



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

INSTITUTO DE INGENIERÍA

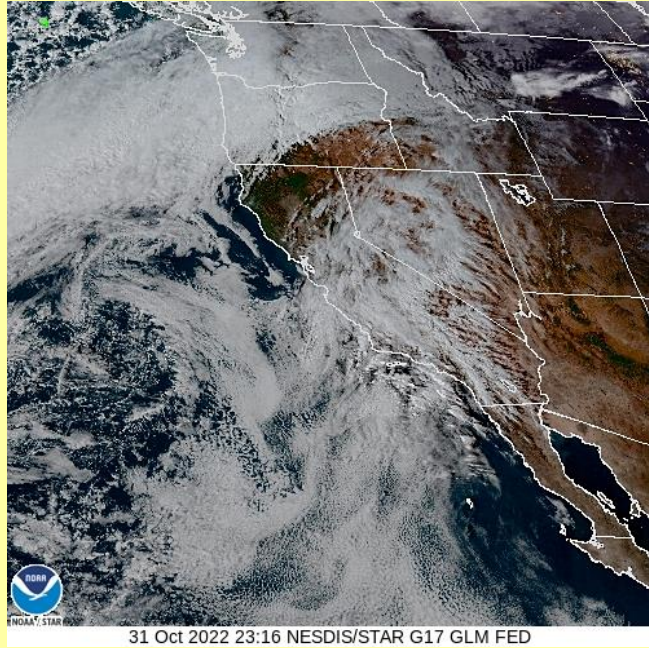
MA-CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA



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

PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

31 de octubre del 2022



Descripción sinóptica:


Las condiciones son estables sobre la mayor parte de la entidad; predominan cielos despejados con temperaturas moderadas y ambiente de baja humedad. No se esperan cambios significativos durante las próximas 12 horas, se prevé un martes de condiciones similares a las actuales. Sin embargo, el desplazamiento de un sistema frontal sobre el suroeste de los Estados Unidos, favorecerá a partir de las primeras horas del miércoles, un cambio significativo en las condiciones del tiempo.

El pronóstico extendido para las próximas 48 horas, prevé un cambio importante de las condiciones meteorológicas debido al desplazamiento de un sistema frontal a partir del miércoles; se espera que este frente frío afecte a la entidad con la disminución de las temperaturas máximas, aumento del viento fresco del suroeste e incremento del potencial de lluvias, especialmente en partes altas de la porción noroeste de Baja California.

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

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

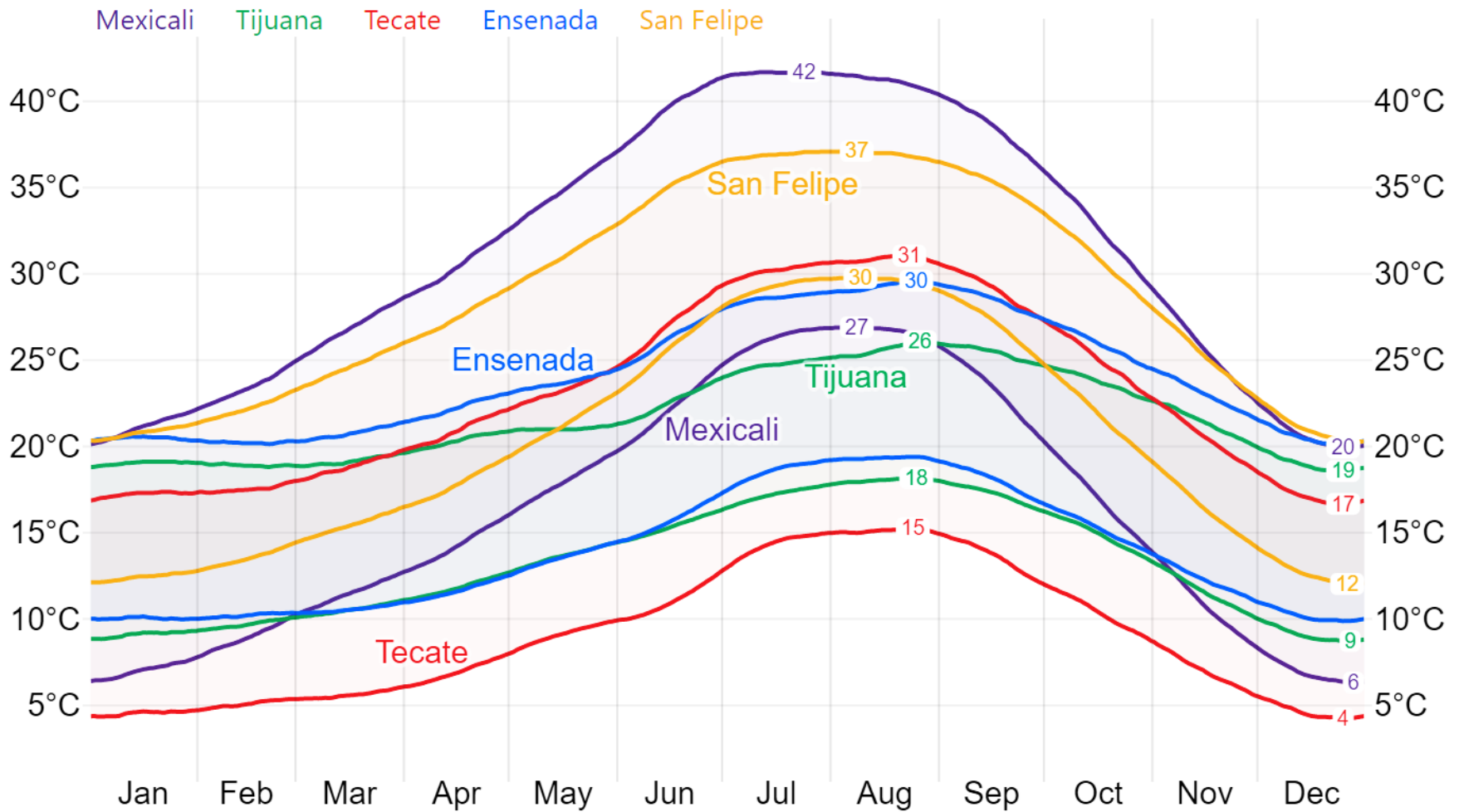
<http://institutodeingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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
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