



- 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		
		24 hrs.	48 hrs.	POSIBLE ARRIBO
1	68	20°21'28"N 86°43'18"O a 14 km de la costa.	20°10'54"N 86°43'13"O	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo a I. Cozumel.
2	57	20°06'58"N 87°07'10"O a 23 km de la costa.	19°54'44"N 87°07'14"O	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo desde Akumal hasta Puerto Aventuras.
3	88	19° 50'12"N 87° 12'18"O a 23 km de la costa.	19°38'11"N 87°12'23"O	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Tulum.
4	20	18° 43'23"N 87°23'28"O a 29 km de la costa.	18°36'44"N 87°16'43"O	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual.
5	148	18°35'23" N 87°28'28"O a 27 km de la costa.	18°28'36"N 87°21'26"O	Trayectoria de desplazamiento de sargazo de 24 a 48 horas, con posibilidad de arribo en Xcalak.

****Nota:** La cantidad de sargazo observada en el mar, no significa que toda 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.

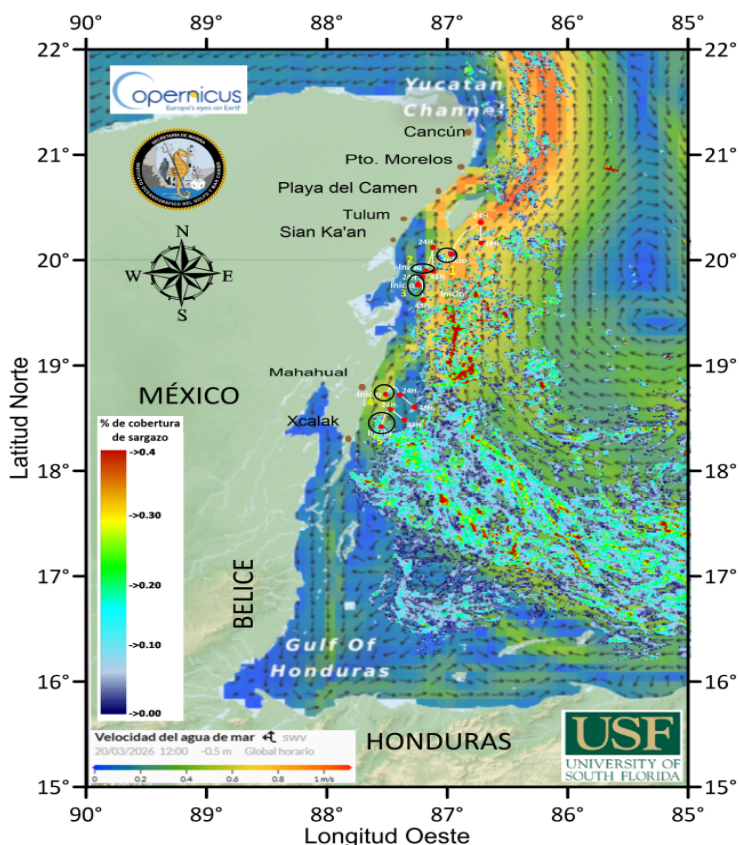


Figura 1.- Corrientes marinas superficiales/ Servicio de Vigilancia Marina (CMEMS) Comisión Europea / Copernicus. Trayectorias de grupos de sargazo detectados (corriente + viento).

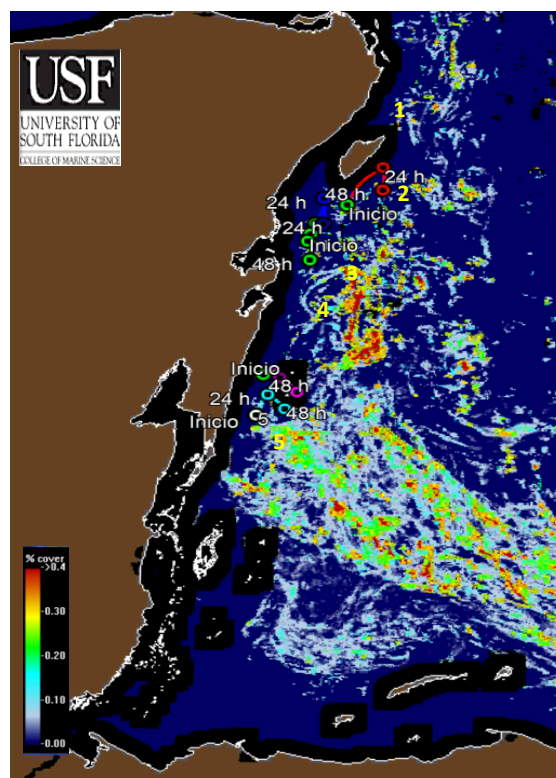
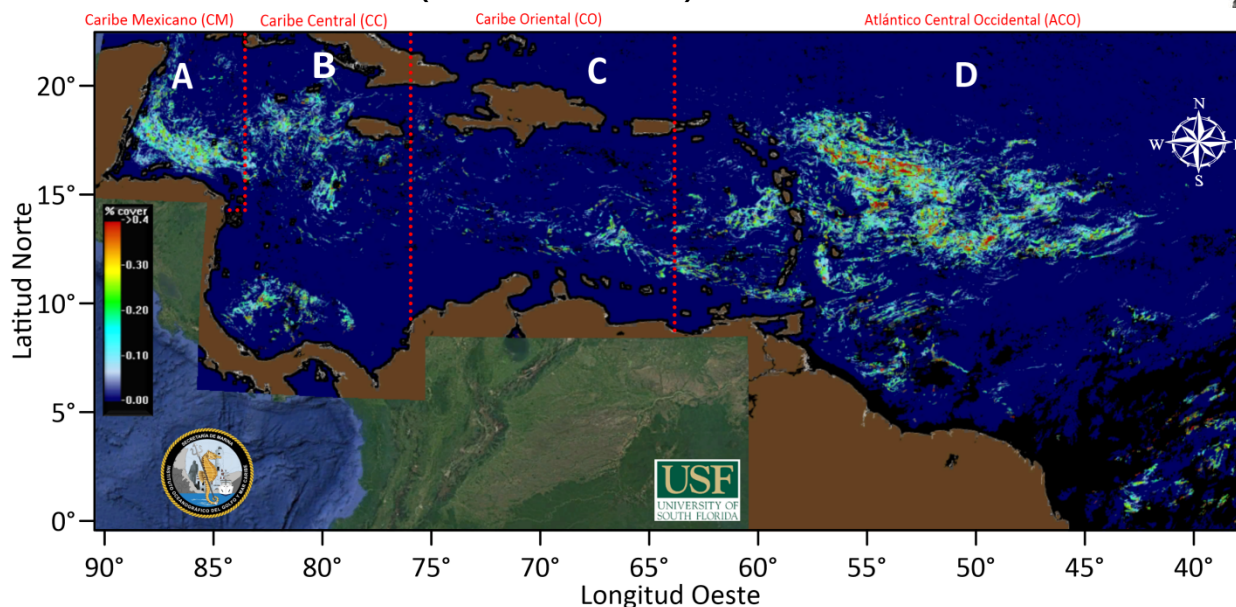


Figura 2.- 05 grupos de sargazo más cercanos a la costa de Quintana Roo (Universidad del Sur de Florida) **19 de marzo de 2026**. Biomasa total en el Caribe Mexicano de **33,406 Ton**.

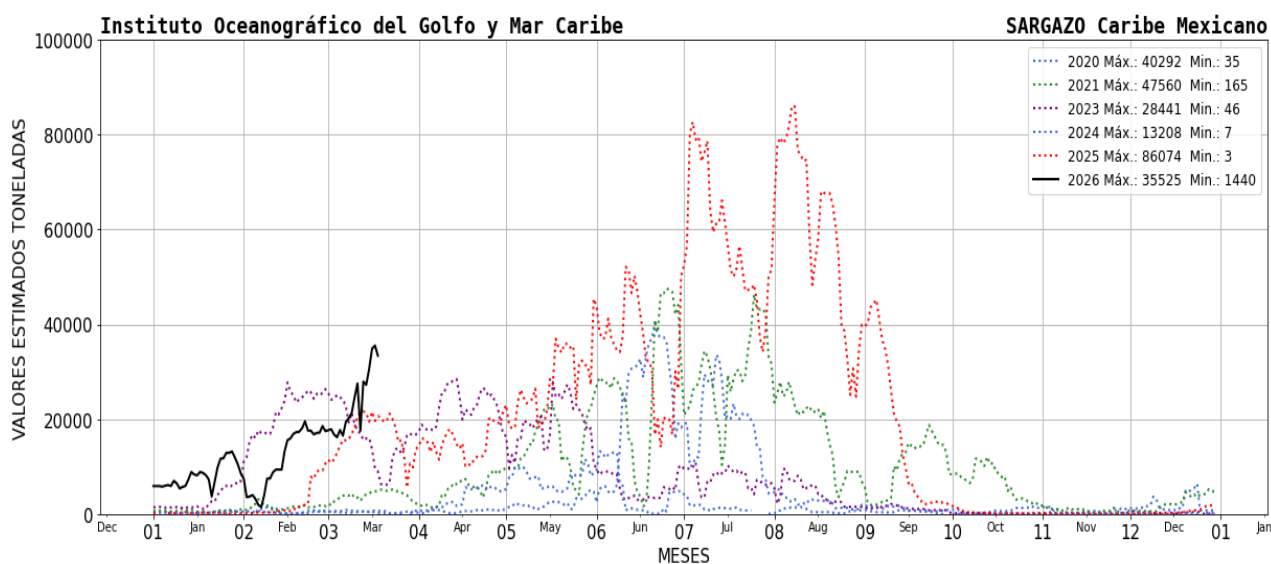


II. Biomasa de sargazo por regiones (Atlántico y Mar Caribe) 19 de marzo de 2026.



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

	REGIÓN	**CANTIDAD DE SARGAZO (Ton.)
A	Caribe Mexicano (CM)	33,406
B	Caribe Central (CC)	37,483
C	Caribe Oriental (al oeste de las Antillas Menores)	38,945
D	Atlántico Central Occidental (ACO)	222,430





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
MUY ALTO

V. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.2 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 0.5 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el suroeste; Playa del Carmen 1.2 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.1 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.2 nudos con dirección hacia el noreste.

VI. Viento. - Región norte: 11- 15 nudos, del norte; Región sur: 8 -14 a nudos, del norte.

Elaboró: Tte. Corb. SMAM. L. Biól. Lady Cecilia Espinoza Tepepa y Met. José Antonio Rivera Prieto.

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

