



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

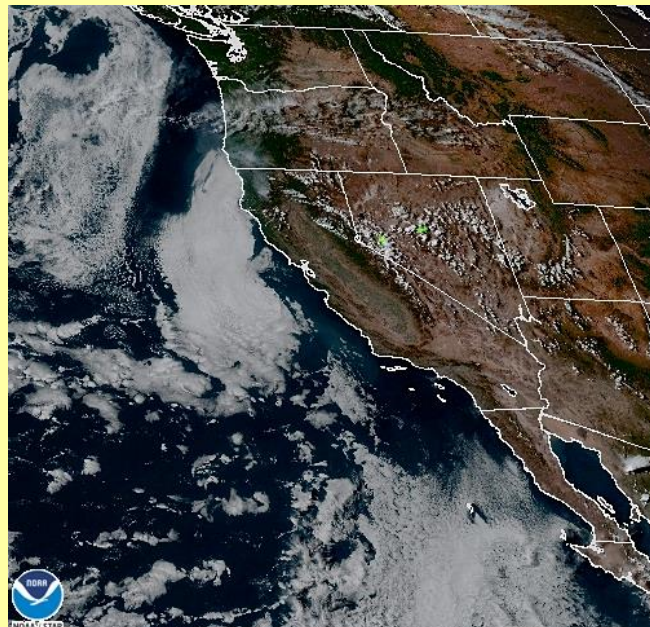
PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

29 de agosto del 2022

Descripción sinóptica:

El fortalecimiento de un amplio sistema de alta presión a niveles medios, ha favorecido que la humedad y la actividad tormentas, se vea limitada a la región de Sonora, Sinaloa, Chihuahua y parte de Arizona. Algunos nublados parciales podrían presentarse sobre Baja California a lo largo de la semana, sin embargo, el pronóstico indica una clara tendencia al aumento de las temperaturas máximas y la disminución del ambiente húmedo.

La entidad mantendrá un ambiente de baja humedad con disminución significativa del potencial, cielos mayormente despejados y aumento de las temperaturas máximas, especialmente sobre la región de desiertos y valles. Existe la posibilidad de experimentar un ligero aumento en el ambiente húmedo, hacia finales de la semana, debido al transporte de humedad proveniente del sur.




30 Aug 2022 00:36 NESDIS/STAR GOES-G17 GLM FED

 **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

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://institutoengineering.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