

BOLETÍN DIARIO NO. 375/22 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- El Caribe Mexicano presenta hasta el día 02 de julio una cantidad estimada de sargazo de **33,300 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 durante el resto de la semana de acuerdo a las siguientes probabilidades de acumulación por sitio: Xcalak (8 %); Sian'kan (16 %); Tulum (16 %); Playa del Carmen (24 %); sur de Cancún (8%); sur y este de Isla Cozumel (28 %).**
- 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 0.70 a 1.53 m/s, y desde Sian Ka'an hasta Cancún (región norte), con direcciones norte y noreste y velocidades de 0.40 a 0.76 m/s; encontrándose condiciones de vientos del este de 6 a 12 nudos (11 a 22km/h) (Figura 1).

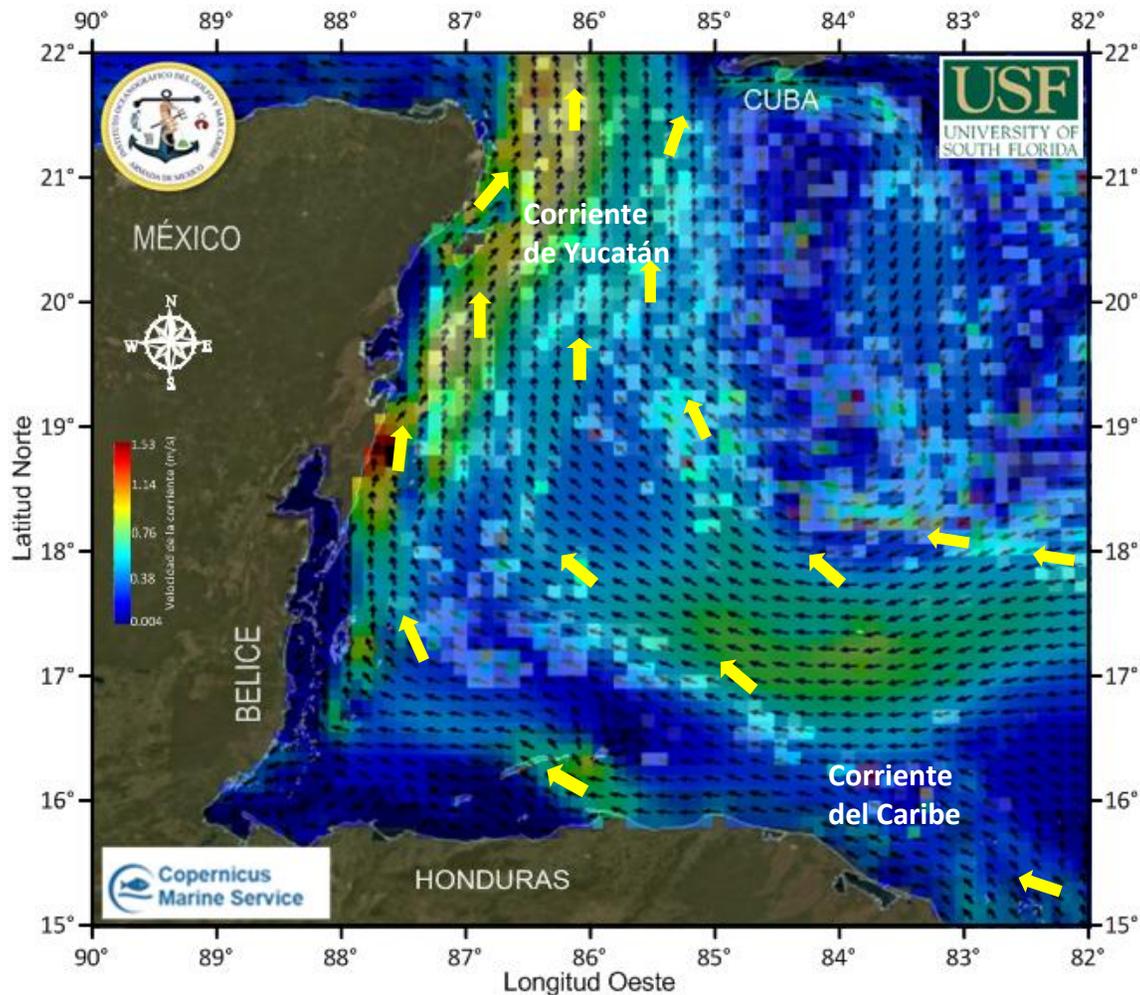


Figura 1.- Cobertura algal (02 de julio) y modelación de corrientes superficiales (03 de julio).





VALORES ESTIMADOS
Toneladas

Instituto Oceanográfico del Golfo y Mar Caribe

SARGAZO
Caribe Mexicano

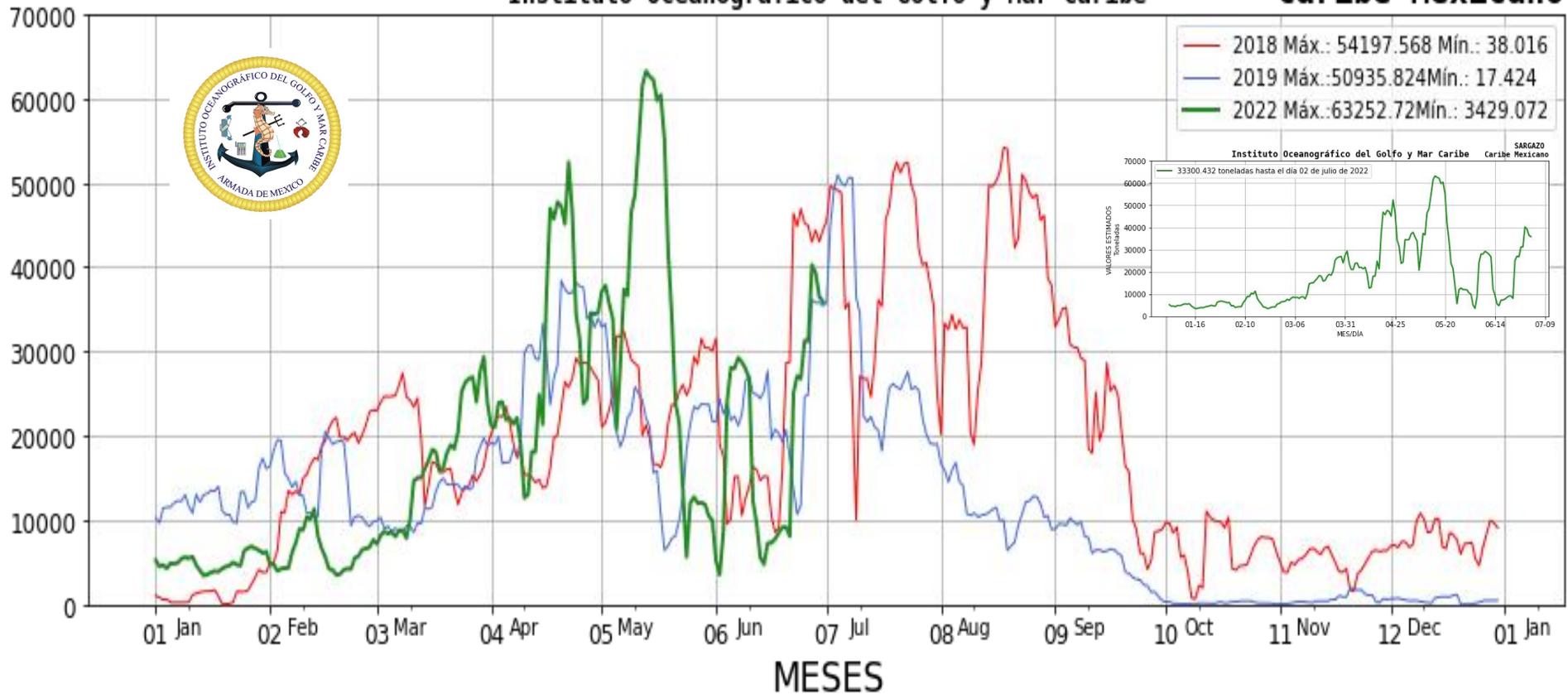


Figura 2.- Valores estimados de la cantidad de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019 y 2022 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 de enero al 02 de julio del presente año (gráfico superior derecha) obtenidos a partir de datos de la USF.

Elaboró: Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano y Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales.

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

