

## CERTIFICADO DE HUELLA DE CARBONO

Solicitante: **MADERAS MURGA, S.L.**  
 Polígono Industrial Ayala, Murga Entitatega, 14  
 01479 Murga (Araba)  
 Tel.: 629403719  
 www.maderasmurga.com

Nº Certificado/Nº de registro HC: HC0201

Descripción del Producto / Unidad funcional:

- Productos derivados de la primera transformación de la madera.
- Producto: Madera aserrada húmeda de Pino radiata del País Vasco.
- Unidad declarada: m<sup>3</sup> de tabla aserrada.
- Año de los datos: 2017.

Referencias incluidas en el alcance de la certificación: Pino radiata.

Perfil medioambiental certificado:	HUELLA DE CARBONO DE PRODUCTO	VALOR
	▪ kg CO2 eq / m <sup>3</sup>	40,89

Sistema de evaluación de la conformidad: En conformidad con la norma UNE-CEN ISO/TS 14067:2015 "Gases de efecto invernadero. Huella de carbono de productos. Requisitos y directrices para cuantificación y comunicación. (ISO/TS 14067:2013)", se certifica que la HUELLA DE CARBONO DEL PRODUCTO identificado, está sujeta a una verificación inicial y evaluación continua por TECNALIA CERTIFICACION, comprobándose todas las características relevantes.

Carlos Nazabal Alsua  
 Director Gerente

Fecha de entrada de vigor: **05/09/2018**  
 Válido hasta: **04/09/2019**  
 N ° Serie: **HC020101-E**



Este certificado no es válido sin su correspondiente Informe de Huella de Carbono.  
 La presente certificación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retiradas por TECNALIA R&I CERTIFICACION.  
 El estado de vigencia puede confirmarse a través del código QR o mediante consulta en [www.tecnaliacertificacion.com](http://www.tecnaliacertificacion.com)

## ANEXO CERTIFICADO DE HUELLA DE CARBONO no. HC0201

Empresa: **MADERAS MURGA, S.L.**  
 Provincia: Araba  
 Producto: Madera aserrada húmeda de Pino radiata del País Vasco  
 Año: 2017



**Huella de carbono de: madera aserrada 40,89 kg CO2 eq/m<sup>3</sup>**

<b>Fase Silvicultura + tala (estimación)</b>		<b>27,79</b>	<b>kg CO2 eq</b>
	Carbono fijado en la madera en árbol	-383,93	kg CO2 eq
	<b>Emisiones Obtención madera</b>	<b>27,79</b>	<b>kg CO2 eq</b>
<b>Fase Transporte Explotación - Aserradero (estimación)</b>		<b>5,45</b>	<b>kg CO2 eq</b>
	<b>Emisiones Transporte explotación-aserradero</b>	<b>5,45</b>	<b>kg CO2 eq</b>
	Emisiones carretera	5,45	kg CO2 eq
	Emisiones barco	0,00	kg CO2 eq
	Emisiones tren	0,00	kg CO2 eq
<b>Fase Primera transformación (datos reales)</b>		<b>3,19</b>	<b>kg CO2 eq</b>
	<b>Emisiones Consumo energético</b>	<b>3,03</b>	<b>kg CO2 eq</b>
	Emisiones Gasolina	0,00	kg CO2 eq
	Emisiones Gasoleo	1,52	kg CO2 eq
	Emisiones Electricidad	1,51	kg CO2 eq
	Emisiones Gas natural	0,00	kg CO2 eq
	Emisiones Otras fuentes	0,00	kg CO2 eq
	<b>Emisiones Consumo de Agua</b>	<b>0,00</b>	<b>kg CO2 eq</b>
	<b>Emisiones Otros consumos</b>	<b>0,00</b>	<b>kg CO2 eq</b>
	<b>Emisiones Residuos</b>	<b>0,16</b>	<b>kg CO2 eq</b>
<b>Fase Tratamiento de la madera (estimación)</b>		<b>4,46</b>	<b>kg CO2 eq</b>
	<b>Emisiones Tratamiento anti azulado</b>	<b>4,46</b>	<b>kg CO2 eq</b>