

# **INFORME EJECUTIVO HUELLA DE CARBONO DE CAIXABANK EN 2022**

Marzo 2023



- 1. **Introducción..... 3**
- 2. **Metodología ..... 4**
- 3. **Huella de carbono de 2022 ..... 5**
- 4. **Tendencia de la huella de carbono 2021-2022..... 7**
- 5. **KPI ..... 10**
- A1. **Tendencia de la huella de carbono global 2021-2022..... 11**
- A2. **Tendencia de la huella de carbono global del Grupo CaixaBank 2021-2022 ..... 12**

## 1. INTRODUCCIÓN

En el contexto actual en el que la humanidad necesita avanzar hacia una sociedad baja en carbono, la descarbonización del mundo empresarial es necesaria para evolucionar hacia un sistema más sostenible en el que se generarán nuevos mercados y oportunidades para quienes sepan adaptarse a él. Por este motivo, las empresas deben estar preparadas e incluso responsabilizarse de liderar este desafiante avance, en la medida de sus posibilidades, para poder minimizar el riesgo de competitividad que podría derivarse de esta situación. Los gobiernos, las organizaciones y el público en general cada vez dan más importancia a las cuestiones medioambientales en su toma de decisiones y las emisiones de CO<sub>2</sub>e se han convertido en uno de los indicadores más importantes que se han tenido en cuenta en los últimos años.

CaixaBank considera prioritario avanzar en la transición hacia una economía neutra en carbono que promueva el desarrollo sostenible y, al mismo tiempo, sea socialmente inclusiva y permita mantener la excelencia en el gobierno corporativo. La sostenibilidad es uno de los tres pilares del nuevo Plan Estratégico del Grupo 2022-2024. El objetivo es ser un referente europeo en sostenibilidad y el nuevo Plan de Banca Sostenible 2022-2024 especifica las acciones previstas para alcanzar este objetivo.

Como muestra de este compromiso con la transición hacia una economía descarbonizada, CaixaBank es miembro fundador de la Net Zero Banking Alliance (NZBA), impulsada por las Naciones Unidas, con la obligación de alcanzar la neutralidad en carbono en 2050 y fijar objetivos intermedios de descarbonización para 2030.

CaixaBank realiza anualmente un inventario de las emisiones de gases de efecto invernadero generadas por la actividad de la empresa (huella de carbono operativa), y desde 2018 viene compensando todas estas emisiones de GEI. Además, la compañía mantiene su compromiso con el Programa de acuerdos voluntarios para la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de la Oficina Catalana del Cambio Climático y con el Registro de huella de carbono del Ministerio para la Transición Ecológica.

El anterior Plan de Gestión Medioambiental 2019-2021, que incluía objetivos de reducción de impactos basados en la innovación y la eficiencia, líneas prioritarias de actuación e iniciativas para difundir y promover las mejores prácticas, se completó en 2021. El nuevo Plan de Banca Sostenible 2022-2024 incluye un Plan de Gestión Medioambiental 2022-2024, con ocho planes de actuación destinados a reducir el impacto directo de la actividad del Grupo.

CaixaBank también participa en CDP informando a sus inversores de los resultados de su estrategia y gestión para minimizar los efectos del cambio climático. CaixaBank es una de las entidades líderes en la lucha contra el cambio climático a escala mundial y será incluida en el ranking Climate A List en 2022.

Este documento contiene los resultados del inventario de emisiones de GEI de la compañía en 2022, de acuerdo con la metodología establecida por el Protocolo de GEI y aplicando los principios establecidos en el documento “La cadena de valor corporativa (Alcance 3), norma de contabilidad y presentación de informes”, y constituye un resumen ejecutivo para conocer la dimensión global del impacto de la compañía en el cambio climático, así como la evolución de sus emisiones a lo largo del tiempo. En 2022, CaixaBank realizó un estudio de materialidad de las categorías de emisiones indirectas, con el que hizo un cálculo con un alcance diferente, teniendo en cuenta el alcance global de la organización y no el alcance operativo (con base en los objetivos del plan de reducción 2022-2024) como en el cálculo actual. Los resultados de este cálculo de alcance global se incluyen en el Anexo 1 de este documento.

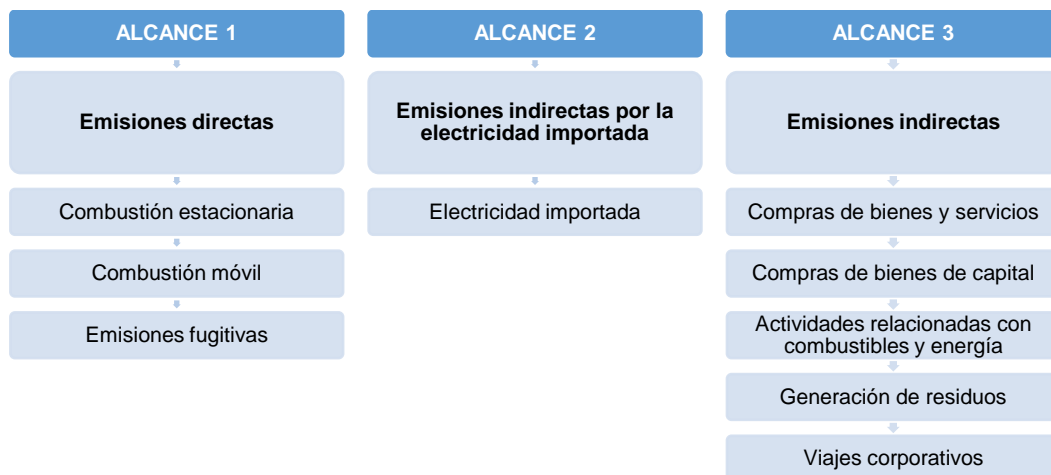
## 2. METODOLOGÍA

El informe de emisiones de GEI de CaixaBank de 2022 se elabora de acuerdo con el Protocolo de gases de efecto invernadero, una norma corporativa de contabilidad y presentación de informes desarrollada por el Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible. Las emisiones de Alcance 3 se calculan según la metodología establecida por “La cadena de valor corporativa (Alcance 3), norma de contabilidad y presentación de informes”.

El informe de emisiones de GEI de CaixaBank de 2022 distingue entre límites organizativos y límites operativos siguiendo el marco metodológico descrito anteriormente:

- **Límites organizativos:** se entienden como los límites que determinan las operaciones que son propiedad o controladas por la empresa informadora.
- **Límites operativos:** se entienden como los límites que determinan las emisiones directas e indirectas asociadas a las operaciones que son propiedad o controladas por CaixaBank. Las emisiones de GEI de todas las categorías de Alcance 1 y 2 y de algunas de Alcance 3 se han incluido como se detalla en el siguiente gráfico.

Gráfico 1 Límites organizativos y operativos



Para más información sobre la metodología y los detalles de la recogida de datos y sobre el cálculo de cada fuente de emisiones, consulte el documento “Informe de emisiones operativas de CaixaBank 2022”. Este documento es solo un resumen ejecutivo para un análisis rápido de los resultados de la huella de carbono.

### 3. HUELLA DE CARBONO DE 2022

Las emisiones generadas por la actividad de CaixaBank en 2022 se facilitan por fuentes de emisión y se clasifican según los tres alcances de emisiones mencionados anteriormente. Se utilizaron factores de emisión publicados o de referencia de cada fuente de emisión para convertir los valores de consumo en emisiones de GEI.

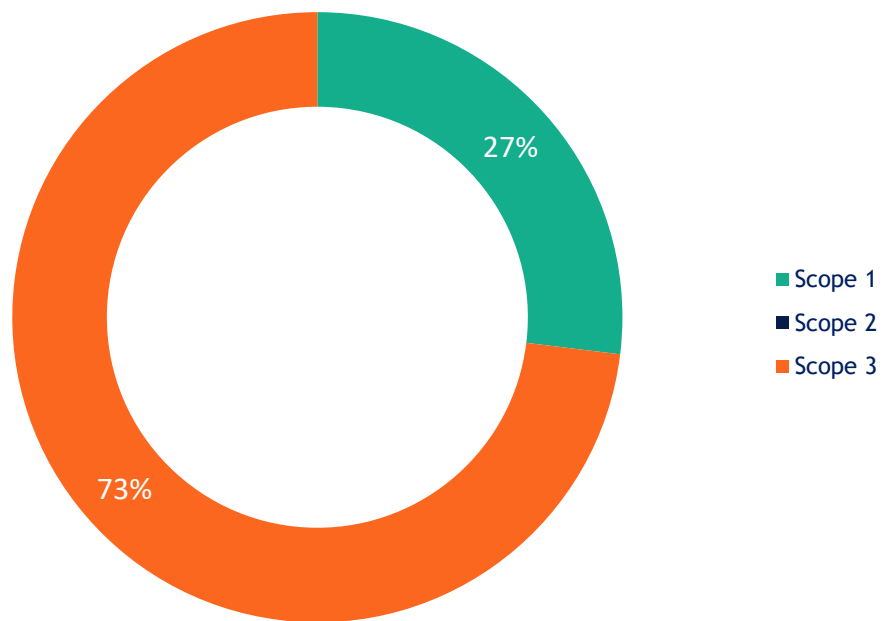
El inventario de emisiones de GEI correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de enero de 2022 y el 31 de diciembre de 2022 asciende a 20.884,84 tCO<sub>2</sub>e.

Tabla 1 Huella de carbono de CaixaBank en 2022 (tCO<sub>2</sub>e)

ALCANCE	CATEGORÍA	FUENTE	TOTAL	
ALCANCE 1	COMBUSTIÓN ESTACIONARIA	GASOIL	326,46	
		GAS NATURAL	791,13	
	COMBUSTIÓN MÓVIL	GASOLINA	26,20	
		DIÉSEL	453,35	
		HÍBRIDO GASOLINA	386,99	
		HÍBRIDO DIÉSEL	93,87	
		R-134A	90,09	
	R-407A	14,42		
	R-407C	1.300,84		
	R-410A	1.782,82		
	EMISIONES FUGITIVAS	R-417A	15,95	
		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	
	ALCANCE 2	ELECTRICIDAD	BASADA EN LA UBICACIÓN	31.994,66
BASADA EN EL MERCADO			0,00	
ALCANCE 3	3.1. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	AGUA	153,31	
		PAPEL RECICLADO	USO PROPIO	1.972,90
			USO PROPIO	82,04
		PAPEL VIRGEN	ENVÍO AL CLIENTE, SOBRES Y PAPEL A4	3.107,17
			ENTRADAS Y CARRETES	226,13
			LIBRETAS DE AHORRO	155,90
		OTROS BIENES	TÓNERES DE LASERJET + INKJET	492,40
			VINILOS PUBLICITARIOS	101,85
			TARJETAS BANCARIAS DE PVC	7,23
			TARJETAS BANCARIAS DE PVC RECICLADO	43,71
			TARJETAS BANCARIAS DE PLA	2,44
		3.2. BIENES DE CAPITAL	ORDENADORES	2,10

	PORTÁTILES	494,81
	MONITORES	884,91
	TECLADOS	58,65
3.3. ACTIVIDADES RELACIONADAS CON COMBUSTIBLES Y ENERGÍA	CADENA DE VALOR DE LOS COMBUSTIBLES UTILIZADOS	0,00
	TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN	0,00
3.5. GENERACIÓN DE RESIDUOS	TÓNER	472,26
	SOPORTE DE TI	1.310,94
3.6. VIAJES DE NEGOCIOS	AVIÓN	1.349,58
	TREN	322,90
	COCHES DE ALQUILER	105,11
	VEHÍCULOS DE LOS EMPLEADOS	3.912,40
<b>TOTAL DE ALCANCE 1</b>		<b>5.626,12</b>
<b>TOTAL DE ALCANCE 2</b>		<b>0,00</b>
<b>TOTAL DE ALCANCE 3</b>		<b>15.258,72</b>
<b>TOTAL</b>		<b>20.884,84</b>

Gráfico 2 Emisiones de GEI de 2022 por alcance



## 4. TENDENCIA DE LA HUELLA DE CARBONO 2021-2022

En esta sección vemos la evolución de la huella de carbono operativa de CaixaBank durante el periodo 2021-2022. De conformidad con el Protocolo de GEI, se debe realizar un nuevo cálculo de la huella de carbono al incorporar nuevas adquisiciones y/o cambios significativos en los límites organizativos y operativos. En consecuencia, la huella de carbono operativa incluye un recálculo realizado para tener en cuenta nuevos aspectos relevantes a considerar:

- Cambios en la metodología de cálculo o mejoras en la precisión de los factores de emisión o datos de actividad que resulten en un impacto significativo en los datos de emisiones del año base.
- Descubrimiento de errores significativos o de la acumulación de un número significativo de errores de menor importancia que, en su conjunto, tienen consecuencias relevantes en el nivel de emisiones.

La huella de carbono operativa de la actividad de CaixaBank en 2022 muestra una reducción del 13 % respecto al año base 2021. Esta reducción es consecuencia de la compra de una mayor cantidad de energía certificada procedente de fuentes renovables, de las medidas de eficiencia energética implementadas en los edificios y de la reducción de los viajes en vehículos de flota propia, entre otras medidas relacionadas con la compra de bienes.

Gráfico 3 Tendencia de las emisiones de CaixaBank 2021-2022 por alcance (tCO<sub>2</sub>e)

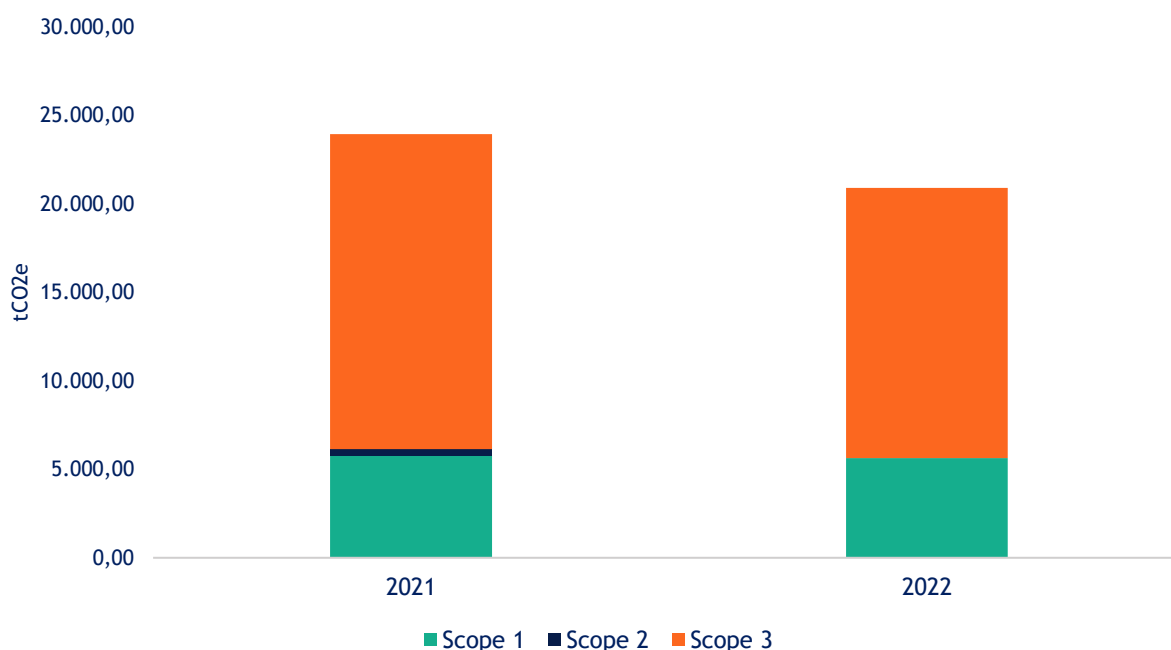


Tabla 2 Tendencia de las emisiones de CaixaBank 2021-2022 (tCO<sub>2</sub>e)

ALCANCE	CATEGORÍA	FUENTE	2021	2022	21-22 %
ALCANCE 1	COMBUSTIÓN ESTACIONARIA	GASOIL	412,00	326,46	-52 %
		GAS NATURAL	263,37	791,13	-18 %
	COMBUSTIÓN MÓVIL	GASOLINA	19,78	26,20	-40 %

		DIÉSEL	748,91	453,35	-41 %	
		HÍBRIDO GASOLINA	145,00	386,99	3 %	
		HÍBRIDO DIÉSEL	99,95	93,87	-6 %	
	EMISIONES FUGITIVAS	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 %	
ALCANCE 2		ELECTRICIDAD	BASADA EN LA UBICACIÓN	32.784,12	31.994,66	-2 %
	BASADA EN EL MERCADO		374,17	0,00	-100 %	
		AGUA	195,14	153,31	-21 %	
		PAPEL RECICLADO	USO PROPIO	3.004,03	1.972,90	-34 %
			USO PROPIO	101,12	82,04	-19 %
			ENVÍO AL CLIENTE, SOBRES Y PAPEL A4	3.996,42	3.107,17	-21 %
		PAPEL VIRGEN	ENTRADAS Y CARRETES	353,67	226,13	4 %
			LIBRETAS DE AHORRO	130,26	155,90	-54 %
	3.1. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS		TÓNEROS DE LASERJET + INKJET	562,14	492,40	-36 %
			VINILOS PUBLICITARIOS	139,46	101,85	20 %
		OTROS BIENES	TARJETAS BANCARIAS DE PVC	103,07	7,23	-12 %
			TARJETAS BANCARIAS DE PVC RECICLADO	16,72	43,71	-27 %
			TARJETAS BANCARIAS DE PLA	2,95	2,44	-93 %
ALCANCE 3		ORDENADORES	454,03	2,10	-100 %	
		PORTÁTILOS	2.248,30	494,81	-78 %	
		MONITORES	1.172,47	884,91	-25 %	
		TECLADOS	71,61	58,65	-18 %	
		3.3. ACTIVIDADES RELACIONADAS CON COMBUSTIBLES Y ENERGÍA	CADENA DE VALOR DE LOS COMBUSTIBLES UTILIZADOS	97,29	0,00	-100 %
			TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN	25,35	0,00	-100 %
		3.5. GENERACIÓN DE RESIDUOS	TÓNER	535,68	472,26	-12 %
			SOPORTE DE TI	823,94	1.310,94	59 %
		3.6. VIAJES DE NEGOCIOS	AVIÓN	649,41	1.349,58	108 %
			TREN	229,45	322,90	41 %
		COCHES DE ALQUILER	111,05	105,11	-5 %	
		VEHÍCULOS DE LOS EMPLEADOS	3.105,02	3.912,40	26 %	
<b>TOTAL DE ALCANCE 1</b>			<b>5.762,63</b>	<b>5.626,12</b>	<b>-2 %</b>	



TOTAL DE ALCANCE 2	374,17	0,00	-
TOTAL DE ALCANCE 3	17.774,90	15.258,72	-14 %
TOTAL	23.911,70	20.884,84	-13 %

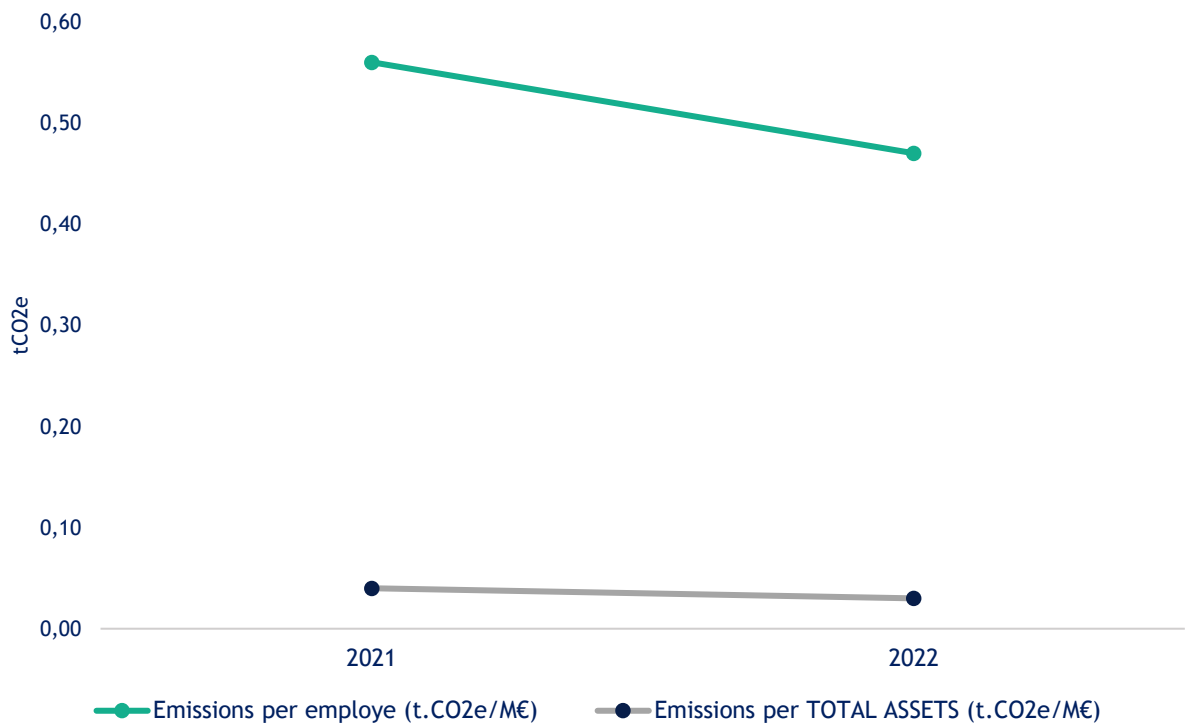
## 5. KPI

El análisis de los indicadores, expresado en la siguiente tabla, muestra una disminución de las emisiones de 2022 por empleado (un 17 %) y por total de activos (un 19 %) respecto al año base (2021).

Tabla 3 Indicadores de emisiones por empleado, superficie y facturación de 2021-2022

AÑO	EMISIONES DE GEI POR EMPLEADO (tCO <sub>2</sub> e/persona)	EMISIONES DE GEI POR TOTAL DE ACTIVOS (tCO <sub>2</sub> e/M€)
2021	0,56	0,04
2022	0,47	0,03
Variación de 2021 a 2022 (%)	-17 %	-19 %

Gráfico 4 Evolución de los indicadores de emisiones de GEI para los años 2021-2022



## A1. TENDENCIA DE LA HUELLA DE CARBONO GLOBAL 2021-2022

Como se ha comentado en la introducción, CaixaBank calcula dos huellas de carbono relacionadas con su actividad. La primera, la huella de carbono operativa, es la que se analiza en el presente informe y su alcance se ha definido con base en los objetivos de reducción fijados dentro del plan de reducción 2022-2024. El otro análisis es la huella de carbono global de CaixaBank, que calcula todas las fuentes de emisión y todas las categorías materiales teniendo en cuenta su actividad (compra de bienes y servicios, y compra de bienes de capital), así como los viajes corporativos y las actividades relacionadas con los combustibles y la energía, categorías que, aunque no son relevantes, se han mantenido con fines informativos.

El procedimiento para calcular y obtener los datos se incluye en los documentos "Procedimiento\_HC\_Grupo CaixaBank\_nuevo\_v1" y "Anexo 1. Procedure 3.1\_3.2 CaixaBank Group".

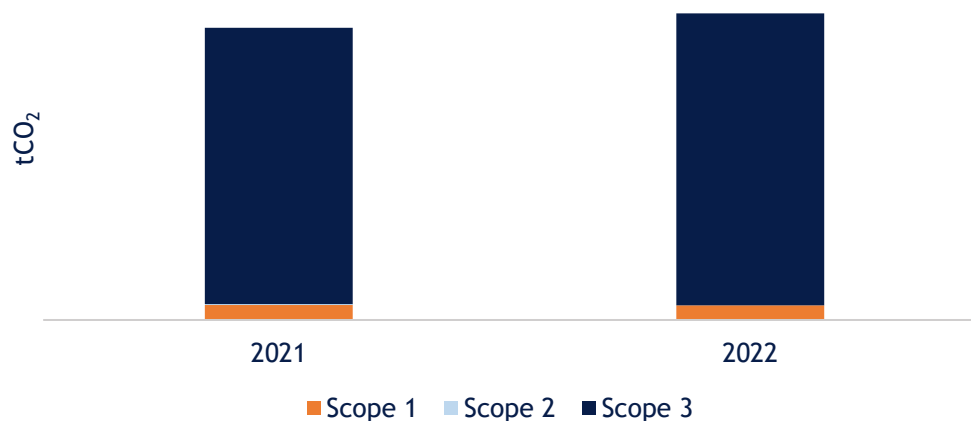
Los resultados obtenidos del cálculo de la huella de carbono global de CaixaBank, considerando las distintas categorías de cálculo y los diferentes alcances, se detallan a continuación:

Tabla 4 Tendencia de la huella de carbono global 2021-2022

ALCANCE	2021	2022	21-22 %
COMBUSTIÓN ESTACIONARIA	1.652,68	1.117,59	-32,38 %
COMBUSTIÓN MÓVIL	1.291,95	960,40	-25,66 %
EMISIONES FUGITIVAS	2.818,00	3.548,13	25,91 %
ELECTRICIDAD	374,17	0,00	-100,00 %
3.1. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	59.185,22	51.980,66	-12,17 %
3.2. COMPRA DE BIENES DE CAPITAL	36.448,54	50.164,90	37,63 %
3.3. ACTIVIDADES RELACIONADAS CON COMBUSTIBLES Y ENERGÍA	6.358,27	4.584,67	-27,89 %
3.6. VIAJES DE NEGOCIOS	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 siguiente gráfico muestra que la principal fuente de emisiones de la compañía proviene del Alcance 3 y más concretamente de la compra de bienes y servicios y bienes de capital:

Gráfico 5 Tendencia de la huella de carbono global 2021-2022



## A2. TENDENCIA DE LA HUELLA DE CARBONO GLOBAL DEL GRUPO CAIXABANK 2021-2022

Con el mismo alcance y metodología establecidos para el cálculo de la huella de carbono global de CaixaBank, también se calculó la huella de carbono del Grupo, considerando todas las empresas (filiales) íntegramente participadas por el Grupo CaixaBank.

Las filiales incluidas en el cálculo son las siguientes: CaixaBank Facilities Management, CaixaBank Operational Services, CaixaBank Tech, SILC Inmobles, CaixaBank Payments & Consumer, Building Center, VidaCaixa, CaixaBank Asser Management, CaixaBank Business Intelligence, MicroBank, Banco BPI, Imagin y CaixaBank.

Los resultados por categoría de emisión calculados para todas las filiales del Grupo se presentan a continuación:

Tabla 5 Huella de carbono global 2021-2022 del Grupo CaixaBank

ALCANCE	2021	2022	21-22 %
COMBUSTIÓN ESTACIONARIA	1.835,15	1.308,23	-28,71 %
COMBUSTIÓN MÓVIL	4.096,07	4.161,52	1,60 %
EMISIONES FUGITIVAS	3.326,17	4.106,54	23,46 %
ELECTRICIDAD	1.153,55	0,00	100,00 %
3.1. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	146.723,85	128.005,67	-12,76 %
3.2. COMPRA DE BIENES DE CAPITAL	45.841,97	60.810,78	32,65 %
3.3. ACTIVIDADES RELACIONADAS CON COMBUSTIBLES Y ENERGÍA	8.829,47	6.715,65	-23,94 %
3.6. VIAJES DE NEGOCIOS	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 siguiente gráfico muestra que la principal fuente de emisiones de la compañía proviene del Alcance 3 y más concretamente de la compra de bienes y servicios y bienes de capital, los mismos resultados observados en el cálculo independiente de CaixaBank:

