



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

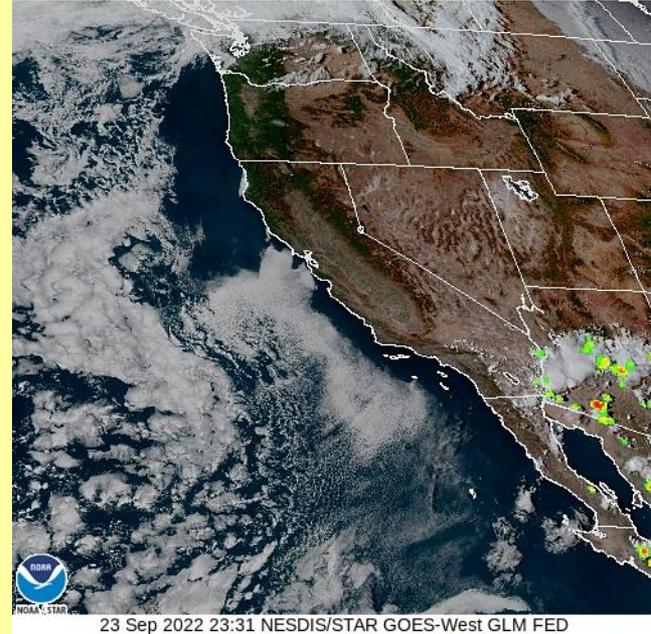
ACTUALIZACIÓN DEL PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

23 de septiembre del 2022

Descripción sinóptica:

Actualmente la región noroeste del país, presenta condiciones atmosféricas inestables debido a la actividad del Monzón de Norteamérica y el transporte de humedad proveniente del sur, generado también por el desplazamiento de la tormenta tropical NEWTON al suroeste de la península de BC. Dichas condiciones de inestabilidad, mantienen un alto potencial de lluvias y tormentas sobre el sur de Arizona y partes del noroeste de Sonora. El pronóstico a corto plazo indica que la entidad mantendrá un bajo potencial de lluvias y tormentas, sin embargo, existe la posibilidad de experimentar lluvias aisladas durante las próximas 12 horas, especialmente sobre la zona de desiertos y valles al noreste de BC.

Se prevé que a partir de la tarde de mañana, el fortalecimiento de un sistema de alta presión sobre la región suroeste de los Estados Unidos, favorezca condiciones estables y una gradual recuperación de las temperaturas máximas. Se espera un inicio de semana cálido con cielos mayormente despejados sobre la mayor parte del estado. La tormenta tropical NEWTON comenzará a degradarse durante los próximos días, y no representa mayor peligro para la región 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

Ciclón tropical: Término genérico para referirse a un sistema de baja presión de escala sinóptica que se forma sobre océanos tropicales o subtropicales. Se caracteriza por una fuerte convección que da lugar a numerosas tormentas organizadas y lluvias torrenciales, al igual que por fuertes vientos en superficie con patrón ciclónico.

Frente frío: El frente frío es la parte delantera de una masa de aire polar, la cual provoca un descenso en la temperatura en la zona por donde pasa.

+info:

- https://meteoglosario.aemet.es/es/termino/248_ciclón-tropical

https://www.gob.mx/cms/uploads/image/file/231091/frentes_fr_os_2-01.jpg



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

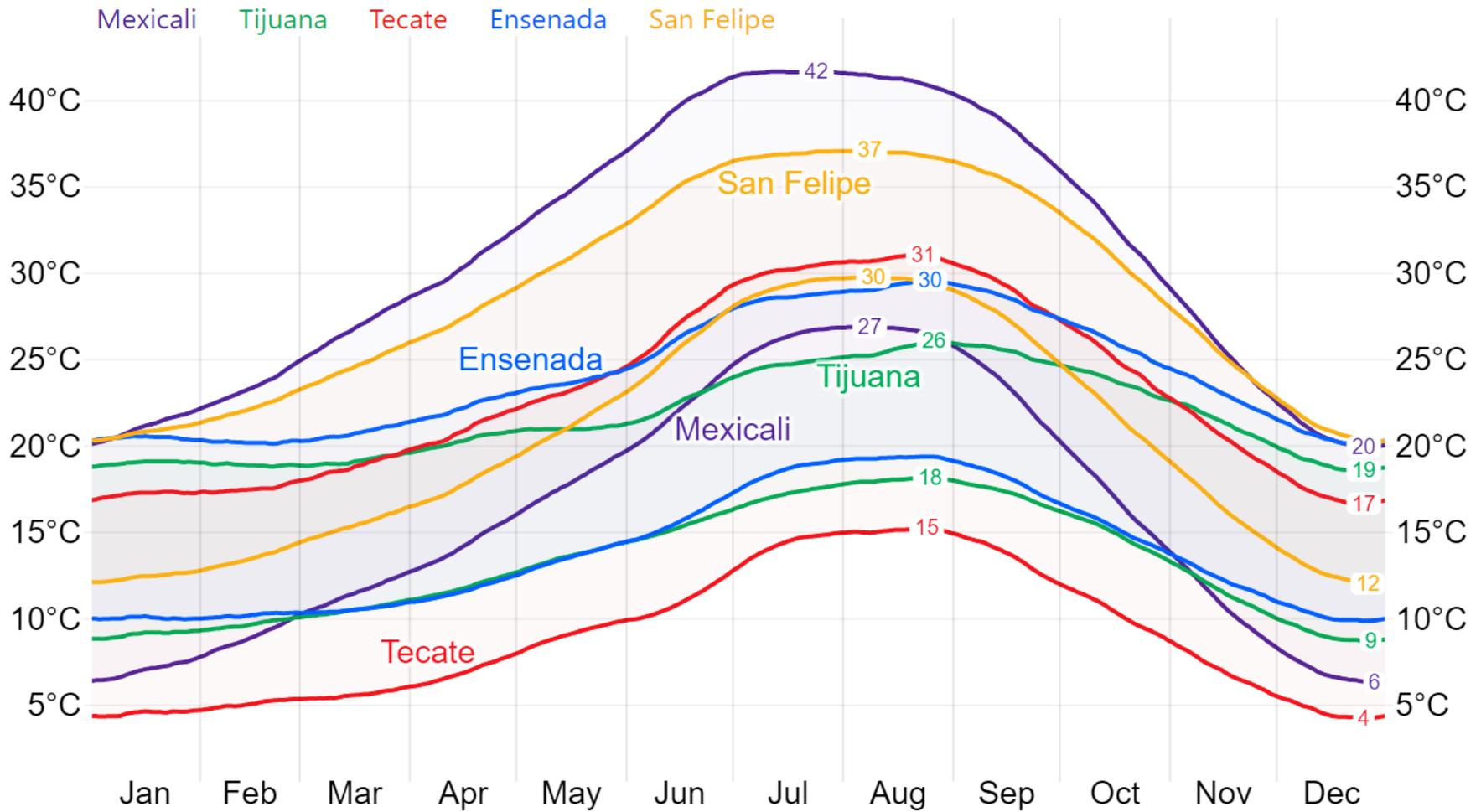
<http://institutodeingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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