



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	4	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, sin posibilidad de arribo.
2	3	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo de algunos remantes de sargazo desde Boca Paila hasta Tulum.
3	2	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo de sargazo desde Puerto Madero hasta Chacmol.
4	11	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, a 88 km de Mahahual, con posibilidad de arribo.
5	2	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, a 11 km de Playa del Carmen, con posibilidad de arribo.
6	31	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, a 9 km de Puerto Morelos, con posibilidad de arribo.
7	49	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, a 11 km de Chacmol, con posibilidad de arribo.

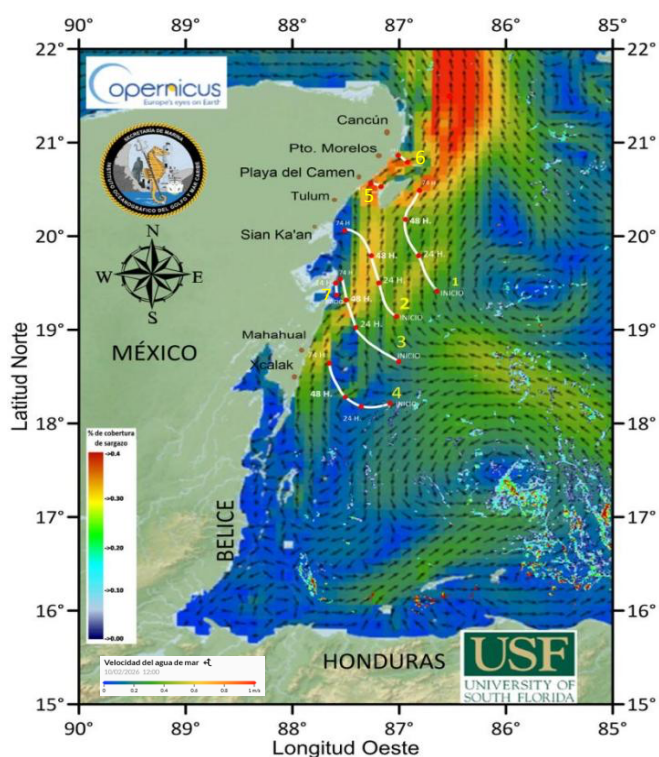


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

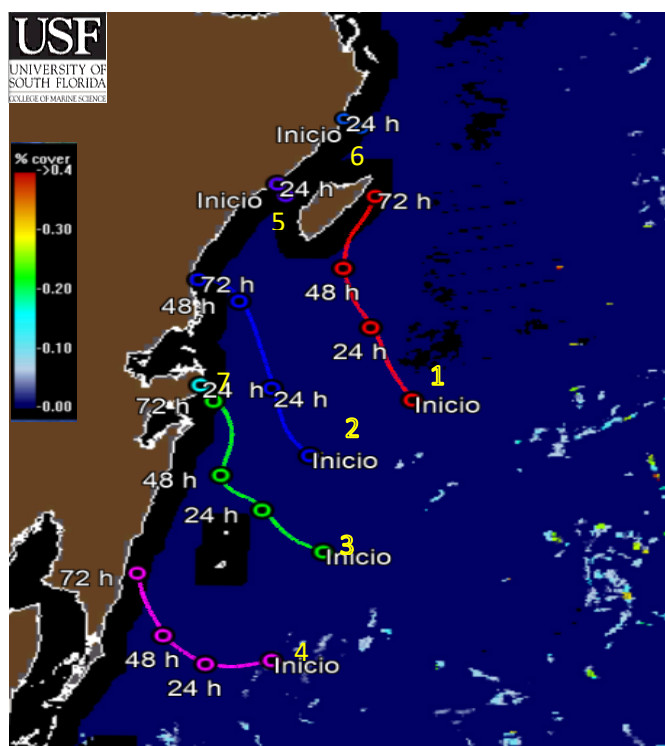
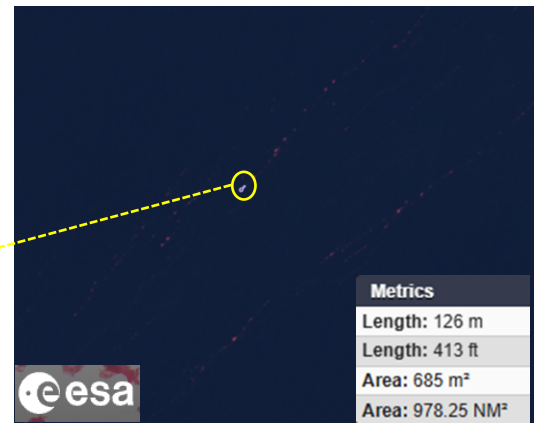
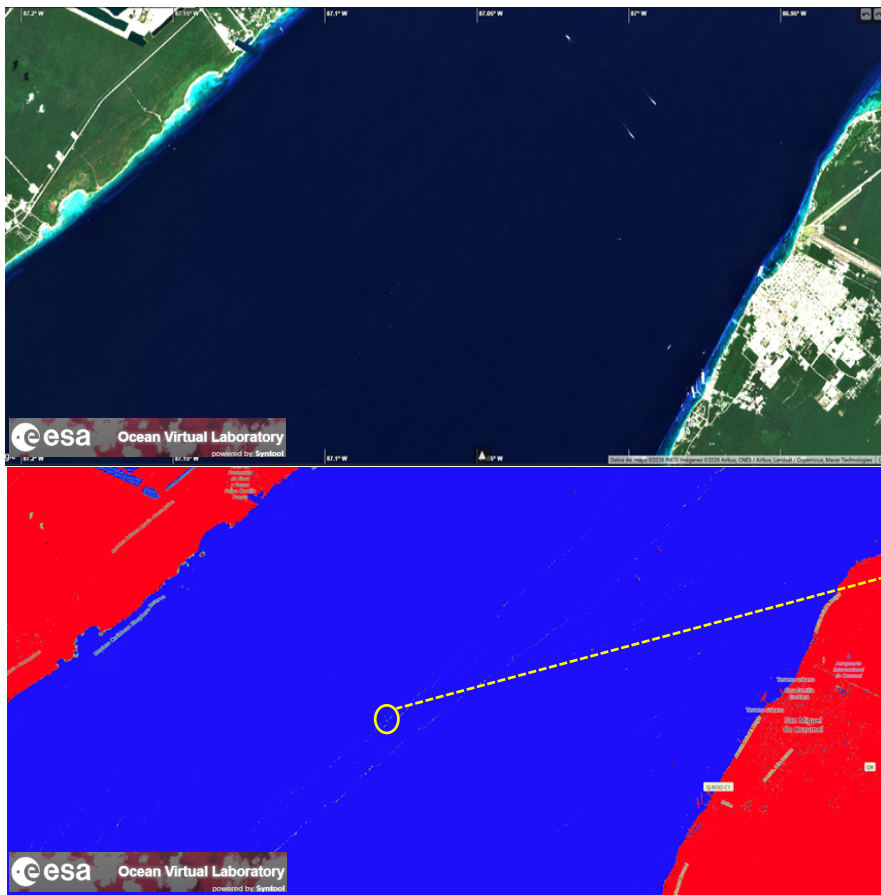


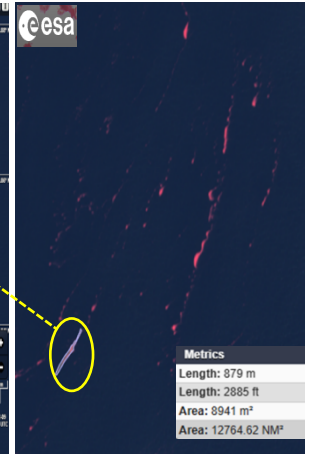
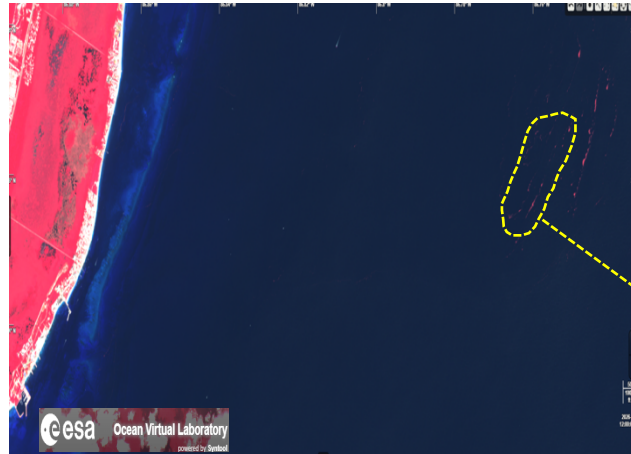
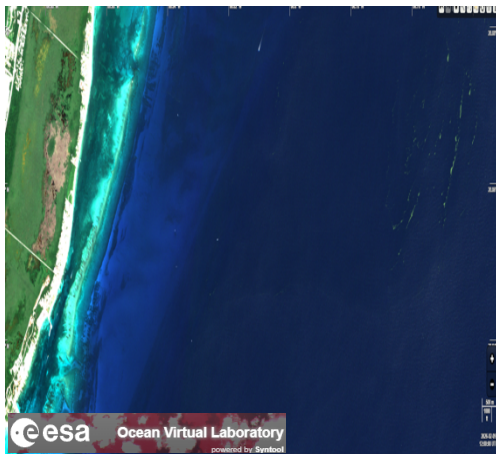
Figura 2.- 07 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 09 de febrero de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 7,460 Ton.



- Observación por medio de imágenes Sentinel del 09 de febrero del 2026.

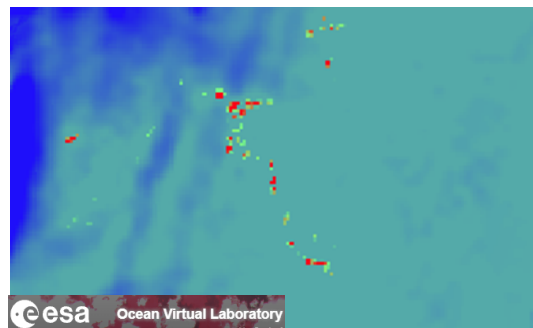
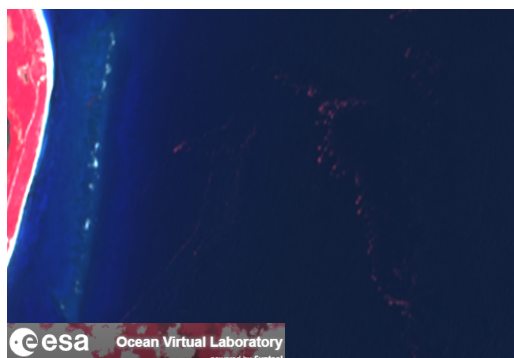


Sargazo visualizado (conglomerado 6) a 9 km de Puerto Morelos (Sentinel-2).



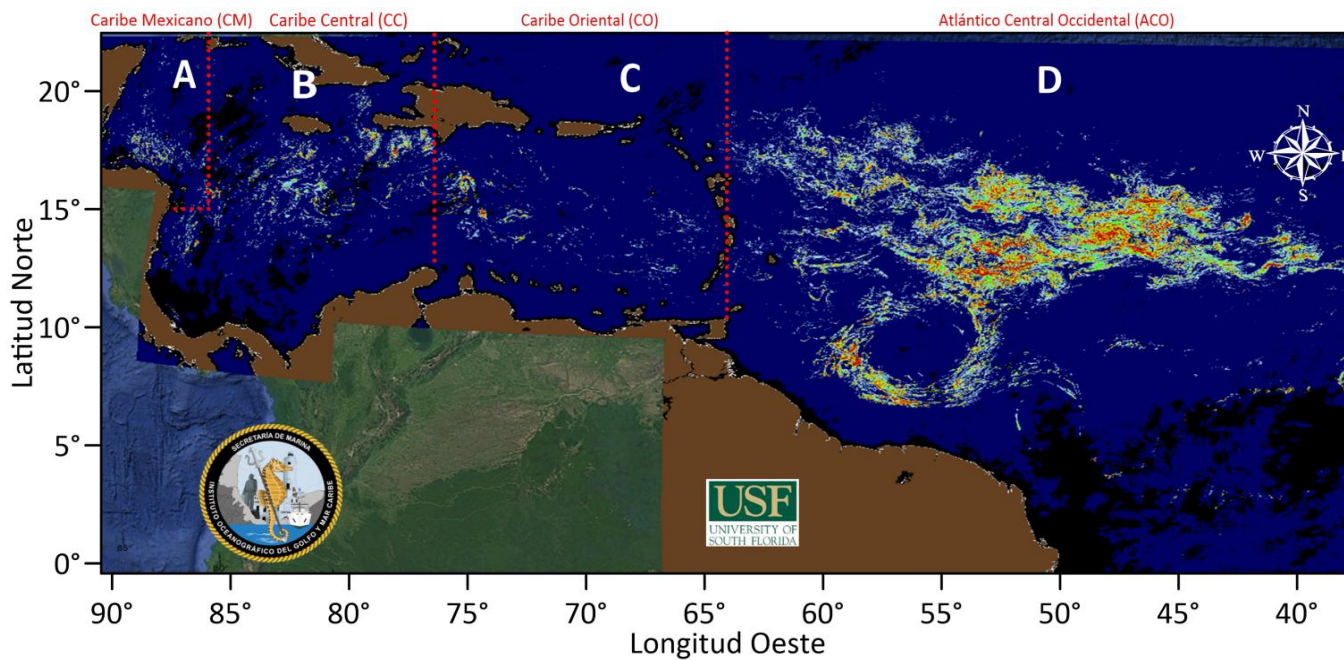


Sargazo visualizado (conglomerado 7) a 11 km de CHACMOOL (Sentinel-2).



Metrics
Length: 3.00 km
Length: 1.62 nmi
Area: 119491 m ²
Area: 170589.17 NM ²

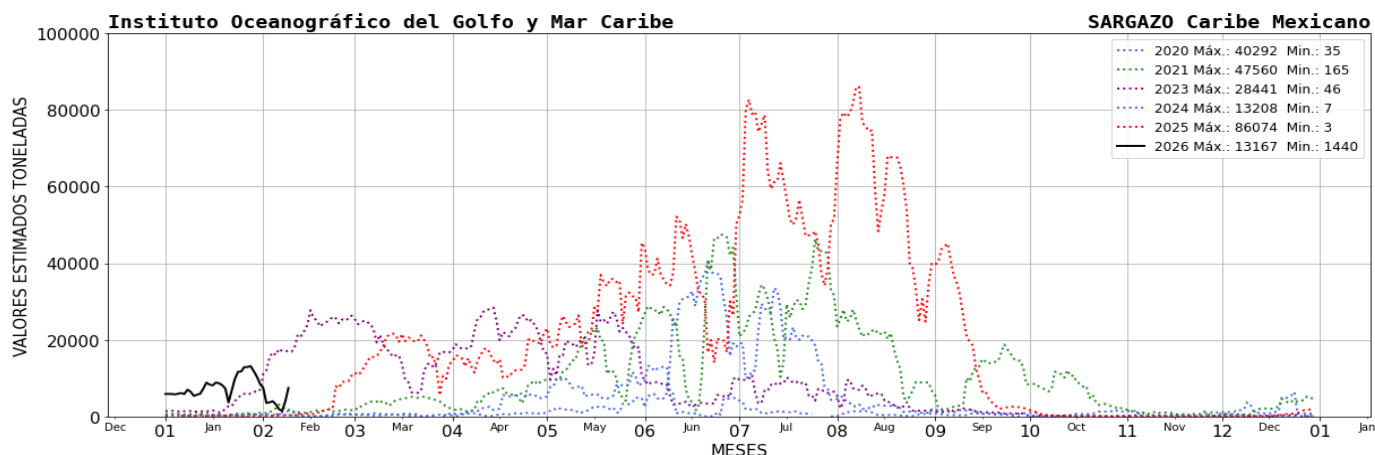
II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 09 de febrero de 2026.





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

REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	7,460
B	Caribe Central (CC)	20,216
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	28,475
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	280,097



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 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.5 nudos con dirección hacia al noroeste; Playa del Carmen 1.3 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.2 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.9 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 10 - 15 nudos, del noreste; Región sur: 08 -14 nudos, del noreste.

Elaboró: 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes, Mro. S. Met. Nav. Jesús Santiago Márquez Contreras y Met. José A. Rivera Prieto.

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



2026
año de
Margarita
Maza