



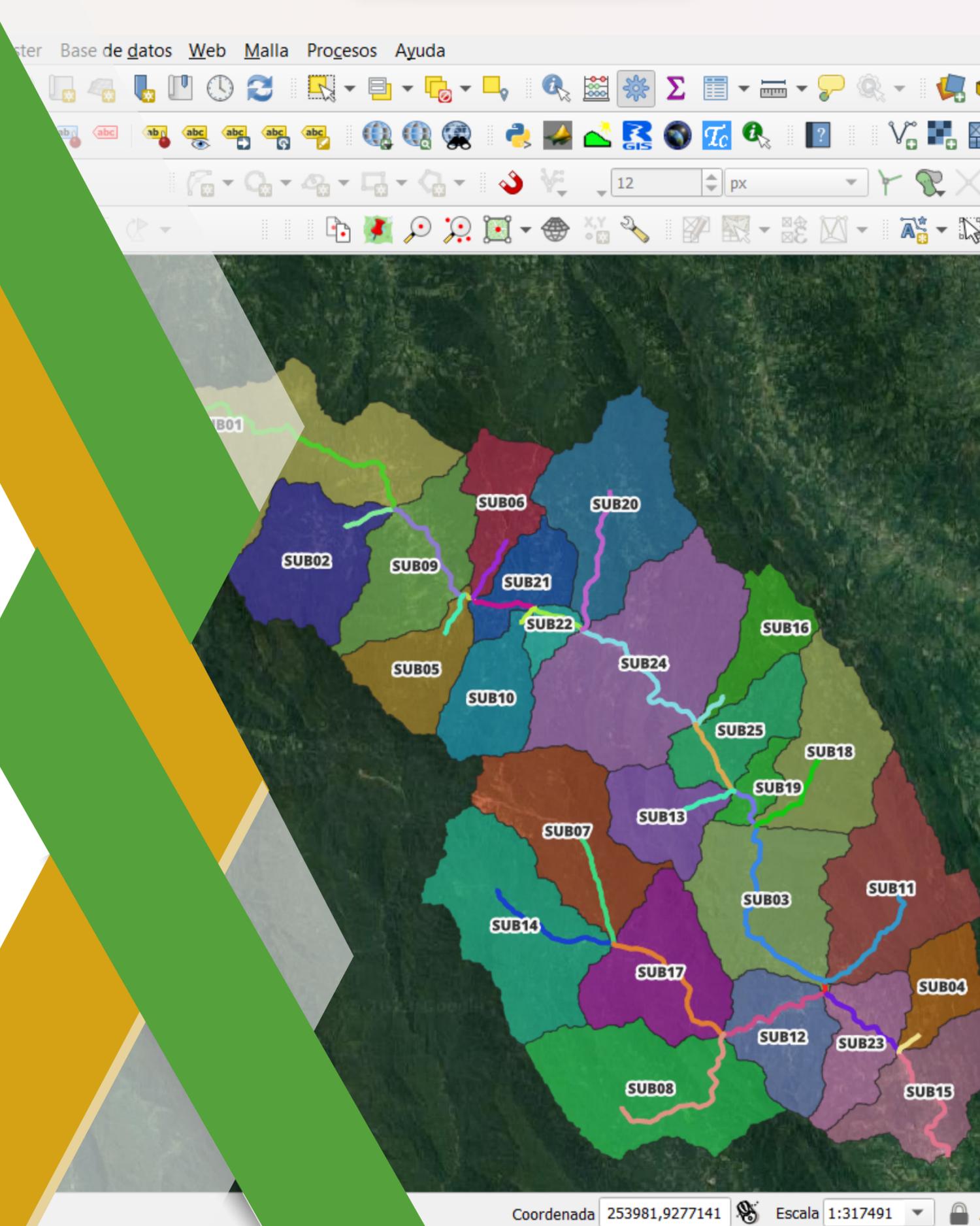
CURSO GRATUITO

# DESCARGA DE INFORMACIÓN VECTORIAL Y RASTER

10/02/2024

 [www.Hidrogis.com](http://www.Hidrogis.com)

 +51 906 965 874



# Descarga de información vectorial - Perú

ANA Infraestructura de Datos Espaciales - SNIRH

### Unidades Hidrográficas

**Datos generales**

Descripción: Delimitación de unidades hidrográficas del Perú por el método de Pfafstetter, fueron aprobadas por R.M. N°033-2008-AG, tuvo como base cartográfica la Carta Nacional Digital Topográfica del IGN, a escala 1:100 000.

Fecha publicación	05/01/2008	Frecuencia actualización	No aplica	Última actualización	07/10/2021
Resolución	R.M. N°033-2008-AG	Estado	Terminado		

**Datos técnicos**

Representación	Polígono	Escala	1:100000	Sistema coordenadas	WGS84
----------------	----------	--------	----------	---------------------	-------

**Información contacto**

Responsable información: Humberto Richard Torres Giraldo / htorres@ana.gov.pe  
 Responsable registro: Jean Carlo Céspedes Reátegui / jcspedes@ana.gov.pe

**Descargas**

Servicio WMS	<a href="https://geosnirh.ana.gov.pe/server/services/ws_UnidadesHidro/MapServer/WMSServer?">https://geosnirh.ana.gov.pe/server/services/ws_UnidadesHidro/MapServer/WMSServer?</a>
Servicio WFS	<a href="https://geosnirh.ana.gov.pe/server/services/ws_UnidadesHidro/MapServer/WFSServer?">https://geosnirh.ana.gov.pe/server/services/ws_UnidadesHidro/MapServer/WFSServer?</a>
Servicio KML/KMZ	<a href="https://geosnirh.ana.gov.pe/server/rest/directories/kml/UnidadesHidrograficas.kmz">https://geosnirh.ana.gov.pe/server/rest/directories/kml/UnidadesHidrograficas.kmz</a>
ShapeFile	<a href="https://geosnirh.ana.gov.pe/Repositorio/Shape/UnidadesHidrograficas.zip">https://geosnirh.ana.gov.pe/Repositorio/Shape/UnidadesHidrograficas.zip</a>

**Diccionario datos**



Vista previa

## OBSERVATORIO SNIRH - ANA

Fuente: <https://snirh.ana.gov.pe/ConsultaIDE/Index.aspx?ID=145>

## INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL (IGN)

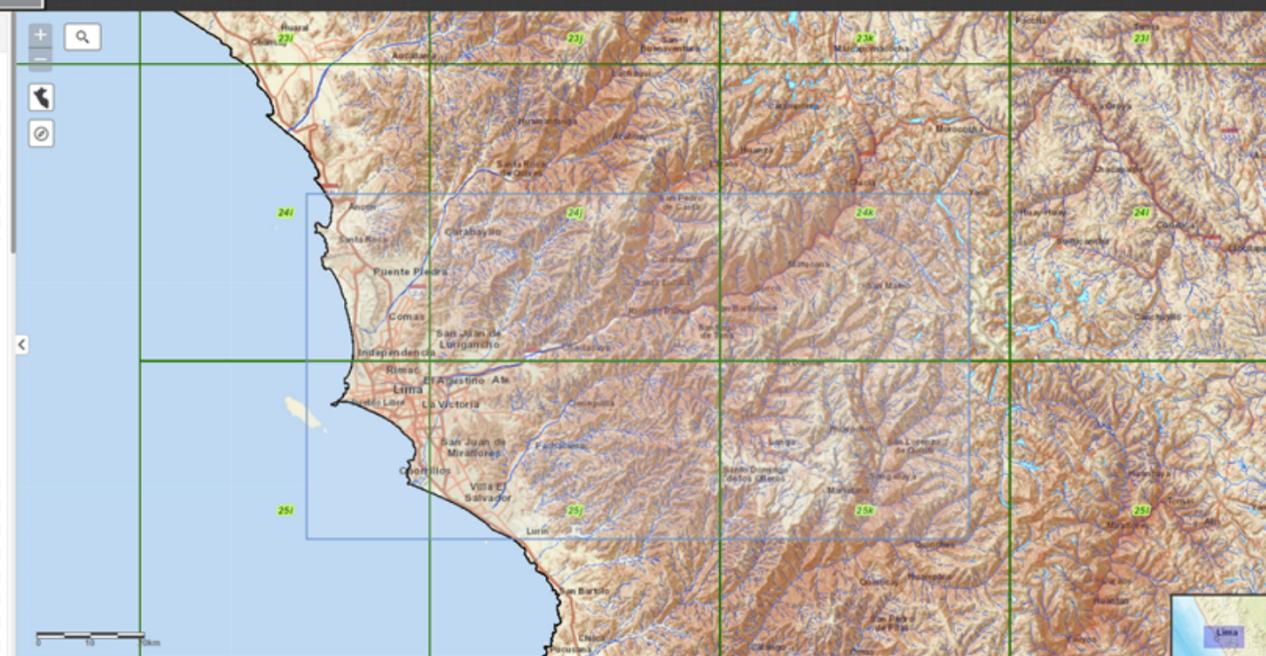
Fuente: <https://www.idep.gov.pe/geovisor/VisorDeMapas/>

PERÚ Ministerio de Defensa Instituto Geográfico Nacional

### INFRAESTRUCTURA NACIONAL DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL FUNDAMENTAL

**CAPAS OPERACIONALES**

- Perú 500K
- Perú 100K
- Toponimia
- Cultural
- Transporte y Comunicaciones
- Hidrografía
- Fisiografía
- Vegetación
- Huancavelica 25K
- La Libertad 25K
- Tumbes 25K
- Ica 25K
- Tacna 25K
- Moquegua 25K
- Piura 25K
- Lambayeque 25K
- Lima 25K
- Perú 1K
- Chanchaycocha 25K
- Puerto Inca 25K
- Cuadro de Empalmes
- Cartografía Disponible
- Centros Poblados
- Líneas de Vuelo
- Límites Administrativos
- Punto LLave
- Hitos





## Servicios WMS para visualizar mapas



El servicio *Web Map Service* (WMS) o Servicio de publicación de mapas es un estándar que ofrece una sencilla interfaz HTTP, que permite realizar una solicitud de imágenes de mapas georreferenciados de una o más bases de datos geográficas distribuidas en más de un servidor.

Los servicios WMS permiten la visualización, superposición y consulta puntual de mapas generados desde uno o varios servidores en diferentes entidades públicas o privadas.

En esta página podrá encontrar una lista direcciones de servicios WMS mantenidos por entidades públicas y privadas, que podrá explorar a través del Visor de la IDEP o consumirlas como cliente ligero o pesado.

Para visualizar el mapa de su interés haga click en "Ver Mapa" o copie la dirección del servicio en su Sistema de Información Geográfica o el aplicativo que utilice.

WMS por Entidad	WMS por Clasificación
Autoridad Nacional del Agua	
Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres	
Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas	
Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero	
Gobierno Regional Amazonas	
Gobierno Regional Cajamarca	
Gobierno Regional de Huánuco	
Gobierno Regional de Loreto	

**GeoIDEP**

Fuente: [https://idsep.senamhi.gob.pe:443/geoserver/g\\_99\\_01/wms?request=GetCapabilities&service=WMS](https://idsep.senamhi.gob.pe:443/geoserver/g_99_01/wms?request=GetCapabilities&service=WMS)

## PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS SERVICIOS AGROPECUARIOS (PROMSA),

PROYECTO DE ALIANZA ESTRATÉGICA INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN AGROPECUARIA, MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA, PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN DE LOS SERVICIOS AGROPECUARIOS (PROMSA).

Proyecto AG-CT-011:  
Sistemas de Información Geográfica para aplicaciones Agropecuarias en el Ordenamiento de Territorios y Manejo Integral de Cuencas



**PRODUCTOS**

- Almanaque Electrónico Ecuatoriano
- Información Espacial de:
  - [América del Sur Ecuador](#)
  - [Cuenca Hidrográfica del Río Paute Loja](#)
  - [Portonjejo](#)
- [Contenido del CD](#)
- [Postgrados](#)
- [Trabajos de Investigación](#)
- [Revista Científica](#)

**Entidades Ejecutoras:**  
Universidad del Azuay, [Instituto de Estudios de Régimen Seccional del Ecuador - IERSE](#), Facultad de Ciencia y Tecnología - Escuela de Ciencias Agropecuarias - Universidad Nacional de Loja - Centro de Datos para la Conservación (CDC-Ecuador)

**Entidades Colaboradoras**  
Cooperazione Internazionale Milano - Italia - Escuela Politécnica del Ejército (ESPE), Quito-Ecuador - CIMMYT, INT.(Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo). México D.F. - Mexico - Universidad de Gent. Gent - Bélgica

**PROPUESTA INICIAL**

- [Organigrama del Proyecto](#)
- [Justificación del Proyecto](#)
- [Objetivos Generales e Inmediatos](#)
- [Actividades Metodología y Resultados](#)
- [Resultados Esperados por cada actividad](#)
- [Efectos, Impactos y Sostenibilidad](#)
- [Supuestos y Riesgos](#)
- [Plan de Monitoreo y Evaluación](#)

**INFORMES DE EJECUCION**

- [Informe Final - Anexo Final.zip](#)
- [Informe Anual - Hitos - Anexo.zip](#)
- [V Trimestre - AnexoV.zip](#)
- [IV Trimestre - AnexoIV.zip](#)
- [III Trimestre - AnexoIII.zip](#)
- [II Trimestre - AnexoII.zip](#)
- [I Trimestre - AnexoI.zip](#)

Para ver información espacial, descargue el software ArcExplorer, versión 2 o superior




# Descarga de información vectorial - Otros Países

## INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR (PROMSA),



Inicio Portafolio Geoeduca Descargas - Visor GNSS Supervisión / Fiscalización Contactos

ESCALA NACIONAL (1: 1'000.000)  
CAPAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA BÁSICA DEL IGM DE LIBRE ACCESO. (Codificación UTF-8)

ARCHIVOS SHP.- Las Capas de Información Geográfica se descargarán en formato SHP comprimido (\*.rar)

Sistemas de Coordenadas: Geográficas 2D  
Datum: WGS84

**Base Continua Escala 1: 1'000.000.**

**Capas disponibles:**

- aeropuertos.rar
- ferrocarril.rar
- islas.rar
- lago\_laguna.rar
- pista\_aterrizaje.rar
- poblados.rar
- represas.rar

Skype - Sesión cerrada.

Fuente: <https://gis.uazuay.edu.ec/descargas/promsa/>

Fuente: <https://www.geoportaligm.gob.ec/portal/index.php/descargas/cartografia-de-libre-acceso/registro/>

## CATÁLOGO DE RECURSOS CARTOGRÁFICOS MARINO COSTEROS DE COLOMBIA, SERVICIO DEL SIAM

Fuente: <http://geonodesiam.invenmar.org.co//>

## Descarga de información vectorial - Otros Países



DAMCRA-Subzonas Hidrograficas Colombia

Descargar Capa

Descargar metadatos

Leyenda

- Subzonas hidrográficas

Mapas que utilizan esta Capa

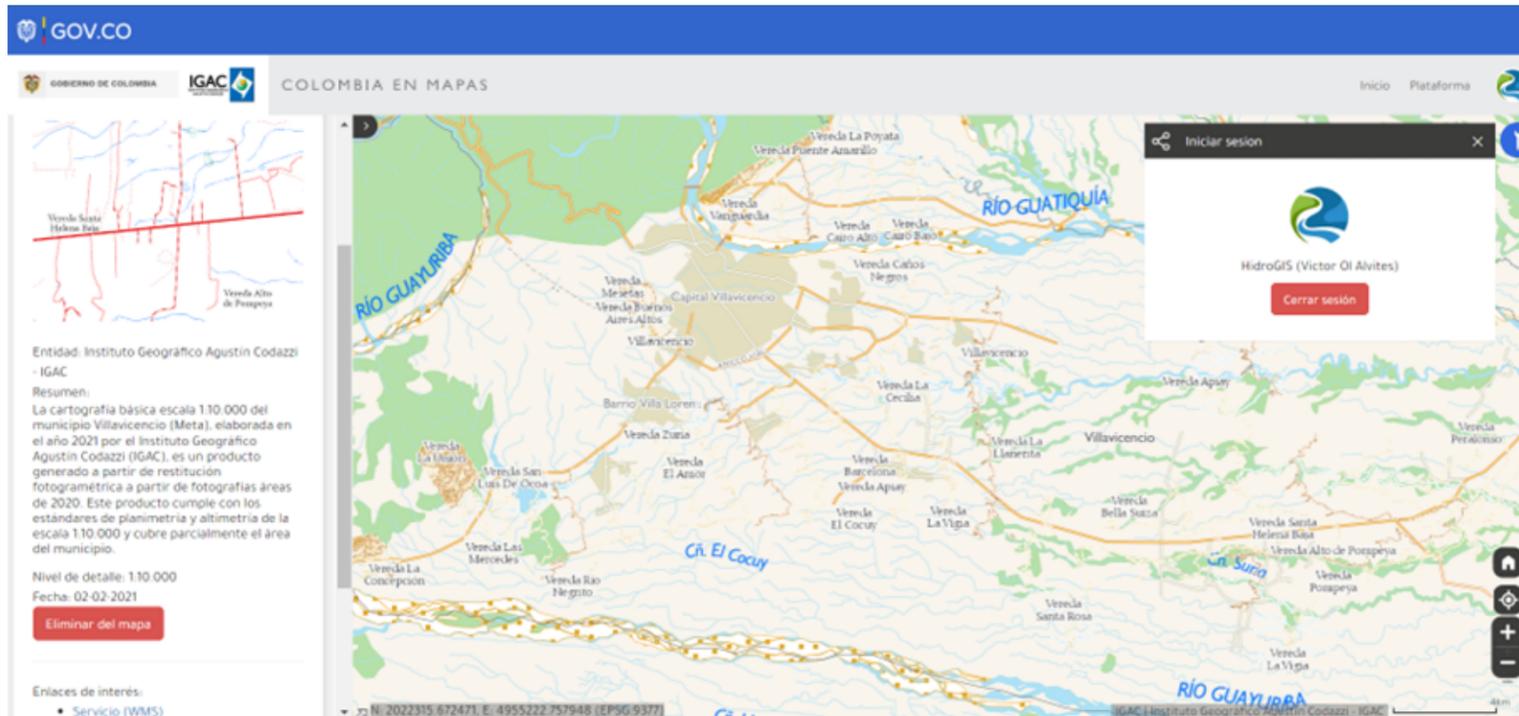
Listado de mapas que usan esta Capa:

UAC\_CRA

Crear un Mapa usando esta Capa

Haga clic en el botón de abajo para generar un nuevo Mapa basado en esta Capa.

Crear un mapa



GOV.CO

GOBIERNO DE COLOMBIA IGAC COLOMBIA EN MAPAS

Inicio Plataforma

Entidad: Instituto Geográfico Agustín Codazzi - IGAC

Resumen:

La cartografía básica escala 1:110 000 del municipio Villavicencio (Meta), elaborada en el año 2021 por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), es un producto generado a partir de restitución fotogramétrica a partir de fotografías aéreas de 2020. Este producto cumple con los estándares de planimetría y altimetría de la escala 1:110 000 y cubre parcialmente el área del municipio.

Nivel de detalle: 1:110 000

Fecha: 02-02-2021

Eliminar del mapa

Enlaces de interés:

- Servicio (WMS)

HidroGIS (Victor Ol Alvites)

Cerrar sesión

## COLOMBIA EN MAPAS - INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI

Fuente: <https://www.colombiaenmapas.gov.co/>

# Descarga de información vectorial - Otros Países



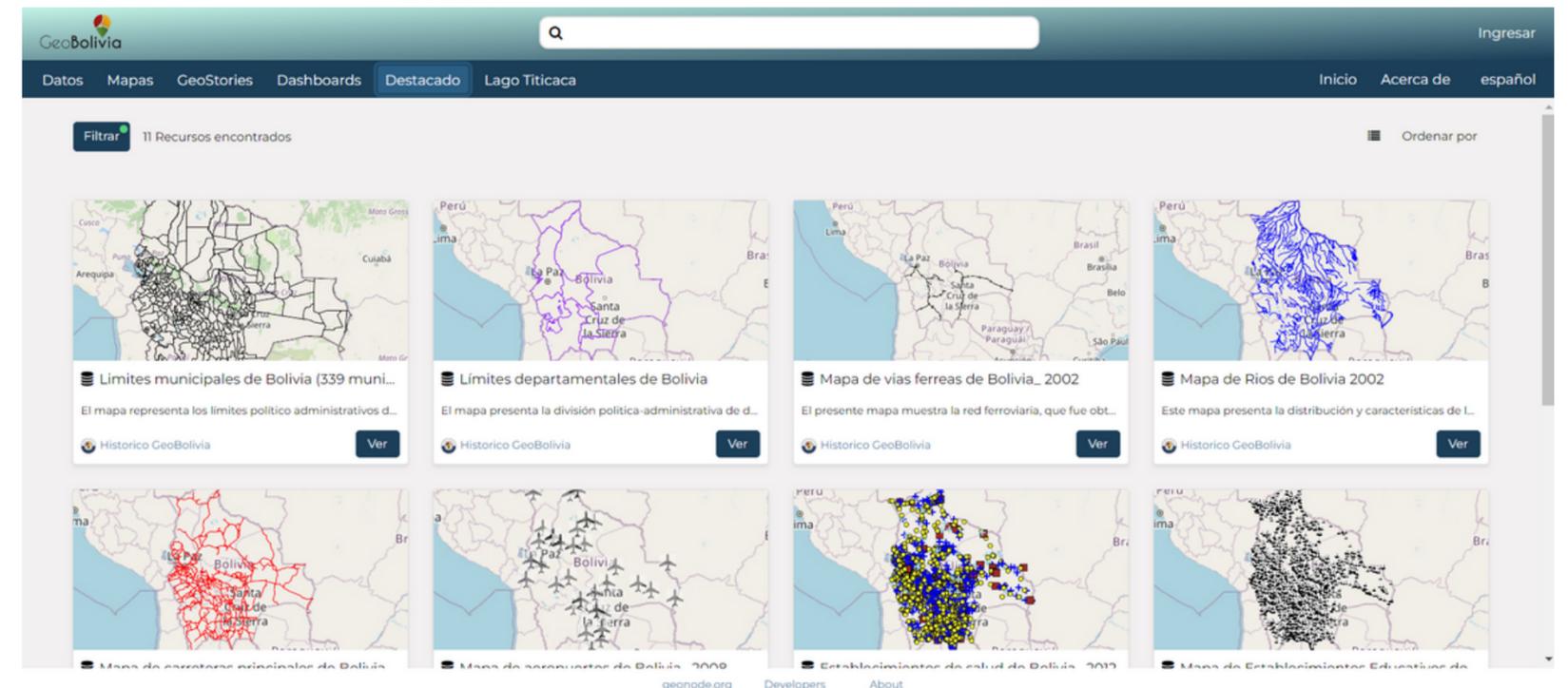
## INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL DE ARGENTINA

**Fuente:**

<https://www.ign.gov.ar/NuestrasActividades/InformacionGeoespacial/CapasSIG>

## GEOBOLIVIA - VICEPRESIDENCIA DEL ESTADO PLURINACIONAL

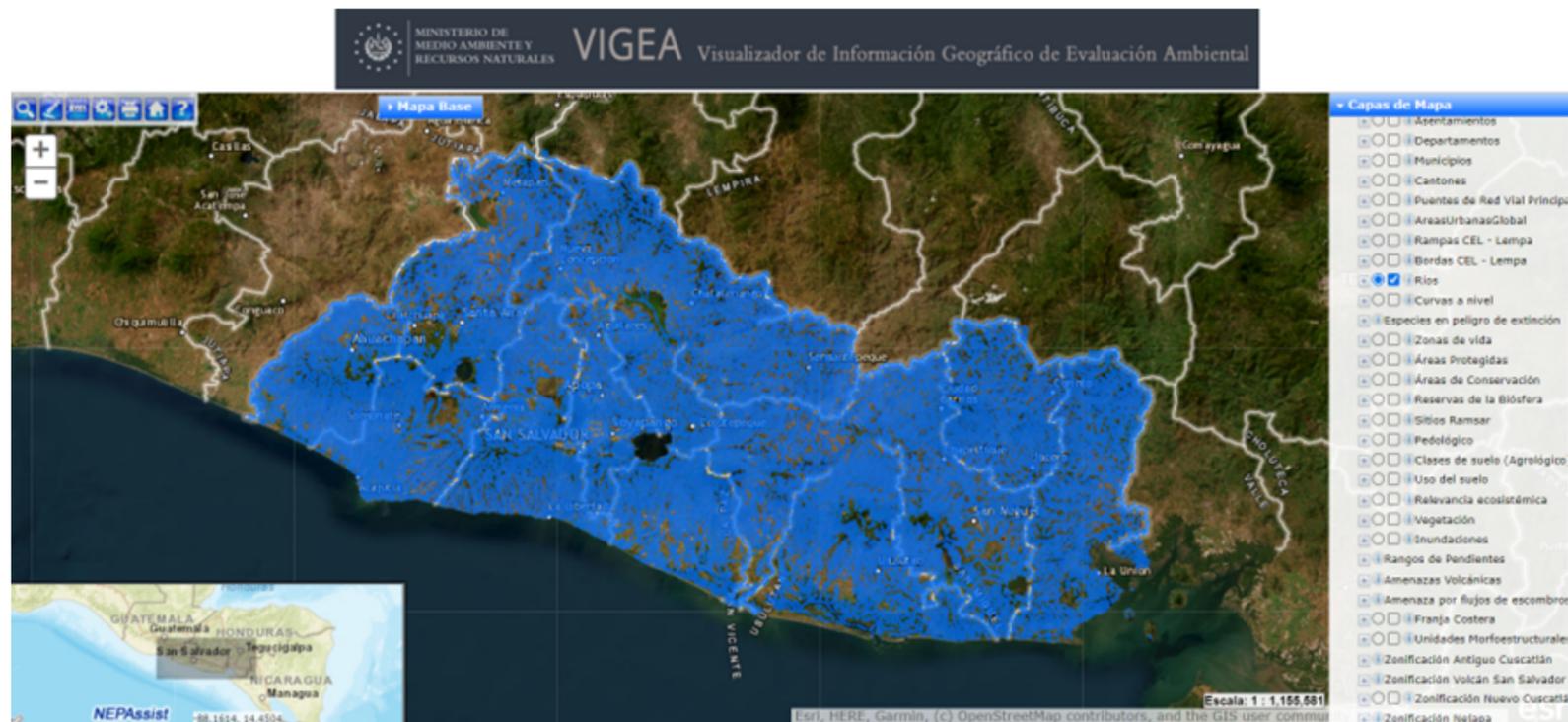
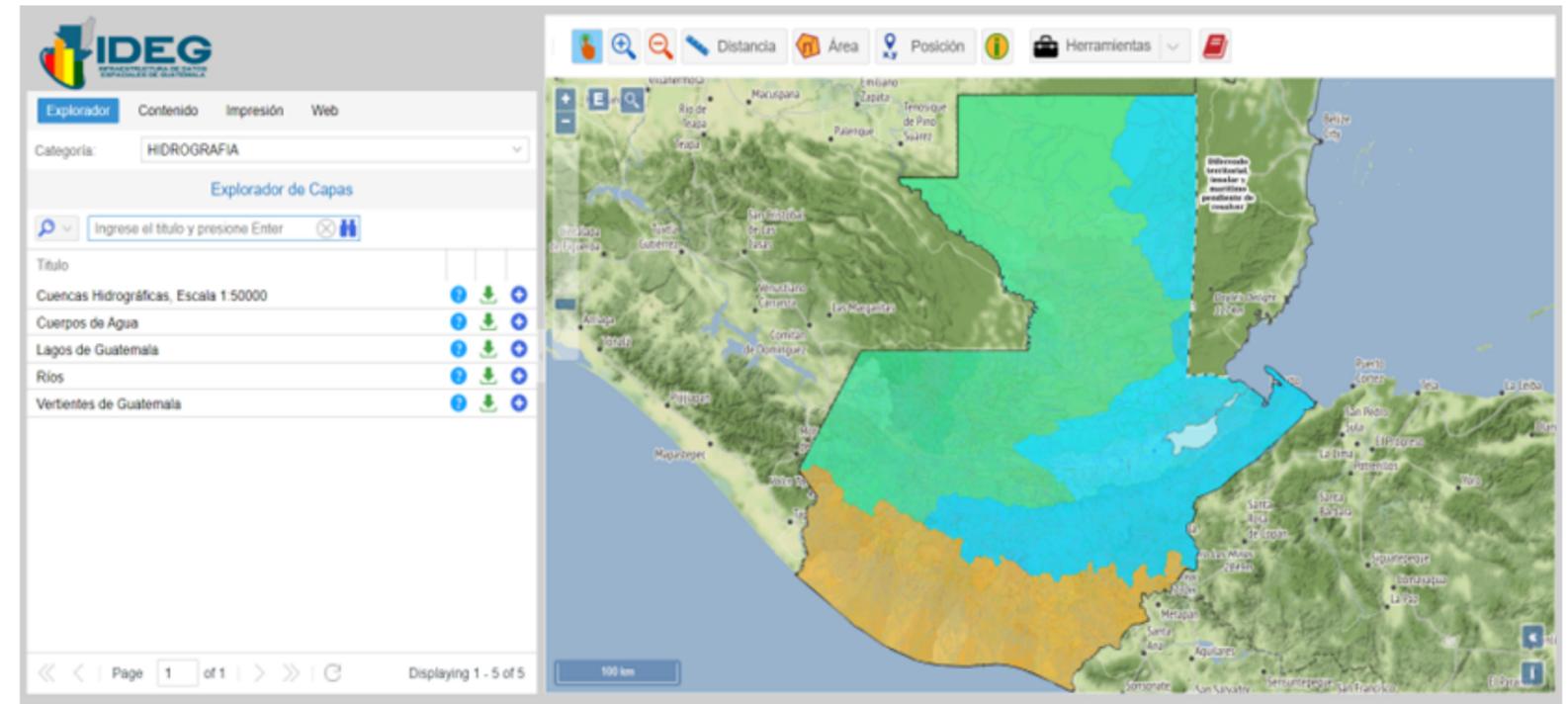
<https://geo.gob.bo/catalogue/#/>



# Descarga de información vectorial - Otros Países

## INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE GUATEMALA (IDEG) - UNIDAD DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN TERRITORIAL

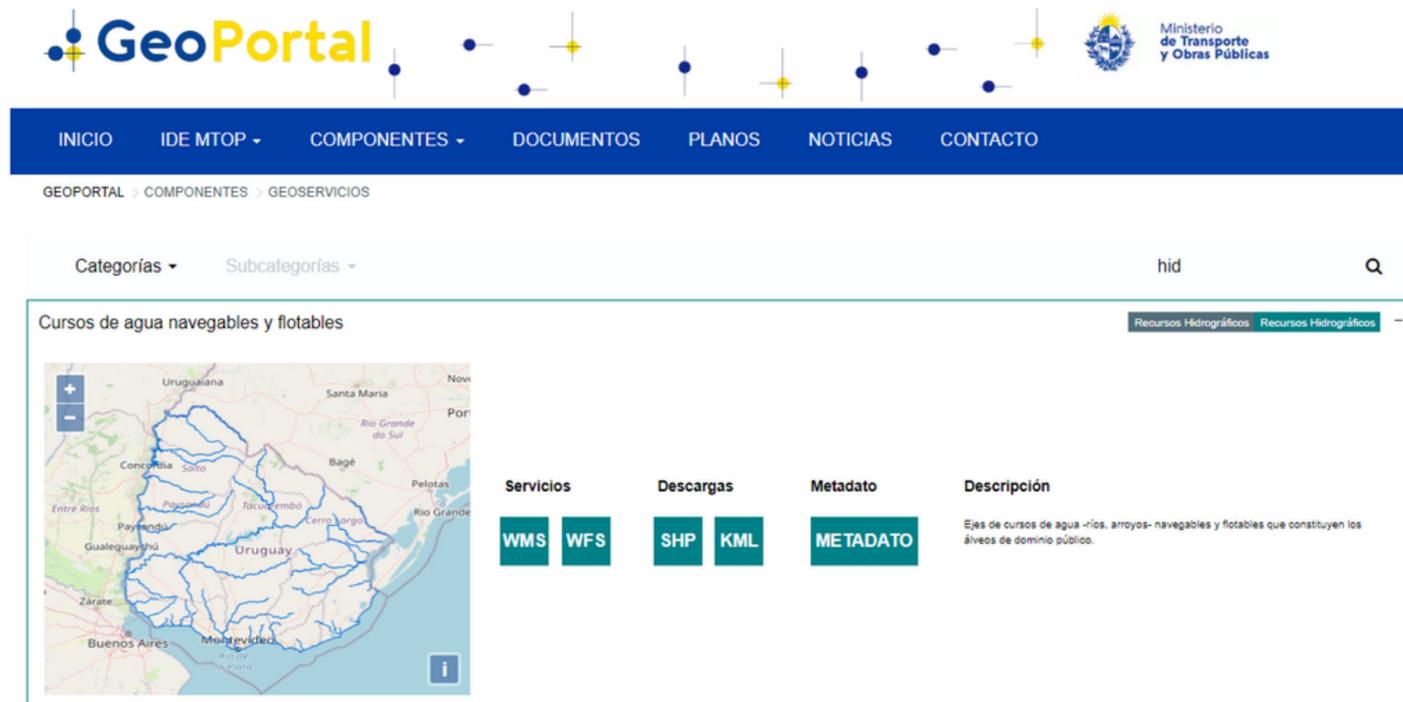
Fuente: <https://ideg.segeplan.gob.gt/geoportal/>



## VISUALIZADOR DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL- MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

<http://mapas.marn.gob.sv/vigea/nepamap.aspx>

# Descarga de información vectorial - Otros Países



GeoPortal Ministerio de Transporte y Obras Públicas

INICIO IDE MTOP COMPONENTES DOCUMENTOS PLANOS NOTICIAS CONTACTO

GEOPORTAL > COMPONENTES > GEOSERVICIOS

Categorías Subcategorías hid

Cursos de agua navegables y flotables

Recursos Hidrográficos Recursos Hidrográficos

Servicios Descargas Metadato Descripción

WMS WFS SHP KML METADATO

Ejes de cursos de agua -ríos, arroyos- navegables y flotables que constituyen los ámbitos de dominio público.

## INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

Fuente: <https://geoportal.mtop.gub.uy/geoservicios>

## INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA PARAGUAY

<https://www.ine.gov.py/microdatos/cartografia-digital-2012.php>

### CARTOGRAFÍA DIGITAL 2012

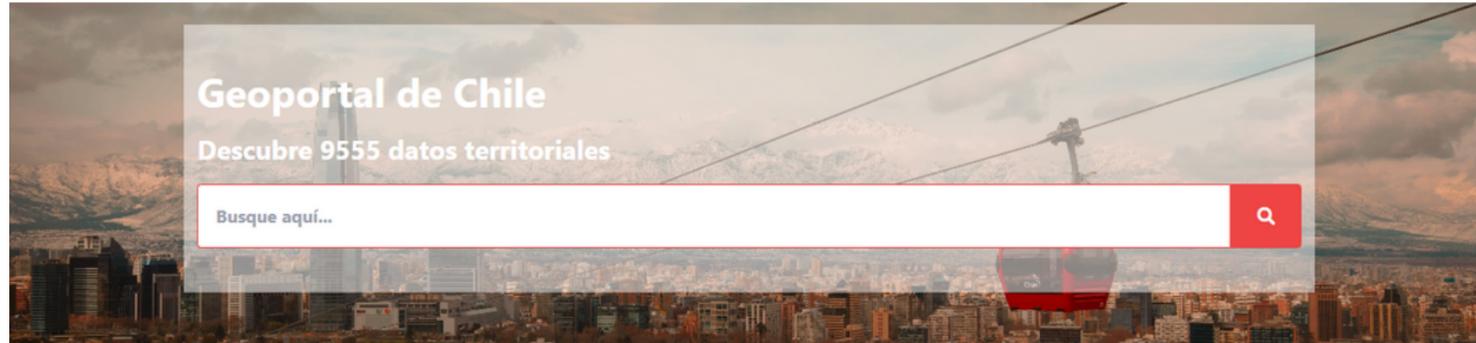
El trazado de los límites de la División Política Administrativa del Paraguay fue realizado con el fin de poder ejecutar de manera correcta los operativos estadísticos de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos y es meramente referencial.

#### Material descargable

Usted podrá descargar la cartografía en formatos Shape, KML, GeoJson a nivel país y departamentos, compatible con los sistemas de información geográfica. Entre las capas de información disponibles están la división por departamentos, distritos, barrios y/o localidades, ciudades, manzanas, vías, vías principales, hidrografía y comunidades indígenas. [Licencia de Uso de la Información Pública](#)

#	Departamento	KML	SHAPE	GEOJSON
00	Asunción			

# Descarga de información vectorial - Otros Países



## INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES (IDEP)

Fuente: <https://www.geoportal.cl/catalog>

**Contenido Destacado**



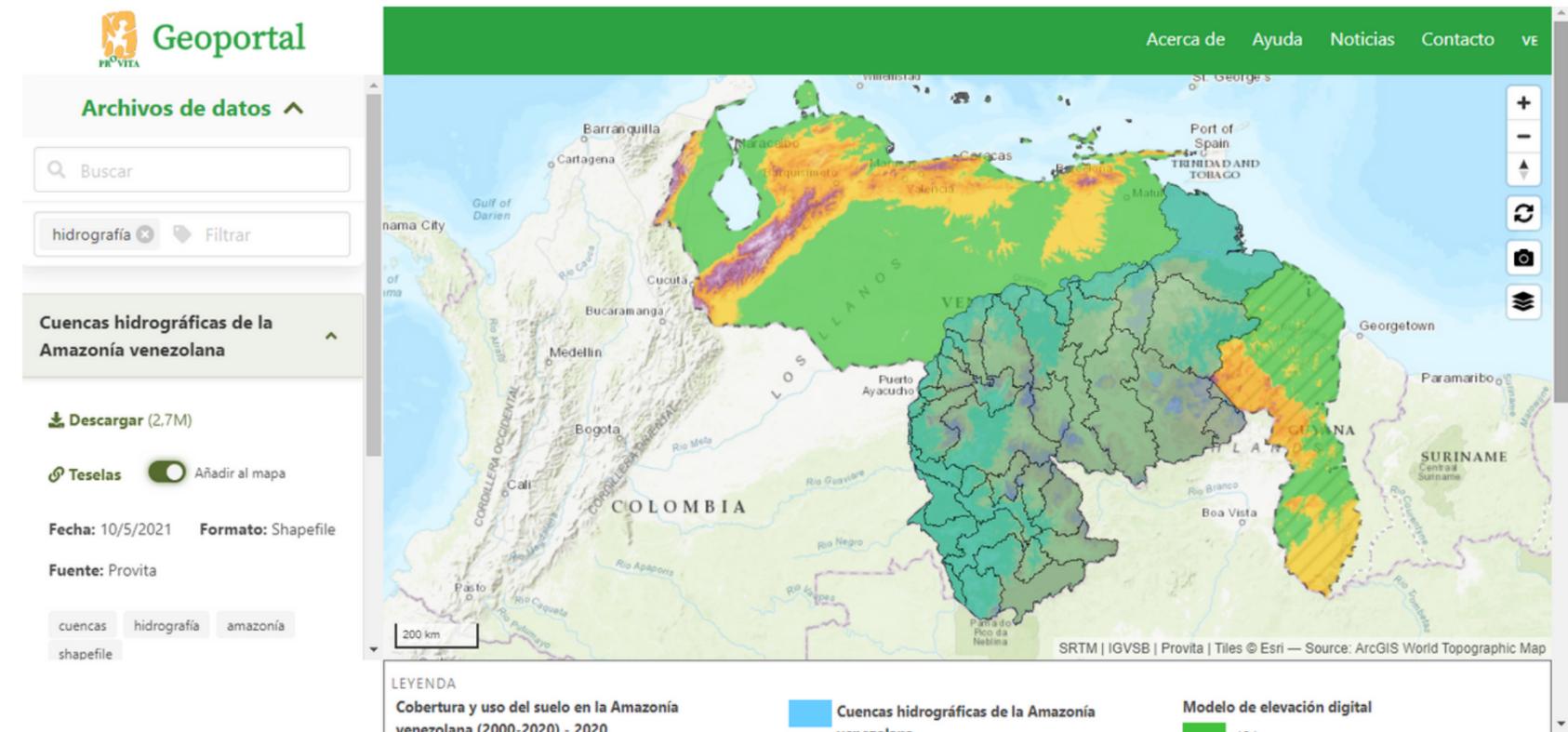
hace 3 meses  
**Red Vial Nacional**

**Buscar por categorías**

- Agricultura y ganaderías
- Aguas continentales
- Clima y atmósfera
- Industria y energía
- Medio ambiente
- Salud y bienestar

## GROPORTAL PROVITA

<https://geoportal.provita.org.ve/>



**Geoportal**

Archivos de datos

Buscar

hidrografía Filtrar

**Cuencas hidrográficas de la Amazonía venezolana**

Descargar (2.7M)

Teselas  Añadir al mapa

Fecha: 10/5/2021 Formato: Shapefile

Fuente: Provita

cuencas hidrografía amazonía shapefile

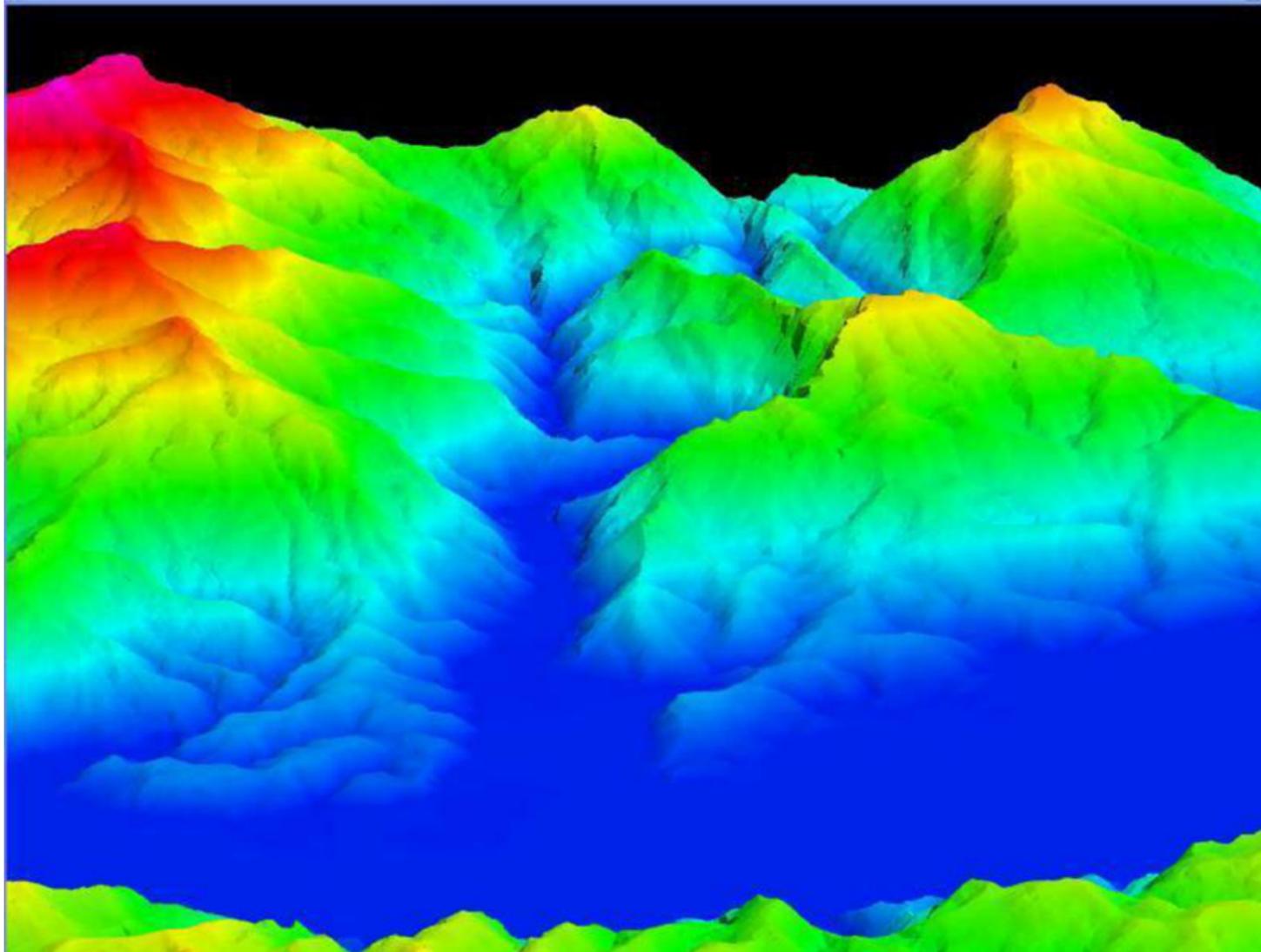
LEYENDA

Cobertura y uso del suelo en la Amazonía venezolana (2000-2020) - 2020

Cuencas hidrográficas de la Amazonía

Modelo de elevación digital

# Modelo de Elevación Digital



- **Tipo ráster**
- **Representación visual y matemática de los valores de altura con respecto al nivel medio del mar**
- **Relieve y los elementos u objetos presentes en el mismo.**
- **Grado de detalle digital.**

# Descarga de Imágenes MDE



## SRTM-Downloader

Downloads SRTM Tiles from NASA Server





# GRACIAS

POR SU ATENCIÓN

 [www.Hidrogis.com](http://www.Hidrogis.com)

 **+51 906 965 874**

