

Informe de la huella de carbono 2023

Contenido

- 1 Introducción
- 2 Descripción de la organización
- 3 Límites de la organización
- 4 Cuantificación de las emisiones
- 5 Cuantificación de las emisiones (año base)
- 6 Metodologías de cuantificación

MOBEL LINEA S.L. apuesta por la sostenibilidad, por ese motivo han decidido informar con el presente documento a los órganos sociales, clientes, proveedores y público en general sobre las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), con datos tomados en el pasado año 2023.

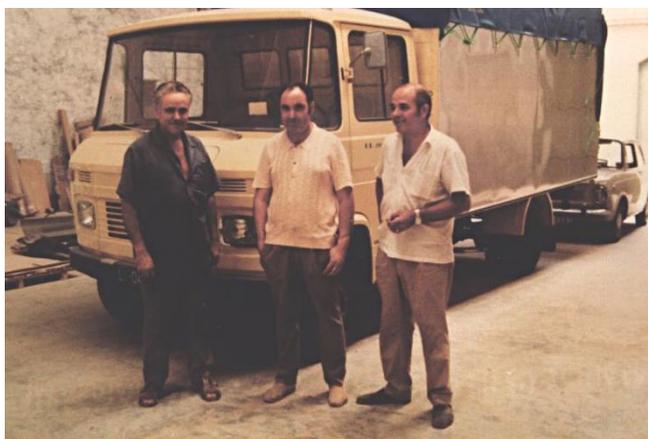
Este informe ha sido realizado de acuerdo a los requisitos establecidos en la Norma UNE-ISO 14064-1:2018: "Gases de efecto invernadero. Especificación con orientación, a nivel de las organizaciones, para la cuantificación y el informe de las emisiones y remociones de gases de efecto invernadero".

Con la recopilación de datos del presente informe se pretende planificar actuaciones que disminuyan las emisiones y/o aumenten las remociones de gases de efecto invernadero.

Descripción de la organización

MOBEL LINEA, S.L. es una empresa dedicada al diseño, fabricación y distribución de mobiliario para oficina y colectividades fundada por tres familias en el año 1976.

Actualmente sigue siendo una empresa familiar que emplea a más de 250 trabajadores.



La actividad se desarrolla en dos centros productivos de Cervera (Lleida) y la mitad de la producción es exportada fuera de España, exportando mayormente en Europa, Oriente Medio, África y Sud América.

Durante estos casi cincuenta años de crecimiento y desarrollo ha surgido una importante, creciente y necesaria preocupación por la calidad de los productos y los servicios prestados, así como por el entorno y las consecuencias de la actividad humana sobre él.

Esta preocupación por el Medio Ambiente ha fomentado la implantación voluntaria de normativa y reglamentación de obligado cumplimiento, además del desarrollo de prácticas sostenibles de producción y actitud laboral.



MOBEL LINEA, S.L. es una empresa comprometida con la calidad, el Medio Ambiente, con las personas y, sobre todo con sus clientes. Han basado el desarrollo de su actividad no sólo en la reglamentación vigente, disponiendo de todos los permisos exigibles, sino también en las normas y buenas prácticas que han ido apareciendo.



Se ha obtenido el reconocimiento internacional con la certificación del cumplimiento de las normas **ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 14006:2020 y PEFC ST 2002:2020**. Todas estas normas están integradas en un sistema de gestión de Calidad y Medio Ambiente.

Limites de la organización

Para determinar los límites de la organización se ha realizado mediante el enfoque de control operacional, en las dos instalaciones que se disponen en la localidad de Cervera.

Para la cuantificación de las emisiones se abarcarán el alcance 1 y el alcance 2 (emisiones asociadas al consumo de combustibles y emisiones asociadas al consumo de energía eléctrica) considerando exclusivamente las emisiones sobre las que se tiene el control.

Se consideran dentro de los límites de la organización las actividades que se indican en la **Figura 1**.

Para realizar el cálculo de las emisiones de GEI, se han tenido en cuenta las siguientes emisiones:

- **Emisiones directas:** Hay tres emisiones directas:
 - Las emisiones que derivan del consumo de combustibles fósiles para la calefacción de las dos instalaciones y las oficinas.
 - El funcionamiento del túnel de pintura en la nave 2.
 - Las emisiones por combustiones móviles asociadas al transporte por carretera, de los productos fabricados hasta el cliente.
- **Emisiones indirectas:** Emisiones asociadas al consumo de energía eléctrica para la fabricación del mobiliario y en la iluminación y alimentación de equipamientos informáticos en las oficinas.

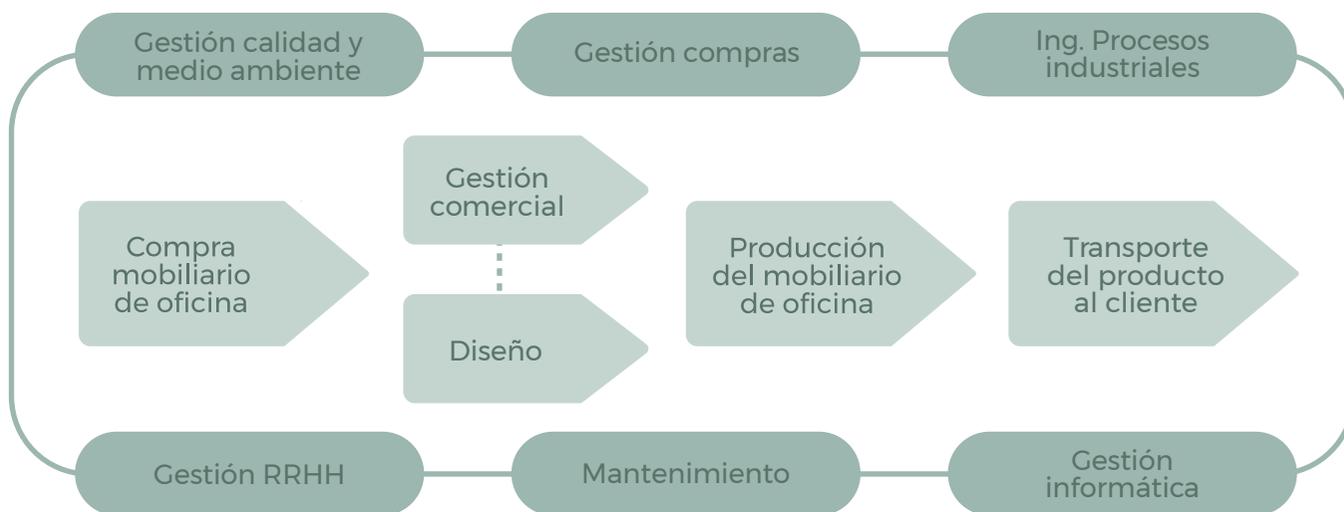


Figura 1: Mapa de actividades incluidas dentro de la organización

Cuantificación de las emisiones

En la tabla siguiente se muestran las emisiones de gases de efecto invernadero de MOBEL LINEA, separadas por cada instalación:

		t emisiones CO ₂ eq	% emisiones CO ₂ eq
Emisiones directas	Calefacción	61,51	2,12%
	Funcionamiento túnel pintura nave 2	562,40	19,42%
	Transporte producto al cliente	1643,26	56,75%
	Total	2267,16	78,29%
Emisiones indirectas	Consumo electricidad nave 1 y oficinas	458,49	15,83%
	Consumo electricidad nave 2	170,09	5,87%
	Total	628,58	21,71%
Emisiones totales		2894,74	100%

En la tabla siguiente se puede ver la comparación de los resultados con los obtenidos en los años anteriores:

		2020	2021	2022	2023
Emisiones directas	Calefacción	62,47	62,20	62,88	61,51
	Funcionamiento túnel pintura nave 2	578,47	709,86	632,77	562,40
	Transporte producto al cliente	1434,47	1738,36	1642,14	1643,26
	Total	2.075,41	2.510,41	2.337,78	2.267,17
Emisiones indirectas	Consumo electricidad nave 1 y oficinas	484,89	725,06	707,18	458,49
	Consumo electricidad nave 2	129,11	196,87	194,77	170,09
	Total	613,99	921,93	901,95	628,58
Emisiones totales (toneladas CO₂eq)		2.689,40	3.432,34	3.239,73	2.895,75
Emisiones por producción (t CO₂eq/ t producción)		0,319	0,326	0,306	0,286

Cuantificación de las emisiones (año base)

Se considera como año base el año 2021. Los años 2019 y 2020 no se establecen como años base ya que son los años afectados por la pandemia del Covid y a nivel productivo han sido muy inestables y poco planificables, haciendo que los consumos de electricidad y de gas natural sean inferiores a lo habitual.

En el año 2023, se han conseguido reducir las emisiones de CO_{2eq} considerablemente, gracias a la instalación de placas fotovoltaicas para el autoconsumo de energía eléctrica.

MOBEL LINEA S.L. podrá recalcular el año base cuando:

- Haya cambios en los límites operativos.
- Las metodologías para la cuantificación de los GEI cambien.
- Se establezcan cambios estructurales en MOBEL LINEA, que tengan un impacto significativo sobre las emisiones de GEIs del año base.
- Se descubran errores significativos que tengan consecuencias relevantes sobre el total de emisiones de GEIs cuantificadas.

Metodologías de cuantificación

La metodología para el cálculo de las emisiones y remociones del GEI está basada en cálculos realizados a partir de los datos reales de la actividad y de factores de emisiones provenientes de facturas y de fuentes contrastadas.





Tel. 973 53 00 50
Fax 973 53 06 49

Ctra. de Guissona, Km. 1
25200 Cervera (Lleida) SPAIN
mobel@mobellinea.es

www.mobellinea.com