

D. Adrián Juliá Martínez, con N.I.F. nº02545182-W, apoderado especial de **SOCIÉTÉ GÉNÉRALE** ante la Comisión Nacional del Mercado de Valores,

CERTIFICA

Que el contenido del Folleto de Base 2008/2009 de SOCIÉTÉ GÉNÉRALE para la emisión de Warrants en el mercado español, inscrito en los Registros Oficiales de la Comisión Nacional del Mercado de Valores el día 11 de septiembre de 2008, coincide exactamente con el que se adjunta a la presente certificación en soporte informático.

AUTORIZA

La difusión del contenido del Folleto de Base 2008/2009 de SOCIÉTÉ GÉNÉRALE para la emisión de Warrants en el mercado español mediante la página web de la Comisión Nacional del Mercado de Valores.

Y para que conste a los efectos oportunos, se expide el presente certificado en Madrid, a 12 de septiembre de 2008.

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

Fdo. Adrián Juliá Martínez



Folleto de Base en España para la emisión de Warrants en el mercado Español en 2008/2009, inscrito en los Registros Oficiales de la CNMV con fecha 11 de septiembre de 2008.

Anexo XII del Reglamento (CE) N° 809/2004 de la Comisión de 29 de abril de 2004

Importe máximo: 7.500.000.000 DE EUROS

Existe un Documento de Registro de Société Générale, redactado según el Anexo XI del Reglamento CE/809/2004 e inscrito en los Registros Oficiales de la CNMV con fecha 30 de Abril de 2008, el cual se incorpora por referencia.

INDICE

I. RESUMEN	4
Definiciones.....	4
Información sobre los Warrants a ofertar bajo el presente Folleto de Base.....	6
Características del Emisor.....	9
Factores de riesgo.....	10
II. FACTORES DE RIESGO	14
Factores de riesgo relativos al Emisor.....	14
Factores de riesgo relativos a la emisión de Warrants.....	14
III. NOTA DE VALORES (ANEXO XII del Reglamento CE/809/2004)	17
1. PERSONAS RESPONSABLES.....	17
1.1. Personas que asumen la responsabilidad por el contenido del Folleto de Base.....	17
1.2. Declaración de los responsables.....	17
2. FACTORES DE RIESGO.....	17
Se detallan en el apartado II del presente Folleto de Base (ver página 14 y siguientes).	17
3. INFORMACIÓN FUNDAMENTAL.....	17
3.1. Intereses de las personas físicas y jurídicas participantes en la emisión.....	17
3.2. Motivos de la oferta y destino de los ingresos.....	17
4. INFORMACIÓN RELATIVA A LOS VALORES QUE VAN A OFERTARSE/ADMITIRSE A COTIZACIÓN.....	18
A. WARRANTS TRADICIONALES (“PLAIN VANILLA WARRANTS”)	18
4.1. Información sobre los Warrants a ofertar.....	18
4.2. Información sobre el subyacente.....	29
5. CLÁUSULAS Y CONDICIONES DE LA OFERTA.....	40
5.1. Condiciones, estadísticas de la oferta, calendario previsto y procedimiento para la suscripción de la oferta.....	40
5.2. Plan de colocación y adjudicación.....	41
5.3. Precios.....	42
5.4. Colocación y suscripción.....	45
6. ACUERDOS DE ADMISIÓN A COTIZACIÓN Y NEGOCIACIÓN.....	46
6.1. Entidades comprometidas a intervenir en la contratación secundaria dando liquidez.....	46
6.2. Mercados regulados o mercados equivalentes donde estén admitidos a cotización valores de la misma clase.....	46
6.3. Entidades con compromiso de actuar como intermediarios en mercado secundario.....	46
7. INFORMACIÓN ADICIONAL.....	47
B. WARRANTS CALL Y PUT SPREAD	48

Société Générale

C.	WARRANTS TURBO	50
D.	WARRANTS TRADICIONALES QUANTO (“Plain Vanilla Quanto Warrants”)	54
E.	WARRANTS CALL Y PUT SPREAD QUANTO	55
F.	WARRANTS EXÓTICOS	57
8.	ACTUALIZACIÓN DEL DOCUMENTO DE REGISTRO DEL EMISOR	59

I. RESUMEN

Se describen a continuación las principales circunstancias que, entre otras, y sin perjuicio de la restante información del presente Folleto de Base de Warrants deben tenerse en cuenta para la adecuada comprensión de los Warrants a emitir por Société Générale. No obstante, se hace constar que:

- Este resumen debe leerse como una introducción al Folleto de Base;
- Toda decisión de invertir en los valores debe estar basada en la consideración por parte del inversor del Folleto de Base en su conjunto, teniendo en cuenta los eventuales Suplementos, así como los documentos incorporados por referencia, y en su caso, las Condiciones Finales de la emisión;
- No se exige responsabilidad civil a ninguna persona exclusivamente en base al presente resumen a no ser que dicho resumen sea engañoso, inexacto o incoherente en relación con las demás partes del Folleto de Base.

DEFINICIONES

A efectos de la interpretación de los términos contenidos en el presente Folleto de Base y en las Condiciones Finales correspondientes a cada emisión, los términos que más abajo se indican tendrán el significado que se les atribuye a continuación:

Activo Subyacente: Es el activo financiero de referencia sobre el que se emite el Warrant. Su precio determinará en cualquier Fecha de Ejercicio del Warrant una liquidación positiva o nula a favor de su titular.

Agente de Cálculo: Mercavalor, Sociedad de Valores S.A. Es la entidad que determinará el Importe de Liquidación del que resulten acreedores los titulares de los Warrants que hayan alcanzado su Fecha de Vencimiento o los titulares de Warrants que hayan procedido al ejercicio de los mismos, de acuerdo con las fórmulas de valoración y con los procedimientos previstos en el presente Folleto de Base y en las Condiciones Finales correspondientes a cada emisión. Para ello, el Agente de Cálculo valorará el precio del Activo Subyacente en la Fecha de Valoración correspondiente, teniendo en cuenta los Supuestos de Interrupción del Mercado que hayan podido intervenir en dicha fecha y procederá a los correspondientes ajustes en el Precio de Ejercicio del Warrant de acuerdo con lo previsto en los apartados 4.2.3. y 4.2.4 del presente Folleto de Base.

Agente de Pagos: Société Générale, Sucursal en España. Es la entidad que se encargará de abonar a los titulares de los Warrants que soliciten el ejercicio de los mismos, las cantidades de las que resulten acreedores el quinto día hábil siguiente a cada Fecha de Ejercicio, y de forma automática a vencimiento, según el cálculo realizado por el Agente de Cálculo.

Día de Cotización: Día que, salvo que se produzca un Supuesto de Interrupción del Mercado, sea día de negociación y estén abiertos el Mercado de Cotización y el Mercado de Cotización Relacionado, excepto en el supuesto en que dichos Mercados adelanten su cierre sobre la hora habitual.

Día Hábil: Día en que estén abiertas para la contratación las Bolsas españolas, así como las Bolsas de París, Londres, Nueva York, Frankfurt, Amsterdam, Helsinki, Milán y Tokyo.

Fecha de Ejercicio: Fecha en la que el inversor o el Emisor (en caso de Warrants europeos o de Warrants no ejercitados hasta la Fecha de Vencimiento) procederán a ejercitar los derechos que en su caso resulten a favor de los titulares de los Warrants.

Para Warrants de estilo americano, los avisos de ejercicio con fecha anterior a la Fecha de Vencimiento y recibidos antes de las 17:30 (hora peninsular) tendrán Fecha de Ejercicio el Día Hábil siguiente a la recepción del aviso. Los avisos de ejercicio recibidos con fecha anterior a la Fecha de Vencimiento y recibidos después de las 17:30 tendrán Fecha de Ejercicio en los 2 días hábiles siguientes a la recepción del aviso de ejercicio.

Para Warrants de estilo europeo, la Fecha de Ejercicio es la Fecha de Vencimiento. La Fecha de Vencimiento coincide con la Fecha de Valoración.

Fecha de Liquidación: Es la fecha en la que el Emisor, o en su caso, el Agente de Cálculo procederán a calcular el Importe de Liquidación mediante la aplicación de la fórmula de liquidación. La Fecha de Liquidación coincide con la Fecha de Valoración.

Fecha de Pago: Fecha en la que el Emisor, a través del Agente de Pagos, pagará a los tenedores de Warrants los importes que, en su caso, y de conformidad con lo previsto en las Condiciones Finales correspondientes, resulten a favor de los mismos en cada emisión. Dicho pago se realizará el quinto Día Hábil desde la Fecha de Valoración.

Fecha de Valoración: Fecha en la que el Agente de Cálculo valorará el precio del Activo Subyacente para determinar el Precio de Liquidación de los Warrants, salvo que en dicha fecha se haya producido un Supuesto de Interrupción del Mercado, en cuyo caso se estará a lo previsto en el apartado 4.2.3. En caso de Warrants europeos, la Fecha de Valoración coincide con la Fecha de Vencimiento.

Fecha de Vencimiento: Es el último día de plazo de vida de un Warrant. Hasta ese día el tenedor del Warrant puede negociar el Warrant en Bolsa o ejercer el derecho que le confiere, si es de estilo americano. De no hacerlo así, y en caso de existir diferencias positivas, se liquidará su posición por diferencias de forma automática.

Importe de Liquidación: Importe resultante de aplicar la fórmula de liquidación correspondiente y que el Emisor abonará a los titulares de los Warrants, en caso de que de la aplicación de dicha fórmula resulte un importe a abonar.

Mercado de Cotización: Mercado organizado o sistema de cotización organizado especificado en las Condiciones Finales correspondientes a cada emisión en el que cotee el Activo Subyacente. En el caso de que el Activo Subyacente sea una acción, cesta de acciones, fondo de inversión o cesta de fondo de inversión, si cualquier acción o fondo de inversión que sea o forme parte de la cesta que sea, deja de cotizar, por cualquier causa, en el mercado organizado o sistema de negociación especificado como Mercado de Cotización, el Agente de Cálculo notificará a los tenedores de los Warrants otro mercado organizado o sistema de cotización donde se negocie la acción o fondo de inversión de que se trate.

Mercado de Cotización Relacionado: Mercado organizado o sistema de cotización organizado especificado en las Condiciones Finales correspondientes a cada emisión.

Momento de Valoración: Es la hora de publicación del precio oficial de cierre del Activo Subyacente del día de la Fecha de Valoración, que se especificará en las Condiciones Finales.

Precio de Ejercicio: El Precio de Ejercicio, también denominado Strike, significa el precio del Activo Subyacente al que el titular del Warrant tendría derecho a comprar (caso de un Call) o vender (caso de un Put) el Activo Subyacente en la Fecha de Ejercicio, y que se utilizará por el Emisor para determinar, mediante la aplicación de la fórmula de liquidación, si corresponde un Importe de Liquidación a los titulares de los Warrants. El Precio de Ejercicio vendrá especificado en las Condiciones Finales correspondientes a cada emisión.

Precio de Emisión: Precio del Warrant en el momento de su emisión.

Precio de Liquidación o de Referencia Final: Precio del Activo Subyacente en la Fecha de Valoración que utilizará el Emisor a fin de determinar, mediante la aplicación de la fórmula de liquidación, si corresponde un Importe de Liquidación a los titulares de los Warrants.

Prima: Precio o cotización del Warrant a lo largo de la vida del Warrant.

Ratio: Determina el número de subyacentes representados por cada Warrant. Se especificará en las Condiciones Finales correspondientes a cada emisión.

Warrant: Un Warrant otorga a su tenedor el derecho, no la obligación de comprar (Call Warrant) o vender (Put Warrant) un número determinado de títulos sobre un activo (Activo Subyacente) a un precio determinado (Precio de Ejercicio o Strike), hasta una fecha fijada de antemano (Fecha de Vencimiento).

INFORMACIÓN SOBRE LOS WARRANTS A OFERTAR BAJO EL PRESENTE FOLLETO DE BASE

TIPOS DE WARRANTS

Los Warrants que a ofertar bajo el presente Folleto de Base podrán ser los siguientes:

- Warrants tradicionales de Compra y de Venta (Call y Put Plain Vanilla Warrants)

Los Warrants de Compra y de Venta tradicionales confieren el derecho, no la obligación, a comprar (call) o a vender (put) un activo determinado en un plazo prefijado y a un precio igualmente estipulado. Los Warrants se liquidan por diferencias en euros, no existiendo entrega alguna de títulos.

En el caso de los Call Warrants, la liquidación será el resultado de aplicar la siguiente fórmula: (Precio liquidación del Activo Subyacente – Precio de Ejercicio) x Ratio.

En el caso de los Put Warrants, la liquidación será el resultado de aplicar la siguiente fórmula: (Precio de Ejercicio - Precio liquidación del Activo Subyacente) x Ratio.

- Warrants combinados: Warrants Call y Put Spread

Los Warrants Call Spread y Put Spread combinan call o put Warrants tradicionales, otorgando a sus titulares el derecho a percibir en la Fecha de Pago, la diferencia positiva con un techo (Call Spread Warrants) o el valor absoluto de la diferencia negativa con un suelo (Put Spread Warrants) que en la Fecha de Ejercicio existiera entre el Precio de Liquidación y el Precio de Ejercicio.

- Warrants Turbo

Los Warrants Turbo, Call y Put, confieren, al igual que un Warrant tradicional, el derecho, no la obligación, a comprar (call) o vender (put) un activo determinado en un plazo prefijado y a un precio igualmente estipulado, siempre y cuando el precio del Activo Subyacente no haya tocado o sobrepasado un nivel de barrera, que se estará fijado en el mismo nivel que el Precio de Ejercicio. En el caso de que el precio del Activo Subyacente alcanzara la barrera en algún momento durante la vida del Warrant, este vencerá anticipadamente sin ningún valor.

- Warrants Quanto (“Plain Vanilla Quanto Warrants”)

En los Warrants Quanto, el Activo Subyacente cotiza en una moneda distinta de la moneda de emisión de dicho activo financiero, aunque el Importe de Liquidación del mismo se pague en la divisa de emisión y sin que se tenga en cuenta las fluctuaciones del tipo de cambio.

- Warrants Spread Quanto

Los Warrants Call y Put Spread Quanto, difieren de los Warrants Call y Put Spread, en que el Activo Subyacente cotiza en una moneda distinta de la moneda de emisión, aunque el Importe de Liquidación se pague en dicha moneda y sin que se tenga en cuenta las fluctuaciones del tipo de cambio.

- Warrants Exóticos

Los Warrants Exóticos son Warrants con una estructura de pago más compleja, que ofrecen pay-off o resultados a vencimiento más sofisticados que los Warrants tradicionales (“plain vanilla”). Sus características específicas se detallarán en las Condiciones Finales relativas a cada emisión.

Société Générale

Sin ser exhaustivo, se citan a continuación algunos tipos de Warrants Exóticos que podrán ser emitidos en base al presente Folleto:

- Corridor Warrants

El tenedor de un Warrant Corridor recibirá un Importe de Liquidación al final de la vida del Corridor, siempre que el Activo Subyacente se mantenga dentro de los límites definidos para cada emisión.

- Warrants Asiáticos

El comprador de un Warrant Asiático recibirá un pago que dependerá del valor medio del subyacente calculado en distintas fechas durante la vida del Warrant.

- Warrants Best-of

Un Warrant Best-of es un Warrant cuyo pago está referenciado a los mejores resultados de un número de Activos Subyacentes durante un período determinado de tiempo.

- Worst-of Warrants

Un Warrant Worst-of es un Warrant cuyo pago está referenciado a los peores resultados de un número de Activos Subyacentes durante un periodo determinado de tiempo.

- Warrants Look-back

En un Warrant Look-back, el Precio de Ejercicio del Warrant se fija como el máximo o el mínimo de los precios del Activo Subyacente durante un determinado periodo al inicio de la vida del Warrant.

- Warrants Himalaya

El comprador de un Warrant Himalaya recibirá un pago equivalente al valor medio de los mejores resultados de una cesta de Activos Subyacentes, medidos en distintos periodos. La elección del mejor de los resultados de un activo tendrá como consecuencia que dicho activo no podrá ser elegido de nuevo para la medición de los siguientes resultados.

ACTIVO SUBYACENTE

Es el activo al que va referenciado el Warrant y cuyo precio determina en cualquier Fecha de Ejercicio del Warrant una liquidación positiva o nula a favor de su titular.

El tipo de subyacente para cada emisión estará indicado en las Condiciones Finales de la misma.

Está previsto emitir Warrants sobre los siguientes grupos de Activos Subyacentes:

Grupo A	Acciones de empresas cotizadas en mercados organizados españoles o extranjeros, e Índices cotizados en Mercados Organizados españoles y extranjeros
Grupo B	Cestas de acciones de empresas cotizadas en mercados organizados españoles o extranjeros denominadas en una misma divisa, y Cestas de Índices cotizados en Mercados Organizados españoles y extranjeros, con ponderación clara y no cambiante
Grupo C	Futuros sobre Índices cotizados en Mercados Organizados españoles y extranjeros
Grupo D	Tipos de cambio de divisa
Grupo E	Materias Primas, índices de materias primas y futuros sobre materias primas

Grupo F	Tipos de interés
Grupo G	Fondos de inversión, incluidos Hedge Funds, e Índices de Fondos de inversión, cuyos valores liquidativos se publiquen periódicamente en medios de información general o financiera asequible a los inversores
Grupo H	Cestas de Fondos de inversión, con ponderación clara y constante, y cuyos valores liquidativos se publiquen periódicamente en medios de información general o financiera asequible a los inversores

ESTILO DE LOS WARRANTS

Los Warrants a emitir bajo el presente Folleto podrán ser de ejercicio europeo o americano. No obstante, los Warrants Turbos y los Warrants Call y Put spread Quanto sólo serán de ejercicio europeo.

- Warrants de estilo Americano: dichos Warrants pueden ser ejercidos durante la vida del Warrant en cualquier Día Hábil hasta el Día Hábil anterior a la Fecha de Ejercicio, debiendo ser recibido el aviso de ejercicio antes de las 17:30 horas para ser ejecutado el día siguiente;
- Warrants de estilo Europeo: dichos Warrants sólo pueden ser ejercidos en la Fecha de Vencimiento.

En ambos casos, el ejercicio en la Fecha de Vencimiento es automático.

VIDA DE LOS WARRANTS

La Fecha de Vencimiento de los Warrants a emitir en el ámbito del presente Folleto de Base será determinada en las Condiciones Finales de cada una de las emisiones, no estando definida de antemano. Sin embargo, la Fecha de Vencimiento no podrá ser superior a 5 años.

PRECIO DE EJERCICIO Y PAGO DEL IMPORTE DE LIQUIDACIÓN

El Precio de Ejercicio, también denominado Strike, significa el precio del Activo Subyacente al que el titular del Warrant tendría derecho a comprar (caso de un Call) o vender (caso de un Put) el Activo Subyacente en la Fecha de Ejercicio, y que se utilizará por el Emisor para determinar, mediante la aplicación de la fórmula de liquidación, si corresponde un Importe de Liquidación a los titulares de los Warrants.

El Emisor, a través del Agente de Pagos, procederá, al quinto Día Hábil desde la Fecha de Valoración, a pagar a los tenedores de los Warrants los importes que, en su caso, y de conformidad con lo previsto en las Condiciones Finales correspondientes, resulten a favor de los mismos en cada emisión.

AGENTE DE PAGOS Y AGENTE DE CÁLCULO

Société Générale, Sucursal en España actuará como Agente de Pagos y Mercavalor, Sociedad de Valores S.A., como Agente de Cálculo.

NEGOCIACIÓN DE LOS WARRANTS E INFORMACIÓN

El Emisor solicitará la admisión a cotización en las Bolsas de Madrid y Barcelona, en el Sistema de Interconexión Bursátil (SIBE), Segmento de Negociación de Warrants, Certificados y Otros Productos; también se podrá solicitar admisión a cotización en las Bolsas de Bilbao y Valencia. Todo ello en un plazo que no exceda de 7 días hábiles a contar desde la fecha de emisión. En cualquier caso, los Warrants se admitirán a cotización antes de su vencimiento.

A lo largo de la vida de los Warrants, el inversor podrá obtener información de los mismos a través de los siguientes canales: www.bolsamadrid.es (volumen de negociación, precio máximo, precio mínimo, etc...), en la web de Société Générale es.Warrants.com (precios indicativos del Especialista, sensibilidades de los Warrants, ...), y en los sistemas de información Reuters y Bloomberg (volumen negociado y Primas de cotización para los Warrants y información del subyacentes sobre su evolución y sobre volatilidad histórica y implícita). El Emisor facilitará a aquellos inversores interesados, la volatilidad utilizada para el cálculo de las Primas de los Warrants, siendo la línea telefónica existente a disposición del inversor (900 20 40 60) el medio a utilizar.

Société Générale, Sucursal en España actuará como único especialista de los Warrants a emitir bajo el presente Folleto de Base.

Como tal especialista, Société Générale, Sucursal en España se compromete a garantizar la liquidez y a favorecer la negociación de la totalidad de las emisiones de Warrants efectuadas al amparo del presente Folleto de Base, introduciendo órdenes de compra y venta en el Segmento de Negociación de Warrants, Certificados y Otros Productos, de conformidad con lo establecido por la Circular de la Sociedad de Bolsas nº 1/2002, de 7 de noviembre de 2002.

CARACTERÍSTICAS DEL EMISOR

Société Générale es un banco francés con domicilio social en 29 Boulevard Haussmann, 75009 París, inscrita en el Registro de Comercio y de Sociedades de París, bajo el número 552 120 222.

Société Générale es la sociedad cabecera de uno de los grupos de servicios financieros más importantes de la zona euro. Con cerca de 135.000 empleados en todo el mundo, sus actividades se concentran en cinco principales áreas de negocio:

- **Banca minorista en Francia:** La red de Banca minorista Société Générale y Crédit du Nord permite ofrecer una gran variedad de productos a más de 9 millones de clientes particulares y a cientos de miles de clientes empresas y clientes profesionales en Francia;
- **Banca minorista internacional:** Las redes minoristas internacionales de Société Générale están presentes en 37 regiones del mundo y ofrecen sus servicios a 8,8 millones de clientes particulares y a más de 730.000 empresas.
- **Servicios financieros:** Presentes en 47 países, los Servicios Financieros del Grupo incluyen las actividades de financiación y de servicios a las empresas, de crédito al consumo y de seguros, donde el Grupo ocupa posiciones de liderazgo en Europa, en particular en financiación de ventas y bienes de equipo (SG Equipment Finance), alquiler y gestión de infraestructuras informáticas (ECS) y alquiler de coches de larga duración y gestión de flotas automovilísticas (ALD Automotive).
- **Gestión de activos y Servicios a Inversores:** Donde el Grupo es uno de los principales bancos de la zona euro, con 2.583.000 millones de euros en activos bajo custodia y 434.600 millones de euros bajo gestión a finales de diciembre de 2.007, además de los 72.600 millones de activos gestionados por Lyxor Asset Management, filial al 100% del Grupo;
- **Banca corporativa y de inversión:** SG CIB (Société Générale Corporate and Investment Banking) presente en 46 países, engloba las actividades de mercados de capitales y de financiación a las empresas, instituciones financieras y inversores institucionales en Europa, en las Américas y en Asia-Pacífico. SG CIB es un banco de referencia en mercados de capitales en euros, financiación estructurada, y en productos derivados, donde está considerado como el mejor Banco mundial en derivados de acciones, y en especial en Warrants, donde confirmó su posición de número 1 mundial en 2007 con una cuota de mercado del 15,8%, así como en ETFs en los cuales el Banco obtuvo

Société Générale

una cuota de mercado del 26,9%.

Toda la información relativa al Emisor se encuentra en el Documento de Registro de Société Générale, inscrito en los Registros Oficiales de la CNMV con fecha 30 de abril de 2008, según lo previsto por el Anexo XI del Reglamento CE/809/2004.

Dicho Documento de Registro se encuentra a disposición del público en el domicilio de Société Générale, Sucursal en España, o en la página web de la CNMV www.cnmv.es.

Adicionalmente, el Documento de Registro del Emisor redactado según el Anexo I del Reglamento CE/809/2004 fue igualmente registrado ante el regulador francés, la Autorité des Marchés Financiers (AMF), el 3 de marzo de 2008 bajo el número D.08-0084.

FACTORES DE RIESGO

FACTORES DE RIESGO RELATIVOS AL EMISOR

Los factores de riesgo relativos al Emisor, Société Générale, se describen en el Documento de Registro de dicha entidad, inscrito en los Registros Oficiales de la CNMV con fecha 30 de Abril de 2008 y que se incorpora por referencia al presente Folleto de Base.

Los principales riesgos derivados de las actividades bancarias son los que se indican a continuación:

- Riesgo de crédito (incluye el riesgo país): riesgo de pérdidas debidas a la incapacidad de los clientes, emisores soberanos y otras contrapartidas del Banco a hacer frente a sus obligaciones financieras.
- Riesgo de mercado: riesgo de pérdidas asociadas a cambios en los precios de mercado y en los tipos de interés, las correlaciones entre ambos elementos y sus niveles de volatilidad.
- Riesgos estructurales de tipo de interés y de tipo de cambio: riesgos de pérdidas o de depreciaciones residuales en las partidas del balance del banco en caso de variaciones en los tipos de interés o en los tipos de cambio.
- Riesgo operacional (incluye, entre otros, el riesgo legal, regulatorio, contable y reputacional): riesgo de pérdida o de fraude, o de informaciones financieras o contables erróneas, debidas a la inadecuación o a fallos de los procedimientos, sistemas internos, a errores humanos o acontecimientos externos.
- Riesgo de liquidez: riesgo para el Grupo de no poder hacer frente a sus compromisos a vencimiento debido a dificultades para asegurar la refinanciación de sus actividades.

FACTORES DE RIESGO RELATIVOS A LA EMISIÓN DE WARRANTS

- Riesgo derivado de la complejidad del producto

Los Warrants son instrumentos financieros complejos y pueden no ser aptos para cualquier tipo de inversor.

Se recomienda por tanto a todos los potenciales inversores no tomar decisiones antes de contrastar cuidadosamente la situación con sus asesores para asegurarse de que la inversión en Warrants se adapta a sus necesidades personales y a sus medios. Concretamente, cada inversor debe:

-
- i Conocer y tener la experiencia suficiente para evaluar las ventajas y los riesgos de la inversión en Warrants
-

Société Générale

ii	Conocer la operativa del producto no sólo a través del Folleto de Base, sino también a mediante la información incorporada por referencia a éste Folleto, sus eventuales Suplementos, y las Condiciones Finales relativas a cada emisión
iii	Poseer experiencia en materia de opciones y operaciones con opciones y comprender perfectamente los riesgos asociados a los Warrants
iv	Estar dotado de los recursos financieros y de la liquidez suficiente para hacer frente a los riesgos de la inversión en Warrants, incluido el riesgo de cambio
v	Entender de forma precisa la terminología de los Warrants, haber operado en mercados financieros, haber estudiado de forma precisa los aspectos jurídicos, fiscales, contables y regulatorios del producto

- Riesgo de pérdida del importe invertido

Por su naturaleza, los Warrants son susceptibles de modificaciones considerables en su valor, pudiendo llegar en algunos casos a la pérdida total del precio de compra de los Warrants, como consecuencia de las variaciones del Activo Subyacente.

- Riesgo de fluctuación del precio del Warrant

El precio del Warrant puede fluctuar durante la vida del mismo. Los factores que pueden influir en el valor del Warrant son, entre otros:

- Valoración del Activo Subyacente

Debido a las fluctuaciones de mercado, el importe pagado en efectivo al titular del Warrant puede ser nulo. El inversor debe considerar que aquellas emisiones referidas a valores de empresas de sectores innovadores de alta tecnología, ofrecen grandes posibilidades de crecimiento futuro aunque con un mayor riesgo que los sectores tradicionales.

- Supuestos de distorsión del mercado o de liquidación

De acuerdo con lo previsto por los apartados 4.2.3. y 4.2.4., algunas circunstancias relativas al Activo Subyacente pueden dar lugar a ajustes en el Precio de Ejercicio y Ratio del producto diferentes a los ajustes efectuados en el Mercado organizado. Dichos ajustes pueden retrasar la liquidación del Warrant al inversor. Las perturbaciones del mercado y/o ciertas situaciones pueden afectar al Activo Subyacente del Warrant e impactar en la emisión de los Warrants, en su ejercicio y /o en el importe a recibir por el titular en caso de ejercicio.

- Tipo de cambio

En emisiones de Warrants con subyacente en divisa diferente del euro, existe un riesgo de tipo de cambio en el momento de la conversión a euros para su liquidación.

El valor intrínseco a pagar en el momento de la liquidación de los Warrants y el valor de mercado de un Warrant mientras esté cotizado en la Bolsa será pagado en Euros. Esto presenta ciertos riesgos relativos a la conversión de divisas cuando, en función de las características de la emisión y del Activo Subyacente impactado, el Importe de Liquidación o la cotización diaria, en su caso (o cualquier otro importe en relación con los Warrants) es calculado en una divisa diferente del Euro y es a continuación convertida en Euros.

- Volatilidad

La Volatilidad utilizada para la valoración de los Warrants se basará en una estimación en función de la Volatilidad negociada en las opciones a corto plazo (Mercado MEFY en el caso de activos españoles y mercado competente en el caso de los activos no españoles), de la volatilidad negociada en las opciones a largo plazo (Mercado OTC) así como en las perspectivas del Emisor. La volatilidad implícita no cotiza directamente en un mercado de referencia, sino que es una estimación de futuro que va implícita en el valor del Warrant.

- Riesgo asociado al ejercicio de los Warrants

Société Générale

Existe una diferencia entre el día en que el tenedor da su orden de ejercicio de los Warrants y la Fecha de Valoración (el día de determinación del importe a entregar). El importe a cobrar por Warrant puede variar de manera significativa en este periodo.

- Riesgo de liquidez

El inversor en Warrants debe tener en cuenta que si trata de venderlos la liquidez puede ser limitada. La función de contrapartida que cumple la entidad designada como especialista, tal y como se indica en el apartado 6.3. del presente Folleto de Base, no siempre evita este riesgo.

En este sentido, en virtud de la Circular 1/2002 de Sociedad de Bolsas, Société Générale, Sucursal en España en su condición de especialista, puede interrumpir su presencia en mercado cuando el Departamento de Supervisión de Sociedad de Bolsas lo autorice por concurrir alguna causa justificada. Para ello, deberá solicitar la exoneración temporal de su condición de especialista al Departamento de Supervisión de Sociedad de Bolsas.

Además, cuando el Emisor o el especialista hayan comprado todos los valores de una emisión, el especialista estará exonerado de poner precio de compra para este valor. Cuando el Emisor o el especialista hayan vendido todos los valores de una emisión, el especialista estará exonerado de poner precio de venta.

El volumen a la compra y a la venta en los casos anteriores estará limitado por el resto de valores que el Emisor o el especialista pueda comprar o vender en el mercado.

Cuando el especialista estime que el precio del valor es inferior a 0,01 euros estará exonerado de introducir posición de compra.

- Riesgo de los Warrants en operaciones de cobertura

Cualquier persona con intención de utilizar los Warrants como un instrumento de cobertura deberá reconocer el riesgo de correlación. Los Warrants pueden no permitir una cobertura perfecta de un Activo Subyacente o cartera de la cual el Activo Subyacente forme parte. Además, puede no ser posible liquidar los valores a un nivel que refleje directamente el precio de un Activo Subyacente o cartera en la que esté integrado el Activo Subyacente.

- Riesgo de vencimiento anticipado por toque de barrera en el caso de Warrants Turbo

El mecanismo de barrera, que incorporan los Warrants Turbo tiene como consecuencia que en el caso de que el precio del Activo Subyacente alcanzara el nivel de barrera en cualquier momento de la vida del Warrant, éste vencerá anticipadamente y se perderá la totalidad de la inversión realizada.

En este sentido, es necesario tener en cuenta que el reparto de dividendos podrá afectar al valor del Activo Subyacente, y por lo tanto, podría provocar que dicho Subyacente tocara la barrera.

La existencia del mecanismo de barrera tiene como consecuencia que el Emisor cargará al tenedor del Warrant Turbo un sobrepeso adicional, denominado "Pin Risk", en concepto del coste que tendría que asumir en caso de deshacer la cobertura de estos valores. El inversor deberá tener en cuenta que dicho coste adicional no le será reembolsado en ningún caso, tanto si el Warrant Turbo toca la barrera, como si llega a vencimiento.

- Riesgo relacionado con las emisiones de Warrants con Fecha de Vencimiento superior a 2 años

Con respecto a las emisiones con un plazo de vencimiento superior a los 2 años e inferior a los 5 años, tanto la volatilidad implícita con la que coticen los Warrants como los dividendos de las compañías sobre cuyas acciones se hayan emitido serán las estimadas por el Emisor, al no haber un mercado de referencia a ese plazo para determinar la volatilidad, ni proceder las compañías a la publicación de los dividendos a ese plazo. No obstante, en la medida de lo posible, se tomarán

Société Générale

como referencia para la fijación de la volatilidad implícita de los Warrants los niveles de volatilidad observados en las operaciones OTC realizadas a esos plazos.

II. FACTORES DE RIESGO

FACTORES DE RIESGO RELATIVOS AL EMISOR

Los factores de riesgo relativos al Emisor, Société Générale, se describen en el Documento de Registro de dicha entidad, inscrito en los Registros Oficiales de la CNMV con fecha 30 de Abril de 2008 y que se incorpora por referencia al presente Folleto de Base.

Los principales riesgos derivados de las actividades bancarias son los que se indican a continuación:

- Riesgo de crédito (incluye el riesgo país): riesgo de pérdidas debidas a la incapacidad de los clientes y otras contrapartidas del Banco a hacer frente a sus obligaciones financieras.
- Riesgo de mercado: riesgo de pérdidas asociadas a cambios en los precios de mercado y en los tipos de interés, las correlaciones entre ambos elementos y sus niveles de volatilidad.
- Riesgos estructurales de tipo de interés y de tipo de cambio: riesgos de pérdidas o de depreciaciones residuales en las partidas del balance del banco en caso de variaciones en los tipos de interés o en los tipos de cambio.
- Riesgo operacional (incluye, entre otros, el riesgo legal, regulatorio, contable y reputacional): riesgo de pérdida o de fraude, o de informaciones financieras o contables erróneas, debidas a la inadecuación o a fallos en los procedimientos y sistemas internos, errores humanos o acontecimientos externos.
- Riesgo de liquidez: riesgo para el Grupo de no poder hacer frente a sus compromisos a vencimiento debido a dificultades para asegurar la refinanciación de sus actividades.

FACTORES DE RIESGO RELATIVOS A LA EMISIÓN DE WARRANTS

- Riesgo derivado de la complejidad del producto

Los Warrants son instrumentos financieros complejos y pueden no ser aptos para cualquier tipo de inversor.

Se recomienda por tanto a todos los potenciales inversores no tomar decisiones antes de contrastar cuidadosamente la situación con sus asesores para asegurarse de que la inversión en Warrants se adapta a sus necesidades personales y a sus medios. Concretamente, cada inversor debe:

-
- | | |
|-----|---|
| i | Conocer y tener la experiencia suficiente para evaluar las ventajas y los riesgos de la inversión en Warrants |
| ii | Conocer la operativa del producto no sólo mediante el Folleto de Base, sino también mediante la información incorporada por referencia a éste Folleto, sus eventuales Suplementos, y las Condiciones Finales relativas a cada emisión |
| iii | Poseer experiencia en materia de opciones y operaciones con opciones y comprender perfectamente los riesgos asociados a los Warrants |
| iv | Estar dotado de los recursos financieros y de la liquidez suficiente para hacer frente a los riesgos de la inversión en Warrants, incluido el riesgo de cambio |
| v | Entender de forma precisa la terminología de los Warrants, haber operado en mercados financieros, haber estudiado de forma precisa los aspectos jurídicos, fiscales, contables y regulatorios del producto |
-

- Riesgo de pérdida del importe invertido

Por su naturaleza, los Warrants son susceptibles de modificaciones considerables en su valor, pudiendo llegar en algunos casos a la pérdida total del precio de compra de los Warrants, como consecuencia de las variaciones del Activo Subyacente.

- Riesgo de fluctuación del precio del Warrant

El precio del Warrant puede fluctuar durante la vida del mismo. Los factores que pueden influir en el valor del Warrant son, entre otros:

- Valoración del Activo Subyacente

Debido a las fluctuaciones de mercado, el importe pagado en efectivo al titular del Warrant puede ser nulo. El inversor debe considerar que aquellas emisiones referidas a valores de empresas de sectores innovadores de alta tecnología, ofrecen grandes posibilidades de crecimiento futuro aunque con un mayor riesgo que los sectores tradicionales.

- Supuestos de distorsión del mercado o de liquidación

De acuerdo con lo previsto por los apartados 4.2.3. y 4.2.4., algunas circunstancias relativas al Activo Subyacente pueden dar lugar a ajustes en el Precio de Ejercicio y Ratio del producto diferentes a los ajustes efectuados en el Mercado organizado. Dichos ajustes pueden retrasar la liquidación del Warrant al inversor. Las perturbaciones del mercado y/o ciertas situaciones pueden afectar al Activo Subyacente del Warrant e impactar en la emisión de los Warrants, en su ejercicio y/o en el importe a recibir por el titular en caso de ejercicio.

- Tipo de cambio

En emisiones de Warrants con subyacente en divisa diferente del euro, existe un riesgo de tipo de cambio en el momento de la conversión a euros para su liquidación.

El valor intrínseco a pagar en el momento de la liquidación de los Warrants y el valor de mercado de un Warrant mientras esté cotizado en la Bolsa será pagado en Euros. Esto presenta ciertos riesgos relativos a la conversión de divisas cuando, en función de las características de la emisión y del Activo Subyacente impactado, el Importe de Liquidación o la cotización diaria, en su caso (o cualquier otro importe en relación con los Warrants) es calculado en una divisa diferente del Euro y es a continuación convertida en Euros.

- Volatilidad

La Volatilidad utilizada para la valoración de los Warrants se basará en una estimación en función de la Volatilidad negociada en las opciones a corto plazo (Mercado MEFF en el caso de activos españoles y mercado competente en el caso de los activos no españoles), de la volatilidad negociada en las opciones a largo plazo (Mercado OTC) así como en las perspectivas del Emisor. La volatilidad implícita no cotiza directamente en un mercado de referencia, sino que es una estimación de futuro que va implícita en el valor del Warrant.

- Riesgo asociado al ejercicio de los Warrants

Existe una diferencia entre el día en que el tenedor da su orden de ejercicio de los Warrants y la Fecha de Valoración (el día de determinación del importe a entregar). El importe a cobrar por Warrant puede variar de manera significativa en este periodo.

- Riesgo de liquidez

El inversor en Warrants debe tener en cuenta que si trata de venderlos la liquidez puede ser limitada. La función de contrapartida que cumple la entidad designada como especialista, tal y como se indica en el apartado 6.3. del presente Folleto de Base, no siempre evita este riesgo.

En este sentido, en virtud de la Circular 1/2002 de Sociedad de Bolsas, Société Générale,

Société Générale

Sucursal en España en su condición de especialista, puede interrumpir su presencia en mercado cuando el Departamento de Supervisión de Sociedad de Bolsas lo autorice por concurrir alguna causa justificada. Para ello, deberá solicitar la exoneración temporal de su condición de especialista al Departamento de Supervisión de Sociedad de Bolsas.

Además, cuando el Emisor o el especialista hayan comprado todos los valores de una emisión, el especialista estará exonerado de poner precio de compra para este valor. Cuando el Emisor o el especialista hayan vendido todos los valores de una emisión, el especialista estará exonerado de poner precio de venta.

El volumen a la compra y a la venta en los casos anteriores estará limitado por el resto de valores que el Emisor o el especialista puedan comprar o vender en el mercado.

Cuando el especialista estime que el precio del valor es inferior a 0,01 euros estará exonerado de introducir posición de compra.

- Riesgo de los Warrants en operaciones de cobertura

Cualquier persona con intención de utilizar los Warrants como un instrumento de cobertura deberá reconocer el riesgo de correlación. Los Warrants pueden no permitir una cobertura perfecta de un Activo Subyacente o cartera de la cual el Activo Subyacente forme parte. Además, puede no ser posible liquidar los valores a un nivel que refleje directamente el precio de un Activo Subyacente o cartera en la que esté integrado el Activo Subyacente.

- Riesgo de vencimiento anticipado por toque de barrera en el caso de Warrants Turbo

El mecanismo de barrera, que incorporan los Warrants Turbo tiene como consecuencia que en el caso de que el precio del Activo Subyacente alcanzara el nivel de barrera en cualquier momento de la vida del Warrant, éste vencerá anticipadamente y se perderá la totalidad de la inversión realizada.

En este sentido, es necesario tener en cuenta que el reparto de dividendos podrá afectar al valor del Activo Subyacente, y por lo tanto, podría provocar que dicho Subyacente tocara la barrera.

La existencia del mecanismo de barrera tiene como consecuencia que el Emisor cargará al tenedor del Warrant Turbo un sobreprecio adicional, denominado "Pin Risk", en concepto del coste que tendría que asumir en caso de deshacer la cobertura de estos valores. El inversor deberá tener en cuenta que dicho coste adicional no le será reembolsado en ningún caso, tanto si el Warrant Turbo toca la barrera, como si llega a vencimiento.

- Riesgo relacionado con las emisiones de Warrants con Fecha de Vencimiento superior a 2 años

Con respecto a las emisiones con un plazo de vencimiento superior a los 2 años e inferior a los 5 años, tanto la volatilidad implícita con la que coticen los Warrants como los dividendos de las compañías sobre cuyas acciones se hayan emitido serán las estimadas por el Emisor, al no haber un mercado de referencia a ese plazo para determinar la volatilidad, ni proceder las compañías a la publicación de los dividendos a ese plazo. No obstante, en la medida de lo posible, se tomarán como referencia para la fijación de la volatilidad implícita de los Warrants los niveles de volatilidad observados en las operaciones OTC realizadas a esos plazos.

FOLLETO DE BASE DE WARRANTS

III. NOTA DE VALORES (ANEXO XII del Reglamento CE/809/2004)

1. PERSONAS RESPONSABLES

1.1. Personas que asumen la responsabilidad por el contenido del Folleto de Base

Don Adrián Juliá Martínez, con N.I.F. nº 02545182-W, en nombre y representación de Société Générale (el Emisor"), en calidad de apoderado especial de la misma, expresamente autorizado en virtud de poderes solemnizados ante Notario francés el 24 de julio de 2008, asume la responsabilidad por el contenido del presente Folleto de Base.

1.2. Declaración de los responsables

Don Adrián Juliá Martínez declara que tras comportarse con una diligencia razonable para garantizar que es así, la información contenida en el Folleto de Base, es según su conocimiento conforme a los hechos y no incurre en ninguna omisión que pudiera afectar a su contenido.

2. FACTORES DE RIESGO

Se detallan en el apartado II del presente Folleto de Base (ver página 14 y siguientes).

3. INFORMACIÓN FUNDAMENTAL

3.1. Intereses de las personas físicas y jurídicas participantes en la emisión

No aplicable.

3.2. Motivos de la oferta y destino de los ingresos

Las emisiones de Warrants se enmarcan en la actividad normal del Emisor.

Los gastos derivados del registro del presente Folleto de Base ante la CNMV y los gastos derivados de las emisiones que se realizarán al amparo de dicho Folleto se detallan a continuación:

CNMV – Registro del Folleto de Base	0,14 por mil con un límite de 40.609,93 €
CNMV – Gastos de admisión a negociación	0,01 por mil si emisión < 18 meses 0,03 por mil si emisión > 18 meses con un límite inferior de 1.014,39 € y un límite superior de 9.363,60 €
Bolsa de Valores	Canon fijo por el estudio del Folleto de Base : 1.160 € Derechos de admisión a negociación: 0,05 por mil del importe de la emisión
IBERCLEAR	100 € con ocasión del registro del Folleto de Base 130 € por warrant emitido 100 € por warrant vencido
Otros gastos (publicidad, notaría...)	6.000 € aprox.

4. INFORMACIÓN RELATIVA A LOS VALORES QUE VAN A OFERTARSE/ADMITIRSE A COTIZACIÓN

A. WARRANTS TRADICIONALES (“PLAIN VANILLA WARRANTS”)

4.1. Información sobre los Warrants a ofertar

4.1.1. Descripción del Tipo y la Clase de los Warrants a ofertar

Los valores a los que se refiere el presente Folleto de Base son Warrants, que emitirá Société Générale, sobre una serie de Activos Subyacentes.

Los Warrants son productos financieros derivados cotizados en una Bolsa de Valores, por los cuales el inversor puede tomar tanto una posición alcista (a través de los Call Warrants), como una posición bajista (a través de los Put Warrants) sobre la evolución de un Activo Subyacente determinado.

Los importes previstos de los distintos valores que vayan a integrarse en cada una de las series de Warrants, así como las Primas, ejercicio de las distintas series y códigos ISIN de los valores, no están establecidos de antemano y se fijarán en las Condiciones Finales.

- Tipos de Warrants tradicionales:
 - Warrants de Compra (Call Warrants)

Los Warrants de Compra confieren el derecho, no la obligación, a comprar un activo determinado en un plazo prefijado y a un precio igualmente estipulado. Los Warrants se liquidan por diferencias en euros, no existiendo entrega alguna de subyacentes. En el caso de los Call Warrants, la liquidación será el resultado de aplicar la siguiente fórmula:

$(\text{Precio liquidación del Activo Subyacente} - \text{Precio de Ejercicio}) \times \text{Ratio}$

- Warrants de Venta (Put Warrants)

Los Warrants de Venta confieren el derecho, no la obligación, a vender un activo determinado en un plazo prefijado y a un precio igualmente estipulado. Los Warrants se liquidan por diferencias en euros, no existiendo entrega alguna de subyacentes. En el caso de los Put Warrants, la liquidación será el resultado de aplicar la siguiente fórmula:

$(\text{Precio de Ejercicio} - \text{Precio liquidación del Activo Subyacente}) \times \text{Ratio}$

En Warrants en los que la moneda de ejercicio sea una moneda distinta al euro, habrá que tener en cuenta el tipo de cambio a la hora de proceder a su liquidación.

Los Warrants a emitir bajo el presente Folleto de Base serán de estilo Americano (pueden ser ejercitados durante la vida del Warrant cualquier Día Hábil hasta el Día Hábil anterior a la Fecha de Ejercicio) o Europeo (sólo pueden ser ejercidos a vencimiento). En ambos casos, el ejercicio a vencimiento es automático.

- Ampliación de emisiones preexistentes:

El emisor se reserva el derecho de ampliar emisiones de Warrants ya existentes, sin el consentimiento de los titulares de dichos valores, emitiendo nuevos Warrants con características y derechos idénticos a los Warrants anteriormente emitidos, con los que compartirán el mismo código Isin y serán fungibles, de tal forma que los nuevos valores formarán conjuntamente con los preexistentes una única serie.

4.1.2. Afectación del precio del Warrant por el instrumento subyacente

Société Générale

Los Warrants pueden tener diferente valor en función de la relación existente entre la cotización del Activo Subyacente (Spot) y el Strike o Precio de Ejercicio del Warrant. Esta relación no es constante en el tiempo.

- En el caso de Warrants CALL

Si la cotización del Activo Subyacente es superior al Precio de Ejercicio hablaremos de *Warrants dentro del dinero (In the Money – ITM)*, en este caso existirá tanto valor intrínseco (diferencia entre la cotización del Activo Subyacente y el Precio de Ejercicio) como valor temporal (diferencia entre la Prima del Warrant y el valor intrínseco, que puede llegar a ser igual a 0) en el precio del Warrant. Si llegado al vencimiento el precio del subyacente supera el Precio de Ejercicio se perderá el valor temporal, recibándose la parte de valor intrínseco que el Warrant tenga en ese momento.

Si la cotización del Activo Subyacente es inferior al Precio de Ejercicio hablaremos de *Warrants fuera del dinero (Out of the Money – OTM)*, en este caso sólo existirá valor temporal en el precio del Warrant. Si el precio del subyacente no supera el nivel de Strike llegado al vencimiento se perderá el 100% de la inversión.

Si la cotización del Activo Subyacente es igual al Precio de Ejercicio hablaremos de *Warrants en el dinero (At the Money – ATM)*, en este caso sólo existirá valor temporal en el precio del Warrant. Si el precio del subyacente no supera el nivel de Strike llegado al vencimiento se perderá el 100% de la inversión.

- En el caso de un Warrant PUT

Si la cotización del Activo Subyacente es inferior al Precio de Ejercicio hablaremos de *Warrants dentro del dinero (In the Money – ITM)*, en este caso existirá valor temporal y valor intrínseco en el Warrant. Si llegado el vencimiento el precio del subyacente cotiza a un nivel inferior al Precio de Ejercicio se perderá el valor temporal, recibándose la parte de valor intrínseco que el Warrant tenga en ese momento.

Si la cotización del subyacente es igual o al Precio de Ejercicio hablaremos de *Warrants en el dinero (At the Money – ATM)*, en este caso sólo existirá valor temporal en el precio del Warrant. Si el precio del subyacente no cotiza a un nivel inferior al del Strike llegado al vencimiento se perderá el 100% de la inversión.

Si la cotización del subyacente es superior al Precio de Ejercicio hablaremos de *Warrants fuera del dinero (Out of the Money – OTM)*, en este caso sólo existirá valor temporal en el precio del Warrant. Si el precio del subyacente no cotiza a un nivel inferior al del Strike llegado al vencimiento se perderá el 100% de la inversión.

Tanto en el caso de un Warrant Call como de un Warrant Put deberá valorarse en todo momento la influencia en su Prima de **otros factores** como el paso del tiempo, los tipos de interés libres de riesgo a vencimiento, los dividendos a repartir por el Activo Subyacente y la volatilidad implícita, que influirán en la evolución del precio del Warrant.

La influencia de dichos factores en la Prima del Warrant será la siguiente:

Plazo a vencimiento

Cuanto mayor es el tiempo que resta para el vencimiento del Warrant mayor es la probabilidad de alcanzar un determinado precio al alza o a la baja en el Activo Subyacente. A medida que se acerca el vencimiento del Warrant su capacidad de generar valor disminuye, por lo tanto, el tiempo afecta de manera negativa tanto a los Warrants Call como a los Warrants Put.

Tipo de interés

El valor futuro del Activo subyacente está directamente relacionado con los tipos de interés. Un aumento de los tipos de interés beneficiará a los Warrants Call y perjudicará a los Warrants Put.

Dividendos

El valor futuro de un activo tiene en cuenta los dividendos que éste va a repartir. Si se produce un incremento en los dividendos a pagar se reducirá la Prima de los Warrants Call (el Activo Subyacente valdrá menos en el futuro) y se incrementará la de los Warrants Put. De igual forma, impacta el tipo REPO o tipo al que se prestan acciones en el mercado.

Volatilidad implícita

Es una medida de la amplitud del movimiento esperado del Activo Subyacente en el futuro. Un incremento de la Volatilidad Implícita aumentará la Prima de los Warrants tanto Call como Put, ya que aumentará la probabilidad de que haya valor intrínseco a vencimiento, con independencia de la tendencia que siga el Activo Subyacente.

Tipo de cambio

En Warrants en los que la moneda de ejercicio sea una moneda distinta al euro, habrá que tener en cuenta el tipo de cambio a la hora de proceder a su liquidación.

4.1.3. Legislación aplicable a los Warrants

El régimen jurídico de los Warrants es el de los valores negociables establecido en la Ley 24/1988, de 28 de julio, de Mercado de Valores, según redacción dada por el Real Decreto-Ley 5/2005, de 11 de marzo, y desarrollado sobre esta materia por el Real Decreto 1310/2005, de 4 de noviembre.

Los valores que vayan a ser admitidos a negociación en un mercado secundario oficial español requerirán, según el Real Decreto 1310/2005, de un Folleto de Base en los términos establecidos en el Reglamento (CE) nº 809/2004 de la Comisión de 29 de abril de 2004 relativo a la aplicación de la Directiva 2003/71/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, que deberá ser aportado y registrado ante la Comisión Nacional del Mercado de Valores y de las Condiciones Finales de cada emisión que deberán también ser aprobadas por la Comisión Nacional del Mercado de Valores.

4.1.4. Forma de registro de los Warrants

Los valores correspondientes a las emisiones realizadas al amparo de este Folleto de Base estarán representados por anotaciones en cuenta, que se llevará por la "Sociedad de Gestión de los Sistemas de Registro, Compensación y Liquidación de Valores", Iberclear, con domicilio en Madrid, Plaza de la Lealtad, 1, 28014 Madrid, y que será la encargada de su registro contable.

Serán a cargo de la entidad emisora los gastos de inscripción en el Registro Central del Servicio de Compensación y Liquidación de Valores. Asimismo, las Entidades Participantes en Iberclear (Depositario Central de Valores de España) abrirán y mantendrán los registros contables que sean necesarios con objeto de realizar las transacciones sobre Warrants que correspondan, de acuerdo con sus estatutos y la normativa que les sea aplicable. Las Entidades Participantes podrán cobrar según sus folletos de tarifa las comisiones de compra y de venta en mercado y liquidación y de administración de los valores comunicados al Banco de España y CNMV.

En consecuencia, la negociación a través de tales sistemas de liquidación y compensación requerirá que los titulares de Warrants abran y mantengan las cuentas oportunas con las Entidades Participantes correspondientes.

4.1.5. Divisa de la emisión de los Warrants

Todas las emisiones de Warrants a realizar dentro del presente Folleto de Base se emitirán con precios en Euros.

4.1.6. Clasificación de los Warrants

Los Warrants de tipo simples a emitir bajo esta nota (*Plain Vanilla*) son:

- Warrants de Compra (Call Warrants): Los Warrants de Compra confieren el derecho, no la obligación, a comprar un activo determinado en un plazo prefijado y a un precio igualmente estipulado.
- Warrants de Venta (Put Warrants): Los Warrants de Venta confieren el derecho, no la obligación, a vender un activo determinado en un plazo prefijado y a un precio igualmente estipulado.

El estilo de los Warrants a emitir bajo esta nota podrá ser, atendiendo a su plazo de ejercicio:

- Americanos: El comprador del Warrant puede ejercer el derecho que el Warrant confiere en cualquier momento de la vida del Warrant, cualquier Día Hábil, hasta un Día Hábil anterior a la Fecha de Vencimiento, a las 17:30h peninsulares.
- Europeos: El comprador del Warrant sólo puede ejercer el derecho que el Warrant confiere en la Fecha de Vencimiento del mismo.

Los Warrants se liquidarán únicamente por diferencias en efectivo, no existiendo entrega alguna de valores.

Todos los Warrants a emitir bajo este Folleto de Base de emisión tendrán ejercicio automático a vencimiento.

A efectos de prelación de créditos frente al Emisor, los titulares de Warrants se sitúan detrás de los acreedores con privilegio y delante de los acreedores subordinados.

4.1.7. Características y derechos que otorgan los Warrants

- Derechos políticos: Los Warrants no confieren derechos políticos ni sobre el Emisor, ni sobre la compañía subyacente sobre la que se emiten.
- Derechos económicos:
 - Call Warrants:

Cada Call Warrant sobre cada uno de los Activos Subyacentes que se emitan bajo este Folleto de Base da derecho a su titular a recibir del Emisor la diferencia en euros entre el "Precio de Liquidación" calculado en cualquier Fecha de Ejercicio o a Vencimiento y el "Precio de Ejercicio" siempre que esta diferencia sea positiva, y de acuerdo con la siguiente fórmula.

Importe de Liquidación = $\text{Max}(0; (\text{Pliq} - \text{Pejer}) * \text{Ratio})$

Donde,

Importe de Liquidación

Cantidad a Pagar en euros por el Agente de Pagos al titular de los Warrants, por cada Warrant en la fecha de Pago. Dicho importe tendrá como máximo 4 decimales.

Pliq

Precio de Liquidación, es decir precio del subyacente en la Fecha de Valoración. Este valor tendrá como

Société Générale

máximo 2 decimales para todos los tipos de Activos Subyacentes, excepto para los Warrants sobre divisas, caso en el que se recogerán hasta 4 decimales.

Pejer

Precio de Ejercicio, que es el precio especificado en el momento de la emisión. El Precio de Ejercicio tendrá dos decimales, además, puede sufrir las modificaciones descritas en el apartado 4.2.4.

Ratio

Determina el número de subyacentes que se controlan con un Warrant. El Ratio tendrá un máximo de 4 decimales.

Fecha de Liquidación

Es la fecha en la que el Emisor, o en su caso, el Agente de Cálculo procederán a calcular el Importe de Liquidación mediante la aplicación de la fórmula de liquidación. La Fecha de Liquidación coincide con la Fecha de Valoración.

Fecha de Valoración

Fecha en que se coge el precio del Activo Subyacente para la determinación del Precio de Liquidación de los Warrants. Dicha fecha coincide con la Fecha de Liquidación. Para los Warrants europeos, la fecha de Valoración coincide también con la Fecha de Vencimiento.

Fecha de Ejercicio

Para Warrants de estilo americano, los avisos de ejercicio con fecha anterior a la Fecha de Vencimiento y recibidos antes de las 17:30 (hora peninsular) tendrán Fecha de Ejercicio el Día Hábil siguiente a la recepción del aviso. Los avisos de ejercicio recibidos con fecha anterior a la Fecha de Vencimiento y recibidos después de las 17:30 tendrán Fecha de Ejercicio en los 2 días hábiles siguientes a la recepción del aviso de ejercicio.

Los Warrants no ejercitados hasta la Fecha de Vencimiento serán ejercitados de forma automática por el Emisor en la Fecha de Vencimiento. En este caso, la Fecha de Ejercicio será el propio día de la Fecha de Vencimiento.

Para Warrants de estilo europeo, la Fecha de Ejercicio es la Fecha de Vencimiento. La Fecha de Vencimiento coincide con la Fecha de Valoración.

Momento de Valoración

Es la hora de publicación del precio oficial de cierre del Activo Subyacente del día de la Fecha de Valoración.

- Put Warrants:

Cada Put Warrant da derecho a su titular a recibir del Emisor la diferencia en euros entre el "Precio de Ejercicio" y el "Precio de Liquidación" calculado en cualquier Fecha de Ejercicio o a vencimiento siempre que esta diferencia sea positiva, y de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Importe de Liquidación} = \text{Max} (0; (\text{Pejer} - \text{Pliq}) * \text{Ratio})$$

Donde,

Importe de Liquidación

Cantidad a Pagar en euros por el Agente de Pagos al titular de los Warrants, por cada Warrant en la fecha de Pago. Dicho importe tendrá como máximo 4 decimales.

Pliq

Precio de Liquidación, es decir precio del subyacente en la Fecha de Valoración. Este valor tendrá como máximo 2 decimales para todos los tipos de Activos Subyacentes, excepto para los Warrants sobre divisas, caso en el que se recogerán hasta 4 decimales.

Pejer

Precio de Ejercicio, que es el precio especificado en el momento de la emisión. El Precio de Ejercicio tendrá dos decimales, además, puede sufrir las modificaciones descritas en el apartado 4.2.4.

Ratio

Determina el número de subyacentes que se controlan con un Warrant. El Ratio tendrá un máximo de 4

Société Générale

decimales.

Fecha de Liquidación

Es la fecha en la que el Emisor, o en su caso, el Agente de Cálculo procederán a calcular el Importe de Liquidación mediante la aplicación de la fórmula de liquidación.

Fecha de Valoración

Fecha en que se coge el precio del Activo Subyacente para la determinación del Precio de Liquidación de los Warrants. Para los Warrants europeos, es la Fecha de Vencimiento.

Fecha de Ejercicio

Para Warrants de estilo americano, los avisos de ejercicio con fecha anterior a la Fecha de Vencimiento y recibidos antes de las 17:30 (hora peninsular) tendrán Fecha de Ejercicio el Día Hábil siguiente a la recepción del aviso. Los avisos de ejercicio recibidos con fecha anterior a la Fecha de Vencimiento y recibidos después de las 17:30 tendrán Fecha de Ejercicio en los 2 días hábiles siguientes a la recepción del aviso de ejercicio.

Los Warrants no ejercitados hasta la Fecha de Vencimiento serán ejercitados de forma automática por el Emisor en la Fecha de Vencimiento. En este caso, la Fecha de Ejercicio será el propio día de la Fecha de Vencimiento.

Para Warrants de estilo europeo, la Fecha de Ejercicio es la Fecha de Vencimiento. La Fecha de Vencimiento coincide con la Fecha de Valoración.

Momento de Valoración

Es la hora de publicación del precio oficial de cierre del Activo Subyacente del día de la Fecha de Valoración.

Todos los parámetros serán determinados en las Condiciones Finales.

En Warrants en los que el Activo Subyacente cotice en divisa diferente del euro, se procederá a la conversión en euros del Importe de Liquidación, calculado inicialmente en esa divisa diferente del euro, con el tipo de cambio de la Fecha de Valoración.

4.1.8. Declaración de las resoluciones, autorizaciones y aprobaciones de nuevas emisiones

Al ser el Emisor una sociedad constituida de conformidad con las leyes francesas, se hace constar que en derecho francés no se exige ninguna autorización del Consejo de Administración de la sociedad en relación con la emisión y admisión a negociación de Warrants, teniendo el Director General de la sociedad entre las facultades que corresponden a su cargo, la facultad de decidir de las emisiones de Warrants y del registro del presente Folleto de Base, facultades que se han delegado a favor de las personas que procederán a dichas emisiones en el marco del presente Folleto de Base y presentarán al regulador las Condiciones Finales relativas a cada emisión, de conformidad con la normativa aplicable.

Asimismo, se solicitarán todas las licencias pertinentes para la utilización de aquellos Activos Subyacentes que así lo requieran.

4.1.9. Fecha de emisión de los Warrants

La fecha de emisión de los Warrants en el ámbito del presente Folleto de Base será determinada en las Condiciones Finales de cada una de las emisiones, no estando definida de antemano.

4.1.10. Restricciones a la libre transmisibilidad de los valores

No existen restricciones a la libre transmisibilidad de los valores objeto de las emisiones a realizar bajo el presente Folleto de Base de emisión, estando sujetos a lo previsto en la Ley del Mercado de Valores.

4.1.11. Fecha de Vencimiento y fecha límite de ejecución de los valores

4.1.11.1. Fecha de Vencimiento de los valores

La Fecha de Vencimiento de los Warrants a emitir en el ámbito del presente Folleto de Base será determinada en las Condiciones Finales de cada una de las emisiones, no estando definida de antemano. Sin embargo, la Fecha de Vencimiento no podrá ser superior a 5 años. Se podrán realizar emisiones con vencimiento inferior a 3 meses de forma no recurrente.

4.1.11.2. Fecha límite de ejecución de los valores

Para los Warrants de estilo Americano, un Día Hábil anterior a la Fecha de Vencimiento, hasta las 17:30 hora peninsular (hora antes de la cual se deberá haber recibido el aviso de ejercicio).

Todos los Warrants a emitir bajo este Folleto de Base tendrán ejercicio automático a vencimiento, pudiendo ser ejercitados los Warrants de estilo Europeo únicamente en la Fecha de Vencimiento, a diferencia de los Warrants de estilo Americano que pueden ser ejercitados durante toda la vida del warrant. No cabe amortización anticipada por parte del Emisor salvo en lo contemplado en el apartado 4.2.4 (Normas de ajuste de acontecimientos relativos al Activo Subyacente).

4.1.12. Procedimiento de liquidación de Warrants

Para el ejercicio del derecho que otorga el Warrant en la Fecha de Vencimiento, el Emisor procederá al ejercicio automático del Warrant para determinar el Importe de Liquidación que, si resultase positivo, será pagado el quinto Día Hábil siguiente a la Fecha de Vencimiento.

En el caso de los Warrants de estilo americano, si el inversor decide ejercer un Warrant en una fecha anterior a la Fecha de Vencimiento, el procedimiento es el siguiente:

1. Para todas las emisiones a realizar bajo el presente Folleto de Base, se podrá dar aviso de ejercicio cualquier Día Hábil hasta las 17:30h de un Día Hábil anterior a la Fecha de Vencimiento, comunicándolo al Agente de Pagos (Société Générale, Sucursal en España);
2. Para realizar el aviso de ejercicio:

Deberá enviarse, a través de la entidad donde tenga depositados los valores, confirmación del mismo al Agente de Pagos mediante fax al número +34 91 589 37 61, especificando el número de Warrants a ejercitar, referencia, vencimiento y titular de la operación según el modelo de aviso de ejercicio del emisor.

Este modelo de aviso de ejercicio podrá obtenerse en las oficinas de Société Générale, Sucursal en España, Plaza Pablo Ruiz Picasso, 1 - 8ª planta (Torre Picasso), Madrid, llamando al teléfono 900 20 40 60, así como en la página web es.warrants.com. Los avisos de ejercicio serán irrevocables desde la recepción por parte del Agente de Pagos, y habrán de ser recibidos antes de las 17:30h para ser ejecutados al Día Hábil siguiente. Los Warrants ejercitados no podrán ser transmitidos a contar desde envío del aviso de ejercicio al Agente de Pagos.

Los avisos de ejercicio recibidos después de las 17:30h tendrán fecha valor en los 2 días hábiles siguientes a la recepción del Aviso. El límite final para dar aviso de ejercicio será, por tanto, las 17:30h del Día Hábil anterior a la Fecha de Vencimiento.

Pasado ese momento, los Warrants no ejercitados por los tenedores serán ejercitados de forma automática por el Emisor en la Fecha de Vencimiento y el importe de la amortización anticipada, si es positivo, será pagado el quinto Día Hábil siguiente a la fecha de ejecución de la operación.

3. Las Entidades Participantes podrán cobrar por el ejercicio de los Warrants según conste en sus folletos de tarifas.

La cantidad mínima para el ejercicio es de 100 Warrants, excepto a vencimiento, cuando no existe mínimo de ejercicio.

En ningún caso está prevista la amortización anticipada de los Warrants emitidos al amparo de

este Folleto de Base por parte del Emisor, salvo en los supuestos contemplados en 4.2.4.

4.1.13. Procedimiento de ingreso de los Warrants, Fecha de Pago o entrega y método de cálculo

El Emisor, a través del Agente de Pagos, procederá, al quinto Día Hábil desde la Fecha de Valoración, a pagar a los tenedores de los Warrants los importes que, en su caso, y de conformidad con lo previsto en las Condiciones Finales correspondientes, resulten a favor de los mismos en cada emisión.

4.1.14. Información fiscal

4.1.14.1. Retención en origen

No aplicable.

4.1.14.2. Entidad responsable por la retención de impuestos en origen

No aplicable.

4.1.14.3. Régimen fiscal

El análisis que se expone a continuación desarrolla las principales características del régimen tributario actualmente aplicable, de acuerdo con la normativa española de ámbito estatal en vigor a la fecha de registro del presente Documento de Registro, sin perjuicio de los regímenes tributarios forales de Concierto y Convenio Económico en vigor en los Territorios Históricos del País Vasco y en la Comunidad Foral de Navarra.

Esta exposición no pretende ser una descripción comprensiva de todas las consideraciones de orden tributario que pudieran ser relevantes en cuanto a una decisión de inversión o desinversión en los Warrants, ni tampoco puede abarcar el tratamiento fiscal aplicable a todas las categorías de inversores, algunos de los cuales (como por ejemplo las entidades financieras, las entidades exentas del Impuesto sobre Sociedades, las Instituciones de Inversión Colectiva, los Fondos de Pensiones, las Cooperativas, etc.) pueden estar sujetos a normas particulares, tanto de aplicación subjetiva como territorial.

Se aconseja en tal sentido a los inversores interesados en la adquisición de los Warrants que consulten con sus abogados o asesores fiscales las consecuencias tributarias aplicables a su caso concreto. Del mismo modo, los inversores habrán de tener en cuenta los cambios que la legislación vigente en este momento pudiera experimentar en el futuro.

4.1.14.3.1. Imposición indirecta

La adquisición, transmisión o ejercicio de los Warrants están exentos del Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados y del Impuesto sobre el Valor Añadido, en los términos previstos en el artículo 108 de la Ley del Mercado de Valores y concordantes de las leyes reguladoras de los Impuestos citados.

4.1.14.3.2. Imposición directa

Por lo que respecta a las rentas o hechos imponible derivados de la titularidad, ejercicio o transmisión de los Warrants, de acuerdo con la Legislación Fiscal española vigente, el Emisor interpreta que se trata de una emisión de valores negociables de carácter atípico y carentes, por tanto, de un régimen legal específico en el Derecho Español, los cuales no representan la captación y utilización de capitales ajenos sino que instrumentan productos derivados que se liquidan por diferencias, en metálico, y que por tanto no originan rendimientos obtenidos por la cesión a terceros de capitales propios, en los términos establecidos en el apartado 2 del artículo 25 de la Ley 35/2006, de 28 de noviembre del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas y

Société Générale

de Modificación Parcial de las leyes de los Impuestos sobre Sociedades, sobre la Renta de No Residentes y sobre el Patrimonio, en lo sucesivo LIRPF. Bajo esta premisa, coincidente con las contestaciones emitidas por la Dirección General de Tributos a las consultas no vinculantes, con números de referencia 1038/01, de fecha 29 de mayo de 2001, 0955/03, de fecha 8 de julio de 2003 y 1632/03, de fecha 14 de octubre de 2003, el tratamiento fiscal de las emisiones a realizar bajo el Programa de emisión se considera el siguiente:

4.1.14.3.2.1. Inversores residentes en España

Se consideran inversores residentes en España a efectos fiscales, sin perjuicio de lo dispuesto en los tratados y convenios internacionales que hayan pasado a formar parte del ordenamiento interno, las entidades residentes en territorio español conforme al artículo 8 del Real Decreto Legislativo 4/2004, de 5 marzo, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Impuesto sobre Sociedades (en adelante, LIS) modificada en este punto por la LIRPF y los contribuyentes personas físicas que tengan su residencia habitual en España, tal y como se define en el artículo 9 de la LIRPF, así como los residentes en el extranjero contemplados en dicho precepto, o en el artículo 33 del Real Decreto Legislativo 5/2004, de 5 marzo, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Impuesto sobre la Renta de no Residentes y otras Normas Tributarias (en adelante, LIRNR).

4.1.14.3.2.2. Impuesto sobre Sociedades

La fiscalidad sobre la renta obtenida por inversores sujetos pasivos del Impuesto sobre Sociedades, se encuentra regulada por la LIS y por el Real Decreto 1777/2004, de 30 de julio, por el que se aprueba el Reglamento del Impuesto sobre Sociedades.

Cuando el suscriptor del Warrant sea un sujeto pasivo del Impuesto sobre Sociedades, la Prima o Precio de Emisión pagado por su adquisición constituirá, a efectos fiscales, el valor de adquisición del Warrant. Respecto de las adquisiciones de Warrants en el mercado secundario, la misma consideración se aplicará en relación con el precio satisfecho adicionado en los gastos y comisiones de intermediación que pudieran corresponder y que correspondieran al sujeto pasivo.

Si se produce la transmisión del Warrant, tendrá la consideración de renta sometida al Impuesto sobre Sociedades, de conformidad con las normas que determinan la base imponible en el régimen de estimación directa, contenidas en el artículo 10 de la LIS, el resultado contable que se registre como consecuencia de esta transmisión, el cual, con carácter general, vendrá determinado por la diferencia entre el precio de transmisión, minorado en los gastos y comisiones que pudieran haberse satisfecho por dicha transmisión, y el valor de adquisición definido en el párrafo anterior –neto, en su caso, de las provisiones que hubiesen sido fiscalmente deducibles, constituidas para corregir dicho valor-.

Si se produce el ejercicio del Warrant, se debe integrar en la base imponible la renta generada, la cual, con carácter general, vendrá determinada por el resultado contable que produce la diferencia entre (i) el Importe de Liquidación, definido como la diferencia entre el Precio de Liquidación del Warrant y el Precio de Ejercicio (strike), en el caso de Call Warrants, o el resultado de restar del Precio de Ejercicio (strike) el Precio de Liquidación, en el caso de Put Warrants, en ambos supuestos minorado en los gastos y comisiones que pudieran corresponder al titular por el ejercicio del Warrant, y (ii) la Prima o Precio de Emisión o, en su caso, el valor de adquisición satisfecho en el mercado secundario, netos de provisiones que hubiesen sido fiscalmente deducibles.

Si llegado el vencimiento, el Warrant no se hubiera ejercitado y no procediese, por tanto, ningún tipo de liquidación, se consolidará una renta negativa, fiscalmente computable por el importe del valor de adquisición del Warrant, tal y como se ha definido anteriormente.

La renta obtenida del Warrant no se encuentra sujeta retención a cuenta o ingreso a cuenta del Impuesto sobre Sociedades.

4.1.14.3.2.3. Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas

Cuando los titulares de los Warrants sean contribuyentes por el Impuesto sobre la Renta de las

Société Générale

Personas Físicas, el régimen fiscal aplicable a las rentas derivadas de los mismos se encuentra regulado, básicamente, por la LIRPF y por el Real Decreto 439/2007, de 30 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas.

Respecto a la adquisición del Warrant en el mercado secundario, el precio a pagar por éste, adicionado en los gastos y comisiones de intermediación satisfechos por el contribuyente, se computará como valor de adquisición.

Las rentas derivadas de la transmisión del Warrant, con las excepciones expresamente previstas en los apartados 2, 3, 4, y 5 del artículo 33 de la Ley IRPF, tendrán la calificación de ganancias o pérdidas patrimoniales, las cuales vendrán determinadas por la diferencia entre el valor de transmisión, el cual normalmente estará configurado por el precio de enajenación minorado por los gastos y comisiones inherentes a la transmisión, siempre que hubiesen sido satisfechos por el transmitente, y el valor de adquisición definido en el párrafo anterior. Dichas rentas deberán imputarse al período impositivo que corresponda, atendiendo, en su caso, a lo dispuesto en el apartado f) del número 5 del artículo 33 de la LIRPF.

En el supuesto de ejercicio del Warrant, la renta obtenida tendrá la naturaleza de ganancia o pérdida patrimonial, y vendrá calculada por la diferencia entre (i) el Importe de Liquidación, definido como la diferencia entre el Precio de Liquidación del Warrant y el Precio de Ejercicio (strike), en el caso de Call Warrants, o por la diferencia entre el Precio de Ejercicio (strike) y el Precio de Liquidación en el caso de Put Warrants, en ambos casos minorado en los gastos y comisiones que pudieran corresponder al titular por el ejercicio del Warrant, y (ii) el valor de adquisición anteriormente definido.

Si llegado el vencimiento, el Warrant no se hubiera ejercitado, y no procediese, por tanto, ningún tipo de liquidación, se producirá una pérdida patrimonial fiscalmente computable por el importe del valor de adquisición del Warrant, anteriormente definido.

Las ganancias o pérdidas patrimoniales obtenidas con ocasión de las operaciones antes mencionadas referidas a Warrants constituyen renta del ahorro en los términos del artículo 46 de la LIRPF.

La ganancia o pérdida patrimonial antes citada se integra y compensa con el resto de las ganancias y pérdidas patrimoniales obtenidas en el mismo período impositivo. Si el resultado de esta integración y compensación arroja saldo negativo, su importe sólo se podrá compensar con el positivo que se manifiesta durante los cuatro años siguientes, debiendo efectuarse en la cuantía máxima que permita cada uno de los ejercicios siguientes y sin que puedan practicarse fuera del plazo de los cuatro años mediante la acumulación a rentas negativas de ejercicios posteriores.

Si el saldo de la integración y compensación resultase positivo junto con los rendimientos de capital mobiliario a los que se refiere el artículo 46 de la LIRPF, constituyen, en principio, la base liquidable del ahorro y a la que se aplica el tipo de gravamen del 18% (11,1% estatal y 6,9% autonómica)

La renta obtenida del Warrant no se encuentra sujeta retención a cuenta o ingreso a cuenta del Impuesto sobre la Renta de Personas Físicas.

Al tener los Warrants, la condición de valores admitidos a negociación en el mercado secundario oficial, se les aplica la pérdida que impide computar las pérdidas patrimoniales derivadas de la transmisión cuando en un plazo de dos meses, anteriores o posteriores a la misma, se hubieran recomprado valores homogéneos.

En este sentido, la Dirección General de Tributos en una contestación a una consulta vinculante de fecha 27 de agosto de 2007 ha aclarado que los Warrants que procedan de distintos emisores, o que tengan distintos subyacentes, o distintos precios de ejercicio, o diferentes fechas de vencimiento, no tienen entre sí la consideración de valores homogéneos.

4.1.14.3.2.4. Inversores no residentes en España

Cuando los titulares de los Warrants sean contribuyentes por el Impuesto sobre la Renta de no Residentes, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 5 de la LIRNR, el régimen fiscal aplicable a las rentas obtenidas se encuentra regulado, básicamente, por dicha Ley IRNR, y por el Real Decreto 1776/2004, de 30 de julio, por el que se aprueba el Reglamento del Impuesto sobre la Renta de no Residentes. Todo ello sin perjuicio de lo que puedan establecer los tratados y convenios internacionales que hayan pasado a formar parte del ordenamiento interno.

Puesto que la condición de Emisor radica en una entidad no residente, cabe considerar no sometidas al Impuesto sobre la Renta de no Residentes las rentas que se deriven de los Warrants, en virtud de lo dispuesto en el artículo 12.1 de la LIRNR, en concurrencia, en el caso de residentes en un país con el que España tenga válidamente suscrito un Convenio para evitar la doble imposición internacional con lo que establezcan las disposiciones del mismo (artículo 4 de la LIRNR).

Bajo ciertos supuestos y condicionantes, la transmisión o el ejercicio del Warrant podría generar una renta sujeta al Impuesto sobre la Renta de No Residentes, que se encontraría exenta del mismo si se produjese como consecuencia de la transmisión en un mercado secundario oficial de valores español y, dicha renta, fuera obtenida por una persona física o una entidad no residente sin mediación de establecimiento permanente sito en España, que sea residente en un estado que tenga suscrito con España un convenio para evitar la doble imposición con cláusula de intercambio de información (artículo 14.1.i) de la LIRNR). Asimismo, las rentas procedentes de los Warrants también quedarían exentas de tributación, tal como establece el artículo 14.1.c) de la referida Ley IRNR, cuando se obtengan en España por residentes en un país de la Unión Europea que no operen a través de un establecimiento permanente en España, y siempre que las mismas no se hubieran obtenido a través de un país o territorio calificado como paraíso fiscal por el Real Decreto 1080/1991, de 5 de julio.

Cuando el titular de los Warrants sea un establecimiento permanente en territorio español de una entidad no residente, las rentas obtenidas que procedan de dichos valores mobiliarios quedarán sujetas al Impuesto sobre la Renta de no Residentes de acuerdo con las disposiciones reguladoras del Impuesto sobre Sociedades, según lo señalado en el apartado anterior 4.1.14.3.2.2.

4.1.14.3.3. Impuesto sobre el Patrimonio

La regulación de este impuesto se contiene en la Ley 19/1991, de 6 de junio, del Impuesto sobre el Patrimonio.

El titular de Warrants persona física residente en territorio español, de conformidad con lo previsto en el artículo 9 de la Ley 40/1998, será considerado sujeto pasivo del Impuesto sobre el Patrimonio y deberá integrar los valores de los que sea titular a 31 de diciembre de cada año en la base imponible del impuesto por su valor de mercado en la fecha de devengo del mismo.

Las personas físicas que no tengan su residencia en territorio español, según lo indicado en el párrafo anterior, que sean titulares a 31 de diciembre de cada año de Warrants que pudieran entenderse situados o ejercitables en territorio español, tributarán por el Impuesto sobre el Patrimonio de forma análoga a la anteriormente indicada. No obstante, si resultase de aplicación alguna de las exenciones previstas en el artículo 13 de la Ley 41/1998 antes mencionadas, así como alguna exención contemplada en un tratado o convenio internacional que haya pasado a formar parte del ordenamiento interno, sería invocable la exención en el Impuesto sobre el Patrimonio.

4.1.14.3.4. Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones

La regulación de este impuesto se contiene en la Ley 29/1987, de 18 de diciembre, del Impuesto de Sucesiones y Donaciones, así como en su reglamento, aprobado por Real Decreto 1629/1991, de 8 de noviembre. Debe tenerse en cuenta, según los casos, la normativa autonómica aplicable pues éstas establecen en algunos casos importantes bonificaciones sobre la cuota tributaria.

Las transmisiones de los Warrants a título lucrativo (por causa de muerte o donación) a favor de

Société Générale

personas físicas residentes en España según lo establecido en el artículo 9 de la Ley 40/1998, están sujetas a tributación por el Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones, siendo sujeto pasivo el adquirente.

4.2. Información sobre el subyacente

4.2.1. Precio de Ejercicio y Precio de Referencia Final

- Precio de Ejercicio

También denominado Strike, significa el precio del Activo Subyacente al que el titular del Warrant tendrá derecho a comprar (en caso de un Call) o vender (en caso de un Put) el Activo Subyacente en la Fecha de Ejercicio, y que se utilizará por el Emisor para determinar, mediante la aplicación de la fórmula de liquidación, si corresponde un Importe de Liquidación a los titulares de los Warrants.

- Precio de Liquidación

Significa el precio del Activo Subyacente a utilizar por el Emisor a fin de determinar, mediante la aplicación de la fórmula de liquidación, si corresponde un Precio de Liquidación a los titulares de los Warrants recogido en las correspondientes Condiciones Finales.

El Precio de Ejercicio y el de Referencia Final o Precio de Liquidación serán determinados en la Fecha de Emisión, en las Condiciones Finales de cada emisión.

4.2.2. Información sobre los Activos Subyacentes

Está previsto emitir Warrants sobre los siguientes grupos de Activos Subyacentes:

Grupo A	Acciones de empresas cotizadas en mercados organizados españoles o extranjeros, e Índices cotizados en Mercados Organizados españoles y extranjeros
Grupo B	Cestas de acciones de empresas cotizadas en mercados organizados españoles o extranjeros denominadas en una misma divisa, y Cestas de Índices cotizados en Mercados Organizados españoles y extranjeros, con ponderación clara y no cambiante
Grupo C	Futuros sobre Índices cotizados en Mercados Organizados españoles y extranjeros
Grupo D	Tipos de cambio de divisa
Grupo E	Materias Primas, índices de materias primas y futuros sobre materias primas
Grupo F	Tipos de interés
Grupo G	Fondos de inversión, incluidos Hedge Funds, e Índices de fondos de inversión, cuyos valores liquidativos se publiquen periódicamente en medios de información general o financiera asequible a los inversores
Grupo H	Cestas de Fondos de inversión, con ponderación clara y constante, y cuyos valores liquidativos se publiquen periódicamente en medios de información general o financiera asequible a los inversores

La información concreta de cada Activo Subyacente y los medios a través de los cuales el inversor puede obtener información adicional (evolución histórica, por ejemplo) sobre él se facilitarán en las Condiciones Finales. Dicha información (cotización del Activo Subyacente y su

Volatilidad histórica) se puede obtener a través de los servicios de información financiera Reuters o Bloomberg.

4.2.3. Episodios de distorsión de mercado o de liquidación que afecten al subyacente

A efectos de las emisiones a realizar bajo el Folleto de Base, se considera que existe un Supuesto de Interrupción de Mercado en una Fecha de Valoración en las situaciones definidas a continuación en función del tipo de subyacente.

Verificada la existencia de un Supuesto de Interrupción del Mercado en una fecha tal que, de no haber sido por el acaecimiento de dicho Supuesto de Interrupción del Mercado, hubiese sido un día apto para efectuar la valoración correspondiente (Fecha de Valoración) en la fecha prevista para ello en las Condiciones Finales correspondientes a cada emisión, se estará a las reglas de valoración alternativa contempladas a continuación para cada tipo de subyacente.

Con carácter general para las emisiones aquí contempladas, en el caso en que la determinación del Precio de Liquidación del Activo Subyacente se hubiese de realizar en una sola Fecha de Valoración (Fecha de Valoración Final) y en esa fecha se produjese un Supuesto de Interrupción de Mercado, se tomará como nueva Fecha de Valoración Final el siguiente Día de Cotización en que no se produzca un Supuesto de Interrupción del Mercado (con un máximo de 8 días), salvo que por la proximidad de la Fecha de Vencimiento de la emisión no fuese posible obtener una nueva Fecha de Valoración Final, en cuyo caso, independientemente de que se hubiese producido un Supuesto de Interrupción del Mercado, se determinará el valor del índice, acción, materia prima, tipo de interés, divisa o fondo de inversión de que se trate, en la Fecha de Valoración Final originalmente fijada para la determinación del Precio de Liquidación, de acuerdo con lo establecido en los apartados siguientes.

- Respecto de un índice, cesta de índices:

Cuando, en cualquier día en que se encuentre abierto a la realización de operaciones, el Mercado de Cotización o el Mercado de Cotización Relacionado donde se negocie o cotee el índice de que se trate, se produzca, durante la media hora inmediatamente anterior al Momento de Valoración correspondiente, por cualquier causa, una suspensión o restricción de las actividades del mercado:

- En valores que comprendan al menos el 20% de la composición total del índice de que se trate o,
- En opciones o contratos de futuro sobre el índice de que se trate, en su Mercado de Cotización Relacionado;

Siempre que dicha suspensión o limitación impida efectuar la valoración a precios de mercado del Activo Subyacente, en el momento en que ésta se deba realizar.

A los efectos de verificar la existencia efectiva de un Supuesto de Interrupción del Mercado, si la cotización de uno o más valores o activos, de los que ponderen en el índice de que se trate, se suspende o se restringe, se procederá a calcular el porcentaje de ponderación de dicho valor o activo en el índice en el momento inmediato anterior a la suspensión o restricción a su cotización, a fin de determinar si el porcentaje de ponderación del/los valor/es suspendido/s es lo suficientemente elevado como para dar lugar a la existencia de un Supuesto de Interrupción de Mercado.

Como regla general se entenderá que existe un Supuesto de Interrupción del Mercado cuando el porcentaje de ponderación del/los valor/es suspendido/s, en el índice de que se trate, alcance el 20%.

- Valoración alternativa:

En el caso en que se trate de un índice, se tomará como nueva Fecha de Valoración el siguiente Día de Cotización en que no exista un Supuesto de Interrupción del Mercado, salvo que el

Supuesto de Interrupción del Mercado permanezca durante los ocho Días de Cotización inmediatamente posteriores a la fecha que se hubiera especificado inicialmente como Fecha de

Société Générale

Valoración, en cuyo caso, el octavo Día de Cotización inmediatamente posterior a dicha fecha se tomará como Fecha de Valoración, independientemente de que en esa fecha se produzca o permanezca el Supuesto de Interrupción del Mercado, y se determinará:

El valor del índice de que se trate de acuerdo con la fórmula y método de cálculo de dicho índice que estuviese en vigor en la fecha en que comenzó el Supuesto de Interrupción del Mercado, utilizando para ello el precio de cotización de los valores que componen el índice (o una estimación del mismo, si los valores que componen el índice se encuentran suspendidos de cotización), en el Momento de Valoración en dicho octavo Día de Cotización.

Las fórmulas y métodos de cálculo utilizados serán los que se consideren más apropiados para la determinación del valor de los Activos Subyacentes.

En el caso de emisiones sobre cestas de índices, la Fecha de Valoración de cada uno de los índices que no se encuentren afectados por la interrupción del mercado será la Fecha de Valoración originalmente especificada para dichos índices y se tomará como Fecha de Valoración de los índices afectados por la interrupción el siguiente Día de Cotización en que no exista un Supuesto de Interrupción de Mercado para cada uno de ellos, salvo que el Supuesto de Interrupción de Mercado permanezca durante los ocho Días de Cotización inmediatamente posteriores a la fecha que se hubiera especificado inicialmente como Fecha de Valoración para cada una de los índices afectados, en cuyo caso, el octavo Día de Cotización inmediatamente posterior a dicha fecha se reputará como Fecha de Valoración del índice de que se trate, independientemente de que en esa fecha se produzca o permanezca el Supuesto de Interrupción de Mercado, y se determinará:

Su valor en la misma fecha mediante la media aritmética entre el último precio de mercado disponible y una estimación del valor que dicho índice hubiese tenido en el mercado, en esa fecha, de no haberse producido el Supuesto de Interrupción del Mercado.

- Respecto de una acción o cesta de acciones:

Cuando, en cualquier día en que se encuentre abierto a la realización de operaciones el Mercado de Cotización o el Mercado de Cotización Relacionado donde se negocie o cotee el Activo Subyacente de que se trate, durante la media hora inmediatamente anterior al Momento de Valoración correspondiente, se produzca, por cualquier causa, una suspensión o restricción de las actividades del mercado:

- Respecto de una acción:

En la negociación de la acción de que se trate siempre que dicha suspensión o limitación impida efectuar la valoración a precios de mercado del Activo Subyacente, en el momento en que esta se deba realizar.

- Valoración alternativa:

En el caso de emisiones sobre acciones se tomará como nueva Fecha de Valoración el siguiente Día de Cotización en que no exista un Supuesto de Interrupción del Mercado, salvo que el Supuesto de Interrupción del Mercado permanezca durante los ocho Días de Cotización inmediatamente posteriores a la fecha que se hubiera especificado inicialmente como Fecha de Valoración, en cuyo caso, el octavo Día de Cotización inmediatamente posterior a dicha fecha se tomará como Fecha de Valoración, independientemente de que en esa fecha se produzca o permanezca el Supuesto de Interrupción del Mercado, y se determinará:

El valor de la acción en la misma fecha mediante la media aritmética entre el último precio de mercado disponible y una estimación del precio que dicha acción hubiese tenido en el mercado en esa fecha, de no haberse producido el Supuesto de Interrupción del Mercado.

Las fórmulas y métodos de cálculo utilizados serán los que se consideren más apropiados para la

determinación del valor del Activo Subyacente.

Société Générale

- Respecto de una Cesta de Acciones:
 - En acciones que comprendan al menos el 20% de la composición de la cesta de que se trate.
 - En opciones o contratos de futuro sobre las acciones que comprendan al menos el 20% de la composición de la cesta de que se trate, en su Mercado de Cotización Relacionado;

Siempre que dicha suspensión o limitación impida efectuar la valoración a precios de mercado del Activo Subyacente, en el momento en que ésta se deba realizar.

- Valoración alternativa

En el caso de emisiones sobre cestas de acciones, la Fecha de Valoración de cada acción que no se encuentre afectada por la interrupción del mercado será la Fecha de Valoración originalmente especificada para dichas acciones, y se tomará como Fecha de Valoración de las acciones afectadas por la interrupción el siguiente Día de Cotización en que no exista un Supuesto de Interrupción de Mercado para cada una de ellas, salvo que el Supuesto de Interrupción de Mercado permanezca durante los ocho Días de Cotización inmediatamente posteriores a la fecha que se hubiera especificado inicialmente como Fecha de Valoración para cada una de las acciones afectadas, en cuyo caso, el octavo Día de Cotización inmediatamente posterior a dicha fecha se tomará como Fecha de Valoración de la acción de que se trate, independientemente de que en esa fecha se produzca o permanezca el Supuesto de Interrupción de Mercado, y se determinará:

El valor de las acciones afectadas en la misma fecha mediante la media aritmética entre el último precio de mercado disponible y una estimación del precio que dichas acciones hubiesen tenido en el mercado en esa fecha, de no haberse producido el Supuesto de Interrupción del Mercado.

Las fórmulas y métodos de cálculo utilizados serán los que se consideren más apropiados para la determinación del valor del Activo Subyacente.

- Respecto de Tipos de Cambio:

Cuando en cualquier Fecha de Valoración se produzca la discontinuidad temporal o permanente de la publicación del tipo de cambio, o del futuro sobre el tipo de cambio, de referencia de que se trate, o no esté disponible la fuente de publicación correspondiente.

- Valoración alternativa

En el caso de emisiones ligadas al rendimiento de unas divisas contra otras, se determinará el Precio Final (o en cada Fecha de Valoración, los precios de las divisas subyacentes cuya media aritmética constituya el Precio Final), con arreglo a criterios de razonabilidad económica.

Para las emisiones que tengan como referencia un futuro sobre tipos de cambio, se atenderá a las normas de valoración alternativas dictadas por el mercado oficial, en su caso, en el que coticen el futuro correspondiente.

- Respecto a la Cotización de un Tipo de Interés

Cuando en cualquier Fecha de Valoración se produzca la discontinuidad temporal o permanente de la publicación del tipo de interés, o del futuro sobre el tipo de interés, de referencia de que se trate, o no esté disponible la fuente de publicación correspondiente.

- Valoración alternativa

En el caso de emisiones sobre tipos de interés, se tomará como nueva Fecha de Valoración el siguiente Día de Cotización en que no exista un supuesto de Interrupción de Mercado, salvo que

el supuesto de interrupción del Mercado permanezca durante los ocho días de Cotización

Société Générale

inmediatamente posteriores a la fecha que se hubiera especificado inicialmente como Fecha de Valoración, en cuyo caso, el octavo Día de Cotización inmediatamente posterior a dicha fecha se tomará como Fecha de Valoración, independientemente de que en esa fecha se produzca o permanezca el Supuesto de Interrupción del Mercado. En este caso, se determinará el valor de un tipo de interés sustitutivo que se considere comparable al tipo de interés original.

Para las emisiones que tengan como referencia un futuro sobre los tipos de interés, se atenderá a las normas de valoración alternativas dictadas por el mercado oficial en el que cotice el futuro correspondiente.

- Respecto de Materia Prima

Cuando en cualquier Fecha de Valoración se produzca la discontinuidad temporal o permanente del futuro sobre la materia prima de que se trate, o de la propia materia prima.

- Valoración alternativa

En el caso de las emisiones sobre materias primas, se tomará como nueva Fecha de Valoración el siguiente Día de Cotización en que no exista un Supuesto de Interrupción de Mercado, salvo que el Supuesto de Interrupción del Mercado permanezca durante los ocho días de Cotización inmediatamente posteriores a la fecha que se hubiera especificado inicialmente como Fecha de Valoración, en cuyo caso, el octavo día de Cotización inmediatamente posterior a dicha fecha se tomará como fecha de Valoración, independientemente de que en esa fecha se produzca o permanezca el Supuesto de Interrupción del Mercado. En este caso, se determinará el valor justo de Mercado de la Materia Prima en la Fecha de Valoración fijada para la determinación del Precio de Liquidación.

Para las emisiones que tengan como referencia un futuro sobre materia prima, se atenderá a las normas de valoración alternativas dictadas por el mercado oficial en el que cotice el futuro correspondiente.

- Respecto de Índice de Materia Prima

Cuando en cualquier Fecha de Valoración se produzca la discontinuidad temporal o permanente de la publicación del Índice de referencia de que se trate, motivada por:

- La finalización o suspensión de, o la limitación temporal o interrupción de al menos dos horas en la negociación de una materia prima o futuro de materia prima incluida en el índice, que impida el cálculo de un Precio de Liquidación
- Uno de los componentes del índice alcance el límite diario de fluctuación permitido
- No se publique un precio diario oficial de liquidación de uno de los componentes del índice.

- Valoración alternativa

En caso de verificarse un evento de interrupción de mercado en la Fecha de Valoración, se tomará como nueva Fecha de Valoración el siguiente Día de Cotización en que no exista un Supuesto de Interrupción de Mercado, salvo que el Supuesto de Interrupción del Mercado permanezca durante los ocho días de Cotización inmediatamente posteriores a la fecha que se hubiera especificado inicialmente como Fecha de Valoración, en cuyo caso, el octavo día de Cotización inmediatamente posterior a dicha fecha se tomará como fecha de Valoración, independientemente de que en esa fecha se produzca o permanezca el Supuesto de Interrupción del Mercado. En este caso, el Precio de Liquidación extraordinario del índice se calculará del siguiente modo: el Precio de Liquidación oficial de cualquier componente del índice que no sufra un episodio de interrupción de mercado en la Fecha de Valoración, será incorporado en el Precio

de Liquidación extraordinario. El Precio de Liquidación oficial de cualquier componente del índice que sufra un episodio de interrupción de mercado en la Fecha de Valoración, será el Precio de

Société Générale

Liquidación oficial del primer Día Hábil siguiente en el que no suceda un evento de interrupción, y será incorporado en el Precio de Liquidación extraordinario.

- Respecto a Fondos de Inversión y Cesta de Fondos de Inversión

Cuando en cualquier Fecha de Valoración se produzca la discontinuidad temporal o permanente de la publicación del valor liquidativo del fondo, o no esté disponible la fuente de publicación correspondiente.

- Valoración alternativa

En el caso de emisiones sobre fondos de inversión, se tomará como nueva Fecha de Valoración el siguiente Día de Cotización en que no exista un Supuesto de Interrupción de Mercado, salvo que el Supuesto de Interrupción del Mercado permanezca durante los ocho días de Cotización inmediatamente posteriores a la fecha que se hubiera especificado inicialmente como Fecha de Valoración, en cuyo caso, el octavo día de Cotización inmediatamente posterior a dicha fecha se tomará como fecha de Valoración, independientemente de que en esa fecha se produzca o permanezca el Supuesto de Interrupción del Mercado. En este caso, se determinará el valor liquidativo del fondo afectado como una estimación del valor liquidativo que hubiera prevalecido de no haberse producido el Supuesto de Interrupción de Mercado teniendo en cuenta la misma metodología descrita en el folleto informativo de dicho fondo de inversión.

4.2.4. Normas de ajuste de acontecimientos relativos al Activo Subyacente

4.2.4.1. Ajustes en Activos Subyacentes constituidos por acciones o cestas de acciones

- Número de decimales y redondeo:

Precio de Ejercicio

Los precios de ejercicio resultantes de los ajustes se redondearán al céntimo más cercano y estarán expresados con dos decimales.

Número de acciones representado por cada Warrant:

El número de acciones representado por cada Warrant resultante del ajuste estará expresado con cuatro decimales.

4.2.4.1.1. Ampliaciones de capital

4.2.4.1.1.1. Ampliaciones de capital totalmente liberadas y sin diferencia de dividendos

Precio de Ejercicio

Se multiplicará el Precio de Ejercicio por el cociente “acciones antes de ampliación / acciones después”.

Número de acciones representado por cada Warrant:

El número de acciones representado por cada Warrant se multiplicará por el cociente “acciones después de la ampliación / acciones antes”.

4.2.4.1.1.1.1. Ampliaciones de capital parcialmente liberadas o totalmente liberadas con diferencia de dividendos, ampliaciones a la par y con prima de emisión y emisión de obligaciones convertibles sin exclusión de derecho de suscripción preferente

Precio de Ejercicio

El Precio de Ejercicio se ajustará de la siguiente forma:

$$PEN = PEV \times (1 - VTD/PC)$$

Donde,

PEN

Precio de Ejercicio nuevo (Precio de Ejercicio después de ajuste)

Société Générale

PEV

Precio de Ejercicio viejo (Precio de Ejercicio antes de ajuste)

VTD

Valor teórico del derecho de suscripción

PC

Precio de cierre del Activo Subyacente en el Día Hábil anterior a la fecha de ajuste

El valor teórico de los derechos de suscripción preferente se calculará en base al precio de cierre de la acción, en el Día Hábil anterior a la fecha de ajuste (siendo esta última la fecha de inicio del periodo de suscripción de la ampliación y que es el primer día en que cotizan los derechos de suscripción) y a las condiciones de emisión (desembolso, proporción sobre las acciones existentes, diferencia de dividendos) de las acciones nuevas.

En concreto, el valor teórico del derecho de suscripción preferente se calcula con la fórmula siguiente:

$$VTD = \frac{N \times (C - E - D)}{N + V}$$

Donde,

VTD

Valor teórico del derecho

N

Nº de acciones nuevas

V

Nº de acciones antiguas

C

El valor de cotización al cierre del día anterior a la fecha de inicio del periodo de suscripción de la ampliación)

E

Importe a desembolsar por cada acción nueva emitida (precio de emisión).

D

Diferencia de dividendos, si existe, entre las acciones nuevas y las acciones antiguas

Número de acciones representado por cada Warrant

El número de acciones representado por cada Warrant se ajustará de la siguiente forma:

$$NN = NV / (1 - VTD/PC)$$

Donde,

NN

Número de acciones representado por cada Warrant nuevo (Número de acciones representado por cada Warrant después de ajuste)

NV

Número de acciones representado por cada Warrant viejo (Número de acciones representado por cada Warrant antes de ajuste)

VTD

Valor teórico del derecho de suscripción

PC

Société Générale

Precio de cierre del Activo Subyacente en el Día Hábil anterior a la fecha de ajuste

No existen derechos de suscripción preferente, entre otros, en los siguientes supuestos:

- Cuando la ampliación de capital se lleve a cabo mediante el aumento de valor nominal de las acciones existentes.
- Cuando la ampliación se deba a la conversión de obligaciones en acciones (salvo que se hayan emitido sin exclusión de derecho de suscripción preferente) o a la absorción de otra sociedad dentro de un procedimiento de fusión.
- Cuando las nuevas acciones a emitir constituyan la contraprestación ofrecida en una OPA, supuesto en que está excluido el derecho de suscripción preferente.
- Cuando haya sido expresamente excluido el derecho de suscripción preferente de los accionistas en el acuerdo de ampliación de capital.

4.2.4.1.2. Reducción de capital o de reservas mediante devolución de aportaciones en efectivo a los accionistas

El Precio de Ejercicio se ajustará cuando la sociedad emisora del Activo Subyacente realice una disminución de la reserva por Prima de emisión de acciones, u otras cuentas de recursos propios equivalentes, con distribución del importe a los accionistas.

Asimismo se ajustará el Precio de Ejercicio cuando la sociedad emisora del Activo Subyacente lleve a cabo una disminución del valor nominal de las acciones con distribución de dicho importe a los accionistas.

Se ajustará el Precio de Ejercicio restándole el importe por acción que la entidad emisora haya devuelto a sus accionistas. Dicho ajuste será efectivo en la Fecha de Pago del importe a los accionistas.

4.2.4.1.3. División del valor nominal (“Splits”)

El Precio de Ejercicio se multiplicará por el cociente “acciones antes de la división / acciones después”.

El número de acciones representado por cada Warrant se ajustará multiplicando por el cociente “acciones después de la división / acciones antes”.

4.2.4.1.4. Agrupación de acciones mediante variación del valor nominal

El Precio de Ejercicio se ajustará multiplicando por el cociente “acciones después / acciones antes”.

El número de acciones representado por cada Warrant se multiplicará por el cociente “acciones antes/ acciones después”.

4.2.4.1.5. Adquisiciones, fusiones y absorciones

A efectos de las emisiones sobre acciones o cestas de acciones aquí contempladas, se considera que se produce una adquisición cuando una entidad adquiera la totalidad o realice una oferta de adquisición sobre acciones que sean Activo Subyacente de la emisión de que se trate y el resultado de dicha oferta suponga la adquisición de la totalidad de las acciones de la Entidad

Société Générale

emisora o bien la adquisición de un porcentaje inferior al 100% del capital cuando en virtud de dicha adquisición la parte del capital que circulaba libremente en bolsa y no estaba en manos de accionistas de referencia se ve reducida de manera sustancial, provocando la reducción del volumen de negociación de dichas acciones y dificultando en consecuencia la cobertura de las emisiones que tienen como Activo Subyacente las mencionadas acciones.

Se considera que se produce una fusión o absorción cuando la entidad emisora de las acciones que sean Activo Subyacente se fusione, por cualquiera de los medios reconocidos en la legislación que resulte aplicable, con otra entidad, dando lugar al canje de acciones correspondiente o a la existencia de acciones de la entidad resultante de la fusión.

Como consecuencia de los eventos mencionados, en cada caso, cabe que a los titulares de las acciones afectadas (y por tanto a los titulares de emisiones sobre dichas acciones) se les ofrezcan en contraprestación acciones nuevas o existentes, acciones y dinero o valores o únicamente dinero o valores.

En los casos en que la adquisición, fusión o absorción sea efectiva con anterioridad a la Fecha de Pago de las emisiones, los ajustes a realizar en las emisiones sobre acciones y cestas de acciones emitidos serán los siguientes:

4.2.4.1.5.1. Si se ofrecen acciones en contraprestación

En el caso de emisiones sobre acciones, a elección del Emisor,

- Las acciones que sean Activo Subyacente se sustituirán por las nuevas acciones ofrecidas con su misma relación de canje y se realizarán los ajustes correspondientes en el número de acciones por Warrant y en el correspondiente Precio de Ejercicio a fin de tener en cuenta cualquier "pico" que se produzca como consecuencia de la relación de canje, o
- Se procederá a amortizar las emisiones anticipadamente, pagando a los inversores el Importe de Liquidación Extraordinario que en su caso resulte.

En el caso de emisiones sobre cestas de acciones, a elección del Emisor,

- La cesta correspondiente se ajustará a fin de incluir las nuevas acciones ofrecidas en canje y se realizarán los ajustes correspondientes en el número de acciones de la cesta y en el correspondiente Precio de Ejercicio de la misma, a fin de tener en cuenta cualquier "pico" que se produzca como consecuencia de la relación de canje, o
- Se procederá a eliminar de la cesta las acciones afectadas y a realizar el correspondiente ajuste en el Precio de Ejercicio de la misma.

4.2.4.1.5.2. Si se ofrece dinero en contraprestación

En el caso de emisiones sobre acciones, se procederá a amortizar las emisiones anticipadamente, pagando a los inversores el Importe de Liquidación Extraordinario que en su caso resulte.

En el caso de emisiones sobre cestas de acciones, se procederá a eliminar de la cesta las acciones afectadas y a realizar el correspondiente ajuste en el Precio de Ejercicio de la misma.

Igualmente, y si ello fuera viable para el Emisor, este podrá proceder a sustituir las acciones afectadas por acciones de la sociedad absorbente o adquirente.

4.2.4.1.5.3. Si se ofrecen acciones y dinero en contraprestación

En el caso de emisiones sobre acciones, a elección del Emisor,

- las acciones que sean Activo Subyacente se sustituirán por las nuevas acciones ofrecidas, con su misma relación de canje, y se realizarán los ajustes correspondientes en el número de acciones por Warrant y en el correspondiente Precio de Ejercicio, a fin de tener en cuenta los importes percibidos en efectivo como consecuencia del canje, o
- se procederá a amortizar las emisiones anticipadamente, pagando a los inversores el Importe de Liquidación Extraordinario que en su caso resulte.

En el caso de emisiones sobre cestas de acciones, a elección del Emisor,

- la cesta correspondiente se ajustará a fin de incluir las nuevas acciones ofrecidas en canje y se realizarán los ajustes correspondientes en el número de acciones de la cesta y en el correspondiente Precio de Ejercicio de la misma, a fin de tener en cuenta el pago en efectivo percibido como consecuencia del canje o,
- se procederá a eliminar de la cesta las acciones afectadas y a realizar el correspondiente ajuste en el Precio de Ejercicio de la misma a fin de tener en cuenta el efectivo percibido.

4.2.4.2. Supuestos de insolvencia en Activos Subyacentes constituidos por acciones o cestas de acciones

En el caso en que por cualquier causa se produzca la quiebra, suspensión de pagos o cualquier procedimiento concursal que afecte al Emisor de acciones que sean Activo Subyacente de emisiones contempladas en esta guía, el Emisor:

- En el caso de que se trate de emisiones sobre acciones

El Emisor podrá amortizar anticipadamente las emisiones emitidas desde el momento en que tuviese conocimiento de la situación de insolvencia del Emisor de las acciones que fueren Activo Subyacente de las emisiones emitidas, pagando a sus titulares el Importe de Liquidación Extraordinario que en su caso resulte.

- En el caso de emisiones sobre cestas de acciones

El Emisor, podrá eliminar de la cesta las acciones afectadas y a realizar el correspondiente ajuste en el Precio de Ejercicio de la misma.

4.2.4.3. Supuestos de Exclusión Definitiva de Cotización de Activos Subyacentes Constituidos por Acciones o Cestas de Acciones

- En el caso de emisiones sobre acciones

Se procederá a amortizar las emisiones anticipadamente, pagando a los inversores el Importe de Liquidación Extraordinario que en su caso resulte. A estos efectos, la nueva Fecha de Vencimiento será una fecha que estará comprendida entre la fecha en que se anuncie la exclusión definitiva de cotización del valor afectado y la fecha de efectividad de la exclusión.

- En el caso de emisiones sobre cestas de acciones

Se procederá a eliminar de la cesta las acciones afectadas y a realizar el correspondiente ajuste en el Precio de Ejercicio de la misma, ya sea tomando como precio de mercado el precio de las acciones afectadas al cierre del Mercado de Cotización en una fecha comprendida entre la fecha del anuncio de la exclusión de cotización y la fecha de efectividad de la misma, o el precio ofrecido en una OPA de exclusión, según sea el caso.

4.2.4.4. Discontinuidad en Activos Subyacentes constituidos por índices bursátiles, por índices de materias primas, o por futuros sobre índices

Société Générale

En el supuesto en que los índices utilizados como referencia para la valoración de los Activos Subyacentes de la emisión de que se trate, no se hayan calculado y/o publicado por sus promotores, entidades o agencias designadas para ello, en las Fechas de Valoración correspondientes, pero sí lo sean por una entidad que les suceda y que sea considerada aceptable o, sea sustituido por un índice sucesor que se considere utilice una fórmula y método de cálculo idéntico o substancialmente similar a los utilizados para el cálculo de los índices de que se trate, se entenderá por índice de referencia el índice así calculado y publicado por dicha entidad sucesora o dicho índice sucesor, según sea el caso.

Si en cualquier Fecha de Valoración designada como tal para una emisión, o con anterioridad a la misma, los promotores, entidades o agencias designadas para el cálculo del índice utilizado como referencia para la valoración del Activo Subyacente:

- Llevaran a cabo una modificación material en la fórmula o método de cálculo de dicho índice (distinta a las previstas para el mantenimiento del índice de referencia en el supuesto de cambios en los valores o activos integrados en el mismo o en otros supuestos ordinarios) o de cualquier otra forma relevante lo modificaran, o
- Si, en cualquier Fecha de Valoración las entidades así designadas dejaran de calcular y publicar el índice, y no existiera una entidad que les sucediera o que fuera considerada aceptable,

En ambos supuestos, se procederá a amortizar las emisiones anticipadamente, pagando a los inversores el Importe de Liquidación Extraordinario que en su caso resulte.

4.2.4.5. Activos Subyacentes constituidos por divisas

En el supuesto en que los tipos de cambio utilizados como referencia para la valoración de la emisión de que se trate, no se hayan publicado por sus promotores, entidades o agencias designadas para ello, en las Fechas de Valoración correspondientes, pero si lo sean por una entidad que les suceda y que sea considerada aceptable o, sea sustituido por un tipo de cambio que se considere comparable al tipo de cambio original, se entenderá por tipo de cambio de referencia el tipo de cambio sustitutivo.

Otras especificaciones de las emisiones sobre tipos de cambio podrán ser modificadas, bajo la recomendación de un experto, siempre que la situación económica del tenedor del Warrant permanezca inalterada.

En el supuesto de emisiones sobre el tipo de cambio del euro contra la moneda de un país miembro de la Unión Europea que no hubiese adoptado el euro, si antes del vencimiento de las emisiones dicha moneda pasara a formar parte del euro, se procederá a amortizar las emisiones anticipadamente, pagando a los inversores el Importe de Liquidación Extraordinario que en su caso resulte y que se determinará utilizando el tipo de conversión que se fije de manera irrevocable.

4.2.4.6. Activos Subyacentes constituidos por tipos de interés

En el supuesto en que los tipos de interés utilizados como referencia para la valoración de la emisión de que se trate, no se hayan publicado por sus promotores, entidades o agencias designadas para ello, en las Fechas de Valoración correspondientes, pero sí lo sean por una entidad que les suceda y que sea considerada aceptable o, sea sustituido por un tipo de interés que, considerado comparable al tipo de interés original, se entenderá por tipo de interés de referencia el tipo de interés sustitutivo.

En el caso de emisiones que tengan como subyacente el futuro sobre un bono notional, el Precio de Ejercicio será ajustado en el último día de negociación del futuro (siendo los vencimientos normalmente en los meses de Marzo, Junio, Septiembre y Diciembre), o en alguna fecha anterior. El ajuste se efectúa de forma que el antiguo Precio de Ejercicio sea disminuido (aumentado) por

el valor absoluto del spread por el que el precio del antiguo contrato relevante esté por encima

Société Générale

(por debajo) del precio del nuevo contrato relevante, basados en los precios de cierre oficiales del mercado de futuros correspondiente.

También variaría el Precio de Ejercicio en caso de cambiar el tipo de interés del bono entregable. En este caso, un experto independiente designado por el Emisor establecerá el nuevo Precio de Ejercicio, de forma que la situación económica del tenedor del Warrant permanezca inalterada.

Si durante la vida del Warrant cambiara la forma de determinar el bono entregable, un experto independiente designado por el Emisor se encargaría de determinar los ajustes pertinentes (si fuera necesario).

Si un experto independiente designado por el Emisor determinase que la designación de un bono entregable es imposible, las emisiones se amortizarán anticipadamente.

Otras especificaciones de las emisiones sobre tipos de interés podrán ser modificadas, bajo la recomendación de un experto, siempre que la situación económica del tenedor del Warrant permanezca inalterada.

4.2.4.7. Activos Subyacentes constituidos por fondos de inversión e índices de fondos de inversión

Si en cualquier Fecha de Valoración designada como tal para una emisión, o con anterioridad a la misma, la gestora del fondo de inversión dejara de publicar de manera definitiva el valor liquidativo del mismo, o el promotor del índice dejara de publicar de manera definitiva su valor diario, y no existiera una entidad que les sucediera o que fuera aceptable para el Agente de Cálculo, en ambos supuestos se procederá a amortizar las emisiones anticipadamente, pagando a los inversores el Importe de Liquidación extraordinario que en su caso resulte.

5. CLÁUSULAS Y CONDICIONES DE LA OFERTA

5.1. Condiciones, estadísticas de la oferta, calendario previsto y procedimiento para la suscripción de la oferta

5.1.1. Condiciones de la oferta

Las distintas emisiones a realizar en el marco del presente Folleto de Base de Warrants de Société Générale tendrán lugar en un plazo de doce meses a contar desde la publicación del presente Folleto de Base en la CNMV, siempre que exista un Documento de Registro del Emisor en vigor y debidamente actualizado que lo complementa.

Las Condiciones Finales en las que constarán las características concretas de cada emisión de warrants a realizar en el marco de dicho Folleto de Base se depositarán y registrarán en la CNMV con motivo de cada emisión y admisión a negociación.

5.1.2. Importe total de la emisión

El importe conjunto de las diversas emisiones a realizar en el marco de este Folleto de Base de Warrants de Société Générale se establece por un importe máximo de SIETE MIL QUINIENTOS MILLONES de Euros (7.500.000.000 €). Este importe se entiende como el sumatorio de la Prima del Warrant por el número de Warrants emitidos de todas las emisiones a realizar bajo este Folleto de Base.

El número máximo de emisiones a realizar no está fijado de antemano, y serán fijadas en las Condiciones Finales.

5.1.3. Plazo de apertura de la oferta y proceso de solicitud

Los Warrants emitidos al amparo del presente Folleto de Base no podrán ser suscritos en el

Société Générale

mercado primario por los inversores finales.

Los inversores podrán realizar operaciones de compraventa de dichos Warrants en el mercado secundario oficial, cursando órdenes a través de los intermediarios financieros o de las entidades colocadoras. Cualquiera de estas entidades tiene la obligación de poner a su disposición el presente Folleto de Base y las Condiciones Finales de la correspondiente emisión de Warrants realizada con cargo a este Folleto de Base.

El inversor que desee cursar órdenes de compraventa de valores habrá de suscribir la correspondiente orden normalizada de valores. En la orden podrá indicar un precio o limitar el mismo, de conformidad con lo establecido por la normativa bursátil aplicable a todas las compraventas de valores realizadas en Bolsa, incluidos los Warrants. Las órdenes se cursarán por número de Warrants y no por importes efectivos.

El intermediario financiero informará, a petición del inversor, de las cotizaciones de compra y venta dadas por el especialista que en ese momento aparezcan en las pantallas de cotización de las Bolsas de Madrid y Barcelona (Segmento de Contratación de Warrants, Certificados y Otros Productos), advirtiéndole que dichas cotizaciones son para importes máximos y mínimos y que tienen carácter indicativo en el sentido de que pueden haberse modificado en el momento en el que se ejecute la orden.

El plazo de la oferta son doce meses desde la publicación del presente Folleto de Base en la CNMV. Los plazos a vencimiento de los Warrants serán definidos en las Condiciones Finales de cada emisión.

5.1.4.Cantidad mínima/máxima de solicitud

La cantidad mínima de compra en mercado secundario es de un (1) Warrant y la cantidad máxima es el volumen total de cada una de las emisiones, conforme a las Condiciones Finales de cada emisión de Warrants realizada al amparo del presente Folleto de Base, registrado en la CNMV.

5.1.5.Método y plazos para el pago de los valores

Los Warrants emitidos en España por Société Générale están disponibles para su adquisición por parte de los inversores en el S.I.B.E., en su Segmento de Negociación de Warrants, Certificados y Otros Productos de las Bolsa de Madrid y Barcelona. Los inversores podrán acceder a los Warrants a través de su intermediario financiero (miembro de mercado) habitual.

Los inversores no podrán comprar los Warrants emitidos directamente al Emisor. Su contratación deberá ser efectuada a través de los intermediarios financieros mencionados con anterioridad.

El pago de los Warrants del Emisor se hace en la misma fecha de su adquisición. Los intermediarios financieros pueden pedir provisión de fondos a sus clientes. La fecha en la que deben pagar los inversores la adquisición de los Warrants dependerá de las condiciones que establezca cada uno de los intermediarios financieros.

La transferencia de los Warrants a las cuentas de sus titulares se hace en el tercer Día Hábil posterior a la fecha de compra de los Warrants en bolsa.

5.2. Plan de colocación y adjudicación

5.2.1.Inversores a los que se ofertan los Warrants

La colocación de los valores emitidos bajo el presente Folleto de Base no queda reservada a ningún colectivo específico, pudiendo ser colocados los valores a cualesquiera personas o entidades y público en general, sin perjuicio de las eventuales limitaciones que, por su normativa, pudieran ser aplicables a determinados inversores.

5.2.2.Proceso de notificación de la cantidad asignada e indicación de si la negociación

puede comenzar antes de efectuarse la notificación

No aplicable.

5.3. Precios

El método de valoración utilizado tanto para el cálculo de los precios de emisión de los Warrants como de sus Primas o valores de mercado se describe a continuación.

Método de valoración de un Warrant

El método de valoración utilizado por el Emisor para calcular las distintas Primas de cada una de las emisiones que se realicen al amparo del Presente Folleto de Base estará basado en la aplicación de modelos de valoración dentro de un entorno Black-Scholes.

La hipótesis fundamental del entorno Black-Scholes es que la rentabilidad continua de los precios de los Activos Subyacentes sigue una distribución estadística normal.

Para valorar **Warrants de tipo europeo** el método de valoración utilizado estará basado en la aplicación de las fórmulas de **Black-Scholes**:

Para los Call Warrants:

$$\text{CALL} = e^{-qT} SN(d_1) - e^{-rT} XN(d_2)$$

Para los Put Warrants:

$$\text{PUT} = e^{-rT} XN(-d_2) - e^{-qT} SN(-d_1)$$

donde,

$$d_1 = \frac{1}{\sigma\sqrt{T}} \left(\log\left(\frac{S}{X}\right) + \left(r - q + \frac{\sigma^2}{2}\right)T \right)$$

$$d_2 = \frac{1}{\sigma\sqrt{T}} \left(\log\left(\frac{S}{X}\right) + \left(r - q - \frac{\sigma^2}{2}\right)T \right)$$

S = precio actual del activo subyacente

X = precio de ejercicio del instrumento

T = plazo hasta vencimiento del instrumento

N = función de distribución normal

σ = desviación típica del rendimiento del activo subyacente

r = tipo de interés correspondiente al tiempo T

q = una constante que depende del subyacente (véase abajo)

Cuando el activo subyacente es:

Una acción, un índice o una cesta de acciones o índices

La constante q es la tasa continua de dividendos estimada para el activo subyacente.

Un tipo de cambio de divisa

La constante q es el tipo de interés de la divisa.

Un futuro

Société Générale

La constante q es igual a r .

Una materia prima

La constante q es igual a $r + y - c$ donde y es el "convenience yield" (rendimiento teórico de la utilización del Activo subyacente) y c el "cost of carry" de la materia (coste físico de la compra y del almacenamiento del Activo subyacente).

Un tipo de interés

Valor de una Call sobre tipos de interés:

$$C = e^{-rT} [FN(d_1) - KN(d_2)]$$

Valor de una Put sobre tipos de interés:

$$P = e^{-rT} [-FN(-d_1) + KN(-d_2)]$$

Donde,

$$d_1 = \frac{\ln\left(\frac{F}{K}\right) + \frac{1}{2}\sigma^2 T}{\sigma\sqrt{T}}$$

$$d_2 = d_1 - \sigma\sqrt{T}$$

$\sigma = \text{volatilidad}$

F= Precio del Activo subyacente, futuro

K= Precio de ejercicio

r= Tipo de interés libre de riesgo

T= Tiempo de vida de la opción

Para la valoración de **Warrants de estilo americano** no existen fórmulas cerradas. El modelo utilizado será el **modelo binomial de Cox-Ross-Rubinstein** que se explica a continuación.

Partimos de un Activo subyacente de precio S que en un paso de tiempo ΔT puede o bien subir a un nivel S^+ o bajar a un nivel S^- . Asimismo, tenemos una opción americana sobre el Activo subyacente que expira al pasar el tiempo ΔT y cuyos valores al vencimiento son $P^+ = f(S^+)$ si el precio del Activo subyacente sube y $P^- = f(S^-)$ si el precio del subyacente baja. Para una CALL, $f(u) = \max(u - X, 0)$, y para una PUT $f(u) = \max(X - u, 0)$.

Société Générale

En la práctica $S^+ = Se^{\sigma\sqrt{\Delta T}}$ y $S^- = Se^{-\sigma\sqrt{\Delta T}}$ donde σ es el parámetro de volatilidad del Activo subyacente.

Conocemos los valores P^+ y P^- y queremos determinar el precio P_A de la opción en el momento de inicio. En caso de que el comprador ejerza la opción ahora va a ganar $f(S)$ y si no la ejerce, tiene una opción europea. Así $P_A = \max(f(S), P_E)$ donde P_E es el precio de la opción equivalente europea.

En caso de que el comprador no ejerza la opción, el agente que vende la opción sobre las acciones comprará una proporción ρ de esas acciones en el momento de vender la opción, creando una cartera de acciones compradas y una opción vendida. El valor de esta cartera al vencimiento de la opción será

- $\rho S^+ - P^+$ ante una subida del Activo subyacente
- $\rho S^- - P^-$ ante una bajada del Activo subyacente

Cuando ambas expresiones son iguales se cumple que

$$\rho = \frac{P^+ - P^-}{S^+ - S^-}.$$

En este caso, como las ganancias de la cartera son independientes de si el activo sube o baja, la cartera es neutral al riesgo y debe, por tanto, ganar el tipo de interés correspondiente, r . Por consiguiente,

$$(\rho S - P_E)e^{r\Delta T} = \rho S^+ - P^+$$

Sustituyendo la expresión para ρ se obtiene que

$$P_E = P^+ \left(\frac{e^{r\Delta T} S - S^-}{S^+ - S^-} \right) - P^- \left(\frac{S^+ - e^{r\Delta T} S}{S^+ - S^-} \right)$$

Hasta ahora hemos ignorado el efecto de los dividendos y otros factores semejantes. La fórmula general es:

$$P_E = P^+ \left(\frac{e^{(r-q)\Delta T} S - S^-}{S^+ - S^-} \right) - P^- \left(\frac{S^+ - e^{(r-q)\Delta T} S}{S^+ - S^-} \right)$$

donde q es la misma constante que en la fórmula Black-Scholes anteriormente expuesta.

El desarrollo binomial anterior es de un sólo paso, pero esta expansión se puede extender a un número de nodos definido de manera que se construye un árbol de precios para el Activo subyacente. A partir del valor conocido de la opción en la fecha de vencimiento se puede retroceder en el tiempo nodo por nodo, usando las fórmulas anteriormente explicadas, hasta obtener el precio de la opción en el momento de su valoración.

Los Precios de Ejercicio serán definidos en las Condiciones Finales de cada una de las emisiones realizadas al amparo del presente Folleto de Base de Emisión.

Con respecto a las emisiones con un plazo de vencimiento superior a los 2 años e inferior a los 5 años, el modelo de valoración empleado en la determinación de las Primas de los Warrants no diferirá del empleado para vencimientos inferiores a los 2 años. Tanto la volatilidad implícita con la que coticen los Warrants como los dividendos de las compañías sobre cuyas acciones se hayan emitido, serán las estimadas por el Emisor, al no haber un mercado de referencia a ese

Société Générale

plazo para determinar la volatilidad, ni proceder las compañías a la publicación de los dividendos a ese plazo. No obstante, en la medida de lo posible, se tomarán como referencia para la fijación de la volatilidad implícita de los Warrants los niveles de volatilidad observados en las operaciones OTC realizadas a esos plazos.

Fecha de Pago

Será el quinto Día Hábil siguiente a la Fecha de Liquidación. La liquidación se realizará siempre en efectivo.

5.4. Colocación y suscripción

5.4.1. Coordinadores de la oferta global

La colocación de los Warrants se realizará con la mediación de Société Générale, Sucursal en España (Torre Picasso, Plaza Pablo Ruiz Picasso 1, 28020 Madrid, España) o bien con la de aquellas otras entidades designadas a tal efecto en las Condiciones Finales de cada una de las emisiones a realizar bajo el presente Folleto de Base.

Una vez suscrita y adjudicada la emisión, se efectuará la inscripción a nombre de los suscriptores en el correspondiente registro contable de Iberclear. La inscripción de los valores a favor de los adquirentes equivaldrá a la entrega y la persona que figure en los asientos es reputada titular legítimo.

5.4.2. Agente de Pagos y agente de depósito

Las funciones de Agente de Pagos de las emisiones serán realizadas por Société Générale, Sucursal en España (Cardenal Marcelo Espínola 8, 4ª Planta, 28016 Madrid, España).

5.4.3. Entidades suscriptoras de los Warrants

Una vez emitidos los Warrants por parte de Société Générale, SG Option Europe (con domicilio en 17, Cours Valmy, 92800 Puteaux, Francia) suscribirá la totalidad de los Warrants emitidos. La colocación en el mercado secundario se realizará con la mediación de Société Générale, Sucursal en España o bien con la de aquellas otras entidades designadas a tal efecto en las Condiciones Finales de cada una de las emisiones a realizar bajo el presente Folleto de Base.

5.4.4. Acuerdos de suscripción

No aplicable.

5.4.5. Agente de Cálculo

El Agente de Cálculo de las emisiones realizadas al amparo del presente Folleto de Base de emisión es Mercavalor Sociedad de Valores, S.A. (Torre Picasso, Plaza Pablo Ruiz Picasso 1, 28020 Madrid, España).

El Agente de Cálculo determinará el Importe de Liquidación del que resulten acreedores los titulares de los Warrants que hayan alcanzado su Fecha de Vencimiento o los titulares de Warrants que hayan procedido al ejercicio de los mismos, de acuerdo con las fórmulas de valoración y con los procedimientos previstos en el presente Folleto de Base y en las Condiciones Finales correspondientes a cada emisión.

Para ello, el Agente de Cálculo valorará el precio del Activo Subyacente en la Fecha de Valoración correspondiente, teniendo en cuenta los Supuestos de Interrupción del Mercado que hayan podido intervenir en dicha fecha y procederá a los correspondientes ajustes en el Precio de Ejercicio del Warrant de acuerdo con lo previsto en los apartados 4.2.3. y 4.2.4 del presente Folleto de Base.

En el desempeño de sus funciones, el Agente de Cálculo actuará como experto independiente y

Société Générale

sus cálculos y determinaciones serán vinculantes tanto para el Emisor como para los Titulares de Warrants.

No obstante, si en el cálculo por él efectuado se detectase algún error u omisión, el Agente de Cálculo lo subsanará en el plazo de tres días a contar desde que dicho error u omisión fuese conocido.

6. ACUERDOS DE ADMISIÓN A COTIZACIÓN Y NEGOCIACIÓN

6.1. Entidades comprometidas a intervenir en la contratación secundaria dando liquidez

El Emisor tiene previsto solicitar la admisión a cotización en las Bolsas de Madrid y Barcelona, en el SIBE, Segmento de Negociación de Warrants, Certificados y Otros Productos; también se podrá solicitar admisión a cotización en las Bolsas de Bilbao y Valencia. Todo ello en un plazo que no exceda 7 días hábiles a partir de la fecha de emisión. En cualquier caso, los Warrants se admitirán a cotización antes de su vencimiento.

6.2. Mercados regulados o mercados equivalentes donde estén admitidos a cotización valores de la misma clase

Euwax (Bolsa de Stuttgart), Freiverkehr (Bolsa de Frankfurt), Euronext Paris (Bolsa de Paris), Euronext Lisbon (Euronext Lisboa), Borsa Italiana (Bolsa de Italia).

6.3. Entidades con compromiso de actuar como intermediarios en mercado secundario

Société Générale, Sucursal en España (con domicilio en Torre Picasso, 9ª planta, Plaza Pablo Ruiz Picasso 1, 28020 Madrid, España) se ha comprometido a cumplir con las funciones de especialista de los Warrants que se emitan al amparo del presente Folleto de Base. La entidad que se compromete a actuar como único especialista en Warrants asume la obligación de garantizar la liquidez y favorecer la negociación de los valores, introduciendo órdenes de compra y venta en el Segmento de Negociación de Warrants, Certificados, y Otros Productos del Sistema de Interconexión Bursátil Español.

Los compromisos que Société Générale, Sucursal en España ha contraído en relación con la liquidez y contratación de los Warrants a emitir en el marco del presente Folleto, se entienden asumidos hasta el vencimiento de las respectivas emisiones.

Obligaciones de Société Générale, Sucursal en España

1.- Société Générale, Sucursal en España, en su condición de especialista en Warrants, se ajustará a los límites de actuación establecidos en la Circular de la Sociedad de Bolsas nº 1/2002, de 7 de noviembre de 2002, en relación con los valores a los que se extienda su función (en particular, en lo que se refiere a la tipología de las órdenes y presencia en el mercado), y en las Instrucciones Operativas referentes a la misma, en especial la Instrucción Operativa 39/2003, así como las normas que se dictaren con carácter posterior relativas a la presencia del especialista en el Mercado.

En referencia a la circunstancia de la Exoneración Temporal del Especialista, el apartado 7.2.2.2 de la Circular 1/2002 establece que los especialistas podrán interrumpir su presencia en el mercado, dando inmediata cuenta de ello al Departamento de Supervisión de Sociedad de Bolsas, cuando se alcancen los límites previstos a su actuación como tales o cuando el Departamento de Supervisión lo autorice por concurrir alguna causa justificada. En los casos en que interrumpen su actuación sin comunicarlo oportunamente, la Comisión de Contratación y Supervisión podrá suspenderles en su condición de especialista. En caso de que las causas que fundamentaron esa interrupción no sean aclaradas o corregidas, la Comisión de Contratación y Supervisión excluirá a los especialistas en cuestión del régimen contenido en la Circular y en sus normas y decisiones complementarias. La suspensión y la exclusión de la condición de especialista serán puestas en conocimiento de la Comisión Nacional del Mercado de Valores.

En virtud de lo previsto por la Instrucción Operativa 39/2003 de Sociedad de Bolsas, los parámetros de presencia del Especialista en el Segmento de Negociación de Warrants,

Société Générale

Certificados y Otros Productos, así como sus límites de actuación son los que se establecen a continuación:

a) Parámetros de presencia

- El especialista deberá introducir en el mercado posiciones de compra y venta con un diferencial máximo entre ellas del 5%, o de 0,05 euros en el caso de que el precio de compra sea inferior a 0,40 euros.
- Cada una de las mencionadas posiciones de compra y venta del especialista tendrá un importe mínimo de 1.000 valores o 1.000 euros.
- El especialista deberá desarrollar las actuaciones indicadas en los epígrafes anteriores a lo largo de toda la sesión, en un plazo inferior a cinco minutos desde el inicio de la sesión abierta y, en su caso, desde el momento en que deje de observarse alguna de las circunstancias previstas en los dos epígrafes anteriores.

b) Límites de actuación

- Cuando el Emisor o el especialista hayan comprado todos los valores de una emisión, el especialista estará exonerado de poner precio de compra para este valor. Cuando el Emisor o el especialista hayan vendido todos los valores de una emisión, el especialista estará exonerado de poner precio de venta.
- El volumen a la compra y a la venta en los casos anteriores estará limitado por el resto de valores que el Emisor o el especialista puedan comprar o vender en el mercado.
- Cuando el especialista estime que el precio del valor es inferior a 0,01 euros estará exonerado de introducir posición de compra.

2.- Société Générale, Sucursal en España se compromete a comunicar al Departamento de Contratación y Supervisión de la Sociedad de Bolsas la interrupción, en su caso, de su presencia en el mercado en aquellos supuestos en que se alcancen los límites establecidos respecto de su actuación. Por su parte, el Departamento de Contratación y Supervisión de la Sociedad de Bolsas podrá autorizar la interrupción de la presencia del especialista por concurrir alguna causa justificada.

Se podrán consultar los precios del especialista en la pagina web <http://www.Warrants.com>.

7. INFORMACIÓN ADICIONAL

7.1. Si en la nota sobre los valores se menciona a los asesores relacionados con una emisión, una declaración de la capacidad en que han actuado los asesores.

No aplicable.

7.2. Indicación de otra información de la nota sobre los valores que haya sido auditada o revisada por los auditores y si los auditores han presentado un informe. Reproducción del informe o, con el permiso de la autoridad competente, un resumen del mismo.

No aplicable.

7.3. En los casos en que en la nota de los valores se incluya una declaración o un informe atribuido a una persona en calidad de experto, facilitar el nombre de esa persona, su dirección profesional, cualificaciones y, en su caso, cualquier interés importante en el Emisor. Si el informe se presenta a petición del Emisor, una declaración de que se incluye la declaración o informe, la forma y el contexto en que está incluido, y con el consentimiento de la persona que ha autorizado el contenido de esa parte de la Nota sobre los valores.

No aplicable.

Société Générale

- 7.4. En los casos en que la información proceda de un tercero, proporcionar una confirmación de que la información se ha reproducido con exactitud y que, en la medida en que el Emisor tiene conocimiento de ello y puede determinar a partir de la información publicada por ese tercero, no se ha omitido ningún hecho que haría la información reproducida inexacta o engañosa. Además, el Emisor debe identificar la fuente o fuentes de la información.

No aplicable.

7.5. Información post-emisión

Se enviarán a CNMV las Condiciones Finales para su registro.

A lo largo de la vida de los Warrants el inversor podrá obtener información de los mismos a través de los siguientes canales: www.bolsamadrid.es (volumen de negociación, precio máximo, precio mínimo, etc...), en la web de Société Générale es.Warrants.com (precios indicativos del Especialista, sensibilidades de los Warrants, ...), Reuters y Bloomberg (Información sobre el Activo Subyacente, como su evolución histórica, o información sobre la volatilidad Histórica e implícita de las opciones que cotizan en mercados organizados, entre otros; y, con relación a los Warrants, información sobre volumen negociado y primas de cotización). El Emisor facilitará a aquellos inversores interesados, la volatilidad utilizada para el cálculo de las Primas de los Warrants, siendo la línea telefónica existente a disposición del inversor (900-204060) el medio a utilizar.

Los ajustes realizados en los Warrants contemplados en el apartado 4.2.4, así como los supuestos de interrupción de los Warrants y los precios e importes de liquidación de los Warrants, serán enviados a CNMV y publicados en la página web www.cnmv.es como hechos relevantes.

B. WARRANTS CALL Y PUT SPREAD

En relación con los Warrants Call y Put Spread, se hace una remisión general a lo dispuesto en la sección A sobre Warrants tradicionales, con excepción de los aspectos que se describen a continuación.

4.1. Información sobre los Warrants Call y Put Spread a ofertar

4.1.1 Descripción del tipo y de la clase de los Warrants Call y Put Spread a ofertar

Los Warrants Call Spread y Put Spread combinan call o put Warrants tradicionales, otorgando a sus titulares el derecho a percibir en la Fecha de Pago, la diferencia positiva con un techo (Call Spread Warrants) o el valor absoluto de la diferencia negativa con un suelo (Put Spread Warrants) que en la Fecha de Ejercicio existiera entre el Precio de Liquidación y el Precio de Ejercicio.

Dado que las posibles ganancias de este tipo de Warrants están limitadas por un techo o por un suelo, estos Warrants combinados tienen un precio inferior a los Warrants tradicionales de iguales características.

- Warrants Call-Spread

Equivale a la compra de un Warrant call y venta de un Warrant call, siendo el Precio de Ejercicio del call-Warrant comprado inferior al Precio de Ejercicio del Warrant call vendido. El techo equivale al Precio de Ejercicio del Warrant call vendido.

- Warrants Put-Spread

Equivale a la compra de un Warrant put y venta de un Warrant put, siendo el Precio de Ejercicio del Warrant put comprado superior al Precio de Ejercicio del Warrant put vendido. El suelo equivale al Precio de Ejercicio del Warrant put vendido.

Los importes previstos de los distintos valores que vayan a integrarse en cada una de las series de Warrants y códigos ISIN de los valores, no están establecidos de antemano y se fijarán en las Condiciones Finales.

4.1.7 Características y derechos que otorgan los Warrants

- Derechos económicos:
 - Call-Spread Warrants:

Cada Warrant Call-Spread sobre cada uno de los Activos subyacentes que se emitan bajo este Folleto de Base da derecho a su titular a recibir del Emisor la diferencia positiva con un techo, que existiera entre el Precio de Liquidación calculado en la Fecha de Ejercicio o a Vencimiento y el Precio de Ejercicio, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Importe de Liquidación} = \text{Max} (0; (\text{Min} (\text{Pliq} ; \text{Techo}) - \text{Pejer})) * \text{Ratio}$$

- Put-Spread Warrants:

Cada Warrant Put-Spread sobre cada uno de los Activos subyacentes que se emitan bajo este Folleto de Base da derecho a su titular a recibir del Emisor el valor absoluto de la diferencia negativa con un suelo, que existiera entre el Precio de Liquidación calculado en la Fecha de Ejercicio o a Vencimiento y el Precio de Ejercicio, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Importe de Liquidación} = \text{Max} (0; (\text{Pejer} - \text{Max} (\text{Pliq} ; \text{Suelo}))) * \text{Ratio}$$

Donde,

Importe de Liquidación

Cantidad a Pagar en euros por el Agente de Pagos al titular de los Warrants, por cada Warrant en la fecha de Pago. Dicho importe tendrá como máximo 4 decimales.

Pliq

Precio de liquidación, es decir, precio del subyacente en la Fecha de Valoración. Este valor tendrá como máximo 2 decimales para todos los tipos de Activos Subyacentes, excepto para los Warrants sobre divisas, caso en el que se recogerán hasta 4 decimales.

Pejer

Precio de Ejercicio, que es el precio especificado en el momento de la emisión. El Precio de Ejercicio tendrá dos decimales, además, puede sufrir las modificaciones descritas en el apartado 4.2.4.

Techo

Significa el precio del Activo Subyacente fijado inicialmente, que incorpora un límite o techo a la subida del Activo Subyacente en la Fecha de Ejercicio.

Suelo

Significa el precio del Activo Subyacente fijado inicialmente, que incorpora un límite o suelo a la bajada del Activo Subyacente en la Fecha de Ejercicio.

Ratio

Determina el número de subyacentes que se controlan con un Warrant. El Ratio tendrá un máximo de 4 decimales.

5. CLÁUSULAS Y CONDICIONES DE LA OFERTA

5.3 Precios

Société Générale

El método de valoración utilizado tanto para el cálculo de los precios de emisión de los Warrants Spread como de sus Primas o valores de mercado se describe a continuación.

Una Call paga, al ejercer, $\max(S - X, 0)$ donde X es el Precio de Ejercicio y S es el precio del Activo subyacente. Por tanto, las posibles ganancias no tienen límite superior.

Un **Warrant Call Spread** paga $\max(\min(R, S) - X, 0)$ donde R , el "roof" o techo, es una cantidad fijada al inicio y mayor que X . La máxima ganancia del Call Spread es $R - X$.

De la misma manera, un **Warrant Put Spread** paga $\max(X - \max(F, S), 0)$ donde F , el "floor" o suelo, es una cantidad fijada al inicio y menor que X . La máxima ganancia del Warrant Put Spread es $X - F$.

Para valorar **Warrants Spread de tipo europeo** se utilizarán modelos de la familia **Black-Scholes**:

Un Warrant Call Spread europeo es equivalente a comprar una Call europea con precio de ejercicio X y vender un Call europea con precio de ejercicio R . Así, su precio es la diferencia de los precios de estos dos instrumentos y se puede calcular con las fórmulas desarrolladas para los Warrants tradicionales en las páginas 67 y siguientes.

Un Warrant Put Spread europeo es equivalente a comprar una Put europea con precio de ejercicio X y vender una Put europea con precio de ejercicio F . Así, su precio es la diferencia de los precios de estos dos instrumentos y se puede calcular con las fórmulas desarrolladas para los Warrants tradicionales en las páginas 67 y siguientes.

Los **Warrants Spreads de estilo americano** se valorarán dentro del entorno del **modelo binomial de Cox-Ross-Rubinstein** explicado en el apartado relativo a los Warrants tradicionales en las páginas 68 y siguientes.

Para los Warrants Call Spread, la función f de este modelo vendrá dada por $f(u) = \max(\min(R, u) - X, 0)$ y por $f(u) = \max(X - \max(F, u), 0)$, para los Put Spreads.

C. WARRANTS TURBO

En relación con los Warrants Turbos, se hace una remisión general a lo dispuesto en la sección A sobre Warrants tradicionales, con excepción de los aspectos que se describen a continuación.

4.1. Información sobre los Warrants Turbo Call y Put a ofertar

4.1.1 Descripción del tipo y de la clase de los Warrants Turbo a ofertar

Los Warrants Turbo, Call y Put, confieren, al igual que un Warrant tradicional, el derecho, no la obligación, a comprar (call) o vender (put) un activo determinado en un plazo prefijado y a un precio igualmente estipulado, siempre y cuando el precio del Activo Subyacente no haya alcanzado un nivel de barrera.

El mecanismo de barrera, que hace la especificidad de este tipo de Warrant, tiene como consecuencia que en el caso de que el precio del Activo Subyacente alcanzara la barrera, cuyo nivel será fijado en el Precio de Ejercicio, el Warrant vencerá anticipadamente, y se perderá la totalidad de la inversión realizada.

Los Turbos Warrants se emitirán con un Precio de Ejercicio sustancialmente inferior (Warrant Turbo Call) o superior (Warrant Turbo Put), al precio de cotización del Activo Subyacente en la Fecha de Emisión del Warrant correspondiente.

En los Warrants Turbo Call, el mecanismo de barrera se activará tanto si el valor del Activo

Société Générale

Subyacente alcanza la barrera como si cae por debajo. En los Warrants Turbo Put, la barrera se activará tanto si el valor del Activo Subyacente alcanza la barrera como si lo sobrepasa.

Las fórmulas de liquidación, fechas, periodos de ejercicio y de liquidación, nivel de barrera, códigos ISIN de los valores, y otros, se determinarán para cada emisión en las Condiciones Finales.

Los Warrant Turbos sólo serán de ejercicio europeo, es decir, que sólo se podrán ejercitar en su Fecha de Vencimiento.

4.1.7. Características y derechos que otorgan los Warrants

- Derechos económicos:

Cada Turbo Warrant sobre cada uno de los Activos Subyacentes que se emitan bajo este Folleto de Base dará derecho a su titular a recibir del Emisor, en la Fecha de Pago establecida para cada emisión, la cantidad resultante de aplicar la siguiente fórmula:

- Turbo Call Warrants:

Importe de Liquidación = $\text{Max}(0; (\text{Pliq} - \text{Pejer}) * \text{Ratio})$

- Turbo Put Warrants:

Importe de Liquidación = $\text{Max}(0; (\text{Pejer} - \text{Pliq}) * \text{Ratio})$

Donde,

Importe de Liquidación

Cantidad a Pagar en euros por el Agente de Pagos al titular de los Turbo Warrants, por cada Turbo Warrant en la fecha de Pago. Dicho importe tendrá como máximo 4 decimales.

Pliq

Precio de liquidación, es decir precio del subyacente en la Fecha de Valoración. Este valor tendrá como máximo 2 decimales para todos los tipos de Activos Subyacentes, excepto para los Turbo Warrants sobre divisas, caso en el que se recogerán hasta 4 decimales.

Pejer

Precio de Ejercicio, que es el precio especificado en el momento de la emisión. El Precio de Ejercicio tendrá dos decimales, además, puede sufrir las modificaciones descritas en el apartado 4.2.4.

Ratio

Determina el número de subyacentes que se controlan con un Turbo Warrant. El Ratio tendrá un máximo de 4 decimales.

Se hace hincapié en que la fórmula de pago descrita para los Turbos Warrants es idéntica a la de los Warrants tradicionales, siendo sin embargo su pago condicionado a que el precio del Activo Subyacente no alcance la barrera. En el caso de que el precio del Activo Subyacente tocará la barrera, el Importe de Liquidación será igual a cero.

5. CLÁUSULAS Y CONDICIONES DE LA OFERTA

5.3 Precios

El método de valoración utilizado tanto para el cálculo de los precios de emisión de los Warrants Turbos como de sus Primas o valores de mercado se basa en las fórmulas desarrolladas para la valoración de opciones con barreras knock-out, al que se añade un suplemento por "Pin-risk" o "Cobertura de riesgo de GAP", tal y como se describe a continuación.

Société Générale

El "Pin-Risk" es el riesgo que asume el emisor cuando tiene que deshacer las posiciones de contado tomadas como cobertura a consecuencia de la venta de los Turbo Warrants: tendría que ser capaz de operar exactamente al precio de la barrera para no incurrir en pérdidas, algo imposible de realizar cuando se produce un "gap" en la cotización del Activo Subyacente, por ejemplo, en la apertura. Para cubrir este riesgo, se añade un sobreprecio adicional a la valoración final del Warrant Turbo que será asumido por el inversor y no le será reembolsado en ningún caso, tanto si el Activo Subyacente tocara la barrera como si el Warrant Turbo se liquidara a vencimiento.

Para estas opciones, la valoración se realiza en un entorno Black-Scholes, exceptuando el hecho de que cuando el Activo Subyacente alcanza la barrera antes de la Fecha de Vencimiento, la opción se amortiza anticipadamente.

Así para Warrants, y opciones en general, con barrera knock-out:

$$\text{Turbo Call Warrant} = \text{Call Down-and-Out} + \text{Pin Risk}$$

$$\text{Turbo Put Warrant} = \text{Put Up-and-Out} + \text{Pin Risk}$$

Donde *Call Down-and-Out* y *Put Up-and-Out* se refieren al precio de la opción con barrera en los casos respectivos de un Turbo Warrant Call y de un Turbo Warrant Put.

Modelo continuo:

Cuando el Activo subyacente no paga dividendos durante la vida del Turbo Warrant, éste se valorará dentro del entorno **Black-Scholes**.

El precio de una Turbo Call con nivel de barrera H , no menor que X , es

$$e^{-qT} S \left(N(x_1) - \left(\frac{H}{S}\right)^{2\lambda} N(y_1) \right) - e^{-rT} X \left(N(x_2) - \left(\frac{H}{S}\right)^{2\lambda-2} N(y_2) \right)$$

y el precio de una Turbo Put con nivel de barrera H , no mayor que X , es

$$e^{-rT} X \left(N(-x_2) - \left(\frac{H}{S}\right)^{2\lambda-2} N(-y_2) \right) - e^{-qT} S \left(N(-x_1) - \left(\frac{H}{S}\right)^{2\lambda} N(-y_1) \right)$$

donde

$$x_1 = \frac{1}{\sigma\sqrt{T}} \left(\log\left(\frac{S}{H}\right) + \left(r - q + \frac{\sigma^2}{2}\right)T \right)$$

$$y_1 = \frac{1}{\sigma\sqrt{T}} \left(\log\left(\frac{H}{S}\right) + \left(r - q + \frac{\sigma^2}{2}\right)T \right)$$

$$x_2 = \frac{1}{\sigma\sqrt{T}} \left(\log\left(\frac{S}{H}\right) + \left(r - q - \frac{\sigma^2}{2}\right)T \right)$$

$$y_2 = \frac{1}{\sigma\sqrt{T}} \left(\log\left(\frac{H}{S}\right) + \left(r - q - \frac{\sigma^2}{2}\right)T \right)$$

S = precio actual del activo subyacente

X = precio de ejercicio del instrumento

H = nivel de barrera

T = plazo hasta vencimiento del instrumento

N = función de distribución normal

σ = desviación típica del rendimiento del activo subyacente

r = tipo de interés correspondiente al tiempo T

q = una constante que depende del subyacente

$$\lambda = \frac{r - q}{\sigma^2} - \frac{1}{2}$$

Modelo discreto:

Cuando el Activo subyacente es una acción o una cesta de acciones que pagan dividendos durante la vida del instrumento se usará el **modelo binomial Cox-Ross-Rubinstein** para valorarlos.

Partimos de un Activo subyacente de precio S que en un paso de tiempo ΔT puede o bien subir a un nivel S^+ o bajar a un nivel S^- . Además, paga un dividendo D en ese momento. Asimismo, tenemos una opción americana sobre el activo que vence al pasar el tiempo ΔT y cuyos valores al vencimiento son P^+ si el precio del Activo subyacente sube y P^- si el precio del subyacente baja. Sabemos los valores P^+ y P^- y queremos determinar el precio P de la opción en el momento de inicio.

Si $S \leq H$ la opción Turbo no vale nada. En caso contrario, la opción tiene valor positivo y el agente que vende la opción sobre las acciones comprará una proporción ρ de esas acciones al momento de vender la opción, creando una cartera de acciones compradas y una opción vendida.

El valor de esta cartera al vencimiento de la opción será

- $\rho S^+ + \rho D - P^+$ ante una subida del Activo subyacente
- $\rho S^- + \rho D - P^-$ ante una bajada del Activo subyacente

Cuando ambas expresiones son iguales se cumple que

$$\rho = \frac{P^+ - P^-}{S^+ - S^-}.$$

En este caso, como las ganancias de la cartera son independientes de si el Activo subyacente sube o baja, la cartera es neutral al riesgo y debe, por tanto, ganar el tipo de interés correspondiente: r . Por consiguiente,

$$(\rho S - P)e^{r\Delta T} = \rho S^+ - P^+.$$

Sustituyendo la expresión para ρ se obtiene que

$$P = P^+ \left(\frac{e^{r\Delta T} S - S^-}{S^+ - S^-} \right) - P^- \left(\frac{S^+ - e^{r\Delta T} S}{S^+ - S^-} \right)$$

Por tanto,

$$P = \begin{cases} P^+ \left(\frac{e^{r\Delta T} S - S^-}{S^+ - S^-} \right) - P^- \left(\frac{S^+ - e^{r\Delta T} S}{S^+ - S^-} \right) & \text{si } S > H \\ 0 & \text{si } S \leq H \end{cases}$$

En la práctica $S^+ = Se^{\sigma\sqrt{\Delta T}} - D$ y $S^- = Se^{-\sigma\sqrt{\Delta T}} - D$ donde σ es el parámetro de volatilidad del Activo subyacente y D el dividendo.

El desarrollo binomial anterior es de un sólo paso pero se puede extender a un número de nodos definido, de manera que se construye un árbol de precios para el Activo subyacente. A partir del valor conocido de la opción en la fecha de vencimiento se puede retroceder en el tiempo nodo por nodo, usando la fórmula de arriba, hasta obtener el precio de la opción en el momento de su valoración.

D. WARRANTS TRADICIONALES QUANTO (“Plain Vanilla Quanto Warrants”)

En relación con los Warrants Quanto, se hace una remisión general a lo dispuesto en la sección A sobre Warrants tradicionales, con excepción de los aspectos que se describen a continuación.

4.1. Información sobre los Warrants Call y Put Quanto a ofertar

4.1.1 Descripción del tipo y de la clase de los Warrants Call y Put Quanto a ofertar

En los Warrants Quanto, el Activo Subyacente cotiza en una moneda distinta de la moneda de emisión de dicho activo financiero, aunque el Importe de Liquidación del mismo se pague en la divisa de emisión y sin que se tenga en cuenta las fluctuaciones del tipo de cambio.

La inversión en un Warrant tradicional Quanto tendrá un precio superior al de los Warrants tradicionales “plain vanilla”.

Las fórmulas de liquidación, fechas, periodos de ejercicio y de liquidación, códigos ISIN de los valores, y otros, se determinarán para cada emisión en las Condiciones Finales.

4.1.7. Características y derechos que otorgan los Warrants

- Derechos económicos:

Cada Warrant Quanto sobre cada uno de los Activos Subyacentes que se emitan bajo este

Société Générale

Folleto de Base dará derecho a su titular a recibir del Emisor, en la Fecha de Pago establecida para cada emisión, la cantidad resultante de aplicar la siguiente fórmula:

- Call Warrants Quanto:

Importe de Liquidación = $\text{Max}(0; (\text{Pliq} - \text{Pejer}) * \text{Ratio})$

- Put Warrants Quanto:

Importe de Liquidación = $\text{Max}(0; (\text{Pejer} - \text{Pliq}) * \text{Ratio})$

Donde,

Importe de Liquidación

Cantidad a Pagar en euros por el Agente de Pagos al titular de los Warrants, por cada Warrant en la fecha de Pago. Dicho importe tendrá como máximo 4 decimales.

Pliq

Precio de liquidación, es decir precio del subyacente en la Fecha de Valoración. Este valor tendrá como máximo 2 decimales para todos los tipos de Activos Subyacentes, excepto para los Warrants sobre divisas, caso en el que se recogerán hasta 4 decimales.

Pejer

Precio de Ejercicio, que es el precio especificado en el momento de la emisión. El Precio de Ejercicio tendrá dos decimales, además, puede sufrir las modificaciones descritas en el apartado 4.2.4.

El Activo Subyacente, y por tanto el Precio de Liquidación y el Precio de Ejercicio, se expresarán en una moneda distinta de la moneda de emisión. No obstante, el Importe de Liquidación se expresará en la misma moneda de emisión, utilizando como tipo de cambio la paridad (1:1) entre la moneda del Activo Subyacente y la de emisión.

Ratio

Determina el número de subyacentes que se controlan con un Warrant. El Ratio tendrá un máximo de 4 decimales.

5. CLÁUSULAS Y CONDICIONES DE LA OFERTA

5.3 Precios

La divisa de la Prima de los Warrants Quanto estará especificada en las Condiciones Finales, pudiendo ser cualquier moneda de curso legal de los países de la OCDE. En todo caso, para aquellos Warrants que coticen en mercados españoles la divisa de emisión será el euro.

En los Warrants Quanto hay que considerar dos divisas: la del Activo subyacente y la del pago. El tipo de cambio será expresado en términos de divisa de pago por cada unidad de divisa del Activo subyacente. Se define a continuación:

r_s = tipo de interés de la divisa del subyacente correspondiente al plazo del instrumento

r_p = tipo de interés de la divisa de pago correspondiente al plazo del instrumento

σ_{FX} = volatilidad del tipo de cambio

ρ = correlación entre el tipo de cambio y el precio del subyacente

Los Warrants Quanto, según sean de tipo europeo o americano, se valorarán con lo métodos de la familia Black-Scholes o con el método binomial, desarrollados en las páginas 42 y siguientes, reemplazando r por r_p y q por $q + r_p - r_s + \rho\sigma_{FX}\sigma$.

E. WARRANTS CALL Y PUT SPREAD QUANTO

En relación con los Warrants Spread Quanto, se hace una remisión general a lo dispuesto en la sección A sobre Warrants tradicionales, con excepción de los aspectos que se describen a continuación.

4.1. Información sobre los Warrants Call y Put Spread Quanto a ofertar

4.1.1 Descripción del tipo y de la clase de los Warrants Call y Put Spread Quanto a ofertar

Los Warrants Call y Put Spread Quanto, difieren de los Warrants Call y Put Spread, en que el Activo Subyacente cotiza en una moneda distinta de la moneda de emisión, aunque el Importe de Liquidación se pague en dicha moneda y sin que se tenga en cuenta las fluctuaciones del tipo de cambio.

La inversión en un Warrant Spread Quanto tendrá un precio superior al de los Warrants call y put Spread básicos.

Las fórmulas de liquidación, fechas, periodos de ejercicio y de liquidación, nivel de barrera, códigos ISIN de los valores, y otros, se determinarán para cada emisión en las Condiciones Finales.

Los Warrant Spread Quanto sólo serán de ejercicio europeo, es decir, que sólo se podrán ejercitar en su Fecha de Vencimiento.

4.1.7. Características y derechos que otorgan los Warrants

- Derechos económicos:

Cada Warrant Spread Quanto sobre cada uno de los Activos Subyacentes que se emitan bajo este Folleto de Base dará derecho a su titular a recibir del Emisor, en la Fecha de Pago establecida para cada emisión, la cantidad resultante de aplicar la siguiente fórmula:

- Call Warrants Spread Quanto:

Importe de Liquidación = $\text{Max}(0; (\text{Min}(\text{Pliq}; \text{Techo}) - \text{Pejer})) * \text{Ratio}$

- Put Warrants Spread Quanto:

Importe de Liquidación = $\text{Max}(0; (\text{Pejer} - \text{Max}(\text{Pliq}; \text{Suelo}))) * \text{Ratio}$

Donde,

Importe de Liquidación

Cantidad a Pagar en euros por el Agente de Pagos al titular de los Warrants, por cada Warrant en la fecha de Pago. Dicho importe tendrá como máximo 4 decimales.

Pliq

Precio de liquidación, es decir, precio del subyacente en la Fecha de Valoración. Este valor tendrá como máximo 2 decimales para todos los tipos de Activos Subyacentes, excepto para los Warrants sobre divisas, caso en el que se recogerán hasta 4 decimales.

Pejer

Precio de Ejercicio, que es el precio especificado en el momento de la emisión. El Precio de Ejercicio tendrá dos decimales, además, puede sufrir las modificaciones descritas en el apartado 4.2.4.

Techo

Significa el precio del Activo Subyacente fijado inicialmente, que incorpora un límite o techo a la subida del Activo Subyacente en la Fecha de Ejercicio.

Suelo

Société Générale

Significa el precio del Activo Subyacente fijado inicialmente, que incorpora un límite o suelo a la bajada del Activo Subyacente en la Fecha de Ejercicio.

El Activo Subyacente, y por tanto el Precio de Liquidación y el Precio de Ejercicio, se expresarán en una moneda distinta de la moneda de emisión. No obstante, el Importe de Liquidación se expresará en la misma moneda de emisión, utilizando como tipo de cambio la paridad (1:1) entre la moneda del Activo Subyacente y la de emisión.

Ratio

Determina el número de subyacentes que se controlan con un Warrant. El Ratio tendrá un máximo de 4 decimales.

5. CLÁUSULAS Y CONDICIONES DE LA OFERTA

5.3 Precios

La divisa de la Prima estará especificada en las Condiciones Finales, pudiendo ser cualquier moneda de curso legal de los países de la OCDE. En todo caso, para aquellos Warrants Spread Quanto que coticen en mercados españoles la divisa de emisión será el euro.

Los Warrants Call Spread y Put Spread Quanto sólo serán de ejercicio europeo y su valoración se basará en el método de valoración Black & Scholes.

Un Call Spread Quanto europeo es equivalente a comprar una Call Quanto europea con precio de ejercicio X y vender una Call Quanto europea con precio de ejercicio R , donde R es el techo del Spread. Así, su precio es la diferencia de los precios de estos dos instrumentos y se puede calcular por los métodos establecidos en los apartados relativos a los Warrants Spread (páginas 49 y 50) y a los Warrants Quanto (páginas 54 y 55).

Un Put Spread Quanto europeo es equivalente a comprar una Put Quanto europea con precio de ejercicio X y vender una Put Quanto europea con precio de ejercicio F , donde F es el suelo del Spread. Así, su precio es la diferencia de los precios de estos dos instrumentos y se puede calcular por los métodos establecidos en los apartados relativos a los Warrants Spread (páginas 49 y 50) y a los Warrants Quanto (páginas 54 y 55).

F. WARRANTS EXÓTICOS

En relación con los Warrants Exóticos, se hace una remisión general a lo dispuesto en la sección A sobre Warrants tradicionales, con excepción de los aspectos que se describen a continuación.

4.1. Información sobre los Warrants Exóticos a ofertar

4.1.1 Descripción del tipo y de la clase de los Warrants Exóticos a ofertar

Los Warrants Exóticos son Warrants con una estructura de pago más compleja, que ofrecen pay-off o resultados a vencimiento más sofisticados que los Warrants tradicionales ("plain vanilla"). Sus características específicas se detallarán en las Condiciones Finales relativas a cada emisión.

Sin ser exhaustivo, se citan a continuación algunos tipos de Warrants Exóticos que podrán ser emitidos en base al presente Folleto:

- Corridor Warrants

El tenedor de un Warrant Corridor recibirá un Importe de Liquidación al final de la vida del Corridor, siempre que el Activo Subyacente se mantenga dentro de los límites definidos para cada emisión.

- Warrants Asiáticos

El comprador de un Warrant Asiático recibirá un pago que dependerá del valor medio del

subyacente calculado en distintas fechas durante la vida del Warrant.

Los Warrants Asiáticos a emitir bajo el presente Folleto de Base podrán ser también Warrants

Société Générale

Asiáticos con suelo y techo, es decir que el comprador de dicho Warrant recibirá un pago que dependerá del valor medio del subyacente calculado en distintas fechas durante la vida del Warrant, estando limitada la referencia a tomar para el Activo Subyacente en cada fecha a un nivel mínimo (suelo) o máximo (techo) predeterminado.

- Warrants Best-of

Un Warrant Best-of es un Warrant cuyo pago está referenciado a los mejores resultados de un número de Activos Subyacentes durante un período determinado de tiempo.

- Call Warrant Best-of

Un Call Warrant Best-of es un Warrant cuyo pago está referenciado a la evolución de un número de Activos Subyacentes y que equivaldrá a la mayor de las revalorizaciones de dichos activos en un período determinado de tiempo.

- Put Warrant Best-of

Un Put Warrant Best-of es un Warrant cuyo pago está referenciado a la evolución de un número de Activos Subyacentes y que equivaldrá a la mayor de las depreciaciones de dichos activos en un período determinado de tiempo.

- Warrants Worst-of

Un Warrant Worst-of es un Warrant cuyo pago está referenciado a los peores resultados de un número de Activos Subyacentes durante un periodo determinado de tiempo.

- Call Warrant Worst-of

Un Call Warrant Worst-of es un Warrant cuyo pago está referenciado a la evolución de un número de Activos Subyacentes y que equivaldrá a la menor de las revalorizaciones de dichos activos en un período determinado de tiempo.

- Put Warrant Worst-of

Un Put Warrant Worst-of es un Warrant cuyo pago está referenciado a la evolución de un número de Activos Subyacentes y que equivaldrá a la menor de las depreciaciones de dichos activos en un período determinado de tiempo.

- Warrants Look-back

En un Warrant Look-back, el Precio de Ejercicio del Warrant se fija como el máximo o el mínimo de los precios del Activo Subyacente durante un determinado periodo al inicio de la vida del Warrant.

- Warrants Himalaya

El comprador de un Warrant Himalaya recibirá un pago equivalente al valor medio de los mejores resultados de una cesta de Activos Subyacentes, medidos en distintos periodos. La elección del mejor de los resultados de un activo tendrá como consecuencia que dicho activo no podrá ser elegido de nuevo para la medición de los siguientes resultados.

5. CLÁUSULAS Y CONDICIONES DE LA OFERTA

5.4 Precios

Para el cálculo de los precios de emisión de los Warrants exóticos como de sus Primas o valores de mercado, se utilizarán los métodos de valoración anteriormente descritos, así como otros

métodos:

Société Générale

- Adaptación del método Black-Scholes a las características específicas del instrumento;
- Otros métodos numéricos como Montecarlo u otros de integración numérica (árboles binomiales y trinomiales, mallas, etc.).

8. ACTUALIZACIÓN DEL DOCUMENTO DE REGISTRO DEL EMISOR

A los efectos de actualizar el Documento de Registro de SOCIÉTÉ GÉNÉRALE, inscrito en los registros oficiales de la CNMV con fecha 30 de abril de 2008, se adjunta a continuación la información financiera del Emisor a 30 de junio de 2008, debidamente revisada por los auditores del Grupo.

ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS Y NOTAS ANEXAS A 30 DE JUNIO DE 2008

BALANCE CONSOLIDADO

Activo

(En millones de EUR)		IFRS		
		30.06.2008	31.12.2007	30.06.2007 *
Efectivo, adeudado por bancos centrales		11 577	11 302	9 111
Activos financieros medidos a su justo valor tras beneficios y pérdidas	Nota 4	473 329	489 959	574 825
Instrumentos derivados de cobertura	Nota 5	4 154	3 709	4 301
Activos financieros disponibles para la venta	Nota 6	85 497	87 808	82 604
Activos no corrientes destinados a ser vendidos		42	14 229	31
Importe adeudado por bancos	Nota 7	84 502	73 065	74 279
Préstamos a clientes	Nota 8	322 392	305 173	288 269
Acuerdos de leasing financiero y similares		27 904	27 038	26 308
Diferencias de reevaluación de carteras cubiertas frente al riesgo de tipos de interés		(887)	(202)	(516)
Activos financieros a vencimiento		2 308	1 624	1 563
Activos fiscales		4 036	3 933	1 247
Otros activos		39 752	35 000	42 359
Inversiones en filiales y empresas subsidiarias puestas en equivalencia		211	747	698
Inmovilizaciones tangibles e intangibles		14 213	13 186	12 537
Diferencias de adquisición	Nota 9	6 895	5 191	4 692
Total		1 075 925	1 071 762	1 122 308

* Importes que incluyen las pérdidas netas registradas en 2007 por actividades de mercado no autorizadas y ocultadas.

Pasivo

(En millones de EUR)		IFRS		
		30.06.2008	31.12.2007	30.06.2007 *
Adeudado a bancos centrales		859	3 004	4 373
Pasivos financieros medidos a su justo valor tras beneficios y pérdidas	Nota 4	357 130	340 751	379 892
Instrumentos derivados de cobertura	Nota 5	4 349	3 858	4 246
Pasivos no corrientes destinados a ser vendidos		7	15 080	-
Importes adeudados a bancos	Nota 10	112 891	131 877	164 682
Depósitos de clientes	Nota 11	277 269	270 662	286 683
Deudas abonables representadas por títulos	Nota 12	149 866	138 069	117 268
Diferencias de reevaluación de carteras cubiertas frente al riesgo de tipos de interés		(611)	(337)	(490)
Pasivos fiscales		1 695	2 400	889
Otros pasivos		52 297	46 052	49 888
Reservas avaladas de compañías de seguros	Nota 13	66 276	68 928	67 962
Provisiones	Nota 24	1 997	8 684	2 425
Deuda subordinada		11 662	11 459	11 465
Total pasivo		1 035 687	1 040 487	1 089 283
FONDOS PROPIOS				
Fondos propios, participación del Grupo				
Capital suscrito		738	583	577
Instrumentos de fondos propios y reservas asociadas		15 871	7 514	6 926
Beneficios no distribuidos		17 832	17 551	17 692
Resultado del ejercicio		1 740	947	1 758
Subtotal		36 181	26 595	26 953
Beneficios o pérdidas de capital no realizados o diferidos		(621)	646	1 759
Subtotal Fondos propios, participación del Grupo		35 560	27 241	28 712
Intereses minoritarios		4 678	4 034	4 313
Total fondos propios		40 238	31 275	33 025
Total		1 075 925	1 071 762	1 122 308

* Importes que incluyen las pérdidas netas registradas en 2007 por actividades de mercado no autorizadas y ocultas.

CUENTA DE RESULTADOS CONSOLIDADA

<i>(En millones de EUR)</i>		IFRS 30.06.2008	IFRS 31.12.2007	IFRS 30.06.2007 *
Intereses e ingresos similares	Nota 17	19 515	38 093	18 152
Intereses y gastos similares	Nota 17	(16 151)	(35 591)	(17 078)
Dividendos sobre títulos de renta variable		198	400	169
Comisiones (ingresos)	Nota 18	5 216	10 745	5 221
Comisiones (gastos)	Nota 18	(1 576)	(3 217)	(1 601)
Beneficios o pérdidas netos sobre operaciones financieras		3 426	10 252	7 190
<i>de los cuales beneficios o pérdidas netos sobre instrumentos financieros tras beneficios y pérdidas</i>	Nota 19	3 170	9 307	6 659
<i>de los cuales beneficios o pérdidas netas sobre activos financieros disponibles para la venta</i>	Nota 20	256	945	531
Ingresos por otras actividades		8 428	16 084	9 156
Cargos por otras actividades		(7 793)	(14 843)	(8 541)
Producto neto bancario		11 263	21 923	12 668
Gastos de personal	Nota 21	(4 520)	(8 172)	(4 617)
Otros gastos operativos		(2 934)	(5 348)	(2 516)
Amortización, depreciación y deterioro de activos fijos tangibles e intangibles		(408)	(785)	(382)
Resultado bruto de explotación		3 401	7 618	5 153
Coste del riesgo	Nota 23	(985)	(905)	(378)
Resultado de explotación sin incluir las pérdidas netas registradas por actividades de mercado no autorizadas y ocultadas		2 416	6 713	4 775
Pérdidas netas por actividades de mercado no autorizadas y ocultadas	Nota 24	-	(4 911)	(2 161)
Resultado de explotación incluyendo las pérdidas netas registradas por actividades de mercado no autorizadas y ocultadas		2 416	1 802	2 614
Ingresos netos de empresas puestas en equivalencia		12	44	20
Beneficios o pérdidas netos por otros activos ⁽¹⁾		641	40	30
Pérdidas de valor sobre las diferencias de adquisición		-	-	-
Ingresos antes de impuestos		3 069	1 886	2 664
Impuestos sobre los beneficios	Nota 25	(951)	(282)	(588)
Resultado neto consolidado		2 118	1 604	2 076
Intereses minoritarios		378	657	318
Resultado neto, participación del Grupo		1 740	947	1 758
Beneficios por acción	Nota 26	3,17	1,84	3,70
Beneficios diluidos por acción	Nota 26	3,15	1,82	3,65

* Importes que incluyen las pérdidas netas registradas en 2007 por actividades de mercado no autorizadas y ocultadas. Se recuerda que el resultado neto del Grupo por participación ascendía a 3.715 millones de euros a 30 de junio de 2007.

(1) Cuando se creó Newedge, se obtuvo un beneficio de 602 millones de EUR por la venta del 50% de las acciones de Fimat que poseía el Grupo.

Société Générale

EVOLUCIÓN DE LOS FONDOS PROPIOS

(En millones de EUR)

	Capital et reservas asociadas			Reservas consolidadas	Beneficios o pérdidas en capital no realizadas o diferidas				Fondos propios, part. del Grupo	Intereses minoritarios (5)	Beneficios o pérdidas en capital no realizados o diferidos, intereses minoritarios	Fondos propios, intereses minoritarios	Total fondos propios consolidados
	Capital suscrito	Instrumentos de capital propio y reservas asociadas	Eliminación de títulos de tesorería	Beneficios retenidos	Reservas de conversión	Variación del justo valor de activos disponibles para la venta	Variación del justo valor de los instrumentos derivados de cobertura	Impacto fiscal					
Fondos propios a 31 de diciembre de 2006	577	8 154	(1 860)	19 994	48	2 355	28	(242)	29 054	4 166	212	4 378	33 432
Aumento de capital	17								17				17
Eliminación de títulos de tesorería	(968)			66					(902)				(902)
Emisiones de instrumentos de fondos propios	1 481			18					1 499				1 499
Componente de fondos propios de planes cuyo pago se basa en acciones	102								102				102
Dividendos repartidos 2007				(2 359)					(2 359)	(272)		(272)	(2 631)
Efecto de las adquisiciones y de las cesiones sobre los intereses minoritarios				(18)					(18)	(62)		(62)	(80)
Subtotal de cambios vinculados a relaciones con los accionistas	-	1 600	(968)	(2 293)	-	-	-	-	(1 661)	(334)	-	(334)	(1 995)
Variación de valor de los instrumentos financieros con impacto					131		(49)		82		(19)	(19)	63
Variación de valor de los instrumentos financieros reconocida en el resultado					(518)		(5)		(523)		(10)	(10)	(533)
Impacto fiscal de las variaciones de valor de los instrumentos financieros con impacto sobre los fondos propios o reconocidas					67				67				67
Resultado ajustado al período 2007				1 758					1 758	318		318	2 076
Subtotal	-	-	-	1 758	(387)	-	(54)	67	1 384	318	(29)	289	1 673
Porcentaje en las variaciones de fondos propios correspondiente a las empresas asociadas y de las filiales puestas en equivalencia					(9)				(65)		(20)	(20)	(85)
Diferencias de conversión y otras variaciones				(9)	(56)				(65)		(20)	(20)	(85)
Subtotal	-	-	-	(9)	(56)	-	-	-	(65)	-	(20)	(20)	(85)
Fondos propios ajustados a 30 de junio de 2007	577	9 754	(2 828)	19 450	(8)	1 968	(26)	(175)	28 712	4 150	163	4 313	33 025
Aumento de capital	6	513							519				519
Eliminación de títulos de tesorería	(636)			(20)					(656)				(656)
Emisiones de instrumentos de fondos propios	600			26					626				626
Componente de fondos propios de planes cuyo pago se basa en acciones	111								111				111
Dividendos repartidos 2007				(38)					(38)	(27)		(27)	(65)
Efecto de las adquisiciones y de las cesiones sobre los intereses minoritarios				(109)					(109)	(537)		(537)	(646)
Subtotal de cambios vinculados a relaciones con los accionistas	6	1 224	(636)	(141)	-	-	-	-	453	(564)	-	(564)	(111)
Variación de valor de los instrumentos financieros con impacto					(345)		122		(223)		4	4	(219)
Variación de valor de los instrumentos financieros reconocida en el resultado					(423)		5		(418)		(2)	(2)	(420)
Impacto fiscal de las variaciones de valor de los instrumentos financieros con impacto sobre los fondos propios o reconocidas					23				23				23
Resultado ajustado al período 2007				(811)					(811)	339		339	(472)
Subtotal	-	-	-	(811)	(768)	-	127	23	(1 429)	339	2	341	(1 088)
Porcentaje en las variaciones de fondos propios correspondiente a las empresas asociadas y de las filiales puestas en equivalencia					(495)				(495)		(56)	(56)	(551)
Diferencias de conversión y otras variaciones				-	(495)				(495)		(56)	(56)	(551)
Subtotal	-	-	-	-	(495)	-	-	-	(495)	-	(56)	(56)	(551)
Fondos propios a 31 de diciembre de 2007	583	10 978	(3 464)	18 498	(503)	1 200	101	(152)	27 241	3 925	109	4 034	31 275
Aumento de capital (1)	155	5 679							5 834				5 834
Eliminación de títulos de tesorería (2)	704			(8)					696				696
Emisiones de instrumentos de fondos propios (3)	1 877			34					1 911				1 911
Componente de fondos propios de planes cuyo pago se basa en acciones (4)	97								97				97
Dividendos repartidos en 2008 (3)				(501)					(501)	(293)		(293)	(794)
Efecto de las adquisiciones y de las cesiones sobre los intereses minoritarios (6) (7)				(188)					(188)	526		526	338
Subtotal de cambios vinculados a relaciones con los accionistas	155	7 653	704	(663)	-	-	-	-	7 849	233	-	233	8 082
Variación de valor de los instrumentos financieros con impacto sobre los fondos propios					(1 132)		(20)		(1 152)		(9)	(9)	(1 161)
Variación de valor de los instrumentos financieros reconocida en el resultado					(220)				(220)				(220)
Impacto fiscal de las variaciones de valor de los instrumentos financieros con impacto sobre los fondos propios o reconocidas					322				322				322
Resultado del período 2008				1 740					1 740	378		378	2 118
Subtotal	-	-	-	1 740	(1 352)	-	(20)	322	690	378	(9)	369	1 059
Porcentaje en las variaciones de fondos propios correspondiente a las empresas asociadas y de las filiales puestas en equivalencia					(3)				(220)		42	42	(178)
Diferencias de conversión y otras variaciones (8)				(3)	(217)				(220)		42	42	(178)
Subtotal	-	-	-	(3)	(217)	-	-	-	(220)	-	42	42	(178)
Fondos propios a 30 de junio de 2008	738	18 631	(2 760)	19 572	(720)	(152)	81	170	35 560	4 536	142	4 678	40 238

Société Générale

(1) A 30 de junio de 2008, el capital de Société Générale totalmente desembolsado ascendía a 738 409 055,00 EUR y se componía de 590 727 244 acciones con un valor nominal de 1,25 EUR. En el primer semestre de 2008, Société Générale procedió a varios aumentos de capital por valor de 155 millones de EUR, que incluían primas de emisión por valor de 5 679 millones de EUR: . 0,1 millones de EUR resultantes del ejercicio por los empleados de opciones atribuidas por el Consejo de Administración, que incluían primas de emisión por valor de 2 millones de EUR, . 145,8 millones de EUR por el aumento de capital con derechos preferentes de suscripción, que incluían una prima de emisión por valor de 5 395 millones de EUR. Los gastos netos por valor de 109 millones de EUR relacionados con el aumento de capital se dedujeron del importe de la prima de emisión. . 9,3 millones de EUR suscritos por los empleados conforme al Plan de Ahorro Empresarial con una prima de emisión de 391 millones de EUR.

(2) A 30 de junio de 2008, las 33 200 366 acciones poseídas por las sociedades del grupo, con fines de autocontrol, de transacciones o de gestión activa de los fondos propios, representaban el 5,62% del capital de Société Générale. El importe deducido por el Grupo del activo neto relativo a la adquisición de sus propios instrumentos de fondos propios (acciones y derivados) es de 2 760 millones de EUR, incluyendo 257 millones de EUR en acciones mantenidas para actividades de transacción.

Las variaciones en el autocontrol durante el primer semestre de 2008 han sido las siguientes:

En millones de EUR	Actividades relacionadas con transacciones	Autocontrol y gestión activa de los Fondos Propios	
Cesiones netas de adquisiciones	541	163	704
	541	163	704
Plusvalías netas de impuestos sobre acciones propias y derivados sobre acciones propias imputadas sobre los fondos propios	1	(17)	(16)
		8	8
Dividendos relacionados y eliminados de los resultados consolidados	-	(9)	(8)
	1		

(3) Société Générale ha lanzado dos grandes préstamos subordinados, uno en mayo de 2008, por valor de 1.000 millones de EUR y otro en junio de 2008 por 700 millones de GBP. Teniendo en cuenta la naturaleza discrecional de su remuneración, todos los préstamos subordinados se han consignado como fondos propios. Los gastos y las primas por valor de 12 millones de EUR derivados de la emisión de los grandes préstamos subordinados en GBP se dedujeron del importe de la prima de emisión.

Los movimientos relativos a los grandes préstamos subordinados y a los bonos subordinados no amortizables incluidos en las reservas consolidadas se detallan a continuación:

en millones de EUR	Bonos super subordinados	Bonos subordinados no amortizables	Total
Ahorro de tasas relativa a la remuneración a abonar a los accionistas, y consignados en las reservas	27	7	34
Remuneración abonada consignada en los dividendos (línea dividendos abonados 2008)*	67	33	100

* Los pagos abonados a los titulares de los bonos super subordinados y de los bonos subordinados no amortizables se incluyen en la distribución de 2008 realizada a partir de las reservas consolidadas (501 millones de EUR en el primer semestre de 2008).

(4) El importe de los pagos basados en acciones establecidos en instrumentos de los fondos propios en el primer semestre de 2008 asciende a 97 millones de EUR, incluidos los 22,5 millones de EUR para los planes de opciones de compra, (« stock option »), 42 millones de EUR del plan de atribución gratuita de acciones y 32,5 millones de EUR contabilizados en el Plan Global de reparto de Acciones entre los Empleados.

(5) En 1997, Société Générale emitió 800 millones de USD en acciones preferentes en los Estados Unidos a través de su filial Socgen Real Estate Company LLC. Estas acciones preferentes fueron reembolsadas a finales de 2007. En el año 2000, Société Générale realizó otra emisión por valor de 500 millones de EUR a través de su filial SG Capital Trust, y en 2001 de 425 millones de USD a través de SG Americas. En 2003, Société Générale realizó una nueva emisión de 650 millones de EUR en acciones preferentes en los Estados Unidos a través de SG Capital Trust III.

Desde el 1 de enero de 2005, debido a la adopción de las normas IAS 32&39 y teniendo en cuenta la naturaleza discrecional de su remuneración, las acciones preferentes se han reclasificado de deudas a Intereses Minoritarios, por valor de 2 049 millones de EUR. A 30 de junio de 2008, el importe de las acciones preferentes era de 1 420 millones de EUR.

(6) Conforme a los principios contables indicados en la nota 1, las transacciones relativas a los intereses minoritarios son consideradas con fines contables como transacciones de fondos propios. En aplicación de este principio: - las plusvalías o minusvalías realizadas por cesiones de filiales totalmente consolidadas que no supongan una pérdida de control exclusivo son consignadas como fondos propios,

- las diferencias de adquisición adicionales relacionadas con los compromisos de recompra concedidos a accionistas minoritarios de filiales totalmente consolidadas y con recompras de intereses minoritarios posteriores a la adquisición de un control exclusivo son consignadas como fondos propios.

En el balance, el resultado atribuible a los intereses minoritarios de accionistas que posean una opción de venta de sus acciones del Grupo han sido consignadas como reservas consolidadas.

Detalle de los ajustes hasta el 30 de junio de 2008:

Anulación de plusvalías de cesión	0
Recompras de intereses minoritarios que no son objeto de una opción de	(198)
Transacciones y variaciones de valor relativas a las opciones de venta concedidas a accionistas minoritarios	(2)
Resultado atribuible a los intereses minoritarios de accionistas beneficiarios de una opción de venta de sus títulos del Grupo consignados en las	12
Total	(188)

(7) Los movimientos por valor de 526 millones de EUR consignados en las reservas de los intereses minoritarios corresponden a:

. 568 millones de EUR a la integración global de Rosbank tras el ejercicio de la opción de compra sobre el 30% + 2 acciones del capital de Rosbank,
. -89 millones de EUR a la adquisición del 7,57% de las participaciones minoritarias de Rosbank como resultado de la oferta obligatoria realizada a los accionistas minoritarios lanzada por Société Générale tras la toma de la participación mayoritaria en Rosbank,
. 58 millones de EUR a la disminución del porcentaje de interés del Grupo Société Générale en Boursorama, al vencimiento de dos tercios de las opciones de venta vendidas a Hodefi durante la adquisición de CaixaBank,
. -12 millones de EUR a la reclasificación del resultado atribuible a los intereses minoritarios de accionistas beneficiarios de una opción de venta de sus acciones del Grupo, de las reservas de los intereses minoritarios a las reservas consolidadas.

(8) La variación en el primer semestre de 2008 de la diferencia de conversión se elevó a -217 millones de EUR. Esta variación se debió principalmente a la depreciación del dólar US frente al euro (-163 millones de EUR), al Rublo (-80 millones de EUR), la libra esterlina (-48 millones de EUR), al won coreano (-30 millones de EUR), al dólar canadiense (-27 millones de EUR) y a la apreciación de la corona checa frente al euro (127 millones de EUR).

La variación de la diferencia de conversión atribuible a los intereses minoritarios se eleva a +42 millones de EUR. Esto se debe principalmente a la apreciación de la corona checa frente al euro (80 millones de EUR). Por tanto, la variación se reduce por la depreciación del dólar US frente al euro (-19 millones de EUR), del rublo (-10 millones de EUR), de la libra esterlina (-3 millones de EUR) y del leu (-3 millones de EUR).

Société Générale

Dicha información financiera, así como la información relativa a los últimos acontecimientos relevantes del Grupo, se puede consultar en el documento llamado "Tercera Actualización al Documento de Registro del Grupo Société Générale" ("*Third Update to the 2008 Registration Programme*"), depositado en el regulador francés, la AMF, con fecha 7 de agosto de 2008 bajo el número D.08-0084-A03.

Este documento se encuentra a disposición del público en la página web del regulador francés www.amf-france.org, así como en la página web del Grupo Société Générale www.investor.socgen.com.

Société Générale

Folleto de Base en España para la emisión de Warrants en el mercado Español
Anexo XII del Reglamento (CE) N° 809/2004 de la Comisión de 29 de abril de 2004

Documento firmado en Madrid, a 4 de septiembre de 2008.

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

D. Adrián Juliá Martínez