



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 (CEMS) Comisión Europea/Copernicus.

CONGLOMERADO	CANTIDAD (Ton.)	PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO		
		24 hrs.	48 hrs.	POSIBLE ARRIBO
1	13	----	----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, sin posibilidad de arribo.
2	17	20°10'57.34"N 87°2'24.21"O a 22 km de la costa.	20°33'8.49"N 87°5'24.28"O a 10 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo Playa del Carmen.
3	14.5	20°4'45.59"N 87°13'17.19"O a 28 km de la costa.	20°13'51.52"N 87°20'8.60"O a 7.5 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Tulum.
4	20	20°5'45.80"N 87°21'40.03"O a 11 km de la costa.	----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, con posibilidad de arribo desde Boca Paila hasta Tulum.
5	36	19°55'14.75"N 87°20'31.32"O a 13 km de la costa.	----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, con posibilidad de arribo en Zamach.
6	3	18°37'23.25"N 87°27'45.86"O a 26 km de la costa.	18°43'56.87"N 87°38'3.59"O a 8 km de la costa.	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual.
7	6	18°26'0.61"N 87°39'9.07"O a 14.5 km de la costa.	----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, con posibilidad de arribo desde Xcalak hasta Mahahual.
8	3	18°9'21.69"N 87°29'39.46"O a 39 km de la costa.	----	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, con posibilidad de arribo en Xcalak.

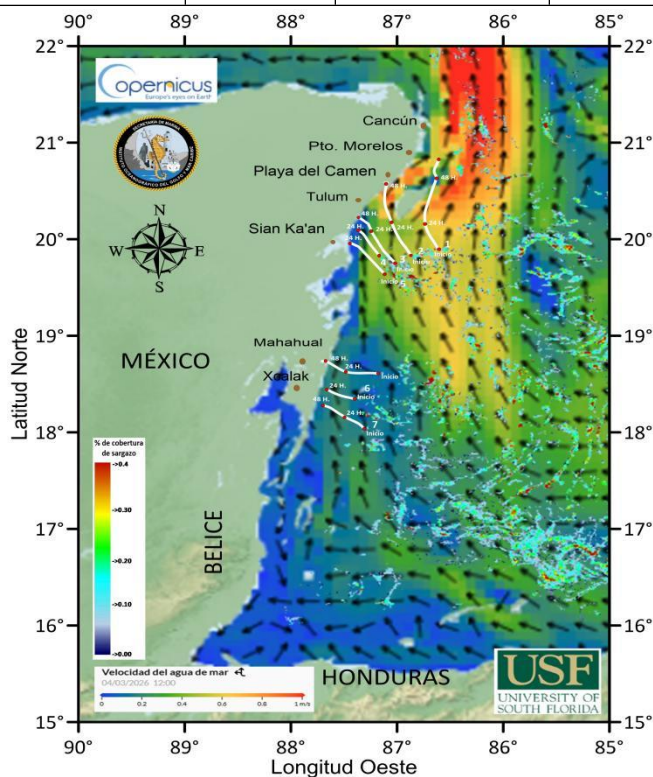


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

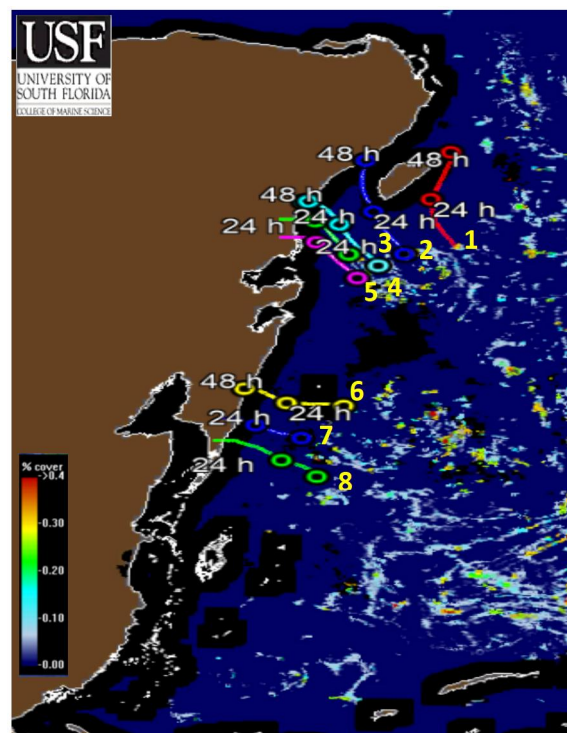
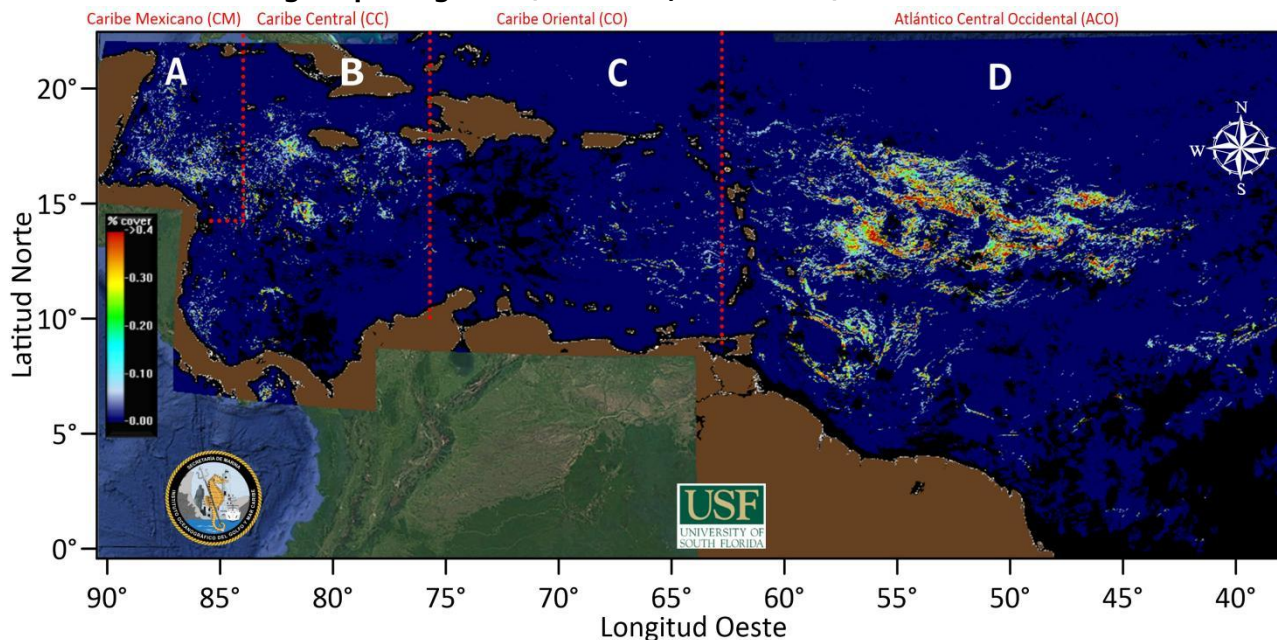


Figura 2.- 08 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 03 de marzo de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 17,868 Ton.

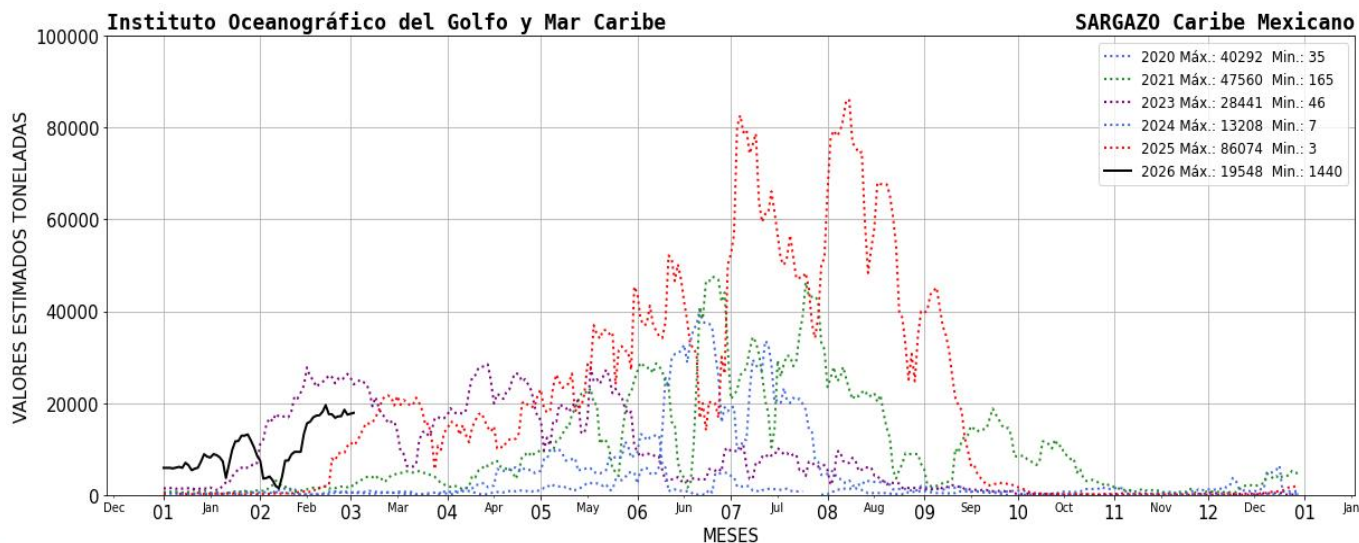


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 03 de marzo de 2026.



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

	REGIÓN	CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	17,868
B	Caribe Central (CC)	28,176
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	11,678
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	173,309





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 noroeste; Mahahual 0.3 nudos con dirección hacia el noroeste; 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: 12 -15 nudos, del este; Región sur: 13 -16 a nudos, del este.

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

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

