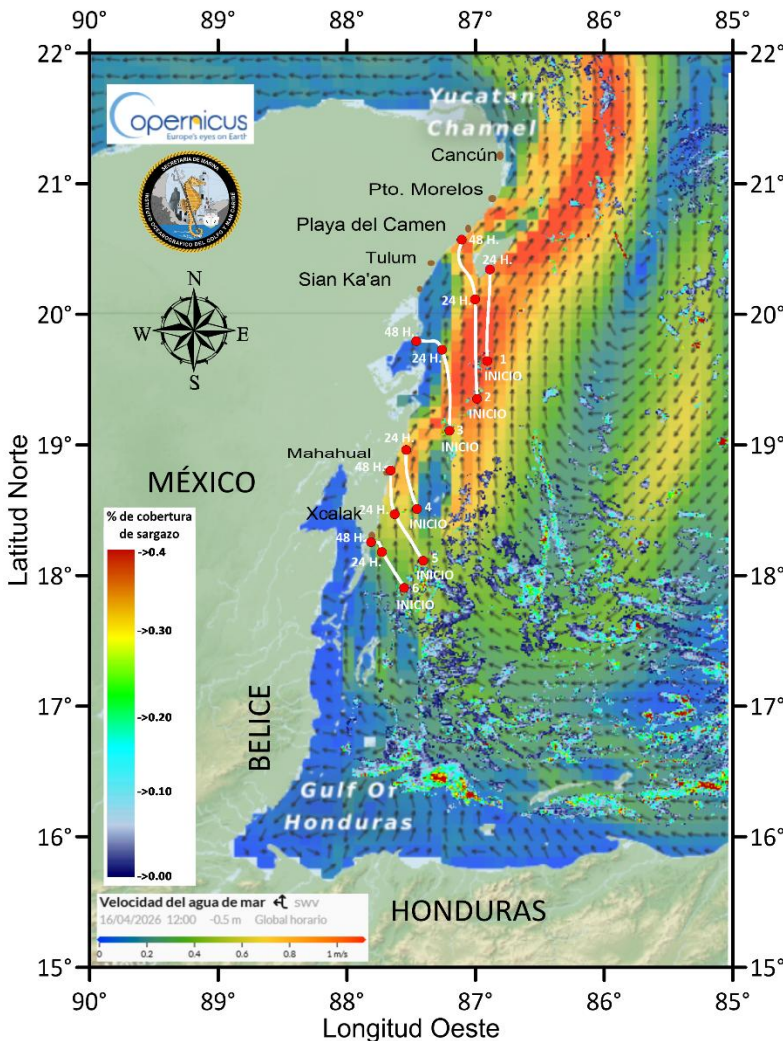


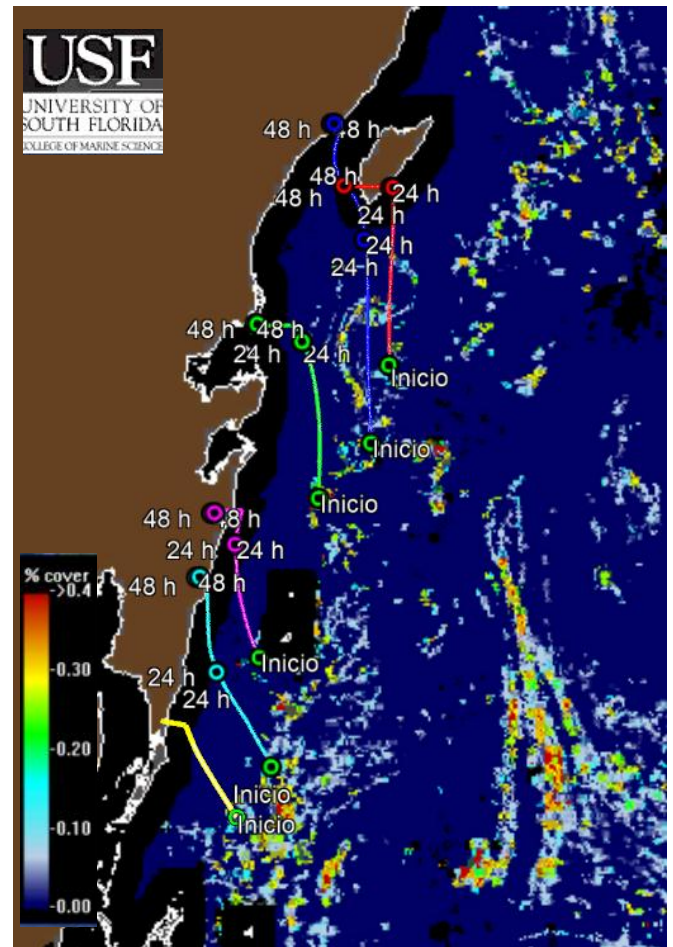


**I. Grupos y biomasa de sargazo en la región del Caribe Mexicano (composición satelital de los últimos 7 días, incluido el día de ayer (USF). Corrientes superficiales. Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea/Copernicus.**

CONGLOMERADO	*CANTIDAD (Ton.)	PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO			
		24 hrs.	48 hrs.	Distancia a la costa km	
1	28	20°20'0.43"N 86°53'39.80"O	-----	78	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo al Sureste de Cozumel.
2	27	20°7'54.42"N 87°0'20.19"O	20°35'2.30"N 87°8'12.50"O	134	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas, con posibilidad de arribo en Pto. Aventuras y Playa del Carmen.
3	34	19°44'21.48"N 87°15'55.94"O	19°48'27.66"N 87°27'20.16"O	89	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas, con posibilidad de arribo en Zamach y Tulum.
4	12	18°31'3.88"N 87°26'37.67"O	-----	68	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo desde norte de Mahahual a Pto. Madero.
5	21	18°27'49.48"N 87°37'16.04"O	18°49'43.11"N 87°41'50.77"O	76	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas, con posibilidad de arribo a Mahahual.
6	18	18°11'3.69"N 87°43'11.43"O	18°15'42.52"N 87°49'7.18"O	53	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas, con posibilidad de arribo a Xcalak.



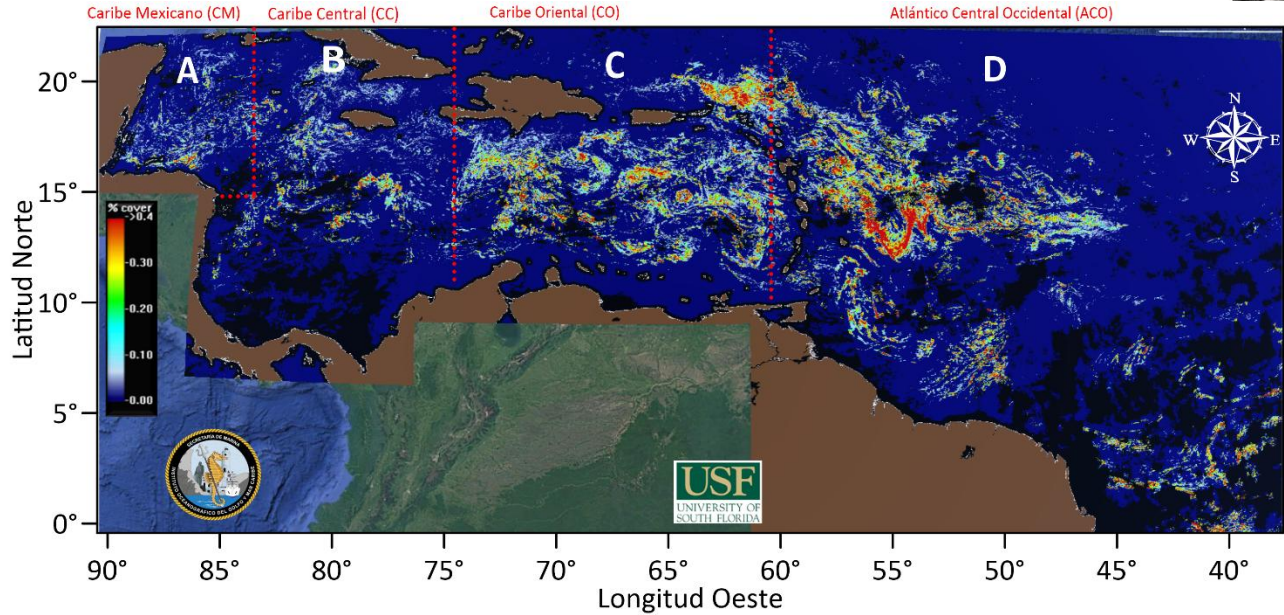
**Figura 1.-** Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).



**Figura 2.-** 06 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 15 de abril de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 21,461 Toneladas.



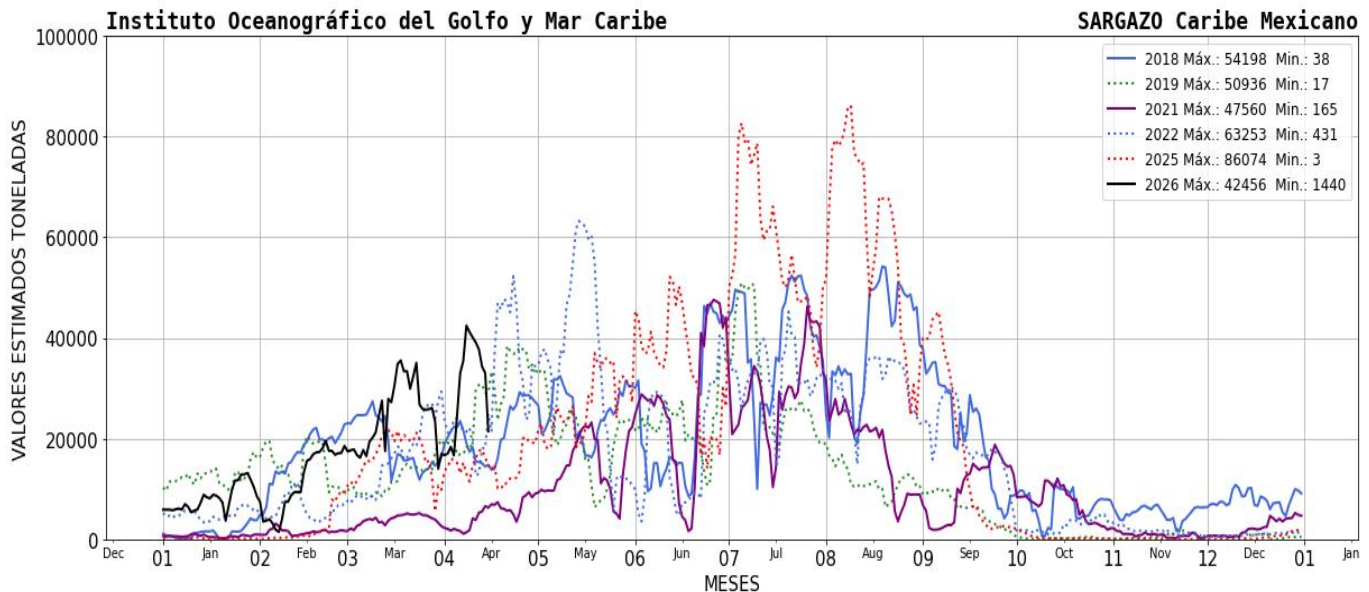
### II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 15 de abril de 2026.



	REGIÓN	*CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	21,461
B	Caribe Central (CC)	46,383
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	165,557
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	307,880

**\*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.





**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 0.8 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 1.1 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.4 nudos con dirección hacia el noroeste; Playa del Carmen 1.4 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 1.4 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.9 nudos con dirección hacia el norte.

**VI. Viento.** - Región norte: 13 - 15 nudos, del este; Región sur: 12-16 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.