

# Planeamiento de Rutas

“ Para las compañías que poseen y administran flotas de camiones privadas, la planificación de rutas ... ayudan a optimizar ”

ADRIAN GONZALEZ, ARC ADVISORY GROUP, SISTEMAS DE GESTIÓN DE TRANSPORTES, PERSPECTIVA MUNDIAL, 2006



## Sea innovador

Operar una flota requiere de un alto capital y sus propietarios necesitan mantener sus camiones y remolques en servicio 24x7x365. Sin embargo, hacer eso significa coordinar los servicios de entrega a los clientes y las órdenes con chóferes disponibles, tractores y remolques y tiempos de carga. También es necesario balancear la moral del trabajador y las regulaciones sindicales con la naturaleza sin escala de sus operaciones. Es por eso que las compañías innovadoras recurren al planeamiento de rutas Infor™, para diseñar los planes de carga y entrega más efectivos.

## Aproveche la experiencia

Con más de 25 años de experiencia en transportes y logística, las soluciones Infor son utilizadas por los fabricantes, minoristas y compañías de logística líderes a nivel mundial. El componente de Planificación de Rutas de Infor SCM Logística y Transportes, la solución de rutas de mayor alcance y completa de la industria, lo ayuda a crear los planes de rutas y programación más eficientes. Eso le permite a usted asignar órdenes y clientes a las rutas, trasladar órdenes y clientes entre las mismas, reasignar secuencias, establecer zonas balanceadas y territorios y combinar equipos y recursos de chóferes de acuerdo a las normativas establecidas del negocio.

La Planificación de Rutas satisface una variedad de factores, entre los que se incluyen ventanas de carga y entrega, horarios de citas, horarios de carga y descarga, compatibilidad producto-vehículo y funciones de los conductores. Y esta importante solución puede ser fácilmente combinada con aplicaciones Infor adicionales

tales como gestión y obtención de transporte, gestión de almacenamiento, logística de comercialización internacional y soluciones de planeamiento de la cadena de suministros.

## Concéntrese en el negocio

Hoy, el éxito en la cadena de suministros acelerada y basada en la demanda, requiere de una capacidad de logística y transporte sofisticada. Es por ello que los propietarios de flotas confían en Planificación de Rutas Infor para determinar los mejores circuitos utilizando sofisticadas herramientas de optimización, análisis y programación para mejorar la utilización de rutas, conductores y activos.

### Optimización y análisis de rutas—el mejor plan

Planificación de rutas crea óptimos circuitos y programaciones de vehículos, ya sea diarios o de períodos múltiples. La capacidad de análisis le permite a usted establecer rutas fijas o especiales, alinear territorios de clientes, clasificar flotas y analizar frecuencias de servicios, como así también ver el impacto de los cambios de estrategia en las operaciones de despacho antes de su implementación real. Entonces, utilizando sus sofisticadas herramientas de optimización, usted podrá construir un plan principal, adaptar las rutas especiales y crear otras nuevas según lo indiquen las condiciones del negocio.

Una vez que su plan de operaciones esté finalizado, usted podrá dar directivas de flotas, monitorear su ejecución, alertar sobre problemas potenciales a los despachantes, diseñar una re-planificación y calcular el desempeño. El seguimiento inalámbrico, la visualización en tiempo real y la exportación de cambios de rutas están también permitidos, haciendo simple la integración de pedidos del mismo día.

### Rutas especializadas—respaldando necesidades únicas

Con sus algoritmos especiales, Planificación de Rutas facilita las rutas de técnicos de servicio, permitiéndole a usted asignar técnicos especializados a trabajos particulares. Planificación de Rutas también realiza tercerizaciones dinámicas para compañías de transporte a granel de commodities líquidos y productos gaseosos, donde pueden existir varias locaciones fuentes, y para las industrias tales como procesamiento diario y servicios de medioambiente con múltiples locaciones de destino.

Planificación de Rutas, especialmente beneficioso para las industrias de transporte a granel de líquidos/gases y de alimentos congelados/refrigerados, también ofrece algoritmos inteligentes que le permiten hacer un seguimiento de vehículos con compartimientos múltiples.

## Vea resultados ahora

Planificación de rutas le permite realizar su negocio en forma más eficiente al administrar docenas de clientes y normativas, a la vez que diseña el trazado de las mejores rutas para flotas privadas o especiales. También lleva un registro de los seguimientos para una rápida entrega de resultados. Deje que esta poderosa solución ayude a su compañía a generar un rendimiento rápido a través de:

- Costos reducidos de rutas y transportes
- Incremento en la utilización de activos
- Optimización de los niveles de servicio
- Procesos de ruta automatizados
- Una mejor atención al cliente

