



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

## INSTITUTO DE INGENIERÍA

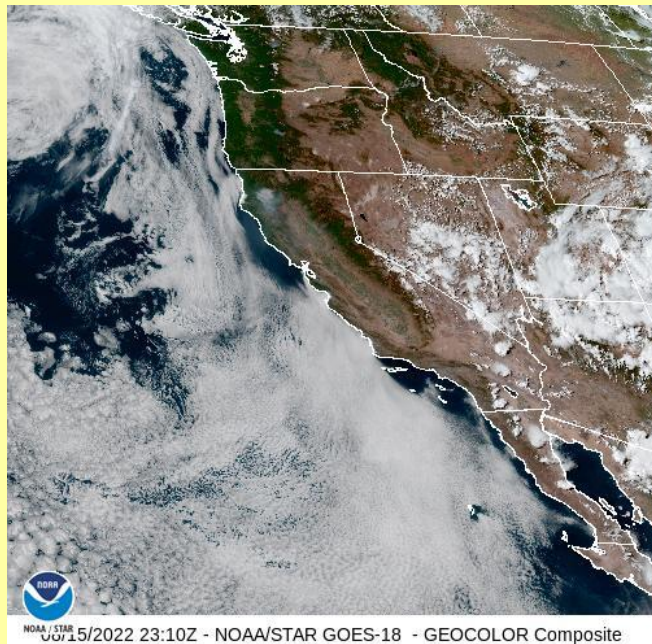
MA-CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA



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

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

#### 15 de agosto del 2022



NOAA / STAR  
08/15/2022 23:10Z - NOAA/STAR GOES-18 - GEOCOLOR Composite

#### Descripción sinóptica:


La actividad convectiva que el Monzón de Norteamérica genera en la región, se extiende esta tarde sobre los estados de Arizona, Chihuahua, Sonora, algunas zonas del sur de California y partes de la entidad. Se prevé que el ambiente cálido y húmedo con algunos nublados parciales y potencial de lluvias vespertinas, predomine sobre la región a lo largo de la semana, sin embargo, el pronóstico del mayor potencial de tormentas podría presentarse a partir del próximo miércoles.

Esta tarde al suroeste de la península de B.C., la depresión tropical IVETTE se debilita y aleja de las costas de país, disminuyendo su aporte de humedad hacia la región noroeste de México. Sin embargo, la actividad monzónica continuará durante los próximos días, y las condiciones inestables con nublados mantendrán la probabilidad de tormentas en la entidad y los estados vecinos, durante las próximas 120 horas. En la zona de desiertos, se prevé una ligera disminución de las temperaturas máximas durante la semana.

 Animación

Pronóstico extendido 

[Mexicali](#)   [Tijuana](#)   [Tecate](#)   [Ensenada](#)   [San Felipe](#)

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

# Las condiciones meteorológicas actuales, aquí:

## GLOSARIO

**Monzón de Norteamérica:** inicia anualmente, entre junio y julio, y puede extenderse hasta septiembre; es generado por los vientos cálidos y húmedos que provienen del Océano Atlántico y del Golfo de México, por el este, y del Océano Pacífico y el Golfo de California, por el oeste, y convergen en el Noroeste del territorio nacional.

Se caracteriza por causar precipitaciones breves pero torrenciales, aunque no continuas, en extensas áreas del suroeste de Estados Unidos y el Noroeste de México, principalmente en las montañas de la Sierra Madre Occidental y sus alrededores.

**Actividad convectiva:** Término utilizado para describir el movimiento de ascenso del viento en la atmósfera, particularmente al desarrollo de nubes convectivas y sus fenómenos como lluvias, chubascos, tormentas, tornados, granizo, etc.

+info:

- <https://www.gob.mx/conagua/prensa/se-presenta-en-mexico-el-fenomeno-conocido-como-monzon-de-norteamerica-277442>
- <https://smn.conagua.gob.mx/tools/PHP/glosario/A.php>



**Más información o sugerencias:** [difusionpronostico.ii@uabc.edu.mx](mailto:difusionpronostico.ii@uabc.edu.mx)

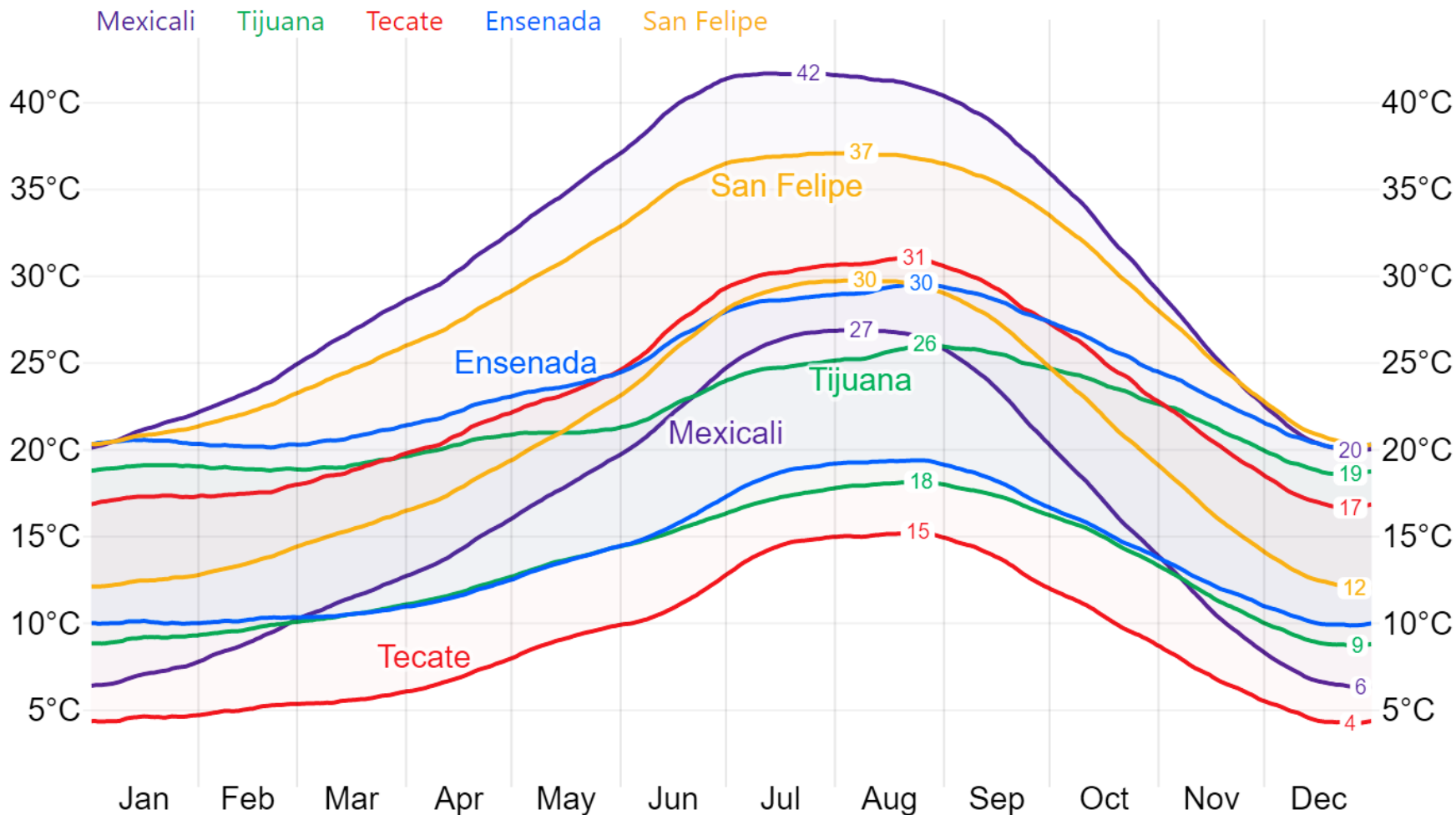
<http://institutodeingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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. Daniel Octavio Valdez Delgadillo  
**Rector**

Dr. Luis Enrique Palafox Maestre  
**Secretario General**

Dra. Gisela Montero Alpírez  
**Vicerrectora campus Mexicali**

Dr. Joaquín Caso Niebla  
**Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional**

Dr. Mario Alberto Curiel Álvarez  
**Director del Instituto de Ingeniería**

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