



**INVENTARIO DE  
EMISIONES GEI 2025**

Letstat

Fecha: 02/05/2026

Empresas por el clima

# 1. EMISIONES Empresas por el clima 2025

## 1.1. Datos Generales

El cambio climático es uno de los principales retos a los que se enfrenta la humanidad en el siglo XXI. De acuerdo con el IPCC, no sólo el calentamiento en el sistema climático es inequívoco, sino que la influencia humana en el sistema climático es clara y el cambio climático plantea riesgos para los sistemas humanos y naturales.

Empresas por el clima, consciente de su responsabilidad con y hacia el medioambiente, calcula la huella de carbono del año 2025 de su actividad de modo voluntario como paso hacia una política activa y coherente en relación al cambio climático y al medio ambiente.

Este inventario de GEI debe corresponder al total de las instalaciones con las que consta Empresas por el clima en 2025. (ver tabla 1).

Superficie total construida en m <sup>2</sup>	64.66
Número de empleados	1

Tabla 1 . Superficie total construida y número de empleados.

## 1.2. Resultado del cálculo 2025 por alcances y por fuentes

Siguiendo la metodología GHG Protocol y según la información aportada por Empresas por el clima, se han obtenido los siguientes resultados de emisiones representado por alcances y por fuentes de emisión.

Alcance 1	tCO2	% emisiones
Combustibles fósiles en instalaciones fijas	27,5467	96,37 %
Gases refrigerantes	0,0000	0,00 %
Extintores	0,0000	0,00 %
Vehículos propios	0,0000	0,00 %
Maquinaria	0,0000	0,00 %
<b>TOTAL ALCANCE 1</b>	<b>27,5467</b>	<b>96,37 %</b>

Alcance 2	tCO2	% emisiones
Consumo eléctrico	0,0734	0,26 %
<b>TOTAL ALCANCE 2</b>	<b>0,0734</b>	<b>0,26 %</b>

Alcance 3	tCO2	% emisiones
Consumo de agua	0,1760	0,62 %
Consumo de papel	0,0003	0,00 %
Generación de residuos	0,0386	0,14 %
Desplazamientos medios externos	0,3585	1,25 %
Servicios de transporte por terceros	0,0000	0,00 %
Desplazamientos in itinere	0,3908	1,37 %
<b>TOTAL ALCANCE 3</b>	<b>0,9642</b>	<b>3,37 %</b>
<b>TOTAL DE EMISIONES</b>	<b>28,5843</b>	<b>100,00 %</b>

Tabla 2. Resultado del cálculo de Letstat en 2025 por alcances y por fuentes.

## Indicadores relativos

Para poder conocer la evolución de las emisiones a lo largo de los años, así como poder realizar comparativas con otras entidades del mismo sector que hayan hecho el cálculo de su huella, es necesario llevar la cifra de emisiones totales a indicadores relativos.

A continuación, se muestran dichos indicadores para el año de cálculo:

<b>R1: tCO<sub>2</sub>/empleado</b>	28,58
<b>R2: kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup></b>	442,07
<b>R3: kWh eléctricos/m<sup>2</sup> al año</b>	4,13
<b>R4: kg papel/ empleado al año</b>	0,40
<b>R5: litros de agua / empleado al año</b>	486.000,00

Tabla 3. Indicadores relativos Letstat en 2025.

El total de emisiones de gases de efecto invernadero en el año 2025 de la actividad según los datos aportados por **Empresas por el clima** asciende a 28,5843, provenientes 27,55 tCO<sub>2</sub>e del Alcance 1, 0,07 tCO<sub>2</sub>e del Alcance 2 consumo eléctrico, y el resto de ellas del Alcance 3.

Dentro del **Alcance 1** las emisiones se reparten en 27,5467 tCO<sub>2</sub>e debidas al consumo de Combustibles fósiles en instalaciones fijas.

Dentro del **Alcance 2** las emisiones se reparten en 0,0734 tCO<sub>2</sub>e debidas al Consumo eléctrico.

Las emisiones del **Alcance 3** provienen del consumo de 0,1760 tCO<sub>2</sub>e debidas al Consumo de agua, 0,0003 tCO<sub>2</sub>e debidas al uso de Consumo de papel, 0,0003 tCO<sub>2</sub>e debidas a la Generación de residuos, 0,0386 tCO<sub>2</sub>e debidas a la Generación de residuos, 0,3585 tCO<sub>2</sub>e debidas al Desplazamientos medios externos, 0,3908 tCO<sub>2</sub>e debidas al Desplazamientos in itinere.

**La mayor fuente de emisiones se corresponde con el consumo de Combustibles fósiles en instalaciones fijas, que ocasiona un 96% o 27,5467 tCO<sub>2</sub>e del total.** En segundo lugar, se encuentra el consumo de Desplazamientos in itinere, que reúne un 1,37% o 0,3908 tCO<sub>2</sub>e. La tercera mayor fuente de emisiones se corresponde con el Desplazamientos medios externos, con un 1,25% o 0,3585 tCO<sub>2</sub>e.

Destacar que se ha generado 105 kWh de energía renovable para autoconsumo, evitando un total de unas 0.029715 tCO<sub>2</sub>e emitidas en el alcance 2.

Los siguientes gráficos muestran los repartos en % por alcances y por fuentes:

Reparto emisiones por alcances (%)

- Alcance 1 (96,37%)
- Alcance 2 (0,26%)
- Alcance 3 (3,37%)

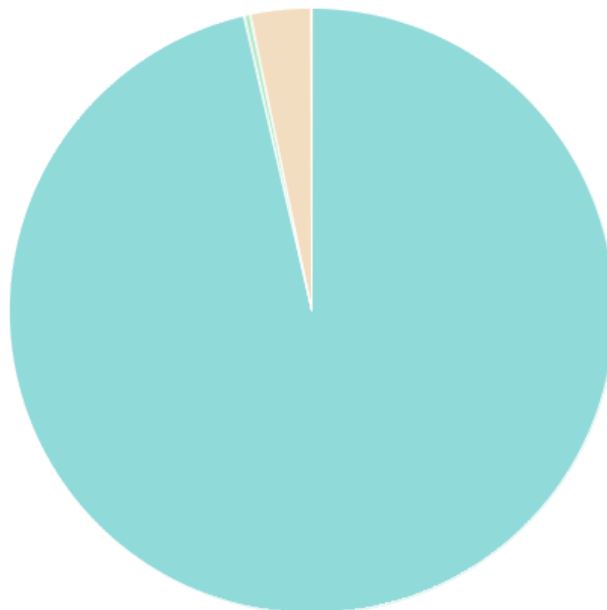


Figura 1. Reparto % de emisiones por alcances.

Reparto emisiones totales por fuente (%)

- Combustibles fósiles en instalaciones fijas - Gasóleo C (27.5467 tCO2)
- Consumo electricidad (0.0733 tCO2)
- Consumo de agua (0.176 tCO2)
- Consumo de papel (0.0002 tCO2)
- Generación de residuos (0.0386 tCO2)
- Desplazamientos profesionales en medios externos - Coche (0.3101 tCO2)
- Desplazamientos profesionales en medios externos - Tren (0.0483 tCO2)
- Desplazamientos in itinere (0.3907 tCO2)

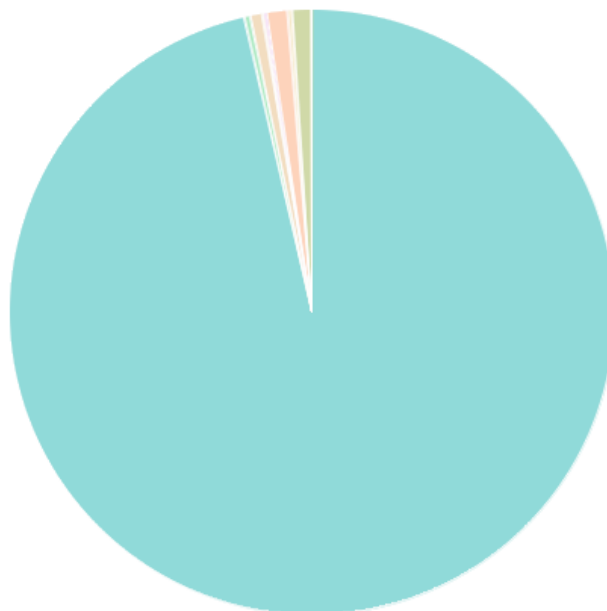


Figura 2. Reparto % de emisiones por fuentes.