



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	16	20°26'43.94"N 86°42'45.52"O	20°43'1.78"N 86°33'3.13"O	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, sin posibilidad de arribo a las costas del Caribe Mexicano.
2	19	20°20'46.56"N 87° 7'0.25"O a 20 km de la costa.	20°30'41.91"N 87° 9'29.38"O a 0 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Playa del Carmen hasta Puerto Morelos.
3	8	20° 9'22.79"N 87°17'45.09"O a 15 km de la costa.	20° 0'15.68"N 87°26'20.22"O a 0 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Boca Paila.
4	8	19°48'16.60"N 87°25'54.47"O a 5.5 km de la costa.	----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, con posibilidad de arribo en Sian Ka 'an.
5	6	19°27'1.91"N 87°27'13.37"O a 0 km de la costa.	----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, con posibilidad de arribo en Chacmool.
6	9	18°56'42.69"N 87°26'31.38"O a 17 km de la costa.	19° 3'0.99"N 87°28'18.84"O a 9 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Puerto Madero.
7	17	18°34'53.97"N 87°40'34.26"O a 9 km de Mahahual.	----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual.
8	15	18°14'23.44"N 87°48'28.14"O a 0 km de la costa.	----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, con posibilidad de arribo en Xcalak.

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

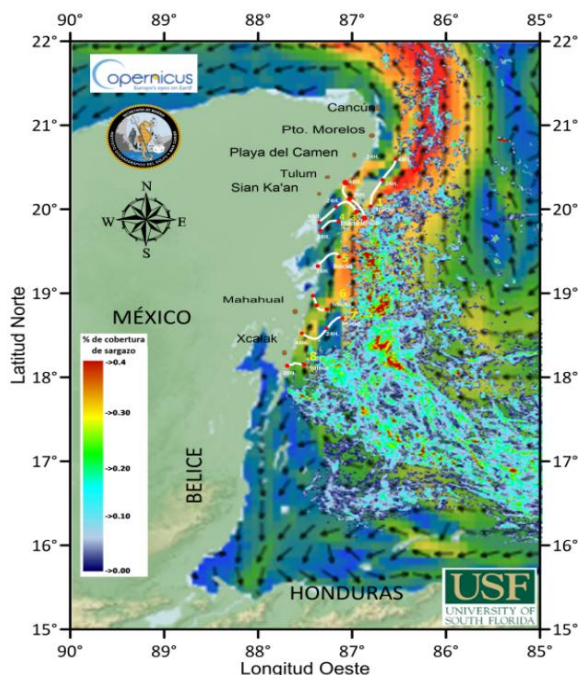


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

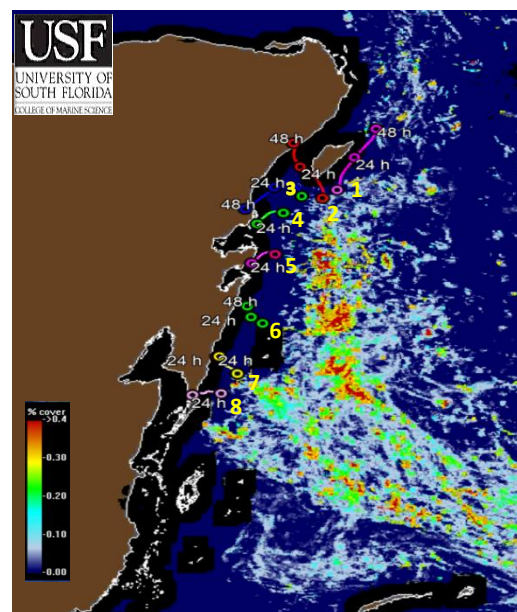


Figura 2.- 08 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 17 de marzo de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 34,861 Ton.





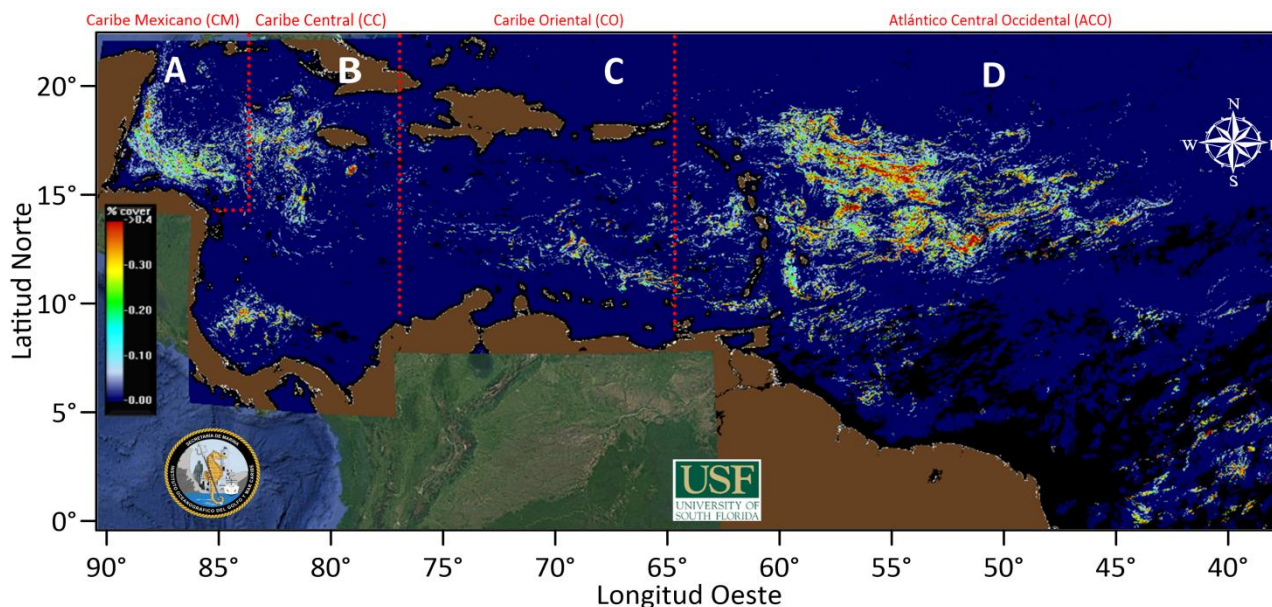
Marina

Secretaría de Marina

INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DEL GOLFO Y MAR CARIBE

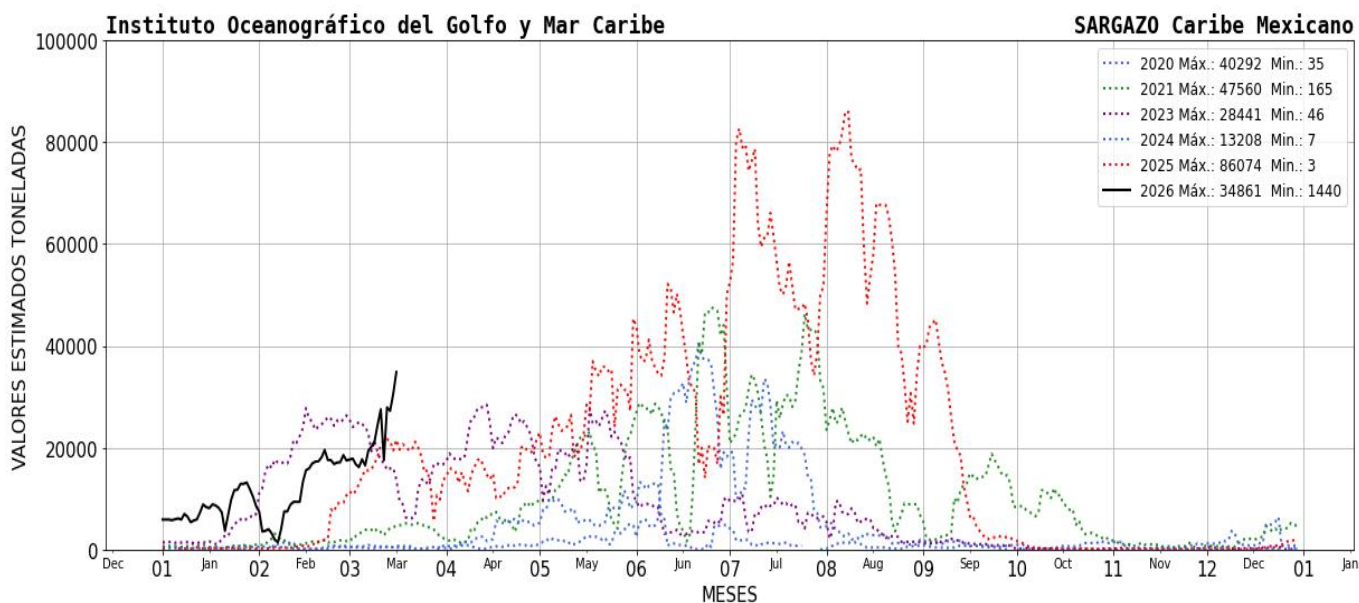


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 17 de marzo de 2026.



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

	REGIÓN	**CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	34,861
B	Caribe Central (CC)	38,451
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	33,555
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	222,535



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
MUY ALTO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.2 nudos con dirección hacia el oeste; Mahahual 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el suroeste; Playa del Carmen 1.1 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 0.8 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.3 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 15- 21 nudos, del noroeste; Región sur: 15 -18 a nudos, del norte.

Elaboró: 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes.

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

