



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.)	DISTANCIA A LA COSTA (km)	POSICIÓN GEOGRÁFICA		PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO
			Lat.	Long.	
1	4	39	20°03'38.91"N	87° 06'51.69"O	En las próximas 24 horas , con posibilidades de arribo desde Puerto Aventuras hasta Playa del Carmen.
2	33	110	19°35'49.65"N	86°24'54.24"O	Trayectorias de 24 y 48 horas , sin posibilidades de arribo.
3	15	54	18°55'26.98"N	87° 04'51.87"O	En las próximas 48 horas , se aproxima a 25 km de Punta Pájaros, sin posibilidad de arribo.
4	16	54	18°25'51.69"N	87°13'21.25"O	Para las próximas 24 horas , con posibilidades de arribo de sargazo en Xcalak.
5	16	25	18°17'12.83"N	87°13'21.25"O	Trayectoria de 48 horas , con posibilidades de arribo de sargazo en Xcalak.

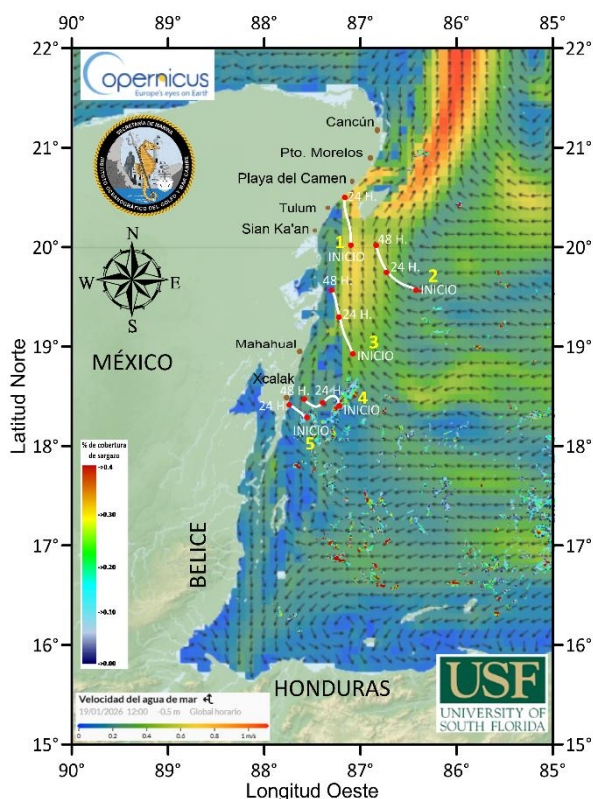


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento)

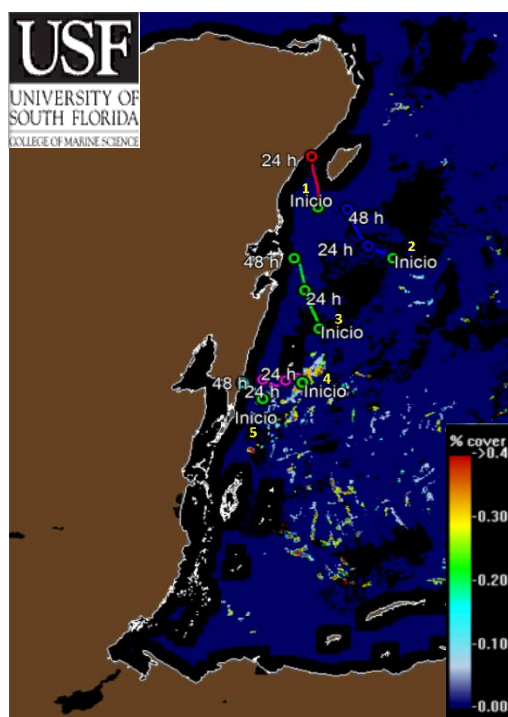
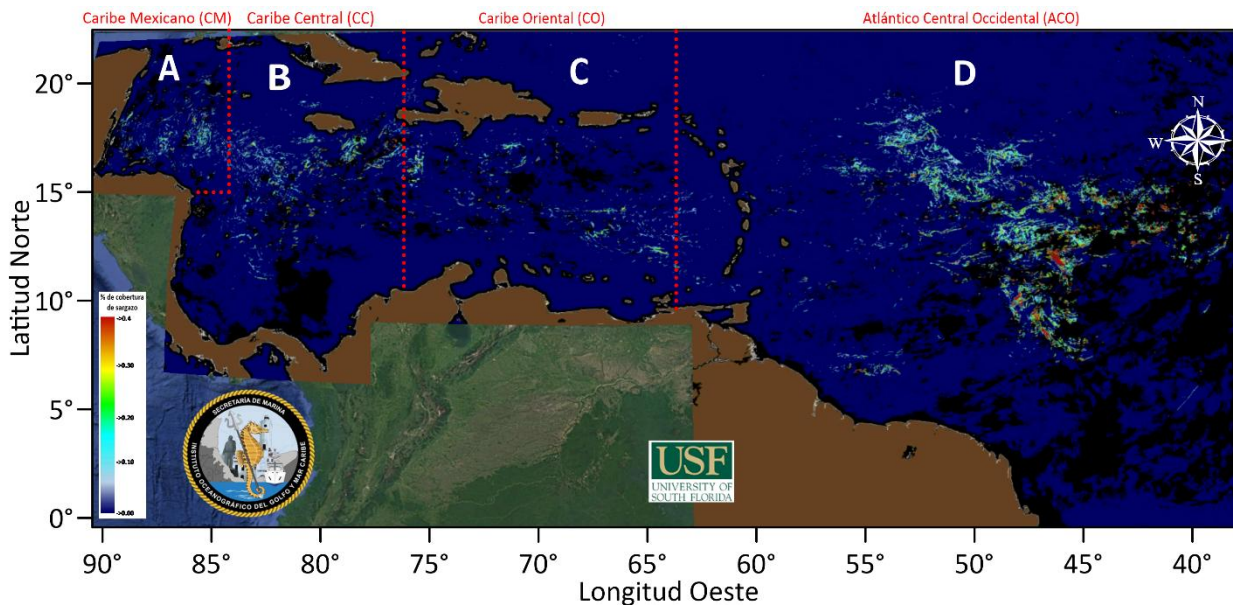


Figura 2.- 05 grupos de sargazo más cercanos a las costas de Quintana Roo. Biomasa total en el Caribe Mexicano de 8,670 Toneladas. Imágenes (Universidad del Sur de Florida) 18 de enero



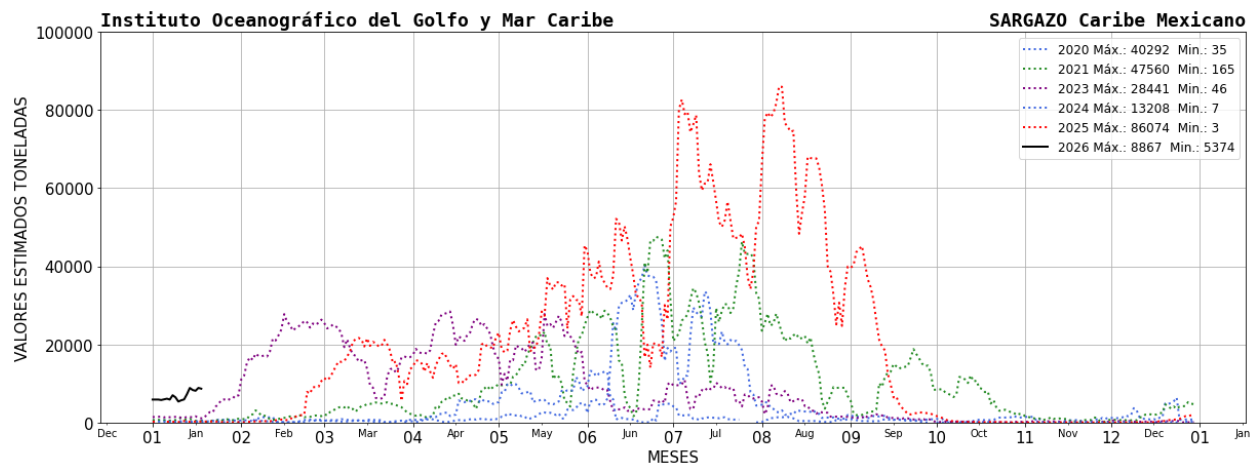


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico Y Mar Caribe) 18 de enero de 2026.



REGIÓN		CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	8,670
B	Caribe Central (CC)	11,170
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	10,281
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	106,265

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





IV. El semáforo de alertamiento considera: 1) Presencia de sargazo cercano a la costa; 2) dinámica de acuerdo a las corrientes y vientos; 3) 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 0.2 nudos con dirección hacia el ESTE; Mahahual 0.1 nudos con dirección hacia el sureste Tulum 0.4 nudos con dirección hacia el suroeste; Playa del Carmen 1 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 0.9 nudos con dirección hacia el este y Cancún 0.6 nudos con dirección hacia el sur.

VI. Viento. - Región norte: 14 - 18 nudos, del norte, Región sur: 19- 23 nudos, del norte.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Quim. Irving Eduardo Martinez Archila y Mro. S. Met. Nav. Jesús Santiago Márquez Contreras.

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

