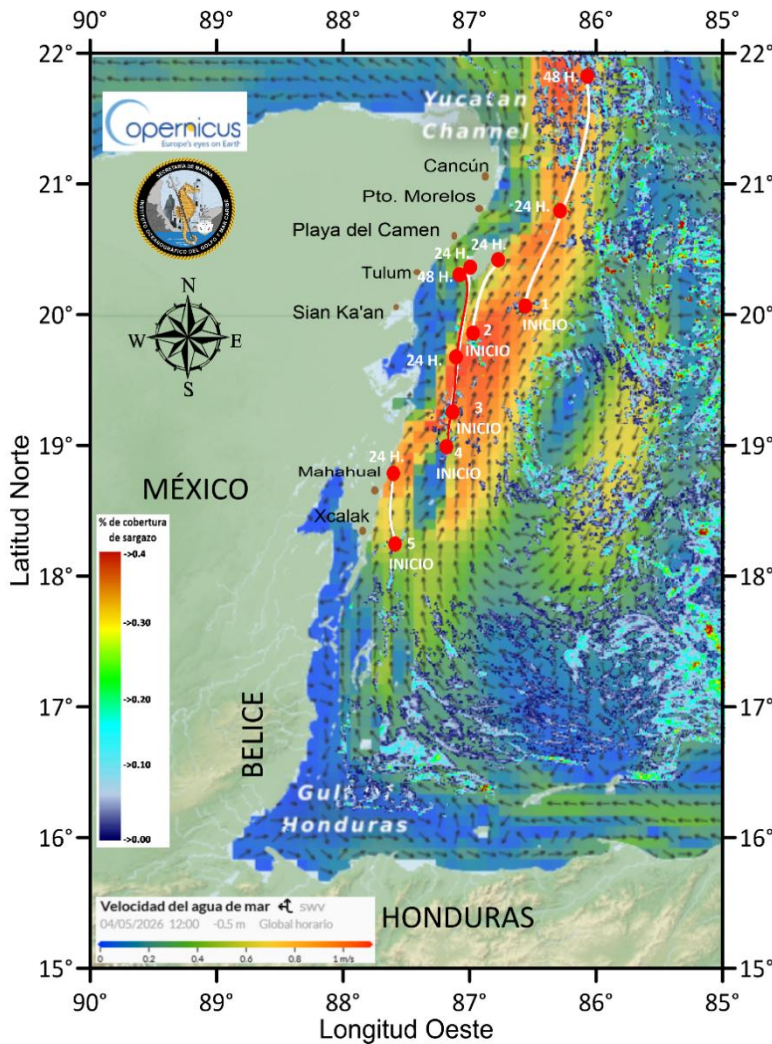


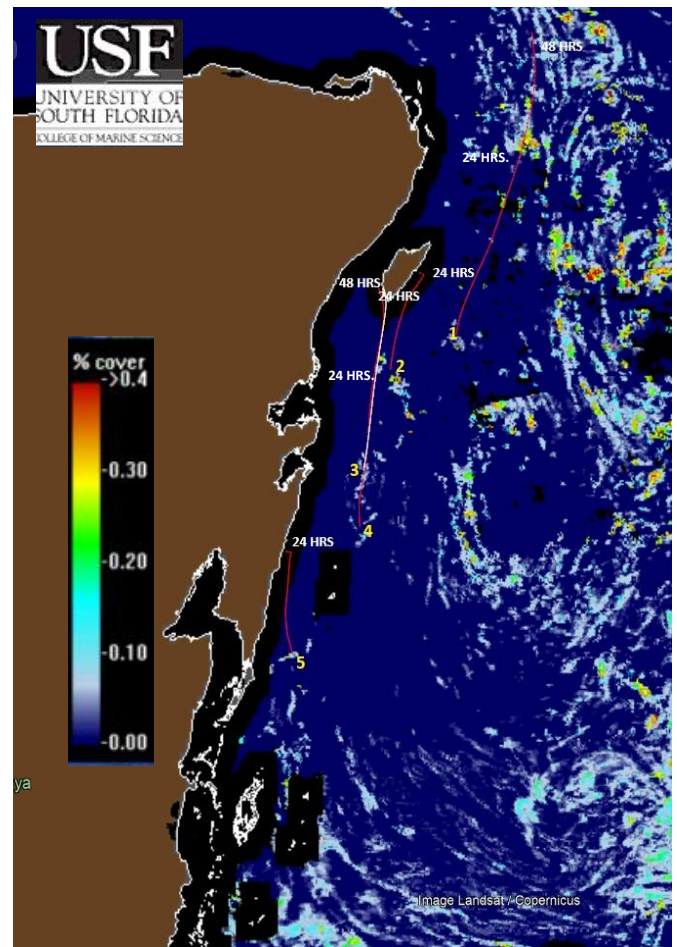


**I. Grupos y biomasa de sargazo en la región del Caribe Mexicano (composición satelital de los últimos 7 días, incluido el día de ayer (USF). Corrientes superficiales. Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea/Copernicus.**

CONGLOMERADO	*CANTIDAD (Ton.)	PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO (Imágenes USF)	
		Distancia	POSIBLE ARRIBO
1	27	45 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 48 horas. Sin posibilidad de arribo.
2	22	52 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 horas. Con posibilidad de arribo sobre la parte Este de Isla Cozumel.
3	33	112 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 horas. Con posibilidad de arribo sobre la parte Sur de Isla Cozumel.
4	25	153 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 48 horas. Con posibilidad de arribo sobre la parte Sur de Isla Cozumel.
5	23	62 km	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 24 horas. Con posibilidad de arribo en Mahahual y Puerto Bravo.



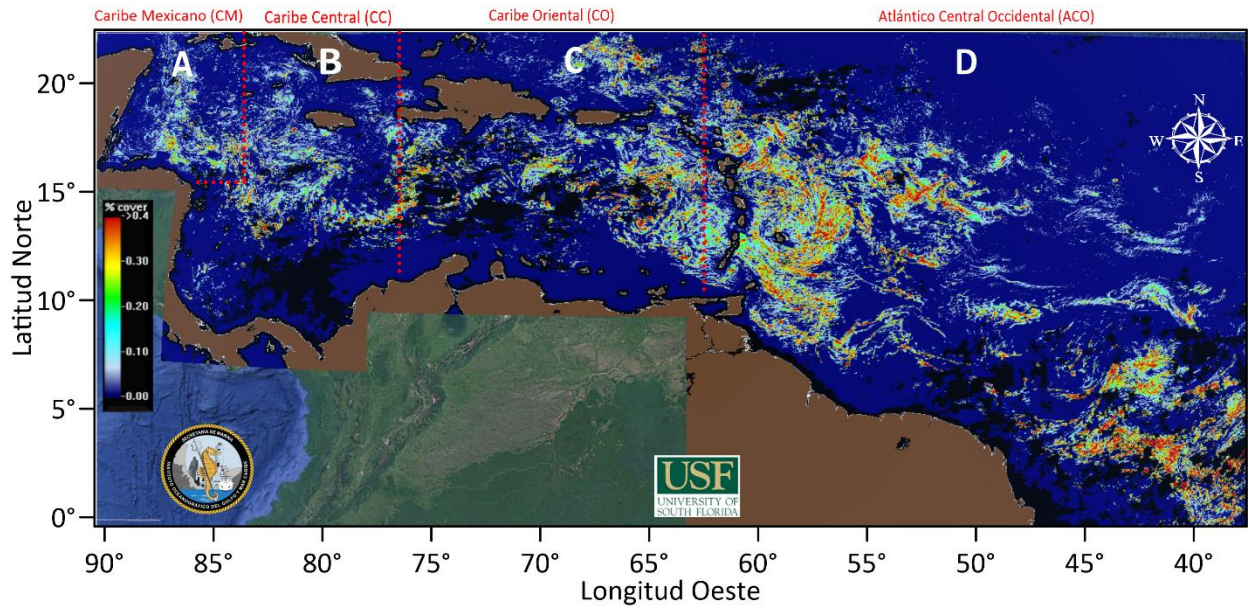
**Figura 1.-** Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).



**Figura 2.-** 05 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 03 de Mayo de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 34,998 Toneladas.



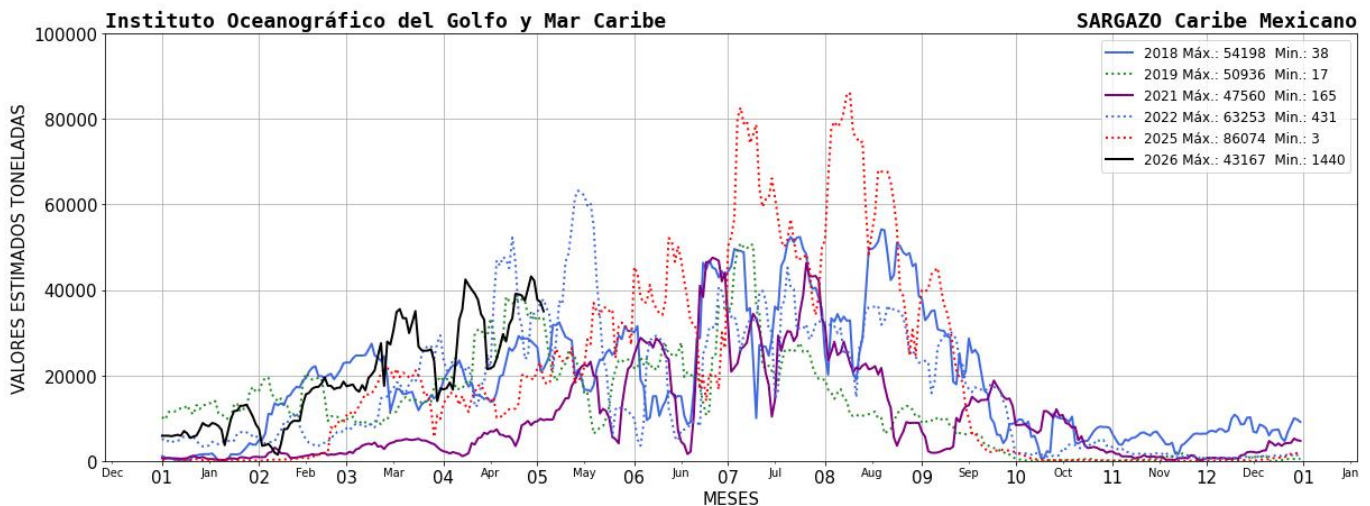
**II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 03 de mayo de 2026.**



	REGIÓN	*CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	34,998
B	Caribe Central (CC)	70,092
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	199,047
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	539,054

**\*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. 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.



**V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades.** - Xcalak 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 1.3 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.1 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 0.6 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 0.5 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.9 nudos con dirección hacia el norte.

**VI. Viento.** - Región norte: 4- 8 nudos, del este; Región sur: 1- 5 nudos, del este y sureste.

**Elaboró:** Tte. Corb. SMAM. L. Biol. Lady Cecilia Espinoza Tepepa, Met. José A. Rivera Prieto.

**Supervisó:** Cap. Corb. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales.

