

QuadMinds

Planificador de Rutas



QuadMinds Mindy ¿Cuáles son mis rutas de hoy?

Inicio de Rutas
Fecha y Salida: 2025-12-23 1

Seleccionar Órdenes
Añadir Nuevas
Añadir Nuevas

Planificar Rutas
Opciones de Ruteo
Ruteo Dinámico

Herramientas: [Iconos de herramientas]

Publicar Plan

Mapa: Muestra una vista de la ciudad de Madrid con rutas planificadas y puntos de entrega. Se ven etiquetas como ARAVACA, MONCLOA, RETIRO, y VICÁLVARO.

Flota: 2 / 154 (154)
Órdenes: 52 / 247
Zonas: 0

Guillermo: 80% 68% 0%
José María Martí...: 50% 33% 0%
CAM 6: 0% 0% 0%
AM 5: 0% 0% 0%

José María Martínez

Configuración de Ruta: Ruta 20

Peso: 431,42 / 1.300 kg 33%

Volumen: 0 / 5m3 0%

Dinero: 0 / \$1,00 0%

Visitas: 20,00 / 40u 50%

Pedidos: 20

Conductor asignado: [Campo de texto]

Tipo de Viaje / Tarifa:
Seleccionar Tipo de Viaje...
NSA-IVA

	Distancia	Tiempo
[Icono] → [Icono]	35.37 Km	04 h 00 m
[Icono] → [Icono]	98.82 Km	05 h 20 m
[Icono] → [Icono]	6.72 Km	00 h 14 m



¿Qué es Planificador?

Es una herramienta que te permite la generación automática de rutas y asignación de los viajes a conductores, según diferentes variables.



¿Qué hace?

📁 Carga las Órdenes que tienes que entregar o retirar

Las órdenes pueden **importarse al Planificador** mediante integraciones con otros **sistemas o plataformas como Mercado Libre o Tiendanube**. También es posible cargarlas **manualmente** o a través de un **archivo**.

🚚 Carga la Flota y los Conductores

Crea vehículos en el Planificador para **asignarles órdenes** y registra conductores asociados a cada vehículo.

🗺️ Genera Zonas para organizar las Rutas

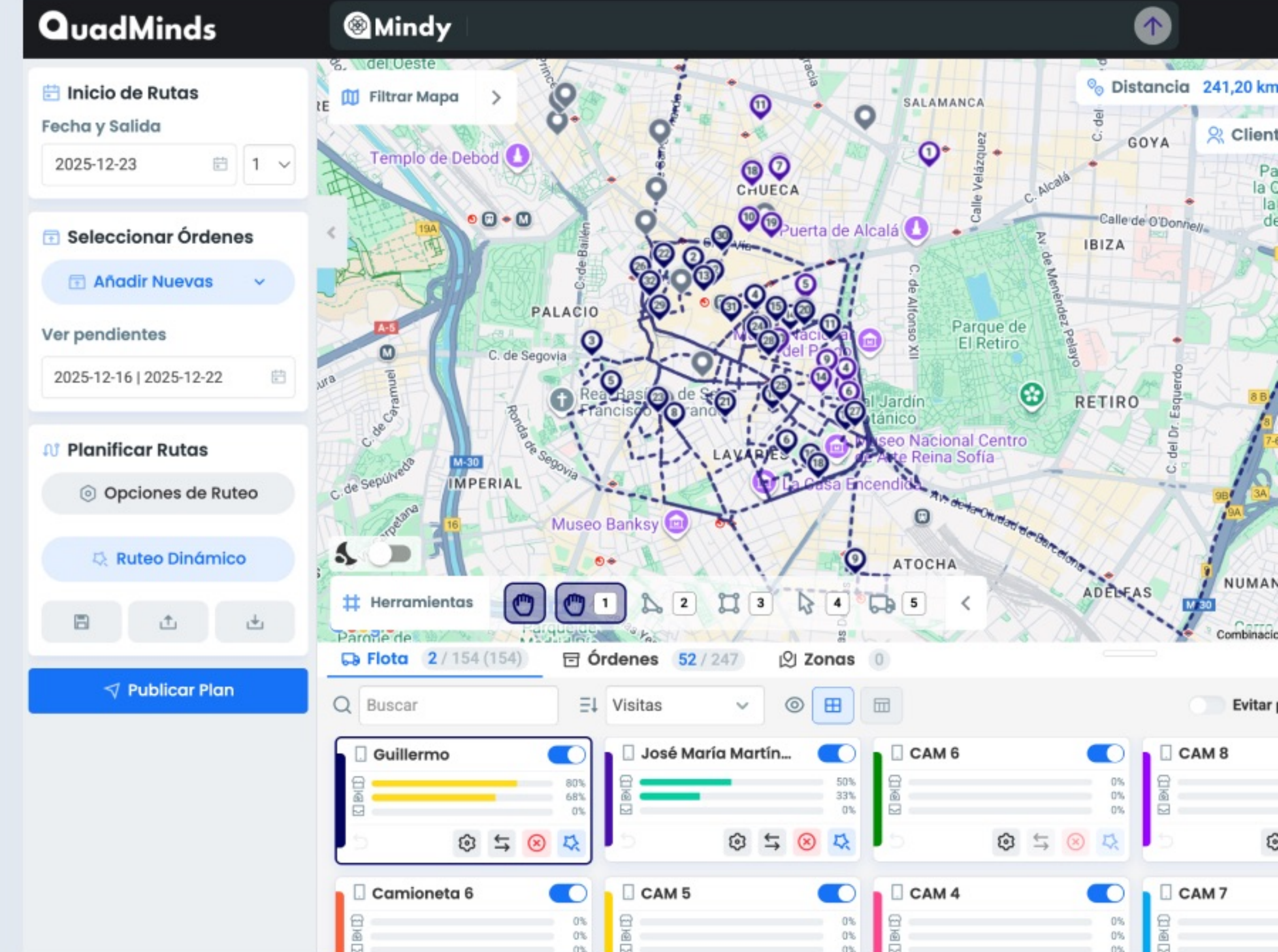
Las zonas pueden **definirse por fecha** o **asignarse a vehículos** para una mejor organización de las rutas. Cada zona **puede optimizarse de forma independiente**.

🔄 Optimiza las Rutas

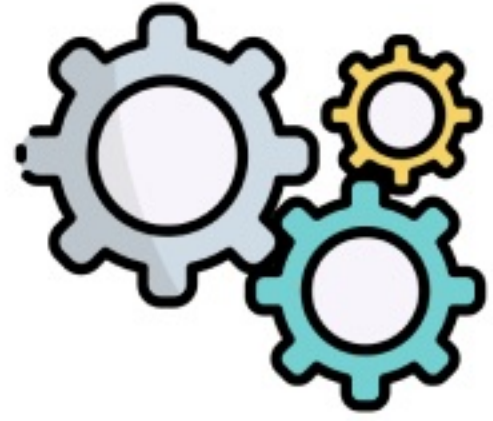
Una vez definidas las órdenes, los vehículos y los conductores, es posible **optimizar las rutas** según la **fecha** y el **horario de salida**.

👤 Envía las Rutas a los Conductores

Una vez que las rutas están **optimizadas** y **asignadas a un vehículo**, pueden enviarse a los conductores a través de la **Driver App** mediante la acción **Publicar**.



Beneficios



Integrado con su operación

Integre su sistema con QuadMinds para gestionar órdenes de trabajo y mantener los resultados actualizados.



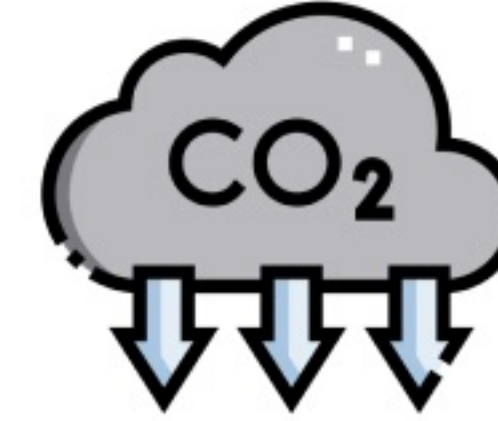
Reducir Costos

Optimizar las rutas para reducir tiempos y kilómetros recorridos, disminuyendo el consumo de combustible y los costos operativos de la flota.



Atraer Clientes

El compromiso con la sostenibilidad mejora la imagen y el posicionamiento, y facilita la atracción de clientes que valoran la responsabilidad ambiental.



Reducir las emisiones

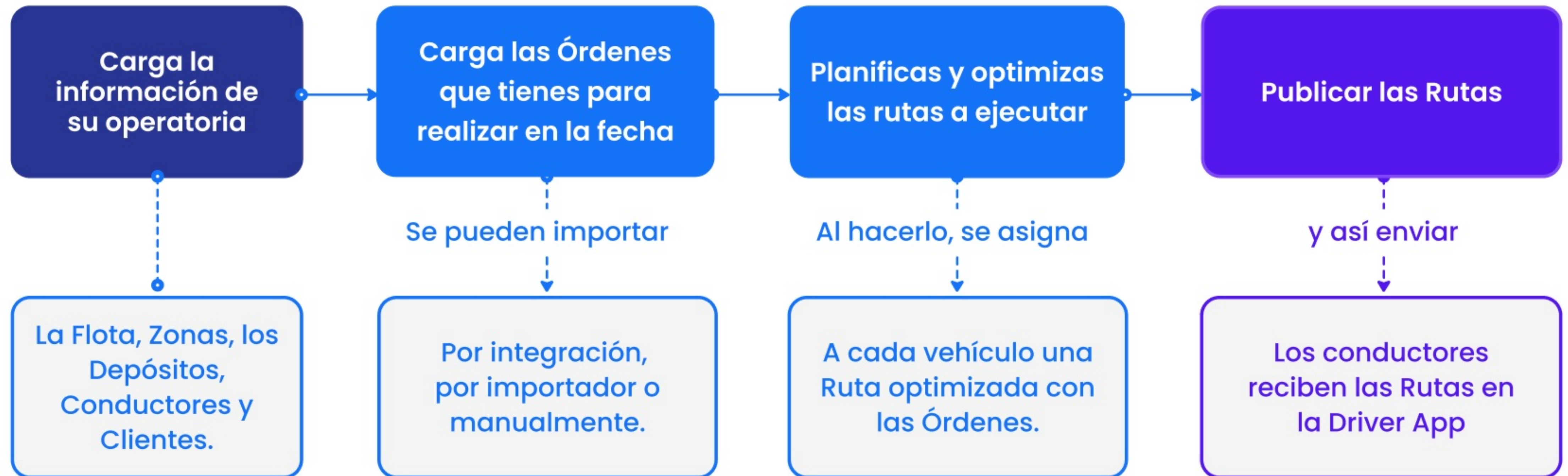
Por emitir menos en algunas ciudades ya puedes obtener beneficios para reducir la carga impositiva.



Cumplimiento normativo

Facilita el cumplimiento de las regulaciones ambientales y reduce el riesgo de sanciones por exceso de emisiones.

¿Cómo funciona?



Funcionali dades



Inicio de Rutas

Fecha y Salida

2024-01-09



1



Seleccionar Órdenes

Añadir Nuevas



Buscar Existentes

2024-01-09



☐ Pendientes

Agrupación

Seleccionar



Inicio de Rutas

Se selecciona la Fecha y el orden de Salida de la Ruta.

Cargar Órdenes para planificar

Se pueden cargar de diferentes formas de acuerdo a la operatoria.

- ☐ Manual C P
- ☒ Reprogramar ^{BETA}
- ☒ Desde archivo
- ☐ Desde vendedores
- ☐ Por frecuencia de visita

Funcio na de

The screenshot displays the QuadMinds software interface. At the top, the header includes the QuadMinds logo, a user profile for 'Marcus Miller', and navigation icons. The main area features a map with a planned route highlighted in blue. On the left, a sidebar contains sections for 'Inicio de Rutas' (with a date filter for 2025-12-23), 'Seleccionar Órdenes' (with an 'Añadir Nuevas' button), and 'Ver pendientes' (with a date range filter for 2025-12-16 to 2025-12-22). A 'Planificar Rutas' button is also visible. On the right, a panel shows route statistics: 'Distancia 241,20 km', 'Tiempo 21:39 hs', 'Peso 1.326,02 / 797.600 kg', 'Volumen 0 / 321.679,50 m3', 'Dinero 0 / \$ 248.307', and 'Visitas 52 / 105.688 u'. Below the map, a 'Clientes Asignados 52/150' status is shown. At the bottom, a list of drivers is visible, including 'José María Martín...'. A 'Publicar Plan' button is located at the bottom left of the interface.

Planificar Rutas

- Opciones de Ruteo
- Ruteo Dinámico

Publicar Plan

Como Optimizar
Hay que configurar las preferencias para optimizar y luego desde Ruteo Dinámico se generarán las mejores Rutas posibles.

Publicar el Plan
Se termina la Planificación enviando las Rutas a la App de los Conductores.

Cientes Asignados

0/0

 **Volumen** 0 / 54 m3

Visitas 0 / 460 u

Filtros mapa

Se pueden filtrar las Órdenes que se quieren ver en el mapa.

Widgets

Resumen de lo que se va cargando en toda la flota.

The screenshot displays the QuadMinds application interface. At the top, there's a navigation bar with the QuadMinds logo and a search bar. Below this, a sidebar on the left contains several menu items: 'Inicio de Rutas', 'Fecha y Salida' (with a date picker set to 2025-12-23), 'Seleccionar Órdenes' (with a dropdown for 'Añadir Nuevas'), 'Ver pendientes' (with a date range of 2025-12-16 to 2025-12-22), 'Planificar Rutas', 'Opciones de Ruteo', 'Ruteo Dinámico', and 'Publicar Plan'. The main area features a map of Madrid with a blue route highlighted. Overlaid on the map are two callout boxes: a purple one on the left titled 'Filtros mapa' explaining that orders can be filtered to be seen on the map, and a blue one on the right titled 'Widgets' explaining that a summary of everything is loaded in all widgets. At the bottom, there's a control panel with a search bar, a 'Visitas' dropdown, and several toggle switches for 'Evitar peajes', 'Activar toda la flota', 'Remover Rutas', and 'Optimizar Rutas'. Below these are eight individual widget cards, each representing a different vehicle or camera (e.g., Guillermo, José María Martín..., CAM 6, CAM 8, CAM 1, Camioneta 6, CAM 5, CAM 4) with their respective status bars and icons.

Funciona

Inicio de Rutas

Fecha y Salida

2025-12-23

1

Seleccionar Ó

Añadir Nuev

Ver pendientes

2025-12-16 | 2025-1

Planificar Ruta

Opciones de Ruteo

Ruteo Dir

Publicar Plan

Flota

2 / 154 (154)

Órdenes

52 / 247

Zonas

0

Buscar

Visitas

Evitar peajes

Activar toda la flota

Remover Rutas

Optimizar Rutas

Guillermo

80%

68%

0%

José María Martín...

50%

33%

0%

CAM 6

0%

0%

0%

CAM 8

0%

0%

0%

CAM 1

0%

Camioneta 6

0%

CAM 5

0%

CAM 4

0%

QuadMinds

Mindy

¿Cuáles son mis rutas de hoy?

↑

Marcus Miller

🔍

🗖

📍

⚙

🔌

Filtrar Mapa

Distancia

241,20 km

Tiempo

21:39 hs

Cientes Asignados

52/150

Peso

1.326,02 / 797.600 kg

Volumen

0 / 321.679,50 m3

Dinero

0 / \$ 248.307

Visitas

52 / 105.688 u

CHUECA

IBIZA

RETIRO

MARROQUINA

MORATALAZ

Sarandí

Wilde

Herramientas

1

2

3

4

5

Herramientas para asignar
En esta barra se puede seleccionar el modo de preferencia para asignar las Órdenes a los vehículos.

Pestaña Flota | Cards

En esta pestaña tenemos la vista de la flota en modo de cards con la información compactada.

QuadMinds Mindy ¿Cuáles son mis rutas de hoy?

Inicio de Rutas
Fecha y Salida
2025-12-23 1

Seleccionar Órdenes
Añadir Nuevo

Ver pendientes
2025-12-16 | 2025-12-17

Planificar Ruta

Opciones de Ruteo

Flota 2 / 7 (7) Órdenes 27 / 29 Zonas 34

Buscar Visitas

Activar toda la flota Remover Rutas Optimizar Rutas

Vehiculo 1 0% 0% 0%

Vehiculo 12 3% 0% 0%

Vehiculo 10 0% 0% 0%

Vendedor 1 0%

Vendedor 2 0%

Vendedor 3 0%

Vendedor 4 0%

Funcio na de

Inicio de Rutas

Fecha y Salida

2025-12-23

1

Seleccionar Órdenes

Añadir Nuevas

Ver pendientes

2025-12-16 | 2025-12-17

Planificar Ruta

Opciones de Ruta

Ruteo Dinámico

Publicar

Mapa

Distancia

241,20 km

Tiempo

21:39 hs

Cientes Asignados

52/150

Peso

1.326,02 / 797.600 kg

Volumen

0 / 321.679,50 m3

Dinero

0 / \$ 248.307

Visitas

52 / 105.688 u

Mapa

CHUECA

Puerta de Alcalá

IBIZA

MARROQUINA

MORATALAZ

Pestaña Flota | Listado

En la vista de la flota como listado de puede leer la información en una tabla.

Flota 2 / 7 (7)

Órdenes 27 / 29

Zonas 34

Buscar

Visitas

Activar toda la flota

Remover Rutas

Optimizar Rutas

	Vehículo	Conductor	Peso	Volúmen	Dinero	Visitas	Órdenes	Distancia	Tiempo
	Vehiculo 1	-	5,00 kg 0% 5.000 kg	0,01 m³ 0% 26 m³	\$ 0,00 0% \$ 1.000.000	- -	17	2295.08 Km	08 h 16 m
	Vehiculo 12	-	0,00 kg 0% 4.500 kg	0,00 m³ 0% 14 m³	\$ 0,00 0% \$ 1.000.000	1 3% 30	1	1722.16 Km	18 h 05 m
	Vehiculo 10	-	- -	- -	- -	- -	-	-	-

Funciona

Inicio de Rutas

Fecha y Salida

2025-12-23

1

Seleccionar Órdenes

Ver pe

2025

Pl

Filtrar Mapa

Mapa

Distancia 241,20 km

Tiempo 21:39 hs

Cientes Asignados 52/150

Peso 1.326,02 / 797.600 kg

Volumen 0 / 321.679,50 m3

Dinero 0 / \$ 248.307

Visitas 52 / 105.688 u

CHUECA

Puerta de Alcalá

IBIZA

MARROQUINA

MORATALAZ

Pestaña Órdenes
En esta pestaña vemos la Órdenes cargadas en el mapa, en modo listado, con toda la información.

Flota 2 / 7 (7)

Órdenes 27 / 29

Zonas 34

Buscar por Nombre y Código de Orden

Filtrar

Todas

Eliminar Seleccionados

Sin Asignar

☐	Fecha	Agrupador	Código	Cliente	Peso	Volúmen	Dinero	Cobros	Horarios	ETA ?	Vehículo	Estado
☐	4 Ene.	-	(E) 1177350446	pedido de yago (5042) Lavalle 1424, C1048AAJ CABA, Argentina	0 kg	0 m3	\$ 0	\$ 0	00:00 a 24:00	-	-	L
☐	4 Ene.	-	(E) 1177350448	Nombre del destino 1 (11102022-1) Olleros 1642, ciudad autonoma de buenos aires, buenos aires,Buen...	0 kg	0 m3	\$ 0	\$ 0	00:00 a 24:00	-	-	L
☐	8 Ene.	-	(E) 1177350451	POSSE JULIETA - FARMACIA JUAN XXIII (0-025132) ALVEAR 367, EMPEDRADO, Corrientes,Argentina, Argentina	0 kg	0 m3	\$ 0	\$ 0	08:00 a 12:30 16:00 a 20:30	16:00	Vehiculo 12	✓
☐	21 Nov.	-	(E) OF2023112100311	Cliente1964 (C01964) humberto primo 5650,claypole,Buenos Aires, Argentina	0 kg	0 m3	\$ 0	\$ 0	00:00 a 24:00	09:44	Vehiculo 1	✓
☐	8 Ene.	-	(E) 1177350450	Cliente de prueba (5036) Avellan 1264, C1016AAM CABA, Argentina	0 kg	0 m3	\$ 0	\$ 0	08:00 a 20:30	09:34	Vehiculo 1	✓

Funcio na de



Pestaña Zonas

En esta pestaña vemos la Zonas que configuramos para realizar las Rutas. Se pueden editar y eliminar.

Flota 2 / 7 (7) Órdenes 27 / 29 Zonas 34												
Código, Nombre			Filtrar por:		Optimizar por zona							
☐	Color	Código	Nombre	Tipo	Días de visita	Vehículos	Pedidos	Peso	Volumen	Dinero	Acciones	
☐	●	108 uni	La Plata Centro	Trabajo	LU-MA-MI-JU-VI-SA	3	0	0 kg	0 m3	\$ 0	...	
☐	●	109 uni	Ensenada/Dique 1	Entrega	LU-MA-MI-JU-VI-SA	0	0	0 kg	0 m3	\$ 0	...	
☐	●	111 uni	La Plata Oeste	Entrega	LU-MA-MI-JU-VI-SA	0	0	0 kg	0 m3	\$ 0	...	
☐	●	112 uni	La Plata Sur	Entrega	LU-MA-MI-JU-VI-SA	0	0	0 kg	0 m3	\$ 0	...	
☐	●	113 uni	La Plata Este	Entrega	LU-MA-MI-JU-VI-SA	0	0	0 kg	0 m3	\$ 0	...	
☐	●	192 uni	Veronica	Entrega	LU-MA-MI-JU-VI-SA	0	0	0 kg	0 m3	\$ 0	...	

Funcio na de

Detalle de la ruta

Al seleccionar un vehículo, se muestra en el panel lateral su detalle junto con la ruta asignada.

QuadMinds Mindy ¿Cuáles son mis rutas de hoy?

Inicio de Rutas
Fecha y Salida
2025-12-23 1

Seleccionar Órdenes
Añadir Nuevas

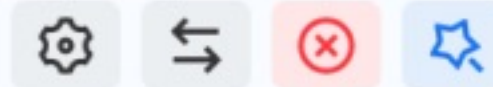
Ver pendientes
2025-12-16 | 2025-12-23

Planificar Rutas
Opciones de
Ruteo Dinámico

Publicar Plan

Flota 2 / 154 (154) **Órdenes** 52 / 247 **Zonas** 0

Vehículo 1



Vehículo Ruta 5

Peso	0 / 3.500 kg	0%
Volumen	0 / 10 m3	0%
Dinero	0 / \$2.500.120,00	0%
Visitas	5,00 / 25 u	20%
Pedidos	6	

Conductor asignado

Conductor 1

	Distancia	Tiempo
Depósito → Cliente 001	298.03 Km	03 h 51 m
Cliente 001 → Cliente 002	887.32 Km	0-3 h 26 m
Cliente 002 → Depósito	102.62 Km	01 h 08 m

Vehículo 1



Vehículo Ruta 6

Ordenar por...

- Depósito** ETD 08:00
Azul, Provincia de Buenos Aires, Argentina
- Cliente 001** ETA 11:53
Cód: 175806
Pedidos: 1 Peso (kg): 0 Volumen (m3): 0
Dinero (\$): 0,00
- Cliente 002** ETA 17:37
Cód: POI000087
Pedidos: 2 Peso (kg): 0 Volumen (m3): 0
Dinero (\$): 0,00
- Cliente 003** ETA 19:37
Cód: POI000504
Pedidos: 1 Peso (kg): 0 Volumen (m3): 0
Dinero (\$): 0,00
- Cliente 004** ETA 21:08
Cód: POI000832
Horarios de Atención: 08:00 - 12:00, 14:00 - 19:00
Pedidos: 1 Peso (kg): 0 Volumen (m3): 0
Dinero (\$): 0,00
- Cliente 005** ETA 22:43
Cód: POI000235

An aerial photograph of a multi-lane highway interchange with several cars visible. The left side of the image is covered by a semi-transparent blue overlay.

Gracias

QuadMinds