

## Física

$$\text{Distancia} = \text{Velocidad} \times \text{tiempo}$$

$$344 \text{ m/s} \times 5 = 1720$$

2 Esto se debe a que la velocidad del sonido depende del medio donde se propaga, y el material conductor es el Cobre y el agua y su velocidad de sonido es:

$$\text{Cobre: } 3.560$$

$$\text{Agua: } 1.490$$

A

3

$$V = 331 \text{ m/s} + 0,6 \text{ m/s}$$

$$V = 343 \text{ m/s}$$

$$d = 750 \text{ m} \div = 2,1865$$

4 Baja frecuencia : Graves  
Alta frecuencia : Agudos

5 En realidad la longitud de la onda la que es afectada, tiene como consecuencia, la frecuencia recibida también se ve afectado: