

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA INSTITUTO DE INGENIERÍA

MA-CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA



PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA **20 de enero del 2023**

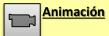


Descripción sinóptica:

El desplazamiento del sistema frontal N°26 sobre la región noroeste de México, ha dejado a su paso algunas condiciones frescas, nublados parciales y un amplio sistema de alta presión acompañado de una masa de aire frío y seco, el cual mantendrá condiciones de ambiente fresco durante la mayor parte del fin de semana. El estado de Baja California espera para las próximas 48 horas, condiciones frescas, ambiente de baja humedad y cielos mayormente despejados; se prevén mañanas muy frías y posibles heladas en la porción de valles y desiertos.

El pronóstico para el próximo lunes, indica un ligero cambio en las condiciones del tiempo debido a la influencia de un nuevo sistema frontal, el cual podría afectar a la región de Baja California a partir de la noche del domingo.

20 Jan 2023 22:56 NESDIS/STAR GOES-West GLM FED



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.

Vaguada. Eje de baja presión atmosférica, prolongación de una depresión, representada en un mapa por isobaras en forma de V, cuya concavidad está dirigida hacía las bajas presiones. Llega a formar nubosidad y precipitación.

+info:

• https://smn.conagua.gob.mx/es/smn/glosario



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

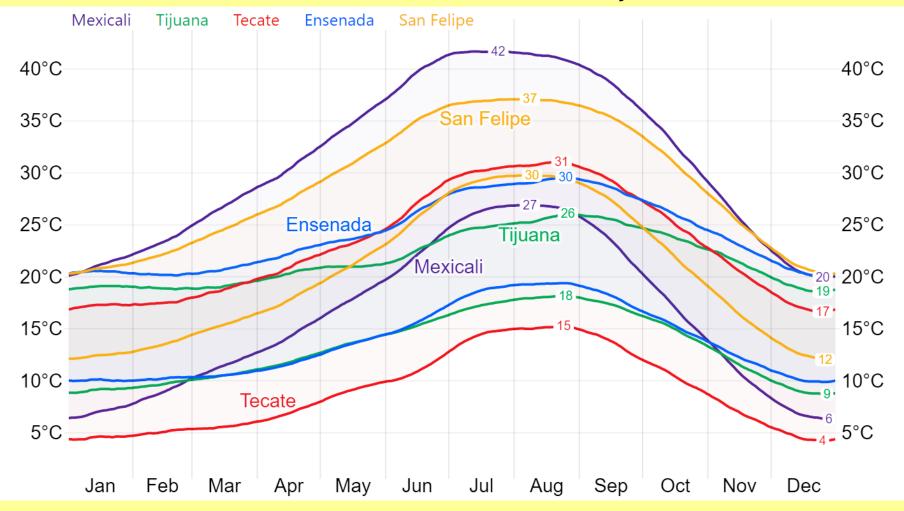
http://institutodeingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo







Promedios diarios de Tmax y Tmin



Este gráfico fue elaborado mediante la herramienta comparativa gratuita del sitio <u>www.weatherspark.com</u>
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 precision 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