



# 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

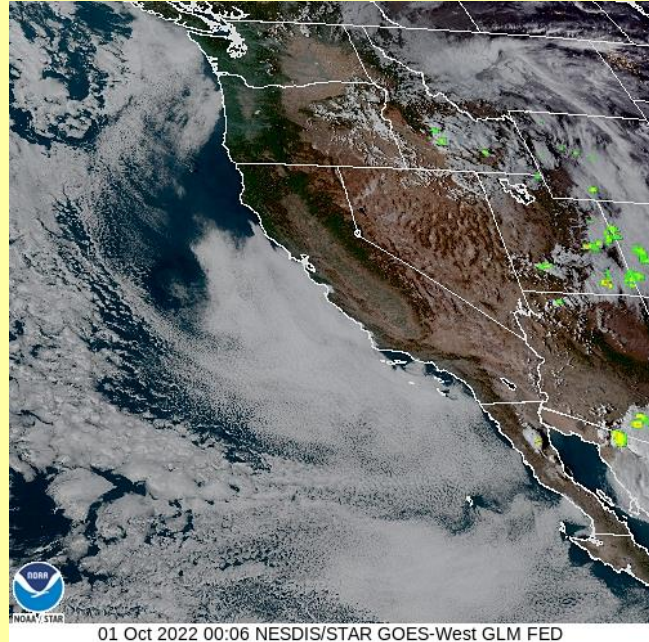
### ACTUALIZACIÓN DEL PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

#### 30 de septiembre del 2022

#### Descripción sinóptica:

Actualmente sobre la región suroeste de los Estados Unidos, se extiende un sistema de baja presión que favorece el transporte de humedad proveniente del sur y el Pacífico; esto ha mantenido algunas condiciones inestables y un ligero potencial de tormentas aisladas sobre Sonora, Arizona y zonas montañosas de Baja California. Se prevé que los cielos parcialmente nublados y algunas rachas frescas de viento, continúen durante el fin de semana sobre la región; así también, se pronostica un ligero descenso de las temperaturas máximas.

El pronóstico para el fin de semana, advierte sobre la disminución de las temperaturas máximas sobre el suroeste de los Estados Unidos y parte del noroeste de Baja California. Por otra parte, al sur del país, frente a las costas de Jalisco, la tormenta tropical ARLENE, afectará a partir de mañana a algunos estados del occidente de México. De acuerdo a los pronósticos de huracanes, se espera que ARLENE toque tierra durante el domingo. La influencia de este sistema tropical, podría favorecer el transporte de humedad hacia el noroeste del país y generar algunas condiciones de inestabilidad a inicios de la próxima semana, especialmente a los estados BCS, Sinaloa y Sonora, por lo cual se continuará dando seguimiento a su evolución.



**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

**Ciclón tropical:** Término genérico para referirse a un sistema de baja presión de escala sinóptica que se forma sobre océanos tropicales o subtropicales. Se caracteriza por una fuerte convección que da lugar a numerosas tormentas organizadas y lluvias torrenciales, al igual que por fuertes vientos en superficie con patrón ciclónico.

+info:

- [https://meteoglosario.aemet.es/es/termino/248\\_ciclón-tropical](https://meteoglosario.aemet.es/es/termino/248_ciclón-tropical)



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

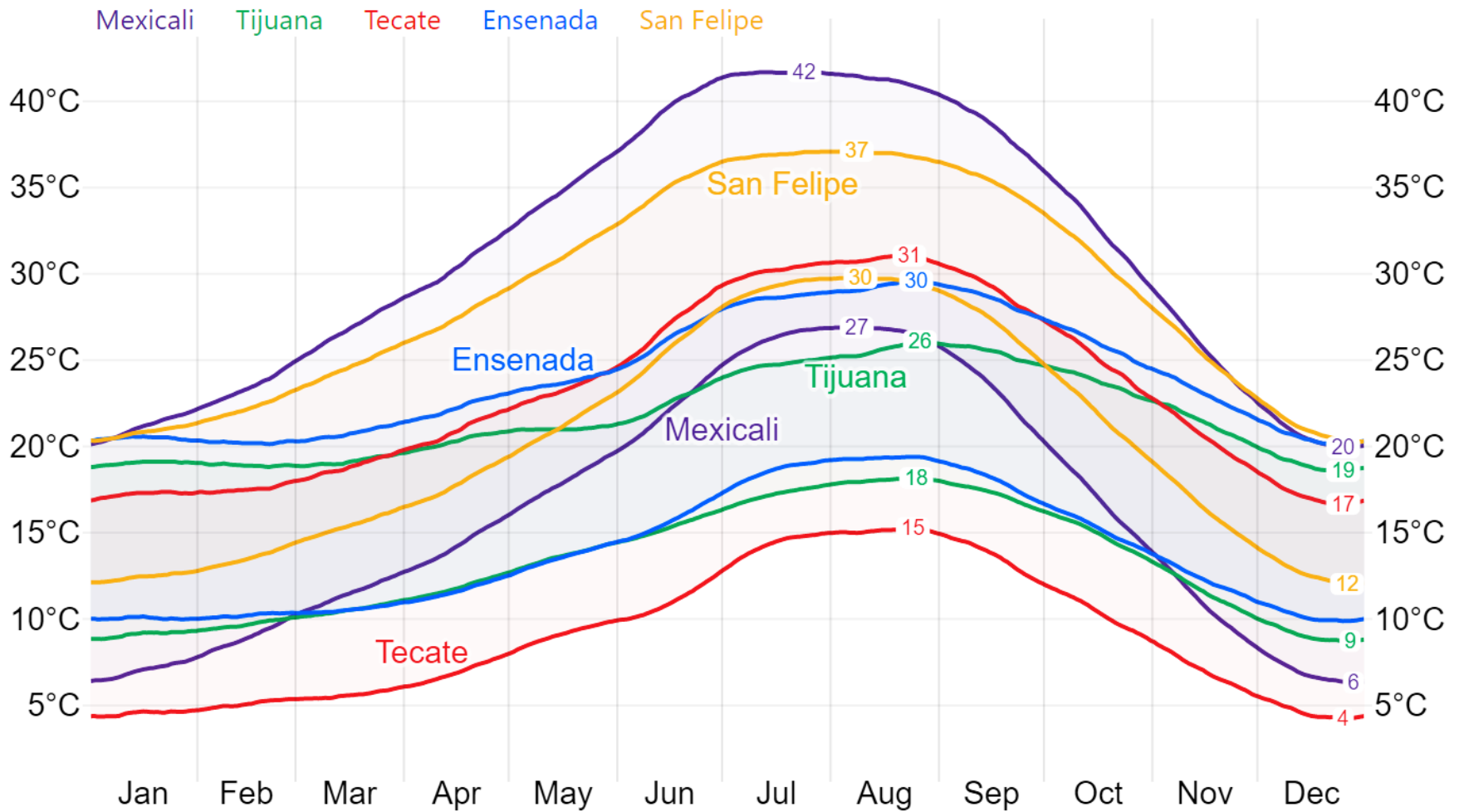
<http://institutodeingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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**