

## Guía de Ciencias Naturales "Retroalimentación" Guía N°6

Alumno(a):	Curso: 5° Básico	Nota:
Profesor(a): María Eugenia Gaete	Fecha: 07 / 05	

➤ Objetivo: (OA 13) Describir las características de los océanos › movimiento de las aguas, como olas, mareas, corrientes (El Niño y Humboldt)

1. Eje Temático: Ciencias de la Tierra y el Universo

Habilidades a medir: Medir y registrar datos en forma precisa. - Comunicar evidencias y conclusiones

### 1.- Realiza la siguiente actividad:

#### Materiales:

- Dos litros de agua
- Fuente grande de vidrio o de plástico de forma rectangular
- Una bombilla para soplar, (también se puede usar un abanico o un ventilador con 2 velocidades)
- Tapa plástica más pequeña que el recipiente



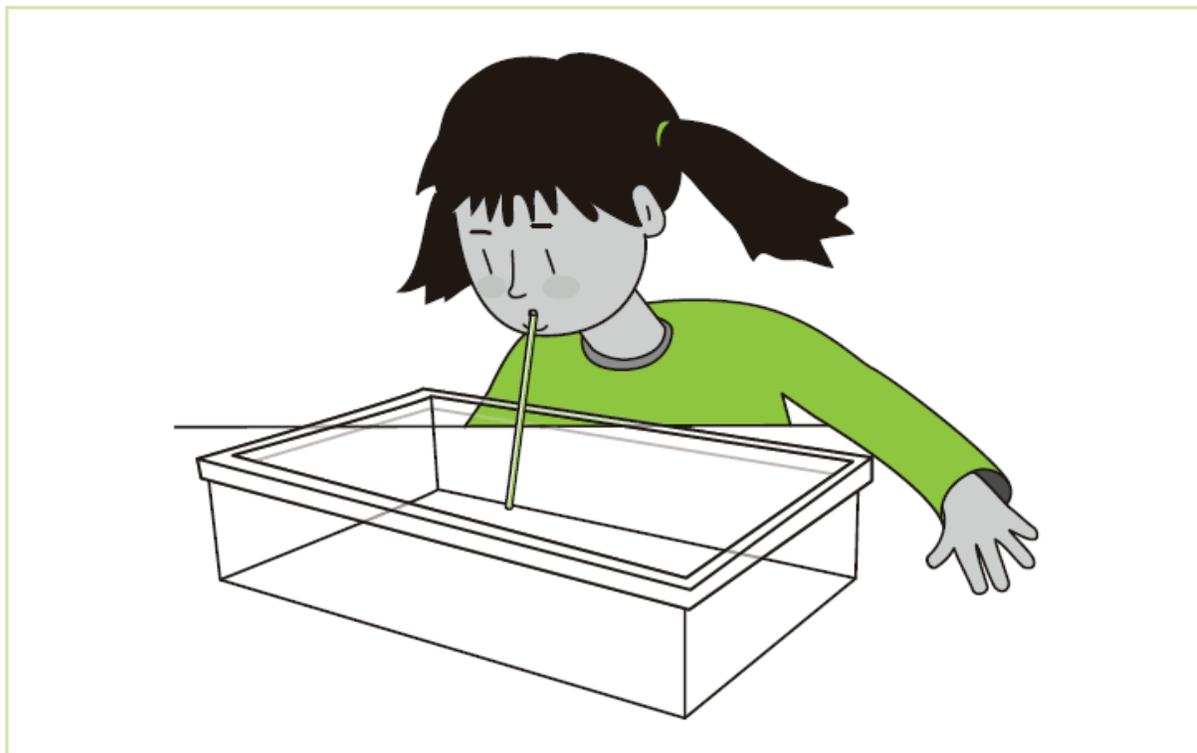
#### Procedimiento:

1. Vierte agua al recipiente para que quede casi lleno.
2. Toma la bombilla y sopla suavemente el agua de un costado del recipiente. Observa qué ocurre en el agua.
3. Luego para de soplar y observa qué ocurre en el agua.
4. Repite la acción pero soplando fuertemente el agua desde un costado del recipiente. Observa qué ocurre en el agua y compara las olas que se formaron al soplar suavemente y más fuerte.
5. Sitúa la tapa plástica en un extremo al fondo del recipiente y con una mano levanta la tapa. Observa la ola que se forma.

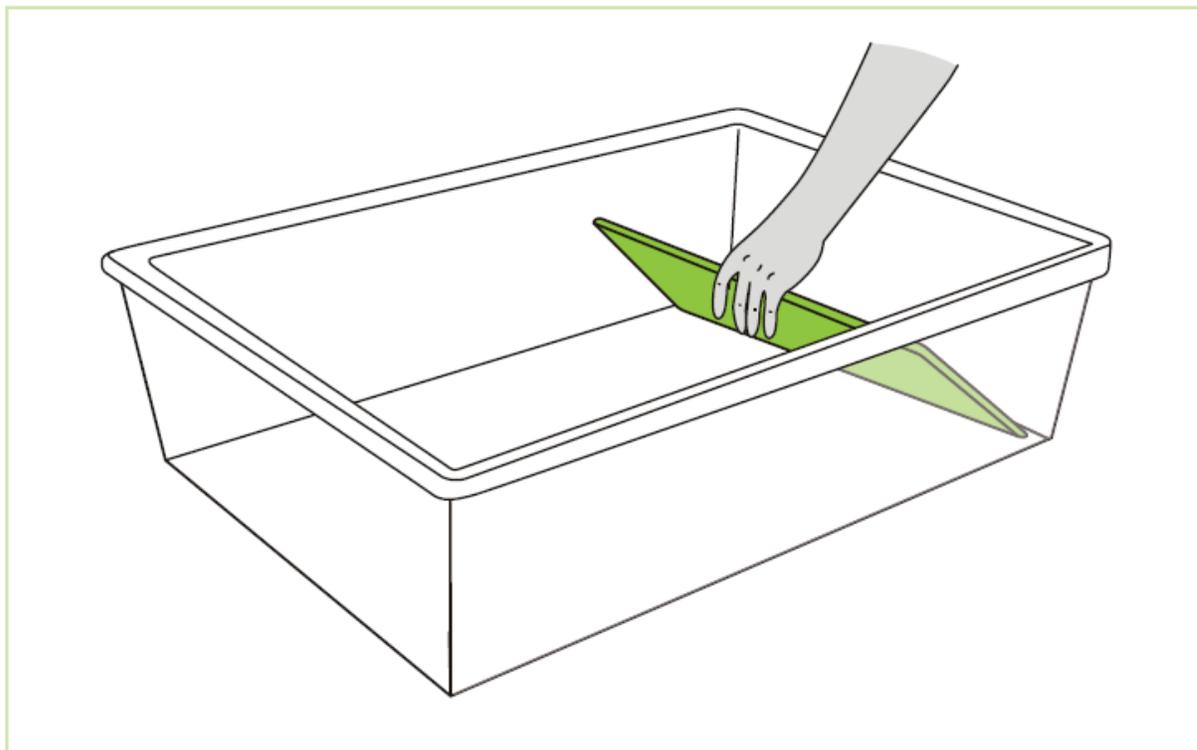


**2.** Dibuja qué ocurrió al agua en cada situación:

**Situación A:** Al soplar el agua



**Situación B:** Al levantar la caja plástica



**3.** Según la actividad realizada:

a. ¿Cuál situación es más parecida a las olas provocadas por el viento?

---

b. ¿Cuál situación es más parecida a las olas provocadas por un maremoto o tsunami?

---

**4.** Responde las siguientes preguntas:

a. ¿Qué ocurre al soplar suave y fuertemente la superficie del agua?

---

---

---

b. ¿A qué corresponde en la vida real el soplido en este modelo?

---

c. ¿Qué ocurre al levantar la tapa plástica en el agua?

---

---

d. ¿A qué corresponde en la vida real golpear el agua con la tapa plástica?

---

e. ¿Qué son las olas?

---

---

 **Solo envía foto de esta página. (desarrollo)**