



HISTORIA-QUINTOSAB-OA12-GUIA7-SEMANA7
 Guía de Historia, Geografía y Ciencias Sociales 5º año A y B
 Profesor: Roberto Manuel Olave Apablaza

Nombre:	Curso:	Fecha:
<p>Objetivo de la clase: Describir los riesgos naturales que afectan a Chile y a su localidad.</p> <p>OA12: Investigar, describir y ubicar los riesgos naturales que afectan a su localidad, como sismos, maremotos, inundaciones, derrumbes y volcanismo, e identificar formas en que la comunidad puede protegerse (construcciones antisísmicas, medidas de seguridad y evacuación en el hogar, en la escuela y en los distintos espacios públicos, entre otros).</p>	5 Año A-B	Semana 7

¿QUÉ RIESGOS NATURALES EXISTEN EN TU LOCALIDAD Y DE QUÉ MANERA TE PUEDEN AFECTAR?

RETROALIMENTACIÓN:



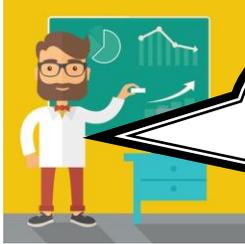
Hola Niños y Niñas: Espero te encuentres muy bien!
¿Recuerdas que en la guía anterior estudiamos la Zona Austral de Chile? Vimos sus principales características, tales como: Ubicación, relieve, clima, hidrografía, y principales actividades económicas.



RECUERDAS que la Zona anterior, es decir, la Zona Austral, se ubica en la región de los Lagos, Aysén y Magallanes. Esta zona posee una baja densidad de población. Las formas de relieve son producto de la acción de los hielos. El clima es frío y lluvioso, con una vegetación y paisaje natural exuberante. Los ríos son cortos y caudalosos, destacando el Baker. Hay numerosos lagos de origen glacial.

HISTORIA-QUINTOSAB-OA12-GUIA7-SEMANA7
Guía de Historia, Geografía y Ciencias Sociales 5° año A y B
Profesor: Roberto Manuel Olave Apablaza

CONTENIDO:



Niños (as): Hoy, trataremos de dar respuesta a la pregunta inicial de la guía 7 **¿Qué riesgos naturales existen en tu localidad y de qué manera pueden afectar?** Lo que significa que debes conocer los tipos de riesgos naturales, tales como: Terremotos, tsunamis, volcanismo, aluviones, heladas, inundaciones y sequías. Puedes también complementar este contenido observando el video enviado a la Web del colegio en: www.colegio-espana.cl ó <https://www.youtube.com/watch?v=vNnNLNpSYQ>

LOS RIESGOS NATURALES EN CHILE

La naturaleza, que nos proporciona todo lo que tenemos, también a veces puede manifestarse de tal manera que hostiliza la vida de las personas. Los seres humanos debemos estar conscientes de los riesgos naturales, y buscar medidas de protección y solución frente a ellos, porque no se pueden evitar.

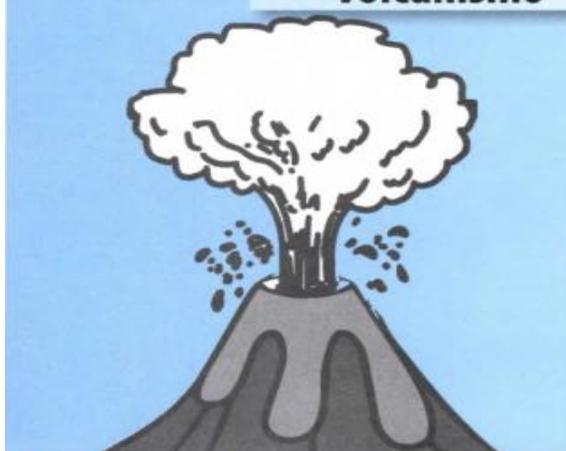
Los terremotos



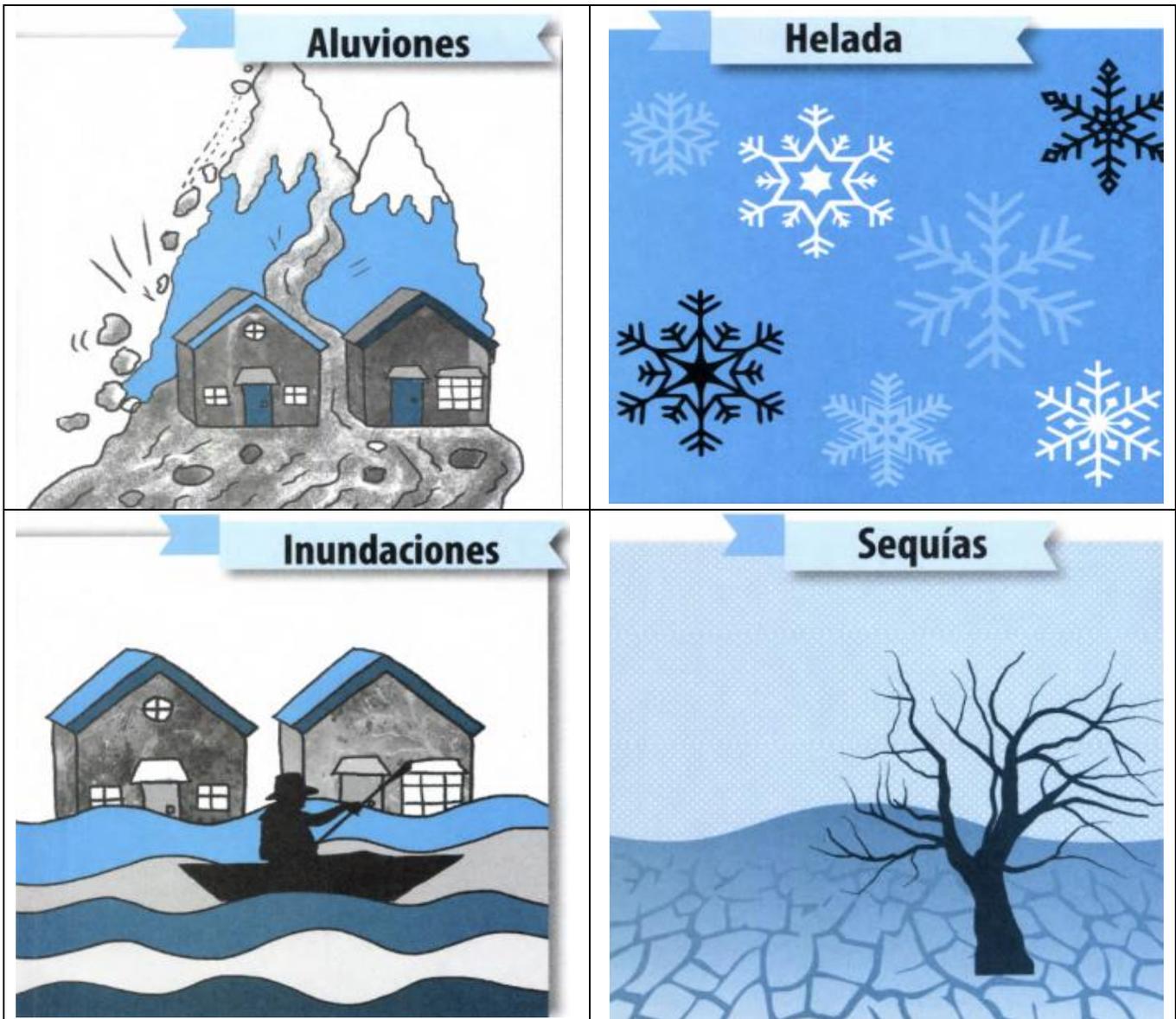
Los tsunamis o maremotos



Volcanismo



HISTORIA-QUINTOSAB-OA12-GUIA7-SEMANA7
Guía de Historia, Geografía y Ciencias Sociales 5° año A y B
Profesor: Roberto Manuel Olave Apablaza



CONTENIDO:



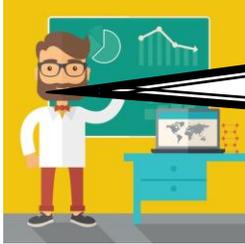
OJO, puedes apoyarte en el texto digital de Historia, desde la página 40 hasta la página 49. Descarga el texto de Historia gratis en el siguiente link: <https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/w3-propertyvalue-187786.html>

INVESTIGAR, puedes ir más allá e investigar en el Ministerio de Defensa sobre los riesgos naturales. LINK: <https://www.defensa.cl/emergencias/riesgos-y-desastres-naturales/>



HISTORIA-QUINTOSAB-OA12-GUIA7-SEMANA7
 Guía de Historia, Geografía y Ciencias Sociales 5° año A y B
 Profesor: Roberto Manuel Olave Apablaza

ACTIVIDAD:



Bien, ahora debes responder las actividades de ítem N°1 e ítem N°2 en los espacios asignados.

¿VAMOS QUE SE PUEDE...!

ÍTEM 1: Explica con tus propias palabras cada uno de los siguientes riesgos naturales. Da un ejemplo de dónde se ubican o dónde hayan ocurrido en Chile.

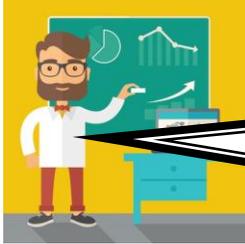


1. VOLCANISMO	Expulsión de material fundido, llamado magma, gases y fragmentos de roca desde el interior de la Tierra hacia la superficie. Ejemplo volcán Villarrica, comunidad de Villarrica, entre otros.
2. TERREMOTO	Movimientos de la superficie de la Tierra generados por la propagación de ondas producidas en el interior de la Tierra. Ejemplo: Terremoto de Chile en año 2010. Cobquecura, Cauquenes, entre otras ciudades.
3. MAREMOTO	Grandes movimientos en el nivel del mar que se producen a raíz de un terremoto. Los tsunamis pueden alcanzar varias decenas de metros sobre el nivel normal del mar. Ejemplo: Tsunami en las costas de la zona Central de Chile, año 2010. Pichilemu, Dichato, Pelluhue, entre otros.
4. SEQUÍA	Las sequías son un fenómeno natural en el cual, por un periodo prolongado, la cantidad de lluvia que cae es menor que el promedio. Los periodos de sequía pueden causar reducción en el suministro de agua y problemas de salud pública. Ejemplo, zona Central de Chile.
5. ALUVIONES	Desplazamiento de materiales de origen geológico (roca, suelos) por un terreno inclinado, como laderas de cerros o quebradas. Ejemplo: Norte Grande Chile.
6. HELADAS	Congelación del agua, especialmente el agua de la lluvia o el rocío, que se convierte en hielo debido a un descenso de la temperatura del clima por debajo de los cero grados centígrados. Ejemplo: Zona Central, Chimbarongo, Rancagua, entre otras.



HISTORIA-QUINTOSAB-OA12-GUIA7-SEMANA7
Guía de Historia, Geografía y Ciencias Sociales 5° año A y B
Profesor: Roberto Manuel Olave Apablaza

ACTIVIDAD:



A continuación debes **RESPONDER** el ítem N° 2, a partir de la observación de las imágenes anteriores y la observación del video. **EJEMPLO**, Tsunamis, en el caso de Pichilemu, inundación producto de las Olas en lugares habitados.

ÍTEM 2:

1. Responde ¿Qué riesgos naturales están presentes en tu localidad? ¿De qué manera pueden afectar a la comunidad a la que perteneces?



Muchos riesgos, por ejemplo y según su clasificación:

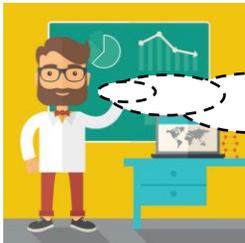
Los riesgos geológicos son aquellos que tienen su origen en los movimientos internos de la Tierra, como sismos, tsunamis y erupciones volcánicas.

Los riesgos hidrometeorológicos son aquellos derivados de los fenómenos atmosféricos, como olas de frío y calor, inundaciones y sequías, entre otros.

Los riesgos biológicos son aquellas amenazas asociadas a la exposición a organismos vivos y sustancias tóxicas o enfermedades transmitidas por estos, como el hantavirus y la “marea roja”.

Existen otros riesgos muy presentes en Chile, como los incendios forestales y la desertificación, que se diferencian de los anteriores en que en ellos son determinantes los factores antrópicos, es decir, las acciones del ser humano.

ACTIVIDAD:



Bien, veamos... En relación a los riesgos naturales, hay un riesgo natural que nos afecta hoy en día, un buen ejemplo de ese riesgo biológico es: **Coronavirus o Covid-19**



HISTORIA-QUINTOSAB-OA12-GUIA7-SEMANA7
Guía de Historia, Geografía y Ciencias Sociales 5º año A y B
Profesor: Roberto Manuel Olave Apablaza

2. Relata brevemente alguna experiencia que hayas tenido directa o indirectamente con algún desastre natural.



Por ejemplo, el terremoto del año 2010.

Yo me encontraba durmiendo a eso de las 3:38 hrs de la madrugada. Cuando comenzó a moverse mi cama y toda la casa. Esa noche dormía en casa mi madre, ella se levantó antes que yo y llegó a mi dormitorio, en ese momento nos abrazamos y nos sentamos al pie de mi cama, a esperar que el movimiento telúrico pasara, si bien fueron sólo minutos, parecía una eternidad. Una vez seguros en ese lugar, y una vez pasado el gran terremoto, bajamos al primer piso de la casa a buscar un lugar más seguro y esperar que la lluvia de réplicas pasara. En ese momento nos comunicamos a penas con mis hermanos que se encontraban bien junto a sus familias, al instante se perdió toda comunicación y las señales de los celulares se anularon.

Hubo que esperar algunos días para que todo volviera a la normalidad. Esa es la convicción que tenemos hoy, al enfrentar otro riesgo natural, el Covid-19, esperando con respeto el tiempo necesario para reencontrarnos con nuestras familias, con nuestros estudiantes y sociedad. Vamos que se puede, juntos superaremos esta pandemia.

Un brazo grande para todos y todas. Pronto nos veremos.

Tío Roberto

Roberto M. Olave Apablaza
Magister en Educación
Profesor Historia y Geografía