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	9	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas apartir de las 16:00 hrs, con probabilidad de arribo a Sian Kaán

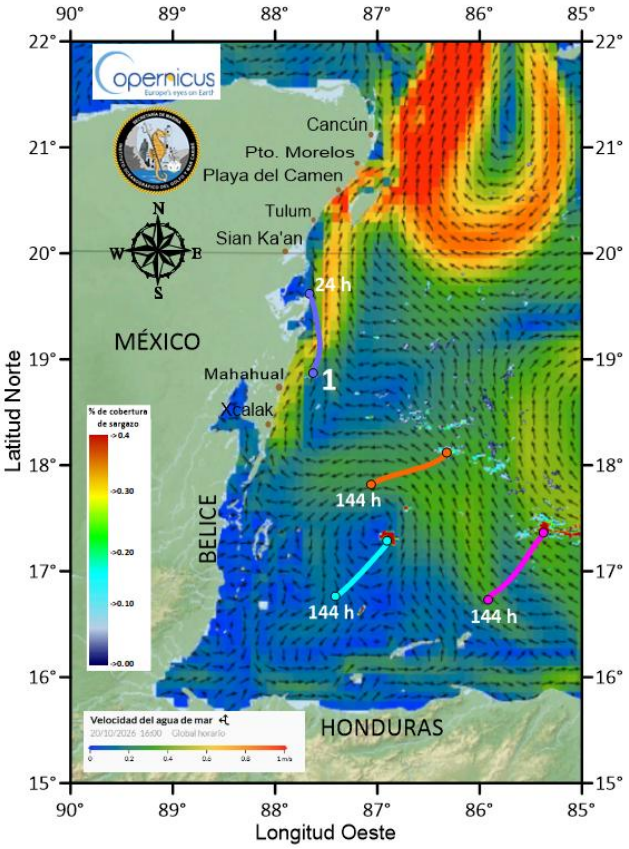


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

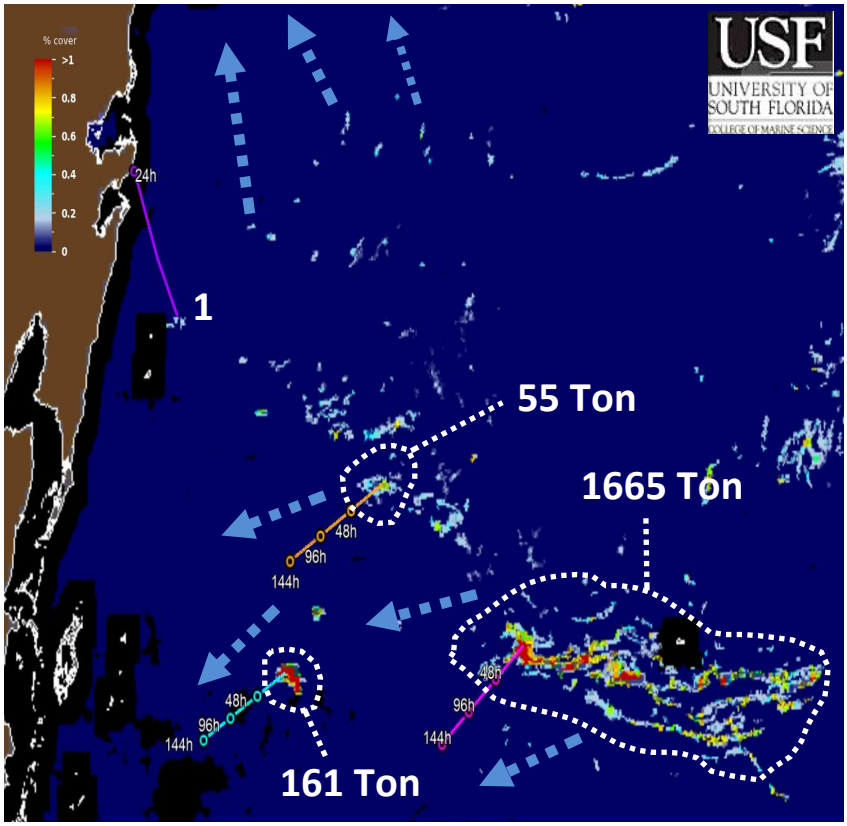
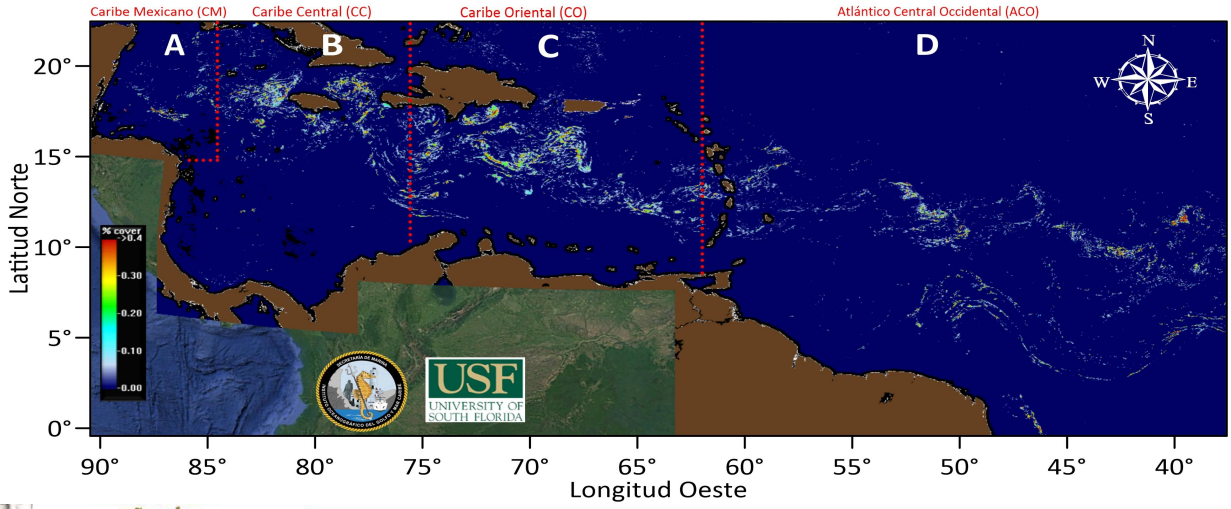


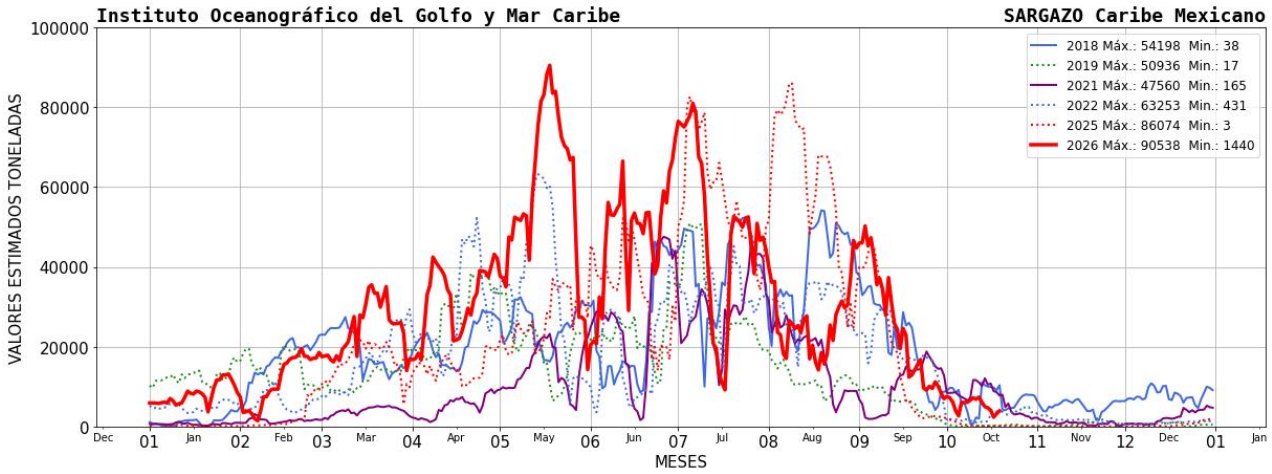
Figura 2.- 01 grupo de sargazo más cercano a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida), 19 de octubre de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 3,893 Toneladas.

II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 19 de octubre de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	3,893
B	Caribe Central (CC)	17,734
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	35,278
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	40,232

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 noroeste; Mahahual 0.4 nudos con dirección hacia el noroeste; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 0.8 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 0.8 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.4 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 07 -11 nudos del noreste; Región sur: 07-10 nudos del noreste.

Elaboró: Residente prof. Jocelin Camacho Martínez y Jonathan García Rojas.

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