

Sistema Satelital de Alerta Temprana de Sargazo (SATsum)

Satellite-based early warning of Sargassum system



REPORTE DIARIO | DAILY REPORT

Día reportado | Day reported: 12/02/2023

Alerta satelital regional diaria de presencia de sargazo flotante (R-SAS)

Daily Regional Satellite Alert of the presence of floating Sargassum

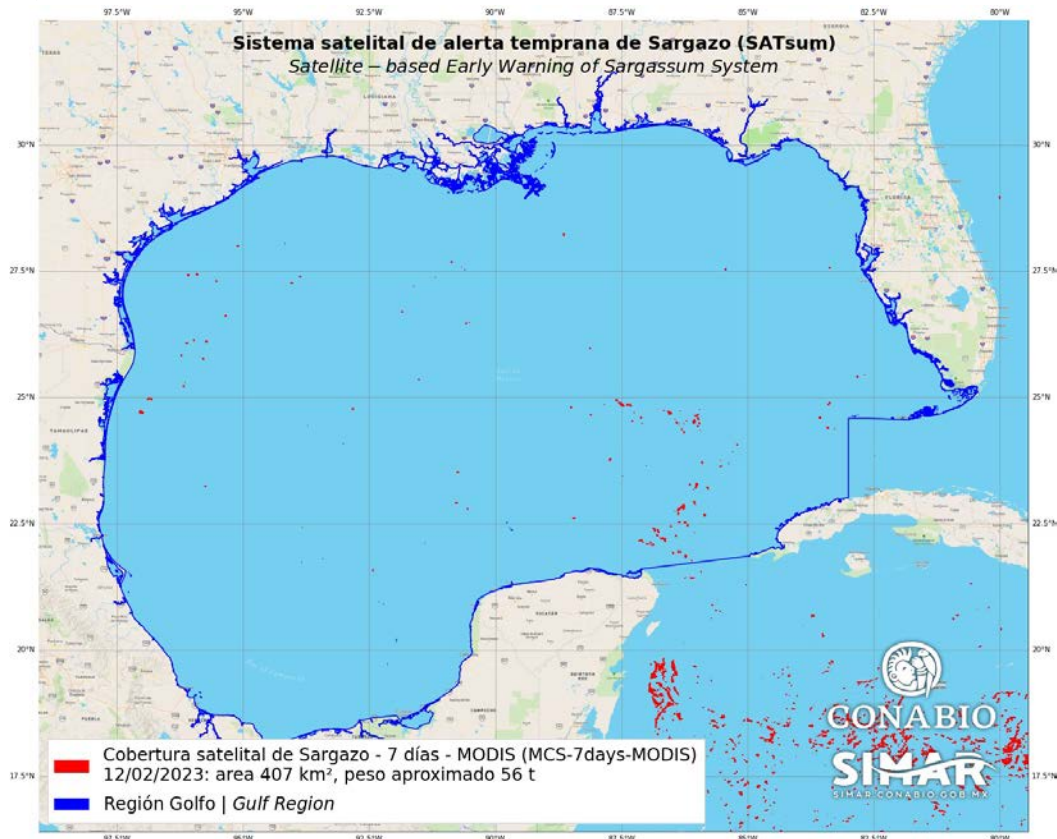
Región: | Region: Golfo de México | Gulf of Mexico

Máxima Cobertura diaria del Sargazo acumulado para los 7 días previos utilizando MODIS (MCS-7days-MODIS)

Maximum daily Coverage of Sargassum accumulated for the previous 7 days using MODIS

Este producto se genera a partir de los valores del **Máximo diario del Índice Alternativo de Algas Flotantes para los 7 días previos - MODIS (Max-AFAI-7days-MODIS)**, utilizando el sensor MODIS de los satélites Aqua y Terra a 1 km de resolución espacial.

This product is generated from the values of the **Maximum daily Alternative Floating Algae Index from 7 previous days - MODIS (Max-AFAI-7days-MODIS)**, using the MODIS sensor of the Aqua and Terra satellites at 1 km spatial resolution.



Área de la cobertura de sargazo pelágico estimada para la región del **Golfo de México** el 12/02/2023: 407 km², peso estimado 56 t

Estimated pelagic sargassum coverage area for the **Gulf of Mexico** region on 12/02/2023: 40,676 ha, estimated weight 56 t



Reporte elaborado por la Subcoordinación de Monitoreo Marino de la Conabio, México
Report prepared by the Marine Monitoring Subcoordination of the Conabio, Mexico
<https://simar.conabio.gob.mx>

