

BOLETÍN DIARIO NO. 456/22 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- El Caribe Mexicano presenta hasta el día 21 de septiembre una cantidad estimada de sargazo de **16,373 Ton (Figuras 1 y 2)**. Las corrientes generadas por el Huracán Fiona, así como por un área de baja presión ubicada al sureste del Mar Caribe, continuará provocando desplazamiento predominante de sargazo hacia el Atlántico.
- **Pronóstico:** Por lo anterior, se prevé que continúen reduciéndose los aportes de sargazo hacia el Caribe Mexicano, con la consecuente disminución de recales en las playas mexicanas.
- **No existen condiciones para que se presenten arribos masivos.**
- El nivel de alertamiento para la estimación de recales en el Caribe Mexicano, se ubica en la categoría "4", que corresponde a la denominación de "Moderado", según la cual, **en al menos alguna de las playas:** "La acumulación de sargazo se presenta en líneas continuas y paralelas a la zona de rompiente con altura de 30 cm. El tránsito a pie y de maquinaria se realiza con dificultad", 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 0.39 a 1.23 m/s, y desde Sian Ka'an hasta Cancún (región norte), con dirección norte y velocidades de 0.66 a 1.61 m/s; encontrándose condiciones de vientos del este-noreste de 3 a 6 nudos (5 a 11 km/h) (Figura 1).

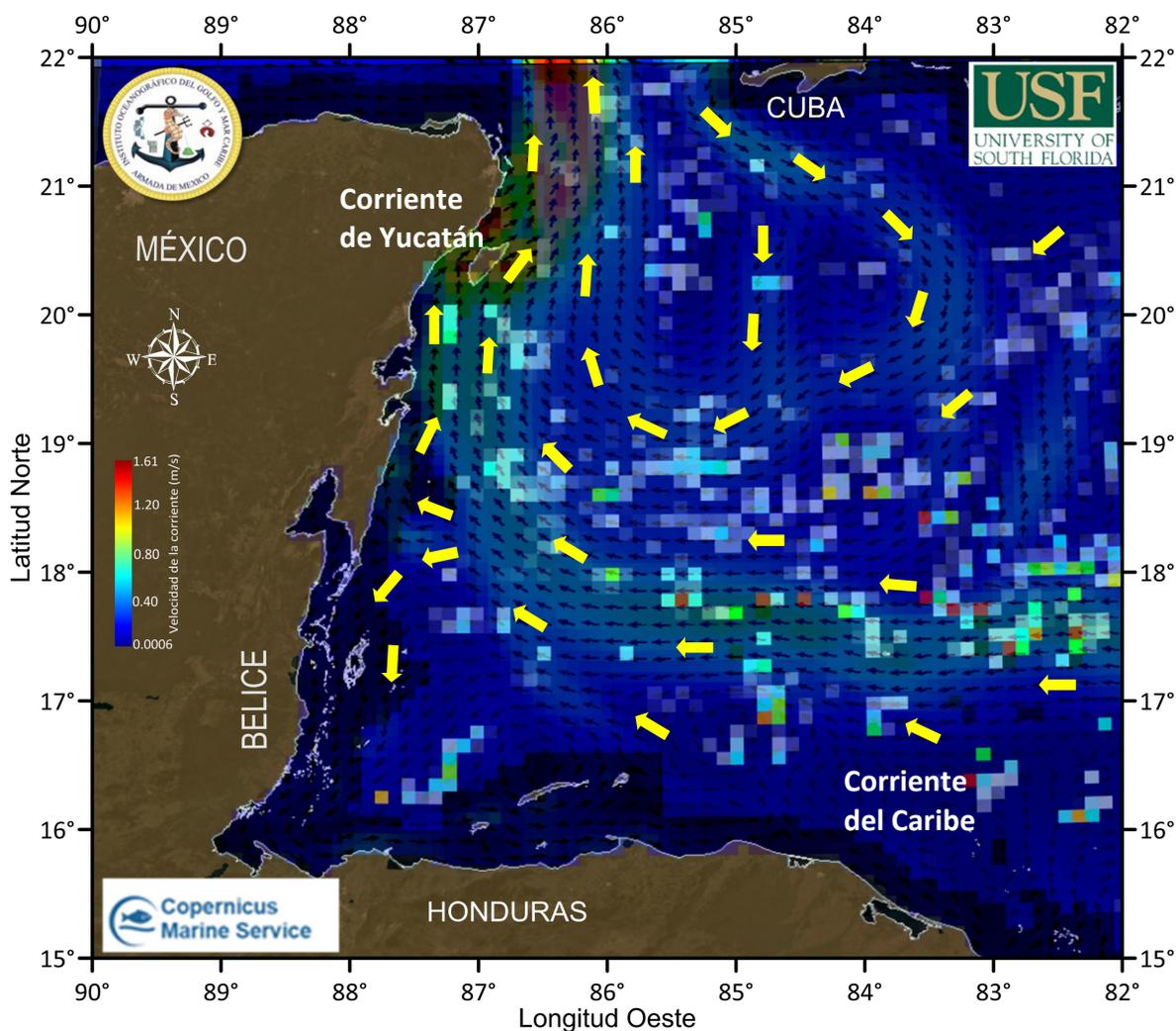


Figura 1.- Cobertura algal (21 de septiembre) y modelación de corrientes superficiales (22 de septiembre).



SARGAZO Caribe Mexicano

Instituto Oceanográfico del Golfo y Mar Caribe

VALORES ESTIMADOS
Toneladas

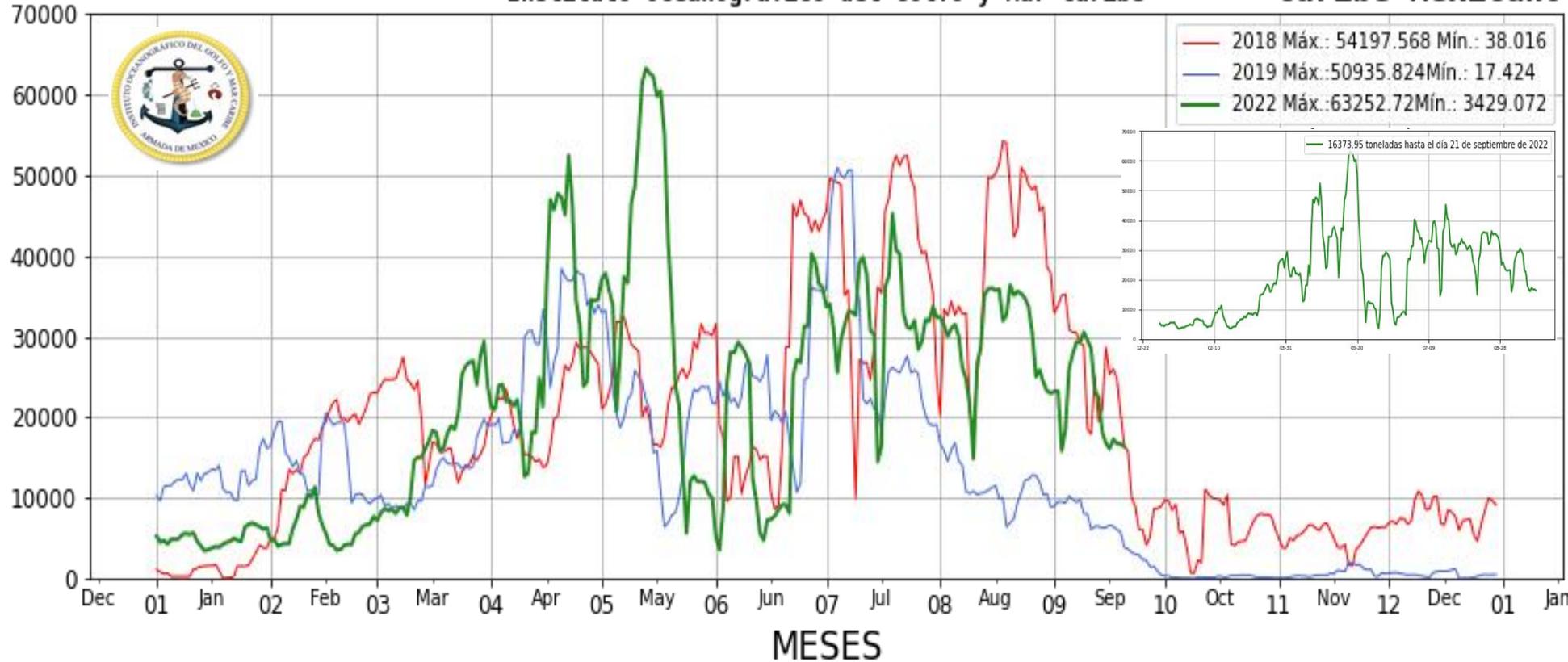


Figura 2.- Valores estimados de la cantidad de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019 y 2022 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 de enero al 21 de septiembre del presente año (gráfico superior derecha) obtenidos a partir de datos de la USF.

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

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

<https://digaohm.semar.gob.mx/OpSargazo/BoletinesSargazo.html>

