

# Necesitamos más antenas

Hoy el Perú necesita colocar por lo menos **14 000** antenas de telefonía móvil.

## ¿Para qué sirven las antenas?

Las antenas son dispositivos que sirven para comunicarnos. Nos permiten enviar y recibir información.



## ¿Por qué necesitamos más antenas?

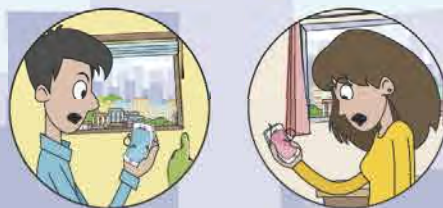
1. Hay varios lugares en donde la gente no puede comunicarse:



2. La falta de antenas eleva los niveles de potencia del celular y lo recalienta innecesariamente.



3. La falta de antenas afecta los niveles de comunicación. ¿No nos quejamos cuando no hay señal?



## ¿Dónde se necesitan las antenas?

En las ciudades grandes, donde se concentra la mayor cantidad de celulares.



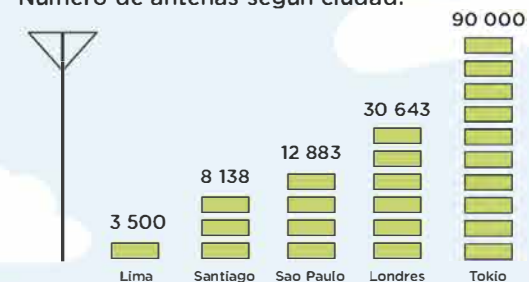
¿Sabes cuántos celulares hay en el Perú y en Lima y Callao?

**Perú**  
32 209 720

**Lima y Callao**  
10 069 237

Fuente: OSIPTEL / marzo 2015

Número de antenas según ciudad:



Fuente: AFIN

La distancia máxima entre un celular y la antena debe ser de 1 km.

## ¿Son dañinas para la salud?

No son dañinas para la salud. Su nivel de potencia es menor al que genera:



Microondas



Licuada



Foco común

Y su nivel de radiación es 500 veces menor al recomendado por la Organización Mundial de la Salud.

Fuente: Dirección General de Control y Supervisión de Comunicaciones - MTC

