



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



BASE DE DATOS DE LA REDCAM, MONITOREO DE CALIDAD DE AGUAS SUPERFICIALES Y MICROPLÁSTICOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ 2022

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

Title	BASE DE DATOS DE LA REDCAM, MONITOREO DE CALIDAD DE AGUAS SUPERFICIALES Y MICROPLÁSTICOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ 2022
Date type	Publication
Abstract	<p>El conjunto de información incluye los datos de calidad de aguas superficiales y microplásticos, generados durante la campaña de muestreo realizada en el mes de noviembre del año 2022 en la zona costera del departamento del Chocó; llevado a cabo por personal del INVEMAR; siendo la información de soporte para el diagnóstico y evaluación de la calidad de las aguas marinas y costeras, incluyendo resultados de macropelásticos (basura marina) y microplásticos en playas priorizadas y el reporte del ICAM.</p> <p>Se tienen registros para 16 estaciones de calidad de aguas superficiales y en tres (3) estaciones se recolectaron muestras en arena de playa para la determinación de microplásticos.</p> <p>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 (%), Transparencia (m), Turbiedad (NTU), Nut. Nitritos (µg/L), Nut. Nitratos (µg/L), Nitrógeno Amoniacal (µg/L), Nut. Ortofosfatos (µg/L), Silicatos(µg/L), Fósforo Total (µg/L), Sólidos Suspendidos Totales (mg/L), Clorofila a (µg/L), Carbono Orgánico Total (mg/L), Hidrocarburos del petróleo Disueltos y Dispersos equivalentes de Criseno (µg/L), Coliformes Totales (NMP/100mL), Coliformes Termotolerantes (NMP/100mL) y Enterococos Fecales (UFC/100mL).</p> <p>Las variables del conjunto de datos de microplásticos se clasificarán según su origen (primario o secundario) y formas.</p> <p>Observaciones:</p> <p>* El muestreo fue ejecutado 3 días después de las fechas contempladas, debido a retrasos en el transporte aéreo del personal del INVEMAR, por el accidente aéreo ocurrido en zonas aledañas al aeropuerto "Olaya Herrera".</p>

Unique resource identifier	https://n2t.net/ark:/81239/m9kq64
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	Juan Fernando Saldarriaga Veléz
Organisation name	INVEMAR

Position name	Investigador Científico
Role	Principal investigator
Individual name	Halbin Giovanni Serrano Ramirez
Organisation name	INVEMAR
Position name	Auxiliar de Investigación
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	Chocó.
Type	Place
Keyword	Evaluación de calidad de aguas marinas y costeras, determinación de contaminación por microplásticos.
Type	Theme
Keyword	Monitoreo de las aguas y microplásticos en zonas marinas y costeras.
Type	Discipline

Extent

Description

Geographic bounding box

West bound	-77.45356
East bound	-77.24775
South bound	5.70408
North bound	6.27125

File identifier	5f5d67e8-be85-4959-b8d3-7bcaeb021588
Metadata language	spa
Character set	UTF8

Metadata author

Individual name	Jair José Valdés Carrascal
Organisation name	INVEMAR
Role	Author
Date stamp	2024-07-19T16:16:49