



QuadMinds

# Dashboard de Emisiones by CIRCA | circular carbon



## ¿Qué es?

Es producto de la colaboración entre Quadminds y CIRCA, una empresa de consultoría e innovación en Economía Circular, enfocada en reducir el impacto ambiental mejorando la rentabilidad.

## ¿Qué hace?

### Calcula las emsiones de Co2 de tu flota

A partir del tipo de motor, el tipo de combustible, la distancia recorrida y la carga transportada de cada vehículo de tu flota, el dashboard realiza un cálculo preciso de las emisiones de dióxido de carbono, gas metano y gas invernadero generados.

### Identifica los vehículos que más emisiones generan

El dashboard ofrece un ranking de emisiones por vehículo, de acuerdo al tipo de motor y tipo de combustible para que puedas elaborar un plan de renovación de flota

### Calcula las emisiones por tonelada de carga transportada

Esta métrica te permite evaluar la eficiencia de tu transporte en relación a la cantidad de carga transportada y saber cuáles rutas requieren ser optimizadas. Cuantas menos emisiones por kg de carga, más eficiente es el transporte, lo que deriva en una reducción de costos operativos.

### Calcula las emisiones por distancia recorrida

Esta métrica ayuda a identificar las rutas más contaminantes. Reducir las emisiones por kilómetro, mediante la optimización de las rutas, se traduce en menos combustible consumido y, por lo tanto, en una logística más sostenible.

### Guarda todo el histórico de emisiones

Para que puedas comparar la generación de emisiones en diferentes períodos de tiempo y monitorear el impacto de las medidas aplicadas.

## Beneficios



### Integrado con tu operación

La información de distancia y carga transportada de cada Ruta, se almacena en un histórico que alimenta el dashboard, en tiempo real.



### Reducir Costos

Identificar oportunidades para reducir el consumo de combustible y, por lo tanto, los costos operativos para mejorar la rentabilidad de la flota.



### Atraer Clientes

Demostrar tu compromiso con la sostenibilidad, puede ayudar a la imagen y el posicionamiento, con responsabilidad ambiental.



### Reducir la carga impositiva

Por emitir menos en algunas ciudades ya puedes obtener beneficios en la carga impositiva.



### Cumplimiento normativo

Garantizar el cumplimiento de las regulaciones ambientales y reduce el riesgo de sanciones.



Emisión por t de carga  
**2,59 gco<sub>2</sub>/kg**  
↓ 50% 4,28 gCO<sub>2</sub>/kg

Emisión por km  
**1,76 gco<sub>2</sub>/kg**  
↓ 12% 2,28 gCO<sub>2</sub>/km

