

BOLETÍN I.O.G.M.C. NÚM. 1273/05 de diciembre 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	0.57	186	18°57'13.94"N	85°47'29.86"E	Pronóstico de trayectorias de grupos más cercanos a la costa, en 24 y 48 hrs. (Interacción de corrientes + viento). Figura 1 y 2.
2	1.29	173	17°47'42.92"N	86°12'41.75"E	

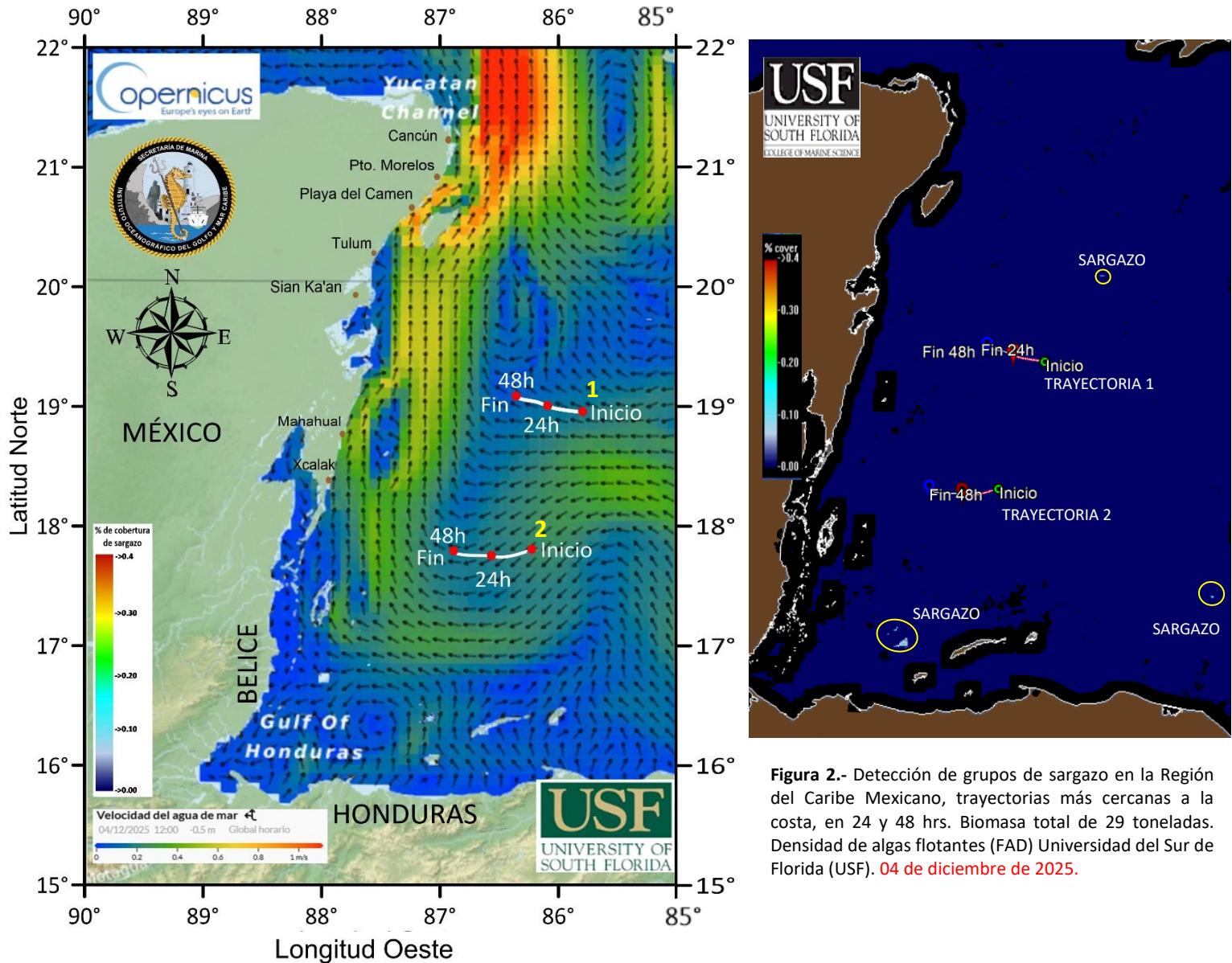
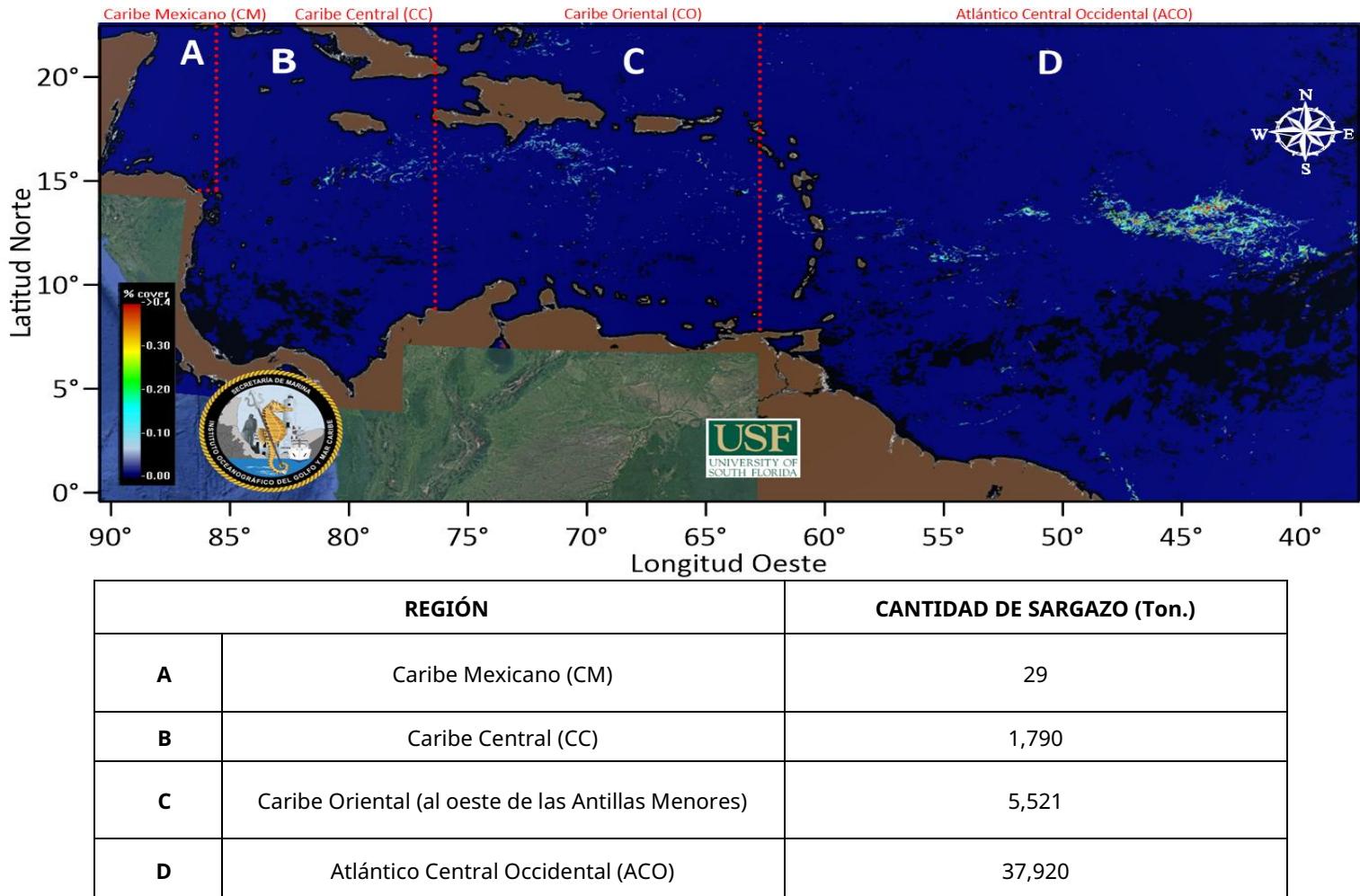


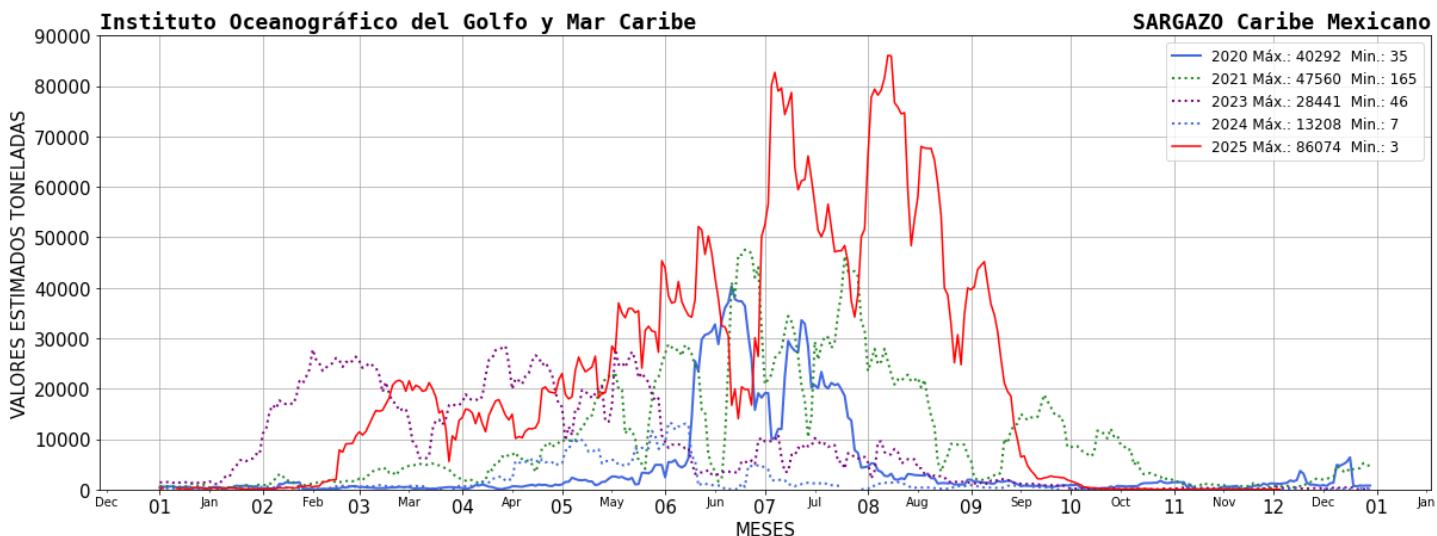
Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).



II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) (04 de diciembre 2025).



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



2025
Año de
La Mujer
Indígena

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 0.1 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el noreste; Playa del Carmen 1.3 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 1.2 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.9 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 7 - 11 nudos, del este, Región sur: 7 - 13 nudos, del este.

Elaboró: Tte. Corb. SIA I. Geol. Marcos Maldonado Rodriguez y 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes

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