



BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1301/02 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	3.1	36	19°23'17.71"N	87° 6'57.53"O	En las próximas 48 horas se podría acercar a 16 km de Xcacel, con dirección a Pto. Aventuras y Playa del Carmen.
2	10.9	57	19°50'49.42"N	86°57'36.20"O	Probable arribo en las próximas 48 horas a Isla Cozumel.
3	29.3	61	19°34'3.92"N	86°52'53.03"O	Trayectorias de grupos más cercanos a la costa en 24 y 48 hrs. (Interacción de corrientes + viento).
4	11.5	78	18° 2'13.92"N	87° 4'46.06"O	

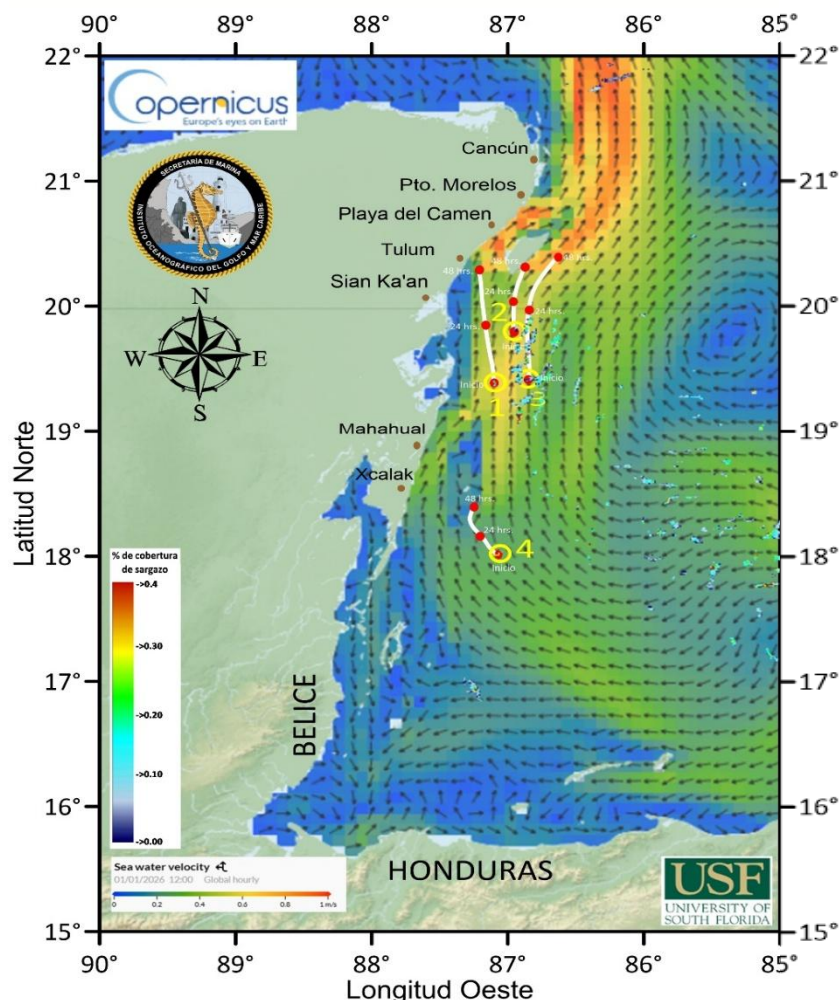


Figura 1.- Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

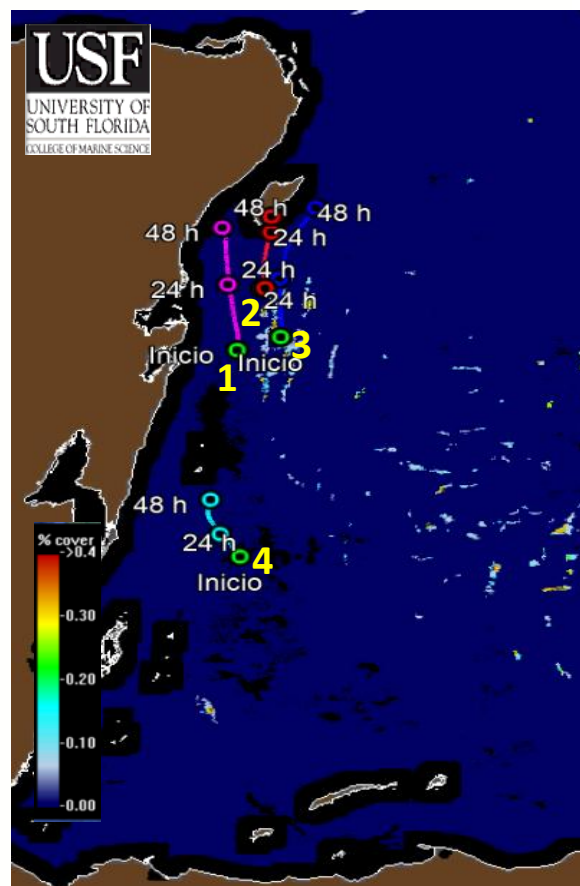
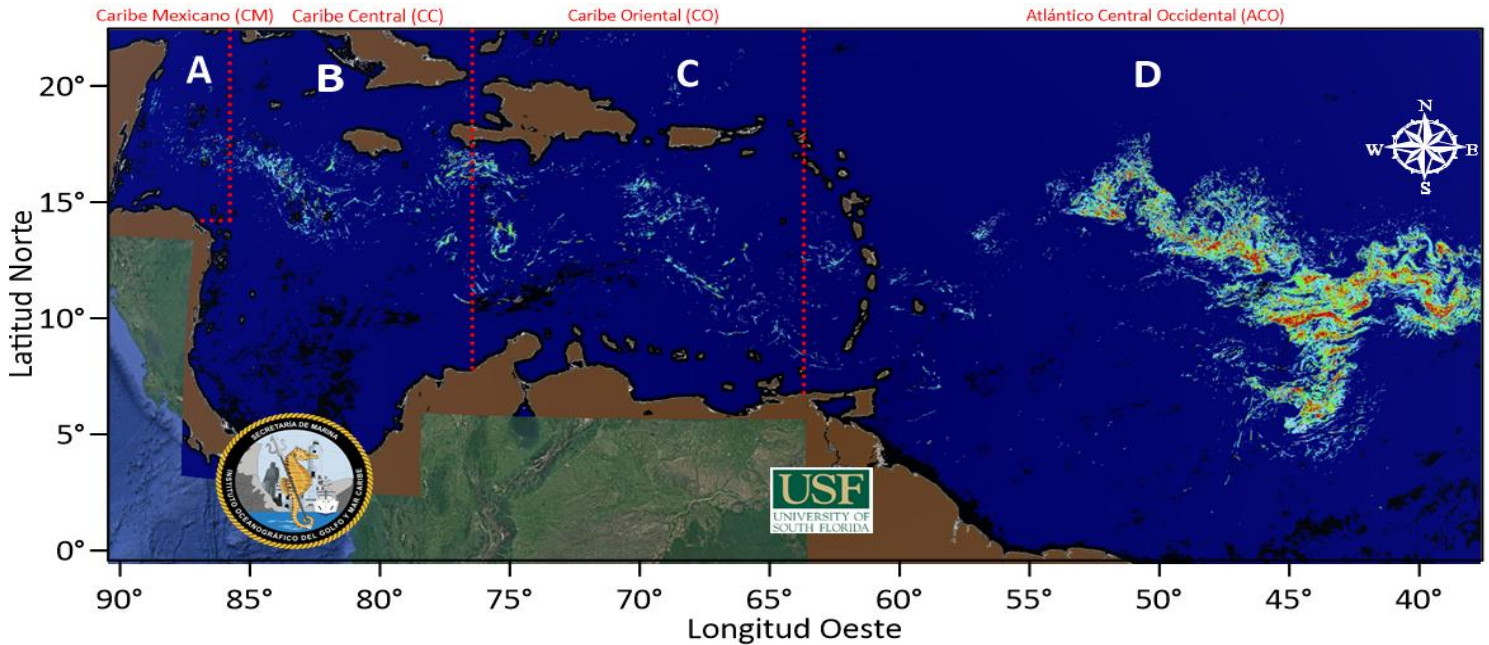


Figura 2.- 04 grupos de sargazo detectado en el Caribe Mexicano, Biomasa total de 2,558 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) **01 de enero de 2026.**



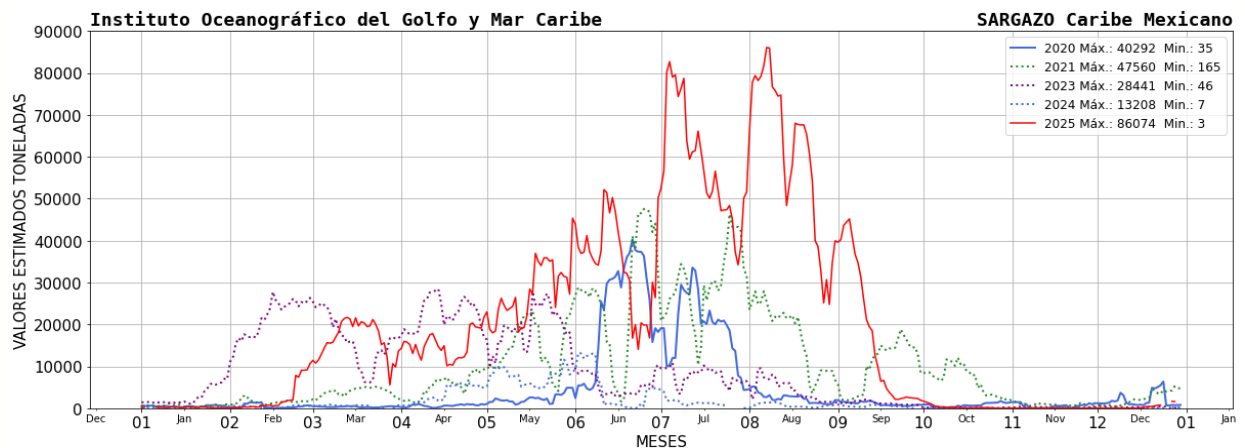


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 01 de enero de 2026.



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	2,558
B	Caribe Central (CC)	6,978
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	13,951
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	187,441

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





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 0.3 nudos con dirección hacia el noreste; Mahahual 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.5 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.4 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.7 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 2 - 8 nudos, del Este, Región sur: 4 - 6 nudos, del Este.

Elaboró: Tte. Corb. SIA I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez.

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

