



COMPROMISO REDUCCIÓN CO₂

HACEMOS MÁS SOSTENIBLES NUESTROS SERVICIOS

NUESTRA HOJA DE RUTA

- Protección del clima: Fases para cumplir la reducción de CO₂

Al integrar su estrategia climática en la estrategia de sostenibilidad, **CARMONA LOGISTICA DE LA ALIMENTACIÓN, S.L.** apoya el Acuerdo Climático de París y contribuye de manera cuantificable a mantener el calentamiento global en 1,5 grados Celsius.



CAMBIO CLIMÁTICO >
España crece y reduce la emisión de gases contaminantes al mayor ritmo de Europa
Elevó su PIB un 4,2% interanual en el primer trimestre y aminoró un 1,86% la emanación de gases equivalentes al CO₂. La producción de fluidos tóxicos está todavía un 8% por debajo de sus niveles precovid

NUESTRO COMPROMISO : Asumimos la responsabilidad económica, social y ecológica en nuestras actividades diarias. Una contribución significativa la realiza el desarrollo continuo de nuestros procesos a lo largo de toda la cadena de producción. Esta hoja de ruta subraya nuestra pretensión de encontrar soluciones individuales para reducir las emisiones de CO₂ en la logística del transporte.

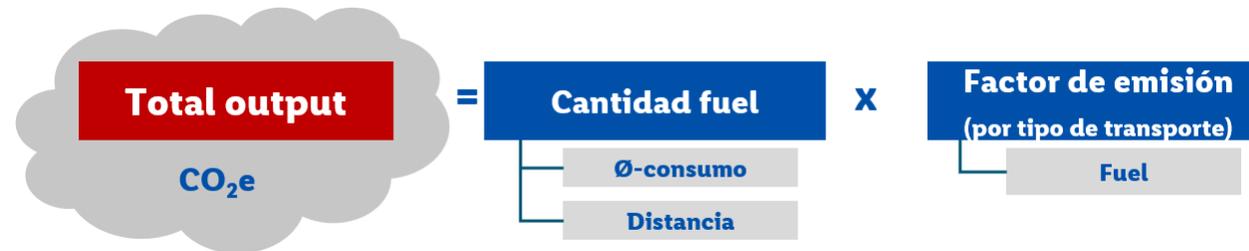




Objetivo:

Desarrollar un modelo de cooperación con otros transportistas para reducir conjuntamente las emisiones de CO₂ (por kilómetro)

- **Paso 1:** Recoger datos sobre el estado actual (determinar los kilómetros + el consumo medio por tipo de conducción)



- **Paso 2:** Desarrollar y establecer objetivos de reducción anual hasta 2025.

Cómo optimizar nuestro objetivo

Tecnología

Consumo

Seguimiento del consumo mediante las tarjetas de combustibles de los vehículos

Limitar velocidad

Neumáticos

Calidad (resistencia de rodadura), seguir las recomendaciones del proveedor

Presión de los neumáticos, controlar la presión



Aerodinámica

Deflectores de viento, faldones laterales

Espejos retrovisores exteriores

Señalizaciones, faros, luces de gálibo

Alerones de techo

Unidades de la flota

Remolques, modernización más sostenible

Tractoras, aumento progresivo de unidades de Gas

Optimización



Recursos técnicos para ahorrar combustible

-0,5l Diesel



- 1-2l Diesel



-1l Diesel



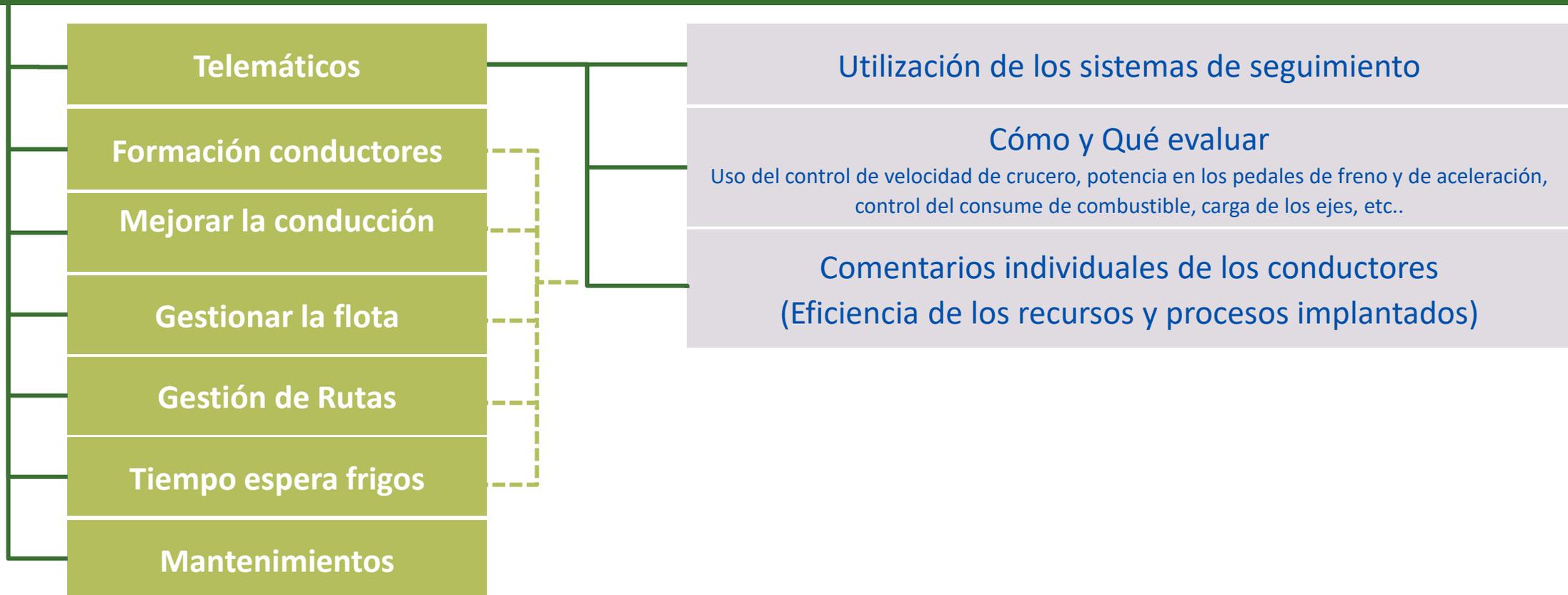
- 1,5 l/h



Optimización

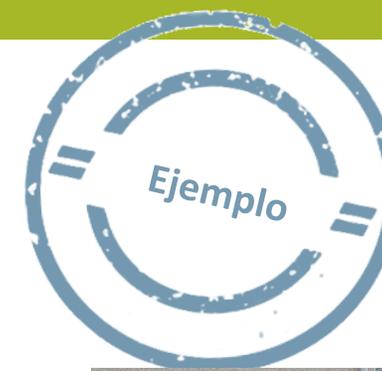


Procesos



Optimización

Comparación de dos vehículos (misma ruta)



Kilometraje	Optimización	Consumo litros cada 100 km
83.892	✘	28 l
84.383	✔	26,5 l



- Con un kilometraje 100.000 km por años, sería posible reducir el combustible un 5%
 - ➔ **Lo que daría un ahorro de aproximadamente 1.500,00 € por vehículo**
- Dispondríamos con más presupuesto para invertir en vehículos nuevos y más sostenibles.
- Recomendación en muy largas distancias de velocidad entre 60 y 90 km/h

Optimización



- Identificación de medidas

01

„Quick wins“

- Intervalos regulares de mantenimiento, optimización aerodinámica, control de la presión de los neumáticos, control de cruceo, formación de los ecoconductores



02

Sistemas de apoyo

- Sistema telemático, liga de conductores, prima salarial para una conducción eficiente

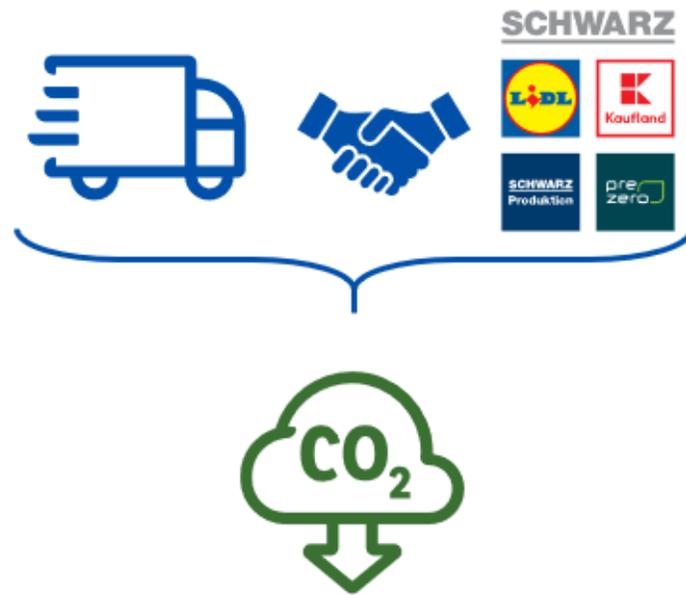


03

Motores alternativos

- E-trailer, E-Truck (BEV), (Bio) LNG/CNG-trucks, camiones de pila de combustible de hidrógeno (FCEV), Bio- / E-combustibles, cambio a camiones EURO VI / VII





CarmonaLogística
DE LA ALIMENTACIÓN S. L.

