



Inventario de Emisiones

Grupo Banco Sabadell 2016

Sostenibilidad ambiental

Banco Sabadell trabaja orientado al largo plazo, también en términos de sostenibilidad. Por este motivo dispone de una política medioambiental, es firmante de los principales compromisos internacionales en esta materia y promueve el compromiso global con el medio ambiente.

La Política Ambiental tiene como objetivos:

- Minimizar los posibles impactos ambientales derivados de procesos, instalaciones y servicios.
- Gestionar adecuadamente los riesgos y oportunidades ambientales inherentes al negocio.
- Promover el compromiso global con el medio ambiente.

Banco Sabadell es firmante del Carbon Disclosure Project y asume así el compromiso de lucha contra el cambio climático. En 2015 se estableció un nuevo objetivo de reducción del 3% de emisiones de CO₂ para el ciclo 2015-2020. Para ello, el banco implanta cada año medidas de eficiencia energética tanto en sus instalaciones como en sus servicios. Esta política toma especial relevancia respecto a la contratación de energía con garantía de origen renovable, que ha permitido alcanzar una reducción de emisiones de alcance 2 del 99,56% respecto al 2014.

Banco Sabadell dispone de un sistema de gestión ambiental (SGA) implantado en 2006 siguiendo el estándar mundial ISO 14001:2004 y certificado en seis de nuestras sedes corporativas. El 16,05% de la plantilla nacional trabaja en alguna de estas sedes certificadas. En paralelo, el sistema de gestión ambiental se está desarrollando progresivamente al resto de centros de trabajo en España.

Año tras año la entidad trabaja para mejorar la ecoeficiencia de sus instalaciones y reducir el impacto ambiental del servicio prestado a clientes.

T1 Inventario total de emisiones

En toneladas de CO2	2016	2015	2014
Alcance 1: combustibles y flota	648	600	552
Alcance 2: consumo eléctrico	54	3.321	12.890
Alcance 3: Viajes de negocio	3.477	3.862	3.143
Total	4.179	7.783	16.585
Total por empleado	0,2	0,5	1,0

Inventario de emisiones según el estándar de referencia "The GHG Protocol".

A Corporate Accounting and Reporting Standard. Revised edition", eligiendo el enfoque de control operacional y de consolidación centralizado.

Datos de alcance nacional.

DESGLOSE DE LOS ALCANCES

Alcance 1

T2 Detalle Alcance 1	2016	Unidad de Base	Factor de Emisión	Unidad Fuente Emisión	Fuente de Emisión	2016 (tn CO ₂)	2015 (tn CO ₂)
Consumo de gasoil	193	GJ	74,10	ton CO ₂ /TJ	España, Informe Inventarios GEI 1990-2014 (Edición de 2016)	14,29	22,56
Consumo de gas propano	41	GJ	63,10	ton CO ₂ /TJ	España, Informe Inventarios GEI 1990-2014 (Edición de 2016)	2,62	3,37
Consumo de gas natural	8.228	GJ	56,10	ton CO ₂ /TJ	España, Informe Inventarios GEI 1990-2014 (Edición de 2016)	461,59	347,36
Flota de vehículos de empresa	1.058	miles de Km	0,16	kg CO ₂ /P.km	DEFRA 2016 (Government GHG Conversion Factors for Company Reporting)	169,20	226,42
Total Alcance 1: combustibles y flota						647,70	599,71
Total por empleado						0,04	0,04

Los datos se refieren a viajes de negocio, no incluyen el desplazamiento del domicilio al centro de trabajo. Datos de alcance nacional.

Alcance 2

Banco Sabadell impulsa diversas iniciativas que suponen una reducción en el consumo energético como el uso de luminarias de bajo consumo, sistema de encendido de rótulos adaptados a las franjas de luz solar, uso de sistemas de iluminación por detección de presencia o la implantación de equipos Thin Client que consumen un 90 % menos de energía.

Durante el 2016, el 99,84% de la energía eléctrica consumida procedió de Nexus Renovables (comercializadora con garantía de origen renovable al 100%), por este motivo se observa una reducción de toneladas de CO₂ emitidas en alcance 2.

T3 Detalle Alcance 2	2016	Unidad de Base	GJ	Factor de Emisión	Unidad Fuente Emisión	Fuente de Emisión	2016 (tn CO ₂)	2015 (tn CO ₂)
Energía entregada por Nexus Renovables	89.668	Mwh	322.805	0,00	kg CO ₂ /kwh	Certificado con garantías de origen 100% renovable para Banco Sabadell de Nexus Energía, SA.	0,00	0,00
Energía entregada por Iberdrola Generación	2,97	Mwh	10,692	0,21	kg CO ₂ /kwh	Comision nacional energía, Informe de Garantías y Etiquetado de la Electricidad "SISTEMA DE GARANTÍA DE ORIGEN Y ETIQUETADO DE LA ELECTRICIDAD AÑO 2015"	0,62	3.283,67
Energía entregada por otros	134	Mwh	483	0,40	kg CO ₂ /kwh	Comision nacional energía, Informe de Garantías y Etiquetado de la Electricidad "SISTEMA DE GARANTÍA DE ORIGEN Y ETIQUETADO DE LA ELECTRICIDAD AÑO 2015"	53,62	37,28
Total Alcance 2: consumo eléctrico							54,24	3.320,95
Total Alcance 2: consumo eléctrico		GJ	323.298					
Total por empleado							0,003	0,20

Datos de alcance nacional.

T4 Origen de la energía eléctrica contratada

Fuentes de energía	2016	
	GJ	%
Renovables	322.879	99,87%
Cogeneración de alta eficiencia	0	0,00%
Cogeneración	59	0,02%
Ciclos combinados gas natural	82	0,03%
Carbón	127	0,04%
Fuel/Gas	11	0,00%
Nuclear	131	0,04%
Otras	9	0,00%
Total	323.298	100,00%

En 2016 Banco Sabadell contrató el 99,84% de su energía a NEXUS RENOVABLES, S.L el 0,003% a IBERDROLA GENERACIÓN S.A.U y el 0,15% restante corresponde a otras comercializadoras genéricas. Desglose realizado en base al informe " SISTEMA DE GARANTÍA DE ORIGEN Y ETIQUETA DE LA ELECTRICIDAD 2015" de la Comisión Nacional de la energía y el certificado con garantías de origen renovable para Banco Sabadell de Nexus Energía, SA. Datos de alcance nacional.

Alcance 3

Banco Sabadell utiliza criterios económicos y medio ambientales, favoreciendo la elección de los medios de transporte con más bajo nivel de emisiones de CO₂.

El grupo también fomenta el uso del transporte público y la realización de reuniones por video-conferencias, el uso del video-conferencia personal y las comunidades virtuales de aprendizaje y alargar las estancias en destino que hacer viajes por separado.

Banco Sabadell fomenta el uso del tren en lugar del avión. Para el cálculo de las emisiones de GEI se distingue entre trayectos de más de 500 Km y de menos de 500 Km.

T5 Detalle Alcance 3	2016	Unidad de Base	Factor de Emisión	Unidad Fuente Emisión	Fuente de Emisión	2016 (tn CO ₂)	2015 (tn CO ₂)
Trayectos en avión (corta distancia)	5.531	miles de Km	0,13	kg CO ₂ /P.km	DEFRA 2016 (Government GHG Conversion Factors for Company Reporting)	719,05	868,53
Trayectos en avión (larga distancia)	10.291	miles de Km	0,09	kg CO ₂ /P.km	DEFRA 2016 (Government GHG Conversion Factors for Company Reporting)	926,15	998,59
Trayectos en tren	5.765	miles de Km	0,02	kg CO ₂ /P.km	Informe RSE Renfe 2015	138,36	109,14
Trayectos en vehículos (excepto vehículos de empresa)	10.582	miles de Km	0,16	kg CO ₂ /P.km	DEFRA 2016 (Government GHG Conversion Factors for Company Reporting)	1.693,15	1.885,90
Total Alcance 3: km de viajes de negocio						3.476,71	3.862,17
Total por empleado						0,21	0,23

Los datos se refieren a viajes de negocio, no incluyen el desplazamiento del domicilio al centro de trabajo. Incluye los kilometrajes de viajes en avión, tren y vehículo particular o de flota del grupo. Datos de alcance nacional.

Los datos incluidos en el presente informe hacen referencia a la actividad del Grupo en España durante el ejercicio 2016, y completan la información relativa a la tabla de inventario de emisiones corporativas incluida en el Informe de la Política de Responsabilidad Social Corporativa (RSC) 2016 publicado en la web del Grupo. Dicha publicación de la Política incluye un informe de PricewaterhouseCoopers Auditores, S.L. de aseguramiento limitado independiente de determinados indicadores clave de responsabilidad social corporativa, de acuerdo con la Norma ISAE 3000 (Revised), entre los que se incluyen, entre otros, indicadores relativos a emisiones de CO₂ y consumo energético.