



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

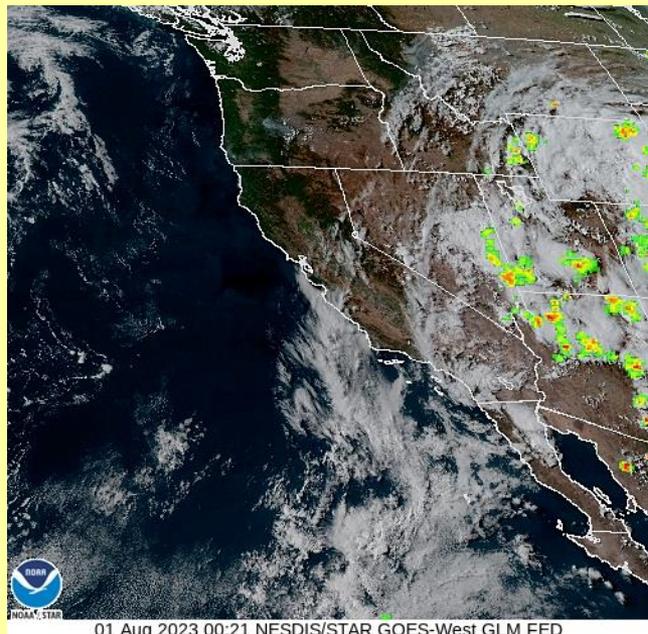
PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

31 de julio del 2023

Descripción sinóptica:

Esta tarde, la influencia de un sistema de baja presión a niveles medios de la atmósfera y la interacción con humedad del monzón de Norteamérica, mantienen sobre la región de desiertos de Sonora, Arizona y Baja California, condiciones de tiempo inestables con un ligero potencial de lluvias, rachas frescas de viento y tormentas aisladas; sin embargo, a partir del próximo miércoles se prevé un ambiente de baja humedad, cielos despejados y la gradual recuperación de las temperaturas máximas sobre la región.

La madrugada de este lunes, el transporte de humedad monzónica hacia la entidad y la circulación ciclónica de un sistema de baja presión a niveles medios, favorecieron el desarrollo de algunas tormentas sobre la zona límite entre los estados de Sonora y Arizona, parte de estas tormentas afectaron a la región desértica del estado con lluvias fuertes y rachas máximas de hasta 70 km/h por la madrugada de este lunes. El pronóstico prevé una baja probabilidad de que un evento similar se presente durante los próximos días; a partir de mediados de la semana, se esperan condiciones estables con disminución de nublados.



 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

Monzón. Movimiento regional de la atmósfera debido al desigual calentamiento entre tierras y mares, durante el invierno se desplazan masas de aire frío y seco desde las altas presiones continentales hacia el mar; y durante el verano desde las altas presiones localizadas sobre el océano hacia el continente, cuya masa de viento es cálida y húmeda. En la superficie terrestre se observan dos monzones: el mayor en el Sureste asiático y otro en Norte América.

+info:

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



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

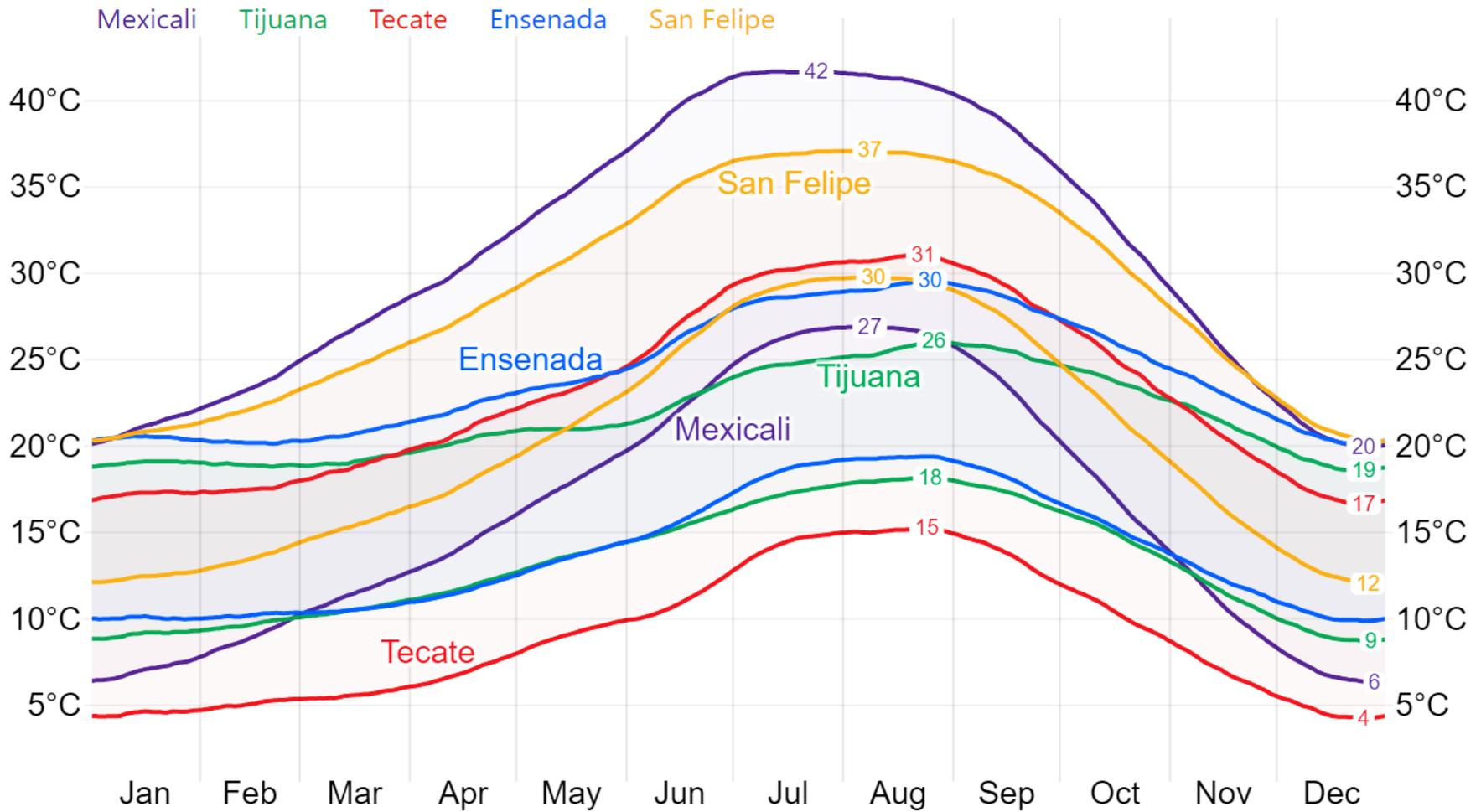
<http://institutodeingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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