



**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	51	31	19°30'31.27"N	87° 5'52.24"O	Para las próximas 24 horas se espera arribos de sargazo desde Sian Ka'an hasta inmediaciones de Tulum.
2	39	47	19°50'58.42"N	86°51'54.22"O	Para las próximas 24 y 48 horas se espera arribos en Playa del Carmen, Pto Morelos e inmediaciones de Punta Nizuc.
3	5	53	19°52'34.52"N	86°39'7.33"O	Trayectorias de grupos más cercanos a la costa en 24 y 48 hrs.
4	3	37	18°51'27.10"N	87°16'17.41"O	Para las próximas 24 y 48 horas se espera arribos en Pto Madero e Isla Pajaros.
5	2	48	18°13'34.01"N	87°19'28.86"O	Para las próximas 24 se espera arribos en Mahahual.
6	29	58	17°59'13.62"N	87°19'55.88"O	En las próximas 48 horas se espera arribos en Xcalak y Mahahual.

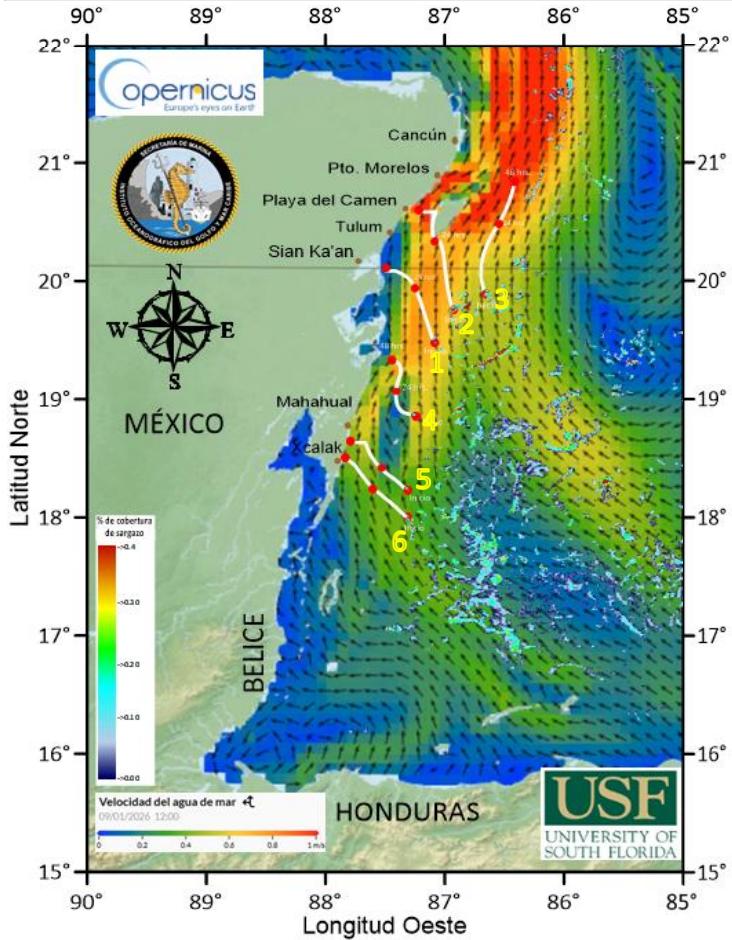


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

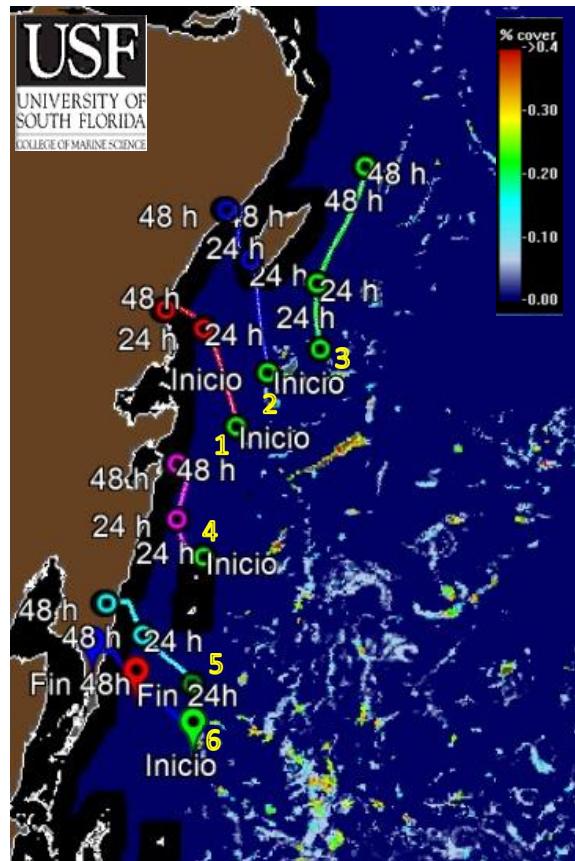
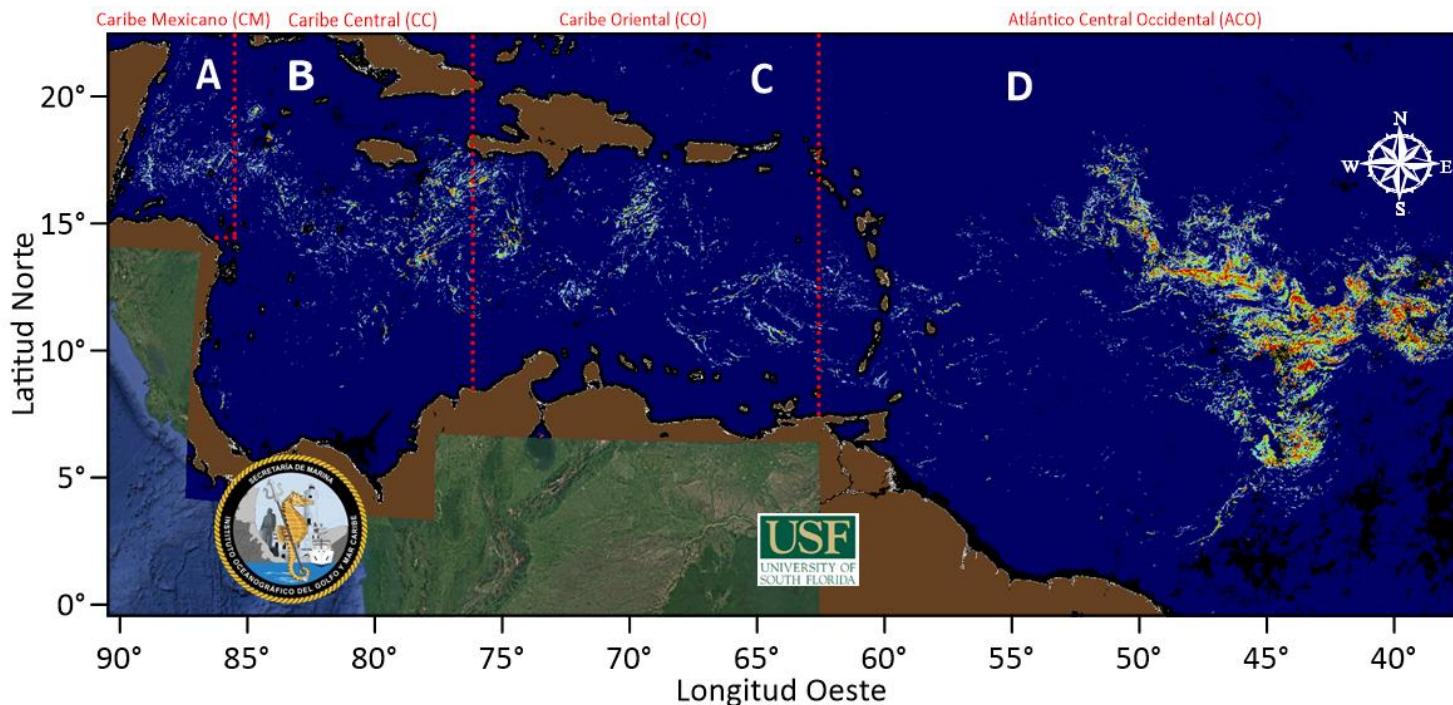


Figura 2.- 06 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 6,994 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 08 de enero de 2026.

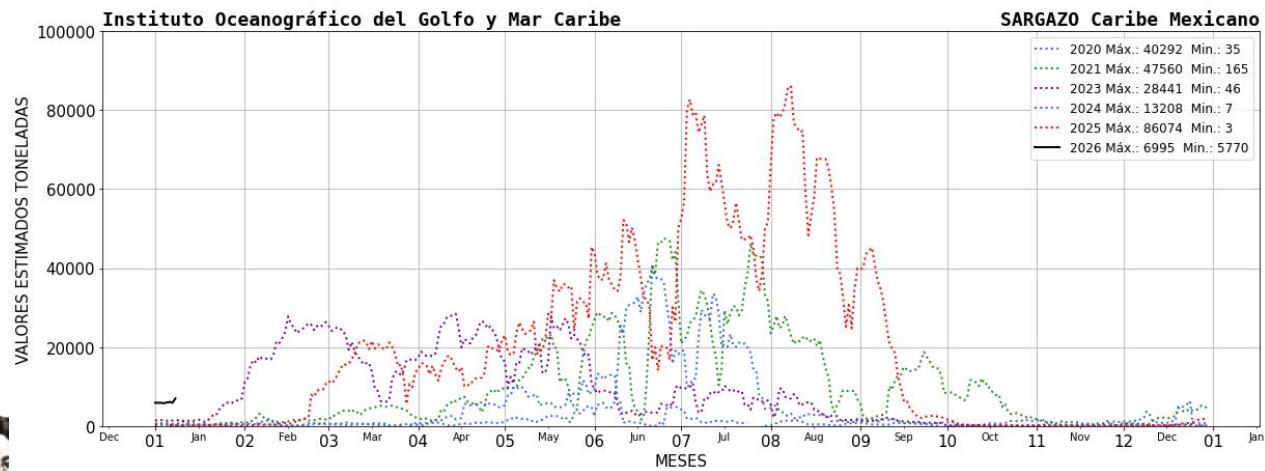


## II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 08 de enero de 2026.



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	6,994
B	Caribe Central (CC)	12,864
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	19,052
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	156,965

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



año de  
Margarita  
**Maza**



**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.



**V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades.** - Xcalak 0.4 nudos con dirección hacia el noreste; Mahahual 0.8 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 1.4 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.6 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 1.5 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.7 nudos con dirección hacia el norte.

**VI. Viento.** - Región norte: 08 - 16 nudos, del este, Región sur: 13 - 18 nudos, del este.

**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.