

BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1249/11 de noviembre del 2025

- 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	2	178	18°56'8.03"N	85°51'13.15"O	Pronóstico de trayectorias de grupos más cercanos a 24 y 48 hrs. (Interacción de corrientes + viento). Figura 1.
2	7	156	18°49'7.62"N	86° 4'42.78"O	
3	9	154	18°43'6.34"N	86°10'39.02"O	
4	1	78	17°58'36.82"N	87° 7'1.54"O	

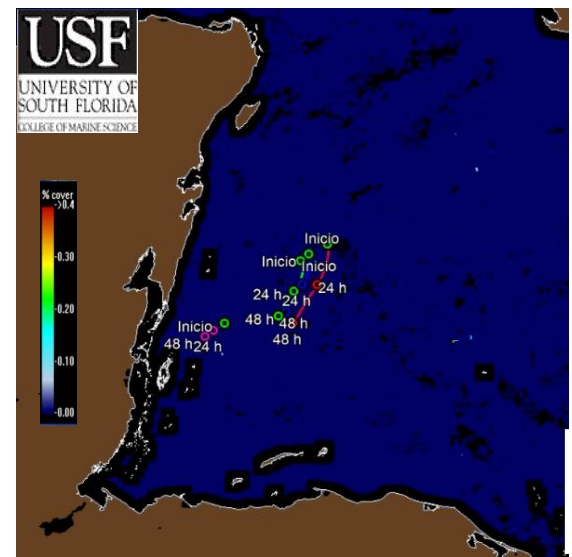
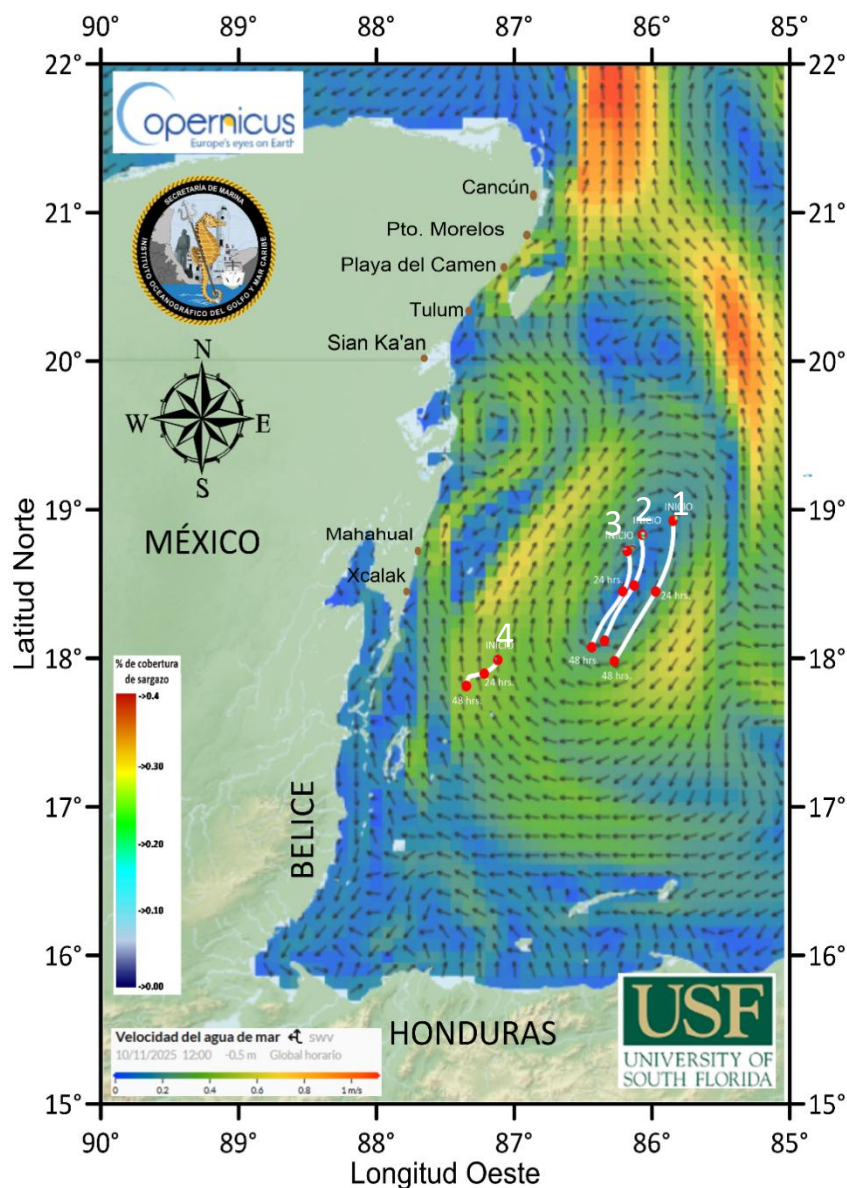
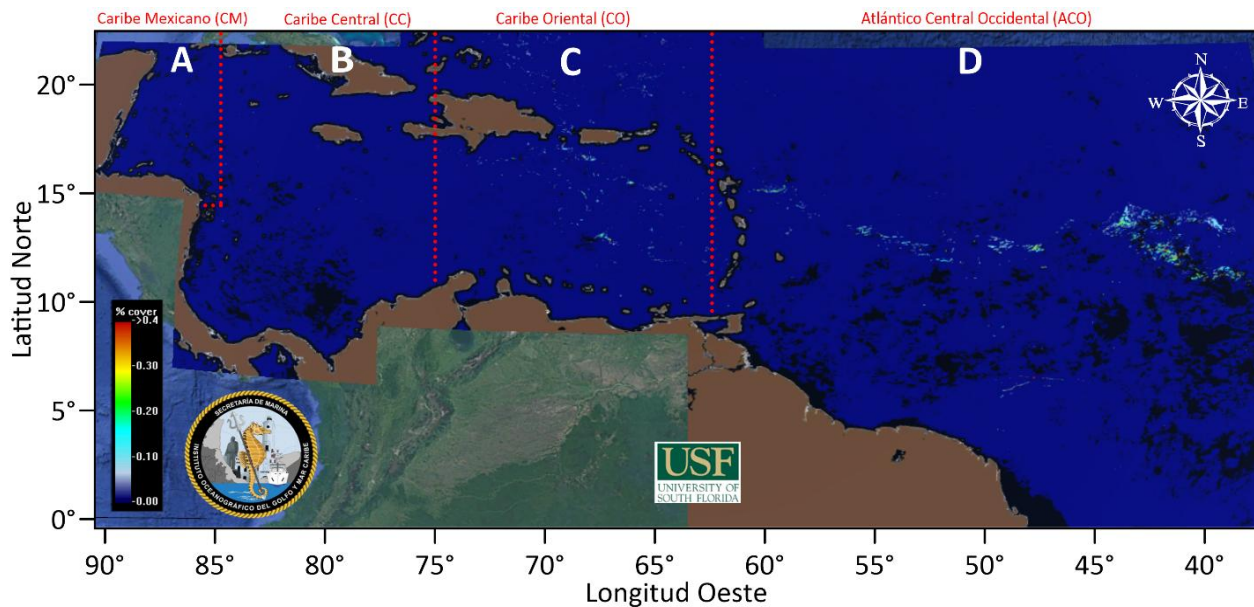


Figura 2.- Detección de 04 grupos de sargazo en la Región del Caribe Mexicano, trayectorias mas cercanas a 24 y 48 hrs. (19 toneladas). Densidad de algas flotantes (FAD) Universidad del Sur de Florida (USF). 10 de noviembre de 2025.

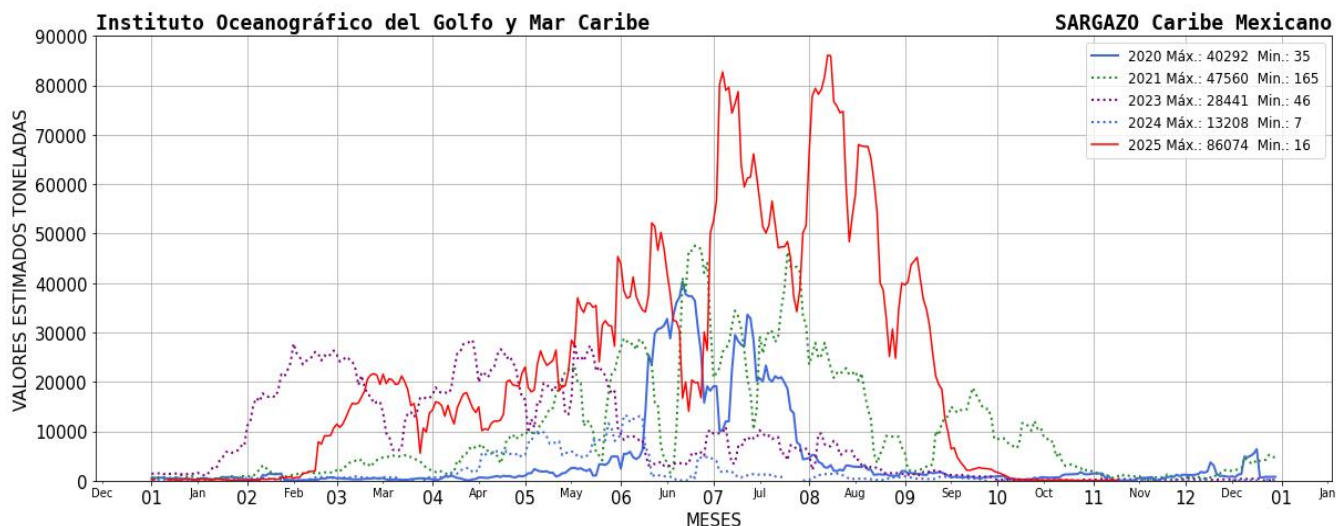
Figura 1.- Corrientes marinas superficiales cercanas a la Costa de Quintana Roo, Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea/Copernicus.

Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) (10 de noviembre 2025).



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	46
B	Caribe Central (CC)	73
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	2,751
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	12,522

II. Cantidad aproximada de sargazo (toneladas) en el Caribe Mexicano, durante los años 2020-2025.



III.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

IV. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.2 nudos con dirección hacia el suroeste; Mahahual 0.2 nudos con dirección hacia el sur; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el oeste; Playa del Carmen 0.2 nudos con dirección hacia el oeste; Puerto Morelos 0.3 nudos con dirección hacia el sur y Cancún 0.3 nudos con dirección hacia el oeste.

V. Viento. - Región norte: 17 - 22 nudos, del norte y noreste, Región sur: 21 - 28 nudos, del norte.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez Tte. Corb. SMAM. L. Biol. Lady Cecilia Espinoza Tepepa y Met. José Antonio Rivera Prieto. Mro. S. Met. Nav. Jesús Santiago Márquez Contreras.

Revisó: Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano.