

SISLOG RUTAS



GESTIÓN, PLANIFICACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL TRANSPORTE



La solución SISLOG RUTAS presenta una estructura con las siguientes funciones:

- > Optimización.
- > Rutas Manuales.
- > Seguimiento.
- > Costes.
- > Históricos.

SISLOG RUTAS es la herramienta de Gestión Logística que permite entender la oportunidad del transporte de una manera integral porque incluye necesidades que deben de abordarse de forma conjunta – Planificación y Seguimiento del Transporte – cumpliendo los objetivos de servicio y restricciones logísticas establecidas.

La solución para la gestión, planificación y optimización del transporte específicamente diseñada para su compañía.

OPTIMIZACIÓN Y REDUCCIÓN DE COSTES

La solución SISLOG RUTAS es una solución dirigida tanto a compañías con flota propia (interesadas en optimizar su funcionamiento) como a aquellas que subcontratan el servicio de transporte (preocupadas por la reducción del coste de transporte).

- > Tratamiento particularizado según la naturaleza de las rutas (distribución, aprovisionamiento y logística inversa).
- > Utilización del know-how del personal de su compañía.
- > Integración de tecnología GPS/GSM/GIS.

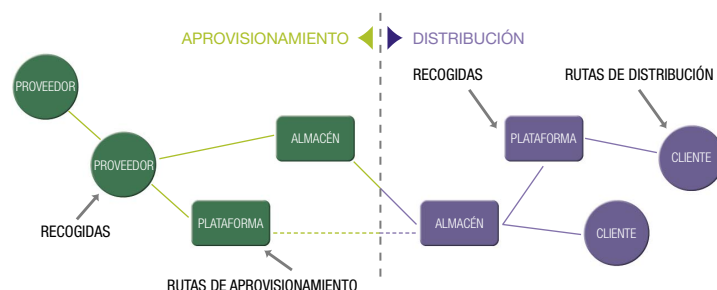
CAPACIDAD DE PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y SEGUIMIENTO

La solución SISLOG RUTAS proporciona a su compañía la capacidad de organizar, planificar, gestionar y realizar el seguimiento de rutas de transporte de una manera más óptima atendiendo a los siguientes aspectos:

- > Estructuración de datos desde una visión exclusivamente logística.

PODEROSA HERRAMIENTA PARA LA TOMA DE DECISIONES DE CARÁCTER ESTRATÉGICO O DE GESTIÓN.

La solución SISLOG RUTAS, en el plano operativo, permite abordar las necesidades de planificación de rutas y, a nivel de gestión, efectuar la medición y análisis de resultados históricos, posibilitando la simulación de escenarios susceptibles de incorporarse a la operativa diaria.





SISLOG RUTAS permite la minimización y control del coste de transporte por medio del estudio y evaluación de alternativas diferentes a las actuales, lo que conlleva a una mejora continua de la flota de transporte (en diseño, dimensionamiento, eficiencia ...) y a un mejor control y reducción de los costes a través de la planificación de los envíos o recogidas.

La estructuración funcional de SISLOG RUTAS está enfocada para dar respuesta a dos ámbitos de trabajo claramente diferenciados:

- > **Ámbito Operativo:** contempla la estructuración de datos y satisface las necesidades diarias de planificación, seguimiento y valoración de rutas. Incluye: mantenimiento de maestros, administración, optimización y planificación automática, planificación manual, seguimiento y valoración.
- > **Ámbito Gestión:** permite efectuar la medición y análisis de los resultados y posibilitar la simulación de escenarios susceptibles de incorporarse a la operativa diaria.

OPTIMIZACIÓN Y PLANIFICACIÓN AUTOMÁTICA
 Generación del plan de rutas de transporte a través de algoritmos de optimización automática y de acoplamiento de Rutas Estándar en función de las necesidades diarias de servicio.

OPERATIVA, PLANIFICACIÓN MANUAL Y VALORACIÓN
 Permite interactuar con el sistema para llevar a cabo los ajustes necesarios para validar la planificación y efectuar su seguimiento:

- MANTENIMIENTO DE MAESTROS**
 Estructuración de datos, definición y parametrización con objeto de registrar toda la información con la cual la herramienta desarrollará su operativa:
- > Registro de Almacenes, Centros, Plataformas, Proveedores y Destinos.
 - > Distintos niveles de coste de transporte (por ruta, por Km. manipulación en plataformas, ...).
 - > Tiempos de descarga parametrizados.
 - > Definición de la flota de transporte.
 - > Definición de Rutas Estándar.
 - > Disponible una amplia gama de restricciones logísticas.

- > Posibilita la introducción de modificaciones en rutas de manera manual.
- > Acceso a las rutas planificadas a días vista y seguimiento del plan establecido (localización y seguimiento de la flota).
- > Cierre de las rutas, valoración del transporte e historificación.

HISTÓRICOS Y SIMULACIÓN
 Medición y análisis de resultados desde diferentes niveles de información (rutas realizadas, análisis de costes, ...) y simulación de escenarios que son susceptibles de incorporarse a la operativa diaria (rutas estándar, restricciones logísticas, ...).

ADMINISTRACIÓN
 Labores administrativas y de operación con el sistema para la definición de los usuarios, asociación de los perfiles de acceso y lanzamiento y monitorización de los procesos de planificación automática.

El diseño funcional de SISLOG RUTAS permite una integrabilidad óptima con el resto de sistemas de la compañía y con otros sistemas de gestión presentes en el mercado.

