



### ¿Qué sistemas de comunicaciones usan tecnología de radiofrecuencia?

Las radiocomunicaciones forman parte de la vida cotidiana en la sociedad actual. Todos los sistemas de radiocomunicaciones utilizan campos electromagnéticos (CEM) en la parte de radiofrecuencia (RF) del espectro electromagnético. Los niveles CEM típicos producidos por los sistemas de radiocomunicaciones son muy bajos y muy inferiores a los límites de seguridad. La tecnología de radiofrecuencia es utilizada por:

- Transmisiones TV y AM/FM.
- Teléfonos móviles y sus estaciones base.
- Banda ancha inalámbrica.
- Servicios de paging de radio.
- Teléfonos inalámbricos.
- Monitores de bebés.
- Comunicaciones para servicios de emergencia (policía, bomberos, ambulancia).
- Comunicaciones para seguridad del Estado.
- Control de tráfico aéreo.
- Comunicaciones rurales.