

Las Lanzas I

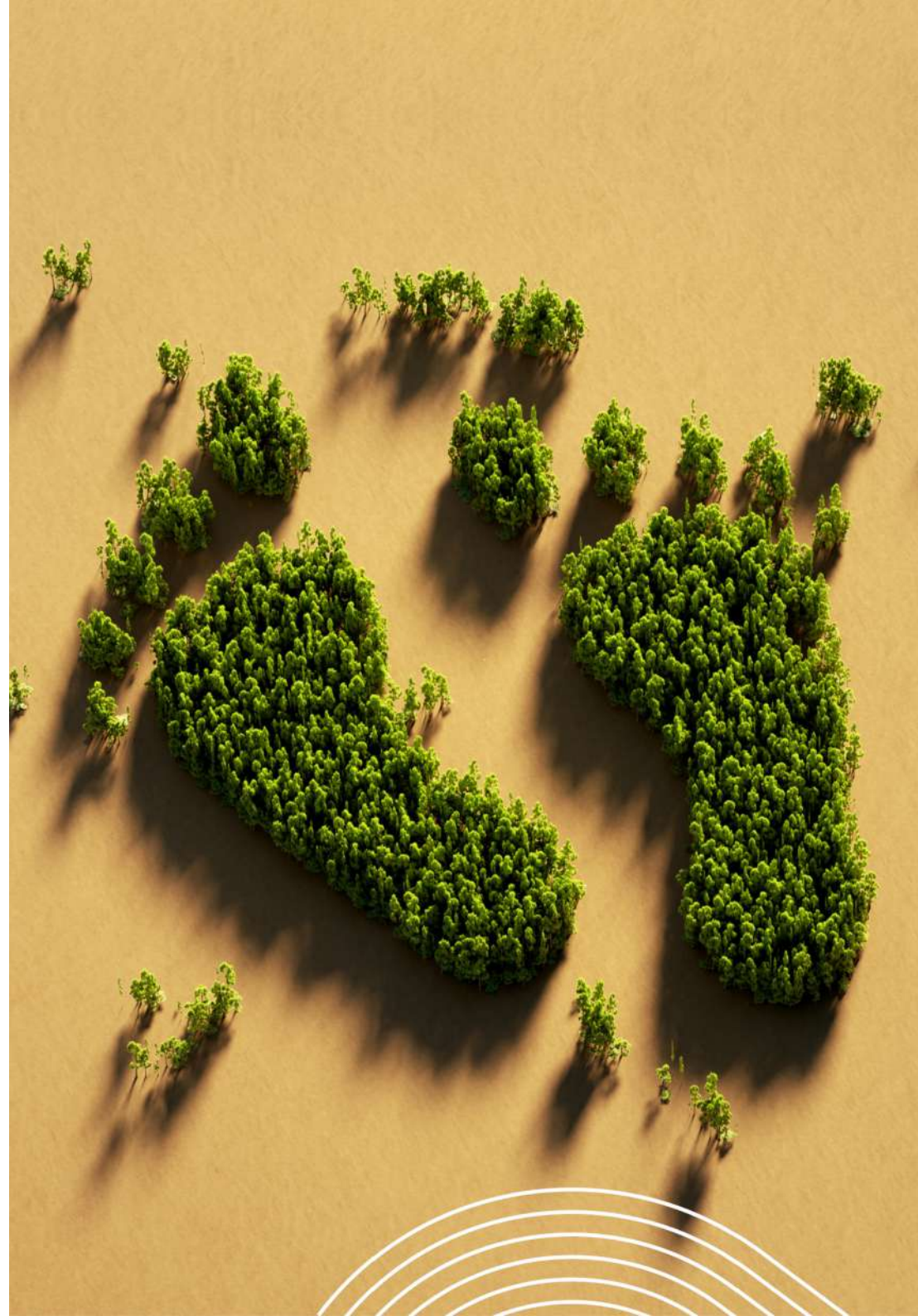
INFORME DE HUELLA DE CARBONO 2025



Fecha de emisión

09/03/2026

1 INFORME DE HUELLA DE CARBONO 2025





PROPÓSITO

En el camino hacia la sostenibilidad, uno de los objetivos que se plantea la organización es el respeto por medioambiente, la acción por el clima y la colaboración en la lucha contra el cambio o emergencia climática. Para generar cambio es necesario medir resultados; en este contexto, el análisis de la Huella de Carbono de la organización es el primer escalón para lograr reducir nuestras emisiones.

La Huella de Carbono es la totalidad de gases de efecto invernadero emitidos directa o indirectamente por un individuo, organización, evento o producto.

El análisis de huella de carbono proporciona como resultado un dato que puede ser utilizado como indicador ambiental global de la actividad que desarrolla la organización, puesto que identifica la cantidad de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) que son liberadas a la atmósfera como consecuencia del desarrollo de su actividad, permitiendo identificar las fuentes de emisiones y, establecer medidas de reducción de consumo de energía efectivas, así como, mejorar la utilización de recursos y materiales para un mejor comportamiento medioambiental. (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico -MITECO).





CONTEXTO NORMATIVO REGULATORIO

Para la elaboración del siguiente informe, se ha seguido la estructura y metodología propuesta por la **Norma GHG - Protocol**, que proporciona estándares de contabilidad de Gases de Efecto Invernadero, así como herramientas para medir sus emisiones y establecer objetivos de mejora.

Esta metodología persigue cinco principios:

- Integridad
- Consistencia
- Transparencia
- Relevancia
- Precisión

Además, abarca las emisiones tanto directas como indirectas.

El **GHG - Protocol** se ha convertido en una herramienta útil de cara al futuro de la sostenibilidad, ya que permite identificar los impactos y disminuirlos en un plazo medio.





RELACIÓN CON LOS ODS

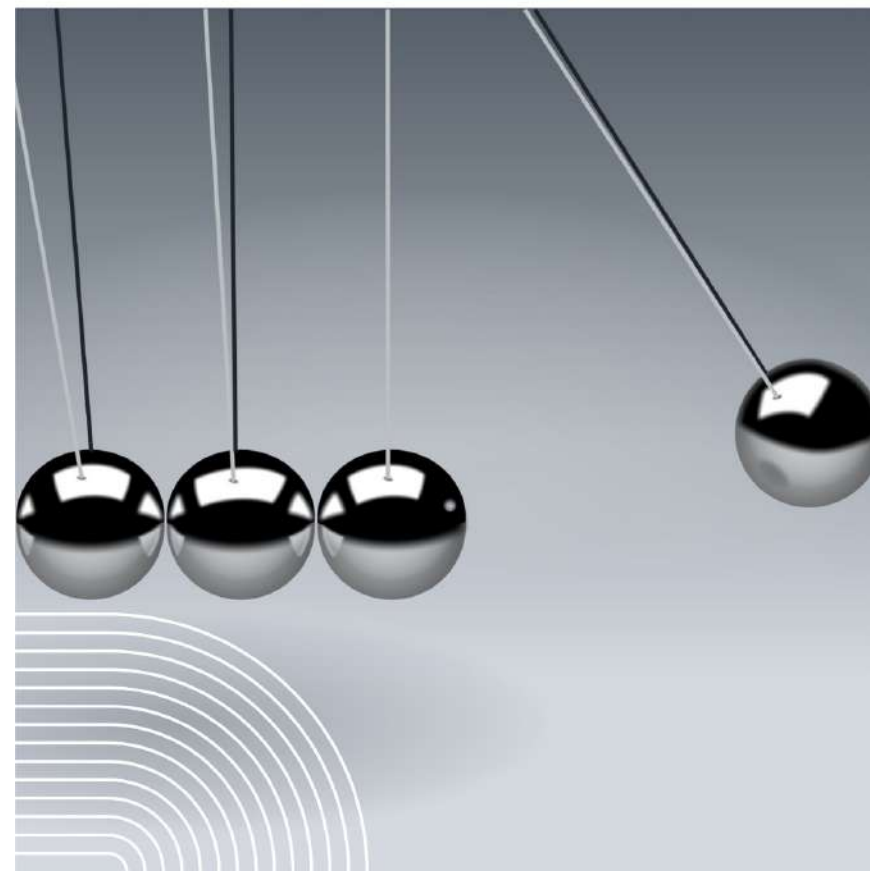
Los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** son una declaración de intenciones a nivel mundial que claman por acciones destinadas a cinco dimensiones fundamentales:

- **Personas**
- **Prosperidad**
- **Planeta**
- **Participación colectiva**
- **Paz**

Debido al incremento de las emisiones de GEI, se han establecido medidas para hacer frente al cambio climático. Estas están estrechamente ligadas al **ODS 13**: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos. Respecto a esto, las empresas pueden contribuir:

- Mejorando su eficiencia energética
- Reduciendo la huella de carbono de sus productos, servicios y procesos
- Estableciendo metas para la reducción de las emisiones de carbono en consonancia con la climatología

Pero no solo el cálculo de la huella de carbono afecta a este ODS. Además, tiene impacto positivo en los **ODS 7** (Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna) y **12** (Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles).



EMISIONES INCLUIDAS EN CADA ALCANCE



- Alcance 1 - Instalaciones fijas**
- Vehículos y maquinaria
 - Emisiones fugitivas



- Alcance 2 - Consumo eléctrico**

*Los datos proporcionados de alcance 1 y alcance 2 dependerán del tipo de instalaciones y equipos de los que disponga la organización.

*En el cálculo de emisiones realizado no se incluyen las emisiones de Alcance 3, ya que la organización no dispone de los datos necesarios.





HUELLA DE CARBONO 2025



DATOS DE INSTALACIONES FIJAS

COMBUSTIBLES	FACTORES			CONSUMO	EMISIONES			EMISIONES TOTALES (KG CO2EQ)
	kg CO2/u	g CH4/u	g N2O/u		kg CO2	g CH4	g N2O	
No hay datos reportados								

Tabla 1. Emisiones de instalaciones fijas.





HUELLA DE CARBONO 2025



DATOS DE VEHÍCULOS

COMBUSTIBLES	FACTORES			CONSUMO	EMISIONES			EMISIONES TOTALES (KG CO2EQ)
	kg CO2/u	g CH4/u	g N2O/u		kg CO2	g CH4	g N2O	
Gasolina (I) - Furgonetas y furgones (N1)	2.211	0.646	0.062	402.00 l	888.82	259.69	24.92	902.87

Tabla 2. Emisiones de vehículos.





HUELLA DE CARBONO 2025



DATOS DE EMISIONES FUGITIVAS

NOMBRE DEL GAS O DE LA MEZCLA	PCA	CONSUMO	EMISIONES TOTALES (KG CO2EQ)
No hay datos reportados			

Tabla 3. Emisiones fugitivas.





HUELLA DE CARBONO 2025



DATOS DE EMISIONES DE ALCANCE 1

NOMBRE	ALCANCE	INSTALACIONES FIJAS (KG CO2EQ)	VEHÍCULOS (KG CO2EQ)	EMISIONES FUGITIVAS (KG CO2EQ)	EMISIONES (KG CO2EQ)
Las Lanzas I	1	0.00	902.87	0.00	902.87

Tabla 4. Emisiones totales de alcance 1.





HUELLA DE CARBONO 2025



DATOS DE EMISIONES DE ALCANCE 2

NOMBRE	COMERCIALIZADORA	FACTOR DE EMISIÓN	CONSUMO (KWH)	EMISIONES TOTALES (KG CO2EQ)
Las Lanzas I	IRIS ENERGÍA EFICIENTE S.A.	0.000	96,005.45	0.00
	ENSTROGA, S.L.	0.000	124,600.50	0.00

Tabla 5. Emisiones de consumo energético de edificios.





HUELLA DE CARBONO 2025

A large, vibrant green leaf with serrated edges, serving as a background for the first carbon footprint value.

902.87 KG DE CO₂EQ

A medium-sized green leaf with serrated edges, serving as a background for the second carbon footprint value.

**0.04 KG DE CO₂EQ
POR PERNOCTACIÓN**





HUELLA DE CARBONO 2025

MÉTRICAS DE EMISIONES EN EL ESTABLECIMIENTO

MÉTRICA	CANTIDAD TOTAL	EMISIONES	UNIDAD
Nº HABITACIONES OCUPADAS	24228	0.04	kg CO2eq/habitación ocupada
PERNOCTACIONES	24228	0.04	kg CO2eq/pernoctación

Tabla 6. Ratios de emisión por ocupación.





2

PLAN DE MEJORA 2025





MEDIDAS DE REDUCCIÓN Y MITIGACIÓN

La empresa, tras examinar posibles alternativas que pudieran mejorar su eficiencia energética, decide realizar un plan de mejora que incluye:

- Renovación del parque de vehículos por vehículos menos contaminantes
- Buenas prácticas del personal (videollamadas, ropa adecuada, etc.)
- Compra de compensaciones de carbono certificadas
- Cálculo de las emisiones de alcance 3

Para estimar las reducciones se considera que el grado de actividad (consumos) se mantendrá cada año al mismo nivel que el registrado el último año calculado, 2025. Por tanto, las reducciones serán consecuencia de una mejora en la eficiencia.





PLAN DE MEJORA 2025

REDUCCIÓN DE EMISIONES ESPERADA POR AÑO Y FUENTE EN %

ALCANCE	FUENTE	2026	2027	2028	2029	2030
ALCANCE 1	Gasolina (I) - Furgonetas y furgones (N1)	3.11 %	3.11 %	3.11 %	3.11 %	2.09 %
ALCANCE 2	IRIS ENERGÍA EFICIENTE S.A.	0.75 %	0.75 %	0.75 %	0.75 %	0.75 %
	ENSTROGA, S.L.	0.75 %	0.75 %	0.75 %	0.75 %	0.75 %

Tabla 7. Reducción de emisiones esperada por año y fuente en %.





PLAN DE MEJORA 2025

REDUCCIÓN DE EMISIONES ESPERADA POR AÑO Y FUENTE EN KG CO2 EQ

ALCANCE	FUENTE	2026	2027	2028	2029	2030
ALCANCE 1	Gasolina (l) - Furgonetas y furgones (N1)	28	27	26	26	17
ALCANCE 2	IRIS ENERGÍA EFICIENTE S.A.	0	0	0	0	0
	ENSTROGA, S.L.	0	0	0	0	0

Tabla 8. Reducción de emisiones esperada por año y fuente en kg CO2 eq.





PLAN DE MEJORA 2025

EMISIONES ESPERADAS POR AÑO EN KG CO2 EQ

ALCANCE	FUENTE	2025 Año Base	2026	2027	2028	2029	2030
ALCANCE 1	Gasolina (I) - Furgonetas y furgones (N1)	902.87	874.79	847.58	821.22	795.68	812.38
ALCANCE 2	IRIS ENERGÍA EFICIENTE S.A.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	ENSTROGA, S.L.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		903	875	848	821	796	812
REDUCCIÓN INTERANUAL %			3.11 %	3.11 %	3.11 %	3.11 %	-2.10 %

Tabla 9. Emisiones esperadas por año y fuente en kg CO2 eq.





CONCLUSIÓN

Los resultados del presente informe de cálculo de huella de carbono se han obtenido aplicando los factores de emisión oficiales publicados por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) correspondientes al año 2024, al ser los últimos disponibles en el momento de elaboración del estudio.

Se hace constar que dichos resultados podrían experimentar ligeras variaciones una vez sean publicados los factores de emisión actualizados para el año 2025, en cuyo caso, y si resultara necesario, se procederá a la revisión y actualización de los cálculos realizados.





ANEXO

ALCANCE	FUENTE	KG CO2	G CH4	G N2O	KG CO2EQ
EMISIONES DIRECTAS (ALCANCE 1)	Instalaciones fijas	0.00	0.00	0.00	0.00
	Transporte	888.82	259.69	24.92	902.87
	Fugitivas - climatización y refrigeración	-	-	-	0.00
	SUBTOTAL	888.82	259.69	24.92	902.87
EMISIONES INDIRECTAS (ALCANCE 2)	Electricidad	-	-	-	0.00
	SUBTOTAL	-	-	-	0.00
TOTAL		888.82	259.69	24.92	902.87



DEMOCRATIZAMOS LA SOSTENIBILIDAD

Carrer Del Professor Beltrán Báguena 4 | 46009 València, España

(+34) 96 352 61 33 | (+34) 689 78 66 81

info@bioscore.info | bioscore.info |    