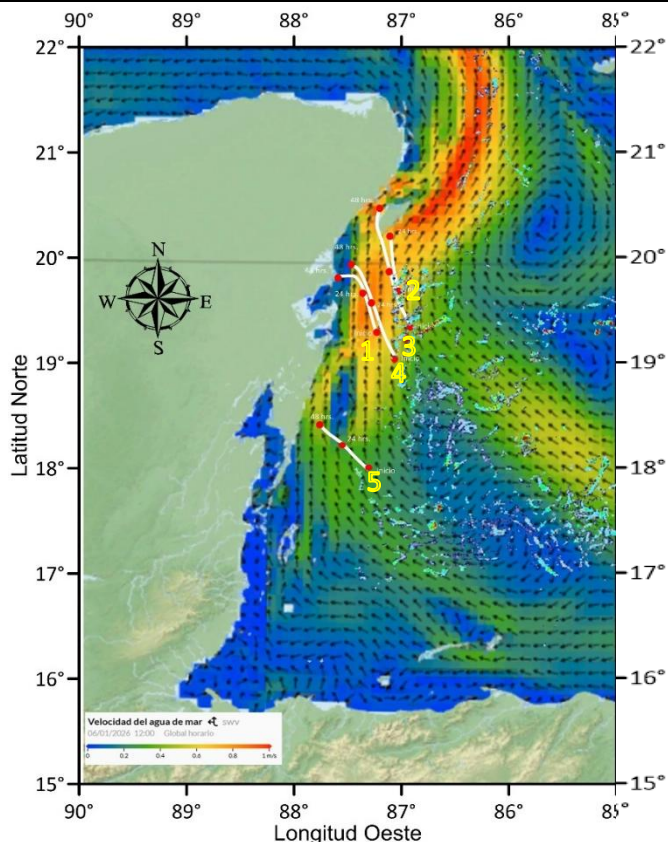




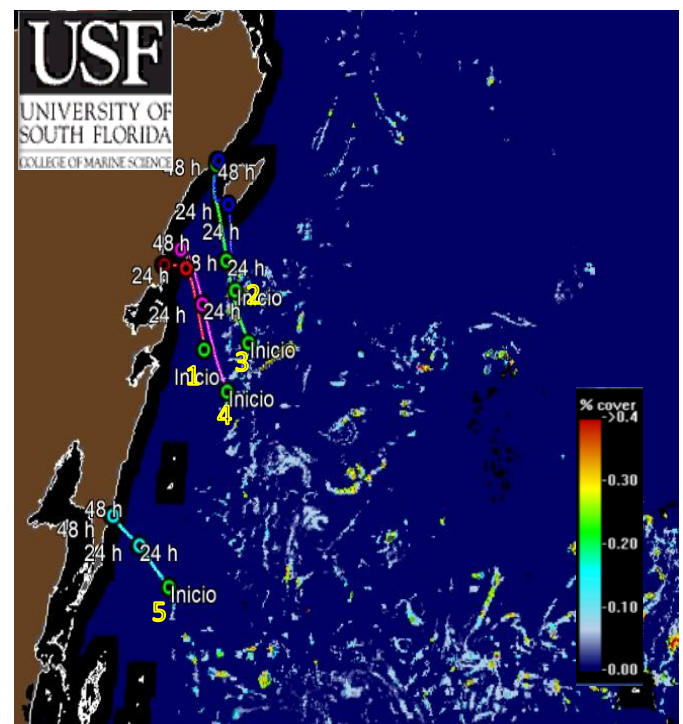
**BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1306/07 de enero del 2026**

**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	1.29	35	19.408613°	87.117292°	En las próximas 24 horas se podría esperar arribos en las costas de Sian Ka'an.
2	37.72	54	19.772885°	86.899558°	En las próximas 24 horas, probable arribo de sargazo en Isla Cozumel.
3	32.4	70	19.451441°	86.785243°	En las próximas 24 y 48 horas, probable arribo de sargazo desde Pto. Aventuras hasta Pto. Morelos.
4	21.7	62.46	19.155037°	86.932017°	En las próximas 24 y 48 horas se podría esperar arribos en las costas de Sian Ka'an y Tulum.
5	23.04	55	17.987285°	87.310793°	En las próximas 48 horas, probable arribo de sargazo desde Xcalak hasta Mahahual.



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

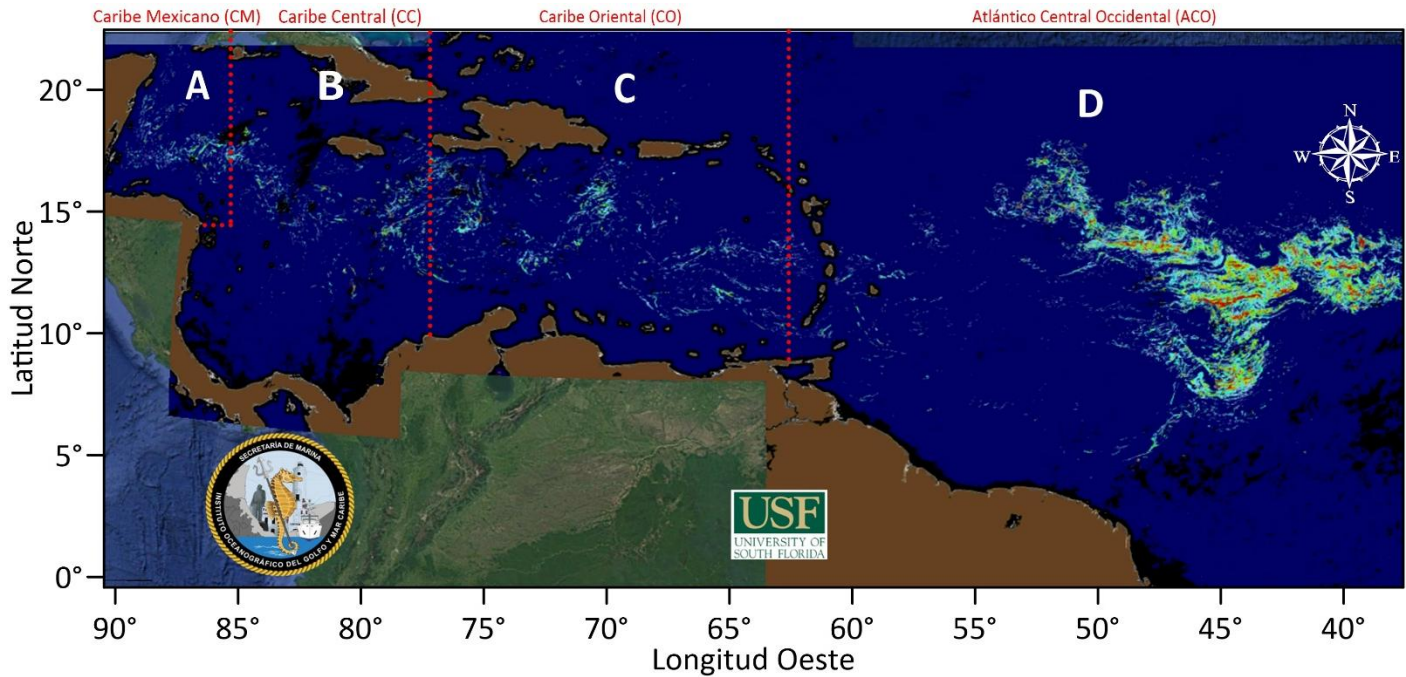


**Figura 2.-** 05 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo, biomasa total en el Caribe Mexicano de 6,106 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) **06 de enero de 2026.**



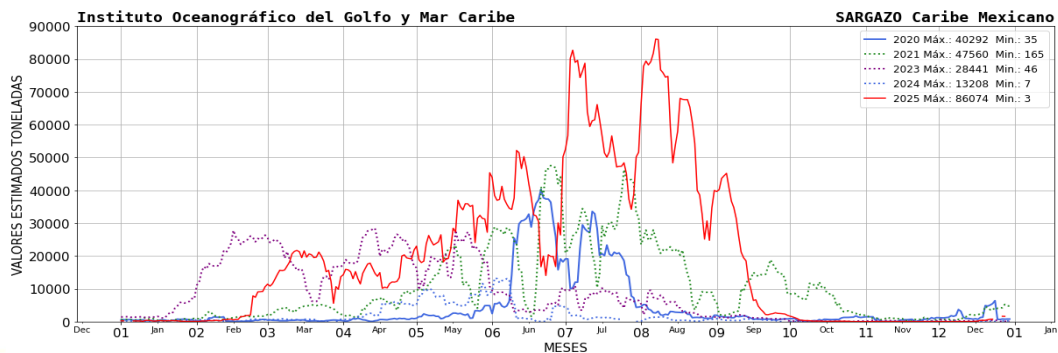


## II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 06 de enero de 2026.



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	6,106
B	Caribe Central (CC)	9,804
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	18,018
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	176,297

## 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, Tte. Corb. SIA I. Quím. Irving Eduardo Martínez Archila y Mro. S. Met. Nav. Jesús Santiago Márquez Contreras.

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

