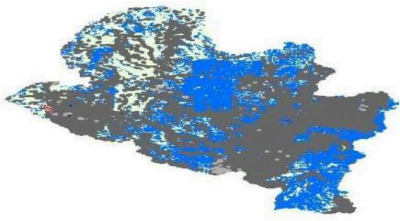


# Cartografía Básica Digital. Departamento de Nariño. Escala 1:25.000. Año 2019

**Type** GeoDatabase (File Geodatabase)



**Tags** Cartografía Básica Digital, República de Colombia, Departamento de Nariño, Cobertura Terrestre, Transporte, Catastro, Relieve, Hidrografía, Planeación, elevación, altimetría

## Summary

La información contenida en este producto permite georreferenciar con precisión los elementos espaciales para múltiples aplicaciones de tipo temático entre ellas: diseño y establecimiento de redes de servicios públicos, obras civiles urbanas, determinación de secciones para la organización política administrativa del municipio. Así mismo, se utiliza como base para la implementación de Sistemas de Información Geográfica para la planificación y gestión a nivel municipal.

## Description

Producto cartográfico básico a escala 1:25.000 que contiene: a) Elementos planimétricos, obtenidos desde procesos fotogramétricos o fotointerpretación, los cuales son estructurados en una base de datos en formato Geodatabase, conforme al modelo de datos vigente de producción cartográfica. Se capturan los elementos para la escala de carácter permanente, hasta el límite determinado para el proyecto. b) El Departamento de Nariño, tiene un cubrimiento aproximado de 3156119.483 hectáreas. c) El proceso se realizó con fotografías aéreas del sensor Dailyvision y Pleiades el día 26 de septiembre de 2019. d) Elementos altimétricos, los cuales se obtienen a partir de procesos fotogramétricos o técnicas de interferometría. Intervalo básico de curvas de nivel intermedias cada 25 metros, curvas de nivel índice cada 100 metros. Compilación toponímica insumo de: IGAC, 2023

## Credits

There are no credits for this item.

## Use limitations

Producto generado para cálculo de áreas y longitudes de acuerdo a la escala de precisión de generación, sin embargo, no se recomienda generación de nuevos productos de carácter temática de mayor precisión a este ya que puede presentar valores inconsistentes.

## Extent

West -79.018823 East -76.827836  
North 2.693341 South 0.356868

## Scale Range

Maximum (zoomed in) 1:5,000  
Minimum (zoomed out) 1:150,000,000

## Topics and Keywords ►

Themes or categories of the resource Location, Society, Utilities & Communication, Transportation, Planning & Cadastral, Health, Structure, Elevation

Content type Downloadable Data

Export to FGDC CSDGM XML format as Resource Description No

Theme keywords Cobertura Terrestre, Transporte, Catastro, Relieve, Hidrografía, Planeación, elevación, altimetría

Place keywords Cartografía Básica Digital, República de Colombia, Departamento de Nariño

## Citation ►

Title Cartografía Básica Digital. Departamento de Nariño. Escala 1:25.000. Año 2019

Alternate titles Carto25000\_52\_20190926

Creation date 2019-09-26 23:00:00

Publication date 2024-11-15 23:00:00

Presentation formats digital map

## Citation Contacts ►

Responsible party - custodian

Organization's name Instituto Geográfico Agustín Codazzi

Contact's position Subdirección Cartográfica y Geodésica

### Contact information ►

#### Phone

Voice +57 (601) 6531888

#### Address

Type physical

Delivery point Carrera 30 # 48 - 51 – Sede Central

City Bogotá D.C

Administrative area Cundinamarca

Postal code 111321

Country CO

e-mail address [contactenos@igac.gov.co](mailto:contactenos@igac.gov.co)

#### Hours of service

Lunes a viernes de 9:00 a.m. a 4:00 p.m

#### Contact instructions

Abierto al público de lunes a viernes de 9:00 a.m. a 4:00 p.m. jornada continua Sede Central y territorial Cundinamarca.

Responsible party - originator

Organization's name Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Contact's position Dirección de Espacio Urbano y Territorial

### Contact information ►

#### Phone

Voice +57 601 9142174

#### Address

Type physical

Delivery point Carrera 6 # 8-77

City Bogotá D.C.

Administrative area Cundinamarca

Postal code 111711

Country CO

e-mail address [correspondencia@minvivienda.gov.co](mailto:correspondencia@minvivienda.gov.co)

#### Hours of service

8:00 a.m. a 5:00 p.m.

Contact instructions  
Horario de atención de Lunes a Viernes 8:00 a.m. a 5:00 p.m.

## Locales ►

Locale Spanish; Castilian (COLOMBIA)

## Resource Details ►

Dataset languages Spanish; Castilian  
Dataset character set utf8 - 8 bit UCS Transfer Format

Spatial representation type vector

Spatial resolution

Dataset's scale

Scale denominator 25000

Processing environment Version 6.2 (Build 9200) ; Esri ArcGIS 10.9.1.28388

ArcGIS item properties

Location ⇔ file://\3120-210149\D\$johana\2025\NARIÑO\52\_Nariño\Carto25000\_52\_20190926\02-09-2025\CBasica\_V2.5.1\_1.gdb

Access protocol ⇔ Local Area Network

## Extents ►

Extent

Geographic extent

Bounding rectangle

Extent type

Extent used for searching

West longitude -79.018823

East longitude -76.827836

North latitude 2.693341

South latitude 0.356868

Extent contains the resource Yes

## Resource Points of Contact ►

Point of contact - resource provider

Organization's name Instituto Geográfico Agustín Codazzi

Contact's position Subdirección Cartográfica y Geodésica

Contact information ►

Phone

Voice +57 (601) 6531888

Address

Type physical

Delivery point Carrera 30 # 48 - 51 – Sede Central

City Bogotá D.C

Administrative area Cundinamarca

Postal code 111321

Country CO

e-mail address [contactenos@igac.gov.co](mailto:contactenos@igac.gov.co)

Hours of service

Lunes a viernes de 9:00 a.m. a 4:00 p.m

Contact instructions

Abierto al público de lunes a viernes de 9:00 a.m. a 4:00 p.m. jornada continua Sede Central y territorial Cundinamarca.

## Resource Maintenance ►

Resource maintenance

Update frequency as needed

## Resource Constraints ►

Constraints

Limitations of use

Producto generado para cálculo de áreas y longitudes de acuerdo a la escala de precisión de generación, sin embargo, no se recomienda generación de nuevos productos de carácter temática de mayor precisión a este ya que puede presentar valores inconsistentes.

Constraints

Limitations of use

Este producto adopta la licencia pública internacional de Reconocimiento-Compartir Igual 4.0 de Creative Commons, Creative Commons attribution – ShareAlike 4.0 Internacional. Por tal razón, nuevos productos y servicios derivados de su reutilización deben ser también licenciados bajo las mismas condiciones de uso y disponibilidad que habilitó la licencia antes mencionada. En todo caso el uso de la información será realizado por las partes de acuerdo con lo establecido en el artículo 61 de la Constitución Política, las Leyes 23 de 1982, 44 de 1993 y 565 de 2000 y, demás normas que las modifiquen, adicionen o aclaren.

## Spatial Reference ►

Reference system identifier

Value 9377

Codespace EPSG

Version 9.8.12(12.8.0)

## Data Quality ►

Scope of quality information ►

Resource level dataset

## Lineage ►

Lineage statement

La calidad se valida a los elementos contenidos en la base de datos cartográficos del proyecto Departamento de Nariño; el aseguramiento de la calidad se valida al 100% de los elementos contenidos a la base de datos geográficos. El Departamento de Nariño 1:25.000, tiene un área de 3156119.483 hectáreas. Se verificó el cumplimiento de los parámetros de calidad definidos en la especificación 471-2020 / 529-2020 / 197-2022, en los siguientes elementos y subelementos de calidad, determinándose que el sistema de referencia cumple ya que tiene asignado el sistema de referencia MAGNA-SIRGAS Origen-Nacional, el esquema de la base de datos cumple con el esquema IGAC, así mismo cumple con los parámetros de calidad de Totalidad (omisión, comisión), Consistencia Lógica (Topológica, conceptual o de formato y de dominio), Exactitud Temática (Clasificación de elementos, exactitud atributos cualitativos y atributos

cuantitativos) y Exactitud Temporal. Posterior se realizó el proceso de validación en el cual se pudo determinar el cumplimiento de estos parámetros; lo cual permitió dar el concepto de APROBADO.

## Distribution ►

### Distributor ►

#### Contact information - distributor

Organization's name Instituto Geográfico Agustín Codazzi

Contact's position Subdirección Cartográfica y Geodésica

#### Contact information ►

##### Phone

Voice +57 (601) 6531888

##### Address

Type physical

Delivery point Carrera 30 # 48 - 51 – Sede Central

City Bogotá D.C

Administrative area Cundinamarca

Postal code 111321

Country CO

e-mail address [contactenos@igac.gov.co](mailto:contactenos@igac.gov.co)

##### Hours of service

Lunes a viernes de 9:00 a.m. a 4:00 p.m

##### Contact instructions

Abierto al público de lunes a viernes de 9:00 a.m. a 4:00 p.m. jornada continua Sede Central y territorial Cundinamarca.

### Distribution format

Name GeoDatabase (File Geodatabase)

Version 1.0

### Distribution format

Name Shape File (Shape (.shp))

Version 1.0

### Distribution format

Name GeoPackage

Version 1.0

## Metadata Details ►

Metadata language Spanish; Castilian

Metadata character set utf8 - 8 bit UCS Transfer Format

Metadata identifier Carto25000\_Metadato\_52\_20190926

Scope of the data described by the metadata dataset

Scope name dataset

Last update ⇔ 2025-09-08

### ArcGIS metadata properties

Metadata format ArcGIS 1.0

Standard or profile used to edit metadata ISO19139

Created in ArcGIS for the item 2025-09-08 15:11:09

#### Automatic updates

Have been performed No

#### Item location history

Item copied or moved 2025-09-08 15:11:09

From D:\johana\2025\NARIÑO\52\_Nariño\Carto25000\_52\_20190926\02-09-2025\CBasica\_V2.5.1.gdb

To \\3120-210149\D\$\johana\2025\NARIÑO\52\_Nariño\Carto25000\_52\_20190926\02-09-2025\CBasica\_V2.5.1\_1.gdb

### Metadata Contacts ►

#### Metadata contact - originator

Organization's name Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

Contact's position Dirección de Espacio Urbano y Territorial

#### Contact information ►

##### Phone

Voice +57 601 9142174

##### Address

Type physical

Delivery point Carrera 6 # 8-77

City Bogotá D.C.

Administrative area Cundinamarca

Postal code 111711

Country CO

e-mail address [correspondencia@minvivienda.gov.co](mailto:correspondencia@minvivienda.gov.co)

##### Hours of service

8:00 a.m. a 5:00 p.m.

#### Contact instructions

Horario de atención de Lunes a Viernes 8:00 a.m. a 5:00 p.m.

### Metadata Maintenance ►

#### Maintenance

Update frequency not planned

### Thumbnail and Enclosures ►

#### Thumbnail

Thumbnail type

Image file