



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

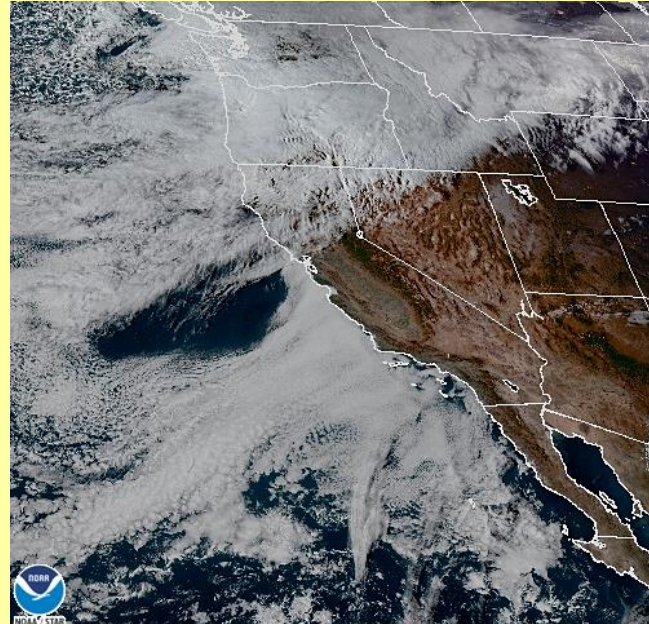
ACTUALIZACIÓN DEL PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

21 de octubre del 2022

Descripción sinóptica:

Actualmente predominan condiciones estables sobre la región suroeste de los Estados Unidos; persisten las temperaturas cálidas, un ambiente de baja humedad y cielos mayormente despejados. Sin embargo, el pronóstico para el fin de semana, prevé el ingreso de un sistema frontal a la región.

El desplazamiento del que será posiblemente el quinto sistema frontal de la temporada de invierno en México, se desplazará a partir de este fin de semana sobre el suroeste de los Estados Unidos y el noroeste de México. Se espera que al paso del sistema sobre la entidad, exista una disminución de las temperaturas máximas, aumento de las velocidades del viento con algunas rachas fuertes durante el sábado y ligero potencial de lluvias aisladas a largo del fin de semana, especialmente sobre el suroeste de California, norte de Arizona y partes del noroeste de Baja California. A partir del próximo lunes, se esperan condiciones más estables con un ambiente fresco, cielos mayormente despejados y un ambiente de baja humedad que persistirá durante gran parte de la próxima semana.




21 Oct 2022 23:36 NESDIS/STAR G17 GLM FED

 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

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/tools/PHP/glosario/A.php>



Más información o sugerencias: difusionpronostico.ii@uabc.edu.mx

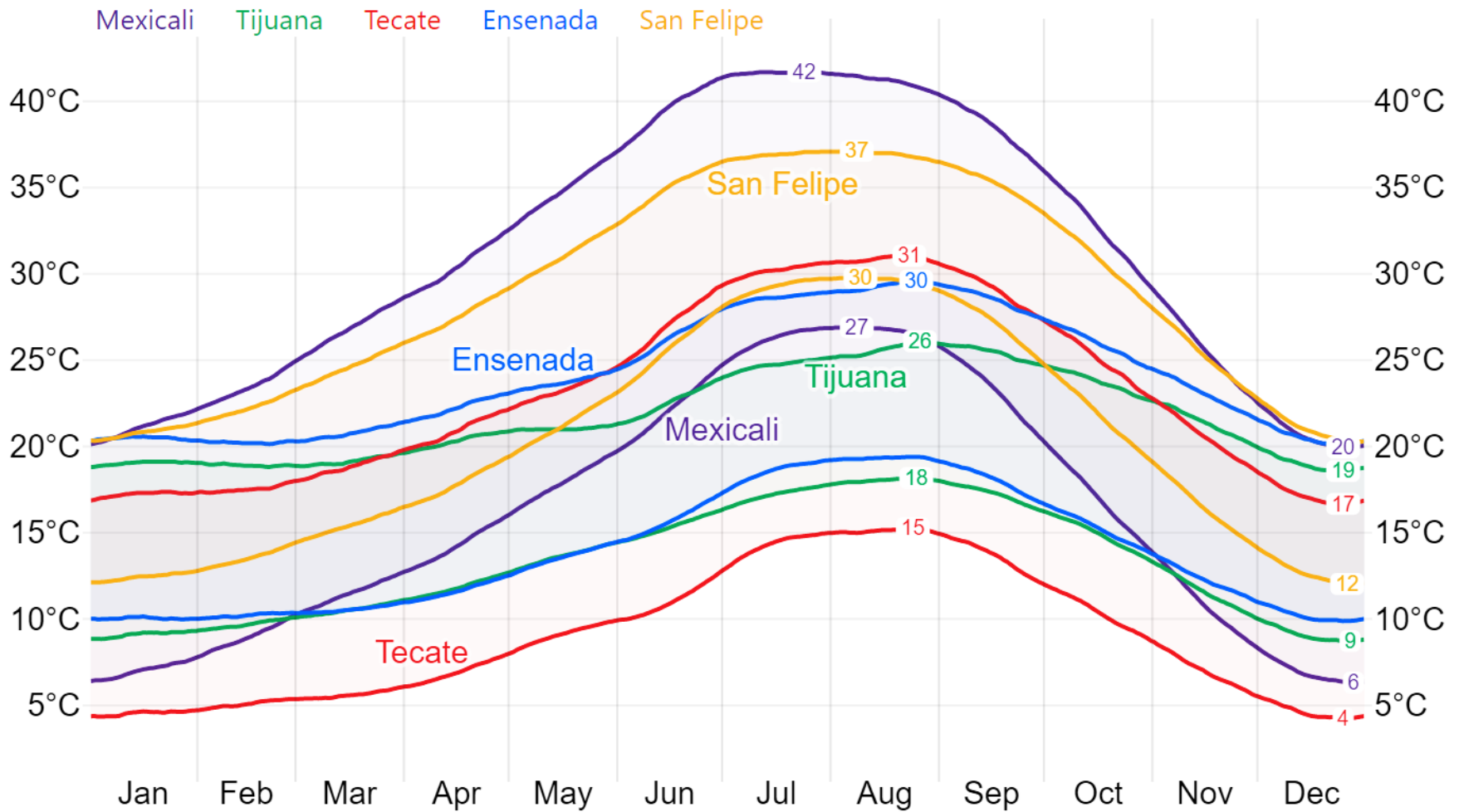
<http://institutodeingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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