



# 205 EVO

Sistema de comunicación por Bluetooth® para motocicletas



Español



**SENA**

[www.sena.com/es](http://www.sena.com/es)

Guía del usuario

**ADVERTENCIA**

Para reducir al mínimo el riesgo de lesiones graves, muerte o daños en el producto, lea esta Guía del usuario y la Guía de inicio rápido antes de usar el producto por primera vez. Visite [sena.com/es](http://sena.com/es) para acceder a estos documentos si no están disponibles o no pueden leerse correctamente. Guarde ambas Guías para futuras consultas.

© 1998-2019 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. SF1™, SF2™, SF4™, SFR™, SRL™, Momentum™, Momentum INC™, Momentum Lite™, Momentum Pro™, Momentum INC Pro™, Momentum M™, Cavalry™, 30K™, 20S EVO™, 20S™, 10S™, 10C™, 10C PRO™, 10C EVO™, 10U™, 10Upad™, 10R™, 3S™, SMH5™, SMH5-FM™, SMH5 MultiCom™, SMH10™, SMH10R™, SPH10™, SPH10H-FM™, Savage™, Prism Tube WiFi™, Prism™, Bluetooth Audio Pack for GoPro®, R1™, R1 M™, RC3™, RC4™, Handlebar Remote™, Wristband Remote™, PowerPro Mount™, Powerbank™, FreeWire™, WiFi Docking Station™, +mesh™, Econo™, SR10™, SM10™, X1™, Expand™, Tufftalk™, Tufftalk Lite™ y Tufftalk M™ son marcas comerciales de Sena Technologies, Inc. o sus filiales. Estas marcas comerciales no se pueden utilizar sin el permiso expreso de Sena.

GoPro® es una marca comercial registrada de Woodman Labs de San Mateo, California. Sena Technologies, Inc. ("Sena") no está asociada con Woodman Labs. El Sena Bluetooth Pack for GoPro® es un accesorio diseñado y fabricado especialmente por Sena Technologies, Inc. para la GoPro® Hero3 y Hero4 que permite el uso de funciones Bluetooth.

La marca de la palabra Bluetooth® y los logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc., y cualquier uso de dichas marcas se realizará con licencia. iPhone y iPod touch son marcas comerciales registradas de Apple Inc. Zumo™ es una marca comercial de Garmin Ltd. o de sus filiales. TomTom™ es la marca comercial o la marca comercial registrada propiedad de TomTom International B.V. El resto de marcas o nombres comerciales corresponden a sus respectivos propietarios.

# CONTENIDO

Precauciones de Seguridad.....	5	7 REALIZACIÓN Y RESPUESTA A LLAMADAS A TRAVÉS DEL TELÉFONO MÓVIL.....	25
1 INTRODUCCIÓN.....	8	7.1 Realizar y responder llamadas a través del teléfono móvil.....	25
2 CONTENIDOS DEL ENVASE.....	9	7.2 Marcación rápida.....	26
2.1 Unidad principal del auricular.....	9	7.3 Intercomunicador y llamada de teléfono móvil.....	27
2.2 Sujeción universal al casco.....	10	8 MÚSICA ESTÉREO.....	28
3 INSTALACIÓN DEL 20S EVO EN SU CASCO.....	12	8.1 Con el cable de audio estéreo.....	28
3.1 Instalación en el casco.....	12	8.2 A través de un sistema estéreo inalámbrico Bluetooth.....	28
3.2 Adaptador de montaje con superficie adhesiva.....	14	8.3 Compartir música.....	29
3.3 Cambio del micrófono.....	14	9 NAVEGACIÓN GPS.....	30
3.4 Auriculares intraurales.....	16	10 SENA SR10, ADAPTADOR DE RADIO BIDIRECCIONAL.....	31
4 INICIO.....	16	11 RADIO FM.....	32
4.1 Carga.....	16	11.1 Encendido/apagado de la radio FM.....	32
4.2 Aviso de batería baja.....	17	11.2 Emisoras preestablecidas.....	32
4.3 Comprobación del nivel de batería.....	17	11.3 Buscar y guardar.....	32
4.4 Encendido y apagado.....	17	11.4 Explorar y guardar.....	33
4.5 Ajuste de volumen.....	18	11.5 Almacenamiento temporal de emisora preestablecida.....	33
4.6 Software.....	18	11.6 Selección de región.....	34
5 EMPAREJAMIENTO DEL 20S EVO CON DISPOSITIVOS BLUETOOTH.....	19	12 MODO AMBIENTE.....	34
5.1 Emparejamiento con teléfono móvil.....	19	13 CONTROL POR VOZ.....	35
5.2 Emparejamiento con un segundo teléfono móvil.....	20	14 EMPAREJAMIENTO con INTERCOMUNICADOR.....	37
5.3 Emparejamiento con dispositivo estéreo Bluetooth.....	20	14.1 Emparejamiento con otros auriculares 20S EVO para mantener una conversación a través del intercomunicador.....	37
5.4 Emparejamiento con navegadores GPS Bluetooth.....	21	14.2 Emparejamiento con otros modelos de auricular Sena para conversación a través del intercomunicador.....	38
5.5 Emparejamiento con el adaptador de radio bidireccional Bluetooth Sena SR10.....	23		
6 EMPAREJAMIENTO CON PERFIL SELECTIVO: ESTÉREO A2DP O MANOS LIBRES.....	24		
6.1 Solo música en estéreo A2DP.....	24		
6.2 HFP solo para llamadas telefónicas.....	25		

<b>15 CONVERSACIÓN A DOS BANDAS Y MULTIBANDA A TRAVÉS DEL INTERCOMUNICADOR</b> .....	<b>39</b>	21.17 Emparejamiento mediante Universal Intercom.....	59	21.18 Salir del menú de configuración de voz .....	59
15.1 Comunicación a dos bandas a través del intercomunicador .....	39	<b>22 RESTABLECIMIENTO A LOS VALORES PREDETERMINADOS DE FÁBRICA</b> .....	<b>60</b>	<b>23 RESTABLECIMIENTO TRAS UN FALLO</b> .....	<b>61</b>
15.2 Conversación a varias bandas a través del intercomunicador .....	40	<b>24 ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE</b> .....	<b>61</b>	<b>25 REFERENCIA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO</b> .....	<b>62</b>
15.3 Fallo de la conversación a través del intercomunicador .....	44	<b>CERTIFICACIÓN Y APROBACIONES DE SEGURIDAD</b> .....	<b>64</b>	• Declaración de cumplimiento normativo con la FCC .....	64
15.4 Reconexión de la llamada a través del intercomunicador .....	44	• Declaración de exposición a radiofrecuencia de la FCC .....	64	• Aviso de la FCC .....	64
<b>16 LLAMADA TELEFÓNICA A TRES BANDAS CON PARTICIPANTE DE INTERCOMUNICADOR</b> .....	<b>44</b>	• Declaración de conformidad de la CE .....	65	• Declaración del ministerio de industria de Canadá .....	65
<b>17 CONVERSACIÓN EN GRUPO A TRAVÉS DEL INTERCOMUNICADOR</b> .....	<b>45</b>	• Licencia de Bluetooth .....	65	• RAEE (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos) .....	65
<b>18 UNIVERSAL INTERCOM</b> .....	<b>46</b>	<b>EXENCIONES Y LIMITACIONES DE LA GARANTÍA LIMITADA DEL PRODUCTO</b> .....	<b>66</b>	• Garantía limitada.....	66
18.1 Emparejamiento mediante Universal Intercom .....	46	• Exclusiones de la garantía .....	67	• Servicio de garantía.....	69
18.2 Universal Intercom a dos bandas.....	46				
18.3 Universal Intercom a tres bandas.....	47				
18.4 Universal Intercom a cuatro bandas .....	48				
<b>19 CONTROL REMOTO</b> .....	<b>50</b>				
<b>20 PRIORIDAD DE LAS FUNCIONES</b> .....	<b>50</b>				
<b>21 DEFINICIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DEL 20S EVO</b> .....	<b>51</b>				
21.1 Asignación de números de marcación rápida .....	52				
21.2 Habilitación/deshabilitación de Audio Multitasking.....	53				
21.3 Definición de la sensibilidad de superposición intercomunicador-audio.....	53				
21.4 Activar/desactivar la compatibilidad con app de navegación .....	54				
21.5 Activar/desactivar Potenciador de audio .....	54				
21.6 Configuración del Control de volumen inteligente .....	54				
21.7 Configuración de la sensibilidad del sensor de movimiento .....	55				
21.8 Habilitación/deshabilitación de la función de respuesta a llamadas activada por voz .....	55				
21.9 Habilitación/deshabilitación del intercomunicador HD .....	56				
21.10 Activar/desactivar el intercomunicador de ocho vías .....	56				
21.11 Habilitación/deshabilitación de mensajes de voz .....	56				
21.12 Activar/desactivar de la Guía de emisoras FM.....	57				
21.13 Habilitación/deshabilitación de la autopercepción .....	57				
21.14 Habilitación/deshabilitación de Control del ruido avanzado™ .....	58				
21.15 Eliminación de toda la información de emparejamiento de Bluetooth .....	58				
21.16 Emparejamiento de Control Remoto.....	58				

## Precauciones de Seguridad

Asegúrese de utilizar el producto correctamente, respetando las siguientes advertencias de seguridad para evitar riesgos de lesiones graves, fallecimientos o daños materiales.

### Palabras indicativas de alerta de peligro

En este manual se utilizan los siguientes símbolos de seguridad y palabras de advertencia.

 **ADVERTENCIA** Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar fallecimientos o lesiones graves.

 **PRECAUCIÓN** Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.

**AVISO** Indica información que se considera importante, pero no relacionada con peligros. Si no se evita, puede provocar daños en su producto.

*Nota* Notas, consejos de uso o información adicional.

### Uso del producto

Respete las siguientes advertencias para evitar lesiones o daños en el producto mientras lo utiliza.

#### **ADVERTENCIA**

- El uso del producto a un volumen elevado durante un período de tiempo prolongado podría producir daños en sus tímpanos o en su capacidad auditiva.
- Si el producto emite un olor inusual, está caliente o presenta cualquier otro tipo de comportamiento anómalo mientras lo usa o lo carga, deje de utilizarlo inmediatamente. Es posible que se produzcan daños, explosiones o incendios. Si aparece algún problema de este tipo, póngase en contacto con su distribuidor.
- El uso descuidado del producto en la carretera representa una situación peligrosa, y puede provocar lesiones graves, fallecimientos o daños materiales. Debe respetar todas las precauciones de seguridad de todos los documentos incluidos con este producto. Esto le ayudará a minimizar las probabilidades de que se produzcan estos riesgos mientras conduce.
- En los lugares en los que estén prohibidas las comunicaciones inalámbricas, como en hospitales o aviones, desactive la alimentación. En los lugares en los que estén prohibidas las comunicaciones inalámbricas, es posible que las ondas electromagnéticas provoquen peligros o accidentes.

- Antes de conducir, fije el producto al casco y compruebe que se ha sujetado correctamente. La separación del producto durante la conducción provocará daños en el producto y podría provocar accidentes.
- No utilice el producto en una atmósfera explosiva. Si se encuentra en un lugar con tales características, desactive la alimentación y preste atención a las normativas, instrucciones y señales de la zona.
- Cuando utilice el producto mientras conduce cualquier vehículo o equipo como motocicletas, scooters, todoterrenos o quads (en adelante, denominados “medios de transporte”), tendrá que seguir las precauciones de seguridad indicadas por el fabricante del vehículo.
- Cuando utilice el producto, use el sentido común; nunca lo utilice bajo los efectos del alcohol o las drogas, ni cuando esté extremadamente cansado.

### **AVISO**

- Acoplar el producto al casco se considera una modificación del casco, y podría anular la garantía del casco o poner en riesgo la funcionalidad del casco. Esto podría conllevar riesgos durante un accidente, y por lo tanto debe ser plenamente consciente de ello antes de utilizar el producto. En caso de no aceptar este hecho, deberá devolver el producto para recibir un reembolso completo.
- En algunas regiones, está prohibido por ley conducir motocicletas con auriculares o auriculares intraurales puestos. Por lo tanto, asegúrese de conocer todas las leyes relevantes en la región en la que utilice el producto, y cerciórese de cumplirlas.
- El auricular está destinado exclusivamente a casos de motocicleta. Para instalar el auricular debe seguir las instrucciones de instalación de la Guía del usuario.
- No golpee el producto con herramientas afiladas, ya que podría dañarlo.
- Mantenga el producto alejado de mascotas o niños pequeños. Podrían dañar el producto.
- Cualquier cambio o modificación en el equipo no aprobados de modo explícito por la parte responsable del cumplimiento normativo podría anular la garantía limitada para utilizar el equipo.

## Batería

Su producto cuenta con una batería integrada. Asegúrese de respetar toda la información de seguridad incluida en esta guía. No respetar detenidamente las precauciones de seguridad puede provocar que la batería se caliente, reviente, se incendie y cause lesiones personales graves.

### ADVERTENCIA

- No utilice el producto bajo la luz solar directa durante un periodo de tiempo prolongado. De lo contrario, el producto podría sufrir daños y podría generarse una fuente de calor que, a su vez, podría provocar quemaduras.
- No utilice ni guarde el producto en el interior de automóviles en climas muy cálidos. Podría provocar que la batería genere calor, se rompa o arda.
- No siga cargando la batería si no se recarga durante el periodo de carga especificado. Hacerlo podría provocar que la batería se calentara, explotara o se incendiara.
- No deje el producto cerca de llamas descubiertas. No arroje el producto a un fuego. Podría provocar que la batería se calentara, explotara o incendiara y causar lesiones graves.
- Nunca intente cargar una batería con un cargador que presenta daños físicos. Podría provocar explosiones o accidentes.

## Almacenamiento y gestión del producto

Tenga en cuenta las siguientes advertencias para evitar lesiones personales o daños en el producto durante las tareas de almacenamiento y mantenimiento del mismo.

### PRECAUCIÓN

- No se deshaga del producto junto con los residuos domésticos convencionales. La batería integrada no debe desecharse a través del circuito de residuos municipal, sino que debe trasladarse a puntos de recogida selectiva. Deshágase del producto siguiendo las normativas locales.

### AVISO

- Mantenga el producto libre de polvo. El polvo puede dañar las piezas mecánicas y electrónicas del producto.
- El producto se debe guardar a temperatura ambiente. No exponga el producto a temperaturas extremadamente altas o bajas, ya que es posible que esto reduzca la vida útil de los dispositivos electrónicos, produzca daños en la batería o derrita las piezas de plástico del producto.

- No limpie el producto con disolventes de limpieza, productos químicos tóxicos ni detergentes potentes, ya que podrían dañar el producto.
- No pinte el producto. Es posible que la pintura obstruya las piezas móviles o que produzca interferencias con el funcionamiento normal del producto.
- No deje caer ni golpee el producto. Podría dañar el producto o sus circuitos electrónicos internos.
- No desmonte, repare ni modifique el producto, ya que podría dañarlo e invalidar la garantía.
- No almacene el producto en ambientes húmedos, especialmente durante periodos de tiempo prolongados. Podría dañar los circuitos electrónicos internos.
- El rendimiento de la batería disminuirá con el paso del tiempo si se guarda durante periodos de tiempo prolongados sin usarla.

## 1 INTRODUCCIÓN

Gracias por elegir el dispositivo 20S EVO, el sistema de comunicación por Bluetooth para motocicletas. Con este dispositivo podrá usar la función manos libres de su teléfono móvil Bluetooth, oír música o las instrucciones de su navegador GPS a través de Bluetooth de forma inalámbrica en estéreo y mantener conversaciones a dos bandas a través del intercomunicador con su pasajero o con otros motociclistas.

El 20S EVO cumple la especificación de Bluetooth 4.1 en relación con los siguientes perfiles: perfil del auricular, perfil del sistema manos libres (HFP), perfil de distribución de sonido avanzada (A2DP) y perfil de control remoto de audio/vídeo (AVRCP). Póngase en contacto con los fabricantes de otros dispositivos para determinar su compatibilidad con este auricular.

Lea detenidamente esta guía antes de utilizar el auricular. Asimismo, visite el sitio web [www.sena.com/es](http://www.sena.com/es) para obtener la última versión de la Guía del usuario e información adicional relativa a los productos Bluetooth de Sena.

El 20S EVO incluye:

- Bluetooth 4.1
- Sistema de comunicación por módulo Bluetooth doble
- Multi-Tarea de Audio™
- Conversación a varias bandas a través del intercomunicador, de hasta 8 conexiones
- Conversación en grupo a través del intercomunicador™

- Intercomunicador Bluetooth con un alcance de hasta 2,0 kilómetros (1,2 millas)\*
- Aplicación para smartphones, tanto iPhone como Android
- Intercom Universal™
- Control de Ruido Avanzado™
- Mensajes y comandos de voz intuitivos
- Sonido cristalino y natural con calidad HD
- Grabación de Audio por Bluetooth™
- Funciones versátiles con tecnología de sensor de movimiento
- Kit para de sujeción al casco todo en uno
- Radio FM integrada con buscador de emisoras y función de almacenamiento
- Emparejamiento Bluetooth para dos teléfonos móviles
- Manos libres Bluetooth para teléfonos móviles con Bluetooth
- Auricular estéreo Bluetooth para dispositivos de sonido con Bluetooth, como reproductores MP3
- Auriculares estéreo Bluetooth para navegadores GPS con Bluetooth
- Firmware actualizable

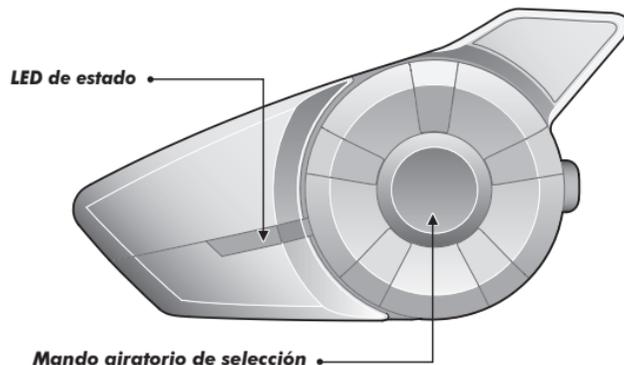
\* en espacios abiertos

Especificaciones principales:

- Bluetooth 4.1
- Bluetooth 2,4 GHz ~ 2,48 GHz/potencia de salida máx. 0,057 W
- Perfiles de soporte: perfil del auricular, perfil del sistema manos libres (HFP), perfil de distribución de sonido avanzada (A2DP) y perfil de control remoto de audio/vídeo (AVRCP)

## 2 CONTENIDOS DEL ENVASE

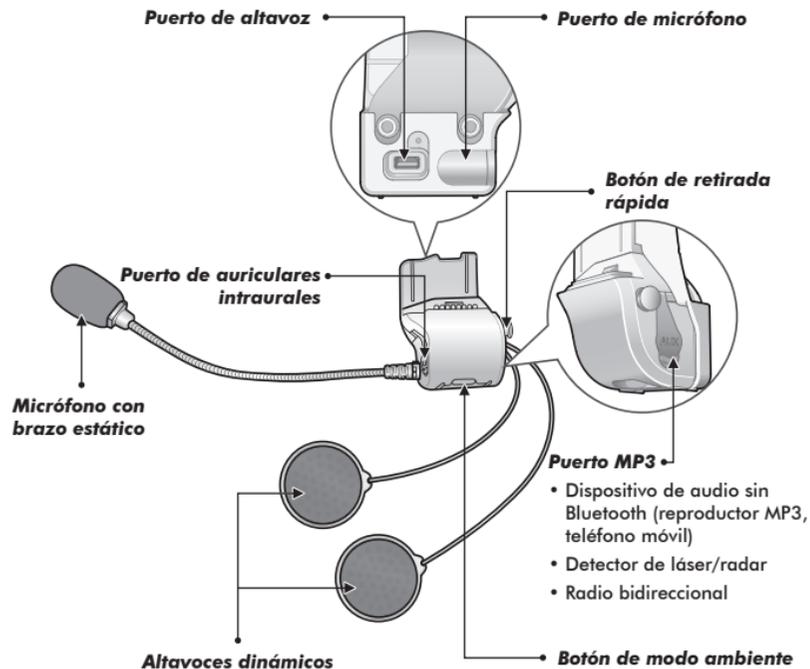
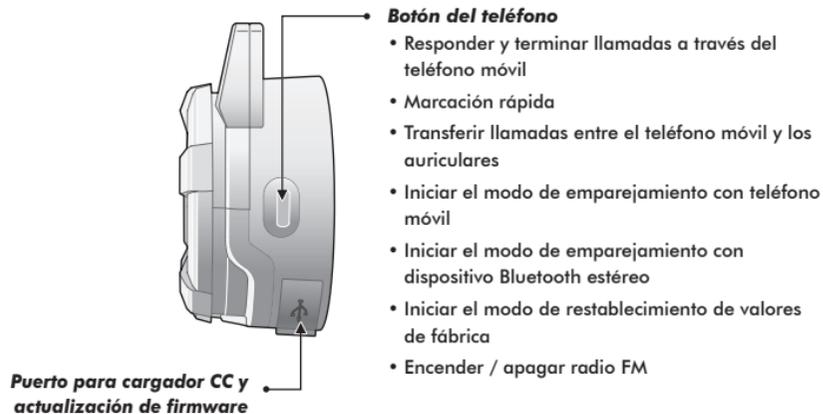
### 2.1 Unidad principal del auricular



**Mando giratorio de selección**

- Responder y terminar llamadas a través del teléfono móvil
- Rechazar una llamada entrante del teléfono móvil
- Iniciar y finalizar una conversación a través del intercomunicador
- Ajustar el volumen mediante su giro
- Iniciar y pausar el reproductor estéreo Bluetooth
- Avanzar a la pista de sonido siguiente y retroceder a la anterior presionando y girando
- Iniciar el modo de emparejamiento con el intercomunicador
- Acceder al menú de configuración por voz
- Recorrer las opciones del menú de configuración
- Buscar emisora de radio FM

## 2.2 Sujeción universal al casco



- **Micrófono con brazo y con cable**



- **Micrófono con cable**



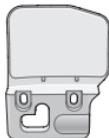
- **Cable de corriente USB y de datos**



- **Cable de audio estéreo con clavija de 2,5 a 3,5 mm**



- **Adaptador de montaje con superficie adhesiva**



- **Tapa del puerto del altavoz**



- **Almohadilla de goma**



- **Fundas de espuma para altavoces**



- **Sujeción con cierre autoadherente para los altavoces**



- **Sujeción con cierre autoadherente para el micrófono con brazo**



- **Sujeción con cierre autoadherente para el micrófono con cable**



- **Almohadillas para altavoces**



- **Llave Allen**

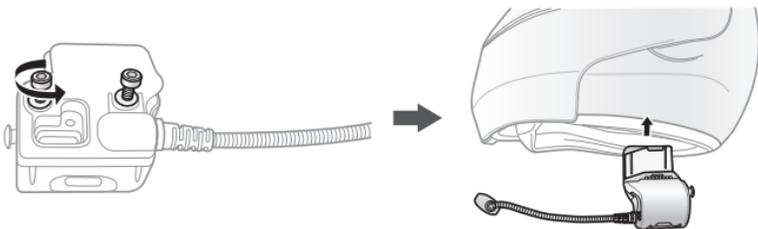


### 3 INSTALACIÓN DEL 20S EVO EN SU CASCO

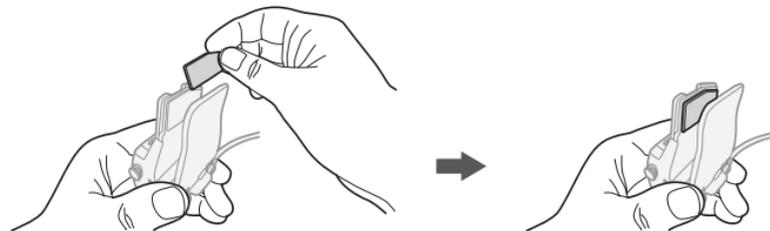
#### 3.1 Instalación en el casco

Para instalar de forma segura el 20S EVO en el casco, siga este procedimiento.

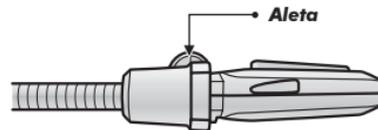
1. Afloje los dos tornillos situados en la placa posterior de la unidad de sujeción con la llave Allen proporcionada. Introduzca la placa posterior de la unidad de sujeción entre el acolchado interno y la carcasa externa del casco y ajuste los dos tornillos. Asegúrese de que el micrófono queda situado a una distancia adecuada de su boca cuando se ponga el casco.



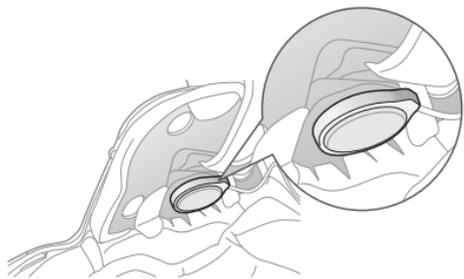
2. Según el tamaño y la forma de su casco, tal vez tenga que cambiar el grosor de la almohadilla de goma entre las placas de sujeción. En la caja encontrará dos almohadillas de goma adicionales. Para aumentar el grosor total, sujete la almohadilla más fina a la almohadilla de goma original o sustituya esta por la más gruesa.



3. Ajuste la dirección del micrófono de forma que el lado de la aleta del micrófono mire hacia fuera, lejos de sus labios. Puede reconocerlo fácilmente tocando la aleta con sus dedos.

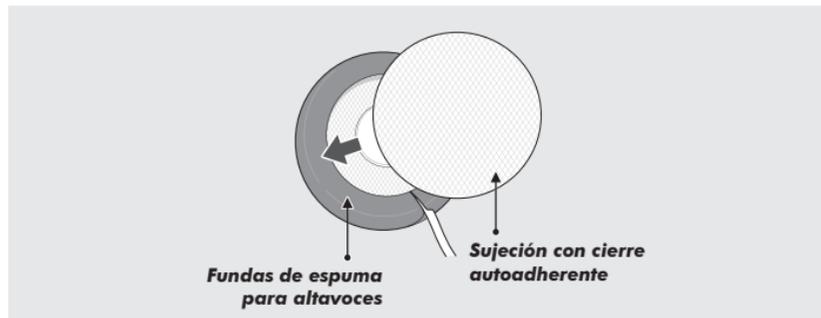


- Coloque los altavoces del casco junto con la sujeción con cierre autoadherente, centrándolos en su oreja, en los bolsillos para las orejas de su casco. Si el casco tiene bolsillos profundos, puede usar las almohadillas para altavoces a fin de colocarse los altavoces más cerca de las orejas.

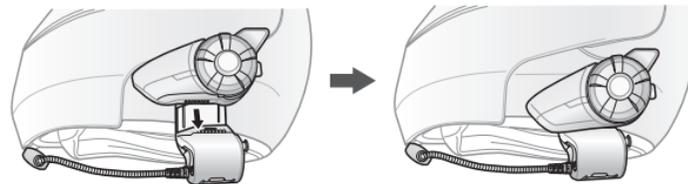


**Note:**

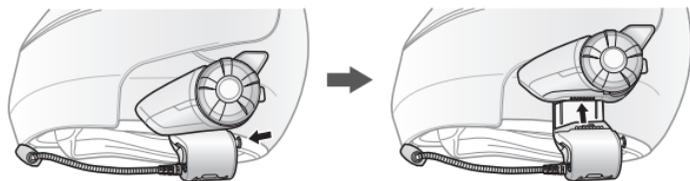
Para mejorar la calidad del audio, puede utilizar las fundas de espuma para altavoces. Cubra cada altavoz con la espuma y coloque la sujeción con cierre autoadherente en la parte posterior del altavoz. A continuación, coloque los altavoces en el casco tal como se ha descrito anteriormente. Los altavoces cubiertos de espuma son más eficaces cuando están en ligero contacto con sus orejas.



- Acople la unidad principal del auricular a la unidad de sujeción. Deslice la unidad principal para introducirla en la unidad de sujeción, hasta que quede firmemente encajada en la funda inferior de la unidad de sujeción.



- Para extraer la unidad principal de la unidad de sujeción, presione el botón de retirada rápida y sáquelo deslizándolo.

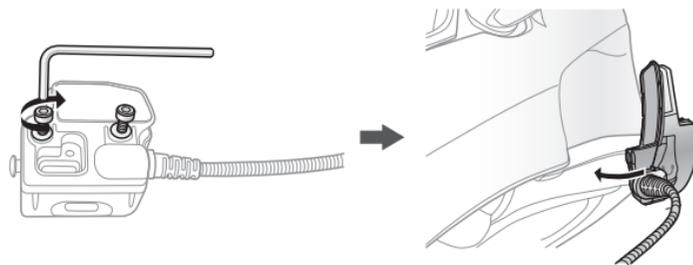


### 3.2 Adaptador de montaje con superficie adhesiva

Si por cualquier motivo tiene algún problema para colocar la unidad de sujeción en el casco, puede utilizar el adaptador de montaje con superficie adhesiva para fijar dicha unidad a la superficie externa del casco.

1. Retirar el parlante del puerto de parlantes.
2. Retire por completo la placa posterior de la unidad de sujeción.
3. Retire la almohadilla de goma y sustitúyala por la más gruesa que se incluye en el paquete.
4. Poner el cable del parlante a través del adaptador externo pegado y volverlo a conectar al puerto correspondiente.
5. Enganche el adaptador externo adhesivo a la unidad de sujeción y atorníllelo a esta.
6. Busque una superficie adecuada en el casco para fijar la unidad, limpie dicha superficie con un paño húmedo y deje que se seque completamente.

7. Despegue la cubierta protectora de la zona adhesiva del adaptador y acople la unidad a la superficie del casco que haya seleccionado.



#### Nota:

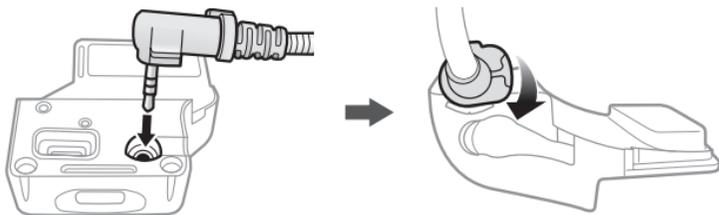
*Sena recomienda que la unidad de sujeción se encuentre por encima del adaptador de montaje con superficie adhesiva. Aunque se incluya el adaptador de montaje con superficie adhesiva para su comodidad, Sena no asume ninguna responsabilidad por su uso. Los usuarios utilizarán el adaptador adhesivo bajo su propio riesgo y responsabilidad.*

### 3.3 Cambio del micrófono

Si desea usar un micrófono distinto, en lugar del micrófono estático con brazo, siga estos pasos.

1. Retire la placa posterior de la unidad de sujeción aflojando los dos tornillos con la llave Allen incluida en el paquete.

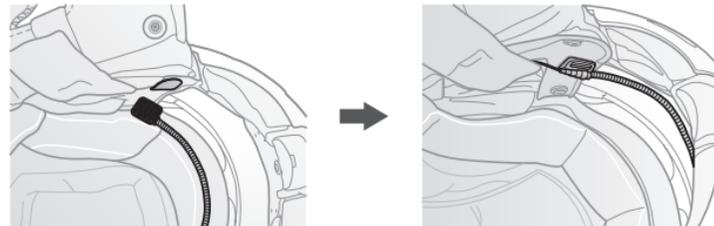
2. Si mira hacia la parte posterior de la unidad de sujeción, el puerto de la izquierda es para los altavoces y el de la derecha, para el micrófono.
3. Se facilitan dos micrófonos adicionales: uno con brazo y con cable y uno con cable. Conecte el que necesite de acuerdo con su tipo de casco.
4. Bloquee el micrófono a la unidad de sujeción girando el cierre hacia la derecha.
5. Vuelva a colocar la placa posterior para cubrir los puertos del micrófono y el altavoz.
6. Siga los pasos que se indican en la sección 3.1, "Instalación en el casco", para completar la instalación de la unidad de sujeción.



### 3.3.1 Micrófono con brazo y con cable

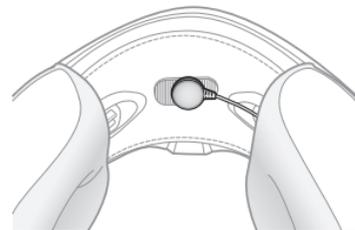
Cuando instale el micrófono con brazo con cable incluido, pegue la sujeción con cierre autoadherente para el micrófono con brazo entre el acolchado interno del casco y la pared interna de la carcasa del

casco. Asegúrese de que el micrófono queda situado cerca de su boca cuando se ponga el casco.



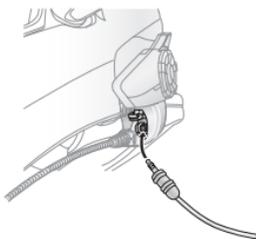
### 3.3.2 Micrófono con cable

En lo que respecta al micrófono con cable, pegue la sujeción con cierre autoadherente incluida para el micrófono con cable a la parte interior del protector de barbilla de los cascos integrales. Coloque el micrófono con cable en la sujeción con cierre autoadherente y conéctelo al conector de la unidad de sujeción.



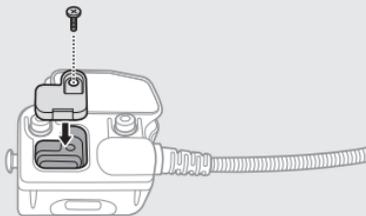
### 3.4 Auriculares intraurales

Si desea llevar sus propios auriculares intraurales, conéctelos al puerto correspondiente, situado en la parte izquierda de la unidad de sujeción. Puede conectar los auriculares intraurales a la unidad de sujeción y tener al mismo tiempo los altavoces conectados a la unidad de sujeción. El sonido de los auriculares intraurales estará activo, mientras que el de los altavoces externos quedará desactivado.



**Nota:**

Si retira los altavoces exteriores de la unidad de sujeción, asegúrese de volver a montar la cubierta del puerto de los altavoces y apretar el tornillo.



## 4 INICIO

### 4.1 Carga



#### ADVERTENCIA

*Durante la carga de la batería, utilice únicamente el cargador aprobado suministrado por el fabricante. El uso de un cargador no aprobado podría provocar incendios, explosiones, fugas y otros peligros, así como reducir la vida útil o el rendimiento de la batería.*

Puede cargar el 20S EVO conectando el cable USB para energía y datos al puerto USB de un ordenador o a un enchufe USB en la pared. Para cargar el 20S EVO, puede usar cualquier cable micro-USB estándar. El indicador LED estará en rojo mientras el auricular se carga y se vuelve azul cuando se encuentra completamente cargado. Una carga completa tarda aproximadamente 2.5 horas.

**Nota:**

*Puede utilizarse cualquier cargador USB de terceros con los productos Sena, si el cargador cuenta con la aprobación de FCC, CE, IC u otro organismo local aprobado aceptado por Sena.*



## PRECAUCIÓN

Asegúrese de quitar el casco en el que está instalado el 20S EVO durante la carga. El auricular se apaga automáticamente durante la carga.

## 4.2 Aviso de batería baja

Cuando el nivel de batería es bajo, el LED azul intermitente del modo de espera se vuelve rojo, y oirá tres pitidos de tono medio y el mensaje de voz "Nivel de batería bajo".

## 4.3 Comprobación del nivel de batería

Puede comprobar el nivel de batería de dos formas diferentes cuando el auricular está encendido.

### 4.3.1 Indicador LED

Cuando se enciende el auricular, el LED parpadea rápidamente en color rojo, indicando el nivel de carga de la batería.

- 4 veces = Alto, 70 a 100 %
- 3 veces = Medio, 30 a 70 %
- 2 veces = Bajo, 0 a 30 %

### Nota:

1. Es posible que el rendimiento de la batería se vea reducido con el paso del tiempo debido al uso.
2. Es posible que la vida de la batería varíe en función de las condiciones, de los factores ambientales, de las funciones del producto que se estén utilizando y de los dispositivos utilizados con ella.

## 4.3.2 Indicador de mensajes de voz

Al encender el auricular, siga presionando el mando giratorio de selección y el botón del teléfono simultáneamente durante 3 segundos aproximadamente hasta que oiga 3 pitidos agudos. Luego, oirá mensajes de voz que indican el nivel de batería. Sin embargo, si suelta los botones en cuanto se encienda el auricular, no oirá el mensaje de voz de la indicación del nivel de batería.

## 4.4 Encendido y apagado

Pulse el mando giratorio de selección y el botón del teléfono al mismo tiempo para encender o apagar el auricular. Cuando encienda el auricular, pulse el mando giratorio de selección y el botón del teléfono al mismo tiempo, hasta que el LED se ilumine en color azul mientras suenan los pitidos ascendentes. Cuando apague el auricular, pulse el mando giratorio de selección y el botón del teléfono al mismo tiempo, hasta que el LED se ilumine en color rojo brevemente y el auricular se apague por completo mientras suenan pitidos descendentes.

## 4.5 Ajuste de volumen

Puede ajustar fácilmente el volumen utilizando el mando giratorio de selección. Oirá un pitido cuando el volumen alcance el nivel máximo o mínimo. El nivel de volumen se configura y se guarda de forma independiente para cada fuente de audio, incluso cuando apague y vuelva a encender el auricular. Por ejemplo, una vez que ha configurado el volumen de manos libres del teléfono móvil, no se modificará aunque aumente el volumen mientras oye música a través del MP3 Bluetooth. De este modo puede conservar siempre el nivel de volumen óptimo que desee para cada fuente de audio.



### ADVERTENCIA

*El uso del producto a un volumen elevado durante un período de tiempo prolongado podría producir daños en sus tímpanos o en su capacidad auditiva. Mantenga el volumen a un nivel reducido para prevenir daños.*

## 4.6 Software

### 4.6.1 Sena Device Manager

Device Manager permite actualizar el firmware y configurar los ajustes del dispositivo directamente desde el PC. Con el uso de este software, puede asignar valores preestablecidos para la marcación rápida, valores preestablecidos para frecuencias de radio FM, etc. Se puede descargar para Windows y para Mac. Para obtener más información y descargar Device Manager, visite [www.sena.com/es](http://www.sena.com/es).

### 4.6.2 Aplicación Sena para smartphones

La aplicación Sena para smartphones permite configurar los ajustes del dispositivo, crear grupos de amigos de intercomunicador y ver la guía de inicio rápido. No tiene más que emparejar el teléfono con el auricular 20S EVO, ejecutar la aplicación Sena para smartphones y configurar los ajustes directamente desde su smartphone. Puede descargar la aplicación Sena para smartphones, tanto para Android como para iPhone, desde [www.sena.com/es](http://www.sena.com/es).

## 5 EMPAREJAMIENTO DEL 20S EVO CON DISPOSITIVOS BLUETOOTH

Antes de usar por primera vez el auricular Bluetooth 20S EVO con cualquier dispositivo Bluetooth, debe realizar la operación de emparejamiento. El auricular puede emparejarse con teléfonos móviles con Bluetooth, con dispositivos estéreo Bluetooth (como reproductores MP3 o navegadores GPS Bluetooth específicos para motocicletas) y con otros auriculares Bluetooth Sena. Esta operación de emparejamiento solo debe hacerse una vez para cada dispositivo Bluetooth. El auricular permanecerá emparejado con estos dispositivos y se conectará automáticamente a ellos cuando se encuentren dentro de su alcance. Oirá un pitido agudo y un mensaje de voz cuando el auricular se conecte al dispositivo emparejado automáticamente: **"Teléfono conectado"** para un teléfono móvil, **"Medio conectado"** para un dispositivo Bluetooth estéreo.

### 5.1 Emparejamiento con teléfono móvil

#### 5.1.1 Emparejamiento general con teléfono móvil

1. Encienda el 20S EVO y presione el botón del teléfono durante 5 segundos, hasta que el LED parpadee alternando los colores rojo y azul y oiga varios pitidos. Oirá el mensaje de voz **"Emparejar teléfono"**.

2. Busque dispositivos Bluetooth con su teléfono móvil. Seleccione 20S EVO en la lista de dispositivos detectados en el teléfono móvil.
3. Introduzca el PIN 0000. Es posible que algunos teléfonos móviles no soliciten el PIN.
4. El teléfono móvil confirma que el emparejamiento se ha completado y que el 20S EVO está listo para usarse. Oirá el mensaje de voz del 20S EVO **"Auriculares emparejado"**.
5. Si el proceso de emparejamiento no se completa en tres minutos, el 20S EVO regresará al modo de espera.

#### 5.1.2 Emparejamiento con teléfono móvil mediante NFC

Puede emparejar rápidamente su teléfono móvil mediante la tecnología NFC (Near Field Communication, comunicación de campo cercano) con un teléfono móvil que esté habilitado para esta.

1. Asegúrese de que su teléfono móvil tiene activada la función NFC y de que la pantalla del teléfono está activa.
2. Encienda el 20S EVO y extraiga la unidad principal de la unidad de sujeción.
3. Coloque el teléfono móvil sobre la parte posterior del 20S EVO para que las zonas de detección NFC de cada dispositivo se toquen entre sí.
4. Siga las instrucciones de emparejamiento que aparecen en el teléfono. Si se le solicita un código, escriba "0000".

5. El teléfono móvil confirma que el emparejamiento se ha completado y que el 20S EVO está listo para usarse.
6. Vuelva a colocar el 20S EVO en la unidad de sujeción.

## 5.2 Emparejamiento con un segundo teléfono móvil

Los auriculares Bluetooth habituales solo pueden conectarse a un dispositivo Bluetooth, pero el emparejamiento de segundo teléfono móvil permite conectar los auriculares a otro dispositivo Bluetooth como un segundo teléfono móvil, un reproductor de MP3 o el Sena SR10, el adaptador Bluetooth.

1. Para emparejar el segundo teléfono móvil, presione el mando giratorio de selección durante 6 segundos hasta que el LED parpadee rápidamente en color rojo y oiga varios pitidos.
2. Al cabo de 2 segundos, vuelva a presionar el botón del teléfono, el LED se volverá azul intermitente y los pitidos se convertirán en pitidos agudos dobles. Oirá el mensaje de voz "**Emparejamiento de segundo teléfono móvil**".
3. Busque dispositivos Bluetooth con su teléfono móvil. Seleccione 20S EVO en la lista de dispositivos detectados en el teléfono móvil.
4. Introduzca el PIN 0000. Es posible que algunos teléfonos móviles no soliciten el PIN.

5. El teléfono móvil confirma que el emparejamiento se ha completado y que el 20S EVO está listo para usarse. Oirá el mensaje de voz del 20S EVO "**Auriculares emparejado**".
6. Si desea emparejar el adaptador de Bluetooth Sena SR10, consulte la sección 5.5, "Emparejamiento con el adaptador de radio bidireccional Bluetooth Sena SR10".

### Nota:

*Si tiene dos dispositivos de audio (A2DP) conectados a sus auriculares, el audio procedente de un dispositivo interrumpirá el audio del otro dispositivo. Por ejemplo, si está reproduciendo música desde el teléfono móvil principal, podrá interrumpir dicha reproducción reproduciendo música desde el teléfono móvil secundario, y viceversa.*

## 5.3 Emparejamiento con dispositivo estéreo Bluetooth

1. Si el dispositivo estéreo Bluetooth está integrado con el teléfono móvil, como el caso de smartphones, no necesita emparejar el 20S EVO con este de forma separada. Cuando el 20S EVO se empareja con un teléfono móvil, también lo hace como dispositivo de música estéreo.
2. Si tiene un dispositivo estéreo Bluetooth independiente, siga el procedimiento de emparejamiento por separado. El procedimiento es el mismo que el de "5.1 Emparejamiento con teléfono móvil".

*Nota:*

1. Si la conexión Bluetooth entre el auricular y un teléfono móvil se interrumpe, pulse el botón del teléfono para recuperar la conexión Bluetooth inmediatamente.
2. Si la conexión Bluetooth entre el auricular y un reproductor multimedia se interrumpe, presione el mando giratorio de selección durante 1 segundo para recuperar la conexión Bluetooth y seguir con la reproducción.

## 5.4 Emparejamiento con navegadores GPS Bluetooth

### 5.4.1 Emparejamiento con GPS

1. Encienda el auricular y presione el mando giratorio de selección durante 6 segundos, hasta que el LED parpadee rápidamente en color rojo y se oigan varios pitidos.
2. En los 2 segundos siguientes, pulse el botón del teléfono y oirá el mensaje de voz "**Emparejamiento de segundo teléfono móvil**". De nuevo, dentro de los 2 segundos siguientes, pulse el botón del teléfono; el LED se volverá verde intermitente y los pitidos pasarán a ser pitidos múltiples de tono medio. Oirá el mensaje de voz "**Emparejar GPS**".

3. Busque dispositivos Bluetooth en la pantalla de navegación del GPS. Seleccione 20S EVO en la lista de dispositivos detectados en el GPS.
4. Introduzca el PIN 0000.
5. El GPS confirma que el emparejamiento se ha completado y que el 20S EVO está listo para usarse. Oirá el mensaje de voz del 20S EVO "**Auriculares emparejado**".
6. Si el proceso de emparejamiento no se completa en tres minutos, el 20S EVO regresará al modo de espera.

*Nota:*

*Si empareja su dispositivo GPS a través del Emparejamiento con GPS, sus instrucciones no interrumpirán sus conversaciones por intercomunicador, sino que se superpondrán con ellas.*

En el siguiente diagrama se muestra el emparejamiento con GPS.



#### 5.4.2 Emparejamiento con GPS como teléfono móvil

Si el GPS no solo se usa para las instrucciones de voz giro por giro sino que es, además, su fuente de música estéreo Bluetooth preferida, puede emparejar el GPS con el 20S EVO siguiendo los sencillos procedimientos de "5.1 Emparejamiento con teléfono móvil". Sin embargo, como algunos sistemas de GPS admiten la conexión de un teléfono móvil por Bluetooth, puede emparejar el teléfono con el GPS para usarlo. Cuando hace esto, el 20S EVO interpreta que el GPS es un teléfono móvil, por lo que ya no podrá emparejar su teléfono con el 20S EVO de forma directa. Consulte el manual del navegador GPS para obtener más detalles.



*Nota:*

*Debe usar un GPS para motocicleta que transmita instrucciones de voz giro a giro al auricular mediante Bluetooth. La mayoría de los GPS para automóviles no tienen esta función.*

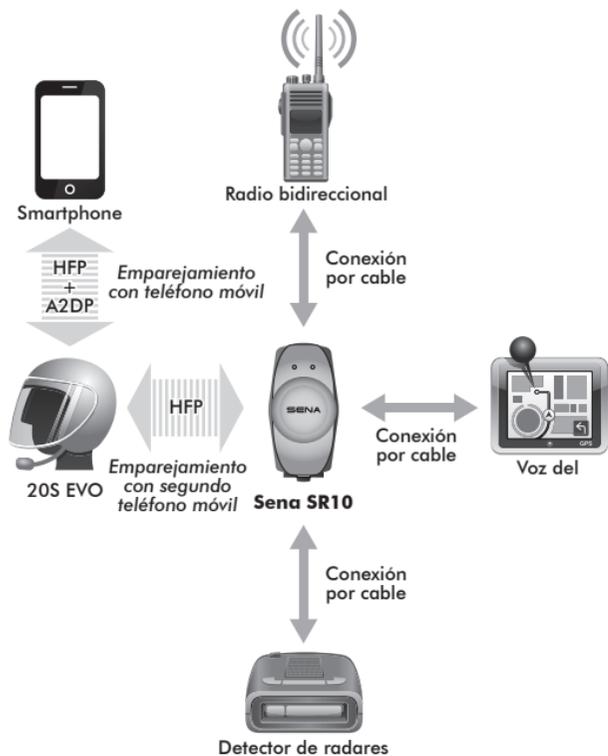
## 5.5 Emparejamiento con el adaptador de radio bidireccional Bluetooth Sena SR10

El Sena SR10 es un adaptador de radio bidireccional Bluetooth para comunicaciones grupales y usa HFP, al igual que la mayoría de los sistemas de navegación por GPS específicos para motocicletas. Si empareja el 20S EVO con un SR10 mediante el emparejamiento con un segundo teléfono móvil, el 20S EVO puede tener dos dispositivos HFP al mismo tiempo: un teléfono móvil y Sena SR10.

1. Encienda el auricular y presione el mando giratorio de selección durante 6 segundos, hasta que el LED parpadee rápidamente en color rojo y se oigan varios pitidos.
2. Al cabo de 2 segundos, vuelva a presionar el botón del teléfono, el LED se volverá azul intermitente y los pitidos se convertirán en pitidos agudos dobles. Oirá el mensaje de voz **"Emparejamiento de segundo teléfono móvil"**.
3. Encienda el SR10 y siga el procedimiento de emparejamiento con auricular Bluetooth del SR10 para completar el proceso. Consulte la guía del usuario del SR10 para ver más detalles.

4. Cuando se complete el emparejamiento, oirá el mensaje de voz **"Auriculares emparejado"**.
5. Si el proceso de emparejamiento no se completa en tres minutos, el 20S EVO regresará al modo de espera.

El audio entrante de la radio bidireccional del SR10 se oye de fondo durante una conversación por el intercomunicador o el teléfono. Puede oír música, responder una llamada telefónica, mantener una conversación mediante el intercomunicador y usar una radio bidireccional con el SR10 para comunicaciones grupales, tal como se muestra en la siguiente imagen. Si dispone de un sistema GPS o un detector de radares que tenga una clavija de auriculares o salida de audio, puede conectarlo al SR10 mediante un cable. Las instrucciones de voz del GPS o la alarma del detector de radares también se oyen de fondo mediante el SR10 durante una conversación a través del intercomunicador o el teléfono. Consulte la guía del usuario del SR10 para ver más detalles.



**Conexión paralela del SR10 y un teléfono móvil mediante emparejamiento con un segundo teléfono móvil por Bluetooth**

## 6 EMPAREJAMIENTO CON PERFIL SELECTIVO: ESTÉREO A2DP O MANOS LIBRES

Si tiene un teléfono con música en estéreo MP3, como un smartphone, es posible que algunas veces necesite usar de manera selectiva el 20S EVO solo para música en estéreo A2DP o solo como manos libres para el teléfono móvil. Estas instrucciones son para los usuarios avanzados que deseen emparejar el 20S EVO con sus smartphones solo con un perfil selectivo: estéreo A2DP para música o HFP para llamadas telefónicas.

Si ya ha emparejado un teléfono móvil con el 20S EVO antes, debe borrar la lista de emparejamientos anterior en ambos dispositivos (el teléfono y el 20S EVO). Para borrar la lista de emparejamientos del 20S EVO, restablezca los valores de fábrica o siga el procedimiento correspondiente que se describe en este manual. Para borrar la lista de emparejamientos del teléfono móvil, consulte el manual del teléfono. En la mayoría de los smartphones, borre el 20S EVO de la lista de dispositivos Bluetooth en el menú de configuración.

### 6.1 Solo música en estéreo A2DP

1. Encienda el auricular y presione el botón del teléfono durante 5 segundos, hasta que el LED parpadee alternando los colores rojo y azul y oiga varios pitidos.

- Al cabo de 2 segundos, presione otra vez el mando giratorio de selección; el LED se volverá rojo intermitente y los pitidos se convertirán en un tono medio doble. Oirá el mensaje de voz **"Emparejar medio"**.
- Busque dispositivos Bluetooth en su smartphone. Seleccione 20S EVO en la lista de dispositivos detectados en el teléfono.
- Introduzca el PIN 0000. Es posible que algunos smartphones no soliciten el PIN.

## 6.2 HFP solo para llamadas telefónicas

- Encienda el auricular y presione el botón del teléfono durante 5 segundos, hasta que el LED parpadee alternando los colores rojo y azul y oiga varios pitidos.
- Al cabo de 2 segundos, vuelva a presionar el botón del teléfono; el LED se volverá azul intermitente y los pitidos se convertirán en un tono medio múltiple. Oirá el mensaje de voz **"Emparejamiento selectivo de teléfono"**.
- Busque dispositivos Bluetooth en su smartphone. Seleccione 20S EVO en la lista de dispositivos detectados en el teléfono.
- Introduzca el PIN 0000. Es posible que algunos smartphones no soliciten el PIN.

## 7 REALIZACIÓN Y RESPUESTA A LLAMADAS A TRAVÉS DEL TELÉFONO MÓVIL

### 7.1 Realizar y responder llamadas a través del teléfono móvil

- Cuando tenga una llamada entrante, pulse el mando giratorio de selección o el botón del teléfono para responder a la llamada.
- También puede responder a la llamada entrante diciendo en voz alta cualquier palabra que elija, si la función de respuesta a llamadas activada por voz (VOX telefónico) se encuentra habilitada, a menos que esté conectado al intercomunicador.
- Para terminar una llamada, pulse el botón del teléfono o presione el mando giratorio de selección durante 2 segundos hasta que oiga un pitido o espere a que la otra persona termine la llamada.
- Para rechazar una llamada, presione el mando giratorio de selección durante 2 segundos mientras suena el teléfono hasta que oiga un pitido.
- Para transferir una llamada entre el teléfono móvil y el auricular, presione el botón del teléfono durante 2 segundos, hasta que oiga un pitido.

6. Hay varias formas de hacer una llamada telefónica:
- Marque los números en el teléfono móvil y haga una llamada. La llamada se transferirá automáticamente al auricular.
  - En algunos teléfonos móviles antiguos que no transfieren llamadas automáticamente al auricular, presione el botón del teléfono después de marcar los números en el teclado numérico del móvil.
  - Pulse el botón del teléfono cuando se encuentre en modo de espera para activar la marcación por voz de su teléfono móvil. Para ello, su teléfono móvil debe disponer de la función de marcación por voz. Consulte el manual de su teléfono móvil para obtener instrucciones adicionales.

*Nota:*

1. Si está usando una conexión con un segundo teléfono móvil y tiene una llamada entrante en el segundo teléfono durante la llamada del primer teléfono, podrá seguir recibiendo la llamada del segundo teléfono. En este caso, la llamada del primer teléfono entrará en modo de espera. Si termina una llamada, se le llevará automáticamente a la primera.
2. Si está usando una conexión con un segundo teléfono móvil y GPS, tal vez no pueda oír las instrucciones de voz del GPS durante la llamada telefónica.

## 7.2 Marcación rápida

Puede realizar rápidamente una llamada telefónica utilizando el menú de marcación rápida por voz.

1. Para acceder al menú de marcación rápida por voz, pulse dos veces el botón del teléfono; oirá un solo pitido de tono medio y el mensaje de voz "**Marcación rápida**".
2. Accione el mando giratorio de selección en sentido horario o antihorario para recorrer los menús. Oirá mensajes de voz para cada elemento de menú.
3. Pulse el botón del teléfono para seleccionar uno de los siguientes menús de voz:

**(1) Rellamada**

**(2) Marcación rápida 1**

**(3) Marcación rápida 2**

**(4) Marcación rápida 3**

**(5) Cancelar**

4. Después de seleccionar el menú de volver a marcar el último número, oirá el mensaje de voz "**Rellamada**". A continuación, para volver a marcar el último número, pulse el botón del teléfono.
5. Para llamar a uno de los números de marcación rápida, accione el mando giratorio de selección en sentido horario o antihorario para desplazarse entre los menús hasta que oiga el mensaje de voz "**Marcación rápida [número]**". A continuación, pulse el botón del teléfono.

6. Si desea salir inmediatamente de la marcación rápida, accione el mando giratorio de selección hasta que oiga el mensaje de voz **"Cancelar"** y pulse el botón del teléfono o el mando giratorio de selección. Si no se presiona ningún botón en 15 segundos, el 20S EVO cierra el menú de marcación rápida por voz y vuelve al modo de espera.

*Nota:*

1. Asegúrese de que conecta el teléfono móvil y el auricular para usar la función de marcación rápida.
2. La marcación rápida debe configurarse antes a través del auricular (consulte la sección 21.1, "Asignación de números de marcación rápida"), la aplicación Sena para smartphones o Device Manager.

Responder	Pulse el botón del teléfono o el mando giratorio de selección o diga <b>"Hola"</b>
Finalizar	Pulse el botón del teléfono o presione el mando giratorio de selección durante 2 segundos
Rechazar	Presione el mando giratorio de selección durante 2 segundos
Transferir	Presione el botón del teléfono durante 2 segundos
Llamar	Use el teclado numérico del teléfono
Marcación rápida	Pulse el botón del teléfono dos veces
Marcación por voz	Pulse el botón del teléfono

**Funcionamiento de botones para llamadas de teléfono móvil**

### 7.3 Intercomunicador y llamada de teléfono móvil

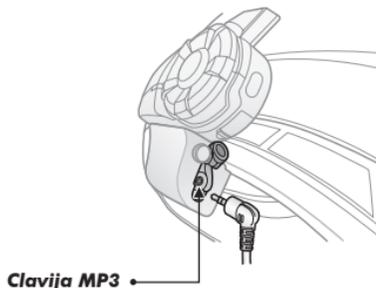
1. Cuando tenga una llamada entrante de teléfono móvil durante una conversación por intercomunicador, oirá un tono de llamada. Podrá optar entre 1) responder la llamada de teléfono y detener la conversación por intercomunicador y 2) rechazar la llamada y continuar con la conversación a través del intercomunicador.
  - a. Para responder la llamada y detener la conversación por intercomunicador, pulse el mando giratorio de selección o el botón del teléfono. La función de Teléfono VOX no funciona si está conectado al intercomunicador. Cuando termine la llamada, se reanuda la conversación a través del intercomunicador.
  - b. Para rechazar la llamada y mantener la conversación por intercomunicador, presione el mando giratorio de selección durante 2 segundos hasta que oiga un pitido. A diferencia de otros auriculares Bluetooth para motocicleta, esto evita que el usuario pierda una conversación por intercomunicador debido a una llamada entrante.
2. Cuando tenga una llamada entrante por intercomunicador durante una conversación por teléfono móvil, oirá 4 pitidos agudos, que indican que hay una llamada entrante. También oirá el mensaje de voz **"Intercom solicitada"**. En este caso, la llamada de intercomunicador no anula la llamada telefónica, porque el intercomunicador tiene menos prioridad que la llamada. Deberá colgar la llamada telefónica para realizar o recibir una llamada por intercomunicador.

## 8 MÚSICA ESTÉREO

Puede oír música en estéreo de dos formas: utilizando el cable de audio estéreo incluido o a través de un sistema estéreo inalámbrico Bluetooth.

### 8.1 Con el cable de audio estéreo

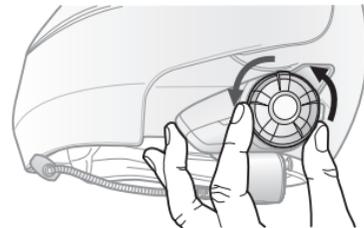
Conecte su reproductor de MP3 estéreo directamente al 20S EVO utilizando el cable de audio estéreo con clavija de 2,5-3,5mm incluido en el envase. Para ajustar el volumen, accione el mando giratorio de selección del auricular. También puede ajustar el volumen de su MP3.



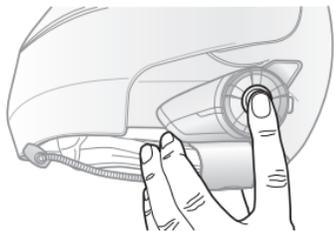
### 8.2 A través de un sistema estéreo inalámbrico Bluetooth

El dispositivo de sonido Bluetooth debe estar emparejado con el 20S EVO, siguiendo las instrucciones de emparejamiento con dispositivo estéreo Bluetooth descritas en el capítulo 5.3. El 20S EVO admite el perfil de control remoto de audio/vídeo (AVRCP), por lo que, si su dispositivo de sonido Bluetooth también es compatible con el perfil AVRCP, podrá utilizar el 20S EVO para controlar de forma remota la reproducción de música. Podrá no solo ajustar el volumen, sino también utilizar las funciones de reproducción, pausa, avance de pista y retroceso de pista. Si la función Audio Multitasking está habilitada, podrá oír la música mientras mantiene una conversación a través del comunicador.

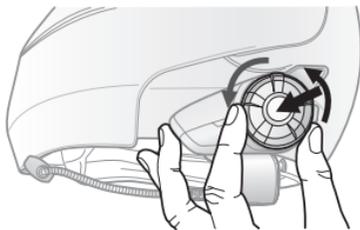
1. Para ajustar el volumen, accione el mando giratorio de selección.



- Para reproducir o pausar la música, mantenga presionado el mando giratorio de selección durante 1 segundo, hasta que oiga un doble pitido.



- Para pasar a la pista siguiente o a la pista anterior, accione el mando giratorio de selección en sentido horario o antihorario, respectivamente, mientras lo mantiene presionado.



*Nota:*

*La música por Bluetooth estará disponible solo cuando el puerto del MP3 permanezca abierto. Asegúrese de que el cable de audio esté desconectado de la unidad de sujeción para reproducir música por Bluetooth.*

### 8.3 Compartir música

Con el sistema de música estéreo Bluetooth, puede empezar a compartir música con un amigo de durante una conversación través del intercomunicador.

- Ingrese al intercomunicador de dos vías y mantenga presionado el Mando Giratorio por un segundo para pasar música.
- Mantenga presionado el Mando Giratorio hasta oír un triple pitido y un mensaje de voz diciendo **"Encender Compartir Música"**.
- Para pasar a la pista siguiente o anterior, mantenga presionado el Mando Giratorio y gírelo hacia la derecha o izquierda.
- Para terminar de compartir música mantenga presionado el Mando Giratorio hasta oír un triple pitido y un mensaje de voz diciendo **"Apagar Compartir Música"**.

Consulte el capítulo 15 para obtener más información sobre las conexiones a través del intercomunicador.

*Nota:*

1. Debe habilitar la función *Audio Multitasking* para poder compartir música. Consulte la sección 21.2 para obtener información detallada sobre la función *Audio Multitasking*.
2. Tanto usted como su amigo de intercomunicador pueden controlar la reproducción de música de forma remota durante el uso compartido de música; por ejemplo, para pasar a la pista siguiente o a la pista anterior.
3. Cuando tenga una llamada entrante, realice una llamada u oiga instrucciones de voz giro por giro del GPS mientras está compartiendo música, esta función se pondrá en pausa.

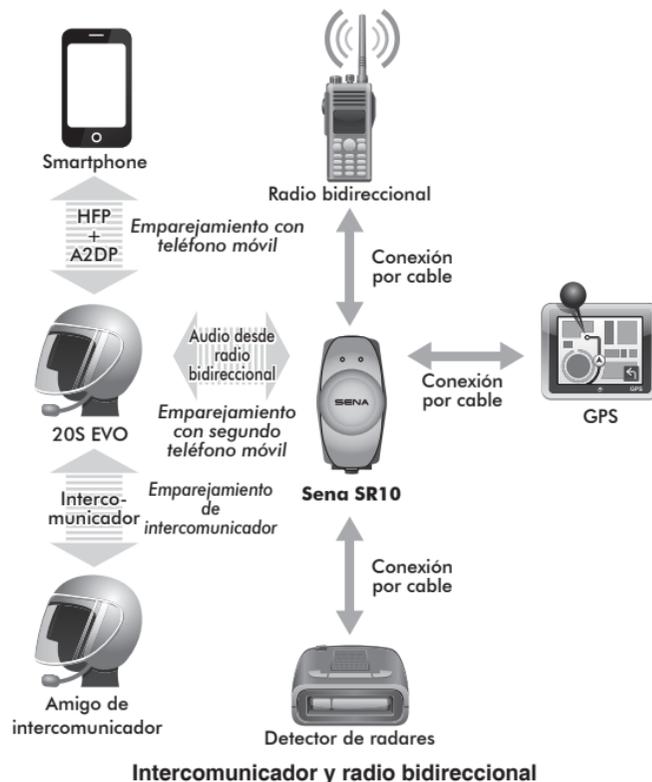
## 9 NAVEGACIÓN GPS

Si empareja un GPS Bluetooth con el 20S EVO como se describe en la sección 5.4, "Emparejamiento con navegadores GPS Bluetooth", podrá oír las instrucciones de voz giro por giro del GPS mientras mantiene una conversación a través del intercomunicador. Las instrucciones de voz del GPS no interrumpen las conversaciones a través del intercomunicador.



## 10 SENA SR10, ADAPTADOR DE RADIO BIDIRECCIONAL

Como se describe en la sección 5.5, puede usar una radio bidireccional y el intercomunicador Bluetooth del 20S EVO simultáneamente empleando el Sena SR10, un adaptador de radio bidireccional Bluetooth, junto con el 20S EVO. El audio entrante de la radio bidireccional no interrumpe una conversación por el intercomunicador, sino que se oye de fondo. Esto resulta útil cuando mantiene una conversación a través del intercomunicador con el pasajero del asiento de atrás y usa una radio bidireccional para la comunicación con otros motociclistas.



## 11 RADIO FM

### 11.1 Encendido/apagado de la radio FM

Para encender la radio FM, mantenga presionado el botón del teléfono durante 2 segundos, hasta que oiga un pitido doble de tono medio. A continuación, oirá el mensaje de voz **"FM activada"**. Para apagar la radio FM, mantenga presionado el botón del teléfono durante 2 segundos, hasta que oiga el mensaje de voz **"FM desactivada"**. Cuando apague la radio, el 20S EVO recordará la frecuencia de la última emisora. Cuando la encienda, se reproducirá dicha frecuencia.

### 11.2 Emisoras preestablecidas

Puede oír emisoras preestablecidas mientras escucha la radio FM. Pulse una vez el botón del teléfono para subir a la siguiente emisora preestablecida guardada.

### 11.3 Buscar y guardar

"Buscar" es la función que busca de de una frecuencia de emisora a otra. Para usar esta función, siga este procedimiento:

1. Accione el mando giratorio de selección en sentido horario mientras lo mantiene pulsado para buscar hacia adelante en el dial de emisoras o en sentido antihorario para buscar hacia atrás.
2. Si la radio encuentra una emisora mientras busca frecuencias, detendrá la función de búsqueda.
3. Para guardar la emisora actual, mantenga presionado el mando giratorio de selección durante 2 segundos, hasta que oiga el mensaje de voz **"Preconfiguración [número]"**.
4. Accione el mando giratorio en sentido horario o antihorario para seleccionar qué número de emisora preestablecida desea para esa emisora concreta, hasta 10 emisoras preestablecidas. (Puede cancelar la operación esperando aproximadamente 10 segundos. A continuación, oirá **"Guardar preconfiguración cancelado"**. También puede accionar el mando giratorio de selección en sentido horario o antihorario hasta que oiga **"Cancelar"**. Pulse el mando giratorio de selección para confirmar la cancelación. A continuación, oirá **"Guardar preconfiguración cancelado"**).
5. Para guardar la emisora actual, vuelva a presionar el mando giratorio de selección. A continuación, oirá el mensaje de voz **"Guardar preconfiguración [número]"**.
6. Para eliminar la emisora guardada en el número de emisora preestablecida, pulse el botón del teléfono. A continuación, oirá el mensaje de voz **"Eliminar preconfiguración [número]"**.

*Nota:*

1. Puede guardar emisoras FM en emisoras preestablecidas antes de usar la radio FM. Conecte el 20S EVO al PC y abra Device Manager. Puede guardar hasta 10 frecuencias de emisoras preestablecidas FM en el menú de configuración del 20S EVO. La misma operación puede llevarse a cabo desde la aplicación Sena para smartphones.
2. Mientras oye la radio FM puede responder una llamada entrante telefónica o de intercomunicador.

## 11.4 Explorar y guardar

"Explorar" es la función que busca automáticamente frecuencias de emisora, desde la actual en adelante. Para usar la función de exploración, siga este procedimiento:

1. Pulse el botón del teléfono dos veces. A continuación, la frecuencia de la emisora actual se moverá hacia adelante para buscar otras frecuencias de emisoras.
2. Si la radio encuentra una emisora, permanecerá en esa frecuencia durante 8 segundos y a continuación pasará a la siguiente frecuencia de emisora.
3. La función de exploración se detendrá cuando vuelva a pulsar dos veces el botón del teléfono.

4. Para guardar una emisora mientras explora frecuencias, pulse el botón del teléfono cuando se encuentre en esa emisora. Oirá el mensaje de voz del 20S EVO "**Guardar preconfiguración [número]**". La emisora se guardará como siguiente número de emisora preestablecida.
5. Todas las emisoras guardadas como preestablecidas durante la función "Explorar" sobrescribirán las emisoras definidas previamente.

## 11.5 Almacenamiento temporal de emisora preestablecida

Con la función de almacenamiento temporal de emisora preestablecida, puede guardar automáticamente emisoras preestablecidas de forma temporal sin cambiar las emisoras preestablecidas existentes. Pulse tres veces el botón del teléfono, con lo que se explorará automáticamente en busca de 10 emisoras preestablecidas temporales. Las emisoras preestablecidas temporales se borrarán cuando el sistema se apague.

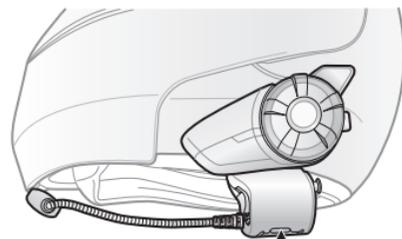
## 11.6 Selección de región

Puede seleccionar la región adecuada de frecuencia de FM desde Device Manager. Con la configuración de región, puede optimizar la función de búsqueda para evitar un rango de frecuencias innecesario (valor predeterminado de fábrica: América).

Región	Rango de frecuencias	Paso
Mundial	76,0 - 108,0 MHz	± 100 kHz
América	87,5 - 107,9 MHz	± 200 kHz
Asia	87,5 - 108,0 MHz	± 100 kHz
Australia	87,5 - 107,9 MHz	± 200 kHz
Europa	87,5 - 108,0 MHz	± 100 kHz
Japón	76,0 - 95,0 MHz	± 100 kHz

## 12 MODO AMBIENTE

Puede oír el sonido ambiente que se produce fuera del casco activando el modo ambiente. Para activar el modo Ambient, presione dos veces el botón de modo Ambient ubicado en la parte inferior de la unidad de agarre. Para desactivar el modo Ambient, vuelva a presionar dos veces el botón del modo Ambient.



**Botón de modo ambiente** ←

### Nota:

*El modo Ambient tiene la máxima prioridad, por lo que no podrá realizar ni responder llamadas telefónicas, oír música ni mantener una conversación a través del intercomunicador si dicho modo está activado.*

## 13 CONTROL POR VOZ

El control por voz del 20S EVO permite realizar determinadas operaciones con el solo uso de la voz. Puede controlar el 20S EVO totalmente sin manos mediante el reconocimiento de voz. La función de control por voz funciona únicamente con comandos en inglés.

### Procedimiento de control por voz:

- Hay tres maneras de ingresar al modo de mando por voz. La más fácil es apretando una vez el Botón de Modo Ambiental. Otra manera es golpeando dos veces la superficie del 20S EVO o el casco que lo rodea. Tenga cuidado de no apretar el mando giratorio durante el proceso. Por último, puede decir **"Hello Sena"** en el modo de descanso.
- Diga un comando de voz de la siguiente tabla:

Estado de modo	Función	Comando de voz
Espera / música / radio FM /	Iniciar / finalizar cada conversación a través del intercomunicador	<b>"Intercom [one, two, ... , nine]"</b>
	Finalizar todas las conversaciones a través del intercomunicador	<b>"End intercom"</b>
	Llamar al último amigo de intercomunicador	<b>"Last intercom"</b>
	Conversación en grupo a través del intercomunicador	<b>"Group intercom"</b>
	Emparejamiento con intercomunicador	<b>"Pairing intercom"</b>
	Cancelación de operaciones	<b>"Cancel"</b>
Espera	Reproducir / pausar música	<b>"Music" o "Stereo"</b>
	Encender / Apagar la radio FM	<b>"FM radio"</b>
	Comprobar el estado de la batería	<b>"Check battery"</b>
	Marcación rápida	<b>"Speed dial [one, two, three]"</b>

Estado de modo	Función	Comando de voz
Espera	Volver a marcar el último número	<b>"Redial"</b>
	Ayuda sobre el control por voz	<b>"What can I say?"</b>
	Comprobar los dispositivos conectados	<b>"Connected devices"</b>
	Menús de configuración	<b>"Configuration"</b>
Música / radio FM	Siguiente pista (música) / siguiente emisora preestablecida (radio FM)	<b>"Next"</b>
	Pista anterior (música) / emisora preestablecida anterior (radio FM)	<b>"Previous"</b>
	Detener música / radio FM	<b>"Stop"</b>

**Nota:**

1. El funcionamiento del control por voz puede variar según las condiciones ambientales, como la velocidad de conducción, el tipo de casco y el ruido ambiente. Para mejorar el funcionamiento, minimice el ruido del viento en el micrófono usando la espuma de protección grande y cerrando el visor.
2. Para activar el mando por voz durante las funciones que no sean de descanso, golpee el Botón de Modo Ambiental, o golpee dos veces la superficie de la unidad principal.
3. Si el 20S EVO se encuentra en el modo de espera durante más de un minuto, el micrófono se deshabilitará de forma automática y la función Control por voz no podrá activarse diciendo **"Hola Sena"**. La función Control por voz deberá activarse pulsando el Botón de modo ambiente una vez o pulsando dos veces la superficie del 20S EVO.

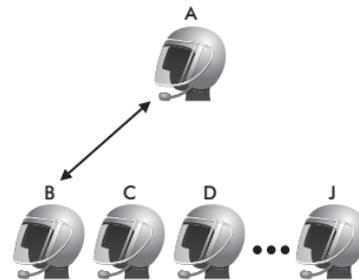
## 14 EMPAREJAMIENTO CON INTERCOMUNICADOR

### 14.1 Emparejamiento con otros auriculares 20S EVO para mantener una conversación a través del intercomunicador

El 20S EVO puede emparejarse con hasta otros nueve auriculares para mantener una conversación a través del intercomunicador por Bluetooth.

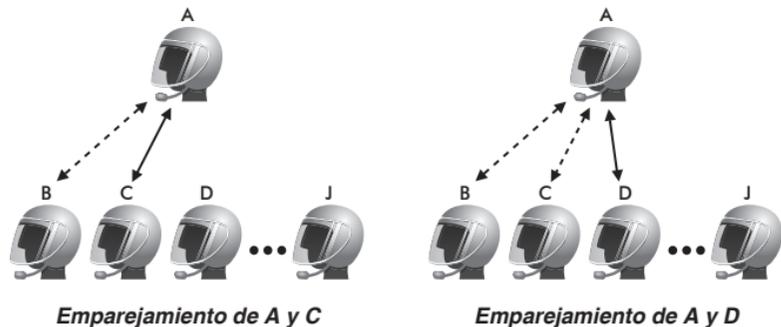
1. Encienda los dos auriculares 20S EVO (A y B) que desee emparejar entre sí.
2. Hay dos formas de poner los dos auriculares en modo de emparejamiento.
  - Mantenga presionado el mando giratorio de selección de los auriculares A y B durante 6 segundos, hasta que los LED rojos comiencen a parpadear rápidamente en ambas unidades. Oirá el mensaje de voz "Emparejamiento de intercom".
  - Retire los dos auriculares de sus unidades de sujeción. Sujete uno en cada mano y agítelos de forma simultánea hasta que los LED verde de las dos unidades empiecen a parpadear rápidamente.

3. Pulse el mando giratorio de selección de uno de los dos auriculares (A o B, indistintamente) y espere hasta que los LED de ambos auriculares se vuelvan de color azul y se establezca automáticamente la conexión del intercomunicador. Los dos auriculares 20S EVO, A y B, se emparejan para permitir conversar mediante el intercomunicador. Si el proceso de emparejamiento no se completa en un minuto, el 20S EVO regresará al modo de espera.



**Emparejamiento de A y B**

4. Puede emparejar con hasta otros nueve auriculares. Para emparejar con más auriculares, como A y C, A y D, etc., no tiene más que seguir el procedimiento anterior.



5. La cola de emparejamiento del intercomunicador es "**último en llegar, primero en ser atendido**". Si un auricular está emparejado con varios auriculares para conversaciones a través del intercomunicador, el último auricular emparejado se establece como **primer amigo de intercomunicador**. El amigo de intercomunicador anterior se convierte en el **segundo amigo de intercomunicador** y **tercer amigo de intercomunicador**.

*Nota:*

1. Por ejemplo, después de los procedimientos de emparejamiento arriba indicados, el auricular D es el **primer amigo de intercomunicador** del auricular A, el auricular C es el **segundo amigo de intercomunicador** del auricular A y el auricular B es el **tercer amigo de intercomunicador** del auricular A.
2. El emparejamiento agitando los dispositivos funciona únicamente entre dispositivos 20S EVO.
3. Si desea cancelar el emparejamiento, golpee dos veces el mando giratorio con el emparejamiento encendido.

## 14.2 Emparejamiento con otros modelos de auricular Sena para conversación a través del intercomunicador

El 20S EVO se puede emparejar con todos los demás modelos de auriculares Sena, como el SMH10 y el SMH5, para mantener una conversación a través del intercomunicador. Siga el procedimiento indicado anteriormente para emparejar estos modelos de auricular.

*Nota:*

El SMH5 no puede participar en conferencias de intercomunicador a varias bandas con el 20S EVO o el SMH10. Tiene una capacidad limitada para conversaciones a dos bandas a través del intercomunicador entre sí o con otros auriculares Sena, como el SMH10 y el SMH5.

## 15 CONVERSACIÓN A DOS BANDAS Y MULTIBANDA A TRAVÉS DEL INTERCOMUNICADOR

### 15.1 Comunicación a dos bandas a través del intercomunicador

1. Puede iniciar una conversación a través del intercomunicador con cualquiera de sus amigos de intercomunicador mediante el mando giratorio de selección o el control por voz. Pulse una vez para iniciar la conversación con el **primer amigo de intercomunicador** y dos veces para iniciar la conversación con el **segundo amigo de intercomunicador**. Para iniciar la conversación con el **tercer amigo de intercomunicador** y posteriores, pulse tres veces y accederá al modo de selección de amigos. Accione el mando giratorio de selección para seleccionar a un amigo y pulse una vez para iniciar la conversación a través del intercomunicador con ese amigo.

2. Puede finalizar una conversación a través del intercomunicador usando el mando giratorio de selección o los comandos de voz. Mantenga presionado durante 2 segundos para finalizar una conversación a través del intercomunicador o use el comando de voz **"Finalizar una conversación a través del intercomunicador"**. Mantenga presionado durante 2 segundos para cerrar la conversación a través del intercomunicador. También puede pulsar una vez para terminar la conversación con el **primer amigo de intercomunicador** y dos veces para terminar la conversación con el **segundo amigo de intercomunicador**. Para terminar la conversación con el **tercer amigo de intercomunicador** y posteriores, pulse tres veces y accederá al modo de selección de amigos. Accione el mando giratorio de selección para elegir a un amigo y toque una vez más para cerrar la conversación a través del intercomunicador con ese amigo. Además, puede usar el comando de voz **"Intercom [one-nine]"** para finalizar cada una de las conversaciones a través del intercomunicador.

	1er amigo de intercomunicador	2º amigo de intercomunicador	3º - 9º amigo de intercomunicador
Inicio de una conversación a través del intercomunicador	Pulsar una vez	Pulsar dos veces	Triple pulsación → Girar para seleccionar el amigo → Una sola pulsación
Finalización de una conversación a través del intercomunicador	Pulsar una vez	Pulsar dos veces	Triple pulsación → Girar para seleccionar el amigo → Una sola pulsación
Cerrar cualquier conversación a través del intercomunicador	Mantener presionado 2 segundos		

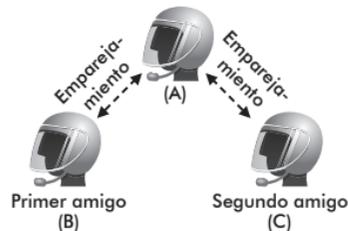
#### Inicio y finalización de conversaciones a dos bandas a través del intercomunicador

## 15.2 Conversación a varias bandas a través del intercomunicador

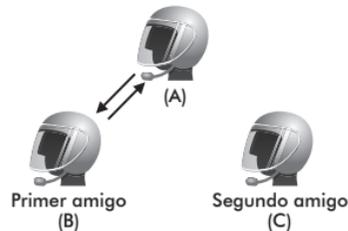
### 15.2.1 Inicio de una conversación a tres bandas a través del intercomunicador

Usted (A) puede mantener una conversación a tres bandas a través del intercomunicador con otros dos amigos 20S EVO (B y C) estableciendo dos conexiones a través del intercomunicador al mismo tiempo.

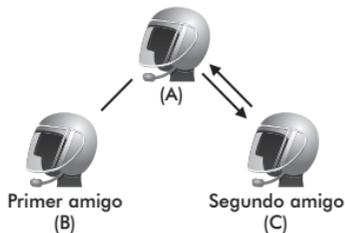
- Usted (A) tiene que estar emparejado con otros dos amigos (B y C) para poder mantener una conversación a tres bandas a través del intercomunicador.



- Inicie una conversación por el intercomunicador con uno de los dos amigos de su grupo de intercomunicación. Por ejemplo, usted (A) puede iniciar una conversación con el amigo de intercomunicador (B) o el amigo de intercomunicador (B) puede iniciar una llamada a través del intercomunicador con usted (A).



3. El segundo amigo de intercomunicador (C) puede unirse a la conversación realizándole una llamada de intercomunicador a usted (A). Usted (A) también puede conectar con el segundo amigo de intercomunicador (C).



4. Ahora usted (A) y dos amigos (B y C) de intercomunicador 20S EVO están manteniendo una conversación a tres bandas a través del intercomunicador.



### 15.2.2 Finalización de una conversación a tres bandas a través del intercomunicador

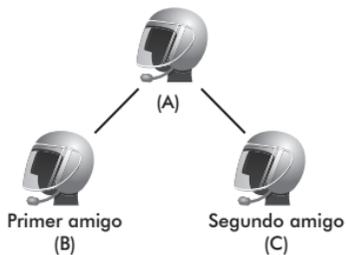
Cuando forma parte de una conversación activa a tres bandas a través del intercomunicador, puede finalizar dicha conversación por completo o tan solo desconectar la conexión del intercomunicador con uno de sus amigos de intercomunicador activos.

1. Presione el mando giratorio de selección durante 2 segundos hasta que oiga pitidos dobles para finalizar por completo la conversación a tres bandas a través del intercomunicador. Con ello se finalizan las conexiones del intercomunicador con (B) y (C).
2. Pulse una o dos veces el mando giratorio de selección para desconectar la conexión del intercomunicador con uno de sus dos amigos de intercomunicador respectivamente. Por ejemplo, al pulsar una vez el mando giratorio de selección, puede finalizar la conexión del intercomunicador con el primer amigo de intercomunicador (B). Sin embargo, aún mantendrá la conexión del intercomunicador con su segundo amigo de intercomunicador (C).

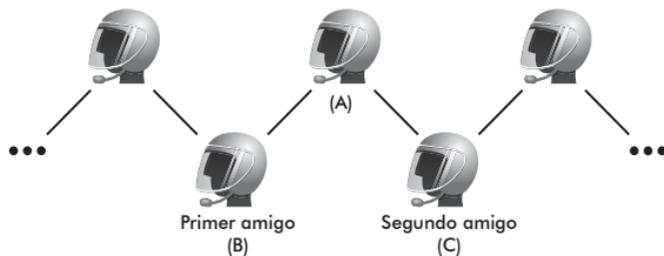
Funcionamiento del mando giratorio de selección	Resultado
Presionar durante 2 segundos	Desconexión de (B) y (C)
Pulsar una vez	Desconexión de (B)
Pulsar dos veces	Desconexión de (C)

### 15.2.3 Inicio de una conversación a varias bandas a través del intercomunicador

Puede mantener una conversación a varias bandas a través del intercomunicador con hasta otros siete usuarios de 20S EVO creando una cadena de intercomunicador. Los dos extremos de la cadena pueden añadir nuevos participantes.



Por ejemplo, si tiene una llamada a tres bandas a través del intercomunicador configurada de esta manera, tanto la "cabeza" (B) como la "cola" (C) pueden añadir al nuevo participante (D). Si (D) se añade a (C), (D) se convierte en la nueva "cola" de la cadena. Si (D) se añade a (B), (D) se convierte en la nueva "cabeza". De esta forma, una cadena de intercomunicador puede constar de hasta ocho participantes.



Tenga en cuenta que los amigos de intercomunicador de cada participante son los contiguos entre sí.

*Nota:*

*Para utilizar múltiples vías de intercomunicación con más de cuatro participantes, debe activar el intercomunicador de ocho vías. Por favor, consulte la sección 21.10, "Activar/desactivar el intercomunicador de ocho vías".*

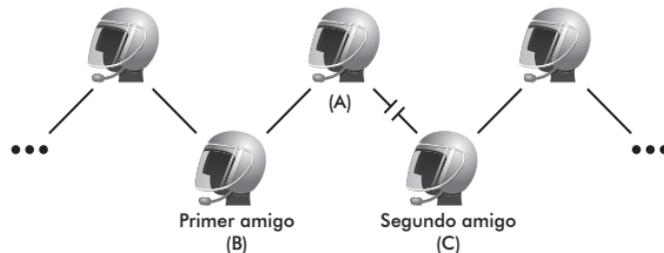
### 15.2.4 Finalización de una conversación a varias bandas a través del intercomunicador

Puede salir completamente de la conversación a varias bandas a través del intercomunicador o solo desconectar una parte de la cadena.

1. Presione el mando giratorio de selección durante 2 segundos hasta que oiga pitidos dobles para finalizar la conversación a varias bandas a través del intercomunicador. Así finalizan las conexiones a través del intercomunicador entre usted (A) y todos los participantes de la cadena.
2. Pulse una o dos veces el mando giratorio de selección para desconectar la conexión del intercomunicador con uno de los dos amigos de intercomunicador. Al pulsar una vez, se desconectará la conexión del intercomunicador entre usted (A) y (B). El resto de conexiones de la cadena se mantendrá. Del mismo modo, al pulsar dos veces, se desconectará la conexión del intercomunicador entre usted (A) y (C), mientras se conserva el resto de conexiones.



Pulsar una vez



Pulsar dos veces

Funcionamiento del mando giratorio de selección	Resultado
Mantener presionado 1 segundo	Desconectar de todos los participantes
Pulsar una vez	Desconectar de los participantes encadenados a (B)
Pulsar dos veces	Desconectar de los participantes encadenados a (C)

**Nota:**

*Durante el uso del intercomunicador multi-banda hay varios auriculares conectados. Con varias señales que interfieren entre sí, la distancia del intercomunicador multi-banda es relativamente más corta que la del intercomunicador a dos vías.*

### **15.3 Fallo de la conversación a través del intercomunicador**

Cuando intente iniciar una conversación por intercomunicador con un amigo de intercomunicador que ya está manteniendo una conversación por intercomunicador con otros motociclistas o una llamada por teléfono móvil, oirá un doble pitido grave que indica que la señal está ocupada. En este caso, deberá intentarlo nuevamente más tarde.

### **15.4 Reconexión de la llamada a través del intercomunicador**

Si su amigo de intercomunicador se sale del alcance de su dispositivo mientras mantienen una conversación a través del intercomunicador, puede que usted oiga un ruido estático y que la conversación a través del intercomunicador se acabe desconectando. En este caso, el 20S EVO intentará restablecer la conexión a través del intercomunicador automáticamente cada 8 segundos y se oirán pitidos dobles en un tono alto hasta que se restablezca la comunicación. Si no desea restablecer la conexión, pulse el mando giratorio de selección para detener el intento de reconexión.

## **16 LLAMADA TELEFÓNICA A TRES BANDAS CON PARTICIPANTE DE INTERCOMUNICADOR**

Puede mantener una conversación telefónica a tres bandas agregando un amigo de intercomunicador a la conversación a través del teléfono móvil. Durante una llamada de teléfono móvil, realice una llamada de intercomunicador a uno de sus amigos de intercomunicador pulsando el mando giratorio de selección para crear una conversación a tres bandas con la persona que esté al otro lado de la línea telefónica. Para desconectar el intercomunicador primero y volver a la llamada telefónica privada, finalice la conversación del intercomunicador pulsando el mando giratorio de selección. Para terminar una llamada de teléfono móvil primero y mantener la conversación a través de intercomunicador, presione el mando giratorio durante 2 segundos, pulse el botón del teléfono o espere a que la persona al otro lado de la línea termine la llamada.

Iniciar	Pulse el mando giratorio de selección durante una llamada de teléfono móvil
Terminar primero la conversación a través del intercomunicador	Pulse el mando giratorio de selección
Terminar primero la llamada telefónica	Presione el mando giratorio de selección durante 2 segundos o Pulse el botón del teléfono o Espere a que la otra persona termine la llamada

#### Inicio y finalización de conversaciones telefónicas a tres bandas

## 17 CONVERSACIÓN EN GRUPO A TRAVÉS DEL INTERCOMUNICADOR

La conversación en grupo a través del intercomunicador permite crear instantáneamente una conferencia de intercomunicador de hasta ocho participantes. Puede crear e iniciar la conversación en grupo a través del intercomunicador mediante la aplicación para smartphones.

1. Inicie la aplicación de su teléfono inteligente y vaya a "Configuración de Grupo", bajo "Intercomunicador de Grupo".
2. Recorra la lista de amigos y seleccione a hasta siete personas con las que desee formar un grupo.
3. Compruebe la lista de amigos y presione "Save to My 20S EVO" en la pantalla.
4. Presione "Connect" en la pantalla o el botón de modo ambiente durante 1 segundo para iniciar la conversación en grupo a través del intercomunicador.

#### Nota:

Para utilizar intercomunicación grupal con más de cuatro participantes, debe activar el intercomunicador de ocho vías. Por favor, consulte la sección 21.10 "Activar/desactivar el intercomunicador de ocho vías" para más detalles.

## 18 UNIVERSAL INTERCOM

Puede mantener una conversación a través del intercomunicador con auriculares Bluetooth de otras marcas mediante la función Universal Intercom. Los auriculares Bluetooth de otras marcas pueden conectarse al auricular Bluetooth Sena si son compatibles con el perfil del sistema manos libres (HFP) Bluetooth. La distancia de funcionamiento puede diferir según el rendimiento del auricular Bluetooth al que esté conectado. En general, es más corta que la distancia de intercomunicador normal, ya que usa el perfil del sistema manos libres Bluetooth.

### 18.1 Emparejamiento mediante Universal Intercom

El 20S EVO puede emparejarse con auriculares Bluetooth de otras marcas para mantener una conversación a través del intercomunicador por Bluetooth. Puede emparejar el 20S EVO con un solo auricular Bluetooth de otra marca, por lo que, si lo hace, la lista de emparejamiento anterior se borrará.

1. Encienda el 20S EVO y un auricular Bluetooth de otra marca con el que desee emparejarlo.
2. Pulse el mando giratorio de selección durante 12 segundos para acceder al menú de configuración. Accione el mando giratorio de selección hasta que oiga el mensaje de voz "**Emparejamiento del**

**intercom Universal**". Presione el botón Teléfono para acceder al modo de Emparejamiento mediante Intercomunicador Universal y el LED azul parpadeará rápidamente y se oirán varios pitidos. Por favor, consulte la sección 21.17 "Emparejamiento mediante Universal Intercom" para más detalles.

3. Lleve a cabo la operación necesaria para el emparejamiento manos libres en el auricular Bluetooth de otra marca (consulte el manual del usuario de los auriculares que desee usar). El 20S EVO realizará automáticamente el emparejamiento con los auriculares Bluetooth de otra marca en el modo de emparejamiento.

### 18.2 Universal Intercom a dos bandas

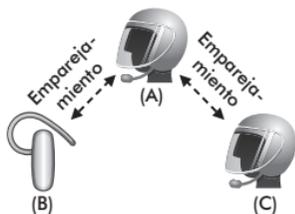
Puede iniciar la conexión Universal Intercom con auriculares Bluetooth de otras marcas usando el mismo método de conexión a través del intercomunicador que seguiría entre otros auriculares Sena. Solo tiene que pulsar una vez el mando giratorio de selección para empezar una conversación a través del intercomunicador con el primer amigo de intercomunicador, dos veces para hacerlo con el segundo amigo y tres veces para hacerlo con el tercer amigo.

Los auriculares Bluetooth de otras marcas pueden iniciar la conexión Universal Intercom activando la marcación por voz o usando la operación de volver a marcar. También puede desconectar la conexión existente finalizando una función de operación de llamada (consulte el manual del usuario de los auriculares para ver cómo marcar por voz, volver a marcar y finalizar una llamada).

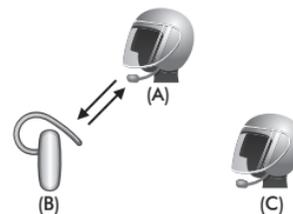
### 18.3 Universal Intercom a tres bandas

Puede establecer una conexión Universal Intercom a tres bandas con dos 20S EVO y un auricular Bluetooth de otra marca.

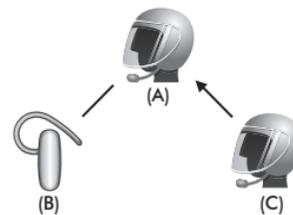
1. Para poder mantener la conversación a tres bandas a través del intercomunicador, usted (A) debe estar emparejado con un auricular Bluetooth de otra marca (B) y otro auricular 20S EVO (C).



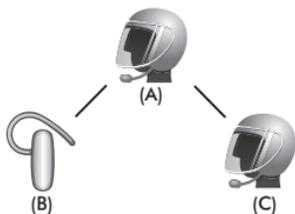
2. Inicie una conversación a través del intercomunicador con un auricular Bluetooth de otra marca (B) en su grupo de intercomunicador. Por ejemplo, usted (A) puede iniciar una conversación con un auricular Bluetooth de otra marca (B). El auricular Bluetooth de otra marca (B) también puede iniciar una llamada de intercomunicador con usted (A).



3. El otro 20S EVO (C) puede unirse a la conversación a través del intercomunicador realizándole una llamada de intercomunicador a usted (A).



4. Ahora usted (A), el auricular Bluetooth de otra marca (B) y el otro 20S EVO (C) están manteniendo una conversación a tres bandas a través del intercomunicador.



5. Puede desconectar la conversación Universal Intercom a tres bandas del mismo modo que una conversación convencional a tres bandas a través del intercomunicador. Consulte la sección 15.2.2, "Finalización de una conversación a tres bandas a través del intercomunicador".

### 18.4 Universal Intercom a cuatro bandas

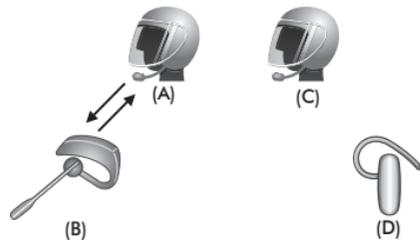
Puede realizar una conexión Universal Intercom a cuatro bandas con dos configuraciones distintas: 1) tres 20S EVO y un auricular Bluetooth de otra marca o 2) dos 20S EVO y dos auriculares Bluetooth de otra marca.

Puede usar otras dos configuraciones de Universal Intercom a cuatro bandas: 1) su auricular (A), un auricular Bluetooth de otra marca (B), otro 20S EVO (C) y un auricular Bluetooth de otra marca; y 2) su auricular (A), un auricular Bluetooth de otra marca (B) y otros dos auriculares 20S EVO (C y D). Puede realizar la llamada a través de Universal Intercom a cuatro bandas del mismo modo que una llamada convencional a través del intercomunicador a cuatro bandas.

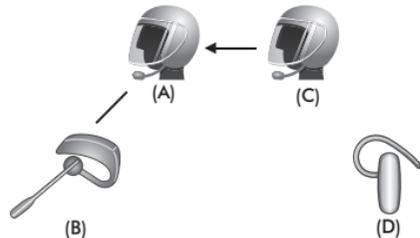
#### 18.4.1 Caso 1 de Universal Intercom a cuatro bandas

Dos auriculares 20S EVO (A y C) y dos auriculares Bluetooth de otra marca (B y D).

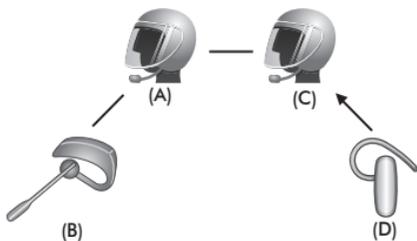
1. Usted (A) puede iniciar una conversación a través del intercomunicador con un auricular Bluetooth de otra marca (B).



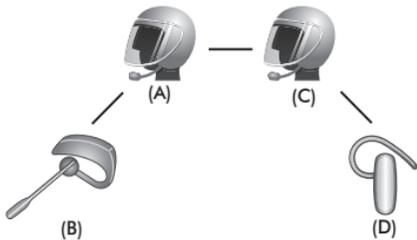
2. El otro 20S EVO (C) puede unirse a la conversación a través del intercomunicador realizándole una llamada de intercomunicador a usted (A).



3. El auricular Bluetooth de otra marca (D) puede unirse a la conversación a tres bandas a través del intercomunicador realizando una llamada a través del intercomunicador al 20S EVO (C).



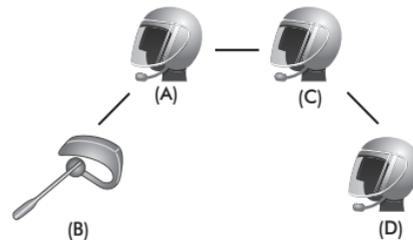
4. Ahora, dos auriculares 20S EVO (A y C) y dos auriculares Bluetooth de otra marca (B y D) están conectados a través de Universal Intercom a cuatro bandas.



Puede desconectar la conversación Universal Intercom a cuatro bandas del mismo modo que una conversación convencional a cuatro bandas a través del intercomunicador. Consulte la sección 15.2.4, "Finalización de una conversación a varias bandas a través del intercomunicador".

#### 18.4.2 Caso 2 de Universal Intercom a cuatro bandas

Tres auriculares 20S EVO (A, C y D) y un auricular Bluetooth de otra marca (B). El procedimiento es el mismo que en el caso 1, descrito en la sección 18.4.1.



## 19 CONTROL REMOTO

Puede controlar de manera remota el 20S EVO a través de Bluetooth mediante el Control remoto (a la venta por separado). Esto elimina la necesidad de utilizar la mano para efectuar operaciones con los botones. El 20S EVO y el Control remoto deben emparejarse entre sí para poder utilizarse.

1. Encienda el 20S EVO y el Control remoto.
2. Presione el mando giratorio de selección durante 12 segundos para acceder al menú de configuración. Gire el mando giratorio de selección hasta que escuche la instrucción de voz "**Emparejamiento de control remoto**". Presione el Botón del teléfono para acceder al modo de emparejamiento de control remoto, el LED rojo parpadeará rápidamente y escuchará varios pitidos. Consulte la sección 21.16, "Emparejamiento de Control Remoto" para obtener más información.
3. Acceda al modo de emparejamiento mediante Bluetooth en su Control remoto. El 20S EVO llevará a cabo el emparejamiento automáticamente con el Control remoto en modo de emparejamiento. Escuchará la instrucción de voz "**Control remoto conectado**" cuando se hayan conectado correctamente.

## 20 PRIORIDAD DE LAS FUNCIONES

El 20S EVO utiliza el siguiente orden de prioridad:

- (más alta)**
- Sonido ambiente
  - Teléfono móvil
  - Modo de control por voz intercomunicador
  - Música en estéreo a través de cable de audio
  - Uso compartido de música a través de música en estéreo Bluetooth
  - radio FM
- (más baja)**
- música en estéreo Bluetooth

Las funciones de mayor prioridad interrumpirán siempre las funciones de menor prioridad. Por ejemplo, una llamada a través del intercomunicador interrumpirá la reproducción de música en estéreo y una llamada entrante del teléfono móvil interrumpirá la conversación a través del intercomunicador.

## 21 DEFINICIÓN DE LA CONFIGURACIÓN DEL 20S EVO

Puede establecer la configuración del 20S EVO mediante las instrucciones del menú de voz que se indican a continuación.

1. Para entrar en el menú de configuración por voz, mantenga presionado el mando giratorio de selección durante 12 segundos, hasta que el LED se ilumine en color azul fijo y se oigan pitidos agudos dobles. También oirá el mensaje de voz "**Configuración**".
2. Accione el mando giratorio de selección en sentido horario o antihorario para recorrer los menús. Oirá mensajes de voz para cada elemento de menú, tal como se muestra a continuación.
3. Puede habilitar la función o ejecutar el comando pulsando el botón del teléfono, o bien deshabilitar la función pulsando el mando giratorio de selección.
4. Si no se presiona ningún botón en 10 segundos, el 20S EVO cierra la configuración y vuelve al modo de espera.
5. Si desea salir inmediatamente de la configuración, accione el mando giratorio de selección hasta que oiga el mensaje de voz "**Salir de configuración**" y pulse el botón del teléfono.

A continuación se muestran los mensajes de voz que corresponden a cada elemento de menú:

- |   |   |
|---|---|
| (1) <i>Marcación rápida</i>                             | (10) <i>Intercom entre ocho personas</i>          |
| (2) <i>Audio multitasking</i>                           | (11) <i>Instrucción de voz</i>                    |
| (3) <i>Sensibilidad de superposición intercom-audio</i> | (12) <i>Guía de emisoras FM</i>                   |
| (4) <i>Superposición de la App de navegación</i>        | (13) <i>Efecto local</i>                          |
| (5) <i>Potenciador de audio</i>                         | (14) <i>Control de ruido</i>                      |
| (6) <i>Control de volumen inteligente</i>               | (15) <i>Borrar todos los emparejamientos</i>      |
| (7) <i>Sensibilidad del sensor de movimiento</i>        | (16) <i>Emparejamiento de control remoto</i>      |
| (8) <i>Teléfono VOX</i>                                 | (17) <i>Emparejamiento del intercom Universal</i> |
| (9) <i>Intercom HD</i>                                  | (18) <i>Salir de configuración</i>                |



## 21.1 Asignación de números de marcación rápida

Mensaje de voz	"Marcación rápida"
Valor predeterminado de fábrica	N/D
Ejecutar	Pulse el botón del teléfono

- Para asignar un número de teléfono como número de marcación rápida, accione el mando giratorio de selección hasta que oiga el mensaje de voz **"Marcación rápida"**.
- Pulse el botón del teléfono y oirá el mensaje de voz **"Marcación rápida 1"** y **"Teléfono conectado"**.
  - Accione el mando giratorio de selección para elegir uno de los tres números de marcación rápida y oirá el mensaje de voz **"Marcación rápida [número]"**.
- Marque un número de teléfono que desee asignar y oirá el mensaje de voz **"Guardar marcación rápida [número]"**. El número de teléfono se asignará automáticamente al número de marcación rápida seleccionado. A continuación, la llamada telefónica se colgará antes de que se establezca la conexión.
- Para salir del menú, accione el mando giratorio de selección en sentido horario o antihorario hasta que oiga el mensaje de voz **"Salir"** y pulse el botón del teléfono para confirmar. A continuación, oirá el mensaje de voz **"Salir"**. Si no se presiona ningún botón en 1 minuto, el 20S EVO cierra la configuración y vuelve al modo de espera.

**Nota:**

1. Después de asignar un número de teléfono a uno de los tres números de marcación rápida, puede repetir el procedimiento con los dos números de marcación rápida restantes.
2. También puede asignar números de teléfono para marcación rápida mediante el software Device Manager o la aplicación Sena para software. Visite el sitio web de Sena Bluetooth, [www.sena.com/es](http://www.sena.com/es), para obtener más información.

## 21.2 Habilitación/deshabilitación de Audio Multitasking

Mensaje de voz	"Audio multitasking"
Valor predeterminado de fábrica	Habilitado
Habilitar	Pulse el botón del teléfono
Deshabilitar	Pulse el mando giratorio de selección

Audio Multitasking permite mantener una conversación a través del intercomunicador al tiempo que oye música, radio FM o instrucciones del GPS. El audio superpuesto se reproduce de fondo con un volumen reducido siempre que haya una conversación a través del intercomunicador y vuelve a su volumen normal una vez que esta termine. Si esta función está deshabilitada, toda llamada entrante o saliente a través del intercomunicador interrumpirá el canal de audio.

## 21.3 Definición de la sensibilidad de superposición intercomunicador-audio

Mensaje de voz	"Sensibilidad de superposición intercom-audio"
Valor predeterminado de fábrica	6
Ajuste de nivel	Accione el mando giratorio de selección (1-10)
Aplicar	Pulse el botón del teléfono

Cuando el ajuste de Audio Multitasking está habilitado, si habla a través del intercomunicador mientras se está reproduciendo música, el volumen de esta se reducirá hasta quedar como música de fondo. Puede ajustar la sensibilidad del intercomunicador para activar este modo de música de fondo. Para ajustar esta sensibilidad del intercomunicador, pulse el botón del teléfono cuando oiga el mensaje de voz **"Sensibilidad de superposición intercom-audio"**. Accione el mando giratorio de selección para ajustar el nivel de sensibilidad. El nivel 1 tiene la prioridad más baja y el nivel 10, la más alta. Pulse el botón del teléfono para guardar el nivel de sensibilidad y oirá el mensaje de voz **"Guardar [número]"**.

Antes de confirmar el nivel seleccionado, puede probar su sensibilidad pronunciando una palabra en voz alta o soplando en el micrófono. Si su voz supera la sensibilidad del nivel seleccionado, oirá pitidos dobles. Si su voz no alcanza la sensibilidad del nivel seleccionado, no oirá nada.

## 21.4 Activar/desactivar la compatibilidad con app de navegación

Mensaje de voz	"Superposición de la App de navegación "
Valor predeterminado de fábrica	Deshabilitado
Habilitar	Pulse el botón del teléfono
Deshabilitar	Pulse el mando giratorio de selección

Cuando la función Audio Multitasking está activada, la aplicación GPS de su smartphone reduce el volumen siempre que hay una conversación de intercomunicación. Para escuchar claramente al sistema GPS de su smartphone sin esta reducción en el volumen, active la Compatibilidad con app de navegación.

*Nota:*

*El nivel de volumen de la música no se reducirá durante una conversación de intercomunicaciones cuando la configuración Compatibilidad con app de navegación esté activada.*

## 21.5 Activar/desactivar Potenciador de audio

Mensaje de voz	"Potenciador de audio"
Valor predeterminado de fábrica	Deshabilitar
Habilitar	Pulse el botón del teléfono
Deshabilitar	Pulse el mando giratorio de selección

El Audio Boost aumenta el volumen máximo. Al desactivar el Audio Boost se reduce el volumen general.

## 21.6 Configuración del Control de volumen inteligente

Mensaje de voz	"Control de volumen inteligente"
Valor predeterminado de fábrica	Desactivar
Ajuste de nivel	Rotar el mando giratorio de selección (Bajo/medio/alto/desactivar)
Aplicar	Pulse el mando giratorio de selección

El Control de volumen inteligente cambia automáticamente el nivel de volumen del altavoz según el nivel de ruido ambiental. Cuando está desactivado, el volumen se controla manualmente. Rote el Mando giratorio de selección hasta que escuche la instrucción de voz: **"Control de volumen inteligente"**. Si pulsa el Botón del teléfono, le conducirá hasta el modo de ajuste de nivel. Puede activarlo mediante

el ajuste de la sensibilidad en el nivel Bajo, Medio o Alto. El Control de volumen inteligente responde a los pequeños ruidos ambientales a medida que el nivel de sensibilidad aumenta.

### 21.7 Configuración de la sensibilidad del sensor de movimiento

Mensaje de voz	"Sensibilidad del sensor de movimiento"
Valor predeterminado de fábrica	Bajo
Ajuste de nivel	Accione el mando giratorio de selección (Alto/bajo/desactivar)
Aplicar	Pulse el botón del teléfono

Esta opción determina la sensibilidad cuando se pulsa dos veces la superficie del 20S EVO para acceder al modo de control por voz. Accione el mando giratorio de selección hasta que oiga el mensaje de voz **"Sensibilidad del sensor de movimiento"**. Al tocar el botón Teléfono, le dirigirá al modo de ajuste de nivel. El valor predeterminado es Alto, pero puede cambiarlo a Bajo o deshabilitar esta función girando el mando giratorio de selección. Una vez completada la configuración, toque el botón Teléfono para aplicar los cambios. Si la función no funciona bien, desactívela y presione el botón Ambient Mode para habilitar el modo de mando por voz.

### 21.8 Habilitación/deshabilitación de la función de respuesta a llamadas activada por voz

Mensaje de voz	"Teléfono VOX"
Valor predeterminado de fábrica	Habilitado
Habilitar	Pulse el botón del teléfono
Deshabilitar	Pulse el mando giratorio de selección

Si esta función se encuentra habilitada, podrá responder a las llamadas entrantes simplemente pronunciando una palabra a un volumen lo suficientemente alto, a menos que esté conectado a una llamada a través del intercomunicador. Por ejemplo, cuando oiga una serie de pitidos por una llamada entrante, podrá responder la llamada diciendo en voz alta **"Hola"** o cualquier otra palabra. Sin embargo, la función de Teléfono VOX no funciona si está conectado al intercomunicador. Esta función viene habilitada de fábrica, pero puede deshabilitarla mediante el menú de configuración, Device Manager o la aplicación Sena para smartphones. Si este modo está deshabilitado, pulse el mando giratorio de selección o el botón del teléfono para responder una llamada.

## 21.9 Habilitación/deshabilitación del intercomunicador HD

Mensaje de voz	"Intercom HD"
Valor predeterminado de fábrica	Habilitado
Habilitar	Pulse el botón del teléfono
Deshabilitar	Pulse el mando giratorio de selección

El intercomunicador HD mejora el audio de las conversaciones a dos bandas a través del intercomunicador, de calidad normal a calidad de HD. El intercomunicador HD se deshabilitará temporalmente cuando participe en una conversación a varias bandas a través del intercomunicador. Si esta función está deshabilitada, el audio de la conversación a dos bandas a través del intercomunicador cambiará a calidad normal.

*Nota:*

*La distancia del intercomunicador de HD Intercom es relativamente más corta que la del intercomunicador normal.*

## 21.10 Activar/desactivar el intercomunicador de ocho vías

Mensaje de voz	"Intercom entre ocho personas"
Valor predeterminado de fábrica	Deshabilitado
Habilitar	Pulse el botón del teléfono
Deshabilitar	Pulse el mando giratorio de selección

Desactivar el intercomunicador de ocho vías, mejora el rendimiento para un grupo pequeño de hasta cuatro participantes. Activar el intercomunicador de ocho vías, mejora el rendimiento para un grupo grande de hasta ocho participantes.

## 21.11 Habilitación/deshabilitación de mensajes de voz

Mensaje de voz	"Instrucción de voz"
Valor predeterminado de fábrica	Habilitado
Habilitar	Pulse el botón del teléfono
Deshabilitar	Pulse el mando giratorio de selección

Puede deshabilitar los mensajes de voz, pero los siguientes mensajes siempre estarán activados.

- Mensajes de voz para el menú de configuración
- Mensajes de voz para el indicador de nivel de batería
- Mensajes de voz para restablecimiento de valores de fábrica
- Mensajes de voz para la marcación rápida
- Mensajes de voz para funciones de radio FM

### 21.12 Activar/desactivar de la Guía de emisoras FM

Mensaje de voz	"Guía de emisoras FM"
Valor predeterminado de fábrica	Activar
Activar	Pulse el botón del teléfono
Desactivar	Pulse el mando giratorio de selección

Cuando la Guía de emisoras FM esté activada, las frecuencias de las emisoras FM se indicarán mediante instrucciones de voz a medida que el usuario seleccione las emisoras preconfiguradas. Cuando la Guía de emisoras FM esté desactivada, las instrucciones de voz sobre las frecuencias de las emisoras FM no se indicarán a medida que el usuario seleccione las emisoras preconfiguradas.

### 21.13 Habilitación/deshabilitación de la autopercepción

Mensaje de voz	"Efecto local"
Valor predeterminado de fábrica	Deshabilitado
Habilitar	Pulse el botón del teléfono
Deshabilitar	Pulse el mando giratorio de selección

La autopercepción se refiere al sonido de su propia voz tal y como la recoge el micrófono de su auricular y se reproduce en su oreja mediante su propio altavoz. Le ayuda a hablar de forma natural al nivel adecuado, de acuerdo con las distintas condiciones de ruido del casco. Si esta función está habilitada, podrá oír lo que está diciendo durante una conversación a través del intercomunicador o una llamada telefónica.

### 21.14 Habilitación/deshabilitación de Control del ruido avanzado™

Mensaje de voz	<b>"Control de ruido"</b>
Valor predeterminado de fábrica	Habilitado
Habilitar	Pulse el botón del teléfono
Deshabilitar	Pulse el mando giratorio de selección

Cuando Control del ruido avanzado está habilitado, se reduce el ruido de fondo en una conversación a través del intercomunicador. Cuando está deshabilitado, el ruido de fondo se mezcla con la voz de la conversación.

*Nota:*

*Si usa su 20S EVO con Bluetooth Audio Pack para GoPro, podrá activar o deshabilitar esta función solo durante la Grabación Normal de Voz. Esta función se desactiva automáticamente mientras se usa el modo de Grabación de Voz Ultra HD (UHD).*

### 21.15 Eliminación de toda la información de emparejamiento de Bluetooth

Mensaje de voz	<b>"Borrar todos los emparejamientos"</b>
Valor predeterminado de fábrica	N/D
Ejecutar	Pulse el botón del teléfono

Para borrar toda la información de emparejamiento Bluetooth del 20S EVO, accione el mando giratorio de selección hasta que oiga el mensaje de voz **"Borrar todos los emparejamientos"** y pulse el botón del teléfono para confirmar. No se puede pulsar el mando giratorio de selección para esta opción.

### 21.16 Emparejamiento de Control Remoto

Mensaje de voz	<b>"Emparejamiento de control remoto"</b>
Valor predeterminado de fábrica	N/D
Ejecutar	Pulse el botón del teléfono

Para acceder al modo de Emparejamiento de Control Remoto, accione el mando giratorio hasta oír el mensaje de voz, **"Emparejamiento de control remoto"**. Luego, presione el botón del teléfono para acceder al modo de Emparejamiento de Control Remoto. De manera automática, el auricular saldrá del menú de configuración. Consulte la sección 19 para obtener información detallada sobre el control remoto.

## 21.17 Emparejamiento mediante Universal Intercom

Mensaje de voz	<b>"Emparejamiento del intercom Universal"</b>
Valor predeterminado de fábrica	N/D
Ejecutar	Pulse el botón del teléfono

Para acceder al modo de emparejamiento mediante Universal Intercom, accione el mando giratorio de selección hasta que oiga el mensaje de voz **"Emparejamiento del intercom Universal"**. A continuación, presione el botón Teléfono para acceder al modo de Emparejamiento mediante Intercomunicador Universal. De manera automática, el auricular saldrá del menú de configuración. Consulte la sección 18.1 para obtener información detallada sobre el Intercomunicador Universal.

## 21.18 Salir del menú de configuración de voz

Mensaje de voz	<b>"Salir de configuración"</b>
Valor predeterminado de fábrica	N/D
Ejecutar	Pulse el botón del teléfono

Para salir del menú de configuración y volver al modo de espera, accione el mando giratorio de selección hasta que oiga el mensaje de voz **"Salir de configuración"** y pulse el botón del teléfono para confirmar. No se puede pulsar el mando giratorio de selección para esta opción.

Accionar el mando giratorio de selección	Pulsar el botón del teléfono	Pulsar el mando giratorio de selección
Marcación rápida	Ejecutar	N/D
Audio Multitasking	Habilitar	Deshabilitar
Sensibilidad de superposición intercom-audio	Ejecutar	N/D
Superposición de la App de navegación	Habilitar	Deshabilitar
Potenciador de audio	Habilitar	Deshabilitar
Sensibilidad del sensor de movimiento	Ejecutar	N/D
Teléfono VOX	Habilitar	Deshabilitar
Intercom HD	Habilitar	Deshabilitar
Intercom entre ocho personas	Habilitar	Deshabilitar
Instrucción de voz	Habilitar	Deshabilitar
Guía de emisoras FM	Habilitar	Deshabilitar
Efecto local	Habilitar	Deshabilitar
Advanced Noise Control	Habilitar	Deshabilitar

Accionar el mando giratorio de selección	Pulsar el botón del teléfono	Pulsar el mando giratorio de selección
Borrar todos los emparejamientos	Ejecutar	N/D
Emparejamiento de Control Remoto	Ejecutar	N/D
Emparejamiento del intercom Universal	Ejecutar	N/D
Salir de configuración	Ejecutar	N/D

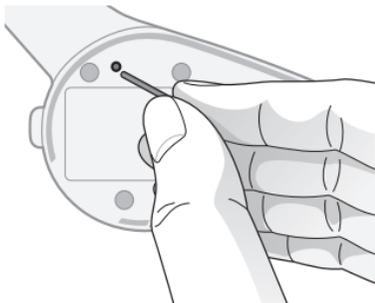
**Menú de configuración de voz y funcionamiento de botones**

## 22 RESTABLECIMIENTO A LOS VALORES PREDETERMINADOS DE FÁBRICA

1. Para restablecer los valores predeterminados de fábrica del 20S EVO, mantenga presionado el botón del teléfono durante 12 segundos, hasta que el LED se vuelva de color rojo fijo y oiga pitidos dobles. Oirá el mensaje de voz "**Restaurar**".
2. Dentro de los 5 segundos siguientes, presione el mando giratorio de selección para confirmar el restablecimiento. El auricular recuperará los valores predeterminados de fábrica y se apagará automáticamente. Oirá el mensaje de voz "**Restaurar, adiós**".
3. Si presiona el botón del teléfono o no presiona el mando giratorio de selección durante esos 5 segundos, se anulará el intento de restablecer los valores de fábrica y el auricular volverá al modo de espera. Oirá el mensaje de voz "**Cancelado**".

## 23 RESTABLECIMIENTO TRAS UN FALLO

Cuando el 20S EVO no funciona correctamente o se encuentra en estado de fallo por cualquier motivo, puede restablecerlo pulsando el botón de restablecimiento, situado en un orificio en la parte posterior de la unidad principal del auricular. Introduzca un clip en dicho orificio y presione ligeramente el botón de restablecimiento durante un segundo. El 20S EVO se apagará; deberá encenderlo e intentar usarlo de nuevo. Sin embargo, al hacer esto no se restablecerán los valores predeterminados de fábrica del auricular.



## 24 ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE

El 20S EVO admite la función de actualización del firmware. Visite el sitio web de Sena Bluetooth, [www.sena.com/es](http://www.sena.com/es), para buscar y descargar las últimas versiones del software.

## 25 REFERENCIA RÁPIDA DE FUNCIONAMIENTO

Tipo	Operación	Botón de comando	Control por voz	LED	Pitido
Función básica	Encendido	Presionar el botón del teléfono y el mando giratorio de selección durante 1 segundo	-	Azul fijo	Pitidos ascendentes
	Apagado	Presionar el botón del teléfono y el mando giratorio de selección	-	Rojo fijo	Pitidos descendentes
	Ajuste de volumen	Accionar el mando giratorio de selección	-	-	-
	Configuración	Presionar el mando giratorio de selección durante 12 segundos	<b>"Configuration"</b>	Azul fijo	Pitidos dobles de tono alto
	Control por voz	Pulsar dos veces la superficie de la unidad principal	<b>"Hello Senal"</b>	Verde intermitente	-
	Modo ambiente	Toque dos veces el botón Ambient Mode	-	Verde intermitente	-

Tipo	Operación	Botón de comando	Control por voz	LED	Pitido
Teléfono móvil	Emparejamiento con teléfono móvil	Presionar el botón del teléfono durante 5 segundos	-	Azul y rojo intermitente alternativamente	Varios pitidos agudos
	Emparejamiento con un segundo teléfono móvil	Presionar el mando giratorio de selección durante 6 segundos	-	Rojo intermitente	Varios pitidos
		Pulsar el botón del teléfono dentro de los 2 segundos siguientes			
	Emparejamiento con GPS	Presionar el mando giratorio de selección durante 6 segundos	-	Rojo intermitente	Varios pitidos
Pulsar el botón del teléfono dentro de los 2 segundos siguientes					
Pulsar otra vez el botón del teléfono dentro de los 2 segundos siguientes					
Teléfono móvil	Transferencia de llamada	Presionar el botón del teléfono durante 2 segundos	-	-	Un solo pitido agudo
	Responder/ finalizar llamadas telefónicas	Pulsar el botón del teléfono	-	-	-
	Marcación por voz	Pulsar el botón del teléfono	-	-	-
	Marcación rápida	Pulsar dos veces el botón del teléfono	<b>"Speed dial [one, two, three]"</b>	-	Un solo pitido de tono medio
	Rechazo de llamada entrante	Presionar el mando giratorio de selección durante 2 segundos	-	-	-

Tipo	Operación	Botón de comando	Control por voz	LED	Pitido
Intercomunicador	Emparejamiento con intercomunicador	Presionar el mando giratorio de selección durante 6 segundos	<b>"Pairing Intercom"</b>	Rojo intermitente	Un solo pitido de tono medio
	Pulsar el mando giratorio de selección de cualquiera de los dos auriculares				
	Iniciar/terminar cada conversación a través del intercomunicador	Pulsar el mando giratorio de selección	<b>"Intercom [one, two ... nine]"</b>	-	-
	Finalizar todas las conversaciones a través del intercomunicador	Presionar el mando giratorio de selección durante 2 segundos	<b>"End Intercom"</b>	Azul intermitente	Pitidos dobles de tono medio
	Iniciar conversación en grupo a través del intercomunicador	Pulsar el botón de modo ambiente durante 1 segundo	<b>"Group Intercom"</b>	Verde intermitente	-
Música	Reproducción/ Pausa de música Bluetooth	Presionar el mando giratorio de selección durante 1 segundo	<b>"Music"</b>	-	Pitidos dobles de tono medio
	Avance/retroceso de pista	Accionar el mando giratorio de selección mientras se presiona	<b>"Next"/ "Previous"</b>	-	-

Tipo	Operación	Botón de comando	Control por voz	LED	Pitido
Radio FM	Radio FM activada	Presionar el botón del teléfono durante 2 segundos	<b>"FM radio"</b>	-	Pitidos dobles de tono medio
	Radio FM desactivada	Presionar el botón del teléfono durante 2 segundos	<b>"FM radio"/ "Stop"</b>	-	Pitidos dobles de tono medio
	Selección de emisora preestablecida	Pulsar el botón del teléfono	<b>"Next"/ "Previous"</b>	-	Un solo pitido de tono medio
	Búsqueda de emisoras	Accionar el mando giratorio de selección mientras se presiona	-	-	Pitidos triples agudos
	Exploración de la banda de FM	Pulsar dos veces el botón del teléfono	-	-	-
	Detención de la exploración	Pulsar dos veces el botón del teléfono	-	-	Pitidos dobles agudos
	Almacenamiento de emisora preestablecida mientras se explora	Pulsar el botón del teléfono	-	-	Pitidos dobles agudos
Reajustar	Restablecimiento de los valores predefinidos de fábrica	Presionar el botón del teléfono durante 12 segundos	-	Rojo fijo	Pitidos dobles agudos
		Pulsar el mando giratorio de selección dentro de los 5 segundos siguientes			
	Restablecimiento tras un fallo	Presionar el botón de restablecimiento	-	-	-

## CERTIFICACIÓN Y APROBACIONES DE SEGURIDAD

### Declaración de cumplimiento normativo con la FCC

Este dispositivo cumple con la sección 15 del reglamento de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe provocar interferencias peligrosas.
- (2) Este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluidas las que provoquen un funcionamiento no deseado.

Este equipo se ha probado y cumple con las restricciones de los aparatos digitales de Clase B, de acuerdo con la sección 15 del reglamento de la FCC. Estas restricciones se han diseñado para proporcionar protección suficiente contra interferencias nocivas en instalaciones domésticas. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radio frecuencia y, si no se instala y utiliza siguiendo las instrucciones, puede provocar interferencias en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación determinada. Si el equipo produce interferencias en la recepción de radio y televisión que se pueden determinar conectando y desconectando el equipo, el usuario debería intentar corregir la interferencia siguiendo uno o varios de los siguientes procedimientos:

- Reorientar o reubicar las antenas receptoras
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor

- Conectar el equipo a una toma o a un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Ponerse en contacto con el distribuidor o con un técnico con experiencia en radio y televisión para obtener asistencia.

### Declaración de exposición a radiofrecuencia de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiaciones de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Los usuarios finales deben seguir las instrucciones de funcionamiento específicas para satisfacer el cumplimiento normativo de exposición a radiofrecuencia. La antena utilizada para este transmisor no debe transmitir simultáneamente con otra antena o transmisor, excepto en caso de que cumpla con los procedimientos de productos de varios transmisores de la FCC.

### Aviso de la FCC

Cualquier cambio o modificación en el equipo no aprobado de modo explícito por la parte responsable del cumplimiento normativo podría anular su autorización para utilizar el equipo.

### **Declaración de conformidad de la CE**

Este producto dispone de la marca CE de acuerdo con las disposiciones de la directiva R&TTE (2014/53/UE). Por la presente, Sena declara que el equipo de radio SP38 cumple la Directiva 2014/53/UE. Para obtener más información, consulte la página web [www.sena.com/es](http://www.sena.com/es). Tenga en cuenta que este producto utiliza bandas de radiofrecuencia no armonizadas en la Unión Europea. En la Unión Europea, este producto está diseñado para utilizarse en Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Portugal, España, Suecia, Reino Unido y dentro de la AELC en Islandia, Noruega y Suiza.

### **Declaración del ministerio de industria de Canadá**

Este dispositivo cumple con los estándares de RSS exentos de licencia del ministerio de industria de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe provocar interferencias.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que provoquen un funcionamiento no deseado del dispositivo.

### **Licencia de Bluetooth**

La marca de la palabra Bluetooth® y los logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas se realizará con licencia. El resto de marcas o nombres comerciales corresponden a sus respectivos propietarios.

El producto cumple y adopta la especificación 4.1 de Bluetooth® y ha superado satisfactoriamente todas las pruebas de interoperabilidad indicadas en la especificación de Bluetooth®. No obstante, la interoperabilidad entre el dispositivo y otros productos compatibles con Bluetooth® no está garantizada.

### **RAEE (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)**



El símbolo del contenedor tachado en el producto, la documentación o el embalaje le recuerda que todos los productos eléctricos y electrónicos, baterías y acumuladores deben depositarse en puntos de recogida selectiva al final de su vida útil. Este requisito se aplica a la Unión Europea y a otros lugares en los que hay disponibles sistemas de recogida por separado. Para evitar posibles daños al medio ambiente y a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos, no elimine estos productos mediante el servicio de recogida de basuras municipal normal. En su lugar, llévelos a un punto de recogida oficial para su reciclaje.

## EXENCIONES Y LIMITACIONES DE LA GARANTÍA LIMITADA DEL PRODUCTO

### Garantía limitada

#### Garantía limitada

Sena Technologies, Inc. (“Sena”) garantiza la calidad del producto en base a la especificación técnica indicada en el manual del producto y a los datos relacionados con la garantía del producto. En este documento la garantía del producto solamente se aplica al producto.

#### Período de garantía

Sena garantiza que este producto (el “Producto”) se ajustará y cumplirá las especificaciones técnicas publicadas y los materiales escritos adjuntos, y que estará libre de defectos materiales y de mano de obra durante un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de adquisición por parte del primer consumidor comprador del Producto. Esta garantía limitada se concede solo al consumidor original comprador del Producto, y no puede asignarse ni transferirse a ningún comprador o usuario final posterior.

#### Finalización

La garantía de la calidad del producto será efectiva a partir de la fecha de compra inicial. Además, la garantía de calidad del producto caducará cuando finalice el período de garantía. No obstante, en los casos siguientes, la garantía finalizará prematuramente.

- En caso de que se haya vendido o transferido el producto a un tercero.
- En caso de que se hayan modificado o eliminado el nombre, el número de serie, la etiqueta del producto u otras marcas del fabricante.
- En caso de que una persona no autorizada haya intentado desmontar, reparar o modificar el producto.

### Aviso y descargo de responsabilidad

Mediante la compra y uso de este producto, renunciará a derechos legales considerables, incluidas las reclamaciones de compensación por daños. Por lo tanto, asegúrese de leer y entender los siguientes términos y condiciones antes de utilizar el producto. El uso de este producto constituirá su aceptación de este contrato y la pérdida de derecho a toda reclamación. Si no acepta todos los términos y condiciones de este contrato, devuelva el producto para obtener un reembolso.

1. Debe comprender en su totalidad y aceptar todos los riesgos (incluidos los producidos debido a un comportamiento descuidado por su parte o por parte de otros) que se puedan ocasionar durante el uso de este producto.
2. Usted es el responsable de garantizar que su estado médico le permite utilizar el producto, y que está en un estado físico adecuado para utilizar cualquier dispositivo que se pueda utilizar con él. Además, deberá garantizar que el producto no limita sus capacidades y que es capaz de utilizarlo con seguridad.
3. Debe ser un adulto capaz de asumir las responsabilidades derivadas del uso del producto.

4. Deberá leer y comprender las siguientes advertencias y alertas:
  - Sena, conjuntamente con sus empleados, directores, socios, filiales, representantes, agentes, firmas de apoyo y proveedores, vendedores exclusivos de Sena (denominados en conjunto “la compañía”) recomiendan que, antes de utilizar el producto y dispositivos similares de cualquier marca incluidos los modelos derivados, recopile información relevante de antemano y esté completamente informado en todo lo relacionado con el tiempo, la situación del tráfico y las condiciones de las carreteras.
  - Cuando utilice el producto mientras conduce cualquier vehículo o equipo como motocicletas, scooters, todoterrenos o quads (en adelante, denominados “medios de transporte”), tendrá que seguir las precauciones de seguridad indicadas por el fabricante del vehículo.
  - Cuando utilice el producto, use el sentido común; nunca lo utilice bajo los efectos del alcohol.
5. Es necesario que lea y comprenda completamente todos los términos y condiciones de los derechos y advertencias legales relacionados con el uso del producto. Además, el uso del producto supone la aceptación de todos los términos y condiciones relacionados con la renuncia a los derechos.

## **Exclusiones de la garantía**

### **Motivos de las responsabilidades limitadas**

Si no devuelve el producto tras comprarlo, renunciará a todos los derechos a responsabilidades, pérdidas, reclamaciones y reclamaciones de reembolso de gastos (incluidas los honorarios de los abogados). Por lo tanto, Sena no será responsable de ninguna lesión física, muerte o pérdida o daño de los medios de transporte, posesiones o activos que le pertenezcan a usted o a terceras partes que se pudieran producir durante su uso del producto. Además, Sena no será responsable de ningún cambio sustancial no relacionado con el estado, el entorno o un fallo de funcionamiento del producto. Todos los riesgos relacionados con el funcionamiento del producto dependen por completo del usuario independientemente de su uso por parte del comprador inicial de un tercero.

Es posible que el uso de este producto provoque la infracción de leyes locales o nacionales. Además, tenga en cuenta una vez más que el uso correcto y seguro del producto es su absoluta responsabilidad.

**Limitación de responsabilidad**

HASTA DONDE LO PERMITA LA LEY, SENA EXCLUYE PARA SÍ MISMA Y PARA SUS PROVEEDORES CUALQUIER RESPONSABILIDAD, BASADA EN CONTRATO O AGRAVIO (INCLUIDA LA NEGLIGENCIA), DERIVADA DE CUALQUIER DAÑO ACCIDENTAL, CONSECUENTE, INDIRECTO, ESPECIAL O PUNITIVO DE CUALQUIER TIPO, O POR LA PÉRDIDA DE INGRESOS O BENEFICIOS, PÉRDIDA DE NEGOCIO, PÉRDIDA DE INFORMACIÓN O DATOS O CUALQUIER OTRA PÉRDIDA FINANCIERA QUE SURJA DE O ESTÉ RELACIONADA CON LA VENTA, INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO, USO, RENDIMIENTO, FALLO O INTERRUPCIÓN DEL USO DE SUS PRODUCTOS, AUNQUE SENA O SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO HAYA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE QUE SE PRODUJESEN DICHOS DAÑOS, Y LIMITA SU RESPONSABILIDAD A LA REPARACIÓN, SUSTITUCIÓN O REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA ABONADO, A DISCRECIÓN DE SENA. ESTA RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS NO SE VERÁ AFECTADA SI ALGUNA DE LAS SOLUCIONES PROPORCIONADAS EN ESTE DOCUMENTO NO CUMPLE CON SU OBJETIVO ESENCIAL. EN CUALQUIER CASO, LAS RESPONSABILIDADES DE COMPENSACIÓN TOTALES DE SENA O SUS AGENTES DE VENTAS NO SUPERARÁN EN NINGÚN CASO EL PRECIO PAGADO POR EL PRODUCTO POR PARTE DEL COMPRADOR.

**Declinación de responsabilidades**

Además de los daños que se pueden producir debido al uso del producto, Sena no será responsable de los daños del producto que se produzcan debido a los siguientes eventos.

- En caso de que el producto se utilice incorrectamente o se utilice para fines distintos de aquellos para los que está diseñado.
- En caso de que el producto sufra daños debido a que el usuario no ha seguido las instrucciones del manual del producto.
- En caso de que el producto sufra daños debido a que se ha dejado abandonado o ha sufrido algún otro accidente.
- En caso de que el producto sufra daños debido a que el usuario ha utilizado piezas o software no suministrados por el fabricante.
- En caso de que el producto sufra daños debido a que el usuario lo ha desmontado, reparado o modificado de un modo distinto al indicado en el manual del producto.
- En caso de que el producto sufra daños por parte de un tercero.
- En caso de que el producto sufra daños debido a causas de fuerza mayor (incluidos incendios, inundaciones, terremotos, tormentas, huracanes u otros desastres naturales).
- En caso de que la superficie del producto sufra daños debido al uso.

**Servicio de garantía**

Para obtener un servicio de garantía del producto, envíe el producto defectuoso (haciéndose cargo del envío) al fabricante o al vendedor con un comprobante de compra (una factura en la que se muestre la fecha de compra, un certificado de registro del producto del sitio web y otra información relevante). Lleve a cabo las medidas necesarias para proteger el producto. Para obtener un reembolso o una sustitución, deberá incluir el paquete completo tal y como fue adquirido. Sena proporcionará un servicio de sustitución o reparación del producto gratuito cuando se produzcan defectos que entren dentro del ámbito de la garantía del producto dentro del período de garantía.

