



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	6	En las próximas 24 y 48 horas con posibilidad de arribo de sargazo en Cozumel.
2	5	Trayectorias de sargazo de 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo.
3	4	En las próximas 48 horas, podría acercarse a 14 km de la costa, con probable arribo de remanentes de sargazo en Mahahual.
4	20	En las próximas 48 horas, podría acercarse a 17 km de la costa, con probable arribo de remanentes de sargazo en Xcalak.
5	112	En las próximas 24 y 48 horas, con posibilidad de arribo de remanentes de sargazo en Puerto Morelos.
6	31	En las próximas 48 horas, podría situarse a 7.5 km de Punta Maroma, sin posibilidad de arribo.
7	48	En las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo de remanentes de sargazo en Playa del Carmen.
8	30	En las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo de sargazo en Xcacel y Akumal.

NOTA: Para las próximas 24 horas, derivado al frente frío y de los vientos dominantes, existe la posibilidad de recales de sargazo en Cancún y Mahahual (por posibles remanentes de sargazo existentes cercanos a la costa).

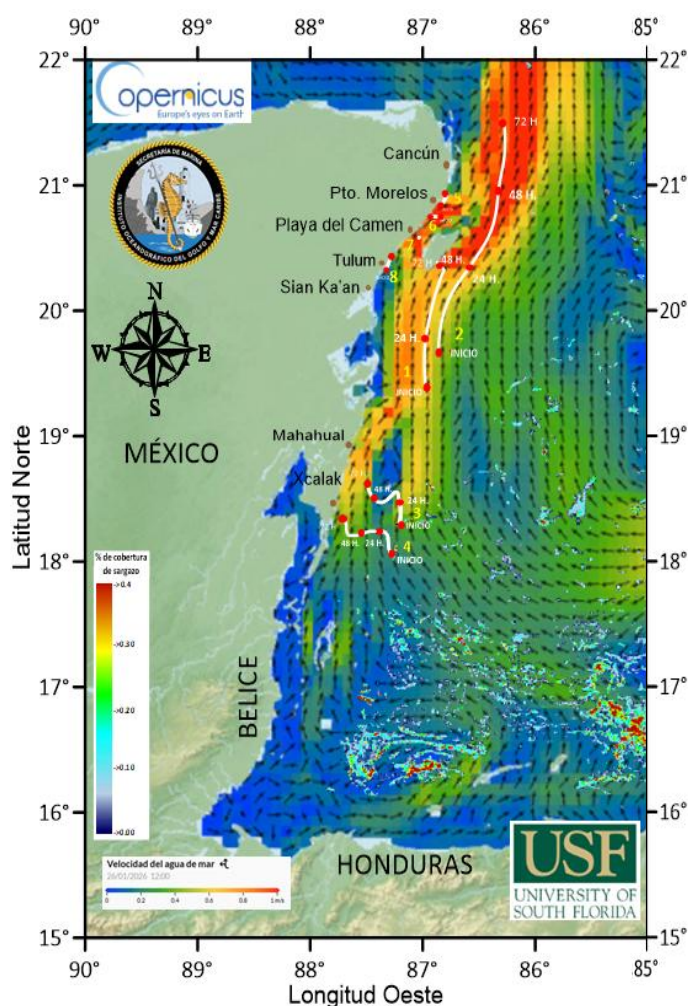


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

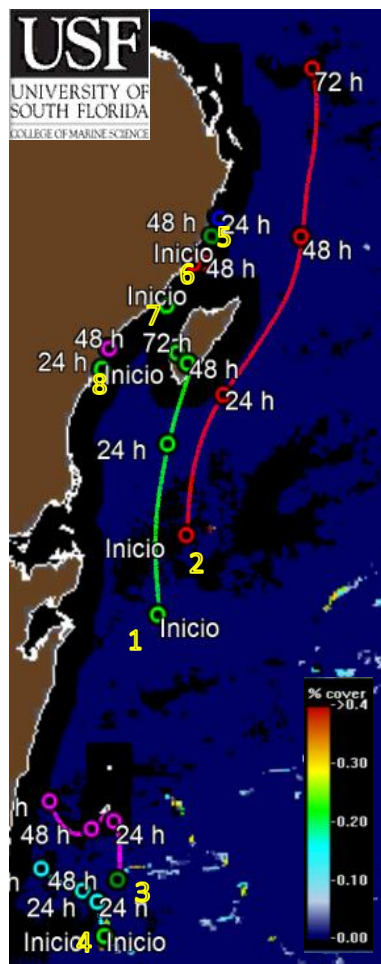


Figura 2.- 08 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 11,743 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 25 de enero de 2026.



Figura 3.- Obtención de imágenes Sentinel-2 de Sargazo cercano a las costas, del 25 de enero del 2026.



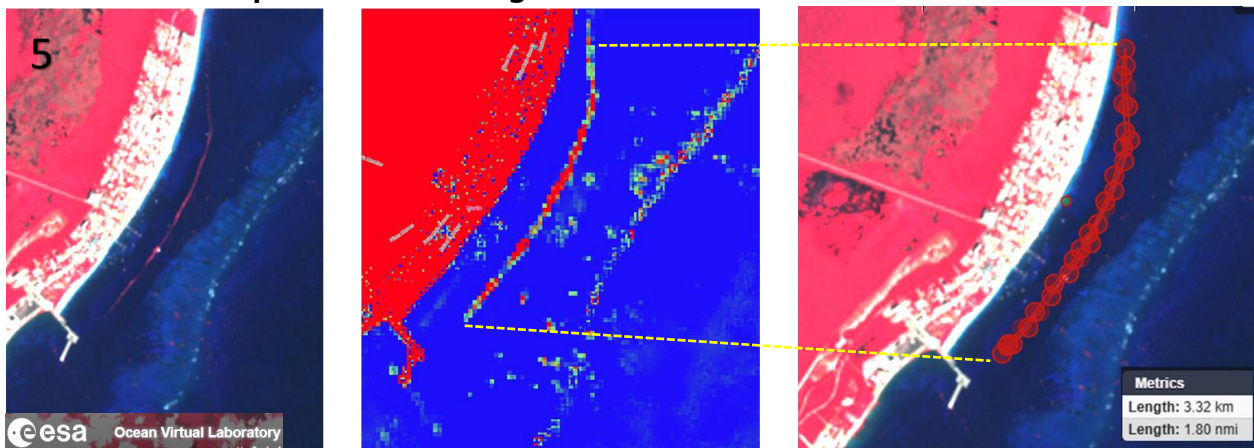
Marina

Secretaría de Marina

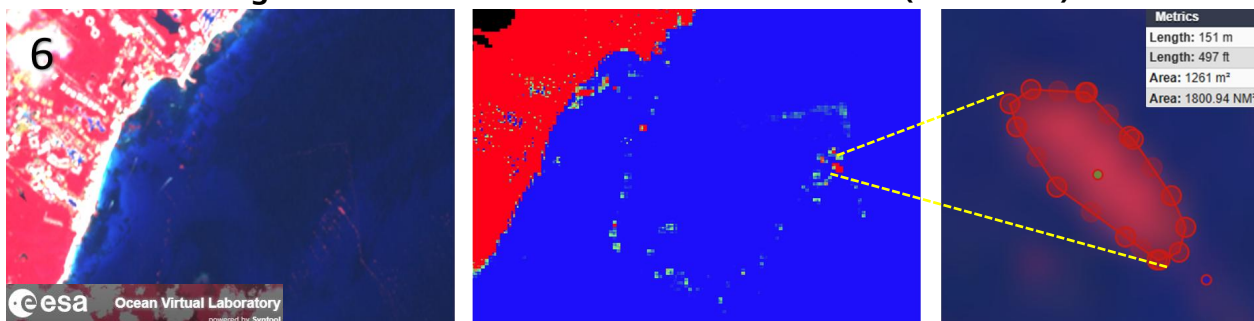
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DEL GOLFO Y MAR CARIBE



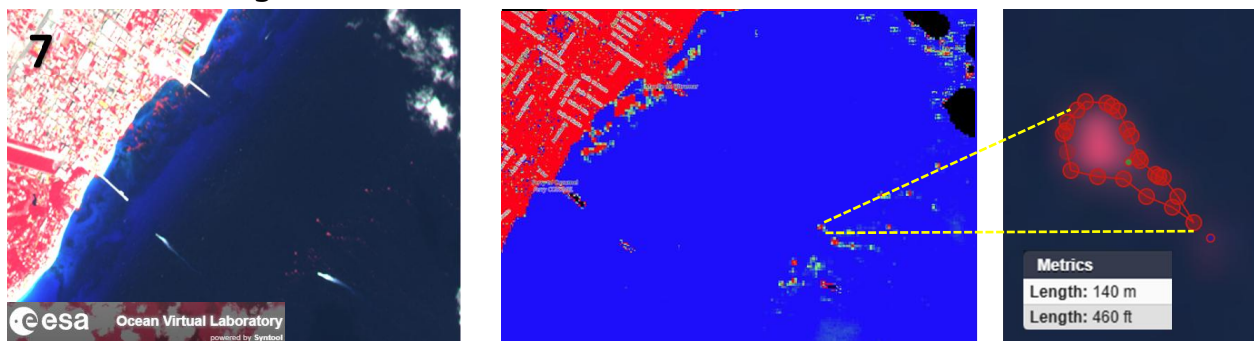
- Observacion por medio de imágenes Sentinel del 25 de enero del 2025.



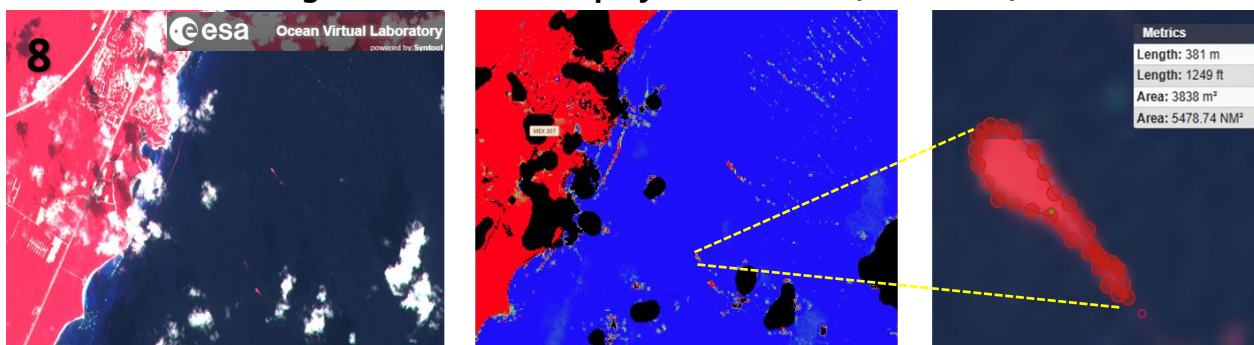
Sargazo visualizado a 2.3 km de Puerto Morelos (Sentinel-2)



Sargazo visualizado a 4.5 km de Punta Maroma (Sentinel-2)



Sargazo visualizado en playa del carmen (Sentinel-2)



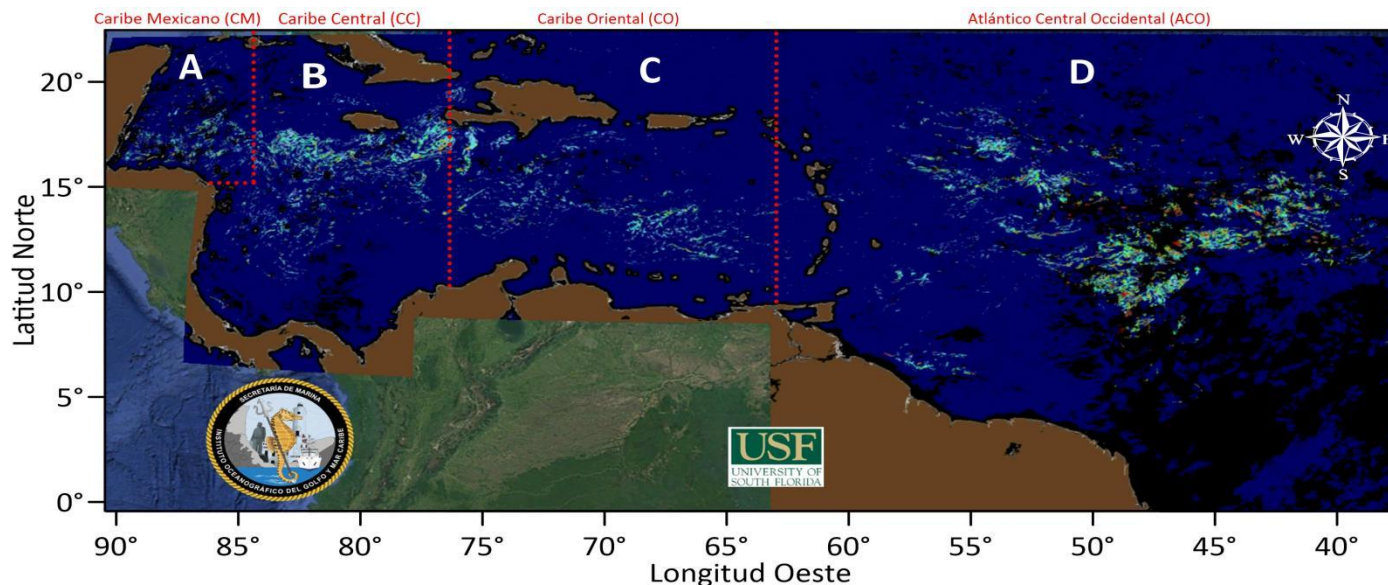
Sargazo visualizado en inmediaciones de Xcacel y Akumal (Sentinel-2)



2026
año de
Margarita
Maza

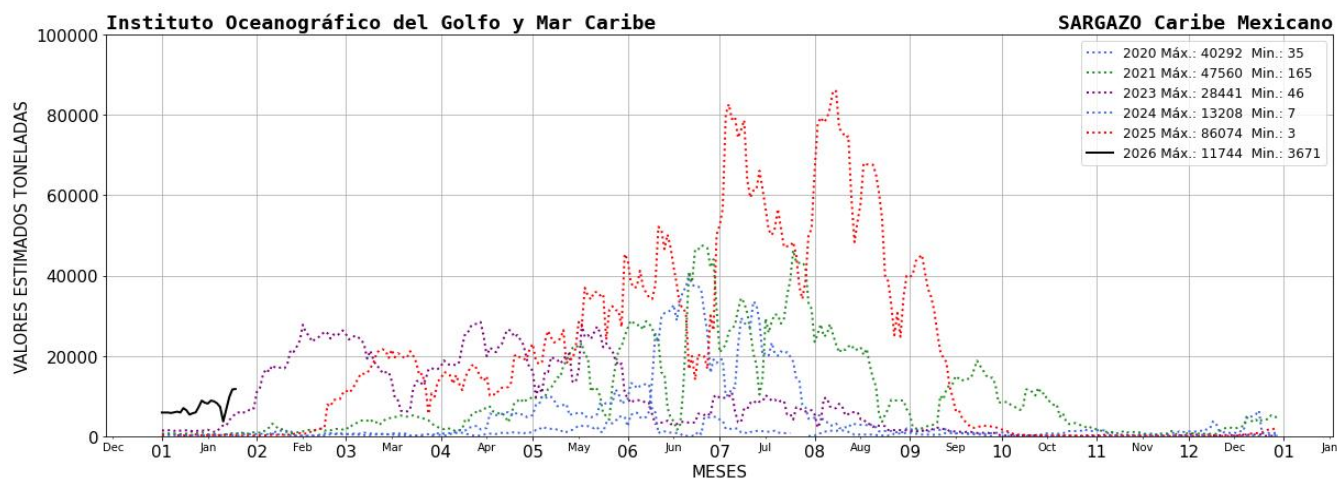


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 25 de enero de 2026.



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	11,743
B	Caribe Central (CC)	25,941
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	17,060
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	117,261

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





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 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.9 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.7 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.4 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.4 nudos con dirección hacia el este.

VI. Viento. - Región norte: 6 - 11 nudos, del norte y noreste, Región sur: 7- 12 nudos, del norte y noreste.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez y Mro. S. Met. Nav. Jesús Santiago Márquez Contreras.

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

