



**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	19	44 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas. Sin posibilidad de arribo.
2	12	81 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas. Con posibilidad de arribo en Cozumel.
3	30	41 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas. Con posibilidad de arribo en Zamach y Tulum.
4	34	68 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas. Sin posibilidad de arribo.
5	8	59 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas. Con posibilidad de arribo a Mahahual.
6	16	40 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas. Con posibilidad de arribo a Xcalak.

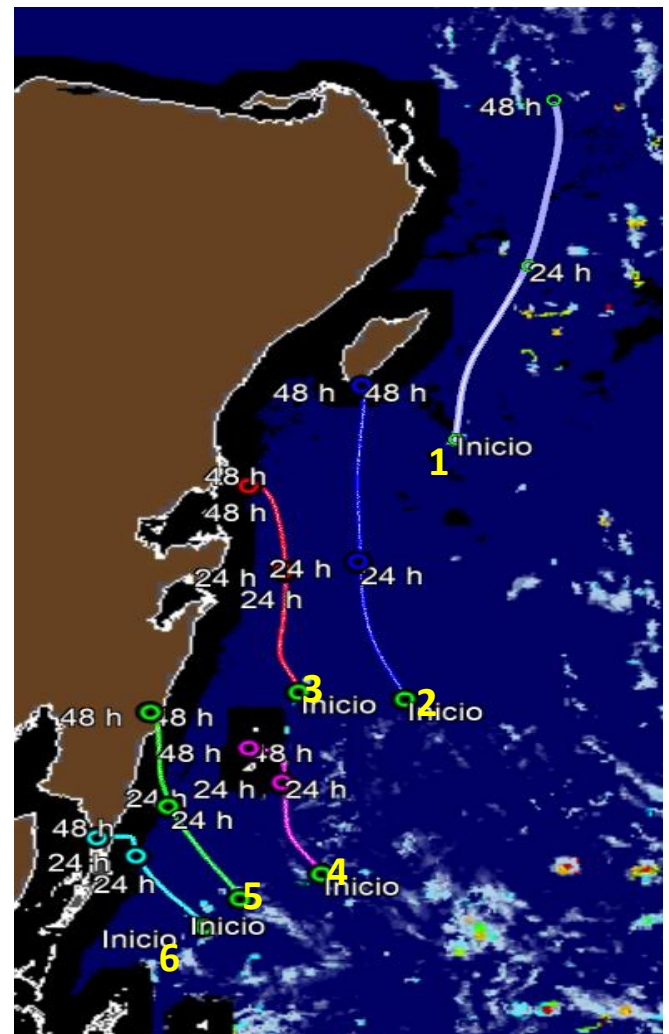
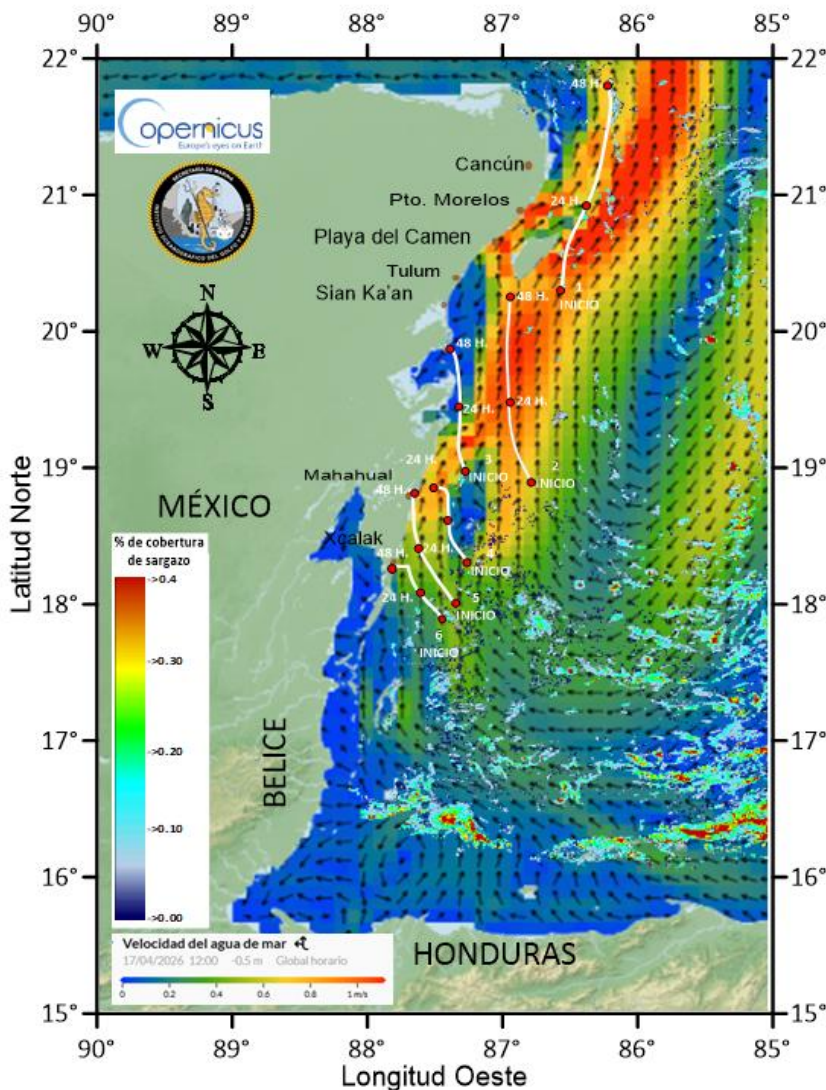
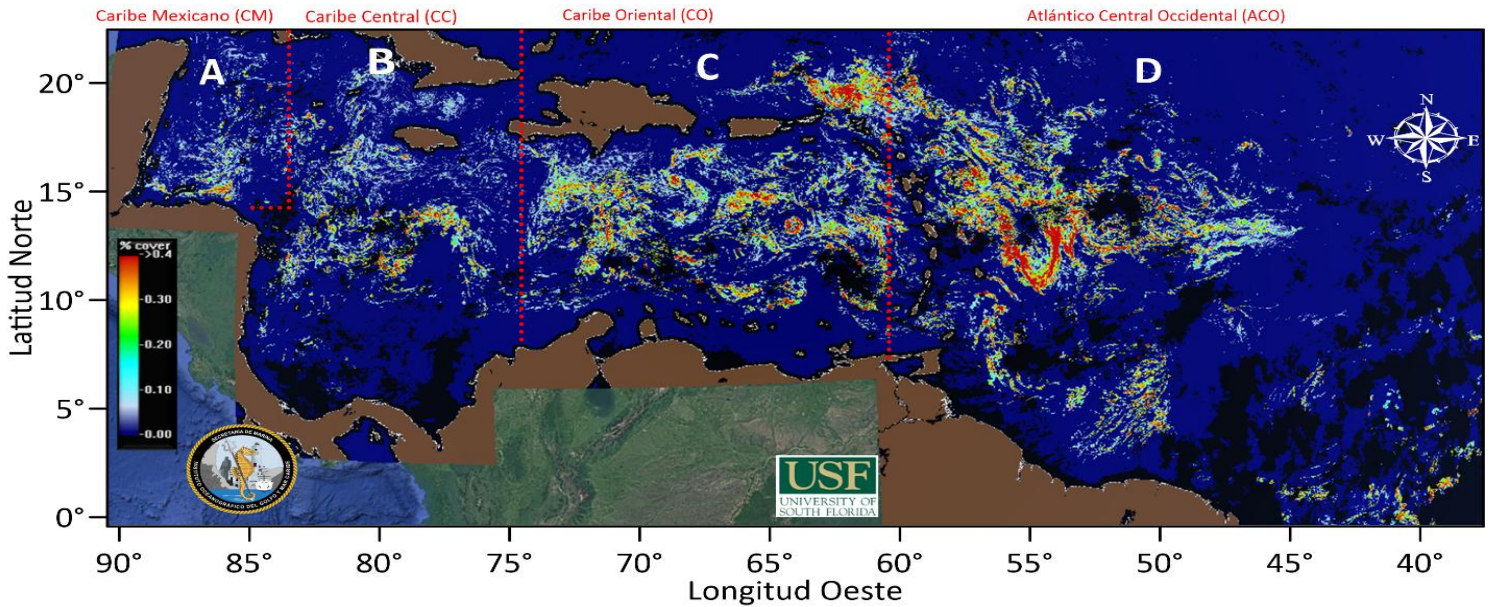


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

Figura 2.- 06 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 16 de abril de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 21,685 Toneladas.



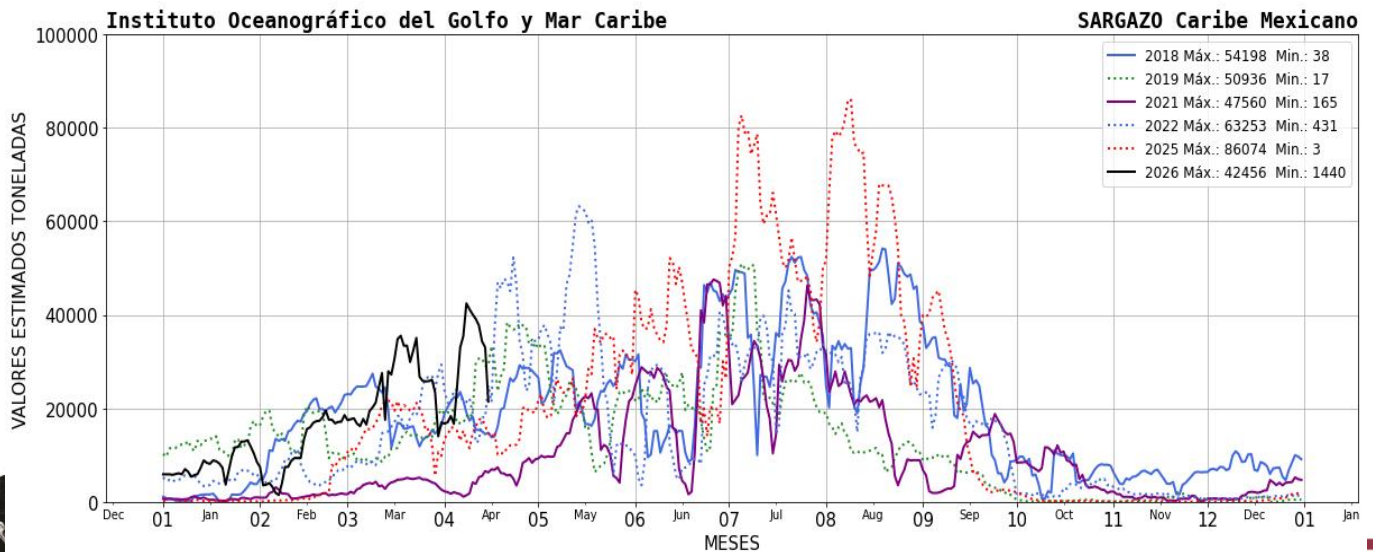
**II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 16 de abril de 2026.**



	REGIÓN	*CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	21,685
B	Caribe Central (CC)	59,765
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	167,091
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	290,976

**\*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.

SEMÁFORO
MUY ALTO

**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 y 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

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

