



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

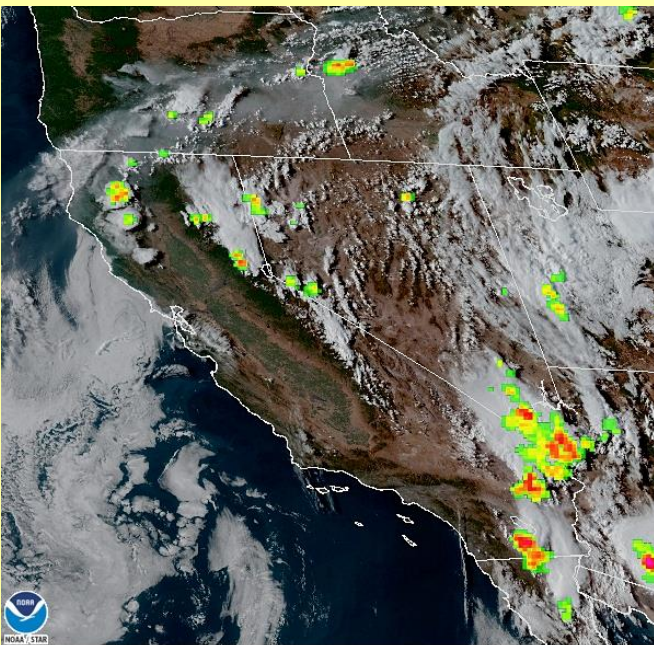
INSTITUTO DE INGENIERÍA

MA-CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA



PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

18 de agosto del 2023



19 Aug 2023 00:46 NESDIS/STAR GOES-West GLM FED

Animación

Descripción sinóptica:

Esta tarde, el huracán HILARY se localiza a unos 500 km al suroeste de Cabo San Lucas y mantiene un desplazamiento hacia el noroeste a una velocidad de 19 km/h; el sistema ya afecta con sus bandas nubosas a BCS y parte de BCN. Se pronostica que HILARY comience a perder fuerza a partir de las próximas horas, hasta alcanzar una posible categoría 1 durante las primeras horas del domingo. Sin embargo, la llegada del sistema a la región de Baja California, favorecerá un importante potencial de lluvias y tormentas, así como vientos fuertes sobre la porción costera del oeste del estado (Tijuana y Ensenada). El pronóstico de trayectoria indica que después del fin de semana, HILARY se internará en el suroeste de los Estados Unidos disminuyendo significativamente las afectaciones sobre Baja California.


Se espera un fin de semana de condiciones adversas con un alto potencial de lluvias y tormentas, así como oleaje y vientos fuertes en las zonas costeras. 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
o al 6865664150 ext. 130

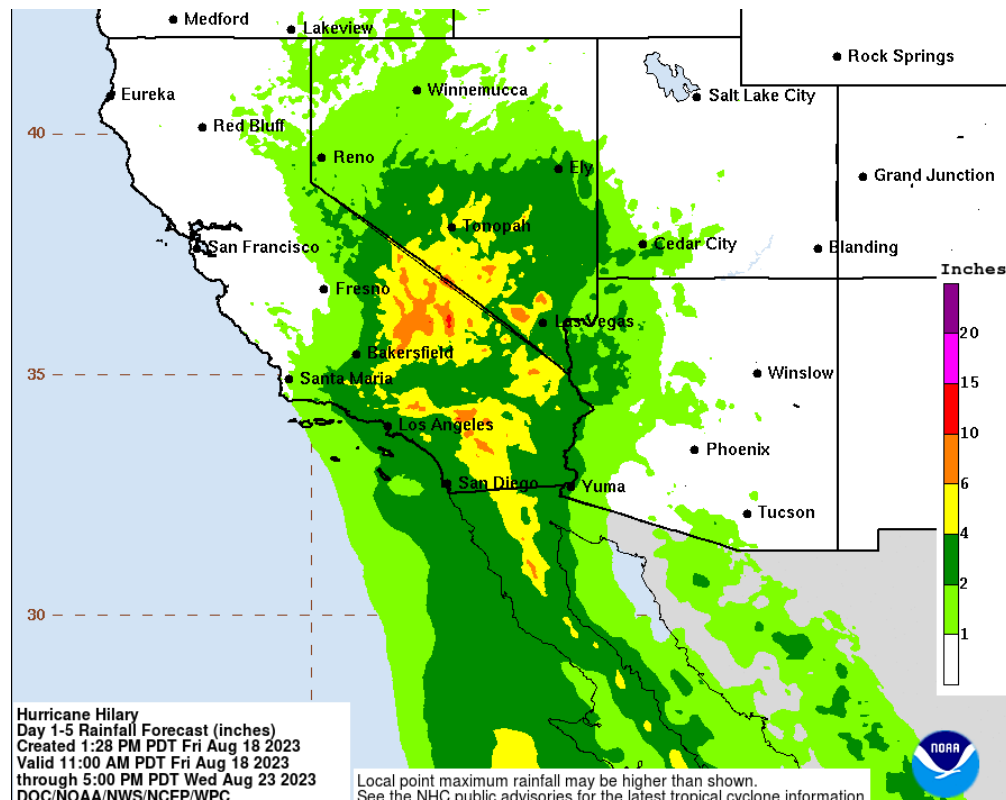
Elaboró: Ernesto López Velázquez

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

Pronóstico de precipitación acumulada de los próximos 5 días (próximas 24-120 hrs)

Durante los próximo 5 días (a partir de la tarde de hoy 18/08/23), se pronostica un alto potencial de lluvias sobre la mayor parte del estado, el cual podría ser puntualmente mayor sobre regiones cercanas a la sierra de Baja California y la zona costera del oeste de la entidad.

**En este producto meteorológico obtenido de la NOAA, la cantidad de precipitación en pulgadas, puede variar en cuanto a la precipitación registrada puntualmente en el sitio, por lo que se sugiere sea considerada con mayor énfasis en la distribución del evento que en su intensidad.



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

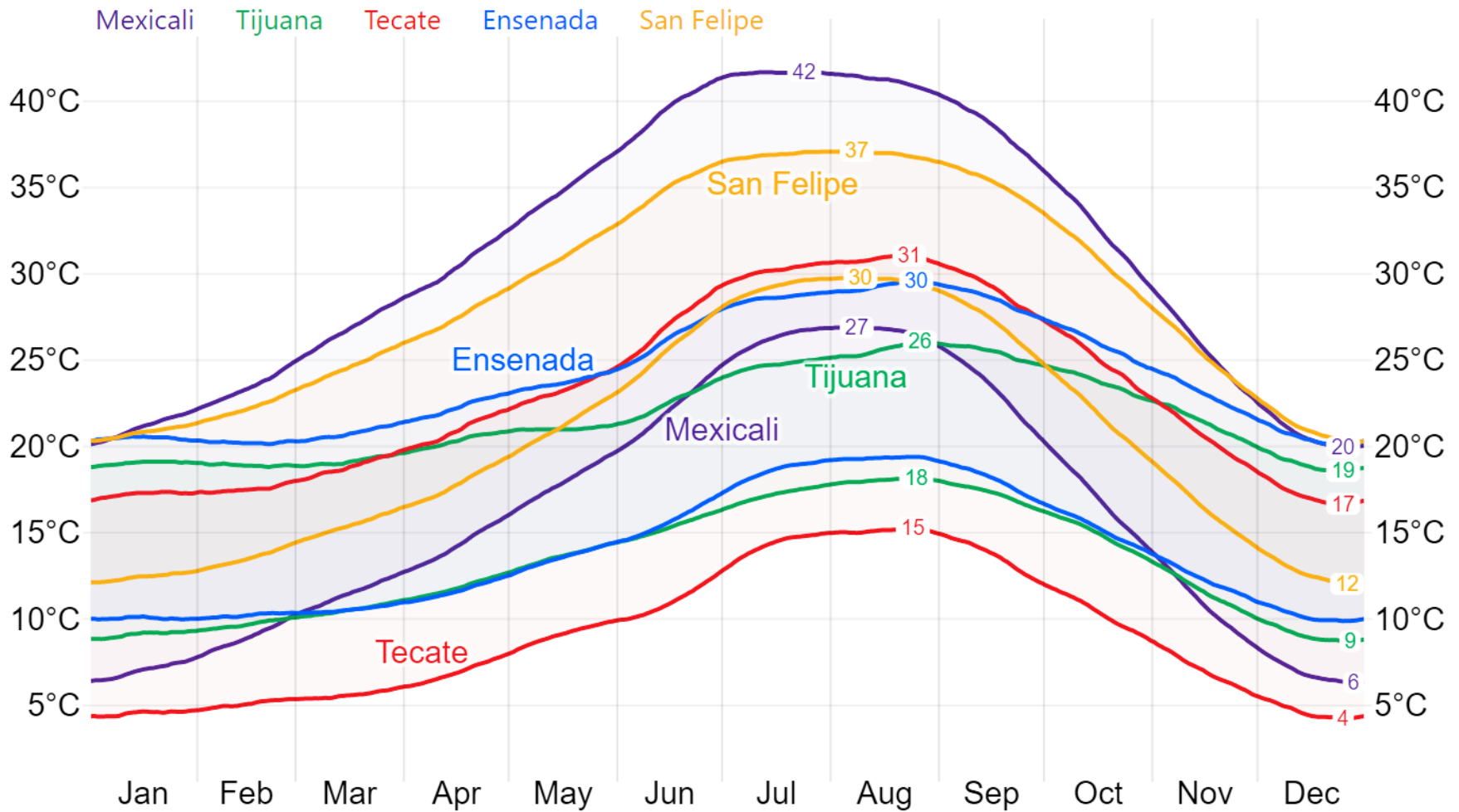
<http://institutoingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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. 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