

# **Stream Vision Ballistics para Android**

## **Manual de usuario**

# Contenido

Introducción

Cómo conectar su dispositivo

Cómo configurar un perfil balístico

- Configuración de perfiles en la memoria del visor usando la aplicación

- Configuración de la base de datos de perfiles en la aplicación

- Guardar perfiles en la nube

Cómo utilizar una calculadora balística sin conectarse a un visor

Cómo se crea una tabla balística

Cómo se comparte un perfil con otro usuario

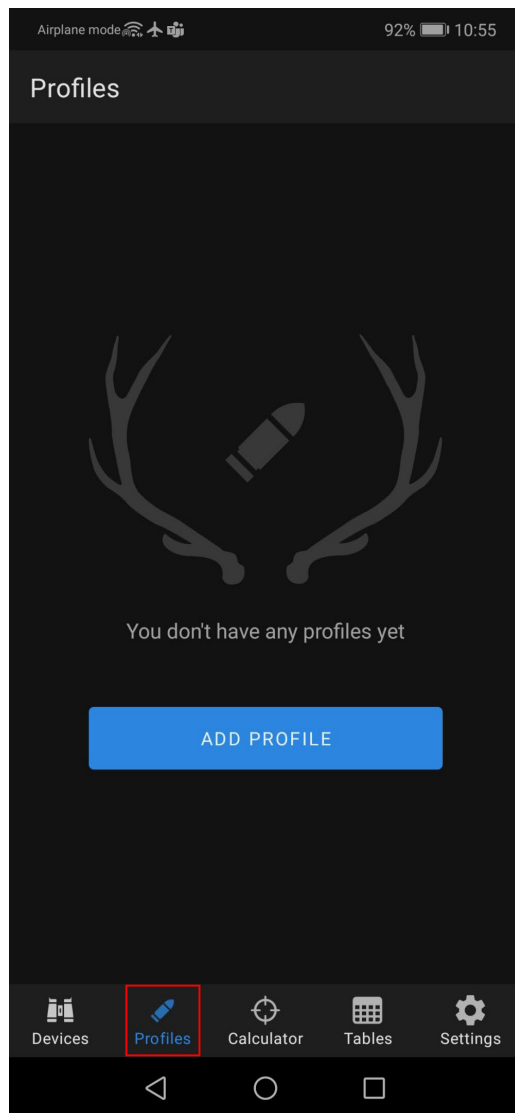
Obligaciones y advertencias legales

# Introducción

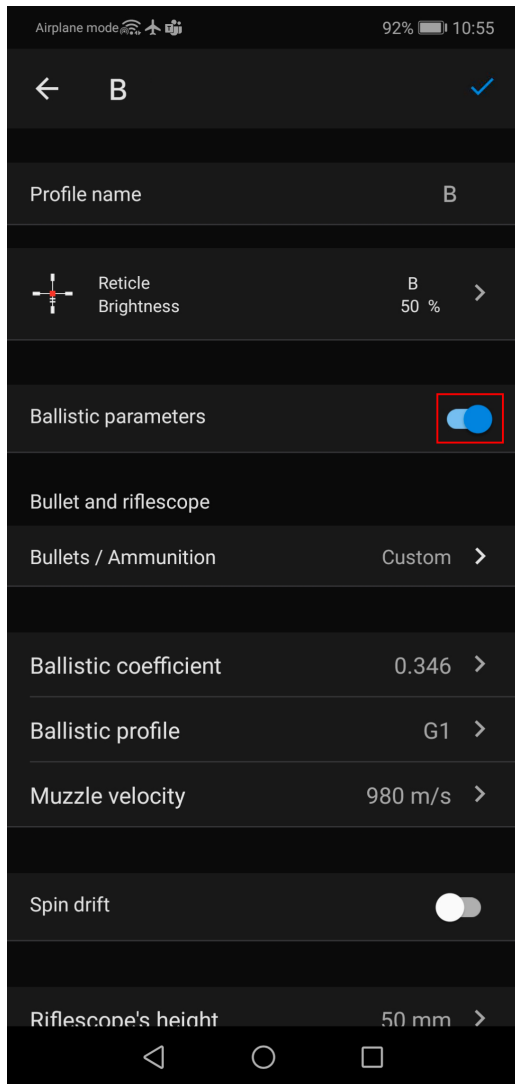
<https://www.youtube.com/embed/nB0c0FHm6IU>

---

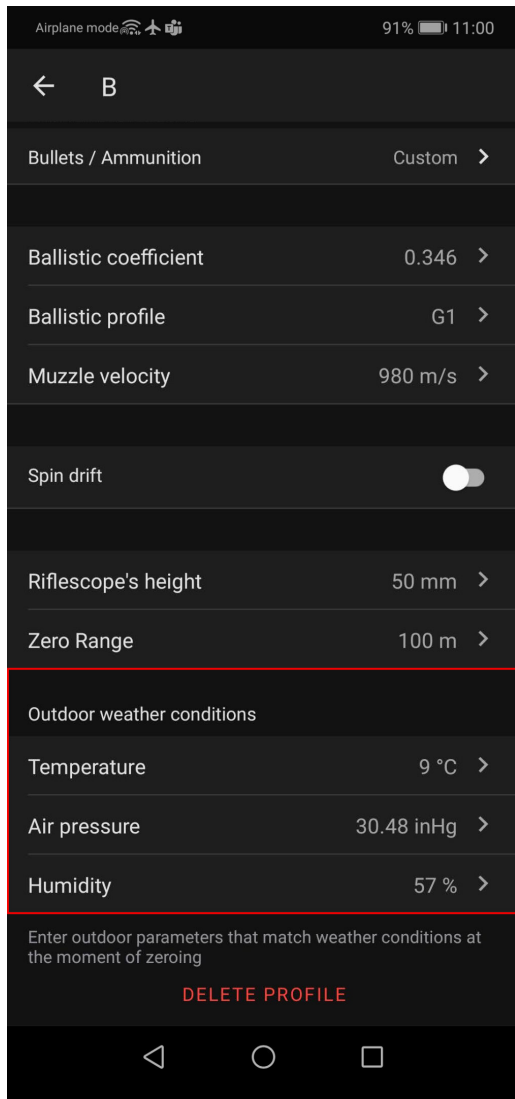
1. Instale la aplicación Stream Vision Ballistics desde [Google Play](#).
2. Vaya a la pestaña Profiles.



**3.** Cree un perfil balístico para su visor, munición y distancia de puesta a cero. Active los parámetros balísticos y ajústelos en función de la munición que vaya a usar. Si su munición no aparece en la lista, puede introducir los parámetros manualmente. Cuantos más parámetros especifique, más preciso será el punto de impacto recomendado.




**4.** Ajuste la temperatura, la presión y la humedad del ambiente durante la puesta a cero.

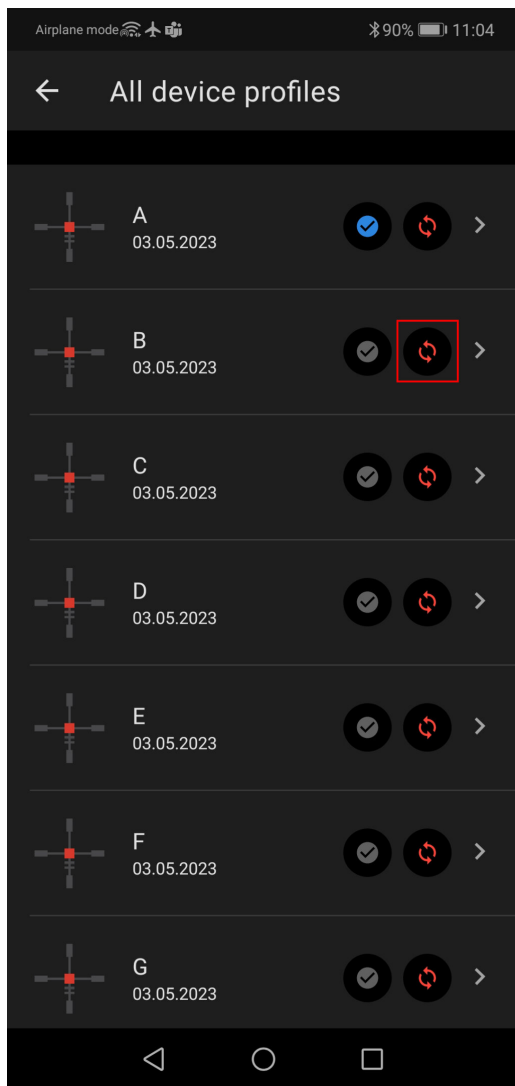



5. Introduzca el nombre de perfil y haga clic en Guardar ✓.

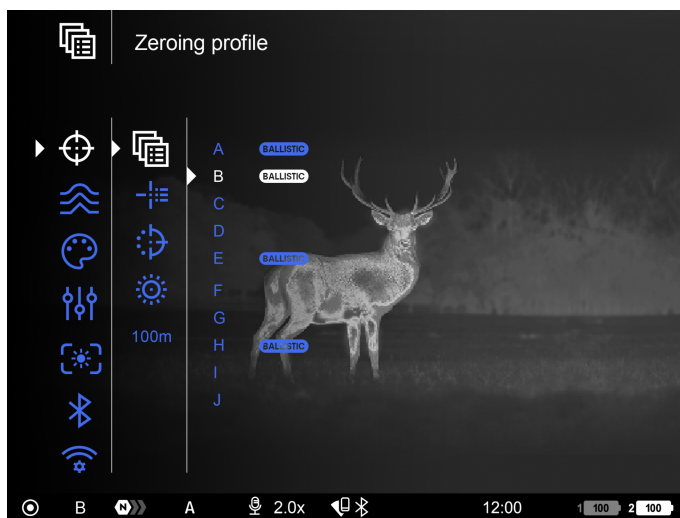
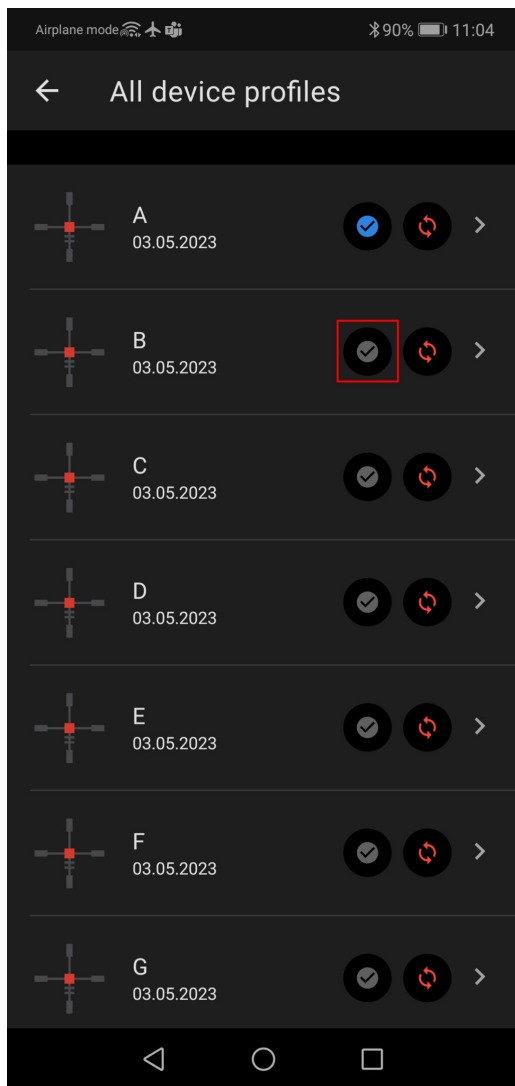
6. **Conecte** su mira telescópica a su teléfono inteligente mediante Bluetooth. Primero, asegúrese de que su mira telescópica tenga instalada la última versión de firmware 3.0 o una versión superior.



7. Cargue el perfil en el visor.

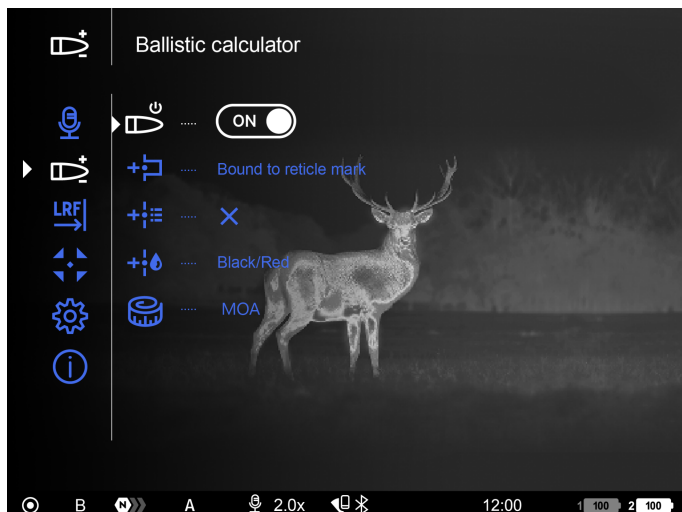
Para hacer esto, vaya a la pestaña "Dispositivos" -> Seleccione su visor -> "Todos los perfiles de dispositivo" -> haga clic  junto al perfil estándar (A, B, C, etc.) que desea reemplazar y seleccione su perfil balístico de la lista que aparece.



**8.** Establezca el estado en "Activo" para el perfil balístico. Para ello, haga clic en el botón  junto al perfil deseado, o selecciónelo en el menú de selección de perfil del visor.



9. Asegúrese de que la opción “Activación de balística”  esté habilitada en el **menú Balística**  del visor.




**10.** Pulse brevemente el botón **LRF** para activar el telémetro en el visor.

**11.** Apunte el objetivo del telémetro al objeto y pulse el botón **LRF**. La pantalla mostrará el punto de mira recomendado **X** y los valores de corrección en el margen superior derecho.

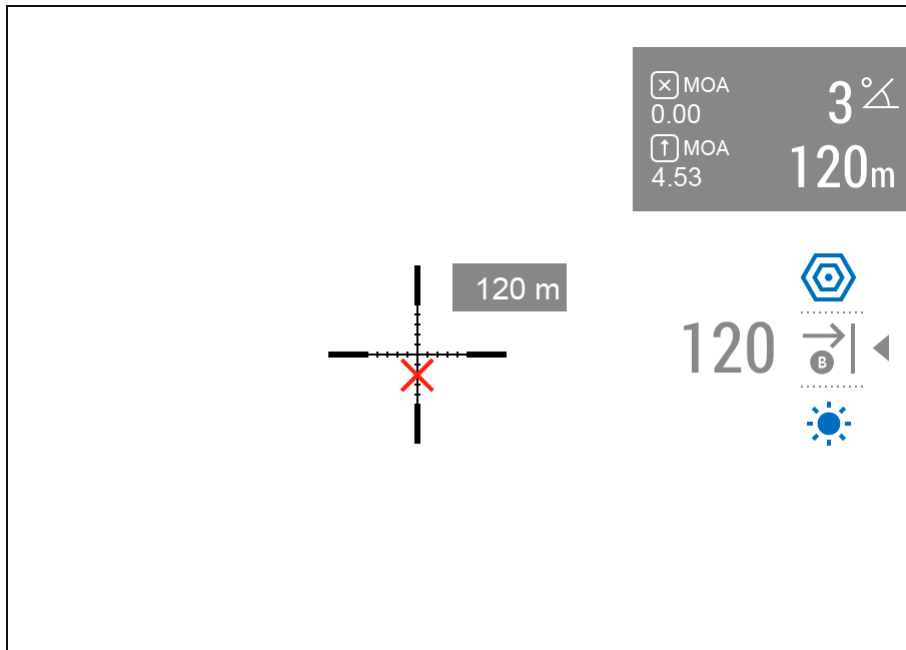


**12.** Para ajustar manualmente el SPOA del calculador balístico, seleccione la distancia deseada en el menú rápido:

- Presione brevemente el botón del controlador/**MENU** para entrar en el menú rápido.
- Presione brevemente el botón del controlador/**MENU** para seleccionar .
- Gire el anillo del controlador para seleccionar la distancia deseada. La marca SPOA **X** se desplazará en función de la distancia seleccionada.



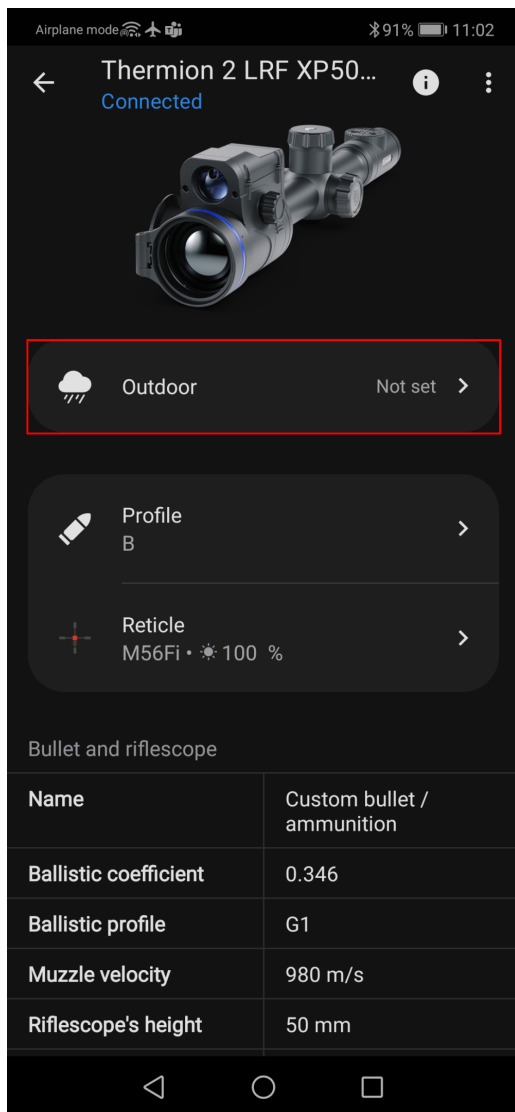
- Presione y mantenga el botón del controlador/**MENU** para salir del menú o espere 10 segundos para salir automáticamente.




**13.** Compruebe la precisión de la configuración de su perfil con un tiro de prueba en el campo de tiro.

*Nota:* los perfiles para diferentes tipos de munición deben ponerse a cero por separado.

**14.** Para activar el uso de datos meteorológicos en su geolocalización mientras dispara, vaya a la pestaña "Dispositivos" -> Seleccione su visor -> Seleccione "Establecer al aire libre".




*Notas:* en la sección **Balística**  del menú principal de su dispositivo, puede configurar los siguientes ajustes del calculador balístico:

- Posición en pantalla del valor de distancia que se ha introducido
- Activación/desactivación del calculador balístico
- Unidades de corrección
- Tipo y color de retícula para el punto de puntería sugerido.

# Cómo conectar su dispositivo

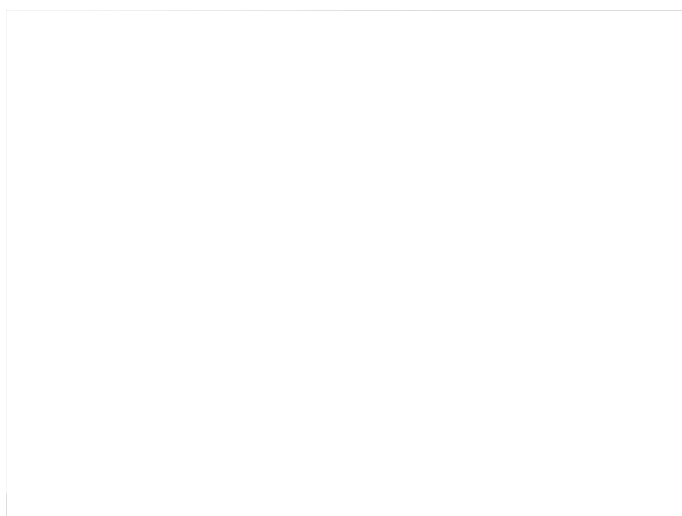
1. Encienda el visor.

2. Active Bluetooth  en la configuración de su mira telescópica.

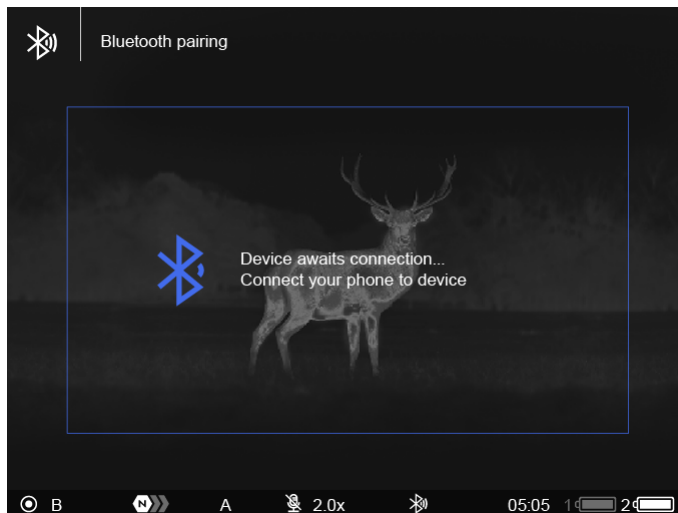


3. Active el modo de emparejamiento Bluetooth  en el visor.

FW 3.2.0 o superior

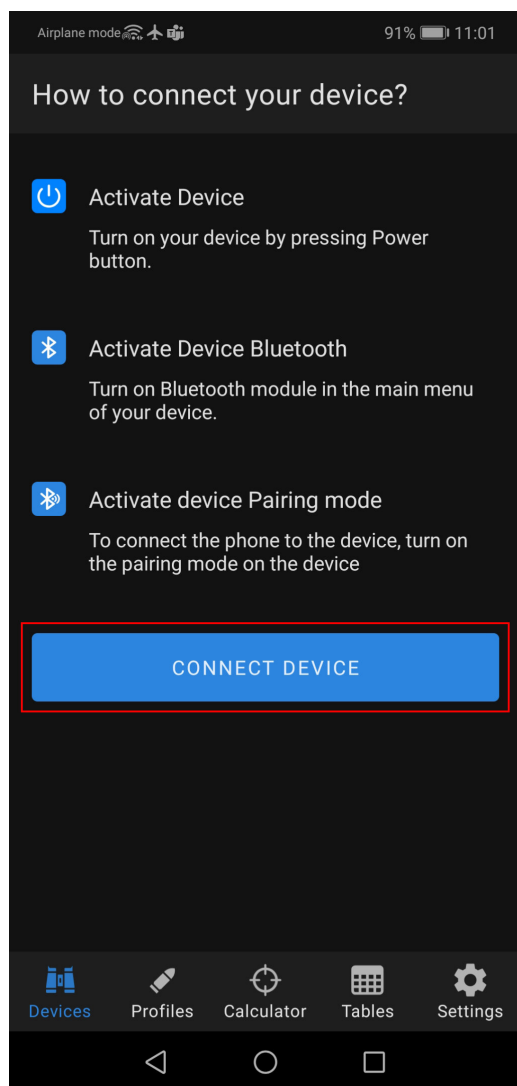


FW 3.1.0

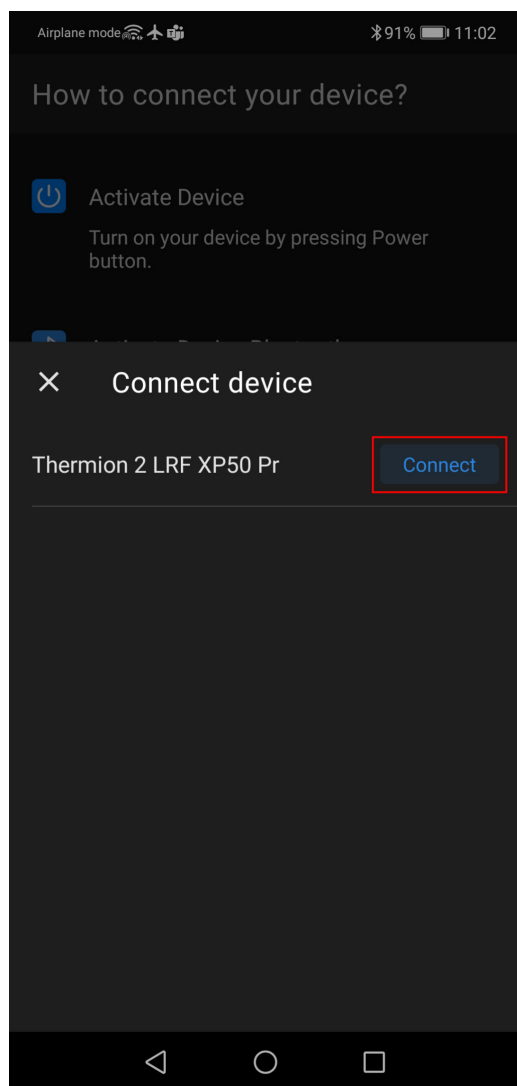


**4.** Encienda Bluetooth en su teléfono inteligente.

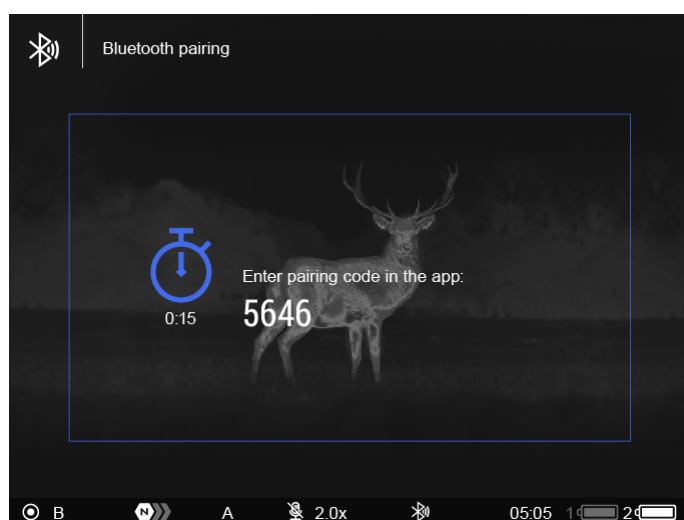
**5.** Vaya a la aplicación Stream Vision Ballistics y en la pestaña Dispositivos, toque "Conectar dispositivo".

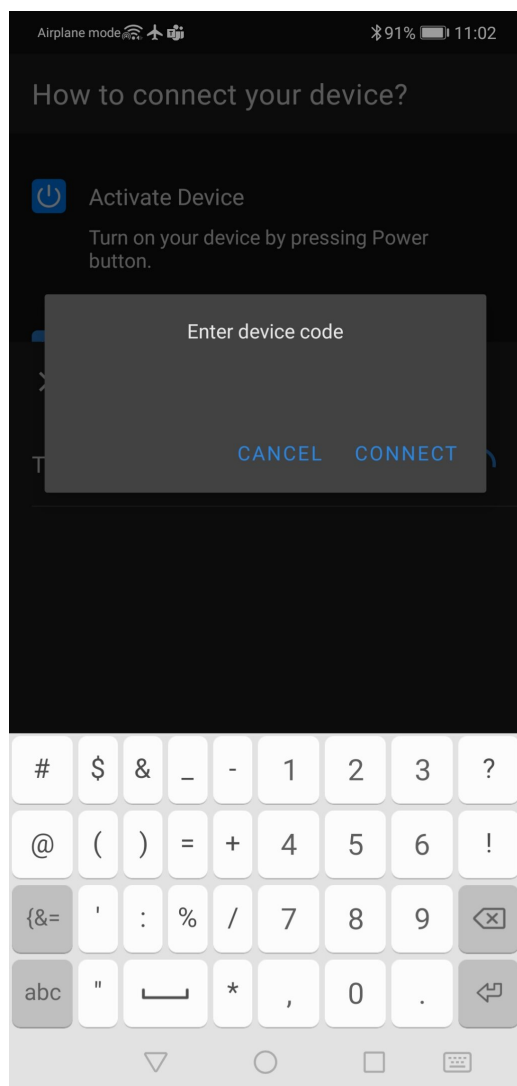



**6.** Haga clic en el botón "Conectar" junto a su dispositivo.



**7.** Introduzca el código que aparece en la pantalla del visor y toque "Conectar".





**8.** El icono azul con el signo de Bluetooth  junto al nombre del dispositivo indica que el dispositivo está conectado.

# Devices

ADD DEVICE



Thermion 2 LRF XP50

Pro

s/n: 776047771

A



Devices

Profiles

Calculator

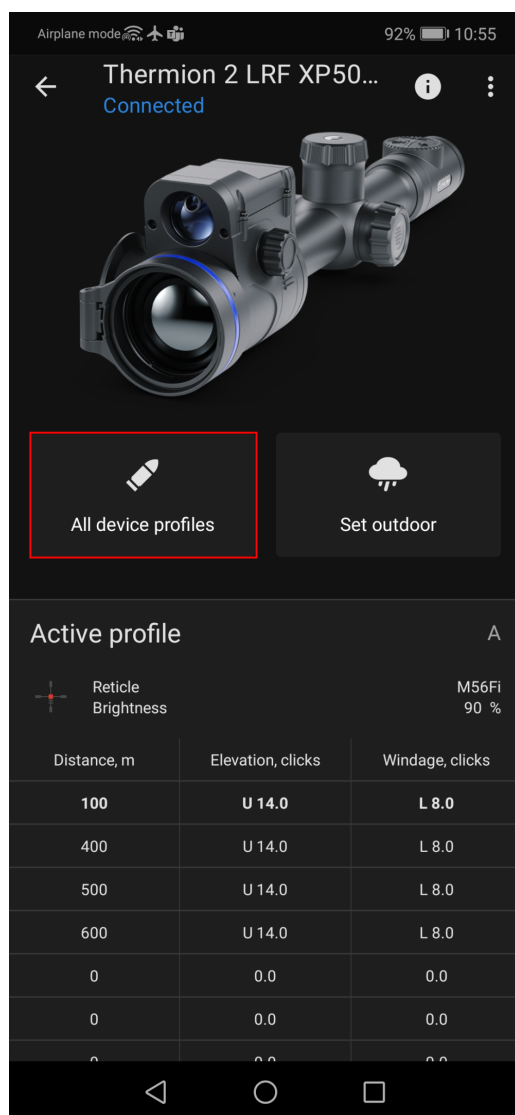
Tables

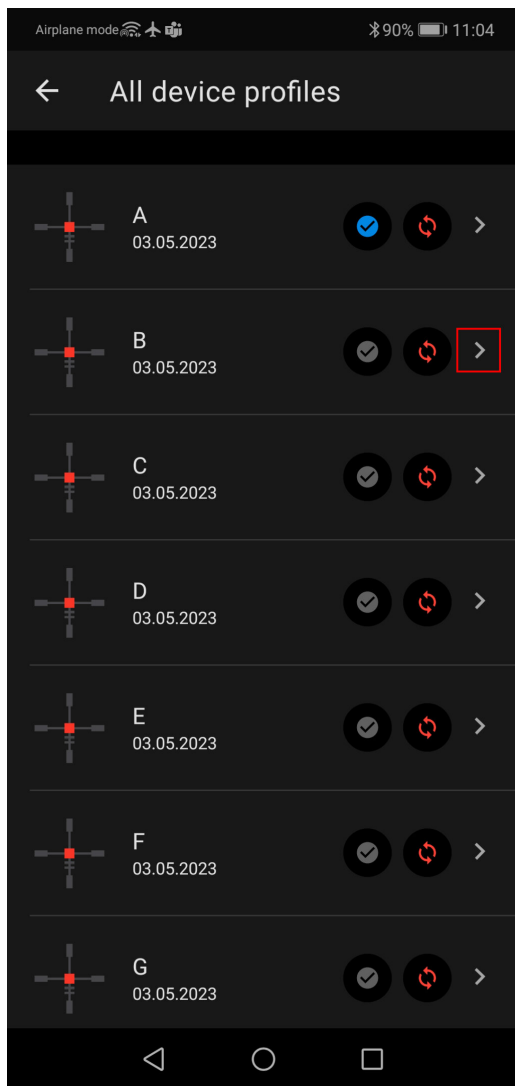
Settings



# Configuración de perfiles en la memoria del visor usando la aplicación

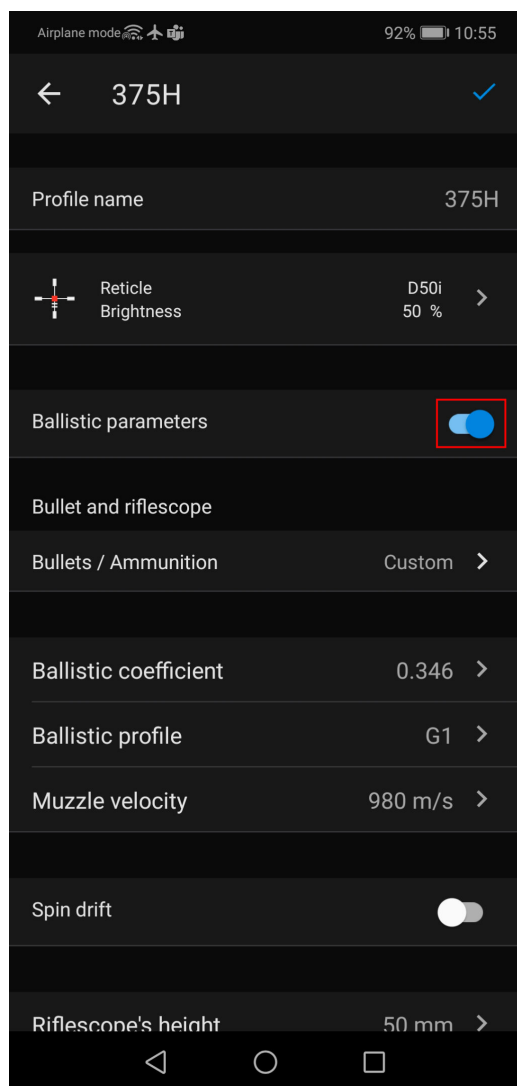
1. Vaya a la pestaña "Dispositivos" -> Seleccione su mira telescópica -> "Todos los perfiles de dispositivos" -> y seleccione el perfil deseado.




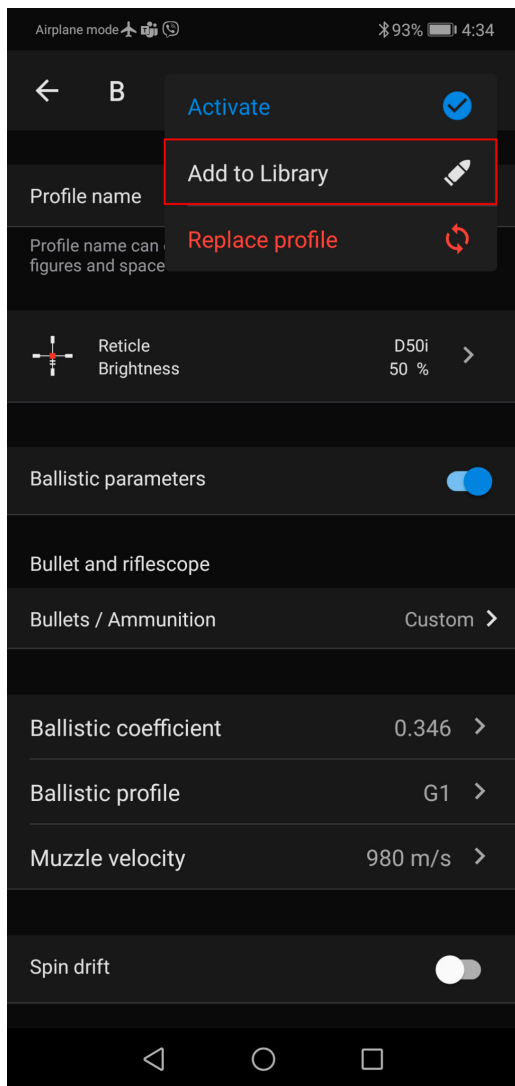


**2.** En el menú abierto, puede configurar el nombre del perfil, el tipo de munición, la altura del visor, la distancia de puesta a cero y las condiciones climáticas.


**3.** Para usar el perfil para la calculadora balística integrada en el visor, active el interruptor "Parámetros balísticos".

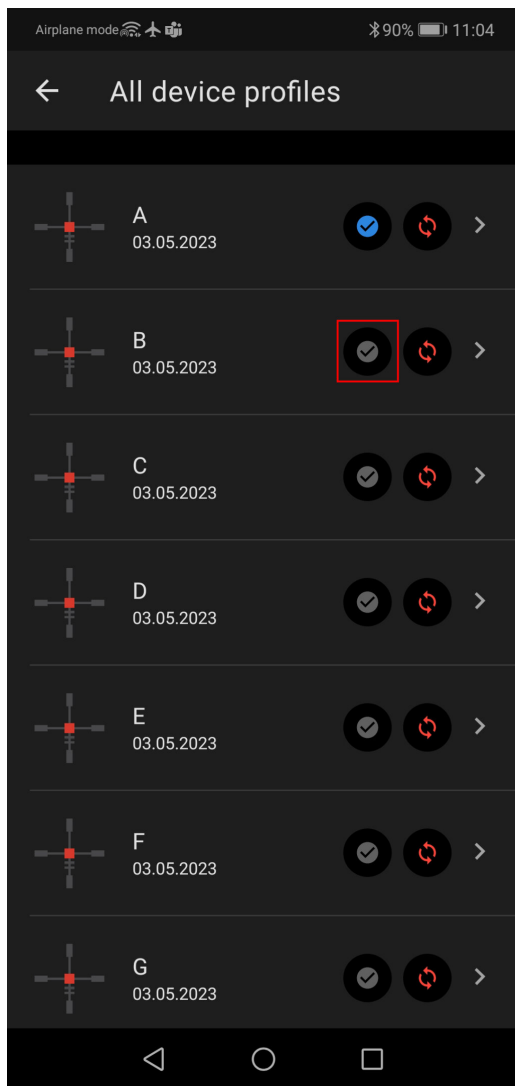



**4.** Para agregar un perfil a la base de datos de la aplicación, toque  -> "Agregar a la biblioteca". Si la base de datos ya tiene un perfil con el mismo nombre, cambie el nombre del perfil.



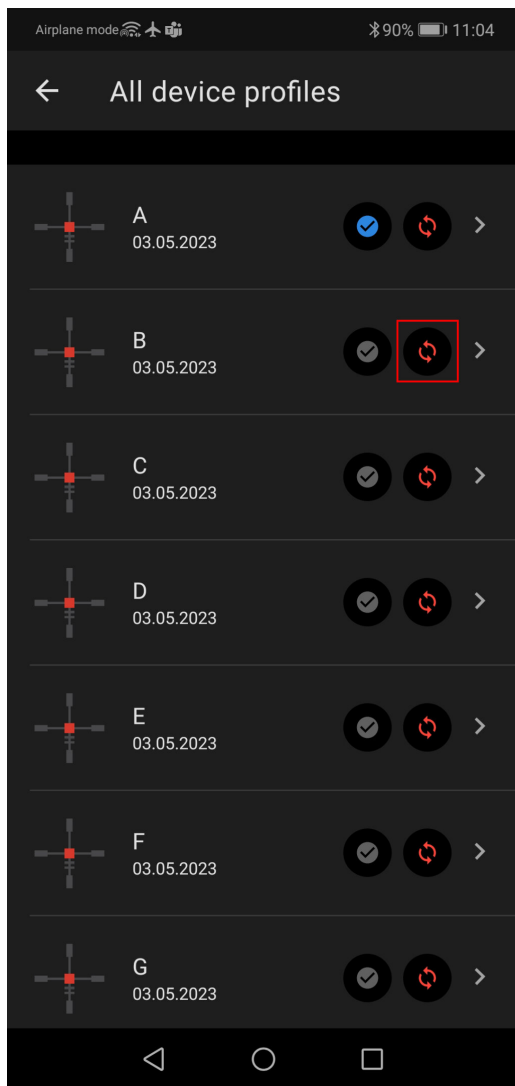
5. Toque ✓ para guardar los cambios.

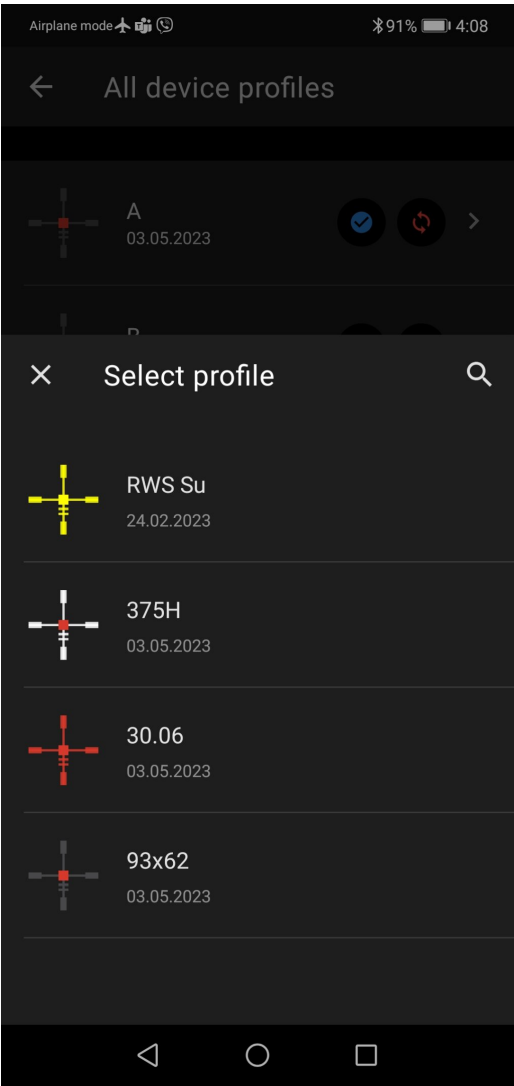
6. Establezca el estado en "Activo" para el perfil que desea utilizar. Para ello, toque el botón  junto al perfil deseado.



**7.** Para cargar un perfil desde la base de datos de la app, toque  y seleccione el perfil deseado de la lista.

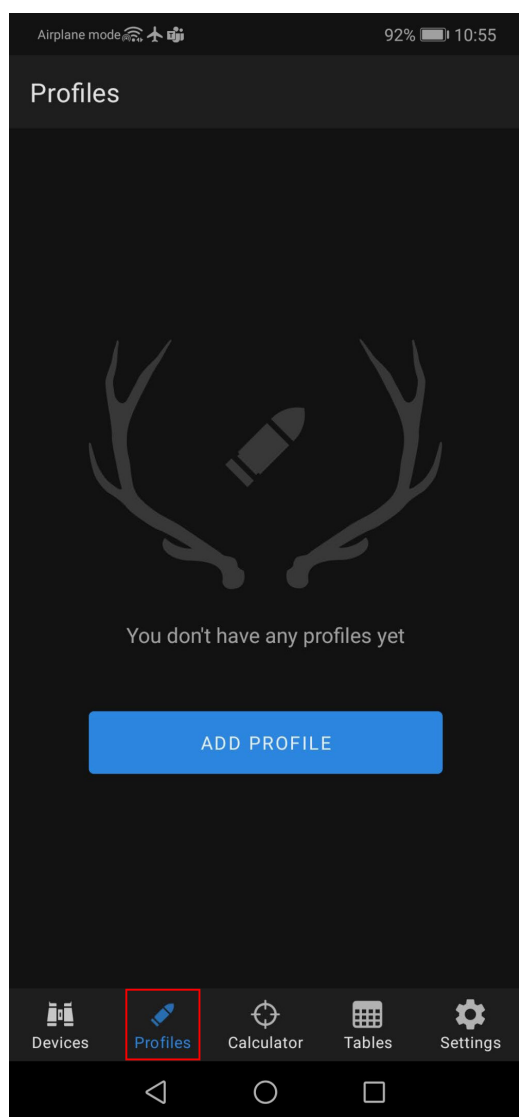
*Nota:* No puede eliminar un perfil en el dispositivo, pero puede sustituirlo desde la biblioteca de aplicaciones.





# Configuración de la base de datos de perfiles en la aplicación

1. Vaya a la pestaña "Perfiles".

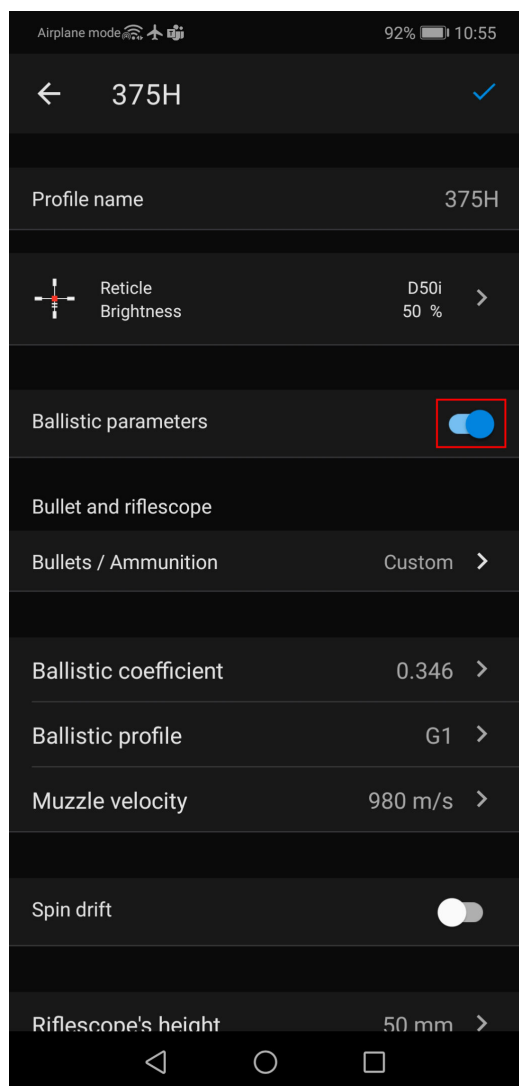


2. Haga clic en "Añadir perfil" para crear uno nuevo, o seleccione uno de los perfiles existentes.



**3.** En el menú abierto, puede configurar el nombre del perfil, el tipo de munición, la altura del visor, la distancia de puesta a cero, las condiciones climáticas, o bien eliminar el perfil.

**4.** Para usar el perfil para la calculadora balística integrada en el visor, active el interruptor "Parámetros balísticos".



**5.** Para eliminar un perfil, desplácese hacia abajo en la pantalla y haga clic en "Eliminar perfil".

Airplane mode 91% 11:00

←

B

Bullets / Ammunition

Custom >

Ballistic coefficient

0.346 >

Ballistic profile

G1 >

Muzzle velocity

980 m/s >

Spin drift

☐

Riflescope's height

50 mm >

Zero Range

100 m >

Outdoor weather conditions

Temperature 9 °C >

Air pressure

30.48 inHg >

Humidity

57 % >

Enter outdoor parameters that match weather conditions at the moment of zeroing

DELETE PROFILE

◀

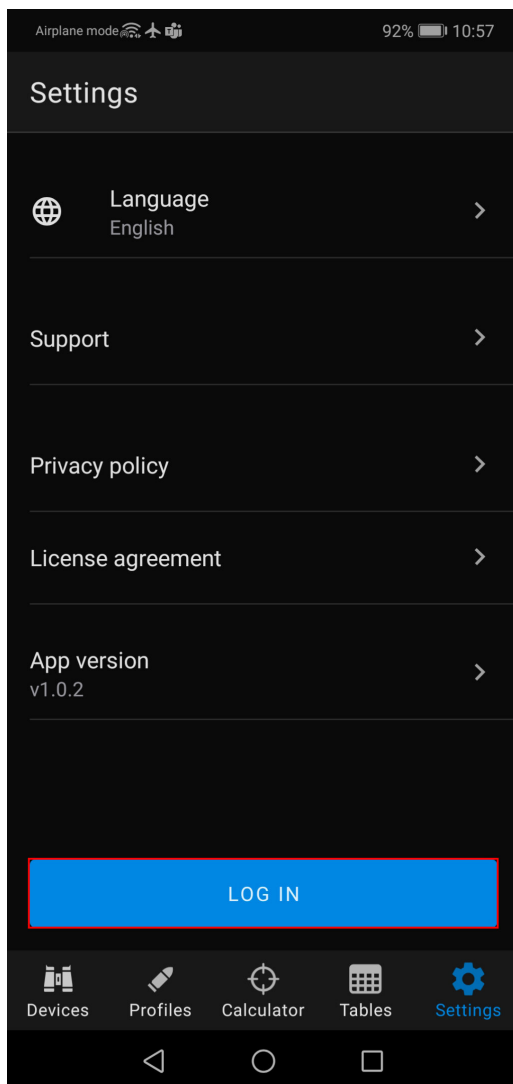
○

□

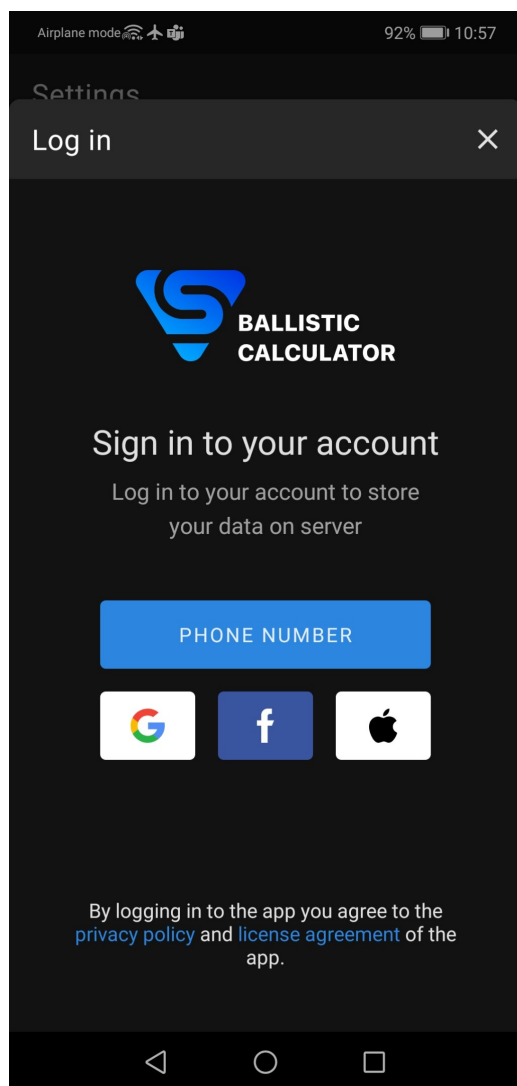
# Guardar perfiles en la nube

Para guardar sus perfiles en el almacenamiento en la nube:

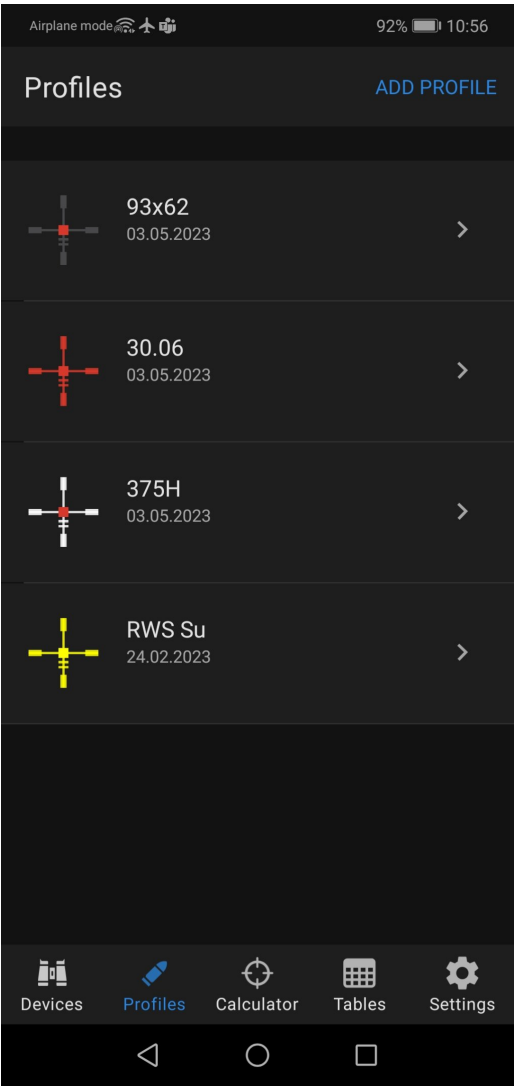
1. Vaya a la pestaña "Configuración".
2. Haga clic en "Iniciar sesión".



3. Regístrese o inicie sesión en su cuenta de almacenamiento en la nube.

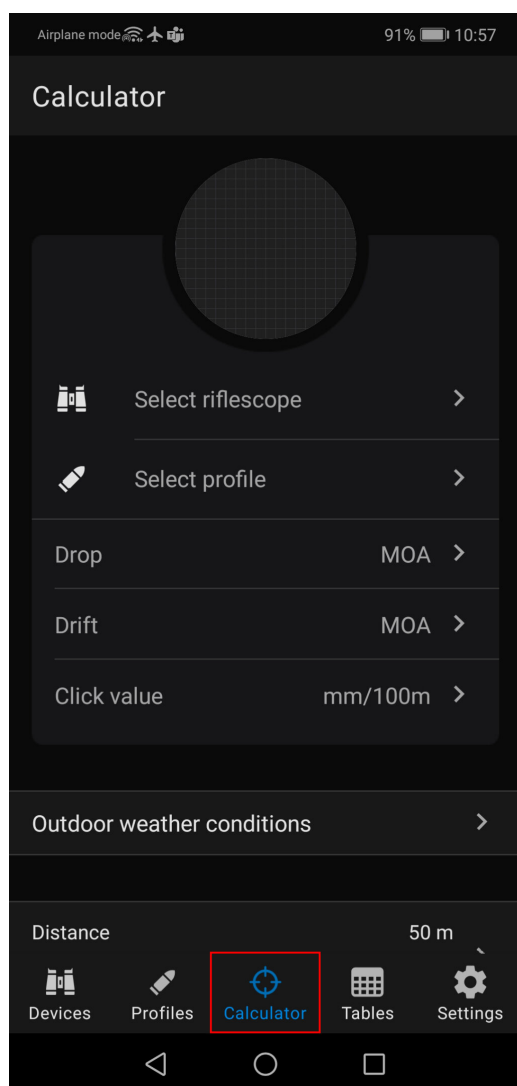



**4.** La pestaña de perfiles mostrará los perfiles de su almacenamiento en la nube. Todos los cambios se sincronizarán con la nube.




# Cómo utilizar una calculadora balística sin conectarse a un visor

1. Vaya a la pestaña "Calculadora".

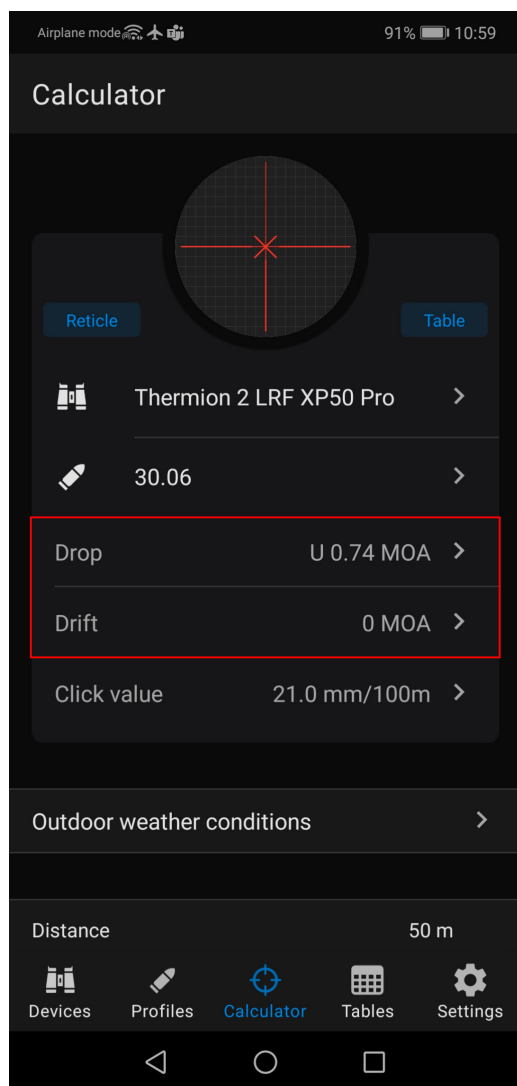


2. Seleccione el dispositivo Pulsar deseado en el campo , o deje el campo en blanco si tiene otro dispositivo.

3. Seleccione uno de sus perfiles en el campo .
4. Ajuste los parámetros de las condiciones climáticas, la distancia y el ángulo de tiro.
5. La corrección vertical se mostrará en el campo "Drop".
6. La corrección horizontal se mostrará en el campo "Drift".

---

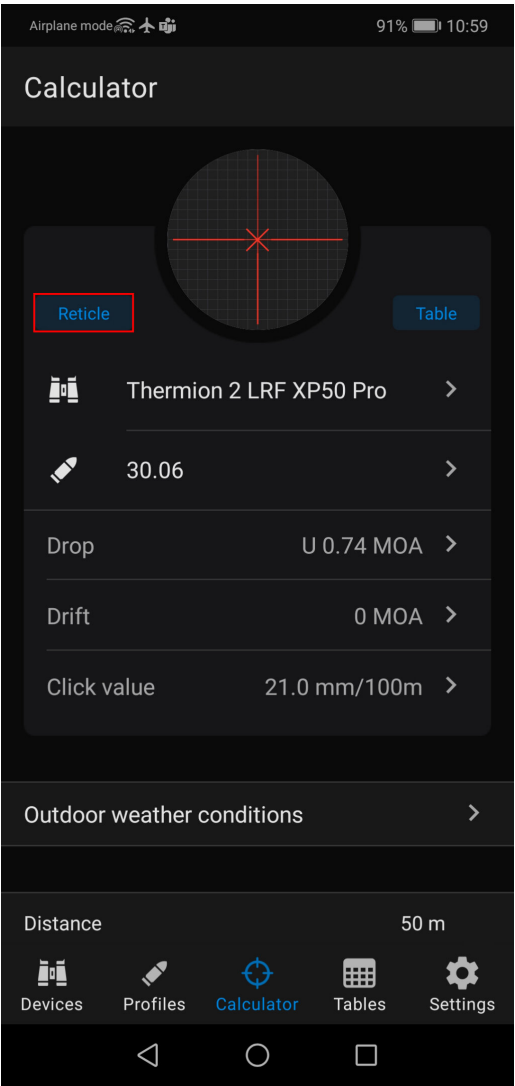
Símbolos de Aim offset	
U	Arriba
D	Abajo
R	Derecha
L	Izquierda

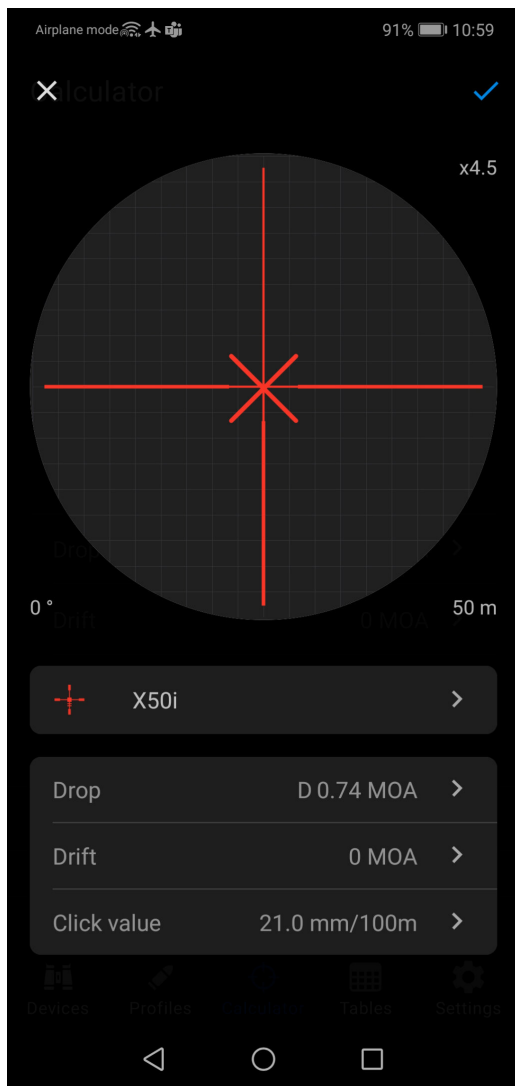


**7.** Al hacer clic en los campos "Drop", (Corrección vertical) "Drift" (Corrección horizontal) o "Hacer clic en el valor", puede seleccionar las unidades adecuadas para las correcciones.

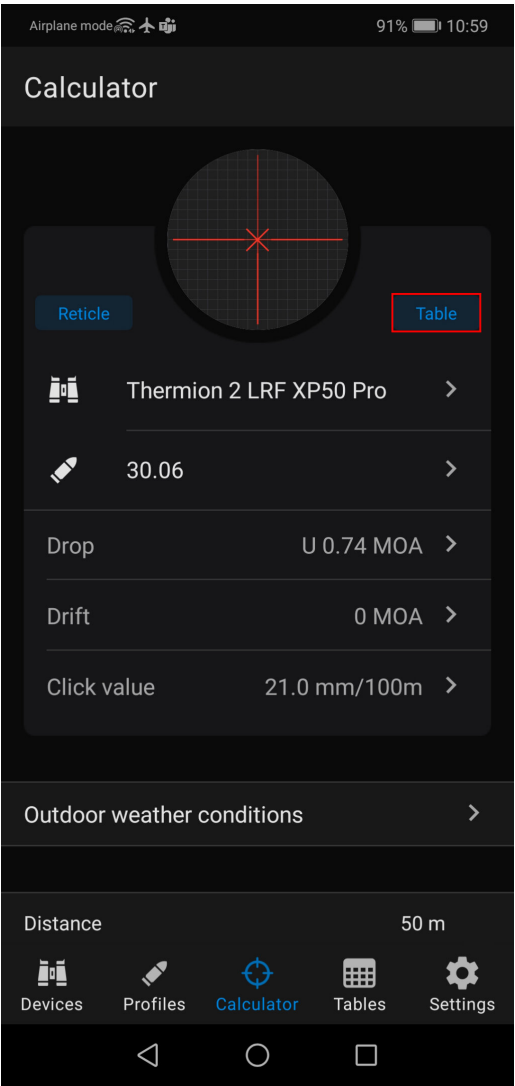
**8.** Toque "Retícula" para ampliar la ventana con el punto de mira recomendado.

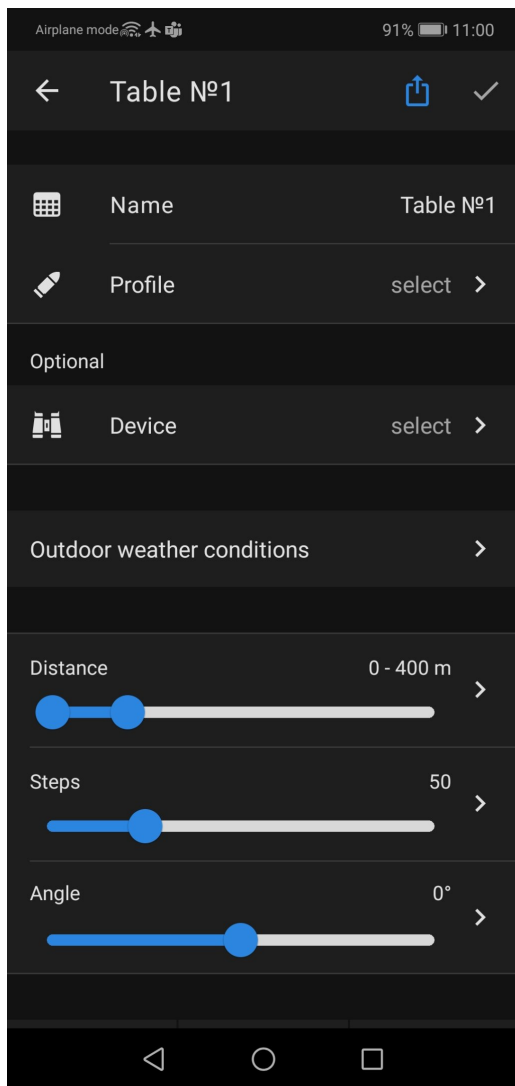






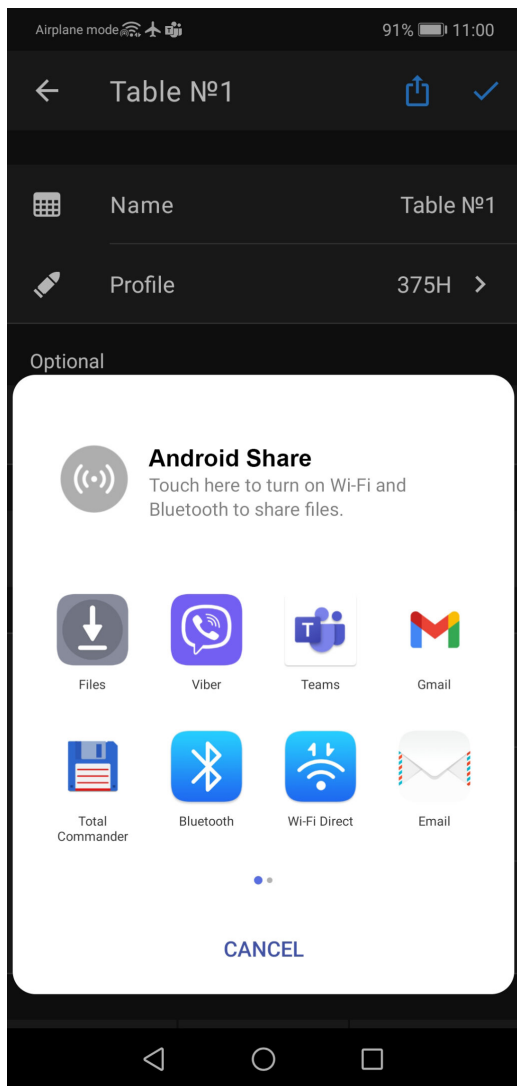
**9.** Toque "Tabla" para calcular el grado de corrección adecuado para diferentes distancias.





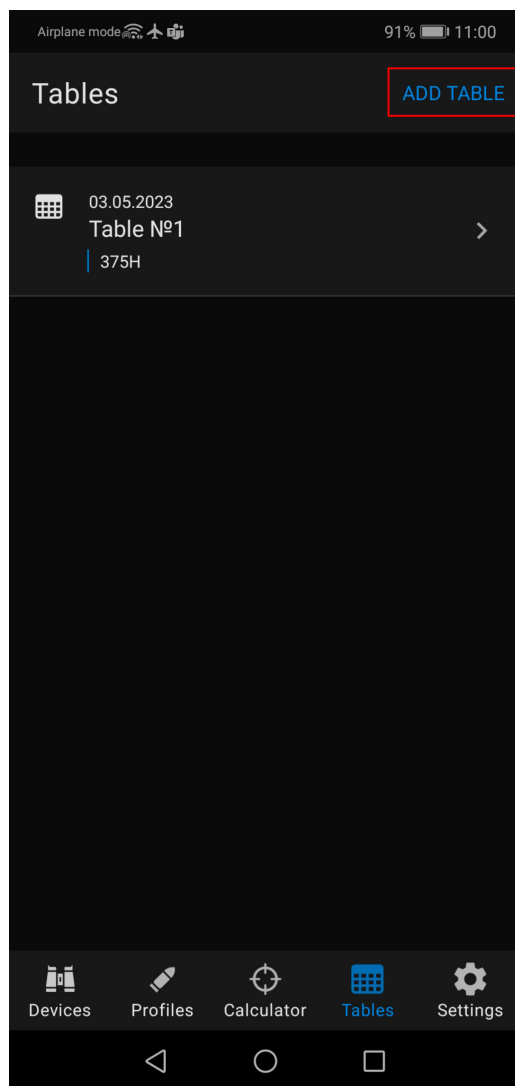
La tabla resultante se puede guardar en la aplicación tocando el botón ✓.

Para compartir la tabla, pulse el botón  y seleccione la aplicación deseada.

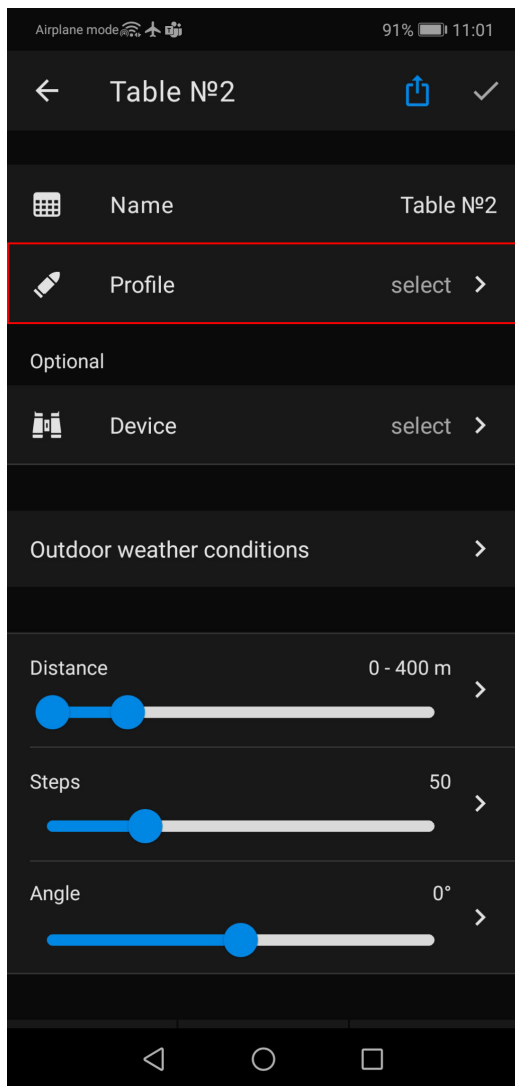



# Cómo se crea una tabla balística

1. En la pestaña "Tablas", pulse "Añadir tabla".



2. Seleccione uno de sus perfiles en el campo .



3. Seleccione el dispositivo Pulsar deseado en el campo, o deje el campo en blanco si tiene otro dispositivo .
4. Ajuste los parámetros para las condiciones climáticas, la distancia y el ángulo de tiro.
5. Ajuste el paso de la tabla balística
6. Toque los encabezados de los campos Elevación y Resistencia al viento para seleccionar las unidades de corrección adecuadas.
7. Los valores de la tabla se recalcularán automáticamente cuando se hayan modificado los parámetros.


---

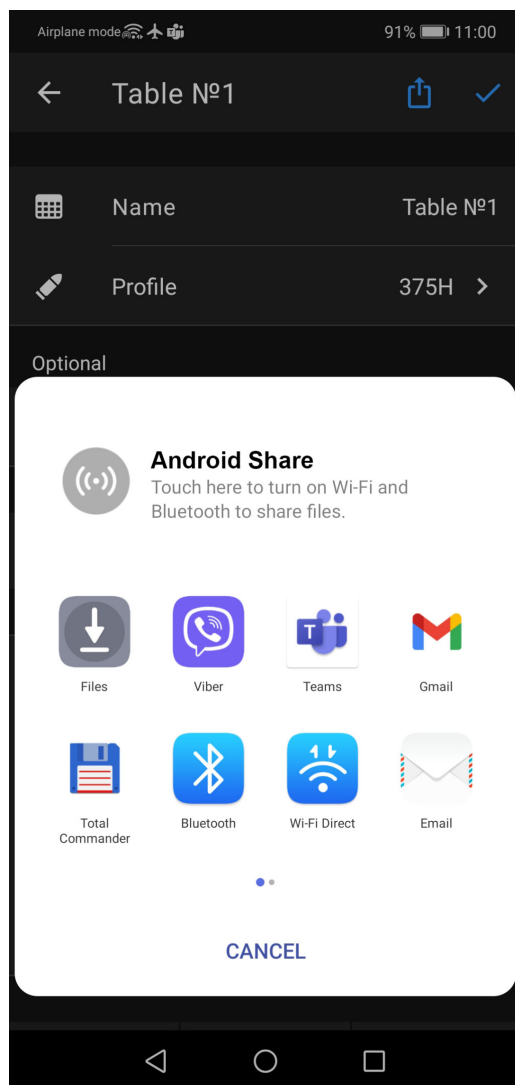
**Símbolos de Aim offset**

---

<b>U</b>	Arriba
<b>D</b>	Abajo
<b>R</b>	Derecha
<b>L</b>	Izquierda

7. Guarde la tabla haciendo clic en el botón ✓.

8. Para compartir la tabla, pulse el botón  y seleccione la aplicación deseada.




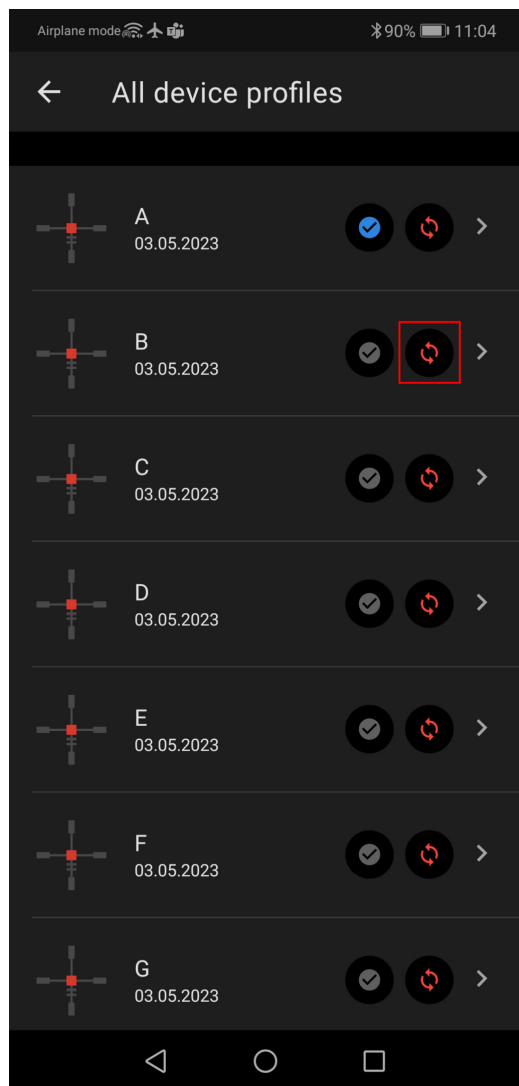


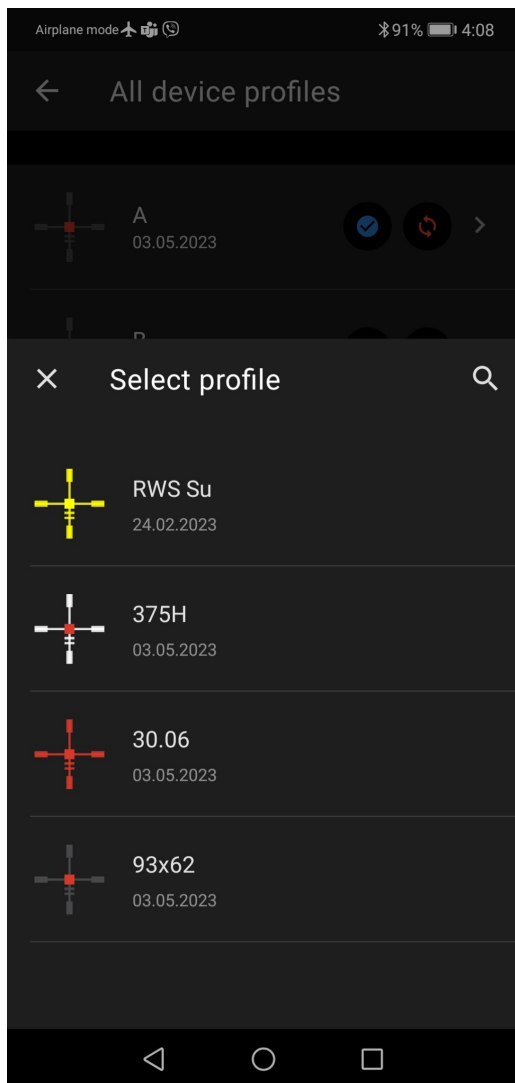
# Cómo se comparte un perfil con otro usuario

1. **Cree** un perfil balístico en la app.

2. Cargue el perfil en el visor.

Para ello, vaya a la pestaña "Dispositivos" -> Seleccione su visor -> "Todos los perfiles de dispositivo" -> pulse  junto al perfil que desea sustituir y seleccione el perfil creado de la lista.

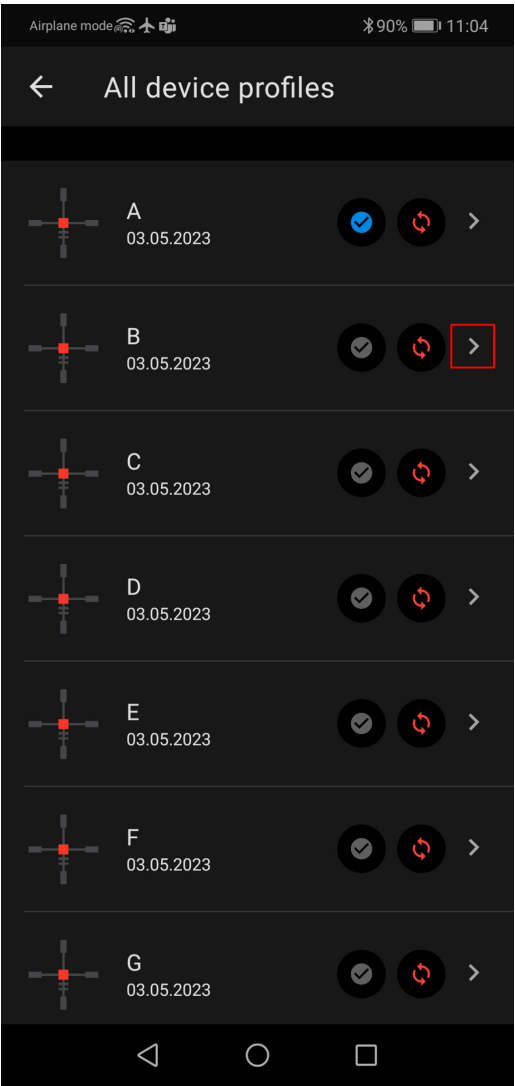


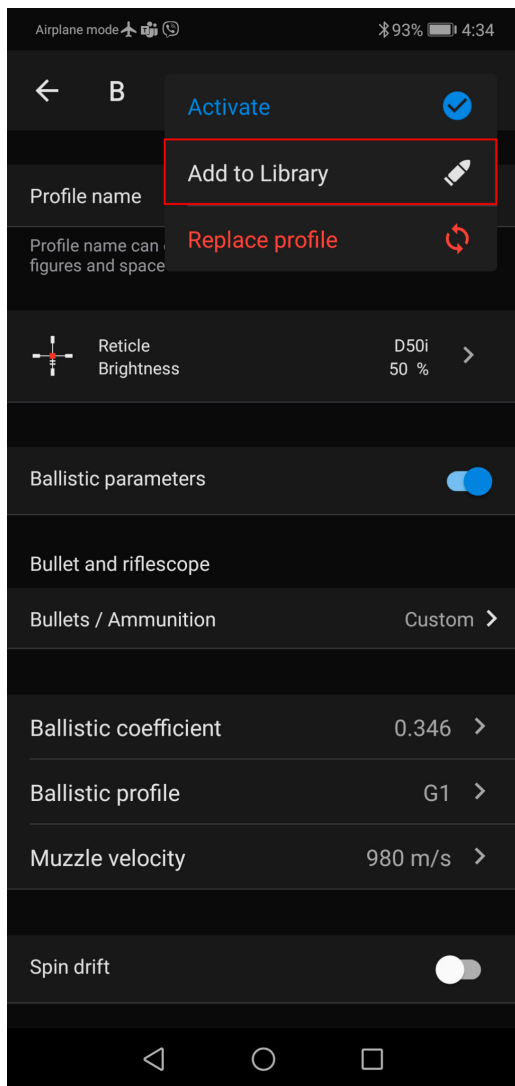


**3.** Compruebe la precisión de la configuración de su perfil con un tiro de prueba en el campo de tiro.

**4.** **Conecte** el teléfono inteligente de otro usuario de la aplicación Stream Vision Ballistics al visor.

**5.** Seleccione un perfil de la memoria del visor y cárguelo en la base de datos de perfiles de la aplicación. Si la base de datos ya tiene un perfil con el mismo nombre, cambie el nombre del perfil.





# Obligaciones y advertencias legales

El fabricante se reserva el derecho a realizar cambios en el software del dispositivo y en la aplicación móvil en cualquier momento, sin previo aviso obligatorio al Cliente (sujeto a las leyes y normativas aplicables, si las hubiera).

**Limitación de responsabilidad.** Sujeto a las leyes y regulaciones aplicables obligatorias: el fabricante no se hace responsable de ninguna reclamación, acción, demanda, procedimiento, costes, gastos, daños o responsabilidades (si las hubiera), derivada/o del uso de este producto. El funcionamiento y el uso del producto son responsabilidad exclusiva del cliente. El único compromiso del fabricante se limita a suministrar el/los producto/s y los servicios relacionados de acuerdo con los términos y condiciones de las transacciones concluidas, incluyendo las disposiciones establecidas en la garantía. El suministro de productos comercializados y los servicios prestados por el fabricante al cliente no se interpretan, entienden o consideran, ya sea expresa o implícitamente, como en beneficio de o creando cualquier obligación hacia cualquier tercero (que no sea el distribuidor, el concesionario y el comprador). La responsabilidad del fabricante por daños, independientemente de la forma o acción, no excederá las tarifas u otros cargos abonados al fabricante por el/los producto/s y/o servicio/s.

EL FABRICANTE NO SE HACE RESPONSABLE DEL LUCRO CESANTE O DE LOS DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALS, CONSECUENCIALES, EJEMPLARES O PUNITIVOS, AUN CUANDO EL FABRICANTE SUPIERA O DEBIERA HABER SABIDO QUE TALES DAÑOS ERAN POSIBLES E INCLUSO SI LA INDEMNIZACIÓN POR LOS DAÑOS DIRECTOS SEA INSUFICIENTE PARA CUBRIR LA PROTECCIÓN JURÍDICA.