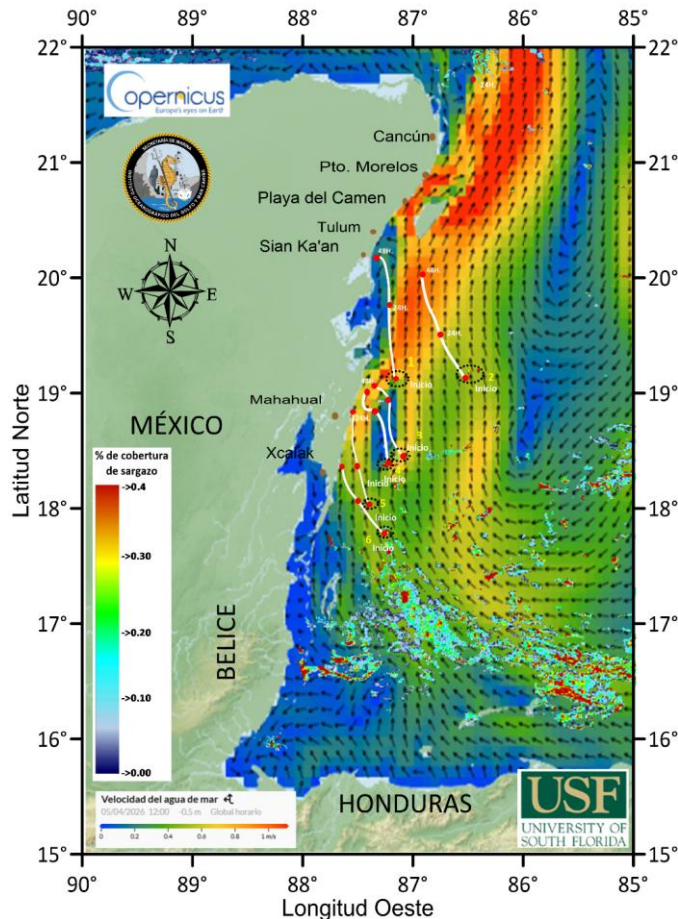




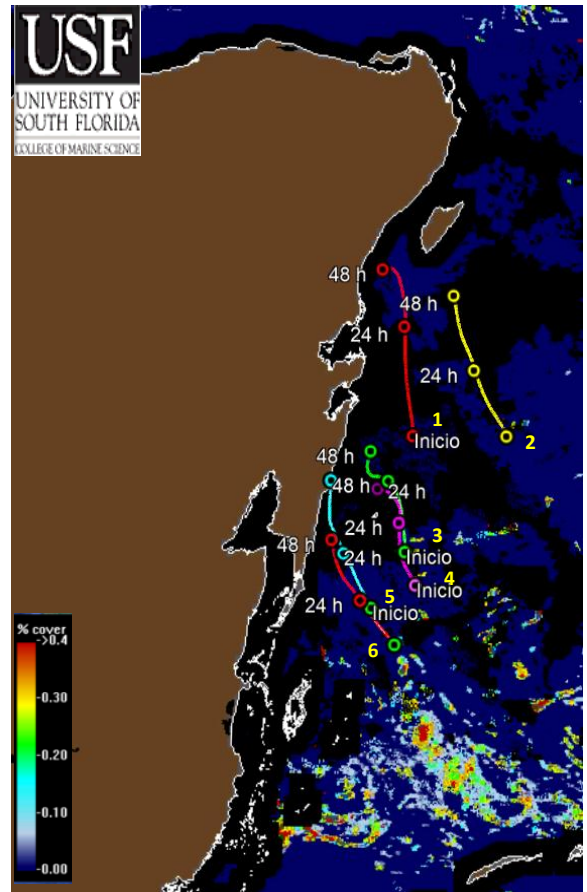
**I. Grupos y biomasa de sargazo en la región del Caribe Mexicano (composición satelital de los últimos 7 días, incluido el día de ayer (USF). Corrientes superficiales. Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea/Copernicus.**

CONGLOMERADO	*CANTIDAD (Ton.)	PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO			
		24 hrs.	48 hrs.	Distancia a la costa km	POSIBLE ARRIBO
1	7	19°47'34.86"N 87° 8'3.21"O	20° 9'6.85"N 87°17'12.39"O	55	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Tulum, Xcabel y Akumal.
2	17	19°31'32.67"N 86°38'33.61"O	19°59'56.87"N 86°47'18.67"O	98	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo al oeste de I. Cozumel.
3	15	18°48'43.38"N 87°15'4.84"O	18°59'37.43"N 87°22'2.26"O	64	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, sin posibilidad de arribo.
4	35	18°33'0.60"N 87° 9'57.67"O	18°45'37.25"N 87°19'4.68"O	82	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual.
5	26	18°21'18.81"N 87°33'4.66"O	18°48'21.12"N 87°38'21.97"O	61	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual.
6	21	18° 3'30.94"N 87°26'12.43"O	18°26'2.95"N 87°37'54.33"O	77	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Xcalak.

**\*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).

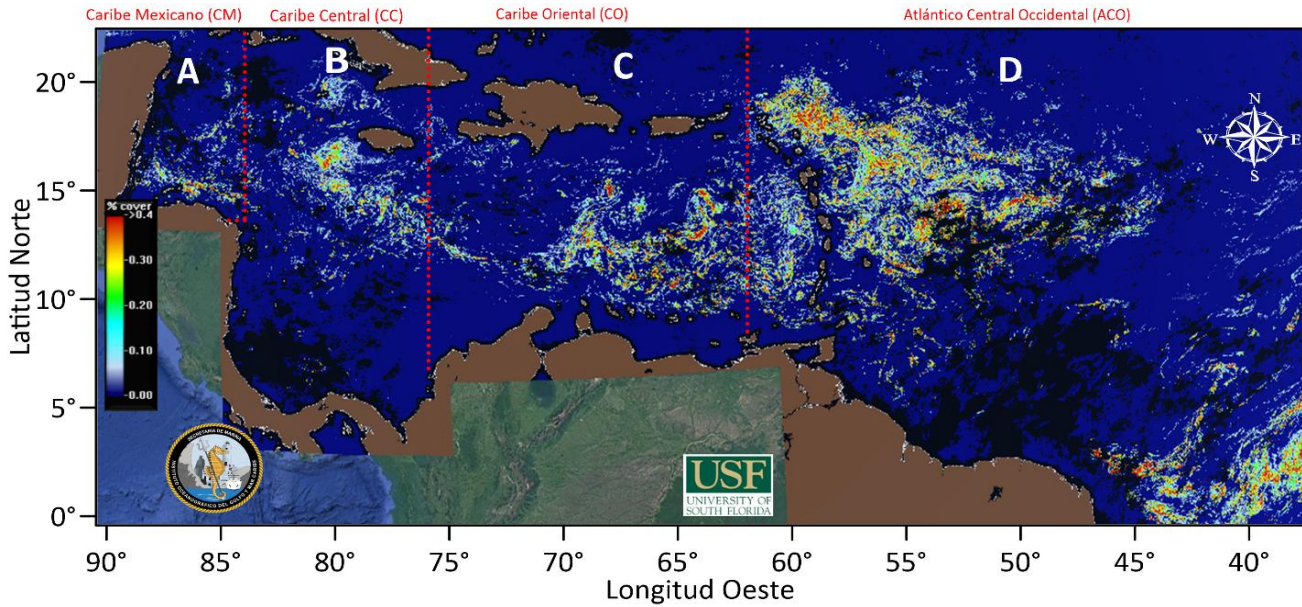


**Figura 2.-** 06 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 04 de abril de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 16,688 Ton.



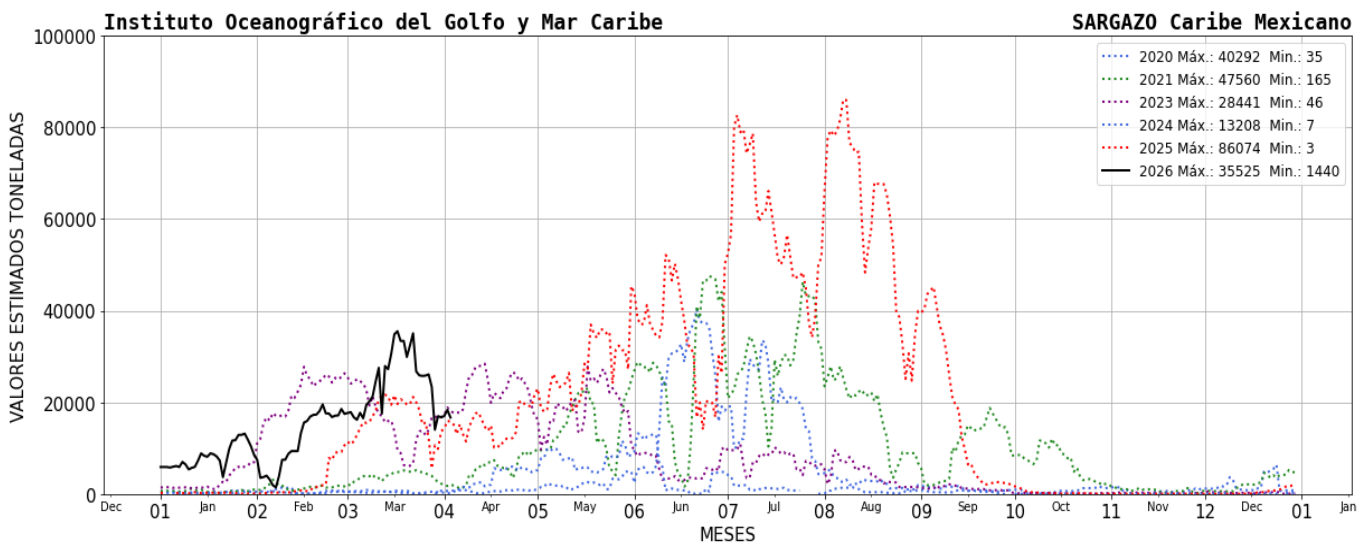


### II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 04 de abril de 2026.



	REGIÓN	**CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	16,688
B	Caribe Central (CC)	38,964
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	118,224
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	404,904

### 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.

<b>SEMÁFORO</b>
<b>MUY ALTO</b>

**V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades.** - Xcalak 0.6 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 1.0 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el oeste; Playa del Carmen 1.7 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.8 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.8 nudos con dirección hacia el norte.

**VI. Viento.** - Región norte: 07- 10 nudos, del este; Región sur: 07 -10 a nudos, del este.

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

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



**2026**  
año de  
**Margarita**  
**Maza**

