GOBIERNO de GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

CENTRO DE INFORMACIÓN ESTRATÉGICA AGROPECUARIA

Alertivo No. 06 | **Fecha: 15 de febrero de 2021** | **Hora: 14:00**

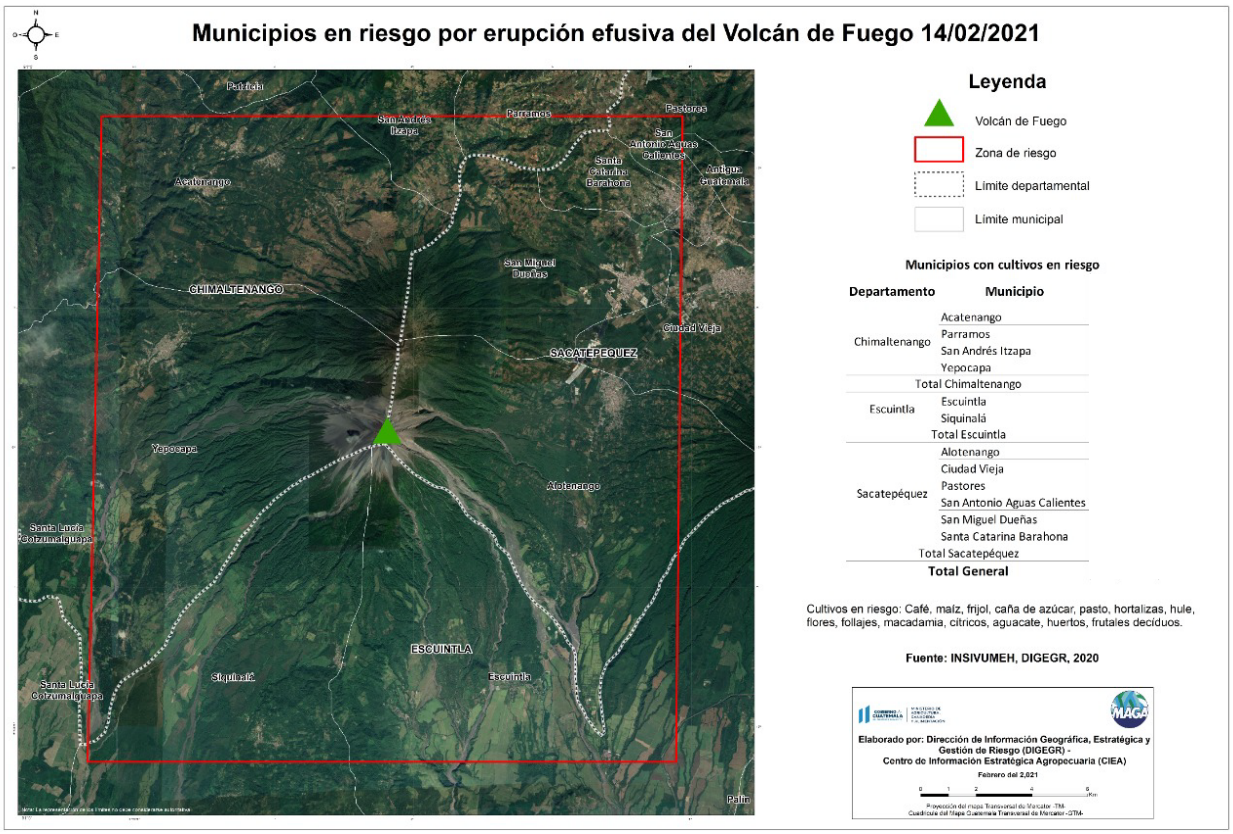
Situación actual volcán de Fuego

Según el INSIVUMEH se ha registrado el descenso de una serie de flujos piroclásticos en el volcán de Fuego. La actividad en el cráter genera dos flujos de lava y avalanchas con alcances hasta la orilla de la vegetación, en dirección de las barrancas denominadas Ceniza y Seca, con una longitud aproximada de 1 mil 500 y 500 metros respectivamente.

Además, se registran explosiones con columnas de ceniza que alcanzan alturas de 4 mil 600 metros sobre el nivel del mar, la cual se dispersa en dirección Noreste, Este y Sureste. Esta situación provoca caída de ceniza en las comunidades de Alotenango, El Porvenir y Finca La Reunión, en el departamento de Sacatepéquez.

Cultivos propensos a daños por erupción efusiva del volcán de Fuego

En el siguiente mapa se puede visualizar el área propensa a riesgo de afectación agrícola por la actividad volcánica. Se mantiene constante vigilancia en los departamentos de: Chimaltenango, Sacatepéquez y Escuintla.



Los cultivos que se producen en la zona vigilada son: café, maíz, frijol, caña de azúcar, hortalizas, hule, flores, follajes, macadamia, cítricos, aguacate, huertos, frutales, deciduos. No se descarta que la erupción continúe o incremente en las siguientes horas y genere más flujos piroclásticos principalmente en las barrancas Ceniza, Seca y Las Lajas principalmente, aunque no se descarta el resto de barrancas.

Por lo tanto:

Recomendaciones para disminuir el impacto en cultivos:

1. En una situación de riesgo en su comunidad, lo más importante es salvaguardar su vida, poniendo en práctica la auto evacuación y acercándose a las autoridades de su localidad.
2. Informar a los representantes del MAGA si existe caída de ceniza o daños en cultivos.
3. Almacenar la cosecha e insumos agrícolas en lugares seguros como bodegas, graneros y áreas que no estén expuestos a las cenizas volcánicas.
4. Cubrir las fuentes de agua almacenada para riego y consumo.
5. Eliminar las cenizas del follaje y cultivos teniendo cuidado de evitar el contacto directo con la piel, vías respiratorias y ojos.

Recomendaciones para reducir el impacto en el sector pecuario

1. En caso de que los animales de patio y ganado tengan contacto con ceniza es necesario lavarles la cabeza, ojos y boca/pico para evitar que les afecte las vías respirarorias.
2. Mantener a los animales resguardados bajo techo.
3. Evitar que el alimento de los animales contenga residuos de ceniza para evitarles intoxicaciones y/o problemas digestivos.
4. Consultar con un veterinario si se observan problemas mayores de salud.

Bibliografía

Agricultura en Guatemala, vulnerable a las erupciones volcánicas, Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2018. Consultado en línea: http://www.fao.org/guatemala/noticias/detail-events/en/c/1139152/#:~:text=Las%20cenizas%20volc%C3%A1nicas%20afectan%20seriamente%20a%20las%20plantas.&text=La%20ceniza%20puede%20quemar%20las,y%20follaje%20de%20las%20plantas

Guatemala vigila aumento de actividad eruptiva en volcanes de Fuego y Pacaya, El Periodico, 2020. Consultado en línea en: https://elperiodico.com.gt/nacionales/2020/06/23/guatemala-vigila-aumento-de-actividad-eruptiva-en-volcanes-fuego-y-pacaya3/

Boletín Vulcanológico Diario, Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH), 2021.