



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	16	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en la zona hotelera de Cancún.
2	17	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, sin probabilidad de arribo.
3	20	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, sin probabilidad de arribo.
4	11	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, sin probabilidad de arribo.
5	13	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, sin probabilidad de arribo.
6	12	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo Puerto Aventuras.
7	15	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
8	19	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Pulticub.
9	9	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Mahahual.

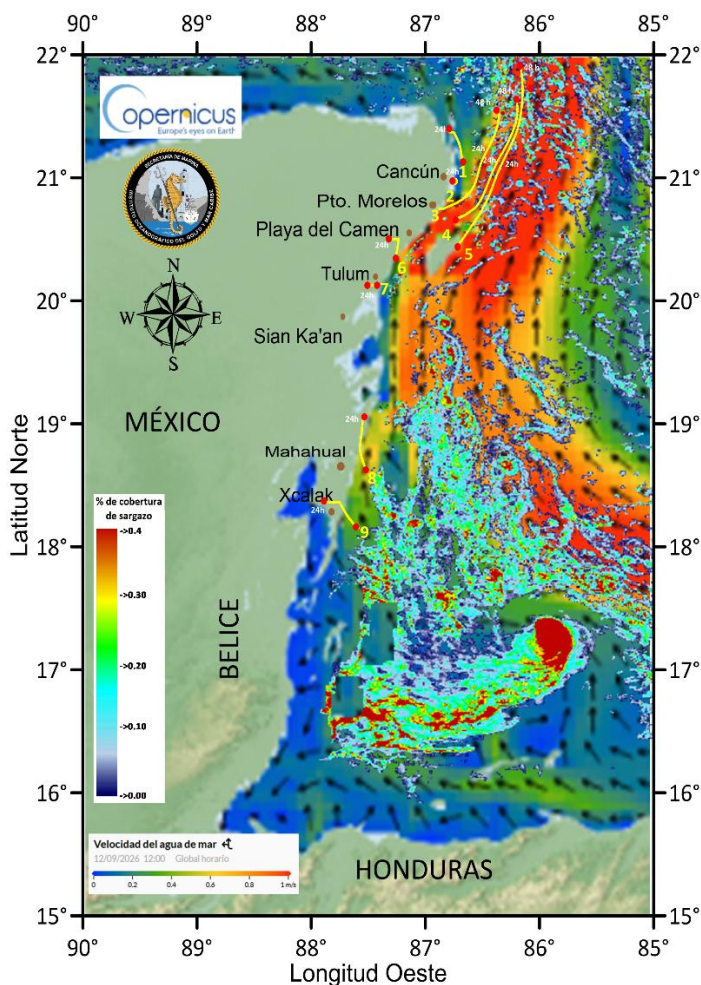


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

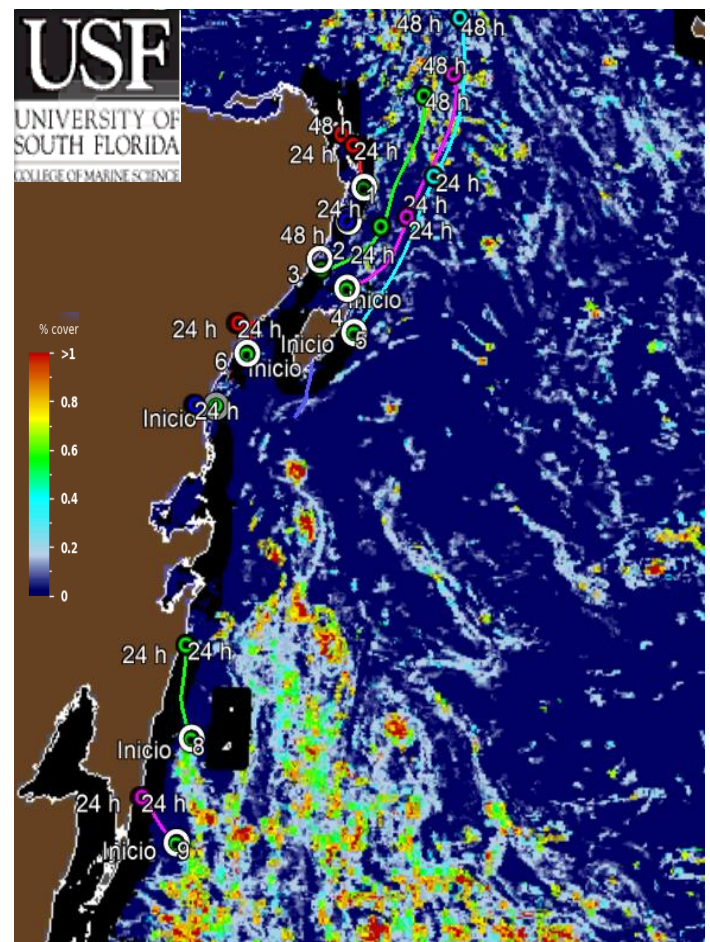
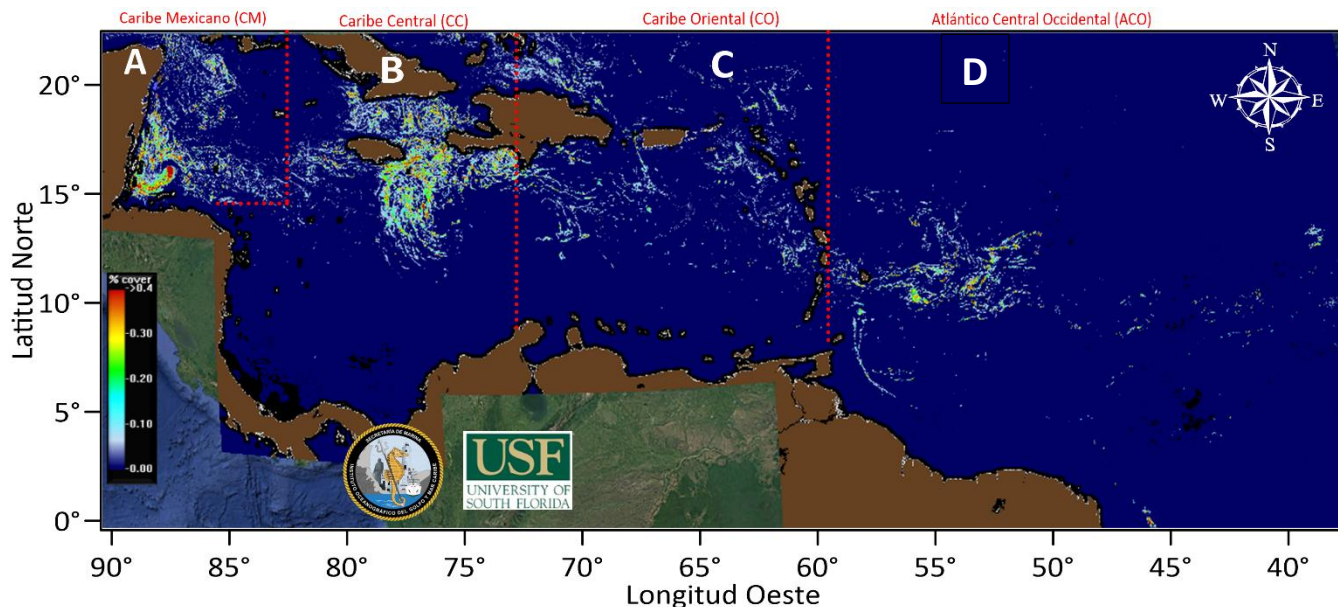


Figura 2.- 09 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida), 11 de septiembre de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 37,315 Toneladas.

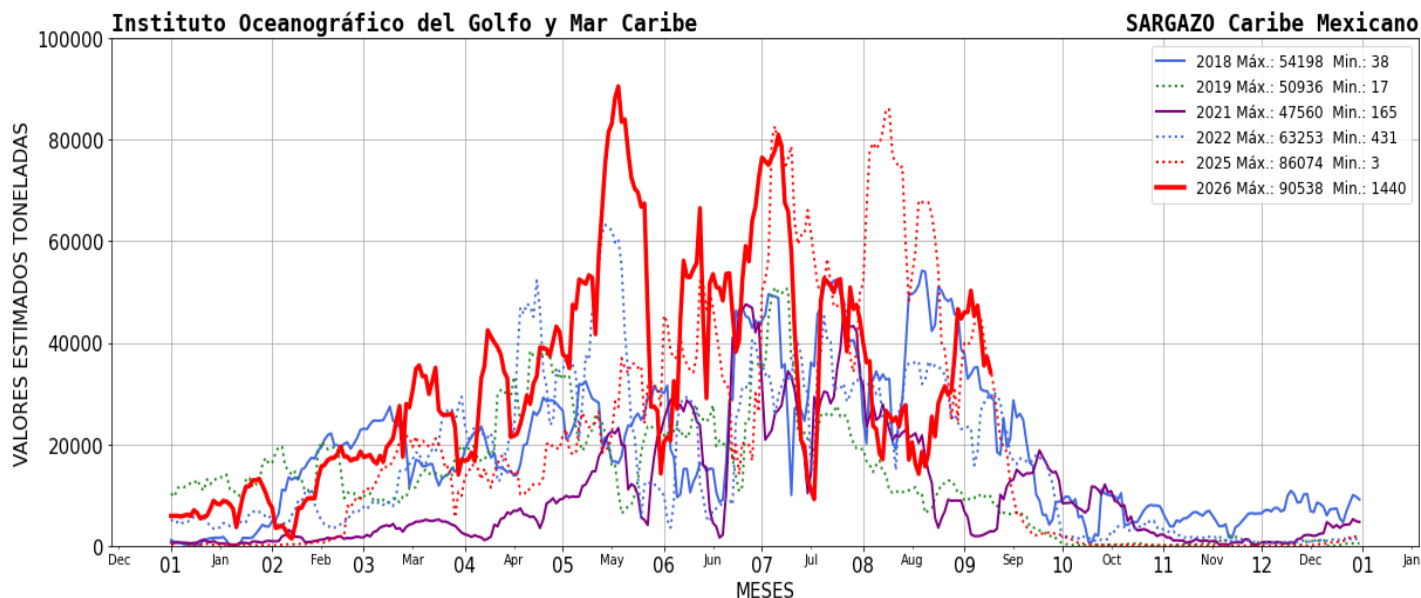


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 11 de septiembre de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	37,315
B	Caribe Central (CC)	34,291
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	40,267
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	33,031

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
ALTO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.5 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 0.9 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 2.0 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 2.0 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.6 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 8 a 12 nudos del este; Región sur: 11 a 12 nudos del este.

Elaboró: Cap. Corb. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales.

