



Nombre: _____

GUIA 2: "¿A qué riesgos siconaturales está expuesta nuestra localidad?" (parte 2)

Objetivo:

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.

Tema 2 → Revisemos la historia registrada sobre el Aluvión de la Quebrada de Macul

1. Según la entrevista de la página 108, ¿cuántas familias tuvieron que ser desplazadas del sector?
_____.

2. Entre los habitantes del sector, ¿era habitual sufrir problemas por situaciones similares con anterioridad?
Copia a continuación alguna frase textual del artículo que lo afirme.

3. Completa en el espacio las cifras sobre este evento catastrófico mencionado en las páginas 112 y 113:

A. Ese _____
en la mañana, un primer mar
de barro descendió por la
Quebrada de Macul, en la
comuna de La Florida. Una
geóloga describe la primera
ola como de más de
_____ de alto y de casi
_____ metros de ancho
que se desplazaba a una
velocidad de casi _____
km/h [como referencia, una
persona corriendo va a una
velocidad desde los 8 km/h]
(Padilla, 2006).



B. Esta ola traía bloques de rocas de más de _____ de diámetro, troncos de árboles y barro viscoso. Diez minutos más tarde, a las 11:50, casi como una réplica a la primera ola de este "tsunami de barro", un segundo flujo descendía por la quebrada que sobrepasaba los _____ metros de alto y avanzaba a casi _____ km/h (Padilla, 2006).

C. Debido a las precipitaciones intensas de ese día y a la lluvia en zonas altas de la cordillera donde generalmente nieva, en otras quebradas algunos aluviones eran de unos _____ metros de alto (Naranjo & Varela, 1996; Martínez, 2009)

D. Según Padilla (2006), desde al menos hace _____ años que eventos de similares características se registran en esta zona, salvo que precedentes de uno tan grave como el de 1993 no habían. En los bordes de la Quebrada de Macul se habían establecido cuatro poblaciones: El Esfuerzo, Fernando Domínguez, El Progreso y La Higuera. Las cuatro fueron afectadas por los ríos de barro, pero en particular una de ellas, El Progreso, quedó completamente destruida.

E. Las _____ familias pobres que vivían en estos barrios fueron las afectadas por el aluvión y, si bien los datos de la época no son precisos y difieren según las fuentes, el número de muertos rondó los treinta. Seis días después del aluvión, el diario El Mercurio hablaba de _____ muertos y de _____ siniestrados, de _____ personas afectadas por la “catástrofe” y de _____ viviendas destruidas (El Mercurio, 1993a). Otro medio, hablaba de _____ familias que “perdieron todo” (La Nación, 1993). En 2009, El Mercurio publica un reportaje sobre los “16 peores desastres” entre los cuales el aluvión de Macul se sitúa _____. Aquí se habla de _____ muertos, _____ desaparecidos, de un total de _____ siniestrados y de _____ viviendas destruidas (El Mercurio, 2009)

4. En las páginas 114 a 116 se menciona como uno de los generadores de condiciones de riesgo municipio a La Florida en años previos al Aluvión. Cita acá un extracto que consideres que apoye lo anterior con su página respectiva:



Animita en la Quebrada de Macul para recordar las víctimas del aluvión de 1993

5. Entre las pp. 116 - 118, "L." un consultado por la autora del artículo, menciona que los habitantes del sector también serían responsables. Cita acá un extracto que consideres que apoye lo anterior con su página respectiva:
