



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.

CONGLO-MERADO	CANTIDAD (Ton.)*			PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO	
		24 hrs.	48 hrs.	Distancia a la costa km	POSIBLE ARRIBO
1	12	20°18'11.98"N 87°13'9.55"O	20°23'30.89"N 87°17'5.86"O	36	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas horas, con posibilidad de arribo en Akumal y Playa del Carmen.
2	24	18°53'46.65"N 87°13'39.14"O	19°21'44.48"N 87°14'58.31"O	68	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo.
3	25	18°25'40.35"N 87°26'30.61"O	18°59'40.53"N 87°30'22.47"O	61	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Norte de Mahahual a Puerto Madero.
4	23	19°11'24.46"N 86°54'48.59"O	-----	89	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, sin posibilidad de arribo.
5	14	19°32'2.02"N 86°44'35.64"O	-----	96	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, sin posibilidad de arribo.

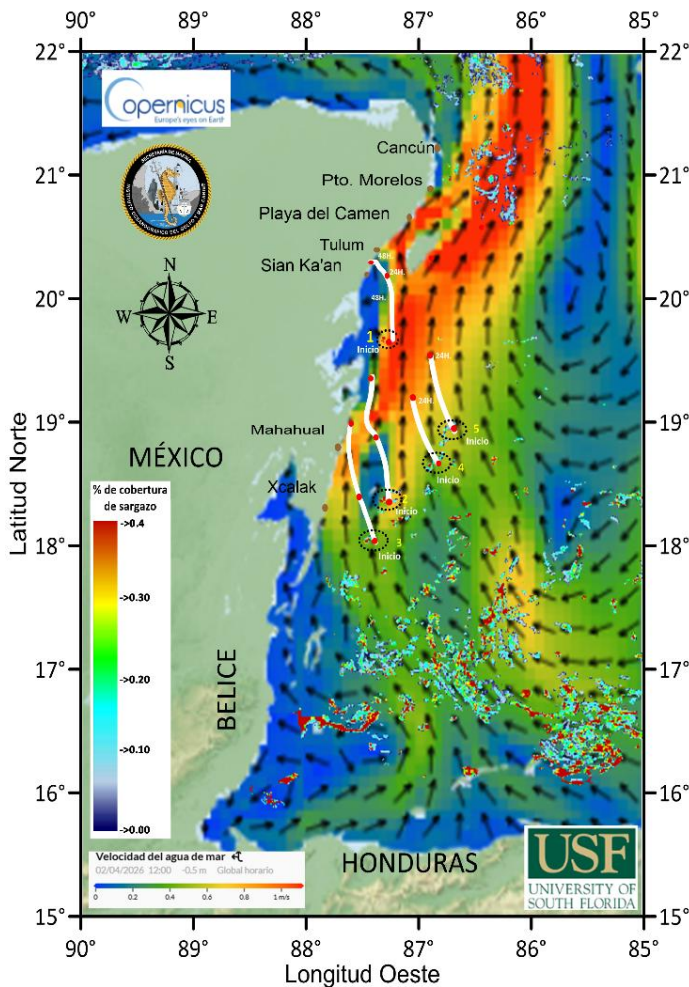


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

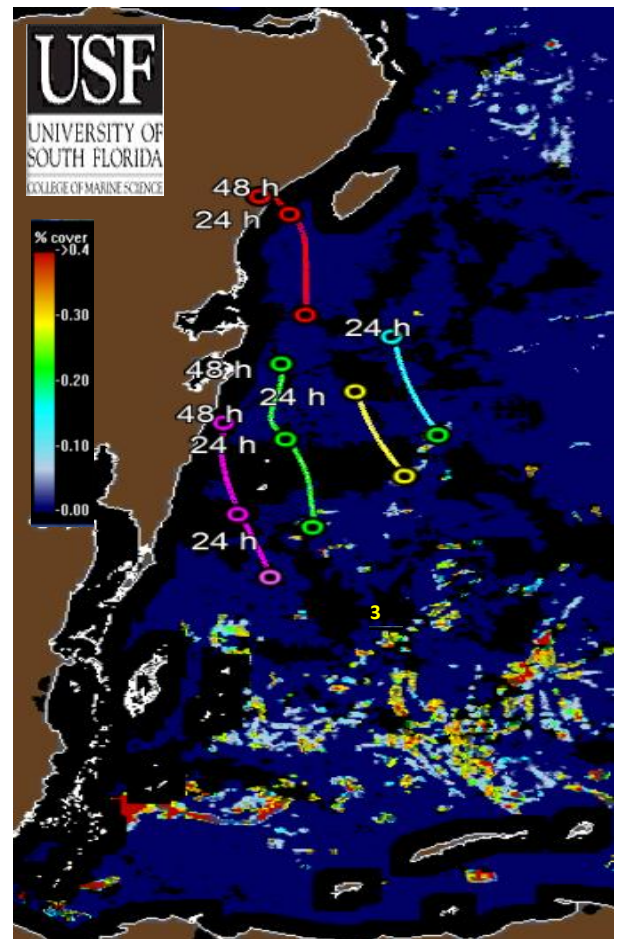
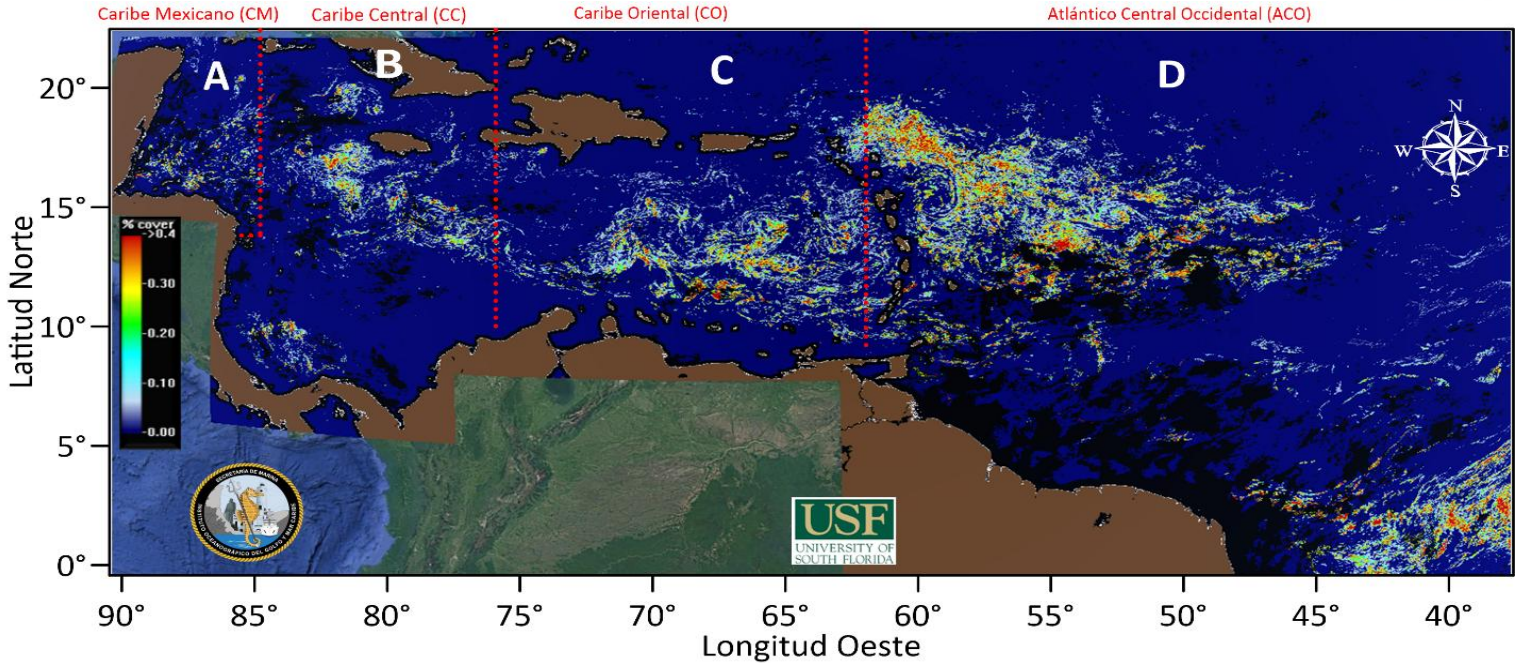


Figura 2.- 05 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 01 de abril de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 16,471 Ton.





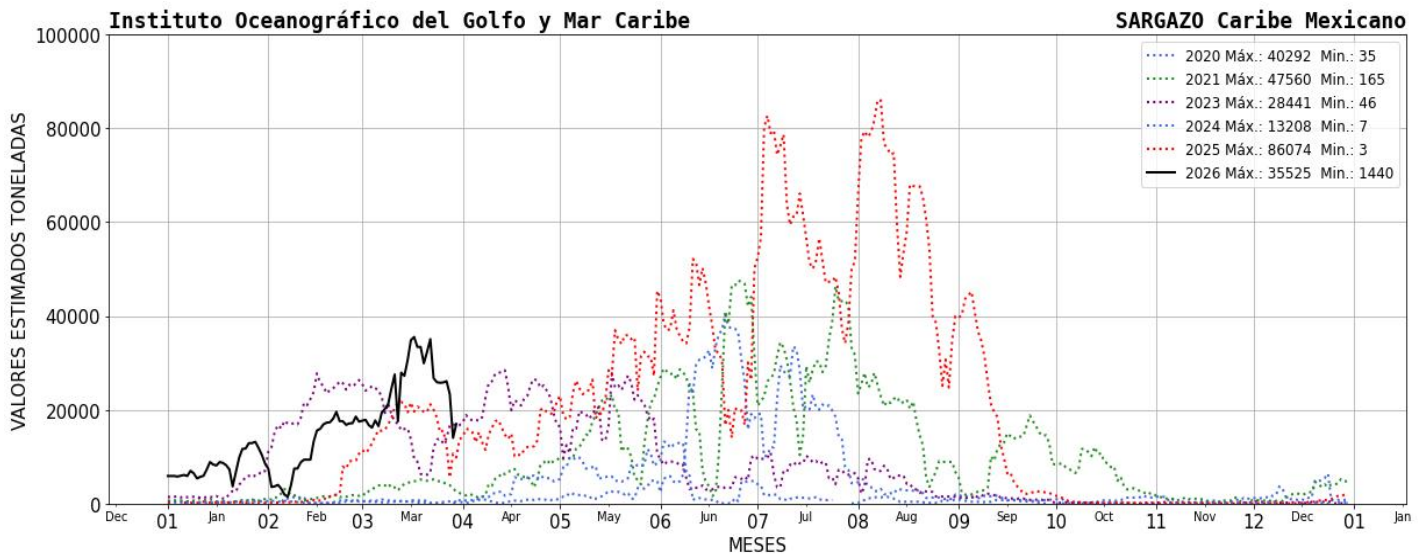
II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 01 de abril de 2026.



	REGIÓN	**CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	16,741
B	Caribe Central (CC)	37,400
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	109,943
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	376,478

*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.

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
MUY ALTO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 1.1 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el noroeste; Playa del Carmen 1.9 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.9 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.7 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 10- 13 nudos, del este; Región sur: 11 -14 a nudos, del este.

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

Supervisó: Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez.

