

Ciencias Naturales

Alejandra Blaessinger Zamudio

Kínder 2020



Fecha de retorno: 05 al 09 de Octubre			
		Semana	Unidad
Curso	Kínder	25	¿Cómo son los fenómenos naturales?
OA 2	Formular conjeturas y predicciones acerca de las causas o consecuencias de fenómenos naturales que observa, a partir de sus conocimientos y experiencias previas.		
Objetivo de la Clase	Identificar y representar fenómenos naturales y sus cambios.		
Actitudinal	Manifestar un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.		
Contenidos	Fenómenos Naturales.		
Recursos	Celular, computador o tablet, cuaderno, lápices de colores, plasticina, un trozo de cartón o una tapa de zapatos, bicarbonato de sodio, vinagre, colorante alimentario en polvo o líquido tinta, pegamento.		

NORMAS PARA LAS CLASES ONLINE

- 1.- Ingresar a la clase con tu nombre y apellido.
- 2.- Mantener el micrófono en silencio.
- 3.- Activar la cámara.
- 4.- Esperar el turno para hablar.
- 5.- Usar el chat solo para dudas o pedir la palabra.
- 6.- Se pasará la lista al final de la clase y se van retirando de la sesión.

¿Qué usaremos hoy?

- Cuaderno
- Texto del Estudiante
- Lápiz y goma
- Lápices de colores





FENÓMENOS NATURALES

Profesora: Alejandra Blaessinger Z.
Curso: Kinder

Recuerda tener disponible todo lo necesario para comenzar la Clase: "Tus materiales"





Ruta de aprendizaje



“Recuerda realizar todos los pasos de la Ruta de aprendizaje para poder cumplir el objetivo”



FENÓMENOS NATURALES

Es un cambio que se produce en la naturaleza, es decir, que no es provocado por la acción humana. Estos pueden influir en la vida humana de manera positiva etc, o de manera negativa o pueden no influir.





Los fenómenos se pueden clasificar por su origen en cuatro grupos:

1 Fenómenos meteorológicos. Huracanes, tornados, tormentas tropicales, granizadas, sequías, nevadas, friaje, fenómeno de El niño. Una de las consecuencias del cambio climático es el incremento de la intensidad de los fenómenos meteorológicos.

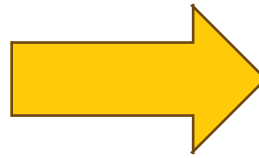
2 Fenómenos hidrológicos. Oleajes, tsunamis, maremotos, inundaciones.

3 Fenómenos geofísicos. Avalanchas, aludes, erupción de volcanes, movimientos sísmicos.

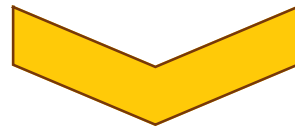
4 Fenómenos biológicos. Plagas (producidas por la aparición de animales que terminan con la cosecha), epidemias y pandemias.



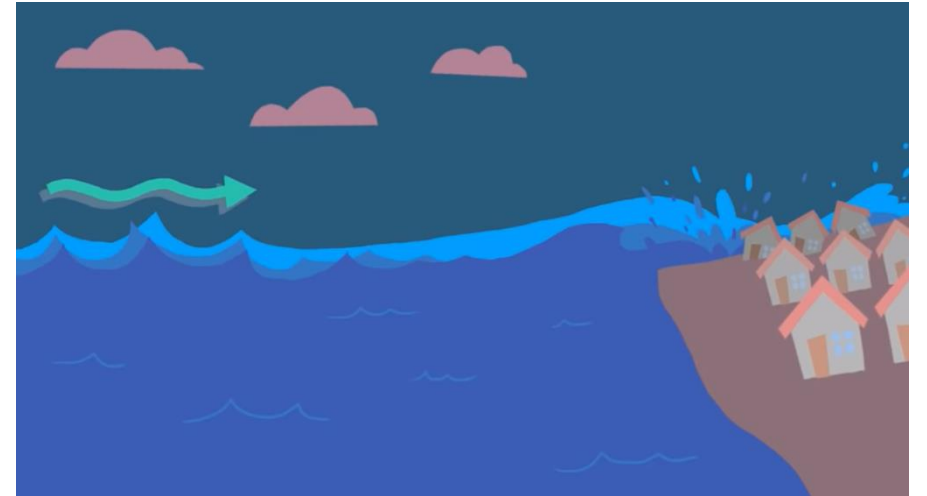
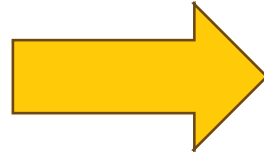
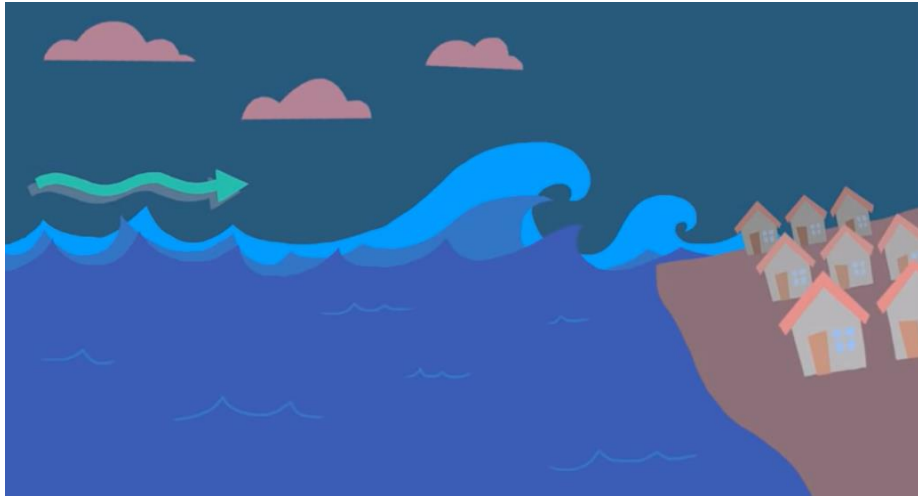
La Tierra se tiene que acomodar



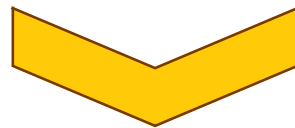
Por eso, sus placas se mueven y se producen



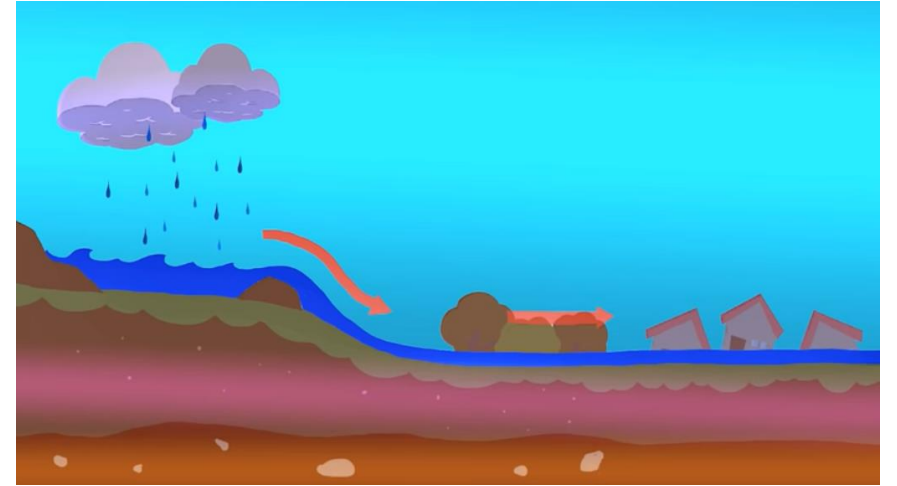
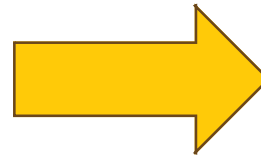
TERREMOTOS



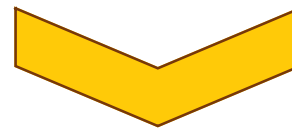
Es una serie de olas gigantes que ocurren luego de movimientos submarinos debidos a una variedad de eventos naturales como terremotos, erupciones volcánicas, deslizamientos y meteoritos.



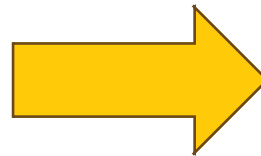
TSUNAMI



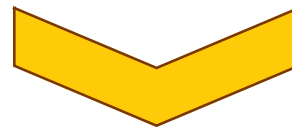
Es un flujo de barro donde el agua arrastra el material suelto por una ladera, quebrada o cauce. A lo largo de nuestro país los aluviones se originan principalmente por precipitaciones intensas en zonas de altas pendientes y quebradas.



ALUVIÓN



Es una montaña muy grande por la que emerge el magma, que son rocas del interior de la tierra que están fundidas, es decir, derretidas y muy calientes. El magma emerge en forma de lava, cenizas y gases volcánicos.



ERUPCIÓN DE UN VOLCÁN

¡IMPORTANTE!

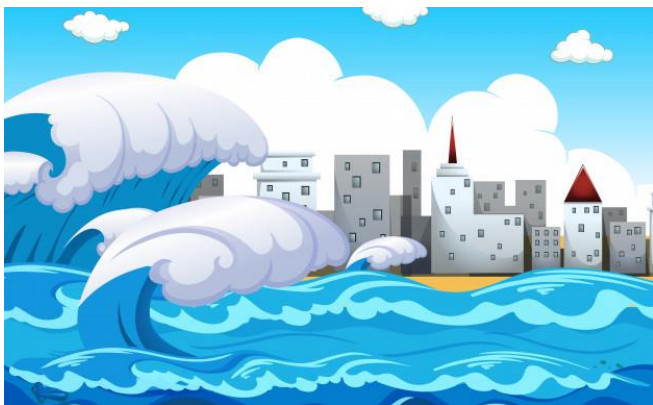
Los fenómenos naturales solo se convierten en desastres o catástrofes naturales cuando nos causan daños, es decir, los desastres naturales son fenómenos que ocasionan daños y destrucción de diversa magnitud, propiciados fundamentalmente por la acción indirecta de las actividades humanas.



1

¡Ahora te toca a ti!

Une con una línea cada imagen y asóciala con su enunciado.



Terremoto

Erupción
Volcánica

Tsunami

Pandemia



2

¡Desafío!



Materiales : Plasticina, un trozo de cartón o una tapa de zapatos, bicarbonato de sodio, vinagre, colorante alimentario en polvo o líquido o tinta, pegamento.



Volcán de Plasticina Paso a Paso

Paso n°1: Modelar con tus manos un trozo de plasticina y formar el volcán.

Paso n°2: Pegar el volcán ,al trozo de cartón.

Paso n°3: Agregar el bicarbonato y el colorante en polvo.

Paso n°3: Agregar bicarbonato y el colorante o tinta liquida y el vinagre.

Pason°4: Observar que sucedió.

