



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	37	29	19°29'50.12"N	87° 6'28.96"O	Para las próximas 24 horas, con posibilidad de arribos de sargazo desde Tulum hasta Playa del Carmen.
2	85	109	19°36'46.91"N	86°56'29.81 "O	Para las próximas 24 y 48 horas, con posibilidad de arribos de sargazo desde Playa del Carmen hasta Puerto Morelos.
3	25	89	19°44'43.09 "N	86°51'50.57"O	Para las próximas 24 y 48 horas, con posibilidad de arribos de sargazo al este de Isla Cozumel.
4	2	58	18°51'06.89"N	87°16'17.41"O	Para las próximas 24 y 48 horas, con posibilidad de arribos de sargazo desde Punta Herrero hasta Isla Pajaros.
5	9	71	18°13'34.01"N	87°17'9.63"O	Para las próximas 48 horas, con posibilidad de arribos de sargazo desde Xcalak hasta Mahahual.

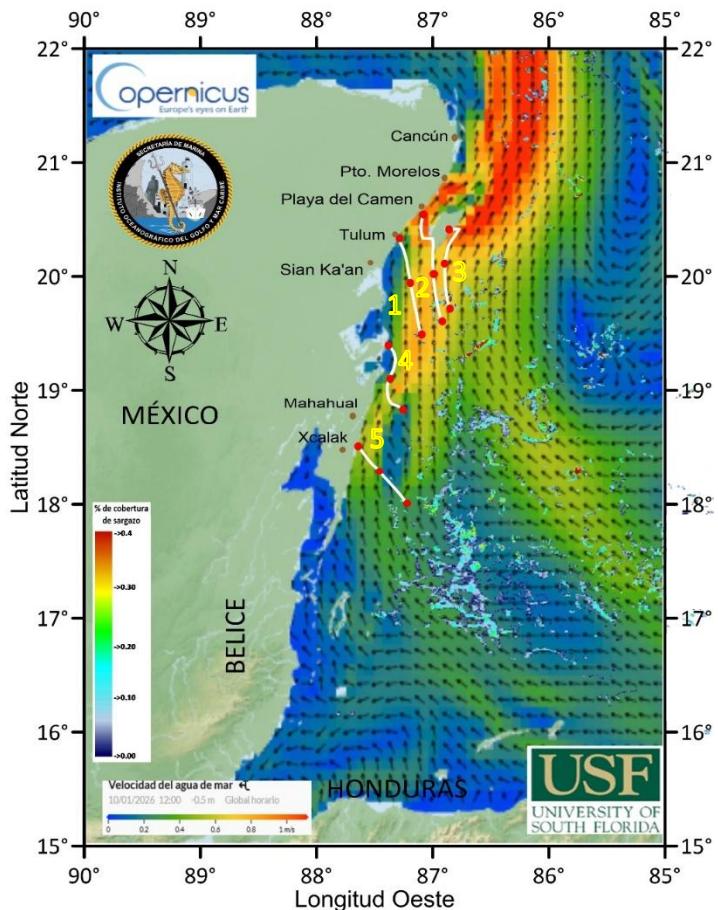


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

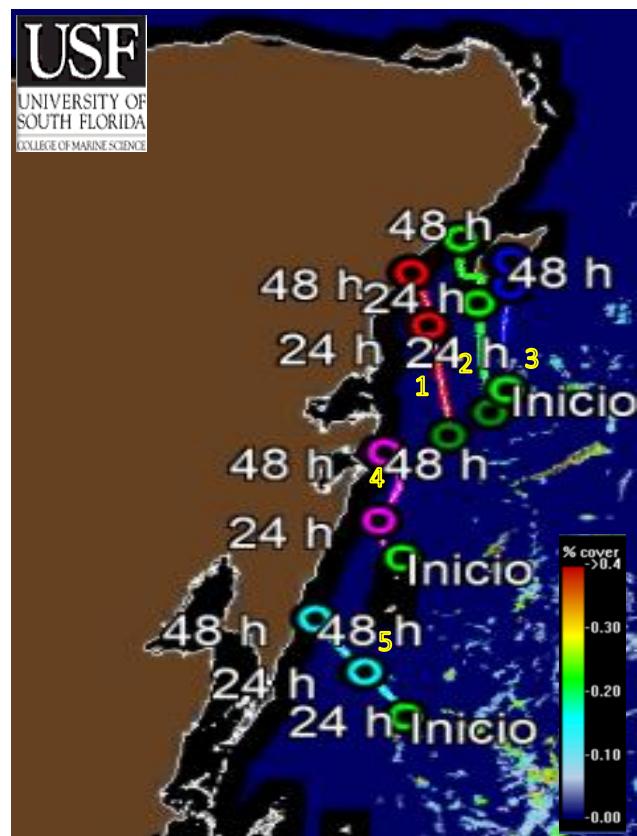
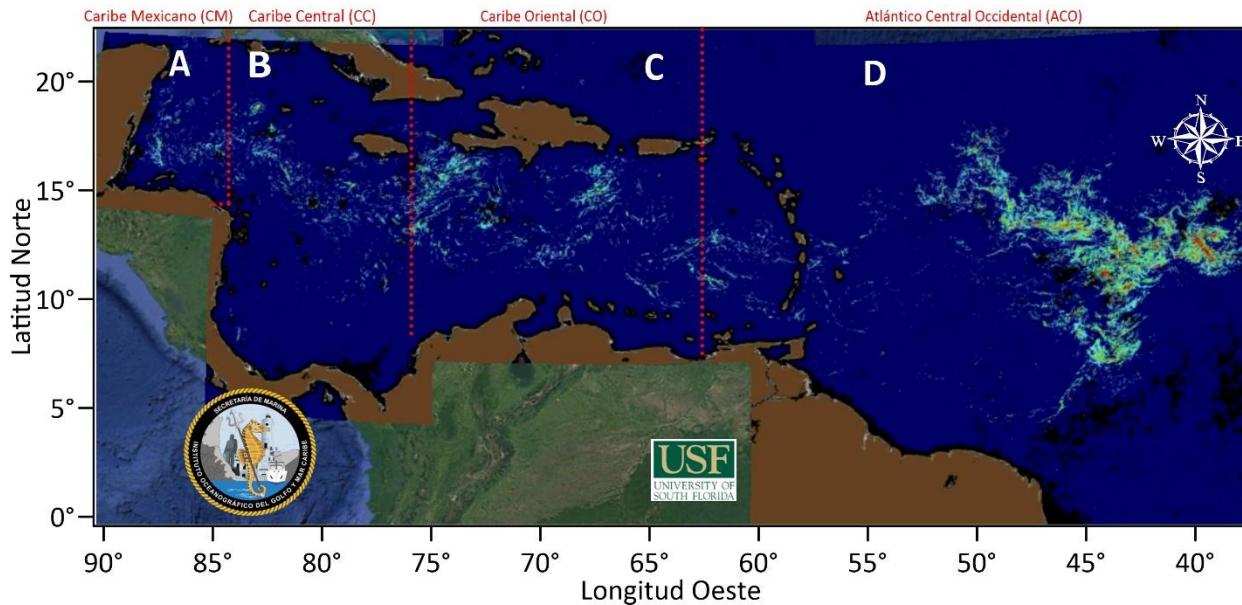


Figura 2.- 05 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 6,449 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 09 de enero de 2026.

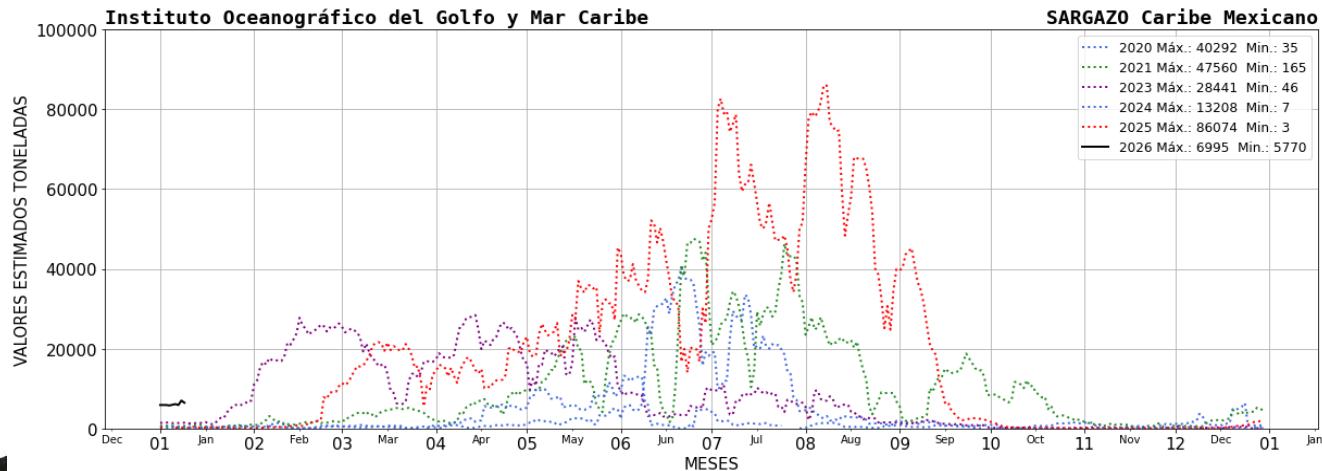


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 09 de enero de 2026.



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	6,449
B	Caribe Central (CC)	13,246
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	18,748
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	158,927

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 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.8 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.7 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 1.6 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.9 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 09 - 12 nudos, del este, Región sur: 11 - 13 nudos, del este.

Elaboró: 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

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