



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	20	---	---	Trayectoria de desplazamiento desargazo de 24 a 48 horas, sin probabilidad de arribo.
2	46	20°23'25.88"N 86°41'41.49"O a 15 km de la costa.	20°47'19.14"N 86°35'19.43"O a 28 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en el noreste de I. Cozumel.
3	8.5	20°18'56.66"N 87° 3'22.44"O a 33 km de la costa.	20°36'3.69"N 87° 4'26.51"O a 7 km de la costa.	Trayectorias de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Playa del Carmen hasta Puerto Morelos.
4	33	20° 2'52.27"N 87° 7'17.58"O a 63 km de la costa.	20°34'49.09"N 87° 7'9.71"O a 6 km de la costa.	
5	23.5	19°38'0.75"N 87° 4'55.98"O a 87 km de la costa.	20° 5'11.27"N 87° 8'31.57"O a 38 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Akumal y Puerto Aventuras.
6	7	18°43'21.01"N 86°57'16.06"O a 78 km de la costa.	18°47'52.80"N 87°11'32.38"O a 53 km de la costa.	Trayectorias de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual.
7	10	18°12'24.01"N 87°18'50.467"O a 69 km de la costa.	18°20'14.4"N 87°29'1.27"O a 50 km de la costa.	
8	20	18° 9'36.89"N 87°48'6.30"O a 6 km de la costa.	---	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, con posibilidad de arribo en Xcalak.





Marina

Secretaría de Marina

INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DEL GOLFO Y MAR CARIBE

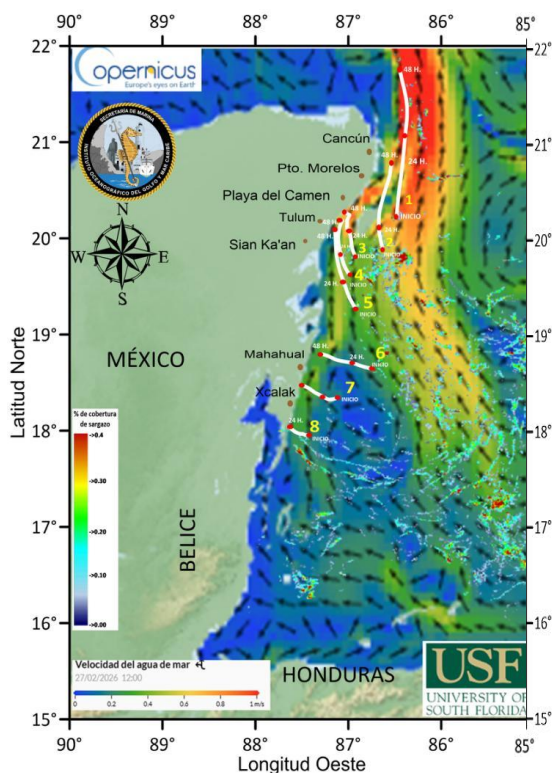


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

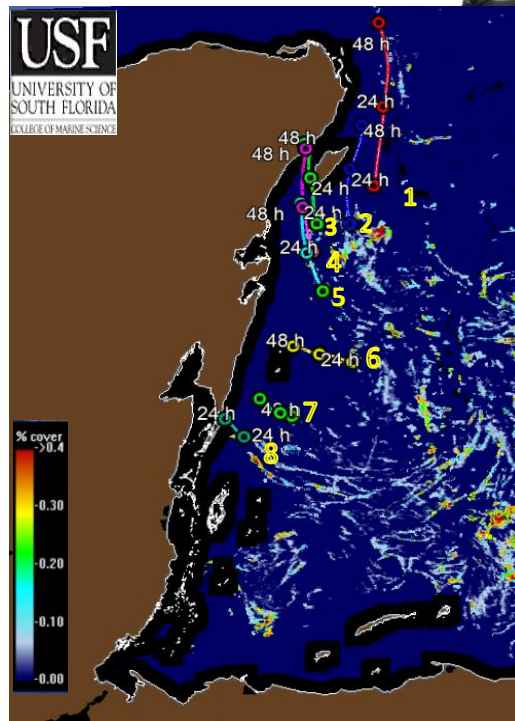
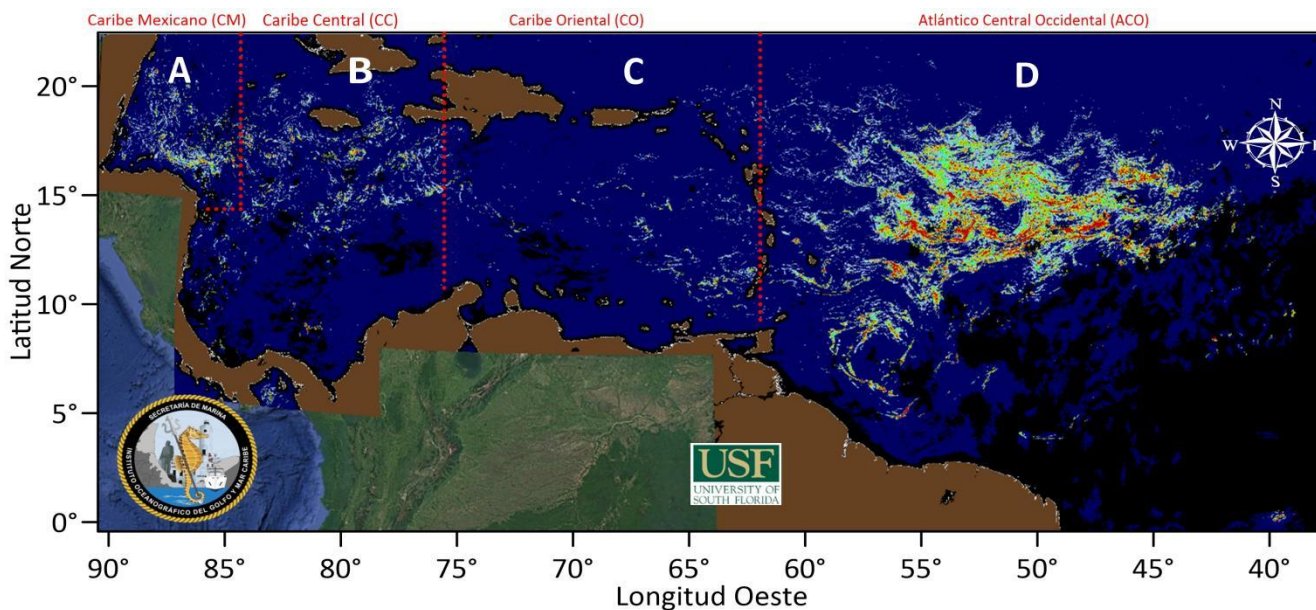


Figura 2.- 08 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) **26 de febrero de 2026**. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 17,090 Ton.

II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) **26 de febrero de 2026**.

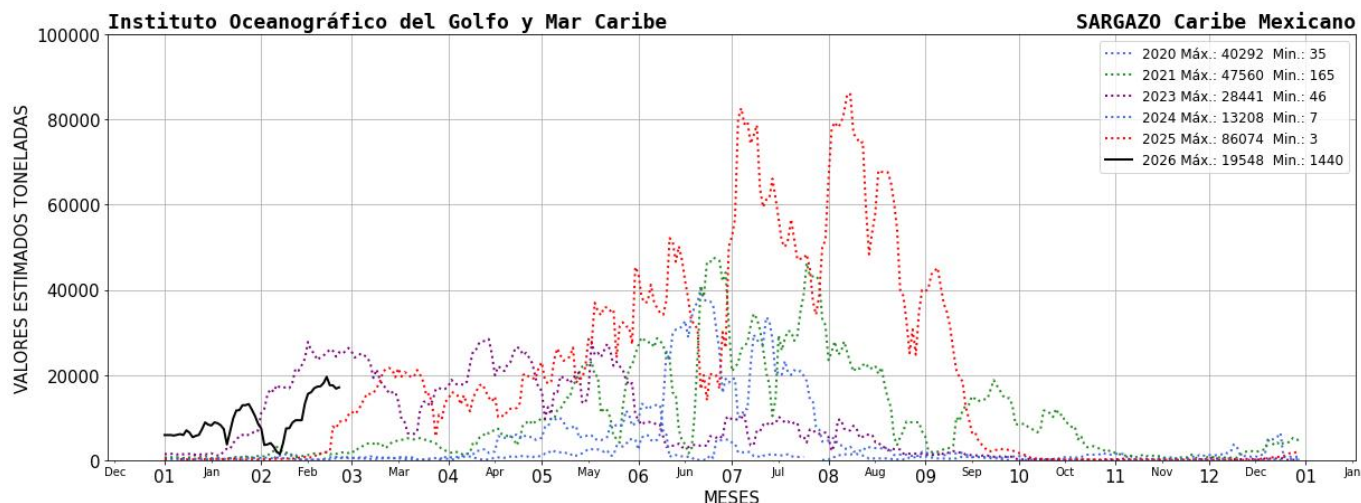


2026
año de
Margarita
Maza



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

	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	17,090
B	Caribe Central (CC)	23,774
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	13,608
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	210,535



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
BAJO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.6 nudos con dirección hacia al norte; Playa del Carmen 1.3 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 1.2 nudos con dirección hacia el norte y Cancún 0.9 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 11 -15 nudos, del sureste; Región sur: 12 -15 nudos, del este.

Elaboró: 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes y Met. José A. Rivera Prieto.

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

