

wintonlocal[®] 2204

LISTA DE NUEVAS FUNCIONES Y MEJORAS

Contenido

Sistema de administración	3
Sistema de rastreo o satelital	4
Geolocalización	4
Informes	4
Biblioteca de tipos de vehículos	6
Notificaciones	7
Seguridad	7
Seguimiento de entregas locales	8
Diseño	8
Pedidos	11
Planificación	14
Rutas	15
Notificaciones	15

Si quiere instalar Wialon Local 2204 o actualizar su versión actual, comuníquese con su gerente personal o escriba a sales@gurtam.com.

Sistema de administración

Herramientas del administrador del sistema.

POSIBILIDAD DE PERSONALIZAR LAS HERRAMIENTAS DE NICHOS

En esta versión los usuarios de Wialon Local pueden personalizar las soluciones para el sector agrícola y la gestión de entregas locales para promocionar y distribuir las bajo su marca.

LÍMITE DE TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LA SOLICITUD

Para garantizar el funcionamiento continuo de Wialon Local, se introdujo un límite de tiempo para la ejecución de la solicitud. Por defecto son 300 segundos, pero el usuario puede reducir o aumentar el tiempo.

Si la ejecución de una solicitud requiere más tiempo de lo indicado, será interrumpida para no afectar al funcionamiento estable de todo el sistema.

MEJORAS DE LA SEGURIDAD

Agregamos la protección adicional contra las vulnerabilidades más críticas y los ataques cibernéticos para que el uso de Wialon Local en los servidores de los usuarios sea más seguro.

POSIBILIDAD DE AGREGAR EL ENLACE A HUAWEI APPGALLERY

Ahora se puede agregar el enlace a la aplicación Wialon en Huawei AppGallery a la página de inicio de sesión.

Sistema de rastreo satelital

Gestión de la lista de unidades y acceso rápido a las funciones principales de seguimiento.

GEOLOCALIZACIÓN

POSICIONAMIENTO POR WI-FI

Agregamos la opción de determinar la ubicación de la unidad por puntos Wi-Fi. Ahora los dispositivos que soportan el posicionamiento por Wi-Fi pueden enviar datos sobre los puntos de acceso Wi-Fi más cercanos a la plataforma Wialon. Los puntos Wi-Fi permiten determinar las coordenadas de la unidad.

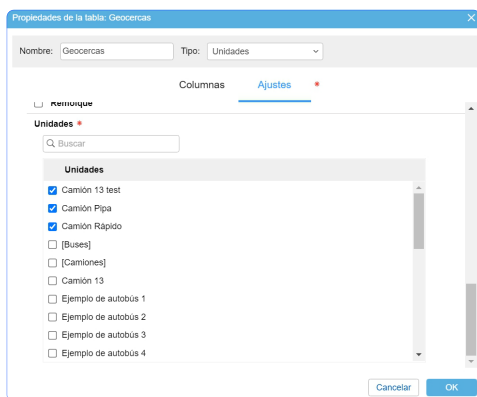
INFORMES

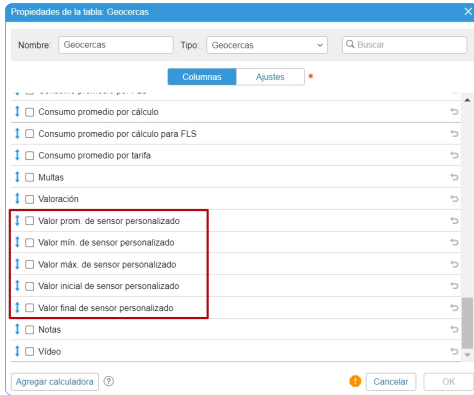
MEJORAS DE TABLAS DE INFORMES

La nueva versión de Wialon Local incluye informes más completos, personalizables y flexibles para el seguimiento de parámetros específicos.

- Para análisis más detallados, agregamos nuevas columnas a las tablas **“Asignaciones”, “Campos personalizados”, “Actividad del conductor”, “Violaciones”, “Eventos”, “Geocercas”**.

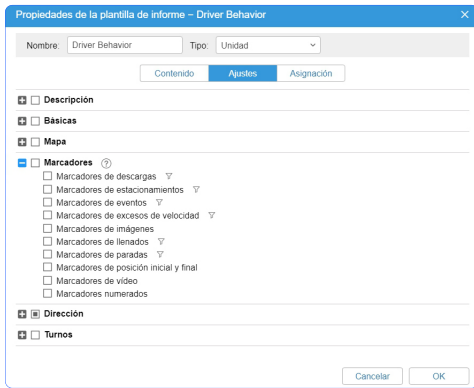
- Agregamos la posibilidad de seleccionar no solo una sola unidad sino un grupo de unidades mientras crear un informe por **geocercas/grupo de geocercas**. Ahora, cuando el usuario crea una nueva unidad, ya no tiene que editar manualmente la plantilla de informe. Todo lo que necesita hacer es agregar esta unidad al grupo de unidades, y Wialon generará automáticamente un informe por todo el grupo.



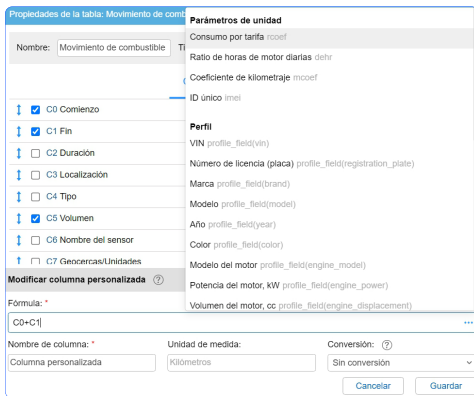


- Agregue cualquier número de sensores personalizados al informe por grupo de unidades y reciba, siga y analice los datos por varios parámetros en una sola tabla.

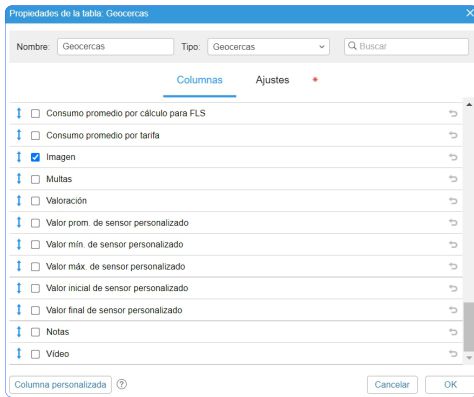
- Agregamos la posibilidad de activar un separador de miles para mejorar la lectura y procesamiento de números grandes.



- Ahora la configuración de los marcadores se encuentra en una sección separada en las propiedades de la plantilla de informe. El usuario también puede configurar aquí la visibilidad del marcador en el mapa y la filtración del marcador en el mapa y en las gráficas.



- Agregamos la posibilidad de indicar el sensor necesario en la calculadora. Además, se puede utilizar varios sensores del mismo tipo en las fórmulas de cálculo.



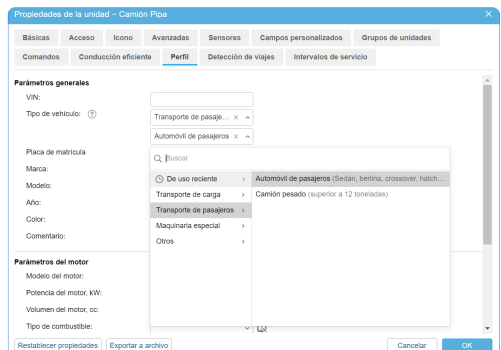
- Agregamos la nueva columna **“Imagen”** a tablas de informes por unidades/grupos de unidades, geocercas/grupos de geocercas. Las fotos se agrupan en el informe generado y se vinculan automáticamente con un determinado evento según la hora de llegada al servidor. Además, el usuario puede guardar imágenes separadas o todas las imágenes en su PC.

BIBLIOTECA DE TIPOS DE VEHÍCULOS

La biblioteca de tipos de vehículos es parte de Wialon Local 2204. Permite a los usuarios unificar los nombres de los tipos de vehículos. La biblioteca incluye un catálogo de tipos de unidades que se dividen en tipos de vehículos (transporte de carga, de pasajeros, maquinaria especial y otros); cada tipo consta de subtipos. Por ejemplo, en la categoría **“transporte de carga”** se puede elegir una furgoneta o vehículo refrigerado, y en la categoría **“transporte de pasajeros”** – cualquier vehículo desde un patinete hasta un tranvía.

POSIBILIDAD DE VER LOS ÚLTIMOS TIPOS DE TRANSPORTE SELECCIONADOS

En la biblioteca de tipos hay un campo de búsqueda. Cuando comience a introducir el nombre del transporte, aparecerá una lista desplegable **“De uso reciente”**. Contiene los tipos que el usuario ha seleccionado anteriormente en el campo **“Tipo de vehículo”**.



NOTIFICACIONES

MEJORAS DEL ALGORITMO DE NOTIFICACIONES

El algoritmo de envío de notificaciones se hizo más inteligente. Ahora Wialon Local analiza los datos de cada mensaje y determina el parámetro a que corresponden (coordenadas, cambio del nivel de combustible, etc.). En caso de detectar cambios, Wialon Local envía notificaciones. Si el mensaje contiene datos de otro parámetro, Wialon no verá ningún motivo para enviar una notificación.

SEGURIDAD

CADUCIDAD DEL ENLACE DE RESTABLECIMIENTO DE CONTRASEÑA

Ahora el enlace para restablecer la contraseña es válido durante dos horas desde el envío del mensaje. Se puede utilizar este enlace solo una vez.

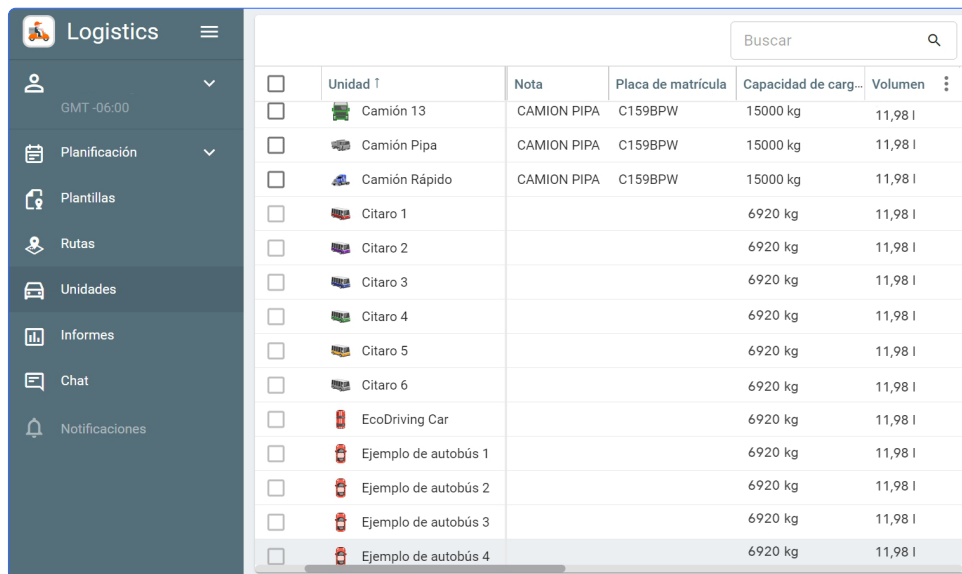
Seguimiento de entregas locales con Wialon















Aplicación web Logistics para organizar y controlar los servicios de entrega.

DISEÑO

NUEVA PÁGINA “UNIDADES”

Agregamos una nueva página “**Unidades**” al menú donde se puede ver la lista de todas las unidades disponibles, modificar algunas propiedades de las mismas (nombre, capacidad de carga, volumen) e indicar el coste de uso de cada unidad por un kilómetro, una hora, un pedido o salida del vehículo.



<input type="checkbox"/>	Unidad ↑	Nota	Placa de matrícula	Capacidad de carg...	Volumen	⋮
<input type="checkbox"/>	 Camión 13	CAMION PIPA	C159BPW	15000 kg	11,98 l	
<input type="checkbox"/>	 Camión Pipa	CAMION PIPA	C159BPW	15000 kg	11,98 l	
<input type="checkbox"/>	 Camión Rápido	CAMION PIPA	C159BPW	15000 kg	11,98 l	
<input type="checkbox"/>	 Citaro 1			6920 kg	11,98 l	
<input type="checkbox"/>	 Citaro 2			6920 kg	11,98 l	
<input type="checkbox"/>	 Citaro 3			6920 kg	11,98 l	
<input type="checkbox"/>	 Citaro 4			6920 kg	11,98 l	
<input type="checkbox"/>	 Citaro 5			6920 kg	11,98 l	
<input type="checkbox"/>	 Citaro 6			6920 kg	11,98 l	
<input type="checkbox"/>	 EcoDriving Car			6920 kg	11,98 l	
<input type="checkbox"/>	 Ejemplo de autobús 1			6920 kg	11,98 l	
<input type="checkbox"/>	 Ejemplo de autobús 2			6920 kg	11,98 l	
<input type="checkbox"/>	 Ejemplo de autobús 3			6920 kg	11,98 l	
<input type="checkbox"/>	 Ejemplo de autobús 4			6920 kg	11,98 l	

VENTANA “NOVEDADES”

La ventana muestra las últimas cinco actualizaciones.

MEJORAS DEL PANEL DE NAVEGACIÓN

Agregamos la posibilidad de desplegar la barra de navegación y ver más información tanto en el mapa como en la tabla. Por defecto, la barra está desplegada.

SELECCIÓN DE IDIOMA

Anteriormente, el idioma de la aplicación dependía del idioma seleccionado en las propiedades de usuario en Wialon. Ahora se puede cambiarlo en la pestaña **“Básicos”** de los ajustes de la aplicación.

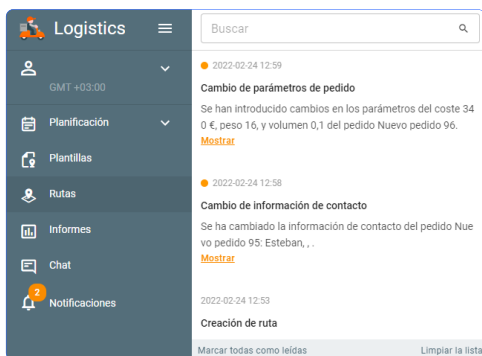
ACTIVACIÓN DE SUGERENCIAS

Mejoramos la lógica para mostrar sugerencias. La opción de mostrar las sugerencias se la puede activar o desactivar en los ajustes de la aplicación.

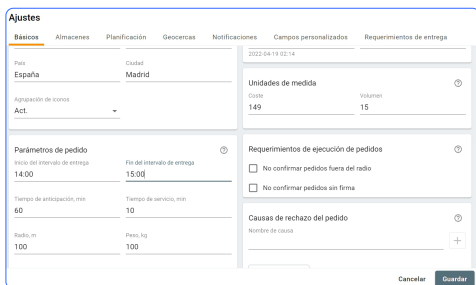
DISEÑO DE LA INTERFAZ

Modificamos el diseño de ciertos elementos.

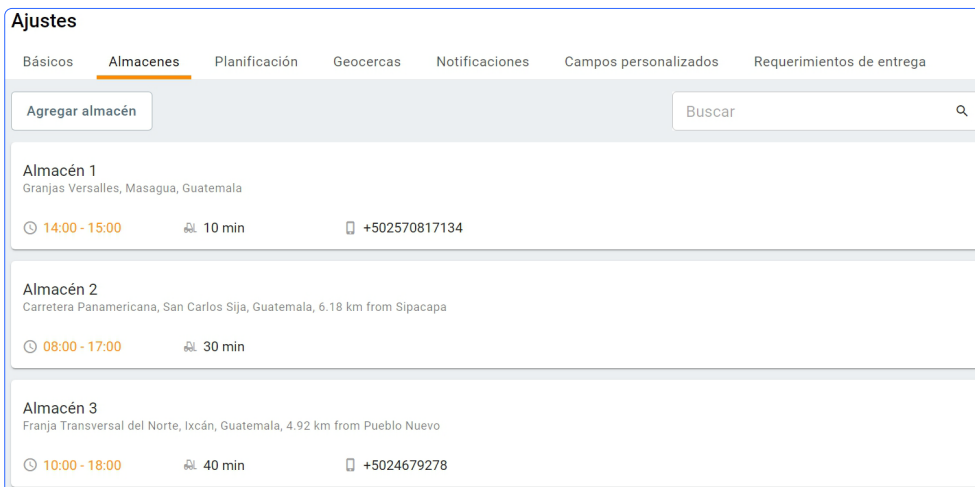
- Actualizamos y mejoramos el diseño de la ventana de notificaciones, mejoramos la visualización de mensajes no leídos, agregamos la posibilidad de marcar todas las notificaciones como leídas y el botón **“Mostrar”** para una navegación más sencilla.



- Ahora los botones **“Guardar”** y **“Cancelar”** en la página **“Ajustes”** se muestran solo al introducir cambios. Si se introducen datos incorrectos o los campos obligatorios se quedan sin completar, se muestran advertencias.



- Mejoramos las tarjetas en la pestaña **“Almacenes”** para que ocupen menos espacio: ahora todos los parámetros indicados se muestran como iconos (hora, número de teléfono, etc.).

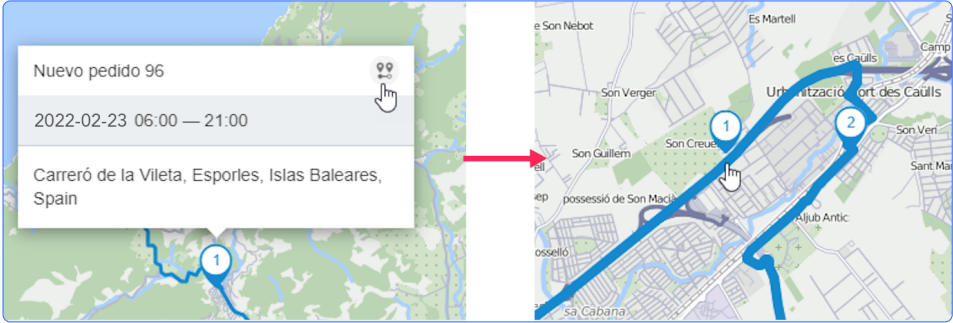


- En las tablas de las páginas **“Planificación”**, **“Rutas”** y **“Plantillas”** actualizamos el diseño de botones, aumentamos el tamaño de líneas, agregamos el resalto de la línea a la que se apunta con el cursor.
- Mejoramos el diseño de ventanas en **“Ajustes”**.

PEDIDOS

POSIBILIDAD DE MOVER PEDIDOS MEDIANTE EL MAPA

Se hizo más fácil trabajar con pedidos: el usuario puede mover pedidos de una ruta a otra mediante el mapa. El usuario hace clic en el botón **“Mover”** en la tarjeta de pedido y selecciona la ruta en el mapa a la que se transferirá el pedido.



Las áreas a las que puede mover el pedido se resaltan de color naranja. La ruta se cambia automáticamente según el nuevo orden, mientras que la aplicación le asigna un número.

Buscar <input type="text"/>									
<input type="checkbox"/>	Nombre ↑	Intervalo de entre...	Llegada esti...	Kilometraj...	Dirección	Volumen	Peso	Coste de ruta	⋮
<input type="checkbox"/>	logistic_one		2022-02-08...	22.7 km		0.09 m3	9.3 kg	57.23 €	
<input type="checkbox"/>	Depósito, Palma	2022-02-08 06:...	2022-02-08...		Calle de Pasqual Rib...	0 m3	0 kg		
<input type="checkbox"/>	Nuevo pedido 94	2022-02-08 06:...	2022-02-08...	12.9 km	Carrer del Comte de ...	0.03 m3	5 kg		
<input type="checkbox"/>	Nuevo pedido 97	2022-02-08 06:...	2022-02-08...	9.9 km	39.59618766480101...	0.06 m3	4.3 kg		
<input type="checkbox"/>	logistic_one ⚠		2022-02-08...	20.3 km		0.11 m3	17.6 kg	51.64 €	
<input type="checkbox"/>	Depósito, Palma	2022-02-08 06:...	2022-02-08...		Calle de Pasqual Rib...	0 m3	0 kg		
<input type="checkbox"/>	Nuevo pedido 96	2022-02-08 06:...	2022-02-08...	13.8 km	Carreró de la Vileta, ...	0.1 m3...	16 kg		🗑
<input type="checkbox"/>	Nuevo pedido 95	2022-02-08 06:...	2022-02-08...	6.5 km	39.68902521651100...	0.01 m...	1.6 kg		

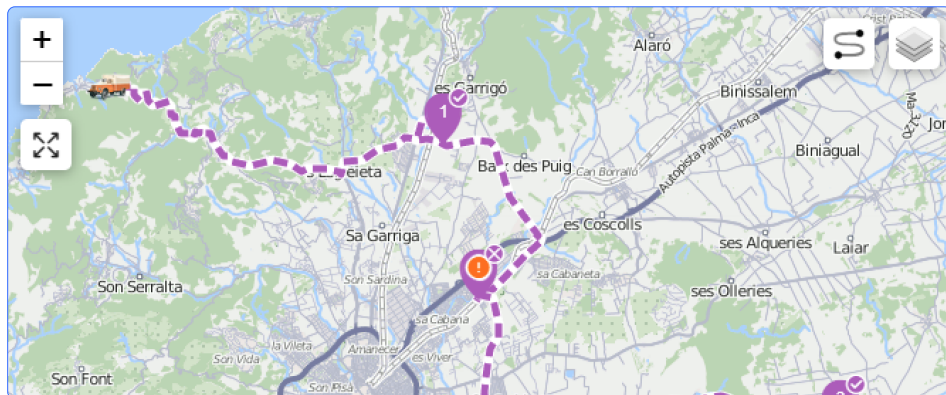
1 2 3 7 pedidos elegidos, 1 unidad asignada, 3 rutas creadas

🏠 ↻ 🗑 Atrás Guardar

Además, es posible ordenar los pedidos de forma más eficiente. Para ello, es necesario arrastrar el pedido a la línea de agrupación de la ruta. El orden de pedidos se actualiza automáticamente, y los pedidos en ambas rutas se organizan en el orden más adecuado.

ESTADO DEL PEDIDO EN EL MAPA

Ahora en el mapa en la página **“Rutas”** y en los informes en la ventana de rutas planeadas y reales, se muestra el estado del pedido: confirmado, rechazado o sin estado especificado. Permite seguir los cambios de estados de pedidos y modificar la ruta, si es necesario.



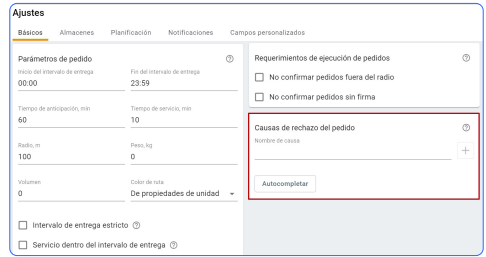
CONFIRMACIÓN DEL PEDIDO SOLO AL ADJUNTAR UN ARCHIVO CON FIRMA

En la pestaña **“Básicos”** de los ajustes apareció la sección **“Requerimientos de ejecución de pedidos”**. Aquí se encuentra la opción **“No confirmar pedidos fuera del radio”**. Agregamos una nueva opción **“No confirmar pedidos sin firma”**. Si la última está activada, el conductor puede confirmar el pedido solo después de adjuntar un archivo con una firma.

Ajustes					
Básicos	Almacenes	Planificación	Notificaciones	Campos personalizados	
Fuente de información de dire... Gurtam	Escala automática Desact.	Formato de fecha y hora yyyy-MM-dd HH:mm 2021-07-21 04:57	Separador ,		
País	Ciudad	Unidades de medida Coste	Volumen		
Agrupación de iconos Act.		Requerimientos de ejecución de pedidos			
Parámetros de pedido		<input type="checkbox"/> No confirmar pedidos fuera del radio			
Inicio del intervalo de entrega 00:00	Fin del intervalo de entrega 23:59	<input checked="" type="checkbox"/> No confirmar pedidos sin firma			
Tiempo de anticipación_min	Tiempo de servicio_min				

CAUSAS DE RECHAZO DEL PEDIDO

En la pestaña **“Básicos”** de los ajustes creamos la sección **“Causas de rechazo del pedido”** donde se puede indicar las causas por las cuales un pedido fue rechazado o elegir las de la lista mediante el botón **“Autocompletar”**.

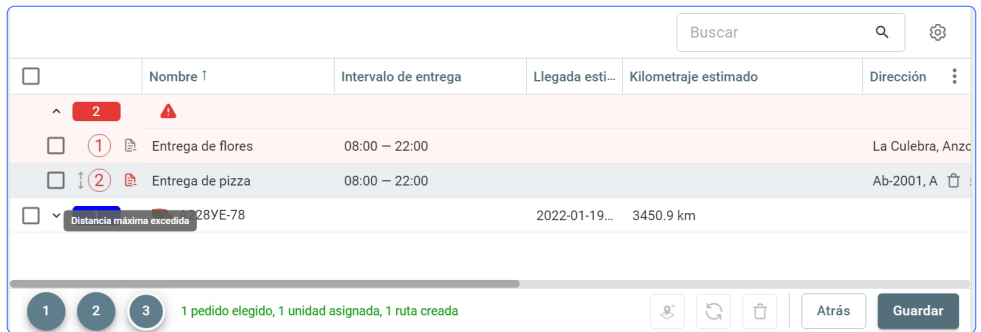


PEDIDOS NO DISTRIBUIDOS

Agregamos una nueva línea para pedidos no distribuidos en el tercer paso de planificación. La línea se resalta en rojo y se encuentra en la parte superior de la lista.

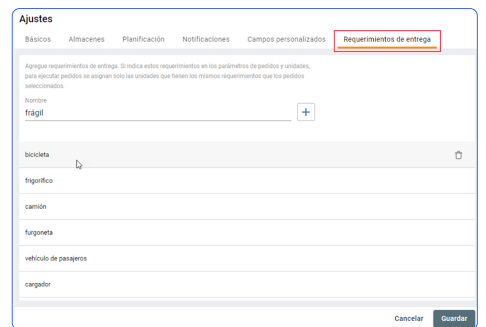
Para ver la causa por la cual un pedido fue excluido, es necesario apuntar con el cursor al icono  en la línea del pedido.

Se puede mover los pedidos no distribuidos a otras rutas en la tabla o en el mapa.



TIPOS DE VEHÍCULOS Y REQUERIMIENTOS DE ENTREGA

Agregamos la pestaña **“Requerimientos de entrega”** a **“Ajustes”** para pedidos que requieren condiciones de entrega especiales: cierta temperatura, vehículos especiales para mercancías de gran tamaño, etc. Wialon Local muestra los vehículos adecuados al operador y los asigna automáticamente a los pedidos seleccionados.



PLANIFICACIÓN

NUEVA COLUMNA “COSTE DE RUTA”

Agregamos la columna **“Coste de ruta”** a los informes de rutas e informes de rutas y pedidos para facilitar la planificación de gastos.

OPCIÓN “TOMAR EN CUENTA LA POSICIÓN DE UNIDADES”

Si la opción **“Tomar en cuenta la posición de unidades”** está activada en los ajustes de planificación, en el mapa se crea una ruta desde la unidad hasta el primer punto de entrega, mientras que en la tabla se indica la hora estimada de llegada y la distancia desde la unidad hasta el primer punto.

Ajustes

Básicos Almacenes **Planificación** Notificaciones Campos personalizados Requerimientos de entrega

Optimización de distribución

Almacén inicial Almacén intermedio Almacén final

Depósito, Palma Sin almacenes Sin almacenes

Servicio de enrutamiento Medio de transporte

Google En coche

Parámetros de ruta Modelo de tráfico

Con tráfico Equilibrado

Evitar

Peajes Autopistas Ferris

Ajustes de optimización

Modo de planificación

Equilibrado

Selección este modo si para usted cumplir intervalos de entrega y reducir costes son de igual importancia.

Tomar en cuenta la posición de unidades

Restricciones de rutas

Distancia máxima, km Duración máxima, min

0 400

Cantidad de pedidos máxima Tiempo en ralentí máximo, ...

0 30

Capacidad de carga Volumen

En caso de exceder restricciones

Excluir pedidos de la ruta

Agregar el almacén intermedio

Crear rutas separadas

Cálculo del coste de ruta

Ahora los valores para calcular el coste de ruta se indican individualmente para cada unidad en la nueva página «Unidades» [Más información](#)

Propiedades de ruta

Finalización automática Hora (HH:MM)

El último pedido + 09:59

Orden de visitar puntos

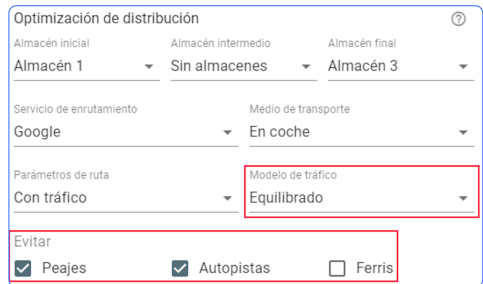
Exacto

Cancelar **Guardar**

NUEVAS POSIBILIDADES DE LA FUENTE DE ENRUTAMIENTO DE GOOGLE

Mejoramos la sección **“Optimización de distribución”** en la pestaña **“Planificación”** para todos los usuarios que utilizan Google como fuente de enrutamiento. Ahora se puede especificar el modelo de tráfico si en los parámetros de enrutamiento está escogida la opción **“Con tráfico”**. El usuario puede escoger uno de los modelos disponibles: equilibrado, optimista, pesimista. De acuerdo con el modo seleccionado, la solución crea la ruta más óptima.

Además, se puede seleccionar las partes de carreteras (peajes, autopistas, ferris) que se quieren evitar al construir rutas.



Optimización de distribución		
Almacén inicial	Almacén intermedio	Almacén final
Almacén 1	Sin almacenes	Almacén 3
Servicio de enrutamiento		
Google	Medio de transporte	
	En coche	
Parámetros de ruta		
Con tráfico	Modelo de tráfico	
	Equilibrado	
Evitar		
<input checked="" type="checkbox"/> Peajes	<input checked="" type="checkbox"/> Autopistas	<input type="checkbox"/> Ferris

NOTIFICACIONES

NUEVOS TIPOS DE NOTIFICACIONES

Agregamos nuevos tipos de notificaciones para informar rápidamente a los usuarios sobre eventos importantes:

- **Pedido visitado.** La notificación de este tipo se activa cuando la unidad se encuentra parada dentro del radio del pedido.
- **Pedidos listos para enviarse.** Dichas notificaciones se utilizan cuando los empleados han recogido el pedido en el almacén, pero aún no lo han entregado al conductor. La notificación se envía a todos los clientes que están indicados en los pedidos de la ruta.

NOTIFICACIONES AL SERVIDOR Y NUEVAS ETIQUETAS

Para ampliar las posibilidades de notificaciones, agregamos la posibilidad de enviar notificaciones a un servidor externo. El usuario recibe las notificaciones en su servidor y luego puede enviarlas a través de mensajeros, a su propia aplicación u otros canales.

En la sección **“Servidor externo”**, se puede utilizar las etiquetas de notificaciones existentes y algunas nuevas:, por ejemplo, ID de la notificación.

VILNA

SEDE

+370 37 999 460

LITUANIA, VILNA, LT-08200

TECHNOPOLIS OZAS, OZO 12A

BOSTON

+1 617 963 35 89

E.E.U.U., BOSTON

BELMONT, MA 02478

TRAPELO RD, 130

BUENOS AIRES

+54 11 5219 7777

ARGENTINA, BUENOS AIRES

C1429AAO CABA

AV. CABILDO 3062, 2B

DUBÁI

+971 4 770 7601

EAU, DUBÁI,

JUMEIRAH LAKES TOWERS

INDIGO ICON TOWER,

UNIDAD 1801

APARTADO POSTAL: 341751

sales@gurtam.com

winton | developed
by Gurtam

gurtam.com