

Resumen Sinóptico Febrero de 2017

Del 1 al 5 de febrero

Se mantuvo en los primeros días del período la presencia de vientos de componente noreste sobre el territorio salvadoreño, además a partir del tres de este mes se registró un nuevo evento de **vientos Nortes**, que permaneció hasta el cinco de este mes. Los vientos fueron durante este período de débiles a ocasionalmente moderados con un máximo de 36 kilómetros por hora en la estación de Ilopango, debido al sistema de Alta Presión de 1032 milibares, ubicada en la cercanía de Texas, asociada al desplazamiento de un Frente Frío por el Este de Estados Unidos y el Norte del Golfo de México.

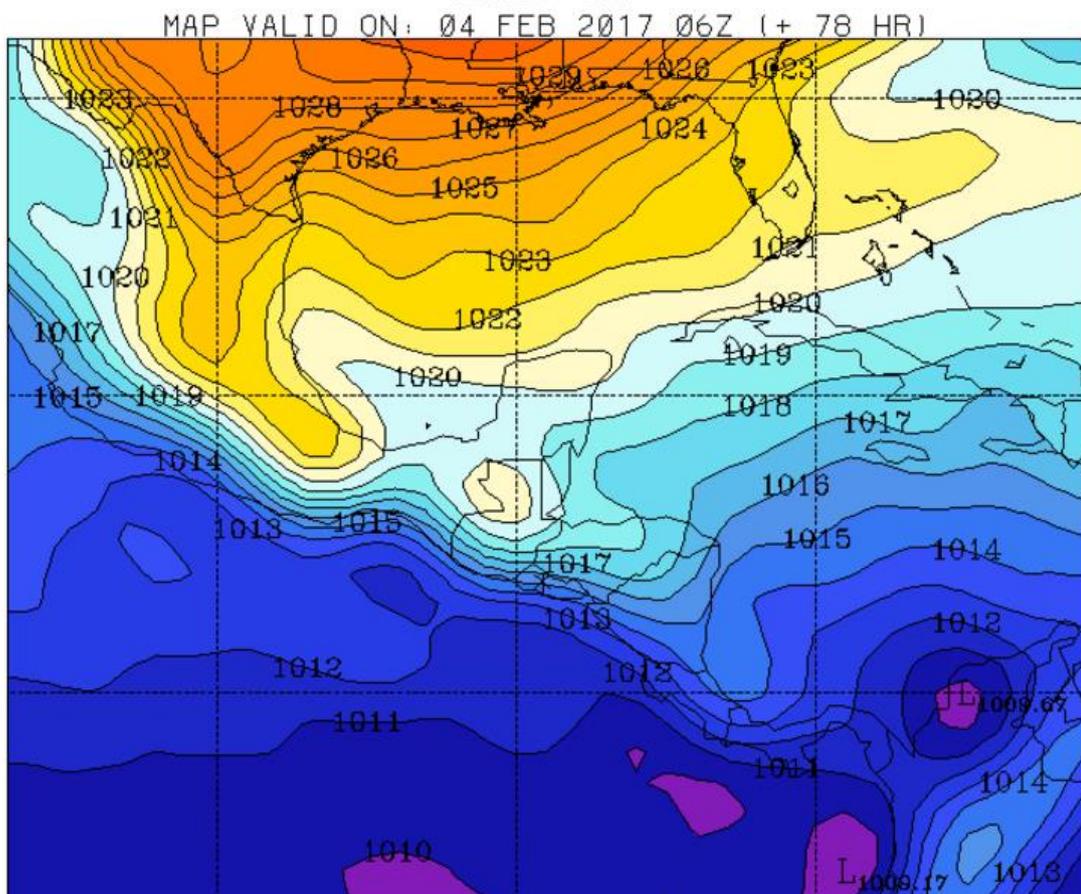


Fig. No. 1. Muestra el sistema de Alta Presión 1032 milibares que orientó la cuña anticiclónica hacia Centroamérica, generando una nueva incursión de vientos Nortes.

Del 6 al 10 de febrero

Un nuevo Frente Frío se desplazó por el Golfo de México y el Caribe, esta condición permitió otra incursión de **vientos Nortes y noreste débiles a ocasionalmente moderados sobre el país**. Estos vientos fueron más sensibles en las zonas altas y montañosas del territorio a partir del 9 hasta el 12 de presente.

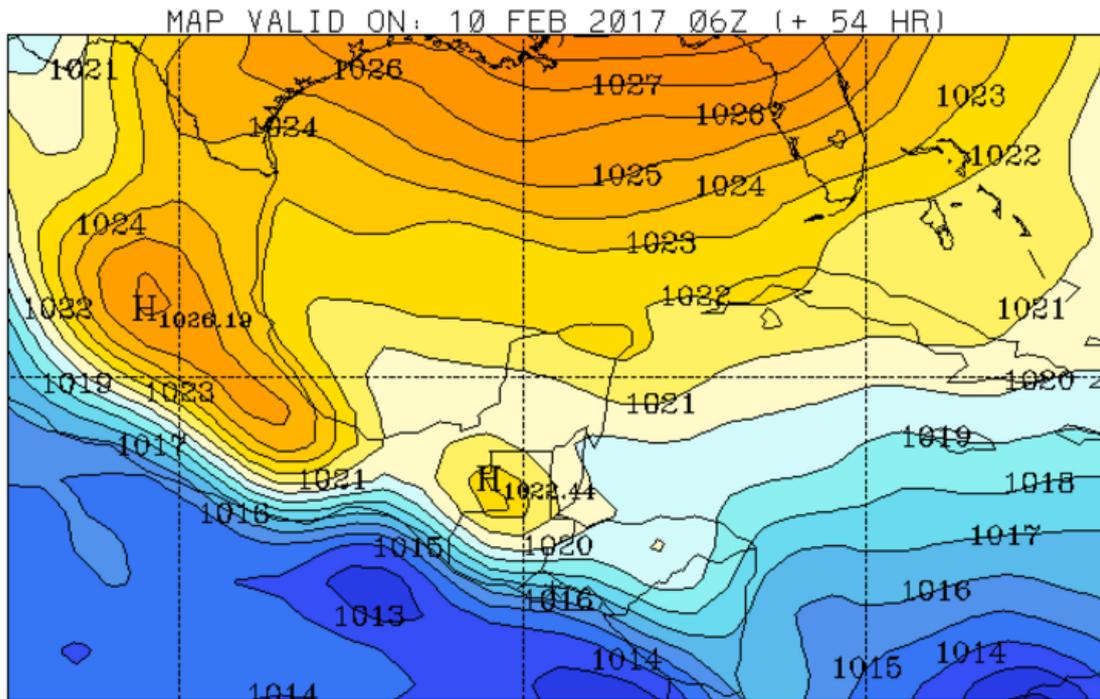


Fig. No. 2. Muestra el sistema de Alta Presión 1030 milibares que oriento la cuña anticiclónica y generó vientos Nortes de fuertes a muy fuertes.

Del 11 al 15 de febrero

El 11 y el 12 persistió la presencia de los vientos Nortes débiles ocasionalmente moderados, tal es el caso que este día se registró un **máximo de viento de 38 kilómetros en el Aeropuerto Internacional Monseñor Romero**. Durante el resto de este período se mantuvo el flujo del noreste y este con poca humedad. El cielo estuvo despejado a poco nublado y ambiente bastante cálido en el día y muy fresco por la noche y madrugada. Tal es el caso que en Los Naranjos se registró el 15 de este mes niebla radiativa, que se da por efecto del calentamiento del Sol o radiación solar en las primeras horas de la mañana. Debido a esta condición, este día la estación de Los Naranjos registró una temperatura mínima de 3.2 Grados Celsius.



Fig. 3. Fotografía de niebla radiativa, en Los Naranjos. Fuente: Observador climatológico de Los Naranjos/MARN.

Del 16 al 20 de febrero

Se mantuvo el viento de componente noreste durante los primeros días de este período, posteriormente entre el 17 y 18 un nuevo Frente Frío se desplazó por el golfo de México y el Este de Estados Unidos. Este sistema solo aportó humedad hacia nuestro país, asociada a la vaguada prefrontal. Incrementándose la nubosidad, de poco a medio nublado y algunas precipitaciones débiles aisladas con un máximo de 5.4 milímetros en la estación de Ahuachapán, las cuales se registraron el 19 de este mes. También se a observado que desde alrededor del 15 de este mes se ha observado la presencia de bruma ligera en las diferentes estaciones sinópticas del territorio.

Del 21 al 25 de febrero

En este período se desplazó un frente frío por el golfo de México y el Este de Estados Unidos, condición que favoreció a que la vaguada prefrontal asociada, incrementara sobre El Salvador, el campo de nubosidad y generó en este período algunas lluvias aisladas generalmente de débil intensidad, principalmente al Occidente del territorio, con un máximo de 14.8 milímetros en la estación de Ahuchapán. Además durante este se reportó bruma ligera, ambiente cálido durante el día y fresco por la madrugada.

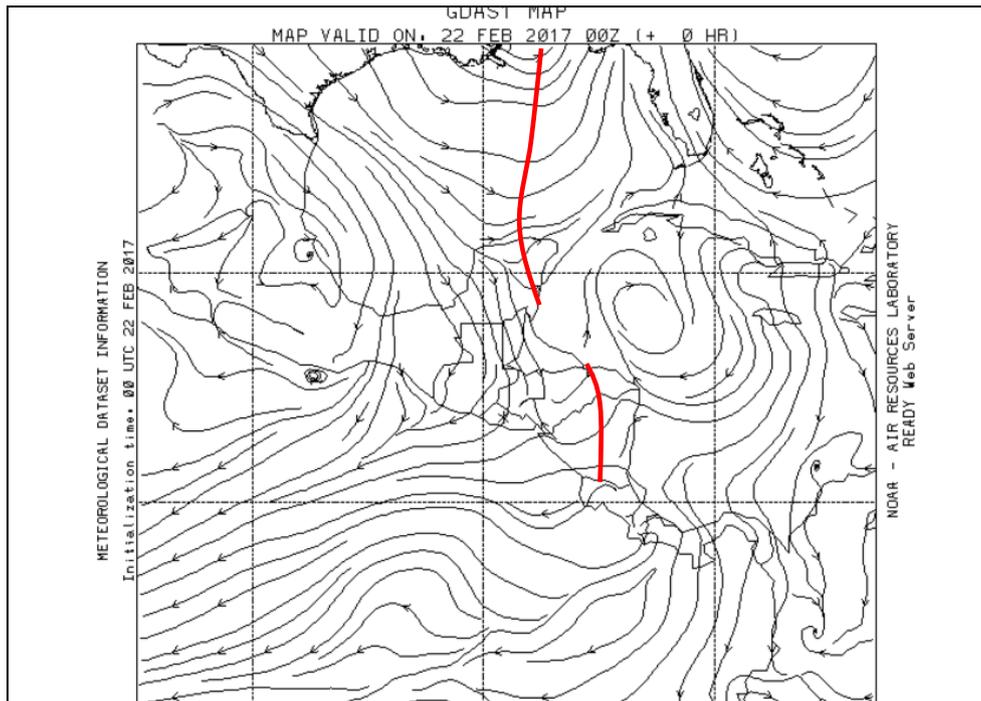


Fig. No. 4. Muestra la vaguada prefrontal que contribuyó al incremento del campo nuboso y a la presencia de precipitaciones aisladas.

Del 26 al 28 de febrero

En este período se desplazó el viento del Este con poco a moderado contenido de humedad debido a sistemas de vaguadas en capas bajas de la troposfera. Esta condición mantuvo en horas de la mañana el cielo de poco a medio nublado y por la tarde y noche se registraron algunas lluvias aisladas y débiles de baja intensidad. El ambiente se mantuvo caluroso en horas de mayor insolación y fresco por la noche y madrugada.

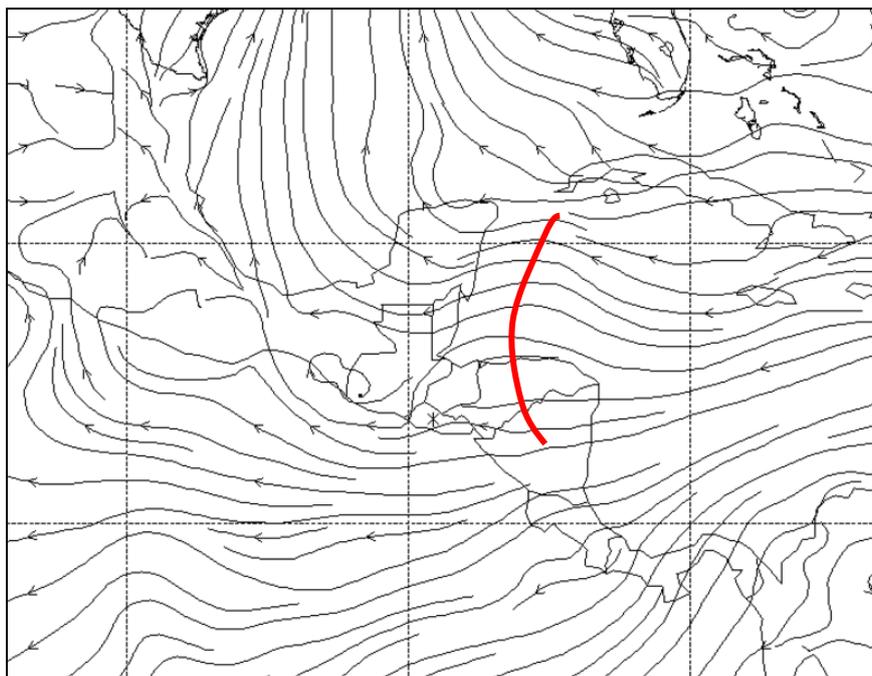


Fig. No. 10. Muestra el sistema de Vaguada en capas bajas de la troposfera para el 27 de febrero.



Se dieron sobre el territorio salvadoreño **dos eventos de vientos Nortes**, catalogados como débiles a ocasionalmente moderados.

Sistemas ciclónicos de la Cuenca del Atlántico y Pacífico.

Cuenca del Atlántico: no se formaron sistemas ciclónicos en este mes.

Cuenca del Pacífico: no se formaron sistemas ciclónicos en este mes.