



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

## INSTITUTO DE INGENIERÍA

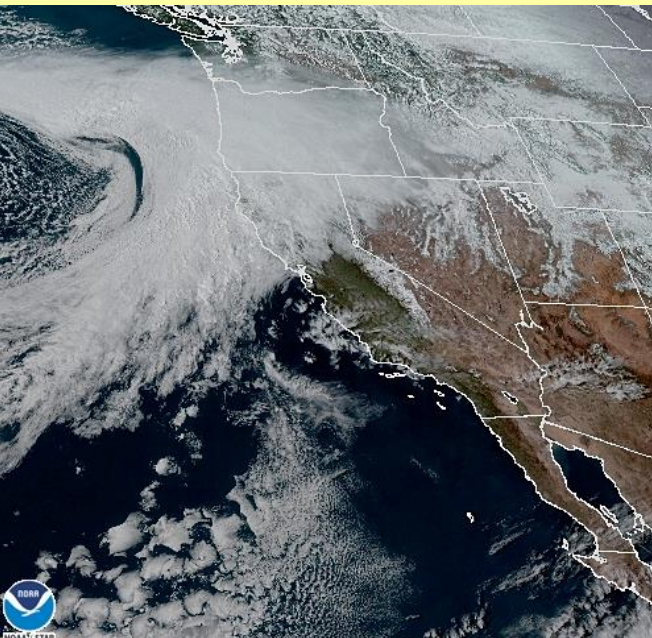
MA-CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA



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

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

#### 27 de marzo del 2023



27 Mar 2023 23:56 NESDIS/STAR GOES-West GLM FED


#### Descripción sinóptica:

Actualmente predominan sobre la región suroeste de los Estados Unidos y el norte de Baja California, condiciones estables con viento moderado del noreste, cielos mayormente despejados, ambiente de baja humedad y una ligera tendencia a la recuperación de las temperaturas máximas. Sin embargo, el desplazamiento de un nuevo sistema frontal (posible FF N°46), podría favorecer a partir de la noche del martes, condiciones inestables sobre la mayor parte del estado. Se espera que el FF N° 46 y la masa de aire frío que se le asocia, generen el aumento del potencial de lluvias en partes altas y zonas costeras del noroeste, así como algunas rachas frescas de viento de dirección noroeste. La influencia del sistema frontal y las condiciones inestables que ocasione a su paso, disminuirán gradualmente a partir del viernes.

#### 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)

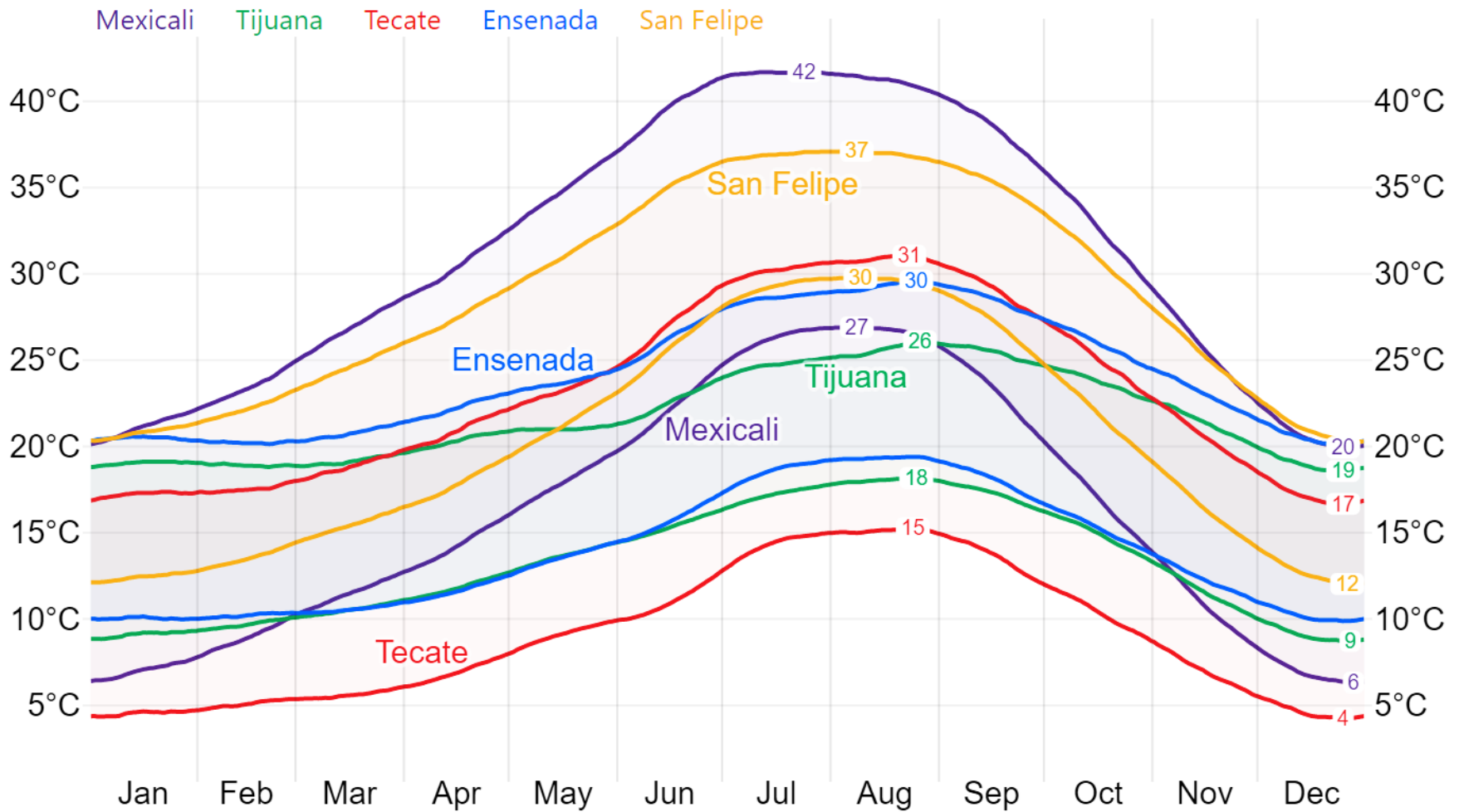
<http://institutodeingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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