

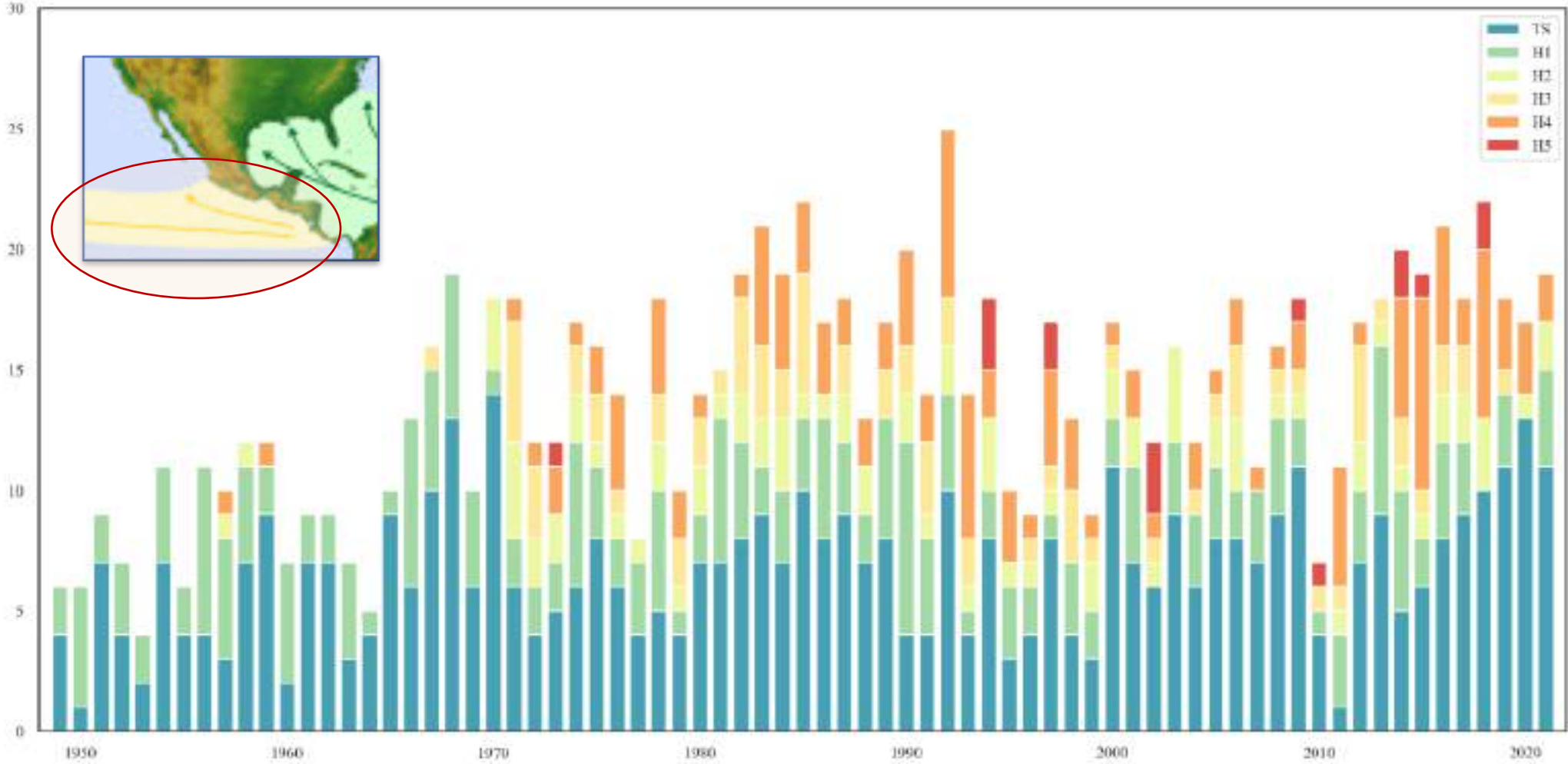


Congreso de Aseguradores CENTRO AMÉRICA, PANAMÁ Y EL CARIBE 2024

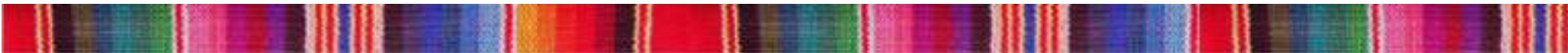
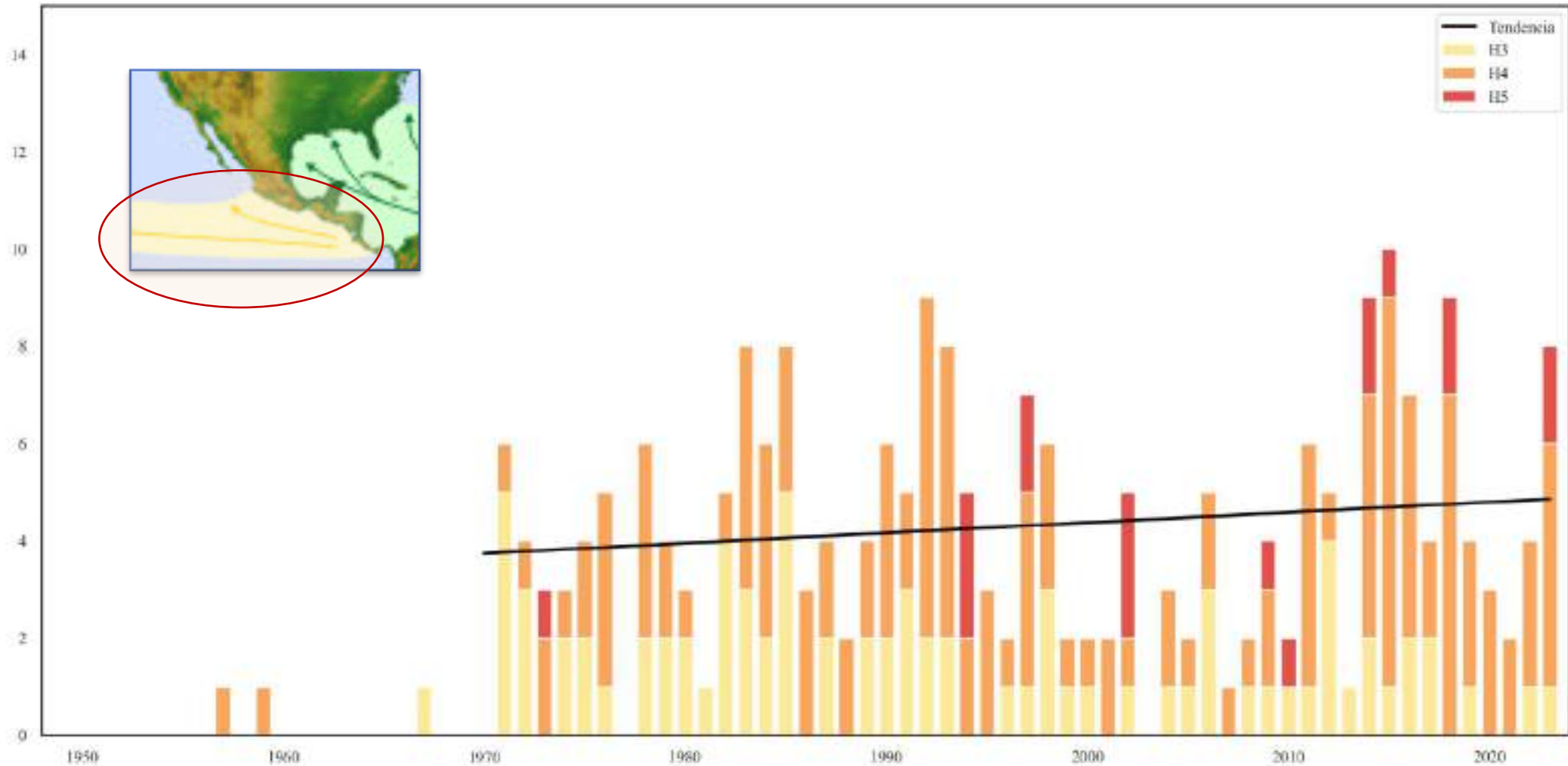
Impacto de la tormenta OTIS en Acapulco

Aspectos técnicos

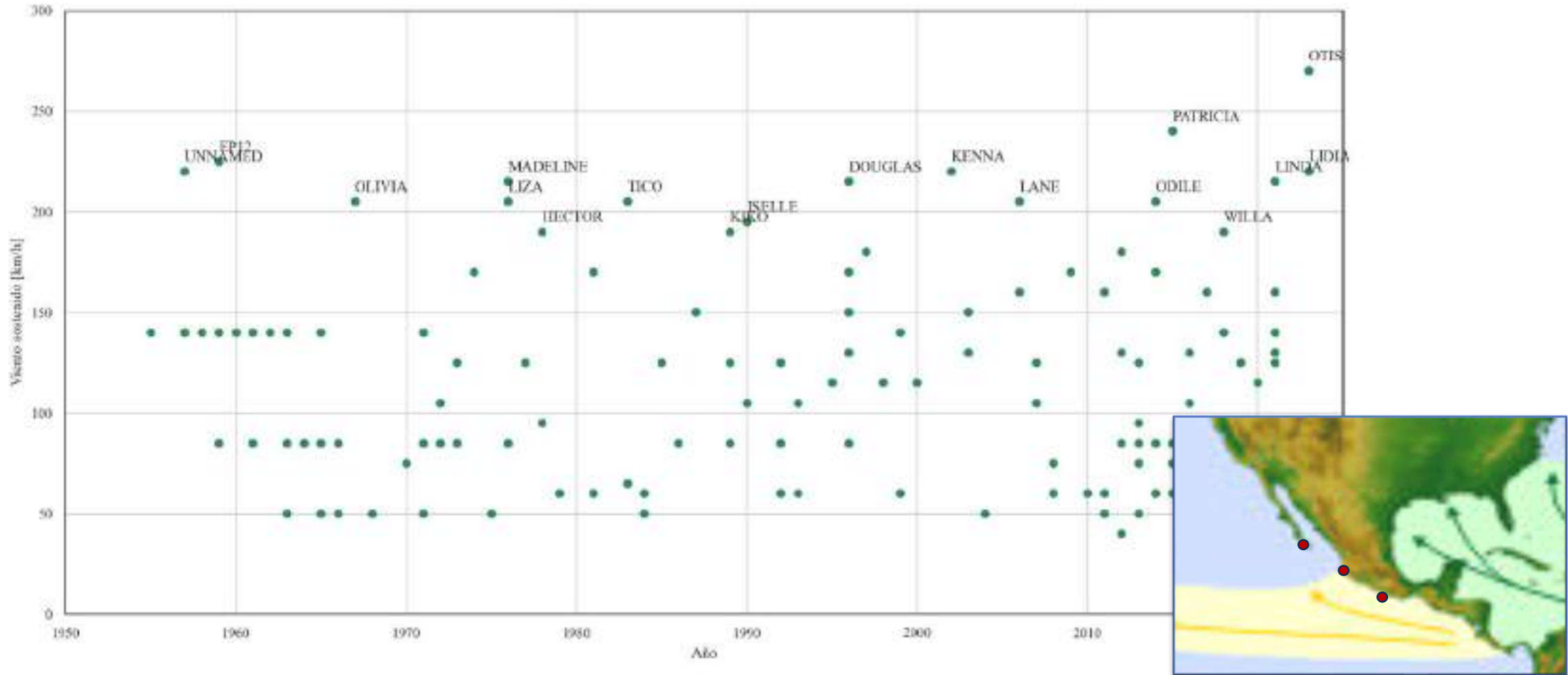
Categorías de eventos en el Pacífico Oriental (1949-2021)



Huracanes mayores (H3-H5)

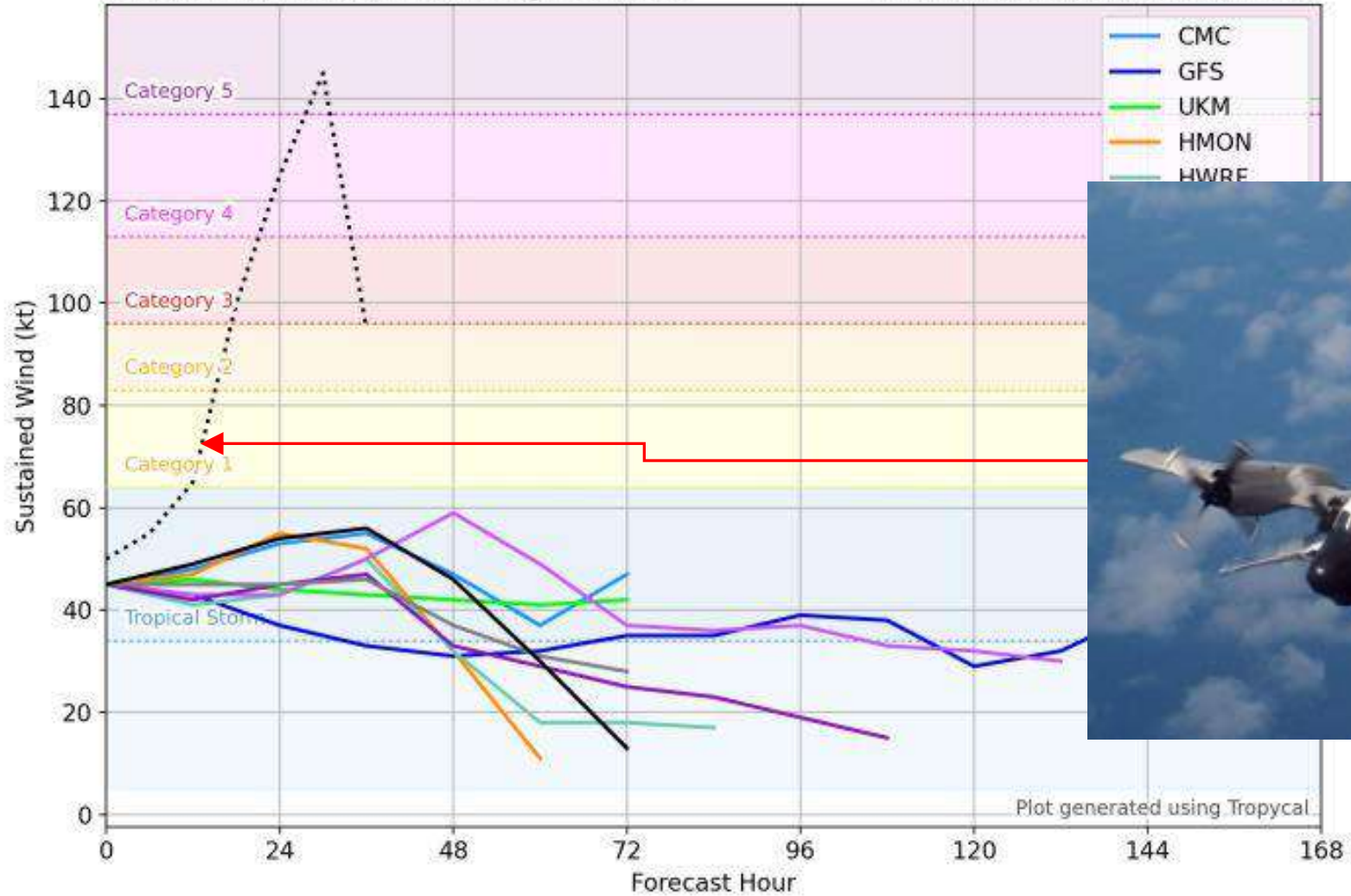


Velocidades de viento de eventos al tocar tierra en el Pacífico Mexicano



Model Forecast Intensity for Otis

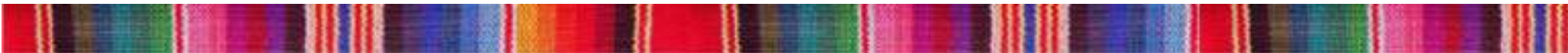
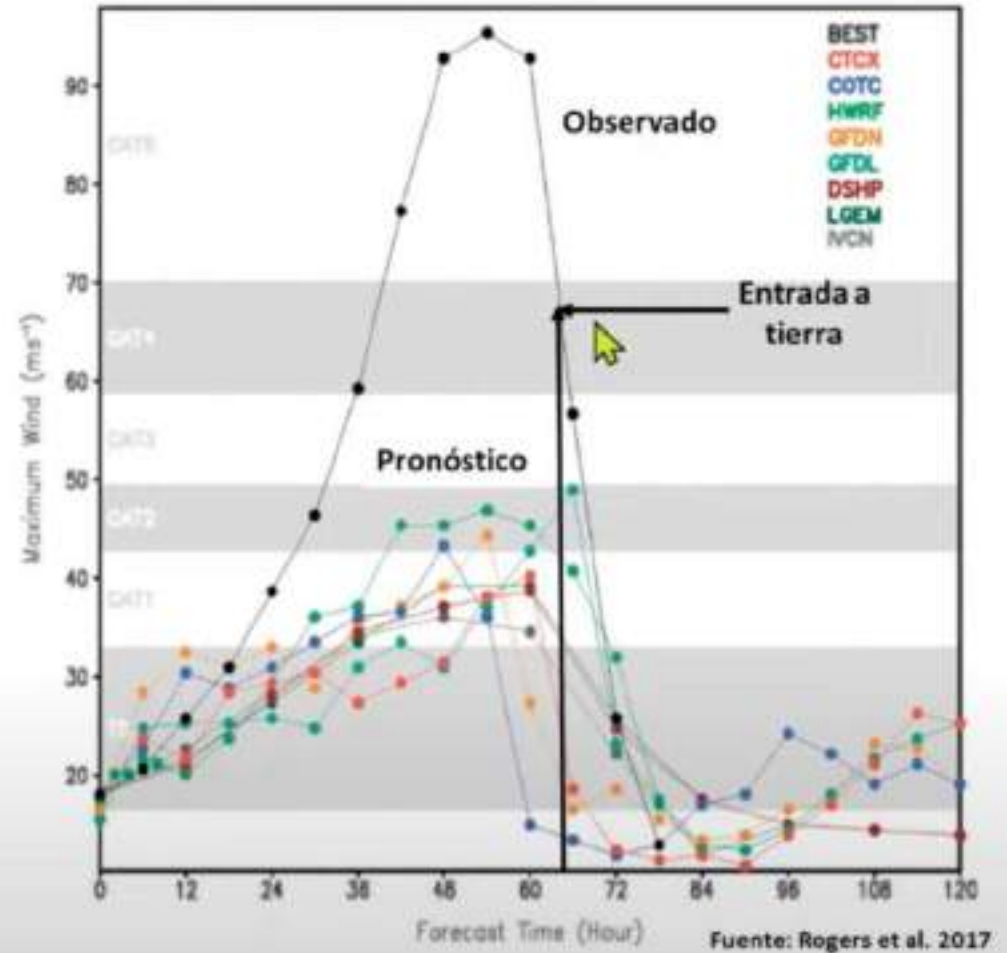
Initialized 0000 UTC 24 October 2023



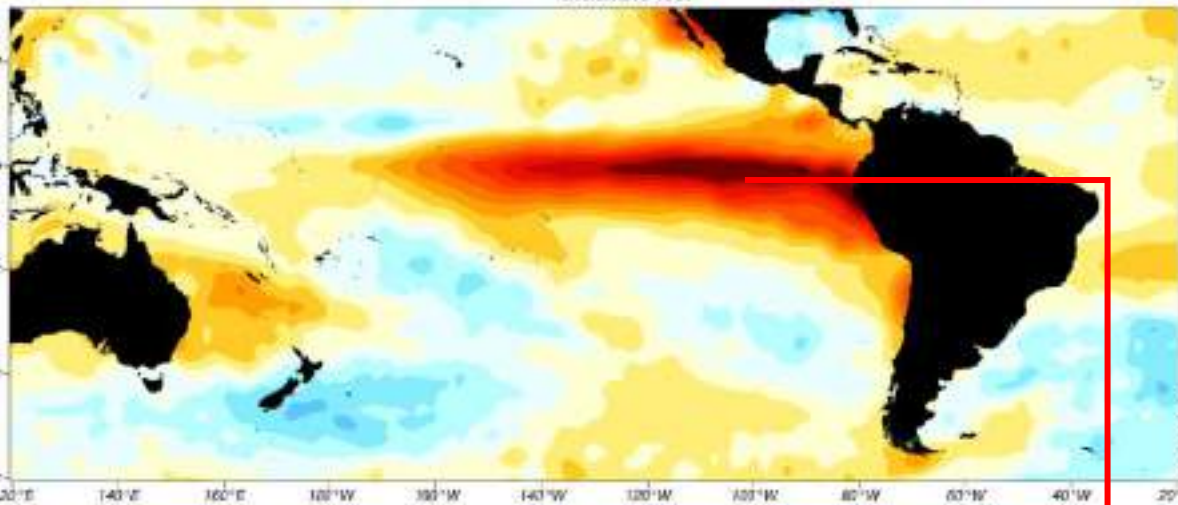
Plot generated using Tropycaal



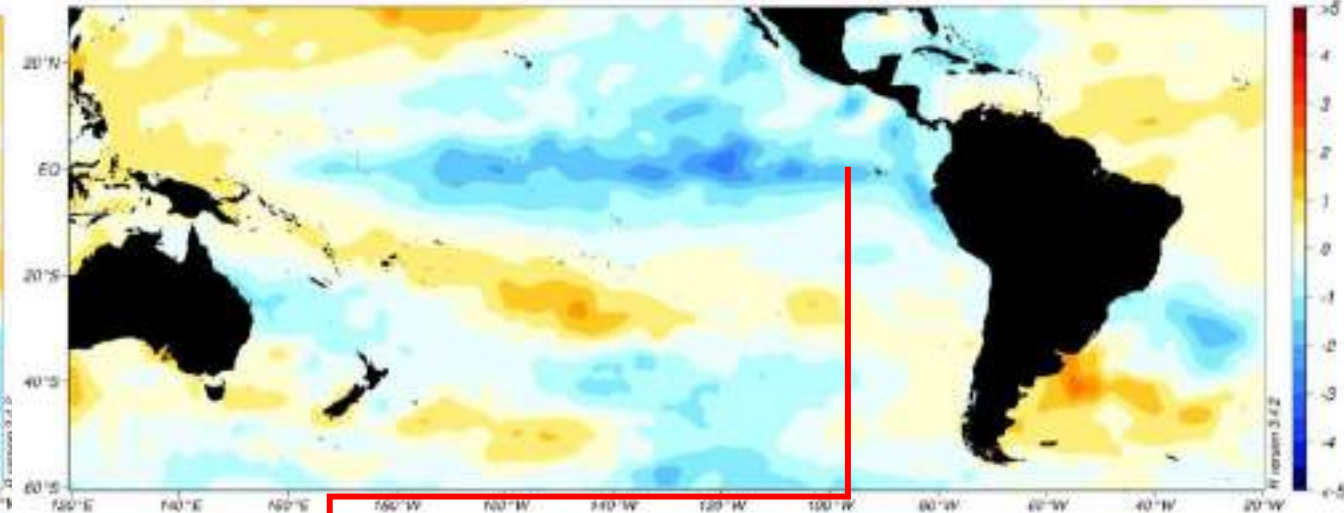
Patricia, octubre 20, 2015



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

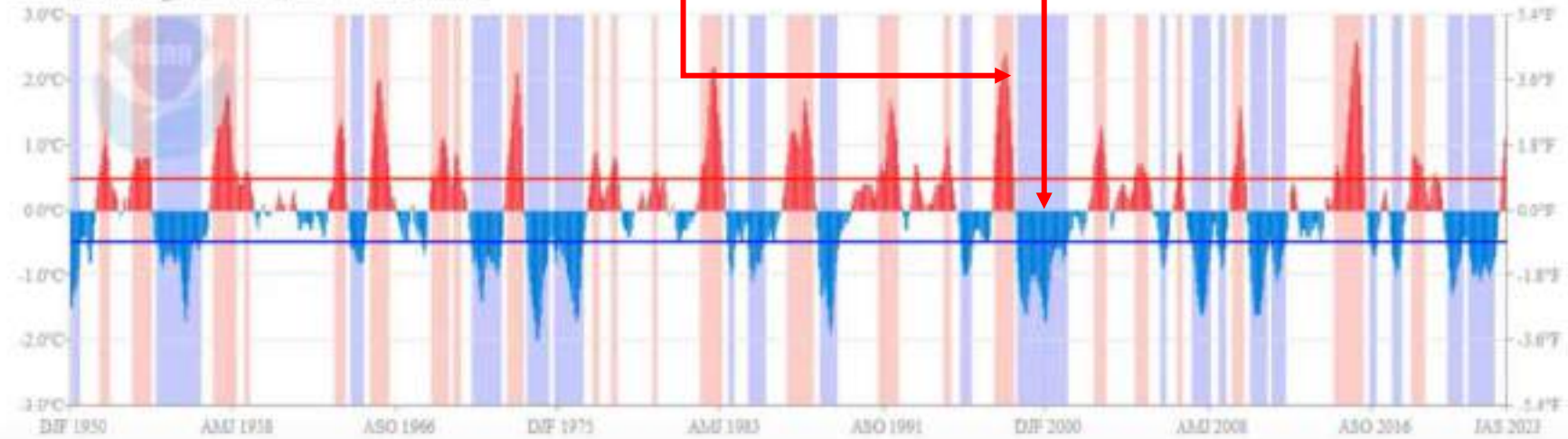


Diciembre 1999



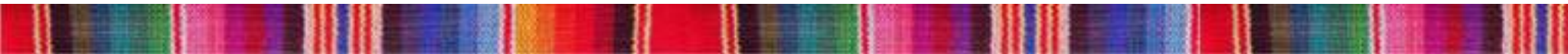
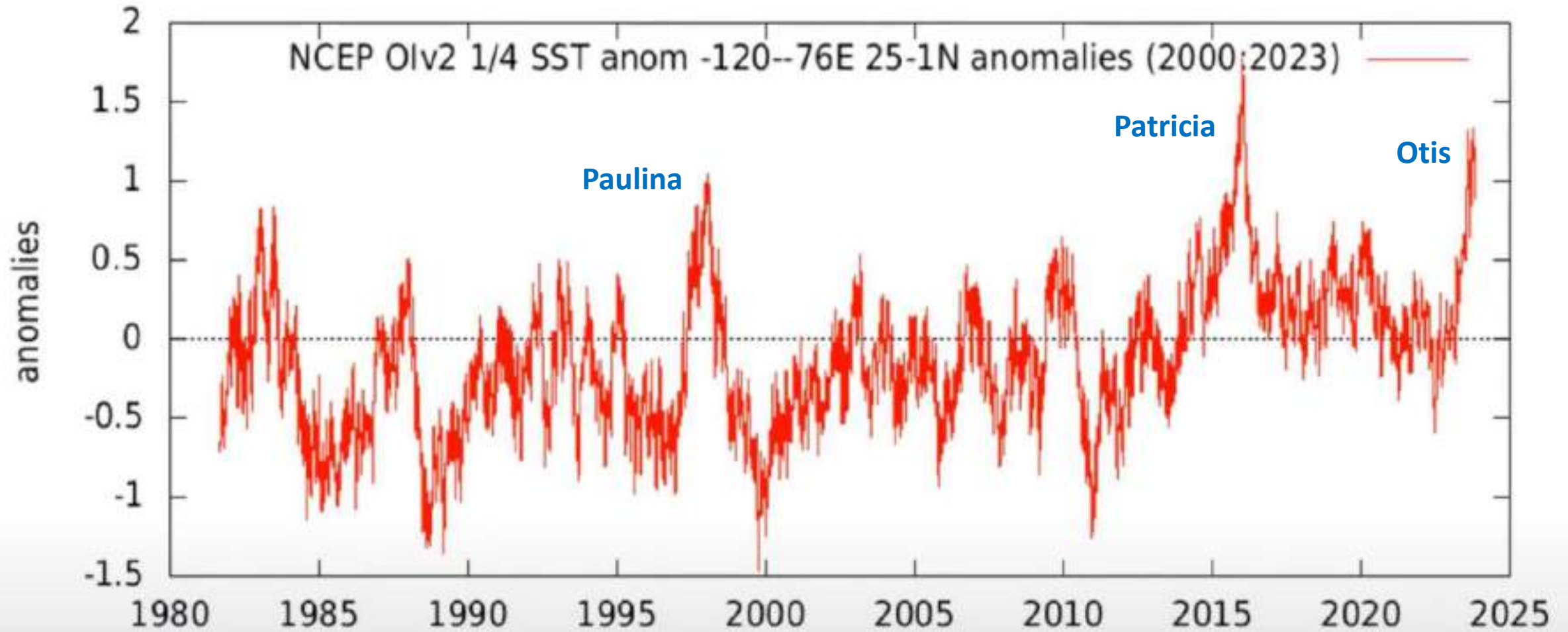
Oceanic Niño Index (ONI)

3-Month Running Mean of Niño 3.4 SST Anomalies

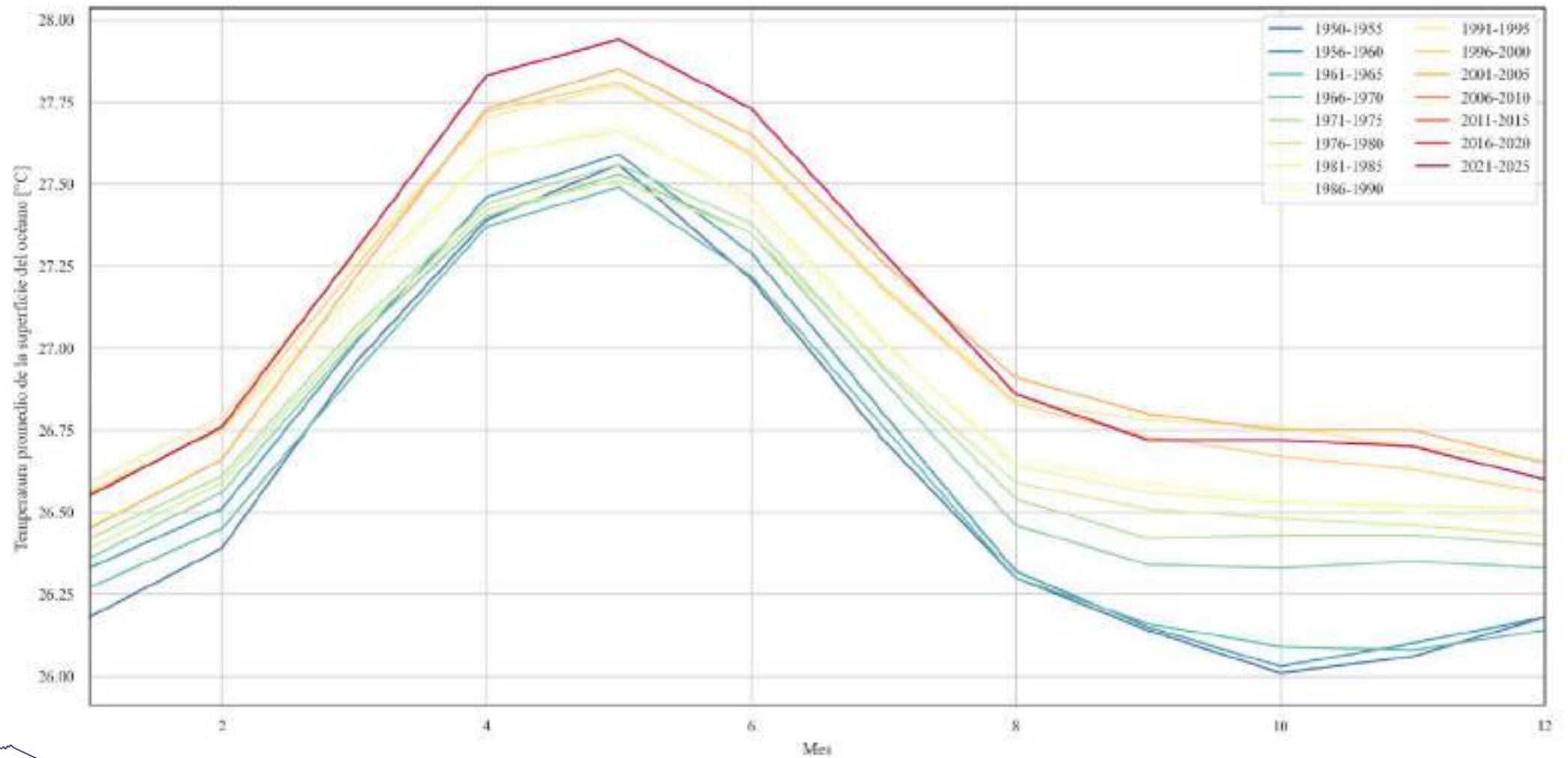


Source: <https://www.cpc.ncep.noaa.gov/data/indices/oni.shtml>





Temperatura promedio del mar



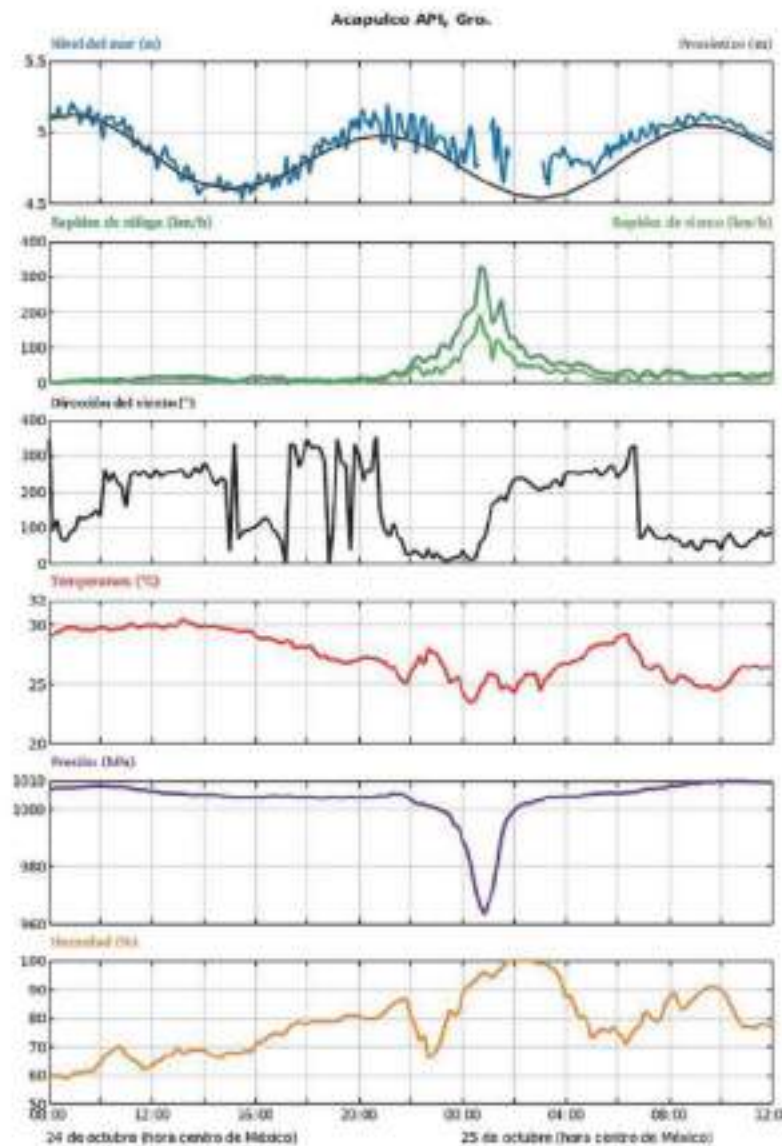
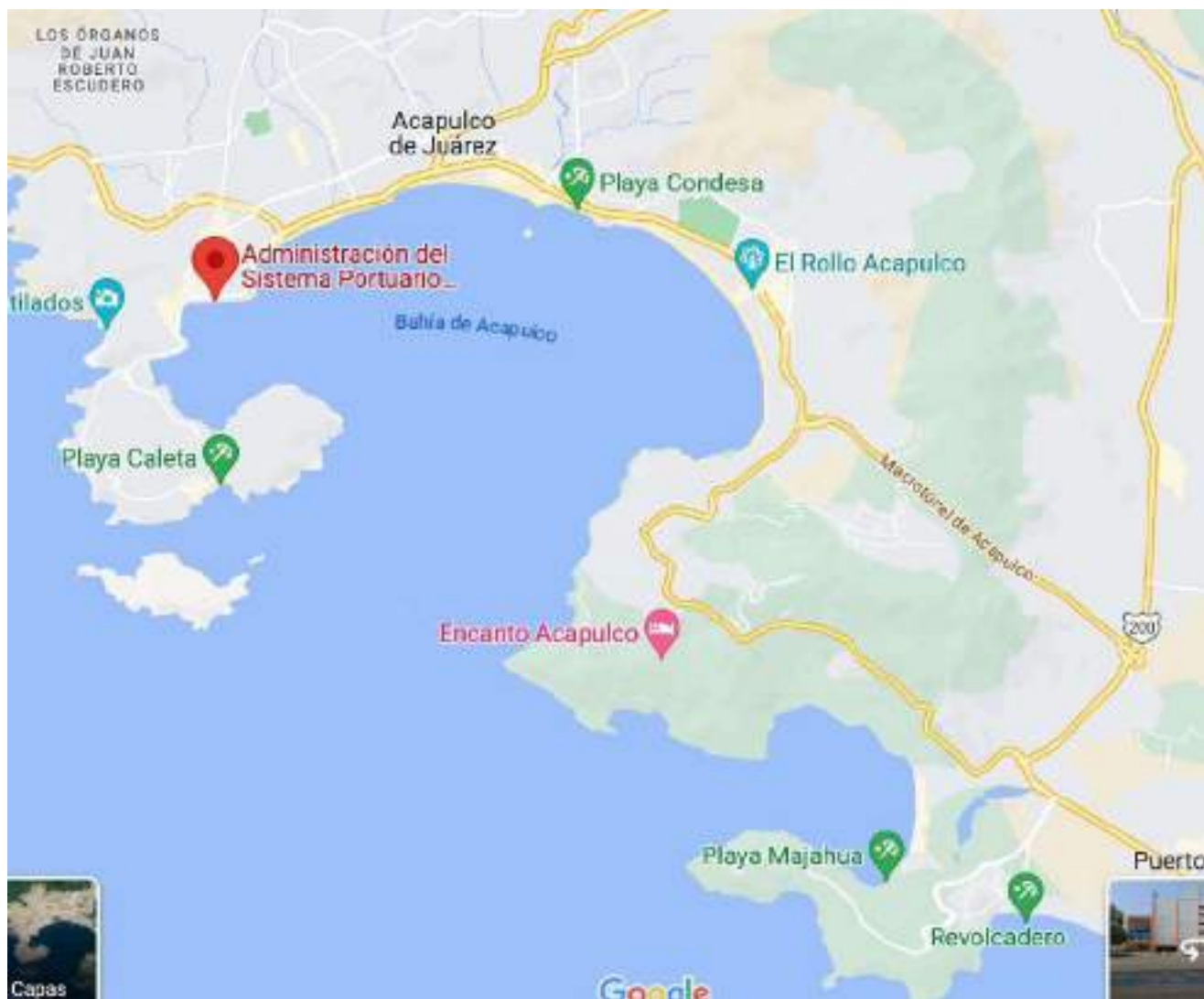


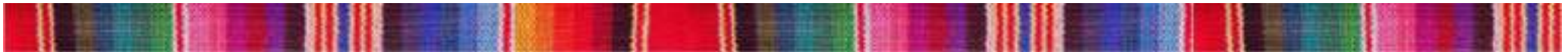
Imagen: Centro de S. IMN.

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





Fachadas
Cristales
Recubrimientos



Vulnerabilidad

+

-



Tipo de ventanas



Cristal en fachadas





Daños generalizados en interiores





Colapso parcial de estructuras metálicas



Vivienda (donde más urge el seguro)



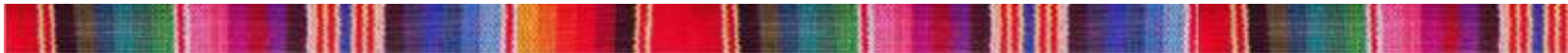


Falla de anuncios
espectaculares



10 mil+ postes dañados

600 mil+ toneladas de
escombros



Vulnerabilidad

+

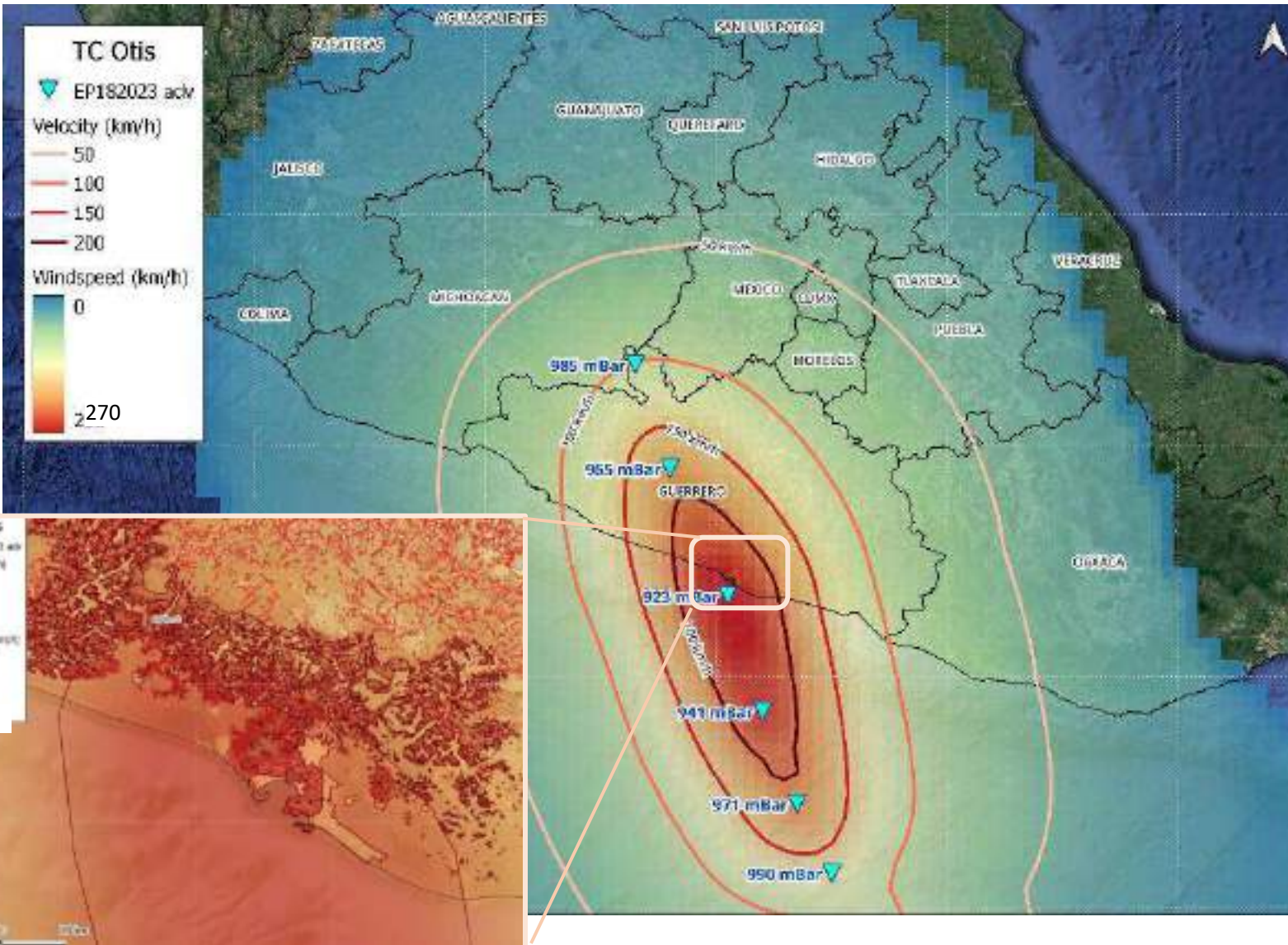
Tipo de techumbre



Tipo fachada



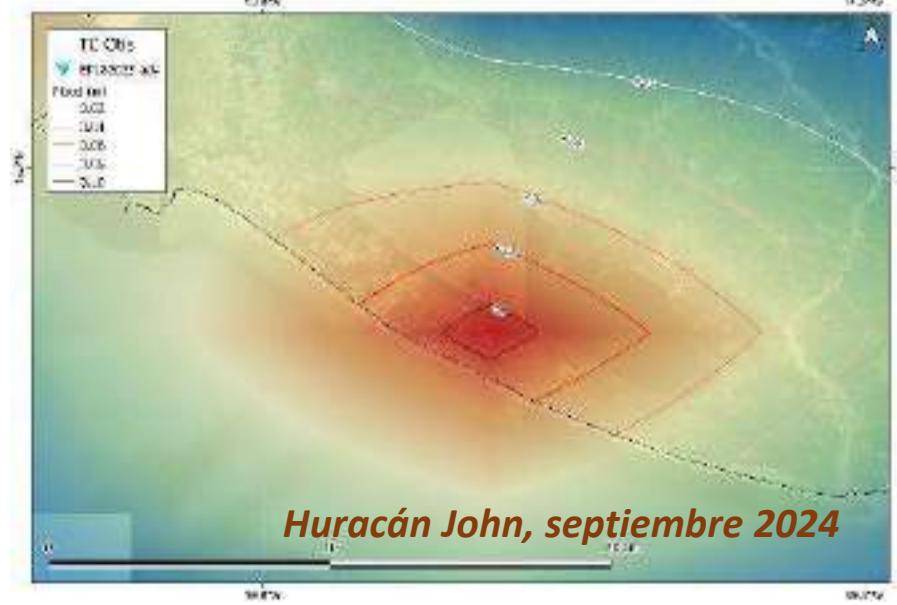
Viento



Marea de tormenta y oleaje



Lluvia



Daños causados por John, septiembre 2024

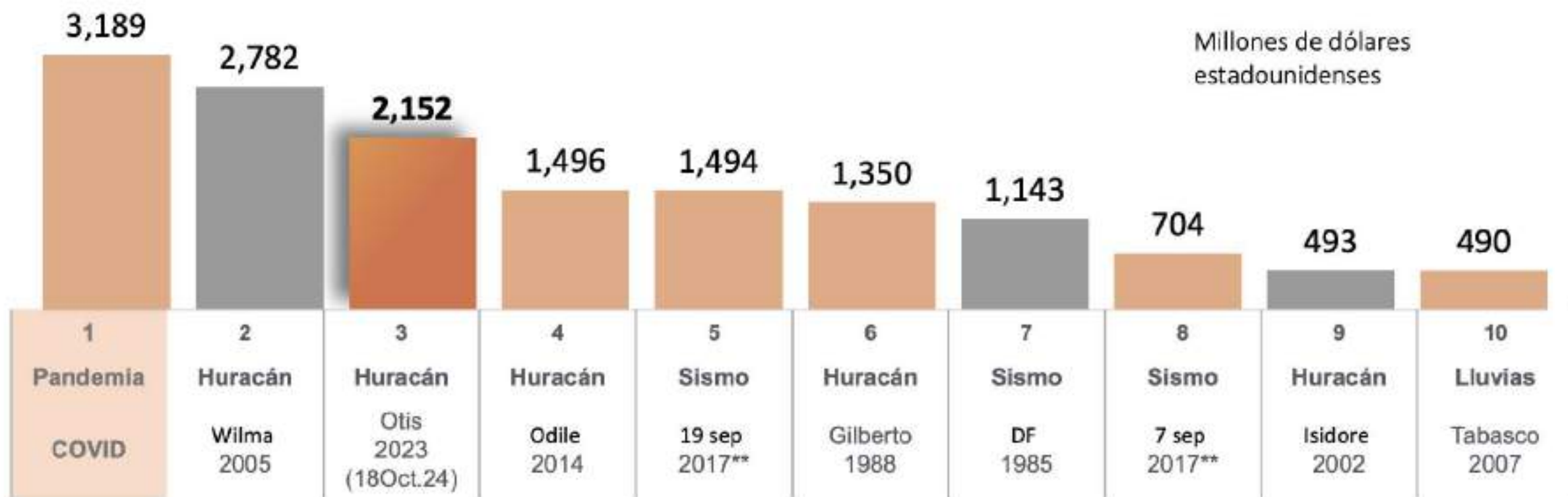


Algunos datos reportados por AMIS

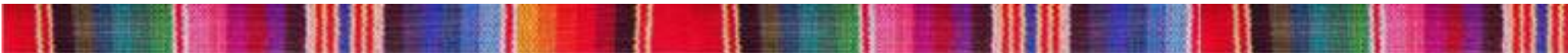
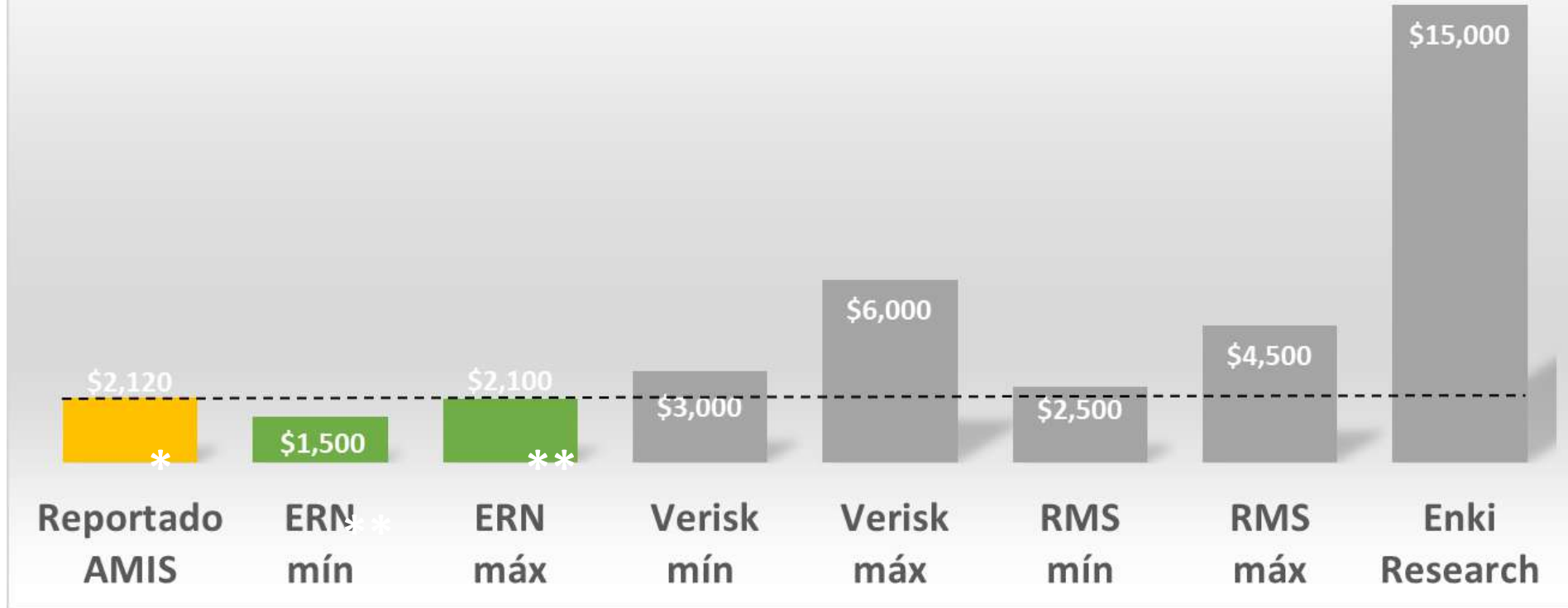
- ✓ A 360 días del paso de OTIS, el sector asegurador ha reportado **44,653 siniestros** de sus asegurados, de los cuales:
 - **63%** corresponden a pólizas del **seguro de daños** (28,328) y,
 - **37%** de seguro de **Autos** (16,325).
- ✓ Poco más de 1 de cada 4 pesos de la estimación de pérdidas por siniestros de daños (**26.6%**) corresponde a **bienes habitacionales** asegurados; es decir **10,155 millones de pesos** en los **23,689 siniestros** reportados.
- ✓ Se han registrado **106 siniestros** en **hoteles** asegurados, a través de su cobertura de Riesgos Hidrometeorológicos. Se han generado **anticipos** de algunas coberturas por **5,103 millones de pesos**. Las **estimaciones** de los daños asegurados son alrededor de **7,850 millones** de pesos.
- ✓ El sector ha pagado poco más de **25,044 millones de pesos**, entre anticipos e indemnizaciones; el 20.4% ha sido para el giro de **Hoteles (5,103 millones de pesos)**, 28.8% para el de **Vivienda (7,206 millones de pesos)**; 4.3% para **Autos (1,077 millones de pesos)** y 46.5% (**11,657 millones de pesos**) para el **Resto** de los Giros, como son Pymes, restaurantes, embarcaciones, infraestructura y autos.



Comparación de pérdidas reportadas por AMIS con otros eventos



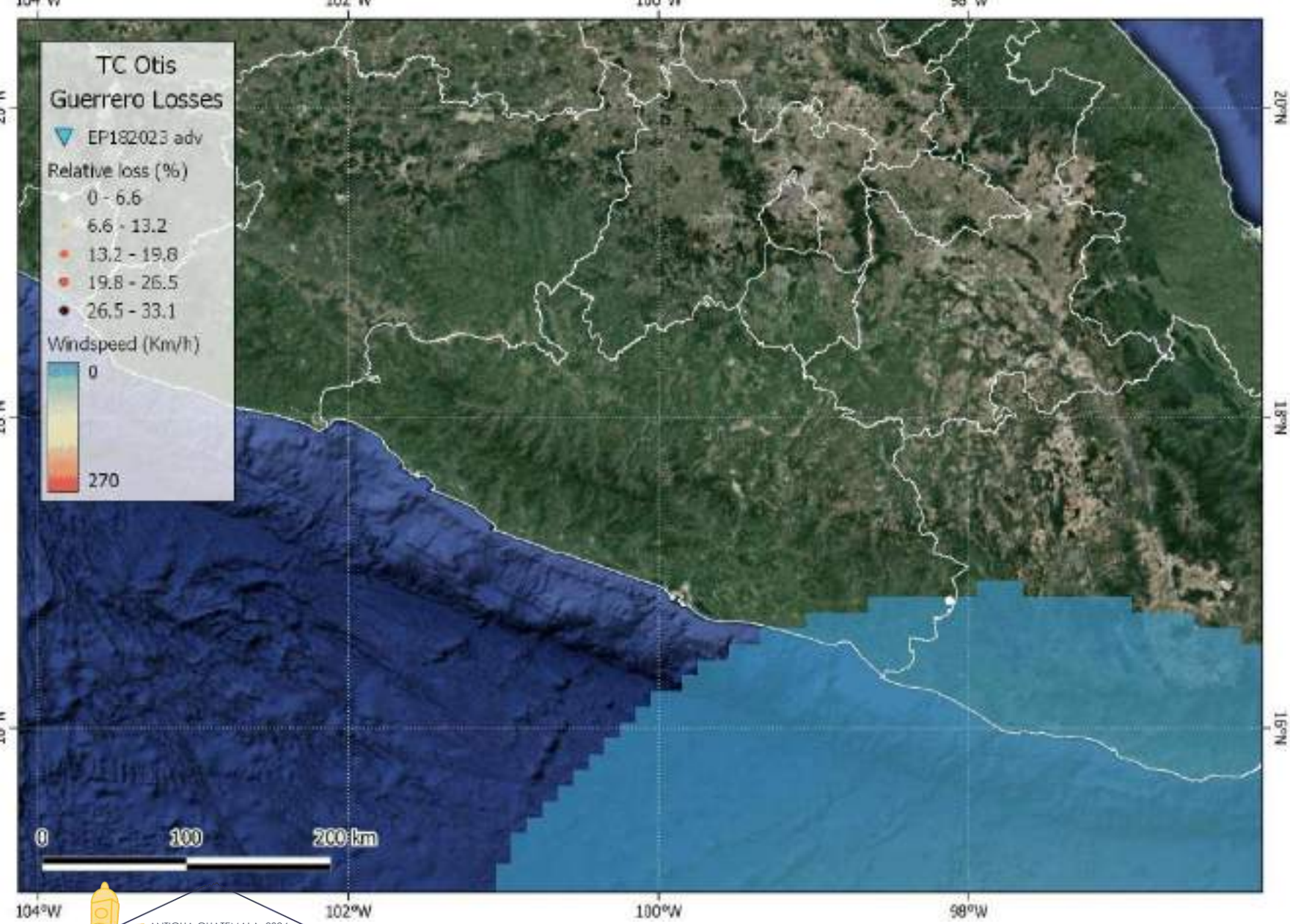
Comparación de Pérdidas Reportadas AMIS Vs. Pérdidas estimadas (MDD)



Monitoreo

Beneficios:

- Conocer la pérdida esperada (personas, aseguradores, gobiernos y empresas)
- Prepararse ante la llegada de estos fenómenos, o inmediatamente después de su impacto



Otros comentarios

Tormenta (desastre) perfecto:

- Categoría-intensidad sin precedentes en la zona
- Crecimiento a categoría 5 sin precedentes
- Trayectoria más dañina para los inmuebles
- La construcción local no estaba preparada
- Desatención por completo de protección civil local – pérdida de vidas

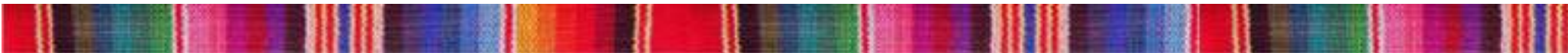
Bono Catastrófico:

- Muchos clientes con intereses contrarios y muy lento para pagar

Manejo de las declaratorias de emergencia inexplicable

Pérdida definitiva del fideicomiso FONDEN y de sus reglas

Aseguramiento = Resiliencia



Gracias

Eduardo Reinoso

ERN

