



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

## INSTITUTO DE INGENIERÍA

MA-CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA



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

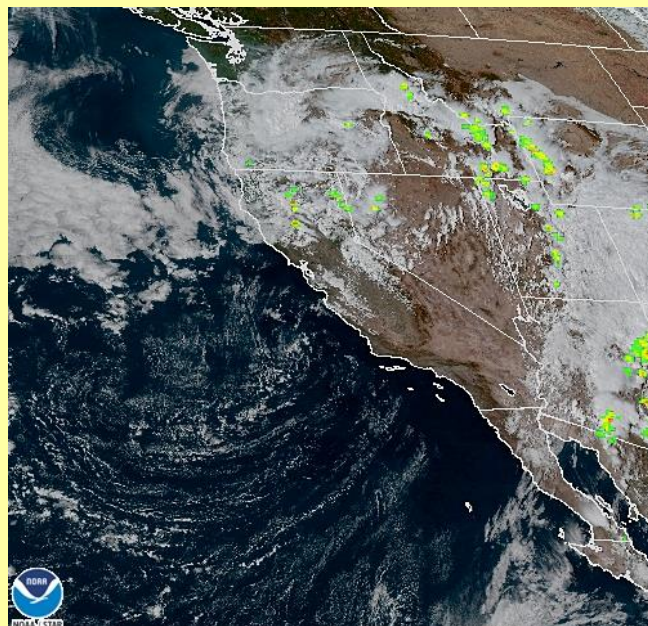
### ACTUALIZACIÓN DEL PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

**21 de septiembre del 2022**

#### Descripción sinóptica:

Sobre la porción noroeste de la entidad, predominan condiciones estables con cielos mayormente despejados y viento fresco del oeste; sobre la región de desiertos y valles al noreste, el transporte de nublados y humedad derivado de los remanentes de la extinta tormenta MADELINE, mantiene condiciones inestables con un ligero potencial de lluvias, especialmente sobre los estados vecinos de Arizona y Sonora. Se espera que a partir de mañana, la influencia de un sistema de alta presión sobre el suroeste de los Estados Unidos, favorezca un gradual aumento de las temperaturas máximas a lo largo de los próximos días y el fin de semana.

Al sur de la península, la depresión tropical 15-E se localiza esta tarde cerca de las costas de Jalisco sobre el Océano Pacífico, y actualmente favorece condiciones inestables y lluvias al occidente del país. Sin embargo, la DT 15-E no muestra potencial para su evolución durante los próximos días, por lo que no representa mayor peligro para la región de Baja California.




21 Sep 2022 22:41 NESDIS/STAR GOES-West 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.

Para mayor información: [Ernesto.lopez16@uabc.edu.mx](mailto:Ernesto.lopez16@uabc.edu.mx)

o al 6865664150 ext. 130

Elaboró: Ernesto López Velázquez

# Las condiciones meteorológicas actuales, aquí:

## GLOSARIO

**Ciclón tropical:** Término genérico para referirse a un sistema de baja presión de escala sinóptica que se forma sobre océanos tropicales o subtropicales. Se caracteriza por una fuerte convección que da lugar a numerosas tormentas organizadas y lluvias torrenciales, al igual que por fuertes vientos en superficie con patrón ciclónico.

**Frente frío:** El frente frío es la parte delantera de una masa de aire polar, la cual provoca un descenso en la temperatura en la zona por donde pasa.

+info:

- [https://meteoglosario.aemet.es/es/termino/248\\_ciclon-tropical](https://meteoglosario.aemet.es/es/termino/248_ciclon-tropical)

[https://www.gob.mx/cms/uploads/image/file/231091/frentes\\_fr\\_os\\_2-01.jpg](https://www.gob.mx/cms/uploads/image/file/231091/frentes_fr_os_2-01.jpg)



**Más información o sugerencias:** [difusionpronostico.ii@uabc.edu.mx](mailto: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](http://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**