

INFORME EXECUTIU PETJADA DE CARBONI DE CAIXABANK DE 2021

Maig de 2022



1.	Introducció	3
2.	Metodologia	4
3.	Petjada de carboni de 2021	5
4.	Tendència de la petjada de carboni 2009-2021	7
5.	KPI.....	9

1. INTRODUCCIÓ

En el context actual en què la humanitat ha d'avançar cap a una societat que generi poques emissions de carboni, les empreses han d'estar preparades i fins i tot assumir la responsabilitat de liderar aquest complicat avenç, dintre de les seves possibilitats, per tal de minimitzar el risc de competitivitat que es pot generar en aquest àmbit.

Els governs, les organitzacions i el públic en general cada cop tenen més en compte les preocupacions mediambientals a l'hora de prendre decisions, i les emissions de CO₂ s'han convertit en un dels indicadors més importants a tenir en compte en els darrers anys.

Com a signant del programa de canvi climàtic de CDP, CaixaBank informa els seus inversors dels resultats de la seva estratègia de gestió, orientada a minimitzar els efectes del canvi climàtic. Per a CaixaBank, com per a la resta d'entitats participants, l'adhesió al programa de canvi climàtic de CDP suposa un repte pel que fa a la transparència i el rigor, tenint en compte l'exigència de divulgació del nivell d'assoliment dels objectius estratègics, especialment pel que fa a la reducció d'emissions associades a l'activitat de l'empresa. En conseqüència, la puntuació obtinguda en aquest qüestionari dependrà del detall i la coherència de les dades comunicades.

Com a màxima garantia de l'anàlisi de l'avenç de la seva estratègia corporativa en la lluita contra el canvi climàtic, CaixaBank calcula la petjada de carboni anual de la seva organització.

En aquest sentit, CaixaBank aporta la màxima garantia i validesa a l'anàlisi de l'evolució de la seva estratègia corporativa en la lluita contra el canvi climàtic. En aquest sentit, porta a terme el càlcul anual de la petjada de carboni amb l'objectiu d'utilitzar-lo com a mecanisme de control.

Seguint el treball desenvolupat per al càlcul de la petjada de carboni dels anys 2009 - 2020, d'acord amb la metodologia establerta pel protocol de GEH i tenint en compte els principis establerts al document "The Corporate Value Chain (Scope 3), Accounting and Reporting Standard" (La Cadena de Valor Corporativa [Abast 3], Norma de comptabilitat i generació d'informes), CaixaBank presenta en el present document les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) de l'organització corresponents a l'any 2021, un instrument clau per a la determinació de la dimensió global i l'evolució de l'impacte de la corporació en el canvi climàtic.

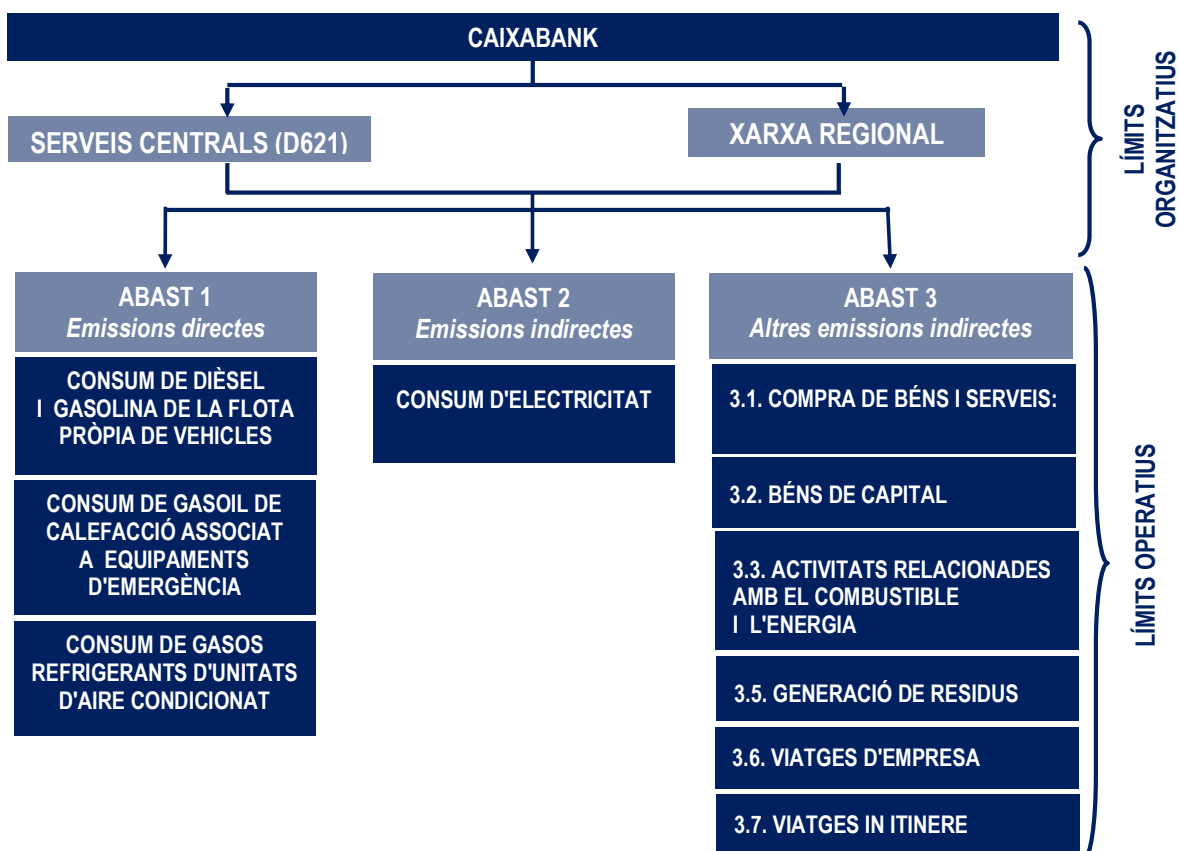
2. METODOLOGIA

L'informe de 2021 sobre les emissions de GEH de CaixaBank s'ha elaborat prenent com a base el Protocol de Gasos d'Efecte Hivernacle, una norma corporativa de comptabilitat i generació informes desenvolupada pel Consell Empresarial Mundial per al Desenvolupament Sostenible. Les emissions de l'Abast 3 es calculen a partir de la metodologia establerta pel document "The Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting & Reporting Standard".

L'informe sobre les emissions de GEH de CaixaBank de 2021 distingeix entre límits organitzatius i límits operatius seguint el marc metodològic descrit anteriorment:

- **Límits organitzatius:** s'entenen com els límits determinats per les operacions que l'empresa informant controla o de les quals és propietària. És el plantejament de la quota de participació corresponent de les oficines dels Serveis Centrals de l'avinguda Diagonal 621-629 i de la Xarxa Regional d'oficines.
- **Límits operatius:** s'entenen com els límits determinats per les emissions directes i indirectes associades a les operacions que CaixaBank controla o de les quals és propietària. Les emissions de GEH de totes les categories de l'Abast 1 i 2 i algunes de les categories de l'Abast 3 s'han inclòs tal com es detalla al gràfic següent.

Gràfic 1 Límits organitzatius i operatius



3. PETJADA DE CARBONI DE 2021

Les emissions generades per l'activitat de CaixaBank l'any 2021 es detallen per fonts d'emissió i es classifiquen segons els tres abasts d'emissió esmentats anteriorment. S'han utilitzat factors d'emissió publicats o de referència de cada font d'emissió per convertir els valors de consum en emissions de GEH.

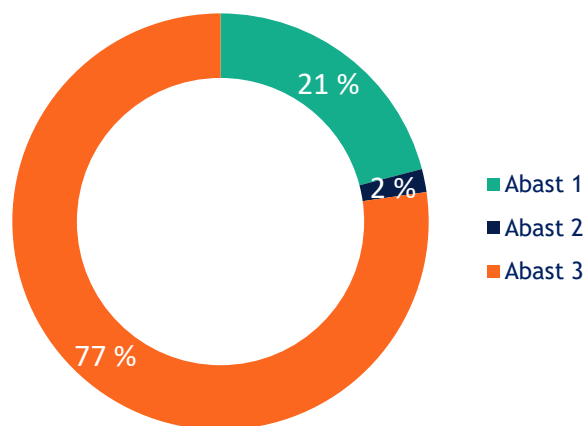
L'inventari d'emissions de GEH corresponent al període comprès entre l'1 de gener de 2021 i el 31 de desembre de 2021 ascendeix a 15.580,91 t CO_{2e}.

Taula 1 Petjada de carboni de CaixaBank de 2021 (t CO_{2e})

ABAST	CATEGORIA	FONT	TOTAL	
ABAST 1	FLOTA PRÒPIA DE VEHICLES I VEHICLES DE LLOGUER	GASOLINA	1.297,72	
		DIÈSEL	94,47	
		HÍBRIDS	148,23	
	GASOS REFRIGERANTS	CALEFACCIÓ	DIÈSEL	126,08
			R23	0,00
			R32	1,35
			R134A	0,00
			R404A	0,00
			R407A	18,96
			R407C	690,92
			R410A	431,13
			R417A	21,11
			R422A	18,86
			R422D	27,29
			R424A	0,00
			R427A	29,93
			R434A	0,00
			R438A	137,20
			R442A	0,00
			R449A	0,00
ABAST 2	ELECTRICITAT	NO RENOVABLE	279,55	
		100 % RENOVABLE	0,00	
		TOTAL	279,55	
ABAST 3	3.1. COMPRA DE BÉNS I SERVEIS	AIGUA	117,87	
		PAPER RECICLAT	ÚS PROPI	1.945,42
			ÚS PROPI	97,31
		PAPER VERGE	ENVIAMENT A CLIENTS, SOBRES I A4	2.178,59
			TIQUETS I BOBINES	139,74
			LLIBRETES BANCÀRIES	11,28
		ALTRES BÉNS	VINILS PUBLICITARIS	79,37
TARGETES BANCÀRIES DE PVC	66,01			

	TARGETES BANCÀRIES DE PVC RECICLAT	16,72
	TARGETES BANCÀRIES DE PLA	2,95
	BOSES DE PAPER	12,67
	TÒNERS LASERJET + INKJET	450,99
3.2. BÉNS DE CAPITAL	ORDINADORS	454,03
	PORTÀTILS	1.725,52
	MONITORS	958,50
	TECLATS	70,90
3.3 ACTIVITATS RELACIONADES AMB EL COMBUSTIBLE I L'ENERGIA	CADENA DE VALOR DELS COMBUSTIBLES UTILITZATS	75,49
	TRANSPORT I DISTRIBUCIÓ	19,67
3.5. GENERACIÓ DE RESIDUS	80318 TÒNERS	7,69
	170904 RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ MIXTES	0,72
	200101 PAPER	4,37
	200301 RESTA DE FRACCIÓ DE RESIDUS	3,91
3.6. VIATGES DE NEGOCIS	AVIÓ	547,90
	TREN	93,33
	COTXES DE LLOGUER	107,78
	VEHICLES DELS EMPLEATS	2.603,74
3.7. DESPLAÇAMENTS DELS EMPLEATS	A PEU	0,00
	BICICLETA O PATINET	0,03
	TRANSPORT PÚBLIC FERROVIARI	30,23
	AUTOBÚS	11,65
	MOTO	23,03
	COTXE	181,97
TOTAL ABAST 1		3.261,97
TOTAL ABAST 2		279,55
TOTAL ABAST 3		12.039,38
TOTAL		15.580,91

Gràfic 2 Emissions de GEH de 2021 per abast



4. TENDÈNCIA DE LA PETJADA DE CARBONI 2009-2021

En aquest apartat, veiem l'evolució de la petjada de carboni de CaixaBank durant el període 2009-2021. D'acord amb el Protocol de GEH, cal fer un recàlcul de la petjada de carboni quan s'incorporin noves adquisicions o es produeixin canvis significatius en els límits d'operació i organitzatius. En conseqüència, la petjada de carboni comparativa inclou un recàlcul realitzat per tenir en compte les noves inclusions que es van produir en els anys successius: Banca Cívica (2012), Banco de Valencia (2013) i Barclays Bank (2015).

Hi ha dues qüestions importants que cal tenir en compte:

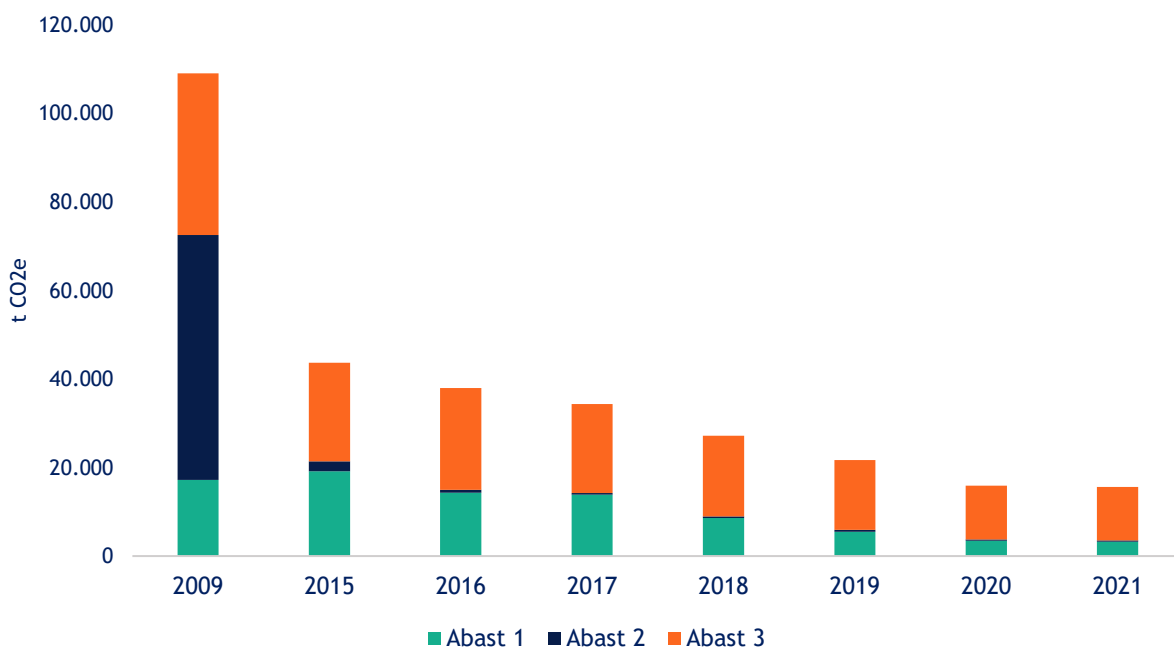
- Històricament, l'any base de referència havia estat el 2009, any en què CaixaBank va començar a calcular la seva petjada de carboni. Atesa la fixació dels objectius de reducció d'emissions de GEH per a 2015 i els canvis substancials que s'han produït a l'empresa des de 2009, s'ha considerat necessari modificar l'any base per a la comparació d'aquest inventari d'emissions de GEH per a l'any 2015.

Les emissions de GEH calculades en aquest informe es compararan amb les de 2015, nou any base, tot i que també es mantindran com a referència inicial els resultats de l'inventari d'emissions de GEH de 2009.

- L'any 2021, la fusió de Bankia, S.A. amb CaixaBank S.A. va comportar canvis en els límits operatius inclosos en l'abast. En l'abast s'han inclòs les fonts d'emissió més representatives i transversals en els inventaris històrics d'emissions de les dues empreses. A efectes comparatius, les fonts d'emissions següents de l'abast 3 s'han exclòs dels inventaris d'emissions de 2009-2020: sobres d'oficines i caixers automàtics, formularis d'una pàgina, talonaris de xecs, paper de fotocòpia i algunes fraccions de residus.

La petjada de carboni global de l'activitat de CaixaBank de 2021 mostra una reducció del 64 % respecte a l'any base 2015 i una reducció del 2 % respecte a l'any anterior. La reducció és el resultat de la compra d'una major quantitat d'energia certificada de fonts renovables.

Gràfic 3 Tendència d'emissions de CaixaBank 2009-2021 per abast (t CO₂e)



Taula 2 Tendència d'emissions de CaixaBank 2009-2021 per font (t CO₂e)

ABAST	CATEGORIA	FONT	2009	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015-2021	2020-2021	
ABAST 1	FLOTA DE VEHICLES	GASOLINA	97,64	73,83	52,85	28,01	23,71	11,86	7,28	1.297,72	1658%	17717%	
		DIÈSEL	1.025,76	2.327,90	1.634,67	1.751,32	1.307,97	1.270,21	837,95	94,47	-96%	-89%	
		HÍBRIDS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,88	110,13	148,23			35%
	CALEFACCIÓ	DIÈSEL	771,72	139,11	71,32	184,00	122,68	113,19	169,63	126,04	-9%	-26%	
		GASOS REFRIGERANTS	15.311,12	16.578,70	12.577,52	11.909,75	7.121,60	4.082,42	2.356,88	1.595,50	-90%	-32%	
ABAST 2		ELECTRICITAT	55.326,77	2.279,07	615,73	376,89	403,81	411,22	266,47	279,55	-88%	5%	
ABAST 3	3.1. COMPRA DE BÉNS I SERVEIS	AIGUA	109,54	101,29	96,72	102,25	127,27	137,93	126,18	117,87	117,87	16%	-7%
		PAPER RECICLAT	3.588,03	4.270,21	3.707,58	2.849,00	1.761,07	1.210,28	986,10	1.945,42	1.945,42	-54%	97%
		PAPER VERGE	7.206,54	4.332,67	4.077,38	2.976,28	2.754,35	1.784,57	1.898,75	2.426,92	2.426,92	-44%	28%
		ALTRES BÉNS	1.972,24	2.266,77	2.878,18	2.336,29	1.154,35	821,63	810,92	810,92	628,70	-72%	-22%
	3.2. BÉNS DE CAPITAL	ORDINADORS	23,32	313,38	317,98	33,56	19,76	29,66	75,01	454,03	454,03	45%	505%
		PORTÀTILS	43,99	802,57	686,50	800,63	819,11	810,70	1.911,02	1.725,52	1.725,52	115%	-10%
		MONITORS	1,93	370,30	1.038,56	1.110,73	1.161,66	1.497,52	3.005,72	958,50	958,50	159%	-68%
		TECLATS	3,95	61,56	87,04	83,14	90,27	109,88	210,94	70,90	70,90	15%	-66%
	3.3 ACTIVITATS RELACIONADES AMB EL COMBUSTIBLE I L'ENERGIA	CADENA DE VALOR DELS COMBUSTIBLES UTILITZATS	11.646,32	694,91	80,41	55,12	46,53	45,64	45,24	75,49	75,49	-89%	67%
		TRANSPORT I DISTRIBUCIÓ	4.285,53	448,60	53,17	37,17	31,66	33,45	24,63	19,67	19,67	-96%	-20%
		3.5. GENERACIÓ DE RESIDUS	116,53	91,41	95,75	76,00	91,20	64,91	43,65	16,70	16,70	-82%	-62%
	3.6. VIATGES DE NEGOCIS	AVIÓ	1.928,29	2.899,97	2.948,42	2.983,04	3.888,35	3.246,36	528,78	547,90	547,90	-81%	4%
		TREN	195,82	92,58	314,09	434,59	464,44	341,20	50,66	93,33	93,33	1%	84%
COTXES		3.407,15	3.085,47	4.998,67	4.617,52	4.878,15	4.739,06	2.205,78	2.711,52	2.711,52	-12%	23%	
	3.7. DESPLAÇAMENTS DELS EMPLEATS	1.965,95	2.465,52	1.651,24	1.570,82	932,45	864,63	242,67	246,91	246,91	-90%	2%	
	TOTAL ABAST 1	17.206,25	19.119,54	14.336,36	13.873,08	8.575,96	5.510,56	3.481,87	3.261,97	3.261,97	-83%	-6%	
	TOTAL ABAST 2	55.326,77	2.279,07	615,73	376,89	403,81	411,22	266,47	279,55	279,55	-88%	5%	
	TOTAL ABAST 3	36.495,12	22.297,21	23.031,70	20.066,13	18.220,61	15.737,41	12.166,05	12.039,38	12.039,38	-46%	-1%	
	TOTAL	109.028,14	43.695,83	37.983,79	34.316,11	27.200,38	21.659,19	15.914,40	15.580,91	15.580,91	-64%	-2%	

5. KPI

L'anàlisi dels indicadors, expressats a la taula següent, mostra una disminució de les emissions de 2021 per empleat (un 61 %) i per facturació (un 56 %) respecte a l'any base (2015).

Taula 3 Indicadors d'emissions per empleat, superfície i facturació 2009-2021

ANY	EMISSIONS DE GEH PER EMPLEAT (t CO ₂ e / persona)	EMISSIONS DE GEH PER FACTURACIÓ (t CO ₂ e / M€)
2015	1,46	0,08
2016	1,27	0,07
2017	1,16	0,06
2018	0,93	0,04
2019	0,76	0,03
2020	0,58	0,02
2021	0,57	0,04
Variació 2015 - 2021 (%)	-61 %	-56 %
Variació 2020 - 2021 (%)	-2 %	55 %

Gràfic 4 Evolució dels indicadors d'emissions de GEH per als anys 2015 – 2021

