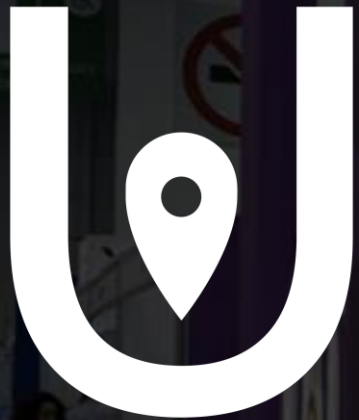




URBETRACK

Soluciones tecnológicas **Fleet Management**



Urbetrack - Líder en servicios aplicados para

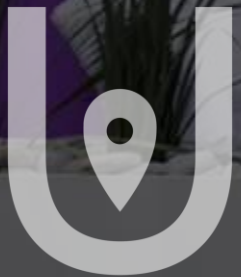
Administración pública
Petróleo & Gas
Transporte & Logística
Construcción & Cementeras.

Transitamos una **constante evolución** en base la incorporación de **nuevos talentos e innovación.**



El fin es **simplificar y estandarizar los flujos de operación**

- ✓ **Incrementar** los niveles de **seguridad**
- ✓ **Maximizar** el control sobre los **costos**
- ✓ **Garantizar el cumplimiento** operacional.





Nuestras soluciones trabajan en la **nube** y se encuentran conformadas por un completo portafolio de **Aplicaciones Móviles y Módulos Funcionales**, orientados a la **gestión de activos con medición remota** desde y hacia una plataforma centralizada.



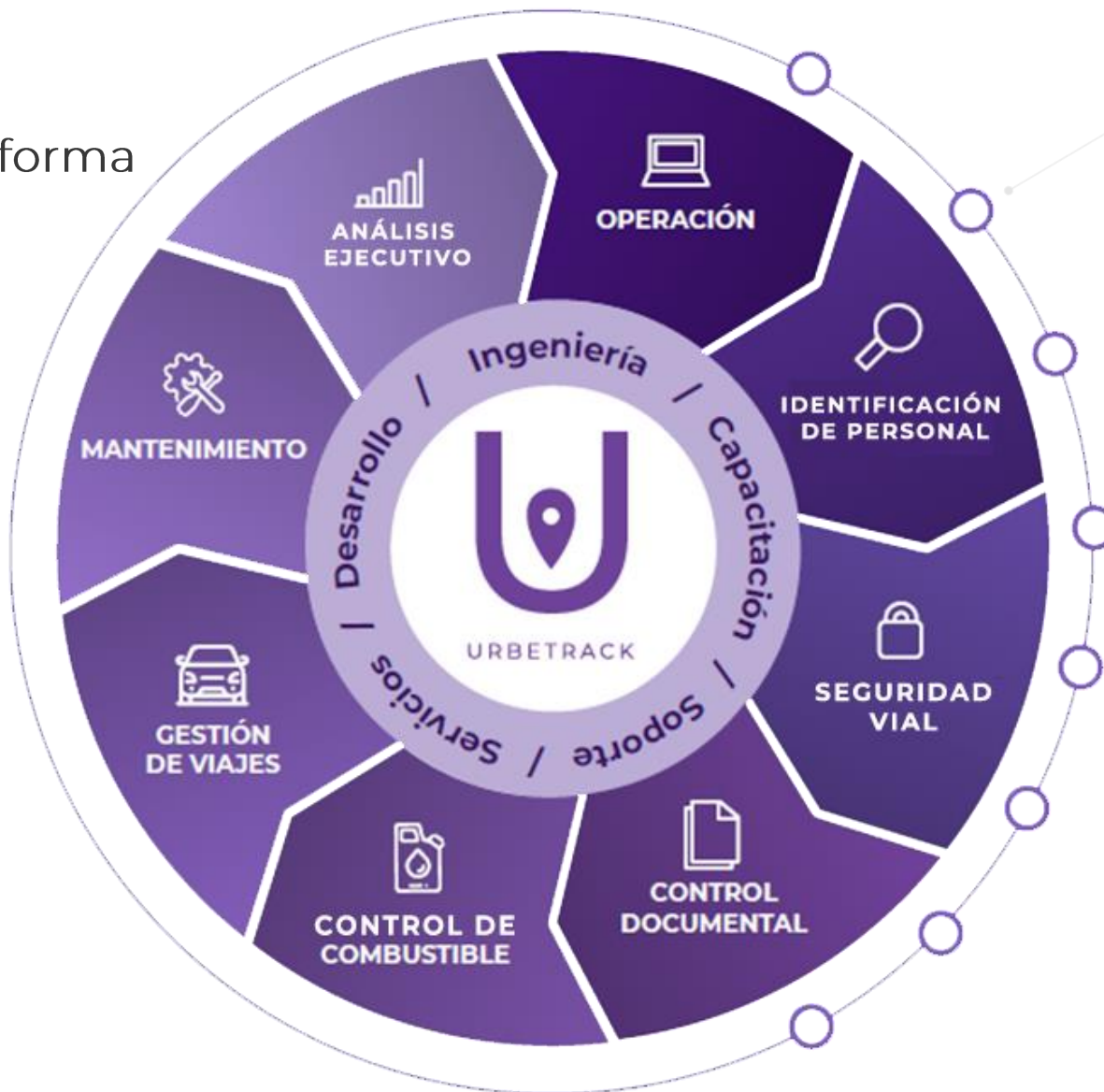
NUESTROS PRINCIPIOS





NUESTRA PLATAFORMA SaaS

Urbetrack es una plataforma **multipropósito.**



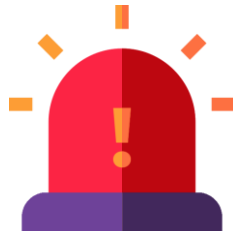


URBETRACK

Control **Documental**



Proporciona un listado de documentos filtrables por **base, centro de costos y tipo**.



Permite clasificar los documentos y establecer **alertas de vencimiento y restricciones**.



incluye una **lista blanca** que verifica la validez de la documentación para la operación.



Las alarmas se envían a los responsables correspondientes, lo que **agiliza el proceso de renovación y evita costos y multas** asociados a la documentación vencida.

El sistema **organiza, controla y agiliza** la gestión documental para minimizar los riesgos y costos



URBETRACK

Mantenimiento





Estado de la Flota: Control del tiempo sin operar, problemas frecuentes y motivos de trabajos pausados.



Control de Stock: Ranking de consumos, punto de reposición, capacidad máxima y nivel crítico.



Rendimiento del Equipo de Taller: Cantidad de novedades cargadas, trabajos asignados, trabajos cumplidos y trabajos reasignados.

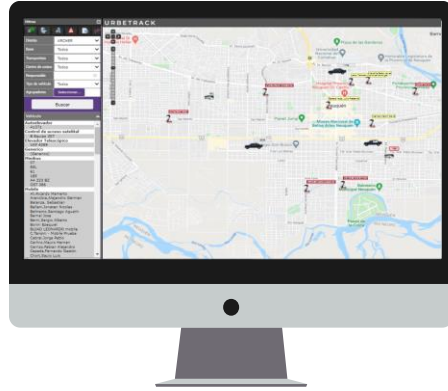


Alertas al Centro de Operaciones.

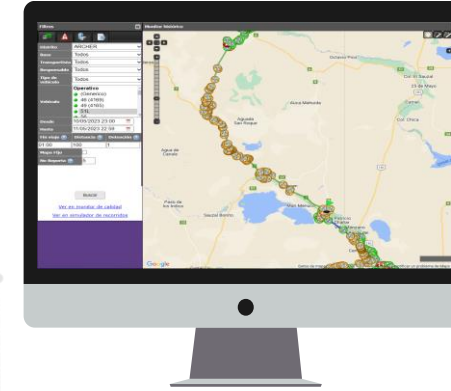


URBETRACK

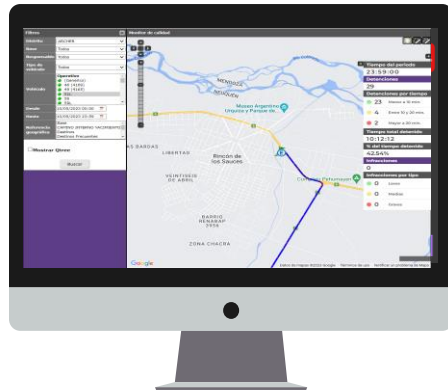
Monitoreo **Seguridad Vial** Accidentología



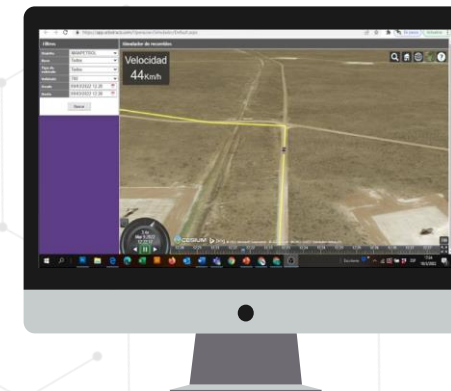
Visualiza en tiempo real toda la flota en el **MONITOR ONLINE**.



Todo lo sucedido será grabado y estará disponible en el **MONITOR HISTÓRICO**



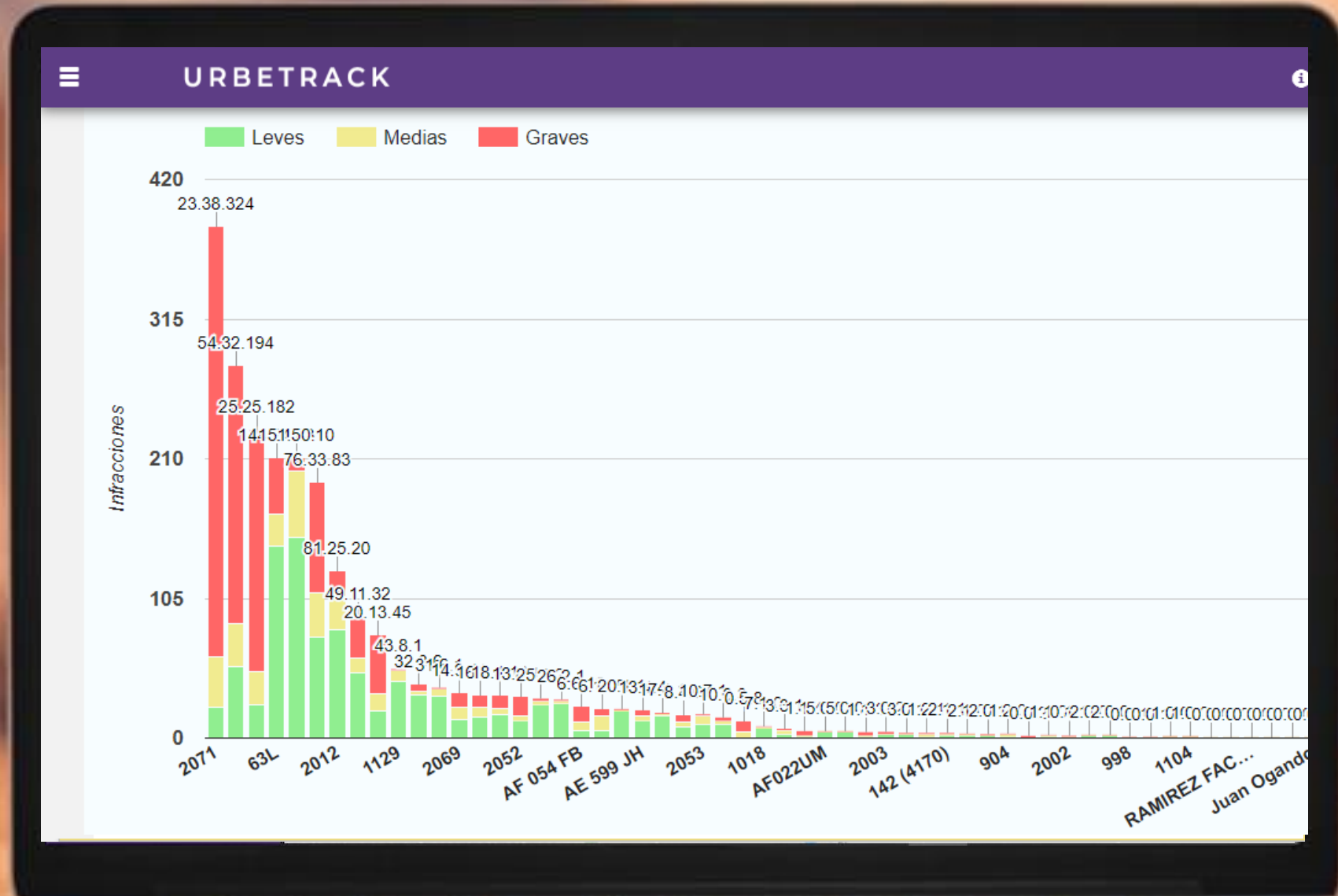
Detalles y acciones punto por punto de cada recorrido, podrás analizarlas en el **MONITOR DE CALIDAD**



Será posible reconstruir un trayecto gracias al **SIMULADOR DE RECORRIDOS 3D**.



Monitoreo, Seguridad Vial y Accidentología





Monitoreo, Seguridad Vial y Accidentología

The screenshot displays the URBETRACK simulation interface on a laptop. The browser address bar shows the URL: <https://app.urbetrack.com/Operacion/Simulador/Default.aspx>. The interface is divided into several sections:

- Filtros (Filters):** A panel on the left with dropdown menus for 'Distrito' (MANPETROL), 'Base' (Todos), 'Tipo de vehículo' (Todos), and 'Vehículo' (700). It also includes date pickers for 'Desde' (09/03/2022 12:20) and 'Hasta' (09/03/2022 12:28), and a 'Buscar' button.
- Simulador de recorridos (Simulation):** The main area shows a 3D map with a yellow path. A speedometer overlay indicates a speed of 44 km/h.
- Map and Navigation:** The map is powered by Cesium and Bing. A timeline at the bottom of the map shows a sequence of timestamps from 12:20 to 12:27. A circular control panel in the bottom left of the map area shows a 3.4x zoom level and the date/time: Mar 9 2022 12:22:17.
- Windows Taskbar:** The bottom of the screen shows the Windows taskbar with various application icons and a system tray on the right displaying 'Escritorio', signal strength, and the date/time: 17:34 10/3/2022.

Monitoreo y alertas tempranas de los patrones de conducción riesgosos:

DSM

Fatiga



Fumar



Conductor Ausente



Cinturón de Seguridad



Excesos de velocidad máxima

Giros pronunciados

Bostezo



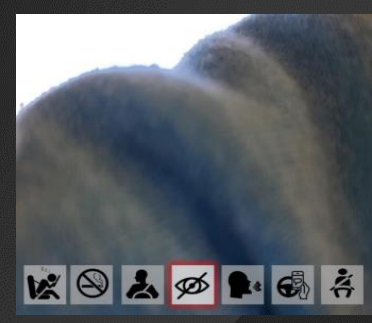
Distracciones



Dispositivos de mano



Obstrucción de cámara



Frenadas y aceleraciones bruscas



ADAS





URBETRACK

Auditoría Operacional

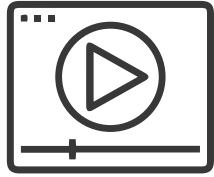
Monitor de **video en vivo**

Selección de vehículos a **monitorear online**

Grabación de stream de video por unidad



La integración como valor diferencial



No es solo una **solución de visualización** de video



Se **guarda en la nube clips relevantes** evitando descargas manuales desde los discos de los NVR



Se **integran respaldos multimedia** a distintos módulos de Urbetrack



URBETRACK

Se permite **acceder a la información desde Urbetrack** y no buscando video



Se **mejora la experiencia** de usuario

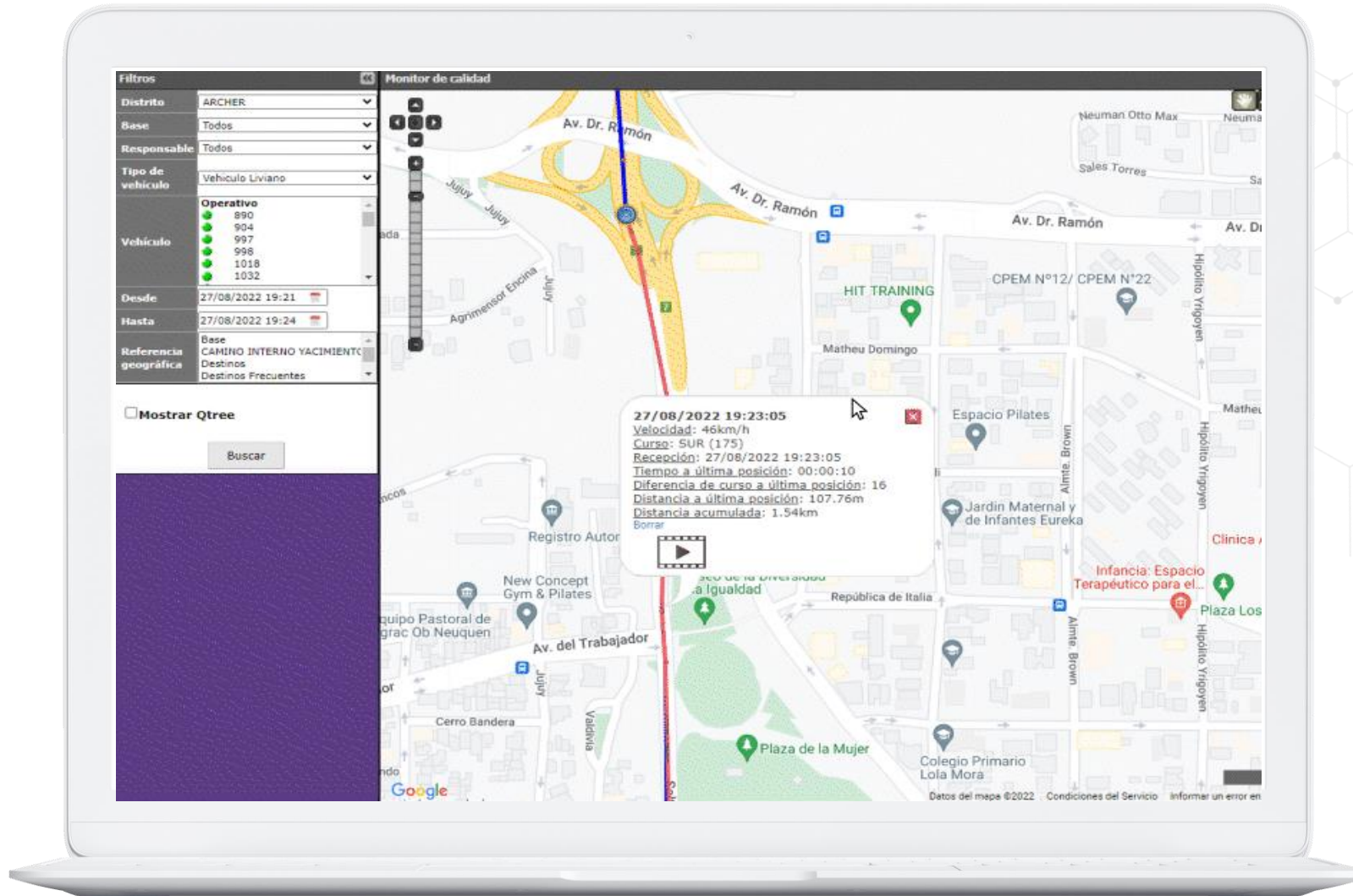


Se **optimizan tiempos** de gestión y se obtiene respaldo documental en video



Auditoría de la seguridad vial y de las personas

Urbetrack **colecta, almacena y disponibiliza** los clips de video de las infracciones y excesos de velocidad cometidas por los conductores.





URBETRACK

Control de **combustible**



Definición

El combustible, se constituye en **uno de los principales costos operativos** de una organización ya sea debido a su flota de transporte o equipos asociados al negocio.

Un **efectivo y eficiente control de la disponibilidad y consumo provocará** una sensible disminución del uso y en consecuencia **una reducción de los costos**





Control de despacho de combustible

Tecnología para surtidores en planta, tanques de vehículos y personal que restringe la carga no autorizada y brinda toda la información sobre el despacho



Sonda de Telemedición

Capacidad de reportar el consumo en tiempo real a través del dispositivo de geolocalización instalado en el vehículo.



Consumo estimado



Puerto Can



BENEFICIOS Control de Combustible

- 📍 **Reducción del consumo** del combustible derivado del mayor control
- 📍 Proporciona **acceso 24/7 al combustible**, en forma segura y sin intervención humana .
- 📍 Garantizar físicamente que el combustible sea cargado **únicamente a los vehículos autorizados.**
- 📍 **Elimina el salpicado**, mediante el corte del flujo de combustible cuando la boquilla de la manguera es removida de un vehículo autorizado.
- 📍 Reducir el consumo de combustible al **reducir el tiempo que el vehículo está ocioso con el motor encendido.**
- 📍 **Mejorar la seguridad** mediante la notificación inmediata de pérdidas en los tanques de almacenamiento.
- 📍 **Mejorar la performance de la flota y reducir el tiempo ocioso**, a través de mantenimiento preventivo de precisión .

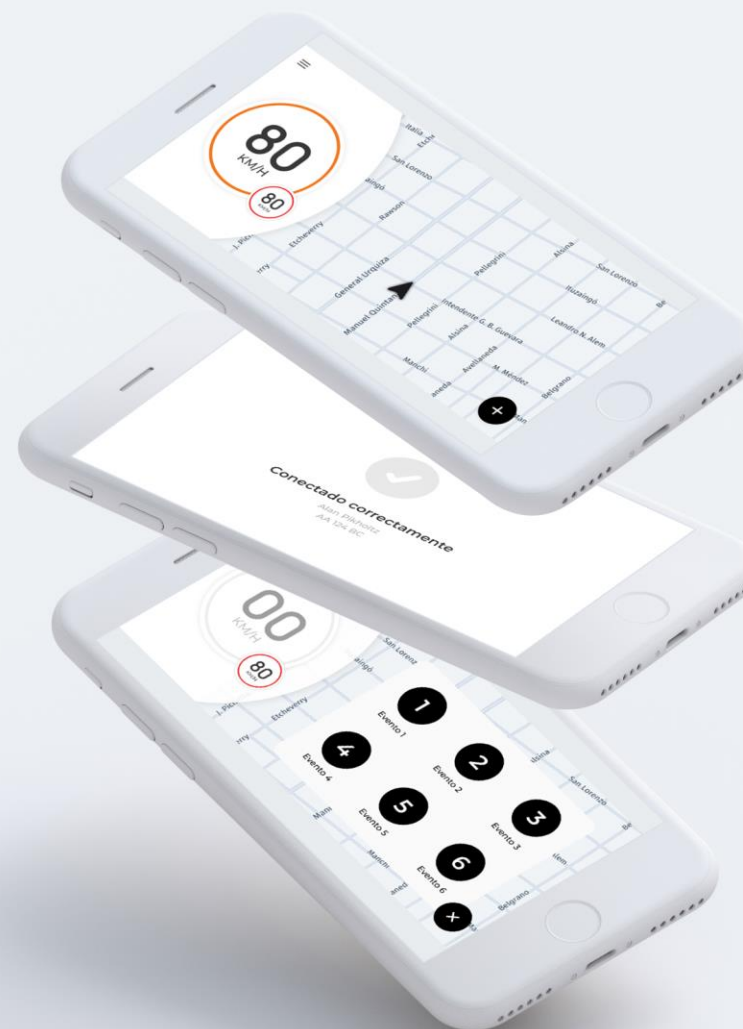


URBETRACK

Seguridad vial con tecnología de vanguardia

DRIVER ASSISTANCE

by URBETRACK





Objetivo de la app

Urbetrack Driver Assistance es una aplicación de asistencia al conductor que tiene como objetivo **mejorar los hábitos de manejo y promover la movilidad segura.**



Fácil, intuitiva y de rápida implementación.



Capacidades



Integración con **api del clima** para detectar riesgos no conocidos



Reporta en tiempo real infracciones, excesos y alarmas



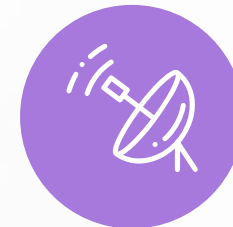
Genera eventos de pánico e incidencias online



Avisos de voz para no tener que desviar la mirada del camino



Reconstrucción de recorrido en simulador 3D



Tiene capacidad de **conexión a un equipo satelital**



Reporta incidencias operativas o de seguridad



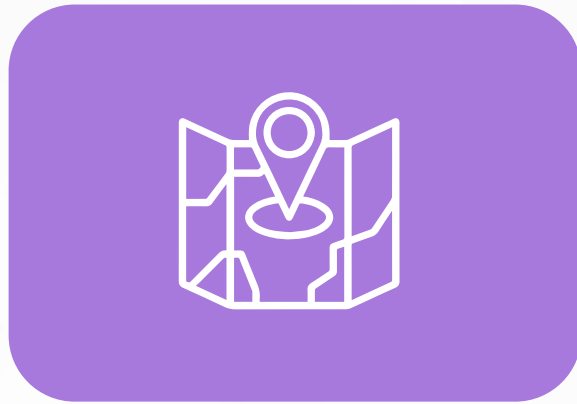
Caja negra para **análisis detallado** de incidentes



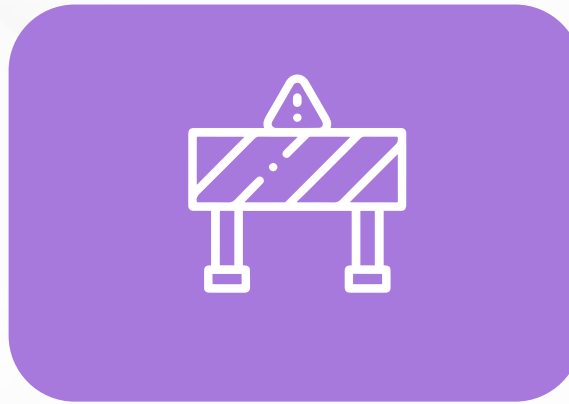
Mejora los hábitos de manejo



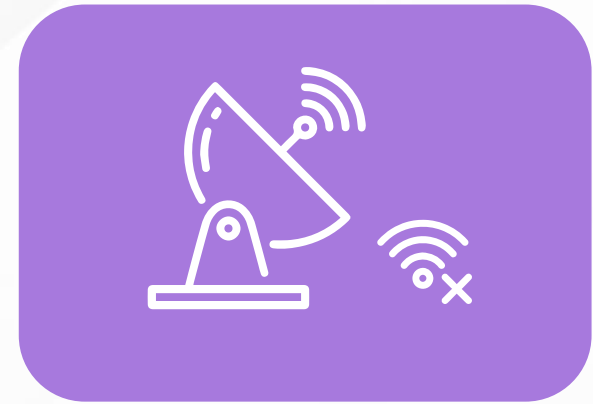
¿Cómo lo hacemos?



Capacidad de integrar cartografía propia en la solución



Capacidad de generar reglas de seguridad vial adaptadas a la política de la compañía



Conexión satelital para enviar eventos críticos en tiempo real en zonas sin cobertura.



Beneficios



Reducir accidentes y costos asociados.



Mejorar la seguridad vial.



Obtener datos de desempeño vehicular en tiempo real.



Menores gastos de mantenimiento.



Extensión de vida útil de los vehículos.



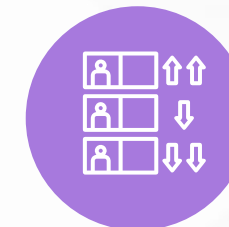
Incrementar la eficiencia operativa.



Eventos para aumentar los niveles de seguridad y prevención



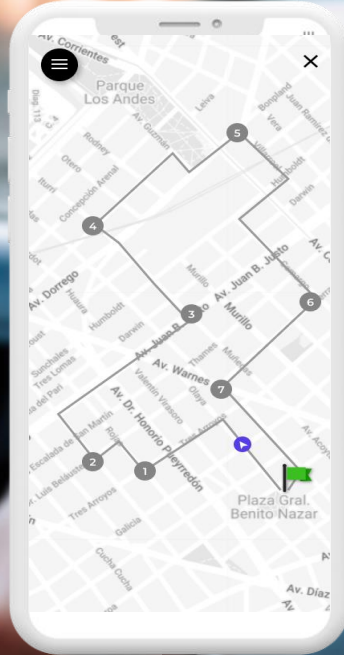
Gestionar y gerenciar viajes



Ranking de chofes



Tecnologías



App mobile para el conductor
(Android o IOS)



App de monitoreo
(Web / Mobile)



Web

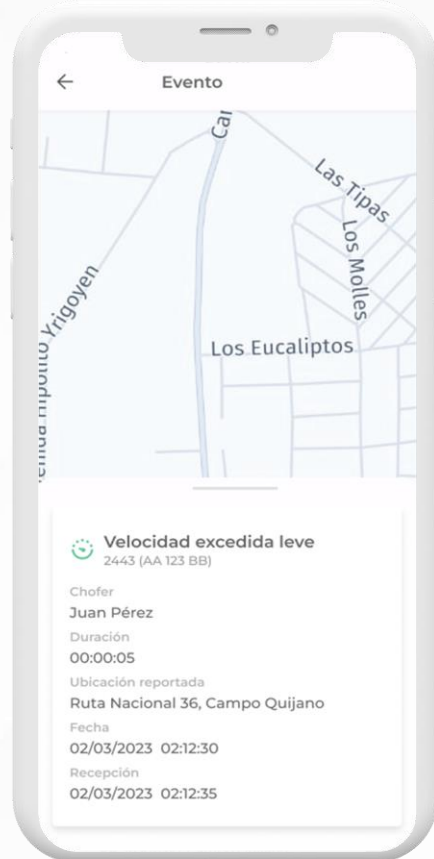
Desde el centro de monitoreo se podrá realizar:

- 📍 El monitoreo en tiempo real,
- 📍 Recibir las alertas y gestionarlas,
- 📍 Ver el ranking de choferes
- 📍 Tener métricas actualizadas.

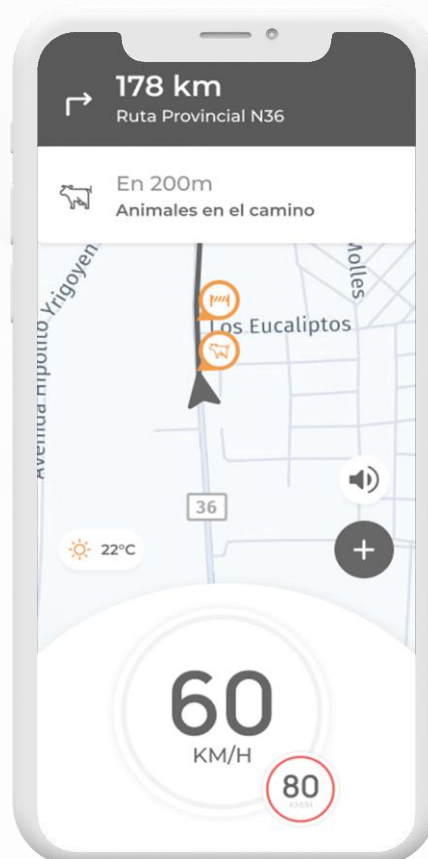




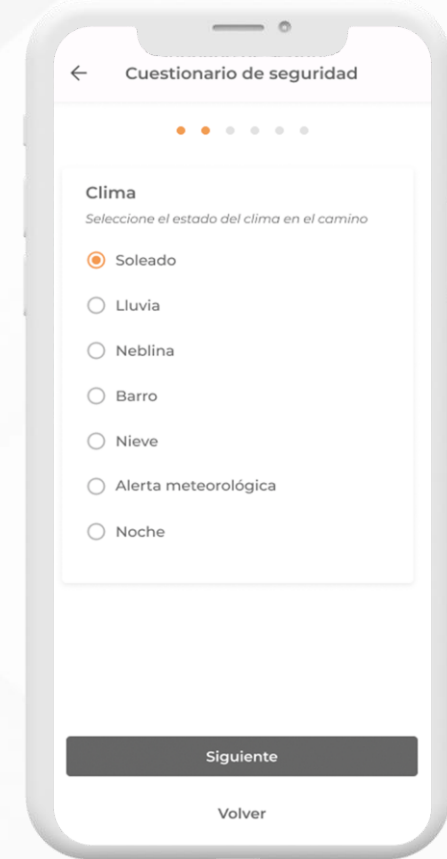
Mobile



Inicio y configuración



Navegación y eventos colaborativos



Gestión y gerenciamiento de viaje



La seguridad vial y el rendimiento se unen en una solución integral.

DRIVER ASSISTANCE

Mejora tus hábitos de manejo y maximiza la eficiencia en cada viaje.



URBETRACK - SERVICIOS

UN GRAN EQUIPO, CLIENTES SATISFECHOS

Aseguramos la mayor calidad de servicio mediante nuestros especialistas de cada área, siempre orientados a la satisfacción del cliente y la mejora continua

LABORATORIO DE DESARROLLO

Profesionales calificados. Siempre a la vanguardia de la tecnología

HELP DESK

Mesa de Ayuda para resolver cualquier necesidad del cliente.

OPERADORES E INSTALADORES

Una extensa red de especialistas para realizar instalaciones, interpretar, adaptar y diseñar dispositivos resolviendo necesidades del cliente.

Contamos con personal de campo para realizar trabajos en las instalaciones del cliente, y presencia permanente si así lo desea

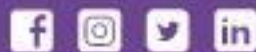




UNA TECNOLOGÍA QUE SALVA VIDAS Y
CUIDA EL MEDIOAMBIENTE

URBETRACK

EN TU GESTIÓN



www.urbetrack.com
info@urbetrack.com