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

BASE DE DATOS DEL MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA, SEDIMENTOS Y ORGANISMOS EN LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA (PAJARALES), REALIZADO EN SEPTIEMBRE 2023

Metadata | Metadata (XML)
|

Title	BASE DE DATOS DEL MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA, SEDIMENTOS Y ORGANISMOS EN LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA (PAJARALES), REALIZADO EN SEPTIEMBRE 2023
Date type	Publication
Abstract	Base de datos generada a partir del monitoreo realizado por el INVEMAR durante el muestreo del mes de septiembre 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. *Se tienen registros para 21 estaciones de calidad de agua superficial de las cuales se recolectaron sedimentos en 6 estaciones y organismos correspondientes al pez lisa (Mugil incilis) capturados en el complejo pajarales: -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) , Metales Biodisponibles (Níquel (µg/L), Cromo (µg/L), Cadmio (µg/L), Zinc (µg/L), Cobre (µg/L), Plomo (µg/L)), Mercurio Total (µg/L), Coliformes Totales (NMP/100 mL), Coliformes Termotolerantes (NMP/100 mL). -Las variables contenidas en el conjunto de datos en sedimentos, son: Metales Biodisponibles (Níquel (µg/g), Cromo (µg/g), Cadmio (µg/g), Zinc (µg/g), Cobre (µg/g), Plomo (µg/g)), Metales Totales (Níquel (µg/g), Cromo (µg/g), Cadmio (µg/g), Zinc (µg/g), Cobre (µg/g), Plomo (µg/g) y Mercurio (ng/g)). -La variable contenida en la medición de organismos a partir del tejido muscular del pez Lisa (Mugil incilis), es: Mercurio Total (ng/g).

Unique resource identifier	https://n2t.net/ark:/81239/m9tq5x
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	Theme
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	9222867c-9e2c-4c22-bfd0-4fb38ebac8b3
Metadata language	spa
Character set	UTF8

Metadata author

Individual name	Jair Jose Valdes Carrascal
Organisation name	INVEMAR
Role	Author

Date stamp	2024-01-25T14:52:15