

## GUÍA DEL USUARIO

Versión de firmware: 1.2.x

Última actualización: 8 de agosto de 2025

# 605

MOTORCYCLE MESH COMMUNICATION SYSTEM

— SOUND BY —  
**harman/kardon**



La versión de firmware 1.2.x indica que este manual es aplicable a todas las actualizaciones de firmware de la serie de la versión 1.2.

# REFERENCIA RÁPIDA

**P** : botón del teléfono

**J** : mando giratorio de selección

**M** : botón de Mesh Intercom

**F** : botón de linterna

Tipo	Funcionamiento	Botón	Duración
<b>Operaciones básicas</b>	Encendido	<b>P</b> y <b>J</b>	Pulsar durante 1 segundo
	Apagado	<b>P</b> y <b>J</b>	Pulsar una vez
	Subir o bajar volumen	<b>J</b>	Girar
<b>Linterna</b>	Linterna encendida/ apagada	<b>F</b>	Pulsar una vez
<b>Móvil</b>	Emparejar teléfono	<b>P</b>	Pulsar durante 5 segundos
	Responder a llamada de teléfono	<b>P</b> o <b>J</b>	Pulsar una vez
	Finalizar llamada de teléfono	<b>P</b>	Pulsar una vez
		<b>J</b>	Pulsar durante 2 segundos
	Rechazar llamada de teléfono	<b>J</b>	Pulsar durante 2 segundos
	Marcación rápida	<b>P</b>	Pulsar dos veces
	Reproducir/pausar música	<b>J</b>	Pulsar durante 1 segundo
Avanzar/retroceder pista	<b>J</b>	Girar mientras se pulsa	
<b>Siri o Asistente de Google</b>		<b>P</b>	Pulsar una vez

Tipo	Funcionamiento	Botón	Duración
<b>Mesh Intercom™</b>	Mesh Intercom activado/desactivado		Pulsar una vez
	Silenciar/activar micrófono		Pulsar durante 1 segundo
	Selección de canal		Pulsar dos veces
	Agrupamiento de mesh		Pulsar durante 5 segundos
	Solicitud de contacto Mesh		Pulsar tres veces
	Restablecer mesh		Pulsar durante 8 segundos
<b>Wave Intercom™</b>	Wave Intercom activado		Pulsar dos veces
	Wave Intercom desactivado		Pulsar una vez
	Cambiar a Mesh Intercom		Pulsar una vez
<b>Configuración</b>			Pulsar durante 10 segundos
<b>Restaurar</b>			Pulsar durante 10 segundos
<b>Para confirmar</b>			Pulsar una vez
<b>Para cancelar</b>			Pulsar una vez
<b>Restablecimiento tras un fallo</b>		 y 	Pulsar durante 10 segundos

# ANTES DE COMENZAR

## ■ Aplicación Sena Motorcycles

Descargue la aplicación Sena Motorcycles de Google Play Store o App Store.



## ■ Aplicación WAVE Intercom

Descargue la aplicación WAVE Intercom de Google Play Store o App Store.



Para obtener información detallada sobre Wave Intercom, consulte la guía del usuario de Wave Intercom de [sena.com](http://sena.com).

# HACER CLIC EN CUALQUIER SECCIÓN PARA EMPEZAR



ACERCA DEL 60S



INSTALACIÓN



FUNCIONAMIENTO  
BÁSICO



LINTERNA



LED RIDEGLOW



EMPAREJAMIENTO  
CON DISPOSITIVOS  
BLUETOOTH



USO CON UN  
SMARTPHONE



MESH INTERCOM



**WAVE**  
INTERCOM

WAVE INTERCOM



INTERCOMUNICADOR  
BLUETOOTH



UNIVERSAL  
INTERCOM



PUERTA DE  
ENLACE AL  
INTERCOMUNICADOR



AUDIO MULTITASKING



RADIO FM



CONTROL POR VOZ



ACTUALIZACIÓN DE  
FIRMWARE



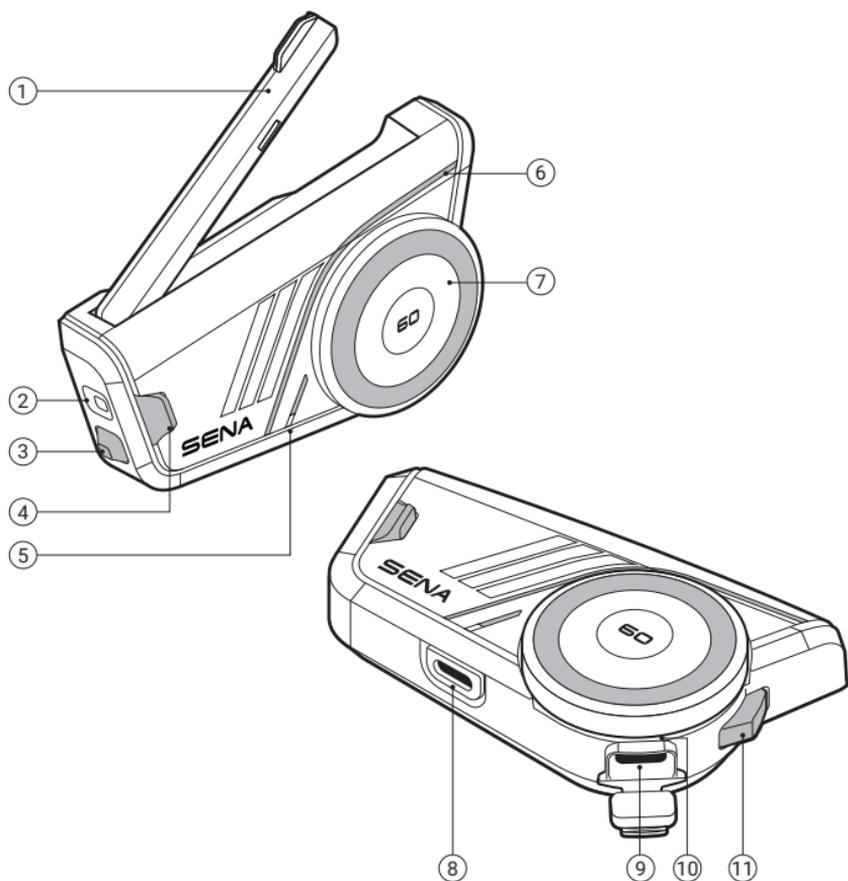
SOLUCIÓN DE  
PROBLEMAS



## 01 ACERCA DEL 60S

### Características principales

- Mesh Intercom 3.0: ofrece una calidad de sonido mejorada, una conexión más robusta y un tiempo de conversación ampliado
- Mesh de doble versión: Mesh 2.0 con compatibilidad regresiva
- Compatible con Wave Intercom
- CPU de doble núcleo con arquitectura en paralelo: maximiza el rendimiento para conexiones simultáneas a varios dispositivos y mejora las capacidades de audio multitasking
- Cancelación de ruido basada en IA
- Control por voz mejorado
- Segunda generación de audio de alta calidad de Harman Kardon
- Los dos juegos de kits de unidad de sujeción del casco incluyen dos juegos para altavoces y tres juegos para micrófonos
- Frontales intercambiables
- LED dinámico y linterna integrada
- Soporte magnético
- Calificación de impermeabilidad IPx7
- Versión de Bluetooth 5.3
- Actualización de firmware Over-the-Air (OTA)



- 
- ① Antena de Mesh Intercom

---

  - ② Linterna

---

  - ③ Botón de linterna

---

  - ④ Botón de Mesh Intercom

---

  - ⑤ LED de estado

---

  - ⑥ LED dinámico

---

  - ⑦ Mando giratorio de selección

---

  - ⑧ Conector para altavoces y micrófono

---

  - ⑨ Puerto de carga USB-C

---

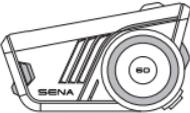
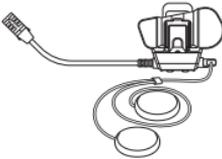
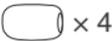
  - ⑩ LED de carga

---

  - ⑪ Botón del teléfono

---

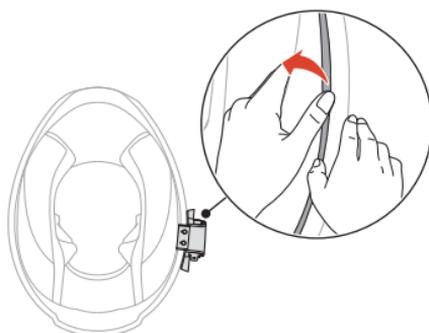
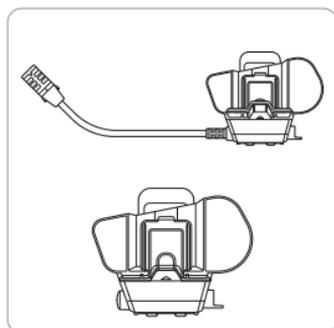
## Contenidos del envase

 <p>60S</p>	 x 3	 <p>Unidad de sujeción del casco n.º 1</p>	 <p>Unidad de sujeción del casco n.º 2</p>
 <p>Placa de montaje en superficie con adhesivo</p>	 <p>Cintas adhesivas de doble cara</p>	 x 2	 x 4
 <p>Micrófono con brazo y cable</p>	 <p>Micrófono con cable</p>	 x 4	 <p>Almohadilla de velcro para micrófono con brazo y cable</p>
 <p>Almohadilla de velcro para micrófono con cable</p>	 <p>Soporte de micrófono con brazo y cable</p>	 <p>Almohadilla de velcro para soporte de micrófono con brazo y cable</p>	 <p>Cubierta magnética para unidad de sujeción del casco</p>
 <p>Adaptador de audio de 3,5 mm</p>	 <p>Cable USB de carga</p>		

## 02 INSTALACIÓN

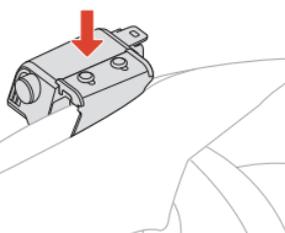
### Unidad principal y unidades de sujeción

#### Unidad de sujeción del casco

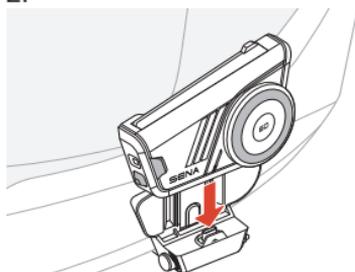


#### Instalación

1.



2.



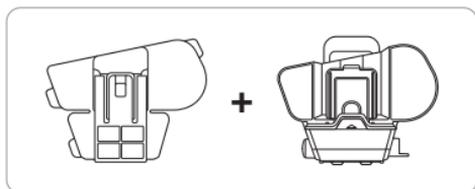
#### Para quitarlo



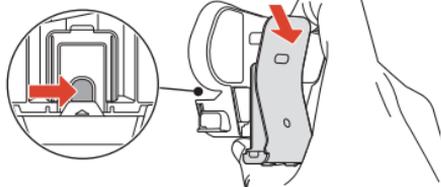
Simplemente tiene que empujar la unidad principal hacia arriba con firmeza.

La unidad principal se puede fijar fácilmente mediante imanes.

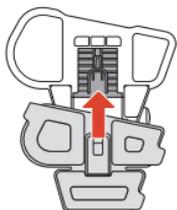
## Placa de montaje en superficie con adhesivo



1. Quitar clip



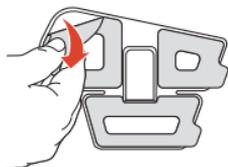
2. Insertar placa



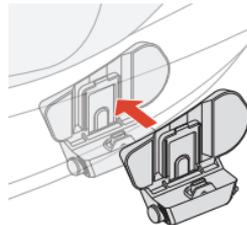
1.



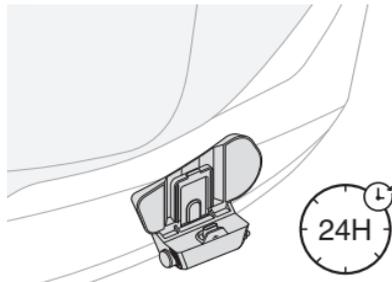
2.



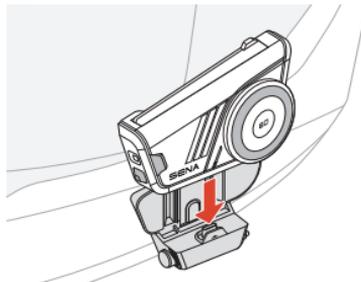
3.



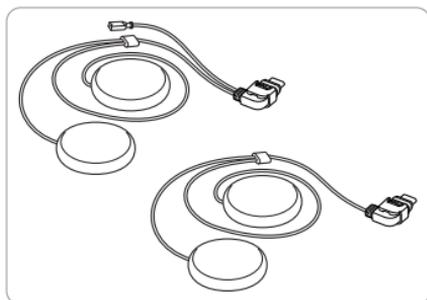
4.



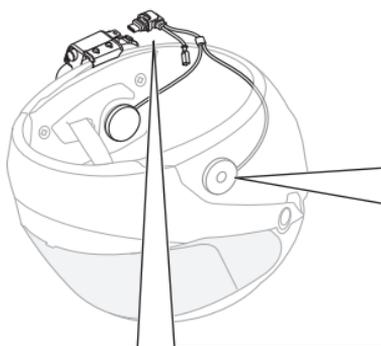
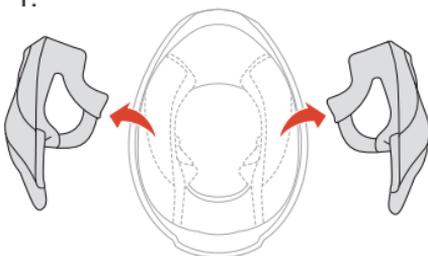
5.



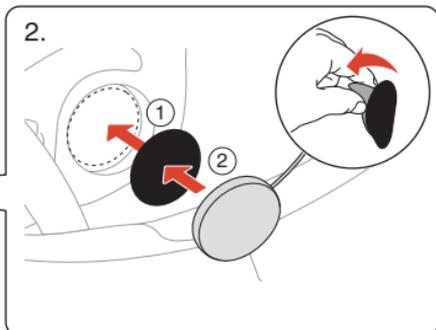
# Altavoces



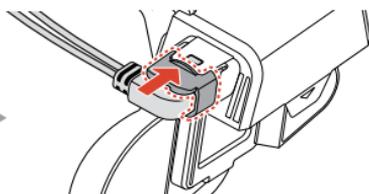
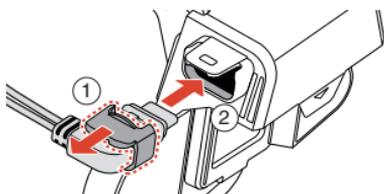
1.



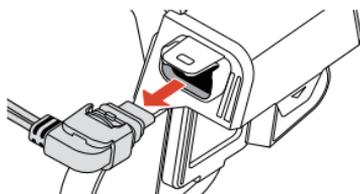
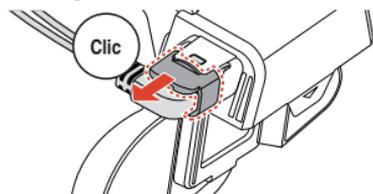
2.

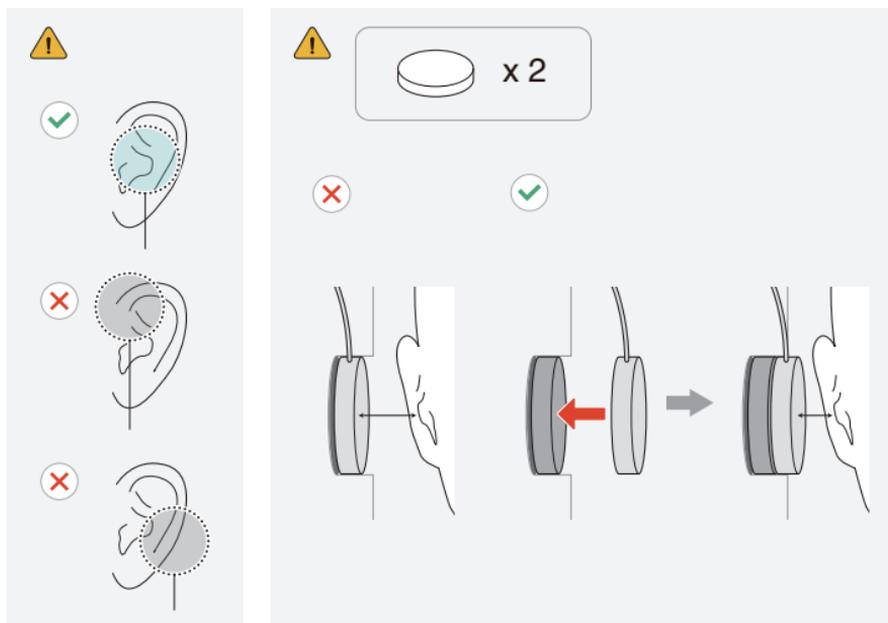


## Instalación

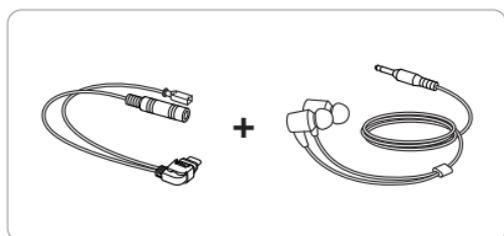


## Para quitarlo

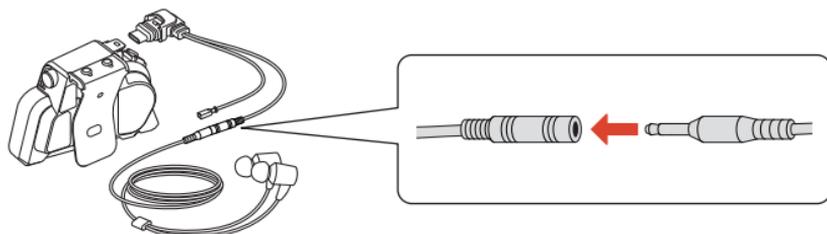




## Adaptador de audio de 3,5 mm



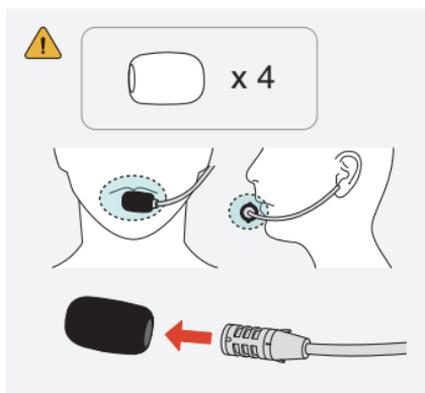
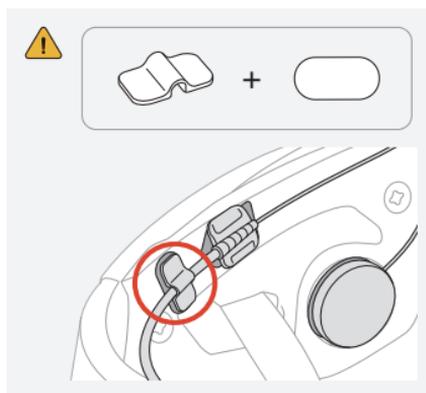
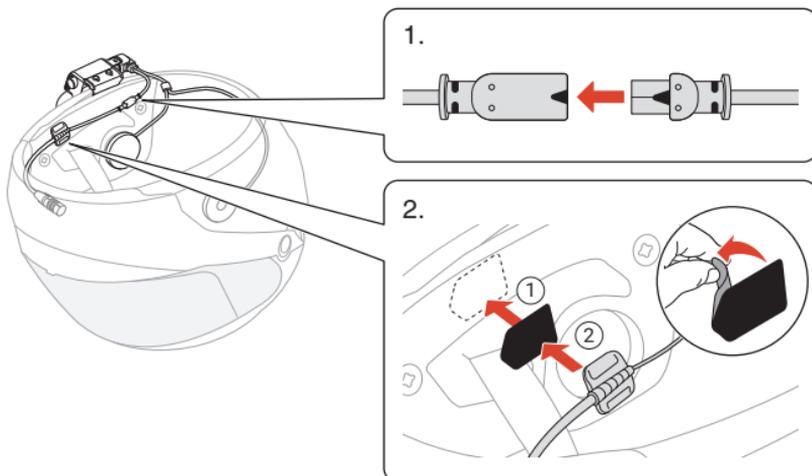
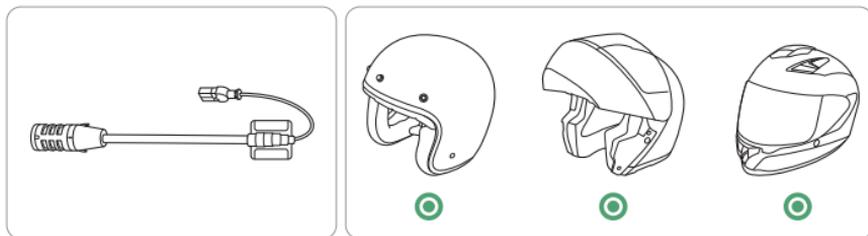
Auriculares con conector de audio de 3,5 mm (no incluidos)



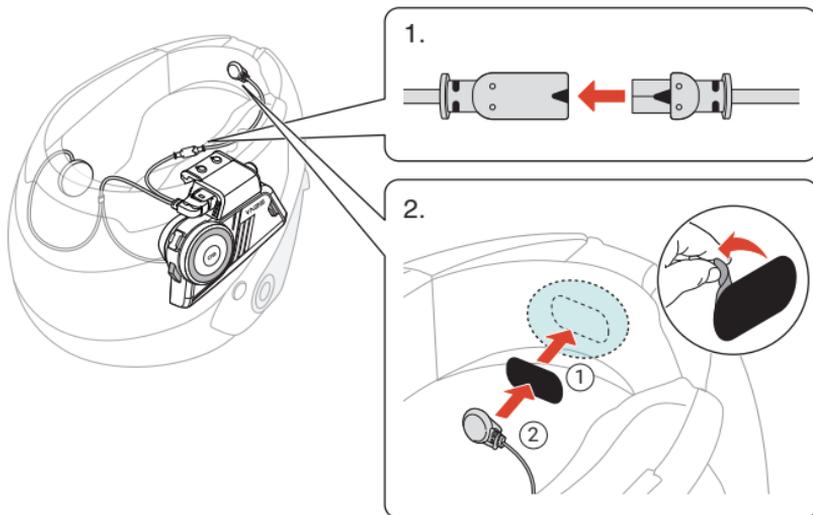
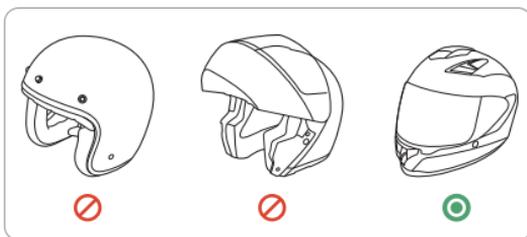
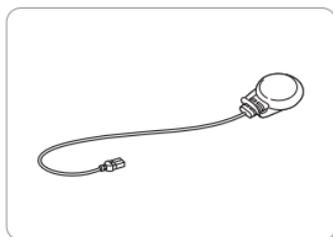
- Hay disponibles para su compra por separado auriculares compatibles con el control de ruido activo (ANC). Si desea más información, visite [sena.com](http://sena.com).

# Micrófono

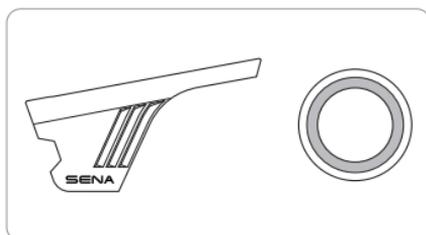
## ■ Micrófono con brazo y cable



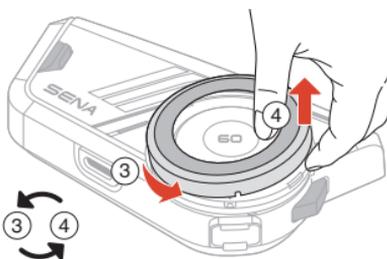
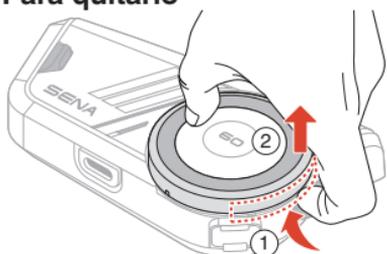
## Microfono con cable



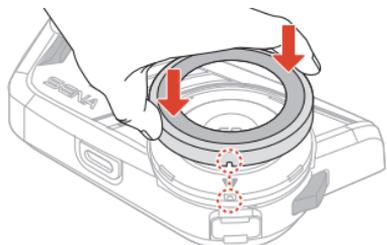
## Frontales intercambiables



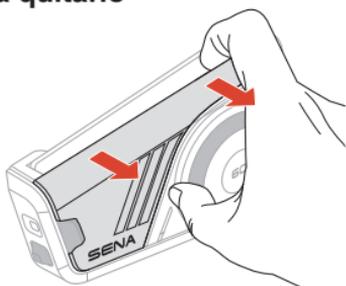
### Para quitarlo



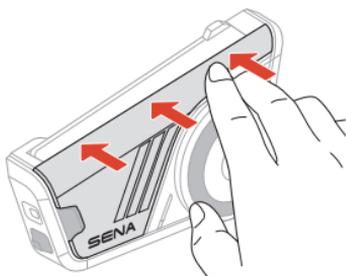
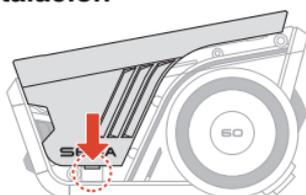
### Instalación



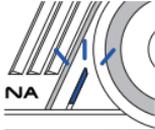
### Para quitarlo



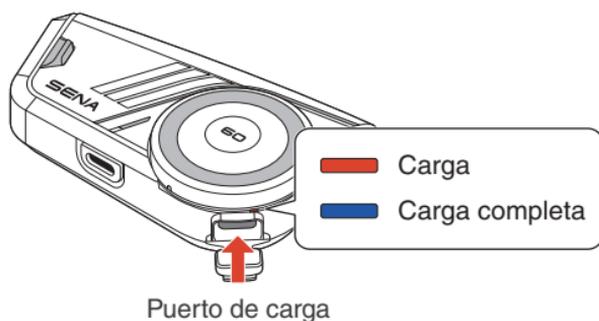
### Instalación



## 03 FUNCIONAMIENTO BÁSICO

	<p><b>Tocar</b> Pulsar el botón el número de veces especificado</p>
	<p><b>Mantener presionado</b> Mantener pulsado el botón durante la cantidad de tiempo especificada</p>
	<p><b>Girar</b> Girar el mando giratorio de selección</p>
	<p><b>Girar mientras se pulsa</b> Girar mientras se pulsa el mando giratorio de selección</p>
	<p><b>Instrucción de voz</b></p>
	<p><b>Control por voz</b></p>
	<p><b>LED</b></p>

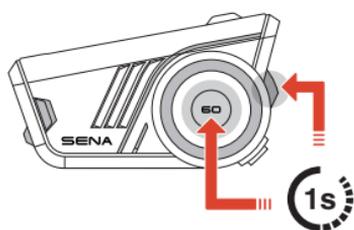
## Carga



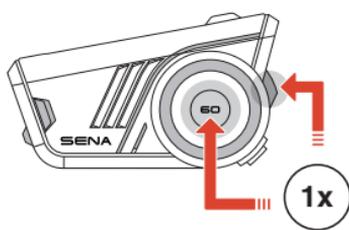
Una carga completa tarda 1,5 horas.

- El 60S incorpora carga rápida, y ofrece 4 horas de Mesh Intercom y 6 horas de intercomunicador Bluetooth con una carga de tan solo 20 minutos.
- Puede utilizarse cualquier cargador USB de terceros, siempre que cuente con la aprobación de FCC, CE, IC u otro organismo local regulador reconocido.
- El uso de un cargador no aprobado puede provocar incendios, explosiones, fugas y otros peligros, y reducir potencialmente la vida útil o el rendimiento de la batería.

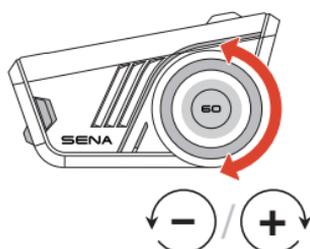
## Encendido



## Apagado

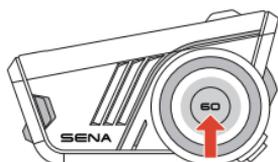


## Volumen



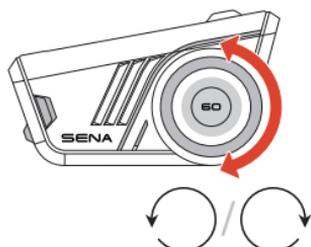
## Configuración

### Acceder a la configuración

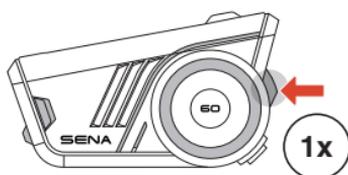


"configuración"

### Navegar



### Confirmar

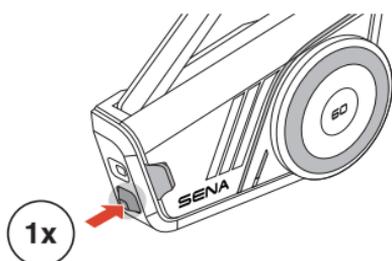


## 04 LINTERNA



En algunas regiones, las leyes y reglamentaciones locales restringen el uso de LED en cascos. Por tanto, asegúrese de conocer y cumplir las leyes y reglamentaciones locales vigentes en la zona en la que usa el casco.

### Linterna encendida/apagada



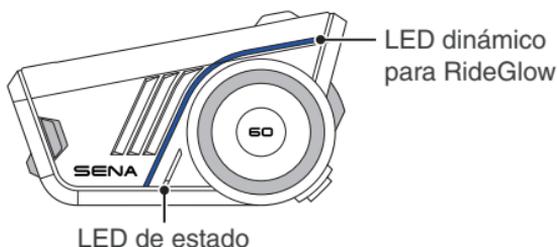
**Encendida:** “Linterna encendida”

**Apagada:** “Linterna apagada”

- La linterna se apagará automáticamente aproximadamente 5 minutos después de encenderla.

## 05 LED RIDEGLOW

La función RideGlow utiliza la iluminación LED dinámica para indicar el estado actual del dispositivo o para mostrar efectos de brillo durante la conducción. Puede personalizar el color y el patrón del efecto de brillo con la aplicación Sena Motorcycles.

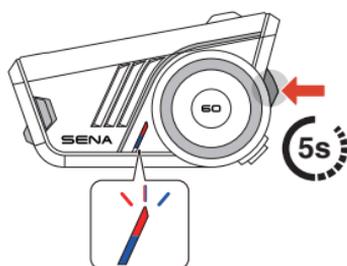


## 06 EMPAREJAMIENTO CON DISPOSITIVOS BLUETOOTH

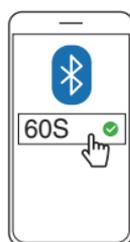
Cuando utilice el 60S con otros dispositivos Bluetooth por primera vez, deberá emparejarlos. El 60S se puede emparejar con varios dispositivos, incluidos dos teléfonos móviles y un GPS. Sin embargo, solo admite un dispositivo adicional, además de un teléfono móvil, para conexión simultánea.

### Emparejar teléfono

1.



2.

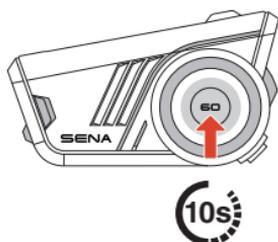


🔊 “Emparejar teléfono”

- La primera vez que enciende el 60S o cuando lo reinicia tras ejecutar un restablecimiento de fábrica, el 60S entra automáticamente en el modo de emparejamiento con teléfono.
- Para cancelar el emparejamiento con teléfono, pulse cualquier botón.

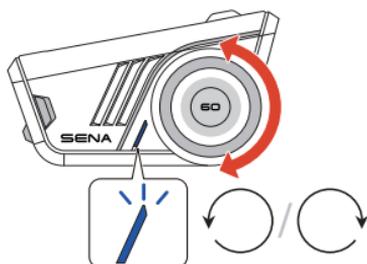
## Emparejamiento de segundo teléfono móvil

1.



“configuración”

2.



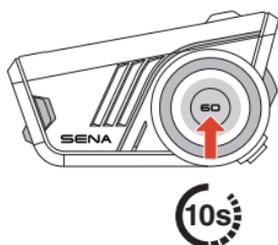
“Emparejamiento de segundo teléfono móvil”

3.



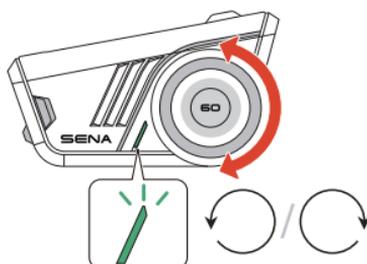
## Emparejar GPS

1.



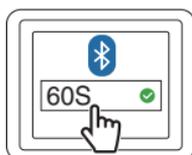
“configuración”

2.



“Emparejar GPS”

3.



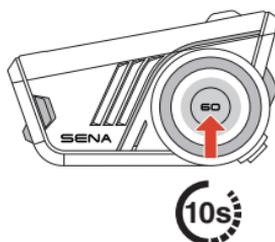
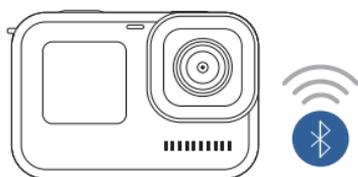
## Emparejamiento de la cámara de acción

Emparejar el 60S con una cámara de acción le permite grabar audio de las conversaciones a través del intercomunicador por Bluetooth y Mesh Intercom. También puede utilizar el control por voz de la cámara de acción mediante el micrófono del auricular.

- Para obtener instrucciones detalladas sobre el control por voz, consulte la guía del usuario de su cámara de acción.

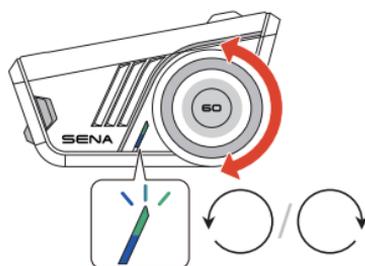
### I Emparejamiento de dispositivo

1. Ponga la cámara de acción en el modo de emparejamiento por Bluetooth.



“Configuración”

3.



“Emparejamiento de cámara de acción”

4. Espere a escuchar la indicación por voz.

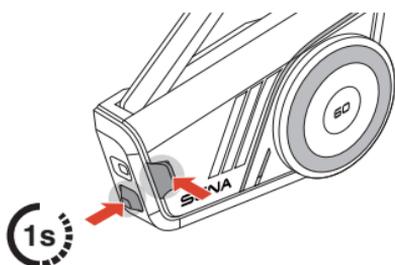


“Conectado”

- Cuando se empareja la cámara de acción, se deshabilita la música y la radio FM.

Con **Insta360's X5**, puede utilizar las siguiente funciones con los botones del 60S. El control por botones no es compatible con otras cámaras de acción.

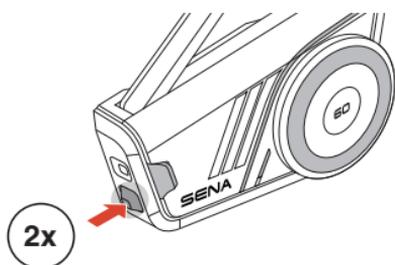
## ■ Cámara encendida/apagada



 **Encendida:** "cámara encendida"

 **Apagada:** "cámara apagada"

## ■ Inicio/finalización de grabación



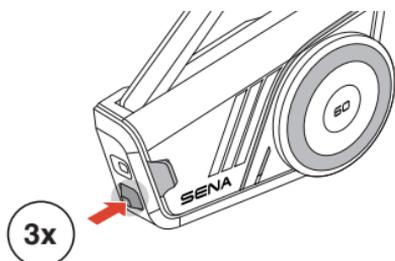
### Vídeo

 **Iniciar:** "grabando"

 **Finalizar:** "grabación detenida"

- En los modos de fotografía, escuchará un sonido de obturador.
- Puede continuar la grabación de vídeo durante una llamada de teléfono o mientras utiliza el asistente por voz, pero el audio no se grabará.

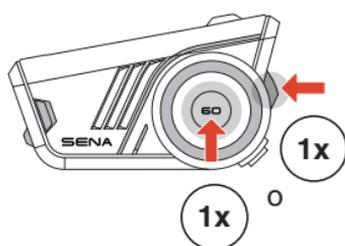
## ■ Cambio entre foto y vídeo



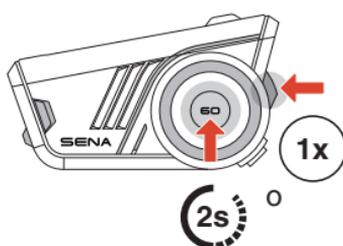
## 07 USO CON UN SMARTPHONE

### Realizar y responder llamadas

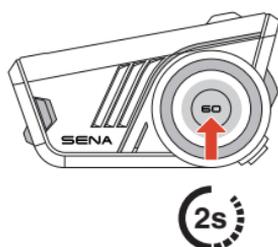
**Responder a una llamada**



**Finalizar una llamada**



**Rechazar una llamada**



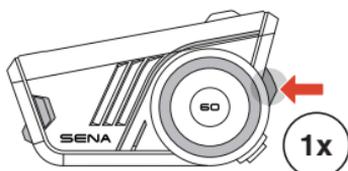
### Siri o Asistente de Google

Diga “Hey Siri”, “Hey Google” o pulse el botón del teléfono para activar Siri o el Asistente de Google.



“Hey Google” o “Hey Siri”

o



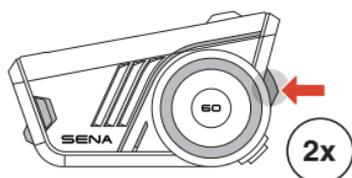
## Marcación rápida

### Asignar preconfiguraciones de marcación rápida

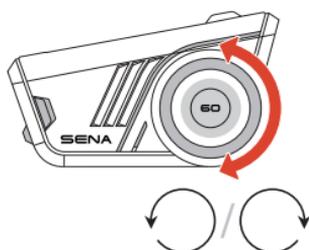
Las preconfiguraciones de marcación rápida se pueden asignar desde la aplicación Sena Motorcycles.

### Utilizar preconfiguraciones de marcación rápida

1. Acceda al menú Marcación rápida.
2. Navegue hacia delante o hacia atrás por las preconfiguraciones de marcación rápida.

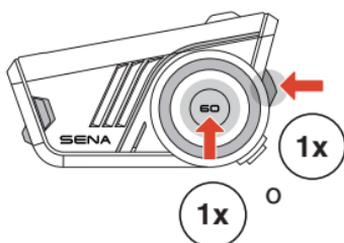


“Marcación rápida”



- ① Rellamada
- ② Marcación rápida (1→2→3)
- ③ Cancelar

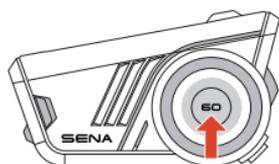
3. Pulse el Botón del teléfono o el mando giratorio de selección para confirmar.



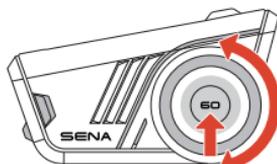
“Marcación rápida (n.º)”

# Música

**Reproducir/pausar  
música**



**Pista siguiente/anterior**

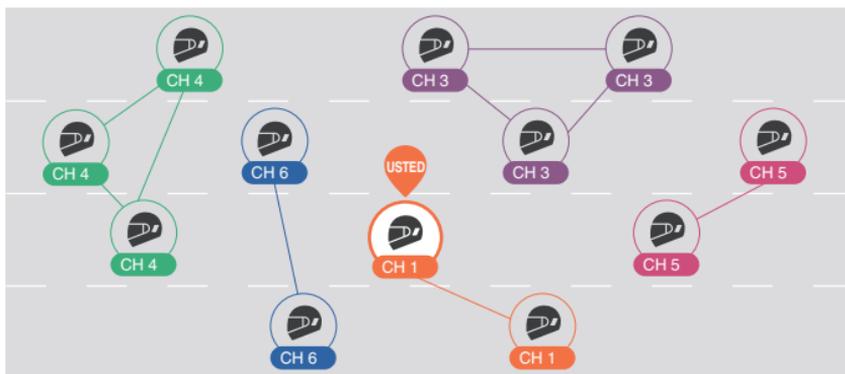


## 08 MESH INTERCOM

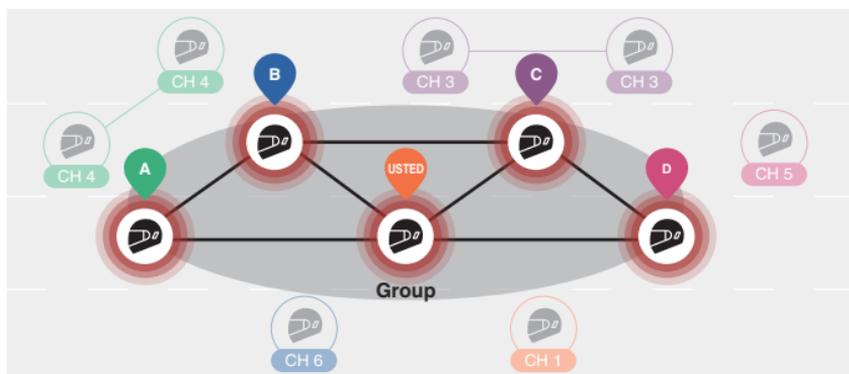
El 60S ofrece dos modos de Mesh Intercom:

- Open Mesh™ para conversaciones a través del intercomunicador de grupo abierto.
- Group Mesh™ para conversaciones a través del intercomunicador de grupo privado.

### Open Mesh



### Group Mesh



## Cambiar de versión de Mesh

### ■ Cambiar a Mesh 2.0 para compatibilidad regresiva

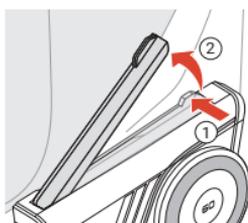
Mesh 3.0 es la tecnología de Mesh Intercom más reciente pero, para comunicarse con productos anteriores que usan Mesh 2.0, se debe realizar el cambio a Mesh 2.0 con la aplicación Sena Motorcycles.

## Open Mesh

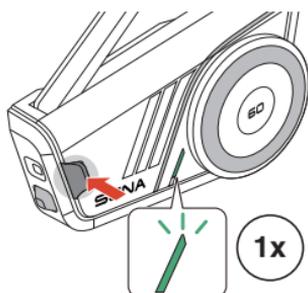
Puede comunicarse con libertad con un número virtualmente ilimitado de usuarios en cada uno de los 6 canales disponibles. El canal Mesh Intercom predeterminado es el 1.

### ■ Antena de Mesh Intercom

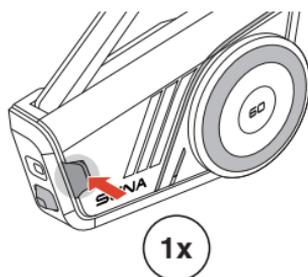
Despliegue la antena antes de usar Mesh Intercom.



### ■ Mesh Intercom activado/desactivado



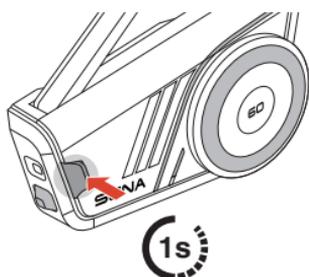
 **Activado:** “Mesh Intercom activado, Open Mesh, canal 1”



 **Desactivado:** “Mesh Intercom desactivado”

## Silenciar/activar micrófono

Pulse el botón de Mesh Intercom durante 1 segundo para silenciar o cancelar el silencio del micrófono durante la comunicación mediante Mesh Intercom.

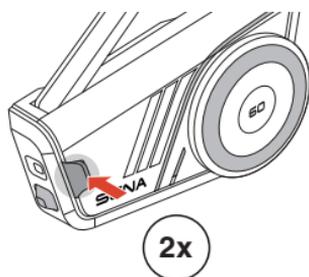


**Silenciar:** "Micrófono desactivado"

**Desactivar silencio:** "Micrófono activado"

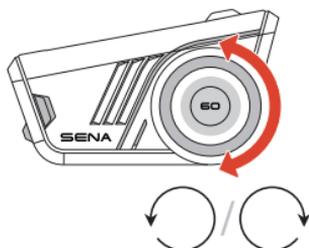
## Selección de canal

1. Acceda al ajuste de canal.



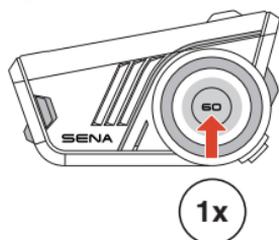
"Ajuste de canal, 1"

2. Navegue entre canales.



"N.º"

3. Confirme y guarde el canal.



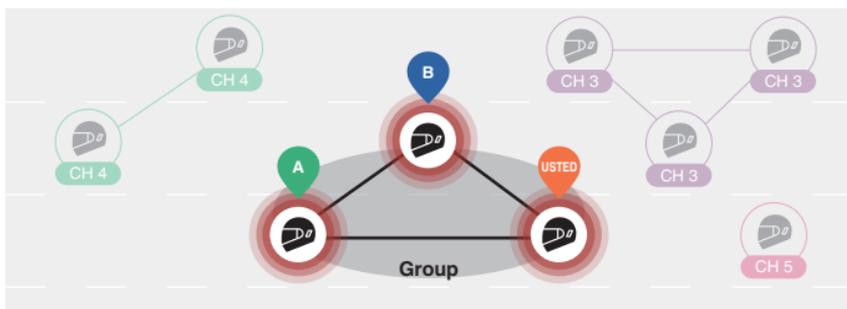
"Se ha ajustado el canal, canal n.º"

- El canal se guardará automáticamente si no se pulsa ningún botón durante 10 segundos en un canal concreto.
- El canal se guardará aunque se apague el 60S.

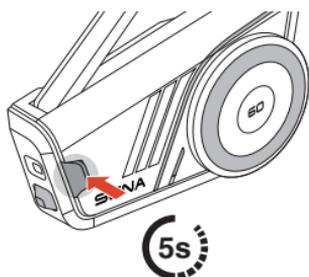
## Group Mesh

Al usar una Group Mesh, se puede crear un grupo de conversación privado para hasta 24 participantes.

### Crear una Group Mesh



1. Los usuarios (Usted, A y B) entran en el agrupamiento de mesh al pulsar el botón de Mesh Intercom durante 5 segundos mientras están en la open mesh. No tienen por qué estar en el mismo canal de open mesh para crear una group mesh juntos.

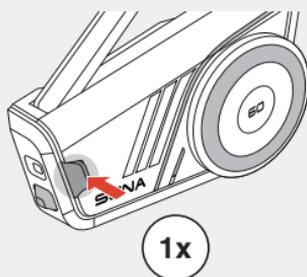


“Agrupamiento de mesh”

2. Cuando el agrupamiento de mesh se ha completado, automáticamente cambia de Open Mesh a Group Mesh.

“Group Mesh”

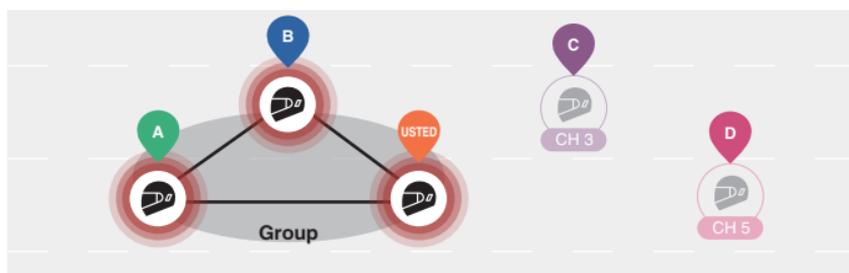
- Si desea cancelar el agrupamiento de mesh, pulse el botón de Mesh Intercom.



- Si el agrupamiento de mesh no se completa correctamente en un periodo de 30 segundos, los usuarios escucharán la instrucción de voz "Error al agrupar".

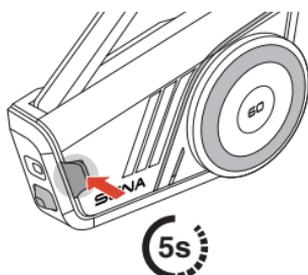
## Unirse a una Group Mesh existente

Mientras está en una group mesh, puede invitar a otros usuarios de la open mesh a que se unan al grupo.



Ya está en la group mesh con A y B, y el resto de usuarios, C y D, están en una open mesh.

1. Usted y el resto de usuarios, C y D, entran en el agrupamiento de mesh al pulsar el botón de Mesh Intercom durante 5 segundos.



"Agrupamiento de mesh"

2. Una vez completado el agrupamiento de mesh, el resto de usuarios, C y D, se unen automáticamente a la group mesh a la vez que salen de la open mesh.

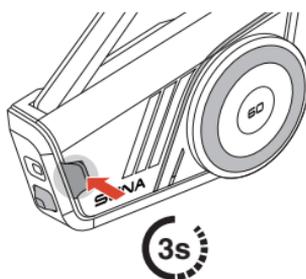
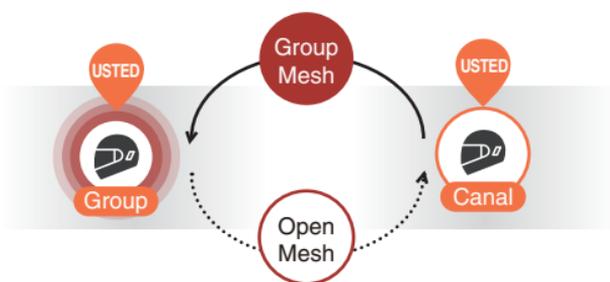
“Group Mesh”

Nuevos participantes (C y D)

- Si el agrupamiento de mesh no se completa correctamente en un plazo de 30 segundos, el usuario actual (usted) escuchará un doble pitido de tono grave y los usuarios nuevos (C y D) escucharán la instrucción de voz “Error al agrupar”.

## **I** Cambiar entre Open Mesh y Group Mesh

Puede cambiar entre Open Mesh y Group Mesh sin restablecer la Mesh.



Open Mesh

“Open Mesh”

Group Mesh

“Group Mesh”

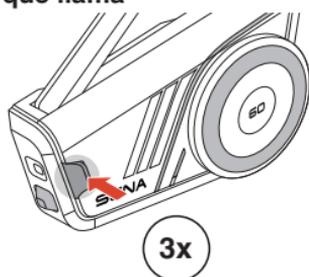
- Si nunca ha participado en Group Mesh, no puede cambiar entre Open Mesh y Group Mesh. Escuchará la instrucción de voz “No hay grupos disponibles”.

## Solicitud de contacto Mesh

Usted (la persona que llama) puede enviar una solicitud de contacto Mesh para activar el Mesh Intercom de amigos cercanos\* que lo tengan desactivado.

1. Si desea enviar o recibir una solicitud de contacto Mesh, tiene que activar esta opción en la aplicación Sena Motorcycles.
2. Puede enviar una solicitud de contacto Mesh con el botón de Mesh Intercom o en la aplicación Sena Motorcycles.

### Persona que llama



**Persona que llama:**  
“Solicitud de contacto Mesh”

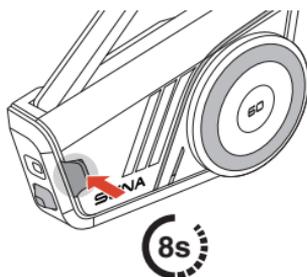
**Amigos cercanos:** “Mesh Intercom solicitado”

3. Los amigos que reciban la solicitud de contacto Mesh deben activar manualmente su Mesh Intercom.

\* Hasta 330 ft en terreno abierto

## Restablecer Mesh

Si el 60S restablece la mesh mientras está en una open mesh o una group mesh, volverá automáticamente a la open mesh, canal 1.



“Restablecer Mesh”

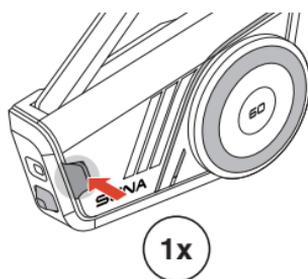
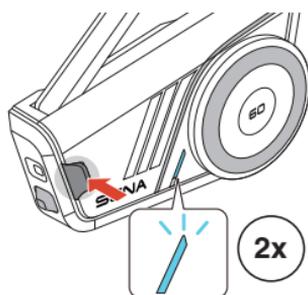
## 09 WAVE INTERCOM

Wave Intercom permite una comunicación abierta mediante datos celulares. Para obtener información detallada, consulte la guía del usuario de Wave Intercom en [sena.com](http://sena.com).

### Wave Intercom activado/desactivado

Abra la aplicación WAVE Intercom y, a continuación, pulse dos veces el botón de Mesh Intercom para unirse a Wave Intercom.

- Debe abrir la aplicación antes de iniciar Wave Intercom.

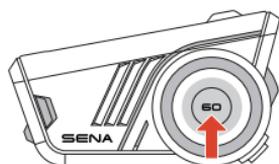


Si inicia Wave Intercom, se conectará automáticamente a los usuarios que estén en la zona Wave. La zona Wave cubre un radio de 1 milla en Norteamérica y un radio de 1,6 km en Europa.

Para finalizar Wave Intercom, pulse una sola vez el botón de Mesh Intercom.

## ■ Alternar entre Wave Intercom y Mesh Intercom

Puede cambiar fácilmente entre Mesh Intercom y Wave Intercom si pulsa una vez el mando giratorio de selección.



1x

🔊 **Wave a Mesh:** “Wave Intercom desactivado. Mesh Intercom activado.”

🔊 **Mesh a Wave:** “Mesh Intercom desactivado. Wave Intercom activado.”

- Si está utilizando la aplicación, intercomunicador Bluetooth se desactiva temporalmente.

## 10 INTERCOMUNICADOR BLUETOOTH

### Emparejamiento del intercomunicador Bluetooth

Para mantener una conversación a través del intercomunicador Bluetooth, tiene que emparejarse con el resto de usuarios de auriculares Sena. El auricular del otro usuario se agregará a la lista de emparejamiento de intercomunicador de su 60S, y viceversa.

Puede agregar hasta 3 auriculares a la lista de emparejamiento del intercomunicador Bluetooth, sea cual sea el modelo de auricular.

#### Uso de códigos QR

1. Empareje el teléfono móvil con el 60S.
2. Cada usuario abre la aplicación Sena Motorcycles y pulsa “Emparejamiento por QR”.



3. Escanee el código QR que se muestra en la pantalla del otro usuario.
4. Pulse Guardar y vaya al menú “Intercom Bluetooth” para consultar la lista de emparejamientos.
5. Pulse el nombre del dispositivo que desea emparejar.

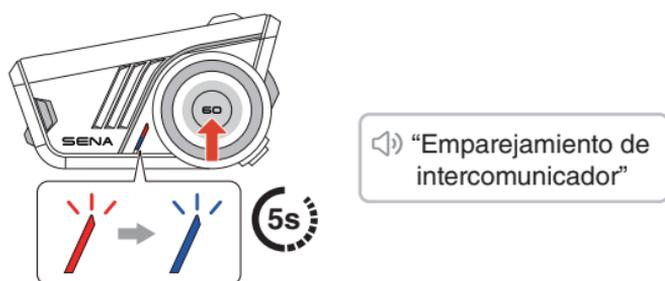
6. Repita el proceso para añadir más auriculares.

- El emparejamiento por QR es compatible con los modelos que incluyen la versión de Bluetooth 3.0 o posterior. Si desea más información, visite [sena.com](http://sena.com).

## Usar los botones

Se recomienda encarecidamente el emparejamiento por QR. No obstante, también puede emparejarse con el resto de auriculares con el mando giratorio de selección.

1. Mantenga pulsado el mando giratorio de selección durante 5 segundos en ambos dispositivos para acceder al modo de emparejamiento del intercomunicador.

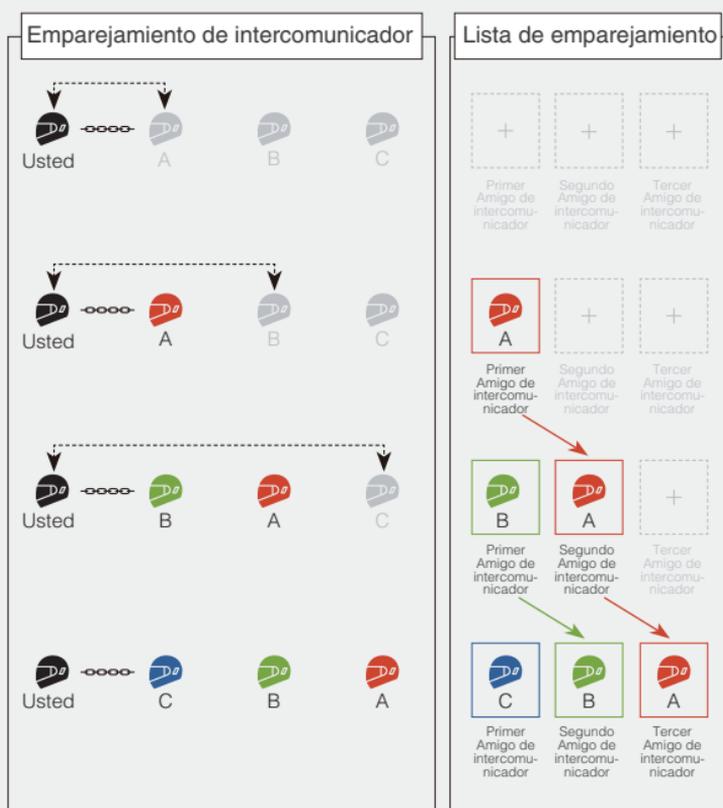


2. Espere hasta que se complete el emparejamiento. Una vez finalizado, se establecerá la conexión del intercomunicador por Bluetooth.
3. Para emparejarse con otro auricular, repita el proceso descrito anteriormente.

- El proceso puede llevar un tiempo, según las señales inalámbricas del entorno, como las del Wi-Fi.
- Para cancelar el emparejamiento de intercomunicador, pulse el mando giratorio de selección del 60S.

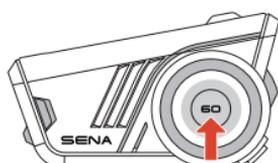
## Lista de emparejamiento del intercomunicador Bluetooth

- Los auriculares emparejados se agregan a la lista de emparejamiento del intercomunicador Bluetooth del 60S. Pulse "Emparejamiento por QR" en la aplicación Sena Motorcycles para consultar la lista.
- La lista de emparejamiento del intercomunicador funciona según el criterio "Último en llegar, primero en ser atendido". Si el 60S está emparejado con varios auriculares para conversaciones a través del intercomunicador, el último auricular emparejado se establece como el primer amigo de intercomunicador.



## Conversación a través del intercomunicador a dos vías

### Iniciar/finalizar conversación con el amigo de intercomunicador



1x



Usted



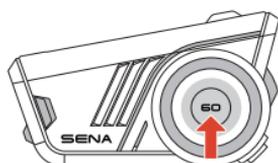
Primer Amigo de intercomunicador



Segundo Amigo de intercomunicador



Tercer Amigo de intercomunicador



2x



Usted



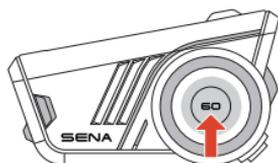
Primer Amigo de intercomunicador



Segundo Amigo de intercomunicador



Tercer Amigo de intercomunicador



3x



Usted



Primer Amigo de intercomunicador



Segundo Amigo de intercomunicador



Tercer Amigo de intercomunicador

### Intercomunicador HD

El intercomunicador Bluetooth a dos vías funciona siempre en el modo HD, para mejorar la calidad de audio del intercomunicador. Al entrar en una conversación a través del intercomunicador multi-banda, el modo HD se desactivará temporalmente.

## Intercomunicador multi-banda

Intercomunicador multi-banda permite mantener conversaciones telefónicas tipo conferencia hasta con tres amigos de intercomunicador al mismo tiempo.

Desde un punto de vista técnico, una conversación a través del intercomunicador multi-banda combina una serie de conversación a través del intercomunicador a dos vías y comparte el audio. Por ejemplo, una conversación a tres vías a través del intercomunicador combina dos conversaciones a dos vías a través del intercomunicador independientes, mientras que una conversación a cuatro vías a través del intercomunicador combina tres.

El 60S mantiene una conexión telefónica durante el intercomunicador multi-banda, lo que lo diferencia de los modelos Sena anteriores.

### Iniciar una conversación a tres vías a través del intercomunicador

Para iniciar una conversación a tres vías a través del intercomunicador, un participante debe establecer dos conversaciones a través del intercomunicador a dos vías independientes.

1. Usted ya tiene a otros dos usuarios, A y B, agregados a su lista de emparejamiento del intercomunicador Bluetooth.



2. Puede iniciar una conversación a través del intercomunicador con el primer amigo de intercomunicador, B, pulsando el mando giratorio de selección una vez.



3. Mientras mantiene la conversación a través del intercomunicador, puede establecer otra conversación a través del intercomunicador con el segundo amigo de intercomunicador, A, al pulsar dos veces el mando giratorio de selección. Otra opción es que el segundo amigo de intercomunicador, A, inicie una conversación a través del intercomunicador con usted.



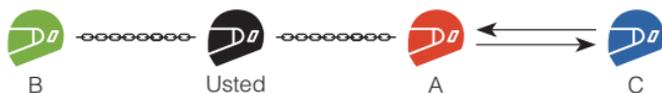
4. Ahora, usted y dos amigos de intercomunicador, A y B, están manteniendo una conversación a tres vías a través del intercomunicador.



## Iniciar una conversación a cuatro vías a través del intercomunicador

Puede crear un máximo de dos conversaciones a dos vías a través del intercomunicador. Por tanto, para crear una conversación a cuatro vías a través del intercomunicador, dos participantes deben establecer dos conversaciones a dos vías a través del intercomunicador independientes y combinarlas.

Mientras usted, A y B mantienen una conversación a tres vías a través del intercomunicador, como se describe en la sección anterior, uno de los participantes, A, debe crear una conversación a dos vías a través del intercomunicador con otro usuario, C.



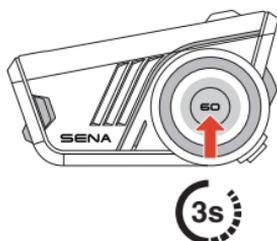
Usted y otros tres usuarios, A, B y C, ahora mantienen una conversación a cuatro vías a través del intercomunicador.



## Finalizar una conversación a través del intercomunicador multi-banda

Puede finalizar por completo la conversación a través del intercomunicador multi-banda o desconectar solo una conexión de intercomunicador concreta con uno de los participantes.

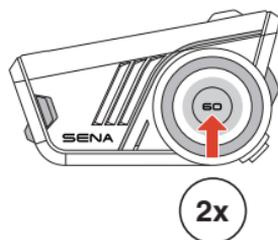
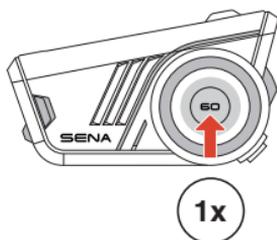
### Finalizar todas las conexiones de intercomunicador



### Desconectar una conexión de intercomunicador concreta con uno de los participantes

[ Desconectar B,  
primer amigo de intercomunicador ]

[ Desconectar A,  
segundo amigo de intercomunicador ]



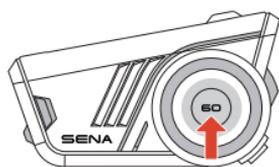
- Cuando desconecta al segundo amigo de intercomunicador, A, durante la conversación a cuatro vías a través del intercomunicador, también se le desconectará del tercer participante, C. Esto se debe a que el tercer participante, C, está conectado a usted mediante el segundo amigo de intercomunicador, A.

## 11 UNIVERSAL INTERCOM

Universal Intercom le permite mantener conversaciones a través del intercomunicador con auriculares de otras marcas, siempre que dichos auriculares sean compatibles con el Perfil de manos libres Bluetooth (HFP).

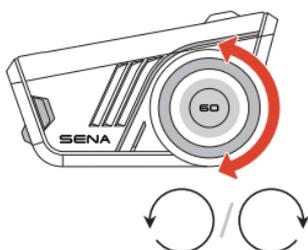
### Emparejamiento del Universal Intercom

1.



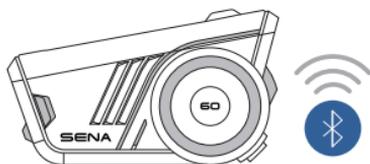
 "configuración"

2.



 "Emparejamiento del intercom Universal"

3.



4. Activa el modo de emparejamiento con teléfono en el auricular de otra marca y espere unos instantes mientras que el 60S se empareja automáticamente con él.



Se establecerá automáticamente una conversación a través del Universal Intercom en cuanto ambos auriculares se hayan emparejado.

## Iniciar/terminar la conversación a través del Universal Intercom

El auricular de otra marca ya se ha agregado a la lista de emparejamiento de intercomunicador del 60S, lo que le permite iniciar y finalizar conversación a través del Universal Intercom tal como lo haría con auriculares Sena.

Un auricular de otra marca puede unirse a una conversación a través del intercomunicador multi-banda, pero solo un auricular que no sea de marca Sena puede mantener una conversación a través del intercomunicador directa con el 60S.

A continuación, presentamos ejemplos de las conversaciones a cuatro vías a través del intercomunicador Bluetooth con Universal Intercom incluido.

### Caso 1. Tres auriculares Sena y uno de otra marca.



### Caso 2. Dos auriculares Sena y dos de otras marcas.



- No todos los auriculares de otras marcas admiten las conversaciones a través del intercomunicador multi-banda. Para obtener información detallada, consulte el manual de los auriculares de otras marcas.

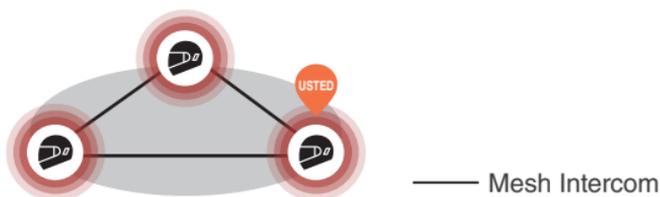
## 12 PUERTA DE ENLACE AL INTERCOMUNICADOR - UN PUENTE A MESH INTERCOM

El 60S sirve de puerta de enlace para unir Mesh Intercom con otros tipos de intercomunicador, como los intercomunicadores Bluetooth o el Universal Intercom. Admite dos conexiones simultáneas: Mesh Intercom más intercomunicador Bluetooth o Universal Intercom.

Mientras está en una Mesh Intercom de open Mesh o group Mesh, puede iniciar fácilmente un puente hacia intercomunicador Bluetooth o Universal Intercom.

### Mesh Intercom con intercomunicador Bluetooth

1. Pulse el botón de Mesh Intercom para activar Mesh Intercom y unirse a open Mesh Intercom. Puede permanecer en open mesh o crear una group Mesh Intercom.

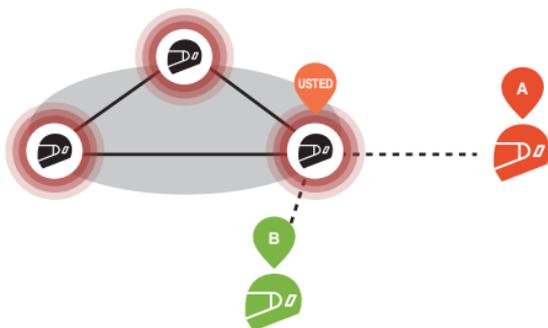


2. Inicie un intercomunicador Bluetooth con su amigo, A.

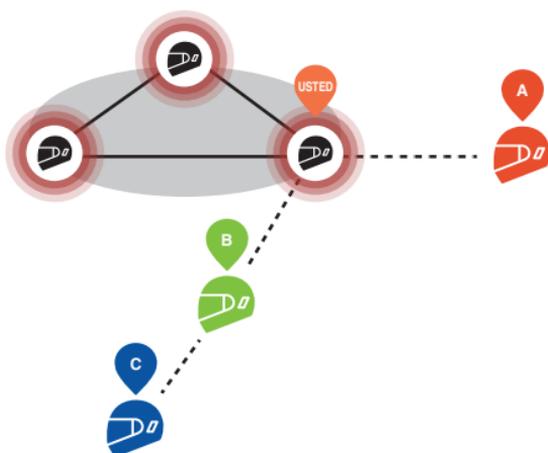


Mesh Intercom y conversación a dos vías a través del intercomunicador Bluetooth

3. Puede establecer un intercomunicador multi-banda. La calidad de audio será menor en el intercomunicador multi-banda mientras permanezca en Mesh Intercom.



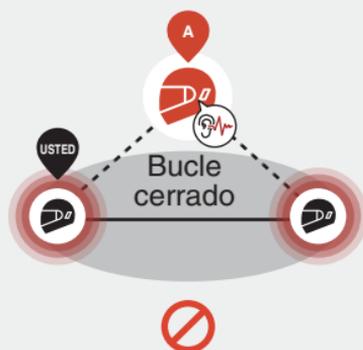
Mesh Intercom y conversación a tres vías a través del intercomunicador



Mesh Intercom y conversación a cuatro vías a través del intercomunicador

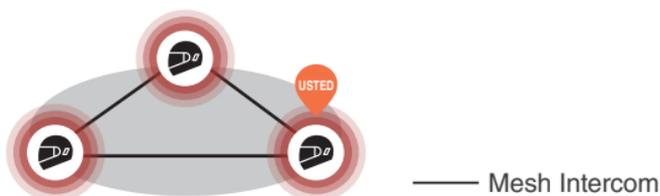
## Aviso sobre el bucle cerrado

- Cuando el 60S realiza las funciones de puerta de enlace, se puede crear de forma errónea un intercomunicador de bucle cerrado al conectar a dos participantes de Mesh Intercom con un usuario de intercomunicador Bluetooth. Esto provocará un ruido de audio excesivo para todos los participantes.
- Tenga en cuenta que no debe crear una conexión de bucle cerrado bajo ningún concepto.

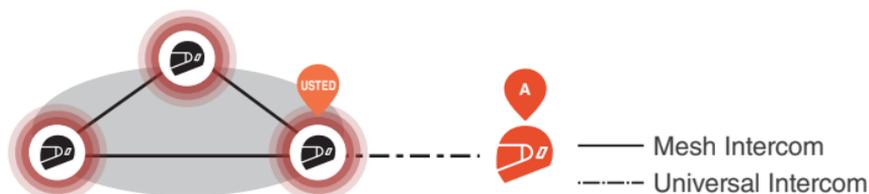


## Mesh Intercom con Universal Intercom

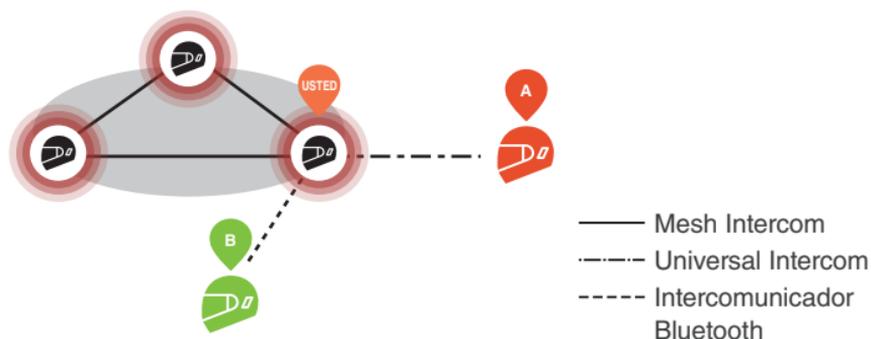
1. Pulse el botón de Mesh Intercom para activar Mesh Intercom y unirse a open Mesh Intercom. Puede permanecer en open mesh o crear una group Mesh Intercom.



2. Inicie un Universal Intercom con el auricular de otra marca, B.



3. Puede establecer un intercomunicador multi-banda. La calidad de audio será menor en el intercomunicador multi-banda mientras permanezca en Mesh Intercom.



Mesh Intercom y conversación a tres vías a través del Universal Intercom

## 13 AUDIO MULTITASKING

El Audio multitasking del 60S le permite escuchar música, las instrucciones giro a giro del GPS y la radio FM mientras mantiene una Mesh Intercom o un intercomunicador Bluetooth.

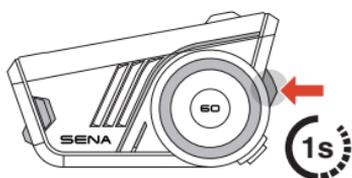
Para obtener información detallada, acceda a los Ajustes del dispositivo en la aplicación Sena Motorcycles para configurar los ajustes.

### **Volumen de fondo**

La aparición de audio de fondo, como la reproducción de música, baja automáticamente el volumen durante una conversación a través del intercomunicador activa. Puede ajustar el porcentaje de reducción de volumen dentro de la aplicación, en la opción "Volumen de fondo".

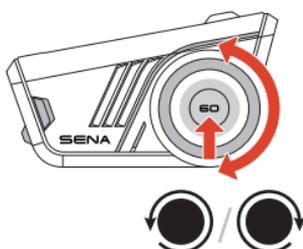
## 14 RADIO FM

### Activación/desactivación | Buscar emisoras de la radio FM



**Activado:** “Radio FM activada”

**Desactivado:** “Radio FM desactivada”

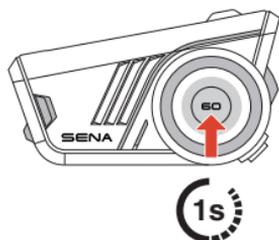


### Guardar en preconfiguración

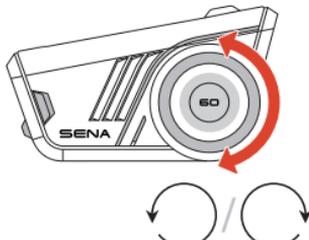
Puede usar la aplicación Sena Motorcycles para guardar la emisora en sus emisoras preconfiguradas.

### Seleccionar emisora de preconfiguración

1. Acceda al modo de selección de emisora.
2. Avance o retroceda por las emisoras preconfiguradas.



“Modo de selección de emisora”



“Preconfiguración (n.º)”

- Si no pulsa ningún botón durante unos 10 segundos, o si mantiene pulsado el mando giratorio de selección durante 1 segundo mientras está en el modo de selección de emisora, el auricular saldrá del modo de selección de emisora.

## 15 CONTROL POR VOZ

El 60S se puede controlar por voz en ocho idiomas distintos. El idioma se puede configurar fácilmente en la aplicación Sena Motorcycles. En la aplicación Sena Motorcycles tiene disponible una lista completa de los comandos de control por voz.

Para activar el control por voz, solo tiene que decir “Hey Sena”.



“Hey Sena”

### Lista de control por voz

- “Responder”
- “Ignorar”
- “Hey Sena, comprobar batería”
- “Hey Sena, subir volumen”
- “Hey Sena, bajar volumen”
- “Hey Sena, emparejar teléfono”
- “Hey Sena, Remarcar número”
- “Hey Sena, Finalizar llamada”
- “Hey Sena, reproducir música”
- “Hey Sena, detener música”
- “Hey Sena, Pista anterior”
- “Hey Sena, Pista siguiente”
- “Hey Sena, Encender radio FM”
- “Hey Sena, Apagar radio FM”
- “Hey Sena, cortar intercom”
- “Hey Sena, intercom uno”
- “Hey Sena, intercom dos”
- “Hey Sena, intercom tres”
- “Hey Sena, Encender Mesh Intercom”
- “Hey Sena, Apagar Mesh Intercom”
- “Hey Sena, Encender Wave Intercom”
- “Hey Sena, Apagar Wave Intercom”

## 16 ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE

### Actualización Over-the-Air (OTA)

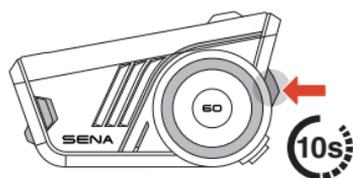
Puede actualizar el firmware Over-the-Air (OTA) directamente desde la configuración de la aplicación Sena Motorcycles.

## 17 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### Restaurar

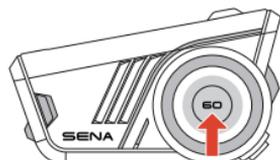
Para restaurar los valores predeterminados de fábrica del 60S solo tiene que usar la función restaurar.

1.



 "Restaurar"

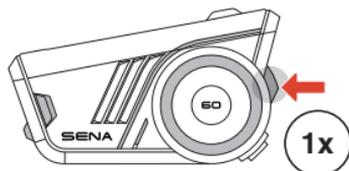
2.



1x

 "Reiniciar auriculares, adiós"

0



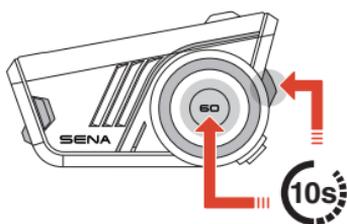
 "Cancelar"

## Restablecimiento tras un fallo

Si el 60S está encendido pero no responde, puede apagarlo con un restablecimiento tras un fallo para recuperar su funcionamiento normal.

Asegúrese de que el cable de carga USB-C está desconectado, y pulse el mando giratorio de selección y el botón del teléfono al mismo tiempo durante 10 segundos.

Los ajustes se mantendrán sin cambios.





Copyright 2025 Sena Technologies, Inc.  
Todos los derechos reservados.

© 1998–2025 Sena Technologies, Inc. Todos los derechos reservados.

Sena Technologies, Inc. se reserva el derecho a realizar cualquier cambio y mejora en su producto sin previo aviso.

Sena™ es una marca comercial de Sena Technologies, Inc. o sus filiales en EE. UU. y en otros países.

La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y Sena realizará cualquier uso de dichas marcas con licencia para ello.

Sena Technologies, Inc.  
152 Technology Drive, Irvine, CA 92618