

Neutralidad de carbono

Contribuir a la creación de un futuro sostenible con soluciones
derivadas de la madera





1. Intro

Sonae Arauco está alineada con el objetivo del Acuerdo de París sobre el cambio climático de limitar el calentamiento global a 1,5 °C por encima de los niveles preindustriales, reducir a la mitad las emisiones para 2030 y alcanzar las cero emisiones netas de carbono a mediados de siglo. El Programa de Neutralidad de Carbono de Sonae Arauco es una hoja de ruta de descarbonización hecha a medida para informar sobre la ambición

de la neutralidad de carbono de nuestra empresa. En línea con este compromiso, estamos empezando a aplicar y supervisar varias acciones de mitigación para descarbonizar nuestra actividad de cara a la neutralidad de carbono en 2040 (alcance 1 y 2) y empeñados en descarbonizar nuestra cadena de valor (alcance 3) hasta 2050, en el marco de nuestro compromiso para hacer frente a la crisis climática.

2. Características sostenibles

- Percepción del clima: una empresa comprometida con la neutralidad de carbono señala un compromiso formal para reducir las emisiones de GEI y lograr una actividad descarbonizada;
- Asociación climática a largo plazo: comprometerse con una empresa dedicada a la neutralidad de carbono permite compartir el compromiso, los esfuerzos y los beneficios de la transformación climática;
- Productos de madera: como material renovable, reutilizable y reciclable, los tableros derivados de la madera permiten la descarbonización a lo largo de la cadena de valor de la construcción, el mobiliario y el diseño de interiores.



3. Cifras

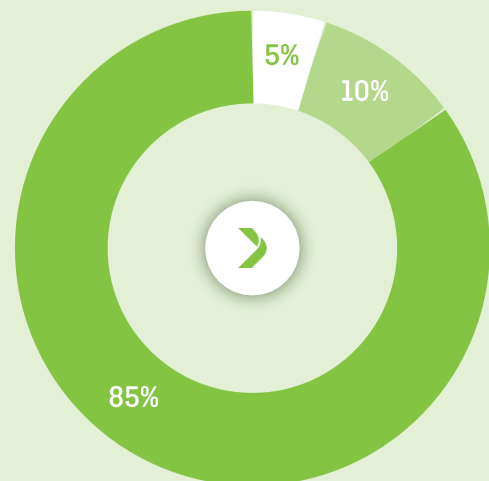
Objetivo | Reducción de al menos el 59% para 2033.

41% | Desde el año de referencia 2019, la empresa ha reducido sus emisiones totales de GEI en un 41%.

38% | La intensidad de carbono por metro cúbico producido también ha disminuido un 38% desde 2019.

16% | Reducción de la intensidad de carbono durante el último año - 2024 - (1,18 millones de toneladas de CO₂ equivalente (MtCO₂e), lo que representa una reducción del 16% en comparación con el año anterior).

EMISIONES DE GEI



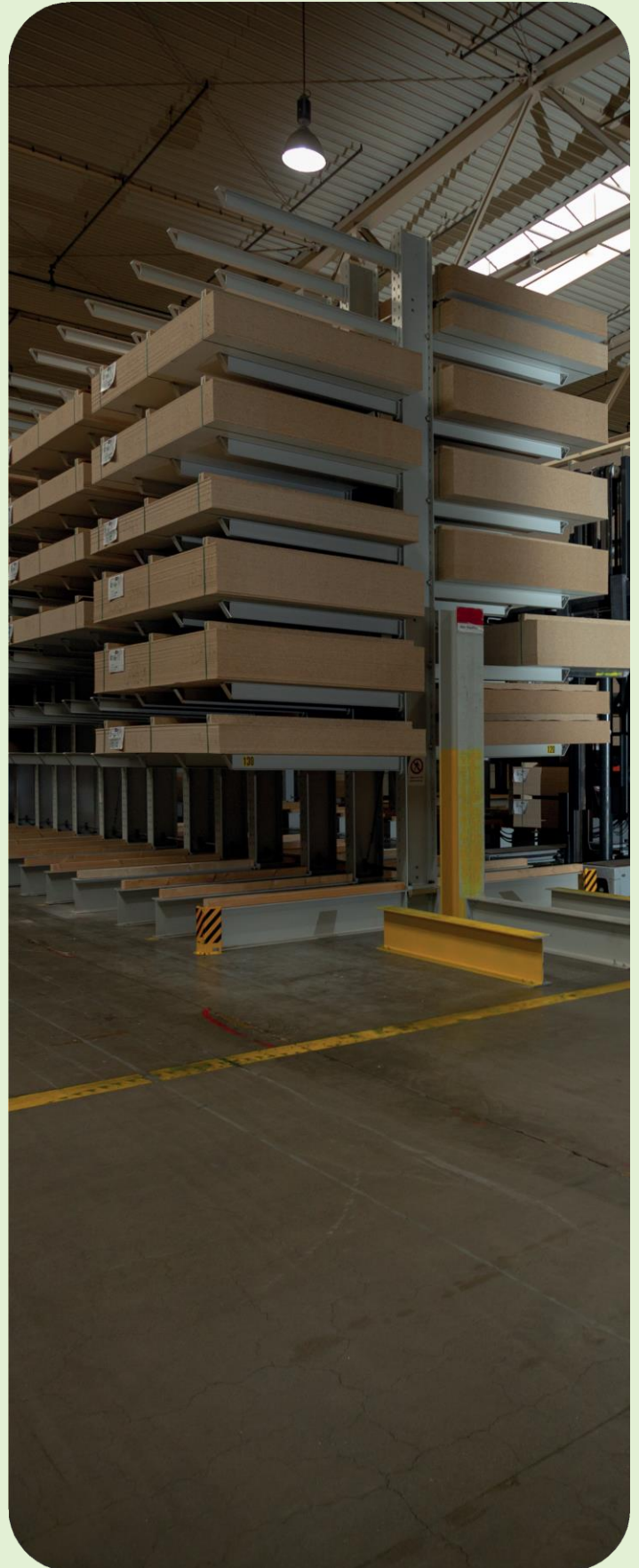
Alcance 1 (emisiones directas de fuentes propias o controladas por el grupo)

Alcance 2 (emisiones indirectas procedentes de la generación de electricidad comprada o adquirida, vapor, calefacción y refrigeración consumidos por el grupo)

Alcance 3 (todas las demás emisiones indirectas - no incluidas en el Alcance 2- que se producen en la cadena de valor del grupo, contemplando tanto las emisiones ascendentes como las descendentes).

4. Valor para el cliente

- > Reputación de la marca: asociarse con proveedores responsables con el clima tiene un impacto positivo en la percepción de la marca;
- > Mitigación del cambio climático: asociarse con un proveedor neutro en carbono apoya los esfuerzos de una empresa por reducir su huella de carbono global;
- > Cumplimiento normativo: con la creciente exigencia de las normativas sobre cambio climático, colaborar con un proveedor comprometido con la neutralidad en carbono ayuda a garantizar el cumplimiento de las normas y reglamentos;
- > Huella de carbono: acceso a productos con huella de carbono calculada; acceso a las emisiones de carbono de los productos;
- > Colaboración climática: nuestro trabajo por la descarbonización ayudará a nuestros clientes en su propio viaje hacia la descarbonización;
- > Acceso a productos y servicios con menos carbono: por ejemplo, ecoeficiencia de los servicios de transporte con transporte a contracorriente u optimización de rutas;
- > Compartir conocimientos sobre el clima: el intercambio de conocimientos y el desarrollo de capacidades con nuestros clientes son fundamentales para el modelo de negocio y la cadena de suministro con bajas emisiones de carbono.



- > Compromiso de neutralidad en carbono y ambición: trabajar para reducir las emisiones de GEI, conseguir productos con una huella de carbono más baja o negativa, suministrar productos de almacenamiento de carbono (los productos de madera almacenan intrínsecamente el carbono absorbido durante el crecimiento de los árboles):
 - **Alcance 1 & 2** — Reducir las emisiones de la empresa en al menos un 58,8 % para 2033 a partir del año de base 2019, y después seguir reduciendo las emisiones según una trayectoria acorde con el escenario de aumento de la temperatura de 1,5 °C.
 - **Alcance 3** — Desarrollar un marco de políticas, acciones y objetivos.

Pilares clave

Palancas de reducción de GEI

- > Reducir las emisiones de la empresa
[Alcances 1, 2 y 3]



- Energía renovable: PPA, RE in situ, compra de electricidad verde
- Mejora de la eficiencia energética: plan de eficiencia energética
- Eliminación progresiva de los combustibles fósiles: eliminación del gas, aumento del uso de biomasa, electrificación de procesos
- Electrificación de fuentes móviles: cambio a vehículos eléctricos (flota), adquisición de carretillas elevadoras o cargadoras eléctricas

- > Descarbonizar la oferta de productos
[Alcance 3]



- Cambio hacia materias primas más sostenibles: aumento de la madera reciclable, adopción de resinas biológicas
- Trabajar con los proveedores para descarbonizar el transporte ascendente
- Aplicación de modelos empresariales más circulares: aumento de la vida útil de los productos, colaboración con la cadena de valor para aumentar las tasas de reciclaje y reducir las de vertido

- > Descarbonizar la logística
[Alcance 3]



- Selección de proveedores basada en criterios ESG
- Colaboración con los proveedores: cooperación con expedidores y transportistas para el desarrollo de nuevas soluciones para la conducción de camiones

5. Estudio de caso

Descarbonización con energías renovables

Sonae Arauco sigue ampliando su cartera de energías renovables en varias plantas industriales, reforzando así el camino de la empresa hacia la descarbonización y la autonomía energética. Estas iniciativas combinan la producción fotovoltaica in situ, contratos de compra de energía (PPA) a largo plazo y medidas para aumentar la eficiencia energética, en consonancia con nuestro Programa de Neutralidad de Carbono.

Expansión de la energía fotovoltaica en la Península Ibérica

Linares fue la primera planta industrial en adoptar la producción fotovoltaica para autoconsumo, tras la implementación de un PPA.

Valladolid cuenta con un parque fotovoltaico a gran escala, con más de 13 000 paneles solares.

La planta de **Mangualde** ha entrado en una nueva fase de autonomía energética mediante la construcción de un parque fotovoltaico a gran escala situado cerca de la fábrica, con más de 30 000 paneles solares.

Oliveira do Hospital también está llevando a cabo la instalación de paneles en zonas de aparcamiento, tejados y terrenos adyacentes, con un total de más de 17 000 paneles. Se prevé que ambos proyectos estén terminados para el verano de 2026.

Adquisición de energía eólica en Alemania

Paralelamente a la expansión de la energía fotovoltaica, la empresa se beneficia de un contrato de adquisición de energía (PPA) de energía eólica renovable que suministra una parte significativa de la electricidad a sus plantas industriales en Alemania. Esto complementa la producción local de energía a partir de biomasa y contribuye a la reducción de las emisiones de Alcance 2 en toda la región.

Contribución a la neutralidad en carbono

En conjunto, estos proyectos de energía renovable respaldan los pilares fundamentales de la estrategia de descarbonización de la empresa:

- aumentar la capacidad de autogeneración (Alcance 1 y 2);
- reducir la dependencia de la electricidad procedente de combustibles fósiles;
- reforzar la resiliencia operativa a largo plazo;
- posibilitar productos con una menor huella de carbono a lo largo de toda la cadena de valor.

La empresa también ha reforzado su plan de acción para la reducción de las emisiones de carbono mediante un **préstamo vinculado a la sostenibilidad por valor de 200 millones de euros**, que condiciona las condiciones financieras al logro de una reducción del 59 % en la intensidad de las emisiones de Alcance 1 y 2 para 2029.



Hemos sido galardonados con la medalla EcoVadis Gold.
[Consulte nuestra clasificación aquí.](#)

