



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	8	21°23'8.26"N 86°39'49.11"O	21°26'20.57"N 86°50'54.10"O	13	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas, con posibilidad de arribo en Isla Mujeres.
2	10	21°6'58.21"N 86°31'51.79"O	21°31'7.02"N 86°33'53.89"O	23	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo a las costas.
3	7	20°23'16.04"N 87°12'24.40"O	—	38	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo desde Tulum hasta Akumal.
4	16	19°51'42.35"N 87°15'40.11"O	19°55'45.88"N 87°23'53.93"O	28	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 horas y 48 horas, con posibilidad de arribo en Chacmool.
5	24	19°41'32.67"N 87°14'23.52"O	19°56'59.96"N 87°20'8.61"O	32	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas, con posibilidad de arribo en Pto. Madero.
6	16	18°49'59.25"N 87°36'9.97"O	—	28	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual.
7	38	18°20'4.62"N 87°46'59.80"O	—	22	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo en Xcalak.

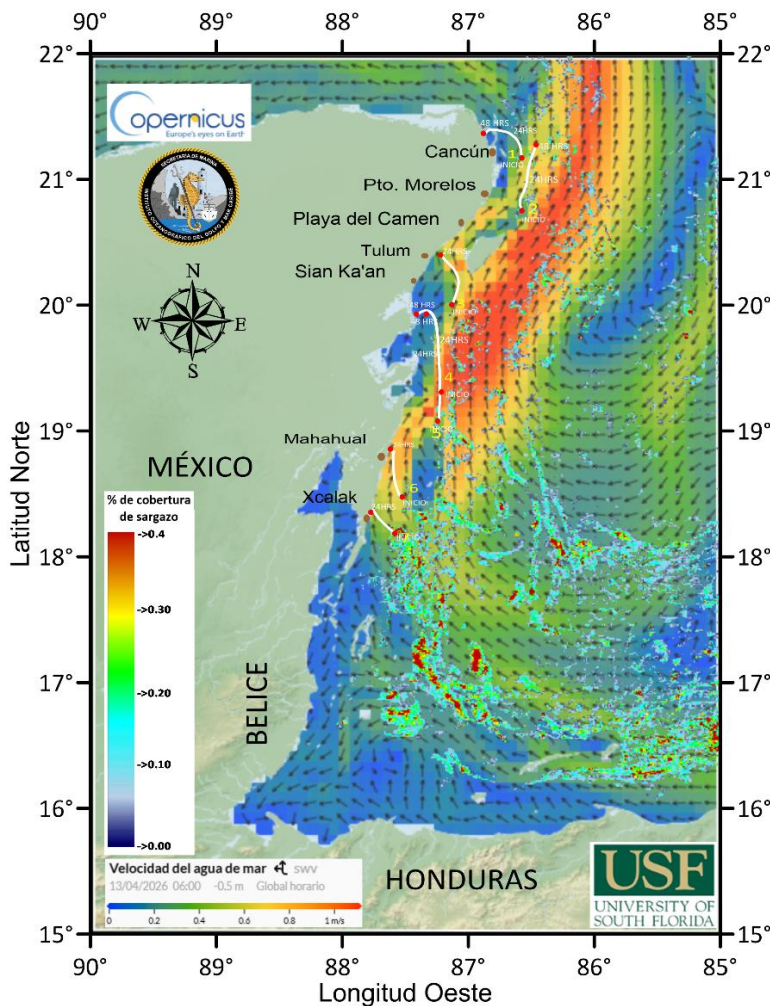


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

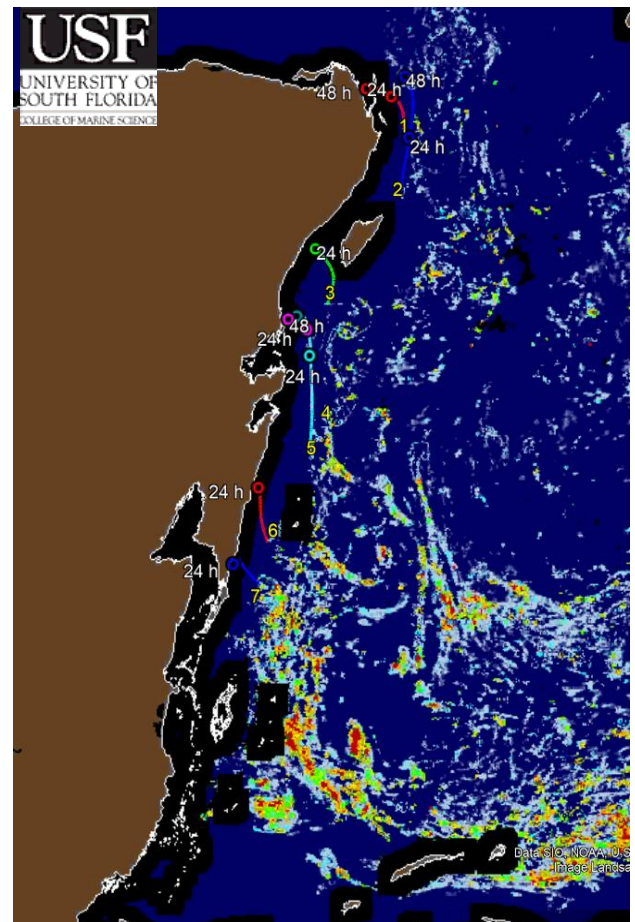
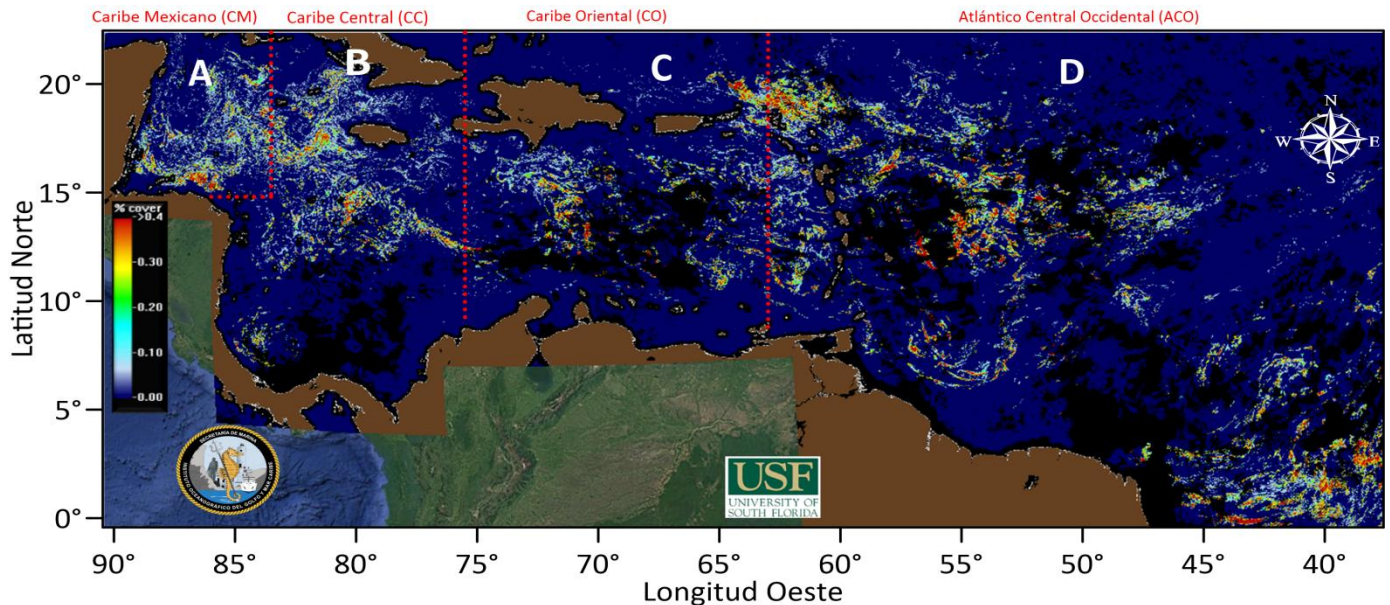


Figura 2.- 07 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 11 de abril de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 39,118 Toneladas.



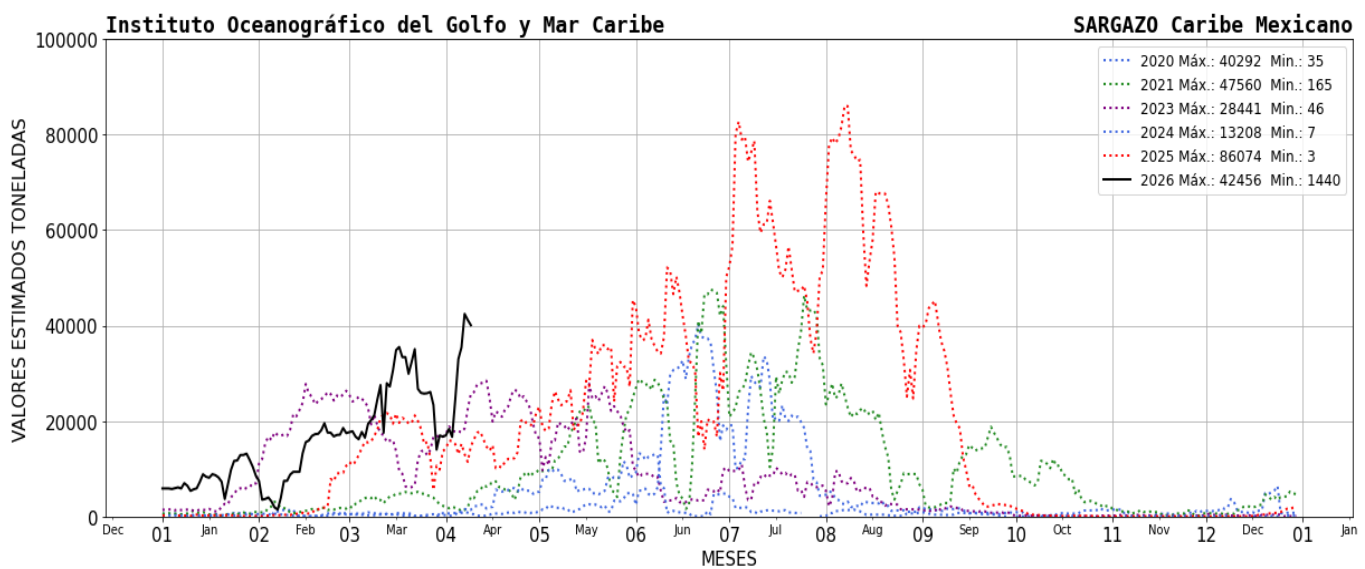
II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 11 de abril de 2026.



	REGIÓN	*CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	39,118
B	Caribe Central (CC)	63,079
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	121,014
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	267,950

***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.

SEMÁFORO
MUY ALTO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.3 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 1.1 nudos con dirección hacia el noroeste; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el suroeste; Playa del Carmen 1.4 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.2 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.5 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 13 - 15 nudos, del este; Región sur: 10-16 a nudos, del este.

Elaboró: Tte. Corb. SMAM. L. Biol. Lady Cecilia Espinoza Tepepa.

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

