



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	6	Trayectorias de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas , con posibilidad de arribo en Cancún.
2	11	Trayectoria con desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo en Punta Nizuc.
3	20	Trayectoria con desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo en I. Cozumel y Puerto Aventuras.
4	15	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo desde Akumal hasta Puerto Aventuras.
5	8	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo en Sian Ka 'an.
6	16	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 72 horas, con posibilidad de arribo en Pájaros.
7	8	Trayectoria con desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual.
8	21	Trayectoria de desplazamiento de sargazo a 24 horas, con posibilidad de arribo en Xcalak.

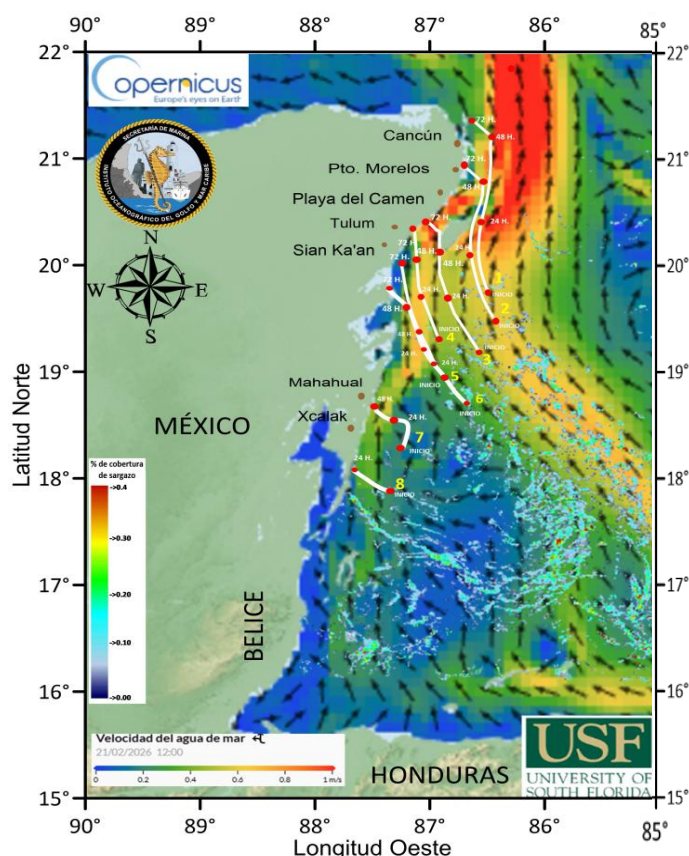


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

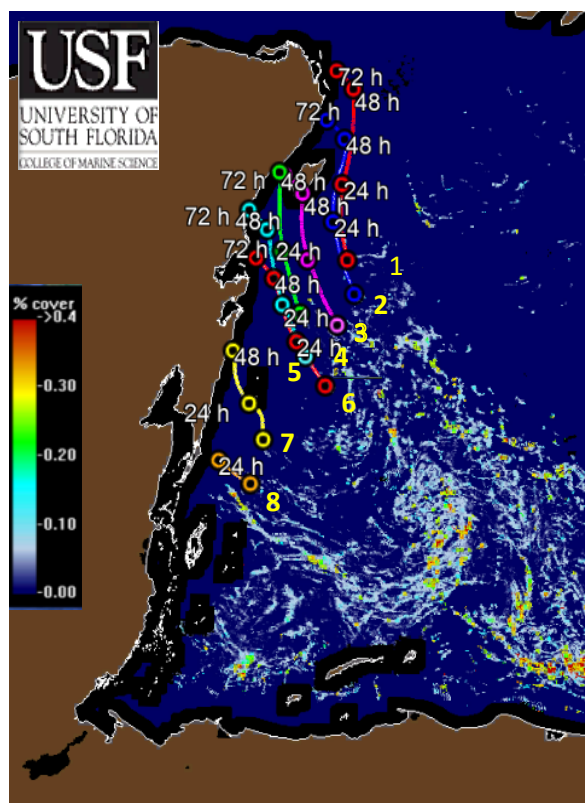
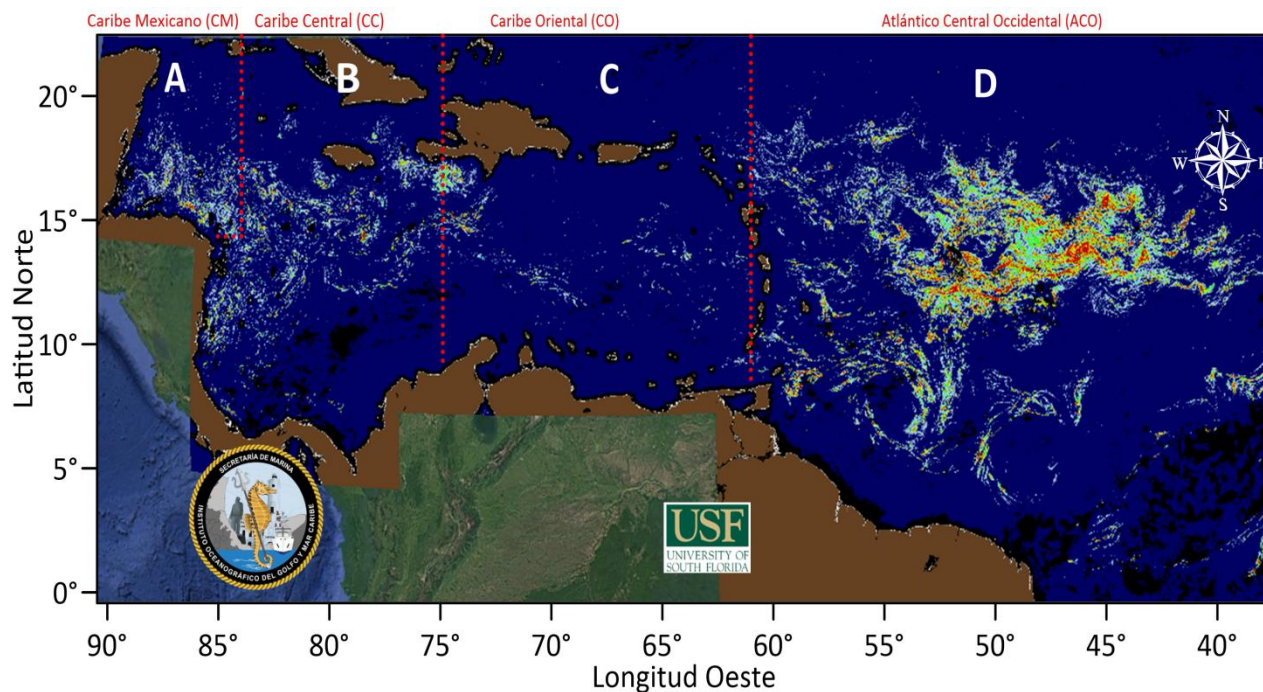


Figura 2.- 08 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) **20 de febrero de 2026**. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 17,334 Ton.

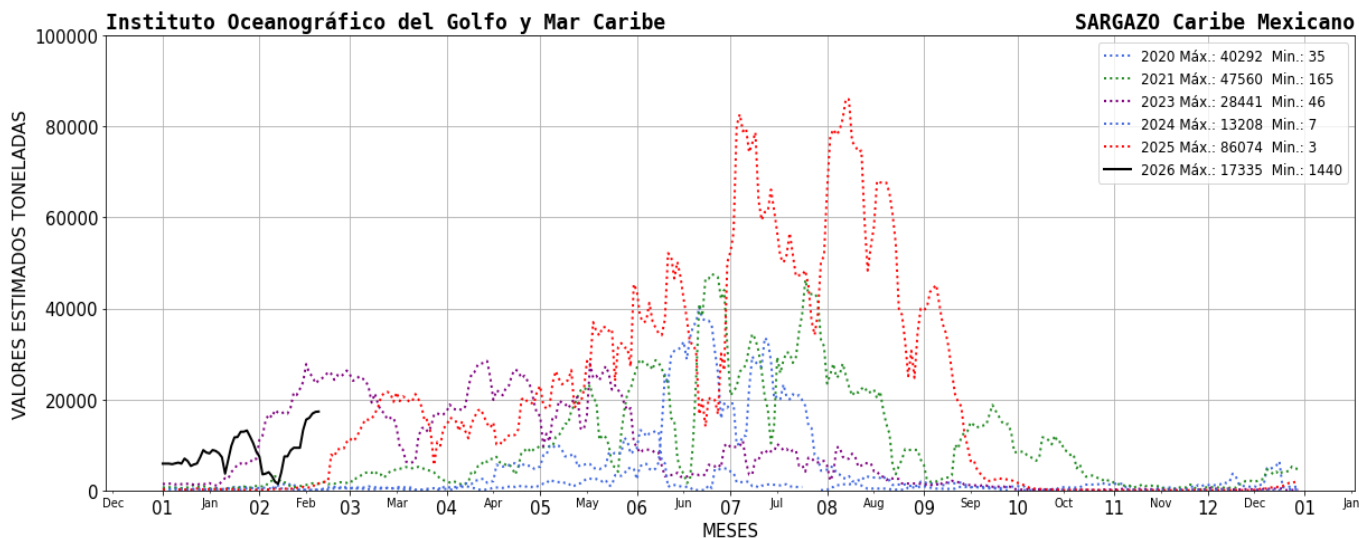


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 20 de febrero de 2026.



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

REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	17,334
B	Caribe Central (CC)	28,475
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	17,556
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	276,559





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 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Mahahual 0.7 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.5 nudos con dirección hacia al norte; Playa del Carmen 1.5 nudos con dirección hacia el noroeste; Puerto Morelos 1.2 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 1.0 nudos con dirección hacia el norte.

VI. Viento. - Región norte: 13 -18 nudos, del sureste; Región sur: 18 -20a nudos, del sureste.

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

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

