

Boletín 001/01/2017

Actividad reciente del volcán de Colima.

Ciudad de México, a 19 de enero de 2016.

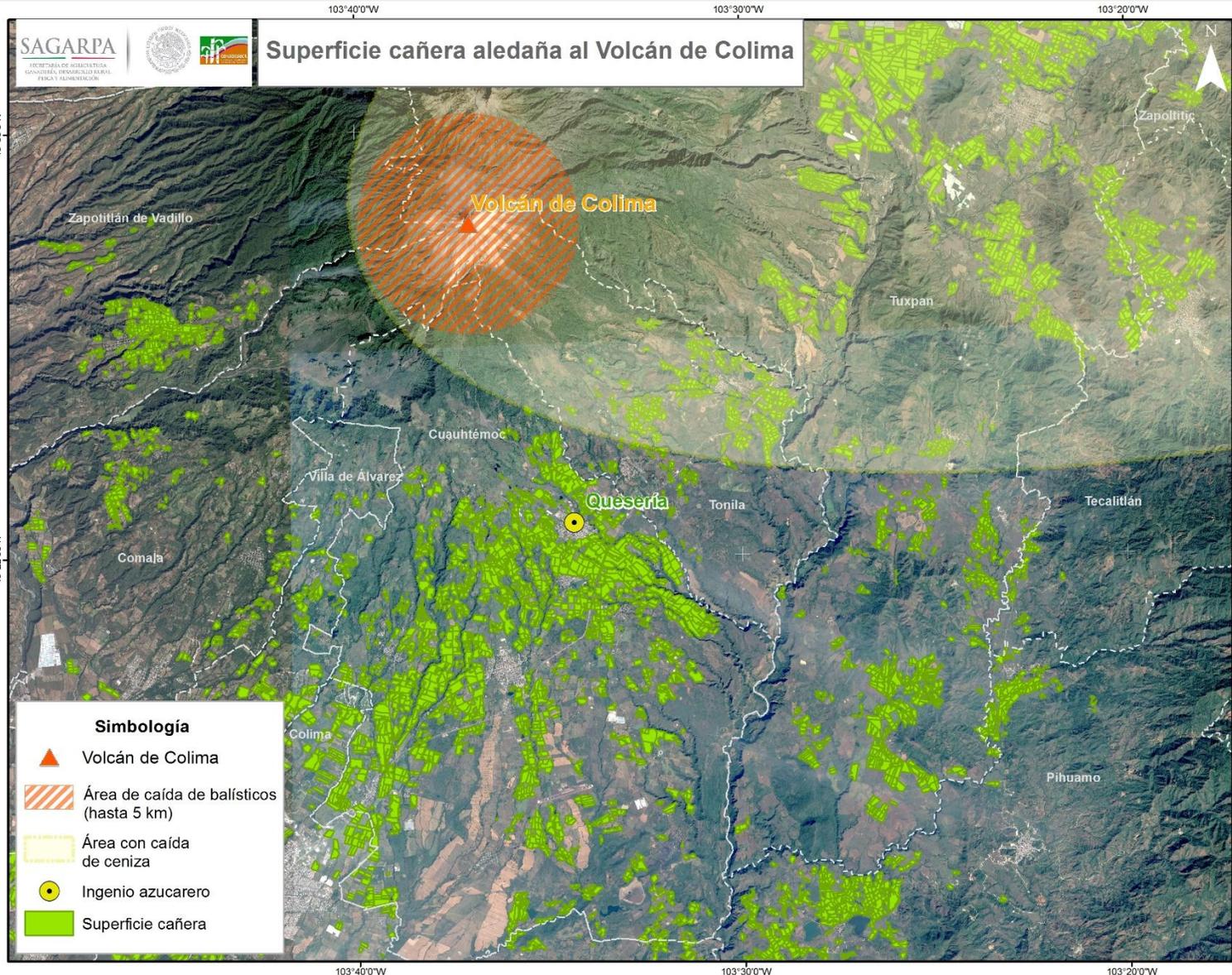
El **volcán de Colima**, ubicado en los límites de Jalisco y Colima, ha registrado diversas explosiones, considerando las siguientes de importancia:

- Primera explosión, fue reportada a las 00:27 horas, del 18 de enero, con una altura superior a los 2,000 metros en dirección noreste, acompañada de salida de material incandescente, generando derrumbes alrededor del cráter con un alcance de dos kilómetros.
- Segunda, a las 01:51 horas, del 18 de enero, con una altura de 1,800 metros en dirección sureste y moderado contenido de ceniza.
- Tercera, se registró a las 04:32 horas, del 19 de enero, con una altura de más de 2 km, en dirección noreste.

De acuerdo, con el Dr. Raúl Arámbula, encargado del Observatorio Vulcanológico del Centro Universitario de Estudios e Investigaciones de Vulcanología de la Universidad de Colima, para los próximos días el volcán seguirá presentando actividad, sin embargo es incierto determinar si las explosiones (como la sucedida el 18 de enero pasado) sean de mayor intensidad, la caída de ceniza se estará presentando en los próximos días y estará determinada por la dirección del viento.

Dadas las condiciones de actividad del volcán, se continuará con el monitoreo cada 24 horas, reportando los cambios significativos cuando lo amerite la situación.

Mapa de la actividad reciente del volcán de Colima sobre la superficie cañera.

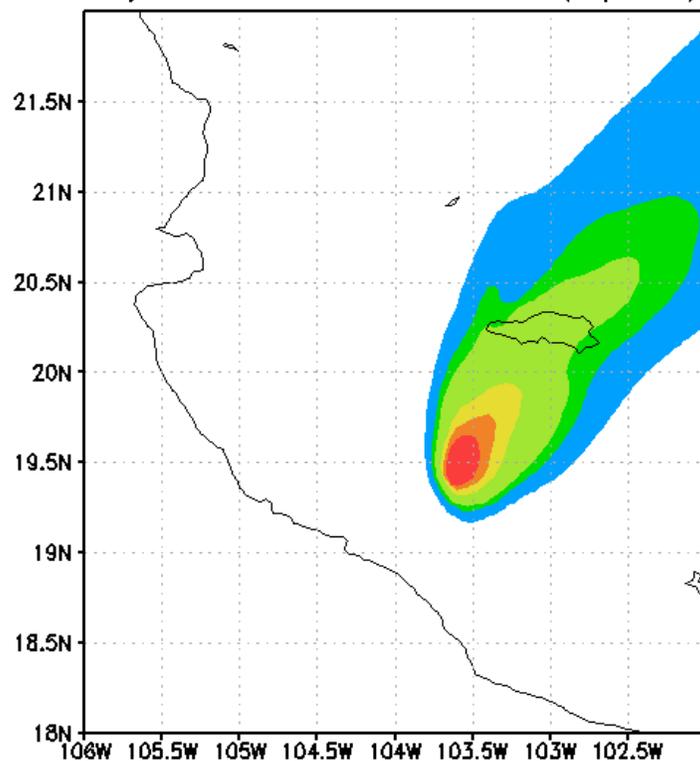


Debido a la intensa actividad del volcán y a la cercanía que presenta el ingenio Quesería respecto a éste (aproximadamente 14.3 km), se ha monitoreado la superficie cañera por posibles afectaciones.

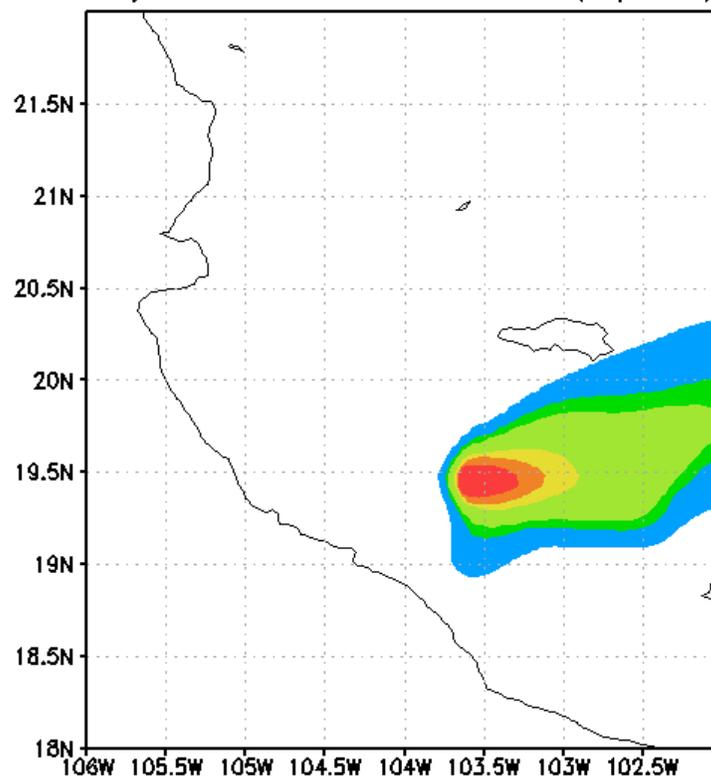
Por el momento, el material incandescente no ha representado un riesgo para la superficie cañera, sin embargo se ha reportado la caída de ceniza en algunos municipios de Jalisco, afectando principalmente a **Zapoltitic, Tamazula, Tuxpan y Zapotlán El Grande.**

Dispersión de ceniza del volcán de Colima para las próximas horas

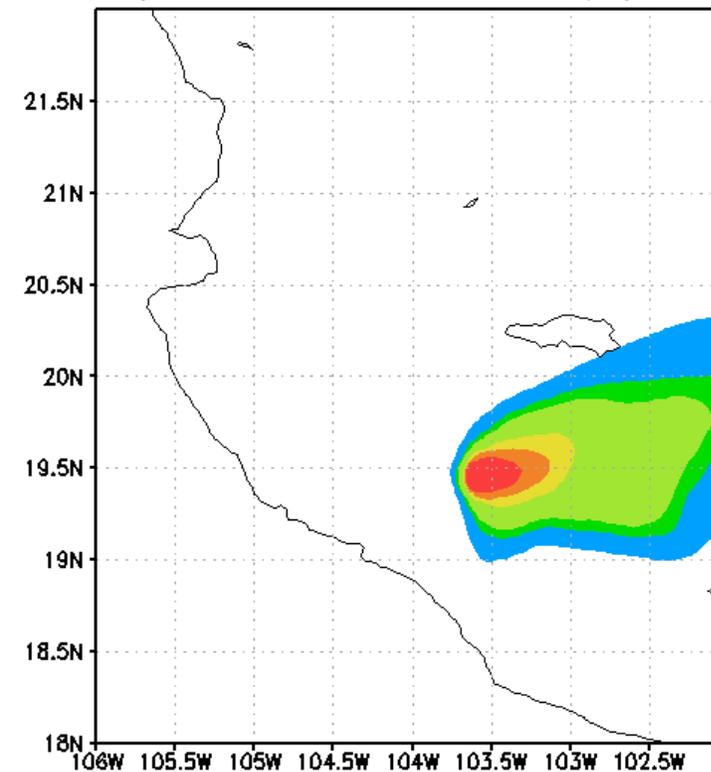
FALL3D-6.2 ASH DISPERSION MODEL
18jan2017 at 19:00 Col.mass (Tn/km²)



FALL3D-6.2 ASH DISPERSION MODEL
19jan2017 at 21:00 Col.mass (Tn/km²)



FALL3D-6.2 ASH DISPERSION MODEL
20jan2017 at 00:00 Col.mass (Tn/km²)



Fuente: Universidad Nacional Autónoma de México Centro de Geociencias. (2017). Simulation For Ash on. 19 de enero de 2017, de Geociencias UNAM Sitio web:
http://www.geociencias.unam.mx/mexican_volcanoes/volcanoes/colima/fall_3D/fall_3D.php