

BOLETÍN DIARIO NO. 387/22 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- El Caribe Mexicano presenta hasta el día 14 de julio una cantidad estimada de sargazo de **30,703 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, durante el resto de la semana no se prevén incrementos importantes en los recales hacia las costas mexicanas.
- **Un grupo de sargazo que consta de al menos 4000 Ton., situado frente a las costas de Belice y Honduras, tiene altas probabilidades de incrementar recales durante el fin de semana, iniciando su arribo sobre los municipios de Othón P. Blanco, Bacalar y Felipe Carrillo Puerto.**
- **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 recalde 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 noreste con velocidades de 0.65 a 1.10 m/s, y desde Sian Ka'an hasta Cancún (región norte), con dirección noreste y velocidades de 0.76 a 1.98 m/s; encontrándose condiciones de vientos del esteseureste de 7 a 9 nudos (13 a 16 km/h) (Figura).

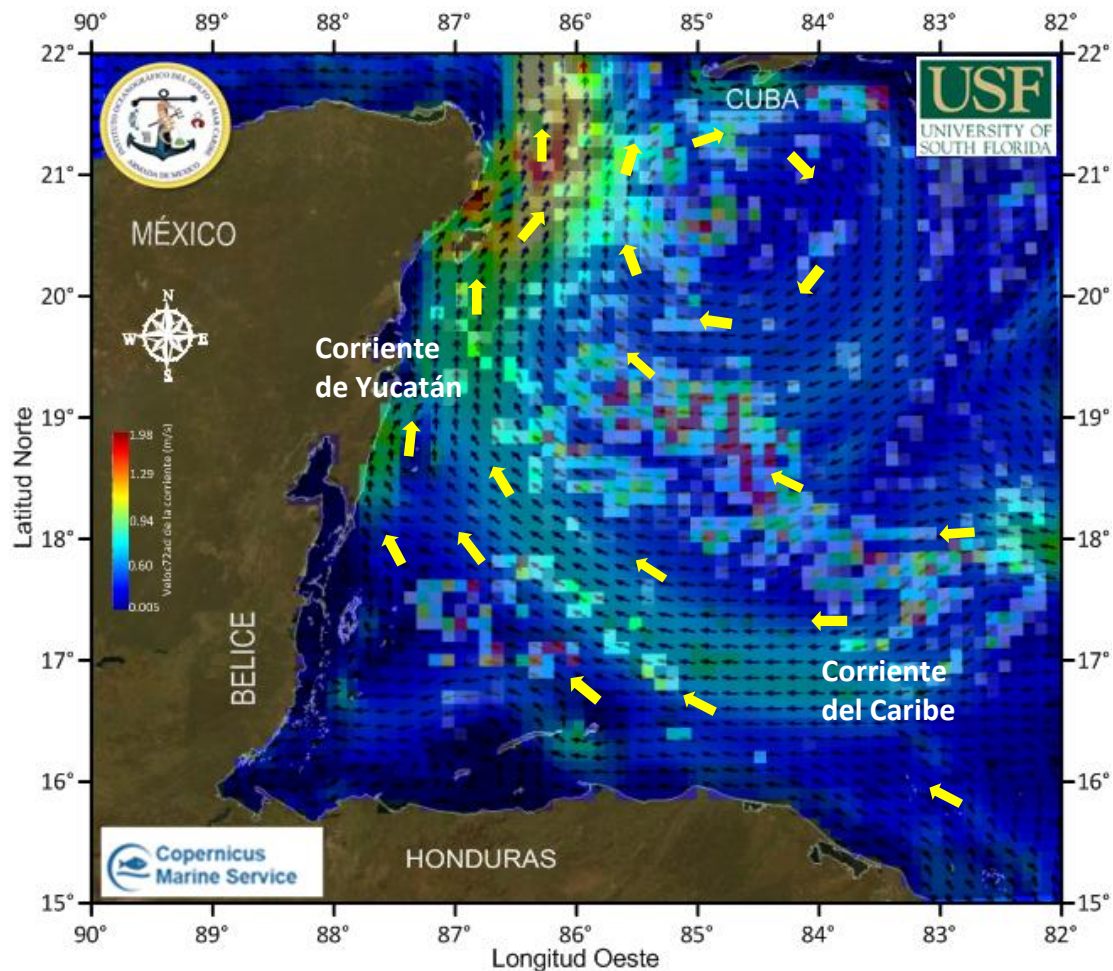


Figura 1. - Cobertura algal (14 de julio) y modelación de corrientes superficiales (15 de julio).

SARGAZO Caribe Mexicano

Instituto Oceanográfico del Golfo y Mar Caribe

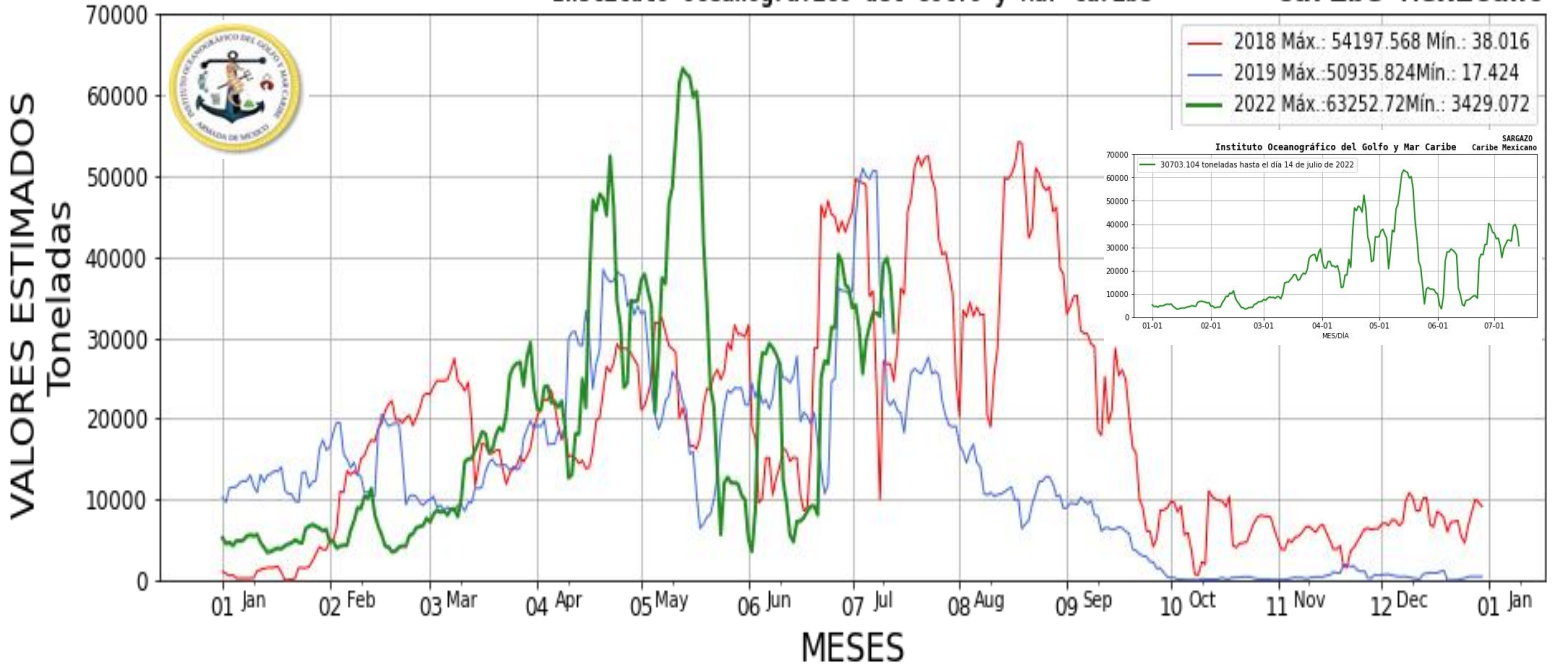


Figura 2.- Valores estimados de la cantidad de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019 y 2022 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 de enero al 14 de julio del presente año (gráfico superior derecha) obtenidos a partir de datos de la USF.

Elaboró: Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano, Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Reynaldo Vargas Laue, Tte. Corb. SIA. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez, y Met. José Antonio Rivera Prieto.

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