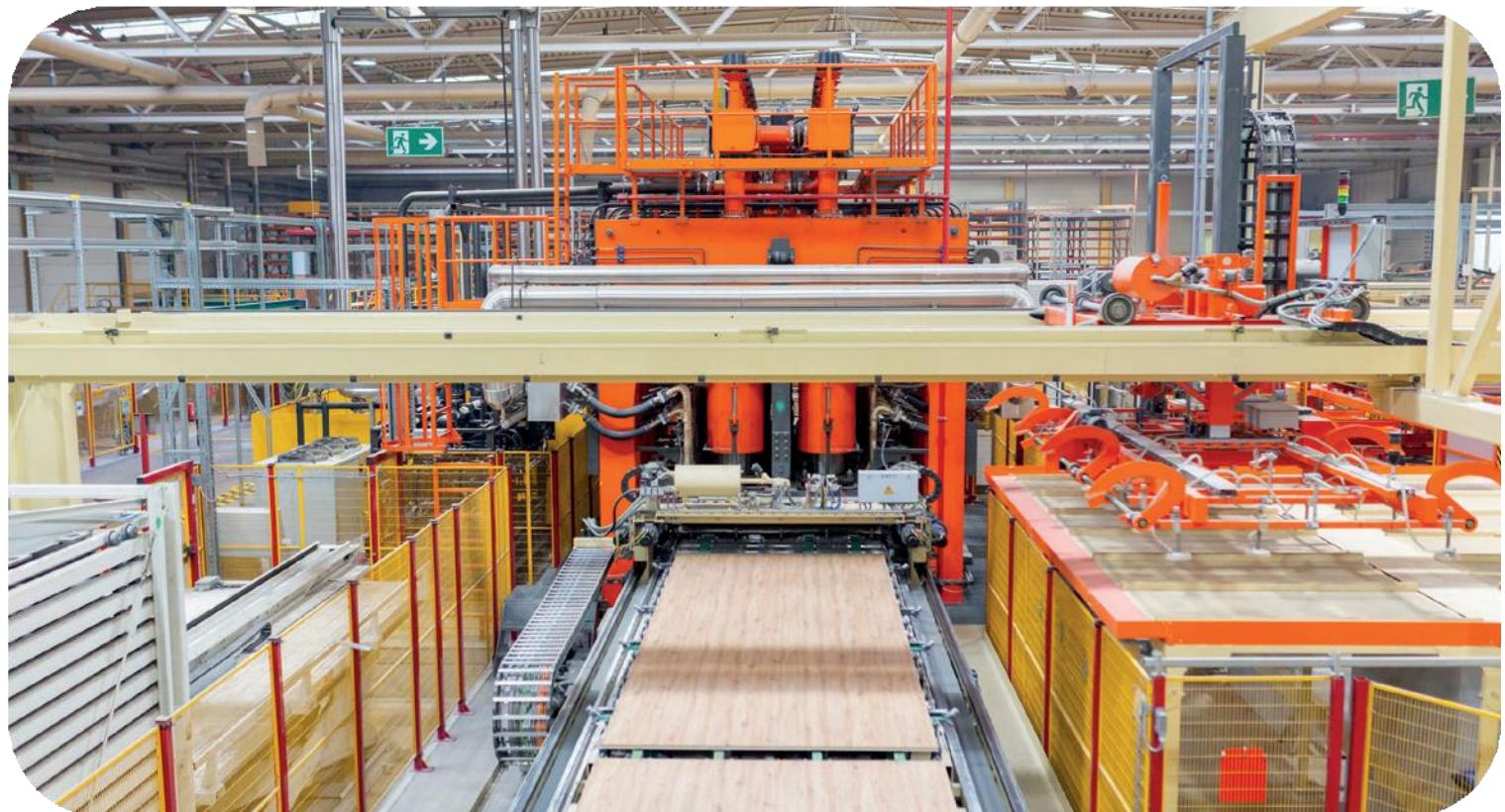


Nuestro compromiso con la sostenibilidad

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





1. Intro

Sonae Arauco es uno de los principales productores mundiales de soluciones derivadas de la madera, una materia prima natural, renovable y reciclabla. Desde su creación, la empresa se ha centrado en el desarrollo de soluciones de madera sostenibles con alto valor añadido para la construcción, el mobiliario y el diseño de interiores. La empresa está convencida del valor que tiene la madera en la vida de las personas. Su uso contribuye a una vida, un futuro y un planeta mejores. La sostenibilidad es, por tanto, parte integrante de la estrategia empresarial de Sonae Arauco.

La empresa invierte en una cadena de valor que comienza con el uso de materias primas de origen sostenible, que incorpora subproductos

de la industria maderera y que, en un enfoque circular, cierra el ciclo con la reutilización y el reciclaje de los residuos de madera, que también se utilizan para producir tableros derivados de la madera. Se trata de un círculo virtuoso, y la madera reciclada puede reintegrarse en el proceso innumerables veces.

Así, la actividad de Sonae Arauco se desarrolla en torno a un modelo de bioeconomía circular que respeta plenamente el principio del uso en cascada de la madera. En los casos en que ya no es posible reintegrar la madera en el proceso, no se pierde nada, y los residuos se utilizan como fuente de energía para las plantas industriales.

2. Características sostenibles

- Materias primas de fuentes controladas: estamos comprometidos con el concepto de uso sostenible de las materias primas y respetamos activamente este principio en todas nuestras prácticas empresariales.
- Certificaciones FSC® y PEFC.
- Sonae Arauco es probablemente uno de los mejores ejemplos de modelo de bioeconomía circular que respeta plenamente el principio de utilización de la madera en cascada.
- Reciclaje: Sonae Arauco desempeñó un papel pionero en la creación de un sistema de reciclaje de residuos de madera y, actualmente, el reciclaje es una de las inversiones más estratégicas de nuestra empresa y un importante aliado para el desafío del cambio climático.
- Neutralidad en carbono: estamos trabajando en varias líneas de actuación para alcanzar el objetivo de cero emisiones, concretamente con una inversión continua en equipos de última generación destinados a reducir la huella de carbono en el proceso de producción.
- Gestión forestal: con el lema «Las especies adecuadas en el lugar adecuado», lideramos proyectos pioneros (proyecto I+D, ensayos rePLANT, Sonae Forest, entre otros) que pretenden contribuir al desarrollo de bosques bien gestionados y resilientes.
- Cartera de productos ecológicos: nuestros productos tienen una notable capacidad para almacenar CO₂, lo que los convierte en una gran alternativa a los materiales de origen fósil.

3. Cifras

100% madera

100% de la madera que utilizamos procede de fuentes sostenibles, certificadas o controladas

100% nuestras 11 unidades industriales cuentan con la certificación FSC® (Forest Stewardship Council®): suroeste de Europa y noreste de Europa FSC®-009049

3Mtons a través de los productos de Sonae Arauco se refieren, de media, tres millones de toneladas de CO₂ al año

12 centros de reciclaje

+70% de madera reciclada incorporada actualmente en algunas de nuestras gamas de productos, y nos comprometemos a aumentarla hasta el 85 % en algunas regiones en los próximos tres años

2040 compromiso para lograr la neutralidad de carbono (alcances 1 y 2) en 2040.

342ha gestionadas por el proyecto Sonae Forest para ser utilizadas como laboratorios forestales

4. Valor para el cliente

- Reputación de marca: las soluciones derivadas de la madera de Sonae Arauco desempeñan un papel clave en la transición que el mundo necesita hacer hacia un nuevo modelo económico.
- Credenciales ecológicas de los productos:
 - como retenedores de carbono, nuestros productos desempeñan un papel importante en la mitigación de las emisiones de CO₂* y se presentan como importantes aliados en el reto del cambio climático
 - por sus características aislantes, nuestros productos mejoran la eficiencia energética del edificio, evitando así el consumo de energías basadas en combustibles fósiles
 - alto contenido de madera reciclada
 - pueden reciclarse y transformarse en nuevos productos al final de su vida útil, como parte de un ciclo de reciclaje continuo.
- Economía circular (uso inteligente de la madera y los residuos madereros y evitar la quema o el vertido).
- Cumplimiento de las normas de construcción ecológica (como la certificación LEED® - Leadership in Energy and Environment Design).
- Nuestras soluciones de PB, MDF y OSB están disponibles con resinas libres de formaldehído.

* El CO₂ producido por las actividades humanas es el que más contribuye al calentamiento global.

5. Estudio de caso

Plantar las semillas de un futuro mejor: nuestro proyecto pionero de silvicultura I+D

Creada en 2020, esta iniciativa pionera, iniciada en Portugal, pretende ayudar a los productores forestales a aumentar significativamente su producción y acelerar el retorno de la inversión en el bosque. Desde entonces, el ensayo contempla más de 200 000 semillas de pino radiata y pino marítimo de diferentes familias (244 en total) y orígenes (Portugal, España, Francia y Chile), y está probando y comparando el comportamiento de las plantas en diferentes condiciones edafoclimáticas de Portugal. Para ello, Sonae Arauco gestiona 12 ensayos diferentes en zonas interiores y costeras, en una superficie total de unas 35 hectáreas, en un proceso que garantiza la total trazabilidad.

Este proyecto cuenta con la gran ventaja de utilizar semillas de diferentes programas de mejora genética de pinos, es decir, especies de alta productividad, lo que permitirá a Sonae Arauco presentar a los propietarios forestales y a los viveros nacionales recomendaciones sobre las especies y procedencias más adaptadas, adecuadas y rentables para las diferentes regiones de Portugal.

A largo plazo, el proyecto pretende reproducir a escala las plantas seleccionadas: permite a los productores forestales tener acceso a plantas de alta calidad genética y productividad, y contribuye a aumentar la rentabilidad de la cadena de valor del pino.

**SONAE >
ARAUCO**

Taking wood further