

BOLETÍN DIARIO NO. 581/23 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- El Caribe Mexicano presenta hasta el **día 11 de abril** una cantidad estimada de sargazo de **26,072 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, Benito Juárez y Puerto Morelos, así mismo, pero con muy poca presencia algal en Isla Cozumel; sin embargo, en el transcurso de las próximas horas se estima la ocurrencia de recales desde Xcalak hasta Mahahual (un aproximado de 35 Ton) y en Punta Herrero (un aproximado de 55 Ton); en el transcurso de las próximas 24 horas en Sian Ka'an (un aproximado de 47 Ton), de Tulum a Xcacel (un aproximado de 15 Ton) y en Akumal (un aproximado de 10 Ton); en el transcurso de las próximas 48 horas desde Puerto Aventuras hasta Playa del Carmen (un aproximado de 20 Ton).
- El nivel de alertamiento para la estimación de recales de sargazo en el Caribe Mexicano, se reubica en la **categoría "7"** que corresponde a la denominación de **"ABUNDANTE"**, según la cual, en algunas de las playas: "El sargazo se acumula en montículos de 70 a 90 cm de altura en menos de 24 horas, cubriendo casi toda la zona de playa y haciendo imposible el tránsito a pie y con maquinaria", de acuerdo con el semáforo y 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 0.60 m/s; desde Sian Ka'an hasta Cancún (región norte), con dirección norte y velocidades de 0.53 a 1.10 m/s; encontrándose condiciones de viento del sur y sureste de 1 a 6 nudos (2 a 11 km/h) (Fig. 1).

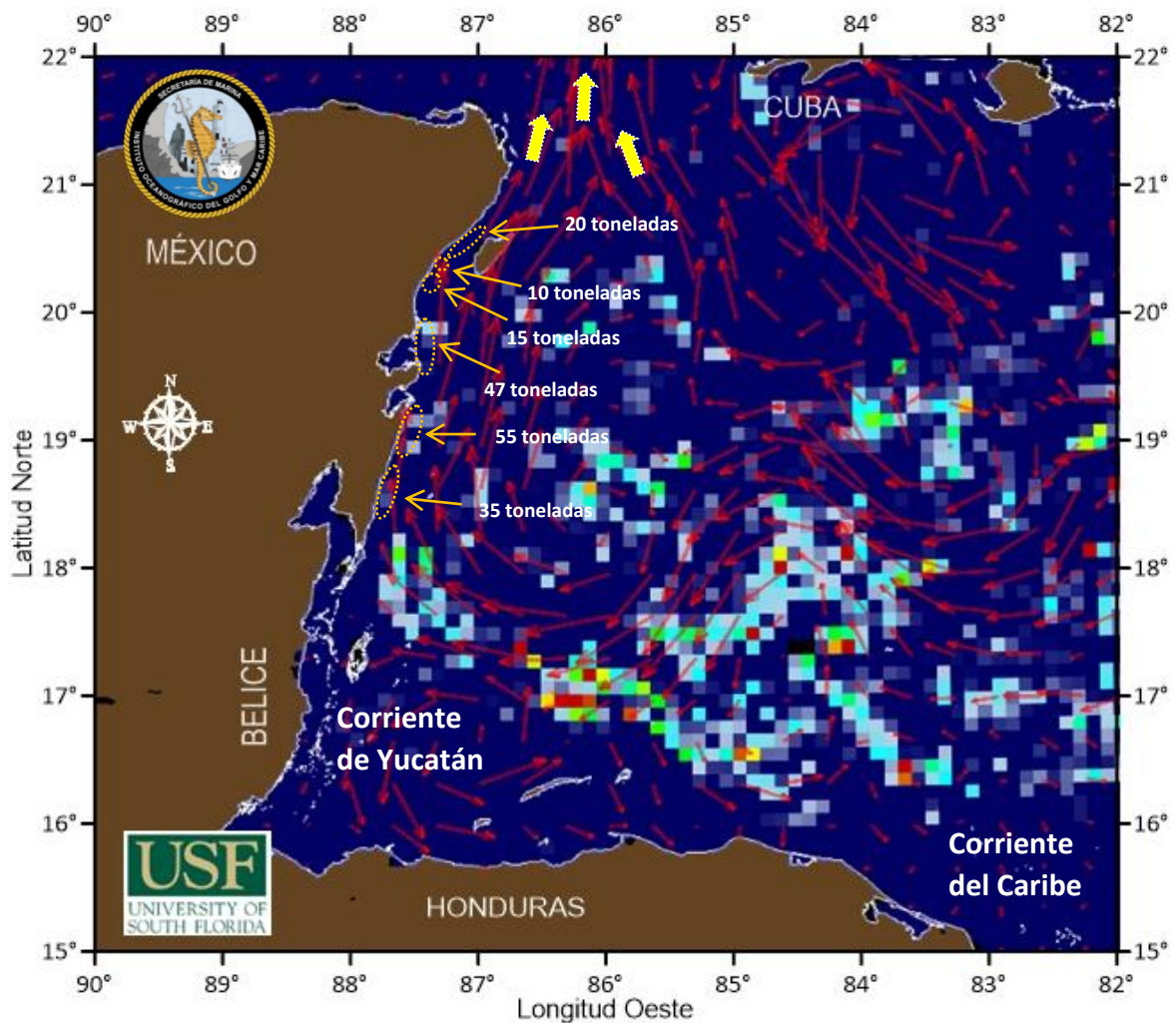


Figura 1.- Cobertura algal (**11 de abril**) y modelación de corrientes superficiales (**12 de abril**).

Instituto Oceanográfico del Golfo y Mar Caribe

SARGAZO Caribe Mexicano

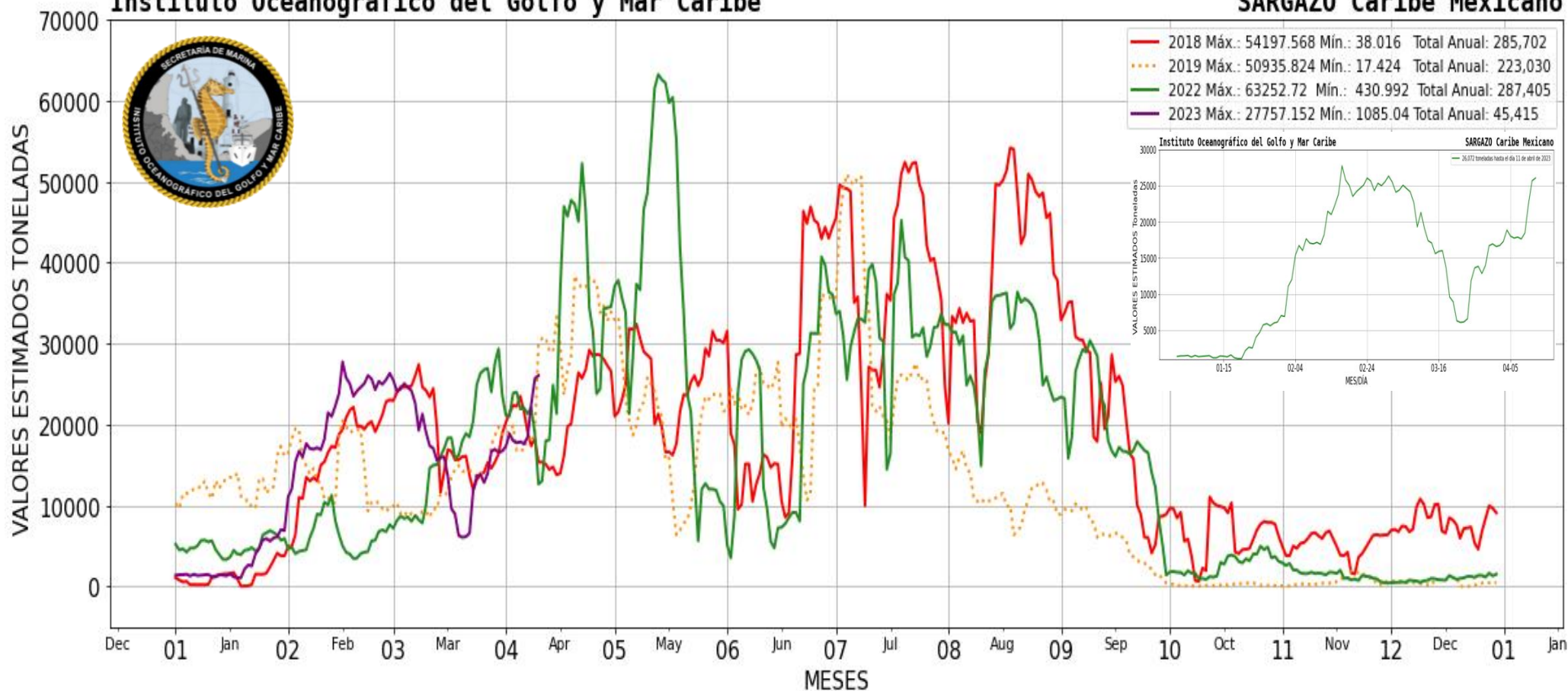


Figura 2.- Valores estimados de la cantidad de sargazo en el Caribe Mexicano. Gráfico comparativo de los años 2018, 2019, 2022 y 2023 (gráfico mayor) y valores estimados del **01 de enero al 11 de abril del presente año** (gráfico superior derecha) obtenidos a partir de datos de la USF.

Elaboró: Tte. Corb SIA | Geól. Marcos Maldonado Rodríguez.

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

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