



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	4	35	19°31'5.36"N	87° 4'35.03"O	Para las próximas 48 horas se esperan probables arribos de sargazo en Cozumel.
2	2	46	19°33'46.64"N	86°58'21.98"O	Trayectorias de grupos más cercanos a la costa en 24 y 48 hrs.
3	2	38	18°51'46.13"N	87°15'27.13"O	Para las próximas 24 horas se esperan arribos de sargazo en las proximidades de Pto. Madero.
4	31	20	18°18'46.07"N	87°35'5.67"O	En las próximas 24 horas se esperan arribos de sargazo en Mahahual.
5	9	21	18° 6'33.93"N	87°37'28.97"O	En las próximas 48 horas se esperan arribos de sargazo en Xcalak.
6	39	52	18° 4'45.70"N	87°21'1.01"O	Trayectorias de grupos más cercanos a la costa en 24 y 48 hrs
7	96	70	18°14'1.65"N	87° 8'23.11"O	Trayectorias de grupos más cercanos a la costa en 24 y 48 hrs

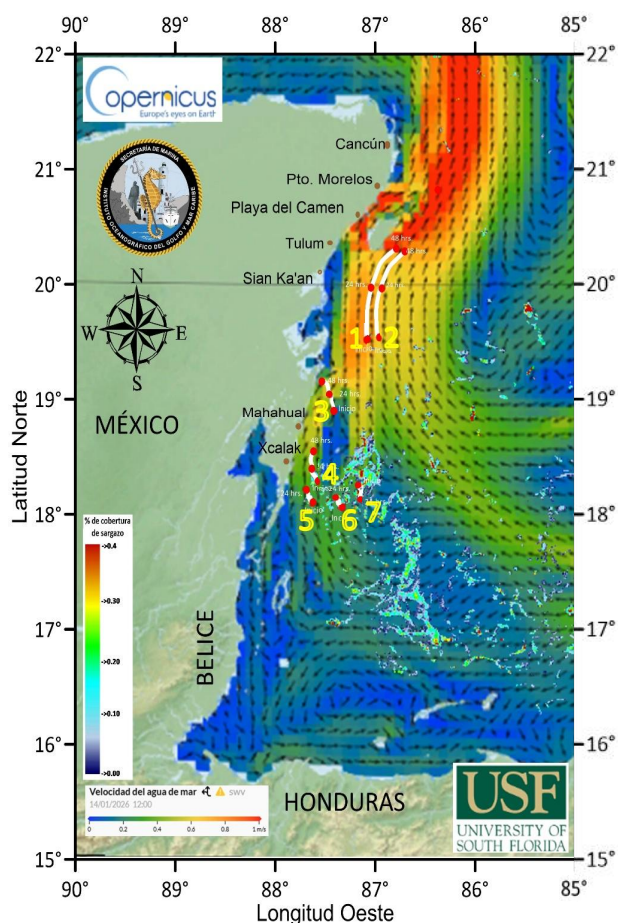


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

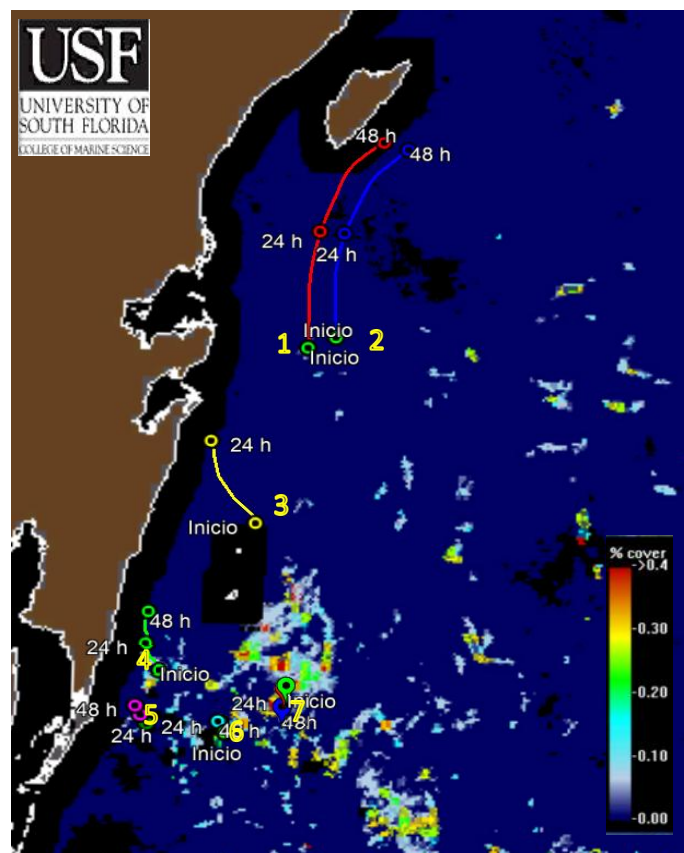
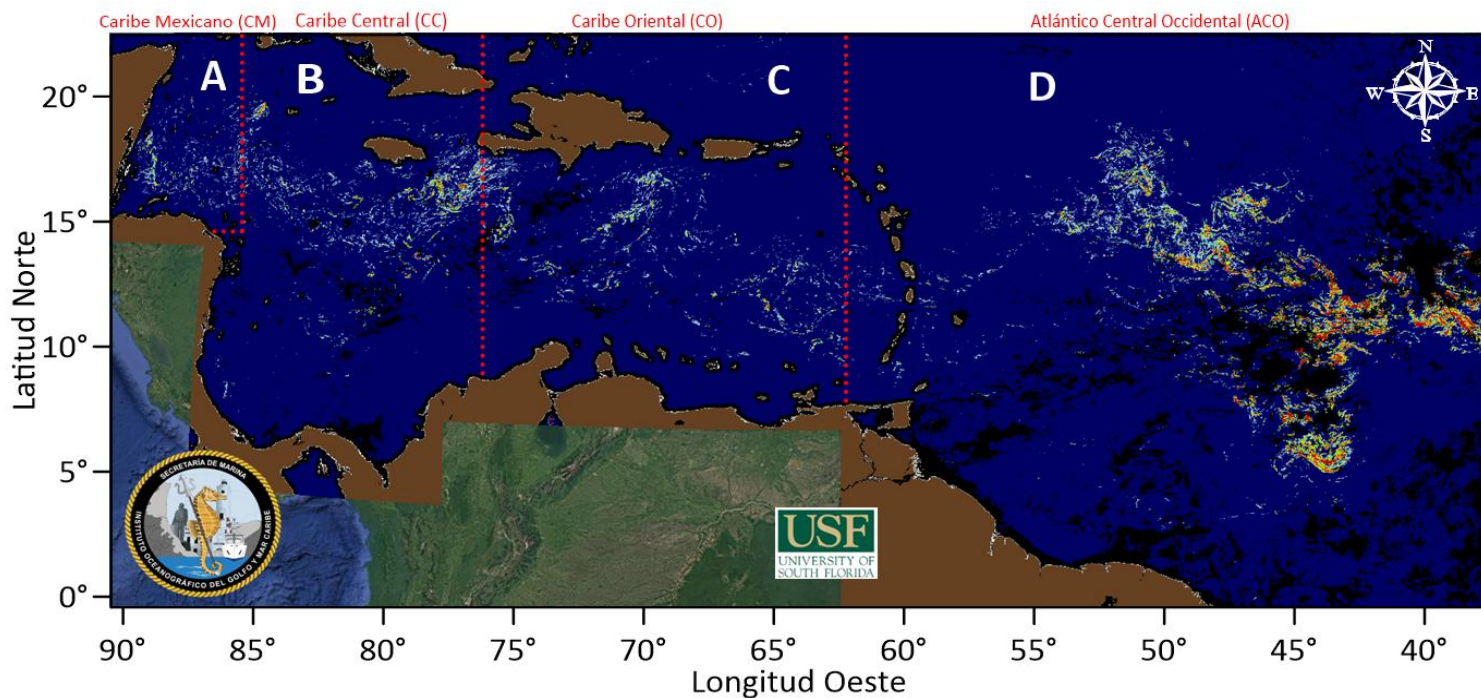


Figura 2.- 06 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 7,268 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) **13 de enero de 2026.**

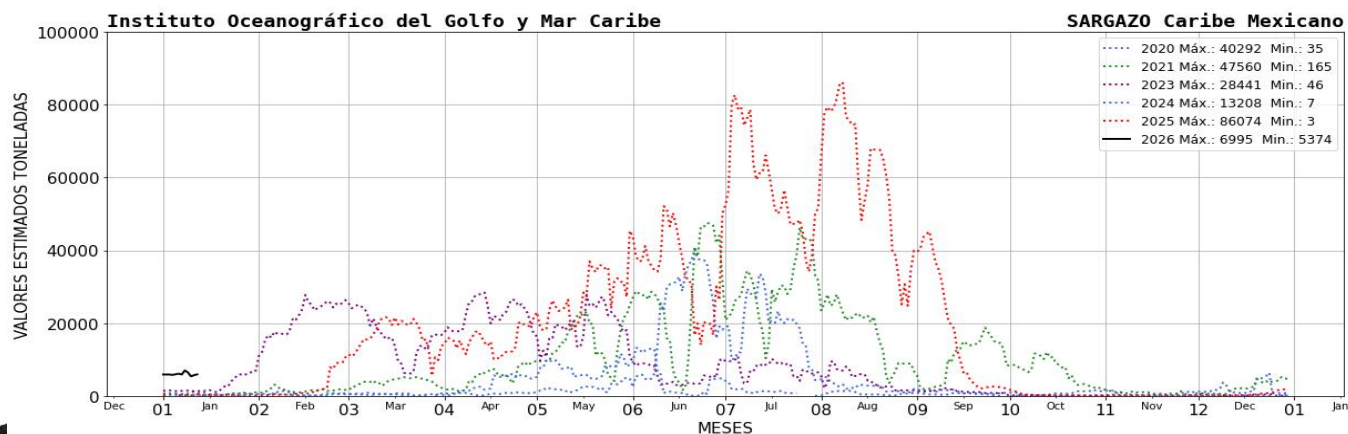


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 13 de enero de 2026.



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	7,268
B	Caribe Central (CC)	12,169
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	14,637
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	120,262

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 0.2 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 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: 7 - 12 nudos, del norte, Región sur: 8 - 13 nudos, del norte.

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.

