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	6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas a partir de las 16:00 hrs, con probabilidad de arribo en Pto. Morelos.
4	5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas a partir de las 16:00 hrs, con probabilidad de arribo en Pto. Aventuras.
6	8	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas a partir de las 16:00 hrs, con probabilidad de arribo en Cozumel.
SIN PROBABILIDAD DE ARRIBO		
Conglomerados: 2 (10 Ton), 3 (07 Ton), 5 (05 Ton) y 7 (06 Ton)		

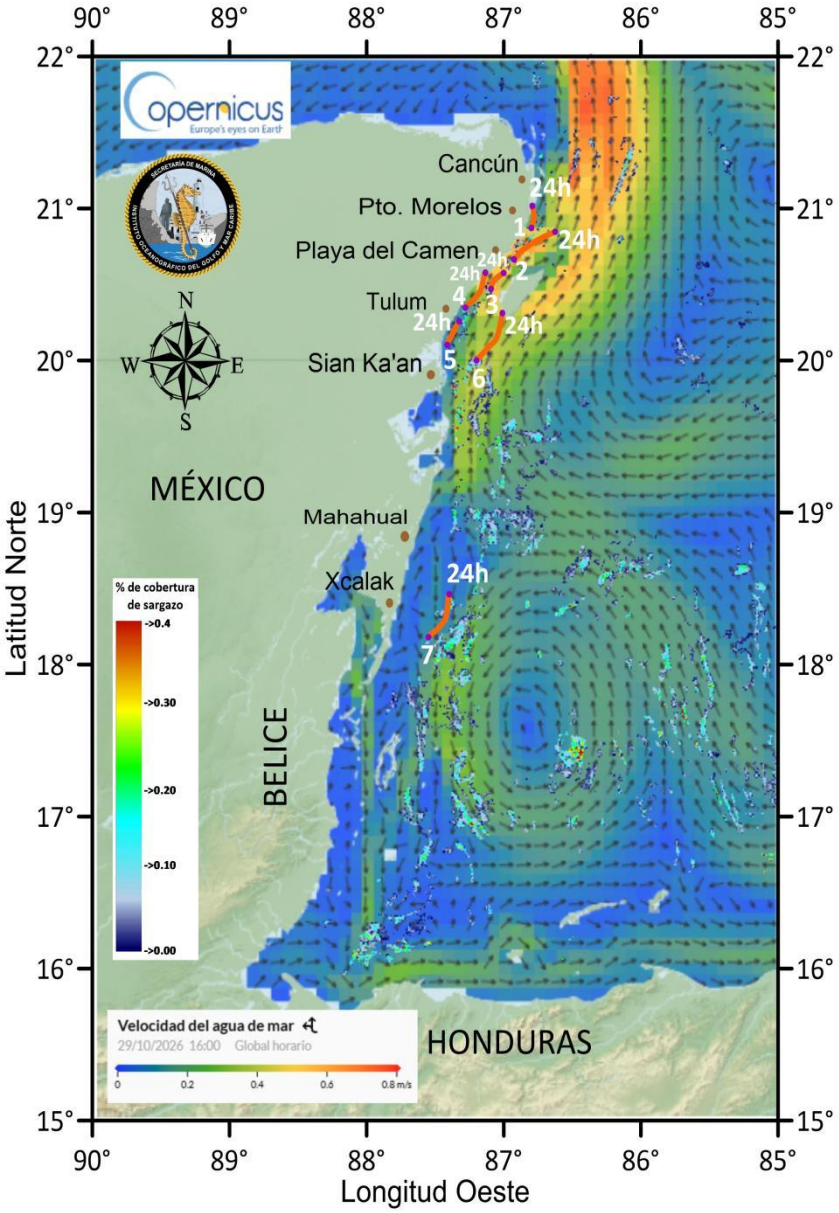


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

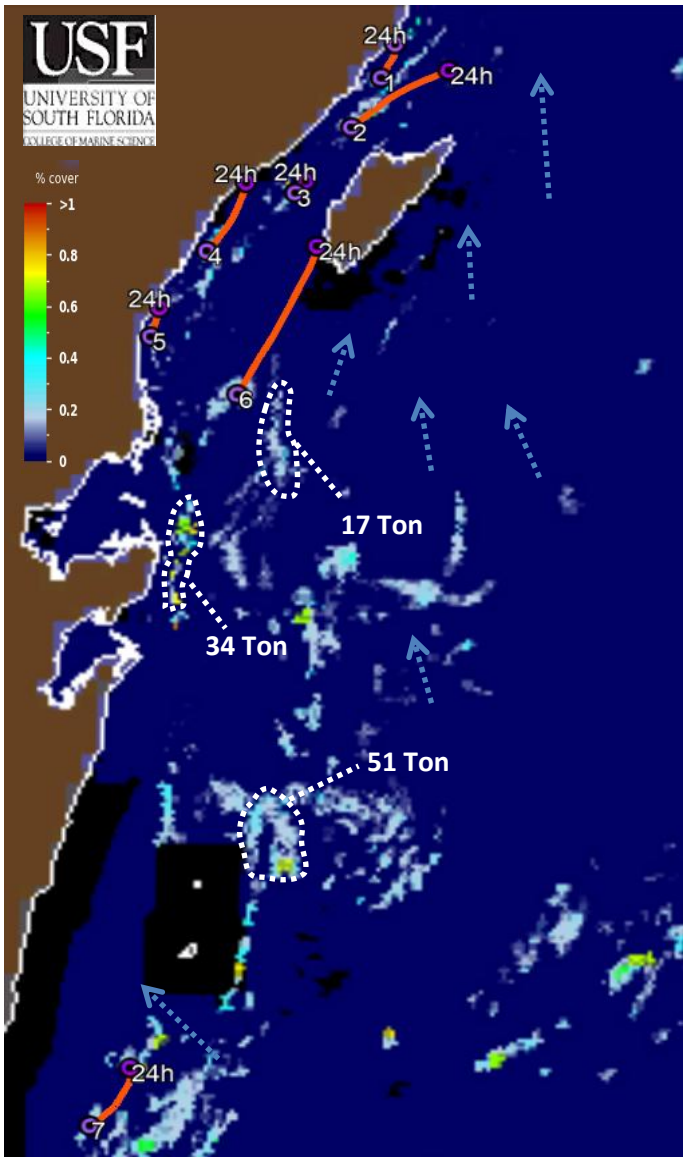
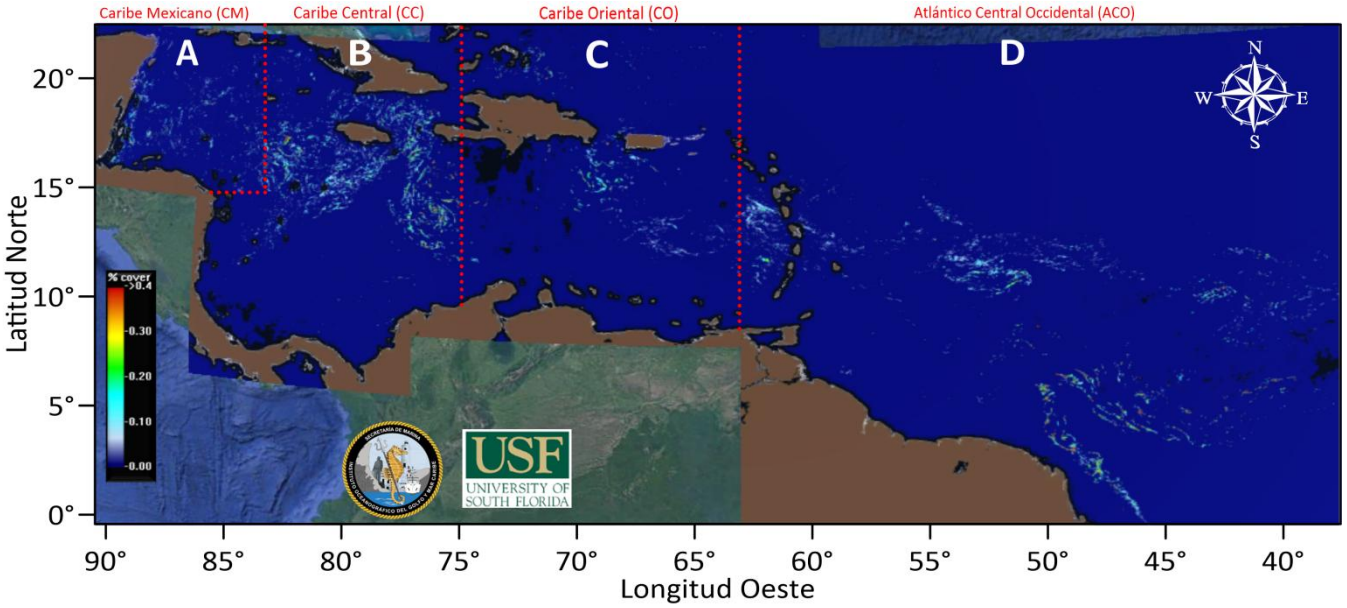


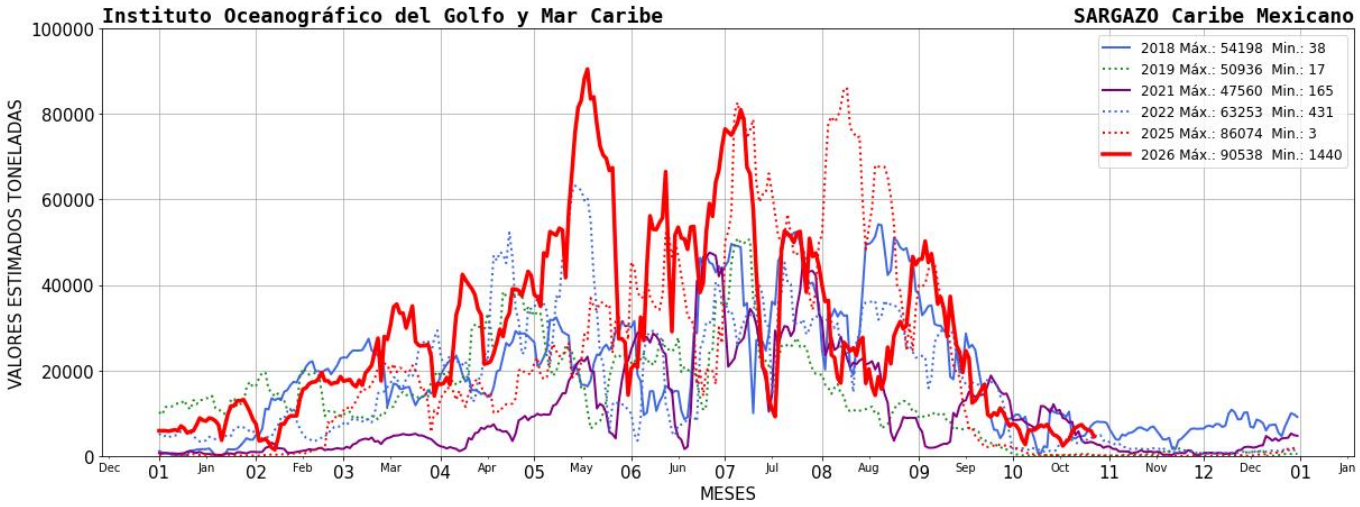
Figura 2.- 07 grupos de sargazo cercano a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida), 28 de octubre de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 3,807

II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 28 de octubre de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	3,807
B	Caribe Central (CC)	14,777
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	11,528
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	24,336

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
MUY BAJO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. – Xcalak 0.1 nudos con dirección hacia el sur; Mahahual 0.1 nudos con dirección hacia el sureste; Tulum 0.5 nudos con dirección hacia el noreste; Playa del Carmen 1.0 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 0.9 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.6 nudos con dirección hacia el noreste.

VI. Viento. - Región norte: 05 -08 nudos del noroeste; Región sur: 06-10 nudos del noroeste

Elaboró: Met José A. Rivera Prieto y Residente profesional Jocelin Camacho Martínez.

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