

# RNDC 2025

## todo lo que debes saber

**Guía práctica para entender**  
la nueva normativa, sus implicaciones  
y cómo **Satrack Conecta** te acompaña  
paso a paso en este proceso.



DESLIZA



# El RNDC cambia.

El transporte  
de carga **evoluciona**.

La actualización del Registro Nacional de Despachos de Carga (RNDC) impulsa la digitalización y trazabilidad del transporte en Colombia.

Con la **Resolución 20243040058015**, el Ministerio de Transporte exige que las empresas **reporten los tiempos reales de cargue y descargue** de cada viaje, mediante una **Empresa de Monitoreo de Flota (EMF)** autorizada.

**Satrack Conecta**, la plataforma que te permite cumplir con la norma, además te ayuda a **transformar tu operación logística** en una experiencia digital más **eficiente, conectada y segura**, optimizando tus flotas y asegurando el flujo constante de información hacia el Ministerio.



# ¿Qué es el RNDC y por qué cambió?

## RNDC 2025: el corazón digital del transporte de carga en Colombia



**El RNDC es la plataforma oficial del Ministerio de Transporte** que **centraliza toda la información de las operaciones del transporte de carga en Colombia**: vehículos, conductores, manifiestos, rutas y tiempos, con **el objetivo de garantizar formalidad, trazabilidad y transparencia**.



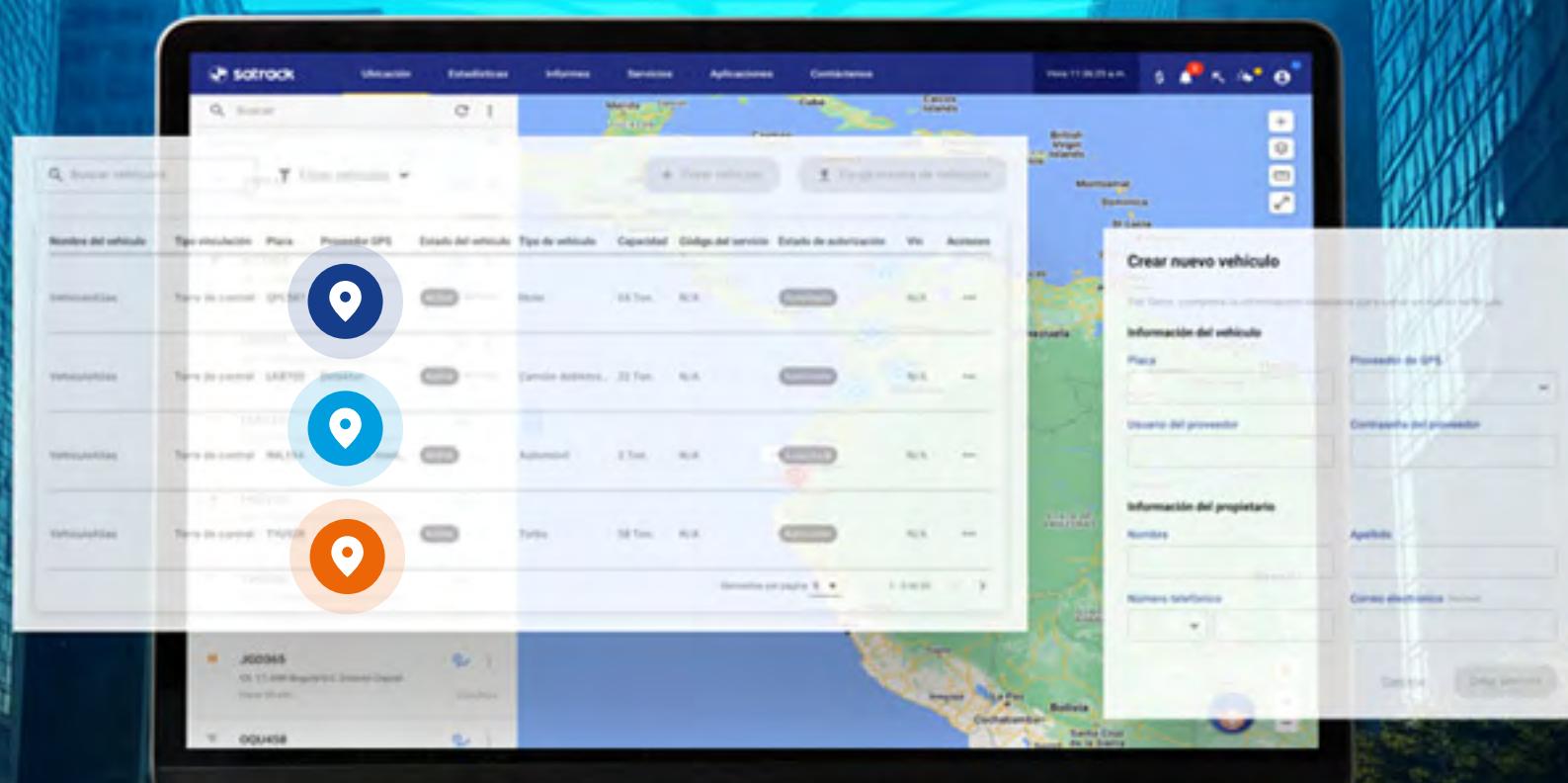
**RNDC ANTES:** se enfocaba en el **registro de planeación y manifiestos**.

**RNDC AHORA:** con la nueva normativa, también **exige el reporte de tiempos reales de operación**, lo que permite un seguimiento minuto a minuto del recorrido, desde el cargue hasta la entrega.



Este nuevo modelo **convierte al RNDC en el centro digital de información logística del país**, fortaleciendo así la visibilidad de la cadena de suministro y promoviendo el cumplimiento normativo.

# ¿Qué es una Empresa de Monitoreo de Flota (EMF)?



Una EMF es una **empresa tecnológica autorizada que conecta los sistemas GPS de tu flota con el RNDC**. Su función es transmitir los **tiempos logísticos reales** (llegada y salida en los puntos de control) de cada manifiesto directamente al Ministerio de Transporte.

**Con Satrack como tu EMF, los datos fluyen de manera automática:**  
Vehículo > GPS > Satrack (EMF) > RNDC (Ministerio de Transporte)

Designar correctamente tu EMF es el primer paso para habilitar la transmisión de información y comenzar a cumplir con los nuevos requerimientos del RNDC.

# ¿Qué cambia con la nueva normativa

Del manifiesto  
al minuto a minuto  
de tu operación



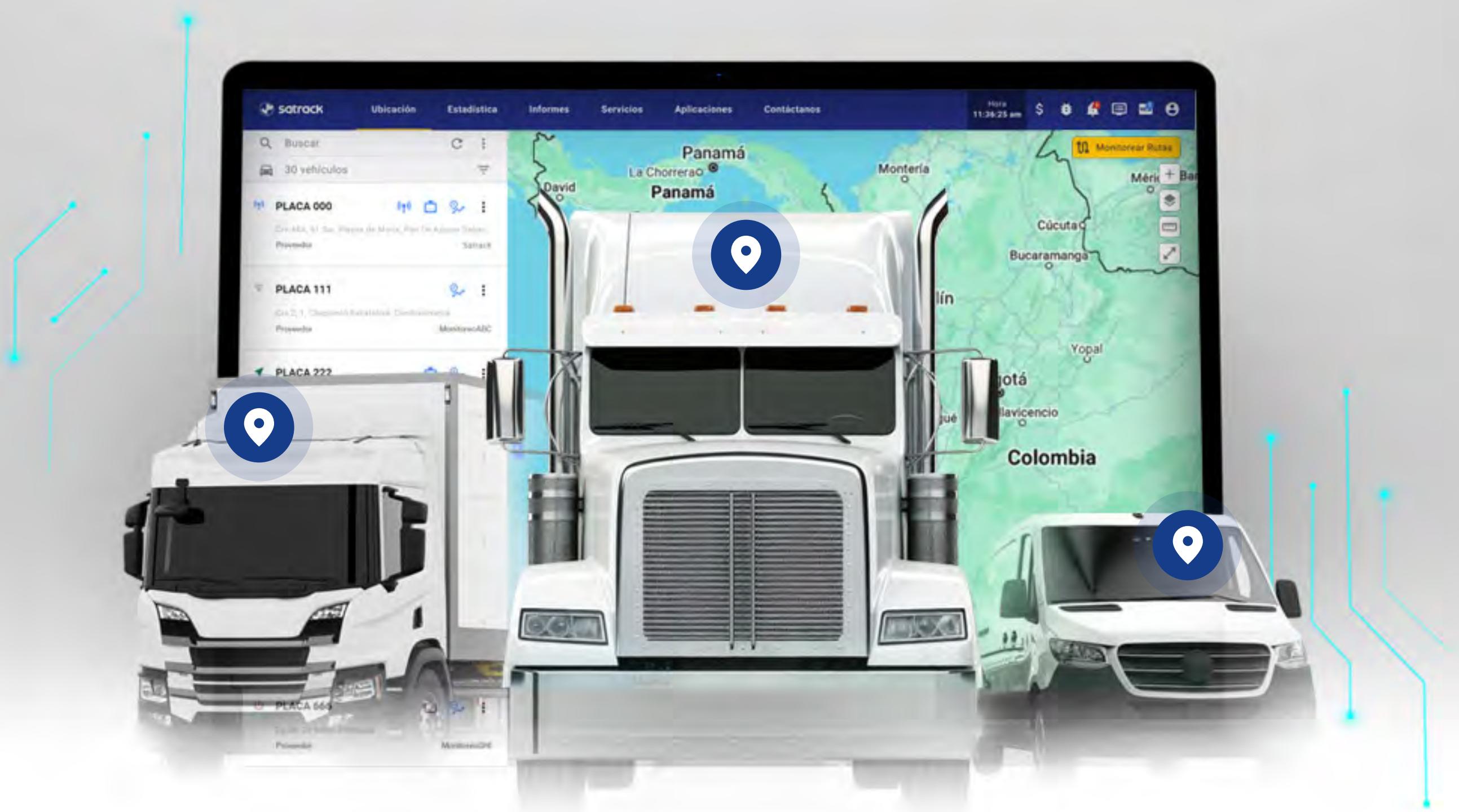
El RNDC 2025 deja atrás el enfoque en la planeación para centrarse en la operación en tiempo real.

Cada manifiesto deberá tener 1 **Registro de Monitoreo de Manifiesto (RMM)**, con al menos **2 puntos de control (cargue y descargue)**, en los que se deben registrar **4 tiempos logísticos**: llegada y salida en ambos puntos.

- Si hay más remesas o destinos, **aumentan los puntos y eventos de control**.
- **El reporte de cada evento** debe hacerse dentro de las **24 horas corridas** siguientes a su ocurrencia.
- Cada Empresa de Transporte de Carga (ETC) solo podrá designar **una EMF en el portal oficial del RNDC**.

DESLIZA





# ¿Cómo designar a **Satrack como tu EMF?**

- 1** Ingresa a: <https://rndc2.mintransporte.gov.co/>
- 2** Menú > Herramientas > **Información Empresa Transportadora**
- 3** En el campo Empresa Monitoreo de Flota, selecciona:  
**SATRACK - NIT 830059699**
- 4** Guarda y verifica que la vinculación quede activa

Para que el **proceso de vinculación sea correcto**, debes asegurarte de realizarlo desde el **usuario Tipo 6**, que es el **Usuario Principal** que el RNDC permite para dicho proceso.

Estos pasos habilitan a **Satrack** para empezar a transmitir los tiempos logísticos al Ministerio de Transporte.

DESLIZA



# Escenarios comunes de reporte

1

## MÚLTIPLES PROVEEDORES GPS:

Solo se puede designar **una EMF**, pero Satrack integra más de 36 marcas GPS.

2

## GPS NO INTEGRADO:

1. Se puede solicitar a Satrack la integración del GPS con **Satrack Conecta**.
2. En caso de no lograrse, **el proveedor del GPS** será el encargado del reporte de los tiempos logísticos.

3

## GPS INTEGRADO A SATRACK CONECTA:

Satrack puede reportar los tiempos siempre que la placa esté vinculada **al usuario Satrack de la empresa**.

Esto permite mantener **continuidad operativa y garantizar que toda la información se transmita correctamente**, sin importar la diversidad tecnológica de la flota.





Satrack Conecta es más que un medio de reporte: es un **ecosistema digital para la gestión integral de flotas**.

**Integración directa con el Ministerio de Transporte:** transmite los tiempos logísticos **automáticamente**.

**Compatibilidad con +36 GPS:** para mayor cobertura y flexibilidad tecnológica.

**Monitor de Viajes:** control en **tiempo real** de alertas, eventos y estatus de despacho.

**Integración TMS y ERP:** automatiza viajes y mejora la trazabilidad interna.

**Seguridad:** solo la empresa propietaria del viaje puede ver ubicación o enviar comandos.

DESLIZA



# Integraciones inteligentes

## TMS + Satrack



**Tus datos, un solo flujo, una sola versión de la verdad**

A través de la **API Satrack**, puedes integrar tu TMS o ERP y automatizar el flujo de información de viajes y manifiestos.

### Pasos básicos:

- 1 Solicita tus credenciales (Client\_ID y Secret)
- 2 Activa permisos (Bearer Token)
- 3 Configura el método Save Trip Information
- 4 Valida la integración y comienza a operar
- 5 Accede al soporte técnico especializado de Satrack

Esto permite la sincronización total **entre tus plataformas y el RNDC**, garantizando eficiencia y cero duplicidad de datos.

DESLIZA



# Preguntas frecuentes

## RNDC 2025

### Costos

**¿Cumplir con el RNDC tiene costo?**

No. Solo se generan cobros si el viaje usa **Monitor de Viajes** con GPS diferente a Satrack.

### Operación

**¿Quién reporta los tiempos logísticos?**

**Solo la EMF autorizada** (como Satrack) está habilitada para enviar esta información al Ministerio de Transporte.

**¿Cuánto tiempo tengo para reportar?**

Hasta **24 horas** por evento.

**¿Qué pasa si el vehículo pierde señal GPS?**

Satrack reporta una **novedad de manifiesto** vía webservice (según los 6 escenarios oficiales del Ministerio de Transporte).

### Integración

**¿Cómo sé si Satrack ya está habilitada?**

Verifica en el portal RNDC con tus credenciales. Si no aparece, puedes vincularla manualmente.

**¿Y si tengo varios GPS o TMS?**

Solo puedes designar **una EMF**, pero Satrack ya cuenta con **más de 36 integraciones activas**.

# Prepárate hoy para cumplir mañana

El RNDC 2025 no es solo una obligación, **es una oportunidad** para transformar la gestión logística.

Con **Satrack Conecta**, tu empresa cumple y mejora su control, reduce riesgos y optimiza cada kilómetro recorrido.

## Pasos clave:

- Designa tu EMF
- Organiza tus tiempos logísticos
- Integra tu tecnología
- Moderniza tu operación

**Satrack Conecta** está lista para acompañarte en cada paso del proceso.

**Observa AQUÍ el video instructivo**  
para designar EMF

**Solicita AQUÍ acompañamiento**  
personalizado de Satrack Conecta





RNDC

RMM

TMS

EMF

# Glosario

**RNDC:** Registro Nacional de Despachos de Carga

**ETC:** Empresa de Transporte de Carga

**EMF:** Empresa de Monitoreo de Flota

**TMS:** Sistema de Gestión de Transporte

**RMM:** Registro de Monitoreo de Manifiesto

**Punto de control:** Lugar georreferenciado de carga/descargue donde se registran tiempos reales.





**satrack**  
BUSINESS

 [satrackempresas](https://www.instagram.com/satrackempresas)

 [satracksas](https://www.linkedin.com/company/satrack-sas/)

[www.sattrack.com/co](http://www.sattrack.com/co)