

Cox ABG Group, S.A
y sociedades dependientes

Informe de auditoría
Cuentas Anuales Consolidadas
e Informe de Gestión Consolidado
al 31 de diciembre de 2023



Informe de auditoría de cuentas anuales consolidadas emitido por un auditor independiente

A los accionistas de Cox ABG Group, S.A.:

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales consolidadas de Cox Energy Solar, S.A. (posteriormente denominada Cox ABG Group, S.A.) (la Sociedad dominante) y sus sociedades dependientes (el Grupo), que comprenden el estado de situación financiera a 31 de diciembre de 2023, la cuenta de resultados, el estado de resultado global, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales consolidadas adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del Grupo a 31 de diciembre de 2023, así como de sus resultados y flujos de efectivo, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera, adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE), y demás disposiciones del marco normativo de información financiera que resultan de aplicación en España.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas* de nuestro informe.

Somos independientes del Grupo de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.



Cox ABG Group, S.A. (anteriormente, Cox Energy Solar, S.A.) y sociedades dependientes

Aspectos más relevantes de la auditoría	Modo en el que se han tratado en la auditoría
---	---

Adquisición de determinadas unidades productivas de la antigua Abengoa	
--	--

Tal y como se indica en la nota 6 de la memoria consolidada adjunta, con fecha 18 de abril de 2023 el Juzgado de lo Mercantil número 3 de Sevilla ha adjudicado en favor del Grupo determinadas unidades productivas de la antigua Abengoa.

El Grupo ha asignado el precio pagado en la transacción a los activos y pasivos asociados a dichas unidades productivas adquiridas contando con la valoración de un experto independiente para la asignación del precio de compra. En la nota 6.3 se desglosa la información relevante de dicho proceso.

Debido a lo significativo del importe de la transacción y el efecto que ha supuesto en las cuentas anuales consolidadas adjuntas, se ha considerado un aspecto relevante de auditoría nuestro trabajo al respecto.

Nuestros procedimientos han comprendido, entre otros:

- Lectura y entendimiento de los documentos de adjudicación y de la oferta presentada sobre las unidades productivas.
- Evaluación del cumplimiento de las condiciones establecidas en el marco normativo de información financiera aplicable al Grupo para la presentación de las unidades productivas adquiridas.
- Evaluación de la asignación del precio de compra registrado en base al informe del experto independiente. Hemos realizado, entre otros, los siguientes procedimientos:
- Comprobación de la competencia, capacidad e independencia del experto mediante la obtención de su confirmación al efecto y la constatación de su reconocido prestigio en el mercado.
- Análisis respecto a si las asignaciones de precio se han realizado conforme a metodología aceptada.
- Discusión de las principales hipótesis clave utilizadas en el ejercicio de valoración del informe mediante diversas reuniones con el experto y la dirección, evaluando la coherencia de las estimaciones y teniendo en cuenta las condiciones de mercado.
- Realización de pruebas para contrastar la exactitud de los datos más relevantes suministrados por la dirección al experto.
- Por último, hemos comprobado si la memoria consolidada adjunta contiene los desgloses necesarios.

El resultado de los procedimientos realizados ha permitido alcanzar de forma razonable los objetivos de auditoría para los cuales dichos procedimientos fueron diseñados.



Aspectos más relevantes de la auditoría **Modo en el que se han tratado en la auditoría**

Riesgo de liquidez

El Grupo presenta un fondo de maniobra positivo de 53 millones de euros a 31 de diciembre de 2023, si bien la disposición de una parte del efectivo y equivalentes al efectivo (nota 15) y de las cuentas financieras a cobrar (nota 13.2) (44 millones de euros y 44 millones de euros respectivamente), está limitada por cláusulas de financiación o por otras condiciones particulares.

El Grupo, conforme indica en la nota 2.1 de la memoria, ha elaborado un plan de tesorería con proyecciones de flujos de efectivo y equivalentes de caja para los próximos meses que la dirección estima permitirán atender las obligaciones contractuales previstas en el curso normal de sus operaciones, así como aprobó su plan estratégico. El plan de tesorería se asienta, entre otros, en los siguientes factores:

- El negocio concesional, con 4 concesiones de Agua y Energía en operación al cierre, así como una planta de producción de bioetanol, azúcar y energía. Las proyecciones de flujos de caja para estos proyectos están basadas en el rendimiento histórico que los mismos han tenido.
- El negocio de ingeniería, construcción y prestación de servicios: En dichos sectores de Agua y Energía se han incorporado estimaciones de caja de proyectos existentes a 31 de diciembre de 2023, proyectos firmados con posterioridad, así como una estimación de proyectos futuros de acuerdo con la cartera de oportunidades.
- A finales del ejercicio 2023, el Grupo firmó la renovación de determinadas líneas de avales por importe de 111 millones de euros. Adicionalmente, durante el 2024 el Grupo está en negociaciones con las principales entidades financieras para obtener financiación a largo y corto plazo.
- El crecimiento de la cartera de proyectos desde 913 millones de euros en abril de 2023 a 1.159 millones de euros en mayo de 2024.

Nuestros procedimientos de auditoría se han realizado mediante el análisis de distintos escenarios en el proceso de evaluación de las asunciones del Grupo.

Para ello, hemos obtenido los flujos de caja elaborados por la dirección de la Sociedad dominante, así como las últimas proyecciones de resultados y liquidez preparadas por la misma.

Hemos evaluado la razonabilidad de dicha información en base a nuestra comprensión del Grupo, a las explicaciones, evidencias y datos aportados por la dirección de la Sociedad dominante sobre la evolución de los proyectos en explotación y en ejecución, a la situación de la contratación de nueva cartera y a otros aspectos previstos en el plan.

Asimismo, hemos realizado nuestro propio análisis de sensibilidad independiente para evaluar otros escenarios posibles y hemos comprobado la congruencia de las asunciones utilizadas por la dirección de la Sociedad dominante con la evidencia obtenida en otras áreas de auditoría.

Hemos analizado y considerado los hechos ocurridos con posterioridad al cierre del ejercicio que pudieran afectar a la situación de liquidez del Grupo.

Por último, hemos evaluado que los desgloses de información incluidos en las Notas 2.1 y 4.c de la memoria consolidada del ejercicio 2023 adjunta, en relación con esta cuestión, reflejan un adecuado nivel de desglose y resultan adecuados a las requeridos por el marco normativo aplicable.

El resultado de los procedimientos realizados ha permitido alcanzar de forma razonable los objetivos de auditoría para los cuales dichos procedimientos fueron diseñados.



Aspectos más relevantes de la auditoría	Modo en el que se han tratado en la auditoría
---	---

En el caso de producirse desviaciones en las estimaciones realizadas, la dirección podría requerir de medidas adicionales para fortalecer la posición de liquidez del Grupo, fundamentadas en la capacidad de generación de valor de las concesiones y los activos no corrientes.

Identificamos el riesgo de liquidez como un aspecto relevante en nuestra auditoría ya que las conclusiones alcanzadas por los administradores de la Sociedad dominante se sustentan sobre la evolución del negocio del Grupo y otras hipótesis significativas, implican la formulación de unas expectativas que requieren un elevado nivel de juicio y estimación, y es un área relevante de cara al análisis del principio de empresa en funcionamiento.

Reconocimiento de ingresos en contratos de construcción

Una parte significativa de los ingresos del Grupo provienen de contratos de ingeniería y construcción en los que se ha considerado como método más adecuado para determinar la progresión en el cumplimiento de las obligaciones el método de grado de avance según costes, midiendo los costes incurridos con respecto al total de costes estimados para completar el contrato, dando lugar a una proporción de grado de avance.

Este método requiere de estimaciones sobre el margen de cada uno de estos contratos, los costes pendientes de incurrir y la probabilidad de que se perciban los ingresos de modificaciones de contrato aprobadas. La información relativa a los contratos de construcción está desglosada en las notas 2.23.b y 25 de la memoria consolidada adjunta.

El reconocimiento de ingresos en estos contratos conlleva, por tanto, la utilización de juicios relevantes por parte de la dirección. Estas estimaciones tienen en cuenta todos los costes e ingresos relacionados con los contratos, que se van actualizando, entre otros, con costes adicionales a los inicialmente presupuestados, así como ingresos que se estiman de modificaciones aprobadas, reclamaciones o en disputa en curso con clientes.

Hemos realizado un entendimiento de los controles establecidos por la dirección para el reconocimiento de los ingresos en los contratos de construcción.

Nuestros procedimientos comprenden, entre otros, la realización de pruebas sobre el diseño, la implementación y la eficacia operativa de determinados controles relevantes que mitigan los riesgos asociados al proceso de reconocimiento de ingresos en este tipo de contratos.

Para la realización de pruebas sustantivas, hemos seleccionado una muestra aplicando criterios cuantitativos por la cuantía de los ingresos o márgenes reconocidos en el ejercicio. Asimismo, hemos seleccionado una muestra adicional para los proyectos restantes.

Para los proyectos seleccionados, hemos obtenido los contratos para su lectura y el entendimiento de las cláusulas más relevantes y sus implicaciones; así como los presupuestos y los informes de seguimiento de ejecución de tales proyectos, realizando los siguientes procedimientos enfocados en los principales aspectos:

- Hemos efectuado un análisis sobre la evolución de los márgenes con respecto a las variaciones tanto en el precio de venta como en los costes presupuestados totales.



Cox ABG Group, S.A. (anteriormente, Cox Energy Solar, S.A.) y sociedades dependientes

Aspectos más relevantes de la auditoría	Modo en el que se han tratado en la auditoría
<p>La relevancia de las estimaciones utilizadas en el reconocimiento de estos ingresos y la importancia cuantitativa de los mismos hacen que el reconocimiento de ingresos en contratos de construcción sea considerado como uno de los aspectos más relevantes de la auditoría.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Hemos recalculado el grado de avance de las obras seleccionadas y comparado los resultados con el cálculo del Grupo.• En relación con las modificaciones de contrato, hemos obtenido evidencia de las aprobaciones técnicas y del estado de las negociaciones económicas que las soportan. En el caso de los importes reconocidos en reclamaciones y/o disputa, hemos evaluado la razonabilidad del juicio aplicado por la dirección, así como la documentación que evidencia su reconocimiento contable y, en su caso, los informes técnicos y legales que lo soportan.• Hemos obtenido explicaciones sobre la conciliación entre la información financiera y los informes de seguimiento de los proyectos aportados por la dirección de proyectos.• Hemos comprobado, en su caso, si las principales obligaciones y riesgos de los contratos seleccionados se han registrado en las provisiones reconocidas al cierre del ejercicio. <p>El resultado de los procedimientos realizados ha permitido alcanzar de forma razonable los objetivos de auditoría para los cuales dichos procedimientos fueron diseñados.</p>

Otra información: Informe de gestión consolidado

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión consolidado del ejercicio 2023, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad dominante y no forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales consolidadas no cubre el informe de gestión consolidado. Nuestra responsabilidad sobre el informe de gestión consolidado, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en:

- a) Comprobar únicamente que el estado de información no financiera consolidado se ha facilitado en la forma prevista en la normativa aplicable y, en caso contrario, informar sobre ello.
- b) Evaluar e informar sobre la concordancia del resto de la información incluida en el informe de gestión consolidado con las cuentas anuales consolidadas, a partir del conocimiento del Grupo obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas, así como evaluar e informar de si el contenido y presentación de esta parte del informe de gestión consolidado son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.



Cox ABG Group, S.A. (anteriormente, Cox Energy Solar, S.A.) y sociedades dependientes

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito anteriormente, hemos comprobado que la información mencionada en el apartado a) anterior se facilita en la forma prevista en la normativa aplicable y que el resto de la información que contiene el informe de gestión consolidado concuerda con la de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2023 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores de la Sociedad dominante en relación con las cuentas anuales consolidadas

Los administradores de la Sociedad dominante son responsables de formular las cuentas anuales consolidadas adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados consolidados del Grupo, de conformidad con las NIIF-UE y demás disposiciones del marco normativo de información financiera aplicable al Grupo en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales consolidadas libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales consolidadas, los administradores de la Sociedad dominante son responsables de la valoración de la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los citados administradores tienen intención de liquidar el Grupo o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales consolidadas en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales consolidadas.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales consolidadas, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Grupo.

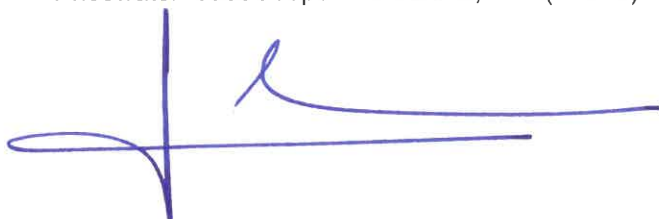
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores de la Sociedad dominante.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores de la Sociedad dominante, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales consolidadas o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que el Grupo deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales consolidadas, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales consolidadas representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.
- Obtenemos evidencia suficiente y adecuada en relación con la información financiera de las entidades o actividades empresariales dentro del Grupo para expresar una opinión sobre las cuentas anuales consolidadas. Somos responsables de la dirección, supervisión y realización de la auditoría del Grupo. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.

Nos comunicamos con los administradores de la Sociedad dominante en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación a los administradores de la Sociedad dominante, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

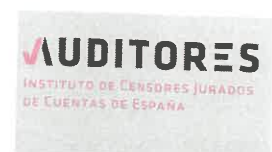
Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

PricewaterhouseCoopers Auditores, S.L. (S0242)



Rafael Pérez Guerra (20738)

31 de mayo de 2024



PRICEWATERHOUSECOOPERS
AUDITORES, S.L.

2024 Núm. 01/24/12285

SELLO CORPORATIVO: 96,00 EUR

Informe de auditoría de cuentas sujeto
a la normativa de auditoría de cuentas
española o internacional

Cox ABG Group, S.A.
(anteriormente, Cox Energy Solar, S.A.)
y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas e
Informe de gestión consolidado
31 de diciembre de 2023 y 2022

Índice

Estado de situación financiera consolidado	3
Cuenta de resultados consolidada.....	5
Estado de resultado global consolidado.....	6
Estado de cambios en el patrimonio neto consolidado	7
Estado de flujos de efectivo consolidado	8
Nota 1.- Información general	9
Nota 2.- Resumen de las principales políticas contables	12
Nota 3.- Estimaciones y juicios contables.....	48
Nota 4.- Gestión del riesgo financiero.....	51
Nota 5.- Información por segmentos.....	56
Nota 6.- Cambios en la composición del Grupo.....	60
Nota 7.- Otros activos intangibles.....	65
Nota 8.- Otro Inmovilizado material.....	66
Nota 9.- Activos en proyectos.....	68
Nota 10.- Inversiones contabilizadas por el método de la participación	74
Nota 11.- Instrumentos financieros por categoría	78
Nota 12.- Activos financieros a valor razonable	80
Nota 13.- Clientes y cuentas financieras a cobrar	81
Nota 14.- Existencias	84
Nota 15.- Efectivo y equivalentes al efectivo	85
Nota 16.- Patrimonio neto	86
Nota 17.- Financiación de proyectos	91
Nota 18.- Deudas por arrendamiento financiero y entidades de crédito	95
Nota 19.- Deudas a largo plazo	100
Nota 20.- Provisiones y contingencias.....	101
Nota 21.- Garantías y compromisos con terceros	103
Nota 22.- Situación fiscal.....	105
Nota 23.- Proveedores, otras cuentas a pagar y Pasivos por impuesto corriente.....	110
Nota 24.- Contratos de construcción.....	112
Nota 25.- Importe neto de la cifra de negocio	112
Nota 26.- Aprovisionamientos	113
Nota 27.- Otros ingresos y gastos de explotación.....	113
Nota 28.- Gasto por prestaciones a los empleados	114
Nota 29.- Resultados financieros.....	115
Nota 30.- Otra información	116

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas e Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo I - Sociedades Dependientes incluidas en el Perímetro de Consolidación de 2023 por el Método de Integración Global.....	122
Anexo II - Entidades Asociadas y Negocios Conjuntos incluidos en el Perímetro de Consolidación de 2023 por el Método de Participación	132
Anexo III - Uniones Temporales de Empresas incluidas en el Perímetro de Consolidación de 2023 por el Método de Integración Proporcional	133
Anexo IV - Uniones Temporales de Empresas que durante 2023 han dejado de formar parte del Perímetro de Consolidación	137
Anexo V - Proyectos dentro del ámbito de aplicación de la interpretación CINIIF 12 de acuerdos de concesión de servicios	138
Anexo VI - Sociedades ajenas al Grupo que poseen una participación igual o superior al 10% del capital de alguna sociedad dependiente incluida en el Perímetro de Consolidación.....	140
Anexo VII - Sociedades de proyectos financiados bajo la modalidad de Financiación de proyectos en 2023	141
Anexo VIII - Sociedades Dependientes incluidas en el Perímetro de Consolidación de 2022 por el Método de Integración Global.....	142
Anexo IX - Entidades Asociadas incluidos en el Perímetro de Consolidación de 2022 por el Método de Participación.....	145
Anexo X - Sociedades ajenas al Grupo que poseen una participación igual o superior al 10% del capital de alguna sociedad dependiente incluida en el Perímetro de Consolidación 2022.....	146
Informe de Gestión Consolidado	147
Anexo 1 - Estado de información no financiera	

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2023 y 2022

- Expresado en miles de euros -

Activo	Notas (1)	31.12.2023	31.12.2022
Activos no corrientes			
Activos intangibles	7	18.088	128
Inmovilizado material	8	33.578	778
Activos en proyectos		413.084	31.382
Activos intangibles en proyectos concesionales	9.1	74.000	-
Cuenta a cobrar por activos concesionales	9.2	236.649	-
Activos materiales en proyectos	9.3	67.470	-
Activos intangibles en proyectos	9.3	34.965	31.382
Inversiones contabilizadas por el método de la participación	10	13.784	8.089
Inversiones financieras		25.973	17.316
Activos financieros a valor razonable	11, 12	11.749	12.484
Cuentas financieras a cobrar	11, 13	14.224	4.832
Activos por impuestos diferidos	22	17.377	-
Total activos no corrientes		521.884	57.693
Activos corrientes			
Existencias	14	42.748	250
Clientes y otras cuentas a cobrar	11, 13	230.140	11.609
Clientes por ventas y prestaciones de servicios		124.955	4.435
Créditos y cuentas a cobrar		105.185	7.174
Inversiones financieras		101.999	10.835
Cuentas financieras a cobrar	13.2	44.454	10.835
Cuenta a cobrar por activos concesionales	9.2	57.545	-
Efectivo y equivalentes al efectivo	15	97.865	1.895
Total activos corrientes		472.752	24.589
Total activo		994.636	82.282

(1) Las Notas 1 a 30 forman parte integrante de la Memoria Consolidada y los Anexos del I al X de las presentes Cuentas anuales consolidadas.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2023 y 2022

- Expresado en miles de euros -

Pasivo	Notas (1)	31.12.2023	31.12.2022
Capital y reservas			
Capital social	16	61	61
Prima de emisión	16	6.000	6.000
Reservas de la sociedad dominante	16	15.859	16.746
Diferencias de conversión	16	(320)	3.412
De sociedades consolidadas por I.G./I.P.		(272)	3.412
De sociedades consolidadas M.P.		(48)	-
Ganancias (pérdidas) acumuladas	16	28.224	(462)
Participaciones no dominantes	16	58.771	7.281
Total patrimonio neto		108.595	33.038
Pasivos no corrientes			
Financiación de proyectos	17	163.025	-
Deuda por arrendamiento financiero y entidades de crédito	18	51.033	2.095
Deudas a largo plazo	19	146.864	-
Proveedores y acreedores a largo plazo		57.627	-
Deuda con socios minoritarios		54.440	-
Deuda con partes vinculadas		34.797	-
Provisiones para otros pasivos y gastos	20	90.865	-
Pasivos por impuestos diferidos	22	13.346	8.427
Obligaciones por prestaciones al personal		1.157	-
Total pasivos no corrientes		466.290	10.522
Pasivos corrientes			
Financiación de proyectos	17	55.546	-
Deuda por arrendamiento financiero y entidades de crédito	18	10.444	16.765
Proveedores y otras cuentas a pagar	23	260.110	19.947
Proveedores y Acreedores		176.128	10.975
Anticipos de clientes		57.263	-
Otras cuentas a pagar y otros		26.719	8.972
Pasivos por impuesto corriente y otros	23	93.427	2.010
Provisiones para otros pasivos y gastos		224	-
Total pasivos corrientes		419.751	38.722
Total pasivo y patrimonio neto		994.636	82.282

(1) Las Notas 1 a 30 forman parte integrante de la Memoria Consolidada y los Anexos del I al X de las presentes Cuentas anuales consolidadas.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Cuenta de resultados consolidada correspondiente a los ejercicios terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022

- Expresado en miles de euros -

	Notas (1)	31.12.2023	31.12.2022
Importe neto de la cifra de negocios	25	580.715	42.569
Variación de existencias de productos terminados y en curso	26	11.530	-
Otros ingresos de explotación	27	49.424	283
Materias primas y materiales para el consumo utilizados	26	(194.457)	(37.911)
Gastos por prestaciones a los empleados	28	(168.600)	(4.681)
Dotaciones por amortización de inmovilizado		(36.154)	(287)
(Dotación)/Reversión por deterioro de valor y otros		(6.200)	-
Otros gastos de explotación	27	(175.230)	(5.942)
Resultados de explotación		61.028	(5.969)
Ingresos financieros	29	6.137	167
Gastos financieros	29	(41.479)	(1.826)
Diferencias de cambio netas	29	9.296	1.124
Otros gastos/ingresos financieros netos	29	(1.320)	(3.488)
Resultados financieros		(27.366)	(4.023)
Participación en beneficio/(pérdida) de asociadas	10	981	3.328
Resultados consolidados antes de impuestos		34.643	(6.664)
Impuesto sobre beneficios	30	1.839	574
Resultados del ejercicio		36.482	(6.090)
Participaciones no dominantes	16.6	4.748	(1.146)
Resultado del ejercicio atribuido a la sociedad dominante		31.734	(4.944)
Número de acciones ordinarias		610.286	610.286
Ganancias o (Pérdidas) por acción básicas/diluidas	31.7	0,052	(0,008)

(1) Las Notas 1 a 30 forman parte integrante de la Memoria Consolidada y los Anexos del I al X de las presentes Cuentas anuales consolidadas.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Estado de resultado global consolidado del ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2023 y 2022

- Expresado en miles de euros -

	Nota (1)	31.12.2023	31.12.2022
Resultado consolidado después de impuestos		36.482	(6.090)
Partidas que pueden ser objeto de transferencia a la cuenta de resultados:			
Valoración instrumentos de cobertura de flujos de efectivo		-	-
Diferencias de conversión	16.4	(3.735)	4.085
Efecto impositivo		-	-
Resultados imputados directamente contra patrimonio		(3.735)	4.085
Valoración instrumentos de cobertura de flujos de efectivo		-	-
Transferencias a la cuenta de resultados del ejercicio		-	-
Otro resultado global		(3.735)	4.085
Total resultado global		33.107	(2.005)
Total resultado global atribuido a participaciones no dominantes		5.105	(147)
Total resultado global atribuido a la sociedad dominante		28.002	(1.858)

(1) Las Notas 1 a 30 forman parte integrante de la Memoria Consolidada y los Anexos del I al X de las presentes Cuentas anuales consolidadas.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Estado de cambios en el patrimonio neto consolidado del ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2023 y 2022

- Expresado en miles de euros -

	Nota (1)	Atribuible a los propietarios de la sociedad					Total	Participaciones no dominantes	Total patrimonio
		Capital social	Prima de emisión	Reservas sdad. dominante y otras reservas	Diferencia acumulada de conversión	Ganancias / (Pérdidas) acumuladas			
Saldo a 1 de enero de 2022		61	6.000	13.675	326	8.391	28.453	6.959	35.412
Resultado consolidado después de impuestos		-	-	-	-	(4.944)	(4.944)	(1.146)	(6.090)
Otro resultado global		-	-	-	3.086	-	3.086	999	4.085
Total resultado global		-	-	-	3.086	(4.944)	(1.858)	(147)	(2.005)
Distribución del resultado de 2021		-	-	3.071	-	(3.071)	-	-	-
Transacciones con propietarios		-	-	3.071	-	(3.071)	-	-	-
Variaciones de perímetro y otros movimientos	16.6	-	-	-	-	(838)	(838)	469	(369)
Variaciones del perímetro, adquisiciones y otros movimientos		-	-	-	-	(838)	(838)	469	(369)
Saldo a 31 de diciembre de 2022		61	6.000	16.746	3.412	(462)	25.757	7.281	33.038
Resultado consolidado después de impuestos		-	-	-	-	31.734	31.734	4.748	36.482
Otro resultado global		-	-	-	(3.732)	-	(3.732)	357	(3.375)
Total resultado global		-	-	-	(3.732)	31.734	28.002	5.105	33.107
Distribución del resultado de 2022	16.5	-	-	(887)	-	887	-	-	-
Transacciones con propietarios		-	-	(887)	-	887	-	-	-
Variaciones de perímetro y otros movimientos	16.6	-	-	-	-	(3.935)	(3.935)	46.385	42.450
Variaciones del perímetro, adquisiciones y otros movimientos		-	-	-	-	(3.935)	(3.935)	46.385	42.450
Saldo a 31 de diciembre de 2023		61	6.000	15.859	(320)	28.224	49.824	58.771	108.595

(1) Las Notas 1 a 30 forman parte integrante de la Memoria Consolidada y los Anexos del I al X de las presentes Cuentas anuales consolidadas.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Estado de flujos de efectivo consolidado del ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2023 y 2022

- Expresado en miles de euros -

	Notas (1)	31.12.2023	31.12.2022
I. Resultados del ejercicio		36.482	(6.090)
Ajustes no monetarios			
Amortizaciones, depreciaciones, provisiones y deterioro de valor		42.354	287
Gastos/ingresos financieros	29	35.342	1.659
Participación en beneficio/pérdida de asociadas	10	(981)	(3.328)
Resultado por impuesto de sociedades	22.3	(1.839)	(574)
Diferencias de cambio y otros		(19.574)	401
II. Rdos del ejercicio ajustado por partidas no monetarias		91.784	(7.645)
Variaciones en el capital circulante			
Existencias		(1.934)	-
Clientes y otras cuentas a cobrar		(21.603)	(5.187)
Proveedores y otras cuentas a pagar		(7.277)	(782)
Inversiones financieras y otros activos/pasivos corrientes		-	(2.866)
III. Variaciones en el capital circulante		(30.814)	(8.835)
Cobros/pagos Impuestos sociedades		(20.354)	-
Intereses pagados/cobrados	17 y 18	(14.939)	(703)
Dividendos cobrados		-	2.770
IV. Cobros/pagos de intereses e impuestos		(35.293)	2.067
A. Flujos netos de efectivo de actividades de explotación		25.677	(14.413)
I. Cobro (pago) por inversión en combinación de negocio		129.812	-
Inmovilizado material	7 y 8	(9.711)	(39)
Activos intangibles	7 y 8	(5.073)	(82)
II. Inversiones		(14.784)	(121)
Otros activos/pasivos no corrientes		33	62
III. Desinversiones		33	62
B. Flujos netos de efectivo de actividades de inversión		115.061	(59)
Emisión de deudas con entidades de crédito	17	8.561	16.008
Devolución de deudas con entidades de crédito	17 y 18	(53.329)	(254)
C. Flujos netos de efectivo de actividades de financiación		(44.768)	15.754
Aumento/(disminución) neta del efectivo y equivalentes		95.970	1.282
Efectivo y equivalentes al efectivo al comienzo del ejercicio	15	1.895	613
Efectivo y equivalentes al efectivo al cierre del ejercicio		97.865	1.895

(1) Las Notas 1 a 30 forman parte integrante de la Memoria Consolidada y los Anexos del I al X de las presentes Cuentas anuales consolidadas.

Memoria de las Cuentas anuales consolidadas del ejercicio de 2023 y 2022

Nota 1.- Información general

1.1. Situación y actividad del Grupo

Cox ABG Group, S.A., anteriormente Cox Energy Solar, S.A., (en adelante “Cox ABG Group” o “la Sociedad”) y sus entidades dependientes integran el Grupo Coxabengoa (en adelante el “Grupo”).

La Sociedad se constituyó como sociedad anónima en España, el 25 de julio de 2014, por un periodo de tiempo indefinido, con domicilio social en calle Conde de Aranda número 22, Madrid (España). Con fecha 14 de marzo de 2017, se modificó su domicilio social, que se encuentra actualmente situado en a la calle Velázquez, 4 de Madrid, España. Con fecha 22 de enero de 2024 se ha cambiado la denominación de la sociedad, Cox Energy Solar S.A. por Cox ABG Group, S.A., y además se ha trasladado el domicilio social de la Calle Velázquez, 4 de Madrid, España, a la Calle del Eucalipto 25, 1ª planta, 28016 Madrid, España.

Cox ABG Group es la sociedad dominante de un grupo de entidades y de activos que tienen como objeto participar en el mercado de la generación de energía eléctrica renovable, principalmente de origen solar fotovoltaico, mediante un modelo de negocio dirigido a la creación de valor en proyectos de generación, en diferentes estados de desarrollo, a través de: (i) su plataforma europea basada, principalmente, en España, Portugal e Italia y (ii) su plataforma en América Latina con diferentes proyectos en México, Chile, Colombia y la región de Centroamérica y Caribe, entre otros países.

En general, el Grupo realiza las siguientes actividades:

- › Generar, comercializar y/o distribuir energía eléctrica al amparo de las Leyes y Reglamentos correspondientes en cada país en los que opera.
- › Diseñar, proyectar, construir y operar toda clase de obras civiles y electromecánicas y, en particular, de centrales eléctricas a través de las cuales generará la energía para los fines permitidos por las Leyes y Reglamentos aplicables a cada país.
- › Operar y administrar centrales eléctricas, principalmente, bajo tecnología fotovoltaica.
- › Prestación de servicios de asesoramiento a vinculadas.

En particular, el Grupo realiza las siguientes actividades:

- a. Actividad de representación: Dicha actividad corresponde a la asesoría que se proporciona en el Mercado Eléctrico Mayorista (MEM) y la gestión de energía a centrales de generación de Energías Renovables.
- b. Actividad de suministro de energía eléctrica (Suministro Eléctrico): Dicha actividad consiste en el conjunto de productos y servicios requeridos para satisfacer la demanda y el consumo de energía eléctrica de los Usuarios Finales (Calificados o no Calificados).
- c. Actividad de generación de energía: Dicha actividad corresponde a venta de electricidad generada por los activos del Grupo y es destinada exclusivamente a la satisfacción de las necesidades de autoabastecimiento de sus socios auto consumidores (autoconsumo).
- d. Actividad de compra-venta de CELs: Dicha actividad consiste en la compraventa de Certificados de Energía Limpia (CELs) para acreditar que un porcentaje de la energía suministrada proviene de energías renovables.
- e. Actividad de comercialización de energía: Dicha actividad consiste en la comercialización de energía eléctrica a consumidores que tengan la condición de cualificados o a cualesquiera otros sujetos del sistema eléctrico, mediante cualquier tipo de contratación legalmente permitida.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

- f. Actividad de diseño, construcción y administración de centrales eléctricas: Dicha actividad consiste en el diseño, construcción y administración de plantas fotovoltaicas y paquetes solares, de redes eléctricas y telecomunicaciones, a través de los cuales se generará la energía para los fines permitidos por las Leyes y Reglamentos aplicables a cada país.
- g. Actividad de servicios de asesoramiento a partes vinculadas: Dicha actividad corresponde a servicios de asesoramiento a empresas vinculadas y asociadas, de temas relacionados con la regulación local y funcionamiento dentro del mercado eléctrico, así como de asesoramiento en el desarrollo de proyectos de construcción de plantas fotovoltaicas bajo la normativa regulatoria de cada país.

El grupo realiza las anteriores actividades, principalmente en México, Chile, Colombia y España.

Adicionalmente, tal y como se describe en la nota 6.3, durante el ejercicio 2023 la sociedad ha adquirido las unidades productivas del grupo Abengoa, donde se incluyen filiales que acumulan una dilatada experiencia en el sector de la generación eléctrica con tecnologías de ciclo abierto, ciclos combinados, cogeneración, parques eólicos, plantas termosolares y fotovoltaicas y plantas de biomasa. En materia de agua, ofrece soluciones integrales para clientes industriales e instituciones públicas en las áreas de desalación, potabilización, tratamiento y reutilización de aguas residuales urbanas e industriales e infraestructuras hidráulicas (regulación, transporte, distribución, regadío, centrales hidroeléctricas y sistemas para la gestión hidrológica).

Asimismo, cuentan con más de 75 años de experiencia en el marco de la ingeniería, construcción y mantenimiento industrial y de infraestructuras en los sectores de la energía, industria, medio ambiente, transporte y comunicaciones, abarcando el desarrollo de proyectos de líneas de transmisión y distribución eléctrica, electrificación ferroviaria, instalaciones e infraestructuras para todo tipo de plantas y edificios, así como la fabricación auxiliar eléctrica, de electrónica y de estructuras metálicas. Es especialista en la ejecución de proyectos "llave en mano". Suministra, asimismo, servicios de operación e implementación de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo integrales de plantas de generación renovable, convencional y de tratamiento de aguas, con el objetivo de optimizar su fiabilidad, prestaciones y disponibilidad, minimizar el consumo de combustibles, químicos y consumibles, así como la emisión de gases de efecto invernadero (GEI) y maximizar su producción. Igualmente, agrupa activos propios de carácter concesional, donde los ingresos están regulados mediante contratos de venta a largo plazo, tipo compra garantizada ("take or pay") o suministro-venta de energía ("power purchase agreement")

En base a lo anterior, el grupo configura las anteriores actividades dentro de los siguientes segmentos:

- › Agua: especialista en el diseño y la construcción de plantas desaladoras, con más de 30 plantas en España, África, Latinoamérica, Estados Unidos, Asia y Oriente Medio, para la producción de agua potable o industrial, mediante procesos de membrana convencionales y avanzados, a partir de agua de mar o salobre.

El grupo cuenta con experiencia en tratamiento de aguas, tanto en potabilización como en tratamiento y reutilización de aguas residuales de origen urbano e industrial, incluyendo la digestión y valorización de los fangos. Destacan iniciativas hidráulicas, con instituciones públicas y privadas en la implantación, mejora y explotación de infraestructuras de regulación, transporte, distribución, regadío y centrales hidroeléctricas.

- › Energía: experiencia en el sector de la generación eléctrica con tecnologías de ciclo abierto, ciclos combinados, cogeneración, parques eólicos, plantas termosolares y fotovoltaicas y plantas de biomasa. En todos estos sectores, el grupo realiza proyectos llave en mano que engloban toda la cadena de valor: desarrollo, ingeniería, compras, construcción y puesta en marcha de la instalación, además de ofrecer su operación y mantenimiento. Cabe destacar su alta capacidad de diseño e hibridación entre tecnologías para ofrecer la solución óptima a sus clientes. Adicionalmente, esta actividad incluye los negocios de bioenergía con un alto componente tecnológico, como los biocombustibles.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

El grupo es líder mundial en energías renovables enfocado tanto “Utility scale” para la industria o gran consumidor (“wholesale”), así como generación, distribución y comercialización en el mercado minorista (“retail”).

En la actividad de Energía se incluye igualmente los negocios de ingeniería, construcción y mantenimiento industrial y de infraestructuras en los sectores de la energía, industria, medio ambiente, transporte y comunicaciones, abarcando el desarrollo de proyectos de líneas de transmisión y distribución eléctrica, electrificación ferroviaria, instalaciones e infraestructuras para todo tipo de plantas y edificios, así como la fabricación auxiliar eléctrica, de electrónica y de estructuras metálicas.

- › **Servicios:** El Grupo suministra servicios de operación e implementación de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo integrales de plantas de generación renovable, convencional y de tratamiento de aguas, con el objetivo de optimizar su fiabilidad, prestaciones y disponibilidad, minimizar el consumo de combustibles, químicos y consumibles, así como la emisión de gases de efecto invernadero (GEI) y maximizar su producción.

Adicionalmente, Coxabengoa apuesta por la innovación como motor de desarrollo tecnológico y de generación de valor. Esto le capacita para mejorar las particularidades de los productos y servicios aportándoles un alto valor añadido, a la vez que le confiere una ventaja competitiva en el mercado internacional. En la actualidad, el Grupo trabaja en cinco líneas de investigación en las que viene llevando a cabo desarrollos innovadores estratégicos: Hidrógeno, Aeroespacio y Defensa, Sistemas eléctricos de potencia, Termosolar y Ferroviaria.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 la Sociedad está controlada por Inversiones Riquelme, S.L.U., constituida con fecha 25 de julio de 2014, siendo el principal accionista de la Sociedad, con una participación del 72,83% y 89,50%, respectivamente.

La Sociedad forma parte del Grupo Coxabengoa en los términos previstos en el artículo 42 del Código de Comercio. La Sociedad última del grupo es Inversiones Riquelme Vives, S.L.U. con residencia en España.

A cierre del ejercicio 2023, el Grupo está integrado por 131 sociedades: la propia sociedad dominante (1 en 2022), 124 sociedades dependientes (38 en 2022), 4 sociedades asociadas (3 en 2022) y 2 negocios conjuntos; asimismo, las sociedades del Grupo Coxabengoa participan en 41 Uniones Temporales de Empresa.

Los movimientos del perímetro de consolidación están descritos en la nota 6 de la presente Memoria consolidada.

El detalle de las sociedades dependientes y asociadas que forman del grupo, así como sus actividades, domicilios sociales y porcentajes de participación, se incluyen en el Anexo I y II de esta memoria consolidada.

Los títulos de la sociedad filial Cox Energy, S.A.B de C.V. (anteriormente, Cox Energy América, S.A.B. de C.V.) se encuentran admitidos a cotización en la Bolsa Institucional de Valores (BIVA) de México bajo la clave de pizarra COXA* (anteriormente, Cox Energy América S.A.B. de C.V.) desde abril 2020. Asimismo, la sociedad anteriormente citada cotiza desde el 3 de julio de 2023 en el segmento de negociación BME Growth de BME MTF Equity de España bajo el símbolo COX.

Las cuentas anuales individuales de 2023 de las sociedades del Grupo se propondrán a la aprobación de sus respectivas Juntas Generales de Accionistas dentro de los plazos previstos por la normativa vigente. Las presentes Cuentas anuales consolidadas del Grupo Coxabengoa que corresponden al ejercicio 2023 se formulan por el Consejo de Administración de la Sociedad Dominante el 30 de mayo de 2024. Se estima que serán aprobadas por la Junta General de Accionistas de la Sociedad Dominante sin modificaciones.

Nota 2.- Resumen de las principales políticas contables

A continuación, se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de las Cuentas anuales consolidadas.

2.1. Bases de presentación

Las presentes Cuentas anuales consolidadas a 31 de diciembre de 2023 se han preparado de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE) y muestran la imagen fiel del patrimonio consolidado y de la situación financiera consolidada del Grupo a 31 de diciembre de 2023 y de los resultados consolidados de sus operaciones, de los cambios en el Patrimonio neto consolidado y de sus flujos de tesorería consolidados correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

Se han aplicado para la elaboración de las Cuentas anuales consolidadas las normas internacionales, que habiendo sido aprobadas por la Comisión Europea, estuvieran en vigor al 31 de diciembre de 2023. Las NIIF comprenden las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC) y las Interpretaciones emitidas por el Comité de Interpretaciones de las NIIF (CINIIF).

La preparación de las Cuentas anuales consolidadas se ha realizado con arreglo a las NIIF-UE de acuerdo con el principio de empresa en funcionamiento. Para dicha preparación, se exige el uso de estimaciones contables críticas y también que la Dirección ejerza su juicio en la aplicación de las normas contables en vigor. En la Nota 3 se revelan las áreas que implican un mayor grado de complejidad y las áreas donde las hipótesis y estimaciones son más significativas.

Todas las sociedades del Grupo cierran su ejercicio el 31 de diciembre.

Las cifras contenidas en las Cuentas anuales consolidadas se expresan en miles de euros, salvo indicación en contrario. El euro es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad dominante.

El porcentaje de participación en el capital social de sociedades dependientes, asociadas y negocios conjuntos (incluye Uniones Temporales de Empresa) recoge tanto la participación directa como la indirecta.

Las presentes Cuentas anuales consolidadas se han preparado utilizando el principio del coste histórico, excepto para ciertos activos y pasivos financieros valorados a valor razonable.

Las presentes Cuentas anuales consolidadas han sido obtenidos de los registros contables de la Sociedad Dominante y de sus sociedades participadas e incluyen los ajustes y reclasificaciones necesarios para la homogeneización temporal y valorativa con los criterios contables establecidos por el Grupo, y se presentan de acuerdo con las NIIF-UE, así como con el Código de Comercio, la Ley de Sociedades de Capital y la demás legislación mercantil que les es aplicable, de forma que muestran la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera, de los resultados del Grupo y de los flujos de efectivo habidos durante el correspondiente ejercicio.

Las Cuentas anuales consolidadas presentan, a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance consolidado, de la cuenta de resultados consolidada, del estado del resultado global consolidado, del estado de flujos de efectivo consolidado, del estado de cambios en el patrimonio neto consolidado y de la memoria consolidada, además de las cifras del ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2023, las correspondientes al ejercicio 2022.

Por otra parte, informar que Argentina debe considerarse una economía hiperinflacionaria a efectos contables para los periodos que finalicen a partir del 1 de julio de 2018, ya que la inflación acumulada para los tres últimos años utilizando el índice de precios al por mayor ha superado ahora el 100%. El grupo tiene sociedades filiales en Argentina, cuyo peso no es relevante en las Cuentas anuales consolidadas, por lo que el impacto derivado de esta situación no es significativo.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Empresa en funcionamiento

La Dirección del Grupo ha preparado estimaciones para evaluar su capacidad para cumplir sus compromisos financieros y continuar sobre la base de negocio en marcha, para ello realizó proyecciones de flujos de efectivo y equivalentes de caja por los siguientes 12 meses en los cuales incorporó los ingresos que tiene a futuro basados en proyectos existentes, contratos firmados con posterioridad al 31 de diciembre de 2023 y planes estratégicos.

Asimismo, incorporó en dichas proyecciones los costes y gastos necesarios para la generación de los ingresos y el cumplimiento de sus obligaciones financieras requeridas para llevar el curso normal de sus operaciones.

El Grupo cree que sus estimaciones en este sentido son adecuadas y coherentes con la actual situación económica, reflejan sus planes de inversión y la mejor estimación disponible de sus gastos e ingresos futuros.

En septiembre de 2023, el Grupo aprobó su plan estratégico para los próximos 5 años, en el mismo se definen las principales hipótesis de crecimiento del grupo a corto y medio plazo, alcanzando niveles suficientes de liquidez para el cumplimiento del mismo.

A 31 de diciembre de 2023 el Grupo presenta un fondo de maniobra positivo de 53 millones de euros si bien la disposición de una parte del efectivo y de las inversiones financieras temporales, (44 millones de euros y 44 millones de euros respectivamente) está limitada por cláusulas de financiación o por otras condiciones particulares.

El Grupo ha elaborado un plan de tesorería que la Dirección estima permitirá atender las obligaciones contractuales previstas para los próximos meses. Este plan de tesorería se asienta, entre otros, en los siguientes factores:

- › El negocio concesional, con 4 concesiones de Agua y Energía en operación al cierre, así como una planta de producción de bioetanol, azúcar y energía, y dos activos de generación en propiedad y bajo gestión. Las proyecciones de flujos de caja para estos proyectos están basadas en el rendimiento histórico que los mismos han tenido.
- › El negocio de ingeniería, construcción y prestación de servicios: En dichos sectores de Agua y Energía se han incorporado estimaciones de caja de proyectos existentes a 31 de diciembre de 2023, proyectos firmados con posterioridad, así como una estimación de proyectos futuros de acuerdo al portafolio de oportunidades.
- › A finales del ejercicio 2023 el Grupo firmó la renovación de determinadas líneas de avales por importe de 111 millones de euros. Adicionalmente, durante el 2024 el Grupo está en negociaciones avanzadas con las principales entidades financieras para obtener financiación a largo y corto plazo.
- › El crecimiento de la cartera de proyectos desde 913 millones de euros en abril de 2023 a 1.159 millones de euros en mayo 2024.

En el caso de producirse desviaciones en las estimaciones realizadas, la dirección podría requerir de medidas adicionales para fortalecer la posición de liquidez del Grupo, fundamentadas en la capacidad de generación de valor de las concesiones y los activos no corrientes.

El desglose por monedas, correspondiente a cada una de las filiales, las cuales incluyen establecimientos permanentes y uniones temporales de empresas, se encuentra descrito en la nota 15.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Contexto económico

En 2023, el principal índice bursátil español, el IBEX-35, ha cerrado 2023 con una significativa revalorización, debido, principalmente, a la importante subida de algunos sectores como el bancario gracias a la subida de los tipos de interés, llevada a cabo por el BCE este ejercicio para reconducir la inflación dentro del objetivo del 2%. En 2022 experimentó un retroceso del 5,56% como consecuencia del estallido de la guerra de Rusia con Ucrania, el alza de precios de las materias primas, de los productos energéticos y del colapso de transporte de mercancías desde Asia.

La crisis energética e industrial desatada como consecuencia del conflicto entre Rusia y Ucrania ha afectado a nuestro país en menor medida que a otros países, como han sido Alemania, Italia y los del este europeo. La crisis global surgida en 2022 a partir de la invasión de Ucrania ha hecho más patente que nunca la necesidad de acelerar la electrificación como vía más eficiente para disminuir la dependencia de los combustibles fósiles.

Sin embargo, la situación generada por los conflictos bélicos de Ucrania e Israel y Gaza o la situación en el mar rojo, y sus consecuencias a nivel internacional y económico, ha generado un elevado grado de incertidumbre sistémica que dificulta la toma de decisiones de todos los actores económicos y que, en función de su evolución y extensión en el tiempo, podría impactar la evolución del negocio del Grupo, si bien el Grupo se ha mostrado resiliente con un resultado positivo.

Adicionalmente, desde el año 2021, se experimenta un incremento de la inflación en las principales economías mundiales tras la recuperación de la crisis del COVID, a lo que se añadió durante el 2022 una situación de hiperinflación, cerrándose el año con tasas de inflación en la UE del 10,4%, unida a un contexto de crisis, lo que supuso el aumento de los costes de producción, y del coste de la mano de obra empleada en los proyectos, además de un incremento en el año de tipos de interés del 4,25% por parte de la Reserva Federal y del 2,5% del BCE.

La crisis sufrida en 2020 como consecuencia del Covid, ha reavivado la incertidumbre sobre la evolución futura de la economía. Consecuentemente, la incertidumbre e inestabilidad económica pueden tener un impacto adverso significativo en las decisiones de inversión de los operadores en los productos que comercializa el Grupo. Cabe destacar que, durante el ejercicio 2023, las operaciones de los distintos negocios del Grupo se han desarrollado con normalidad y no han tenido impactos significativos por Covid-19.

Adicionalmente, la evolución del negocio del Grupo se ha visto tradicionalmente afectada, no solo por factores intrínsecos al Grupo, sino también por factores exógenos como los ciclos económicos y su impacto en las regiones y áreas donde el Grupo opera. Normalmente, ante situaciones de crecimiento económico, la demanda de los servicios que ofrece la Sociedad aumenta y, por el contrario, ante situaciones de inestabilidad económica o recesión, la demanda se resiente.

2.2. Aplicación de nuevas normas contables

a) Normas, modificaciones e interpretaciones que han entrado en vigor en el ejercicio comenzado a partir de 1 de enero de 2023:

Las siguientes normas que se detallan a continuación, cuya aplicación es obligatoria, han sido adoptadas por el Grupo:

- › NIIF 17 “Contratos de seguros “: La NIIF 17 reemplaza a la NIIF 4 “Contratos de seguros”, que permitía una amplia variedad de prácticas contables. La nueva norma cambia fundamentalmente la contabilidad por todas las entidades que emitan contratos de seguros y contratos de inversión con componentes de participación discrecional. En junio de 2020, el IASB modificó la norma, desarrollando enmiendas y aclaraciones específicas destinadas a facilitar la implantación de la nueva norma, aunque no cambiaron los principios fundamentales de la misma.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

- › NIIF 17 (Modificación) “Aplicación inicial de la NIIF 17 y la NIIF 9 – Información comparativa”: El IASB ha publicado una enmienda de la NIIF 17 que introduce modificaciones de alcance limitado a los requerimientos de transición de la NIIF 17, “Contratos de seguro”, y no afecta a ningún otro requerimiento de la NIIF 17. La NIIF 17 y la NIIF 9 “Instrumentos financieros” tienen diferentes requerimientos de transición. Para algunas aseguradoras, estas diferencias pueden provocar asimetrías contables puntuales entre los activos financieros y los pasivos por contratos de seguro en la información comparativa que presenten en sus estados financieros cuando apliquen la NIIF 17 y la NIIF 9 por primera vez. La modificación ayudará a las aseguradoras a evitar estas asimetrías y, por tanto, mejorará la utilidad de la información comparativa para los inversores.
- › NIC 1 (Modificación) “Desglose de políticas contables”: Se ha modificado la NIC 1 para mejorar los desgloses sobre las políticas contables para que proporcionen información más útil a los inversores y otros usuarios principales de los estados financieros. La fecha efectiva de estas modificaciones es el 1 de enero de 2023.
- › NIC 8 (Modificación) “Definición de estimaciones contables”: Se ha modificado la NIC 8 para ayudar a distinguir entre los cambios de estimación contable y los cambios de política contable. La fecha efectiva de estas modificaciones es el 1 de enero de 2023.
- › NIC 12 (Modificación) “Impuesto diferido relacionado con activos y pasivos derivados de una única transacción”: En determinadas circunstancias bajo la NIC 12, las empresas están exentas de reconocer impuestos diferidos cuando reconocen activos o pasivos por primera vez (“exención de reconocimiento inicial”). Anteriormente, existía cierta incertidumbre sobre si la exención se aplicaba a transacciones tales como arrendamientos y obligaciones de desmantelamiento, transacciones para las cuales se reconocen tanto un activo como un pasivo en el momento de su reconocimiento inicial. La modificación aclara que la exención no aplica y que por tanto, existe la obligación de reconocer impuestos diferidos sobre dichas transacciones.
- › NIC 12 (Modificación) “Reforma fiscal internacional: normas modelo del Segundo Pilar”: En octubre de 2021, más de 130 países, que representan más del 90% del PIB mundial, acordaron implementar un régimen de impuestos mínimos para empresas multinacionales, el “Segundo Pilar”. En diciembre de 2021, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (“OCDE”) publicó las normas modelo del Segundo Pilar para reformar la tributación corporativa internacional. Las grandes empresas multinacionales afectadas deben calcular su tasa impositiva efectiva GloBE (acrónimo de “Global Anti-Base Erosion”) para cada jurisdicción en la que operen. Dichas empresas estarán obligadas a pagar un impuesto adicional por la diferencia entre su tasa impositiva efectiva GloBE por jurisdicción y la tasa mínima del 15%.

La aplicación de las citadas mejoras y modificaciones no han representado un impacto relevante en los Estados financieros consolidados.

- b) Normas, modificaciones e interpretaciones a las normas existentes que no han entrado en vigor por la Unión Europea, pero pueden adoptarse con anticipación a la fecha de formulación de las presentes Cuentas anuales consolidadas:
- › NIIF 16 (Modificación) “Pasivo por arrendamiento en una venta con arrendamiento posterior”: La NIIF 16 incluye requisitos sobre cómo contabilizar una venta con arrendamiento posterior en la fecha en que se lleva a cabo la transacción. Sin embargo, no especificaba cómo registrar la transacción después de esa fecha. Esta modificación explica cómo una empresa debe contabilizar una venta con arrendamiento posterior después de la fecha de la transacción. La fecha efectiva de esta modificación es el 1 de enero de 2024, si bien se permite su adopción anticipada.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

- › NIC 1 (Modificación) “Clasificación de los pasivos como corrientes o no corrientes” y NIC 1 (Modificación) “Pasivos no corrientes con condiciones”: Las modificaciones, adoptadas simultáneamente por la Unión Europea, aclaran que los pasivos se clasifican como corrientes o no corrientes, dependiendo de los derechos que existan al final del ejercicio sobre el que se informa. La clasificación no se ve afectada por las expectativas de la entidad o los hechos posteriores a la fecha de cierre del ejercicio (por ejemplo, la recepción de una renuncia o un incumplimiento del acuerdo). La modificación también aclara lo que quiere decir la NIC 1 cuando se refiere a la “liquidación” de un pasivo.
- c) Normas, modificaciones e interpretaciones a las normas existentes que no han sido adoptadas por la Unión Europea a la fecha de formulación de las presentes Cuentas anuales consolidadas, adicional a lo informado:
 - › NIIF 10 (Modificación) y NIC 28 (Modificación) “Venta o aportación de activos entre un inversor y sus asociadas o negocios conjuntos”: Estas modificaciones aclaran el tratamiento contable de las ventas y aportaciones de activos entre un inversor y sus asociadas y negocios conjuntos que dependerá de si los activos no monetarios vendidos o aportados a una asociada o negocio conjunto constituyen un “negocio”. El inversor reconocerá la ganancia o pérdida completa cuando los activos no monetarios constituyan un “negocio”. Si los activos no cumplen la definición de negocio, el inversor reconoce la ganancia o pérdida en la medida de los intereses de otros inversores. Las modificaciones sólo aplicarán cuando un inversor venda o aporte activos a su asociada o negocio conjunto.
 - › NIC 7 (Modificación) y NIIF 7 (Modificación) “Acuerdos de financiación de proveedores (“confirming”): El IASB ha modificado la NIC 7 y la NIIF 7 para mejorar los desgloses sobre los acuerdos de financiación de proveedores (“confirming”) y sus efectos sobre los pasivos, los flujos de efectivo y la exposición al riesgo de liquidez de una empresa. La enmienda responde a las preocupaciones de los inversores de que los acuerdos de financiación de proveedores de algunas empresas no son lo suficientemente visibles.
 - › NIC 21 (Modificación) “Falta de intercambiabilidad”: El IASB ha modificado la NIC 21 para añadir requisitos para ayudar a las entidades a determinar si una moneda es intercambiable por otra moneda y el tipo de cambio al contado a utilizar cuando no lo es. Cuando una moneda no se puede cambiar por otra moneda, es necesario estimar el tipo de cambio al contado en una fecha de valoración con el objetivo de determinar la tasa a la que se llevaría a cabo una transacción de intercambio ordenada en esa fecha entre participantes del mercado bajo las condiciones económicas prevalecientes.

El Grupo se encuentra en fase de análisis de los impactos que pueda llegar a tener las nuevas normativas. No obstante, se estima que del mismo no resulte un impacto relevante para las Cuentas anuales consolidadas.

2.3. Combinación de Negocios y Fondo de Comercio

La adquisición por parte de la Sociedad Dominante del control de una sociedad dependiente constituye una combinación de negocios a la que se aplicará el método de adquisición. En consolidaciones posteriores, la eliminación de la inversión-patrimonio neto de las sociedades dependientes se realizará con carácter general con base en los valores resultantes de aplicar el método de adquisición que se describe a continuación en la fecha de control.

Las combinaciones de negocios se contabilizan aplicando el método de adquisición para lo cual se determina la fecha de adquisición y se calcula el coste de la combinación, registrándose los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos a su valor razonable referido a dicha fecha.

El fondo de comercio o la diferencia negativa de la combinación se determina por diferencia entre los valores razonables de los activos adquiridos y pasivos asumidos registrados y el coste de la combinación, todo ello referido a la fecha de adquisición.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

El coste de la combinación se determina por la agregación de:

- Los valores razonables en la fecha de adquisición de los activos cedidos, los pasivos incurridos o asumidos y los instrumentos de patrimonio emitidos.
- El valor razonable de cualquier contraprestación contingente que depende de eventos futuros o del cumplimiento de condiciones predeterminadas.

No forman parte del coste de la combinación los gastos relacionados con la emisión de los instrumentos de patrimonio o de los pasivos financieros entregados a cambio de los elementos adquiridos. Asimismo, tampoco forman parte del coste de la combinación los honorarios abonados a asesores legales u otros profesionales que hayan intervenido en la combinación ni por supuesto los gastos generados internamente por estos conceptos. Dichos importes se imputan directamente en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidadas.

Si la combinación de negocios se realiza por etapas, de modo que con anterioridad a la fecha de adquisición (fecha de toma de control), existía una inversión previa, el fondo de Comercio o diferencia negativa se obtiene por la diferencia entre:

- El coste de la combinación de negocios, más el valor razonable en la fecha de adquisición de cualquier participación previa de la empresa adquirente en la adquirida, y,
- El valor de los activos identificables adquiridos menos el de los pasivos asumidos, determinado, de acuerdo con lo indicado anteriormente.

Cualquier beneficio o pérdida que surja como consecuencia de la valoración a valor razonable en la fecha en que se obtiene el control de la participación previa existente en la adquirida, se reconocerá en la cuenta de pérdidas y ganancias consolidadas. Si con anterioridad la inversión en esta participada se hubiera valorado por su valor razonable, los ajustes por valoración pendientes de ser imputados al resultado del ejercicio se transferirán a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada. De otra parte, se presume que el coste de la combinación de negocios es el mejor referente para estimar el valor razonable en la fecha de adquisición de cualquier participación previa.

Los fondos de comercio surgidos en la adquisición de sociedades con moneda funcional distinta del Euro se valoran en la moneda funcional de la sociedad adquirida, realizándose la conversión a euros al tipo de cambio vigente a la fecha del balance consolidado.

En el supuesto excepcional de que surja una diferencia negativa en la combinación ésta se imputa a la cuenta de pérdidas y resultados consolidada como un ingreso.

Si en la fecha de cierre del ejercicio en que se produce la combinación no pueden concluirse los procesos de valoración necesarios para aplicar el método de adquisición descrito anteriormente, esta contabilización se considera provisional, pudiéndose ajustar dichos valores provisionales en el periodo necesario para obtener la información requerida que en ningún caso será superior a un año. Los efectos de los ajustes realizados en este periodo se contabilizan retroactivamente modificando la información comparativa si fuera necesario.

Los cambios posteriores en el valor razonable de la contraprestación contingente se ajustan contra resultado consolidado, salvo que dicha contraprestación haya sido clasificada como patrimonio en cuyo caso los cambios posteriores en su valor razonable no se reconocen.

2.4. Principios de consolidación

Con el objeto de presentar la información de forma homogénea, se han aplicado a todas las sociedades incluidas en la consolidación los principios y normas de valoración seguidos por la sociedad dominante.

El conjunto de las sociedades dependientes y asociadas y los Negocios Conjuntos /UTE incluidos en el perímetro de consolidación en el ejercicio 2023 y 2022 se detallan en los Anexos I, II y III, respectivamente.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

En la Nota 6 de la presente Memoria consolidada se refleja la información sobre los cambios en la composición del Grupo.

a) Sociedades dependientes

Sociedades dependientes: aquellas sociedades jurídicamente independientes que constituyen una unidad económica sometida a dirección única a nivel estratégico y sobre las que se ejerce dominio efectivo directa o indirectamente. Son todas las sociedades sobre que la Sociedad tiene control.

Existe control cuando la sociedad:

- › tiene poder sobre la participada;
- › está expuesta o tiene derecho a rendimientos variables procedentes de su implicación en la participada; y
- › tiene capacidad de utilizar su poder sobre la participada para influir en el importe de los rendimientos del inversor.

La Sociedad reevaluará si controla una participada cuando los hechos y circunstancias indiquen la existencia de cambios en uno o más de los tres elementos de control enumerados anteriormente.

Cuando la Sociedad tiene menos de la mayoría de los derechos de voto de una participada, tiene poder sobre la misma cuando los derechos de voto son suficientes para otorgarle la capacidad factible de dirigir las actividades relevantes de la participada de forma unilateral. La Sociedad considera todos los hechos y circunstancias para evaluar si los derechos de voto de la Sociedad en una participada son suficientes para otorgarle poder, incluyendo:

- › el montante de los derechos de voto que mantiene la Sociedad en relación con el montante y dispersión de los que mantienen otros tenedores de voto;
- › los derechos de voto potenciales mantenidos por la Sociedad, otros tenedores de voto u otras partes;
- › derechos que surgen de otros acuerdos contractuales; y cualesquiera hechos y circunstancias adicionales que indiquen que la Sociedad tiene, o no tiene, la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes en el momento en que esas decisiones necesiten tomarse, incluyendo los patrones de conducta de voto en reuniones de accionistas anteriores.

La consolidación de una dependiente comienza cuando la Sociedad adquiere el control de la dependiente (y cesa cuando la Sociedad pierde el control de la dependiente).

El valor de la participación no dominante en el patrimonio y en los resultados consolidados se presenta, respectivamente, en los epígrafes "Participaciones no dominantes" del Patrimonio neto del Estado de situación financiera consolidado y "Participaciones no dominantes" en la Cuenta de resultados consolidada.

El resultado del periodo y cada componente de otro resultado global serán atribuidos a los propietarios de la controladora y a las participaciones no controladoras. La Sociedad atribuirá también el resultado global total a los propietarios de la controladora y a las participaciones no controladoras incluso si los resultados de las participaciones no controladoras dan lugar a un saldo deudor.

Cuando sea necesario, se realizarán ajustes de homogeneización en los Estados financieros de las filiales para asegurar la conformidad con las políticas contables del Grupo.

Todos los activos y pasivos, patrimonio, ingresos, gastos y flujos de efectivo relacionados con las transacciones entre las entidades del Grupo se eliminan en su totalidad en el proceso de consolidación.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Para contabilizar la adquisición o toma de control de sociedades dependientes por el Grupo se utiliza el método de adquisición, en donde la contraprestación transferida por la adquisición de una dependiente se corresponde con el valor razonable de los activos transferidos, los pasivos incurridos y las participaciones en el patrimonio emitidas por el Grupo. La contraprestación transferida también incluye el valor razonable de cualquier activo o pasivo que proceda de un acuerdo de contraprestación contingente. Cualquier contraprestación contingente transferida por el Grupo se reconoce por su valor razonable a la fecha de adquisición. Los cambios posteriores en el valor razonable de la contraprestación contingente que se consideran como un activo o pasivo se registran de acuerdo con la NIIF 9 (anteriormente NIC 39), ya sea en la Cuenta de resultados o en el Estado de resultados globales. Los costes relacionados con la adquisición se reconocen como gastos en los ejercicios en los que se incurra en los mismos. Los activos identificables adquiridos y los pasivos y pasivos contingentes asumidos en una combinación de negocios se valoran inicialmente a su valor razonable en la fecha de adquisición. El Grupo reconoce cualquier participación no dominante en la adquirida por la parte proporcional de la participación no dominante de los activos netos identificables de la adquirida.

Para contabilizar la venta o pérdida de control de sociedades dependientes, se da de baja en cuentas los activos, pasivos y todas las participaciones no controladoras de la sociedad dependiente en la fecha en que se pierda el control por sus importes en libros. Asimismo, se reconoce el valor razonable de la contraprestación recibida, si la hubiera, por la transacción, suceso o circunstancias que dieran lugar a la pérdida de control, incluyendo, en su caso, la distribución de acciones de la sociedad dependiente a los propietarios en su condición de tales, así como la inversión conservada en la que anteriormente fue dependiente por su valor razonable en la fecha en que se pierda el control. Se reclasifican al resultado del periodo los importes reconocidos en otro resultado global en relación con la dependiente y se reconoce toda la diferencia resultante como ganancia o pérdida en el resultado del periodo atribuible a la controladora. La pérdida de control de una sociedad dependiente puede materializarse en dos o más acuerdos (transacciones). En algunos casos, pueden existir circunstancias que justifiquen que los acuerdos múltiples deben contabilizarse como una transacción única.

La relación de Sociedades / Entidades ajenas al Grupo que poseen una participación igual o superior al 10% del capital de alguna sociedad dependiente incluida en el perímetro de consolidación se detallan en el Anexo VI.

Respecto a las restricciones más significativas existentes en las sociedades dependientes se corresponde con las existentes en sociedades con Financiación de proyectos y cuyas garantías y restricciones vienen explicadas en las Notas 2.7. y 17.

b) Sociedades asociadas y negocios conjuntos

Una asociada es una entidad sobre la que el Grupo tiene una influencia significativa. Influencia significativa es el poder de intervenir en las decisiones de política financiera y de operación de la participada, sin llegar a tener el control ni el control conjunto de ésta.

Un negocio conjunto, a diferencia de una operación conjunta descrita en el apartado c) de esta Nota, es un acuerdo mediante el cual las partes que tienen control conjunto sobre la sociedad tienen derechos a los activos netos de la misma en base a dicho acuerdo. Control conjunto es el reparto del control contractualmente decidido y formalizado en un acuerdo, que existe solo cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de las partes que comparten el control.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Los resultados y los activos y pasivos de las entidades asociadas y negocios conjuntos se registran en las Cuentas anuales consolidadas por el método de la participación. Según el método de la participación, una inversión en una asociada o negocio conjunto se registrará inicialmente al costo y el importe en libros se incrementará o disminuirá para reconocer la parte del inversor en el resultado del periodo de la participada, después de la fecha de adquisición. Si la parte del Grupo en las pérdidas de una asociada o negocio conjunto iguala o excede su participación en éstos, el Grupo dejará de reconocer su participación en las pérdidas adicionales. Las pérdidas adicionales se reconocerán sólo en la medida en que el Grupo haya incurrido en obligaciones legales o implícitas, o haya efectuado pagos en nombre de la asociada o negocio conjunto.

Una inversión en una asociada o un negocio conjunto se registra utilizando el método de la participación desde la fecha en que la entidad se convierte en una asociada o un negocio conjunto.

Las pérdidas y ganancias resultantes de las operaciones de la Sociedad con la asociada o negocio conjunto se reconocen en las Cuentas anuales consolidadas del Grupo en función del porcentaje de participación en la entidad asociada o negocio conjunto que no está relacionado con el Grupo.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, en opinión de los Administradores no existen pasivos significativos contingentes correspondientes a la participación del Grupo en sociedades asociadas y negocios conjuntos, adicionales a los descritos en la Nota 20.2.

c) Operaciones conjuntas y Unión temporal de empresas

Una operación conjunta es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes que poseen control conjunto del acuerdo tienen derecho a los activos y obligaciones con respecto a los pasivos, relacionados con el acuerdo. Control conjunto es el reparto del control contractualmente decidido, que existe solo cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de las partes que comparten el control.

Cuando una sociedad del Grupo lleva a cabo sus actividades en el marco de operaciones conjuntas, el Grupo como operador conjunto reconocerá en relación con su participación en una operación conjunta:

- › sus activos, incluyendo su participación en los activos mantenidos conjuntamente;
- › sus pasivos, incluyendo su participación en los pasivos incurridos conjuntamente;
- › su participación en los ingresos de actividades ordinarias procedentes de la venta del producto que realiza la operación conjunta; y
- › sus gastos, incluyendo su participación en los gastos incurridos conjuntamente.

Cuando una sociedad del Grupo realiza una transacción con una operación conjunta en la que es un operador conjunto, tal como una compra de activos, el Grupo no reconocerá su participación en las ganancias y pérdidas hasta que revenda esos activos a un tercero.

Tienen la consideración de Unión Temporal de Empresas (UTE), aquellas entidades sin personalidad jurídica propia mediante las que se establece un sistema de colaboración entre empresarios por tiempo cierto, determinado o indeterminado, para el desarrollo o ejecución de una obra, servicio o suministro. Normalmente se utilizan para combinar las características y derechos de los socios de las UTE hacia un fin común, con el objetivo de obtener la mejor valoración técnica posible. Las UTE tienen por lo general la consideración de sociedades independientes con actuación limitada, dado que, a pesar de que puedan adquirir compromisos en nombre propio, estos suelen llevarse a cabo a través de los socios en proporción a su participación en las UTE.

Las participaciones de los socios en las UTE dependen normalmente de su aportación (cuantitativa o cualitativa) al proyecto, están limitadas a su cometido y tienen intención de generar su resultado específico exclusivamente. Cada socio es responsable de ejecutar sus propias tareas en su propio beneficio.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

El hecho de que uno de los socios actúe como gestor del proyecto no afecta a su posición o participación en las UTE. Los socios de las UTE son responsables colectivos de los aspectos técnicos, a pesar de que existan cláusulas pari passu que impliquen unas consecuencias específicas para las acciones correctas o incorrectas de cada socio.

Normalmente no tienen activos ni pasivos sobre una base independiente. La actividad se lleva a cabo durante un periodo de tiempo específico normalmente limitado al plazo de ejecución del proyecto. Las UTE pueden ser propietarias de ciertos activos fijos utilizados para el desarrollo de su actividad. Aunque generalmente en estos casos los activos suelen adquirirse para su utilización de forma conjunta por todos los socios de las UTE, por un periodo similar a la duración del proyecto, los socios pueden establecer, previo acuerdo, la asignación, cantidades y usos de los activos de las UTE para finalizar el proyecto.

Las UTE en las que participa la sociedad son gestionadas por un comité de dirección que cuenta con idéntica representación de cada uno de los socios de las UTE y dicho comité toma todas las decisiones que tienen un impacto significativo en el éxito de dichas UTE. Todas las decisiones requieren consenso entre los socios que comparten el control, de manera que son los socios en conjunto quienes tienen el poder para dirigir las actividades de las UTE. Cada socio tiene derecho a los activos y obligaciones relacionados con el acuerdo. Por lo tanto, las UTE se consolidan por el método de integración proporcional.

La parte proporcional de las partidas del Estado de situación financiera y de la Cuenta de resultados de las UTE se integran en el Estado de situación financiera consolidado y de la Cuenta de resultados consolidada de la Sociedad en función de su porcentaje de participación, así como los flujos de efectivo en el Estado de flujos de efectivo consolidado.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, no existen pasivos contingentes significativos correspondientes a la participación del Grupo en las UTE, adicionales a los descritos en la Nota 20.2.

d) Transacciones con participaciones no dominantes

El Grupo contabiliza las transacciones con participaciones no dominantes como transacciones con los propietarios del patrimonio del Grupo. En las compras de participaciones no dominantes, la diferencia entre la contraprestación abonada y la correspondiente proporción del importe en libros de los activos netos de la dependiente se registra en el Patrimonio neto. Las ganancias o pérdidas por enajenación de participaciones no dominantes también se reconocen igualmente en el Patrimonio neto.

Cuando el Grupo deja de tener control o influencia significativa, cualquier participación retenida en la entidad se vuelve a valorar a su valor razonable, reconociéndose el mayor importe en libros de la inversión contra la Cuenta de resultados consolidada. Además de ello, cualquier importe previamente reconocido en el otro resultado global en relación con dicha entidad se contabiliza como si el Grupo hubiera vendido directamente todos los activos y pasivos relacionados.

La relación de sociedades y entidades ajenas al Grupo que poseen una participación igual o superior al 10% del capital de alguna sociedad incluida en el perímetro de consolidación se detallan en el Anexo VI.

2.5. Activos intangibles

a) Programas informáticos

Las licencias para programas informáticos se capitalizan, incluyendo los costes incurridos para adquirirlas y prepararlas para usar el programa específico. Estos costes se amortizan durante sus vidas útiles estimadas. Los gastos de mantenimiento se imputan directamente como gastos del ejercicio en que se producen.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Los costes directamente relacionados con la producción de programas informáticos identificables, se reconocen como activos intangibles cuando sea probable que vayan a generar beneficios económicos durante más de un año y se cumplan las siguientes condiciones:

- › técnicamente, es posible completar la producción del activo intangible;
- › la Dirección tiene intención de completar el activo intangible en cuestión;
- › la entidad tiene capacidad para utilizar o vender el activo intangible;
- › existe disponibilidad de los adecuados recursos técnicos, financieros o de otro tipo, para completar el desarrollo del activo intangible; y
- › el desembolso atribuible al activo intangible durante su desarrollo puede valorarse de forma fiable.

Las licencias para programas informáticos y los costes directamente relacionados con la producción de programas informáticos reconocidos como activos intangibles se amortizan durante sus vidas útiles estimadas que no superan los 10 años.

Los gastos que no cumplan los anteriores criterios se reconocerán como un gasto en la Cuenta de resultados consolidada en el momento en el que se incurran.

b) Gastos de investigación y desarrollo

Los gastos de investigación se reconocen como gastos del ejercicio en que se incurren.

Los gastos incurridos en proyectos de desarrollo (relacionados con el diseño y prueba de productos nuevos o mejorados) se reconocen como activo inmaterial cuando:

- › es probable que el proyecto vaya a ser un éxito (considerando su viabilidad técnica y comercial), de manera que dicho proyecto sea disponible para su uso o venta;
- › es probable que el proyecto genere beneficios económicos futuros;
- › la Dirección tiene la intención de completar el proyecto;
- › la entidad tiene capacidad para utilizar o vender el activo intangible;
- › existe disponibilidad de los adecuados recursos técnicos, financieros o de otro tipo, para completar el desarrollo y para utilizar o vender el activo intangible; y
- › sus costes pueden estimarse de forma fiable.

Los costes capitalizados se amortizan desde el inicio de la producción comercial del producto de manera lineal durante el periodo en que se espera que generen beneficios, que es normalmente de 5 años.

Los gastos de desarrollo que no reúnen los requisitos anteriores se reconocen como gasto en la Cuenta de resultados consolidada en el ejercicio en que se incurren.

Los importes recibidos como subvenciones o préstamos subsidiarios para financiar proyectos de investigación y desarrollo se reconocen como ingresos en la Cuenta de resultados consolidada de forma similar a los gastos que financian, según las reglas previas.

2.6. Inmovilizado material

Como criterio general, el inmovilizado material se reconoce por su coste incluyendo los gastos directamente atribuibles a la adquisición de los elementos menos la amortización y las pérdidas por deterioro acumuladas correspondientes, excepto en el caso de los terrenos, que se presentan netos de dichas pérdidas por deterioro.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Los costes posteriores a la adquisición se reconocen como un activo separado cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados puedan determinarse de forma fiable.

Los trabajos efectuados por la sociedad para su inmovilizado se valoran por su coste de producción. En los proyectos internos de construcción de activos por el Grupo y fuera del alcance de la interpretación CINIIF 12 sobre Acuerdos de concesión de servicios (véase Nota 2.7.), se proceden a eliminar la totalidad de los resultados internos producidos de forma que dichos activos queden reflejados a su coste de producción. En este sentido, los costes de construcción de la sociedad constructora del segmento de negocio de Ingeniería y Construcción se registran en la Cuenta de resultados consolidada y, adicionalmente, se activan a través de un ingreso en “Otros ingresos de explotación – Trabajos realizados para el inmovilizado y otros” en la Cuenta de resultados consolidada.

El gasto de reparaciones y mantenimiento se cargan en la Cuenta de resultados consolidada durante el ejercicio en que se incurre en ellos.

El coste durante el periodo de construcción puede incluir también ganancias o pérdidas por coberturas de flujos de efectivo en moneda extranjera traspasadas desde el Patrimonio neto relacionadas con adquisiciones de inmovilizado material.

En el caso de inversiones en inmovilizado sobre terrenos propiedad de terceros, la estimación inicial de los costes de desmantelamiento o retiro del elemento, así como la rehabilitación del lugar sobre el que se asienta se incluirá en el coste activado. Las obligaciones por los costes mencionados se reconocerán y valorarán por el valor actual de acuerdo con la NIC 37.

Los coeficientes anuales de amortización lineal utilizados para el Inmovilizado material (incluido el Activo en Proyectos) son los siguientes:

Clasificación/elementos	Coeficiente
Construcciones y terrenos	
Construcciones (*)	2% - 3%
Instalaciones técnicas y maquinaria	
Instalaciones técnicas	7% - 10%
Maquinaria	12%
Otro inmovilizado	
Equipos para proceso de la información	16% - 25%
Utillaje y herramientas	15% - 30%
Paneles fotovoltaicos	8%
Mobiliario	10% - 15%
Enseres de obras	30%
Elementos de transporte	8% - 20%

(*) Oficinas en alquiler (NIIF 16), según duración de contrato.

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan, y ajustan, si es necesario, en la fecha de cierre de las cuentas de las sociedades.

Cuando el importe en libros de un activo es superior a su importe recuperable estimado, su valor se reduce de forma inmediata hasta su importe recuperable.

Las pérdidas y ganancias por la venta de paneles, mobiliario y equipo se calculan comparando los ingresos obtenidos por la venta con el valor en libros y se registran en el estado consolidado de resultados.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

2.7. Activos en proyectos

2.7.1. Activos intangibles en proyectos concesionales y Cuentas por cobrar por activos concesionales

En este epígrafe se recoge el inmovilizado material, intangible y activos financieros de aquellas sociedades incluidas en el perímetro de consolidación cuya financiación se realiza, a través de la modalidad de “Financiación de proyectos” (véase Nota 17), tal y como se detalla en los términos del contrato de préstamo.

Estos activos con dicha financiación representan normalmente el resultado de proyectos que consisten en el diseño, construcción, financiación, explotación y mantenimiento de una infraestructura (generalmente un activo de gran escala, como, por ejemplo, una línea de transmisión de energía) en concesión, durante un periodo de tiempo, financiándose en general mediante un préstamo puente (financiación sin recurso en proceso) a medio plazo (por lo general, 2-3 años) y luego a largo plazo mediante el Project finance (financiación sin recurso).

A 31 de diciembre de 2023 y 2022 la totalidad de la financiación clasificada como Financiación de proyectos es Project finance (véase Nota 19), no habiendo ninguna financiación puente.

En esta figura, la base del acuerdo de financiación entre la sociedad y la entidad financiera estriba en la asignación de los flujos de caja que el proyecto genera, a la amortización de la financiación y a atender la carga financiera, con exclusión o bonificación cuantificada de cualquier otro recurso patrimonial. De esta forma, la recuperación de la inversión por la entidad financiera se realiza exclusivamente a través de los flujos de caja del proyecto objeto de la misma, existiendo subordinación de cualquier otro endeudamiento distinto al que se deriva de la financiación sin recurso aplicada a proyectos, mientras éste no haya sido reembolsado en su totalidad. Por esta razón, el Inmovilizado de proyectos se presentan de manera separada en el Activo del Estado de situación financiera consolidado al igual que la Financiación de proyectos (Project finance) se presenta de manera separada en el Pasivo del mismo Estado.

Las financiaciones sin recurso aplicadas a proyectos (Project finance) tienen como garantías habituales las siguientes:

- › Prenda de acciones de la sociedad promotora, otorgada por los socios de ésta.
- › Cesión de los derechos de cobro.
- › Limitaciones sobre la disposición de los activos del proyecto.
- › Cumplimiento de ratios de cobertura de la deuda.
- › Subordinación del pago de intereses y dividendos a los accionistas siempre que sean cumplidos los ratios financieros del préstamo.

Una vez que las sociedades cancelan la Financiación de proyectos que poseen, los activos asociados a dicha sociedad se reclasifican dependiendo de su naturaleza como Activos materiales en proyecto en el Estado de situación financiera consolidado.

Los activos en el epígrafe de Activos en proyectos se clasifican a su vez en los siguientes dos epígrafes, dependiendo de su naturaleza y de su tratamiento contable: Activo intangible y Activo financiero.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

En estos epígrafes se incluye el inmovilizado con Financiación de proyectos adscrito a sociedades en régimen de concesión de servicios en aplicación de la interpretación CINIIF 12. La CINIIF 12 establece que los acuerdos de concesión de servicios son acuerdos público-privados en los que el sector público controla o regula a qué servicios debe el concesionario destinar la infraestructura, a quién debe prestar dichos servicios, y a qué precio; y en los que controla contractualmente toda participación residual significativa en la infraestructura al término de la vigencia del acuerdo. Las infraestructuras contabilizadas por el Grupo como concesiones se refieren principalmente a las actividades relativas a plantas desaladoras y plantas de generación de energía (tanto renovables como convencional). La infraestructura utilizada en una concesión puede clasificarse como un activo intangible o un activo financiero, dependiendo de la naturaleza de los derechos de pago establecidos en el acuerdo.

a) Activo intangible

El Grupo reconoce un activo intangible cuando el riesgo de demanda es asumido por el concesionario en la medida en que se tiene un derecho a cobrar por el uso de la infraestructura. Dicho activo intangible está sujeto a las disposiciones de la NIC 38 y se amortiza de forma lineal, teniendo en cuenta el periodo estimado de operación comercial de la infraestructura, que por lo general coincide con el periodo de concesión.

Adicionalmente, como se explica en la Nota 2.23.b), el Grupo reconoce y valora los ingresos, costes y márgenes de la prestación de servicios de construcción durante el periodo de construcción de la infraestructura, de acuerdo con la NIIF 15 “Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes”. Tal y como se indica en la Nota 2.9., los costes por intereses derivados de la financiación del proyecto, incurridos durante la construcción, se capitalizan durante el periodo de tiempo necesario para completar y preparar el activo para uso predeterminado.

Una vez que la infraestructura entra en operación, el tratamiento de los ingresos y gastos es el siguiente:

- › Los ingresos por el canon anual actualizado de la concesión, así como los servicios de operación y mantenimiento, se reconocen en cada periodo de acuerdo con la NIIF 15.
- › Los gastos operativos y de mantenimiento y los gastos de personal y de administración son cargados a la Cuenta de resultados consolidada de acuerdo con la naturaleza de los costes incurridos (monto adeudado) en cada periodo.
- › Los gastos de financiación se clasifican dentro del epígrafe de gastos financieros de la Cuenta de resultados consolidada.

El detalle de los activos concesionales registrados bajo esta modalidad se encuentra detallado en la nota 9.1.

b) Activo financiero

El Grupo reconoce un activo financiero cuando el riesgo de demanda es asumido por el concedente en la medida en que el concesionario tiene un derecho incondicional a percibir los cobros por los servicios de construcción o mejora. Dicho activo se reconoce por el valor razonable de los servicios de construcción o mejora prestados.

El Grupo reconoce y valora los ingresos, costes y márgenes de la prestación de servicios de construcción durante el periodo de construcción de la infraestructura, de acuerdo con la NIIF 15.

La valoración de la cuenta a cobrar se realiza de acuerdo con el método de coste amortizado, imputándose a resultados como Importe neto de la cifra de negocios, los ingresos correspondientes a la actualización de los flujos de cobros según el tipo de interés efectivo (NIIF 9).

Los gastos financieros de la financiación de estos activos se clasifican en el epígrafe de gastos financieros de la Cuenta de resultados consolidada.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

El detalle de los activos concesionales registrados bajo esta modalidad se encuentra detallado en la nota 9.3.

2.7.2. Otros activos materiales e intangibles en proyecto

Este epígrafe incluye el inmovilizado material y activos intangibles, financiados con recursos propios y deuda bancaria, incluido vía arrendamiento financiero, que no se encuentren en régimen de concesión. Su tratamiento contable es el mismo que el que se ha descrito en las Notas 2.5. y 2.6.

El detalle de los activos registrados bajo esta modalidad se encuentra detallado en la nota 9.3.

Activos intangibles en proyecto

Los costes de desarrollo incurridos en un proyecto se reconocen como Inmovilizado intangible en proyecto cuando se cumplen los criterios de reconocimiento de la NIC 38 “Activos intangibles”, entre los que se encuentran: si éste es viable desde una perspectiva técnica y comercial, se dispone de recursos técnicos y financieros suficientes para completarlo, los costes incurridos pueden determinarse de forma fiable y la generación de beneficios es probable.

En consecuencia, el criterio de activación de los costes incurridos en el desarrollo empieza cuando dicho proyecto se encuentra en Desarrollo inicial dependiendo de si existe posibilidad de suelo y/o acceso viable operativamente a la red eléctrica y se le asigna un 35% de probabilidad de éxito en función del grado de avance de los permisos, teniendo en cuenta el marco regulatorio de cada país.

Todos los procesos administrativos de autorización de los órganos reguladores locales, tiene como objetivo optimizar la capacidad de conexión disponible en el sistema mediante la maximización de los beneficios que percibirá el sistema por la entrada en operación de los proyectos de generación, así como también, la maximización de la capacidad asignada atendiendo a las diferentes restricciones eléctricas que pueda presentar la red del Sistema Interconectado Nacional de cada país.

En el desarrollo de cada proyecto, tiene que obtenerse una serie permisos específico por país, siendo los siguientes:

- › México: Se tiene que ir obteniendo los siguientes permisos locales, entre otros: Obtención del Terreno; Permiso de Generación; Manifiesto de Impacto Ambiental; Evaluación de Impacto Social; Autorización Arqueológica; Estudio Indicativo de Interconexión; Estudio de Impacto al Sistema; Estudio de Instalaciones; Contrato de Interconexión; Cambio de Uso de Suelo Forestal; y Licencia de Construcción.
- › Chile: Se tiene que ir obteniendo los siguientes permisos locales, entre otros: Obtención del Terreno; Solicitud de Autorización de Conexión; Informe de Autorización de Conexión Definitivo; Obtención de la Resolución de Calificación Ambiental; Servidumbre de Línea; Concesión de Línea Interconexión; Informe favorable para la construcción; Servidumbre de tránsito - camino de acceso; Consulta de Pertinencia ambiental; Estudio Geotécnico; Desarrollo de Ingeniería; Licencia de Construcción.
- › Colombia: Se tiene que ir obteniendo los siguientes permisos locales, entre otros: Solicitud de conexión Punto cero; Obtención del Terreno; Estudio de títulos terreno, cumpliendo su seguridad jurídica de titularidad; Estudio de conexión; Aprobación del estudio de conexión; Registro en la UPME (Unidad de Planeación Minero-Energética) Fase I; Aval; Estudio de Topografía del terreno; Registro en la UPME (Unidad de Planeación Minero-Energética) Fase II; Aprobación Licencia/ Estudio Ambiental; Aprobación Línea de conexión; Servidumbre de tránsito; Registro en la UPME (Unidad de Planeación Minero Energética) Fase III; Ingeniería Conexión Subestación; Estudio Geotécnico; Licencia de Construcción.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 el Grupo mantiene un portafolio que consta de diversos proyectos que se encuentran en etapa preoperativa y que están ubicados, principalmente, en Chile y México. En gran parte de éstos tiene ya realizados estudios eléctricos, estudios de recursos de radiación, permisos ambientales y sociales aprobados y un punto de conexión definido y aprobado. El Grupo espera que estos proyectos inicien su explotación comercial a partir del año 2024.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Los movimientos del periodo corresponden a gastos realizados en la fase preoperativa por los distintos estudios y permisos requeridos en el proceso de desarrollo de los mismos, así como diferencia de conversión de la moneda local al euro.

En la fase de promoción, la compañía antes de incurrir en gastos de cualquier tipo, realiza una serie de prefactibilidades legales, técnicas, económicas y medioambientales para asegurarse de una viabilidad mínima. Dependiendo de la geografía y atendiendo a las particulares del país, se aplica un criterio de mínimos basados principalmente en el control de terrenos, viabilidad técnica y posibilidad de acceso a la red eléctrica. En base a ello, se determinan unas probabilidades de éxito del proyecto como sigue:

- Desarrollo inicial (35%): etapa de proyecto definido por el Grupo con factibilidad técnica y financiera, dependiendo de si existe posibilidad de suelo y/o acceso viable operativamente a la red eléctrica.
- Desarrollo Avanzado (+50%): etapa de proyecto definido por el Grupo en situación técnica y financiera avanzada dado que el suelo está asegurado o existe más del 50% de probabilidad de obtenerse, se han realizado las solicitudes para acceder a la red eléctrica con una estimación superior al 90% de conseguirse y se ha solicitado el permiso medioambiental.
- Backlog (90%): etapa de proyecto definido por el Grupo en fase final antes de la construcción donde el terreno y los accesos a la red eléctrica están asegurados, existe más del 90% de probabilidad de obtener del permiso medioambiental y existe un contrato marco con un comprador de energía o un esquema de precios estabilizados.
- En Construcción (>90%): etapa de proyecto definido por el Grupo que se encuentra con orden al constructor para el inicio de los trabajos sobre el terreno. En esta fase, la finalización del proyecto está prácticamente libre de riesgo.
- En Operación (100%): etapa de proyecto definido por el Grupo en el que la responsabilidad del activo ha sido trasladada desde la entidad que desempeñe las funciones de constructor EPC al equipo de operación del Grupo.

Respecto a la solución comercial de los proyectos, el Grupo tiene una estrategia única para cada proyecto, atendiendo a criterios de mercado, tamaño e integración vertical en el país. Los ingresos se aseguran de una manera total o parcial por adjudicaciones de contratos públicos o privados, contratos directos a largo plazo con contra partes solventes, coberturas con las comercializadoras del grupo que ya tienen contratos con clientes directos o ingresos con exposición mercado. Todo ello se complementa con ingresos adicionales que pueden venir de otros productos como potencia o certificados verdes.

Otros gastos de desarrollo, tales como los gastos por investigación y desarrollo que no cumplen con los criterios mencionados arriba, se reconocen como gastos conforme se incurren. Los costes de desarrollo previamente reconocidos como un gasto no se reconocen como un activo en un ejercicio posterior.

La amortización de los costes de desarrollo empieza cuando los proyectos reúnen las condiciones necesarias para que puedan funcionar tanto legal como operativamente en función de lo previsto por el Grupo, momento el que se traspasan como activo material. Una vez que se den estas condiciones, se analizará cada proyecto y los derechos contractuales y legales asociados para determinar el plazo de los derechos contractuales o legales, así como la vida estimada de uso del activo para determinar la vida útil correspondiente para su posterior amortización.

La política de deterioro esta descrita en la nota 2.10 y Nota 3 Estimaciones y juicios contables.

2.8. Clasificación corriente y no corriente

Los activos se clasifican como activos corrientes si se espera que sean realizados en un periodo inferior a 12 meses después de la fecha del Estado de situación financiera consolidado. En caso contrario, se clasifican como activos no corrientes.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Los pasivos se clasifican como pasivos corrientes, a menos que exista un derecho incondicional de diferir su pago al menos 12 meses después de la fecha del Estado de situación financiera consolidado.

2.9. Costes por intereses

Los costes por intereses incurridos para la construcción de cualquier activo cualificado se capitalizan durante el periodo de tiempo necesario para completar y preparar el activo para el uso pretendido. Un activo cualificado es un activo que necesita un periodo sustancial de tiempo para estar listo para su uso interno o venta, periodo de tiempo que en el Grupo se considera más de un año.

Los costes por intereses (intereses ordinarios sobre el principal, intereses de demora, etc.) se llevan a gastos del ejercicio en que se incurren.

2.10. Deterioro de valor de los activos no financieros

A continuación, se detallan los principales criterios aplicados en el análisis de deterioro sobre el resto de activos no financieros que no están clasificados como mantenidos para la venta.

El inmovilizado material, los activos en proyectos y los activos intangibles de vida útil finita e indefinida se revisan para determinar si existen indicios de que hayan sufrido una pérdida por deterioro de valor. Esta revisión es anual o inferior, en los casos en que se detecta un evento que suponga un indicio de deterioro.

Conforme a lo indicado en la normativa internacional, la Sociedad evalúa anualmente si existe algún indicio de que pueda haberse deteriorado el valor de un activo considerando como mínimo, los siguientes:

- Existen indicios observables de que el valor del activo ha disminuido durante el periodo significativamente más que lo que cabría esperar como consecuencia del paso del tiempo o de su uso normal.
- Durante el periodo han tenido lugar, o van a tener lugar en un futuro inmediato, cambios significativos con una incidencia adversa sobre la entidad, referentes al entorno legal, económico, tecnológico o de mercado en los que está ópera, o bien en el mercado al que está destinado el activo.
- Durante el periodo, las tasas de interés de mercado, u otras tasas de mercado de rendimiento de inversiones, han experimentado incrementos que probablemente afecten a la tasa de descuento utilizada para calcular el valor en uso del activo, de forma que disminuya el importe recuperable de forma significativa.
- Durante el periodo han tenido lugar, o se espera que tengan lugar en un futuro inmediato, cambios significativos en el alcance o manera en que se usa o se espera usar el activo, que afectarán desfavorablemente a la entidad.
- Se dispone de evidencia procedente de informes internos, que indica que el rendimiento económico del activo es, o va a ser, peor que el esperado.
- Donde las propias previsiones de la administración de futuros ingresos netos de efectivo o ganancias operativas muestran una disminución significativa de los presupuestos y pronósticos anteriores.

En el caso de que existan indicios de deterioro de valor se calcula el importe recuperable del activo con el objeto de determinar la posible pérdida por deterioro del valor. El valor recuperable se calcula como el mayor entre el valor de mercado minorado por los costes de venta y el valor de uso, entendiendo por éste el valor actual de los flujos de caja futuros estimados.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

En caso de que el activo no genere flujos de efectivo que sean independientes de otros activos, se calcula el importe recuperable de la unidad generadora de efectivo (UGE) a la que pertenece el activo, las cuales son definidas en la norma como "el grupo identificable de activos más pequeño, que genera entradas de efectivo a favor de la entidad que son, en buena medida, independientes de los flujos de efectivo derivados de otros activos o grupos de activos". Tales activos son deteriorados cuando el valor neto en libros de la UGE a la que pertenecen es inferior a su importe recuperable.

Para el cálculo del valor de uso las hipótesis utilizadas incluyen las tasas de descuento, tasas de crecimiento, valor terminal y cambios esperados en los precios de venta y en los costes. Los Administradores estiman las tasas de descuento que recogen el valor del dinero en el tiempo y los riesgos asociados a la UGE. Las tasas de crecimiento y las variaciones en precios y costes se basan en las previsiones internas y sectoriales y la experiencia y expectativas futuras, respectivamente.

Las tasas de descuento estimadas son representativas del coste ponderado de capital de cada tipología de proyecto, concesión o activo inmaterial, y según el país en el que se ubican. Para su cálculo, se considera la tipología de los proyectos o concesiones, el apalancamiento financiero, las condiciones de la deuda, y el horizonte temporal de los proyectos.

a) Activos concesionales

A continuación, se detallan las principales hipótesis utilizadas en el cálculo del valor en uso:

- › Para activos concesionales con una duración limitada y con una financiación a largo plazo de proyecto, se realiza una proyección de los flujos de caja esperados hasta el final de la vida del activo, que cuando coincide sustancialmente con la vida de la concesión, no considera ningún valor terminal.
- › Actualmente, la UGE se define a nivel de activo concesional y las tasas de descuento (WACC) utilizadas para calcular el importe recuperable de los correspondientes activos se sitúan entre un 16% (Marruecos), 17% (Argelia) y 18% (Ghana).
 - Un incremento de la tasa de descuento de un 2% en Marruecos, supondría un cargo por deterioro de 3,7 millones de euros.
 - Un incremento de la tasa de descuento de un 2% en Argelia, supondría un cargo por deterioro de 2 millones de euros.
 - Un incremento de la tasa de descuento de un 2% en Ghana, supondría un cargo por deterioro de 3,8 millones de euros.

La utilización de dichas proyecciones financieras se fundamenta en que estos activos concesionales se caracterizan por contar con una estructura contractual (acuerdo marco) que permite determinar claramente los costes que tendrá el proyecto (tanto en la fase de inversión inicial como en la fase de operación) y permiten proyectar de manera razonable los ingresos durante toda la vida del mismo ya que los mismos están regulados mediante contratos de venta a largo plazo, tipo compra garantizada ("take or pay") o suministro-venta de energía ("power purchase agreement").

De esta forma, las proyecciones incorporan tanto los datos conocidos basados en los contratos del proyecto. Asimismo, se proyectan datos macroeconómicos (inflación, tasas libres de riesgo, riesgo país, tipo de interés, riesgo de mercado, etc.) y las tasas de descuento son calculadas en base al modelo de valoración de activos financieros CAPM, utilizando hipótesis consistentes para todos los activos, y teniendo en cuenta la naturaleza propia de cada activo valorado en el caso de la estimación de la beta.

- › Los flujos de los activos situados en el extranjero se calculan en la moneda funcional de los mismos y se actualizan mediante tasas de descuento que toman en consideración el riesgo país, normalmente utilizando de referencia el bono a 10 años local. Cuando dicha información no está disponible, se utiliza la tasa libre de riesgo del euro más el diferencial de inflación de ambas monedas y más una prima de riesgo país obtenida de fuentes de referencia externas.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

- › Teniendo en cuenta que en la mayoría de los activos su estructura financiera está vinculada a la estructura financiera de los proyectos que las forman, para el descuento de flujos se utiliza una tasa de descuento móvil, en función de la estructura financiera futura de los activos, corregido si procede en función del riesgo del negocio que puedan aportar determinado tipo de actividades y riesgo del país donde se desarrolla la operación.
- › Adicionalmente se realizan análisis de sensibilidad, especialmente en relación con la tasa de descuento utilizada, valor residual y cambios razonables en las variables clave de negocio, con el objetivo de valorar si posibles cambios en la estimación de las mismas tienen repercusión en la posible recuperación de los activos registrados.

En el caso de que el importe recuperable sea inferior al valor neto en libros del activo, se registra la correspondiente pérdida por deterioro con cargo al epígrafe “Dotación / Reversión por deterioro de valor” de la Cuenta de resultados consolidada. Las pérdidas por deterioro reconocidas en ejercicios anteriores en un activo, salvo en el caso de fondos de comercio, son revertidas con abono al mencionado epígrafe cuando se produce un cambio en las estimaciones sobre su importe recuperable, con el límite del valor en libros que el activo hubiera tenido de no haberse realizado el saneamiento.

b) Activos materiales en proyecto

A continuación, se detallan las principales hipótesis utilizadas en el cálculo del valor en uso:

- › Para estos activos se realiza una proyección de los flujos de caja esperados según el plan estratégico a 5 años, considerando valor terminal.
- › Actualmente, la UGE se define a nivel de proyecto y la tasas de descuento (WACC) utilizada para calcular el importe recuperable de los correspondientes activos en Brasil ha sido de un 20%.

Un incremento de la tasa de descuento de un 2%, supondría un deterioro de 3 millones de euros. Asimismo, la citada variación sobre el valor terminal supondría un deterioro adicional de 2 millones de euros.

Las proyecciones incorporan tanto los datos conocidos basados en los contratos del proyecto. Asimismo, se proyectan datos macroeconómicos (inflación, tasas libres de riesgo, riesgo país, tipo de interés, riesgo de mercado, etc.) y las tasas de descuento son calculadas en base al modelo de valoración de activos financieros CAPM, utilizando hipótesis consistentes para todos los activos, y teniendo en cuenta la naturaleza propia de cada activo valorado en el caso de la estimación de la beta.

- › Los flujos de los activos situados en el extranjero se calculan en la moneda funcional de los mismos y se actualizan mediante tasas de descuento que toman en consideración el riesgo país, normalmente utilizando de referencia el bono a 10 años local. Cuando dicha información no está disponible, se utiliza la tasa libre de riesgo del euro más el diferencial de inflación de ambas monedas y más una prima de riesgo país obtenida de fuentes de referencia externas.
- › Teniendo en cuenta que en la mayoría de los activos su estructura financiera está vinculada a la estructura financiera de los proyectos que las forman, para el descuento de flujos se utiliza una tasa de descuento móvil, en función de la estructura financiera futura de los activos, corregido si procede en función del riesgo del negocio que puedan aportar determinado tipo de actividades y riesgo del país donde se desarrolla la operación.
- › Adicionalmente se realizan análisis de sensibilidad, especialmente en relación con la tasa de descuento utilizada, valor residual y cambios razonables en las variables clave de negocio, con el objetivo de valorar si posibles cambios en la estimación de las mismas tienen repercusión en la posible recuperación de los activos registrados.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

En el caso de que el importe recuperable sea inferior al valor neto en libros del activo, se registra la correspondiente pérdida por deterioro con cargo al epígrafe “Dotación / Reversión por deterioro de valor” de la Cuenta de resultados consolidada. Las pérdidas por deterioro reconocidas en ejercicios anteriores en un activo, salvo en el caso de fondos de comercio, son revertidas con abono al mencionado epígrafe cuando se produce un cambio en las estimaciones sobre su importe recuperable, con el límite del valor en libros que el activo hubiera tenido de no haberse realizado el saneamiento.

c) Activos intangibles en proyecto

Los intangibles que aún no estén disponibles para su uso relacionados con gastos capitalizables relativos a la puesta en marcha de los proyectos para la generación de energía solar fotovoltaica, principalmente, se someten anualmente a pruebas de deterioro de su valor, o con más frecuencia en caso de sucesos o cambios en las circunstancias que indiquen que podría haber sufrido deterioro del valor. Estas pruebas se basan en la estimación del valor recuperable de dichos activos.

Se reconoce una pérdida por deterioro del valor por el importe en libros del activo excede su importe recuperable. El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable de un activo menos los costes de enajenación y el valor en uso.

A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo o UGE).

En la Nota 3 se indica detalle de las consideraciones, con base en los criterios de la NIC 36 para determinar el valor recuperable de los activos.

Para el cálculo de la inflación reflejada en Chile y México, se utilizan fuentes externas para su homogenización como la fuente Statista, para ambos países, y la de Riesgo EMBI Latam, adicionalmente para Chile.

Para el cálculo de los Betas, se utiliza fuentes externas publicadas en la web de Damodaran, en particular para el sector eléctrico.

El detalle de las tasas de descuento (9% en Chile y 14% en México) y sensibilidades realizadas esta descrito en la nota 9.3.

2.11. Activos financieros (corrientes y no corrientes)

Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías, en función del modelo de negocio de la entidad para la gestión de dichos activos, así como las características contractuales de los flujos del activo financiero:

- a) activos financieros a valor razonable con cambios en resultados; y
- b) créditos y cuentas a cobrar (activos financieros a coste amortizado);

La Dirección determina la clasificación de las inversiones en el momento de su reconocimiento inicial y revisa la clasificación en cada fecha de cierre del ejercicio, atendiendo principalmente a un modelo de negocio donde el objetivo principal es el cobro de los flujos de efectivo contractuales, por ello, la mayoría de los activos financieros del Grupo se encuentran en la categoría de Coste amortizado.

a) Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

En esta categoría se recogen tanto los activos financieros adquiridos para su negociación como aquellos designados a valor razonable con cambios en resultados al inicio. Un activo financiero se clasifica en esta categoría si se adquiere principalmente con el propósito de venderse en el corto plazo o si es designado así por la Dirección. Los derivados financieros también se clasifican como adquiridos para su negociación cuando no reúnen los requisitos para ser designados de cobertura contable.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Se reconocen inicial y posteriormente por su valor razonable, sin incluir los costes de la transacción. Los sucesivos cambios en dicho valor razonable se reconocen en la línea de beneficios/pérdidas de activos financieros a valor razonable, en el epígrafe “Ingresos/Gastos financieros” en la Cuenta de resultados consolidada.

b) Créditos y cuentas a cobrar (Activos financieros a coste amortizado)

En esta categoría se recogen los créditos y cuentas a cobrar considerados como activos financieros no derivados, con pagos fijos o determinables, que no cotizan en un mercado activo.

En determinados casos y utilizando como guía la interpretación CINIIF 12, existen activos correspondientes a una infraestructura (por ejemplo, una planta de desalación) en régimen de concesión que son considerados como cuentas financieras a cobrar (véase Nota 2.7.1.b).

Se reconocen inicialmente por el valor razonable más los costes de la transacción, registrándose posteriormente a su Coste amortizado de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo. Los intereses calculados utilizando el método del tipo de interés efectivo se reconocen en la Cuenta de resultados consolidada en la línea Ingresos por intereses de créditos, dentro del epígrafe de “Ingresos financieros”.

Los activos financieros medidos a Coste amortizado tienen el objetivo principal de obtener flujos de efectivo contractuales, y las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

c) Deterioro de activos financieros

Se evalúa en la fecha de cada Estado de situación financiera consolidado si existe evidencia objetiva de que un activo financiero o un grupo de activos financieros puedan haber sufrido pérdidas por deterioro. Esta determinación exige un juicio importante. Para hacer este juicio, el Grupo evalúa, entre otros factores, por cuánto tiempo y en qué medida el valor razonable de una inversión va a ser inferior a su coste; y la salud financiera y la perspectiva del negocio en un plazo cercano de la entidad emisora de los títulos, incluidos factores tales como el rendimiento de la industria y el sector, cambios en la tecnología y flujos de efectivo de explotación y de financiación.

En aplicación de la NIIF 9 “Instrumentos financieros” con fecha 1 de enero de 2018, el Grupo desarrolló un modelo de “pérdida esperada”, realizando una valoración y estimación sobre la provisión por deterioro requerida por la aplicación del nuevo modelo simplificado de “pérdida esperada” sobre los activos financieros.

El Grupo evalúa sobre una base prospectiva las pérdidas de crédito esperadas asociadas con sus activos a coste amortizado. La metodología aplicada para deterioro del valor depende de si ha habido un incremento significativo en el riesgo de crédito.

Para las cuentas por cobrar, el Grupo aplica el enfoque simplificado permitido por la NIIF 9, que requiere que las pérdidas esperadas durante su vida del instrumento se reconozcan desde el reconocimiento inicial de las cuentas a cobrar.

Al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones por valuación necesarias por deterioro de valor si existe evidencia objetiva de que no se cobrarán todos los importes que se adeudan.

El Grupo considera que existe evidencia de deterioro del valor cuando se presenta alguna de las circunstancias siguientes:

- Dificultades financieras importantes del deudor,
- Probabilidad de que el deudor entre en quiebra o reorganización financiera, e
- Incumplimiento o mora en los pagos.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

El importe de la pérdida por deterioro del valor es la diferencia entre el valor en libros del activo y el valor actual de los flujos de efectivo futuros estimados, descontados a la tasa de interés efectiva en el momento de reconocimiento inicial. Las correcciones de valor, así como en su caso su reversión, se reconocen en el estado consolidado de resultados.

A cierre de los ejercicios 2023 y 2022, no se registra importe en mora significativo.

2.12. Instrumentos financieros derivados y actividades de cobertura

Los derivados se contabilizan a valor razonable. La Sociedad aplica contabilidad de coberturas a todos aquellos derivados que cumplen con los requisitos de contabilidad de coberturas bajo NIIF 9.

Cuando la Sociedad aplica contabilidad de coberturas, la estrategia de cobertura y los objetivos de gestión del riesgo se documentan en el momento de la designación de la cobertura, así como la relación entre el instrumento de cobertura y la partida cubierta. La efectividad de la cobertura se debe medir de manera continuada. La Sociedad, en su caso, lleva a cabo tests de efectividad de manera prospectiva y retrospectiva al inicio y en cada fecha de cierre, siguiendo los métodos de Dolar offset y de regresión, principalmente, dependiendo del tipo de derivado.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022 el Grupo no mantiene instrumentos financieros derivados.

2.13. Estimación del valor razonable

Los instrumentos financieros medidos a valor razonable se presentan en función de las siguientes clasificaciones de mediciones, basadas en la naturaleza de los inputs utilizados en el cálculo del valor razonable:

- › Nivel 1: Los inputs son activos o pasivos con cotización en mercado activo.
- › Nivel 2: El valor razonable es determinado en función de variables diferentes de precios cotizados incluidos en el Nivel 1 que sean observables para el activo o el pasivo, bien directamente (como precios no cotizados) o indirectamente a través de modelos de valoración.
- › Nivel 3: El valor razonable es determinado en función de variables no basadas en datos observables de mercado.

En los casos donde no puedan observarse cotizaciones, la Dirección realiza su mejor estimación del precio que el mercado fijaría, utilizando para ello sus propios modelos internos, que incluyen en la mayoría de los casos datos basados en parámetros observables de mercado como inputs significativos (Nivel 2) y, en limitadas ocasiones, utilizan inputs significativos no observables en datos de mercado (Nivel 3). Para realizar esta estimación, se utilizan diversas técnicas, incluyendo la extrapolación de datos observables del mercado. La mejor evidencia del valor razonable de un instrumento financiero en el momento inicial es el precio de la transacción, salvo que el valor de dicho instrumento pueda ser obtenido de otras transacciones realizadas en el mercado con el mismo o similar instrumento, o valorarse usando una técnica de valoración donde las variables utilizadas incluyan sólo datos observables en el mercado, principalmente tipos de interés. De acuerdo con la normativa en vigor (NIIF-UE), cualquier diferencia existente entre el precio de la transacción y el valor razonable basado en técnicas de valoración que empleen datos no observables en el mercado, no se reconoce en resultados en el momento inicial.

a) Valoración nivel 3

Dentro del nivel 3 se incluyen activos financieros a valor razonable y los pasivos financieros designados a valor razonable con cambios en resultados, cuyo valor razonable se calcula en función de variables no basadas en datos observables de mercado.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

El método de valoración utilizado para calcular el valor razonable dentro de dichos elementos ha consistido en tomar como referencia principal del valor de la inversión, la generación de flujos de tesorería de la sociedad en base a su Plan estratégico actual, descontados a una tasa adecuada al sector en el que opera cada una de las sociedades. Las valoraciones han sido obtenidas de modelos internos, las cuales podrían ser diferentes en el caso de haber utilizado otros modelos y otras asunciones en las principales variables, aunque se considera que el valor razonable de los activos y pasivos, así como los resultados generados por estos instrumentos financieros son razonables.

La información sobre los valores razonables se desglosa en una nota completa para todos los instrumentos financieros (véase Nota 12).

2.14. Existencias

Las existencias se valoran a su coste o a su valor neto realizable, el menor de los dos. El coste se determina, en general, por el método Precio Medio Ponderado (PMP). El coste de los productos terminados y de los productos en curso incluye los costes de diseño, las materias primas, la mano de obra directa, otros costes directos y gastos generales de fabricación (basados en una capacidad operativa normal), pero no incluye los costes por intereses.

El valor neto de realización es el precio de venta estimado en el curso ordinario de negocios menos costes estimados de determinación y costes necesarios estimados para hacer la venta.

El Grupo vende los Certificados de Energía Limpia para acreditar que un porcentaje de la energía suministrada proviene de energías renovables en México. Estos pueden ser comercializados de manera conjunta o separada del suministro de energía eléctrica. El precio es determinado de manera abierta por el Grupo. Los ingresos se reconocen cuando los certificados son entregados al cliente y el Grupo actúa como el principal en esta operación.

El importe de este concepto surge por la compra de certificados de energías limpias, los cuales son adquiridos a proveedores nacionales y transaccionados a través del Sistema de Certificados de Energías Limpias (S-CEL), gestionado por la Comisión Reguladora de Energía, de México.

Estos certificados no tienen un valor spot, si no que su valor es determinado de acuerdo con el contrato de compra o venta, no tienen fecha de caducidad y solo pueden ser redimidos por usuarios finales.

Adicionalmente, tal y como se describe en la nota 2.34, la sociedad reconoce como activo biológico, clasificado como existencias, los productos agrícolas cosechados o recolectados, la caña de azúcar cortada, y se valoran en el punto de venta o recolección a su valor razonable menos los costes estimados en el punto de venta.

2.15. Clientes y otras cuentas comerciales a cobrar

Las cuentas comerciales a cobrar corresponden a los importes debidos por clientes por ventas de bienes y servicios realizadas en el curso normal de la explotación.

Las cuentas comerciales a cobrar se reconocen inicialmente por su valor razonable y posteriormente por su coste amortizado de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo, menos la provisión por pérdidas por deterioro del valor. Los saldos con vencimiento no superior a un año se valoran por su valor nominal, siempre que el efecto de no actualizar los flujos no sea significativo.

Se establece una provisión para pérdidas por deterioro de cuentas comerciales a cobrar cuando existe evidencia objetiva de que el Grupo no será capaz de cobrar todos los importes que se le adeudan de acuerdo con los términos originales de las cuentas a cobrar. La existencia de dificultades financieras significativas por parte del deudor, la probabilidad de que el deudor esté en quiebra o reorganización financiera y la falta o mora en los pagos se consideran indicios de que la cuenta a cobrar se ha deteriorado. No obstante, tal y como se indica en la Nota 2.11., sobre la aplicación de la nueva norma contable NIIF 9, a partir del 1 de enero de 2018, se aplica el nuevo modelo de pérdidas esperadas en función del riesgo crediticio y el histórico de pérdidas de los clientes y deudores.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

El importe de la provisión es la diferencia entre el importe en libros del activo y el valor presente de los flujos futuros de efectivo estimados y descontados al tipo de interés efectivo. Cuando una cuenta a cobrar sea incobrable, se regulariza contra la cuenta de provisión.

Se procede a dar de baja de los saldos de clientes y otras cuentas corrientes a cobrar del Activo del Estado de situación financiera consolidado aquellos saldos factorizados siempre y cuando se hayan transferido todos los riesgos y beneficios relacionados con los activos, comparando la exposición del Grupo, antes y después de la transferencia, a la variabilidad en los importes y en el calendario de los flujos de efectivo netos procedentes de los activos financieros transferidos. Una vez que la exposición del Grupo a dicha variabilidad se haya eliminado o sustancialmente reducido, los activos financieros se consideran transferidos y se dan de baja del Estado de situación financiera consolidado (véase Nota 4.b)).

2.16. Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen la caja, los depósitos a la vista en entidades de crédito y otras inversiones a corto plazo de gran liquidez con un vencimiento original de tres meses o menos que se mantengan con el propósito de cubrir compromisos de pago a corto plazo.

En el Estado de situación financiera consolidado, los descubiertos bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

Para efectos de presentación en el estado de flujos de efectivo, el efectivo incluye el efectivo mantenido en bancos y en caja e inversiones a corto plazo.

El importe de efectivo, así como las inversiones financieras a corto plazo se aproximan a su valor razonable, en base a su duración (inferior a doce meses).

2.17. Capital social y prima de emisión

Las acciones de la sociedad dominante se clasifican como Patrimonio neto. Los costes directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones se presentan en el Patrimonio neto como una deducción, neta de impuestos, de los ingresos obtenidos.

Las acciones propias de la Sociedad se clasifican en Patrimonio bajo el epígrafe de Reservas de la sociedad dominante. Cualquier importe recibido por la venta de las acciones propias, neto de costes de la transacción, se incluye en el Patrimonio neto atribuible a los accionistas de la Sociedad.

Las acciones comunes se clasifican como capital.

Los costes incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones u opciones se muestran en el capital como una deducción del importe recibido, neto de impuesto.

La Prima de emisión de acciones representa el excedente entre el pago por las acciones suscritas y el valor nominal teórico a la fecha de suscripción.

2.18. Recursos ajenos y pasivos financieros

Los recursos ajenos se clasifican en las siguientes categorías:

- a) Financiación de proyectos (véase Nota 17);
- b) Deudas con entidades de crédito y otros (véase Nota 18);

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Los recursos ajenos se reconocen, inicialmente, por su valor razonable, netos de los costes en que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente, los recursos ajenos se valoran por su coste amortizado o a valor razonable con cambios en resultados ("FVTPL"); cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costes necesarios para su obtención) y el valor de reembolso se reconoce en la Cuenta de resultados consolidada durante la vida de la deuda de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo.

Las comisiones abonadas por la obtención de líneas de crédito se reconocen como costes de transacción de la deuda siempre que sea probable que se vaya a disponer de una parte o de la totalidad de la línea. En este caso, las comisiones se diferieren hasta que se produce la disposición. En la medida en que no sea probable que se vaya a disponer de todo o parte de la línea de crédito, la comisión se capitalizará como un pago anticipado por servicios de liquidez y se amortiza en el periodo al que se refiere la disponibilidad del crédito.

Deudas a largo plazo

Esta categoría incluye acreedores diversos y cuentas por pagar a partes relacionadas. Estos recursos ajenos se clasifican como pasivos circulantes, a menos que el Grupo tenga un derecho incondicional a diferir su liquidación durante al menos 12 meses después de la fecha de reporte.

Estas partidas se reconocen inicialmente a su valor razonable ajustado por los costes de transacción directamente imputables, registrándose posteriormente a su coste amortizado según el método de la tasa de interés efectiva.

Todos los pasivos financieros se reconocen inicialmente por su valor razonable y, en el caso de los préstamos y cuentas a pagar, netos de los costes de transacción directamente atribuibles.

Los pasivos financieros incluyen cuentas a pagar comerciales, otras cuentas a pagar, cuentas a pagar a partes vinculadas, deudas y préstamos que devengan interés e instrumentos financieros derivados.

La medición posterior de los pasivos financieros depende de su clasificación, según se describe a continuación:

Pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados

Los pasivos financieros al valor razonable con cambios en resultados incluyen los pasivos financieros mantenidos para negociar y los pasivos financieros designados al momento de su reconocimiento inicial como al valor razonable con cambios en resultados.

Los pasivos financieros se clasifican como mantenidos para negociar si se contraen con el propósito de negociarlos en un futuro cercano; las ganancias o pérdidas relacionadas con estos pasivos se reconocen en resultados. Esta categoría también incluye los instrumentos financieros derivados tomados por el Grupo y que no se designan como instrumentos de cobertura eficaces según lo define la NIIF 9.

Deudas y préstamos

Después del reconocimiento inicial, las deudas y préstamos que devengan interés se miden posteriormente por su coste amortizado, utilizando el método del tipo de interés efectivo. Las ganancias y pérdidas se reconocen en la cuenta de resultados consolidada cuando los pasivos se dan de baja, como así también a través del proceso del devengado de los intereses aplicando el método del tipo de interés efectivo.

El coste amortizado se calcula tomando en cuenta cualquier descuento o prima en la adquisición y las comisiones o los costes que sean una parte integrante del tipo de interés efectivo. La amortización de la tasa de interés efectiva se reconoce como coste financiero en la cuenta de resultados consolidada.

En esta categoría se encuentran las deudas y préstamos corrientes y no corrientes que devengan interés.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Baja en cuentas

Un pasivo financiero se da de baja cuando la obligación ha sido pagada, cancelada o haya vencido. Cuando un pasivo financiero existente es reemplazado por otro proveniente del mismo prestamista bajo condiciones sustancialmente diferentes, o cuando las condiciones de un pasivo existente se modifican de manera sustancial, tal permuta o modificación se trata como una baja del pasivo original y el reconocimiento de un nuevo pasivo. La diferencia en los importes respectivos en libros se reconoce en la cuenta de resultados consolidada.

Compensación de activos y pasivos financieros

Los activos y pasivos financieros son objeto de compensación de manera que se informa el importe neto en el balance consolidado, si existe un derecho actual legalmente exigible de compensar los importes reconocidos, y si existe la intención de liquidarlos por el importe neto, o de realizar los activos y cancelar los pasivos en forma simultánea.

2.19. Impuestos corrientes y diferidos

El gasto por impuesto del ejercicio comprende el impuesto corriente y el diferido. El impuesto se reconoce en la Cuenta de resultados consolidada, excepto en la medida en que se refiera a partidas reconocidas directamente en el Patrimonio neto. En este caso, el impuesto se reconoce también en el Patrimonio neto.

El cargo por impuesto corriente se calcula en base a las leyes fiscales aprobadas o a punto de aprobarse a la fecha de Estado de situación financiera consolidado en los países en los que operan sus dependientes y asociadas y generan resultados sujetos a impuestos. La Dirección del Grupo periódicamente evalúa las posiciones adoptadas en las declaraciones fiscales respecto a las situaciones en las que la ley fiscal aplicable está sujeta a interpretación y establece provisiones, en caso necesario, en función de los importes que se espera pagar a las autoridades fiscales.

Los impuestos diferidos se calculan, de acuerdo con el método de balance, sobre las diferencias temporarias que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus importes en libros. Sin embargo, si los impuestos diferidos surgen del reconocimiento inicial de un pasivo o un activo, en una transacción distinta a una combinación de negocios, y que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal, dichos impuestos diferidos no se contabilizan. El impuesto diferido se determina usando tipos impositivos aprobados o a punto de aprobarse en la fecha de cierre del Estado de situación financiera de cada sociedad y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

El Grupo revisa el valor en libros de los activos por impuestos diferidos en cada cierre de ejercicio y se reducen en la medida en que ya no sea probable que se disponga de suficientes beneficios fiscales para permitir que parte o todo el activo por impuestos diferido se pueda aplicar. Asimismo, el Grupo revisa en cada cierre de ejercicio los activos por impuestos diferidos no contabilizados y los reconoce en la medida en que se convierta en probable que el beneficio fiscal futuro vaya a permitir recuperar el activo por impuestos diferido. Para ello, nos basamos en las proyecciones plasmadas en el Plan estratégico de la compañía, en función del cual el plazo de recuperación de los activos por impuesto diferido es de 10 años.

Se reconocen impuestos diferidos sobre las diferencias temporarias que surgen en inversiones en dependientes y asociadas, excepto en aquellos casos en que se pueda controlar la fecha en que revertirán las diferencias temporarias y sea probable que éstas no vayan a revertir en un futuro previsible.

El impuesto diferido de las diferencias temporales que surge de inversiones en subsidiarias y asociadas es reconocido, excepto cuando el periodo de reversa de las diferencias temporales es controlado por el Grupo y es probable que las diferencias temporales no se reviertan en un futuro cercano.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Los activos y pasivos por impuestos diferidos se compensan cuando existe un derecho legalmente reconocido de compensar los activos y pasivos por impuesto corriente y cuando los saldos fiscales diferidos se refieren a la misma autoridad fiscal. Los activos y pasivos por impuesto corriente se compensan cuando el Grupo tiene un derecho legalmente exigible de compensar y tiene la intención de liquidar sobre una base neta o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

El Grupo adopta desde 1 de enero de 2019 lo dispuesto según CINIIF 23 "Incertidumbre sobre el tratamiento del impuesto sobre las ganancias". Con la aplicación de esta nueva norma, los efectos de la incertidumbre en la contabilización del impuesto sobre las ganancias se recogen en el epígrafe "Pasivos por impuesto corriente y otros".

En octubre de 2021, 137 países del Marco Inclusivo de la OCDE alcanzaron un acuerdo político para el establecimiento de unas normas comunes que garantizaran una tributación mínima de los grupos multinacionales; este acuerdo fue concretado en diciembre de 2021 con la publicación de unas normas modelo que garantizan una tributación efectiva global del 15%. En diciembre de 2022, los 27 Estados Miembros de la UE han aprobado una Directiva, basada sustancialmente en las reglas modelo de la OCDE, que deberá transponerse a la legislación nacional de cada Estado. El Grupo no espera impactos económicos significativos derivados de la aplicación de la normativa de Tributación mínima (PILAR II – OCDE) ya que a la fecha de formulación de estas cuentas anuales consolidadas no cumple con los requisitos mínimos para su aplicación. No obstante, la complejidad de la norma podría generar, en casos puntuales, doble imposición.

2.20. Provisiones y pasivos contingentes

Las provisiones se reconocen cuando:

- › se tenga una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados;
- › haya más probabilidad de que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación que de lo contrario; y el importe se haya estimado de forma fiable.

Las provisiones se valoran por el valor actual de los desembolsos que se espera que sean necesarios para liquidar la obligación, reconociéndose el incremento de la provisión por el paso del tiempo como un gasto por intereses.

Los pasivos contingentes constituyen obligaciones posibles con terceras partes y obligaciones existentes que no son reconocidas porque no es probable que se produzca una salida de flujos económicos requerida para cancelar dicha obligación o porque el importe de la salida de flujos no puede ser estimado razonablemente. Los pasivos contingentes no son reconocidos en el Estado de situación financiera a menos que hayan sido adquiridos en el marco de una combinación de negocios.

Provisiones por desmantelamiento

El Grupo reconoce una provisión por los costes de desmantelamiento de los parques solares y activos concesionales. Los costes de desmantelamiento se determinan como el valor actual de los costes esperados para cancelar la obligación usando flujos de efectivo estimados y se reconocen como parte del coste del activo. Los flujos de efectivo se descuentan a una tasa de descuento antes de impuestos que refleja los riesgos específicos del pasivo por desmantelamiento. La reversión del descuento se reconoce en el estado de resultados como un gasto financiero a medida que se produce.

Los costes estimados futuros del desmantelamiento se revisan anualmente y se ajustan según corresponda. Los cambios en los costes estimados futuros o en la tasa de descuento aplicada se suman o restan al coste del activo.

Las provisiones se determinan mediante el descuento de las futuras salidas de efectivo esperadas utilizando tipos de interés de mercado antes de impuestos y, cuando sea apropiado, los riesgos específicos del pasivo; siempre y cuando la actualización de las mismas tenga un efecto significativo. Cuando se utiliza el método de descuento, el incremento de la provisión originado por el paso del tiempo se reconoce como un gasto financiero.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

La política del Grupo es registrar esta provisión proporcionalmente al grado de avance en la construcción o cuando el parque entra en operación.

El Grupo inició en diciembre de 2020 la construcción de su primer parque de generación PMGD fotovoltaico en Chile denominado San Javier I, y vida útil estimada de 25 años. El Grupo, derivado de los análisis realizados, determinó que el potencial impacto al 31 de diciembre de 2023 y 2022 no es significativo.

A 31 de diciembre de 2023 la provisión por desmantelamiento corresponde al proyecto concesional en Argelia (véase Nota 9.1).

2.21. Proveedores y otras cuentas a pagar

Las cuentas de proveedores comerciales son obligaciones de pago por bienes o servicios que se han adquirido de los proveedores en el curso ordinario de la explotación y se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se valoran por su coste amortizado utilizando el método del tipo de interés efectivo.

No obstante, los débitos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tienen un tipo de interés contractual se valoran, tanto en el momento inicial como posteriormente, por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

Otras cuentas a pagar son obligaciones de pago no originadas por adquisiciones de bienes o servicios en el curso ordinario de la explotación y que no son asimiladas a deudas por operaciones de financiación.

Los anticipos de clientes recibidos son reconocidos a su valor razonable como pasivos bajo el epígrafe de "Proveedores y otras cuentas a pagar".

2.22. Transacciones en moneda extranjera

a) Moneda funcional y de presentación

Las partidas incluidas en las Cuentas anuales de cada una de las sociedades del Grupo se valoran y reportan utilizando la moneda del entorno económico principal en que la sociedad opera (moneda funcional de la sociedad del Grupo). Las Cuentas anuales consolidadas se presentan en Euros que es la moneda funcional y de presentación de Cox ABG Group, S.A., sociedad dominante.

b) Transacciones y saldos

Las transacciones en moneda diferente a la moneda funcional de la sociedad del Grupo se convierten a la moneda funcional de la sociedad del Grupo utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones. Las pérdidas y ganancias en moneda extranjera que resultan de la liquidación de estas transacciones y de la conversión a los tipos de cambio de cierre de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se reconocen en la Cuenta de resultados consolidada en el epígrafe de "Diferencias de cambio netas", excepto si se difieren en Patrimonio neto como en el caso de las coberturas de flujos de efectivo y de las coberturas de inversiones netas.

c) Conversión de cuentas anuales de sociedades extranjeras

Los resultados y la situación financiera de todas las sociedades del Grupo que tienen una moneda funcional diferente de la moneda de presentación (el Euro), se convierten a la moneda de presentación como sigue:

- 1) Todos los derechos y obligaciones se convierten a euros utilizando el tipo de cambio vigente en la fecha de cierre de las Cuentas anuales consolidadas.
- 2) Las partidas de las cuentas de pérdidas y ganancias de cada sociedad extranjera se convierten a moneda de presentación utilizando el tipo de cambio medio anual, calculado como media aritmética de los tipos de cambio medios de cada uno de los doce meses del año, lo cual no difieren significativamente de utilizar los tipos de cambio a las fechas de cada transacción.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

- 3) La diferencia entre el importe del Patrimonio neto, incluido el resultado calculado tal como se describe en el punto (2), convertido al tipo de cambio histórico, y la situación patrimonial neta que resulta de la conversión de los derechos y obligaciones conforme al apartado (1) anterior, se registra, con signo positivo o negativo según corresponda, en el Patrimonio neto del Estado de situación financiera consolidado en el epígrafe “Diferencias de conversión”.

La conversión a moneda de presentación de los resultados de las sociedades a las que se aplica el método de la participación se realiza, en su caso, al tipo de cambio medio del ejercicio, calculado según se indica en el apartado (2) de este punto c).

El fondo de comercio que surge en la adquisición de una entidad extranjera se trata como un activo de la entidad extranjera y se convierte al tipo de cambio de cierre.

Las partidas del balance consolidado y de la cuenta de resultados consolidada de las sociedades extranjeras más significativas incluidas en la consolidación se convierten a euros aplicando los siguientes tipos de cambio:

2023	Cierre	Medio
Peso mexicano	0,05341	0,05219
Peso argentino	0,001117	0,003540
Peso chileno	0,001033	0,001103
Real brasileño	0,186505	0,185276
Dirham marroquí	0,091264	0,009127
Rand Sudafricano	0,049146	0,050162
Dólar USA	0,904977	0,92470

Durante el ejercicio 2022, los tipos de cambio cierre y medio del peso mexicano fueron 0,0479 y 0,0473. Respectivamente, así como los tipos de cambio cierre y medio del peso chileno fueron 0,0011 y 0,011, respectivamente.

2.23. Reconocimiento de ingresos

a) Ingresos ordinarios

Los ingresos ordinarios incluyen el valor razonable de las ventas de bienes y servicios prestados sin incluir los importes correspondientes a los impuestos que gravan estas operaciones, deduciéndose como menor importe de la operación todos los descuentos y devoluciones y las ventas dentro del Grupo.

El Grupo aplica el modelo de los cinco pasos para el reconocimiento de ingresos con base en la NIIF 15, que implican:

- Identificación de contratos con el cliente
- Identificación de las obligaciones de desempeño
- Determinación del precio de la transacción
- Asignación del precio de la transacción a las obligaciones de desempeño
- Reconocimiento del ingreso de acuerdo con el cumplimiento de cada obligación

En el caso de contratos con clientes con varias obligaciones de desempeño, los ingresos se asignan a cada obligación de desempeño en función de su precio de venta independiente al comienzo del contrato.

El precio de venta independiente se estima en función de los precios observables en transacciones de venta del bien o servicio cuando se vende de forma separada en circunstancias similares y a clientes parecidos. En caso de no existir precios observables en el mercado, el precio se estima con base en el método de valoración más adecuado en función de la información disponible.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Para cada bien o servicio identificado, el Grupo determina si actúa como principal o agente, dependiendo quien tiene la obligación de desempeño.

Adicionalmente, los ingresos de actividades ordinarias se reconocen de forma que representen la transferencia del control de los bienes o servicios comprometidos con los clientes a cambio de un importe que refleje la contraprestación a la cual se espera tener derecho a cambio de dichos bienes o servicios.

Los ingresos ordinarios se distinguen entre:

- › Ingresos por comercialización y suministro de energía eléctrica (Suministro Eléctrico): La comercialización de energía eléctrica a consumidores que tengan la condición de cualificados o a cualesquiera otros sujetos del sistema eléctrico, mediante cualquier tipo de contratación legalmente permitida. La construcción de plantas fotovoltaicas y paquetes solares, de redes eléctricas y telecomunicaciones, así como las instalaciones de paneles solares de autoconsumo y otras instalaciones en todo tipo de obras de construcción.

Los ingresos por suministro de energía son reconocidos cuando la misma ha sido entregada al cliente de acuerdo con la información disponible del sistema eléctrico basado en lecturas periódicas de los contadores y, en su caso, consideran una estimación de su devengo y del valor de la energía consumida desde la fecha de la lectura disponible hasta el cierre del periodo.

- › Ingresos por servicios de representación: Los ingresos por este concepto son los obtenidos por la asesoría que se proporciona en el Mercado Eléctrico Mayorista (MEM) y la gestión de energía a centrales de generación de Energías Renovables en México. Estos servicios se prestan por el tiempo de duración del contrato y los ingresos se reconocen generalmente a través del tiempo con base al monto que se tiene derecho a facturar.
- › Ingresos por generación de energía: La venta de energía eléctrica generada por los activos del Grupo es destinada exclusivamente a la satisfacción de las necesidades de autoabastecimiento de sus socios auto consumidores, principalmente en Chile. Para la venta de energía eléctrica, los ingresos se reconocen cuando el control de la electricidad es transferido al cliente de acuerdo con lo establecido en los contratos. El monto de los ingresos se basa en el volumen de electricidad entregado al valor de los precios pactados en el contrato.
- › Ingresos por venta de CELs: El Grupo vende los Certificados de Energía Limpia para acreditar que un porcentaje de la energía suministrada proviene de energías renovables en México. Estos pueden ser comercializados de manera conjunta o separada del suministro de energía eléctrica. El precio es determinado de manera abierta por el Grupo. Los ingresos se reconocen cuando los certificados son entregados al cliente y el Grupo actúa como el principal en esta operación.
- › Venta de bienes: Las ventas de bienes se reconocen cuando una sociedad del Grupo haya entregado los productos al cliente, éste los haya aceptado y esté razonablemente asegurada la cobrabilidad de las correspondientes cuentas a cobrar.
- › Venta de servicios: Las ventas de servicios se reconocen en el ejercicio contable en que se prestan los servicios, por referencia a la finalización de la transacción concreta evaluada en base al servicio real proporcionado. Los principales servicios prestados por la compañía se corresponden con contratos de operación y mantenimiento.
- › Ingresos por intereses: Los ingresos por intereses se reconocen usando el método del tipo de interés efectivo. Cuando una cuenta a cobrar sufre pérdida por deterioro del valor, se reduce el importe en libros a su importe recuperable, descontando los flujos futuros de efectivo estimados al tipo de interés efectivo original del instrumento, llevando el descuento como menor ingreso por intereses. Los ingresos por intereses de préstamos que hayan sufrido pérdidas por deterioro del valor se reconocen cuando se cobra el efectivo o sobre la base de recuperación del coste cuando las condiciones están garantizadas.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

- › Ingresos por dividendos: Los ingresos por dividendos se reconocen cuando se establece el derecho a recibir el pago.

Las revelaciones de juicios, estimaciones y supuestos contables significativos relacionados con ingresos de contratos con clientes se proporcionan en la Nota 3 “Estimaciones y juicios contables”.

b) Contratos de construcción

En relación con la actividad de EPC (siglas en inglés de *Engineering, Procurement and Construction*, en adelante, EPC) de las verticales de Energía y Agua, es preciso señalar que, salvo excepciones en las que la modalidad de contratación se desarrolla bajo esquema de precios unitarios, todos los contratos se realizan bajo la modalidad de construcción “llave en mano” (contratos “EPC”). Estos contratos son acuerdos por los que se entrega al cliente la construcción de una instalación a cambio de un precio fijo.

En los contratos de construcción los costes se reconocen cuando se incurre en ellos. Cuando el resultado de un contrato de construcción no puede estimarse de forma fiable, los ingresos del contrato se reconocen sólo hasta el límite de aquellos que sean altamente probables que no van a suponer una reversión significativa de los mismos en el futuro.

Cuando el resultado de un contrato de construcción puede estimarse de forma fiable y es probable que el contrato vaya a ser rentable, los ingresos del contrato se reconocen durante la duración del contrato. Cuando sea probable que los costes del contrato vayan a exceder el total de los ingresos del mismo, la pérdida esperada se reconoce inmediatamente como un gasto, en base a NIC 37. El importe de ingresos reconocido en relación con un contrato en un periodo determinado representa el grado de realización del contrato aplicado a los ingresos estimados totales del contrato. El grado de realización del contrato se determina como porcentaje de los costes del contrato incurridos en la fecha del balance sobre los costes estimados totales de dicho contrato.

La facturación parcial no pagada todavía por los clientes y las retenciones se incluye en el epígrafe de “Clientes y otras cuentas a cobrar”.

Los importes brutos adeudados por los clientes para los trabajos en curso en donde los costes incurridos más los beneficios reconocidos (menos las pérdidas reconocidas) superan la facturación parcial se presentan en la línea de “Clientes, obra ejecutada pendientes de certificar”, dentro del epígrafe “Clientes y otras cuentas a cobrar”.

Al contrario, se presentan como pasivos en la línea “Anticipos de clientes”, dentro del epígrafe “Proveedores y otras cuentas a pagar” los importes brutos adeudados a los clientes para los trabajos en curso en donde la facturación parcial supera los costes incurridos más los beneficios reconocidos (menos las pérdidas reconocidas).

Por último, y tal como se ha comentado en el punto 2.6 sobre valoración del Inmovilizado material, en los proyectos internos de construcción de activos fuera del alcance de la interpretación CINIIF 12 sobre acuerdos de concesión de servicios (véase Nota 2.7.), se procede a eliminar la totalidad de los ingresos y beneficios intragrupo de forma que dichos activos queden reflejados a su coste de adquisición.

Las modificaciones de contratación (instrucciones del cliente para cambiar el alcance inicial del trabajo contratado a ejecutar) se registran como ingresos sólo cuando las mismas han sido aprobadas y firmadas por el cliente, y sea altamente probable que no vaya a revertir.

Las reclamaciones realizadas al cliente por costes no incluidos en el alcance inicial del trabajo contratado se registran como ingresos sólo cuando existe una aprobación formal del cliente.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

c) Contratos de concesión

Los contratos de concesión son acuerdos de servicio público por periodos generalmente comprendidos entre 20 y 30 años que incluyen tanto la construcción de las infraestructuras como los servicios futuros asociados con la operación y el mantenimiento de los activos en el periodo concesional. Su reconocimiento de ingresos, así como las características principales de estos contratos, se detallan en la Nota 2.7.

Las revelaciones de juicios, estimaciones y supuestos contables significativos relacionados con ingresos de contratos con clientes se proporcionan en la Nota 3 “Estimaciones y juicios contables”.

2.24. Arrendamientos

Los arrendamientos en los que el Grupo es arrendatario se reconocen como un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento en la fecha en que el activo arrendado está disponible para uso del Grupo.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, el Grupo mantiene arrendamientos que han sido reconocidos bajo la NIIF 16 “Arrendamiento” (véanse Notas 8.5, 9.3 y 18.3).

Un contrato es, o contiene, un arrendamiento si transmite el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un periodo de tiempo a cambio de una contraprestación. Para evaluar si un contrato conlleva el derecho a controlar el uso de un activo identificado, el Grupo usa la definición de arrendamiento incluida en la NIIF 16.

El Grupo ha optado por el modelo de valoración de los activos por derecho de uso, de manera individualizada para cada arrendamiento, valorando los mismos por un importe igual al del pasivo por arrendamiento, cuyo valor es el valor actual de los pagos por arrendamientos restantes, descontado aplicando el tipo de interés implícito en el arrendamiento; en el caso de no estar disponible o no poderse determinar fácilmente, que es generalmente el caso para los arrendamientos en el Grupo, se utiliza el tipo de interés incremental del endeudamiento del arrendatario en la fecha de aplicación inicial.

Como arrendatario:

Al inicio o al momento de la modificación de un contrato que contiene un componente de arrendamiento, el Grupo distribuye la contraprestación en el contrato a cada componente de arrendamiento sobre la base de sus precios independientes relativos. No obstante, en el caso de los arrendamientos de inmuebles, el Grupo ha escogido no separar los componentes que no son de arrendamiento y contabilizar los componentes de arrendamiento y los que no son de arrendamiento como un componente de arrendamiento único.

El Grupo reconoce un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento a la fecha de comienzo del arrendamiento. El activo por derecho de uso se mide inicialmente al coste, que incluye el importe inicial del pasivo por arrendamiento ajustado por los pagos por arrendamiento realizados antes o a partir de la fecha de comienzo, más cualquier coste directo inicial incurrido y una estimación de los costes a incurrir al desmantelar y restaurar el activo en cuestión o el lugar en el que está ubicado (cuando aplique), menos los incentivos de arrendamiento recibidos.

Al 31 de diciembre del 2023 y 2022, el Grupo ha evaluado y concluido, que no tiene que realizar ninguna provisión por desmantelamiento en cuanto a las distintas tipologías de contratos de arrendamiento que mantiene:

- › Arrendamiento de oficinas: no se ha realizado ningún cambio estructural en las oficinas donde mantiene su actividad las Sociedades del Grupo, que suponga un coste económico cuantificable significativo para devolverlas a su estado original a la finalización del contrato.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

- › Terrenos comprometidos para proyectos en desarrollo: al estar en una fase de desarrollo previa al inicio de la concesión administrativa correspondiente y construcción, no se ha producido ninguna modificación del terreno que conlleve una obligación de desmantelamiento para devolverlo a su estado original.
- › Terrenos donde se está desarrollando una actividad de construcción: Los modelos de valuación ya contemplan dicha obligación de desmantelamiento en base a la normativa legal de cada país.

Posteriormente, el activo por derecho de uso se deprecia usando el método lineal desde la fecha de comienzo y hasta el final del plazo del arrendamiento, a menos que el arrendamiento transfiera la propiedad del activo al Grupo al final del plazo del arrendamiento o que el coste del activo por derecho de uso refleje que el Grupo va a ejercer una opción de compra. En ese caso, el activo por derecho de uso se depreciará por el periodo contractual no cancelable del arrendamiento, que se determina sobre la misma base que la de las mejoras a locales arrendados, paneles, mobiliario y equipo. Además, el activo por derecho de uso se reduce periódicamente por las pérdidas por deterioro del valor, si las hubiere, y se ajusta por ciertas nuevas mediciones del pasivo por arrendamiento.

Si el Grupo tiene la certeza razonable de ejercer una opción de compra, el activo por derecho de uso se amortiza durante la vida útil del activo subyacente. Los pagos asociados con arrendamientos a corto plazo de maquinaria y vehículos y todos los arrendamientos de activos de poco valor se reconocen como gasto en la cuenta de resultados. Los arrendamientos a corto plazo son arrendamientos con un plazo de arrendamiento de 12 meses o menos. Los activos de valor reducido incluyen principalmente, equipo informático y elementos de mobiliario de oficina.

El pasivo por arrendamiento se mide inicialmente al valor presente de los pagos por arrendamiento que no se hayan pagado en la fecha de comienzo, descontado usando la tasa de interés implícita en el arrendamiento o, si esa tasa no pudiera determinarse fácilmente, la tasa incremental del Grupo. Por lo general, el Grupo usa su tasa incremental por préstamos como tasa de descuento. El Grupo determina su tasa incremental por préstamos obteniendo tasas de interés de diversas fuentes de financiación externas y realiza ciertos ajustes para reflejar los plazos del arrendamiento y el tipo de activo arrendado.

Los pagos por arrendamiento incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento incluyen lo siguiente:

- › Pagos fijos, incluyendo los pagos en esencia fijos;
- › Pagos por arrendamiento variables, que dependen de un índice o una tasa, inicialmente medidos usando el índice o tasa en la fecha de comienzo;
- › Importes que espera pagar el arrendatario como garantías de valor residual; y

El pasivo por arrendamiento se mide al coste amortizado usando el método de interés efectivo.

El Grupo no cuenta con arrendamientos como arrendador.

2.25. Información financiera por segmentos

La información sobre los segmentos de explotación se presenta de acuerdo con la información interna que se suministra a la máxima autoridad en la toma de decisiones (CODM). Se ha identificado como la máxima autoridad en la toma de decisiones, que es responsable de asignar los recursos y evaluar el rendimiento de los segmentos de explotación, al Consejo de Administración.

El Consejo de Administración evalúa el desempeño financiero, la posición del Grupo y la toma de decisiones estratégicas a partir de la información proporcionada por la Dirección del Grupo, quien está encargado de la toma de decisiones operativas.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

El Consejo de Administración considera el negocio desde la perspectiva de actividad de negocio y geográfica. A nivel de actividad, y tal y como se indica en la Nota 5, la máxima autoridad en la toma de decisiones analiza el negocio agrupando 4 segmentos operativos: Agua, Energía, Servicios y Corporativo. Para los segmentos de Agua y Energía, adicionalmente, el Grupo distingue por tipología de proyecto: EPC/Servicios y Proyectos/Concesiones.

Las principales tipologías se refieren en EPC a contratos de construcción; Servicios, principalmente a suministros de energía y actividad de operación y mantenimiento; Proyectos a activos productivos no concesionales; y Concesiones a acuerdos sobre infraestructuras.

Geográficamente, el grupo reporta la información financiera en 6 segmentos relevantes: España (mercado interior) y Sudamérica/Mexico, África, Oriente medio, Europa (excluido España) y resto de países (Mercado exterior).

En la Nota 5 de la presente Memoria consolidada se refleja la información detallada por segmentos.

2.26. Activos de naturaleza medioambiental

La compañía es consciente de que una buena gestión ambiental no solo refuerza la integridad del entorno, sino también la propia viabilidad del negocio, constituyendo aspectos de gestión empresarial tan importantes como el económico o el social. Por ello, la organización apuesta por un modelo de negocio y una estrategia que se diseñan en torno a la creación de soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible, haciéndolo de una forma responsable garantizando el compromiso con la protección ambiental en todas sus actividades, proyectos y centros de trabajo, y alineada con las actividades que la Unión Europea identifica en su taxonomía como impulsoras de una economía descarbonizada y sostenible. Dicho compromiso se recoge en el código de conducta y se desarrolla en la política de sostenibilidad y la política de medioambiente

Actualmente, el grupo está en pleno proceso de definición e implementación de un nuevo Plan Estratégico de Sostenibilidad (PES) 2024-2027. Este plan contemplará los riesgos y las oportunidades asociadas al medioambiente y al cambio climático en todas las actividades de la compañía, siempre teniendo en consideración una perspectiva de adaptación, mitigación y de ciclo de vida.

A 31 de diciembre 2023 y 2022, el grupo considera que no hay riesgos medioambientales en la actividad que desarrolla que pudieran afectar de manera significativa en los presentes estados financieros.

Adicionalmente, los equipos, instalaciones y sistemas aplicados a la eliminación, reducción o control de los eventuales impactos medioambientales se registran con criterios análogos a los inmovilizados de naturaleza similar.

Las provisiones para la restauración medioambiental, los costes de reestructuración y los litigios se reconocen cuando la Sociedad tiene una obligación presente, ya sea legal o implícita, como resultado de sucesos pasados, es probable que vaya a ser necesaria una salida de recursos para liquidar la obligación y el importe se puede estimar de forma fiable.

Los gastos derivados de las actividades empresariales encaminados a la protección y mejora del medio ambiente se contabilizan como gasto del ejercicio en que se incurren, excepto cuando estas actuaciones suponen inversiones en activos cuyo fin sea la minimización del impacto medio ambiental y la protección y mejora del medio ambiente, en cuyo caso, se contabilizan como incremento al valor de las instalaciones.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 el Grupo no ha tenido gastos en materia medioambiental para adaptarse a la legislación y regulación vigente de los países donde se mantienen operaciones más allá de los necesarios para el desarrollo de los proyectos que integran su negocio principal.

En la Nota 30.6. se ofrece información adicional sobre Medio Ambiente.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

2.27. Indemnizaciones por cese

Las indemnizaciones por despido se pagan a los empleados como consecuencia de la decisión del Grupo de rescindir su contrato de trabajo antes de la edad normal de jubilación o cuando el empleado acepta renunciar voluntariamente a cambio de esas prestaciones.

El Grupo reconoce estas prestaciones en la primera de las siguientes fechas: (a) cuando el Grupo ya no puede retirar la oferta de dichas indemnizaciones; o (b) cuando el Grupo reconoce los costes de una reorganización que está dentro del alcance de la NIC 37 y ello suponga el pago de indemnizaciones por despido.

Las prestaciones que no se van a pagar en los doce meses siguientes a la fecha del estado de situación financiera se descuentan a su valor actual.

2.28. Garantías comprometidas con terceros

Las tipologías de las garantías comprometidas con terceros durante el transcurso normal de las actividades:

- a) Avales y seguros de caución; se corresponde a garantías otorgadas por una entidad financiera a sociedades del Grupo para el cumplimiento de algún compromiso contraído ante un tercero (por ejemplo, compromisos de cumplimiento de una oferta, de performance, etc.).

En caso de incumplimiento de dicho compromiso, y por ello surgir una posible obligación con la entidad financiera, el Grupo procede a reconocer un pasivo en el Estado de situación financiera consolidada de la Sociedad sólo en el caso de que sea probable la salida de recursos.

- b) Garantías; se corresponde a compromisos asumidos documentalmente por una Sociedad del Grupo ante un tercero (por ejemplo, compromisos de cumplimiento de una oferta, de performance, de financiación, etc.).

En caso de incumplimiento de dicho compromiso, y por ello surgir una posible obligación con el tercero, el Grupo procede a reconocer un pasivo en el Estado de situación financiera consolidada de la Sociedad sólo en el caso de que sea probable la salida de recursos siempre y cuando dicha obligación no estuviera previamente reconocida contablemente en su balance (Véase Nota 2.29).

En la Nota 21 se ofrece información adicional sobre las garantías asumidas con terceros.

2.29. Contratos de garantía financiera

Los contratos de garantía financiera se reconocen como un pasivo financiero en el momento en que se emite la garantía. El pasivo se mide inicialmente a su valor razonable y posteriormente al más alto de:

- › El importe determinado de acuerdo con el modelo de pérdida de crédito esperada bajo la NIIF 9 Instrumentos Financieros, y
- › El importe reconocido inicialmente menos, cuando corresponda, el importe acumulado de ingresos reconocidos de acuerdo con los principios de la NIIF 15 Ingresos procedentes de contratos con clientes.

El valor razonable de las garantías financieras se determina de acuerdo con el valor presente de la diferencia en los flujos de efectivo entre los pagos contractuales requeridos por el instrumento de deuda y los pagos que se requerirían sin la garantía o el importe estimado que sería pagadero a un tercero para asumir las obligaciones.

Cuando las garantías en relación con préstamos u otras cuentas por pagar de asociadas se otorgan sin compensación, los valores razonables se contabilizan como aportaciones y se reconocen como parte del coste de la inversión.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

2.30. Beneficio (pérdida) por acción

El beneficio (pérdida) por acción básica se calcula como el cociente entre el beneficio neto del ejercicio atribuible a la Sociedad dominante del Grupo, excluyendo cualquier gasto de administración de acciones distintas a las acciones ordinarias, y el número medio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante dicho periodo, sin incluir el número medio de acciones de la Sociedad dominante en cartera de las sociedades de su grupo.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 el Grupo no ha emitido ningún instrumento que represente una dilución en el beneficio por acción.

2.31. Transacciones con partes vinculadas

El Grupo realiza todas sus operaciones con vinculadas a valores de mercado. Adicionalmente, los precios de transferencia se encuentran adecuadamente soportados por lo que el Consejo de Administración del Grupo consideran que no existen riesgos significativos por este aspecto de los que puedan derivarse pasivos de consideración en el futuro.

2.32. Ingresos por intereses

Los ingresos por intereses se reconocen usando el método de la tasa de interés efectiva dentro del epígrafe de "ingresos financieros". Cuando una partida a cobrar se deteriora, el Grupo reduce su importe en libros hasta su importe recuperable, que se calcula en función de los flujos futuros de efectivo estimados descontados a la tasa de interés efectiva original del instrumento, y continúa calculando el descuento como un ingreso por intereses. Los ingresos por intereses de préstamos que hayan sufrido pérdidas por deterioro del valor se reconocen usando la tasa de interés efectiva original.

2.33. Estado consolidado de flujos de efectivo

En los Estados consolidados de flujos de efectivo, preparados de acuerdo con el método indirecto, se considera lo siguiente:

- › Actividades de explotación: actividades típicas de las entidades que forman el Grupo, así como otras actividades que no pueden ser calificadas como de inversión o de financiación.
- › Actividades de inversión: las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- › Actividades de financiación: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos que no forman parte de las actividades de explotación.

2.34. Activo biológico

La sociedad reconoce como activo biológico, clasificado como inmovilizado material (véase Nota 9.3), la caña de azúcar en formación, que comprende desde que se prepara el terreno y se siembra el plantón hasta que la planta está lista para la primera producción y recolecta. Se reconocen a su valor razonable, calculado como el valor de mercado menos los costes estimados de cosecha y transporte.

Los productos agrícolas cosechados o recolectados de los activos biológicos, en el caso de Coxabengoa, la caña de azúcar cortada, se clasifican dentro del epígrafe de las existencias (véase Nota 14) y se valoran en el punto de venta o recolección a su valor razonable menos los costes estimados en el punto de venta.

El valor de mercado para los activos biológicos utiliza como referencia el precio futuro del mercado de la caña de azúcar que se estima basándose en datos públicos y estimaciones de los precios futuros de azúcar y etanol. Para los productos agrícolas se utiliza como precio de referencia el precio de la caña divulgado mensualmente por el Consejo de Productores de Caña, Azúcar y Alcohol (Consecana).

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Para la obtención de la valoración de caña de azúcar en crecimiento han sido adoptadas una serie de asunciones y estimaciones en relación con la extensión de área plantada, nivel de ATR (Azúcar Total Recuperable contenida en la caña) estimado por tonelada a recolectar así como el nivel medio de estado de crecimiento del producto agrícola en las distintas áreas plantadas.

El valor razonable calculado es revisado periódicamente, no siendo significativo el valor en libros (véase nota 9.3.d)

Nota 3.- Estimaciones y juicios contables

La preparación de las Cuentas anuales consolidadas bajo NIIF-UE requiere la realización de hipótesis y estimaciones que tienen un impacto sobre el importe de los activos, pasivos, ingresos, gastos y desgloses con ellos relacionados. Los resultados reales podrían manifestarse de forma diferente a los estimados. Las políticas contables más críticas, que reflejan las hipótesis y estimaciones de gestión significativas para determinar los importes en las presentes Cuentas anuales consolidadas, son las siguientes:

- › Ingresos y gastos de contratos de construcción.
- › Acuerdos de concesión de servicios.
- › Estimación para hacer frente a los compromisos financieros del Grupo y su capacidad para continuar como negocio en marcha.
- › Estimación del valor recuperable de los activos aún no disponibles para su uso
- › Energía pendiente de facturación.
- › Impuesto sobre beneficios y valor recuperable de activos por impuestos diferidos.

Algunas de estas políticas contables requieren la aplicación de un juicio significativo por parte de la Dirección para la selección de las hipótesis adecuadas para determinar estas estimaciones. Estas hipótesis y estimaciones se basan en la experiencia histórica del Grupo, el asesoramiento de consultores expertos, así como previsiones y expectativas al cierre del ejercicio. La evaluación de la Dirección se considera en relación a la situación económica global de las industrias y regiones donde opera el Grupo, teniendo en cuenta el desarrollo futuro del negocio. Por su naturaleza, estos juicios están sujetos a un grado inherente de incertidumbre, por lo tanto, los resultados reales podrían diferir materialmente de las estimaciones e hipótesis utilizados, en cuyo caso, los valores de los activos y pasivos procederían a ser ajustados.

Si se produjera un cambio significativo en los hechos y circunstancias sobre los que se basan dichas estimaciones y juicios contables aplicados, podría producirse un impacto material en los próximos ejercicios, lo que se realizaría, en su caso, de forma prospectiva de conformidad con los supuestos y requerimientos establecidos en la NIC 8 "Políticas Contables, cambios en las estimaciones contables y errores".

Las estimaciones y juicios significativos usados son continuamente evaluados y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluyendo la expectativa de ocurrencia de eventos futuros que se consideran razonables de acuerdo con las circunstancias.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Ingresos y gastos de contratos de construcción

Los ingresos procedentes de contratos de construcción se reconocen conforme a la norma contable de aplicación NIIF 15 (véase Nota 2.23.) y se estima mediante el método del porcentaje de realización para contratos en donde el resultado del contrato puede estimarse de forma fiable y es probable que genere beneficios. Cuando el resultado de un contrato de construcción no puede estimarse de forma fiable, los ingresos del contrato se reconocen sólo hasta el límite de aquellos que sean altamente probables que no van a suponer una reversión significativa de los mismos en el futuro.

Como se detalla en la Nota 2.23.b), el grado de realización se determina en función a los costes reales del contrato incurridos en la fecha del Estado de situación financiera como un porcentaje de los costes totales estimados para cada contrato.

En la aplicación del método del porcentaje de realización se efectúan estimaciones en relación con los costes totales estimados, provisiones, periodo de ejecución y recuperación de las reclamaciones relacionadas con el contrato. El Grupo ha establecido, durante su trayectoria, un sistema robusto de gestión de proyectos y de control interno, realizando una monitorización periódica de cada proyecto. Este sistema se basa en la consolidada experiencia del Grupo en la construcción de infraestructuras e instalaciones complejas. En la medida de lo posible, el Grupo aplica la experiencia pasada a la estimación de los principales elementos de los contratos de construcción y se basa en datos objetivos como inspecciones físicas o confirmaciones de terceros. Sin embargo, dadas las características altamente personalizadas de los contratos de construcción, la mayoría de las estimaciones son exclusivas de los hechos y circunstancias específicas de cada contrato.

Aunque las estimaciones sobre los contratos de construcción se revisan periódicamente de forma individual, se realizan juicios significativos y no todos los posibles riesgos se pueden cuantificar específicamente.

Tal y como se indica en la Nota 2.7. sobre valoración del Inmovilizado material, en los proyectos internos de construcción de activos fuera del alcance de la interpretación CINIIF 12 sobre acuerdos de Concesión de servicios (véase Nota 2.7.1.) se procede a eliminar la totalidad de los ingresos y beneficios intragrupo de forma que dichos activos queden reflejados a su coste de construcción.

Acuerdos de concesión de servicios

El análisis de si la CINIIF 12 aplica a determinados contratos y actividades incluye varios factores complejos y se encuentra significativamente afectado por interpretaciones jurídicas de ciertos acuerdos contractuales u otros términos y condiciones con las entidades del sector público.

Por lo tanto, la aplicación de la CINIIF 12 requiere un juicio significativo en relación con, entre otros factores, (i) la identificación de determinadas infraestructuras (y no acuerdos contractuales) dentro del ámbito de aplicación de la CINIIF 12, (ii) el entendimiento de la naturaleza de los pagos con el fin de determinar la clasificación de la infraestructura como un activo financiero o como un activo intangible y (iii) el reconocimiento de los ingresos procedentes de la construcción y la actividad concesional.

Los cambios en uno o más de los factores descritos anteriormente pueden afectar significativamente las conclusiones sobre la pertinencia de la aplicación de la CINIIF 12 y, por lo tanto, sobre los resultados operativos o sobre la situación financiera (véase Nota 9).

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Estimación para hacer frente a los compromisos financieros del Grupo y su capacidad para continuar como empresa en funcionamiento

La Dirección del Grupo ha preparado estimaciones para evaluar su capacidad para cumplir sus compromisos financieros y continuar sobre la base de negocio en marcha, para ello realizó proyecciones de flujos de efectivo y equivalentes de caja por los siguientes 12 meses en los cuales incorporó los ingresos que tiene a futuro basados en proyectos existentes, contratos firmados con posterioridad al 31 de diciembre de 2023 y planes estratégicos basados de Cox ABG Group, S. A, Asimismo, incorporó en dichas proyecciones los costos y gastos necesarios para la generación de los ingresos y el cumplimiento de sus obligaciones financieras requeridas para llevar el curso normal de sus operaciones

El Grupo ha obtenido un resultado positivo a 31 de diciembre de 2023.

El Grupo cree que sus estimaciones en este sentido son adecuadas y coherentes con la actual situación económica, reflejan sus planes de inversión y la mejor estimación disponible de sus gastos e ingresos futuros.

Estimación del valor recuperable de los activos aún no disponibles para su uso

El Grupo realiza pruebas anuales de deterioro a aquellas unidades generadoras de efectivo (activos intangibles) relativos a la puesta en marcha por los cuales se realizan pruebas específicas en caso de detectar indicios de deterioro (véanse Notas 2.7 y 2.10). Dichas pruebas de deterioro implican la estimación de la evolución futura del negocio y de la tasa de descuento más apropiada en cada caso. El Grupo cree que sus estimaciones en este sentido son adecuadas y coherentes con la actual situación económica, reflejan sus planes de inversión y la mejor estimación disponible de sus gastos e ingresos futuros, además, considera que sus tasas de descuento reflejan adecuadamente los riesgos correspondientes a cada unidad generadora de efectivo. La Administración realiza el seguimiento de todos los proyectos incluyendo los que están en desarrollo al cierre del ejercicio para que, en caso de que las circunstancias favorables que permitieron capitalizar los gastos de desarrollo cambien, así como los costes incurridos se lleven a resultados en el ejercicio en que se decida que no se continuará con el proyecto.

La Dirección también analiza al cierre del ejercicio si existen indicios de deterioro en los elementos de paneles, mobiliario y equipo, en cuyo caso se procede a la estimación del posible deterioro.

Para la realización de los análisis de deterioro la Dirección utiliza información histórica, datos de la industria, información financiera macroeconómica y la situación operativa de los activos para realizar estimaciones de flujos futuros descontados los cuales tienen un grado de incertidumbre porque se utilizan diferentes supuestos claves los cuales se tratan de documentar de la forma más objetiva posible como se explica en la Nota 9.

Como resultado del análisis realizado, al 31 de diciembre de 2023 y 2022 los valores recuperables de las UGEs con costes de desarrollo reconocidos como parte de los activos intangibles, calculados conforme a la metodología descrita en la Nota 9, han resultado superiores a los valores netos en libros registrados por lo cual no se ha identificado deterioro durante 2023 y 2022.

Energía pendiente de facturación

Los ingresos de cada ejercicio incluyen una estimación de la energía suministrada a clientes que se encuentra pendiente de facturación por no haber sido objeto de medición al cierre del ejercicio, debido al periodo habitual de lectura de medidores.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Los ingresos por el suministro de energía son reconocidos cuando la misma ha sido entregada al cliente de acuerdo con la información disponible del sistema eléctrico basado en las lecturas periódicas de los contadores y, en su caso, consideran una estimación de su devengo y del valor de la energía consumida desde la fecha de la lectura disponible hasta el cierre del periodo mensual, realizándose la correspondiente estimación de energía suministrada pendiente de facturación en el siguiente ciclo mensual.

La Sociedad realiza la correspondiente previsión de ingresos pendientes de facturación al cierre del último ciclo mensual del ejercicio, teniendo en cuenta el correcto devengo al 31 de diciembre del año en curso y el consecutivo. El consumo diario estimado se basa en los perfiles históricos de los clientes ajustados, considerando, la estacionalidad y otros factores que pueden medirse que impactan al consumo.

Impuesto sobre beneficios y valor recuperable de activos por impuestos diferidos

El cálculo del impuesto sobre beneficios requiere interpretaciones de la normativa fiscal aplicable a cada sociedad del Grupo. Existen varios factores, ligados principalmente y no exclusivamente, a los cambios en las interpretaciones de las leyes fiscales actualmente en vigor, que requieren la realización de estimaciones por parte de la Dirección del Grupo. Como consecuencia, entre otras, de las posibles interpretaciones de la legislación fiscal vigente, podrían surgir contingencias o pasivos adicionales como resultado de una inspección por parte de las autoridades fiscales. Los ingresos de cada ejercicio incluyen una estimación de la energía suministrada a clientes que se encuentra pendiente de facturación por no haber sido objeto de medición al cierre del ejercicio, debido al periodo habitual de lectura de medidores.

La recuperación de los activos por impuestos diferidos se evalúa en el momento en que se generan y posteriormente, en cada fecha de balance, de acuerdo a la evolución de los resultados del Grupo previstos en el Plan estratégico del mismo. Al realizar esta evaluación, la Dirección considera las posibles reversiones de los pasivos por impuestos diferidos, los beneficios impositivos proyectados y la estrategia de planificación fiscal. Esta evaluación se lleva a cabo sobre la base de proyecciones internas, que se actualizan para reflejar las tendencias operativas más recientes del Grupo.

El impuesto sobre beneficios corriente y diferido del Grupo puede verse afectado por acontecimientos y transacciones que surjan en el curso normal del negocio, así como por circunstancias especiales no recurrentes. La evaluación de los importes apropiados y la clasificación del impuesto sobre beneficios dependen de varios factores, incluidas las estimaciones del calendario de realización de los activos por impuestos diferidos y de pagos del impuesto sobre beneficios.

Al cierre del ejercicio 2023 y 2022, el importe de deterioro de activos por impuestos diferidos ha sido nulo (véase Nota 22).

Los cobros y pagos reales podrían diferir significativamente de los originalmente estimados, como resultado de cambios en la normativa fiscal, así como de transacciones futuras imprevistas que afecten a los saldos de impuesto sobre beneficios.

Nota 4.- Gestión del riesgo financiero

Las actividades que el Grupo desarrolla a través de sus segmentos operativos están expuestas a diversos riesgos financieros: riesgo de mercado (incluyendo riesgo de tipo de cambio, riesgo de interés y riesgos de precios), riesgo de crédito, riesgo de liquidez y riesgo de capital.

El programa de gestión de riesgo del Grupo se centra en la incertidumbre de los mercados financieros y trata de minimizar los efectos potenciales adversos sobre su rentabilidad financiera. La gestión del riesgo está controlada por la Dirección del Grupo que identifica, evalúa y cubre los riesgos financieros con apego a las políticas aprobadas por el Consejo de Administración.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

La gestión del riesgo está controlada por el Departamento financiero corporativo, que identifica y evalúa los riesgos financieros en estrecha colaboración con los segmentos operativos del Grupo, y el Departamento de Gestión de Riesgos, cuantificando los mismos por proyecto, área y sociedad y diversificando las fuentes de financiación para tratar de evitar concentraciones.

Las normas internas de gestión proporcionan políticas escritas para la gestión del riesgo global, así como para áreas concretas como riesgo de tipo de cambio, riesgo de crédito, riesgo de tipo de interés, riesgo de liquidez, empleo de instrumentos de cobertura, derivados y colocaciones del efectivo e inversiones financieras.

Tanto las normas internas de gestión como los procedimientos de control claves de cada sociedad se encuentran formalizados por escrito y su cumplimiento es supervisado por Auditoría Interna.

A continuación, se detalla cada uno de los riesgos financieros en los que está expuesto el Grupo en el desarrollo de sus actividades:

a) Riesgo de mercado

El riesgo de mercado surge cuando las actividades del Grupo están expuestas fundamentalmente a riesgos financieros derivados de las variaciones de tipos de cambio, de tipos de interés y de precio.

- › Riesgo de tipo de cambio: la actividad internacional del Grupo genera la exposición al riesgo de tipo de cambio. Dicho riesgo surge cuando existen transacciones comerciales futuras y activos y pasivos denominados en una moneda distinta de la moneda funcional de la sociedad del Grupo que realiza la transacción o registra el activo o pasivo. Durante el ejercicio 2023, la principal exposición del Grupo al riesgo de tipo de cambio ha sido, en la medida de su impacto en la cuenta de resultados, la relativa al dólar americano respecto al peso chileno. La exposición en Chile viene motivada por la operativa local, donde destacan transacciones en moneda extranjera, principalmente dólar americano.

Si el tipo de cambio promedio del dólar americano (USD) se hubiera incrementado un 4% respecto al peso chileno (CLP) durante el ejercicio 2023, permaneciendo constantes el resto de variables, el efecto en la Cuenta de resultados consolidada hubiera sido de un ingreso financiero de 3.880 miles de euros

Existen transacciones comerciales y activos y pasivos en otras divisas como pueden ser el real brasileño, dólar americano y zar sudafricano, cuyo impacto en la cuenta de resultados consolidada no es significativo. Llegado el caso, se contemplará la mejor solución para minimizar este riesgo mediante la contratación de instrumentos de cobertura, siempre dentro del cauce establecido por los criterios corporativos.

- › Riesgo de tipo de interés: este riesgo surge principalmente de los pasivos financieros a tipo de interés variable.

Con el objetivo de controlar el riesgo de tipo de interés para aquellos casos referenciados a tipo de interés variable, se podría utilizar fundamentalmente contratos de permuta (swap) y opciones de tipo de interés (caps y collars) que a cambio de una prima ofrecen una protección al alza de la evolución del tipo de interés. A 31 de diciembre de 2023 y 2022, el grupo no registra este tipo de contratos.

No obstante, las principales financiaciones del grupo son a tipo fijo, mitigando el riesgo de variación de los tipos de interés (véase Nota 17 y 18)

Los recursos ajenos emitidos a tipo variables exponen a las sociedades ese riesgo de tipo de interés de los flujos de efectivo. Los préstamos a tipo de interés exponen a riesgos de tipo de interés de valor razonable. Por ello, el Grupo, en caso de considerarlo, sigue la política de diversificar entre diversas entidades de crédito la generación de su deuda (véase Nota 18).

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

- › Riesgo de precio de compra de energía y materias primas: La Sociedad tiene formalizados contratos de clientes con tarifas a precio fijo que pudieran ocasionar una disminución del margen de beneficio de explotación en el caso de que el precio de mercado de electricidad se incrementara significativamente. Para paliar este riesgo la Sociedad, tras la volatilidad de los precios de la energía producidos durante los últimos años, procedió a cambiar la estrategia comercial cambiando todos los contratos de los clientes, indexando el precio de venta al precio de compra de forma que el riesgo no existe. El grupo mantiene esta estrategia comercial a la fecha.

En relación a las materias primas, este riesgo surge tanto de las ventas de productos de la Compañía como del aprovisionamiento de materias primas para los procesos productivos. Con el objetivo de mitigar este riesgo, el Grupo trata de llegar a acuerdos marcos con suministradores.

- › Riesgo de concesiones: En relación con las concesiones de Aman El Baraka, SEDA y SPP1, el Grupo está procediendo a la obtención de todas las autorizaciones y permisos de las autoridades y reguladores de los países correspondientes, para el traspaso de titularidades jurídicas de dichas concesiones desde la toma de control por el Grupo. En general, estos procesos formales tienden a perfeccionarse sujeto a que la transmisión de la titularidad sea por “buena causa”. En opinión de los administradores de la Sociedad y de sus responsables legales, no se ha producido ningún hecho ni existe ninguna consideración que lleve a concluir que no se complete el proceso formal administrativo de cambio de titularidad.

b) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito surge cuando la contraparte tercera incumple con sus obligaciones contractuales. En este sentido, la principal exposición al riesgo de crédito son las siguientes partidas:

- a) Clientes y otras cuentas financieras a cobrar (véase Nota 13).
- b) Inversiones financieras considerando el efectivo y equivalentes de efectivo (véanse Notas 12, 13 y 15).
- › Clientes y otras cuentas a cobrar: La mayoría de las cuentas a cobrar corresponden a clientes situados en diversas industrias y países con contratos que requieren pagos a medida que se avanza en el desarrollo del proyecto, en la prestación del servicio o a la entrega del producto. Es práctica habitual que la sociedad se reserve el derecho de cancelar los trabajos en caso de que se produzca un incumplimiento material y en especial una falta de pago.

De forma general, y para mitigar el riesgo de crédito, el Grupo utiliza diversas medidas, entre las que se encuentran un análisis del riesgo crediticio del cliente como paso previo a cualquier contrato comercial, el establecimiento contractual de un esquema de cobros de manera anticipada desde el inicio del contrato de construcción, la reducción del plazo de cobro de las facturas a través de un descuento por pronto pago sobre las mismas, así como, y en la medida de lo posible en el contexto de la situación financiera actual, contar con un compromiso en firme de una entidad financiera de primer nivel para la compra, sin recurso, de las cuentas a cobrar (Factoring). En estos acuerdos, la sociedad paga una remuneración al banco por la asunción del riesgo de crédito, así como un interés por la financiación.

En este sentido, la baja de balance de los saldos deudores factorizados se realiza siempre y cuando se den todas las condiciones indicadas por la NIIF 9 para su baja en cuentas del activo del Estado de situación financiera consolidado. Es decir, se analiza si se ha producido la transferencia de riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de los activos financieros relacionados comparando la exposición de la sociedad, antes y después de la transferencia, a la variación en los importes y en el calendario de los flujos de efectivo netos del activo transferido. Una vez que la exposición de la sociedad cedente a dicha variación es eliminada o se ve reducida sustancialmente entonces sí se ha transferido el activo financiero en cuestión.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

En este sentido, y si de la evaluación individualizada que se hace de cada contrato se concluye que el riesgo relevante asociado a estos contratos se ha cedido a la entidad financiera, se da de baja del Estado de situación financiera consolidado dichas cuentas a cobrar en el momento de la cesión a la entidad financiera en base a la NIIF 9.

En general, en el Grupo se define que el riesgo más relevante en estos activos dentro de su actividad es el riesgo de incobrabilidad, ya que, a) puede llegar a ser relevante cuantitativamente en el desarrollo de una obra o prestación de servicios; y b) no estaría bajo el control de la sociedad. Por otro lado, el riesgo de mora se considera poco significativo en estos contratos y, generalmente, asociado con problemas de carácter técnico, es decir, asociado al propio riesgo técnico del servicio prestado, y por tanto, bajo el control de la sociedad.

Adicionalmente, la Administración considera, derivado de la recuperación oportuna y monitoreo a los saldos pendientes de la cartera de cuentas por cobrar comerciales que el riesgo de crédito es limitado. El Grupo asigna límites de crédito dependiendo del perfil de los clientes.

Para más información sobre el riesgo contraparte de las partidas de clientes y otras cuentas a cobrar, en la Nota 13 de esta memoria se detalla la calidad crediticia de los clientes y el análisis de antigüedad de clientes, así como el cuadro de movimientos de la provisión de cuentas a cobrar a 31 de diciembre de 2023 y 2022.

- › Inversiones financieras: para controlar el riesgo de crédito de las inversiones financieras, el Grupo tiene establecidos criterios corporativos que establecen que las entidades contrapartes sean siempre entidades financieras y deuda pública de alto nivel de calificación crediticia.

Teniendo en cuenta todo lo anterior y analizados la antigüedad de los principales activos financieros con exposición a dicho riesgo, se considera que al cierre del ejercicio 2023 y 2022 no existen importes significativos en mora susceptibles de revelar información adicional conforme lo establecido por la NIIF 7.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022 el Grupo mantiene saldos deudores con partes vinculadas. La Administración considera que dichos importes serán cobrados en base al análisis realizado sobre el riesgo de contraparte y, por tanto, su cobrabilidad, no habiéndose producido un evento de incumplimiento.

c) Riesgo de liquidez

La política de liquidez y financiación del Grupo tiene como objetivo asegurar que el Grupo pueda disponer de fondos suficientes para hacer frente a sus compromisos financieros.

El grupo utiliza dos fuentes principales de financiación:

- › Financiación de proyectos, destinada a financiar cualquier inversión en inmovilizado en proyectos (véanse Notas 2.7. y 17).
- › Deudas con entidades de crédito y otros, destinada a financiar la actividad del resto de sociedades que no son financiadas bajo la modalidad anterior, es decir, financiación asociada a entidades “con recurso”. La sociedad dominante, a partir de 2024, ha procedido a formalizar todas sus transacciones con empresas de grupo y asociadas y otras partes vinculadas, a través de líneas de crédito (véase Nota 18).

El riesgo de liquidez es el riesgo de que el Grupo no sea capaz de satisfacer sus requerimientos de efectivo para el cumplimiento de los compromisos de pago adquiridos en el desarrollo de los proyectos. La administración prudente del riesgo de liquidez implica mantener suficiente efectivo e instrumentos negociables, así como la disponibilidad de financiamiento a través de una cantidad adecuada de facilidades de crédito para cumplir obligaciones al vencimiento y liquidar posiciones de mercado (véanse Notas 13.2 y 15).

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Por otro lado, el Grupo realiza un seguimiento exhaustivo del plan de liquidez a corto plazo, tomando las medidas oportunas para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones.

El Grupo continuará este proceso en el futuro, como parte de su estrategia de liquidez.

d) Riesgo de capital

Los objetivos del Grupo en relación con la gestión del riesgo del capital son:

- Salvaguardar su capacidad para continuar como negocio en marcha;
- Proporcionar rendimientos a los accionistas y beneficios a otras partes interesadas, y
- Mantener una estructura de capital óptima para reducir su costo.

Para efectos de mantener o ajustar la estructura de capital, el Grupo puede variar el monto de dividendos a pagar a los accionistas, realizar una reducción de capital, emitir nuevas acciones o vender activos y reducir su deuda.

La Dirección considera como referencia para monitorear su estructura de capital el grado de avance en el desarrollo de los proyectos que conforman su portafolio en cada país, ya que de la materialización de los proyectos dependerá el esquema de financiamiento, bien sea propio o de terceros, conforme a la estrategia de negocios del Grupo.

Adicionalmente, el Grupo gestiona el riesgo de capital con el objetivo de poder asegurar la continuidad de sus sociedades desde un punto de vista de situación patrimonial, adoptando las medidas necesarias establecidas en el marco normativo correspondiente, como por ejemplo, operaciones societarias de reducciones de capital o fusiones, entre otras, que les permita continuar con sus operaciones de una forma más eficiente y en su caso, generando sinergias.

El nivel de apalancamiento objetivo de las actividades del Grupo no se mide de forma general en base a un nivel de deuda sobre recursos propios, sino en función de la naturaleza de las actividades:

- › Para las actividades financiadas a través de Financiación de proyectos, cada proyecto tiene asignado un nivel de apalancamiento objetivo, basado en la capacidad de generación de caja y la existencia, generalmente, de contratos que dotan a estos proyectos de un nivel de generación de caja altamente recurrente y predecible.
- › Para las actividades financiadas con Deudas con entidades de crédito y otros, el objetivo es mantener un apalancamiento razonable, además atendiendo en todo momento a las restricciones establecidas en los principales contratos de financiación, en cuanto a asunción de nueva deuda financiera.

El Grupo monitoriza su estructura de capital sobre la base al ratio de deuda financiera neta/ Resultado de explotación antes de amortización y deterioro. La deuda financiera neta se calcula en base al total de deuda corriente y no corriente, menos el efectivo y sus equivalentes. La conciliación con el Resultado de explotación es la siguiente:

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Concepto	2023		2022
	Concesiones	No concesiones	No concesiones
Resultado de explotación	47.194	13.834	(5969)
Amortización y deterioro	8.457	33.897	287
Resultado de explotación antes de amortización y deterioro	55.651	47.731	(5.682)
Deudas por arrendamiento financiero y entidades de crédito no corriente (Nota 18)	-	51.033	2.095
Deudas por arrendamiento financiero y entidades de crédito corriente (Nota 18)	-	10.444	16.765
Efectivo y equivalentes al efectivo (Nota 15)	26.438	71.427	1.895
Inversiones financieras corrientes (Nota 13.2)	82.659	19.340	10.835
Deuda financiera neta (*)	-	(29.290)	6.130
Deuda financiera neta /Resultado de explotación antes de amortización y deterioro	-	(0,61)	(1,08)

(*) Deuda financiera neta: Deuda por arrendamiento financiero y entidades de crédito corto y largo plazo, menos Efectivo y equivalentes al efectivo e inversiones financieras corrientes.

El Grupo tiene algunos de sus proyectos en fase preoperativa al 31 de diciembre de 2023 y considera, principalmente, otros indicadores para su toma de decisiones, tales como la capacidad total instalada medida en MWp de los proyectos en desarrollo y el grado de avance en el estatus de los proyectos. El ratio de apalancamiento ideal del Grupo, para este tipo de proyectos, es del 80/20, correspondiendo a financiación externa asociada a proyecto y a fondos propios, respectivamente, para cada proyecto individual.

Nota 5.- Información por segmentos

5.1. Información por actividades

Un segmento reportable es un componente que desarrolla actividades de negocio por las que puede obtener ingresos ordinarios e incurrir en gastos y cuyos resultados de operación son revisados de forma regular por el Consejo de Administración para la toma de decisiones de la operación del Grupo, decidir sobre los recursos que deben asignarse a los segmentos y evaluar sus rendimientos, con relación a la disponibilidad de la información financiera diferenciada. El Consejo de Administración examina el desempeño y posición del Grupo y ha identificado los siguientes segmentos reportables de su negocio: Agua, Energía, Servicios y Corporativo (véanse Notas 1 y 2.25).

Cada uno de los segmentos reportables constituye un negocio diferenciado que cuenta con su propia dirección, así como con una estructura de informe para evaluar su grado de consecución de objetivos.

a) La distribución por actividades de la cifra neta de negocios (Ventas) y del Resultado de explotación al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es la siguiente:

Concepto	2023		2022	
	Ventas	Resultado de explotación	Ventas	Resultado de explotación
Agua	71.246	23.907	-	-
Energía	420.959	50.581	4.220	(7.313)
Servicios	88.510	(475)	38.349	1.344
Corporativo (*)	-	(12.985)	-	-
Total	580.715	61.028	42.569	(5.969)

(*) Se corresponde principalmente con los gastos generales de las sociedades mercantiles corporativas que no tienen actividad con terceros.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

El desglose de las ventas por segmento y por tipología del proyecto es el siguiente:

Concepto	2023		2022	
	EPC/Servicios	Proyectos/ Concesiones	EPC/Servicios	Proyectos/ Concesiones
Agua	21.726	49.520	-	-
Energía	295.855	125.104	4.220	-
Servicios	88.510	-	38.349	-
- O&M	32.536	-	-	-
- Comercialización	43.860	-	38.349	-
- Tech	12.114	-	-	-
Total	406.091	174.624	42.569	-

El desglose del Resultado de explotación por segmento y por tipología del proyecto es el siguiente:

Concepto	2023		2022	
	EPC/Servicios	Proyectos/ Concesiones	EPC/Servicios	Proyectos/ Concesiones
Agua	(3.208)	27.115	-	-
Energía	5.434	45.147	(7.313)	-
Servicios	(475)	-	1.344	-
- O&M	(585)	-	-	-
- Comercialización	1.615	-	1.344	-
- Tech	(1.505)	-	-	-
Corporativo	(12.985)	-	-	-
Total	(11.234)	72.262	(5.969)	-

La conciliación del Resultado de explotación con el resultado del ejercicio atribuido a la sociedad dominante es la siguiente:

Concepto	2023	2022
Total Resultado de explotación por segmentos	61.028	(5.969)
Resultados financieros	(27.366)	(4.023)
Participación en beneficio/(pérdida) de asociadas	981	3.328
Impuesto sobre beneficios	1.839	574
Participaciones no dominantes	(4.748)	1.146
Resultados del ejercicio atribuido a la sociedad dominante	31.734	(4.944)

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

- b) El detalle de los activos y pasivos por actividades de negocio al cierre del ejercicio 2023 es el siguiente:

Activo	Agua	Energía	Servicios	Corporativo y otros ajustes	Total
Activos Intangibles	1	4.236	13.851	-	18.088
Inmovilizado material	3.626	25.561	429	3.962	33.578
Activos en proyectos concesionales	-	74.000	-	-	74.000
Cuenta a cobrar por activos concesionales	294.194	-	-	-	294.194
Activos materiales e intangibles en proyectos	685	101.750	-	-	102.435
Inversiones contabilizadas por el método de la participación	-	11.308	2.476	-	13.784
Otros activos no corrientes	50	60.941	3.599	(21.240)	43.350
Existencias	2.276	28.348	12.124	-	42.748
Clientes y otras cuentas a cobrar	50.461	178.318	43.867	(42.506)	230.140
Cuentas financieras a cobrar	15.512	37.313	1.353	(9.724)	44.454
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	10.066	61.505	15.888	10.406	97.865
Total Activo	376.871	583.280	93.587	(59.102)	994.636

Pasivo	Agua	Energía	Servicios	Corporativo y otros ajustes	Total
Patrimonio Neto	8.925	149.133	28.518	(77.981)	108.595
Deudas por arrendam. financieros y entidades de crédito	99	52.566	612	8.200	61.477
Financiación de proyectos Lp y Cp	185.003	33.568	-	-	218.571
Deudas a largo plazo	68.510	30.515	2.696	45.143	146.864
Provisiones para otros pasivos y gastos	244	85.055	5.790	-	91.089
Otros pasivos no corrientes	1.069	10.623	71	2.740	14.503
Proveedores y otras cuentas a pagar	80.709	173.974	47.125	(41.698)	260.110
Pasivos por impuesto corriente y otros	32.312	47.846	8.775	4.494	93.427
Total Pasivo y Patrimonio Neto	376.871	583.280	93.587	(59.102)	994.636

Al cierre del ejercicio 2022, con la nueva segmentación establecida durante 2023, como consecuencia de la combinación de negocios descrita en la Nota 6.3, la totalidad de los activos y pasivos estarían registrados principalmente en Energía, salvo Comercializadora cuyos activos y pasivos no serían significativos.

- c) El detalle de inversiones en activos intangibles, inmovilizado material y activos en proyectos por segmentos incurrido durante los ejercicios 2023 y 2022 ha sido el siguiente:

Concepto	2023	2022
Agua	679	-
Energía	13.501	1.850
Servicios	115	-
Total	14.295	1.850

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

- d) El detalle de la dotación a la amortización y cargos por pérdidas por deterioro de valor incurrida al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Concepto	2023		2022	
	EPC/Servicios	Proyectos/ Concesiones	EPC/Servicios	Proyectos/ Concesiones
Agua	(1.747)	(2.094)	-	-
Energía	(3.926)	(30.046)	(287)	-
Servicios	(2.286)	-	-	-
- O&M	(1.497)	-	-	-
- Comercialización	-	-	-	-
- Tech	(789)	-	-	-
Corporativo	(2.255)	-	-	-
Total	(10.214)	(32.140)	(287)	-

5.2. Información por segmentos geográficos

- a) La distribución de las ventas por segmentos geográficos al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es la siguiente:

Segmento geográfico	2023	2022
- Sudamérica y México (1)	297.734	20.200
- Europa (excluido España) (2)	57.139	-
- África (3)	120.951	-
- Oriente Medio (4)	39.884	-
- Resto países	1.515	-
- España	63.492	22.369
Total consolidado	580.715	42.569

- (1) Incluye principalmente Chile por 155 millones de euros, Brasil por 95 millones de euros, México por 30 millones de euros y Argentina por 18 millones de euros.
(2) Incluye principalmente Lituania y Francia por 30 y 26 millones de euros, respectivamente.
(3) Incluye principalmente Argelia por 47 millones de euros, Marruecos por importe de 51 millones de euros, Ghana por 14 millones de euros y Sudáfrica por 6 millones de euros.
(4) Incluye principalmente Emiratos Árabes por 37 millones de euros.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

- b) La distribución de los otros activos intangibles y otro inmovilizado material por segmentos geográficos al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es la siguiente:

Segmento geográfico	2023	2022
- Sudamérica y México (1)	13.198	695
- Europa (2) (excluido España)	3.487	-
- África (3)	14.107	-
Mercado Exterior	30.792	695
España	20.874	211
Total consolidado	51.666	906

(1) Principalmente Chile y Brasil, 8 y 4 millones de euros, respectivamente.

(2) Francia

(3) Principalmente Argelia, Marruecos y Sudáfrica, 8, 4 y 2, respectivamente.

- c) La distribución de los Activos en proyectos por segmentos geográficos al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es la siguiente:

Segmento geográfico	2023	2022
- Sudamérica (1)	100.277	31.382
- África (2)	311.335	-
Mercado Exterior	411.612	31.382
España	1.472	-
Total consolidado	413.084	31.382

(1) Brasil, México y Chile por 66, 17 y 17 millones de euros, respectivamente.

(2) Marruecos, Argelia y Ghana por 159, 74 y 78 millones de euros, respectivamente.

Nota 6.- Cambios en la composición del Grupo

6.1. Cambios en el perímetro de consolidación

- a) Durante el ejercicio 2023 se han incorporado, bien por adquisición o nueva constitución, al perímetro de consolidación 86 sociedades dependientes (2 en 2022), 2 Negocios Conjuntos y 1 sociedad asociada (ninguna en 2022), las cuales se identifican en los Anexos I y II de estas Cuentas anuales consolidadas.

Las incorporaciones en el ejercicio 2023, como consecuencia de la integración de Cox Infraestructuras, S.L., sociedad cabecera de las unidades productivas de Abengoa (véase Nota 6.3), han supuesto una incidencia significativa sobre las cifras consolidadas globales.

Asimismo, durante el ejercicio 2023 se han incorporado al perímetro 41 Uniones Temporales de Empresas, de las cuales 38 con socios que no pertenecen al Grupo, como consecuencia de la integración de Cox Infraestructuras, S.L., las cuales se identifican en el Anexo III de estas Cuentas anuales consolidadas.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Por otro lado, a continuación se muestran los importes que representan la participación del Grupo, según el porcentaje que le corresponde, en los activos y pasivos y en los ingresos y resultados, de las Uniones Temporales de Empresas con participación de socios fuera de Grupo, integradas en el ejercicio 2023:

Concepto	2023
Activos no corrientes	110
Activos corrientes	24.074
Pasivos no corrientes	2.982
Pasivos corrientes	21.202

Concepto	2023
Ingresos	23.693
Gastos	(23.339)
Beneficio (Pérdida) después de impuestos	354

b) Durante el ejercicio 2023 no han dejado de formar parte del perímetro de consolidación ninguna sociedad dependiente (ni en 2022) y ninguna sociedad asociada (ni en 2022).

Asimismo, durante el ejercicio ha salido 1 Unión Temporal de Empresa por cesar en su actividad. El desglose de la misma se detalla en el Anexo IV de estas Cuentas anuales consolidadas.

6.2. Principales adquisiciones y disposiciones

a) Adquisiciones

Durante el ejercicio 2023 se han producido adquisiciones significativas como consecuencia de la integración de Cox Infraestructuras, S.L. en el perímetro de consolidación del Grupo, descrita en la Nota 6.3.

b) Disposiciones

Durante los años 2023 y 2022 no se han realizado disposiciones.

6.3. Combinaciones de negocio

El 28 de octubre de 2022, el Grupo Abengoa solicitó la declaración de concurso conexo voluntario para 33 empresas de su grupo con presentación de oferta vinculante de adquisición de Unidades Productivas (UPAs) por un tercero, conforme al artículo 224 bis del TRLC.

Mediante Auto de 10 de noviembre de 2022, la Sección Tercera del Tribunal de Instancia Mercantil de Sevilla declaró el concurso conexo de las meritadas 33 solicitantes. En este mismo Auto judicial se designó a Ernst & Young como Administrador Concursal de las citadas 33 sociedades concursadas.

El 9 de enero de 2023 el Grupo Cox Energy, a través de una de sus empresas subsidiarias, presentó una oferta de adquisición por los activos en liquidación de Abengoa ante el Tribunal de Instancia Mercantil (Sección 3ª) de Sevilla, España.

Abengoa es una compañía con presencia en América, Europa, Asia y África, especializada en proyectos de energía, agua, servicios y transmisión e infraestructuras. La oferta presentada tenía como objetivo adquirir las unidades productivas de Abengoa, con un plan industrial que busca aprovechar al máximo las capacidades complementarias de ambas compañías.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Con fecha 18 de abril de 2023, Juzgado de lo Mercantil número 3 de Sevilla, ha adjudicado en favor de Cox Energy (a la sociedad “Cox Energy Europa, S.L.U.”) las unidades productivas de Abengoa en el marco del concurso de acreedores en el que se encontraba desde el pasado 10 de noviembre de 2022.

El Auto de 18 de abril de 2023 fue recurrido, pero tras la oposición a los recursos planteados, el Tribunal por medio de Auto de 29 de mayo de 2023 desestimó los recursos y confirmó la resolución recurrida, declarando que “Frente a este auto no cabe recurso ordinario”. Por lo tanto, la resolución judicial de adjudicación de las UPAs del Grupo Abengoa a favor de “Cox Energy Europa, S.L.U.” devino firme sin posibilidad de posteriores recursos.

El 28 de julio de 2023 se han otorgado las escrituras públicas necesarias entre la Administración Concursal y “Cox Energy Europa, S.L.U.”, para adjudicar formalmente las UPAs a COX, por 30,3 millones de euros, de los cuales habían sido desembolsados 8 millones de euros (véase Nota 19). Por tanto, y con fecha de efectos de 18 de abril de 2023, Grupo COX es plena propietaria de las UPAs de Grupo Abengoa.

Adicionalmente, en unidad de acto, con misma fecha de 28 de julio de 2023, Cox Energy Europa amplió capital en Cox Infraestructuras, S.L.U. mediante la aportación de la rama de actividad anteriormente citada.

Como consecuencia de lo anterior, a comienzos del segundo trimestre del ejercicio 2023, se ha registrado como cambios en el perímetro de consolidación la combinación de negocios resultante según el método de adquisición.

El coste de la combinación de negocios se ha determinado en la fecha de adquisición por la suma de los valores razonables de los activos entregados, los pasivos incurridos o asumidos, incluyendo con carácter adicional cualquier coste directamente atribuible a la combinación. Así mismo la contraprestación adicional que depende de hechos futuros o del cumplimiento de ciertas condiciones, forma parte del mismo siempre que haya sido considerada como probable, habiendo sido posible estimar el valor razonable de forma fiable.

El detalle de la contraprestación de adquisición, tal y como se ha indicado anteriormente, es:

Concepto	Total
Precio pagado en efectivo	7.679
Precio pagado diferido (véase nota 19)	22.705
Ajuste valor actual	(1.230)
Total contraprestación descontada	29.150

Tal y como establece la NIIF 3, la adquirente medirá los activos identificables adquiridos y los pasivos asumidos a sus valores razonables en la fecha de su adquisición. Con el objetivo de realizar la asignación del precio pagado en la transacción a los activos adquiridos y pasivos asumidos de las unidades productivas de Abengoa, el Grupo ha contado con la valoración de un experto independiente (Kroll Advisory, S.L) en Mayo 2024.

Como consecuencia de lo anterior, y de acuerdo al valor razonable, se han registrado ajustes de valoración, identificados como ajustes PPA (siglas en inglés *Purchase Price Allocation*).

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

A continuación, se detalla el Estado de situación financiera consolidado, según el registro detallado en el párrafo anterior, en miles de euros:

Concepto	Saldo inicial	Ajustes PPA		Saldo final
Activos intangibles (véase Nota 7)	4.624	14.099	(a)	18.723
Inmovilizado material (Véase nota 8)	29.803	-		29.803
Activos en proyectos (Véase Nota 9)	475.846	(73.015)	(b)	402.831
Inv. Contabilizadas por el método de participación (véase Nota 10)	3.241	1.734	(c)	4.975
Inversiones financieras (véase Nota 13.2)	10.471	-		10.471
Activos por impuestos diferidos (Véase Nota 22)	16.183	-		16.183
Activos no corrientes	540.168	(57.182)		482.986
Existencias (véase Nota 14)	26.311	-		26.311
Clientes y otras cuentas a cobrar (véase Nota 13.1)	240.466	(363)		240.103
Inversiones financieras (*) (véase Nota 13.2)	92.919	-		92.919
Efectivo y equivalentes al efectivo (véase Nota 15)	137.492	-		137.492
Activos corrientes	497.188	(363)		496.825
Total Activo	1.037.356	(57.545)		979.811

(*) Incluye cuenta por cobrar por activos concesionales a corto plazo por importe de 37.465 miles de euros (véase Nota 9.2).

Concepto	Saldo inicial	Ajustes PPA		Saldo final
Capital y reservas	68.555	(39.405)		29.150
Participaciones no dominantes (véase Nota 16.6)	69.271	(21.079)	(e)	48.192
Patrimonio Neto	137.826	(60.484)		77.342
Financiación de proyectos (véase Nota 17)	176.961	-		176.961
Deudas por arrendamiento fro. y ent. de crédito (véase Nota 18)	42.000	-		42.000
Deudas a largo plazo (véase Nota 19)	83.992	-		83.992
Provisiones para otros pasivos y gastos (véase Nota 20.1)	101.109	-		101.109
Pasivos por impuestos diferidos. (véase Nota 22)	19.704	2.936	(d)	22.640
Obligaciones por prestaciones al personal y otros	740	-		740
Pasivos no corrientes	424.506	2.936		427.442
Financiación de proyectos (véase Nota 17)	59.056	-		59.056
Deudas por arrendamiento fro. y ent. de crédito (véase Nota 18)	11.933	-		11.933
Proveedores y otras cuentas a pagar (véase Nota 23)	326.687	3		326.690
Pasivos por impuestos corrientes (véase Nota 23)	75.838	-		75.838
Provisiones para otros pasivos y gastos	1.510	-		1.510
Pasivos corrientes	475.024	3		475.027
Total Pasivo	1.037.356	(57.545)		979.811

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

A 31 de marzo de 2023, la contraprestación de adquisición, siendo ésta el valor razonable del precio de adjudicación por 29,1 millones de euros, coincide con el valor de los activos netos identificables de los negocios adquiridos.

Los principales ajustes de PPA, en base a la valoración del precio pagado, se resumen a continuación:

- a) **Activos intangibles:** Se corresponde con el reconocimiento de valor del negocio de Operación y mantenimiento mediante descuento de flujos de efectivo, con una tasa de descuento del 16%, aplicado al negocio existente (cartera de proyectos contratados) por importe de 11 millones de euros, así como el reconocimiento de valor de una filial del negocio Transmisión e Infraestructuras por 3 millones de euros, en base a otras ofertas parciales recibidas en el concurso de Abengoa.
- b) **Activos en proyecto:** Se corresponde con el ajuste de valor razonable de los Activos concesionales bajo activo intangible (SPP1) por importe de 10,7 millones de euros (véase Nota 9.1) en base al descuento de dividendos, con una tasa de descuento del 17%; Activos concesionales clasificados como activo financiero (Agadir y Ghana) por importe de 54,3 millones de euros (véase Nota 9.2) en base al descuento de dividendos, con una tasa de descuento del 16%, y otras ofertas parciales, respectivamente; y Activos en proyecto material, planta de producción de bietanol, azúcar, así como cogeneración de energía eléctrica en Brasil, por importe de 8 millones de euros, (véase Nota 9.3) en base al descuento de dividendos, con una tasa de descuento del 20%.

A modo resumen, el desglose de los Activos en proyecto serían los siguientes:

Activos en proyecto	Nota	Saldo inicial	Ajustes PPA	Saldo final
- Solar Power Plant One (Argelia)	Nota 9.1	92.615	(10.763)	81.852
- Agadir (Marruecos) (1)	Nota 9.2	203.090	(24.658)	178.432
- Befesa Desalination Developments (Ghana)	Nota 9.2	112.085	(29.570)	82.515
- Bioenergía (Brasil)	Nota 9.3	68.056	(8.024)	60.032
Total		475.846	(73.015)	402.831

(1) Incluye Société d'Eau Déssalée d'Agadir (SEDA) y Aman El Baraka S.A.

- c) **Inv. Contabilizadas por el método de participación:** Se corresponde con el reconocimiento de valor de una filial del negocio de Operación y mantenimiento, contabilizada por el método de la participación (véase Nota 10.2), por importe de 1,7 millones de euros, en base a ofertas parciales.
- d) **Pasivos por impuesto diferido:** Este importe se corresponde con el pasivo por impuesto diferido de las unidades productivas adquiridas, como consecuencia de la condonación, en virtud del auto de adjudicación, de deudas con las sociedades concursales, por importe de 19,7 millones de euros.
- e) El grupo reconoce las participaciones no dominantes en una entidad adquirida por su valor razonable.

El saldo final del anterior Estado de situación financiera consolidado se incorpora en cada una de las notas referenciadas como "Movimientos del perímetro".

No ha surgido pasivo contingente alguno de esta adquisición que deba ser registrado. No existen acuerdos de contraprestación contingente.

El negocio adquirido ha aportado al grupo ventas por importe de 546 millones de euros para el periodo comprendido entre abril y 31 de diciembre de 2023. El resultado aportado durante el citado periodo asciende a 49.001 miles de euros. Si la adquisición hubiera tenido lugar el 1 de enero de 2023, los ingresos ordinarios (ventas) y el resultado proforma consolidado hubiera ascendido a 723.688 miles de euros y 36.840 miles de euros, respectivamente. Estos importes se han calculado usando los resultados de las unidades productivas durante el primer trimestre del ejercicio 2023.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Si bien la Dirección estima que no se producirán ajustes al análisis de valoración, se considera provisional en base al impacto fiscal de la operación.

Nota 7.- Activos intangibles

7.1. El detalle y los movimientos a cierre de los ejercicios 2023 y 2022 de las distintas categorías de Otros activos intangibles se muestran a continuación.

Coste	Activos de desarrollo	Aplicaciones informáticas y Otros	Total
Saldo a 31 de diciembre de 2022	-	152	152
Movimientos del perímetro	3.174	17.149	20.323
Aumentos	-	75	75
Disminuciones	-	(135)	(135)
Diferencias de conversión	-	(2)	(2)
31 de diciembre de 2023	3.174	17.239	20.413

Amortización acumulada y deterioro	Activos de desarrollo	Aplicaciones informáticas y Otros	Total
Saldo a 31 de diciembre de 2022	-	(24)	(24)
Movimientos del perímetro	-	(1.600)	(1.600)
Aumentos por amortización	(539)	(213)	(752)
Disminuciones	-	59	59
Diferencias de conversión	-	(8)	(8)
31 de diciembre de 2023	(539)	(1.786)	(2.325)
Saldo neto	2.635	15.453	18.088

En “Movimientos del perímetro” se refleja la entrada durante el ejercicio de los Otros activos intangibles de las unidades productivas de Abengoa, incluyendo el reconocimiento de valor de la cartera de clientes de los proyectos por 14 millones de euros, principalmente, de operación y mantenimiento (véase Nota 6.3).

Los activos de desarrollo corresponden a dos proyectos de investigación en el área de Innovación y Defensa, incluida dentro del segmento de Servicios.

El saldo neto de Otros corresponde a propiedad industrial por 764 miles de euros, concesiones administrativas por 396 miles de euros, siendo el resto aplicaciones informáticas.

Durante el ejercicio 2023 el importe reconocido en concepto de deterioro es nulo.

A 31 de diciembre de 2021, el saldo neto de Otro inmovilizado intangible era de 70 miles de euros. Durante el ejercicio 2022, se registraron altas y dotación de amortización, por 82 y (24) miles de euros, respectivamente. El saldo neto de Otro inmovilizado intangible a 31 de diciembre de 2022 ascendía a 128 miles de euros.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

7.2. El importe de Otros activos intangibles ubicados fuera de España a 31 de diciembre de 2023 y 2022 asciende a 379 y 128 miles de euros, respectivamente.

Nota 8.- Inmovilizado material

8.1. El detalle y los movimientos a cierre de los ejercicios 2023 y 2022 de las distintas categorías de Otro inmovilizado material se muestran a continuación:

Coste	Terrenos y construcciones	Instalac. técnicas y maquinaria	Otro inmov.	Anticipos e inmov. en curso	Total
Saldo a 31 de diciembre de 2022	668	259	455	-	1.382
Movimientos del perímetro	21.407	33.343	4.611	760	60.121
Aumentos	5.177	2.089	536	171	7.973
Disminuciones	(140)	(318)	(355)	-	(813)
Diferencias de conversión	(957)	(491)	(387)	(37)	(1.872)
Reclasificaciones	723	-	-	(723)	-
31 de diciembre de 2023	26.878	34.882	4.860	171	66.791

Amortización acumulada y deterioro	Construcciones	Instalac. técnicas y maquinaria	Otro inmov.	Anticipos e inmov. en curso	Total
Saldo a 31 de diciembre de 2022	(282)	(193)	(129)	-	(604)
Movimientos del perímetro	(3.565)	(23.883)	(2.870)	-	(30.318)
Aumentos (amortización)	(900)	(2.187)	(465)	-	(3.552)
Disminuciones	-	308	246	-	554
Diferencias de conversión	393	148	166	-	707
31 de diciembre de 2023	(4.354)	(25.807)	(3.052)	-	(33.213)
Saldo neto	22.524	9.075	1.808	171	33.578

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Coste	Terrenos y construcciones	Instalac. técnicas y maquinaria	Otro inmov.	Anticipos e inmov. en curso	Total
Saldo a 31 de diciembre de 2021	474	248	382	-	1.104
Aumentos	194	-	73	-	267
Diferencias de conversión	-	11	-	-	11
31 de diciembre de 2022	668	259	455	-	1.382

Amortización acumulada y deterioro	Construcciones	Instalac. técnicas y maquinaria	Otro inmov.	Anticipos e inmov. en curso	Total
Saldo a 31 de diciembre de 2021	(99)	(176)	(77)	-	(352)
Aumentos (amortización)	(183)	(14)	(52)	-	(249)
Diferencias de conversión	-	(3)	-	-	(3)
31 de diciembre de 2022	(282)	(193)	(129)	-	(604)
Saldo neto	386	66	326	-	778

El importe de Terrenos y Construcciones corresponde principalmente a los terrenos y naves en España de los negocios de Transmisión e Infraestructuras y Agua, terrenos en Sudáfrica asociados a la actividad solar del segmento de Energía, así como el edificio adquirido mediante leasing en Chile y diversas oficinas activadas en aplicación de la NIIF 16 (véase Nota 8.5). En este sentido, el incremento más significativo en este apartado corresponde a las oficinas arrendadas para la sede corporativa en Madrid.

En Instalaciones Técnicas y Maquinaria los importes más significativos corresponden a los equipos en Chile y Brasil, localizaciones en las que han tenido lugar las altas más significativas del periodo.

El Otro inmovilizado está localizado principalmente en los proyectos de Chile y no ha tenido variaciones significativas en el periodo.

8.2. El Inmovilizado no afecto a la explotación no es significativo al cierre del ejercicio.

8.3. Es política de las sociedades contratar todas las pólizas de seguros que se estiman necesarias para dar cobertura a los posibles riesgos que pudieran afectar a los elementos del Otro inmovilizado material.

8.4. Durante los ejercicios 2023 y 2022 no ha habido costes por intereses capitalizados en el Otro inmovilizado material.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

8.5. Al cierre de los ejercicios 2023 y 2022, el detalle del inmovilizado donde sociedades del Grupo son el arrendatario es el siguiente:

Concepto	31.12.23	31.12.22
Coste	12.158	853
Amortización acumulada	(3.618)	(351)
Valor contable	8.540	502

El valor neto contable a cierre del ejercicio 2023, incluye 7.890 miles de euros de Terrenos y Construcciones, siendo el resto Otro inmovilizado (véase Nota 18.3).

8.6. El importe correspondiente a terrenos que se incluye en el epígrafe de Terrenos y construcciones asciende a 11.330 miles de euros al cierre del ejercicio 2023, y corresponden principalmente a los terrenos de La Nucía (Alicante) por importe de 5.990 miles de euros, los terrenos en Sudáfrica por importe de 2.455 miles de euros y la finca de Los Pontones en Sanlúcar La Mayor (Sevilla) por importe de 1.267 miles de euros.

8.7. Al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 no hay activos construidos por el Grupo dentro del epígrafe del Estado de situación financiera consolidado de Otro inmovilizado material.

8.8. El Otro inmovilizado material no incluye activos cuya titularidad se encuentra restringida o que estén pignorados como garantía de pasivos.

8.9. A fecha de cierre de 2023 y 2022, el porcentaje de bienes totalmente amortizados de elementos en uso, clasificado en el Otro inmovilizado material, no sería significativo.

8.10. El detalle de Otro inmovilizado material ubicado fuera de España a 31 de diciembre de 2023 asciende a 16.356 miles de euros, 696 miles de euros en 2022.

8.11. Al cierre del ejercicio 2023 no existen compromisos de adquisición de elementos de inmovilizado.

8.12. El importe de las pérdidas por deterioro y reversiones de pérdidas por deterioro figuran dentro de la cuenta de resultados consolidada en el epígrafe de "(Dotación)/Reversión por deterioro de valor". Al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 el impacto por dicho concepto ha sido nulo.

Nota 9.- Activos en proyectos

Tal y como se indica en la Nota 2.7. de estas Cuentas anuales consolidadas, en el perímetro de consolidación se encuentran participaciones en diversas sociedades cuyo objeto social, en general, es el desarrollo de un producto integrado consistente en el diseño, construcción, financiación, explotación y mantenimiento de un proyecto en propiedad o en concesión.

En la presente Nota, se ofrece tanto el detalle del inmovilizado adscrito a dichos proyectos, como aquella otra información relevante y relacionada con dichos activos (excluyendo el detalle de la financiación sin recurso aplicada a dichos proyectos que se informa en la Nota 17).

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

9.1. Activos intangibles en proyectos concesionales

a) El detalle y los movimientos del ejercicio 2023 de los Activos intangibles se muestran a continuación:

Coste	Total Activos intangibles
Saldo a 31 de diciembre de 2022	-
Movimientos del perímetro	214.936
Aumentos	-
Diferencias de conversión	(1.961)
31 de diciembre de 2023	212.975

Amortización acumulada y deterioro	Total Activos intangibles
Saldo a 31 de diciembre de 2022	-
Movimientos del perímetro	(133.013)
Aumentos (amortización)	(6.975)
Diferencias de conversión	1.013
31 de diciembre de 2023	(138.975)

Saldo neto	74.000
-------------------	---------------

A 31 de diciembre de 2023 los activos intangibles en proyectos concesionales corresponden a la planta híbrida de solar gas Solar Power Plant 1 (SPP1), con una capacidad de 150 MW en Argelia.

Durante el ejercicio 2023 el importe reconocido en concepto de deterioro es nulo.

9.2. Cuenta a cobrar por activos concesionales

a) El detalle y los movimientos del ejercicio 2023 de los Activos financieros se muestran a continuación:

Descripción	No corriente	Corriente	Total
Saldo a 31 de diciembre de 2022	-	-	-
Movimientos del perímetro	260.908	37.465	298.373
Aumentos	34.257	-	34.257
Diferencias de conversión	696	(647)	49
Disminuciones (cobros)	-	(38.485)	(38.485)
Reclasificaciones y movimientos del perímetro	(59.212)	59.212	-
Total a 31 de diciembre de 2023	236.649	57.545	294.194

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

A 31 de diciembre de 2023 los activos en proyectos concesionales son los que se detallan a continuación:

- › Planta con tecnología de ósmosis inversa en Accra (Ghana) en operación desde 2015, con una capacidad de producción aproximada de 60.000 m³/día de agua, cantidad suficiente para abastecer a unos 500.000 habitantes de Accra y sus alrededores. El agua desalada se suministra a Ghana Water Company Limited, compañía nacional de agua.
- › Planta desaladora en Agadir (Marruecos), con tecnología de ósmosis inversa, diseñada y concebida para uso combinado de agua potable y regadío, con una capacidad de 275.000 m³/día (150.000/m³ día de agua potable y 125.000 m³/día de agua para regadío), con posibilidad de ampliación hasta los 400.000 m³/día.

A su vez este proyecto incluye la construcción de una red de riego para una superficie de 15.000 ha (Aman El Baraka). Se trata de un proyecto único para dos clientes: la ONEE (Office National de l'Electricité et de l'Eau Potable) y el Ministerio de Agricultura, Pesca Marítima, Desarrollo Rural y de Aguas y Bosques de Marruecos.

En los activos financieros, los movimientos del periodo corresponden principalmente a la valoración de la cuenta a cobrar de acuerdo con la NIIF 9, imputándose a resultados como importe neto de la cifra de negocio los ingresos correspondientes a la actualización de los flujos de cobros según el tipo de interés efectivo como se ha explicado en la Nota 2.7.1.b), así como los cobros del ejercicio.

Durante el ejercicio 2023 el importe reconocido en concepto de deterioro es nulo.

Adicionalmente, tanto para los Activos intangibles como para la Cuenta a cobrar por activos concesionales, véase Anexo V. Proyectos dentro del ámbito de aplicación de la interpretación CINIIF 12 de acuerdos de concesión de servicios

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, no existen en las sociedades del Grupo elementos dentro del epígrafe "Activos en proyectos concesionales y Cuenta a cobrar por activos concesionales" afectos a garantías distintos a los relacionados con la financiación de proyectos, así como tampoco sujetos a restricciones en cuanto a su titularidad.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, la totalidad de la inversión recogida dentro de los citados epígrafes corresponde a bienes de carácter revertible que serán entregados por las sociedades del Grupo a las diferentes administraciones concedentes al término de sus respectivos periodos concesionales, de acuerdo con lo establecido en sus contratos de concesión. Las sociedades no esperan incurrir en gastos adicionales a los ya contemplados en sus planes económico-financieros, derivados de la reversión de sus infraestructuras al término de dichos periodos de acuerdo con lo descrito en la Nota 20.1.

Las sociedades del Grupo tienen formalizadas pólizas de seguro para cubrir adecuadamente los riesgos a los que están sujetos los diversos elementos que integran la inversión en "Activos en proyectos concesionales".

Durante los ejercicios 2023 y 2022 no ha habido costes por intereses capitalizados.

No existen compromisos de reparaciones ni reparaciones futuras significativas más allá de las habituales en este tipo de sociedades.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

9.3. Otros activos en proyectos

a) El detalle y los movimientos de los ejercicios 2023 y 2022 de las distintas categorías de Otros activos materiales e intangibles en proyectos se muestran a continuación:

Coste	Terrenos y construcciones	Instalac. técnicas y maquinaria	Anticipos e inmov. en curso	Otro inmov. material	Programas informáticos y otros intangibles	Activos intangibles en proyecto	Total
Saldo a 31 diciembre de 2022	-	-	-	-	-	31.382	31.382
Movimientos del perímetro	12.876	102.783	1.679	123.948	5.851	-	247.137
Aumentos	-	936	309	29.023	-	4.874	35.142
Disminuciones	-	-	-	(11.961)	-	-	(11.961)
Diferencias de conversión	309	2.423	31	3.213	140	(1.291)	4.825
Reclasificaciones	8	1.675	(1.683)	-	-	-	-
31 de diciembre de 2023	13.193	107.817	336	144.223	5.991	34.965	306.525

Amortización acumulada y deterioro	Construcciones	Instalac. técnicas y maquinaria	Anticipos e inmov. en curso	Otro inmov. material	Programas informáticos y otros intangibles	Activos intangibles en proyecto	Total
Saldo a 31 diciembre de 2022	-	-	-	-	-	-	-
Movimientos del perímetro	(6.862)	(80.996)	-	(94.619)	(4.656)	-	(187.133)
Aumentos (dotación)	(316)	(2.929)	-	(21.479)	(183)	-	(24.907)
Disminuciones	-	-	-	11.470	-	-	11.470
Diferencias de conversión	(167)	(1.929)	-	(1.312)	(112)	-	(3.520)
31 de diciembre de 2023	(7.345)	(85.854)	-	(105.940)	(4.951)	-	(204.090)

Saldo neto	5.848	21.963	336	38.283	1.040	34.965	102.435
-------------------	--------------	---------------	------------	---------------	--------------	---------------	----------------

Las disminuciones en coste y amortización acumulada corresponden principalmente a las bajas del activo biológico que han tenido lugar durante el ejercicio 2023.

A 31 de diciembre de 2023 los importes más significativos de Otros Activos en Proyecto corresponden al inmovilizado de Abengoa Bioenergía Agroindustria S.A., particularmente la usina de Sao Joao, planta de producción de bioetanol, azúcar y energía eléctrica con una capacidad de molienda de 3,1 Mt de caña. Los movimientos del periodo corresponden principalmente a inversiones llevadas a cabo en la usina de Sao Joao, así como diferencias de conversión de la moneda local (real brasileño) al euro.

El importe de las pérdidas por deterioro y reversiones de pérdidas por deterioro figuran dentro de la cuenta de resultados consolidada en el epígrafe de "(Dotación)/Reversión por deterioro de valor". Al cierre del ejercicio 2023 el impacto por dicho concepto es nulo.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Coste	Activos intangibles en proyecto
Saldo a 31 diciembre de 2021	26.954
Aumentos	1.732
Diferencias de conversión	2.696
31 de diciembre de 2022	31.382

Amortización acumulada y deterioro	Activos intangibles en proyecto
31 de diciembre de 2022	-

Saldo neto	31.382
-------------------	---------------

- b) Durante el ejercicio 2023 y 2022 no se ha llevado a cabo ninguna capitalización de los costes financieros sobre otros activos en proyectos.
- c) Es política de las sociedades del Grupo contratar todas las pólizas de seguros que se estiman necesarias para dar cobertura a los posibles riesgos que pudieran afectar a los elementos del Activos en proyectos.

Otro inmovilizado material incluye principalmente los activos biológicos y los derechos de uso, tal y como se explica a continuación:

- d) Al cierre de los ejercicios 2023 el valor neto contable de los activos biológicos asciende aproximadamente a 2 millones de euros (véase Nota 2.34), clasificado dentro del epígrafe "Otro inmovilizado material".
- e) El importe donde el grupo actúa como arrendatario de terrenos asciende a 35.076 miles de euros (véase Nota 18.3).

Activos intangibles en proyecto

El Grupo mantiene un portafolio que consta de diversos proyectos que se encuentran en etapa preoperativa y que están ubicados, principalmente, en Chile y México. En gran parte de éstos tiene ya realizados estudios eléctricos, estudios de recursos de radiación, permisos ambientales y sociales aprobados y un punto de conexión definido y aprobado. El Grupo espera que estos proyectos inicien su explotación comercial a partir del año 2024.

Las altas de este epígrafe del ejercicio 2023 y 2022 corresponden a gastos realizados en la fase preoperativa por los distintos estudios y permisos requeridos en el proceso de desarrollo de los mismos, así como diferencia de conversión de la moneda local al euro.

La estrategia de desarrollo, construcción, puesta en operación comercial y/o rotación de los proyectos en sus diferentes fases de desarrollo, permitirá monetizar de forma progresiva estos activos.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

El portafolio de proyectos capitalizados al 31 de diciembre de 2023 y 2022, es el siguiente:

Proyecto	País	MWp (*)	Clasificación (**)
El Sol de Vallenar	Chile	308	Backlog
Portezuelo	Chile	200	Desarrollo inicial
Chile I (PMGD)	Chile	9	Desarrollo inicial
Chile II (PMGD)	Chile	9	Desarrollo inicial
Machali	Chile	11	Desarrollo avanzado
Rio Maule	Chile	11	Desarrollo avanzado
Montenegro	Chile	11	Desarrollo inicial
El Gindal	Chile	11	Desarrollo inicial
San Francisco	Chile	4	Backlog
San Javier	Chile	3	En Construcción
Walmart	Chile	0,21	En Operación
Iscali	México	300	Desarrollo avanzado
Altacomulco	México	113	Desarrollo avanzado
La Granja Solar	México	67	Desarrollo avanzado

(*)MWp= Megavatio pico, hace referencia a la cantidad de MW instalados

(**) véase nota 2.7 para la descripción de las diferentes fases.

Los principales proyectos son “El Sol de Vallenar” en Chile y Iscali Solar de CV y Atlacomulco Solar en México, los cuales incorporan el valor razonable a fecha de transición NIIF, por importe de 24 millones de euros, a fecha de 1 de enero de 2020.

Para los citados proyectos, el impacto de valor razonable fue obtenido por un experto independiente utilizando una metodología basada en flujos de efectivo descontados considerando la etapa en la que se encuentran los diferentes proyectos. El modelo financiero por flujos descontados fue basado en una serie de datos e hipótesis para crear una representación del comportamiento esperado de los proyectos en fases preoperativas y cercanos al concepto de “Listos para construir” (en adelante, RTB) y para aquellos proyectos en fases tempranas o “Greenfield” se utilizó el enfoque de costos.

A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro, los proyectos en desarrollo se agrupan por unidades generadoras de efectivo (UGE), es decir proyectos independientes por cada parque fotovoltaico, las cuales son definidas en la norma como “el grupo identificable de activos más pequeño, que genera entradas de efectivo a favor de la entidad que son, en buena medida, independientes de los flujos de efectivo derivados de otros activos o grupos de activos”.

El Grupo realiza pruebas anuales para saber si los proyectos en desarrollo han sufrido deterioro. Para los periodos de reporte de 2023 y 2022, el importe recuperable de todas las UGE se determinó sobre la base de cálculos de valor en uso los cuales requieren de algunos supuestos. Estos cálculos usan las proyecciones de flujos de efectivo basados en presupuestos financieros aprobados por la Dirección a 5 años. Las tasas de crecimiento son consistentes con las proyecciones incluidas en informes específicos a la industria en la que opera cada UGE.

Con base en los criterios de la NIC 36 para determinar el valor recuperable de los activos, la Dirección estima el valor en uso de cada UGE a través del descuento de los flujos de efectivo estimados, aprobados por el Consejo de Administración del Grupo, correspondientes a un periodo de 30 años. Para los activos que todavía no están en condiciones de uso, se incluyen los costos pendientes de incurrir para su puesta en funcionamiento en el cálculo de los flujos.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

La Dirección del Grupo ha preparado la valuación de los flujos de efectivo estimados de los proyectos en desarrollo basándose principalmente en las siguientes hipótesis:

- Precios estimados de conformidad con los acuerdos contractuales alcanzados, PPAs y licitaciones, para los proyectos en que aplique. El Grupo tiene una estrategia única para cada proyecto, atendiendo a criterios de mercado, tamaño e integración vertical en el país. Los ingresos se aseguran de una manera total o parcial por adjudicaciones de contratos públicos o privados, contratos directos a largo plazo con contra partes solventes, coberturas con las comercializadoras del grupo que ya tienen contratos con clientes directos o ingresos con exposición mercado. Todo ello se complementa con ingresos adicionales que pueden venir de otros productos como potencia o certificados verdes.
- Fecha estimada de puesta en marcha de cada uno de los proyectos.
- Capacidad estimada de producción de cada uno de los proyectos.
- Vida útil de los proyectos (30 años) teniendo en cuenta los contratos a largo plazo firmados, así como la capacidad técnica de las plantas en desarrollo.
- Comportamientos de los costos y gastos en relación con los ingresos.

La estrategia de la Dirección es no rotar dichas dichos proyectos en desarrollo en ninguna de sus fases, de manera recurrente.

Las tasas de descuento (WACC) utilizadas para calcular el importe recuperable de los correspondientes activos se sitúan en un rango entre 9% en Chile y 14% en México (9% y 14%, respectivamente en 2022).

El Grupo ha llevado a cabo un análisis de sensibilidad para los proyectos en desarrollo de las variaciones desfavorables que puedan existir en los aspectos más sensibles de las hipótesis, principalmente en variaciones de las tasas de descuento de un +1,5%, y supondría un cargo por deterioro de 1 y 4 millones de euros en Chile y México, respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 no existen restricciones significativas a la titularidad de los activos intangibles.

9.4. Activos construidos por el Grupo

A 31 de diciembre de 2023 no hay activos de proyecto que hayan sido construidos por el grupo.

Nota 10.- Inversiones contabilizadas por el método de la participación

10.1. El detalle de los principales epígrafes de inversiones contabilizadas por el método de la participación, al cierre de los ejercicios 2023 y 2022, se muestra a continuación:

Concepto	Saldo a	Saldo a
	31.12.23	31.12.22
Asociadas	10.802	8.089
Negocios conjuntos	2.982	-
Total Inversiones contabilizadas por el método de la participación	13.784	8.089

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Los movimientos de las inversiones contabilizadas por el método de la participación durante los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Inversiones contabilizadas por el método de la participación	Saldo a 31.12.23	Saldo a 31.12.22
Saldo inicial	8.089	7.443
Movimientos del perímetro	4.975	-
Altas	-	88
Diferencias de conversión	61	-
Reparto de dividendos	(322)	(2.770)
Imputación resultado del ejercicio	981	3.328
Saldo final	13.784	8.089

10.2. A continuación se adjunta cuadro con información de detalle sobre los principales negocios conjuntos e inversiones contabilizadas por el método de la participación al cierre de los ejercicios 2023 y 2022:

Sociedad (*)	Tipología	% Participación	Valor en libros	Patrimonio Neto	Activos	Rtdo. 2023
El Gritón Solar, S.A. de C.V. (1)	Asociada	20%	267	1.401	649	(5)
Sonnedix Cox Energy Chile, S.p.A. (2)	Asociada	30%	602	(5.147)	100.762	(4.504)
Ibexia Cox Energy Development, S.L. (3)	Asociada	40%	7.919	19.785	36.948	1.820
Inapreu, S.A. (4)	Neg. Conjunto	50%	2.520	5.040	5.115	59
Operador Atacama CSP Chile SpA (5)	Asociada	50%	2.014	560	2.802	(228)
XiNa Operations and Maintenance Company (Pty) Ltd (6)	Neg. Conjunto	46%	462	1.004	2.459	734
Total 2023			13.784			

(*) Cifras no auditadas

Sociedad	Tipología	% Participación	Valor en libros	Patrimonio Neto	Activos	Rtdo 2022
El Gritón Solar, S.A. de C.V. (1)	Asociada	20%	243	872	826	(27)
Sonnedix Cox Energy Chile, S.p.A. (2)	Asociada	30%	660	(662)	97.348	(10.844)
Ibexia Cox Energy Development, S.L. (3)	Asociada	40%	7.186	17.966	41.378	11.746
Total 2022			8.089			

(*) Adicional al resultado del ejercicio 2022, el patrimonio neto incluye impacto de 15,9 millones de euros de Otro resultado global correspondiente principalmente a un instrumento de cobertura (swap de tipo de interés).

- (1) El Gritón Solar, S.A. de C.V. es una sociedad para el desarrollo de un proyecto de generación de 336 MWp de capacidad total instalada en el municipio de Pinos, Zacatecas y que está participada en un 80% por Global Power Generation (Grupo Naturgy).
- (2) Sonnedix Cox Energy Chile, S.p.A. está domiciliada en Avenida El Bosque 92, Santiago de Chile. La Sociedad fue constituida el 14 de mayo de 2015 con el propósito de planificar, desarrollar, construir y operar proyectos para la generación, abastecimiento y venta de energía eléctrica usando recursos de energía solar, junto con cualquier servicio asociado.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Dicha sociedad es poseída en un 70% por Sonnedix Chile Holding, S.p.A., una entidad registrada en Chile, y en un 30% por Cox Energy Latin América, S.L.U. La sociedad controladora de Sonnedix Chile Holding, S.p.A., es Sonnedix Power Holdings Ltd, quien tiene control sobre esta entidad y consolida sus estados financieros. Dicha sociedad no tiene operaciones fuera de Chile.

Garantías financieras

El 9 de junio de 2021, la sociedad Sonnedix Cox Energy Chile, S.p.A. suscribió un Acuerdo de Deuda (“Credit Agreement”) con el banco Sumitomo Mitsui Banking Corporation (“Agente Administrador”) y el banco DNB Bank ASA, todos juntos denominados “Lenders” por 120 millones de dólares americanos, en conjunto con la empresa relacionada Tercera Región Solar, S.p.A. (el “Garante”) para el desarrollo, la construcción y operación inicial de un parque de generación de energía solar ubicado en la Región de Valparaíso, Chile, de una capacidad aproximada de 160 MW, y la construcción de una línea de transmisión de aproximadamente 15,6 kilómetros, que conectará dicho parque con la subestación eléctrica “Los Maquis”. La vigencia del contrato es hasta el 15 de noviembre de 2039 y el primer desembolso realizado por los bancos fue el 14 de junio de 2022.

Cox Energy Latín América, otorgó una prenda sobre la totalidad de sus acciones representativas del 30% del capital social de Sonnedix Cox Energy Chile, S.p.A. Adicionalmente, el accionista mayoritario otorgo prenda por el 70% de sus acciones representativas.

Al 31 de diciembre de diciembre de 2023 y 2022, se registra un derivado por la prenda de garantía de las acciones de Sonnedix por un importe de 602 y 663 miles de euros respectivamente, como Garantías financieras otorgadas en el pasivo no circulante (véase Nota 18.4).

El 16 de diciembre de 2021 la Junta de Accionistas acordó incrementar el capital de la Sociedad en la suma en 188.630 dólares americanos mediante la emisión de 10.000 nuevas acciones Serie A, ordinarias, nominativas y sin valor nominal, de las cuales 7.000 acciones son poseídas por la Sociedad Sonnedix Chile Holding, S.p.A. y 3.000 acciones por Cox Energy Latín América, S.L.U.

Adicionalmente, Cox Energy Latin América, S,L,U, ostenta 10 acciones preferentes o “Serie B” se deriva de un acuerdo entre accionistas, en donde ambas partes llegan a un convenio para que el Grupo, obtenga, adicionalmente a los derechos y obligaciones correspondientes a su 30% de las acciones, un porcentaje de acciones preferentes que le otorgan el derecho a percibir un “Dividendo Preferente” determinado sobre una fórmula ligada a la comercialización de energía basada en un contrato de PPA, con fecha de inicio en el año 2022 y fecha de término en el año 2041. Dicho saldo no forma parte de la inversión neta en la sociedad asociada (método de la participación) dado que el valor en libros no depende del resultado obtenido por la participada después de la fecha de adquisición, habiendo sido registrado de forma separada como un instrumento financiero (Véase nota 12).

(3) Ibexia Cox Energy Development, S.L.

Con fecha 23 de noviembre de 2018, Cox Energy Solar junto con Sonnedix España Development, S.L.U. constituyó la sociedad Sonnedix Cox Energy Development S.L. con un capital social de 3.000 euros suscrito y desembolsado por la Sociedad en un porcentaje del 40%. El objeto social de la sociedad es la prestación de servicios de asesoramiento en ingeniería para el desarrollo de instalaciones o empresas de energía.

(4) Inapreu. S.A.

Inapreu, S.A., fue constituida en Barcelona, el 11 de abril de 2005 como Sociedad Anónima. El objeto social de la sociedad fue el proyecto, construcción y mantenimiento de tres edificios destinados a ser las sedes de los Juzgados de Olot, Cerdanyola del Vallès y Santa Coloma de Gramenet, así como la explotación de los citados edificios mediante su arrendamiento a la Generalitat de Catalunya. La Sociedad está controlada conjuntamente por Instalaciones Inabensa, S.A.U. y Abantia Empresarial, S.L., cada una posee el 50% de las acciones de la Sociedad.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

(5) Operador Atacama CSP Chile SpA

Dentro de este importe se recoge el valor razonable de la combinación de negocios por importe de 1,7 millones de euros (véase Nota 6.3). Esta sociedad se encarga de la operación, mantenimiento y explotación de una planta termosolar de generación eléctrica concentrada (planta CSP de Atacama), ubicada en la Comuna María Elena.

(6) Xina operation and Maintenance Company (Pty) Ltd

Este importe se recoge la participación del 46% sobre el negocio conjunto Xina operation and Maintenance Company (Pty) Ltd., por importe de 462 miles de euros. Esta sociedad se encarga de la operación y el mantenimiento de la planta termosolar Xina Solar One de 100 MW construida por Abengoa en Sudáfrica.

10.3. El porcentaje de participación en el capital social de sociedades asociadas no difiere del porcentaje de derechos de voto sobre las mismas.

10.4. A continuación se presenta información financiera de las sociedades más significativas que figuran como inversiones en asociadas por los periodos anuales terminados al cierre de los ejercicios 2023 y 2022.

Inversiones contabilizadas por el método de la participación	2023			2022	
	Inapreu, S.A.	Sonnedix Cox Energy Chile	Ibexia Cox Energy Development, S.L.	Ibexia Cox Energy Development, S.L.	Sonnedix Cox Energy Chile
Activo Circulante	5.115	3.212	21.818	22.947	5.419
Activo No Circulante	-	97.550	15.129	18.431	91.929
Pasivo a Corto Plazo	75	1.554	7.306	13.556	13.961
Pasivo a Largo Plazo	-	104.355	9.856	9.856	84.968
Patrimonio neto	5.040	(5.147)	19.785	17.966	(663)
Resultado	59	(4.504)	1.820	11.746	(10.884)

La variación en Otro resultado global durante el ejercicio 2023 y 2022 derivada de las inversiones en asociadas ha sido prácticamente nula.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Nota 11.- Instrumentos financieros por categoría

Los instrumentos financieros del Grupo consisten principalmente en depósitos, clientes y cuentas a cobrar y préstamos. Los instrumentos financieros por categoría reconciliados con las partidas del Estado de situación financiera consolidado a cierre de los ejercicios 2023 y 2022 son los siguientes:

Categoría	Notas	Activos / Pasivos a coste amortizado	Activos / Pasivos financieros a valor razonable con cambios en PyG	Total a 31.12.23
Cuentas a cobrar por activos concesionales	9.2	294.194	-	294.194
Activos financieros a valor razonable	12	-	11.749	11.749
Cuentas financieras a cobrar	13	58.678	-	58.678
Clientes y otras cuentas a cobrar	13	230.140	-	230.140
Efectivo y equivalentes a efectivo	15	97.865	-	97.865
Total Activos financieros		680.877	11.749	692.626
Financiación de proyectos	17	218.571	-	218.571
Deudas por arrendamiento financiero y entidades de crédito	18	61.477	-	61.477
Deudas a largo plazo	19	141.057	5.807	146.864
Proveedores y otras cuentas a pagar	23	260.110	-	260.110
Total Pasivos financieros		681.215	5.807	687.022

Categoría	Notas	Activos / Pasivos a coste amortizado	Activos / Pasivos financieros a valor razonable con cambios en PyG	Total a 31.12.22
Activos financieros a valor razonable	12	-	12.484	12.484
Cuentas financieras a cobrar	13	15.667	-	15.667
Clientes y otras cuentas a cobrar	13	11.609	-	11.609
Efectivo y equivalentes a efectivo	15	1.895	-	1.895
Total Activos financieros		29.171	12.484	41.655
Deudas por arrendamiento financiero y entidades de crédito	18	18.860	-	18.860
Proveedores y otras cuentas a pagar	23	19.947	-	19.947
Total Pasivos financieros		38.807	-	38.807

La información sobre los instrumentos financieros medidos a valor razonable se detalla en función de las siguientes clasificaciones de mediciones:

- › Nivel 1: Activos o pasivos con cotización en un mercado activo.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

- › Nivel 2: Valorados en función de variables diferentes de precios cotizados incluidos en el Nivel 1 que sean observables para el activo o el pasivo bien directamente (como precios no cotizados) o indirectamente de modelos de valoración.
- › Nivel 3: Valorados en función de variables no basadas en datos observables de mercado.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022 el detalle de los activos y pasivos del Grupo a valor razonable es el siguiente (a excepción de los instrumentos de patrimonio no cotizados valorados a su coste):

2023	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total a 31.12.23
Instrumentos de patrimonio	-	-	11.749	11.749
Activos financieros a valor razonable	-	-	11.749	11.749

2023	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total a 31.12.23
Deudas a largo plazo (nota 19)	-	-	5.807	5.807
Pasivos financieros a valor razonable	-	-	5.807	5.807

2022	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Total a 31.12.22
Instrumentos de patrimonio	-	-	12.484	12.484
Activos financieros a valor razonable	-	-	12.484	12.484

Todas las estimaciones de activos a valor razonable se incluyen en el nivel 3, corresponden al derecho de cobro de dividendo preferente (véanse Notas 10 y 12), en los que los valores razonables se han determinado sobre la base de los valores presentes y las tasas de descuento utilizadas se han ajustado por riesgo de crédito de la contraparte o el riesgo de crédito propio.

Los pasivos financieros a valor razonable del nivel 3 incluyen el acuerdo a largo plazo surgido en la salida de la Recuperación Judicial de Brasil de Abengoa Construção Brasil (véase Nota 19).

A continuación se detallan los cambios en el valor razonable de los activos (véase Nota 12) y pasivos de nivel 3 al cierre de los ejercicios 2023 y 2022:

Activos Financieros	Importe
Saldo inicial	14.009
Cambios en el valor razonable del instrumento (Nota 29.3)	(3.110)
Variaciones de perímetro, reclasificaciones y diferencias de conversión	1.585
Saldo a 31 de diciembre de 2022	12.484
Cambios en el valor razonable del instrumento (Nota 29.3)	(1.126)
Variaciones de perímetro, reclasificaciones y diferencias de conversión	391
Saldo a 31 de diciembre de 2023	11.749

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Pasivos Financieros	Importe
Saldo inicial	-
Saldo a 31 de diciembre de 2022	-
Variaciones de perímetro, reclasificaciones y diferencias de conversión	5.807
Saldo a 31 de diciembre de 2023	5.807

Durante los ejercicios presentados no han existido reclasificaciones entre los niveles de los instrumentos financieros.

Nota 12.- Activos financieros a valor razonable

12.1. El detalle y los movimientos de los activos financieros a valor razonable durante los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Activos financieros a valor razonable	2023	2022
Saldo inicial	12.484	14.009
Cambios en el valor razonable del instrumento (Nota 29.3)	(1.126)	(3.110)
Variaciones de perímetro, reclasificaciones y diferencias de conversión	391	1.585
Saldo final	11.749	12.484
Parte no corriente	11.749	12.484
Parte corriente	-	-

Los activos financieros a valor razonable corresponden a la adquisición de 10 acciones de la serie B con un derecho preferente de la sociedad Sonnedix Cox Energy Chile, S.p.A., la cuál es una entidad asociada y registrada por el método de la participación (véase Nota 10).

Adicionalmente a la participación anteriormente indicada, la acciones preferentes o “Serie B” se regulan en el acuerdo entre accionistas, en donde ambas partes llegan a un convenio para que el Grupo, a través de Cox Energy SLU (antigua Cox Energy Latín América), obtenga, adicionalmente a los derechos y obligaciones correspondientes a su 30% de las acciones, un porcentaje de acciones preferentes que le otorgan el derecho a percibir un “Dividendo Preferente” determinado sobre una fórmula ligada a la comercialización de energía basada en un contrato de PPA, con fecha de inicio en el año 2022 y fecha de término en el año 2041. La principal característica del dividendo preferente es que se paga con prioridad respecto a otros dividendos. Este dividendo preferente tiene una tasa fija en función de las ventas, es decir, funciona como un dividendo fijo.

Esto implica que, independientemente de cómo vaya a la empresa en términos económicos, el dividendo que recibirán los accionistas preferentes será siempre calculado anualmente sobre las ventas al tener una tasa fija. Por otra parte, si la Sociedad no puede pagar el dividendo preferente en un determinado ejercicio, este se acumula para el siguiente, teniendo Cox Energy derecho a recibir esos dividendos atrasados acumulados por delante de los dividendos ordinarios cuando la situación financiera de la empresa lo permita.

El Grupo ha registrado dicho “derecho preferente”, como un activo financiero a valor razonable, con medición subsecuente a valor razonable con cambios en resultados.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

El valor razonable al 31 de diciembre de 2023 y 2022 fue determinado por el Grupo con base en los activos y pasivos de la inversión contabilizada a través del método de participación, y su negocio, utilizando una metodología basada en flujos de efectivo descontados considerando la etapa en que se encuentra el negocio de la inversión contabilizada a través del método de participación.

El modelo financiero por flujos descontados fue basado en una serie de datos fijos que se identificaron en un contrato celebrado de PPA y en las hipótesis utilizadas para crear una representación del comportamiento esperado del negocio de la inversión contabilizada a través del método de participación durante un periodo de tiempo. Este valor razonable se clasifica en el nivel 3 de la jerarquía de valor razonable.

Nota 13.- Clientes y cuentas financieras a cobrar

13.1. Clientes y otras cuentas a cobrar

a) El detalle de los Clientes y Otras cuentas a Cobrar al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Concepto	Saldo a	Saldo a
	31.12.23	31.12.22
Cientes por ventas	92.059	4.435
Cientes, obra ejecutada pendiente certificar	33.674	-
Provisiones de insolvencias	(3.278)	-
Administraciones Públicas	39.872	2.125
Otros deudores varios	67.812	5.049
Total	230.140	11.609

El incremento en la cifra de clientes corresponde principalmente con la combinación de negocios (véase Nota 6.3) correspondiente a las unidades productivas de Abengoa. Esta incorporación agrega saldos de clientes correspondientes a proyectos en América Latina, Europa, y África principalmente.

Los saldos de "Clientes, obra ejecutada pendiente certificar" se facturan generalmente dentro de los tres meses siguientes a la finalización del trabajo que se realiza en el proyecto. Sin embargo, dadas las características concretas de algunos contratos de construcción, algunos proyectos pueden tardar más en ser facturados debido a los hitos de facturación especificados en los contratos. Dichos saldos están soportados por los contratos firmados con tales clientes, y no incluyen ninguna cuenta a cobrar relacionada con las reclamaciones de clientes, ni modificados pendiente de aprobar

El incremento del ejercicio corresponde principalmente a la combinación de negocios comentada anteriormente, que asciende a 33 millones de euros en este epígrafe. El saldo al cierre del ejercicio 2023 proviene principalmente de los proyectos del negocio de transmisión e infraestructuras y sus subsidiarias, principalmente en Chile.

En el epígrafe de otros deudores varios, se recogen las cuentas a cobrar que no son propias de la operativa ordinaria de la sociedad, como acuerdos alcanzados con los clientes por otros conceptos por importe de 21 millones de euros, así como por otros servicios como alquileres de equipos por 5,5 millones de euros y pagos anticipados por importe de 2 millones de euros. Los saldos con empresas vinculadas ascienden a 6,3 millones de euros. Adicionalmente, se incluyen las cuentas corrientes con socios de UTEs por importe de 7 millones de euros y las transacciones con el administrador concursal del grupo Abengoa, en concepto de refacturaciones y suplidos, por importe de 16 millones de euros, correspondiente a las transacciones del último trimestre del ejercicio.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Los saldos con empresas vinculadas al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 vienen detallados en la Nota 30.2.

- b) El valor razonable de los Clientes y otras cuentas financieras a cobrar se aproxima a su importe en libros.
- c) El detalle de los Clientes y otras cuentas financieras a cobrar en moneda extranjera (por su contravalor en miles de euros) al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Divisa	Saldo a	Saldo a
	31.12.23	31.12.22
Dinar argelino	6.990	-
Dirham EAU	287	-
Dirham marroquí	6.377	-
Dólar americano	2.443	-
Libra esterlina	165	-
Peso argentino	770	-
Peso chileno	29.673	31
Peso mexicano	2.679	1.784
Rand sudafricano	588	-
Real brasileño	5.758	-
Riyal saudita	1.445	-
Otras	-	2
Total	57.175	1.817

- d) El detalle de la antigüedad de los Clientes por ventas al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Antigüedad	Saldo a	Saldo a
	31.12.23	31.12.22
Hasta 3 meses	73.118	4.418
Entre 3 y 6 meses	3.110	-
Superior a 6 meses	15.831	-
Total	92.059	4.418

- e) La calidad crediticia de los clientes que todavía no han vencido y que tampoco han sufrido pérdidas por deterioro, se puede evaluar en función de la siguiente clasificación:

Clientes por ventas	Saldo a	Saldo a
	31.12.23	31.12.22
Clientes cubiertos por seguros de crédito	2.737	-
Clientes al contado o por transferencia	78.317	4.418
Clientes de UTE / Entidades Públicas / Otros	11.005	-
Total clientes por ventas	92.059	4.418

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

A 31 de diciembre de 2023, las líneas de factoring con las que cuenta el grupo están disponibles, siendo el límite de 5,5 millones de euros.

- f) El movimiento de la provisión por pérdidas por deterioro de valor de las cuentas a cobrar al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Concepto	Saldo a 31.12.23
Saldo inicial	-
Movimientos del perímetro y otros	(90)
Provisión por deterioro de valor de cuentas a cobrar	(4.100)
Reversión de importes no utilizados	912
Saldo final	(3.278)

La provisión por deterioro de valor de cuentas a cobrar incluye la pérdida crediticia esperada por 1,9 millones de euros (véase Nota 2.11.c).

- g) El detalle de las cuentas a cobrar con Administraciones Públicas al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Concepto	Saldo a 31.12.23	Saldo a 31.12.22
Hacienda Pública deudora por diversos conceptos	23.970	-
Organismos de la Seguridad Social deudores	106	-
Hacienda Pública, IVA soportado	8.370	-
Hacienda Pública retenciones y pagos a cuenta	7.426	2.125
Total Administraciones Públicas	39.872	2.125

13.2. Cuentas financieras a cobrar

El detalle de las Cuentas financieras a cobrar al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Concepto	Saldo a 31.12.23	Saldo a 31.12.22
Créditos	7.655	4.771
Imposiciones y depósitos	6.477	61
Otras cuentas financieras a cobrar	92	-
Total no corriente	14.224	4.832
Créditos	432	-
Imposiciones y depósitos	44.019	6.317
Otras cuentas financieras a cobrar	3	4.518
Total corriente	44.454	10.835

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

En este epígrafe se reconocen todos los créditos, imposiciones, depósitos y otras cuentas a cobrar (considerados como activos financieros no derivados que no cotizan en un mercado activo) y cuyo vencimiento es menor a doce meses (activos corrientes) o superior a dicho periodo (activos no corrientes).

La disposición de los 44.019 miles de euros del epígrafe de imposiciones y depósitos corrientes a 31 de diciembre de 2023, se encuentra limitada por cláusulas de financiación o por otras condiciones particulares. Destacan de estos los siguientes:

Al cierre del ejercicio 2023 y 2022 se incluyen depósitos que se encuentran pignorados por importe de 11,8 y 6 millones de euros, respectivamente. Corresponden a depósitos constituidos en garantía de avales prestados por entidades financieras necesarios para el desarrollo de los proyectos, así como de garantía de contratos de suministro energético ante el CENACE. El Grupo no tiene acceso de forma inmediata a estos depósitos, requiere de autorizaciones para su disposición ya que están sujetos a restricciones de contrato y por lo tanto no están disponibles para uso general.

Los importes correspondientes al servicio de la deuda de la financiación proyecto (véase Nota 17) y otras garantías se encuentran dentro de la línea de imposiciones y depósitos y ascienden a 24 millones de euros.

Otras cuentas financieras a cobrar incluyen otros importes a cobrar considerados como activos financieros no derivados que no cotizan en un mercado activo y que no se clasifican en ninguna de las otras categorías.

Los saldos con sociedades vinculadas al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 se indican en la Nota 30.2.

El valor razonable de las Cuentas financieras a cobrar se aproxima a su importe en libros.

Nota 14.- Existencias

14.1. La composición de las existencias al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es la siguiente:

Concepto	Saldo a	Saldo a
	31.12.23	31.12.22
Comerciales	793	250
Materias Primas y otros aprovisionamientos	19.274	-
Proyectos en curso	1.078	-
Productos terminados	14.250	-
Anticipos	7.353	-
Total	42.748	250

El importe de las existencias correspondientes a sociedades ubicadas fuera del territorio español asciende a 38.701 miles de euros.

Las materias primas y otros aprovisionamientos destacan principalmente materiales y repuestos necesarios para la actividad de operación y mantenimiento. Adicionalmente, el producto terminado por 14 millones euros corresponde en su totalidad al negocio de Bioenergía en Brasil en relación a etanol almacenado.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022 no hay registrado importe de productos agrícolas cosechados o recolectados de los activos biológicos, en el caso de Coxabengoa, la caña de azúcar cortada (Véase nota 2.34).

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

El Grupo, a través de su subsidiaria Cox Energy Suministrador S.A. realiza compra y venta de certificados de energías limpias, los cuales son adquiridos a proveedores nacionales y transaccionados a través del Sistema de Certificados de Energías Limpías (S-CEL), gestionado por la Comisión Reguladora de Energía.

Estos certificados no tienen un valor spot, si no que su valor es determinado de acuerdo con el contrato de compra o venta, no tienen fecha de caducidad y solo pueden ser redimidos por usuarios finales. El cálculo del costo de los CELS vendidos se realiza a través del método del promedio ponderado, y/o utilizando como referencia las ventas del periodo inmediatamente anterior.

Las ventas de dichos CELS se realizan a clientes de Suministro Calificado o a terceros que participen en el Mercado. Todos los CELS, en existencia la cierre del 2022, fueron comprados durante el último trimestre del año.

Al 31 de diciembre de 2022, se registra un inventario de 60,654 unidades CELS a 4,29 dólares americanos, para un total inventario de 250 miles de euros. A 31 de diciembre de 2023 el inventario de unidades CELS es cero.

Durante el ejercicio 2022 el movimiento fue el siguiente:

CELS 2022	Compra	Venta	Inventario
Intermediación (especulativo)	519.627	467.654	51.973
Suministro a clientes	19.118	10.437	8.681
Total	538.745	478.091	60.654

Nota 15.- Efectivo y equivalentes al efectivo

El detalle de Efectivo y Equivalentes al Efectivo al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Concepto	Saldo a	Saldo a
	31.12.23	31.12.22
Cuenta corriente / caja	70.768	1.895
Depósito bancario	27.097	-
Total	97.865	1.895

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

El desglose de dichos saldos por las principales divisas en que estos se encuentran nominados se muestra, en su equivalencia en euros, a continuación:

Divisa	31.12.23	
	Sociedades españolas	Sociedades extranjeras
Euro	21.875	1.873
Dólar americano	2.865	3.474
Peso Chileno	-	1.014
Rupia India	262	2
Peso Argentino	-	981
Rial Omaní	-	10
Dirham marroquí	4.299	6.209
Real brasileño	-	33.396
Rand sudafricano	-	1.355
Riyal Saudita	-	663
Franco Suizo	1.974	58
Libra Esterlina	537	-
Dirham De Los Eau	242	-
Dinar Argelino	2.284	13.566
Quetzal Guatemala	-	-
Peso Colombiano	-	-
Peso Mexicano	-	725
Otras	201	-
Total	34.539	63.326

Del total de efectivo y equivalentes, la disposición de un importe de 44 millones de euros está limitada por cláusulas de financiación u otras condiciones particulares.

Nota 16.- Patrimonio neto

16.1. Capital social

La Sociedad se constituyó inicialmente como sociedad unipersonal el 25 de julio de 2014 mediante la emisión de 600.000 acciones, iguales, acumulables e indivisibles de 0,10 euros de valor nominal cada una, totalmente suscritas y desembolsadas.

Con fecha 11 de junio de 2015 tuvo lugar una ampliación de capital por importe de 1.029 euros, mediante la emisión de 10.286 nuevas acciones, acumulables e indivisibles, de 0,10 euros de valor nominal cada una, con una prima de emisión total por importe de 6.000.187 euros, a razón de 583,34 euros por cada nueva acción emitida, totalmente suscrita y desembolsada.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, el capital de la Sociedad asciende a 61.029 euros, representado por 610.286 acciones de 0,10 euros de valor nominal cada una, totalmente suscritas y desembolsadas.

No existen restricciones para la libre transmisibilidad de las acciones.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, el único accionista que tiene más de un 10% de Cox ABG Group, S.A. (anteriormente Cox Energy Solar, S.A.) es la sociedad Inversiones Riquelme Vives, S.L.U. con una participación del 72.83% y del 89.5% respectivamente.

De acuerdo con las comunicaciones recibidas por la sociedad en cumplimiento de lo dispuesto en la normativa vigente sobre obligaciones de comunicar porcentajes de participación (derechos políticos), los accionistas significativos al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 son:

Accionistas	Participaciones significativas de accionistas 2023	
	% Participación directa	% Participación indirecta
Inversiones Riquelme Vives, S.L.U.	72,83%	-
Lusaka Investments, S.L	5%	
Cenon Investments, S.L	5,08%	
Ondainvest, S.L	8,76%	
Mutualidad de Arquitectos, Arquitectos Técnicos y químicos	4,65%	

Accionistas	Participaciones significativas de accionistas 2022	
	% Participación directa	% Participación indirecta
Inversiones Riquelme Vives, S.L.U.	89,50%	-

Durante el ejercicio 2023, se han producido las siguientes operaciones entre accionistas:

El 2 de febrero de 2023 la Sociedad "Inversiones Riquelme Vives, S.L." ha adquirido la deuda asociada al préstamo y los intereses que está tenía pendientes a la fecha con la sociedad "Euro Syns, S.A." y de los que era garante. Este préstamo e intereses ascendían a 5 millones de euros de principal y 256 miles de euros de intereses (Nota 30.2).

El 2 de febrero de 2023 la Sociedad "Inversiones Riquelme Vives, S.L." ha adquirido la deuda asociada al préstamo y los intereses que está tenía pendientes a la fecha con Don Alberto Zardoya Arana y de los que era garante. Este préstamo e intereses ascendían a 2 millones de euros de principal y 48,3 miles de euros de intereses (Nota 30.2).

16.2. Prima de emisión

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, la prima de emisión asciende a 6.000 miles de euros.

La legislación mercantil permite expresamente la utilización del saldo de la prima de emisión por ampliar el capital y no establece restricción específica alguna en cuanto a la disponibilidad de dicho saldo.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

16.3. Reservas de la sociedad dominante

El importe y movimiento de las cuentas que forman parte del epígrafe de Reservas de la sociedad dominante al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 son los siguientes:

Concepto	Saldo a 31.12.22	Distribución rdos. 2022	Saldo a 31.12.23
Reserva de revalorización	-	-	-
Otras reservas de la Sociedad Dominante			
- Distribuibles	16.734	(887)	15.847
-No distribuibles	12	-	12
Total	16.746	(887)	15.859

Concepto	Saldo a 31.12.21	Distribución rdos. 2021	Saldo a 31.12.22
Reserva de revalorización	-	-	-
Otras reservas de la Sociedad Dominante			
- Distribuibles	13.663	3.071	16.734
-No distribuibles	12	-	12
Total	13.675	3.071	16.746

La reserva legal es dotada de conformidad con el artículo 274 de la Ley de Sociedades de Capital que establece que, en todo caso, una cifra igual al 10% del beneficio del ejercicio se destinará hasta que alcance, al menos, el 20% del capital social. La reserva legal no puede ser distribuida y si es usada para compensar pérdidas, en el caso de que no existan otras reservas disponibles suficientes para tal fin, debe ser repuesta con beneficios futuros.

La distribución del resultado del ejercicio 2023 de la Sociedad dominante, que será aprobada por la Junta General de accionistas, se hará con cargo a la partida de resultados de ejercicios anteriores.

Limitaciones para la distribución de dividendos

La Sociedad Dominante está obligada a destinar el 10% de los beneficios del ejercicio a la constitución de la reserva legal, hasta que ésta alcance, al menos, el 20% del capital social. Esta reserva, mientras no supere el límite del 20% del capital social, no es distributable a los accionistas.

Una vez cubiertas las atenciones previstas por la Ley o los estatutos, sólo podrán repartirse dividendos con cargo al beneficio del ejercicio, o a reservas de libre disposición, si el valor del patrimonio neto no es o, a consecuencia del reparto, no resulta ser inferior al capital social. A estos efectos, los beneficios imputados directamente al patrimonio neto no podrán ser objeto de distribución, directa ni indirecta. Si existieran pérdidas de ejercicios anteriores que hicieran que ese valor del patrimonio neto de la Sociedad fuera inferior a la cifra del capital social, el beneficio se destinará a la compensación de estas pérdidas.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

16.4. Diferencias de conversión

El importe de las diferencias de conversión de las sociedades del Grupo y asociadas al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Concepto	Saldo a	Saldo a
	31.12.23	31.12.22
Diferencias de conversión:		
- Sociedades I.G.	(272)	3.412
- Asociadas	(48)	-
Total	(320)	3.412

Las diferencias de conversión recogen la diferencia de valoración para las sociedades con moneda distinta al euro, entre la conversión del patrimonio neto de las mismas a tipo de cambio cierre y a tipo de cambio histórico. En este ejercicio 2023 la disminución se debe principalmente al afecto generado por las filiales en moneda extranjera que han sido adjudicadas con las UPAs del Grupo Abengoa en abril de 2023, principalmente por las denominadas en pesos chilenos y en dólares americanos, ambas divisas se han devaluado desde la fecha de adjudicación al cierre del ejercicio.

16.5. Ganancias acumuladas

El importe y el movimiento de las cuentas que forman parte del epígrafe de Ganancias acumuladas al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 han sido los siguientes:

Concepto	Saldo a 31.12.22	Distribución Rtdos. 2022	Resultados 2023	Otros movimientos (1)	Saldo a 31.12.23
Reservas en sociedades consolidadas por IG / IP	7.685	(2.686)	-	(3.935)	1.064
Reservas en sociedades puestas en equivalencia	(3.203)	(1.371)	-	-	(4.574)
Dividendos y reservas sociedad dominante	-	(887)	-	887	-
Total reservas	4.482	(4.944)	-	(3.048)	(3.510)
Resultados consolidados del ejercicio	(6.090)	6.090	36.482	-	36.482
Resultados atribuidos a participaciones no dominantes	1.146	(1.146)	(4.748)	-	(4.748)
Total resultados sociedad dominante	(4.944)	4.944	31.734	-	31.734
Total ganancias acumuladas	(462)	-	31.734	(3.048)	28.224

(1) Incluye principalmente el impacto en ganancias acumuladas por el reparto de resultado del año anterior de la sociedad dominante, véase nota 16.3.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Concepto	Saldo a 31.12.21	Distribución Rtdos. 2021	Resultados 2022	Otros movimientos (1)	Saldo a 31.12.22
Reservas en sociedades consolidadas por IG / IP	19.288	(10.765)	-	(838)	7.685
Reservas en sociedades puestas en equivalencia	(41)	(3.162)	-	-	(3.203)
Dividendos y reservas sociedad dominante	-	3.071	-	(3.071)	-
Total reservas	19.247	(10.856)	-	(3.070)	4.482
Resultados consolidados del ejercicio	(12.387)	12.387	(6.090)	-	(6.090)
Resultados atribuidos a participaciones no dominantes	1.531	(1.531)	1.146	-	1.146
Total resultados sociedad dominante	(10.856)	10.856	(4.944)	-	(4.944)
Total ganancias acumuladas	8.391	-	(4.944)	(3.909)	(462)

(1) Incluye principalmente el impacto en ganancias acumuladas por el reparto de resultado del año anterior de la sociedad dominante, véase nota 16.3.

16.6. Participaciones no dominantes

En este epígrafe se recoge la parte proporcional del Patrimonio neto de las sociedades del Grupo consolidadas por integración global y en las que participan otros accionistas distintos al mismo.

El movimiento del epígrafe de Participaciones no dominantes al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Sociedad	Saldo a 31.12.22	Movimientos del perímetro (*)	Otros (**)	Imputación Rdo 2023	Saldo a 31.12.23
Subsidiarias Cox Energy, S.A.B. de C.V.(*)	678	-	85	183	946
Cox Energy, S.A.B. de C.V.	6.603	-	3.924	(1.060)	9.467
Inabensa, LLC	-	1.253	(20)	(71)	1.162
Transportadora Mar del Plata S.A.	-	229	(243)	112	98
Befesa Desalination Developments Ghana Limited	-	2.536	(127)	(2.377)	32
Société d'Eau Déssalée d'Agadir (SEDA)	-	18.496	389	954	19.839
Aman El Baraka S.A.	-	1.373	(7)	152	1.518
Solar Power Plant One	-	24.085	(5.384)	6.944	25.645
Kaxu CSP South Africa (Pty) Limited	-	537	(28)	5	514
Khi CSP South Africa (Proprietary) Limited	-	373	(20)	5	358
Centro Morelos 264, S.A. de C.V	-	(596)	14	(121)	(703)
Otros menores	-	(94)	(33)	22	(105)
Total	7.281	48.192	(1.450)	4.748	58.771

(*) Durante el ejercicio 2023, la entrada en el perímetro correspondiente a la adquisición de las unidades productivas de Abengoa es 48,1 millones de euros (véase Nota 6.3).

(**) Incluye principalmente ampliaciones de capital en México, diferencias de conversión y dividendos en Argelia.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Sociedad	Saldo a 31.12.21	Movimientos del perímetro y otros	Imputación Rdo 2022	Saldo a 31.12.22
Subsidiarias Cox Energy, S.A.B. de C.V.(*)	256	(16)	438	678
Cox Energy, S.A.B. de C.V.	6.703	1.484	(1.584)	6.603
Total	6.959	1.468	(1.146)	7.281

(*) Cox Energy Generador, S.A. de C.V.; Cox Energy México Suministrador, S.A. de C.V. y Parque Eólico Los Guindos, S.p.A.

Durante el ejercicio 2023, la sociedad Cox Energy, S.A.B. de C.V. (anteriormente, Cox Energy América, S.A.B. de C.V.) ha puesto en circulación nuevas acciones ordinarias que han sido totalmente suscritas, aumentando de esta manera el porcentaje de socios minoritarios sobre está participada por parte de Cox Energy Solar, S.A.

El incremento del volumen de participaciones no dominantes está asociado principalmente a la entrada en el perímetro de filiales del grupo Abengoa que poseen participaciones no controladoras.

La relación de sociedades ajenas al Grupo que poseen una participación igual o superior al 10% del capital de alguna sociedad consolidada por el método de integración global del perímetro de consolidación a 31 de diciembre de 2023 y 2022 se muestra en el Anexo VI.

En la mayoría de los casos las participaciones no dominantes cuentan con los habituales derechos de protección, fundamentalmente en cuanto a restricciones de inversión, desinversión y financiación.

Nota 17.- Financiación de proyectos

En el perímetro de consolidación se encuentran participaciones en diversas sociedades cuyo objeto social, en general, es el desarrollo de un producto integrado que consiste en el diseño, construcción, financiación, explotación y mantenimiento de una infraestructura (generalmente un activo de gran escala, como, por ejemplo, una planta desaladora) en propiedad o en concesión durante un periodo de tiempo y cuya fuente de financiación se realiza a través de diversas fórmulas de financiación sin recurso aplicada a proyecto (Project Finance).

Dicho project finance (financiación sin recurso) se utiliza, generalmente, como medio para la construcción de un activo, tomando como garantía exclusivamente los activos y flujos de caja de la sociedad o grupo de sociedades que desarrollan la actividad ligada al proyecto que se financia. En la mayoría de los casos, los activos y/o contratos se constituyen como garantía de la devolución de la financiación.

Comparado con la Deuda con entidades de crédito y otros, el project finance tiene ciertas ventajas clave entre las que destaca el mayor plazo de apalancamiento permitido por el perfil de la generación de los flujos del proyecto y un perfil de riesgo claramente definido.

Esta financiación suele contar con las mismas garantías técnicas del contratista en relación al precio, plazos y desempeño, tal como ocurre para el caso de contrato de construcción de proyectos para clientes terceros ajenos al Grupo.

A pesar de contar con el compromiso de la entidad financiera en el momento de la adjudicación del proyecto y dado que el cierre financiero se suele producir en las últimas fases del desarrollo de un proyecto de construcción debido principalmente a que requieren la preparación y entrega de una gran cantidad de documentación técnica y legal del proyecto específico (licencias, autorizaciones, etc.), en algunos casos se hace necesario disponer de una financiación puente al inicio de la construcción, con el objetivo de iniciar cuanto antes las actividades de construcción y poder cumplir así con los plazos previstos en los contratos.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Esta obtención de recursos se considera como una operación transitoria de tesorería y como una figura análoga a los tradicionales anticipos que los clientes entregan durante las distintas fases de la ejecución de una obra o proyecto.

La financiación puente tiene como particularidad frente a los tradicionales anticipos de clientes que suele ser una entidad financiera quien anticipa los fondos (habitualmente con plazo menor a 2-3 años) pero tiene como similitud el riesgo implícito que reside principalmente en la capacidad de la sociedad que va a ser titular del proyecto de realizar la construcción en tiempo y forma.

Entre los requerimientos específicos de disposición que normalmente acompañan a los contratos de financiación puente destacan los siguientes:

- › El uso de los fondos dispuestos a medida que se vaya ejecutando el proyecto deben ser únicamente el desarrollo del proyecto de construcción del activo y,
- › La obligación de destinar el importe del project finance para repagar la parte correspondiente a la financiación puente.

Esto implica que, la conversión de la financiación puente en un project finance a largo plazo, haya contado con un alto grado de seguridad desde el inicio del proyecto (en el que normalmente se ha contado con una carta de compromiso o apoyo de las entidades que participarán en la financiación a largo plazo).

Desde el punto de vista de las garantías, tanto la financiación puente como el project finance gozan de las mismas garantías técnicas del contratista en relación al precio, tiempo y desempeño.

La diferencia es que la financiación puente en la mayoría de los casos tiene además una garantía corporativa del sponsor del proyecto para cubrir la eventualidad de un retraso en el cierre del project finance.

Ambas garantías (contratista y sponsor) tienen por objetivo asegurar los flujos de fondos futuros del proyecto frente a riesgos técnicos que pudieran ocasionar variaciones a los mismos (no cumplimiento del calendario de construcción o de formalización del project finance).

El detalle de la Financiación de proyectos, tanto del pasivo no corriente como del corriente al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Financiación de proyectos	Saldo a	Saldo a
	31.12.23	31.12.22
Project Finance (Financiación sin recurso)	218.571	-
Total Financiación de proyectos	218.571	-
No corriente	163.025	-
Corriente	55.546	-

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

17.1. Los importes y variaciones experimentados durante el ejercicio 2023 por la Financiación de proyectos son los siguientes:

Concepto	Financiación de proyectos a Lp	Financiación de proyectos a Cp	Total
Saldo a 31 de diciembre de 2022	-	-	-
Movimientos del perímetro (*)	176.961	59.056	236.017
Aumentos	1.192	7.370	8.562
Intereses devengados (*)	-	14.178	14.178
Amortizaciones de principal	-	(27.102)	(27.102)
Pago de intereses	-	(14.247)	(14.247)
Diferencias de conversión (divisa) (*)	981	182	1.163
Trasposos del LP al CP (*)	(16.109)	16.109	-
Total a 31 de diciembre de 2023	163.025	55.546	218.571

(*) Movimientos no monetarios.

El total de la financiación sin recurso se compone de las financiaciones asociadas a los proyectos adquiridos por el Grupo en este ejercicio, la entrada de esta financiación se muestra en la línea de Movimientos del perímetro.

En las líneas de Aumentos, Amortizaciones de principal y Pago de intereses, mostramos los movimientos monetarios que quedan reflejados en el Estado de Flujos de Efectivo del ejercicio, consideramos los Aumentos y las Amortizaciones de principal dentro del Flujo resultante de actividades de financiación, y el Pago de intereses dentro del Flujo de actividades de explotación.

Desde la entrada en el perímetro de consolidación, los movimientos más significativos que han tenido se explican a continuación:

La financiación asociada a la planta híbrida de solar gas Solar Power Plant 1 (SPP1), concedida por el pool bancario, Banque Extérieure d'Algerie, Banque Nationale d'Algerie y Credit Populaire d'Algerie. Estas entidades cofinancian un importe total de 25 mil Millones de Dinar Argelino, a un tipo de interés fijo del 3,75% anual, con vencimiento en enero de 2026. A 31 de diciembre de 2023, esta financiación asciende a 33.569 miles de euros, de los cuales 18.879 miles de euros se encuentran en el pasivo no corriente y 14.690 miles de euros en el pasivo corriente. Las amortizaciones realizadas durante el ejercicio han ascendido a 11.648 miles de euros. Esta financiación cumple de forma debida con todos los requerimientos de información periódica y Ratio de cobertura establecido en el contrato, la cuenta de reserva al servicio de deuda se registra en el epígrafe de cuentas financieras a cobrar (véase Nota 13.2).

La planta de desalación en Agadir (Marruecos) tiene una financiación asociada con Bank of Africa por importe de 1.523 Millones de Djrham, con vencimiento en 2039, a una tasa de interés fija de 6,5%. A finales del ejercicio 2023 esta deuda asciende a 149.790 miles de euros, de los cuales se encuentran a largo plazo un importe de 135.116 miles de euros y a corto plazo un importe de 5.644 miles de euros. Dentro de los aumentos del ejercicio, además del gasto financiero del ejercicio ha tenido nuevos desembolsos por 8.561 miles de euros, las amortizaciones realizadas durante el ejercicio han ascendido a 22.855 miles de euros. Esta financiación cumple con el Ratio de cobertura indicado por contrato y la cuenta de reserva al servicio de la deuda se encuentra registrada en el epígrafe de cuentas financieras a cobrar (véase nota 13.2).

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

La planta con tecnología de ósmosis inversa en Accra (Ghana) en operación desde 2015, tiene concedida una financiación con Standard Bank of South Africa Ltd (SBSA) por importe de 35 millones de dólares, con vencimiento en junio de 2024, a un tipo de interés variable de 5,55% +libor 6 meses (sustituido durante 2023 por SOFR). A finales del ejercicio de 2023, esta financiación asciende a 35.213 miles de euros, la totalidad se encuentra en el pasivo corriente debido a retrasos en el pago de la deuda. Las amortizaciones realizadas durante el ejercicio ascienden a 6.711 miles de euros.

17.2. En el activo del Estado de situación financiera y dentro del epígrafe de Cuentas financieras a cobrar (véase Nota 13.2), existen cuentas de reserva al servicio de la deuda por importe de 16 millones de euros relacionadas con la planta híbrida de solar gas Solar Power Plant 1 (SPP1) y Agadir en Marruecos.

17.3. En el Anexo VII de estas Cuentas anuales consolidadas se detallan las sociedades de proyectos financiados bajo la modalidad de Financiación de proyecto a cierre del ejercicio 2023.

17.4. A continuación se muestra el calendario de vencimientos descontados de la Financiación de proyectos:

2024	2025	2026	2027	Posteriores	Total
55.546	20.882	2.003	2.003	138.137	218.571

El calendario de nominal e intereses sin descontar se encuentra detallado en la nota 21.1

17.5. Del importe de préstamos con entidades de crédito corrientes y no corrientes existen deudas en moneda extranjera por importe de 218.571 miles de euros.

El contravalor por divisas de las deudas en moneda extranjera más significativas mantenidas por sociedades del Grupo con entidades de crédito es el siguiente:

Divisa	31.12.23	
	Importe en moneda local (miles)	Importe en Euros (miles)
Dirham (Marruecos)	1.641.276	149.790
Dinar Argelino	4.986.441	33.568
Dólar Americano	38.910	35.213
Total		218.571

17.6. El importe de los gastos de Financiación de proyectos devengados y no vencidos asciende a 344 miles de euros que se incluye en el epígrafe "Financiación de proyectos a corto plazo".

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Nota 18.- Deudas por arrendamiento financiero y entidades de crédito

Tal y como se indica en la Nota 4 de estas Cuentas anuales consolidadas, las Deudas con entidades de crédito y otros están destinadas a financiar la actividad del resto de sociedades que no son financiadas bajo la modalidad de Financiación de proyectos y está garantizada o bien por la propia sociedad del Grupo receptora de dicha financiación o bien, en algunos casos, de forma solidaria por determinadas sociedades filiales del Grupo.

18.1. El detalle de las Deudas con entidades de crédito y otros al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

No corriente	Saldo a	Saldo a
	31.12.23	31.12.22
Préstamos con entidades de crédito	3.147	1.158
Pasivos por arrendamientos financieros	36.903	277
Otros recursos ajenos no corrientes	10.983	660
Total no corriente	51.033	2.095

Corriente	Saldo a	Saldo a
	31.12.23	31.12.22
Préstamos con entidades de crédito	2.845	16.566
Pasivos por arrendamientos financieros	7.599	199
Total corriente	10.444	16.765

Total Deudas con entidades de crédito y otros	61.477	18.860
--	---------------	---------------

Durante el ejercicio 2023 las Deudas con entidades de crédito y otros ha incrementado por la entrada en el perímetro de filiales del Grupo Abengoa que tenían financiación asociada.

Los importes y variaciones experimentados durante el ejercicio 2023 por las Deudas con entidades de crédito y otros son los siguientes:

Concepto	Largo Plazo	Corto Plazo	Total
Saldo inicial	2.095	16.765	18.860
Movimientos del perímetro y traspasos (*)	40.405	6.198	46.603
Intereses devengados (*)	-	2.667	2.667
Aumentos (*)	8.283	12.419	20.702
Amortizaciones de principal	-	(26.227)	(26.227)
Pago de intereses	-	(692)	(692)
Diferencias de conversión (divisa) (*)	250	(686)	(436)
Total a 31 de diciembre de 2023	51.033	10.444	61.477

(*) Movimientos no monetarios

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Dentro de “Aumentos” se incluye principalmente las altas de pasivo por arrendamiento financiero del ejercicio (véanse Notas 9.3 y 18.3).

Los movimientos monetarios que aparecen reflejados en el Estado de flujos de efectivo se muestran en la línea de Amortizaciones de principal, que aparece dentro del Flujo de actividades de financiación, y la línea de Pago de intereses, que aparece dentro del flujo de actividades de explotación.

Las Amortizaciones de principal se corresponden principalmente con la cancelación de la línea de crédito firmada entre Cox Energy Solar, S.A. con Barclays Bank Ireland PLC. Esta línea de crédito fue firmada con fecha 7 de junio de 2022, por un total de hasta 30 millones de euros, a un tipo de interés del 6,75%. A 31 de diciembre de 2022 se había dispuesto un importe de 15 millones de euros, durante el ejercicio 2023 esta deuda ha sido totalmente cancelada.

En la línea de “Movimientos del perímetro y traspasos” se muestra el impacto del incremento de las Deudas por arrendamiento financiero y entidades de crédito por la entrada de las sociedades adquiridas del Grupo Abengoa, que ha supuesto un aumento de 47 millones de euros. Esta financiación se compone principalmente de la deuda reconocida por arrendamiento bajo NIIF 16 de la Sociedad Abengoa Bioenergía Agroindustria S.A., la deuda con entidades de crédito de Abengoa Chile y la comisión asociada a la línea de avales sindicada, estos conceptos se explican con más detalle en los apartados siguientes.

Los importes y variaciones experimentados durante el ejercicio 2022 por las Deudas con entidades de crédito y otros son los siguientes:

Concepto	Largo plazo	Corto plazo	Total
Saldo inicial	2.649	411	3.060
Aumentos	-	16.008	16.008
Intereses devengados (*)	-	703	703
Amortizaciones de principal e intereses	-	(957)	(957)
Cambios en el perímetro, traspasos y otros (*)	(554)	600	46
Total a 31 de diciembre de 2022	2.095	16.765	18.860

(*) Movimientos no monetarios

Como hemos indicado anteriormente, con fecha 7 de junio de 2022, Cox Energy Solar, S. A. concreto la suscripción de una línea de crédito por un monto de hasta 30 millones de euros con Barclays Bank Ireland PLC, que utilizará para financiar a su subsidiaria Cox Energy, S.A.B. de C. V. (anteriormente, Cox Energy América, S.A.B. de C.V.). A finales del ejercicio 2022 se había producido una utilización de la línea de 15 millones de euros.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

18.2. Préstamos con entidades de crédito

a) El detalle de Préstamos con entidades de crédito al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

	Saldo a 31.12.23	Saldo a 31.12.22
Cox ABG Group	595	16.251
Abengoa Chile, S.A.	3.243	-
Cox Energía Comercializadora España, S.L.U.	1.302	1.473
Resto de préstamos	852	-
Total	5.992	17.724
No corriente	3.147	1.158
Corriente	2.845	16.566

Cox ABG Group durante el ejercicio 2023 ha cancelado la línea de crédito que tenía con Barclays Bank Ireland PLC, la cual a finales del ejercicio 2022 había sido dispuesta por importe de hasta 15 millones de euros. Esta línea de crédito fue firmada con fecha 7 de junio de 2022, por un total de hasta 30 millones de euros, a un tipo de interés fijo del 6,75%.

El importe de financiación que mantiene Cox ABG Group al cierre del ejercicio 2023, se corresponde con una línea de crédito con BBVA, con límites concedidos por importe de 100.000 y 400.000 euros respectivamente, a un tipo de interés fijo del 6,7%.

Abengoa Chile tiene financiación con un grupo de bancos acreedores (Banco de Crédito e Inversiones; Banco Consorcio; Itaú Corpbanca; Scotiabank Chile y Baco Security), esta financiación tiene vencimiento en diciembre 2025 con un tipo de interés del 3%. Además, tiene una financiación con SC Lowy Financial (HK) Limited, con un tipo de interés del 3,5% y mismo vencimiento que las anteriores.

Cox Energía Comercializadora, S.L. tiene deuda con entidades de crédito a través de contratos de préstamos y líneas de crédito con varias entidades:

- Préstamo con Banco Sabadell firmado en Abril de 2020, por importe de 150 mil euros, vencimiento en 2028 y un tipo de interés fijo de 2,7%, del que hay una deuda viva a finales del ejercicio 2023 de 111 miles de euros.
- Préstamo con Bankinter firmado en Mayo de 2020, por importe de 300 mil euros, vencimiento en 2028 y un tipo de interés fijo de 2,3%, del que hay una deuda viva a finales del ejercicio 2023 de 229 miles de euros.
- Financiación con La Caixa firmada en Abril de 2020, por importe de 200 mil euros, vencimiento en 2028 y un tipo de interés fijo de 1,5%, de la que hay pendiente de pago a finales del ejercicio 2023 de 145 miles de euros.
- Financiación con Banco Santander firmada en agosto de 2020, por importe de 550 mil euros, vencimiento en 2025 y un tipo de interés fijo de 2,5%, del que tenemos en el pasivo corriente una deuda viva por importe de 190 miles de euros.
- Nueva financiación con Caja Rural firmada en este ejercicio 2023, por importe de 300 mil euros, vencimiento en 2028 y un tipo de interés fijo de 5,9%, del que tenemos una deuda viva a finales del ejercicio de 295 miles de euros.
- Cuentas de crédito a largo plazo con BBVA y Bankia, con una deuda viva a finales del ejercicio 2023 de 332 miles de euros.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

- b) A 31 de diciembre de 2023, la cancelación de la Deuda con entidades de crédito y otros está prevista realizarse según el siguiente calendario, atendiendo a los flujos contractuales descontados según lo requerido por la NIIF-7:

	2024	2025	2026	2027	Posteriores	Total
Préstamos con entidades de crédito	2.845	2.682	156	165	144	5.992
Total	2.845	2.682	156	165	144	5.992

El calendario de nominal e intereses sin descontar se encuentra detallado en la nota 21.1

La exposición de los recursos ajenos del Grupo a variaciones en los tipos de interés y las fechas contractuales en que se revisan sus precios han sido expuestas en la Nota 4 de Gestión del riesgo financiero.

- c) Del importe de Préstamos con entidades de crédito corrientes y no corrientes, existen deudas en moneda extranjera por importe de 3.243 miles de euros, que vienen de la financiación de Abengoa Chile (no existían deudas en moneda extranjera en 2022).

Abengoa Chile trae principalmente deuda en pesos chilenos, salvo la financiación con SC Lowy Financial (HK) Limited, que es en dólares:

	31.12.23	
Divisa (datos en miles)	Moneda local	Euros
Dólar (USA)	993.386	1.026
Peso (Chile)	2.145.835	2.217
Total		3.243

- d) El importe de los gastos financieros de entidades de crédito devengados y no vencidos asciende a 317 miles de euros que se incluye en el epígrafe “Deudas con entidades de crédito a corto plazo”.
- e) El tipo medio de las operaciones crediticias se encuentra en tasas de mercado de cada país en que se formaliza cada operación.
- f) El coste medio de la financiación total con entidades de crédito durante el ejercicio 2023 ha sido de un 6% (5% en el ejercicio 2022).

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

18.3. Pasivos por arrendamiento

El detalle de los Pasivos por arrendamiento al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Arrendamientos	Saldo a	Saldo a
	31.12.23	31.12.22
Valor presente del importe de pagos por arrendamiento	44.502	476
Pasivos arrendamiento pagos mínimos por arrendamiento (*):		
Menos de 1 año	9.351	237
Entre 1 y 3 años	16.430	153
Entre 3 y 5 años	10.764	80
Más de 5 años	19.069	207
Importe neto en libros de los activos:		
Terrenos y construcciones (véase Nota 8.5)	7.890	478
Otro inmovilizado (véanse Notas 9.3 y 8.5)	35.726	24
(*) Total flujos contractuales		

A 31 de diciembre de 2023 y 2022 no hay gastos variables que no hayan sido incluidos en la valoración de los arrendamientos financieros ni compromiso de arrendamientos significativos, salvo los indicados en la nota 20.1

18.4. Otros recursos ajenos

El detalle de Otros recursos ajenos corrientes y no corrientes al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Concepto	Saldo a	Saldo a
	31.12.23	31.12.22
Comisión línea avales sindicada	10.381	-
Garantía financiera	602	660
Total	10.983	660

El importe de la comisión línea de avales sindicada recoge el valor razonable del acuerdo de pago por importe de 13 millones de euros firmado por la sociedad dominante con varias entidades financieras, a través del agente operativo. Con este acuerdo se compromete al pago de dicho importe, por la subrogación de la línea de avales sindicada en favor de las entidades Cox Infraestructuras y sus filiales. El acuerdo incluye calendario de 12 cuotas, siendo la última diciembre 2030 (Véase nota 21.1).

Garantías Financieras

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, el valor razonable de las garantías financieras se determina de acuerdo con el valor presente de la diferencia en los flujos de efectivo entre los pagos contractuales requeridos por el instrumento de deuda y los pagos que se requerirían sin la garantía o el monto estimado que sería pagadero a un tercero para asumir las obligaciones, por este concepto se registra un derivado por la prenda de garantía de las acciones de Sonnedix por un importe de 602 y 660 miles de euros, respectivamente.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Nota 19.- Deudas a largo plazo

El detalle de Deudas a largo plazo al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Concepto	Saldo a	Saldo a
	31.12.23	31.12.22
Proveedores y acreedores a largo plazo	57.627	-
Deudas con socios minoritarios	54.440	-
Deudas con partes vinculadas	34.797	-
Total Deudas a largo plazo	146.864	-

En el epígrafe Proveedores y acreedores a largo plazo se incluyen:

- › Los importes en “Recuperação Judicial” acordados en el año 2017 por Abengoa Construção Brasil Ltda, exigible en un solo pago al cabo de 30 años a contar desde el momento de homologación del Plan y pagadero con los flujos del negocio de Brasil generado y disponible en ese momento por importe de 6 millones de euros (véase nota 11). Asimismo, en Abengoa Bioenergía Brasil Ltda, igualmente se alcanzó un acuerdo de “Recuperação Judicial”, pagadero en cuotas mensuales hasta 2036, por importe de 5 millones de euros.
- › El contrato de compraventa de las upas de Abengoa (véase Nota 6.3) incluye acuerdo de pago aplazado tanto de los créditos privilegiados como de la masa concursal, siendo la fecha de vencimiento abril 2026 y 2025, respectivamente, siendo el valor razonable por importe de 21 millones de euros. En caso de que antes de la fecha de vencimiento, el grupo monetizara determinados litigios o arbitrajes en lo que se ha subrogado el comprador, éste deberá pagar anticipadamente el 50% de la cuantía recuperada.
- › Adicionalmente, se incluyen los conceptos de Subvenciones oficiales de capital por 1,8 millones de euros, así como el préstamo participativo descrito en la nota 30.2 suscrito por terceras partes por importe de 2 millones de euros, y otras obligaciones de pago con vencimiento a largo plazo.

Las deudas con socios minoritarios corresponden a los préstamos subordinados con los socios externos de los proyectos de Ghana y Agadir en Marruecos, por 44 y 11 millones de euros, respectivamente.

Las deudas con partes vinculadas se encuentran detalladas en la nota 30.2.

Los vencimientos están descritos en la nota 21.1

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Nota 20.- Provisiones y contingencias

20.1. Provisiones para otros pasivos y gastos

El detalle del movimiento durante el ejercicio 2023 del epígrafe "Provisiones para otros pasivos y gastos" del pasivo no corriente ha sido el siguiente:

Concepto	Provisión por impuestos	Provisión por responsabilidades	Provisión por desmantelamiento	Total
Saldo inicial	-	-	-	-
Movimientos del perímetro	1.223	88.222	11.664	101.109
Variación neta con impacto en resultados (*)	(3)	(7.998)	(375)	(8.376)
Diferencias de conversión	3	83	(97)	(11)
Trasposos	(1.223)	(634)	-	(1.857)
Saldo a 31 de diciembre de 2023	-	79.673	11.192	90.865

(*) Durante el ejercicio 2023, el impacto negativo en resultado financiero asciende a 375 miles de euros.

Provisiones para responsabilidades

Dentro de este epígrafe se recogen principalmente aquellas provisiones realizadas en base a las mejores estimaciones de la Dirección y destinadas a cubrir riesgos relacionados con litigios, arbitrajes y reclamaciones contra las sociedades del Grupo derivadas de las actividades que desarrollan, y que se espera que sea probable una salida de recursos a medio plazo (entre 2 a 5 años).

Dentro de este epígrafe, al cierre del ejercicio 2023, se incluyen, principalmente, reclamaciones civiles, administrativas, mercantiles y laborales por importe de 62 millones de euros en relación a las sociedades filiales en Brasil, las cuales se detallan a continuación:

- › Proceso de mediación con la Agencia Nacional de Energía Eléctrica ("ANEEL") en Brasil en relación con la no finalización de determinadas líneas de transmisión anterior a la entrada en recuperación judicial de Abengoa Construção Brasil, por importe de aproximado de 10 millones de euros.
- › Reclamaciones de determinadas empresas locales en Brasil a filiales del grupo Abengoa adquiridas (véase Nota 6.3), por importe aproximado de 29 millones de euros, derivadas del negocio de construcción y a proyectos anteriores a la adjudicación.
- › Reclamaciones administrativas y laborales del negocio de Bioenergía en Brasil, en relación con su recuperación judicial, por importe de 23 millones de euros.

Adicionalmente, en este epígrafe se registra, principalmente, las obligaciones de sustitución a largo plazo, de materiales necesarios de los negocios de operación y mantenimiento.

Provisiones para desmantelamiento

Dentro de este epígrafe se recogen principalmente aquellas provisiones realizadas en base a las mejores estimaciones y destinadas a cubrir principalmente futuros riesgos relacionados con gastos de desmantelamiento de instalaciones relacionadas con el segmento de infraestructuras de tipo concesional y que se espera que sea probable una salida de recursos a largo plazo (superior a 5 años).

A 31 de diciembre de 2023 la provisión por desmantelamiento corresponde al proyecto concesional en Argelia (véase Nota 9.1).

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

20.2. Activos y pasivos contingentes

Al cierre del ejercicio 2023 y 2022 Cox ABG Group y su grupo de empresas mantienen reclamaciones y controversias legales a su favor y en su contra, como consecuencia natural de su negocio y de las reclamaciones económicas y técnicas que las partes de un contrato suelen interponerse mutuamente.

A continuación, se resumen las reclamaciones legales más significativas que, si bien, en opinión de los Administradores, no se espera que, individualmente o en su conjunto, puedan tener un impacto material adverso en las Cuentas anuales consolidadas respecto a los importes estimados y provisionados en su caso, si bien, debido a la naturaleza de los mismos no es fácil predeterminar los resultados finales:

Pasivos contingentes

- › En concreto el 4 de octubre de 2022 la Sociedad ha recibido demanda de reclamación de cantidad interpuesta por el Banco Atlántida el Salvador por la que se reclama a Cox Energy Solar, S.A. el pago de 7 millones de dólares americanos por un préstamo que tiene su origen en fecha 4 de diciembre de 2020.

La Sociedad considera extinguida dicha deuda al 31 de diciembre de 2021 y no prevé desembolsos asociados a dicho pasivo por lo que las Cuentas anuales consolidadas no reflejan pasivo alguno por este concepto. El pasado 14 de mayo de 2024 se celebró la vista de juicio. Los administradores no esperan que este juicio tenga impacto negativo para el Grupo.

Activos contingentes

- › El 31 de julio de 2020 Centro Morelos SA de CV, sociedad filial, inició un proceso de arbitraje contra la Comisión Federal de la Electricidad de México, en adelante CFE, durante el que se solicitaban 16,7 millones de dólares americanos. El laudo definitivo fue notificado el 28 de noviembre de 2023.

El laudo final del arbitraje resuelve:

- Declarar que la Comisión Federal de Electricidad ha incumplido el Contrato y sus Convenios Modificatorios conforme a lo expuesto en este Laudo.
- Condenar a la Comisión Federal de Electricidad a indemnizar a Centro Morelos en la suma de 7,9 millones de dólares americanos.

Respecto de la Demanda Reconvencional:

- Declarar que Centro Morelos tiene la obligación de reembolsar a la Comisión Federal de Electricidad la suma aproximadamente de 1,9 millones de dólares americanos, por concepto de los contratos que celebró para la atención de las Deficiencias Menores.

En enero de 2024, CFE envió a la Secretaría de la Corte Internacional de Arbitraje una Solicitud de Interpretación y Corrección del Laudo dictado el 31 de octubre de 2023, en relación con dos Deficiencias Menores, donde CFE reclama 1,5 millones de dólares americanos. Se espera próximamente que el Tribunal comunique lo que proceda ante la solicitud de CFE.

- › Con fecha 27 de agosto de 2019 fue recibido el laudo correspondiente al procedimiento arbitral seguido entre Instalaciones Inabensa, S.A. contra Ketraco (Kenya Electricity Transmission Company Limited), en Kenia, bajo normativa Uncitral (United Nations Commission on International Trade Law, Arbitration Rules 2010), ante el IEK (Institution of Engineers of Kenya) y en relación con el Proyecto de Interconexión Kenia-Uganda (Lotes A de Líneas y Lote B de Subestaciones). El laudo da la razón a Instalaciones Inabensa, S.A. reconociendo a su favor una cifra de 37 millones de euros, más costas del procedimiento, haciendo un total aproximado de 38,2 millones de euros. Adicionalmente, reconoce el coste de los gastos incurridos del Tribunal Arbitral con un 12% de interés y el coste de los “demurrage costs” hasta la fecha de pago más intereses.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Según contrato de compraventa celebrado entre la Administración concursal y el grupo COX para la compra de las unidades productivas de Abengoa (véase Nota 6.3), el comprador se subroga en la posición procesal que ostente la sociedad concursada, anteriormente indicada.

- › Dentro del acuerdo de venta de la sociedad Norte Brasil Transmissora realizado por Abengoa Construção Brasil, en ejercicios anteriores, se incluía una cláusula en base a la cual la sociedad vendida debería pagar a la sociedad vendedora el resultado de la reclamación realizada a la Agencia Nacional de Energía Eléctrica (Aneel) por compensación por pérdidas resultantes de retrasos en la entrada en operación de la Línea de Transmisión - LT Coletora Poto Velho-Araraquara 2.

El 14 de marzo de 2022, los tribunales en Brasil han dado la razón al reclamo de Norte Brasil Transmissora a cobrar dicho importe. Esta sentencia ha sido recurrida por Aneel, pero los recursos no tienen efectos suspensivos.

Derivado de lo anterior, con fecha 30 de enero de 2024, Abengoa Construção Brasil ha recibido en una cuenta restringida, un importe de 112,6 millones de reales brasileños (aproximadamente 23 millones de euros), equivalentes al importe abonado por Aneel.

Los Recursos Extraordinarios y Especiales presentados por Aneel fueron rechazados, pero han presentado recursos de apelación contra estas decisiones que aún se encuentran pendientes de sentencia. Cuando se produzca la sentencia definitiva de dicho proceso con resultado positivo para Norte Brasil, estos valores (corregidos y con intereses) deberán ser dispuestos íntegramente por Abengoa Construção Brasil, Ltda.

Nota 21.- Garantías y compromisos con terceros

21.1. Garantías comprometidas con terceros

Al cierre del ejercicio 2023, el Grupo tiene entregados ante terceros (clientes, entidades financieras, Organismos Públicos y otros terceros), directamente por las sociedades del Grupo o a través de la Sociedad dominante a alguna Sociedad del Grupo, diversos avales bancarios y seguros de caución como garantía de determinados compromisos asumidos (garantía de ofertas, de performance de financiación y otros) por importe de 189.051 miles de euros (16.110 miles de euros en 2022).

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

A continuación, se adjunta cuadro de detalle de las garantías asumidas por el Grupo clasificada por tipología de compromiso al cierre de los ejercicios 2023 y 2022:

Tipología	Avales/ Seguros Caución	Garantías	Saldo a 31.12.23	Saldo a 31.12.22
Bid Bond (seriedad de ofertas)	1.970	-	1.970	-
Performance:	1.970	-	1.970	-
- Suministros de materiales	466	-	466	-
- Anticipos	20.997	-	20.997	-
- Ejecución (construcción/cobros/pagos)	106.515	-	106.515	12.622
- Calidad	48.039	-	48.039	-
- Operación y Mantenimiento	7.072	-	7.072	-
- Desmantelamiento	-	-	-	-
- Otros menores	3.992	-	3.992	-
Subtotal	189.051	-	189.051	12.622
Garantías sobre financiación de sociedades del Grupo (1)	-	-	-	-
Total	189.051	-	189.051	12.622

(1) El 9 de junio de 2021, la sociedad Sonnedix Cox Energy Chile, S.p.A. (Véase Nota 10), suscribió un Acuerdo de Deuda ("Credit Agreement") con el banco Sumitomo Mitsui Banking Corporation ("Agente Administrador") y el banco DNB Bank ASA, todos juntos denominados "Lenders", por 120 millones de dólares americanos (equivalentes a 2,461,884 miles de pesos mexicanos), en conjunto con la empresa relacionada Tercera Región Solar, S.p.A. (el "Garante") para el desarrollo, la construcción y operación inicial de un parque de generación de energía solar ubicado en la Región de Valparaíso, Chile, de una capacidad aproximada de 160 MW, y la construcción de una línea de transmisión de aproximadamente 15,6 kilómetros, que conectará dicho parque con la subestación eléctrica "Los Maquis". La vigencia del contrato es hasta el 15 de noviembre de 2039 y el primer desembolso realizado por los bancos fue el 14 de junio de 2022. Cox Energy Latín América, otorgó una prenda sobre la totalidad de sus acciones representativas del 30% del capital social de Sonnedix Cox Energy Chile, S.p.A. A cierre del ejercicio dicha garantía esta valorada en 602 miles de euros (véanse Notas 10 y 18.4).

A 31 de diciembre de 2023 la sociedad mantiene líneas de avales con límite no dispuesto por 38 millones de euros.

No se espera que surjan pasivos diferentes a los contabilizados y descritos en los distintos apartados de la presente memoria consolidada, que puedan suponer una salida de recursos para el Grupo.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

21.2. Vencimientos compromisos comprometidos con terceros

La siguiente tabla muestra el detalle de los compromisos de nominal e intereses sin descontar, así como compromisos de compra con terceros al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 (miles de euros):

2023	Total	2024	2025	2026	2027	Posteriores
Préstamos con entidades de crédito (nota 18.2)	6.483	3.169	2.849	156	165	144
Pasivos por arrendamientos financieros (nota 18.3)	55.614	9.351	8.425	8.005	6.247	23.586
Otros recursos ajenos (nota 18.4)	13.249	-	2.208	2.208	2.208	6.625
Compromisos de compra	33.875	33.875	-	-	-	-
Financiación de proyectos (nota 17)	420.365	74.907	37.840	17.964	17.371	272.283
Deudas a largo plazo (nota 19)	169.403	2.873	13.111	29.335	36.694	87.390

2022	Total	2024	2025	2026	2027	Posteriores
Préstamos con entidades de crédito (nota 18.2)	17.723	16.566	-	1.003	154	-
Pasivos por arrendamientos financieros (nota 18.3)	677	237	-	153	80	207
Otros recursos ajenos (nota 18.4)	660	-	-	660	-	-

Los compromisos de compra indicados lo son a suministradores y subcontratistas.

Nota 22.- Situación fiscal

22.1. Aplicación de regímenes

A los efectos del Impuesto sobre sociedades, se ha calculado el gasto por impuesto sobre sociedades del ejercicio 2023 y 2022, bajo el régimen individual de tributación, de acuerdo con las normas fiscales aplicables en cada país. En este sentido, la política fiscal del Grupo se basa en el cumplimiento de la normativa vigente en aquellos países en los que opera.

A efectos del cálculo de la base imponible de las distintas sociedades individuales incluidas en el Grupo, el resultado contable se ajusta de acuerdo con las diferencias temporarias y permanentes que puedan existir, reconociendo, cuando proceda, los correspondientes activos y pasivos por impuesto diferido; asimismo, los activos y pasivos por impuesto diferido se ponen de manifiesto como consecuencia de homogeneizaciones valorativas entre criterios y principios contables de sociedades individuales y las del consolidado. Al cierre de cada ejercicio se registra un activo o pasivo por impuesto corriente, por los impuestos actualmente reembolsables o a pagar.

El importe de la cuota a pagar por Impuesto sobre sociedades resulta de aplicar el tipo impositivo correspondiente a cada sujeto pasivo del impuesto, de acuerdo con la legislación en vigor en cada uno de los diferentes territorios y/o países en que cada entidad tiene su domicilio fiscal. Se aplican, asimismo, en su caso, las deducciones y bonificaciones a los que las distintas sociedades pudieran tener derecho.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

22.2. Impuestos diferidos

El detalle por conceptos de los activos y pasivos por impuestos diferidos al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Concepto	Saldo a	Saldo a
	31.12.23	31.12.22
Créditos fiscales por bases imponibles negativas	2.463	-
Provisiones y deterioros	13.065	-
Gastos no deducibles (Art. 16 LIS)	-	-
Ajustes/Homogeneización proceso consolidación y otros	1.849	-
Total activos por impuestos diferidos	17.377	-

Concepto	Saldo a	Saldo a
	31.12.23	31.12.22
Ajustes/Homogeneización proceso consolidación y otros	13.346	8.427
Total pasivos por impuestos diferidos	13.346	8.427

Los activos por impuesto diferido corresponden principalmente a diferencias temporarias en concepto de provisiones y deterioros de las geografías de Chile y Brasil.

Al cierre del ejercicio 2023, los pasivos por impuestos diferidos igualmente se corresponden con la entrada en el perímetro de consolidación de las unidades productivas de Abengoa (véase nota 6.3), los cuales han sido actualizados durante el ejercicio, así como al efecto fiscal del valor razonable reconocido en la primera adopción NIIF, por importe de 7 millones de euros.

Durante el ejercicio 2023 se ha analizado la recuperabilidad de los créditos fiscales activados y diferencias temporarias activadas, teniendo en cuenta para ello la evolución de los negocios durante el ejercicio 2023 así como el citado Plan estratégico. Adicionalmente, en España, se ha tenido en cuenta la creación de un nuevo grupo fiscal a partir del ejercicio 2024. No obstante lo anterior, a pesar de dicho análisis de recuperabilidad, los Administradores de la sociedad han optado por no reconocer al cierre del ejercicio 2023, créditos fiscales, así como diferencias temporarias de las filiales españolas.

Por otra parte, y en base a las últimas Declaraciones Fiscales presentadas, el Grupo tiene ciertos créditos fiscales no activados a 31 de diciembre de 2023, ya que determinó que la capacidad de recuperación de estos activos no era probable.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

El detalle de estas bases imponibles fiscales es el siguiente:

País	Límite de compensación	2013 a 2020	2021	2022	Total
Sudáfrica	Sin vencimiento	-	5.123	281	5.404
México	10 años	17.494	13.099	7.650	38.243
Panamá	5 años	492	295	541	1.328
Colombia	12 años	80	134	260	474
Chile	Sin vencimiento	6.223	6.152	5.808	18.183
Brasil	Sin vencimiento	892.823	79.027	4.320	976.170
España	Sin vencimiento	1.179	1.877	4.696	7.752
Argentina	5 años	-	-	1.229	1.229
Omán	5 años	6.959	1.899	618	9.476
Marruecos	4 años (*)	-	-	3.004	3.004
Francia	Sin vencimiento	2.054	313	6	2.373
Total		927.304	107.919	28.413	1.063.636

(*) Indicar que en Marruecos las pérdidas generadas por la depreciación no tienen caducidad

El detalle de los movimientos habidos durante los ejercicios 2023 y 2022 en los activos y pasivos por impuestos diferidos, han sido los siguientes:

Activos por impuestos diferidos	Importe
Saldo a 31 de diciembre de 2022	-
Movimientos del perímetro	16.183
Diferencias de conversión y otros	(1.718)
Aumento / Disminución por cuenta de resultados	2.912
Saldo a 31 de diciembre de 2023	17.377

Pasivos por impuestos diferidos	Importe
Saldo a 31 de diciembre de 2022	8.427
Movimientos del perímetro	22.640
Diferencia de conversión y otros	279
Aumento / Disminución por cuenta de resultados	(18.000)
Saldo a 31 de diciembre de 2023	13.346

Al cierre del ejercicio 2023, el efecto más significativo en el movimiento de los activos por impuesto diferido es, la entrada en el perímetro de las unidades productivas de Abengoa en abril del 2023 (véase Nota 6.3), lo que ha supuesto un alta de 16.183 miles de euros.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Durante el ejercicio 2023, en base al análisis de cada jurisdicción local, la información y documentación disponible con posterioridad a la adquisición, la sociedad ha actualizado el pasivo por impuesto diferido que aportaban las unidades productivas de Abengoa (véase nota 6.3) en relación con la condonación, en virtud del auto de adjudicación, de deudas con las sociedades concursales, reconociendo un impacto positivo de 18 de millones de euros.

El detalle de los gastos o ingresos por impuestos diferidos reconocidos en el cierre del ejercicio 2023 para cada tipo de diferencia temporaria y con respecto a cada tipo de pérdida o créditos fiscales no utilizados es el siguiente (gastos mostrados en negativo e ingresos en positivo).

Concepto	Saldo a 31.12.23
Créditos fiscales por bases imponibles negativas	717
Diferencias temporarias	
Provisiones y deterioros	1.699
Gastos no deducibles (Art. 16 LIS)	-
Ajustes/Homogeneización proceso consolidación y otros	496
Total activos por impuestos diferidos	2.912

Concepto	Saldo a 31.12.23
Ajustes/Homogeneización proceso consolidación y otros	(18.000)
Total pasivos por impuestos diferidos	(18.000)

Al cierre del ejercicio 2023 y 2022 en el Grupo permanecen abiertos a inspección fiscal los períodos establecidos en cada jurisdicción para todos los impuestos que le son de aplicación. Los Administradores de la Sociedad consideran que se han practicado adecuadamente las liquidaciones de impuestos por lo que, aún en caso de que surgieran discrepancias en la interpretación normativa vigente por el tratamiento fiscal otorgado a las operaciones, los eventuales pasivos resultantes, en caso de materializarse, no afectarían de manera significativa a las Cuentas anuales consolidadas.

22.3. Impuesto sobre las ganancias

El detalle del impuesto sobre las ganancias al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Concepto	2023	2022
Impuesto corriente	(19.073)	271
Impuesto diferido	20.912	303
Total gasto por impuesto	1.839	574

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

A continuación se presenta la conciliación entre el impuesto sobre el beneficio del Grupo resultante de aplicar la tasa impositiva estatutaria vigente en España, y el impuesto sobre beneficios registrado en la Cuenta de resultados consolidada. El detalle de dicha diferencia al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Concepto	2023	2022
Beneficio antes de impuestos	34.643	(6.664)
Tasa impositiva estatutaria	25%	25%
Impuesto sobre beneficios a la tasa impositiva estatutaria	(8.661)	1.666
Resultado neto de impuestos de sociedades asociadas	245	(832)
Diferencias en tipos impositivos en el extranjero	(1.698)	200
Incentivos, deducciones y bases imponibles negativas	(11.374)	(460)
Otros ingresos/ gastos no sujetos a tributación	23.327	-
Impuesto sobre beneficios	1.839	574

Las diferencias entre el impuesto teórico y el impuesto real contabilizado corresponden principalmente con:

- › Diferencias en tipos impositivos en el extranjero; las distintas sociedades extranjeras dependientes calculan el gasto por Impuesto sobre sociedades de acuerdo con los tipos impositivos vigentes en cada país, que detallamos a continuación:

País	2023
México	30%
Chile	27%
Panamá	25%
Colombia	31%
España	25%
Guatemala	25%
Sudáfrica	27%
Brasil	34%
Argentina	35%
Omán	15%
Marruecos	31%
Francia	25%
Argelia	19%

- › Incentivos, deducciones y bases imponibles negativas; principalmente por la no activación de bases imponibles negativas.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

- › Otros ingresos/gastos no sujetos a tributación; se encuentran principalmente determinadas diferencias permanentes por ingresos no tributables por importe de 6 millones de euros, así como gastos no deducibles reconocidos en el ejercicio. Adicionalmente, se incluyen el impacto de 18 millones de euros reconocido durante el ejercicio como consecuencia de la actualización del pasivo por impuesto diferido, en relación a la condonación, en virtud del auto de adjudicación, de las deudas con las sociedades concursales.

Nota 23.- Proveedores, otras cuentas a pagar y Pasivos por impuesto corriente

23.1. El detalle del epígrafe “Proveedores y otras cuentas a pagar” al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Concepto	Saldo a 31.12.23	Saldo a 31.12.22
Proveedores comerciales	83.863	2.699
Acreedores por prestación de servicios	92.266	8.276
Anticipos de clientes	57.263	-
Remuneraciones pendientes de pago	6.304	1.037
Proveedores de inmovilizado a corto plazo	55	-
Otras cuentas a pagar	20.359	7.935
Total	260.110	19.947
Pasivos por impuesto corriente	93.427	2.010
Total	353.537	21.957

Otras cuentas a pagar son obligaciones de pago no originadas por adquisiciones de bienes o servicios en el curso ordinario de la explotación y que no son asimiladas a deudas por operaciones de financiación con recursos ajenos.

23.2. Los valores razonables de los saldos de “Proveedores y otras cuentas a pagar” equivalen a su importe en libros, dado que el efecto del descuento no es significativo.

23.3. A 31 de diciembre de 2023 y 2022 no hay confirming emitido con proveedores de externos o grupo.

23.4. En cumplimiento del deber de informar el periodo medio de pago a proveedores, establecido en la Ley 15/2010 y la disposición adicional octava de la ley de Sociedades de Capital (conforme a la nueva redacción dada por la disposición final segunda de la ley 31/2014 de reforma de la ley de Sociedades de Capital), la Sociedad informa que el periodo medio de pago a proveedores de todas las sociedades del Grupo domiciliadas en España ha sido de 101 días.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Se muestra a continuación el detalle requerido por el artículo 6 de la Resolución de 29 de enero de 2016 del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, relativa a la información a facilitar sobre el periodo medio de pago a proveedores en el ejercicio:

Concepto	Días	
	2023	2022
Periodo medio de pago a proveedores	101	21
Ratio de operaciones pagadas	74	19
Ratio de operaciones pendientes de pago	162	93

Concepto	Importe	
	2023	2022
Total pagos realizados	79.669	16.073
Total pagos pendientes	34.569	1.987

El periodo medio de pago a proveedores contiene facturas pendientes de pago y facturas pagadas provenientes del antiguo grupo Abengoa, que tienen una antigüedad muy elevada, que no se corresponde con la nueva realidad del Grupo; el nuevo Grupo surgido cumple con la normativa de morosidad de España que está vigente actualmente.

Por último, de acuerdo con la Ley 18/2022 de 28 de septiembre a continuación se detalla para las sociedades españolas del perímetro de consolidación del Grupo el volumen monetario y número de facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad y el porcentaje que suponen sobre el total de facturas y pagos, según dispuesto en el Boletín Oficial del Estado publicado el 29 de septiembre de 2022:

Concepto	2023		2022	
	Miles de Euros	Nº de facturas	Miles de Euros	Nº de facturas
Facturas pagadas en plazo inferior al máximo*	56.903	35.449	28.049	16.073
Total facturas pagadas	79.669	39.398	49.963	18.060
% pagado en plazo inferior al máximo*	71%	90%	56%	89%

* de acuerdo con la normativa de morosidad de España

23.5. El saldo del epígrafe “Pasivos por impuesto corriente” a 31 de diciembre de 2023 recoge principalmente saldos con las Administraciones Públicas en concepto de impuesto sobre sociedades por 31 millones de euros y seguridad social por 34 millones de euros, siendo el resto del saldo con Administraciones públicas por IVA y otros menores. A 31 de diciembre de 2022 el saldo corresponde principalmente a saldos con las Administraciones Públicas por IVA.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Nota 24.- Contratos de construcción

Adicionalmente a la información detallada en la Nota 2.24.b) relativa al tratamiento contable de los contratos de construcción, la siguiente tabla incluye información consolidada sobre contratos de construcción dentro del ámbito de la NIIF 15 a 31 de diciembre de 2023:

Contratos de construcción	2023
Ingresos Actividades Ordinarias (Nota 25)	329.352
Anticipos recibidos (*) (Nota 23)	56.961
Retenciones en pagos (*) (Nota 13)	10.141
Cuentas a cobrar (*) (Nota 13)	169.164
Cuentas a pagar(*) (Nota 23)	195.719

(*) Saldos valorados en base a NIIF 9

El importe de la obra ejecutada pendiente de certificar (incluido en el desglose de Cuentas por cobrar) al cierre del ejercicio 2023 y 2022 es de 33.674 miles de euros y 0 miles de euros respectivamente.

Los anticipos se corresponden con importes brutos adeudados a los clientes para los trabajos en curso en donde la facturación parcial supera los costes incurridos más los beneficios reconocidos (menos las pérdidas reconocidas), siendo el periodo medio de liquidación generalmente inferior a un año.

Las retenciones se corresponden con importes retenidos por los clientes en el curso ordinario de las operaciones, según las condiciones contractuales pactadas.

El importe agregado total de los costes incurridos y beneficios reconocidos acumulados a origen para todos los contratos en curso al 31 de diciembre de 2023 ascienden a 405.003 miles de euros y 1.009 miles de euros respectivamente. En 2022 no existían costes incurridos ni beneficios reconocidos.

A cierre de los ejercicios 2023 y 2022 no hay contratos onerosos.

Nota 25.- Importe neto de la cifra de negocio

El detalle del epígrafe de importe neto de la cifra de negocio al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Concepto	2023			2022
	Contratos de construcción	Otros contratos con clientes	Activos concesionales	Otros contratos con clientes
Agua	21.726	-	49.520	-
Energía	295.511	84.317	41.131	4.220
Servicios	12.114	76.395	-	38.349
- O&M	-	32.535	-	-
- Comercialización	-	43.860	-	38.349
- Tech	12.114	-	-	-
Total	329.352	160.712	90.651	42.569

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Dentro del epígrafe “Otros contratos con clientes” se incluyen principalmente ingresos procedentes de prestación de servicios de gestión de proyectos y de operación y mantenimiento (O&M) a infraestructuras propiedad de terceros, así como los ingresos por suministro de energía en México y España.

Los clientes Compañía Minera Teck Quebrada, con un 15%, y Enerfo Group, con un 10%, puntualmente presentan la mayor concentración de ventas del grupo. No existen otros clientes que representen más de un 10% de las ventas del Grupo consolidado. La Dirección del Grupo espera que con la ejecución del Plan estratégico, y la adjudicación y ventas en nuevos contratos, se disminuya la participación de estos clientes en el importe neto de la cifra de negocio.

Nota 26.- Aprovisionamientos

El detalle de Aprovisionamientos al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Concepto	2023	2022
Subcontrataciones y compras de materiales	(197.973)	(37.911)
Variación de existencias de materias primas	3.516	-
Total	(194.457)	(37.911)

Dentro del importe correspondiente a subcontrataciones y compras de materiales se encuentran los gastos necesarios para la ejecución de los proyectos y contratos de operación y mantenimiento, bien incurriendo en ellos directamente o a través de terceros, así como el costo de la energía, el cual puede ser comprado a través del Mercado Eléctrico Mayorista o a través de contratos PPA, así como otros componentes por cargos regulados, tal como transmisión, distribución y servicios regulados repartidos entre los participantes del mercado.

Al cierre del ejercicio 2023, el segmento de Energía representa alrededor del 83% del total del gasto del epígrafe (100% en 2022).

Nota 27.- Otros ingresos y gastos de explotación

El detalle de otros Ingresos y Gastos de Explotación al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Otros ingresos explotación	2023	2022
Trabajos y beneficios procedentes del inmovilizado	3.931	-
Subvenciones	182	-
Ingresos por servicios diversos	45.311	283
Total	49.424	283

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Otros gastos de explotación	2023	2022
Arrendamientos	(22.219)	(36)
Reparaciones y conservación	(11.152)	-
Servicios profesionales independientes	(73.850)	(1.737)
Transportes	(3.244)	-
Suministros	(17.866)	-
Tributos	(5.493)	(152)
Servicios exteriores	(32.885)	(2.418)
Pérdida, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	(68)	20
Otros resultados	-	(8)
Otros gastos de explotación	(8.453)	(1.611)
Total	(175.230)	(5.942)

Durante 2023, en ingresos por servicios diversos, destacan principalmente ingresos en Abengoa Bioenergía Agroindustria en Brasil por importe de 13 millones de euros correspondientes a la cancelación de contingencias tributarias y ajuste de precio de la energía eléctrica. Adicionalmente bajo este epígrafe se incluyen ingresos relativos a indemnizaciones y cobros de seguros por importe 5,4 millones de euros, así como otros ingresos de naturaleza distinta a la facturación por ventas y prestaciones de servicios, tales como refacturaciones y otros.

Durante 2023, en otros gastos de explotación destacan servicios de ingeniería, clasificados en Servicios profesionales independientes.

Nota 28.- Gasto por prestaciones a los empleados

El detalle por gastos por prestaciones a los empleados al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Concepto	2023	2022
Sueldos y salarios	(145.382)	(4.103)
Cargas sociales	(21.486)	(578)
Otras Retribuciones a empleados	(1.732)	-
Total	(168.600)	(4.681)

El gasto por indemnizaciones registrado, en el epígrafe de Sueldos y salarios, en cada uno de los periodos asciende a 2.778 y 59 miles de euros, respectivamente.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Nota 29.- Resultados financieros

29.1. Ingresos y gastos financieros

El detalle de los “Ingresos y gastos financieros” al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Ingresos financieros	2023	2022
Ingresos por intereses de créditos	6.137	167
Total	6.137	167

Gastos financieros	2023	2022
Gasto por intereses:		
- Préstamos con entidades de crédito	(18.079)	(703)
- Otras deudas	(23.400)	(1.123)
Total	(41.479)	(1.826)

Gastos financieros netos	(35.342)	(1.659)
---------------------------------	-----------------	----------------

Los ingresos financieros se deben principalmente a los intereses generados por imposiciones y depósitos.

El gasto financiero asociado a préstamos con entidades de crédito viene determinando por los tipos de interés aplicados por las entidades financieras a los préstamos del Grupo, los cuales se ajustan a valores de mercado (véanse Notas 17 y 18).

El gasto financiero asociado a otras deudas se corresponde principalmente con el interés devengado por los proyectos de Ghana y Agadir por los préstamos subordinados con los socios minoritarios, así como por la sociedad Cox ABG Group por el préstamo participativo suscrito durante este ejercicio con partes vinculadas (véase Nota 19).

29.2. Diferencias de cambio netas

El detalle de las “Diferencias de cambio netas” al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Diferencias de cambio netas	2023	2022
Beneficio/(pérdidas) por transacciones en moneda extranjera	9.296	1.124
Total	9.296	1.124

Durante el ejercicio 2023, el principal impacto dentro de Diferencias de cambios netas se debe al impacto de dólar americano sobre el peso chileno.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

29.3. Otros ingresos y gastos financieros

El detalle de “Otros ingresos y gastos financieros netos” al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 es el siguiente:

Otros ingresos financieros	2023	2022
Otros ingresos financieros	3.550	-
Total	3.550	-

Otros gastos financieros	2023	2022
Gastos por externalización de pagos a proveedores	-	(378)
Variación valor razonable	(1.123)	(3.110)
Otras pérdidas financieras	(3.747)	-
Total	(4.870)	(3.488)

Otros ingresos / gastos financieros netos	(1.320)	(3.488)
---	---------	---------

El importe neto de Otros ingresos financieros corresponde fundamentalmente al cobro del arbitraje de Electronor en Brasil. En Otros gastos financieros se recoge el reconocimiento de valor de instrumentos financieros a valor razonable (véase Nota 12), así como al gasto de comisiones de avales del ejercicio fundamentalmente.

Nota 30.- Otra información

30.1. Personal

- El número medio de personas empleadas distribuido por categorías durante los ejercicios 2023 y 2022 ha sido el siguiente:

Categorías	Número medio de personas empleadas en 2023			Número medio de personas empleadas en 2022		
	Mujer	Hombre	% Total	Mujer	Hombre	% Total
Directivos	9	77	1,2	1	11	19
Mandos medios	64	296	5,2	2	4	9,5
Ingenieros y titulados	252	595	12,3	4	10	22,2
Asistentes y profesionales	217	390	8,8	18	13	49,3
Operarios	234	4.762	72,5	-	-	0,0
Total	776	6.120	100	25	38	100

El número medio de personas se distribuye en un 18,7% radicadas en España (28,6% en 2022) y un 81,3% en el exterior (71,4% en 2022).

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

El número medio de personas empleadas en el curso del ejercicio con discapacidad mayor o igual del 33% es 25.

- › El número total de personas distribuido por categorías al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 ha sido el siguiente:

Categorías	Número de personas empleadas al cierre de 2023			Número de personas empleadas al cierre de 2022		
	Mujer	Hombre	% Total	Mujer	Hombre	% Total
Directivos	14	94	1,7	3	15	23,7
Mandos medios	73	306	6,1	5	11	21,0
Ingenieros y titulados	254	600	13,7	7	11	23,7
Asistentes y profesionales	203	329	8,5	15	9	31,6
Operarios	220	4.156	70,0	-	-	0,0
Total	764	5.485	100,0	30	46	100,0

La Alta Dirección del Grupo está compuesta por 12 hombres y 1 mujer (2 hombres y 1 mujer en 2022).

30.2. Relaciones con partes vinculadas

No se han distribuido dividendos a empresas vinculadas durante los ejercicios 2023 y 2022.

En este sentido, al cierre de los ejercicios 2023 y 2022, los accionistas significativos son:

Accionistas	Participaciones significativas de accionistas 2023	
	% Participación directa	% Participación indirecta
Inversiones Riquelme Vives, S.L.U.	72,83%	-
Lusaka Investments, S.L	5%	
Cenon Investments, S.L	5,08%	
Ondainvest, S.L	8,76%	
Mutualidad de Arquitectos, Arquitectos Técnicos y químicos	4,65%	

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Accionistas	Participaciones significativas de accionistas 2022	
	% Participación directa	% Participación indirecta
	Inversiones Riquelme Vives, S.L.	89,50%

a) Al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 las posiciones con partes vinculadas son las siguientes, en miles de euros:

2023	Saldos deudores	Saldos acreedores	Ingresos	Gastos
Inversiones Riquelme Vives, S.L.	11.113	31.797	410	273
Euro-Syns, S.A.	-	-	-	39
Alberto Zardoya	-	3.123	-	127
Zardoya Family office	-	-	-	4.000

2022	Saldos deudores	Saldos acreedores	Ingresos	Gastos
Inversiones Riquelme Vives, S.L.	4.704	-	40	-
Euro-Syns, S.A.	-	5.277	-	243
Alberto Zardoya	-	2.044	-	44

A 31 de diciembre de 2023, los saldos deudores se encuentran clasificados como no corrientes por importe de 4,7 millones de euros (véase Nota 13.2) y como corrientes 6,4 millones de euros (véase Nota 13.1). Adicionalmente, los saldos acreedores se encuentran clasificados como no corrientes 34,8 millones de euros (Véase Nota 19) y como corrientes 123 miles de euros (véase Nota 23).

b) Durante los ejercicios 2023 y 2022 las operaciones relacionadas con partes vinculadas son las siguientes:

Con fecha de 3 de noviembre se formaliza en un préstamo participativo, donde Alberto Zardoya Arana se adhiere por importe de 3 millones de euros (véase Nota 19), siendo la fecha de comienzo de liquidación de intereses desde el 30 de junio de 2023. La fecha del vencimiento inicial es el 3 de noviembre de 2026, y se puede prorrogar un año más, hasta el 3 de noviembre de 2027 como fecha final de vencimiento. El tipo de interés de esta deuda asciende al 8%.

Adicionalmente, a cierre del ejercicio 2023, Inversiones Riquelme Vives mantiene financiación a largo plazo a la sociedad dominante por importe de 31,7 millones de euros, siendo el tipo de interés del 4%.

Durante el ejercicio 2021 la sociedad concedió determinados créditos a Inversiones Riquelme Vives, S.L. por importe máximo de 3 millones euros. Dicho crédito devenga un tipo de interés de Euribor +1,35% y cuenta con renovaciones automáticas por periodos anuales. Durante el ejercicio 2022 el crédito concedido a Inversiones Riquelme Vives, S.L. fue renovado con una ampliación de la línea de crédito. A 31 de diciembre de 2023 el saldo dispuesto por Inversiones Riquelme Vives, S.L. ascendía a 11,1 millones de euros (4,7 millones de euros a 31 de diciembre de 2022).

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

La Sociedad realiza todas sus operaciones con vinculadas a valores de mercado, por lo que los Administradores de la Sociedad consideran que no existen riesgos significativos por este aspecto de los que puedan derivarse pasivos de consideración en el futuro.

- c) Adicionalmente, el detalle de los saldos pendientes surgidos de las transacciones con sociedades contabilizadas por el método de la participación incluidos en el Estado de situación financiera consolidado al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 son los siguientes:

Concepto	Importe a	Importe a
	31.12.23	31.12.22
Clientes y otras cuentas a cobrar	3.341	225
Proveedores y otras cuentas a pagar	492	-
Otras Cuentas financieras a cobrar corrientes	-	2.770

Por otro lado, el detalle de las transacciones realizadas con sociedades contabilizadas por el método de la participación incluidas en la Cuenta de resultados consolidada al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 son las siguientes:

Concepto	Importe	Importe a
	a 31.12.23	31.12.22
Importe neto de la cifra de negocios	399	140
Otros ingresos de explotación	57	-
Materias primas y materiales para el consumo utilizados	97	-
Otros gastos de explotación	(155)	(75)
Ingresos financieros	43	-
Gastos financieros	(1)	-

Las principales transacciones se corresponden con la prestación de servicios con XiNa Operations and Maintenance Company (Pty) Ltd e Ibexia Cox Energy Development S.L.

30.3. Retribución y otras prestaciones al Consejo de Administración y a la Alta Dirección

El cargo de consejero no ha sido remunerado durante el ejercicio 2023 y 2022.

Durante el ejercicio 2023 la remuneración devengada por la Alta Dirección ha ascendido por todos los conceptos, tanto fijos como variables, 1.558 miles de euros (510 miles de euros en 2022).

El grupo tiene suscrita una póliza de responsabilidad civil que cubre a los miembros del Consejo de Administración, al personal directivo y a aquellas personas que ejercen funciones asimiladas a las de los directivos, ascendiendo el importe total de la prima de esta póliza en el ejercicio 2023 a 32,3 miles de euros (23,4 miles de euros en 2022).

A 31 de diciembre 2022 el grupo no mantenía contratos de Alta Dirección.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

- › A 31 de diciembre 2023 no existen acuerdos con empleados relativos a indemnizaciones distintas a las legales que pudieran corresponder en cada caso. Los contratos de Alta Dirección que suspenden una relación laboral común anterior y en el que la indemnización que se reconoce a favor del alto directivo en caso de extinción es equivalente a la legal correspondiente a la improcedencia, calculada en función de su salario y antigüedad completa. El acuerdo contempla un preaviso en todo caso de 6 meses, con compensación de las retribuciones debidas en caso de incumplimiento.
- › No existen anticipos ni créditos concedidos al conjunto de miembros del Consejo de Administración, así como tampoco obligaciones asumidas con ellos a título de garantías, salvo lo indicado en la Nota 30.2.

30.4. El artículo 229 de la ley de Sociedades de Capital, aprobada mediante el Real Decreto Legislativo 1/2010 de 2 de julio, impone a los Administradores, o a sus representantes personas físicas, el deber de comunicar al Consejo de Administración y, en su defecto, a los otros Administradores o, en caso de Administrador Único, a la Junta General cualquier situación de conflicto de interés, directo o indirecto, que pudieran tener con el interés de la Sociedad. El Administrador afectado se deberá abstener de intervenir en los acuerdos o decisiones relativos a la operación a que el conflicto se refiera.

Durante los ejercicios 2023 y 2022, no se ha producido ninguna conclusión, modificación o extinción anticipada de cualquier contrato entre la Sociedad y cualquiera de sus socios o Administradores o persona que actúe por cuenta de ellos, cuando se trate de una operación ajena al tráfico ordinario de la Sociedad o que no se realice en condiciones normales.

Igualmente, destacar que todos los Administradores han comunicado que no se encuentran en situación de conflicto directo o indirecto con el interés de la Sociedad Dominante y sociedades participadas

30.5. Honorarios de auditoría

Los honorarios y gastos devengados por PricewaterhouseCoopers Auditores, S.L. y sus empresas asociadas y otros auditores son los siguientes:

Concepto	2023					2022				
	España	México	Chile	Otros	Total	España	México	Chile	Otros	Total
Servicios de auditoría	874	429	42	217	1.562	45	202	-	93	340
Otros servicios de verificación	30	-	-	55	85	-	173	-	-	173

30.6. Información sobre medio ambiente

La necesaria evolución de la sociedad hacia un modelo de crecimiento verde de la economía, así como los requisitos en materia de sostenibilidad de adaptación y mitigación del cambio climático, constituyen para Coxabengoa un reto, compromiso y oportunidad para la adecuada evolución y continuidad de sus negocios. Coxabengoa se centra en mejorar la gestión integral de los riesgos ambientales y de cambio climático, impulsar la reducción de su huella ambiental y la aplicación de los principios de la economía circular.

La Sostenibilidad ambiental está en el centro de la estrategia de Coxabengoa, que realiza todas y cada una de las actividades y procesos conforme a un modelo de desarrollo sostenible, orientado a garantizar el compromiso con la protección del medio ambiente mediante el cumplimiento de la legislación vigente y considerando paralelamente las expectativas y necesidades de los grupos de interés y las buenas prácticas ambientales.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Adicionalmente, el Grupo entiende el cambio climático como riesgo emergente en el mapa de riesgos corporativo, conforme a la metodología de evaluación de riesgos aplicable al resto de riesgos en el Grupo, y ha actualizado su análisis de riesgos y oportunidades derivadas del cambio climático y la transición energética, conforme a las recomendaciones de la Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD), que incluye riesgos físicos y de transición clasificados según su nivel de criticidad y probabilidad de que afecten a sus proyectos, y determina oportunidades para el negocio según su horizonte de ejecución y su impacto potencial.

Como consecuencia de lo anterior, el conjunto de Sociedades con Sistemas de Gestión Ambiental implantados conforme a la norma ISO 14001 cubre la mayor parte de la actividad de Coxabengoa, este estándar internacional permite garantizar que todos los requisitos legales, contractuales y de buenas prácticas de gestión ambiental se identifican y controlan adecuadamente.

Por lo que respecta a las posibles contingencias que en materia medioambiental pudieran producirse, el Grupo considera que estas se encuentran suficientemente cubiertas con las pólizas de seguro de responsabilidad suscritas, no teniendo por tanto constituida provisión alguna por este concepto en los estados de situación Financiera consolidados a 31 de diciembre de 2023 y 2022.

30.7. Ganancias o pérdidas por acción

Las ganancias por acción básicas se calculan dividiendo el beneficio atribuible a los accionistas de la Sociedad entre el número de acciones ordinarias en circulación durante los ejercicios:

Concepto	2023	2022
Resultado del ejercicio atribuido a la sociedad dominante	31.734	(4.944)
Número de acciones ordinarias	610.286	610.286
Ganancias o (Pérdidas) por acción	0,052	(0,008)

30.8. Acontecimientos posteriores al cierre

Con posterioridad al cierre del ejercicio no han ocurrido otros acontecimientos susceptibles de influir significativamente en la información que reflejan las Cuentas anuales consolidadas formuladas por los Administradores en esta misma fecha, o que deban destacarse por tener trascendencia significativa.

Adicionalmente a lo anterior, el Grupo se encuentra analizando diferentes alternativas relacionadas con los mercados de capitales, que supongan un refuerzo al Plan estratégico.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo I

Sociedades Dependientes incluidas en el Perímetro de Consolidación de 2023 por el Método de Integración Global

Denominación Social	Domicilio	Participación		Sociedad Titular de la Participación	(*)	Actividad	Auditor
		Coste en Miles de €	% Sobre Nominal				
Abeima Fisia Shuaibah, LLC.	Arabia Saudí (SA)	-	50	CA Infraestructuras Agua, S.L.U.	(**)	(1)	A
Abeima India, Pvt. Ltd.	Chennai (IN)	363	100	CA Infraestructuras Agua, S.L.U.	(**)	(1)	-
Abeima Teyma Infrastructure Ghana Limited	Accra (GH)	-	100	CA Infraestructuras Agua, S.L.U.	(**)	(1)	-
Abeinsa Salalah LLC	Ruwi (OM)	-	70	CA Infraestructuras Agua, S.L.U.	(**)	(1)	C
Abener Argelia, S.L.	Sevilla (ES)	-	100	CA Infraestructuras Energía 2023, S.L.U.	(**)	(2)	-
Abener Energie S.A.R.L.	Ain beni (MA)	-	100	CA Infraestructuras O&M, S.L.U.	(**)	(3)	-
Abengoa Agua Company – One Person Company	Riyadh (SA)	-	100	CA Infraestructuras Agua, S.L.U.	(**)	(1)	C
Abengoa Bioenergía Agroindustria, Ltda.	Sao Paulo (BR)	379.742	100	Abengoa Bioenergía Brasil, S.A. / Abengoa Bioenergía Santa Fe, Ltda.	(**)	(2)	-
Abengoa Bioenergía Brasil, S.A.	Sao Paulo (BR)	175.841	100	Asa Bioenergy Holding, AG in Liquidation / CA Infraestructuras Energía 2023, S.L.U.	(**)	(2)	-
Abengoa Bioenergia Inovações Ltda.	Sao Paulo (BR)	407.802	100	Asa Bioenergy Holding, AG in Liquidation / Abengoa Bioenergía Santa Fe, Ltda.	(**)	(2)	-
Abengoa Bioenergía Santa Fe, Ltda.	Sao Paulo (BR)	224	100	Abengoa Bioenergía Brasil, S.A. / Abengoa Bioenergia Trading Brasil, Ltda.	(**)	(2)	-

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo I

Sociedades Dependientes incluidas en el Perímetro de Consolidación de 2023 por el Método de Integración Global (continuación)

Denominación Social	Domicilio	Participación		Sociedad Titular de la Participación	(*)	Actividad	Auditor
		Coste en Miles de €	% Sobre Nominal				
Abengoa Bioenergia Trading Brasil, Ltda.	Sao Paulo (BR)	-	100	Abengoa Bioenergía Brasil, S.A. / Abengoa Bioenergía Agroindustria, Ltda.	(**)	(2)	-
Abengoa Brasil Fornecimento S.A.	Río de Janeiro (BR)	-	100	Abengoa Construção Brasil, Ltda./Abengoa Concesssoes Brasil Holding, S.A.	(**)	(2)	-
Abengoa Brasil Logística Ltda.	Río de Janeiro (BR)	2.149	100	Abengoa Construção Brasil, Ltda.	(**)	(2)	-
Abengoa Chile, S.A.	Santiago de Chile (CL)	13.808	100	CA Infraestructuras T&I, S.L.U. / Teyma Abengoa, S.A.	(**)	(2)	A
Abengoa Cogeneração de Energía, S.A.	Río de Janeiro (BR)	-	100	Abengoa Construção Brasil, Ltda./Abengoa Concesssoes Brasil Holding, S.A.	(**)	(2)	-
Abengoa Concessions Investments Ltd.	Leeds (GB)	9.817	100	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(**)	(2)	-
Abengoa Concessões Brasil Holding, S.A.	Río de Janeiro (BR)	222.688	100	Abengoa Construção Brasil, Ltda./ CA Infraestructuras T&I, S.L.U./ Omega Sudamérica, S.L	(**)	(2)	C
Abengoa Construção Brasil, Ltda.	Río de Janeiro (BR)	13.655	100	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(**)	(2)	C
Abengoa Energy Trading Chile SpA	Santiago de Chile (CL)	10	100	Abengoa Chile, S.A.	(**)	(2)	-
Abengoa Greenfield Brasil Holding, S.A.	Río de Janeiro (BR)	505.489	100	Abengoa Construção Brasil, Ltda./ CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(**)	(2)	-

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo I

Sociedades Dependientes incluidas en el Perímetro de Consolidación de 2023 por el Método de Integración Global (continuación)

Denominación Social	Domicilio	Participación		Sociedad Titular de la Participación	(*)	Actividad	Auditor
		Coste en Miles de €	% Sobre Nominal				
Abengoa Infraestructura, S.A.	Río de Janeiro (BR)	-	100	Abengoa Construção Brasil Ltda.	(**)	(2)	-
Abengoa Puertollano CSP O&M, S.L.	Sevilla (ES)	1.031	100	CA Infraestructuras O&M, S.L.U.	(**)	(3)	-
Abengoa Solar Chile O&M Spa	Santiago de Chile (CL)	1.953	100	CA Infraestructuras O&M, S.L.U.	(**)	(3)	-
Abengoa Water Investments Ghana, BV	Ámsterdam (NL)	32.221	100	CA Infraestructuras Agua S.L.U.	(**)	(1)	-
Abenta Concessões Brasil	Río de Janeiro (BR)	2	96	Abengoa Concessões Brasil Holding, S.A.	(**)	(2)	-
Abratey Construção, Ltda.	Río de Janeiro (BR)	-	50	Abengoa Construção Brasil, Ltda.	(**)	(2)	-
Alhambra Solar S.A. de C.V.	México (MX)	2.542	100	Cox Energy, S.L.U. / Cox Energy S.A.B. de C.V.	-	(2)	-
Aman El Baraka S.A.	Agadir (MA)	-	70	CA Infraestructuras Agua, S.L.U.	(**)	(1)	B
Aparse, S. A. de C. V.	México (MX)	2.188	100	Cox Energy, S.L.U. / Cox Energy S.A.B. de C.V.	-	(2)	-
Asa Bioenergy Holding, AG in Liquidation	Zug (SZ)	17.010	100	CA Infraestructuras Energía 2023, S.L.U.	(**)	(2)	C
Asa Inmobiliaria Chile, S.A.	Santiago de Chile (CL)	-	100	CA Infraestructuras T&I, S.L.U. / Teyma Abengoa, S.A.	(**)	(2)	-
Abengoa Brasil Administração Predial Ltda	Río de Janeiro (BR)	3.796	100	Abengoa Concessões Brasil Holding, S.A.	(**)	(2)	-

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo I

Sociedades Dependientes incluidas en el Perímetro de Consolidación de 2023 por el Método de Integración Global (continuación)

Denominación Social	Domicilio	Participación		Sociedad Titular de la Participación	(*)	Actividad	Auditor
		Coste en Miles de €	% Sobre Nominal				
ATE XIX Transmissora de Energia S.A.	Río de Janeiro (BR)	53.825	100	Abengoa Concessões Brasil Holding S.A./ Abengoa Greenfield Brasil Holding, S.A.	(**)	(2)	-
ATE XVI Transmissora de Energia S.A.	Río de Janeiro (BR)	273.602	100	Abengoa Concessões Brasil Holding S.A./ Abengoa Greenfield Brasil Holding, S.A.	(**)	(2)	-
ATE XVII Transmissora de Energia S.A.	Río de Janeiro (BR)	67.142	100	Abengoa Concessões Brasil Holding S.A./ Abengoa Greenfield Brasil Holding, S.A.	(**)	(2)	-
ATE XVIII Transmissora de Energia S.A.	Río de Janeiro (BR)	34.395	100	Abengoa Concessões Brasil Holding S.A./ Abengoa Greenfield Brasil Holding, S.A.	(**)	(2)	-
ATE XX Transmissora de Energia S.A.	Río de Janeiro (BR)	44.407	100	Abengoa Concessões Brasil Holding S.A./ Abengoa Greenfield Brasil Holding, S.A.	(**)	(2)	-
ATE XXI Transmissora de Energia S.A.	Río de Janeiro (BR)	177.655	100	Abengoa Concessões Brasil Holding S.A./ Abengoa Greenfield Brasil Holding, S.A.	(**)	(2)	-
ATE XXII Transmissora de Energia S.A.	Río de Janeiro (BR)	56.970	100	Abengoa Concessões Brasil Holding S.A./ Abengoa Greenfield Brasil Holding, S.A.	(**)	(2)	-
ATE XXIII Transmissora de Energia S.A.	Río de Janeiro (BR)	83.339	100	Abengoa Greenfield Brasil Holding, S.A.	(**)	(2)	-
ATE XXIV Transmissora de Energia, S.A.	Río de Janeiro (BR)	44.780	100	Abengoa Construcao Brasil, Ltda./Abengoa Greenfield Brasil Holding, S.A.	(**)	(2)	-
Atlacomulco Solar, S. A. de C. V.	México (MX)	333	100	Cox Energy, S.L.U. / Cox Energy S.A.B. de C.V.	-	(2)	-

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo I

Sociedades Dependientes incluidas en el Perímetro de Consolidación de 2023 por el Método de Integración Global (continuación)

Denominación Social	Domicilio	Participación		Sociedad Titular de la Participación	(*)	Actividad	Auditor
		Coste en Miles de €	% Sobre Nominal				
Barbados Solar, S.A.S.	Colombia (CO)	114	100	Cox Energy, S.L.U.	(*)	(2)	-
Befesa Desalination Developments Ghana Limited	Accra (GH)	5.317	56	Abengoa Water Investment Ghana BV	(**)	(1)	A
CA Infraestructuras Agua, S.L.U.	Sevilla (ES)	26.866	100	Cox Infraestructuras, S.L.U.	(**)	(1)	A
CA Infraestructuras América, S.L.U.	Sevilla (ES)	3	100	Cox Infraestructuras, S.L.U.	(**)	(3)	-
CA Infraestructuras Concesiones, S.L.U.	Sevilla (ES)	3	100	Cox Infraestructuras, S.L.U.	(**)	(3)	-
CA Infraestructuras Construcción 2023 S.L.U.	Sevilla (ES)	3	100	CA Infraestructuras Energía 2023, S.L.U.	(**)	(2)	-
CA Infraestructuras Corporativo, S.L.U.	Sevilla (ES)	3	100	Cox Infraestructuras, S.L.U.	(**)	(3)	-
CA Infraestructuras Energía 2023, S.L.U.	Sevilla (ES)	20.674	100	Cox Infraestructuras, S.L.U. / Cox Energy, S.L.U.	(**)	(2)	A
CA Infraestructuras Hídricas SL	Sevilla (ES)	50	100	CA Infraestructuras Agua, S.L.U.	(**)	(1)	-
CA Infraestructuras Innovación y Defensa, S.L.U.	Sevilla (ES)	5.743	100	Cox Infraestructuras, S.L.U.	(**)	(3)	A
CA Infraestructuras O&M, S.L.U.	Sevilla (ES)	9.567	100	Cox Infraestructuras, S.L.U.	(**)	(3)	C
CA Infraestructuras Servicios, S.L.U.	Sevilla (ES)	3	100	Cox Infraestructuras, S.L.U.	(**)	(3)	-
CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	Sevilla (ES)	18.516	100	Cox Infraestructuras, S.L.U.	(**)	(2)	A
Calamar Solar S.A.S.	Colombia (CO)	114	100	Cox Energy, S.L.U.	(*)	(2)	-

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo I

Sociedades Dependientes incluidas en el Perímetro de Consolidación de 2023 por el Método de Integración Global (continuación)

Denominación Social	Domicilio	Participación		Sociedad Titular de la Participación	(*)	Actividad	Auditor
		Coste en Miles de €	% Sobre Nominal				
Centro Morelos 264 S.A. de C.V	México D.F. (MX)	-	95	CA Infraestructuras Energía 2023, S.L.U.	(**)	(2)	-
Cox El Guindal, S.p.A.	Chile (CL)	1	100	Cox Energy PMGD, S.p.A.	-	(2)	-
Cox Energía Chile S.p.A.	Chile (CL)	1	100	Cox Energy, S.L.U.	-	(2)	-
Cox Energía Comercializadora España SLU	Madrid (ES)	3.578	100	Cox Energy Europa, S.L.U.	-	(2)	A
Cox Energía, S.p.A.	Chile (CL)	179	100	Cox Energy, S.L.U.	-	(2)	-
Cox Energy Asset, S. A.	Panamá (PA)	-	100	Cox Energy, S.L.U.	-	(2)	-
Cox Energy Colombia GD, S.A.S.	Colombia (CO)	114	100	Cox Energy, S.L.U.	(*)	(2)	-
Cox Energy Colombia S.A.S.	Colombia (CO)	1.860	100	Cox Energy, S.L.U.	-	(2)	-
Cox Energy Comercializadora, S. A. S.	Colombia (CO)	5	100	Cox Energy, S.L.U.	-	(2)	-
Cox Energy Europa, S.L.U.	Madrid (ES)	53	100	Cox Energy, S.L.U.	-	(2)	A
Cox Energy Finance Latam, Corp., S. A.	Panamá (PA)	11	100	Cox Energy, S.A.B. de C.V.	-	(2)	-
Cox Energy GD, S.p.A.	Chile (CL)	209	100	Cox Energy, S.L.U.	-	(2)	-
Cox Energy Generador, S.A. de C.V.	México (MX)	487	60	Cox Energy, S.L.U. / Nexus Energía, S.A. (40%)	-	(2)	A
Cox Energy Guatemala, S.A.	Guatemala (GT)	60	100	Cox ABG Group S.A. / Cox Energy, S.L.U.	-	(2)	-
Cox Energy Latam Chile, S.p.A.	Madrid (ES)	-	100	Cox Energy, S.L.U.	-	(2)	-

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo I

Sociedades Dependientes incluidas en el Perímetro de Consolidación de 2023 por el Método de Integración Global (continuación)

Denominación Social	Domicilio	Participación		Sociedad Titular de la Participación	(*)	Actividad	Auditor
		Coste en Miles de €	% Sobre Nominal				
Cox Energy México Suministrador, S.A. de C.V.	México (MX)	284	60	Cox Energy, S.L.U. / Nexus Energía, S.A. (40%)	-	(2)	A
Cox Energy Panamá, S.A.	Panamá (PA)	1.829	100	Cox Energy, S.L.U.	-	(2)	-
Cox Energy PMGD II, SpA	Chile (CL)	1	100	Cox Energy, S.L.U.	(*)	(2)	-
Cox Energy PMGD, S.p.A.	Chile (CL)	1.733	100	Cox Energy, S.L.U.	-	(2)	-
Cox Energy Procurement, S. A.	Panamá (PA)	-	100	Cox Energy, S.L.U.	-	(2)	-
Cox Energy S.A.B. de C.V. (a)	México (MX)	23.889	81	Cox ABG Group S.A.	-	(2)	A
Cox Energy, S.L.U. (b)	Madrid (ES)	79.302	100	Cox Energy, S.A.B., de C.V.	-	(2)	-
Cox Infraestructuras, S.L.	Madrid (ES)	47.144	100	Cox ABG Group, S.A.	(**)	(3)	A
Cox Machali. S.p.A.	Chile (CL)	1	100	Cox Energy PMGD, S.p.A.	-	(2)	-
Cox Río Maule, S.p.A.	Chile (CL)	1	100	Cox Energy PMGD, S.p.A.	-	(2)	-
Coxabengoa Energy North America, Inc,	Delaware (USA)	-	100	CA Infraestructuras Energía 2023, S.L.U.	(**)	(2)	-
Coxabengoa Energy South Africa (Pty) Ltd	Ciudad del Cabo (ZA)	50	100	CA Infraestructuras Energía 2023, S.L.U.	(**)	(2)	-
Coxabengoa Services South Africa (Pty) Ltd.	Ciudad del Cabo (ZA)	-	100	CA Infraestructuras O&M, S.L.U.	(**)	(3)	C
CSP Atacama Dos, S.A	Santiago de Chile (CL)	32.308	100	Abengoa Chile, S.A.	(**)	(2)	-
El Pinto Solar, S. A. de C. V.	México (MX)	284	100	Cox Energy, S.L.U. / Cox Energy S.A.B. de C.V.	-	(2)	-
El Sol de Llano Sánchez, S. A.	Panamá (PA)	-	100	Cox Energy, S.L.U.	-	(2)	-
El Sol de Vallenar, S.p.A.	Chile (CL)	253	100	Cox Energy, S.L.U.	-	(2)	-
Energías del Sol de Chile, S.p.A.	Chile (CL)	18.661	100	Cox Energy, S.L.U.	-	(2)	-

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo I

Sociedades Dependientes incluidas en el Perímetro de Consolidación de 2023 por el Método de Integración Global (continuación)

Denominación Social	Domicilio	Participación		Sociedad Titular de la Participación	(*)	Actividad	Auditor
		Coste en Miles de €	% Sobre Nominal				
Ibergy Energía Comercializadora Internacional, S.L.	Madrid (ES)	3	100	CA Infraestructuras O&M, S.L.U.	-	(1)	-
Ibergy Instaladora, S.L.	Madrid (ES)	3	100	Ibergy Energía Comercializadora Internacional, SL (Ibergy)	-	(1)	-
Inabensa Fotovoltaica, S.L.	Sevilla (ES)	145	100	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(**)	(2)	-
Inabensa France, S.A.	Vitrolles (FR)	3.053	100	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(**)	(2)	B
Inabensa Saudi Company Limited	Jeddah (SA)	3.856	100	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(**)	(2)	C
Inabensa Ukraine, LLC	Kiev (UA)	2	100	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(**)	(2)	-
Inabensa, LLC	Ruwi (OM)	-	70	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(**)	(2)	C
Industria de Construcciones Metálicas Obrajuelo SA de CV	México D.F. (MX)	3	100	CA Infraestructuras T&I, S.L.U. / Cox Infraestructuras, S.L.U.	(**)	(2)	-
Instalaciones Fotovoltaicas Torrecuéllar, 1 S.L.	Sevilla (ES)	3	100	Inabensa Fotovoltaica, S.L.	(**)	(2)	-
Instalaciones Fotovoltaicas Torrecuéllar, 2 S.L.	Sevilla (ES)	3	100	Inabensa Fotovoltaica, S.L.	(**)	(2)	-
Instalaciones Fotovoltaicas Torrecuéllar, 3 S.L.	Sevilla (ES)	3	100	Inabensa Fotovoltaica, S.L.	(**)	(2)	-
Iscali Solar, S.A. de C.V.	México (MX)	437	100	Cox Energy, S.L.U. / Cox Energy S.A.B. de C.V.	-	(2)	-
Kaxu CSP O&M Company (Pty) Limited	Ciudad del Cabo (ZA)	-	92	Coxabengoa Services South Africa (Pty) Ltd.	(**)	(3)	-

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo I

Sociedades Dependientes incluidas en el Perímetro de Consolidación de 2023 por el Método de Integración Global (continuación)

Denominación Social	Domicilio	Participación		Sociedad Titular de la Participación	(*)	Actividad	Auditor
		Coste en Miles de €	% Sobre Nominal				
Kaxu CSP South Africa (Proprietary) Limited	Ciudad del Cabo (ZA)	877	51	Coxabengoa Energy South Africa (Pty) Ltd	(**)	(2)	C
Khi CSP O&M Company (Pty) Limited	Ciudad del Cabo (ZA)	-	92	Coxabengoa Services South Africa (Pty) Ltd.	(**)	(3)	A
Khi CSP South Africa (Proprietary) Limited	Ciudad del Cabo (ZA)	526	51	Coxabengoa Energy South Africa (Pty) Ltd	(**)	(2)	C
Montenegro, S.p.A.	Chile (CL)	1	100	Cox Energy PMGD, S.p.A.	(*)	(2)	-
Omega Brasil Operação e Manutenção, S.A	Río de Janeiro (BR)	175	100	Omega Sudamérica, S.L./Abengoa Construção Brasil, Ltda.	(**)	(3)	-
Omega Sudamérica, S.L	Sevilla (ES)	-	100	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(**)	(2)	-
Parita Solar, S. A.	Panamá (PA)	-	100	Cox Energy, S.L.U.	-	(2)	-
Parque Eólico Los Guindos, S.p.A.	Chile (CL)	1	70	Energías del Sol de Chile, SpA	-	(2)	-
Portezuelo, S.p.A. (c)	Chile (CL)	5.816	100	Cox Energy, S.L.U.	-	(2)	-
Rodas Solar S.A.S. (d)	Colombia (CO)	5	100	Cox Energy, S.L.U.	-	(2)	-
San Francisco V, S.p.A.	Chile (CL)	1	100	Cox Energy PMGD, S.p.A.	-	(2)	-
San Javier I, S.p.A.	Chile (CL)	1.647	100	Cox Energy PMGD, S.p.A.	-	(2)	-
Société d'Eau Désalée d'Agadir (SEDA)	Agadir (MA)	35.206	51	CA Infraestructuras Agua, S.L.U.	(**)	(1)	B
Solar Power Plant One	Argel (DZ)	18.236	51	CA Infraestructuras Energía 2023, S.L.U.	(**)	(2)	C
Tenerife Solar S.A.S.	Colombia (CO)	114	100	Cox Energy, S.L.U.	(*)	(2)	-

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo I

Sociedades Dependientes incluidas en el Perímetro de Consolidación de 2023 por el Método de Integración Global (continuación)

Denominación Social	Domicilio	Participación		Sociedad Titular de la Participación	(*)	Actividad	Auditor
		Coste en Miles de €	% Sobre Nominal				
Teyma Abengoa, S.A.	Buenos Aires (AR)	863	100	CA Infraestructuras T&I, S.L.U. / Abengoa Solar Chile O&M Spa	(**)	(2)	A
Transportadora Cuyana, S.A.	Buenos Aires (AR)	-	87	Teyma Abengoa, S.A.	(**)	(2)	C
Transportadora del Norte, S.A.	Buenos Aires (AR)	4	95	Teyma Abengoa, S.A.	(**)	(2)	C
Transportadora Mar del Plata S.A.	Buenos Aires (AR)	-	51	Teyma Abengoa, S.A.	(**)	(2)	A
Transportadora Río Coronda, S.A.	Buenos Aires (AR)	3	95	Teyma Abengoa, S.A.	(**)	(2)	C
Valleland, S.p.A.	Chile (CL)	225	100	Portezuelo, S.p.A. (antes Valleland III, S.p.A.)	-	(2)	-

El coste de la participación se calcula a tipo de cambio cierre del ejercicio en curso.

El % sobre nominal corresponde a la participación que ostenta la matriz directa sobre la sociedad.

(*) Sociedades Constituidas o adquiridas incorporadas al perímetro de consolidación durante el ejercicio.

(**) Sociedades incorporadas al perímetro de consolidación de la Sociedad por integración de Cox Infraestructuras, S.L.

(a) Cambia de nombre, antes Cox Energy América S.A.B. de C.V.

(b) Cambia de nombre, antes Cox Energy Latinoamérica, S.L.U.

(c) Cambia de nombre, antes Valleland III, S.p.A.

(d) Cambia de nombre, antes Pradera Solar, S.A.S.

(1) Agua

(2) Energía

(3) Servicios

A Auditado por PricewaterhouseCoopers Auditores.

B Auditado por Deloitte (a efectos estatutarios).

C Otros (a efectos estatutarios).

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo II

Entidades Asociadas y Negocios Conjuntos incluidos en el Perímetro de Consolidación de 2023 por el Método de Participación

Denominación Social	Domicilio	% Sobre Nominal	Sociedad Titular de la Participación	(*)	Actividad	Auditor
El Gritón Solar, S.A. de C.V.	México (MX)	20	Cox Energy, S.L.U.	-	(2)	-
Ibexia Cox Energy Development, SL (***)	España (ES)	40	Cox Energy Europa, S.L.U.	-	(2)	C
Inapreu, S.A.	Barcelona (ES)	50	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(**)	(2)	A
Operador Atacama CSP Chile, SpA.	Santiago de Chile (CL)	50	CA Infraestructuras O&M, S.L.U.	(**)	(3)	-
Sonnedix Cox Energy Chile, S.p.A.	Chile (CL)	30	Cox Energy Latam Chile, S.L.U.	-	(2)	C
XiNa Operations and Maintenance Company (Pty) Ltd	Ciudad del Cabo (ZA)	46	Coxabengoa Services South Africa (Pty) Ltd.	(**)	(3)	C

El coste de la participación se calcula a tipo de cambio cierre del ejercicio en curso.

El % sobre nominal corresponde a la participación que ostenta la matriz directa sobre la sociedad.

(*) Sociedades Constituidas o adquiridas incorporadas al perímetro de consolidación durante el ejercicio.

(**) Sociedades incorporadas al perímetro de consolidación de la Sociedad por integración de Cox Infraestructuras, S.L.

(***) Cuelgan de dicha sociedad 81 SPVS.

(1) Agua

(2) Energía

(3) Servicios

A Auditado por PricewaterhouseCoopers Auditores.

B Auditado por Deloitte (a efectos estatutarios).

C Otros (a efectos estatutarios).

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo III

Uniones Temporales de Empresas incluidas en el Perímetro de Consolidación de 2023 por el Método de Integración Proporcional

Denominación Social	Domicilio	% Sobre Nominal	Sociedad Titular de la Participación	(*)	Actividad	Auditor
Aeropuerto SVQ	Sevilla (ES)	1	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Agencia Andaluza de Energía	Sevilla (ES)	35	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Almanjayar	Madrid (ES)	25	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Argelia UTE Hadjerat	Madrid (ES)	50	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Barcience	Sevilla (ES)	50	CA Infraestructuras T&I, S.L.U. / CA Infraestructuras Energía 2023, S.L.U.	(*)	(2)	-
Cartagena	Murcia (ES)	37,50	CA Infraestructuras O&M, S.L.U.	(*)	(3)	-
Cedillo I y II	Madrid (ES)	1,00	CA Infraestructuras T&I, S.L.U. / CA Infraestructuras Energía 2023, S.L.U.	(*)	(2)	-
Ciudad Rodrigo	Sevilla (ES)	1,00	CA Infraestructuras T&I, S.L.U. / CA Infraestructuras Energía 2023, S.L.U.	(*)	(2)	-
Edificio ITA	Zaragoza (ES)	30	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Enaire	Madrid (ES)	45	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Energía Línea 9	Barcelona (ES)	20	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Fontenla-Inabensa Monterroso	Santiago Compost. (ES)	30	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Fontenla-Inabensa Sarriá	Santiago Compost. (ES)	30	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo III

Uniones Temporales de Empresas incluidas en el Perímetro de Consolidación de 2023 por el Método de Integración Proporcional (continuación)

Denominación Social	Domicilio	% Sobre Nominal	Sociedad Titular de la Participación	(*)	Actividad	Auditor
H. Campus de la Salud	Sevilla (ES)	20	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Hitachi Rail STS-Inabensa	Madrid (ES)	40,12	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Hospital Costa del Sol	Málaga (ES)	50	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Inabelec	Madrid (ES)	50	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Inacom	Madrid (ES)	25	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Incubadora	Madrid (ES)	30	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
La Faisanera	Burgos (ES)	30	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Mantenimiento AVE Energía	Madrid (ES)	11,27	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Mantenimiento Centro Lote 1	Madrid (ES)	50	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Mantenimiento Noreste Lote 5	Madrid (ES)	50	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Metro Ligero de Granada	Madrid (ES)	40	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Ontoria	Vizcaya (ES)	50	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Orthem-Inabensa Campanar II	Sevilla (ES)	1	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Pizarro	Sevilla (ES)	1	CA Infraestructuras T&I, S.L.U. / CA Infraestructuras Energía 2023, S.L.U.	(*)	(2)	-

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo III

Uniones Temporales de Empresas incluidas en el Perímetro de Consolidación de 2023 por el Método de Integración Proporcional (continuación)

Denominación Social	Domicilio	% Sobre Nominal	Sociedad Titular de la Participación	(*)	Actividad	Auditor
Preufet Juzgados	Barcelona (ES)	50	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Puertollano	Sevilla (ES)	50	CA Infraestructuras T&I, S.L.U. / CA Infraestructuras Energía 2023, S.L.U.	(*)	(2)	-
Sisecat	Madrid (ES)	20,95	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
Tagus II, III y IV	Madrid (ES)	1	CA Infraestructuras T&I, S.L.U. / CA Infraestructuras Energía 2023, S.L.U.	(*)	(2)	-
Usansolo Hospital	Vizcaya (ES)	50	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
UTE Alacat	Madrid (ES)	50	CA Infraestructuras T&I, S.L.U.	(*)	(2)	-
UTE Abeima Fisiah Shuaibah	Sevilla (ES)	50	CA Infraestructuras Agua, S.L.U.	(*)	(1)	-
UTE Abeima Teyma Agadir	Sevilla (ES)	100	CA Infraestructuras Agua, S.L.U. / CA Infraestructuras O&M, S.L.U.	(*)	(1) / (3)	-
UTE Abeima Teyma Nungua	Sevilla (ES)	100	CA Infraestructuras Agua, S.L.U. / CA Infraestructuras O&M, S.L.U.	(*)	(1) / (3)	-
UTE Guadalajara	Guadalajara (ES)	55	CA Infraestructuras O&M, S.L.U.	(*)	(3)	-
UTE Hassi R'Mel O&M	Sevilla (ES)	70	CA Infraestructuras O&M, S.L.U.	(*)	(3)	C
UTE Salalah	Sevilla (ES)	49	CA Infraestructuras Agua, S.L.U.	(*)	(1)	C

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo III

Uniones Temporales de Empresas incluidas en el Perímetro de Consolidación de 2023 por el Método de Integración Proporcional (continuación)

Denominación Social	Domicilio	% Sobre Nominal	Sociedad Titular de la Participación	(*)	Actividad	Auditor
UTE Tenes O&M	Sevilla (ES)	100	CA Infraestructuras Agua, S.L.U. / CA Infraestructuras O&M, S.L.U.	(*)	(1)	-
Velilla Sur	Madrid (ES)	1	CA Infraestructuras T&I, S.L.U. / CA Infraestructuras Energía 2023, S.L.U.	(*)	(2)	-

(*) Utes incorporadas al perímetro de consolidación de la Sociedad por integración de Cox Infraestructuras, S.L.

(1) Agua

(2) Energía

(3) Servicios

A Auditado por PricewaterhouseCoopers Auditores.

B Auditado por Deloitte.

C Otros.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo IV

Uniones Temporales de Empresas que durante 2023 han dejado de formar parte del
Perímetro de Consolidación

Denominación Social	Año de salida	% Sobre Nominal
Mataporquera	2023	50

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo V

Proyectos dentro del ámbito de aplicación de la interpretación CINIIF 12 de acuerdos de concesión de servicios

Tipo Acuerdo/ Proyecto	Actividad	País	Estado (*)	% Capital social	Años Acuerdo	Entidad concedente	(I)/(F) (**)	Términos del acuerdo (precio)	Descripción del acuerdo	Inversión Activo	Amortiz./ Deterioro	Ingresos actividades ordinarias	Resultados Explotación
Venta Energía Eléctrica:													
Solar Power Plant One	Solar	Argelia	(O)	51	2011-2036	Sonatrach	(I)	Precio fijo por MWh, actualizado mensualmente por inflación y variación del tipo de cambio dinar/euro.	25 años de contrato de servicios para la compraventa de electricidad a Sonatrach	212.967	(138.967)	41.131	20.054
Manto. Infraestructura:													
Inapreu, S.A.	Construcción	España	(O)	50	2008-2024	Generalitat de Catalunya	(F)	Canon fijo incrementado un 2,5% anualmente.	Acuerdo de concesión firmado hasta 2024 con la entidad pública. Finaliza el 10 de agosto de 2024.	-	-	-	-
Aman El Baraka S.A.	Sistema de Regadío	Marruecos	(O)	100	2017-2049	Ministerio de Agricultura y Pesca de Marruecos MAMP (concesión de producción de agua desalada para agua de regadío) y L'Office Regional de Mise en Valeur Agricole du Souss- Massun (gestión delegada para irrigación)	(F)	Tarifa fijo por m3 suministrado. Tiene dos componentes: "La Contribution au Fonds de Travaux et de Contrôle" y la Tarifa Abengoa, con mecanismo de indexación.	30 años a contar desde la fecha de comienzo de los trabajos. La duración se divide en dos periodos: (a) desde comienzo de los trabajos hasta puesta en servicio del sistema de irrigación (36 meses de construcción) y (b) periodo de explotación de 27 años, desde la entrada en servicio del sistema de irrigación.	9.084	(3)	9.064	(8.476)

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo V

Proyectos dentro del ámbito de aplicación de la interpretación CINIIF 12 de acuerdos de concesión de servicios

Tipo Acuerdo/ Proyecto	Actividad	País	Estado (*)	% Capital social	Años Acuerdo	Entidad concedente	(I)/(F) (**)	Términos del acuerdo (precio)	Descripción del acuerdo	Inversión Activo	Amortiz./ Deterioro	Ingresos actividades ordinarias	Resultados Explotación
Venta Agua Desalada:													
Société d'Eau Déssalée d'Agadir (SEDA)	Desalación	Marruecos	(O)	51	2017-2049	Office National de l'Eau Potable et de l'Electricité	(F)	Tarifa fijo por m3 de disponibilidad de la planta y precio fijo por m3 producido, con mecanismo de indexación	30 años; 32 meses para la construcción y 27 años y 4 meses de operación desde el Día de Operación Comercial con ONEE empresa estatal	193.193	(17.209)	25.735	25.575
Desalination Developments Ghana	Desalación	Ghana	(O)	56	2015-2040	Ghana Water Company Limited	(F)	Precio fijo por m3 de disponibilidad de la planta y precio fijo por m3 producido, con mecanismo de indexación	25 años Contrato de Concesión desde el Día de Operación Comercial	117.584	(8.455)	14.721	12.252
										532.828	(164.634)		

A 31 de diciembre de 2023 el valor neto contable asciende a 368.194 (véase Nota 9.1 y 9.2).

(*) Operación (O); Construcción (C)

(**) Activo intangible (I); Activo financiero (F)

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo VI

Sociedades ajenas al Grupo que poseen una participación igual o superior al 10% del capital de alguna sociedad dependiente incluida en el Perímetro de Consolidación

Sociedad en la que Participa	Socio	% Participación
Abeima Fisia Shuaibah, LLC.	Fisia Italmimpianti SpA. (Grupo Salini Impregilo)	50,00
Abeinsa Salalah LLC	Sultan Said Abdullah Al Kindi	30,00
Abratey Construção, Ltda.	Teyma Internacional S.A.	50,00
Aman El Baraka S.A.	Abengoa, SA	30,00
Befesa Desalination Developments Ghana Limited	Daye Water Investment Ghana Bv.	44,00
Cox Energy Generador, S.A. de C.V.	Nexus Energía, S.A.	40,00
Cox Energy México Suministrador, S.A. de C.V.	Nexus Energía, S.A.	40,00
Cox Energy S.A.B. de C.V. (a)	Minoritarios Bolsa Institucional de Valores SA de CV	18,57
Inabensa, LLC	Sultan Said Abdullah Al Kindi	30,00
Kaxu CSP South Africa (Proprietary) Limited	Industrial Development Corporation (IDC)	49,00
Khi CSP South Africa (Proprietary) Limited	Industrial Development Corporation (IDC)	49,00
Parque Eólico Los Guindos, S.p.A.	Parque Eólico Ranquilco SpA.	30,00
Société d'Eau Déssalée d'Agadir (SEDA)	InfraMaroc, S.A.	49,06
Solar Power Plant One	New Energy Algeria (NEAL)/SVH (Sonatrach)/Cofides	49,00
Transportadora Cuyana, S.A.	Abengoa, SA	12,51
Transportadora Mar del Plata, S.A.	Tel 3, S.A. / Abengoa, SA	49,00

(a) Cambia de nombre, antes Cox Energy América S.A.B. de C.V.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo VII

Sociedades de proyectos financiados bajo la modalidad de Financiación de proyectos en 2023

Proyecto	Actividad	País	Estado (*)	% Cox Infraestructuras
Infraestructura concesional				
Befesa Desalination Developments Ghana Limited	Desalación	Ghana	(O)	56,00
Société d'Eau Déssalée d'Agadir	Desalación	Marruecos	(O)	50,99
Solar Power Plant One	Solar	Argelia	(O)	51,00

(*) Operación (O), Construcción (C)

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo VIII

Sociedades Dependientes incluidas en el Perímetro de Consolidación de 2022 por el Método de Integración Global

Denominación Social	Domicilio	Participación % sobre Nominal	Sociedad Titular de la Participación	(*)	Actividad
Alhambra Solar S.A. de C.V.	México (MX)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U. / Cox Energy S.A.B. de C.V. (a)		(2)
Aparse, S. A. de C. V.	México (MX)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U. / Cox Energy S.A.B. de C.V. (a)		(2)
Atlacomulco Solar, S. A. de C. V.	México (MX)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U. / Cox Energy S.A.B. de C.V. (a)		(2)
Cox El Guindal, S.p.A.	Chile (CL)	100	Cox Energy PMGD, S.p.A.		(2)
Cox Energía Chile S.p.A.	Chile (CL)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U.		(2)
Cox Energía Comercializadora España S.L.U.	España (ES)	100	Cox Energy Europa, S.L.U.		(2)
Cox Energía, S.p.A.	Chile (CL)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U.		(2)
Cox Energy S.A.B. de C.V. (a)	México (MX)	80,7	Cox ABG GroupS.A.		(2)
Cox Energy Asset, S. A.	Panamá (PA)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U.		(2)
Cox Energy Colombia S.A.S.	Colombia (CO)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U.		(2)
Cox Energy Comercializadora, S. A. S.	Colombia (CO)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U.		(2)
Cox Energy Europa, S.L.U.	España (ES)	100	Cox ABG GroupS.A.		(2)
Cox Energy Finance Latam, Corp., S. A.	Panamá (PA)	100	Cox Energy, S.A.B. de C.V. (a)		(2)
Cox Energy GD, S.p.A.	Chile (CL)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U.		(2)
Cox Energy Generador, S.A. de C.V.	México (MX)	60	Cox Energy Latin America, S.L.U. / Nexus Energía, S.A. (40%)		(2)
Cox Energy Guatemala, S.A.	Guatemala (GT)	100	Cox ABG GroupS.A. / Cox Energy Latin America S.L.U.		(2)
Cox Energy Latam Chile, S.p.A.	España (ES)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U.	(*)	(2)
Cox Energy Latin America, S.L.U.	España (ES)	100	Cox Energy S.A.B. de C.V. (a)		(2)

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo VIII

Sociedades Dependientes incluidas en el Perímetro de Consolidación de 2022 por el Método de Integración Global (continuación)

Denominación Social	Domicilio	Participación % sobre Nominal	Sociedad Titular de la Participación	(*)	Actividad
Cox Energy México Suministrador, S.A. de C.V.	México (MX)	60	Cox Energy Latin America, S.L.U. / Nexus Energía, S.A. (40%)		(2)
Cox Energy Panamá, S.A.	Panamá (PA)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U.		(2)
Cox Energy PMGD, S.p.A.	Chile (CL)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U.		(2)
Cox Energy Procurement, S. A.	Panamá (PA)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U.		(2)
Cox Machali. S.p.A.	Chile (CL)	100	Cox Energy PMGD, S.p.A.		(2)
Cox Río Maule, S.p.A.	Chile (CL)	100	Cox Energy PMGD, S.p.A.		(2)
El Pinto Solar, S. A. de C. V.	México (MX)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U. / Cox Energy S.A.B. de C.V. (a)		(2)
El Sol de Llano Sánchez, S. A.	Panamá (PA)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U.		(2)
El Sol de Vallenar, S.p.A.	Chile (CL)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U.		(2)
Energías del Sol de Chile, S.p.A.	Chile (CL)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U.		(2)
Iberg y Energía Comercializadora Internacional, SLU	España (ES)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U.		(2)
Iberg y Instaladora , SL.	España (ES)	100	Iberg y Energía Comercializadora Internacional, SL	(*)	(2)
Iscali Solar, S.A. de C.V.	México (MX)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U. / Cox Energy S.A.B. de C.V. (a)		(2)
Parita Solar, S. A.	Panamá (PA)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U.		(2)
Parque Eólico Los Guindos, S.p.A.	Chile (CL)	70	Energías del Sol de Chile, SpA		(2)
Pradera Solar, S. A. S.	Colombia (CO)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U.		(2)
San Francisco V, S.p.A.	Chile (CL)	100	Cox Energy PMGD, S.p.A.		(2)
San Javier I, S.p.A.	Chile (CL)	100	Cox Energy PMGD, S.p.A.		(2)
Valleland III, S.p.A.	Chile (CL)	100	Cox Energy Latin America, S.L.U.		(2)
Valleland, S.p.A.	Chile (CL)	100	Valleland III, S.p.A.		(2)

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo VIII

Sociedades Dependientes incluidas en el Perímetro de Consolidación de 2022 por el Método de Integración Global (continuación)

El % sobre nominal corresponde a la participación que ostenta la matriz directa sobre la sociedad.

(*) Sociedades Constituidas o adquiridas incorporadas al perímetro de consolidación durante el ejercicio.

(a) Cambia de nombre, antes Cox Energy América S.A.B. de C.V.

(1) Agua

(2) Energía

(3) Servicios

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo IX

Entidades Asociadas incluidos en el Perímetro de Consolidación de 2022 por el Método de Participación

Denominación Social	Domicilio	Participación % Sobre Nominal	Sociedad Titular de la Participación	(*)	Actividad
El Gritón Solar, S.A. de C.V.	México (MX)	20	Cox Energy Latin América, S.L.U.		(2)
Ibexia Cox Energy Development, SL(**)	España (ES)	40	Cox Energy Europa, S.L.U.		(2)
Sonnedix Cox Energy Chile, S.p.A.	Chile (CL)	30	Cox Energy Latin América, S.L.U.		(2)

El % sobre nominal corresponde a la participación que ostenta la matriz directa sobre la sociedad.

(**) Cuelgan de dicha sociedad 81 SPVS

(*) Sociedades Constituidas o adquiridas incorporadas al perímetro de consolidación durante el ejercicio.

(1) Agua

(2) Energía

(3) Servicios

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Cuentas anuales consolidadas

31 de diciembre de 2023 y 2022

Anexo X

Sociedades ajenas al Grupo que poseen una participación igual o superior al 10% del capital de alguna sociedad dependiente incluida en el Perímetro de Consolidación 2022

Sociedad en la que Participa	Socio	% Participación
Cox Energy, S.A.B. de C.V. (a)	Minoritarios Bolsa Institucional de Valores SA de CV	19,30
Cox Energy Generador, S.A. de C.V.	Nexus Energía, S.A.	40,00
Cox Energy México Suministrador, S.A. de C.V.	Nexus Energía, S.A.	40,00
Parque Eólico Los Guindos, S.p.A.	Parque Eólico Ranquilco SpA.	30,00

(a) Cambia de nombre, antes Cox Energy América S.A.B. de C.V.

Informe de gestión consolidado del ejercicio 2023

1.- Situación de la entidad

1.1. Estructura organizativa

Cox ABG Group, S.A., anteriormente Cox Energy Solar, S.A., (en adelante “Cox ABG Group” o “la Sociedad”) y sus entidades dependientes integran el Grupo Coxabengoa (en adelante el “Grupo”).

Cox ABG Group, S.A. (la “Sociedad dominante” o la “Sociedad”) es una sociedad anónima de derecho español constituida el 25 de julio de 2014 y con domicilio en Madrid, España.

La Sociedad dominante y sus sociedades dependientes y asociadas (el “Grupo Coxabengoa” o el “Grupo”) se configura como la holding de un grupo internacional presente en 21 países.

Coxabengoa es una sociedad internacional que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible. En el grupo, desarrollamos infraestructuras energéticas, aportamos soluciones al ciclo integral del agua, somos referentes en el sector de la transmisión y distribución de energía, ofrecemos resultados eficientes en el área de servicios innovando siempre con nuevos desarrollos, tecnologías y productos.

Misión, Visión y Valores del Grupo

En 2023, empieza una etapa apalancada en las capacidades y experiencias demostradas a lo largo de nuestra historia, su credibilidad técnica y su saber hacer. Posicionada estratégicamente en sectores de alto crecimiento como las energías renovables, el agua y las infraestructuras, apoyada en tecnología propia y aprovechando las sinergias reunimos todos los elementos necesarios para retomar su liderazgo internacional como compañía innovadora y sostenible.

La misión del grupo es desarrollar e implementar soluciones tecnológicas innovadoras, competitivas y sostenibles en los sectores de Agua, Energía e Infraestructuras de manera socialmente responsable.

La visión de futuro refleja el propósito de ser un referente global en el desarrollo y ejecución de soluciones tecnológicas innovadoras que contribuyan al desarrollo sostenible en los sectores de Agua, Energía e Infraestructuras.

El propósito y la visión del Grupo se afirman en el compromiso con unos valores, que sirven de guía en el comportamiento de la organización, entre los que destacan:

Seguridad y Salud como prioridad: Antepone el actuar de forma segura, buscando el más alto nivel de seguridad en todas nuestras operaciones, mostrando, así, el máximo compromiso con la protección y cuidado de todos nuestros empleados y colaboradores.

Diversidad e igualdad: Entendemos, desde la globalidad de nuestra organización, la necesidad y riqueza de la diversidad, teniendo como máximas: la integración, el respeto y la igualdad de trato y oportunidades.

Integridad y confiabilidad: Operamos de forma honesta en todas nuestras actuaciones y cumplimos nuestros compromisos.

Rigor profesional: Aplicamos los más altos estándares de excelencia en nuestra gestión, actuando en equipo con el máximo grado de implicación y compromiso.

Orientación al cliente: Invertimos nuestros esfuerzos en conocer las necesidades de los clientes adaptando nuestras soluciones a sus necesidades y actuando con verdadera vocación de servicio.

Innovación: Apostamos por la tecnología y la innovación como forma de contribuir al desarrollo sostenible, ofreciendo soluciones competitivas, eficaces y eficientes.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

Sostenibilidad: Nos enfocamos en ofrecer soluciones que contribuyan al desarrollo de las comunidades donde operamos, al cuidado del medioambiente y de los recursos naturales, actuando siempre de manera socialmente responsable.

Cumplimiento y Transparencia: Ofrecemos información veraz en un diálogo continuo con nuestros grupos de interés y nos regimos por nuestra política de Cumplimiento que asegura la legalidad de nuestras actuaciones y el respeto a la ética empresarial.

Áreas de actividad

Coxabengoa está especializada en el desarrollo de proyectos llave en mano, o de ingeniería, suministro y construcción (Engineering, Procurement and Construction, EPC) para terceros en cuatro áreas fundamentales: energía, agua, servicios y transmisión e infraestructuras.

› Energía

Coxabengoa acumula una dilatada experiencia en el sector de la generación eléctrica con tecnologías de ciclo abierto, ciclos combinados, cogeneración, parques eólicos, plantas termosolares y fotovoltaicas y plantas de biomasa que, en su conjunto, superan los 15 GW instalados y en construcción.

› Agua:

Coxabengoa es especialista en el diseño y la construcción de plantas desaladoras, con más de 30 plantas en España, África, Latinoamérica, Estados Unidos, Asia y Oriente Medio, para la producción de agua potable o industrial, mediante procesos de membrana convencionales y avanzados, a partir de agua de mar o salobre. Actualmente, cuenta con una capacidad instalada de desalación de más de 4 millones de m³/día y 172.000 m³/día en construcción.

Dispone de una dilatada experiencia en tratamiento de aguas con más de 120 proyectos ejecutados, tanto en potabilización como en tratamiento y reutilización de aguas residuales de origen urbano e industrial, incluyendo la digestión y valorización de los fangos.

Coxabengoa ha estado siempre a la vanguardia de las iniciativas hidráulicas, con instituciones públicas y privadas en la implantación, mejora y explotación de infraestructuras de regulación, transporte (+40 estaciones de bombeo y + 1.100 km de grandes conducciones), distribución (+4 M de personas servidas), regadío (+500.000 ha) y centrales hidroeléctricas (400 MW instalados en más de 40 actuaciones de construcción de plantas, mejora y modernización).

En todos estos sectores, Coxabengoa realiza proyectos llave en mano que engloban toda la cadena de valor: desarrollo, ingeniería, compras, construcción y puesta en marcha de la instalación, además de ofrecer su operación y mantenimiento.

Cabe destacar su alta capacidad de diseño e hibridación entre tecnologías para ofrecer la solución óptima a sus clientes.

› Transmisión e Infraestructuras:

Coxabengoa cuenta con más de 70 años de experiencia en el marco de la ingeniería, construcción y mantenimiento industrial y de infraestructuras en los sectores de la energía, industria, medio ambiente, transporte y comunicaciones, abarcando el desarrollo de proyectos de líneas de transmisión y distribución eléctrica, electrificación ferroviaria, instalaciones e infraestructuras para todo tipo de plantas y edificios, así como la fabricación auxiliar eléctrica, de electrónica y de estructuras metálicas.

El aspecto diferencial es la focalización al cliente aportando soluciones a medida adaptadas a los diferentes mercados, normativas y especificaciones de cada proyecto. La capitalización de la gran experiencia acumulada durante todos los años de existencia es otro importante punto a destacar.

Coxabengoa cuenta con un equipo humano altamente especializado y dotado del mejor equipamiento técnico, con un posicionamiento líder en España y una fuerte implantación internacional.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

Coxabengoa ha venido experimentando un crecimiento continuado, siguiendo una estrategia de diversificación y mayor rentabilidad ampliando su proyección internacional y presencia en grandes proyectos industriales, dentro de un esquema de modernización de la gestión y reducción de costes.

› Servicios:

Coxabengoa ha generado una amplia cartera de productos y servicios, que consiguen optimizar la operación y mantenimiento de las plantas, aportando a nuestros clientes un servicio de gran calidad.

Coxabengoa suministra servicios de operación e implementación de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo integrales de plantas de generación renovable, convencional y de tratamiento de aguas, con el objetivo de optimizar su fiabilidad, prestaciones y disponibilidad, minimizar el consumo de combustibles, químicos y consumibles, así como la emisión de gases de efecto invernadero (GEI) y maximizar su producción.

Adicionalmente, el Grupo desarrolla la actividad de Innovación y Defensa:

Coxabengoa apuesta por la innovación como motor de desarrollo tecnológico y de generación de valor. Esto le capacita para mejorar las particularidades de los productos y servicios aportándoles un alto valor añadido, a la vez que le confiere una ventaja competitiva en el mercado internacional, con el objetivo de consolidarse como un líder mundial en su sector y seguir creciendo en un mercado cada vez más competitivo y exigente. En la actualidad, Coxabengoa trabaja en cinco líneas de investigación en las que viene llevando a cabo desarrollos innovadores estratégicos: Hidrógeno, Aeroespacio y Defensa, Sistemas eléctricos de potencia, Termosolar y Ferroviaria.

Estructura de gobierno

El Consejo de Administración está conformado por 3 consejeros: Presidente-Consejero Delegado y dos vocales, además de un secretario no consejero.

El Consejo de Administración delega en el Presidente-Consejero Delegado la responsabilidad de presentar y elevar al Consejo de Administración las propuestas que considere oportunas para la buena marcha de la Sociedad así como su representación institucional.

El Presidente-Consejero Delegado participa directamente en todas las actividades directivas y de supervisión de la sociedad.

Historia del Grupo

En 2014,

- › se constituyó Cox Energy Solar, S.A.

En 2015,

- › Cox Energy Solar inició operaciones en Centroamérica y Caribe.
- › con fecha 4 de marzo de 2015 Cox Energy Solar comenzó su actividad en México con la constitución de Cox Energy México, S.A. de C.V.

En 2016,

- › en agosto Cox Energy Solar se adjudicó una capacidad de generación de 264 GWh anuales en la licitación de energía eléctrica de Chile.
- › Cox Energy Solar entró en el negocio de la comercialización de energía en España con la adquisición de Avalía Energía (actualmente Cox Energía Comercializadora).

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

En 2017,

- › La filial Cox Energy México Suministrador, S.A. de C.V. obtuvo el permiso de la CRE para comercializar energía en México.
- › Cox Energy Solar firmó un acuerdo de asociación con Sonnedix para el desarrollo, construcción y puesta en operación de proyectos de energías renovables en Chile. Cox Energy Solar vendió a Sonnedix el 70% de su filial chilena propietaria de los contratos de PPAs de 264 GWh anuales adjudicados el año anterior. Como parte de la transacción, se procedió a renombrar la subsidiaria como Sonnedix Cox Energy Chile, S.p.A. y, adicionalmente, Sonnedix transmitió a Cox Energy Solar el 30% del capital de SPV P4, S.p.A., sociedad vehicular con activos en operación de 7 MWp.
- › en octubre Cox Energy Solar vendió el 80% del capital social de su proyecto El Gritón Solar, en México, a GPG.
- › en noviembre Cox Energy Solar se adjudicó en Chile a través de un proceso de licitación un contrato de suministro de electricidad a 20 años por 140 GWh anuales.

En 2018,

- › en marzo Cox Energy Solar firmó un PPA privado con Audax Energía, S.A. consistente en 660 MWp de energía solar fotovoltaica en distintas ubicaciones de España y Portugal.
- › en junio Cox Energy Solar da entrada con el 40% de Cox Energy Suministrador, S.A. de C.V. y de Cox Energy Generador, S.A. de C.V. a Nexus Energía, S.A.
- › en agosto Cox Energy Solar firmó con Nexus Energía un PPA de energía solar fotovoltaica de 450 GWh/año en España.
- › en el mes de diciembre Cox Energy Solar acordó separar su portafolio de proyectos en dos Subholding. Una organización y gestión eficientes, así como la búsqueda de la financiación necesaria en áreas geográficas con una muy diferente estructura y ciclo económicos, modelo energético, moneda de referencia, e interés de la comunidad inversora condujo a replantear su reestructuración, en torno a dos plataformas bien diferenciadas, Europa y Latinoamérica, con estructuras, órganos de administración y equipos específicos y con capacidad de gestionar, con la autonomía requerida, la gestión operativa y la captación de los recursos necesarios para maximizar la creación de valor de cada plataforma.

En 2019,

- › en el mes de julio Cox Energy Solar vendió su participación del 30% en la sociedad vehicular SPV P4, S.p.A.
- › en el segundo semestre Ibexia Development, S.L. adquirió a Sonnedix su participación en la Joint Venture que mantenía este último con Cox Energy Solar para el desarrollo de los proyectos en España. Se procedió a renombrar la sociedad conjunta, y participada por Cox Energy Solar en un 40%, como Ibexia Cox Energy Development, S.L. ("Ibox Energy").

En 2020,

- › en abril de 2020, Cox Energy Solar llevó a cabo una reorganización corporativa en Latinoamérica. Como resultado, se configuró Cox Energy, S.A. de C.V. (anteriormente, Cox Energy América, S.A.B. de C.V.) junto con sus entidades subsidiarias como Grupo legalmente consolidable.
- › el 7 de julio Cox Energy, S.A.B. de C.V. (anteriormente, Cox Energy América, S.A.B. de C.V.) realizó una Oferta Pública Primaria de Suscripción de acciones en México.
- › el 8 de julio comenzaron a cotizar las acciones de Cox Energy América (actualmente, Cox Energy, S.A.B. de C.V.) en BIVA.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

En 2021,

- › en junio se inició la construcción en Chile del proyecto fotovoltaico Meseta de los Andes con capacidad de 160 MW, una subestación y una Línea de Transmisión de 15,6 kmx220kV.
- › El 16 de noviembre la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de Cox Energy, S.A.B. de C.V. (anteriormente, Cox Energy América, S.A.B. de C.V.) aprobó formalmente iniciar los trámites necesarios para solicitar autorización de cotizar sus acciones en el segmento de negociación BME Growth de BME MTF Equity.

En 2022,

- › en junio Ibox Energy y Nexwell Power vendieron 619 MWp fotovoltaicos a CTGS.
- › en septiembre la Cox Energy, S.A.B. de C.V. (anteriormente, Cox Energy América, S.A.B. de C.V.) obtuvo autorización de XM para operar como agente en el Mercado Eléctrico Mayorista de Energía para Colombia, a través de su subsidiaria Cox Energy Comercializadora, S.A.S. Con la aprobación otorgada podrá negociar contratos de suministro y compra de energía en el mercado eléctrico de Colombia.
- › en el segundo semestre Cox Energy, S.A.B. de C.V. (anteriormente, Cox Energy América, S.A.B. de C.V.) comenzó su actividad en República Dominicana y Puerto Rico.
- › en diciembre el Gobierno español autorizó la venta de 619 MWp a CTGS.

En 2023.

- › Con fecha 18 de abril de 2023, Juzgado de lo Mercantil número 3 de Sevilla, ha adjudicado en favor de Cox Energy (a la sociedad "Cox Energy Europa, S.L.U.") las unidades productivas de Abengoa en el marco del concurso de acreedores en el que se encontraba desde el pasado 10 de noviembre de 2022.
- › El Consejo de Administración de BME Growth aprobó la incorporación de Cox Energy, S.A.B. de C.V. (anteriormente, Cox Energy América, S.A.B. de C.V.) el pasado 3 de julio de 2023 una vez analizada y estudiada toda la documentación presentada por la empresa y emitido el informe de evaluación favorable del Comité de Coordinación de Mercado e Incorporaciones.

2.- Evolución y resultado de los negocios

Salvo indicación en contrario, las cifras mostradas en el presente Informe de gestión consolidado están expresadas en millones de euros.

2.1. Situación financiera

a) Aplicación de nuevas normas contables

Las normas, modificaciones e interpretaciones que han entrado en vigor, adoptadas o pendientes por la Unión Europea han sido descritas en la nota 2.2. de la Memoria.

b) Cambios en el perímetro de consolidación

Los principales cambios en el perímetro de consolidación han sido descritos en la nota 6.2 de la Memoria.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

c) Principales adquisiciones y disposiciones

a) Adquisiciones

Durante el ejercicio 2023 se han producido adquisiciones significativas como consecuencia de la integración de Cox Infraestructuras, S.L. en el perímetro de consolidación del Grupo, descrita en la Nota 6.3.

b) Disposiciones

Durante los años 2023 y 2022 no se han realizado disposiciones.

d) Principales magnitudes

Datos económicos

Concepto	2023	2022
Cuenta de Resultados (en millones de euros)		
Ventas	581	43
Ebitda (**)	103	(6)
Margen operativo (**)	18%	13%
Beneficio neto	32	(5)
Balance de situación (en millones de euros)		
Activo total	994	82
Patrimonio neto	108	33
Deuda financiera neta (**)	(30)	6
Datos de la acción (*)		
Última cotización (Precio Mxn/acción) BIVA	32,00	20,45
Última cotización (Precio Eur/acción) BME Growth	1,81	-
Capitalización bursátil (BIVA Millones Mxn)	5.489	3.372
Capitalización bursátil (BME Growth Millones Eur)	310	-

(*) Véase nota 7.1 del presente Informe de gestión consolidado.

(**) Medida alternativa de rendimiento descrita en la nota 7.4 del presente Informe de gestión

Magnitudes operativas

La actividad internacional representa un 89% de las ventas consolidadas.

Las principales magnitudes de los activos en operación al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 son las siguientes:

Principales cifras operativas	2023	2022
Desalación (ML/día)	335	-
Generación (MW)	220	-
Energía Solar (MW)	163	160
Biocombustibles (ML/año)	145	-

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

Las principales cifras de contratación y cartera al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 son las siguientes, en millones de euros:

Conceptos	2023	2022
Contratación (1)	300	39
Cartera (2)	769	-

(1) Contratación: valor de los contratos de obra adjudicados y firmados durante el periodo.

(2) Cartera: valor de los contratos de obra adjudicados y firmados pendientes de ejecutar.

e) Cuenta de resultados consolidada

A continuación se muestra cuadro resumen de la Cuenta de resultados consolidada al cierre de los ejercicios 2023 y 2022, con una explicación sobre las principales variaciones producidas entre ambos períodos:

Concepto	2023(*)	2022
Importe neto de la cifra de negocios	581	43
Ingresos y gastos de explotación	(478)	(49)
Ebitda (**)	103	(6)
Amortización y cargos por deterioro de valor	(42)	-
I. Resultados de explotación	61	(6)
Ingresos y gastos financieros	(35)	(2)
Diferencias de cambio netas y otros resultados financieros	8	(2)
II. Resultados financieros	(27)	(4)
III. Participación en beneficio/(pérdidas) de asociadas	1	3
IV. Resultados consolidados antes de impuestos	35	(7)
V. Impuesto sobre beneficios	2	1
Resultados del ejercicio	37	(6)
VI. Participaciones no dominantes	5	(1)
Resultado del ejercicio atribuible a la sociedad dominante	32	(5)

(*) Durante el ejercicio 2023 se han adquirido las unidades productivas de Abengoa (véase Nota 6.3) lo que ha supuesto una incidencia significativa sobre las cifras consolidadas globales.

(**) Medida alternativa de rendimiento descrita en el nota 7.4 del presente Informe de gestión

Importe neto de la cifra de negocios

El importe neto de la cifra de negocios ha aumentado hasta alcanzar los 581 millones de euros, lo que supone un aumento de 538 millones de euros comparado con el mismo periodo del año anterior. Este incremento en los ingresos consolidados del grupo se debe principalmente a la incorporación en el perímetro de las unidades productivas de Abengoa en 2023, lo que ha supuesto un importe de 536 millones de euros. La composición de dichas ventas se encuentran detalladas en el presente Informe de Gestión en el apartado 2.1.f).

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

Ebitda

El importe del Ebitda ha aumentado en 109 millones de euros hasta alcanzar los 103 millones de euros, comparado con el mismo periodo del año anterior. El efecto positivo en el Ebitda es principalmente resultado de la integración de las unidades productivas del grupo Abengoa en 2023. La composición del Ebitda por segmento se encuentra detallada en el presente Informe de Gestión en el apartado 2.1.f).

Resultados de explotación

Los resultados de explotación han incrementado 67 millones de euros hasta un beneficio de 61 millones de euros en 2023, en comparación con el mismo periodo del año anterior. Este incremento en el resultado de explotación se atribuye, principalmente a la integración de las unidades productivas del grupo Abengoa en 2023.

Resultados financieros netos

Los resultados financieros han alcanzado un gasto neto de 27 millones de euros, lo que supone un empeoramiento de 23 millones de euros en comparación con el gasto del mismo periodo del año anterior. Esta variación se atribuye, principalmente, a la incorporación en el perímetro de las filiales del grupo Abengoa en 2023, cuyo mayor impacto viene originado por el interés devengado de la deuda asociada a los activos concesionales de los proyectos de Ghana y Agadir y por los préstamos subordinados con los socios minoritarios. Adicionalmente, por la sociedad Cox Energy Solar, por el préstamo participativo suscrito durante este ejercicio con partes vinculadas.

Impuesto sobre beneficios

El impuesto sobre beneficios mejora en 1 millón de euros hasta alcanzar un resultado de 2 millones de euros al cierre del ejercicio 2023.

Resultado del ejercicio atribuible a la sociedad dominante

Como consecuencia de las variaciones mencionadas en los epígrafes anteriores, el resultado del ejercicio atribuible a la sociedad dominante al cierre del ejercicio 2023 es más positivo por importe de 36 millones de euros en comparación con el año anterior.

f) Resultado por actividades

Concepto	2023				2022			
	Ventas		Ebitda		Ventas		Ebitda	
	EPC/ Servicios	Proyectos/ Concesiones	EPC/ Servicios	Proyectos/ Concesiones	EPC/ Servicios	Proyectos/ Concesiones	EPC/ Servicios	Proyectos/ Concesiones
Agua	22	50	(1)	29	-	-	-	-
Energía	296	125	9	75	4	-	(7)	-
Servicios	88	-	2	-	38	-	1	-
- O&M	32	-	1	-	-	-	-	-
- Comercialización	44	-	2	-	38	-	1	-
- Tech	12	-	(1)	-	-	-	-	-
Corporativo	-	-	(11)	-	-	-	-	-
Total	406	175	(1)	104	43	-	(6)	-

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

Dentro de las ventas de la actividad de Energía se incluye principalmente del negocio de Transmisión e Infraestructuras, con sus subsidiarias de Latam, con 276 millones de euros, la actividad de Bioetanol de la planta industrial de Sao Joao, en Brasil por 84 millones de euros, la central híbrida solar-gas en Hassi R'Mel (Argelia), con 41 millones de euros y la construcción de tres plantas de colectores cilindroparabólicos en Dubai por 19 millones de euros.

En la actividad de Agua, destacan las ventas de las concesiones de las desaladoras de Agadir (Marruecos) y Accra (Ghana) 35 y 15 millones de euros, así como la construcción de la desaladora en Taweelah (Abu Dhabi) por 15 millones de euros.

Dentro de la actividad de servicios, se engloban todas las actividades de Operación y Mantenimiento a terceros, así como las relacionadas con innovación tecnológica. Entre las primeras, destacan las ventas por la O&M de la planta híbrida solar-gas de Ain Beni Mathar (Marruecos) por 16 millones de euros, la desaladora de Tenes (Argelia) por 6 millones de euros, la planta termosolar de la torre de Khi Solar One (Sudáfrica) por 5 millones de euros. Entre las segundas, destacan los trabajos para Navantia relacionados con el desarrollo del submarino S80, por 12 millones de euros.

g) Estado de situación financiera consolidado

Estado de situación financiera consolidado

A continuación se muestra un cuadro resumen del activo del Estado de situación financiera consolidado al cierre de los ejercicios 2023 y 2022, con una explicación sobre las principales variaciones producidas entre ambos períodos:

Concepto	2023 (*)	2022
Activos intangibles y materiales	52	1
Activos en proyectos	413	31
Inversiones contabilizadas por el método de la participación	14	8
Inversiones financieras	26	17
Activos por impuestos diferidos	17	-
Activos no corrientes	522	58
Existencias	42	-
Clientes y otras cuentas a cobrar	230	12
Inversiones financieras	102	11
Efectivo y equivalentes al efectivo	98	2
Activos corrientes	472	25
Total activo	994	82

(*) Durante el ejercicio 2023 se han adquirido las unidades productivas de Abengoa (véase Nota 6.3) lo que ha supuesto una incidencia significativa sobre las cifras consolidadas globales.

El importe de los activos no corrientes ha aumentado en 464 millones de euros hasta alcanzar los 522 millones de euros, comparado con el mismo periodo del año anterior. Este aumento en los activos no corrientes se debe, principalmente, a la incorporación de los activos de Cox infraestructuras en 2023, lo que ha supuesto un importe de 483 millones de euros, siendo la partida más significativa los activos en proyectos concesionales en Ghana, Marruecos y Argelia.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

El importe de los activos corrientes ha aumentado 447 millones de euros, hasta alcanzar los 472 millones de euros, comparado con el mismo periodo del año anterior. Esta variación en los activos corrientes se debe, principalmente, a la incorporación de los activos de Cox infraestructuras en 2023, lo que ha supuesto un importe de 497 millones de euros. El incremento en el epígrafe de clientes y otras cuentas a cobrar corresponde a saldos de clientes de proyectos en América Latina, Europa, y África principalmente. El incremento en el epígrafe de inversiones financieras incluye los importes a cobrar a corto plazo de los activos concesionales clasificados como activo financiero.

A continuación, se muestra un cuadro resumen del pasivo del Estado de situación financiera consolidado al cierre de los ejercicios 2023 y 2022, con una explicación sobre las principales variaciones producidas entre ambos periodos:

Concepto	2023 (*)	2022
Capital y reservas	50	26
Participaciones no dominantes	58	7
Patrimonio Neto	108	33
Financiación de proyectos	163	-
Deudas por arrendamiento financiero y entidades de crédito	51	2
Deudas a largo plazo	147	-
Provisiones para otros pasivos y gastos	91	-
Pasivos por impuestos dif. y obli. personal	15	8
Pasivos no corrientes	467	10
Financiación de proyectos	56	-
Deudas por arrendamiento financiero y entidades de crédito	10	17
Proveedores y otras cuentas a pagar	260	20
Pasivos por impuestos corrientes	93	2
Provisiones para otros pasivos y gastos	-	-
Pasivos corrientes	419	39
Total pasivo	994	82

(*) Durante el ejercicio 2023 se han adquirido las unidades productivas de Abengoa (véase Nota 6.3) lo que ha supuesto una incidencia significativa sobre las cifras consolidadas globales.

El importe del Patrimonio neto ha aumentado en 75 millones de euros hasta alcanzar los 108 millones de euros, comparado con el mismo periodo del año anterior. Este incremento en el Patrimonio neto se atribuye, principalmente a la entrada en el perímetro de las unidades productivas del grupo Abengoa en 2023. El incremento más representativo dentro del Patrimonio neto, proviene de las participaciones no dominantes, derivado de la participación en sociedades en las que participan otros accionistas no controladores, como son, principalmente, Solar Power Plant One, Société d'Eau Déssalée d'Agadir (SEDA) y Befesa Desalination Developments Ghana Limited.

El importe de los pasivos no corrientes ha aumentado 457 millones de euros, hasta alcanzar los 467 millones de euros, comparados el mismo periodo del año anterior. Principalmente se debe a la incorporación al perímetro de filiales del grupo Abengoa, destacando el epígrafe de "Deudas a largo plazo", por el préstamo participativo que Cox ABG Group (véase Nota 19).

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

El importe de los pasivos corrientes ha aumentado en 380 millones de euros hasta alcanzar los 419 millones de euros, comparados con el mismo periodo del año anterior. Este aumento se debe principalmente a la incorporación al perímetro de filiales del grupo Abengoa.

2.2. Indicadores fundamentales de carácter financiero y no financiero

A continuación se incluyen los principales indicadores operativos y financieros al cierre de los ejercicios 2023 y 2022:

Concepto	2023	2022
Ebitda Consolidado (millones euros) (**)	103	(6)
Margen operativo (Ebitda/ventas) (**)	18%	(13)%
Beneficio básico por acción	0,052	(0.008)
Beneficio diluido por acción	0.052	(0,008)
Capitalización bursátil BIVA (millones de euros) (*)	293	162

(*) Véase nota 7.1 del presente Informe de gestión consolidado.

(**) Mediante alternativa de rendimiento descrita en el apartado 7.4 del presente Informe de gestión

Los indicadores clave de rendimiento por actividad se detallan a continuación al cierre de los ejercicios 2023 y 2022:

Concepto	2023	2022
Ingeniería y Construcción		
Cartera (M€)	769	-
Infraestructura tipo concesional		
Generación		
- MW en operación	220	-
- Total MW	220	-
Solar		
- MW en operación	163	160
- MW en construcción y desarrollo	3.286	2.569
- Total MW	3.449	2.729
Agua		
- Capacidad instalada en operación (ML/día)	335	-
- Total ML	335	-
Producción Industrial		
Capacidad producción biocombustibles (ML/año)	145	-
Total ML	145	-

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

3.- Riesgos y recursos de capital

a) Riesgo de liquidez

La política de liquidez y financiación del Grupo tiene como objetivo asegurar que el Grupo pueda disponer de fondos suficientes para hacer frente a sus compromisos financieros (Véase Nota 4 de las Cuentas anuales consolidadas).

b) Riesgo de capital

Los objetivos del Grupo en relación con la gestión del riesgo del capital son salvaguardar su capacidad para continuar como negocio en marcha, proporcionar rendimientos a los accionistas y beneficios a otras partes interesadas, y mantener una estructura de capital óptima para reducir su costo (Véase Nota 4 de las Cuentas anuales consolidadas).

c) Obligaciones contractuales y operaciones fuera de balance

La siguiente tabla muestra el detalle de los compromisos de nominal e intereses sin descontar, así como compromisos de compra con terceros al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 (miles de euros):

2023	Total	2024	2025	2026	2027	Posteriores
Préstamos con entidades de crédito (nota 18.2)	6.483	3.169	2.849	156	165	144
Pasivos por arrendamientos financieros (nota 18.3)	55.614	9.351	8.425	8.005	6.247	23.586
Otros recursos ajenos (nota 18.4)	13.249	-	2.208	2.208	2.208	6.625
Compromisos de compra	33.875	33.875	-	-	-	-
Financiación de proyectos (nota 17)	420.365	74.907	37.840	17.964	17.371	272.283
Deudas a largo plazo (nota 19)	169.403	2.873	13.111	29.335	36.694	87.390

2022	Total	2024	2025	2026	2027	Posteriores
Préstamos con entidades de crédito (nota 18.2)	17.723	16.566	-	1.003	154	-
Pasivos por arrendamientos financieros (nota 18.3)	677	237	-	153	80	207
Otros recursos ajenos (nota 18.4)	660	-	-	660	-	-

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

d) Plan de inversión

Dentro del plan estratégico aprobado por el Grupo se incluye un plan de inversión en diversos proyectos relacionados con energía renovables que se espera ejecutar en los próximos años.

Dentro de este plan de inversión se incluyen los siguientes proyectos

Proyecto	Actividad	Capacidad (MW)	País
Sol de Vallenar	Energías renovables	308	Chile
Portezuelo	Energías renovables	147	Chile
PMGDs	Energías renovables	41	Chile
Dominica	Energías renovables	24	Colombia
Pascua	Energías renovables	24	Colombia
Egina	Energías renovables	24	Colombia
Kos	Energías renovables	24	Colombia
Jamaica	Energías renovables	24	Colombia
Calamar	Energías renovables	12	Colombia
Pétalos de Bolívar	Energías renovables	12	Colombia
WePower 7 projects	Energías renovables	7	Colombia
WePower 4 projects	Energías renovables	4	Colombia
WePower 1 project	Energías renovables	3	Colombia
Ladrillera Santafé	Energías renovables	2	Colombia
Rodas	Energías renovables	24	Colombia
Barbados	Energías renovables	18	Colombia
Tenerife	Energías renovables	12	Colombia
Cartón Colombia	Energías renovables	10	Colombia
Arroz Supremo	Energías renovables	1	Colombia
Iscali	Energías renovables	300	México
Atlacomulco	Energías renovables	113	México
La Granja Solar	Energías renovables	336	México
Estanzuela	Energías renovables	90	Guatemala
Escuintla	Energías renovables	75	Guatemala
Chuquimulilla	Energías renovables	50	Guatemala
Iberia Solar I	Energías renovables	52	España
Iberia Solar II	Energías renovables	46	España
Iberia Solar III	Energías renovables	103	España
Iberia Solar IV	Energías renovables	213	España
Iberia Solar V	Energías renovables	146	España

4.- Principales riesgos e incertidumbres

4.1. Riesgos operativos

4.1.1. Riesgo relacionados con la política financiera

Riesgos de insuficiencia del Plan estratégico desarrollado por la Sociedad y de eventual déficit de los flujos de caja

El Plan estratégico tiene en cuenta factores que pueden desviarse de los escenarios analizados, por ejemplo, aquellos relacionados con los precios y volúmenes de ventas, márgenes, normalización de condiciones del capital circulante y acuerdos de pagos con proveedores, entre otros. En caso de que las circunstancias en las que se basa el Plan estratégico no se cumplan o de que alguno de los parámetros considerados cambie, el Grupo puede tener que hacer frente a dificultades para generar los flujos de efectivo esperados y, como consecuencia de ello, cumplir el calendario de servicio de la deuda. El resultado tendría un impacto negativo en su negocio y situación financiera.

Igualmente, en caso de que los flujos de efectivo del Grupo no sean suficientes para atender los gastos y sus compromisos y/o cualesquiera obligaciones de servicio de la deuda, el Grupo puede verse obligado a obtener fondos adicionales o a reducir costes, a través de cualesquiera de los siguientes métodos:

- (i) Aumentar, tanto como sea posible, las cantidades recibidas bajos los créditos y préstamos modificados en el contexto de la reestructuración financiera;
- (ii) incurrir en endeudamiento financiero adicional;
- (iii) retrasar o reducir las inversiones con el objetivo de mantener sus operaciones y reaccionar frente a las condiciones del mercado y el aumento de la competencia;
- (iv) reducir el número de empleados o el coste de cada uno de ellos; y/o
- (v) retrasar la ejecución de sus planes estratégicos.

Riesgo de Crédito de la contraparte

Nuestro negocio está expuesto al riesgo de crédito de la contraparte (cliente, proveedores, socios, entidades financieras, entidades aseguradoras, etc.) el cual podría impactar en nuestro negocio, nuestra situación financiera y el resultado de las operaciones.

Aunque se gestiona el riesgo de crédito a través de mecanismos de aseguramiento de cobro como el factoring sin recurso, seguros de riesgo de crédito, formas de pago mediante carta de crédito irrevocable, aseguramiento de la obtención de la financiación de los clientes como condición precedente para la asunción de compromisos, cobros en PPA con garantía soberana o con clientes de rating altos, y diversos análisis de viabilidad financiera de la contraparte, podrían darse situaciones sobrevenidas que nuestra estrategia de mitigación no consiga limitar completamente nuestra exposición, y el negocio podría verse afectado.

Riesgo de mayores gastos financieros por exposición a los riesgos de tipos de interés y cambiarios

Estamos expuestos a diversos tipos de riesgo de mercado en el curso ordinario de nuestras operaciones, incluyendo el impacto de las fluctuaciones de los tipos de cambio y de los cambios en los tipos de interés.

Riesgo de tasa de interés de flujo de efectivo. La evolución de los tipos de interés y sus coberturas pueden afectar a los resultados de la Sociedad:

El Grupo está expuesto al riesgo de fluctuaciones en las tasas de interés del mercado que afectan los flujos de efectivo.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

En el contexto actual de alta presión inflacionista, cualquier aumento de los tipos de interés llevado a cabo por los bancos centrales aumentaría los costes financieros del Grupo relacionados con su endeudamiento a tipo variable y aumentaría los costes de emisión de nueva deuda.

Los efectos de las subidas de tipos de interés podrían afectar negativamente a la situación financiera y a los flujos de caja del Grupo. Además, dicho aumento podría requerir que el Grupo dedique una parte significativa de sus flujos de efectivo al pago de su deuda actual y podría poner en peligro la capacidad del Grupo para obtener endeudamiento adicional, o su capacidad para hacerlo en condiciones favorables podría ser limitada.

Riesgo de tipo de cambio. La evolución de los tipos de cambio de divisas y sus coberturas puede afectar a los resultados de la Sociedad:

El Grupo estará expuesto a riesgos de tipo de cambio de las divisas asociadas a transacciones denominadas en una moneda que no es la moneda funcional de cada una de las sociedades que componen el Grupo.

A medida que se incremente la actividad internacional del Grupo gran parte de sus transacciones se podrán realizar en monedas distintas a la funcional de cada sociedad.

La política del Grupo consiste en no dejar exposición abierta en divisas, de forma que los cobros se produzcan en la misma divisa que los pagos, y el cobro de divisa en aquellas concesiones y desarrollos propios deberá ser en la misma divisa que aquella en la que se cierra la financiación.

En aquellos casos excepcionales en los que hay exposición de divisa en sus operaciones, el Grupo usa cobertura mediante derivados financieros, aunque durante el 2023 no se cerró ninguna cobertura de este tipo, y mediante la aplicación de tipos de cambio con suficiente nivel de contingencia para cubrir el histórico de volatilidades de las divisas calculados con metodología de Value-at-risk (VAR).

Riesgos derivados de la necesidad de generar flujos de caja positivos

El endeudamiento exige la dedicación de una parte sustancial de los flujos de caja operativos al repago de la deuda, reduciendo, de ese modo, la capacidad del Grupo de realizar pagos, de refinanciar el endeudamiento y de financiar inversiones en activos fijos (capex). Además, una parte sustancial de la financiación de las sociedades de proyecto se amortiza totalmente durante la vida de dicha financiación y el Grupo confía en la generación de flujos de caja por parte de esas sociedades para cumplir con las mencionadas obligaciones de pago. Los flujos de caja del Grupo están, en gran medida, sujetos a factores económicos, financieros, de competencia, legislativos, regulatorios y otros factores que están fuera del control de la Sociedad. El Grupo no puede garantizar, sin embargo, que el negocio generará suficientes flujos de caja de las operaciones; que los continuos ahorros de costes y mejoras operativas serán realizados en el calendario previsto; que el Grupo podrá mantener los mismos términos en cuanto a cobros y a pagos y mantener, por lo tanto, el saldo negativo de fondo de maniobra; o que las futuras disposiciones bajo los contratos de financiación serán suficientes para repagar el endeudamiento, financiar otras necesidades de liquidez o permitir la continuidad del Plan estratégico. El Grupo podría tener que refinanciar todo o parte de su endeudamiento en la fecha de su vencimiento o antes de esa fecha. No puede garantizar que será capaz de refinanciar dicho endeudamiento en términos comercialmente razonables.

Riesgos derivados de la exigencia de un elevado nivel de inversión en activos fijos (Capex) que incrementa la necesidad de financiación ajena

Las futuras operaciones del Grupo son intensivas en capital, por lo que el Grupo se endeudará con Deudas con entidades de crédito y otros y con financiación "sin recurso", entendida como tal la que no tiene recurso a la sociedad matriz o accionista de control u otra sociedad del Grupo, sino aquella cuyo repago está exclusivamente garantizado por los flujos y activos de los proyectos financiados bajo esta modalidad, así como por las acciones de las sociedades proyecto.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

Las elevadas necesidades de inversión implican una dependencia del acceso a los mercados de capitales y a la financiación bancaria tanto para la financiación de nuevos proyectos como para atender las necesidades financieras corporativas generales.

En relación a la deuda sin recurso de las sociedades proyecto, cabe decir que la mayoría de los proyectos de la Sociedad son desarrollados en entornos regulados, en los que el repago de la deuda se realiza en un horizonte temporal largo acorde con un contrato de concesión, una tarifa regulada o, en su caso, contratos de venta de energía, por lo que el apalancamiento de estos proyectos es mayor que en las financiaciones con recurso a la matriz u otras sociedades del grupo (financiaciones corporativas).

El Grupo se compromete a realizar solo aquellos proyectos que cumplan los requisitos internos (rentabilidad, encaje estratégico, limitación de inversión por parte del Grupo) y para los cuales se haya conseguido financiación. Como consecuencia, el crecimiento del Grupo estará necesariamente relacionado con la disponibilidad de obtención de fondos en el entorno financiero en que opera.

El coste de la financiación, y en último término la propia disponibilidad de esta puede provocar que el Grupo no pueda invertir en sus proyectos y deba abandonarlos, con la consiguiente pérdida de los costes de desarrollo incurridos y rentabilidad futura esperada.

El incumplimiento de las obligaciones de pago asumidas por las sociedades prestatarias -generalmente, sociedades proyecto- podría tener importantes consecuencias para la Sociedad y su Grupo, entre las que cabe destacar la reducción de los dividendos, intereses o pagos a percibir por el Grupo, con los que a su vez ésta repaga la deuda corporativa o las pérdidas en las que podría incurrir el Grupo en el supuesto que las garantías otorgadas por las sociedades proyecto en virtud de los contratos de financiación sin recursos suscritos fueran ejecutadas.

El Grupo estima que los flujos de caja generados por sus proyectos y sus niveles de efectivo y de crédito disponible, resultarán adecuados para cumplir con las necesidades futuras de liquidez del Grupo durante al menos los próximos doce meses.

Riesgo de responsabilidad solidaria en línea corporativa de avales.

La sociedad Cox Infraestructuras SL y sus filiales, son garantes en una línea corporativa de avales con otras sociedades filiales por importe superior a 140.000.000 Eur.

En el caso de una ejecución de un aval por un tercero a alguna de esas sociedades, podría derivar en una reclamación de las entidades financieras emisoras de dichos avales a otra sociedad filial garante, pudiendo impactar en el resultado financiero individual de alguna de las filiales, aunque el impacto sería neutro desde un punto de vista consolidado. La probabilidad estimada de dicha reclamación dada la situación actual de los proyectos se considera baja.

Riesgo de insuficiencia de líneas de avales y garantías financieras para cumplir el Plan estratégico

El negocio de ingeniería industrial de construcción de proyectos EPC son intensivos en avales bancarios y garantías aseguradoras para cubrir la devolución de los anticipos, la buena ejecución de los proyectos, los compromisos contractuales, y las obligaciones adquiridas durante el periodo de garantía de las obras. Asimismo, aquellas concesiones y desarrollos privados están sometidos a los requerimientos legales y de clientes finales que exigen a las sociedades concesionarias y desarrolladoras la aportación de garantías bancarias que aseguren el cumplimiento de los compromisos adquiridos en aquellos contratos de concesión a largo plazo.

La tendencia del mercado está originando un mayor requerimiento del tamaño de estas garantías, lo que obliga a las empresas a disponer de mayores líneas de crédito y líneas financieras de las entidades bancarias, en un contexto macroeconómico en el que el acceso a los mercados financieros es más limitado y en condiciones más complejas.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

Esto, unido a que el Grupo formado tras la adquisición de las UPAs de Abengoa por parte de Cox ABG Group, es de reciente creación y no tiene un histórico de varios años con EEFF auditados, podría dificultar, aún más, el acceso a dichas líneas, por lo que el Grupo no puede asegurar que alguna de las operaciones, proyectos y desarrollos planificados pueda ejecutarlos en su debido momento por indisponibilidad de acceso a dichas líneas financieras, por lo que el resultado previsto en el Plan estratégico podría verse retrasado en el tiempo.

Para ello, el Grupo está negociando con diversas entidades financieras y del mercado asegurador, nominando a varios brokers especializados, para la búsqueda de nuevas líneas de financiación que permita asegurar el cumplimiento de su plan, y mitigar este riesgo.

4.1.2. Riesgo regulatorio

Riesgos derivados de las reducciones en los presupuestos gubernamentales, subsidios y cambios adversos en la ley que pueden afectar el negocio del Grupo y el desarrollo de sus proyectos presentes y futuros.

La reducción del gasto público en infraestructuras tiene un impacto en los resultados del Grupo, dado que una gran parte de los proyectos desarrollados por el Grupo son promovidos por entidades públicas, que aportan a la Sociedad un volumen de ingresos que difícilmente puede sustituirse a través de la inversión privada, especialmente en el actual entorno económico.

Riesgos derivados de la sujeción a estricta normativa medioambiental

El negocio del Grupo está sujeto a una significativa regulación medioambiental que, entre otras cuestiones, obliga a la Sociedad a llevar a cabo estudios de impacto medioambiental en proyectos futuros o cambios en proyectos, obtener licencias regulatorias, permisos y otras autorizaciones y cumplir con los requisitos de dichas licencias, permisos y autorizaciones.

No podemos asegurar que:

- las leyes o regulación no cambiarán o se interpretarán de tal manera que aumenten nuestros costes de cumplimiento o que afecten de forma significativa o adversa nuestras operaciones o plantas; o
- las autoridades gubernamentales aprobarán nuestros estudios de impacto ambiental cuando sea necesario para implementar los cambios propuestos en los proyectos en explotación comercial.

Consideramos que actualmente estamos cumpliendo con todas las regulaciones aplicables, incluyendo aquellas que rigen el medio ambiente. Si bien empleamos políticas sólidas con respecto al cumplimiento de la regulación ambiental, en ocasiones existen violaciones a la regulación. Sin embargo, no podemos garantizar que continuaremos cumpliendo o que evitaremos multas, penalizaciones, sanciones y gastos importantes relacionados con cuestiones de cumplimiento regulatorio en el futuro. La violación de dichas regulaciones podría dar lugar a una responsabilidad significativa, incluyendo multas, daños, honorarios y gastos, y clausura de sitios.

Una aplicación más estricta de las leyes o regulaciones en los países donde operamos, la entrada en vigor de nueva legislación, el descubrimiento de contaminación ambiental actualmente desconocida o la introducción de requisitos nuevos o más estrictos para la obtención de licencias y autorizaciones, podrían dar lugar a responsabilidad significativa, incluyendo multas, daños y perjuicios, tasas y gastos y el cierre de instalaciones, teniendo un impacto significativo adverso en nuestro negocio, situación financiera, resultado de operación y flujo de efectivo.

Riesgo derivado de la dependencia de normativa favorable a la actividad de la energía renovable

Las energías renovables están madurando rápidamente pero su coste de generación eléctrica es todavía sensiblemente mayor comparado con las energías convencionales (nuclear, carbón, gas, hidroeléctrica). Para que los proyectos de generación renovable sean económicamente viables, los gobiernos han establecido mecanismos de apoyo en forma de tarifas subvencionadas (principalmente en España), complementadas en casos particulares con ayudas directas a la inversión (principalmente en EE.UU.).

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

Las tarifas subvencionadas varían según la tecnología (eólica, fotovoltaica, termosolar, biomasa) ya que están en diferentes estados de maduración y el ánimo del regulador está en favorecer el desarrollo de cada una de ellas otorgando a los promotores un incentivo económico suficiente, en la forma de retorno razonable a su inversión. Sin estos apoyos sería hoy por hoy inviable cualquier proyecto renovable, aunque según la tecnología madure es previsible que la necesidad de estos apoyos sea menor, o desaparezca por completo, en el largo plazo.

Los regímenes de ayudas a la generación de energías renovables han sido objeto de procedimientos legales en el pasado en distintas jurisdicciones (incluyendo que dichos regímenes constituyen ayudas de estado no permitidas en la Unión Europea).

Si la totalidad o parte de los regímenes de ayudas e incentivos a la generación de energías renovables en alguna jurisdicción en la que opera el Grupo deviniera ilegal y, por lo tanto, se eliminara o redujera, el Grupo no podría ser capaz de competir de manera efectiva con otras formas de energía renovable y convencional, y en el caso de su actividad de Ingeniería y Construcción a terceros, su contratación se podría ver reducida como consecuencia de la reducción de inversión en renovable por otros desarrolladores.

Por otro lado, un cambio en los objetivos marcados en las agendas de los gobiernos para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, podría modificar las políticas de estos en el desarrollo de las fuentes renovables de energía, y afectaría a la futura cartera de negocio del Grupo en dicha actividad.

Riesgo derivado de que las actividades del Grupo se encuentran sometidas a múltiples jurisdicciones con distintos grados de exigencia normativa que requiere un esfuerzo significativo de la Sociedad para su cumplimiento.

Como resultado de la internacionalización del Grupo, la mayor parte de sus negocios se generan en el exterior.

La internacionalización significa que el negocio del Grupo está sujeto a riesgos globales generales asociados con un negocio internacional, como restricciones al comercio internacional, inestabilidad política, fluctuaciones en el crecimiento económico local, alta inflación, devaluación, depreciación o valoración excesiva de monedas locales, retrasos en el transporte, cambios en el entorno de tasas de interés y cambios en los impuestos locales y leyes y regulaciones generales.

Además, la expansión y consolidación del Grupo en determinados mercados crea exposición a ciertos riesgos que no están presentes en economías más maduras. Los mercados en alza están sujetos a riesgos políticos y legales, incluida la inestabilidad política y social, cambios en el marco regulatorio y las políticas gubernamentales, cambios en las políticas fiscales y controles de precios. Los mercados en alza también están más expuestos que los mercados desarrollados al riesgo de inestabilidad macroeconómica y volatilidad en términos de PIB, inflación, tipos de cambio y de interés, devaluación de la moneda extranjera y cambios políticos que afectan las condiciones económicas. La inestabilidad en un mercado en alza puede dar lugar a restricciones a los movimientos de divisas o a la repatriación de beneficios e importaciones de bienes de capital.

No es posible que el Grupo haga una predicción fiable en cuanto a la probabilidad de materialización de cualquiera de estos riesgos potenciales, aunque dicha materialización podría tener un efecto adverso material en el negocio, la posición financiera y los resultados del Grupo.

La prestación de servicios en un entorno multijurisdiccional requiere esfuerzos adicionales por parte del Grupo para cumplir con todos los requisitos legales de cada una de las jurisdicciones donde opera. El incumplimiento de cualquiera de las múltiples normas requeridas puede resultar, entre otros, en la revocación de concesiones y licencias o en la imposición de multas o sanciones.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

El cumplimiento de los requisitos reglamentarios y, en particular, de los requisitos derivados de las estrictas regulaciones ambientales en determinados países puede implicar costes significativos para las operaciones del Grupo, lo que podría tener un efecto adverso material en el negocio, la situación financiera y los resultados de las operaciones del Grupo.

La legislación está sujeta a posibles cambios, que incluso podrían tener efectos retroactivos y, por lo tanto, afectar negativamente al mantenimiento y/o renovación de aquellas licencias y autorizaciones ya otorgadas, la obtención de nuevas licencias y el valor de los activos. Estos cambios regulatorios también podrían conducir a un aumento en los costes de inversión o gastos corrientes. Cualquiera de estas circunstancias podría tener un impacto adverso material en el negocio, los resultados de las operaciones y la situación financiera del Grupo.

Cualquier cambio en la legislación fiscal vigente en los países donde opera el Grupo o un cambio en la interpretación de dicha legislación por parte de las autoridades fiscales, así como cualquier cambio en las normas contables como resultado de la aplicación de la normativa fiscal, puede tener un efecto adverso importante en la situación financiera del Grupo.

Con el fin de mitigar los riesgos derivados de la prestación de servicios del Grupo en múltiples jurisdicciones, el Grupo implementará una serie de medidas, entre las que se incluyen las siguientes: selección de proyectos basada en un análisis detallado de clientes y países (establecimiento de una presencia local antes de la licitación), y otros aspectos como márgenes y riesgos específicos del proyecto, uso de esquemas de construcción modular en lugares donde la escasez de mano de obra o las condiciones del sitio permiten ahorros en comparación con otras opciones, la inclusión en los contratos, cuando sea posible, de la remisión de disputas a tribunales o árbitros en los países donde el Grupo tiene experiencia, la inclusión en los contratos, cuando sea posible, de cláusulas que permitan ajustar los precios en caso de cambios en las leyes aplicables, adopción de medidas de flexibilización con el fin de adaptar la actividad del Grupo a los requisitos de contenido local, desarrollo de políticas de Erosión de la Base Imponible y Traslado de Beneficios ("BEPS"), implementación de un Manual de Riesgo Fiscal Interno del Grupo que establece la estrategia fiscal del Grupo y los procedimientos internos de gestión de riesgos fiscales, implementación de acciones de capacitación y planes de investigación internos, definición de estrategias fiscales con asesores locales en la fase de licitación y seguimiento, en la fase de ejecución, de las evaluaciones fiscales presentadas con el apoyo de asesores locales e identificación de eventos o desviaciones de la inicial.

El Grupo no puede garantizar que las políticas establecidas para mitigar los riesgos derivados de la prestación de servicios en múltiples jurisdicciones y la sumisión a diferentes sistemas legislativos sean adecuadas o suficientes para cubrir dichos riesgos, o que circunstancias no previstas por estas medidas puedan surgir en el futuro que requieran el ajuste de estas medidas. La materialización de cualquiera de los riesgos, o una combinación de estos, derivados de la prestación de servicios en múltiples jurisdicciones y de estar sujeto a diferentes sistemas legislativos podría afectar el negocio, la condición financiera y los resultados del Grupo.

4.1.3. Riesgo operacional

Riesgos derivados de retrasos y sobrecostes en la actividad de EPC de Energía y Agua debidos a la dificultad técnica de los proyectos y al largo plazo de su ejecución

En relación con la actividad de EPC de las verticales de Energía y Agua, es preciso señalar que, salvo excepciones en las que la modalidad de contratación se desarrolla bajo esquema de precios unitarios, todos los contratos se realizan bajo la modalidad de construcción "llave en mano" (contratos "EPC"). Estos contratos son acuerdos por los que se entrega al cliente la construcción de una instalación a cambio de un precio fijo.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

Estos proyectos están sometidos a plazos muy largos de construcción que pueden oscilar entre 1 y 3 años. Esta modalidad de contrato conlleva un cierto riesgo dado que el precio ofertado antes de iniciarse la ejecución del proyecto se basa en estimaciones de costes que pueden verse alteradas durante el proceso de construcción, lo que puede provocar la no rentabilidad de determinados proyectos e incluso cuantiosas pérdidas. Los retrasos, además de acarrear sobrecostes, pueden producir el incumplimiento de los plazos de entrega y desencadenar el pago de penalizaciones, según se hayan negociado, al cliente. Adicionalmente, en la mayoría de los contratos EPC la responsabilidad de todos los aspectos de cada proyecto es de la Sociedad, desde la ingeniería, pasando por la construcción, hasta la puesta en marcha del proyecto. A las responsabilidades genéricas de cada proyecto debe añadirse que la Sociedad asume el riesgo técnico y las obligaciones de garantía relacionadas con estos proyectos.

Igualmente, la Sociedad debe asegurarse que respeta en todo momento los niveles mínimos de subcontratación permitidos por la normativa aplicable en el sector de la construcción y de inscribirse en el Registro de Empresas Acreditadas (registro que tiene como objetivo el acreditar que las empresas que operan en el sector de la construcción cumplen los requisitos de capacidad y de calidad de la prevención de riesgos laborales), así como vigilar que las empresas subcontratadas se encuentren debidamente inscritas. De lo contrario, Sociedad podría resultar responsable solidaria en materia salarial y de seguridad social. Estas circunstancias deben tenerse especialmente en cuenta en los contratos "llave en mano".

Los proyectos de la Sociedad suelen conllevar una gestión muy compleja relacionada con la ingeniería y el aprovisionamiento de materiales. La Sociedad podría encontrar dificultades en la fase de ingeniería, en la entrega de equipos, en la calidad de las subcontratas, en los cambios de programación u otros factores (alguno de los cuales escapan a su control), que afectan a su capacidad para completar el proyecto conforme a los planes originales, o para cumplir con las obligaciones del contrato.

Por todo ello, el Grupo podría ser objeto de demandas y reclamaciones que incluirían además las relativas a los costes repercutidos por supuestos defectos o trabajos incompletos, incumplimientos de garantía y/o finalización con retraso del proyecto y demandas por proyectos suspendidos, daños a terceros o incumplimiento de contratos con clientes.

Si tales demandas no se resolvieran mediante acuerdos extrajudiciales, podrían derivar en procesos judiciales o arbitrales largos y costosos. Además, las coberturas de los seguros no suelen hacerse cargo de la responsabilidad de la Sociedad en aquellas ocasiones en que esta ha sido declarada culpable, o cuando la cobertura de las pólizas es muy inferior a la cantidad que debe pagar la Sociedad ante una eventual resolución judicial desfavorable.

Para mitigar estos riesgos, el Grupo tiene establecido un Sistema de Gestión de Riesgos que exige la elaboración de un análisis y cuantificación de riesgos de aquellos proyectos significativos que cubre todo el ciclo de vida del proyecto, desde la etapa previa de licitación, hasta el final del periodo de garantía, siendo este análisis revisado con periodicidad, de acuerdo a los estándares establecidos por la ISO 31000 y de acuerdo a los estándares del Project Management Institute, contratando únicamente proyectos de acuerdo al perfil de riesgo asumible por el Grupo, y con los planes de contingencia y mitigación acordados.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

La naturaleza del negocio EPC de Energía y Agua expone al Grupo a potenciales reclamaciones de responsabilidad

La actividad de EPC de Energía y Agua lleva a cabo operaciones en las que fallos en el diseño, construcción o sistemas pueden suponer un sustancial daño a terceros. Además, la naturaleza de la actividad de Ingeniería y Construcción supone que clientes, empresas subcontratadas y proveedores presenten ocasionalmente reclamaciones contra el Grupo para la recuperación del coste en el que han incurrido en exceso sobre lo previsto, o por los que no se consideren responsables contractualmente. El Grupo ha sido y será en el futuro parte demandada en procedimientos legales en los que las partes reclaman daños y compensación en relación con proyectos del Grupo u otros asuntos. Estas reclamaciones y demandas surgen dentro de la actividad habitual del Grupo. En aquellos supuestos en los que se determine la responsabilidad del Grupo, éste podría no estar cubierta por sus seguros o, en caso de estar cubierta, el importe de estas responsabilidades podría exceder los límites de las pólizas del Grupo.

Cartera de proyectos en la actividad de EPC de Energía y Agua

Es preciso destacar que la definición de cartera hace alusión generalmente a los proyectos, operaciones y servicios para los que la Sociedad asume una obligación. Una gran parte de los proyectos se encuentran supeditados a alguna contingencia, siendo la principal, la obtención de financiación ajena. Igualmente, todos los proyectos en cartera están expuestos a ajustes y cancelaciones inesperadas, así como a vencimientos anticipados, variaciones o impagos, ya que los proyectos pueden permanecer en la cartera por un periodo amplio de tiempo. Los contratos de Ingeniería y Construcción que el Grupo suscribe en el marco del desarrollo de sus proyectos suelen ejecutarse en un periodo que puede superar los 2 años hasta completar la construcción. Esta circunstancia incrementa las posibilidades de que cualquiera de dichos contratos pueda ser resuelto anticipadamente respetando los correspondientes plazos de preaviso. Estos procesos de cancelación están regulados legal o contractualmente, estableciéndose procedimientos compensatorios. No obstante, si existiera incumplimiento o defecto por parte del Grupo, la Sociedad podría no tener derecho a recibir la indemnización que corresponde al vencimiento anticipado.

El Grupo no puede garantizar que los ingresos previstos derivados de la cartera se realicen o, incluso si se realizan, supongan un beneficio. Debido a posibles terminaciones de proyectos, suspensiones, cambios en el calendario y ámbito del proyecto, no se puede predecir con certeza cuando la cartera se puede actualizar, o si la misma debe ser actualizada. Tampoco el Grupo puede garantizar que se produzcan cancelaciones adicionales e, incluso si un proyecto evoluciona según lo previsto, es posible que el cliente sea insolvente y no pague las cantidades adeudadas. Retrasos materiales, cancelaciones e incumplimientos en el pago podrían afectar de forma significativa al negocio, situación financiera y resultados de operaciones del Grupo.

Es por ello por lo que la monitorización y seguimiento de la cartera es una máxima de este negocio, con el fin de anticiparse a posibles desviaciones en la cartera, y adaptar el plan comercial del Grupo a nuevos mercados y productos ante posibles cambios.

Riesgos asociados a proyectos de la actividad de Infraestructuras de tipo concesional o desarrollos en el área de Energía y Agua que operan bajo tarifa regulada o acuerdos de concesión a muy largo plazo

Los ingresos obtenidos a través de los proyectos de la actividad de Infraestructura de tipo concesional dependen significativamente de las tarifas reguladas o en su caso de los precios acordados a largo plazo por un periodo de entre 25 y 30 años según el activo.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

El margen de maniobra del Grupo para modificar las tarifas o precios es muy limitado (quedando supeditado a incrementos referenciados al IPC y a eventuales peticiones de reequilibrio económico de la concesión) ante circunstancias operativas adversas, como pueden ser fluctuaciones en los precios de las materias primas, los tipos de cambio, los costes de mano de obra y subcontratas, tanto durante la fase de construcción como en la fase operativa de estos proyectos. En otros contratos, es posible que no podamos ajustar nuestras tarifas o tasas como resultado de las fluctuaciones en los precios de las materias primas, los tipos de cambio, inflación, los costes de mano de obra y de los subcontratistas durante la fase de operación de estos proyectos, o que esta revisión sea insuficiente para cubrir estos incrementos de coste, lo cual podría reducir nuestra rentabilidad.

Unos costes operativos por encima de lo esperado, especialmente tras muchos años en operación, en la mayoría de los casos no podrían ser repercutidos a la tarifa o al precio y por tanto detraerían el margen operativo y en consecuencia la rentabilidad del proyecto se vería reducida. Normalmente estos proyectos se calculan con unas tarifas o precios por encima del coste de operación y mantenimiento.

Adicionalmente, en algunos casos, si no cumplimos con ciertas condiciones preestablecidas, el cliente, conforme al *PPA* o *WPA* podría reducir las tarifas o tasas que se nos deben pagar o podría imponernos penalizaciones (lo que podría eventualmente conducir a la terminación del *PPA* o *WPA*).

Riesgos derivados de la existencia de cláusulas de resolución y/o renovación de los contratos de concesión gestionados por el Grupo

Los proyectos consistentes en la explotación de concesiones se rigen por lo establecido en contratos públicos, donde la administración pública competente tiene ciertas prerrogativas, como monitorizar el cumplimiento efectivo de los contratos a través de la exigencia de presentación de informes técnicos, administrativos o financieros, o la modificación unilateral (sujeta a ciertos límites) de los compromisos establecidos. En todo caso, estos contratos están sujetos a cláusulas de revocación o resolución, que pueden ser aplicables ante un cumplimiento inadecuado de los compromisos (de inversión, de cumplimiento con estándares de eficiencia y seguridad, etc.) establecidos en dichos contratos.

Los productos y servicios del sector de energías renovables son parte de un mercado sujeto a intensas condiciones de competencia

Para asegurar su continuidad en el largo plazo, el Grupo debe ser capaz de competir sin ayudas públicas con fuentes de energía convencional y otras fuentes de energías renovables. Los niveles actuales de apoyo gubernamental a las energías renovables tienen como objetivo apoyar a la industria mientras desarrolla la tecnología necesaria para reducir costes y mejorar procesos. En consecuencia, al disminuir los costes de generación o producción, este nivel de apoyo gubernamental es probable que se vaya reduciendo gradualmente para muchos proyectos críticos en el futuro. En el medio y largo plazo, una reducción gradual pero significativa de las tarifas, primas e incentivos a la energía renovable no es descartable. Si esta reducción se produjese, los participantes del mercado, incluyendo el Grupo, deben reducir precios para continuar siendo competitivos frente a otras alternativas. Si las reducciones de costes y la innovación de productos no tienen lugar o tienen lugar más despacio de lo necesario para lograr reducción en los precios, ello puede tener un efecto negativo significativo en el negocio, situación financiera y resultados de operaciones del Grupo.

La Sociedad también hace frente a una competencia significativa por parte de otros proveedores de energías renovables. Respecto a la industria de la energía solar, el Grupo estima que existirá un aumento de la competencia cada vez mayor, como resultado de la entrada de nuevos participantes en el mercado y/o la sustitución de fuentes de energía renovable debido a la demanda cada vez más creciente de las mismas. Otros factores que pueden contribuir a ello son las menores barreras de entrada en estos mercados debido a la estandarización de las tecnologías, la mejora en las oportunidades de financiación y el aumento del apoyo gubernamental. Aunque el Grupo se esfuerza por mantener su competitividad, no puede garantizar el éxito respecto a la competencia. En caso de que el Grupo no logre competir con éxito, ello puede impactar de forma negativa en la capacidad de crecimiento del negocio y en la generación de ingresos, lo que puede tener un efecto negativo significativo en el negocio, situación financiera y resultados de operaciones del Grupo.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

Riesgo de potenciales ajustes y cancelaciones en el desarrollo del portafolio de proyectos solar fotovoltaico en la Vertical de Energía.

Existen ciertas restricciones en la disponibilidad de la red eléctrica, incluida nuestra incapacidad de obtener acceso a líneas de transmisión/distribución o el control de sitios adecuados de manera rentable podría afectar negativamente nuestro negocio, estrategia de crecimiento, resultados de operaciones, situación financiera y perspectivas

Hemos establecido ciertos criterios y procedimientos para la clasificación de nuestros proyectos. Estos criterios y procedimientos se utilizan con fines de planificación interna y no han sido verificados ni revisados por terceros. Bajo nuestra metodología interna, un proyecto potencial es clasificado en base a su etapa de desarrollo y la probabilidad de finalización con éxito, lo que significa que el proyecto inicia su operación comercial.

Nuestras definiciones de categorías o estados pueden no ser necesariamente las mismas que las utilizadas por otras empresas que realizan actividades similares a la nuestra. Como resultado, la capacidad instalada objetivo de nuestro portafolio puede no ser comparable con el portafolio informado por otras compañías. Nuestros proyectos se clasifican en base a su etapa de desarrollo y la probabilidad de finalización con éxito.

Los proyectos se clasifican de acuerdo con procedimientos y criterios que han sido diseñados para ser lo más objetivos posibles.

Estimamos, por ejemplo, la tasa de éxito de nuestros proyectos de *Backlog* en torno al 85%, pero no podemos determinar la tasa de éxito de nuestros proyectos de Desarrollo por encima del 35% ya que depende de una variedad de condicionantes que no están bajo nuestro control. No puede haber garantía de que nuestra evaluación de la probabilidad de éxito de un proyecto sea precisa, lo que puede tener un impacto negativo en nuestras perspectivas de crecimiento y, por lo tanto, en nuestro negocio, estrategia de crecimiento, resultados de operaciones, situación financiera y perspectivas. En cualquier caso, hay aspectos que afectan la clasificación de un proyecto potencial como un éxito, muchos de los cuales están sujetos a incertidumbres y están fuera de nuestro control, como la obtención de permisos finales, acuerdos de compra en términos factibles, acceso a financiación de proyectos, etcétera.

Estimamos la probabilidad de éxito del proyecto con base al estado de finalización de los hitos clave del proyecto y a nuestra experiencia de desarrollo de los proyectos.

Dada la etapa inicial de su evaluación, es posible que nuestros proyectos de Desarrollo y de Desarrollo Avanzado no se completen por completo o que nunca se traduzcan en *Backlog*. Además, es posible que nuestro *Backlog* no se complete por completo debido a razones inesperadas o que nunca se traduzca en activos en construcción. Además, la cantidad de nuestro portafolio que está sujeta a retrasos o cancelaciones en un momento dado es en gran medida un reflejo de los riesgos específicos del proyecto y del mercado, así como de las tendencias económicas globales generales y, en cualquier fecha, puede no ser indicativo de los resultados reales de operaciones en cualquier periodo subsiguiente.

Periódicamente reevaluamos nuestro portafolio y lo ajustamos para el riesgo de contraparte, problemas ambientales o técnicos no detectados previamente, trabajo adicional a realizar o costes incurridos.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

Riesgo de no ampliación del portafolio de proyectos de generación solar fotovoltaico de la Vertical de Energía.

Nuestra estrategia actual de negocios comprende planes para desarrollar nuestros propios proyectos para, posteriormente, explotarlos comercialmente.

Además, podríamos adquirir puntualmente parques solares en diversas etapas de desarrollo de acuerdo con parámetros financieros y de rentabilidad determinados por la Emisora. Competimos por la adjudicación de proyectos en función de, entre otras cuestiones, los precios, la experiencia técnica y de ingeniería, las capacidades de financiación, la experiencia previa y la trayectoria. Es difícil predecir cuándo y si un nuevo parque solar nos será adjudicado. El proceso de licitación y selección también se ve afectado por una serie de factores, incluyendo factores que pueden estar fuera de nuestro control, tales como las condiciones del mercado o los programas de incentivos del gobierno. Nuestros competidores pueden tener mayores recursos financieros, una presencia comercial localizada más efectiva o establecida, o una mayor disposición o capacidad para operar con pocos o ningún margen operativo durante periodos de tiempo prolongados.

Otras dificultades en la ejecución de esta estrategia de crecimiento incluyen:

- la obtención de permisos y autorizaciones de construcción, ambientales y de otro tipo;
- asegurar el control del terreno, techo u otro sitio;
- la gestión de los requisitos regulatorios de las operaciones locales, la inversión de capital o abastecimiento de componentes;
- conexión a la red eléctrica dentro de los plazos y el presupuesto previstos;
- conexión a la red eléctrica cuando la capacidad de la red es insuficiente;
- identificar, atraer y mantener especialistas en desarrollo, especialistas en ingeniería técnica y otro personal calificado;
- la gestión de los activos adquiridos o de los activos en poder de filiales;
- asegurar financiación a coste competitivo en términos atractivos;
- operar y mantener parques solares para mantener la generación de energía y el rendimiento del sistema; y,
- priorizar con precisión la entrada en mercados geográficos, incluyendo estimaciones sobre la demanda de mercado que puede abordarse.

Riesgos derivados del desarrollo, la construcción y explotación de nuevos proyectos

El desarrollo y construcción de nuevos proyectos es un reto y podría no tener éxito; los proyectos en proceso podrían no recibir los permisos requeridos, derechos de propiedad, PPAs, WPAs, acuerdos de interconexión y transmisión; y la financiación o construcción de nuestra cartera de reserva (*Backlog* portafolio) podría no comenzar o continuar conforme a lo programado, lo que podría aumentar nuestros costes, retrasar o cancelar un proyecto y tener un efecto material adverso en nuestro negocio, situación financiera y resultados de operación

El desarrollo y la construcción de nuevos proyectos implican numerosos riesgos e incertidumbres y requieren una amplia investigación, planificación y proceso de auditoría. Incurrir en gastos importantes de capital para el análisis de la viabilidad del terreno, los derechos sobre el terreno y la interconexión, ingeniería preliminar, la obtención de permisos, los gastos legales y de otro tipo podría ser necesario antes de poder determinar si un proyecto es económica o tecnológicamente viable.

En virtud de lo anterior, es posible que algunos de nuestros proyectos puedan no ser finalizados o incluso que no sea posible proceder con su construcción y que no podamos recuperar las cantidades invertidas en dicho proyecto.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

Riesgo de generación distribuida de la Vertical de Energía

El modelo de negocio del Grupo en el área de Clientes se basa en dos líneas de negocio que son generación para autoconsumo y comercialización de electricidad.

En autoconsumo, el Grupo ofrece un servicio completo que incluye la ingeniería, la instalación, la gestión de las autorizaciones administrativas, y el mantenimiento. Los clientes tienen la opción de adquirir la planta de autoconsumo mediante el pago correspondiente (Build & Sell) o bien establecer un acuerdo PPA por el que se comprometen a consumir la energía generada por la instalación durante un plazo determinado de años, momento en el que la instalación puede ser adquirida por el cliente con un coste marginal muy bajo. Los contratos de PPA pueden incluir unos pagos mensuales mínimos (que en algunos casos quedan sin efecto cuando la instalación se conecta a la red para poder evacuar la energía no consumida) y una opción de compra a partir del primer año, si bien las condiciones pactadas, no hacen atractiva la opción hasta el octavo año.

En los PPA de autoconsumo las obligaciones del Grupo se circunscriben a mantener la planta en funcionamiento, siempre y cuando, el cliente haya satisfecho los pagos estipulados. Los PPA no garantizan el suministro de mínimo de energía, pero sí que garantizan un precio fijo de la energía realmente consumida por el cliente. Los PPA sí reconocen el derecho del Grupo de verter los excedentes a la red, sin que ello suponga un ingreso para el cliente.

En base al modelo de negocio descrito, existe el riesgo en los PPA de autoconsumo que se produzcan paradas de la planta por problemas imputables al diseño, o a los materiales de la instalación y que dé lugar a reclamaciones de daños y perjuicios o a la rescisión de los contratos, causando efectos negativos en la cifra de negocios de la Emisora, en sus resultados de explotación, y en su situación financiera y perspectivas.

También podrían producirse paradas en la producción o imposibilidad de verter la energía a la red y vender a terceros a precio de mercado si, aquellas instalaciones de autoconsumo en instalaciones privadas, como podría ser en techos de naves de fábricas, tejados de particulares, etc., sufren daños por daños materiales en esas ubicaciones como incendios, destrucción del edificio, daños vandálicos, o incluso bloqueo en las instalaciones motivadas por huelgas, manifestaciones, etc. que impidan el acceso a las instalaciones, y mantenerlas adecuadamente. Este tipo de riesgos suele transferirse al mercado asegurador, pero podría ser insuficiente dicha cobertura, y verse los ingresos de la Grupo reducidos.

Internacionalización y riesgo país

El Grupo tiene proyectos en los cinco continentes, algunos de ellos en países emergentes, incluyendo localizaciones diversas como África, India, Oriente Medio, Centroamérica y Sudamérica y espera expandir las operaciones a nuevas localizaciones en el futuro. Las distintas operaciones e inversiones del Grupo pueden verse afectadas por distintos tipos de riesgo relacionados con las condiciones económicas, políticas, entorno de seguridad y las condiciones sociales de los distintos países en los que opera el Grupo, particularmente en aquellos países con un mayor grado de inestabilidad de los distintos factores citados, y que suelen denominarse de forma conjunta como “riesgo país”, entre los cuales cabe destacar:

- › los efectos de la inflación y/o la posible devaluación de las monedas locales;
- › posibles restricciones a los movimientos de capital;
- › la regulación y posibles cambios imprevistos que podrían tener efectos retroactivos perjudiciales para el Grupo;
- › el tipo de cambio/interés;
- › la posibilidad de que se realicen expropiaciones, nacionalizaciones de activos o incrementos de la participación de los gobiernos en la economía y la gestión de las sociedades, así como la no concesión o la revocación de licencias previamente concedidas;
- › la posible imposición de nuevos y elevados impuestos o tasas;

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

- › la posibilidad de que se produzcan crisis económicas, o situaciones de inestabilidad política o de disturbios públicos.

Además, en los últimos años, se han vivido episodios de inestabilidad política y civil, con cambios de regímenes y conflictos armados en determinados países de Oriente Medio y África. Dichos acontecimientos han incrementado la inestabilidad política y la incertidumbre económica en determinados países de Oriente Medio y África donde opera el Grupo.

Principal interés tiene la situación de Oriente Medio, teniendo en cuenta que es una de las principales geografías donde el Grupo desarrolla su actividad, y la vinculación de estas economías a la variación del precio del crudo implica que, en escenarios de precios bajos del crudo, y ante una política de restricción fiscal del país, podrían originarse incrementos fiscales relevantes, demora o cancelación de proyectos y un aumento del riesgo de impago de los clientes.

Aunque las actividades en países emergentes no están concentradas en ningún país específico, la ocurrencia de uno o más de estos riesgos en un país o región en el que opera el Grupo puede tener un efecto significativamente negativo en el negocio, situación financiera y resultados de operaciones del Grupo.

La política del Grupo consiste en clasificar los países en los que opera en función del nivel de riesgo, y establecer unos requerimientos específicos para trabajar en dichos países, dependiendo de su clasificación de riesgos, como la obligatoriedad de cubrir el riesgo país mediante pólizas de seguro de riesgo país (que cubren supuestos como la violencia política, expropiación, nacionalización, confiscación, riesgo regulatorio, falta de transferencia de importes relacionados con la inversión, dividendos, amortización de créditos, incumplimientos contractuales por parte de las autoridades del país receptor respecto a la inversión asegurada y la revolución o guerra), el traslado del riesgo a entidades financieras mediante los correspondientes contratos de financiación u otros mecanismos, establecer un importe máximo de avales en los proyectos, y unos requerimientos mínimos de margen, evitar acumular los excedentes de tesorería de la actividad en esos países, establecer las divisas fuertes, tipo USD o EUR, como divisa de contrato. No obstante, no es posible asegurar que estos mecanismos aseguren la plena cobertura de las posibles contingencias o la plena recuperación de los daños en todos los casos.

Existen riesgos relacionados con la seguridad del personal en las filiales y en la actividad de ingeniería y construcción, así como en la actividad de operación y mantenimiento de los activos operados por el Grupo, como consecuencia del entorno de inseguridad y de tensión social y política que afecta a alguno de los países en los que estamos implantados. Esta situación podría derivar en riesgos de asaltos, secuestros, robos, o detención ilegal de nuestros empleados, así como robos y actos vandálicos a nuestras instalaciones, que podría derivar, también, en responsabilidades hacia el Grupo en materia del deber de protección de sus empleados.

A su vez, la política del Grupo también consistirá en cubrir el riesgo país mediante pólizas de seguro de riesgo país y el traslado del riesgo a entidades financieras mediante los correspondientes contratos de financiación u otros mecanismos. No obstante, no es posible asegurar que estos mecanismos aseguren la plena cobertura de las posibles contingencias o la plena recuperación de los daños en todos los casos.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

La construcción de proyectos relativos a la actividad de Ingeniería y Construcción y las instalaciones de las infraestructuras de tipo concesional se consideran lugares de trabajo peligrosos

Los empleados y el resto del personal que trabaja en la construcción de proyectos de Ingeniería y Construcción, y en las instalaciones de infraestructuras de tipo concesional, así como en la actividad de operación y mantenimiento, están normalmente rodeados por equipamientos mecánicos de gran escala, vehículos en movimiento, procesos de fabricación o materiales peligrosos, que están sujetas a una amplia gama de regulaciones cuando se están utilizando. Los proyectos pueden involucrar el uso de materiales peligrosos o altamente regulados que si no se manejan correctamente o se derraman podrían exponer al Grupo a reclamaciones que den lugar a todo tipo de responsabilidades civiles, penales y administrativas (multas o recargos en los beneficios de la Seguridad Social).

A pesar de que el Grupo tiene grupos funcionales cuya responsabilidad es controlar la implementación de las medidas de seguridad y salud necesarias, así como de procedimientos de trabajo compatibles con la protección del medioambiente en toda la organización, incluidos los lugares de construcción y mantenimiento, cualquier incumplimiento de estas normas podría generar responsabilidad para el Grupo.

Los niveles de seguridad históricos son una parte fundamental de la reputación del Grupo. Muchos de sus clientes exigen expresamente que cumpla con los criterios de seguridad específicos para poder presentar ofertas, y muchos contratos incluyen cláusulas de rescisión automáticas o el retiro total o parcial de los honorarios o ganancias contractuales en caso de que el Grupo no cumpla con los requisitos. En consecuencia, la incapacidad del Grupo para mantener estándares de seguridad adecuados podría resultar en una menor rentabilidad o la pérdida de clientes o proyectos.

A la fecha de este Informe de gestión, ningún acuerdo ha sido rescindido, no se ha recibido ninguna sanción y no se ha producido ningún descenso significativo de los beneficios debido a fallos en el cumplimiento de las normas de seguridad.

Riesgos derivados de la rotación en la Alta Dirección y los empleados clave

El éxito futuro del Grupo depende de manera significativa de la involucración total de los altos ejecutivos y de los empleados clave, que tienen una experiencia valiosa en todas las áreas del negocio. La capacidad del Grupo de retener y motivar a los altos ejecutivos y empleados clave, así como de atraer a empleados altamente cualificados afectará de manera significativa a su capacidad de desarrollar el negocio con éxito y expandir las operaciones en el futuro. Si el Grupo perdiese uno o más de sus altos ejecutivos o gestores valiosos con experiencia significativa en los mercados en los que opera, podría encontrar dificultades para nombrar sustitutos.

Riesgos derivados de la asociación con terceros para la ejecución de determinados proyectos

El Grupo realiza proyectos de gran tamaño (tanto en términos de los recursos asignados como de los ingresos que de ellos se derivan), que son cada vez más complejos técnicamente y están caracterizados por la adjudicación de todo el proyecto a un único contratista. Dada la complejidad de los proyectos (normalmente diseñados ad hoc), así como la situación financiera del Grupo, resulta necesaria la participación de terceros especializados en los procesos necesarios para llevar a cabo ciertas actividades relacionadas con los mismos.

En este sentido, debe señalarse que el Grupo ha llevado a cabo inversiones en determinados proyectos con terceros en los que dichos terceros aportan sus conocimientos técnicos, y/o su capacidad financiera al proyecto. En determinados casos, dichas colaboraciones se desarrollan mediante contratos de UTE (uniones temporales de empresas) o joint ventures sobre los que el Grupo solamente posee un control parcial o control conjunto.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

Los proyectos desarrollados a través de contratos de UTE o de joint ventures están sujetos al riesgo de bloqueo de decisiones que pueden ser cruciales para el éxito del proyecto o de la inversión en el mismo, o al riesgo de que los referidos terceros puedan, de alguna otra forma, implementar estrategias contrarias a los intereses económicos del Grupo, resultando en una menor rentabilidad. Asimismo, el éxito de estas asociaciones depende del cumplimiento satisfactorio por parte de los socios de sus obligaciones. Si los terceros no pueden cumplir satisfactoriamente sus obligaciones como consecuencia de dificultades financieras u otras, dicha asociación puede no poder realizar o cumplir con sus obligaciones frente al cliente. Bajo estas circunstancias, puede ser que el Grupo tenga que hacer inversiones adicionales o prestar servicios adicionales para asegurar la prestación de los servicios, o responsabilizarse de los incumplimientos frente al cliente, o asumir nuevas obligaciones financieras u operativas que podrían dar lugar eventualmente a menores beneficios o a pérdidas.

Los principales riesgos a los que está expuesta el Grupo en esta materia sería la de una inadecuada elección del socio, en términos de su viabilidad financiera, de su capacidad técnica, así como por el posible impacto reputacional. Además, se incrementa el riesgo de potenciales reclamaciones y procesos de disputas entre las partes, y de asunción de responsabilidades frente a clientes, al tener ambas empresas responsabilidad solidaria frente a terceros.

La entrega de productos y servicios a los clientes y el cumplimiento de las obligaciones asumidas con los mismos pueden verse afectados por problemas relacionados con terceras partes y proveedores

Algunos de los contratos del Grupo requieren servicios, equipamiento o software que se subcontratan a terceros, así como material que se obtiene de terceros suministradores. La entrega de productos o servicios que no cumple con los requisitos del contrato o el suministro tardío de productos y servicios puede suponer un incumplimiento en los contratos con los clientes. En la medida en la que no sea posible que el Grupo traslade todo el riesgo o sea indemnizado por esos terceros, estará expuesta a reclamaciones de clientes como resultado del problema causado por dicho tercero.

A pesar de su baja concentración de proveedores, la dependencia del Grupo en sus proveedores para asegurar los materiales industriales, piezas, componentes y subsistemas usados en su actividad puede exponer al Grupo a la volatilidad de precios y disponibilidad de los mismos. Una interrupción en la entrega, limitaciones en su capacidad, interrupción, cierre o quiebra de los proveedores, los incrementos en precios o decrementos en disponibilidad de materias primas o commodities, podrían tener un efecto significativo en la capacidad del Grupo de cumplir con su compromiso con clientes o derivar en un incremento en los costes operacionales del Grupo si no es capaz de transferir dicho incremento a los clientes.

El negocio del Grupo depende en cierta medida de relaciones duraderas con ciertos clientes clave y del cumplimiento de sus obligaciones frente a estos, lo que está ligado en gran medida al adecuado cumplimiento de las obligaciones de los proveedores y subcontratistas frente al Grupo.

Situaciones geopolíticas o de colapso de la cadena de suministro podrían originar este tipo de situaciones. Es por ello que la política del Grupo consiste en una selección adecuada de esas terceras partes, con previas due diligence, la diversificación de su cadena de suministros, y mecanismos contractuales que permitan la transferencia de este riesgo a su cadena de suministro.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

Riesgos relativos a cambios en la tecnología, precios, estándares de la industria y otros factores

Los mercados en los que operan las actividades del Grupo cambian con rapidez debido a las innovaciones tecnológicas y a los cambios en precios, estándares de la industria, requisitos de clientes y entorno económico. La nueva tecnología o los cambios en la industria y en los requisitos de clientes pueden significar que los productos y servicios existentes se conviertan en obsoletos, excesivamente costosos o no susceptibles de comercialización. En consecuencia, el Grupo debe mejorar la eficiencia y fiabilidad de las tecnologías existentes y perseguir el desarrollo de nuevas tecnologías para permanecer al frente de los estándares de la industria y de los requisitos de los clientes. Algunos de los competidores del Grupo podrían contar con recursos financieros sustancialmente mayores que el Grupo. Si la Sociedad no es capaz de introducir e integrar las nuevas tecnologías en los productos y servicios de una manera puntual y efectiva en términos de costes o no obtiene la financiación necesaria para llevar a cabo actividades apropiadas de I+D+i, la posición competitiva y las perspectivas de crecimiento del Grupo se deteriorarán, lo que a su vez puede tener un efecto material negativo en el negocio, situación financiera y resultados de operaciones del Grupo.

Los seguros contratados por el Grupo podrían ser insuficientes para cubrir los riesgos procedentes de los proyectos, y los costes de las primas de los seguros podrían elevarse

Los proyectos desarrollados por el Grupo se encuentran expuestos a riesgos diversos que requieren de una suficiente cobertura que mitigue los efectos en el caso de su materialización. A pesar de que el Grupo trata de obtener las coberturas adecuadas para los principales riesgos asociados a cada proyecto, no es posible verificar que dichos seguros sean suficientes para cubrir todas las posibles pérdidas que puedan acontecer.

Los proyectos del Grupo están asegurados con pólizas que cumplen los estándares del sector frente a riesgos de diversa naturaleza tales como riesgos derivados de la naturaleza, incidentes de montaje o construcción, transporte y pérdida de beneficios o lucro cesante asociados a los anteriores. Todos los seguros contratados por el Grupo cumplen los requisitos exigidos por las entidades que financian los proyectos y cuentan con las coberturas verificadas por los expertos independientes de cada proyecto.

Por otra parte, las pólizas de seguros contratadas están sujetas a revisión por parte de las compañías aseguradoras. En caso de que las primas de los seguros se incrementaran en el futuro, y no se pudieran trasladar dichos incrementos a los clientes, tales costes adicionales podrían tener un efecto negativo para el Grupo.

Adicionalmente, la posibilidad de cerrar estas coberturas depende del mercado asegurador, por lo que una variación global en el mercado, tanto a nivel de primas y franquicias requeridas, como el interés asegurador del mercado por una actividad determinada, puede originar un sobrecoste en las primas presupuestadas para los seguros, o la inexistencia en el mercado de capacidad para cubrir la totalidad de un riesgo determinado.

Se observó durante el 2020 un incremento en las restricciones en el mercado asegurador para la transferencia de riesgos asegurables que limitan coberturas, capacidades y límites que deben ser asumidos por la organización cuando no sean transferibles a otros terceros.

Riesgo derivado de la evolución de la cotización de las materias primas.

Existen riesgos derivados de la evolución del precio de las materias primas, que puede impactar en un mayor coste para el desarrollo de su actividad. La actividad de construcción de proyectos EPC está expuesta principalmente a la evolución de materiales como el acero, el aluminio, el cobre o el Zinc, que influyen en la determinación del precio de muchos de los equipos que el Grupo compra a sus proveedores, así como el coste del precio del gas natural, de la electricidad, que suele consumirse durante la construcción de los proyectos y en la operación de las plantas y activos explotados por el Grupo, o del bagazo de la caña de azúcar, que suele consumirse para la producción de bioetanol.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

Por otro lado, el incremento del precio del barril de brent y del gas natural, afecta a los costes de los combustibles utilizados tanto en la maquinaria de construcción como en los vehículos propios de obra, como en los gastos de combustible utilizado para la operación de plantas de producción de energía eléctrica convencional. Durante los años 2021 y 2022 se produjo una evolución de la cotización de estas materias primas, con incrementos anuales superiores al 50%, aunque desde marzo de 2022 y durante el 2023, se ha reducido la cotización. No obstante, los futuros describen para los próximos años un moderado repunte de las materias primas industriales.

Destacar que, en la mayoría de los proyectos de construcción industrial se transfiere parte de este riesgo a los clientes mediante fórmulas de revisión de precios, y en esos casos en los que no se puede, se incluyen contingencias y estructuras de cobertura mediante derivados financieros para acotar este riesgo.

Riesgos derivados de la sensibilidad en el aprovisionamiento de materias primas necesarias para la producción de biocombustibles y volatilidad del precio del producto final

Las materias primas representan, aproximadamente, entre el 60% y el 70% de los costes de producción de los biocombustibles. La rentabilidad del sector de biocombustibles depende de la capacidad para gestionar diferencias de precios entre los precios de las materias primas (caña de azúcar, gas natural) y el producto final (bioetanol, azúcar) cuyos precios están sujetos a una elevada volatilidad e incertidumbre.

Los precios y el abastecimiento de la materia prima para la producción de etanol están determinados por diversos factores del mercado típicos de los commodities (equilibrio oferta y demanda, corrientes especulativas) o ajenos al mismo, como el clima, los precios de exportación y ciertas políticas gubernamentales proteccionistas.

Como consecuencia de la volatilidad de los precios de dichos commodities los resultados operativos del sector de biocombustibles pueden fluctuar de forma considerable. El incremento de los precios de las materias primas o la disminución de los precios de los productos obtenidos (etanol) podría hacer que la explotación de las plantas de producción dejara de ser rentable.

Para mitigar estos riesgos, se emplean estrategias de trading de commodities, así como de coberturas mediante derivados financieros, especialmente para la venta de azúcar, mientras que en el caso de la planta de Brasil de Bioetanol, no hay un mercado desarrollado de OTC y derivados que permita la cobertura. No obstante, por la evolución de los precios, el ingreso de dicha planta proviene mayoritariamente de la venta de azúcar.

Riesgo de reducción de consumo de biocombustibles en el mercado, e impacto por aparición de productos sustitutivos

El uso de biocombustibles ofrece una serie de ventajas medioambientales y energéticas en comparación con los combustibles derivados del petróleo, convirtiéndolos en herramientas potencialmente útiles para la implantación de las políticas contra el cambio climático y la reducción de la dependencia del petróleo.

Los biocombustibles no son la única fuente alternativa al uso en el transporte de combustibles derivados del petróleo, como demuestra el desarrollo de las tecnologías relacionadas con los vehículos eléctricos. Es posible que coexistan diferentes fuentes de sustitución con potencial para sustituir progresivamente a los combustibles fósiles en el transporte. La demanda futura para todos los medios de transporte podría cubrirse a través de una combinación de electricidad y biocarburantes, como principales opciones; fueles sintéticos procedentes de fuentes renovables como solución intermedia, entre otras. Muchas de estas fuentes alternativas reciben y recibirán apoyo público en forma de incentivos de toda naturaleza que pueden reducir el apoyo específicamente prestado a los biocombustibles.

El precio del Bioetanol está directamente correlacionado al precio del azúcar, y una reducción del precio del azúcar afectará notablemente a los ingresos de la planta.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

El precio del etanol está asociado al precio del azúcar y su correlación con el precio del crudo está creciendo. En el caso de una reducción del precio de la gasolina, el etanol, cuyo mercado principal es Brasil que está ampliamente regulado y el precio tiene que rondar un descuento del 35% al precio de la gasolina para que se consuma, reducirá su precio y los márgenes de producción.

Por su parte, la correlación entre el precio del azúcar y del bioetanol es muy alta, y en ambos casos, la rentabilidad en la planta difiere, siendo en estos momentos más favorable la producción de azúcar que de bioetanol, con la reducción del precio de la gasolina en Brasil.

El Grupo cuenta con contratos OTC y con derivados financieros para asegurar el precio de venta del azúcar producido por la planta de Brasil. Por su parte, el coste de la materia prima, bagazo de caña de azúcar, se encuentra cubierto por acuerdos a largo plazo de alquiler de aparcerías a precio fijo.

Esta planta cuenta también con una planta de cogeneración de energía de 35 MW, cuyos ingresos están garantizados mediante contratos a largo plazo tipo PPA.

Riesgos derivados de las difíciles condiciones en la economía global y en los mercados globales de capitales y su impacto en la reducción de la demanda de bienes y servicios y en las dificultades para acceder a niveles de financiación necesaria para el desarrollo de proyectos existentes y futuros y a la refinanciación del endeudamiento

La evolución del negocio del Grupo se ha visto tradicionalmente afectada, no solo por factores intrínsecos al Grupo, sino también por factores exógenos como los ciclos económicos y su impacto en las regiones y áreas donde el Grupo opera. Normalmente, ante situaciones de crecimiento económico, la demanda de los servicios que ofrece la Sociedad aumenta y, por el contrario, ante situaciones de inestabilidad económica o recesión, la demanda se resiente.

Desde principios de 2008 el impacto de la crisis financiera global, que ha afectado particularmente a los mercados globales de capitales y de crédito, ha sido muy notable. Las preocupaciones sobre cuestiones geopolíticas, la inflación, el coste de la energía, la falta de fluidez del crédito, el elevado coste de endeudamiento, la crisis de deuda soberana o la inestabilidad del euro, entre otros factores, han ocasionado una importante caída en las expectativas sobre la economía en general y, más contundentemente, en los mercados de capitales. Estos factores combinados con la volatilidad del precio del petróleo, la pérdida de confianza de los consumidores y empresas y el aumento del desempleo, han contribuido a agravar la situación económica de muchas regiones donde el Grupo opera.

La crisis tuvo un impacto global, y afectó tanto a economías emergentes como a economías desarrolladas en las que el Grupo lleva a cabo una parte significativa de sus operaciones. El crecimiento económico y la recuperación, globalmente y en la Unión Europea, se han manifestado desde entonces, pero permanecen frágiles y sujetas a limitaciones en la financiación al sector privado, preocupaciones respecto a futuros incrementos de tipos de interés e incertidumbre continuada sobre la resolución de la crisis de la zona euro. La crisis sufrida en 2020 como consecuencia del Covid, ha reavivado la incertidumbre sobre la evolución futura de la economía. Consecuentemente, la incertidumbre e inestabilidad económica pueden tener un impacto adverso significativo en las decisiones de inversión de los operadores en los productos que comercializa el Grupo.

Como se señalaba antes, los mercados globales de capitales y crédito han experimentado periodos de extrema volatilidad y disrupción desde la última mitad de 2008. La continua incertidumbre y volatilidad en estos mercados podría limitar el acceso a esta vía de financiación para obtener el capital requerido para operar y desarrollar el negocio.

Por otra parte, para el año 2024, se vislumbra un cierto riesgo de presiones inflacionarias en algunas economías como consecuencia del brusco incremento del precio de las materias primas, así como el exceso de liquidez en el mercado debida cuenta de los planes de estímulos de los bancos centrales.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

Durante el año 2021, se produjo un incremento de la inflación en las principales economías mundiales tras la recuperación de la crisis del COVID, a lo que se añadió durante el 2022 una situación de hiperinflación, cerrándose el año con tasas de inflación en la UE del 10,4%, unida a un contexto de policrisis, lo que supuso el aumento de los costes de producción, y del coste de la mano de obra empleada en los proyectos, además de un incremento en el año de tipos de interés del 4,25% por parte de la Reserva Federal y del 2,5% del BCE.

Durante el 2023, la presión inflacionista se ha mantenido a niveles elevados, reduciéndose no obstante las tasas del año anterior, con subidas de los tipos de interés por los bancos centrales para combatir la misma, lo que pudo generar una reducción de inversiones por parte de los clientes, un incremento de costes y mayor dificultad de accesos a los mercados financieros.

La publicidad adversa puede tener un efecto negativo en la marca o nombre comercial utilizados en el Grupo.

La publicidad adversa relacionada con la situación financiera del Grupo, sus operaciones societarias, sus accionistas, consejeros o de otros participantes en los mercados en los que ésta opera, puede tener un efecto material adverso en las relaciones de clientes y proveedores del Grupo (incluidas las instituciones financieras y de seguros) y /o la percepción del mercado de su negocio. Los proveedores existentes pueden optar por no hacer negocios con el Grupo, pueden exigir condiciones de pago más rápidas y /o pueden no extender el crédito comercial normal. El Grupo podría tener dificultades para obtener proveedores nuevos o alternativos.

La continua publicidad negativa puede tener un efecto negativo a largo plazo en los nombres de marca que pertenecen o se utilizan en el Grupo.

Riesgos derivados de la disminución del apoyo de la opinión pública sobre las mismas

Existen determinadas personas, asociaciones o grupos que pueden oponerse a los proyectos llevados a cabo por el Grupo, como pueden ser la instalación de plantas de energía renovable, debido a razones como, por ejemplo, el mal uso de los recursos acuáticos, la degradación del paisaje, el uso de la tierra, la escasez de alimentos o el incremento del precio de los mismos y el daño al medioambiente.

Aunque el desarrollo de proyectos de infraestructuras, ingeniería y construcción requiere generalmente un estudio de impacto medioambiental y un trámite de audiencia pública previo a la concesión de las correspondientes autorizaciones administrativas, la Sociedad no puede garantizar que un determinado proyecto vaya a ser aceptado por la población afectada. Es más, en aquellas áreas en las que las instalaciones correspondientes se encuentren próximas a zonas residenciales la oposición de la población local podría llevar a la adopción de normas o medidas restrictivas sobre las instalaciones.

Si parte de la población o alguna compañía competidora se movilizase contra la construcción de un proyecto o interpusiera acciones legales, ello podría dificultar la obtención de las correspondientes autorizaciones administrativas. Adicionalmente, las acciones legales pueden solicitar la adopción de medidas cautelares que paralicen la construcción, lo que podría impedir la puesta en marcha del proyecto en el plazo previsto, ocasionando el incumplimiento de los objetivos de negocio del Grupo.

Riesgos derivados de litigios y otros procedimientos legales

El Grupo está sujeta al riesgo de reclamaciones y demandas legales y de acciones sancionadoras y disciplinarias en el ámbito regulatorio en el curso ordinario de sus actividades. Los resultados de los procedimientos legales y regulatorios no son predecibles con certeza. El Grupo es parte en varias demandas, procedimientos, acciones e investigaciones, incluido en relación con posibles prácticas anticompetitivas.

Además, el Grupo afronta un riesgo de reclamaciones y litigios relativo al proceso de reestructuración debido a su implementación en varias jurisdicciones.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

En el caso en que el Grupo tuviera que pagar sanciones, multas o daños a terceros como resultado de estos procedimientos legales, y dichas sanciones, multas o daños no fueran cubiertos por las provisiones contabilizadas, éstas podrían tener, de manera individual o de forma agregada, un efecto adverso en el negocio, posición financiera y resultados operativos de la matriz.

Riesgos derivados de la exposición a los precios de mercado de la electricidad de los ingresos procedentes de las plantas de generación de energía eléctrica

Además de los incentivos regulados, los ingresos de algunos de los proyectos del Grupo dependen parcialmente de los precios de mercado de la venta de electricidad. Los precios de mercado de la electricidad pueden ser volátiles y verse afectados por varios factores, incluidos el coste de las materias primas, la demanda de los usuarios y, en caso de ser aplicable, del precio de emisión de los derechos de emisión de gas invernadero.

En algunas de las jurisdicciones en las que opera Coxabengoa, el Grupo está expuesto a esquemas de remuneración que contienen componentes de precios de mercado y de incentivos regulados. En dichas jurisdicciones, el componente del incentivo regulado podría no compensar las fluctuaciones en el componente de precio de mercado y, en consecuencia, la remuneración total podría ser volátil.

No hay seguridad de que los precios de mercado permanezcan en los niveles que permitan al Grupo mantener los márgenes de beneficios y las tasas deseadas de retorno de la inversión.

La recuperación de las bases imponibles negativas depende de la obtención de beneficios futuros lo que depende de estimaciones inciertas

El Grupo valora la recuperación de activos por impuestos diferidos sobre la base de estimaciones de los beneficios fiscales futuros. Tales estimaciones provienen de las proyecciones incluidas en los planes estratégicos del Grupo. Con base en las estimaciones actuales el Grupo espera generar suficientes bases imponibles para poder recuperar los créditos fiscales que mantiene activados en el Estado de situación financiera consolidado al cierre del ejercicio. No obstante, los ingresos pueden verse afectados por circunstancias adversas que surjan en el curso ordinario de los negocios, así como por circunstancias extraordinarias no recurrentes. La modificación de las estimaciones e hipótesis por parte de la Dirección pueden resultar en el no reconocimiento de la recuperación de los activos por impuestos diferidos en el balance de la Sociedad, si efectivamente se considera que no es probable que no van a registrarse beneficios fiscales con los que compensar las diferencias temporarias deducibles, lo que dará lugar al reconocimiento del gasto por impuesto diferido en la cuenta de resultados consolidados, aunque no habría ningún impacto en los flujos de caja.

En relación con las bases imponibles negativas y deducciones pendientes de aplicar registradas como activos por impuestos diferidos, la Sociedad con base en la evaluación realizada espera su recuperación a través de los beneficios impositivos proyectados, teniendo en cuenta en dicha evaluación las posibles reversiones de los pasivos por impuestos diferidos, así como cualquier limitación establecida por la normativa tributaria en vigor en cada jurisdicción.

Riesgos derivados de la concentración y rotura de la cadena de suministro.

La actividad de ingeniería y construcción conlleva en su alcance el suministro e instalación de grandes equipos industriales como pueden ser turbinas de gas o de vapor, estructuras metálicas para colectores termosolares o seguidores fotovoltaicos, módulos fotovoltaicos, espejos, aerocondensadores, generadores de vapor, calderas de lecho fluido entre otros, por lo que el papel que juega el proveedor y fabricante de esos equipos críticos es crucial para el buen desempeño de sus proyectos.

Podría darse el riesgo de excesiva concentración en un número reducido de proveedores, o una concentración geográfica en el origen de esos proveedores.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

En el caso de un problema de viabilidad financiera de alguno de esos proveedores, de un daño en las instalaciones, huelga de su personal, deterioro geopolítico del país de origen, o un bloqueo de las rutas marítimas comerciales más relevantes, como el bloqueo en 2021 del Canal de Suez, o la situación actual en el Estrecho de Bab el-Mandeb, por el que transcurre el 12% del comercio global, podría provocar retrasos en la entrega de suministros, y en el desarrollo de los proyectos, con el riesgo de incurrir en extracostes y potenciales penalizaciones y ejecuciones de garantías bancarias por parte de los clientes, afectando a la cuenta de resultado del Grupo.

Para ello se tiene establecido un procedimiento de gobierno de proveedores en el que se analiza la viabilidad técnica, financiera, en ciberseguridad, en cumplimiento, las instalaciones y sus medidas de seguridad y contraincendio, así como el desarrollo de planes de continuidad del fabricante y del propio proyecto, a la hora de buscar planes de suministro alternativo si este riesgo se materializase. También se negocian con los clientes finales cláusulas de Fuerza Mayor que eximan a la Grupo de responsabilidad ante la ocurrencia de un evento de estas características.

A su vez, se monitoriza periódicamente el ratio de concentración de proveedores y del origen geográfico del mismo, estableciéndose unos límites a los mismos para reducir el impacto en el Grupo de este riesgo.

Riesgo derivado de la evolución del coste de transporte marítimo.

Dentro del alcance de la actividad de Ingeniería y Construcción, se incluye el suministro de equipos y materiales de otros proveedores internacionales, siendo el coste de transporte marítimo internacional un porcentaje del coste de suministro de estos equipos. A este respecto, el Índice de Shanghai (SCFI) que refleja la evolución de las tarifas del mercado de transporte de contenedores de exportación de Shanghai, basadas en datos recopilados de las principales 15 rutas de transporte, sirve de referencia para determinar la evolución del precio de transporte marítimo internacional. Este índice sufrió un incremento en su cotización del 90% a finales del 2023 por las incertidumbre geopolíticas en el Mar Rojo y los ataques de los Hutíes a las principales navieras del mundo, por lo que el coste de suministro de algunos de los equipos se ha incrementado, no siendo posible transferir este coste al cliente en todos los casos.

4.1.4. Concentraciones de clientes

El Grupo podría estar expuesta al riesgo de concentración de clientes en el caso de una o varias adjudicaciones de gran tamaño en un determinado cliente, No obstante, a cierre de 2023, el cliente de mayor concentración de ventas fue Compañía Minera Teck Quebrada, con un porcentaje de alrededor del 15% de las ventas del Grupo. Adicionalmente, Enerfo Group con un 10%.

La Dirección del Grupo espera que con la ejecución del Plan estratégico, y la adjudicación y ventas en de nuevos contratos, se disminuya la participación de estos clientes en el importe neto de la cifra de negocio.

4.1.5 Riesgo relacionados con ESG y conflictos geopolíticos

Riesgos derivados de catástrofes naturales

Algunos de los activos del Grupo podrían estar ubicados en áreas que sean más susceptibles que otras, y podrían verse afectados de manera significativa por desastres naturales. En particular, varios activos de Grupo podrían ubicarse en regiones susceptibles a desastres naturales, como terremotos o huracanes.

Es posible que el Grupo no esté debidamente preparada mediante la contratación de seguros, planes de contingencia, o capacidad de recuperación en el supuesto que ocurra cualquiera de estos desastres naturales, incidentes o crisis y, en consecuencia, su negocio y resultados de operación podrían verse afectados en forma adversa y significativa.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

Incertidumbre por riesgos geopolíticos y conflictos internacionales

La situación financiera y los resultados de operación del Grupo pueden verse afectadas por incertidumbre política en alguno de los países donde el Grupo desarrolla su actividad o por conflictos internacionales.

La situación generada por los conflictos bélico de Ucrania e Israel y Gaza, y sus consecuencias a nivel internacional y económico, ha generado un elevado grado de incertidumbre sistémica que dificulta la toma de decisiones de todos los actores económicos y que, en función de su evolución y extensión en el tiempo, podría impactar la evolución del negocio del Grupo.

Riesgo derivado del Cambio Climático

El impacto del cambio climático podría afectar en aquellos activos o concesiones de contratos de larga duración, produciéndose fenómenos de la naturaleza catastrófica como una mayor presencia de tornados, lluvias torrenciales, huracanes, etc. que provoquen daños a las instalaciones, o situaciones como la subida del nivel del mar que hagan inaccesible o inhabiliten algunas ubicaciones para el desarrollo de futuros proyectos.

Además de estos fenómenos climáticos, situaciones de sequía, especialmente en Brasil, podría afectar a la producción de la caña de azúcar, a su disponibilidad y al precio de producción, afectando a la producción de azúcar y bioetanol, reduciendo la rentabilidad de la planta de bioetanol de Brasil.

El Grupo actúa bajo el marco de la ISO 14001, y aplica una metodología de análisis de riesgo por cambio climático, que le permite anticipar el impacto del cambio climático en sus instalaciones y en los proyectos futuros.

Riesgos Reputacionales y de Compliance

Existen riesgos relacionados con la reputación del Grupo derivados de inadecuadas alianzas con empresas vinculadas a blanqueos de mercados de capitales, terrorismo, etc., para lo cual se establecen metodologías de análisis de esos socios potenciales, y se incluyen en los contratos de alianzas, cláusulas de buenas prácticas y que penalicen prácticas no adecuadas.

Existen riesgos de sanciones, publicidad adversa y pérdida de reputación por incumplimiento de los estándares internacionales en materia de transparencia, responsabilidad social, e incumplimiento de legislaciones laborales, de igualdad y respecto de los Derechos Humanos. El Grupo tiene establecido un Programa de Cumplimiento normativo dirigido a prevenir, detectar y sancionar posibles conductas que pudieran derivar en responsabilidad para la empresa y sus empleados.

Riesgo derivado de incumplimiento de las US Foreign Corrupt Practices Act y similares en materia anticorrupción.

La legislación anticorrupción tanto en US como en otras jurisdicciones, generalmente, prohíben a las compañías y a sus intermediarios pagos a funcionarios, políticos, etc. para obtener mejora en la posición de la compañía en futuros negocios, así como la contratación o la compra de material cuyo origen provenga de países sancionados, como podría ser Irán.

A su vez, el ámbito internacional del Grupo implica que opere en partes del mundo con un nivel de transparencia bajo, y de bajo rigor en materia anticorrupción.

Nuestras políticas de cumplimiento, incluyendo el código de conducta del Grupo es muy estricto en ese sentido, y la formación al personal de la organización en esa materia el alto, y en todos los contratos con terceros se incluyen cláusulas de prohibición de actos dolosos, malas prácticas y acciones que puedan considerarse como corrupción, y contamos con un amplio abanico de procedimiento y mecanismos de control para evitar que este riesgo se materialice.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

No obstante, no podemos asegurar que, en la totalidad de los casos, estas políticas, procedimientos y mecanismos de control sean eficaces frente a actos de corrupción cometidos por empleados, proveedores, agentes, o que el origen de algún material en toda la cadena de suministro no tenga un origen de un país sancionado., y en caso de producirse, podríamos estar expuestos a sanciones, penalizaciones, cancelaciones de contratos, reclamaciones judiciales e investigaciones, afectando a la reputación de la Emisora, así como a su rentabilidad.

Riesgo de dependencia con el accionista mayoritario y riesgo de conflictos de interés por partes vinculadas

A 31 de diciembre de 2023, el accionista mayoritario de Cox Energy Solar S.A. (actualmente Cox ABG Group, S.A) es Inversiones Riquelme Vives, S.L, titular de acciones representativas del 72,83% del capital social.

Los intereses de los accionistas significativos pueden diferir de los de la Sociedad.

El principal accionista significativo del Grupo puede influir en aquellas cuestiones que requieran la aprobación de los accionistas, incluyendo el nombramiento y cese de los miembros del Consejo de Administración, el pago de dividendos, los cambios en el capital social emitido de la Sociedad y la adopción de ciertas modificaciones de los estatutos. No puede haber garantía de que ningún accionista significativo actual o futuro actúe de una manera que sea en el mejor interés del Grupo, lo que podría, a su vez, afectar negativamente el negocio del Grupo, los resultados prospectivos de las operaciones, la condición financiera y los flujos de efectivo.

El Grupo está, y podría continuar estando en el futuro, expuesta a los riesgos relacionados con la realización de operaciones vinculadas. La Sociedad ha realizado y realiza operaciones con partes vinculadas, principalmente con filiales, y podría seguir haciéndolo en el futuro. Hasta la fecha, estas operaciones se han realizado en condiciones de mercado. En caso de que, en el futuro, dichas operaciones no se realizasen en condiciones de mercado, ello podría afectar negativamente a los resultados y/o la situación financiera de la Sociedad.

Riesgo Social en la Cadena de Suministro.

Dentro de la cadena de suministro del Grupo, podrían darse situaciones de contrataciones laborales en condiciones no legales, de discriminación por cuestiones de religión, sexo, u orientación política, además de situaciones de explotación laboral, o contratación infantil. Asimismo, podrían darse situaciones en las que no se recogiesen las inquietudes de diversos grupos de interés.

El Grupo cuenta con un Sistema de Gobierno Corporativo, del que forman parte el Sistema de Cumplimiento Normativo, el Sistema de Gestión de Riesgos y el código de conducta que actúan de forma integral, y que vela por el correcto tratamiento de los riesgos a los que está expuesta la organización, incluyendo el ámbito social, bajo un enfoque de prudencia, en el que se identifica y se implantan medidas de mitigación para los potenciales riesgos de aparición de factores en el proyecto y en la cadena de suministro que afecten a los derechos humanos, trabajos forzados, trabajo infantil, prácticas discriminatorias, prácticas de no inclusión, desigualdad por razón de raza, género o religión, conflictos con la comunidad local, prácticas de soborno, corrupción o fraudulentas, así como las medidas necesarias para asegurar incorporación de las preocupaciones de todos los grupos de interés afectados, y a partir del desarrollo de diversas políticas que prohíben expresamente estas prácticas en la empresa y en la cadena de suministro, llevándose a cabo auditorías periódicas tanto en el proceso de contratación como en la relación contractual con dicha cadena de suministro.

No obstante, el Grupo no puede asegurar que en el 100% de los casos pueda evitar estas prácticas en dicha cadena de suministro, y podría estar expuesta a reclamaciones, sanciones y riesgo reputacional.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

4.2. Riesgos financieros

4.2.1. Riesgo de mercado

El riesgo de mercado surge cuando las actividades del Grupo están expuestas fundamentalmente a riesgos financieros derivados de las variaciones de tipos de cambio, de tipos de interés y de precio.

(Véase Nota 4 de las Cuentas anuales consolidadas).

4.2.2. Riesgo de crédito

El riesgo de crédito surge cuando la contraparte tercera incumple con sus obligaciones contractuales. En este sentido, la principal exposición al riesgo de crédito son las siguientes partidas: Clientes y otras cuentas financieras a cobrar (véase Nota 13) e Inversiones financieras considerando el efectivo y equivalentes de efectivo (véanse Notas 12, 13 y 15).

(Véase Nota 4 de las Cuentas anuales consolidadas).

4.2.3. Riesgo de liquidez y de capital

Véase sección 3 del presente Informe de gestión consolidado “Liquidez y recursos de capital”.

4.3. Gestión de riesgos y control interno

El Grupo es consciente de la importancia de gestionar sus riesgos para realizar una adecuada planificación estratégica y conseguir los objetivos de negocio definidos. Para ello, cuenta con una filosofía configurada por un conjunto de creencias y actitudes compartidas, que caracterizan cómo se contempla el riesgo en ella, desde el desarrollo e implantación de la estrategia hasta sus actividades cotidianas.

El proceso de gestión de riesgos en el Grupo es un ciclo continuo sustentado en cinco fases clave:

- › Identificar
- › Evaluar
- › Responder
- › Monitorizar
- › Reportar

En cada fase, es esencial una comunicación coherente y periódica para lograr buenos resultados. Al tratarse de un ciclo continuo, es necesaria la retroalimentación permanente con el objetivo de mejorar continuamente el sistema de gestión de riesgos. Estos procesos se dirigen a todos los riesgos del Grupo.

El modelo de gestión de riesgos del Grupo se compone de tres elementos.

Estos elementos constituyen un sistema integrado que permite una gestión adecuada de los riesgos y controles en todos los niveles de la organización.

a) Sistemas comunes de gestión

En los sistemas comunes de gestión se integran las normas y procedimientos internos del Grupo, su método para la evaluación y el control de los riesgos, representan una cultura común en la gestión de los negocios del Grupo, compartiendo el conocimiento acumulado, fijando criterios y pautas de actuación.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

Los sistemas comunes de gestión contemplan procedimientos específicos que se han desarrollado por nuestra experiencia y que cubren cualquier riesgo significativo para la organización, tanto de carácter económico, como no económico. Estando a disposición de todos los empleados en soporte informático con independencia de su ubicación geográfica y puesto de trabajo.

Los responsables funcionales de cada área deben verificar y certificar el cumplimiento de estos procedimientos.

Los sistemas comunes de gestión cubren toda la organización en tres niveles:

- › Todas las líneas de negocio y áreas de actividad;
- › Todos los niveles de responsabilidad;
- › Todos los tipos de operaciones.

Los sistemas comunes de gestión representan una cultura común para los distintos negocios del Grupo y están compuestos por 11 normas de obligado cumplimiento que definen como han de gestionarse cada uno de los riesgos potenciales incluidos en el modelo de riesgos del Grupo. A través de estos sistemas se identifican los riesgos, las coberturas apropiadas y define los mecanismos de control.

Los sistemas comunes de gestión están en constante evolución adaptándose a las nuevas situaciones y entornos en los que opera el Grupo con el objetivo principal de reforzar la identificación de los riesgos y minimizar su exposición, a través del establecimiento de coberturas y actividades de control.

b) Procedimientos de obligado cumplimiento (COSO)

Los procedimientos de obligado cumplimiento se utilizan para mitigar los riesgos relativos a la fiabilidad de la información financiera, a través de un sistema combinado de procedimientos y actividades de control en áreas clave del Grupo.

El sistema de control interno se somete anualmente a un proceso de evaluación independiente llevado a cabo por auditores externos.

Un sistema adecuado de control interno se formaliza a través de dos herramientas:

- › Una descripción de los procesos relevantes de la empresa que puede tener un impacto potencial en la información financiera que se prepara. En este sentido, se han definido procesos de gestión, que se encuentran agrupados en ciclos corporativos y ciclos comunes de las áreas fundamentales del Grupo
- › Un inventario de las actividades de control en cada proceso que garantiza la consecución de los objetivos de control.

El Grupo considera el control interno como una oportunidad de mejora y lejos de conformarnos con el mero cumplimiento normativo, hemos tratado de desarrollar al máximo nuestras estructuras de control interno, los procedimientos de control y los procedimientos de evaluación aplicados.

Con el objetivo de cumplir con los requerimientos de COSO se ha redefinido la estructura de control interno del Grupo siguiendo un enfoque "Top- Down" basado en análisis de riesgos.

Dicho análisis de riesgos comprende la identificación inicial de las áreas de riesgo significativo y la evaluación de los controles que la sociedad tiene sobre las mismas, comenzando por los ejecutados al más alto nivel – controles corporativos y de supervisión–para bajar posteriormente a los controles operacionales presentes en cada proceso.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

c) El Sistema de Gestión de Riesgos (ERM)

El Grupo cuenta con un nivel de tolerancia al riesgo establecido a nivel corporativo.

La metodología ERM del Grupo es la herramienta de identificación y valoración de todos los riesgos. Todos los riesgos contemplados se evalúan considerando indicadores de probabilidad e indicadores de impacto.

De acuerdo con estos parámetros, los riesgos se clasifican como:

- › Riesgo menor: riesgos que ocurren con frecuencia pero que tienen poco impacto económico. Estos riesgos son gestionados para reducir la frecuencia con que se producen sólo si su gestión es económicamente viable.
- › Riesgo tolerable: riesgos que ocurren con poca frecuencia y que tienen poco impacto económico. Estos riesgos son monitorizados para comprobar que siguen siendo tolerables.
- › Riesgo severo: riesgos frecuentes y de impacto muy elevado. Estos riesgos son gestionados inmediatamente, si bien, y debido a los procesos de gestión del riesgo implantados por el Grupo, es difícil que el Grupo deba afrontar este tipo de riesgos.
- › Riesgo crítico: riesgos que ocurren con poca frecuencia pero cuyo impacto económico es muy elevado. Estos riesgos tienen asociado un plan de contingencia puesto que, cuando se materializan, su impacto es extremadamente elevado.

Adicionalmente, el Grupo cuenta con diferentes programas de aseguramiento, que permite la transferencia adecuada a la mayor parte de estos riesgos al mercado asegurador.

5.- Informe sobre la evolución previsible de la entidad

Tras la adquisición por parte del Grupo de los activos y pasivos provenientes de las antiguas sociedades filiales de Abengoa, se ha creado un grupo industrial con el foco en la tecnología, en la innovación y las soluciones sostenibles con presencia en más de 21 de países en todo el mundo.

En septiembre de 2023, el Grupo preparó su Plan estratégico para los próximos 5 años en el que se analiza su crecimiento y la evolución futura.

Este crecimiento se basa en dos pilares. Por un lado el negocio concesional, con 4 concesiones en operación al cierre de 2023, y con una cartera de 3,3 GW de proyectos fotovoltaicos entre operación, construcción y desarrollo.

Al que se unirá el desarrollo de nuevas concesiones en el sector del agua y en el sector de transmisión e infraestructuras.

Por otro lado el negocio de construcción y de prestación de servicios, que parte de una cartera de proyectos ya contratados, y que supondrán ingresos futuros, por un importe de 769 millones de euros, junto con los nuevos contratos que se esperan obtener del pipeline a 12 meses (proyectos ofertados o que se espera ofertar durante 2024) de 30.000 millones de euros, aproximadamente.

Basado en estos dos pilares, se espera un crecimiento del negocio de una media de un 35,9% anual durante los próximos 5 años, alcanzando, una cifra de ingresos de más de 3.000 millones de euros en 2027, con un margen/ebitda superior al 20%.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

6.- Actividades de I+D+i

El desarrollo tecnológico sigue siendo la principal ventaja competitiva de Coxabengoa para llevar a cabo proyectos de alto valor añadido. El Grupo desarrolla proyectos de I+D e innovación que mejoran tanto las prestaciones de los productos y servicios actuales como la adquisición de nuevas competencias. Coxabengoa cuenta con más de 250 patentes acumuladas desde 2008, que nos posiciona como líderes tecnológicos.

7.- Otra información relevante

7.1. Información bursátil

Desde el 7 de julio de 2020, las acciones de Cox Energy, S.A.B. de C.V., sociedad filial de la Sociedad dominante, cotizan en la Bolsa Institucional de Valores de México (BIVA) con el código COXA*, y desde el pasado día 3 de julio de 2023 cotizan de forma dual en el segmento de negociación BME Growth de BME MTF Equity de España bajo el símbolo COX y con código ISIN MX01CO0U0028.

A 31 de diciembre de 2023 y de 2022 el precio de las acciones y la capitalización bursátil en los Mercados de valores donde Cox Energy, S.A.B. de C.V. está listada es como sigue:

	31.12.2023		31.12.2022
	BIVA MXN	BME Growth EUR	BIVA MXN
Precio de la acción a cierre del periodo	32,00	1,81	20,45
Número de acciones a cierre del periodo	171.531.966	171.531.966	164.886.021
Capitalización bursátil (en miles)	5.489.023	310.473	3.371.919
Tipo de cambio oficial del euro / peso	18,7231	-	20,8560
Contravalor en euros	293.168	310.473	161.676

La última cotización de las acciones de Cox Energy, S.A.B. de C.V en el ejercicio 2023 ha sido de 1,81 euros, un 5% superior respecto al precio de salida a negociación en BME Growth, y de 32 pesos en la última cotización Bolsa Institucional de Valores de México, un 56,5% superior respecto al cierre del ejercicio 2022.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

Desde su salida a negociación en BME Growth, 3 de julio de 2023, el valor de la Compañía se ha revaluado un 5% respecto al valor inicial. Durante este mismo periodo de tiempo, el selectivo IBEX-35 se ha revalorizado un 5%.

Evolución de la Capitalización de Cox Energy, S.A.B en Bolsa española
(comparado con Ibex-35)



7.2. Periodo medio de pago a proveedores

La Nota 23.4. de la Memoria de las Cuentas anuales consolidadas incluye la información relativa al grado de cumplimiento por parte de Cox ABG Group de los plazos establecidos para el pago a proveedores por operaciones comerciales de acuerdo con la Ley 15/2010, de 5 de julio, modificada por la Ley 18/2022, de 28 de septiembre.

7.3. Estado de información no financiera

De conformidad con la Ley 11/2018 en materia de información no financiera y diversidad, que supone la transposición al ordenamiento jurídico español de la Directiva Europea 2014/95, el Consejo de Administración de Cox ABG Group, S.A. emite el Estado de Información No Financiera (EINF) para el ejercicio de 2023 como anexo al Informe de Gestión consolidado que se presenta con las Cuentas anuales consolidadas. Este informe es de carácter público y puede ser consultado en la web corporativa (www.coxabengoa.com).

7.4. Medidas alternativas de rendimiento

El grupo presenta sus resultados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) tal y como se indica en la Nota 2.1. sin embargo, utiliza algunas Medidas Alternativas de Rendimiento (APM) para proporcionar información adicional que favorecen la comparabilidad y comprensión de su información financiera, y facilita la toma de decisiones y evaluación del rendimiento del Grupo.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

A continuación se detallan las APM más destacadas:

- › Ebitda;
 - › Definición: Resultado de explotación + Amortización y cargos por pérdidas por deterioro, provisiones y amortizaciones.
 - › Reconciliación: el Grupo presenta el cálculo del Ebitda en el apartado 2 del presente Informe de gestión consolidado y Nota 5 de las Cuentas anuales consolidadas.

	Resultado de explotación			Amortización y cargo por deterioro			Ebitda		
	2023		2022	2023		2022	2023		2022
	EPC/ Servicios	Proyectos/ Concesiones	EPC/ Servicios	EPC/ Servicios	Proyectos/ Concesiones	EPC/ Servicios	EPC/ Servicios	Proyectos/ Concesiones	EPC/ Servicios
Agua	(3.208)	27.115	-	(1.747)	(2.094)	-	(1.461)	29.209	-
Energía	5.434	45.147	(7.313)	(3.926)	(30.046)	(287)	9.360	75.193	(7.026)
Servicios	(475)	-	1.344	(2.286)	-	-	1.811	-	1.344
- O&M	(585)	-	-	(1.497)	-	-	912	-	-
- Comercialización	1.615	-	1.344	-	-	-	1.615	-	1.344
- Tech	(1.505)	-	-	(789)	-	-	(716)	-	-
Corporativo	(12.985)	-	-	(2.255)	-	-	(10.730)	-	-
Total	(11.234)	72.262	(5.969)	(10.214)	(32.140)	(287)	(1.020)	104.402	(5.682)

- › Explicación del uso: el Ebitda es considerado por el Grupo como una medida de los rendimientos de su actividad ya que proporciona un análisis de los resultados operativos (excluyendo la depreciación y amortización, al ser variables que no representan caja) como una aproximación a los flujos de caja operativos que reflejan la generación de caja antes de la variación del circulante. Adicionalmente, es un indicador ampliamente utilizado por inversores a la hora de valorar las empresas, así como por agencias de rating y acreedores para evaluar el nivel de endeudamiento comparando el Ebitda con la Deuda Neta.
- › Comparativa: el Grupo presenta comparativa con la del periodo anterior.
- › Coherencia: el criterio utilizado para calcular el Ebitda es el mismo que el año anterior.
- › Margen Operativo;
 - › Definición: cociente entre el Ebitda y el Importe Neto de la Cifra de Negocios.
 - › Reconciliación: el Grupo presenta el cálculo del margen operativo en el apartado 2 del presente Informe de gestión consolidado.

Concepto	2023	2022
Ventas (a)	581	43
Ebitda (b)	103	(6)
Margen operativo (b / a)	18%	13%

- › Explicación del uso: el margen operativo es una medida de rentabilidad del negocio en sí mismo, antes del impacto de las amortizaciones y deterioros, resultados financieros e impuestos. Mide las unidades monetarias ganadas operativamente por cada unidad vendida.
- › Comparativa: el Grupo presenta comparativa con la del período anterior.
- › Coherencia: el criterio utilizado para calcular el margen operativo es el mismo que el año anterior.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

- › Deuda financiera Neta;
 - › Definición: Deuda con entidades de crédito y otras – Caja y equivalentes de efectivo (excluyendo la correspondiente a sociedades de proyectos) – inversiones financieras corrientes (excluyendo la correspondiente a sociedades de proyectos).
 - › Reconciliación: Deuda Financiera Neta con la información incluida en el Estado de situación financiera a dichas fechas:

Concepto	2023	2022
+ Deudas por arrendamiento financiero y entidades de crédito	61	19
- Inversiones financieras corrientes (notas 9.2 y 13.2)	(102)	(11)
- Efectivo y equivalentes de efectivo (nota 15)	(98)	(2)
+ Inversiones financieras y efectivo de sociedades proyecto (*)	109	-
Deuda Financiera Neta	(30)	6

(*) Importe registrado en los epígrafes de Inversiones financieras (corrientes) y Efectivo y equivalentes de efectivos correspondiente a sociedades proyecto.

- › Explicación del uso: la deuda neta es un indicador financiero que mide la posición de endeudamiento de una sociedad a nivel corporativo. Adicionalmente, es un indicador ampliamente utilizado por inversores a la hora de valorar el apalancamiento financiero de las empresas, así como por agencias de rating y acreedores para evaluar el nivel de endeudamiento.
 - › Comparativa: el Grupo presenta comparativa con la del período anterior.
 - › Coherencia: el criterio utilizado para calcular la Deuda Neta es el mismo que el año anterior.
- › Cartera;
 - › Definición: valor de los contratos de obra adjudicados y firmados pendientes de ejecutar.
 - › Reconciliación: el Grupo presenta el cálculo de la cartera en el apartado 2 del presente Informe de gestión consolidado.

Conceptos	2023	2022
Cartera	769	-

- › Explicación del uso: La cartera es un indicador financiero que mide la capacidad de generación de ingresos futuros del Grupo.
- › Comparativa: el Grupo presenta comparativa con la del período anterior.
- › Coherencia: el criterio utilizado para calcular la cartera es el mismo que el año anterior.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de gestión consolidado

31 de diciembre de 2023

- › Contratación;
 - › Definición: valor de los contratos de obra adjudicados y firmados durante el periodo.
 - › Reconciliación: el Grupo presenta el cálculo de la contratación en el apartado 2 del presente Informe de gestión consolidado.

Conceptos	2023	2022
Contratación	300	39

- › Explicación del uso: la contratación es un indicador financiero que mide la capacidad de generación de ingresos futuros del Grupo.
- › Comparativa: el Grupo presenta comparativa con la del período anterior.
- › Coherencia: el criterio utilizado para calcular la contratación es el mismo que el utilizado en los sistemas de gestión del Grupo.

8.- Circunstancias importantes ocurridas tras el cierre del ejercicio

Con posterioridad al cierre del ejercicio no han ocurrido otros acontecimientos susceptibles de influir significativamente en la información que reflejan las Cuentas anuales consolidadas formuladas por los Administradores en esta misma fecha, o que deban destacarse por tener trascendencia significativa.

Adicionalmente a lo anterior, el Grupo se encuentra analizando diferentes alternativas relacionadas con los mercados de capitales, que supongan un refuerzo al Plan estratégico.

Cox ABG Group, S.A.
(anteriormente, Cox Energy Solar, S.A.) y
sociedades dependientes

Anexo 1

Estado de Información no financiera (EINF)
31 de diciembre de 2023

Estado de Información No Financiera (EINF)

1. Bases para la formulación del Estado de Información No Financiera (EINF)

De conformidad con la Ley 11/2018 de 28 de diciembre, en materia de información no financiera y diversidad, que supone la transposición al ordenamiento jurídico español de la Directiva Europea 2014/95, el Consejo de Administración de Cox Energy Solar S.A. (en adelante COX ABG Group, S.A.) emite el presente Estado de Información No Financiera (EINF) para el ejercicio de 2023 como anexo al Informe de Gestión consolidado que se presenta con las cuentas anuales consolidadas.

El objetivo de este informe, que refuerza la información del informe Integrado, es identificar riesgos para mejorar la sostenibilidad y aumentar la confianza de los inversores, los consumidores y la sociedad en general, que cada vez exigen una mayor transparencia y responsabilidad empresarial en aspectos no financieros o ASG (Ambiental, Social, Gobierno).

El EINF muestra una breve descripción del modelo de negocio del grupo, un resumen de las políticas y los procedimientos de diligencia debida aplicados para la identificación, evaluación, prevención y atenuación de riesgos e impactos significativos, junto con el resultado de esas políticas, los principales riesgos y un Balance de Gestión Responsable con los indicadores clave de resultados no financieros.

Este informe es de carácter público y puede ser consultado en la web corporativa (www.Coxabengoa.es).

Marco de reporting

El Estado de Información no Financiera ha sido elaborado con los *Sustainability Reporting Standards* 2021 de Global Reporting Initiative (GRI seleccionados), las Directrices UE 2017/ C215/01, y los propios contenidos en la Ley 11/2018 de información no financiera y diversidad. Además, el Grupo sigue los principios de la norma AA1000 APS (2018) de Accountability y da respuesta al avance en el cumplimiento de los diez principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas que rigen la actuación, la actividad y la estrategia de la compañía.

Para asegurar la fiabilidad y la transparencia y de conformidad con la normativa mercantil vigente, este Estado de Información No Financiera ha sido objeto de verificación por parte de KPMG Auditores, S.L. El Informe de Verificación independiente se presenta adjunto a este Estado de Información No Financiera en el anexo IV del presente EINF.

Alcance

A menos que se especifique lo contrario, toda la información e indicadores de desempeño incluidos en el presente informe se refieren a la actividad desarrollada durante 2023 por las sociedades que están bajo el control de la compañía (reflejadas en los Anexo I, II y III del Informe de Cuentas Anuales) y que tienen un impacto social, medioambiental, económico y de gobierno, tanto dentro como fuera del perímetro de la organización. Se incluyen asimismo las UTE (Unión Temporal de Empresas) y EP (Establecimientos Permanentes) en los que una sociedad de Coxabengoa tenga el control de la gestión y que generen impacto en cualquiera de los ámbitos anteriormente indicados.

Dado que Cox Energy Solar S.A. no cumplía con los requisitos establecidos en el Real Decreto-ley 18/2017 y en la Ley 11/2018, como transposición a la Directiva Europea, es el primer año que realiza el Estado de Información No Financiera (EINF), y por lo tanto no se pueden ofrecer datos relativos a los años anteriores.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Durante el ejercicio 2023 se han incorporado al perímetro de consolidación 87 sociedades dependientes (2 en 2022) y 2 Negocios Conjuntos y 1 sociedad asociada (ninguna en 2022), tanto sociedades constituidas o adquiridas incorporadas al perímetro de consolidación durante el ejercicio, como sociedades incorporadas al perímetro de consolidación de la Compañía por integración de Cox Infraestructuras, S.L., que aglutina las sociedades adquiridas de las unidades productivas de Abengoa (véase Vota 6.3 del presente informe de gestión), las cuales se identifican en los Anexos I y II de estas Cuentas anuales consolidadas.

Las incorporaciones en el ejercicio 2023, como consecuencia de la integración de Cox Infraestructuras, S.L. han supuesto una incidencia significativa sobre las cifras consolidadas globales.

Asimismo, durante el ejercicio 2023 se han incorporado al perímetro 41 Uniones Temporales de Empresas, de las cuales 38 con socios que no pertenecen al Grupo, como consecuencia de la integración de Cox Infraestructuras, S.L., las cuales se identifican en el Anexo III de estas Cuentas anuales consolidadas.

Control interno de la información no financiera

Anticipándose a los actuales cambios legislativos (Directiva sobre información corporativa en materia de sostenibilidad) respecto a la necesidad de sistemas de control interno de la información no financiera y transparencia y rigor de la misma, la compañía ha continuado haciendo uso del Sistema de gestión de Sostenibilidad a nivel global que tenía Abengoa.

Este eficiente y maduro sistema tiene como objetivo el control de la información no financiera para mitigar y prevenir riesgos y gestionar de forma correcta los impactos negativos generados por la actividad de la compañía, así como el incremento de los impactos positivos.

Para la gestión y medición de los impactos de la compañía, Coxabengoa dispone de una herramienta de reporte denominada **Sistema Integrado de Gestión de la Sostenibilidad (SIGS)** que aúna la información no financiera de toda la organización con un robusto sistema de control interno en cuanto a captura, validación y consolidación realizado por diferentes usuarios que permite asegurar la fiabilidad de la información. Asimismo, durante el ejercicio 2023 se han llevado a cabo **auditorías internas exhaustivas** a nivel corporativo sobre determinados indicadores no financieros, aparte de realizar otros controles durante el proceso de revisión y consolidación en el resto de los indicadores, como realizar revisiones analíticas con datos de periodos anteriores para identificar desviaciones significativas, pruebas sustantivas, revisión de partidas extrañas o muy elevadas, muestreos aleatorios, etc.

Coxabengoa ha empezado a trabajar en la actualización del Sistema de Control Interno de Información No Financiera (SCIINF), para reforzar los procedimientos y dotar de los adecuados instrumentos al Consejo de Administración para ejercer su rol de control y supervisión que garantice la veracidad de la información no financiera.

Por ello, ha diseñado una política de reporte de información no financiera, cuyo objetivo es definir la estructura que permita ofrecer una visión transparente y global sobre el desempeño de la compañía en materia de sostenibilidad conforme a la política y a los objetivos fijados en el Plan Estratégico, e identificar riesgos para aumentar la confianza de los inversores, los consumidores y la sociedad en general, que cada vez exigen una mayor transparencia y responsabilidad empresarial en aspectos no financieros o ASG (Ambiental, Social, Gobierno).

Asimismo, se ha actualizado el procedimiento de análisis de asuntos relevantes y se está trabajando en el diseño de una matriz de reporte, de riesgos y de controles alineada con las herramientas de control y reporte de la información financiera.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Análisis de materialidad

COX ABG Group ha analizado la materialidad de los requerimientos de la Ley 11/2018 teniendo en cuenta la opinión de sus principales grupos de interés. Tal y como se muestra en el Anexo III, "Índice de los contenidos requeridos por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre", el EINF se ha elaborado siguiendo los Estándares Global Reporting Initiative (GRI) seleccionados, para aquellos requerimientos considerados materiales para el negocio. Asimismo, se ha usado como referencia los principios señalados en la norma APS1000 (2018) de inclusividad, relevancia, capacidad de respuesta e impacto y la Directiva Europea sobre divulgación de información empresarial sobre sostenibilidad (*Corporate Sustainability Reporting Directive* – CSRD), que de acuerdo a las directrices del grupo técnico *European Financial Reporting Advisory Group* (EFRAG) establece el concepto de doble materialidad como una herramienta para entender cómo la empresa afecta a la sociedad y al medioambiente (materialidad de sostenibilidad), como aquella necesaria para comprender cómo las cuestiones de sostenibilidad afectan al desarrollo, rendimiento y posición de la empresa (materialidad financiera).

Este ejercicio sienta las bases para un futuro análisis de doble materialidad, que será abordado en el próximo ejercicio, incorporando la perspectiva financiera. Asimismo, como queda recogida en el Anexo I, se ha realizado una identificación de riesgos, oportunidades e impactos tal y como se propone en la metodología de doble materialidad descrita en los *European Sustainability Reporting Standards* (ESRS).

El análisis de materialidad se ha llevado a cabo en cuatro fases y se fundamenta en dos bases de análisis, que luego se cruzan para obtener el resultado final: factores externos (los relacionados con las expectativas de los grupos de interés y la importancia que estos dan a los distintos asuntos) y factores internos (que determinan la importancia de los distintos asuntos para el negocio, la gestión de la compañía y, en última instancia, la consecución de los objetivos contemplados en la estrategia de negocio). El uso de ambas perspectivas resulta fundamental para el cumplimiento del principio de inclusividad definido por la norma AA1000 APS (2018).

Fase 1- Identificación y actualización de asuntos relevantes:

Para identificar y elaborar una lista de los posibles asuntos materiales de acuerdo a la importancia que estos reciben por parte de los grupos de interés se deben de tener en cuenta las siguientes fuentes:

- › Asuntos materiales detectados en el análisis de materialidad realizado por Abengoa en 2022 previo a la adquisición del Grupo Cox Energy.
- › Líneas de actuación incluidas en el Plan Estratégico de Sostenibilidad de Abengoa (2019-2023).
- › Indicadores recogidos en los estándares de reporte internacionales, principalmente GRI Standards, la Ley 11/2018 de información no financiera y diversidad, la *Corporate Sustainability Reporting Directive* (CSRD) y los *European Sustainability Reporting Standard* (ESRS), los indicadores definidos por *Sustainability Accounting Standards Board* (SASB) y la norma AA1000 AS (2018).
- › Indicadores incluidos en índices de sostenibilidad. El análisis de índices como el S&P *Dow Jones Sustainability*, MSCI, CDP, o el FTSE4Good, permiten identificar cuáles son los temas relevantes para inversores y accionistas.
- › Principios incluidos en Iniciativas internacionales como el Pacto Mundial de las Naciones Unidas, los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y el *Caring for Climate*. Estos y otros acuerdos voluntarios constan de diferentes principios y objetivos que imponen a la compañía compromisos que se evalúan cada año, lo que permite identificar nuevos temas materiales.
- › Análisis sectorial y benchmarking de las principales compañías homólogas, competidores y líderes en temas de sostenibilidad.
- › Revisión de legislación aplicable.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Fase 2- Valoración externa asuntos relevantes:

En esta fase del proceso se analizan las expectativas de los grupos de interés para identificar temas prioritarios mediante los distintos tipos de canales de relación con ellos, a fin de analizar el volumen de consultas, visitas, temáticas, así como el feedback procedente de los directores responsables de dichos canales. Se tienen en cuenta, por tanto, los siguientes aspectos:

- › Análisis de prensa de los medios de comunicación. Con carácter anual se realiza un análisis y valoración de artículos de prensa en los que se nombra a la compañía (análisis de *clipping* de prensa, claves del día y seguimiento de prensa).
- › Los canales de comunicación que la compañía dispone para sus grupos de interés, a fin de analizar el volumen de consultas, visitas, temáticas, así como el feedback procedente de los responsables de dichos canales:
 - Departamento de Comunicación // Buzón de Comunicación.
 - Departamento de Relación con Inversores // Buzón de Relación con Inversores.
 - Departamento de Sostenibilidad // Buzón de Sostenibilidad.
 - Web de la compañía (español e inglés).

Fase 3- Priorización interna de los asuntos relevantes

Para llevar a cabo esta fase, en 2023 se ha creado una comisión formada por 14 directivos de áreas representativas de la compañía, incluyendo también a 1 representante del Comité de Empresa, que tras analizar los asuntos presentados, realizó una categorización en función de la importancia que tiene para la organización y los grupos de interés con alguno de estos cuatro rangos: crítico, significativo, emergente y poco relevante.

- › **Críticos:** aquellos temas que afecten transversalmente a más de un segmento de actividad, que sean prioritarios para más de un grupo de interés o que sean inexcusables para alcanzar los mínimos exigidos para cumplir con los estándares generalizados analizados.
- › **Significativos:** aquellos asuntos que sean sólo tomados en consideración por uno de los grupos de interés, pero que para este grupo sean prioritarios; o aquellos asuntos que, por haber alcanzado una cierta madurez, aunque generalizados, ya no se consideren críticos.
- › **Emergentes:** aquellos aspectos, que empiezan a adquirir mayor relevancia durante los últimos tiempos, o que se han empezado a considerar obligatorios a nivel legislativo.
- › **Poco relevante:** los asuntos identificados que tienen escasa repercusión y no reciben atención prioritaria por parte de ningún grupo de interés, puedan o no tener repercusión en el futuro.

Los miembros de la Comisión deben considerar los aspectos de Sostenibilidad que son fundamentales para que Coxabengoa pueda ejecutar exitosamente su estrategia de negocio en el presente y de manera sostenida en el futuro, entre otros:

- › Valores de la organización, políticas, estrategias, sistemas de gestión y objetivos. La información incluida en el reporte de información no financiera debe reflejar la cultura de Coxabengoa e informar sobre sus valores y estrategias y las políticas, sistemas de gestión operativa y objetivos (cualitativos y cuantitativos) enfocándose sobre los más relevantes en materia de RSC.
- › Identificar en el sistema de análisis de riesgos utilizado por Coxabengoa aquellos asuntos que están relacionados con la sostenibilidad y con el riesgo de las operaciones.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

- › Oportunidades de negocio relacionadas con la sostenibilidad y el cambio climático. Coxabengoa tiene orientada toda su actividad hacia el desarrollo sostenible y la lucha contra el cambio climático. Por ello, el informe debe incluir los temas que permitan analizar la influencia que la sostenibilidad pueda tener sobre la compañía y reflejando las implicaciones estratégicas que la RSC tiene para la empresa.
- › Negocios llevados a cabo en países en desarrollo. Estos negocios tienen por su ubicación una especial repercusión en el desarrollo responsable del negocio. La información la proporcionarán las unidades de negocio implicadas y el Informe de sostenibilidad deberá reflejar la implicación de Coxabengoa con el entorno donde se desarrollan estos negocios y qué papel juegan dentro de la empresa (desarrollo local, generación de empleo, colaboración con instituciones sociales públicas y privadas de la zona, etc.).
- › Preocupaciones de los empleados durante el periodo. Nómina y retribución, promoción, igualdad, etc.

La organización considera las actividades, relaciones de negocio, grupos de interés y contexto de sostenibilidad de todas las entidades que controla o en las que tiene alguna participación (por ejemplo, subsidiarias, *joint ventures*, filiales), incluso si se trata de una participación minoritaria.

Fase 4- Elaboración de matriz de materialidad

Con esta categorización, la dirección de sostenibilidad elaborará la matriz de materialidad donde los temas obligatorios con mayor puntuación tienen la categoría de críticos y deben ser analizados en el Informe de Sostenibilidad con mayor profundidad. Para los significativos, emergentes y poco relevantes se diseñan indicadores de seguimiento que permiten a la organización supervisar su evolución en el tiempo.

Resultado de este proceso se obtienen los siguientes aspectos relevantes, que han sido distribuidos en la matriz de materialidad en función de la relevancia e impacto que generan por un lado en el negocio y por otro en la sociedad y grupos de interés:^{1 2}



¹ La compañía considera la gestión de alimentos como un aspecto no material en las operaciones de la compañía.

² La relación con los consumidores finales no es un aspecto material en las operaciones de la compañía, dado que su modelo de negocio es B2B (*business to business*) y, por tanto, no tiene contacto directo con ellos.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Este ejercicio de análisis presenta algunas novedades respecto a los anteriores realizados por Abengoa con la inclusión de nuevos conceptos como ciberseguridad, digitalización & innovación aplicada al negocio, gestión del agua o finanzas sostenibles u otros aspectos ya utilizados anteriormente que se han unificado o renombrado para ampliar el alcance o mejorar la comprensión de los mismos.

Como aspectos a destacar de este análisis, aparte de la inclusión de un representante sindical dentro de la comisión de asuntos relevantes, hay que señalar que la responsabilidad en la cadena de suministro y la calidad y la satisfacción de los clientes lidera los asuntos significativos de la materialidad y la igualdad y diversidad, vuelve a valorarse como un aspecto crítico por la dirección.

Relación con los grupos de interés

La relación de la compañía con sus grupos de interés se desarrolla dentro de un contexto de transparencia y confianza basado en una comunicación bidireccional, continua y veraz. El objetivo principal de esta comunicación es fortalecer las relaciones de la organización con todos sus grupos de interés, así como mantener los compromisos adquiridos con cada uno de ellos.

Entre los principales grupos de interés de Coxabengoa, cabe destacar aquellos que forman parte de la cadena de valor y otros externos cuyas decisiones y actuaciones también impactan en el negocio de la compañía.



2. Información general Coxabengoa

Modelo de negocio

El año 2023 ha sido el año del nacimiento de la nueva Coxabengoa, fruto de la adquisición por parte de Cox Energy de las unidades productivas de Abengoa. Una compañía renovada que integra las capacidades de Abengoa y Cox en un solo proyecto empresarial y que mantiene el alma, el conocimiento y el compromiso con la innovación y sostenibilidad de los que han hecho gala ambas compañías a lo largo de sus respectivas historias.

Coxabengoa es una global verticalmente integrada de agua y energía que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

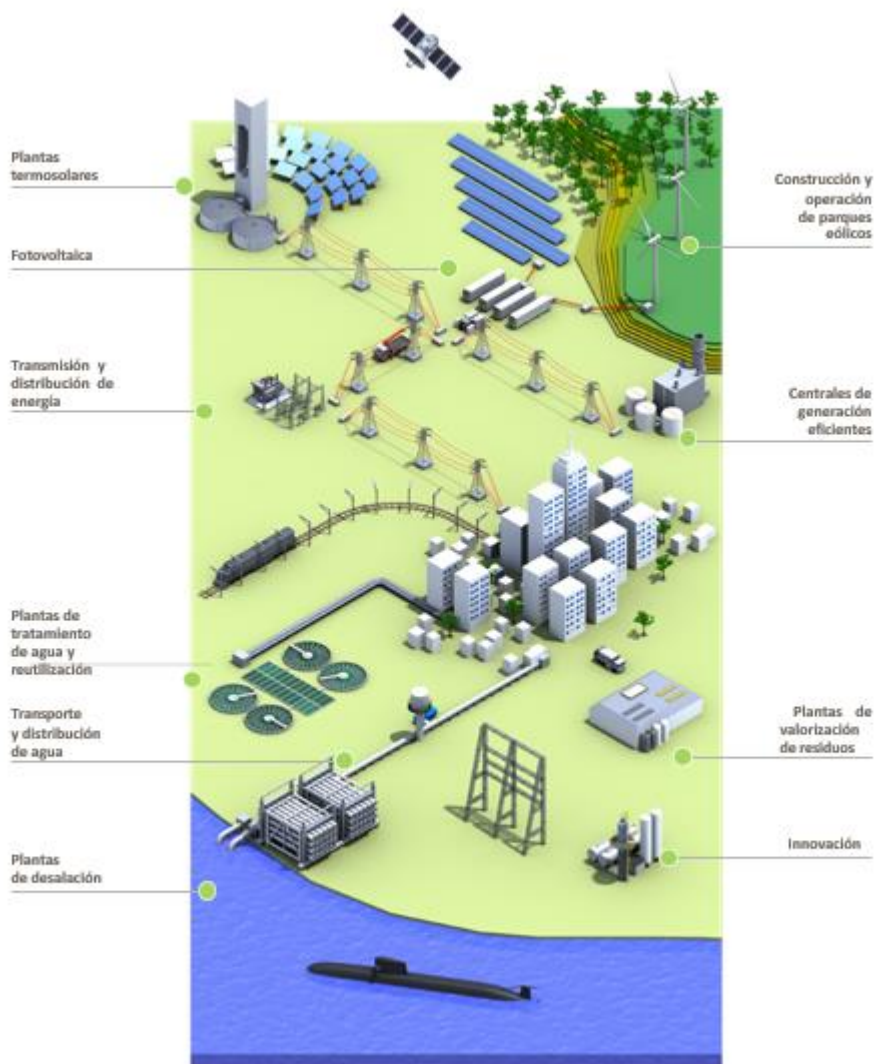
Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

La compañía fundamenta su crecimiento futuro en dos de sus principales fortalezas: la excelencia en sus capacidades técnicas y el posicionamiento internacional. Para ello, la compañía dispone de un sólido negocio en ingeniería, suministro, construcción, operación y mantenimiento en mercados de alto crecimiento junto con una estructura ligera con alta eficiencia operativa. Asimismo, cuenta con un equipo humano, comprometido y capaz, poseedor de un know-how especializado y competitivo que, unido al desarrollo de tecnología pionera y comercialmente viable, se ha convertido en la ventaja competitiva clave de la compañía.

Como resultado de la nueva estrategia, Coxabengoa divide su actividad en áreas de negocio, que llevan a cabo el desarrollo de negocio, ofertas, ingeniería y ejecución de proyectos sobre el pilar fundamental de la I+D e Innovación.

La compañía es un referente clave en ingeniería y construcción industrial en los sectores de transmisión y distribución de energía, electrificación ferroviaria, instalaciones e infraestructuras en edificación singular y para todo tipo de plantas industriales y generación, así como la fabricación de estructuras metálicas, auxiliar eléctrica y electrónicas.



Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Mercados en los que opera

Coxabengoa, cuya sede principal está en Sevilla (España), mantiene presencia en más de 21 países, a través de sus filiales, instalaciones y oficinas, con una plantilla al cierre de 2023 de más de 6.200 trabajadores.

Durante el año 2023, la compañía ha desarrollado principalmente su actividad en cinco áreas geográficas de carácter estratégico. Éstas son Sudamérica (Argentina, Brasil, Chile), Norteamérica (Estados Unidos y México), Europa (España, Francia y Reino Unido), África (Marruecos y Sudáfrica) y Oriente Medio (Arabia Saudí Emiratos Árabes Unidos). La presencia de Coxabengoa en el mundo, desglosada por actividades, es como se detalla a continuación:

Nuestra presencia







Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Objetivos y estrategias de la organización

 <p>6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO</p>	<p>Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos</p> <p>Coxabengoa ofrece productos y servicios para la gestión del ciclo integral del agua, asegurando la disponibilidad de los recursos de manera eficiente.</p>
 <p>7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE</p>	<p>Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos</p> <p>La energía renovable constituye uno de los pilares del negocio de Coxabengoa, tanto en el propio negocio, siendo líder mundial en el desarrollo de plantas de energía termoeléctrica, fotovoltaica y de tecnología híbrida con almacenamiento, así como en el sector <i>biomass to Energy</i>; como en la forma de hacer negocio, fomentando medidas de eficiencia en todas sus actividades.</p>
 <p>11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES</p>	<p>Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles</p> <p>Coxabengoa aporta soluciones destinadas a la urbanización sostenible, el suministro de servicios básicos adecuados y sistemas de transporte seguro, orientando su negocio a la generación de energía limpia y gestión de agua, la construcción de infraestructura de transmisión energética y de líneas ferroviarias y subestaciones de tracción, así como de edificios singulares, tales como hospitales o centros penitenciarios.</p>
 <p>9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA</p>	<p>Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación</p> <p>La organización contribuye al crecimiento y al desarrollo de la sociedad a través de la construcción, operación y mantenimiento de infraestructuras sostenibles con el medioambiente y con la sociedad.</p>

El propósito y la filosofía del Grupo es aplicar soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de infraestructuras, energía, agua y servicios. Por ello, la compañía tiene una posición clave para, a través de sus negocios y actividad empresarial, tener una mayor contribución y capacidad de influencia en los siguientes objetivos de desarrollo sostenible:

Actualmente la compañía está trabajando con el Comité Ejecutivo, la alta Dirección y de forma transversal con todas las áreas de la compañía, en el diseño y elaboración del nuevo Plan Estratégico de Sostenibilidad con un horizonte 2024-2027, que permitirá integrar las necesidades y expectativas de los grupos de interés a la vez que contribuirá a la consecución de los objetivos de la agenda 2030.

Este plan fijará el marco de actuación y las líneas estratégicas de la compañía, definiendo unos objetivos y actuaciones concretos conforme a los principios fijados en la política de Sostenibilidad y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que permitirán dar respuesta a diferentes retos de la actualidad, mitigar riesgos, generar confianza de los grupos de interés y poner en valor la responsabilidad empresarial para que los negocios se sirvan de ella como palanca comercial.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

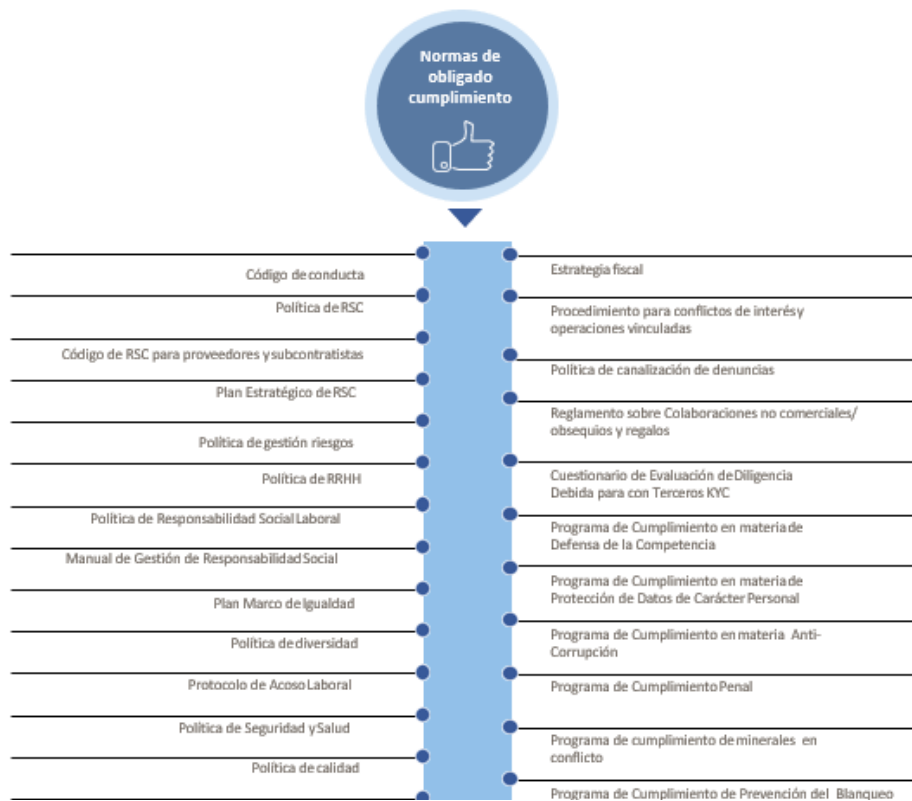
Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Políticas y riesgos globales de información no financiera

El grupo Cox ha evolucionado de manera natural y se está trabajando en adaptar las políticas, códigos de conducta, normas internas y compromisos de Abengoa, para llevar a cabo una gestión empresarial transparente y responsable, con el objetivo de volver a convertirse en un referente de sostenibilidad en el mundo. Por ello, dispone de los Sistemas Comunes de Gestión, en los que se establecen normas de obligado cumplimiento para todos los empleados, sin excepción, con independencia del lugar en el que desarrollan sus actividades, de forma que se asegure una gestión homogénea y efectiva de la organización, que son uno de los pilares fundamentales de su Sistema de Gestión de Riesgos, y permiten asegurar el funcionamiento adecuado de toda la organización para el cumplimiento de sus compromisos. Asimismo, dispone de los instrumentos necesarios para medir el resultado de estas políticas, los principales riesgos y el establecimiento de medidas de corrección si ello fuera necesario.

Dentro de esta normativa, cabe destacar las siguientes normas o políticas relacionadas con la sostenibilidad:



En primer lugar, cabe destacar la **política de sostenibilidad** en la que se definen y establecen los principios y directrices de gestión y de control que habrá de seguir todo el grupo en materia de desarrollo sostenible.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

En segundo lugar, la **política de gestión de riesgos**, aprobada por el Consejo de Administración, que establece los principios y directrices fundamentales para el diseño del Sistema de Gestión de Riesgos de la compañía, así como el marco general que aplica en Coxabengoa para que todos los riesgos sean identificados y gestionados adecuadamente, que permitan la consecución de sus objetivos bajo un grado de seguridad razonable. La premisa en la que se basa dicha política es que esté plenamente integrada en la organización, tanto en la planificación y ejecución de la estrategia de la empresa y en la definición de los objetivos de negocio, como en los procedimientos de las operaciones cotidianas, de forma que la metodología que conlleva la aplicación de dicho sistema implique, en la práctica, la identificación y gestión de riesgos en cualquier actividad que se acometa y como criterio básico para la toma de decisiones.

El Sistema de gestión de riesgos, diseñado bajo las directrices de la Norma ISO 31000-2018 y del marco COSO, se basa en tres pilares fundamentales: los Sistemas Comunes de Gestión, los procedimientos de control internos (SOX) y la metodología *Enterprise Risk Management* (ERM), que se utiliza para la identificación, comprensión y valoración de los riesgos que afectan a la compañía. Este sistema cuenta con diferentes funciones y responsabilidades para garantizar su eficiencia y correcto funcionamiento conforme al siguiente esquema organizativo:

- › El Consejo de Administración aprueba la política de Gestión de Riesgos de Coxabengoa y los niveles de tolerancia respecto a los riesgos de Coxabengoa, establece el marco de trabajo que permita al Comité Ejecutivo de Coxabengoa que se responsabilice del correcto funcionamiento del Sistema de Gestión de Riesgos.
- › La Comisión de Auditoría supervisa la función interna de control y gestión de riesgos ejercida por el departamento de Gestión de Riesgos para asegurar el buen funcionamiento del Sistema de Gestión de Riesgos y velar por que dicho sistema identifique y mitigue adecuadamente los riesgos dentro del marco de la política establecida por el Consejo de Administración.
- › El Comité Ejecutivo, como máximo representante de la Alta Dirección, facilita los medios y recursos para el desarrollo de las actividades de gestión de riesgos, y lidera la implantación de la política de gestión de riesgos, y de las herramientas y procedimientos adecuados para gestionar los riesgos.
- › El área de Gestión de Riesgos, que reporta directamente al presidente del Consejo de Administración, tiene el objetivo de adaptar la organización a los potenciales cambios del entorno y prepararla para que dichos cambios no impidan los objetivos de negocio, define la política y estrategia de gestión de riesgos, la implantación de una cultura ante el riesgo de anticipación y concienciación, define las herramientas adecuadas y asesora al Consejo, Presidente, Consejero Delegado y Alta Dirección en la toma de decisiones, bajo una perspectiva de control de riesgos.
- › Finalmente, los planes de riesgo son implantados y desarrollados por las verticales, geografías, y áreas corporativas, en perfecta coordinación con el departamento de Gestión de Riesgos.

A nivel operativo, en cada uno de los proyectos significativos y desarrollos de activos, que son la principal actividad de la compañía, desde que se identifica la oportunidad de negocio, se elabora un análisis y cuantificación de riesgos, que permitirá identificar los principales riesgos asociados a ese proyecto y/o desarrollo, estableciendo un plan de acción de tratamiento de dichos riesgos, previo a la presentación en firme de la oferta, o a que se de asunción de algún compromiso en firme, que será revisado, monitorizado y actualizado durante el periodo de ejecución, periodo de garantía, y la etapa de operación y mantenimiento.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023



El proceso de gestión de riesgos en Coxabengoa es un ciclo continuo que se basa en cinco fases claves: Identificación, evaluación, respuesta, monitorización y reporte.

Los riesgos analizados a través de esta metodología son los siguientes



Entre los riesgos gestionados, se encuentran los siguientes:

- › Ausencia o deficiencia en la identificación de las emisiones de gases de efecto invernadero.
- › Incorrecciones en el control operacional ambiental.
- › Dependencia de normativa a la actividad de la energía renovable.
- › Consumo excesivo de recursos.
- › Desastres naturales.
- › Deficiencias en la política de contratación y retención de empleados clave.
- › Inadecuado desarrollo / desempeño del personal.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

- › Inadecuada cultura / política en materia de seguridad y salud.
- › Riesgos derivados de la sujeción a estricta normativa medioambiental.
- › Deficiencia en la gestión de la estrategia fiscal.
- › Riesgos reputacionales y de Compliance.
- › Incumplimiento en normativa fiscal.
- › Ausencia o gestión inadecuada de actividades socialmente responsables.
- › Quebrantos por fraude.
- › Inobservancia de normas internas.
- › Incumplimiento de la legislación laboral.
- › Gestión de la cadena de suministros.
- › Incertidumbre generada entre los diferentes grupos de interés por el prolongado proceso de reestructuración financiera.

Los principales riesgos a los que ha estado expuesta Coxabengoa en su actividad durante el 2023 se encuentran descritos en el Anexo I del presente Estado de información no financiera

3. Gestión ambiental

La compañía es consciente de que una buena gestión ambiental no solo refuerza la integridad del entorno, sino también la propia viabilidad del negocio, constituyendo aspectos de gestión empresarial tan importantes como el económico o el social.

El cuidado del planeta y la gestión sostenible de los recursos naturales, mediante la adaptación y la mitigación del cambio climático, son condiciones esenciales para asegurar el crecimiento económico y el bienestar de la sociedad.

Las cuestiones ambientales afectan de forma directa a los resultados en la producción, a la gestión de recursos, al ahorro energético, al control de emisiones o la generación de residuos, entre otros aspectos.

Por ello, la organización apuesta por un modelo de negocio y una estrategia que se diseñan en torno a la creación de soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible, haciéndolo de una forma responsable garantizando el compromiso con la protección ambiental en todas sus actividades, proyectos y centros de trabajo, y alineada con las actividades que la Unión Europea identifica en su taxonomía como impulsoras de una economía descarbonizada y sostenible.

Dicho compromiso se recoge en el código de conducta y se desarrolla en la política de sostenibilidad y la política de medioambiente. En estas políticas se plasman los principios en relación a:

- Gestión correcta y eficiente de los impactos del medio
- Lucha contra el cambio climático
- Uso eficiente de recursos e impulso de la compra y el uso de materiales reciclados o certificados
- Protección del medioambiente más allá de la legislación vigente
- Reducción de los impactos sobre el medioambiente

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

- Mejora continua y transmisión del conocimiento
- Sensibilización y concienciación para la protección medioambiental y el desarrollo sostenible.

Bajo un enfoque preventivo, la compañía se ha centrado en mejorar la gestión integral de los riesgos ambientales y de cambio climático, impulsar la reducción de su huella ambiental y la aplicación de los principios de la economía circular. Pero este compromiso no sólo se refleja en su producto final, sino también en su forma de trabajar, con algunos logros en los últimos años como se detalla a continuación:

- El conjunto de Sociedades con Sistemas de Gestión Ambiental implantados conforme a la norma ISO 14001 cubre la mayor parte de la actividad de Coxabengoa. Este estándar internacional permite garantizar que todos los requisitos legales, contractuales y de buenas prácticas de gestión ambiental se identifican y controlan adecuadamente.
- Continúa la tendencia de más de tres años de cero accidentes medioambientales de especial gravedad.
- Valorización y una correcta gestión de los residuos incidiendo en la reducción en origen de los mismos y reutilización.
- Reducción del 5% de emisiones de CO2 en alcance 1, 2 y centros estables con referencia 2017.

Actualmente, el grupo está en pleno proceso de definición e implementación de un nuevo Plan Estratégico de Sostenibilidad (PES) 2024-2027. Este plan contemplará los riesgos y las oportunidades asociadas al medioambiente y al cambio climático en todas las actividades de la compañía, siempre teniendo en consideración una perspectiva de adaptación, mitigación y de ciclo de vida.

El cambio climático sigue siendo un reto y prioridad que se plasmará en la estrategia de sostenibilidad, con compromisos específicos sobre los aspectos ambientales más significativos para la actividad de la compañía conforme a su nueva situación y considerando la reducción de emisiones de gases efecto invernadero alineados con la iniciativa *Science Based Targets* (SBT).

El PES pondrá el foco en la descarbonización, economía circular y biodiversidad, estableciendo una línea de estudio de la valoración de la biodiversidad y las acciones de conservación que la compañía lleva a cabo, con el objetivo de aplicarlas en el resto de las actividades, siempre que las condiciones lo permitan.

Taxonomía Europea

Con la Ley Europea del Clima, aprobada en 2021 y que forma parte del Pacto Verde Europeo, la UE convirtió el compromiso político de alcanzar la neutralidad climática (emisiones netas cero) para 2050 en una obligación legal. Además, fijó la reducción de las emisiones para 2030 en al menos un 55%.

La taxonomía europea forma parte del desarrollo reglamentario de la Comisión Europea para movilizar al sector financiero en la consecución de estos objetivos. Así la "taxonomía verde europea" es una vía para que inversores y empresas puedan diferenciar qué proyectos afectan (negativamente) al clima y al medio ambiente.

El Reglamento de Taxonomía de la Unión Europea del 12 de julio de 2020 permitirá la creación del primer sistema de clasificación para actividades económicas sostenibles, que desarrollará un lenguaje común para inversores y empresas a la hora de financiar proyectos o bienes y servicios con un impacto positivo sustancial en el clima y el medioambiente.

Este ejercicio, pionero a nivel global, establece seis objetivos ambientales:

- Mitigación del cambio climático
- Adaptación al cambio climático

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

- El uso sostenible y la protección de los recursos hídricos y marinos
- La transición a una economía circular
- Prevención y control de la contaminación
- La protección y la restauración de la biodiversidad y los ecosistemas

Cualquier empresa que quiera asegurar que es sostenible frente a los inversores, tendrá que demostrar que contribuye a uno de los 6 objetivos ambientales, sin perjudicar al resto y cumplir con las garantías sociales mínimas.

Alcance de la Taxonomía

Todas las sociedades dentro del perímetro de consolidación de Coxabengoa serán consideradas en el análisis llevado a cabo para establecer las actividades elegibles bajo los criterios de la Comisión Europea para la Taxonomía.

Determinación de la Elegibilidad

En el marco de la Taxonomía, las **actividades económicas elegibles** son aquellas que figuran dentro del Reglamento delegado independientemente de que cumplan con los requisitos técnicos de selección y las **actividades alineadas** son aquellas que además de estar incluidas en la taxonomía, cumplen con los requisitos técnicos.

El modelo de negocio de la compañía se orienta a la generación de soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los ámbitos del agua y la energía. Este modelo está alineado con los objetivos ambientales de la Unión Europea y con los requisitos de la Taxonomía.

El grupo dispone de una amplia gama de soluciones alineadas con el desarrollo sostenible, en cuatro grandes áreas de actividad: energía, agua, transmisión e infraestructuras y servicios.

La tipología de los principales proyectos según el área de actividad:

Agua

- Desalación por ósmosis inversa para agua salobre y agua salada (desalinización).
- Proyectos hidráulicos de gestión, transmisión y distribución de agua.
- Tratamiento de agua: Plantas de depuración de aguas residuales, plantas de potabilización, plantas de tratamiento de agua industrial, plantas integradas de energía y agua y gestión integrada del recurso hídrico.

Servicios

- O&M Energía: Plantas de energía convencional, plantas de energía solar, plantas de biomasa/biocombustible, plantas energía termosolar, PV e híbridas y servicios generales de O&M
- O&M Agua: Plantas de desalación, plantas de tratamiento de aguas residuales, infraestructuras de transmisión & distribución de agua.

Transmisión e Infraestructuras

- Transmisión y distribución: Líneas eléctricas de transmisión y distribución, subestaciones eléctricas
- Instalaciones e infraestructuras: Instalaciones eléctricas y mecánicas, BOP de plantas de generación renovable, mantenimiento e instrumentación y control, plantas industriales y edificación singular, sistemas de comunicaciones.
- Ferroviaria: Instalaciones de electrificación y catenaria, subestaciones de tracción, comunicaciones ferroviarias,

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

- Fabricación de estructuras metálicas y equipos auxiliares: Torres de celosía para T&D, estructuras de subestaciones, estructuras para plantas solares, torres de telecomunicaciones, estación de ensayos, fabricación de cuadros eléctricos, fabricación de equipos de control y electrónica integrada.

Energía

- Tecnología termosolar: Plantas que integran energía solar y ciclo combinado u otro tipo de planta de generación convencional, energía térmica de origen solar para procesos industriales, energía eléctrica a partir de colectores cilindroparabólicos, energía eléctrica a partir de tecnología solar de torre, estructura cilindroparabólica, tecnología fotovoltaica, plantas solares fotovoltaicas, estructuras PV fijas, estructuras PV de un eje.
- Almacenamiento de energía: Almacenamiento de sales, almacenamiento de H₂, almacenamiento de BESS Otras energías renovables, *biomass to energy*, plantas de energía geotérmica, *waste to energy*, granjas eólicas, plantas de energía hidráulica, *waste to biofuel*, tecnología del hidrógeno.
- Convencional: Plantas de cogeneración, plantas de ciclo combinado, plantas de ciclo simple, repotenciación de plantas, calefacción urbana, motores.
- Comercialización: Venta de electricidad, servicios de ahorro energético, soluciones de autoconsumo y movilidad eléctrica a los sectores residencial, autónomos y empresarial.

Después del análisis y evaluación de las actividades de la compañía, las principales actividades que son elegibles se asocian con las siguientes clases taxonómicas:

- 3.1 Fabricación de tecnología de energías renovables
- 4.1 Generación de electricidad mediante tecnología fotovoltaica
- 4.1. Generación de electricidad mediante tecnología solar fotovoltaica
- 4.2. Generación de electricidad mediante la tecnología de energía solar de concentración
- 4.9. Transporte y distribución de electricidad
- 5.1. Construcción, ampliación y explotación de sistemas de captación, depuración y distribución de agua
- 5.3. Construcción, ampliación y explotación de sistemas de recogida y tratamiento de aguas residuales
- 6.14. Infraestructura para el transporte ferroviario
- 7.1. Construcción de edificios nuevos
- 7.2 Renovación edificios existentes
- 7.3 Instalación, mantenimiento y reparación de equipos de eficiencia energética
- 7.4 Instalación, mantenimiento y reparación de estaciones de recarga para vehículos eléctricos en edificio
- 7.5 Instalación, mantenimiento y reparación de instrumentos y dispositivos para medir, regular y controlar la eficiencia energética de los edificios
- 7.6 Instalación, mantenimiento y reparación de tecnologías de energía renovable
- 8.1 Comunicación. Proceso de datos, hosting y actividades relacionadas

Para el cálculo de la taxonomía, la compañía empleará el volumen de negocio, CAPEX y OPEX en base las directrices y metodología del del Reglamento (UE) 2020/852.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Coxabengoa establecerá en 2024 un objetivo, en el nuevo Plan Estratégico de la compañía, de implementación de sistemática de cálculo y medición periódica de la taxonomía de su actividad para su reporte a las partes interesadas a partir de 2025 conforme a la normativa vigente de aplicación.

Sistemas de gestión

La compañía dispone de un sistema de gestión ambiental centralizado que optimiza los procesos y maximiza su rendimiento, tomando como punto de partida la definición de un sistema de gestión, ajustado a los aspectos necesarios para el control ambiental y el establecimiento de objetivos comunes.

Con ello, la compañía ha articulado los mecanismos necesarios para establecer un diagnóstico global y homogéneo de su comportamiento ambiental en cualquier actividad o geografía, garantizando que todos los requisitos legales, contractuales y de buenas prácticas de gestión se identifiquen y controlen correctamente y se orienten a la minimización de los impactos en todo el ciclo de vida y a promover la lucha contra el cambio climático.

El sistema de gestión ambiental está basado en la norma ISO 14001:2015 y es verificado por una entidad externa acreditada. La compañía dispone de un único expediente de certificación, definido en base a las actividades principales: construcción y servicios de operación y mantenimiento. En la actualidad, más del 80 % del negocio se encuentra certificado en base a dicha norma.

El sistema de gestión cuenta con un equipo humano con personal cualificado en medioambiente distribuido en todos los proyectos y actividades, así como un equipo centralizado de apoyo. De esta forma, la organización asegura el cumplimiento de la legislación ambiental aplicable y alcanza los máximos niveles de calidad en el desarrollo de sus actividades. Actualmente, está formado por un total de 37 profesionales con responsabilidad en materia de medioambiente y con experiencia en todas las actividades de la compañía.

Riesgos y oportunidades asociados al medioambiente y al cambio climático

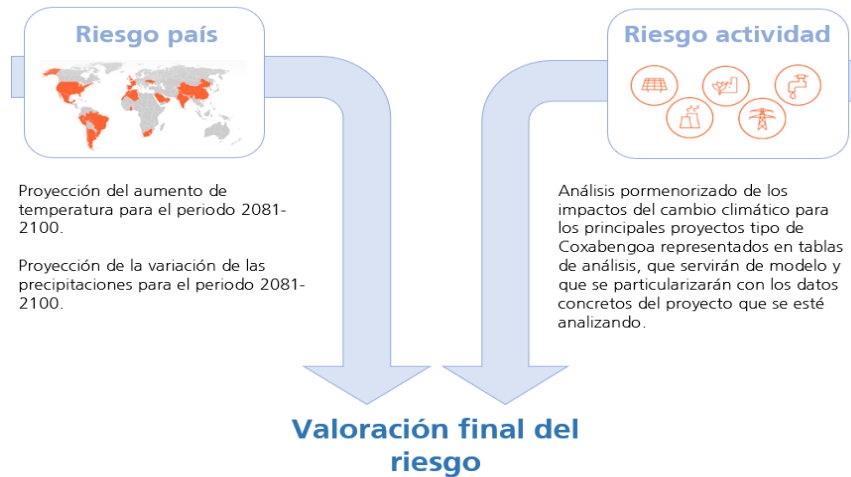
La organización dispone de un sistema de gestión de riesgos que incluye los riesgos ambientales y los relacionados con el cambio climático que se incorpora en el sistema general de gestión de riesgos de la compañía. Su alcance abarca la totalidad de actividades y geografías en las que la compañía tiene presencia y siempre lo hace bajo el principio de precaución. Los aspectos clave a considerar son el impacto en la sostenibilidad, regulación y cumplimiento, así como reputación y relación con las partes interesadas.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Dicho sistema cubre la identificación y evaluación de riesgos reales y potenciales, el desarrollo de mecanismos de remediación sobre los riesgos ya materializados y el establecimiento de procedimientos para actuar sobre los riesgos potenciales identificados.



La compañía no dispone de provisiones y garantías ambientales. Los seguros contratados por la compañía disponen de pólizas de responsabilidad civil en los que se cubren, entre otros, los riesgos ambientales de las actividades.

La alta dirección está totalmente comprometida e involucrada en la gestión de riesgos. El departamento de gestión de riesgos reporta directamente al Consejo de Administración de Coxabengoa y la Dirección Ejecutiva, hecho que permite la monitorización de la eficacia de los procesos de gestión de riesgos. Esta función interna es la que adapta a la compañía a los potenciales cambios del entorno y la prepara para que dichos cambios no impidan la consecución de los objetivos de negocio.

Además, mensualmente, se celebran comités de gobernanza y comités de dirección de los grupos de negocio, donde participan junto con el área de gestión de riesgos, los directores de las verticales de negocios, el departamento de control de gestión y el departamento de compras de cada vertical de negocio.

Los riesgos ambientales de mayor impacto para la compañía son:

a) Transitorios:

- **Estructurales:** dispersión geográfica de los proyectos e instalaciones.
- **Regulatorios:** incertidumbre frente a una nueva regulación ambiental y de cambio climático.
- **Reputacionales:** ausencia de una estrategia de sostenibilidad ambiental y de cambio climático eficaz.

b) Físicos:

- **Crónicos:** variaciones de las condiciones del medio físico.
- **Agudos:** desastres naturales.

c) **Otros:** el uso de cultivos como materia prima en el proceso de producción de bioetanol compitiendo con la alimentación.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

En lo que respecta a riesgos asociados al cambio climático, la compañía dispone de un procedimiento interno de evaluación de riesgos climáticos para analizar de forma exhaustiva los posibles cambios regulatorios o físicos relacionados con el cambio climático, con el fin de proteger sus activos y contribuir a mitigar los riesgos inherentes a él. Dicho procedimiento se incorpora en el sistema general de gestión de riesgos de la organización.

Este procedimiento se basa en el quinto informe de situación del Panel Intergubernamental del Cambio Climático (conocido por el acrónimo en inglés IPCC). A nivel general, el documento muestra diversos escenarios de incremento de temperaturas y de variación de precipitación en función de la actuación del ser humano frente al cambio climático. En base a un escenario intermedio de calentamiento, Coxabengoa establece un doble análisis, basado en el riesgo-país y el riesgo-actividad a corto, medio y largo plazo.

Categoría	Objetivos
Riesgo-país	Proyección del aumento de temperatura para el periodo 2081-2100. Proyección de la variación de las precipitaciones para el periodo 2081-2100.
Riesgo-actividad	Análisis pormenorizado de los impactos del cambio climático para los principales proyectos tipo de Coxabengoa representados en tablas de análisis, que servirán de modelo y que se particularizarán con los datos concretos del proyecto que se esté analizando.

El proceso de identificación de riesgos considera diversas herramientas, tales como mapas de identificación de variaciones climáticas, contabilización de emisiones de GEI (Gases de Efecto Invernadero), análisis financieros, herramientas de identificación de requisitos legales y la propia experiencia de los departamentos de riesgos. Ver información ampliada en Anexo II del presente Estado de Información no Financiera (EINF).

Con el objetivo de controlar y gestionar estos riesgos, Coxabengoa establece mecanismos de mitigación y adaptación tales como el aumento de los coeficientes de seguridad en el diseño de proyectos, considerando los parámetros meteorológicos y ambientales más desfavorables o la investigación orientada al uso de combustibles alternativos.

La identificación y el análisis de los riesgos asociados al cambio climático permiten a la organización identificar nuevas oportunidades de negocio asociadas al mismo.

Una economía baja en carbono ofrece oportunidades para el crecimiento del negocio:

Tipo de oportunidad	Descripción	Negocio	Gestión de la oportunidad
Negocio	Incremento de negocio en energías renovables si se produjera un endurecimiento en la regulación relativa a combustibles fósiles.	Agua y Energía	Ingeniería y construcción de plantas de energía renovable.
Negocio	Mayor demanda de agua provocada por el potencial aumento de temperatura y descenso de precipitaciones.	Agua	Ingeniería y construcción de plantas desaladoras e infraestructura para el transporte de agua.
Reputacional	Incremento de la presión de los grupos de interés para el establecimiento de medidas contra el cambio climático, por la madurez de la concienciación colectiva en términos medioambientales	Agua y Energía	Comunicación, divulgación y mejora de la estrategia de cambio climático de Coxabengoa, siguiendo las líneas de trabajo establecidas en el Plan Estratégico de Sostenibilidad y Sistemas de Gestión de la compañía.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

La compañía ha incorporado las recomendaciones de la **Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD)** y de la **European Sustainability Reporting Standards (ESRS)** en cuanto a la implicación de la alta dirección en la gestión de riesgos asociados al cambio climático; el establecimiento de un sistema de identificación y gestión de riesgos, tanto a nivel global como a nivel de instalación, a corto, medio y largo plazo; la integración de dicho sistema en los procesos de gestión general de riesgos de la compañía; y la divulgación de las métricas que utiliza la organización para evaluar los riesgos y las oportunidades relacionados con el clima y el proceso de gestión de riesgos.

Ámbito	Aspectos recomendados a desglosar	Localización de la información
Gobernanza	<p>A. Describir la supervisión de la Junta/Consejo sobre los riesgos y las oportunidades climáticas.</p> <p>B. Describir el rol de la gestión en lo que respecta a la evaluación y la gestión de los riesgos y oportunidades climáticas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> El sistema de gestión de riesgos de Coxabengoa cubre todas las actividades y áreas de negocio, así como la totalidad de tipologías de riesgo, entre las que se incluyen los riesgos ambientales y los relacionados con el cambio climático, siempre bajo el principio de precaución. La supervisión del consejo está descrita en las páginas anteriores de este informe.
Estrategia	<p>A. Describir los riesgos y las oportunidades relacionadas con el clima que la organización ha identificado en el corto, medio y largo plazo.</p> <p>B. Describir el impacto de los riesgos y las oportunidades relacionadas con el clima en el negocio, la estrategia y la planificación financiera de la organización.</p> <p>C. Describir la resiliencia de la estrategia de la organización, teniendo en cuenta diferentes escenarios relacionados con el clima, incluyendo un escenario de 2° C o menos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Descrito en los anexos II y III.
Gestión de riesgos	<p>A. Describir los procesos de la organización para identificar y evaluar los riesgos relacionados con el clima.</p> <p>B. Describir los procesos de la organización para gestionar los riesgos relacionados con el clima.</p> <p>C. Describir cómo los procesos para identificar, evaluar y gestionar los riesgos climáticos están integrados en la gestión de riesgos global de la organización.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Descrito en las páginas anteriores de esta sección.
Métricas y objetivos	<p>A. Reportar las métricas utilizadas por la organización para evaluar los riesgos y las oportunidades climáticas en línea con su estrategia y su proceso de gestión de riesgos.</p> <p>B. Reportar el Alcance 1, Alcance 2 y, si es adecuado, el Alcance 3 de emisiones de GEI y sus riesgos asociados. Describir los objetivos que utiliza la organización para gestionar los riesgos y las oportunidades climáticas y su desempeño frente a los objetivos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Descrito en esta sección y en el Balance de Gestión Responsable.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Gases de efecto invernadero

El sistema de gestión de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de la compañía se basa en una contabilización de emisiones para todos los alcances y fuentes.

Las metodologías en las que basan sus cálculos provienen de los informes del IPCC: Panel Intergubernamental de Cambio Climático y los factores de emisión son procedentes de diferentes fuentes: IPCC, *GHG Protocol*, IEA: International Energy Agency (Agencia Internacional de la Energía), DEFRA: *Department for Environment, Food and Rural Affairs*, de Reino Unido, inventarios nacionales de emisiones de GEI, declaraciones ambientales de producto.

La compañía dispone de una solución tecnológica para la medición y reporte en continuo de sus emisiones de GEI denominada SIGS (Sistema Integrado de Gestión de Sostenibilidad). Esta herramienta permite garantizar la trazabilidad y verificación de las emisiones derivadas de la actividad de la compañía.

Otras emisiones atmosféricas

Coxabengoa mide y analiza el comportamiento ambiental en todas sus actividades, garantizando la correcta gestión de los impactos asociados a sus emisiones atmosféricas a través de una contabilización exhaustiva en base al sistema de gestión centralizado. Dicho sistema permite la identificación, contabilización y evaluación de carbono (CO₂eq), compuestos orgánicos volátiles (COVs), partículas en suspensión (PM), óxidos de azufre (SO_x), óxidos de nitrógeno (NO_x) y monóxido de carbono (CO).

Asimismo, en los proyectos de construcción se llevan a cabo mediciones de ruido de acuerdo con sus respectivas evaluaciones de impacto ambiental, cumpliendo con la legislación vigente en cada geografía.

Gestión de residuos

La organización continúa trabajando en la incorporación de los principios de la economía circular en sus procesos, productos y servicios, y ha establecido una línea de actuación en su Plan Estratégico de Sostenibilidad para cumplir con sus compromisos en esta materia, dada su apuesta por hacer que el valor de los productos, los materiales y los recursos tengan una vida útil mayor y permanezcan en el circuito de la economía durante el mayor tiempo posible, minimizando así la generación de residuos.

En lo relativo a residuos, la compañía ha gestionado un total de 6.231 toneladas en 2023, de las cuales sólo un 6,82% son residuos peligrosos.

Residuos	Total (T)
Aceites y grasas	77,64
Aerosoles	0,26
Aparatos o componentes eléctricos y electrónicos	1,29
Baterías y pilas	0,21
Equipos o materiales desechados	0,37
Filtros	7,89
Fracción orgánica de residuos sólidos urbanos	99,86

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Lodos	250,57
Luminarias	0,20
Madera	145,37
Materiales absorbentes	4,03
Otros	2.139,13
Papel y cartón	45,41
Pinturas	0,92
Plásticos	32,54
Químicos	212,48
Residuos de construcción y demolición	478,75
Residuos metálicos	2.256,27
Resto de residuos sólidos urbanos	453,02
Tierras	10,96
Tóner y cartuchos de tinta	0,08
Vidrio	14,07
Total General	6.231,34

Fruto del esfuerzo de toda la compañía, la valorización de residuos en 2023 ha sido del 52,35 %.

Uso sostenible de los recursos

Dado que la actividad central de la compañía está orientada a la construcción y operación de instalaciones, los principales suministros se circunscriben a cuatro materiales básicos principales: acero, madera, hormigón y cemento.

La organización impulsa a través de los objetivos fijados en la política de sostenibilidad el uso eficiente de recursos e impulsa la compra y el uso de materiales reciclados o certificados en la medida de lo posible, así como la utilización eficiente de los recursos. En este sentido, se establecen dos líneas de actuación:

- Promover el uso eficiente de los recursos e impulsar la compra y el uso de materiales reciclados o certificados.
- Reducir los impactos sobre el medioambiente en el ciclo de vida de los productos y servicios de la compañía, incluyendo la cadena de suministro y la producción de materias primas.

En cuanto al consumo de energía, Coxabengoa consume energía renovable certificada en la planta de fabricación de estructuras metálicas ubicada en Utrera (Sevilla) y todas las oficinas de Coxabengoa ubicadas en España y cuya gestión depende directamente de la compañía.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Consumo de agua

Coxabengoa ofrece soluciones al ciclo integral del agua mediante la desalación y tratamiento de agua, la construcción de infraestructuras hidráulicas, así como la promoción de la optimización y la eficiencia en todas sus instalaciones y proyectos, con el fin de que los consumos sean los mínimos indispensables.

Dada la actividad desaladora de la compañía, Coxabengoa capta una cantidad de agua de mar como materia prima para este proceso que en 2023 ha ascendido a 267.253.534 m3.

En lo que respecta al consumo del resto de fuentes, se incluye el desglose a continuación:

Origen	Total (m3)
Agua de pozo	49.457
Agua de red	103.787
Agua de río	2.037.929
Aguas pluviales	0
Aguas usadas	6.352
Total	2.197.525

Biodiversidad

Todo lo relativo a los impactos de las actividades de la compañía sobre la biodiversidad se contempla en las respectivas Declaraciones de Impacto Ambiental o figuras equivalentes, según el marco legal de cada país, de las actividades que así lo requieren. Asimismo, se llevan a cabo actuaciones de compensación en aquellos casos en los que así haya sido requerido según lo dispuesto en dichas declaraciones o figuras equivalentes

En 2023, la actividad de construcción ha sido la que ha tenido mayor impacto sobre la biodiversidad, destacando el proyecto de instalación de colectores cilindroparabólicos en el *Mohammed bin Rashid Al Maktoum Solar Park* de Dubai, donde se considera la pérdida de ecosistema dunar y hábitat de especies animales y vegetales del *Al Marmoom Desert Conservation Reserve*.

En la actividad de operación y mantenimiento se destaca:

- En las plantas desaladoras se realizan estudios de la flora y fauna marina para ver la afección del vertido de salmuera procedente del proceso de desalación de agua de mar sobre el medio marino en la zona de influencia del vertido y realizar un seguimiento del estado de la pradera de la posidonia oceánica en la zona de influencia del vertido de salmuera.
- En las plantas fotovoltaicas se realiza un seguimiento periódico de avifauna para recopilar información sobre presencia de ejemplares y nidos de avifauna, y determinar la influencia que la presencia de este tipo de instalaciones ejerce sobre el comportamiento y viabilidad de las poblaciones de avifauna. Entre sus principales acciones se destaca: la caracterización de comunidades de especies, catalogación de las especies en la zona, obtener información del comportamiento, control de supervivencia de especies, así como seguimiento estacional y reproductivo.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

En todos los proyectos, la organización tiene en consideración la prevención y restauración de aquellas zonas que se puedan ver afectadas por el desarrollo de sus actividades. Por ello, se ejecutan medidas de protección y restauración de hábitats, reforestación, y de seguimiento, rescate y reubicación de fauna, entre otras.

Ejemplo de ello, es la colaboración con la sociedad Ecabio (Especialistas en vigilancia y seguimiento de la biodiversidad) debido a avistamientos de colonias de cernícalo primilla en las inmediaciones de instalaciones solares en el área de Sanlúcar la Mayor de Sevilla, donde se está colaborando para su protección, conservación y estudio de sus hábitos y comportamiento aviar.

4. Gestión social y de personal

2023 supone el inicio de una nueva etapa con la creación del grupo Coxabengoa, fruto de la adquisición por parte de Cox Energy de las unidades productivas de Abengoa, quedando así resuelto el concurso voluntario presentado, mediante el auto emitido a favor de la oferta presentada por Cox Energy el día 18 de abril de 2023.

Esta compañía renovada integra todas las capacidades técnicas, proyectos y mercados de ambas compañías en un mismo proyecto empresarial. Actividades industriales en las que, pese a la situación coyuntural de crisis, ha seguido siendo referente; Agua, Energía, O&M, T&I e Innovación y defensa. Y en el centro de la organización; los empleados, como factor clave y diferencial que permite unas expectativas inmejorables de crecimiento en el año 2024 y años subsiguientes del plan estratégico.

Durante el año 2023 la organización ha implantado palancas de retención y medidas de flexibilización laboral que se han demostrado todo un éxito. Entre los valores y marca de la casa se busca potenciar el entorno colaborativo, inclusivo, e innovador, mirando siempre hacia el futuro de manera positiva y constructiva.

La compañía y sus empleados están perfectamente alineados con un único objetivo y misión: el lanzamiento y expansión del nuevo proyecto empresarial y el liderazgo técnico y de gestión en todos los sectores y actividades en los que opera.

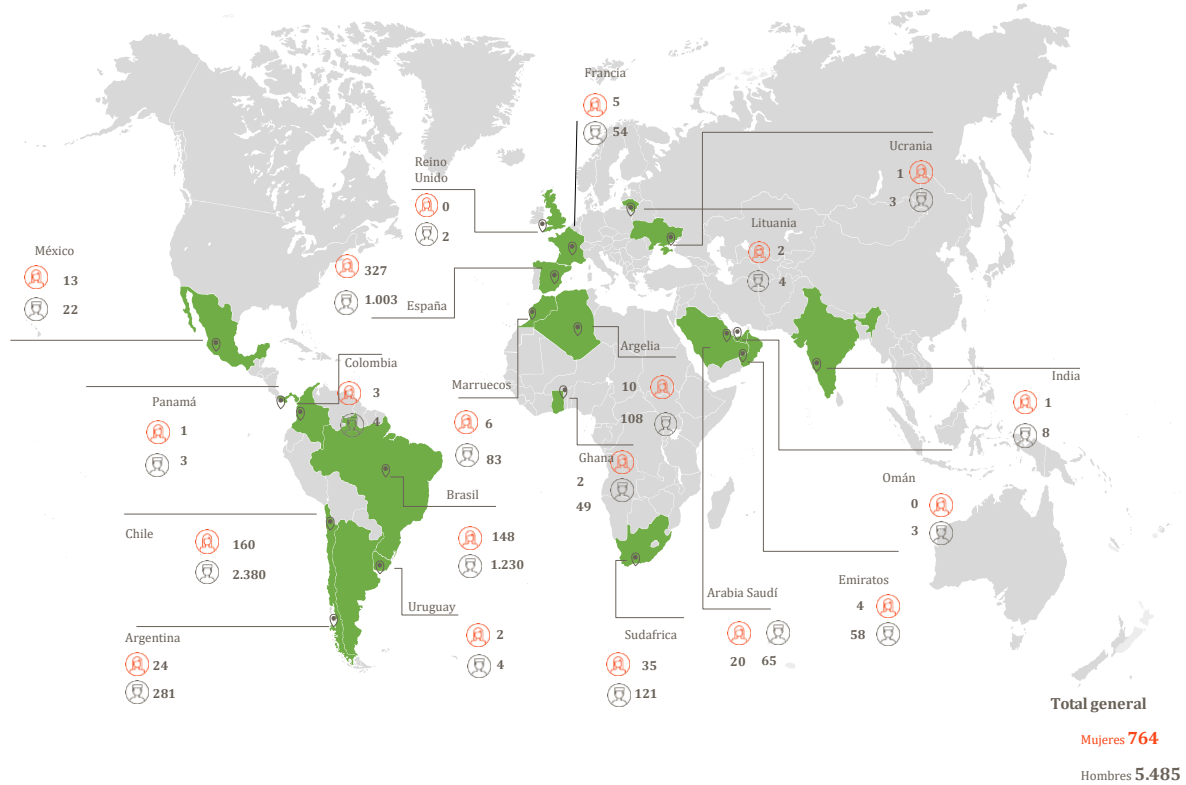
A cierre de 2023, la compañía se compone de 6.249 empleados, uniéndose las unidades productivas de Abenewco y las sociedades de Cox Energy.

Actualmente, el grupo Coxabengoa está presente en 21 países, y tal como se refleja en el mapa, el 21 % de las personas se localizan en España mientras el 79 % en el exterior. Esta importante presencia internacional hace que el objetivo del grupo sea destacar como referente global en los sectores donde opera fomentando el empleo en las comunidades en las que está presente, a través de los diversos proyectos y actividades que realiza en todas las regiones.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023



A continuación, se indica el número y distribución de la plantilla por género y categoría profesional, tendríamos el siguiente cuadro resumen:

Categorías	Mujer	Hombre	Total	% mujeres s/ total
Dirección	14	94	108	13 %
Responsable	73	306	379	19 %
Técnico	254	600	854	30 %
Auxiliar	203	329	532	38 %
Operarios	220	4.156	4.376	8 %
Total	764	5.485	6.249	12 %

En el segmento empleados (sin contar con operarios), las mujeres representan un 29 % sobre el total de la plantilla; si contamos con la totalidad de la plantilla, este porcentaje baja al 12%, predominando en el universo de empleados el personal de mano de obra directa en ejecución de proyectos y plantas industriales denominados operarios.

En un análisis por género y rango de edad, los datos serían los siguientes:

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Empleados						
Edad	N	Hombre	Mujer	% s/total	% hombres	% mujeres
20-30	1.118	981	137	18 %	88 %	12 %
31-40	1.954	1.691	263	34 %	87 %	13 %
41-50	1.816	1.576	240	31 %	87 %	13 %
51-60	1.054	947	107	14 %	90 %	10 %
>60	307	290	17	2 %	94 %	6 %
Total	6.249	5.485	764	12%	88%	12 %

El rango entre los 31-40 años, es el más numeroso, tanto en hombres como en mujeres a nivel de plantilla global.

A 31 de diciembre de 2023, Coxabengoa contaba con 3.326 empleados con contrato fijo (53 % de la plantilla) y 2.923 con contrato eventual (un 47 % de la misma)

Tipo de contrato	Dirección	Responsable	Técnico	Auxiliar	Operarios	Total
Eventual	2	48	91	180	2.602	2.923
Fijo	106	331	763	352	1.774	3.326
Total	108	379	854	532	4.376	6.249

El porcentaje de indefinidos vs. temporales aumenta hasta el 83% si nos fijamos solo en la categoría de empleados, siendo un porcentaje bastante alto en comparación con otras compañías del sector.

Categorías	Total	Indefinido	Indefinido Parcial	Temporal	Temporal Parcial	% indefinido s/total
Empleados	1.873	1.545	7	320	1	83 %
Operarios	4.376	1.771	3	2.602	0	41 %
Total	6.249	3.316	10	2.922	1	53 %

Atendiendo a esta tipología de contrato, la distinción por género ha sido la siguiente:

Tipo de contrato	Mujeres	Hombres	Total	% mujeres s/total
Indefinido	568	2.758	3.326	17 %
Temporal	196	2.727	2.923	7 %
Total	764	5.485	6.249	13 %

El desglose de las bajas forzadas que se han dado durante 2023 es como se detalla a continuación:

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Cuadro de bajas				
Rango Edad	Hombre	Mujer	Total	
20-30		2	1	3
31-40		10	5	15
41-50		7	1	8
51-60		3	0	3
>60		3	0	3
Total		25	7	32

Durante 2023 se han producido 32 bajas no voluntarias, la mayoría producidas en el rango de 31-40 años. Con respecto a las categorías profesionales, las salidas no voluntarias se dividen de la siguiente forma, siendo el área de auxiliares donde se han producido más de la mitad de estas salidas:

Género	Dirección	Responsable	Técnico	Auxiliar	Total
Hombre	0	5	7	13	25
Mujer	0	0	2	5	7
Total	0	5	9	18	32

Diversidad e igualdad

Entre los principios que integran el código ético de Coxabengoa se encuentra como valor fundamental la diversidad e igualdad de oportunidades.

Como empresa, se promueve la diversidad e igualdad, y se rechaza cualquier forma de discriminación, con independencia de su origen racial o étnico, nacionalidad, orientación sexual e identidad de género, religión, opinión, edad, discapacidad y/o capacidades diferentes.

Coxabengoa sitúa a la persona en el centro de la compañía y todas sus actuaciones se basan en el respeto personal y profesional, reconociendo la diversidad como una ventaja competitiva.

La comisión de diversidad e igualdad es el órgano responsable de impulsar las políticas de diversidad e igualdad de la compañía, proponiendo acciones e iniciativas, y siendo responsable, no sólo de asegurar y velar que no se produzcan distorsiones en la aplicación de los compromisos y políticas de Coxabengoa en materia de diversidad e igualdad, sino de impulsar una gestión activa que fomente y refuerce la concienciación de todos en la compañía.

Durante este año, la compañía ha puesto en marcha en la Intranet, un site específico sobre “Diversidad e Igualdad”, con contenidos que van actualizándose continuamente, desde indicadores, hasta información de la Comisión de Diversidad e Igualdad y noticias y actividades que pone en marcha la compañía, como el Informe *Women Approved Best Practices STEM 2023*, o el encuentro Internacional de Mujeres Líderes América

Con este site específico, que es colaborativo, la organización fomenta la concienciación y participación de todos los empleados e impulsa las actividades relacionadas con esta materia en la compañía.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023



En 2024, sobre la base del Pacto Mundial de Naciones Unidas, Coxabengoa ha reafirmado su compromiso con la igualdad y la diversidad como valores fundamentales que guían todas sus acciones y decisiones mediante la firma del nuevo Plan Marco de Igualdad, registrado en el Registro y depósito de Convenios Colectivos, acuerdos colectivos de trabajo y planes de igualdad (REGCON) del Ministerio de Trabajo y Economía Social. Dicho plan ha sido acordado y firmado con las distintas representaciones de los trabajadores.

Con respeto exquisito a la normativa legal de cada uno de los países donde opera, así como, a los compromisos y principios que ilustran las políticas de igualdad y diversidad, el sistema retributivo de Coxabengoa cuida estar alineado con el mercado y responder a las expectativas de los empleados, vinculándolas al cumplimiento de los objetivos estratégicos de la compañía.

El sistema de remuneración de Coxabengoa está basado en la función, el desempeño y la calidad en el trabajo, lo que garantiza la objetividad y la equidad retributiva.

A continuación, se desglosan las remuneraciones medias, por edad, género y clasificación profesional.

Tomando como referencia el total de hombres y mujeres de la plantilla de Coxabengoa (incluyendo a operarios), el salario medio de las mujeres es un 39% mayor que el de los hombres.

Hombre	Mujer
18.467	25.702

Considerando solamente el grupo de empleados (excluyendo operarios) el salario medio del empleado de la compañía se situaría en 41,7 miles de euros.

La distribución por grupos profesionales y género es como se detalla a continuación:

Niveles	Hombre	Mujer	2023
---------	--------	-------	------

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Dirección	98.844	82.080	-17 %
Responsable	53.387	53.533	0 %
Técnico	36.095	32.522	-10 %
Auxiliar	22.758	20.789	-9 %
Operario	11.340	9.664	-15 %
Total general	222.424	198.588	-11 %

Si bien no existe brecha salarial (>25%) es compromiso del grupo Coxabengoa, reflejado también en su Plan Marco de Igualdad, el actuar en aquellos niveles donde existen diferencias para reducir los porcentajes en todo lo posible.

La distribución por rangos de edad:

Edad	2023
20-30	12
31-40	18
41-50	23
51-60	23
>60	26

El Comité ejecutivo está compuesto por 11 personas, 10 hombres y una mujer, siendo esto así, y por motivos de confidencialidad, no se reporta el desglose de remuneración media de la dirección por mujer. La remuneración media percibida en el ejercicio 2023 por hombres, incluyendo salario fijo, variables y en especie es de 303.000 €. Durante el ejercicio 2023, el Consejo de Administración de Cox Energy Solar no ha percibido remuneración alguna por sus labores.

Aula Virtual y Tele formación como medio para el desarrollo profesional

Coxabengoa dispone de un modelo formativo consolidado destinado a toda la plantilla que permite disponer de un equipo de profesionales altamente cualificados en cada una de las posiciones de la organización.

Durante 2023 se ha fomentado la tele formación, la formación online, y la formación interna de compañeros a compañeros. La compañía continúa realizando la formación a través del Aula Virtual, donde la herramienta informática C@mpus sigue siendo fundamental en este reto.

Paralelamente, se está trabajando en poder actualizar y colaborar con plataformas online externas, que ayuden a renovar los propios contenidos, y a fomentar la adquisición de nuevos.

Seguridad y Salud, sigue siendo una prioridad en la formación de los empleados, y en 2023, se ha hecho hincapié en transmitir la importancia de la ciberseguridad en el uso de las herramientas corporativas.

El desglose de horas de formación por categorías profesionales es como se detalla a continuación:

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Categoría	Total
Dirección	5.295
Responsable	17.449
Técnico	42.006
Auxiliar	24.445
Operario	199.329
Total general	288.524

En cuanto a las horas de “prácticas profesionales” (las horas de aprovechamiento totales del programa de aprendizaje en becarios) se contabilizan en 41.976 horas realizadas por 50 becarios.

El cómputo de horas por categoría del exterior que no se contemplan en Campus y que es la gran mayoría, se calcula con el porcentaje de empleados según plantilla al 31.12.2023.

La importancia de la conciliación y la flexibilidad laboral

Es clave para Coxabengoa conseguir lugares de trabajo agradables y óptimos para el desempeño de su actividad, donde la integración de la vida personal y profesional sea una realidad, y se vea reflejado en el clima laboral.

La compañía dispone de un formulario para autorizaciones y permisos incluido en las Normas de Obligado Cumplimiento (NOC), donde se pueden solicitar medidas de flexibilidad dentro de la propia aplicación, se ha instaurado la opción de poder teletrabajar todos los viernes del año de manera opcional, con lo que se facilita la flexibilidad horaria y el acceso de todos los empleados a esta modalidad.

El firme compromiso que la compañía tiene con la conciliación de la vida personal y profesional hace que la organización haya implantado una serie de medidas de desconexión laboral y de conciliación para maximizar la eficiencia del tiempo destinado a la vida laboral y personal. Así pues, en las principales sedes de la compañía en Sevilla y Madrid las oficinas tienen establecido un horario de apagado de luces y cierre.

Asimismo, se puede disfrutar de una serie de beneficios, que están a disposición de la plantilla y que abundan en el fomento de la flexibilidad laboral:

- Servicios de restauración en la sede central (Campus Palmas Altas).
- Ticket restaurante en el resto de las sedes (Eucalipto 25 y otras)
- Flexibilidad horaria en la jornada, ampliándose la horquilla de inicio (7:30 a 9:30).
- Jornada reducida los viernes de todo el año en personal de oficina de las sedes.
- Jornada intensiva los meses de julio y agosto

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

- Flexibilidad en el disfrute de las vacaciones a lo largo de todo el año, con una herramienta dinámica y ágil.
- Mejora de los modelos de reducción de jornada por distintas causas.
- Mejora de la oferta de retribución flexible (se han incluido nuevos seguros médicos, tarjeta de transporte, ticket restaurante, cheques guardería y formación) en las sociedades de España.
- Lanzamiento del Club Ahorro Coxabengoa
- Oferta de Cox Energy con tarifas especiales de electricidad para empleados.
- Servicio médico propio para mejorar la cobertura sanitaria de los empleados (Sevilla)
- Parking con plazas preferentes para embarazadas y personas con movilidad reducida.
- Seguros de vida y accidente, seguros para el personal expatriado y medidas específicas para los desplazamientos internacionales.

Organización del trabajo.

Coxabengoa organiza el trabajo en base a los requerimientos de cada proyecto y la legalidad vigente en todas las geografías donde opera.

En cuanto al absentismo laboral, cerramos el año 2023 con 1.431 jornadas perdidas equivalentes a 11.448 horas en caso de género masculino y 13 jornadas perdidas equivalentes a 104 horas en el caso de género femenino, ambos de personal propio. Resaltar que este indicador sólo contempla las jornadas pérdidas derivadas de las contingencias profesionales (accidentes de trabajo y enfermedades profesionales), y el mismo es formulado por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo

Generación de cantera.

Las prácticas profesionales son la mejor manera de atraer a jóvenes profesionales y fomentar una cantera de talento que haga sostenible el modelo de esta compañía. El programa cuenta con el respaldo de prestigiosas instituciones académicas, escuelas de negocios e institutos de formación profesional.

La cantera de Coxabengoa se especializa en las diferentes áreas de negocio y es pieza clave en el crecimiento y renovación de los equipos. Este talento joven se integra como miembro activo de los grupos de trabajo, al cargo de un tutor que monitoriza su aprendizaje y evolución.

En el ejercicio 2023, el número de convenios de colaboración con las instituciones formativas ascendió a un total de 19.

Accesibilidad

A cierre de 2023, el número de empleados con un grado de capacidades diferentes mayor o igual a 33 % en España era de 15 personas.

En términos de gestión, la compañía se preocupa por la adaptación de los puestos y centros de trabajo para atender a sus empleados con capacidades diferentes, a la vez que cuenta con los procedimientos para atender cualquier nueva adaptación que un empleado o nuevo empleado requiera.

Para la organización resulta prioritario asegurar unas condiciones de trabajo adecuadas para todos los empleados, sin excepción, tanto en las instalaciones como en los puestos de trabajo, teniendo un especial foco en los empleados con capacidades diferentes.

Coxabengoa mantiene, además, contratos de prestación de servicios con Centros Especiales de Empleo, contribuyendo, así, a promover e impulsar la integración de los colectivos menos favorecidos.

Relaciones sociales

Coxabengoa es consciente de que la comunicación bidireccional, fluida y transparente con los grupos de interés, especialmente con sus empleados, es importante para llevar a cabo una gestión eficiente de la actividad y de los proyectos.

Por ello, la organización pone a disposición de los trabajadores diferentes canales y herramientas informáticas que permiten tomar la iniciativa en la mejora de los procesos de negocio, en las condiciones de trabajo y el entorno y en la resolución de problemas.

En relación con los convenios colectivos de aplicación, cabe destacar en lo relativo al deber de consulta y participación que, al margen de la celebración trimestral de comités de seguridad y salud formalmente constituidos, se dispone de los siguientes mecanismos de comunicación y consulta:

- Portal web específico de seguridad y salud al cual tienen acceso todos los empleados de la compañía, como instrumento de comunicación, consulta y participación de todo el personal con el objetivo de que estos tengan un mayor compromiso e implicación con respecto al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud, y en el que se comparte información clave en materia de seguridad y salud, tal como política, objetivos, alertas de seguridad, plan de salud, recomendaciones, artículos de opinión o noticias. En este portal web existe un apartado de contacto donde cada empleado puede plantear inquietudes o sugerencias que puedan tener en materia preventiva.
- Comunicaciones mensuales a toda la organización vía correo electrónico (*newsletters*, lecciones aprendidas, artículos de opinión, artículos para promoción de la salud, etc.)
- Abenewco Team, desde donde se comunica recurrentemente a toda la organización los nombramientos y cambios de responsabilidad más relevantes.
- Comunicaciones de las últimas noticias sobre proyectos, logros y adjudicaciones, para que toda la compañía conozca estos hitos y lo que se está consiguiendo.
- En las sociedades donde no se dispone de comité de seguridad y salud, la consulta y participación de documentación reglamentaria generada/revisada, tales como objetivos de seguridad y salud, planes de prevención o evaluaciones de riesgos se materializa vía correo electrónico.
- El uso de aplicaciones corporativas; Coxabengoa Easy Management (AEM) como instrumento de comunicación, consulta y participación de todo el personal, el cual registra actividades y las gestiona mediante un flujo de trabajo que las va evolucionando por una serie de estados definidos hasta su cierre final. Con el uso de esta aplicación se fomenta trazar la toma de decisiones, con el ánimo de evaluar y mejorar el ejercicio y los resultados prácticos del liderazgo y registrar todo aquello que pueda generar conocimiento para la organización. Dicha herramienta de gestión es accesible para todo empleado de la organización.

Para garantizar la protección de los derechos de sus empleados, todas las personas que forman parte de la compañía están bajo el ámbito de aplicación de regulaciones laborales supra empresariales, independientemente de la naturaleza de sus actividades o de los países en los que se realizan. Además del amparo legal de cada país, la cobertura normativa cobra una importancia especial gracias a los convenios colectivos del sector, los territoriales o los pactos propios de empresa firmados con los trabajadores, con los representantes unitarios o con los sindicatos, según el caso. Igualmente, existe una normativa interna que protege y garantiza los derechos de todos los empleados.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

En 2023 el 97,59% de los empleados estuvo sujetos a convenios con acuerdos de negociación colectiva, como se detalla a continuación:

País	Total	Existe acuerdos de negociación colectiva
Arabia Saudí	85	No
Argelia	118	Si
Argentina	305	Si
Brasil	1.378	Si
Chile	2.540	Si
Colombia	7	Si
Emiratos Árabes	62	No
España	1.330	Si
Francia	59	Si
Ghana	51	Si
India	9	Si
Lituania	6	Si
Marruecos	89	Si
México	35	Si
Omán	3	No
Panamá	4	Si
Reino Unido	2	Si
Sudáfrica	156	Si
Ucrania	4	Si
Uruguay	6	Si
Total	6.229	97,59 %

Seguridad y Salud

Coxabengoa considera que el activo más importante del que dispone es su gente, por tanto el compromiso con la Seguridad y Salud de todos los que forman parte de la compañía o colaboran con la misma es máximo.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Con independencia del país, tipología del proyecto/planta o cliente, el firme compromiso de la compañía en materia preventiva es fácilmente visible en todos los lugares donde opera, y el hecho de trabajar de manera segura está fuertemente interiorizado a todos los niveles de la organización. Este aspecto puede considerarse como la seña de identidad de la compañía que pivota sobre la solidez del sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

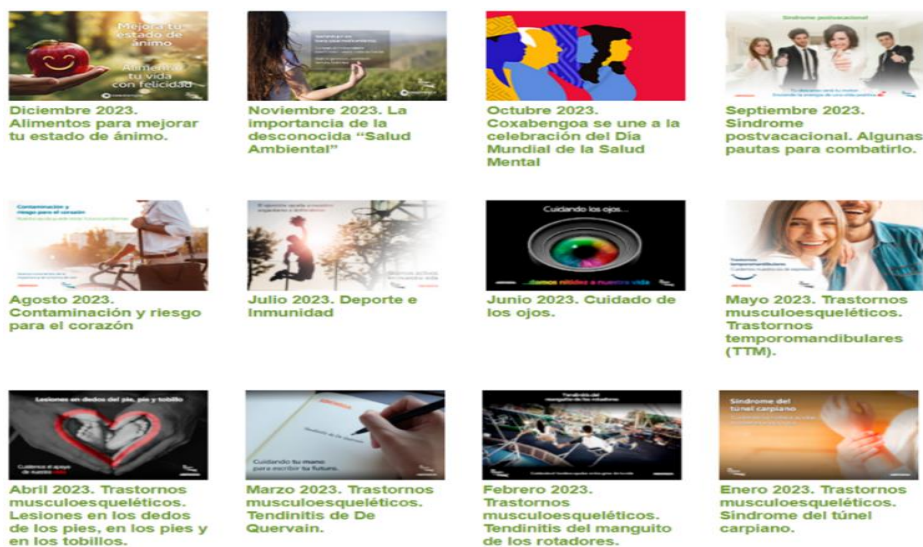
Prueba del fuerte compromiso y claridad de ideas en materia preventiva, durante 2023 se ha superado con éxito la auditoría de certificación de sistemas de gestión y seguridad y salud en el trabajo, realizado por AENOR al grupo Coxabengoa, obteniendo el pertinente sello ISO 45001.

La compañía cuenta con comités de Seguridad y Salud liderados por la alta dirección, los cuales se reúnen mensualmente para hacer el seguimiento de las actividades y del cumplimiento de los objetivos definidos en esta materia, alertando sobre aquellos aspectos que puedan suponer riesgos para la seguridad laboral de los trabajadores, y elaborando planes de acción pertinentes para la gestión adecuada de dichos riesgos.

Durante el 2023, se han realizado más de 100 comités de Seguridad y Salud entre los diferentes niveles organizativos y en las distintas geografías donde opera.

En relación con la emergencia sanitaria por Covid 19, pese a que la OMS en marzo del 2023 declaró el fin de la alerta sanitaria, a nivel empresa se siguieron manteniendo operativos los protocolos tutelados por el Comité permanente específico constituido dentro de la organización desde el inicio de la pandemia en marzo de 2020.

La compañía considera prioritario cualquier aspecto relacionado con la salud, como se ve mensualmente refrendado en los contenidos que genera dentro del marco del Plan de Salud Corporativo, el cual por séptimo año consecutivo ha sido una fuerte palanca en la promoción de hábitos saludables de los empleados y demás partes interesadas.



En lo relativo a formación y sensibilización del personal en materia preventiva, en 2023 la compañía ha fijado un objetivo corporativo sobre este aspecto, habiendo desplegado con éxito un sólido plan de formación, reglada (convenios, oficios...) y no reglada, con más de 300.000 horas, para atender la demanda de necesidades formativas e incidir positivamente en el refuerzo de la cultura de seguridad y salud dentro de la organización.

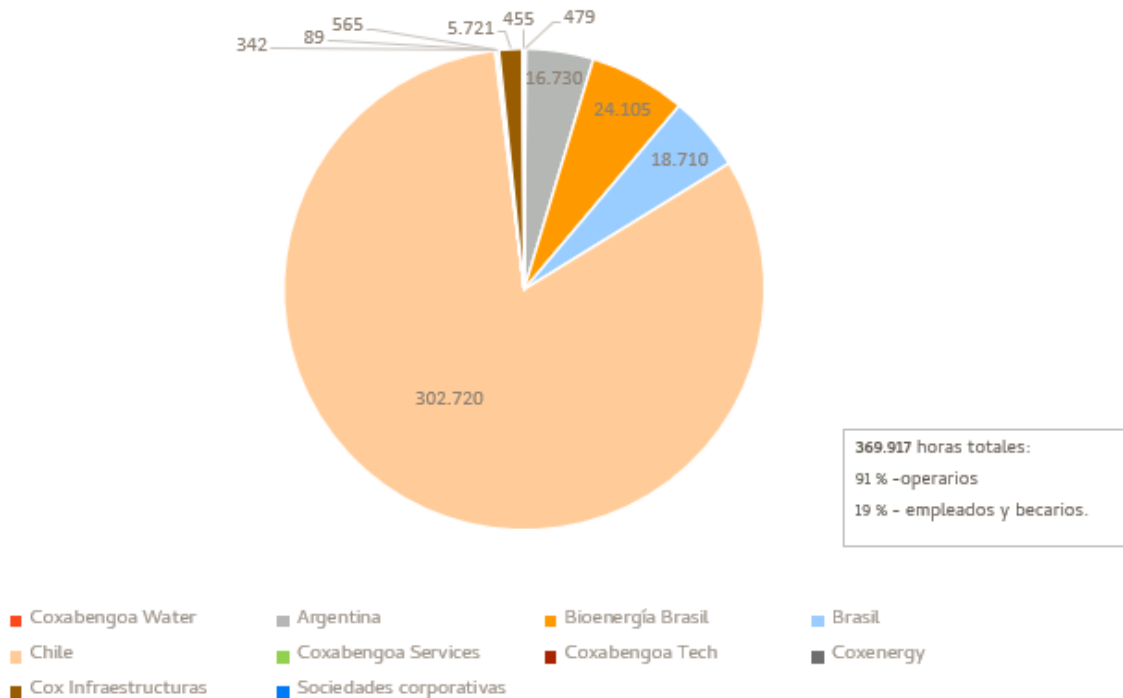
Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

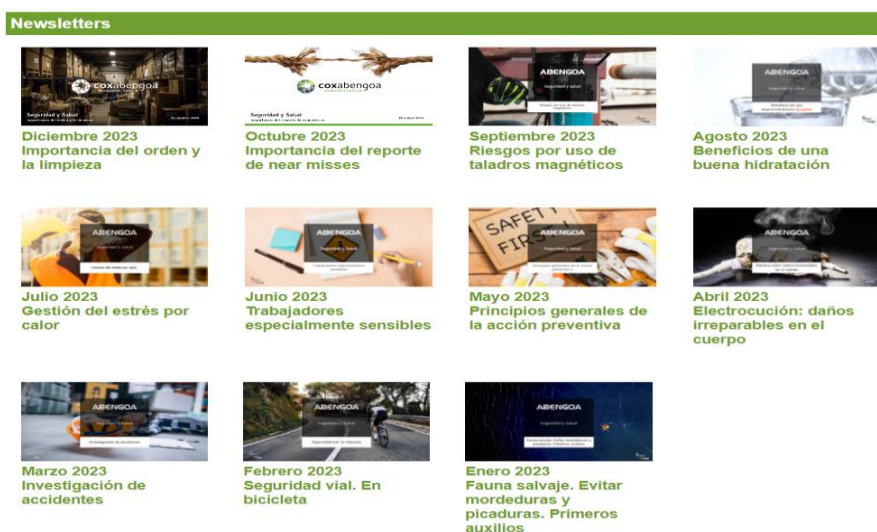
31 de diciembre de 2023

Los principales tópicos formativos han sido seguridad vial, primeros auxilios, gestión de emergencias, teletrabajo, trastornos musculoesqueléticos, lesiones cardiovasculares, etc.

Distribución horas de formación seguridad y salud 2023



Al margen de las actividades formativas en sí, mensualmente se han generado artículos específicos (*newsletters* de seguridad y salud), para difusión en los centros de trabajo propios.



La compañía mantiene un enfoque proactivo en materia preventiva, inculcando a los equipos de proyectos y plantas el registro sistemático de cualquier acto y condición insegura que se produzca en la herramienta de gestión Coxabengoa AEM.

Durante 2023 se han registrado 3.361 incidentes en las diversas geografías donde opera la compañía, lo que permite trabajar en fase potencial sobre las causas que provocan dichos sucesos en aras de evitar cualquier tipo de daño personal o en las instalaciones.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Dada la naturaleza de los trabajos realizados y los riesgos inherentes al negocio, el principal problema para afrontar en este sector es la ocurrencia de accidentes de especial gravedad (fatales y graves), por lo que la compañía sigue trabajando para alcanzar el objetivo de “cero accidentes”, aunque durante 2023 no ha llegado a conseguirse debido al registro de un accidente fatal en una de las plantas.

Personal	2023
Propio	-
Subcontratado	1

El resumen de accidentes de empleados propios desglosado por género es como se detalla a continuación:

Tipo accidente	Hombre	Mujer
Con baja	33	1
Sin baja	49	4
Total	82	5

Coxabengoa además presta especial atención a la reducción de la siniestralidad:

Año	Índice de frecuencia general ³	Índice de frecuencia con baja	Índice de gravedad ⁴	N ° de accidentes de trabajo con baja
2023	5,76	2,34	0,08	46

* Los datos de accidentalidad facilitados corresponden al personal propio y subcontratado.

El dato de siniestralidad de personal propio desglosado por género es como se detalla a continuación:

Genero	Índice de frecuencia general ⁵	Índice de gravedad ⁶	Número de accidentes con y sin baja
Hombre	6,03	0,10	82
Mujer	2,78	0,01	5

³ Número de accidentes totales (sin baja + con baja) / horas trabajadas*1.000.000

⁴ Número de jornadas laborales perdidas/ horas trabajadas*1.000

⁵ Número de accidentes totales (sin baja + con baja) / horas trabajadas*1.000.000

⁶ Número de jornadas laborales perdidas/ horas trabajadas*1.000

5. Derechos humanos

El grupo Coxabengo a asume el compromiso de respeto a los derechos humanos, tanto dentro de la organización como en su área de influencia. Por ello, y para garantizar su efectivo respeto y protección, la compañía acepta e integra en sus actividades los principios de la Declaración Universal de los Derechos Humanos de las Naciones Unidas, la norma SA8000⁷, los principios del Pacto Mundial y las directrices de la OCDE.

Asimismo, la compañía mantiene su compromiso con la Declaración de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) relativa a los principios y derechos fundamentales en el trabajo para respetar y promover los principios y derechos, la libertad de asociación y la libertad sindical y el reconocimiento efectivo del derecho de negociación colectiva, la eliminación del trabajo forzoso u obligatorio, la abolición del trabajo infantil y la eliminación de la discriminación en materia de empleo y ocupación.

El marcado carácter multinacional de la compañía exige el desarrollo de sistemas de control y prevención de posibles vulneraciones de los derechos humanos. En este sentido, y para asegurar que la compañía cumple con sus compromisos, se desarrollaron los denominados Sistemas Comunes de Gestión, aplicables al 100 % de la compañía, los cuales establecen normas de obligado cumplimiento para todos los empleados, aprobadas en última instancia por presidencia, con independencia del lugar en el que se desarrollan sus actividades.

Por otra parte, la compañía dispone de un mapa de riesgo, que asegura la correcta prevención y gestión de los riesgos asociados a la vulneración de los derechos humanos a lo largo de toda la cadena de valor. La dirección de Cumplimiento Normativo, Auditoría Interna y Recursos Humanos aplican la debida diligencia para garantizar que la compañía cumpla con todos los requisitos normativos y legales que le son de aplicación.

Además, se cuentan con otros mecanismos diseñados para proteger los derechos humanos como son:

- **Código de conducta:** recoge directrices y medidas para evitar que se produzcan incidentes relacionados con la vulneración de los derechos humanos o con cualquier otro valor de la organización, así como la exigencia en el cumplimiento de los más altos estándares de honradez y conducta ética, incluyendo procedimientos para tratar los conflictos de intereses profesionales y personales.
- **Comité de buenas prácticas** para velar por el cumplimiento del código de conducta.
- **Canal de denuncias** interno y externo accesible a todos los grupos de interés de la compañía.
- La **política de sostenibilidad**, que recoge las directrices en materia ambiental, social y de gobierno (ASG) así como su ámbito de aplicación.
- Adhesión al **código de sostenibilidad de proveedores** como condición indispensable para que los proveedores puedan colaborar con la compañía.
- Análisis y **evaluación de proveedores** de riesgo.
- **Auditorías internas no financieras.**

Durante 2023 no se han recibido denuncias en materia de derechos humanos en ninguno de los canales habilitados al respecto.

⁷ SA8000: Certificación internacional que establece las condiciones mínimas para desarrollar prácticas laborales socialmente responsables que aporten beneficio a toda la cadena de suministro.

6. Corrupción y soborno

El grupo Coxabengoa ha realizado un proceso de actualización de sus políticas, procesos y mejores prácticas adquiridas, integrando sin solución de continuidad los **Sistemas Comunes de Gestión** en su ocupación diaria con el fin último de mitigar los riesgos inherentes a su actividad empresarial. Estas normas de obligado cumplimiento, cuya aplicación es imperativa en la totalidad de sus negocios, están diseñadas para vigilar y garantizar el cumplimiento de los mecanismos de prevención penal, incluido anticorrupción por parte de todos los empleados, directivos y administradores de la compañía. Los procedimientos, que se revisan y actualizan de manera continua, garantizan el equilibrio entre las mejores oportunidades de negocio y la adecuada gestión del riesgo.

La organización mantiene una política de “tolerancia cero” de comportamientos no éticos tanto en la propia empresa como en su cadena de valor, siendo su máximo exponente el **Código de conducta** que está disponible para consulta pública por los grupos de interés u otras partes interesadas a través de su web o de su propia intranet para el personal de la compañía. En este se expone el comportamiento ético y responsable que debe asumir, en el desarrollo de las actividades empresariales y en la gestión de los negocios, tanto el equipo de dirección y gestión como todos los profesionales de Coxabengoa y de sus sociedades filiales.

El **Sistema de Cumplimiento y Prevención Penal, incluyendo la prevención en materia Anticorrupción (SCPP)**, impulsado desde todos los órganos de gobernanza de la compañía, está diseñado para prevenir, detectar y sancionar incumplimientos de toda legislación, norma o principio en materia de anticorrupción que alcance al grupo. Se exige de todos los empleados que actúen en total cumplimiento con las leyes o normas anti-corrupción aplicables o asumidas para asegurar que Coxabengoa mantenga la confianza de clientes y autoridades, para proteger sus negocios de cualquier incumplimiento y la responsabilidad que conlleve y así incrementar su reputación.

El SCPP está basado en el documento de la Convención de las Naciones Unidas contra la Corrupción de octubre de 2003, con especial énfasis en normativas como la estadounidense *Foreign Corrupt Practices Act* (FCPA) y en la ley británica *Bribery Act* 2010, y adaptado a la realidad del funcionamiento de la organización y a los mercados donde opera.

La FCPA prohíbe los sobornos y comisiones a funcionarios de gobiernos extranjeros cuya finalidad sea influir en cualquier acto o decisión que reporte una ventaja indebida, no solo en Estados Unidos sino también en el resto del mundo. Durante 2023 la compañía ha realizado 175 análisis para el cumplimiento de la FCPA.

Es objetivo de Coxabengoa renovar la certificación acreditada UNE 19601:2017 Sistemas de Gestión de Compliance Penal emitida por Aenor que certifica el adecuado sistema de gestión de cumplimiento y prevención penal adecuado al ordenamiento español (en especial referencia al Código Penal), incluyendo su revisión, supervisión, mejora continua y evaluación del desempeño del modelo y su responsable. Esta certificación contribuye a generar confianza en un entorno, en especial en materia de anticorrupción, controlado.

Por último, se reitera que la implicación y actualización de conocimientos por parte de la plantilla (desde dirección a último empleado; *top-down*), debe servir para transmitir el compromiso con la tolerancia cero (frente a conductas ilícitas) no solo dentro de la organización sino también transmitirlo al entorno y a la cadena de valor (socios, colaboradores, proveedores y clientes) en cualquier circunstancia, evitando inútiles cumplimientos formales vacíos de contenido.

Para monitorizar y probar el funcionamiento del control interno se atiende al modelo de las tres líneas de defensa, creado por el *European Confederation of Institutes of Internal Auditing* (ECIIA).

Este modelo distingue tres grupos (o líneas) que participan en la gestión de riesgos:

- La gestión operativa del negocio, áreas propietarias y gestoras de riesgos que utilizan los Sistemas Comunes de Gestión.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

- Los distintos controles, áreas que monitorizan riesgos, procesos de gestión de riesgos y las políticas y funciones de cumplimiento establecidos por la administración de la sociedad.
- Áreas que proporcionan aseguramiento independiente, como la función de auditoría interna.

El sistema de control de riesgos se completa con otros organismos de gobierno corporativo y comités, así como un *Compliance officer* que vela por el cumplimiento normativo en la organización.

Más información sobre los principales riesgos que afectan a la organización en materia de corrupción y soborno en la nota 4.- “Principales riesgos e incertidumbres” del presente informe de gestión.

Medidas para la prevención y detección de acciones fraudulentas y blanqueo de capitales

Paralelamente a los sistemas implantados, Coxabengoa cuenta con un plan de trabajo de prevención y detección de fraude, cuyos objetivos son identificar y mitigar los principales riesgos de fraude a los que se expone la compañía e investigar las denuncias recibidas a través de los canales disponibles.

Dicho plan incluye un análisis de riesgos previo, a fin de diseñar un plan de auditorías y revisiones que cubra todas las geografías en las que Coxabengoa desarrolla su actividad, incluyendo los negocios más sensibles y las áreas con mayor riesgo en los estados financieros. El sistema de actualización permanente al que es sometido el plan de auditoría lo convierte en una herramienta viva, en la que se van incorporando los resultados y conclusiones de los trabajos realizados en respuesta a cada uno de los trabajos concluidos.

Por otra parte, la compañía dispone de un **Programa Corporativo de Cumplimiento (PCC)**, liderado por el director de Cumplimiento Normativo que reporta directamente al consejero delegado y al órgano de administración, cuya finalidad es prevenir, identificar y sancionar conductas que puedan derivar en responsabilidad empresarial o de los empleados.

El PCC y los programas específicos se integran directamente en el modelo de gestión de la compañía a través del Código de conducta, las normas de buen gobierno corporativo y un análisis de riesgos específico, además de su implantación a través de la formación y su supervisión en un proceso de mejora continua.

Dentro de los programas de autorregulación, se encuentra el **Programa de blanqueo de capitales** y de financiación del terrorismo, que asume de manera voluntaria los principios y obligaciones establecidos por la normativa aplicable en materia de prevención del blanqueo de capitales y financiación del terrorismo. Adicionalmente, se incluyen las obligaciones que, en cada geografía, se deriven para las transacciones económicas realizadas en el exterior y/o con personas no residentes en aquella.

Este programa está orientado al desarrollo de procedimientos y controles que verifiquen, prevengan e impidan la colaboración con personas que realicen actividades de blanqueo o sean utilizadas por ellas para dichos fines, y es de obligado cumplimiento para todos los empleados, así como la supervisión y control por parte de los administradores, sin excepción.

En relación con la prevención de riesgos financieros, acciones fraudulentas y blanqueo de capitales, Coxabengoa hace referencia explícita en su política sobre que las inversiones en paraísos fiscales se basan única y exclusivamente en criterios estrictamente económicos y de negocios justificados, alejados en su totalidad de otras motivaciones, tales como la obtención de beneficios fiscales y la exención de impuestos.

Además, la organización realiza actividades en otras geografías que, aunque no se incluyen en la lista de paraísos fiscales de la Agencia Estatal de Administración Tributaria (AEAT), sí lo están en otros observatorios y organismos internacionales, que los consideran territorios con un régimen de tributación más favorable que el español. En este sentido, dispone de filiales en, Holanda, República de Panamá, Emiratos Árabes Unidos, Suiza y Sultanato de Omán. Todas ellas obedecen a motivos estrictamente económicos o de negocio, o para simplificar gestiones mercantiles y administrativas, y no obedecen en ningún caso a motivos de evasión fiscal, blanqueo de capitales o financiación de actividades ilícitas.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Asimismo, cabe destacar el proyecto de centralización del gobierno de proveedores a nivel global, que Coxabengoa está implantando en todas las geografías, y que dota al sistema de mayor robustez y eficacia. La centralización del gobierno de proveedores se considera una mejora en el sistema de control, previniendo la corrupción y el blanqueo de capitales, así como el fraude en la toda la compañía.

El departamento de Cumplimiento Normativo, la unidad de Gestión de Riesgos y de Sostenibilidad que incluye el área de Auditoría Interna no Financiera extienden su marco de actuación, de forma transversal, a todas las líneas de actividad de la compañía.

Durante 2023 se han realizado aportaciones a asociaciones profesionales por importe de 103.512 euros, principalmente cámaras de comercio o asociaciones relacionadas con las industria o construcción.

Canal de Denuncias

Coxabengoa proporciona un canal de comunicación específico con la dirección y los órganos de gobierno, que sirve de instrumento para elevar cualquier posible irregularidad, incumplimiento o comportamiento contrario a la ética, la legalidad y a las normas que rigen el grupo. Este canal, puesto a disposición tanto para grupos de interés internos, como externos, de acuerdo con los requerimientos específicos de la Ley Sarbanes Oxley y de la ley 2/2023 garantizan la plena confidencialidad y la ausencia de represalias y están accesible públicamente desde la página web.

La comunicación sobre irregularidades, actos fraudulentos y/o contrarios al Código de conducta de Coxabengoa puede ser recibidas por la compañía a través del formulario de la web, correo electrónico, o comunicación directa.

Cada denuncia se dirige simultáneamente al director de auditoría interna y al director de cumplimiento normativo, generando un procedimiento confidencial (permitiendo la remisión de información de manera anónima y la ausencia de represalias para todas las denuncias de buena fe).

El departamento de auditoría instruirá dicho procedimiento de forma objetiva y confidencial, evaluando preliminarmente si está dentro del alcance del canal de denuncias. Si es así procederá a recabar cuanta información inicial pueda obtener tanto del emisor de la denuncia como de cuales otras fuentes sean necesarias para concretar el alcance de los procedimientos de análisis a realizar. Una vez concluida la investigación, las conclusiones de las denuncias son reportadas al órgano de Administración que es quien concluye formalmente las investigaciones y/o determinan las medidas que, en su caso, corresponda adoptar en relación con las denuncias recibidas.

Cabe destacar, que tanto el departamento de Auditoría Interna como el de Cumplimiento son autónomos e independiente al resto de la organización dependiendo directamente del órgano de Administración.

En 2023 se recibieron 19 denuncias, respecto a las cuales se iniciaron actuaciones en todos los casos. Una de estas denuncias provenía de una sociedad actualmente fuera del perímetro del grupo.

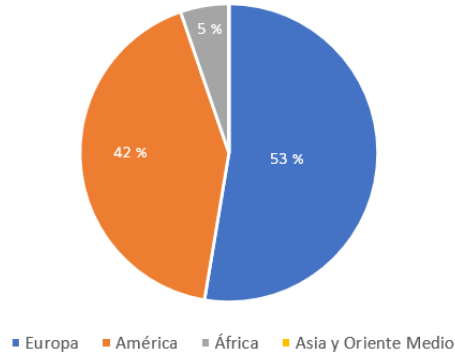
La distribución geográfica de las denuncias recibidas en 2023 es la que se muestra a continuación:

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

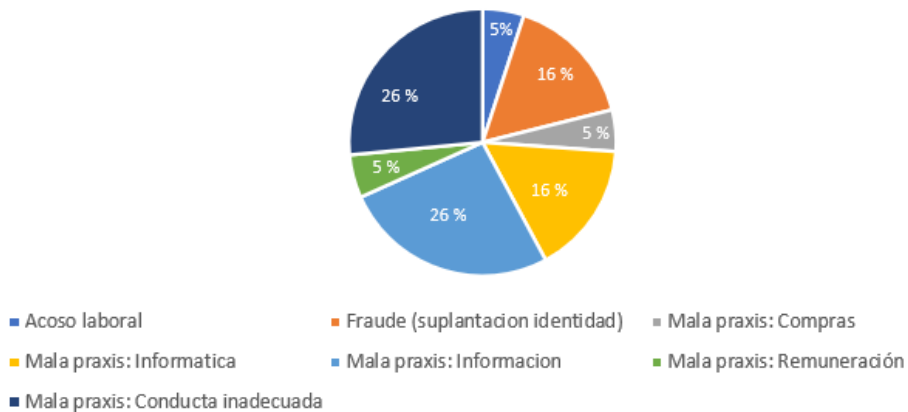
31 de diciembre de 2023

Distribución geográfica denuncias



La clasificación de denuncias por tipología de irregularidad se muestra a continuación:

Tipología de denuncia



En cuanto a los canales de recepción, el 74 % de las comunicaciones han sido recibidas por comunicaciones directas o fruto de controles periódicos del departamento de auditoría interna, mientras que el 26 % por parte de denuncias recibidas mediante los canales habilitados al respecto.

Comité de Buenas Prácticas

El grupo mantiene el Comité de Buenas Prácticas, cuyo objetivo es realizar el seguimiento y vigilancia de posibles incumplimientos del código de conducta, y su revisión y mejora continua en los que dichos incumplimientos hayan sido un proceso instrumental para la comisión o tentativa de comisión de un delito o falta administrativa en el ámbito de sus funciones. Por tanto, este comité, presidido por la dirección de Auditoría Interna y en el que participan las direcciones corporativas de Recursos Humanos, Asesoría Jurídica y Cumplimiento Normativo, dispone de mecanismos de supervisión que permiten a la compañía detectar comportamientos no conformes.

El objetivo es reunirse al menos una vez al año, para repasar las incidencias recibidas por el Canal de Denuncias (instrumento fundamental para la lucha contra el fraude y la corrupción) para certificar que no se ha generado ningún incumplimiento por parte de algún directivo, aunque solo fuese como tentativa.

7. Sociedad

Compromiso con el desarrollo sostenible

Debido a las actividades que el grupo Coxabengoa desarrolla en 21 países, con aproximadamente 6.300 trabajadores al cierre del ejercicio, es indudable que la compañía tiene un alto impacto en sus entornos económico, social y ambiental. Por ello, trata de maximizar el beneficio del entorno y contribuir a la riqueza local de las comunidades en las que opera, mediante la contratación de personal local, compra de bienes y servicios en el área de influencia del proyecto, pago de impuestos o mejora de las infraestructuras, lo que permite mejorar el bienestar de esas regiones.

El modelo de negocio de la compañía está basado en el desarrollo sostenible y genera impactos positivos en la sociedad y en las comunidades donde opera a través de las actividades y proyectos que realiza contribuyendo de manera más exhaustiva en determinados objetivos de desarrollo sostenible:



Asimismo, cuenta con metodologías, procedimientos y realiza diversas iniciativas que permiten gestionar cualquier posible impacto negativo que pueda derivarse de sus proyectos, diseñando medidas preventivas y correctivas adecuadas a cada situación concreta.

La Política de Sostenibilidad del grupo marca el compromiso con la contribución al progreso y será la base para definir objetivos y acciones concretos en el nuevo Plan Estratégico de Sostenibilidad en el que está trabajando la compañía, que con un horizonte 2024-2027, permitirán equilibrar el desarrollo económico, social y cultural de las comunidades.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

En 2023, el grupo Coxabengoa ha continuado con los programas de desarrollo económico y social y de desarrollo empresarial en Sudáfrica, cumpliendo con los requisitos del Departamento de Energía, que establece una inversión de un 1,1 % de los ingresos en programas socioeconómicos y de impulso empresarial que sean capaces de incrementar la riqueza a largo plazo de manera sostenible en el tiempo. Durante este año, Khi Solar One siguió apoyando las comunidades próximas al proyecto con el fin de impulsar su desarrollo y sostenibilidad a medio y largo plazo, prestando especial atención al apoyo a los colectivos más vulnerables, jóvenes y mayores. Coxabengoa ha definido una estrategia holística cuyos medios van desde priorizar trabajadores y/o proveedores de estas comunidades para las tareas de operación y mantenimiento a la implementación de proyectos y programas dedicados de desarrollo económico, social y empresarial.

Para Coxabengoa, la educación y la formación profesional son prioritarios para el desarrollo personal y social de los jóvenes, sirviéndose para ello de proyectos de mejora y rehabilitación de las instalaciones de las escuelas públicas locales, programas para el suministro de materiales y herramientas educativas que se sirvan de las nuevas tecnologías, el refuerzo del personal educativo y su formación, programas de becas para el acceso a la educación universitaria y profesional y programas de formación profesional en el entorno de trabajo proporcionado en las propias instalaciones de Khi Solar One y por el personal propio que lleva a cabo su operación y mantenimiento. El deporte y las actividades comunitarias con la participación de jóvenes también han sido objeto de atención.

A través de su sociedad de Bioenergía, la compañía realizó durante 2023 diferentes proyectos y acciones en beneficio de las comunidades como el proyecto de Proyecto Buenas Prácticas Operativas BPO que brinda al público residente en la ciudad de Vargem Grande do Sul la oportunidad de conocer una nueva profesión y abrir la perspectiva de participar en un proceso de selección para ocupar un puesto durante la cosecha.

Este proyecto busca crear valor compartido y satisfacer tanto las necesidades de la empresa, como valorizar y desarrollar a los miembros de la comunidad. Todos los participantes son formados en la operación de camiones y tractores de transbordo, recibiendo capacitación teórica/práctica y un certificado al final del curso.

Asimismo, durante 2023 ha continuado con el proyecto primer paso creado para brindar a jóvenes entre 18 y 23 años, hijos de empleados de la compañía, el interés por aprender en las áreas de mantenimiento industrial, mantenimiento automotriz, producción industrial, planificación y control de mantenimiento, planificación del mantenimiento industrial, Informático, control de calidad y seguridad en el trabajo.

Durante el año 2023, desde Argentina, la compañía ha continuado participando activamente con la Programa de Reciclado y Medioambiente de la Fundación Garrahan (Hospital de Niños) en la recolección de tapitas plásticas, reciclado de papel, llaves y placas radiográficas.

Los recursos económicos que se generan desde el Programa de Reciclado y Medioambiente de la Fundación se aplican en la compra y reparación de equipamiento de alta complejidad para el Hospital; la adquisición de provisiones y suministros; la capacitación del equipo de salud, la provisión de oxígeno y viáticos para pacientes; y la financiación de otros programas.

Durante 2023 se han realizado aportaciones a fundaciones y entidades sin ánimo de lucro por importe de 3.630 €

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Relación con los grupos de interés

La compañía dispone de diferentes canales de comunicación y de consulta adaptados a las peculiaridades y diversidad de los negocios como herramientas para conocer las necesidades y expectativas de sus grupos de interés y poder incorporarlas a la estrategia de la organización. Este dialogo permite fortalecer las relaciones y mantener los compromisos adquiridos con cada uno de ellos generando valor compartido. Asimismo, proporciona los medios necesarios para que puedan realizar consultas, demandas o quejas y reclamaciones.

Los principales canales habilitados son los que se detallan a continuación:

- Páginas web corporativas e intranet corporativa, Connect@.
- A través de agencias de medios.
- Informes anuales, trimestrales y blog corporativo.
- Buzón corporativo de sostenibilidad, comunicación, relación con inversores y compras corporativas.
- Canal de denuncias externo/interno.
- Departamento de Recursos Humanos, jornadas departamentales, buzón de sugerencias, comités de Seguridad y Salud, encuestas de evaluación, y encuestas de satisfacción.
- Departamento de Relación con Inversores, web del accionista, encuentros con analistas e inversores, Junta general de accionistas, Día del inversor.
- Foros, conferencias, encuentros de sostenibilidad/voluntariado/acción social/innovación social.
- Encuestas de satisfacción de clientes y de proveedores.
- Encuentros con instituciones educativas, participación en seminarios y comunidad académica.
- Oficinas/gestores comerciales.
- Redes sociales (LinkedIn, Twitter, Facebook, Instagram y YouTube).

Subcontratación y proveedores

Dada su presencia internacional en países emergentes, el volumen de proveedores con los que trabaja y la importancia que éstos tienen en el desarrollo de su actividad, Coxabengoa otorga una especial relevancia a su responsabilidad en la cadena de suministro, permitiendo multiplicar el impacto positivo de sus valores y principios más allá de su deber. En este sentido, la organización dirige sus esfuerzos en fomentar a el fomento del cumplimiento de estándares éticos, laborales, ambientales y de seguridad y salud con sus proveedores.

Aunque aún está en proceso de adaptación para las sociedades de Cox Energy, el resto del grupo requiere a sus proveedores y subcontratistas la adhesión al Código de Sostenibilidad como requisito en el proceso de homologación. La finalidad de este código es fomentar el cumplimiento de la normativa social, ambiental y de buen gobierno, así como las mejores prácticas internacionales de ética empresarial a sus proveedores y subcontratistas transmitiendo estos requisitos en cascada. Sus cláusulas están basadas en los principios del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, la Declaración Universal de Derechos Humanos, las directrices de la Organización Internacional del Trabajo, la Declaración de Río sobre el Medioambiente, y la Convención de las Naciones Unidas contra la Corrupción.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

La adhesión a este código busca la mejora de la calidad de vida y las condiciones laborales a lo largo de la cadena de suministro, contribuyendo a un mundo más sostenible y ayudando a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Con la firma de este acuerdo, el proveedor no solo se compromete a llevar a cabo su actividad cumpliendo estos principios, sino también a tener plena disponibilidad para someterse a una auditoría u otro tipo de inspección por parte de Coxabengoa para comprobar su cumplimiento.

Evaluación y análisis de riesgos de proveedores

Coxabengoa lleva a cabo análisis de proveedores de riesgos, con el objetivo de evaluar la cadena de suministro, vigilando la implicación y aceptación de los proveedores a las políticas corporativas, determinando el nivel de riesgo y estableciendo medidas para su mitigación. Este análisis se deriva de la importancia de la cadena de suministro para su actividad empresarial, dado que permite identificar, prevenir y mitigar los riesgos (operaciones, regulatorios, reputacionales, etc.), a la vez que crea oportunidades de colaboración y valor compartido con los proveedores.

El proceso considera diferentes criterios, como el país donde opera el proveedor, la naturaleza del suministro, el tipo de actividad que lleva a cabo y otros aspectos más subjetivos que pueden delimitar un mayor riesgo reputacional. Asimismo, se tienen cuenta la materialidad del suministro o el importe de la adjudicación.

El nivel de riesgo viene dado por reconocidos índices internacionales de derechos humanos, prácticas laborales, corrupción, derechos políticos y civiles o riesgos políticos y medioambientales.

Análisis del nivel de Riesgos	
Derechos Humanos y prácticas laborales	<ul style="list-style-type: none">› Derechos humanos.› Trabajo infantil.› Discriminación.› Libertad asociación.› Vulnerabilidad trabajo.
Corrupción	<ul style="list-style-type: none">› Índice de Percepción de la Corrupción.› Índice de fuente de soborno.
Derechos políticos y civiles	<ul style="list-style-type: none">› Nivel de libertad en derechos políticos y civiles.› Observaciones.
Riesgos políticos	<ul style="list-style-type: none">› Riesgo tipo cambio.› Impago de gobierno.› Interferencia política.› Interrupción cadena suministro.› Riesgos regulatorios y legales.› Violencia política.› Riesgo negocios.› Vulnerabilidad bancaria.
Riesgos medioambientales	<ul style="list-style-type: none">› Índice de emisiones de CO₂ procedentes de la energía.› Acceso a agua corriente.› Concentración de polución en el aire.

Una vez analizado el nivel de riesgo de los proveedores y valorada su criticidad, se realiza una evaluación a los proveedores con el objetivo de determinar el grado de cumplimiento de los principios recogidos en el Código de Sostenibilidad.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Para ello, Coxabengoa revisa, evalúa y audita los aspectos anteriormente mencionados y establece el alcance del trabajo en función del grado de importancia del proveedor, pudiéndose realizar los análisis mediante cuestionarios de autoevaluación o a través de auditorías (a distancia o presenciales).

En 2023 las evaluaciones se han llevado a cabo en remoto, enviando un cuestionario de autoevaluación a los proveedores y contactando con ellos por vía telemática para recabar información adicional en caso de ser necesario. Los resultados del análisis de 2023 han sido los siguientes:

Proveedores totales analizados: 5.559.

- Proveedores de alto riesgo detectados: 58.
- Proveedores de alto riesgo detectados (%): 1,03.
- Proveedores críticos: 21.
- Proveedores críticos analizados: 21 (100 %).

Coxabengoa contempla la posibilidad de dejar de trabajar con los proveedores que incurran en incumplimientos de los requisitos internos si éstos no se subsanan. En este sentido, en 2023, Coxabengoa no ha tenido que dejar de trabajar con ningún proveedor crítico por estos motivos.

En el Plan Estratégico de Sostenibilidad 2024-2027, se establecerá objetivo de avance en la realización de auditorías presenciales, online, o mixtas de los proveedores detectados como críticos.

Consumidores

El perfil de los clientes de Coxabengoa varía en función del tipo proyecto o servicio: ingeniería y construcción, operación y mantenimiento o infraestructuras de tipo concesional.

El negocio de la compañía siempre se ha desarrollado en un entorno altamente competitivo, en el cual es esencial disponer de una estrategia de clientes sólida y alineada con los valores que definen a la compañía.

La compañía dispone de un sistema de gestión integrado de la calidad, el medioambiente y la prevención de riesgos que garantiza la máxima seguridad exigible en sus productos y servicios a lo largo de todo su ciclo de vida. Desde la fase de ingeniería hasta la de construcción y explotación.

Es gracias a todo este compromiso que durante el año 2023 no se han registrado incumplimientos de las normativas o de los códigos voluntarios relativos a los impactos de los productos y servicios en la salud y la seguridad durante su ciclo de vida.

La compañía dispone de diferentes canales de comunicación y de consulta que facilitan una comunicación bidireccional, continua y veraz para conocer las necesidades y expectativas de los clientes, y atender sus quejas y reclamaciones en el momento en el que se producen, lo que permite integrarlas en la gestión diaria y en la estrategia de la organización.

Cualquier reclamación o sugerencia para la mejora se gestiona bajo la filosofía de Coxabengoa AEM, una sistemática propia de gestión, fruto de la experiencia interna acumulada en la gestión del conocimiento, y en la que las reclamaciones son rigurosamente registradas y analizadas, asignándose a cada una de ellas un responsable y un equipo de trabajo si es necesario, así como analistas y observadores. En todos los casos se lleva a cabo una evaluación y gestión compartida, permitiendo que las incidencias tengan un cierre satisfactorio para ambas partes y que en la medida de lo posible se apliquen acciones correctoras que impidan la repetición del incidente en el futuro.

En 2023, se recibieron 5 quejas. A cierre de año todas ellas han sido resueltas.

Por otro lado, se han recibido 14 Reclamaciones donde se pretende algún tipo de compensación económica. A cierre del año, 7 han sido resueltas y el resto se encuentran en fase de resolución.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Coxabengoa dispone de un sistema de medición de la satisfacción adaptado a las particularidades de sus productos y servicios, basado en el análisis de seis aspectos fundamentales, como son la calidad del producto, la comunicación con el cliente, la gestión de no conformidades, quejas y reclamaciones, la gestión de los aspectos ambientales, la gestión de los aspectos sociales y gestión de los riesgos laborales. En el año 2023, sobre una población encuestada de 36 proyectos/plantas y con datos obtenidos de 35, la valoración promedio ha sido de 8,2 para la vertical Cox Infra, 8,3 para Coxabengoa Water, 8 para Cox Energy, 8 para Coxabengoa Services y 8,5 para Coxabengoa Tech.

Durante 2023, no se han registrado reclamaciones relacionadas con la violación de la privacidad o fuga [de datos] de los clientes de la compañía.

Información fiscal

Coxabengoa está firmemente comprometida a gestionar los asuntos tributarios utilizando buenas prácticas y actuando con transparencia, mediante el cumplimiento de la normativa fiscal y de las obligaciones tributarias en cada una de las jurisdicciones en las que desarrolla su negocio.

En esta línea, Coxabengoa paga sus impuestos aplicando sus principios de responsabilidad y eficiencia, con el objetivo de evitar riesgos significativos y posibles conflictos futuros.

Para el cálculo de la contribución tributaria total, Coxabengoa utiliza la metodología, siguiendo el criterio de caja, mediante la que se recogen los datos referentes a impuestos soportados o impuestos recaudados por el grupo. Los impuestos soportados se refieren a cualquier magnitud tributaria pagada que suponga un coste para la compañía y, por lo tanto, tenga un impacto en la cuenta de resultados (por ejemplo el impuesto de sociedades). En contraposición, los impuestos recaudados son generados por la propia actividad de la empresa, que se encarga de ingresarlos en cada Administración Tributaria, pero no suponen coste (por ejemplo, el impuesto sobre el valor añadido).

La contribución tributaria total de Coxabengoa en el ejercicio 2023 ascendió a 71,7M€, lo que representa el 12,35% de su cifra de negocio. Es decir, de cada 100 € de cifra de negocio, Coxabengoa dedica 11,65€ al pago de impuestos.



Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

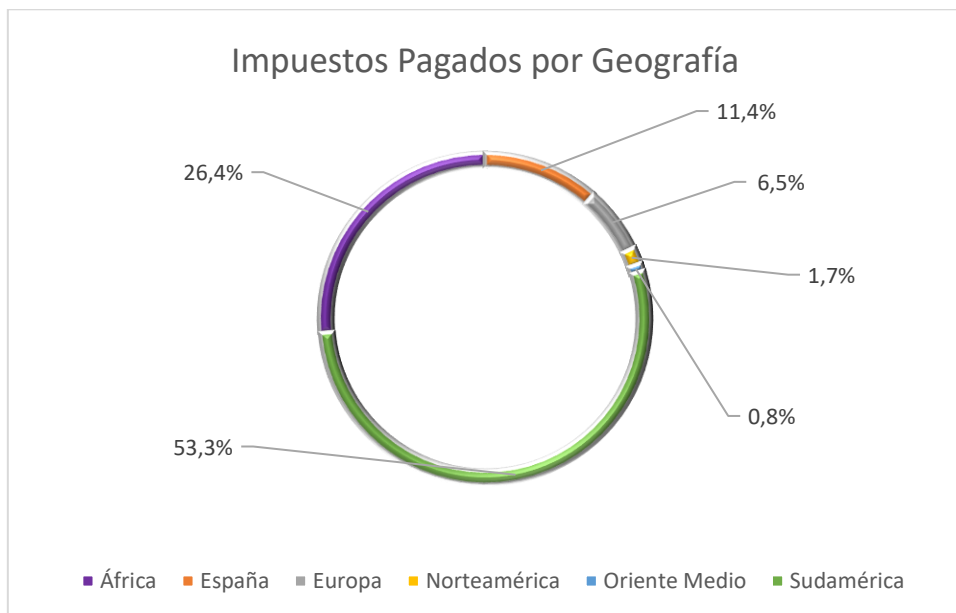
Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023



En el detalle de estas magnitudes cabe destacar que el impuesto sobre beneficios representa el 70,11% del total de impuestos soportados, mientras que el Impuesto sobre el valor añadido (o impuesto asimilado) representa el 73,99% del total de impuestos recaudados.

Por área geográfica, en 2023, España, Sudamérica y el África son las zonas donde se aglutina el 91,1% del total de impuestos pagados por Coxabengoa; representando Chile el 60,3% de los impuestos pagados en Sudamérica y Argelia el 58,8% de los impuestos pagados en África.



La estrategia fiscal de Coxabengoa, se basa en una serie de principios básicos de actuación en materia fiscal:

- Exigencia a los empleados de la aplicación en la toma de decisiones de los principios de honradez, integridad y buen juicio, concretamente en el ámbito fiscal, respetando el cumplimiento de los requisitos normativos y legales aplicables e interpretando razonablemente las normas que resultan de aplicación a cada operación o negocio.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

- Compromiso de que la transparencia e integridad sean la base de la actuación de la compañía en el ejercicio de la función fiscal y en la relación que Coxabengoa promueve con las administraciones tributarias de las distintas jurisdicciones en las que opera.
- Evitar la utilización de estructuras de carácter opaco con finalidades tributarias, entendiéndose por tales aquellas diseñadas con el propósito de impedir el conocimiento por parte de la Agencia Tributaria del responsable final de las actividades o el titular último de los bienes o derechos implicados.
- Política de precios de transferencia, respecto a nuestras operaciones con entidades vinculadas, que cumpla con el principio *arm's length* o de valoración a mercado establecido legalmente.
- Desarrollo de políticas fiscales responsables que permiten a la compañía prevenir conductas susceptibles de generar riesgos fiscales significativos. En este sentido, el sistema de control interno de Coxabengoa, basado en la metodología COSO (*Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission*), incluye un apartado específico de fiscalidad con controles asociados, que es sometido a revisión del auditor externo, al igual que el resto de las áreas.

Coxabengoa fomenta una relación de cooperación con las administraciones tributarias de todas las jurisdicciones donde opera, contribuyendo al desarrollo social y económico de las regiones donde realiza aportaciones tributarias mediante el pago de impuestos.

Durante 2023, se han pagado 20.354 miles de euros en concepto de impuesto sobre beneficios, siendo el desglose por país.

Región	Impuesto sobre Beneficios
Total Arabia Saudí	43,15
Total Argelia	9.644,56
Total Argentina	0,76
Total Brasil	4.874,54
Total Chile	141,63
Total España	26,77
Total Francia	736,65
Total Lituania	45,42
Total Marruecos	4.262,41
Total México	222,03
Total South África	356,29
Total general	20.354,21

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

La cifra de Ebitda al cierre de 2023 ha sido de 103 millones, cuyo detalle por país es como se detalla a continuación:

Ebitda (*) consolidado por país 31.12.23 (miles de euros)					
País	Ebitda	País	Ebitda	País	Ebitda
Arabia Saudí	3.400,22	España	-5.673,16	Omán	-898,01
Argelia	22.924,46	Francia	2.071,96	Panamá	-257,16
Argentina	-200,49	Ghana	8.573,00	Reino Unido	209,32
Brasil	45.064,19	Guatemala	-4,30	Sudáfrica	1.461,52
Chile	4.074,88	Lituania	4.423,26	Túnez	-1.032,02
Colombia	13,96	Marruecos	15.515,31		
EAU	4.369,01	México	-654,06		

(*) Ebitda (*Earnings before interest, tax, depreciation and amortization*). Se utiliza el Ebitda como indicador de beneficios, dado que es el que se utiliza a nivel de Dirección de Coxabengoa para evaluar los rendimientos, así como asignar los recursos, tal como se explica en las cuentas anuales consolidadas de Coxabengoa (véase Nota 5.1.).

8. Indicadores clave- Balance de Gestión responsable

Balance de gestión Responsable	
Capital financiero	2023 (1)
Cifra de negocio (M€)	581 ✓
Pago a Administraciones Públicas (miles €)	71.696 ✓
Ayudas financieras significativas recibidas de gobiernos (miles €)	165 ✓
Capital natural	2023 (1)
Materiales	
Acero (Kg)	502.187 ✓
Madera (Kg)	113.662 ✓
Cemento (Kg)	184.734 ✓
Hormigón (Kg)	42.045.333 ✓
Energía	
Consumo de energía (GJ) (primaria, eléctrica y térmica) (2)	13.135.246 ✓
Intensidad de consumo energético (GJ)/Ventas (miles €)	22,62 ✓

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Emisiones		
Emisiones directas (t CO ₂ eq)	543.552	✓
Emisiones directas provenientes de la biomasa (t CO ₂ eq)	418.623	✓
Emisiones indirectas alcance 2 (tCO ₂ eq)	139.587	✓
Emisiones indirectas alcance 3 (tCO ₂ eq)	73.921	✓
Intensidad de emisiones de GEI (tCO ₂ eq) / Ventas (miles €)	2,0	✓
Otras emisiones a la atmósfera:		✓
CO (t)	711,14	✓
NOx (t)	1050,88	✓
SOx (t)	66,87	✓
PM (t)	728,19	✓
COV (t)	53,43	✓
Captación de agua		
Agua desalada producida (m3)	113.656.961	✓
Captación de agua de mar (m3)	267.253.534	✓
Captación de agua otras fuentes (m3)	2.197.525	✓
Residuos		
Residuos (t)	6.231	✓
Capital humano		
	2023	(1)
Creación de empleo (%) ⁽³⁾	N/A	
Rotación voluntaria total (%) ⁽⁴⁾	11,2	✓
Mujeres en plantilla		
En puestos directivos (%)	13	✓
En mandos intermedios (%)	19	✓
Siniestralidad laboral		

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Índice de frecuencia ⁽⁵⁾	5,64	✓
Índice de gravedad ⁽⁵⁾	0,09	✓
Nº Accidentes mortales	1	✓
Enfermedades profesionales por sexo.	-	✓
Formacion		
Horas de formación por empleado	45,8	✓
Capital social y relacional	2023	(1)
Proveedores		
Compras a proveedores locales (%)	78,93	✓
Cumplimiento	2023	(1)
Análisis que se han llevado a cabo para el cumplimiento de la FCPA	175	✓

(1) Indicadores auditados por un externo independiente.

(2) El 0,30 % de la energía eléctrica utilizada procede de fuentes renovables.

(3) Debido a la adjudicación en 2023 de las unidades productivas de Abenewco al grupo Cox Energy en el mes de abril, el dato de porcentaje de creación de empleo es superior al 8000%. El Grupo Cox partía de una plantilla inicial de 78 personas y tras la integración con las empresas del grupo Abengoa pasa a ser de 6.249 personas.

(4) El índice de rotación se calcula con el total de bajas de empleados de la categoría de empleados (excluyendo operarios) entre el promedio de los mismos de final de año.

(5) Los índices son de empleados propios y se considera el número de accidentes con y sin baja.

Anexo I

>	Descripción	Horizonte Temporal	Impacto Potencial	Medidas de control y principales actuaciones
Riesgos operacionales				
Retrasos en ejecución de proyectos	El propio desarrollo de la actividad de Ingeniería y Construcción lleva aparejados retrasos, sobrecostes, y dificultades técnicas, sumados a la incertidumbre del largo plazo de ejecución, participación de terceras partes (suministros, subcontratos...)	Corto plazo	<ul style="list-style-type: none"> -Incremento en costes para paliar desviaciones en planificación. -Disminución de la retribución del negocio. -Penalizaciones y reclamaciones de daños y perjuicios del cliente 	<ul style="list-style-type: none"> -Gestión y seguimiento de proyectos y marco contractual. -Planes de contingencia establecidos para corregir desvíos imprevistos. -Interlocución con el cliente por los canales establecidos. -Análisis de riesgo país, y seguimiento de su evolución económica, política y social. -Gestión integrada de diversos proveedores y subcontratistas. -Mantener y revisar el nivel adecuado de transferencia de riesgos.
Retraso en el lanzamiento de proyectos en fase de desarrollo	Cox Energy cuenta con una amplia cartera de proyectos de fotovoltaica en fase de desarrollo, principalmente en Latinoamérica y en España. Pueden producirse retrasos en la obtención de permisos, servidumbre y licencias ambientales.	Medio plazo	<ul style="list-style-type: none"> -Incremento de costes de desarrollo. -Posibles incrementos de costes de financiación. -Incremento de los costes de capital invertido -Inviabilidad del proyecto. 	<ul style="list-style-type: none"> -Gestión de seguimiento de los riesgos de cada una de las inversiones. -Interlocución con la AAPP para la aprobación de permisos, y resolución de dudas y trámites burocráticos. -Actualmente, la tendencia en tipos de interés y precio de materiales, y las expectativas de mercado para años próximos es a la baja.
Riesgo de incumplimiento de obligaciones contractuales y prestaciones garantizadas.	En algunos proyectos los requisitos del cliente implican un desarrollo o componente tecnológico, que puede tener mayor complejidad. Puede derivar en incumplimiento en el plazo marcado para finalización de los trabajos.	Corto Plazo	<ul style="list-style-type: none"> -Penalizaciones y reclamaciones de daños y perjuicios del cliente -Ejecución de garantías de fiel cumplimiento. -Disminución de la retribución del negocio. -Deterioro de las relaciones con el cliente. 	<ul style="list-style-type: none"> -Gestión y seguimiento de proyectos y marco contractual. -Planes de contingencia establecidos para corregir desvíos imprevistos. -Interlocución con el cliente por los canales establecidos.
Riesgo relacionado con la cartera contratada o backlog	Algunos de los proyectos en cartera podrían estar supeditados a alguna contingencia, como demoras, retrasos por parte de los clientes en el cierre financiero o en la obtención de licencias necesarias para el desarrollo de los proyectos, así como posibles cancelaciones inesperadas.	Corto Plazo	<ul style="list-style-type: none"> -Disminución de la retribución del negocio. -Deterioro de las relaciones con el cliente. -Pérdida de oportunidades de negocio. -Deterioro de la situación financiera. 	<ul style="list-style-type: none"> -Adecuar la gestión de proyectos a la situación. -Monitorizar la cartera y revisar las posibles desviaciones. -Adaptar el plan comercial a los posibles cambios.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023



>	Descripción	Horizonte Temporal	Impacto Potencial	Medidas de control y principales actuaciones
Riesgos operacionales				
Riesgo en elección de socios y falta de coordinación.	Dada la complejidad de los proyectos (normalmente diseñados ad hoc), en ocasiones en aras de una mayor competitividad y creación de valor para el cliente, resulta necesario la participación de terceros. Estos llevan a cabo ciertas actividades relacionadas con esos proyectos, por lo que existe el riesgo de potenciales reclamaciones entre las partes, elección inadecuada del socio en términos de su viabilidad y capacidad técnica, o falta de entendimiento.	Medio Plazo	<ul style="list-style-type: none"> -Disminución de la retribución del negocio. -Deterioro de las relaciones con el cliente. -Costes operacionales derivados de ineficiencias. -Responsabilidad asumida frente al cliente por los trabajos contratados. -Demandas y reclamaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> -Estudio de viabilidad de socio, incluyendo capacidades técnicas, análisis de estados financieros y análisis reputacional. -Establecer un acuerdo de socios que ayude a determinar responsabilidades y mitigar posibles riesgos.
Riesgos de rotación en la Alta Dirección y empleados clave	Gran parte del Know-How de Coxabengoa se encuentra en el capital humano de la Compañía. La capacidad de retener y motivar a los altos ejecutivos y empleados clave, y de atraer empleados altamente cualificados, afectará de manera significativa a la capacidad de desarrollar el negocio con éxito.	Corto Plazo.	<ul style="list-style-type: none"> -Pérdida de conocimiento clave del negocio que afecte al desempeño. -Fuga de información que perjudique las ventajas de la compañía. -Deterioro del negocio. -Pérdida de oportunidades de negocio. 	<ul style="list-style-type: none"> -Adaptar las condiciones laborales, tanto económicas como de flexibilidad y medidas que faciliten la conciliación familiar a las condiciones que ofrece el mercado. -Tras la estabilización de la situación financiera en Abengoa tras la adquisición por parte de Cox Energy de la Unidades Productivas, el ratio de rotación de personal ha bajado notablemente, e incluso se ha recuperado talento en los últimos meses, con un incremento en más de 1.000 empleados.
Riesgo en la cadena de suministro.	Dada la complejidad de los proyectos (normalmente diseñados ad- hoc) que realiza Coxabengoa, la interrupción de la cadena de suministros se convierte en uno de los riesgos que más impacta en la ruta crítica de los proyectos. Esta interrupción puede tener diversas fuentes como el bloqueo de rutas comerciales, como el producido en el Canal de Suez en marzo de 2021, un deterioro en la situación del Mar Rojo, problemas intrínsecos a los proveedores, como una situación financiera de inviabilidad, incendios y otros daños materiales en sus instalaciones, huelgas, etc.	Corto Plazo/Medio Plazo	<ul style="list-style-type: none"> -Disminución de la retribución del negocio. -Deterioro de las relaciones con el cliente. -Retrasos en los plazos de ejecución y potenciales penalizaciones. -Costes operacionales derivados de ineficiencias. -Responsabilidad asumida frente al cliente por los trabajos contratados. -Demandas y reclamaciones. 	<ul style="list-style-type: none"> -Estudio de viabilidad del potencial proveedor, incluyendo capacidades técnicas, análisis de estados financieros y análisis reputacional. -Establecer en el acuerdo de subcontratación cláusulas que permitan transferirle el riesgo originado. -Inclusión de daños en las instalaciones de los proveedores en las coberturas de pérdida de beneficio.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes



Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

>	Descripción	Horizonte Temporal	Impacto Potencial	Medidas de control y principales actuaciones
Riesgos operacionales				
Riesgo de cambios en el sector energético	Es posible que el apoyo de los gobiernos al desarrollo de energías renovables, mercado clave para Coxabengoa se vea disminuido. Este hecho, unido a una reducción gradual pero significativa de las tarifas, primas e incentivos a la energía renovable no es descartable. Si esta reducción se produjese, los participantes del mercado, incluyendo Coxabengoa, deben reducir precios para continuar siendo competitivos frente a otras alternativas.	Largo Plazo	-Disminución de la retribución del negocio. -Pérdida de oportunidades de negocio. -Deterioro de la situación financiera.	-Revisión del plan comercial y estratégico de la compañía. -Trabajo continuo en reducción y monitorización de costes. -Innovación en productos y sistemas que aporten valor
Riesgo de limitación en transferencias a terceros	Se observa un incremento en restricciones del mercado asegurador para la transferencia de riesgos asegurables, que limitan coberturas, capacidades y límites que de otra forma deben ser asumidos por la organización.	Corto Plazo	-Aumento de costes de proyectos. -Disminución de la retribución del negocio. -Modificación del perfil de riesgos de la compañía.	-Estudiar la aplicación de contingencias específicas. -Traspasar riesgo a otros actores de la cadena. -Estudio de nuevas alternativas para mitigar estos riesgos.
Riesgos Estratégicos				
Riesgo concentración de clientes	Los clientes Compañía Minera Teck Quebrada, con un 15%, y Enerfo Group, con un 10%, puntualmente presentan la mayor concentración de ventas del grupo. No existen otros clientes que representen más de un 10% de las ventas del Grupo consolidado.	CP/MP/LP	-Pérdida de poder de negociación. -Problemas financieros del cliente podrían reflejarse noblemente en los ingresos de la compañía.	-Revisión del plan comercial y estratégico de la compañía para diversificar mercados y clientes. -Búsqueda de clientes alternativos.
Inadecuada diversificación	Coxabengoa tiene distribuida su actividad en los segmentos de Energía, Agua y Servicios. Una concentración de ventas en uno de los segmentos podría desequilibrar la diversificación entre segmentos de actividad recogida en el plan de negocio.	MP/LP	-Desequilibrio de los ingresos entre una vertical de actividad de negocio y otra, que suponga una disminución de la valoración de alguna de las verticales.	-Seguimiento de la actividad, y desarrollo de negocio equilibrado y coordinado entre diversas unidades de negocio. -Seguimiento continuo del plan de negocio y su grado de cumplimiento.

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

>	Descripción	Horizonte Temporal	Impacto Potencial	Medidas de control y principales actuaciones
Riesgos Estratégicos				
Incumplimiento del plan estratégico	Coxabengoa ha desarrollado un plan de negocio hasta 2027, presentado al mercado en septiembre de 2023.	MP/LP	-No alcanzar los niveles de cumplimiento en ventas y rentabilidad, así como en el nivel de crecimiento anunciado al mercado.	-Seguimiento de la actividad, y desarrollo de negocio equilibrado y coordinado entre diversas unidades de negocio. -Seguimiento continuo del plan de negocio y su grado de cumplimiento.
Riesgos geopolíticos				
Riesgo país y riesgo socio económicos	Cualquier variación de las condiciones económicas, políticas, entorno de seguridad y las condiciones sociales e los distintos países en los que opera la organización, puede afectar tanto en cuestiones de resultado económicos como en materia de seguridad del personal y de los activos ubicados en el exterior. Las tensiones geopolíticas entre Ucrania y Rusia han tenido impacto en la cotización de algunas materias primas, en fuentes de energía, como el petróleo y el gas, y se está viendo reflejad en el coste del consumo energético, tanto de las instalaciones, como el necesario para la ejecución y operación de proyectos.		-Disminución de la retribución del negocio. -Demandas y reclamaciones. -Deterioro de las relaciones con el cliente. -Incremento en costes. -Impactos desfavorables, por la coyuntura del país en que se desarrolle la actividad.	-Metodología que establece clasificación de países en función de nivel de riesgo. -Establecer requisitos específicos para cada nivel de riesgo país. -Plan de acción y cumplimiento según el nivel resultante del análisis ejecutado, con medidas concretas enfocadas a limitar y mitigar el riesgo.
Deterioro de la situación política en Oriente Medio	Dada la alta exposición de la actividad al mercado de Oriente Medio, de donde proviene un alto porcentaje de ingresos de la compañía, una extensión del conflicto en Gaza, y una prolongación de la situación de seguridad en el transporte marítimo en el Mar Rojo, podría afectar a la actividad del grupo.	Corto Plazo y Medio Plazo	-Aumento de plazos de transporte de equipos principales en proyectos, con el consiguiente retraso en la ejecución y aumento de riesgo de penalizaciones. -Disminución de inversiones en la zona	-Búsqueda de rutas alternativas de transporte. -Seguimiento de riesgo país. -Contratación de seguros de riesgo país.

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

>	Descripción	Horizonte Temporal	Impacto Potencial	Medidas de control y principales actuaciones
Riesgos de mercado				
Riesgos de variaciones en tipos de cambio e interés	<p>Las actividades del Grupo están expuestas fundamentalmente a riesgos financieros derivados de las variaciones de tipo de cambio, y de tipos de interés, a la volatilidad de estos, al realizar sus actividades en distintos países y trabajar en distintas divisas.</p> <p>Es destacable el incremento de los tipos de interés de referencia por el banco Central Europeo y por la FED, lo que podría suponer el incremento de costes financieros.</p> <p>Asimismo, la depreciación del Euro frente al USD ha supuesto un incremento del contravalor en Euros de la deuda nominada en dólares, pero a su vez, una mejora en el margen de los proyectos cuya divisa está nominada en USD.</p>	Corto /medio	-Disminución de la retribución del negocio.	<ul style="list-style-type: none"> -Establecer divisas fuertes en la medida de lo posible. -Cobros en proyectos minimizando el riesgo divisa. -Traslado a entidades financieras. -Evitar acumular excedentes de tesorería en otras divisas. -Uso de mecanismos contractuales para mitigar impacto.
Riesgo de variaciones de precio en mercado eléctrico	<p>Parte de los ingresos de los activos energéticos de Coxabengoa, así como en su actividad de operación y mantenimiento dependen parcialmente de los precios de mercado de la venta de electricidad, y parte de los costes están afectados por varios factores como el coste de las materias primas</p> <p>Por su parte, el coste de la electricidad afecta a la rentabilidad de las plantas desaladores en operación y cuyo activo es propiedad de Coxabengoa, al ser el coste eléctrico uno de los principales costes de operación del activo.</p>	Corto Plazo/Medio Plazo	-Disminución de la retribución del negocio.	<ul style="list-style-type: none"> -Aumento de costes de proyectos. -Análisis internos sobre la evolución de precios. -Desvinculación de tarifas y precios de O&M. -Uso de mecanismos contractuales y para mitigar estas alteraciones.

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

>	Descripción	Horizonte Temporal	Impacto Potencial	Medidas de control y principales actuaciones
Riesgos de mercado				
Riesgo de variación de precio de materias primas	<p>La actividad de Ingeniería y Construcción está expuesta principalmente a la evolución de materiales como el acero, el aluminio, el cobre o el Zinc, que influyen en la determinación del precio de muchos de los equipos que Coxabengoa compra a sus proveedores. El coste del precio del gas natural o de la electricidad, que suele consumirse durante la construcción de los proyectos, o en la operación de las plantas y activos explotados por Coxabengoa, también afecta al negocio.</p> <p>Durante el año 2023 se produjo una evolución de la cotización reflejando una contención de precios, y una reducción comparada con la evolución en el 2022.</p>	Corto y Medio Plazo	<ul style="list-style-type: none"> -Disminución de la retribución del negocio. -Aumento de costes de proyectos. -Deterioro del plan comercial. -Modificación del perfil de riesgo de proyectos. -Alteración en la cadena de valor. 	<ul style="list-style-type: none"> -Uso de mecanismos contractuales y legales para mitigar estos cambios. -Análisis internos sobre la evolución de precios. -Contingencia en proyectos según análisis realizado.
Riesgo de incremento de inflación.	<p>La evolución de la inflación al alza, a pesar de cierta contención a final de año en la zona euro, ha expuesto a la actividad a los siguientes riesgos:</p> <p>Por un lado, el incremento del coste de los insumos empleados en la actividad.</p> <p>Por otro lado, la revisión salarial de los trabajadores de acuerdo a los diferentes convenios salariales, lo que podría suponer un incremento en el coste de la masa laboral.</p> <p>Por último, las consecuencias indirectas de la subida de tipos de interés por parte de los bancos centrales como mecanismo contra la subida de inflación, con las consecuencias comentadas anteriormente.</p>	Corto Plazo	<ul style="list-style-type: none"> -Disminución de la retribución del negocio. -Aumento de costes de proyectos. -Deterioro del plan comercial. -Alteración en la cadena de valor. 	<ul style="list-style-type: none"> -Uso de mecanismos contractuales y legales que permita la revisión de precios de acuerdo a fórmulas de revisión de precios indexadas a la inflación. -Contingencia en proyectos según análisis de riesgos realizado.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023



>	Descripción	Horizonte Temporal	Impacto Potencial	Medidas de control y principales actuaciones
Riesgos de mercado				
Riesgo de incremento del coste de transporte marítimo internacional	<p>Dentro del alcance de la actividad de Ingeniería y Construcción de Coxabengoa, se engloba el suministro de equipos y materiales de otros proveedores internacionales, así como el suministro de las estructuras metálicas fabricadas en la filial Eucomsa, y el suministro de cuadros eléctricos y electrónicos fabricados en la planta de Alcalá de Henares a clientes internacionales, siendo el coste de transporte marítimo internacional un porcentaje del coste de suministro de estos equipos.</p> <p>A este respecto, el Índice de Shanghái (SCFI) que refleja la evolución de las tarifas del mercado de transporte de contenedores de exportación de Shanghái, basadas en datos recopilados de las principales 15 rutas de transporte, sirve de referencia para determinar la evolución del precio de transporte marítimo internacional.</p>	Corto Plazo	<ul style="list-style-type: none"> -Disminución de la retribución del negocio. -Aumento de costes de proyectos. -Deterioro del plan comercial. -Modificación del perfil de riesgo de proyectos. -Alteración en la cadena de valor. -Bloqueo de la operativa en puertos, con el impacto consiguiente en los plazos de entrega. 	<ul style="list-style-type: none"> -Uso de mecanismos contractuales y legales para mitigar estos cambios. -Análisis internos sobre la evolución de precios. -Incremento de la contingencia en proyectos según análisis realizado.
Riesgos de Gobernanza				
Inadecuada Gobernanza en la Organización	<p>Tras la adquisición por parte de Cox Energy de la Unidades Productivas de Abengoa, se ha llevado a cabo una integración de las actividades, y del personal.</p> <p>Esta integración podría implicar una inadecuada gobernanza en la toma de decisiones por diferencia de cultura y procedimientos recopilados de las principales 15 rutas de transporte, sirve de referencia para determinar la evolución del precio de transporte marítimo internacional.</p>	Corto Plazo	<p>Se están integrando y actualizando los procedimientos, las normas internas, y políticas de la compañía, manteniendo en el periodo de transición, el sistema de gobernanza más estricto de la compañía, sin identificarse problema alguno en la adecuada toma de decisiones durante el 2023, manteniendo los sistemas de riesgos y de control interno adecuados.</p>	

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023



>	Descripción	Horizonte Temporal	Impacto Potencial	Medidas de control y principales actuaciones
Riesgos relacionados con la reestructuración financiera y situación concursal				
Riesgo reputacional.	Un proceso tan prolongado de reestructuración financiera de Abengoa, así como su repercusión en los medios de comunicación, genera cierta incertidumbre entre los diferentes grupos de interés de la actividad, que deberá ser resuelta tras la adquisición por Cox Energy de las Unidades Productivas de Abengoa.	Corto Plazo	<ul style="list-style-type: none"> - Suspensión o prórroga de algunas adjudicaciones en los que la compañía está bien posicionada. - Niveles de garantías exigidos superiores a los requeridos en el mercado. - Disminución de la retribución del negocio. - Deterioro de las relaciones con clientes. - Deterioro de las relaciones con los grupos de interés. 	<ul style="list-style-type: none"> - Alianzas con grupos potentes técnica y económicamente. - Plan de comunicación al mercado. - Adecuado cumplimiento de las obligaciones contractuales. - Mayor número de proyectos elaborados junto a socios y clientes recurrentes. - Adecuación de costes de ofertas incluyendo información de proyectos en curso.

Anexo II

Tipo de riesgo	Descripción	Consecuencias	Tipo de impacto	Negocio	Probabilidad a m/l plazo	Gravedad	Gestión del riesgo
Estructural	Dispersión geográfica de los proyectos y centros de la compañía.	Incumplimiento de requisitos en los procesos relacionados con el medioambiente. Incumplimiento de requisitos de la ISO 14001:2015, afectando a la certificación externa del grupo.	-Pérdida de competitividad. -Posibles sanciones.	Agua y Energía	Baja	Menor	Establecimiento de procedimientos centralizados de aplicación en todas las actividades de la compañía alrededor del mundo.
Regulatorio	Incertidumbre sobre nueva regulación ambiental o de cambio climático asociada con el futuro del Acuerdo de París.	Incumplimiento de requisitos legales que impidan continuar con la actividad en los proyectos o instalaciones afectadas. El actual marco de incertidumbre sobre el Acuerdo de París podría tener un impacto significativo en las inversiones de recursos financieros y técnicos en proyectos de energías renovables especialmente en países en desarrollo, pudiendo afectar a nuestra actividad de construcción de infraestructura energética renovable.	-Aumento de los costes operacionales. -Pérdida de actividad.	Agua y Energía	Baja	Moderada	-Establecimiento de procedimientos y medidas que aseguren la identificación regular de los requisitos legales en materia ambiental. -Asesoría legal -Participación en conferencias en iniciativas y <i>webinars</i> de CDP y colaboración como socio con diferentes organizaciones para la lucha contra el cambio climático.
Regulatorio	Aparición de medidas políticas que restrinjan las acciones que contribuyen a acelerar el cambio climático o medidas políticas que promuevan la adaptación al cambio climático.	-Algunos ejemplos incluyen la implantación de mecanismos de fijación de precios de carbono, la reducción de emisiones de GEI, el uso de energía menos emisiva, la adopción de medidas de eficiencia energética y la promoción de prácticas más sostenibles en el uso de la tierra. - Restricciones técnicas en proyectos futuros	-Aumento de los costes operacionales. -Pérdida de actividad -Inviabilidad de la inversión	Agua y Energía	Alta	Moderada	-Establecimiento de un sistema de gestión de emisiones con una contabilización en todos los alcances. Esto permite a la compañía el establecimiento de objetivos e iniciativas de mitigación, taxonómicos y eficiencia. -Establecimiento de un mecanismo de cálculo de precios internos de carbono, alineándolos con la regulación climática emergente a raíz del Acuerdo de París y con la evolución del propio negocio.
Reputacional	Mala imagen empresarial por no alinearse a la estrategia internacional de lucha contra el cambio climático.	La lucha contra el cambio climático constituye en la actualidad una de las principales preocupaciones a nivel mundial. La ausencia de una estrategia de lucha contra el cambio climático puede repercutir negativamente en la reputación de una compañía de cara a sus grupos de interés y, especialmente, sus clientes.	-Pérdida de competitividad. -Pérdida de actividad.	Agua y Energía	Media	Menor	-Comunicación y divulgación de la estrategia de cambio climático de Coxabengoa, así como todas las iniciativas que se lleven a cabo, en el Informe Integrado y en la web. -Adecuación del sistema a los requisitos de aplicación.

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023



Tipo de riesgo	Descripción	Consecuencias	Tipo de impacto	Negocio	Probabilidad a m/l plazo	Gravedad	Gestión del riesgo
Físico	Incremento de las temperaturas y variaciones en el régimen de precipitaciones.	<p>a) Impactos generalizados:</p> <p>Mal funcionamiento por dilatación de estructuras.</p> <p>Problemas de corrosión y la vida útil de los componentes principales se reduciría.</p> <p>Incumplimientos en la terminación de proyectos de construcción por incremento de precipitaciones</p> <p>La ausencia de precipitaciones podría conllevar la aparición de incendios,</p> <p>b) Impactos concretos por tipo de tecnología:</p> <p>-Alteración en la producción de potencia efectiva de las plantas de ciclo combinado y de las centrales de gas, debido a la disminución del caudal másico en la turbina al disminuir la densidad del aire.</p> <p>-Alteración de las condiciones del agua de entrada en plantas desaladoras, provocando incrementos en el consumo de productos químicos y aumentando la probabilidad de contaminar el proceso por crecimiento de algas y moluscos dentro de las instalaciones.</p> <p>-Incremento del coste de capital en las líneas de transmisión</p> <p>Reducción de la disponibilidad de agua destinada a procesos por disminución de las precipitaciones en determinadas geografías.</p> <p>-Alteración en la salinidad y el pH del agua de entrada en procesos de desalación y en plantas de generación, teniendo repercusiones en el rendimiento e implicando un mayor uso de productos químicos.</p>	-Aumento de los costes operacionales. -Pérdida de actividad.	Agua y Energía	Alta	Menor	<p>-Mejora de la evaluación de impacto ambiental de los proyectos, incluyendo las alteraciones potenciales a raíz de variaciones de temperatura, y estableciendo medidas que mitiguen los efectos.</p> <p>-Pólizas de seguros para cubrir la exposición a fenómenos meteorológicos. El programa de seguros de la compañía protege todas sus instalaciones contra daños físicos y pérdida de beneficios debido a estos riesgos extraordinarios.</p> <p>- Adaptación la operativa y mantenimiento de las plantas a la mitigación de los impactos.</p>
Físico	Incremento en el nivel del mar.	Cambios en la actividad de desalación de agua de mar, provocando un aumento de los costos operativos al deber implementar medidas de protección para evitar inundaciones.	Aumento de los costes operacionales.	Agua	Alta	Menor	Consideración del potencial incremento del nivel del mar en el diseño de las plantas de desalación. Las plantas de Coxabengoa que se encuentran en operación fueron construidas a una altura segura sobre el mar para evitar el aumento del nivel.

Anexo III. Índice de los contenidos requeridos por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre.

Índice de los contenidos requeridos por la Ley 11/2018			
Contenidos Ley 11/2018	Material	Página	GRI Seleccionados
Información General			
Una breve descripción del modelo de negocio que incluye su entorno empresarial, su organización y estructura	●	1, 6-7	GRI 2-6 (2021)
Mercados en los que opera	●	8	GRI 2-1 (2021) GRI 2-6 (2021)
Objetivos y estrategias de la organización	●	9	GRI 2-1 (2021)
Principales factores y tendencias que pueden afectar a su futura evolución	●	Anexo I (53-60)	GRI 3-3 (2021)
Marco de reporting utilizado	●	1	GRI 1 (2021)
Principio de materialidad	●	3-6	GRI 3-1 (2021) GRI 3-2 (2021)
Cuestiones medioambientales			
Enfoque de gestión: descripción y resultados de las políticas relativas a estas cuestiones así como de los principales riesgos relacionados con esas cuestiones vinculados a las actividades del grupo	●	14-15, Anexo II (61-62)	GRI 3-3 (2021)
Información general detallada			
Información detallada sobre los efectos actuales y previsibles de las actividades de la empresa en el medio ambiente y en su caso, la salud y la seguridad	●	17-20, Anexo 2 (61-62)	GRI 3-3 (2021)
Procedimientos de evaluación o certificación ambiental	●	17	GRI 3-3 (2021)
Recursos dedicados a la prevención de riesgos ambientales	●	17, Ver nota 30.6 y 2.26 de las cuentas anuales	GRI 3-3 (2021)
Aplicación del principio de precaución	●	17-20	GRI 2-23 (2021)

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Contenidos Ley 11/2018	Material	Página	GRI Seleccionados
Cuestiones medioambientales			
Información general detallada			
Cantidad de provisiones y garantías para riesgos ambientales	●	18, Ver nota 30.6 y 2.26 de las cuentas anuales	GRI 3-3 (2021)
Contaminación			
Medidas para prevenir, reducir o reparar las emisiones que afectan gravemente el medio ambiente; teniendo en cuenta cualquier forma de contaminación atmosférica específica de una actividad, incluido el ruido y la contaminación lumínica	●	21-51	GRI 3-3 (2021) GRI 305-7
Economía circular y prevención y gestión de residuos			
Medidas de prevención, reciclaje, reutilización, otras formas de recuperación y eliminación de desechos	●	21-22	GRI 306-1 GRI 306-2 GRI 306-3 a 306-5
Acciones para combatir el desperdicio de alimentos		5	GRI 3-3 (2021)
Uso sostenible de los recursos			
Consumo de agua y suministro de agua de acuerdo con las limitaciones locales	●	9-23	GRI 303-3 a 303-5
Consumo de materias primas y medidas adoptadas para mejorar la eficiencia de su uso	●	22, 50	GRI 301-1
Consumo, directo e indirecto, de energía	●	50	GRI 302-1 GRI 302-3
Medidas tomadas para mejorar la eficiencia energética	●	9	GRI 3-3 (2021) GRI 201-2
Uso de energías renovables	●	9-22	GRI 302-1
Cambio climático			
Emisiones de gases de efecto invernadero generadas como resultado de las actividades de la empresa, incluido el uso de los bienes y servicios que produce	●	51	GRI 305-1 GRI 305-2 GRI 305-3 GRI 305-4
Medidas adoptadas para adaptarse a las consecuencias del cambio climático	●	17-21	GRI 3-3 (2021) GRI 201-2

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Contenidos Ley 11/2018	Material	Página	GRI Seleccionados
Cuestiones medioambientales			
Cambio climático			
Metas de reducción establecidas voluntariamente a medio y largo plazo para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y los medios implementados para tal fin	●	14	GRI 3-3 (2021) GRI 305-5
Protección de la biodiversidad			
Medidas tomadas para preservar o restaurar la biodiversidad	●	14-15, 23-24	GRI 3-3 (2021) GRI 304-3
Impactos causados por las actividades u operaciones en áreas protegidas	●	23-24	GRI 3-3 (2021) GRI 304-1 GRI 304-2
Cuestiones sociales y relativas al personal			
Enfoque de gestión: descripción y resultados de las políticas relativas a estas cuestiones así como de los principales riesgos relacionados con esas cuestiones vinculados a las actividades del grupo	●	10-13	GRI 3-3 (2021)
Empleo			
Número total y distribución de empleados por país, sexo, edad y clasificación profesional	●	25-26	GRI 405-1
Número total y distribución de modalidades de contrato de trabajo y promedio anual de contratos indefinidos, de contratos temporales y de contratos a tiempo parcial por sexo, edad y clasificación profesional	●	26	GRI 2-7 (2021)
Número de despidos por sexo, edad y clasificación profesional	●	27	GRI 3-3 (2021) GRI 401-1
Remuneraciones medias y su evolución desagregados por sexo, edad y clasificación profesional o igual valor	●	29	GRI 3-3 (2021)
Brecha salarial, la remuneración de puestos de trabajo iguales o de media de la sociedad	●	29	GRI 3-3 (2021) GRI 405-2

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Contenidos Ley 11/2018	Material	Página	GRI Seleccionados
Cuestiones sociales y relativas al personal			
Empleo			
Remuneración media de los consejeros y directivos, incluyendo la retribución variable, dietas, indemnizaciones, el pago a los sistemas de previsión de ahorro a largo plazo y cualquier otra percepción desagregada por sexo	●	29	GRI 3-3 (2021)
Implantación de políticas de desconexión laboral	●	30	GRI 3-3 (2021)
Número de empleados con discapacidad	●	31	GRI 3-3 (2021) GRI 405-1
Organización del trabajo			
Organización del tiempo de trabajo	●	31	GRI 3-3 (2021)
Número de horas de absentismo	●	31	GRI 3-3 (2021) GRI 403-9
Medidas destinadas a facilitar el disfrute de la conciliación y fomentar el ejercicio responsable de estos por parte de ambos progenitores	●	30-31	GRI 3-3 (2021) GRI 401-3
Salud y seguridad			
Condiciones de salud y seguridad en el trabajo	●	33-34	GRI 3-3 (2021) GRI 403-1 a 403-8
Accidentes de trabajo, en particular su frecuencia y gravedad, así como las enfermedades profesionales; desagregado por sexo	●	36	GRI 403-9 GRI 403-10
Relaciones sociales			
Organización del diálogo social incluidos procedimientos para informar y consultar al personal y negociar con ellos	●	32-33	GRI 3-3 (2021)
Mecanismos y procedimientos con los que cuenta la empresa para promover la implicación de los trabajadores en la gestión de la compañía, en términos de información, consulta y participación	●	32	GRI 3-3 (2021)

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Contenidos Ley 11/2018	Material	Página	GRI Seleccionados
Cuestiones sociales y relativas al personal			
Relaciones sociales			
Porcentaje de empleados cubiertos por convenio colectivo por país	●	33	GRI 2-30 (2021)
Balance de los convenios colectivos, particularmente en el campo de la salud y la seguridad en el trabajo	●	32-33	GRI 3-3 (2021) GRI 403-4
Formación			
Políticas implementadas en el campo de la formación	●	29-30	GRI 404-2
Cantidad total de horas de formación por categoría profesional	●	30	GRI 3-3 (2021) GRI 404-1
Accesibilidad universal			
Accesibilidad universal de las personas con discapacidad	●	31-32	GRI 3-3 (2021)
Igualdad			
Medidas adoptadas para promover la igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres	●	27-29	GRI 3-3 (2021)
Planes de igualdad, medidas adoptadas para promover el empleo, protocolos contra el acoso sexual y por razón de sexo	●	27-29	GRI 3-3 (2021)
Política contra todo tipo de discriminación y, en su caso, de gestión de la diversidad	●	27-28	GRI 3-3 (2021)
Respeto a los derechos humanos			
Enfoque de gestión: descripción y resultados de las políticas relativas a estas cuestiones así como de los principales riesgos relacionados con esas cuestiones vinculados a las actividades del grupo	●	10-13	GRI 3-3 (2021)
Aplicación de procedimientos de diligencia debida			
Aplicación de procedimientos de diligencia debida en materia de derechos humanos y prevención de los riesgos de vulneración de derechos humanos y, en su caso, medidas para mitigar, gestionar y reparar posibles abusos cometidos	●	37	GRI 2-23 (2021) GRI 2-26 (2021) GRI 412-1 a 412-3
Denuncias por casos de vulneración de derechos humanos	●	37	GRI 3-3 (2021) GRI 406-1

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Contenidos Ley 11/2018	Material	Página	GRI Seleccionados
Respeto a los derechos humanos			
Aplicación de procedimientos de diligencia debida			
Medidas implementadas para la promoción y cumplimiento de las disposiciones de los convenios fundamentales de la OIT relacionadas con el respeto por la libertad de asociación y el derecho a la negociación colectiva; la eliminación de la discriminación en el empleo y la ocupación; la eliminación del trabajo forzoso u obligatorio; la abolición efectiva del trabajo infantil	●	37	GRI 3-3 (2021) GRI 407-1 GRI 408-1 GRI 409-1
Lucha contra la corrupción y el soborno			
Enfoque de gestión: descripción y resultados de las políticas relativas a estas cuestiones así como de los principales riesgos relacionados con esas cuestiones vinculados a las actividades del grupo	●	10-13	GRI 3-3 (2021)
Medidas adoptadas para prevenir la corrupción y el soborno	●	38	GRI 3-3 (2021) GRI 2-23 (2021) GRI 2-26 (2021) GRI 205-1 a 205-3
Medidas para luchar contra el blanqueo de capitales	●	39	GRI 3-3 (2021) GRI 2-23 (2021) GRI 2-26 (2021) GRI 205-1 a 205-3
Aportaciones a fundaciones y entidades sin ánimo de lucro	●	43	GRI 2-28 (2021) GRI 201-1 GRI 415-1
Información sobre la sociedad			
Enfoque de gestión: descripción y resultados de las políticas relativas a estas cuestiones así como de los principales riesgos relacionados con esas cuestiones vinculados a las actividades del grupo	●	10-13	GRI 3-3 (2021)
Compromisos de la empresa con el desarrollo sostenible			
El impacto de la actividad de la sociedad en el empleo y el desarrollo local	●	42-43	GRI 3-2 (2021) GRI 203-2 GRI 204-1

Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Estados Información no financiera

31 de diciembre de 2023

Contenidos Ley 11/2018	Material	Página	GRI Seleccionados
Información sobre la sociedad			
Compromisos de la empresa con el desarrollo sostenible			
El impacto de la actividad de la sociedad en las poblaciones locales y en el territorio	●	42-43	GRI 3-3 (2021) GRI 413-1 GRI 413-2 GRI 411-1
Las relaciones mantenidas con los actores de las comunidades locales y las modalidades del diálogo con estos	●	44	GRI 2-29 (2021) GRI 413-1
Las acciones de asociación o patrocinio	●	40	GRI 3-3 (2021) GRI 201-1
Subcontratación y proveedores			
Inclusión en la política de compras de cuestiones sociales, de igualdad de género y ambientales	●	44-45	GRI 3-3 (2021)
Consideración en las relaciones con proveedores y subcontratistas de su responsabilidad social y ambiental	●	44-45	GRI 2-6 (2021) GRI 308-1 GRI 414-1
Sistemas de supervisión y auditorías y resultados de las mismas	●	46	GRI 2-6 (2021) GRI 308-2 GRI 414-2
Consumidores			
Medidas para la salud y la seguridad de los consumidores	●	46-47	GRI 3-3 (2021) GRI 416-1
Sistemas de reclamación, quejas recibidas y resolución de las mismas	●	46	GRI 3-3 (2021) GRI 418-1
Información fiscal			
Los beneficios obtenidos país por país	●	50	GRI 3-3 (2021) GRI 207-4
Los impuestos sobre beneficios pagados	●	49	GRI 3-3 (2021) GRI 201-1 GRI 207-4
Las subvenciones públicas recibidas	●	50	GRI 201-4



Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes

Informe de Verificación Independiente del Estado
de Información No Financiera Consolidado (EINF)

31 de diciembre de 2023



KPMG Auditores, S.L.
P.º de la Castellana, 259 C
28046 Madrid

Informe de Verificación Independiente del Estado de Información no Financiera Consolidado de Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes del ejercicio 2023

A los accionistas de Cox ABG Group, S.A.:

De acuerdo al artículo 49 del Código de Comercio, hemos realizado la verificación, con el alcance de seguridad limitada, del Estado de Información No Financiera Consolidado adjunto (en adelante EINF) correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023, de Cox ABG Group, S.A. (en adelante la Sociedad dominante) y sociedades dependientes (en adelante el Grupo) que forma parte del Informe de Gestión consolidado de 2023 adjunto del Grupo.

El contenido del EINF incluye información adicional a la requerida por la normativa mercantil vigente en materia de información no financiera que no ha sido objeto de nuestro trabajo de verificación. En este sentido, nuestro trabajo se ha limitado exclusivamente a la verificación de la información identificada en la tabla "Anexo III. Índice de los contenidos requeridos por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre." incluida en el Informe de Gestión consolidado adjunto.

Responsabilidad de los Administradores

La formulación del EINF incluido en el Informe de Gestión consolidado del Grupo, así como el contenido del mismo, es responsabilidad de los administradores de la Sociedad dominante. El EINF se ha preparado de acuerdo con los contenidos recogidos en la normativa mercantil vigente y siguiendo los contenidos de los *Sustainability Reporting Standards* de Global Reporting Initiative (estándares GRI) seleccionados de acuerdo a lo mencionado para cada materia en la tabla "Anexo III. Índice de los contenidos requeridos por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre." del citado EINF.

Esta responsabilidad incluye asimismo el diseño, la implantación y el mantenimiento del control interno que se considere necesario para permitir que el EINF esté libre de incorrección material, debida a fraude o error.

Los administradores de la Sociedad dominante son también responsables de definir, implantar, adaptar y mantener los sistemas de gestión de los que se obtiene la información necesaria para la preparación del EINF.

Nuestra independencia y gestión de la calidad

Hemos cumplido con los requerimientos de independencia y demás requerimientos de ética del Código Internacional de Ética para Profesionales de la Contabilidad (incluidas las normas internacionales de independencia) del Consejo de Normas Internacionales de Ética para



Profesionales de la Contabilidad (Código de ética del IESBA por sus siglas en inglés) que está basado en los principios fundamentales de integridad, objetividad, competencia y diligencia profesionales, confidencialidad y comportamiento profesional.

Nuestra firma aplica la Norma Internacional de Gestión de la Calidad (NIGC) 1, que requiere que la firma diseñe, implemente y opere un sistema de gestión de la calidad que incluya políticas y procedimientos relativos al cumplimiento de los requerimientos de ética, normas profesionales y requerimientos legales y reglamentarias aplicables.

El equipo de trabajo ha estado formado por profesionales expertos en revisiones de Información No Financiera y, específicamente, en información de desempeño económico, social y medioambiental.

Nuestra responsabilidad

Nuestra responsabilidad es expresar nuestras conclusiones en un informe de verificación independiente de seguridad limitada basándonos en el trabajo realizado que se refiere exclusivamente al ejercicio 2023. Los datos correspondientes a ejercicios anteriores no estaban sujetos a la verificación prevista en la normativa mercantil vigente. Hemos llevado a cabo nuestro trabajo de acuerdo con los requisitos establecidos en la Norma Internacional de Encargos de Aseguramiento 3000 Revisada en vigor, "Encargos de Aseguramiento distintos de la Auditoría y de la Revisión de Información Financiera Histórica" (ISAE 3000 Revisada) emitida por el Consejo de Normas Internacionales de Auditoría y Aseguramiento (IAASB) de la Federación Internacional de Contadores (IFAC) y con la Guía de Actuación sobre encargos de verificación del Estado de Información No Financiera emitida por el Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España.

En un trabajo de seguridad limitada los procedimientos llevados a cabo varían en naturaleza y momento, y tienen una menor extensión, que los realizados en un trabajo de seguridad razonable y, por lo tanto, la seguridad proporcionada es también menor.

Nuestro trabajo ha consistido en la formulación de preguntas a la Dirección, así como a las diversas unidades y áreas responsables del Grupo que han participado en la elaboración del EINF, en la revisión de los procesos para recopilar y validar la información presentada en el EINF y en la aplicación de ciertos procedimientos analíticos y pruebas de revisión por muestreo que se describen a continuación:

- Reuniones con el personal del Grupo para conocer el modelo de negocio, las políticas y los enfoques de gestión aplicados, los principales riesgos relacionados con esas cuestiones y obtener la información necesaria para la revisión externa.
- Análisis del alcance, relevancia e integridad de los contenidos incluidos en el EINF del ejercicio 2023 en función del análisis de materialidad realizado por el Grupo y descrito en el apartado "1. Bases para la formulación del Estado de Información No Financiera (EINF)", considerando contenidos requeridos en la normativa mercantil en vigor.
- Análisis de los procesos para recopilar y validar los datos presentados en el EINF del ejercicio 2023.
- Revisión de la información relativa a los riesgos, las políticas y los enfoques de gestión aplicados en relación a los aspectos materiales presentados en el EINF del ejercicio 2023.

- Comprobación, mediante pruebas, en base a la selección de una muestra, de la información relativa a los contenidos incluidos en el EINF del ejercicio 2023 y su adecuada compilación a partir de los datos suministrados por las fuentes de información.
- Obtención de una carta de manifestaciones de los Administradores y la Dirección.

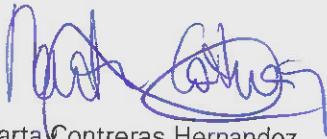
Conclusión

Basándonos en los procedimientos realizados en nuestra verificación y en las evidencias que hemos obtenido no se ha puesto de manifiesto aspecto alguno que nos haga creer que el EINF de Cox ABG Group, S.A. y sociedades dependientes correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2023, no ha sido preparado, en todos sus aspectos significativos, de acuerdo con los contenidos recogidos en la normativa mercantil vigente y siguiendo los contenidos de los estándares GRI seleccionados de acuerdo a lo mencionado para cada materia en la tabla "Anexo III. Índice de los contenidos requeridos por la Ley 11/2018, de 28 de diciembre." del citado EINF.

Uso y distribución

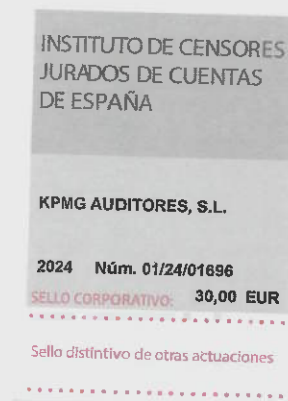
Este informe ha sido preparado en respuesta al requerimiento establecido en la normativa mercantil vigente en España, por lo que podría no ser adecuado para otros propósitos y jurisdicciones.

KPMG Auditores, S.L.



Marta Contreras Hernandez

31 de mayo de 2024



Cox ABG Group, S.A.

Informe de Auditoría
Cuentas Anuales e Informe de Gestión
al 31 de diciembre de 2023



Informe de auditoría de cuentas anuales emitido por un auditor independiente

A los accionistas de Cox ABG Group, S.A.:

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de Cox Energy Solar, S.A. (posteriormente denominada Cox ABG Group, S.A.) (la Sociedad), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2023, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Sociedad a 31 de diciembre de 2023, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2 de la memoria) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales* de nuestro informe.

Somos independientes de la Sociedad de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Aspectos más relevantes de la auditoría

Los aspectos más relevantes de la auditoría son aquellos que, según nuestro juicio profesional, han sido considerados como los riesgos de incorrección material más significativos en nuestra auditoría de las cuentas anuales del periodo actual. Estos riesgos han sido tratados en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esos riesgos.



Cox Energy Solar, S.A. (posteriormente denominada Cox ABG Group, S.A.)

Aspectos más relevantes de la auditoría	Modo en el que se han tratado en la auditoría
--	--

Valoración de los instrumentos de patrimonio	
---	--

La Sociedad tiene registrado en su balance a 31 de diciembre de 2023, dentro del epígrafe de inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo, instrumentos de patrimonio por importe de 72.685.200 euros, tal y como se detalla en la nota 9 de la memoria adjunta.

Tal y como se indica en la nota 4.b.1 de las cuentas anuales adjuntas, la Sociedad valora las inversiones en patrimonio de empresas del grupo y asociadas por su coste, menos, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro.

Dichas correcciones valorativas se calculan como la diferencia entre el valor en libros y el importe recuperable, entendido éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y el valor actual de los flujos de efectivo futuros derivados de la inversión, netas de efecto impositivo. Salvo mejor evidencia del importe recuperable, la estimación de la pérdida por deterioro de esta clase de activos se calcula en función del patrimonio neto de la entidad participada y de las plusvalías tácitas existentes en la fecha de la valoración, netas del efecto impositivo, tal y como se indica en la nota 4.b.1 de la memoria adjunta.

Consideramos la valoración de las inversiones en empresas del grupo y asociadas como uno de los aspectos más relevantes de la auditoría debido, principalmente, a su significatividad en relación con las cuentas anuales en su conjunto y a que existe un riesgo inherente asociado a la valoración de dichas inversiones.

Nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros, los siguientes:

Hemos realizado un entendimiento de las políticas contables relacionadas con la valoración de los instrumentos de patrimonio de la Sociedad para evaluar su recuperabilidad.

Hemos comparado el coste de la inversión en cada instrumento de patrimonio con el patrimonio neto de las participadas (patrimonio neto consolidado atribuible a la Sociedad en caso de subgrupos) y, en caso de que este último fuera inferior, hemos analizado el cálculo del valor recuperable realizado por la Sociedad.

En particular, hemos evaluado la razonabilidad de las plusvalías tácitas existentes, así como de las hipótesis y estimaciones realizadas por la dirección para el cálculo del valor actual de los flujos de efectivo futuros derivados de ciertas inversiones que soportan la recuperabilidad de los instrumentos de patrimonio.

Finalmente, hemos evaluado la suficiencia, y la conformidad con el marco normativo, de la información revelada en las cuentas anuales respecto a las inversiones en empresas del grupo y asociadas.

El resultado de los procedimientos realizados ha permitido alcanzar de forma razonable los objetivos de auditoría para los cuales fueron diseñados.

Otra información: Informe de gestión

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión del ejercicio 2023, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad y no forma parte integrante de las cuentas anuales.



Cox Energy Solar, S.A. (posteriormente denominada Cox ABG Group, S.A.)

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales no cubre el informe de gestión. Nuestra responsabilidad sobre el informe de gestión, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en evaluar e informar sobre la concordancia del informe de gestión con las cuentas anuales, a partir del conocimiento de la entidad obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas, así como en evaluar e informar de si el contenido y presentación del informe de gestión son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito en el párrafo anterior, la información que contiene el informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2023 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores en relación con las cuentas anuales

Los administradores son responsables de formular las cuentas anuales adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Sociedad, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales, los administradores son responsables de la valoración de la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los administradores tienen intención de liquidar la Sociedad o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.



Cox Energy Solar, S.A. (posteriormente denominada Cox ABG Group, S.A.)

- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que la Sociedad deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

Nos comunicamos con los administradores de la entidad en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

Entre los riesgos significativos que han sido objeto de comunicación a los administradores de la entidad, determinamos los que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales del periodo actual y que son, en consecuencia, los riesgos considerados más significativos.

Describimos esos riesgos en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

PricewaterhouseCoopers Auditores, S.L. (S0242)

Rafael Pérez Guerra (20738)

17 de septiembre de 2024



PRICEWATERHOUSECOOPERS
AUDITORES, S.L.

2024 Núm. 01/24/21352

SELLO CORPORATIVO: 96,00 EUR
Informe de auditoría de cuentas sujeto
a la normativa de auditoría de cuentas
española o internacional

Cox ABG Group, S.A.
(anteriormente, Cox Energy Solar, S.A.)

**Cuentas anuales e
Informe de gestión
31 de diciembre de 2023**

Índice

Balance.....	2
Cuenta de pérdidas y ganancias	4
Estado de cambios en el patrimonio neto.....	5
Estado de flujos de efectivo	6
Memoria	
1.- Naturaleza y Actividad de la Sociedad.....	7
2.- Bases de Presentación de las Cuentas Anuales	8
3.- Aplicación de Resultados	12
4.- Normas de Registro y Valoración.....	12
5.- Inmovilizado Material.....	24
6.- Arrendamientos.....	25
7.- Activos Financieros por Categorías	26
8.- Efectivo y Otros Activos Líquidos Equivalentes	27
9.- Inversiones en Empresas del Grupo y Asociadas.....	27
10.- Información Sobre la Naturaleza y Nivel de Riesgo de los Instrumentos Financieros	33
11.- Fondos Propios	35
12.- Pasivos Financieros por Categorías.....	36
13.- Deudas con Entidades de Crédito	38
14.- Operaciones y Saldos con Partes Vinculadas	40
15.- Situación Fiscal	45
16.- Ingresos y Gastos	47
17.- Información sobre Medio Ambiente	49
18.- Otra Información	49
19.- Hechos posteriores.....	51
Informe de Gestión.....	52

Balance a 31 de diciembre de 2023

- Expresado en euros -

Activo	Notas	31.12.2023	31.12.2022
Activos no corrientes			
Inmovilizado material		58.304	75.399
Instalaciones técnicas, y otro inmovilizado material	5	58.304	75.399
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	9	116.571.686	38.855.744
Instrumentos de patrimonio	9	72.685.200	22.138.902
Créditos a empresas	7, 9 y 14	43.886.486	16.716.842
Inversiones financieras a largo plazo		34.006	34.006
Otros activos financieros	7	34.006	34.006
Total activos no corrientes		116.663.996	38.965.149
Activos corrientes			
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	7	5.450.208	1.320.954
Cientes, empresas del grupo y asociadas	14	4.705.516	354.804
Deudores	18	623.953	623.953
Personal		-	346
Activos por impuesto corriente	15	2.544	2.544
Otros créditos con las Administraciones Públicas	15	118.195	339.307
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo		434.164	7.137.487
Créditos a empresas	7, 9,14	430.716	5.400.218
Otros activos financieros		3.448	1.737.269
Inversiones financieras a corto plazo		-	2.536.153
Otros activos financieros		-	2.536.153
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	8	1.234.505	71.819
Tesorería		1.234.505	71.819
Total activos corrientes		7.118.877	11.066.413
Total activo		123.782.873	50.031.562

Las Notas 1 a 19 forman parte integrante de la Memoria de las presentes Cuentas anuales.

Balance a 31 de diciembre de 2023

- Expresado en euros -

Pasivo	Notas	31.12.2023	31.12.2022
Patrimonio Neto			
Fondos propios	11	16.337.552	21.919.708
Capital			
Capital escriturado		61.029	61.029
Prima de emisión		6.000.187	6.000.187
Reservas		12.791.051	13.675.375
Reservas legales		12.206	-
Otras reservas		12.778.845	13.675.375
Resultados de ejercicios anteriores		3.070.441	3.070.441
Resultado del ejercicio	3	(5.585.156)	(887.324)
Total patrimonio neto		16.337.552	21.919.708
Pasivos no corrientes			
Deudas a largo plazo		12.509.380	113.302
Deudas con entidades de crédito	13	28.756	113.302
Otros pasivos financieros	12	12.480.624	-
Deudas con empresas del grupo y asociadas	14	92.336.410	-
Total pasivos no corrientes		104.845.790	113.302
Pasivos corrientes			
Deudas a corto plazo		650.348	16.138.058
Deudas con entidades de crédito	13	565.907	16.139.083
Otros pasivos financieros	12	84.441	(1.025)
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	14	122.666	10.320.887
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		1.826.517	1.539.607
Proveedores, empresas del grupo y asociadas	12	3.290	100.292
Acreedores varios	12	1.701.573	960.763
Personal (remuneraciones pendientes de pago)		1.679	40.903
Otras deudas con las Administraciones Públicas	15	119.975	437.649
Total pasivos corrientes		2.599.531	27.998.552
Total pasivo y patrimonio neto		123.782.873	50.031.562

Las Notas 1 a 19 forman parte integrante de la Memoria de las presentes Cuentas anuales.

Cuenta de pérdidas y ganancias correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2023
- Expresado en euros-

	Notas	31.12.2023	31.12.2022
Importe neto de la cifra de negocios	16	16.565.535	3.083.563
Prestaciones de servicios		16.565.535	3.083.563
Otros ingresos de explotación		3.624	238.286
Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		3.624	238.286
Gastos de personal	16	(376.695)	(219.765)
Sueldos, salarios y asimilados		(354.119)	(204.195)
Cargas sociales		(22.576)	(15.570)
Otros gastos de explotación	16	(4.635.329)	(1.794.544)
Servicios exteriores		(4.595.880)	(1.794.031)
Tributos		-	(513)
Otros gastos de gestión corriente		(39.449)	-
Amortización del inmovilizado	5	(22.677)	(37.001)
Otros resultados		3.000	-
Resultados de explotación		11.537.458	1.270.539
Ingresos financieros	16	463.022	93.265
De participaciones en instrumentos de patrimonio		52.719	-
En empresas del grupo y asociadas		52.719	-
De valores negociables y otros instrumentos financieros		410.303	93.265
En empresas del grupo y asociadas		410.303	93.265
Gastos financieros	16	(16.953.254)	(1.848.121)
Por deudas con empresas del grupo y asociadas		(5.702.618)	(165.683)
Por deudas con terceros		(11.250.636)	(1.682.438)
Diferencias de cambio	16	(632.382)	(292.543)
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros		-	(110.464)
Deterioro y pérdidas	16	-	(110.464)
Resultados financieros		(17.122.614)	(2.157.863)
Resultados antes de impuestos		(5.585.156)	(887.324)
Impuesto sobre beneficios	15	-	-
Resultados del ejercicio		(5.585.156)	(887.324)

Las Notas 1 a 19 forman parte integrante de la Memoria de las presentes Cuentas anuales.

Estado de cambios en el patrimonio neto del ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2023

- Expresado en euros -

A) Estado de ingresos y gastos reconocidos del ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2023

- Expresado en euros -

	31.12.2023	31.12.2022
Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias	(5.585.156)	(887.324)
Total de ingresos y gastos reconocidos	(5.585.156)	(887.324)

B) Estado total de cambios en el patrimonio neto del ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2023

- Expresado en euros -

	Nota	Capital escriturado	Prima de emisión	Reservas	Resultados de ejercicio anteriores	Resultado del ejercicio	Total
Saldo a 31 de diciembre de 2021		61.029	6.000.187	13.675.375	-	3.070.441	22.807.032
Total ingresos y gastos reconocidos		-	-	-	-	(887.324)	(887.324)
Otras variaciones del patrimonio neto							
Distribución del resultado de 2021	3	-	-	-	3.070.441	(3.070.441)	-
Otros movimientos		-	-	-	-	-	-
Saldo a 31 de diciembre de 2022		61.029	6.000.187	13.675.375	3.070.441	(887.324)	21.919.708
Total ingresos y gastos reconocidos		-	-	-	-	(5.585.156)	(5.585.156)
Otras variaciones del patrimonio neto							
Distribución del resultado de 2022	3	-	-	(887.324)	-	887.324	-
Otros movimientos		-	-	3.000	-	-	3.000
Saldo a 31 de diciembre de 2023		61.029	6.000.187	12.791.051	3.070.441	(5.585.156)	16.337.552

Las Notas 1 a 19 forman parte integrante de la Memoria de las presentes Cuentas anuales.

Estado de flujos de efectivo consolidado del ejercicio terminado a 31 de diciembre de 2023

- Expresado en euros -

	Notas	31.12.2023	31.12.2022
Resultados del ejercicio antes de impuestos		(5.585.156)	(887.324)
Ajustes al resultado		4.637.218	2.194.864
Amortización del inmovilizado	5 y 6	22.677	37.001
- Ingresos financieros	14 y 16	(12.971.095)	(93.265)
+ Gastos financieros	14 y 16	16.953.254	1.848.121
- Diferencias de cambio		632.382	292.543
Resultados por bajas y enajenaciones del inmovilizado e inst. financieros		-	110.464
Cambios en el capital corriente		(3.990.436)	(2.842.107)
Deudores y otras cuentas a cobrar	14	(4.277.346)	(1.061.619)
Otros activos corrientes		-	(2.536.153)
Acreedores y otras cuentas a pagar		286.910	755.665
Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación		(157.773)	(1.754.856)
- Pagos de intereses		(157.773)	(1.848.121)
+ Cobros de intereses		-	93.265
+/- Cobros (pagos) por impuesto sobre beneficios		-	-
A. Flujos de efectivo de las actividades de explotación		(5.096.147)	(3.289.423)
Inversiones		(56.703.562)	(14.534.090)
Inmovilizado material	5	(5.583)	(1.410)
Instrumentos de Patrimonio		(47.861)	-
Créditos empresas del grupo y asociadas	14	(59.186.271)	(14.594.828)
Otros activos financieros	14	2.536.153	62.148
B. Flujos netos de efectivo de actividades de inversión		(56.703.562)	(14.534.090)
Cobros y pagos por instrumentos de pasivo financiero			
Deudas con entidades de crédito	13	(15.573.176)	18.032.743
Deudas con empresas del grupo y asociadas	14	76.435.571	(137.957)
Otros pasivos financieros	12	2.100.000	-
C. Flujos de efectivo de actividades de financiación		62.962.395	17.894.786
Aumento/(disminución) neta del efectivo y equivalentes		1.162.686	71.273
Efectivo y equivalentes al comienzo del ejercicio		71.819	546
Efectivo y equivalentes al final del ejercicio		1.234.505	71.819

Las Notas 1 a 19 forman parte integrante de la Memoria de las presentes Cuentas anuales.

Memoria correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2023

1.- Naturaleza y Actividad de la Sociedad

Cox ABG Group, S.A. (en adelante, la Sociedad) se constituyó como sociedad anónima en España, el 25 de julio de 2014, por un periodo de tiempo indefinido, con domicilio social en calle Conde de Aranda número 22, Madrid (España). Con fecha 14 de marzo de 2017, se modificó su domicilio social, en la calle Velázquez, 4 de Madrid, España. Con fecha 22 de enero de 2024 se cambió la denominación de la compañía, Cox Energy Solar S.A. por Cox ABG Group, S.A., y además trasladó el domicilio social de la Calle Velázquez, 4 de Madrid, España, a la Calle del Eucalipto 25, 1ª planta, 28016 Madrid, España.

El objeto social de la Sociedad consiste principalmente en:

Desarrollar, planificar, comercializar, en todas sus formas, directamente o por intermedio de terceros, establecer y/o explotar proyectos, de cualquier manera, sistemas fotovoltaicos, generadores eólicos o hídricos y en general todo tipo de equipos, sistemas y elementos de generación de toda clase de energía.

Prestar servicio de asesoramiento en ingeniería para el desarrollo de instalaciones o empresas de energía.

Comprar, vender, arrendar y/o explotar, importar o exportar equipos, piezas, partes repuestos y elementos en general, necesarios para la instalación, explotación y comercialización de toda clase de sistemas de generación y distribución de energías, sean estas fotovoltaicas, eólicas, hídricas y otras.

Las actividades integrantes del objeto social descrito en los apartados anteriores podrán ser también desarrolladas indirectamente, a través de la participación en otras entidades o en sociedades con objetos idénticos o análogos.

La Sociedad desarrolla sus actividades principalmente en Europa, África, Medio Oriente, y Latinoamérica, tanto directa como indirectamente a través de sus filiales.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022 la actividad principal de la Sociedad es la de holding, además de la prestación de servicios al resto de las sociedades del Grupo.

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022 la Sociedad está controlada por Inversiones Riquelme, S.L.U., constituida con fecha 25 de julio de 2014, que a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el principal accionista de la Sociedad, con una participación del 72,83% y 89,50% respectivamente.

La Sociedad forma parte del grupo Cox ABG Group, S.A. (anteriormente Cox Energy Solar, S.A.) y sociedades dependientes, en los términos previstos en el artículo 42 del Código de Comercio. La Sociedad dominante del grupo es Inversiones Riquelme Vives, S.L.U. con residencia en España.

La Sociedad, realiza como actividad ordinaria, fundamentalmente las actividades propias de un centro de servicios compartidos que consiste en la dirección, gestión y administración, principalmente de las sociedades del Grupo, así como las labores comerciales y de contratación. Para ello, cuenta con los medios técnicos y humanos necesarios, así como las infraestructuras propias de este tipo de actividad; actividades éstas muy distintas de la mera tenencia de participaciones en el capital de empresas del Grupo. Accesoriamente a lo anterior y exclusivamente para optimizar los recursos financieros, la Sociedad canaliza los excedentes / déficits de tesorería de algunas sociedades del Grupo, sin que por ello se pueda considerar en absoluto que se realizan actividades financieras, ya que las actividades del Grupo se financian en cada una de las sociedades donde se realizan y no desde la Sociedad cabecera del Grupo.

Las cuentas anuales consolidadas del Grupo Cox ABG Group, S.A. (anteriormente Cox Energy Solar, S.A.) y sociedades dependientes y el informe de gestión consolidado del ejercicio 2023 fueron formuladas por los Administradores de la Sociedad en la reunión de su Consejo de Administración celebrada el 30 de junio de 2024, y se estima que serán aprobadas por la Junta General de Accionistas de la Sociedad sin modificaciones y serán depositadas en el Registro Mercantil de Madrid, junto con el correspondiente informe de auditoría.

2.- Bases de Presentación de las Cuentas Anuales

2.1 Imagen fiel

El marco normativo de información financiera que resulta de aplicación a la Sociedad es el establecido en:

- a) El Código de Comercio y la restante legislación mercantil.
- b) El Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007 de 16 de noviembre y sus modificaciones y adaptaciones, a éste siendo las últimas las incorporadas mediante el Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, en vigor para los ejercicios iniciados a partir del 1 de enero de 2021
- c) Las normas de obligado cumplimiento aprobadas por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC) en desarrollo del Plan General de Contabilidad y sus normas complementarias.
- d) El Real Decreto Legislativo 1/2010, de 2 de julio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital.
- e) El resto de la normativa contable española que resulta de aplicación.

Las cuentas anuales del ejercicio 2023 han sido preparadas a partir de los registros contables de la Sociedad y se presentan de acuerdo con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y, en particular, con los principios y criterios contables en él contenidos, de forma que muestran la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Sociedad a la fecha de cierre del ejercicio, así como de los resultados de sus operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de sus flujos de efectivo correspondientes al ejercicio 2023.

Dichas cuentas anuales, que han sido formuladas con fecha 30 de junio de 2024 se encuentran pendientes de aprobación por la Junta General del Accionistas. No obstante, los Administradores de la Sociedad no esperan que se produzcan modificaciones significativas en el proceso de ratificación. Por su parte, las cuentas anuales del ejercicio 2022 fueron aprobadas por la Junta General de Accionistas con fecha 22 de enero de 2024.

2.2 Principios contables no obligatorios

No se han aplicado principios contables no obligatorios. Adicionalmente para la elaboración de las Cuentas Anuales del ejercicio 2023 se ha seguido el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y, especialmente han seguido las normas de registro y valoración descritas en la Nota 4. El Consejo de Administración ha formulado estas cuentas anuales teniendo en consideración la totalidad de los principios y normas contables de aplicación obligatoria que tienen un efecto significativo en dichas cuentas anuales. No existe ningún principio contable que, siendo obligatorio, haya dejado de aplicarse en la elaboración de estas cuentas anuales. Asimismo, no se han aplicado principios contables no obligatorios.

2.3 Moneda funcional y moneda de presentación

Las cuentas anuales se presentan en euros, redondeados a la unidad más cercana, que es la moneda funcional y de presentación de la Sociedad.

2.4 Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre

a) Estimaciones contables relevantes e hipótesis

La preparación de las cuentas anuales exige el uso por parte de la Sociedad de ciertas estimaciones y juicios en relación con el futuro que se evalúan continuamente y se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluidas las expectativas de sucesos futuros que se consideran razonables bajo las circunstancias.

La Sociedad revisa sus estimaciones de forma continua. Sin embargo, dada la incertidumbre inherente a las mismas, existe un riesgo importante de que pudieran surgir ajustes significativos en el futuro sobre los valores de los activos y pasivos afectados, de producirse un cambio significativo en las hipótesis, hechos y circunstancias en las que se basan, los activos y pasivos afectados se ajustarán en los próximos ejercicios de forma prospectiva.

Los supuestos clave acerca del futuro, así como otros datos relevantes sobre la estimación de la incertidumbre en la fecha de cierre del ejercicio, que llevan asociados un riesgo importante de suponer cambios significativos en el valor de los activos o pasivos en el próximo ejercicio son los siguientes:

Deterioro del valor de los activos no corrientes

La valoración de los activos no corrientes, distintos de los financieros, requiere la realización de estimaciones con el fin de determinar su valor recuperable, a los efectos de evaluar un posible deterioro. Para determinar este valor recuperable los Administradores de la Sociedad estiman los flujos de efectivo futuros esperados de los activos o de las unidades generadoras de efectivo de las que forman parte y utilizan una tasa de descuento apropiada para calcular el valor actual de esos flujos de efectivo.

Revisión de las vidas útiles

En cada cierre de ejercicio, la Sociedad revisa los valores residuales, las vidas útiles y los métodos de amortización de todos sus elementos y, si procede, los ajusta de forma prospectiva.

Deterioro de instrumento de patrimonio en empresas del grupo

La comprobación del deterioro de valor en inversiones en empresas del grupo, multigrupo y asociadas se realiza de acuerdo con la política contable descrita en las normas de registro y valoración (Nota 4 b). Para las Sociedades que no cotizan se consideran como importes recuperables el valor razonable existente en el momento de la valoración. Estos cálculos requieren el uso de estimaciones.

Para la posición neta activa utilizada para la estimación de la recuperabilidad por descuentos de flujos futuros de las participaciones y créditos sobre las filiales, se calcula por la diferencia entre los saldos netos activos, incluyendo el valor de la participación/crédito contabilizado y pasivos mantenidos con las filiales (bien de manera directa o indirecta a través de sus filiales).

Provisiones

La Sociedad reconoce provisiones sobre riesgos, de acuerdo con la política contable. La Sociedad realiza juicios y estimaciones en relación con la probabilidad de ocurrencia de dichos riesgos, así como la cuantía de estos, y registra una provisión cuando el riesgo se considera como probable, estimando el coste que le originaría dicha obligación.

Cálculo de los valores razonables, de los valores en uso y de los valores actuales

El cálculo de valores razonables, valores en uso y valores actuales implica el cálculo de flujos de efectivo futuros y la asunción de hipótesis relativas a los valores futuros de los flujos, así como las tasas de descuento aplicables a los mismos. Las estimaciones y las asunciones relacionadas están basadas en la experiencia histórica y en otros factores diversos que son entendidos como razonables de acuerdo con las circunstancias.

b) Principio de empresa en funcionamiento

La Sociedad registró un resultado negativo por importe de 5.585 miles de euros por el periodo correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2023 (resultado negativo por importe de 887 miles de euros en 2022).

Asimismo, la Sociedad presenta al 31 de diciembre de 2023 un fondo de maniobra positivo por importe de 4.519 miles de euros (fondo de maniobra negativo de 16.932 miles de euros al 31 de diciembre de 2022).

No obstante, existen diversos factores que tienden a reducir o eliminar la duda sobre la capacidad de la Sociedad de continuar como empresa en funcionamiento, los cuales son expuestos a continuación:

- › Con fecha 16 de mayo del 2022, Cox Energy Solar, S.A. (actualmente Cox ABG Group, S.A.) concretó la suscripción de una línea de crédito por un monto de hasta 30 millones de euros con Barclays Bank Ireland PLC, que utilizó para financiar a su subsidiaria “Cox Energy Latin América, S.L.”. De dicha línea de crédito, únicamente fue dispuesta del primer tramo (15 millones de euros), habiendo sido cancelada durante el ejercicio 2023.
- › Durante el 2022 la Sociedad consiguió firmar acuerdos significativos de venta de unidades de negocio de determinadas entidades vinculadas lo que supondrá la generación de importantes recursos económicos. Ibexia Cox Energy Development, sociedad asociada, formalizó la venta de una cartera de 619 MW de activos fotovoltaicos. La operación se dividió en la venta de 141 MW a Nexwell Power y los restantes 458 MW a China Three Gorges (CTG). Esta transacción fue autorizada por el Gobierno de España en diciembre de 2022 y comunicada en febrero de 2023.

Los activos fotovoltaicos vendidos incluyeron los proyectos operativos de Posadas, en Córdoba, de 50 MW y de Manzanares, en Ciudad Real, de 89 MW, además de otra cartera de 52 MW ubicada en las provincias de Badajoz, Sevilla y Ciudad Real. El resto de los proyectos hasta completar los 619 MW están situados en las comunidades autónomas de Andalucía, Castilla La Mancha, Valencia y Extremadura. Debido a esta operación, la sociedad comenzó a recibir dividendos de la sociedad Cox Energy Europa por importe de 2,5 millones de euros, que a su vez tiene una participación del 40% de Ibexia Cox Energy Development.

- › Adicionalmente, en septiembre de 2023 el Grupo aprobó su plan estratégico para los próximos 5 años, en el mismo se definen las principales hipótesis de crecimiento del grupo a corto y medio plazo, alcanzando niveles suficientes de liquidez para el cumplimiento del mismo.

El Grupo ha elaborado un plan de tesorería que la Dirección estima permitirá atender las obligaciones contractuales previstas para los próximos meses. Este plan de tesorería se asienta, entre otros, en los siguientes factores:

- El negocio concesional, con 4 concesiones de Agua y Energía en operación al cierre, así como una planta de producción de bioetanol, azúcar y energía, y dos activos de generación en propiedad y bajo gestión. Las proyecciones de flujos de caja para estos proyectos están basadas en el rendimiento histórico que los mismos han tenido.

- El negocio de ingeniería, construcción y prestación de servicios: En dichos sectores de Agua y Energía se han incorporado estimaciones de caja de proyectos existentes a 31 de diciembre de 2023, proyectos firmados con posterioridad, así como una estimación de proyectos futuros de acuerdo al portafolio de oportunidades.
- A finales del ejercicio 2023 el Grupo firmó la renovación de determinadas líneas de avales por importe de 111 millones de euros. Adicionalmente, durante el 2024 el Grupo está en negociaciones avanzadas con las principales entidades financieras para obtener financiación a largo y corto plazo.
- El crecimiento de la cartera de proyectos desde 913 millones de euros en abril de 2023 a 1.159 millones de euros en mayo 2024.

En el caso de producirse desviaciones en las estimaciones realizadas, la dirección podría requerir de medidas adicionales para fortalecer la posición de liquidez del Grupo, fundamentadas en la capacidad de generación de valor de las concesiones y los activos no corrientes.

Una vez realizado el análisis y evaluación de la aplicación del principio de empresa en funcionamiento, los órganos de administración de la Sociedad han elaborado los presentes estados financieros bajo este principio, al considerar que la estructura financiera así como la generación de flujos de caja previstas son consistentes con las necesidades operativas de la Sociedad para los próximos doce meses, y, por tanto, con la capacidad de la Sociedad para continuar operando en marcha en el futuro y cumplir con sus obligaciones financieras y operativas.

2.5 Comparación de la información

Las cuentas anuales del ejercicio 2023 presentan a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto y del estado de flujos de efectivo, además de las cifras del ejercicio 2023, las correspondientes al ejercicio anterior. Asimismo, la información contenida en esta memoria referida al ejercicio 2022 se presenta a efectos comparativos con la información del ejercicio 2023.

2.6 Agrupación de partidas

La Sociedad no ha realizado agrupación de partidas en el balance, en la cuenta de pérdidas y ganancias, en los estados de cambios en el patrimonio neto ni en el estado de flujos de efectivo.

2.7 Elementos recogidos en varias partidas

La Sociedad no mantiene ningún elemento patrimonial recogido en varias partidas.

2.8 Cambios en criterios contables

Durante el ejercicio 2023 no se han producido cambios de criterios contables significativos respecto a los criterios aplicados en el ejercicio 2022.

2.9 Corrección de errores

En la elaboración de las cuentas anuales adjuntas no se ha detectado ningún error significativo que haya supuesto la reexpresión de los importes incluidos en las cuentas anuales del ejercicio 2022.

3.- Aplicación de Resultados

La propuesta de distribución de resultados del ejercicio 2023 que los Administradores de la Sociedad presentarán para la aprobación de la Junta General de Accionistas es la siguiente:

	Euros
Base de reparto	
Resultado del ejercicio	(5.585.156)
Distribución	
Resultados negativos de ejercicios anteriores	(5.585.156)

Por su parte, la distribución de resultados del ejercicio 2022, aprobado por la Junta General de Accionistas fue la de traspasar el resultado del ejercicio 2022 al epígrafe "Resultados Negativos de ejercicios anteriores" del Patrimonio Neto del balance adjunto.

	Euros
Base de reparto	
Resultado del ejercicio	(887.324)
Distribución	
Resultados negativos de ejercicios anteriores	(887.324)

4.- Normas de Registro y Valoración

A continuación, se resumen las normas de registro y valoración más significativas que se han aplicado en la preparación de las cuentas anuales del ejercicio 2023:

a) Inmovilizado material

Los bienes comprendidos en el inmovilizado material se valoran inicialmente por su precio de adquisición. Posteriormente, se valoran a su coste de adquisición minorado por las correspondientes amortizaciones practicadas y, en su caso, por el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro reconocidas.

Adicionalmente al precio pagado por la adquisición de cada elemento, el coste también incluiría los gastos financieros devengados durante el período de construcción que fueran directamente atribuibles a la adquisición o fabricación del activo; siempre que requirieran un período de tiempo superior a un año para estar en condiciones de uso. Durante los ejercicios 2023 y 2022, no ha sido activado importe alguno por este concepto.

Los intereses y otras cargas financieras incurridos durante el período de construcción del inmovilizado material, así como las diferencias de cambio en moneda extranjera originadas durante dicho período en préstamos a largo plazo destinados a la financiación del inmovilizado, se consideran como mayor (o menor) coste del mismo.

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

Los gastos financieros objeto de activación provienen tanto de fuentes de financiación específica destinadas de forma expresa a la adquisición del elemento de inmovilizado, como de fuentes de financiación genérica.

La Sociedad no ha capitalizado importe alguno por estos conceptos durante los ejercicios 2023 y 2022.

Los costes de renovación, ampliación o mejora de los bienes de inmovilizado material son incorporados al activo como mayor valor del bien en la medida en que supongan un aumento de su capacidad, productividad, o alargamiento de su vida útil, con el consiguiente retiro contable de los elementos sustituidos o renovados.

Los gastos de mantenimiento, conservación y reparación que no mejoran la utilización ni prolongan la vida útil de los activos, se imputan a resultados, siguiendo el principio del devengo, como coste del ejercicio en que se incurren.

Los criterios para el reconocimiento de las pérdidas por deterioro de estos activos, y, en su caso, de las recuperaciones de las pérdidas por deterioro registradas en ejercicios anteriores, se describen en la Nota 5.

La Sociedad amortiza su inmovilizado material, siguiendo el método lineal, distribuyendo su coste de adquisición menos, en su caso, su valor residual entre los años de vida útil estimada, según el siguiente detalle:

	Años de vida útil estimada
Otras instalaciones	10
Mobiliario	10
Equipos para procesos de información	4
Otro inmovilizado material	10

b) Activos Financieros

Los activos financieros que posee la Sociedad se clasifican en las siguientes categorías:

Clasificación y valoración

1. Activos financieros a coste:

En todo caso, se incluyen en esta categoría de valoración

- Las inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas, tal como estas quedan definidas en la norma 13ª de elaboración de las cuentas anuales del Plan General de Contabilidad.
- Las restantes inversiones en instrumentos de patrimonio cuyo valor razonable no puede determinarse por referencia a un precio cotizado en un mercado activo para un instrumento idéntico, o no puede estimarse con fiabilidad, y los derivados que tengan como subyacente a estas inversiones.
- Las aportaciones realizadas como consecuencia de un contrato de cuentas en participación y similares.
- Cualquier otro activo financiero que inicialmente procediese clasificar en la cartera de valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias cuando no sea posible obtener una estimación fiable de su valor razonable.

Las inversiones incluidas en esta categoría se valoran inicialmente al coste, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles, no incorporándose éstos últimos en el coste de las inversiones en empresas del grupo.

No obstante, en los casos en los que existe una inversión anterior a su calificación como empresa del grupo, multigrupo o asociada, se considera como coste de dicha inversión el valor contable que debiera tener la misma inmediatamente antes de que la empresa pase a tener esa calificación.

Asimismo, forma parte de la valoración inicial de los instrumentos de patrimonio el importe de los derechos preferentes de suscripción y similares que, en su caso, se hubiesen adquirido.

Con posterioridad al reconocimiento inicial, los instrumentos de patrimonio incluidos en esta categoría se valoran por su coste, menos, en su caso, el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro.

Cuando se debe asignar valor a estos activos por baja del balance u otro motivo, se aplica el método del coste medio ponderado por grupos homogéneos, entendiéndose por éstos los valores que tienen iguales derechos.

Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que existe evidencia objetiva de que el valor en libros de una inversión no será recuperable. El importe de la corrección valorativa es la diferencia entre su valor en libros y el importe recuperable, entendido éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y el valor actual de los flujos de efectivo futuros derivados de la inversión, que para el caso de instrumentos de patrimonio se calcula, bien mediante la estimación de los que se espera recibir como consecuencia del reparto de dividendos realizado por la empresa participada y de la enajenación o baja en cuentas de la inversión en la misma, bien mediante la estimación de su participación en los flujos de efectivo que se espera sean generados por la empresa participada, procedentes tanto de sus actividades ordinarias como de su enajenación o baja en cuentas.

Salvo mejor evidencia del importe recuperable de las inversiones en instrumentos de patrimonio, la estimación de la pérdida por deterioro de esta clase de activos se calcula en función del patrimonio neto de la entidad participada y de las plusvalías tácitas existentes en la fecha de la valoración, netas del efecto impositivo. En la determinación de ese valor, y siempre que la empresa participada haya invertido a su vez en otra, se tiene en cuenta el patrimonio neto incluido en las cuentas anuales consolidadas elaboradas aplicando los criterios del Código de Comercio y sus normas de desarrollo. Cuando la empresa participada tiene su domicilio fuera del territorio español, se aplica el tipo de cambio de cierre al patrimonio neto y a las plusvalías tácitas existentes a dicha fecha.

El reconocimiento de las correcciones valorativas por deterioro de valor y, en su caso, su reversión, se registra como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias. La reversión del deterioro tiene como límite el valor en libros de la inversión que estaría reconocida en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor.

Los activos a coste al 31 de diciembre de 2023 y al 31 de diciembre de 2022 se corresponden principalmente con la inversión directa en las sociedades Cox Energy S.A.B (antigua Cox Energy América SA de CV), sociedad que cotiza en bolsa, Cox Infraestructuras, S.L. y Cox Energy Guatemala, S.A. (Nota 9).

Para determinar el importe recuperable de estas inversiones se ha considerado la parte correspondiente a la Sociedad sobre el patrimonio neto de la entidad participada corregido, en su caso, por las plusvalías tácitas existentes en la fecha de valoración, que correspondan a elementos identificables en el balance de sus participadas. En el caso de entidades que su vez participan en otras se ha tomado en consideración el patrimonio neto consolidado correspondiente a cuentas anuales consolidadas. En el caso de participadas fuera de territorio nacional, el patrimonio neto ha sido convertido a euros aplicando el tipo de cambio vigente a la fecha de análisis. Como consecuencia de dicho análisis, no ha sido necesario registrar ningún deterioro sobre las participaciones.

Adicionalmente, se calcula la posición neta activa, siendo diferencia entre los saldos netos activos, incluyendo el valor de la participación/crédito contabilizado y pasivos mantenidos con las filiales (bien de manera directa o indirecta a través de sus filiales), y se compara con la estimación de la recuperabilidad por descuentos de flujos futuros de las participaciones.

2. Activos financieros a coste amortizado

Un activo financiero se incluye en esta categoría, incluso cuando está admitido a negociación en un mercado organizado, si se mantiene en el marco de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener la inversión para percibir los flujos de efectivo derivados de la ejecución del contrato y las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente cobros de principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Los flujos de efectivo contractuales que son únicamente cobros de principal e interés sobre el importe del principal pendiente son inherentes a un acuerdo que tiene la naturaleza de préstamo ordinario o común, sin perjuicio de que la operación se acuerde a un tipo de interés cero o por debajo de mercado.

La gestión de un grupo de activos financieros para obtener sus flujos contractuales no implica que la Sociedad haya de mantener todos los instrumentos hasta su vencimiento; se podrá considerar que los activos financieros se gestionan con ese objetivo aun cuando se hayan producido o se espere que se produzcan ventas en el futuro. A tal efecto, la Sociedad considera la frecuencia, el importe y el calendario de las ventas en ejercicios anteriores, los motivos de esas ventas y las expectativas en relación con la actividad de ventas futuras. La gestión que realiza la Sociedad de estas inversiones es una cuestión de hecho y no depende de sus intenciones para un instrumento individual.

Con carácter general, se incluyen en esta categoría los créditos por operaciones comerciales (aquellos activos financieros que se originan en la venta de bienes y la prestación de servicios por operaciones de tráfico de la Sociedad con cobro aplazado), y los créditos por operaciones no comerciales (aquellos activos financieros que, no siendo instrumentos de patrimonio ni derivados, no tienen origen comercial y cuyos cobros son de cuantía determinada o determinable, que proceden de operaciones de préstamo o crédito concedidos por la Sociedad).

La Sociedad considera que los deudores comerciales y cuentas a cobrar que van a ser objeto de cesión a terceros y que no van a suponer la baja de estos, se mantienen en este modelo de negocio. A 31 de diciembre de 2023 y 2022 la sociedad no mantiene saldos cedidos a terceros.

Los activos financieros clasificados en esta categoría se valoran inicialmente por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación entregada, más los costes de transacción que les sean directamente atribuibles. Posteriormente estos activos financieros se valoran por su coste amortizado. Los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias aplicando el método del tipo de interés efectivo.

No obstante, los créditos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tienen un tipo de interés contractual explícito, así como los créditos al personal, los dividendos a cobrar y los desembolsos exigidos sobre instrumentos de patrimonio, cuyo importe se espera recibir en el corto plazo, se valoran por su valor nominal cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

Cuando los flujos de efectivo contractuales de un activo financiero se modifican debido a las dificultades financieras del emisor, la Sociedad analiza si procede contabilizar una pérdida por deterioro de valor.

Al menos al cierre del ejercicio, se efectúan las correcciones valorativas necesarias siempre que existe evidencia objetiva de que el valor de un activo financiero, o de un grupo de activos financieros con similares características de riesgo valorados colectivamente, se ha deteriorado como resultado de uno o más eventos que hayan ocurrido después de su reconocimiento inicial y que ocasionen una reducción o retraso en los flujos de efectivo estimados futuros, que pueden venir motivados por la insolvencia del deudor. En tal caso, la pérdida por deterioro del valor de estos activos financieros es la diferencia entre su valor en libros y el valor actual de los flujos de efectivo futuros, incluidos, en su caso, los procedentes de la ejecución de las garantías reales y personales, que se estima van a generar, descontados al tipo de interés efectivo calculado en el momento de su reconocimiento inicial.

Las correcciones de valor por deterioro, así como su reversión cuando el importe de dicha pérdida disminuye por causas relacionadas con un evento posterior, se reconocen como un gasto o un ingreso, respectivamente, en la cuenta de pérdidas y ganancias. La reversión del deterioro tiene como límite el valor en libros del activo que estaría reconocido en la fecha de reversión si no se hubiese registrado el deterioro del valor.

El reconocimiento de intereses en los activos financieros con deterioro crediticio sigue las reglas generales, sin perjuicio de que de manera simultánea la Sociedad evalúa si dicho importe será objeto de recuperación y, en su caso, contabiliza la correspondiente pérdida por deterioro.

La Sociedad reduce directamente el importe en libros de un activo financiero cuando no tiene expectativas razonables de recuperación total o parcialmente.

En particular, la corrección valorativa por deterioro de deudores comerciales implica un elevado juicio por la Dirección y la revisión de saldos individuales en base a la calidad crediticia de los clientes, tendencias actuales del mercado y análisis histórico de las insolvencias a nivel agregado. En relación con la corrección valorativa derivada del análisis agregado de la experiencia histórica de impagados, una reducción en el volumen de saldos implica una reducción de las correcciones valorativas y viceversa.

Asimismo, la Sociedad determina la existencia de evidencia objetiva de deterioro de los deudores comerciales mediante un análisis individualizado. No obstante, la Sociedad no reconoce correcciones valorativas por deterioro para los saldos con Administraciones Públicas, entidades financieras y aquellos saldos garantizados con garantías eficaces.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022 no se estima riesgo de deudores comerciales y otras cuentas a pagar dado que los principales importes corresponden a sociedades de grupo, los cuales forman parte de los análisis de inversión neta en instrumentos de patrimonio.

El efectivo y otros activos líquidos equivalentes incluyen el efectivo en caja y los depósitos bancarios a la vista en entidades de crédito, así como también otras inversiones a corto plazo de alta liquidez siempre que sean convertibles en efectivo, para las que no existe un riesgo significativo de cambios de valor y formen parte de la política de gestión normal de la tesorería de la empresa. A estos efectos se incluyen las inversiones con vencimientos de menos de tres meses desde la fecha de adquisición.

Baja de activos financieros

La Sociedad da de baja un activo financiero, o parte del mismo, cuando expiran o se han cedido los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, y se han transferido sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad, en circunstancias que se evalúan comparando la exposición de la Sociedad, antes y después de la cesión, a la variación en los importes y en el calendario de los flujos de efectivo netos del activo transferido. Se entiende que se han cedido de manera sustancial los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo financiero cuando su exposición a tal variación deja de ser significativa en relación con la variación total del valor actual de los flujos de efectivo futuros netos asociados con el activo financiero.

Cuando el activo financiero se da de baja, la diferencia entre la contraprestación recibida neta de los costes de transacción atribuibles, (considerando cualquier nuevo activo obtenido menos cualquier nuevo pasivo asumido), y el valor en libros del activo financiero, determina la ganancia o pérdida surgida al dar de baja dicho activo, que forma parte del resultado del ejercicio en que ésta se produce. Asimismo, cualquier ganancia o pérdida acumulada directamente en el patrimonio neto se reclasifica a la cuenta de pérdidas y ganancias.

Por el contrario, la Sociedad no da de baja los activos financieros, y reconoce un pasivo financiero por un importe igual a la contraprestación recibida, en las cesiones de activos financieros en las que se retenga sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad, tales como en el descuento de efectos, el *factoring* con recurso, las ventas de activos financieros con pacto de recompra a un precio fijo o al precio de venta más un interés y las titulizaciones de activos financieros en los que la empresa cedente retenga financiaciones subordinadas u otro tipo de garantías que absorban sustancialmente todas las pérdidas esperadas.

c) Pasivos Financieros

Clasificación y valoración

1. Pasivos financieros a coste amortizado:

La Sociedad clasifica todos los pasivos financieros en esta categoría excepto cuando deben valorarse a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Con carácter general, se incluyen en esta categoría los débitos por operaciones comerciales (aquellos pasivos financieros que se originan en la compra de bienes y servicios por operaciones de tráfico de la empresa con pago aplazado), y los débitos por operaciones no comerciales (aquellos pasivos financieros que, no siendo instrumentos derivados, no tienen origen comercial, sino que proceden de operaciones de préstamo o crédito recibidos por la Sociedad).

Los pasivos financieros incluidos en esta categoría se valoran inicialmente por su valor razonable, que, salvo evidencia en contrario, es el precio de la transacción, que equivale al valor razonable de la contraprestación recibida ajustado por los costes de transacción que les sean directamente atribuibles. Posteriormente estos pasivos financieros se valoran por su coste amortizado. Los intereses devengados se contabilizan en la cuenta de pérdidas y ganancias aplicando el método del tipo de interés efectivo.

No obstante, los débitos por operaciones comerciales con vencimiento no superior a un año y que no tienen un tipo de interés contractual, así como los desembolsos exigidos por terceros sobre participaciones, cuyo importe se espera pagar en el corto plazo, se valoran por su valor nominal, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

Baja de pasivos financieros

La Sociedad da de baja un pasivo financiero, o parte del mismo, cuando la obligación se ha extinguido; es decir, cuando ha sido satisfecha, cancelada o ha expirado. (En su caso) También da de baja los pasivos financieros propios que adquiere, aunque sea con la intención de recolocarlos en el futuro.

Si se produce un intercambio de instrumentos de deuda entre la Sociedad y la contraparte, siempre que estos tienen condiciones sustancialmente diferentes, se registra la baja del pasivo financiero original y se reconoce el nuevo pasivo financiero que surja a su valor razonable. De la misma forma se registra una modificación sustancial de las condiciones actuales de un pasivo financiero. La diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero o de la parte del mismo que se haya dado de baja y la contraprestación pagada incluidos los costes o comisiones en que se incurra y en la que se recoge asimismo cualquier activo cedido diferente del efectivo o pasivo asumido, se reconoce en la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que tenga lugar.

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

En el caso de un intercambio de instrumentos de deuda que no tienen condiciones sustancialmente diferentes, el pasivo financiero original no se da de baja del balance y cualquier coste de transacción o comisión incurrida ajusta el importe en libros del pasivo financiero. A partir de esa fecha, el coste amortizado del pasivo financiero se determina aplicando el tipo de interés efectivo que iguale el valor en libros del pasivo financiero con los flujos de efectivo a pagar según las nuevas condiciones.

A estos efectos, la Sociedad considera que las condiciones de los contratos son sustancialmente diferentes, entre otros casos, cuando el valor actual de los flujos de efectivo del nuevo contrato, incluida cualquier comisión pagada, neta de cualquier comisión recibida, difiere al menos en un diez por ciento del valor actual de los flujos de efectivo remanentes del contrato original, actualizados ambos importes al tipo de interés efectivo de este último.

Durante el ejercicio 2023 y 2022 la sociedad no ha registrado intercambios de instrumentos.

Deudas con entidades de crédito

Los préstamos, obligaciones y similares que devengan intereses se registran inicialmente por el efectivo recibido, neto de costes directos de emisión, en los epígrafes “Deudas con Entidades de Crédito” del balance. Los gastos financieros, incluidas las primas pagaderas en la liquidación y los costes de transacción, se contabilizan según el criterio del devengo en la cuenta de resultados utilizando el método del interés efectivo y se añaden al importe en libros del instrumento en la medida en que no se liquidan en el período en que se producen. Por otro lado, las cuentas a pagar derivadas de los contratos de arrendamiento financiero se registran por el valor actual de las cuotas de dichos contratos en dicho epígrafe.

Acreeedores comerciales y Otros pasivos financieros

Las cuentas a pagar originadas por operaciones de tráfico son inicialmente valoradas a valor razonable y posteriormente son valoradas a coste amortizado utilizando el método del tipo de interés efectivo.

d) Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

El efectivo y otros activos líquidos equivalentes incluyen el efectivo en caja y los depósitos bancarios a la vista en entidades de crédito, así como también otras inversiones a corto plazo de alta liquidez siempre que sean fácilmente convertibles en efectivo para las que no existe un riesgo significativo de cambios de valor y formen parte de la política de gestión normal de la tesorería de la empresa. A estos efectos se incluyen las inversiones con vencimientos de menos de tres meses desde la fecha de adquisición.

e) Transacciones y saldos en moneda extranjera

Las presentes cuentas anuales se presentan en euros, que es la moneda funcional de la compañía.

Las transacciones en moneda extranjera se convierten a la moneda funcional mediante la aplicación de los tipos de cambio de contado entre la moneda funcional y la moneda extranjera en las fechas en las que se efectúan las transacciones.

Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se han convertido a euros aplicando el tipo de cambio existente al cierre del ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2023, mientras que los no monetarios se convierten aplicando los tipos de cambio en la fecha en la que tuvo lugar la transacción. Al cierre del ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2023, las diferencias que se ponen de manifiesto en la liquidación de las transacciones en moneda extranjera se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias.

f) Impuesto sobre beneficios

El gasto o ingreso por impuesto sobre beneficios comprende la parte relativa al gasto o ingreso por el impuesto corriente y la parte correspondiente al gasto o ingreso por impuesto diferido.

El impuesto corriente es la cantidad que la Sociedad satisface como consecuencia de las liquidaciones fiscales del impuesto sobre el beneficio relativas a un ejercicio. Las deducciones y otras ventajas fiscales en la cuota del impuesto, excluidas las retenciones y pagos a cuenta, así como, en su caso, las pérdidas fiscales compensables de ejercicios anteriores y aplicadas efectivamente en éste dan lugar a un menor importe del impuesto corriente. Los activos o pasivos por impuesto sobre beneficios corriente se valoran por las cantidades que se espera pagar o recuperar de las autoridades fiscales, utilizando la normativa y tipos impositivos vigentes o aprobados y pendientes de publicación en la fecha de cierre del ejercicio.

El gasto o el ingreso por impuesto diferido se corresponden con el reconocimiento y la cancelación de los activos y pasivos por impuesto diferido. Estos incluyen las diferencias temporarias, que se identifican como aquellos importes que se prevén pagaderos o recuperables derivados de las diferencias entre los importes en libros de los activos y pasivos y su valor fiscal, así como, en su caso, las bases imponibles negativas pendientes de compensación y los créditos por deducciones fiscales no aplicadas fiscalmente. Dichos importes se registran aplicando a la diferencia temporaria o crédito que corresponda el tipo de gravamen al que se espera recuperarlos o liquidarlos, según la normativa que esté vigente o aprobada y pendiente de publicación al cierre del ejercicio.

Tanto el gasto o ingreso por impuesto sobre beneficios corriente como el diferido se reconocen en resultados, salvo que surja de una transacción o suceso que se ha reconocido directamente en una partida de patrimonio neto, en cuyo caso se reconocen con cargo o abono a dicha partida, o de una combinación de negocios, en cuyo caso se reconocen como los demás elementos patrimoniales del negocio adquirido, salvo que constituyan activos o pasivos de la adquirente, en cuyo caso, su reconocimiento o baja no forma parte de la combinación de negocios.

Se reconocen pasivos por impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias imponibles, excepto aquellas derivadas del reconocimiento inicial de un fondo de comercio o del reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción que no sea una combinación de negocios y además no afectó ni a la base imponible del impuesto ni al resultado contable.

Por su parte, los activos por impuestos diferidos identificados con diferencias temporarias deducibles, sólo se reconocen en el caso de que se considere probable que la Sociedad va a tener en el futuro suficientes ganancias fiscales contra las que poder hacerlos efectivos y no procedan del reconocimiento inicial de un activo o pasivo en una transacción que no sea una combinación de negocios y además no afectó ni a la base imponible del impuesto ni al resultado contable. El resto de los activos por impuestos diferidos (bases imponibles negativas y deducciones pendientes de compensar) solamente se reconocen en el caso de que se considere probable que la Sociedad vaya a tener en el futuro suficientes ganancias fiscales contra las que poder hacerlos efectivos.

Los activos y pasivos por impuesto diferido no se descuentan y se reconocen en balance como activos o pasivos no corrientes, independientemente de la fecha de esperada de realización o liquidación.

En cada cierre contable se reconsideran los activos por impuestos diferidos registrados, efectuándose las oportunas correcciones a los mismos en la medida en que existan dudas sobre su recuperación futura. Asimismo, en cada cierre se evalúan los activos por impuestos diferidos no registrados en balance y éstos son objeto de reconocimiento en la medida en que pase a ser probable su recuperación con beneficios fiscales futuros.

g) Reconocimiento de Ingresos y gastos

Reconocimiento

La empresa reconoce los ingresos derivados de un contrato con un cliente cuando se produce la transferencia al cliente del control sobre los bienes o servicios comprometidos, es decir, la obligación cumplir.

Para cada obligación a cumplir (entrega de bienes o prestación de servicios) identificada, la Sociedad determina al comienzo del contrato si el compromiso asumido se cumple a lo largo del tiempo o en un momento determinado.

La obligación a cumplir en los contratos con clientes de la Sociedad se cumple en un momento determinado.

En el caso de las obligaciones contractuales que se cumplen en un momento determinado, los ingresos derivados de su ejecución se reconocen en tal fecha. Hasta que no se produce esta circunstancia, los costes incurridos en la producción o fabricación del producto se contabilizan como existencias.

Para identificar el momento concreto en que el cliente obtiene el control de un activo, la Sociedad considera, entre otros, los siguientes indicadores:

- i. El cliente asume los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad del activo.
- ii. La Sociedad ha transferido la posesión física del activo.
- iii. El cliente ha recibido (aceptado) el activo a conformidad de acuerdo con las especificaciones contractuales.
- iv. La Sociedad tiene un derecho de cobro por transferir el activo.
- v. El cliente tiene la propiedad del activo.

Valoración

Los ingresos ordinarios procedentes de la venta de bienes y de la prestación de servicios se valoran por el importe monetario o, en su caso, por el valor razonable de la contrapartida, recibida o que se espere recibir, derivada de la misma, que, salvo evidencia en contrario, es el precio acordado para los activos a transferir al cliente, deducido el importe de cualquier descuento, rebaja en el precio u otras partidas similares que la Sociedad pueda conceder, así como los intereses incorporados al nominal de los créditos. No obstante, se incluyen los intereses incorporados a los créditos comerciales con vencimiento no superior a un año que no tienen un tipo de interés contractual, cuando el efecto de no actualizar los flujos de efectivo no es significativo.

No forman parte de los ingresos los impuestos que gravan las operaciones de entrega de bienes y prestación de servicios que la Sociedad debe repercutir a terceros como el impuesto sobre el valor añadido y los impuestos especiales, así como las cantidades recibidas por cuenta de terceros.

Prestación de servicios

La Sociedad presta servicios de consultoría financiera, de recursos humanos, comercial, técnica, ingeniería y legal, incluyendo la asistencia en la preparación de concursos y licitaciones y consultoría técnica de ingeniería para los proyectos que se encuentran desarrollando sus sociedades participadas, tanto desde España como desde el país en que se estén desarrollando los proyectos.

Esos servicios se reconocen como ingresos en función de su devengo. El importe de los honorarios será el resultado de aplicar un criterio lógico de distribución de todos los costes incurridos por la Sociedad entre las distintas sociedades del grupo incrementados, para el caso de determinados costes, con un margen definido contractualmente.

Si surgieran circunstancias que modificaran las estimaciones iniciales de ingresos ordinarios, costes o grado de avance, se procede a revisar dichas estimaciones. Las revisiones podrían dar lugar a aumentos o disminuciones en los ingresos y costes estimados y se reflejan en la cuenta de resultados en el periodo en el que las circunstancias que han motivado dichas revisiones son conocidas por la dirección.

Ingresos por intereses

Los ingresos por intereses se reconocen usando el método del tipo de interés efectivo. Cuando una cuenta a cobrar sufre pérdida por deterioro del valor, la Sociedad reduce el valor contable a su importe recuperable, descontando los flujos futuros de efectivo estimados al tipo de interés efectivo original del instrumento, y continúa llevando el descuento como menos ingreso por intereses. Los ingresos por intereses de préstamos que hayan sufrido pérdidas por deterioro del valor se reconocen utilizando el método del tipo de interés efectivo.

Los intereses de activos financieros devengados con posterioridad al momento de la adquisición se reconocen como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias en el ejercicio en que se devengan, siguiendo el método del tipo de interés efectivo.

Los intereses y dividendos de activos financieros devengados con posterioridad al momento de la adquisición se reconocen como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias. Los intereses de los activos financieros valorados a coste amortizado se reconocen utilizando el método del tipo de interés efectivo y los dividendos cuando se declara el derecho del accionista a recibirlos.

En la valoración inicial de los activos financieros se registran de forma independiente, atendiendo a su vencimiento, el importe de los intereses explícitos devengados y no vencidos en dicho momento, así como el importe de los dividendos acordados por el órgano competente en el momento de la adquisición. Como consecuencia de ello, dichos importes no se reconocen como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias.

Ingresos por dividendos

Los ingresos por dividendos se reconocen como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias cuando se establece el derecho a recibir el cobro. No obstante, lo anterior, si los dividendos distribuidos proceden de resultados generados con anterioridad a la fecha de adquisición no se reconocen como ingresos, minorando el valor contable de la inversión.

De acuerdo con la consulta sobre la clasificación contable en cuentas anuales individuales de los ingresos y gastos de una sociedad holding publicada por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas en el BOICAC 79/Septiembre 2009, la Sociedad clasifica los ingresos financieros procedentes de préstamos concedidos a empresas del grupo y los ingresos por dividendos recibidos de sus sociedades participadas como parte del epígrafe "Importe neto de la cifra de negocios" de la cuenta de pérdidas y ganancias, por considerarse parte de su actividad ordinaria.

h) Provisiones y contingencias

Los Administradores de la Sociedad en la formulación de las cuentas anuales diferencian entre:

- Provisiones: saldos acreedores que cubren obligaciones actuales, ya sean legales, contractuales, implícitas o tácitas, derivadas de sucesos pasados, cuya cancelación es probable que origine una salida de recursos, pero que resultan indeterminados en cuanto a su importe y/o momento de cancelación.
- Contingencias: obligaciones posibles surgidas como consecuencia de sucesos pasados, cuya materialización futura está condicionada a que ocurra, o no, uno o más eventos futuros independientes de la voluntad de la Sociedad.

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

Las cuentas anuales recogen todas las provisiones con respecto a las cuales se estima que la probabilidad de que se tenga que atender la obligación es mayor que de lo contrario y que se pueda realizar una estimación razonable del importe de las mismas. Su dotación se efectúa al nacimiento de la responsabilidad o de la obligación con cargo al epígrafe de la cuenta de resultados que corresponda según la naturaleza de la obligación.

Las contingencias no se reconocen en las cuentas anuales, sino que se informa sobre los mismos en las notas de la memoria, en la medida en que no sean considerados como remotos.

Las provisiones se valoran por el valor actual de la mejor estimación posible del importe necesario para cancelar o transferir la obligación, teniendo en cuenta la información disponible sobre el suceso y sus consecuencias, y registrándose los ajustes que surjan por la actualización de dichas provisiones como un gasto financiero conforme se va devengando. No obstante, tratándose de provisiones con vencimiento inferior o igual a un año, y el efecto financiero no es significativo, no se lleva a cabo ningún tipo de descuento.

Las provisiones revierten en resultados cuando es menor la posibilidad de ocurrencia de que exista una salida de recursos para cancelar tal obligación que de lo contrario.

Al cierre de los ejercicios 2023 y 2022, los Administradores de la Sociedad no estiman la necesidad de provisión por contingencias

i) Indemnizaciones por despido

De acuerdo con la legislación vigente, la Sociedad está obligada al pago de indemnizaciones a aquellos empleados con los que, bajo determinadas condiciones, rescinda sus relaciones laborales. Por tanto, las indemnizaciones por despido susceptibles de cuantificación razonable se registran como gasto en el ejercicio en el que se adopta la decisión del despido. En las cuentas anuales adjuntas no se ha registrado provisión alguna por este concepto, ya que no están previstas situaciones de esta naturaleza.

La Sociedad no prevé que se vayan a producir en el futuro despidos o rescisiones de importancia, por lo que no se ha registrado provisión alguna por este concepto en el balance al 31 de diciembre de 2023 adjunto.

j) Elementos patrimoniales de naturaleza medioambiental

Se consideran activos de naturaleza medioambiental los bienes que son utilizados de forma duradera en la actividad de la Sociedad, cuya finalidad principal es la minimización del impacto medioambiental y la protección y mejora del medioambiente, incluyendo la reducción o eliminación de la contaminación futura.

La actividad de la Sociedad, por su naturaleza no tiene un impacto medioambiental significativo.

La Sociedad durante los ejercicios 2023 y 2022 no ha dispuesto de derechos de emisión de gases de efecto invernadero.

k) Combinaciones de negocios

Las operaciones de fusión, escisión y aportación no dineraria de un negocio entre empresas del grupo se registran conforme con lo establecido para las transacciones entre partes vinculadas.

Las operaciones de fusión o escisión distintas de las anteriores y las combinaciones de negocios surgidas de la adquisición de todos los elementos patrimoniales de una empresa o de una parte que constituya uno o más negocios, se registran de acuerdo con el método de adquisición.

En el caso de combinaciones de negocios originadas como consecuencia de la adquisición de acciones o participaciones en el capital de una empresa, la Sociedad reconoce la inversión conforme con lo establecido para las inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, multigrupo y asociadas.

l) Transacciones con partes vinculadas

Con carácter general, las operaciones entre empresas del grupo se contabilizan en el momento inicial por su valor razonable. En su caso, si el precio acordado difiere de su valor razonable, la diferencia se registra atendiendo a la realidad económica de la operación. La valoración posterior se realiza conforme con lo previsto en las correspondientes normas.

No obstante lo anterior, en las operaciones de fusión, escisión o aportación no dineraria de un negocio los elementos constitutivos del negocio adquirido se valoran por el importe que corresponde a los mismos, una vez realizada la operación, conforme a sus valores precedentes conforme a las cuentas anuales consolidadas del grupo o subgrupo, o en caso de dispensa al mayor entre el coste de adquisición del negocio en la sociedad aportante, y el importe representativo de su porcentaje de participación en el patrimonio neto de la sociedad participada cuyo negocio se traslada.

Cuando no intervenga la empresa dominante, del grupo o subgrupo, y su dependiente, las cuentas anuales a considerar a estos efectos serán las del grupo o subgrupo mayor en el que se integren los elementos patrimoniales cuya sociedad dominante sea española.

En estos casos la diferencia que se pudiera poner de manifiesto entre el valor neto de los activos y pasivos de la sociedad adquirida, ajustado por el saldo de las agrupaciones de subvenciones, donaciones y legados recibidos y ajustes por cambios de valor, y cualquier importe del capital y prima de emisión, en su caso, emitido por la sociedad absorbente se registra en reservas.

La Sociedad realiza todas sus operaciones con vinculadas a valores de mercado, por lo que los Administradores de la Sociedad consideran que no existen riesgos significativos por este aspecto de los que puedan derivarse pasivos de consideración en el futuro.

5.- Inmovilizado Material

Los movimientos habidos durante los ejercicios 2023 y 2022 en las diferentes cuentas del inmovilizado material y de sus correspondientes amortizaciones, han sido los siguientes:

Ejercicio 2023	Saldo al 31.12.2022	Adiciones o Dotaciones	Saldo al 31.12.2023
Coste			
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material			
Otras instalaciones	142.209	-	142.209
Mobiliario	87.402	-	87.402
Equipos para procesos de información	34.662	5.583	40.245
Otro inmovilizado material	2.712	-	2.712
	266.985	5.583	272.568
Amortizaciones			
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material			
Otras instalaciones	(91.661)	(9.670)	(101.331)
Mobiliario	(64.829)	(10.418)	(75.247)
Equipos para procesos de información	(32.989)	(2.332)	(35.321)
Otro inmovilizado material	(2.107)	(258)	(2.365)
	(191.586)	(22.678)	(214.264)
Inmovilizado material, neto	75.399	(17.095)	58.304

Las altas del ejercicio 2023 se corresponden, principalmente, con la adquisición de nuevos equipos para procesos de información.

Durante el ejercicio 2023 y 2022 no se han reconocido ni revertido correcciones valorativas por deterioro para ningún elemento de inmovilizado material.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022 la Sociedad tenía elementos totalmente amortizados por importes de 26.701 euros y 24.186 euros, respectivamente.

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

Ejercicio 2022	Saldo al 31.12.2021	Adiciones o Dotaciones	Saldo al 31.12.2022
Coste			
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material			
Otras instalaciones	142.210	(1)	142.209
Mobiliario	87.396	6	87.402
Equipos para procesos de información	33.258	1.404	34.662
Otro inmovilizado material	2.712	-	2.712
	265.576	1.409	266.985
Amortizaciones			
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material			
Otras instalaciones	(65.046)	(26.615)	(91.661)
Mobiliario	(55.838)	(8.991)	(64.829)
Equipos para procesos de información	(31.868)	(1.121)	(32.989)
Otro inmovilizado material	(1.833)	(274)	(2.107)
	(154.585)	(37.001)	(191.586)
Inmovilizado material, neto	110.991	(35.592)	75.399

Al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 la Sociedad no tiene bienes afectos a garantías ni a compromisos de compra.

Al cierre de los ejercicios 2023 y 2022 la Sociedad tiene contratadas pólizas de seguros para cubrir de forma razonable el inmovilizado material cuya salvaguarda es responsabilidad de los Administradores.

La Sociedad no tiene previsto, por la naturaleza de sus activos, realizar ninguna gran reparación y no ha dotado ninguna provisión por desmantelamiento debido a que no tiene ningún compromiso de desmantelamiento.

6.- Arrendamientos

Arrendamientos operativos

En su posición de arrendatario, los contratos de arrendamiento operativo más significativos que tiene la Sociedad al 31 de diciembre de 2023 y 2022, corresponden al alquiler de sus oficinas y plazas de garaje.

El 17 de junio de 2022, la sociedad ha cedido el contrato de arrendamiento de sus oficinas en Calle Velázquez 4 de Madrid a la sociedad "Ibexia Cox Energy Developments, S.L." sociedad vinculada, que ha pasado a subrogarse al contrato de arrendamiento.

Con fecha 22 de enero de 2024 se trasladó el domicilio social, y la oficina, de la Calle Velázquez, 4 de Madrid, España, a la Calle del Eucalipto 25, 1ª planta, 28016 Madrid, España.

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la Sociedad tiene contratadas con sus principales arrendadores las siguientes cuotas de arrendamiento mínimas (a valor nominal) de acuerdo con los actuales contratos en vigor, sin tener en consideración incrementos futuros por IPC:

	2023	2022
Hasta un año	103.370	210.687
Entre uno y cinco años	6.711	12.445
Más de cinco años	-	-
	110.081	223.132

El importe de las cuotas de arrendamiento y subarrendamiento operativos relacionadas con estos contratos durante los ejercicios 2023 y 2022 han ascendido a 110.081 euros y 223.132 euros, respectivamente, y figura registrada, junto con otros conceptos, en el epígrafe "Otros gastos de explotación - Servicios exteriores" de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta.

7.- Activos Financieros por Categorías

Categorías de activos financieros

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la clasificación de los activos financieros por categorías y clases, salvo las inversiones en el patrimonio de empresas del grupo y asociadas (Nota 9), se detalla a continuación:

Activos financieros a coste amortizado	31.12.2023	31.12.2022
No corriente		
Créditos y otros	34.006	34.006
Créditos a empresas del Grupo y Asociadas	43.886.486	16.716.842
Corriente		
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	5.450.208	1.320.954
Créditos en empresas de grupo y otros	430.716	5.400.218
Otros activos financieros	3.448	1.737.269
Otros activos financieros	-	2.536.153
	49.804.864	27.745.442

Los Administradores consideran que el importe en libros de los activos financieros detallados en el cuadro anterior constituye una aproximación aceptable de su valor razonable.

Los vencimientos de créditos a empresas del grupo y asociadas están indicados en la nota 14.

Adicionalmente, el detalle de la antigüedad de los Créditos y Clientes a empresas del grupo esta descrito en la nota 14. En el epígrafe deudores comerciales y otras cuentas a cobrar se incluye el importe pendiente de cobro por la refacturación a cierre del ejercicio 2023 a Cox Infraestructuras de los gastos de estructura y de la operación de adjudicación.

8.- Efectivo y Otros Activos Líquidos Equivalentes

El detalle de este epígrafe al 31 de diciembre de 2023 y 2022 es como sigue:

	31.12.2023	31.12.2022
Efectivo	-	-
Caja y bancos	1.234.505	71.819

Las cuentas corrientes devengan el tipo de interés de mercado para este tipo de cuentas.

Los saldos son de libre disposición.

9.- Inversiones en Empresas del Grupo y Asociadas

La composición al 31 de diciembre de 2023 y 2022 en las cuentas incluidas en estos epígrafes de los balances adjuntos son los siguientes:

Concepto	31.12.2023		31.12.2022	
	Largo plazo	Corto plazo	Largo Plazo	Corto plazo
Inversiones en empresas del grupo y asociadas				
Instrumentos de patrimonio	72.685.200	-	22.138.902	-
Créditos a empresas				
Créditos a empresas del grupo (nota 14)	43.886.486	430.716	16.716.842	5.400.218
Otros activos financieros	-	3.448	-	1.737.269
	116.571.686	434.164	38.855.744	7.137.487

	Saldo al 31.12.2022	Adiciones o Dotaciones	Retiros	Traspasos	Saldo al 31.12.2023
Inversiones en empresas del grupo y asociadas					
Participaciones a largo plazo en empresas					
Coste	24.546.102	1.752.616	(2.407.200)	48.793.682	72.685.200
Deterioro	(2.407.200)	-	2.407.200		-
	22.138.902	1.752.616	-	48.793.682	72.685.200
Créditos a largo plazo a empresas del grupo (nota 14)	16.716.842	75.963.326	-	(48.793.682)	43.886.486
Créditos a corto plazo a empresas del grupo (nota 14)	5.400.218	(4.969.502)		-	430.716
Otros activos financieros	1.737.269		(1.733.821)	-	3.448
	23.854.329	70.993.824	(1.733.821)	(48.793.682)	44.320.650

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

	Saldo al 31.12.2021	Adiciones o Dotaciones	Retiros	Trasposos	Saldo al 31.12.2022
Inversiones en empresas del grupo y asociadas					
Participaciones a largo plazo en empresas					
Coste	24.546.102	-	-	-	24.546.102
Deterioro	(2.296.736)	(110.464)	-	-	(2.407.200)
	22.249.366	(110.464)	-	-	22.138.902
Créditos a largo plazo a empresas del grupo	7.501.870	18.387.598	(6.415.342)	(2.757.284)	16.716.842
Créditos a corto plazo a empresas del grupo	20.362	5.379.856	-	-	5.400.218
Otros activos financieros	1.707.417	29.852	-	-	1.737.269
	9.229.649	23.797.306	(6.415.342)	(2.757.284)	23.854.329

9.1. Instrumentos de patrimonio

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, la composición e información más significativa relacionada con las inversiones en empresas del grupo a largo plazo es la siguiente:

Coste	Saldo al 31.12.2022	Adiciones o Dotaciones	Retiros	Trasposos	Saldo al 31.12.2023
Cox Energy S.A.B. de C.V. (antes Cox Energy América, S.A. de C.V.)	22.138.891	1.749.616	-	-	23.888.507
Cox Energy Guatemala, S.A.	11	-	-	-	11
Cox Infraestructuras, SL	-	3.000	-	48.793.682	48.796.682
Cox Energy Europa, S.L.	2.407.200	-	(2.407.200)	-	-
	24.546.102	1.752.616	(2.407.200)	48.793.682	72.685.200

Deterioro	Saldo al 31.12.2022	Adiciones o Dotaciones	Retiros	Saldo al 31.12.2023
Cox Energy Europa, S.L.	(2.407.200)	-	2.407.200	-
	(2.407.200)	-	2.407.200	-

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

Coste	Saldo al 31.12.2021	Adiciones o Dotaciones	Retiros	Trasposos	Saldo al 31.12.2022
Cox Energy S.A.B. de C.V. (antes Cox Energy América, S.A. de C.V.)	22.138.891	-	-	-	22.138.891
Cox Energy Guatemala, S.A.	11	-	-	-	11
Cox Energy Europa, S.L.	2.407.200	-	-	-	2.407.200
	24.546.102	-	-	-	24.546.102

Deterioro	Saldo al 31.12.2021	Adiciones o Dotaciones	Retiros	Saldo al 31.12.2022
Cox Energy Europa, S.L.	(2.296.736)	(110.464)	-	(2.407.200)
	(2.296.736)	(110.464)	-	(2.407.200)

Durante el ejercicio 2022, se dotó una corrección valorativa por deterioro por importe de 110.464 euros mediante cargo en al epígrafe Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros para adecuar el importe recuperable de la inversión con su valor teórico contable.

Al analizar la necesidad de registrar un deterioro sobre las sociedades participadas se toma en consideración el patrimonio neto, individual o consolidado según corresponda, de la entidad participada corregido por las plusvalías tácitas existentes en la fecha de la valoración netas de efecto impositivo. Adicionalmente, cuando se considera necesario, se realiza un test de deterioro estimando el valor actual de los flujos de efectivo.

Los principales movimientos realizados durante el ejercicio 2023, se corresponden con las siguientes operaciones:

Cox Energy S.A.B de C.V.:

En diciembre de 2023, se registra la compra de acciones de la compañía Cox Energy S.A.B (antes Cox Energy América, S.A. de C.V.) a la compañía Excelsior por importe de 1,7 millones de euros, importe registrado como Otros activos financieros a corto a plazo al cierre del ejercicio anterior.

Cox Infraestructuras S.L.:

El 28 de octubre de 2022, el Grupo Abengoa solicitó la declaración de concurso conexo voluntario para 33 empresas de su grupo con presentación de oferta vinculante de adquisición de Unidades Productivas (UPAs) por un tercero, conforme al artículo 224 bis del TRLC.

Mediante Auto de 10 de noviembre de 2022, la Sección Tercera del Tribunal de Instancia Mercantil de Sevilla declaró el concurso conexo de las meritadas 33 solicitantes. En este mismo Auto judicial se designó a Ernst & Young como Administrador Concursal de las citadas 33 sociedades concursadas.

El 9 de enero de 2023 el Grupo Cox Energy, a través de una de sus empresas subsidiarias, presentó una oferta de adquisición por los activos en liquidación de Abengoa ante el Tribunal de Instancia Mercantil (Sección 3ª) de Sevilla, España.

Abengoa es una compañía con presencia en América, Europa, Asia y África, especializada en proyectos de energía, agua, servicios y transmisión e infraestructuras. La oferta presentada tenía como objetivo adquirir todas las unidades productivas de Abengoa, con un plan industrial que busca aprovechar al máximo las capacidades complementarias de ambas compañías.

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

La propuesta permite asegurar la continuidad de los 9.505 empleos y mantener la sede principal de Abengoa en Sevilla. Grupo Cox Energy, a través de una de sus subsidiarias españolas se comprometió a aportar a Abengoa en los próximos años una cartera de proyectos que dará carga de trabajo directa desde el primer día a diferentes verticales bajo una estructura “cost-plus”.

Las principales hitos y actos mercantiles son los siguiente:

- › Con fecha 18 de abril de 2023, Juzgado de lo Mercantil número 3 de Sevilla, ha adjudicado en favor de Cox Energy (a la sociedad “Cox Energy Europa, S.L.U.”) las unidades productivas de Abengoa en el marco del concurso de acreedores en el que se encontraba desde el pasado 10 de noviembre de 2022 (la “Adjudicación”), por importe de 30,3 millones de euros.

El Auto de 18 de abril de 2023 fue recurrido, pero tras la oposición a los recursos planteados, el Tribunal por medio de Auto de 29 de mayo de 2023 desestimó los recursos y confirmó la resolución recurrida, declarando que “Frente a este auto no cabe recurso ordinario.” Por lo tanto, la resolución judicial de adjudicación de las UPAs del Grupo Abengoa a favor de “Cox Energy Europa, S.L.U.” devino firme sin posibilidad de posteriores recursos.

- › El 28 de julio de 2023 se otorgaron las escrituras públicas necesarias entre la Administración Concursal y “Cox Energy Europa, S.L.U.”, para adjudicar formalmente las UPAs a COX. Por tanto, y con fecha de efectos de 18 de abril de 2023, (fecha de la resolución judicial) Grupo COX es plena propietaria de las UPAs de Grupo Abengoa.

En unidad de acto, con misma fecha de 28 de julio de 2023, Cox Energy Europa amplió capital en Cox Infraestructuras, S.L.U. mediante la aportación de la rama de actividad anteriormente citada por valor de 77.522.288 euros, mediante la creación de 77.522.288 nuevas participaciones sociales de 1 euro de valor nominal, quedando íntegramente suscritas por el socio único, por la aportación de los bienes anteriormente referidos. El capital social se fijó en 77.525.288 euros dividido en participaciones sociales indivisibles y acumulables, de idéntico valor nominal.

- › Adicionalmente, el 29 de septiembre de 2023, se aprueba la escisión parcial de Cox Energy Europa, S.L.U. mediante el traspaso en bloque y por sucesión universal de una parte de su patrimonio, la unidad económica autónoma constituida por la totalidad de las participaciones sociales que esta titula de su sociedad filial Cox Infraestructuras, S.L.U. a la propia sociedad filial Cox Infraestructuras, S.L.U, y a su vez se aprueba la asignación de la totalidad de las participaciones de la sociedad beneficiaria de la escisión, a la socia única de Cox Energy Europa, S.L.U, Cox ABG Group, S.A.

Posteriormente, la sociedad ha solicitado la valoración de un experto independiente (Kroll Advisory, S.L. en Mayo 2024) para la asignación del precio de adquisición, donde se determina que el valor razonable de las unidades productivas adjudicadas coincide con el precio acordado.

En base a lo anterior, y dado que el precio fijado en la citada adjudicación se encuentra registrado en la propia filial, tal y como se describe posteriormente, la sociedad reconoce la participación sobre Cox Infraestructuras por 3.000 miles euros, en base al capital social inicial, previo a la aportación no dineraria (véase nota 11).

Posteriormente, durante el ejercicio 2023 la sociedad ha concedido financiación a Cox Infraestructuras, S.L. de importe 48,7 millones de euros, de los cuales 10,3 millones de euros corresponden al acuerdo de pago y asunción de deuda por gastos de avales, y 38,4 millones de euros corresponden a un crédito recíproco de hasta 50 millones de euros, formalizado el 28 de noviembre de 2023 y con efecto de 1 de junio de 2023, a un interés de 6,25% con objeto de atender compromisos financieros en la operativa de la sociedad y sus subsidiarias, siendo la fecha de vencimiento en 5 años. Las cantidades incluyen los intereses devengados durante el 2023, que ascienden a 424.125 euros. A 31 de diciembre de 2023, la sociedad ha realizado una aportación de socios en la citada filial mediante la condonación de dicho crédito, registrándose en consecuencia como mayor valor de instrumento de patrimonio.

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

Cox Energy Europa S.L.:

El 29 de septiembre de 2023, se realiza contrato de compraventa por el que la empresa vende todas las participaciones de la compañía Cox Energy Europa, S.L. a Cox Energy S.L. por importe de 52.719 euros (Nota 16).

9.2. Información sobre las sociedades participadas

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, los datos contables más relevantes de las sociedades participadas son:

Sociedad	Domicilio	Actividad	Participación directa 2023	Capital	Reservas	Resultado ejercicio	Total
Cox Energy S.A.B. (antes Cox Energy América, S.A. de C.V.) (**)	México	(1)	78%	51.319.325	16.900.773	(20.407.770)	47.812.547
Cox Infraestructuras, S.L. (**)	España	(1)	100%	77.525.288	(34.712.690)	3.558.408	46.371.000
Cox Energy Guatemala, S.A. (**)	Guatemala	(1)	10%	110	(1.201)	(92.974)	(94.065)

(1) Desarrollo proyectos energías renovables

(**) Datos obtenidos de sus Estados Financieros no auditados.

Sociedad	Domicilio	Actividad	Participación directa 2022	Capital	Reservas	Resultado ejercicio	Total
Cox Energy S.A.B. (antes Cox Energy América, S.A. de C.V.) (**)	México	(1)	81%	42.688.818	13.430.763	(11.632)	56.107.950
Cox Energy Europa, S.L. (**)	España	(1)	100%	2.407.200	147.332	2.870.231	5.424.793
Cox Energy Guatemala, S.A. (**)	Guatemala	(1)	10%	121	(9.965)	(5.874)	(15.718)

(1) Desarrollo proyectos energías renovables

(**) Datos obtenidos de sus Estados Financieros no auditados.

Adicionalmente, a 31 de diciembre de 2023 y 2022, la Sociedad presenta a través de su participación en Cox Energy S.A.B (antes Cox Energy América, S.A. de C.V.), sociedad cotizada en la Bolsa de México, y Cox Infraestructuras S.L, participación indirecta en numerosas empresas del grupo. Dicha información se encuentra disponible en los anexos I, II y III de las Cuentas anuales consolidadas de Cox ABG Group y sociedades dependientes.

Cox Energy S.A.B. de C.V.

Cox Energy, S. A. B. de C. V. (anteriormente Cox Energy América, S. A. B. de C. V.) se constituyó en México con fecha 4 de marzo de 2015 de conformidad con las leyes vigentes en los Estados Unidos Mexicanos.

En dicha sociedad se aglutina el negocio de Energía del grupo, principalmente en Latinoamericana y Argelia, dedicado principalmente a las siguientes actividades:

- Generar, comercializar y/o distribuir energía eléctrica al amparo de las Leyes y Reglamentos correspondientes en cada país en los que opera.
- Diseñar, proyectar, construir y operar toda clase de obras civiles y electromecánicas y, en particular, de centrales eléctricas a través de las cuales generará la energía para los fines permitidos por las Leyes y Reglamentos aplicables a cada país.
- Operar y administrar centrales eléctricas, principalmente, bajo tecnología fotovoltaica.

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

Desde el 7 de julio de 2020, las acciones de Cox Energy, S.A.B (antigua Cox Energy América S.A. de C.V.) cotizan en la Bolsa Institucional de Valores de México (BIVA) con el código COXA*, y desde el pasado día 3 de julio de 2023 cotizan de forma dual en el segmento de negociación BME Growth de BME MTF Equity de España bajo el símbolo COX y con código ISIN MX01CO0U0028.

Al 31 de diciembre de 2023 y de 2022 el precio de las acciones y la capitalización bursátil en los Mercados de valores donde Cox Energy S.A.B está listada, es como sigue:

	31.12.2023		31.12.2022
	BIVA	BME Growth	BIVA
	En pesos	En euros	En pesos
Precio de la acción a cierre del periodo	32,00	1,81	20,45
Número de acciones a cierre del periodo	171.531.966	171.531.966	164.886.021
Capitalización bursátil (en miles)	5.489.023	310.473	3.371.919
Tipo de cambio oficial del euro / peso	18,7231	-	20,8560
Contravalor en euros	293.168	310.473	161.676

Cox Infraestructuras S.L.U.

La sociedad Cox Infraestructuras, S.L.U fue constituida en Madrid el 30 de enero de 2023 como Sociedad limitada unipersonal con un capital social de 3.000 euros, completamente suscrito por su Socio Único Cox ABG Group, S.A. El objeto social de la sociedad está descrito en el Artículo 3º de sus Estatutos, siendo la participación directa o indirecta en otras sociedades que se tomarán con la finalidad de dirigir y gestionar estas participaciones, así como el proyecto, construcción, conservación, explotación y promoción de todo tipo de infraestructuras.

El 12 de julio de 2023 Cox Energy Europa, S.L.U. adquirió el 100% de las participaciones de Cox Infraestructuras, S.L.U., asumiendo 3.000 participaciones, que representaba un capital de 3.000 euros, totalmente suscrito y desembolsado.

Con fecha 28 de julio de 2023 se firmó ante notario la escritura de elevación a público de acuerdos sociales de contrato compraventa de unidades productivas autónomas de las sociedades concursadas del grupo Abengoa y Cox Energy Europa. En base a la sujeción a los términos y condiciones del citado contrato, se definió como fecha de efectos a partir del auto de adjudicación de 18 de abril de 2023.

En unidad de acto, con misma fecha de 28 de julio de 2023, Cox Energy Europa amplió capital en Cox Infraestructuras, S.L.U. mediante la aportación de la rama de actividad anteriormente citada por valor de 77,5 millones de euros, mediante la creación de 77.522.288 nuevas participaciones sociales de 1 euro de valor nominal, quedando íntegramente suscritas por el socio único, por la aportación de los bienes anteriormente referidos. El capital social se fijó en 77,5 millones de euros dividido en participaciones sociales indivisibles y acumulables, de idéntico valor nominal.

Tras dicha elevación a público de la citada ampliación de capital social, Cox Infraestructuras, S.L.U se convirtió en dueña, en pleno dominio, de la rama de actividad constituida por el conjunto de bienes, servicios, derechos y obligaciones, anteriormente citados.

Con fecha 29 de septiembre de 2023, tras la elevación a público de la escisión parcial financiera de Cox Energy Europa, S.L.U., la sociedad Cox Infraestructuras, S.L.U. pasó a tener de nuevo como Socio Único a Cox ABG Group, S.A., subrogándose en la obligación de pago por el precio de adquisición por 30,3 millones de euros.

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

El importe negativo registrado en reservas de Cox infraestructuras, S.L por 34,7 millones de euros se corresponde:

- Reconocimiento del valor razonable de la aportación no dineraria por importe de 47,2 millones de euros (véase Nota 9.1).
- Asunción en la propia filial del precio de adquisición por 30,3 millones de euros (véase Nota 9.1)
- Diferencia de valor de los activos y pasivos de la aportación no dineraria entre la fecha de adjudicación y la aportación, como consecuencia de las transacciones del periodo, por importe de 6 millones de euros, en base a lo establecido en la NRV 21º y en las consultas nº3 y nº13 del BOICAC 85.

Los anteriores conceptos suponen un impacto negativo por 83,5 millones de euros, el cual ha sido parcialmente compensando con la operación descrita en el párrafo siguiente.

Adicionalmente, a 31 de diciembre de 2023, Cox ABG Group, S.A ha realizado aportación de socios en Cox Infraestructuras, S.L. mediante la condonación de la financiación que mantenía por importe de 48,7 millones de euros.

Con relación al patrimonio neto de Cox Infraestructuras, S.L por importe de 46,3 millones de euros, durante el ejercicio 2024 el administrador único está estudiando las medidas necesarias para solventar la situación de desequilibrio patrimonial.

Adicionalmente, la Dirección prevé, durante el segundo semestre del ejercicio 2024, la formalización de la venta del 46% de la sociedad filial CA Infraestructura Energía, S.A., estimándose un impacto positivo en el patrimonio de Cox Infraestructuras S.L.

El Administrador ha realizado la evaluación de recuperabilidad de la participación, sin encontrar indicios de deterioro en base al plan estratégico.

10.- Información Sobre la Naturaleza y Nivel de Riesgo de los Instrumentos Financieros

La Sociedad está expuesta a diversos riesgos, que se analizan dependiendo de la naturaleza de cada uno de ellos.

Las políticas de gestión del riesgo financiero y consecuentemente, los instrumentos para su consecución vienen determinadas en gran medida por la legislación y normativa específicas de los sectores de actividad en los que puede operar la Sociedad y de la situación prevaleciente, en cada momento, en los mercados financieros.

Los potenciales riesgos más relevantes en la Sociedad son:

Riesgo de crédito

Este riesgo se refiere al riesgo de que la Sociedad incumpla con el pago de intereses o capital. La Sociedad evalúa la capacidad para generar flujos de efectivo y su solidez crediticia mediante análisis de estados y ratios financieros. La Sociedad establece límites de exposición para garantizar una gestión prudente del riesgo crediticio.

La compañía procede a formalizar todas sus transacciones con las empresas del grupo y las compañías asociadas y otras partes vinculadas, a través de líneas de crédito (contrato de crédito recíproco).

Durante los ejercicios 2023 y 2022 la compañía realiza seguimiento y control mediante previsiones de cada una de las filiales de grupo.

Riesgo de liquidez

La política de liquidez y financiación de la Sociedad tiene como objetivo asegurar que se pueda disponer de fondos suficientes para hacer frente a sus compromisos financieros.

La Sociedad utiliza principalmente las siguientes fuentes de financiación:

- Deudas con entidades de crédito, principalmente mediante pólizas de crédito y confirming destinadas a financiar la actividad diaria. En 2022 la Sociedad tenía concedido un préstamo por importe de 15 millones de euros (límite 30 millones de euros), que en agosto de 2023 queda totalmente cancelado.
- Deudas con empresas del grupo y asociadas, principalmente mediante contrato de crédito recíprocos, así como préstamos participativos con filiales y partes vinculadas (Nota 14).

El riesgo de liquidez es el riesgo de que la Sociedad no sea capaz de satisfacer sus requerimientos de efectivo para el cumplimiento de los compromisos de pago adquiridos en el desarrollo de los proyectos. La administración prudente del riesgo de liquidez implica mantener suficiente efectivo e instrumentos negociables, así como la disponibilidad de financiamiento a través de una cantidad adecuada de facilidades de crédito para cumplir obligaciones al vencimiento y liquidar posiciones de mercado (Nota 8).

Por otro lado, la Sociedad realiza un seguimiento exhaustivo del plan de liquidez a corto plazo, tomando las medidas oportunas para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones.

La Sociedad continuará este proceso en el futuro, como parte de su estrategia de liquidez.

Riesgo de mercado

Riesgo de tipo de interés

Este riesgo se refiere a la exposición de la Sociedad a cambios en las tasas de interés que puedan afectar a su coste de financiación. La Sociedad evalúa la sensibilidad de su estructura de deuda a cambios en las tasas de interés, para mitigar este riesgo. No obstante, las financiaciones de la sociedad son a tipo de interés fijo. (Nota 13).

Riesgo de tipo de cambio

Dentro de este tipo de riesgo, destaca la fluctuación del tipo de cambio en la conversión de transacciones con filiales de grupo cuya moneda funcional es distinta del euro, en este sentido hay que destacar que la política corporativa contemplará la mejor solución para minimizar este riesgo mediante la contratación de instrumentos de cobertura, siempre dentro del cauce de prudencia establecido por los criterios corporativos.

Riesgo de cotización

Este riesgo se refiere a las fluctuaciones en el valor de mercado de su participada Cox Energy, S.A.B. de C.V., sociedad que cotiza dualmente en los mercados de valores de México y de España. La Sociedad monitoriza constantemente el impacto de dichas fluctuaciones para estimar el impacto potencial en el valor de su asociada.

La identificación de estos riesgos le permite a la Sociedad desarrollar estrategias efectivas de gestión de riesgos para proteger los intereses financieros de esta como sociedad cabecera de un grupo de sociedades.

11.- Fondos Propios

El detalle y movimiento de los fondos propios durante los ejercicios 2023 y 2022 se muestra en el estado de cambios en el patrimonio neto, el cual forma parte integrante de las cuentas anuales.

Capital suscrito

La Sociedad se constituyó inicialmente como sociedad unipersonal el 25 de julio de 2014 mediante la emisión de 600.000 acciones, iguales, acumulables e indivisibles de 0,10 euros de valor nominal cada una, totalmente suscritas y desembolsadas.

Con fecha 11 de junio de 2015 tuvo lugar una ampliación de capital por importe de 1.029 euros, mediante la emisión de 10.286 nuevas acciones, acumulables e indivisibles, de 0,10 euros de valor nominal cada una, con una prima de emisión total por importe de 6.000.187 euros, a razón de 583,34 euros por cada nueva acción emitida, totalmente suscrita y desembolsada.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, el capital de la Sociedad asciende a 61.029 euros, representado por 610.286 acciones de 0,10 euros de valor nominal cada una, totalmente suscritas y desembolsadas. No existen restricciones para la libre transmisibilidad de las acciones.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, los accionistas de la Sociedad son los siguientes:

Accionistas	2023	2022
Inversiones Riquelme Vives, S.L.U.	72,83%	89,50 %
Lusaka Investmenst, S.L.	5%	-
Cenon Investments, S.L.	5,08%	5,08 %
Ondainvestment , S.L.	8,76%	0,77%
Mutualidad de Arquitectos, Arquitectos Técnicos y químicos	4,65%	4,65%
Euro Syns, S.L.	2,66%	-
Alberto Zardoya	1,02%	-
Total	100%	100%

Durante el ejercicio 2023, se han producido las siguientes operaciones entre accionistas:

El 2 de febrero de 2023 la Sociedad "Inversiones Riquelme Vives, S.L." ha adquirido la deuda asociada al préstamo y los intereses que está tenía pendientes a la fecha con la sociedad "Euro Syns, S.A." y de los que era garante. Este préstamo e intereses ascendían a 5 millones de euros de principal y 256 miles de euros de intereses (Nota 14).

El 2 de febrero de 2023 la Sociedad "Inversiones Riquelme Vives, S.L." ha adquirido la deuda asociada al préstamo y los intereses que está tenía pendientes a la fecha con Don Alberto Zardoya Arana y de los que era garante. Este préstamo e intereses ascendían a 2 millones de euros de principal y 48,3 miles de euros de intereses (Nota 14).

Prima de emisión

A 31 de diciembre de 2023 y 2022 la prima de emisión asciende a 6.000.187 euros.

La legislación mercantil permite expresamente la utilización del saldo de la prima de emisión por ampliar el capital y no establece restricción específica alguna en cuanto a la disponibilidad de dicho saldo.

Reserva legal

El detalle de las reservas de la Sociedad a 31 de diciembre de 2023 y 2022 es el siguiente:

Reservas	2023	2022
Reservas Legales	12.206	-
Otras reservas	12.778.845	13.675.375

Las sociedades están obligadas a destinar un mínimo del 10% de los beneficios de cada ejercicio a la constitución de un fondo de reserva hasta que este alcance, al menos, el 20% del capital social. Esta reserva no es distribuible a los accionistas y sólo podrá ser utilizada para cubrir, en el caso de no tener otras reservas disponibles, el saldo deudor de la cuenta de pérdidas y ganancias.

Durante 2023, la variación de reservas por importe de 884 miles de euros se corresponde con la distribución del resultado del ejercicio 2022 por importe negativo de 887 miles de euros, así como con el reconocimiento de la participación de Cox Infraestructura S.L por importe 3 miles de euros (véase Nota 9).

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, la reserva legal asciende al 20% del capital social respectivamente.

Las reservas voluntarias de la Sociedad son de libre disposición.

Dividendos

Durante los últimos cinco ejercicios la Sociedad no ha repartido dividendos.

12.- Pasivos Financieros por Categorías

Categorías de pasivos financieros

La clasificación de los pasivos financieros, clasificados como pasivo a coste amortizado, así como el valor en libros en euros de estos, al 31 de diciembre de 2023 y 2022 se detalla a continuación:

	31.12.2023	31.12.2022
No corriente		
Deudas con entidades de crédito (Nota 13)	28.756	113.302
Otros pasivos financieros	12.480.624	-
Deudas con empresas del grupo y asociadas (Nota 14)	92.336.410	-
Corriente		
Deudas con entidades de crédito (Nota 13)	565.907	16.139.083
Deudas con empresas del grupo y asociadas (Nota 14)	122.666	10.320.887
Otros	84.441	(1.025)
	105.618.804	26.572.247

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

En el epígrafe Otros pasivos financieros no corrientes corresponde, principalmente, al acuerdo que Cox ABG Group, S.A. firmó con varias entidades financieras a través del agente Apex Financial Services Spain S.L.U., comprometiéndose al pago de dicho importe, por la subrogación de la línea de avales sindicada en favor de las entidades Cox Infraestructuras y sus filiales, por importe de 10.380 miles de euros. El acuerdo incluye calendario de 12 cuotas, siendo la última en diciembre de 2030.

Adicionalmente, en los pasivos financieros no corrientes se incluye el préstamo participativo registrado el 3 de noviembre de 2023 (Nota 14) por un total de 28.200.000 euros, de los cuales, 26.100.000 euros proceden de prestamistas de empresas vinculadas, grupo y asociadas y la participación restante de terceras partes por 2.100.000 euros, clasificados como otros pasivos financieros no corrientes.

El desglose de los prestamistas de empresas vinculadas, grupo y asociadas es el siguiente:

- D. Alberto Zardoya Arana 3.000.000 euros.
- Abengoa Construção Brasil Ltda. 17.600.000 euros.
- Abengoa Bioenergía Agroindustria Ltda. 5.500.000 euros.

Los Administradores de la Sociedad consideran que el importe en libros de los “Débitos y partidas a pagar” se aproxima a su valor razonable.

Pérdidas y ganancias netas por categorías de pasivos financieros

Las pérdidas y ganancias netas procedentes de las distintas categorías de pasivos financieros se corresponden, fundamentalmente, con los gastos financieros derivados de las deudas con entidades de crédito y con empresas del grupo (Notas 15 y 16).

Información sobre el Periodo Medio de Pago a Proveedores. Disposición Adicional Tercera. “Deber de Información” de la Ley 15/2010, de 5 de julio.

De acuerdo con lo establecido en la Ley 15/2010, de 5 de julio, de modificación de la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, y en la Resolución de 29 de enero de 2016 del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC), sobre la información a incorporar en la memoria de las cuentas anuales en relación con el periodo medio de pago a proveedores en operaciones comerciales, se detalla a continuación la información sobre el periodo medio de pago a proveedores durante los ejercicios 2023 y 2022:

Concepto	Días	
	2023	2022
Periodo medio de pago a proveedores	151	75
Ratio de las operaciones pagadas	27	10
Ratio de las operaciones pendientes de pago	196	171
Total pagos realizados	2.942.467	1.654.642
Total pagos pendientes	1.343.258	960.763

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

Adicionalmente, de acuerdo con lo establecido en la Disposición adicional tercera de la Ley 15/2010, a continuación, se detalla la información relativa al volumen monetario y número de facturas pagadas en un periodo inferior al máximo establecido en la normativa de morosidad, y el porcentaje que suponen sobre el número total de facturas y sobre el total monetario de los pagos a sus proveedores, correspondiente al ejercicio 2023 y 2022:

Euros	1.124.908 (21.014 en 2022)
Números	654 (24 en 2022)
% sobre el total de pagos	87% (7% en 2022)
% sobre el total de facturas	61% (3% en 2022)

El plazo máximo legal de pago aplicable a la Sociedad en el ejercicio 2023 según la Ley 3/2004, de 29 de diciembre, por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales, es de 30 días, no obstante, estos plazos son ampliados a 60 días mediante pacto entre de las partes.

13.- Deudas con Entidades de Crédito

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, estos epígrafes de los balances adjuntos presentan la siguiente composición:

31.12.2023				Euros	
Concepto	Límite	Vencimiento	Tipo de interés*	Corto plazo	Largo plazo
Bankinter (Préstamo)	250.000	26.03.2025	2,25%	84.546	28.756
BBVA (Préstamo)	100.000	14.11.2024	6,7%	95.000	-
BBVA (Confirming)	400.000	16.02.2024	6,7%	400.000	-
Otros			-	(13.639)	
				565.907	28.756

* Los tipos de interés son a tipo fijo.

31.12.2022				Euros	
Concepto	Límite	Vencimiento	Tipo de interés*	Corto plazo	Largo plazo
Bankinter	250.000	27.03.2025	2,25%	82.648	113.302
Barclays	30.000.000	07.06.2023	6,75%	15.640.008	-
BBVA (Préstamo)	100.000	16.11.2023	6,7%	100.000	-
BBVA (Confirming)	400.000	14.11.2023	6,7%	291.713	-
Otros			-	24.714	
				16.139.083	113.302

* Los tipos de interés son a tipo fijo.

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

Los importes y variaciones registradas durante el ejercicio 2023 se corresponden principalmente con amortizaciones de principal por importe de 15.573 miles de euros compensadas parcialmente por los intereses devengados en el periodo por importe de 762 miles de euros.

El detalle de los vencimientos anuales de las deudas a largo plazo, al 31 de diciembre de 2023 y 2022, es el siguiente:

31.12.2023					
Préstamos	2024	2025	2026	Resto	Total
Bankinter	-	28.756	-	-	28.756

31.12.2022					
Préstamos	2023	2024	2025	Resto	Total
Bankinter	-	84.546	28.756	-	113.302

En 2022 la Sociedad tenía concedido un préstamo por importe de 15.000.000€ (límite 30.000.000 euros), el cual estaba garantizado por Cox Energy S.L (antigua Cox Energy Latin América, S.L.U.), subsidiaria de la Sociedad Cox Energy S.A.B (antes Cox Energy América, S.A. de C.V.), que en agosto de 2023 queda totalmente cancelado.

Los tipos de interés aplicados por las entidades financieras a los préstamos de la Sociedad se ajustan a valores de mercado. Los intereses devengados durante los ejercicios anuales terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022 por la financiación ajena concedida a la Sociedad por entidades de crédito ascendieron a 762.049 y 452.739 euros, respectivamente, y figuran registrados, junto con otros conceptos, en el epígrafe "Gastos financieros - Por deudas con terceros" de las cuentas de pérdidas y ganancias adjuntas.

14.- Operaciones y Saldos con Partes Vinculadas

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, los saldos con empresas vinculadas, adicionalmente a los indicados en la Nota 9 anterior, se encuentran recogidos en los balances adjuntos según el siguiente detalle:

Activos	31/12/2023	31/12/2022
Activos No corrientes		
Créditos a empresas del grupo y asociadas	43.886.486	16.716.842
Inversiones Riquelme Vives, S.L.	11.112.932	4.770.987
Cox Energy Europa, S.L.	5.624.417	11.945.855
Cox Energy, S.L.	27.149.137	-
Activos Corriente		
Clientes, empresas del grupo y asociadas	4.705.516	354.804
Cox Energy Generador, SA de CV	4.726	5.202
Cox Energy, S.L.	28.184	26.344
Cox Energy Europa, S.L.	118.580	98.000
Cox Infraestructuras, S.L.	4.303.282	-
Ibexia Cox Energy Development, S.L.	250.744	225.258
Créditos a empresas del grupo y asociadas y otros	434.164	7.137.487
Cox Energy S.A. de C.V.	430.716	-
Cox Energy Europa, S.L.	-	4.901.414
Cox Energy, S.L.	-	418.713
Inversiones Riquelme Vives, S.L.	-	80.091
Otros	3.448	1.737.269

Activos no corrientes:

Durante el ejercicio 2021 la sociedad concedió determinados créditos a Inversiones Riquelme Vives, S.L. por importe máximo de 3 millones euros. Dicho crédito devenga un tipo de interés de Euribor +1,35% y cuenta con renovaciones automáticas por periodos anuales. Durante el ejercicio 2022 el crédito concedido a Inversiones Riquelme Vives, S.L. fue renovado con una ampliación de la línea de crédito. A 31 de diciembre de 2023 el saldo dispuesto por Inversiones Riquelme Vives, S.L. asciende a un total de 11,1 millones de euros. Los intereses devengados en 2023 ascienden a 410.303 euros.

La sociedad ha concedido financiación a Cox Infraestructuras, S.L. de importe 48,7 millones de euros, de los cuales 10,3 millones de euros corresponden al acuerdo de pago y asunción de deuda por gastos de avales, y 38,4 millones de euros corresponden a un crédito recíproco de hasta 50 millones de euros, formalizado el 28 de noviembre de 2023 y con efecto de 1 de junio de 2023, a un interés fijo de 6,25% con objeto de atender compromisos financieros en la operativa de la sociedad y sus subsidiarias, siendo la fecha de vencimiento en 5 años. Las cantidades incluyen los intereses devengados durante el 2023, que ascienden a 424.125 euros. A 31 de diciembre de 2023, la sociedad ha realizado aportación de socios mediante la condonación del citado crédito, registrándose en consecuencia como mayor valor de instrumento de patrimonio (véase Nota 9).

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

Respecto a la empresa del grupo Cox Energy Europa, S.L., el saldo de 5,6 millones de euros corresponde a la renovación automática de la concesión de una línea de crédito a largo plazo para financiar el desarrollo de sus actividades, firmada el 4 de octubre de 2019 a un tipo de interés de Euribor +1,35%, y cuyos intereses suman 131.852 euros. Esta sociedad mantiene además un saldo de 118.580 euros correspondiente a la facturación de costes internos. La variación con respecto al ejercicio anterior corresponde principalmente al importe pagado en la adquisición de las unidades productivas de Abengoa.

Por su parte Cox Energy, S.L mantiene un saldo de 13,5 millones de euros que corresponden a la financiación a largo plazo que la sociedad ha emitido para el desarrollo de proyectos en la zona de Latinoamérica, a través de una línea de crédito formalizada el 5 de marzo de 2022 con vencimiento a 3 años, hasta un importe máximo global de 30 millones de euros, a un tipo de interés anual de fijo 6,38%. Los intereses devengados en 2023 e incluidos en el saldo, ascienden a 482.661 euros. Adicionalmente, la sociedad mantiene un saldo de 14,7 millones de dólares (13,5 millones de euros) que corresponden a la concesión de una línea de crédito a corto plazo, prorrogable automáticamente, hasta un importe máximo de 30 millones de dólares, a un tipo de interés fijo de 6,38% firmado el 1 de septiembre de 2023, cuyos intereses devengados en 2023 ascienden a 211.482 dólares (191.387 euros).

Activos corrientes:

El saldo de 28.184 euros del epígrafe Clientes, empresas del grupo, corresponde a la facturación de recursos internos.

Durante 2023, la sociedad ha refacturado a Cox Infraestructuras gastos de estructura del periodo por importe de 4,3 millones de euros.

Cox Energy, S.A. de C.V. mantiene un saldo de 430.716 euros con la sociedad por la disposición de la línea de crédito por 415.877 euros que formalizaron el 22 de mayo de 2023 con vencimiento un año a un tipo de interés fijo del 6,38% y hasta un máximo de 1 millón de euros cuyos intereses ascienden a 14.840 euros.

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

Pasivos	31/12/2023	31/12/2022
Pasivos No corrientes		
Deudas con empresas del grupo y asociadas	92.336.410	-
Inversiones Riquelme Vives, S.L.	31.796.604	-
Abengoa Construcao Brasil Ltda	28.057.644	-
Abengoa Bioenergia Agroindustria Ltda	14.718.082	-
Alberto Zardoya	3.000.000	-
Cox Energy América, S.A. de C.V.	12.983.865	-
Cox Energy, S.L.	1.172.652	-
Cox Comercializadora España, S.L.	607.563	-
Pasivos Corrientes		
Deudas con empresas del grupo y asociadas	122.666	10.320.887
Cox Energy América, S.A. de C.V.	-	2.183.326
Cox Comercializadora España, S.L.	-	816.257
Alberto Zardoya	122.666	2.043.804
Euro-Syns	-	5.277.500

Pasivos no corrientes:

A cierre del ejercicio 2023, Inversiones Riquelme Vives mantiene financiación a largo plazo a la sociedad dominante por importe de 31,7 millones de euros, siendo el tipo de interés del 4%.

Durante el ejercicio 2023 la sociedad ha emitido un instrumento privado de deuda a largo plazo, captando un total de 28,2 millones de euros, mediante la formalización con fecha 3 de noviembre de 2023, de un préstamo participativo entre las cuales pasan a formar parte las siguientes empresas vinculadas:

- Abengoa Construcao Brasil Ltda. por 17.600.000€, con fecha adhesión y, por tanto, fecha de comienzo de liquidación de intereses desde el 1 de septiembre de 2023, siendo el importe devengado 403.303 euros.
- Abengoa Bioenergia Agroindustria Ltda. Por 5.500.000€, con fecha de adhesión y, por tanto, fecha de comienzo de liquidación de intereses desde el 28 de septiembre, siendo el importe devengado 114.889 euros.
- Alberto Zardoya Arana por 3.000.000€ con fecha de adhesión y por tanto fecha de comienzo de liquidación de intereses desde el 30 de junio de 2023.

El importe restante, 2.100.000 € ha sido suscrito por terceras partes (véase nota 12).

La fecha del vencimiento inicial es el 3 de noviembre de 2026, y se puede prorrogar un año más, hasta el 3 de noviembre de 2027 como fecha final de vencimiento, siendo el tipo de interés fijo del 8% liquidables por semestres

Dicho instrumento tiene opción de convertir en acciones de alguna de sus filiales llegado el plazo de vencimiento, únicamente en caso de producirse un evento determinado (solicitud de admisión a cotización oficial de una determinada sociedad filial). La Dirección estima actualmente este evento como remoto.

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

Adicionalmente se han realizado las siguientes operaciones:

Con fecha 31 de diciembre de 2023 se firma préstamo por el que la sociedad recibe 10.000.000€ por parte de la vinculada Abengoa Construção, con vencimiento 31 de diciembre de 2025, siendo el tipo de interés fijo de 8%. Los intereses devengados en 2023 suman 54.311 €.

Con fecha 1 de septiembre se formaliza un préstamo con Cox Energy América S.A. de C.V. por 10 millones de euros al tipo de interés 6.38%, con intereses devengados por 214.441€ y adicionalmente se mantiene una línea de crédito concedida el 24 de julio de 2020, que se ha ido renovando tácitamente, cada tres años, al tipo de interés de TIE (Tasa de interés interbancaria de equilibrio) + 2%, con saldo de 46.732.799 pesos mexicanos (2.500.471 euros) e intereses devengados por 4.500.306 pesos mexicanos (273.917 euros).

Con fecha 18 de octubre de 2023 y 29 de diciembre de 2023 se reciben préstamos de Abengoa Bioenergía Agroindustria Ltda, ambos por 5.000.000 dólares y con vencimiento de 2 años, sumando un total de 10.000.000 dólares (9.049.773 euros), siendo el tipo de interés fijo de ambos de 6,25% e intereses devengados por 53.418 euros.

Cox Energy mantiene un saldo de 1,1 millones de euros por la financiación concedida el 22 de octubre de 2020 a través de una línea de crédito con vencimiento a 2 años, al tipo de interés Euribor + 1.35%, además de los intereses devengados por 13.549€ en el ejercicio 2023.

Cox Comercializadora España, S.L mantiene un saldo de 607.563 euros de la línea de crédito formalizada el 1 de enero de 2022 con vencimiento 1 de enero de 2025 a tipo de interés 2,62%, cuyos intereses devengados en 2023 ascienden a 13.44 euros.

Pasivos Corrientes:

El saldo de 122.666 euros de Albert Zardoya corresponde a los intereses del préstamo participativo, cuya liquidación es semestral.

Durante el ejercicio 2023, se han producido las siguientes operaciones entre accionistas:

El 2 de febrero de 2023 la Sociedad "Inversiones Riquelme Vives, S.L." ha adquirido la deuda asociada al préstamo y los intereses que está tenía pendientes a la fecha con la sociedad "Euro Syns, S.A." y de los que era garante. Este préstamo e intereses ascendían a 5 millones de euros de principal y 256 miles de euros de intereses (Nota 14). Este préstamo fue formalizado durante 2021 a un tipo de interés fijo anual del 4%, con renovaciones automáticas por periodos anuales.

El 2 de febrero de 2023 la Sociedad "Inversiones Riquelme Vives, S.L." ha adquirido la deuda asociada al préstamo y los intereses que está tenía pendientes a la fecha con Don Alberto Zardoya Arana y de los que era garante. Este préstamo e intereses ascendían a 2 millones de euros de principal y 48,3 miles de euros de intereses (Nota 14).

Los préstamos recibidos de empresas del grupo, en su caso, devengan tipos de interés de mercado.

La Sociedad realiza todas sus operaciones con vinculadas a valores de mercado, por lo que los Administradores de la Sociedad consideran que no existen riesgos significativos por este aspecto de los que puedan derivarse pasivos de consideración en el futuro. Las principales operaciones realizadas con empresas del grupo y asociadas, durante los ejercicios 2023 y 2022, han sido las siguientes:

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

Durante el ejercicio 2023 y 2022 el detalle de las transacciones con grupo y vinculadas es el siguiente:

2023	Importe neto cifra de negocios				
	Ingresos por servicios diversos	Ingresos Financieros	Ingresos Financieros	Gastos por servicios diversos	Gastos Financieros
Empresas del Grupo					
Cox Energía Comercializadora España, S.L.	-	-	-	78.278	11.070
Cox Energy S.A.B. (antes Cox Energy América S.A. de C.V.)	-	14.840	-	-	612.601
Cox Energy Europa, S.L.	-	510.543	-	-	-
Cox Energy S.L. (antes Cox Energy Latin América)	1.128	1.230.656	52.719	(26.344)	13.549
Cox Infraestructuras, S.L.	3.990.315	10.804.753	-	-	-
Abengoa Construção Brasil Ltda	-	-	-	-	457.644
Abengoa Bioenergía Agroindustria Ltda	-	-	-	-	168.787
Empresas asociadas y otras partes vinculadas					
Inversiones Riquelme Vives, S.L.	-	-	410.303	-	273.009
Ibexia Cox Energy Development, S.L.	13.300	-	-	155.368	-
Euro-Syns, S.A.	-	-	-	-	38.750
Alberto Zardoya	-	-	-	-	127.208
Zardoya Family office	-	-	-	-	4.000.000
	4.004.743	12.560.792	463.022	207.302	5.702.618

2022	Importe neto cifra de negocios					
	Ingresos por servicios diversos	Ingresos Financieros	Dividendos	Ingresos financieros	Gastos por servicios diversos	Gastos Financieros
Empresas del Grupo						
Cox Energía Comercializadora España, S.L.	-	-	-	-	-	-
Cox Energy América S.A. de C.V.	-	-	-	-	-	163.649
Cox Energy Europa, S.L.	98.000	127.335	2.536.153	-	-	-
Cox Energy Latin América S.L.	-	420.075	-	-	-	2.034
Empresas asociadas y otras partes vinculadas						
Inversiones Riquelme Vives, S.L.	-	-	-	93.265	-	-
Ibexia Cox Energy Development, S.L.	140.286	-	-	-	74.872	-
Euro-Syns, S.A.	-	-	-	-	-	243.056
Alberto Zardoya	-	-	-	-	-	43.805
	238.286	547.410	2.536.153	93.265	74.872	452.544

Con fecha 2 de marzo de 2023 se ha cobrado el dividendo de Cox Energy Europa por 2,5 millones de euros.

Retribuciones y otras prestaciones a los Administradores y a la alta dirección

El cargo de consejero no ha sido remunerado durante el ejercicio 2023 y 2022.

Durante el ejercicio 2023 la remuneración devengada por la Alta Dirección del Grupo ha ascendido por todos los conceptos, tanto fijos como variables, 1.558 miles de euros (510 miles de euros en 2022), los cuales se encuentra registrados en sociedades filiales.

A 31 de diciembre 2022 el grupo no mantenía contratos de Alta Dirección.

El grupo tiene suscrita una póliza de responsabilidad civil que cubre a los miembros del Consejo de Administración, al personal directivo y a aquellas personas que ejercen funciones asimiladas a las de los directivos, ascendiendo el importe total de la prima de esta póliza en el ejercicio 2023 a 32,3 miles de euros (23,4 miles de euros en 2022).

A 31 de diciembre 2023 no existen acuerdos con empleados relativos a indemnizaciones distintas a las legales que pudieran corresponder en cada caso.

No existen anticipos ni créditos concedidos al conjunto de miembros del Consejo de Administración, así como tampoco obligaciones asumidas con ellos a título de garantías, salvo lo indicado en la Nota 14.

Situaciones de Conflicto de Interés de los Administradores

De acuerdo con lo previsto en el artículo 229 de la Ley de Sociedades de Capital, se informa de que durante los ejercicios 2023 y 2022 ni los Administradores de la Sociedad ni las personas vinculadas a ellos han tenido situación alguna de conflicto, directo o indirecto, con el interés de la Sociedad.

15.- Situación Fiscal

Al 31 de diciembre de 2023 y 2022, los saldos con las Administraciones Pública presentan los siguientes conceptos:

Corriente	31.12.2023		31.12.2022	
	Deudor	Acreedor	Deudor	Acreedor
Activos por impuesto corriente	2.544	-	2.544	-
Otros créditos (deudas) con las Administraciones Públicas				
Hacienda Pública, por IVA	118.195	-	339.307	-
Retenciones practicadas por IRPF		116.010	-	431.825
Organismos de la Seguridad Social		3.965	-	5.824
	120.739	119.975	341.851	437.649

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

Las conciliaciones entre el importe neto de los ingresos y gastos de los ejercicios 2023 y 2022 con la base imponible del Impuesto sobre Sociedades de dichos ejercicios se muestran a continuación:

Saldo de ingresos y gasto del ejercicio	2023	2022
Beneficio (Pérdidas)	(5.585.156)	(887.324)
Total	(5.585.156)	(887.324)
Aumentos por diferencias permanentes	644.251	954.039
Aumentos por diferencias temporarias	3.018.310	-
Disminuciones por diferencias permanentes	-	(2.409.345)
Base imponible (Resultado fiscal)	(1.922.595)	(2.342.630)

Las diferencias temporarias se corresponden principalmente con la limitación en la deducibilidad de gastos financieros.

A 31 de diciembre de 2023 y 2022, la Sociedad dispone de las siguientes bases imponibles negativas pendientes de compensación futura, de acuerdo con el siguiente detalle:

Ejercicio de origen	31.12.2023	31.12.2022
2017	470.488	470.488
2020	698.853	698.853
2021	1.877.384	1.940.129
2022	2.342.630	-
2023	1.922.595	-
	7.311.950	3.109.470

Según establece la legislación vigente, los impuestos no pueden considerarse definitivamente liquidados hasta que las declaraciones presentadas hayan sido inspeccionadas por las autoridades fiscales, o haya transcurrido el plazo de prescripción de cuatro años.

Al 31 de diciembre de 2023, la Sociedad no tiene abiertos a inspección por las autoridades fiscales los impuestos principales que le son aplicables para todos los ejercicios desde su constitución. En opinión de los Administradores de la Sociedad no se esperan pasivos fiscales significativos derivados de futuras inspecciones y, en consecuencia, las cuentas anuales adjuntas no reflejan provisión alguna por este concepto.

16.- Ingresos y Gastos

Importe neto de la cifra de negocios

La distribución del importe neto de la cifra de negocios correspondiente a los ejercicios 2023 y 2022, distribuida por categorías de actividades, es la siguiente:

Importe neto de la cifra de negocios	2023	2022
Dividendos	-	2.536.153
Prestaciones de servicios (Nota 14)	4.004.742	-
Ingresos financieros (Nota 14)	12.560.793	547.410
	16.595.535	3.083.563

Dentro del epígrafe de Ingresos financieros, se recoge un importe de 2.180 miles de euros por intereses devengados de préstamos a sociedades del Grupo, así como 10.381 miles euros de gastos de avales refacturados a Cox Infraestructuras.

La totalidad de los importes de la cifra de negocio son realizados en el mercado nacional.

Gastos de personal

El detalle de este epígrafe de las cuentas de pérdidas y ganancias correspondientes a los ejercicios anuales terminados el 31 de diciembre de 2023 y 2022 adjuntas, es el siguiente:

	2023	2022
Sueldos, salarios y asimilados		
Sueldos y salarios	(354.119)	(204.195)
Indemnizaciones	-	-
	(354.119)	(204.195)
Cargas sociales		
Seguridad social a cargo de la empresa	(22.576)	(15.570)
Otros gastos sociales	-	-
	(22.576)	(15.570)

Otros gastos de Explotación

Otros gastos de explotación	2023	2022
Asesorías profesionales	(3.604.804)	(517.305)
Publicidad	(243.847)	(12.327)
Consultoría	(176.170)	(21.446)
Recursos internos	(162.866)	(634.448)
Otros servicios	(164.494)	(37.381)
Arrendamientos	(110.081)	(218.964)
Transportes	(77.736)	(44.603)
Gastos de viaje	(51.580)	(293.272)
Servicios Bancarios	(24.245)	(2.259)
Suministros	(19.506)	(12.539)
	(4.635.329)	(1.794.544)

Ingresos Financieros

	2023	2022
En empresas del grupo y asociadas (nota 14)	52.719	-
De participaciones en instrumentos de patrimonio	52.719	-
De empresas del grupo y asociadas (nota 14)	410.303	93.265
De valores negociables y otros instrum. financieros	410.303	93.265
	463.022	93.265

Gastos Financieros

	2023	2022
Por deudas con empresas del grupo y asociadas	(5.702.618)	(165.684)
Por deudas con terceros	(11.250.636)	(1.682.437)
	(17.953.254)	(1.848.121)

Los gastos financieros por deudas con terceros corresponden principalmente a reconocimiento de la comisión línea de avales descrita en la nota 16 y las deudas con entidades de crédito descrita en la nota 13.

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

Diferencias de cambios

	2023	2022
Diferencias cambias netas	(632.382)	(292.543)
	(632.382)	(292.543)

El impacto de las diferencias de cambio se corresponde principalmente con las posiciones con empresas del grupo en moneda distinta al euro, principalmente en dólares americanos y pesos mexicanos (nota 14).

17.- Información sobre Medio Ambiente

Dadas las actividades a las que se dedica la Sociedad, ésta no tiene responsabilidades, gastos, activos ni provisiones o contingencias de naturaleza medioambiental que pudieran ser significativos en relación con el patrimonio, la situación financiera y los resultados de la Sociedad. Por este motivo, no se incluyen los desgloses específicos en esta memoria.

18.- Otra Información

Plantilla

El número medio de personas empleadas en el curso de los ejercicios 2023 y 2022, distribuido por categorías, es el siguiente:

Categorías	Número de personas	
	2023	2022
Directivos	3	1
Total	3	1

Durante los ejercicios 2023 y 2022, no se ha empleado a ningún trabajador con discapacidad mayor o igual al treinta y tres por ciento.

Cox ABG Group, S.A

Cuentas anuales

31 de diciembre de 2023

Adicionalmente, se indica la distribución por sexos, al término de los ejercicios 2023 y 2022, del personal de la Sociedad, desglosado por categorías y niveles:

Número final de Empleados			
31.12.2023			
Categorías	Hombre	Mujer	Total
Directivos	3	-	3
Total	3	-	3

Número final de Empleados			
31.12.2022			
Categorías	Hombre	Mujer	Total
Directivos	1	-	1
Administración	1	-	1
Total	2	-	2

Avales y garantías

Al 31 de diciembre de 2023, la Sociedad tiene concedidos avales técnicos por parte de una entidad de crédito para los proyectos vigentes en Chile y México, por importe de 129.897 euros (301.894 euros a 31 de diciembre de 2022).

Al 31 de diciembre de 2023 la Sociedad dispone de avales técnicos como garantías para proyectos de generación en España, gestionados por varios corredores, con un límite total de 39.500.000 euros (35.000.000 euros a 31 de diciembre de 2022), y un saldo dispuesto de 12.319.720 euros (15.807.840 euros a 31 de diciembre de 2022).

Honorarios de auditoría

Durante el ejercicio 2023, los honorarios relativos a los servicios de auditoría de cuentas prestados por el auditor de la Sociedad (PriceWaterhouseCoopers Auditores, S.L.), o por una empresa del mismo grupo o vinculada con el auditor, son los siguientes:

	PWC	Total
	Auditores, S.L	
Servicios de auditoria	470.000	470.000
Otros servicios	190.000	190.000
Total	660.000	660.000

Durante el ejercicio 2022, los honorarios relativos a los servicios de auditoría de cuentas que prestó otro auditor (PKF Attest Servicios Empresariales, S.L) ascendieron a 15.000 euros.

	PKF Attest Servicios	Total
	empresariales	
Servicios de auditoria	15.000	15.000
Total	15.000	15.000

Litigios

Las reclamaciones y litigios a los que se encuentra sujeto la Sociedad son generalmente complejos de modo que la evolución de estos se encuentra sujeta a un elevado grado de incertidumbre, tanto en lo referente a la probabilidad de un desenlace negativo a los intereses de la Sociedad como en lo referente a la estimación de los potenciales desembolsos futuros a los que hubiera que hacer frente. Como consecuencia de todo ello, es preciso el uso de juicios y estimaciones, contando con el apoyo de los asesores legales correspondientes.

En concreto el 4 de octubre de 2022 la Sociedad recibió demanda de reclamación de cantidad interpuesta por el Banco Atlántida el Salvador por la que se reclama a Cox ABG Group, S.A. el pago de 7.008.468,29 USD por un préstamo que tiene su origen en fecha 4 de diciembre de 2020.

La empresa contestó en plazo a esta demanda argumentando que la deuda reclamada al 31 de diciembre de 2021 se encontraba liquidada en virtud de la operación de dación en pago descrita en la Nota 10 de esta memoria, tal y como indica la escritura de dación en pago elevada a público ante el Notario de El Salvador Don Juan Carlos Rivas Vásquez, traspasando al banco Atlántida la titularidad de 5.082.832 acciones de COXA (Nota 10).

Asimismo, la empresa planteó en la contestación, demanda reconvenzional en la que solicitará la devolución de 665.509 USD (623.953 euros) pagados por error en concepto de intereses, recargos, gestión por mora, IVA y gastos de recuperación durante el ejercicio 2022, por un préstamo que ya había sido cancelado. Dicho importe fue registrado en el epígrafe de "Deudores" al 31/12/2022 y se considera totalmente recuperable. Dicho litigio se tramita mediante procedimiento ordinario en el Juzgado de Primera Instancia número 50 de Madrid con el número 1234/2022.

Con todo lo anterior, los Administradores han realizado la mejor estimación posible sobre la resolución de este litigio en función de la información disponible a la fecha de formulación de las cuentas anuales y debidamente asesorados legalmente. En este sentido, con base en la interpretación realizada por la Sociedad sobre la información disponible y de acuerdo con la escritura pública de dación en pago de 2 de diciembre de 2021 descrita en la Nota 10 anterior, la Sociedad considera extinguida dicha deuda al 31 de diciembre de 2021 y no prevé desembolsos asociados a dicho pasivo por lo que las cuentas anuales no reflejan pasivo alguno por este concepto.

El pasado 14 de mayo de 2024 se celebró la vista de juicio. Los administradores no esperan que este juicio tenga impacto negativo para la sociedad.

19.- Hechos posteriores

La Sociedad ha continuado con el normal desarrollo de sus actividades no produciéndose hechos económicos ni financieros relevantes entre el 31 de diciembre de 2023 y la fecha de formulación de las presentes Cuentas Anuales.

Adicionalmente a lo anterior, la Sociedad se encuentra analizando diferentes alternativas relacionadas con los mercados de capitales, que supongan un refuerzo al Plan estratégico.

Informe de gestión del ejercicio 2023

Estructura organizativa y funcionamiento

COX ABG GROUP, S.A. (en adelante, la Sociedad) se constituyó como sociedad anónima en España, el 25 de julio de 2014, por un periodo de tiempo indefinido, con domicilio social en calle Conde de Aranda número 22, Madrid (España). Con fecha 14 de marzo de 2017, se modificó su domicilio social, en la calle Velázquez, 4 de Madrid, España. Con fecha 22 de enero de 2024 se cambió la denominación de la compañía, Cox Energy Solar S.A. por Cox ABG Group, S.A., y además trasladó el domicilio social de la Calle Velázquez, 4 de Madrid, España, a la Calle del Eucalipto 25, 1ª planta, 28016 Madrid, España.

La Sociedad se configura como la holding de un grupo internacional con presencia Europa, África, Medio Oriente, y Latinoamérica. Cox ABG Group, S.A. (anteriormente, Cox Energy Solar, S.A.) y sus sociedades dependientes conforman el Grupo Coxabengoa (el "Grupo").

El Grupo combina una estructura a través de sus sociedades subholding en América Latina y en España y un modelo de gestión descentralizado para cada uno de ellos.

Propósito y Valores

El propósito de la Sociedad y sus sociedades dependientes que conforman el Grupo responde a los actuales retos económicos, sociales y ambientales.

Su propósito expresa el compromiso de ser la cabecera de un grupo de sociedades del sector de la energía comprometidas con un mundo más sostenible, fomentando el desarrollo del aprovechamiento de las fuentes de energías renovables disponibles.

La visión de futuro refleja el propósito de ser un Grupo multinacional relevante en el sector de la energía renovable capaz de crear valor para accionistas e inversores, empleados y demás grupos de interés de la Sociedad, de manera sostenible y respetuosa con el medioambiente.

El propósito y la visión del Grupo se afirman en el compromiso con unos valores, entre los que destacan el respeto al medioambiente, la responsabilidad social y el buen gobierno corporativo. Para conseguirlo la Sociedad define como principios de actuación y conductas el cumplimiento con la legalidad; la integridad y la ética; el respeto a la persona y a los Derechos Humanos; y la protección del medioambiente a través de unas políticas y sistema de gestión medioambiental adecuados.

Estructura de gobierno

El Consejo de Administración de la Sociedad se compone de tres consejeros: Presidente-Consejero Delegado y dos vocales, además de un secretario no consejero.

El Consejo de Administración delega en el Presidente-Consejero Delegado la responsabilidad de presentar y elevar al Consejo de Administración las propuestas que considere oportunas para la buena marcha de la Sociedad así como su representación institucional.

El Presidente-Consejero Delegado participa directamente en todas las actividades directivas y de supervisión de la sociedad.

Evolución de los negocios y situación de la Sociedad

En el ejercicio 2023 la Sociedad y su Grupo focalizó su actividad en los siguientes pilares:

- el desarrollo de los proyectos de generación de energía renovable, en América Latina y España;
- el suministro de energía de origen renovable y la representación de plantas, en España y Méjico;
- la generación distribuida, en España; y,
- la incorporación de las unidades productivas de Abengoa dentro su perímetro societario.

Como resultado de su actividad, la Sociedad registró un resultado negativo por importe de 11.569 miles de euros por el periodo correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2023 (resultado negativo por importe de 887 miles de euros en 2022).

Al 31 de diciembre de 2023 el Patrimonio Neto de la Sociedad es positivo y asciende a un importe de 16.338 miles de euros (21.920 miles de euros positivos al 31 de diciembre de 2022).

La estructura financiera, así como la generación de flujos de caja previstas son consistentes con las necesidades operativas de la Sociedad y, por tanto, con la capacidad de la Sociedad y su Grupo para continuar operando en marcha en el futuro y cumplir con sus obligaciones financieras y operativas.

Evolución previsible de los negocios de la Sociedad para el ejercicio 2024

Con la incorporación de las unidades productivas de Abengoa dentro del perímetro de la Sociedad, el objetivo para el año 2024 es consistente con la estrategia de crecimiento que la Emisora ha implementado desde su constitución y que permitirá a la Sociedad y su Grupo:

- desarrollar su actividad en nuevas líneas de negocio (EPC, agua, líneas de transmisión y servicios de O&M);
- incorporar al perímetro geográfico nuevas regiones, África y Oriente Medio, ampliando su presencia en otras regiones, América Latina, América del Norte y Europa; y,
- Consolidar y diversificar el portafolio de proyectos en desarrollo de los subholding de la Sociedad.

Personal

La Sociedad contaba a 31 de diciembre de 2023 y 2022 con 3 y 1 empleados, respectivamente, todos ellos con categoría de directores.

Política y Gestión de Riesgos de la Sociedad

Las actividades de la Sociedad y de su Grupo están expuestas a diversos riesgos financieros, siendo los más relevantes los correspondientes al riesgo de crédito, de tipo de interés y de liquidez.

La gestión del riesgo está controlada por la dirección que identifica, evalúa y cubre los riesgos financieros con arreglo a los procedimientos aprobados por la dirección.

Cox ABG Group, S.A

Informe de gestión

31 de diciembre de 2023

Los potenciales riesgos más relevantes para la Sociedad son:

Riesgos asociados a préstamos bancarios:

- Riesgo de crédito. Este riesgo se refiere al riesgo de que la Sociedad incumpla con el pago de intereses o capital. La Sociedad evalúa la capacidad para generar flujos de efectivo y su solidez crediticia mediante análisis de estados y ratios financieros. La Sociedad establece límites de exposición para garantizar una gestión prudente del riesgo crediticio.
- Riesgo de tasa de interés. Este riesgo se refiere a la exposición de la Sociedad a cambios en las tasas de interés que puedan afectar a su coste de financiación. La Sociedad evalúa la sensibilidad de su estructura de deuda a cambios en las tasas de interés, para mitigar este riesgo. No obstante, las principales financiaciones de la sociedad son a tipo de interés fijo.

Riesgos asociados al efectivo mantenido en cuenta corriente:

Riesgo de liquidez.

Este riesgo se refiere a la insuficiencia de efectivo para hacer frente a obligaciones financieras. La Sociedad evalúa la capacidad de generar flujos de efectivo y se establecen procedimientos para mantener un saldo de efectivo que permita cubrir gastos operativos y contingencias.

Riesgos de tipo de cambio

Dentro de este tipo de riesgo, destaca la fluctuación del tipo de cambio en la conversión de transacciones con filiales del grupo cuya moneda funcional es distinta del euro, en este sentido hay que destacar que la política corporativa contemplará la mejor solución para minimizar este riesgo mediante la contratación de instrumentos de cobertura, siempre dentro del cauce de prudencia establecido por los criterios corporativos.

Riesgos asociados a sus participaciones en sociedades:

Riesgo de mercado / cotización.

Este riesgo se refiere a las fluctuaciones en el valor de mercado de su participada Cox Energy, S.A.B. de C.V., sociedad que cotiza dualmente en los mercados de valores de México y de España. La Sociedad monitoriza constantemente el impacto de dichas fluctuaciones para estimar el impacto potencial en el valor de su asociada.

La identificación de estos riesgos le permite a la Sociedad desarrollar estrategias efectivas de gestión de riesgos para proteger los intereses financieros de esta como sociedad cabecera de un grupo de sociedades.

Acontecimientos importantes para la Sociedad ocurridos después del cierre del ejercicio

No existen acontecimientos posteriores al cierre significativos.

Adicionalmente a lo anterior, la Sociedad se encuentra analizando diferentes alternativas relacionadas con los mercados de capitales, que supongan un refuerzo al Plan estratégico.

Adquisiciones de acciones propias

No existen acciones propias ni hay planes para adquirirlas en el futuro.

Actividades en materia de investigación y desarrollo

Las actividades en I+D+I de la Sociedad y su Grupo se basaban en la asociación con otras compañías que operan en los campos de energía solar innovadora, almacenamiento de energía y previsión de producción.

Sin embargo, como consecuencia de la integración de las unidades productivas de Abengoa dentro del perímetro de la Sociedad y su Grupo, Coxabengoa cuenta con más 250 patentes, acumuladas desde 2008, derivadas de la inversión en investigación y desarrollo tecnológico. Por tanto, El Grupo desarrolla proyectos de I+D e innovación que mejoran tanto las prestaciones de los productos y servicios actuales como la adquisición de nuevas competencias.

Medioambiente

Como holding con participaciones en empresas, principalmente, del sector de la energía y agua, la Sociedad reconoce la importancia y el impacto significativo que sus inversiones pueden tener en el medio ambiente y en la sostenibilidad a largo plazo.

La Sociedad reconoce que el sector de la energía y el agua desempeña un papel crucial en la transición hacia un modelo económico más sostenible y respetuoso con el medio ambiente.

A pesar de que la Sociedad no ha incurrido en gastos específicos relacionados con el medio ambiente durante el año 2023, la Sociedad está comprometida con la adopción de prácticas empresariales responsables que contribuyan a la preservación y protección del entorno natural.

La Sociedad valora la importancia de gestionar de manera responsable los recursos naturales y de promover la eficiencia energética en todas sus operaciones y en las empresas en las que mantiene una participación.

Como parte de su responsabilidad corporativa, desde el Grupo se promueve la adopción de prácticas de negocio sostenibles entre todas sus participadas, promoviendo la implementación de tecnologías limpias, la reducción de emisiones contaminantes y la gestión eficiente de los recursos hídricos.

Las sociedades que configuran el holding trabajan en estrecha colaboración con sus socios comerciales para garantizar que sus participadas contribuyan positivamente al desarrollo sostenible y al bienestar de las comunidades en las que tienen actividad.

La Sociedad y su Grupo está comprometida a seguir monitoreando de cerca los impactos ambientales de sus actividades y a buscar oportunidades para mejorar continuamente su desempeño ambiental y reconoce, además, que la integración de consideraciones ambientales en sus decisiones empresariales no solo es fundamental para mitigar riesgos, sino también para generar valor a largo plazo para sus accionistas y para la sociedad en su conjunto.

Período medio de pago a Proveedores

La Nota 12 de la Memoria de las Cuentas Anuales incluye la información relativa al grado de cumplimiento por parte de la Sociedad de los plazos establecidos para el pago a proveedores por operaciones comerciales de acuerdo con la Ley 15/2010, de 5 de julio, modificada por la Ley 18/2022, de 28 de septiembre.