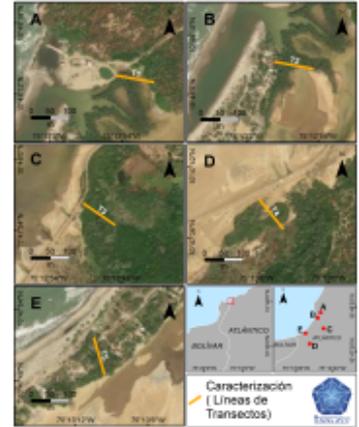




CATÁLOGO DE METADATOS SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL MARINA DE COLOMBIA (INVEMAR)



CAPA VECTORIAL DE LOS TRANSECTOS DE MANGLAR EN PUNTA ASTILLERO- PIOJO - ATLANTICO. ESCALA 1:10000. AÑO 2022. CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. CV 0009 DE 2022 CRA- INVEMAR



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

Title	CAPA VECTORIAL DE LOS TRANSECTOS DE MANGLAR EN PUNTA ASTILLERO- PIOJO - ATLANTICO. ESCALA 1:10000. AÑO 2022. CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. CV 0009 DE 2022 CRA- INVEMAR
Date	2023-01-03
Date type	Creation
Date	2023-03-04
Date type	Revision
Abstract	<p>Capa vectorial shapefile tipo línea que representa los transectos donde el punto inicial se ubicó sobre el borde costero y el final al interior del manglar, allí se registraron todos los árboles con diámetro a la altura del pecho (DAP) mayor o igual a 2,5 cm que se encontraban dentro del transecto de banda (100 m²). Adicionalmente, sobre cada transecto se establecieron cinco (5) parcelas de 1 m² para medir la regeneración natural y medición de parámetros fisicoquímicos cada 25 m sobre el transecto. Se priorizaron cinco (5) sectores con base en dos (2) criterios que incluyeron: i) áreas en las que se identificó cambio en la extensión de cobertura de manglar de acuerdo al análisis multitemporal de imágenes satelitales empleando Google Earth Pro; y ii) zonas que presentaron dinámicas territoriales diferenciales (p.ej. zonas de playa, desembocadura del “Arroyo los Nísperos” y áreas adyacentes al carretable que bordea la laguna El Playón). En cada uno de los sectores priorizados se realizó un transecto con ancho de banda de 1 m y longitud de 100 m. Cada transecto se desplegó en sentido perpendicular al cuerpo de agua principal: siendo este el mar para los transectos 1 (T1), 2 (T2) y 5 (T5), situados sobre la línea de costa; y la laguna costera o zona inundable para los transectos 3 (T3) y 4 (T4), localizados adyacentes al carretable. La caracterización biofísica de los manglares de Punta Astillero es un insumo para conocer las condiciones actuales del ecosistema e identificar sus causas directas de perturbación, a su vez permite examinar las interacciones de los factores bióticos y ambientales que determinan la estructura y regulan el funcionamiento de los manglares a nivel local.</p>
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

Keyword

Keyword	Downloadable Data
Keyword	Transectos
Keyword	Manglar
Keyword	Sectores priorizados
Keyword	Caracterización Biofísica
Keyword	Punta Astillero
Keyword	Atlántico

Extent

Description	La identificación del estado actual de los manglares de Punta Astillero permitió orientar recomendaciones en torno a su potencial de restauración
-------------	---

Geographic bounding box

Extent type code	true
West bound	-75.219585
East bound	-75.213465
South bound	10.793534
North bound	10.803776

Lineage

Statement	<p>En los puntos de muestreo de parametros fisicoquímicos se midió salinidad, temperatura, potencial redox y nivel de inundación.</p> <p>Para cada arbol con diámetro a la altura del pecho (DAP) mayor o igual a 2,5 cm se tomó especie, DAP (cm), altura (m) y estado fitosanitario.</p> <p>Para regeneración natural se registró número total de propagulos y plántulas, alturas, especies y nivel de inundación</p> <p>Los análisis de información se realizaron empleando el software R</p>
-----------	--

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</p>
----------------	--

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	e79ac370-470f-41cf-a9bb-2089cb7f82dc
-----------------	--------------------------------------

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

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

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

Date stamp	2023-05-08T06:21:40
------------	---------------------