

BOLETÍN DIARIO NO. 347/22 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- El Caribe Mexicano presenta hasta el día 05 de junio una cantidad estimada de sargazo de **8,733 Ton.**, **(cantidad que, debido a la presencia de alta nubosidad prevaleciente durante los últimos días, se considera poco confiable y de difícil estimación); sin embargo, también se debe considerar que parte de esa disminución es real y se debe a que una gran porción del sargazo "escapa" se desplaza hacia Cuba y Golfo de México.**
- **Pronóstico: Se prevé que durante las próximas horas se observe una disminución de eventos de recale en toda la línea de costa, observándose las siguientes probabilidades de acumulación por sitio, en inmediaciones de: Xcalak, Mahahual (28.5 %); Sian Ka'an (9.5 %); Tulum, Boca Paila (9.52 %); Pto. Aventuras, Playa del Carmen (23.8 %); Punta Nizuc, Sur de Cancún (19.04 %) y costa este y sur de Cozumel (9.5 %).**
- El nivel de alertamiento para la estimación de recales en el Caribe Mexicano, se ubica en la categoría "7", que corresponde a la denominación de "Abundante", según la cual, "el sargazo se acumula en algunas playas formando montículos de 70 a 90 cm de altura en menos de 24 horas, cubriendo casi toda la zona de playa y haciendo imposible 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, en la región sur, desde Xcalak hasta inmediaciones de Mahahual, predominan corrientes superficiales con dirección norte y velocidades de 0.60 a 1.41 m/s y en la región norte, desde Sian Ka'an hasta Cancún con direcciones norte y noreste y velocidades de 0.55 a 1.46 m/s, encontrándose condiciones de vientos del sureste de 4 a 10 nudos (7 a 18 km/h) (Figura 1).

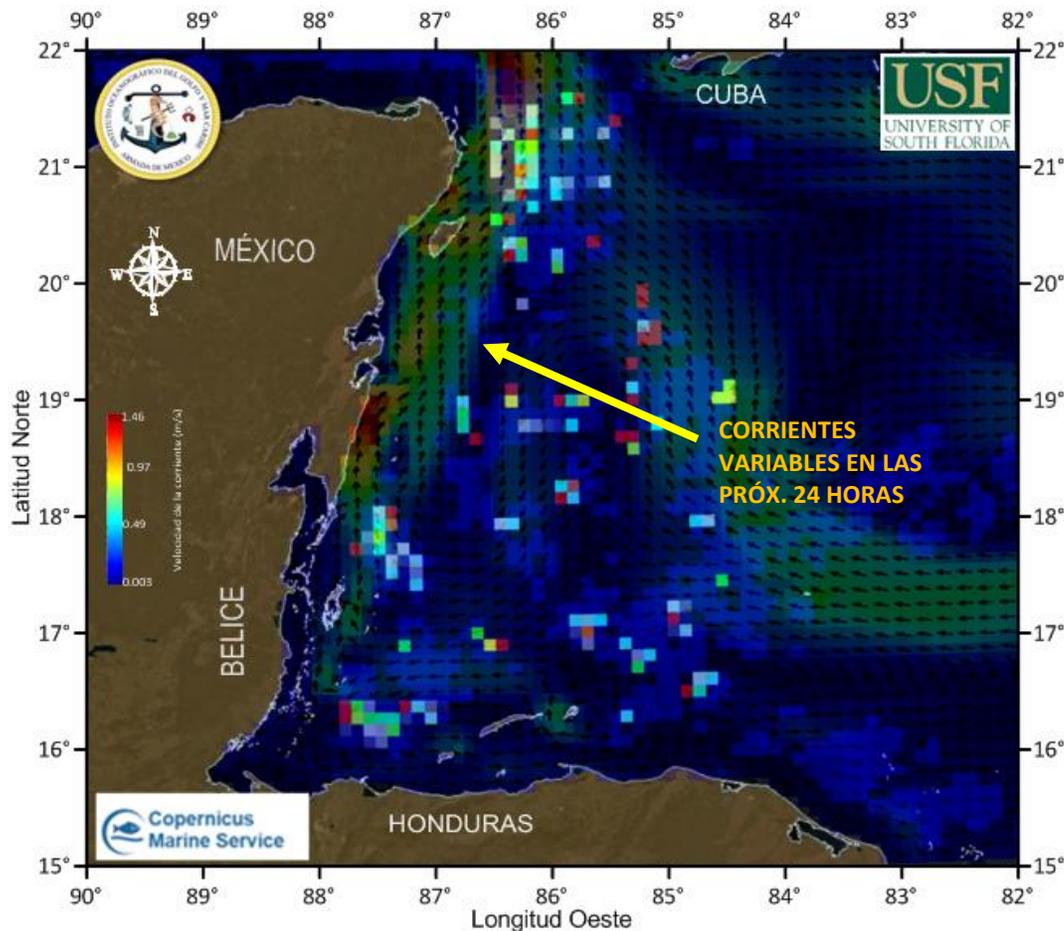


Figura 1.- Cobertura algal (04 de junio) y modelación de corrientes superficiales (05 de junio).



SARGAZO Caribe mexicano

Instituto Oceanográfico del Golfo y Mar Caribe

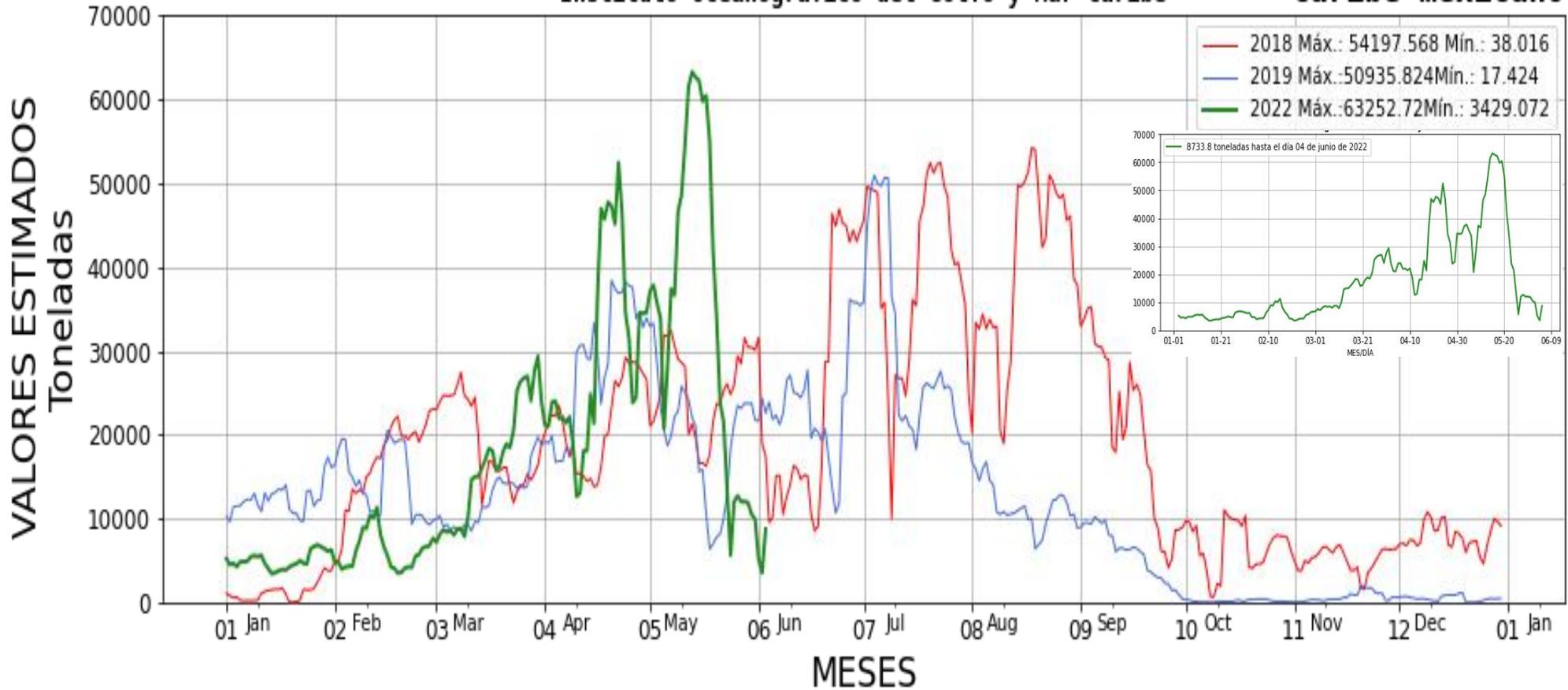


Figura 2.- Valores estimados de la cantidad de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 de enero al 05 de junio del presente año (gráfico superior derecha) obtenidos a partir de datos de la USF.

Elaboró: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Reynaldo Vargas Laue y TTe. Corb. SIA I. Geol. Marcos Maldonado Rodriguez.

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

