



# 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

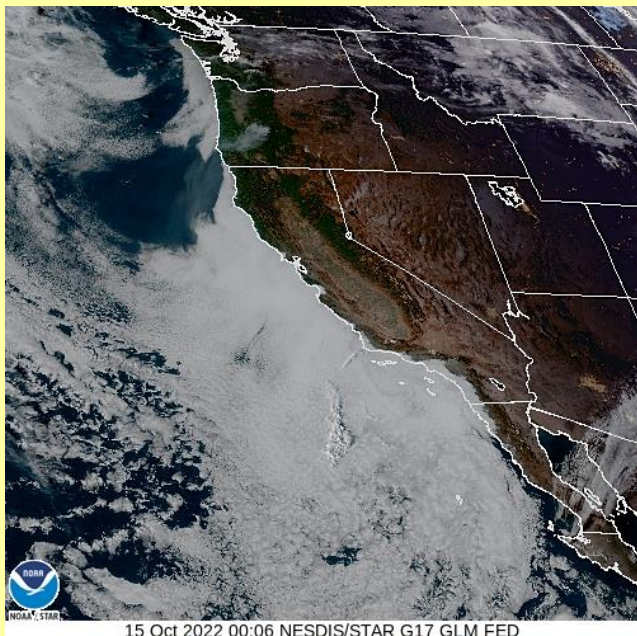
### ACTUALIZACIÓN DEL PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

**14 de octubre del 2022**

#### **Descripción sinóptica:**

Actualmente predominan condiciones estables sobre la región sur de California y la porción norte de Baja California. Persisten algunos nublados costeros y temperaturas agradables al oeste; temperaturas cálidas con cielos mayormente despejados sobre la porción de desiertos al este.


Sin embargo, se pronostica que a partir de las próximas horas y durante el fin de semana, el desplazamiento de un sistema de baja presión sobre la región suroeste de los Estados Unidos favorezca condiciones de inestabilidad en la atmósfera. Dichas condiciones generarán un aumento de actividad convectiva con potencial de lluvias, ambiente húmedo y algunas rachas frescas de viento de dirección oeste.



#### **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

**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.

**Baja Presión:** Es un sistema de isobaras cerradas concéntricas en el cual la presión mínima se localiza en el centro. La circulación es en sentido contrario a las manecillas del reloj en el hemisferio Norte. Este fenómeno provoca convergencia y convección por lo que se asocia a la presencia de gran nubosidad y chubascos. Sobre un mapa sinóptico se observa, para cada nivel un sistema de isobaras (y para cada presión un sistema de isohipsas) que encierran valores relativamente bajos de presión o de nivel. A esto se le llama también Ciclón.

+info:

- <https://smn.conagua.gob.mx/tools/PHP/glosario/A.php>



**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**