



CLASSROOM CLASE 7: ¿COMO ACTUAR FRENTE A DESASTRES NATURALES?
GUIA DE ACTIVIDADES

Nombre: _____

Curso: III° _____

Asignatura: Ciencias para la Ciudadanía

Nivel: Media

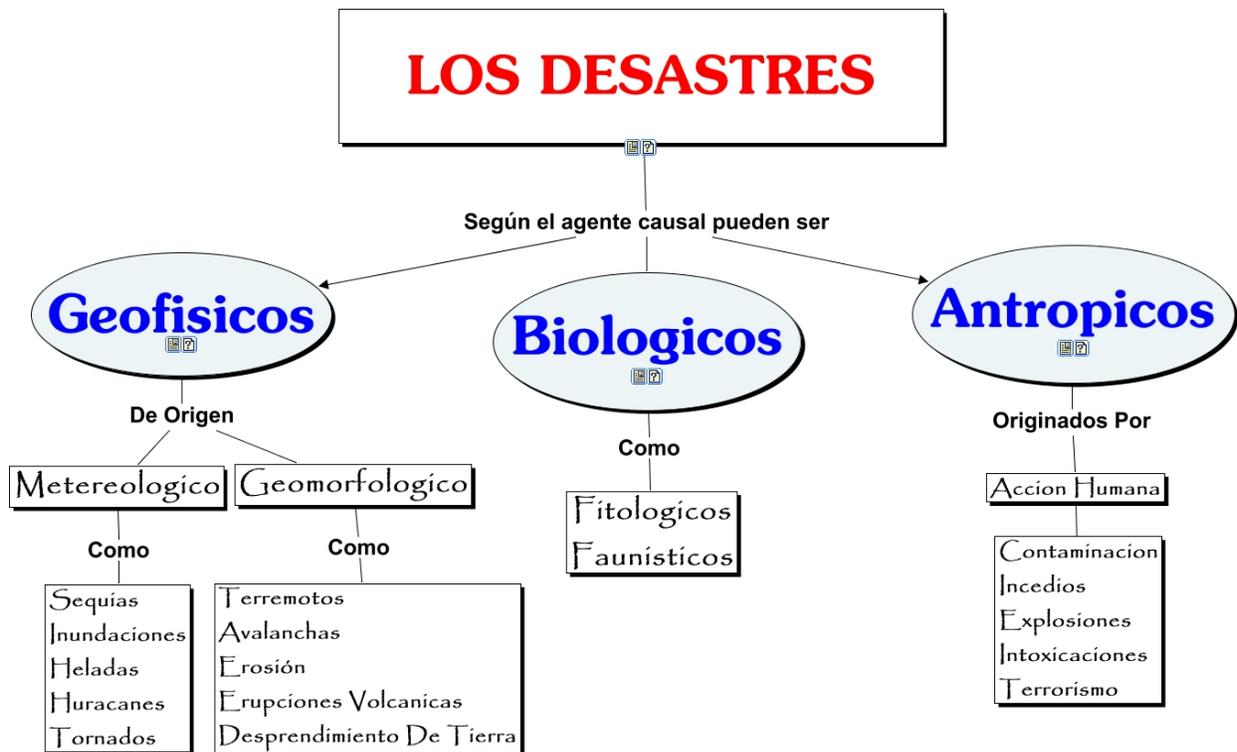
Unidad: Seguridad, prevención y autocuidado

Contenido: Eventos naturales

Objetivo: OA3: 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.

INTRODUCCION

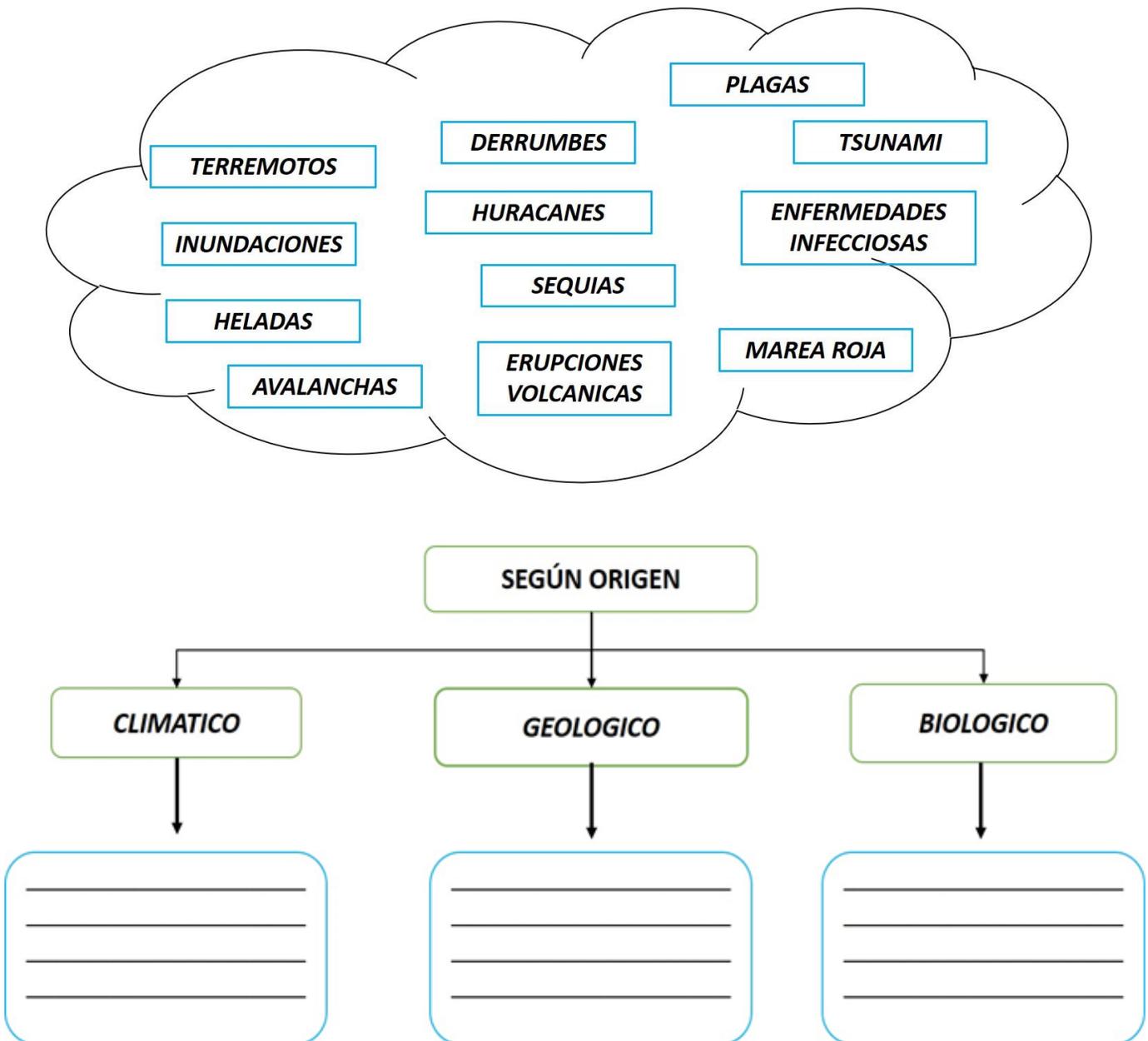
¿Recuerdas la última vez que percibiste un sismo?; ¿sabes qué hacer en caso de experimentar uno? Nuestro país, por sus características geológicas y geográficas, se encuentra expuesto a varios riesgos naturales. Un riesgo natural se puede definir como la probabilidad de que un territorio (incluyendo la sociedad que habita episodios en él) ocurran episodios naturales, como desde sismos de gran magnitud, erupciones volcánicas, tsunamis, aluviones, etc. Sin embargo, no todos los riesgos que se derivan de las actividades humanas y que se han ido desarrollando a lo largo del tiempo se denominan riesgos antrópicos, y están directamente relacionados con la actividad y el comportamiento del hombre. Por ejemplo, son riesgos antrópicos algunos incendios forestales o el deslizamiento de casas y terrenos en las laderas de cerros y montañas.



CLASIFICACION DE RIESGOS

- ✓ **Riesgos Antropogénicos, tecnológicos o culturales:** Pesticidas, mareas negras, escapes radiactivos.
- ✓ **Riesgos Naturales:**
 - **Biológicos:** Plagas, epidemias, sindemias, etc.
 - **Químicos:** Glases de Volcán, Metales pesados
 - **Climáticos:** Huracanes, sequías
 - **Geológicos:** Terremotos, erupciones volcánicas
 - **Cósmicos:** Meteoritos.
- ✓ **Riesgos Mixtos o inducidos:** Resultado de la alteración o intensificación de proceso naturales por la acción humana.

ACTIVIDAD 1: DE ACUERDO A LOS ANTECEDENTES DESCRITOS, COMPLETE EL SIGUIENTE ESQUEMA CON LOS TIPOS DE RIESGOS SEGÚN SU ORIGEN. (1 PUNTO C/U, 12 PUNTOS)



ACTIVIDAD 2: OBSERVA LAS IMÁGENES Y RESPONDE LAS PREGUNTAS (1 PUNTO C/U, 9 PUNTOS)

TERREMOTO



¿Qué hacer antes?

¿Qué hacer durante?

¿Qué hacer después?

TSUNAMI



¿Qué hacer antes?

¿Qué hacer durante?

¿Qué hacer después?

ERUPCION VOLCANICA



¿Qué hacer antes?

¿Qué hacer durante?

¿Qué hacer después?

PUNTAJE IDEAL: 21
PUNTAJE OBTENIDO: _____

SI TIENES ALGUNA DUDA, PUEDES ESCRIBIR A:
yasna.ceballos@colegiofernandodearagon.cl (III° C, III° D y III° G)
maritza.torres@colegiofernandodearagon.cl (III° A, III° B, III° E, III° F)