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

CAPA VECTORIAL DE HUMEDALES COSTEROS DEL CARIBE COLOMBIANO. ESCALA 1:100.000. AÑO 2016. Resolución 478 de 2016 (MADS - INVEMAR)

Metadata | Metadata (XML)
|

Title	CAPA VECTORIAL DE HUMEDALES COSTEROS DEL CARIBE COLOMBIANO. ESCALA 1:100.000. AÑO 2016. Resolución 478 de 2016 (MADS - INVEMAR)
Date	2016-12-01
Date type	Creation
Date	2017-01-01
Date type	Publication
Abstract	Entendiendo la complejidad y diversidad de humedales de la zona costera del Caribe colombiano y para complementar el trabajo desarrollado por el instituto Alexander Von Humboldt, en el marco de la resolución 478 de 2016, suscrita entre el MADS y el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras “José Benito Vives de Andréis” –INVEMAR, bajo el Componente 2: Diseñar, coordinar y fortalecer programas de conservación y restauración de ecosistemas marinos, costeros e insulares; actividad 2: “Cartografía de humedales costeros”; se ha elaborado una capa cartográfica a escala 1:100.000 específicamente para la zona costera emergida del Caribe colombiano.

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

Point of contact

Individual name	Laboratorio de Sistemas de Información - Labsis
Organisation name	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives de Andreis" - INVEMAR
Position name	Coordinación Investigación e Información para la Gestión Marina y Costera - GEZ
Role	Custodian
Topic category	Biota
Topic category	Environment

Keyword

Keyword	Downloadable Data
Keyword	Humedales costeros
Keyword	1:100.000
Keyword	Caribe
Keyword	Colombia.

Extent

Description	Este shape tiene una extensión de toda la zona caribe costera continental en Colombia

Geographic bounding box

Extent type code	true
West bound	-77.248591
East bound	-71.113307
South bound	7.54768
North bound	12.445704

Spatial resolution

Denominator	100000

Lineage

Statement	Teniendo en cuenta información cartográfica pre existente, el análisis de imágenes de satélite recopiladas y las cualidades emergentes o visibles del paisaje, para el presente trabajo los humedales costeros se discriminaron y delimitaron por el carácter temporal de los cuerpos de agua, y por el tipo de vegetación o cobertura, posteriormente la información identificadora contribuyó a reconocer la presencia o no de características que denotan la presencia de humedales, y como paso final, el producto fue nutrido con información caracterizadora integrada y validada mediante salidas de campo. El proceso metodológico general para la construcción del producto cartográfico de humedales costeros se resume en: 1) Recopilación y organización de información (Cartografía existente e Imágenes de satélite) 2) Generación de Modelos de interpolación de capas cartográficas y Modelo NDVI 3) Se generó una Cobertura asociada a humedal y Capa de Cuerpos de agua con apoyo de información primaria levantada en salidas de campo 4)Integración vectorial de los dos componente de cobertura y agua como delimitadores del humedal y agregando como elemento caracterizador la capa de geopedologia 100k IGAC 5) Se establece la leyenda final y se realiza el empalme y correcciones finales pertinentes (topologia y revision) y teniendo salidas de campo para realizar una validación estadistica del producto final.
Description	Cartografía base IGAC 2014 escala 1:100.000 (IGAC, 2014)
Description	Mapa de Ecosistemas Continentales Costeros y Marinos de Colombia. Escala 1:100.000 (IDEAM et al., 2015)
Description	Base de datos geográfica - GEF – SAMP (GEF-SAMP, en proceso)
Description	Diagnóstico de erosión costera del Caribe escala 1:100.000. (Posada y Henao, 2008)
Description	Piloto de rehabilitación de ecosistemas de manglar de La Guajira, 2015 (Musichi).
Description	Lagunas costeras (Rojas, 2014).
Description	Corine Land Cover (2005 – 2009; 2009 – 2012)
Description	Sistema de Información para la Gestión de los Manglares de Colombia (SIGMA)
Description	Transformación de humedales de Colombia - IavH (IAvH, 2015).
Description	Identificación de humedales de Colombia (Jaramillo et al., 2015; IAvH, 2015).
Description	Tipos de humedales de Colombia - IavH (IAvH, 2015).
Description	Límite de costa. Proyecto vulnerabilidad marino-costera al cambio climático. Programa GEO, en proceso
Description	Expedición Estuarina Golfo de Urabá. Urrego et al., 2010
Description	Capa de geopedología (IGAC, 2014)
Description	Unidades Ambientales Costeras (UAC)

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 pagina Web de Sistema de Información Ambiental Marina (SIAM) del INVEMAR.Que se descarga en en

	siguiente Link."http://www.invemar.org.co/web/guest/solicitud-custodio-de-datos"Se puede solicitar información de infor4mación de manera digital o por medio de un formato fisico contactandose con el correo de "jackelines.granados@invemar.org.co"* Después quedar atento a la respuesta por parte del 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 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.
File identifier	4e75a01d-e6af-4b39-beab-84f6b52d9536
Metadata language	spa
Metadata language	ISO639-2
Character set	UTF8

Metadata author

Individual name	Laboratorio de Sistemas de Información - Labsis
Organisation name	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives de Andreis" - INVEMAR
Role	Custodian
Date stamp	2017-05-09T17:25:32