



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	52	20° 3'7.48"N 86° 56'35.22"O a 23 km de la costa.	20° 13'44.90"N 87° 0'7.33"O a 5 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo al sureste de Isla Cozumel.
2	40	20° 1'45.44"N 87° 15'45.80"O a 26 km de la costa.	20° 6'41.93"N 87° 23'12.46"O a 12 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Tulum hasta Puerto Morelos.
3	56	18° 20'4.38"N 87° 27'34.52"O a 64 km de la costa.	18° 19'35.17"N 87° 14'55.39"O a 54 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual.

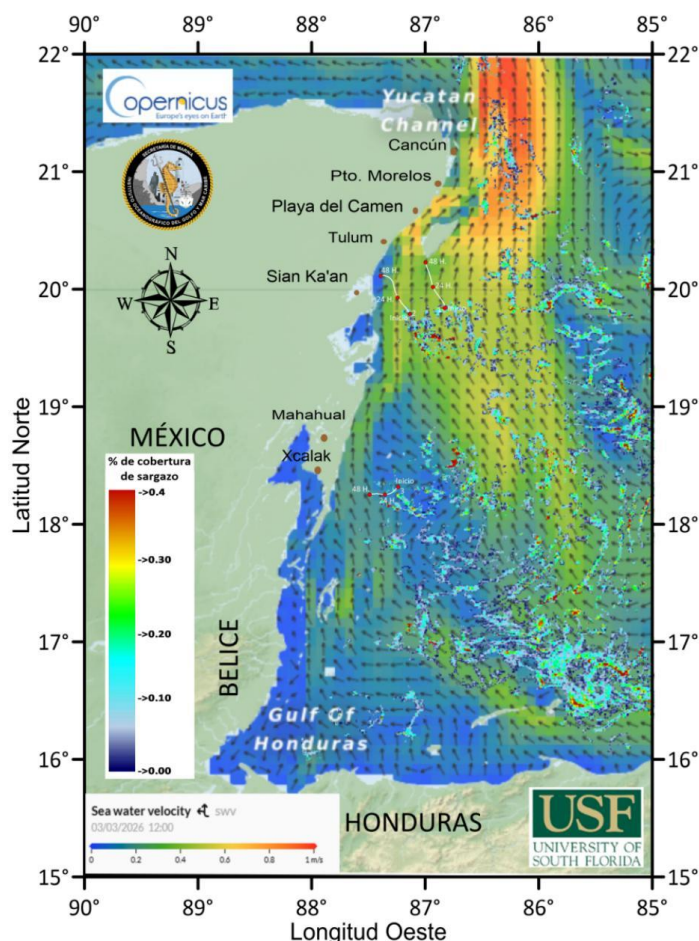


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

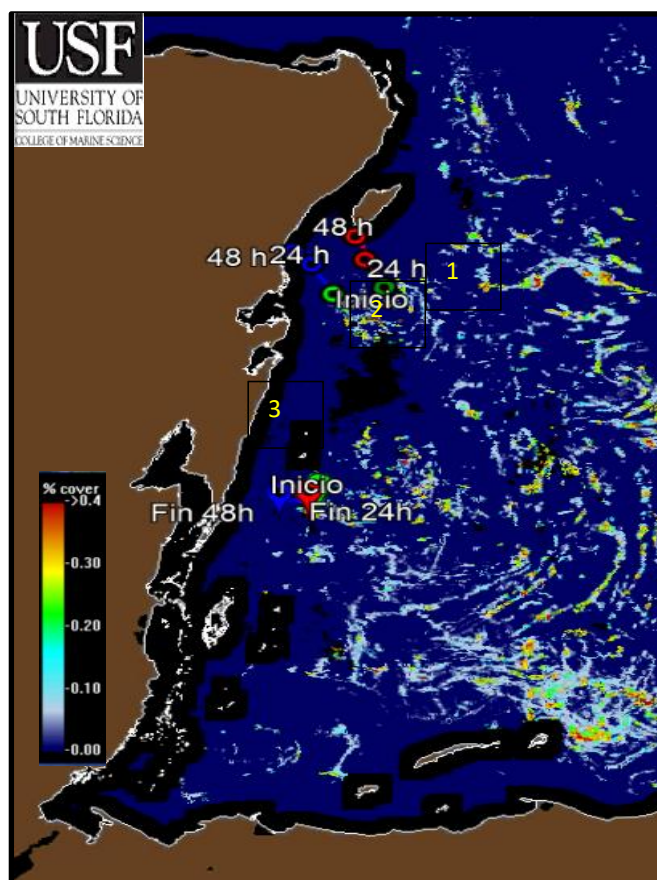
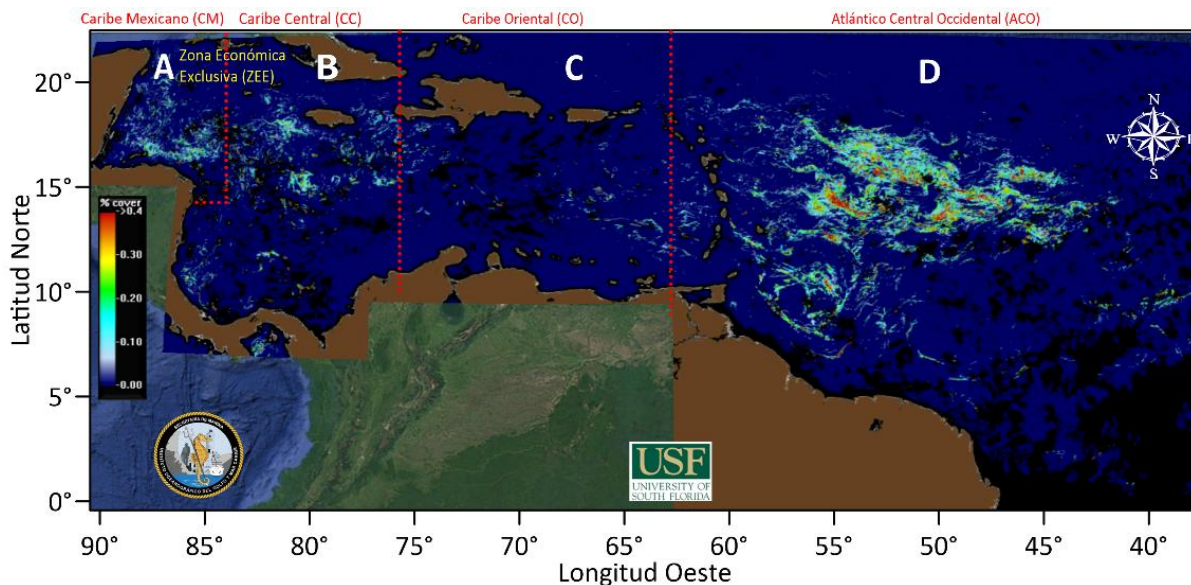


Figura 2.- 11 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 02 de marzo de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 17,670 Ton.

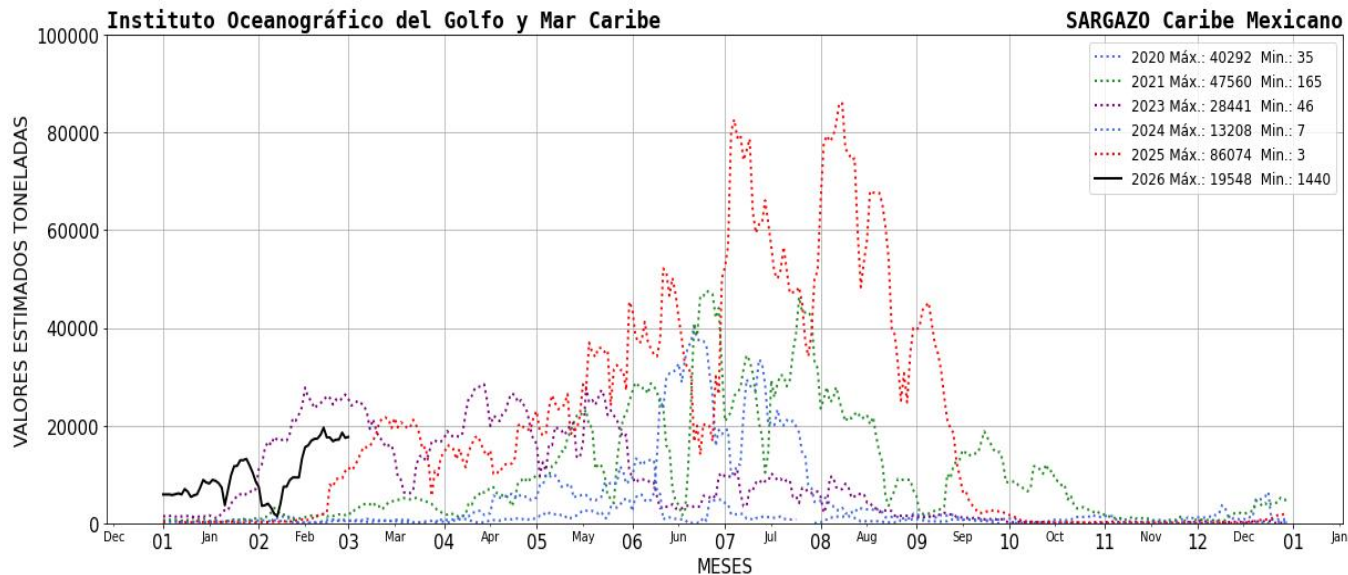


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 02 de marzo de 2026.



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

	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	17,670
B	Caribe Central (CC)	27,514
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	12,626
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	184,716





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
MODERADO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.3 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 0.3 nudos con dirección hacia el noroeste; Tulum 0.4 nudos con dirección hacia al noroeste; Playa del Carmen 1.0 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.0 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.7 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 11 -15 nudos, del este; Región sur: 15 -16 a nudos, del este.

Elaboró: Met. José Antonio Rivera Prieto.

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

