



**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	10	31	19°29'33.12"N	87° 6'11.91"O	Para las próximas 24 y 48 horas se espera arribos de sargazo desde Tulum a hasta inmediaciones de Xcacel.
2	2	45	19°34'6.82"N	86°58'50.05"O	Para las próximas 24 y 48 horas se espera arribos en Playa del Carmen e inmediaciones de Pto Morelos.
3	46	54	19°52'56.43"N	86°38'43.96"O	Trayectorias de grupos más cercanos a la costa en 24 y 48 hrs.
4	12	37	18°51'45.64"N	87°15'59.59"O	Para las próximas 48 horas se espera arribos en Pto. Madero.
5	2	48	18°13'54.09"N	87°19'26.17"O	Para las próximas 24 se espera arribos en Mahahual.
6	29	58	18° 0'11.94"N	87°19'38.14"O	En las próximas 24 horas se espera arribos en Xcalak.

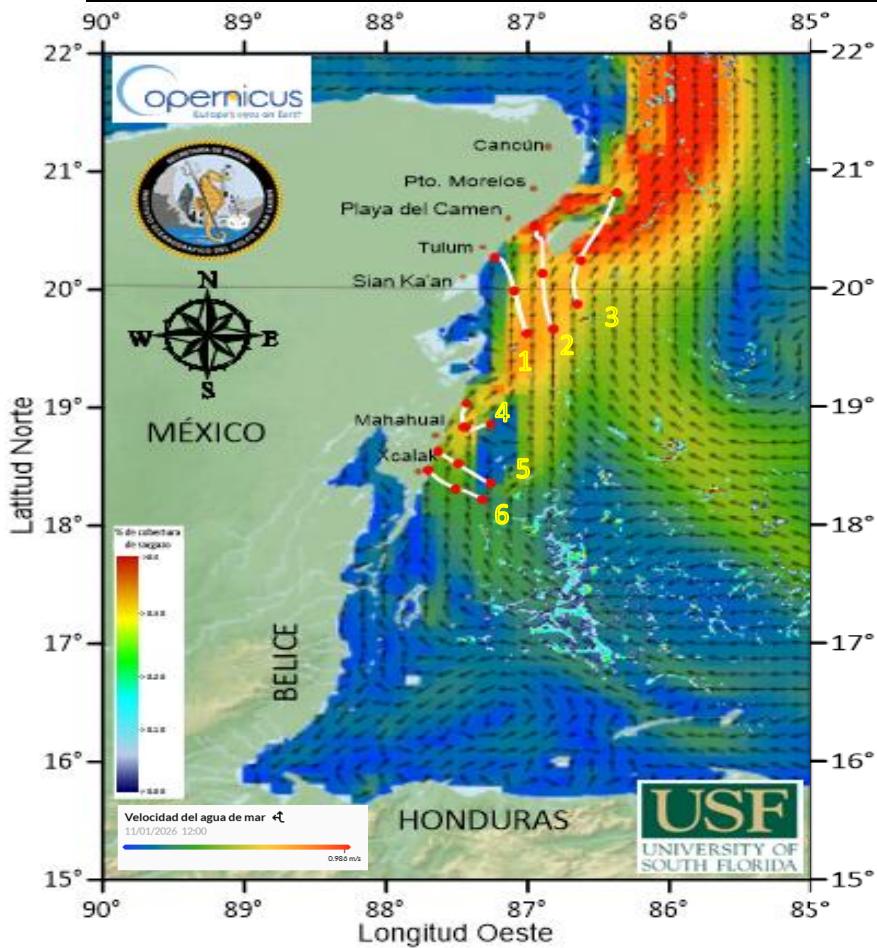


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

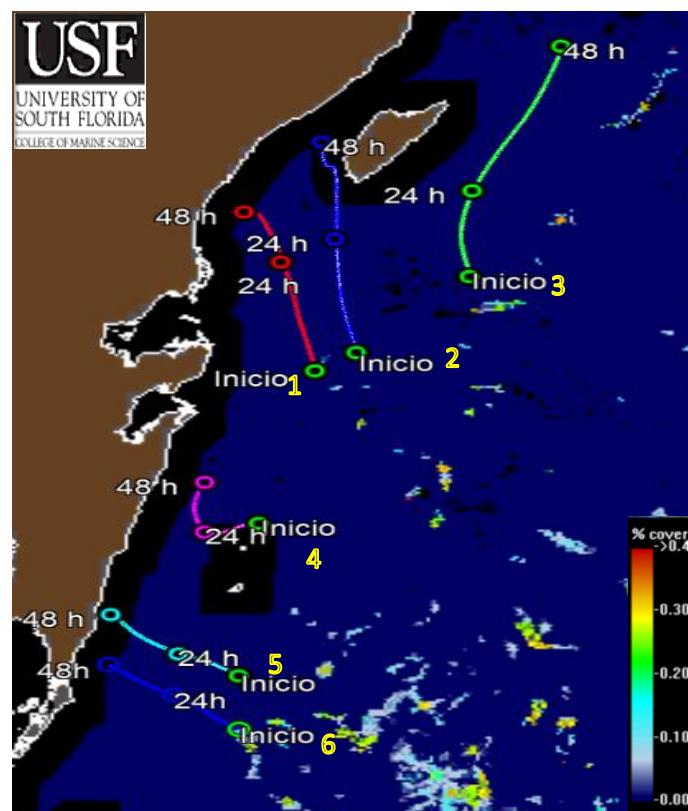
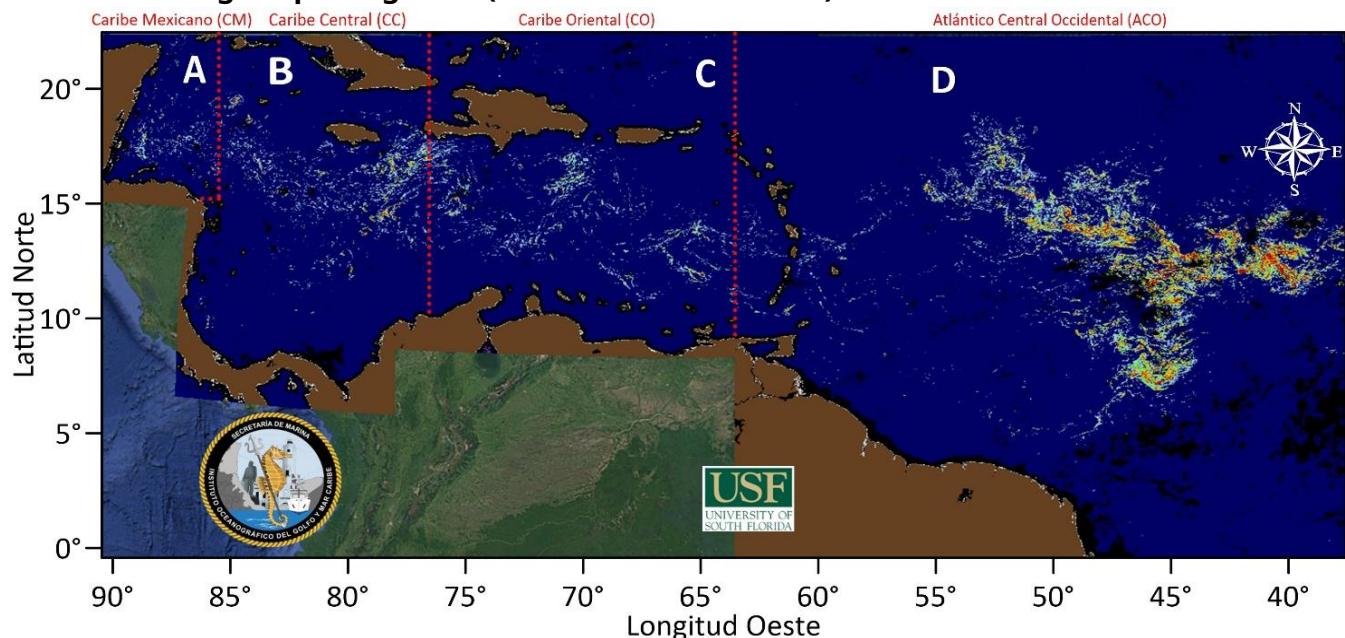


Figura 2.- 06 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 5,373 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 10 de enero de 2026.

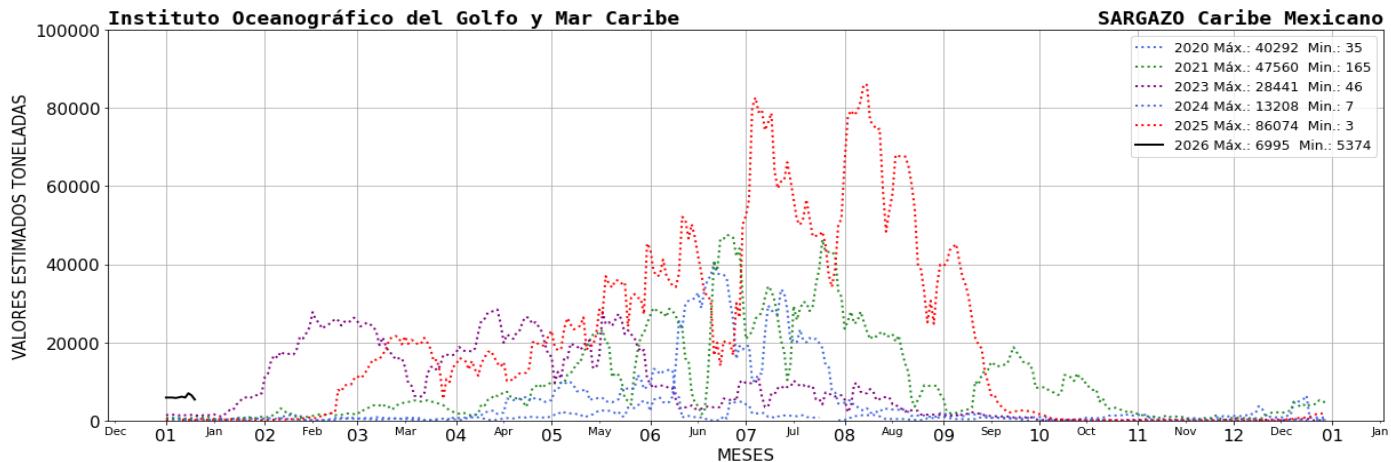


## II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 10 de enero de 2026.



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	5,373
B	Caribe Central (CC)	14,062
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	18,118
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	156,230

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



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 0.2 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.6 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.5 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.4 nudos con dirección hacia el norte.

**VI. Viento.** - Región norte: 07 - 13 nudos, del noreste, Región sur: 8 - 15 nudos, del noreste.

**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.