


BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1302/03 de enero del 2026

- 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.)	DISTANCIA A LA COSTA (km)	POSICIÓN GEOGRÁFICA		PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO
			Lat.	Long.	
1	12.1	39	19°50'30.06"N	86° 57'.47.58"O	En las próximas 48 horas podría acercarse a 18 km de Akumal, con dirección hacia el norte (Pto. Aventuras y Playa del Carmen).
2	2.59	57	19°24'48.83"N	86°57'45.72"O	Continúa con probable arribo en las próximas 48 horas al suroeste Isla Cozumel.
3	11.8	95	18°25'15.46"N	86°55'57.21"O	Trayectorias de grupos más cercanos a la costa en 24 y 48 hrs. (Interacción de corrientes + viento).
4	13.56	104	18° 3'44.95"N	87° 5'21.46"O	

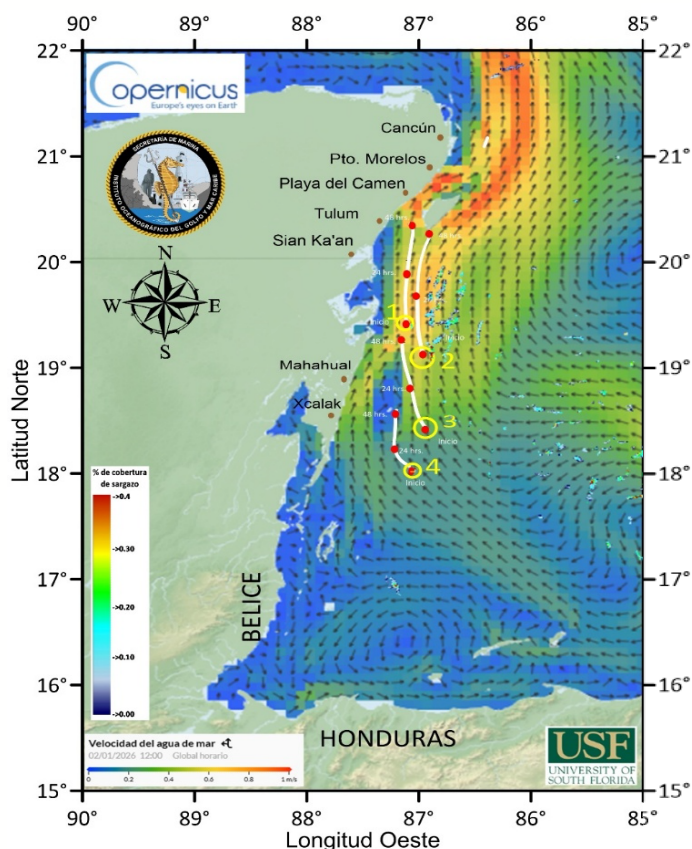


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

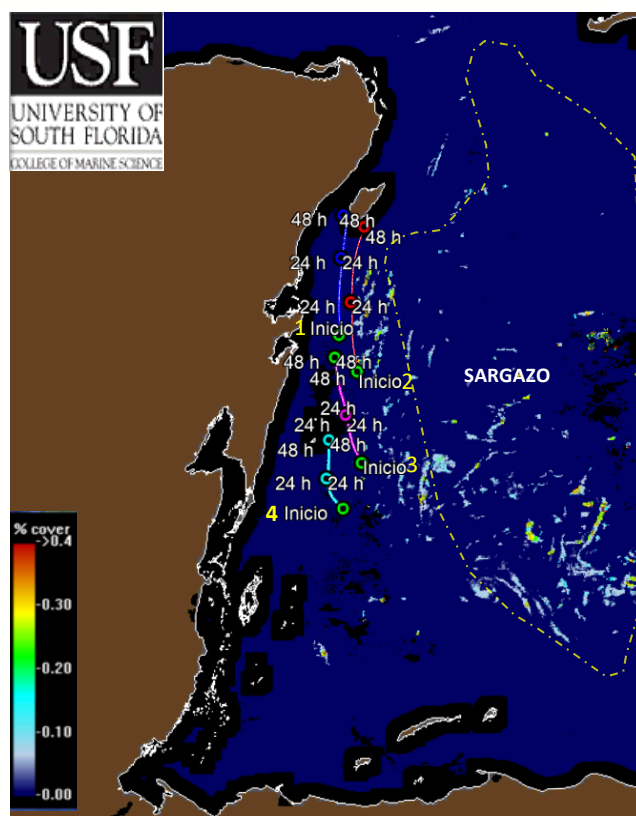
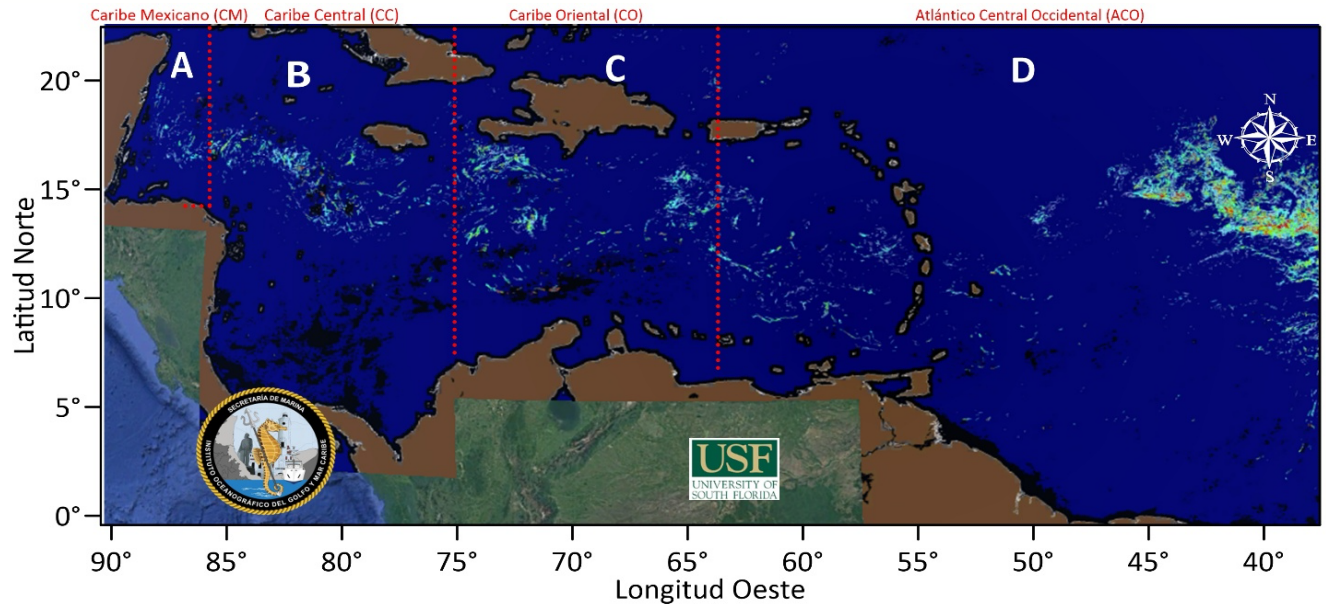


Figura 2.- 04 grupos de sargazo detectado en el Caribe Mexicano, biomasa total de 4,047 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) **02 de enero de 2026.**



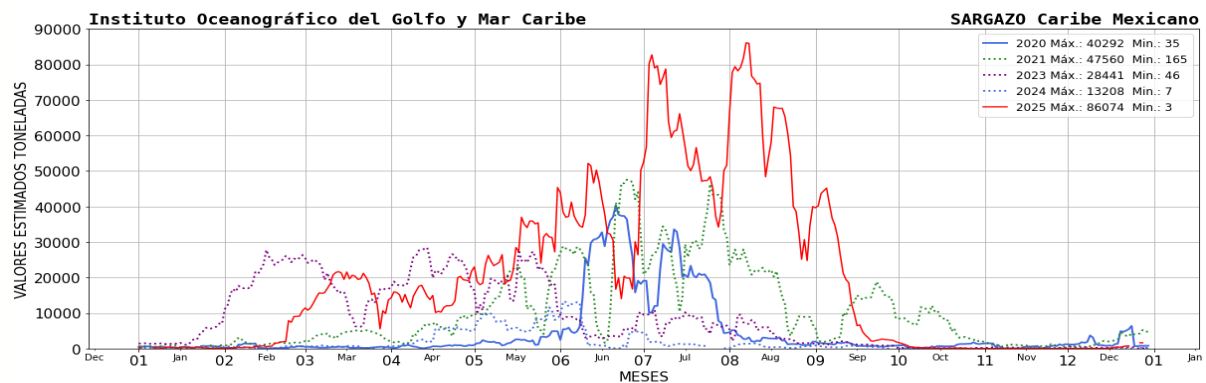


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 02 de enero de 2026.



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	4,047
B	Caribe Central (CC)	6,792
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	13,639
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	184,919

III. Cantidad aproximada de sargazo (toneladas) en el Caribe Mexicano, durante los años 2020-2025.





IV. El semáforo de alertamiento considera: 1) Presencia de sargazo cercano a la costa; 2) dinámica de acuerdo a las corrientes y vientos; 3) 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 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.5 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.1 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.7 nudos con dirección hacia el noroeste.

VI. Viento. - Región norte: 4 - 5 nudos, del Este, Región sur: 3 - 5 nudos, del Este.

Elaboró: Tte. Corb. SIA I. Quím. Irving Eduardo Martínez Archila.

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

