



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

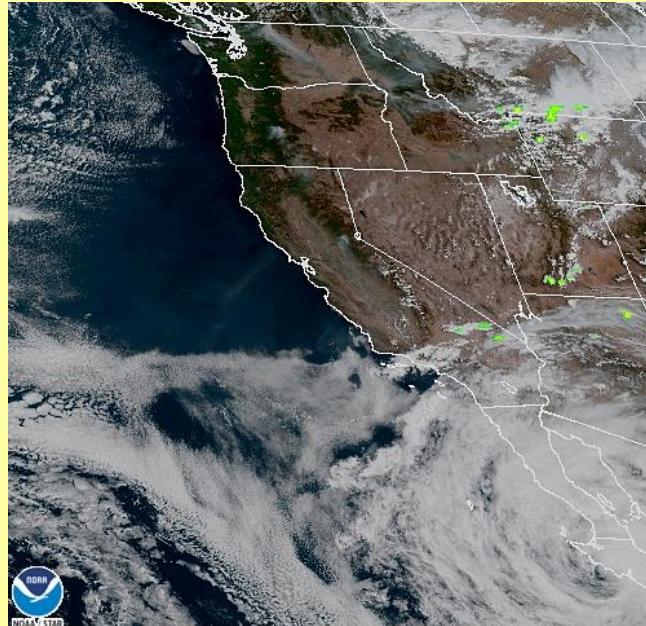
01:00 PM 08 de septiembre del 2022

Descripción sinóptica:

La región norte de Baja California recibe actualmente la influencia del sistema tropical KAY; predominan las condiciones de ambiente cálido con cielos nublados y viento moderado del noreste. Se mantiene el pronóstico de un aumento significativo del potencial de lluvias a partir de esta noche y el transcurso del viernes.

El huracán KAY se localiza a unos 175 km al sureste de Punta Eugenia, mantiene un desplazamiento con dirección noroeste a 24 km/h y sus efectos mantienen activa la alerta de huracán sobre la región costera del centro de la península de BC. La trayectoria del sistema continúa similar a lo pronosticado en las últimas horas. De igual manera, la probabilidad de su degradación a una tormenta tropical a partir de esta noche, continúa vigente. Sin embargo, KAY seguirá afectando a la región de Baja California con un alto potencial de lluvias y algunas rachas fuertes de viento, especialmente a partir de la noche de hoy (jueves) y el transcurso del viernes.

***Se recomienda mantenerse atentos a las actualizaciones del pronóstico.**




08 Sep 2022 19:36 NESDIS/STAR GOES-West GLM FED

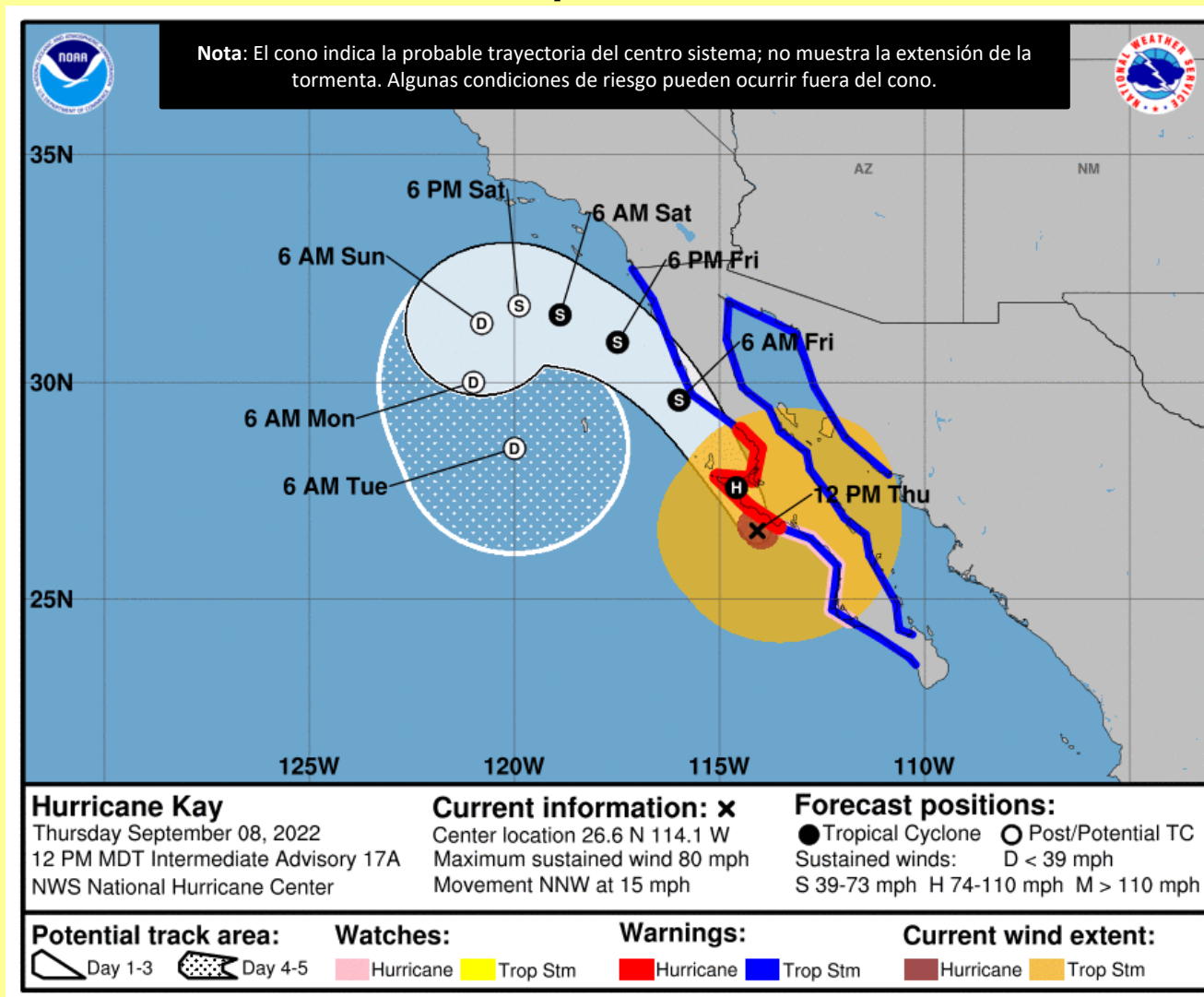
Animación

Pronóstico extendido

Mexicali Tijuana Tecate Ensenada San Felipe

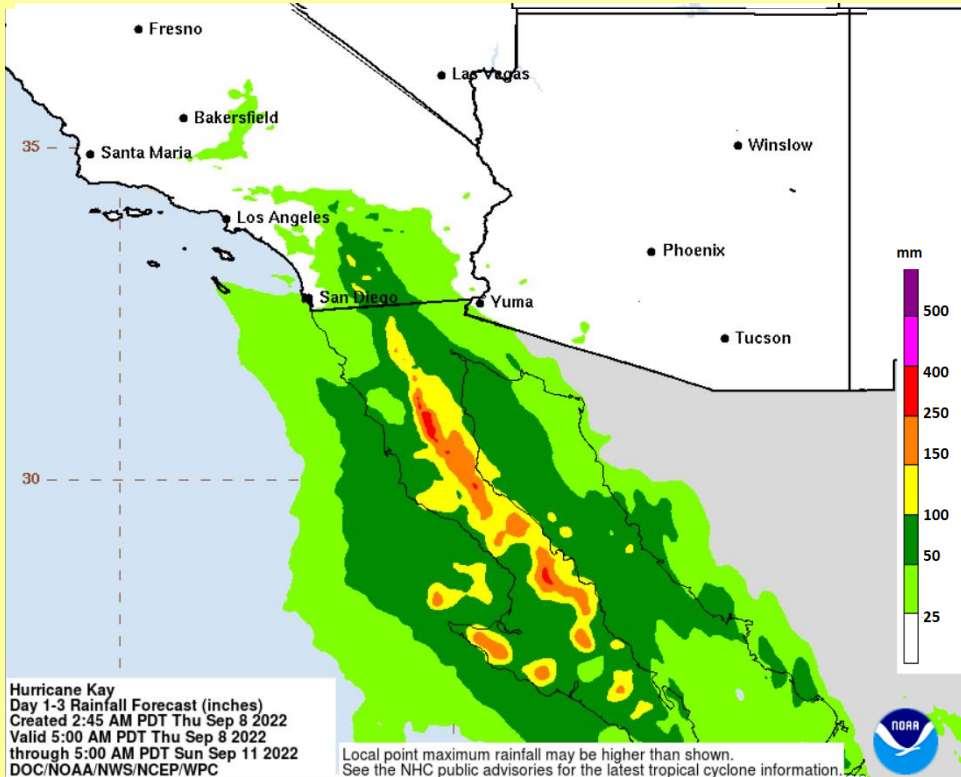
*Para cambiar las unidades del pronóstico extendido, presione  en la esquina superior derecha del sitio web.

Pronóstico de trayectoria del Sistema Tropical KAY (08/sep/22 12PM)



Consultado en el sitio web: https://www.nhc.noaa.gov/refresh/graphics_ep2+shtml/235445.shtml?cone#contents

Pronóstico de precipitación acumulada (08/sep - 11/sep)



Consultado en el sitio web: https://www.nhc.noaa.gov/refresh/graphics_ep2+shtml/235445.shtml?rainqpf#contents

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.

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://meteoglosario.aemet.es/es/termino/248_ciclón-tropical
- <https://smn.conagua.gob.mx/tools/PHP/glosario/A.php>



Más información o sugerencias: difusionpronostico.ii@uabc.edu.mx

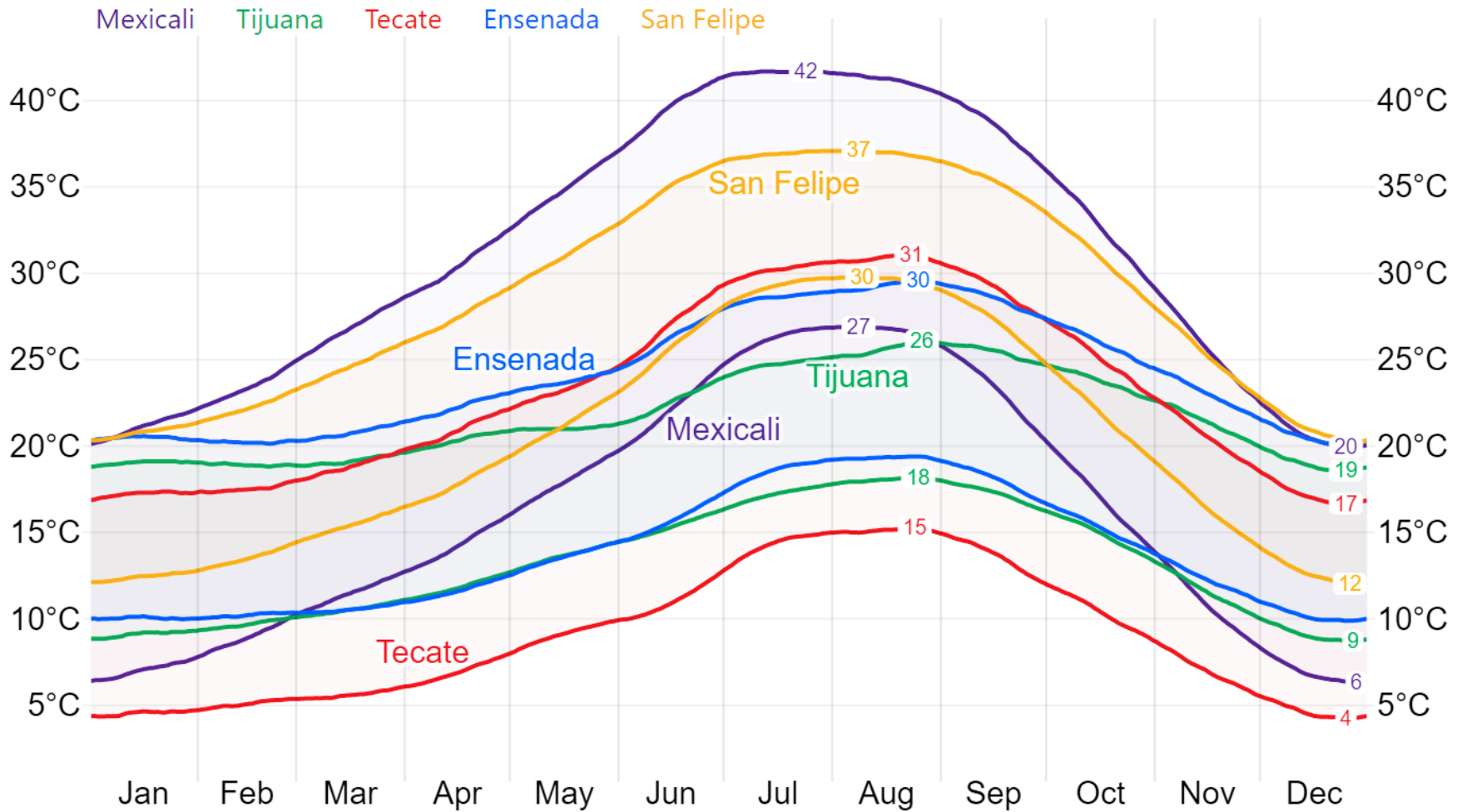
<http://institutodeingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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