



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	1.2	42	19°33'0.00"N	86°58'48.00"O	En las próximas 48 horas podría acercarse a 7 km de la costa este de Cozumel, con probables arribos bajos de sargazo.
2	3.5	47	18°55'12.00"N	87° 5'60.00"O	Trayectoria de 24 y 48 hrs. sin posibilidad de arribo.
3	27.2	21	18°18'36.00"N	87°35'60.00"O	En las próximas horas podría acercarse a 16 km de la costa este de Xcalak, con probables arribos bajos de sargazo.
4	47.8	66	18° 9'36.00"N	87°10'48.00"O	Trayectoria de 24 hrs. sin posibilidad de arribo.
5	20.5	115	18°45'36.00"N	86°32'24.00"O	Trayectoria de 24 hrs. sin posibilidad de arribo.

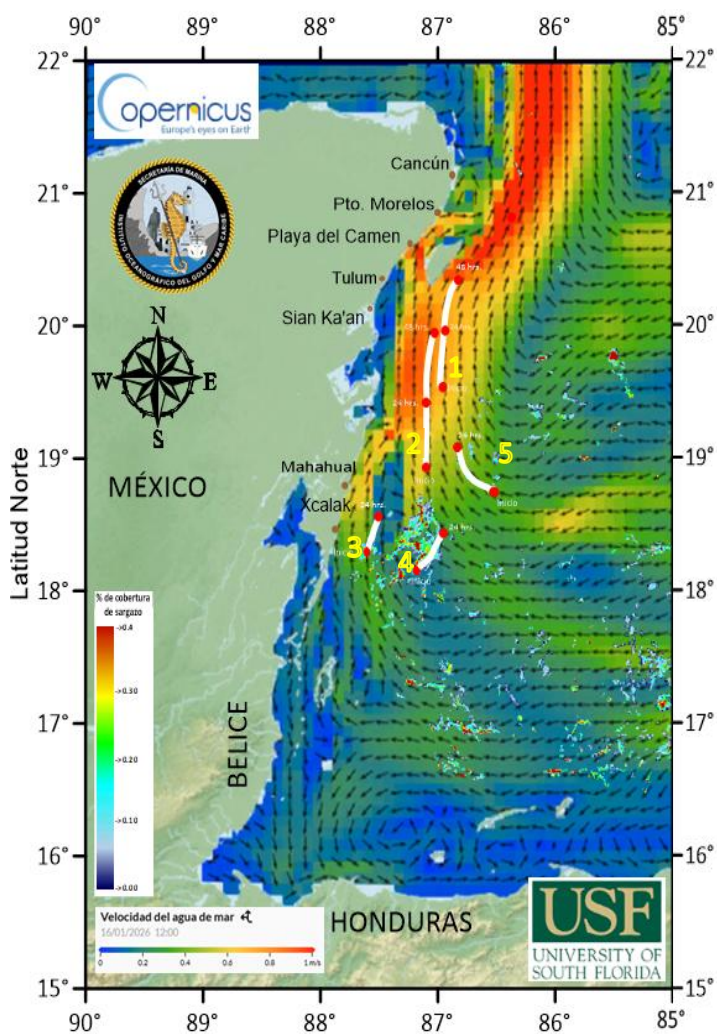


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

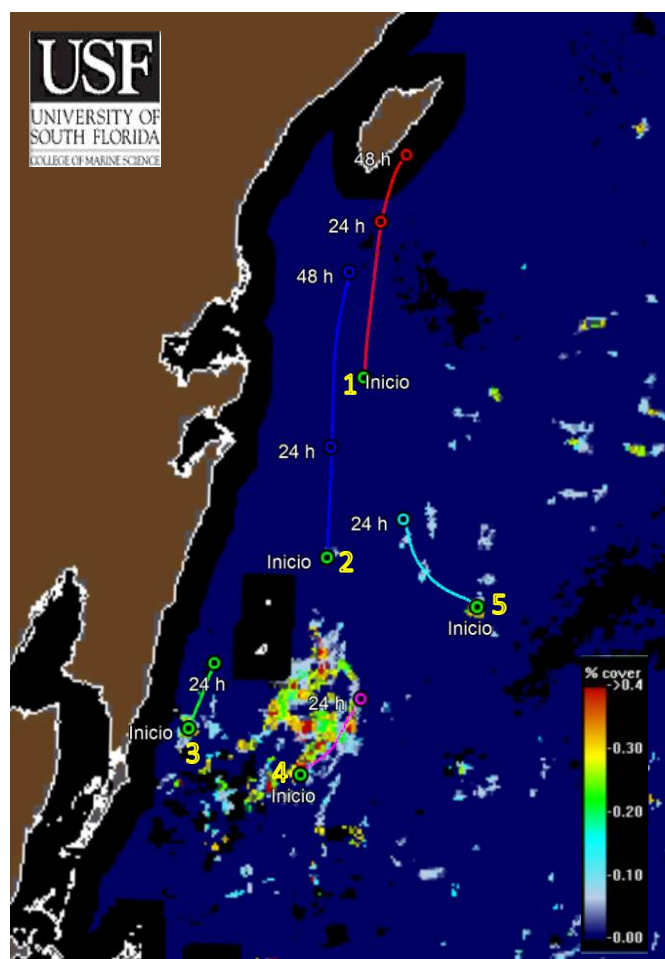


Figura 2.- 05 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 8,327 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 15 de enero de 2026.



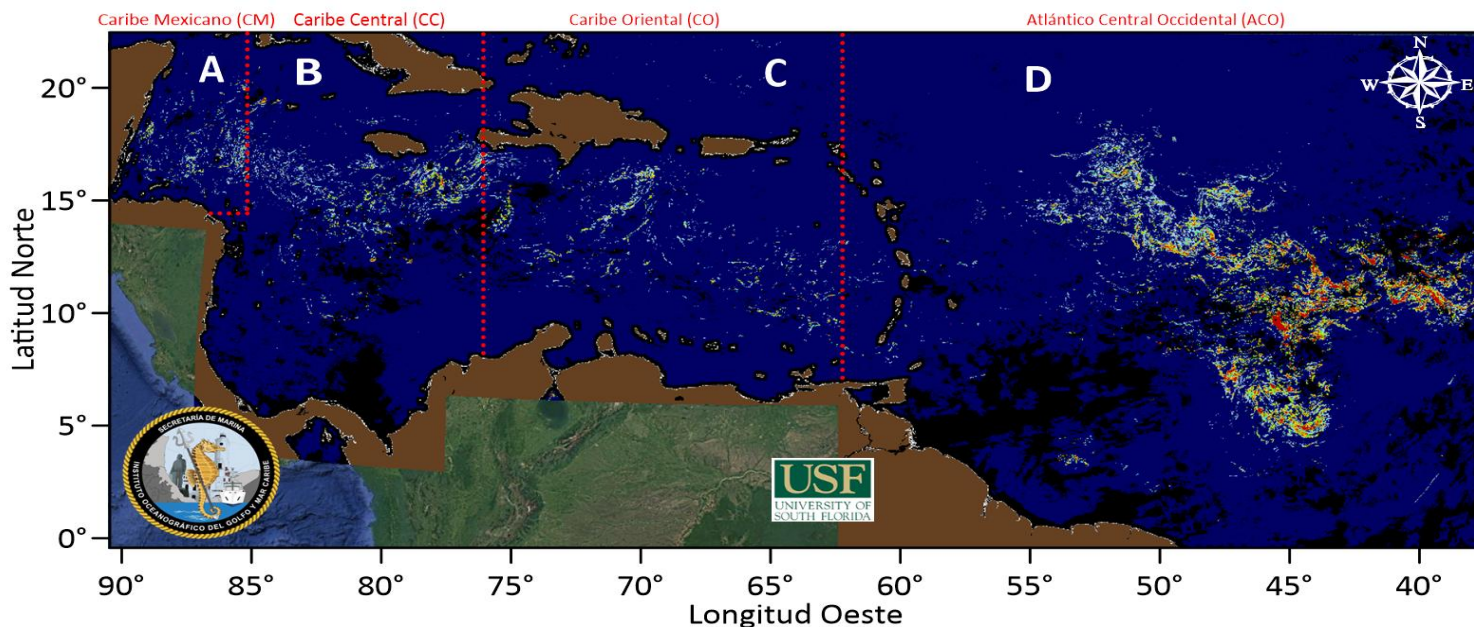
Marina

Secretaría de Marina

INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DEL GOLFO Y MAR CARIBE

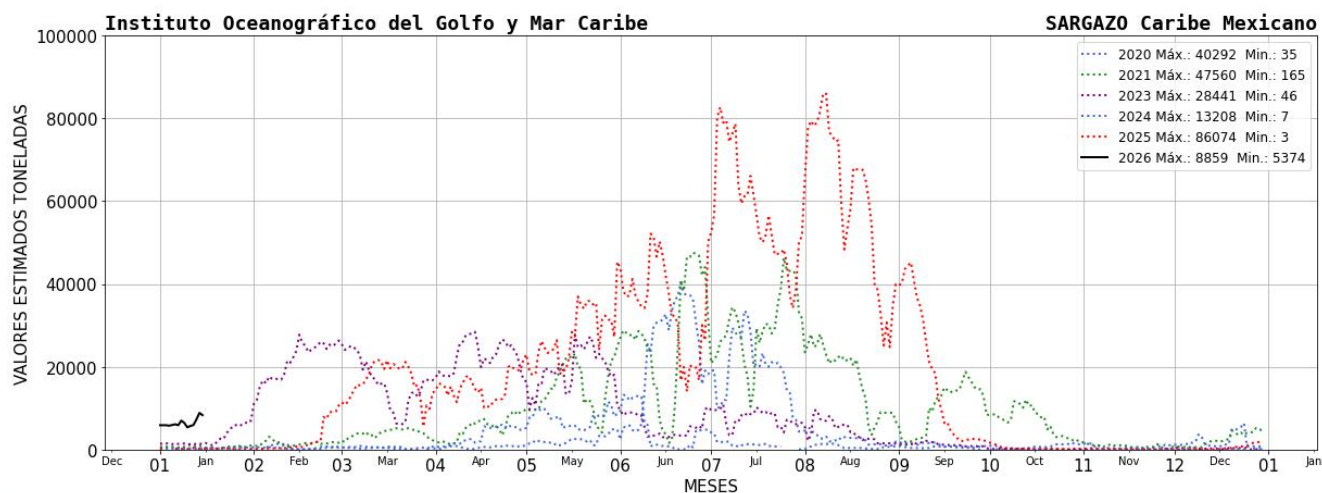


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 15 de enero de 2026.



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	8,327
B	Caribe Central (CC)	14,062
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	13,337
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	142,480

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.

SEMÁFORO
BAJO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.8 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.1 nudos con dirección hacia el noroeste; Playa del Carmen 1.2 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 0.7 nudos con dirección hacia el este y Cancún 0.4 nudos con dirección hacia el suroeste.

VI. Viento. - Región norte: 06 - 12 nudos, del noroeste, Región sur: 07 - 12 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.

