



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	
		Distancia	POSIBLE ARRIBO
1	12	35 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas horas. Con posibilidad de arribo en Akumal, Pto. Aventuras y Playa del Carmen.
2	17	42 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas. Sin posibilidad de arribo.
3	10	80 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas. Con posibilidad de arribo en Cozumel.
4	28	40 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas horas y 48 horas. Con posibilidad de arribo en Zamach y Tulum.
5	30	68 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas. Sin posibilidad de arribo.
6	8	57 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas. Con posibilidad de arribo a Mahahual.
7	12	39 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas. Con posibilidad de arribo a Xcalak.

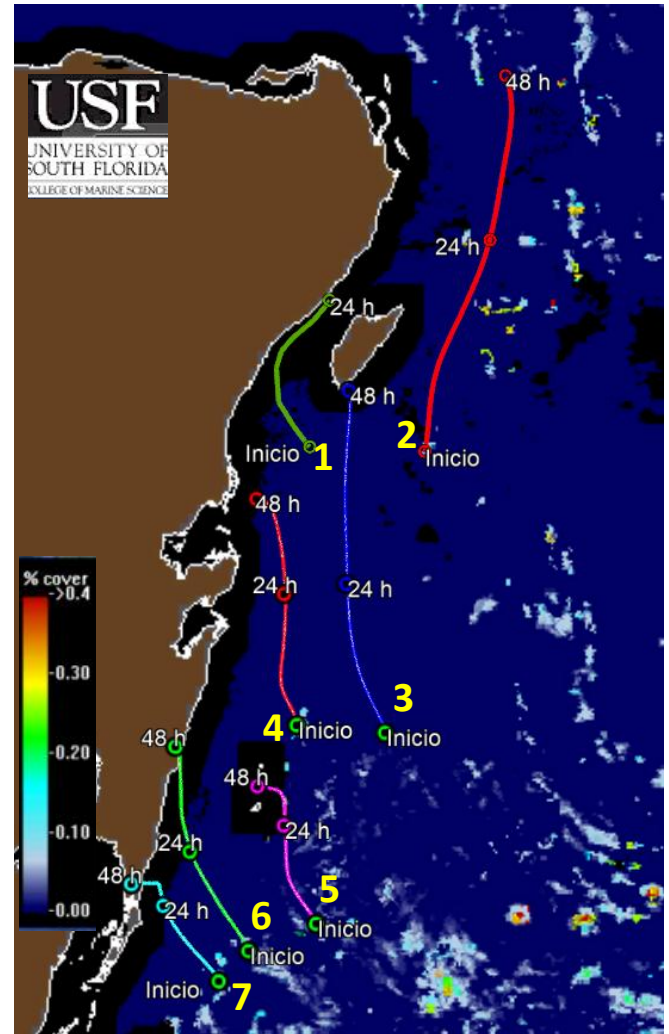
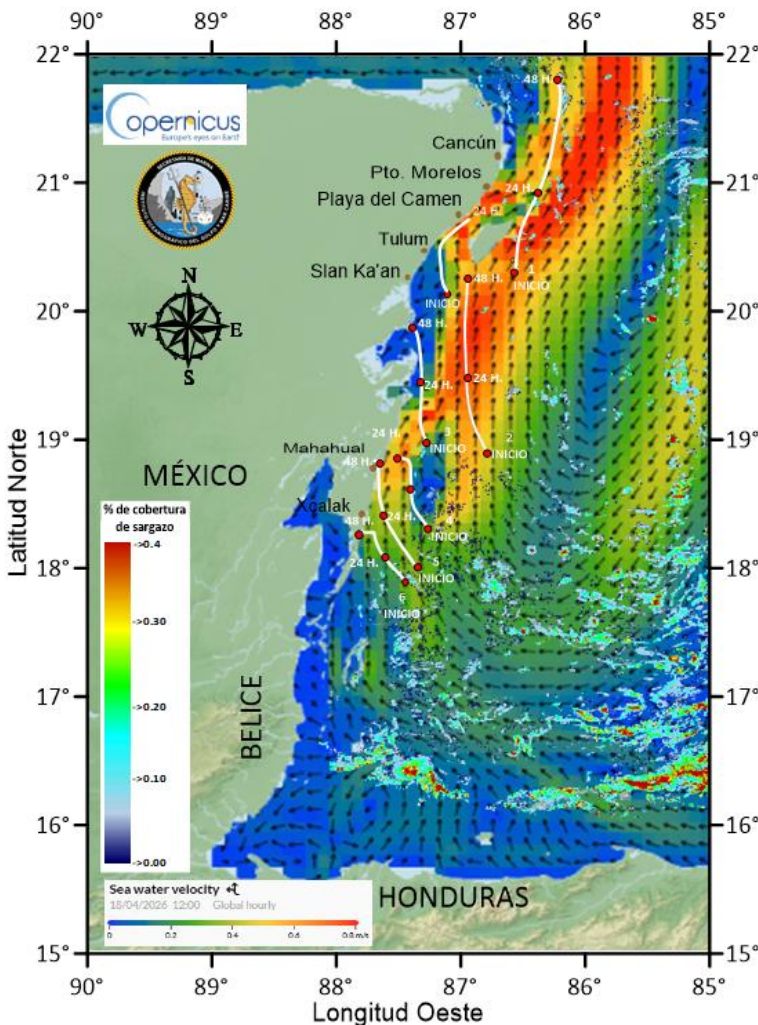


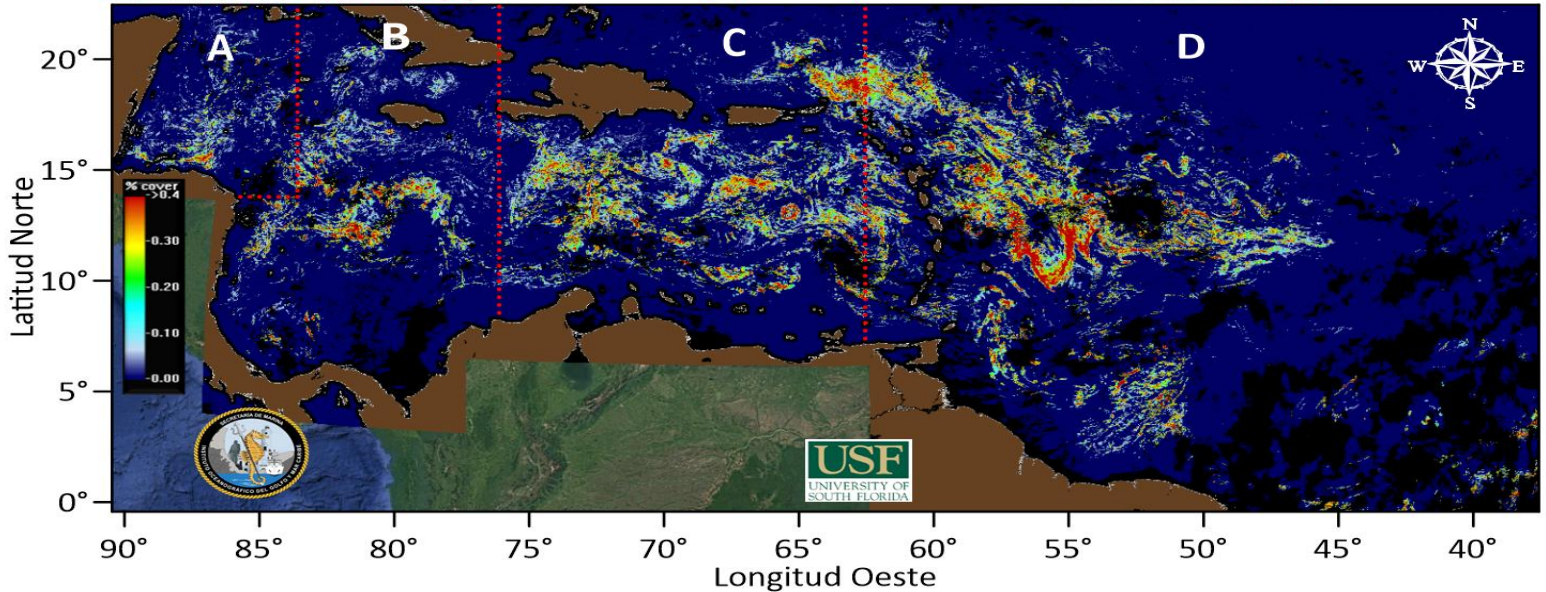
Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

Figura 2.- 07 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 17 de abril de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 21,685 Toneladas.



II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 17 de abril de 2026.

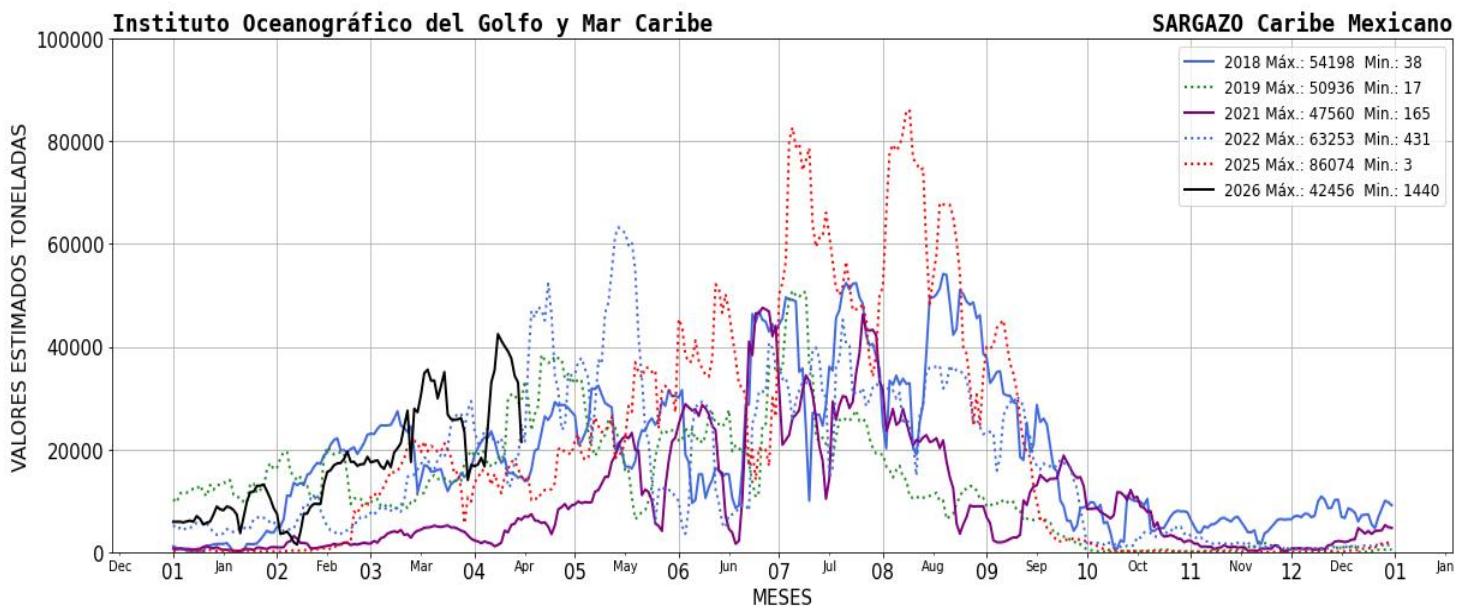
Caribe Mexicano (CM) Caribe Central (CC) Caribe Oriental (CO) Atlántico Central Occidental (ACO)



	REGIÓN	*CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	22,090
B	Caribe Central (CC)	68,192
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	172,318
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	277,120

***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 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 1.0 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el noroeste; Playa del Carmen 1.6 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.6 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.7 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 09 - 11 nudos, del este; Región sur: 08-10 a nudos, del este.

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

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

