



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	10	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Cancún.
2	18	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Punta Nizuc.
3	16.5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Puerto Morelos.
4	21	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Punta Maroma.
5	6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con probabilidad de arribo en Playacar.
6	9	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Puerto Aventuras.
7	10	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Akumal.
8	9.5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad en Tulum.
9	20.5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo en Boca Paila.
10	8	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con probabilidad de arribo en Cozumel.
11	8.5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 48 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual.
12	13	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo en Xcalak.

NOTA: El día de hoy la Universidad del Sur de Florida (USF) no actualizó las imágenes satelitales para la identificación de cobertura y densidad algal, por lo tanto, se toman los últimos datos disponibles correspondientes al 30 de agosto del 2026. Sin embargo, de acuerdo al análisis de los modelos de corrientes y vientos del día de hoy, se determina que las condiciones de alertamiento se mantienen en el mismo nivel, tomando en cuenta los últimos registros de cobertura algal, con desplazamiento de sargazo hacia las costas mencionadas (12 conglomerados) durante las próximas 24 horas.

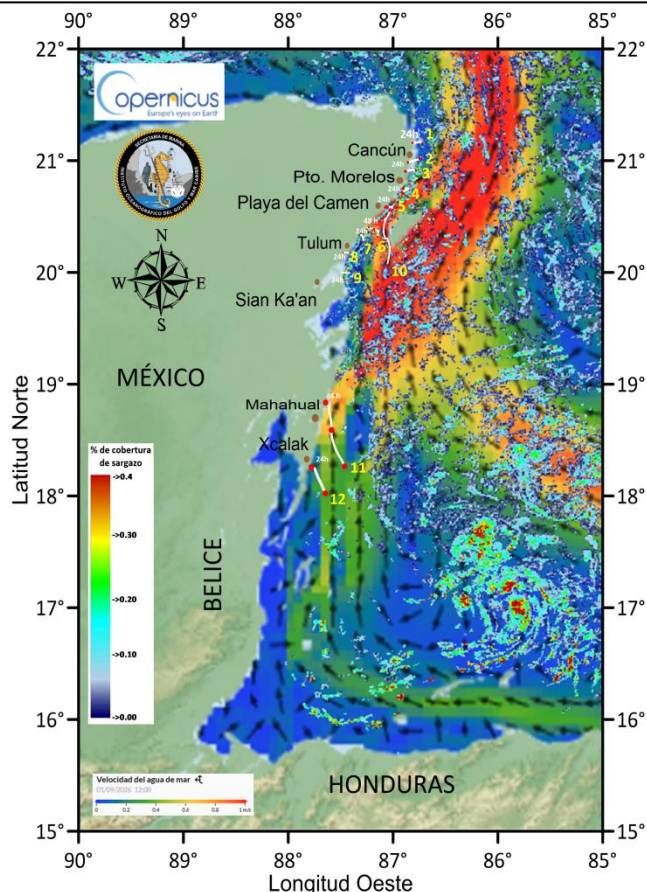


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo

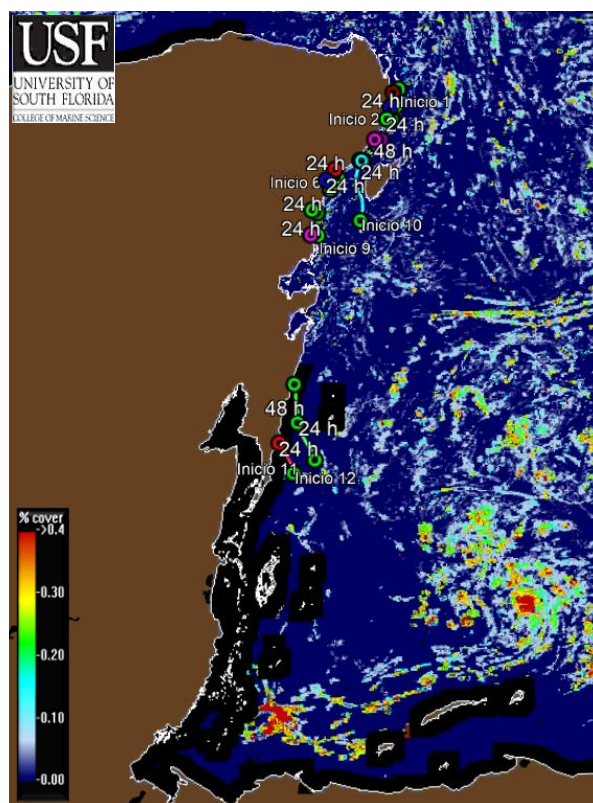
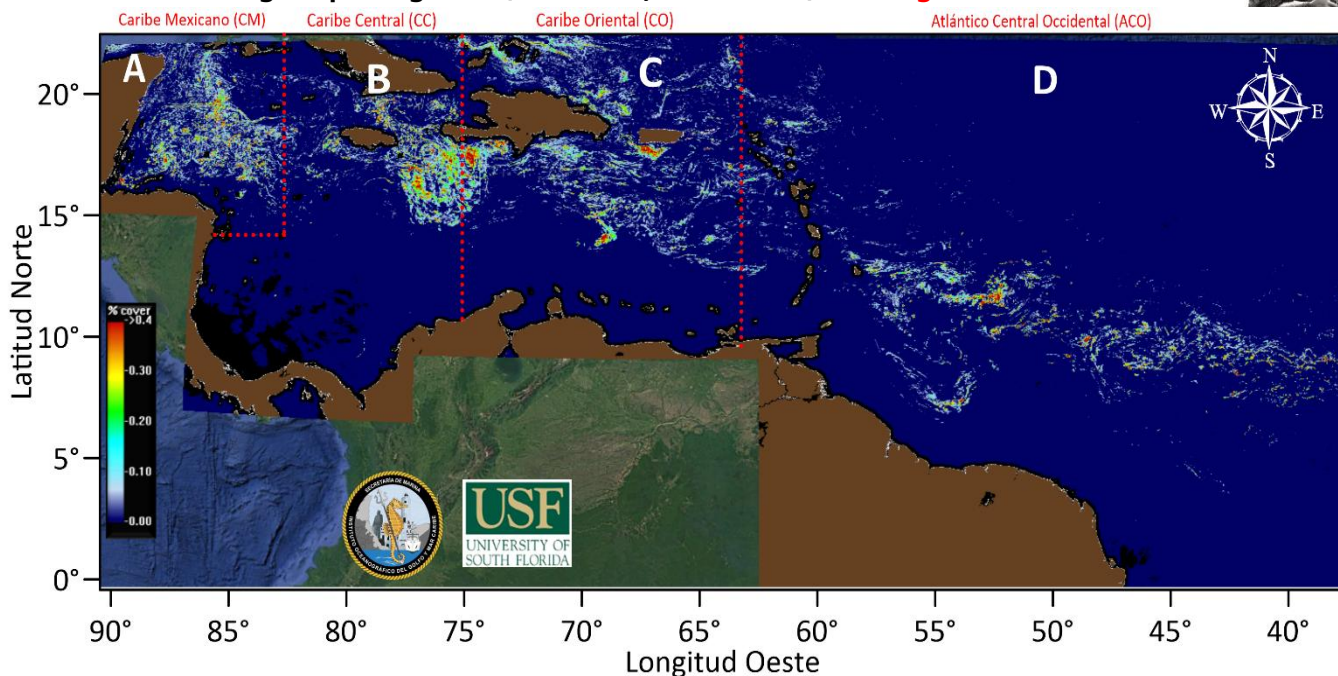


Figura 2.- 12 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida), 30 de agosto de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 46,632 Toneladas.

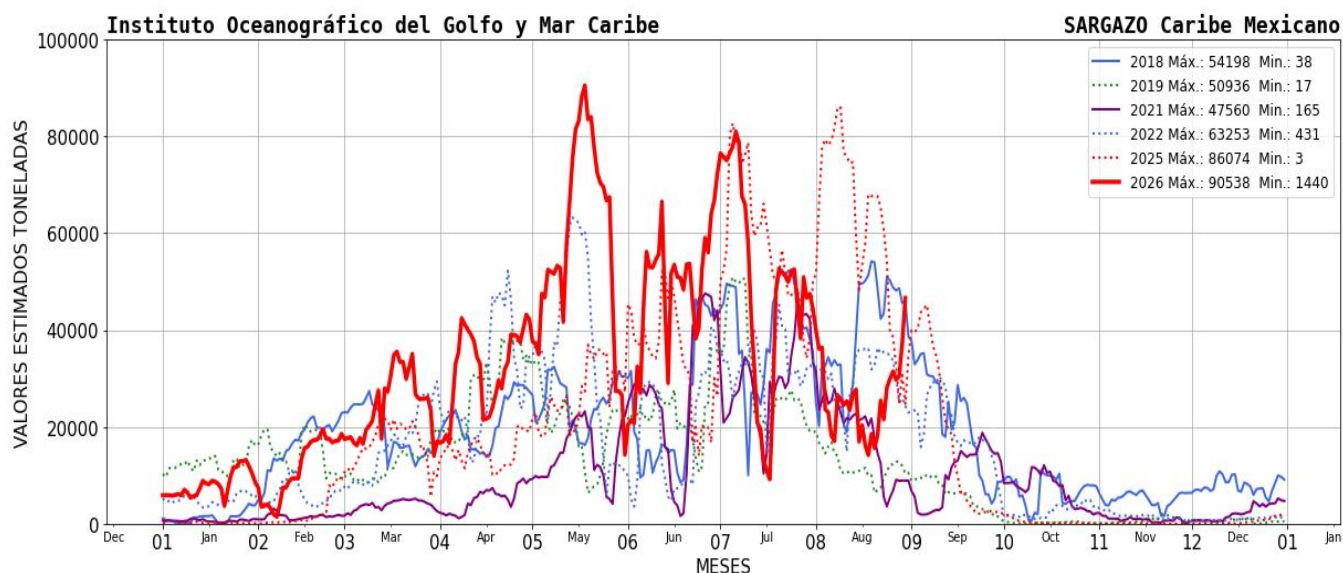


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 30 de agosto de 2026.



	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	46,632
B	Caribe Central (CC)	29,463
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	90,076
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	61,629

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





- V. 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

- VI. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades.** - Xcalak 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.9 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.8 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.9 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.2 nudos con dirección hacia el noreste.

- VII. Viento.** - Región norte: 3 a 6 nudos del norte; Región sur: 5 a 7 nudos del este.

Elaboró: 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

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