

## BOLETÍN DIARIO NO. 495/23 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- El Caribe Mexicano presenta hasta el día 15 de enero una cantidad estimada de sargazo de **1,330 Ton (Figuras 1 y 2)**.
- **Pronóstico:** De acuerdo a la cobertura algal en todas las regiones del Mar Caribe y considerando las corrientes observadas durante la última semana en citada región, no existen condiciones para la ocurrencia de recales masivos de sargazo en las playas del Caribe Mexicano en lo que resta del mes de enero.
- El nivel de alertamiento para la estimación de recales en el Caribe Mexicano, se ubica en la categoría “1”, que corresponde a la denominación de “Escaso”, según la cual, en la mayoría de las playas: “La presencia de sargazo es esporádica e imperceptible, de acuerdo al semáforo y a los criterios de la “Escala para la estimación del recalde de sargazo en las playas del Caribe Mexicano”, desarrollada por este Instituto Oceanográfico.
- Actualmente, desde Xcalak hasta inmediaciones de Mahahual (región sur), predominan corrientes superficiales con dirección norte y velocidades de 0.56 a 0.74 m/s, y desde Sian Ka’an hasta Cancún (región norte), con dirección norte y velocidades de 0.42 a 0.71m/s; encontrándose condiciones de vientos del suroeste de 10 a 14 nudos (18 a 26 km/h) (Figura 1).

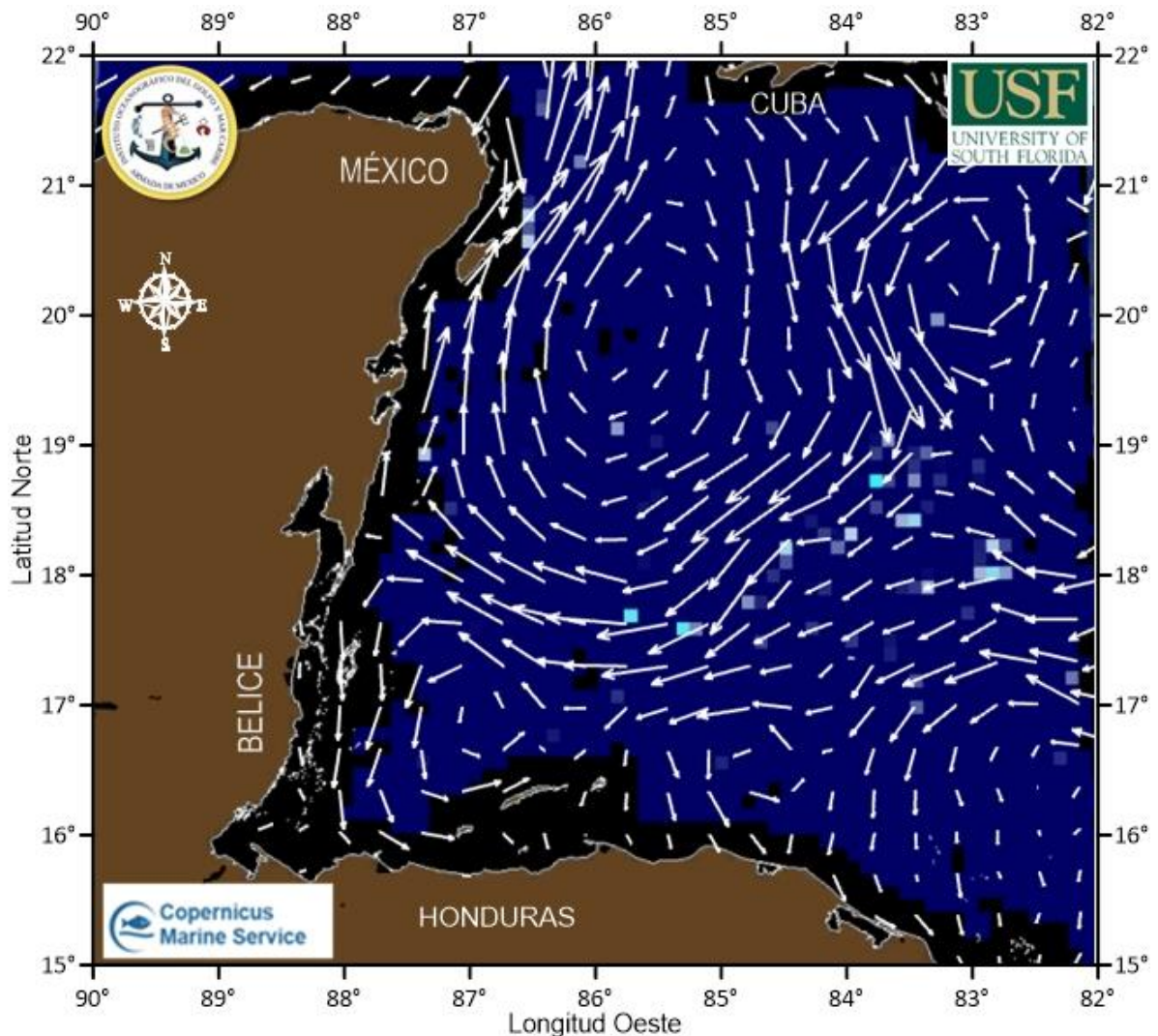


Figura 1.- Cobertura algal (15 de enero) y modelación de corrientes superficiales (16 de enero).

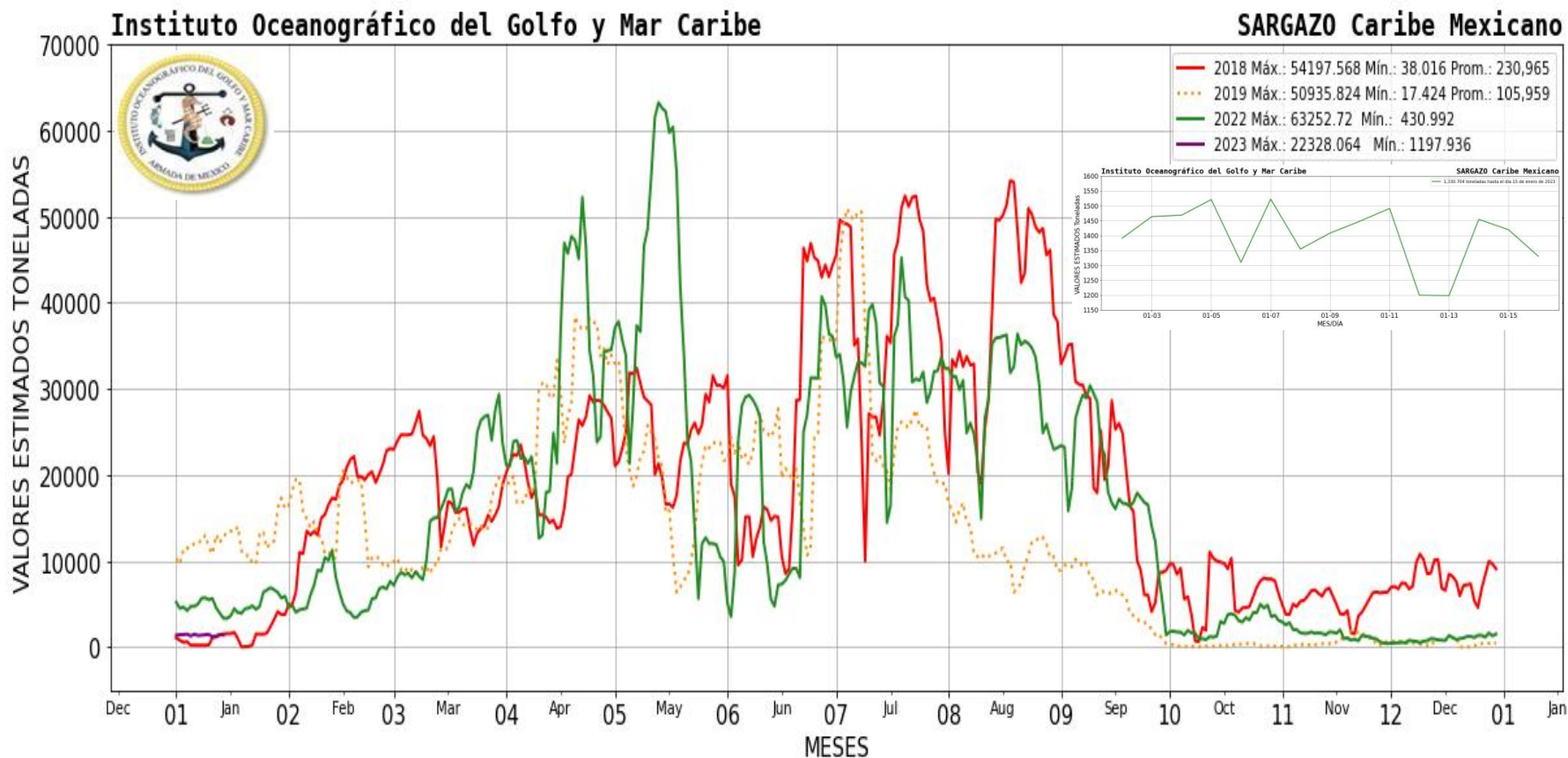


Figura 2.- Valores estimados de la cantidad de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019, 2022 y 2023 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 al 15 de enero del presente año (gráfico superior derecha) obtenidos a partir de datos de la USF.

**Elaboró:** 1/er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes y Met. José Antonio Rivera Prieto.

**Revisó:** Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Reynaldo Vargas Laue.