



### **¿Qué ocurre en zonas de poca cobertura?**

Los teléfonos móviles sólo funcionan correctamente si tienen cobertura, es decir, si reciben las ondas electromagnéticas que emiten las antenas de las estaciones base, tal y como sucede con la recepción de señales de radio o televisión.

Si nos alejamos de la antena o antenas de la estación base, la potencia de las ondas intercambiadas entre los teléfonos móviles y la estación base aumenta hasta un límite máximo de seguridad establecido por la normativa española y garantizado por el fabricante del terminal.

Una vez alcanzado ese límite, se pierde la cobertura como medida de protección, por eso es importante que los teléfonos móviles estén cerca de las antenas, ya que así funcionarán a la mínima potencia y tendrán la mayor cobertura.