



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.

NOTA: El día de hoy la estimación de sargazo presenta limitaciones para la cuantificación algal debido a una cobertura nubosa superior al 90 %, lo cual interfiere con la visibilidad en las imágenes

CONGLOMERADO	*CANTIDAD (Ton.)	PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO (Imagen USF)
		POSIBLE ARRIBO
1	18	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo en Playa del Carmen.
2	29	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.
3	18	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Xcalak.

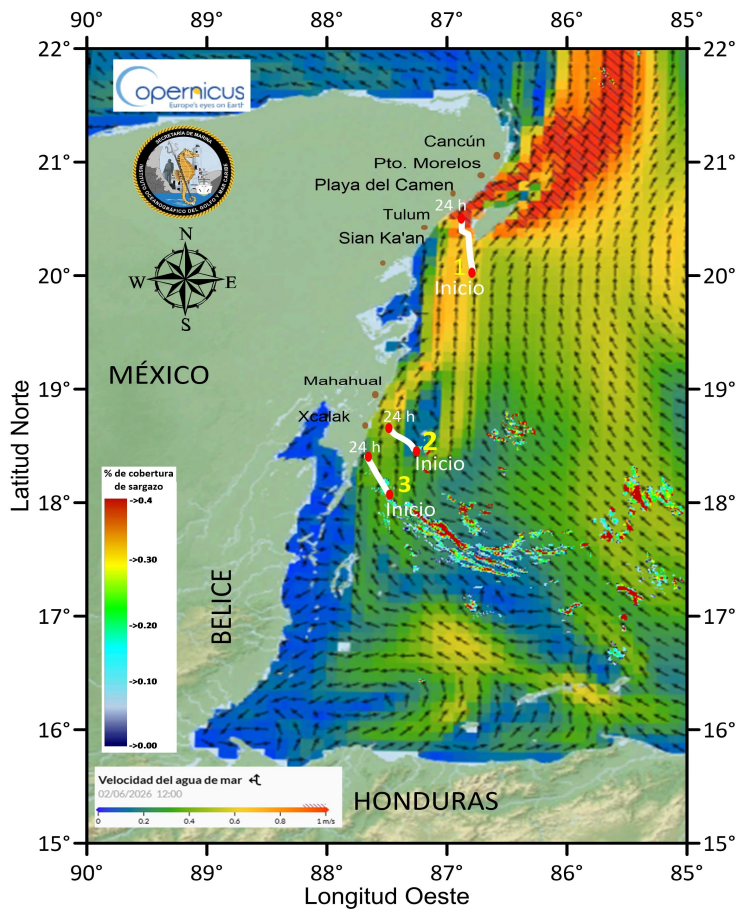


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

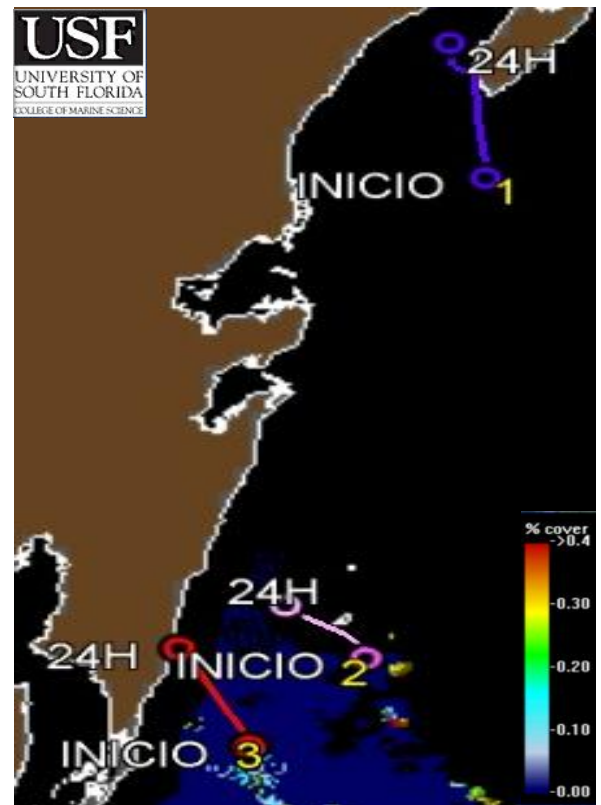
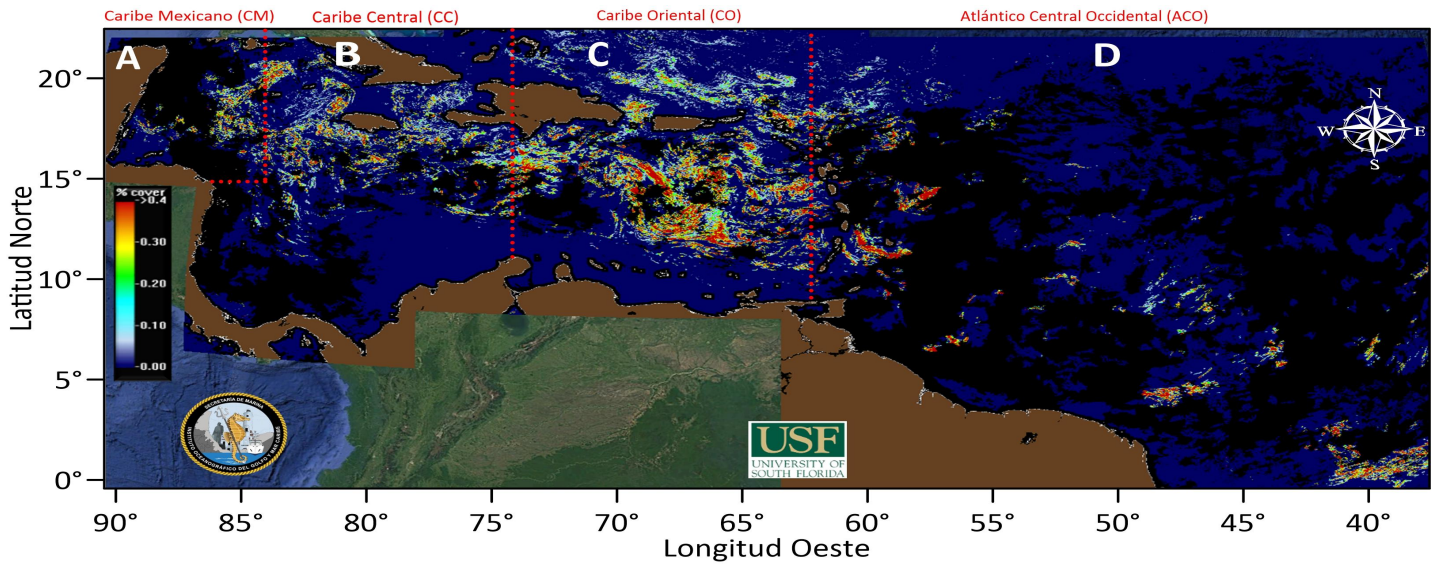


Figura 2.- 05 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 01 de junio de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 20,420 Toneladas.



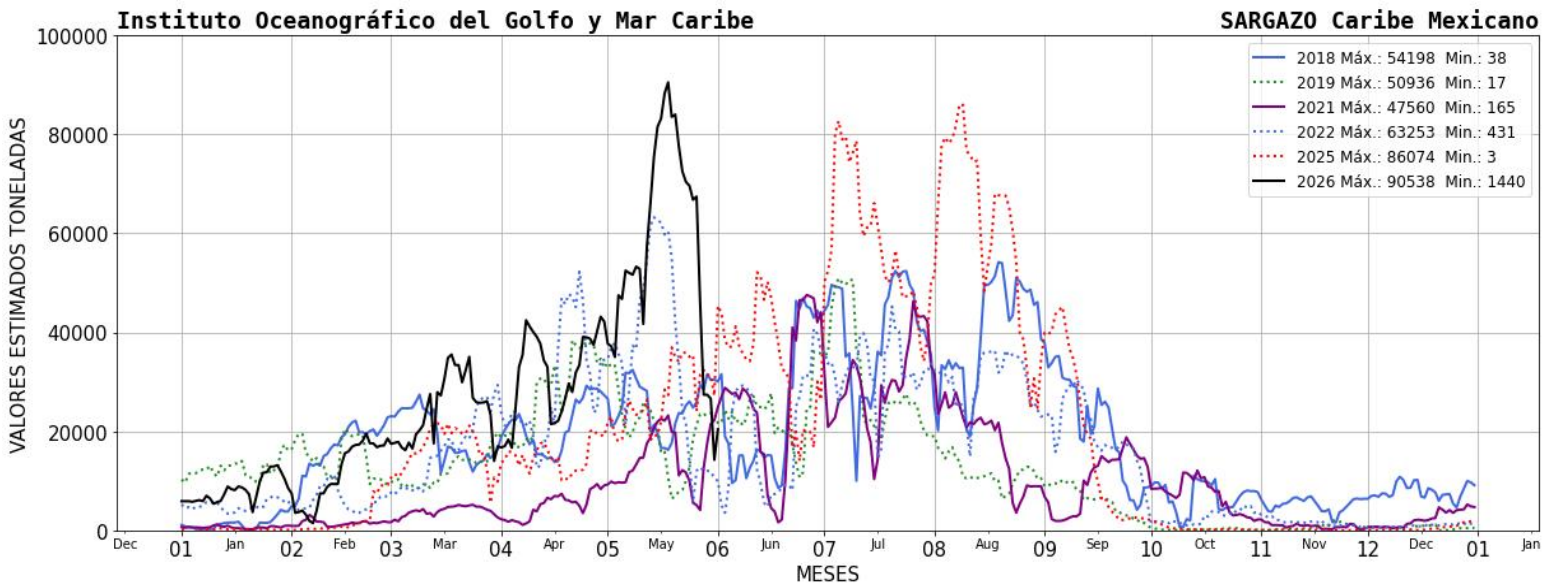


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 01 de junio de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	20,420
B	Caribe Central (CC)	807,208
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	203,657
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	128,351

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
EXCESIVO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.8 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.3 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.5 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.7 nudos con dirección hacia el noreste.

VI. Viento. - Región norte: 13- 16 nudos, sureste; Región sur: 11- 16 nudos, del sureste.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Quim. Irving Eduardo Martínez Archila y Mro. S. Met. Nav. Jesús Santiago Márquez Contreras.

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

