



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



CAPA VECTORIAL DE COBERTURA DE MANGLAR. CÓRDOBA. ESCALA 1:5.000. AÑO 2021. PROYECTO MANGLARES CORDOBA PIMZON 2022



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

Title CAPA VECTORIAL DE COBERTURA DE MANGLAR. CÓRDOBA. ESCALA 1:5.000. AÑO 2021. PROYECTO MANGLARES CORDOBA PIMZON 2022

Abstract Capa vectorial de polígono de la cobertura de manglar 2021 del proyecto: "ESTUDIOS DE CARACTERIZACIÓN, DIAGNÓSTICO Y ZONIFICACIÓN DE LOS MANGLARES DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, DE ACUERDO CON LA RESOLUCIÓN 1263 DE 2018" INSUMO PRINCIPAL: La capa es generada a partir de imágenes satelitales Pléiades 1B de las fechas 10/02/2020 y 19/07/2021 que cuentan con una resolución espacial de 50 cm lo que hace tener un alto nivel de detalle para el mapeo a escala 1:5.000. Se utiliza el método FLAASH del software ENVI para la corrección atmosférica, para la corrección geométrica u ortorrectificación de las imágenes, se utilizaron puntos de control tomados en campo, para estos puntos se buscaron lugares de fácil visualización como muelles y esquinas edificaciones que eran fáciles de identificar en la imagen de satélite con precisiones entre 15 A 20 cm. También se utilizan puntos de control basados en imágenes BaseMap de ArcGIS. Luego se realiza la interpretación visual para la obtención de la cobertura de manglar al año 2021 a escala 1:5.000, esta interpretación se hace en una composición en falso color resaltando el infrarrojo en la vegetación para así diferenciar visualmente la cobertura de manglar. Como fuentes secundarias para la obtención del producto final, se utilizó como apoyo: base map de ArcGIS y Google Earth. La unidad mínima de mapeo es de 600 m², pero se determinó mantener los polígonos de manglar que fueran mayores a 71 m², por efectos de interés del proyecto.

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

Keyword

Keyword	Downloadable Data
Keyword	Manglar

Keyword	1:5.000
Keyword	Cobertura

Extent

Geographic bounding box

Extent type code	true
West bound	-76.416016
East bound	-75.714031
South bound	8.886124
North bound	9.413237

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	80912189-a819-4e61-b9a2-b67239bb4244
Metadata language	spa
Metadata language	ISO639-2
Character set	UTF8
Date stamp	2022-09-01T15:20:26