

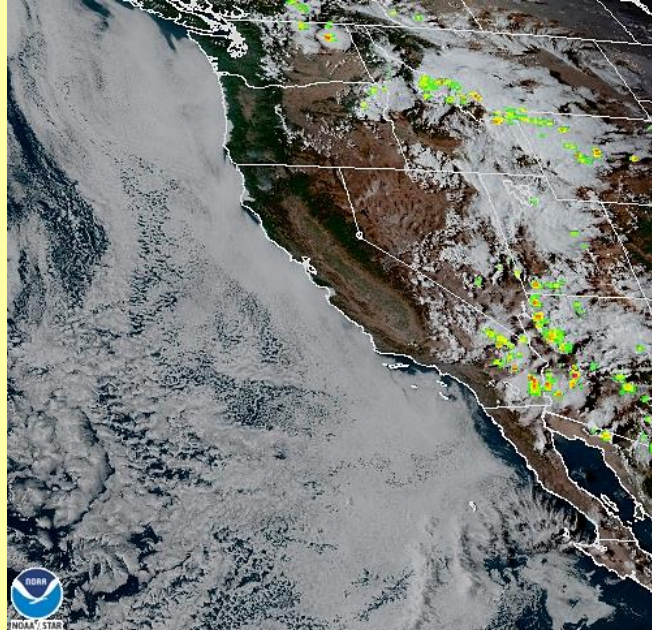


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
INSTITUTO DE INGENIERÍA
 MA-CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA



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

PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
24 de agosto del 2022



Descripción sinóptica:

Esta tarde, la formación de nubes convectivas, las rachas de vientos y el potencial de lluvias, se ha concentrado en la región sureste de California, cerca de los límites con el estado de Arizona. Aunque actualmente se observa una ligera disminución de los nublados, las condiciones de ambiente húmedo e inestabilidad en la atmósfera, mantienen un potencial de tormentas (25%), sobre la porción noreste de la entidad.

El pronóstico para mañana, prevé que en el norte de B.C., persista un ambiente húmedo y cálido con potencial ligero de lluvias vespertinas, especialmente sobre la porción de desiertos y valles. A partir del próximo lunes, se pronostica una ligera tendencia a la recuperación de las temperaturas máximas y los cielos despejados. En la porción costera del noroeste del estado, las condiciones serán más estables con bajo potencial y probabilidad de nublados matutinos en las costas.

25 Aug 2022 00:41 NESDIS/STAR GOES-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.

Las condiciones meteorológicas actuales, aquí:

GLOSARIO

Monzón de Norteamérica: inicia anualmente, entre junio y julio, y puede extenderse hasta septiembre; es generado por los vientos cálidos y húmedos que provienen del Océano Atlántico y del Golfo de México, por el este, y del Océano Pacífico y el Golfo de California, por el oeste, y convergen en el Noroeste del territorio nacional.

Se caracteriza por causar precipitaciones breves pero torrenciales, aunque no continuas, en extensas áreas del suroeste de Estados Unidos y el Noroeste de México, principalmente en las montañas de la Sierra Madre Occidental y sus alrededores.

Actividad convectiva: Término utilizado para describir el movimiento de ascenso del viento en la atmósfera, particularmente al desarrollo de nubes convectivas y sus fenómenos como lluvias, chubascos, tormentas, tornados, granizo, etc.

+info:

- <https://www.gob.mx/conagua/prensa/se-presenta-en-mexico-el-fenomeno-conocido-como-monzon-de-norteamerica-277442>
- <https://smn.conagua.gob.mx/tools/PHP/glosario/A.php>



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

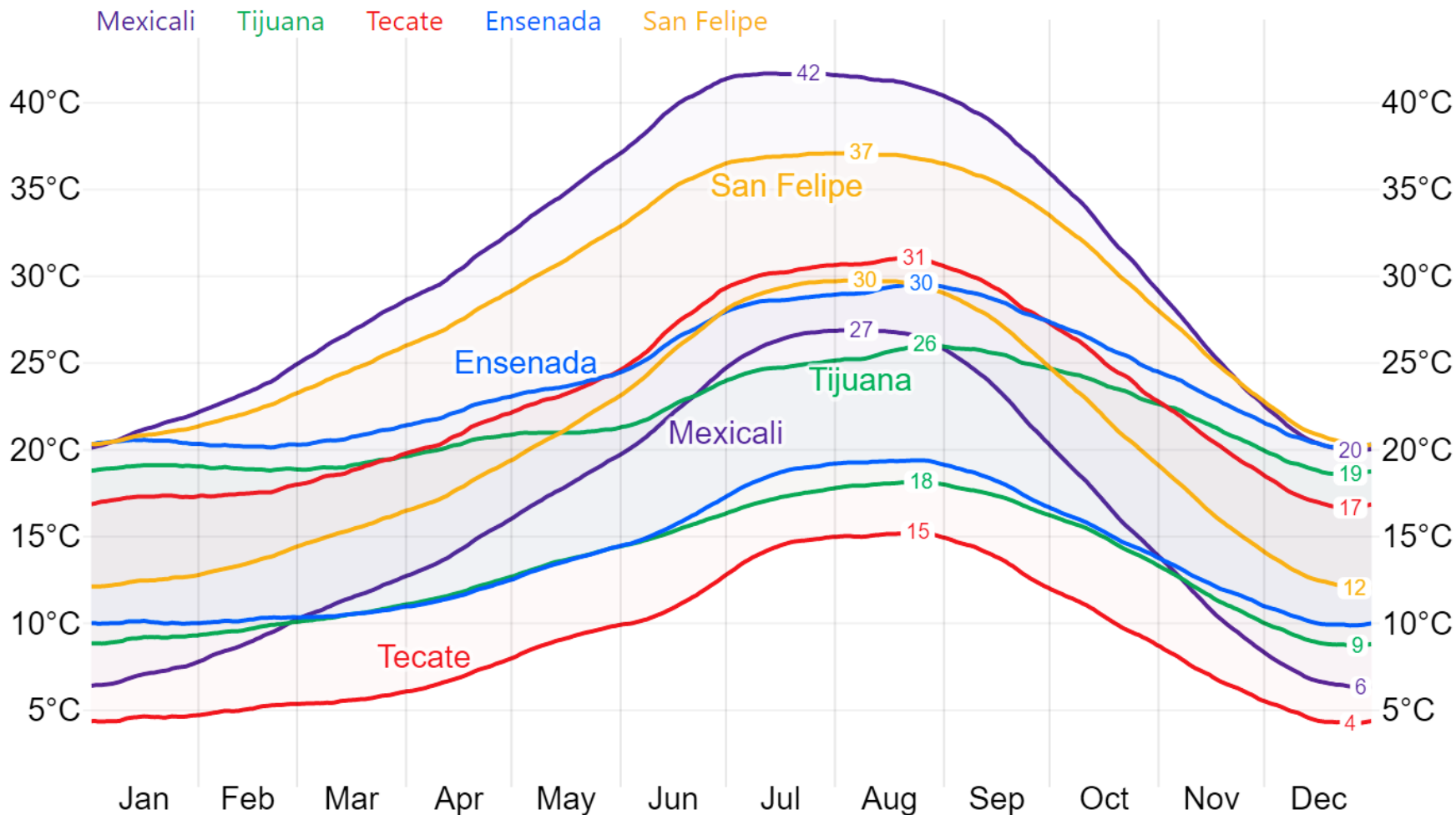
<http://institutodeingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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