

Inventari d'Emissions

Grup Banc Sabadell 2017

Sostenibilitat ambiental

Banc Sabadell treballa orientat al llarg termini, també en termes de sostenibilitat. Per aquest motiu disposa d'una política mediambiental, és signant dels principals compromisos internacionals en aquesta matèria i promou el compromís global amb el medi ambient.

La Política Ambiental té per objectius:

- Minimitzar els possibles impactes ambientals derivats de processos, instal·lacions i serveis.
- Gestionar adequadament els riscos i les oportunitats ambientals inherents al negoci.
- Promoure el compromís global amb el medi ambient.

Banc Sabadell és signant del Carbon Disclosure Project i assumeix així el compromís de lluita contra el canvi climàtic. Al 2015 es va establir un nou objectiu de reducció del 3% d'emissions de CO₂ per al cicle 2015-2020. Amb aquest objectiu, el banc implanta cada any mesures d'eficiència energètica tant a les instal·lacions com als serveis. Aquesta política pren una rellevància especial respecte a la contractació d'energia amb garantia d'origen renovable, que ha permès assolir una reducció d'emissions d'abast 2 del 99,83% respecte a 2014.

Banc Sabadell disposa d'un sistema de gestió ambiental (SGA) que va implantar el 2006 seguint l'estàndard mundial ISO 14001:2004 i certificat a sis de les seues corporatives. El 15,41% de la plantilla estatal treballa en alguna d'aquestes seues certificades. En paral·lel, aquest sistema de gestió ambiental s'ha anat adaptant progressivament a la resta dels centres de treball a Espanya.

Any rere any l'entitat treballa per millorar l'eficiència de les instal·lacions i reduir l'impacte ambiental del servei prestat a clients.

T1 Inventari total d'emissions

En tones de CO ₂	2017	2016	2015	2014
Abast 1: combustibles i flota	763	648	600	552
Abast 2: consum elèctric	22	54	3.321	12.890
Abast 3: viatges de negoci	3.337	3.477	3.862	3.143
Total	4.122	4.179	7.783	16.585
Total per treballador	0,2	0,2	0,5	1,0

Inventari d'emissions segons l'estàndard de referència "The GHG Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard (Revised Edition)", triant l'enfocament de control operacional i de consolidació centralitzat.

Dades d'abast nacional.

DESGLOSSAMENT DE L'ABAST

[Abast 1](#)

T2 Detall Abast 1	2017	Unitat de Base	Factor d'Emissió	Unitat Font d'Emissió	Font d'Emissió	2017 (tn CO ₂)	2016 (tn CO ₂)	2015 (tn CO ₂)
Consum de gasoil	276	GJ	74,10	ton CO ₂ /TJ	Espanya, Informe Inventaris GEI 1990-2015 (Edició de 2017)	20,46	14,29	22,56
Consum de gasolina (*)	10	GJ	69,30	ton CO ₂ /TJ	FACTORS D'EMISSIÓ, REGISTRE DE PETJADA DE CARBONI, COMPENSACIÓ I PROJECTES D'ABSORCIÓ DE DIÒXID DE CARBONI. Ministeri d'Agricultura i Pesca, Alimentació i Medi Ambient. Juliol 2017	0,69	-	-
Consum de gas propà	52	GJ	63,10	ton CO ₂ /TJ	Espanya, Informe Inventaris GEI 1990-2015 (Edició de 2017)	3,28	2,62	3,37
Consum de gas natural	10.552	GJ	56,10	ton CO ₂ /TJ	Espanya, Informe Inventaris GEI 1990-2015 (Edició de 2017)	591,96	461,59	347,36
Flota de vehicles d'empresa (**)	914	milers 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 Abast 1: combustibles i flota						762,67	647,70	599,71
Total per treballador						0,05	0,04	0,04

(*) En aquest exercici s'incorpora el consum de gasolina relacionat amb les oficines mòbils.

(**) Les dades es refereixen a viatges de negoci i no inclouen el desplaçament del domicili al centre de treball.

Dades d'abast nacional.

[Abast 2](#)

Banc Sabadell impulsa diverses iniciatives que suposen una reducció en el consum energètic com l'ús de lluminàries de baix consum i sistemes d'encesa dels rètols publicitaris adaptats a les franges de llum solar, l'ús de sistemes d'il·luminació per detecció de presència o la implantació d'equips Thin Client que consumeixen un 90% menys d'energia.

T3 Detall Abast 2	2017	Unitat de Base	GJ	Factor d'Emissió	Unitat Font d'Emissió	Font d'Emissió	2017 (tn CO ₂)	2016 (tn CO ₂)	2015 (tn CO ₂)
Energia entregada per Nexus Renovables	82.764	Mwh	297.951	0,00	kg CO ₂ /kwh	Certificat amb garanties d'origen 100% renovable per Banc Sabadell de Nexus Energia, SA.	0,00	0,00	0,00
Energia entregada per Iberdrola Generación (*)	0,00	Mwh	0,000	0,15	kg CO ₂ /kwh	Comissió nacional energia, Informe de Garanties i Etiquetat de l'Electricitat "SISTEMA DE GARANTIA D'ORIGEN I ETIQUETAT DE L'ELECTRICITAT ANY 2016"	0,00	0,62	3.283,67
Energia entregada per altres	60	Mwh	216	0,36	kg CO ₂ /kwh	Comissió nacional energia, Informe de Garanties i Etiquetat de l'Electricitat "SISTEMA DE GARANTIA D'ORIGEN I ETIQUETAT DE L'ELECTRICITAT ANY 2016"	21,65	53,62	37,28
Total Abast 2: consum elèctric	82.824	Mwh	298.167 GJ				21,65	54,24	3.320,95
Total per treballador							0,001	0,003	0,197

(*) En aquest exercici no s'ha continuat amb la contractació del subministrament d'energia elèctrica amb Iberdrola Generació. Dades d'abast nacional.

El consum total d'energia elèctrica a Espanya de l'exercici 2017 ha arribat a 82.824 MWh, respecte a 89.808 MWh el 2016. Cal destacar que, en aquest exercici, el consum elèctric total del Banc amb origen renovable ha estat d'un 99,96%, gràcies principalment al fet que es continua amb la contractació de Nexus Renovables, que subministra, amb garantia d'origen 100% renovable, un 99,93% del total de l'energia elèctrica consumida pel Banc.

T4 Origen de l'energia elèctrica contractada

Fonts d'energia	2017		Desglossament de la distribució en %	
	Distribució a BS		Nexus Renovables (99,93%)	Altres comercialitzadores (0,07%)
	GJ	%		
Renovables	298.036,867	99,956%	100,000%	39,800%
Cogeneració d'alta eficiència	1,732	0,001%	0,000%	0,800%
Cogeneració	19,484	0,007%	0,000%	9,000%
Cicles combinats gas natural	24,030	0,008%	0,000%	11,100%
Carbó	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%
Altres	2,598	0,001%	0,000%	1,200%
Total	298.167 GJ	100,000%	297.951 GJ	216 GJ

El 2017 Banc Sabadell va contractar el 99,93% de la seva energia a NEXUS RENOVABLES, S.L. i el 0,07% restant correspon a altres comercialitzadores genèriques. Desglossament realitzat d'acord amb l'informe "Sistema de garantia d'origen i etiquetatge de l'electricitat 2016", de la Comissió Nacional de l'Energia i el certificat amb garanties d'origen renovable per Banc Sabadell de Nexus Energia, SA. Dades d'abast nacional.

Abast 3

El grup també fomenta l'ús del transport públic i la realització de reunions per videoconferència, l'ús de vídeo conferència personal i també la utilització de les comunitats virtuals d'aprenentatge i allargar les estades a destinació en lloc de fer viatges per separat.

Per al càlcul de les emissions de GEI es distingeix entre trajectes de més de 500 km i de menys de 500 km.

T5 Detall Abast 3	2017	Unitat de Base	Factor d'Emissió	Unitat Font d'Emissió	Font d'Emissió	2017 (tn CO ₂)	2016 (tn CO ₂)	2015 (tn CO ₂)
Trajectes en avió (curta distància)	5.823	milers de Km	0,12	kg CO ₂ /P.km	DEFRA 2017 (Government GHG Conversion Factors for Company Reporting)	698,74	719,05	868,53
Trajectes en avió (llarga distància)	9.440	milers de Km	0,09	kg CO ₂ /P.km	DEFRA 2017 (Government GHG Conversion Factors for Company Reporting)	849,61	926,15	998,59
Trajectes en tren	7.767	milers de Km	0,02	kg CO ₂ /P.km	Informe RSE Renfe 2015	186,41	138,36	109,14
Trajectes en vehicles (excepte vehicles d'empresa)	10.017	milers 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 Abast 3: milers de km de Viatges de negoci						3.337,47	3.476,71	3.862,17
Total per treballador						0,20	0,21	0,23

Les dades es refereixen a viatges de negoci, no inclouen el desplaçament del domicili al centre de treball. Inclou els quilometratges en avió, tren i vehicle particular o de flota del grup. Dades d'abast nacional.

Les dades incloses en el present informe fan referència a l'activitat del Grup a Espanya durant l'exercici 2017 i completen la informació relativa a la taula d'inventari d'emissions corporatives inclosa en l'Informe de la Política de Responsabilitat Social Corporativa (RSC) 2017 publicat al web del Grup. Aquesta publicació de la Política inclou un informe de PricewaterhouseCoopers Auditores, S.L. d'assegurament limitat independent de determinats indicadors clau de responsabilitat social corporativa, d'acord amb la Norma ISAE 3000 (Revised), dels quals s'inclouen, d'entre altres, els relatius a emissions de CO₂ i consum energètic.