



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

## INSTITUTO DE INGENIERÍA

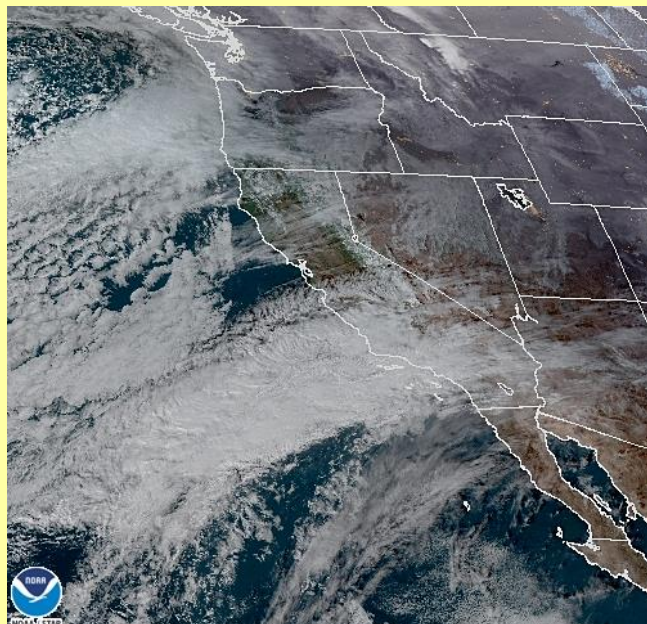
MA-CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA



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

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

#### 02 de diciembre del 2022



02 Dec 2022 23:06 NESDIS/STAR GOES-West GLM FED

#### Descripción sinóptica:


La influencia de un sistema de alta presión cercano a la costa suroeste de los Estados Unidos y su interacción con la corriente en chorro subtropical en altura, mantienen el flujo del oeste y un ligero transporte de nublados hacia el suroeste de los Estados Unidos y el noroeste de México. Dichas condiciones mantienen algunos nublados con ligero potencial de lluvias en partes altas de la región; se espera poco cambio en las condiciones del tiempo durante el fin de semana.

El pronóstico extendido hacia la próxima semana, prevé que el desplazamiento de un nuevo sistema frontal sobre el sur de California, afectará a la entidad con el aumento de las velocidades del viento, disminución de las temperaturas y potencial de lluvias ligeras, especialmente en partes altas de la porción noroeste del estado.

#### 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.

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

o al 6865664150 ext. 130

Elaboró: Ernesto López Velázquez

# Las condiciones meteorológicas actuales, aquí:

## GLOSARIO

**Frente Frío.** Se genera cuando una masa de aire frío avanza hacia latitudes menores y su borde delantero se introduce como una cuña entre el suelo y el aire caliente. Al paso de este sistema, se pueden observar nubes de desarrollo vertical (Sc, Cu, Cb) las cuales podrían provocar chubascos o nevadas si la temperatura es muy baja. Durante su desplazamiento la masa de aire que viene desplazando el aire más cálido provoca descensos rápidos en las temperaturas de la región por donde pasa.

+info:

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



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

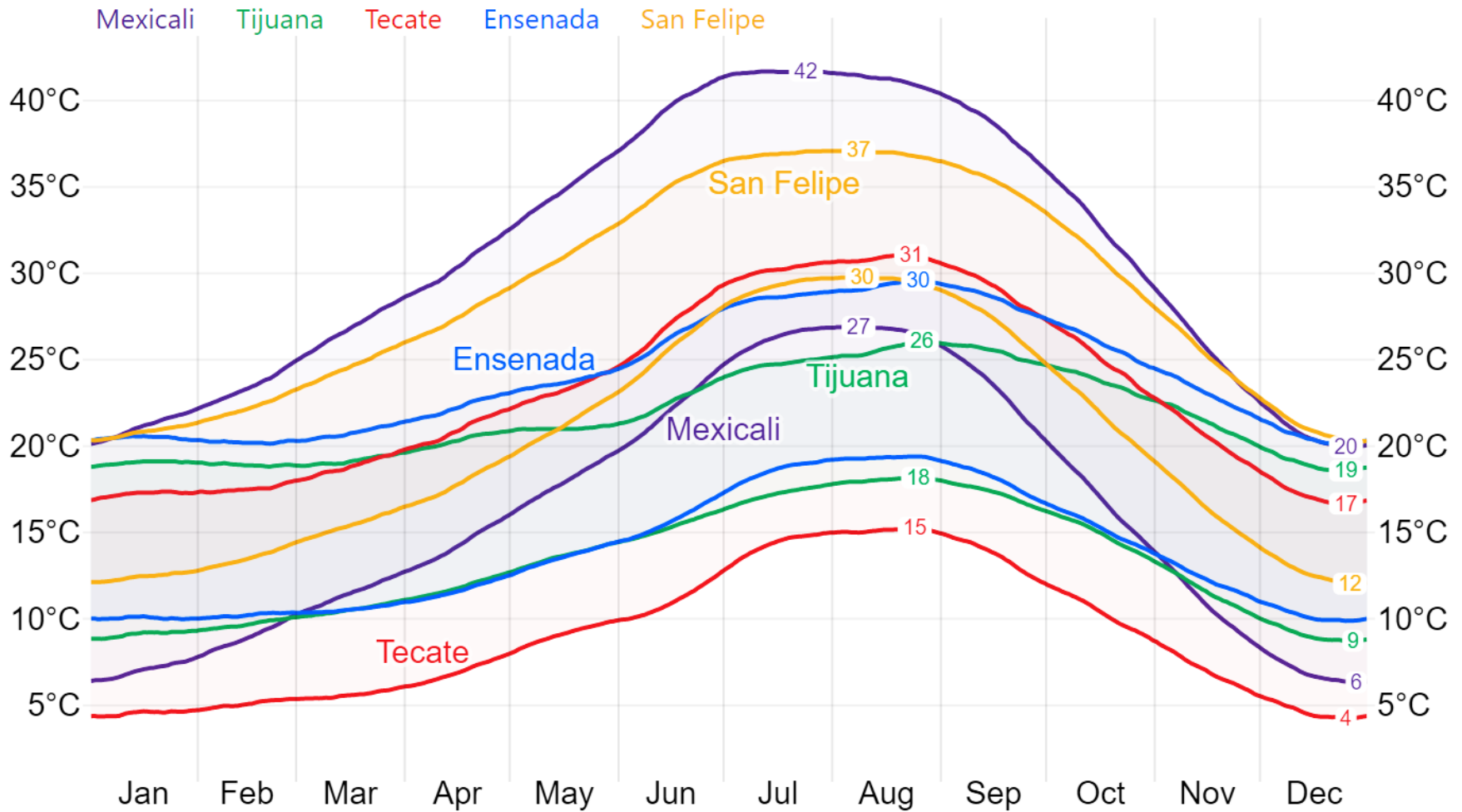
<http://institutoingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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. 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**