

BOLETÍN DIARIO NO. 467/22 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- El Caribe Mexicano presenta hasta el día 08 de octubre una cantidad estimada de sargazo de **1,856 Ton (Figuras 1 y 2)**.
- **Pronóstico: Se espera que continúe disminuyendo la cobertura algal en el Caribe Mexicano. Por lo anterior, no se prevén recales masivos de sargazo en las costas del Caribe Mexicano en los próximos días.**
- El nivel de alertamiento para la estimación de recales en el Caribe Mexicano, se ubica en la categoría "1", que corresponde a la denominación de "Escaso", según la cual, en al menos alguna de las playas: "La presencia de sargazo es esporádica e imperceptible. 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 0.45 a 1.20 m/s, y desde Sian Ka'an hasta Cancún (región norte), con dirección noreste y velocidades de 0.50 a 1.21 m/s; encontrándose condiciones de vientos del noreste de 14 a 16 nudos (26 a 30 km/h) (Figura 1).

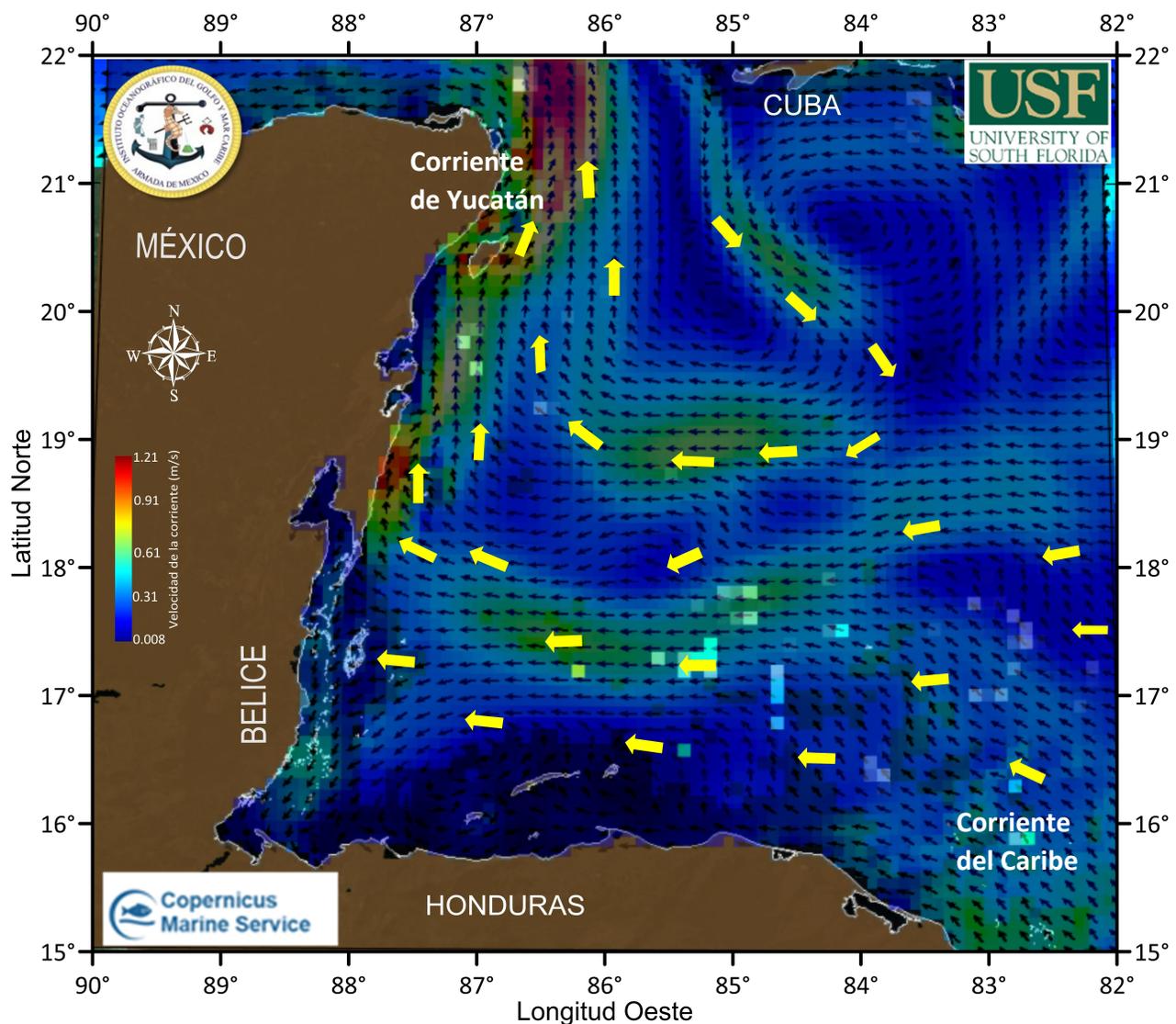


Figura 1.- Cobertura algal (07 de octubre) y modelación de corrientes superficiales (08 de octubre).

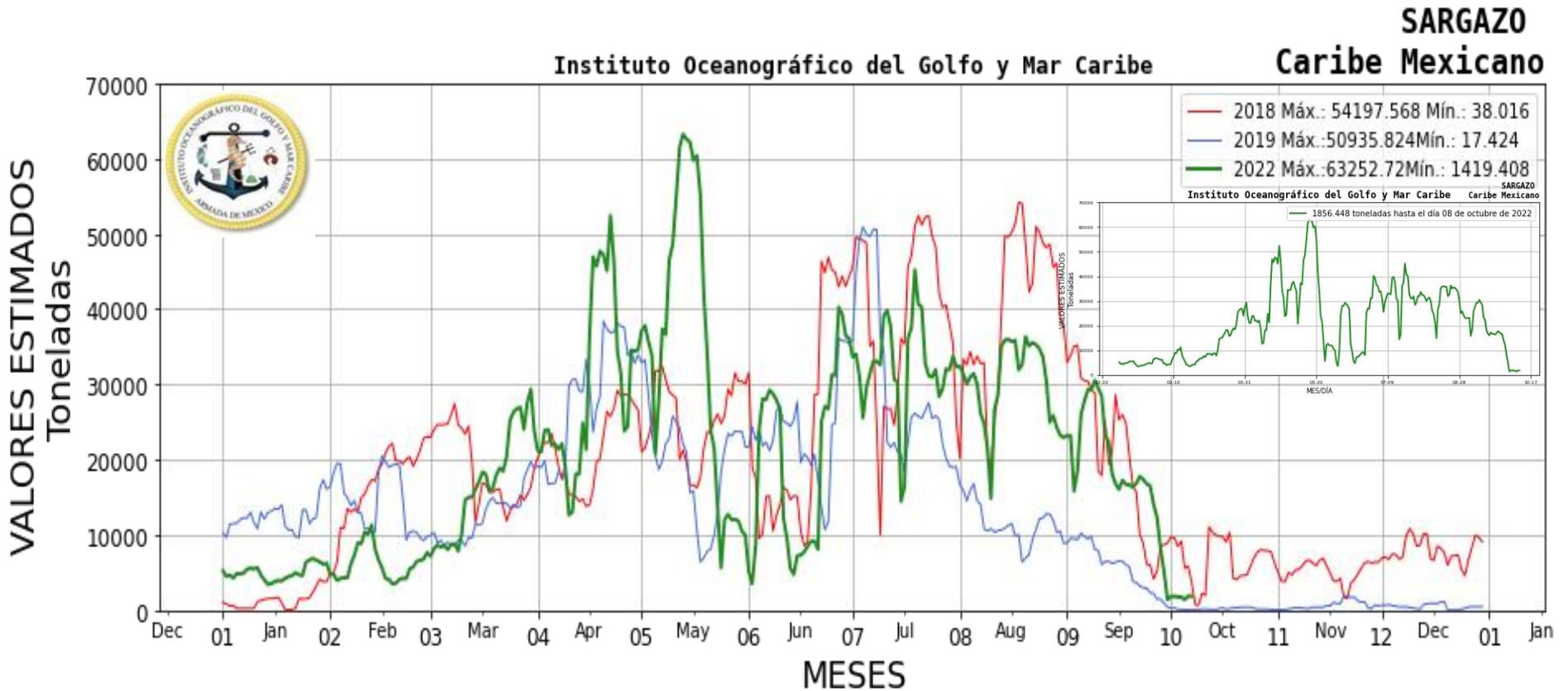


Figura 2.- Valores estimados de la cantidad de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019 y 2022 (gráfico mayor) y valores estimados del 01 de enero al 08 de octubre del presente año (gráfico superior derecha) obtenidos a partir de datos de la USF.

Elaboró: Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paúl Murad Serrano y Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Reynaldo Vargas Laue.

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

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

