

# Usuarios del espectro

Hay muchos usuarios del espectro que no aparecen en las tablas. Algunos de estos usuarios necesitan que la empresa consiga una licencia, mientras que otros no tienen licencia. La diferencia entre ellos es la intensidad de la señal que se emite o recibe. Si la señal es fuerte o capaz de recorrer una gran distancia, entonces debe contar con licencia. Si la señal es débil y solo alcanza a recorrer una distancia corta, puede permanecer sin licencia.

Teléfonos celulares

Internet inalámbrico

Acceso inalámbrico a automóviles para quitar el seguro a las puertas

Sensores de presión de aire que indican a la computadora de un automóvil cuánto aire hay en los neumáticos

Radioastronomía

Radar (torres de control aéreo)

Predicciones meteorológicas

Aspiradoras robóticas

Transmisión de televisión

Transmisión de radio FM/AM

Comunicación con aeronaves

Comunicación con embarcaciones

Ubicación de objetos y fauna

Radioaficionados

Bluetooth

Mandos a distancia para garajes

Detección a distancia (incluye cosas como control de humedad del suelo y rastreo de animales para investigación)

Comunicadores portátiles hospitalarios (conocidos también como “localizadores” o “buscapersonas”, permiten la comunicación dentro de un hospital cuando no se tiene un teléfono a mano)

Radios comerciales como las que usa la seguridad de un espectáculo

Sistemas de navegación

**Nota:** las Fuerzas Armadas usan las radiofrecuencias para muchas cosas como las comunicaciones, el radar y distintos tipos de combate. Sin embargo, esos usos no cuentan con licencia de la FCC, por lo que no se incluyen en esta actividad.