



# 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

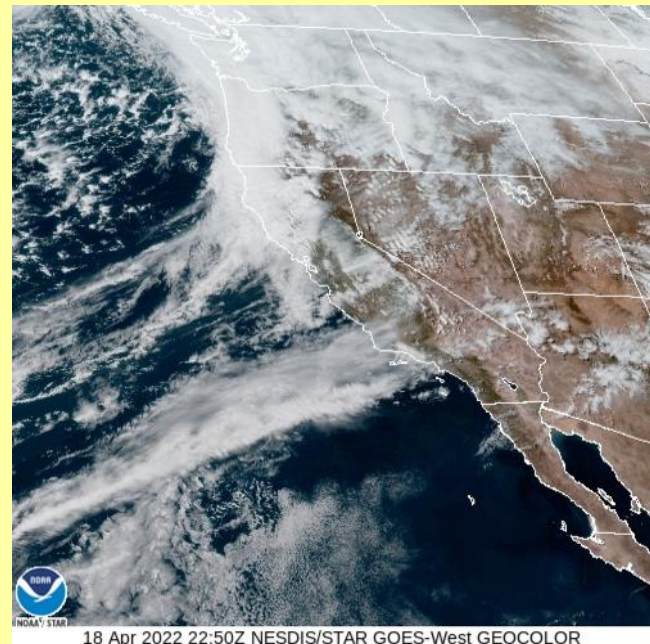
### PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

#### 18 de abril del 2022

#### Descripción sinóptica:

La influencia de un ligero sistema de alta presión al sur de los Estados Unidos, favorece el flujo del noreste hacia la región de Baja California, debido a esto existen condiciones de baja humedad, cielos mayormente despejados, algunas rachas frescas de viento por las tardes y temperaturas cálidas, las cuales persistirán durante las próximas 24 – 36 horas.

Se prevé que el sistema de alta presión se debilite gradualmente a partir de mañana y a lo largo de la semana. Durante la tarde del próximo jueves y las primeras horas del viernes, la influencia de un frente frío asociado a un sistema de baja presión, generará cambios en las condiciones del tiempo sobre el estado. Se prevé un aumento significativo de nublados, ambiente húmedo, viento fresco del noroeste y potencial de lluvias ligeras, especialmente sobre la porción del noroeste de Baja California.




18 Apr 2022 22:50Z NESDIS/STAR GOES-West GEOCOLOR

**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

**Alta presión:** conocida también como anticiclón, genera comúnmente cielos despejados, áreas con poco viento, condiciones propensas a la contaminación atmosférica y ausencia de nubes y tormentas.

En algunos caso cerca del mar o en áreas húmedas especialmente en invierno, determinan nieblas o neblinas en las horas de mayor enfriamiento.

Una alta presión atmosférica o anticiclón es lo opuesto al ciclón o baja presión atmosférica.



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

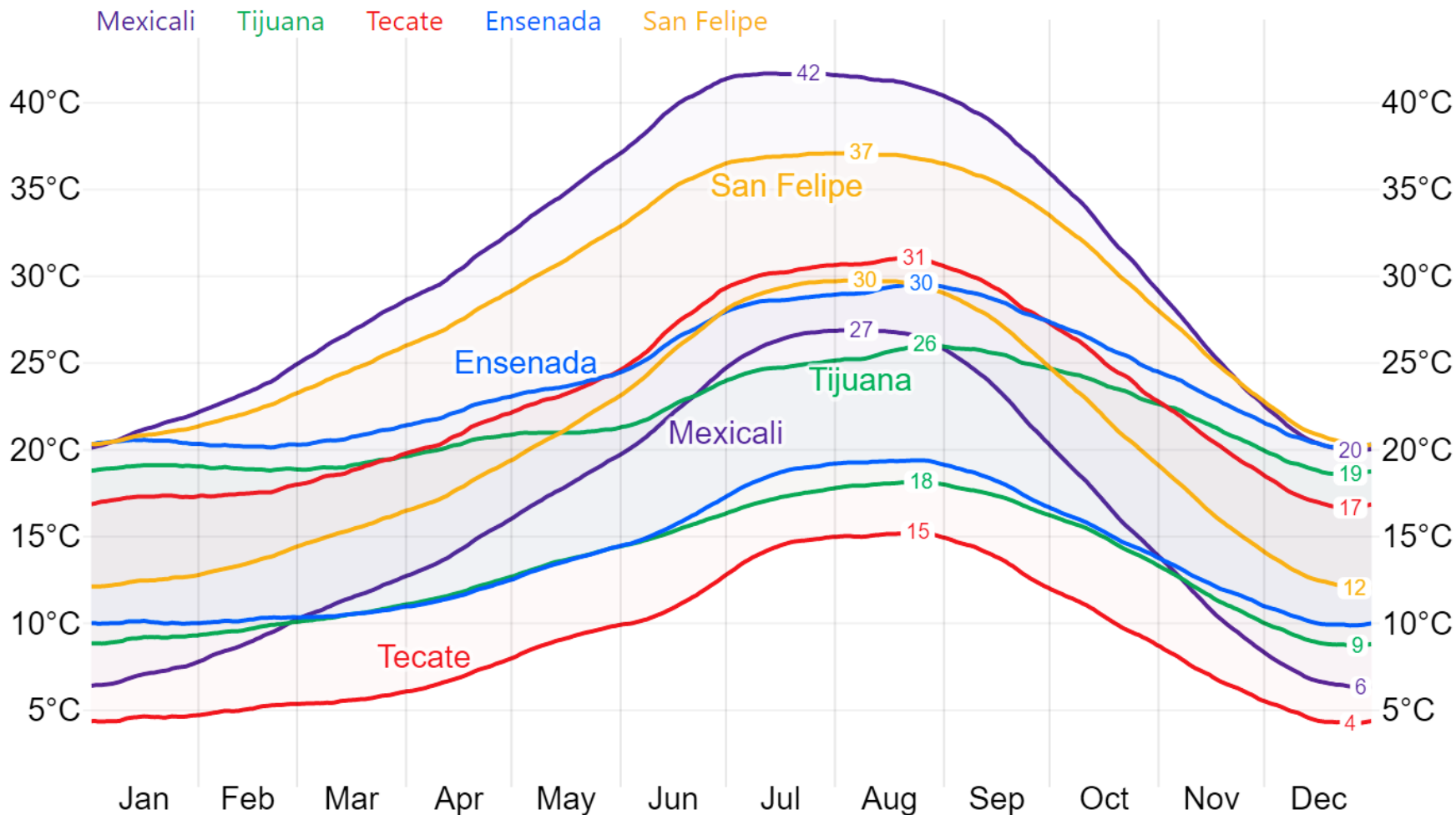
<http://institutodeingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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**