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

BASE DE DATOS DE LA REDCAM, MONITOREO CALIDAD DE AGUAS, SEDIMENTOS, MACROPLÁSTICOS (BASURA MARINA) Y MICROPLÁSTICOS EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA PRIMER SEMESTRE 2023

Metadata | Metadata (XML)
|

Title	BASE DE DATOS DE LA REDCAM, MONITOREO CALIDAD DE AGUAS, SEDIMENTOS, MACROPLÁSTICOS (BASURA MARINA) Y MICROPLÁSTICOS EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA PRIMER SEMESTRE 2023
Date type	Publication
Abstract	El conjunto de información incluye los datos de calidad de aguas superficiales, sedimentos, macroplástico (basura marina) y microplásticos, generados durante la campaña de muestreo del primer semestre del año 2023 en la zona costera del departamento de La Guajira; llevado a cabo por personal del INVEMAR y CORPOGUAJIRA (Corporación Autónoma Regional de La Guajira); siendo la información de soporte para el diagnóstico y evaluación de la calidad de las aguas marinas y costeras, incluyendo resultados de macroplásticos (basura marina) y microplásticos en playas priorizadas y el reporte del ICAM. Se tienen registros para 20 estaciones de calidad de aguas superficiales, de las cuales, se recolectaron muestras de sedimento en 3 estaciones; además, se realizó la recolección de macroplásticos (basura marina) y microplásticos en 3 estaciones. 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), Nut. Nitritos (µg/L), Nut. Nitratos (µg/L), Nitrógeno Amoniacal (µg/L), Nut. Ortofosfatos (µg/L), Silicatos (µg/L), Fosforo 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), Cromo Hexavalente VI (µg/L), Metales Disueltos (Cadmio (µg/L), Zinc (µg/L), Cobre (µg/L), Níquel (µg/L), Plomo (µg/L), Hierro (mg/L)), Coliformes Totales (NMP/100mL), Coliformes Termotolerantes (NMP/100mL), Plaguicidas Organoclorados y Organofosforados (ng/L). Las variables contenidas en el conjunto de datos en sedimentos, son: Granulometría (%), Carbono Orgánico Total (%), Hidrocarburo del petróleo (µg/g), Metales Totales (Cadmio (µg/g), Plomo (µg/g), Cromo (µg/g), Cobre (µg/g), Zinc (µg/g), Níquel (µg/g), Hierro (mg/g) y Mercurio (ng/g)), Plaguicidas Organoclorados (ng/g) y Organofosforados (ng/g). Las variables contenidas en el conjunto de datos de macroplásticos (basura marina) están relacionadas con la caracterización según el tipo de material y los microplásticos se clasificarán según origen (primario o secundario) y formas. Observaciones: *En la estación Frente a río Ancho no fue posible recolectar muestras de sedimentos debido a que el fondo presentaba características de sedimento arenoso compacto, lo que impedía que la draga recolectara la muestra. Por lo tanto, en acuerdo con el personal de CORPOGUAJIRA se decidió realizar la colecta de muestra de sedimento en la estación Playa Palomino.

Unique resource identifier	https://n2t.net/ark:/81239/m9zt56

Metadata language	spa

Point of contact

Individual name	Paola Sofía Obanco Madera
Organisation name	INVEMAR
Position name	Jefe línea Evaluación y Seguimiento de la calidad Ambiental Marina - ESC
Role	Custodian
Individual name	Maria Claudia Zuñiga Sibaja
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigadora Científica
Role	Principal investigator
Individual name	Carlos Andrés Pacheco Veléz
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Principal investigator
Individual name	Kelvin José Varela Cabello
Organisation name	INVEMAR
Position name	Auxiliar de Investigación
Role	Principal investigator
Individual name	Jhonny Humberto Garces Ortega
Organisation name	INVEMAR
Position name	Jefe Laboratorio de Servicios de Información - LABSIS
Role	Custodian

Topic category	Environment

Keyword

Keyword	La Guajira
Type	Place
Keyword	Evaluación de calidad de agua marinas y costeras, macroplásticos (basura marina) y microplásticos.
Type	Discipline
Keyword	Monitoreo de las aguas marinas y costeras, macroplásticos (basura marina) y microplásticos
Type	Theme

Extent

Description	

Geographic bounding box

West bound	-73.56818
East bound	-71.9851
South bound	11.256
North bound	12.212560000000002

File identifier	76fc4d45-ef8c-4c35-af5a-7174a83682e2

Metadata language	spa
Character set	UTF8

Metadata author

Individual name	Jair Jose Valdes Carrascal
Organisation name	INVEMAR
Role	Author
Date stamp	2024-01-25T13:22:20