

Actuaciones de Endesa para cumplir con el Plan Nacional de Asignación

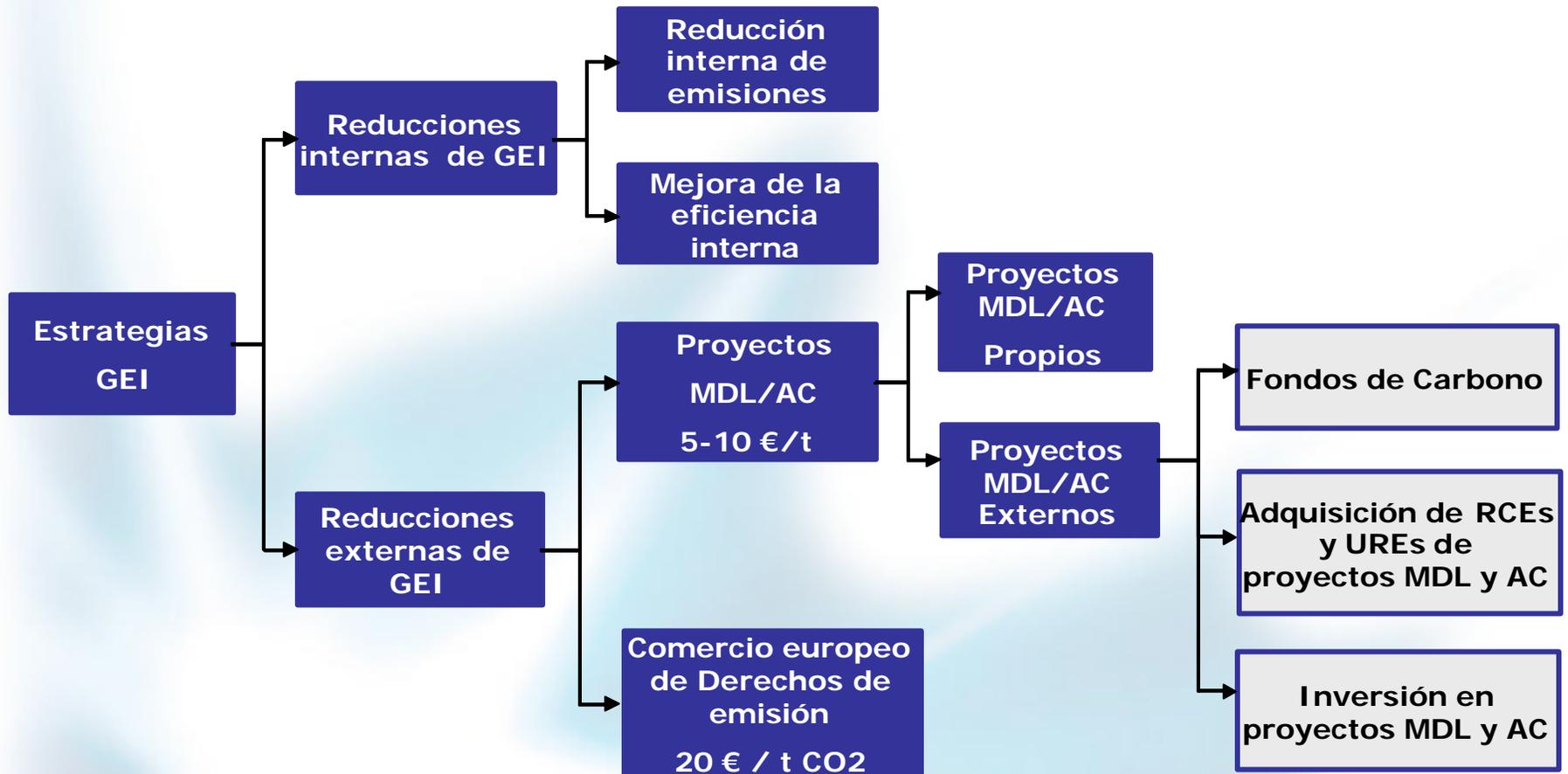


endesa



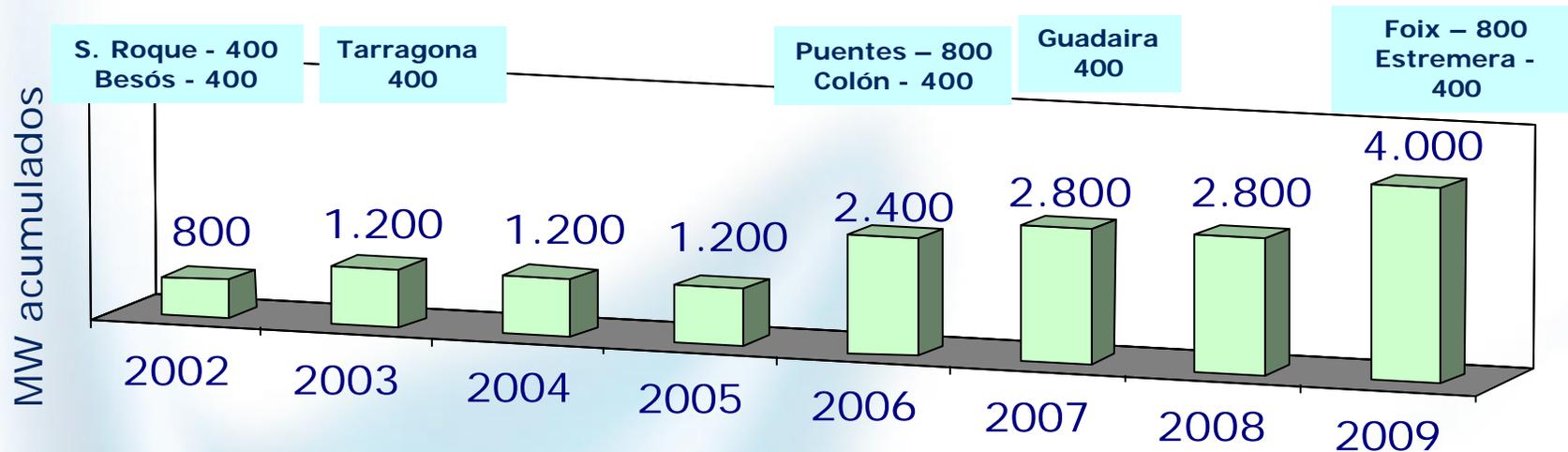
Santiago de
Compostela,
8 julio 2005

Endesa va a utilizar todas las opciones internas y externas para cumplir los requerimientos del PNA

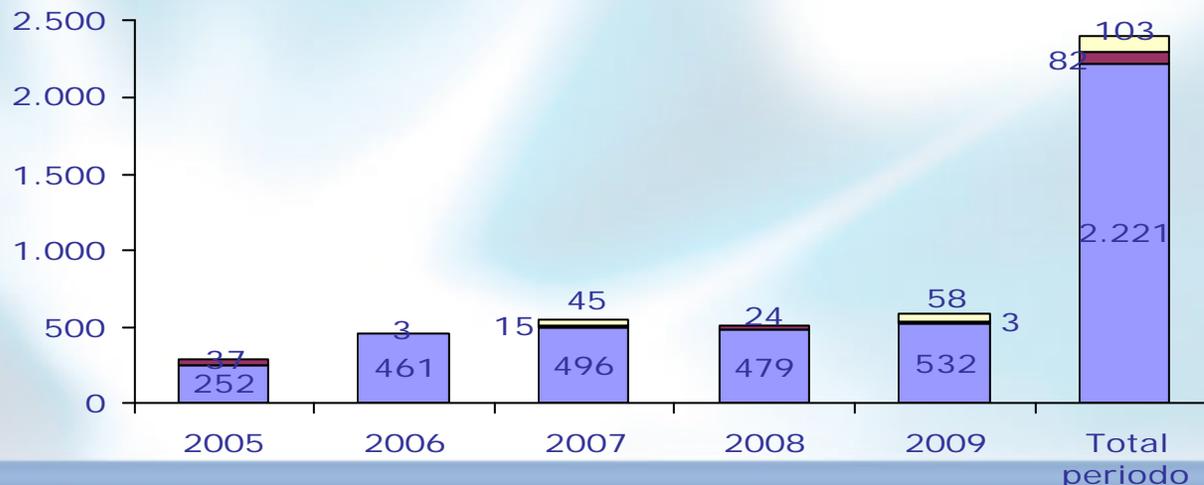


El Plan de Capacidad de Endesa supone una generación de electricidad menos intensiva en emisiones de CO2

Contempla disponer de 4.000 MW de CCGT y 3.400 MW de Renovables en 2009



Plan de Capacidad Renovables 2005-09 (MW brutos)



■ Eólica ■ Minihidráulica ■ Otros

Endesa tiene un gran potencial de generar proyectos MDL debido a su fuerte implantación en Países No Anexo I de la Convención Marco de NU

Países No Anexo I en los que Endesa opera

Argentina

Brasil

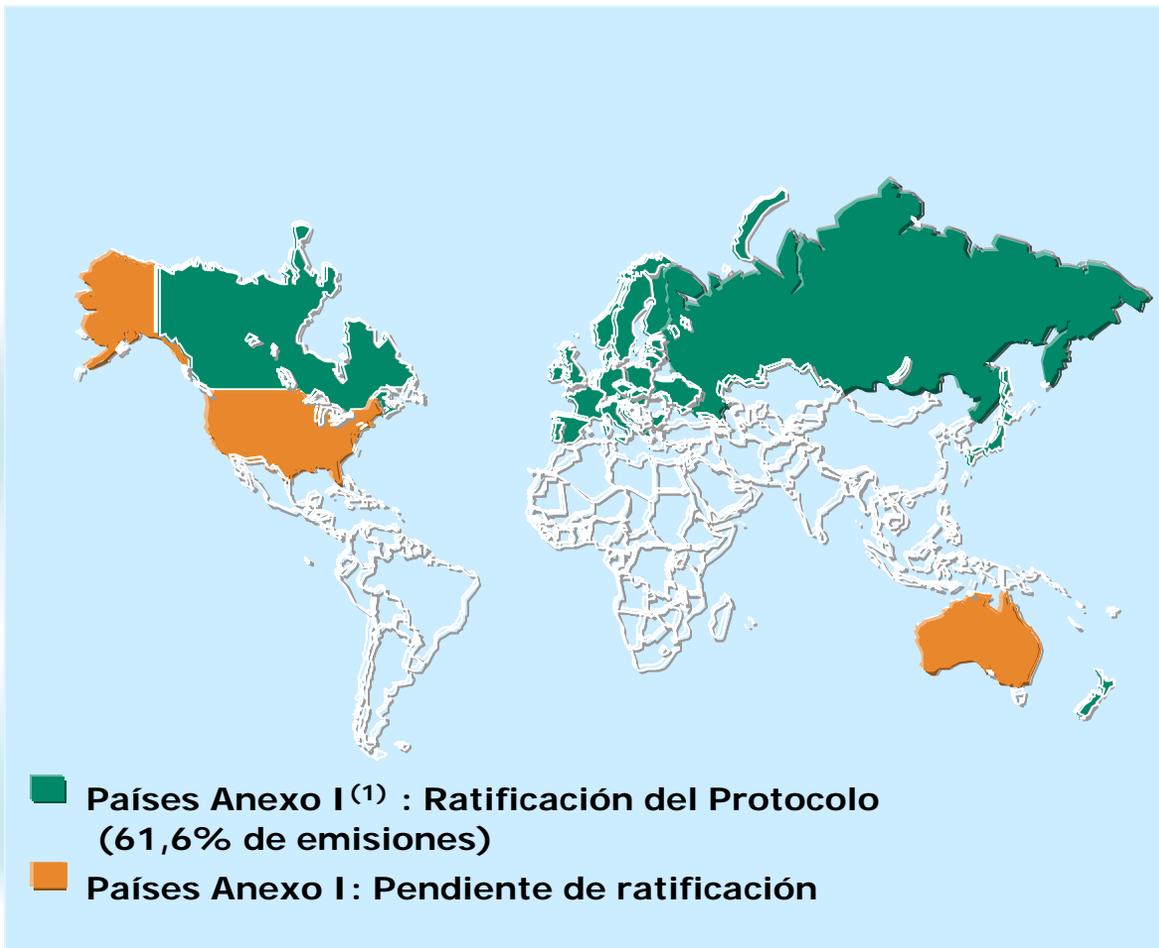
Chile

Colombia

Perú

República Dominicana

Marruecos



Endesa tiene una gran capacidad tecnológica y comercial para el desarrollo de proyectos MDL y AC

Principales áreas de especialización tecnológica de Endesa y sus filiales, asociadas a proyectos MDL y AC

- Diseño, construcción y operación de instalaciones de generación de electricidad a partir de energías renovables (hidráulica, eólica, biomasa y solar)
- Diagnóstico, ingeniería y ejecución de proyectos de optimización del rendimiento y aumento de fiabilidad de instalaciones de generación.
- Proyectos de mejora de eficiencia energética en sistemas de transporte y distribución de energía eléctrica
- Diseño y explotación de instalaciones de captura y aprovechamiento energético de metano de vertederos y rellenos sanitarios

Las líneas comerciales de las filiales de distribución de Endesa en Latinoamérica permiten el acceso temprano a iniciativas de proyectos MDL de los clientes industriales

Endesa ya participa en los Fondos de carbono del Banco Mundial



- CDCF (Community Development Carbon Fund): Desde mediados de 2003 y con réditos en forma de CERs a partir de 2005 y hasta 2012, Endesa participa en el (CDCF) con 2.5 M
- Los CERs generados se utilizarán en el cumplimiento de las limitaciones impuestas a Endesa por el PNA 2005-2007 y por el PNA y primer periodo de Kioto en 2008-2012.
- Valores a nadiridos al proceso inversor:
 - Endesa ostenta la presidencia del Participants Committee del CDCF.
 - Endesa adquiere formación en el funcionamiento integrado en la Carbon Finance Unit, en evaluación de proyectos MDL, formación de precios, aspectos contactuales y legales y cobertura de riesgos de operaciones.
 - Endesa queda invitada a participar en los proyectos MDL acompañando al Banco Mundial.
 - Endesa adquiere una experiencia con vistas a aumentar su presencia en este u otros fondos de Carbono, como el Fondo Español de Carbono, BioCF,...

Endesa está en disposición de participar en los Fondos de Carbono español e italiano



El Fondo de Carbono español pretende paliar parte del déficit nacional en los compromisos de Kyoto. Se priorizan proyectos de energías renovables y mejora de eficiencia energética, así como las inversiones en el anillo mediterráneo y latinoamérica. Está auspiciado por el Banco Mundial. Inicia su actividad en noviembre de 2004.

Empresas y otras entidades privadas o públicas

- Contribución mínima de 2,5 M€. Se podrá aumentar la participación de millón en millón pasados 2 años de la apertura.
- La fecha de finalización es el 31 de diciembre de 2015
- Se distribuirán los CERs a prorrata según la inversión realizada por cada parte.



Diseñado para la compra de CERs/ERUs a proyectos que cumplan los requerimientos regulatorios de CDMs, JIs o el mercado europeo de derechos

La cantidad inicial aportada por el Estado Italiano es de 15 M\$. Desde su creación en otoño 2003 se abrió un periodo de 24 meses para la entrada de nuevos participantes

- La aportación mínima de cada participante adicional es de 1M\$
- Se espera llegar a 80 M\$ y admite CDM y JI

Endesa ya está desarrollando proyectos MDL propios

Desarrollo de proyectos Generación:

- C.H. Palmucho 32 MW Chile.
 - . PDD en fase de elaboración
 - . Validación durante los meses de Julio y Agosto
 - . Presentación a registro en Octubre de 2005
 - . Posible registro en UNFCCC antes de final de 2005
 - . Generación de CERs a partir de Enero de 2008.
- C.H. Callahuanca. Repotenciación de 7,5 MW. Perú.
 - . PDD elaborado
 - . Validación en revisión por cambio de metodología.
 - . Validación finalizada en Agosto
 - . Presentación a registro en Octubre de 2005
 - . Posible registro en UNFCCC antes de final de 2005
 - . Generación de CERs a partir de Enero de 2007.
- Ojos de agua y Recrecimiento Arroyito. En fase de estudio de viabilidad



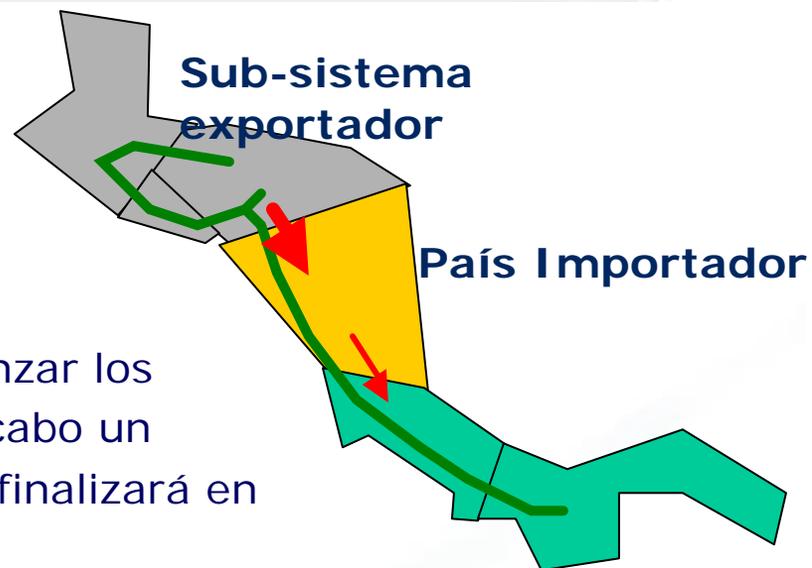
Endesa ya está desarrollando proyectos MDL propios

Desarrollo de proyectos de Distribución

-SIEPAC.

- Debido a su complejidad, antes de comenzar los trabajos de registro, se está llevando a cabo un estudio de viabilidad en profundidad, que finalizará en Junio

- Eficiencia energética. En fase de identificación proyectos de mejora de pérdidas en redes.



"Este documento contiene estimaciones sobre hechos y circunstancias que pueden verse alteradas por múltiples factores. Las apreciaciones contenidas en este documento pueden, legítimamente, no ser compartidas por terceros, incluyendo las autoridades regulatorias y de competencia. Nada de lo referido en este documento debe ser tenido en cuenta para adoptar ninguna decisión, de negocio, de inversión o de otro tipo, por lo que no asumimos ninguna responsabilidad por las apreciaciones o actuaciones de terceros basadas o motivadas en su contenido."

Actuaciones de Endesa para cumplir con el Plan Nacional de Asignación



endesa



Santiago de
Compostela,
8 julio 2005