



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

## INSTITUTO DE INGENIERÍA

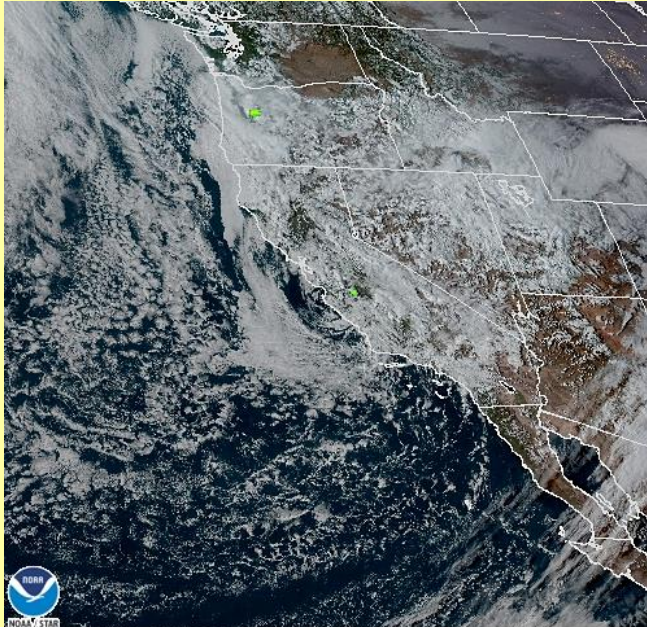
MA-CLIMATOLOGÍA Y METEOROLOGÍA



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

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

#### 22 de marzo del 2023



23 Mar 2023 00:26 NESDIS/STAR GOES-West GLM FED

 Animación

#### Descripción sinóptica:

Debido a la interacción de la corriente en chorro polar y el paso de un sistema frontal (FF N°43), las condiciones sobre el noroeste de México y el suroeste de los Estados Unidos, se mantienen inestables con un alto potencial de lluvias, especialmente sobre el estado de California y las zonas montañosas cercanas. Al noroeste de Baja California, predominan los nublados con ligero potencial de lluvias, las rachas frescas de viento y temperaturas frescas.


Se espera que a partir del fin de semana, un sistema de alta presión predomine sobre la región suroeste de los Estados Unidos, y favorezca el flujo del noreste, un ambiente de baja humedad y condiciones mayormente estables con cielos despejados. Se pronostica un fin de semana de condiciones estables con recuperación gradual de las temperaturas máximas.

Sin embargo, el pronóstico extendido para las próximas 96 horas prevé que a inicios de la próxima semana, el desplazamiento de un nuevo sistema frontal asociado a una masa de aire frío, genere condiciones de tiempo inestable sobre gran parte de la región.

**“23 de marzo - Día meteorológico mundial”**

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

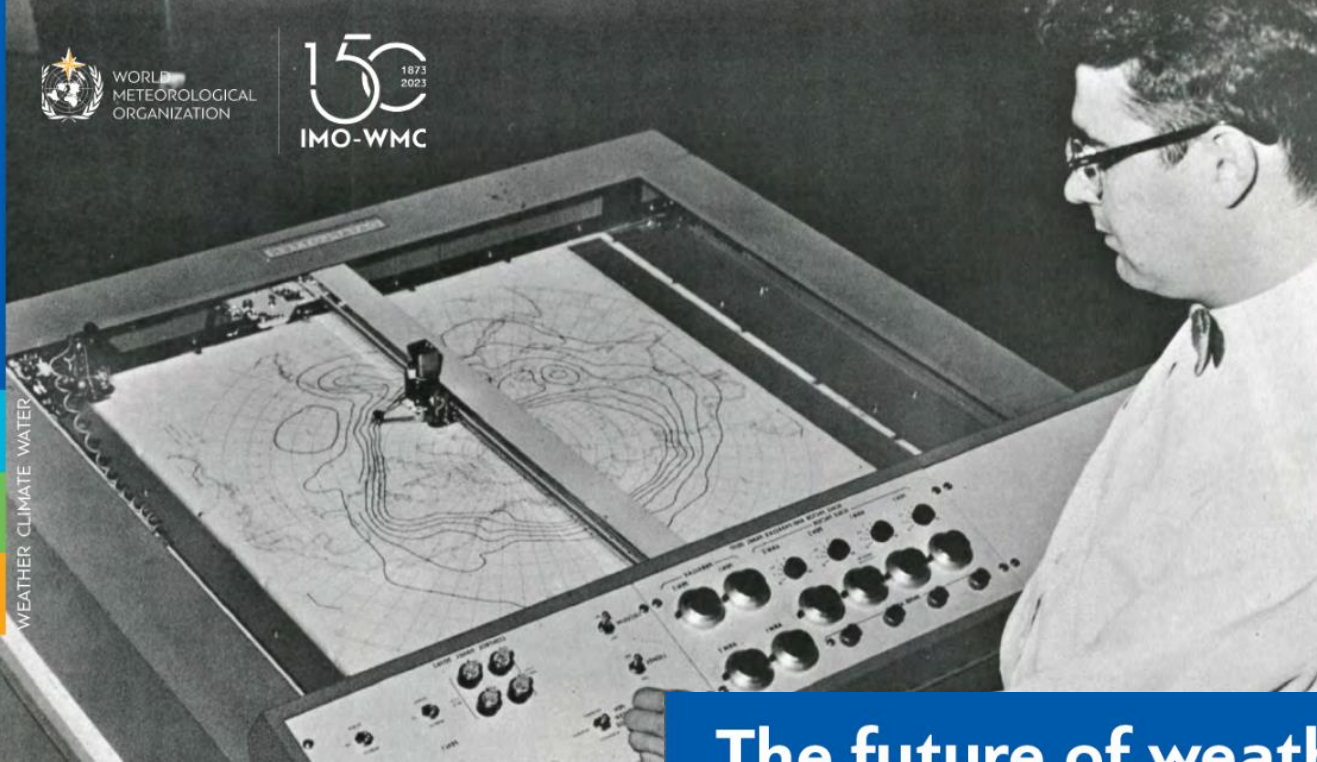
Elaboró: Ernesto López Velázquez

A person wearing a bright green jacket and blue pants stands in a dark desert landscape at night. They are holding a flashlight that illuminates the sand in front of them. The background features dark, silhouetted mountains and a vast, starry sky with the Milky Way galaxy visible. The overall scene is dark and atmospheric.

# 23 March

[#WorldMetDay](#)



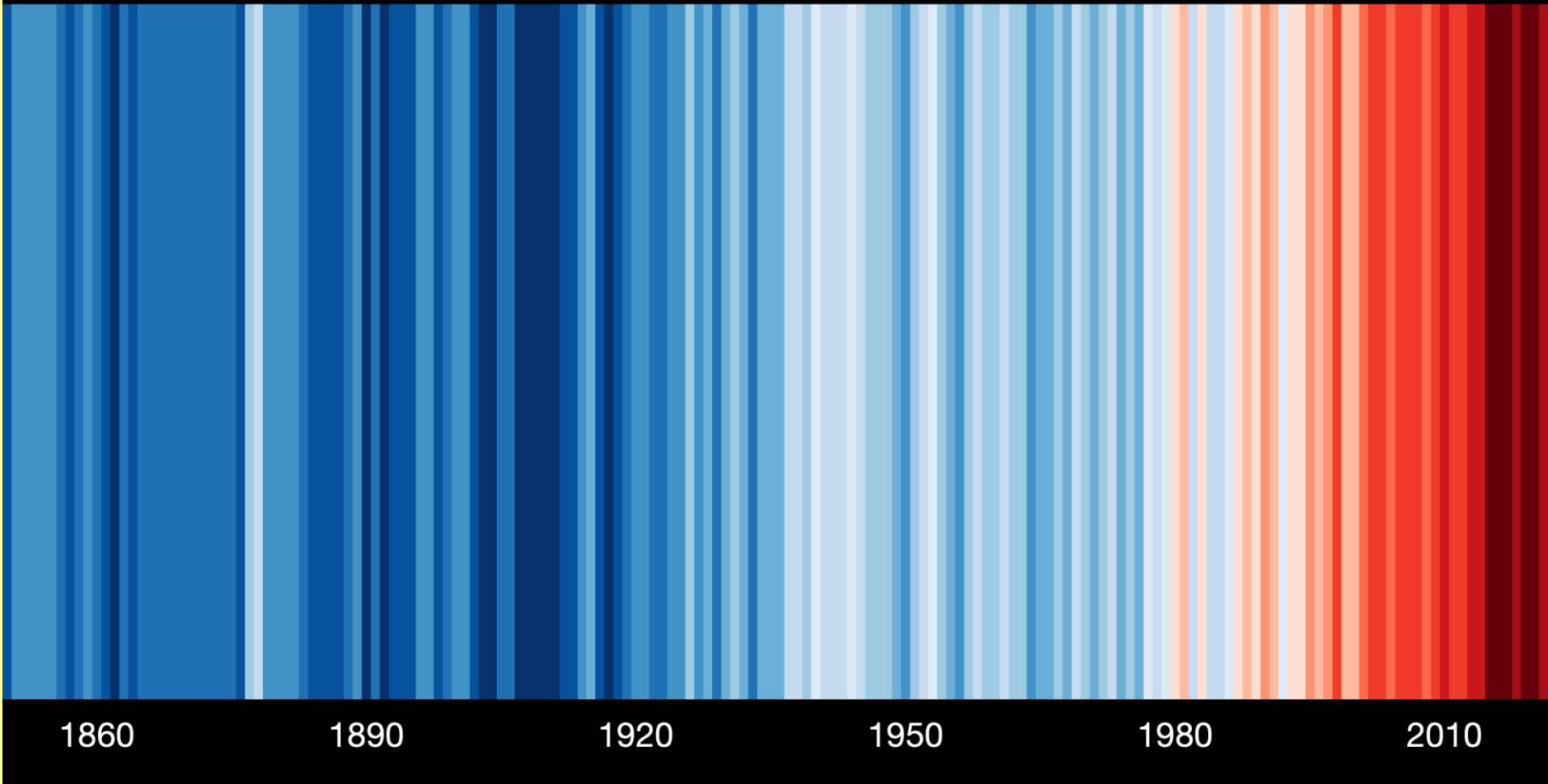


# The future of weather, climate and water across generations

WORLD METEOROLOGICAL DAY 2023



# Global temperature change (1850-2021)



# Las condiciones meteorológicas actuales, aquí:

## GLOSARIO

**Frente Frío.** Se genera cuando una masa de aire frío avanza hacia latitudes menores y su borde delantero se introduce como una cuña entre el suelo y el aire caliente. Al paso de este sistema, se pueden observar nubes de desarrollo vertical (Sc, Cu, Cb) las cuales podrían provocar chubascos o nevadas si la temperatura es muy baja. Durante su desplazamiento la masa de aire que viene desplazando el aire más cálido provoca descensos rápidos en las temperaturas de la región por donde pasa.

+info:

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



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

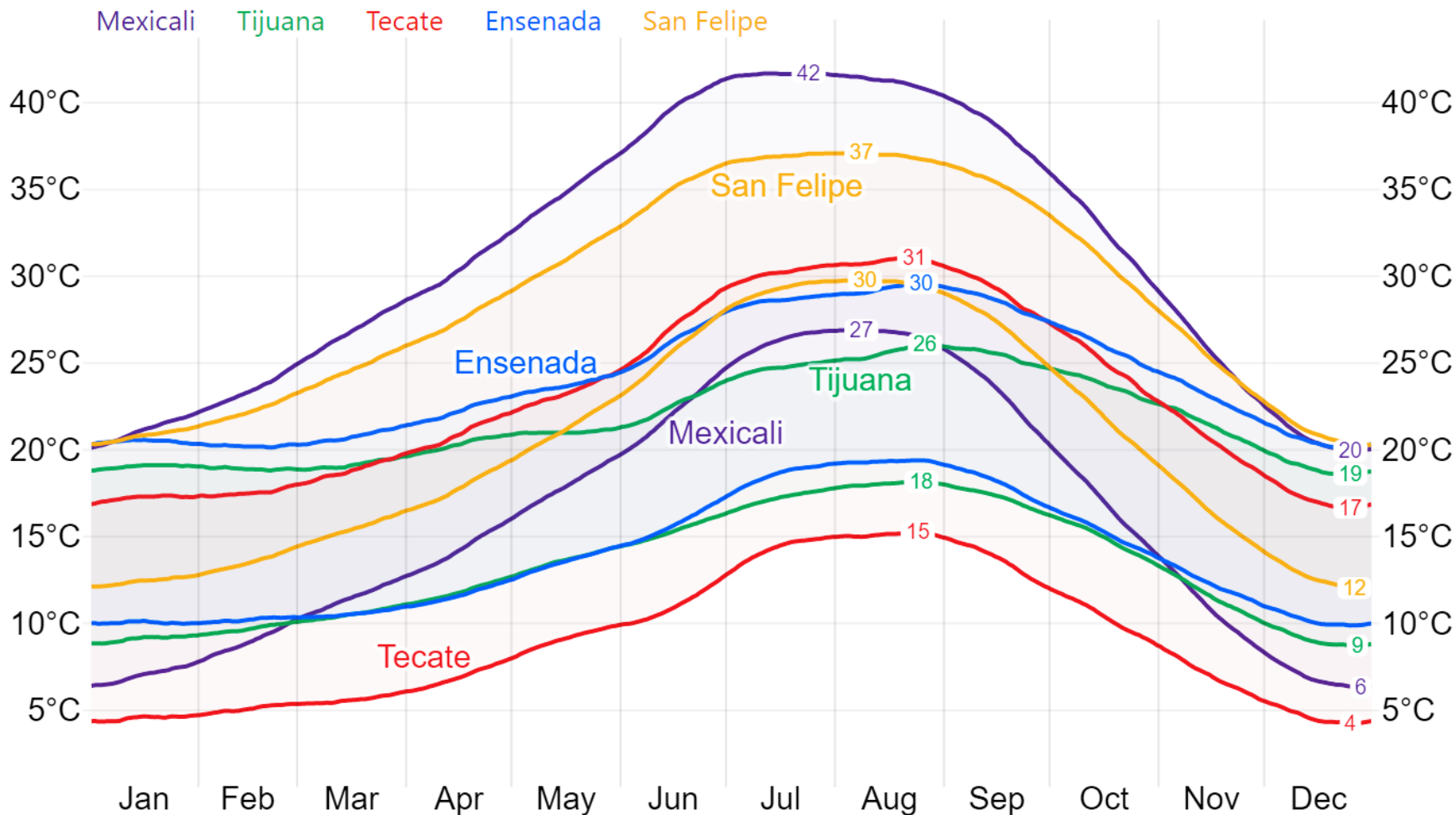
<http://institutodeingenieria.uabc.mx/index.php/pronostico-del-tiempo>



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](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