

## Ecosistema IoT marca blanca

# para proveedores de Rastreo GPS

The image displays the RedGps IoT tracking system interface, which is divided into several key sections:

- Top Navigation:** Includes tabs for 'Activos', 'Recorridos', 'Lugares', 'Alertas', 'GeoCercas', 'Certificados', 'Más opciones...', and 'Soporte'. A search bar and 'Salir' button are also present.
- Vehicle List (Left Panel):** A table listing active vehicles with columns for 'Activo', 'Encendido / Apagado', and 'Total'. Each entry includes a vehicle ID, status, and last report time.
- Vehicle Detail (Center Panel):** A detailed view for a specific vehicle (Nissan Versa V14C473E). It shows:
  - Información del activo:** Placa (V14C473E), Activo (Nissan V14C473E), Modelo (Versa), Ignición (Apagado), Posición (19.019012, -98.266632).
  - Último reporte:** 2024-02-22 14:44:15.
  - Última conexión:** 2024-02-22 14:44:16.
  - Tiempo detenido:** 6 horas, 26 minutos.
  - Domicilio:** CALLE OSA MENOR 3, Reserva Territorial Asticóctec, San Andrés Cholula, Puebla, Mexico.
  - Odómetro Total:** 42,291.53 km.
  - Modelo dispositivo:** TLW2-128L.
- Map (Right Panel):** A map showing the vehicle's current location in Tlalnepantla, Cuautepec de Huerfano, Oaxaca, Mexico. The map includes street names, landmarks like 'Zona Arqueológica Ayucatlán', and a red location pin for the vehicle.
- Status Control Panel (Bottom Right):** A panel titled 'Bitácora del conductor' (Driver Log) that allows changing the vehicle's status. It shows:
  - Descansando:** 00:00:12 (16/05/2023 12:17:50).
  - Disponibles:** A button to select the current status.
  - Other Status Options:** Sin estado, Conduciendo, Cargando, Durmiendo.
- Video Viewer (Bottom Center):** A section titled 'Visualizador de Video' showing a live video feed from the vehicle's camera.

# Ecosistema IoT



## OnTracking

Plataforma de rastreo GPS



## OnTool

Mantenimiento de flota



## OnDocs

Gestión de documentos



## OnDriving

Calificación del conductor



## OnNavigate

Copiloto virtual



## OnBus

Despacho de buses



## OnRoad

Rutas multidestino sin planificación



## OnRouting

Planificación de rutas multidestino



## OnDelivery

Optimización y gestión de pedidos



## OnAlert

Centro de monitoreo



## OnWall

Monitoreo de múltiples activos



## App Tracker

Digitalización de tareas y servicios de campo



## OnPatrol

Gestión y control de rondines de seguridad



## OnReports

Sistema de reportes



## OnStatus

Medición y control de estados productivos



## OnDash

Tableros de productividad y rendimiento



## Partners

Plataforma de administración

El software marca blanca de rastreo GPS y seguridad más robusto de la industria.

RedGps<sup>®</sup>

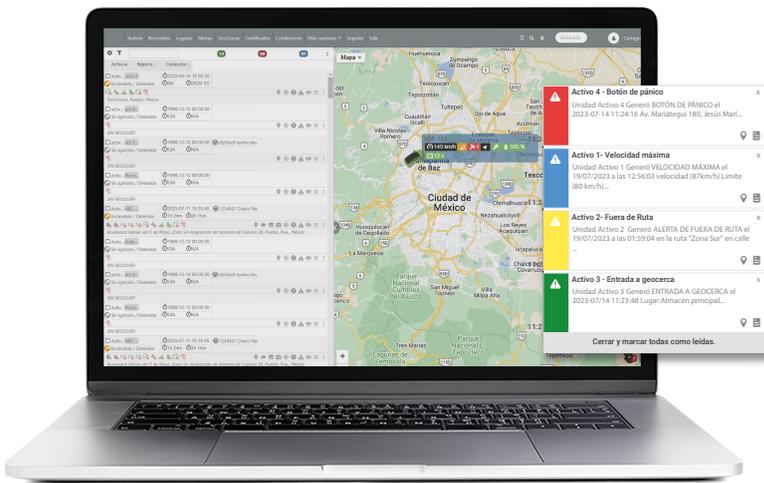
# Gestión



## OnTracking

### Plataforma de rastreo GPS y seguridad

Desarrollada y evolucionada a partir de las necesidades y exigencias de las industrias de rastreo GPS, seguridad y logística.



**Video telemática (ADAS y DMS)**



**Control de combustible**



**Cadena de frío**



**Trazabilidad de trailers y remolques**



**Incluye app para el conductor (Tracker Lite)**



**Es compatible con CanBUS/OBD**

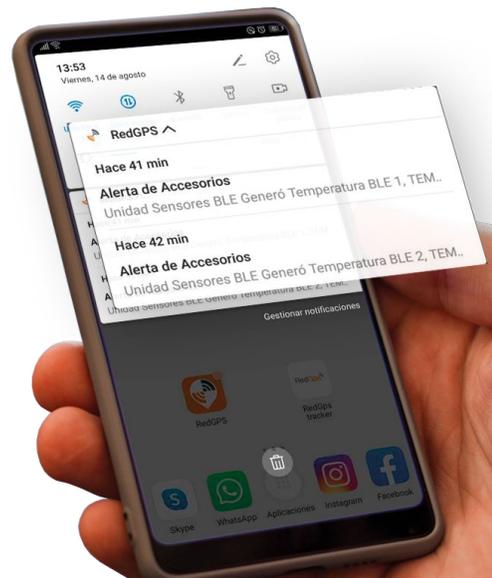


**TPMS, presión y temperatura de neumáticos**

### App Mobile:

Tus clientes podrán administrar su flota desde un dispositivo Móvil.

Envía comandos, recibe múltiples eventos y alertas por medio de notificaciones push.



Disponible en  
**Google Play**



Disponible en  
**App Store**

# App Tracker Lite (Beta)

## Interfaz para el conductor

Es una versión reducida de nuestra App Tracker diseñada para **integrar al conductor al ecosistema**. Cada acción del conductor queda geoposicionada como un evento en la plataforma. ¡Ahora el conductor es parte del ecosistema de RedGPS!



**Bítacora del conductor**



**Identificar conductor**



**Control de horarios**



**Solicitar asistencia**



**Autenticar conductor**  
(Reemplaza IButton del conductor)



**Checklist para inspección del activo**

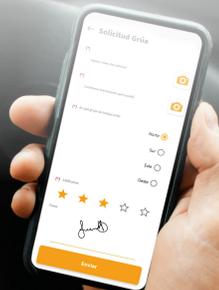


**Sin costo adicional**



## Menú de acciones para conductores

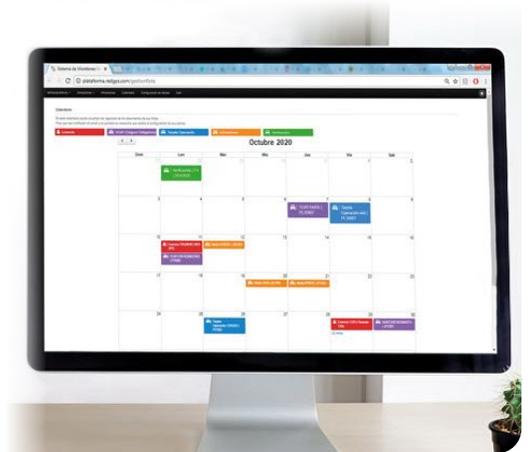
Personaliza el menú de acciones a la medida de cada flota y ofrece a tu cliente **digitalizar los procesos de los conductores**, ¡todo en una sola solución!





## Gestión de documentos

Es la plataforma que **planifica, gestiona y alerta** de los vencimientos de documentación de las flotas y conductores. Gana tiempo, ahorra dinero e incrementa la productividad, al digitalizar el proceso de control de la documentación.



**Calendario de vencimientos**



**Verificaciones vehiculares**



**Licencias de conductores**



**Seguros obligatorios**



**Multas emitidas**

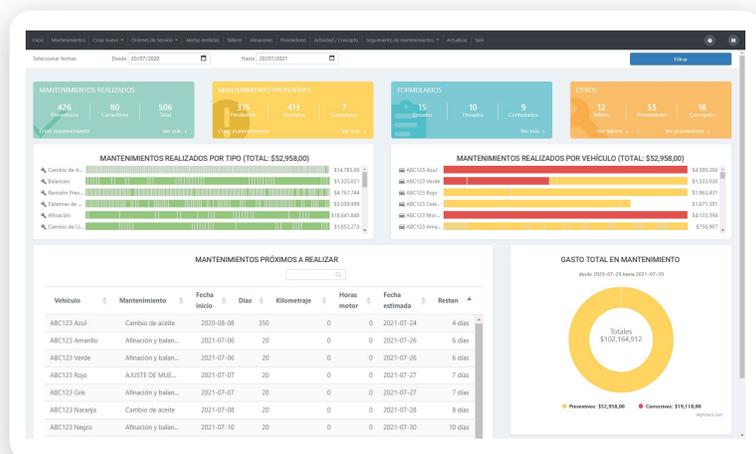


**Soporta adjuntar documentos** Nuevo



## Mantenimiento de flota

Es la plataforma que **planifica, gestiona y digitaliza** los procesos relativos a los mantenimientos realizados preventivos y correctivos de una flota. Permite programar y alertar mantenimientos por horas de uso de motor, distancia recorrida o tiempo.



**Registra costos de mantenimiento**



**Órdenes de servicio**



**Formularios y encuestas**



**Reportes y alertas**

# Seguridad



## App Tracker

### Digitalización de tareas y servicios de campo

Con esta aplicación podrás registrar la ubicación en tiempo real, controlar y optimizar la productividad del personal de campo.



 Personaliza al 100% los botones de acción

 Formularios dinámicos y encuestas

 Registra incidentes / tareas / visitas

 Autenticación (reemplaza IButton de conductor)

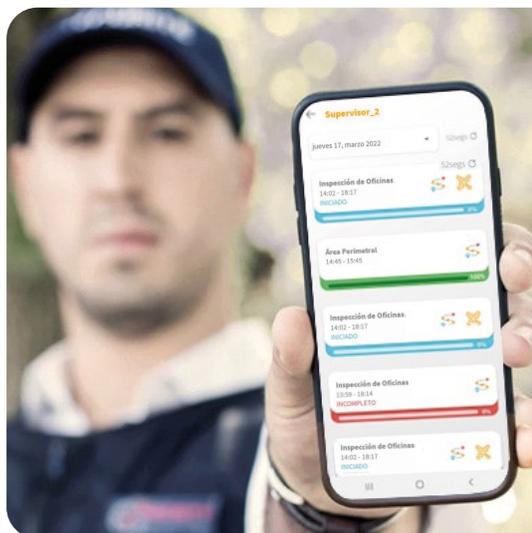
 Solicita asistencia Policía / Ambulancia

 Actualización manual de sensores Nuevo

## OnPatrol

### Optimización y control de rondines de seguridad

Es una plataforma que permite controlar el cumplimiento de las rondas y sus puntos de control mediante posicionamiento GPS y/o el escaneo de códigos QR.



 Perfiles para cada guardia

 Rondines Indoor y Outdoor

 Reportes para supervisores

 Funciona sin conexión a internet Nuevo

## OnWall

### Monitoreo simultáneo de múltiples activos

Plataforma diseñada para centros de monitoreo que requieren una vista especial en la que el operador pueda monitorear activos críticos. **Permite crear un video wall en uno o varios monitores y en múltiples mapas, centrando los activos en pantalla.**



 Personalizable por activos

 Eventos por cada activo en tiempo real

 Diseñada para video walls

## OnAlert

### Centro de monitoreo

Plataforma para realizar el **seguimiento y control de las alertas recibidas** por medio de procedimientos de acción. Establece un centro de monitoreo 24/7 y ofrece servicio de monitoreo espejo a las flotas de tus clientes.

 Alertas centralizadas

 Procedimientos personalizados

 Seguimiento de cada caso

 Incidentes

 Envío de comandos SMS/GPRS



# Productividad



## OnDriving

### Comportamiento del conductor

Plataforma diseñada para calificar los hábitos de conducción. **Analiza cada viaje realizado y emite una calificación basada en su configuración.** Califica cualquier alerta y evento recibido en la plataforma, y puede calificar por activo o grupo de activos.



Consumo de combustible



Alertas y eventos



Velocidades



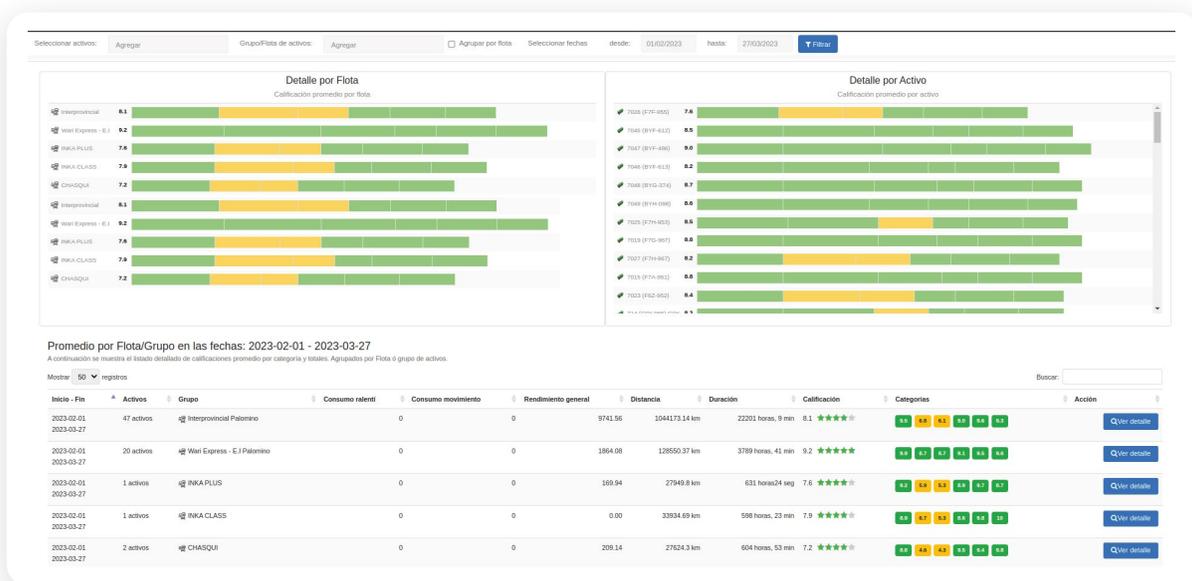
RPM del motor



Conducción ecológica



Envía calificación al conductor



## OnReports

### Sistema de reportes

Es una plataforma de reportes que convierte los datos que generan los dispositivos GPS / IoT y sensores **informes especializados, listos para su descarga y consulta.**



Envío programado de reportes



Columnas seleccionables



Más de 60 reportes listos



Exporta en PDF y Excel





**OnDash**

# Tableros de productividad y rendimiento

Es la plataforma que permite crear tableros mediante paneles con gráficos e información para **medir KPI de flotas**.



**KPI del conductor**



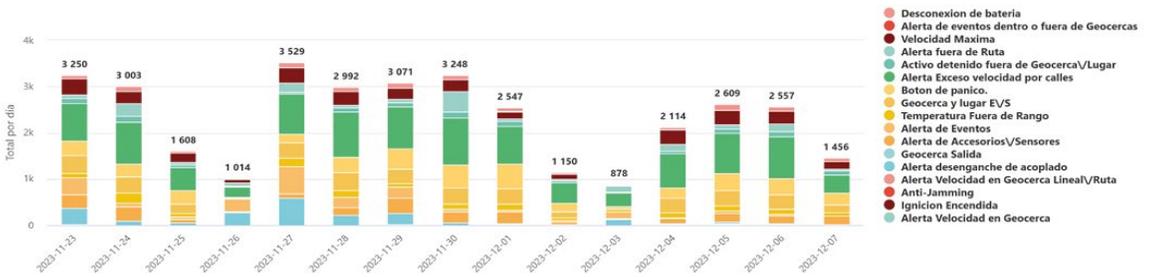
**KPI de eficiencia operativa de la flota**



**KPI de mantenimiento de flotas**

## Alertas emitidas

Alertas emitidas por tipo de los activos seleccionados en el rango de fechas

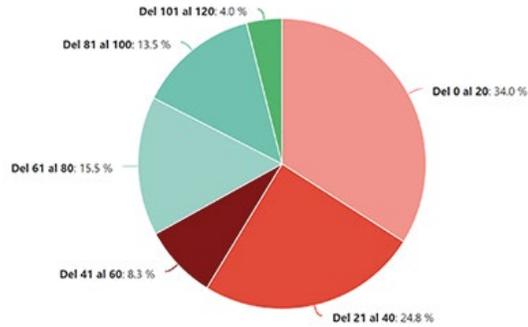


Activos Fechas

Los datos se calculan cada 1 hora

## Rangos del sensor velocidad del activo

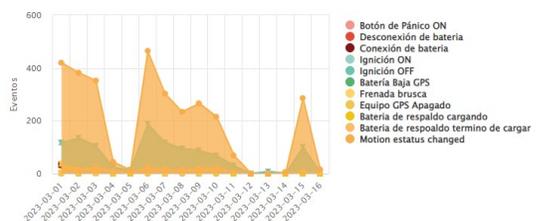
Detalle por tipo de los eventos generados en el periodo seleccionado



Mostrando datos del 2023-11-23 00:00 al 2023-12-07 23:59

## Total de eventos por día

Detalle de todos los eventos generados diariamente por los activos.



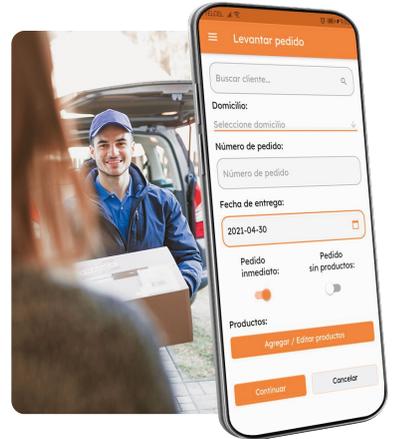
# Logística



## OnDelivery

### Plataforma de gestión y optimización de entregas

Es la plataforma inteligente de última milla para **gestionar y optimizar la distribución de grandes volúmenes de pedidos**. Ideal para ahorrar tiempos de entrega y costo de operación en empresas de logística y paquetería en general, o cualquier empresa que desee optimizar la operación de entregas de su flota.



**App para conductor**



**Optimiza entregas por volumen y peso**



**Confirma y genera pedidos desde App**



**Gestión de inventarios y almacenes fijos y móviles**



## OnBus

### Despacho de buses

Es la plataforma de movilidad urbana diseñada para **controlar el servicio de las empresas de transporte de pasajeros**. Planifica, gestiona y controla viajes regulares, también permite calificar a los conductores. Evita adelantos o retrasos en el servicio.



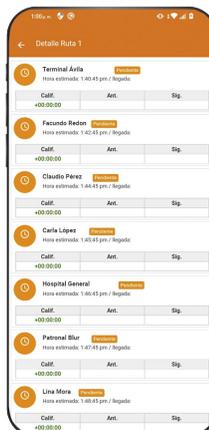
**App para conductor y supervisor**



**Asignación automática y calificación del viaje**



**Sistema de multas**



# OnNavigate

## Copiloto virtual

Es la plataforma que ayuda a los conductores a transitar sin riesgo por rutas difíciles, no cartografiadas, sin delimitaciones o señalamientos. Diseñada para prevenir accidentes en industria de **energía, minería y agro**, entre otras.



Alertas personalizadas por segmentos



Funcionamiento offline

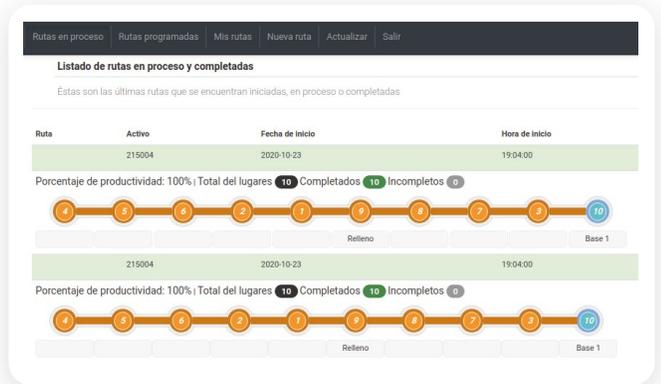


Identificación de zonas de riesgo

# OnRouting

## Planificación de rutas multidestino

Plataforma de **gestión y control logístico de flotas** que realizan rutas regulares. Junto con la App Tracker, el conductor tiene la información de su ruta y ve el avance de su trabajo.



Planificación de rutas



Confirmación de visitas por códigos QR



Horarios y tolerancias



Puntos de control con orden específico



Compartir avance de ruta por URL Nuevo

# OnRoad

## Rutas multidestino sin planificación

Es una plataforma para quienes **no requieren planificar las rutas de cada vehículo** y sólo necesitan controlarlas al fin del día, mediante un reporte de la ruta y paradas efectuadas.



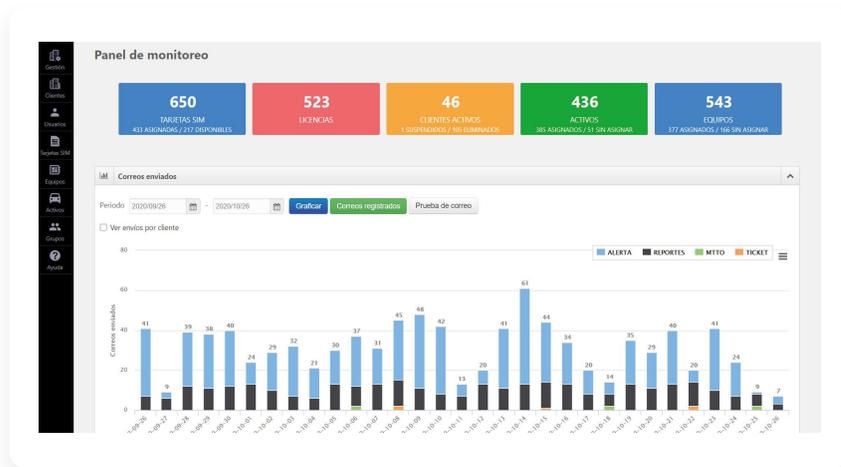
Basado en geocercas y lugares



No requiere entregas planificadas

# Partners

Es la plataforma desde la cual se realiza la **gestión operativa y gerencial** del servicio de rastreo GPS. Posee indicadores con información del uso de plataforma y módulos donde se gestionan los clientes y sus elementos.



✓ **Gestión de video streaming** Nuevo

✓ **Gestión de clientes**

✓ **Gestión de consumo de tarjetas SIM**

✓ **Backup de información**

✓ **Asistente RedGPS**

✓ **Doble autenticación y gestión de sesiones**

✓ **Sistema de HelpDesk**

✓ **Auditoría de acciones**

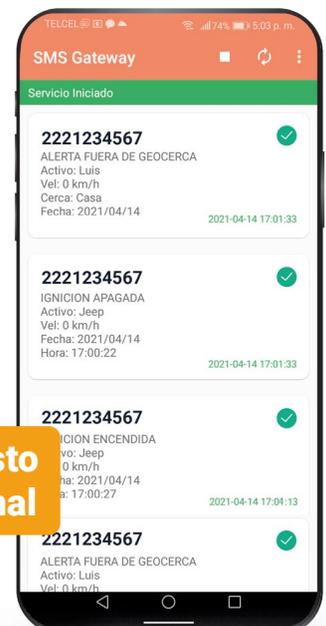
## ✓ App SMS Gateway

Es una App que se instala en un smartphone y se conecta a la plataforma con la finalidad de que los operadores puedan enviar comandos y recibir sus respuestas.

- **Ideal para la programación inicial de los rastreadores GPS**

- **Envía SMS bajo demanda desde la plataforma y App**

**\$ Sin costo adicional**



# Para desarrolladores



## Web Service

Es un servicio del tipo web REST diseñado para que los desarrolladores puedan realizar la **comunicación entre sus sistemas propietarios y el Ecosistema IoT de RedGPS**. Utiliza la información de nuestra plataforma para alimentar sistemas externos. Permite realizar acciones como crear, editar, dar de alta o eliminar cualquier elemento de plataforma:

- ✔ Activos
- ✔ Clientes
- ✔ Usuarios
- ✔ Rastreadores GPS
- ✔ Rutas
- ✔ Lugares
- ✔ Geocercas
- ✔ Tarjetas SIM

## API JavaScript & framework CSS

Es un set de herramientas que permite crear tus propias plataformas IoT en JavaScript de forma rápida. **Diferénciate de la competencia con una plataforma única que tenga todo el potencial de RedGPS**. Brinda acceso a toda la información de los rastreadores GPS y utiliza los recursos de interfaces visuales (CSS) y funcionales dentro de la API JavaScript de RedGPS.

# Integraciones

Más de **100 repetidores Web Services listos para usar** y retransmitir datos a las principales plataformas, servicios públicos y privados de LATAM. Conecta con servicios gubernamentales, de maquinaria, transporte, seguridad y más. RedGPS te da la posibilidad de emprender nuevos proyectos y ampliar tu mercado.

**¡Además desarrollamos los repetidores Web Services que nuestros clientes necesitan!**



# Quiénes somos

Somos una de las firmas líderes en el vertical de plataforma marca blanca de rastreo GPS y telemetría de activos. **En los últimos 15 años, hemos construido un Ecosistema de más de 17 plataformas que monitorean y optimizan la gestión de más de 200,000 activos en América Latina, Brasil y Europa.** Buscamos cada día ser el mejor socio tecnológico para nuestros clientes, Partners y nuestra comunidad.

# Propuesta de valor



**+99.9**  
SLA real  
(últimos 3 años)

**+200,000**  
Activos  
reportando

**+1,000**  
Dispositivos  
homologados

**+500**  
Empresas de  
rastreo GPS

# Nuestras redes sociales



RedgpsLATAM



@redgpsplataforma



RedGPS



@Redgps



RedGPS

# Nuestras oficinas



## México

1er retorno de Osa Menor número 2,  
oficina 301, Torre Titanium,  
Reserva Territorial Atlixcayotl,  
San Andres Cholula, Puebla.



## Argentina

Avenida Libertador 101,  
10° piso, Torre Río,  
Vicente López, Buenos Aires.



## España

Avenida Diagonal 131,  
Barcelona.



## Brasil

Avenida Dolores Alcazar  
Caldas,90-Praia de Belas,  
Porto Alegre-RS.



¡Solicita  
una demo!

[www.redgps.com](http://www.redgps.com)

