

BOLETÍN DIARIO NO. 407/22 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- El Caribe Mexicano presenta hasta el día 03 de agosto una cantidad estimada de sargazo de **31,394** (Figuras 1 y 2).
- **Pronóstico:** De acuerdo con los modelos numéricos de corrientes, se mantendrá un transporte preferente de sargazo hacia el Golfo de México; sin embargo, **los grupos de algas que se encuentran flotando cerca de la porción sur de la costa, continuarán ocasionando en algunas playas incrementos en los recales durante los próximos días.**
- 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 0.45 a 1.50 m/s, y desde Sian Ka'an hasta Cancún (región norte), con dirección norte y velocidades de 0.89 a 2.03 m/s; encontrándose condiciones de vientos del este de 07 a 12 nudos (13 a 22 km/h) (Figura 1).

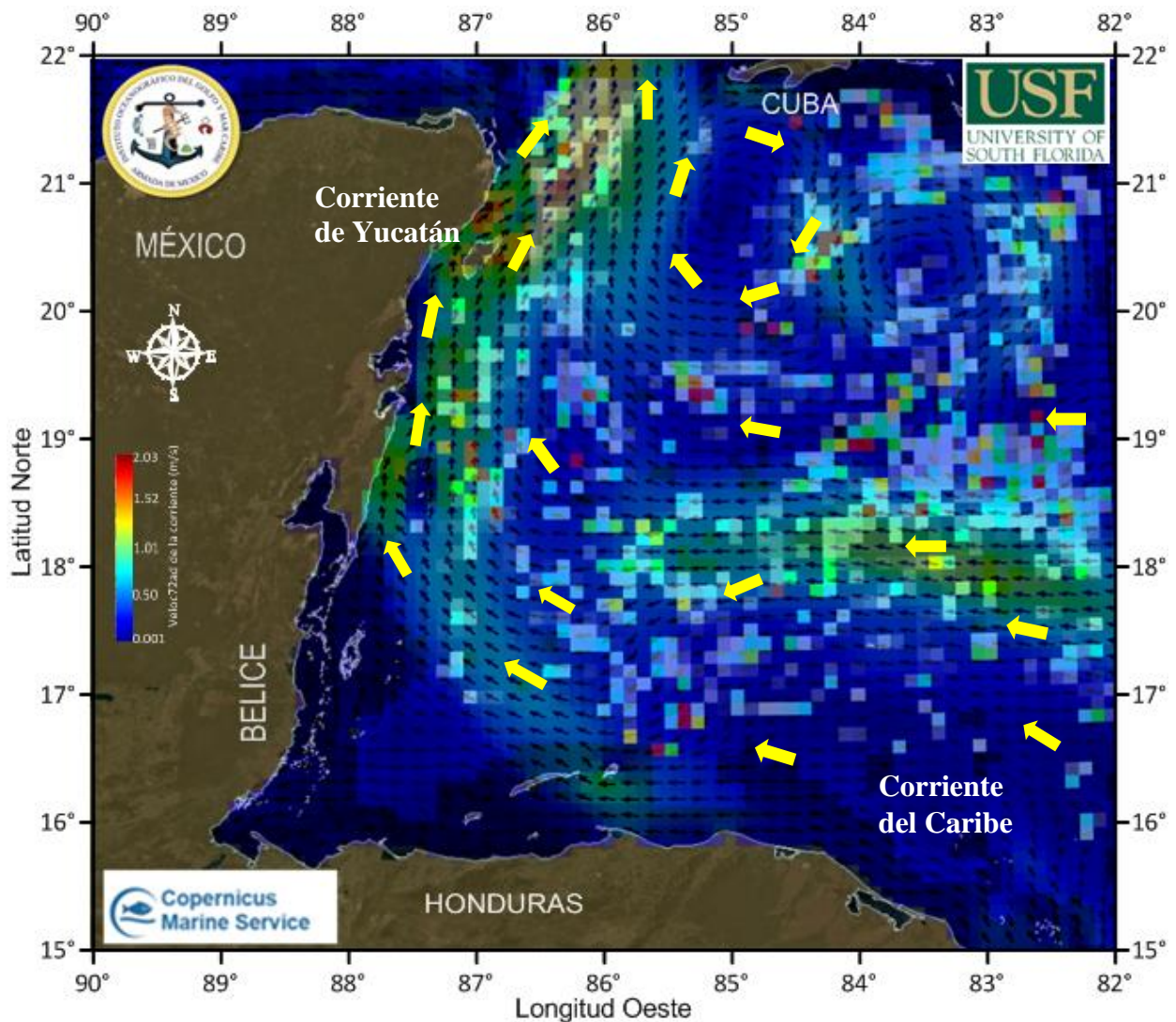


Figura 1.- Cobertura algal (03 de agosto) y modelación de corrientes superficiales (04 de agosto).



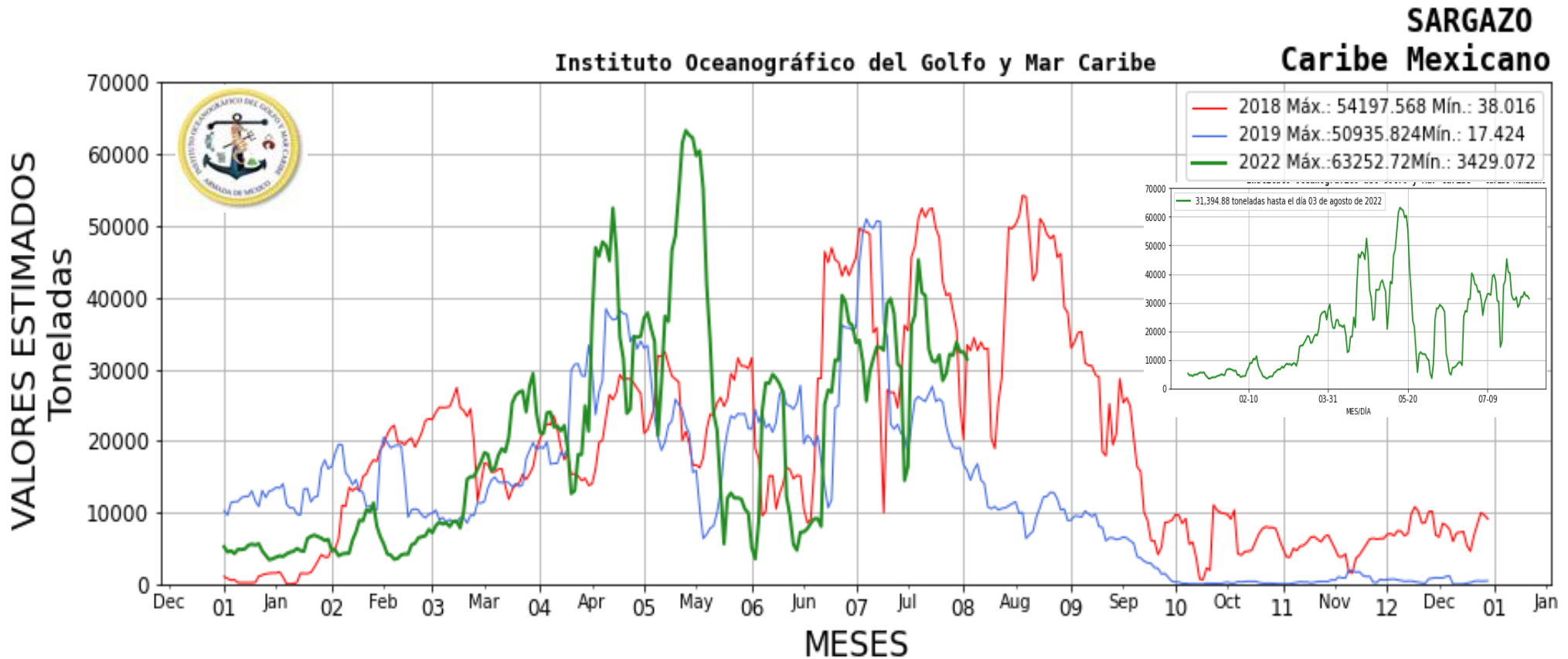


Figura 2.- Valores estimados de la cantidad de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019 y 2022 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 de enero al 03 de agosto del presente año (gráfico superior derecha) obtenidos a partir de datos de la USF.

Elaboró: Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paúl Murad Serrano, Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales, Tte. Corb. SIA I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez y 1/er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

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

