



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 (ISLA SALAMANCA), REALIZADO EN OCTUBRE 2022

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

Title	BASE DE DATOS DEL MONITOREO DE CALIDAD DE AGUAS EN LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA (ISLA SALAMANCA), REALIZADO EN OCTUBRE 2022
Date type	Publication
Abstract	<p>Base de datos generada a partir del monitoreo realizado por el INVEMAR durante el muestreo del mes de octubre del año 2022 en la Isla de Salamanca 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 8 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	https://n2t.net/ark:/81239/m9841k
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
Role	Custodian
Individual name	Halbin Giovanni Serrano Ramirez
Organisation name	INVEMAR
Position name	Auxiliar de Investigación
Role	Principal investigator
Individual name	Kelvin Jose Varela Serrano
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	Isla Salamanca
Type	Place
Keyword	Evaluación de calidad de las aguas
Type	Discipline
Keyword	Monitoreo
Type	Theme

Extent

Description	
-------------	--

Geographic bounding box

West bound	-74.78716
East bound	-74.652184
South bound	10.95125
North bound	11.059540000000002

File identifier	76f6e626-920a-4b46-a5cc-6ec3b2dbc03f
Metadata language	spa
Character set	UTF8

Metadata author

Individual name	Jair Jose Valdes Carrascal
Organisation name	INVEMAR
Role	Author
Date stamp	2024-01-26T10:13:55