

Debido a la sensibilización de la alta dirección de la organización con el cambio climático y siguiendo con nuestro trabajo de mejora continua, se ha decidido realizar el cálculo de la huella de carbono para conocer el nivel de gases de efecto invernadero causados por Mettecno 2000.

La Huella de Carbono de una organización consiste en la cuantificación de la cantidad de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (en adelante, GEI), medidas en toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente, que son emitidas a la atmósfera debido a la actividad de la organización. La Huella de Carbono es un instrumento para determinar, evaluar y comunicar el impacto de las actividades de una organización en materia de cambio climático.

Con el cálculo de la huella de carbono, podemos identificar todas las fuentes de emisiones de GEI y establecer a partir de este conocimiento, medidas de reducción efectivas, con las que aportar nuestro granito de arena en la mitigación del cambio climático.

Mettecno 2000 ha inscrito su huella de carbono (alcances 1 + 2) de 2019, 2020, 2021 y 2022 en el Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de Dióxido de Carbono del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto demográfico, obteniendo los **Sellos de CALCULO de 2019, 2020, 2021 y CALCULO Y REDUZCO de 2022**.



A continuación, se muestra la evolución de la huella de carbono desde el año 2019 al 2022

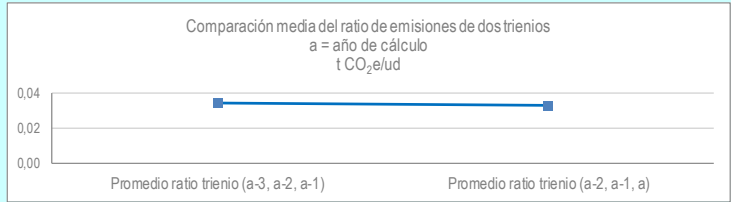
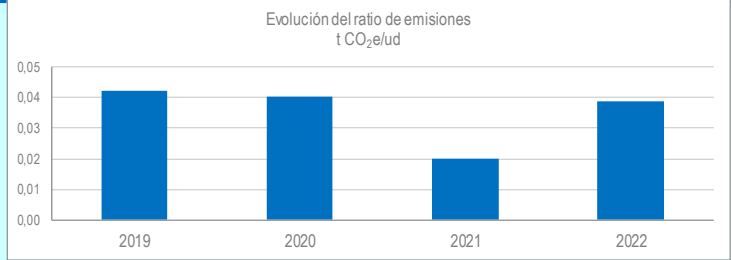
En conclusión, el cómputo de dos trienios consecutivos (2019-2020-2021 / 2020-2021-2022) se ha obtenido una reducción del **3,22 %**



INFORME HUELLA DE CARBONO

RESULTADOS RELATIVOS - EVOLUCIÓN

AÑO DE CÁLCULO:	2022	0,0390	t CO <sub>2</sub> e / mil tubos
		0,0364	t CO <sub>2</sub> e / m <sup>2</sup>
		4,5510	t CO <sub>2</sub> e / empleado
AÑO 1:	2019	0,0423	t CO <sub>2</sub> e / mil tubos
		0,0583	t CO <sub>2</sub> e / m <sup>2</sup>
		6,3352	t CO <sub>2</sub> e / empleado
AÑO 2:	2020	0,0405	t CO <sub>2</sub> e / mil tubos
		0,0431	t CO <sub>2</sub> e / m <sup>2</sup>
		3,9863	t CO <sub>2</sub> e / empleado
AÑO 3:	2021	0,0199	t CO <sub>2</sub> e / mil tubos
		0,0178	t CO <sub>2</sub> e / m <sup>2</sup>
		1,4840	t CO <sub>2</sub> e / empleado



**Reducción de 3,22%**

Tras el análisis de los resultados de la huella de carbono del año 2022 en Metteco 2000, se propone como objetivo conseguir el sello calculo + reduzco. Además, se continua con el objetivo de reducir en un 100% (Cero emisiones) en un plazo máximo de 7 años (hasta el 2030).

Para abordar este Plan de Reducción de emisiones de GEI se han determinado unas acciones en función de las posibilidades de acción por parte de Metteco 2000 en las fuentes de emisión.