



I. Grupos y biomasa de sargazo en la región del Caribe Mexicano (composición satelital de los últimos 7 días, incluido el día de ayer (USF). Corrientes superficiales. Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea/Copernicus - Ocean Virtual Laboratory SENTINEL-2.

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton.)	PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO
1	35	En las próximas 24 y 48 horas, con posibles remanentes de sargazo desde Pto. Aventuras hasta Playa del Carmen.
2	25	Trayectorias de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo de algunos remanentes de sargazo desde Tulum hasta Akumal.
3	18	En las próximas horas, con posibilidad de arribos bajos de sargazo al oeste y al sur de I. Cozumel.
4 y 5	43 y 20	Trayectorias de desplazamiento de sargazo de 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo.

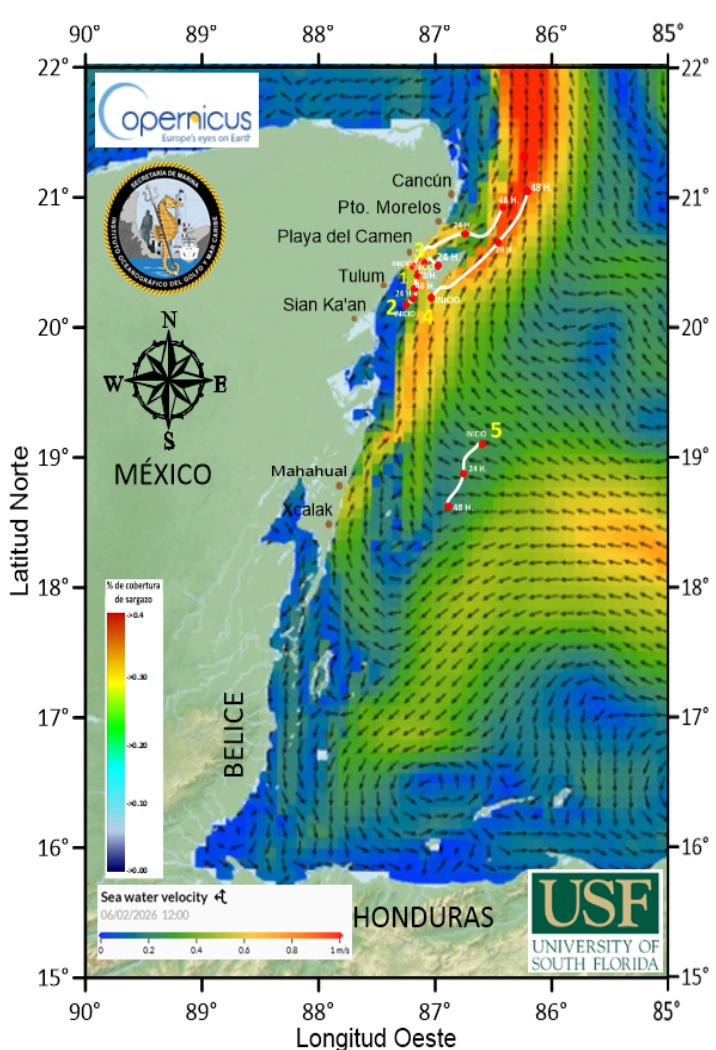


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

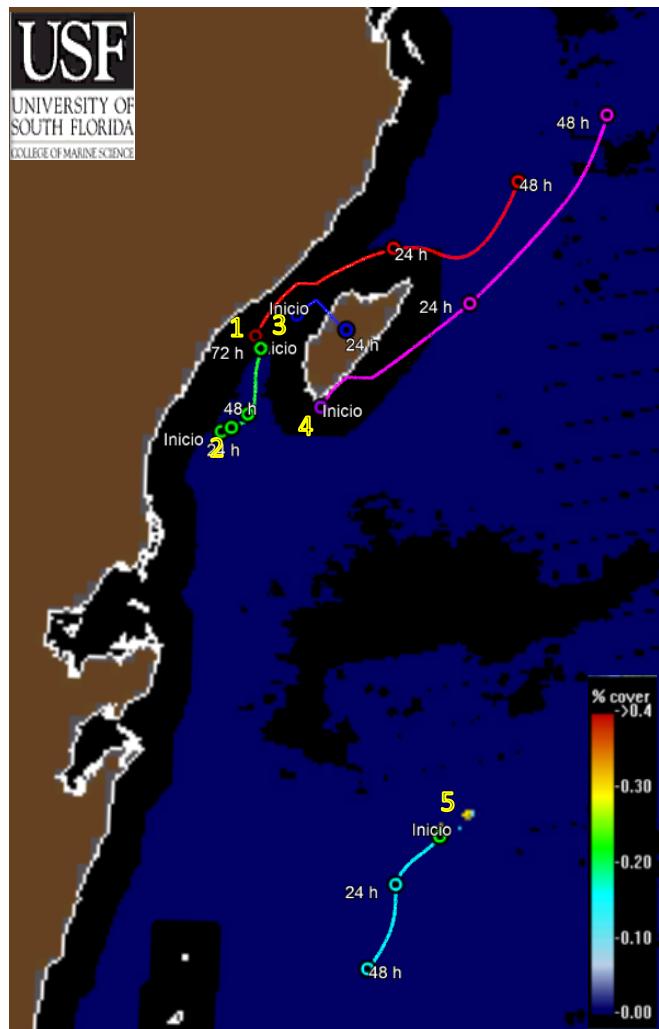


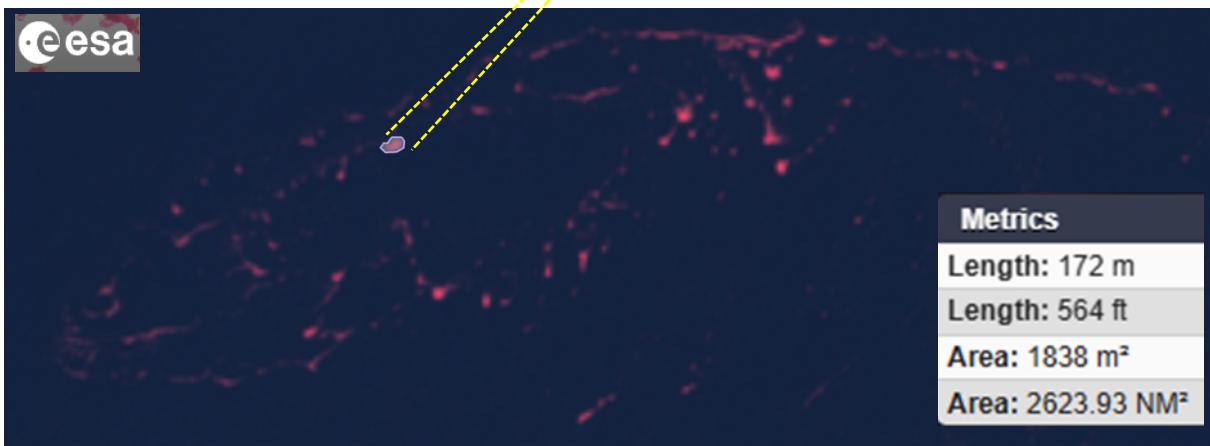
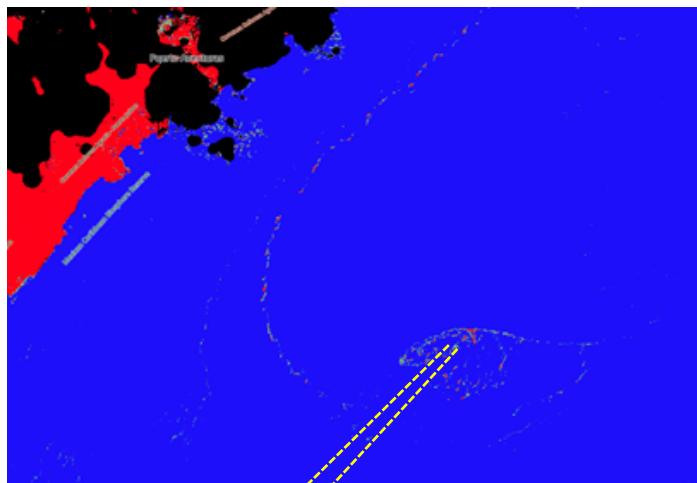
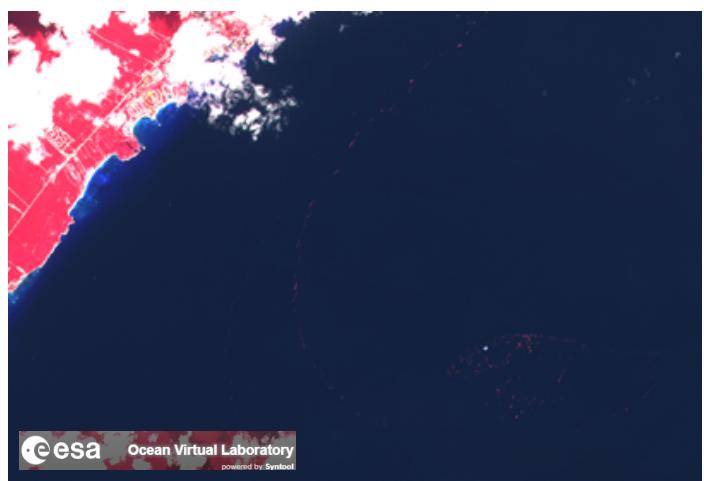
Figura 2.- 05 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 3,157 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 05 de febrero de 2026.



2026
año de
**Margarita
Maza**

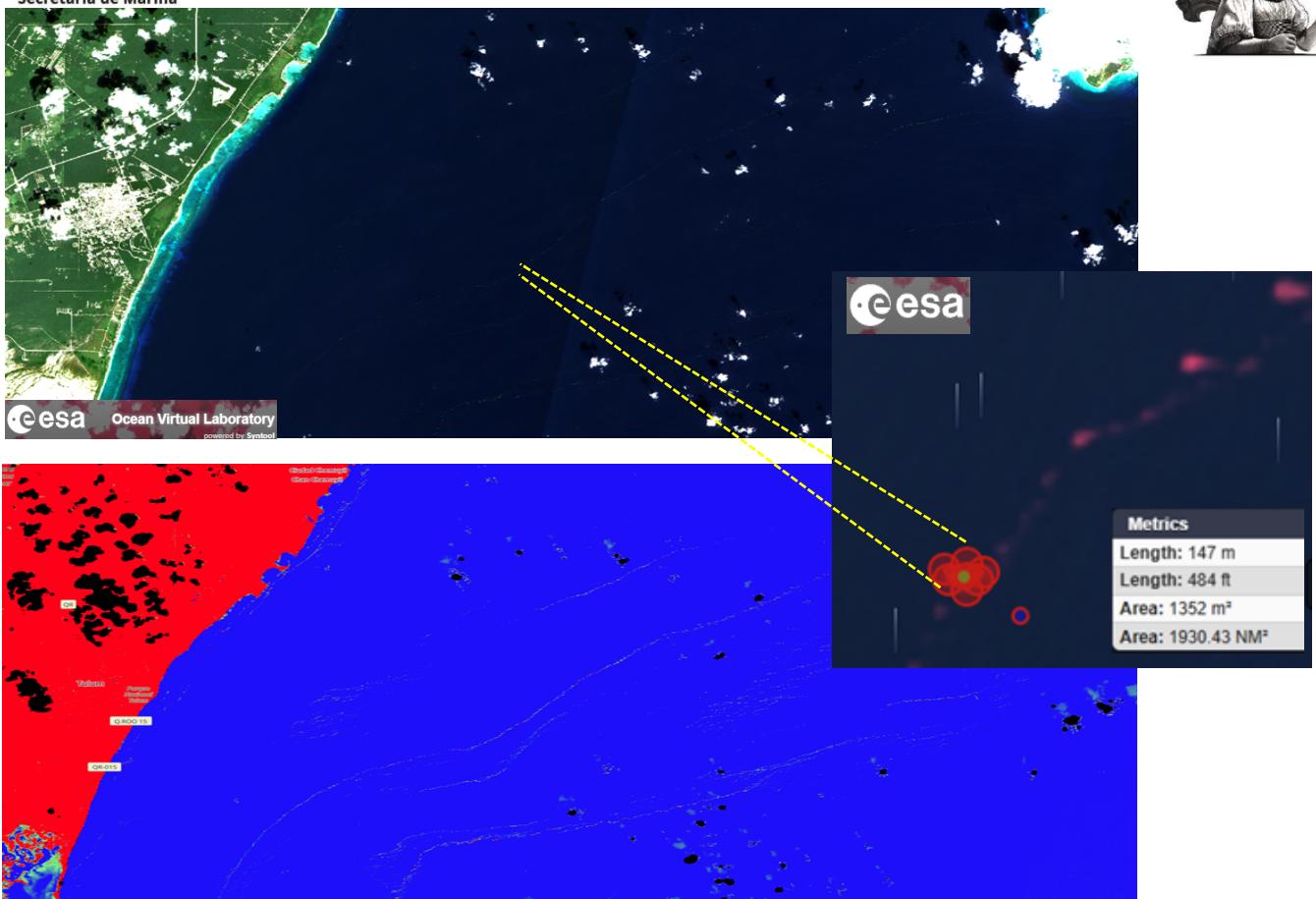


- Observación por medio de imágenes Sentinel del 04 de febrero del 2026.

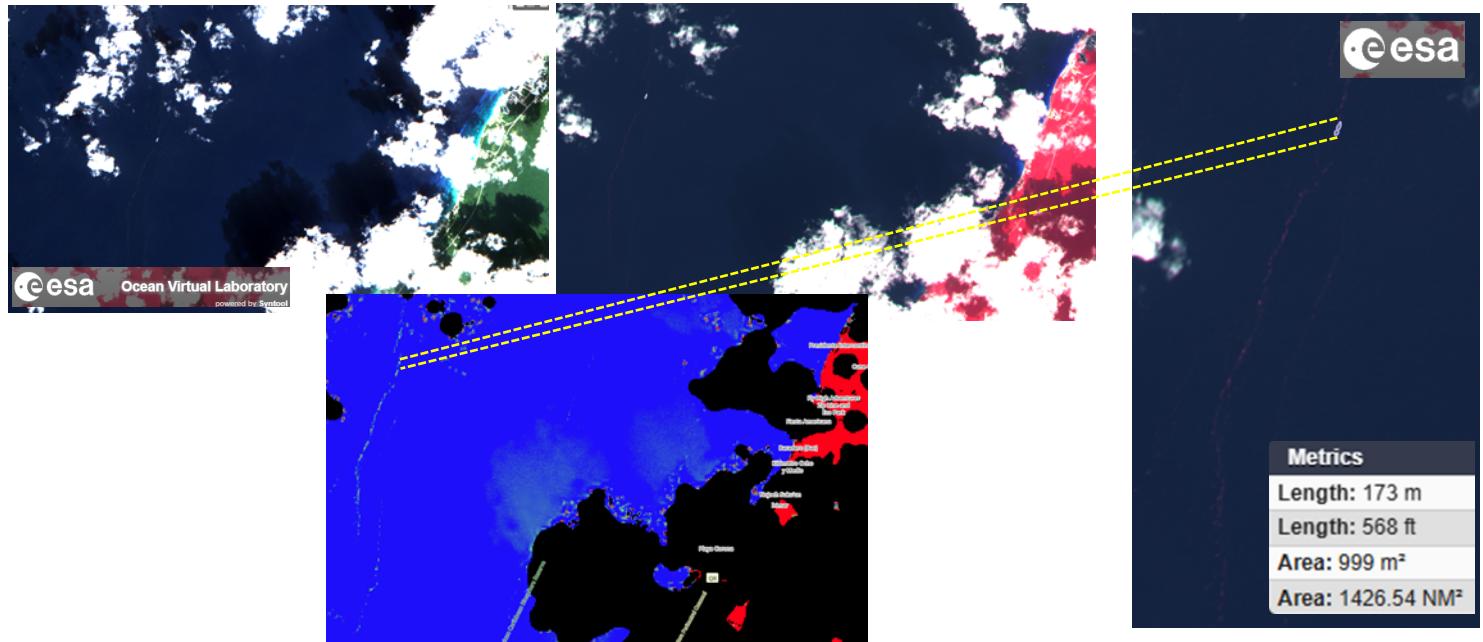


Sargazo visualizado (conglomerado 1) a 8 km de Puerto Aventuras (Sentinel-2).





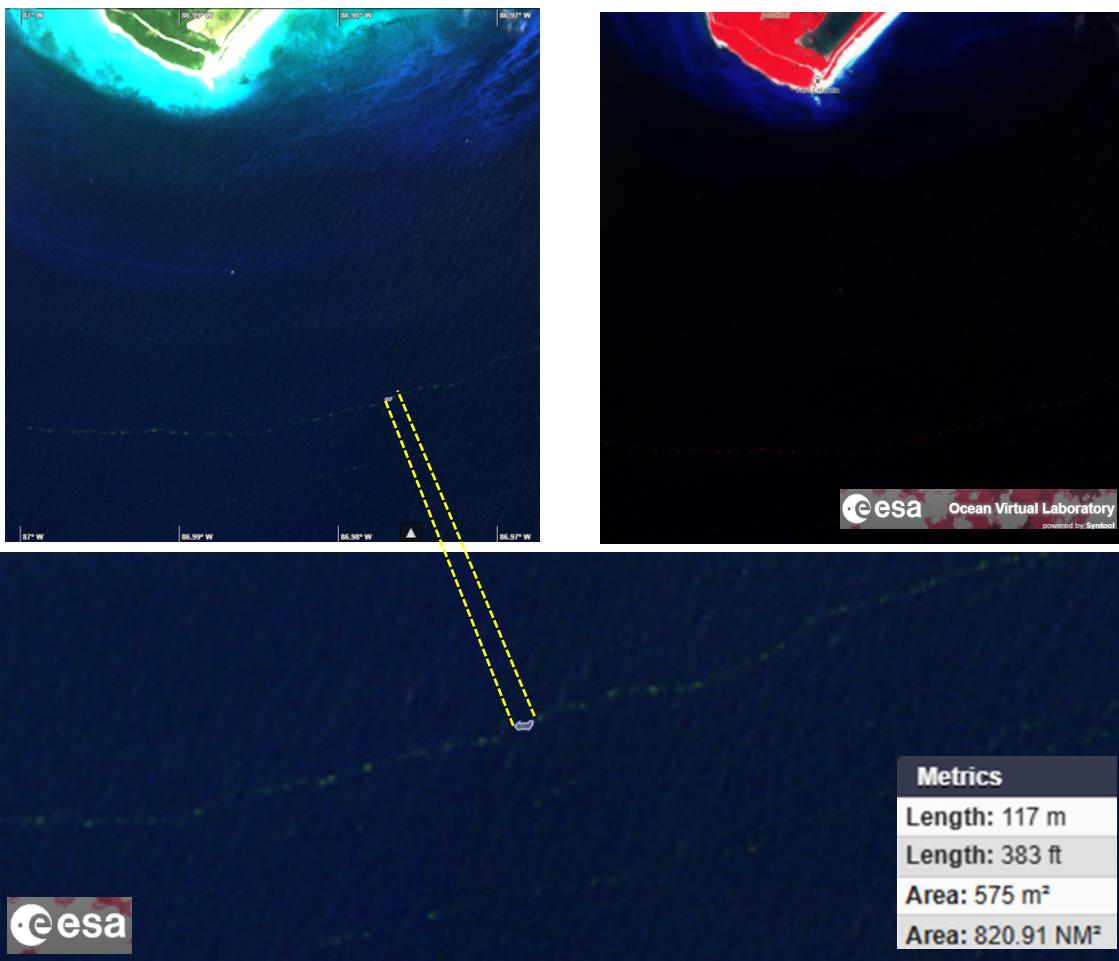
Sargazo visualizado (conglomerado 2) a 17 km de Tulum (Sentinel-2).



Sargazo visualizado (conglomerado 3) a 8 km al oeste de I. Cozumel (Sentinel-2).

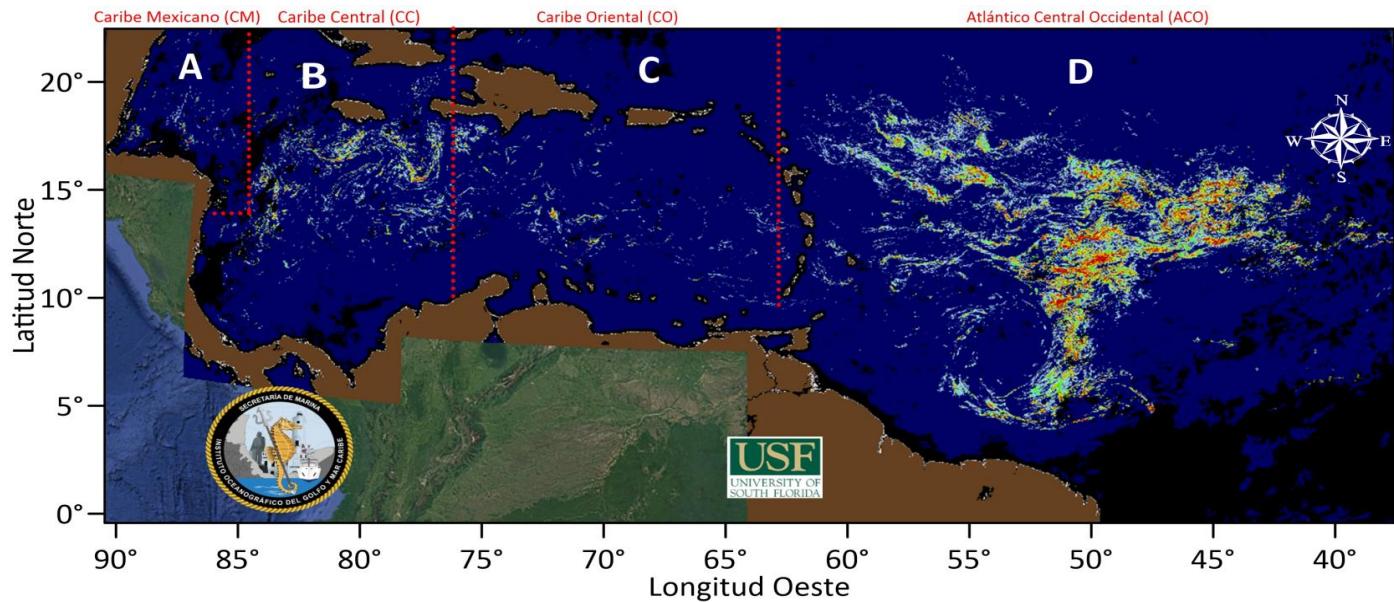


2026
año de
Margarita
Maza



Sargazo visualizado (conglomerado 4) a 3 km al sur de I. Cozumel (Sentinel-2).

II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 05 de febrero de 2026.

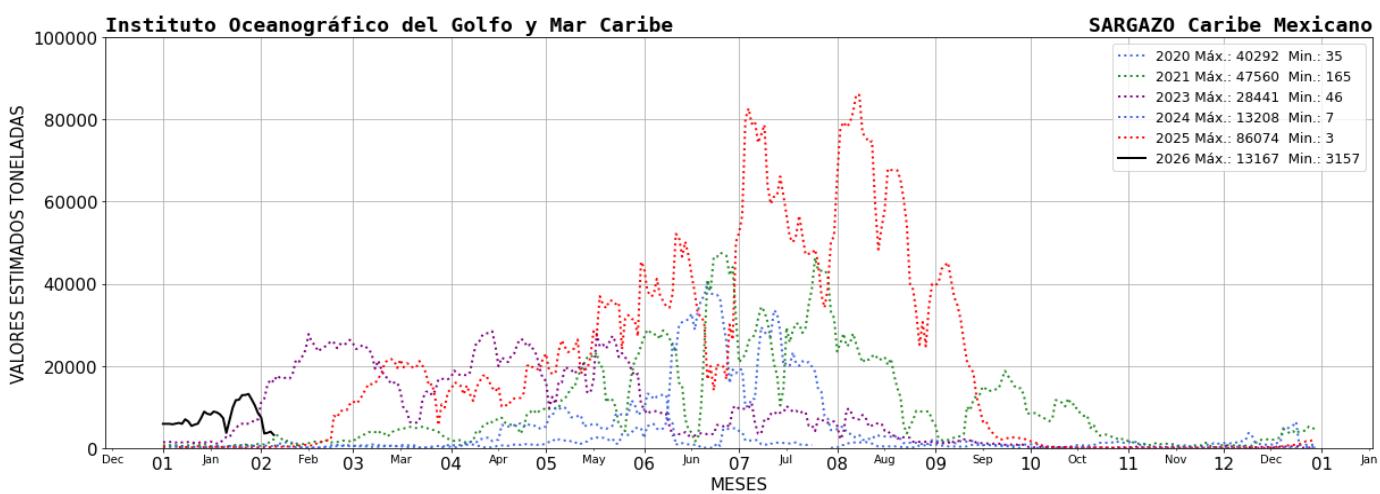


2026
año de
Margarita
Maza



III. Cantidad aproximada de sargazo (toneladas) en el Caribe Mexicano, durante los años 2020-2026.

REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	3,157
B	Caribe Central (CC)	28,475
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	15,671
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	232,851



IV. El semáforo considera: 1) dinámica de acuerdo a las corrientes y vientos 2) sargazo observado en las playas a partir de las imágenes fotográficas proporcionadas diariamente por la ZOFEMAT (Zona Federal Marítimo Terrestre) del Estado de Quintana Roo.



V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia al norte; Playa del Carmen 1.1 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 0.7 nudos con dirección hacia el este y Cancún 0.1 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 09 - 14 nudos, del norte; Región sur: 13 - 16 nudos, del norte.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez, 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes y Met. José A. Rivera Prieto.

Revisó: Cap. Corb. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales.