

ERUPCIÓN DEL POPOCATÉPETL EN 1919

CAUSAS DE FONDO

El desarrollo industrial y poblacional detonado en los alrededores.

Desde la época de Hernán Cortés, se pretendía subir a buscar materiales para la fabricación de pólvora.

PRESIONES DINÁMICAS

Fue un desastre muy peculiar ya que fue causado por el hombre.

Extraer la mayor cantidad de azufre localizado en la base cratérica del volcán para su venta a gran escala

CONDICIONES INSEGURAS

Asentamientos humanos que se establecieron al pie del volcán.

La extracción del azufre mediante la explosión de dinamitas en volcán.

DESASTRES

$R = A + V$

Riesgo = Fuerte explosión de dinamita que provocó un verdadero sismo y la aparición de la actividad explosiva, paralizada durante milenios + Población que vivía cerca del volcán.

AMENAZAS

- Erupción volcánica.
- Intoxicación por la emisión de gases y ceniza.
- Destrucción de vidas y hogares por el material expulsado.
- Falta de alimentos por la destrucción de los cultivos.