



MASILVA

WE ARE CORK

El compromiso con la sostenibilidad forma parte de nosotros

En MASILVA tenemos el privilegio de trabajar a diario con una de las materias primas más nobles del planeta: el **corcho**, 100 % natural, reciclable y reutilizable.

Tenemos el honor de trabajar con personas motivadas para marcar la diferencia y el placer de contribuir a un mundo más sostenible gracias a nuestra actividad de extracción del corcho de los alcornocales.

Nuestro proceso de producción es completamente vertical, lo que supone una infinidad de ventajas y múltiples desafíos.

Por todo ello, como agradecimiento a la naturaleza, nos comprometemos a dar más de lo que recibimos, a colaborar de forma activa en la sostenibilidad de los alcornocales, que resultan tan cruciales en la captación de CO₂ en la conservación de la biodiversidad y la lucha contra la desertificación.

Formamos parte de la naturaleza precisamente porque ella forma parte de nosotros.

explore



T o d o p o r e l m e d i o a m b i e n t e



MASILVA
WE ARE CORK

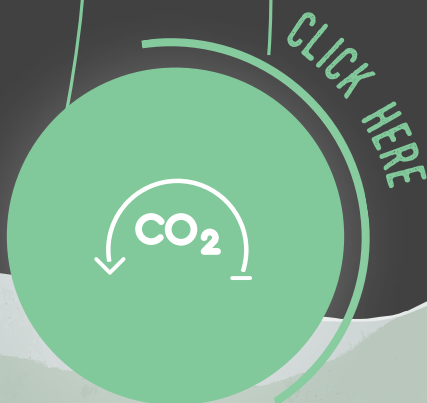
Nuestras acciones se demuestran por medio de la calidad de nuestros tapones, las alianzas que construimos, las cifras que presentamos y nuestra contribución a un mundo cada vez más verde.

Un reciente estudio de KPMG concluyó que la huella de carbono de todos los tapones MASILVA analizados (de corcho natural, para vino espumoso y de corcho microaglomerado) es negativa.

Los resultados tienen en cuenta las emisiones de la empresa en las diferentes etapas del proceso de producción de los tapones y la retención de CO₂, a la cual MASILVA contribuye en el bosque de alcornoques. El estudio incluyó todas las fases del proceso de producción y se basaron en el enfoque del análisis del ciclo de vida (en inglés, *cradle-to-gate*), que comprendió **la extracción de la materia prima, el tratamiento, la producción y el acabado**. Posteriormente, se realizó un estudio en la que se incluyó, igualmente, una fase de **envío**.

A los reconocidos beneficios del uso de los tapones de corcho en el vino, se suma el hecho de que la huella de carbono negativa de nuestros tapones contribuye a la reducción de la huella de carbono de nuestros clientes.

Los enólogos, vitivinicultores y especialistas del sector del vino tienen más motivos que nunca para elegir los tapones de corcho MASILVA.



Modelo de Cálculo



MASILVA
WEARECORK

Modelo de cálculo

ALCORNOCAL

Cálculo de la retención de carbono derivada del bosque de alcornoques.

TRANSPORTE

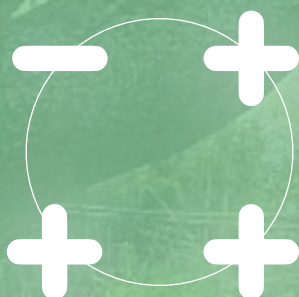
Emisiones producidas por el uso de transportes impulsados por combustión.

ENERGÍA

Emisiones derivadas del uso de energía en los centros de producción.

MATERIALES

Emisiones procedentes de la producción y el transporte de materiales químicos.



Observación: no se han tenido en cuenta las emisiones asociadas al tratamiento de residuos





MASILVA
WEARECORK

Metodología Alcornocal

El cálculo de la retención de carbono resulta de las actividades de MASILVA, que a su vez derivan de la explotación y conservación del bosque de alcornoques.

Enfoque

Captación de carbono por área (ha) del alcornocal
-> 73 toneladas de CO₂/toneladas de corcho.

Tapón de corcho microaglomerado

323,3g CO₂ por tapón

Tapón para vino espumoso

589,2g CO₂ por tapón

Tapón de corcho natural

267,7g CO₂ por tapón

KEEP EXPLORING



Hipótesis por área
de evaluación



MASILVA
WEARECORK

Metodología Hipótesis

por área de evaluación



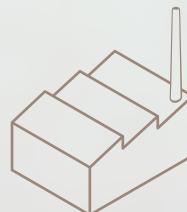
General

A efectos del cálculo de la huella, se han tomado en cuenta los tapones de corcho producidos por MASILVA.



Bosque de alcornoques

Las emisiones derivadas del transporte dentro de la dehesa o finca de alcornoques se han considerado despreciables.



Producción

La información que apoya el cálculo de la huella se refiere al año 2020. La fase de embalaje ha resultado ser despreciable para el cálculo.



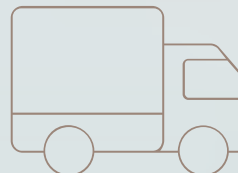
Componentes químicos

Para el cálculo de la huella solo se han considerado productos químicos con una representación de por lo menos 10 % de la cantidad total para la producción de cada tipo de tapón.



Energía

El cálculo de la distribución de consumo energético se realiza en función de la cantidad y masa de tapones producidos.



Transporte

En todos los viajes se han tenido en cuenta los trayectos de ida y vuelta, sin tener en cuenta los viajes de vuelta sin carga asociada. Se toma el consumo medio de los camiones y se observan los cambios de consumo derivados del peso de la carga transportada. En caso de variación en el consumo medio de gasóleo de los camiones empleados en dichos trayectos, se utiliza el consumo más elevado.

OUR CORKSTOPPERS





MASILVA
WEARECORK

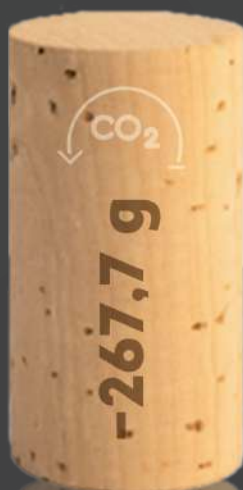
WEAREGREEN

Huella de carbono Negativa



Tapón de corcho natural

Valores de la huella de carbono negativa en el ámbito del estudio realizado en KPMG, según el eje estratégico de la sostenibilidad del Grupo.



El estudio incluyó todas las fases del proceso de producción y se basaron en el enfoque del análisis del ciclo de vida (en inglés, *cradle-to-gate*), que comprendió **la extracción de la materia prima, el tratamiento, la producción y el acabado.**

Posteriormente, se realizó una prueba en la que se incluyó, igualmente, una fase de **envío.**

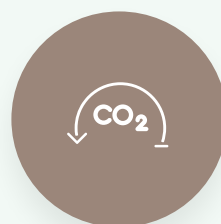




MASILVA
WEARECORK

WEAREGREEN

Huella de carbono Negativa



Tapón para vino espumoso



Valores de la huella de carbono negativa en el ámbito del estudio realizado en KPMG, según el eje estratégico de la sostenibilidad del Grupo.

El estudio incluyó todas las fases del proceso de producción y se basaron en el enfoque del análisis del ciclo de vida (en inglés, *cradle-to-gate*), que comprendió **la extracción de la materia prima, el tratamiento, la producción y el acabado.**

Posteriormente, se realizó una prueba en la que se incluyó, igualmente, una fase de **envío.**

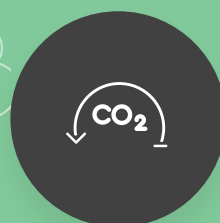




MASILVA
WEARECORK

WEAREGREEN

Huella de
carbono
Negativa



Tapón de corcho
microaglomerado



FDA

Tapones de corcho microaglomerado NEO® aprobados por la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE. UU. (FDA, por sus siglas en inglés).

El estudio incluyó todas las fases del proceso de producción y se basaron en el enfoque del análisis del ciclo de vida (en inglés, *cradle-to-gate*), que comprendió **la extracción de la materia prima, el tratamiento, la producción y el acabado.**

Posteriormente, se realizó una prueba en la que se incluyó, igualmente, una fase de **envío.**

Valores de la huella de carbono negativa en el ámbito del estudio realizado en KPMG, según el eje estratégico de la sostenibilidad del Grupo.





MASILVA
WEARECORK

Lo que nuestra marca representa en el mundo



La **HUELLA DE CARBONO ES** una medida que expresa, en toneladas de CO₂ o gases equivalentes al CO₂, el total de emisiones producidas por una persona, evento, producto o empresa.

El cálculo de KPMG sobre **la huella de carbono de nuestros tapones**, realizado con la herramienta Footprint Expert, representa los gases equivalentes al CO₂; es decir, varios gases de efecto invernadero, incluidos el metano y el óxido nitroso.

El hecho de que nuestros tapones de corcho presenten una huella de carbono negativa significa que estamos contribuyendo positivamente a un planeta más sostenible.

Conscientes de nuestra responsabilidad medioambiental, seguimos adelante unidos con la seguridad de que cuanto más producimos, más devolvemos al mayor hogar del mundo: ese que nos acoge a todos.





MASILVA
WEARECORK



Todo por el
medioambiente

