



GUÍA 10: UNIDAD 2 CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA

GUÍA 10/UNIDAD 2
CURSO 4º Medio
Prof.: Kimberling Correa

Nombre: _____ Curso: 4º _____

INSTRUCCIONES GENERALES: La siguiente guía es de tipo formativa, por lo que debe ser trabajada y subida a la plataforma classroom para tener en orden todas las guías. Recordar que los classroom de cada curso corresponden a:

CURSO	CODIGO ACCESO
4ºA	t4ex4dt
4ºB	tqyuhd4

Para una mejor organización paso a detallar las fechas y tipo de evaluación de las guías correspondientes a la unidad número 2, recordar que nuestras guías se entregaran de manera quincenal y es importante que estas guías, sean subidas a los respectivos classroom.

Guías	Fecha publicación	Tipo de evaluación
Número 9	30 Julio	Formativa
Número 10	13 Agosto	Formativa
Número 11	23 Agosto	Sumativa

OA 3: Analizar, a partir de modelos, riesgos de origen natural o provocados por la acción humana en su contexto local (como aludes, incendios, sismos de alta magnitud, erupciones volcánicas, tsunamis e inundaciones, entre otros) y evaluar las capacidades existentes en la escuela y la comunidad para la prevención, la mitigación y la adaptación frente a sus consecuencias.

MODULO: SEGURIDAD, PREVENCIÓN Y AUTOCUIDADO.

Análisis de fenómenos naturales...

Actividad 1.- Para las siguientes imágenes debes describir que fenómenos se están observando.



Imagen	Fenómeno
1	
2	
3	
4	
5	
6	

2. En este mismo momento, ¿te sientes preparado para explicar cómo se origina cada uno de estos fenómenos y cuáles son sus consecuencias? Expliquen.

3. ¿Qué conocimientos de ciencias y otras asignaturas de años anteriores te podrían servir para explicar algunos de los fenómenos de las imágenes?

Actividad 2.- Observan las siguientes portadas de noticias y llevan a cabo los desafíos posteriores propuestos. En grupos, seleccionan uno de los casos representados en las imágenes y realizan pequeñas investigaciones sobre el fenómeno, considerando:

- Contexto geográfico e histórico en que ocurrió el fenómeno.

- Características generales del fenómeno.

- Consecuencias del fenómeno en la sociedad y en el ambiente.

- ¿Somos los seres humanos los causantes del fenómeno en estudio? ¿Por qué?

- ¿El fenómeno es predecible? ¿Por qué?

- ¿Cuál es aproximadamente la frecuencia de ocurrencia del fenómeno? Describan.

- ¿El fenómeno es un riesgo o un desastre natural? Justifiquen.



2019 “en llamas”: miles de hectáreas quemadas por incendios forestales evitables

En Limache, más de 50 viviendas han sido destruidas. Según Aída Baldini, gerenta de protección contra incendios forestales de la Conaf, la mayoría de los siniestros obedecen a una irresponsabilidad humana, y aun más grave: otros obedecen a una intencionalidad.

Diario Uchile Jueves 3 de enero 2019 15:58 hrs.



Secciones • biobiochile.cl

Tromba causa destrucción en Concepción y Talcahuano: Gobierno confirma un muerto y ocho lesionados



[VIDEOS] Estos son los impresionantes registros que dejó el inédito tornado en Los Ángeles



"All the News That's Fit to Print"

The New York Times

VOL. CXCII · No. 54,880 · 100 Years

NEW YORK, MONDAY, MARCH 1, 2010

Rescue Efforts Grow as Chile Calls on Army

Millions Are Displaced — Quake Toll Rises

By MARK LACEY

LIMA, Peru — With rescue efforts under way, a strong earthquake and tsunami subsided off the coast of Chile on Saturday, but the Chilean president on Sunday issued an order that all school children leave the nation to the earthquake-stricken areas to help bring order and speed the reconstruction of schools.

After buckling in a violent rumbling, with fast easterly, Peru's northernmost province suffered the damage caused by Sunday's earthquake. A quake "not even given responsibility in the form of a 'tsunami' that left the death toll had reached 100 and suggested it would probably grow in the days ahead.

The quake first came across and was felt to disappear the death toll in people who lived the first hour afterward drops in the southern end of Concepción which was devastated. But the

Residents waded through debris in the coastal town of Pichilemu, which was devastated by waves after the quake on Saturday.

24 HORAS

Impactantes imágenes: Así fue la erupción del Volcán Villarica

