

Crean plataforma para monitorear calidad de agua del Lago de Maracaibo

La organización Venezuela 360 publicó este martes 11 de marzo el Observatorio de Eutrofización en el Lago de Maracaibo, una plataforma diseñada para el monitoreo de la calidad del agua en el ecosistema, utilizando imágenes satelitales procesadas con el Índice de Diferencia Normalizada de Clorofila (NdcI).

“Su objetivo es proporcionar información precisa y actualizada sobre la evolución del proceso de eutrofización en el Lago. Este observatorio se deriva del estudio ‘Eutrofización en el Lago de Maracaibo: Un análisis a través de estudios científicos e imágenes satelitales’, elaborado por VE360”, señaló la institución.

Destacó que “el observatorio será actualizado mensualmente, permitiendo un seguimiento continuo de los cambios y evolución del proceso de eutrofización. Las capas del mapa se pueden seleccionar o deseleccionar las imágenes que quieran consultarse”.

La organización explica que “también se programó una opción para comparar visualmente dos imágenes”, lo que permitirá visualizar las diferencias del Lago y su calidad en años anteriores.

Con información de La Verdad