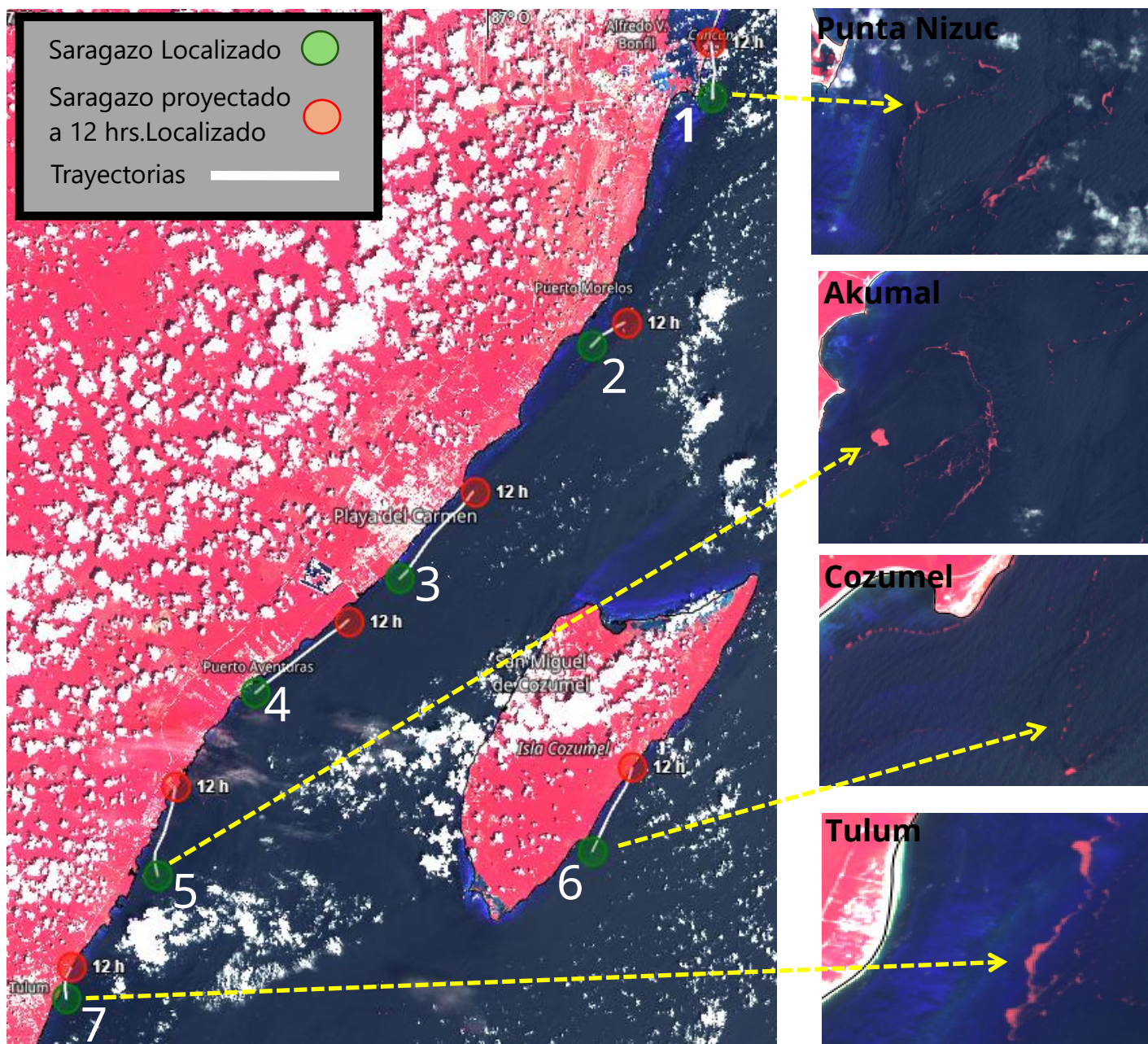
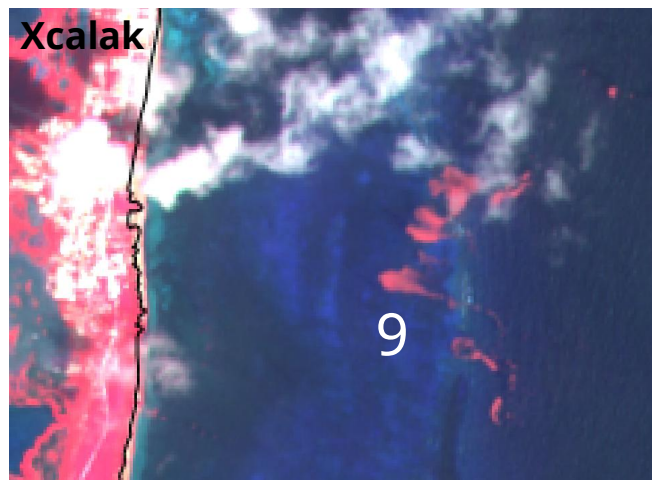
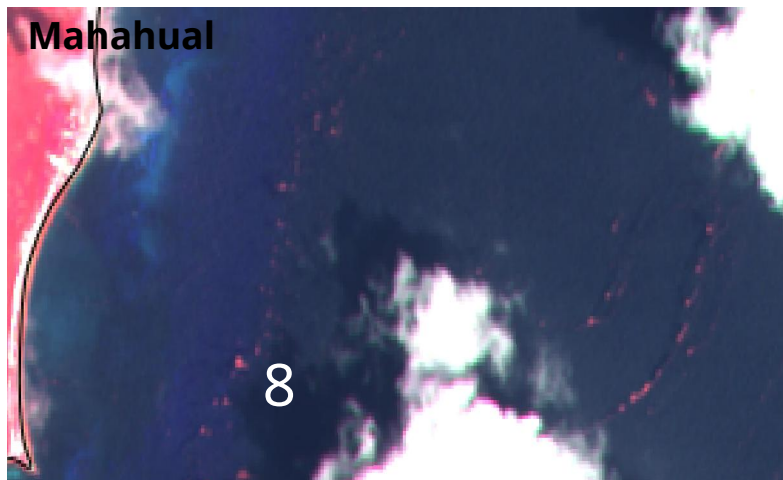




I. Grupos y biomasa de sargazo en la región del Caribe Mexicano (composición satelital de los últimos 7 días, incluido el día de ayer (USF). Corrientes superficiales. Servicio de Vigilancia Marina (CMECS) Comisión Europea/Copernicus.

CONGLOMERADO	PRONÓSTICO DE DESPLAZAMIENTO (Imagen USF)
	POSIBLE ARRIBO
1	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo en Cancun (Zona Hotelera).
5	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo en Akumal.
6	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo en Cozumel.
7	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con probabilidad de arribo en Tulum.
8	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con posibilidad de arribo en Mahahual.
9	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, con posibilidad de arribo en Xcalak.
2, 3, 4	Trayectoria de desplazamiento de sargazo para las próximas 12 horas, sin posibilidad de arribo.





NOTA: El día de hoy la Universidad del Sur de Florida (USF) no actualizó las imágenes para la identificación de cobertura y densidad algal, por lo tanto, se utilizó imágenes Sentinel-2 cercanas a la costa, con trayectoria de desplazamiento de sargazo y con corrientes del día del 02 de septiembre, ubicando 09 conglomerados para las próximas 12 horas.

II. 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
ALTO

III. Corrientes costeras, frente a las inmediaciones de las siguientes localidades. - Xcalak 0.3 nudos con dirección hacia el noroeste; Mahahual 0.8 nudos con dirección hacia el norte; Tulum 0.3 nudos con dirección hacia el norte; Playa del Carmen 1.9 nudos con dirección hacia el noreste; Puerto Morelos 1.6 nudos con dirección hacia el noreste y Cancún 0.2 nudos con dirección hacia el noroeste.

IV. Viento. - Región norte: 5 a 8 nudos del norte; Región sur: 7 a 11 nudos del este.

Elaboró: Tte. Corb. SIA. I. Geol. Marcos Maldonado Rodríguez y Mro. S. Met. Nav. Jesús Santiago Márquez Contreras.

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

