

**BOLETÍN DIARIO NO. 376/22 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO**

- El Caribe Mexicano presenta hasta el día 03 de julio una cantidad estimada de sargazo de **34,013 Ton.** (Figuras 1 y 2).
- **Pronóstico: De acuerdo a los modelos numéricos, la dinámica de corrientes en la región continuará favoreciendo un transporte de sargazo hacia el Golfo de México y Cuba, por lo cual el sargazo que se mantiene flotando cerca de la costa, continuará generando recales de acuerdo a las siguientes probabilidades de acumulación por sitio: Xcalak (7 %); Mahahual (7 %); Sian ka'an (18 %); Tulum, Akumal, Boca Paila (11 %); Puerto Aventuras (11 %); Xcaret, Pta. Venado (7 %); Playa del Carmen (7 %); Pta. Maroma (7 %); sur de Cancún (4 %); sur y este de Isla Cozumel (21 %).**
- 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 recale 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 0.81 a 1.63 m/s, y desde Sian Ka'an hasta Cancún (región norte), con direcciones norte y noreste y velocidades de 0.41 a 1.22 m/s; encontrándose condiciones de vientos del este de 8 a 12 nudos (12 a 22km/h) (Figura 1).

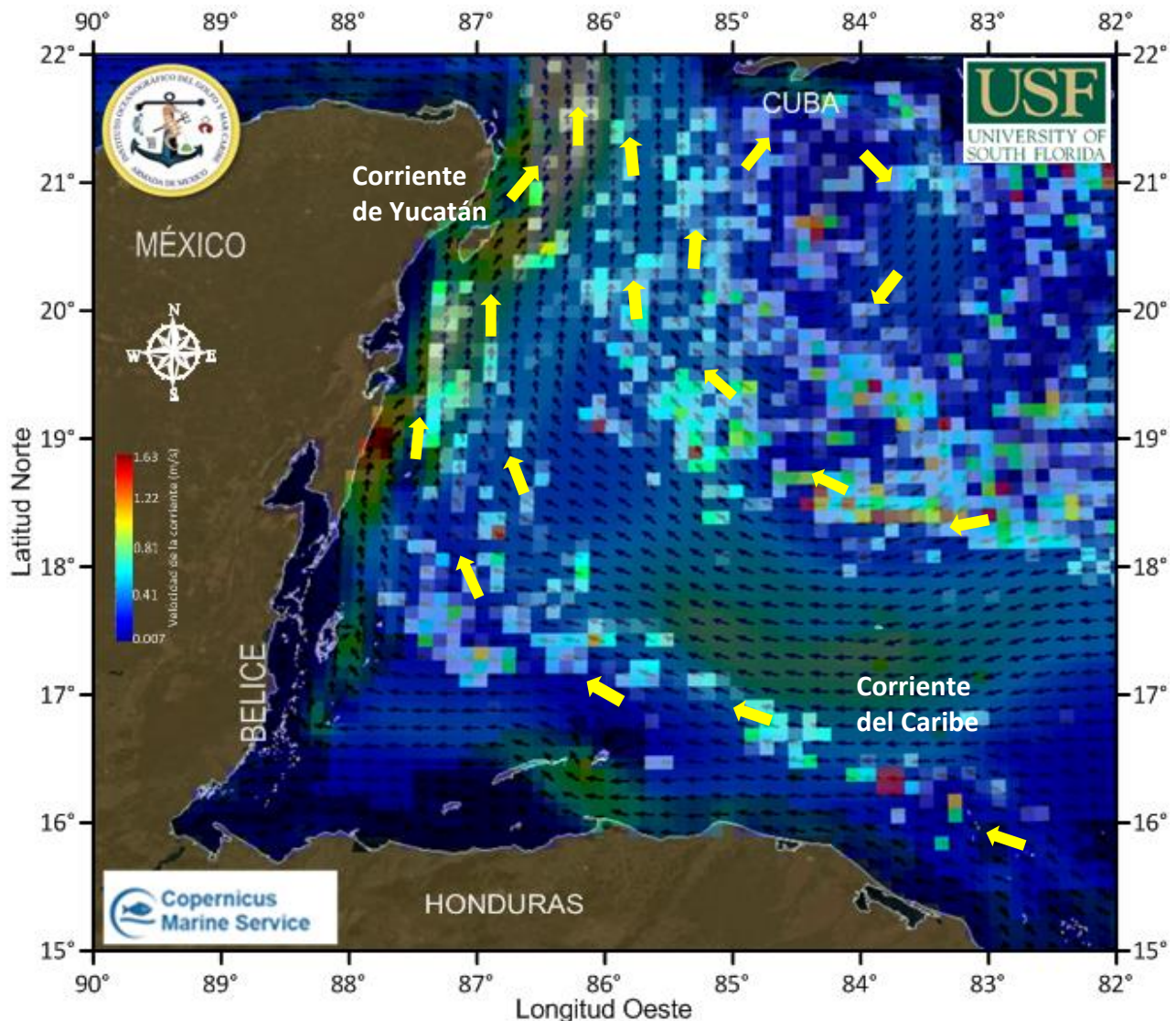


Figura 1.- Cobertura algal (03 de julio) y modelación de corrientes superficiales (04 de julio)





Instituto Oceanográfico del Golfo y Mar Caribe

VALORES ESTIMADOS  
Toneladas

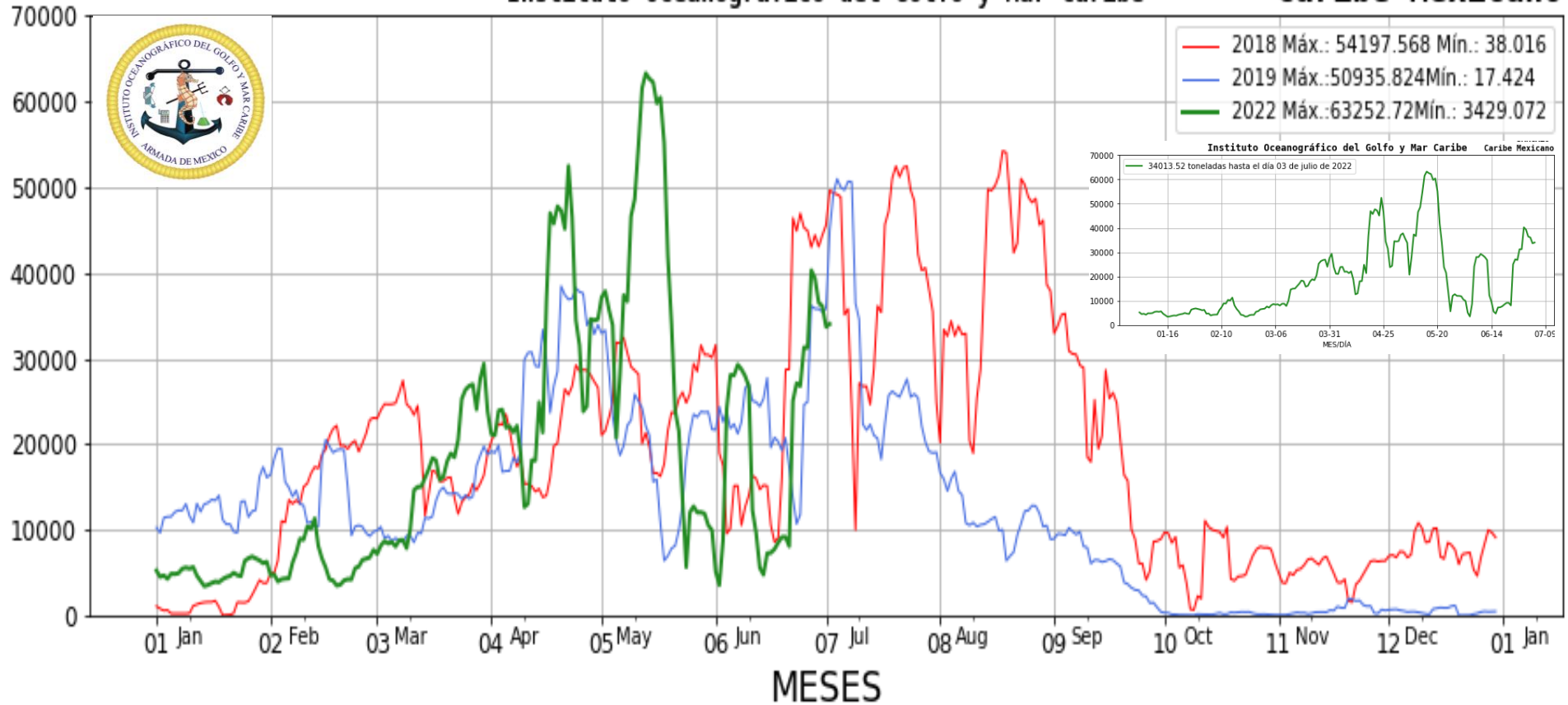


Figura 2.- Valores estimados de la cantidad de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019 y 2022 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 de enero al 03 de julio del presente año (gráfico superior derecha) obtenidos a partir de datos de la USF.

**Elaboró:** Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano y 1/er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

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

