

## ¿Cuánto puedo alejarme del smartphone sin salir del alcance de Bluetooth?

El rango inalámbrico entre el dispositivo Jabra y el smartphone depende de los dos factores siguientes:

1. La clase de potencia Bluetooth que utiliza tu dispositivo.
2. Los obstáculos y la interferencia electromagnética del entorno.

### Clase de potencia Bluetooth

El alcance de Bluetooth entre tus dispositivos emparejados viene determinado por la clase de potencia Bluetooth que utiliza cada dispositivo:

- Clase 1: hasta 100 m
- Clase 2: hasta 10 m

Cuando se emparejan dos dispositivos, el rango inalámbrico se limita al rango del *menor* dispositivo potente. Por ejemplo, si un dispositivo de clase 1 se empareja con un dispositivo de clase 2, el rango inalámbrico será el de la clase 2.

A causa del efecto del consumo de batería, la gran mayoría de los smartphones utilizan Bluetooth de Clase 2. Esto significa que puedes esperar rango inalámbrico de Clase 2, aunque el auricular Jabra conectado sea compatible con la Clase 1.

Para conocer la clase de Bluetooth de tu dispositivo Jabra, consulta el datasheet en la sección Documentos del producto, en la página de soporte del producto.

### Obstáculos e interferencia electromagnética

El rango inalámbrico también puede verse reducido por los obstáculos y las interferencias electromagnéticas del entorno:

- En interiores, la presencia de otros dispositivos electrónicos, paredes y muebles pueden reducir la señal de Bluetooth. Si usas el dispositivo en el exterior, sin obstáculos ni interferencia electromagnética, el alcance suele ser mayor.
- Si dejas el smartphone dentro del vehículo y te alejas (por ejemplo, si sales de la cabina de un camión y rodeas el remolque), puedes experimentar una pérdida de audio. Si te llevas el smartphone, el dispositivo Bluetooth estará siempre dentro del rango de alcance.