



# FERIA DE LA CIENCIA & VOLCANES

Organiza:

Financian:



**Cuestionario del programa “FERIA DE LA CIENCIA Y LOS VOLCANES” que los escolares utilizarán para sus trabajos de investigación en el campo de las ciencias sociales aplicada a la volcanología, con la finalidad de evaluar el grado de percepción que la sociedad canaria tiene sobre el fenómeno volcánico y la gestión del riesgo volcánico.**

Centro escolar: \_\_\_\_\_

Género:  Masculino  Femenino

Edad:  menor de 18  18-25  26-35  36-50  51-65  mayor de 65

Nivel educativo (marcar el superior):  Primaria  Secundaria  Bachillerato  Universidad  No contesta

Lugar de residencia (municipio): \_\_\_\_\_

Habitantes del lugar de residencia:  < 2 mil  2-10 mil  10-50 mil  50-100 mil  más de 100 mil

- Como residentes en Canarias, la única región volcánicamente activa con riesgo volcánico en el territorio nacional, ¿qué grado de conocimiento crees que tienes sobre el fenómeno volcánico? (Marca solo una respuesta)**  
 Nulo  Poco  Intermedio  Bastante  Mucho
- ¿En qué grado crees que la ciencia que estudia el fenómeno volcánico es importante para el desarrollo sostenible de las regiones volcánicas? (Marca solo una respuesta)**  
 Nulo  Poco  Intermedio  Bastante  Mucho
- ¿Qué se entiende por erupciones volcánicas históricas? (Marca solo una respuesta)**  
 Las que ocurrieron hace menos de 100 años  Las que ocurrieron desde la conquista de las Islas Canarias  
 Las que tienen algún tipo de soporte documento (grabados, crónicas, fotos, etc.)
- ¿En qué islas de Canarias han ocurrido erupciones históricas? (Marca solo una respuesta)**  
 La Palma, El Hierro y Lanzarote  El Hierro, Gran Canaria y Lanzarote  
 La Palma, Lanzarote y El Hierro  Lanzarote, La Palma, Tenerife y El Hierro
- ¿Podrías nombrar cuatro erupciones volcánicas históricas de Canarias? (Escribe un nombre por línea)**  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- La última erupción volcánica ocurrida en Canarias tuvo lugar en... (Marca solo una respuesta)**  
 La Palma  Tenerife  El Hierro  Lanzarote
- ¿Cuántas víctimas mortales confirmadas ha ocasionado el volcanismo histórico de Canarias? (Marca solo una respuesta)**  
 Ninguna  23  125  1321
- ¿Cuál ha sido el peligro volcánico que ha ocasionado una mayor pérdida de vidas humanas relacionadas con las erupciones históricas de Canarias? (Marca solo una respuesta)**  
 Flujos de lodo o lahares  Coladas de lava  Terremotos volcánicos  Gases volcánicos
- ¿Qué peligro volcánico ha sido el más común en las erupciones históricas de Canarias? (Marca solo una respuesta)**  
 Proclastos de caída (ceniza volcánica, etc.)  Coladas de lava  Flujos piroclásticos  Tsunamis volcánicos

10. **¿Está aumentando el riesgo volcánico en Canarias?** (Marca solo una respuesta)  
 Sí     No     No lo sé
11. **¿Se puede reducir el riesgo volcánico?** (Marca solo una respuesta)  
 No     Depende del número de habitantes     Depende del tipo de erupción volcánica     Sí
12. **¿Cuál es la función de los mapas de peligros volcánicos?** (Marca solo una respuesta)  
 Facilitar las labores de rescate     Planificar y realizar un mejor uso del territorio  
 Indicar las vías de evacuación en caso de erupción volcánica
13. **¿Cuándo se manifiesta el peligro asociado a los gases volcánicos?** (Marca solo una respuesta)  
 Antes de las erupciones     Antes, durante y después de las erupciones     Solo durante las erupciones
14. **¿Qué señales de alerta suele generar un volcán antes de entrar en erupción?** (Marca solo una respuesta)  
 Terremotos, emisiones anómalas de gases y deformación del terreno  
 Calentamiento del mar     Cambios en el comportamiento de los animales
15. **La vigilancia volcánica debe materializarse a través de:** (Marca solo una respuesta)  
 Un programa de seguimiento o monitorización solo de la sismicidad  
 Un programa de seguimiento o monitorización de la sismicidad, los gases volcánicos y la deformación del terreno  
 Un programa de seguimiento o monitorización solo vía satélite
16. **¿Tienes conocimiento de la existencia de algún plan de emergencia ante una posible erupción volcánica en Canarias?**  
 Sí     No (Marca solo una respuesta)
17. **En tu opinión, ¿quiénes crees que son los principales responsables de la gestión del riesgo volcánico en España; dígame Canarias, la única región con riesgo volcánico en el territorio nacional?**
- |   |   |  |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Organizaciones internacionales (Naciones Unidas, etc.) | <input type="checkbox"/> Tu Cabildo Insular           | <input type="checkbox"/> Organizaciones volcanológicas |
| <input type="checkbox"/> Gobierno de España                                     | <input type="checkbox"/> Tu Ayuntamiento              | <input type="checkbox"/> Individuos                    |
| <input type="checkbox"/> Gobierno de Canarias                                   | <input type="checkbox"/> Empresas e industria         | <input type="checkbox"/> Otros _____                   |
|   | <input type="checkbox"/> Científicos e investigadores | _____  |
18. **Para contribuir a la reducción del riesgo volcánico en tu zona de residencia:**  
 Existen medidas públicas en mi comunidad     Tomo medidas privadas (seguro privado, etc.)  
 Estoy involucrado en actividades comunitarias (reuniones, grupos de voluntarios)     Ninguna de las anteriores
19. **¿De quién obtienes información sobre los peligros volcánicos y la gestión del riesgo volcánico en Canarias?**  
 Familia y amigos     Administración pública     Organizaciones volcanológicas  
 Científicos     Medios de comunicación
20. **¿Cuánto confías en los siguientes grupos cuando hablan de la gestión del riesgo volcánico?**
- |                               | Nada                     | No mucho                 | No sé                    | Bastante                 | Completamente            |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Familia y amigos              | <input type="checkbox"/> |
| Científicos                   | <input type="checkbox"/> |
| Administración pública        | <input type="checkbox"/> |
| Medios de comunicación        | <input type="checkbox"/> |
| Organizaciones volcanológicas | <input type="checkbox"/> |
21. **¿De dónde obtienes información sobre los peligros volcánicos y la gestión del riesgo volcánico?**  
 Medios de comunicación social     Juegos     Redes Sociales  
 Periódicos     Eventos especiales (festivales de ciencia, exhibiciones, etc.)     Publicaciones especializadas (informes, revistas científicas, etc.)  
 Radio     Folletos     Otros \_\_\_\_\_  
 TV     Sitios web oficiales
22. **¿Crees que es necesario desarrollar regularmente un programa educativo y de concienciación social sobre el fenómeno volcánico y la gestión del riesgo volcánico en Canarias?** (Marca solo una respuesta)  
 No, porque en Canarias las erupciones volcánicas son "tranquilas"  
 No, porque contribuiría a alarmar a la población y al turismo  
 Sí, porque lo requiere el Plan Especial de Protección Civil y Atención de Emergencias por Riesgo Volcánico en la Comunidad Autónoma de Canarias (PEVOLCA)
23. **¿Cuántas posiciones y colores tiene el sistema de comunicación del PEVOLCA para la población?** (Marca solo una respuesta)  
 3 posiciones y 3 colores (verde, amarillo y rojo)     4 posiciones y 4 colores (verde, amarillo, naranja y rojo)  
 4 posiciones y 3 colores (verde, amarillo y rojo)     5 posiciones y 4 colores (verde, amarillo, naranja y rojo)