

**BOLETÍN DIARIO NO. 457/22 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO**

- El Caribe Mexicano presenta hasta el día 22 de septiembre una cantidad estimada de sargazo de **16,863 Ton (Figuras 1 y 2)**. **La presencia y desarrollo de la Depresión Tropical Nueve en el Mar Caribe, provocará cambios en el sistema de vientos y corrientes en el Caribe Mexicano.**
- **Pronóstico:** Se prevé que se presenten condiciones de acumulación como de dispersión de sargazo en algunas playas, debido a las condiciones de vientos y corrientes variables cerca de la costa durante los próximos días.
- 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 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 velocidades de 0.56 a 0.71 m/s, y desde Sian Ka'an hasta Cancún (región norte), con dirección noreste y velocidades de 0.50 a 1.57 m/s; encontrándose condiciones de vientos del noreste de 5 a 7 nudos (9 a 13 km/h) (Figura 1).

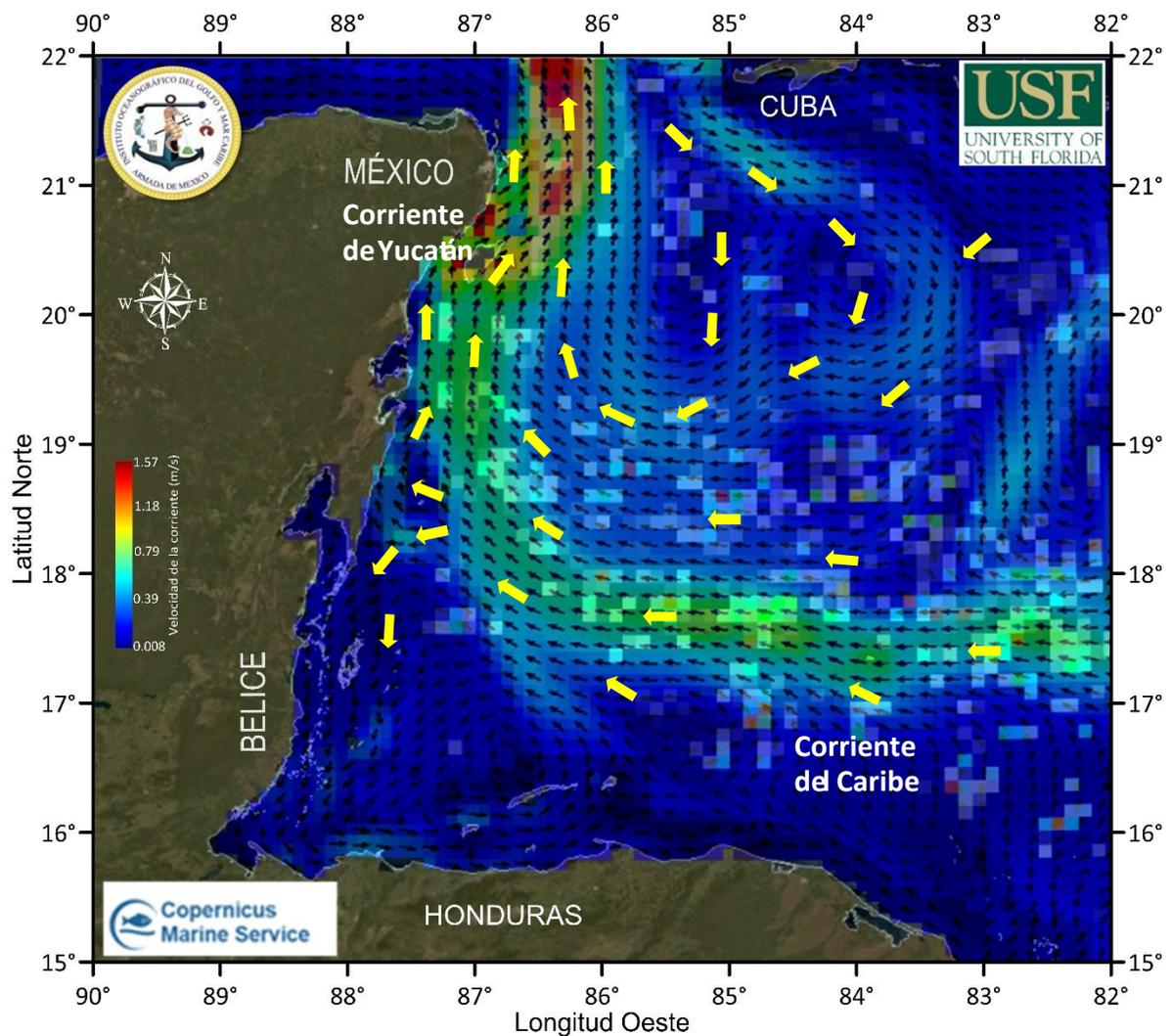


Figura 1.- Cobertura algal (22 de septiembre) y modelación de corrientes superficiales (23 de septiembre).



**MARINA**

SECRETARÍA DE MARINA

"2022 Año de Ricardo Flores Magón, precursor de la Revolución mexicana".

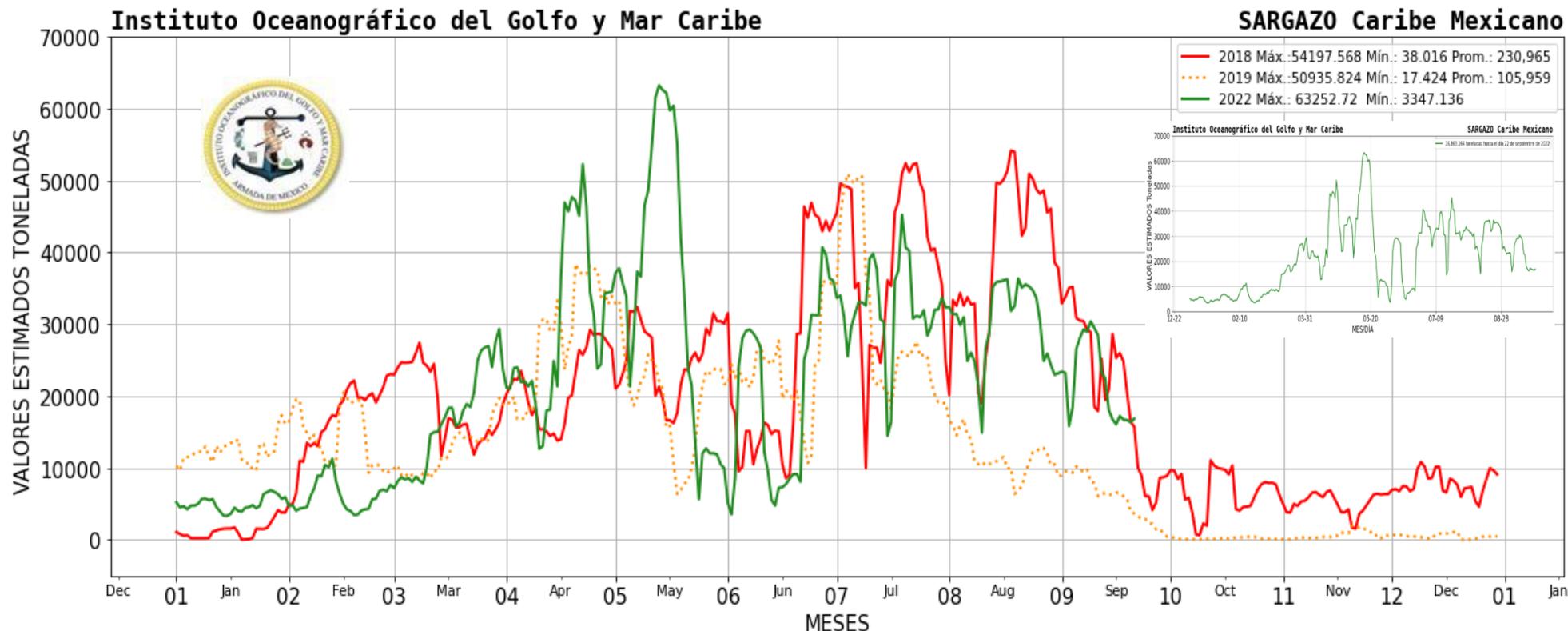


Figura 2.- Valores estimados de la cantidad de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019 y 2022 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 de enero al 22 de septiembre del presente año (gráfico superior derecha) obtenidos a partir de datos de la USF.

**Elaboró:** Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paúl Murad Serrano, Ttes. Nav. SMAM. L. Ocean. Reynaldo Vargas Laue y Angélica Reyes Rosales, Met. José Rivera Prieto.  
**Revisó:** Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paúl Murad Serrano.

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

