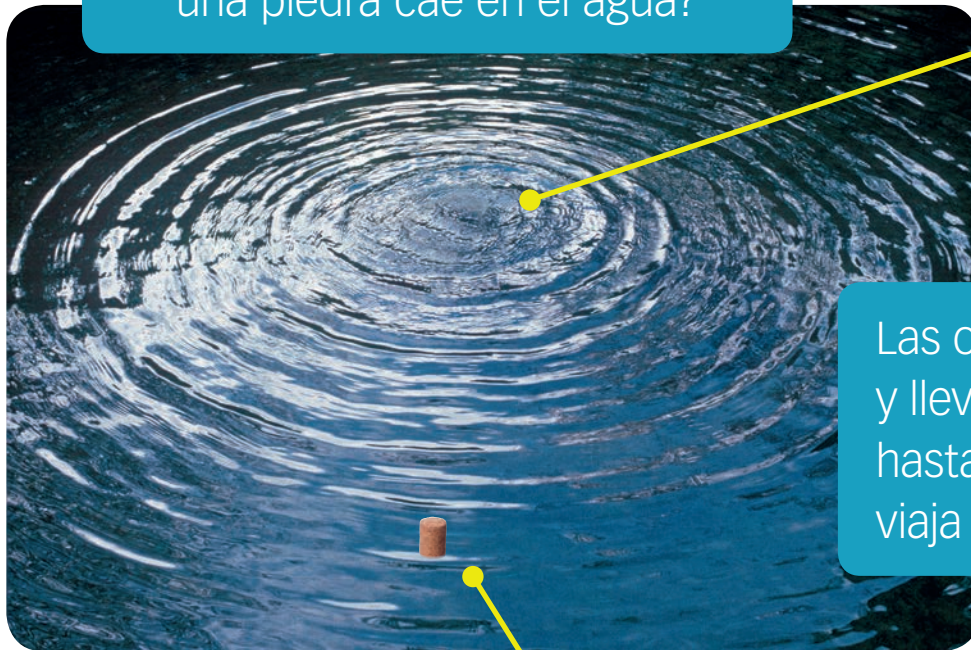


# ¿CÓMO VIAJA EL SONIDO?

¿Qué le ocurre al corcho cuando una piedra cae en el agua?

Aquí ha caído la piedra.



Las ondas recorren el agua y llevan el movimiento hasta el corcho. El sonido viaja de forma parecida.

El corcho sube y baja en el agua.

EL SONIDO ES UNA **ONDA**  
INVISIBLE QUE LLEVA  
LAS VIBRACIONES  
A NUESTROS OÍDOS.

Si no hay ondas,  
no hay sonido.

¿Qué crees que pasará con el arroz al golpear la bandeja con la cuchara?

puñado de arroz

cuchara

bandeja metálica

film transparente

bandeja separada del bol

¡Los granos de arroz vibran!

El aire lleva las vibraciones de la bandeja hasta el bol.