

EL IG-EPN Y LOS VIGÍAS DE LOS VOLCANES: COMUNICACIÓN DURANTE CRISIS VOLCÁNICAS



* Obligatoria

Estimados compañeros:

En 2024, se cumple una década desde el inicio de la actividad anómala en el complejo volcánico Chiles - Cerro Negro. Esta encuesta tiene como objetivo entender la relación que se ha logrado entre los funcionarios del Instituto Geofísico con los vigías de los volcanes y su importancia para el monitoreo volcánico. Para ello, consideramos también las experiencias obtenidas con los vigías del volcán Tungurahua a lo largo de su proceso eruptivo (1999-2016) y que ocurrieron de forma simultánea con varios eventos volcánicos que afectaron a la población.

Nota: La información que usted proporcione será recopilada y únicamente se utilizará con fines informativos y educativos, sin que ello comprometa a los participantes, quienes lo harán de forma libre, voluntaria y anónima (No se usarán nombres de ninguna persona). Si usted llena estos formularios estará de acuerdo con el uso de este material para fines de investigación.

El Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional es un organismo científico técnico encargado oficialmente de la vigilancia sísmica y volcánica en el territorio ecuatoriano, continuamente está adaptándose a las condiciones de comunicación en la sociedad ecuatoriana y como parte de las estrategias dentro de los sistemas de alerta temprana de la actividad volcánica.

Agradecemos su participación al llenar esta encuesta.

1. Elija el área del IG-EPN donde realiza sus labores: *

- ☐ Vulcanología
- ☐ Sismología
- ☐ Centro Terras
- ☐ Técnica
- ☐ Sistemas
- ☐ Administración

SOBRE LOS VIGÍAS DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES Y CERRO NEGRO

2. ¿Conoce la labor de un vigía del volcán? *

- ☐ Si
- ☐ No

3. ¿Qué representa para usted un vigía del volcán? *

4. ¿Conoce a los vigías del complejo volcánico Chiles-Cerro Negro? *

- ☐ Si
- ☐ No

5. ¿Con cuántos vigías del complejo volcánico Chiles-Cerro Negro interactuó durante sus trabajos de vigilancia sísmica y volcánica? Por favor indique un número *

6. ¿En qué sector vive / trabaja el vigía con quien más interactuó durante sus labores de vigilancia sísmica y volcánica en el complejo volcánico Chiles-Cerro Negro? *

7. ¿Cree que es importante interactuar con los vigías del complejo volcánico Chiles-Cerro Negro dentro de las actividades de vigilancia sísmica y volcánica? *

☐ Sí

☐ No

8. ¿Cuáles fueron los temas principales de su interacción con los vigías del Chiles-Cerro Negro? Recuerde que puede escoger más de una opción. *

☐ Comunicaciones de rutina (reportes periódicos)

☐ Actividad nueva del volcán, a nivel superficial (fuentes termales)

☐ Actividad nueva del volcán, a nivel interno (sismos)

☐ Mantenimiento de las estaciones

☐ Campañas de monitoreo de rutina

☐ Otras

9. ¿Cómo cree que la interacción con los vigías del Chiles-Cerro Negro aporta al monitoreo del volcán? *

SOBRE LOS VIGÍAS DEL VOLCÁN TUNGURAHUA

10. ¿Fue parte del equipo de monitoreo que participó durante el proceso eruptivo del volcán Tungurahua? *

- ☐ Sí
- ☐ No

11. ¿Conoció a los vigías del volcán Tungurahua? *

- ☐ Sí
- ☐ No

12. ¿Qué es lo primero que viene a su mente cuando los recuerda? *

13. ¿Con cuántos vigías del volcán Tungurahua interactuó durante su trabajo en el OVT? Indique un número, y siéntase libre de incluir los nombres o denominativos que recuerde. *

14. ¿Qué aspecto o aspectos cree ud. que influyeron en la relación que como técnico del IG-EPN tuvo/tiene con los vigías del volcán Tungurahua? *

15. ¿En qué sector (o sectores) vive / trabaja el vigía (o vigías) con quién (o quiénes) más interactuó durante la erupción del volcán Tungurahua? ¿Y cuál fue la razón de ello? *

16. ¿Qué opina del trabajo de colaboración de los vigías del volcán Tungurahua dentro de las actividades asociadas con la vigilancia sísmica y volcánica? *

17. Si pudiera considerar una palabra para definir el trabajo realizado de forma conjunta entre los técnicos del IG-EPN y los vigías, ¿cuál sería? *

- ☐ Excelente
- ☐ Bueno
- ☐ Regular
- ☐ Malo
- ☐ Muy malo
- ☐ Otras

18. ¿A qué le atribuye los resultados del manejo de las crisis ocurridas durante los procesos eruptivos más importantes en el volcán Tungurahua? Recuerde que puede escoger más de una opción. *

- ☐ La labor del IG-EPN en la vigilancia volcánica y sísmica
- ☐ La gestión realizada por los voluntarios comunitarios
- ☐ La gestión conjunta entre el IG-EPN y los vigías
- ☐ La gestión conjunta entre el IG-EPN y las autoridades
- ☐ Otras

19. ¿Tal vez aún mantiene contacto con algún vigía del volcán Tungurahua? *

- ☐ Sí
- ☐ No

20. Si su respuesta fue afirmativa, ¿Puede indicar la principal razón?

EL FUTURO DE LOS VIGÍAS DEL VOLCÁN

21. Según su punto de vista, ¿Cuál es la principal razón o motivación para contar con una red de vigías y mantenerla funcionando?
Recuerde que puede escoger más de una opción. *

- ☐ Fortalecer la labor del IG-EPN en la vigilancia volcánica y sísmica
- ☐ Apoyar la gestión realizada por los voluntarios comunitarios
- ☐ Ejecutar una gestión conjunta entre el IG-EPN y los vigías
- ☐ Otras

22. Como funcionario del IG-EPN, ¿le interesaría continuar trabajando con los vigías de los volcanes? ¿Qué lo motivaría? *

23. **PREGUNTA OPCIONAL:** Si tiene alguna experiencia con los vigías del volcán Tungurahua o Chiles-Cerro Negro que le gustaría compartir, lo agradecemos de antemano.

Muchas gracias por haber contestado este cuestionario. Dé click en "Enviar" para que su respuesta sea registrada.

© IG-EPN 2024

Este contenido no está creado ni respaldado por Microsoft. Los datos que proporciones se enviarán al propietario del formulario.

