

**BOLETÍN DIARIO NO. 381/22 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO**

- La región del Caribe Mexicano presenta hasta el día 08 de julio una cantidad estimada de sargazo de **32,910 Ton.** (Figuras 1 y 2).
- **Pronóstico: De acuerdo a los modelos numéricos, el patrón de corrientes en la región no muestra cambios importantes en los próximos días, favoreciendo un transporte predominante de algas hacia el Golfo de México y en menor proporción hacia Cuba, por lo cual, el sargazo que se mantiene flotando cerca de la costa continuará generando recales sin incrementos significativos durante el fin de la semana** (Figuras 1).
- 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 0.80 a 1.61 m/s, y desde Sian Ka'an hasta Cancún (región norte), con dirección norte y velocidades de 0.40 a 1.22 m/s; encontrándose condiciones de vientos del este y sureste de 11 a 22 nudos (20 a 41 km/h) (Figura 1).

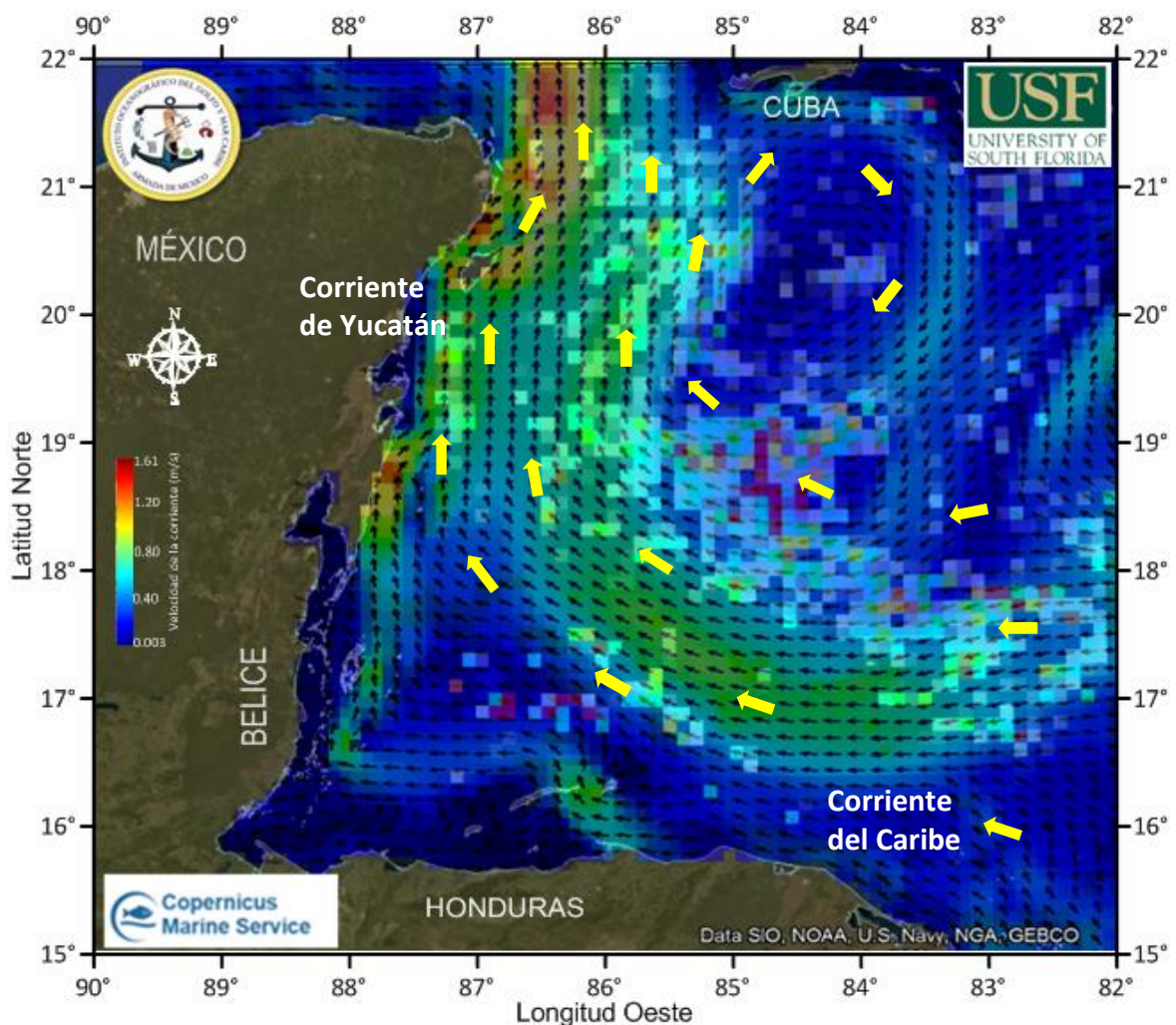


Figura 1.- Cobertura algal (08 de julio) y modelación de corrientes superficiales (09 de julio).





# SARGAZO Caribe Mexicano

Instituto Oceanográfico del Golfo y Mar Caribe

VALORES ESTIMADOS  
Toneladas

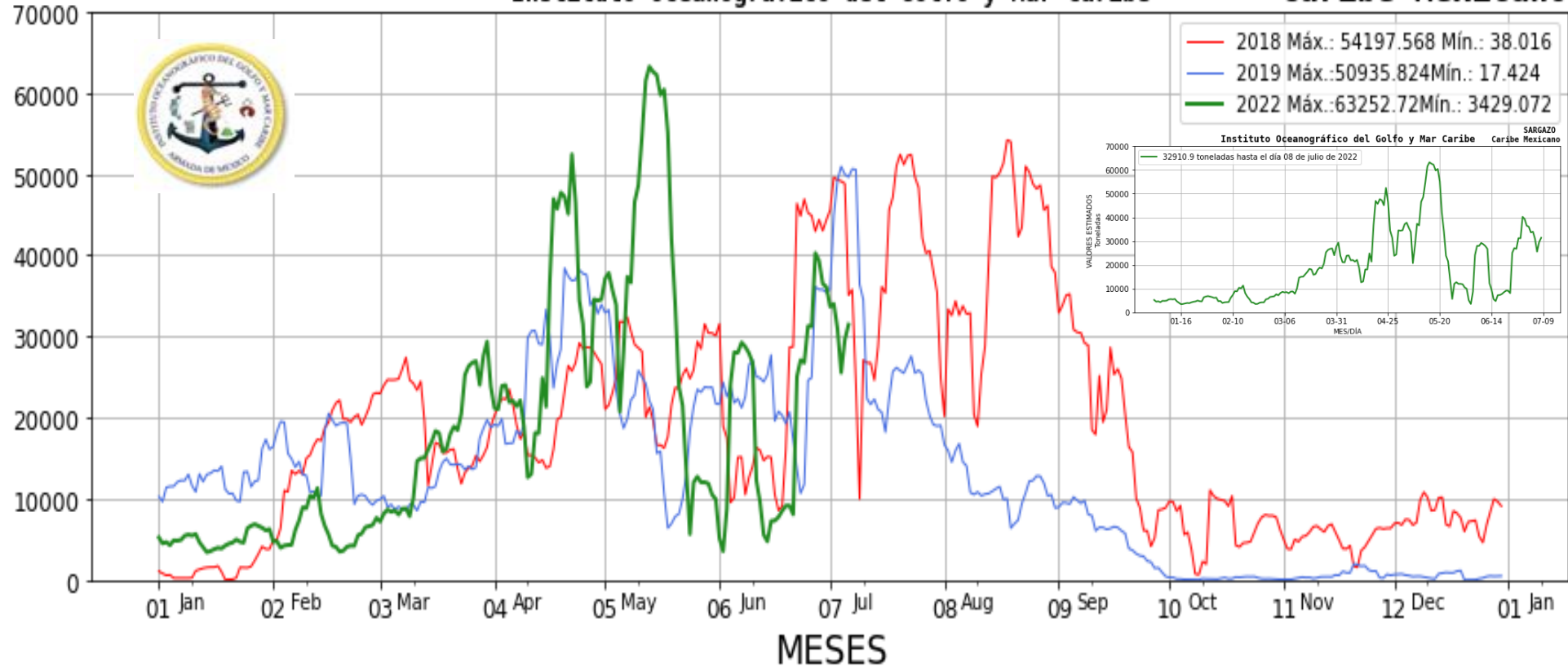


Figura 2.- Valores estimados de la cantidad de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019 y 2022 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 de enero al 08 de julio del presente año (gráfico superior derecha) obtenidos a partir de datos de la USF.

**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.