



UN-GGIM:Americas

REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS

Vocal Report **Central America**

XI
SESSION

**OCTOBER 7TH,
2024**

MEXICO CITY

GEOGRAPHIC LOCATION

Guatemala

Honduras

El Salvador

Nicaragua

Costa Rica

Panamá



UN-GGIM:Americas
REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS



OCTOBER 7TH,
2024
MEXICO CITY

Activities



UN-GGIM:Americas
REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS



**OCTOBER 7TH,
2024**
MEXICO CITY



UN-GGIM:Americas
REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS



OCTOBER 7TH,
2024
MEXICO CITY

Vocal Report

Consultation with the Member States of UN-GGIM: Americas On the use of geospatial information in decision-making

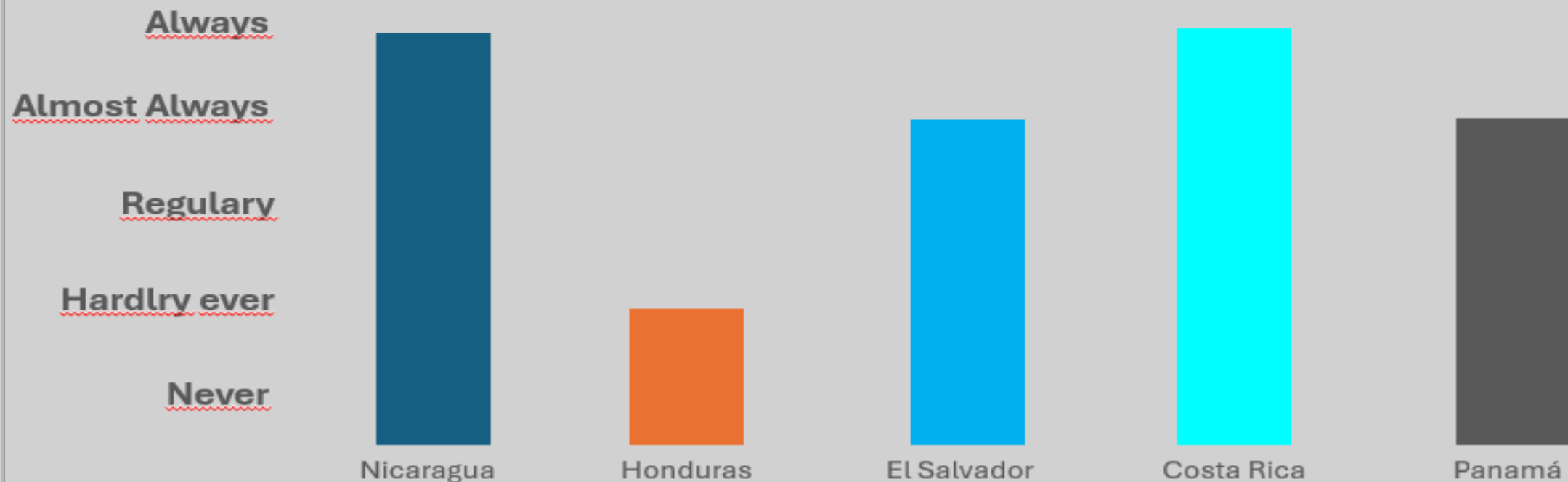
Last August, a survey was carried out to find out about the degree of importance of geospatial information in the decision-making of Member States. If there is a willingness for this information to be constantly updated and if adequate financing is provided for its maintenance



1



In your country, to what extent are geospatial data and information supporting the decision-making of high-ranking authorities and/or public policies?



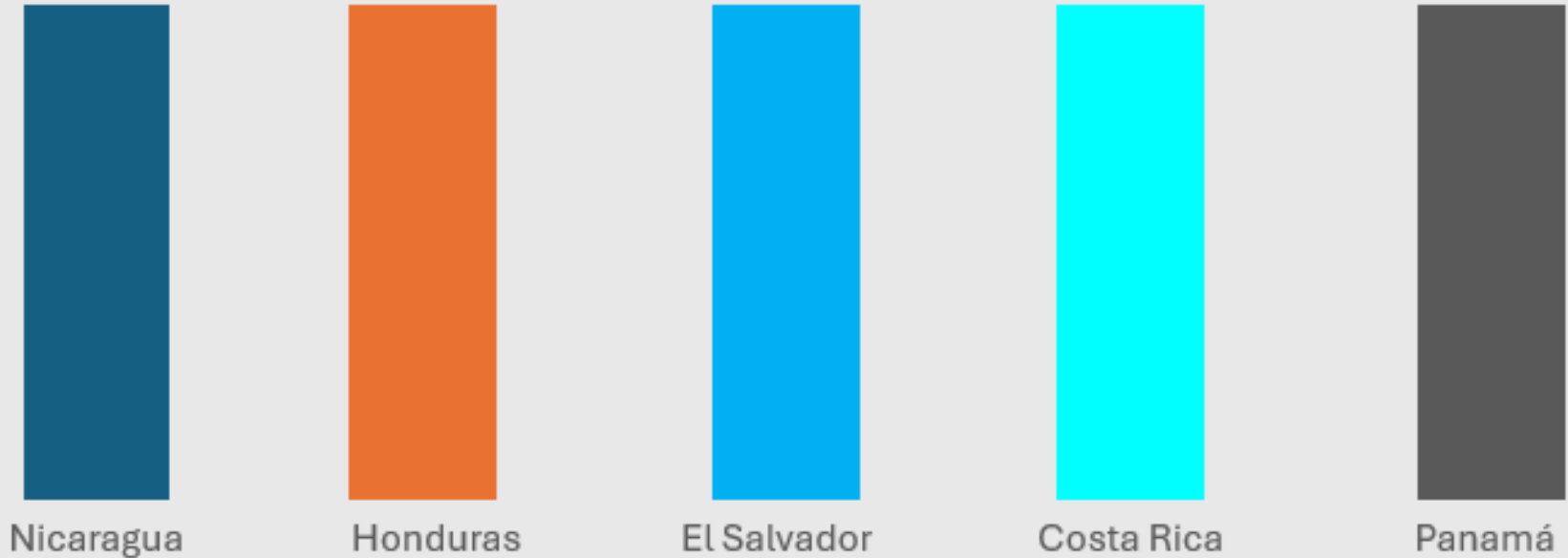
2



Are there positive experiences where high-ranking authorities have used geospatial data and information to base their decisions on evidence ?

There are

There aren't



UN-GGIM:Americas
REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS



OCTOBER 7TH,
2024
MEXICO CITY

3



If your country has positive experiences of this kind, name them.

Nic

Risk management and disaster response, National census, Social infrastructure mapping, National reforestation campaigns

Hon

Publication of geo portals ign.hn

SLV

Initiative of other institutions

CR

Coastal Regulatory Plans of the Pacific Cantons of Costa Rica

Pan

Panama Solidarity Plan



UN-GGIM:Americas
REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS



OCTOBER 7TH,
2024
MEXICO CITY

United Nations Regional Workshop on the Implementation of the Degree of Urbanization Methodology, Panama City, Panama, 10-14 June 2024

- The Workshop, organized by the Statistics Division of the United Nations Department of Economic and Social Affairs in collaboration with European Commission will be held in Panama City.
- Participants of the Cartographic Agencies and Statistical Institutes: Costa Rica, Honduras, Guatemala, Dominican Republic, Mexico, Jamaica, Trinidad and Tobago, Panama.
- United Nations Statistics Division (UNSD), United Nations Population Fund (UNFPA), European Commission.



UN-GGIM:Americas
REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS



OCTOBER 7TH,
2024
MEXICO CITY

Programs that benefit the region



PROGRAMME OF THE
EUROPEAN UNION



Gobierno Nacional
CON PASO FIRME

implemented by



AIG

Autoridad Nacional para la
Innovación Gubernamental

Copernicus LAC Panamá

Centro Copernicus LAC Panamá

Un centro regional que promueve el uso de datos de observación de la Tierra gratuitos y abiertos de Copernicus en la región de América Latina y el Caribe.



UN-GGIM:Americas
REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS



OCTOBER 7TH,
2024
MEXICO CITY



FORMACIONES

Capacitación en línea del Centro CopernicusLAC Panamá, del 23 al 27 de septiembre de 2024

El Centro CopernicusLAC Panamá realizará su próxima capacitación en línea del 23 al 27 de septiembre de 2024. El entrenamiento consistirá en

2024/08/07

LEER MÁS



COPERNICUSLAC EN EVENTOS

Representantes del Centro CopernicusLAC Panamá participan en la X Jornada de Actualización Técnica organizada por el Instituto Geográfico Nacional de Panamá «Tommy Guardia»

El 24 de julio de 2024 representantes

2024/08/06

LEER MÁS



EVENTOS

Primer Hackathon del Centro CopernicusLAC Panamá

El Centro CopernicusLAC Panamá está organizando su primer hackathon en línea del 11 al 30 de octubre de 2024 con la temática de los datos de Observación de la Tierra (OT) de

2024/08/05

LEER MÁS



BLOG

Huracán Beryl: ¿Cómo los datos abiertos de observación de la Tierra de Copernicus pueden ayudar a la preparación ante los huracanes en la región de ALC?

Cada año se forman una media de diez tormentas tropicales en el Océano

2024/07/15

LEER MÁS



NOTICIAS

CopernicusLAC Panamá realiza primera capacitación presencial sobre tecnologías de observación de la Tierra



FORMACIONES

Primera Capacitación Presencial del Centro CopernicusLAC Panamá – 8-12 Julio

Esta primera formación se titulaba



BLOG

CopernicusLAC Panamá: Construyendo resiliencia climática en América Latina y el Caribe con datos de observación de la Tierra



NOTICIAS

Lanzamiento del Campus Digital del Centro Copernicus para América Latina y el Caribe en Panamá



UN-GGIM:Americas
REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS



OCTOBER 7TH,
2024
MEXICO CITY



The European Union and the National Authority for Government Innovation of Panama have the pleasure of inviting you to the Side Event



SERVING OUR OCEANS

March 2nd
2023
at 11:35 a.m

Registration and livestream links will be send to you soon

Our Ocean Conference

click here <https://ouroceanpanama2023.gob.pa/>



SAVE THE DATE

#MarineData4SouthAmerica

2-Day Workshop

Session 1 – Products & Use Cases

22 February 3:00 pm (CET)

Session 2 – Practical Session

23 February 3:00 pm (CET)

REGISTER NOW



Copernicus programme for the region

Objective: to strengthen the capacities of different actors in the Central American region from the public, academic and private sectors, based on the review of the opportunities offered by the different satellite information platforms offered by the Copernicus Programme for the monitoring of the phenomenon, as well as with the contribution of the perspective and scenarios by experts from the World Meteorological Organization (WMO). CEPREDENAC and other actors.

Webinar
El fenómeno de El Niño en Centroamérica
9 de noviembre, 2023. 9:00a.m. a 10:30am (hora de Costa Rica)
Registro <https://acortar.link/QotZzS>

Copernicus LAC Panamá
Capacitación en línea del Centro CopernicusLAC Panamá, del 23 al 27 de septiembre de 2024
CopernicusLAC Panama Centre

Annual Report UN-GGIM AMERICAS 2023-2024

We participated in the preparation of the Regional Committee's annual report presented to the UN-GGIM Secretariat at the annual session, which was held from 7 to 9 August 2024, in New York City.

UN-GGIM Session: Americas, New York

Presentation of the results of the survey on the use of information at the UN-GGIM session: Americas, New York



UN-GGIM:Americas
REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS



**OCTOBER 7TH,
2024**
MEXICO CITY

SDG: Data Alliance

Countries of the region

Honduras,

Guatemala and

Panama

Countries prepare National Geospatial Information Action Plans with a 16-step methodology. Each one advances according to their possibilities and challenges.

At the request of Panama, a series of discussions have been held with the aim of learning from other experiences.

A series of workshops and discussions have also been held as a follow-up:

Aguascalientes

New York



UN-GGIM:Americas
REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS



OCTOBER 7TH,
2024
MEXICO CITY

Other Activities

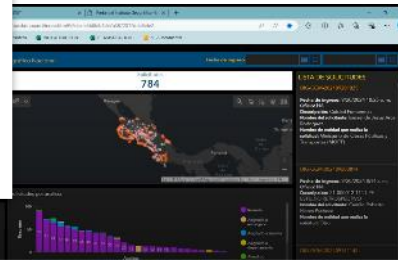


Sistema de Información Geográfica del Instituto Geográfico Nacional (SIGI)

Presentación de la implementación y funcionamiento del SIGI

Expositor: Christian Núñez Solís

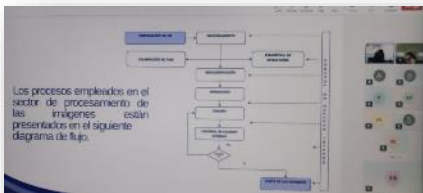
Institute-to-Institute Collaborations



Costa Rica-Panamá



Panamá - Honduras



XLX CURSO PANAMERICANO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA VOLUNTARIA (GV): SINERGIAS GUBERNAMENTALES, GEOTECNOLOGÍAS Y APLICACIONES

- El Instituto Geográfico Nacional, Territorio Geográfico y la Agencia Costarricense de Planificación Urbana y del Medio Ambiente, en conjunto, ofrecen este curso para el fortalecimiento de la capacidad en el uso de tecnologías de información geoespacial para:
- Analizar las actividades que permiten obtener información geoespacial, geoespacial, geoespacial, geoespacial y geoespacial para la planificación urbana y del medio ambiente y geoespacial y geoespacial para la planificación urbana y del medio ambiente.

Panamá - Ecuador



UN-GGIM:Americas
REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION MANAGEMENT FOR THE AMERICAS



OCTOBER 7TH, 2024
MEXICO CITY

Global Gateway Cybersec Cluster

PARTICIPA EN NUESTRA SERIE DE WEBINARS Y DESCUBRE TODO SOBRE

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

| WEBINAR | FECHA | TEMÁTICA |
|---|--|---|
| ¿Qué es la Inteligencia Artificial moderna y de dónde surge? | 10 de septiembre de 2024 9:00 am (hora de Centroamérica) | Introducción a la IA, qué es la IA, cómo funciona la IA y cómo se aplica la IA. |
| Beneficios y riesgos de utilizar la Inteligencia Artificial | 17 de septiembre de 2024 9:00 am (hora de Centroamérica) | Análisis de beneficios y riesgos de la IA en el sector público y privado. |
| Buenas prácticas para utilizar correctamente la Inteligencia Artificial | 24 de septiembre de 2024 9:00 am (hora de Centroamérica) | Introducción a la IA, qué es la IA, cómo funciona la IA y cómo se aplica la IA. |

Global Gateway Cybersec Cluster

SAÚL CALDERÓN
Doctor en Ciencias de la Computación, Profesor en el Instituto Tecnológico de Costa Rica.

WEBINAR I: ¿Qué es la Inteligencia Artificial moderna y de dónde surge?
10 de septiembre de 2024 | 9:00 am (hora de Centroamérica)

Global Gateway Cybersec Cluster

CARMEN ZEGARRA
Abogada de Microsoft para Centroamérica y El Caribe.

WEBINAR II: Beneficios y riesgos de utilizar la Inteligencia Artificial.
17 de septiembre de 2024 | 9:00 am (hora de Centroamérica)

Global Gateway Cybersec Cluster

STEPHEN FALLAS
Subsecretario de Arquitectura Estratégica para TICS, Latin America

WEBINAR III: Buenas prácticas para utilizar correctamente la Inteligencia Artificial.
24 de septiembre de 2024 | 9:00 am (hora de Centroamérica)

X Jornada de Actualización Técnica

Asociaciones Estratégicas: Herramienta para crear y Fortalecer la Gestión de la Información Geoespacial

Temáticas:

- Cooperación Internacional
- Cambio Climático
- Estadísticas Agropecuarias
- Inversión, Riesgo y Desastres
- Fideicomisos

This year we celebrate the X day, under the slogan "Strategic Partnerships: Tools to Create and Strengthen Geospatial Information Management". This slogan arises as a result of the evaluation of the 9 strategic paths of the Integrated Geospatial Information Framework (IGIF), developed by Panama, with a view to achieving the National Action Plan for Geospatial Information.

Webinars

European Union in Central America:
<https://www.youtube.com/@ueencentroamerica/streams>).



¡Attention, geodesy professionals and enthusiasts!



We are pleased to announce that the Director of Geodesy of the José Joaquín Hungría Morell National Geographic Institute of the Dominican Republic, Engineer Saulimar Rodríguez Montilla, will share her knowledge and experience with us at the conference:



"Geodetic Networks: Emerging Technologies for Greater Accuracy and Coverage"



The conference will be streamed live on YouTube on Saturday, September 28 at 11:00 AM (UTC -5)

Don't miss the opportunity to learn about the latest trends and advances in geodesy, straight from the expert. Sign up and join the live stream!



Conference registration: <https://forms.gle/nGha9woqJQytmYp8A>



UN-GGIM:Americas
REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS



OCTOBER 7TH,
2024
MEXICO CITY

#Geodesia #InstitutoGeográficoNacional
#RedesGeodésicas #TecnologíasEmergentes
#ConferenciaEnVivo
#AprendeConNosotros

THANK YOU!



UN-GGIM:Americas

REGIONAL COMMITTEE OF UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION
MANAGEMENT FOR THE AMERICAS

XI
SESSION

**OCTOBER 7TH,
2024**

MEXICO CITY

