



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 y 3	6 y 8	Trayectorias de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, sin probabilidad de arribo.
2	8	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Cancún (Zona Hotelera).
4 y 5	7 y 6	Trayectorias de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 y 12 horas, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen.
6	12	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo desde Akumal hasta P. Aventuras.
7, 8 y 9	9, 11 y 4	Trayectorias de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 y 48 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
10 y 11	2 y 15	Trayectorias de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 y 48 horas, con probabilidad de arribo en Chacmool.
12	10	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.

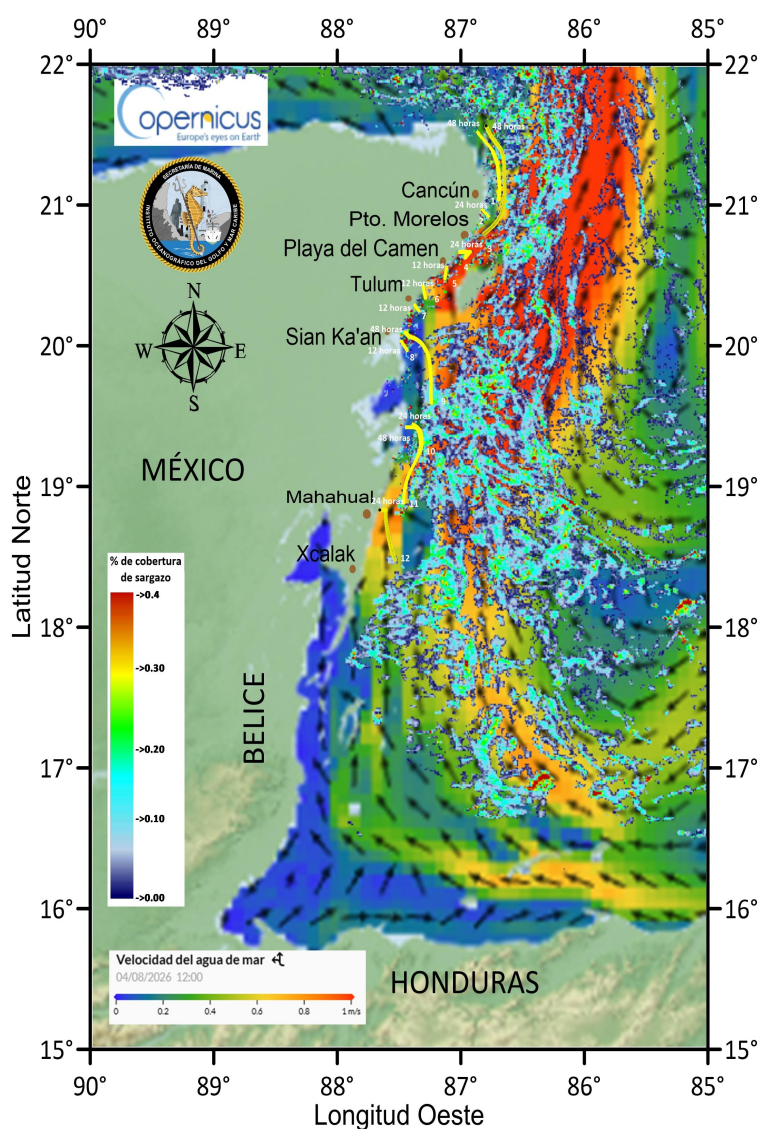


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales / Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo (corriente + viento).

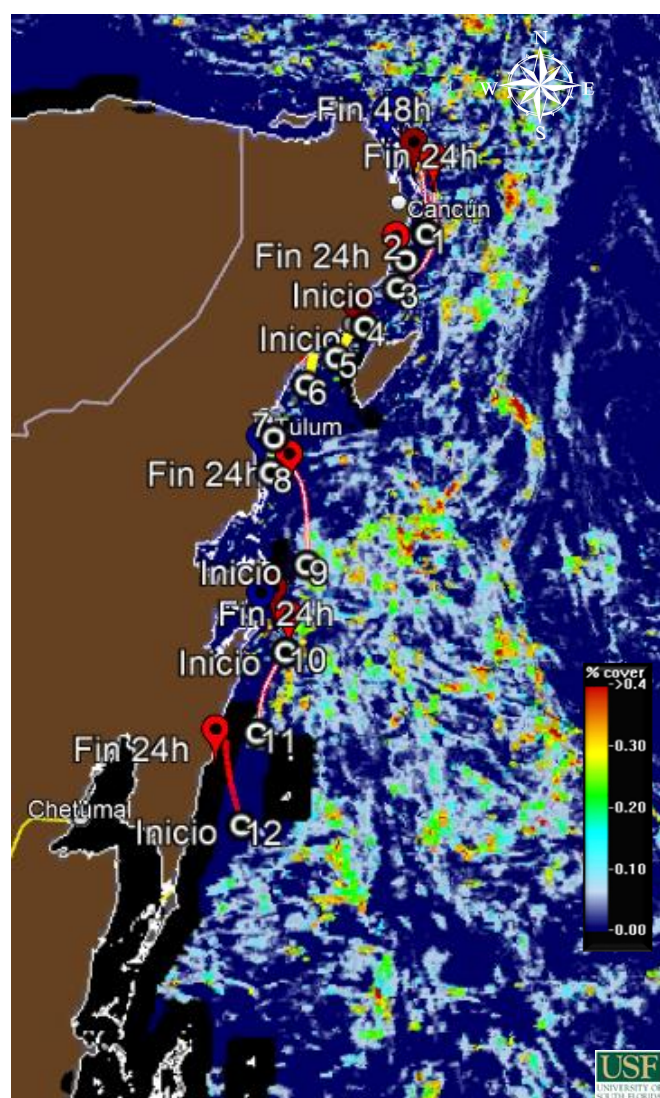
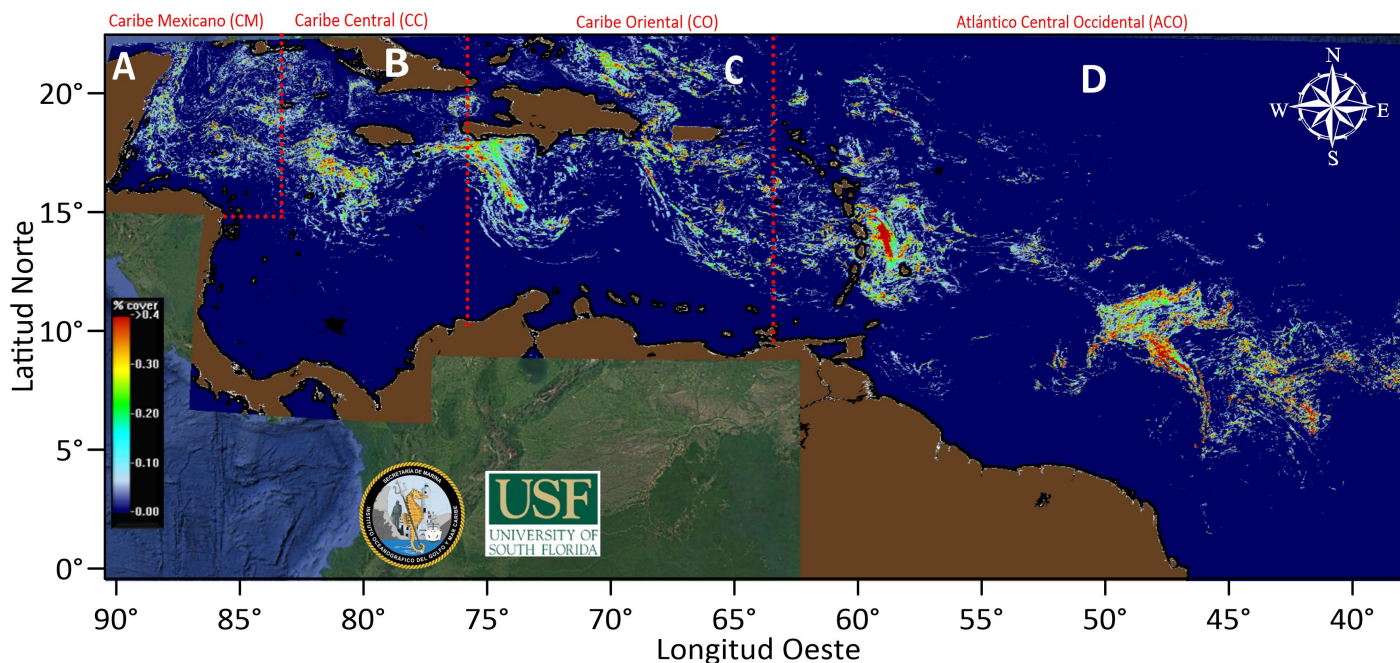


Figura 2.- 12 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 03 de agosto de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 36,371 Toneladas.



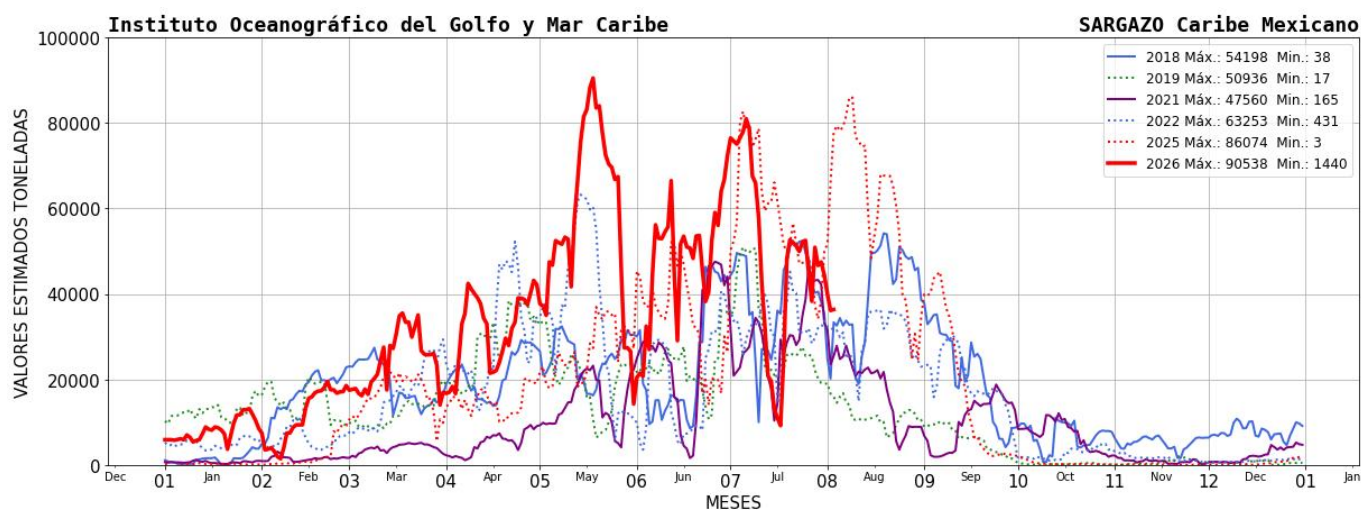


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 03 de agosto de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	36,371
B	Caribe Central (CC)	47,163
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	117,261
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	202,912

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 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 1.2 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.9 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.8 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.7 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 06 - 10 nudos del este y sureste. Región sur: 09 -12 nudos del este.

Elaboró: Cap. Corb. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales y Res. Profs. Jonathan García Rojas, Francisco Osiel Aguirre León y Tania López Trujillo.

