



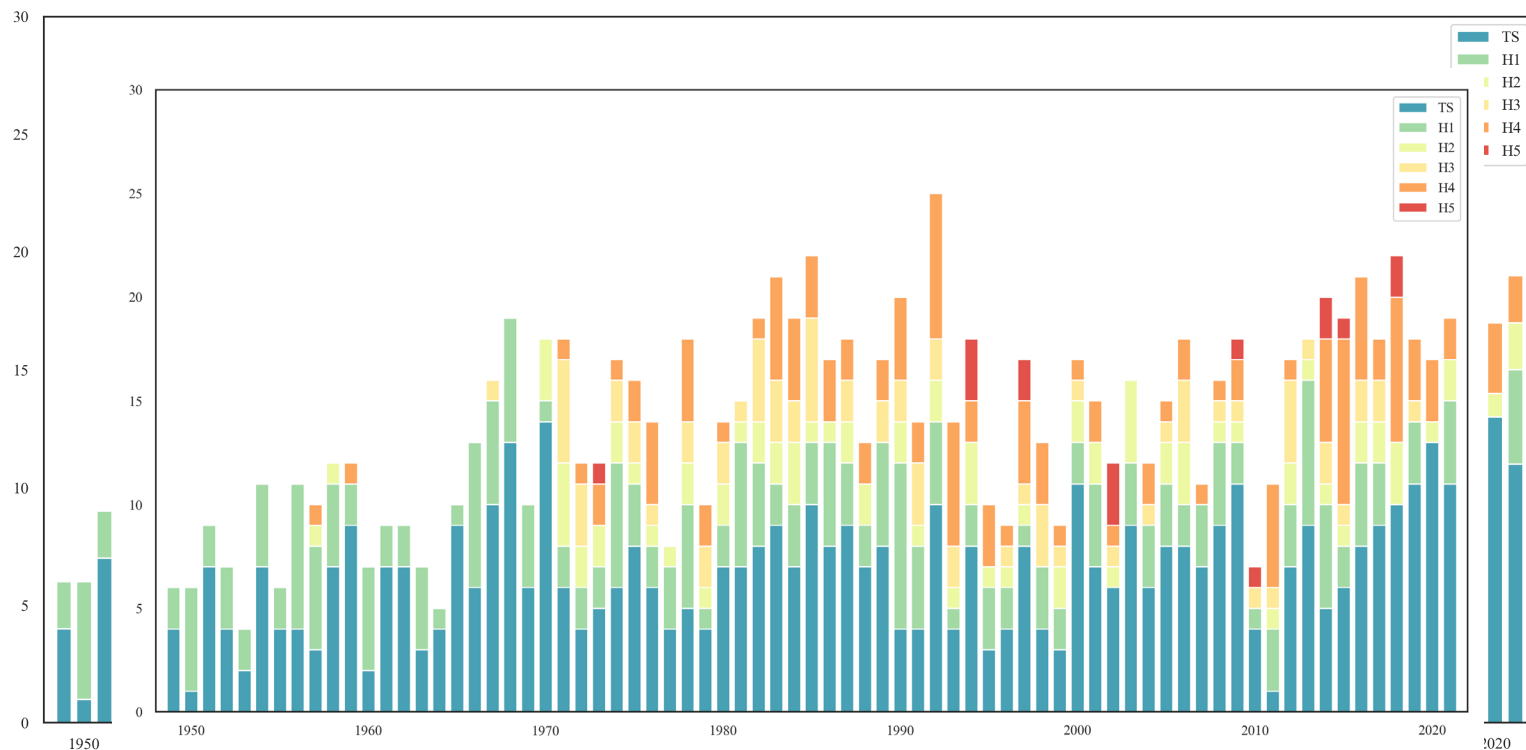
Características generales del Huracán Otis

Eduardo Reinoso

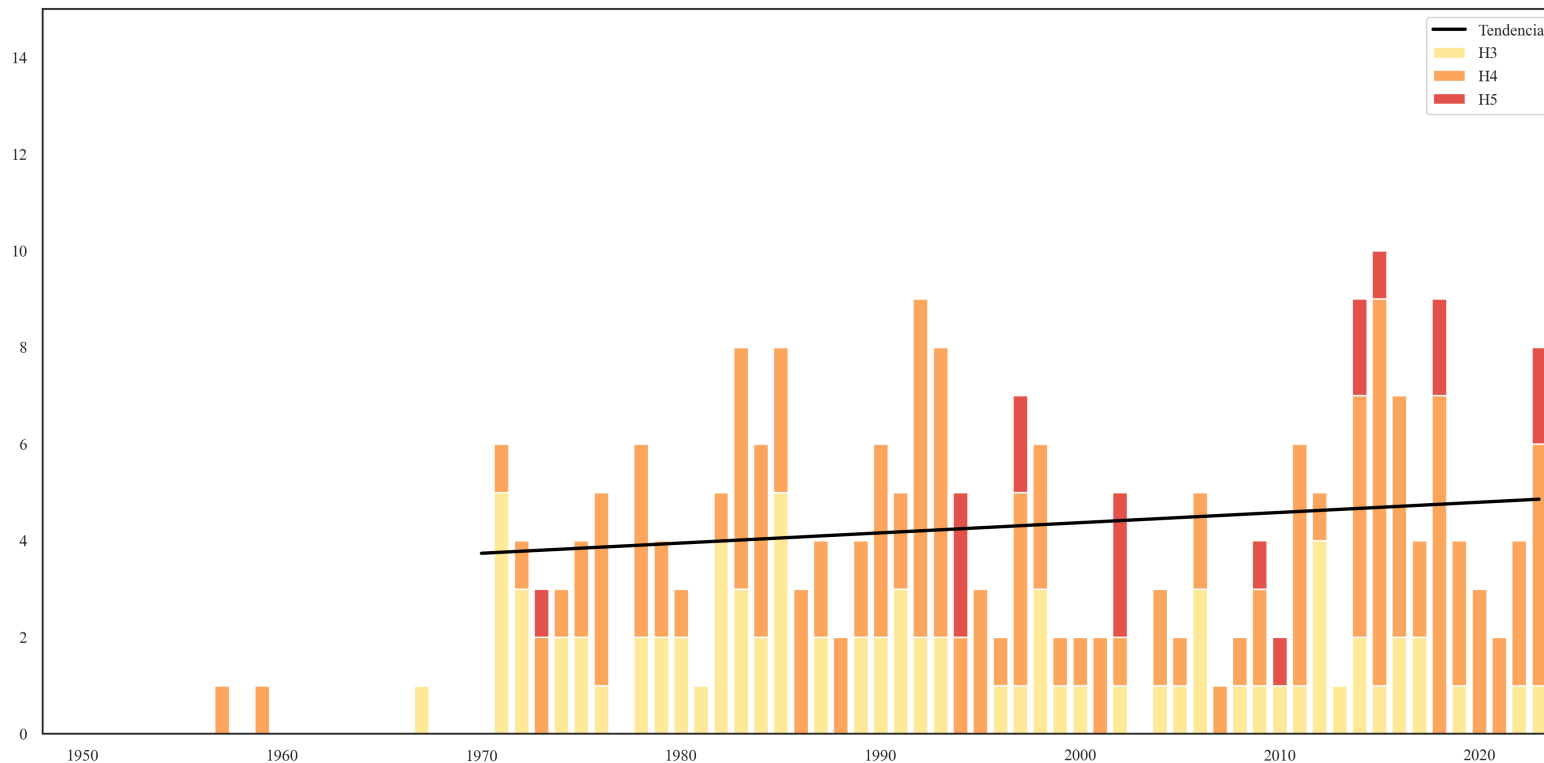




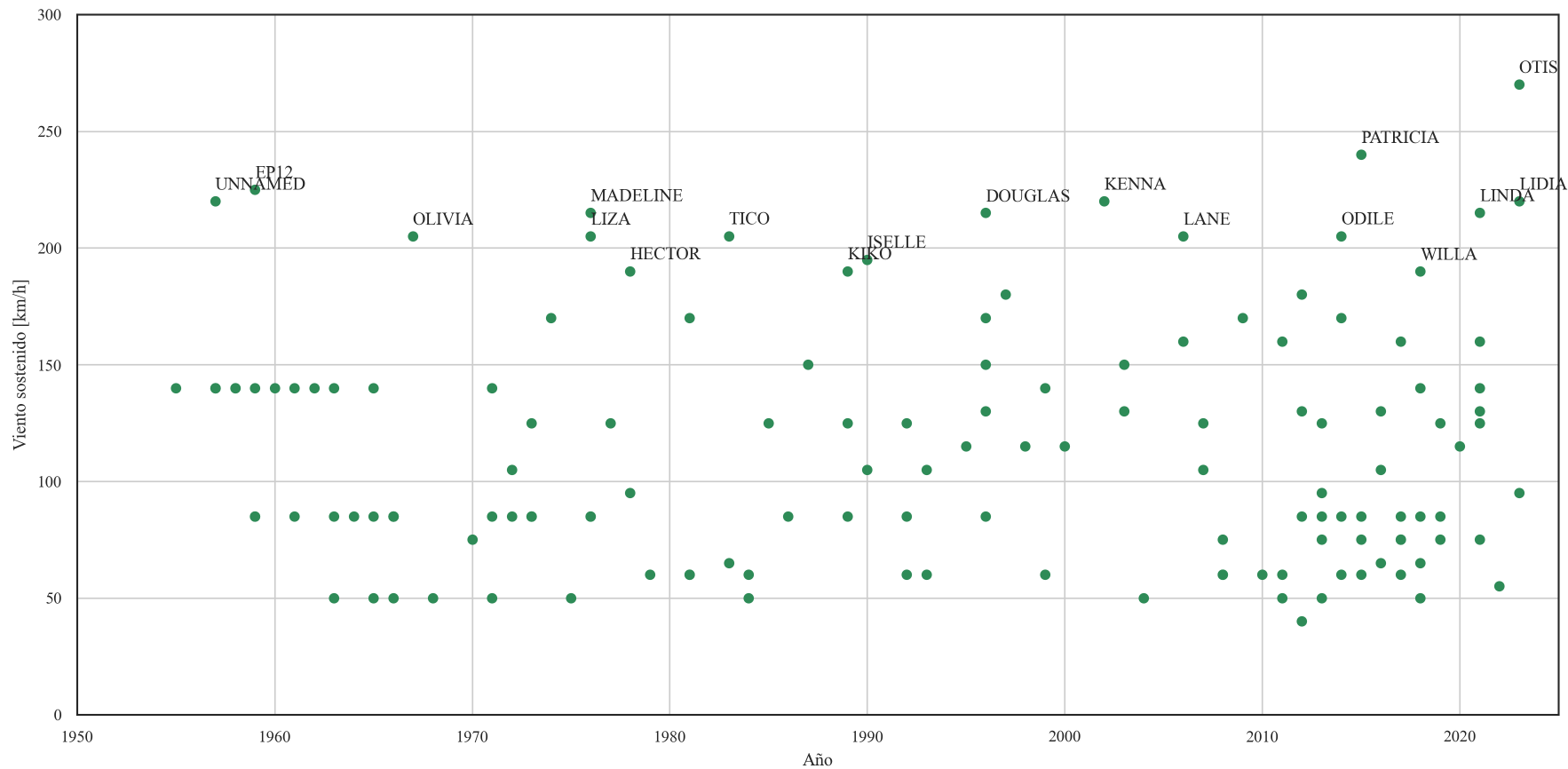
Categorías de eventos en el Pacífico Oriental (1949-2021)



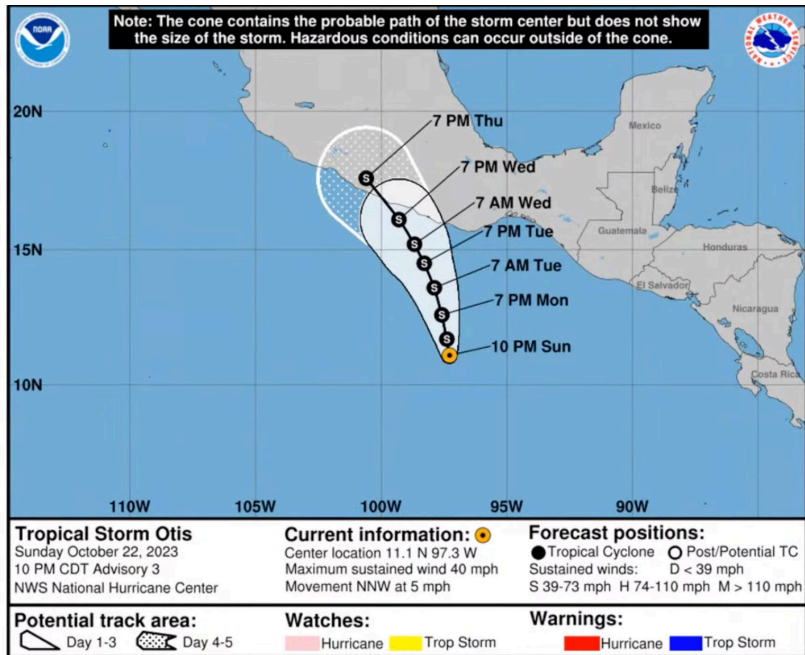
Huracanes mayores (H3-H4-H5)



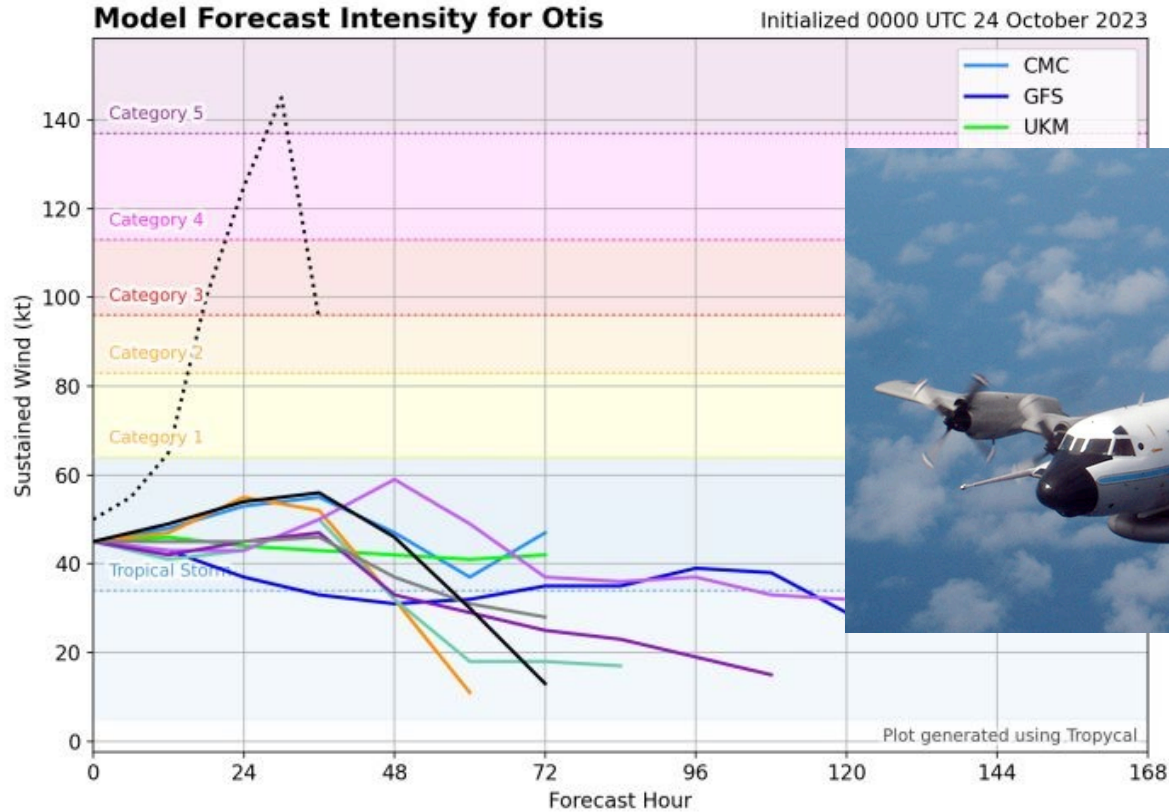
Velocidades de viento de eventos al tocar tierra en México



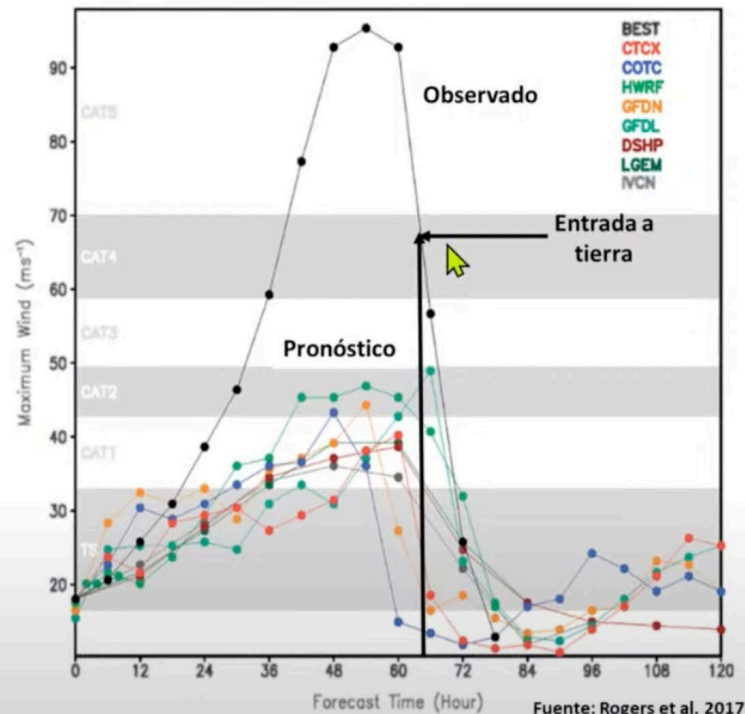
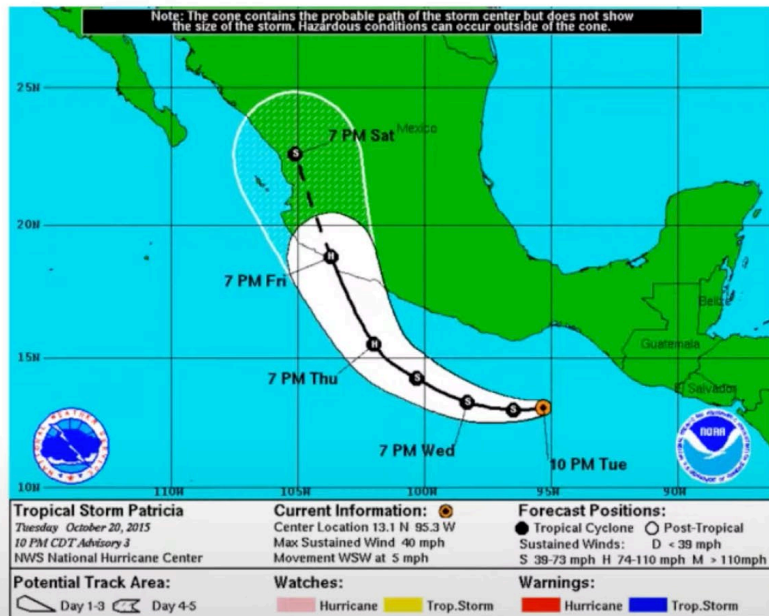
El pronóstico: trayectoria / categoría (intensidad)



El pronóstico vs. La realidad

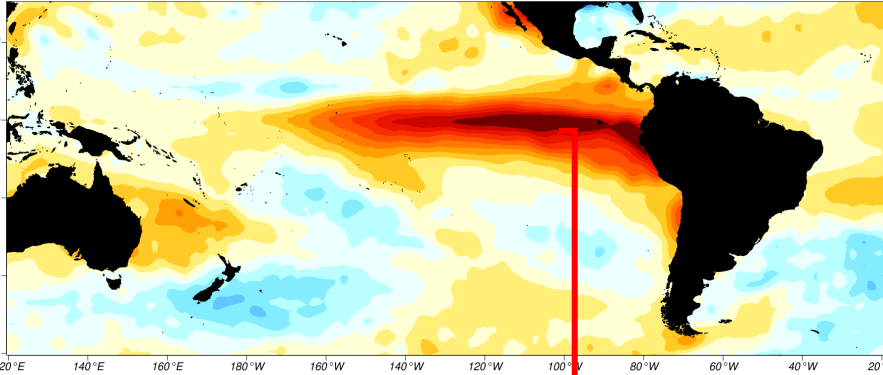


Antecedentes: Patricia, octubre 20, 2015

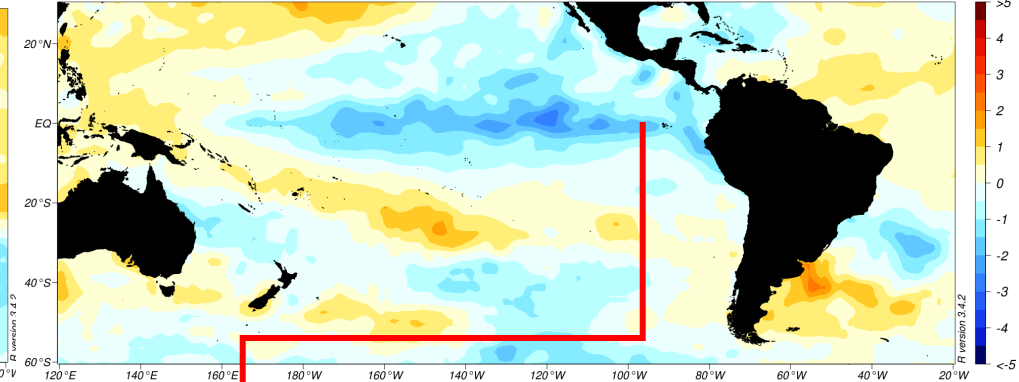


El Niño, Oscilación del sur (ENOS o ENSO, en inglés)

Anomalía de Temperatura Superficial del Mar (°C)
Diciembre 1997

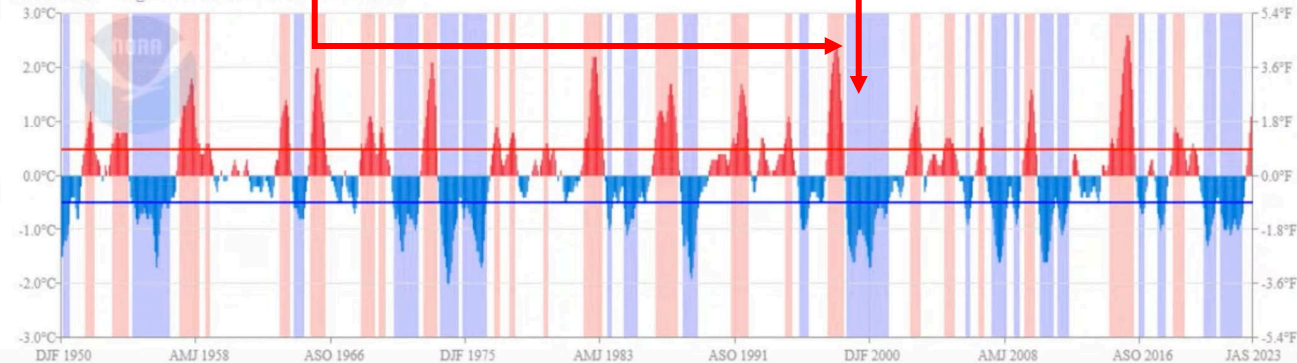


Diciembre 1999

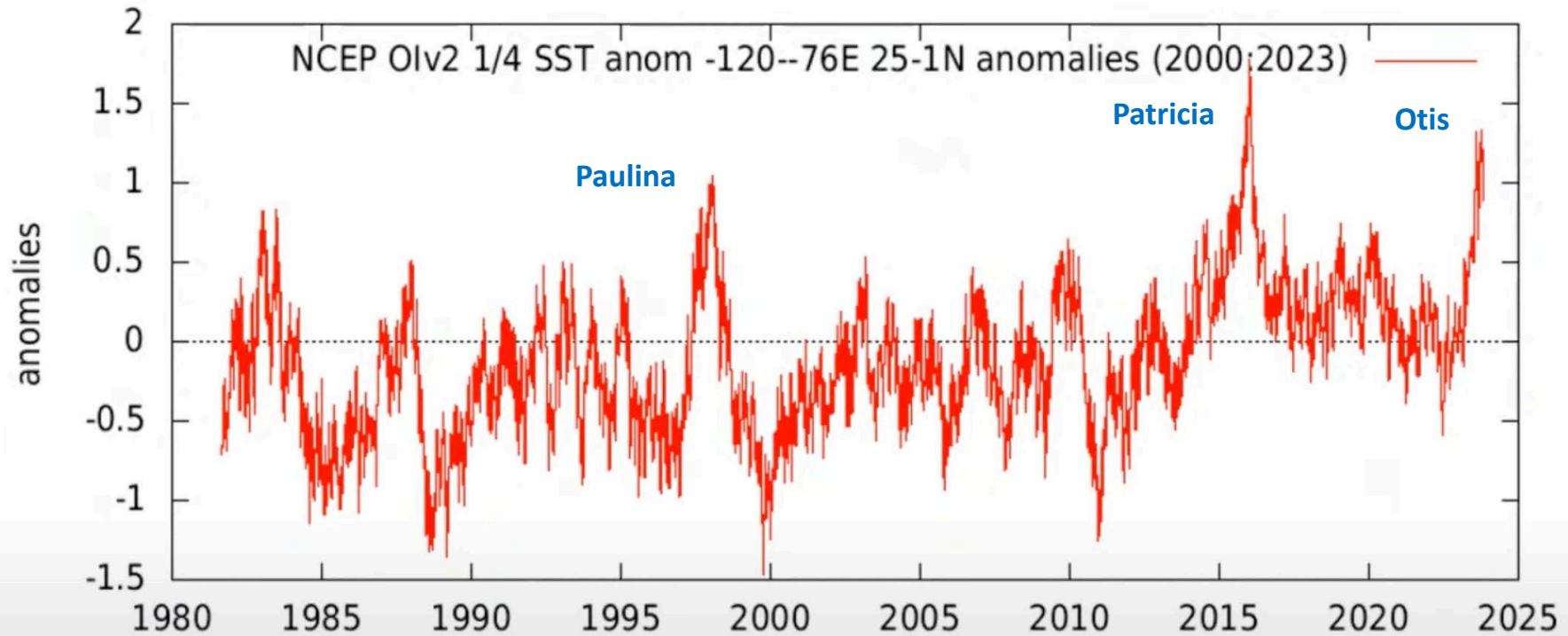


Oceanic Niño Index (ONI)

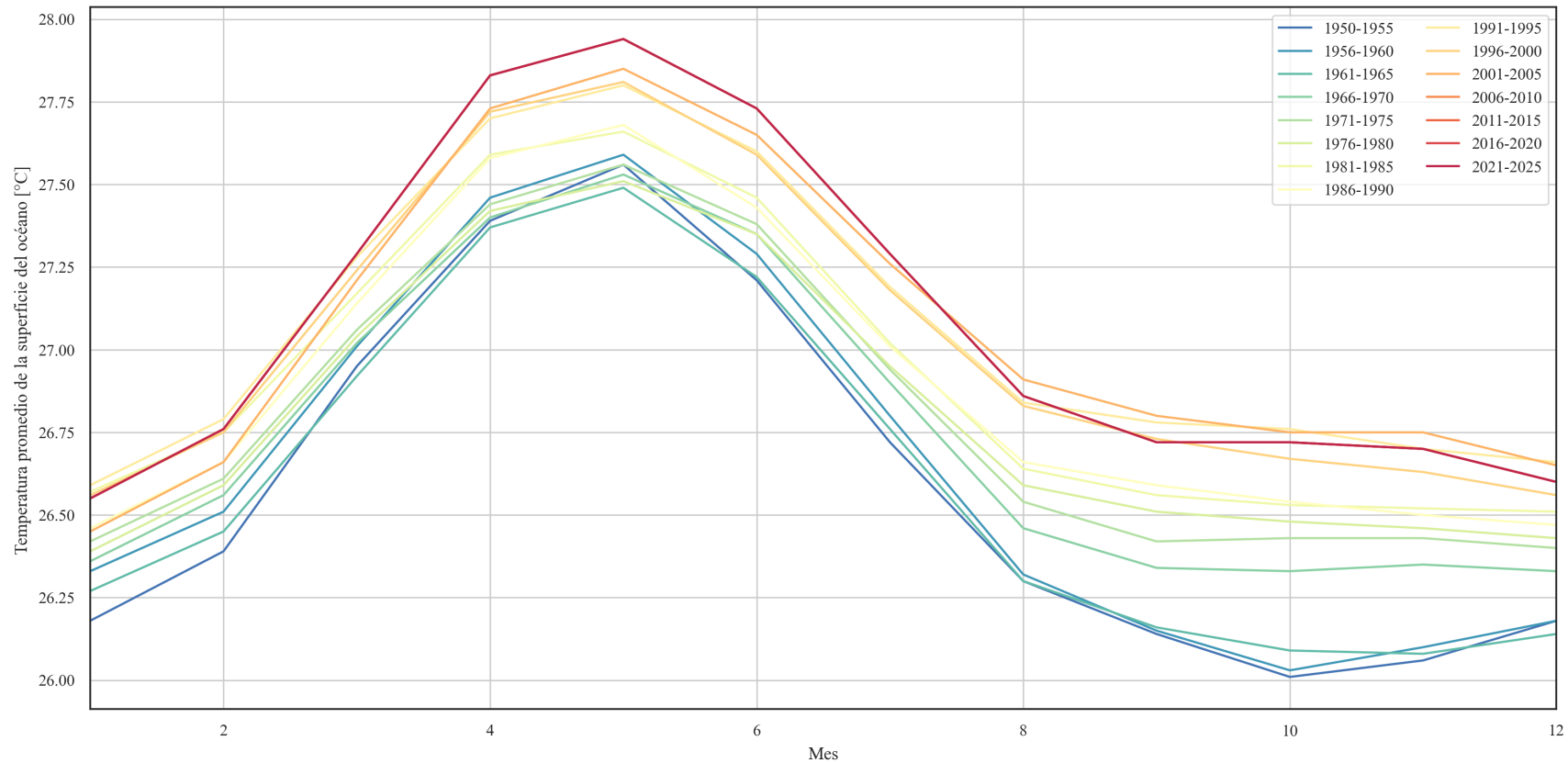
3-Month Running Mean of Niño 3.4 SST Anomalies



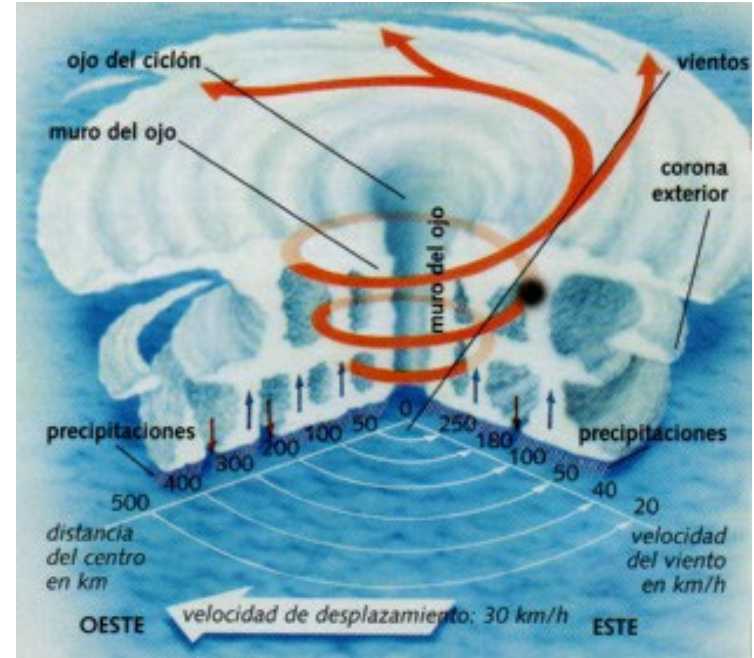
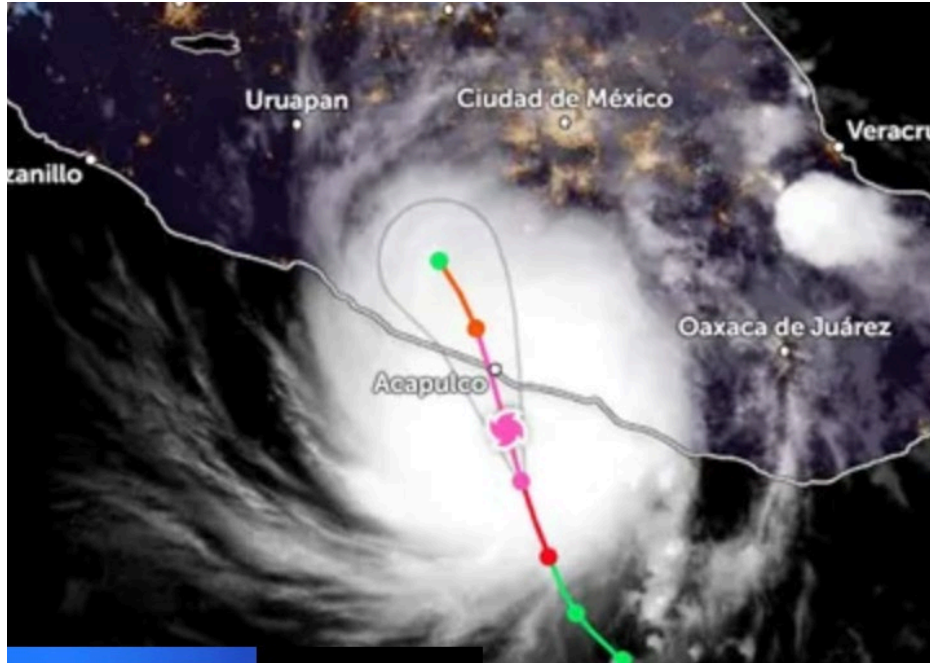
Anomalías: temperatura del mar en el O. Pacífico mexicano



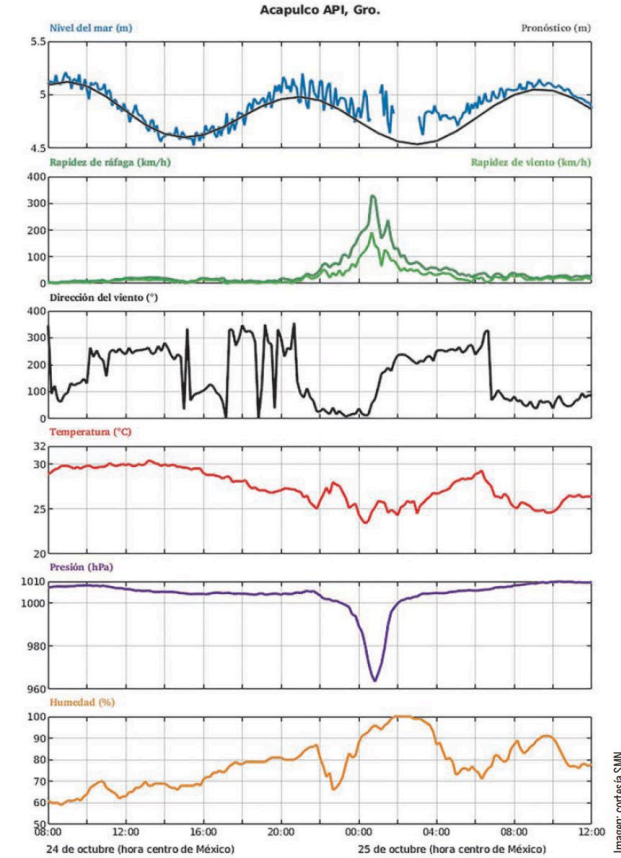
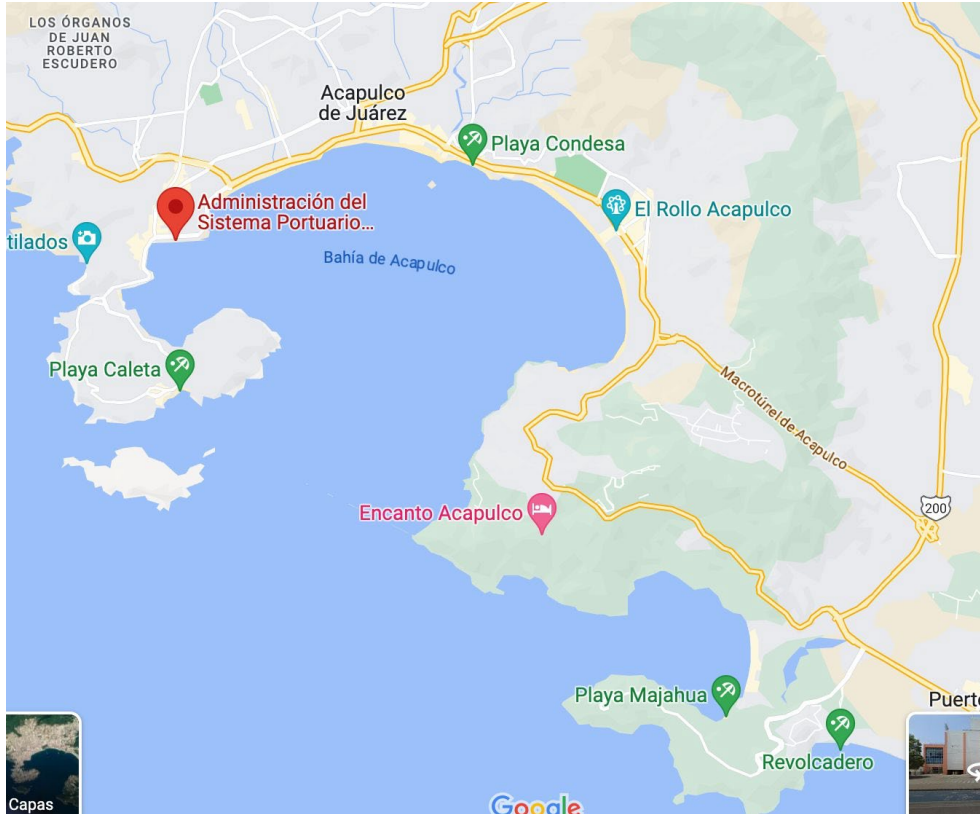
Temperatura promedio del océano



Tormenta perfecta...



Estación meteorológica de la UNAM



- Registro completo de los sensores meteorológicos y del nivel del mar de la estación de Acapulco ASIPONA.



Gracias

Eduardo Reinoso

