



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

INSTITUTO DE INGENIERÍA

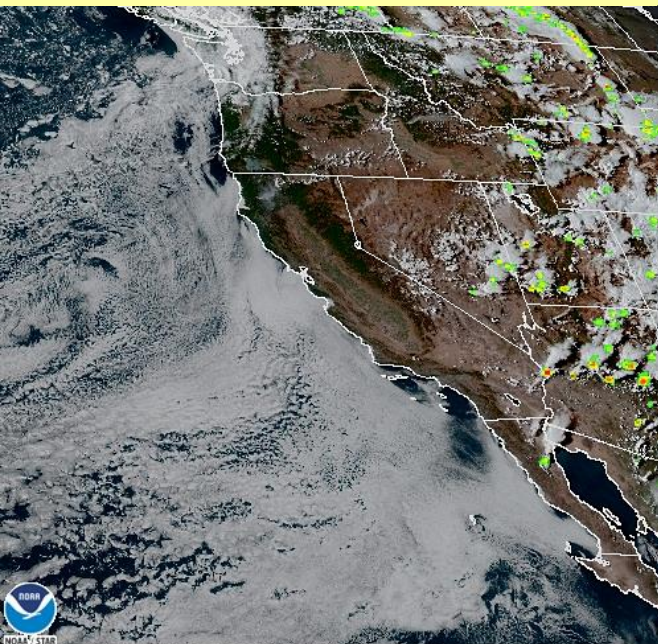
MA-CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA



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

PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

26 de agosto del 2022



27 Aug 2022 00:26 NESDIS/STAR GOES-G17 GLM FED

Animación


Descripción sinóptica:

Esta tarde, la mayor actividad convectiva derivada de los efectos del monzón de Norteamérica, se concentra sobre los estados de Sonora, Sinaloa, Chihuahua y parte de Arizona. Algunos nublados con bajo potencial, cubren parte de la porción noroeste de Baja California y no representan un riesgo importante durante las próximas horas. Este fin de semana, se pronostica una disminución de nublados en la mayor parte del estado, así como condiciones atmosféricas estables y muy bajo potencial de lluvias.

El estado de B.C., mantendrá un ambiente de baja humedad con disminución significativa del potencial, debido a que la actividad monzónica ha disminuido y actualmente limita su influencia a los estados de Sonora y Arizona; debido a esto, a partir del próximo lunes se pronostica una ligera tendencia a la recuperación de las temperaturas máximas y los cielos despejados.

Pronóstico extendido

Mexicali **Tijuana** **Tecate** **Ensenada** **San Felipe**

*Para cambiar las unidades del pronóstico extendido, presione  en la esquina superior derecha del sitio web.

Para mayor información: Ernesto.lopez16@uabc.edu.mx

o al 6865664150 ext. 130

Elaboró: Ernesto López Velázquez

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://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. 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