



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

INSTITUTO DE INGENIERÍA

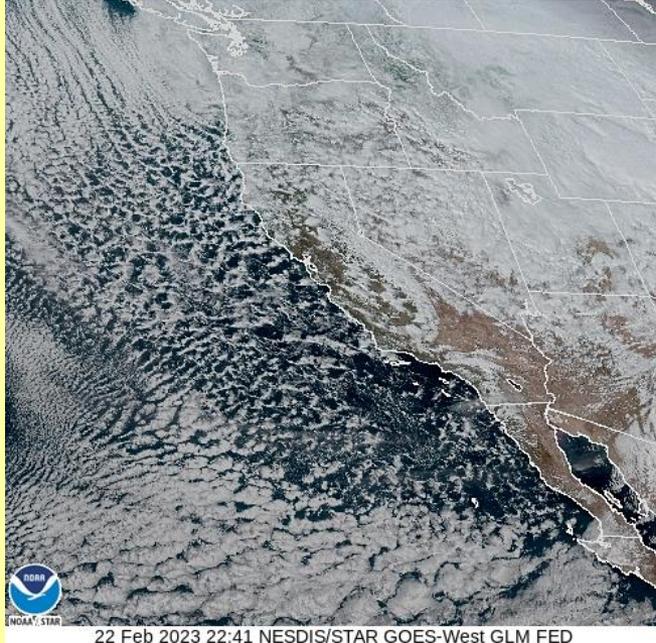
MA-CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA



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

PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

22 de febrero del 2023



NOAA STAR 22 Feb 2023 22:41 NESDIS/STAR GOES-West GLM FED

Descripción sinóptica:

El desplazamiento del FF N°35 y la masa de aire frío que se le asocia, han dejado sobre el estado de Baja California, condiciones inestables, disminución de las temperaturas, rachas fuertes de viento del oeste y precipitaciones sobre gran parte de la porción noroeste de B.C.; así como nevadas en partes altas de la región montañosa. Se prevé que durante las próximas 48 horas, las condiciones atmosféricas mantengan el ambiente fresco, con ligero potencial de lluvias, nublados y viento moderado.

Sin embargo, los modelos de pronóstico esperan que a partir del próximo viernes, el ingreso de un nuevo sistema frontal a la región, podría generar condiciones favorables para precipitaciones en la zona costera del noroeste de la entidad y algunas partes altas de la zona montañosa, así como un ambiente fresco, húmedo y nublado. Durante el fin de semana, no se descarta la posibilidad de nevadas sobre la región de montaña, así como un ligero potencial de lluvias para la región de desiertos y valles.

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

Frente Frío. Se genera cuando una masa de aire frío avanza hacia latitudes menores y su borde delantero se introduce como una cuña entre el suelo y el aire caliente. Al paso de este sistema, se pueden observar nubes de desarrollo vertical (Sc, Cu, Cb) las cuales podrían provocar chubascos o nevadas si la temperatura es muy baja. Durante su desplazamiento la masa de aire que viene desplazando el aire más cálido provoca descensos rápidos en las temperaturas de la región por donde pasa.

+info:

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



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

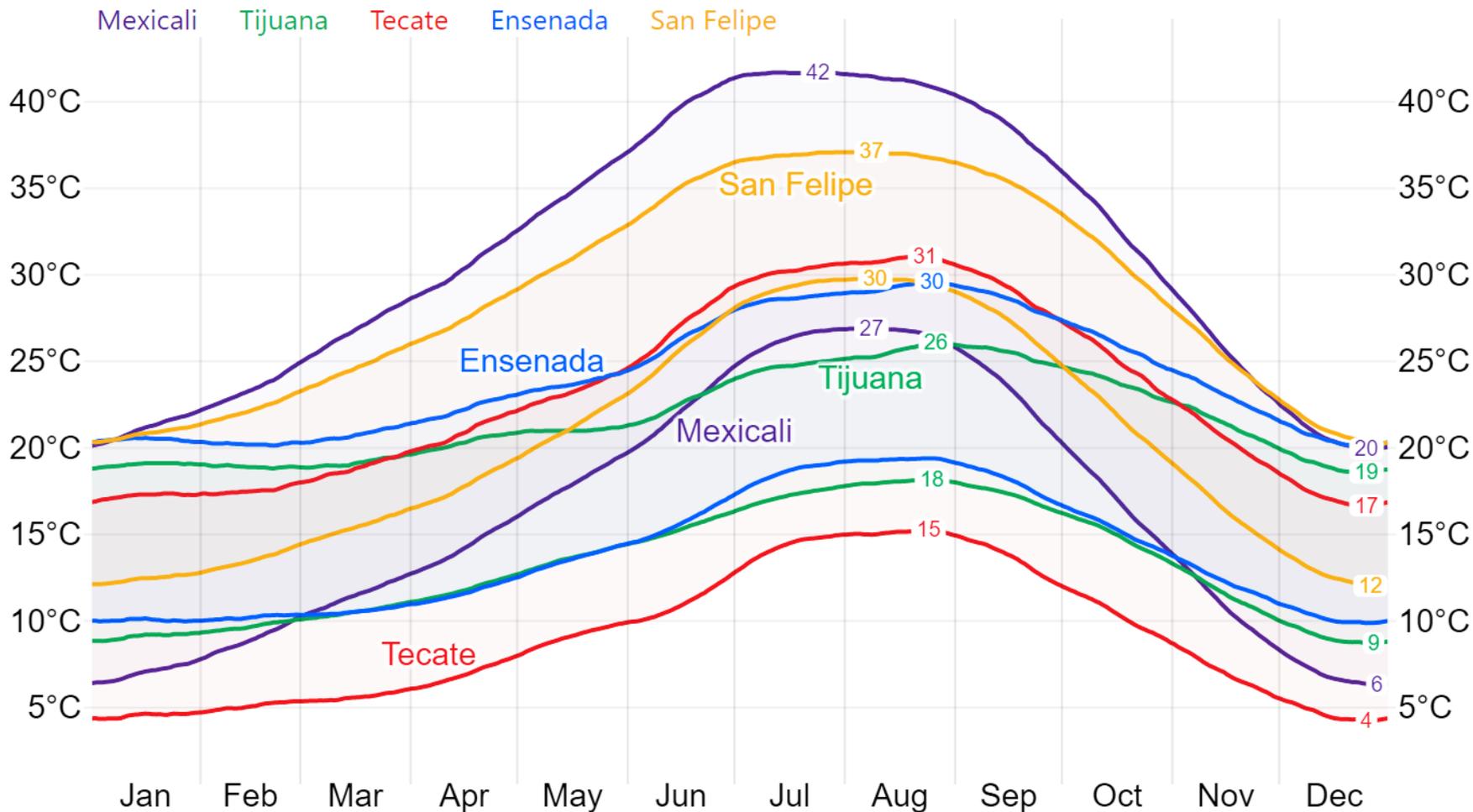
<http://institutodeingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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