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.)	PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO (Imagen USF)
		POSIBLE ARRIBO
1, 2 y 3	4, 8 y 12	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas a partir de las 16:00 hrs, sin probabilidad de arribo.
4	6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas a partir de las 16:00 hrs, con probabilidad de arribo al sur de Tulum.

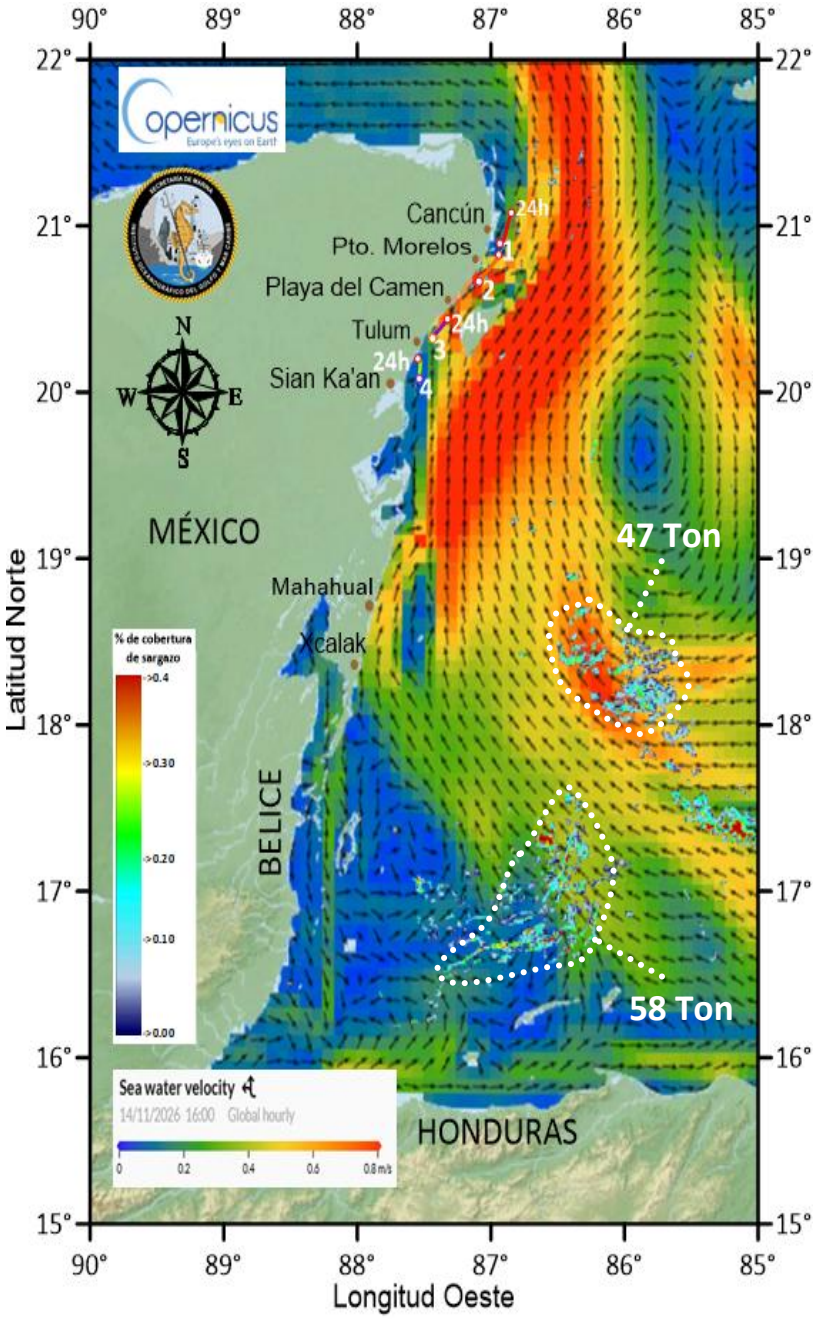


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

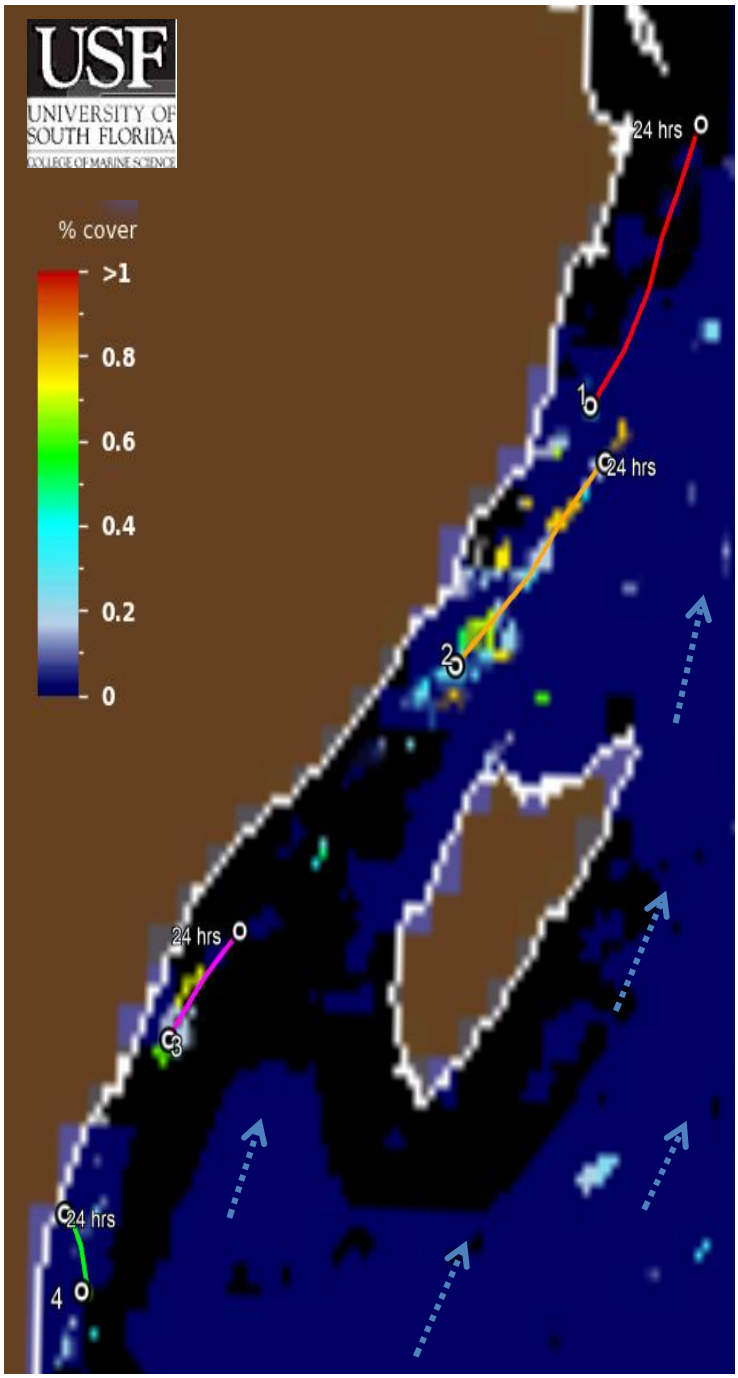
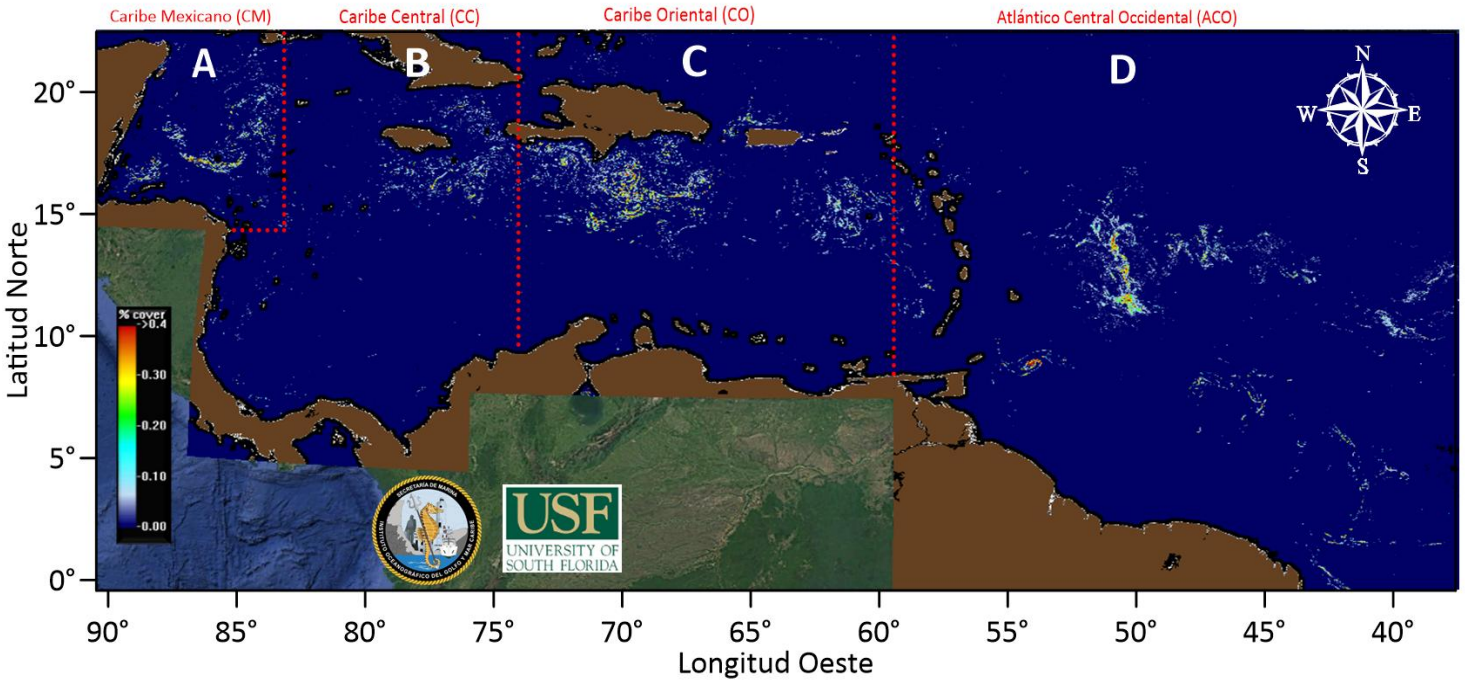


Figura 2.- 04 grupos de sargazo cercano a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida), 12 de noviembre de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 780 Toneladas.



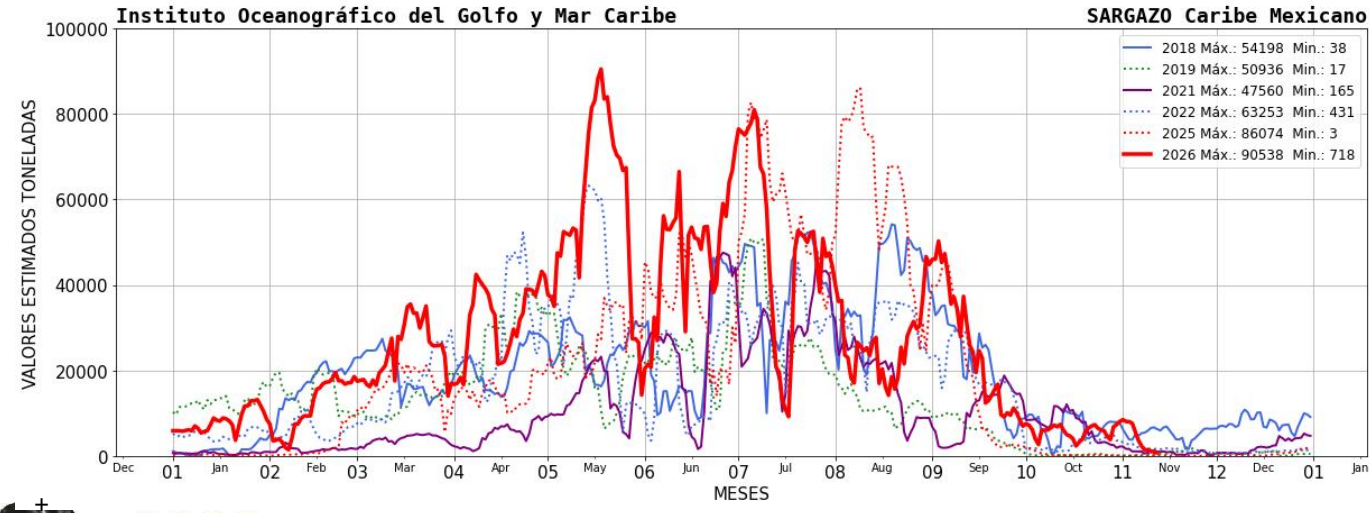
2026 año de Margarita Maza

II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 12 de noviembre de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	718
B	Caribe Central (CC)	4,400
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	18,280
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	22,568

III. Gráfico anual con los años de mayor ingreso de sargazo (toneladas) en el Caribe Mexicano.





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
ESCASO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. – Xcalak 0.2 nudos con dirección hacia el oeste; Mahahual 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.1 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.2 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.1 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.2 nudos con dirección hacia el noreste.

VI. Viento. - Región norte: 5 - 10 nudos del norte; Región sur: 5 - 11 nudos del norte.

Elaboró: Tte. Corb. SIA I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez, Met. José A. Rivera Prieto y Residente profesional Jocelin Camacho Martínez.

Revisó: Tte. Corb. SIA I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez.

