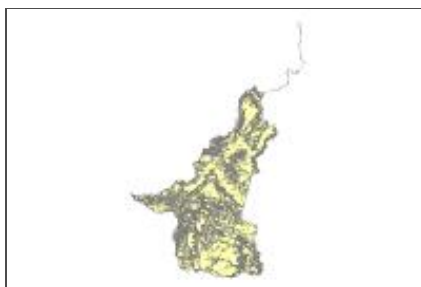


Bosque_2010

File Geodatabase Feature Class



Tags

Bosque, 2010, 100K

Summary

Este producto contiene la información que identifica la superficie de cobertura de bosques y su distribución en la Región Amazónica en el departamento de Nariño

Description

Este producto contiene la información que identifica la superficie de cobertura de bosques y su distribución en la Región Amazónica en el departamento de Nariño, así como zonas que a lo largo del tiempo han sido intervenidas o que no cuentan con cobertura boscosa. Estos resultados se generaron a partir del procesamiento e interpretación digital de imágenes de sensores remotos a nivel nacional para el periodo 2010, con un nivel de resolución de 10 a 60 mts., y una escala de análisis fina (1:100.000).

Los rangos de valores que representa el mapa que identifica la superficie y distribución de la cobertura boscosa, están representados en tres clases: Bosque natural, No Bosque y áreas Sin Información.

La cobertura de Bosque se interpreta bajo la siguiente definición: tierra ocupada principalmente por árboles que puede contener arbustos, palmas, guaduas, hierbas y lianas, en la que predomina la cobertura arbórea con una densidad mínima del dosel de 30%, una altura mínima del dosel (in situ) de 5 metros al momento de su identificación, y un área mínima de 1,0 ha. Se excluyen las coberturas arbóreas de plantaciones forestales comerciales (coníferas y/o latifoliadas), cultivos de palma, y árboles sembrados para la producción agropecuaria.

El área de "sin información", corresponde a zonas de las imágenes donde no es posible monitorear el bosque, bien sea por la presencia de nubes, bandeamiento o sombras de relieve.

Credits

Datos Abiertos IDEAM

Use limitations

There are no access and use limitations for this item.

Extent

West	-77.676527	East	-76.903233
North	1.500802	South	0.363142

Scale Range

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

ArcGIS Metadata ►**Topics and Keywords ►**

* CONTENT TYPE Downloadable Data

Hide Topics and Keywords ▲

Citation ►

* TITLE Bosque_2010

PRESENTATION FORMATS * digital map

Hide Citation ▲

Resource Details ►

DATASET LANGUAGES * Spanish; Castilian (COLOMBIA)

SPATIAL REPRESENTATION TYPE * vector

* PROCESSING ENVIRONMENT Version 6.2 (Build 9200) ; Esri ArcGIS 10.2.0.3348

CREDITS

Datos Abiertos IDEAM

ARCGIS ITEM PROPERTIES

* NAME Bosque_2010

* SIZE 4.042

* LOCATION file:///\\NAVARRO\\E\$\\amazonia\\Cartografia\\Productos Pasto\\Región Amazónica
Municipio de Pasto.gdb

* ACCESS PROTOCOL Local Area Network

Hide Resource Details ▲

Extents ►**EXTENT****GEOGRAPHIC EXTENT****BOUNDING RECTANGLE**

EXTENT TYPE Extent used for searching

* WEST LONGITUDE -77.676527

* EAST LONGITUDE -76.903233

* NORTH LATITUDE 1.500802

* SOUTH LATITUDE 0.363142

* EXTENT CONTAINS THE RESOURCE Yes

EXTENT IN THE ITEM'S COORDINATE SYSTEM

* WEST LONGITUDE 4479423.323000

* EAST LONGITUDE 4565511.877100

* SOUTH LATITUDE 1598306.424300
 * NORTH LATITUDE 1724255.406700
 * EXTENT CONTAINS THE RESOURCE Yes

[Hide Extents ▲](#)

Spatial Reference ►

ARCGIS COORDINATE SYSTEM

* TYPE Projected
 * GEOGRAPHIC COORDINATE REFERENCE GCS_MAGNA
 * PROJECTION CTM12 COLOMBIA
 * COORDINATE REFERENCE DETAILS
 PROJECTED COORDINATE SYSTEM
 X ORIGIN -618700
 Y ORIGIN -8436100
 XY SCALE 10000
 Z ORIGIN -100000
 Z SCALE 10000
 M ORIGIN -100000
 M SCALE 10000
 XY TOLERANCE 0.001
 Z TOLERANCE 0.001
 M TOLERANCE 0.001
 HIGH PRECISION true
 WELL-KNOWN TEXT PROJCS["CTM12 COLOMBIA",GEOGCS["GCS_MAGNA",DATUM
 ["D_MAGNA",SPHEROID["GRS_1980",6378137.0,298.257222101]],PRIMEM
 ["Greenwich",0.0],UNIT["Degree",0.0174532925199433]],PROJECTION
 ["Transverse_Mercator"],PARAMETER["False_Easting",5000000.0],PARAMETER
 ["False_Northing",2000000.0],PARAMETER["Central_Meridian",-73.0],PARAMETER
 ["Scale_Factor",0.9992],PARAMETER["Latitude_Of_Origin",4.0],UNIT["Meter",1.0]]

REFERENCE SYSTEM IDENTIFIER

* VALUE 0

[Hide Spatial Reference ▲](#)

Spatial Data Properties ►

VECTOR ►

* LEVEL OF TOPOLOGY FOR THIS DATASET geometry only

GEOMETRIC OBJECTS

FEATURE CLASS NAME Bosque_2010
 * OBJECT TYPE composite
 * OBJECT COUNT 14364

[Hide Vector ▲](#)

ARCGIS FEATURE CLASS PROPERTIES ►

FEATURE CLASS NAME Bosque_2010
 * FEATURE TYPE Simple
 * GEOMETRY TYPE Polygon
 * HAS TOPOLOGY FALSE
 * FEATURE COUNT 14364
 * SPATIAL INDEX TRUE

* LINEAR REFERENCING FALSE

[Hide ArcGIS Feature Class Properties ▲](#)

[Hide Spatial Data Properties ▲](#)

Distribution ►

DISTRIBUTION FORMAT

* NAME File Geodatabase Feature Class

TRANSFER OPTIONS

* TRANSFER SIZE 4.042

[Hide Distribution ▲](#)

Fields ►

DETAILS FOR OBJECT [Bosque_2010 ►](#)

* TYPE Feature Class

* ROW COUNT 14364

FIELD [OBJECTID_1 ►](#)

* ALIAS OBJECTID_1

* DATA TYPE OID

* WIDTH 4

* PRECISION 0

* SCALE 0

* FIELD DESCRIPTION
Internal feature number.

* DESCRIPTION SOURCE
Esri

* DESCRIPTION OF VALUES
Sequential unique whole numbers that are automatically generated.

[Hide Field OBJECTID_1 ▲](#)

FIELD [Shape ►](#)

* ALIAS Shape

* DATA TYPE Geometry

* WIDTH 0

* PRECISION 0

* SCALE 0

* FIELD DESCRIPTION
Feature geometry.

* DESCRIPTION SOURCE
Esri

* DESCRIPTION OF VALUES
Coordinates defining the features.

Hide Field Shape ▲

FIELD OBJECTID ►

- * ALIAS OBJECTID
- * DATA TYPE Integer
- * WIDTH 4
- * PRECISION 0
- * SCALE 0

Hide Field OBJECTID ▲

FIELD Id ►

- * ALIAS Id
- * DATA TYPE Integer
- * WIDTH 4
- * PRECISION 0
- * SCALE 0

Hide Field Id ▲

FIELD gridcode ►

- * ALIAS gridcode
- * DATA TYPE Integer
- * WIDTH 4
- * PRECISION 0
- * SCALE 0

Hide Field gridcode ▲

FIELD Shape_Leng ►

- * ALIAS Shape_Leng
- * DATA TYPE Double
- * WIDTH 8
- * PRECISION 0
- * SCALE 0

Hide Field Shape_Leng ▲

FIELD Shape_Area ►

- * ALIAS Shape_Area
- * DATA TYPE Double
- * WIDTH 8
- * PRECISION 0
- * SCALE 0
- * FIELD DESCRIPTION
 - Area of feature in internal units squared.
- * DESCRIPTION SOURCE
 - Esri
- * DESCRIPTION OF VALUES
 - Positive real numbers that are automatically generated.

[Hide Field Shape_Area ▲](#)

FIELD [Shape_Length ►](#)

- * ALIAS Shape_Length
- * DATA TYPE Double
- * WIDTH 8
- * PRECISION 0
- * SCALE 0
- * FIELD DESCRIPTION
Length of feature in internal units.
- * DESCRIPTION SOURCE
Esri
- * DESCRIPTION OF VALUES
Positive real numbers that are automatically generated.

[Hide Field Shape_Length ▲](#)

FIELD [Leyenda ►](#)

- * ALIAS Leyenda
- * DATA TYPE String
- * WIDTH 16
- * PRECISION 0
- * SCALE 0

[Hide Field Leyenda ▲](#)

[Hide Details for object Bosque_2010 ▲](#)

[Hide Fields ▲](#)

Metadata Details ►

- * METADATA LANGUAGE Spanish; Castilian (COLOMBIA)
- * METADATA CHARACTER SET utf8 - 8 bit UCS Transfer Format

SCOPE OF THE DATA DESCRIBED BY THE METADATA * dataset
SCOPE NAME * dataset

* LAST UPDATE 2024-06-22

ARCGIS METADATA PROPERTIES

METADATA FORMAT ArcGIS 1.0
METADATA STYLE Item Description
STANDARD OR PROFILE USED TO EDIT METADATA ItemDescription

CREATED IN ARCGIS FOR THE ITEM 2024-06-14 19:05:42
LAST MODIFIED IN ARCGIS FOR THE ITEM 2024-06-22 21:46:28

AUTOMATIC UPDATES

HAVE BEEN PERFORMED Yes

LAST UPDATE 2024-06-22 21:46:28

ITEM LOCATION HISTORY

ITEM COPIED OR MOVED 2024-06-14 19:05:42

FROM E:\amazonia\CTM12\Bosque_2010

TO \\NAVARRO\E\$\amazonia\Cartografia\Productos\Mapa 12\Shape File\Bosque 2010
\Bosque_2010[Hide Metadata Details ▲](#)**Thumbnail and Enclosures ►**

THUMBNAIL

THUMBNAIL TYPE JPG

[Hide Thumbnail and Enclosures ▲](#)**FGDC Metadata (read-only) ▼**