



ino*flota*

La Solución es Nuestra la decisión Tuya.

inosat
COLOMBIA

FUNCIONALIDADES

- 📍 Verificar estado del vehículo: Localización en el mapa, velocidad, estado de ignición y dirección.
- 📍 Definir y gestionar zonas geográficas (balizas) de actuación con diferentes formatos.
- 📍 Definir y gestionar puntos de interés (pois) de clientes, con retroactividad.
- 📍 Calcular la ruta y la distancia de todos los vehículos de la flota hasta determinado punto en el mapa.
- 📍 Ver detalles de cada recorrido y su correspondencia con la ruta sobre el mapa.
- 📍 Calcular la mejor ruta de un vehículo de determinado punto a otro en el mapa.
- 📍 Efectuar búsquedas de direcciones, localidades y coordenadas.
- 📍 Vista de la Calle con sistema Street View. Imagen real.
- 📍 Seguir sobre el mapa la ruta de varios vehículos en simultáneo y en tiempo real.
- 📍 Visualizar, sobre el mapa el histórico de las rutas efectuadas por diferentes vehículos en simultáneo.
- 📍 Varias ventanas en el mapa.
- 📍 Crear múltiples usuarios.
- 📍 Aplicación 100% disponible en WEB.
- 📍 Crear accesos temporales para cada vehículo.
- 📍 Acelerómetro (virajes, aceleraciones y frenadas bruscas).

INSTALACIÓN, GARANTÍA, ASISTENCIA Y FORMACIÓN

- 📍 Instalación dentro del horario profesional.
- 📍 Garantía durante el período de contrato.
- 📍 Asistencia durante la garantía.
- 📍 Formación Remota- 1 sesión tras la instalación + 1 sesión 1 mes después.

COMUNICACIÓN E HISTÓRICOS

- 📍 Registro de ruta minuto a minuto.
- 📍 Roaming incluido en 14 Países de LATAM.
- 📍 Histórico de hasta 5 años.

ALARMAS (SOLO EN INOFLOTA PRO)

Alarmas de Entrada/Salida de un Área de Geo Referencia, Paso por Puntos de Interés, Retención, Uso Indebido, Ignición (velocidad 0), Exceso de Velocidad, Acciones a Corto Plazo, Antena GPS Desconectada, Conductor no Identificado, Encuentro, Parada Larga, Puerto Digital, Pérdida de Alimentación Externa, Ralentí, Retraso, Retraso en el Itinerario, Sensor de Combustible, Temperatura (Mensaje en Inoflota/ SMS/ Direcciones de E-mail).

INFORMES (SOLO EN INOFLOTA PRO)

Informes de Viajes, Posiciones, Paso por los Puntos de Interés, Control de Ruta, Análisis de Zonas, Utilización (dentro y fuera del Horario Profesional, Periodos de Festivos y Vacaciones de Conductor), Kms Recorridos, Gráfico de Kms, Velocidad, Conducción Legal, Alertas, Puertas Digitales, Utilización de Máquinas, Detallado de las Horas de las Máquinas, Mensajes y Comunicaciones.





INOFLOTA SMART

- 📍 Localización en tiempo real
- 📍 Seguridad del conductor, carga y vehículo
- 📍 Informes de Viajes, Posiciones, Análisis de Zonas
- 📍 Alarmas de Entrada y Salida de Balizas, Paso por Puntos de Interés
- 📍 Velocidad, Pérdida de Alimentación Externa



INOFLOTA PRO

- 📍 Análisis de indicadores de actividad
- 📍 Identificación de anomalías
- 📍 Gestión Técnica de la Flota
- 📍 Gestión de Itinerarios
- 📍 Más de 30 Informes
- 📍 Alarmas de actividad y anomalías



GESTIÓN TÉCNICA DE FLOTA

- 📍 Cálculo de costos por Km y consumo por vehículo
- 📍 Importación de archivos (tarjetas de abastecimiento, peajes o costos varios)
- 📍 Anomalías de abastecimiento
- 📍 Alarmas de Acciones a Corto Plazo (contratos, seguros, mantenimientos)



INOPLAN

- 📍 Asignación de las ordenes de trabajo (entregas/servicios) a los equipos móviles
- 📍 Planificación del mejor itinerario (ahorro de km y tiempo)
- 📍 Envío de Itinerarios al sistema de navegación
- 📍 Control de itinerarios en tiempo real y de clientes no visitados.
- 📍 Previsión de la hora de llegada a cada uno de los clientes a visitar



MODULO INOSEGURIDAD

- 📍 Batería auxiliar en caso de fallo de la batería del vehículo
- 📍 Alerta de violación del sistema (antena desconectada, corte de batería, apertura del dispositivo Inoflota)
- 📍 Conectores Inviolables, con Sello de Seguridad



PACK ROAMING

- 📍 Roaming gratuito en 14 países de LATAM



SOLUCIONES VERTICALES

- 📍 Construcción
- 📍 Emergencia
- 📍 Recogida de Residuos
- 📍 Transportes



NAVIGATOR

La Solución de Gestión de Servicios y Tareas

Inoflota Navigator recibe de la central de control las tareas para el día de trabajo. Permite intercambiar mensajes con los conductores y controlar en tiempo real el cumplimiento del itinerario. También permite la navegación para los clientes reduciendo consumo de combustible y los kilómetros recorridos al asignar la mejor ruta disponible.

Gestión de equipos en campo





Con Navigator los gestores de flota pueden crear y enviar tareas o itinerarios a los equipos en terreno, siendo posible planear y distribuir las tareas diarias o semanales. Con la utilización del Navigator, las empresas consiguen aumentar la productividad en 15%.

Superar las expectativas de los consumidores

Navigator facilita a las empresas el aumento de los niveles de competitividad, superando los requisitos estándar. Esto es posible coordinando y controlando los colaboradores, aumentando el número de visitas a clientes y optimizando las rutas.

Reducción de costos con la flota

La reducción de los costos con la flota es fácilmente obtenida a través de la utilización del Navigator. La planificación del itinerario diario o semanal, juntamente con la ayuda a la navegación asistida, reduce los Kms recorridos, el consumo de combustible y los costos de telecomunicaciones.

-  **Gestión de servicios y tareas.**
-  **Navegación para ligeros y pesados.**
-  **Introducción de costos de viajes.**
-  **Intercambio de mensajes sin costos.**



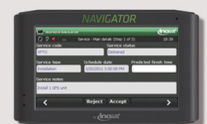
PLANIFICACIÓN Y PROGRAMACIÓN

La orden de los servicios (Órdenes de Trabajo) se optimiza, generando las mejores rutas, de acuerdo con los recursos y limitaciones existentes.



GESTIÓN DE SERVICIOS Y NAVEGACIÓN

El Navigator recibe las ordenes de trabajo. Los trabajadores irán actualizando el estado de cada una de ellas a lo largo del día.



CONTROL DE RUTA Y ALARMAS DE DESVÍOS

Cada minuto se actualiza la información en el sistema, permitiendo a los gestores controlar los desvíos de la ruta y los retrasos.





INOXPert

Reduzca el consumo de Combustible de su flota en 15%

El InoXpert de Inosat permite recoger información del CanBus de los vehículos optimizando el estilo de conducción de los conductores y consecuentemente reduciendo el consumo de combustible. Con InoXpert, conseguirá también reducir los costos asociados al mantenimiento de los vehículos y el desgaste de los mismos.

¿Cómo garantizar la reducción de combustible?

Inosat desarrolló un método que garantiza una disminución del 15% de los costos en combustible. La reducción se obtiene siguiendo 6 indicadores, los que dependen del estilo de conducción de cada conductor y están directamente relacionados con el consumo:

- 📍 Tiempo de conducción económica
- 📍 Tiempo en Cruise Control
- 📍 Tiempo de conducción con RPM's elevados
- 📍 Aceleraciones bruscas
- 📍 Frenadas bruscas
- 📍 Combustible gastado en ralentí

¿Como identificar robos de combustible?

InoXpert le permite identificar robos de combustible con elevada precisión. Todos los minutos la solución analiza el nivel de combustible en el depósito. Cualquier variación superior a unos 5% es detectada por InoXpert y identificada como una anomalía generando una alarma.

- 📍 Reducción del 8% al 15% en el consumo de combustible.
- 📍 Detección de robo de combustible.
- 📍 Monitorización del estilo de conducción
- 📍 Reducción del desgaste de frenos y motores.
- 📍 Comparación del estilo de conducción efectuada entre períodos diferentes.



PERIFÉRICOS



SENSOR DE COMBUSTIBLE

Permite monitorear el combustible dentro del depósito. De esta manera, es posible detectar en cada viaje, la cantidad de combustible que efectivamente se gasta, identificando potenciales situaciones anómalas, tales como hurto de combustible o pérdidas por fuga.

SENSOR DE TAPÓN DE DEPÓSITO

Conectado al tapón del depósito de combustible permite identificar en tiempo real cualquier situación de abertura en locales no autorizados.

INMOVILIZACIÓN

En caso de Robo, puede inmovilizar el vehículo desde cualquier ordenador con acceso a internet y con la introducción de un login autorizado.

IDENTIFICADOR DEL CONDUCTOR

Constituido por lector de RFID y Tarjeta de Identificación, permite saber siempre quien es o quien fue el conductor del vehículo en determinado momento. Si el conductor no efectúa la identificación, el periférico emite una señal sonora que alerte y evite olvidos, además activa la alerta de conductor no identificado.

BOTÓN DE PÁNICO

Permite al conductor enviar un alerta a la central cuando se encuentre en peligro.

ALCOHOLÍMETRO BY INOSAT

Inhibe el arranque del vehículo hasta que el conductor haga la prueba de alcohol. Si el resultado es negativo, el conductor puede iniciar el viaje, si es positivo, la inhibición de marcha permanece activa y es generada una alerta.

BOTÓN DE ESTADO

A través de este periférico el conductor indica uno de dos posibles estados en que se encuentra en ese momento, previamente configurados en Inoflota, por ejemplo: Libre o en Servicio, Cargado o Vacío, Ocupado o Disponible.

SENSOR DE TEMPERATURA

Este periférico permite a los gestores de flota controlar la temperatura dentro de la caja de carga del vehículo. Posibilita el recibir alertas cada vez que los niveles de temperatura estén fuera de los límites establecidos.

TOMA DE FUERZA

Cuando los vehículos disponen de mecanismo de toma de fuerza, como por ejemplo grúas, la instalación de este sensor posibilita que Inoflota registre en tiempo real la activación y la desactivación de la referida toma de fuerza.

SENSOR DE APERTURA DE PUERTA

Este sensor, registra todos los momentos de apertura y/o cierre del portón trasero y posibilita la recepción de alertas en tiempo real de esas situaciones.

INOSAT



Inosat, es una empresa innovadora, especializada en el desarrollo, producción y comercialización de productos y servicios, en el segmento de localización de vehículos y gestión de flotas.

- 📍 **Valores: Calidad, Innovación, Seguridad.**
- 📍 **Presencia Internacional: 3 continentes, 25 países.**
- 📍 **Hardware y Software 100% desarrollados por Inosat.**
- 📍 **Inversión continua en la Investigación & Desarrollo.**
- 📍 **Empresa Estable y Rentable con un crecimiento sostenido.**
- 📍 **Líder de Mercado.**

MOBILITY INTELLIGENCE



El concepto Mobility Intelligence permite a través de los datos de la flota generar rentabilidad a todos los clientes.

NUESTROS CLIENTES

