



# Gestión de huella de carbono corporativa

Calcula, reduce y compensa tus emisiones

# Eficiencia operativa, económica y también ecológica

Deliverea nació con el objetivo de hacer la logística más eficiente creando tecnología que optimiza procesos, ahorrando tiempo y recursos a las empresas.

Pero el potencial de esta tecnología también puede ayudar a enfrentar el reto que supone la lucha contra el cambio climático.

El sector del transporte continúa siendo uno de los que más emisiones genera, cambiarlo es responsabilidad de los que trabajamos en él.

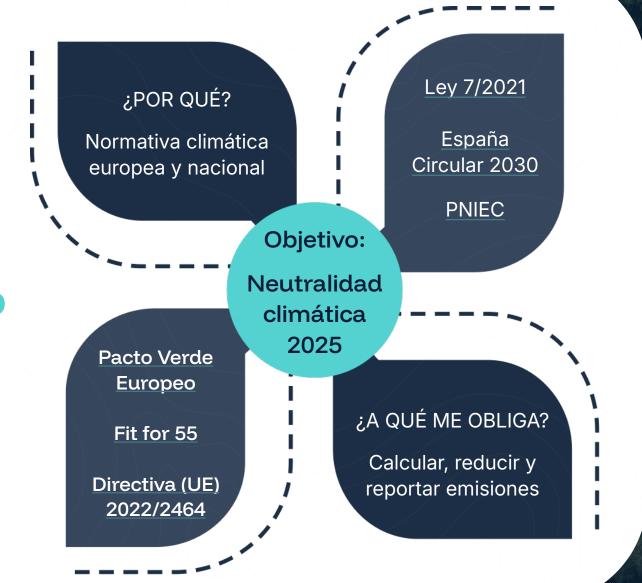






Según el Instituto Nacional de Estadística (INE), en 2023 la economía española emitió 287,7 millones de toneladas de gases de efecto invernadero. El 30% de estas emisiones fueron generadas por el sector del transporte.

Gestionar la huella de carbono será obligatorio para las empresas



# Obligación legal pero también oportunidad

#### + Capilaridad

Las empresas sujetas a la directiva exigirán a todos sus proveedores datos sobre las emisiones de sus operaciones.

#### + Negocio

Aumenta la facturación con un servicio específico de envíos neutros en carbono.

#### + Acceso a financiación y licitaciones

Alinearse con la normativa puede abrir la puerta a recursos, fondos y oportunidades de contratación pública.

#### + Competitividad y reputación

La creciente sensibilidad ecológica mejora la imagen de las empresas que aplican medidas de sostenibilidad.



#### Sin Deliverea Carbon Manager

- Información imprecisa sobre las emisiones de la operativa
- Dificultades para verificaciones por terceros independientes
- Falta de trazabilidad en la gestión ambiental
- Desprevenidos frente a exigencias de clientes o proveedores
- Inseguridad jurídica frente a la normativa venidera

#### Con Deliverea Carbon Manager

- Datos precisos de la huella de carbono por envío
- Facilita los procesos de auditorías y certificación
- Trazabilidad 100% garantizada en huella de carbono
- Listos para facilitar información a stakeholders
- Cumplimiento de las directivas UE y la legislación nacional



#### Queremos

#### transformar la logística



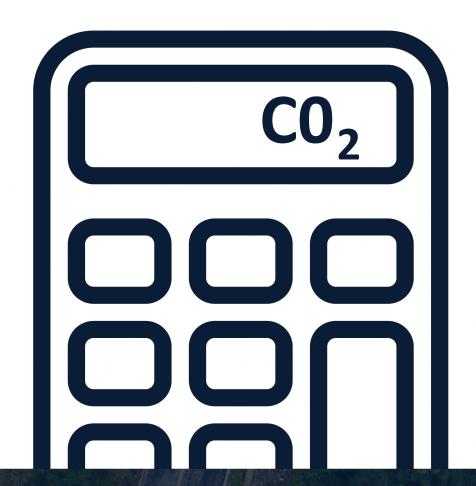
Con este propósito creamos Carbon Manager un programa orientado a impulsar una estrategia integral de cálculo y compensación de emisiones.

Para conseguir una logística menos contaminante, nos centramos en tres campos de acción sobre las emisiones: calcular, reducir y compensar.

Y desarrollamos soluciones tecnológicas para actuar en cada uno de estos procesos y ayudar a las empresas a actuar sobre su operativa.



### Calcular





#### ¿Qué te proponemos?

Hemos creado una herramienta que calcula de forma precisa y estandarizada la huella de carbono generada por cada expedición.

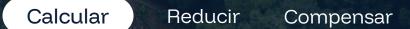
Así, puedes conocer el impacto real de tus operaciones a la vez que obtienes la información necesaria para completar tus reportes de sostenibilidad.

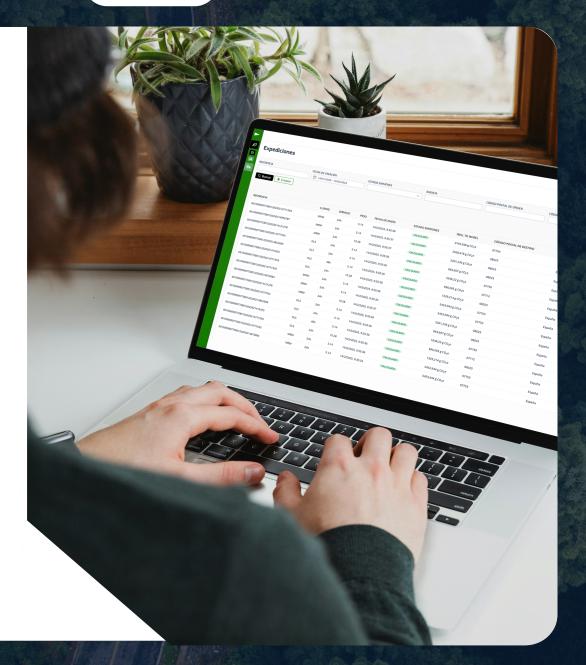
Desarrollada conforme a GLEC V3, cumple con la norma ISO 14083 y está alineada con GHG Protocol



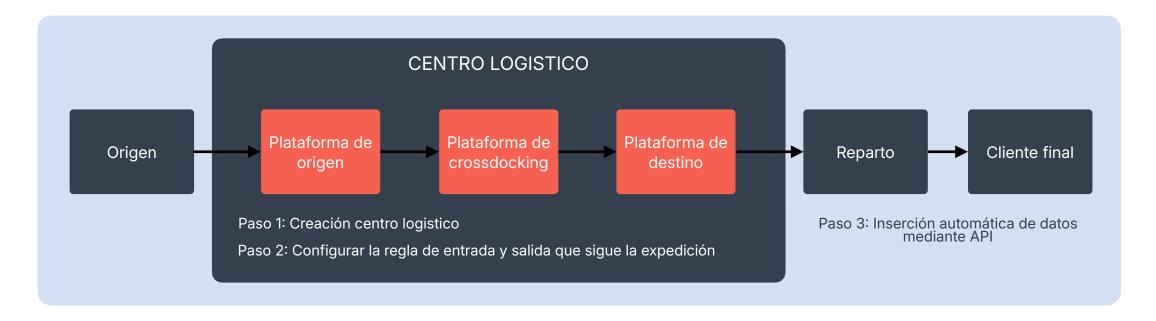








#### Calculamos las emisiones de toda la ruta



Partiendo de la información relativa al lugar de origen y del destino de una expedición somos capaces de construir la ruta que ha seguido una determinada expedición y calcular el CO2



### Todo sobre tu huella de carbono en una misma

plataforma



Métricas de las emisiones generadas por el tipo de servicio, transporte y agencia

#### Detalles de la expedición

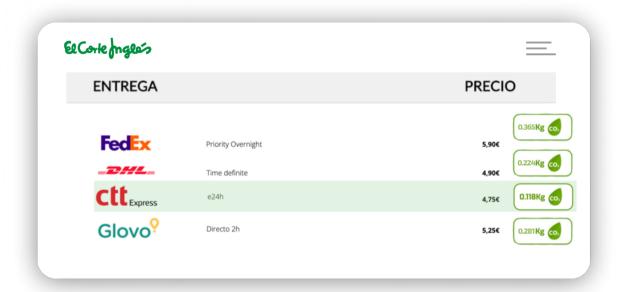
Remitente					Destinatario			
Pa	aís Es	8340 spaña 0.1911313	.67408	Código postal País Coordenadas	07712 España 39.872589 -	4.206462		
Carac	terísticas							
REFERE	ENCIA		TIPO DE EXPEDICIÓN	SERVICIO		FECHA DE ENVÍO		
00100	0010090907758012025021415425		Envío	48h		14/2/2025		
FECHA	DE CREACIÓN		NÚMERO DE BULTOS	PESO		CLIENTE		
14/2/2			1	5.14 kg		GLS		
	iones							
	Mics	Well	to wheel: 696,065 g CO	ge Tar	nk to wheel: 531,0	48 g CO₂e		
#	Origen	Well	to wheel: 696,065 g CO	ge Tar	nk to wheel: 531,0	48 g CO <sub>2</sub> e Tank to wheel	Well to whe	
			Destino	ge Tar J Hub Madrid				
#	Origen	408	Destino		Modalidad	Tank to wheel	Well to whe 123,46 g CO 526,811 g CO	
#	Origen பூ 40.191131 / -3.67.	408	Destino 당 (GLS	] Hub Madrid	Modalidad Carretera	Tank to wheel	123,46 g CO	
# 1 2	Origen  (4) 40.191131 / -3.674	408	Destino  □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	] Hub Madrid ] Barcelona	Modalidad Carretera Carretera	Tank to wheel 94,814 g CO₂e 403,888 g CO₂e	123,46 g CO 526,811 g CO	
# 1 2	Origen  (A) 40.191131 / -3.67.  (GLS] Hub Madrid  (GLS] Barcelona	408	Destino  (GLS  (GLS  (M) Pue	] Hub Madrid ] Barcelona rto Barcelona	Modalidad Carretera Carretera Carretera	Tank to wheel 94,814 g CO₂e 403,888 g CO₂e 4,138 g CO₂e	123,46 g CO 526,811 g CO 5,397 g CO	

Detalle de emisiones por tramo

Calcular



#### Informa a tus clientes sobre las emisiones

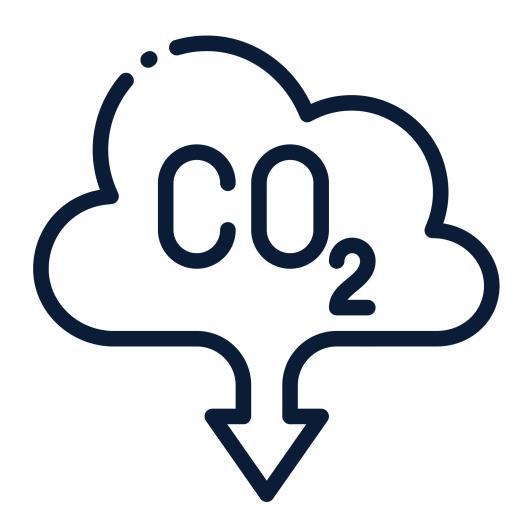


Para que puedan elegir en el proceso de compra el carrier con menos emisioines



Agrega datos de emisiones en el seguimiento del envío y ofrece al cliente que compense las emisiones 02

Reducir





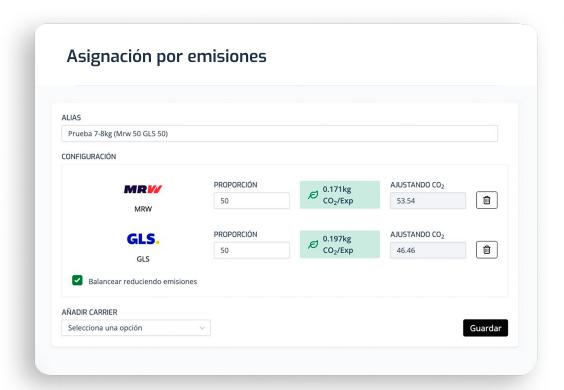
# A. Reduce las emisiones de tu transporte

En **Deliverea** puedes asignar tus expediciones en base a su origen, destino, tarifa, tipo de producto y múltiples condiciones en función de los intereses de negocio.

¿Y si asignamos en función de las emisiones?

Reduce tu huella de carbono automatizando la asignación en función de su impacto.





# B. Acaba con la entrega fallida

La entrega fallida es uno de los factores más ineficientes del proceso de reparto y que mayores emisiones evitables genera.

En el mejor de los casos, implica duplicar recursos y también emisiones.

Por eso hemos creado un sistema para predecir la probabilidad de éxito de entrega en base al histórico de una determinada ubicación.

Una herramienta para optimizar tus rutas que cumple con el RGPD y que reduce las emisiones derivadas de tus operaciones.



#### ¿Cómo puedes estimar la probabilidad de entrega?







# Estimación de probabilidad para una dirección y fecha definidas

¿Qué franja horaria tiene más probabilidades de entrega el próximo miércoles en la Calle Ibarra, 130?



- Estimación hora a hora
- Elige la mejor franja para el día previsto
- Desglose de probabilidades para toda la semana
- Direcciones anónimas

#### Detalles de probabilidades de entrega

Editar consulta

Exportar consulta



HORA SELECCIONADA

Miércoles en la franja 14:00 - 15:00 Con una probabilidad de 92.00% HASH DE RUTA

1737d980857f4e6fde92714aa8956865815212bd10286f442233bc79b5095faf

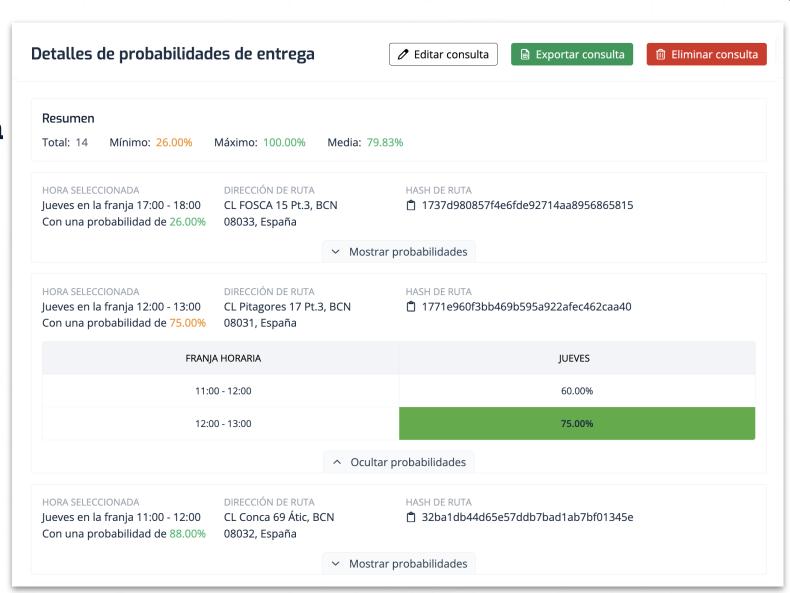
FRANJA HORARIA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
09:00 - 10:00	3.00%	23.00%	5.00%	1.00%	8.40%
10:00 - 11:00	2.60%	4.20%	5.00%	30.00%	55.50%
11:00 - 12:00	4.90%	0.50%	39.00%	40.00%	85.30%
12:00 - 13:00	4.00%	3.90%	52.00%	90.00%	80.20%
13:00 - 14:00	1.30%	13.90%	90.00%	39.60%	82.60%
14:00 - 15:00	3.30%	23.00%	92.00%	N/A	81.45%
15:00 - 16:00	63.00%	91.00%	N/A	45.00%	86.00%
16:00 - 17:00	72.00%	88.00%	91.00%	35.00%	21.00%
17:00 - 18:00	72.00%	89.00%	87.00%	55.00%	19.00%
18:00 - 19:00	86.00%	89.00%	89.00%	86.30%	33.00%



### Ejemplo de estimación de probabilidad para una ruta

¿Cuál es la probabilidad de entrega de la ruta que cubre los CP: 08030/31/32?

- Vuelva la ruta con la estimación de franja horaria de entrega.
- Te devolvemos la previsión para cada parada.
- Tendrás la probabilidad media para toda la ruta.





### Compensar



## Deliverea se ocupa de neutralizar tus emisiones

Tanto si persigues el Net-Zero como si buscas la neutralidad en carbono, diseñamos estrategias a medida para la sostenibilidad climática de tu compañía. Ponemos a tu disposición los estándares nacionales e internacionales con mayores garantías y los adaptamos a tus necesidades y recursos.





## Ejemplo de estrategia de neutralización:

**EMISIONES NO REDUCIDAS** 

2.000Tm CO<sub>2</sub> eq



Reforestación Alpujarra almeriense

200Tm CO<sub>2</sub> eq

Visibilidad Coste



Fijación de carbono forestal, Honduras

600Tm CO₂ eq

Visibilidad Coste



Reducción N₂O en planta química, Pakistán

1200Tm CO<sub>2</sub> eq

Visibilidad Coste

#### Envíos carbón neutral

Podemos **gestionar las emisiones** de cada uno **de tus clientes por separado**.

Así podrás ofrecer un servicio de envíos neutros en carbono.



Aumenta tu facturación



Atrae nuevos clientes



Operaciones más eficientes



Diferénciate de la competencia



#### Reporting



Obtén informes detallados de toda la gestión de tu huella de carbono.







### Gracias

Transformemos la logística juntos

hola@deliverea.com

www.deliverea.com