

INFORME EJECUTIVO HUELLA DE CARBONO DE CAIXABANK EN 2021

Mayo de 2022



1.	Introducción	3
2.	Metodología	4
3.	Huella de carbono de 2021	5
4.	Tendencia de la huella de carbono 2009-2021	7
5.	KPI	9

1. INTRODUCCIÓN

En el contexto actual en el que la humanidad debe avanzar hacia una sociedad con bajas emisiones de carbono, las empresas deben estar preparadas e incluso asumir la responsabilidad de liderar este desafiante avance, a la altura de sus posibilidades, con el fin de reducir el riesgo para la competitividad que pudiera derivarse de este tema.

Los gobiernos, las organizaciones y el público en general cada vez tienen más en cuenta las preocupaciones medioambientales en su toma de decisiones y las emisiones de CO₂ se han convertido en uno de los indicadores más importantes que se han tenido en cuenta en los últimos años.

Como firmante del Programa de cambio climático del CDP, CaixaBank informa a sus inversores de los resultados de su estrategia de gestión, encaminada a reducir los efectos del cambio climático. Para CaixaBank, al igual que para el resto de las entidades participantes, la adhesión al Programa de cambio climático del CDP supone un reto en cuanto a transparencia y rigor, basado en la exigencia de divulgación del grado de consecución de los objetivos de la estrategia, especialmente en lo relativo a la reducción de emisiones asociadas a la actividad de la empresa. En consecuencia, la puntuación obtenida en este cuestionario dependerá del detalle y coherencia de los datos especificados.

Como máxima garantía del análisis del progreso de su estrategia corporativa en la lucha contra el cambio climático, CaixaBank calcula la huella de carbono anual de su organización.

En este sentido, CaixaBank concede la máxima garantía y validez al análisis evolutivo de su estrategia corporativa en la lucha contra el cambio climático. Por ese motivo, realiza el cálculo anual de la huella de carbono con el objetivo de utilizarla como mecanismo de control.

Siguiendo el trabajo desarrollado para el cálculo de la huella de carbono del año 2009 a 2020, según la metodología establecida por el protocolo de GEI y teniendo en cuenta los principios establecidos en el documento “La cadena de valor corporativa (Alcance 3), norma de contabilidad y presentación de informes”, CaixaBank presenta aquí las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de la organización en 2021, un instrumento clave para determinar la dimensión global y la evolución del impacto de la corporación en el cambio climático.

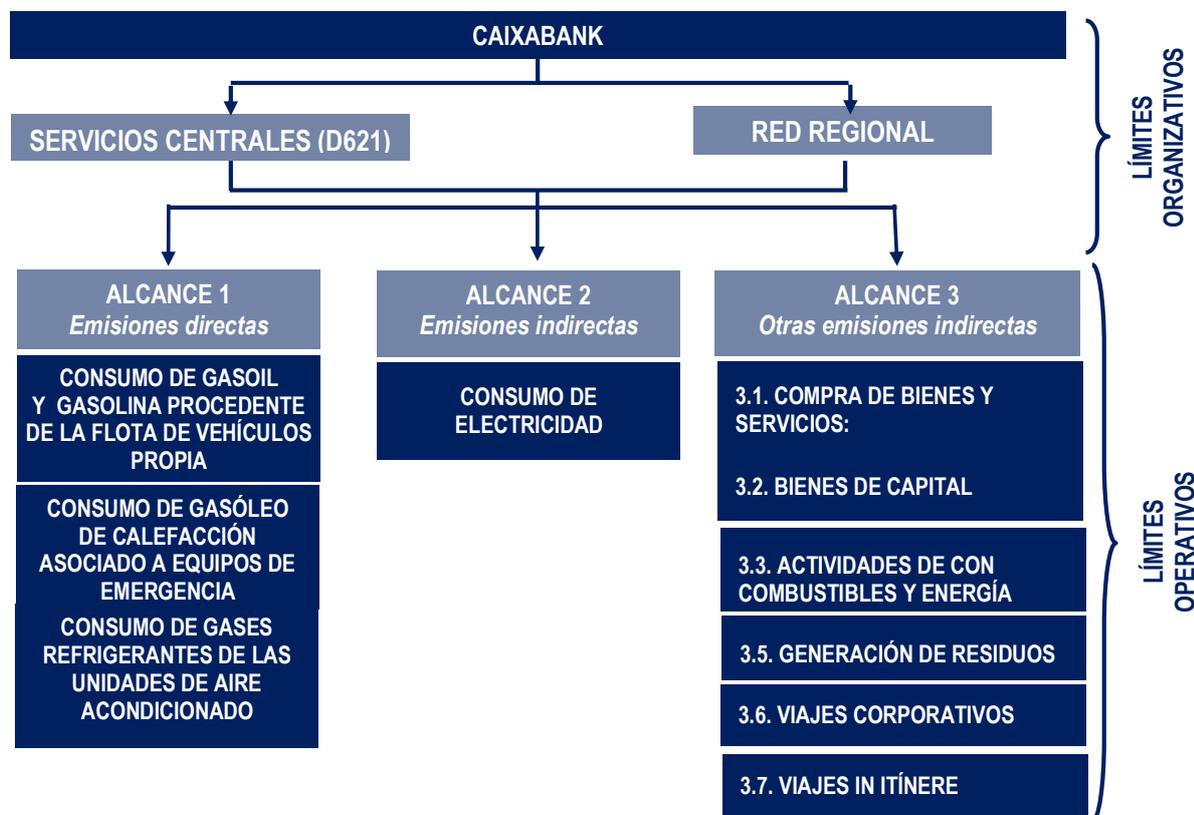
2. METODOLOGÍA

El informe de emisiones de GEI de CaixaBank de 2021 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 de 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 2021 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. El método de la cuota de participación correspondiente de las oficinas de los Servicios centrales de la Avenida Diagonal 621-629 y la Red regional de oficinas.
- **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 la siguiente figura.

Figura 1 Límites organizativos y operativos



3. HUELLA DE CARBONO DE 2021

Las emisiones generadas por la actividad de CaixaBank en 2021 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.

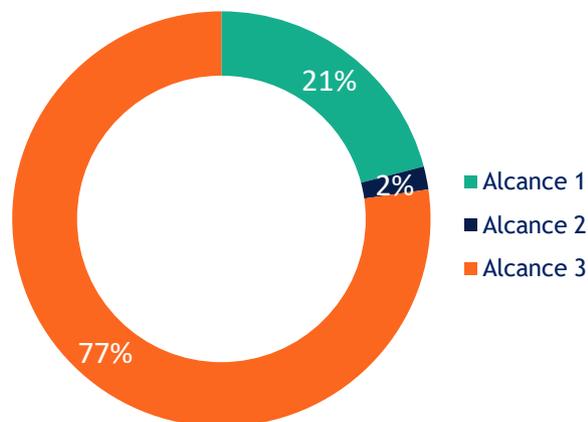
El inventario de emisiones de GEI correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de enero de 2021 y el 31 de diciembre de 2021 asciende a 15.580,91 t CO_{2e}.

Tabla 1 Huella de carbono de CaixaBank en 2021 (t CO_{2e})

ALCANCE	CATEGORÍA	FUENTE	TOTAL	
ALCANCE 1	FLOTA PROPIA DE VEHÍCULOS Y RENTING	GASOLINA	1.297,72	
		GASOIL	94,47	
		HÍBRIDO	148,23	
	CALEFACCIÓN	GASOIL	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	
		GASES REFRIGERANTES	R422A	18,86
			R422D	27,29
			R424A	0,00
			R427A	29,93
			R434A	0,00
			R438A	137,20
			R442A	0,00
			R449A	0,00
R453/RS70	218,75			
R507	0,00			
ALCANCE 2	ELECTRICIDAD	NO RENOVABLE	279,55	
		100 % RENOVABLE	0,00	
		TOTAL	279,55	
ALCANCE 3	3.1. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	AGUA	117,87	
		PAPEL RECICLADO	USO PROPIO	1.945,42
			USO PROPIO	97,31
		PAPEL VIRGEN	ENVÍO AL CLIENTE, SOBRES Y PAPEL A4	2.178,59
			ENTRADAS Y CARRETES	139,74
			LIBRETAS DE AHORRO	11,28
		OTROS BIENES	VINILOS PUBLICITARIOS	79,37
			TARJETAS BANCARIAS DE PVC	66,01
			TARJETAS BANCARIAS DE PVC RECICLADO	16,72

	TARJETAS BANCARIAS DE PLA	2,95
	BOLSAS DE PAPEL	12,67
	TÓNERS DE LASERJET + INKJET	450,99
3.2. BIENES DE CAPITAL	ORDENADORES	454,03
	PORTÁTILES	1.725,52
	MONITORES	958,50
	TECLADOS	70,90
3.3 ACTIVIDADES RELACIONADAS CON COMBUSTIBLES Y ENERGÍA	CADENA DE VALOR DE LOS COMBUSTIBLES UTILIZADOS	75,49
	TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN	19,67
	80318 TÓNERS	7,69
3.5. GENERACIÓN DE RESIDUOS	170904 RESIDUOS MIXTOS DE LA CONSTRUCCIÓN	0,72
	200101 PAPEL	4,37
	200301 RESTO DE LA FRACCIÓN DE RESIDUOS	3,91
3.6. VIAJES DE NEGOCIOS	AVIÓN	547,90
	TREN	93,33
	COCHES DE ALQUILER	107,78
	VEHÍCULOS DE LOS EMPLEADOS	2.603,74
3.7. DESPLAZAMIENTO DE LOS EMPLEADOS	A PIE	0,00
	BICICLETA O SCOOTER	0,03
	TRANSPORTE FERROVIARIO PÚBLICO	30,23
	AUTOBÚS	11,65
	MOTOCICLETA	23,03
	COCHE	181,97
TOTAL DE ALCANCE 1		3.261,97
TOTAL DE ALCANCE 2		279,55
TOTAL DE ALCANCE 3		12.039,38
TOTAL		15.580,91

Figura 2 Emisiones de GEI de 2021 por alcance



4. TENDENCIA DE LA HUELLA DE CARBONO 2009-2021

En esta sección vemos la evolución de la huella de carbono de CaixaBank durante el periodo 2009-2021. 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 comparación de la huella de carbono incluye un recálculo realizado para considerar las nuevas incorporaciones que se produjeron en los años sucesivos: Banca Cívica (2012), Banco de Valencia (2013) y Barclays Bank (2015).

Hay dos cuestiones relevantes que se deben tener en cuenta:

- Históricamente, el año base de referencia había sido 2009, año en el que CaixaBank comenzó a calcular su huella de carbono. Debido a la fijación de los objetivos de reducción de emisiones de GEI para 2015 y a los importantes cambios que se han producido en la compañía desde 2009, se ha considerado necesario cambiar el año base de comparación de este inventario de emisiones de GEI por el año 2015.

Las emisiones de GEI calculadas en este informe se compararán con las de 2015, nuevo año base, aunque también se mantendrán como referencia inicial los resultados del inventario de emisiones de GEI de 2009.

- En 2021, la fusión por absorción de Bankia, S.A. por parte de CaixaBank S.A. ha supuesto la modificación de los límites operativos incluidos en el alcance. Se han incluido en el alcance las fuentes de emisión más representativas y transversales de los inventarios históricos de emisiones de las dos empresas. A efectos comparativos, se han excluido de los inventarios de emisiones de 2009-2020 las siguientes fuentes de emisiones del alcance 3: sobres de oficinas y cajeros automáticos, formularios de 1 página, talonarios de cheques, papel para copias y algunas fracciones de residuos.

La huella de carbono global de la actividad de CaixaBank en 2021 muestra una reducción del 64 % respecto al año base de 2015 y una reducción del 2 % respecto al año anterior. La reducción es resultado de la compra de una mayor cantidad de energía certificada de fuentes renovables.

Figura 3 Tendencia de las emisiones de CaixaBank de 2009-2021 por alcance (t CO₂e)



Tabla 2 Tendencia de las emisiones de CaixaBank de 2009-2021 por fuente (t CO₂e)

ALCANCE	CATEGORÍA	FUENTE	2009	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2015-2021	2020-2021
ALCANCE 1	FLOTA DE VEHÍCULOS	GASOLINA	97,64	73,83	52,85	28,01	23,71	11,86	7,28	1.297,72	1658%	17717%
		GASOIL	1.025,76	2.327,90	1.634,67	1.751,32	1.307,97	1.270,21	837,95	94,47	-96%	-89%
		HÍBRIDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,88	110,13	148,23		35%
	CALEFACCIÓN	GASOIL	771,72	139,11	71,32	184,00	122,68	113,19	169,63	126,04	-9%	-26%
		GASES REFRIGERANTES	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%
ALCANCE 2		ELECTRICIDAD	55.326,77	2.279,07	615,73	376,89	403,81	411,22	266,47	279,55	-88%	5%
ALCANCE 3	3.1. COMPRA DE BIENES Y SERVICIOS	AGUA	109,54	101,29	96,72	102,25	127,27	137,93	126,18	117,87	16%	-7%
		PAPEL RECICLADO	3.588,03	4.270,21	3.707,58	2.849,00	1.761,07	1.210,28	986,10	1.945,42	-54%	97%
		PAPEL VIRGEN	7.206,54	4.332,67	4.077,38	2.976,28	2.754,35	1.784,57	1.898,75	2.426,92	-44%	28%
		OTROS BIENES	1.972,24	2.266,77	2.878,18	2.336,29	1.154,35	821,63	810,92	628,70	-72%	-22%
	3.2. BIENES DE CAPITAL	ORDENADORES	23,32	313,38	317,98	33,56	19,76	29,66	75,01	454,03	45%	505%
		PORTÁTILES	43,99	802,57	686,50	800,63	819,11	810,70	1.911,02	1.725,52	115%	-10%
		MONITORES	1,93	370,30	1.038,56	1.110,73	1.161,66	1.497,52	3.005,72	958,50	159%	-68%
		TECLADOS	3,95	61,56	87,04	83,14	90,27	109,88	210,94	70,90	15%	-66%
	3.3 ACTIVIDADES RELACIONADAS CON COMBUSTIBLES Y ENERGÍA	CADENA DE VALOR DE LOS COMBUSTIBLES UTILIZADOS	11.646,32	694,91	80,41	55,12	46,53	45,64	45,24	75,49	-89%	67%
		TRANSPORTE Y DISTRIBUCIÓN	4.285,53	448,60	53,17	37,17	31,66	33,45	24,63	19,67	-96%	-20%
	3.5. GENERACIÓN DE RESIDUOS		116,53	91,41	95,75	76,00	91,20	64,91	43,65	16,70	-82%	-62%
	3.6. VIAJES DE NEGOCIOS	AVIÓN	1.928,29	2.899,97	2.948,42	2.983,04	3.888,35	3.246,36	528,78	547,90	-81%	4%
		TREN	195,82	92,58	314,09	434,59	464,44	341,20	50,66	93,33	1%	84%
		COCHES	3.407,15	3.085,47	4.998,67	4.617,52	4.878,15	4.739,06	2.205,78	2.711,52	-12%	23%
	3.7. DESPLAZAMIENTO DE LOS EMPLEADOS		1.965,95	2.465,52	1.651,24	1.570,82	932,45	864,63	242,67	246,91	-90%	2%
TOTAL DE ALCANCE 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	-83%	-6%
TOTAL DE ALCANCE 2			55.326,77	2.279,07	615,73	376,89	403,81	411,22	266,47	279,55	-88%	5%
TOTAL DE ALCANCE 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	-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	-64%	-2%

5. KPI

El análisis de los indicadores, expresado en la siguiente tabla, muestra una disminución de las emisiones de 2021 por empleado (un 61 %) y por facturación (un 56 %) respecto al año base (2015).

Tabla 3 Indicadores de emisiones por empleado, superficie y facturación de 2009-2021

AÑO	EMISIONES DE GEI POR EMPLEADO (tCO ₂ e / persona)	EMISIONES DE GEI POR FACTURACIÓN (tCO 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
Variación de 2015 a 2021 (%)	-61%	-56%
Variación de 2020 a 2021 (%)	-2%	55%

Figura 4 Evolución de los indicadores de emisiones de GEI para los años 2015 – 2021

