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

BASE DE DATOS DEL MONITOREO DE CALIDAD DE AGUAS Y SEDIMENTOS EN LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA, REALIZADO EN NOVIEMBRE 2019

Metadata | Metadata (XML)
|

Title	BASE DE DATOS DEL MONITOREO DE CALIDAD DE AGUAS Y SEDIMENTOS EN LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA, REALIZADO EN NOVIEMBRE 2019
Date type	Publication
Abstract	La base de datos generada del monitoreo realizado por el INVEMAR durante el muestreo de noviembre de 2019 en 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. * En el complejo Pajarales se tienen 25 estaciones de calidad de aguas superficial y 14 tienen muestras en fondo. Los sedimentos se colectaron 6 estaciones: -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), Profundidad (m), Potencial de Oxido-Reducción (mV), Amonio (µg/L), Nitritos (µg/L), Nitratos (µg/L), Ortofosfatos (µg/L), Sólidos Suspendidos Totales (mg/L), Solidos Suspendidos Volátiles (mg/L), Clorofila a (µg/L), Demanda Bioquímica de Oxígeno (mg/l), Carbono Orgánico Total (mg/L), Metales Biodisponibles (Níquel (µg/L), Cromo (µg/L), Cadmio (µg/L), Zinc (µg/L), Cobre (µg/L), Plomo (µg/L)), Mercurio Disuelto (µg/L), Coliformes totales (NMP/100 ml), Coliformes termotolerantes(NMP/100 ml), Plaguicidas Organoclorados (ng/L), Plaguicidas Organofosforados (ng/L). -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)), Níquel total(µg/g), Cromo total (µg/g), Cadmio total (µg/g), Zinc total (µg/g), Cobre total (µg/g), Plomo total (µg/g), Mercurio total (µg/g). * En el complejo Salamanca se tienen 8 estaciones de calidad de aguas superficial y 7 tienen muestras en fondo. Los sedimentos se colectaron 2 estaciones: -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), Profundidad (m), Potencial de Oxido-Reducción (mV), Amonio (µg/L), Nitritos (µg/L), Nitratos (µg/L), Ortofosfatos (µg/L), Sólidos Suspendidos Totales (mg/L), Solidos Suspendidos Volátiles (mg/L), Clorofila a (µg/L), Demanda Bioquímica de Oxígeno (mg/l), Carbono Orgánico Total (mg/L), Metales Biodisponibles (Níquel (µg/L), Cromo (µg/L), Cadmio (µg/L), Zinc (µg/L), Cobre (µg/L), Plomo (µg/L)), Mercurio Disuelto (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 (Niquel (µg/g), Cromo (µg/g), Cadmio (µg/g), Zinc (µg/g), Cobre (µg/g), Plomo (µg/g)), Níquel total(µg/g), Cromo total (µg/g), Cadmio total (µg/g), Zinc total (µg/g), Cobre total (µg/g), Plomo total (µg/g), Mercurio total (µg/g). OBSERVACIONES:

	*No se colectaron peces, ya que no se encontraron pescadores por la zona.

Unique resource identifier	https://n2t.net/ark:/81239/m9tm34
Metadata language	spa

Point of contact

Individual name	Paola Sofía Obando Madera
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Custodian
Individual name	Julian Camilo Franco Agudelo
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
Individual name	Julian José Pizarro Pertuz
Organisation name	INVEMAR
Position name	Jefe Laboratorio de Sistemas de Información
Role	Custodian

Topic category	Environment

Keyword

Keyword	Magdalena
Type	Place
Keyword	Evaluación de calidad de las aguas y sedimentos
Type	Discipline
Keyword	Monitoreo
Type	Theme

Extent

Description	

Geographic bounding box

West bound	-74.78716280000002
East bound	-74.29081
South bound	10.716390000000002
North bound	11.059540000000002

File identifier	49f869f5-b315-400f-adc5-5f8df55dc6d1
Metadata language	spa
Character set	UTF8

Metadata author

Individual name	Jair José Valdes Carrascal
Organisation name	INVEMAR
Role	Author
Date stamp	2021-05-11T09:51:45