

Aviso Especial por la actividad del Volcán Colima



No. Aviso: 689

Ciudad de México a 11 de Septiembre 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 OESTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA

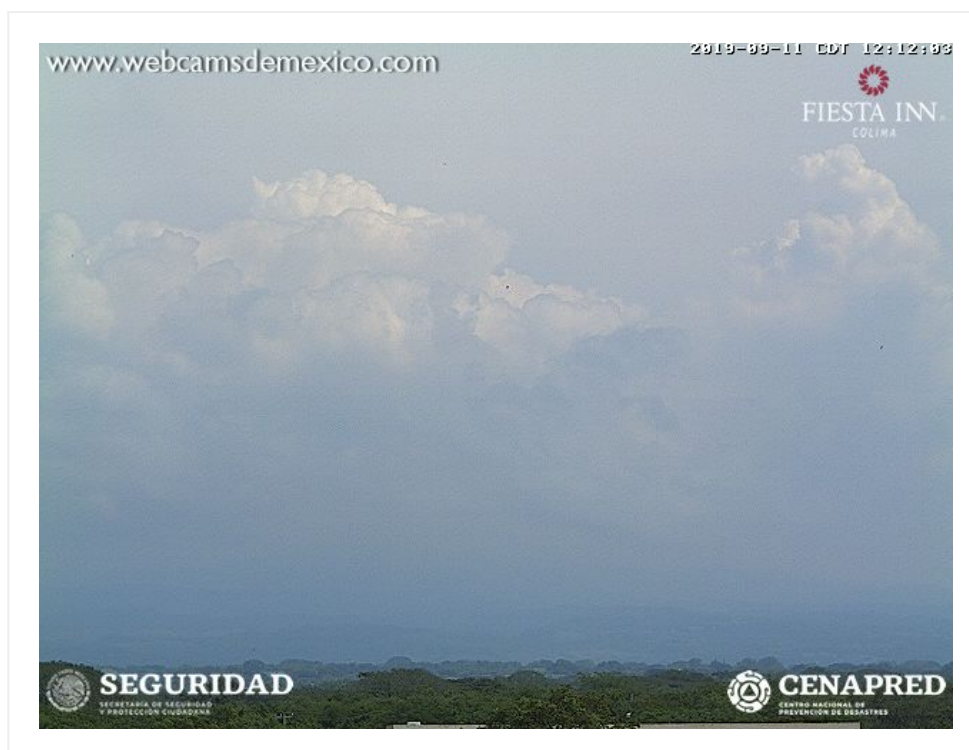


Imagen 1: Volcán de Fuego de Colima, 12:12 h (horario de verano).

Sinopsis

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

Radiosondeo de Manzanillo, Colima (12Z) 07:00 am, local del 11 de Septiembre del 2019:

En 5000 m: Viento del este-sureste de 11 km/h

Entre 5000 y 7000 m: Viento del este-sureste de 11 km/h

Por arriba de 7000 m: Vientos del este-sureste de 11 m/h

Descripción de imágenes de satélite

En la imagen 2: Se observa nubosidad en la zona del volcán y en la Imagen 3: estimación de precipitación acumulada por satélite, se observa precipitación en la zona del volcán en las últimas tres horas (07:00-10:00 horas, horario de verano).

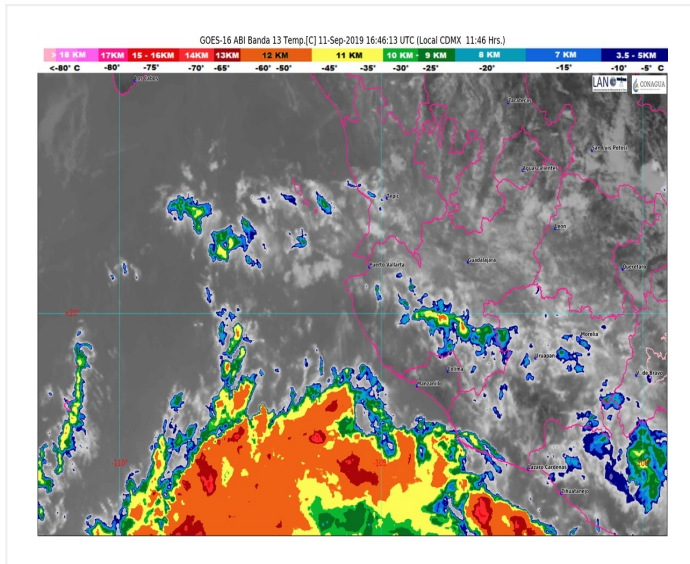


Imagen 2:GOES 16 ABI Banda 13, IR 11:46 h (horario de verano).

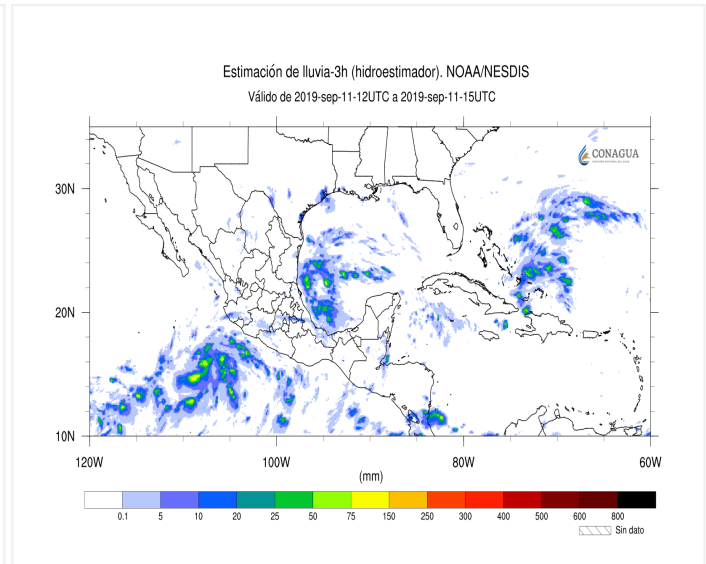
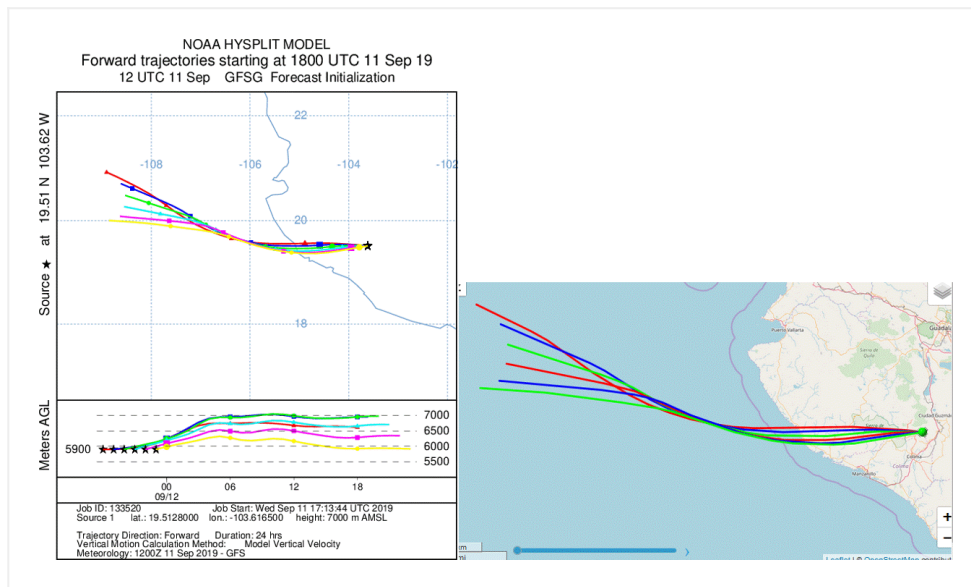


Imagen 3:Hidroestimador últimas tres horas.

Pronóstico de trayectoria de cenizas para las próximas 24 hrs.



El pronóstico de trayectorias del modelo Hysplit de la NOAA, indica un desplazamiento hacia el oeste de la República Mexicana. Iniciando su trayectoria en el sur y suroeste del estado de Jalisco así como la zona noreste y norte del estado de Colima y llegando al Océano Pacífico, para las primeras 12 horas de pronóstico. Posteriormente para las últimas 12 horas de pronóstico, las trayectorias continuarán en el Océano Pacífico. Estas trayectorias marcarían la dirección principal de emisiones de la pluma de gas, vapor de agua y/o cenizas volcánicas, procedentes del Volcán de Colima.

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

Próximo Aviso: 18:00 horas del día 11 de Septiembre de 2019 o antes si se presenta un cambio significativo.