



**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 .**

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton.)	PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO
1	26	Desde las próximas y hasta las 48 horas, con posibilidad de arribo de remanentes bajos en Cozumel.
2,3 y 4	21,32 y 18 Ton respectivamente	Trayectorias de desplazamiento de sargazo de 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo.

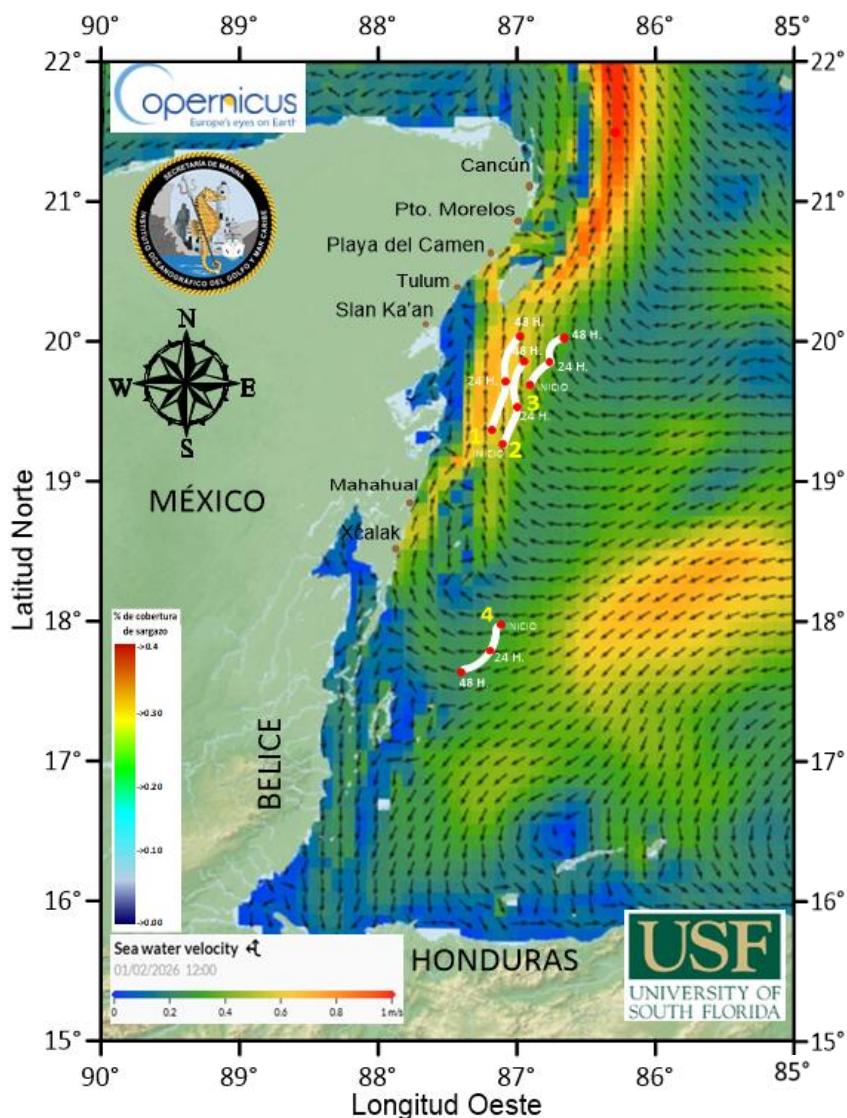


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

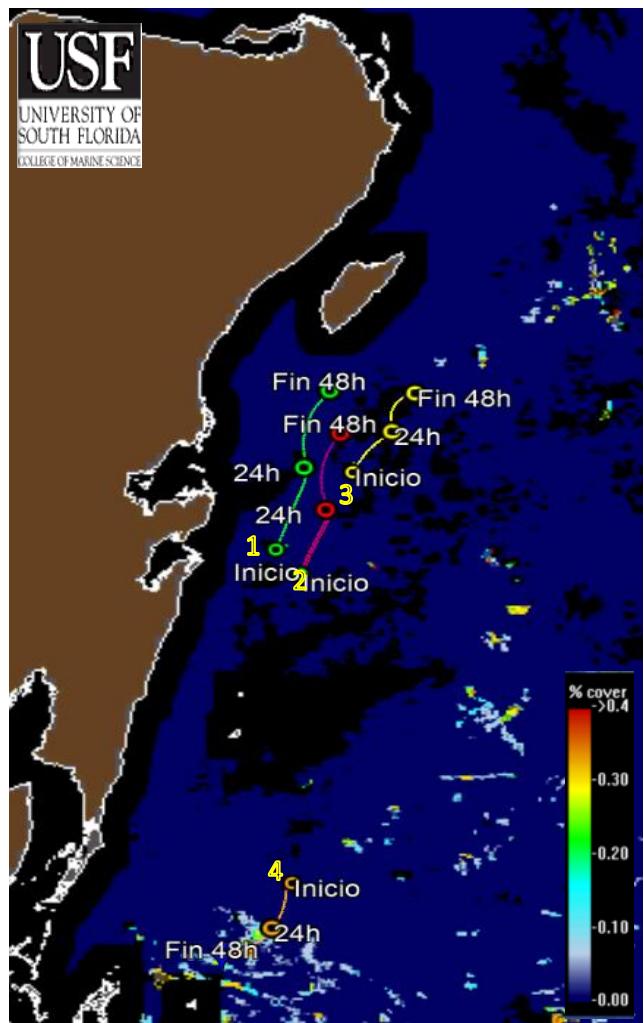
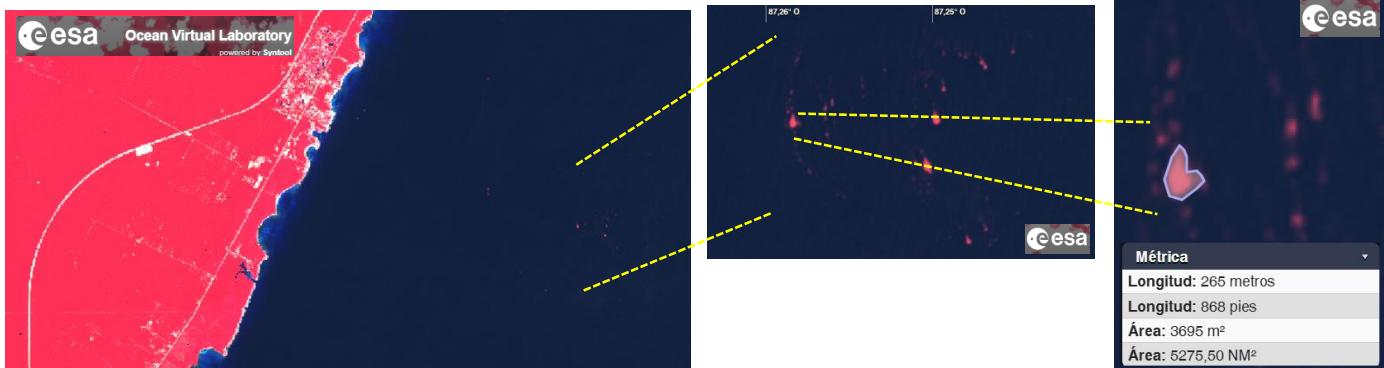


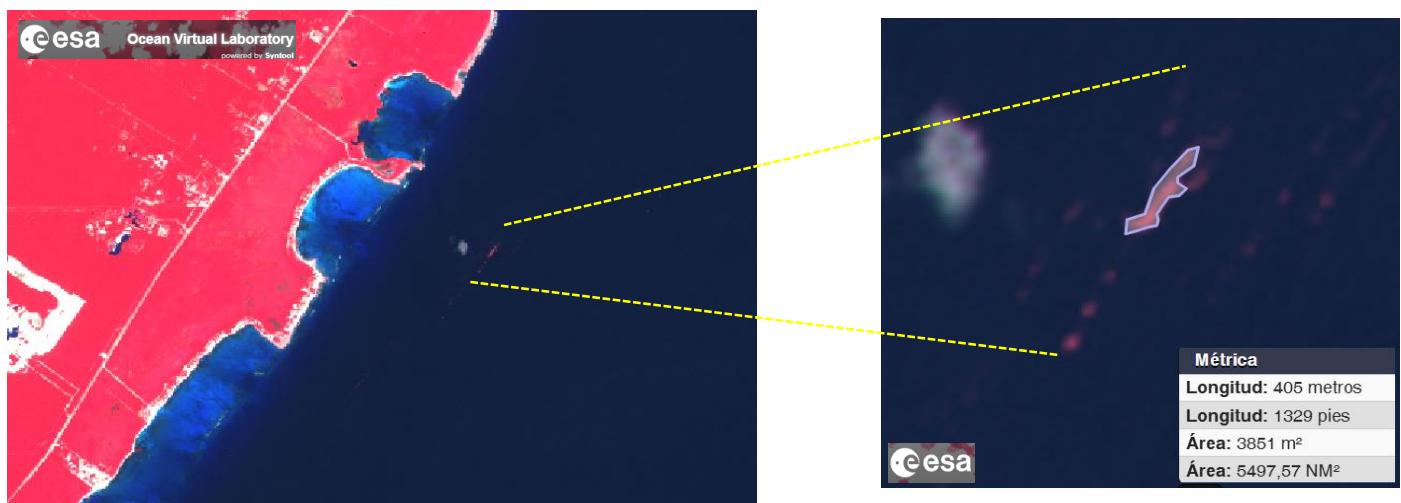
Figura 2.- 04 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 8,528 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 31 de enero de 2026.



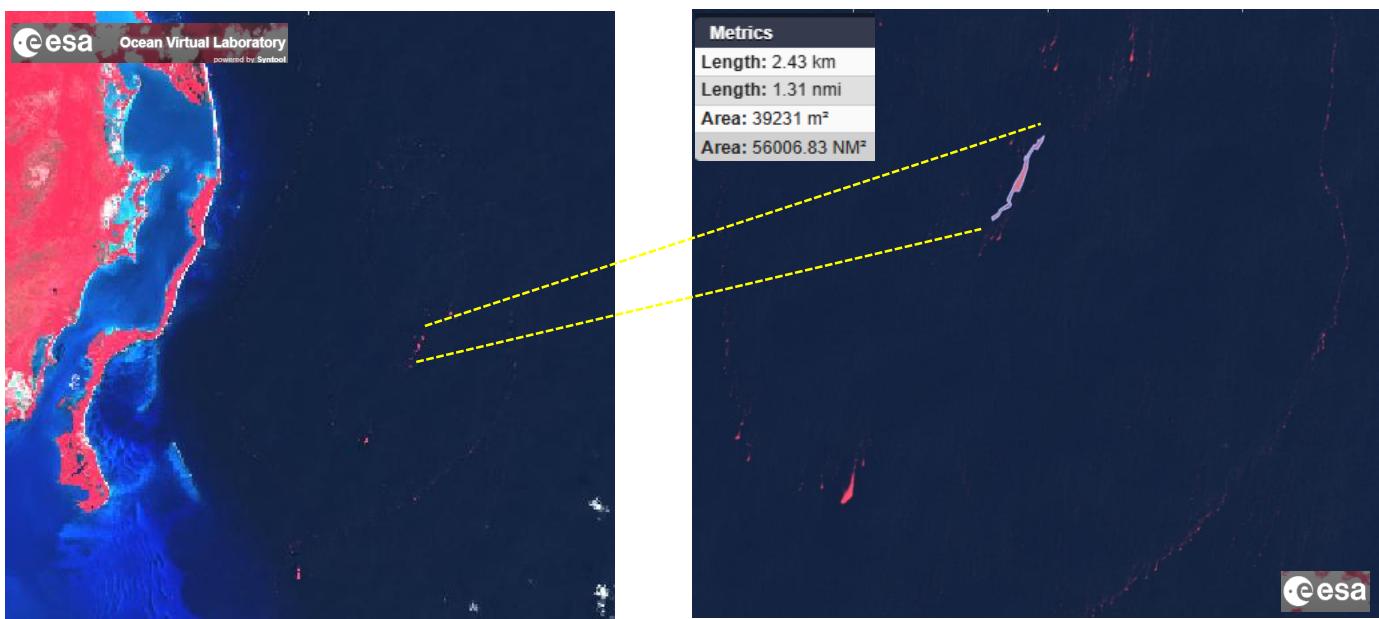
- **Observación por medio de imágenes Sentinel del 30 de enero del 2026.**



Sargazo visualizado a 9.3 km de Xcaxel (Sentinel-2).



Sargazo visualizado a 1.8 km de la costa y a 4.5 km del Hotel Dreams Tulum (Sentinel-2).

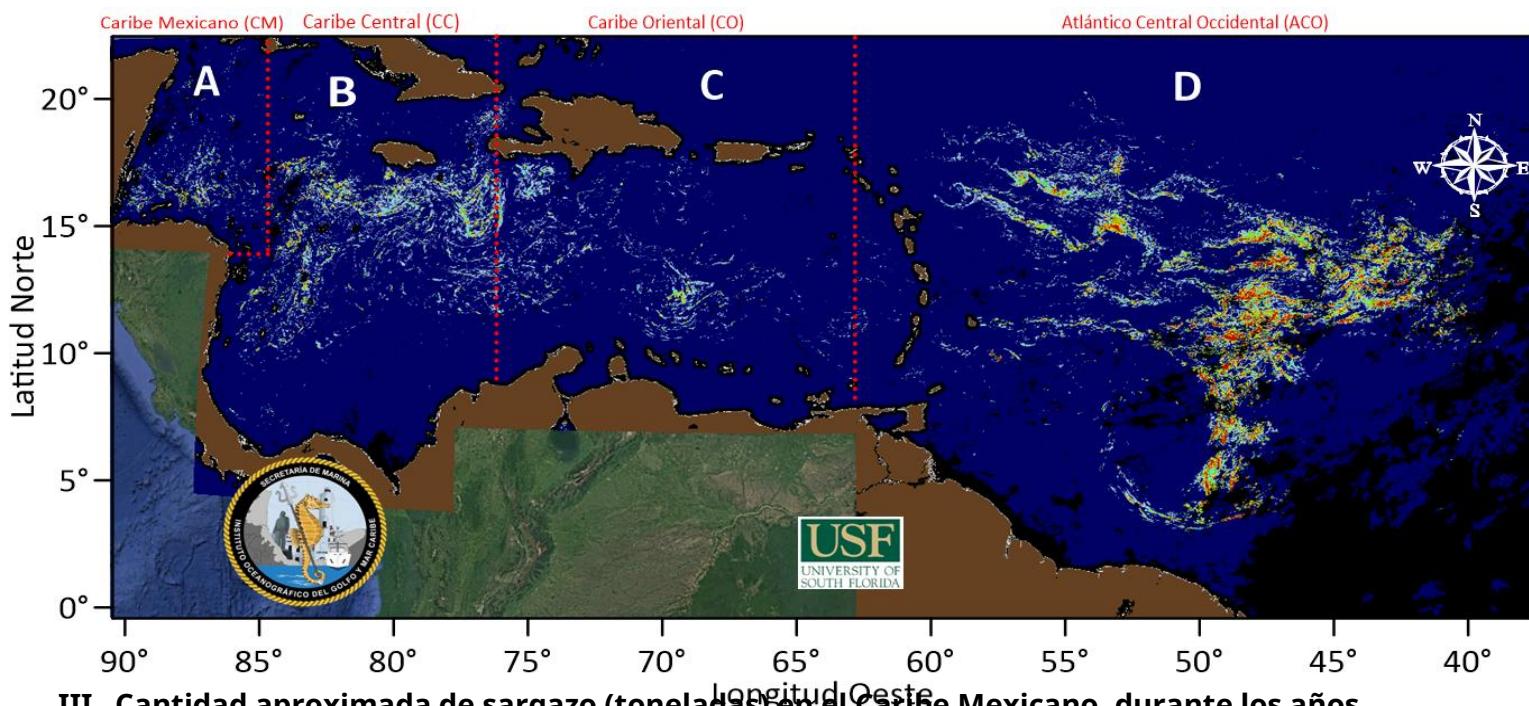


Sargazo visualizado a 9.2 km de Zamach (Sentinel-2).





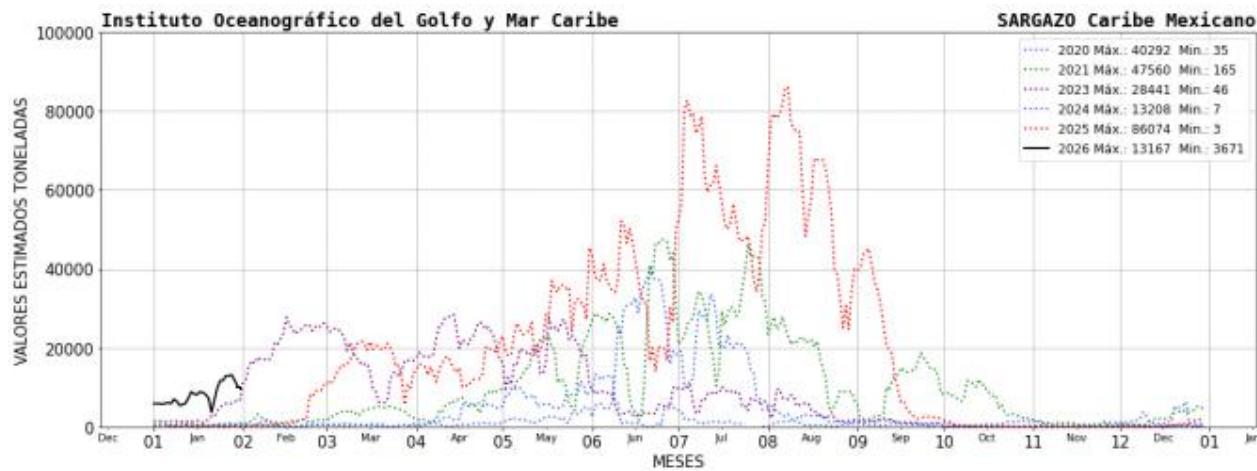
## II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 31 de enero de 2026.



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

REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	8,528
B	Caribe Central (CC)	29,736
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	19,083
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	159,166

2020-2026.



2026  
año de  
Margarita  
Maza



**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.

SEMÁFORO
BAJO

**V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades.** - Xcalak 0.3 nudos con dirección hacia el noreste; Mahahual 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el suroeste; Playa del Carmen 0.8 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 0.6 nudos con dirección hacia el este y Cancún 0.3 nudos con dirección hacia el sur.

**VI. Viento.** - Región norte: 14 - 24 nudos, del norte y noreste; Región sur: 12- 21 nudos, del norte y noreste.

**Elaboró:** Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Mladonado Rodriguez.



2026  
año de  
Margarita  
Maza

