



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

INSTITUTO DE INGENIERÍA

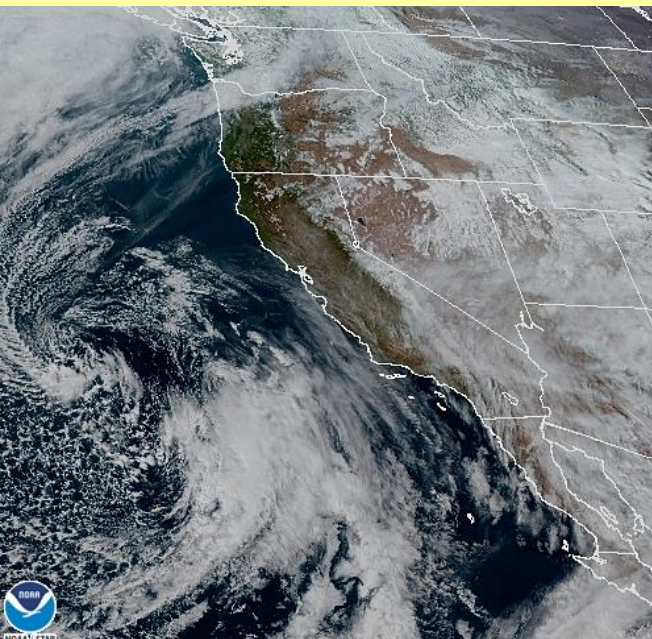
MA-CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA



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

PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

17 de febrero del 2023



NOAA STAR

17 Feb 2023 23:01 NESDIS/STAR GOES-West GLM FED

Animación


Descripción sinóptica:

La influencia de un sistema de alta presión extendido sobre el suroeste de los Estados Unidos, favorece actualmente condiciones estables con nublados parciales y flujo del norte y noreste sobre la entidad. Se espera un fin de semana estable con un ambiente de baja humedad, ligera recuperación de las temperaturas y nublados parciales. Durante la tarde del domingo, el paso de un sistema de baja presión cercano a la región, podría favorecer el aumento de nublados y un ligero potencial de lluvias aisladas.

El pronóstico extendido hacia la próxima semana, prevé que el desplazamiento de un intenso sistema frontal, podría generar cambios significativos en las condiciones del tiempo a partir del próximo miércoles. El paso de dicho sistema traerá a la entidad, un aumento significativo de nublados y potencial de lluvias, rachas frescas de viento del oeste y disminución de las temperaturas máximas. Se espera que este sistema influya sobre la región durante la mayor parte de la próxima semana y que el mayor potencial de precipitaciones se concentre sobre la porción montañosa y costera del noroeste de Baja California.

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/es/smn/glosario>



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

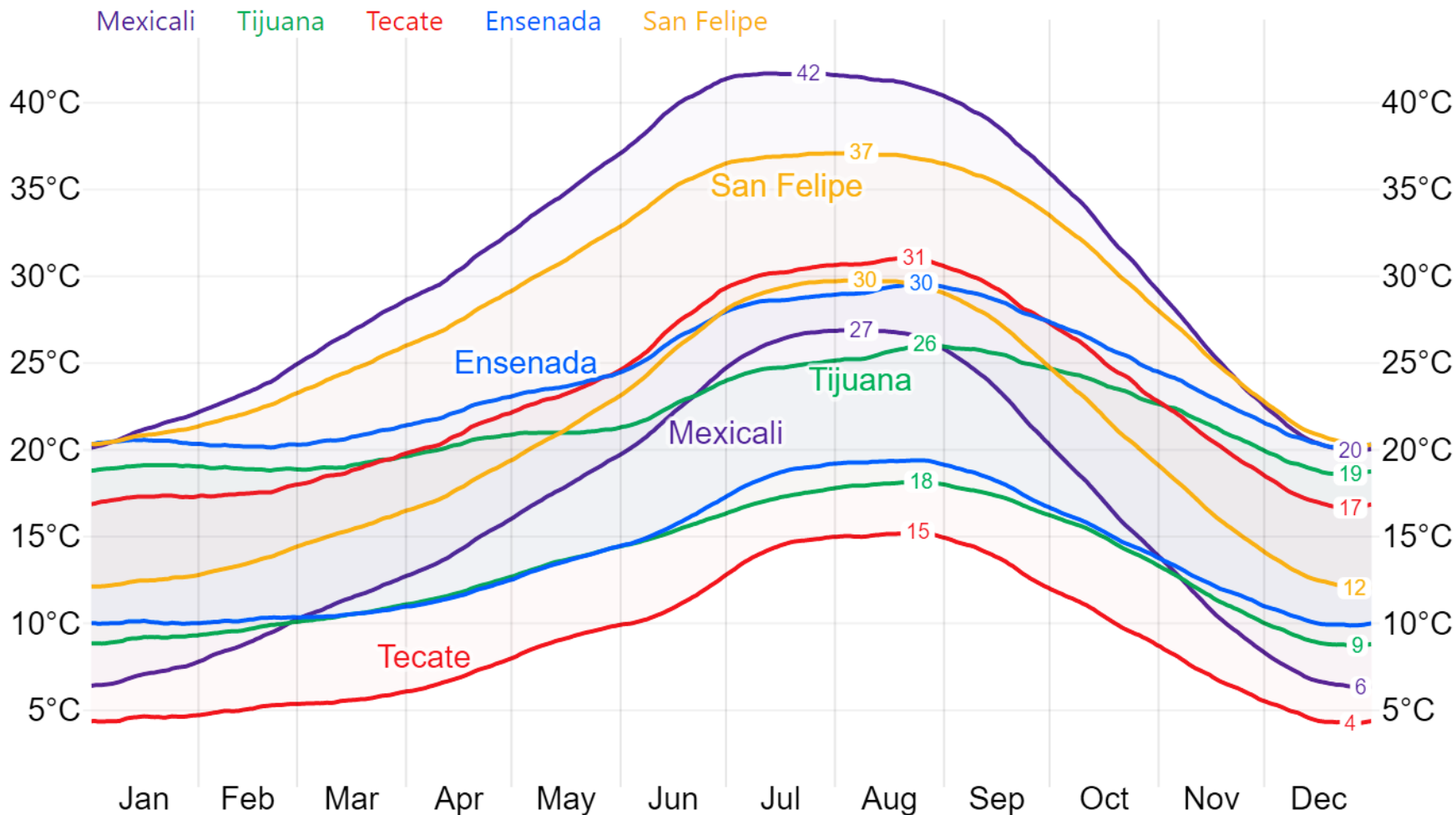
<http://institutodeingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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. Luis Enrique Palafox Maestre

Rector

Dr. Joaquín Caso Niebla

Secretario General

Dr. Jesús Adolfo Soto Curiel

Vicerrectora campus Mexicali

Dr. Oscar Omar Ovalle

Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

Dr. Mario Alberto Curiel Álvarez

Director del Instituto de Ingeniería

M.C. J. Ernesto López Velázquez

Instituto de Ingeniería