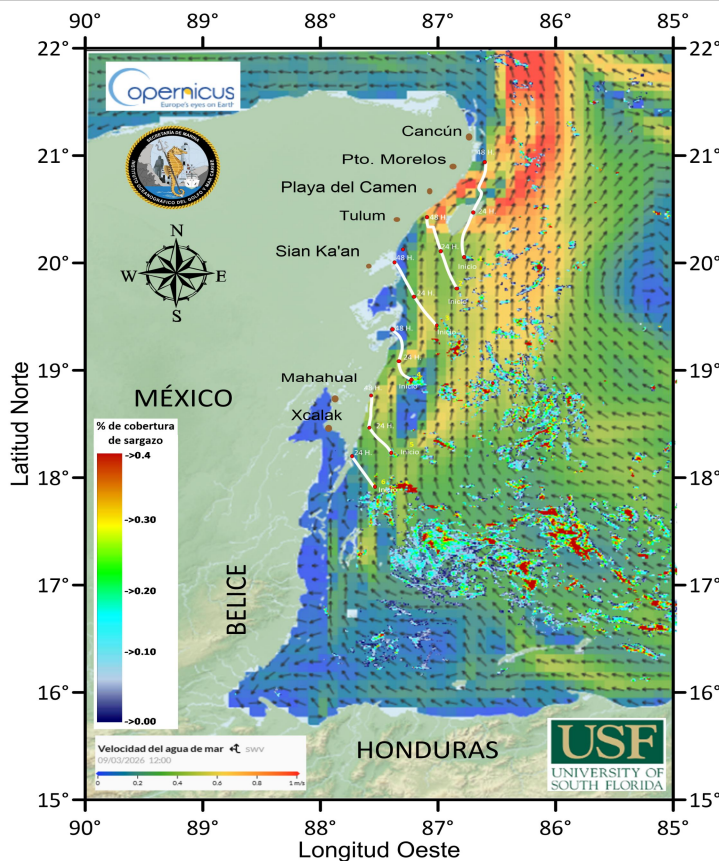


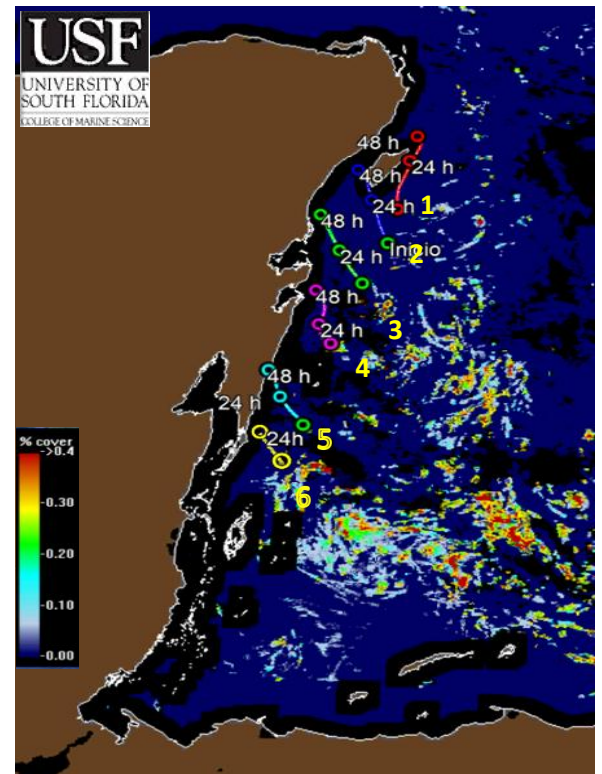


**I. Grupos y biomasa de sargazo en la región del Caribe Mexicano (composición satelital de los últimos 7 días, incluido el día de ayer (USF). Corrientes superficiales. Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea/Copernicus.**

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton.)	PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO		
		24 hrs.	48 hrs.	POSIBLE ARRIBO
1	13	20°29'4.17"N 86°41'51.66"O a <b>11 km</b> de la costa de I. Cozumel.	20°41'58.14"N 86°39'14.98"O a <b>50 km</b> de la costa de Cancún.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en I. Cozumel y Cancún.
2	7	20° 8'26.60"N 86°58'53.92"O a <b>18 km</b> de la costa de Cozumel.	20°24'5.47"N 87° 5'31.24"O a <b>19 km</b> de la costa de Playa del Carmen.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Cozumel hasta Playa del Carmen.
3	37	19°42'15.85"N 87°12'32.59"O a <b>35 km</b> de la costa de Zamach.	20° 0'36.41"N 87°22'29.12"O a <b>15 km</b> de la costa de Tulum.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Zamach hasta Tulum.
4	47	19° 4'41.54"N 87°19'55.79"O a <b>27 km</b> de la costa.	19°21'56.02"N 87°23'24.60"O a <b>9.5 km</b> de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Chacmool.
5	26	19° 4'48.93"N 87°19'39.15"O a <b>26 km</b> de la costa.	19°21'35.73"N 87°22'40.71"O a <b>13 km</b> de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual.
6	10	18°12'47.57"N 87°43'15.85"O a <b>14 km</b> de la costa.	-----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, con posibilidad de arribo en Xcalak.



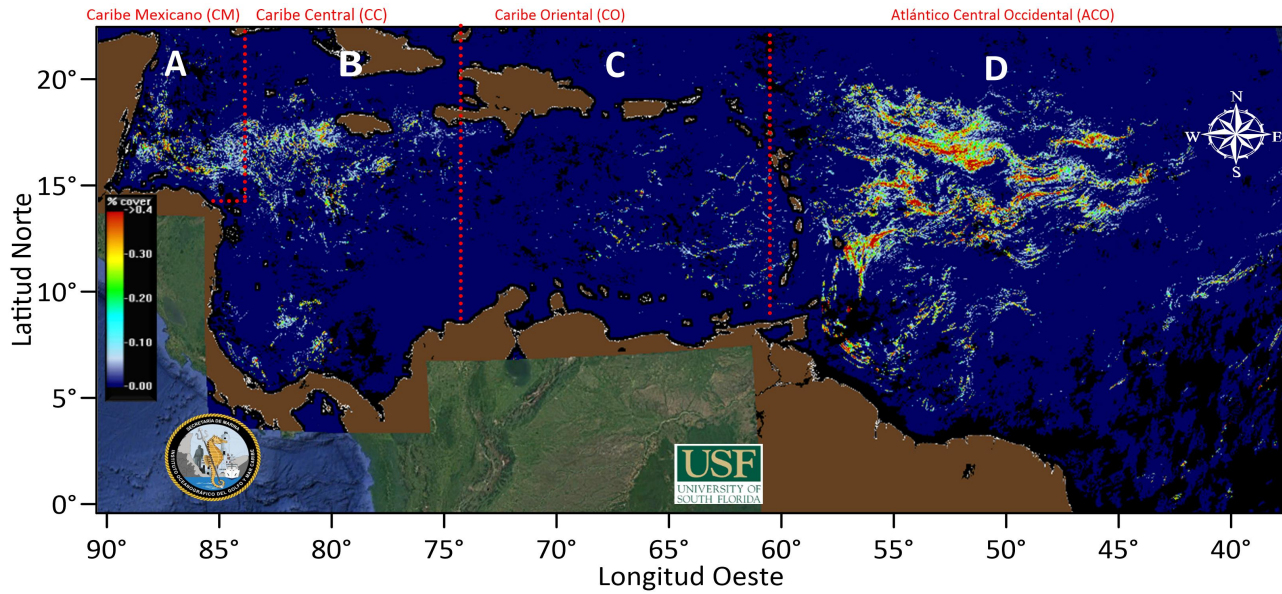
**Figura 1.-** Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).



**Figura 2.-** 06 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) **08 de marzo de 2026**. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 19,405 Ton.

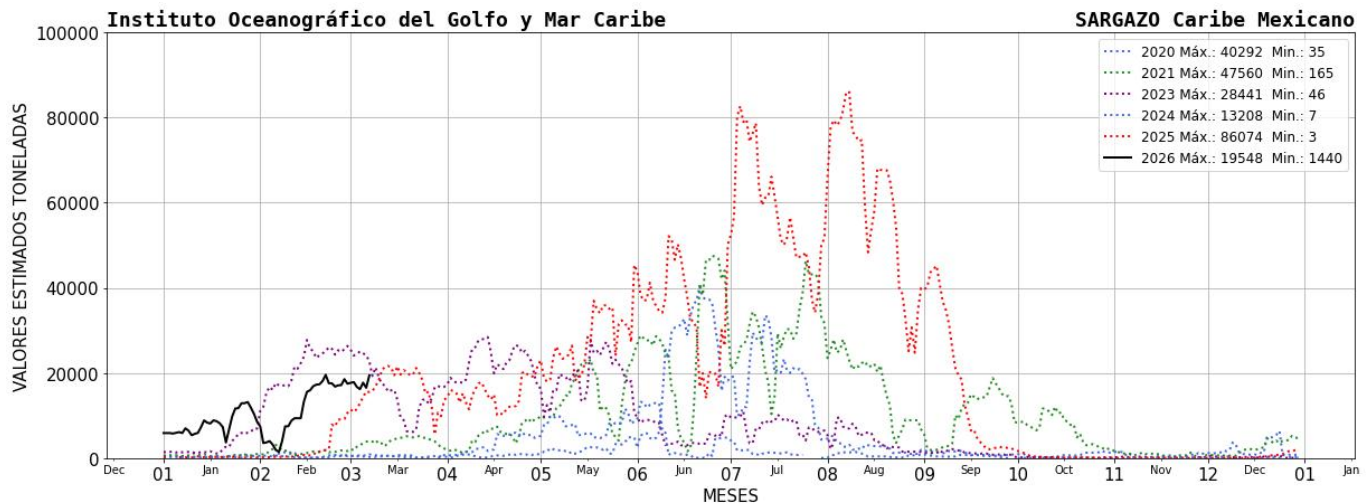


### II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 08 de marzo de 2026.



### III. Cantidad aproximada de sargazo (toneladas) en el Caribe Mexicano, durante los años 2020-2026.

	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	19,405
B	Caribe Central (CC)	29,950
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	12,164
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	183,660





**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>MODERADO</b>

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

**VI. Viento.** - Región norte: 10 -12 nudos, del este; Región sur: 10 -12 a nudos, del este.

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

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

