



# M·A·SILVA

Premium Cork Stoppers



Naturalmente, sobre la sostenibilidad

En M.A.SILVA tenemos el privilegio de trabajar a diario con una de las materias primas más nobles del mundo: el corcho, 100% natural, 100% reciclable y 100% reutilizable. Tenemos el privilegio de trabajar con personas motivadas para marcar la diferencia. Tenemos el privilegio de contribuir a un mundo más sostenible gracias a nuestra actividad de extracción del corcho de los alcornoques.

Nuestro proceso de producción es 100% vertical, lo que nos confiere múltiples ventajas. Por todo ello, se lo agradecemos a la naturaleza con el compromiso de dar más de lo que recibimos. Contribuimos activamente a la sostenibilidad de los alcornocales, que tan importante papel desempeñan en el secuestro del CO<sub>2</sub>, en la conservación de la biodiversidad y en la lucha contra la desertificación.

**Como la naturaleza forma parte natural de nosotros, nosotros formamos parte natural de la naturaleza.**

**Todo por el medioambiente**

**Nuestras acciones se ponen de manifiesto mediante la calidad de nuestros tapones de corcho, las asociaciones que establecemos, las cifras que presentamos y nuestra contribución a un mundo cada vez más ecológico.**

**Un estudio realizado en 2021 por la consultora KPMG concluyó que la huella de carbono de todos los tapones M.A.SILVA analizados - NATURALES, ESPUMOSOS Y MICROAGLOMERADO - es negativa.**

Los resultados tienen en cuenta las emisiones de M.A.SILVA en las diferentes etapas del proceso de producción de los tapones y la retención de CO<sub>2</sub>, a la que M.A.SILVA contribuye en el bosque de alcornoques.

Las pruebas tuvieron en cuenta 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 lo siguiente: extracción de materias primas, tratamiento, producción y acabado. Posteriormente, se realizó un análisis en el que también se incluyó la 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.

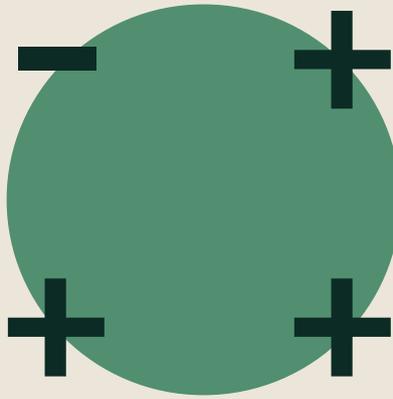
**Enólogos, viticultores y especialistas del vino tienen ahora más razones que nunca para elegir los tapones M.A.SILVA.**

**Todo por el medioambiente**

# 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

# Metodología Alcornocal

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

## Enfoque

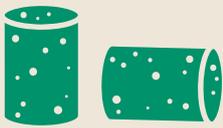
Captación de carbono por área (ha) del alcornocal -> 73 toneladas de CO<sub>2</sub>/toneladas de corcho

---

**OBSERVACIÓN:** no se han tenido en cuenta las emisiones asociadas al tratamiento de residuos.

# Metodología Hipótesis

por área de evaluación



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



Las emisiones derivadas del transporte dentro del alcornocal se han considerado insignificantes.



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



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



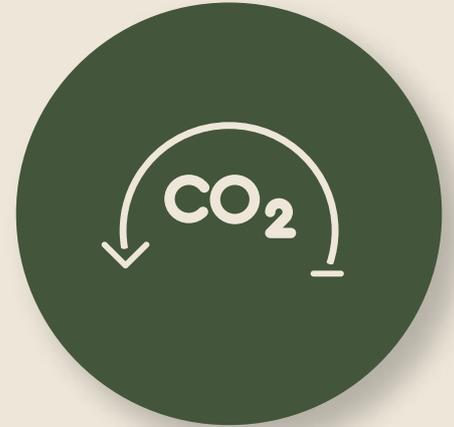
El cálculo de la distribución de consumo energético se realiza en función de la cantidad y masa de tapones producidos.



En todos los viajes se han tenido en cuenta los trayectos de ida y vuelta, considerando 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.

# Huella de carbono **Negativa**

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



## Tapón de Corcho Natural

**267,7g**  
CO<sub>2</sub> por tapón

## Tapón para Vino Espumoso

**589,2g**  
CO<sub>2</sub> por tapón

## Tapón de Corcho Microaglomerado

**323,3g**  
CO<sub>2</sub> por tapón



# El compromiso con la sostenibilidad forma parte **natural** de nosotros



[www.masilva.pt](http://www.masilva.pt)



**M·A·SILVA**  
Premium Cork Stoppers

Naturally  
**Better**