



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

INSTITUTO DE INGENIERÍA

MA-CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA



INSTITUTO DE INGENIERÍA
Universidad Autónoma de Baja California
EXCELENCIA E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA

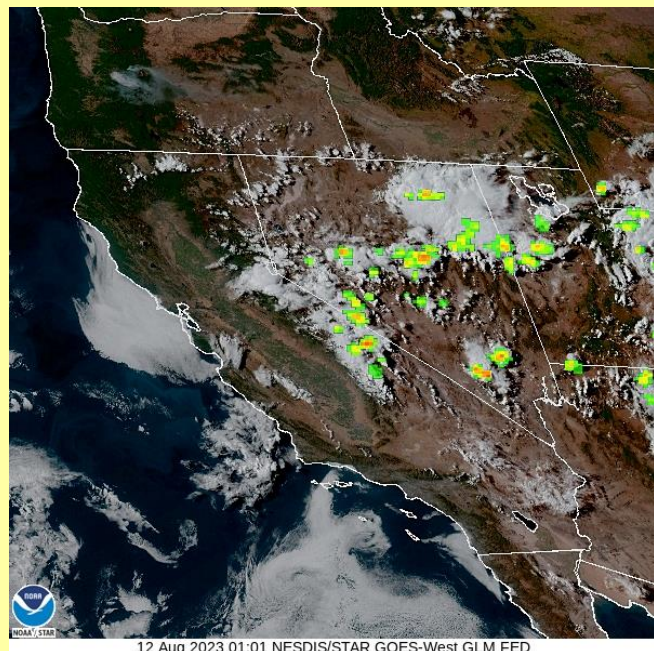
PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

11 de agosto del 2023

Descripción sinóptica:

El transporte de humedad ha disminuido ligeramente sobre la entidad, sin embargo, continúa la actividad del monzón de Norteamérica en los estados vecinos de Arizona y Sonora, lo cual mantiene un ligero potencial de tormentas aisladas sobre la porción de desiertos y valles. Se espera un fin de semana con ambiente ligeramente húmedo, temperaturas cálidas apenas por debajo de la media, así como vientos del oeste con rachas frescas vespertinas y nublados matutinos en las zonas costeras y montañosas.

Por otra parte, al sureste del Pacífico se localiza un disturbio tropical que presenta esta tarde un 50% de probabilidades para evolucionar a una tormenta tropical durante el fin de semana. Se dará seguimiento a este sistema durante los próximos días.




Animación

Pronóstico extendido

Mexicali **Tijuana** **Tecate** **Ensenada** **San Felipe**

Para mayor información: Ernesto.lopez16@uabc.edu.mx
o al 6865664150 ext. 130

Elaboró: Ernesto López Velázquez

*Para cambiar las unidades del pronóstico extendido, presione  en la esquina superior derecha del sitio web.

Las condiciones meteorológicas actuales, aquí:

GLOSARIO

Monzón. Movimiento regional de la atmósfera debido al desigual calentamiento entre tierras y mares, durante el invierno se desplazan masas de aire frío y seco desde las altas presiones continentales hacia el mar; y durante el verano desde las altas presiones localizadas sobre el océano hacia el continente, cuya masa de viento es cálida y húmeda. En la superficie terrestre se observan dos monzones: el mayor en el Sureste asiático y otro en Norte América.

+info:

- <https://smn.conagua.gob.mx/es/smn/glosario>



Más información o sugerencias: difusionpronostico.ii@uabc.edu.mx

<http://institutoingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



INSTITUTO DE INGENIERÍA
Universidad Autónoma de Baja California
EXCELENCIA E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA



Promedios diarios de Tmax y Tmin



Este gráfico fue elaborado mediante la herramienta comparativa gratuita del sitio www.weatherspark.com. Los datos provienen de la base "MERRA-5" y muestran un promedio de simulaciones históricas de datos climáticos de 1980 a la fecha.

****Aclaración:** Esta es una herramienta de visualización climática para fines educativos, la información provista por el sitio web gratuito no asegura la precisión de los datos; las series de datos son obtenidas de las salidas de modelos y podrían cometer errores; la resolución espacial (50 km) no permite la observación de microclimas; es conocido que pueden existir dificultades en la representación de datos cercanos a zonas costeras y relieves complejos.



Universidad Autónoma de Baja California

Dr. Luis Enrique Palafox Maestre
Rector

Dr. Joaquín Caso Niebla
Secretario General

Dr. Jesús Adolfo Soto Curiel
Vicerrectora campus Mexicali

Dr. Oscar Omar Ovalle
Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

Dr. Mario Alberto Curiel Álvarez
Director del Instituto de Ingeniería

M.C. J. Ernesto López Velázquez
Instituto de Ingeniería



INSTITUTO DE INGENIERÍA
Universidad Autónoma de Baja California
EXCELENCIA E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA