



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	POSIBLE ARRIBO
1	12	19°40'48.00"N 87°13'9.55"O	20°40'29.61"N 86°57'1.12"O	26	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Akumal, Playa del Carmen e inmediaciones de Pto. Morelos.
2	9	19°59'29.26"N 87°17'17.21"O	-----	17	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24, con posibilidad de arribo en Boca Paila y Tulum.
3	17	20°15'1.93"N 86°20'14.71"O	20°54'58.97"N 85°54'34.71"O	70	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, sin posibilidad de arribo.
4	5	21°18'45.77"N 86°41'44.64"O	-----	19	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 horas, con posibilidad de arribo en Cancun.
5	23	18°23'31.56"N 87°34'33.70"O	18°44'3.99"N 87°39'41.12"O	56	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual.

***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.

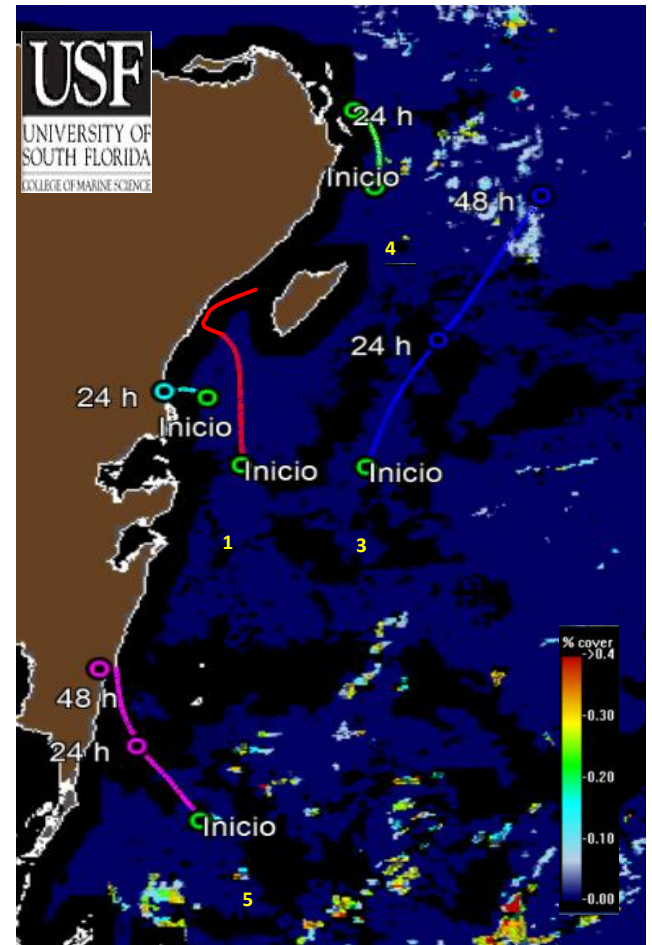
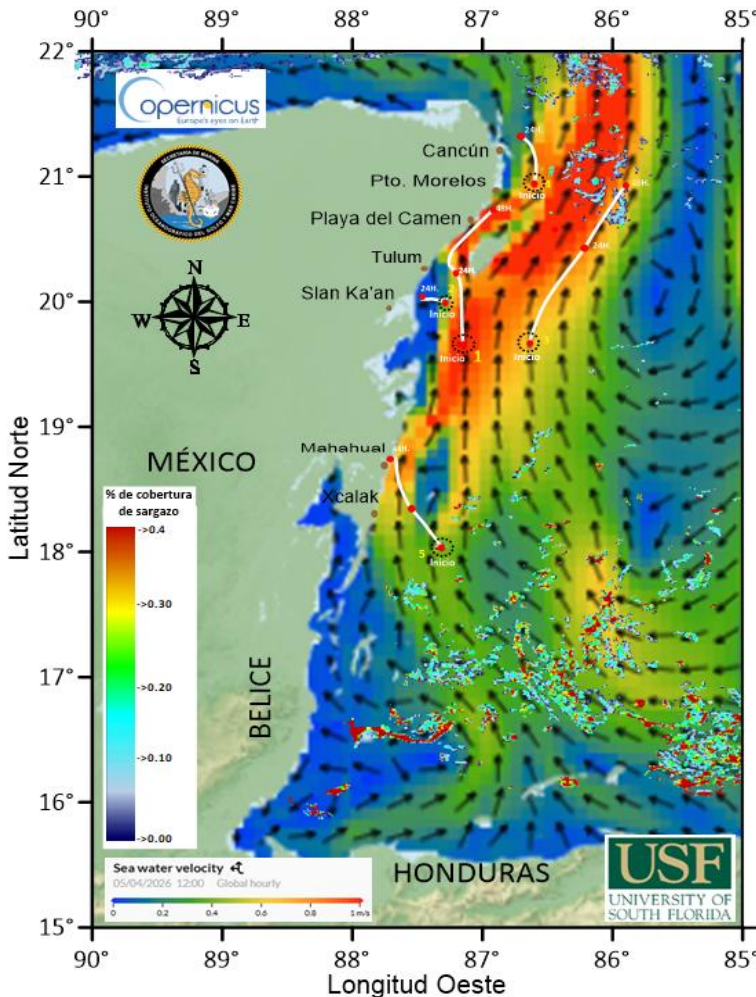
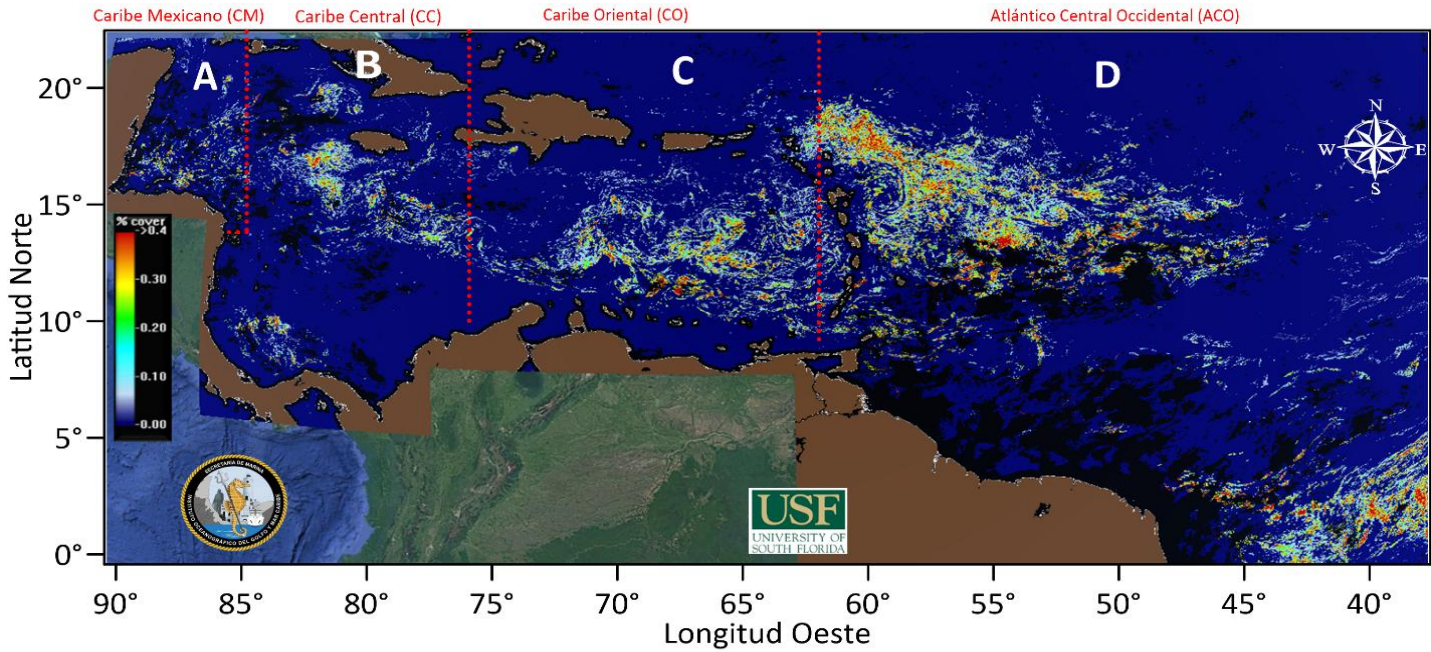


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

Figura 2.- 05 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 01 de abril de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 16,471 Ton.

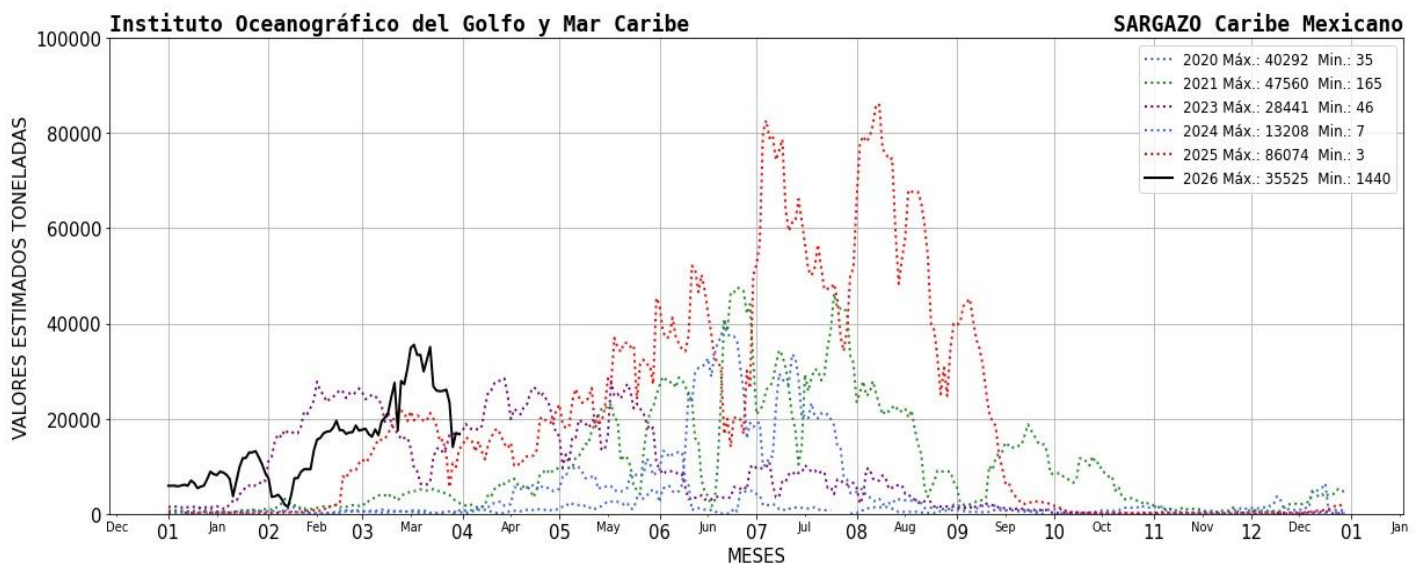


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 03 de abril de 2026.



	REGIÓN	**CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	17,004
B	Caribe Central (CC)	37,057
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	112,709
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	399,615

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





Marina

Secretaría de Marina

INSTITUTO OCEANOGRÁFICO DEL GOLFO Y MAR CARIBE



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 0.5 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 1.1 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el oeste; Playa del Carmen 1.8 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 1.7 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.7 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 10- 14 nudos, del este; Región sur: 11 -14 a nudos, del sureste.

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

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



2026
año de
Margarita
Maza
