



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
1	5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, a 120 km al sureste de I. Cozumel, con posibilidad de arribo.
2	12	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo de sargazo desde Playa del Carmen hasta Puerto Morelos.
3	12	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, a 110 km de Chacmool, con posibilidad de arribo.
4	29	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, a 90 km de Mahahual, con posibilidad de arribo.
5	11	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, sin posibilidad de arribo.
6	4	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo de sargazo al sur de Mahahual.

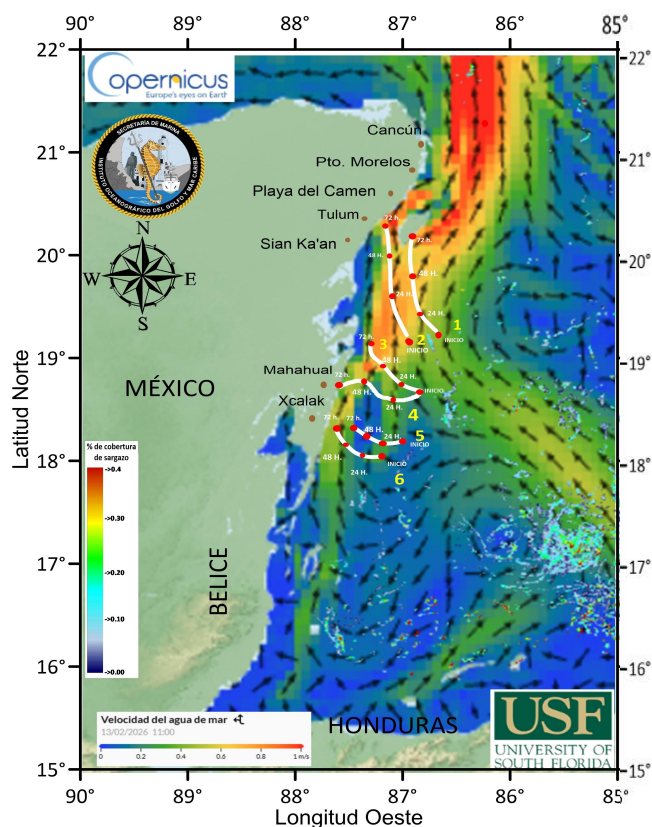


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

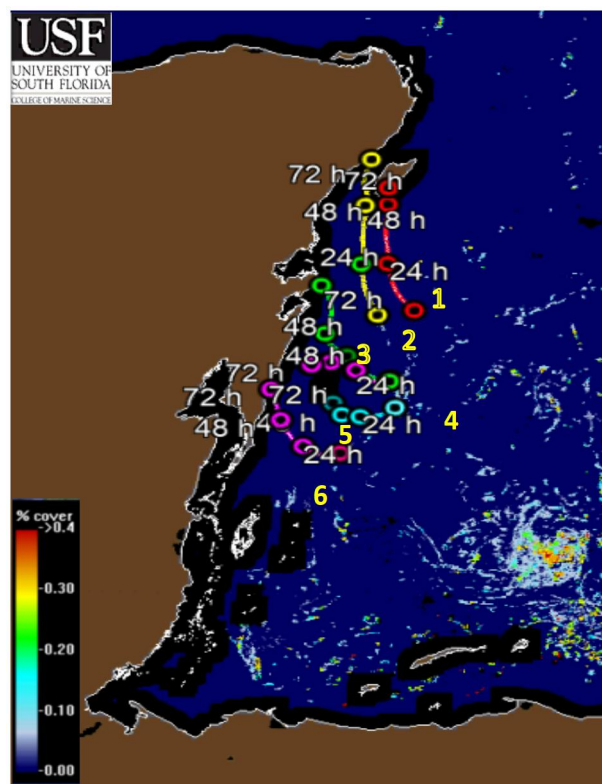
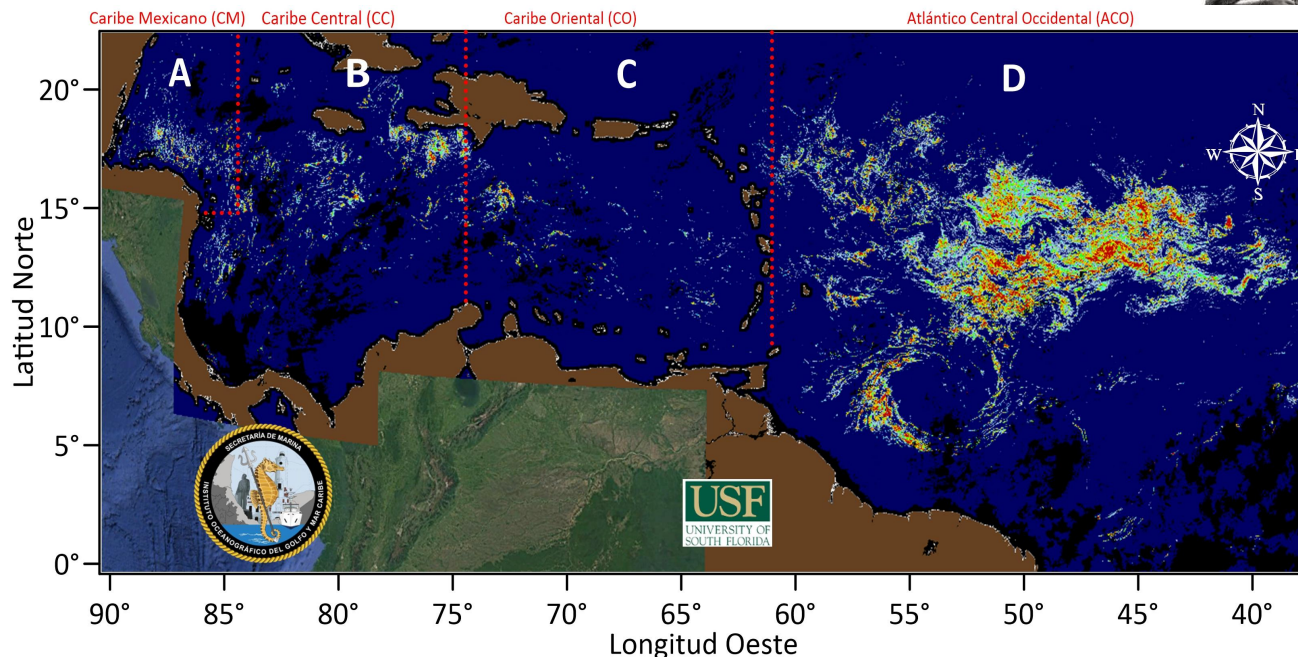


Figura 2.- 06 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 12 de febrero de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 9,365 Ton.

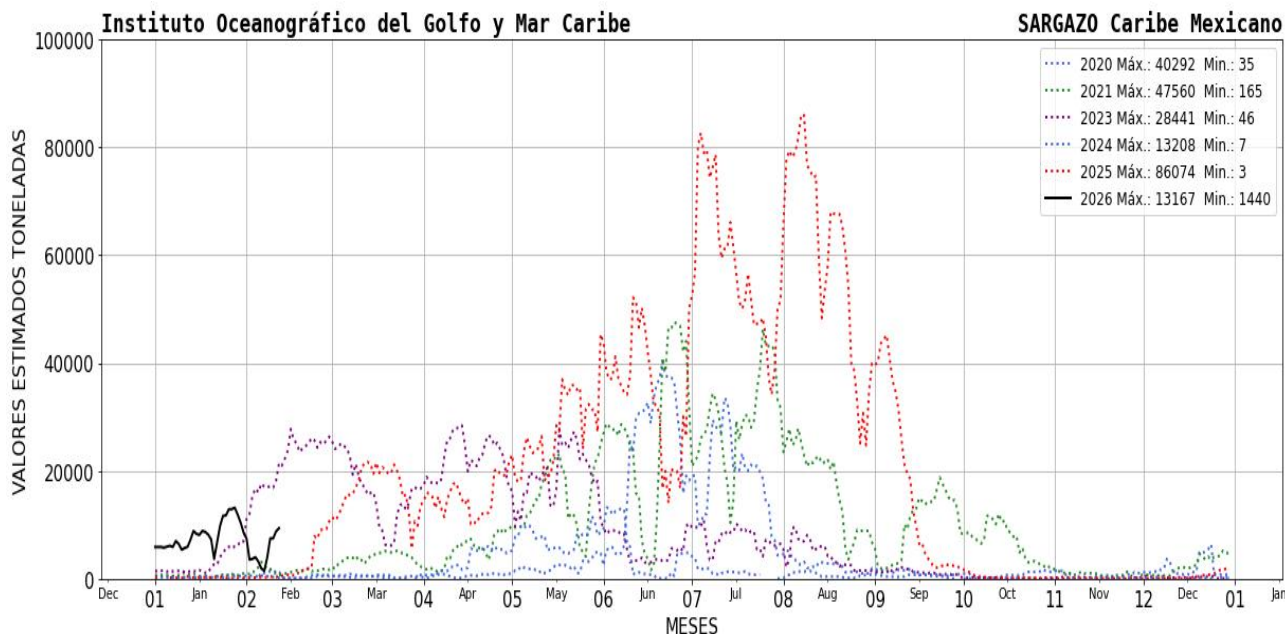


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 12 de febrero de 2026.



III. Cantidad aproximada de sargazo (toneladas) en el Caribe Mexicano, durante los años 2020-2026.

REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	9,365
B	Caribe Central (CC)	28,475
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	18,769
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	276,079





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
BAJO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.4 nudos con dirección hacia el este; Mahahual 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.5 nudos con dirección hacia al norte; Playa del Carmen 1.1 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 1.4 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.8 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 5 -8 nudos, del noreste; Región sur: 9 -12 nudos, del noreste.

Elaboró: 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes, Mro. S. Met. Nav. Jesús Santiago Márquez Contreras y Met. José A. Rivera Prieto.

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

