



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	19	20°25'11.90"N 86°46'21.55"O a 6 km de la costa.	----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, con posibilidad de arribo en I. Cozumel.
2	6	20° 7'22.59"N 87° 0'8.17"O a 18 km de la costa de Cozumel.	20°30'52.54"N 87° 4'46.51"O a 12 km de la costa de Playa del Carmen.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Cozumel y desde Playa del Carmen hasta Puerto Morelos.
3	15	19°47'21.12"N 87°14'6.12"O a 37 km de la costa.	20° 1'37.30"N 87°26'13.42"O a 6 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Boca Paila hasta Puerto Morelos.
4	23	19° 4'41.54"N 87°15'57.20"O a 26 km de la costa.	19°51'42.27"N 87°23'50.27"O a 5 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Sian Ka'an.
5	30	19° 6'9.46"N 87°22'30.28"O a 24 km de la costa.	19°20'5.43"N 87°24'48.61"O a 5 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Punta Herrero.
6	23	18°32'2.97"N 87°39'18.46"O a 18 km de la costa.	-----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual.

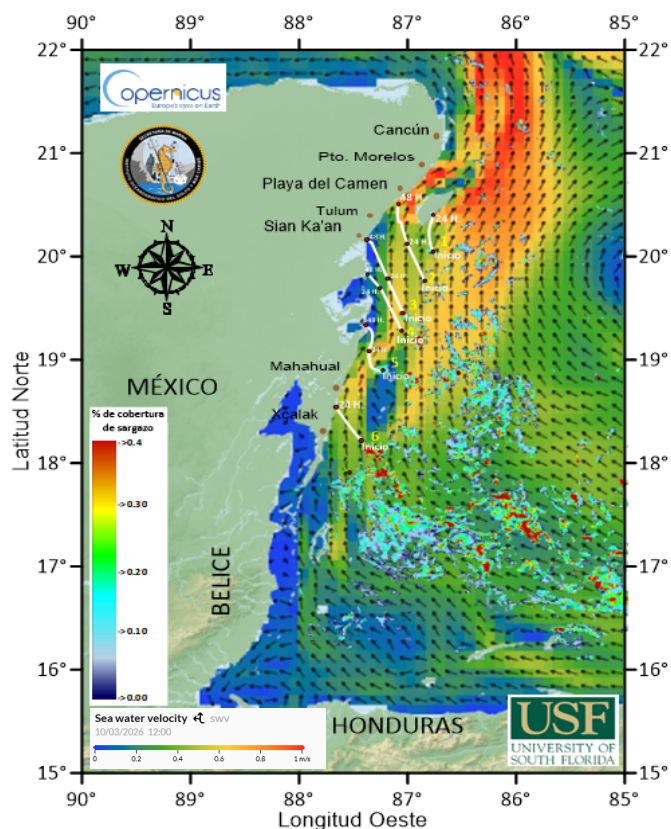


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

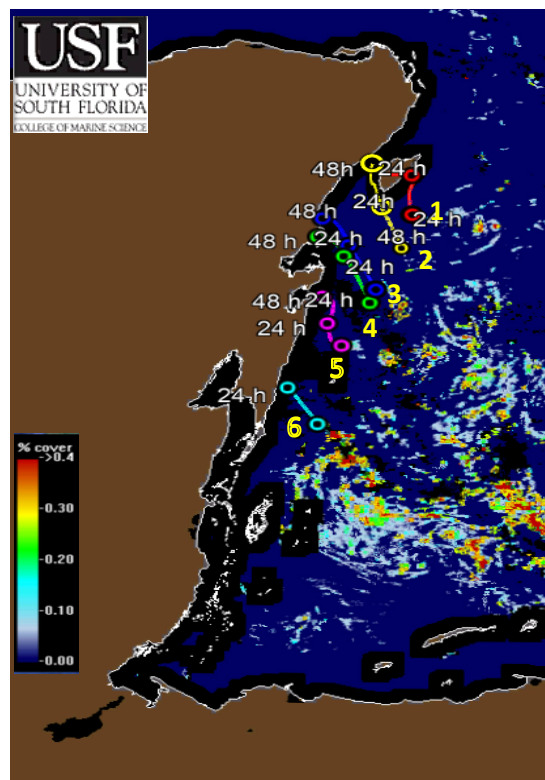


Figura 2.- 06 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 09 de marzo de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 20,210 Ton.



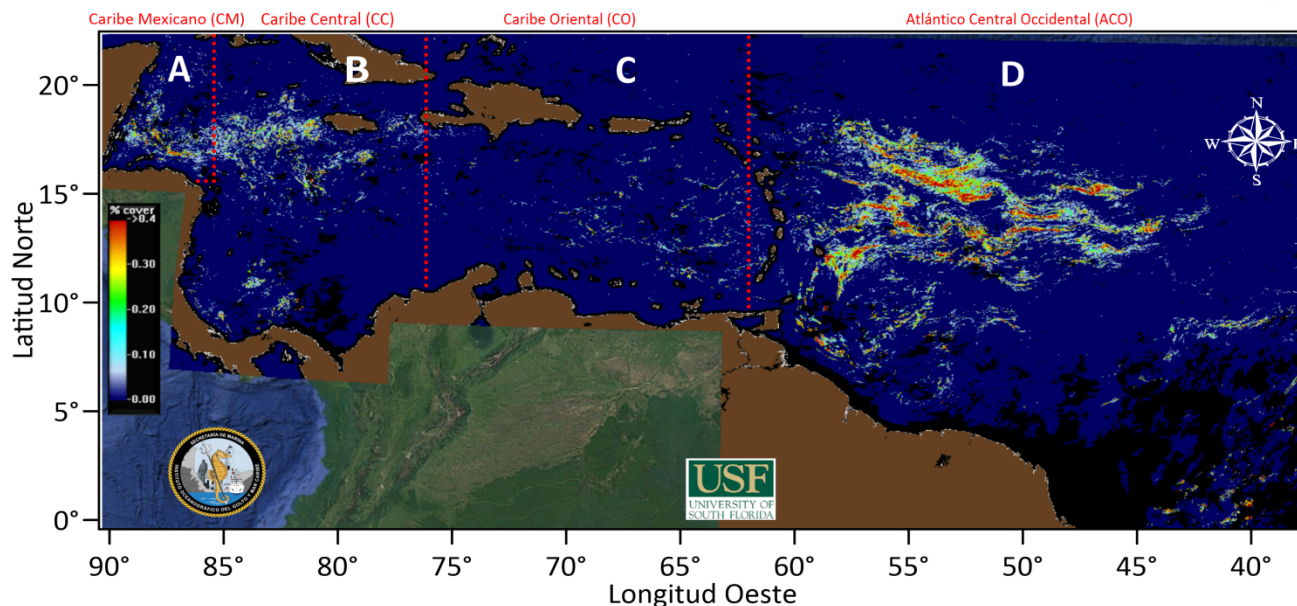
Marina

Secretaría de Marina

INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DEL GOLFO Y MAR CARIBE



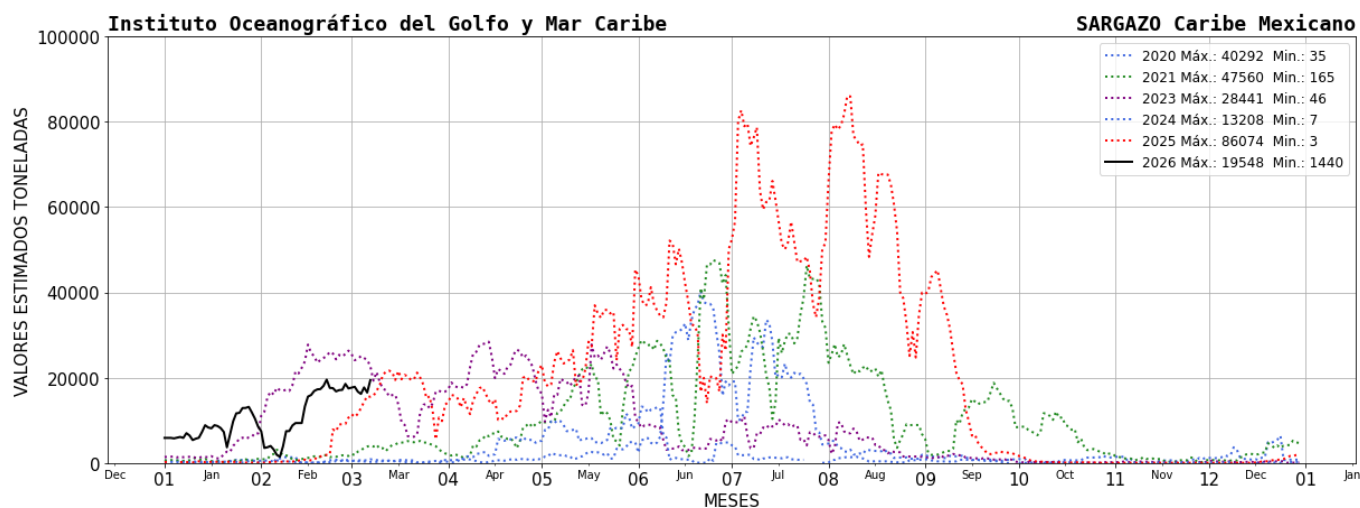
II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 09 de marzo de 2026.



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

	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	20,210**
B	Caribe Central (CC)	29,619
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	13,022
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	200,496

****Nota:** La presencia de sargazo observada en el mar, no significa que todo llegue a las playas; su desplazamiento depende de las corrientes marinas y los vientos, que pueden dispersarlo o mantenerlo en mar abierto.



2026
año de
Margarita
Maza



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
ALTO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.9 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.4 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.2 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.8 nudos con dirección hacia el noroeste.

VI. Viento. - Región norte: 11 -12 nudos, del este; Región sur: 12 -14 a nudos, del este.

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

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

