

# Sistema Satelital de Alerta Temprana de Sargazo (SATsum)

Satellite-based early warning of Sargassum system



## REPORTE DIARIO | DAILY REPORT

Día reportado | Day reported: 11/03/2023

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

Daily Regional Satellite Alert of the presence of floating Sargassum

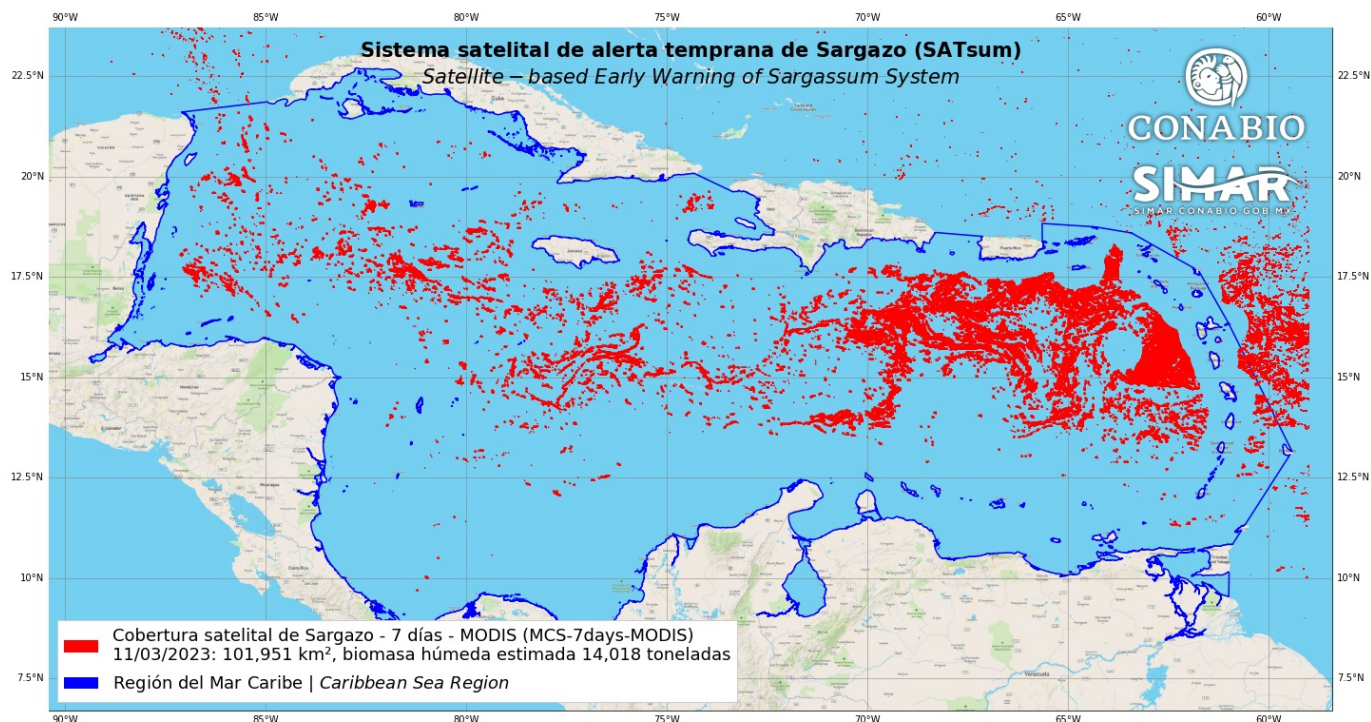
Región: | Region: Mar Caribe | Caribbean Sea

### 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 **Mar Caribe** el 11/03/2023: 101,951 km<sup>2</sup>, peso estimado 14,018 t

Estimated pelagic sargassum coverage area for the **Caribbean Sea** region on 11/03/2023: 10,195,101 ha, estimated weight 14,018 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>

