RT Avanzado

La solución digital que mejora, organiza y facilita el trabajo de las flotas profesionales.

La tecnología juega un rol cada vez más protagónico en la industria, ya que es el medio para una administración de flotas más eficiente.

Las funcionalidades e indicadores a los que da acceso la plataforma de movilidad de YPF Ruta te ayudarán a optimizar costos de operación, agilizar procesos y controlar el uso que se le da a las unidades, aumentando la productividad.

Transformamos YPF Ruta en la herramienta ideal para la autogestión integral de tu flota, que te permite conocer todo sobre tus vehículos a través de una información confiable y precisa.

Con la instalación de un dispositivo combinado (GPS+CANBUS) podrás acceder a valiosa información de tu flota, desde visualizar la ubicación y el recorrido, el consumo de combustible, el scoring de manejo y muchos indicadores más.

¿Tenés alguna de estas necesidades?

- → Controlar el uso y el consumo de combustible de tus unidades.
- → Evitar el papeleo y el control administrativo de rendición de gastos de combustible.
- → Contar con crédito y descuentos para el abastecimiento de tu flota.
- → Tener trazabilidad y protección de la carga de combustible (evitar fraudes).
- → Autogestionar los límites de carga y los perfiles de consumo de cada conductor.
- → Ubicar tus vehículos en tiempo real.
- → Monitorear las rutas, kilometraje y horas de uso.
- → Obtener indicadores de gestión a simple vista y reportes detallados, para tomar decisiones más rápido.
- → Tener controlados los vencimientos de documentación de tus vehículos y choferes.
- → Planificar el mantenimiento de la flota utilizando los indicadores de la plataforma.
- → Identificar y cuidar al conductor a través del historial de viajes y hábitos de conducción.
- → Reducir costos de tus operaciones logísticas controlando recorridos, entradas, salidas y tiempos de carga y descarga.
- → Conocer parámetros de desempeño de las unidades de tu flota (RPM, Temperatura en régimen, Ralentí, etc).
- → Obtener en tiempo real alertas sobre eventos en las unidades.

Beneficios de contar con YPF Ruta

La gestión de la flota vehicular es un aspecto central en la estrategia de crecimiento de las empresas de transporte. Su objetivo fundamental es optimizar la eficiencia y productividad de los vehículos en todas las etapas de la cadena logística, minimizando riesgos, mejorando el desempeño y aumentando la vida útil, reduciendo así los costos de su operación.

- **Comprá todo lo que necesitás:** te asegurás la máxima calidad de productos siempre, y el mejor servicio con la red de estaciones más grande del país.

- **Controlá tus costos sin efectivo, ni vales, ni rendiciones tediosas de gastos:** fijá reglas de compra, limites por vehículo/chofer, y accedé a una facturación unificada con detalle de los consumos.

- **Precio y plazo competitivos** en combustibles, lubricantes y BOXES.

- **Gestioná tu flota online:** seguí en tiempo real la ubicación y recorridos de tus vehículos. Además, compartí los viajes con tus clientes para mantenerlos informado sobre sus entregas.

- **Controlá tus operaciones:** cumplimiento de visitas, horarios de entrega, reglas, eventos y alertas en una sola plataforma.

- **Optimizá las rutas de tus vehículos:** planificá recorridos, verificá el tráfico, configurá zonas, paradas y estima tiempos de entrega.

- **Conocé el estado de tu flota:** cargá los vencimientos de documentación, los próximos servicios y controles para poder lograr una mejor programación del mantenimiento.

- **Sensores de apertura y temperatura:** podés controlar la apertura de puertas, el estado de la carga y contar con una total trazabilidad de la temperatura cuando transportás mercadería refrigerada o congelada.

- **Prevení accidentes:** a través de indicadores de conducción, generá buenos hábitos para lograr una conducción más segura, más económica y amigable con los vehículos.

- **Asistencia en ruta:** contá con servicio de grúa, mecánico y médico on-line, asistencia de emergencia en el hogar y otros servicios para que tus conductores tengan un viaje más seguro y placentero.

- **Línea exclusiva de atención 24/7:** 0810-122-2020.

¿Qué incluye este plan?

Gestores de flota

- Módulo de autogestión para control del abastecimiento de combustible.
- Módulo para la gestión de la movilidad de la flota (web/celular).
- Tablero gerencial con los principales indicadores de la flota.
  - Validación de cargas por ubicación y volumen del tanque
  - Rendimiento de combustible
  - Hábitos y puntaje de conducción
  - Uso de flota
- Tableros de analítica avanzada.
  - Tiempo y consumos por ralentí
  - Performance de las unidades

Conductores

- Tarjeta y App YPF Ruta para compra de productos y servicios en más de 1600 estaciones de servicio YPF.
- Servicios en ruta para los conductores.

Módulo de Administración de Cuenta

Accedé a la plataforma y gestioná on-line todo lo que necesites para organizar y controlar el abastecimiento de tu flota.

Principales funcionalidades:

Facturación centralizada y electrónica	• Consumos consolidados en una sola factura
Portal de autogestión on-line	• Acceso por perfiles • ABM Tarjetas y conductores • Habilitación y bloqueo de productos y estaciones • Modificación de los límites de consumo
Configuración de tarjetas	• Personalización de los límites de consumo de cada tarjeta por rubro • Clave PIN por cada conductor para validar las operaciones
Límites de crédito	• Definición por Tarjeta, contrato, transacción y cantidad de transacciones
Gestión de contratos	• Administración de subcuentas • Auto consulta de saldos • Transferencia de créditos entre contratos
Productos y Servicios	Habilitación de rubros por cada tarjeta: • Combustible • GNC • Lubricantes • Boxes

Módulo de gestión de movilidad

Gestioná el movimiento de tus vehículos y su consumo de combustible con YPF RUTA.

- Seguimiento en tiempo real
- Alertas y recordatorios personalizados
- Seguimiento en línea de rutas
- Historial de recorrido
- Mapas Satelitales actualizados
- Direcciones reales y homologadas
- Puntos de interés y marcas
- Administración de zonas virtuales (Geo Cercas)

Portal de gestión de movilidad

Visualizá el recorrido de vehículos desde la web o la aplicación móvil.
YPF Ruta te brinda acceso a funcionalidades e indicadores claves que permitirán la disminución de costos y planificación, a través de un sistema de gestión de flotas.

Descubrí el poder de la telemática

Transformá a tus vehículos en una flota inteligente.
A través de los datos y sensores IOT, optimiza tus procesos logísticos, monitoreá consumos de combustible en tiempo real, reduce costos operativos y gana competitividad.

Mejorá hábitos de conducción y reducí riesgos

Puntaje de conducción (Driving Score).
Analizando los comportamientos de manejo de cada conductor podrás corregir hábitos indebidos y mejorar conductas que pueden prevenir accidentes, bajar el consumo de combustible y el mantenimiento, y evitar multas.

Excesos de velocidad

Frenados bruscos

Aceleraciones bruscas

Frenados en curva

Aceleraciones en curva

Toma el control de tu flota

Eventos y alertas. Centro de monitoreo.
En una sola plataforma, toda la información necesaria para expandir los alcances y las capacidades del gestor de flotas o el control logístico. Evitá utilizar múltiples sistemas que solo te harán perder tiempo adecuando e integrando información: analizá y tomá decisiones en tiempo real.

- Encendido y apagado de vehículo
- Paradas no autorizadas
- Apertura remota de puertas
- Control virtual de combustible
- Ingresos y salidas de zonas
- Exceso de velocidad
- Trabajos fuera de horario
- Movimientos (Viajes y remolques)

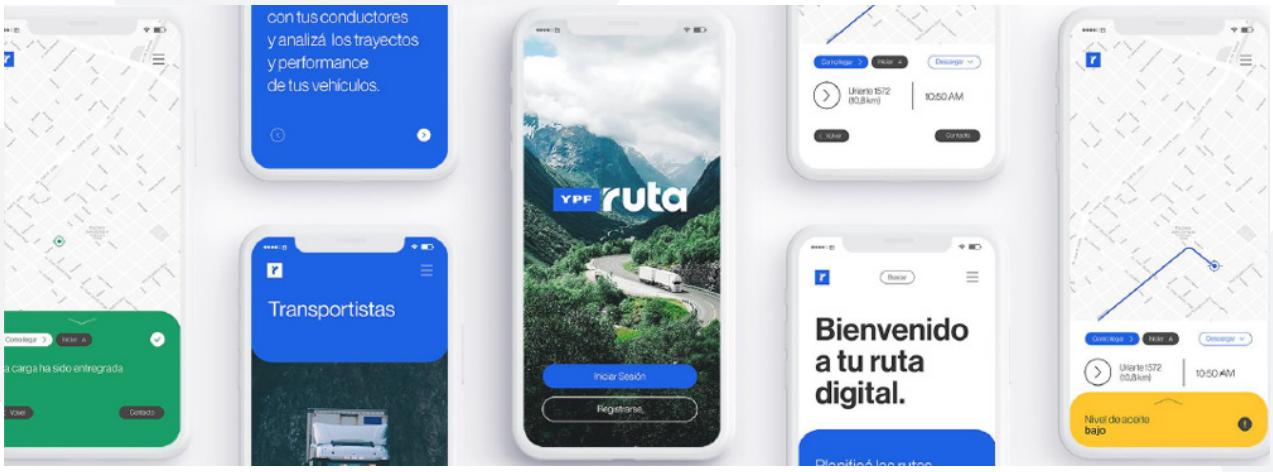
Decisiones basadas en datos reales

Indicadores de gestión y reportería.

- Viajes realizados por tus vehículos.
- Paradas realizadas en cada viaje.
- Distancia recorrida en kilómetros por cada vehículo.
- Historial de cada viaje realizado.
- Consumo de combustible y gasto estimado por vehículo.
- Tiempo de motor en ralentí.
- Cumplimiento de visitas registradas en geocercas virtuales.
- Perfil de conducción por vehículo comparado con la flota.
- Función **Convoy y Multimapa** para seguimiento específico de unidades.

Movilidad total para su operación

App móvil incluida para gestionar tu flota desde cualquier lugar.



Tecnología de última generación

Dispositivo GPS inteligente 2G/3G/4G
Lectura de posición cada segundo, transmisión cada minuto.

- → Batería de respaldo interna
- → Posición GPS menor a 2 metros
- → Memoria de almacenamiento
- → Soporta varios sensores adicionales (frío, puertas, etc.)
- → Acelerómetros y giróscopos internos
- → Máxima cobertura nacional y limítrofes:
  - SIM-Card Multicarrier: se conecta a todos los operadores en forma automática,
  - dependiendo la red disponible.
  - Multibanda: captura señar de 2G/3G/4G presente en cada zona.
- → Sensores disponibles para conectar:
  - Alarma sonora en cabina
  - Botón de SOS
  - ID Conductor (llave Dallas)
  - Bloqueo preventivo de la unidad
  - Control de temperatura refrigerada
  - Apertura de puertas y portón trasero
  - Enganche/desenganche semiremolque

Telemetría a tu disposición en tiempo real (**)
Obtendrás información precisa del vehículo como:

- → **Nivel del tanque de combustible:** Evitá faltantes de combustible al recibir alarmas por cualquier cambio anormal del nivel de combustible, para detectar tanto anomalías mecánicas como fugas, el consumo excesivo, diferencias entre los remitos y el ingreso de los litros al tanque de la unidad, o vaciado del tanque.
- → **Consumo y rendimiento real de combustible:** Determiná el rendimiento exacto de kilómetros x litro de cada vehículo ya que lee la información proveniente de la unidad para compararla con el rendimiento teórico.
- → **Distancia real de km recorridos:** Mayor exactitud de distancia, ya que realiza una lectura remota del odómetro real de la unidad.
- → **Velocidad y presión del acelerador:** A diferencia de otros sistemas del mercado, podés generar hábitos de conducción más seguros y eficientes conociendo los excesos de velocidad Reales de cada tramo vial y además, la presión sobre el acelerador y el freno (aceleraciones y frenadas bruscas), y los giros a alta velocidad (riesgo de vuelco o pérdida de la estabilidad).
- → **Revoluciones x minuto (RPM):** Comprobá si la conducción es adecuada o se está forzando el motor, además de evitar excesos de consumo.
- → **Temperatura del motor:** Identificá situaciones de esfuerzo para evitar daños o valores que permitan anticipar una falla próxima.
- → **Detección de ignición y tiempo de funcionamiento de motor:** No sólo cuentan los kilómetros sino también las horas de encendido y así tener un mejor control de los tiempos de uso y consumo en ralentí.
- → **Visibilidad en plataforma de indicadores de tablero:** Podés visualizar alertas del estado de las puertas, cinturón de seguridad, freno de mano y otros para un mejor control de la conducción.

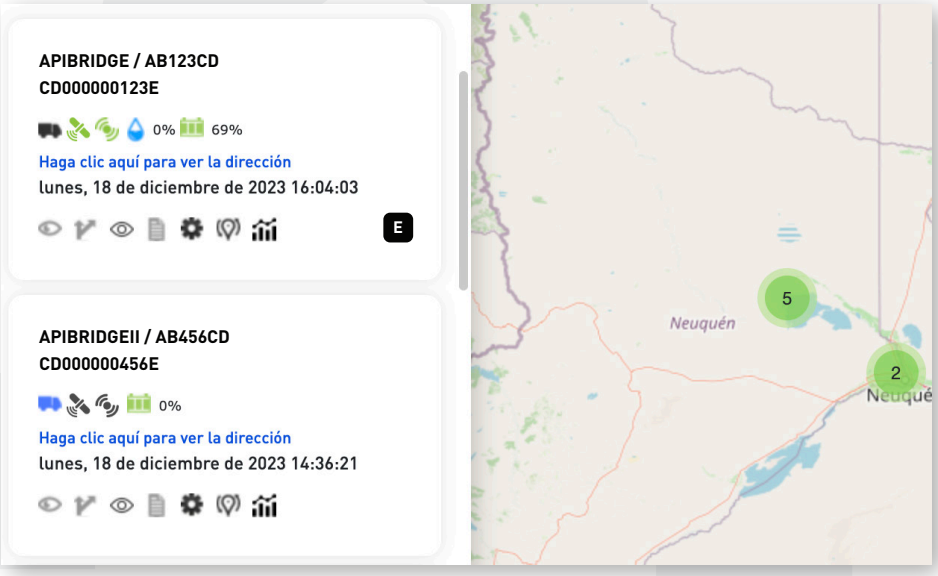
(**) Según compatibilidad con vehículo

Gateway ¡NUEVO!

¿Qué es Gateway?
Gateway es una forma diferente de conexión. Permite que los actuales como futuros clientes puedan hacer uso de la plataforma YPF Ruta a través de los dispositivos telemáticos provistos por YPF Ruta o un tercero. Esto brinda la posibilidad de acceder a la plataforma y beneficios de YPF Ruta sin necesidad de instalación de equipos.

¿Cómo funciona Gateway?
Desde YPF Ruta se desarrolló un servicio que permite que cualquier proveedor de servicios telemáticos pueda retransmitir su información hacia la plataforma de YPF Ruta.

Plataforma
Los dispositivos se visualizarán de la misma manera que lo hacen los dispositivos propios de YPF Ruta. Tendrán la siguiente inscripción en su tarjeta para diferenciarlos de los dispositivos propios:

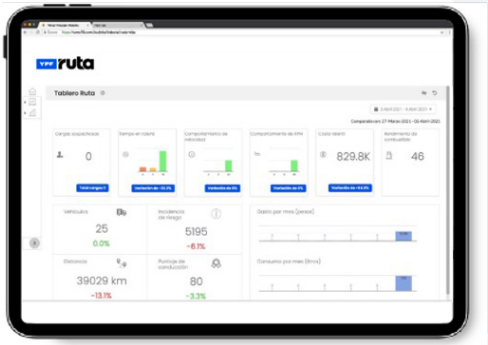


Consideraciones del producto
Es necesario que tu proveedor de servicio telemático se integre con YPF Ruta en una primera instancia. Para ello tendrá que acceder al instructivo que le será provisto por YPF Ruta y conectarse a los distintos métodos de API para enviarnos información. Para dicho API YPF Ruta creó un subdominio: integrado.monitoreoruta.com
Cuando se da de alta un nuevo cliente en Gateway cuyo proveedor telemático ya se encuentra integrado, el cliente unicamente deberá cargar las unidades en la plataforma para poder visualizarlas.

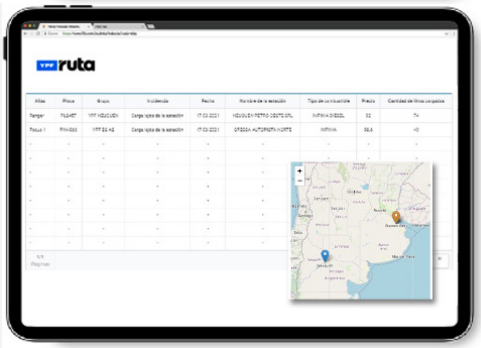
¿A quién está dirigido?
Gateway está dirigido a empresas que ya cuenten con un dispositivo GPS en sus unidades, no tengantelemetría de YPF Ruta y quieran formar parte del ecosistema de YPF Ruta.
Los clientes Gateway contarán con los mismos servicios que se le ofrecen a los actuales clientes YPF Ruta. Las unidades serán visibles en la plataforma y app tal como ocurre con los clientes RT Óptimo y RT Avanzado. No obstante, a nivel de dispositivos y mantenimientos, éstos seguirán estando a cargo de su proveedor telemático actual.

Analítica Avanzada

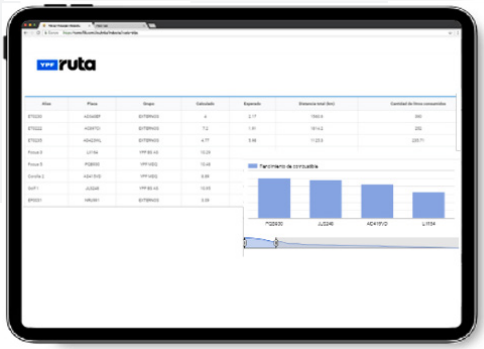
A través de poderosos tableros analíticos gráficos de alto impacto permití a tus gestores de flota visualizar información completa, intuitiva y actualizada para tomar las mejores decisiones mediante indicadores de gestión. Algunos ejemplos:



Control total del combustible
Las transacciones de combustible se validan con la ubicación del vehículo al momento de la carga, los litros ingresados al tanque y el tipo de combustible predefinido, detectando cualquier inconsistencia durante la carga o en cualquier momento del viaje.



Consumo y rendimiento
Podés consultar la distancia, los litros cargados y comparar el rendimiento calculado de la unidad versus el esperado, pudiendo tomar acciones correctivas frente a valores anormales.

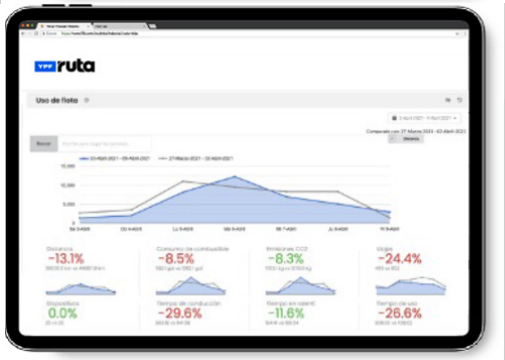


Hábitos de conducción
A través de un puntaje de conducción, podés evaluar y corregir el desempeño de tus choferes y así prevenir los accidentes viales, reducir multas y mejorar el rendimiento de tus vehículos. Un buen perfil de manejo en tus choferes puede reducir el consumo de combustible hasta en un 20%. El sistema brindará información sobre:

- → Excesos de velocidad por segmento vial
- → Frenados bruscos
- → Aceleraciones bruscas
- → Giros bruscos
- → Detección temprana de accidentes viales
- → Puntaje por vehículos (sobre 100 puntos)

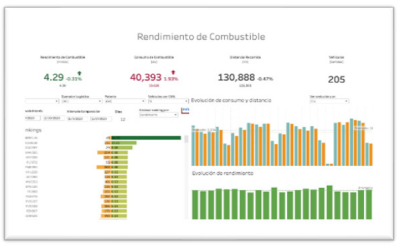
Uso de la flota
Controlá, a través de indicadores clave, el uso completo de tu flota para tomar las mejores decisiones gerenciales. Obtené información detallada sobre:

- → Distancia por franjas horarias
- → Velocidad máxima y promedio
- → Consumo de combustible
- → Tiempos en detención y en movimiento
- → Emisión de CO2



Rendimiento de combustible
Descubrí a través de indicadores el rendimiento real y preciso del combustible para cada vehículo de tu flota. Obtené información detallada sobre:

- Kilómetros recorridos por cada litro de combustible
- Consumo total de combustible por el número de vehículos de la flota
- Ranking de mayor a menor consumo por vehículo
- Evolución del consumo y distancia recorrida



Desempeño de las unidades
Temperatura motor – RPM – Tiempo y consumo en ralentí – Alertas por desperfectos y otros indicadores específicos.

Servicios en ruta

Incluimos un paquete de servicios sin cargo para que tus conductores tengan un viaje más seguro y tranquilo.

Vial
- Remolque por accidente o avería.
- Mecánico on-line.
- Unidad mecánica liviana (pinchaduras, combustible, etc).

Asistencia Médica
- Médico por videoconferencia - Urgencias odontológicas
- Enfermería a domicilio - Acompañante nocturno
- Envío de medicamentos - Descuento en farmacias
- Segunda opinión médica

Hogar
- Plomería, Vidriería, Cerrajería, Electricista, Albañilería, Gasista
- Reparación de electrodomésticos

Robo en vía pública
- Traslado por robo
- Gastos médicos

Servicios adicionales

No incluidos en el valor del plan. Solicitar cotización a través de su representante comercial o enviando un mail a ventas@ruta.ypf.com

Módulos de analítica avanzada

Utilizando la telemática vehicular podemos mejorar tu operación haciéndola más rápida y eficiente, generando ahorros.

Cumplimiento de Visitas / Entregas
Verificar plan de visitas o entregas, detectando incumplimientos, tiempo promedio de visita, paradas y performance de recorrido.

Tiempos de carga y descarga
Calcular tiempo en ruta, en cola de espera en depósitos/clientes, duración de la carga/descarga.

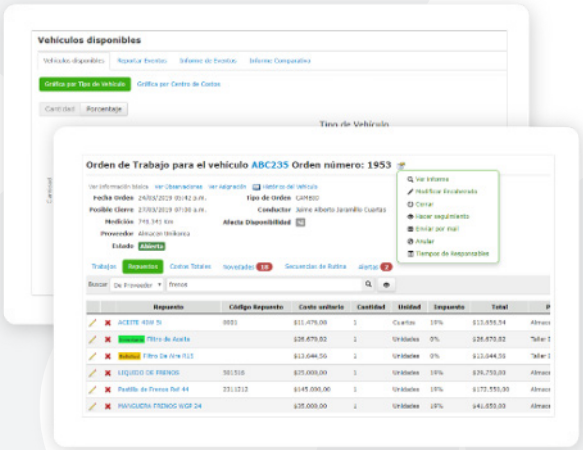
Cobertura de zona
Permite comprender a través de un mapa de calor, la cobertura real que tenemos sobre un determinado territorio.

Mantenimiento y vencimientos
Tiempos para próximo mantenimiento. Vencimientos por tipo de documentación y vehículo.

Sensores
Incluí sensores a tus unidades para tener alarmas y seguimiento de eventos: cadena de frío, apertura de puertas y portón, botón de pánico, corte de ignición, llave por conductor y otros más

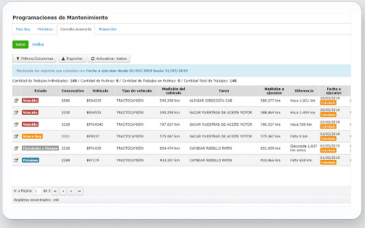
Plataforma de Mantenimiento

Es una plataforma robusta para gestión de mantenimiento vehicular, que centraliza información, para obtener estadísticas de consumo, rendimiento y más; ahorrando tiempo y dinero a administradores de flotas y/o empresas.



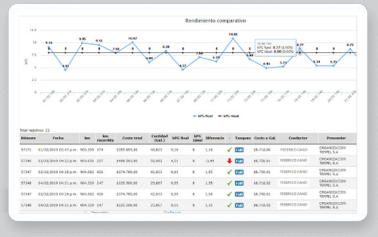
Mantenimientos

Tipo de mantenimiento, frecuencia de tareas, proveedores, repuestos, mecánicos y otros



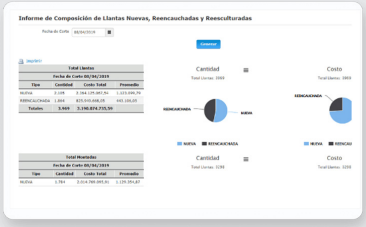
Control de Combustible

Evaluación del consumo de combustible de cada conductor, proveedor o ruta



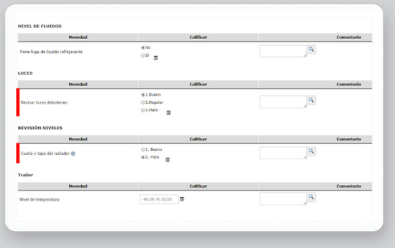
Control de mantenimiento de neumáticos

Valoración de desgastes irregulares, marcas con mejor rendimiento y otros parámetros técnicos para optimizar las llantas de su flota



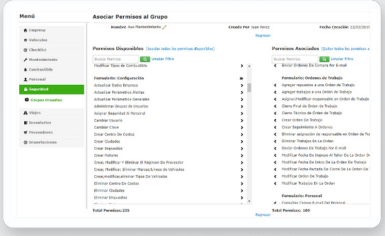
Checklist

Listas de chequeo para verificar novedades, documentos, dotaciones y mucho más



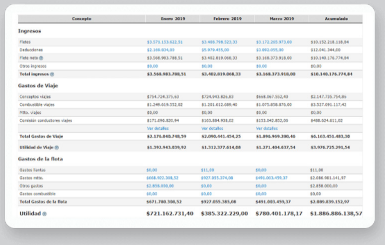
Seguridad

Accesos seguros, asigna grupos y permisos de usuarios



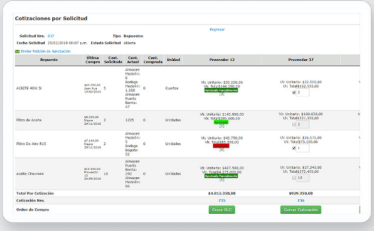
Viajes y Anticipos

Fácil administración con control de rutas, anticipos y saldos de los conductores



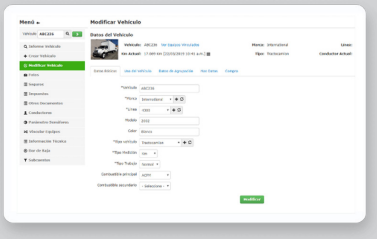
Compras e Inventarios

Optimización de procesos administrativos: administración de almacenes de repuestos y automatización de proceso de compras



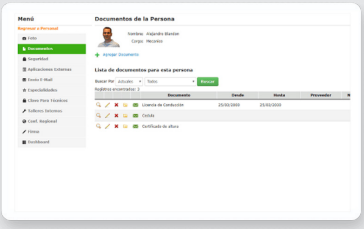
Vehículos

Control documental de su flota con eventos personalizados, odómetros, conductores, dotaciones y más



Personal

Análisis de la información de los conductores, mecánicos, administradores y otros empleados



YPF ruta

YPF UNICCO

Servicio de control y telemedición de productos líquidos a granel. Aplica para combustibles, lubricantes, urea, glifosato, entre otros. Se integra con YPF Ruta

Gestión eficiente de stock y consumos
Reduce pérdidas y faltantes de combustible. Elimina la carga manual de transacciones. Tableros y gráficos de consumo y stock.

Automatización
Cargas solo a usuarios y vehículos autorizados por PIN o dispositivo inalámbrico, o carga autónoma (self-service). App y API Web para facilitar portabilidad e integració.

Control
Stock a distancia en tiempo real y variaciones históricas.
Alarmas por fuga, vacío, pérdidas y/o detección de agua.
Sondas de alta precisión y plataforma alojada en la nube.

Instalación simple e independiente
Adaptable a tanques preexistentes aéreos o subterráneos.
No requiere obras civiles ni cableados costosos.

**YPF UNICCO es desarrollado con tecnología Cintelink*