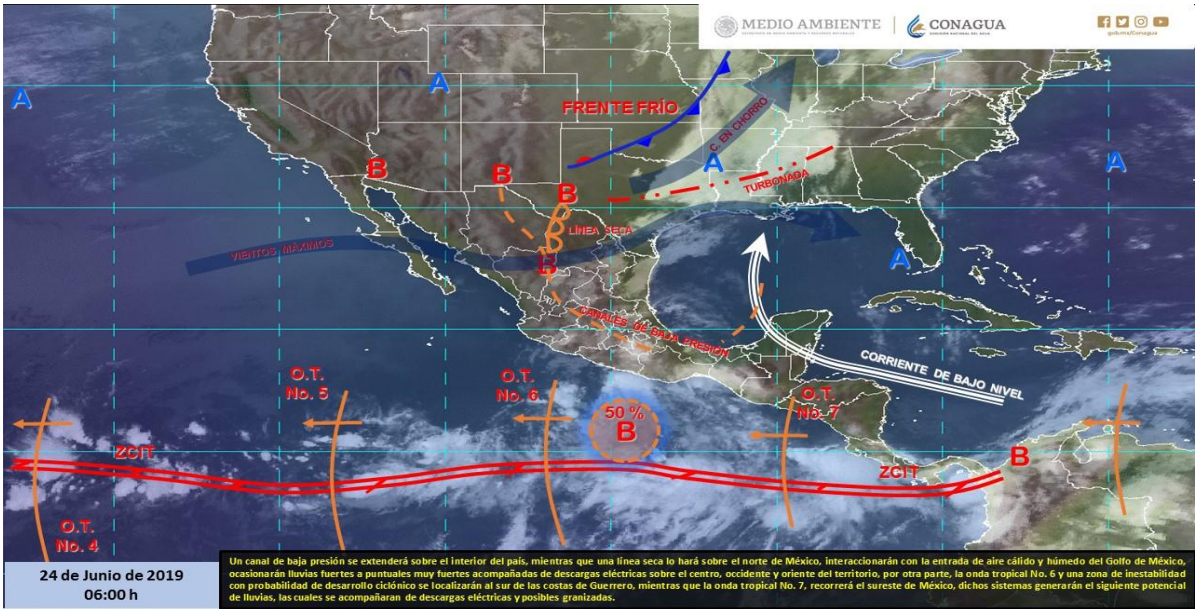
PRONÓSTICO METEOROLÓGICO Y DE CALIDAD DEL AIRE PARA LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE TOLUCA. **24 de junio del 2019. Aviso No. 11**



En los niveles bajos y medios de la tropósfera, se reflejan la interacción de la periferia de una circulación anticiclónica extendida y ubicada su centro sobre el Golfo de México junto con una circulación ciclónica localizado al sur de las costas de Oaxaca bajo un potencial de 50% para desarrollarse a una depresión tropical en 48 horas, ambos permiten el ingreso de alto contenido de humedad proveniente de dicho Golfo y del Océano Pacífico hacia el interior del territorio nacional. En contraste se encuentra una circulación anticiclónica en niveles altos abarcando los estados del sur y sureste del país, donde su periferia apoya a la inestabilidad atmosférica sobre los estados de la Megalópolis. Con base a los sistemas meteorológicos descritos, se mantendrán las condiciones inestables con cielo nublado durante este día, con potencial de lluvias moderadas, acompañadas de actividad eléctrica por la tarde, las temperaturas máximas serán de 19 – 21 grados al medio día y las mínimas de 13 - 15 grados en las primeras horas de la mañana, así como los vientos serán de componente sur de 5 a 20 con rachas de hasta 30 km/h sobre la Zona Metropolitana del Valle Toluca (ZMVT).

Dadas las condiciones atmosféricas, se pronostica favorable para la dispersión de ozono, por lo que la calidad del aire se prevé BUENA con una estimación de valor máximo de ozono hasta 50 puntos y para partículas suspendidas respirables se ubicará en el intervalo de REGULAR con un valor máximo de 70 - 100 puntos IMECA.

Pronóstico de Calidad del Aire para la ZMVT de 24 a 48 horas entre las 14 y 18 horas.

Contaminante	Hoy	Mañana
Ozono (O3)	Menor de 50 puntos	Menor de 50 puntos
Partículas Suspendidas Fracción Respirables	70 – 100 puntos	70 – 100 puntos

Elaboró: LCA. Julio César Mota Zaragoza.

Próxima emisión a las 11:00 horas del día 25 de junio del 2019, o antes si existe cambios significativos.

Av. Gustavo Baz No. 2160, Col. La Loma, Tlalnepantla, Estado de México, C.P. 54060.
Teléfono: (01 55) 56 66 82 65 – 71 Y 87