



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	28	34	20°1'5.70"N	87° 6'17.53"O	Para las próximas 48 horas, con posibilidad de arribo de sargazo desde Tulum hasta Playa del Carmen.
2	33	92	19°34'12.60"N	86°27'30.87"O	Trayectoria de 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo.
3	23	109	19°17'42.48"N	86°21'35.85"O	Trayectoria de 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo.
4	34	103	18°30'38.48"N	86°45'4.55"O	Trayectoria de 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo.
5	5	31	18°14'48.38"N	87°29'47.50"O	Para las próximas 48 horas, con posibilidad de arribo de sargazo en Xcalak
6	13	52.5	18°13'45.27"N	87°18'34.69"O	Para las próximas 48 horas, con posibilidad de arribo de sargazo en Xcalak

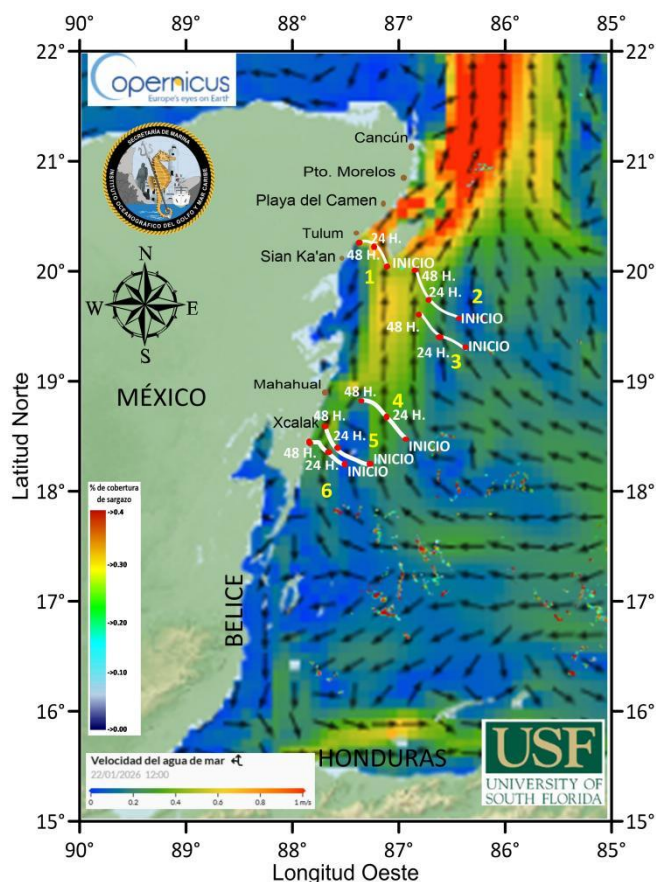


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

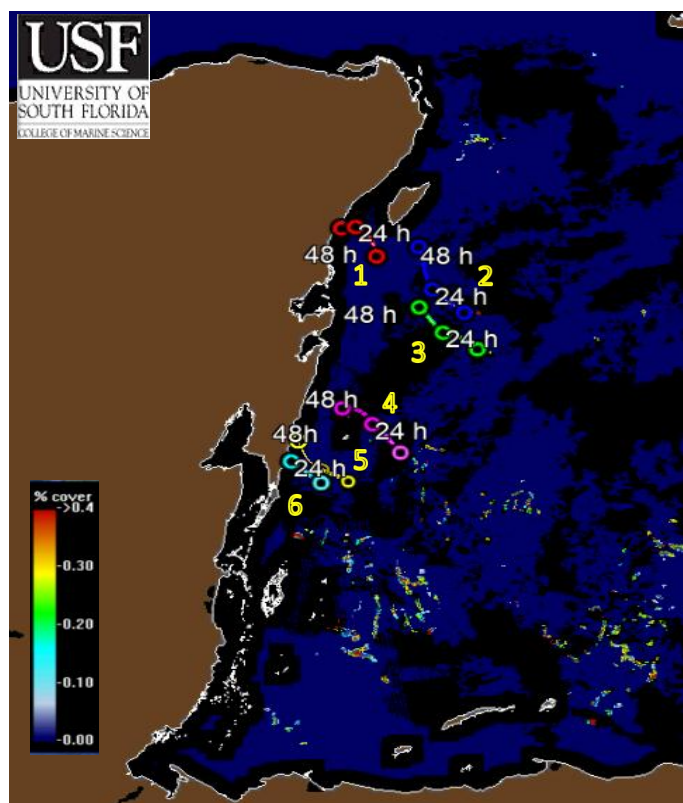
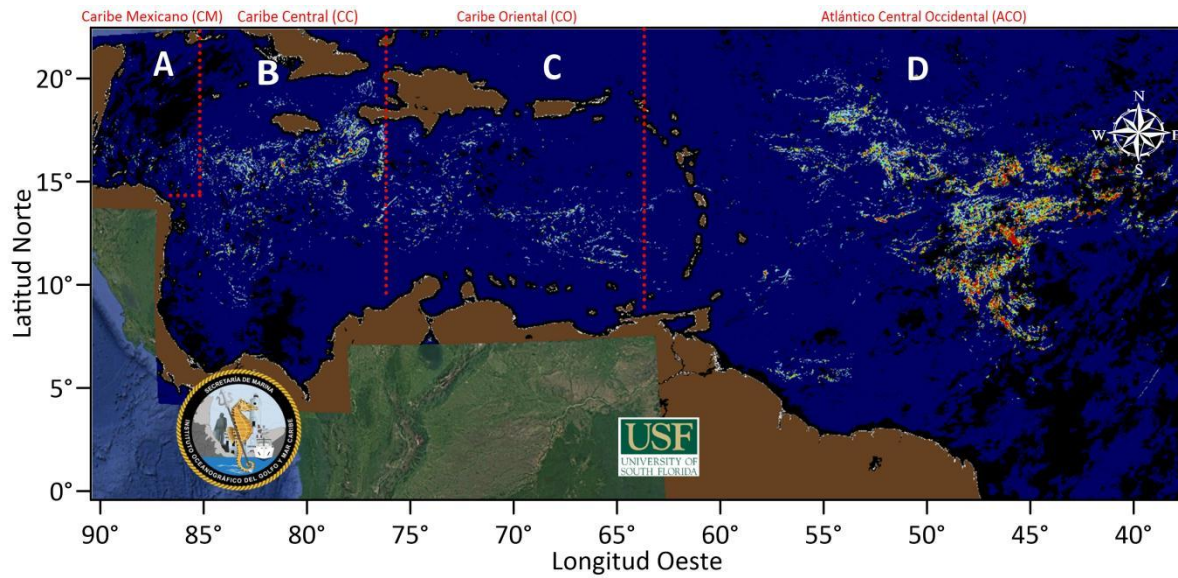


Figura 2.- 06 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 3,671 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 21 de enero de 2026.



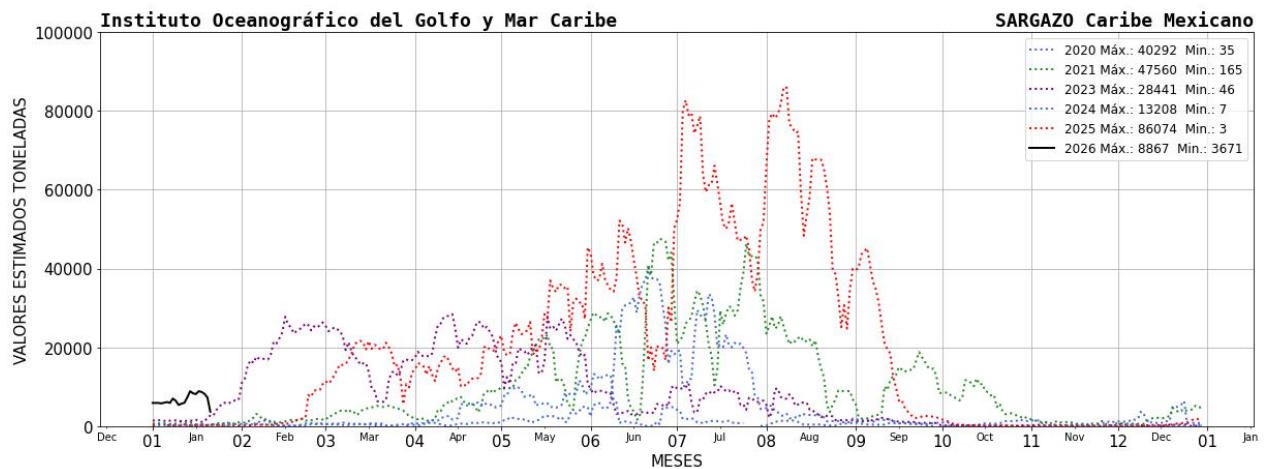


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 21 de enero de 2026.



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	3,671
B	Caribe Central (CC)	11,170
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	13,450
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	122,422

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





IV. El semáforo considera: 1) dinámica de acuerdo a las corrientes y vientos; 2) 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 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el noroeste; Playa del Carmen 1.3 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.3 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.9 nudo con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 7 - 10 nudos, del norte, Región sur: 8- 1 nudos, del este.

Elaboró: 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes y Met. José A. Rivera Prieto..

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

