

Gestión de flotas de colectivos de línea

Todos tus colectivos localizados en tiempo real, con cada pasajero contado parada a parada, sus recorridos y choferes, y los accesorios que más ahorran en la misma plataforma.

- Ubicación en tiempo real

- Contador de pasajeros

- Mantenimiento y APP Conductor



-15 %

de consumo de combustible*

+15 %

de productividad*

-15 %

de horas extra*

-10 %

de kilómetros recorridos*

LA PLATAFORMA

El control más completo de todos tus colectivos

Toda la información de la flota en un solo panel: qué está pasando ahora y qué pasó hoy, esta semana o este mes.



Ubicación en tiempo real

Todos los vehículos en el mapa, con su ubicación, estado, velocidad, distancias recorridas y mucho más.



Informes detallados de recorridos

Horarios de salida y llegada, velocidad promedio y máxima, paradas realizadas y duración de cada parada.



Historial de recorridos

Las rutas de cada vehículo en el mapa, con fechas, horarios y trayectos anteriores.



Identificación de choferes

Qué chofer maneja cada vehículo, en tiempo real y en el historial de recorridos.



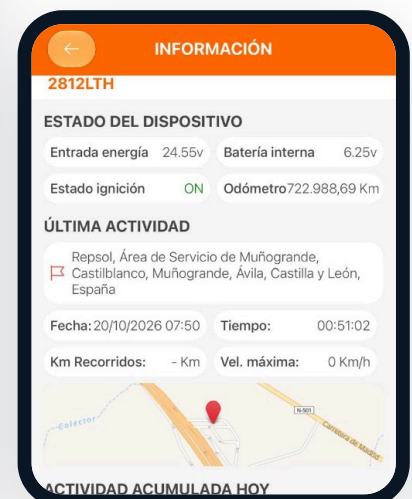
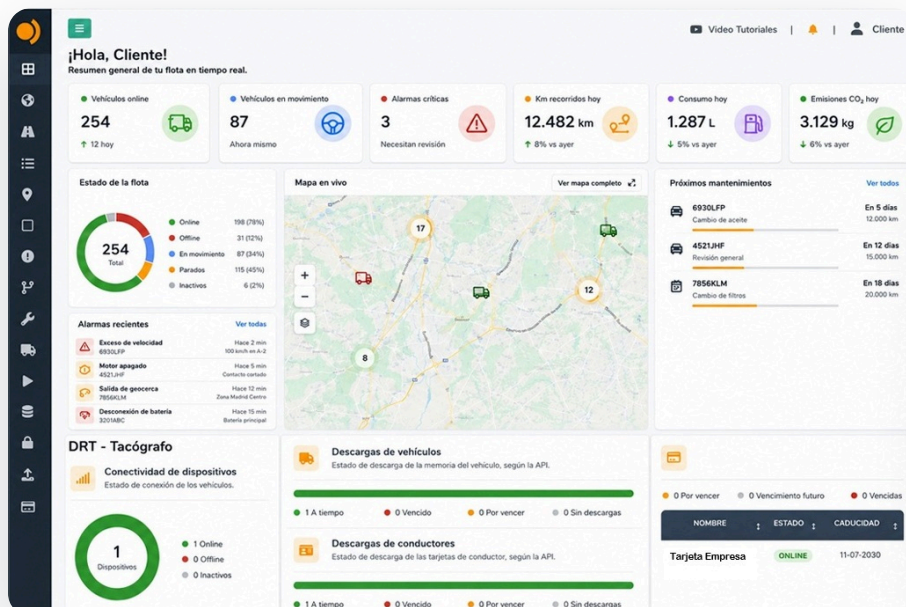
Lectura CANBUS

Consumo, nivel de tanque, RPM, horas de motor y kilometraje del vehículo, junto con los recorridos GPS.



Acceso desde cualquier lugar

Plataforma web y app para supervisar toda la flota las 24 horas, los 365 días del año.



CONTADOR DE PASAJEROS

Cada pasajero contado, parada a parada

Un sensor 3D sobre cada puerta cuenta las subidas y las bajadas y manda los datos a la plataforma Vigilo con la parada, la hora y la posición GPS del colectivo. Planificá mejor las frecuencias y controlá la recaudación.

98 %

precisión máxima*

3Dvisión binocular de
profundidad**24 h**día y noche, con o sin
luz**En vivo**pasajeros y posición
GPS**1****Se abre la puerta**

El contador recibe la señal de apertura y empieza a contar automáticamente.

2**Cuenta en 3D**

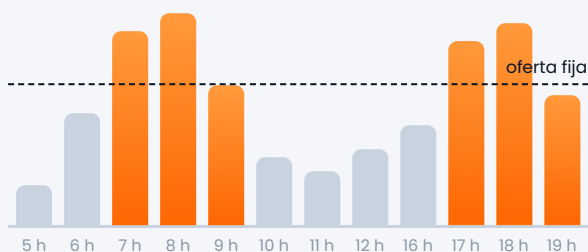
Las dos lentes del sensor miden la altura, el volumen y la dirección de cada persona: sabe si sube o si baja.

3**Envía los datos**

Subidas, bajadas y ocupación llegan a la plataforma, parada a parada.

Frecuencias según la demanda real

Línea 27 · pasajeros por hora (ejemplo). Reforzá las horas pico y recortá las vueltas en vacío.

**Control de la recaudación**

Conciliación diaria por colectivo (ejemplo): pasajeros contados contra boletos validados.

Colectivo	Contados	Validados	Sin validar	%
Colectivo 104	612	605	7	1,1 %
Colectivo 117	585	531	54	9,2 %
Colectivo 122	640	634	6	0,9 %
Colectivo 130	498	451	47	9,4 %

≈ 900

boletos / colectivo / mes

Si un colectivo lleva 600 pasajeros por día y solo un 5 % no paga, son 30 boletos diarios sin cobrar: unos 900 boletos por mes por unidad. Multiplícalo por tu flota y por el precio del boleto.

* La precisión depende del tipo de puerta, de la altura de instalación y del flujo de pasajeros. Se necesita un contador por cada puerta por la que suban o bajen pasajeros. Tabla y gráfico: ejemplos ilustrativos, no datos de un cliente real.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El mantenimiento de tus colectivos, al día y sin olvidos

Vigilo lleva la cuenta de los kilómetros, las horas de motor y las fechas de cada colectivo y te avisa antes de cada revisión. De un vistazo sabés qué vehículos hay que revisar ya, cuáles hay que planificar y cuáles están sin problemas.



Dónde se ahorra con el mantenimiento al día

- 1 Reparaciones más baratas**
Una revisión programada cuesta menos que una reparación urgente: repuestos a precio normal, sin recargos y sin daños en cadena en el motor o la transmisión.
- 2 Sin grúas ni auxilios en ruta**
Te ahorrarás los traslados en grúa y que un mecánico tenga que ir hasta donde quedó el vehículo.
- 3 Sin servicios perdidos**
Ni unidades de reemplazo, ni servicios cancelados o tercerizados, ni pasajeros esperando por una falla.
- 4 Menos horas improductivas**
El chofer no se queda parado esperando y el taller trabaja con turno, sin horas extra.
- 5 Menos combustible**
Filtros, aceite y presión de las cubiertas en orden ayudan a mantener el consumo bajo control.
- 6 Vehículos que duran más**
Menos desgaste de motor, frenos y transmisión, y un historial completo que mantiene el valor de reventa.
- 7 Sin multas ni vehículos retenidos**
VTV al día: sin multas ni vehículos parados por documentación vencida.

22.680.000 AR\$

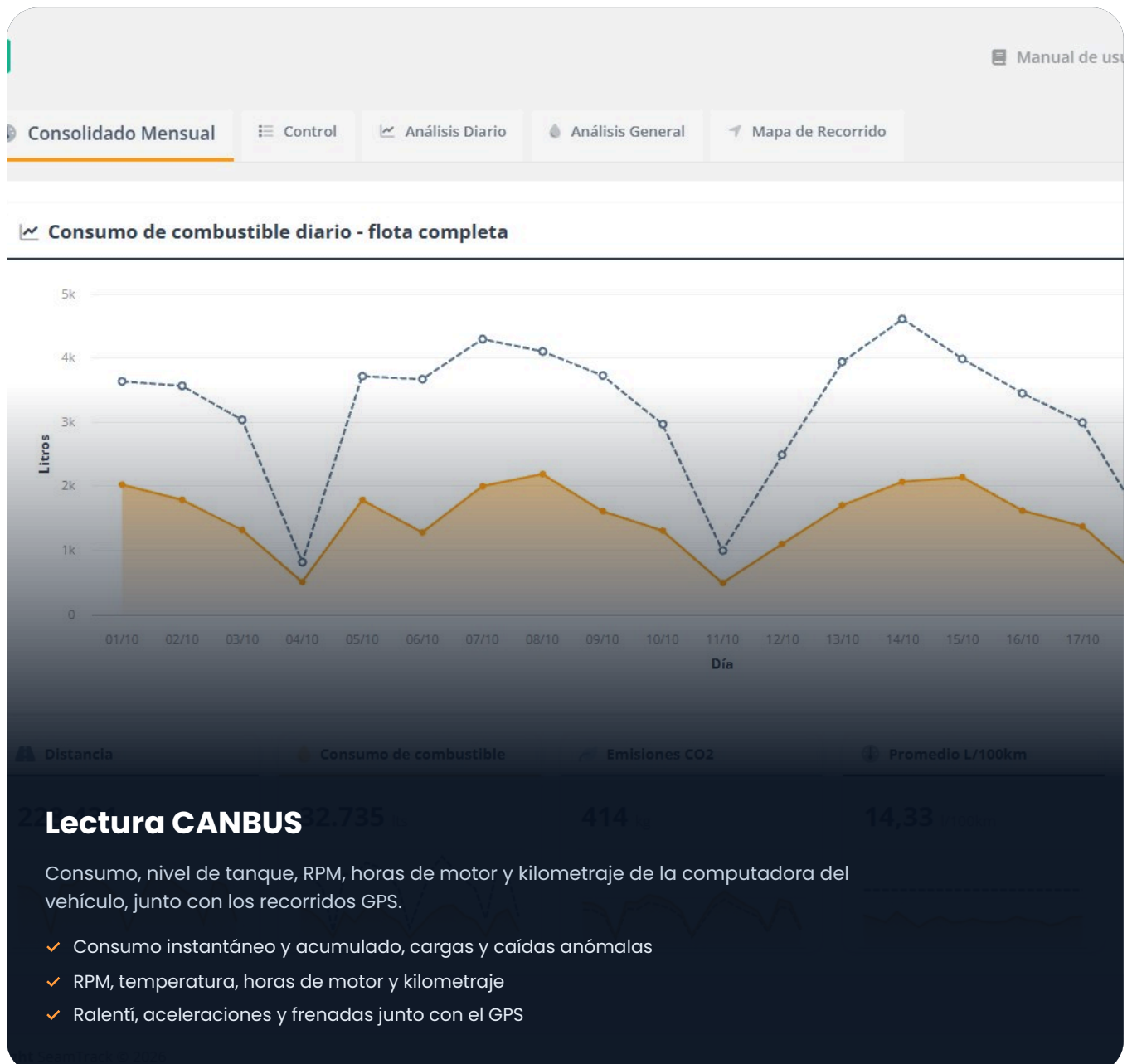
por año en el ejemplo

Partida «Kilómetros y mantenimiento» de la calculadora de esta página: un 10 % menos de kilómetros y del gasto asociado en el ejemplo de 10 vehículos. A eso se suma cada falla que se evita.

ACCESORIOS

Lectura CANBUS en la misma plataforma

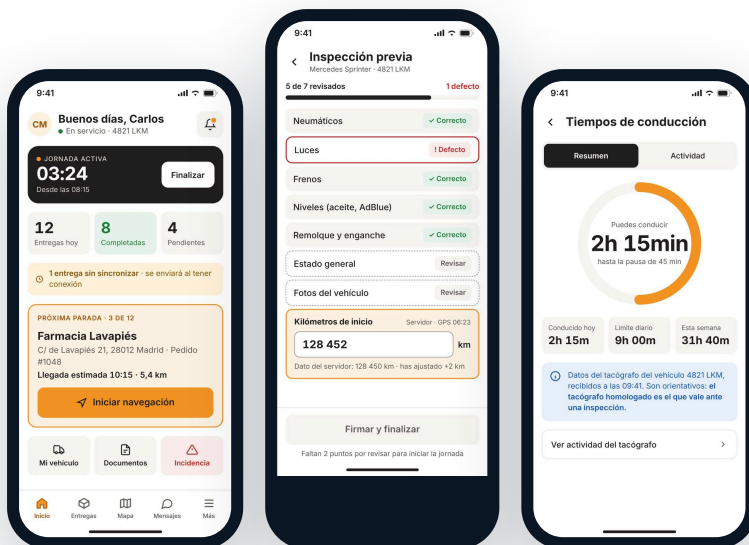
Datos del motor de cada colectivo junto con los recorridos GPS, con el mismo localizador Vigilo.



APP CONDUCTOR

La jornada del chofer, conectada a tu flota

Inicio de jornada, inspección del vehículo, tiempos de manejo, documentación e incidencias en el celular del chofer, con los datos del localizador GPS que ya tienen tus vehículos.

**1 Vehículo asignado y km verificados**

El chofer ve la patente del vehículo que le asignó logística y confirma los km del localizador.

2 Inspección previa sin papel

Checklist de salida con fallas, notas y fotos antes de arrancar la jornada.

3 Tiempos y documentos a mano

Tiempo hasta la pausa, manejo del día y de la semana, y documentos con su vencimiento.

4 Incidencias y mensajes con logística

Avisos con fotos y ubicación, respuestas rápidas y botón SOS.

APP Conductor

Menos llamadas a la base, inspecciones sin papel y kilómetros verificados con el GPS. Más información y su propia calculadora en vigilo.com.ar/app-conductor.

AHORRO

Cuánto ahorrarás con el GPS y con el contador de pasajeros

Dos ejemplos orientativos hechos con las calculadoras de esta página. Cambialos por los datos de tu flota en vigilo.com.ar.

Con el GPS (ejemplo: 10 colectivos)

Combustible	-8 %	US\$ 44.790
Kilómetros y mantenimiento	-10 %	US\$ 16.330
Horas extra	-15 %	US\$ 10.498
Total por año		US\$ 71.618

Con el contador y la APP Conductor (ejemplo de esta página)

Contador: boletos recuperados	US\$ 9.360
Contador: conteos manuales evitados	US\$ 1.536
APP Conductor: llamadas, papeles y planillas	US\$ 13.440
Total por año	US\$ 24.336

≈ US\$ 95.954

por año en los ejemplos

de ahorro por año entre el GPS, el contador de pasajeros y la APP Conductor en estos ejemplos.

**Frecuencias según la demanda**

El contador muestra dónde y cuándo hacen falta más colectivos.

**Recaudación bajo control**

Pasajeros contados contra boletos validados, colectivo por colectivo.

**Menos tiempo de oficina**

Recorridos, informes y mantenimientos llegan solos a la plataforma.

CÓMO LO CALCULAMOS

Los números del ejemplo, uno por uno

Dónde se ahorra por año en los ejemplos

Combustible	US\$ 44.790	Kilómetros y mantenimiento	US\$ 16.330
Horas extra	US\$ 10.498	Contador: boletos recuperados	US\$ 9.360
Contador: conteos manuales evitados	US\$ 1.536	APP Conductor: llamadas, papeles y planillas	US\$ 13.440

DATOS DE LOS EJEMPLOS

GPS (CALCULADORA DE LA WEB)

Tipo	Transporte
Número de vehículos	10 uds.
Kilómetros al mes por vehículo	9.000 km
Consumo medio	32,0 l/100 km
Precio del litro de combustible	1,62 US\$/l
Horas extra al mes por conductor	30 h
Coste de la hora extra	19,44 US\$/h

TU PERSONAL

Costo por hora de tu personal	US\$ 8
-------------------------------	--------

CONTADOR DE PASAJEROS

Colectivos con contador	10
Pasajeros por día por colectivo	600
Pasajeros sin boleto que se recuperan	1 %
Precio promedio del boleto	US\$ 0,50
Horas de conteos manuales evitadas por mes	16 h

APP CONDUCTOR

Choferes con la APP Conductor	20
Minutos ahorrados por día por chofer	20 min

* Datos promedio de clientes de Vigilo; varían según la flota y el uso. Los ejemplos de ahorro son orientativos y no son datos de un cliente real. Calculá el tuyo en la web con tus propios datos.

¿Lo vemos con tus colectivos?

Te armamos una demostración y una propuesta a medida con el GPS, el contador de pasajeros y los accesorios que necesita tu flota.

PASO 1

Demostración

Te mostramos la plataforma, el contador y la app con datos reales de una flota.

PASO 2

Propuesta

Elegimos juntos el localizador, los contadores y los accesorios para cada colectivo.

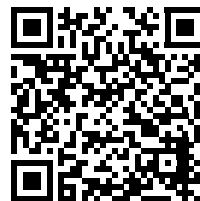
PASO 3

Instalación

Instalamos los equipos y tus colectivos aparecen en la plataforma desde el primer día.

Pedí tu demostración en vigilo.com.ar

Escaneá el código para ver la gestión de flotas de colectivos en nuestra web y calcular tu ahorro.



vigilo.com.ar/localizador-gps-autobuses-linea

TELÉFONO

+54 11 5983-9485

WHATSAPP

+5491133326666

CORREO

ventas@vigiloo.com.ar

WEB

www.vigilo.com.ar

OFICINA EN ARGENTINA

Av. del Libertador 2451, Piso 7 · B1636 Olivos, Buenos Aires