

BOLETÍN DIARIO NO. 579/23 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- El Caribe Mexicano presenta hasta el **día 09 de abril** una cantidad estimada de sargazo de **22,489 Ton** (Figuras 1 y 2).
- **Pronóstico:** De acuerdo a la cobertura algal en todas las regiones del Mar Caribe y considerando las corrientes observadas en citada región, para el día de hoy se presentan condiciones favorables sin la presencia de sargazo en los municipios de Isla Mujeres y Benito Juárez, así mismo, con muy poca presencia algal en Puerto Morelos y Cozumel; sin embargo, en el transcurso de las próximas 24 horas se estima la ocurrencia de recales de sargazo en Mahahual (un aproximado de 23 Ton) y en Xcalak (un aproximado de 30 Ton); en el transcurso de las próximas 48 horas en Punta Herrero (un aproximado de 25 Ton), en Sian Ka'an (un aproximado de 95 Ton), de Tulum a Xcalak (un aproximado de 45 Ton) y en Akumal (un aproximado de 39 Ton); finalmente, en el transcurso de las próximas 72 horas de Puerto Aventuras a Playa del Carmen (un aproximado de 80 Ton).
- El nivel de alertamiento para la estimación de recales en el Caribe Mexicano, se ubica en la **categoría "5"** que corresponde a la denominación de **"ALTO"**, según la cual, en algunas de las playas: "Se observan acumulaciones entre 30 y 50 cm de altura en menos de 24 horas, cubriendo el frente de la playa. Es posible el acceso a pie con dificultad hasta la zona de rompiente", 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 0.50 a 0.65 m/s; desde Sian Ka'an hasta Cancún (región norte), con dirección norte y velocidades de 0.58 a 1.17 m/s; encontrándose condiciones de viento del este y noreste de 4 a 11 nudos (7 a 20 km/h)(Fig. 1).

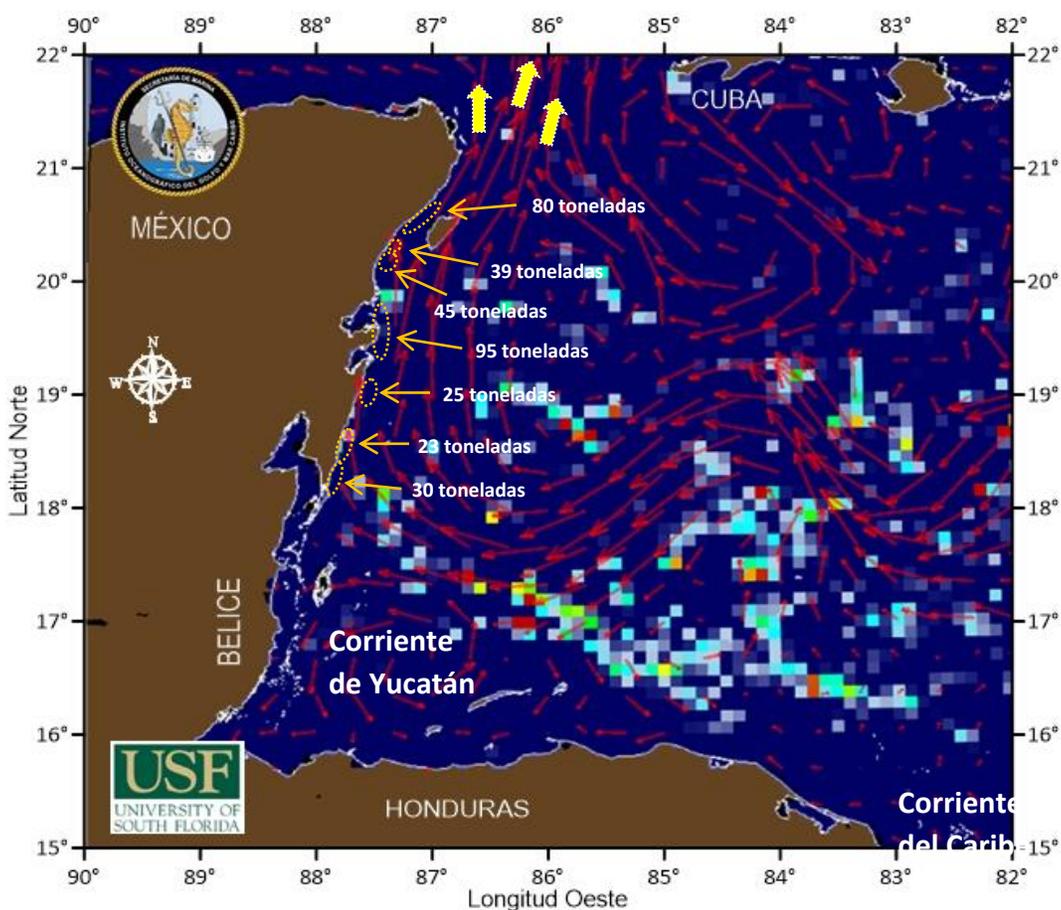


Figura 1.- Cobertura algal (**09 de abril**) y modelación de corrientes superficiales (**10 de abril**).

Instituto Oceanográfico del Golfo y Mar Caribe

SARGAZO Caribe Mexicano

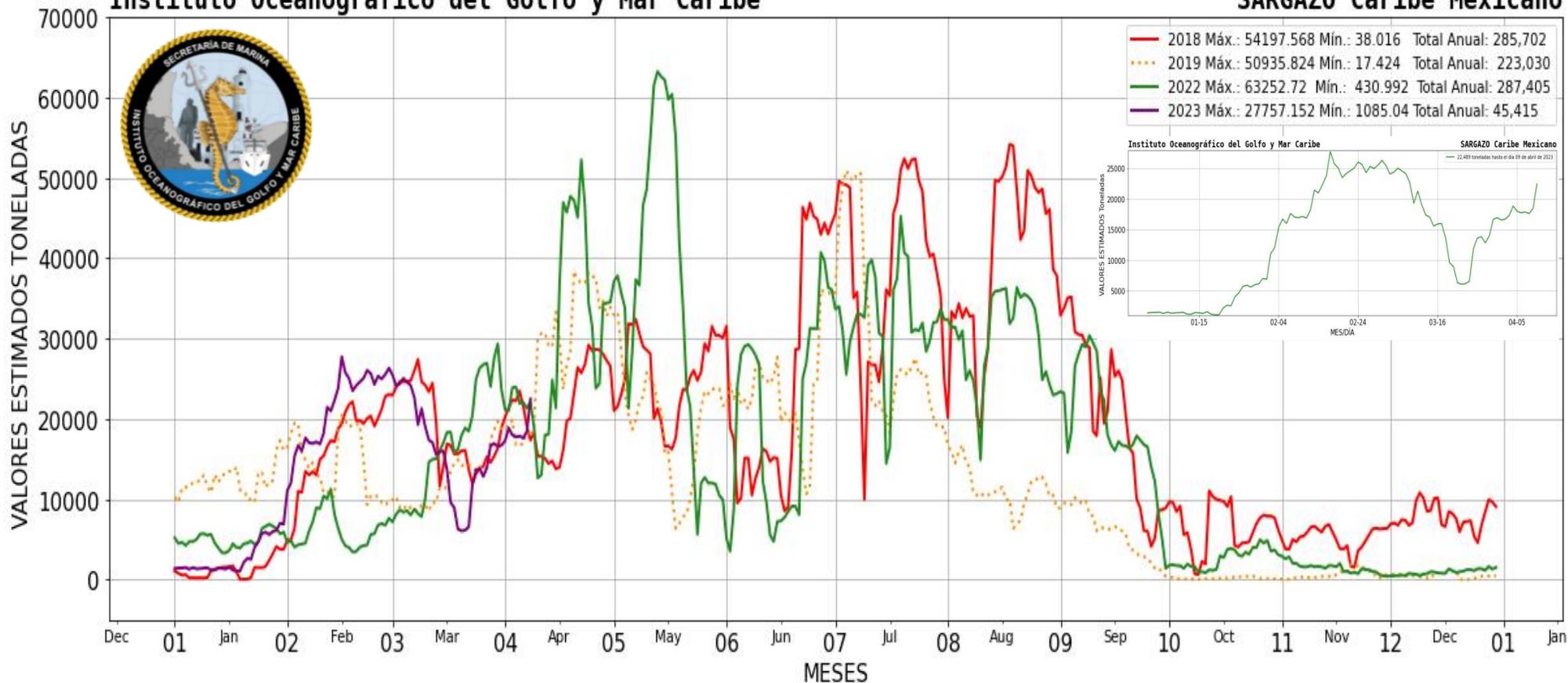


Figura 2.- Valores estimados de la cantidad de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019, 2022 y 2023 (gráfico mayor) y valores estimados del **01 de enero al 09 de abril del presente año** (gráfico superior derecha) obtenidos a partir de datos de la USF.

Elaboró: Tte. Corb SIA | Geól. Marcos Maldonado Rodríguez y Met. José Antonio Rivera Prieto.

Revisó: Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales.

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