



# 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

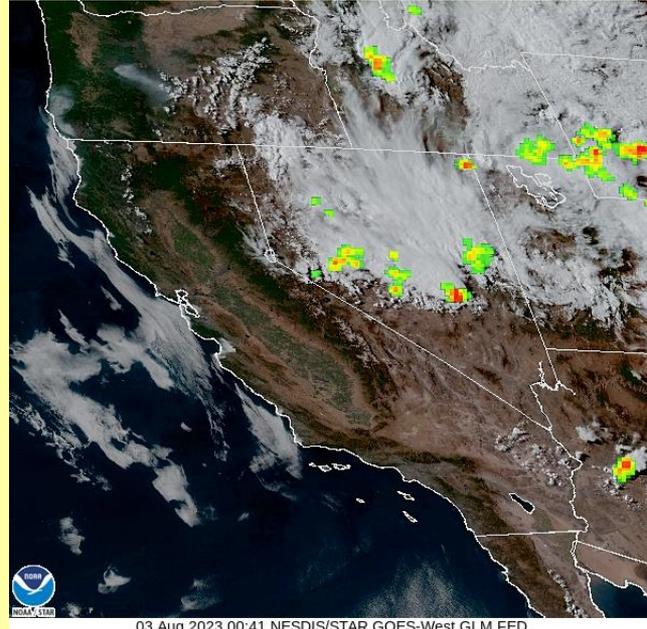
### PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

#### 02 de agosto del 2023

#### Descripción sinóptica:

La influencia del monzón de Norteamérica se mantiene limitada por el momento a estados del centro y sur de los Estados Unidos, así como parte de Chihuahua y Sonora. Su influencia sobre Baja California ha disminuido; se espera un gradual aumento de las temperaturas en la entidad a partir de mañana. La región de desiertos en Baja California y sur de California, prevé un fin de semana cálido con temperaturas máximas que podrían rebasar los 44°C, cielos mayormente despejados y ambiente de baja humedad.

El fortalecimiento de un sistema de alta presión sobre la región de Sonora y Arizona, ha limitado el transporte de humedad y nublados hacia la entidad, esto ha favorecido la gradual recuperación de las temperaturas máximas y la disminución del potencial de tormenta. Sin embargo, ciudades de la porción noroeste de Baja California (Ensenada, Tijuana y Tecate), mantendrán la ligera influencia del flujo del oeste y con esto, algunas rachas frescas vespertinas. Para esta porción de la entidad, se esperan temperaturas máximas entre los 29-31 °C durante el fin de semana.



03 Aug 2023 00:41 NESDIS/STAR GOES-West GLM FED

#### 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.** 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)

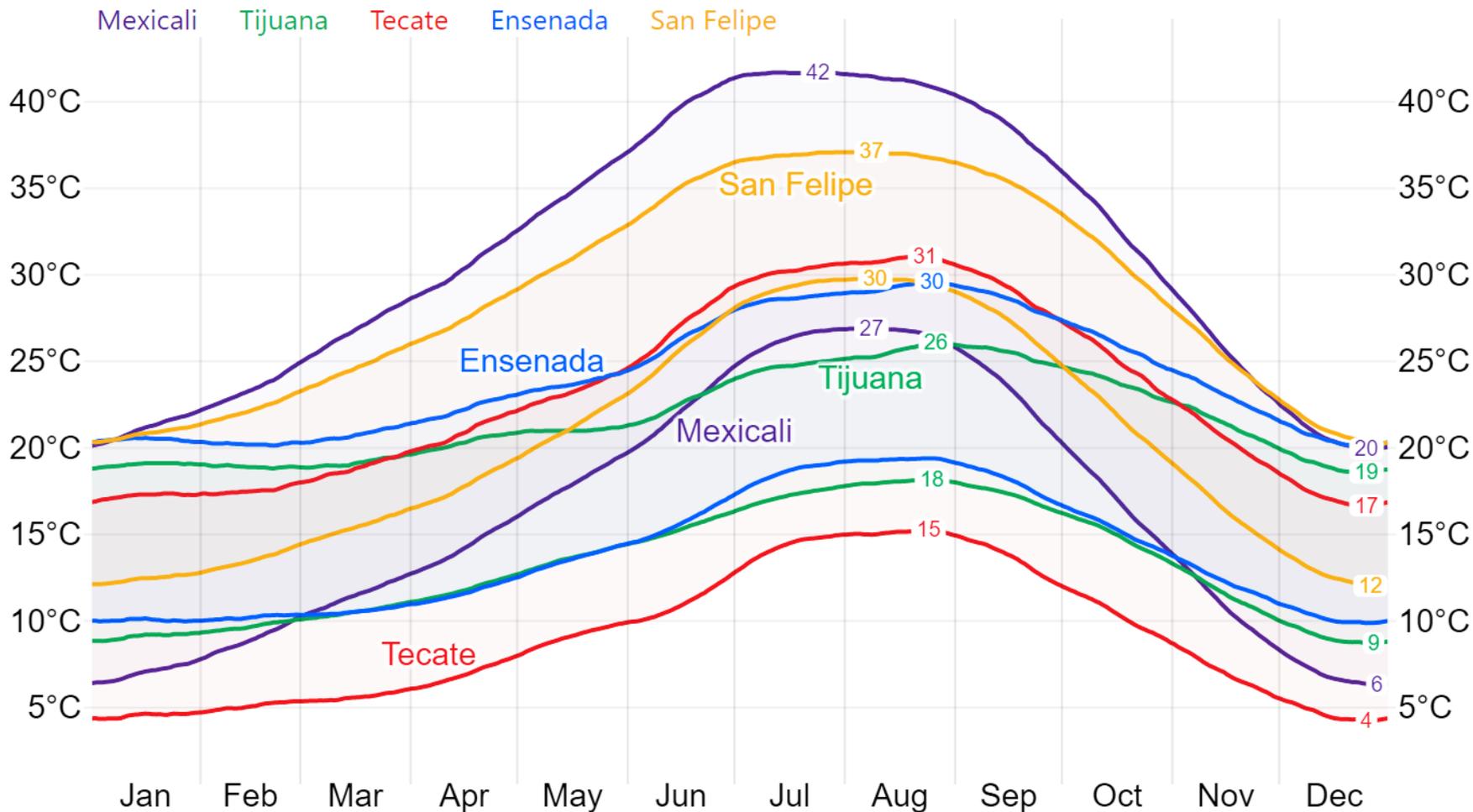
<http://institutodeingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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. 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