SONAE ARAUCO
Taking wood further

NUESTRO CAMINO HACIA LA SOSTENIBILIDAD

Folleto de sostenibilidad

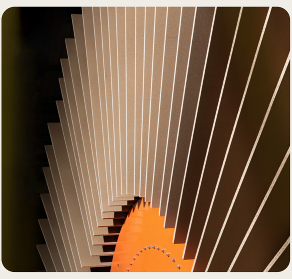
PROLONGAR EL VALOR DE LA MADERA

Tableros derivados de la madera. Belleza, comodidad y durabilidad.

Cada pieza de madera tiene valor. En Sonae Arauco, transformamos madera procedente de fuentes responsables en soluciones para mobiliario, interiorismo y construcción, combinando diseño, rendimiento y uso eficiente de los materiales. A través de la innovación, el reciclaje y el aprovisionamiento controlado, ayudamos a prolongar el valor de la madera a lo largo de varios ciclos de vida.

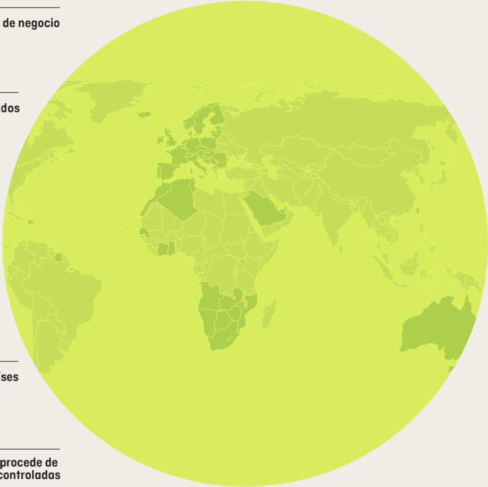
01.SONAE ARAUCO EN CIFRAS

SOLUCIONES DE MADERA CON ALMA INDUSTRIAL



Sonae Arauco es un fabricante global de soluciones de madera para mobiliario, interiorismo y construcción. Presentes en diversos mercados internacionales, combinamos experiencia industrial, innovación y orientación al cliente para responder a las necesidades de un mercado en constante evolución.

~841M€	**volumen de negocio**
~2.500	**empleados**
22	**unidades industriales y comerciales**
4	Operaciones industriales en 4 **países**
61	Ventas en 61 **países**
100%	**de la madera procede de fuentes certificadas o controladas**



02. HITOS DE 2025

PRINCIPALES AVANCES

Indicadores de nuestro Informe de Sostenibilidad.

Hasta un
80%
de **madera reciclada** incorporada en determinadas gamas de productos

42%
total de **madera reciclada y subproductos** en el mix total de materias primas

100%
de la madera utilizada procede de **fuentes certificadas o controladas**

DAP
Declaraciones Ambientales de Producto
disponibles para toda la cartera de productos

Aproximadamente
3M
toneladas de CO_2 almacenadas como carbono biogénico en los tableros derivados de la madera de Sonae Arauco

74%
energía renovable en la combinación energética total (+5 p.p. respecto a 2024)

43%
Reducción de las **emisiones totales de gases de efecto invernadero respecto a 2019**

Mejor desempeño en materia de seguridad

Índice de frecuencia de accidentes con baja laboral de
5,38

Financiación de

200M€

vinculada a la sostenibilidad, **asociada al contenido de madera reciclada y a la reducción de la intensidad de carbono**

44.448

horas de formación
(una media de 18 horas por empleado)

Entre el

5%

mejor a nivel global

Calificación EcoVadis:
Medalla de Oro

UN

Signatarios **del Pacto Mundial de las Naciones Unidas**

0

casos confirmados de **corrupción y soborno**

Los datos se refieren al ejercicio de 2025, salvo que se indique lo contrario. El alcance y la metodología utilizados son los mismos que los publicados en el **Informe de Sostenibilidad de 2025.**

03.RECONOCIMIENTO Y COMPROMISO

Nuestro enfoque de sostenibilidad se sustenta en **evaluaciones externas, sistemas de gestión certificados, herramientas de transparencia de producto y compromisos voluntarios** que promueven la rendición de cuentas, la mejora continua y la confianza de nuestras partes interesadas.

MEDALLA DE ORO ECOVADIS EN 2025: ENTRE LAS EMPRESAS CON MEJOR DESEMPEÑO EVALUADAS A NIVEL MUNDIAL
Evaluación independiente de sostenibilidad que abarca aspectos seleccionados de ESG (medioambientales, sociales y de gobernanza).

PACTO MUNDIAL DE LAS NACIONES UNIDAS
Compromiso con los principios de derechos humanos, trabajo, medio ambiente y lucha contra la corrupción.

CADENA DE CUSTODIA FSC™ Y PEFC
Apoyo al aprovisionamiento responsable de madera y a su trazabilidad.

UNIDADES INDUSTRIALES CLAVE
certificadas según la norma ISO 50001

EL 100 % DE LAS UNIDADES INDUSTRIALES están certificadas según las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001

DECLARACIONES AMBIENTALES DE PRODUCTO (DAP)
disponibles en toda la gama de productos

04.OBJETIVOS Y COMPROMISOS

Nuestros compromisos de sostenibilidad están integrados en nuestra estrategia empresarial y se traducen en objetivos y planes de acción concretos:

–5%
REDUCIR LA INTENSIDAD DEL CONSUMO DE AGUA
en un 5 % para 2026 (en comparación con 2023)

+5%
AUMENTAR LA RECOGIDA
y el reciclaje de productos posconsumo en un ≥5 % para 2027

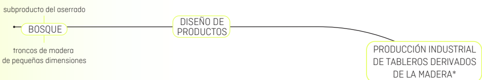
+5%
AUMENTO DEL PORCENTAJE
de materiales de madera procedentes de fuentes certificadas en un 5 % para 2026 (respecto a 2024)

-58.8%
DE REDUCCIÓN DE LAS EMISIONES DE ALCANCE 1 Y 2
en un 58,8 % para 2033 (respecto a 2019)

05.ECONOMÍA CIRCULAR

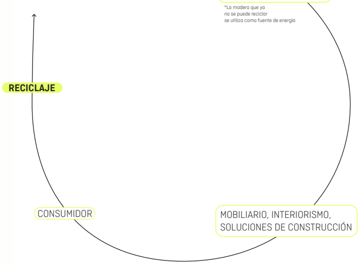
Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)
ODS 12 · 13 · 14

APOYAR EL USO CIRCULAR DE LOS RECURSOS MADEREROS


subproducto del aserrado
BOSQUE
troncos de madera de pequeñas dimensiones
DISEÑO DE PRODUCTOS
PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE TABLEROS DERIVADOS DE LA MADERA*

La bioeconomía circular forma parte integrante del modelo de negocio de Sonae Arauco.

Mediante el aprovechamiento en cascada de la madera, pretendemos maximizar el valor de este recurso renovable a lo largo de múltiples ciclos de vida, **manteniendo los materiales en uso durante más tiempo y reduciendo la necesidad de materias primas vírgenes.**



*La madera que ya no se puede reciclar se utiliza como fuente de energía

AGLOMERADO DE PARTÍCULAS (PB)

Nuestros tableros de aglomerado de partículas ya incorporan altos niveles de madera reciclada, y algunas gamas alcanzan hasta un

80%

de contenido reciclado.

MDF

Estamos avanzando en la incorporación industrial de fibras recicladas en nuevas soluciones de MDF, con el objetivo de alcanzar hasta un

20%

de fibras recicladas en productos seleccionados.

11 **Centros de reciclaje**

2 **Empresas especializadas** (Ecociclo y Tecmasa)

42% **De madera reciclada** y subproductos en el mix de materias primas

14M€ Programa de inversión en **economía circular** en curso

800+ **Puntos de recogida de madera** que apoyan los circuitos cerrados

Hasta un 80% **De madera reciclada** en gamas seleccionadas de PB

06.ACCIÓN CLIMÁTICA Y DESCARBONIZACIÓN

ODS 13

LOS PRODUCTOS DE MADERA PUEDEN ALMACENAR CARBONO BIOGÉNICO **DURANTE SU VIDA ÚTIL.**

La madera es un material renovable que captura carbono de **forma natural a medida que crece.**

Cuando se utiliza en productos duraderos, el carbono biogénico permanece almacenado a lo largo de su vida útil, y este periodo puede prolongarse a **lo largo de varios ciclos de vida.**

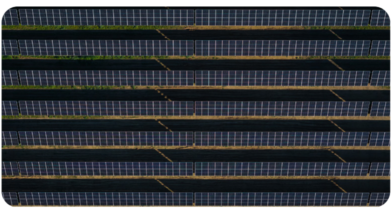
Basándose en la producción de 2025, Sonae Arauco estima que los tableros derivados de la madera fabricados ese año almacenarán aproximadamente **3 millones de toneladas de CO_2 biogénico durante su vida útil.***

*Cálculo basado en los volúmenes de producción anuales, en la gama de productos y en las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) elaboradas de acuerdo con la norma EN 15804.

En Sonae Arauco, la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero es una parte fundamental de nuestro Plan de Transición Climática. Para respaldar este objetivo, hemos definido una **hoja de ruta de descarbonización centrada en la eficiencia energética, las energías renovables, la optimización de procesos y la reducción de emisiones.**

74%

ENERGÍA RENOVABLE
en el mix energético total



-52%

EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO DE ALCANCE 1 Y 2,
en comparación con 2019

-43%

EMISIONES TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO,
en comparación con 2019

38M€

INVERSIÓN COMPROMETIDA CON LA DESCARBONIZACIÓN,
las energías renovables y la eficiencia energética

OBJETIVO:

NEUTRALIDAD EN CARBONO (NET ZERO) PARA LOS ALCANCES 1 Y 2: 2040
ALCANCE 3: 2050

07. APROVISIONAMIENTO RESPONSABLE

ODS 12 · 15

La madera está en el centro de **todo lo que hacemos.**

Por eso nos comprometemos a garantizar su aprovisionamiento responsable, apoyando la gestión activa de los bosques y promoviendo cadenas de valor eficientes que contribuyan **a asegurar la disponibilidad de este recurso renovable a largo plazo.**

A través de políticas de aprovisionamiento sólidas, sistemas de certificación y requisitos aplicables a los proveedores, **trabajamos para reforzar la confianza, la trazabilidad y las prácticas responsables en toda la cadena de valor forestal.**

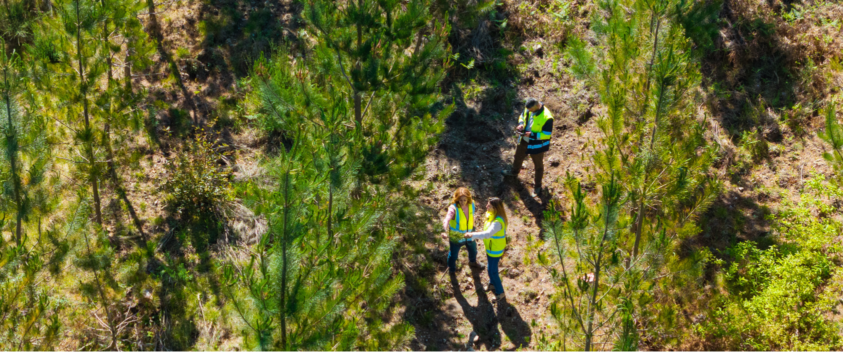
100%

DE LA MADERA PROCEDE DE FUENTES CERTIFICADAS O CONTROLADAS

Toda la madera utilizada por Sonae Arauco procede de fuentes certificadas o controladas, de conformidad con los requisitos aplicables de la cadena de custodia del FSC™ (FSC™ C009049) y del PEFC (PEFC/14-35-00013).

REFORZAR LAS PRÁCTICAS RESPONSABLES

El aprovisionamiento responsable va más allá de la madera. A través de nuestra Guía de Compras Sostenibles, establecemos expectativas claras en materia ambiental, social y ética, aplicamos procesos de debida diligencia basados en el riesgo y promovemos la mejora continua entre nuestros proveedores, contribuyendo así a una cadena de suministro más responsable y resiliente.



08.GESTIÓN FORESTAL E INNOVACIÓN

ODS 13 · 15

IMPULSAR LA INVESTIGACIÓN Y LA GESTIÓN FORESTAL

La madera es un recurso renovable, pero su disponibilidad a largo plazo **depende de una gestión forestal activa, del conocimiento científico y de la colaboración a lo largo de toda la cadena de valor forestal.** A través de la investigación, las alianzas y las iniciativas forestales, Sonae Arauco contribuye al desarrollo de conocimientos y prácticas de gestión destinadas a reforzar la resiliencia de los ecosistemas forestales.

GENE RADIATA
FOMENTAR LA INVESTIGACIÓN FORESTAL

El Gene Radiata es un proyecto de I+D forestal centrado en la mejora de la productividad, la adaptabilidad y la resiliencia de las especies de pino. A través del mejoramiento genético y de ensayos de campo a largo plazo realizados en diferentes condiciones de suelo y clima, el proyecto contribuye al conocimiento científico y apoya el desarrollo de recursos forestales mejor preparados para afrontar los retos actuales y futuros del bosque.

244

FAMILIAS DE PINO MARÍTIMO Y PINO RADIATA EVALUADAS

12

UBICACIONES DE ENSAYO, en diversas condiciones de suelo y clima

+26%

AUMENTO MEDIO DEL CRECIMIENTO alcanzado por las familias de pino radiata seleccionadas*

*Ensayo de descendencia en múltiples ubicaciones utilizando métodos de diseño experimental; análisis del crecimiento a lo largo de 5 años, de 2021 a 2026; aumento del 26 % en comparación con el pino marítimo de Portugal.

10

FAMILIAS DE PINO RADIATA identificadas como las más adecuadas para las condiciones de suelo y clima portuguesas

ANTARR
FOMENTAR LA RESILIENCIA FORESTAL MEDIANTE PRÁCTICAS DE GESTIÓN ACTIVA

hectáreas bajo gestión forestal activa

340+

En su calidad de gestor operativo del proyecto ANTARR, Sonae Arauco participa directamente en la implementación de actividades de gestión forestal destinadas a fomentar la resiliencia de los bosques y la captura de carbono. El proyecto combina prácticas de gestión activa con una visión a largo plazo para la sostenibilidad forestal, contribuyendo a la creación de paisajes forestales más saludables y productivos.

hectáreas bajo
servicios de gestión
del patrimonio forestal

11,000+

09.EDIFICIOS

ODS 9 · 11

PROMOVER LA ELECCIÓN DE **MATERIALES DE MENOR IMPACTO** PARA PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

Los proyectos de construcción exigen cada vez más información ambiental y técnica fiable que respalde la selección de materiales y la evaluación de los proyectos. Sonae Arauco proporciona productos, documentación y herramientas que pueden ayudar a los clientes que trabajan con sistemas reconocidos de certificación de edificios, en función del producto seleccionado, los requisitos del proyecto y los criterios de certificación aplicables.

CERTIFICACIÓN DE EDIFICIOS E INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS

LEED®

Algunos productos pueden contribuir a cumplir **requisitos específicos de créditos LEED®** en categorías como «Materiales y Recursos» y «Calidad Ambiental Interior», dependiendo de las condiciones específicas del proyecto y de los criterios de certificación aplicables.

CIERTOS PRODUCTOS DE OSB, PB Y MDF PUEDEN CUMPLIR CRITERIOS ESPECÍFICOS DE LOS CRÉDITOS LEED®, CONCRETAMENTE EN LO QUE SE REFIERE A:

DAP

Las Declaraciones Ambientales de Producto están disponibles en todas las gamas de productos y **ofrecen una visión transparente de su impacto medioambiental, basadas en la norma EN 15804.**

ORIGEN

El 100 % de la madera utilizada procede de fuentes certificadas o controladas, con soluciones certificadas por el FSC™ (Forest Stewardship Council™) en todas las gamas.

RECICLAJE

Las gamas de PB incorporan **grandes cantidades de madera reciclada** y, además, la empresa ha implantado un circuito de reciclaje de residuos de madera, lo que permite su reintegración en el proceso industrial.

MATERIALES DE BAJAS EMISIONES

Las soluciones OSB, PB y MDF están disponibles **con resinas sin formaldehído.**

REACH

Cumplimiento de los requisitos europeos relativos al registro, la evaluación y el uso seguro de sustancias químicas.

Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)

Disponibles en toda la gama de productos de Sonae Arauco, proporcionan información medioambiental verificada de forma independiente basada en metodologías de evaluación del ciclo de vida, lo que facilita la evaluación y comparación de productos.

FSC™ y PEFC

Certificaciones de la cadena de custodia que promueven la gestión forestal responsable y el aprovisionamiento trazable de materias primas derivadas de la madera.

DOCUMENTACIÓN MEDIOAMBIENTAL Y TÉCNICA

Para facilitar la planificación de proyectos, la definición de especificaciones y la evaluación de materiales, Sonae Arauco pone a disposición:

- **Declaraciones Ambientales de Producto (DAP);**
- **Declaraciones de rendimiento (DoP), cuando proceda;**
- **Fichas técnicas y perfiles de producto;**
- **Información sobre el producto, incluida su composición, emisiones, manipulación y gestión al final de su vida útil.**

CALCULADORA DE LA HUELLA DE CARBONO

Una herramienta digital que permite a los clientes evaluar y comparar la huella de carbono de las soluciones de madera seleccionadas, utilizando información específica del producto.

Acceso a la calculadora

10.INNOVACIÓN Y PRODUCTOS

ODS 9 · 12

INNOVACIÓN QUE CREA VALOR A TRAVÉS DE SOLUCIONES DE MADERA

La innovación permite a Sonae Arauco crear valor para los clientes, respondiendo al mismo tiempo a los retos de sostenibilidad y a las necesidades futuras del mercado. A través de la investigación, el desarrollo tecnológico y las colaboraciones, la empresa promueve materiales circulares, soluciones de origen biológico y aplicaciones innovadoras.

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

LAS ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN DE SONAE ARAUCO SE CENTRAN EN TRES ÁREAS ESTRATÉGICAS:

- **Resinas de origen biológico y materias primas alternativas;**
- **Economía circular y eficiencia de recursos;**
- **Soluciones a base de madera para la construcción sostenible.**

Estas prioridades se ven reforzadas por la participación en proyectos de I+D portugueses y europeos, desarrollados en colaboración con empresas, centros tecnológicos e instituciones de investigación.

PROYECTOS DESTACADOS DE I+D

SusBoard

Desarrollo de una resina producida a partir de materias primas de origen biológico y diseñada para evitar la adición de formaldehído, sujeta a validación mediante métodos de ensayo definidos, en la producción de PB y MDF. El proyecto contribuye a apoyar la transición hacia materias primas renovables y soluciones alternativas de aglutinantes para tableros derivados de la madera.

EcoReFibre

Desarrollo de tecnologías para recuperar fibras procedentes de residuos posconsumo de MDF y tableros de fibra, con vistas a su posible reintroducción en la producción de tableros. El proyecto respalda la estrategia de reciclaje de MDF a largo plazo de Sonae Arauco y el desarrollo de ciclos de materiales en circuito cerrado para tableros derivados de la madera.

F2F (Fibre-to-Fibre)

Apoyo a la implantación industrial del reciclaje de MDF, lo que permite que las fibras de MDF recicladas se reintroduzcan en la producción de nuevos tableros a base de madera. El proyecto contribuyó al desarrollo de la línea industrial de reciclaje de MDF de Sonae Arauco en Mangualde.

Wood4Rise

Desarrollo de productos de madera transformada para aplicaciones en la construcción, centrándose en la eficiencia de los materiales y en los requisitos de durabilidad, en condiciones de uso definidas.

INNOVACIÓN DE PRODUCTO

BioReFiber X

BioReFiber X representa la próxima generación de soluciones de MDF de Sonae Arauco. Actualmente en fase de lanzamiento al mercado, combina fibras de MDF recicladas con una resina de equilibrio de biomasa certificada por ISCC PLUS, lo que demuestra cómo las materias primas circulares y los componentes de origen renovable pueden integrarse en tablerosderivados de la madera, manteniendo al mismo tiempo el rendimiento técnico exigido para las aplicaciones convencionales del MDF. Según la composición preliminar del producto y unos supuestos de cálculo definidos, algunas configuraciones del BioReFiber X pueden presentar una huella de carbono hasta un 25 % inferior en comparación con el MDF convencional. La reducción depende de las especificaciones del producto y de la metodología utilizada.

CARTERA DE PRODUCTOS

Innovus®

Una de las principales gamas de productos de Sonae Arauco, las soluciones decorativas Innovus® combinan diseño contemporáneo, rendimiento técnico y el uso de materiales circulares. Con una amplia selección de decorativos y texturas para aplicaciones en mobiliario y interiorismo, la gama incluye productos que incorporan hasta un 80 % de madera reciclada, al tiempo que ofrece flexibilidad de diseño e información medioambiental transparente.

Agepan®

Una amplia gama de soluciones de madera para sistemas de construcción modernos. La renovada marca Agepan® combina rendimiento técnico, versatilidad de aplicación e información medioambiental, apoyando a los clientes en una amplia gama de aplicaciones para la construcción. Se dispone de Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) para toda la gama, mientras que el sello IBU (Institut Bauen und Umwelt) proporciona una verificación independiente de acuerdo con normas reconocidas para productos de construcción.

Rendimiento y transparencia del producto

Sonae Arauco ofrece una selección de paneles con emisiones muy bajas de formaldehído, con prestaciones conformes con la clase E05. El desempeño medioambiental de los productos está respaldado por Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) verificadas de forma independiente y disponibles en todas las gamas de productos.

11.OPERACIONES

ODS 6 · 7 · 12

DONDE SE PROLONGA EL VALOR DE LA MADERA

Nuestras fábricas son el lugar donde se prolonga el valor de la madera cada día. Es aquí donde se transforma la madera. A través de inversiones en tecnología, optimización de procesos y medidas de gestión medioambiental, trabajamos para mejorar el uso eficiente de la energía, el agua y las materias primas en todas nuestras operaciones.

ENERGÍA

Fomentamos el uso eficiente de la energía mediante la optimización de los procesos y la inversión en soluciones de energía renovable y energía recuperada.

AGUA

Aplicamos medidas de gestión del agua centradas en la supervisión, la eficiencia y la reutilización, lo que contribuye a optimizar el consumo de agua en todos los procesos industriales y a aumentar la recirculación del agua siempre que sea posible.

EMISIONES ATMOSFÉRICAS

Invertimos en tecnologías y medidas operativas destinadas a controlar las emisiones atmosféricas procedentes de los procesos industriales y a apoyar la mejora medioambiental continua.

RESIDUOS Y USO DE LOS RECURSOS

Promovemos la recuperación y el aprovechamiento de los materiales generados a lo largo de nuestras operaciones, al tiempo que apoyamos el uso eficiente de los recursos y la reducción de la intensidad de residuos.

74%

Energía renovable en **mix energético total**

-7%

Captación de agua dulce

-6%

Intensidad de residuos

100%

Unidades industriales certificadas según la norma ISO 14001

168.335m³

Agua reutilizada y reciclada

12.PERSONAS Y SEGURIDAD

ODS 1 · 8

LUGARES DE TRABAJO MÁS SEGUROS. EQUIPOS CUALIFICADOS. RESPONSABILIDAD COMPARTIDA.

Nuestros empleados son el centro de nuestras operaciones. En todas nuestras plantas, la seguridad, el desarrollo de competencias y la implicación de los empleados cuentan con el respaldo de iniciativas diseñadas para reforzar las capacidades, fomentar la responsabilidad y ayudar a crear lugares de trabajo más seguros.

SEGURIDAD

Fomentar una sólida cultura de seguridad mediante programas de prevención, sensibilización sobre los riesgos, formación e iniciativas de mejora continua en todas las operaciones industriales.

FORMACIÓN Y DESARROLLO

Fomentar el crecimiento profesional mediante oportunidades de formación y desarrollo diseñadas para reforzar las capacidades técnicas, operativas y de liderazgo.

PARTICIPACIÓN Y BIENESTAR DE LOS EMPLEADOS

Fomentar un entorno de trabajo que valore la colaboración, la inclusión, el bienestar y la participación activa de los empleados en toda la organización.

COMUNIDADES LOCALES

Apoyar iniciativas que contribuyan a la educación, la inclusión social y el desarrollo comunitario en las regiones donde opera Sonae Arauco.

EL MEJOR HISTORIAL DE SEGURIDAD ÍNDICE DE FRECUENCIA DE ACCIDENTES CON BAJA LABORAL DE 5,38

44.448

HORAS DE FORMACIÓN IMPARTIDAS

18 horas

MEDIA DE FORMACIÓN POR EMPLEADO

1M€

INVERTIDOS EN FORMACIÓN Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS

LIDERAZGO Y

DESARROLLO DE COMPETENCIAS

SAKA Sonae Arauco Knowledge Academy

Academia estructurada de aprendizaje e intercambio de conocimientos que apoya el desarrollo de competencias y la mejora continua en todo el Grupo.

Programa de Liderazgo

Programa transversal al Grupo diseñado para fortalecer las competencias de liderazgo y reforzar la visión a largo plazo de la empresa en todas las funciones y ubicaciones.

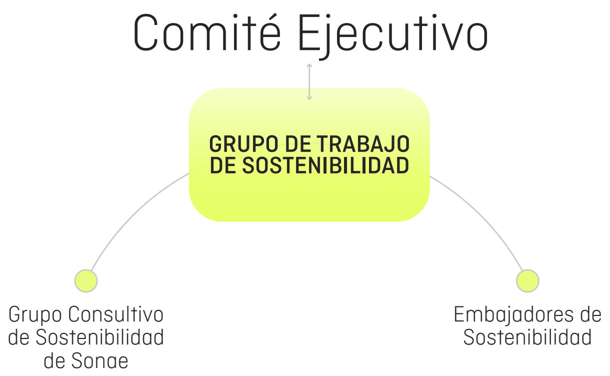
13.GOBERNANZA

SOSTENIBILIDAD INTEGRADA EN TODA LA ORGANIZACIÓN

La sostenibilidad es una responsabilidad compartida en Sonae Arauco. Está integrada en todas las funciones, ubicaciones y niveles de liderazgo a través de un modelo de gobernanza que incorpora las cuestiones ambientales, sociales y de gobernanza (ESG) en las decisiones estratégicas, operativas y de inversión.

GOBERNANZA DE LA SOSTENIBILIDAD

La sostenibilidad en Sonae Arauco se gestiona mediante un modelo integrado, con la supervisión estratégica del Comité Ejecutivo y la coordinación del Grupo de Trabajo de Sostenibilidad. La estructura de gobernanza cuenta con el apoyo del Grupo Consultivo de Sostenibilidad de Sonae y de una red de Embajadores de Sostenibilidad que representan diferentes áreas de negocio, lo que ayuda a garantizar la coherencia entre la estrategia, la implementación y la mejora continua.

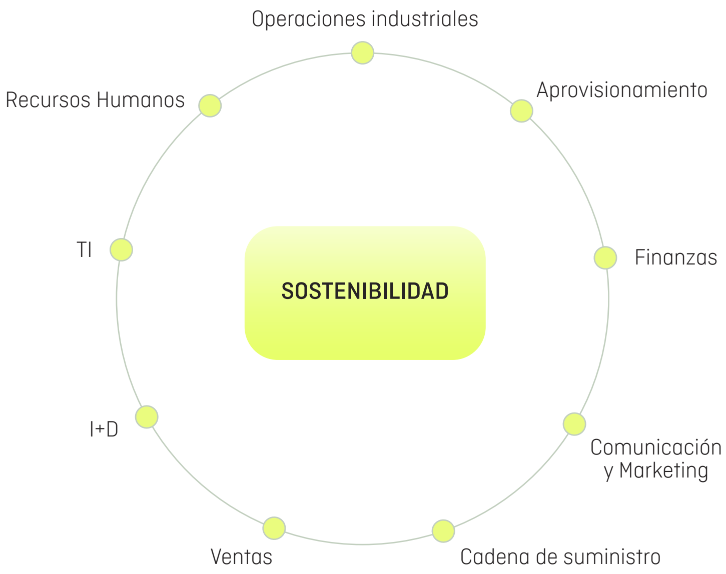


Comité Ejecutivo

GRUPO DE TRABAJO DE SOSTENIBILIDAD

Grupo Consultivo de Sostenibilidad de Sonae

Embajadores de Sostenibilidad



SOSTENIBILIDAD

Operaciones industriales

Aprovisionamiento

Finanzas

Comunicación y Marketing

Cadena de suministro

Ventas

I+D

TI

Recursos Humanos

Este folleto presenta los temas e indicadores de sostenibilidad correspondientes al ejercicio 2025. Para obtener información completa, incluidas las definiciones, las metodologías, el alcance del informe, el desempeño histórico y los avances respecto a los objetivos establecidos, consulte el Informe de Sostenibilidad 2025 de Sonae Arauco.

VER EL INFORME DE SOSTENIBILIDAD COMPLETO.