

Aviso Especial por la actividad del Volcán Colima

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

No. Aviso: 652

México, D.F. a 07 de Diciembre del 2018.

Emisión: 09:00h

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

CIELO CON POCA NUBOSIDAD EN LA ZONA DEL VOLCÁN DE FUEGO DE COLIMA, CUALQUIER EMISIÓN DE CENIZA SERÁ CON DIRECCIÓN INICIAL HACIA EL ESTE-NORESTE DE LA REPÚBLICA MEXICANA



Imagen 1: Volcán de Fuego de Colima 07:52 h (hora de invierno).

Sinopsis

En la imagen 1 se observa poca nubosidad, por lo que es posible ver la zona del volcán.

Radiosondeo de Manzanillo, Colima 06:00 am, local del 07 de diciembre del 2018:

En 5000 m: Viento del sur-suroeste de 19 km/h.

Entre 5000 y 7000 m: Viento del suroeste de 28 km/h

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

Descripción de imágenes de satélite

En la imagen 2 No se observa nubosidad en la zona del volcán y en la imagen 3, referente a la estimación por satélite de la precipitación, no se observa precipitación en la zona del volcán para el acumulado de una hora.

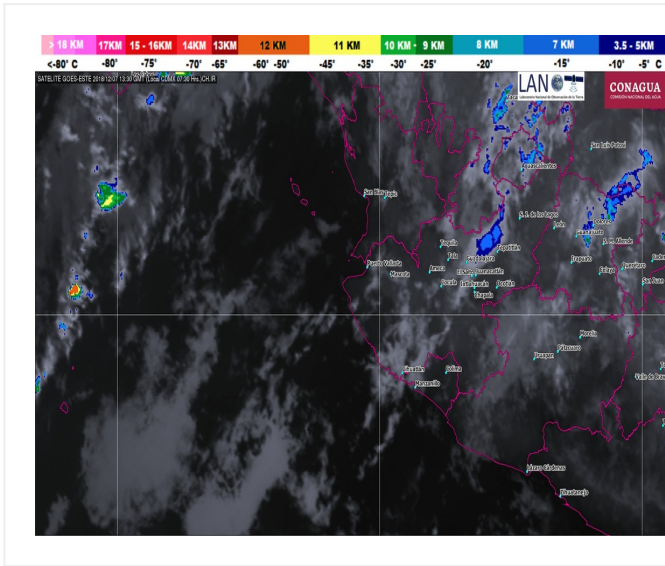


Imagen 2:GOES Este, 07:30 h (hora de invierno).

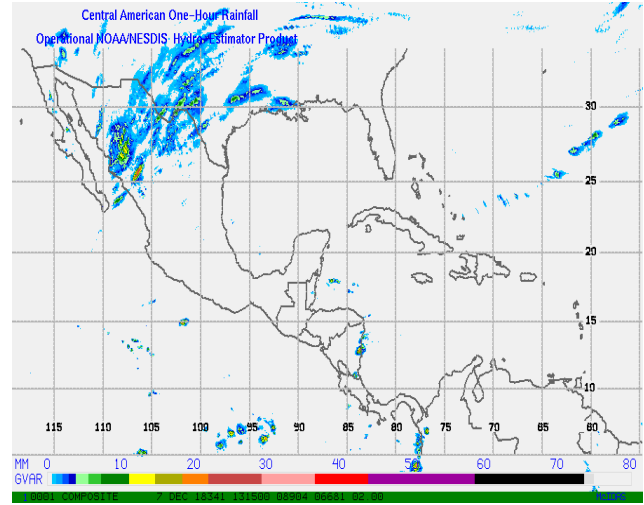
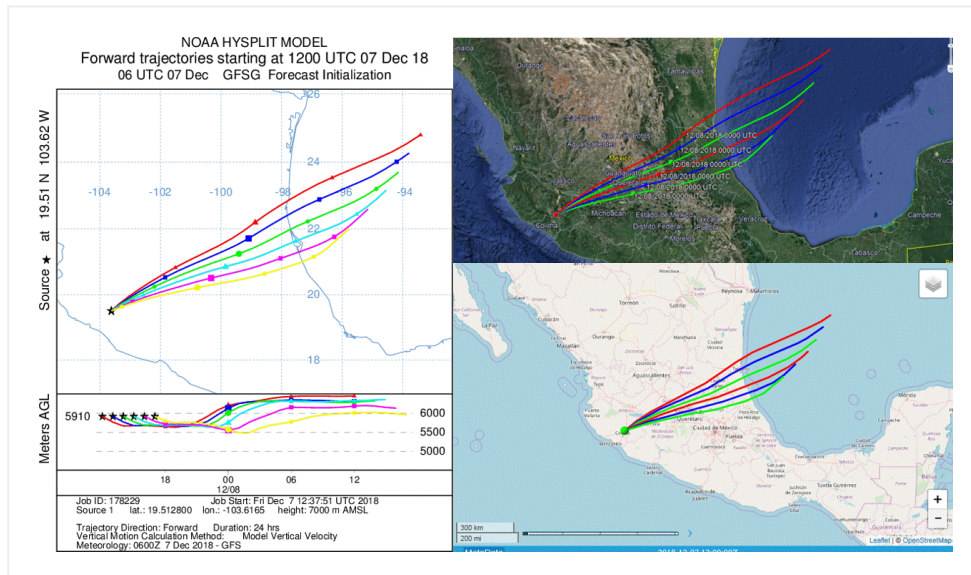


Imagen 3:Hidroestimador, 07:15 h (hora de invierno).

Pronóstico de trayectoria de cenizas para las próximas 24 hrs.



El pronóstico de trayectorias del modelo Hysplit de la NOAA, inicializado con el modelo GFS, indica un desplazamiento inicial hacia el este-noreste, Iniciando con una trayectoria que se desplaza por el noreste del estado de Colima; sur, sureste y este del estado de Jalisco; noroeste y norte del estado de Michoacán; suroeste, sur, centro, este y noreste del estado de Guanajuato; suroeste, oeste , centro, noroeste y norte del estado de Querétaro y sureste del estado de San Luis Potosí. Posteriormente para las últimas 12 horas de pronóstico el desplazamiento continuará en el sureste del estado de Guanajuato; sur, sureste,, centro y noreste del estado de Querétaro; suroeste, oeste, noroeste, norte y noreste del estado de Hidalgo; sureste del estado de San Luis Potosí; norte del estado de Veracruz; sur del estado de Tamaulipas y Golfo de México. 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: 13:00 h del día 07 de diciembre de 2018 o antes si se presenta un cambio significativo.

Pronosticador: Darío Rodríguez Rangel

Revisó: L.I. Jose Luis Solis Aguirre.