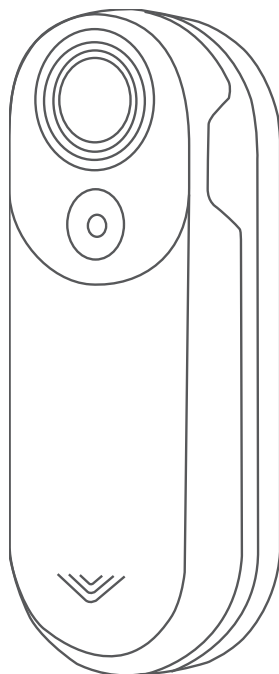


GARMIN®



VARIA™ RCT715

Manual del usuario

© 2022 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

Todos los derechos reservados. De acuerdo con las leyes de copyright, este manual no podrá copiarse, total o parcialmente, sin el consentimiento por escrito de Garmin. Garmin se reserva el derecho a cambiar o mejorar sus productos y a realizar modificaciones en el contenido de este manual sin la obligación de comunicar a ninguna persona u organización tales modificaciones o mejoras. Visita www.garmin.com para ver actualizaciones e información adicional sobre el uso de este producto.

Garmin®, el logotipo de Garmin, ANT+®, Edge®, fēnix®, Forerunner® y Venu® son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y en otros países. Garmin Connect™, Garmin Express™ y Varia™ son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias. Estas marcas comerciales no se pueden utilizar sin la autorización expresa de Garmin. La marca y el logotipo de BLUETOOTH® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y se utilizan bajo licencia por Garmin. microSD® y el logotipo de microSD son marcas comerciales de SD-3C, LLC. Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance Corporation.

M/N: A04247

Existen restricciones en función del país. El uso del modelo 010-02476-00 está aprobado en Francia y el Reino Unido. El uso del modelo 010-02477-00 está aprobado en Alemania.

Contenido

Introducción..... 1

Primeros pasos.....	1
Consejos para la instalación del dispositivo.....	1
Instalar del soporte de la luz trasera.....	2
Descripción general del dispositivo.....	2
LED de estado del dispositivo Varia RCT715.....	3
LED de estado de la cámara.....	4
Modos e intensidad de la luz trasera.....	4
Apagar el dispositivo.....	4

El dispositivo Varia RCT715 y la aplicación Varia..... 5

Vincular el Varia RCT715 con tu smartphone.....	6
Ver el radar en la aplicación Varia.....	6
Grabación de vídeo.....	7
Visualizar vídeos y fotos en la aplicación Varia.....	7
Descargar vídeos y fotos en la aplicación Varia.....	7
Eliminar un vídeo o una foto en la aplicación Varia.....	8
Guardar vídeos y fotos manualmente.....	8
Acerca de la grabación de incidentes.....	8
Configuración del dispositivo en la aplicación Varia.....	8
Configurar la cámara.....	9
Personalizar los ajustes de Sonidos y alertas de la aplicación Varia.....	9
Almacenamiento de Vault.....	10

Configuración del ciclocomputador Edge..... 10

Vincular el Varia RCT715 con un ciclocomputador Edge compatible.....	10
Ver el radar en tu ciclocomputador Edge.....	11
Tonos de alerta para vehículos que se acercan.....	11
Visualizar el widget de estado.....	12

Personalizar la configuración de la cámara con el ciclocomputador Edge.....	12
Probar la red de luz.....	12
Configurar la red de luz.....	13
Configurar el modo de luz.....	13
Personalizar la configuración de alertas de radar con tu ciclocomputador Edge.....	13

Otros dispositivos compatibles..... 14

Vincular el dispositivo con un reloj Garmin compatible.....	14
-------------------------------------------------------------	----

Información del dispositivo..... 15

Cargar el dispositivo.....	15
Consejos para cargar el dispositivo.....	15
Conectar el dispositivo a un ordenador.....	16
Vídeos y fotos en tu equipo.....	16
Sustituir la tarjeta de memoria.....	17
Realizar el cuidado del dispositivo.....	18
Limpiar el dispositivo.....	18
Detección del radar.....	18
Especificaciones de Varia RCT715.....	19

Solución de problemas..... 19

Restablecer el dispositivo.....	19
Actualizar el software del dispositivo con la aplicación Varia.....	19
LED de estado del dispositivo para actualizaciones de software.....	20
Actualizaciones del producto.....	20
Actualizar el software mediante la aplicación Garmin Express.....	20
El dispositivo de radar no responde....	20
La detección del radar no funciona en interiores.....	20
El dispositivo de radar no se enciende.....	20
El LED de estado parpadea en amarillo.....	21
El LED de estado parpadeará en rojo durante la carga.....	21
El LED de estado se ilumina en rojo al actualizar el software.....	21

El dispositivo de radar se desconecta del ciclocomputador Edge.....	21
El dispositivo de radar se desconecta de la aplicación Varia.....	21
Piezas de repuesto.....	21
Más información.....	22

Introducción

⚠ ADVERTENCIA

Consulta la guía *Información importante sobre el producto y tu seguridad* que se incluye en la caja del producto y en la que encontrarás advertencias e información importante sobre el producto.

El dispositivo puede ayudar a conocer mejor las condiciones actuales de la ruta. No es un sustituto de la atención ni del criterio del ciclista. Estate siempre atento al entorno y conduce la bicicleta de forma segura. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves o incluso la muerte.

Consulta siempre a tu médico antes de empezar o modificar cualquier programa de ejercicios.

Primeros pasos

Puedes utilizar el dispositivo Varia RCT715 con tu dispositivo Garmin® compatible o con un smartphone. Esta lista proporciona una descripción general de las tareas de instalación y configuración.

- Carga el dispositivo ([Cargar el dispositivo, página 15](#)).
- Instala el soporte de la luz trasera ([Instalar del soporte de la luz trasera, página 2](#)).
- Descarga la aplicación Garmin Varia en el smartphone y vincula los dispositivos ([Vincular el Varia RCT715 con tu smartphone, página 6](#)).
- Si usas un ciclocomputador de la serie Edge®, vincula los dispositivos ([Vincular el Varia RCT715 con un ciclocomputador Edge compatible, página 10](#)).
- Si usas otro dispositivo Garmin, vincula los dispositivos ([Vincular el dispositivo con un reloj Garmin compatible, página 14](#)).

Consejos para la instalación del dispositivo

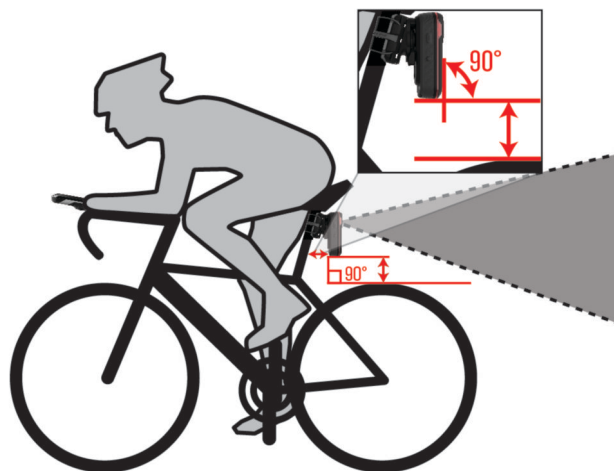
El dispositivo Varia RCT715 incluye una luz trasera y un microrradar que detecta los vehículos que se acercan a una distancia de hasta 140 metros.

- Selecciona una ubicación segura para instalar la unidad donde no interfiera con el funcionamiento seguro de la bicicleta.
- Monta el dispositivo tan alto como sea posible en el soporte del sillín para una visibilidad de la luz y una detección del radar óptimas.

NOTA: la superficie del soporte debe quedar en posición vertical. Los soportes están diseñados para adaptarse a la mayoría de los ángulos del sillín.

- Monta el dispositivo en la tija del sillín, a una distancia de entre 250 mm y 1200 mm sobre la carretera.
- Instala el dispositivo correctamente.

El dispositivo queda orientado hacia atrás y perpendicular a la carretera.

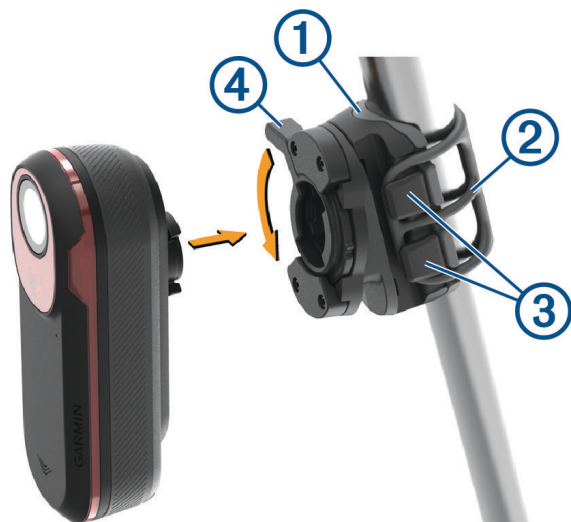


- Asegúrate de que no haya obstáculos por delante de la luz.

- Realiza un recorrido de prueba durante el día en un entorno seguro.

Instalar del soporte de la luz trasera

- 1 Elige una almohadilla de goma ① según la forma del sillín, y coloca la almohadilla en la parte posterior del soporte de la luz trasera.
- 2 Coloca el soporte de la luz trasera en el sillín.










- 3 Fija el soporte de la luz trasera de forma segura con una banda ②.
- 4 Alinea las pestañas de la parte posterior del dispositivo con las muescas del soporte de la luz trasera ③.
- 5 Presiona la palanca de bloqueo hacia abajo ④ hasta que encaje en su sitio.

Descripción general del dispositivo











① Botón del dispositivo	Púlsalo para cambiar los modos del dispositivo y de la luz. Mantenlo pulsado durante 1 segundo para encender el dispositivo y acceder al modo activo. Cuando el dispositivo esté apagado, mantenlo pulsado durante 2 segundos para acceder al modo de vinculación (<i>Vincular el Varia RCT715 con tu smartphone</i> , página 6). Mantenlo pulsado durante 2 segundos para apagar el dispositivo.
② LED de estado del dispositivo	Cambia el color en función del nivel de la batería, el estado de vinculación, los modos del dispositivo y el estado de carga (<i>LED de estado del dispositivo Varia RCT715</i> , página 3).
③ LED de estado de la cámara	Cambia el color en función del estado de la cámara (<i>LED de estado de la cámara</i> , página 4).
④ Botón de la cámara	Mantenlo pulsado durante 1 segundo para guardar un vídeo o hacer una foto. Mantenlo pulsado durante 4 segundos para apagar la cámara.
⑤ Micrófono	Captura audio.

LED de estado del dispositivo Varia RCT715

Estado del LED	Estado
Parpadeo 	El dispositivo se encuentra en modo vinculación.
Parpadeo en 	El dispositivo se encuentra en modo inteligente y se puede controlar mediante un dispositivo Garmin vinculado compatible.
Parpadea en 	El dispositivo está cargándose.
Color fijo: 	El dispositivo está totalmente cargado.
Parpadeo en 	El dispositivo se encuentra en modo bloqueo.
Parpadeo 	El dispositivo dispone de aproximadamente 60 minutos o menos de batería.
Color fijo: 	Se ha producido un error. Es posible que tengas que reiniciar el dispositivo.

LED de estado de la cámara

Estado del LED	Estado
Color fijo: 	El dispositivo está grabando vídeo en el bucle de vídeo.
Parpadeo 	El dispositivo está guardando un vídeo o una foto.
Parpadeo en  y 	La tarjeta de memoria no funciona bien o queda poco espacio.
Parpadeo en 	Hay un problema con la tarjeta de memoria.
Color fijo: 	La tarjeta de memoria se está formateando. El dispositivo se encuentra en modo almacenamiento masivo.
Parpadeo lento 	El dispositivo se está encendiendo. El dispositivo está leyendo la tarjeta de memoria.
Parpadeo en 	El dispositivo se encuentra en modo de Wi-Fi® compartido.

Modos e intensidad de la luz trasera

Puedes cambiar los modos de la luz trasera Varia RCT715 pulsando el botón del dispositivo ([Descripción general del dispositivo, página 2](#)).

Modo	Intensidad de la luz	Comportamiento predefinido del parpadeo	Comportamiento del parpadeo cuando se aproxima un vehículo
FIJO (predeterminado)	Alta	Ninguna	Luz intermitente
Pelotón (recorridos en grupo)	Moderada	Ninguna	Luz intermitente lenta
Parpadeo nocturno	Alta	Lento	Luz intermitente rápida
Parpadeo diurno	Máximo	Ocasional	Luz intermitente rápida
Standby	Apagado	Ninguna	El dispositivo no detecta vehículos

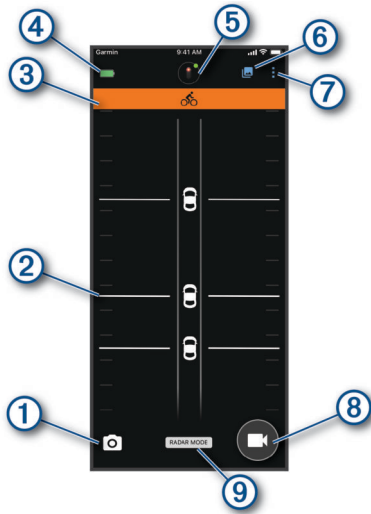
Apagar el dispositivo

Mantén pulsado el botón del dispositivo durante 2 segundos ([Descripción general del dispositivo, página 2](#)).

NOTA: también puedes mantener pulsados ambos botones durante 4 segundos para bloquear el dispositivo y evitar que se encienda.

El dispositivo Varia RCT715 y la aplicación Varia

La aplicación Varia se conecta a tu dispositivo Varia RCT715 mediante tecnología Bluetooth®. La aplicación muestra la información del radar, la configuración, los vídeos y las fotos.



①	Selecciónalo para hacer una foto.
②	Muestra la información del radar (Ver el radar en la aplicación Varia, página 6).
③	Muestra una sección de color que indica el nivel de amenaza de los vehículos que se acercan.
④	Muestra el estado de la batería del dispositivo Varia vinculado.
⑤	Selecciónalo para cambiar la configuración del dispositivo y de la cámara (Configuración del dispositivo en la aplicación Varia, página 8).
⑥	Selecciónalo para abrir la galería de vídeos y fotos (Visualizar vídeos y fotos en la aplicación Varia, página 7).
⑦	Selecciónalo para actualizar los sonidos y las alertas del smartphone. (Personalizar los ajustes de Sonidos y alertas de la aplicación Varia, página 9).
⑧	Selecciónalo para grabar un vídeo o guardar un clip de vídeo.
⑨	Muestra el modo de grabación (Cambiar el modo de grabación, página 9).

Puedes descargar la aplicación Varia en la tienda de aplicaciones de tu teléfono.


Vincular el Varia RCT715 con tu smartphone

Para conectar por primera vez el Varia RCT715 a la aplicación Varia en tu smartphone, deberás vincularlos. Después de la vinculación inicial, la aplicación Varia se conectará al dispositivo Varia RCT715 automáticamente cuando abras la aplicación y el dispositivo de radar se encuentre activo y dentro del alcance.

- 1 Coloca tu smartphone en el área de alcance (0,3 m) del Varia RCT715.

NOTA: aléjate 10 m de otros sensores Bluetooth mientras se realiza la vinculación.

- 2 En el smartphone compatible, activa la tecnología Bluetooth.
- 3 Desde la tienda de aplicaciones de tu teléfono, instala y abre la aplicación Varia.
- 4 Selecciona **Añadir dispositivo nuevo**.
- 5 Con el Varia RCT715 apagado, mantén pulsado el botón del dispositivo durante 4 segundos para acceder al modo vinculación.

El LED de estado del dispositivo parpadeará en  y la luz trasera se encenderá. El dispositivo permanece en modo vinculación durante 5 minutos o hasta que mantengas pulsado el botón del dispositivo durante 2 segundos para salir del modo vinculación.

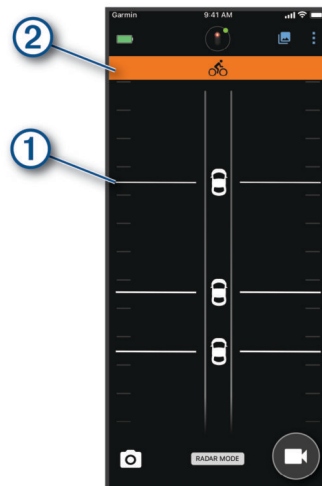
- 6 Selecciona **Vincular**.

Cuando el Varia RCT715 está vinculado con tu smartphone, la aplicación muestra el estado actual del radar.

Ver el radar en la aplicación Varia

Realiza un recorrido.

La información del radar aparece en la pantalla de datos activos.



La posición del vehículo ① se desplaza hacia arriba por la pantalla conforme el vehículo se va acercando a la bicicleta. La sección del nivel de amenaza ② cambia de color según el nivel potencial de amenaza. El color verde indica que no se ha detectado ningún vehículo. El color ámbar indica que se acerca un vehículo. El color rojo indica que un vehículo avanza a una velocidad alta.

SUGERENCIA: la línea junto al vehículo también indica el nivel de amenaza. En los niveles de amenaza de color rojo, la línea se vuelve irregular.

Grabación de vídeo

AVISO

Algunas jurisdicciones pueden prohibir o regular la grabación de vídeo, audio o fotografías, o pueden requerir que todas las partes tengan conocimiento de la grabación y den su consentimiento. Es responsabilidad del usuario conocer y cumplir con las leyes, normativas y otras restricciones que sean de aplicación en las jurisdicciones cuando se disponga a utilizar este dispositivo.

El dispositivo Varia RCT715 graba vídeo en la tarjeta de memoria ([Sustituir la tarjeta de memoria, página 17](#)). De forma predeterminada, el dispositivo inicia la grabación de vídeo inmediatamente después de encenderse y continúa grabando hasta que se apaga. Si la tarjeta de memoria está llena, el dispositivo sobrescribe automáticamente el vídeo sin guardar más antiguo con el nuevo vídeo.


Puedes guardar una grabación de vídeo para evitar que se sobrescriba o se borre. ([Guardar vídeos y fotos manualmente, página 8](#))

SUGERENCIA: después de guardar una grabación de vídeo, debes descargar la grabación en tu smartphone ([Descargar vídeos y fotos en la aplicación Varia, página 7](#)) o transferirla a tu ordenador u otra ubicación de almacenamiento externa para su almacenamiento permanente ([Conectar el dispositivo a un ordenador, página 16](#)).

Visualizar vídeos y fotos en la aplicación Varia

Para poder visualizar vídeos y fotos en la aplicación Varia, debes descargarla y vincularla con tu dispositivo Varia RCT715 ([Vincular el Varia RCT715 con tu smartphone, página 6](#)).

NOTA: el dispositivo detiene la grabación mientras estás visualizando la galería.

- 1 En la aplicación Varia, selecciona .
- La aplicación se abre en la carpeta Descargado ([Descargar vídeos y fotos en la aplicación Varia, página 7](#)).
- 2 Para ver otras carpetas, selecciona una opción:
 - Para ver un vídeo o una foto guardados, selecciona **Bloqueada**.
 - Para ver las grabaciones de vídeo recientes no guardadas, selecciona **Desbloqueado**.
- 3 Selecciona **Unirse a la red Wi-Fi de Varia**.
- 4 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

Descargar vídeos y fotos en la aplicación Varia

Para poder descargar vídeos y fotos en la aplicación Varia, debes descargarla y vincularla con tu dispositivo Varia RCT715 ([Vincular el Varia RCT715 con tu smartphone, página 6](#)).

NOTA: el dispositivo detiene la grabación mientras estás visualizando la galería.


- 1 En la aplicación Varia, selecciona el icono del dispositivo en la parte superior de la pantalla de inicio.
- 2 Selecciona **Galería y almacenamiento > Galería**.
- 3 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.
- 4 Selecciona la carpeta **Bloqueada** o **Desbloqueado**.
- 5 Selecciona un vídeo o una foto de la galería de miniaturas.
- 6 Selecciona **...** y, a continuación, selecciona una opción:
 - Para descargar el vídeo o la foto y eliminarlos de la carpeta actual, selecciona **Descargar y borrar**.
 - Para descargar el vídeo o la foto y conservar una copia en su carpeta actual, selecciona **Descargas**.
- 7 Selecciona **Descargado** para ver el vídeo o la foto descargados.

SUGERENCIA: selecciona **Agregar a Vault** y sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla para cargar el vídeo o la foto en tu cuenta de Garmin Vault (opcional) ([Almacenamiento de Vault, página 10](#)).

Eliminar un vídeo o una foto en la aplicación Varia



Para poder eliminar un vídeo o una foto en la aplicación Varia , debes descargar la aplicación y vincularla con tu dispositivo Varia RCT715 ([Vincular el Varia RCT715 con tu smartphone, página 6](#)).

NOTA: el dispositivo detiene la grabación mientras estás visualizando la galería.

- 1 En la aplicación Varia del smartphone, selecciona  > **Unirse a la red Wi-Fi de Varia** y sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.
- 2 Selecciona la carpeta **Bloqueada** o **Desbloqueada**.
- 3 Selecciona un vídeo o una foto de la galería de miniaturas.
- 4 Selecciona **•••** en el vídeo o la foto.
- 5 Selecciona **Borrar**.

Guardar vídeos y fotos manualmente

Cuando la cámara está activada, el dispositivo siempre está grabando y guardando vídeo en la tarjeta de memoria, sobrescribiendo las grabaciones de vídeo más antiguas con las nuevas. También puedes guardar archivos de vídeo y fotos manualmente en cualquier momento para evitar que la cámara los sobrescriba.

- En el dispositivo, pulsa el botón de la cámara ([Descripción general del dispositivo, página 2](#)).
- En la aplicación Varia , selecciona  o  ([El dispositivo Varia RCT715 y la aplicación Varia, página 5](#)).
- En el ciclocomputador Edge compatible, selecciona una opción :
 - Para hacer una foto, selecciona **Tomar foto**.
 - Para guardar un segmento de vídeo de 2 minutos, selecciona **Guardar clip**.
 - Para guardar manualmente un video, selecciona **Grabar recorrido**

SUGERENCIA: para dejar de grabar vídeo, mantén pulsado el botón de la cámara durante 2 segundos.

La tarjeta de memoria cuenta con un espacio de almacenamiento limitado. Después de guardar manualmente una grabación de vídeo, debes descargarla en el smartphone o transferirla al ordenador u otra ubicación de almacenamiento externo para guardarla de forma permanente ([Descargar vídeos y fotos en la aplicación Varia, página 7](#), [Conectar el dispositivo a un ordenador, página 16](#)). Las grabaciones guardadas se muestran automáticamente en la carpeta **Bloqueada** cuando tu smartphone vinculado está conectado a una red Wi-Fi ([Visualizar vídeos y fotos en la aplicación Varia, página 7](#)).

Acerca de la grabación de incidentes

De forma predeterminada, el dispositivo utiliza un sensor para detectar posibles incidentes y guarda secuencias de vídeo automáticamente antes, durante y después del evento detectado ([Configurar la cámara, página 9](#)). La secuencia de vídeo se marca con la hora, la fecha y la ubicación (si está disponible) del evento.

Configuración del dispositivo en la aplicación Varia

En la aplicación Varia , selecciona el icono del dispositivo en la parte superior de la pantalla de inicio ([Descripción general del dispositivo, página 2](#)).

Configuración de la cámara: te permite configurar la cámara, cambiar el modo de grabación, personalizar las opciones de vídeo y activar la grabación de incidentes ([Configurar la cámara, página 9](#)).

Galería y almacenamiento: te permite eliminar vídeos y fotos en la galería y formatear la tarjeta de memoria ([Eliminar un vídeo o una foto en la aplicación Varia, página 8](#)).

Actualizaciones de software: muestra la versión del software y la información de la unidad.

Configurar la cámara

AVISO

La precisión de la superposición de velocidad depende de varios factores, como la precisión GPS de la pantalla conectada, la velocidad del ciclista y la conexión inalámbrica entre la pantalla y el dispositivo.

En la aplicación Varia , selecciona el icono del dispositivo en la parte superior de la pantalla de inicio y selecciona **Configuración de la cámara**.

NOTA: no todas las opciones de configuración están disponibles para todos los modelos de ciclocomputador Edge.

Modo grabación: establece el modo de grabación de la cámara de vídeo o desactiva la grabación de vídeo ([Cambiar el modo de grabación, página 9](#)).

Calidad de vídeo y audio: te permite ajustar la resolución de vídeo y activar y desactivar la grabación de audio ([Desactivar la grabación de audio, página 9](#)).

Vista previa de cámara en directo: te permite ver la vista de la cámara para una colocación óptima en la bicicleta.

Grabación de incidentes: activa y desactiva la grabación de incidentes ([Acerca de la grabación de incidentes, página 8](#)).

Superposiciones de datos: establece el tipo de datos que aparecen en los vídeos y las fotos.

NOTA: las superposiciones de GPS y velocidad requieren una conexión abierta entre el Varia RCT715 y la pantalla. Ten en cuenta que una conexión abierta entre un sensor y la pantalla no se cifra ni autentica.

Cambiar el modo de grabación

- 1 En la aplicación Varia , selecciona el icono del dispositivo en la parte superior de la pantalla de inicio.
- 2 Selecciona **Configuración de la cámara > Modo grabación**.
- 3 Selecciona una opción:
 - Selecciona **Continuo** para activar la grabación de la cámara cuando se encienda el dispositivo.
 - Selecciona **Por actividad de radar** para grabar vídeo solo cuando un dispositivo de radar compatible conectado a la aplicación detecte un vehículo.
 - Selecciona **Desactivado** para desactivar la grabación de la cámara. El dispositivo continúa transmitiendo datos del radar.

Desactivar la grabación de audio

Durante la grabación de vídeo, el dispositivo graba audio con el micrófono integrado. Puedes desactivar la grabación de audio en cualquier momento.

- 1 En la aplicación Varia , selecciona el icono del dispositivo en la parte superior de la pantalla de inicio.
- 2 Selecciona **Configuración de la cámara > Calidad de vídeo y audio**.
- 3 Selecciona la tecla de activación y desactivación **Graba audio durante el recorrido**.

Personalizar los ajustes de Sonidos y alertas de la aplicación Varia

- 1 En la aplicación Varia, selecciona **⋮ > Sonidos y alertas**.
- 2 Selecciona una opción.

Almacenamiento de Vault

NOTA: esta función requiere una suscripción de pago activa a Vault. Las funciones de Vault no están disponibles en todos los países.


Puedes cargar, gestionar y compartir vídeos en una unidad de almacenamiento online segura mediante Garmin Vault. Con una suscripción de pago, podrás transferir los vídeos descargados desde tu dispositivo Varia RCT715 a tu cuenta de Garmin Vault usando el teléfono ([Descargar vídeos y fotos en la aplicación Varia, página 7](#)).

Puedes adquirir una suscripción a Vault desde la aplicación Varia de tu smartphone ([Suscribirse a Vault, página 10](#)).

NOTA: tu dispositivo Varia debe estar conectado a una red Wi-Fi para utilizar esta función.

Suscribirse a Vault

Puedes adquirir una suscripción a Vault para almacenar tus vídeos en un servidor de almacenamiento online seguro.

- 1 En la aplicación Varia, selecciona el  > **Configuración de Vault** > **Suscripción a Vault**.
- 2 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.



Configuración del ciclocomputador Edge



Puedes controlar de forma remota tu dispositivo de radar y personalizar la configuración con un ciclocomputador Edge compatible.

Vincular el Varia RCT715 con un ciclocomputador Edge compatible

Puedes vincular el Varia device con un ciclocomputador Edge compatible mediante una conexión abierta utilizando la tecnología ANT⁺. Después de la vinculación inicial, el ciclocomputador Edge se conectará al dispositivo Varia automáticamente cuando vayas a comenzar tu actividad y el dispositivo se encuentre activo y dentro del alcance. Cuando está vinculado, los controles del dispositivo aparecen en el ciclocomputador compatible. También puedes controlar la cámara en el ciclocomputador compatible. Para obtener más información sobre los tipos de conexión, visita garmin.com/connectiontypes.

SUGERENCIA: para comprobar si tu ciclocomputador es compatible, visita garmin.com/cycling, selecciona Radars & Lights, tu dispositivo Varia y la pestaña **Compatible Devices**.

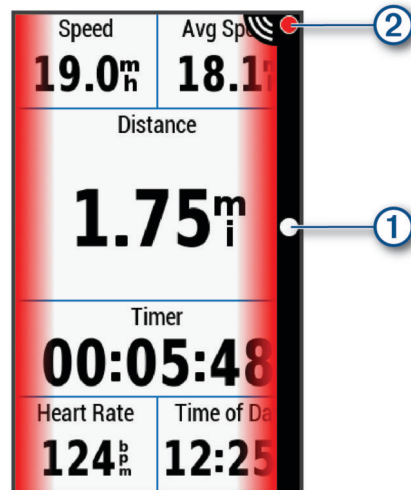
- 1 Coloca el ciclocomputador Edge a menos de 3 m del Varia RCT715.
NOTA: aléjate 10 m de otros sensores que utilicen la tecnología ANT+ durante la vinculación.
- 2 Enciende el ciclocomputador Edge.
- 3 Selecciona  > **Sensores** > **Añadir sensor** > **Buscar todo**.
- 4 Con el dispositivo Varia RCT715 apagado, mantén pulsado el botón del dispositivo durante 2 segundos para acceder al modo vinculación.
El LED de estado parpadeará en  y la luz trasera del radar se encenderá. La luz trasera del radar permanece en modo vinculación durante 5 minutos o hasta que pulses el botón del dispositivo para salir del modo vinculación.
- 5 Selecciona tu sensor.

Cuando el dispositivo de radar está vinculado a tu ciclocomputador Edge, el estado del sensor es Conectado. Los iconos de estado  (radar) y  (luz de la bicicleta) aparecen fijos en la sección superior de la pantalla de inicio.

Ver el radar en tu ciclocomputador Edge

Realiza un recorrido.

La información del radar aparece en la pantalla de datos activos.



El LED de posición de vehículos ① sube por la columna según el vehículo se va acercando a tu bicicleta. El LED de nivel de amenaza ② cambia de color según el nivel potencial de amenaza. El color verde indica que no se ha detectado ningún vehículo. El color ámbar indica que se acerca un vehículo. El color rojo indica que un vehículo avanza a una velocidad alta.



Tonos de alerta para vehículos que se acercan

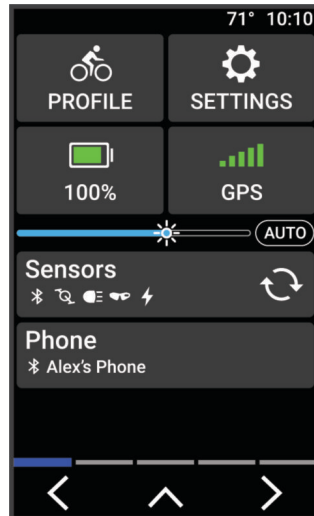
El dispositivo Edge también emite un pitido si se activan los tonos audibles en la configuración. El dispositivo tiene tonos de alerta para varias funciones. El tono de alerta para vehículos que se acercan tiene un sonido único. El dispositivo emite un pitido una vez cuando se detecta el primer vehículo. Una vez que ha pasado la amenaza, el dispositivo vuelve a emitir un pitido si se detecta otro vehículo.

Visualizar el widget de estado

El widget de estado de tu ciclocomputador Edge muestra el estado del GPS, los sensores y las conexiones inalámbricas. Consulta el manual del usuario de Edge para obtener más información.

Selecciona una opción:

- Si el ciclocomputador Edge tiene pantalla táctil, desliza el dedo hacia abajo desde la parte superior de la pantalla de inicio o una pantalla de datos.
- Si el ciclocomputador Edge tiene botones, pulsa  o  en la pantalla de widgets.



Aparece el widget de estado. Si el icono parpadea, significa que el dispositivo está buscando. Si el icono permanece fijo, significa que se ha encontrado señal o que el sensor está conectado.

Personalizar la configuración de la cámara con el ciclocomputador Edge

ADVERTENCIA

La luz trasera se puede programar para emita luz con distintos grados de brillo y para que parpadee a diferentes intervalos. Consulta con tu médico si padeces epilepsia o sensibilidad a las luces brillantes o intermitentes.

Antes de poder personalizar la configuración de tu Varia RCT715 con el ciclocomputador Edge, deberás vincular los dispositivos ([Vincular el Varia RCT715 con un ciclocomputador Edge compatible, página 10](#)).

1 Selecciona  > **Sensores** > **Luces**.

2 Selecciona una opción:

- Selecciona **Activar** para activar la red de luces.
- Selecciona **Opciones de red** > **Comprobar luces** para comprobar que todas las luces de la red están configuradas correctamente ([Probar la red de luz, página 12](#)).
- Selecciona una luz para ver información del dispositivo y personalizar las luces de la red ([Configurar la red de luz, página 13](#)).

Probar la red de luz

1 En el menú **Sensores**, selecciona **Luces** > **Opciones de red** > **Comprobar luces**.

2 Selecciona una luz para comprobarla.

La luz parpadea al conectarla.

Configurar la red de luz

En el menú **Sensores**, selecciona **Luces** y, a continuación, selecciona una luz vinculada.

NOTA: no todas las opciones de configuración están disponibles para todos los modelos de ciclocomputador Edge.

ID del sensor: muestra el número de identificación del sensor.

Tipo de conexión: muestra la tecnología que se utiliza para conectarse al sensor.

Acerca de: muestra información sobre el dispositivo y el software.

Configuración de la cámara: ajusta la resolución del vídeo y el modo de grabación, desactiva la grabación de audio, activa la estabilización de imagen y mucho más.

Modo de luz: define el modo de intensidad y el patrón o apaga la luz.

NOTA: este ajuste está disponible al seleccionar el ajuste de modo de luz Individual ([Configurar el modo de luz, página 13](#)).

Borrar: permite borrar una luz vinculada de la red.

Configurar el modo de luz

En el menú **Sensores**, selecciona **Luces > Opciones de red > Modo de luz**.

Automático: ajusta automáticamente la intensidad de la luz y el modo de luz en función de la luz ambiental y la hora del día. Se recomienda utilizar este modo para desplazamientos al trabajo o recorridos en carretera.

Alta visibilidad: establece la intensidad de la luz en modo parpadeo o en el ajuste más brillante disponible.


Sendero: ajusta automáticamente la intensidad de la luz y el modo de luz en función de la luz ambiental y la hora del día. Este modo se recomienda para recorridos por senderos.

Individual: te permite personalizar la intensidad de la luz y el patrón de todas las luces de la red ([Configurar la red de luz, página 13](#)).

Personalizar la configuración de alertas de radar con tu ciclocomputador Edge

Para poder personalizar la configuración de alertas de radar con tu ciclocomputador Edge , primero debes vincular los dispositivos.

Puedes personalizar el sonido y la visualización de las alertas de radar en el ciclocomputador Edge .

- 1 En tu ciclocomputador Edge , selecciona  > **Sensores**.
- 2 Selecciona tu Varia RCT715.
- 3 Selecciona **Detalles del sensor > Configuración de alertas**.
- 4 Selecciona una opción.


Otros dispositivos compatibles

Vincular el dispositivo con un reloj Garmin compatible

Puedes vincular tu Varia device con un reloj Garmin compatible, como un reloj Forerunner®. Cuando está vinculado, los controles del dispositivo aparecen en el reloj compatible. También puedes controlar la cámara en el reloj compatible.

SUGERENCIA: para comprobar si tu reloj es compatible, visita garmin.com/cycling, selecciona Radars & Lights, tu dispositivo Varia y la pestaña **Compatible Devices**.

NOTA: no todas las funciones del dispositivo Varia RCT715 están disponibles en todos los relojes compatibles. Consulta el manual de usuario de tu reloj.

- 1 Coloca el reloj dentro del área de alcance (3 m) del Varia RCT715.
NOTA: aléjate 10 m de otros sensores que utilicen la tecnología ANT+ durante la vinculación.
- 2 Enciende el reloj Garmin.
- 3 En el menú de configuración **Configuración**, selecciona **Conectividad > Sensores y accesorios > Añadir > Buscar todos**.
- 4 Con el dispositivo Varia RCT715 apagado, mantén pulsado el botón del dispositivo durante 2 segundos para acceder al modo vinculación.
El LED de estado parpadeará en  y la luz trasera se encenderá. El dispositivo permanece en modo vinculación durante 5 minutos o hasta que pulses el botón del dispositivo para salir del modo vinculación.
- 5 Selecciona tu sensor.

Cuando el dispositivo de radar está vinculado al reloj Garmin, los iconos de estado del radar y la luz para bicicleta se muestran fijos.

Información del dispositivo

Cargar el dispositivo

AVISO

Para evitar la corrosión, seca totalmente el puerto USB, la tapa protectora y la zona que la rodea antes de cargar el dispositivo o conectarlo a un ordenador.

El dispositivo recibe alimentación de una batería de ión-litio integrada que puedes recargar usando una toma de pared estándar o un puerto USB del ordenador.



NOTA: el dispositivo no se carga si se encuentra fuera del rango de temperatura aprobado ([Especificaciones de Varia RCT715](#), página 19).

- 1 Levanta la tapa de goma ① del puerto USB ②.



- 2 Conecta el extremo pequeño del cable USB en el puerto USB del dispositivo.
- 3 Conecta el extremo grande del cable USB al adaptador de CA o al puerto USB de un ordenador.
- 4 Conecta el adaptador de CA a una toma de pared estándar.
- 5 Carga por completo el dispositivo.
El LED de estado parpadea en verde durante la carga. El LED de estado permanece en verde cuando la carga se completa.
- 6 Desconecta el cable USB y cierra la tapa protectora.

Consejos para cargar el dispositivo

- Conecta firmemente el cargador al dispositivo.
Puedes cargar el dispositivo conectando el cable USB en un adaptador de CA aprobado por Garmin utilizando una toma de pared estándar o un puerto USB del ordenador. Una batería totalmente descargada tarda aproximadamente 5 horas en cargarse si se utiliza un ordenador, y 3 horas si se utiliza una fuente de alimentación de CA.
- Desconecta el cargador del dispositivo cuando el LED de estado se ilumine en  fijo.
- Visualiza la autonomía de la batería restante  en el widget de estado Edge ([Visualizar el widget de estado](#), página 12) o la aplicación Varia ([El dispositivo Varia RCT715 y la aplicación Varia](#), página 5).

Conectar el dispositivo a un ordenador

Puedes conectar el dispositivo a tu ordenador para instalar actualizaciones de software o transferir vídeos y fotos a este.

- 1 Levanta la tapa protectora ① del puerto USB ②.



- 2 Conecta el extremo pequeño del cable USB en el puerto USB del dispositivo.
- 3 Conecta el extremo grande del cable USB en un puerto USB del ordenador.
En función del sistema operativo de tu ordenador, el dispositivo aparecerá en el equipo como una unidad extraíble o como volumen extraíble (*Vídeos y fotos en tu equipo, página 16*).

Vídeos y fotos en tu equipo

NOTA: es posible que algunos reproductores multimedia no admitan la reproducción en alta resolución. Los vídeos y las fotos se guardan en el directorio DCIM en la tarjeta de memoria. Los vídeos se guardan en formato MP4 y las fotos en formato JPG. Para ver y transferir vídeos y fotos, inserta la tarjeta de memoria en el ordenador o conecta el dispositivo al ordenador (*Conectar el dispositivo a un ordenador, página 16*). Los vídeos y las fotos se guardan en carpetas.

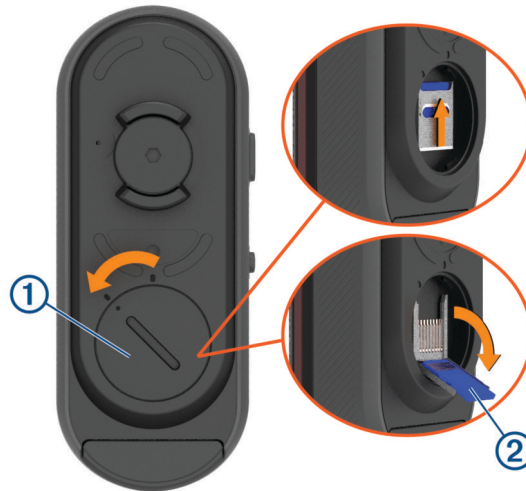
100EVENT	Contiene los vídeos que se guardan automáticamente cuando el dispositivo detecta una incidencia.
101PHOTO	Contiene las fotos.
102SAVED	Contiene los vídeos guardados manualmente por el usuario.
103UNSVD	Contiene secuencias de vídeo que no se han guardado. Cuando se llena el espacio de almacenamiento para el vídeo sin guardar, el dispositivo sobrescribe los vídeos sin guardar más antiguos.

Sustituir la tarjeta de memoria

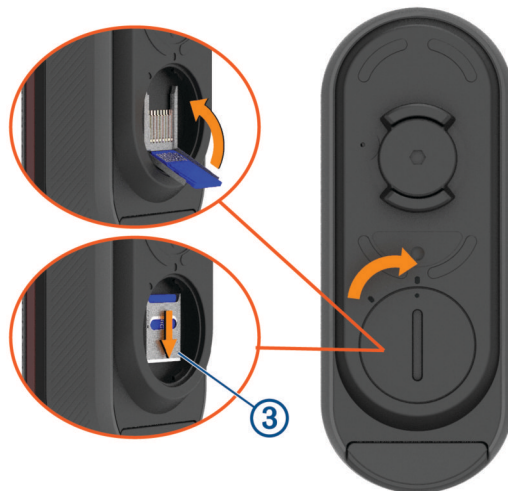
Puedes sustituir la tarjeta de memoria para aumentar la capacidad de almacenamiento o reemplazar una tarjeta que ha llegado al final de su vida útil. El dispositivo requiere una tarjeta de memoria microSD® de 8 a 128 GB con una velocidad de transferencia de clase 10 o superior.

NOTA: se incluye una tarjeta de memoria para que puedas utilizar el dispositivo directamente. Todas las tarjetas de memoria tienen una vida limitada y deben sustituirse periódicamente.

- 1 Abre la cubierta ①.



- 2 Desliza la ranura de la tarjeta hacia el soporte y levántala.
- 3 Abre la ranura de la tarjeta ②.
- 4 Introduce la tarjeta de memoria en la ranura con los contactos orientados hacia el dispositivo.
- 5 Cierra y engancha la ranura de la tarjeta ③.



- 6 Cierra y engancha la cubierta.
- 7 Si es necesario, conéctate a la aplicación Varia para volver a formatear la tarjeta de memoria.

Realizar el cuidado del dispositivo

AVISO

No guardes el dispositivo en lugares en los que pueda quedar expuesto durante periodos prolongados a temperaturas extremas, ya que podría sufrir daños irreversibles.

Evita utilizar productos químicos, disolventes, protección solar e insecticidas que puedan dañar los componentes y los acabados de plástico.

Para evitar daños en el puerto USB no olvides protegerlo firmemente con la tapa protectora.

Evita el uso inadecuado y los golpes, ya que esto podría reducir la vida útil del producto.

Limpiar el dispositivo

AVISO

No utilices un paño ni ningún material que pueda rayar la lente óptica de la parte frontal del dispositivo. Si se raya la lente óptica, puede disminuir el rendimiento del radar.

- Limpia el lodo y la suciedad de la tapa protectora.
- Con la tapa protectora cerrada, mantén el dispositivo bajo agua corriente.

Después de limpiarlo, deja que se seque por completo.

Detección del radar

ADVERTENCIA

El dispositivo puede ayudar a conocer mejor las condiciones actuales de la ruta. No es un sustituto de la atención ni del criterio del ciclista. Estate siempre atento al entorno y conduce la bicicleta de forma segura. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves o incluso la muerte.

- El radar detecta los vehículos que se acercan a una distancia de hasta 140 m.
 - El radar es capaz de detectar vehículos acercándose a una velocidad de 10 a 160 km/h (de 6 a 99 mph).
- NOTA:** el radar no detecta los vehículos que circulen a la misma velocidad que la bicicleta.
- La amplitud del haz del radar es de 40 grados. Proporciona cobertura del radar en las curvas típicas de la carretera.
 - El radar puede detectar hasta ocho vehículos acercándose.

Especificaciones de Varia RCT715

Tipo de pila/batería	Batería de polímero de ion-litio integrada, recargable
Autonomía de las pilas	Hasta 6 horas en modo fijo (cámara desactivada) Hasta 8 horas en modo pelotón (cámara desactivada) Hasta 10 horas en modo parpadeo diurno (cámara desactivada) Hasta 6 horas en modo parpadeo nocturno (cámara desactivada) Hasta 4 horas en modo fijo (grabación a 1080p) Hasta 5 horas en modo pelotón (grabación a 1080p) Hasta 6 horas en modo parpadeo diurno (grabación a 1080p) Hasta 4 horas en modo parpadeo nocturno (grabación a 1080p) Hasta 6 meses en modo standby
Rango de temperatura de funcionamiento	De -15 °C a 45 °C (de 5 °F a 113 °F)
Rango de temperatura de carga	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Frecuencias inalámbricas	2,4 GHz a 7 dBm máximo 24 GHz a -11,3 dBm máximo
Clasificación de resistencia al agua	IEC 60529 IPX7 ¹
Flujo luminoso de LED	20 lm (modo fijo) 8 lm (modo pelotón) 21 lm (modo parpadeo nocturno) 65 lm (modo parpadeo diurno)

Solución de problemas

Restablecer el dispositivo

Si el dispositivo deja de responder, puedes restablecerlo.

Mantén pulsados ambos botones durante 10 segundos hasta que los dos LED se apaguen.

Al restablecer el dispositivo, se eliminan los elementos vinculados del mismo.

Actualizar el software del dispositivo con la aplicación Varia

Antes de actualizar el software del dispositivo, debes vincular el dispositivo con la aplicación Varia en el smartphone ([Vincular el Varia RCT715 con tu smartphone, página 6](#)).



1 Coloca tu smartphone al alcance (3 m) del dispositivo.

2 Sincroniza tu dispositivo con la aplicación Varia.

Cuando haya una nueva versión de software disponible, la aplicación te alertará para que lo actualices.





SUGERENCIA: puedes comprobar si hay actualizaciones de software en la aplicación seleccionando el icono del dispositivo en la parte superior de la pantalla de inicio y Actualizaciones de software.

3 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

El LED del dispositivo parpadea  y  para indicar que el dispositivo se está actualizando. Una vez completada la actualización, la luz trasera se enciende y el LED parpadea en verde 20 veces.

¹ El dispositivo resiste la inmersión accidental en el agua a una profundidad de hasta 1 m durante 30 min. Para obtener más información, visita www.garmin.com/waterrating.

LED de estado del dispositivo para actualizaciones de software

Actividad del LED	Estado
Alterna entre  y 	El dispositivo está cargando el software.
Parpadea en 	La actualización de software ha finalizado correctamente.
Parpadeo 	Se ha producido un error al actualizar el software.

Actualizaciones del producto

En el ordenador, instala Garmin Express™ (www.garmin.com/express).

Esto te permitirá acceder fácilmente a los siguientes servicios para dispositivos Garmin:

- Actualizaciones de software
- Registro del producto

Actualizar el software mediante la aplicación Garmin Express

Para poder actualizar el software del dispositivo, debes descargar la aplicación Garmin Express.

- 1 Conecta el dispositivo de radar al ordenador con el cable USB.

La aplicación Garmin Express busca actualizaciones de software automáticamente y las envía a tu dispositivo.

- 2 Sigue las instrucciones que se muestran en la pantalla.

- 3 Desconecta el dispositivo y enciéndelo.

El LED del dispositivo de radar parpadea en  y en  para indicar que el dispositivo se está actualizando. Cuando se complete la actualización, el LED parpadea en  20 veces.

El dispositivo de radar no responde

Durante un recorrido, si el LED de estado del dispositivo de radar está iluminado en rojo fijo, el dispositivo se encuentra en estado de error.

- Asegúrate de que el dispositivo se encuentra dentro del rango de temperatura de funcionamiento aprobado (*Especificaciones de Varia RCT715, página 19*).
- Apaga el dispositivo y vuelve a encenderlo.
Puedes comprobar el nivel de la batería en el menú **Sensores** de tu dispositivo Edge o en la aplicación Varia.
- Evita las fuentes de interferencias de radar.


La detección del radar no funciona en interiores

El dispositivo Varia RCT715 está ajustado para detectar vehículos en entornos al aire libre. Si enciendes el dispositivo en interiores, puede generarse una alerta por saturación. Cuando trasladas el dispositivo al aire libre, el dispositivo reanuda el funcionamiento normal.

El dispositivo de radar no se enciende

- Asegúrate de que el dispositivo se encuentra dentro de los rangos de temperatura de funcionamiento o de carga aprobados (*Especificaciones de Varia RCT715, página 19*).
- Carga el dispositivo durante 4 horas (*Cargar el dispositivo, página 15*).
Si el dispositivo no se enciende, desconecta el cargador y, a continuación, vuelve a cargarlo durante otras 4 horas.

El LED de estado parpadea en amarillo

Si el LED de estado del dispositivo parpadea en  de manera rápida y continua mientras la luz trasera está encendida, significa que el dispositivo está en modo demo. Cuando el dispositivo está en modo demo, se generan datos falsos para hacer una demostración.

Para salir del modo demo, selecciona una opción:

- Apaga el dispositivo y vuelve a encenderlo.
- Mantén pulsados ambos botones durante 10 segundos para reiniciar el dispositivo.

El LED de estado parpadeará en rojo durante la carga

- Comprueba si el cable USB, los conectores o los puertos están dañados.
- Asegúrate de que el adaptador de CA o el puerto USB del ordenador genera energía. Puedes comprobar esto de varias maneras. Por ejemplo, puedes verificar el funcionamiento de otros dispositivos alimentados por la fuente.
- Carga el dispositivo dentro del rango de temperatura de carga aprobado (*Especificaciones de Varia RCT715, página 19*).

El LED de estado se ilumina en rojo al actualizar el software



- Comprueba si el cable USB, los conectores o los puertos están dañados.
- Apaga los dos dispositivos y, a continuación, vuelve a encenderlos.
- Asegúrate de que el dispositivo se encuentra dentro del rango de temperatura de funcionamiento aprobado (*Especificaciones de Varia RCT715, página 19*).

El dispositivo de radar se desconecta del ciclocomputador Edge

ADVERTENCIA

Si el dispositivo de radar no está conectado ni está enviando datos de radar, Garmin recomienda detener la bicicleta y comprobar el dispositivo en un lugar seguro. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves o incluso la muerte.

- Apaga los dos dispositivos y, a continuación, vuelve a encenderlos.
- Vincula los dispositivos (*Vincular el Varia RCT715 con un ciclocomputador Edge compatible, página 10*).


El Varia RCT715 envía datos de luz y radar al ciclocomputador Edge. El ciclocomputador Edge muestra  y  cuando se realiza la conexión.

El dispositivo de radar se desconecta de la aplicación Varia

ADVERTENCIA

Si el dispositivo de radar no está conectado ni está enviando datos de radar, Garmin recomienda detener la bicicleta y comprobar el dispositivo en un lugar seguro. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves o incluso la muerte.

- Prueba a desactivar la tecnología Bluetooth en la configuración de tu smartphone y, a continuación, vuelve a activarla.
- Apaga los dos dispositivos y, a continuación, vuelve a encenderlos.

El Varia RCT715 envía datos de luz y radar a la aplicación Varia. La aplicación Varia muestra  cuando se realiza la conexión.

Piezas de repuesto

Hay piezas de repuesto disponibles para este dispositivo. Ponte en contacto con tu distribuidor de Garmin o visita www.garmin.com para obtener más información.

Más información

- Visita support.garmin.com para obtener manuales, artículos y actualizaciones de software adicionales.
- Visita buy.garmin.com o ponte en contacto con tu distribuidor de Garmin para obtener información acerca de accesorios opcionales y piezas de repuesto.

