



# 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

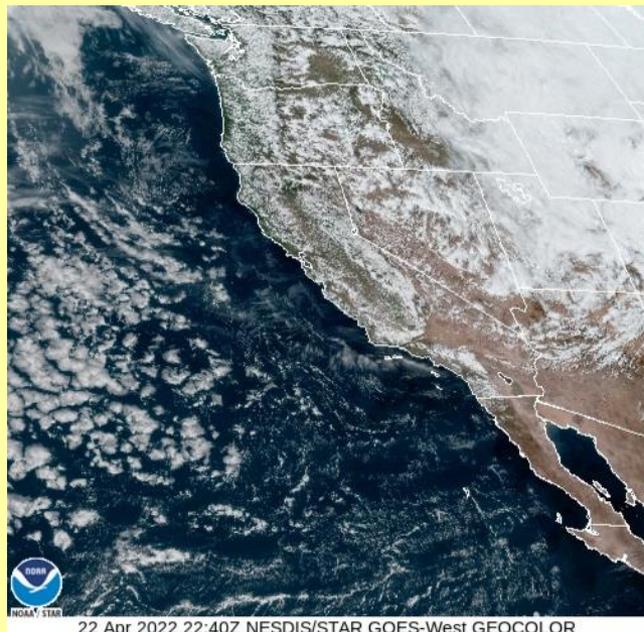
### PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

#### 22 de abril del 2022

#### Descripción sinóptica:

El desplazamiento de un sistema frontal sobre la región suroeste de los Estados Unidos, generó cambios significativos en las condiciones durante su paso. En las últimas 24 horas, se han registrados fuertes vientos y lluvias ligeras sobre la entidad, así como disminución de las temperaturas máximas y cielos nublados. Se espera que a partir de mañana y a lo largo del fin de semana, la influencia del sistema disminuya conforme este se aleje de la región y un sistema de alta presión se fortalezca.

Los efectos del frente frío que afectó con condiciones inestables a la entidad, disminuye gradualmente sus efectos en la región a partir de esta noche; se espera un fin de semana con cielos mayormente despejados, recuperación de las temperaturas máximas y viento moderado del noroeste. El pronóstico extendido prevé el ingreso de un nuevo sistema frontal hacia el final de la próxima semana.



 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:** El frente frío es la parte delantera de una masa de aire polar, la cual provoca un descenso en la temperatura en la zona por donde pasa.

**+info:**

[https://www.gob.mx/cms/uploads/image/file/231091/frentes\\_fr\\_os\\_2-01.jpg](https://www.gob.mx/cms/uploads/image/file/231091/frentes_fr_os_2-01.jpg)



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

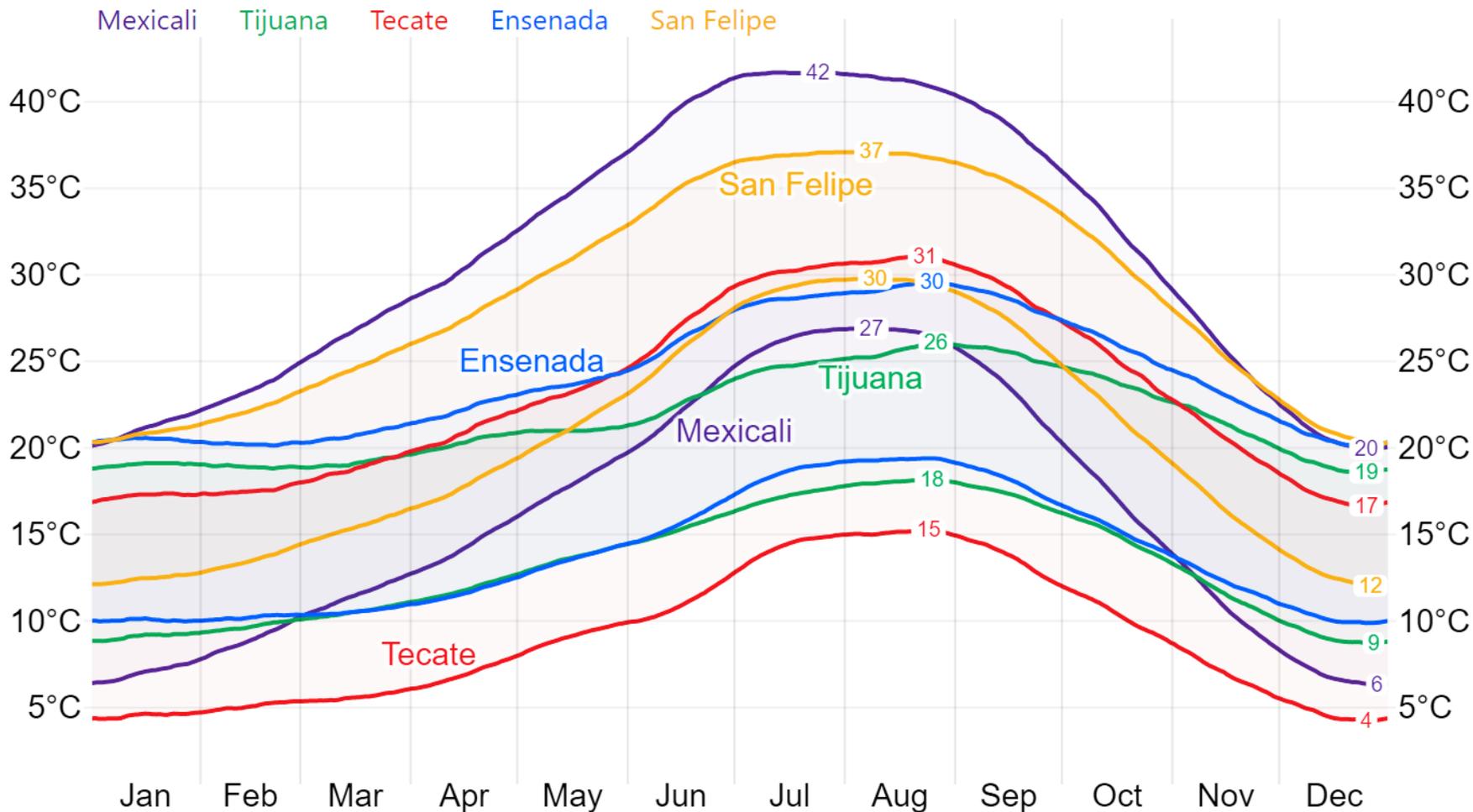
<http://institutodeingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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**