



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	2.7	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, a 80 km al sureste de I. Cozumel, sin posibilidad de arribo.
2	3.74	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, a 70 km al sureste de I. Cozumel, con posibilidad de arribo.
3	13.67	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Tulum hasta Puerto Morelos.
4	1.29	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, a 90 km de Pájaros, con posibilidad de arribo.
5	0.86	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, a 98 km de Pájaros, con posibilidad de arribo.
6	1	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, a 91 km, sin posibilidad de arribo.
7	6.3	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, a 95 km, sin posibilidad de arribo.
8	5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, a 105 km, sin posibilidad de arribo.

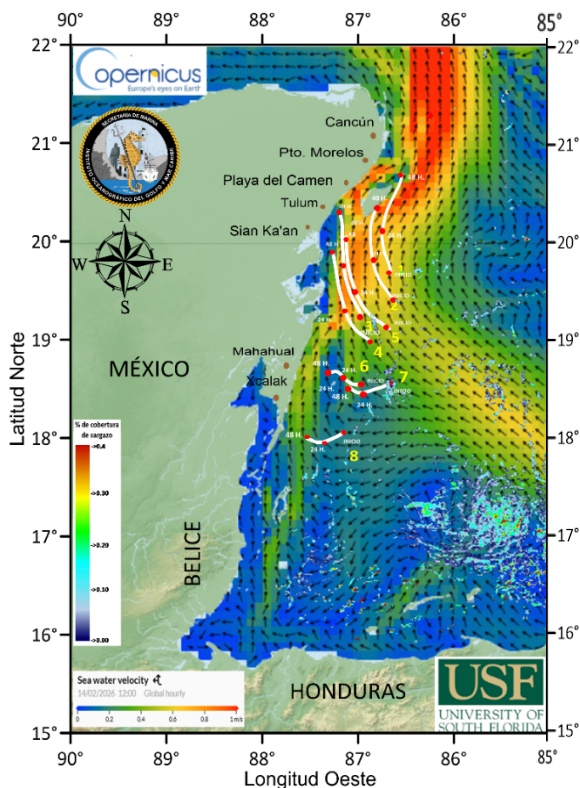


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

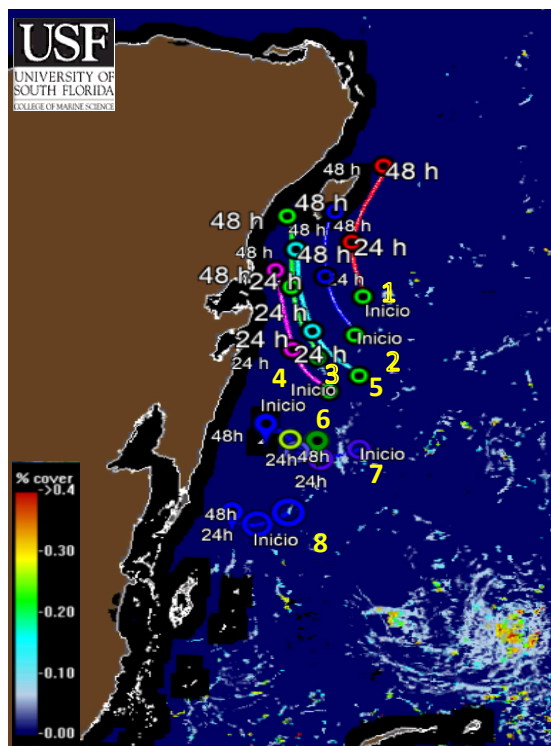
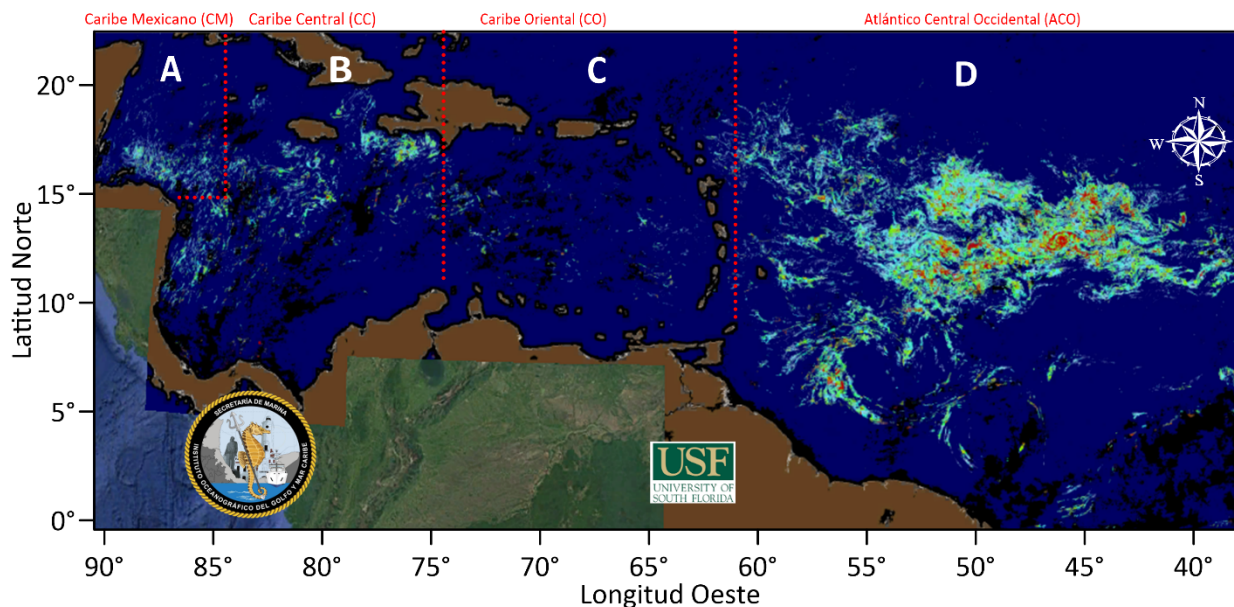


Figura 2.- 06 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) **13 de febrero de 2026**. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 10,435 Ton.

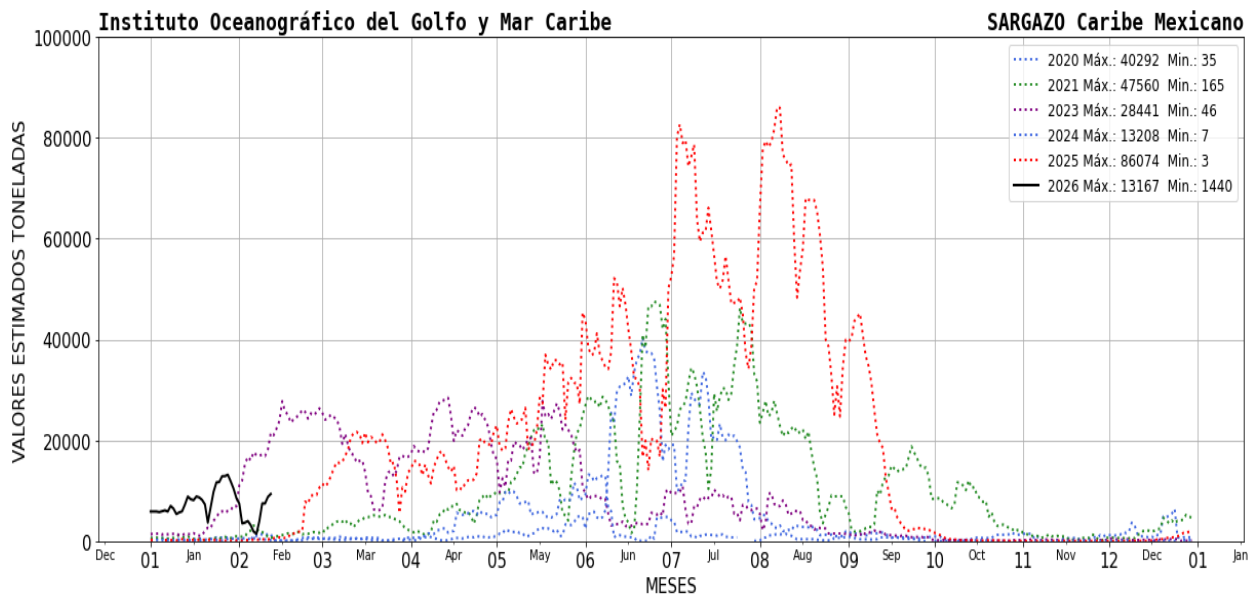


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) **13 de febrero de 2026.**



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

REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	10,435
B	Caribe Central (CC)	22,507
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	16,089
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	274,281





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 0.4 nudos con dirección hacia al norte; Playa del Carmen 1.4 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.1 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 1.2 nudos con dirección hacia el noroeste.

VI. Viento. - Región norte: 11 -13 nudos, del este; Región sur: 10 -12 nudos, del este.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Quím. Irving Eduardo Martínez Archila.

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

