

# **Inventari d'Emissions**

**Grup Banc Sabadell 2016**

## 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 CO<sub>2</sub> 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 99,56% 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 16,05% 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'ecoeficiència de les instal·lacions i reduir l'impacte ambiental del servei prestat a clients.

### T1 Inventari total d'emissions

En tones de CO <sub>2</sub>	2016	2015	2014
Abast 1: combustibles i flota	<b>648</b>	600	552
Abast 2: consum elèctric	<b>54</b>	3.321	12.890
Abast 3: viatges de negoci	<b>3.477</b>	3.862	3.143
<b>Total</b>	<b>4.179</b>	7.783	16.585
Total per treballador	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	2016	Unitat de Base	Factor d'Emissió	Unitat Font d'Emissió	Font d'Emissió	2016 (tn CO <sub>2</sub> )	2015 (tn CO <sub>2</sub> )
Consum de gasoil	193	GJ	74,10	ton CO <sub>2</sub> /TJ	Espanya, Informe Inventaris GEI 1990-2014 (Edició de 2016)	<b>14,29</b>	22,56
Consum de gas propà	41	GJ	63,10	ton CO <sub>2</sub> /TJ	Espanya, Informe Inventaris GEI 1990-2014 (Edició de 2016)	<b>2,62</b>	3,37
Consum de gas natural	8.228	GJ	56,10	ton CO <sub>2</sub> /TJ	Espanya, Informe Inventaris GEI 1990-2014 (Edició de 2016)	<b>461,59</b>	347,36
Flota de vehicles d'empresa	1.058	milers de Km	0,16	kg CO <sub>2</sub> /P.km	DEFRA 2016 (Government GHG Conversion Factors for Company Reporting)	<b>169,20</b>	226,42
Total Abast 1: combustibles i flota						<b>647,70</b>	599,71
Total per treballador						<b>0,04</b>	0,04

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.

Al llarg del 2016 el 99,84% de l'energia elèctrica consumida procedeix de Nexus Renovables, (comercialitzadora amb garantia d'origen renovable al 100%), per aquest motiu s'observa una reducció en tones de CO<sub>2</sub> emeses a l'abast 2.

T3 Detall Abast 2	2016	Unitat de Base	GJ	Factor d'Emissió	Unitat Font d'Emissió	Font d'Emissió	2016 (tn CO <sub>2</sub> )	2015 (tn CO <sub>2</sub> )
Energia entregada per Nexus Renovables	89.668	Mwh	322.805	0,00	kg CO <sub>2</sub> /kwh	Certificat amb garanties d'origen 100% renovable per Banc Sabadell de Nexus Energia, SA.	<b>0,00</b>	0,00
Energia entregada per Iberdrola Generación	2,97	Mwh	10,692	0,21	kg CO <sub>2</sub> /kwh	Comissió nacional energia, Informe de Garanties i Etiquetat de l'Electricitat "SISTEMA DE GARANTIA D'ORIGEN I ETIQUETAT DE L'ELECTRICITAT ANY 2015"	<b>0,62</b>	3.283,67
Energia entregada per altres	134	Mwh	483	0,40	kg CO <sub>2</sub> /kwh	Comissió nacional energia, Informe de Garanties i Etiquetat de l'Electricitat "SISTEMA DE GARANTIA D'ORIGEN I ETIQUETAT DE L'ELECTRICITAT ANY 2015"	<b>53,62</b>	37,28
Total Abast 2: consum elèctric	89.805	Mwh					<b>54,24</b>	3.320,95
Total Abast 2: consum elèctric		GJ	323.298					
Total per treballador							<b>0,003</b>	0,20

Dades d'abast nacional.

#### T4 Origen de l'energia elèctrica contractada

2016		
Fonts d'energia	GJ	%
Renovables	322.879	99,87%
Cogeneració d'alta eficiència	0	0,00%
Cogeneració	59	0,02%
Cicles combinats gas natural	82	0,03%
Carbó	127	0,04%
Fuel/Gas	11	0,00%
Nuclear	131	0,04%
Altres	9	0,00%
<b>Total</b>	<b>323.298</b>	<b>100%</b>

El 2016 Banc Sabadell va contractar el 99,84% de la seva energia a NEXUS RENOVABLES, S.L. el 0,003% a Iberdrola Generación, SAU. i el 0,15% restant correspon a altres comercialitzadores genèriques. Desglossament realitzat d'acord amb l'informe "Sistema de garantia d'origen i etiquetatge de l'electricitat 2015", 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

Banc Sabadell utilitza criteris econòmics i mediambientals, afavorint l'elecció dels mitjans de transport amb un nivell d'emissions de CO<sub>2</sub> més baix.

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.

Banc Sabadell fomenta l'ús del tren en lloc de l'avió. 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	2016	Unitat de Base	Factor d'Emissió	Unitat Font d'Emissió	Font d'Emissió	2016 (tn CO <sub>2</sub> )	2015 (tn CO <sub>2</sub> )
Trajectes en avió (curta distància)	5.531	milers de Km	0,13	kg CO <sub>2</sub> /P.km	DEFRA 2016 (Government GHG Conversion Factors for Company Reporting)	<b>719,05</b>	868,53
Trajectes en avió (llarga distància)	10.291	milers de Km	0,09	kg CO <sub>2</sub> /P.km	DEFRA 2016 (Government GHG Conversion Factors for Company Reporting)	<b>926,15</b>	998,59
Trajectes en tren	5.765	milers de Km	0,02	kg CO <sub>2</sub> /P.km	Informe RSE Renfe 2015	<b>138,36</b>	109,14
Trajectes en vehicles (excepte vehicles d'empresa)	10.582	milers de Km	0,16	kg CO <sub>2</sub> /P.km	DEFRA 2016 (Government GHG Conversion Factors for Company Reporting)	<b>1.693,15</b>	1.885,90
<b>Total Abast 3: Viatges de negoci</b>						<b>3.476,71</b>	3.862,17
<b>Total per treballador</b>						<b>0,21</b>	0,23

Les dades es refereixen a viatges de negoci, no inclouen el desplaçament del domicili al centre de treball. Inclouen 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 2016 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) 2016 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 CO<sub>2</sub> i consum energètic.