

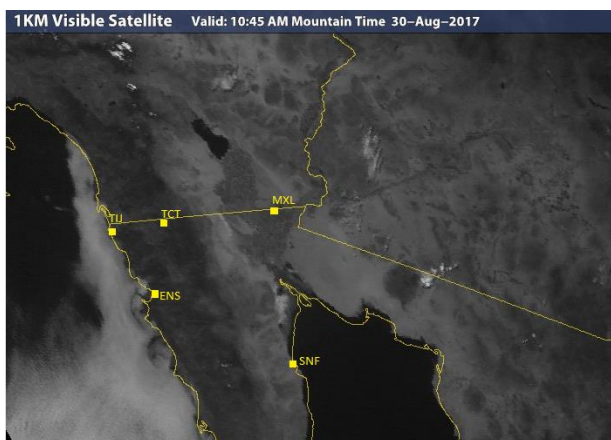


INSTITUTO DE INGENIERÍA

MA-CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA

PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA PARA EL
31 DE AGOSTO DEL 2017

ANÁLISIS SINÓPTICO:



Actualmente la influencia de una vaguada extendida al suroeste de los Estados Unidos y su interacción con el flujo de un sistema de alta presión sobre el norte de Arizona, favorecen condiciones de tiempo estable, flujo del oeste y temperaturas cálidas en la mayor parte de la entidad. Sin embargo, debido al transporte de humedad monzónica hacia el este de Baja California, continuarán presentándose días con ambiente húmedo y ligero potencial de lluvias aisladas




vespertinas, especialmente en la región de desiertos.

En las próximas 24 horas, al **noreste** del estado, se espera cielo mayormente despejado, viento del sureste, altas temperaturas diurnas y ligero potencial de lluvias vespertinas. En el noroeste de la entidad, se prevé tiempo estable con temperaturas cálidas, viento moderado del oeste y nublados parciales en zonas costeras.




Por otra parte, a unos 420 km. al sureste de BCS, se localiza actualmente el disturbio tropical 14-E. Dicho sistema tiene un alto potencial para evolucionar esta tarde a una tormenta tropical; de ser así, algunos modelos de pronóstico indican que el sistema recorrerá el sur de la península de BC a lo largo de los próximos días y generará lluvias importantes en BCS.

PRONÓSTICO




MEXICALI: temperatura mínima de 26°C a 28°C (78-82 °F) y temperatura máxima de 42°C a 44°C (107-111 °F). Temperaturas altas, cielo mayormente despejado y viento variable del sureste (5-15 km/hr). No se descarta ligero potencial de lluvias aisladas por la tarde.

Mexicali, B. C.		
Jueves	Viernes	Sábado
		
Max: 43 °C Min: 27 °C Lluvia: 10% HR: 35%	Max: 44 °C Min: 28 °C Lluvia: 0% HR: 25%	Max: 43 °C Min: 28 °C Lluvia: 10% HR: 35%
Viento: 5-15 km/hr	Viento: 10-20 km/hr	Viento: 10-20 km/hr

TECATE: temperatura mínima de 20°C a 22°C (68-71 °F) y temperatura máxima de 37°C a 39°C (98-102 °F). Cielo mayormente despejado, viento variable del suroeste y sureste (10-20 km/hr) con temperaturas altas durante el día..




Tecate, B. C.		
Jueves	Viernes	Sábado
		
Max: 38 °C Min: 21 °C Lluvia: 0% HR: 20%	Max: 38 °C Min: 21 °C Lluvia: 0% HR: 25%	Max: 37 °C Min: 21 °C Lluvia: 10% HR: 25%
Viento: 10-20 km/hr	Viento: 15-25 km/hr	Viento: 10-20 km/hr

TIJUANA: temperatura mínima de 20°C a 22°C (68-71 °F) y temperatura máxima de 32°C a 34°C (89-93 °F). Viento variable del oeste (5-15 km/hr), cielo mayormente despejado, sin descartar ligeros nublados en la costa.

Tijuana, B. C.		
Jueves	Viernes	Sábado
		
Max: 33 °C Min: 21 °C Lluvia: 0% HR: 45%	Max: 34 °C Min: 22 °C Lluvia: 0% HR: 40%	Max: 32 °C Min: 22 °C Lluvia: 0% HR: 45%
Viento: 5-15 km/hr	Viento: 5-15 km/hr	Viento: 10-20 km/hr




ENSENADA: temperatura mínima de 24°C a 26°C (75-78 °F) y temperatura máxima de 31°C a 33°C (87-90 °F). Viento variable del oeste (5-15 km/hr) y cielo mayormente despejado.

Ensenada, B. C.

Jueves	Viernes	Sábado
		
Max: 32 °C Min: 25 °C Lluvia: 0% HR: 45%	Max: 34 °C Min: 24 °C Lluvia: 0% HR: 40%	Max: 33 °C Min: 25 °C Lluvia: 0% HR: 40%
Viento: 5-15 km/hr	Viento: 5-15 km/hr	Viento: 5-15 km/hr

SAN FELIPE: temperatura mínima de 28 a 30°C (82-86 °F) y temperatura máxima de 35 °C a 37°C (95-98 °F). Tiempo estable con temperaturas altas durante el día, cielo mayormente despejado y viento del sureste y suroeste (10-20 km/hr).

San Felipe, B. C.

Jueves	Viernes	Sábado
		
Max: 36 °C Min: 29 °C Lluvia: 0% HR: 40%	Max: 36 °C Min: 29 °C Lluvia: 0% HR: 50%	Max: 35 °C Min: 28 °C Lluvia: 0% HR: 40%
Viento: 10-20 km/hr	Viento: 10-20 km/hr	Viento: 15-25 km/hr

SITIOS WEB DE INTERÉS:

Análisis en superficie (<http://www.wpc.ncep.noaa.gov/sfc/90fbw.jpg>)

Centro Nacional de Huracanes (<http://www.nhc.noaa.gov/?epac>)

Imágenes de satélite (<http://sat.wrh.noaa.gov/satellite/showsat.php?wfo=sgx&area=west&type=vis&size=1>)



Universidad Autónoma de Baja California

Dr. Juan Manuel Ocegueda Hernández
Rector

Dr. Alfonso Vega López
Secretario General

Dr. Ángel Norzagaray Norzagaray
Vicerrector campus Mexicali

M.A.P. Luis Fernando Zamudio Robles
Coordinador de Planeación y Desarrollo Institucional

Dra. Gisela Montero Alpírez
Directora del Instituto de Ingeniería

Dr. Rafael García Cueto
Instituto de Ingeniería

LCA. José Ernesto López Velázquez
Instituto de Ingeniería