



# 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

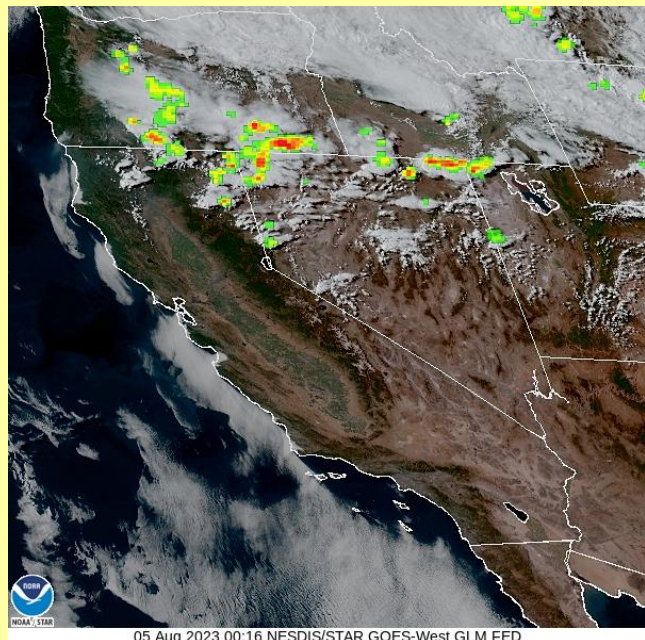
### PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

#### 04 de agosto del 2023

#### Descripción sinóptica:

El fortalecimiento de un sistema de alta presión extendido sobre la región sur de California, ha mantenido la recuperación de las condiciones estables y altas temperaturas. Se espera un fin de semana de condiciones cálidas sobre la mayor parte de la entidad; máximas que podrían rebasar los 45°C sobre la región de desiertos y valles, y los 28°C sobre la zona costera del noroeste.

Por otra parte, al sur del país frente a la costa de Guerrero y Jalisco, el disturbio tropical 97-E muestra una probabilidad del 90% para evolucionar en las próximas 24 horas a un ciclón tropical, el cual podría alcanzar como máximo la categoría #2, durante el fin de semana. Se espera que el sistema tropical mantenga una trayectoria al noroeste sobre el océano sin tocar tierra, por lo que es muy poco probable que la presencia de este sistema afecte de manera directa a la península de Baja California, sin embargo, es posible que el transporte de humedad y nublados que genere durante su trayectoria, favorezca algunas condiciones de inestabilidad a partir del próximo domingo y durante los primeros días de la semana, así como una reactivación del monzón de Norteamérica. Se recomienda mantenerse alerta a las actualizaciones del pronóstico.



05 Aug 2023 00:16 NESDIS/STAR GOES-West GLM FED


 **Animación**

Pronóstico extendido

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

Para mayor información: [Ernesto.lopez16@uabc.edu.mx](mailto: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](mailto: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](http://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