



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



## CO-SPINCAM Indicador de Densidad de Población en municipios costeros

[Metadatos](#) | [Metadatos \(XML\)](#)  
| [Visualization service URL \(WMS\) \(Acceso al Webservice del Indicador de densidad de población de Colombia\)](#) |

Title	CO-SPINCAM Indicador de Densidad de Población en municipios costeros
Date	2010-06-30T00:00:00
Date type	Creation
Date	2011-04-07
Date type	Revision
Abstract	Densidad de población en municipios costeros (DPMCjt): Es el número de habitantes por unidad de superficie en la unidad espacial de referencia (UER) j, en el tiempo t

Metadata language	spa
Character set	UTF8

### OnLine resource

Linkage	#
Protocol	OGC:WMS-1.1.1-http-get-map
Linkage	<a href="http://www.dane.gov.co/daneweb_V09/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=75&amp;Itemid=72">http://www.dane.gov.co/daneweb_V09/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=75&amp;Itemid=72</a>
Protocol	WWW:LINK-1.0-http--link

### Point of contact

Individual name	Mario Orlando López Castro
Organisation name	Investigación Indicadores Ambientales. Grupo Indicadores y Cuentas Ambientales. Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales. Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE-.
Position name	Contratista
Role	Point of contact
Topic category	Environment

### Keyword

Keyword	Indicador
Keyword	SPINCAM
Keyword	Población
Type	Theme
Keyword	Colombia
Keyword	Mar
Keyword	Costa

Keyword	Oceano
Keyword	Pacific, Southwest
Keyword	Municipio
Type	Place

## Extent

Description	Indicador de densidad de población en municipios costeros
-------------	---

## Geographic bounding box

West bound	-79.7001953125
East bound	-76.6240234375
South bound	1.2626953125
North bound	7.4150390625

## Lineage

Statement	<p>Variable 1 (Población): Censos Nacionales de Población y Vivienda año 1993 ¿ 2005 Población ajustada por municipios. Proyecciones de Población 2005-2010 por municipios.</p> <p>Variable 2 (Superficie): Mapa oficial de la República de Colombia - Entidades territoriales.</p>
Description	<p>El proceso de cálculo del indicador parte de la disponibilidad de datos oficiales de población municipal producidos por la Institución Nacional de Estadística (INE), del respectivo país, para el caso específico de Colombia, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) ya sea a partir de información censal o de proyecciones de población, y de datos oficiales de superficie de las entidades territoriales, que para Colombia son generados por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC).</p> <p>La estimación del valor del indicador se obtiene dividiendo la población total de la UER para la cual se está calculando el indicador por la superficie de ésta, en el tiempo t.</p> <p>La expresión matemática del indicador está dada por:</p> $DPMC_{jt} = PMC_{jt} / SMC_{jt}$ <p>Donde: DPMC<sub>jt</sub> es la densidad de la población de la UER j, en el tiempo t. PMC<sub>jt</sub> es la población de la UER j, en el tiempo t. SMC<sub>jt</sub> es la superficie de la UER j, en el tiempo t.</p>
Title	Censos Nacionales de Población y Vivienda año 1993 ¿ 2005 Población ajustada por municipios. Proyecciones de Población 2005-2010 por municipios.
Date	2010-10-08
Date type	Revision
Individual name	Mónica Rodríguez Díaz
Organisation name	Departamento Administrativo Nacional de Estadística ¿DANE. Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales.Coordinación de Indicadores y Cuentas Ambientales
Position name	Coordinadora del Grupo de Indicadores y Cuentas Ambientales - Profesional Especializado 2028-12
Voice	(57 1) 5978300 Ext. 2327
Facsimile	(57 1) 3751077
Address	missing
Delivery point	
City	Bogotá
Administrative area	Cundinamarca

Postal code	00000
Country	Colombia
Electronic mail address	mrodriguez@dane.gov.co
Hours of service	Lunes a Viernes 8:00 a.m - 5:30 p.m
Contact instructions	Vía correo electrónico
Role	Processor
Individual name	Bernardo Guerrero Lozano
Organisation name	DANE
Position name	Director Técnico de la Dirección de Censos y Demografía
Telephone	missing
Voice	(57 1) 5978300 Ext. 2374
Facsimile	
Address	missing
Delivery point	
City	Bogotá
Administrative area	Cundinamarca
Postal code	00000
Country	Colombia
Electronic mail address	bguerrero@dane.gov.co
Role	Resource provider
Individual name	Miguel Ángel Cárdenas Contreras
Organisation name	IGAC
Position name	Subdirector de Geografía y Cartografía
Telephone	missing
Voice	(57 1) 3694010
Facsimile	
Address	missing
Delivery point	
City	Bogotá
Administrative area	Cundinamarca
Postal code	00000
Country	Colombia
Electronic mail address	macardenas@igac.gov.co
Role	Resource provider
File identifier	cb987ef3-fb6c-4657-bd6d-7d209e5876fe
Metadata language	spa
Character set	UTF8

### Metadata author

Individual name	Leonardo Arias-Alemán
Organisation name	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras INVEMAR - Grupo Investigación para la gestión Marina y Costera - Línea de Análisis Integrado de Información LAI

Role

Author

Date stamp

2011-11-09T13:55:37