



#### 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	29	20°42'3.96"N 86°34'52.28"O	21° 8'44.85"N 86°25'48.78"O	23	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 y 48 horas, con posibilidad de arribo en Cozumel.
2	9	20°21'42.79"N 87°14'23.55"O	-----	30	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo desde Akumal hasta Playa del Carmen.
3	15	19°54'36.10"N 87°27'6.17"O	-----	21	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo desde Zama hasta Tulum.
4	41	19°49'20.27"N 87°19'7.34"O	-----	22	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 horas, sin posibilidad de arribo.
5	11	18°50'38.00"N 87°40'3.32"O	-----	21	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual.
6	6	17°54'34.59"N 87°56'53.13"O	-----	33	Trayectoria de desplazamiento de sargazo en las próximas 24 horas, con posibilidad de arribo en Xcalak.

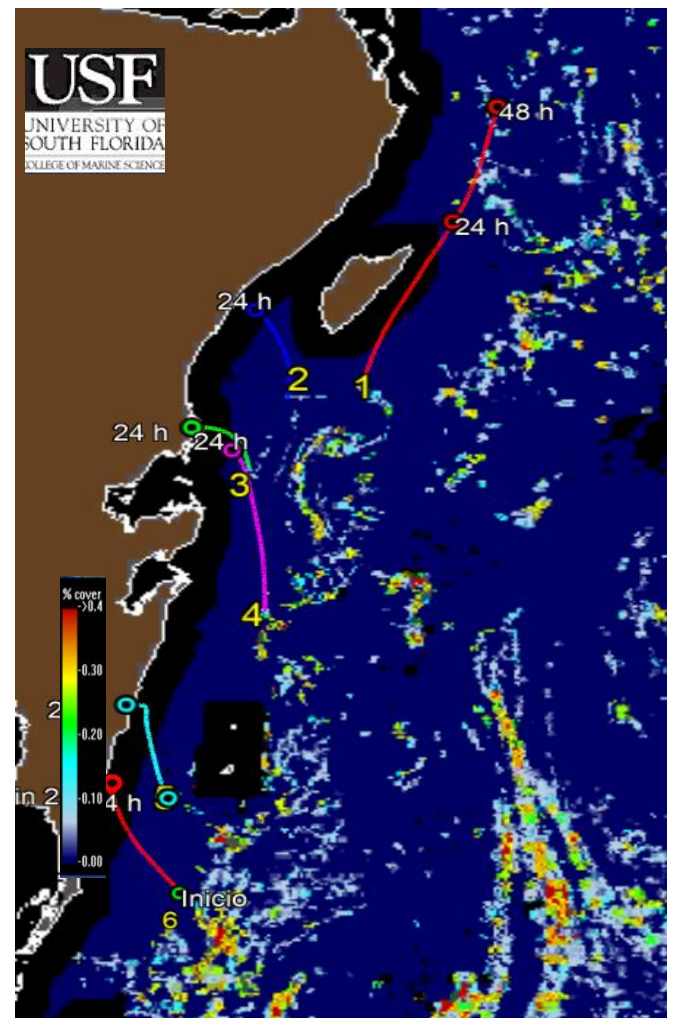
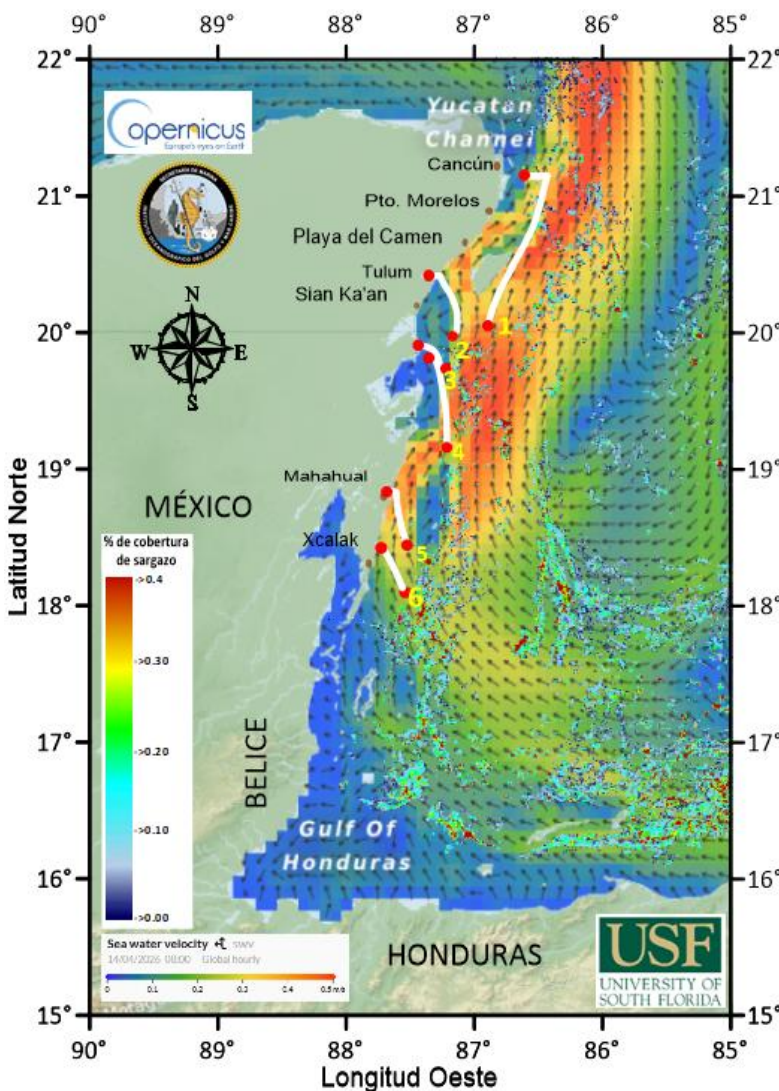
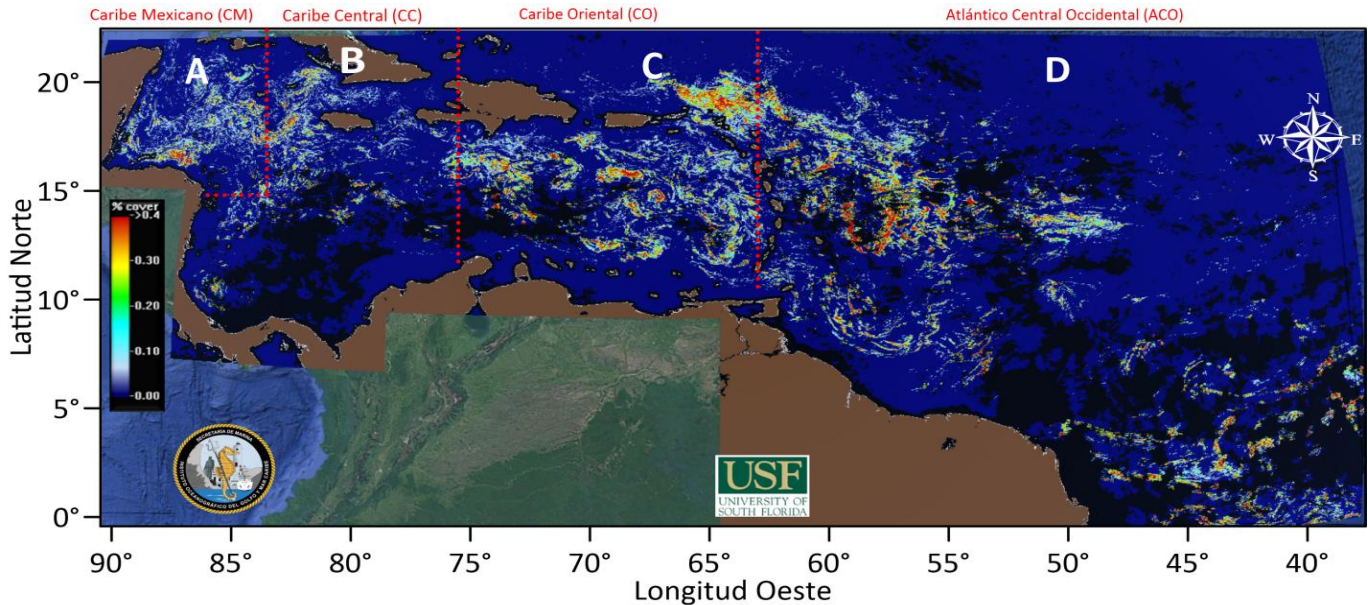


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

Figura 2.- 06 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 13 de abril de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 34,324 Toneladas.



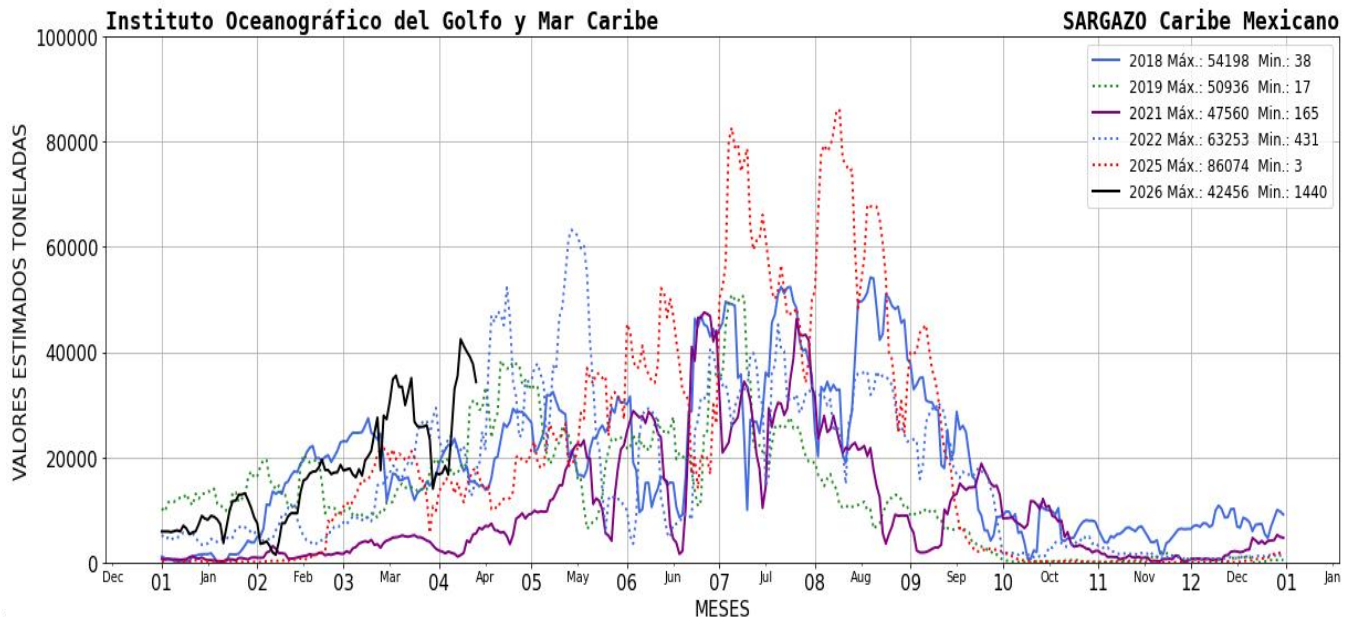
**II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 13 de abril de 2026.**



	REGIÓN	*CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	34,324
B	Caribe Central (CC)	52,559
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	142,956
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	313,904

**\*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. Grafico anual con los años de mayor ingreso de sargazo (toneladas) en el Caribe Mexicano.**





**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 0.4 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 1.0 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.2 nudos con dirección hacia el noroeste; Playa del Carmen 1.6 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.4 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.7 nudos con dirección hacia el norte.

**VI. Viento.** - Región norte: 12 - 14 nudos, del este; Región sur: 10-13 a nudos, del este.

**Elaboró:** Tte. Corb. SMAM. L. Biol. Lady Cecilia Espinoza Tepepa

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

