



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.	Distancia a la costa km	POSIBLE ARRIBO
1	7	20°14'49.14"N 87°13'37.92"O	20°11'12.97"N 87°21'32.21"O	6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas, con posibilidad de arribo en Tulum.
2	16	20°16'34.95"N 87° 0'12.99"O	20°36'28.25"N 87° 2'24.11"O	2.5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48horas, con posibilidad de arribo en Pto. Aventuras y Playa del Carmen.
3	9	20°17'22.07"N 86°57'4.87"O	-----	0.5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo en Cozumel.
4	36	20°36'53.74"N 86°35'42.82"O	21° 4'36.53"N 86°24'26.53"O	35	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48horas, sin posibilidad de arribo.
5	21	21°17'51.43"N 86°18'2.04"O	21°44'56.63"N 86°17'3.18"O	57	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48horas, sin posibilidad de arribo.
6	11	19° 1'15.82"N 87°28'17.49"O	19°35'55.26"N 87°16'44.23"O	13	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48horas, sin posibilidad de arribo.
7	19	18°35'42.67"N 87°43'36.97"O	-----	0.4	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 horas ,con posibilidad de arribo en Xcalak y Mahahual.

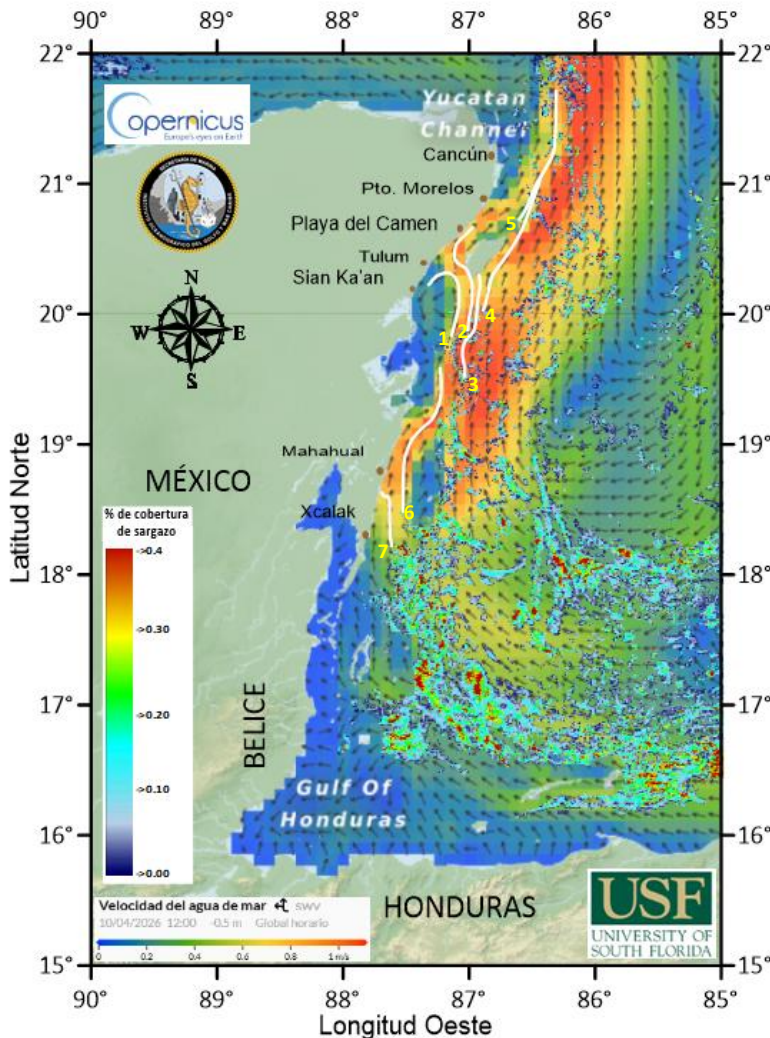


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

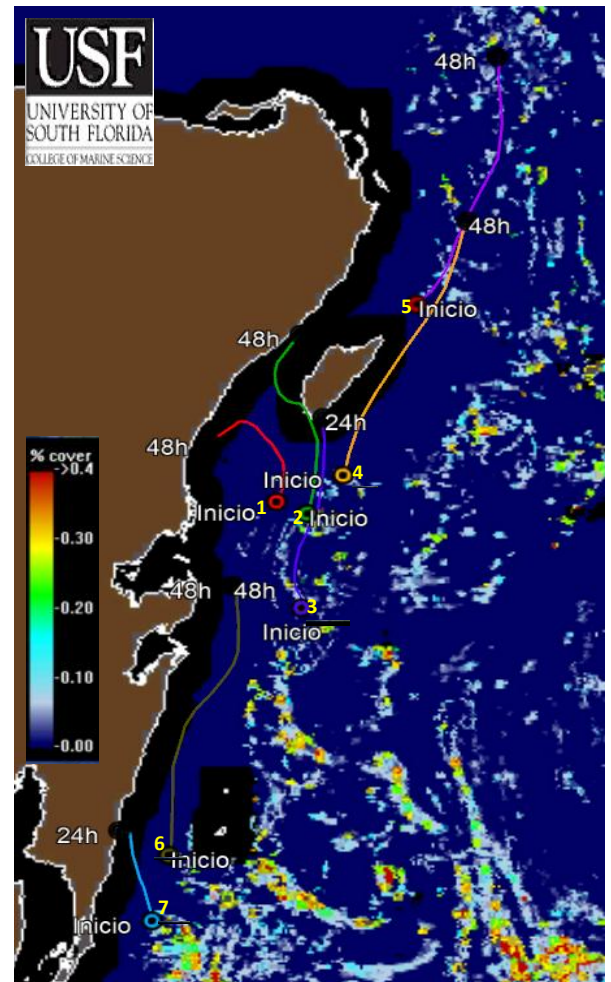
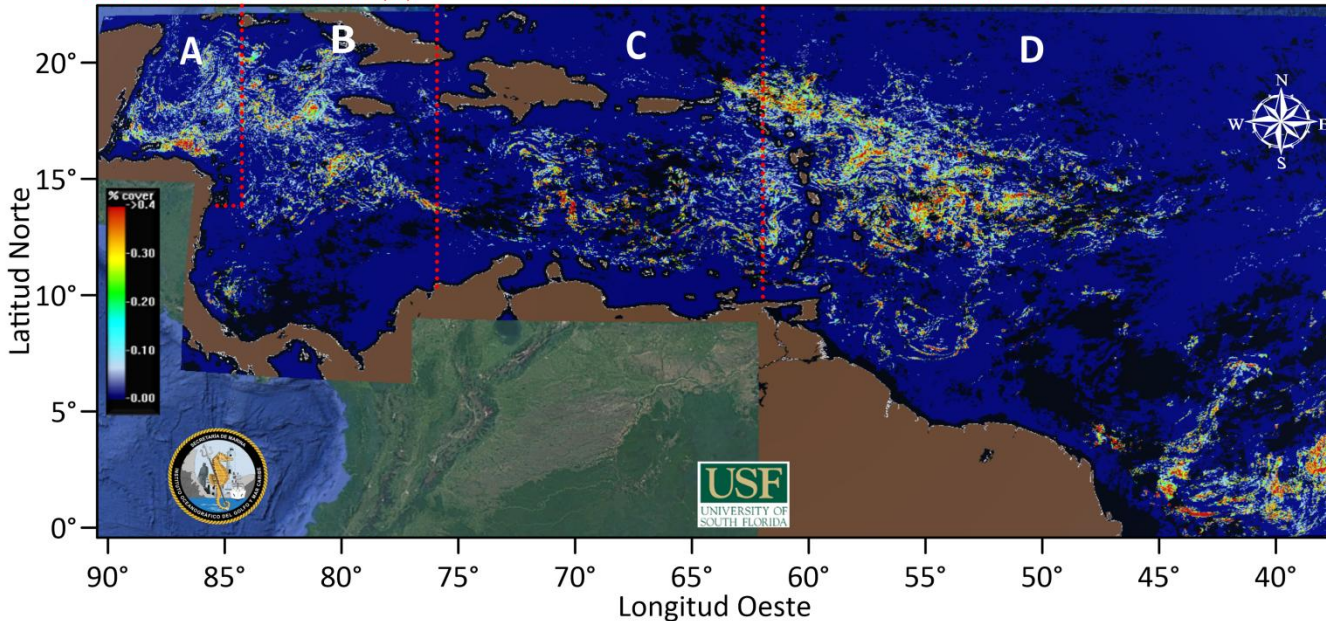


Figura 2.- 07 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 09 de abril de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 41,191 Toneladas.



II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 09 de abril de 2026.

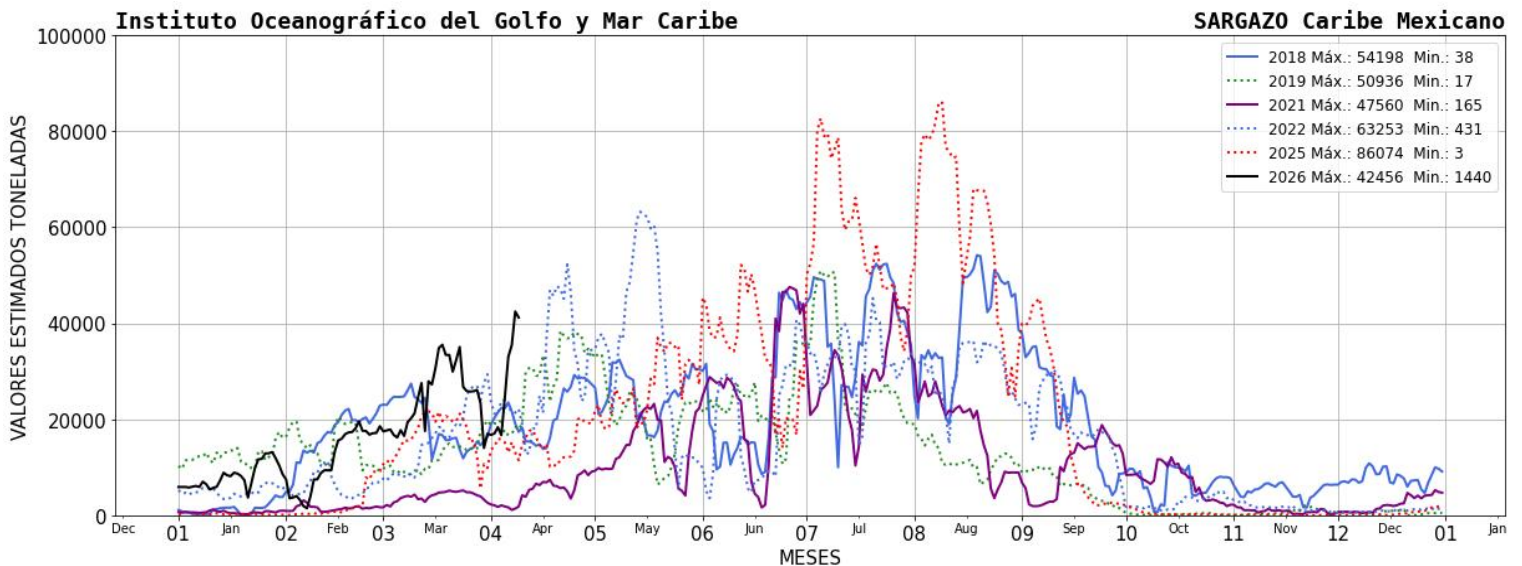
Caribe Mexicano (CM) Caribe Central (CC) Caribe Oriental (CO) Atlántico Central Occidental (ACO)



	REGIÓN	*CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	41,191
B	Caribe Central (CC)	60,498
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	105,363
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	302,460

***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. Grafico anual con los años de mayor ingreso de sargazo (toneladas) en el Caribe Mexicano.



2026
año de
Margarita
Maza



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.



V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.8 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 1.3 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el oeste; Playa del Carmen 1.5 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.0 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.4 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 4 - 6 nudos, del noreste; Región sur: 4 - 7 a nudos, del este.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez y Met. José Antonio Rivera Prieto.

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

