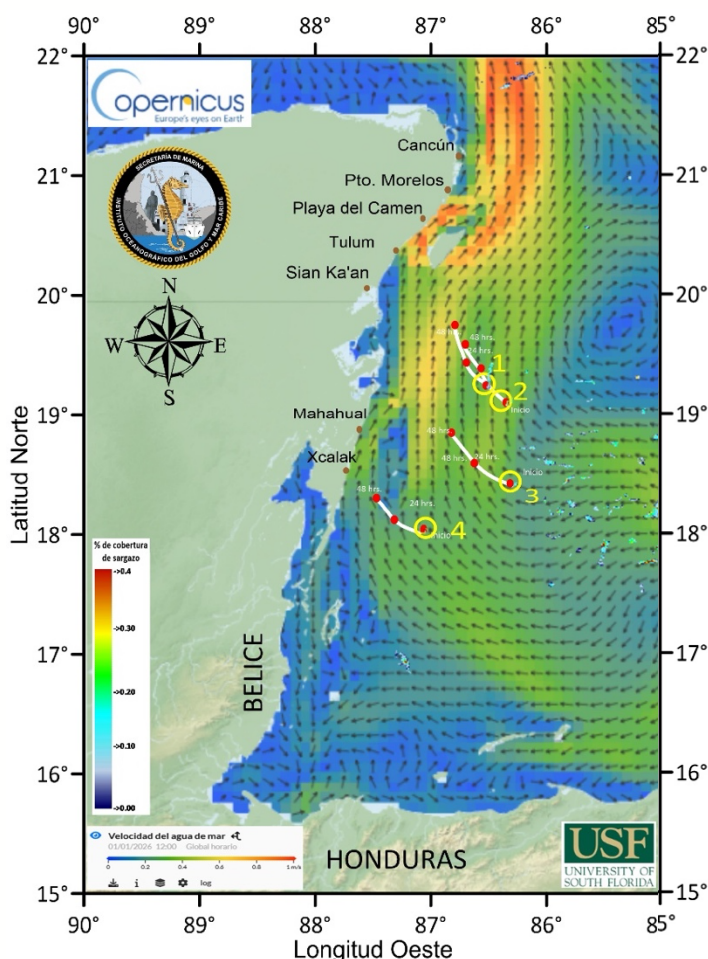




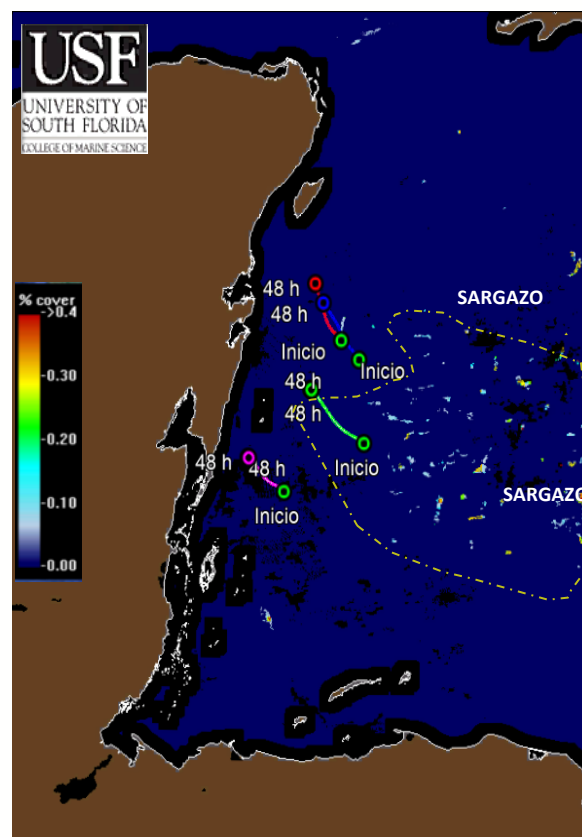
## BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1300/01 de enero del 2026

- 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	14.2	96	19°16'59.52"N	-86°32'15.66"O	Pronóstico de trayectorias de grupos más cercanos a la costa en 24 y 48 hrs. (Interacción de corrientes + viento). Figura 1 y 2.
2	5.3	125	19°6'50.89"N	-86°21'47.14"O	
3	2.6	152	18°25'17.23"N	-86°18'47.59"O	
4	11.2	81	18°1'22.43"N	-87°6'48.65"O	



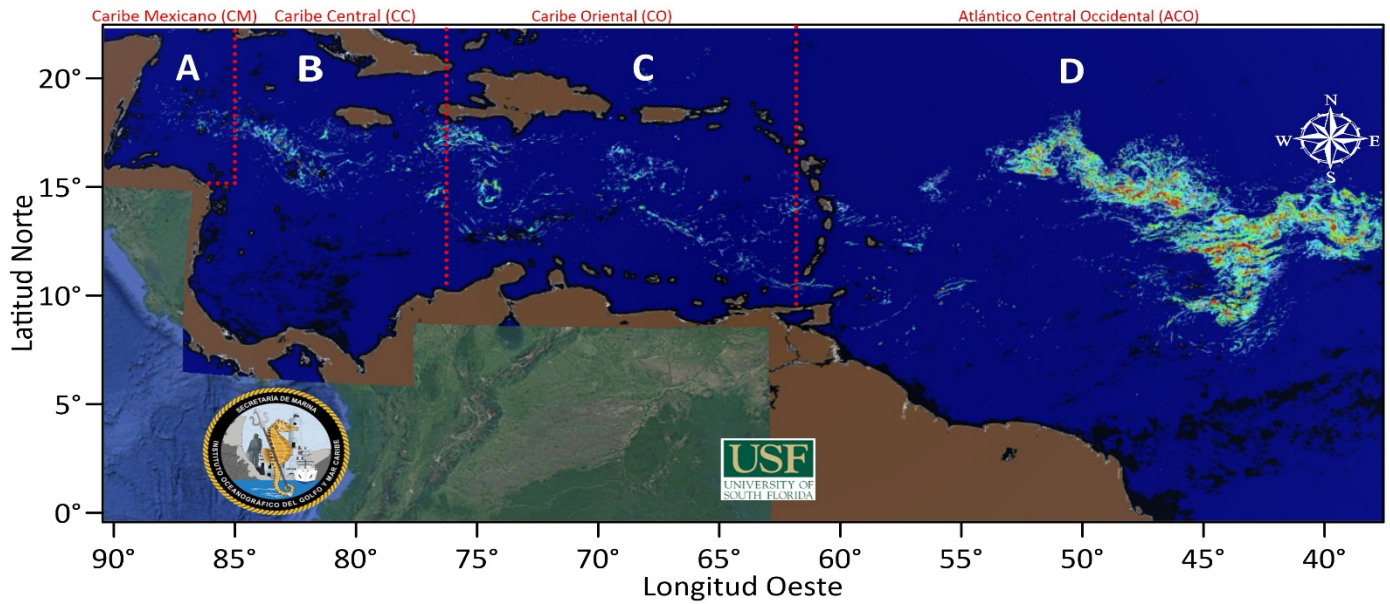
**Figura 1.-** Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).



**Figura 2.-** 04 grupos de sargazo detectado en el Caribe Mexicano, sin posibilidad de acercarse en las próximas 24 o 48 horas a las costas de Quintana Roo. Biomasa total de 2,017 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 31 de diciembre de 2025.

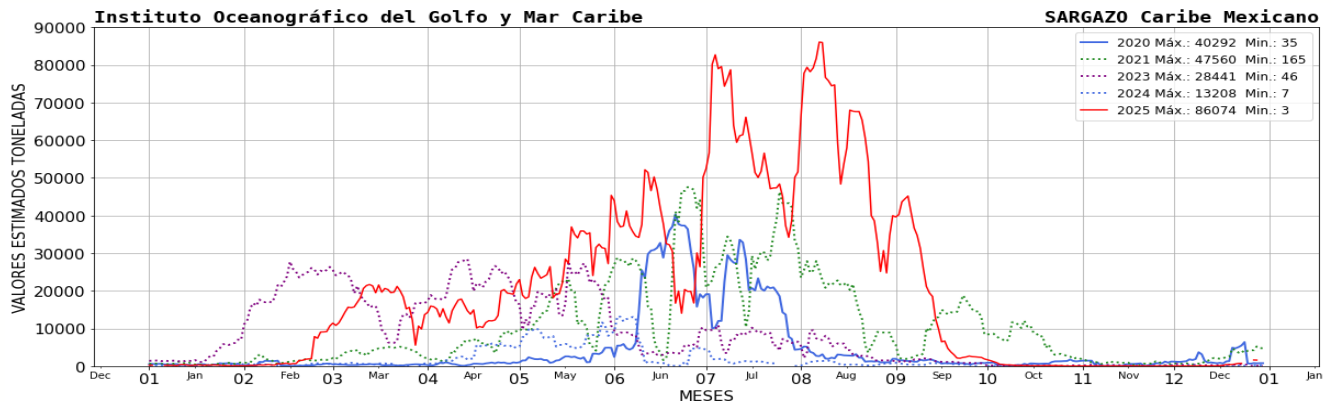


**II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 31 de diciembre 2025.**



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	2,017
B	Caribe Central (CC)	7,011
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	15,463
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	186, 226

**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 0.1 nudos con dirección hacia el este; Mahahual 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.2 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.1 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.4 nudos con dirección hacia el norte.

**VI. Viento.** - Región norte: 7- 8 nudos, del Norte, Región sur: 8- 13 nudos, del Norte.

**Elaboró:** Tte. Corb. SMAM. L. Biól. Lady Cecilia Espinoza Tepepa.

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