



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



## BASE DE DATOS DEL MONITOREO MACROPLÁSTICO (BASURA MARINA) Y MICROPLÁSTICOS EN RÍOS URBANOS Y RURALES DEL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA REALIZADO EN DICIEMBRE 2022

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

Title	BASE DE DATOS DEL MONITOREO MACROPLÁSTICO (BASURA MARINA) Y MICROPLÁSTICOS EN RÍOS URBANOS Y RURALES DEL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA REALIZADO EN DICIEMBRE 2022
Date type	Publication
Abstract	<p>En el marco del convenio (CORPAMAG 199/2022 "Evaluación de las condiciones ambientales de la zona marino costera del departamento de Magdalena como herramienta para la gestión y protección de los ecosistemas marinos y costeros") suscrito entre la Corporación Autónoma Regional del Magdalena-CORPAMAG y el Instituto de Investigaciones Marinas y costeras-INVEMAR, se generó información que incluye los datos de macroplástico (basura marina) y microplástico, generados durante la campaña de muestreo realizado los días 09, 12, 14 de diciembre del año 2022 en las desembocaduras y riberas de ríos urbanos (Manzanares y Gaira) y rurales (Córdoba y Toribio) del departamento de Magdalena. Las actividades de campo fueron realizadas entre el personal técnico del INVEMAR y acompañamiento de personal de CORPAMAG. La información generada es soporte para determinar la contaminación por abundancia de macroplásticos (basura marina) y microplásticos en ríos.</p> <p>Se tienen registros para 16 estaciones, de las cuales, se recolectaron muestras de arena en cuatro (4), y en doce (12) se recolectaron muestras de agua y sedimentos para la determinación de abundancia por microplásticos. Asimismo, se registraron muestras de basura marina en las 16 estaciones.</p> <p>Las variables contenidas en el conjunto de datos de macroplástico (basura marina) están relacionadas con la caracterización según el tipo de material y los microplásticos se clasificarán según origen (primario o secundario) y formas.</p>
Unique resource identifier	<a href="https://n2t.net/ark:/81239/m9ph7c">https://n2t.net/ark:/81239/m9ph7c</a>
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
Role	Custodian
Individual name	Jose Francisco Avila Cusba
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Principal investigator
Individual name	Andrés Felipe Quitero Espinosa

Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Principal investigator
Individual name	Viviana Carolina de Avila Luna
Organisation name	CORPAMAG
Position name	Contratista S.G.A
Role	Principal investigator
Individual name	Robby Alex Valderrama Reinel
Organisation name	CORPAMAG
Position name	Contratista S.G.A
Role	Principal investigator
Individual name	Jorge Andrés Torregroza Sanchez
Organisation name	CORPAMAG
Position name	Profesional Especializado
Role	Principal investigator
Individual name	Carolina Garcia Valencia
Organisation name	INVEMAR
Position name	Jefe Laboratorio Servicios de Información - LABSIS (E)
Role	Custodian
Topic category	Environment

### Keyword

Keyword	Magdalena
Type	Place
Keyword	Determinación de contaminación por macroplástico (basura marina) y microplásticos.
Type	Discipline
Keyword	Monitoreo de macroplástico (basura marina) y microplásticos en zonas marinas y costeras y ríos
Type	Theme

### Extent

Description	
-------------	--

### Geographic bounding box

West bound	-80
East bound	-70
South bound	-10
North bound	14.999999999999998

File identifier	7571479a-664d-4f65-a226-aab5b92ab684
Metadata language	spa
Character set	UTF8

### Metadata author

Individual name	Jair Jose Valdes Carrascal
-----------------	----------------------------

Organisation name	INVEMAR
Role	Author
Date stamp	2023-02-13T12:26:30