

Santander – Proyectos Sostenibles

Estructuración de Activos y Capitales
Santander Banca Global y Mercados

Noviembre de 2008

This presentation was prepared by Banco Santander and the content herein is of a strictly confidential nature. This presentation cannot be reproduced, distributed or published by the recipient or used for any purpose whatsoever without the prior written consent of Banco Santander. Although the information contained in this presentation was obtained from sources considered reliable, Banco Santander cannot guarantee the accuracy and truth of the same. The opinions presented herein represent those of Santander Investment at the present time, and are, therefore, subject to amendment and alteration. Banco Santander is not responsible for any direct losses or reduced profits that may result from the use of the information contained herein.



Value from ideas



www.santander.com

SANTANDER
PRESENT IN OVER 40 COUNTRIES

Índice

- I. Santander
- II. Desafíos
- III. Objetivo
- IV. Experiencia

SANTANDER
PRESENT IN OVER 40 COUNTRIES



Datos Clave de Santander

Clasificación

- Franquicia Nº 1 de la Euro Zona
- Franquicia Nº 1 de Latino América
- Entre los 10 mayores bancos a nivel global por capitalización de mercado

Indicadores clave

- Beneficio Neto en 2007: 9.060 millones de €
- Presencia en más de 40 países
- 11.200 sucursales en todo el mundo
- 132.000 empleados
- 65 millones de clientes
- 2.3 millones de accionistas

Clasificaciones de las Agencias Crediticias

Servicio de Clasificación de Dominion Bond

- Largo plazo: AA
- Corto plazo: R-1 (alta)
- Perspectiva estable

Clasificación de Fitch

- Largo plazo: AA
- Corto plazo: F1+
- Solidez financiera: A/B
- Perspectiva estable

Servicio para Inversores de Moody

- Largo plazo: Aa1
- Corto plazo: P1
- Solidez financiera: B
- Perspectiva estable

Standard & Poor's

- Largo plazo: AA
- Corto plazo: A1+
- Perspectiva estable

- I. Santander
- II. Desafíos
- III. Objetivo
- IV. Experiencia

SANTANDER
PRESENT IN OVER 40 COUNTRIES



Proyectos de Carbono

Desafíos

Promotor

- Financiación AHORA
- No inversiones – No proyectos CDM
- Intenta maximizar el valor de las emisiones futuras de carbono

¿cómo salvar la brecha?

Comprador

- Necesidad actual de CER
- Aversión al riesgo
- No apetito para / no está dispuesto a pagar ahora para algo que se entregará en el futuro

Proyectos Ricos en Carbono

- Biogas / Gases industriales
- Carbono 100% + inversión
- Necesidad de poca inversión
- Es una excepción a la norma

Cómo satisfacer las necesidades

Proyectos Pobres en Carbono

- Energías Renovables
- Carbono hasta el 20% + inversión
- Necesidad de gran inversión
- El Carbono es una parte, no la solución total – situación común

- I. Santander
- II. Desafíos
- III. Objetivo
- IV. Experiencia

SANTANDER
PRESENT IN OVER 40 COUNTRIES



 Santander

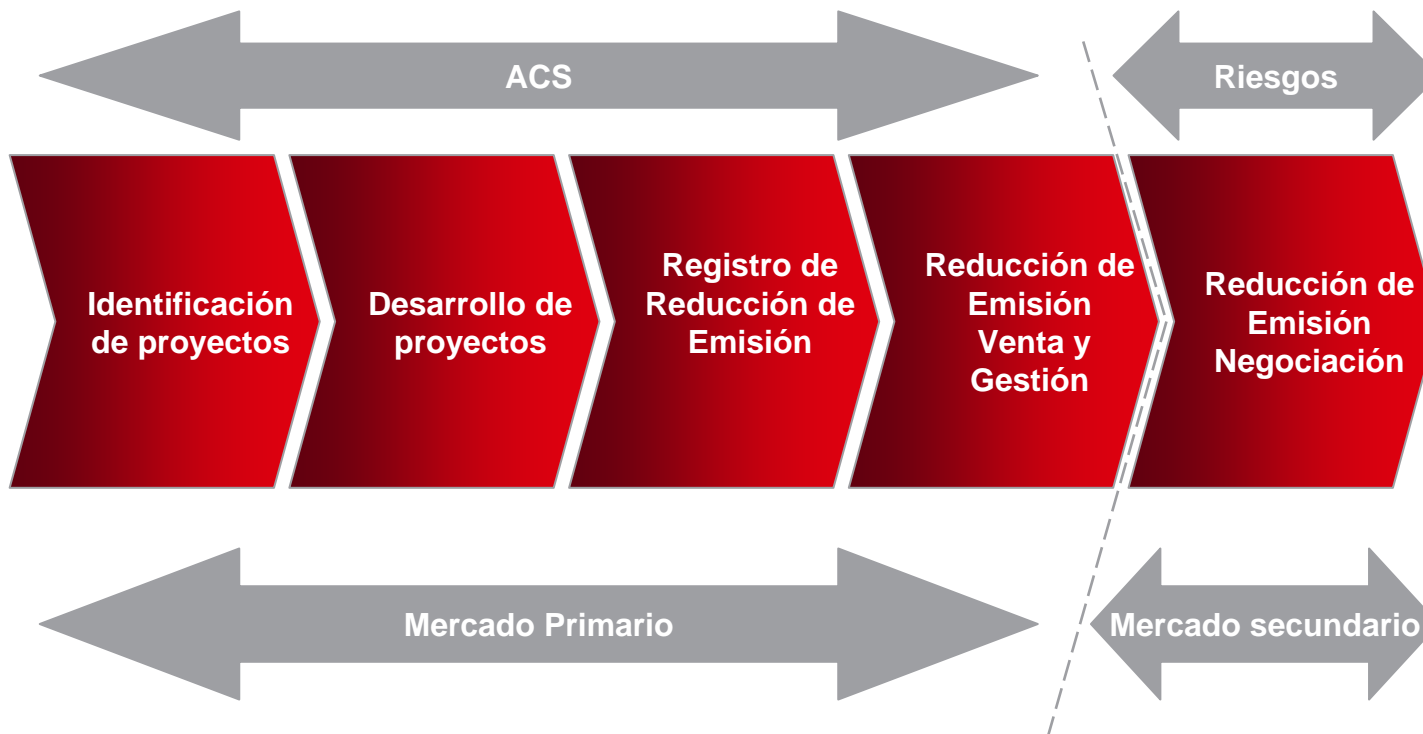
GLOBAL BANKING & MARKETS

Objetivo y Experiencia

Objetivo

- I. Santander
- II. Desafíos
- III. Objetivo
- IV. Experiencia

Nuestro Nicho ■ **Mercado Primario:** Identificación de Proyecto, Diseño, Desarrollo, etc...



Objetivos de Santander con la Financiación de Carbono: satisfacer las necesidades de inversores y compradores a través de estructuras de financiación simétricas que distribuyan los riesgos equitativamente entre comprador y vendedor

SANTANDER
PRESENT IN OVER 40 COUNTRIES



Proyectos Sostenibles

Experiencia

Mercados Primarios del Carbono

- Intermediación en 8.8 millones de tCO2e

Mercados Secundarios del Carbono

- Intermediación en 4.5 millones EUA
- Intermediación en 2.8 millones CER

Energías Renovables

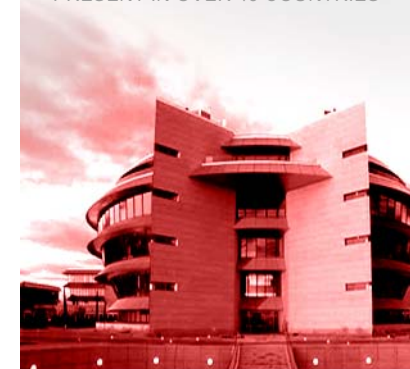
- **Eólica:** estructuración de 7,000 MW
- **Solar:** estructuración de 150 MW
- **Hidráulica:** estructuración de 6,000 MW
- **Biofuels:** 7 plantas

MLA Energías Renovables 2008

		Acuerdos	Mill. \$
1	Grupo Santander	23	1,715
2	Dexia Group	21	2,194
3	HSH Nordbank	20	1,220
4	Espirito Santo Investment	19	1,282
5	BBVA	19	1,140
6	NordLB	17	751
7	Royal Bank of Scotland	14	1,490
8	Caja Madrid	14	941
9	Banco de Sabadell	14	550
10	BNP Paribas	13	1,020

- I. Santander
- II. Desafíos
- III. Objetivo
- IV. Experiencia

SANTANDER
PRESENT IN OVER 40 COUNTRIES



 **Santander**

GLOBAL BANKING & MARKETS



I.	Santander
II.	Desafíos
III.	Objetivo
IV.	Experiencia

Caso Práctico

- En Abril de 2006, Santander y BP Solar lanzaron el mayor proyecto europeo de inversión en plantas de energía fotovoltaica, hasta la fecha.
- Una vez estructurado, Santander ofreció el proyecto a inversores privados, quienes se convirtieron en propietarios de las plantas fotovoltaicas. BP Solar gestionó la construcción y el mantenimiento de las plantas.
- En España se están construyendo una totalidad de 278 plantas fotovoltaicas, con una capacidad total instalada de 18-25 MW. Esto ha supuesto duplicar la capacidad de generación fotovoltaica existente en España.
- La construcción de las plantas se concluirá en diciembre de 2007, lo que representará una inversión total de 160 millones de Euros.
- El proyecto representa una reducción de 37,500 toneladas de emisiones de CO2

SANTANDER
PRESENT IN OVER 40 COUNTRIES



Estudio del Caso

Fondo de Carbono para la Empresa Española (FC2E)

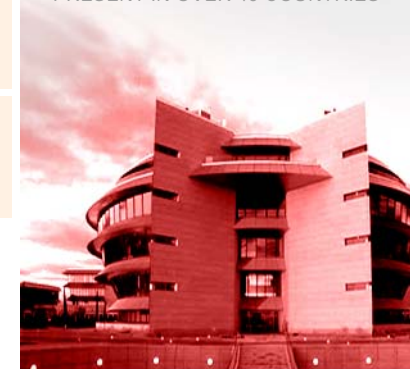


- I. Santander
- II. Desafíos
- III. Objetivo
- IV. Experiencia

FC2E Características

Aspectos	FC2E – Fondo de Carbono para la Empresa Española
Lanzamiento	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Primer trimestre 2006. El Fondo de Carbono para la Empresa Española. Ha sido el primer fondo privado constituido en España
Mandato	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La adquisición de CER principalmente de CDM / JI mecanismos flexibles
Tamaño	<ul style="list-style-type: none"> ▪ hasta € 100 M. ▪ Socios promotores: € 50 M (ICO € 25 M, SANTANDER € 25M) ▪ Otros partícipes 50 M€
Rating pago comprador:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ AA
Periodo de contratación:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2006-2008
Ámbito geográfico	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Global con enfoque estratégico (Latam, Asia, Norte da África, Europa del Este).
Forma de contratación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pago a la entrega de los derechos por (i) la posibilidad de avanzar un porcentaje limitado de la cantidad (10%) y (ii) el pago de los gastos de registro por FC2E

SANTANDER
PRESENT IN OVER 40 COUNTRIES



 **Santander**

GLOBAL BANKING & MARKETS

Caso práctico



**Acuerdo de
Financiación
de Carbono
del año en
Latino América**

- Esta transacción representó uno de los primeros casos del uso del carbono como mejora de crédito.
- Ecoayres Argentina, S.A. (Ecoayres), subsidiaria del Grupo Roggio, fue adjudicataria de una concesión de 10 años de duración por CEAMSE para explotar el biogás generado por el proyecto “Norte IIIB landfill” localizado en Buenos Aires, Argentina.
- El Banco Santander junto con el Banco de la Ciudad de Buenos Aires proporcionó la financiación requerida para la construcción de facilidades de tratamiento de biogás, lo cual permitió a Ecoayres desarrollar un proyecto de Mecanismos de Desarrollo Limpio (Clean Development Mechanism, CDM).
- El Banco Santander garantizó la compra de todas las Reducciones Certificadas de Emisiones (CERs) a un precio fijo durante el periodo 2008-2012.
- Se estima que el proyecto generará 2.1 millones de CERs durante el periodo 2008-2012.
- Con su “AA rating”, la garantía de salida del Santander mejoró de una manera significativa la solvencia del crédito de la transacción y de ese modo facilitó considerablemente una financiación más atractiva en sus términos y condiciones, mejorando enormemente la rentabilidad de la inversión para los patrocinadores.
- La transacción supuso el uso del carbono como garantía por primera vez en Latinoamérica. En reconocimiento del hito que supuso la celebración de un negocio de esta naturaleza, Euromoney lo nombró “Latin American Carbon Finance Deal” del año en 2007.

- I. Santander
- II. Desafíos
- III. Objetivo
- IV. Experiencia

SANTANDER
PRESENT IN OVER 40 COUNTRIES





www.santander.com

SANTANDER
PRESENT IN OVER 40 COUNTRIES