

**ANÁLISIS DE LA PRESENCIA DE SARGAZO
EN EL CARIBE MEXICANO PARA EL 09/06/2024
BOLETÍN IOGyMC NÚM. 871**



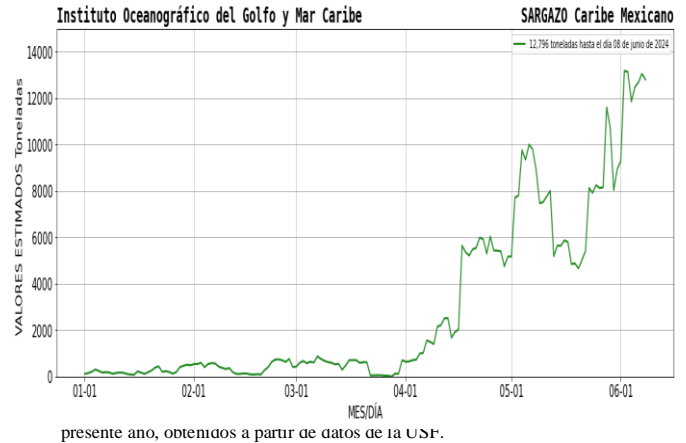
SITUACIÓN ACTUAL DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO (CM):

El nivel de alertamiento para la región del CM, se ubica en la CATEGORÍA “MODERADO” (CAT-4); con una cobertura algal a la fecha de **12,796 Ton** aproximadamente.

CONDICIONES ACTUALES EN MAR ABIERTO:

La zona oceánica del CM para el día de hoy, muestra:

NIVEL	SEMÁFORO	REFERENCIA
MODERADO		HASTA 14,800 Ton.



PLANEACIÓN:

El análisis de las imágenes satelitales del CM se continúan monitoreando seis conglomerados algales de acuerdo a la siguiente tabla:

CONGLOMERADO ALGAL	DENSIDAD ALGAL	UBICACIÓN	TIEMPO APROXIMADO DE ARRIBO	ZONAS DE DISTRIBUCIÓN CON PROBABLE ARRIBO DE SARGAZO
1	48 Ton	A 62 km de Playa del Carmen	Próx. horas	Este de Cozumel
2	34 Ton	A 27 km de Cozumel	Próx. horas	Playa del Carmen, Puerto Morelos y Sur de Cancún
3	27 Ton	A 65 km de Tulum	Próx. horas	Tulum y Xcalak
4	21 Ton	A 79 km de Sian Ka'an	24 horas	Sian Ka'an
5	34 Ton	A 43 km de Mahahual	24 horas	Mahahual
6	30 Ton	A 31 km de Xcalak	24 horas	Xcalak

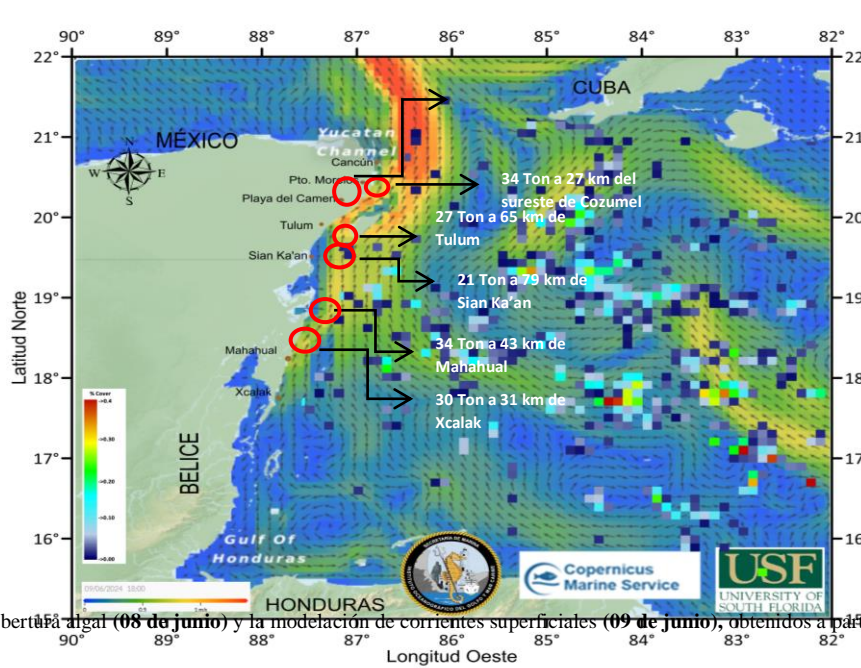


Figura 2.- Cobertura algal (08 de junio) y la modelación de corrientes superficiales (09 de junio), obtenidos a partir de datos de la USF.

**ANÁLISIS DE LA PRESENCIA DE SARGAZO
EN EL CARIBE MEXICANO PARA EL 09/06/2024
BOLETÍN IOGvMC NÚM. 871**



CORRIENTES MARINAS Y VIENTOS PREDOMINANTES EN ELCM:

De acuerdo con las condiciones meteoceánicas actuales, se estiman corrientes superficiales desde Xcalak hasta Mahahual, con dirección norte y velocidades entre 0.28 a 0.47 m/s; desde Sian Ka'an hasta Cancún, con dirección norte y velocidades entre 0.54 y 0.91 m/s; encontrándose condiciones de vientos del este, sureste y noreste de 6 a 10 nudos (11.11 a 18.52 km/h).

IMPACTO DE RECALE DE SARGAZO EN LAS COSTAS DEL CARIBE MEXICANO:

ZONA	NIVEL DE RECALE	LOCALIDAD
Sur	Moderado	Desde Xcalak hasta Sian Ka'an.
Centro	Moderado	Desde Tulum hasta Playa del Carmen e Isla Cozumel.
Norte	Bajo	Desde Pto. Morelos hasta Benito Juárez e Isla Mujeres.

PRÓXIMOS BOLETINES:

La SEMAR emite el presente boletín cada 24 hrs., así mismo, se emite un boletín informativo con carácter semanal (los días lunes); ambos disponibles en el sitio web: <https://digaohm.semar.gob.mx/OpSargazo/BoletinesSargazo.html>

FUENTES DE INFORMACIÓN:

<https://optics.marine.usf.edu/projects/saws.html>

<https://data.marine.copernicus.eu/viewer/>

<https://www.windy.com/?18.412,-85.309,7,i:pressure,m:ee5ad0w>

[Zona Federal Marítimo Terrestre \(ZOFEMAT\), Quintana Roo, Méx.](#)

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