

# **INFORME EXECUTIU PETJADA DE CARBONI DE CAIXABANK DE 2022**

Març 2023



1.	Introducció .....	3
2.	Metodologia .....	4
3.	Petjada de carboni de 2022.....	5
4.	Tendència de la petjada de carboni 2021-2022 .....	7
5.	KPI .....	9
A1.	Tendència de la petjada de carboni global 2021-2022.....	10
A2.	Tendència de la petjada de carboni global del Grup CaixaBank 2021-2022 .....	11

# 1. INTRODUCCIÓ

En el context actual en què la humanitat necessita avançar cap a una societat baixa en carboni, la descarbonització del món empresarial és necessària per evolucionar cap a un sistema més sostenible en què es generaran nous mercats i oportunitats per a aquells que sàpiguen adaptar-s'hi. Per aquest motiu, les empreses han d'estar preparades i fins i tot assumir la responsabilitat de liderar aquest progrés desafiant, en la mesura de les seves possibilitats, per poder minimitzar el risc de competitivitat que es podria derivar d'aquesta situació. Els governs, les organitzacions i el públic en general cada cop donen més importància a les qüestions mediambientals a l'hora de prendre decisions, i les emissions de CO<sub>2</sub>e s'han convertit en un dels indicadors més importants que s'han tingut en compte en els darrers anys.

CaixaBank considera prioritari avançar en la transició cap a una economia neutra en carboni que promogui el desenvolupament sostenible i alhora sigui socialment inclusiva i permeti mantenir l'excel·lència en el govern corporatiu. La sostenibilitat és un dels tres pilars del nou Pla Estratègic del Grup 2022-2024. L'objectiu és ser un referent europeu en sostenibilitat i el nou Pla de Banca Sostenible 2022-2024 concreta les accions previstes per assolir aquest objectiu.

Com a prova d'aquest compromís amb la transició cap a una economia descarbonitzada, CaixaBank és membre fundador de la Net Zero Banking Alliance (NZBA), impulsada per les Nacions Unides, amb l'obligació d'assolir la neutralitat de carboni l'any 2050 i d'establir objectius intermedis de descarbonització per a l'any 2030.

CaixaBank realitza anualment un inventari de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle generades per l'activitat de la companyia (petjada de carboni operativa), i des de l'any 2018 compensa totes aquestes emissions de GEH. A més, la companyia continua compromesa amb el Programa d'acords voluntaris per a la reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic i amb el Registre de petjada de carboni del Ministeri per a la Transició Ecològica.

L'anterior Pla de Gestió Mediambiental 2019-2021, que incloïa objectius de reducció d'impacte basats en la innovació i l'eficiència, línies d'actuació prioritàries i iniciatives de difusió i promoció de bones pràctiques, va finalitzar el 2021. El nou Pla de Banca Sostenible 2022-2024 inclou un Pla de Gestió Mediambiental 2022-2024, amb vuit plans d'acció dirigits a reduir l'impacte directe de l'activitat pròpia del Grup.

CaixaBank també participa en CDP informant els seus inversors dels resultats de la seva estratègia i gestió per minimitzar els efectes del canvi climàtic. CaixaBank és una de les entitats líders en la lluita contra el canvi climàtic a escala mundial i serà inclosa en el rànquing Climate A List el 2022.

Aquest document conté els resultats de l'inventari d'emissions de GEH de la companyia l'any 2022, d'acord amb la metodologia establerta pel Protocol de GEH i aplicant els principis recollits al document "La cadena de valor corporativa (Abast 3), Norma de comptabilitat i generació d'informes", que constitueix un resum executiu per conèixer la dimensió global de l'impacte de l'empresa en el canvi climàtic, així com l'evolució de les seves emissions al llarg del temps. L'any 2022, CaixaBank va realitzar un estudi de materialitat de les categories d'emissions indirectes, amb el qual va fer un càlcul amb un abast diferent, tenint en compte l'abast global de la seva organització, i no l'abast operatiu (a partir dels objectius del pla de reducció del 2022-2024) com en el càlcul actual. Els resultats d'aquest càlcul d'abast global s'inclouen a l'Annex 1 d'aquest document.

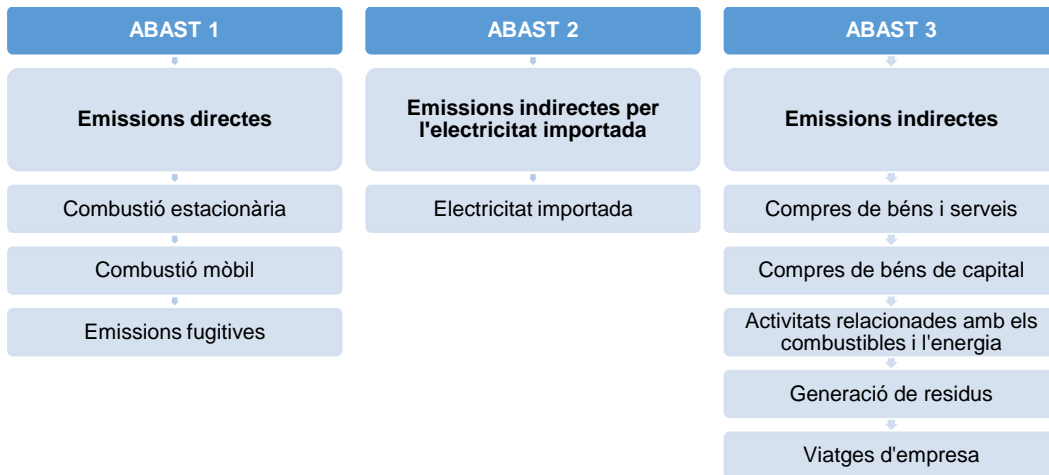
## 2. METODOLOGIA

L'informe de 2022 sobre les emissions de GEH de CaixaBank s'ha elaborat prenent com a base el Protocol de gasos amb efecte d'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 "La cadena de valor corporativa (Abast 3), Norma de comptabilitat i generació d'informes".

L'informe sobre les emissions de GEH de CaixaBank de 2022 distingeix entre límits organitzatius i límits operatius seguint el marc metodològic descrit anteriorment:

- **Límits organitzatius:** s'entenen com els límits que determinen les operacions que l'empresa informant controla o de les quals és propietària.
- **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



Per obtenir més informació sobre la metodologia i els detalls de la recollida de dades i sobre el càlcul de cada font d'emissions, consulteu el document "Informe d'emissions operatives de CaixaBank 2022". Aquest document només pretén ser un resum executiu per a una anàlisi ràpida dels resultats de la petjada de carboni.

### 3. PETJADA DE CARBONI DE 2022

Les emissions generades per l'activitat de CaixaBank l'any 2022 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.

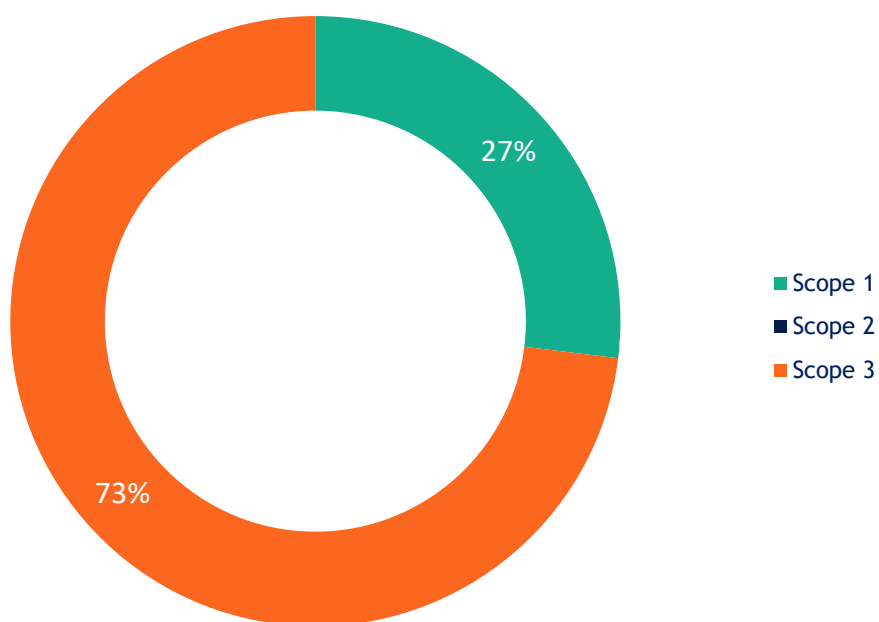
L'inventari d'emissions de GEH corresponent al període comprès entre l'1 de gener de 2022 i el 31 de desembre de 2022 assoleix les 20.884,84 tCO<sub>2</sub>e.

Taula 1 Petjada de carboni de CaixaBank de 2022 (tCO<sub>2</sub>e)

ABAST	CATEGORIA	FONT	TOTAL	
ABAST 1	COMBUSTIÓ ESTACIONÀRIA	GASOIL	326,46	
		GAS NATURAL	791,13	
	COMBUSTIÓ MÒBIL	GASOLINA	26,20	
		DIÈSEL	453,35	
		HÍBRID GASOLINA	386,99	
		HÍBRID DIÈSEL	93,87	
		R-134A	90,09	
	R-407A	14,42		
	R-407C	1.300,84		
	R-410A	1.782,82		
	R-417A	15,95		
	EMISSIONS FUGITIVES	R-422A	67,47	
		R-422D	53,66	
		R-427A	37,04	
		R-434A	33,52	
		R-438A	118,70	
		R-453A (RS70)	20,45	
		R-32	13,16	
		BASADA EN LA UBICACIÓ	31.994,66	
ABAST 2 ELECTRICITAT	BASADA EN EL MERCAT	0,00		
	AIGUA	153,31		
ABAST 3	PAPER RECICLAT	ÚS PROPI	1.972,90	
		ÚS PROPI	82,04	
	PAPER VERGE	ENVIAMENT A CLIENTS, SOBRES I A4	3.107,17	
		TIQUETS I BOBINES	226,13	
		LLIBRETES BANCÀRIES	155,90	
	3.1. COMPRA DE BÉNS I SERVEIS	TÒNERS LASERJET + INKJET	492,40	
		VINILS PUBLICITARIS	101,85	
		ALTRES BÉNS	TARGETES BANCÀRIES DE PVC	7,23
			TARGETES BANCÀRIES DE PVC RECICLAT	43,71
	3.2. BÉNS DE CAPITAL	TARGETES BANCÀRIES DE PLA	2,44	
		ORDINADORS	2,10	
PORTÀTILS		494,81		

	MONITORS	884,91
	TECLATS	58,65
3.3. ACTIVITATS RELACIONADES AMB ELS COMBUSTIBLES I L'ENERGIA	CADENA DE VALOR DELS COMBUSTIBLES UTILITZATS	0,00
	TRANSPORT I DISTRIBUCIÓ	0,00
3.5. GENERACIÓ DE RESIDUS	TÒNER	472,26
	SUPORT TI	1.310,94
	AVIÓ	1.349,58
3.6. VIATGES DE NEGOCIS	TREN	322,90
	COTXES DE LLOGUER	105,11
	VEHICLES DELS EMPLEATS	3.912,40
<b>TOTAL ABAST 1</b>		<b>5.626,12</b>
<b>TOTAL ABAST 2</b>		<b>0,00</b>
<b>TOTAL ABAST 3</b>		<b>15.258,72</b>
<b>TOTAL</b>		<b>20.884,84</b>

Gràfic 2 Emissions de GEH de 2022 per abast



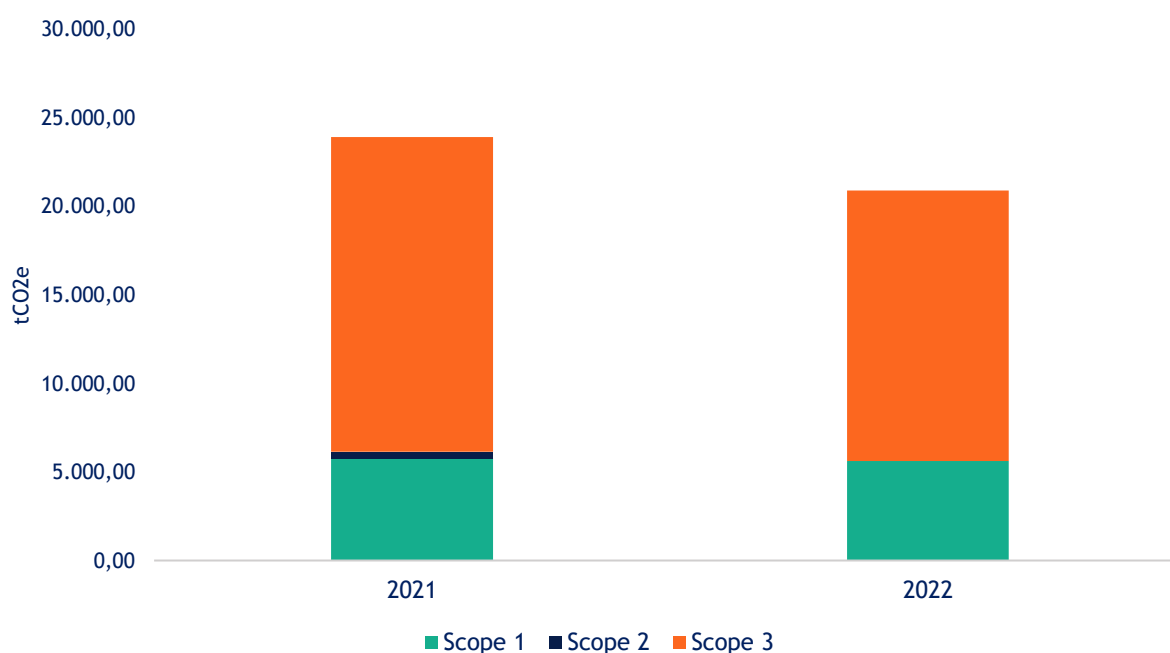
## 4. TENDÈNCIA DE LA PETJADA DE CARBONI 2021-2022

En aquest apartat veiem l'evolució de la petjada de carboni operativa de CaixaBank durant el període 2021-2022. 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 operatius i organitzatius. En conseqüència, la petjada de carboni operativa inclou un recàlcul realitzat per tenir en compte nous aspectes rellevants que cal considerar:

- Canvis en la metodologia de càlcul o millores en la precisió dels factors d'emissió o de les dades d'activitat que tinguin un impacte significatiu en les dades d'emissions de l'any base.
- Descobriments d'errors significatius, o de l'acumulació d'un nombre important d'errors menors que, en conjunt, tenen conseqüències rellevants sobre el nivell d'emissions.

La petjada de carboni operativa de l'activitat de CaixaBank el 2022 mostra una reducció del 13 % respecte a l'any base 2021. Aquesta reducció és fruit de la compra d'una quantitat més gran d'energia certificada de fonts renovables, de les mesures d'eficiència energètica implementades als edificis i de la reducció dels desplaçaments en vehicles de flota pròpia, entre altres mesures relacionades amb la compra de béns.

Gràfic 3 Tendència d'emissions de CaixaBank 2021-2022 per abast (tCO<sub>2</sub>e)



Taula 2 Tendència d'emissions de CaixaBank 2021-2022 (tCO<sub>2</sub>e)

ABAST	CATEGORIA	FONT	2021	2022	21-22 %
ABAST 1	COMBUSTIÓ ESTACIONÀRIA	GASOIL	412,00	326,46	-52 %
		GAS NATURAL	263,37	791,13	-18 %
	COMBUSTIÓ MÒBIL	GASOLINA	19,78	26,20	-40 %
		DIÈSEL	748,91	453,35	-41 %
		HÍBRID GASOLINA	145,00	386,99	3 %

		HÍBRID DIÈSEL	99,95	93,87	-6 %	
		R-134A	0,00	90,09	100 %	
		R-407A	17,31	14,42	-17 %	
		R-407C	1.349,59	1.300,84	-4 %	
		R-410A	1.031,61	1.782,82	73 %	
		R-417A	19,14	15,95	-17 %	
		R-422A	17,08	67,47	295 %	
		R-422D	24,73	53,66	117 %	
		R-427A	28,34	37,04	31 %	
		R-434A	0,00	33,52	100 %	
		R-438A	124,78	118,70	-5 %	
		R-453A (RS70)	202,72	20,45	-90 %	
		R-32	2,71	13,16	386 %	
ABAST 2	ELECTRICITAT	BASADA EN LA UBICACIÓ	32.784,12	31.994,66	-2 %	
		BASADA EN EL MERCAT	374,17	0,00	-100 %	
		AIGUA	195,14	153,31	-21 %	
		PAPER RECICLAT	ÚS PROPI	3.004,03	1.972,90	-34 %
			ÚS PROPI	101,12	82,04	-19 %
		PAPER VERGE	ENVIAMENT A CLIENTS, SOBRES I A4	3.996,42	3.107,17	-21 %
			TIQUETS I BOBINES	353,67	226,13	4 %
			LLIBRETES BANCÀRIES	130,26	155,90	-54 %
	3.1. COMPRA DE BÉNS I SERVEIS		TÒNERS LASERJET + INKJET	562,14	492,40	-36 %
			VINILS PUBLICITARIS	139,46	101,85	20 %
		ALTRES BÉNS	TARGETES BANCÀRIES DE PVC	103,07	7,23	-12 %
			TARGETES BANCÀRIES DE PVC RECICLAT	16,72	43,71	-27 %
			TARGETES BANCÀRIES DE PLA	2,95	2,44	-93 %
ABAST 3		ORDINADORS	454,03	2,10	-100 %	
		PORTÀTILS	2.248,30	494,81	-78 %	
	3.2. BÉNS DE CAPITAL	MONITORS	1.172,47	884,91	-25 %	
		TECLATS	71,61	58,65	-18 %	
	3.3. ACTIVITATS RELACIONADES AMB ELS COMBUSTIBLES I L'ENERGIA	CADENA DE VALOR DELS COMBUSTIBLES UTILITZATS	97,29	0,00	-100 %	
		TRANSPORT I DISTRIBUCIÓ	25,35	0,00	-100 %	
	3.5. GENERACIÓ DE RESIDUS	TÒNER	535,68	472,26	-12 %	
		SUPORT TI	823,94	1.310,94	59 %	
		AVIÓ	649,41	1.349,58	108 %	
	3.6. VIATGES DE NEGOCIS	TREN	229,45	322,90	41 %	
		COTXES DE LLOGUER	111,05	105,11	-5 %	
		VEHICLES DELS EMPLEATS	3.105,02	3.912,40	26 %	
<b>TOTAL ABAST 1</b>			<b>5.762,63</b>	<b>5.626,12</b>	<b>-2 %</b>	
<b>TOTAL ABAST 2</b>			<b>374,17</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>	
<b>TOTAL ABAST 3</b>			<b>17.774,90</b>	<b>15.258,72</b>	<b>-14 %</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>23.911,70</b>	<b>20.884,84</b>	<b>-13 %</b>	



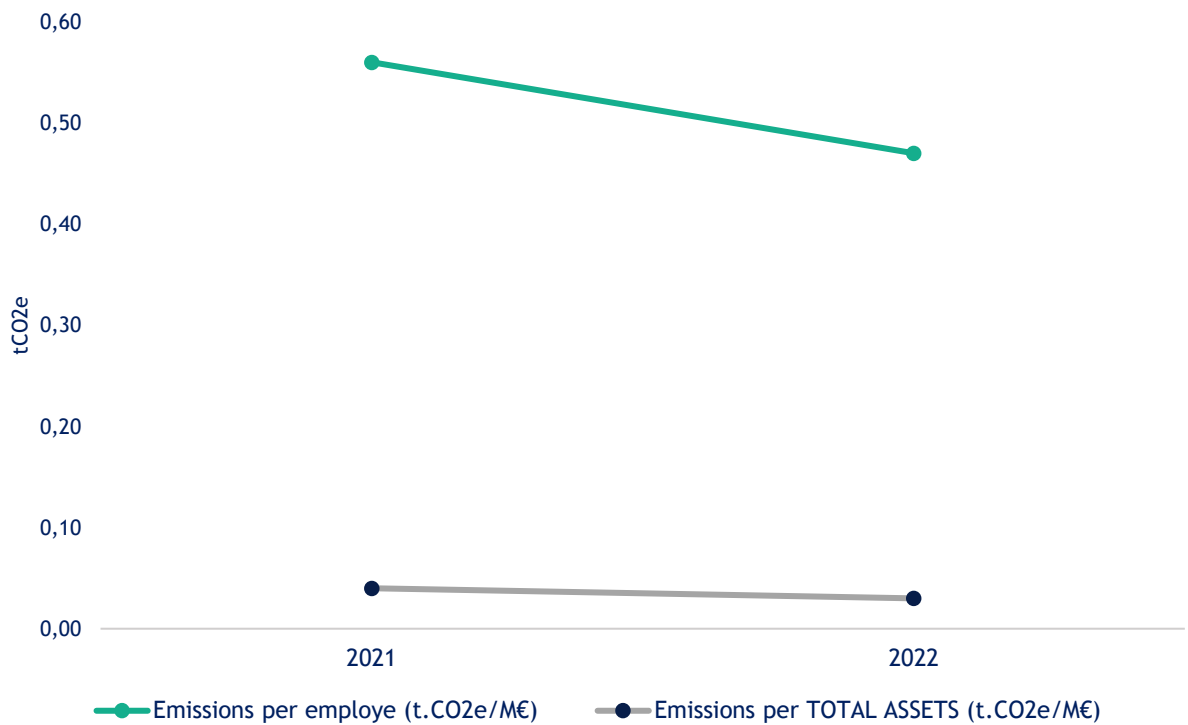
## 5. KPI

L'anàlisi dels indicadors, expressat a la taula següent, mostra una disminució de les emissions de 2022 per empleat (un 17 %) i per total d'actius (un 19 %) respecte a l'any base (2021).

Taula 3 Indicadors d'emissions per empleat, superfície i facturació 2021-2022

ANY	EMISSIONS DE GEH PER EMPLEAT (tCO <sub>2</sub> e/persona)	EMISSIONS DE GEH PER TOTAL D'ACTIUS (tCO <sub>2</sub> e/M€)
2021	0,56	0,04
2022	0,47	0,03
Variació 2021 - 2022 (%)	-17 %	-19 %

Gràfic 4 Evolució dels indicadors d'emissions de GEH per als anys 2021-2022



## A1. TENDÈNCIA DE LA PETJADA DE CARBONI GLOBAL 2021-2022

Com hem dit a la introducció, CaixaBank calcula dues petjades de carboni relacionades amb la seva activitat. La primera, la petjada de carboni operativa, és la que s'analitza en aquest informe i ha definit el seu abast a partir dels objectius de reducció marcats en el pla de reducció 2022-2024. L'altra anàlisi és la petjada de carboni global de CaixaBank, que calcula totes les fonts d'emissió i totes les categories materials tenint en compte la seva activitat (compra de béns i serveis, i compra de béns de capital), així com els viatges corporatius i les activitats relacionades amb els combustibles i l'energia, categories que, encara que no són rellevants, s'han mantingut amb finalitats informatives.

El procediment de càlcul i obtenció de dades es pot consultar als documents "Procedimiento\_HC\_Grupo CaixaBank\_nuevo\_v1" i "Anexo 1. Procedimiento 3.1\_3.2 CaixaBank Group".

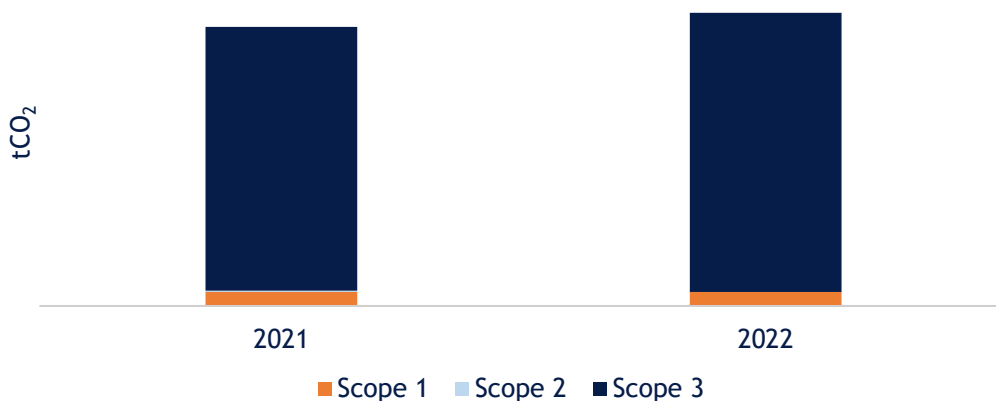
A continuació es detallen els resultats obtinguts del càlcul de la petjada de carboni global de CaixaBank, considerant les diferents categories de càlcul i abasts:

Taula 4 Tendència de la petjada de carboni global 2021-2022

ABAST	2021	2022	21-22 %
COMBUSTIÓ ESTACIONÀRIA	1.652,68	1.117,59	-32,38 %
COMBUSTIÓ MÒBIL	1.291,95	960,40	-25,66 %
EMISSIONS FUGITIVES	2.818,00	3.548,13	25,91 %
ELECTRICITAT	374,17	0,00	-100,00 %
3.1. COMPRA DE BÉNS I SERVEIS	59.185,22	51.980,66	-12,17 %
3.2. COMPRA DE BÉNS DE CAPITAL	36.448,54	50.164,90	37,63 %
3.3. ACTIVITATS RELACIONADES AMB ELS COMBUSTIBLES I L'ENERGIA	6.358,27	4.584,67	-27,89 %
3.6. VIATGES DE NEGOCIS	4.473,40	5.809,91	29,88 %
<b>TOTAL</b>	<b>112.602,24</b>	<b>118.166,26</b>	<b>4,94 %</b>

El gràfic següent mostra que la principal font d'emissions de l'organització prové de l'Abast 3 i més concretament de la compra de béns i serveis i béns de capital:

Gràfic 5 Tendència de la petjada de carboni global 2021-2022



## A2. TENDÈNCIA DE LA PETJADA DE CARBONI GLOBAL DEL GRUP CAIXABANK 2021-2022

Amb el mateix abast i metodologia establerts per al càlcul de la petjada de carboni global de CaixaBank, també es va calcular la petjada de carboni del Grup, considerant totes les entitats (filials) participades al 100 % pel Grup CaixaBank.

Les filials incloses en el càlcul són les següents: CaixaBank Facilities Management, CaixaBank Operational Services, CaixaBank Tech, SILC Inmobles, CaixaBank Payments & Consumer, Building Center, VidaCaixa, CaixaBank Asset Management, CaixaBank Business Intelligence, MicroBank, Banco BPI, Imagin i CaixaBank.

A continuació es presenten els resultats per categoria d'emissió calculats per a totes les filials del Grup:

Taula 5 Petjada de carboni global del Grup CaixaBank 2021-2022

ABAST	2021	2022	21-22 %
COMBUSTIÓ ESTACIONÀRIA	1.835,15	1.308,23	-28,71 %
COMBUSTIÓ MÒBIL	4.096,07	4.161,52	1,60 %
EMISSIONS FUGITIVES	3.326,17	4.106,54	23,46 %
ELECTRICITAT	1.153,55	0,00	-100,00 %
3.1. COMPRA DE BÉNS I SERVEIS	146.723,85	128.005,67	-12,76 %
3.2. COMPRA DE BÉNS DE CAPITAL	45.841,97	60.810,78	32,65 %
3.3. ACTIVITATS RELACIONADES AMB ELS COMBUSTIBLES I L'ENERGIA	8.829,47	6.715,65	-23,94 %
3.6. VIATGES DE NEGOCIS	5.038,83	6.794,80	34,85 %
<b>TOTAL</b>	<b>216.845,05</b>	<b>211.903,19</b>	<b>-2,28 %</b>

El gràfic següent mostra que la principal font d'emissions de l'organització prové de l'Abast 3 i més concretament de la compra de béns i serveis i béns de capital, els mateixos resultats observats en el càlcul independent de CaixaBank:

