



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

INSTITUTO DE INGENIERÍA

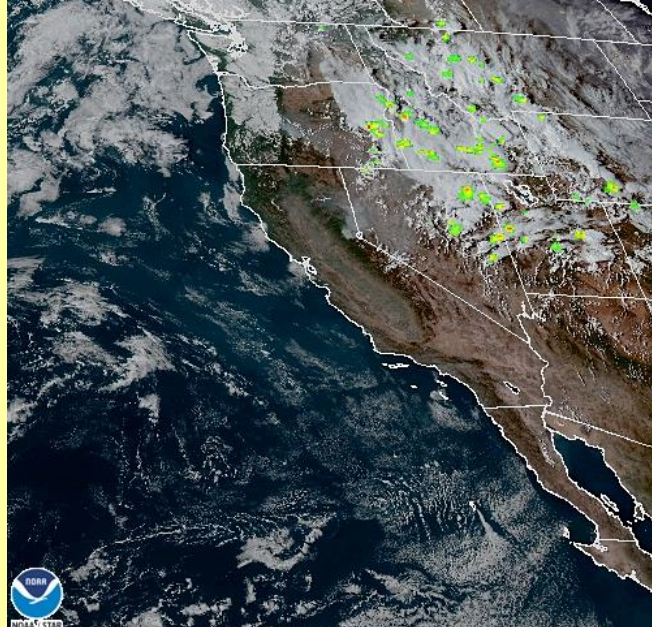
MA-CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA



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

ACTUALIZACIÓN DEL PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

15 de septiembre del 2022



16 Sep 2022 00:06 NESDIS/STAR GOES-West GLM FED

Descripción sinóptica:

Predominan condiciones estables sobre la región noroeste del país. Se espera que la gradual recuperación de las temperaturas máximas, continúe durante el fin de semana; sin embargo, el desplazamiento de un sistema de baja presión sobre el suroeste de los Estados Unidos, podría favorecer a partir de inicios de la próxima semana, una disminución de las temperaturas máximas, algunas rachas frescas del noroeste y un ligero aumento del potencial de lluvias.

Esta tarde frente a las costas de Manzanillo, un disturbio tropical presenta un alto potencial para evolucionar a una tormenta durante las próximas 48 horas. Se pronostica que tras su evolución, inicie una trayectoria hacia el noroeste y pueda favorecer el transporte de nublados y humedad hacia algunas partes del sur de la península de B.C.; no se espera una influencia significativa de este sistema tropical sobre la entidad, sin embargo, la combinación de humedad en la atmósfera y el paso de un sistema de baja presión asociado a una masa de aire frío sobre el suroeste de los Estados Unidos, podría generar un aumento del potencial de lluvias a partir de la tarde del próximo lunes.

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.

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://meteoglosario.aemet.es/es/termino/248_ciclón-tropical
- <https://smn.conagua.gob.mx/tools/PHP/glosario/A.php>



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

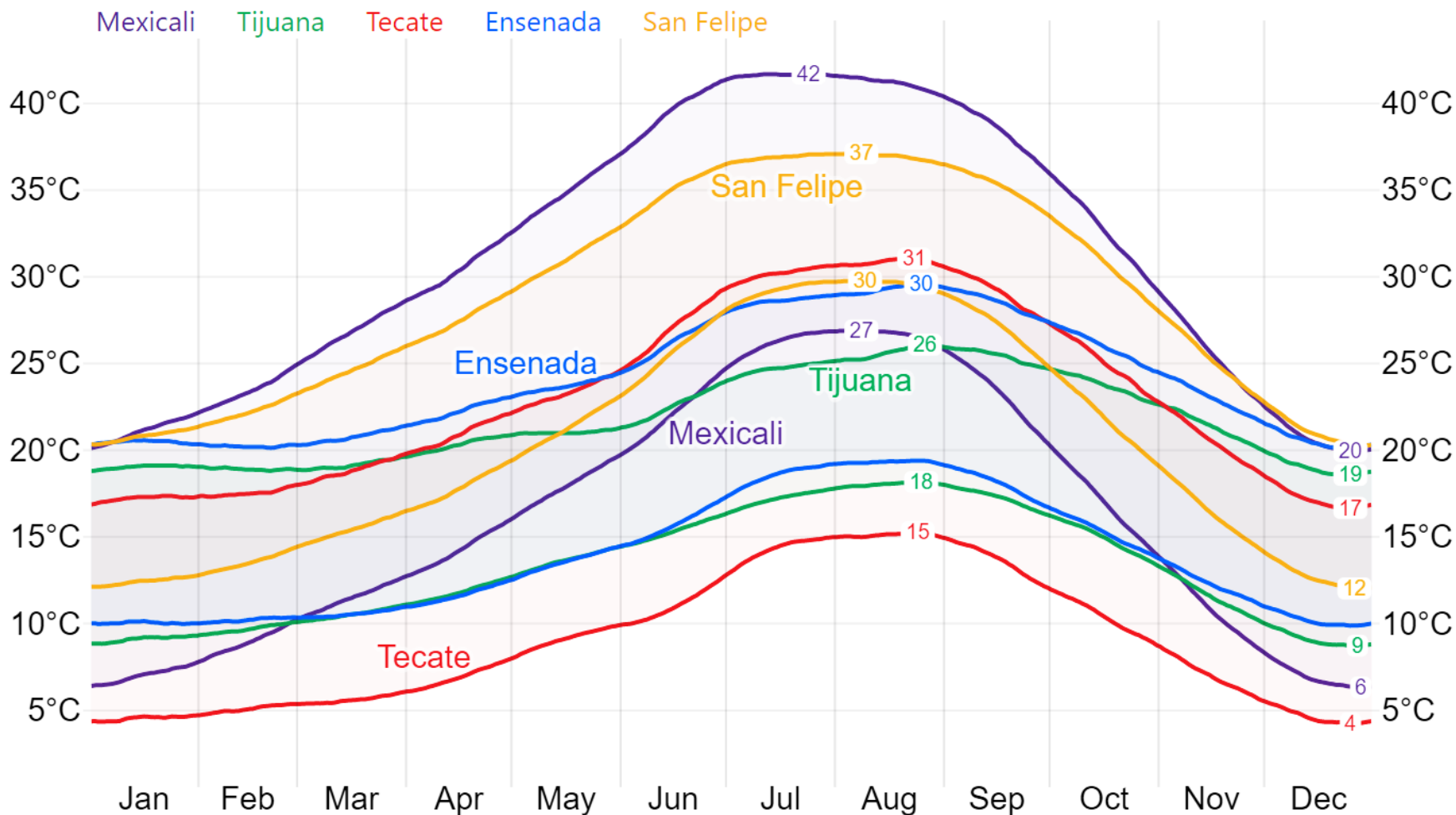
<http://institutodeingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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