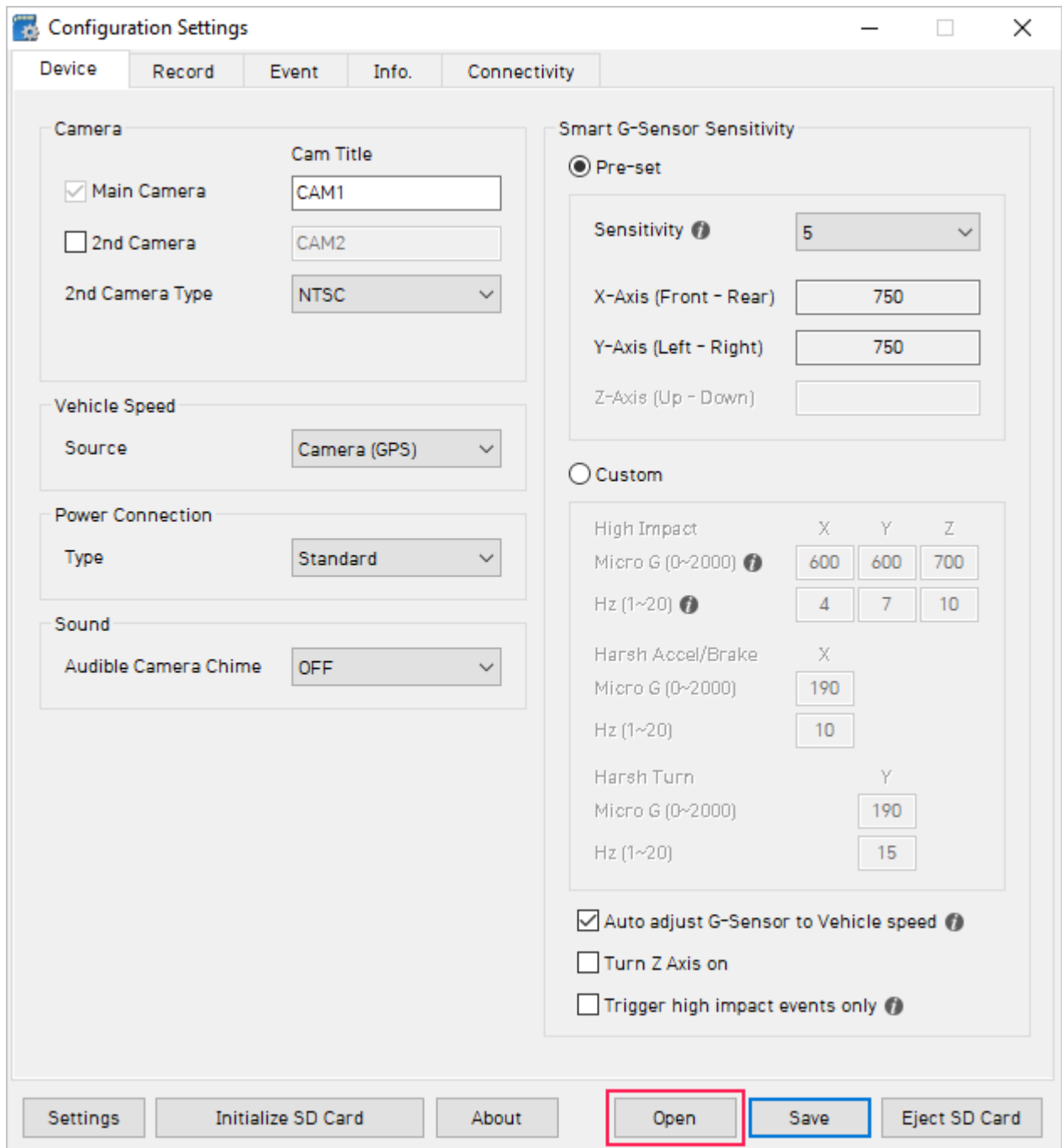


Ajuste del dispositivo SmartWitness KP1 y de la unidad en Wialon para descargar archivos de vídeo

En esta guía paso a paso se describe cómo ajustar el dispositivo Smartwitness KP1 y la unidad en Wialon para descargar archivos de vídeo. Una vez configurados el dispositivo y la unidad, también podrá ejecutar otros comandos que se describen en el [anexo](#) a esta guía.

Ajuste del dispositivo SmartWitness KP1

1. Retire la tarjeta de memoria SD del dispositivo e insértela en el ordenador.
2. Instale e inicie la aplicación para configurar el dispositivo (KP1 Configuration Tool).
3. En el configurador del dispositivo, haga clic en **Open** y elija el archivo **settings.ini** en la tarjeta de memoria del dispositivo. Si no hay tal archivo, apriete **Initialize SD Card**, y, después, el archivo aparecerá en la tarjeta de memoria.



4. Abra la pestaña **Server**. En el campo **Domain/Static IP and Port#** introduzca la dirección IP y el puerto del servidor de Wialon indicados en la pestaña **Básicas** de las propiedades de la unidad (campo **Dirección de servidor**).

The screenshot shows the 'Configuration Settings' window with the 'Server' tab selected. The 'Domain/Static IP and Port #' field is highlighted with a red box and contains the value '193.193.165.165:20910'. The 'Save' button at the bottom is also highlighted with a blue box.

Configuration Settings

Device Record Event Info. Connectivity **Server**

Domain/Static IP and Port # 193.193.165.165:20910 (ex) http://DomainName:5000

License Key

Transmit Live Tracking Data

Live Tracking Type LiveTrack2

Transmit Event Data

Transmit Telematics Data (DRV)

Event Images

Main Camera 2nd Camera

Pre-Event 5 Frames

Post-Event 5 Frames

Event/Snapshot Quality Low

Event Triggered by

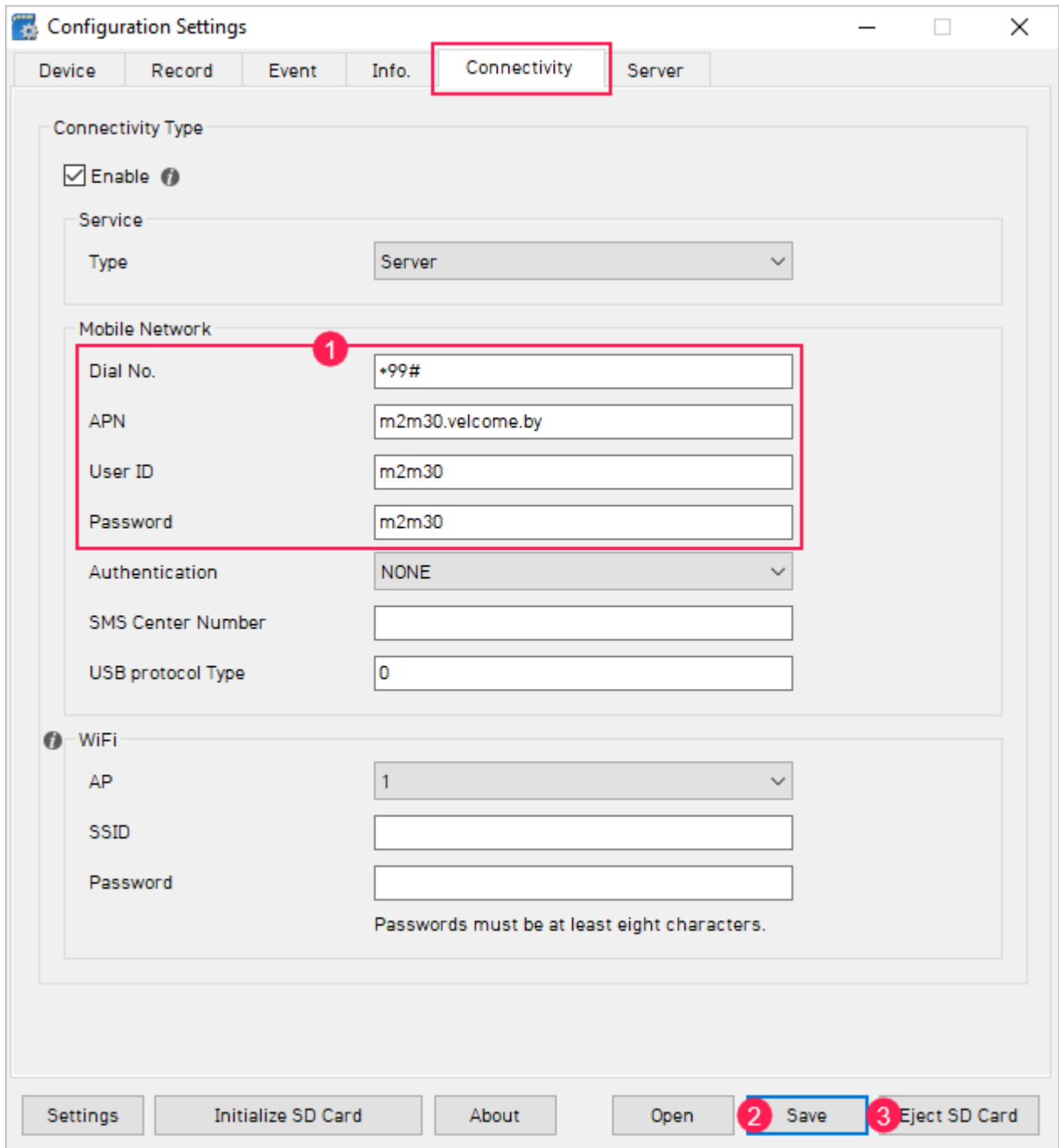
Panic Button

G-Sensor

Over Speed

Settings Initialize SD Card About Open **Save** Eject SD Card

5. En la pestaña **Connectivity**, rellene los campos en la sección **Mobile Network**.
- **Dial No.** Para las redes GSM, indique ****99#**.
 - **APN.** Es la dirección de APN (nombre del punto de acceso). Para obtener información sobre APN, consulte a su operador de GSM.
 - **User ID.** Es el nombre de usuario para acceder a APN.
 - **Password.** Es la contraseña para acceder a APN.



6. Apriete **Save** para guardar cambios.
7. Apriete **Eject SD Card**, retire la tarjeta de memoria del ordenador e insértela en el dispositivo.

Ajuste de la unidad en Wialon

1. Cree una unidad. En la pestaña **Básicas** indique el nombre de la unidad, el tipo de dispositivo y el ID único.

Nueva unidad

Básicas Acceso Icono Avanzadas Sensores Campos personalizados Grupos de unidades Comandos

Conducción eficiente Perfil Detección de viajes Consumo de combustible Intervalos de servicio

Nombre: * KP1

Tipo de dispositivo: * SmartWitness KP1 Wialon Retranslator Distance Tag GPS Tag

Dirección del servidor: nl.gpsgsm.org:20910 (IP)

ID único: 1400432

Número de teléfono: [] []

Contraseña: []

Creador: user

Cuenta: user

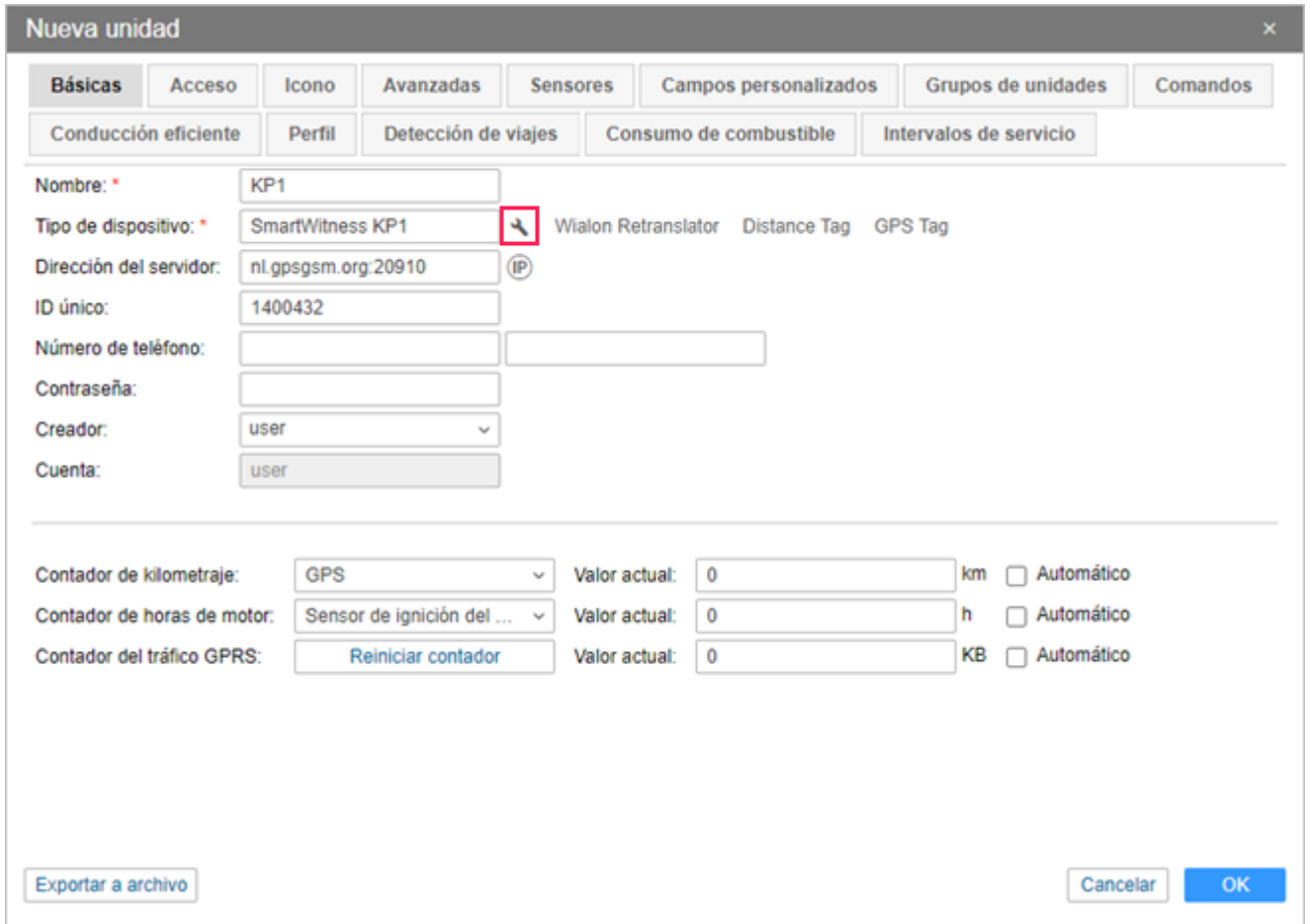
Contador de kilometraje: GPS Valor actual: 0 km Automático

Contador de horas de motor: Sensor de ignición del ... Valor actual: 0 h Automático

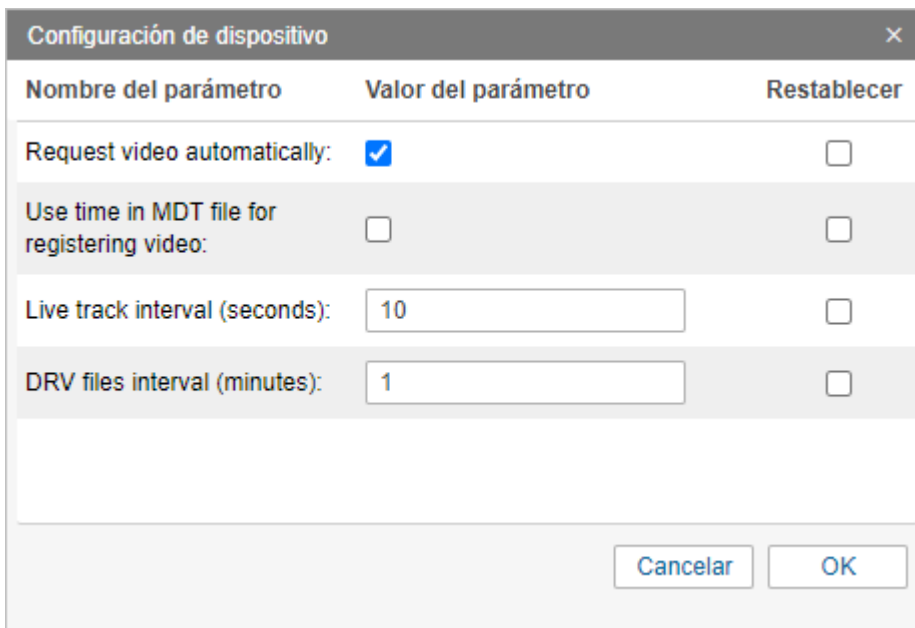
Contador del tráfico GPRS: Reiniciar contador Valor actual: 0 KB Automático

Exportar a archivo Cancelar OK

2. Apriete el icono  para abrir la ventana **Configuración de dispositivo**.



3. En la ventana de diálogo que se ha abierto están disponibles los ajustes descritos más abajo.



Nombre del parámetro	Valor del parámetro	Restablecer
Request video automatically:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Use time in MDT file for registering video:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Live track interval (seconds):	<input type="text" value="10"/>	<input type="checkbox"/>
DRV files interval (minutes):	<input type="text" value="1"/>	<input type="checkbox"/>

- **Request video automatically.** Si esta opción está activada, el dispositivo envía automáticamente a Wialon las fotografías grabadas durante los eventos de alarma y el sistema solicita automáticamente los archivos de vídeo de estos eventos.

- **Use time in MDT file for registering video.** Con esta opción activada, la hora de registro de los archivos de vídeo se considera la hora indicada en el archivo MDT; con la opción desactivada, la hora actual del servidor.
- **Live track interval (seconds).** La opción se utiliza para establecer el intervalo en segundos para transmitir datos telemáticos a la plataforma.
- **DRV files interval (minutes).** La opción se utiliza para establecer el intervalo en minutos para transmitir parámetros relacionados con la conducción (driver_id, vehicle_id, x_gsensor, y_gsensor, z_gsensor, etc.).

Configure las opciones necesarias y apriete **OK**.

4. En la pestaña **Comandos** de las propiedades de la unidad, cree un comando para descargar el vídeo. Para hacerlo, seleccione el tipo **Download video (download_video)**. En el campo **Canal** seleccione **Automático**.

Nuevo comando

Nombre del comando:

Tipo del comando: **1**

Canal: **2**


Número de teléfono:

Indique los derechos de acceso requeridos para ejecutar este comando:

- Ver objeto y sus propiedades básicas
- Ver detalle de propiedades del objeto
- Gestionar acceso al objeto
- Eliminar objeto
- Renombrar objeto
- Ver campos personalizados
- Gestionar campos personalizados
- Ver campos administrativos
- Gestionar campos administrativos

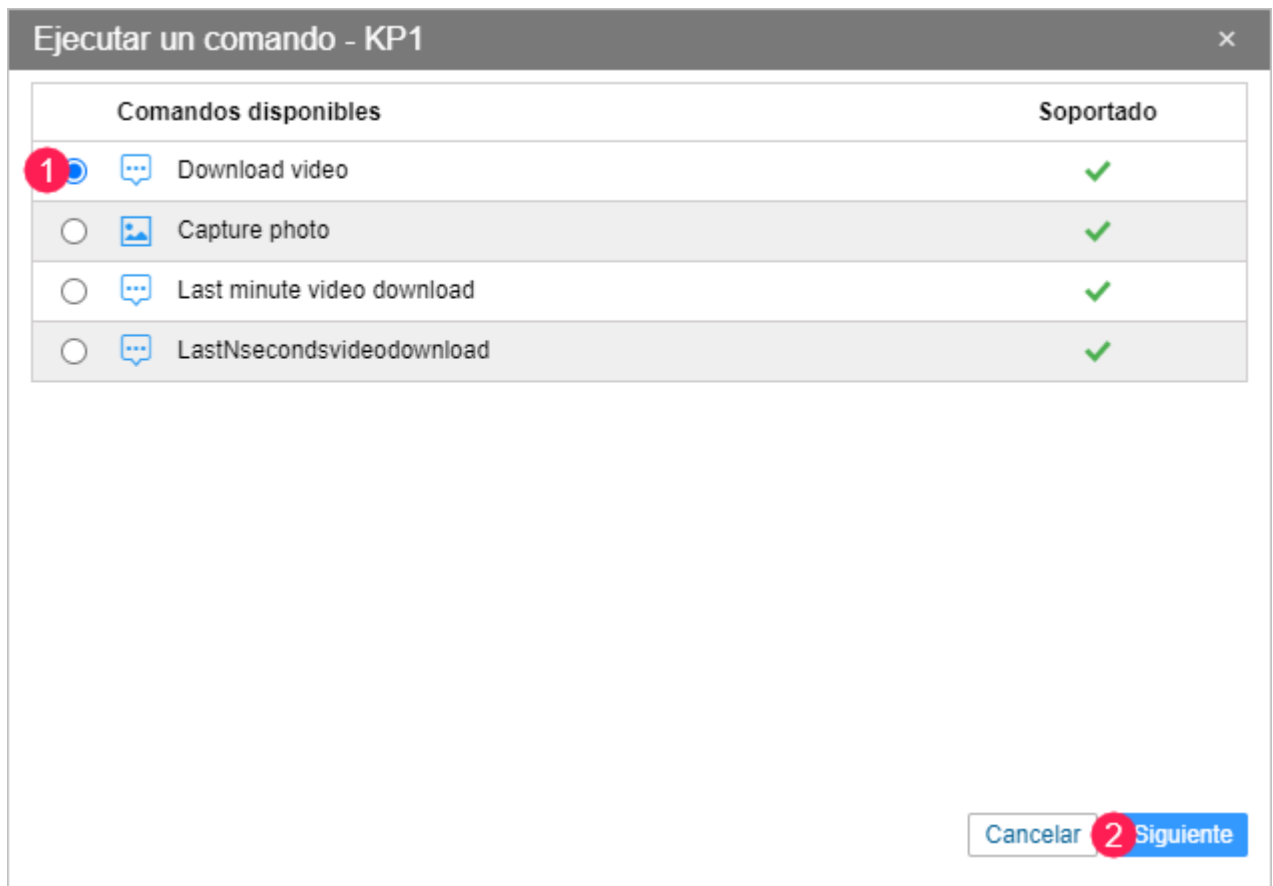
Sin parámetros

3

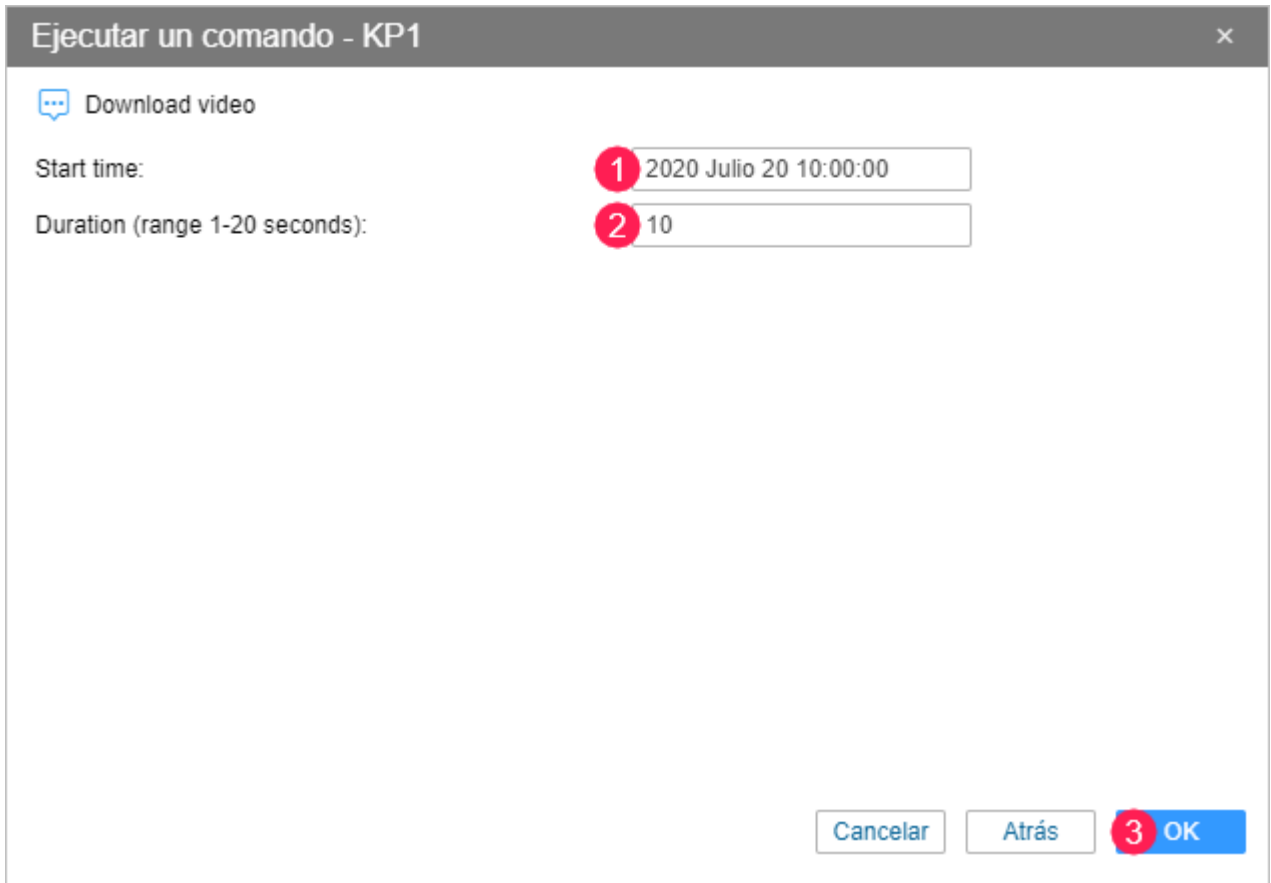
5. Asegúrese de que la unidad está en línea (en la lista de trabajo de la pestaña **Seguimiento** aparece un [icono verde](#) al lado del nombre de la unidad) y haga clic en el icono  para enviar el comando.



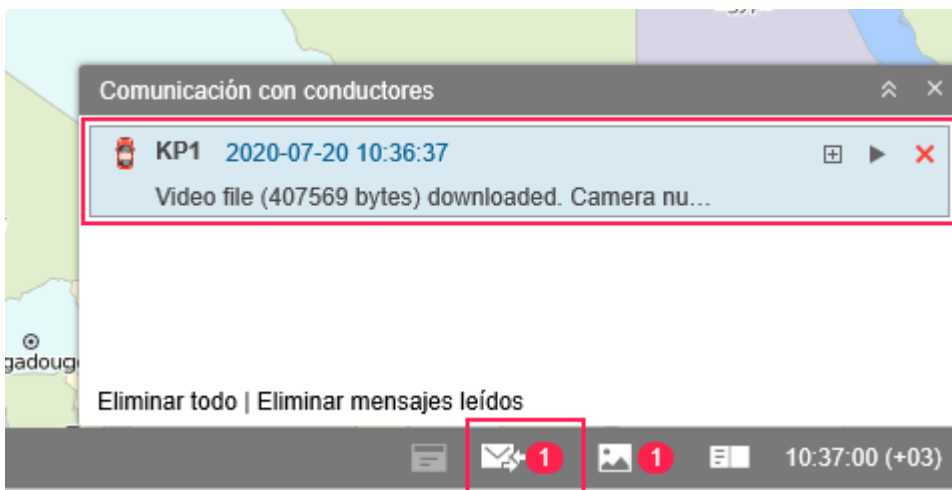
6. En la lista de comandos disponibles, seleccione el comando creado en el paso 4 (Download video). Apriete **Siguiente**.





7. Indique la fecha y hora de inicio del vídeo y su duración en segundos (no más de 20). Apriete **OK**.

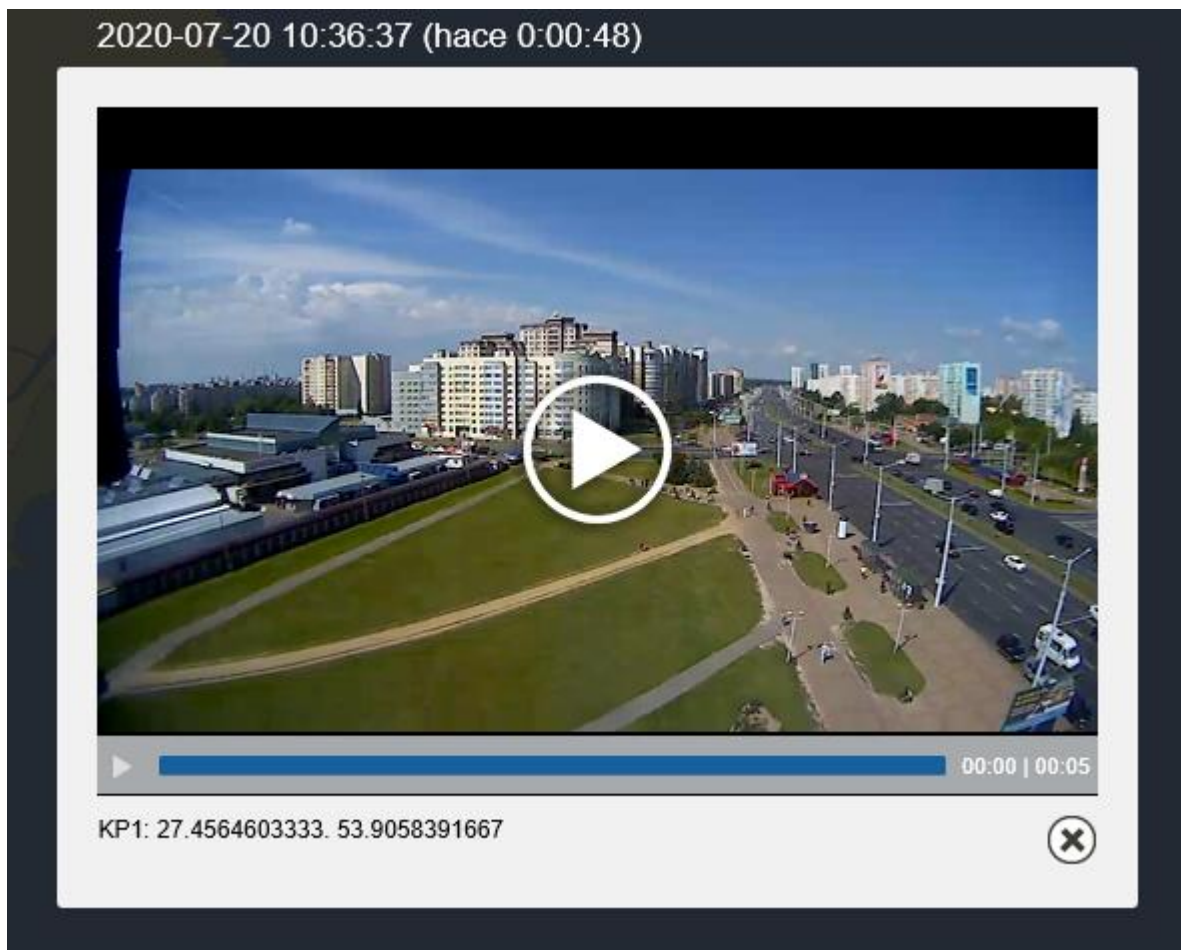


8. En la ventana **Comunicación con conductores** recibirá un mensaje de que el archivo ha sido descargado.



9. Una vez descargado el vídeo, en la barra de herramientas inferior al lado del icono  aparece un número dentro de un círculo rojo. Haga clic en él para reproducir el vídeo.

También, para reproducir el vídeo, puede apretar el icono  en la lista de la pestaña **Seguimiento** al lado del nombre de la unidad (opción [Multimedia de mensajes](#)).



Otros comandos disponibles

Download video for the last minute (**download_last_minute_video**)

Con este comando se puede descargar el vídeo del último minuto.

Download video for the last N seconds (**download_last_n_seconds_video**)

El comando permite descargar el vídeo de los últimos N segundos (no más de 60). La cantidad de segundos se indica en el campo **Interval in seconds (range 1 — 60)** al crear el comando o antes de ejecutarlo.

Solicitar instantánea (**query_photo**)

A través de este comando se puede solicitar una fotografía en vivo. Al crear el comando o antes de enviarlo, es necesario seleccionar el número de cámara.

Definir intervalo de transferencia de datos (**set_report_interval**)

Este comando se utiliza para ajustar la frecuencia de transferencia de datos a través de opciones que se describen a continuación.

- **Live track interval in seconds.** Es el intervalo en segundos utilizado para enviar datos telemáticos a la plataforma.
- **DRV file interval in minutes.** Es el intervalo en minutos utilizado para enviar parámetros de conducción (`driver_id`, `vehicle_id`, `x_gsensor`, `y_gsensor`, `z_gsensor`, etc.).

Actualizar configuración (**upload_cfg**)

Con este comando se puede cargar y enviar al dispositivo un archivo de configuración. Al crear el comando o antes de enviarlo, es necesario elegir el archivo de configuración en el campo **Ruta al archivo de configuración.**