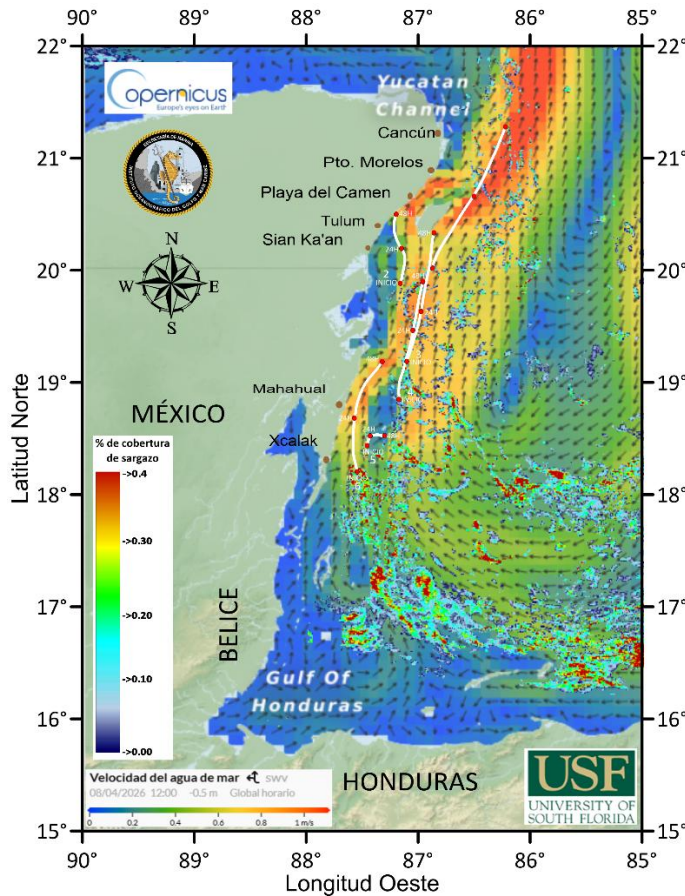




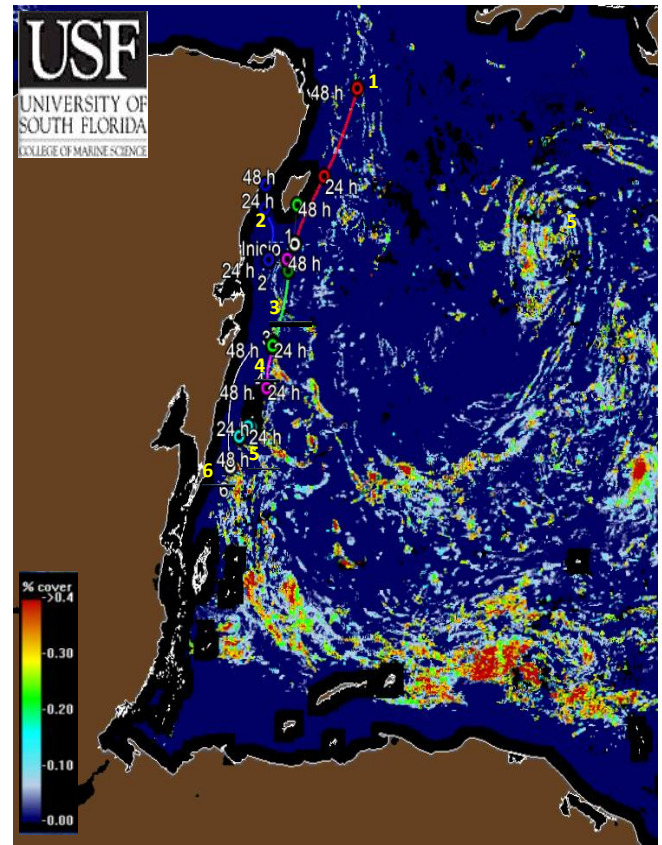
**I. Grupos y biomasa de sargazo en la región del Caribe Mexicano (composición satelital de los últimos 7 días, incluido el día de ayer (USF). Corrientes superficiales. Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea/Copernicus.**

CONGLOMERADO	*CANTIDAD (Ton.)	PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO			
		24 hrs.	48 hrs.	Distancia a la costa km	POSIBLE ARRIBO
1	14	20°33'52.28"N 86°34'15.40"O	21°17'40.19"N 86°12'49.33"O	30	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas, con posibilidad de arribo en Cozumel.
2	21	20°18'28.51"N 87°12'4.08"O	20°28'43.16"N 87°11'2.84"O	55	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas, con posibilidad de arribo en Akumal.
3	9	19°47'54.57"N 86°56'43.01"O	20°19'49.53"N 86°51'20.95"O	40	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo.
4	25	19°12'56.47"N 87°6'41.09"O	19°53'27.35"N 86°57'31.53"O	56	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo.
5	12	18°32'4.49"N 87°21'56.45"O	18°31'36.82"N 87°19'20.89"O	29	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo.
6	10	18°37'29.47"N 87°34'22.63"O	19°10'44.50"N 87°19'15.82"O	27	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas, sin posibilidad de arribo en Xcalak y Mahahual.

**\*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.



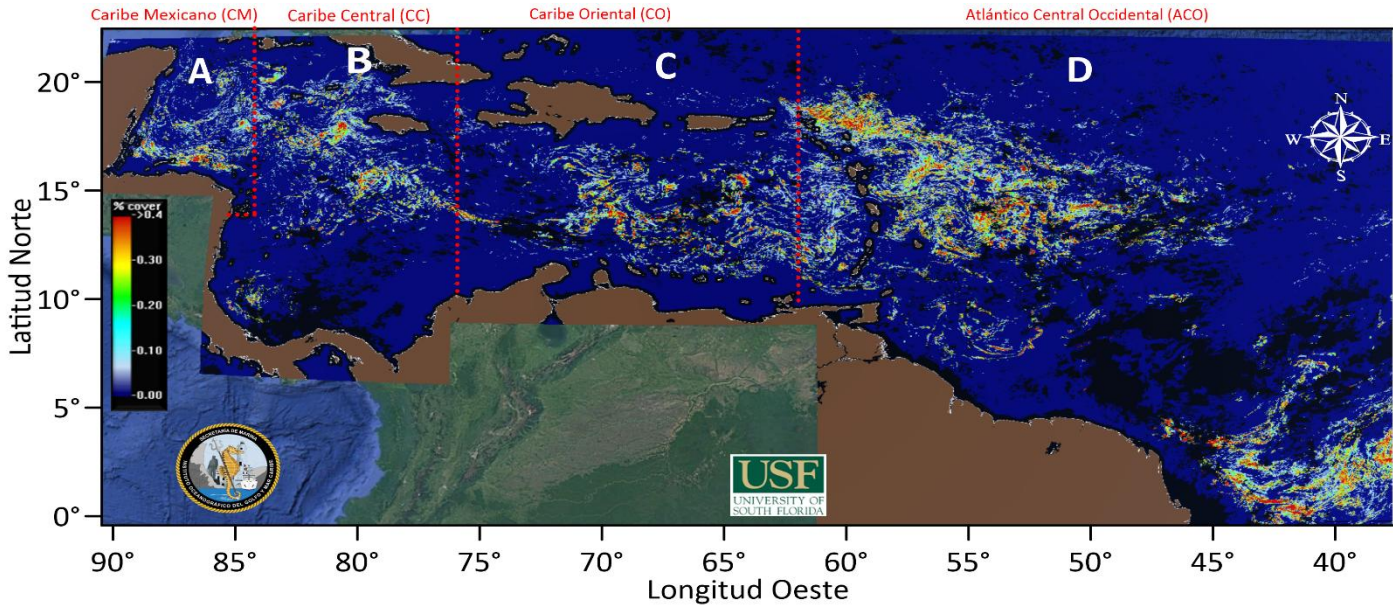
**Figura 1.-** Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).



**Figura 2.-** 06 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 07 de abril de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 35,435 Toneladas.

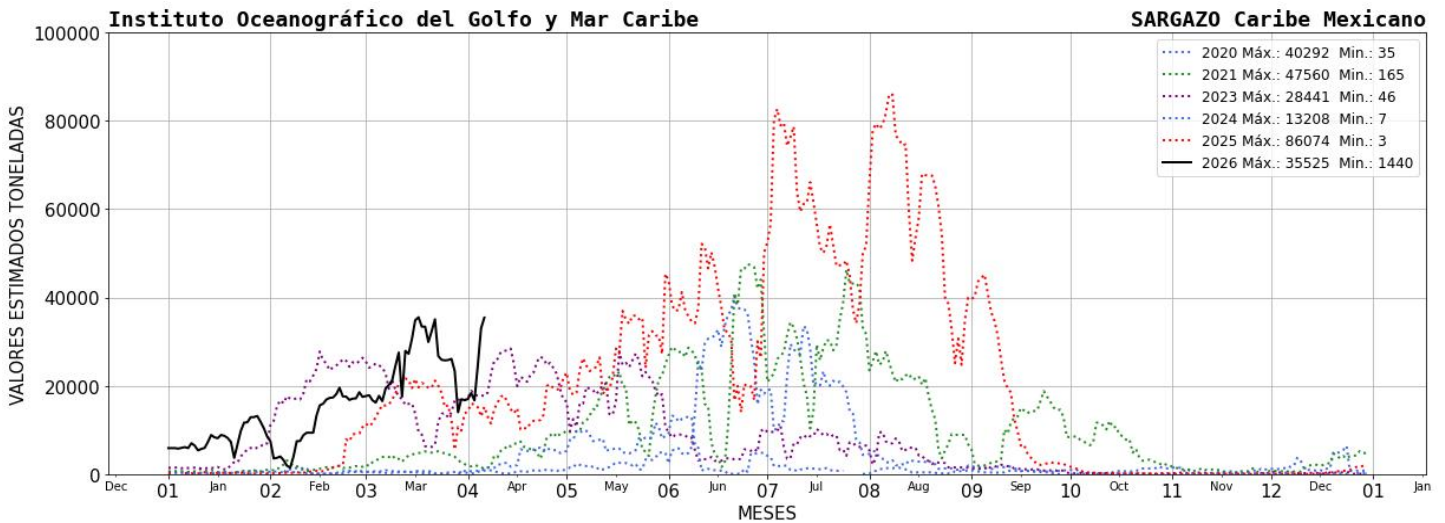


### II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 07 de abril de 2026.



	REGIÓN	**CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	35,435
B	Caribe Central (CC)	55,201
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	115,793
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	373,156

### 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.

<b>SEMÁFORO</b>
<b>MUY ALTO</b>

**V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades.** - Xcalak 0.2 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 1.1 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.4 nudos con dirección hacia el oeste; Playa del Carmen 1.6 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.4 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.2 nudos con dirección hacia el norte.

**VI. Viento.** - Región norte: 7- 10 nudos, del sureste; Región sur: 5 - 8 a nudos, del este.

**Elaboró:** Tte. Corb. SMAM. L. Biol. Lady Cecilia Espinoza Tepepa y Met. José Antonio Rivera Prieto.

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

