



Equipo Unidad Técnica Pedagógica

Sra. María Eugenia Bustos Bastías

Jefe UTP

Sra. Carla Cecilia Guerrero Ávila

Evaluadora

TRABAJO COLABORATIVO INTERDISCIPLINARIO N°7 TRONCAL CIENTÍFICO 2021 ADAP PIE NEEP

- **Nombre:** **Curso:** 4° A-B
- **Asignaturas articuladas:** Matemáticas-Ciencias Nat.-Tecnología- Ed.Física **Fecha:**
- **Objetivo:** Proponer medidas de prevención y seguridad ante riesgos naturales en la escuela, calle y el hogar, para desarrollar una cultura preventiva.
- **Habilidad:** Analizar
- **Docentes:** Paola Valdés, Claudia Salgado, Cristian Campos, Beatriz Abarza
- **Puntaje total:** 20 Puntos **60% exigencia** **Puntaje obtenido:**.....
Nota:.....



Como hemos estudiado en clases anteriores, existen consecuencias que se generan a partir de los movimientos de las placas tectónicas. Ante esta situación se generan riesgos para los seres humanos independiente de la parte dónde nos encontremos.

Tsunami



Sismos



Erupciones
Volcánicas



En este trabajo tendrás que realizar:

Elaborar un FICHE PREVENTIVO de desastres naturales para informar a la comunidad educativa como debe actuar ante cualquier eventualidad.

Elaborar un mapa de los últimos Tsunamis producidos en Chile registrando los años ocurridos y las muertes que ha dejado este desastre.



Equipo Unidad Técnica Pedagógica

Sra. María Eugenia Bustos Bastías

Jefe UTP

Sra. Carla Cecilia Guerrero Ávila

Evaluadora

RECORDEMOS LOS ASPECTOS IMPORTANTES DEL AFICHE

1.¿Qué es un afiche?

Es un tipo de texto informativo, el cual transmite un mensaje a la sociedad incluyendo textos breves e imágenes.

2. ¿Cuáles son las características del Afiche?

Tiene como propósito persuadir o convencer a un receptor para adquirir o cambiar un comportamiento

2.¿Cuáles son los elementos del afiche?

- ✓ Frase o slogan: Es una frase que explica el mensaje principal del afiche debe ser corta precisa y concisa
- ✓ Texto: Es un texto corto que explica el propósito del afiche
- ✓ Imagen: son dibujos que ayudan a resaltar el mensaje del afiche

3.¿Cuáles son los elementos del afiche?

Frase o Slogan



Imagen



Texto



Equipo Unidad Técnica Pedagógica

Sra. María Eugenia Bustos Bastías

Jefe UTP

Sra. Carla Cecilia Guerrero Ávila

Evaluadora

PASOS PARA CONSTRUIR TU AFICHE

PASO 1: PLANIFICA CUAL EVENTO ES MÁS PROBABLE QUE OCURRA EN EL LUGAR DONDE VIVES

TSUNAMI, SISMO, ERUPCIÓN VOLCÁNICA

RESPONDE: _____

PASO 2: PLANIFICA TU AFICHE

1. NOMBRA EL LUGAR QUE QUIERES DESCRIBIR EN EL AFICHE : _____

EJEMPLO: En tu casa, escuela , en la calle

2. DESASTRE NATURAL QUE PUEDA OCURRIR : _____

(Tsunami/sismo/ erupción volcánica)

3. ELIGE UNA MEDIDA DE SEGURIDAD PARA IMPLEMENTAR SEGÚN EL EVENTO QUE ELEGISTE:

Ejemplo: Despejar vías de evacuación, señalizar donde se deja la mochila de emergencia

MIS MEDIDAS DE PREVENCIÓN SON :



Equipo Unidad Técnica Pedagógica

Sra. María Eugenia Bustos Bastías

Jefe UTP

Sra. Carla Cecilia Guerrero Ávila

Evaluadora

PASO 3: CONFECCIONA TU AFICHE

REUNE EN TU CASA LOS SIGUIENTES MATERIALES PARA CONFECCIONAR EL AFICHE:

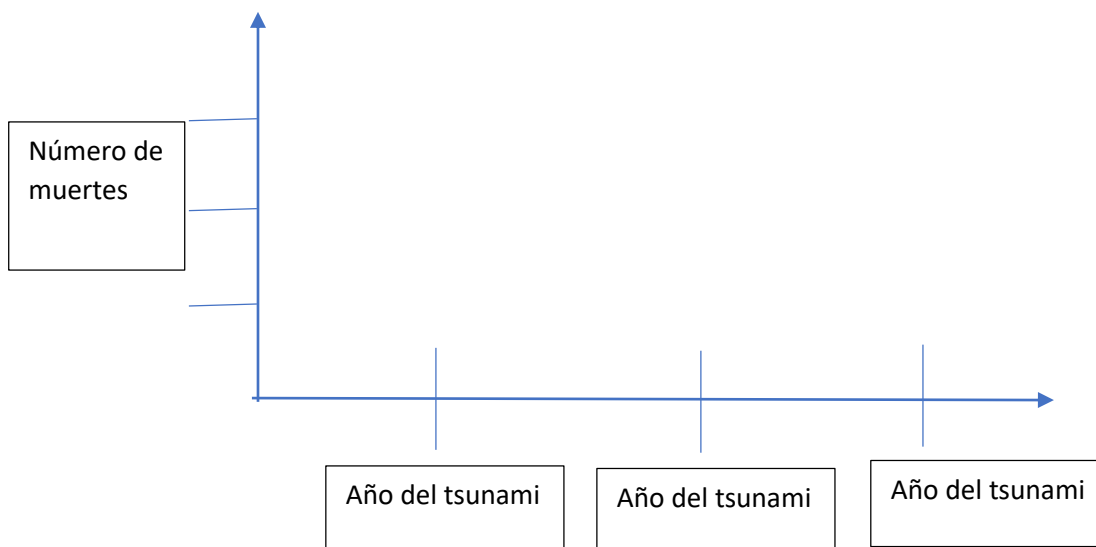
- ✓ CARTULINA BLANCA O HOJA DE BLOCK GRANDE
- ✓ LAPICES DE COLORES
- ✓ LAPIZ MINA /GOMA

RECUERDA QUE DEBES INCLUIR COLORES LLAMATIVOS E IMÁGENES ALUSIVAS A LAS MEDIDAS PREVENTIVAS DE LOS EVENTOS

EL SLOGAN Y TEXTOS QUE INCLUYAS DEBEN SER BREVES Y PRESISAS

PASO 4: CONFECCIONA EL GRÁFICO

Realiza un gráfico de barra detallando los 3 últimos tsunamis ocurridos en Chile.
Detallando año que ocurrió y la cantidad de muertes que se produjeron.





Equipo Unidad Técnica Pedagógica

Sra. María Eugenia Bustos Bastías

Jefe UTP

Sra. Carla Cecilia Guerrero Ávila

Evaluadora

PAUTA DE EVALUACIÓN

TRONCAL CIENTÍFICO N° 7

Pauta de Evaluación	Puntaje Ideal (puntos)	Puntaje Obtenido
Presenta información relevante acerca del desastre que va a desarrollar	2	
Presenta la información pedida para construir el afiche (slogan, texto e imagen)	4	
Presenta el afiche de manera ordenada y bien explicada	2	
Presenta el afiche dentro del tiempo dado	2	
Está presentado limpio, ordenado y sin faltas de ortografías	4	
Identifican con fecha los últimos tsunamis ocurridos en nuestro país	2	
Realizan el gráfico correctamente identificando la cantidad de muertes ocurridas	2	
Utiliza diversos materiales para llamar la atención con el afiche (plumones, colores llamativos, imágenes claras)	4	
Total	20	