



# 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 AGOSTO 2023

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

Title	BASE DE DATOS DEL MONITOREO DE CALIDAD DE AGUAS EN LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA (PAJARALES), REALIZADO EN AGOSTO 2023
Date type	Publication
Abstract	<p>Base de datos generada a partir del monitoreo realizado por el INVEMAR durante el muestreo del mes de agosto del año 2023 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:</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), 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>

Unique resource identifier	<a href="https://n2t.net/ark:/81239/m9zh87">https://n2t.net/ark:/81239/m9zh87</a>
Metadata language	spa

### Point of contact

Individual name	Paola Sofía Obando Madera
Organisation name	INVEMAR
Position name	Jefe Línea Evaluación y Seguimiento de la Calidad Ambiental Marina - ESC
Role	Custodian
Individual name	Edgar Arteaga Sogamoso
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Principal investigator
Individual name	Kelvin Jose Varela Cabello
Organisation name	INVEMAR
Position name	Auxiliar de Investigación
Role	Principal investigator
Topic category	Environment

## Keyword

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

## Extent

### Geographic bounding box

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

File identifier	ef5d9f48-fee8-4166-b529-36e178280ccf
Metadata language	spa
Character set	UTF8

### Metadata author

Individual name	Jair Jose Valdes Carrascal
Organisation name	INVEMAR
Role	Author
Date stamp	2024-01-25T14:49:58