



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

INSTITUTO DE INGENIERÍA

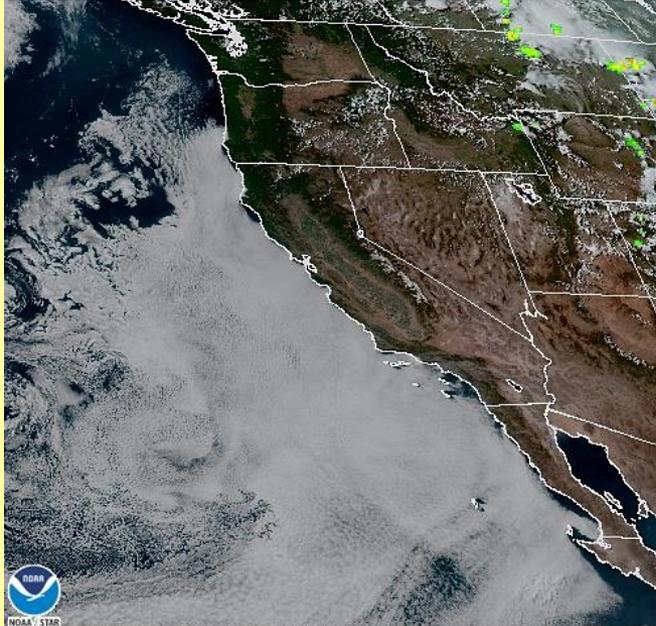
MA-CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA



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

PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

30 de junio del 2023



01 Jul 2023 00:26 NESDIS/STAR GOES-West GLM FED

Animación

Descripción sinóptica:

La interacción de un sistema de baja presión extendido sobre el suroeste de los Estados Unidos y Baja California, interactúa con el flujo de un sistema de alta presión sobre la zona centro y sur del territorio estadounidense; esto favorece en la región, flujo del sur y sureste, ambiente de baja humedad, condiciones mayormente estables con cielos despejados y un gradual incremento de las temperaturas máximas.

Después de un mes de junio con temperaturas por debajo de los valores medios, se espera que la mayor parte de la entidad registre un aumento significativo de las temperaturas máximas a partir de este fin de semana, especialmente sobre la porción de desiertos y valles al noreste del estado.

Por otra parte, al sureste del Pacífico se desarrollan los sistemas tropicales, ADRIAN y BEATRIZ, los cuales mantienen una trayectoria hacia el noroeste y no se pronostica que representen un peligro para la entidad. Sin embargo, parte de la humedad que dichos sistemas tropicales transportan, podría influenciar ligeramente las condiciones de tiempo sobre la entidad a partir del próximo lunes con un ligero aumento de nublados sin potencial significativo de lluvias.

Pronóstico extendido

Mexicali Tijuana Tecate Ensenada San Felipe

Próximo pronóstico: 01/08/23

*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

Subsidencia. Movimiento descendente de una capa de aire, este fenómeno provoca estabilidad en la atmósfera. Caída lenta de una masa de aire sobre una amplia región, generalmente acompañada de una divergencia horizontal en las capas inferiores. El aire en subsidencia se comprime y se calienta y su estabilidad inicial generalmente aumenta.

+info:

- <https://smn.conagua.gob.mx/es/smn/glosario>



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

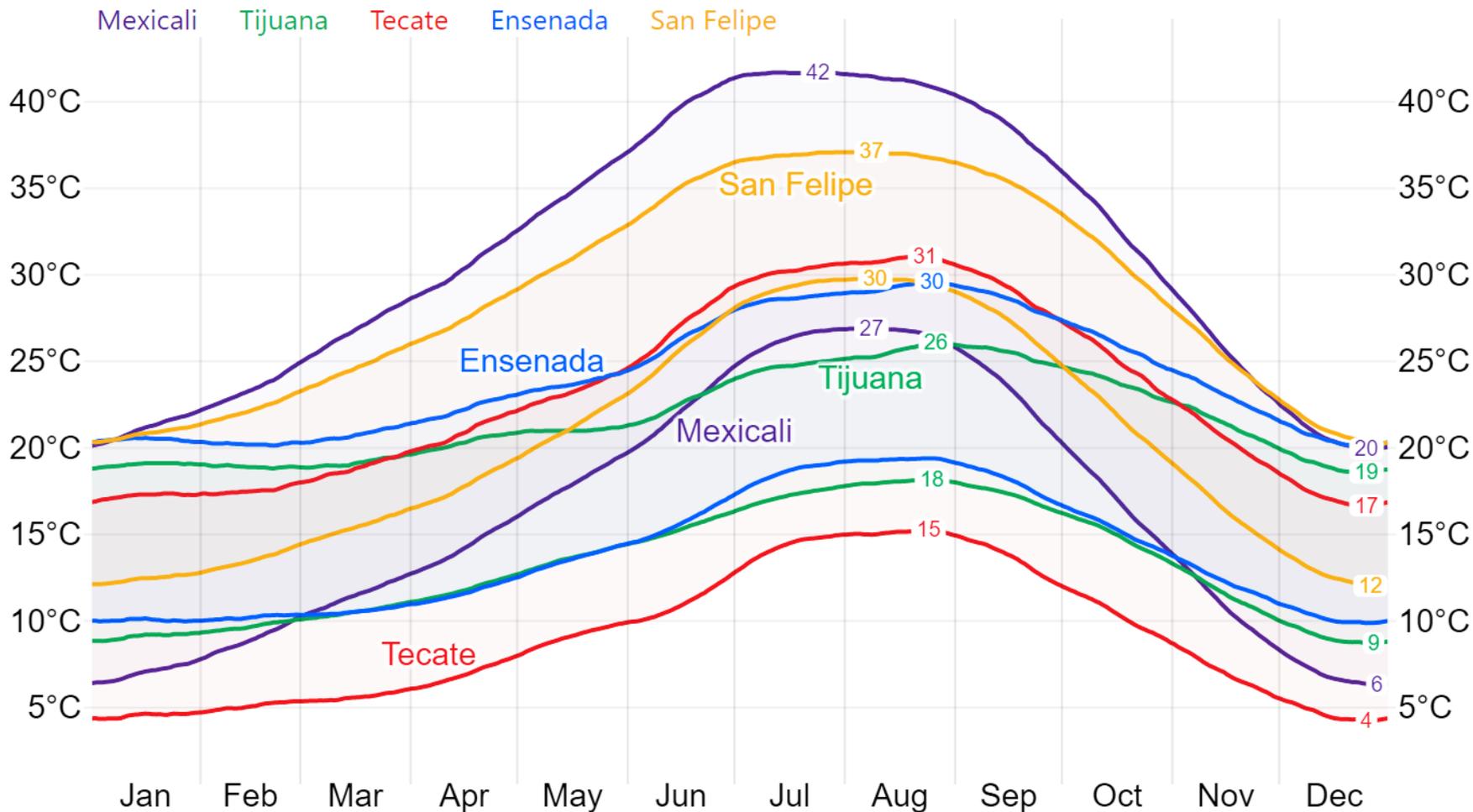
<http://institutodeingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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



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