



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 (Imagne USF)	
		Distancia	POSIBLE ARRIBO
1	87	43 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas. Sin posibilidad de arribo.
2	20	26 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas. Con posibilidad de arribo al este de Cozumel.
3	18	28 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas. Con posibilidad de arribo en el sur de Cozumel y en Playa del Carmen.
4	5	38 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 y 48 horas. Con posibilidad de arribo desde Tulum hasta Akumal.
5	10	24 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas. Con posibilidad de arribo en Mahahual.

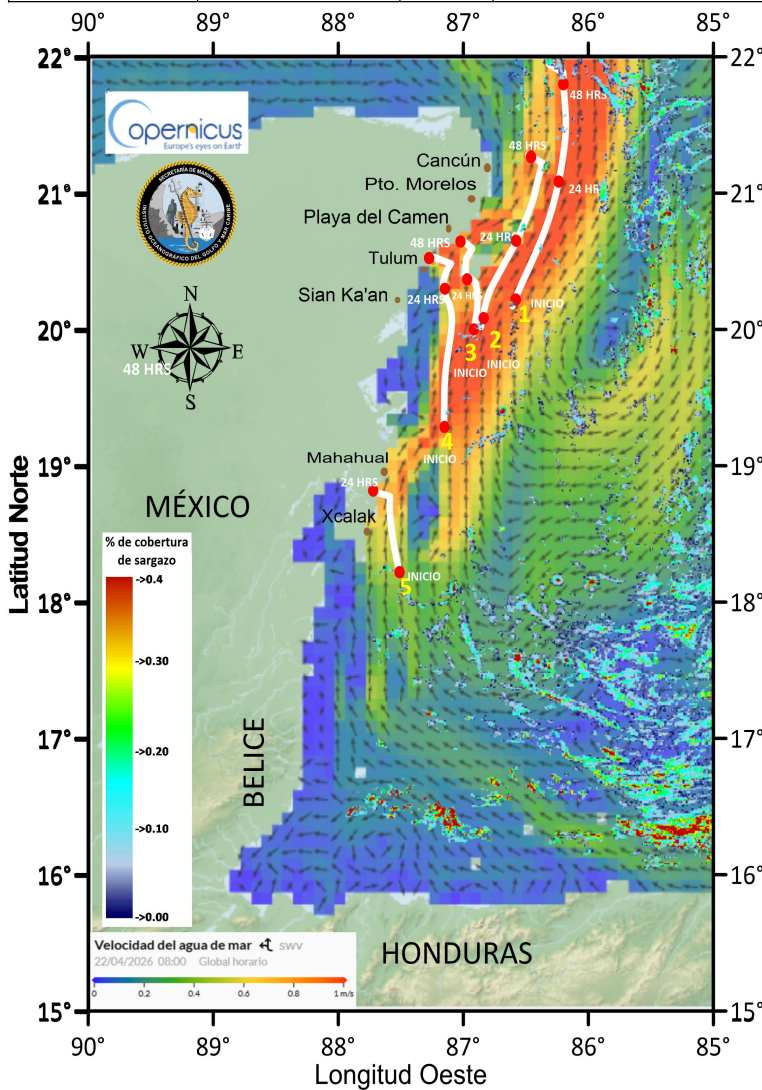


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

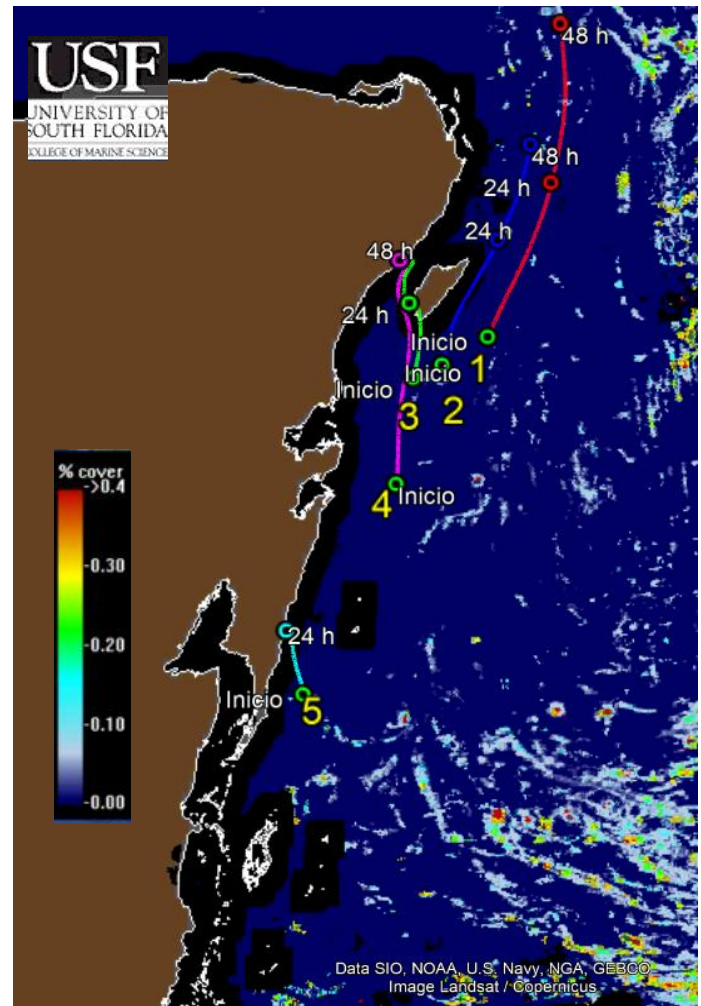
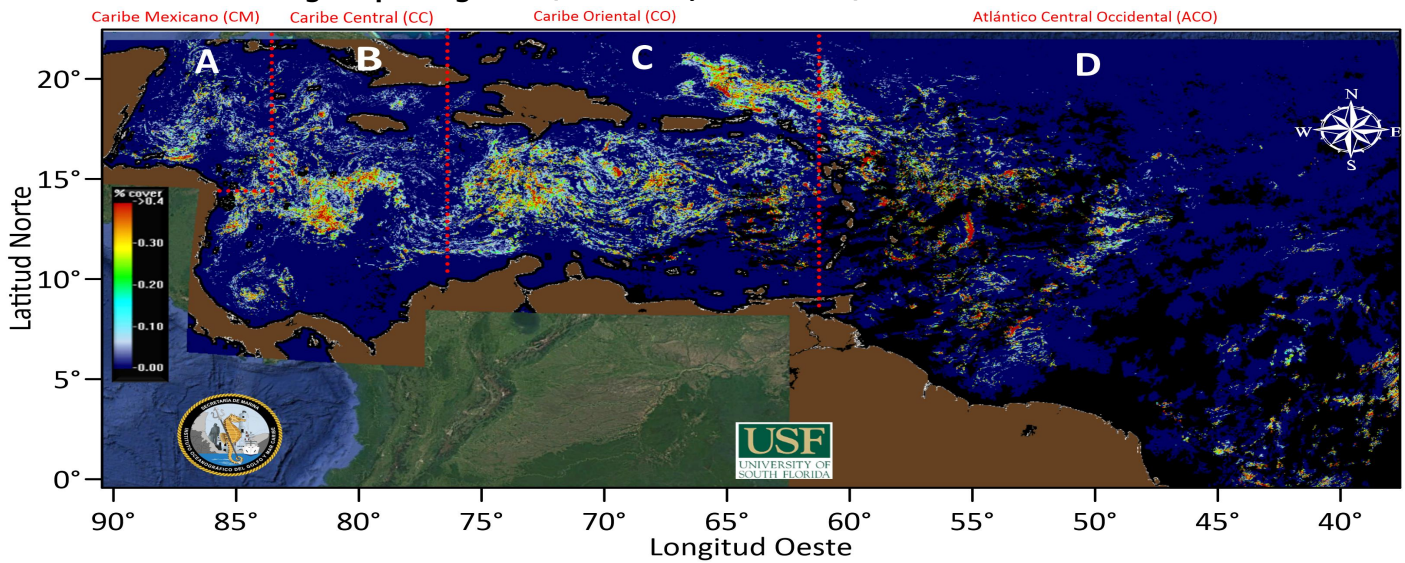


Figura 2.- 05 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 21 de abril de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 27,954 Toneladas.



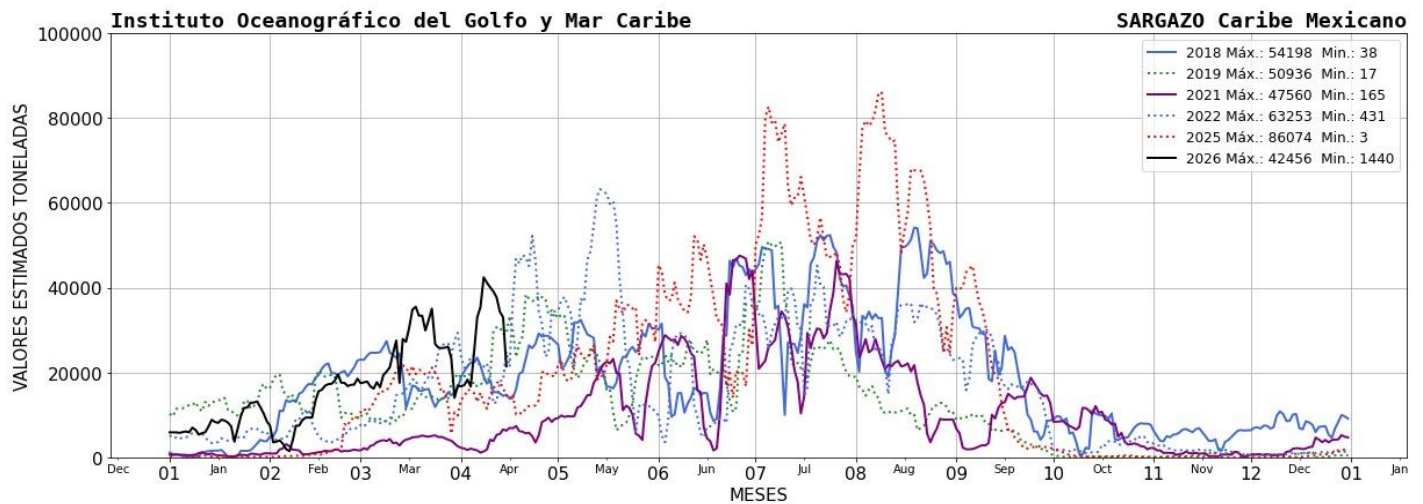
II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 21 de abril de 2026.



	REGIÓN	*CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	27,954
B	Caribe Central (CC)	90,949
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	182,692
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	204,887

***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 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 1.1 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el noroeste; Playa del Carmen 1.7 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.8 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.6 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 9 - 13 nudos, del noreste; Región sur: 8 - 10 nudos, del este.

Elaboró: Tte. Corb. SMAM. L. Biol. Lady Cecilia Espinoza Tepepa y 1er. Mtre. SIA. T.Q.I. María Laura Méndez Reyes.

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

