



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

INSTITUTO DE INGENIERÍA

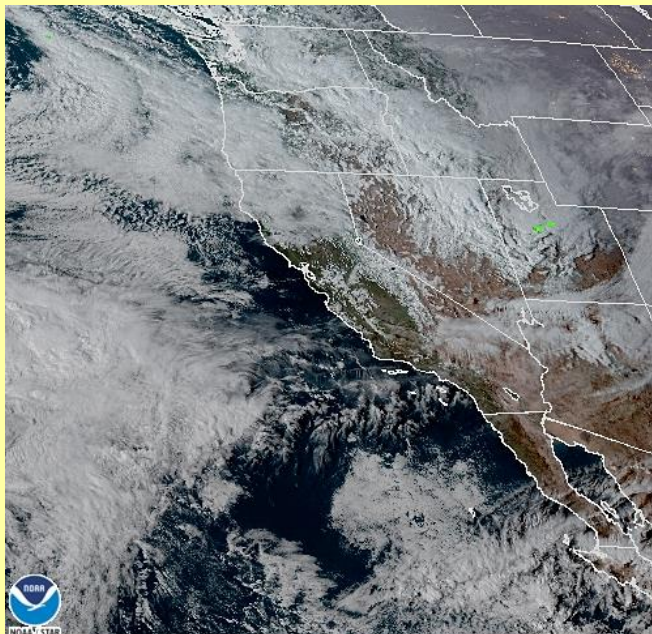
MA-CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA



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

PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

08 de marzo del 2023



09 Mar 2023 00:16 NESDIS/STAR GOES-West GLM FED

 **Animación**


Descripción sinóptica:

El fortalecimiento de un sistema de alta presión sobre la región suroeste de los Estados Unidos, ha favorecido condiciones de tiempo estable con nublados parciales, recuperación de las temperaturas máximas y ambiente de baja humedad. Se espera poco cambio en las condiciones del tiempo durante las próximas 24 horas, sin embargo, el desplazamiento de un ligero sistema de baja presión asociado a una masa de aire frío y húmedo, podría incrementar el potencial de lluvias y rachas frescas de viento a partir del próximo viernes sobre gran parte de la entidad. Se espera que el mayor potencial de lluvias se concentre sobre la región montañosa de Baja California, mientras que la zona de desiertos y valles al noreste, registre una mayor influencia por las rachas frescas de viento de dirección noroeste.

La entidad continuará con un ligero incremento de las temperaturas diurnas, las cuales podrían disminuir significativamente a inicios de la próxima semana por el paso de un nuevo sistema de baja presión.

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://institutoingenieria.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