



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
1	3	Trayectorias de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, sin posibilidad de arribo.
2	10	
3	9.5	Trayectoria con desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo en Cancún.
4	6.5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo en Pto. Morelos.
5	3.5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo en I. Cozumel y Puerto Aventuras.
6	12	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo en Xcacel.
7	11	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Akumal.
8	8	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo a Pajaros.
9	26	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo desde Pto. Morelos a Chacmool.
10	18	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual.

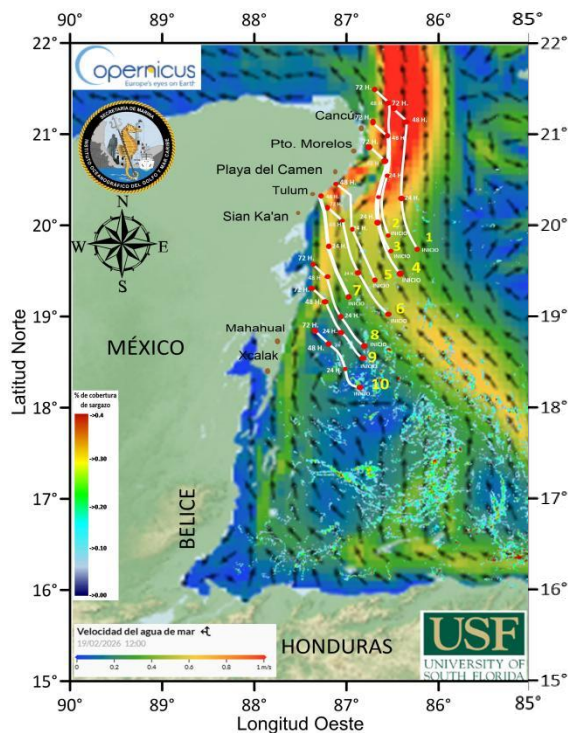


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

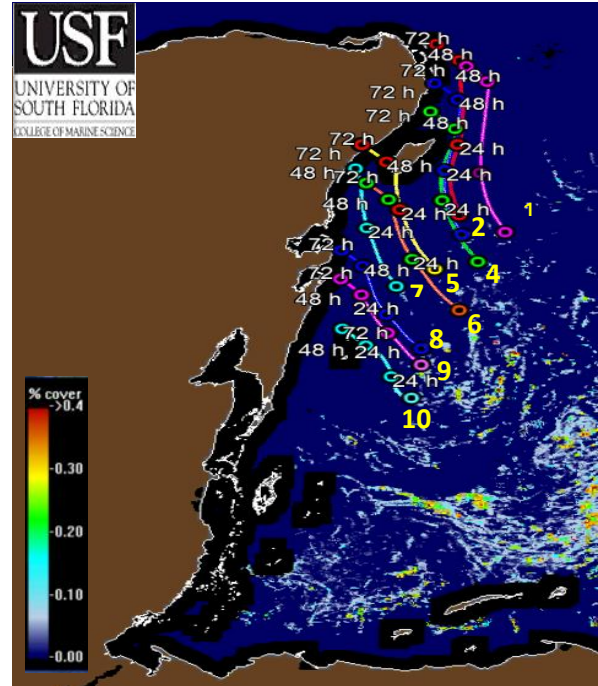
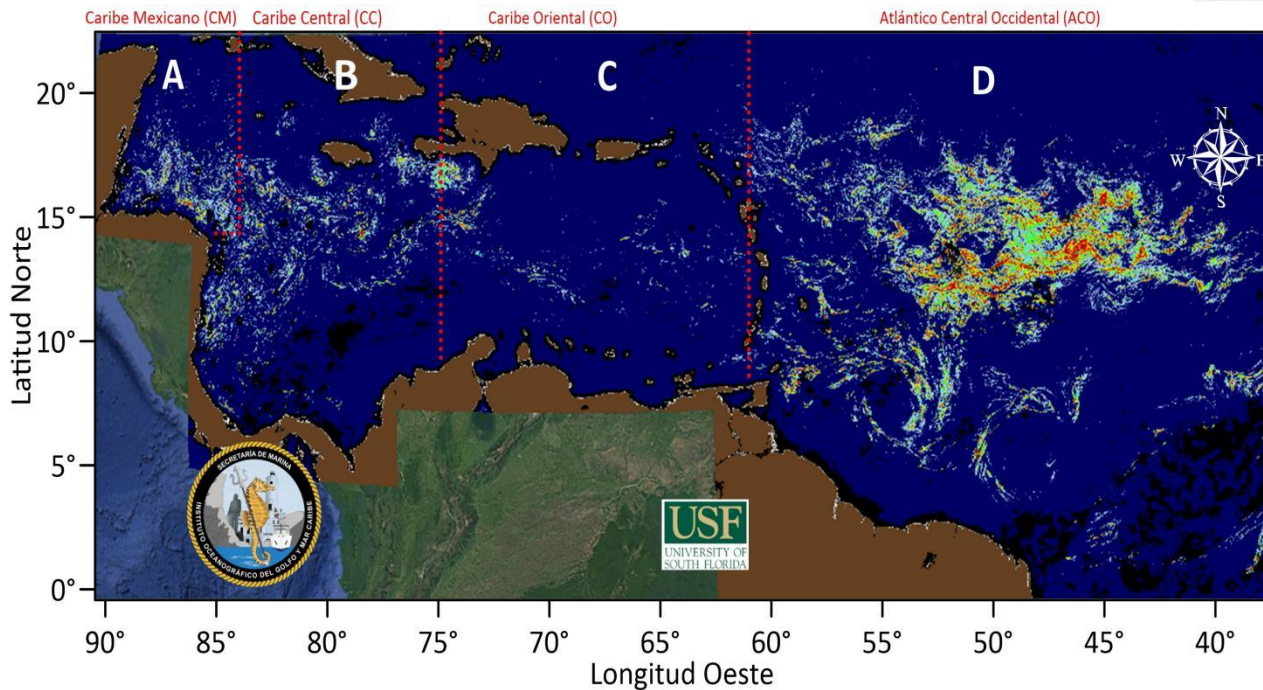


Figura 2.- 10 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) 18 de febrero de 2026. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 15,937 Ton.



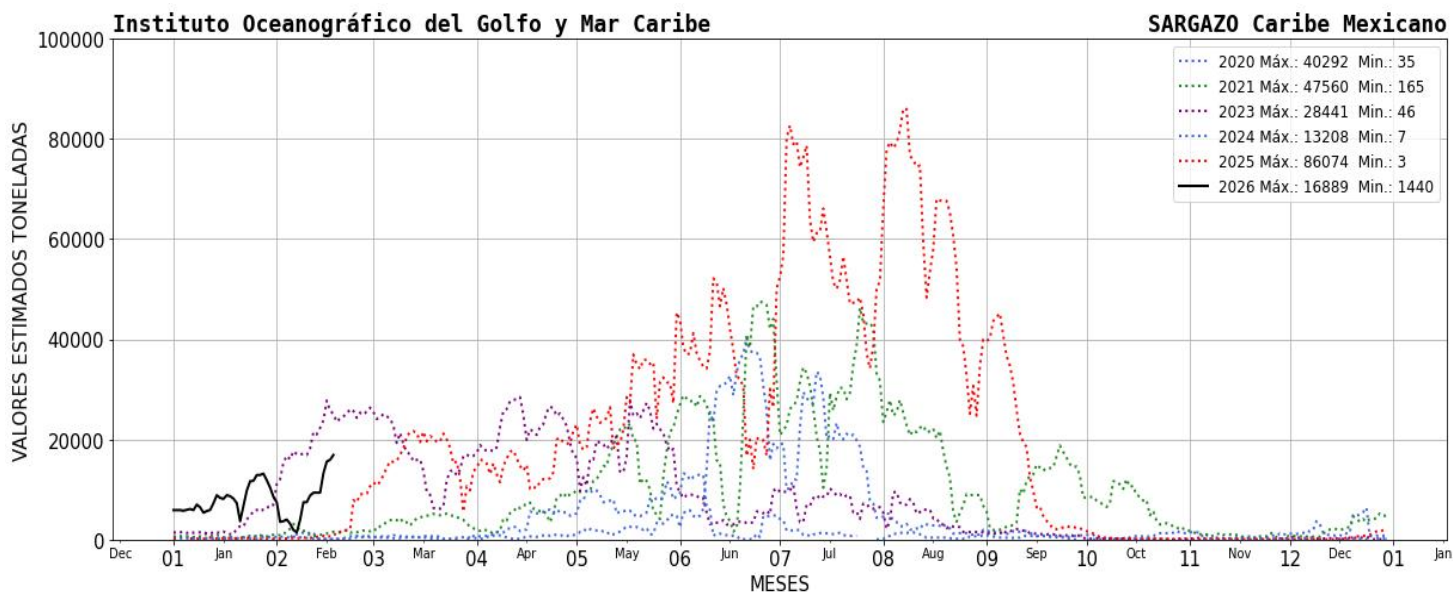


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 18 de febrero de 2026.



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

REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	15,937
B	Caribe Central (CC)	28,475
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	18,930
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	251,865





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
BAJO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.7 nudos con dirección hacia al norte; Playa del Carmen 1.5 nudos con dirección hacia el norte; Puerto Morelos 1.3 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 1.1 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 13 -17 nudos, del sureste; Región sur: 16 -19 nudos, del sureste.

Elaboró: 1er. Mtre. SIA. T. Q. I. María Laura Méndez Reyes y Met. Jose A. Rivera Prieto.

Revisó: Cap. Corb. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales.