



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

## INSTITUTO DE INGENIERÍA

MA-CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA



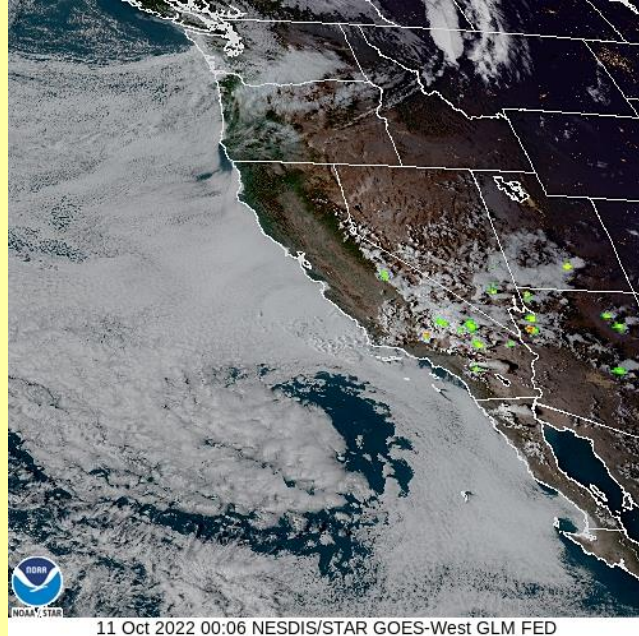
INSTITUTO DE INGENIERÍA  
Universidad Autónoma de Baja California  
EFICIENCIA E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA

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

#### 10 de octubre del 2022

#### Descripción sinóptica:


Un sistema de baja presión a niveles medios de la atmósfera, se extiende actualmente sobre la región suroeste de los Estados Unidos y parte del noroeste de México; dichas condiciones han favorecido el transporte de humedad del Pacífico, así como la actividad convectiva sobre partes altas de Arizona, California, Baja California y Sonora. Se espera que estas condiciones de inestabilidad disminuyan a mediados de la semana y favorezcan una ligera recuperación de las máximas en la mayor parte de la región. Se pronostica que los nublados parciales y el potencial continúen sobre la región durante las próximas 36 horas, sin embargo, hacia el fin de semana, el desplazamiento de un nuevo sistema de baja presión podría favorecer la disminución de las temperaturas en la entidad.



#### 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

**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://smn.conagua.gob.mx/tools/PHP/glosario/A.php>



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

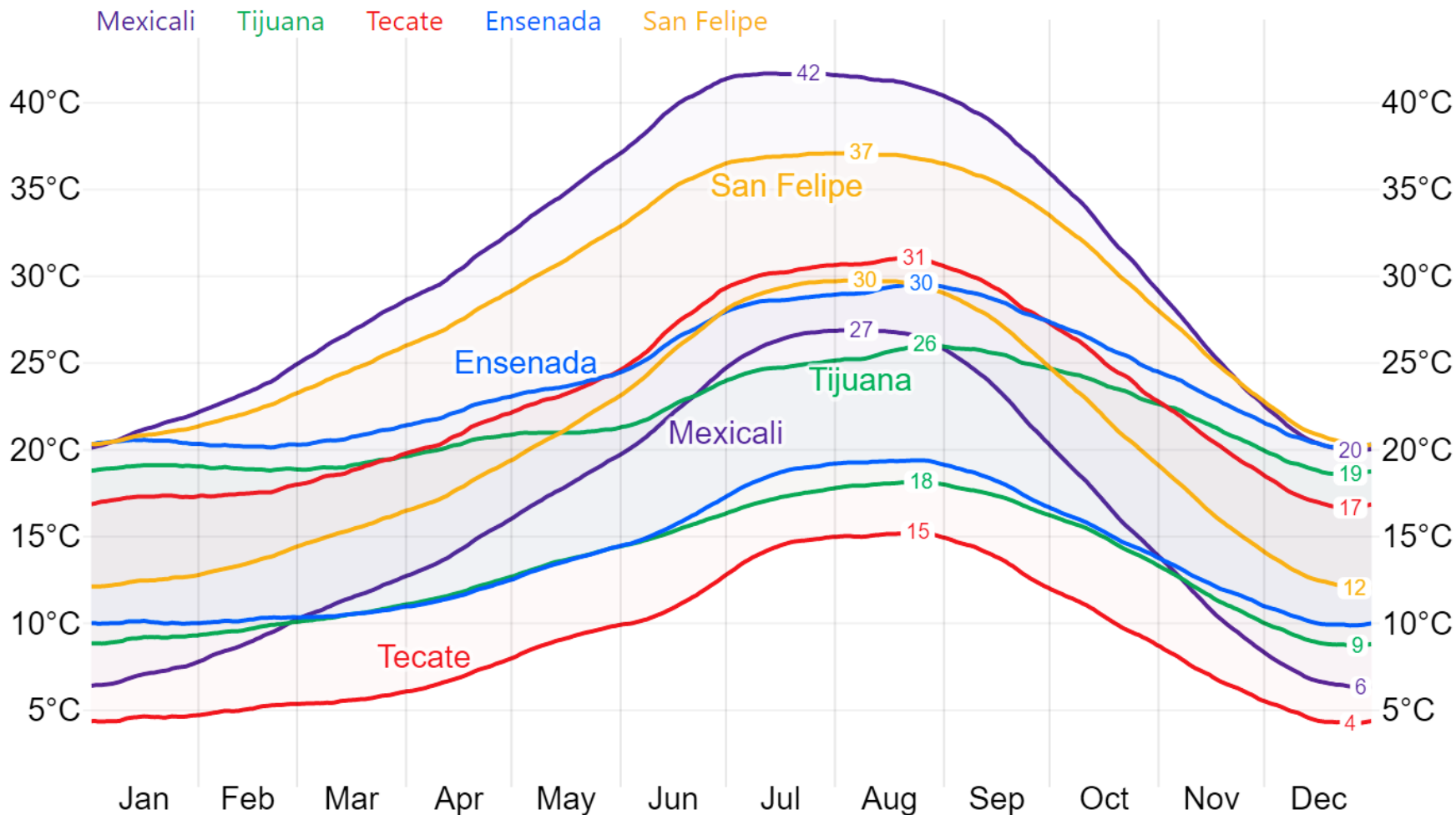
<http://institutodeingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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**