



BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1305/06 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	1.8	34	19°22'41.17"N	87° 6'48.59"O	En las próximas 48 horas se podría acercar a 15 km de Tulum, con probables arribos en Boca Paila, Tulum, Xcacel, Akumal y Playa del Carmen.
2	2.8	45	19°50'46.61"N	86°57'40.53"O	En las próximas 24 horas, probable arribo de sargazo en Isla Cozumel.
3	3.7	71	19°31'48.99"N	86°44'8.34"O	Trayectorias de grupos más cercanos a la costa en 24 y 48 hrs. (Interacción de corrientes + viento).
4	1.9	53	19°14'15.64"N	86°58'34.93"O	
5	1.9	60	18°34'21.90"N	87° 8'56.89"O	

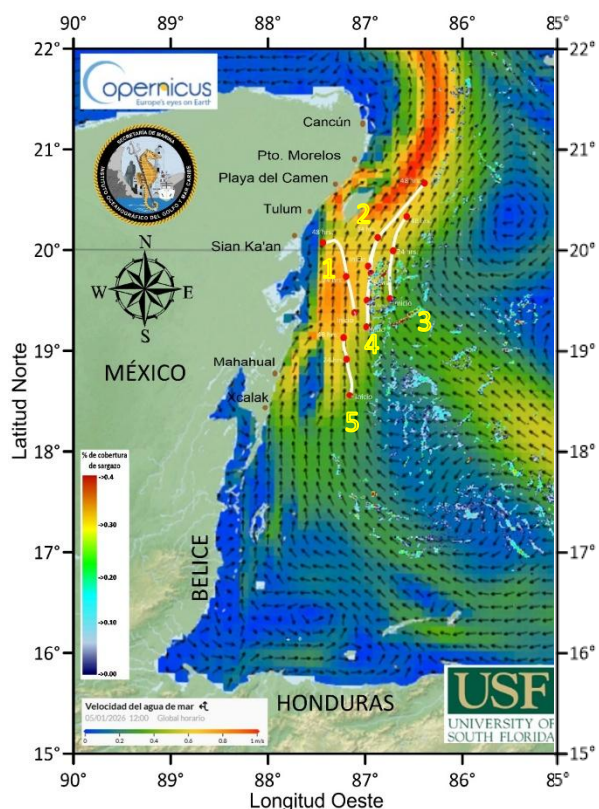


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

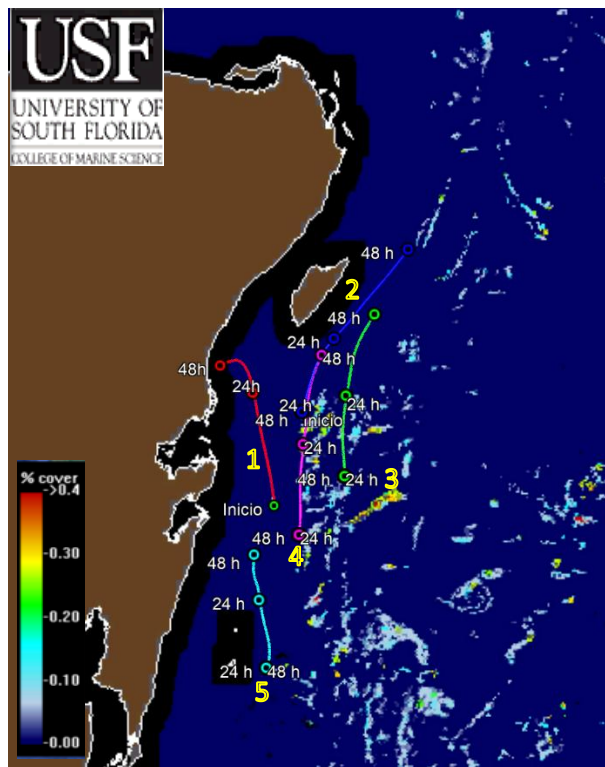
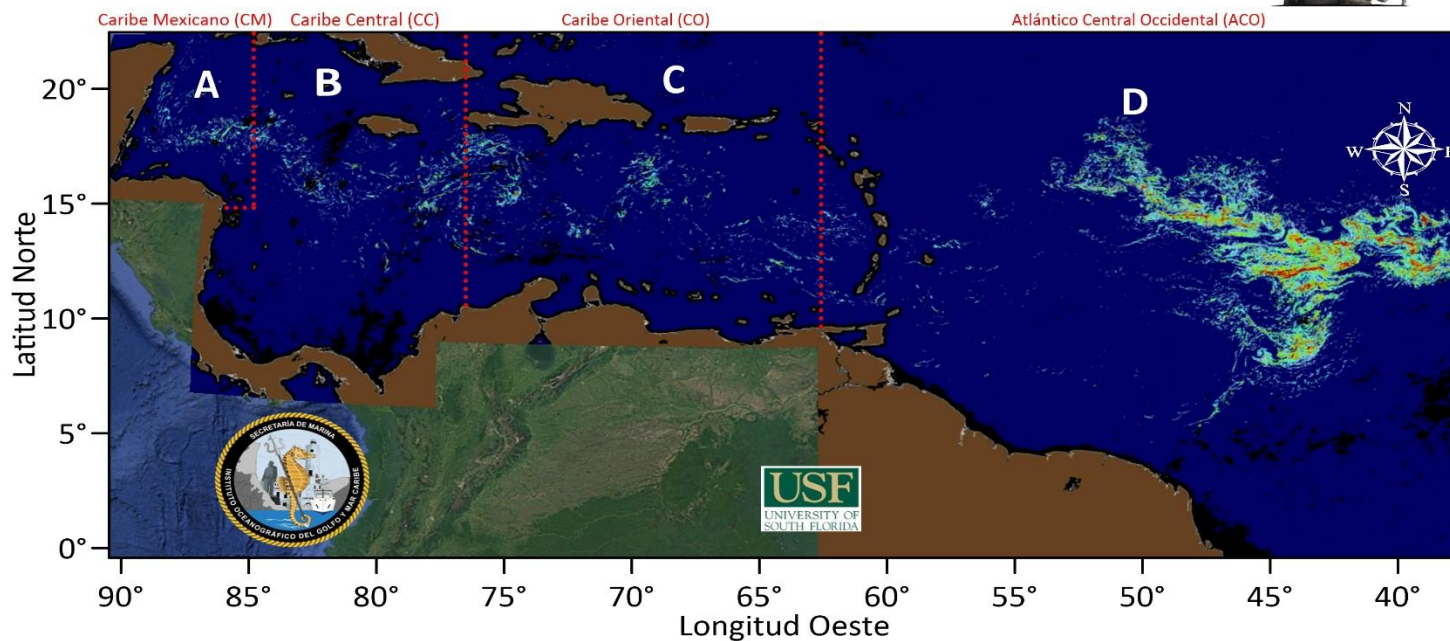


Figura 2.- 05 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo, biomasa total en el Caribe Mexicano de 5,926 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) **05 de enero de 2026.**



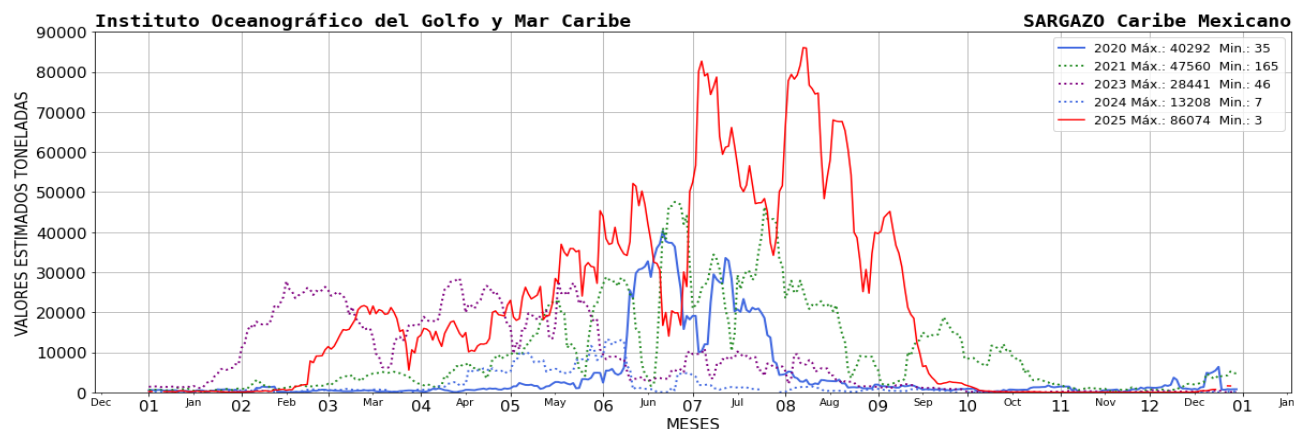


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 05 de enero de 2026.



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	5,926
B	Caribe Central (CC)	9,443
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	16,327
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	182,349

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 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el noroeste; Playa del Carmen 1.3 nudos con dirección hacia el noroeste; Puerto Morelos 1.1 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.4 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 11 - 6 nudos, del Este, Región sur: 8 - 11 nudos, del norte.

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.

