



- 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		
		24 hrs.	48 hrs.	POSIBLE ARRIBO
1	13.1	---	---	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, sin posibilidad de arribo.
2	79	20°16'11.16"N 86°59'27.72"O A 0 km de la costa	-----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, con posibilidad de arribo en I. Cozumel y desde Playa del Carmen hasta Puerto Morelos.
3	47.3	20°21'6.59"N 87° 8'33.77"O A 16 km de la costa	20°33'23.88"N 87° 8'25.81"O a 0 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Playa del Carmen hasta Puerto Morelos.
4	33.4	20° 6'34.42"N 87°13'43.59"O a 27 km de la costa.	20°21'20.78"N 87°19'43.12"O a 0 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Tulum hasta Playa del Carmen.
5	99.3	18°36'49.29"N 87°25'2.12"O a 31 km de la costa.	19°11'18.59"N 87° 22' 25.89" O a 13 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Mahahual hasta Puerto Madero.

****Nota:** La cantidad de sargazo observada en el mar, no significa que toda 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.

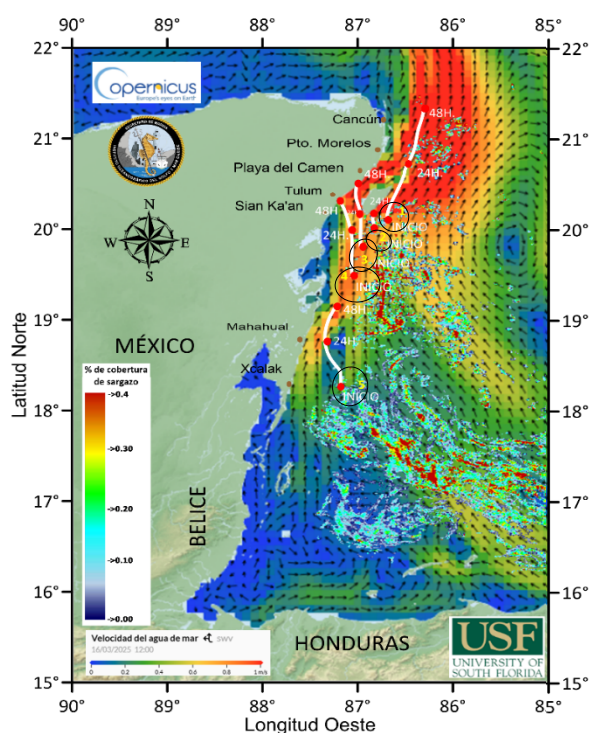


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

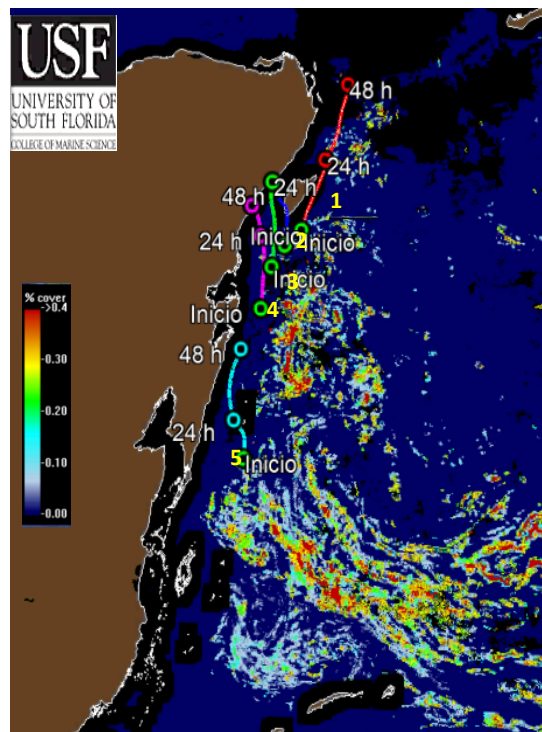
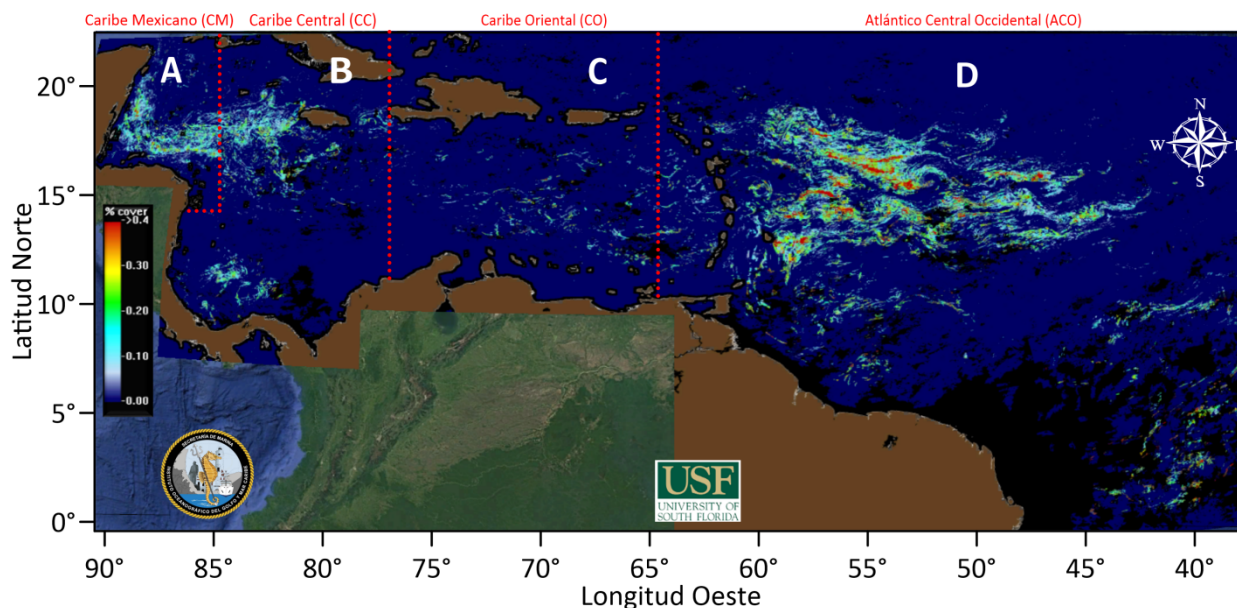


Figura 2.- 05 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 15 de marzo de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 27.254 Ton.



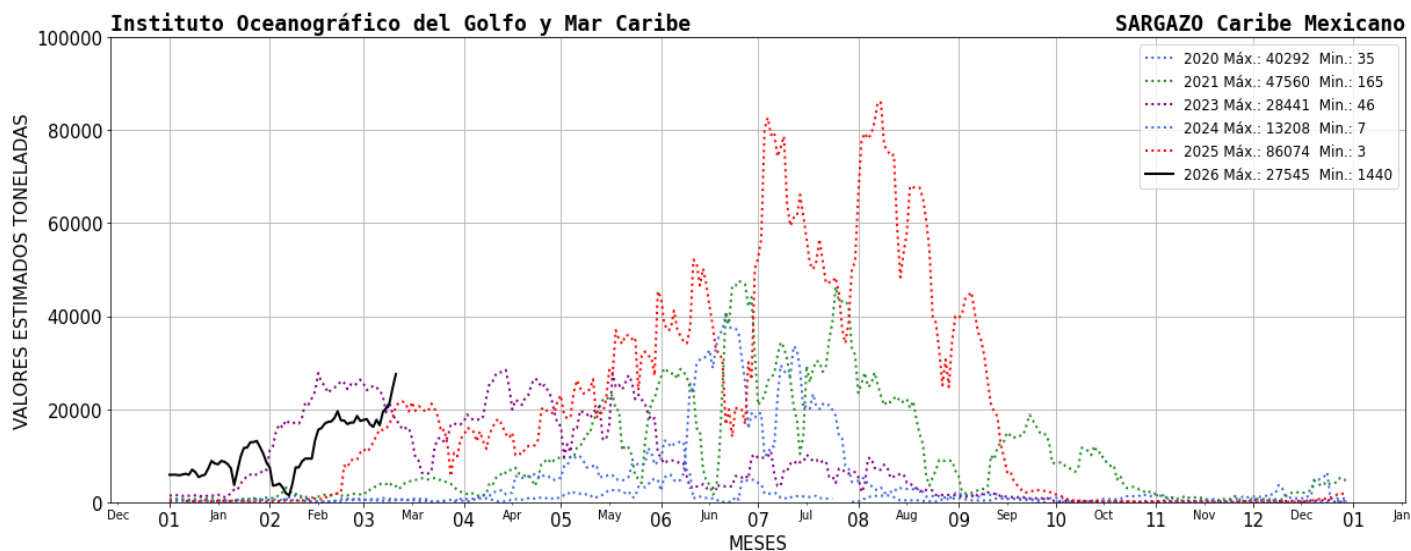


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 15 de marzo de 2026.



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

	REGIÓN	**CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	27,254
B	Caribe Central (CC)	31,244
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	28,830
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	169,914





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 0.6 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 0.2 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.8 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 1.8 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 1.1 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 13- 18 nudos, del sureste; Región sur: 10 -17 a nudos, del sureste.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Quím. Irving Eduardo Martínez Archila

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

