



Plan de Reducción de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI)

ÍNDICE

01	INTRODUCCIÓN	3
02	GOBERNANZA	4
03	ALCANCE DEL PLAN DE REDUCCIÓN	4
04	EMISIONES GEI	6
05	OBJETIVOS DE REDUCCIÓN	7
06	ACTUACIONES DE MITIGACIÓN PREVISTAS	7

01

INTRODUCCIÓN

Existen múltiples normativas que regulan y exigen a las empresas contar con un plan de reducción o transición para reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero (GEI).

A nivel de España:

- > Ley 7/2021 de cambio climático.
- > Real Decreto 214/2024.

A nivel europeo:

- > La directiva 2024/1760 de Diligencia Debida.
- > La directiva CSRD, que se materializa en los estándares de reporte europeos (ESRS).

02

GOBERNANZA

El plan de reducción, al igual que el cálculo anual de la huella de carbono, se elabora y revisa por el Departamento de Sostenibilidad. Posteriormente, se comparte en el Comité de Sostenibilidad para su aprobación. Dicho plan, se revisará, al menos, de manera anual para hacer seguimiento de su avance y cumplimiento. El seguimiento del plan se integrará en el sistema de gestión ambiental (ISO 14001) y la estrategia de sostenibilidad 2026-2028 de ULMA Construction. Así, se realizarán:

- > Informes trimestrales al Comité de Sostenibilidad y Descargo Periódico en el Comité de Dirección.
- > Publicación anual de la huella de carbono y el progreso del plan en la Memoria de Sostenibilidad/ EINF.
- > Verificación de la huella de carbono por una tercera parte independiente en Matriz-España, y este plan y sus resultados serán sometidos a auditoría externa como parte del proceso de verificación del EINF.

En lo relativo a los presupuestos asociados a las acciones de mitigación citadas en el apartado 'Actuaciones de mitigación previstas', estos han sido aprobados por el Comité de Dirección.

03

ALCANCE DEL PLAN DE REDUCCIÓN

El plan incluye todas las operaciones de ULMA Construction a nivel global, incluyendo matriz y filiales:

ULMA Construction		
MATRIZ ULMA C Y E, S. COOP. ULMA Proyectos de Ejecución S.L.U.	FILIALES	
CENTRAL Fábrica: Oñati (Gipuzkoa) Almacén Producto Terminado: Araba Oficinas centrales: Oñati (Gipuzkoa)	Alemania Argentina Brasil Canadá Chequia Chile Eslovaquia Francia India Italia Kazakstán Lituania	México Noruega Perú Polonia Portugal Rumanía Ucrania USA
ESPAÑA (Delegaciones comerciales y centros logísticos): Oeste: A Coruña, Asturias Norte: Araba, Zaragoza Este: Barcelona, Mallorca, Ibiza Centro: Madrid Sur: Granada, Sevilla Canarias: Las Palmas Almacén regulador: Toledo		

1. Esquema de la organización

04

EMISIONES GEI

Actualmente, el cálculo de nuestra huella de carbono incluye los siguientes alcances:

- > **Alcance 1 (Emisiones directas):** consumo de combustibles en instalaciones propias (calefacción, hornos, carretillas elevadoras y otros vehículos de flota propia, etc.). Se consideran los consumos consolidados, es decir, tanto de matriz como de filiales.
- > **Alcance 2 (Emisiones indirectas por energía):** consumo de electricidad adquirida de la red. Se consideran los consumos consolidados, es decir, tanto de matriz como de filiales.
- > **Alcance 3 (Otras emisiones indirectas):** incluye la cadena de valor (materias primas, transporte de productos, gestión de residuos, etc.). Se consideran las emisiones asociadas a la matriz. En los próximos años iremos incorporando paulatinamente el cálculo de emisiones asociadas a las filiales.

Se ha establecido el año 2022 como año base. A continuación, se muestran las emisiones de los últimos ejercicios y del año base:

	t CO ₂ eq				
	Año actual	Año anterior	Año base	Evolución respecto al año anterior	Evolución respecto al año base
Alcance	2025	2024	2022	%2025 / 2024	%2025 / 2022
Alcance 1	6.042,0	5.871,2	6.179,0	2,9%	-2,2%
Alcance 2	1.714,7	3.635,8	3.755,0	-52,8%	-54,3%
Alcance 3	<i>En proceso de cálculo</i>	139.772,4	163.423,0	-	-
Total 1+2	7.756,7	9.507,0	9.934,0	-18,4%	-21,9%
Total 1+2+3	<i>En proceso de cálculo</i>	149.279,4	173.357,0	-	-

El alcance 1 y 2 incluye las emisiones tanto de matriz como de filiales. El alcance 3 incluye las emisiones de matriz.

05

OBJETIVOS DE REDUCCIÓN

ULMA Construction mantiene el compromiso público de avanzar hacia la neutralidad climática para el año 2050. Esta estrategia se diseña en estricto cumplimiento con el Acuerdo de París, la legislación ambiental aplicable y el objetivo global de limitar el aumento de la temperatura a 1,5 °C.

En línea con las exigencias del Real Decreto 214/2024, definimos nuestra hoja de ruta hacia el horizonte 2030 bajo un doble enfoque: rigor científico para asegurar el cumplimiento e impulso de nuestro potencial interno para acelerar la transición energética.

5.1. Alcances 1 y 2: Compromiso y Ambición Climática (Near-Term 2030)

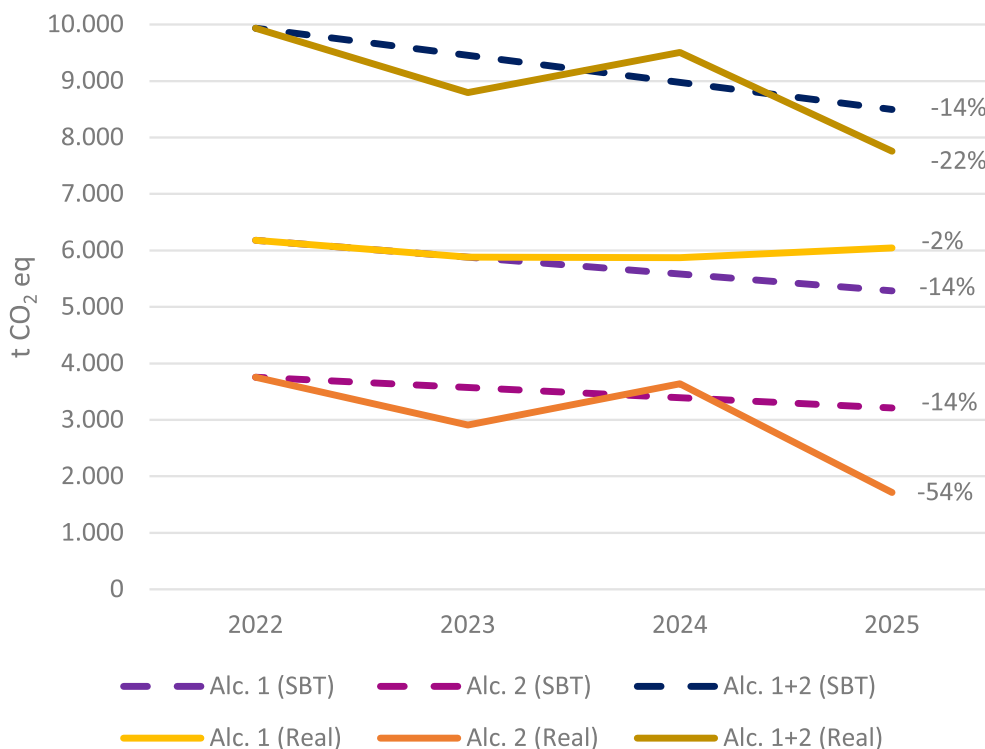
Para la definición de nuestras metas a corto plazo (near-term), adoptamos como marco de referencia la metodología de la iniciativa Science Based Targets (SBTi) tomando el año **2022 como año base**.

- > **Objetivo Comprometido a 2030 (Senda SBTi):** reducción absoluta del **38,7%** de las emisiones totales de Alcance 1 y 2 en su conjunto respecto a 2022. Esta meta exige un descenso lineal sostenido del **4,8% anual**. Para su cálculo, se ha empleado la metodología oficial de SBTi para empresas con año base posterior a 2020 (SBTi Corporate Net-Zero Standard v1.3.1 Method Appendix v1.0, abril 2026), garantizando una senda de descarbonización realista y factible.
- > **Meta de Ambición Interna a 2030:** motivados por nuestro rendimiento y capacidad técnica, fijamos un objetivo interno aspiracional de **reducción absoluta del 60%** en ambos alcances para el mismo periodo.
- > **Objetivo de Abastecimiento de Electricidad Renovable – Garantía de Origen (Alcance 2):** en alineación con los criterios específicos de SBTi para mitigar de forma drástica las emisiones indirectas por energía, formalizamos el siguiente compromiso de alcanzar y mantener de forma progresiva que el **100% del consumo de energía eléctrica** de todos nuestros centros de trabajo —incluyendo la planta fabril, oficinas centrales, almacenes y delegaciones logísticas— proceda de fuentes de origen renovable de manera continuada **con horizonte 2030**.

Los datos de inventario demuestran que **ULMA Construction** ya supera la reducción intermedia estimada en base a SBTi para el año 2025, establecida en un -14%. Desde el año base 2022, el comportamiento acumulado de nuestras emisiones refleja los siguientes avances:

- > **Alcance 1 (Emisiones directas):** reducción del **2%**.
- > **Alcance 2 (Emisiones indirectas por energía):** reducción del **54%**.
- > **Alcance 1 y 2 en conjunto:** reducción consolidada del **22%**.

Esta evolución es el resultado directo de la firme apuesta estratégica por la electrificación y el suministro eléctrico con Garantía de Origen. De momento se ha materializado en algunos centros de trabajo, pero queremos hacerla extensiva al resto de centros de trabajo. En el siguiente gráfico, se muestra la evolución de las emisiones (líneas continuas) y la reducción lineal esperada en base a SBT (líneas discontinuas):



5.2. Alcances 1 y 2: Neutralidad Climática (Long-Term 2050)

- > **Objetivo a 2050:** reducción absoluta del 90% de las emisiones totales de Alcance 1 y 2 respecto al año base 2022, alcanzando el umbral de minimización exigido por los estándares de net-zero más estrictos.
- > **Compensación de emisiones residuales:** el 10% restante de las emisiones, calificadas como no mitigables o residuales debido a las limitaciones tecnológicas del sector, será neutralizado mediante proyectos de absorción de carbono de alta calidad que se estimen apropiados en dicha fecha.

5.3. Alcance 3: Cadena de Valor (Estrategia en Desarrollo)

Actualmente, ULMA Construction realiza el cálculo completo de las emisiones de Alcance 3 de su sociedad matriz. Debido a la complejidad operativa, metodológica y técnica que conlleva la recopilación de datos en la cadena de valor global, el resto de las filiales se encuentra en fase de integración.

Estamos trabajando activamente en la consolidación de este inventario global de Alcance 3. Una vez cuantificada la huella total de la cadena de valor, la compañía procederá a:

- > Alinearse formalmente con los criterios de SBTi para el Alcance 3.
- > Establecer un objetivo de reducción a corto plazo (near-term target).
- > Desplegar un plan de trabajo aterrizado con proveedores y socios logísticos para contribuir activamente al objetivo final de reducción del **90% para el año 2050**.

06

ACTUACIONES DE MITIGACIÓN PREVISTAS

A continuación, se muestran las actuaciones ejecutadas y previstas hasta 2030.

Palancas de descarbonización	Actuaciones de mitigación	Realizado 2022-2025	Previsto 2026-2030
1. Eficiencia energética	Equipos más eficientes (compresores, cortinas de aire, maquinaria fabricación...).	Matriz y Filiales	Matriz y Filiales
	Aprovechamiento de energía residual en fábrica (láseres, pintura...).		Matriz
	Implementación de sistemas de gestión y monitorización para optimizar el consumo energético.	Matriz	Matriz
	Mejora del aislamiento térmico de los edificios.	Matriz	
	Reemplazo de los sistemas de iluminación por tecnología LED en todos los centros de trabajo.	Matriz (Oñati, Ajofrin, Mallorca, Barcelona, Granada, Goiain, Zaragoza, Las Palmas...) y Filiales (Argentina, Brasil, Chile, India, México, Perú, Polonia...)	Matriz y Filiales
	Sensores de encendido y apagado para calefacción por tubos radiantes.	Matriz	Matriz
	Sustitución de sistemas de calefacción/climatización por bomba de calor aerotérmica.	Matriz (Garibai, Goiain...)	Matriz (Otaui, Showroom...) y Filiales
2. Energía renovable	Autogeneración de energía mediante paneles solares en cubiertas de naves y oficinas.	Matriz (Otaui, Barcelona, Goiain) y Filiales (Alemania, Portugal, Sao Paulo-Brasil, Rio Grande do Sul-Brasil, Koszajec-Polonia, Poznan-Polonia, Jaworzno-Polonia)	Matriz (Garibai, Ajofrin, Granada, Mallorca...) y Filiales (Chile, Brasil...)
	Compra de energía con garantía de origen renovable.	Matriz y Polonia	Matriz y Filiales
3. Electrificación	Cargadores eléctricos.		Matriz (Garibai, Otaui, Goiain...) y Filiales
	Flota eléctrica de carretillas.	Matriz y Filiales (Alemania, Brasil...)	Matriz y Filiales
	Vehículos híbridos y eléctricos en la flota comercial.	Matriz y Filiales (Alemania, Francia, Rumania...)	Matriz y Filiales

Palancas de descarbonización	Actuaciones de mitigación	Realizado 2022-2025	Previsto 2026-2030
4. Economía circular	Materiales de origen certificado PEFC/FSC.	Matriz y Filiales	Matriz y Filiales
	Recuperación de más del 90% de los residuos generados.	Matriz y Filiales	Matriz y Filiales
	Diseño para la durabilidad y reutilización de productos.	Matriz y Filiales	Matriz y Filiales
5. Movilidad sostenible de las personas trabajadoras	Fomento de la movilidad sostenible de los trabajadores.	Matriz	Matriz y Filiales
6. Descarbonización de la cadena de suministro	Fomento de la compra a proveedores locales.	Matriz	Matriz
	Tracción de nuestros proveedores para fomentar su reducción de emisiones.	Matriz	Matriz



It's **all** about **trust**

www.ulmaconstruction.com