

La comunicación por telefonía celular

1



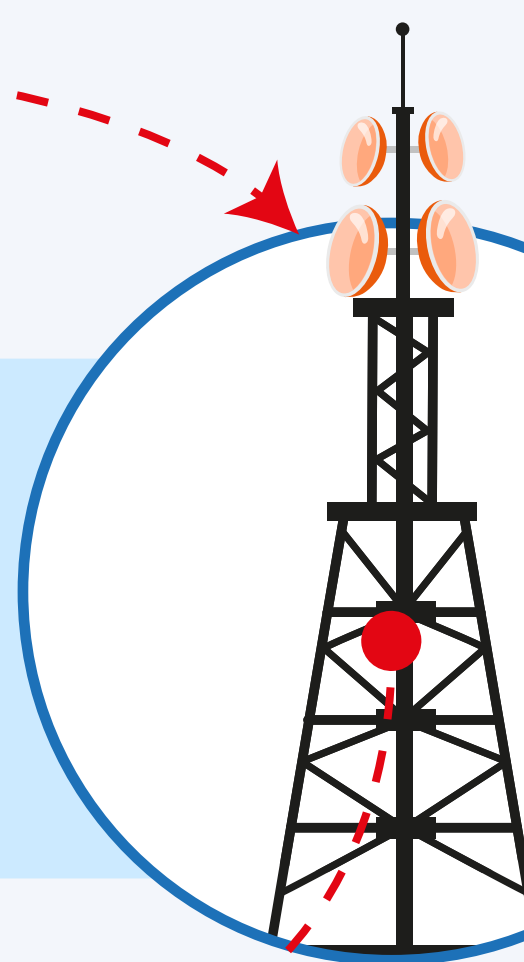
Teléfono celular emisor

Al realizar una llamada desde nuestro celular, la antena interior de nuestro equipo envía ondas electromagnéticas.

Estación base 1

Las ondas electromagnéticas viajan a todas las direcciones y son recibidas por la antena más cercana, también conocidas como estaciones bases.

2



3



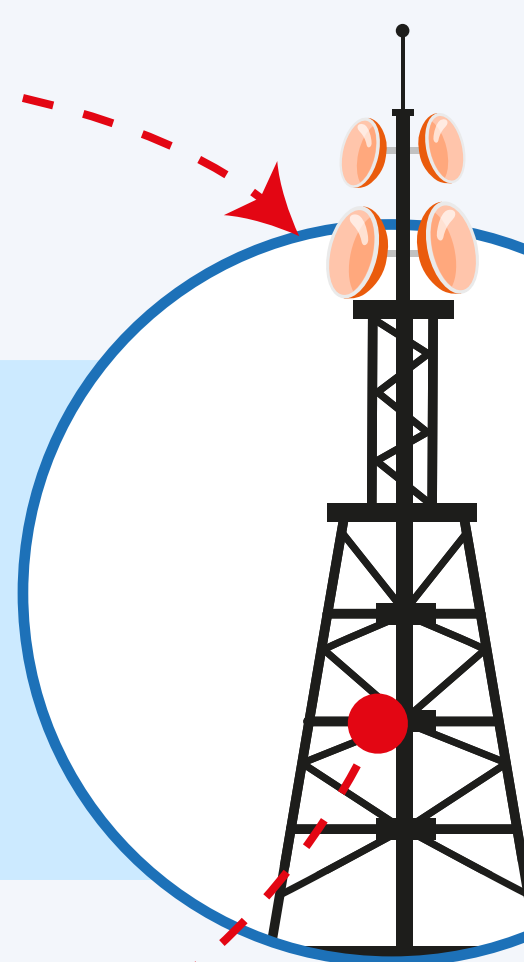
Central de comunicación

Las antenas envían las señales de nuestro celular a una central de comunicaciones.

Estación base 2

La central de comunicación transmite la información a otra antena que está cerca del lugar donde está el celular receptor.

4



5



Teléfono celular receptor

Las señales electromagnéticas llegan al celular receptor e inicia la comunicación entre las dos personas.