

# Medio ambiente y cambio climático







El cambio climático representa uno de los grandes retos globales de nuestro tiempo. El sector financiero juega un papel importante en la transición ordenada hacia una economía baja en carbono.

The infographic features a background image of a wind turbine in a field of sunflowers. It highlights six key areas of focus for Santander:

- Riesgo social y ambiental** (Social and Environmental Risk)
- Impulsor de cambio** (Change Driver)
- Climate Finance** (represented by a CO<sub>2</sub> icon)
- Operaciones internas** (Internal Operations)
- Eficiencia energética** (Energy Efficiency)
- Energías renovables** (Renewable Energy)

The Santander logo is prominently displayed in the center of the infographic.


## Principales hitos 2017

<p><b>3.390 MW</b> financiados de energías renovables</p> 	<p><b>1<sup>er</sup></b> <i>Green Finance Conference</i> en España</p> 	<p><b>NUEVA</b> política de minería y metalurgia</p> 	<p><b>43%</b> energía consumida renovable</p> 	<p><b>1<sup>er</sup></b> bono verde emitido por Bank Zachodni (Polonia)</p> 	<p><b>TCFD</b> Para la implementación de las recomendaciones del TCFD*</p> 
---	--	--	---	---	--

\*Task Force on Climate-related Financial Disclosure.



Banco Santander está en línea con las recomendaciones del *Task Force on Climate-related Financial Disclosure* (TCFD) del *Financial Stability Board* (FSB).

Para el Banco, es un paso importante en la dirección correcta para mejorar la transparencia, estar alineado con los estándares internacionales y concienciar sobre los riesgos financieros y las oportunidades relacionadas con el cambio climático 

## Análisis de los riesgos y oportunidades sociales y ambientales

### Políticas sectoriales

Santander realiza el análisis de los riesgos sociales y ambientales de sus operaciones de financiación, en el marco de sus políticas de sostenibilidad. Tras su revisión de 2015, estas políticas aplican a más actividades, clientes y operaciones y van más allá de los criterios recogidos por los Principios del Ecuador. Con el objetivo de incrementar la transparencia, el Banco ha publicado por primera vez unos extractos de las políticas sectoriales que contienen los principales criterios a los que se debe ceñir la actividad financiera relacionada con los sectores de energía, defensa y *soft commodities*. Además, en 2017 se ha desarrollado una nueva política sectorial centrada en el sector minero.

Para mejorar la gestión y los procesos para cumplir con todas las políticas sectoriales, ya existen **grupos de trabajo** de riesgo social, ambiental y reputacional en todos los países. Adicionalmente, Santander también ha continuado con campañas de **formación y concienciación a empleados**. La última fue un vídeo tutorial donde se explicaba el proceso de adaptación de las políticas sectoriales y donde participaron responsables del Banco en este ámbito.

### Principios del Ecuador





En 2017, bajo los criterios establecidos por los Principios del Ecuador, se han analizado 37 proyectos, todos ellos incluidos en la categoría 'Project Finance'. La mayoría están clasificados en las categorías B y C, que son las caracterizadas con riesgo medio y bajo.

Además, el Banco asistió en octubre de 2017 a la reunión anual de Principios del Ecuador en Brasil, donde se debatieron principalmente temas relacionados con los **derechos de las comunidades indígenas** y con **cambio climático**.

### Proyecto piloto - UNEP FI

Santander, junto con otros 15 grandes bancos, se ha sumado a la iniciativa de UNEP FI para desarrollar un proyecto piloto con el objetivo de implementar las **recomendaciones del TCFD**. Se han comprometido a desarrollar herramientas analíticas e indicadores específicos para **valorar y evaluar los posibles impactos del cambio climático**.

### PRINCIPIOS DEL ECUADOR

CATEGORÍA	Project Finance		
	A	B	C
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	<b>5</b>
 <b>Sector</b>			
Infraestructuras	1	1	0
Gas y petróleo	0	1	0
Energía	0	27	0
Real Estate	0	0	5
Otros	0	2	0
 <b>Región</b>			
<b>América</b>			
Estados Unidos	0	19	0
México	0	1	5
Brasil	1	1	0
<b>Europa</b>			
Reino Unido	0	6	0
Alemania	0	2	0
España	0	2	0
 <b>Tipología</b>			
Países designados*	0	26	0
Países no designados	1	5	5
 <b>Revisión independiente</b>			
Sí	1	31	5
No	0	0	0

\* Según la definición de países designados incluida en los Principios del Ecuador, es decir, aquellos países que se considera que cuentan con un sólido marco de gobierno medioambiental y social, legislación y capacidad institucional para proteger a sus habitantes y el medio natural.

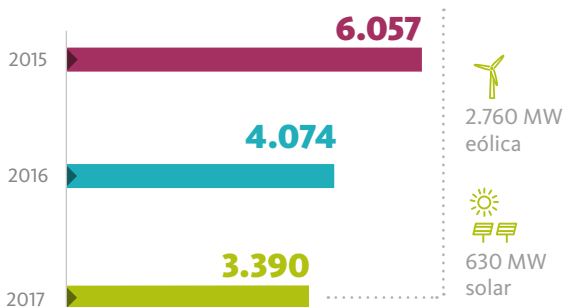
## Climate finance

La transición hacia una economía baja en carbono representa una gran oportunidad de negocio para el Banco, que se materializa, fundamentalmente, en la financiación de energías renovables y proyectos de eficiencia energética.

### Project Finance

El Banco participó en 2017 en la financiación de nuevos proyectos de **energías renovables**, como plantas fotovoltaicas o parques eólicos, cuya potencia total instalada asciende a 3.390 megavatios (MW). El descenso con respecto al año pasado se debe principalmente a la ausencia de financiación de proyectos de energía eólica *off-shore*, que suelen ser lo que albergan mayor capacidad instalada.

#### FINANCIACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES (MW financiados)



\* Los datos correspondientes a 2015 y 2016 han sido recalculados debido a un cambio en la metodología de contabilización.



### Banco Santander ha liderado la financiación del mayor parque eólico de Latinoamérica

En 2017, el Banco ha liderado la financiación del mayor parque eólico de Latinoamérica en México. Se trata del Reynosa III, que tiene una capacidad de 424 MW, suficiente para abastecer 786.915 hogares mexicanos. Es el primer proyecto bajo las subastas de largo plazo organizadas por la Comisión Federal de Electricidad (CFE) mexicana.



► Prestamista líder para renovables en Estados Unidos

Por segundo año consecutivo, el sector señala a SGCB\* como el **Prestamista líder para Renovables en Estados Unidos**, en la decimocuarta edición de los premios *Power Finance @ Risk* de Euromoney.

\*Santander Global Corporate Banking.

### Líneas de financiación con entidades multilaterales

En 2017 se firmaron nuevas líneas de financiación con el BEI, EBRD e IFC por un importe total de **300 millones de euros** en España y Polonia para proyectos de eficiencia energética y energías renovables.

### Otros productos con valor social y/o ambiental añadido

El Banco sigue siendo muy activo en la colocación de **bonos verdes** en 2017 entre sus clientes en España, Reino Unido y Latinoamérica, facilitando la transición hacia una economía con menores emisiones. Por ejemplo, en Chile Santander actuó como coordinador

principal (*bookrunner*) de la emisión del primer bono verde emitido por una compañía chilena.

Para más información sobre productos con valor añadido social o ambiental, ver apartado de Clientes (págs. 32 y 33).

## Impulsor de cambio

El mercado energético se encuentra en una transición crítica tratando de encontrar una respuesta al 'trilema' energético de 'acceso a la energía', 'seguridad energética' y 'mitigación del impacto ambiental'. Los avances tecnológicos, los patrones de demanda cambiantes y las importantes mejoras comerciales en el nuevo contexto energético están desafiando los modelos comerciales y las inversiones pasadas.

El cambio climático supone un reto para nuestros clientes. Por ello, Banco Santander juega un papel crítico a la hora de ayudarles a avanzar hacia un futuro más sostenible. Además, el Banco participa de forma activa con otras entidades e instituciones a nivel local e internacional fomentando el debate y la colaboración con el objetivo de **apoyar la transición hacia una economía baja en carbono**.

Santander Global Corporate Banking (SGCB) celebró por primera vez la **Santander Green Finance Conference**, reuniendo a actores relevantes para impulsar oportunidades de mercado.

# Operaciones internas

## Plan de eficiencia 2016-2018

▶ En 2016, el Grupo puso en marcha el Plan 2016-2018, que contiene más de 200 iniciativas relacionadas con la **eficiencia energética y la sostenibilidad** y que estaban encaminadas a reducir el consumo eléctrico de los edificios (-9%), reducir el consumo de papel (-4%) y las emisiones de gases de efecto invernadero (-9%).



**OBJETIVOS 100% COMPLETADOS  
CON UN AÑO DE ANTELACIÓN**

## Principales hitos

- ▶ **Certificación LEED Platino** del edificio *Poznan Business Garden*.
- ▶ **Certificación ISO 14001:2015** del Centro de procesamiento de datos de Santander España.
- ▶ En el centro corporativo y dentro del marco *Nuevas Formas de Trabajar*, se han implementado diferentes iniciativas dirigidas a la **reducción de consumos y al reciclaje**.
- ▶ Hemos sido categorizados como el Mejor Banco dentro del **Newsweek Green Ranking**, que analiza principalmente la gestión ambiental interna de las empresas.
- ▶ El *Dow Jones Sustainability Index* valoró con la máxima puntuación (100) la **gestión ambiental interna** de Banco Santander.
- ▶ Santander Brasil fue uno de los ganadores de los **Premios Finanzas Verdes Latam 2017**, en la categoría de '*Practicas de Eco-eficiencia*'.

## Próximos pasos

- ▶ Banco Santander va a lanzar un **nuevo plan de eficiencia** con nuevos objetivos de reducción a lo largo de 2018.
- ▶ Centro corporativo: objetivo de conseguir la certificación **Zero Waste**. Además, actualmente el Banco está trabajando en una gran **campana de sensibilización ambiental** para empleados que pretende realizar diferentes acciones.

## Huella ambiental

Var. 2016-2017 (%)



**2.872.853 M<sup>3</sup>**  
agua consumida

**-8,7**



**1.112 M KWH**  
energía eléctrica total



**43%**  
energía renovable

**-5,6**



**20.003 T**  
papel total consumido



**85%**  
papel reciclado o certificado

**-11,6**



**8.972.420 KG**  
residuos de papel y cartón

**-2,5**



**4.522.999 GJ**  
consumo total de energía interna

**-4,4**



**364.306 CO<sub>2</sub> teq**  
total de emisiones (*market based*)

**-12,9**

▶ **Alcance 1** **28.941 CO<sub>2</sub> teq**  
emisiones directas **7,2**

▶ **Alcance 2** **226.455 CO<sub>2</sub> teq**  
emisiones indirectas en electricidad (*market based*) **-12,3**

▶ **Alcance 2** **374.346 CO<sub>2</sub> teq**  
emisiones indirectas en electricidad (*location based*) **-5,4**

▶ **Alcance 3** **108.910 CO<sub>2</sub> teq**  
emisiones indirectas en desplazamiento de empleados **-17,9**

La tabla de 'Huella ambiental' con el histórico de dos años y con los consumos y emisiones por empleado se puede encontrar dentro del apartado Principales métricas (pág. 57).