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

BASE DE DATOS DE LA REDCAM, MONITOREO CALIDAD DE AGUAS SUPERFICIALES Y SEDIMENTOS EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, SEGUNDO SEMESTRE 2022

Metadata | Metadata (XML)
|

Title	BASE DE DATOS DE LA REDCAM, MONITOREO CALIDAD DE AGUAS SUPERFICIALES Y SEDIMENTOS EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, SEGUNDO SEMESTRE 2022
Date type	Publication
Abstract	El conjunto de información incluye los datos de calidad de aguas superficiales y sedimentos, generados durante la campaña de muestreo realizado en los meses de septiembre y octubre del año 2022 por personal de la Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique (CARDIQUE) en la zona costera del departamento de Bolívar; siendo la información de soporte para el diagnóstico y evaluación de la calidad de las aguas marinas y costeras. - Se tienen registros para un total de 43 estaciones de calidad de aguas superficiales, las cuales se encuentran distribuidas en zonas marinas y costeras del departamento de Bolívar: * INF 185-22: Monitoreo en la Bahía de Cartagena para trece (13) estaciones, realizado por CARDIQUE el 12 de septiembre 2022. * INF 195-22: Monitoreo en el Sur de la Bahía de Cartagena para nueve (9) estaciones, realizado por CARDIQUE el 20 de septiembre 2022. * INF 199-22: Monitoreo en Islas para cinco (5) estaciones, realizo por CARDIQUE el 26 de septiembre 2022. * INF 200-22: Monitoreo en playas para nueve (9) estaciones, realizado por CARDIQUE el 26 de septiembre 2022. * INF 213-22: Monitoreo en la Bahía Barbacoas para siete (7) estaciones, realizado por CARDIQUE el 10 de octubre 2022. Las variables contenidas en el conjunto de datos en aguas, son: Temperatura (°C), Conductividad (mS/cm), Salinidad (Unidad), pH (Unidad), Oxígeno Disuelto (mg/L), Porcentaje de Saturación de Oxígeno (%), Turbiedad (NTU), Nitritos (µg/L), Nitratos (µg/L), Nut. Ortofosfatos (µg/L), Demanda Bioquímica de Oxigeno (mg/L), Solidos Suspendidos Totales (mg/L), Coliformes Totales (NMP/100mL) y Coliformes termotolerantes (NMP/100mL). - Se tiene registros para 1 estación en calidad de sedimentos: Las variables contenidas en el conjunto de datos en sedimentos, son: Materia Orgánica (mg/g), Hidrocarburos Totales (µg/g) y Mercurio Total (ng/g)

Unique resource identifier	https://n2t.net/ark:/81239/m91x4g
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	Mady Carolina Garcia Vergara

Organisation name	CARDIQUE
Position name	Jefe de Laboratorio
Role	Principal investigator
Individual name	Carolina Garcia Valencia
Organisation name	INVEMAR
Position name	Jefe Laboratorio Servicios de Información - LABSIS (Encargada)
Role	Custodian

Topic category	Environment

Keyword

Keyword	Bolívar
Type	Place
Keyword	Evaluación de calidad de calidad de agua marinas y costeras
Type	Discipline
Keyword	Monitoreo de las aguas marino-costeras
Type	Theme

Extent

Description	

Geographic bounding box

West bound	-75.77169
East bound	-75.266278
South bound	10.057440000000001
North bound	10.79108

File identifier	30867513-8a4b-42e4-a6d1-e8dd671c1a51
Metadata language	spa
Character set	UTF8

Metadata author

Individual name	Jair José Valdés Carrascal
Organisation name	INVEMAR
Role	Author

Date stamp	2024-01-25T16:47:23