

NOTA IMPORTANTE: El presente boletín muestra la información de cobertura algal del día 23 de junio en la Región del CM, lo anterior, por no contar con la imagen satelital diaria provista por la USF.

ANÁLISIS DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO PARA EL 25/06/2024 BOLETÍN IOGyMC NÚM. 887



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

El nivel de alertamiento para la región del CM, **se ubica** en la **CATEGORÍA “ESCASO” (CAT-1)**; con una cobertura algal a la fecha de **65 Ton** aproximadamente (Figuras 1 y 2).

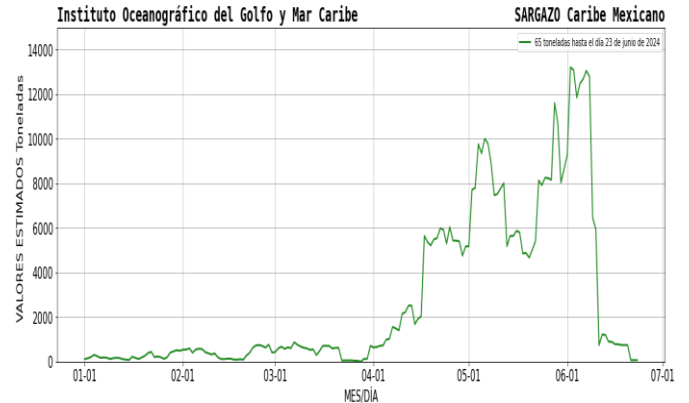
CONDICIONES ACTUALES EN MAR ABIERTO:

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

NIVEL	SEMÁFORO	REFERENCIA
ESCASO		HASTA 3,700 Ton.

PRONÓSTICO:

El análisis de las imágenes satelitales del CM, continua presentando nubosidad elevada, por lo cual no es posible estimar los conglomerados algales; de acuerdo a los modelos de corrientes, para el día de hoy se esperan condiciones favorables sin la presencia de sargazo en Isla Mujeres, Mahahual y Xcalak; en las próximas horas se pudiera esperar el arribo de remanentes de sargazo de 7 Ton aproximadamente distribuidas desde Pto. Morelos hasta Cancún, 10 Ton en Playa del Carmen y al este de Cozumel y de 3 Ton en inmediaciones de Tulum.



actual), basada en las imágenes correspondientes del Índice Alternativo de Algas Flotantes (AFAI) utilizando el método descrito en Wang y Hu (2016). Valores estimados del 01 de enero al **23 de junio** del presente año, obtenidos a partir de datos de la USF.

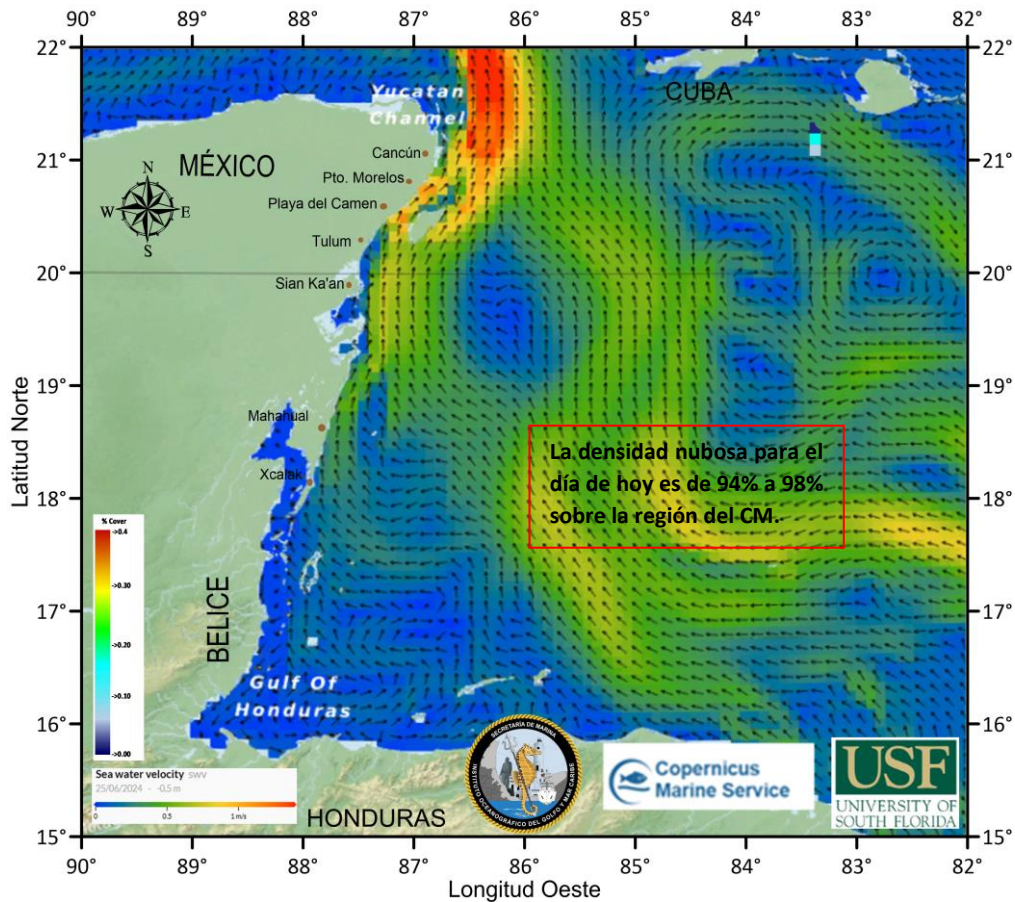


Figura 2.- Cobertura algal (23 de junio) y la modelación de corrientes superficiales (25 de junio), obtenidos a partir de datos de la USF.

**ANÁLISIS DE LA PRESENCIA DE SARGAZO
EN EL CARIBE MEXICANO PARA EL 25/06/2024
BOLETÍN IOGyMC NÚM. 887**



CORRIENTES MARINAS Y VIENTOS PREDOMINANTES EN EL CM:

De acuerdo con las condiciones meteoceánicas actuales, se estiman corrientes superficiales desde Xcalak hasta Mahahual, con dirección noroeste y velocidades entre 0.26 a 0.34 m/s; desde Sian Ka'an hasta Cancún, con dirección norte y noroeste con velocidades entre 0.45 y 0.82 m/s; encontrándose condiciones de vientos del este y sureste de 07 a 15 nudos (12.96 a 27.78 km/h).

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

ZONA	NIVEL DE RECALE	LOCALIDAD
Sur	Bajo	Desde Xcalak hasta Sian Ka'an.
Centro	Bajo	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: Biól.PSS. Bruno Vázquez Vargas.

Supervisó: Cap. Corb. SMAM. L. Ocean. Vanessa Claudia Robledo Hurtado.