

# Aviso Especial por la actividad del Volcán Popocatépetl



**No. Aviso: 373**

**Ciudad de México a 16 de Mayo del 2019.**

**Emisión: 13:00h**

Servicio Meteorológico Nacional, fuente oficial del Gobierno de México, emite el siguiente aviso:

***SE PRONOSTICA QUE LA CENIZA VOLCÁNICA TENDRÁ UNA TRAYECTORIA CON DIRECCIÓN HACIA EL ESTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA***



**Imagen 1: Volcán Popocatépetl, 12:23 hrs (horario de verano).**

## **Sinopsis**

En la imagen 1 Se observa nubosidad, por lo que no es posible ver la zona del volcán.

El CENAPRED informa que en las últimas 24 horas, por medio de los sistemas de monitoreo del volcán Popocatépetl, se identificaron 72 exhalaciones acompañadas de vapor de agua y gas. Además se registraron dos explosiones el día de hoy a las 8:17 y 08:31 h, con alturas de 1600 m y 1000 m respectivamente y moderado contenido de ceniza.

El **Semáforo de Alerta Volcánica** del Popocatépetl se encuentra en **AMARILLO FASE 2**.

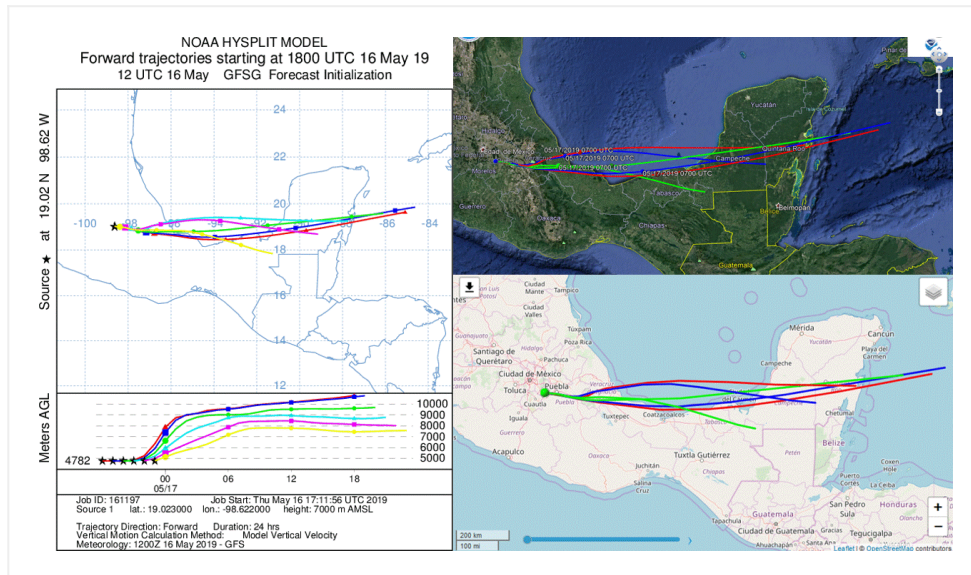
## **Radiosondeo de la Ciudad De México (12Z) 07:00 am, local del 16 de Mayo del 2019:**

*En 5000 m: Viento del oeste-noroeste de 46 km/h*

Entre 5000 y 7000 m: Viento del oeste-noroeste de 46 km/h

Por arriba de 7000 m: Viento del oeste de 37 km/h

### **Pronóstico de trayectoria de cenizas para las próximas 24 hrs.**



El pronóstico de trayectorias del modelo Hysplit de la NOAA, indica un desplazamiento inicial hacia el este de la República Mexicana. Iniciando con una trayectoria en el oeste, centro y este del estado de Puebla; centro del estado de Veracruz y Golfo de México, para las primeras 12 horas de pronóstico. Posteriormente para las últimas 12 horas de pronóstico, las trayectorias continuarán en el centro y sureste del estado de Veracruz; Golfo de México; noroeste, norte, noreste y este del estado de Tabasco; oeste, centro y este del estado de Campeche; oeste, centro y este del estado de Quintana Roo y Mar Caribe. Estas trayectorias marcarían la dirección principal de emisiones de la pluma de gas, vapor de agua y/o cenizas volcánicas, procedentes del Volcán Popocatepetl

*Pronóstico elaborado con información del CENAPRED-SEGOB, SENEAM-SCT y NOAA.*

**Próximo Aviso: 19:00 horas del día 16 de Mayo de 2019 o antes si se presenta un cambio significativo**