



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° 5'42.54"N 87° 3'18.95"O a 50 km de la costa.	20°29'45.87"N 87° 8'14.04"O a 7 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Playa del Carmen.
2	20	20° 3'57.37"N 87°19'3.95"O a 17 km de la costa.	20°34'16.21"N 86°40'7.11"O a 9.5 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo Tulum.
3	2	19°33'54.59"N 87°12'34.41"O a 5 km de la costa.	----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, con posibilidad de arribo en Sian Ka'an.
4	14	18°53'30.69"N 87° 9'14.44"O a 46 km de la costa.	19° 0'52.55"N 87°20'6.10"O a 24 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Puerto Madero.
5	4	18°39'42.69"N 87°25'9.57"O a 37 km de la costa.	18°56'8.56"N 87°33'57.77"O a 5 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde el norte de Mahahual hasta Puerto Madero.
6	13	18°27'17.74"N 87°31'51.29"O a 32 km de la costa.	18°39'58.84"N 87°42'8.92"O a 4 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual.
7	6	18° 3'21.37"N 87°43'54.84"O a 28 km de la costa.	----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, con posibilidad de arribo en Xcalak.

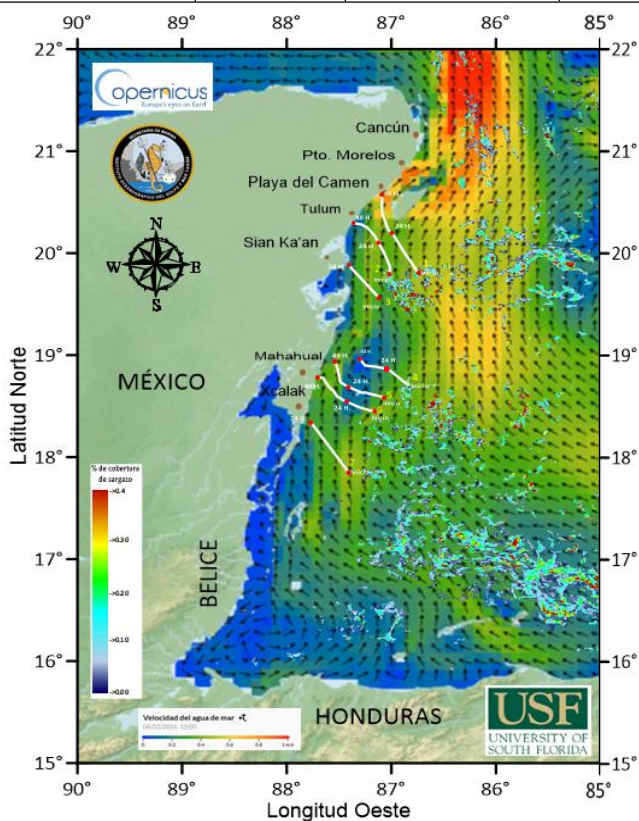


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente +

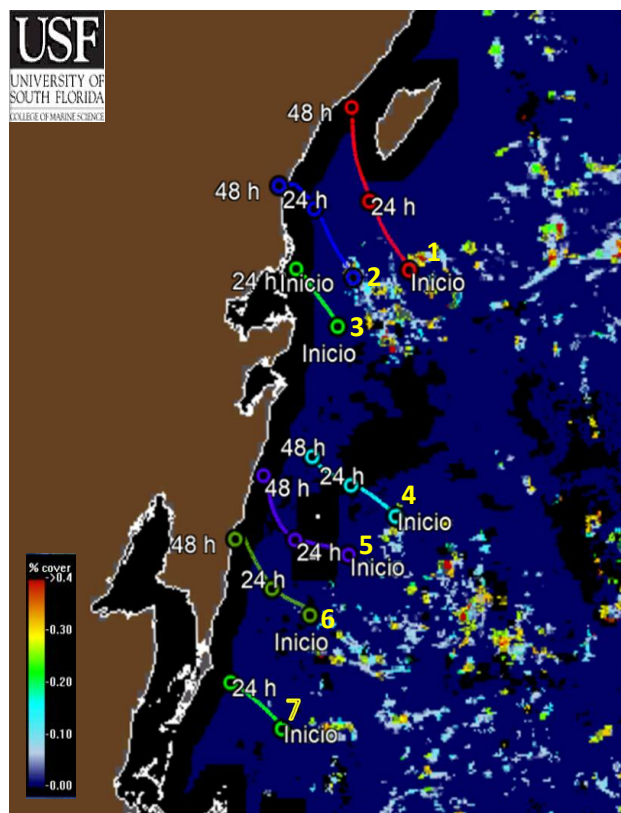


Figura 2.- 07 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 05 de marzo de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 16,194 Ton.





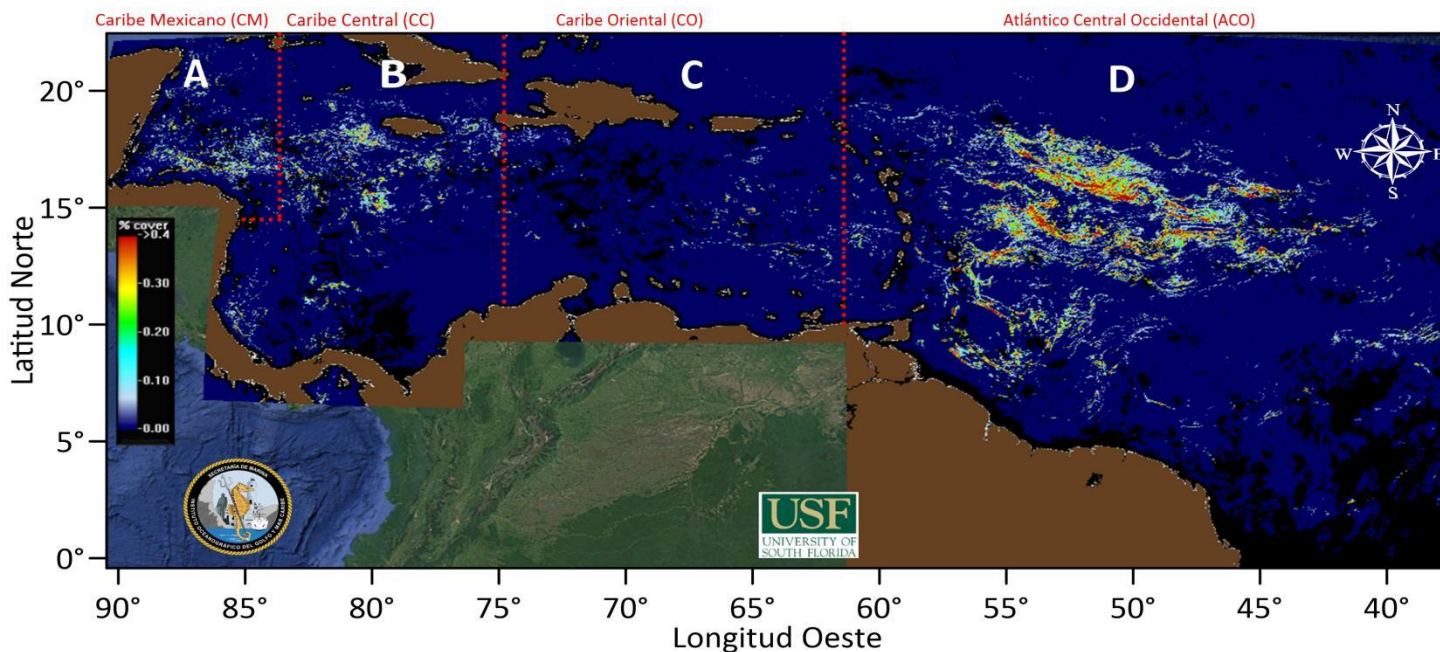
Marina

Secretaría de Marina

INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DEL GOLFO Y MAR CARIBE

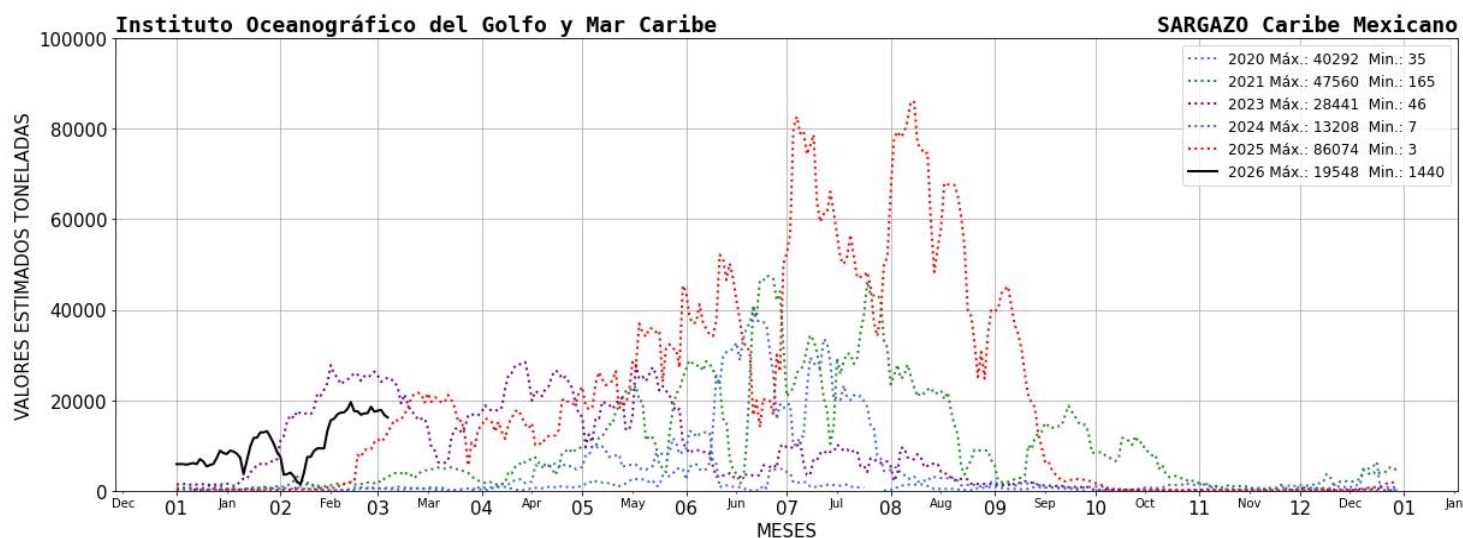


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 05 de marzo de 2026.



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

	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	16,194
B	Caribe Central (CC)	27,690
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	10,670
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	177,263



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
MODERADO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.4 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia al norte; Playa del Carmen 1.2 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.1 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.7 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 10 -13 nudos, del este; Región sur: 11 -14 a nudos, del este.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Geól. Marcos Maldonado Rodríguez, Mro. S. Met. Nav. Jesús Santiago Márquez Contreras y Met. José A. Rivera Prieto.

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