



Hacia una IDE Panamericana: Plan de Acción Conjunta Como herramienta adecuada

Nadxely Andrews

Jefa de proyectos

Instituto Panamericano de Geografía e Historia

proyectos@ipgh.org

Agenda

- Antecedentes
- ¿Qué se ha hecho?
- ¿Qué estamos haciendo?
- ¿Qué esperamos obtener?



Antecedentes

- 2012 se firma la **primera versión del Plan de Acción Conjunta** en Buenos Aires (Argentina), cuyo objetivo fue:

“Fortalecer, armonizar y acelerar de manera coordinada y efectiva el desarrollo de las Infraestructuras de Datos Espaciales de las Américas, a través del trabajo que llevan a cabo IPGH, SIRGAS, CP-IDEA y GeoSUR.”

- 2015 se realizó una **actualización** Cartagena de Indias (Colombia), donde se resuelve:

“ Encomendar a la Secretaría General que coordine en conjunto con los directivos de SIRGAS, UN-GGIM:Américas y GeoSUR la actualización del “Plan de Acción Conjunto para Acelerar el Desarrollo de la Infraestructura de Datos Espaciales de las Américas”,

¿Qué se ha hecho?



MIAC 2013, 2018



MIAS 2018

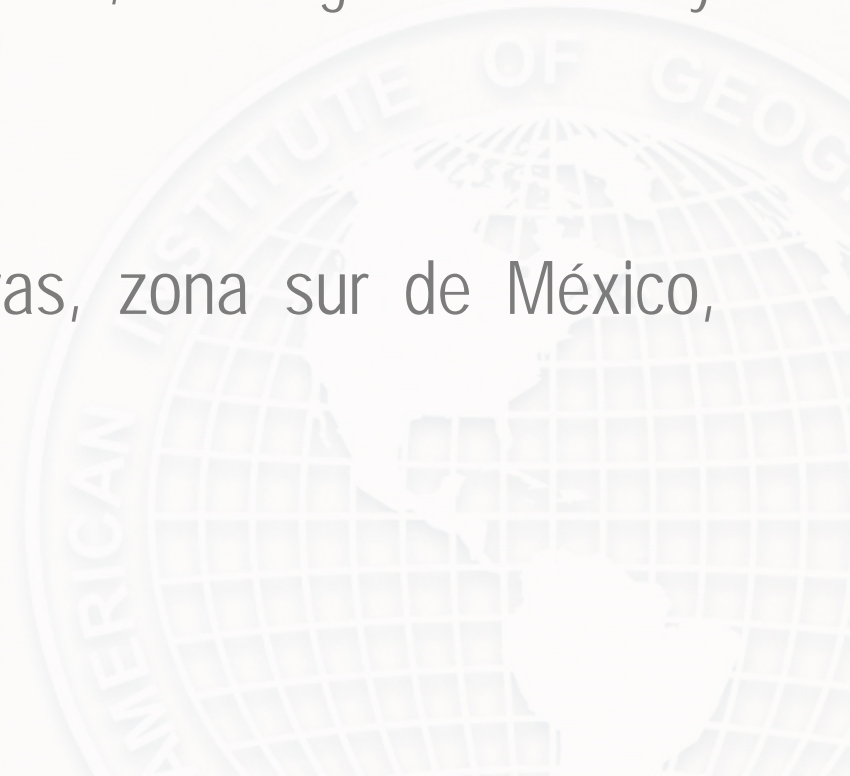
MAPA INTEGRADO





Características

- Conjunto de datos geográficos oficiales, digitales, vectoriales, normalizados, continuos y fundamentales (o de referencia)
 - seis temas (Límites administrativos, Hidrografía, Poblados, Vías, Morfología del terreno y Miscelánea)
 - Escala 1: 250.000
- Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, zona sur de México, Nicaragua y Panamá.
- Servicios IDE: WMS y WMTS
- Actualización en 2018



Contenido | **Leyenda**

Mapas

- Layers
 - Mapa Integrado de América Central
- Mapas Base
 - OpenStreetMap de Transporte
 - OpenStreetMap Estándar

Transparencia (Capa resaltada):



200 km

Más información

<https://www.geosur.info/geosur/index.php/es/visualizador-del-map-integrado-de-centroamerica>

¿Qué se ha hecho?



MIAC 2013, 2018



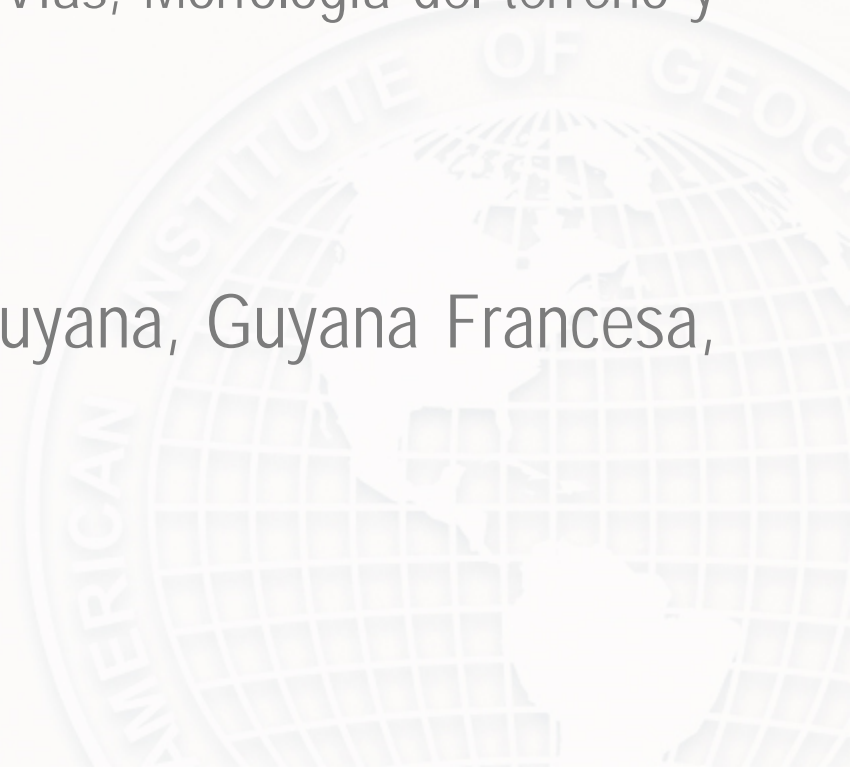
MIAS 2018

MAPA INTEGRADO DE AMÉRICA



Características

- Conjunto de datos geográficos oficiales, digitales, vectoriales, normalizados, continuos y fundamentales (o de referencia)
 - seis temas (Límites administrativos, Hidrografía, Poblados, Vías, Morfología del terreno y Miscelánea
 - Escala 1: 250.000
- Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Guyana, Guyana Francesa, Paraguay, Perú, Surinam, Uruguay y Venezuela.
- WMS y WMTS





GEOSUR LA RED GEOESPACIAL DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

CNF BANCO DE DESARROLLO DE AMÉRICA LATINA

Contenido **Leyenda**

Mapas

- Layers
 - Mapa Integrado de América del Sur
- Mapas Base
 - OpenStreetMap de Transporte
 - OpenStreetMap Estándar

Transparencia (Capa resaltada):

2000 km

<https://www.geosur.info/geosur/index.php/es/visualizador-del-mapa-integrado-de-america-del-sur>





HACIA LA CONSTRUCCIÓN DEL MAPA INTEGRADO DE LAS AMÉRICAS.

YouTube ^{MX} Search

USGS
science for a changing world

HACIA LA CONSTRUCCIÓN DEL MAPA INTEGRADO DE LAS AMÉRICAS.

MIAS Web Map Services Overview

Descripción general de los servicios de mapas web del MIAS

Wm Matthew Cushing
29 September 2020

MAPA INTEGRADO DE AMÉRICA DEL SUR
MIAS

Logos: IGN, IBGE, IGM, IGN, GEOSUR, etc.

U.S. Department of the Interior
U.S. Geological Survey

GEOSUR LA RED GEOESPACIAL DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

35:14 / 1:22:02

<https://www.youtube.com/watch?v=a2DselOHRJc>

¿Qué estamos haciendo?



Plan de Acción Conjunta

Objetivo

“Unir esfuerzos para desarrollar una Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) Panamericana para integrar, compartir y explotar la Información Geográfica, Estadística, Económica y Ambiental”



Eje Rectores

- Colaboración y coordinación de las instituciones participantes
- Adoptar estándares geoespaciales (OGC / ISO / W3C)
- Promover políticas de Open Data
- Propiedad y responsabilidad



¿Qué esperamos obtener ?



MIAC 2013, 2018



MIAS 2018



MIAN 2021



MIAs 2022

***Infraestructura de Datos Espaciales
(IDE) Panamericana***

¡GRACIAS!



INSTITUTO PANAMERICANO DE
GEOGRAFÍA E HISTORIA