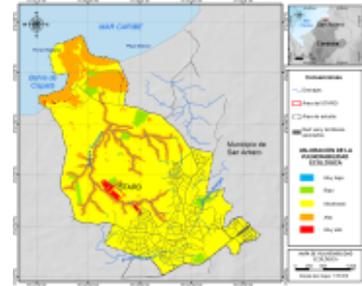




# CATÁLOGO DE METADATOS SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL MARINA DE COLOMBIA (INVEMAR)



**CAPA VECTORIAL DE LA VALORIZACIÓN DE LA VULNERABILIDAD POR CONTAMINACIÓN DEL VERTIMIENTO EN LOS ECOSISTEMAS. SAN ANTERO, CÓRDOBA. ESCALA 1:2000. AÑO 2022. PROYECTO GEF - CREW SAN ANTERO. INVEMAR.**



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

Title	CAPA VECTORIAL DE LA VALORIZACIÓN DE LA VULNERABILIDAD POR CONTAMINACIÓN DEL VERTIMIENTO EN LOS ECOSISTEMAS. SAN ANTERO, CÓRDOBA. ESCALA 1:2000. AÑO 2022. PROYECTO GEF - CREW SAN ANTERO. INVEMAR.
Date	2022-09-12
Date type	Creation
Date	2022-10-18
Date type	Revision
Abstract	Capa vector shapefile tipo polígono de la valorización de la vulnerabilidad de los ecosistemas a la contaminación del vertimiento en el área de estudio del municipio de San Antero a una escala 1:2.000 para la evaluación de la vulnerabilidad se utilizaron diversas variables e indicadores de presión y estado que corresponden a los factores que determinan la contaminación y por ende para la valoración de la amenaza por los vertimientos de aguas residuales en el área de estudio, se definieron variables indicadoras que dan respuesta a los atributos de Exposición (E), Sensibilidad (S) y Capacidad adaptativa (CA <sub>d</sub> ) (Vulnerabilidad= E*S*CA <sub>d</sub> ), teniendo en cuenta los enfoques ambiental y socioeconómico, la vulnerabilidad con el enfoque ambiental se calificó en una escala de uno ( 1: muy baja) a cinco categorías (5: muy alta).
Metadata language	spa
Metadata language	ISO639-2
Character set	UTF8
Character set	ISOTC211/19115
Hierarchy level	Dataset
Topic category	Biota
Topic category	Environment
Topic category	Location
Topic category	Society
Keyword	
Keyword	Downloadable Data
Keyword	Vulnerabilidad

Keyword	Contaminación
Keyword	Vertimiento
Keyword	Ecosistemas
Keyword	San Antero
Keyword	Córdoba

## Extent

Description	Este shape es a nivel local, ya que abarca el área de estudio del proyecto en el municipio de San Antero, trabajado en base a los insumos obtenidos mediante el análisis y construcción del sistema de indicadores: variables, indicadores y criterios para valorar la amenaza, sensibilidad y vulnerabilidad,
-------------	--

## Geographic bounding box

Extent type code	true
West bound	-75.782991
East bound	-75.747149
South bound	9.366916
North bound	9.406104

## Spatial resolution

Denominator	2000
-------------	------

## Lineage

Statement	Para construir la capa de valoración de la Vulnerabilidad por contaminación del vertimiento en los ecosistemas a escala 1:2.000 se realizó la siguiente metodología: 1. Levantamiento de información primaria y secundaria, 2. Identificación de los elementos expuestos, 3..Por medio de la interpolación IDW (Interpolación mediante distancia inversa ponderada)se rasterizó los resultados de las estaciones de muestreo con los datos obtenidos, 4. Se dieron rangos de valorización a cada una de las variables e indicadores predefinidos. 5. Se definieron los valores de ponderación de cada atributo de los aspectos a evaluar en la vulnerabilidad (Exposición, Sensibilidad y Capacidad Adaptativa), 6. La información rasterizada fue transformada a una única capa vector con la valoración de cada uno de los resultados generados en los geoprocесamientos de acuerdo a la información de la matriz de vulnerabilidad.
-----------	--

## Resource constraints

Use limitation	Acceso al productoInstrucciones de pedido para tener la posibilidad de acceso a la información:* El usuario debe solicitar el acceso y uso al conjunto de datos por medio del diligenciamiento y radicación de un formato, que se haya en la página Web de Sistema de Información Ambiental Marina (SIAM) del INVEMAR.Que se descarga en en siguiente Link.* <a href="http://siam.invemar.org.co/siam/index.jsp">http://siam.invemar.org.co/siam/index.jsp</a> (Desplegar menú en "otros" y dar clic en "Formato de acceso a datos" )* Después quedar atento a la respuesta por parte del Jefe de Laboratorio de Sistemas de Información LabSIS. Para aprobación o rechazo de la solicitud de acceso al conjunto de datos.Restricciones de Uso:* La información será utilizada exclusivamente para los fines mencionados en la intención de uso, no podrá cederse ni parcial ni totalmente a persona alguna, natural o jurídica.* El solicitante se compromete a tomar las medidas necesarias para salvaguardar el conjunto de datos de modo que copia de los mismos no sean obtenidas y/o usadas por terceros no relacionados con el propósito para la cual se solicitó el conjunto de datos.* El solicitante reconoce que el conjunto de datos suministrado está sujeto a las leyes que reglamentan los derechos de autor y de propiedad intelectual y se comprometen a respetarlas.* Para el uso de la información con otros fines que los expuestos en este acuerdo se debe suscribir otro acuerdo con el INVEMAR. * El solicitante se compromete a no ocultar, borrar o modificar símbolos, marcas o leyendas institucionales, que formen parte de los conjuntos de datos transferidos y a referenciar los conjuntos de datos derivados, publicaciones y demás productos de información que se obtengan a partir de los conjuntos de datos transferidos de la forma como se establece en la sección CITACIÓN DE LA FUENTE de este documentoLimitaciones:* No se garantiza la precisión global de los datos. Los datos se entregan tal como se encuentran almacenados y no han sido ajustados o modificados para que sirvan a un propósito en particular. El solicitante es advertido de posibles errores, en los datos suministrados, y asume la responsabilidad de realizar los chequeos necesarios para detectarlos, corregirlos e interpretarlos de manera acorde. El
----------------	---

solicitante hace uso de los datos bajo su propia responsabilidad.\* El solicitante acepta las limitaciones existentes en los datos, provengan de su naturaleza o que sean impuestas como resultado de este acuerdo.\* El INVEMAR se reserva el derecho de auditar y determinar si se está haciendo un uso de los datos conforme a este acuerdo.\* En ningún caso INVEMAR asume responsabilidad por los daños incidentales directos o indirectos que puedan resultar de la transferencia u operación de los datos o de las instrucciones de soporte que se den para su administración.

File identifier	d264e69a-3d35-46e5-ac0e-005759a9eda3
-----------------	--------------------------------------

Metadata language	spa
-------------------	-----

Metadata language	ISO639-2
-------------------	----------

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

Date stamp	2023-01-19T08:03:02
------------	---------------------