



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

## INSTITUTO DE INGENIERÍA

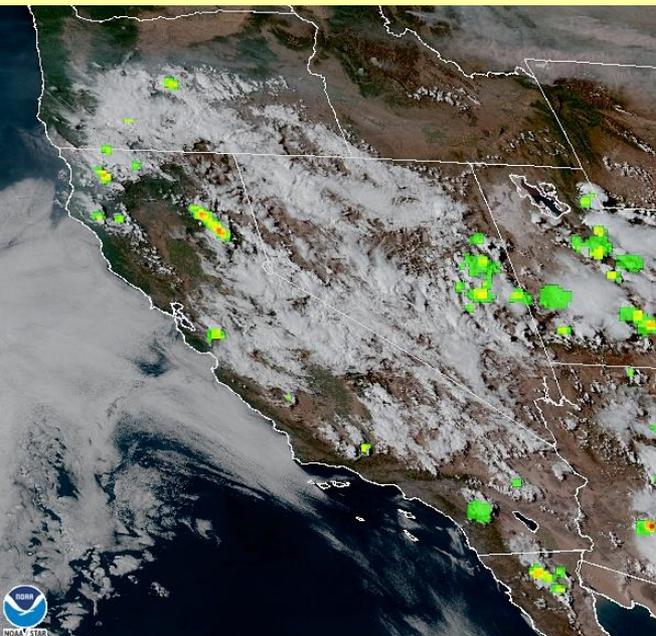
MA-CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA



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

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

#### 16 de agosto del 2023



17 Aug 2023 00:11 NESDIS/STAR GOES-West GLM FED

**Animación**

#### Descripción sinóptica:

Se mantiene sobre la zona montañosa y partes de la región desértica, un ligero potencial de tormentas aisladas. Sin embargo, se esperan condiciones relativamente estables durante las próximas 24 horas sobre la mayor parte del estado.

Por otra parte, el disturbio tropical que a inicios de la semana se localizaba frente a las costas del sur del país en el Pacífico, ha evolucionado a una tormenta tropical. HILARY es una tormenta tropical que se localiza esta tarde a unos 590 km al sur de Manzanillo y mantiene un desplazamiento hacia el noroeste a una velocidad de 24 km/h; se pronostica que HILARY evolucione a un huracán de categoría 2-3, durante las próximas 48 horas, conforme se acerque a Baja California Sur. Los pronósticos de trayectorias de huracanes, prevén que HILARY afecte al sur de la península a partir de próximo viernes, y a la porción norte a partir del sábado. Actualmente, algunos pronósticos anticipan que el sistema tropical podría perder fuerza durante el fin de semana y degradarse a una tormenta tropical a partir del lunes. Se espera un fin de semana de condiciones adversas con un alto potencial de lluvias, oleaje y vientos fuertes para la mayor parte del estado. Se recomienda mantenerse atentos a los avisos oficiales de las autoridades y las actualizaciones del pronóstico meteorológico.

**Pronóstico extendido**

**Mexicali    Tijuana    Tecate    Ensenada    San Felipe**

Para mayor información: [Ernesto.lopez16@uabc.edu.mx](mailto:Ernesto.lopez16@uabc.edu.mx)  
o al 6865664150 ext. 130

Elaboró: Ernesto López Velázquez

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

# Las condiciones meteorológicas actuales, aquí:

## GLOSARIO

**Ciclón Tropical:** se desarrolla sobre aguas tropicales y tiene una circulación, en superficie, organizada y definida en el sentido contrario a las manecillas del reloj. Estos ciclones se forman en la zona de convergencia intertropical hacia los 10° de latitud Norte. Un ciclón se clasifica, según la intensidad de sus vientos, en: perturbación tropical, vientos ligeros en superficie; depresión tropical, vientos máximos en superficie a 61 Km/h; tormenta tropical, vientos máximos dentro del rango de 62 a 87 Km/h; huracán, vientos máximos en superficie mayores a 116 Km/h. Los huracanes a su vez se dividen en 5 categorías según la velocidad de sus vientos y los efectos que causan.

+info:

- <https://smn.conagua.gob.mx/es/smn/glosario>



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

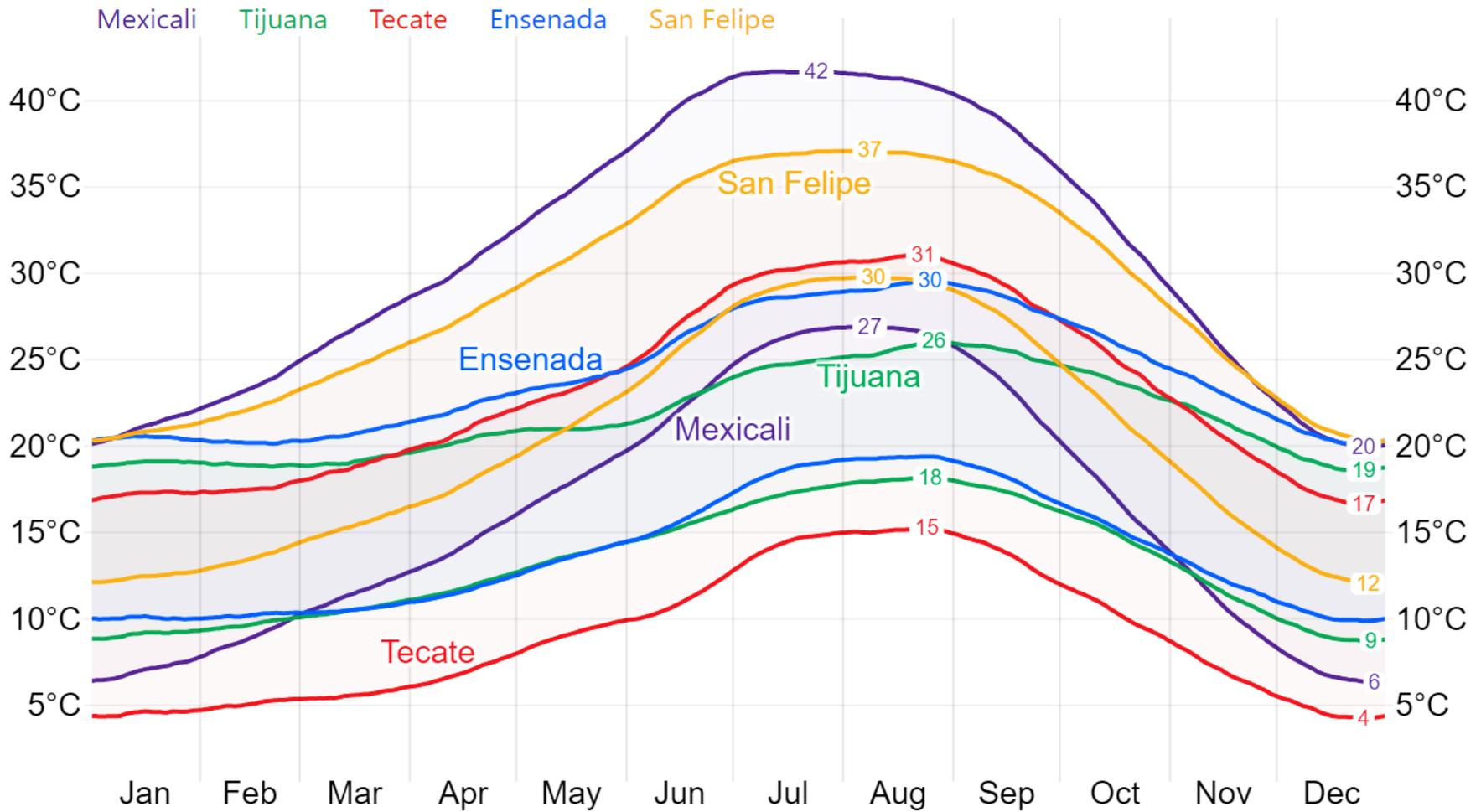
<http://institutoengineering.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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](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. 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**



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