



Sembrando un futuro sostenible

Nuestros pilares en el respeto del medio ambiente



Misión, visión y valores

Misión

Somos una empresa que cambia las reglas del juego en todo el mundo, atendiendo a los clientes más exigentes con productos contrachapados de madera innovadores y de excelente calidad para la vida y la movilidad.

Arraigados en un firme respeto por la naturaleza, las personas y la comunidad, trabajamos con madera procedente de fuentes sostenibles y renovables para preservar el equilibrio ecológico.

Visión

Nuestra visión es sembrar sueños más altos que los árboles, explorando nuevos caminos hacia una sociedad más limpia, saludable y sostenible para las generaciones futuras.

Valores

Garnica es una organización centrada en las personas. Nos tratamos con respeto, confianza e integridad. Nos comprometemos a dar ejemplo, contribuyendo al sueño de Garnica con una mente abierta, entusiasmo y un sentimiento de copropiedad.

Unidos con
la ONU para
lograr los ODS

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** u Objetivos Globales son 17 objetivos globales interconectados diseñados para ser un «plan para lograr un futuro mejor y más sostenible para todos».

Los **ODS** fueron aprobados en 2015 en la Asamblea General de las Naciones Unidas como parte de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

Con el objetivo de potenciar esta iniciativa sostenible, en Garnica nos enfocamos en nueve objetivos acordes a nuestra actividad.



United Nations
Global Compact

Garnica es miembro del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, una alianza global de empresas y organizaciones para implementar los principios universales de sostenibilidad.

Nuestros pilares en el respeto del medio ambiente



1

Madera de plantación local sostenible

Sembrando un futuro sostenible

Garnica es líder y motor de cambio en la transición hacia materias primas locales y sostenibles frente a la importación de maderas tropicales.

El origen sostenible de nuestros productos se basa en la apuesta de Garnica por maderas provenientes de plantaciones de

rápido crecimiento y ubicadas en entornos locales próximos a nuestros centros productivos.

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



Garnica es el principal colaborador de:

- **ProPopulus**
Asociación europea que representa a todos los actores comprometidos con la cadena del chopo.
- **"Merci Le Peuplier"**
Iniciativa que lleva más de 800.000 chopos plantados desde su fundación.
- **Plantons pour l'avenir**
Fondo que gracias a las aportaciones de sus socios ha plantado más de 2,5 millones de árboles.



PROPOPULUS
NATURE. SOCIETY. FUTURE.
THE EUROPEAN POPLAR INITIATIVE



Charte
"merci le Peuplier"



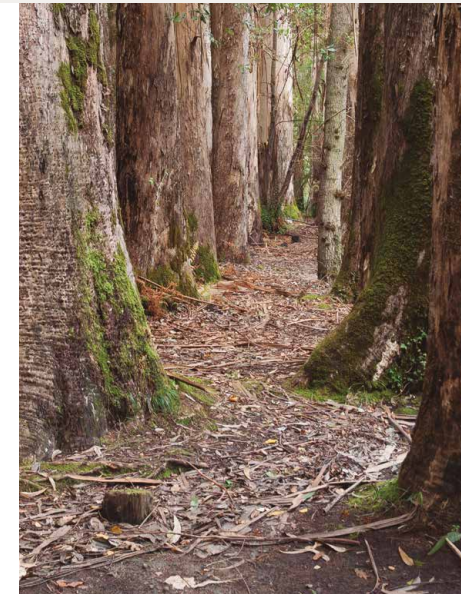
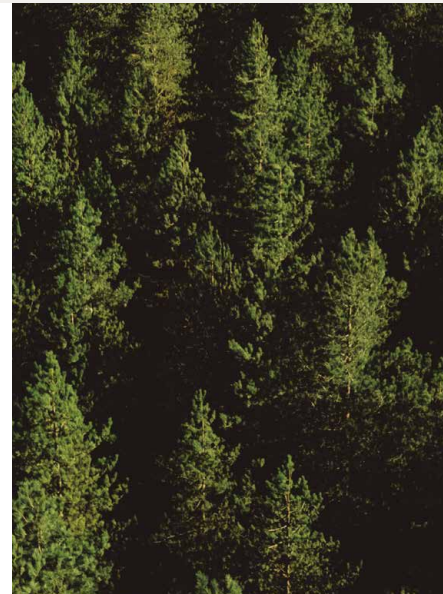
En nuestro proceso empleamos fundamentalmente madera de chopo, pino y eucalipto proveniente de plantaciones europeas localizadas en España y Francia.

Gracias a la combinación de especies de origen sostenible obtenemos un contrachapado con propiedades mejoradas.

El **chopo**, nuestra principal materia prima, es una de las especies más sostenibles gracias a su alta capacidad de captura de carbono y actuar como filtro verde en las riberas de los ríos. Esta madera aporta ligereza, estabilidad, calidad superficial y facilidad de mecanizado, propiedades excepcionales para la fabricación de vehículos, en especial su excepcional ligereza, que permite ahorrar combustible.

La madera de **pino** que emplea Garnica procede de plantaciones ubicadas en su gran mayoría en un radio de 50 kilómetros alrededor de nuestra planta en Llodio; y corresponden principalmente a la especie *Pinus radiata*, muy apreciada por su homogeneidad, alta resistencia y excelente comportamiento mecánico.

También empleamos otras maderas de plantación como el **eucalipto**, de la especie *Eucalyptus globulus*, la más diferencial por su alta densidad, lo que confiere al tablero una excepcional resistencia, calidad y dureza superficial a la par que mantiene una gran estabilidad y excelentes propiedades mecánicas.



2

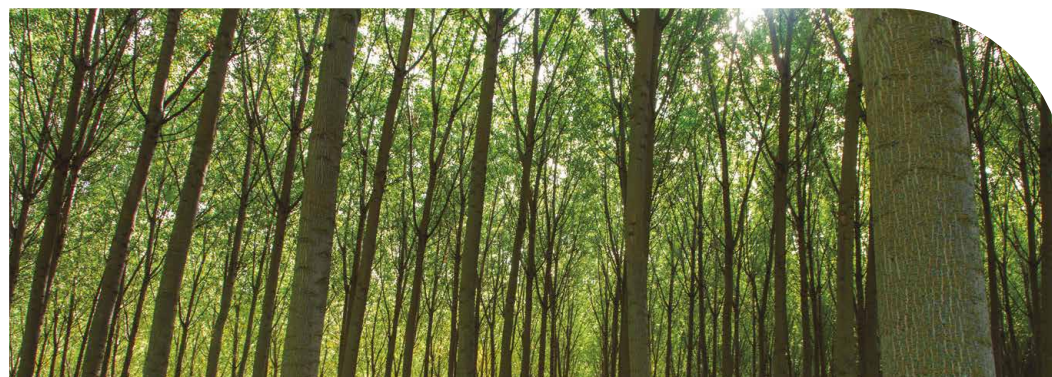
El chopo, aliado contra el cambio climático

Sembrando un futuro sostenible

Visión inspirada en el respeto por el medio ambiente gracias al chopo, una opción inteligente para nuestro planeta.

El cambio climático está teniendo un impacto dramático en el mundo, por eso la gestión sostenible de bosques es sumamente importante a la hora de reducir los gases de efecto invernadero.

En este sentido, los árboles son nuestros principales aliados contra esta amenaza ya que actúan como sumideros de dióxido de carbono.



EPD[®]
THE INTERNATIONAL EPD[®] SYSTEM

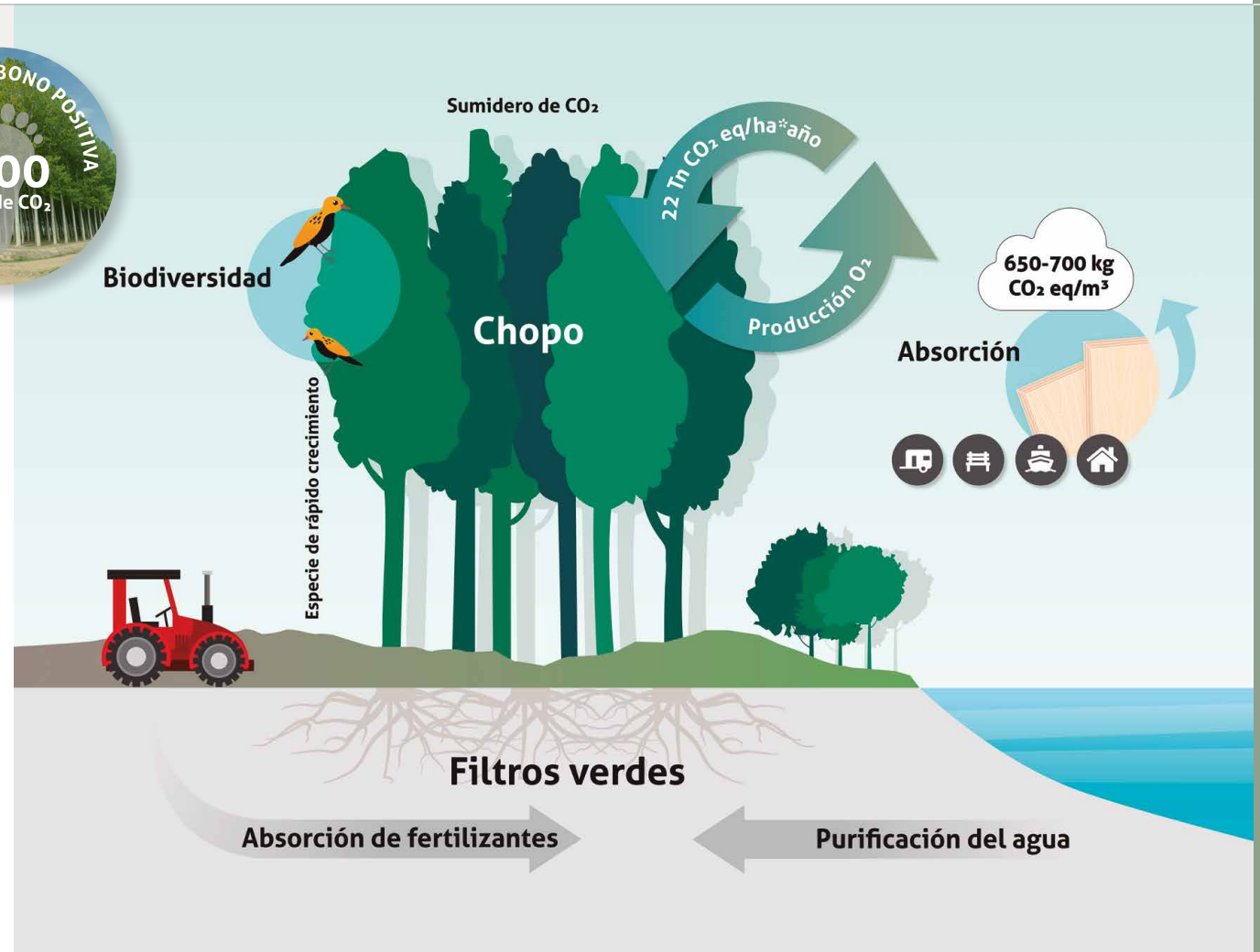


Las choperas son filtros verdes que funcionan como sumideros naturales de CO₂

El chopo, gracias a su rápido crecimiento, es una de las especies del planeta con mayor capacidad para la absorción de CO₂ –una media de 22 toneladas por hectárea y año–.

Las choperas actúan como filtros verdes, protegiendo al agua de los ríos de la eutrofización por cultivos cercanos. Además, son muy resistentes a inundaciones, convirtiéndolas en un cultivo compatible con zonas inundables donde además lamina el flujo y retiene sedimentos.

A su vez, los productos derivados del chopo son grandes captadores de dióxido de carbono. Cada m³ de tablero contrachapado fabricado tiene una huella de carbono neta positiva de aproximadamente 500 kg de CO₂, ya que captura aprox. entre 650 y 700 kg de CO₂.



2

Sembrando un futuro sostenible

En Garnica empleamos diferentes variedades de chopo seleccionadas y cultivadas en viveros para descubrir aquellas más resistentes contra el cambio climático, plagas y enfermedades, con mejor crecimiento y calidad de la madera.



Investigamos constantemente para mejorar la populicultura, innovando en técnicas de cultivo y apostando por nuevas variedades seleccionadas en viveros.

Garnica colabora con "Bosques y Ríos", sociedad populicultora que gestiona alrededor de 1.700 hectáreas de choperas certificadas por PEFC y FSC® en las cuencas del Ebro y el Duero.


Bosques & Ríos
PLANTAMOS FUTURO



HIBRIDACIÓN CONTROLADA EN LABORATORIO



Gracias a una **selección previa de los mejores árboles** de las diferentes zonas del mundo se obtienen de los mejores ejemplares, flores masculinas y femeninas. En laboratorio se fecunda la flor femenina con el polen de la flor masculina, de la que salen las semillas por reproducción sexual con variabilidad genética como hermanos.

INSTALACIÓN EN CAMPO Y SELECCIÓN



De las plantas obtenidas se hace una primera selección en campo de los individuos con **mayor crecimiento, resistencia a enfermedades y calidad de madera** para el desarrollo.

MULTIPLICACIÓN VEGETATIVA



Se escogen los más destacados para su reproducción vegetativa y se instalan los pies madre de los cuales se cortan las varetas, a partir de ellas **se cortan las estaquillas y se plantan en vivero** para desarrollar los plantones.

CULTIVO DE PLANTONES



Los plantones se desarrollan durante 2 años y posteriormente se podan, se paquetizan y se introducen en agua hasta que se llevan a la plantación. **Aceleramos el proceso seleccionando el brote** en primavera del tocón con raíz ya crecida, que se cortó el año anterior, concentrando todo el crecimiento en un brote y conseguimos el plantón de 6 metros en solo un año.

Se desarrolla fuera de Garnica

Se ve in situ en vivero

3

Cultura de economía circular y residuo cero

7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



9 INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA



12 PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES



Sembrando un futuro sostenible

La circularidad de los procesos y la minimización del desperdicio son dos objetivos fundamentales para Garnica.

Apostamos por un modelo productivo «lean» basado en la sostenibilidad y mejora continua, aprovechando la totalidad de los recursos, integrando los subproductos dentro de nuestros procesos o dándoles salida en otras industrias, como la fabricación de tablero aglomerado, embalajes o producción de energía renovable.

Ofrecemos tableros en multitud de formatos, tamaños XL y fabricados a medida, de modo que maximizamos el rendimiento en cada uso y alargamos la vida útil de los tableros.

La energía térmica supone nuestro mayor consumo energético, procediendo en su totalidad de fuentes de energía renovables generadas en nuestras instalaciones. Prácticamente el 100% de la energía total empleada por Garnica procede de fuentes renovables.



Sistema de gestión sostenible con un largo ciclo de vida basado en la economía circular

Los tableros contrachapados de Garnica se emplean en aplicaciones finales con ciclos de vida muy largos, como las caravanas, los yates o el mobiliario de cocinas.

El empleo de variedades clonales que aseguran la homogeneidad y resistencia de la materia prima unido a un gran know-how en la producción de contrachapado mediante procesos y maquinaria avanzados, da como resultado un contrachapado con la máxima vida útil gracias a su excepcional calidad.

La apuesta en I+D es clave para mejorar continuamente la sostenibilidad de nuestro proceso de fabricación. En 2021 lanzamos "Recircularity", un proyecto de economía circular para encontrar usos alternativos al polvo de madera.



4

Fomento del entorno rural

Sembrando un futuro sostenible

Mediante la utilización de maderas locales, generamos beneficio en las zonas rurales y, gracias a ello, contribuimos a mejorar la calidad de vida de sus habitantes.



Garnica genera cientos de empleos directos e indirectos en el medio rural. Nuestros centros productivos se ubican principalmente en zonas con baja densidad de población, en municipios con menos de 5.000 habitantes.

Se estima que por cada dos hectáreas de chopo cosechadas se crea un puesto de trabajo.

Además, estos empleos generados alrededor de la actividad de Garnica tienen carácter estable y de calidad, permitiendo fijar población y atraer talento a estos municipios.

La presencia de Garnica en el medio rural fomenta además el desarrollo de la zona mejorando de este modo las comunicaciones de las poblaciones cercanas.

3 SALUD Y BIENESTAR



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



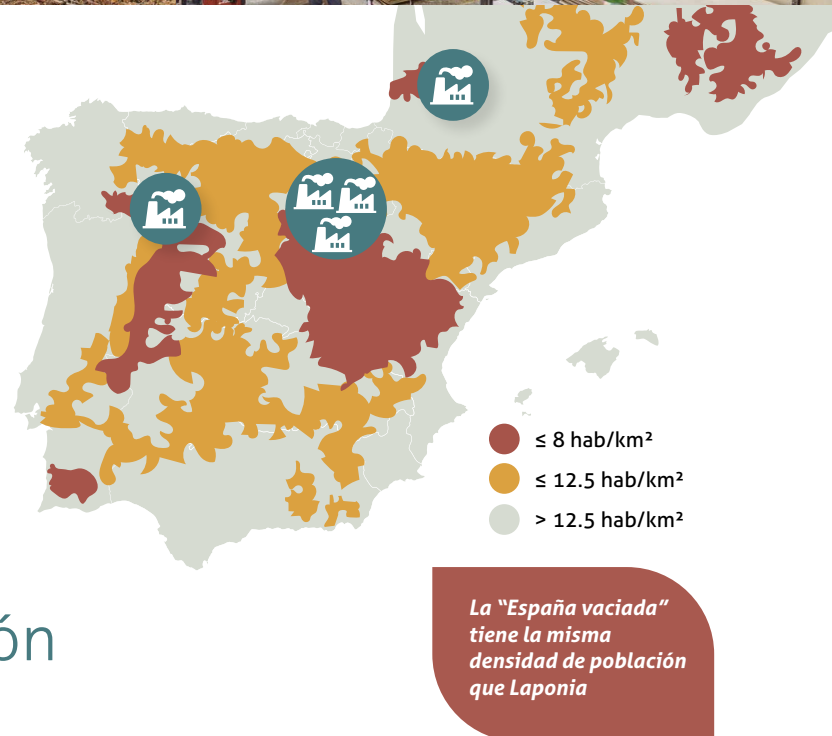
Las plantaciones de chopos y su cadena de valor generan empleos estables y de calidad en las zonas rurales



5 fábricas en áreas
con 1,600-5,000 habitantes

>900 empleos directos

Aprox. **75%** de los empleos localizados
en áreas de baja densidad de población



5

Responsabilidad con la sociedad

5 IGUALDAD DE GÉNERO



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



Sembrando un futuro sostenible

Garnica lleva a cabo numerosas iniciativas en diferentes ámbitos como parte de nuestro compromiso con la sociedad.

Desarrollamos proyectos que dan respuesta a las necesidades del entorno de nuestros empleados y la comunidad local en la que Garnica tiene presencia.

Los programas específicos que Garnica desarrolla promueven la formación de calidad y mejoran la salud, el bienestar, la diversidad y la igualdad mediante actividades dentro y fuera de la organización.

Asimismo, colaboramos con organismos locales que dan apoyo a las necesidades de nuestras comunidades, como centros educativos y de salud, instituciones públicas y asociaciones sin ánimo de lucro.

Definimos nuestra propuesta de valor y aportamos un marco de gestión centrado en las personas, en clave de igualdad, a lo largo de todo su viaje en la compañía.





El viaje del empleado

En Garnica cambiamos las reglas del juego

El inicio del viaje: atracción y reclutamiento

Buscamos no solo competencias sino también alineación con nuestros valores.



Aterrizaje: el entorno que encontrarás

- Código Ético
- Seguridad y Salud
- Plan para la Igualdad
- Garnica Health

¿Qué beneficios tendrás?

- Salario competitivo
- Flexibilidad para conciliar
- Planes de desarrollo
- Garnica Academy



¡Bienvenido a bordo!

Welcome plan personalizado con formaciones transversales y visitas a fábricas.



Relaciones laborales fluidas

Promovemos juntos los acuerdos en una relación fluida, directa y leal.

Garnica es una organización centrada en las personas.



5

Sembrando un futuro sostenible



Colaboramos con ACNUR en la ayuda a los millones de refugiados ucranianos que se han visto obligados a huir de su país



Donación de tablero para el Festival de Arquitectura y Diseño de Concéntrico en Logroño



A través de UNICEF, hemos apoyado a niños y familias ucranianas y ayudado a población vulnerable a obtener acceso a vacunas y tratamientos contra el COVID-19



Financiación de becas de diferentes escuelas de máster en la Universidad de La Rioja

Nuestros pilares en el respeto del medio ambiente



Garnica Health: iniciativa con acciones dirigidas a proteger la salud y seguridad entre todo el equipo Garnica y promover hábitos de vida saludable



Patrocinio y promoción interna de la Carrera de la Mujer en La Rioja



Colaboración con "ARPA Autismo Rioja" en un evento de celebración de nuevo récord en la prevención de accidentes laborales



Donación de camas y mamparas separadoras a centros de salud y residencias en la lucha contra el COVID-19



Financiación y donación de tablero para el Máster en Estructuras, Construcción y Diseño en Madera de la Universidad del País Vasco



Colaborador del Plan de Impulso al Deporte Riojano



Twitter:
@garnicaplywood



Instagram:
@garnicaplywood



YouTube:
Garnica



LinkedIn:
Garnica Plywood



Pinterest:
@garnicaplywood



Facebook:
Garnica



garnica
Challenge the ordinary

www.garnica.one