



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	14	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo en Cancún (Playa Gaviota Azul, Playa Forum, Playa Chac-mool.)
2	12	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo en Punta Nizuc
3	10	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Cancún (Playa Delfines).
4	5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo, para las próximas 24 horas, sin probabilidad de arribo.
5	4	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen.
6	28	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Akumal y Pto. Aventuras.
7	6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
8	33	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Playa del Carmen.
9	8	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo en Cozumel.
10	10	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, sin probabilidad de arribo.
11	5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Xcalak.

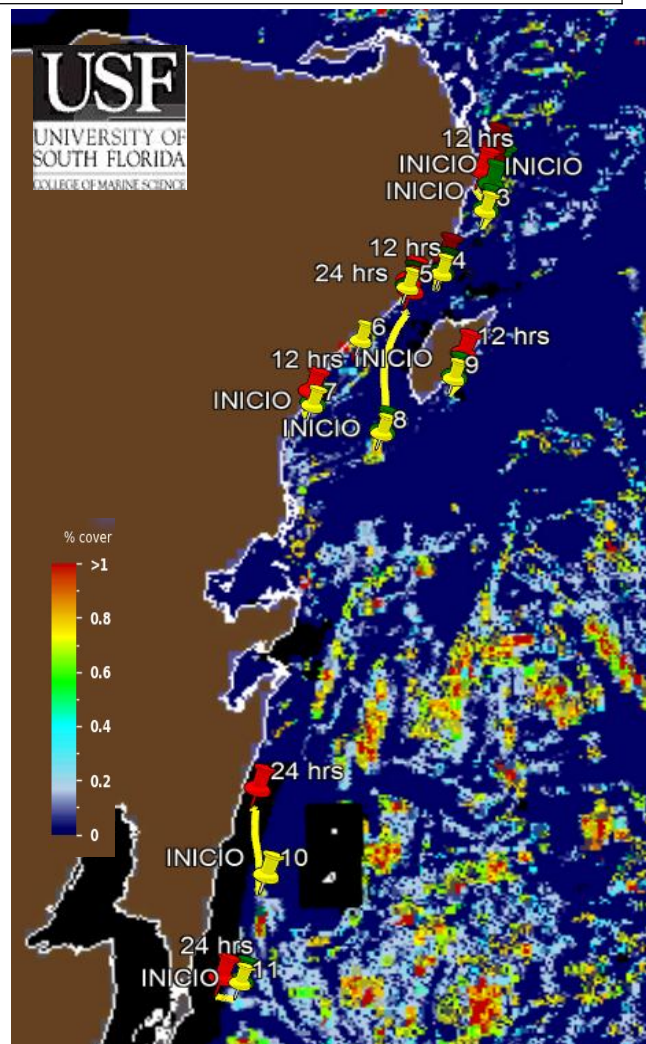
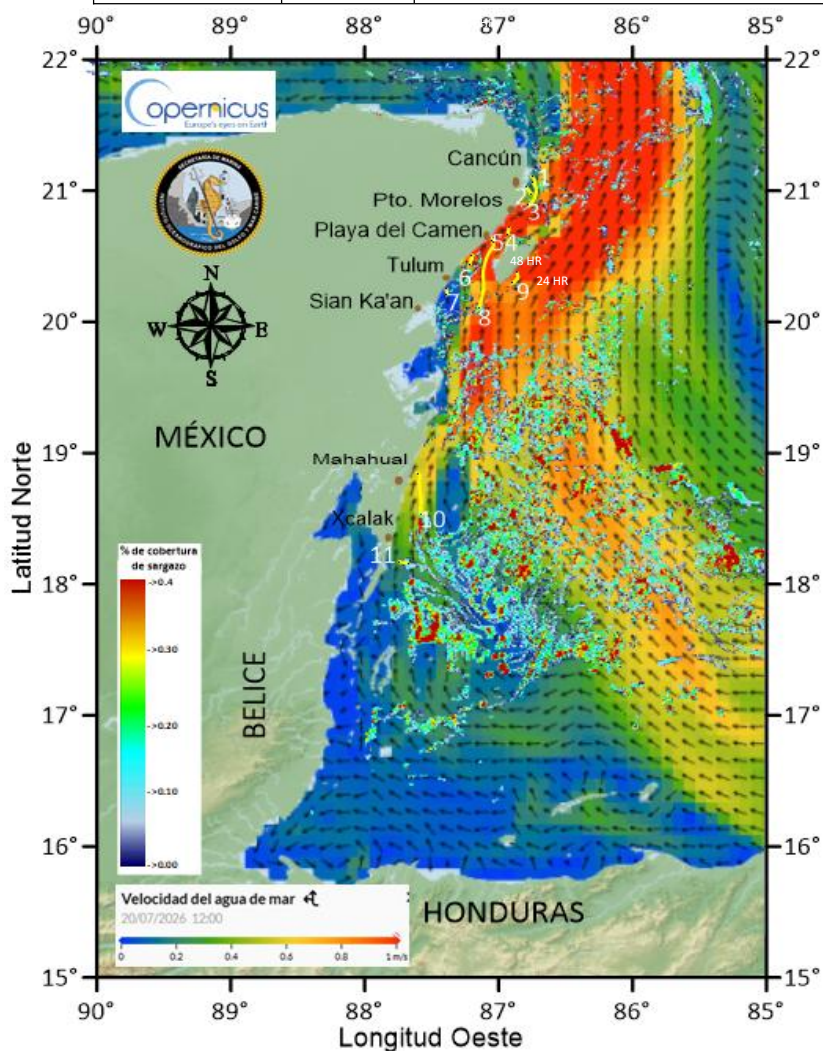


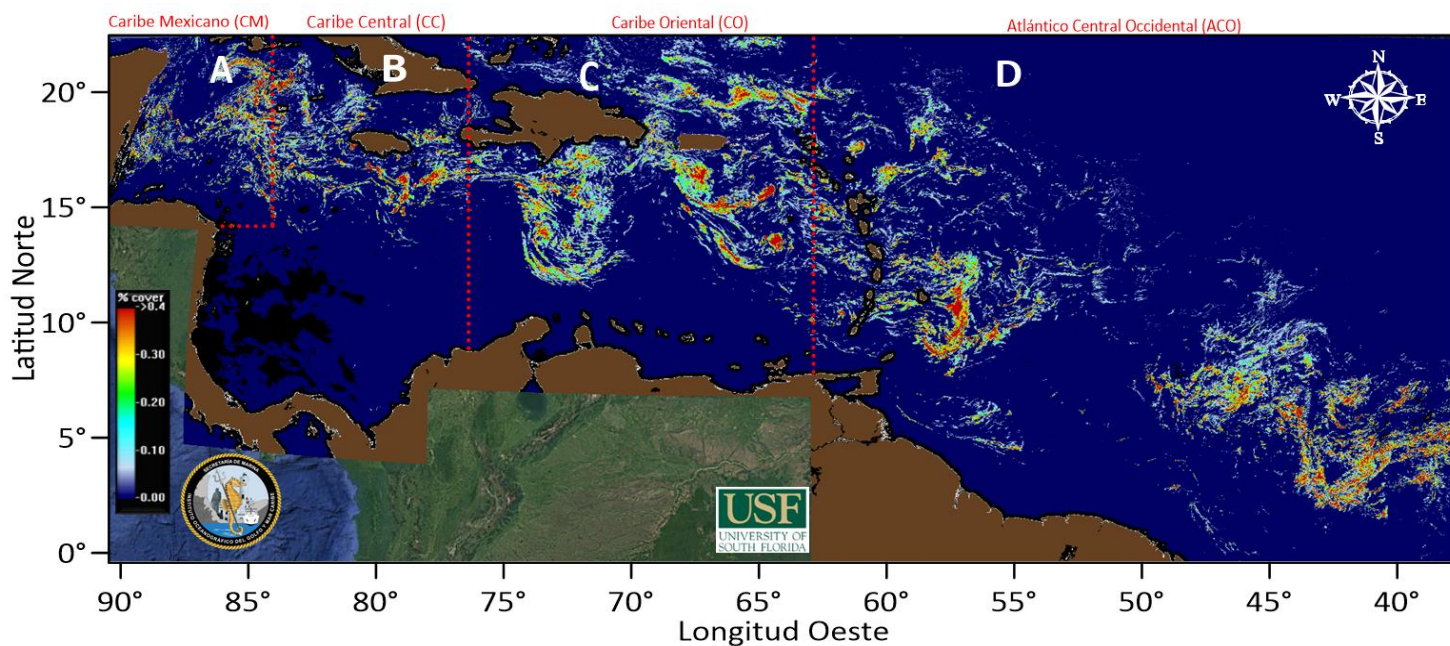
Figura 1.- Corrientes marinas superficiales / Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo (corriente + viento).

Figura 2.- 11 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 19 de julio de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 43,915 Toneladas.



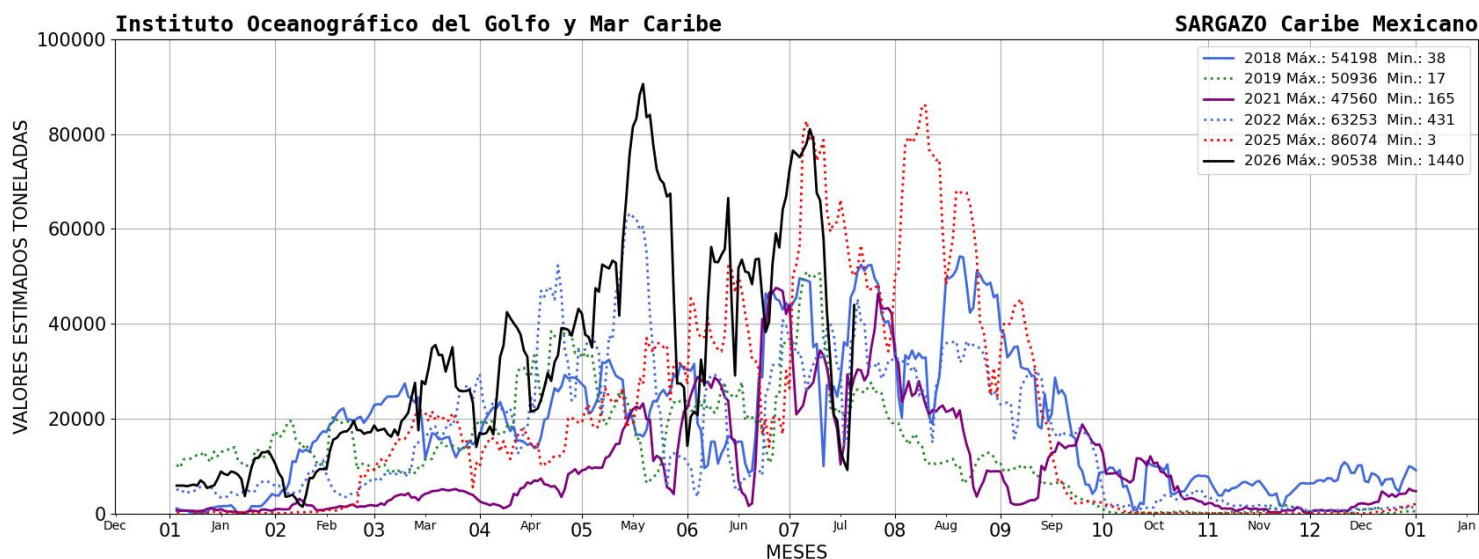


Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 19 de julio de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	43,915
B	Caribe Central (CC)	192,722
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	141,583
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	231,480

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





III. 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

IV. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 1.0 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 2.1 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 2.0 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.7 nudos con dirección hacia el norte.

V. Viento. - Región norte: 05 - 09 nudos del este; Región sur: 04 - 09 nudos del este.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Mladonado Rodríguez y Residente en Biología Jocelin Camacho Martínez.

