

**BOLETÍN DIARIO NO. 370/22 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO**

- El Caribe Mexicano presenta hasta el día 27 de junio una cantidad estimada de sargazo de **31,255 Ton.** (Figuras 1 y 2).
- **Pronóstico:** De acuerdo con los modelos numéricos, la dinámica de la región favorece un transporte de sargazo hacia el Golfo de México y Cuba, sin embargo, se prevé que el sargazo que se mantiene flotando cerca de la costa, continúe generando recales durante la semana de acuerdo a las siguientes probabilidades de acumulación por sitio: **Xcalak y Mahahual (20.8 %), Sian ka'an (14.7 %), Tulum y Akumal (17.6 %); Pto. Aventuras y Playa del Carmen (23.5 %); Sur de Cancún (2.9 %); sur y este de Isla Cozumel (20.5 %).**
- El nivel de alertamiento para la estimación de recales en el Caribe Mexicano, se ubica en la categoría "6", que corresponde a la denominación de "Muy Alto", según la cual, "el sargazo se acumula en montículos de 50 a 70 cm de altura en menos de 24 horas, cubriendo más de la mitad de la playa y dificultando el tránsito a pie y con maquinaria", de acuerdo al semáforo y a los criterios de la "Escala para la estimación del recalc 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 0.72 a 1.30 m/s, y desde Sian Ka'an hasta Cancún (región norte), con direcciones norte y noreste y velocidades de 0.50 a 1.35 m/s; encontrándose condiciones de vientos del este y sureste de 4 a 9 nudos (7 a 17 km/h) (Figura 1).

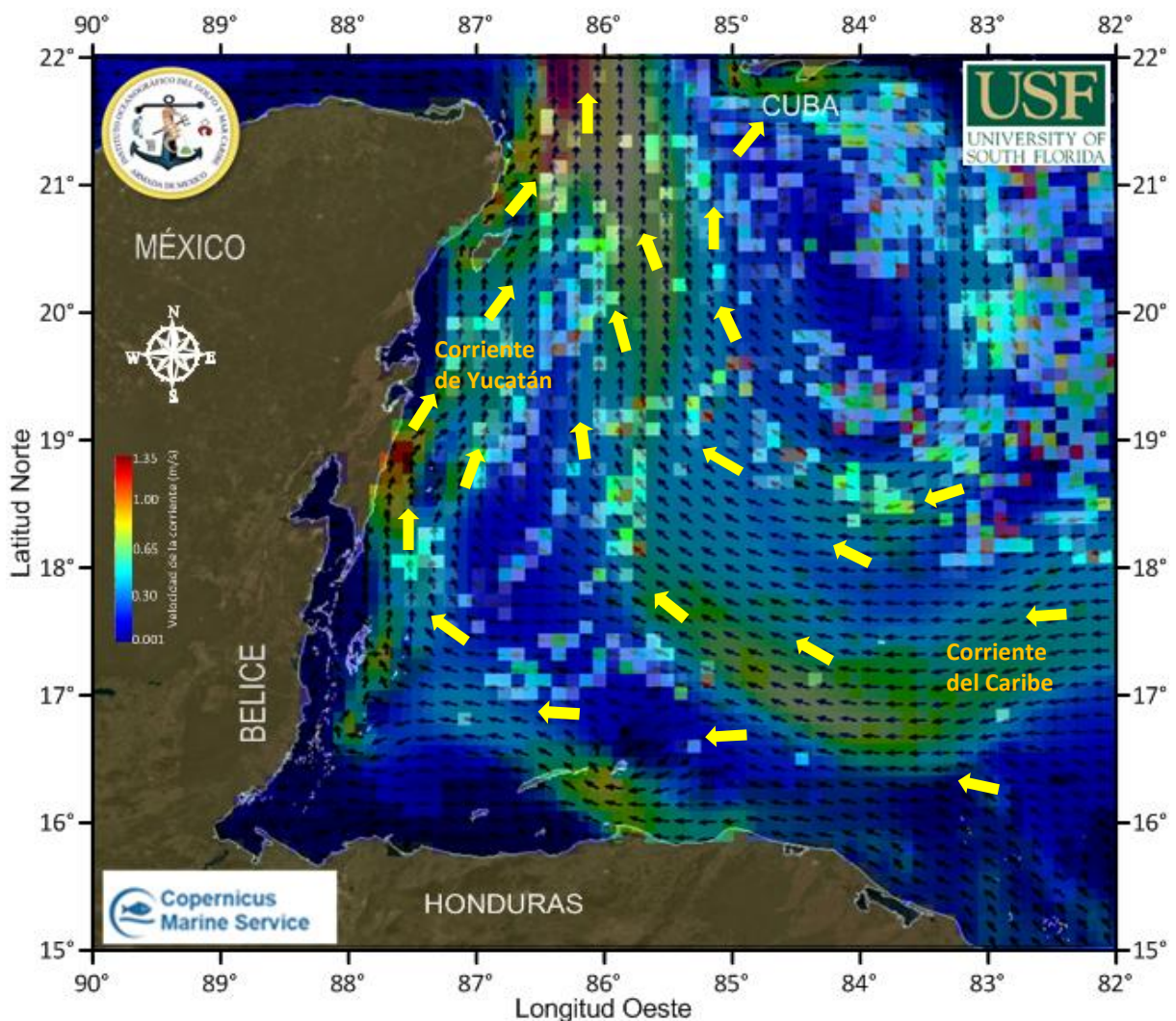


Figura 1.- Cobertura algal (27 de junio) y modelación de corrientes superficiales (28 de junio).





# SARGAZO Caribe Mexicano

Instituto Oceanográfico del Golfo y Mar Caribe

VALORES ESTIMADOS  
Toneladas

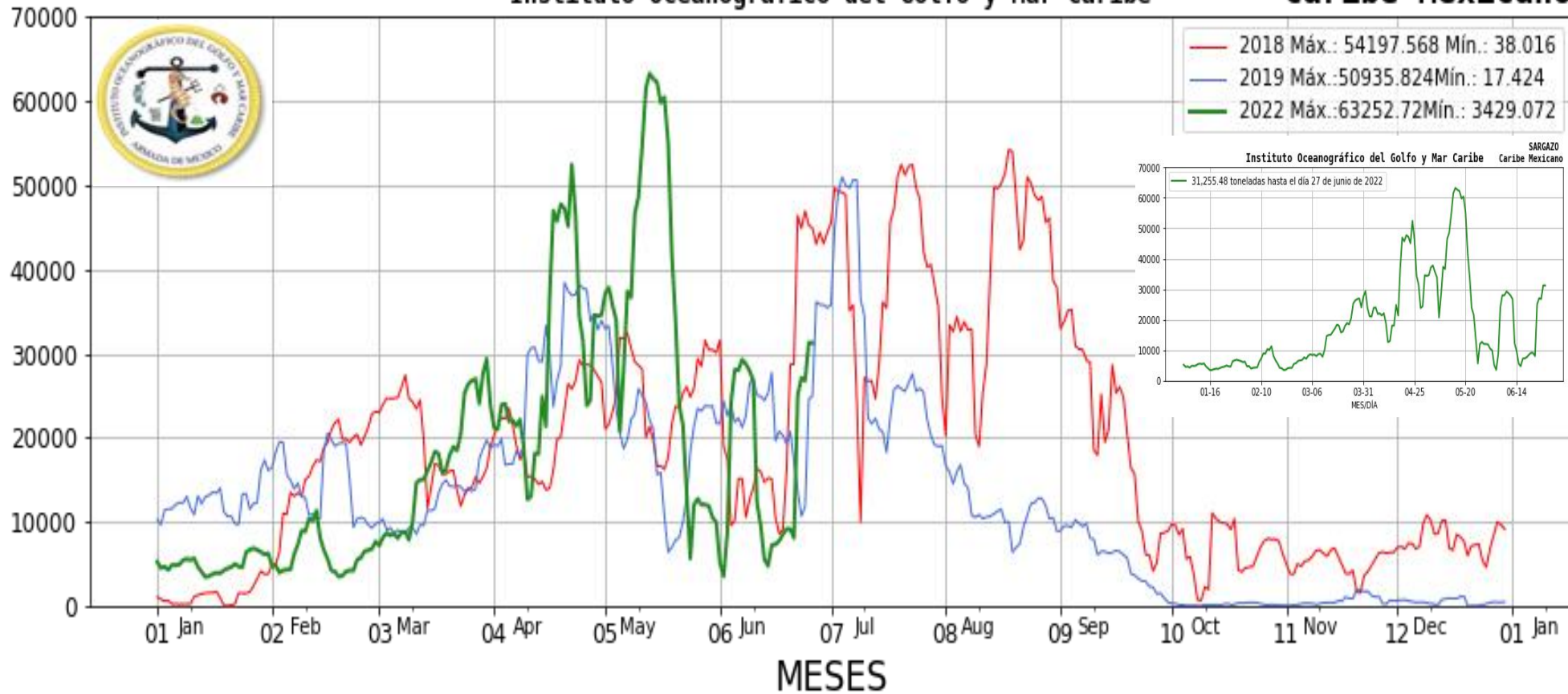


Figura 2.- Valores estimados de la cantidad de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019 y 2022 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 de enero al 27 de junio del presente año (gráfico superior derecha) obtenidos a partir de datos de la USF.

**Elaboró:** Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano, Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales y Tte. Corb. SIA. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez.

**Revisó:** Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano.

