



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	6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, sin posibilidad de arribo.
2	4	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, sin posibilidad de arribo.
3	3	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo de sargazo desde Tulum hasta Akumal.
4	3	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, a 24 km de Sian Ka 'an, con posibilidad de arribo.
5	2	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, a 5 km de Chacmool, con posibilidad de arribo.
6	4	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, a 51 km de Mahahual, con posibilidad de arribo.
7	3	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, a 17 km de Xcalak, con posibilidad de arribo.

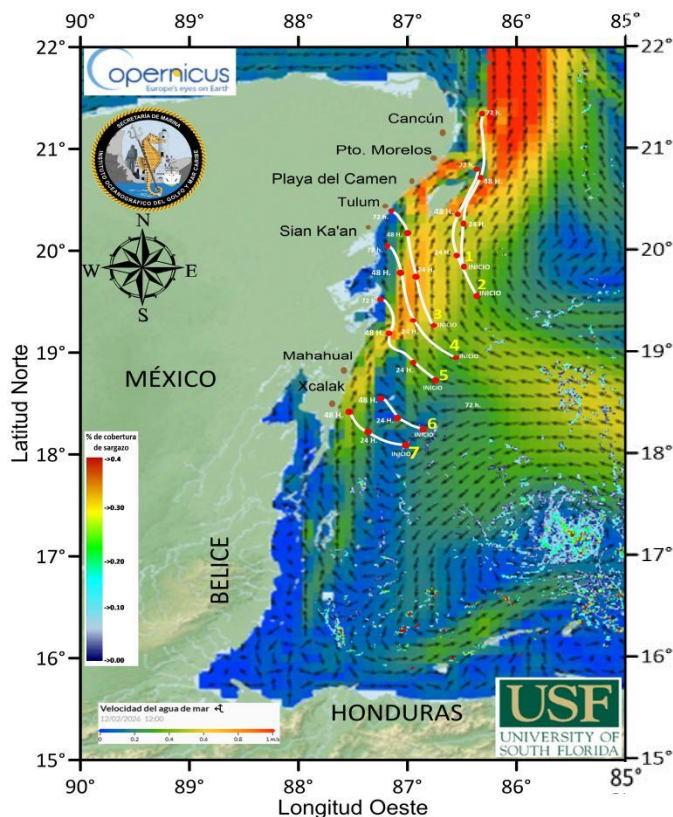


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

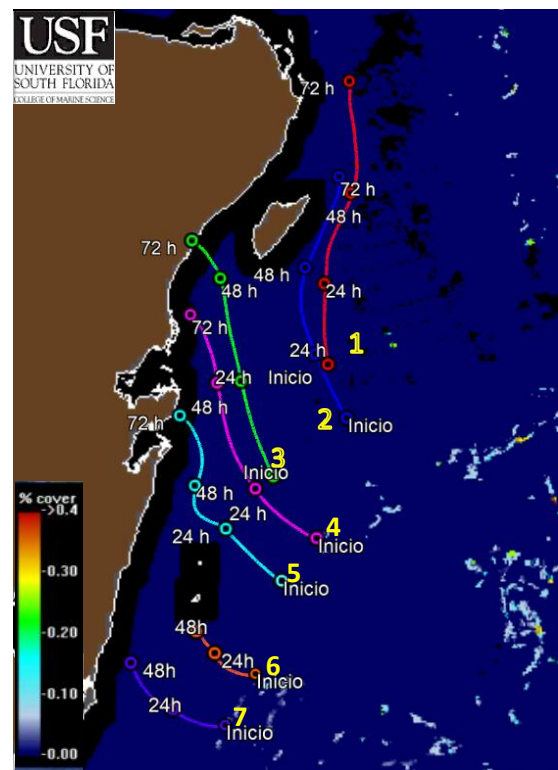
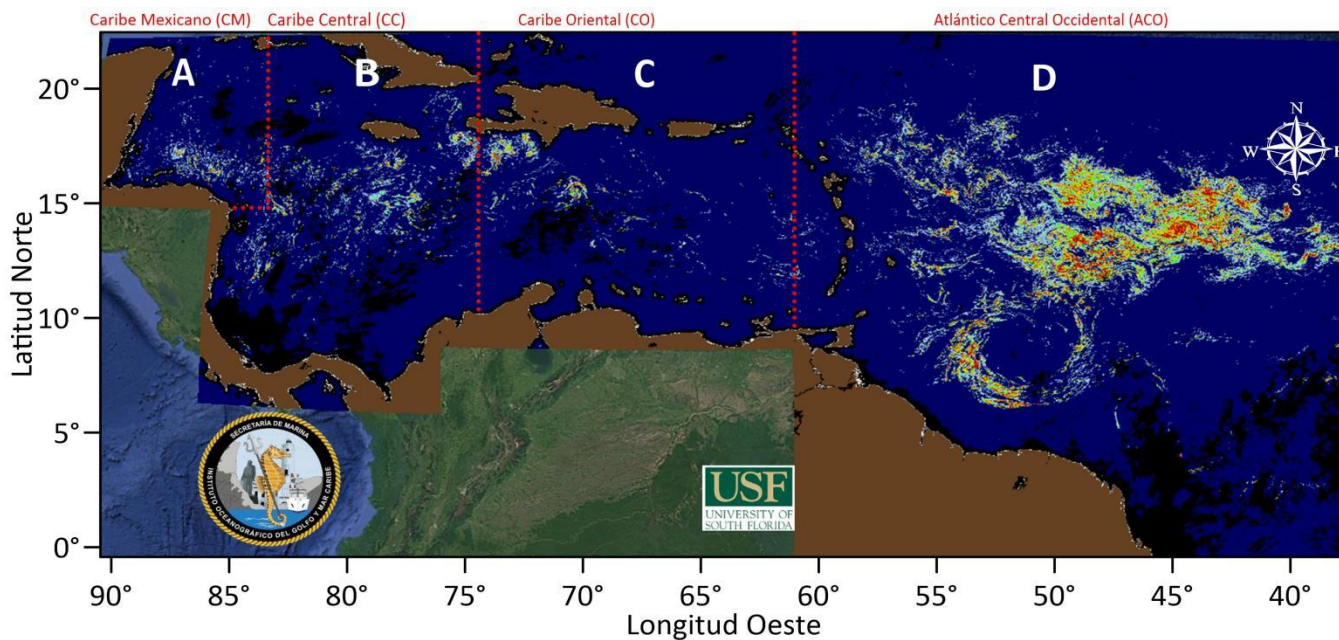


Figura 2.- 07 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) **11 de febrero de 2026.** Biomasa total en el Caribe Mexicano de 8,786 Ton.

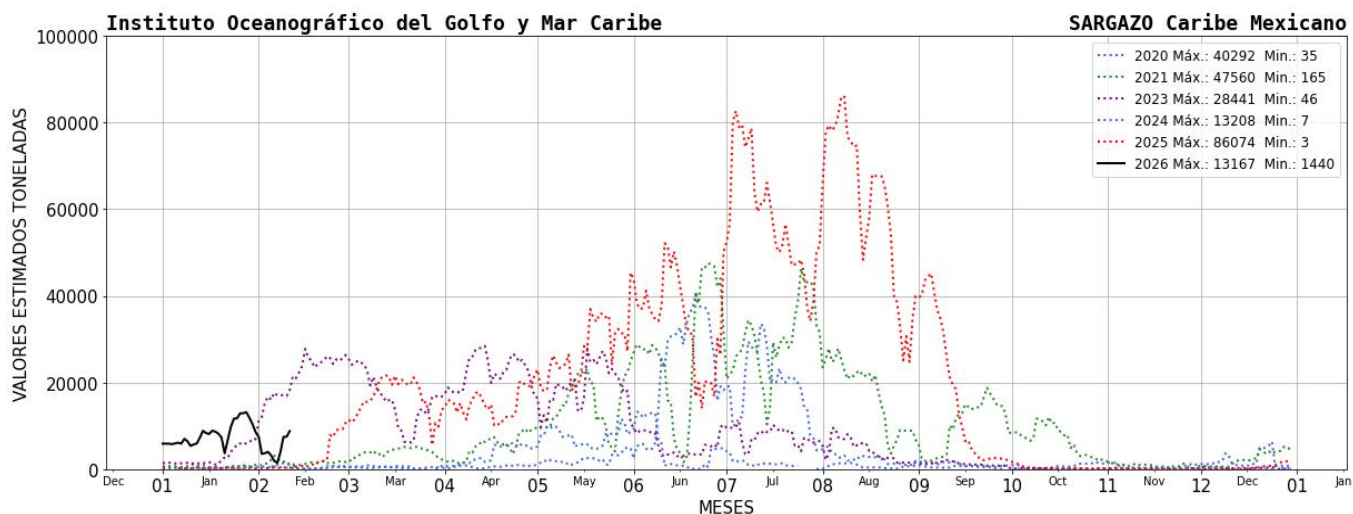


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 11 de febrero de 2026.



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

REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	8,786
B	Caribe Central (CC)	28,475
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	18,863
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	286,976





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 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.6 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: 6 - 10 nudos, del noreste; Región sur: 7 -12 nudos, del noreste.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez, Mro. S. Met. Nav. Jesús Santiago Márquez Contreras y Met. José A. Rivera Prieto.

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

