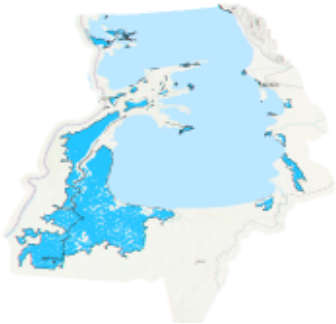
CATÁLOGO DE METADATOS SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL MARINA DE COLOMBIA (INVEMAR)

CAPA VECTORIAL DE INUNDACIÓN POR ANM PARA EL PERIODO DE TIEMPO (2041-2060). Municipio de Turbo. ESCALA 1:25.000.



Metadata | Metadata (XML)
|

Title	CAPA VECTORIAL DE INUNDACIÓN POR ANM PARA EL PERIODO DE TIEMPO (2041-2060). Municipio de Turbo. ESCALA 1:25.000.
Date	2021-11-15
Date type	Creation
Date	2021-12-10
Date type	Publication
Date	2021-12-10
Date type	Revision
Abstract	Es una capa vector (shapefile) de la inundación por ascenso del nivel del mar que se elaboró con una proyección de ascenso de 0.2 metros para el periodo de tiempo (2041-2060) escala 1:25.000 para la zona costera del municipio de Turbo.Para la generación del modelo de inundación se uso el modelo de elevación ALOS PALSAR para la zona rural, el modelo SRTM de la NASA para el área urbana y la digitalización de las cotas batimétricas de la carta náutica de CIOH.Como el sistema de referencia vertical de estos puntos es elipsoidal fue necesario transformar estos valores a alturas con referencia al modelo GEOCOL 2004 para obtener la altura ortométrica. A partir de este modelo raster y con un método de reclasificación del modelo se extrajeron las áreas con elevaciones entre 0 y 0.2 metros de altura.Esta capa se enmarca dentro del proyecto "Vulnerabilidad e impactos del cambio climático y lineamientos de adaptación para el municipio de Turbo, Antioquia (ITA)".

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	Coordinación de Investigación para la Gestión Marina y Costera - GEZ
Role	Custodian

Topic category	Oceans

Keyword

Keyword	Downloadable Data
Keyword	ANM
Keyword	Ascenso del nivel del mar
Keyword	cambio climático
Keyword	Turbo

Extent

Description	Zona costera del municipio de Turbo.

Geographic bounding box

Extent type code	true
West bound	-77.025579
East bound	-76.705335
South bound	7.835058
North bound	8.270221

Spatial resolution

Denominator	25000

Lineage

Statement	Para la generación del modelo de inundación se uso el modelo de elevación ALOS PALSAR para la zona rural, el modelo SRTM de la NASA para el área urbana y la digitalización de las cotas batimétricas de la carta náutica de CIOH. Como el sistema de referencia vertical de estos puntos es elipsoidal fue necesario transformar estos valores a alturas con referencia al modelo GEOCOL 2004 para obtener la altura ortométrica. A partir de este modelo raster y con un método de reclasificación del modelo se extrajeron las áreas con elevaciones entre 0 y 0.2 metros de altura.

Resource constraints

Use limitation	Instrucciones 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 diligencia en línea en el siguiente enlace: https://workflow.invemar.org.co/Forms/serviciosCiudadanos.* Después quedar atento a la respuesta por parte del Jefe de Laboratorio de Servicios 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 documento.Limitaciones:* 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	F4655035-80B8-435A-81F1-E3A0D6776471
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	Custodian
Date stamp	2021-12-15T13:52:05