

BOLETÍN DIARIO NO. 388/22 EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE MEXICANO

- Debido a causas desconocidas, hasta el día jueves 14 de julio de 2022, la Universidad del Sur de Florida no actualizó las imágenes de cobertura de sargazo correspondientes al día de ayer, por consiguiente, no es posible aplicar el algoritmo desarrollado por éste IOGMC que nos permite cuantificar el sargazo en la región, sin embargo, se actualizan las corrientes predichas a través de productos de modelación numérica, lo que permite interpretar y predecir algunas de las condiciones que influyen en la ocurrencia de recales. Hasta el día 14 de julio, la región presentó una cantidad estimada de sargazo de 30,703 Ton. (Figura).
- **Pronóstico: De acuerdo con los modelos numéricos, la dinámica de corrientes en la región continuará favoreciendo un transporte de sargazo hacia el Golfo de México y Cuba, por lo cual, durante el resto de la semana no se prevén incrementos importantes en los recales hacia las costas mexicanas.**
- **Un grupo de sargazo que consta de al menos 4000 Ton., situado frente a las costas de Belice y Honduras, tiene altas probabilidades de incrementar recales durante el fin de semana, iniciando su arribo sobre los municipios de Othón P. Blanco, Bacalar y Felipe Carrillo Puerto.**
- **El nivel de alertamiento para la estimación de recales en el Caribe Mexicano, se ubica en la categoría "6", que corresponde a la denominación de "Muy Alto", según la cual, "el sargazo se acumula en montículos de 50 a 70 cm de altura en menos de 24 horas, cubriendo más de la mitad de la playa y dificultando el tránsito a pie y con maquinaria", de acuerdo al semáforo y a los criterios de la "Escala para la estimación del recalde de sargazo en las playas del Caribe Mexicano", desarrollada por este Instituto Oceanográfico.**
- Actualmente, desde Xcalak hasta inmediaciones de Mahahual (región sur), predominan corrientes superficiales con dirección norte y noreste con velocidades de 0.60 a 1.12 m/s, y desde Sian Ka'an hasta Cancún (región norte), con dirección noreste y velocidades de 0.70 a 1.98 m/s; encontrándose condiciones de vientos del este y noreste de 6 a 9 nudos (11 a 17 km/h) (Figura).

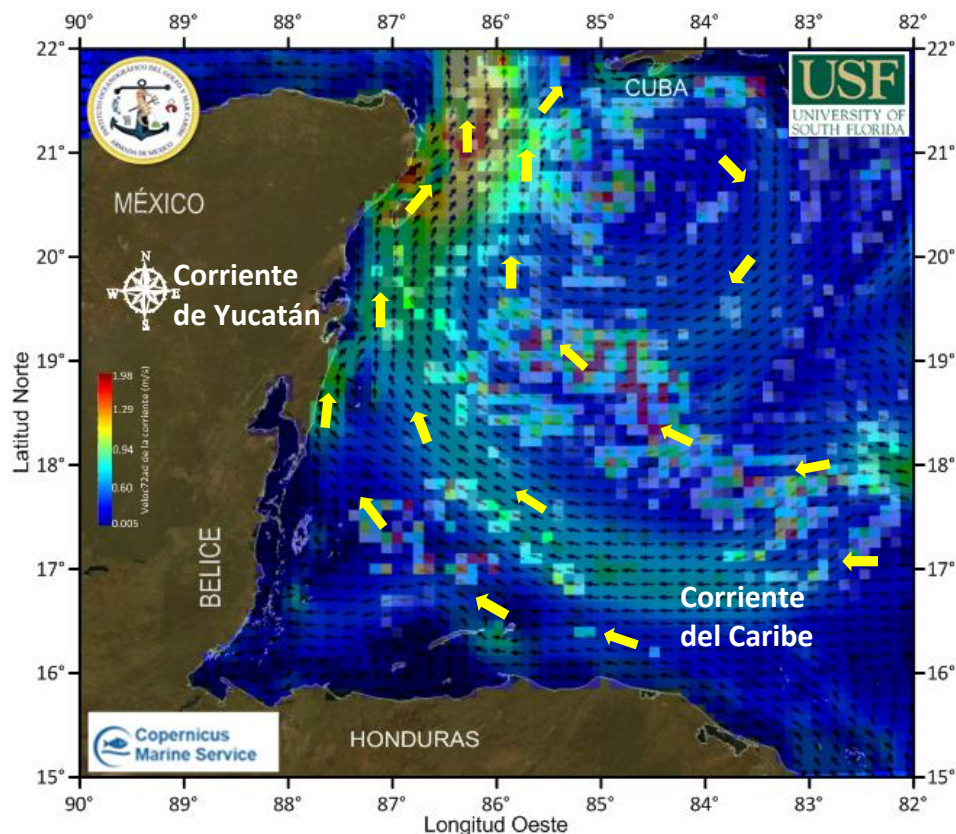


Figura. - Cobertura algal (14 de julio) y modelación de corrientes superficiales (16 de julio).

Elaboró: Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano y Tte. Nav. SMAM. L. Ocean. Angélica Reyes Rosales.

Revisó: Cap. Frag. SMAM. L. Ocean. José Paul Murad Serrano.