



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.

NOTA IMPORTANTE: Por cuestiones de mantenimiento de la página de la USF, el presente boletín se realizó con última cantidad de sargazo identificada (boletín del día 13 de marzo) y la actualización de corrientes superficiales y vientos para el día de hoy.

CONGLOMERADO	**CANTIDAD (Ton.)	PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO		
		24 hrs.	48 hrs.	POSIBLE ARRIBO
1	88	20°21'40.07"N 86°48'47.99"O a 6 km de la costa.	---	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, con posibilidad de arribo en I. Cozumel.
2	28	20°24'32.66"N 87° 5'34.48"O a 13 km de la costa	20°34'15.47"N 87° 4'4.16"O a 5 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en I. Cozumel y desde Playa del Carmen hasta Puerto Morelos.
3	52	19°18'42.27"N 87°16'22.04"O a 30 km de la costa.	19°34'55.90"N 87°22'22.78"O a 7 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Sian Ka'an hasta Playa del Carmen.
4	64	18°43'44.15"N 87°19'7.91"O a 29 km de la costa.	19° 1'11.00"N 87°25'7.69"O a 26 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Puerto Madero.
5	27	18°28'11.07"N 87°36'52.70"O a 50 km de la costa.	18° 35' 55.33" 87° 10' 51.16" a 46 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Xcalak hasta Mahahual.

****Nota:** La cantidad de sargazo observada en el mar, no significa que todo llegue a las playas; su desplazamiento depende de las corrientes marinas y los vientos propios del área, que pueden dispersarlo o mantenerlo en mar abierto.

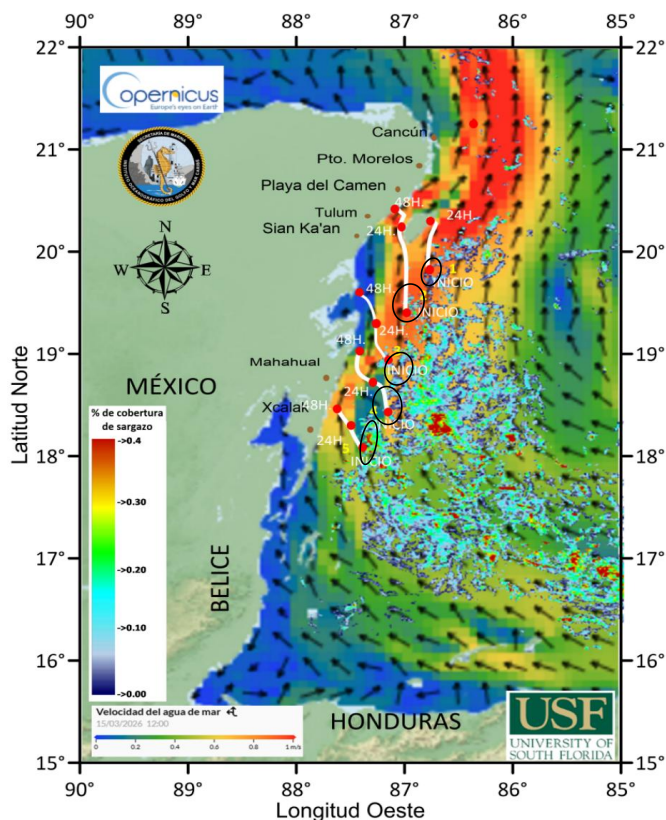


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

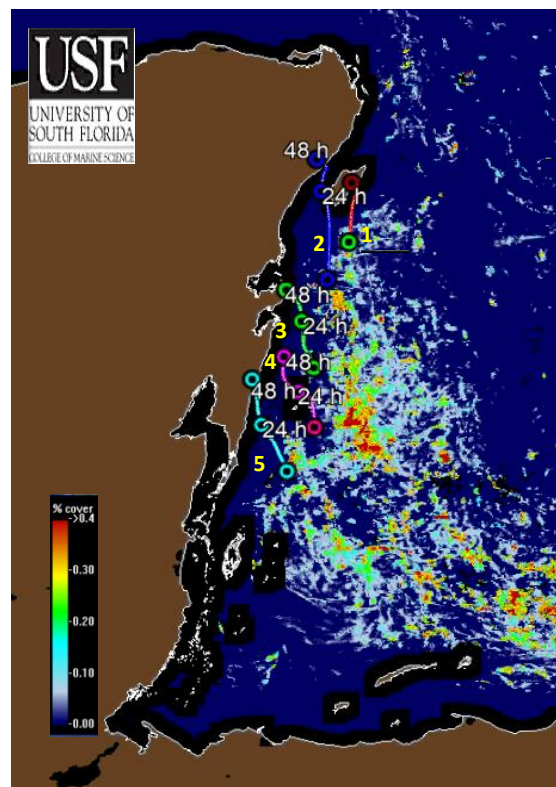
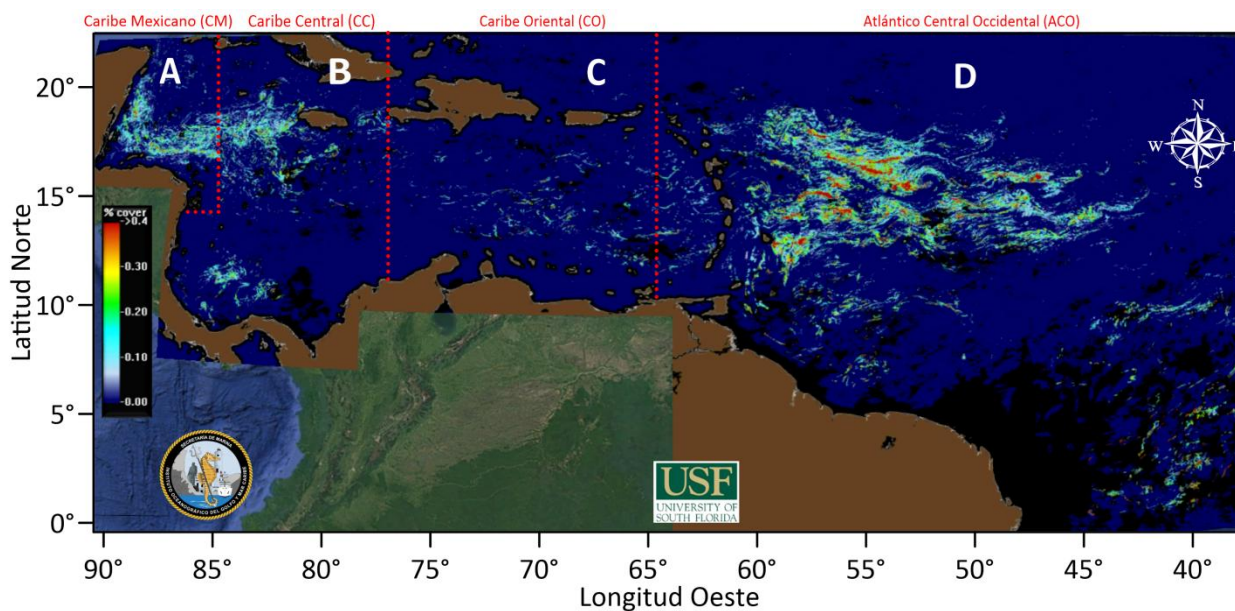


Figura 2.- 05 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 12 de marzo de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 27,545 Ton.



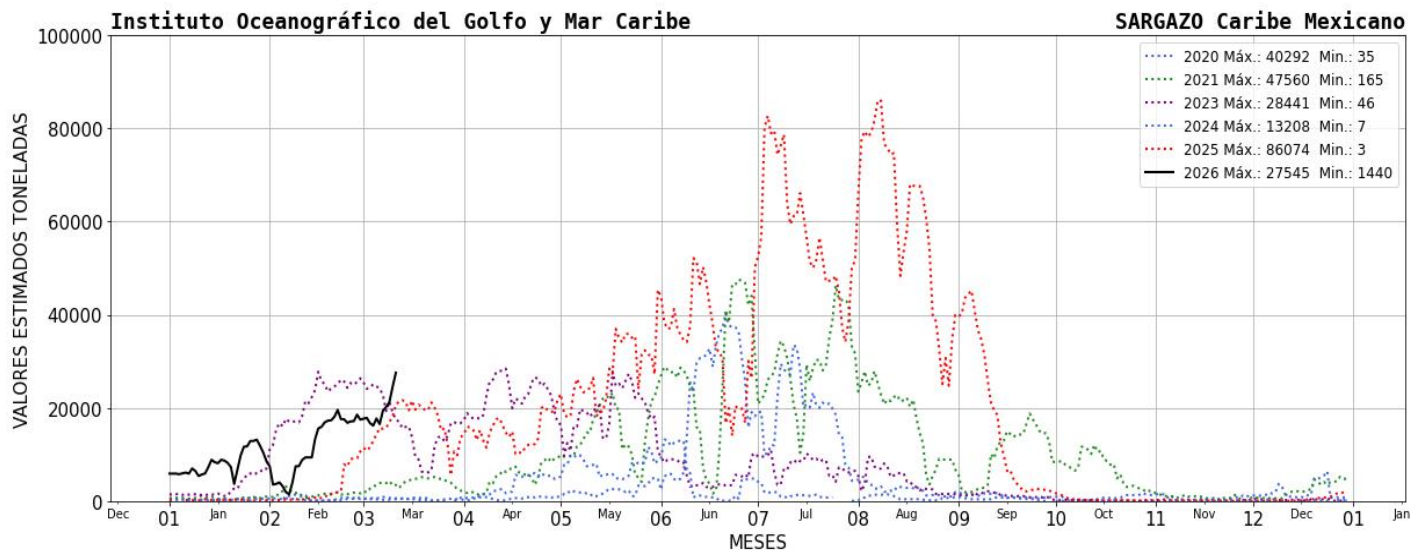


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 12 de marzo de 2026.



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

	REGIÓN	**CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	27,545
B	Caribe Central (CC)	32,726
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	16,302
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	216,174





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
ALTO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.8 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 1.2 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el noroeste; Playa del Carmen 1.5 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.6 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 1.1 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 12- 15 nudos, del este u sureste; Región sur: 14 -17 a nudos, del sureste.

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

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

