

# Informe de la petjada de carboni 2023

# Contingut

- 1 Introducció
- 2 Descripció de l'organització
- 3 Límits de l'organització
- 4 Quantificació de les emissions
- 5 Quantificació de les emissions (any base)
- 6 Metodologies de quantificació

MOBEL LINEA S.L. promou la sostenibilitat, per aquest motiu han decidit informar amb el present document als òrgans socials, clients, proveïdors i públic en general sobre les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle (GEI), amb dades preses del passat any 2023.

Aquest informe ha estat realitzat d'acord amb els requisits establerts en la Norma UNE-ISO 14064-1:2018: "Gasos d'efecte d'hivernacle. Especificació amb orientació, a nivell de les organitzacions, per a la quantificació i l'informe de les emissions i reduccions de gasos d'efecte d'hivernacle".

Amb la recopilació de dades del present informe es pretén planificar actuacions que disminueixin les emissions i els gasos d'efecte d'hivernacle.

### Descripció de l'organització

MOBEL LINEA, S.L. és una empresa dedicada al disseny, fabricació i distribució de mobiliari per a oficina i col·lectivitats fundada per tres famílies l'any 1976.

Actualment continua sent una empresa familiar formada per més de 250 treballadors.



L'activitat es desenvolupa en dos centres productius de Cervera (Lleida) i la meitat de la producció és exportada fora d'Espanya, principalment a Europa, Orient Mitjà, Àfrica i Sud Amèrica.

Durant aquests gairebé cinquanta anys de creixement i desenvolupament ha sorgit una important, creixent i necessària preocupació per la qualitat dels productes i els serveis prestats, així com per l'entorn i les conseqüències de l'activitat humana sobre ell.

Aquesta preocupació pel Medi Ambient ha fomentat la implantació voluntària de normativa i reglamentació d'obligat compliment, a més del desenvolupament de pràctiques sostenibles de producció i actitud laboral.



MOBEL LINEA, S.L. és una empresa compromesa amb la qualitat, el Medi Ambient, amb les persones i, sobretot amb els seus clients. Han basat el desenvolupament de la seva activitat no sols en la reglamentació vigent, disposant de tots els permisos exigibles, sinó també en les normes i bones pràctiques que han anat apareixent.



S'ha obtingut el reconeixement internacional amb la certificació del compliment de les normes **ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 14006:2020 i PEFC ST 2002:2020**. Totes aquestes normes estan integrades en un sistema de gestió de Qualitat i Medi Ambient.

## Límits de l'organització

Per a determinar els límits de l'organització s'ha realitzat mitjançant l'enfocament de control operacional, en les dues instal·lacions que es disposen en la localitat de Cervera.

Per a la quantificació de les emissions s'englobarà l'abast 1 i l'abast 2 (emissions associades al consum de combustibles i emissions associades al consum d'energia elèctrica) considerant exclusivament les emissions sobre les quals es té el control.

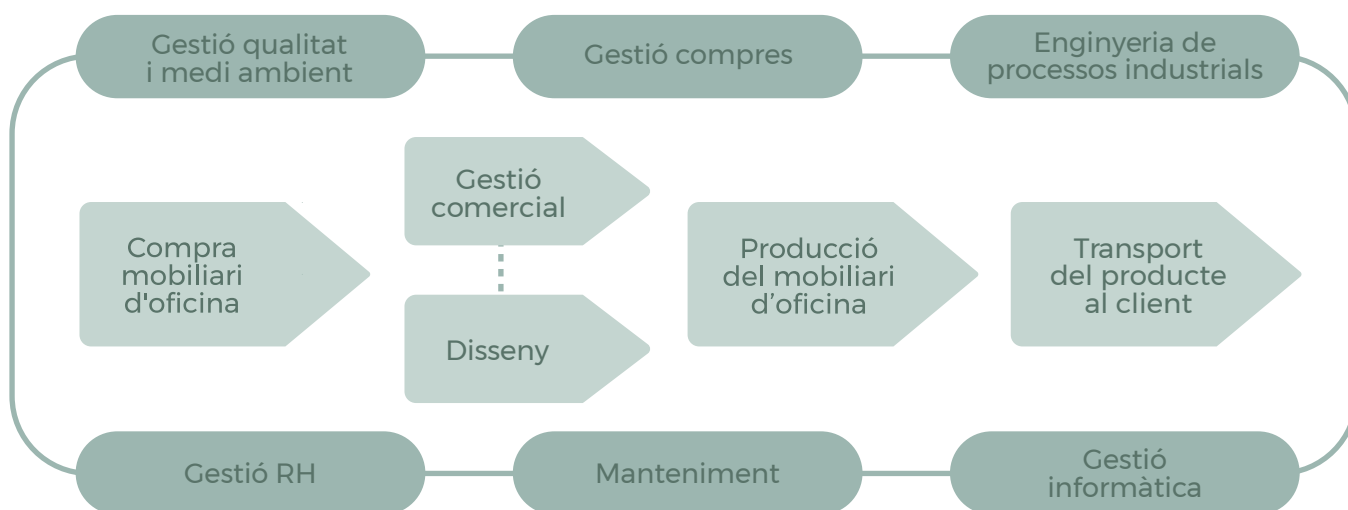
Es consideren dins dels límits de l'organització les activitats que s'indiquen en la **Figura 1**.

Per a realitzar el càlcul de les emissions de GEI, s'han tingut en compte les següents emissions:

• **Emissions directes:** Hi ha tres emissions directes:

- Les emissions que deriven del consum de combustibles fòssils per a la calefacció de les dues instal·lacions i les oficines.
- El funcionament del túnel de pintura en la nau 2.
- Les emissions per combustions mòbils associades al transport per carretera, dels productes fabricats fins al client.

• **Emissions indirectes:** Emissions associades al consum d'energia elèctrica per a la fabricació del mobiliari i en la il·luminació i alimentació d'equipaments informàtics en les oficines.



**Figura 1:** Mapa d'activitats incloses dins de l'organització

# Quantificació de les emissions

En la taula següent es mostren les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle de MOBEL LINEA, separades per cada instal·lació:

		t emissions CO <sub>2eq</sub>	% emissions CO <sub>2eq</sub>
Emissions directes	Calefacció	61,51	2,12%
	Funcionament túnel pintura nau 2	562,40	19,42%
	Transport producte al client	1643,26	56,75%
	Total	2267,16	78,29%
Emissions indirectes	Consum electricitat nau 1 i oficines	458,49	15,83%
	Consum electricitat nau 2	170,09	5,87%
	Total	628,58	21,71%
Emissions totals		2894,74	100%

En la taula següent es pot veure la comparació dels resultats amb els obtinguts en els anys anteriors:

		2020	2021	2022	2023
Emissions directes	Calefacció	62,47	62,20	62,88	61,51
	Funcionament túnel pintura nau 2	578,47	709,86	632,77	562,40
	Transport producte al client	1434,47	1738,36	1642,14	1643,26
	Total	2.075,41	2.510,41	2.337,78	2.267,17
Emissions indirectes	Consum electricitat nau 1 i oficines	484,89	725,06	707,18	458,49
	Consum electricitat nau 2	129,11	196,87	194,77	170,09
	Total	613,99	921,93	901,95	628,58
Emissions totals (tones CO <sub>2eq</sub> )		2.689,40	3.432,34	3.239,73	2.895,75
Emissions per producció (t CO <sub>2eq</sub> / t producció)		0,319	0,326	0,306	0,286



# Quantificació de les emissions (any base)

Es considera com a any base, l'any 2021. Els anys 2019 i 2020 no s'estableixen com a anys base, ja que són els anys afectats per la pandèmia del Covid i a nivell productiu han estat molt inestables i poc planificables, fent que els consums d'electricitat i de gas natural siguin inferiors a l'habitual.

L'any 2023, s'han aconseguit reduir les emissions de CO<sub>2eq</sub> considerablement, gràcies a la instal·lació de plaques fotovoltaïques per a l'autoconsum d'energia elèctrica.

MOBEL LINEA S.L. podrà recalculer l'any base quan:

- Hi hagi canvis en els límits operatius.
- Les metodologies per a la quantificació dels GEI canviïn.
- S'estableixin canvis estructurals en MOBEL LINEA, que tinguin un impacte significatiu sobre les emissions de GEI de l'any base.
- Es descobreixin errors significatius que tinguin conseqüències rellevants sobre el total d'emissions de GEI quantificades.

## Metodologies de quantificació

La metodologia per al càlcul de les emissions i remocions del GEI està basada en càlculs realitzats a partir de les dades reals de l'activitat i de factors d'emissions provinents de factures i de fonts contrastades.





Tel. 973 53 00 50  
Fax 973 53 06 49

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

**[www.mobellinea.com](http://www.mobellinea.com)**