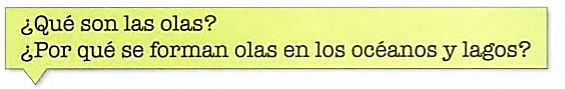
**GUÍA CIENCIAS NATURALES QUINTOS BÁSICO**

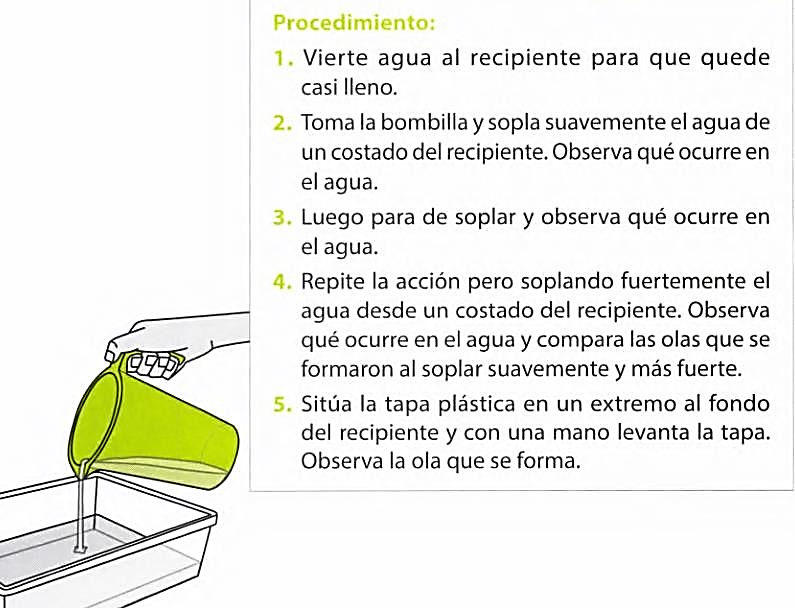
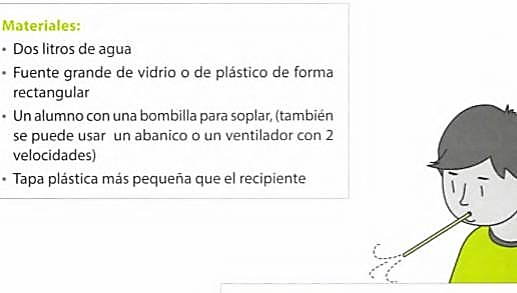
|  |
| --- |
| Nombre: |
| Curso: Quintos años Fecha : **Semana 9** del 25 al 29 de mayo 2020. |
| Objetivo: OA13 Describir las características de los océanos y lagos: variación de temperatura, luminosidad y presión en relación con la profundidad; diversidad de flora y  fauna; movimiento de las aguas, como olas, mareas, corrientes (El Niño y Humboldt) |

Te invito a ingresar al siguiente enlace para que puedas responder las actividades propuestas del laboratorio <https://vimeo.com/showcase/6923107/video/403849765>

Actividad Experimental del Movimiento de las Olas

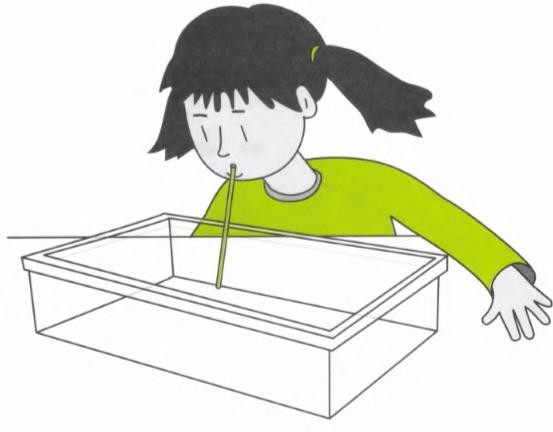
*Queridas estudiantes para poder resolver esta guía debes seguir paso a paso las instrucciones, además puedes ayudarte viendo el video sugerido.*

1. Realiza la siguiente actividad

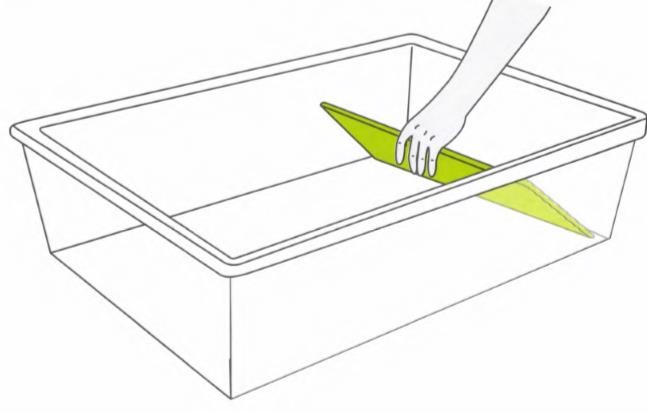


1. Dibuja que le ocurrió al agua en cada situación

**Situación A**: al soplar el agua



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



1. Según la actividad realizada, responde
   1. ¿Cuál situación es más parecida a las olas provocadas por el viento?

\_

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

\_

1. Responde las siguientes preguntas
   1. ¿Qué ocurre al soplar suave y fuerte la superficie del agua?

\_

\_

* 1. ¿A qué corresponder en la vida real el soplido de en este modelo?

\_

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

\_

* 1. ¿A que corresponde en la vida real golpear el agua con la tapa plástica?

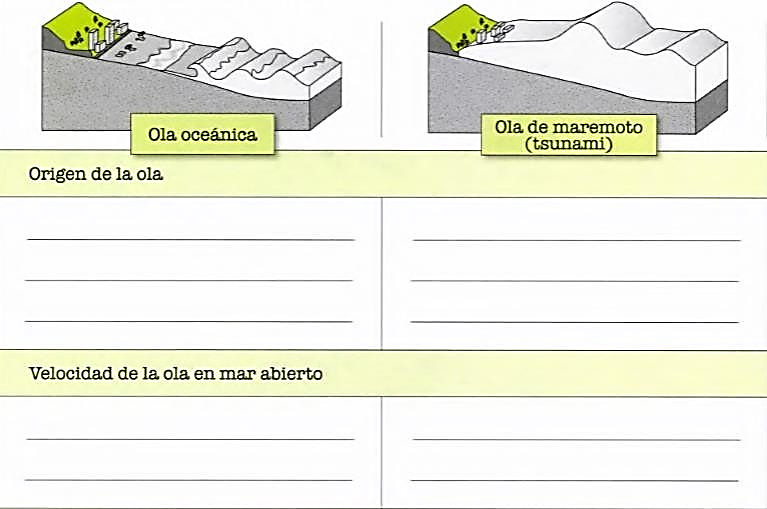
\_

* 1. ¿Qué son las olas?

\_

\_

\_

1. Observa el siguiente esquema y responde

|  |  |
| --- | --- |
| **Origen de la Ola** | |
|  |  |
| **Velocidad de la ola en el mar abierto** | |
|  |  |
| **Espacio que inunda la ola al llegar a la costa** | |
|  |  |
| **Frecuencia con que las olas llegan a la costa** | |
|  |  |
| **Peligrosidad de las olas** | |
|  |  |