



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	12	En las próximas 48 horas, a 15 km de inmediaciones de Sian Ka'an con posibilidad de aribo de sargazo.
2	15	En las próximas 24 y 48 horas, con posibilidad de aribo de sargazo en Isla Cozumel.
3, 4 y 5	4, 22 y 4 Ton. Respectivamente.	Trayectorias de sargazo de 24 y 48 horas, sin posibilidad de aribo.

NOTA: Para las próximas 24 horas, derivado al Frente Frío 30 y de los vientos dominantes, existe la posibilidad de aribo de remanentes de sargazo de los conglomerados existentes en toda la costa.

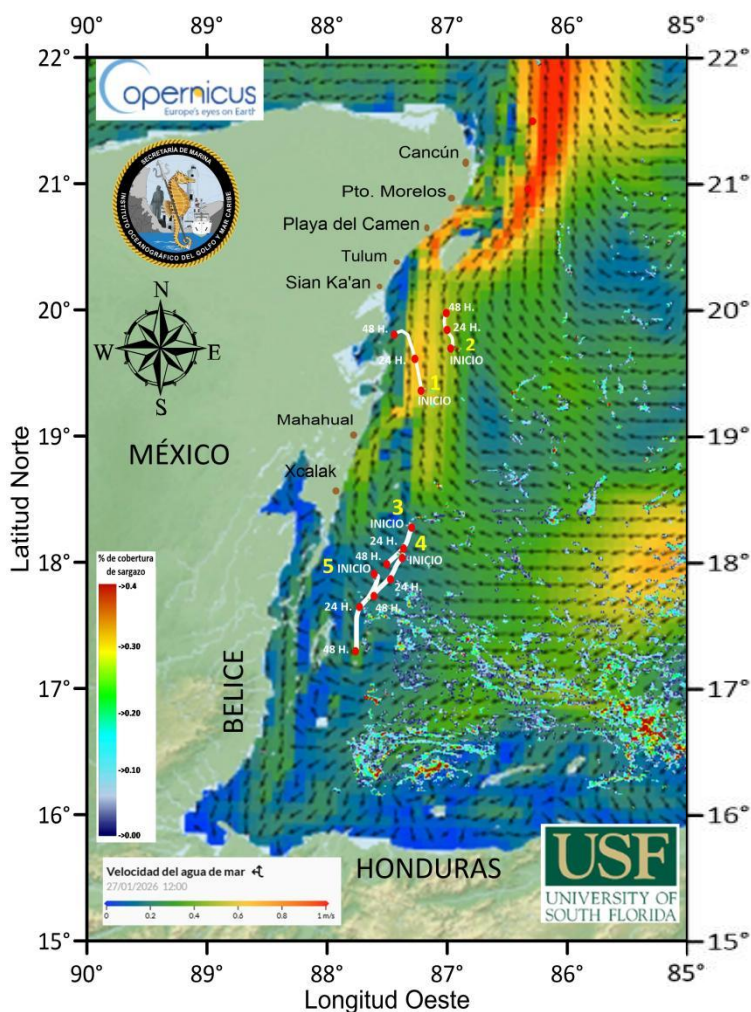


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

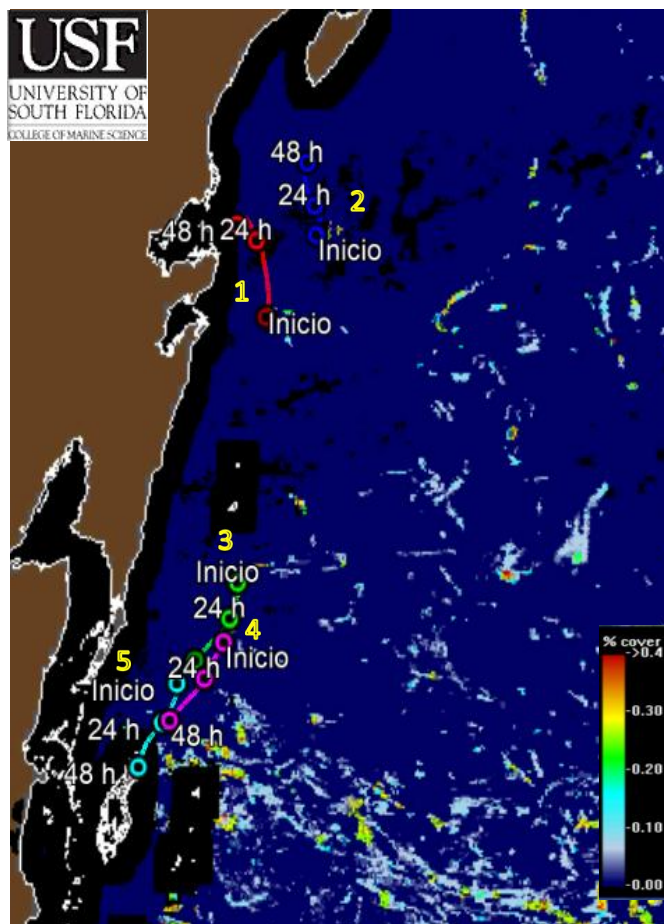
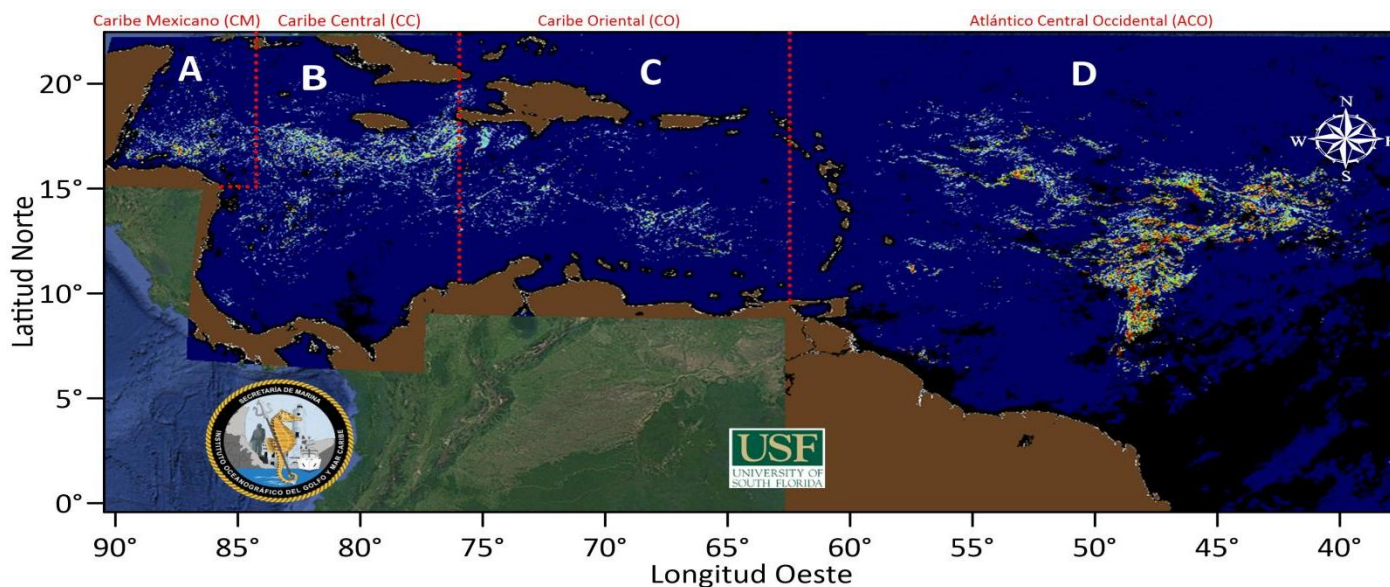


Figura 2.- 08 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 12,885 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 26 de enero de 2026.



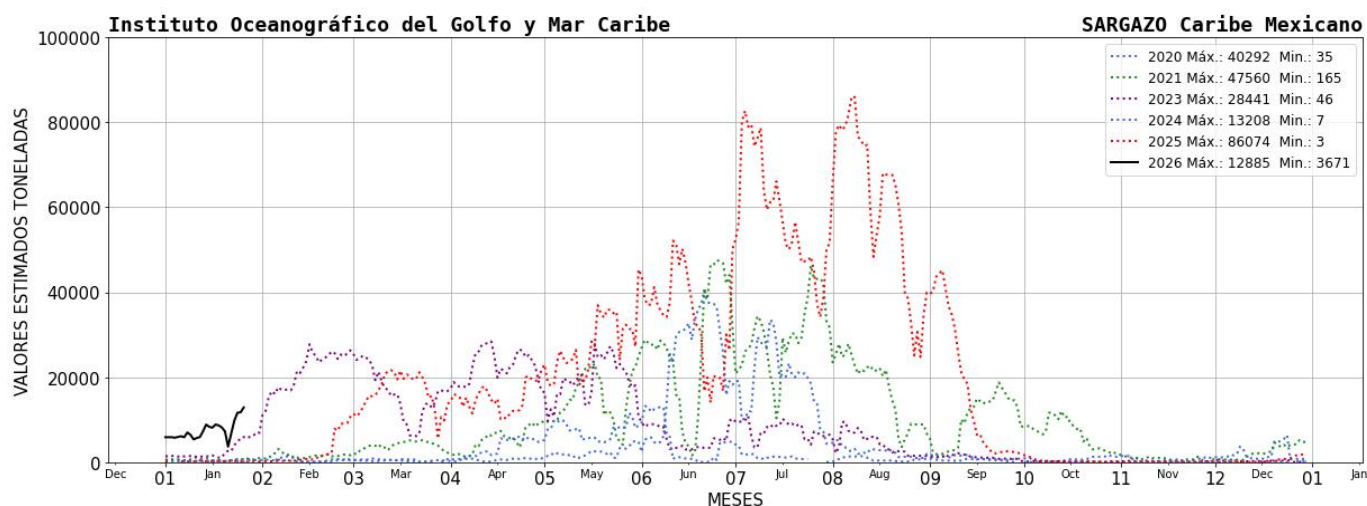


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 26 de enero de 2026.



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	12,885
B	Caribe Central (CC)	26,251
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	18,078
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	126,296

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





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 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.3 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 0.6 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.4 nudos con dirección hacia el este.

VI. Viento. - Región norte: 11 - 20 nudos, del norte , Región sur: 12- 21 nudos, del norte.

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

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

