

2022 | Versión .2.0

CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS DE DIMAR

INFOREFERENCIA



Ministerio de Defensa Nacional
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana



IDE
Infraestructura de Datos Espaciales,
Marítima, Fluvial y Costera de Colombia

INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES MARÍTIMA, FLUVIAL Y
COSTERA DE COLOMBIA

CONTENIDO ►

1. INTRODUCCIÓN 1

2. TEMA: INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE REFERENCIA..... 2

 2.1. Objeto: CapitaniasPuerto_Maritimas..... 2

 2.1.1. Productor 2

 2.1.2. Atributos..... 3

 2.1.2.1. Dominios (C)..... 3



1. INTRODUCCIÓN

El uso de los sistemas de información geográfica es en una herramienta fundamental para la planificación, desarrollo y toma de decisiones en proyectos e iniciativas de diferentes entidades. Los conjuntos de datos generados a partir de un SIG deben estar estructurados, documentados y normalizados según las normas y lineamientos de la información geográfica. La definición de un Catálogo de Objetos Geográficos tiene un rol fundamental para el desarrollo de una Infraestructura de datos espaciales porque permite incrementar la comprensión y el uso de la información geográfica, asegura la optimización de los procesos de producción, y apoya la evaluación de los elementos de calidad, al mismo tiempo que permite la utilización de bases de datos homogéneas.

Por lo tanto, la catalogación conduce a los usuarios y quienes producen información geográfica, a tener un lenguaje común con respecto al contenido de los conjuntos de datos que la entidad produce, permitiendo una mayor comprensión de su contenido y alcance. Establece un marco de referencia porque permite explicitar la naturaleza de la información relacionada en la especificación técnica, apunta al principio de interoperabilidad, el uso e intercambio de datos geográficos entre los diferentes usuarios.

El documento de Catálogo de Objetos de DIMAR organiza los componentes que hacen parte de la base de datos geográfica de la entidad, la cual está construida por áreas temáticas en materia marítima de acuerdo con su linaje. Los datos se encuentran en constante actualización y crecimiento, dado que están sustentados en el marco de los proyectos de investigación que se desarrollan en las áreas y grupos funcionales de la Autoridad Marítima Nacional, liderados por los centros de investigación del Caribe (CIOH) y Pacífico (CCCP), Capitanías de Puerto, grupos de señalización marítima entre otras dependencias misionales. El catálogo de objetos de DIMAR documenta datos espaciales sobre temas de manejo integrado de zonas costeras, oceanografía física, química y biológica, e hidrografía; productos de gestión de litorales como conceptos técnicos de jurisdicción, tendidos de cables submarinos, polígonos de áreas dadas en concesión sobre bienes de uso público y especialización de las ayudas a la navegación. Las cuales se encuentran representadas de acuerdo con un tema general y a su vez se integran en grupos con características similares que permite de manera sencilla y ordenada clasificar los datos geográficos asociados con una localización relativa a la Tierra cuyos datos se recolectan, mantienen y difunden.



2. TEMA: INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE REFERENCIA

Código	1702
Resumen	Datos geográficos del ámbito marítimo que sirven de base para construir otro dato o información espacial como: mapas temáticos, análisis estadísticos o procesos geoespaciales.
Grupo	Jurisdicción de Dimar
Definición	Objetos geográficos que refieren a los límites y espacios marítimos de la Jurisdicción nacional y ubicación de las unidades regionales que hacen parte de la Dirección General Marítima - Dimar en función de su rol como la autoridad encargada de la regulación, dirección, coordinación y control de las actividades marítimas, en concordancia con el Decreto Ley 2324 de 1984.
Objeto	CapitaniasPuerto_Maritimas

2.1. Objeto: CapitaniasPuerto_Maritimas

Nombre	CapitaniasPuerto_Maritimas
Código	170202
Definición	De acuerdo con el Decreto Ley 2324 de 1984 artículos 19 y 20 y Decreto Ley 1561 de 2002 Artículo 8, la Dirección General Marítima cuenta con dependencias regionales y seccionales denominadas Capitanías de Puerto en los puertos marítimos y fluviales de su jurisdicción, las cuales ejercerán las funciones de la Entidad en el área asignada, de acuerdo con la ley y los reglamentos. ¹ El objeto geográfico de geometría línea, define los límites de la jurisdicción para las Capitanías de Puerto marítimas en territorio colombiano.
Alias	Capitanías de puerto marítimas
Subtipos	N/A

2.1.1. Productor

Entidad	Dirección General Marítima - DIMAR	Ciudad	Bogotá
Cargo	Administración IDE	Departamento	Cundinamarca
Tipo de rol	Propietario	País	Colombia
Dirección	Carrera 54 N°26-50	Teléfono	(+57) (1) 220 04 90

¹ Conozca Dimar | Portal Marítimo Colombiano - Dimar. Recuperado de sitio web: <https://www.dimar.mil.co/capitanias-de-puerto>



2.1.2. Atributos

Nombre	Alias	Código	Definición	Tipo de Dato	Unidad de medida	Cardinalidad	Dominio
OBJECTID	OBJECTID	17020201	Identificador único de la entidad geográfica.	Object ID	N/A	1...1	N/A
CodigoCapi	Código	17020202	Código designado para la Capitanía de Puerto.	Texto	N/A	1...1	N/A
Nombre	Nombre	17020203	Ubicación de la Capitanía de Puerto.	Texto	N/A	1...1	Capitanias
Clasificac	Clasificación	17020204	Clasificación de la Capitanía según la ubicación: marítima o fluvial.	Texto	N/A	1...1	N/A
Categoria	Categoría	17020205	Categoría de la unidad o Capitanía de puerto.	Texto	N/A	1...1	N/A
SIGLA	Sigla	17020206	Sigla designada para la Capitanía de Puerto.	Texto	N/A	1...1	N/A
Observacio	Observaciones	17020207	Anotación que hace referencia a la resolución normativa que asigna la jurisdicción que ejerce la Capitanía de Puerto.	Texto	N/A	1...1	N/A

2.1.2.1. Dominios (C)

Dominio	Etiqueta	Código	Definición
Capitanias	Buenaventura	1	Dependencia regional ubicada en Buenaventura, Valle del Cauca, en la costa pacífica colombiana.
	Tumaco	2	Dependencia regional ubicada en Tumaco, Nariño, en la costa pacífica colombiana.
	Barranquilla	3	Dependencia regional ubicada en Barranquilla, Atlántico, a orillas del río Magdalena y del Mar Caribe.
	Santa Marta	4	Dependencia regional ubicada en Santa Marta, Magdalena, en el Mar Caribe.
	Cartagena	5	Dependencia regional ubicada en Cartagena, Bolívar, en el Mar Caribe.
	Riohacha	6	Dependencia regional ubicada en Riohacha, La Guajira, en el Mar Caribe.
	San Andrés	7	Dependencia regional ubicada en el departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, sobre el Mar Caribe.
	Turbo	8	Dependencia regional ubicada en Turbo, Antioquia, en el Golfo de Urabá, Mar Caribe.
	Coveñas	9	Dependencia regional ubicada en Coveñas, Sucre (subregión de Morrosquillo), en el Mar Caribe.
	Bahía Solano	10	Dependencia regional ubicada en Bahía Solano, Chocó, en la costa norte del Pacífico colombiano.
	Guapi	11	Dependencia regional ubicada en Guapi, Cauca, en el litoral Pacífico, en influencia del río Guapi.
	Providencia	12	Dependencia regional ubicada en el departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, sobre el Mar Caribe.
	Puerto Bolívar	14	Dependencia regional ubicada sobre la cabeza sur de la Bahía Portete, en el departamento de La Guajira.
Puerto Carreño	15	Dependencia regional ubicada en el departamento de Vichada. Puerto Fluvial de Colombia.	



	Leticia	16	Dependencia regional ubicada en el extremo sur del país, en el departamento del Amazonas.
	Puerto Inírida	17	Dependencia regional ubicada en el departamento de Guainía, cerca de la desembocadura del río Inírida.
	Puerto Leguizamo	19	Dependencia regional ubicada en la región de Putumayo, de la Amazonia Noroccidental.
	Arauca	20	Dependencia regional ubicada en el nororiente de la Orinoquía.

