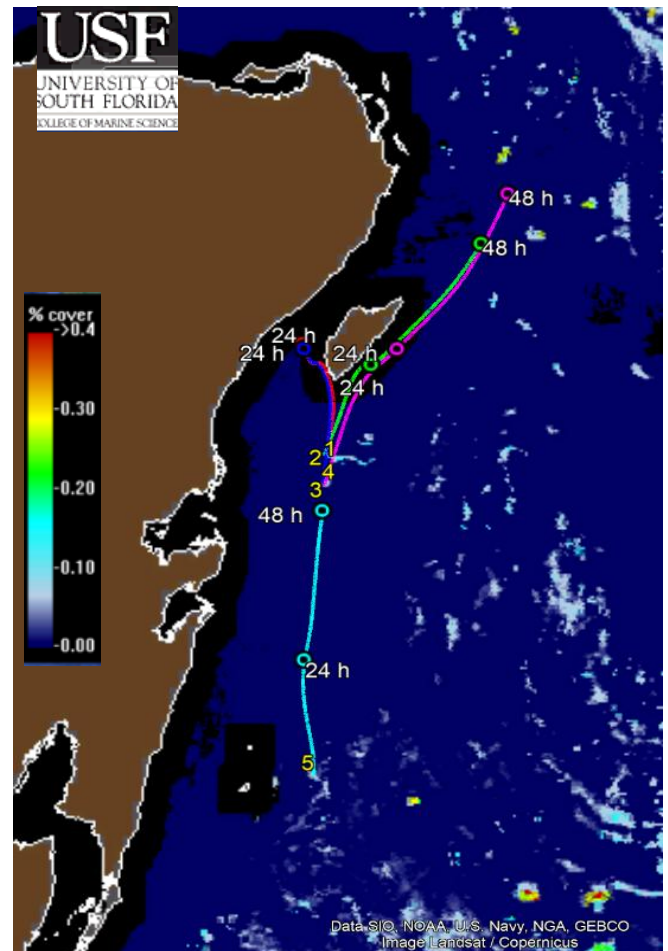
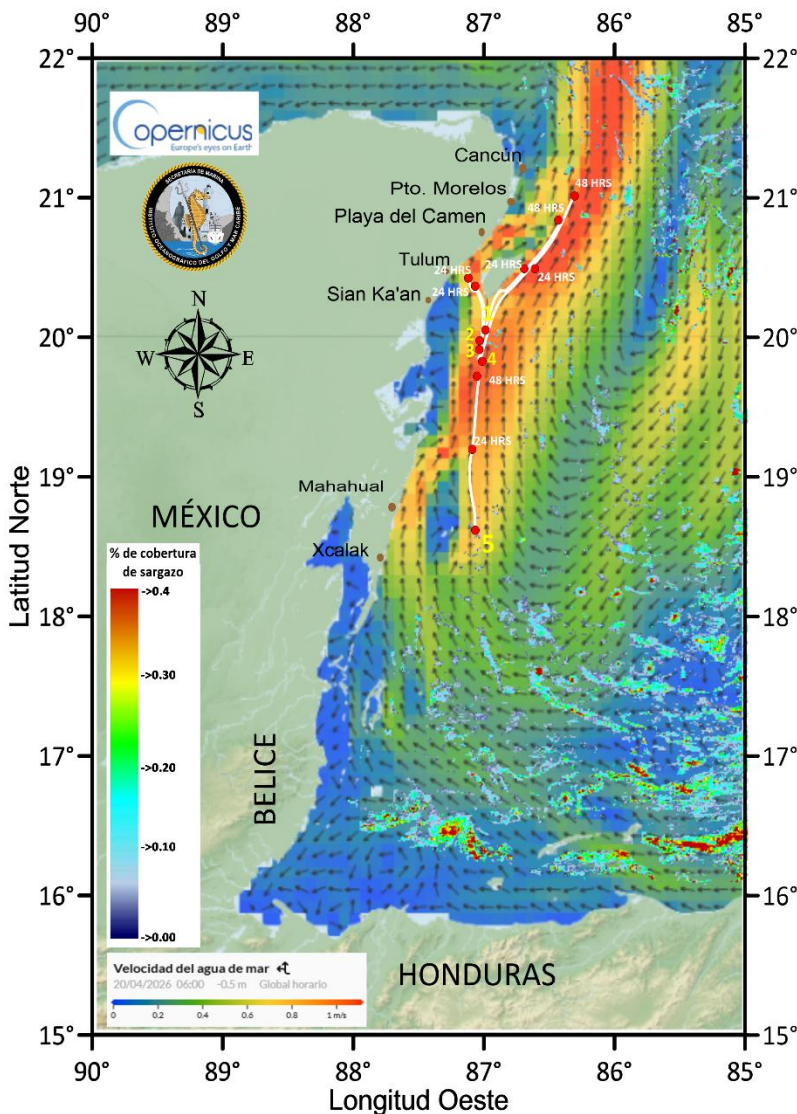




**I. Grupos y biomasa de sargazo en la región del Caribe Mexicano (composición satelital de los últimos 7 días, incluido el día de ayer (USF). Corrientes superficiales. Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea/Copernicus.**

CONGLOMERADO	*CANTIDAD (Ton.)	PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO	
		Distancia	POSIBLE ARRIBO
1	11	27 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas. Con posibilidad de arribo desde Tulum hasta Playa del Carmen.
2	9	30 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas. Con posibilidad de arribo en Cozumel.
3	16	51 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 horas. Con posibilidad de arribo desde Akumal hasta Playa del Carmen .
4	22	44 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 y 48 horas. Con posibilidad de arribo en Cozumel.
5	27	60 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas. Sin posibilidad de arribo.

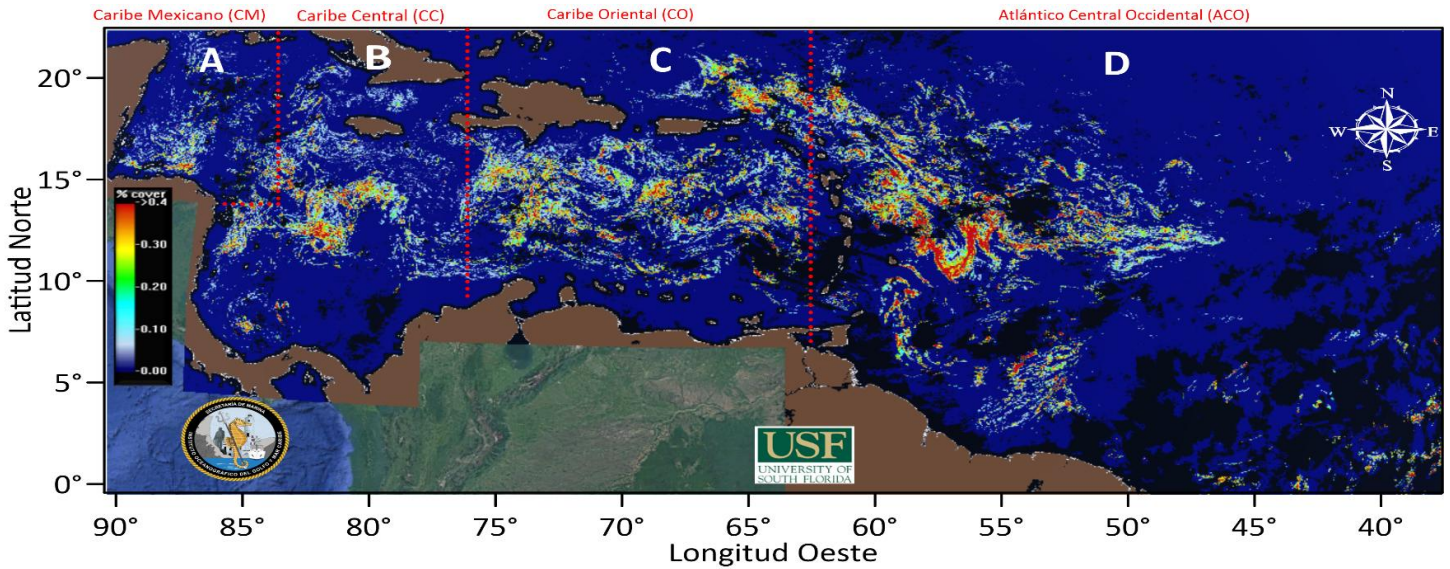


**Figura 2.- 05 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 18 de abril de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 20,031 Toneladas.**

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



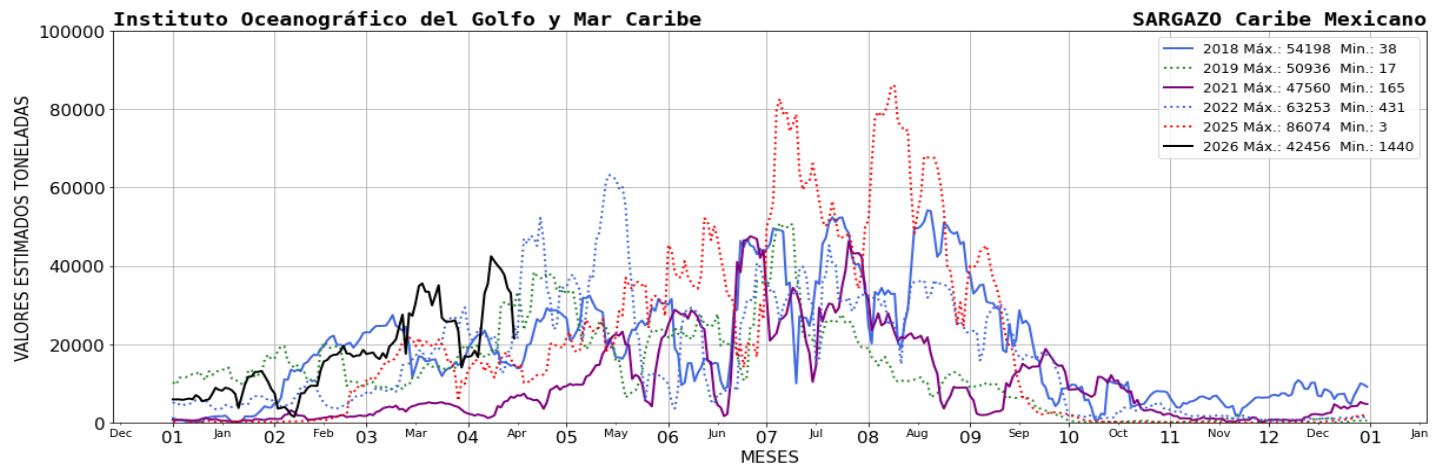
**II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 18 de abril de 2026.**



	REGIÓN	*CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	20,031
B	Caribe Central (CC)	59,990
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	188,510
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	290,020

**\*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.

<b>SEMÁFORO</b>
<b>MUY ALTO</b>

**V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades.** - Xcalak 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 1.1 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.1 nudos con dirección hacia el noroeste; Playa del Carmen 1.6 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.3 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.2 nudos con dirección hacia el noroeste.

**VI. Viento.** - Región norte: 9 - 11 nudos, del noreste; Región sur: 7 - 9 nudos, del noreste.

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

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

