



Inventario de Emisiones

Banco Sabadell 2017

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 compromisos internacionales relevantes 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 99,83% 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 15,41% 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	2017	2016	2015	2014
Alcance 1: combustibles y flota	763	648	600	552
Alcance 2: consumo eléctrico	22	54	3.321	12.890
Alcance 3: Viajes de negocio	3.337	3.477	3.862	3.143
Total	4.122	4.179	7.783	16.585
Total por empleado	0,2	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	2017	Unidad de Base	Factor de Emisión	Unidad Fuente Emisión	Fuente de Emisión	2017 (tn CO ₂)	2016 (tn CO ₂)	2015 (tn CO ₂)
Consumo de gasoil	276	GJ	74,10	ton CO ₂ /TJ	España, Informe Inventarios GEI 1990-2015 (Edición de 2017)	20,46	14,29	22,56
Consumo de gasolina (*)	10	GJ	69,30	ton CO ₂ /TJ	FACTORES DE EMISIÓN. REGISTRO DE HUELLA DE CARBONO, COMPENSACIÓN Y PROYECTOS DE ABSORCIÓN DE DIÓXIDO DE CARBON. Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. Julio 2017	0,69	-	-
Consumo de gas propano	52	GJ	63,10	ton CO ₂ /TJ	España, Informe Inventarios GEI 1990-2015 (Edición de 2017)	3,28	2,62	3,37
Consumo de gas natural	10.552	GJ	56,10	ton CO ₂ /TJ	España, Informe Inventarios GEI 1990-2015 (Edición de 2017)	591,96	461,59	347,36
Flota de vehículos de empresa (**)	914	miles de Km	0,16	kg CO ₂ /P.km	DEFRA 2017 (Government GHG Conversion Factors for Company Reporting)	146,28	169,20	226,42
Total Alcance 1: combustibles y flota						762,67	647,70	599,71
Total por empleado						0,05	0,04	0,04

(*) En este ejercicio se incorpora el consumo de gasolina relacionado con las oficinas móviles.

(**) 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.

T3 Detalle Alcance 2	2017	Unidad de Base	GJ	Factor de Emisión	Unidad Fuente Emisión	Fuente de Emisión	2017 (tn CO ₂)	2016 (tn CO ₂)	2015 (tn CO ₂)
Energía entregada por Nexus Renovables	82.764	Mwh	297.951	0,00	kg CO ₂ /kwh	Certificado con garantías de origen 100% renovable para Banco Sabadell de Nexus Energia, SA.	0,00	0,00	0,00
Energía entregada por Iberdrola Generación (*)	0	Mwh	0,000	0,15	kg CO ₂ /kwh	Comision nacional energia, Informe de Garantías y Etiquetado de la Electricidad "SISTEMA DE GARANTÍA DE ORIGEN Y ETIQUETADO DE LA ELECTRICIDAD AÑO 2016"	0,00	0,00	3.283,67
Energía entregada por otras comercializadoras	60	Mwh	216	0,36	kg CO ₂ /kwh	Comision nacional energia, Informe de Garantías y Etiquetado de la Electricidad "SISTEMA DE GARANTÍA DE ORIGEN Y ETIQUETADO DE LA ELECTRICIDAD AÑO 2016"	21,65	21,65	37,28
Total Alcance 2: consumo eléctrico	82.824	Mwh	298.167 GJ				21,65	21,65	3.320,95
Total por empleado							0,001	0,001	0,20

(*) En este ejercicio no se ha continuado con la contratación del suministro de energía eléctrica con Iberdrola Generación.
 Datos de alcance nacional.

El consumo total de energía eléctrica en España del ejercicio 2017 ha alcanzado los 82.824 MWh, respecto a 89.808 MWh en 2016. Cabe destacar que, en este ejercicio, el consumo eléctrico total del Banco con origen renovable ha sido de un 99,96%, gracias principalmente a que se continúa con la contratación de Nexus Renovables que suministra, con garantía de origen 100% renovable, un 99,93% del total de la energía eléctrica consumida por el Banco.

T4 Origen de la energía eléctrica contratada

Fuentes de energía	2017		Desglose de la distribución en %	
	Distribución en BS		Nexus	Otras
	GJ	%	Renovables (99,93%)	comercializadoras (0,07%)
Renovables	298.036,867	99,956%	100,000%	39,800%
Cogeneración de alta eficiencia	1,732	0,001%	0,000%	0,800%
Cogeneración	19,484	0,007%	0,000%	9,000%
Ciclos combinados gas natural	24,030	0,008%	0,000%	11,100%
Carbón	30,741	0,010%	0,000%	14,200%
Fuel/Gas	5,629	0,002%	0,000%	2,600%
Nuclear	46,112	0,015%	0,000%	21,300%
Otras	2,598	0,001%	0,000%	1,200%
Total	298.167 GJ	100,000%	297.951 GJ	216 GJ

En 2017 Banco Sabadell contrató el 99,93% de su energía a NEXUS RENOVABLES, S.L. y el 0,07% restante corresponde a otras comercializadoras genéricas. Desglose realizado en base al informe "SISTEMA DE GARANTÍA DE ORIGEN Y ETIQUETA DE LA ELECTRICIDAD 2016" 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

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.

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	2017	Unidad de Base	Factor de Emisión	Unidad Fuente Emisión	Fuente de Emisión	2017 (tn CO ₂)	2016 (tn CO ₂)	2015 (tn CO ₂)
Trayectos en avión (corta distancia)	5.823	miles de Km	0,12	kg CO ₂ /P.km	DEFRA 2017 (Government GHG Conversion Factors for Company Reporting)	698,74	719,05	868,53
Trayectos en avión (larga distancia)	9.440	miles de Km	0,09	kg CO ₂ /P.km	DEFRA 2017 (Government GHG Conversion Factors for Company Reporting)	849,61	926,15	998,59
Trayectos en tren	7.767	miles de Km	0,02	kg CO ₂ /P.km	Informe RSE Renfe 2015	186,41	138,36	109,14
Trayectos en vehículos (excepto vehículos de empresa)	10.017	miles de Km	0,16	kg CO ₂ /P.km	DEFRA 2017 (Government GHG Conversion Factors for Company Reporting)	1.602,71	1.693,15	1.885,90
Total Alcance 3: miles de km de viajes de negocio						3.337,47	3.476,71	3.862,17
Total por empleado						0,20	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 2017, 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) 2017 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.