



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 (Imagen USF)	
		Distancia	POSIBLE ARRIBO
1	8	27 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 48 horas. Sin posibilidad de arribo.
2	21	45 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 48 horas. Sin posibilidad de arribo.
3	55	39 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 48 horas. Con posibilidad de arribo en I. Cozumel y desde Playa del Carmen hasta Puerto Morelos.
4	43	37 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 48 horas. Con posibilidad de arribo en I. Cozumel y desde Puerto Aventuras hasta Puerto Morelos.
5	36	36 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas. Con posibilidad de arribo en Xcalak.

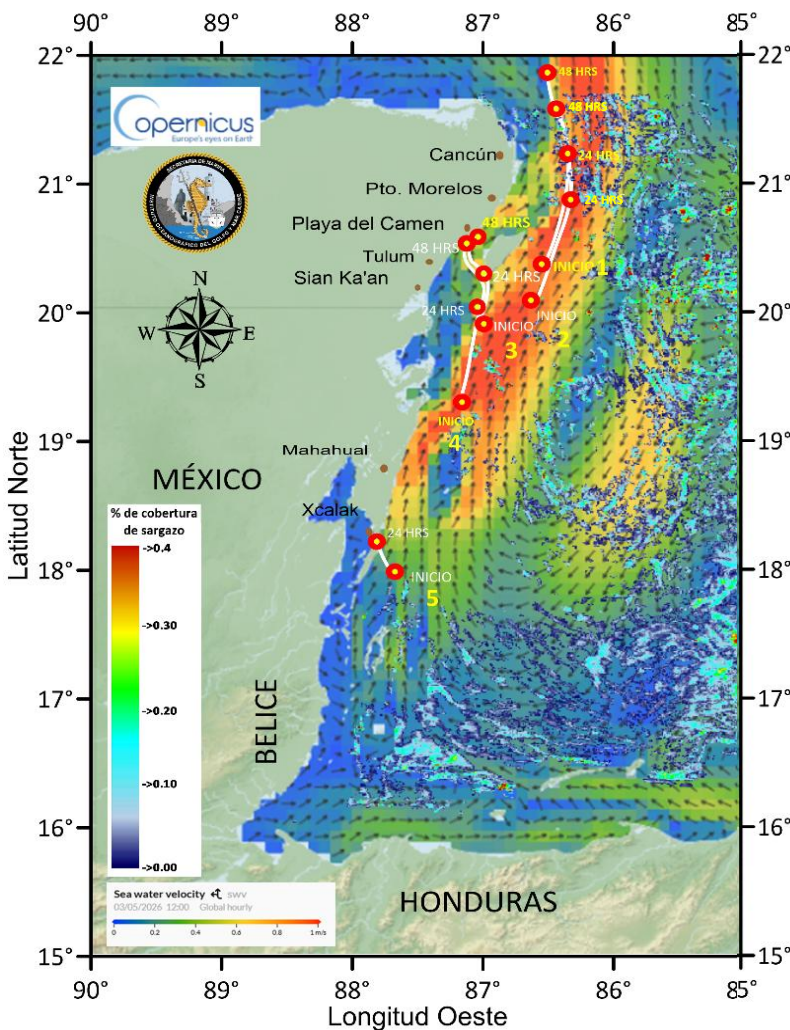


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

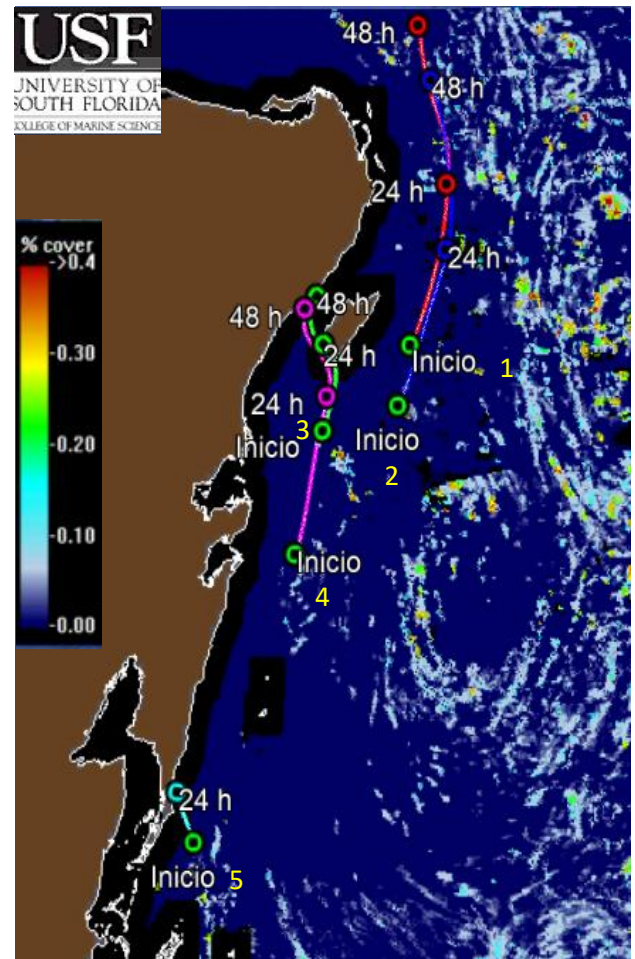
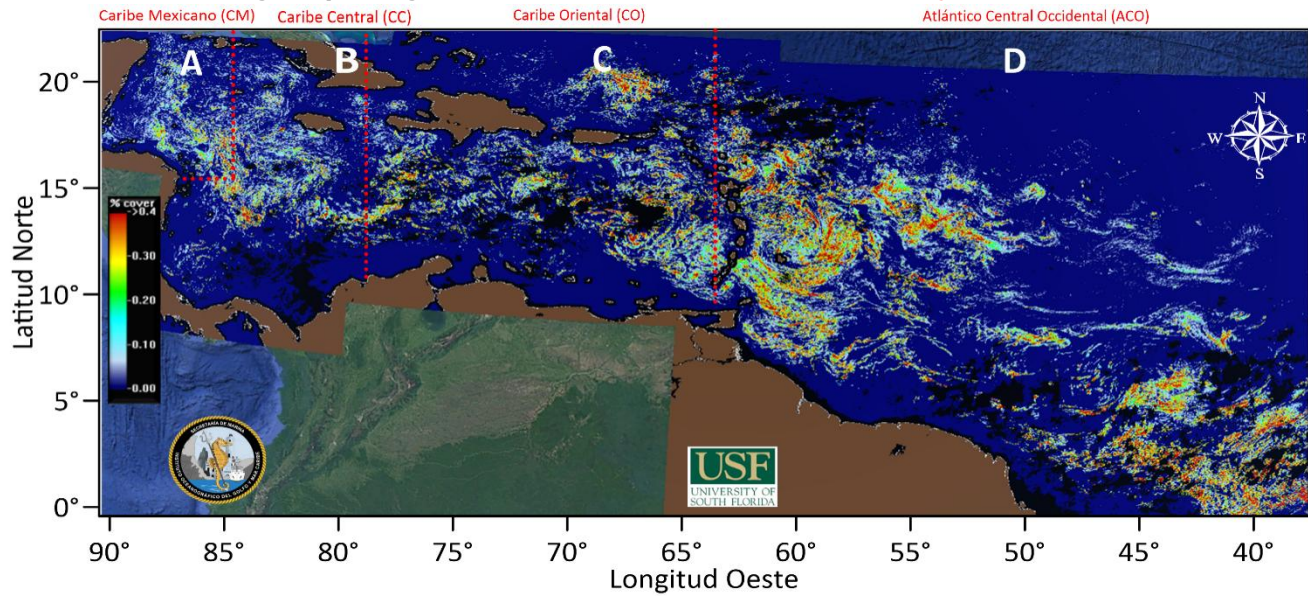


Figura 2.- 05 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 02 de mayo 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 37,375 Toneladas.



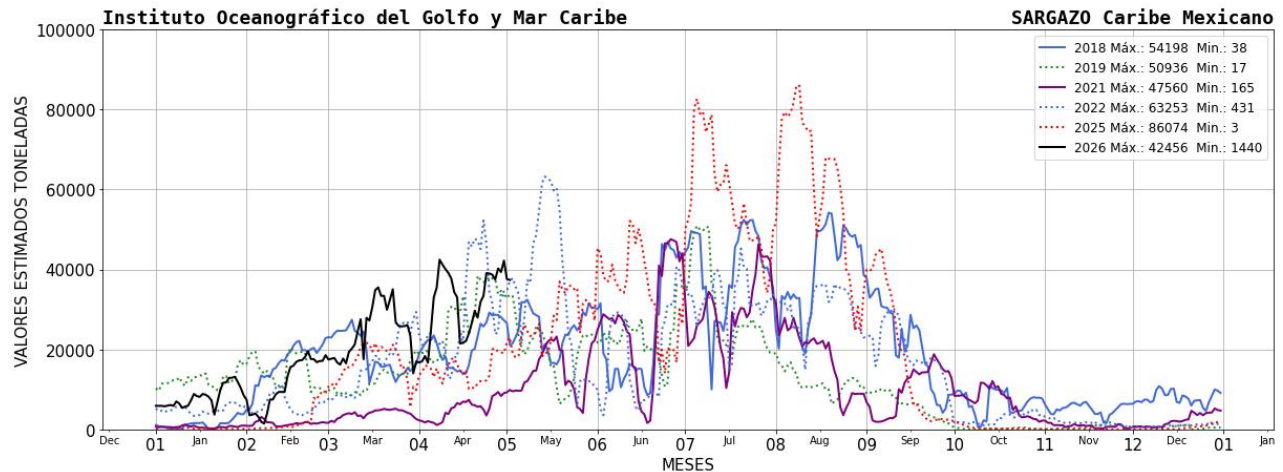
II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 02 de mayo de 2026.



	REGIÓN	*CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	37,375
B	Caribe Central (CC)	86,360
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	188,402
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	548,054

***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. Gráfico 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.



V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 1.3 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 0.8 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 0.9 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.3 nudos con dirección hacia el noreste.

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

Elaboró: Cap. Corb. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales.

