



CATÁLOGO DE METADATOS SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL MARINA DE COLOMBIA (INVEMAR)



BASE DE DATOS DEL MONITOREO DE CALIDAD DE AGUAS EN LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA (PAJARALES), REALIZADO EN ABRIL 2022

[Metadata](#) | [Metadata \(XML\)](#)

Title	BASE DE DATOS DEL MONITOREO DE CALIDAD DE AGUAS EN LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA (PAJARALES), REALIZADO EN ABRIL 2022
Date type	Publication
Abstract	<p>Base de datos generada a partir del monitoreo realizado por el INVEMAR durante el muestreo del mes de abril del año 2022 en el complejo Pajarales de la Ciénaga Grande de Santa Marta. Información de soporte de las actividades realizadas en el proyecto monitoreo ambiental de la Ciénaga Grande de Santa Marta suscrito entre el INVEMAR y CORPAMAG, para la evaluación de las condiciones ambientales y los cambios estructurales y funcionales de las comunidades vegetales y de los recursos pesqueros durante la rehabilitación de la Ciénaga Grande de Santa Marta.</p> <p>*Se tienen registros para 21 estaciones de calidad de agua superficial de las cuales 13 tienen muestra en el fondo.</p> <p>-Las variables contenidas en el conjunto de datos en aguas, son: Temperatura (°C), Conductividad (mS/cm), Salinidad, pH (Unidad), Oxígeno Disuelto (mg/L), Porcentaje de Saturación de Oxígeno (%), Transparencia (m), Potencial de Oxido-Reducción (mV), Nut. Nitritos (µg/L), Nut. Nitratos (µg/L), Nitrógeno Amoniacal (µg/L), Nut. Ortofosfatos (µg/L), Sólidos Suspendidos Totales (mg/L), Sólidos Suspendidos Volátiles (mg/L), Clorofila a (µg/L), Coliformes Totales (NMP/100 ml), Coliformes Termotolerantes (NMP/100 ml).</p> <p>Observaciones:</p> <p>* En la estación Frente a Río Fundación no fue posible la recolección de muestras de aguas en el fondo, debido a que la columna de agua presentaba poca profundidad.</p> <p>* Por problemas de la sonda de oxígeno, no fue posible la medición de las variables oxígeno disuelto y porcentaje de saturación de oxígeno en las estaciones: Frente a Río Fundación, Boca Río Fundación, Río Fundación, Centro CGSM, Buenavista, Nueva Venecia, Boca C. aguas Negras, Ciénaga la Ahuyama, Ciénaga la Luna, Ciénaga la Redonda, Rinconada y la Y.</p>

Unique resource identifier	https://n2t.net/ark:/81239/m9p98p
Metadata language	spa

OnLine resource

Linkage	www.invemar.org.co/siam
Protocol	WWW:LINK-1.0-http--link

Point of contact

Individual name	Paola Sofía Obando Madera
Organisation name	INVEMAR
Position name	Jefe línea Evaluación y Seguimiento de la Calidad Ambiental Marina
Role	Custodian

Individual name	Edgar Arteaga Sogamoso
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Principal investigator
Individual name	Alvaro Andrés Robles Scott
Organisation name	INVEMAR
Position name	Auxiliar de investigación
Role	Principal investigator
Individual name	Jhonny Humberto Garces Estévez
Organisation name	INVEMAR
Position name	Jefe Laboratorio Servicios de Información - LABSIS
Role	Custodian
Topic category	Environment

Keyword

Keyword	Magdalena
Type	Place
Keyword	Ciénaga Grande de Santa Marta - CGSM
Type	Place
Keyword	Complejo Pajarales
Type	Place
Keyword	Evaluación de calidad de las aguas
Type	Discipline
Keyword	Monitoreo
Type	Theme

Extent

Description

Geographic bounding box

West bound	-74.61049
East bound	-74.290806
South bound	10.716390000000002
North bound	10.98981

File identifier	583d86b4-f634-4256-b7c0-3b6489455d2d
Metadata language	spa
Character set	UTF8

Metadata author

Individual name	Jair Jose Valdes Carrascal
Organisation name	INVEMAR
Role	Author
Date stamp	2024-01-26T08:53:18