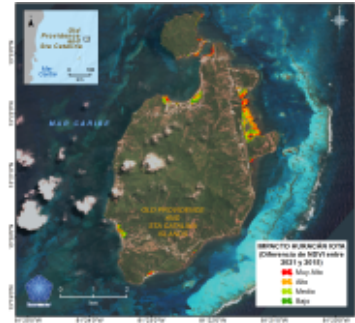




CATÁLOGO DE METADATOS SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL MARINA DE COLOMBIA (INVEMAR)



CAPA VECTORIAL DE LA DINAMICA DE COBERTURA DE MANGLAR 2015-2021. OLD PROVIDENCE AND STA CATALINA. ESCALA 1:5000. AÑO 2021. PROYECTO BPIN RESTAURACIÓN 2021



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

Title	CAPA VECTORIAL DE LA DINAMICA DE COBERTURA DE MANGLAR 2015-2021. OLD PROVIDENCE AND STA CATALINA. ESCALA 1:5000. AÑO 2021. PROYECTO BPIN RESTAURACIÓN 2021
-------	--

Abstract	Capa vectorial de polígono de ladinámica de la cobertura de manglar entre los años 2015 y 2021 del proyecto:"Fortalecimiento de la restauración de manglares en Colombia: Técnicas, saberes y experiencias (BPIN-ARBOLES)"INSUMO PRINCIPAL:Imágenes Pleiades 1-A una de 26/07/2015 y otra del 29/1/2021, muestreadas a 2 m/pxLas imágenes fueron ortorectificadas mediante puntos de control en tierra derivados de la ortoimagen del sensor UltraCamD del Igac con una resolución de 11 cm/px y puntos de INVEMAR tomados del proyecto de manglares SAI 2016, también se usó el DEM con el que se cuenta para la zona con una resolución de 2m/px. El efecto atmosférico en ambas imágenes fue corregido a través del método flaash. Se calculó el NDVI en cada fecha para después realizar una resta entre los dos resultados (el NDVI del año 2021 menos el NDVI del año 2015) y se usó el método de clasificación univariante por cuantiles para categorizar 4 clases de afectación basados en el resultado de la operación, siendo el valor más negativo el mayor cambio desfavorable y el valor más positivo el mayor cambio favorable.El resultado mantiene los polígonos de todos los tamaños una vez se ha cruzado con el tipo de manglar y el sector al que pertenecen; por efectos de certidumbre se define la capa con una escala de 1:5000
----------	---

Metadata language	spa
Metadata language	ISO639-2
Character set	UTF8
Character set	ISOTC211/19115
Hierarchy level	Dataset

Point of contact

Individual name	Laboratorio de servicios de información - LabSIS
Organisation name	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives de Andreis" - INVEMAR
Position name	Programa de investigación para la gestión marina y costera - GEZ
Role	Resource provider
Topic category	Biota

Keyword

Keyword	Downloadable Data
---------	-------------------

Keyword	Restauración
Keyword	manglar
Keyword	Cambio cobertura
Keyword	Coralina

Extent

Geographic bounding box

Extent type code	true
West bound	-81.393701
East bound	-81.352684
South bound	13.322593
North bound	13.393792

Resource constraints

Use limitation	<p>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 CITACION 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.</p>
----------------	--

File identifier	db01b206-fe9d-422f-aa3e-f7be429291e7
Metadata language	spa
Metadata language	ISO639-2
Character set	UTF8

Metadata author

Individual name	Laboratorio de servicios de información - LabSIS
Organisation name	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives de Andreis" - INVEMAR
Role	Resource provider
Date stamp	2022-01-18T09:02:07