



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.	Distancia a la costa km	POSIBLE ARRIBO
1	12	20°33'23.15"N 86°33'6.95"O	21°20'18.18"N 86° 2'19.59"O	32	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, sin posibilidad de arribo.
2	10	20°16'35.31"N 86°54'16.66"O	20°37'45.89"N 86°54'15.05"O	47	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Cozumel.
3	8	19°16'9.72"N 87° 8'29.60"O	20°20'35.24"N 86°51'39.53"O	33	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, sin posibilidad de arribo.
4	6	18°36'40.47"N 87°18'18.19"O	18°45'13.16"N 87°11'4.61"O	29	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, sin posibilidad de arribo.
5	9	18°38'45.71"N 87°24'21.03"O	18°41'12.28"N 87°16'14.29"O	26	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, sin posibilidad de arribo.
6	35	18°28'47.49"N 87°41'37.29"O	18°37'59.41"N 87°38'21.21"O	23	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Xcalak.

NOTA: Derivado de las imágenes satelitales de Sentinel 2 correspondientes al 5 abril, se podría esperar remanentes de sargazo en Pto. Morelos, Playa del Carmen, Pto. Aventuras, Akumal y Sian Ka'an, mismo que se encuentra disperso sobre el canal de Yucatan.

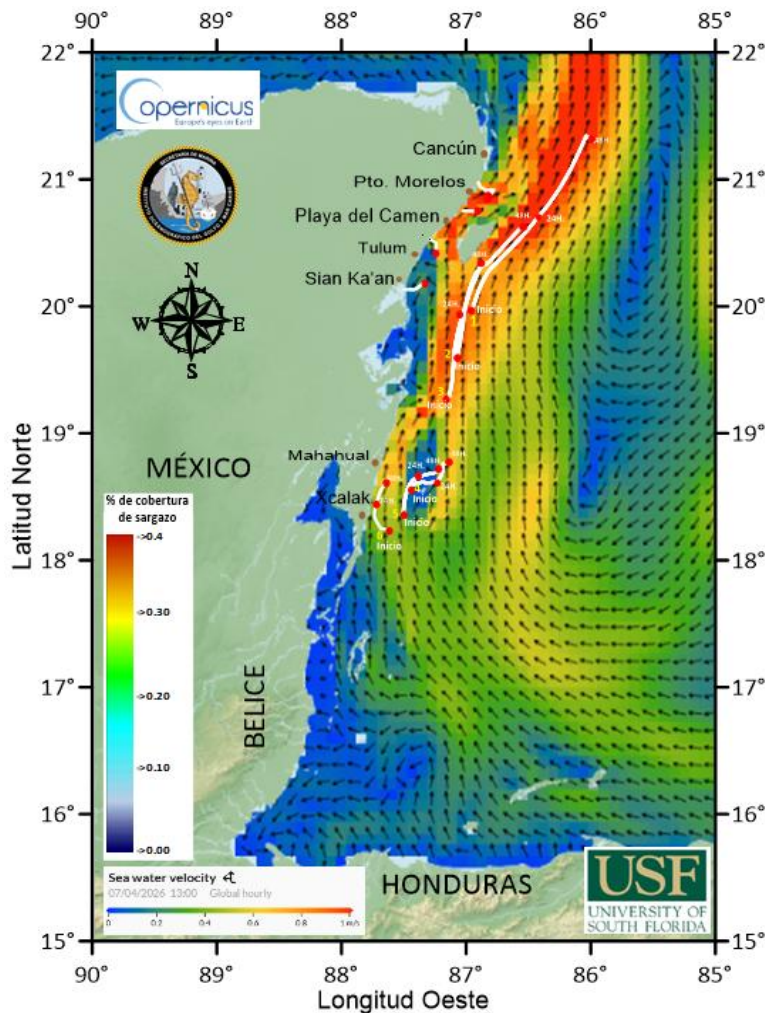


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento)

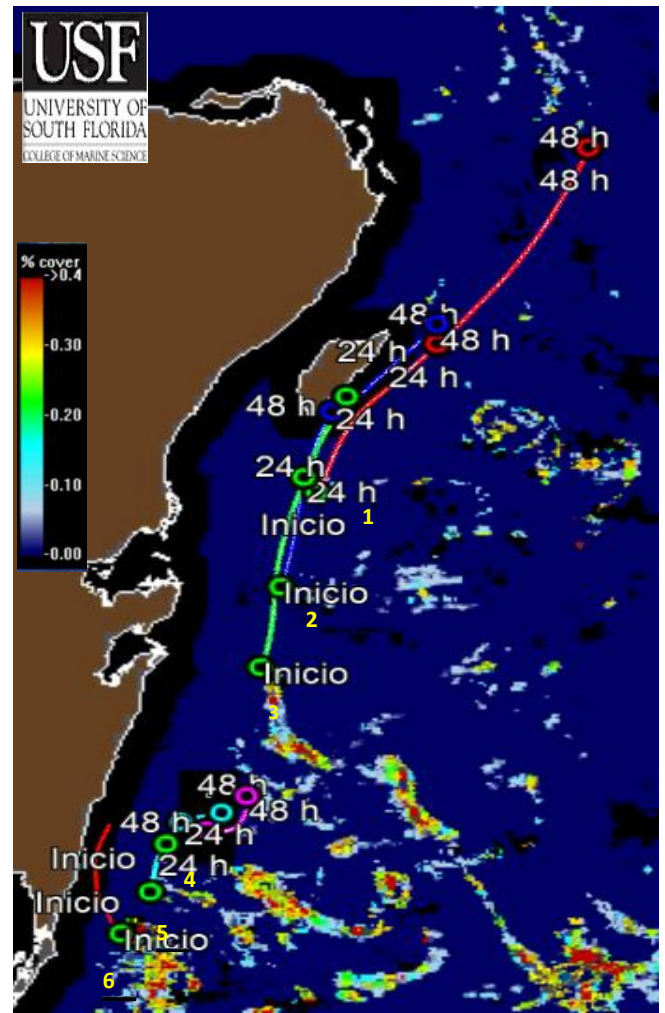
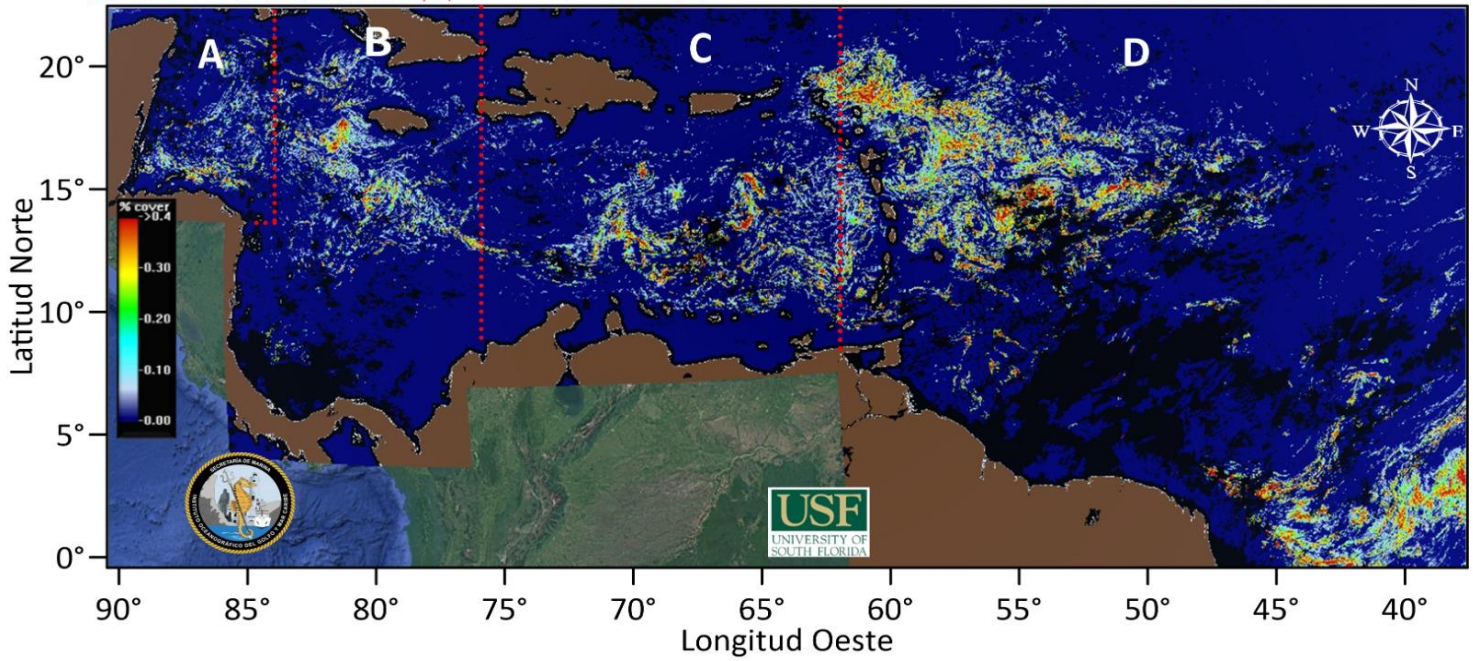


Figura 2.- 06 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 06 de abril de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 33,001 Ton.



Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 06 de abril de 2026.

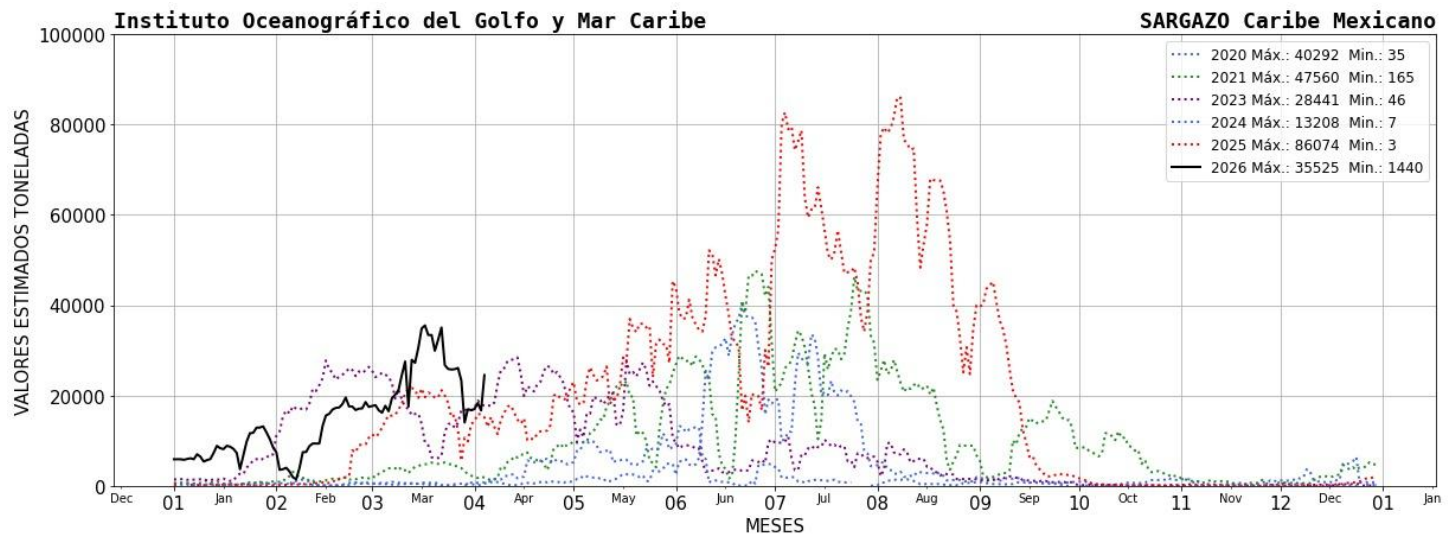
Caribe Mexicano (CM) Caribe Central (CC) Caribe Oriental (CO) Atlántico Central Occidental (ACO)



	REGIÓN	*CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	33,001
B	Caribe Central (CC)	50,259
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	112,960
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	376,064

***Nota:** La cantidad de sargazo observada en el mar, no significa que todo 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.

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



2026
año de
Margarita
Maza



III. 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

IV. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.3 nudos con dirección hacia el este; Mahahual 1.0 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el oeste; Playa del Carmen 1.8 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.5 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.2 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 01- 06 nudos, del este; Región sur: 04 -08 a nudos, del este.

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

Supervisó: Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez.