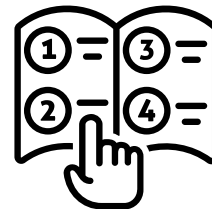




# bulcan



## MANUAL DE USUARIO TODOS LOS DISPOSITIVOS



### Compatibilidad

La versión 1.0 de Bulcan ofrece datos a todos los dispositivos con campos EBIKE.

### Su dispositivo

A continuación os vamos a mostrar un ejemplo de emparejamiento. Tendrá que ir a las instrucciones de su dispositivo donde encontrará todas las indicaciones sobre cómo emparejar con sensores.

# PASO 1

## Encienda su bicicleta eléctrica.

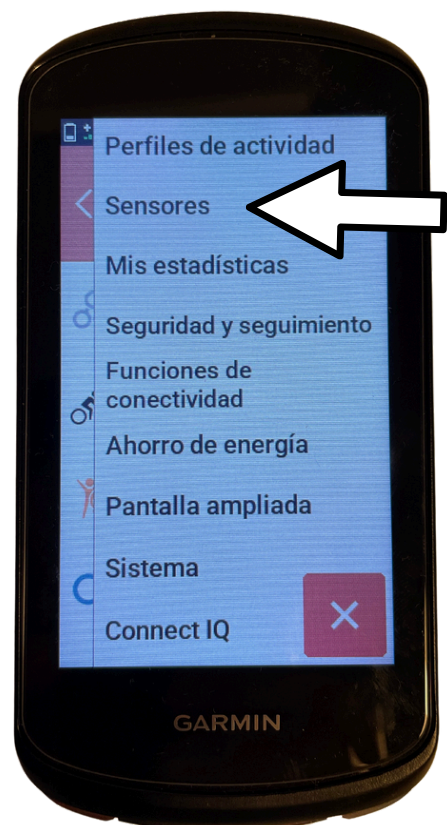
Encienda la bicicleta eléctrica con el bulcan instalado correctamente, según la Guía de instalación Bulcan



# PASO 2

## Emparejamiento 1.

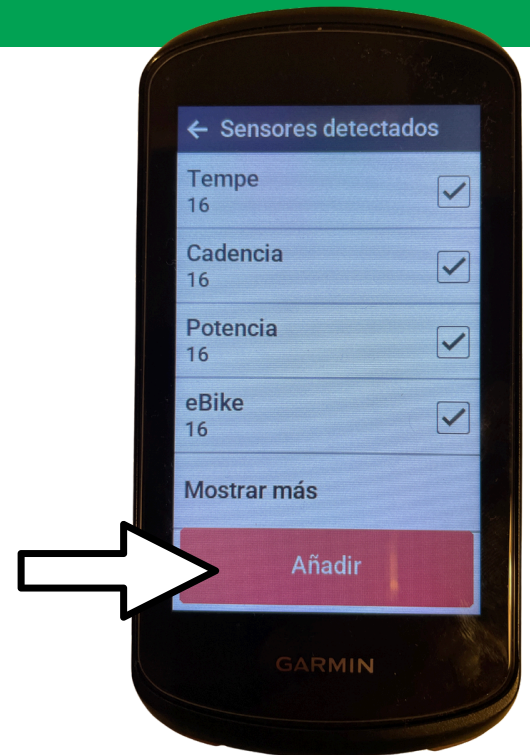
De acuerdo con las instrucciones de su dispositivo, busque sensores.



# PASO 3

## Emparejamiento 2.

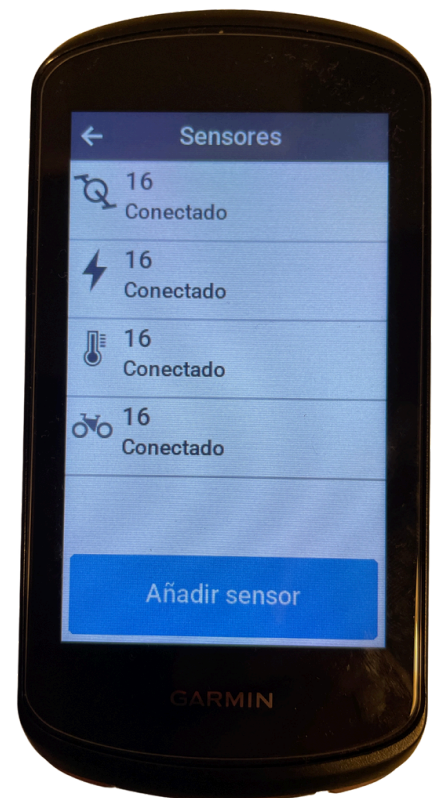
Seleccione los sensores a los que desea conectarse.



# PASO 4

## ¡Conectado!.

A partir de este momento tu dispositivo estará conectado a los sensores seleccionados y estos se mostrarán según las instrucciones de tu dispositivo.



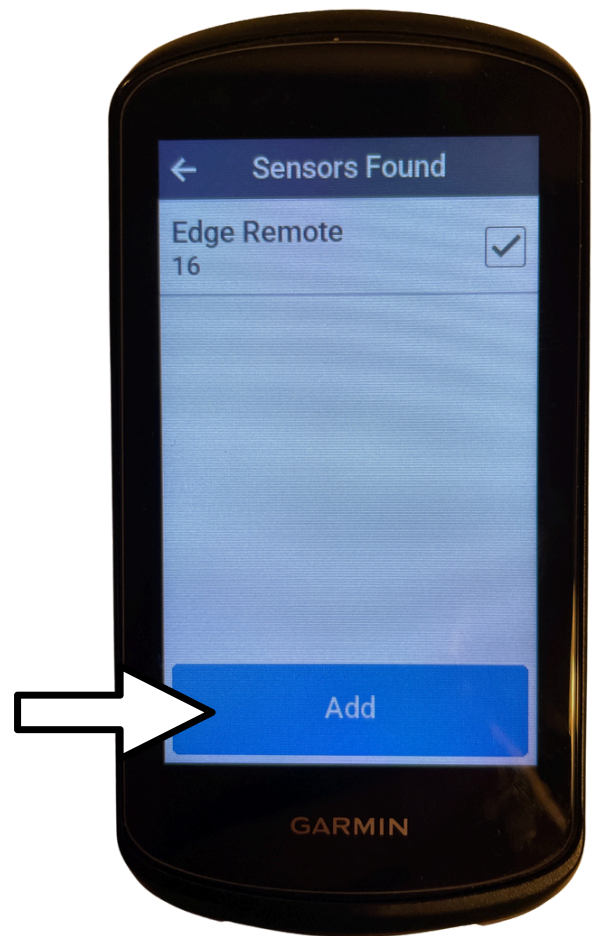
# PASO 5

## Emparejamiento control remoto en Garmin:

**IMPORTANTE:** antes de emparejar el control remoto, es necesario emparejar el sensor Ebike descrito en los pasos previos.

Para instalar el control remoto para el paso de página en Garmin simplemente busque el sensor EDGE REMOTE y añádalo.

Desde ese momento el botón "walk" de la ebike actuara como avanzar página en los dispositivos Garmin compatibles. (hay que esperar 4s entre cada paso de pagina)



## Datos enviados por Bulcan:

### Modo de asistencia:

El modo de asistencia lo envía el sensor Ebike, siempre se muestra en una escala de 7 valores:

Off	-> Nivel 0
Eco	-> Nivel 1
Tour	-> Nivel 3
eMTB	-> Nivel 5
Turbo	-> Nivel 7

### Velocidad:

Velocidad de la ebike.

### Km:

Km totales de la ebike.

### Km restantes (autonomía):

estimación de los km que puedes hacer en función de la batería restante y el modo seleccionado (Range).



## **Batería restante:**

Porcentaje de batería restante.

## **Asistencia:**

Porcentaje de la potencia que esta entregando el ciclista y el motor.

**Importante:** Al no tener Garmin un campo específico de porcentaje de asistencia, se mostrara en el campo "equilibrio", siendo la pierna izquierda el porcentaje que aporta el ciclista y la pierna derecha el porcentaje que aporta el motor.

## **Voltaje de batería:**

Este campo no se puede añadir en una pantalla del dispositivo, aparece dentro del apartado "detalles del sensor".

## **Potencia:**

Potencia en Kw, extraída del sensor de potencia del motor.

## **Cadencia:**

Cadencia.

Se puede extraer del sensor Potencia (recomendado), en caso de que tu dispositivo no tenga sensor de potencia, lo podemos extraer del sensor cadencia.



## **Temperatura motor/batería:**

Bulcan envía la temperatura tanto desde su sensor EBIKE como desde su sensor TEMPERATURA.

### **Temperatura de motor desde sensor EBIKE:**

Temperatura del motor, se muestra de la siguiente forma:

Cold | Cold/Warm | Warm | Warm/Hot | Hot

### **Temperatura de motor/batería desde sensor TEMPERATURA:**

Al no disponer de campos de temperatura de motor y batería en los ciclocomputadores, los datos de temperatura del sensor temperatura se mostraran en los campos de temperatura máxima/mínima una vez se seleccione el sensor temperatura de Bulcan.

Temperatura máxima de las últimas 24h: Temperatura de motor.

Temperatura mínima de las últimas 24h: Temperatura de batería.

