

**ACTIVIDADES DE AMPLIACIÓN****1. ¿Qué opinas?**

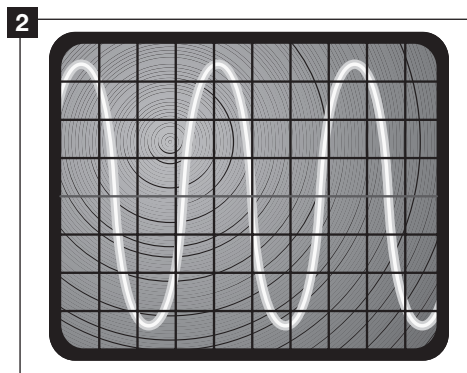
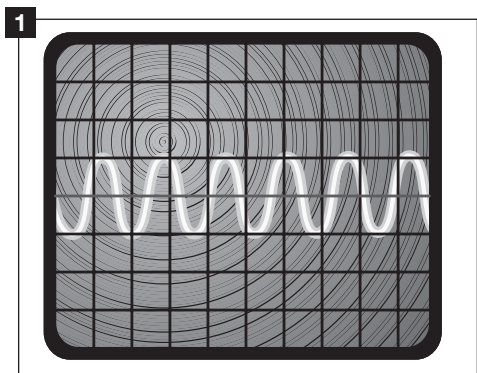
¿Por qué crees que, desde hace ya algo más de una década, se realizan seriamente estudios sobre el problema de la contaminación acústica, especialmente en países industrializados?

**2. Investiga**

¿Cómo se graba y se reproduce el sonido en los *compact discs*, o discos compactos?

**3. Resuelve**

a. Aquí tienes las representaciones gráficas de dos sonidos. ¿Sabrías decir qué frecuencia y qué intensidad indica cada una de ellas? ¿En qué te basas para hacerlo?



b. ¿Qué cualidad del sonido se puede expresar con cada uno de los siguientes signos?

**SOLUCIONARIO**

**1.** Respuesta libre.

**2.** Respuesta libre.

**3.** a. *Gráfico 1*: Sonido agudo y débil; *Gráfico 2*: Sonido grave y fuerte.  
b. 1. Altura; 2. Duración; 3. Intensidad.