



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, 2 y 3	9, 18 y 40 respectivamente	Trayectorias de desplazamiento de sargazo de 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo.

NOTA: Debido a una alta densidad nubosa que se ha presentado sobre el Caribe Mexicano, dificulta la estimación de sargazo presente, sin embargo, de acuerdo a los modelos de corrientes, los conglomerados de sargazos presentes, mantienen una mayor posibilidad de continuar de desplazarse hacia el Golfo de México.

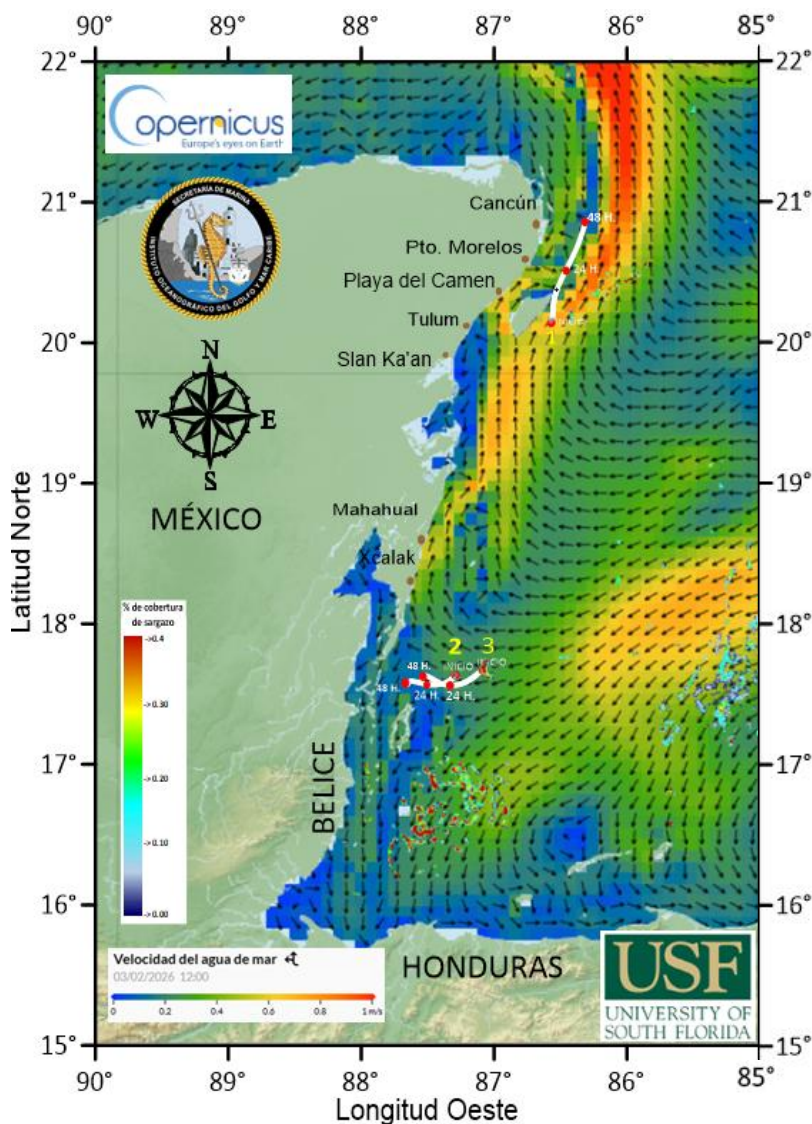


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

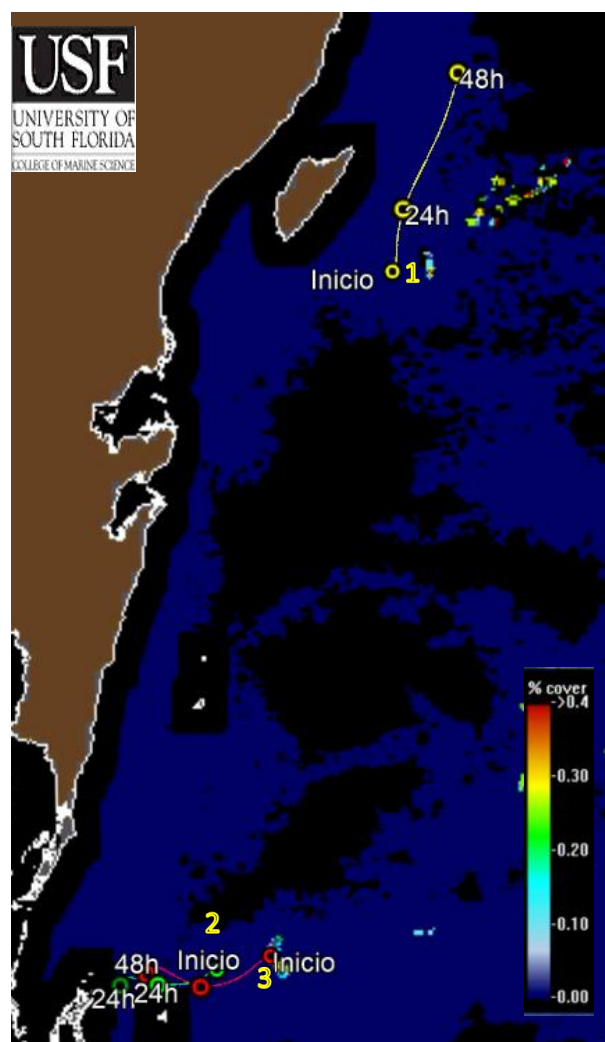
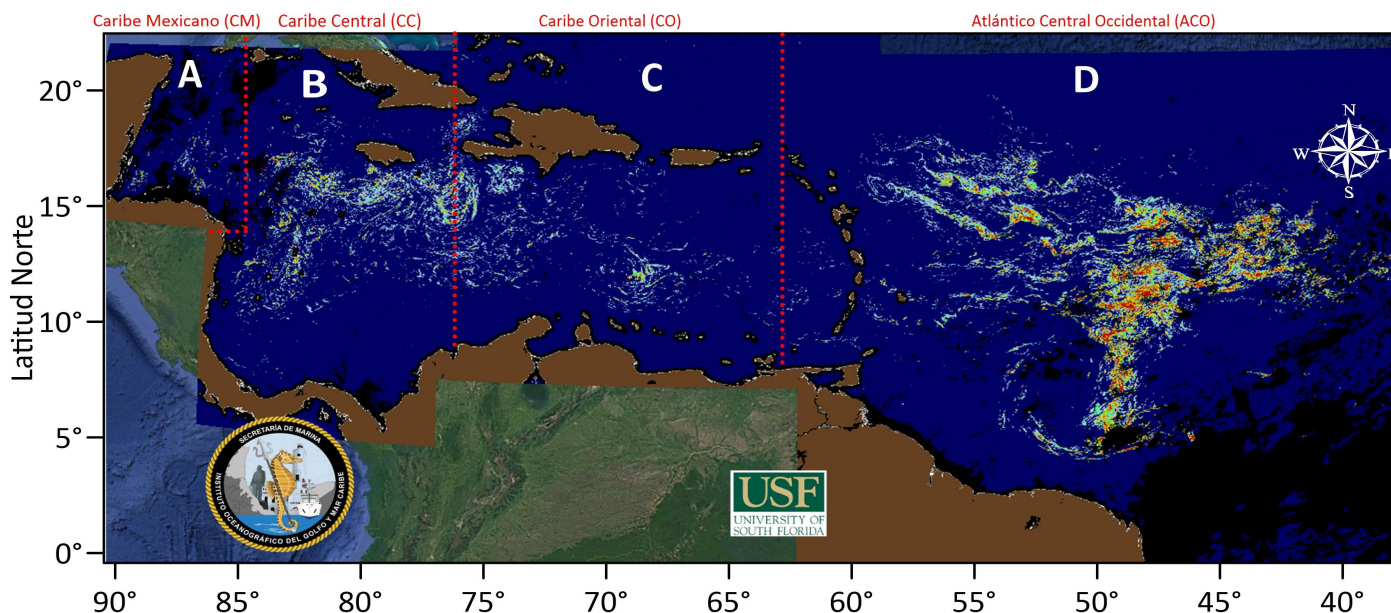


Figura 2.- 03 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 3,524 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 02 de febrero de 2026.



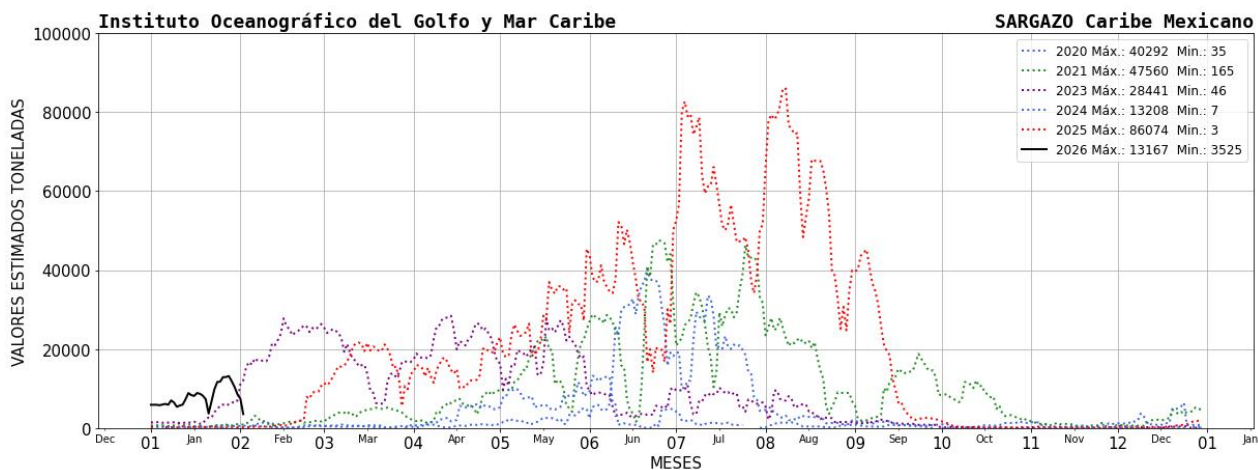


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 02 de febrero de 2026.



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

REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	3,524
B	Caribe Central (CC)	28,475
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	19,232
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	182,875





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 noroeste; Mahahual 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia al oeste; Playa del Carmen 1.2 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.1 nudos con dirección hacia el noroeste y Cancún 0.5 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 10 - 17 nudos, del noreste; Región sur: 10- 16 nudos, del noreste.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez y 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. Maria Laura Mendez Reyes.

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

