



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.	Distancia a la costa km	
1	9	20°11'49.98"N 87°15'32.31"O	-----	16	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo en Tulum.
2	6	19°56'57.13"N 87°12'42.62"O	20° 1'26.39"N 87°13'21.45"O	25	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48horas, sin posibilidad de arribo.
3	8	20°12'35.50"N 87° 7'38.08"O	20°29'3.47"N 87°11'14.12"O	3	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48horas, con posibilidad de arribo en Akumal y Pto. Aventuras.
4	10	20°17'35.02"N 87° 6'23.92"O	20°36'8.98"N 87° 3'41.36"O	0.7	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48horas,con posibilidad de arribo en Playa del Carmen.
5	19	20°19'53.45"N 86°51'13.84"O	-----	4	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo en Cozumel.
6	9	18°45'42.91"N 87°28'28.55"O	19°18'32.04"N 87°13'9.16"O	25	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48horas, sin posibilidad de arribo.
7	39	18°39'37.34"N 87°38'36.77"O	18°49'45.78"N 87°38'26.40"O	1.6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48horas ,con posibilidad de arribo en Xcalak y Mahahual.

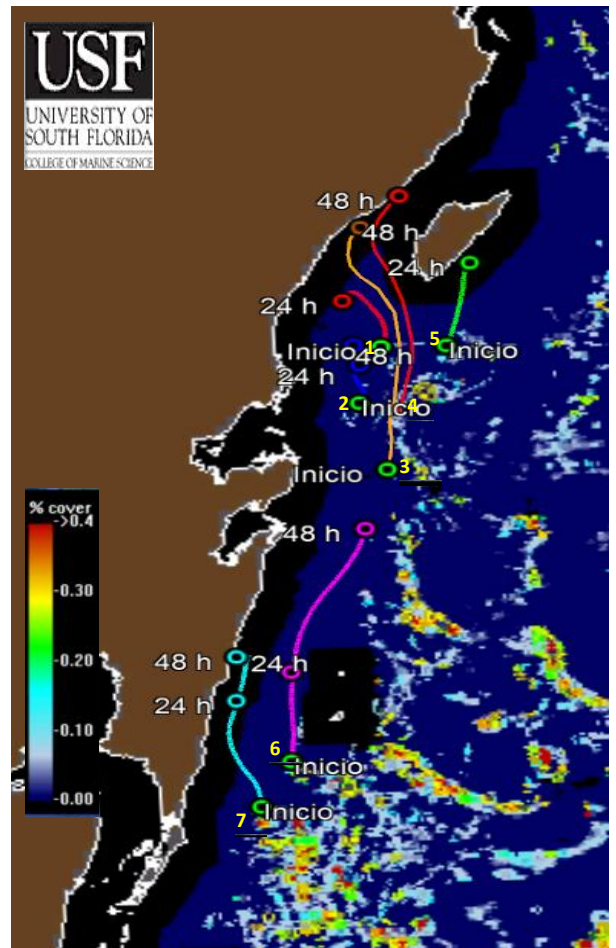
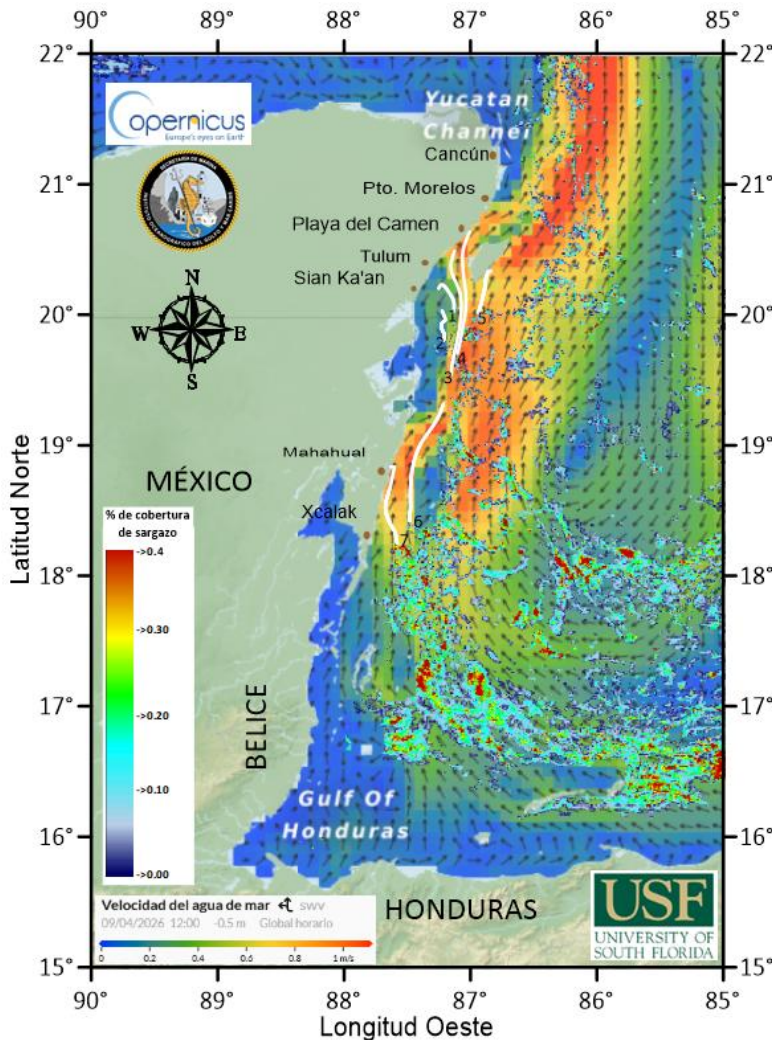


Figura 2.- 06 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 08 de abril de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 35,435 Toneladas.

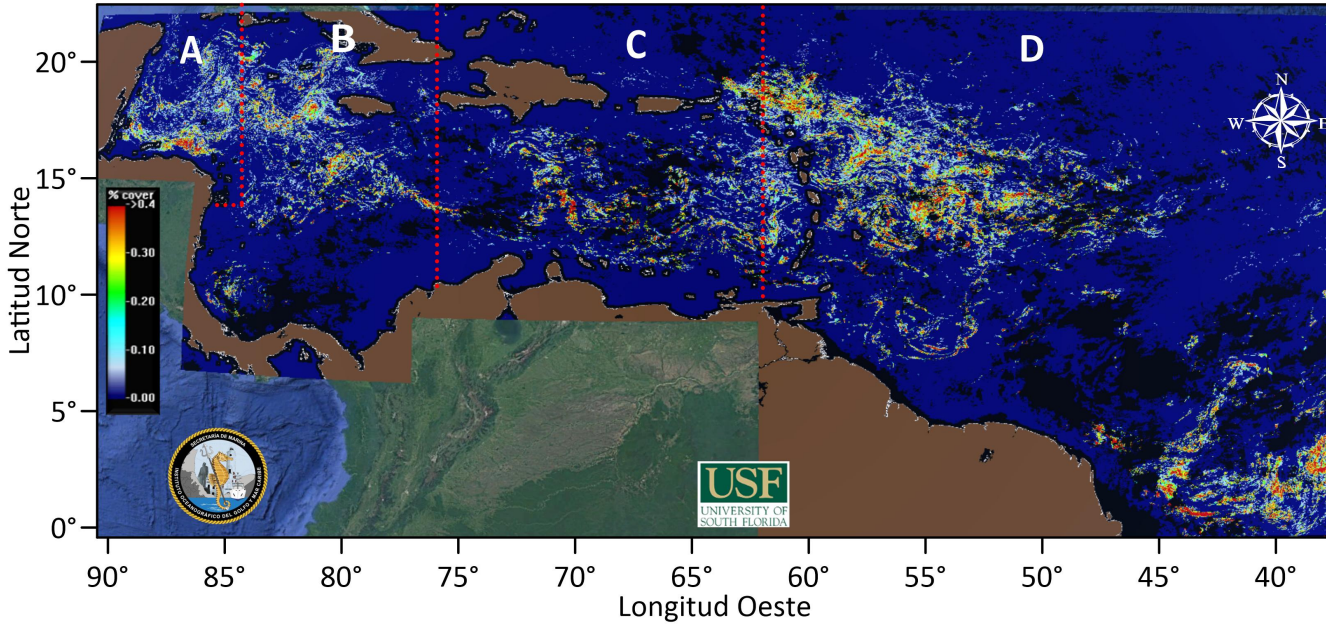
Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).





II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 08 de abril de 2026.

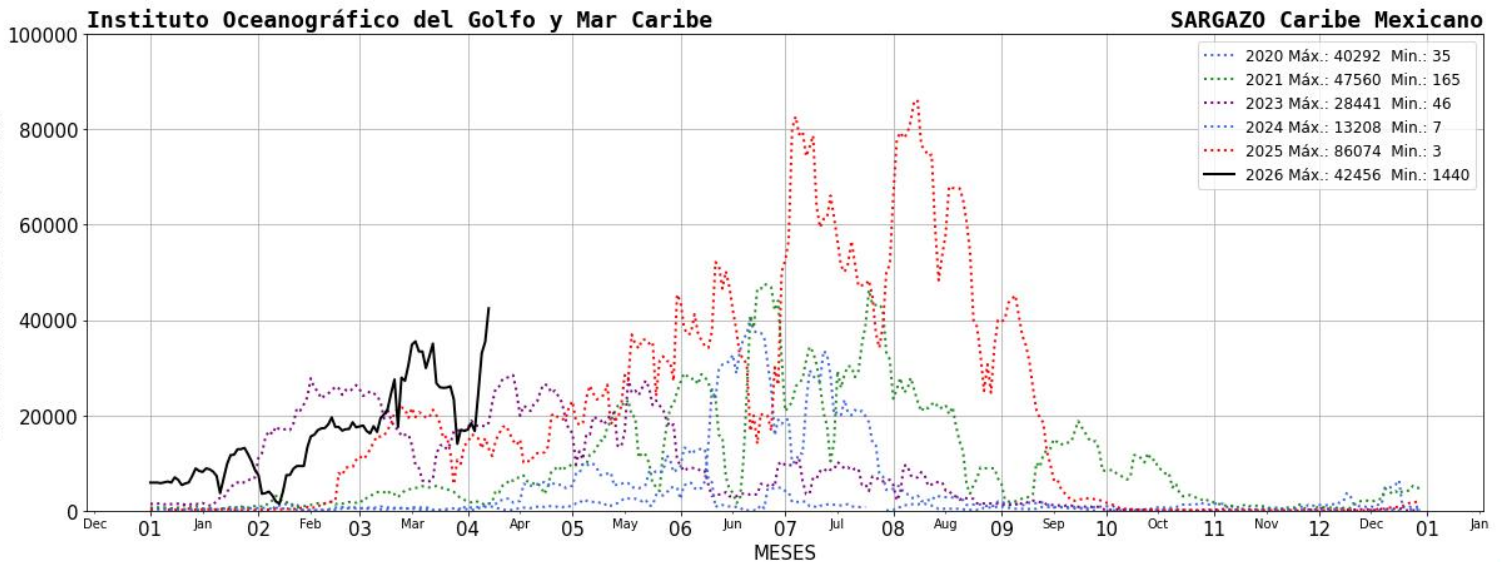
Caribe Mexicano (CM) Caribe Central (CC) Caribe Oriental (CO) Atlántico Central Occidental (ACO)



	REGIÓN	*CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	42,456
B	Caribe Central (CC)	60,942
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	102,219
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	336,922

***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

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





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 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 1.3 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el oeste; Playa del Carmen 1.5 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.2 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.4 nudos con dirección hacia el noreste.

VI. Viento. - Región norte: 5 - 7 nudos, del noreste; Región sur: 6 - 8 a nudos, del este.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez y Met. José Antonio Rivera Prieto.

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

