



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



BASE DE DATOS DE LA REDCAM, MONITOREO CALIDAD DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA, PRIMER SEMESTRE 2022

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

Title	BASE DE DATOS DE LA REDCAM, MONITOREO CALIDAD DE AGUAS SUPERFICIALES EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA, PRIMER SEMESTRE 2022
Date type	Publication
Abstract	<p>El conjunto de información incluye los datos de calidad de aguas superficiales, generados durante la campaña de muestreo realizado en los meses de abril y mayo del año 2022 por personal de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC), en la zona costera del departamento del Valle del Cauca; siendo la información de soporte para el diagnóstico y evaluación de la calidad de las aguas marinas y costeras.</p> <p>Se tienen registros para 53 estaciones de calidad de aguas.</p> <p>Las variables contenidas en el conjunto de datos en aguas, son: Temperatura (°C), pH (Unidad), Oxígeno Disuelto (mg/L), Conductividad (mS/cm), Turbiedad (NTU), Nitritos (µg/L), Nitratos (µg/L), Nut. Ortofosfatos (µg/L), Nitrógeno Total (µg/L), Fósforo Total (µg/L), Solidos Totales (mg/L), Solidos Suspendidos Totales (mg/L), Solidos Disueltos Totales (mg/L), Silicio (mg/L), Demanda Bioquímica de Oxígeno (mg/L), Demanda Química de Oxígeno (mg/L), Coliformes totales (NMP/100mL), Coliformes termotolerantes (NMP/100mL).</p>

Unique resource identifier	https://n2t.net/ark:/81239/m9fx46
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	Luisa Marina Baena Alvarez
Organisation name	CVC
Position name	Coordinadora Grupo Laboratorio Ambiental
Role	Principal investigator
Individual name	Carolina García Valencia
Organisation name	INVEMAR
Position name	Jefe Laboratorio Servicios de Información - LABSIS (Encargada)
Role	Custodian
Topic category	Environment

Keyword

Keyword	Valle del Cauca
Type	Place
Keyword	Evaluación de calidad de agua marinas y costeras
Type	Discipline
Keyword	Monitoreo de las aguas marino y costeras
Type	Theme

Extent

Description

Geographic bounding box

West bound -77.54941

East bound -77.050155

South bound 3.21404

North bound 4.03489

File identifier 720a52e2-35dc-44bb-89f7-78c974371b44

Metadata language spa

Character set UTF8

Metadata author

Individual name Jair José Valdés Carrascal

Organisation name INVEMAR

Role Author

Date stamp 2024-01-26T08:10:57