



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



Base de datos del sistema de información de Calidad Ambiental Marina-SICAM, Proyecto RLA 7012

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

Title	Base de datos del sistema de información de Calidad Ambiental Marina-SICAM, Proyecto RLA 7012
Date	2011-02-03
Date type	Creation

Abstract	<p>Base de datos generada a partir de los muestreo realizados en el marco del proyecto RLA 7012 "Aplicación de técnicas nucleares e isotópicas en la solución de problemas específicos del manejo integrado de cuencas y zonas costeras del Gran Caribe", en regiones marinas del Caribe seleccionadas pertenecientes a Colombia, Cuba, Costa Rica y Panama.</p> <p>El proyecto tomó muestras cilíndricas de sedimentos en 12 países y las analizó para determinar la tendencia y los antecedentes de la contaminación por metales pesados y contenidos orgánicos durante los últimos 100 años a fin de ayudar en la adopción de decisiones adecuadas sobre la gestión del medio ambiente.</p> <p>El conjunto de datos administrado por INVEMAR contiene los datos de cuatro países: Panama, Costa Rica, Cuba, Colombia.</p> <p>Se tomaron muestras en nucleos y sedimentos superficiales.</p> <p>Las variables contenidas en el conjunto de datos corresponden a la concentración de:</p> <p>Hidrocarburos aromáticos totales, Fenantreno, Naftalenos, Benzenos, Antraceno, Criseno, Pireno, Arsénico, Bario, Bromo, Cadmio, Calcio, Cromo, Aluminio, Circonio, Cloro, Cobalto, Cobre, Estaño, Estroncio, Hierro, Magnesio, Manganeso, Mercurio, Niquel, Plata, Plomo, Plomo 210, Potasio, Radio 226, Rubidio, Selenio, Silicio, Sodio, Titanio, Vanadio, Yodo, Zinc Carbono Inorgánico Total, Carbono Orgánico Total, Carbono Total, Nitrógeno Total.</p> <p>Se incluyen análisis de granulometría (arcilla, arena, limo).</p> <p>4.635 Datos</p> <p>Consulte la distribución espacial de los puntos de muestreo aquí: http://siam.invemar.org.co/campanas-proyectos-distribucion-espacial/2024</p> <p>Proyecto financiado por el Organismo Internacional de Energía Atómica.</p> <p>Información general del proyecto: https://bit.ly/2HHJjXM</p>
----------	---

Unique resource identifier	NAsignar
Metadata language	spa

Point of contact

Individual name	Ovel Diaz Garcia
Organisation name	Universidad Nacional Autónoma de México

Position name	Investigador Científico
Role	Principal investigator
Individual name	Luisa Fernanda Espinosa
Organisation name	INVEMAR
Position name	Coordinadora Programa
Role	Point of contact
Individual name	Julian Pizarro
Organisation name	INVEMAR
Position name	Jefe LABSIS
Role	Custodian
Topic category	Environment

Keyword

Keyword	Caribe
Type	Place
Keyword	Contaminación Ambiental Marina
Type	Discipline
Keyword	Monitoreo
Type	Theme

Extent

Geographic bounding box

West bound	-94.5
East bound	-72.29
South bound	9.3
North bound	23.5

Spatial resolution

Denominator	100000
Data identification	<p>Base de datos del sistema de información de Calidad Ambiental Marina-SICAM, Proyecto RLA 7012</p> <p>RLA 7012</p> <p>2011-02-03</p> <p>NAsignar</p>

File identifier	53a77419-0b51-4f50-9664-c55df77372c0
-----------------	--------------------------------------

Character set	UTF8
---------------	------

Metadata author

Individual name	Aprendiz Sena
-----------------	---------------

Organisation name	INVEMAR
-------------------	---------

Role	Publisher
------	-----------

Date stamp	2019-03-19T17:26:47
------------	---------------------