

Preparación de dispositivos JC100/200 y ajuste de la unidad en Wialon para descargar fotos y vídeos

En esta guía paso a paso se describe cómo preparar el dispositivo [JC100](#) o JC200 y configurar en Wialon la unidad que tiene instalado este dispositivo para recibir archivos de foto y vídeo. Una vez configurada la unidad, también podrá ejecutar otros comandos que se describen en el [anexo](#) de esta guía.

Los dispositivos JC100/200 pueden transferir archivos solo **en vivo**, es decir, no es posible obtener archivos de la memoria del dispositivo.

1. Descargue el firmware correspondiente para el dispositivo en el [foro de Gurtam](#) e instálelo de acuerdo a la guía que está en el mismo foro.
2. Cree una unidad. En la pestaña **Básicas** indique el nombre de la unidad, el tipo de dispositivo y el ID único. Para los dispositivos **JC200** se indica el tipo **JC100**.

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: * JC200

Tipo de dispositivo: * JC100 WiaTag Wialon Retranslator Wialon IPS

Dirección del servidor: nl.gpsgsm.org:21607 (IP)

ID único: 13378912

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

3. En la pestaña **Comandos** de las propiedades de la unidad, cree un comando para comunicar al dispositivo la dirección para descarga de archivos de foto y vídeo. Como tipo del comando seleccione **Enviar mensaje personalizado (custom_msg)**. En el campo **Canal** seleccione **TCP**.

Nuevo comando

Nombre del comando: HSERVER

Tipo del comando: 1 Enviar mensaje personalizado (custom_msg)

Canal: 2 TCP

Número de teléfono: Usar cualquiera

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

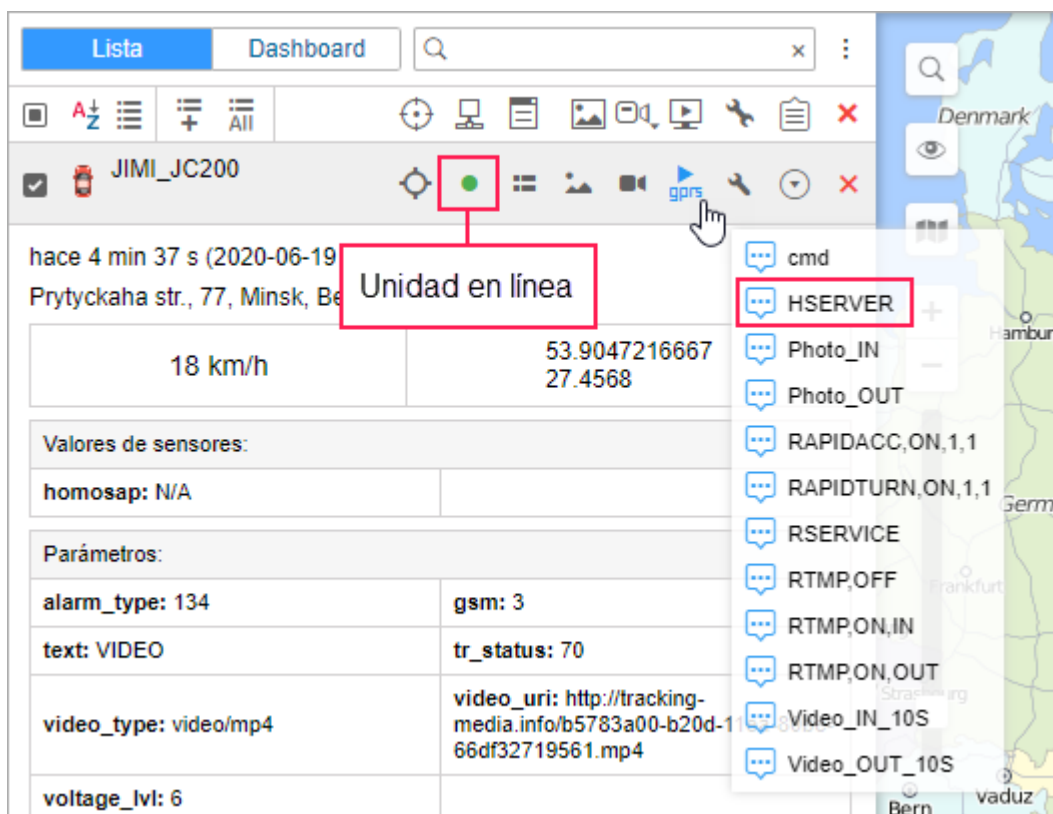
Sin parámetros 3

Mensaje: 4 HSERVICE,http://193.193.165.165:21607/

Cancelar 5 OK

4. Desactive la opción **Sin parámetros** y en el campo **Mensaje** introduzca la dirección IP y el puerto del servidor indicados en las propiedades de la unidad en la pestaña **Básicas**. Utilice el siguiente formato: HSERVICE,http://<dirección IP>:<número del puerto>/. Por ejemplo, HSERVICE://193.193.165.165:21607/.
5. Apriete **OK**.

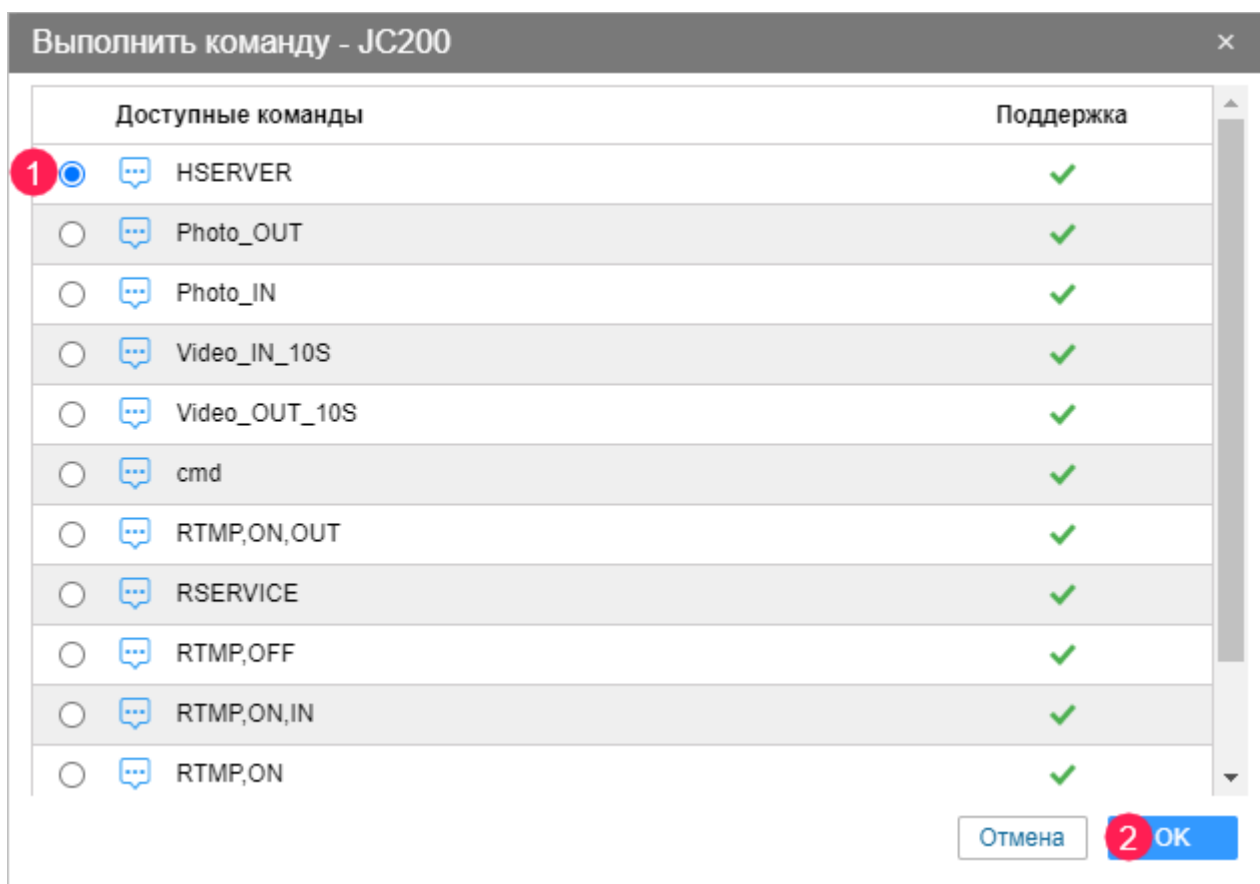
6. Asegúrese de que la unidad está en línea (en la lista de trabajo de la pestaña **Seguimiento** aparece un [icono verde](#) al lado del nombre de la unidad) y haga clic en el icono  para enviar el comando.



The screenshot shows the tracking software interface for unit JIMI_JC200. The unit status is "Unidad en línea" (Unit online), indicated by a green dot icon. The speed is 18 km/h. The location is Prytyckaha str., 77, Minsk, Be. The command list is open, showing various commands like HSERVER, Photo_IN, Photo_OUT, etc. The HSERVER command is highlighted.

Parámetros:	
alarm_type: 134	gsm: 3
text: VIDEO	tr_status: 70
video_type: video/mp4	video_uri: http://tracking-media.info/b5783a00-b20d-166df32719561.mp4
voltage_lvl: 6	

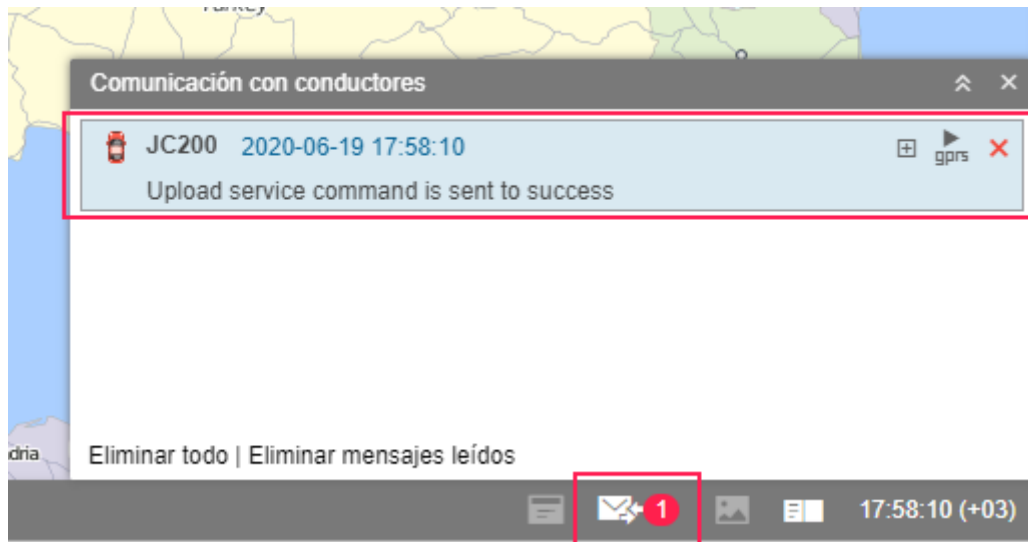
7. En la lista de comandos disponibles, seleccione el comando creado en el paso 3 (HSERVER). Apriete **OK**.



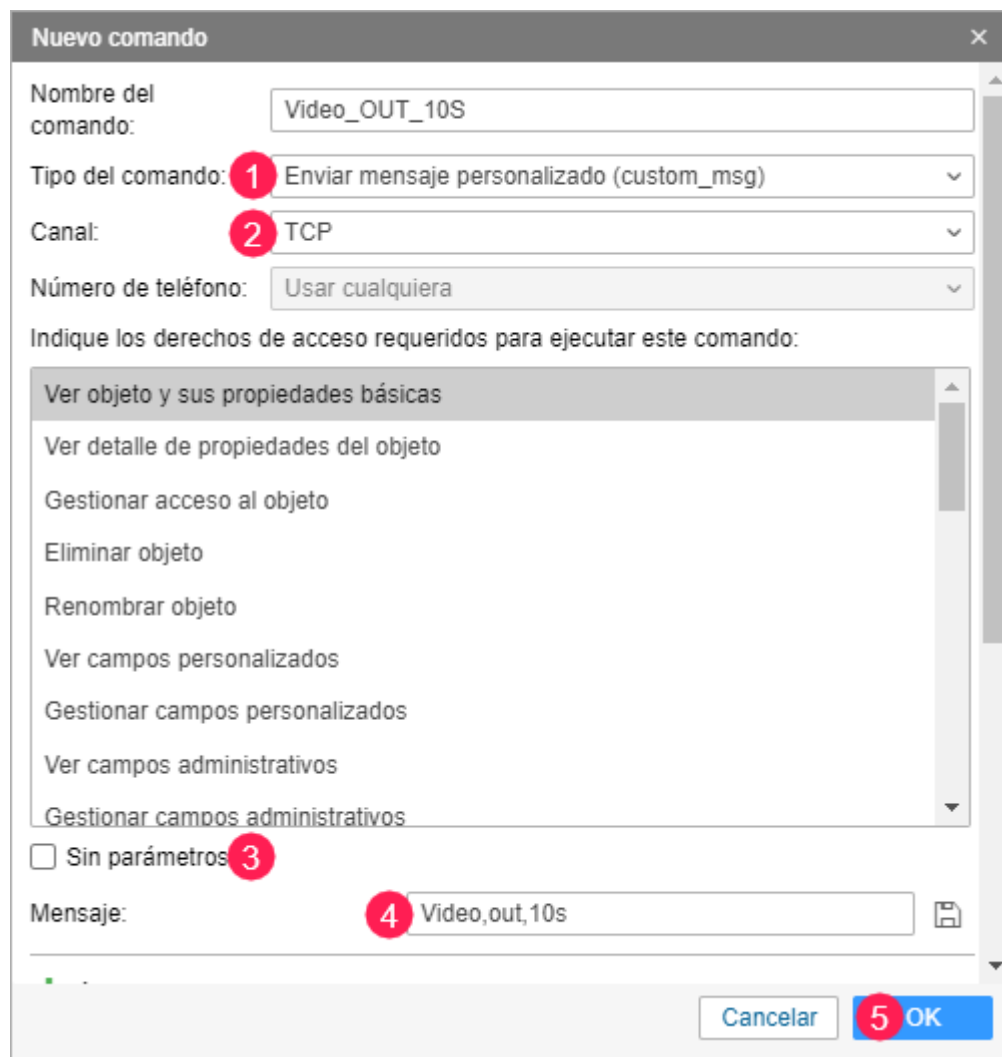
The screenshot shows the "Выполнить команду - JC200" (Execute command - JC200) dialog box. It contains a list of available commands and their support status. The HSERVER command is selected, indicated by a red circle with the number 1. The OK button is highlighted with a red circle and the number 2.


Доступные команды	Поддержка
<input checked="" type="radio"/> HSERVER	✓
<input type="radio"/> Photo_OUT	✓
<input type="radio"/> Photo_IN	✓
<input type="radio"/> Video_IN_10S	✓
<input type="radio"/> Video_OUT_10S	✓
<input type="radio"/> cmd	✓
<input type="radio"/> RTMP,ON,OUT	✓
<input type="radio"/> RSERVICE	✓
<input type="radio"/> RTMP,OFF	✓
<input type="radio"/> RTMP,ON,IN	✓
<input type="radio"/> RTMP,ON	✓

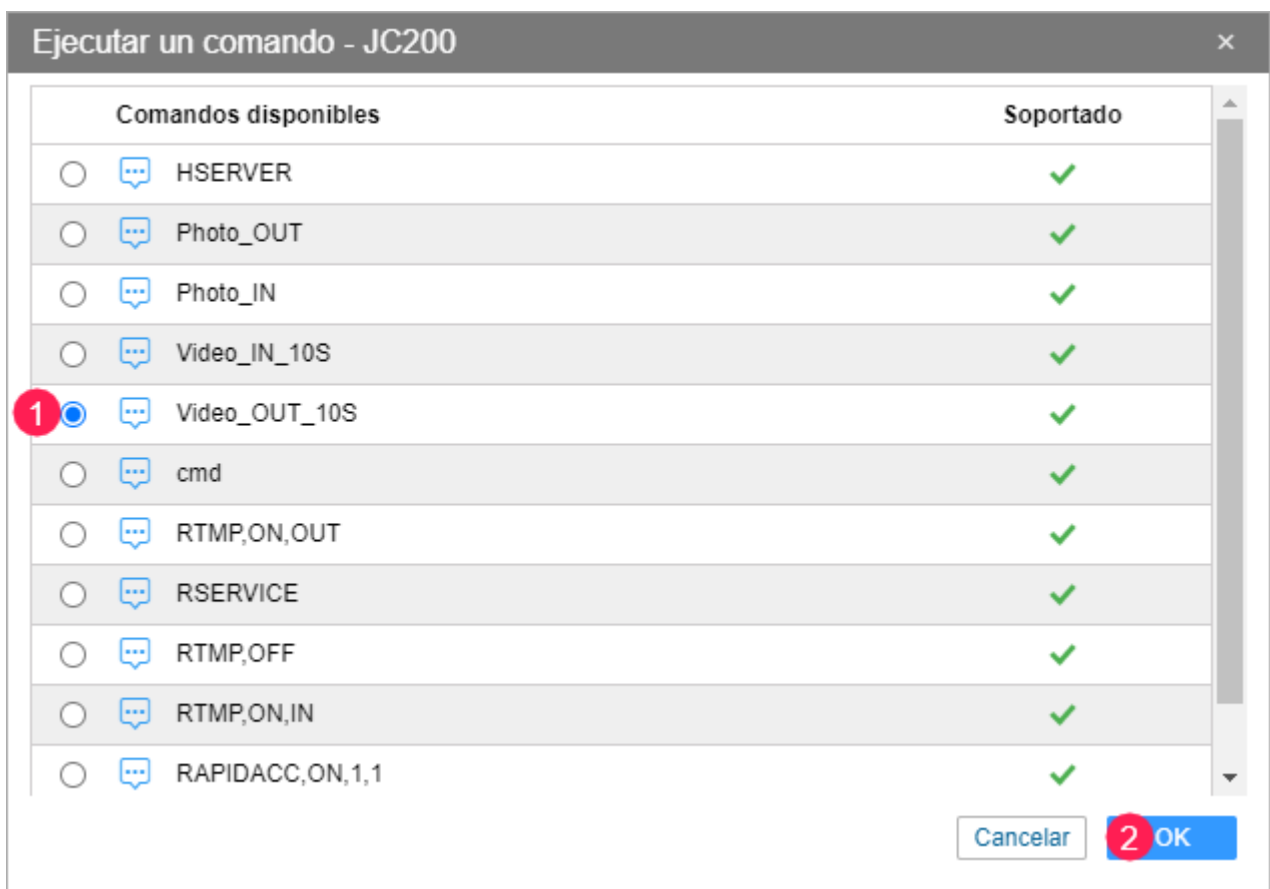
8. En la ventana **Comunicación con conductores** recibirá el mensaje de que el comando ha sido enviado con éxito.



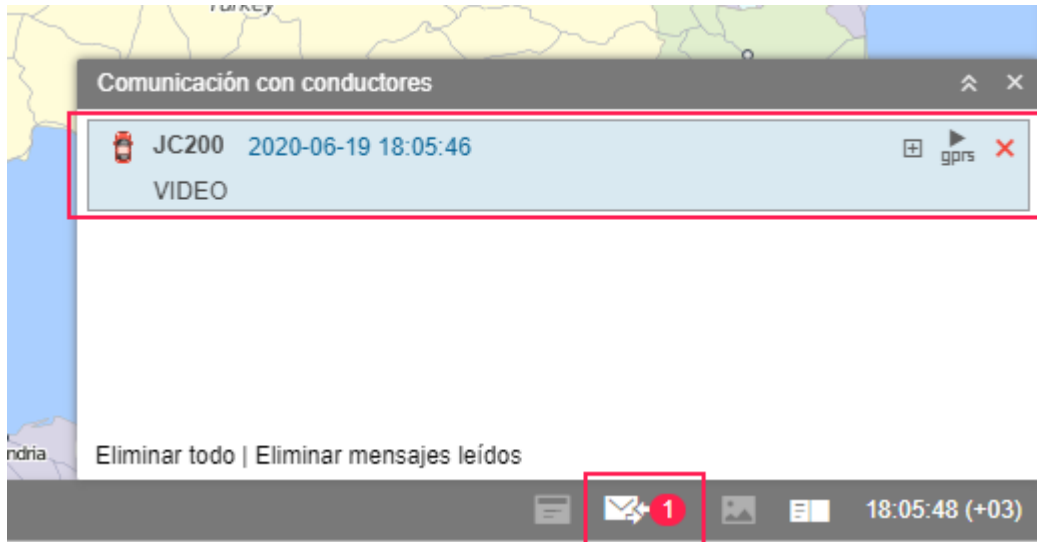
9. En las propiedades de la unidad en la pestaña **Comandos**, cree un comando para descargar un archivo de vídeo o de foto. Para hacerlo, seleccione el tipo del comando **Enviar mensaje personalizado (custom_msg)**. En el campo **Canal** indique **TCP**.





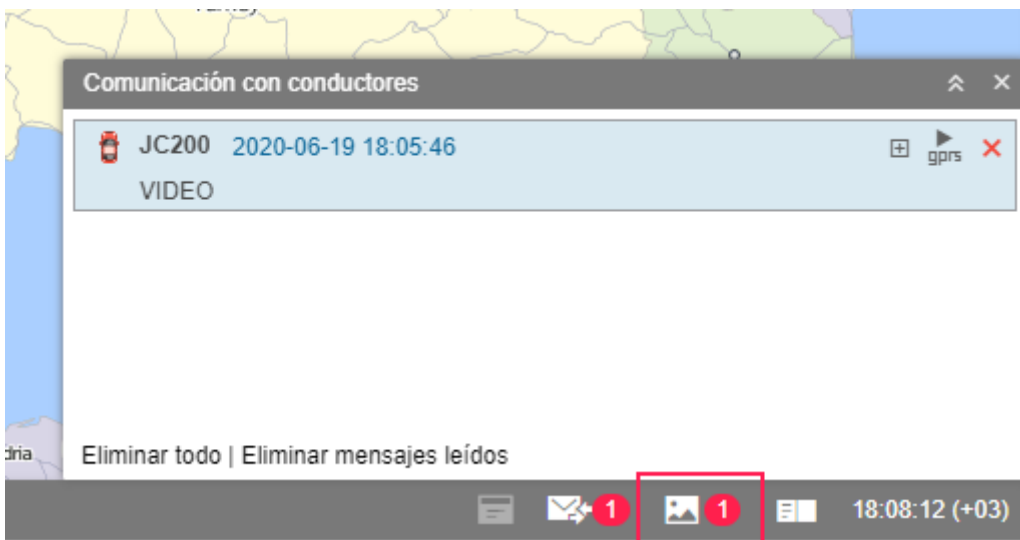
10. Desactive la opción **Sin parámetros**. En el campo **Mensaje** indique una de las variantes.
 - **Video,in,Ns** para solicitar vídeo de la cámara interior, donde **N** es duración de vídeo (hasta 20 s). Por ejemplo, **Video,in,10s**.
 - **Video,out,Ns** para solicitar vídeo de la cámara exterior, donde **N** es duración de vídeo (hasta 20 s). Por ejemplo, **Video,out,10s**.
 - **Picture,in** para solicitar una fotografía de la cámara interior.
 - **Picture,out** para solicitar una fotografía de la cámara exterior.
11. Apriete **OK**.
12. Asegúrese de que la unidad está en línea y haga clic en el icono  al lado del nombre de la unidad para enviar el comando creado.
13. En la lista seleccione el comando necesario (Video_OUT_10S) y apriete **OK**.



14. En la ventana **Comunicación con conductores** verá un mensaje de que se ha enviado el comando para descargar el archivo.



15. Una vez finalizada la descarga, en la barra de herramientas inferior al lado del icono  aparece un número dentro de un círculo rojo. Haga clic en él para abrir el archivo descargado. También puede hacer clic en el icono  en la lista de la pestaña **Seguimiento** al lado del nombre de la unidad (opción [Multimedia de mensajes](#)).



2020-06-19 18:05:58 (hace 0:03:58)




JC200

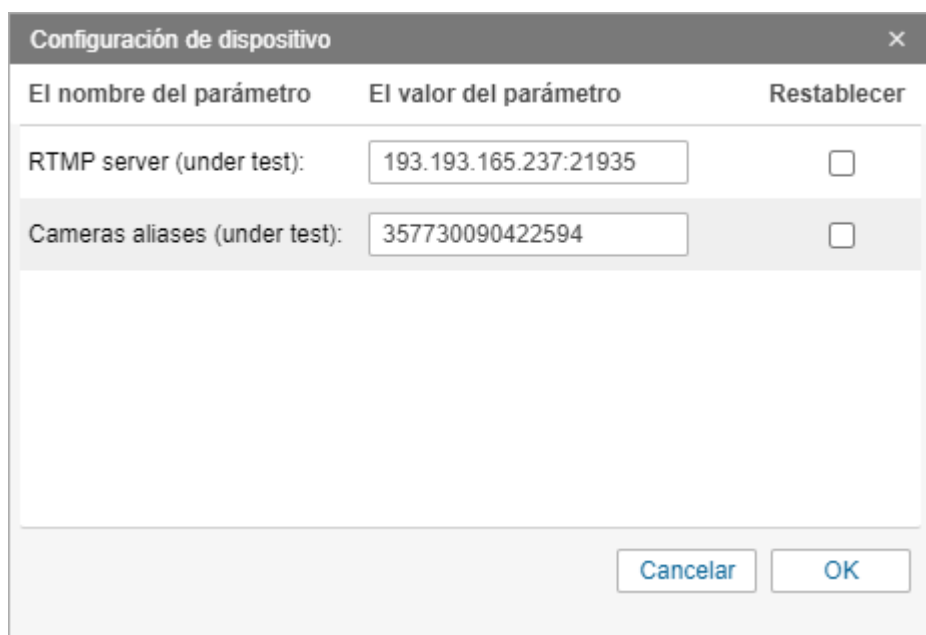


Otros comandos disponibles

Antes de crear un comando, es necesario preparar el dispositivo y configurar la unidad en Wialon (pasos de **1** a **8** de la guía). Introduzca el texto del comando (en el formato que sigue a continuación) en el campo **Mensaje** al crear el comando (vea [pasos de 9 a 10](#) de la guía).

Transmisión de vídeo en directo

Para transmitir vídeo en directo es necesario realizar ajustes adicionales de la unidad. Para hacerlo, en la ventana **Configuración de dispositivo** de las propiedades de la unidad (icono  en la pestaña **Básicas**), rellene los campos descritos a continuación.




Configuración de dispositivo

El nombre del parámetro	El valor del parámetro	Restablecer
RTMP server (under test):	<input type="text" value="193.193.165.237:21935"/>	<input type="checkbox"/>
Cameras aliases (under test):	<input type="text" value="357730090422594"/>	<input type="checkbox"/>

- **RTMP server.** Indique la dirección IP y el puerto RTMP del servidor que se instala por el usuario.
- **Cameras aliases.** Como el ID de la cámara indique el ID único de la unidad.

Para controlar la transmisión de vídeo, se utilizan los comandos descritos a continuación.

- **RTMP,ON,IN:** iniciar la transmisión de vídeo de la cámara interior;
- **RTMP,ON,OUT:** iniciar la transmisión de vídeo de la cámara exterior;
- **RTMP,OFF:** parar la transmisión de vídeo.

Para ver la transmisión, apriete el icono  en la lista de trabajo de la pestaña **Seguimiento**.

No se puede transmitir vídeo desde dos cámaras a la vez.