



### **¿Cómo funciona un teléfono móvil?**

Los teléfonos móviles funcionan enviando y recibiendo señales de radiofrecuencia de baja potencia. Las señales se intercambian con antenas de las estaciones base de telefonía móvil.

Como primer paso en el proceso, el teléfono verifica que haya cobertura en la zona donde se hace la llamada. Una vez que el teléfono comprueba que existe suficiente señal para hacer la llamada establece conexión con una estación base de telefonía móvil cercana. Esta estación base establece la conexión y la mantiene dentro del área de cobertura de esa estación base.