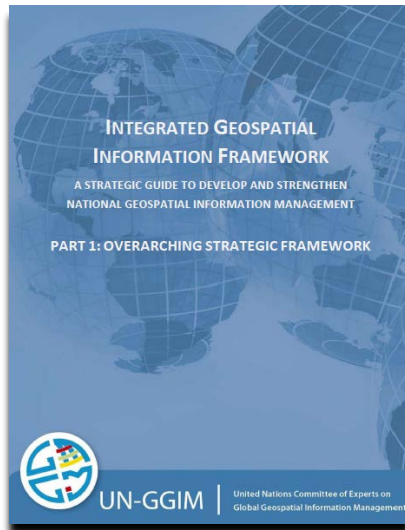




Foro de los Países
de América Latina
y el Caribe sobre el
**DESARROLLO
SOSTENIBLE**
Santiago
24 a 26 de abril
2019



UN-GGIM:Américas
COMITÉ REGIONAL DE LAS
NACIONES UNIDAS SOBRE
LA GESTIÓN GLOBAL
DE INFORMACIÓN GEOESPACIAL
PARA LAS AMÉRICAS



Regional support to the IGIF: a coordinated and collaborative effort

División de Estadísticas CEPAL

Sixth Session UN-GGIM: Americas

October 11, 2019, INEGI Headquarters, Mexico City

ECLAC technical assistance on IGIF: based on geospatial and statistical diagnosis



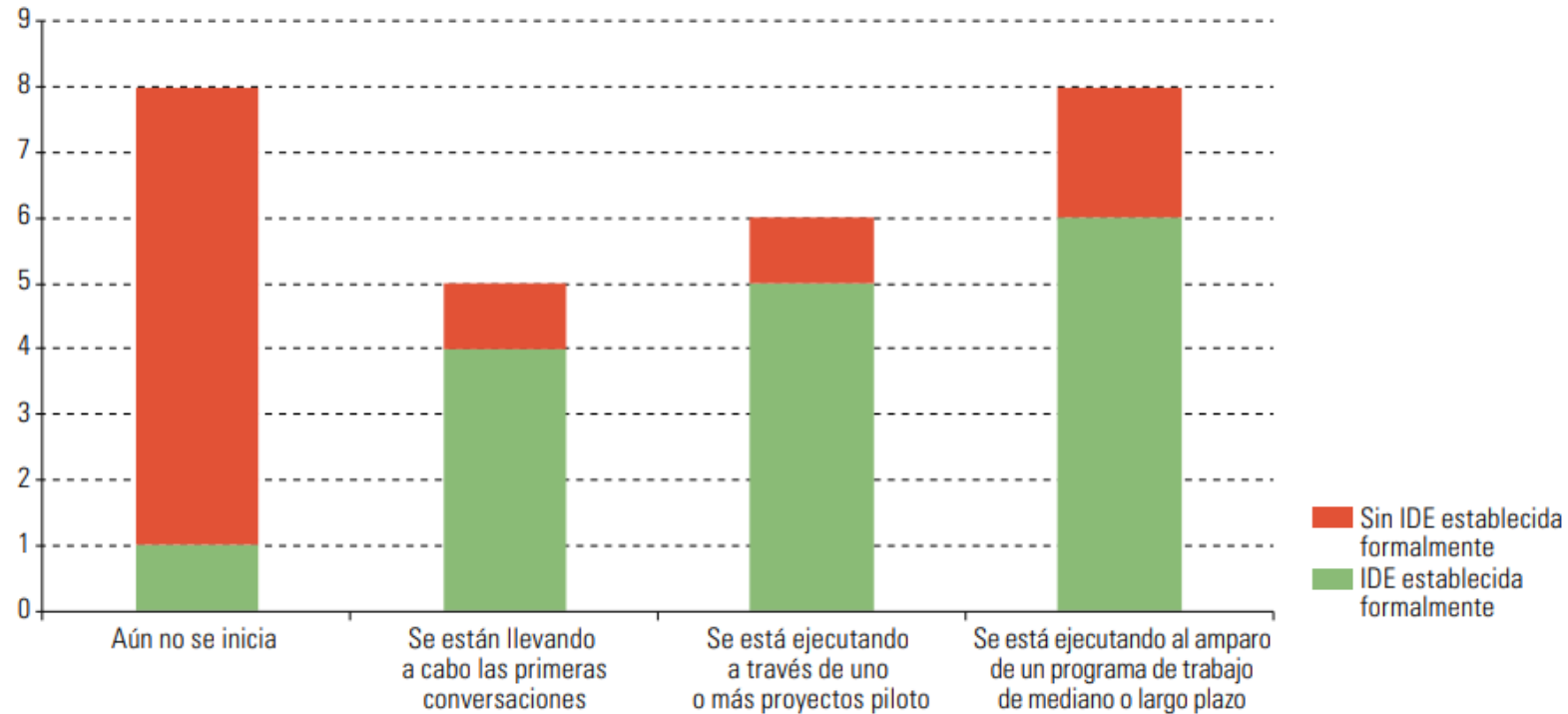
UNGGIM RESULT SDI

- 9  OPTIMIZING
- 7  OPERATIONAL
- 7  DEFINED
- 10  IN ACTION
- 2  INITIAL

Fuente: UN-GGIM: Américas 2018, Grupo de Trabajo en IDEs

ECLAC technical assistance on IGIF: based on geospatial and statistical diagnosis

Latin America and the Caribbean (27 countries): status of the process of integrating statistical and geospatial information in relation to the existence of spatial data infrastructures (SDI)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base del cuestionario de diagnóstico de la situación de base en los países de América Latina y el Caribe para llevar a cabo el proceso de integración de la información estadística y geoespacial, 2017.

ECLAC geospatial technical assistance on IGIF: since July 2018, at the request of the countries



Work methods and products related to activities for strengthening geospatial information in countries


DIAGNOSIS

SUMMARY DAY 1

1. Governance and Institutions

Subtopic/question	Current situation (gaps, opportunities)	Proposed Actions
Regarding the management of geospatial information at the national level, are the responsibilities of the institutions regarding the generation and maintenance of geospatial data in their diverse subjects clearly defined?	<ul style="list-style-type: none"> Responsibilities are clearly defined on certain levels. Not clearly guidelines defined on a national level, regarding generation and maintenance Different situation in every institute A clear mandate is not familiar within the institutions No central gathering point of data. Institutions focus on their own data acquisition In some cases rules are not clearly defined to understand which institutions does what 	<ul style="list-style-type: none"> Need to sign agreements at the national level, like a MOU on standards, systems and sharing of data Analysis of the legal decrees, laws and regulations Provision of guidelines at the national level Improve coordination between ministries One institution managing all the data per layer. Revision of decrees and laws. Improve communications within institutes Improve networks and collaboration

REPORTS



Documento de trabajo:
Líneas de acción para avanzar en la implementación de un Marco Geoespacial Nacional en la República del Paraguay

Asistencia Técnica de la Comisión Económica para América Latina y El Caribe a la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC) y la Dirección del Servicio Geográfico Militar (DISERGEMIL)

Asunción, Paraguay, Julio de 2018

En el marco de la nueva línea de asistencia técnica que ofrece la CEPAL a los Estados Miembros para fortalecer la gestión de la información geoespacial, su integración con la información estadística y el uso de ambas para dar un mejor soporte a la implementación de la Agenda 2030, entre el 17 y el 20 de julio, la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos (DGEEC) y la Dirección del Servicio Geográfico Militar (DISERGEMIL) solicitaron de manera conjunta la colaboración de esta Comisión Regional para apoyar la elaboración de un diagnóstico situacional del tratamiento de la información geoespacial.

Este diagnóstico se llevó a cabo a través de reuniones técnicas con los equipos de la DGEEC/ DISERGEMIL y mediante la ejecución de un taller que contó con la participación de diversos servicios públicos involucrados en la gestión de la información geoespacial y que forman parte de la Mesa Técnica Intersectorial, coordinada por la DISERGEMIL.

ROADMAPS

Hoja de ruta para avanzar en la implementación de un Marco Geoespacial Nacional en la República del Paraguay

Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC); Dirección del Servicio Geográfico Militar (DISERGEMIL); Parque Tecnológico Itaipú

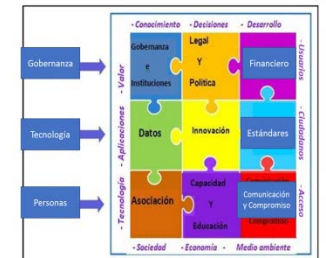
Asistencia Técnica Geoespacial de la CEPAL

Asunción, Paraguay, Julio de 2019

Gobernanza e instituciones	EJEC	CORTO PLAZO Jun-Jul-Ago	MEDIANO PLAZO Sept-Oct-Nov	LARGO PLAZO Dic-May2020
Elaborar un documento de síntesis de las actividades realizadas a la fecha por la mesa técnica intersectorial, para ser presentado a las nuevas autoridades.	X			
Elaborar los términos de referencia para el funcionamiento de la Mesa Técnica Intersectorial		-Elaboración de borrador Finales de agosto	-Socialización Durante septiembre Documento terminado Finales de septiembre -Aprobación Octubre -Distribución oficial Octubre	
Solicitar la designación formal de los técnicos que componen la Comité Técnico Interinstitucional a través de una carta dirigida a las autoridades de los servicios públicos correspondientes.	X			
Reunión con Secretaría Técnica de Planificación		-Presentación de la IDE a la STP Junio		
Definir las instancias de coordinación y o componentes que deben apoyar al Comité Técnico Interinstitucional en las diversas líneas de trabajo priorizadas		-Estructuración y conformación de los componentes de la IDE -Presentación de la propuesta de conformación de componentes al comité técnico interinstitucional		

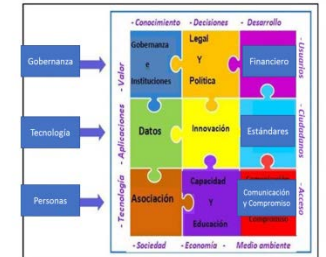
IGIF workshops outputs: Governance

<p>Governance and institutions</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Dissemination of uses and benefits through a strategic presentation -Develop the terms of reference for the operation of the Intersectoral Technical Board -Request the formal designation of the technicians that make up the Technical Board -Create geospatial information management units in institutions -Identification of multisectoral working groups that must be part of the IDE -Invite the strongest municipalities to be part of the -Collect and document good practices and contributions made -Update the competency matrix
<p>Legal and Policy</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Start the process of drafting and formalizing a Supreme Decree -Analyze guidelines developed by the global UN-GGIM community -Update the Supreme Decree -Inventory of licenses for the use of geospatial information available in the country -Verify which institutions have registered intellectual property rights -Collection and dissemination of regulations and regulations related to distribution, access and use -Review and dissemination of open data policies
<p>Financing</p>	<ul style="list-style-type: none"> -To study financing possibilities with organizations related to information technology, science and technology and communications -Presentation of investment initiatives to regular annual budgets -Identify financing options of international organizations -Cost benefit studies -Collection of information of the operational plans of the institutions for the generation of geospatial information



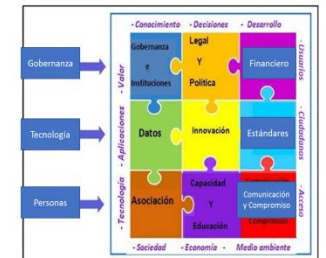
IGIF workshops outputs: Technology

<p>Data and infrastructure</p>	<ul style="list-style-type: none"> -National inventory of geospatial data stocks and needs -Publish national inventory on the IDE website -Unique cartographic layer of the political-administrative division of the country -Geospatial information documentation plan -Implement a first version of the geoportal -Technical assistance for implementation of institutional nodes conformation -Normalization of geographical names -Long-term planning of the production of geographic information -Promoting the implementation of geoservices in public institutions
<p>Innovation</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Identify the instances and public and non-governmental organizations that can support - innovation processes -Institutional approach with national IT organizations -Approach National Council of Science and Technology -Institutional approach with organizations Information and Communication -Link with the academy -Request alignment of innovation projects towards the management of geographic information \ -Presentation of the SDI initiative to organizations related to innovation
<p>Standards</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Creation of a multisectoral working group in standards -Define an initial set of ISO-TC / 211 family standards -Adopt the initial set of standards as national standards -Implement a national metadata profile -Prepare a plan for implementing the standards -Fort standardization groups -Workshops for dissemination of standards -Develop a bank of standards



IGIF workshops outputs: People

<p>Partnerships</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Expand experiences with the private sector and the academy; include control models -Promote the creation of a network of geographic information (name - Geo amigos) -Link with related associations and collegiate groups -Establish network / link with the academic network and the private sector network of UN GGIM Americas -Expand and strengthen alliances with municipalities. -Participation in international networks and geostatistical work groups at regional level - Approach with planning ministries to identify investment projects that contain components of geospatial information
<p>Capacity building and education</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Information regarding geospatial skills and expertise - Information regarding training needs -Establishment of a research agenda on geospatial issues -Systematize information regarding the academic offer -Implement a web platform to share experiences for training professionals - Specific area in SDI that feeds and updates the needs register -Generate a training plan in geographic information management
<p>Communication and engagement</p>	<ul style="list-style-type: none"> -National communication plan, disaggregated by objectives - Execution of national seminars. -SDI Web Site -Application of queries to meet user needs and requirements -Data base that incorporates various geospatial actors -User inventory (Geoamigos), user categorization - Disseminate a newsletter to enhance the exchange of experiences - Disseminate an annual account (digital or printed document) with advances



ECLAC technical assistance on IGIF: workshops with high participation

MI-GLIS & ECLAC holden workshop "Towards a National Integrated Geospatial Framework Suriname"



From 5 up to and including 7 december 2018, Management Institute, the Land Re Information System (MI-GLIS), in samenwerking met de United Nations Economic Latin America and the Caribbean (ECLAC), a workshop held at the Banquet Hall o' Casino. This workshop was entitled "Towards a National Geospatial Integrated Framework Suriname" and aimed to contribute to promoting awareness of and gathering, spatial data in our country. Twenty-two (22) Surinamese organizations and companies participated in the three-day workshop. At the workshop, some participants, namely the MI-G Statistics Office (ABS), NV Energy companies Suriname (NV EBS) and the Foundation for Management and Production Control (SBB) presentations on the use and generation of spatial data within their organizations.

DGEEC y DISERGEMIL organizan taller sobre información geoespacial en Paraguay



Por: Admin | Publicado en fecha: 19 de Julio 2018

La Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC) junto a la Dirección del Servicio de Estadística (DISERGEMIL) organizaron el taller denominado "Diagnóstico Situacional del Tratamiento de la Información Geoespacial en la República del Paraguay", los días 18 y 19 de julio en la sede de la DISERGEMIL.

El taller fue dictado por Álvaro Monett Hernández, experto regional en manejo de información geoespacial y Estadísticas de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) de las Naciones Unidas.

Las palabras de bienvenida al evento estuvieron a cargo del Cnel. DEM José Sinjiro Tokunaga Udo, Director de Estadística y de la Econ. María Elizabeth Barrios Kück, Directora General de la DGEEC.

El taller fue organizado con la finalidad de elaborar una propuesta de acciones a corto y mediano plazo que permitan el desarrollo de un marco geoespacial nacional. El especialista de la CEPAL expuso sobre la experiencia de Paraguay en el desarrollo de una infraestructura nacional de datos geoespaciales ya implementada y con esta información como base, fue analizada la situación de Paraguay, los desafíos que enfrenta y las acciones iniciales que pueden llevarse a cabo.

Esta capacitación se desarrolló en el marco de la asistencia técnica solicitada de manera conjunta por DISERGEMIL, como instituciones encargadas de la estadística y cartografía oficiales en nuestro país, y las Estadísticas de la CEPAL, para evaluar la situación actual de la gestión de datos estadísticos y geoespaciales respecto a aspectos institucionales y técnicos, identificando y dimensionando avances frente a los requerimientos de los marcos de integración a nivel global, regional y nacional.

El INEC, involucrado en el Marco Estadístico y Geoespacial Nacional

20 de septiembre de 2018 - 3:50 pm
Tiempo de lectura: 2 minutos | No. de palabras: 329 | 2050 visitas

[Compartir](#) [Twitter](#) [Imprimir](#) [Enviar](#)



El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), junto a la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo (Senplades) y el Instituto Geográfico Militar (IGM), realizó el pasado 10 y 11 de septiembre, el "Taller de Asistencia Técnica para fortalecer el uso de la información Geoespacial y Estadística en la toma de decisiones y políticas públicas".

Un objetivo de este encuentro fue encaminar al Ecuador en el establecimiento de un Marco Estadístico y Geoespacial Nacional orientado a evaluar en el país el proceso de integración de información geoespacial y estadística, fundamental para los tomadores de decisión y el ciudadano común.

Roberto Castillo, director ejecutivo del INEC, destacó que las Naciones Unidas, a través de su Iniciativa para la Gestión Global de la Información Geoespacial (UN-GGIM), tiene interés en establecer el Marco Estadístico y Geoespacial a nivel mundial con la colaboración de sus entidades regionales.

"Para este propósito, en este taller se conformó grupos de trabajo que analizarán varios temas relacionados con la información geoespacial y estadística. Ecuador, a través del INEC y el IGM, dentro del ámbito de sus competencias, está involucrado en estos retos", precisó.

La experiencia de otros países en lo referente a la importancia de la información estadística y geoespacial estuvo a cargo de ponentes como Álvaro Monett y Alejandra Silva, de la Comisión Económica para América Latina y El Caribe (Cepal).

En este taller participaron, además, autoridades del Consejo Nacional de Geoinformática (Conage) y otras instituciones involucradas en la gestión de información geoespacial y estadística.

Los expertos nacionales e internacionales coincidieron en señalar que la información estadística y geoespacial es clave para cumplir las metas globales, regionales y locales asociadas a los Objetivos de Desarrollo de la Agenda 2030.

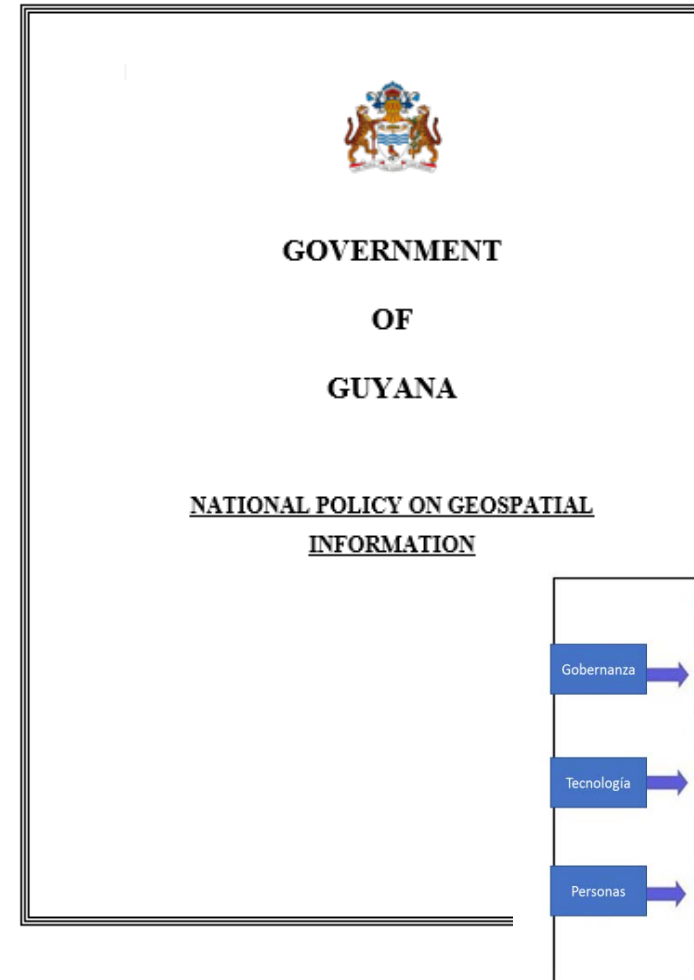
IGIF workshops: Guyana



Guyana Lands and Survey Commission (GLSC)
and the
Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC)



Workshop Towards a National Geospatial Framework and Policy in Guyana



IGIF workshops: Paraguay



Documento de trabajo:
Líneas de acción para avanzar en la implementación de un
Marco Geoespacial Nacional en la República del Paraguay

Asistencia Técnica de la Comisión Económica para América Latina y El Caribe a la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC) y la Dirección del Servicio Geográfico Militar (DISERGEMIL)

Asunción, Paraguay, Julio de 2018

En el marco de la nueva línea de asistencia técnica que ofrece la CEPAL a los Estados Miembros para fortalecer la gestión de la información geoespacial, su integración con la información estadística y el uso de ambas para dar un mejor soporte a la implementación de la Agenda 2030, entre el 17 y el 20 de julio, la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos (DGEEC) y la Dirección del Servicio Geográfico Militar (DISERGEMIL) solicitaron de manera conjunta la colaboración de esta Comisión Regional para apoyar la elaboración de un diagnóstico situacional del tratamiento de la información geoespacial.

Este diagnóstico se llevó a cabo a través de reuniones técnicas con los equipos de la DGEEC/ DISERGEMIL y mediante la ejecución de un taller que contó con la participación de diversos servicios públicos involucrados en la gestión de la información geoespacial y que forman parte de la Mesa Técnica Intersectorial, coordinada por la DISERGEMIL.

El análisis de la situación actual del Paraguay se efectuó en consideración a los contenidos del documento denominado "Marco Integrado de Información Geoespacial", cuyo proceso de elaboración (en curso) forma parte de la agenda del Comité de Expertos de las Naciones Unidas para el Manejo Global de la Información Geoespacial (UN-GGIM). También se utilizaron como referencia algunas experiencias nacionales en la implementación de infraestructuras de datos geoespaciales.

Esta primera evaluación de la gestión de la información geoespacial en Paraguay permitió identificar desafíos y proponer acciones que permitan avanzar en el desarrollo de un marco geoespacial nacional, aprovechando los avances logrados hasta la fecha y el sustento de las estructuras de coordinación existentes.

A continuación, se presenta un resumen de las ideas y propuestas surgidas durante las jornadas de la asistencia técnica, sistematizadas en base a las nueve vías estratégicas que considera el documento

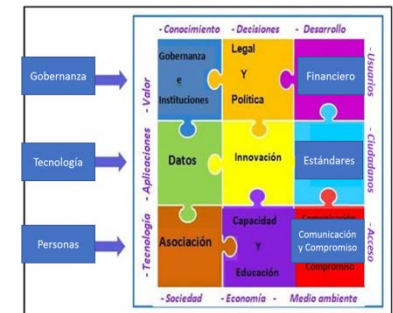
4. Datos e Infraestructura

- Levantar un inventario nacional de las existencias y necesidades de datos geoespaciales en las instituciones públicas.
- Publicar el inventario nacional de datos geoespaciales en el sitio web de la IDE de Paraguay.
- Abordar de manera colaborativa y coordinada la generación de una capa cartográfica única de la división político-administrativa del país.
- Elaborar y ejecutar un plan de documentación de información geoespacial, de acuerdo con los campos descriptores contenidos en el estándar de metadatos (perfil nacional y/o latinoamericano).
- Implementar una primera versión del **geoportal** de la IDE de Paraguay con funcionalidades de catálogo y visualización de información geoespacial.
- Investigar y documentar iniciativas y trabajos referentes a información geográfica voluntaria

Referencias:

<http://www.geoidep.gob.pe/>

<http://www.geoportal.cl/geoportal/catalog/main/home.page>



IGIF workshops: Commonwealth of Dominica



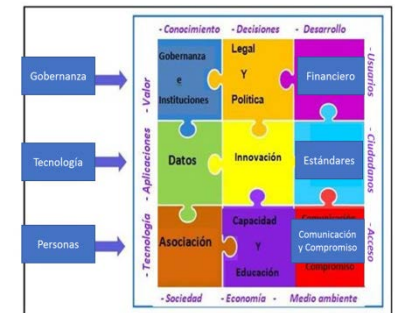
Technical Assistance to the Lands and Surveys Division of the Commonwealth of Dominica

Rouseau, Dominica, August 27th to 30th, 2018

Under the new line of technical assistance offered by ECLAC to Member States to strengthen the management of geospatial information, its integration with statistical information and the use of both to better support the implementation of the 2030 Agenda, between August 27th to 30th, 2018, the Lands and Surveys Division of the Commonwealth of Dominica, requested the collaboration of this Regional Commission to support the development of a situational diagnosis on national geospatial information management. This diagnosis was carried out through an inter-institutional workshop attended by public agencies, producers and users of geospatial information.

The analysis of the current situation of geospatial information management in Dominica was made in consideration of the contents of the document called "Integrated Geospatial Information Framework", whose elaboration process (in progress) is part of the agenda of the United Nations Committee of Experts for the Global Geospatial Information Management (UN-GGIM). Some national experiences in the implementation of geospatial data infrastructures were also used as a reference.

This first evaluation of the management of geospatial information in the Commonwealth of Dominica made it possible to identify challenges and propose actions to advance in the development of a national geospatial framework.

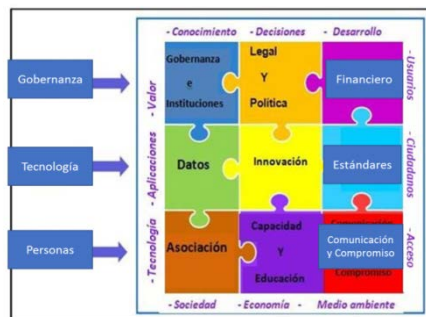


IGIF workshops: Ecuador

CADA HECHO DE TU VIDA Cuenta

Taller "Asistencia técnica para fortalecer el uso de la información geoespacial y estadística en la toma de decisiones y políticas públicas"

Septiembre, 2018



1. Gobernanza e instituciones	
Subtema / Pregunta	DESAFIOS
En materia de gestión de la información geoespacial a nivel nacional ¿están claramente definidas las responsabilidades de las instituciones respecto a la generación y mantenimiento de los datos geoespaciales en sus temáticas diversas?	1. Actualizar la matriz de datos geográficos marco - agregar productos a la matriz, las instituciones productoras y la recomendación de la periodicidad de su actualización;
A nivel de tomadores de decisiones en las instituciones públicas de Ecuador ¿se reconoce el valor de la información geoespacial como herramienta para apoyar la gestión?	3. Crear un compendio de buenas prácticas. Promover espacios para intercambios de estas experiencias
¿Qué acciones o medidas se podrían llevar a cabo para fortalecer los mandatos institucionales para la gestión y uso de información geoespacial?	4. Difusión de usos y beneficios a través de una presentación estratégica que incorpore una reseña del trabajo realizado y la importancia de la proyección hacia el futuro (exposición de la presentación a Secretario de la Gestión de la Política)
En la estructura de organización que Ecuador dispone hoy para el manejo de información geoespacial. ¿Están involucrados todos los actores a nivel sectorial y territorial?	5. Crear unidades de manejo de información geoespacial en las instituciones
¿Qué opciones de marco institucional se visualizan como instrumentos para potenciar la gestión de la información geoespacial en Ecuador?	6. Actualizar el Decreto Supremo del CONAGE
	7. Evidenciar la necesidad de una Ley de Información Geoespacial actualizada.
	8. Invitar a los municipios más fuertes a ser parte de la IEDG
	9. Generar un nombramiento del representante del CONAGE
	10. Analizar los componentes del ámbito geográfico que pueden ser incorporados en la propuesta de Ley de Estadística que está trabajando el INEC
2. Políticas y temas legales	
Subtema / Pregunta	DESAFIOS
¿Cuáles son las mayores barreras culturales para compartir la información?	1. Revisar el compendio internacional de licenciamiento elaborado por comité de expertos de naciones unidas (enviar el jgg en el documento de resultados que se enviará a todas las autoridades invitadas)
¿Existen prácticas de licenciamiento de información geoespacial en las instituciones públicas?	2. Inventario de licencias de uso de información geoespacial que se disponen en el país
¿Existen directivas o regulaciones que protejan los derechos de propiedad intelectual, la privacidad o secreto, sobre la información geoespacial?	3. Verificar qué instituciones tienen derechos de propiedad intelectual registrados en el IEPI para su información geográfica
¿Se considera necesario desarrollar y difundir estas regulaciones o directivas?	5. Revisión de los resguardos / definición de derechos y deberes

IGIF workshops: Costa Rica



ASISTENCIA TÉCNICA GEOESPACIAL

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS DE COSTA RICA (INEC)

COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (CEPAL)

San José, 24 – 27 de septiembre de 2018

En el marco de la nueva línea de asistencia técnica que ofrece la CEPAL a los Estados Miembros para fortalecer la gestión de la información geoespacial, su integración con la información estadística y el uso de ambas para dar un mejor soporte a la implementación de la Agenda 2030, entre el 24 y el 27 de septiembre de 2018, el Instituto Nacional de Estadística y Censos de Costa Rica (INEC) solicitó la colaboración de esta Comisión Regional para apoyar la elaboración de un diagnóstico situacional del tratamiento de la información geoespacial. Este diagnóstico se llevó a cabo a través de reuniones técnicas con los equipos del propio INEC y el Instituto Geográfico Nacional (IGN)

El análisis de la situación actual de Costa Rica se efectuó en consideración a los contenidos del documento denominado “Marco Integrado de Información Geoespacial”, cuyo proceso de elaboración (en curso) forma parte de la agenda del Comité de Expertos de las Naciones Unidas para el Manejo Global de la Información Geoespacial (UN-GGIM). También se utilizaron como referencia algunas experiencias nacionales en la implementación de infraestructuras de datos geoespaciales.

Esta primera evaluación de la gestión de la información geoespacial en Costa Rica permitió identificar desafíos y proponer acciones que permitan avanzar en el desarrollo de un marco geoespacial nacional, aprovechando los avances logrados hasta la fecha y el sustento de las estructuras de coordinación existentes.

III. Acuerdos institucionales y necesidades de información para la mantención del Marco Geoestadístico Nacional

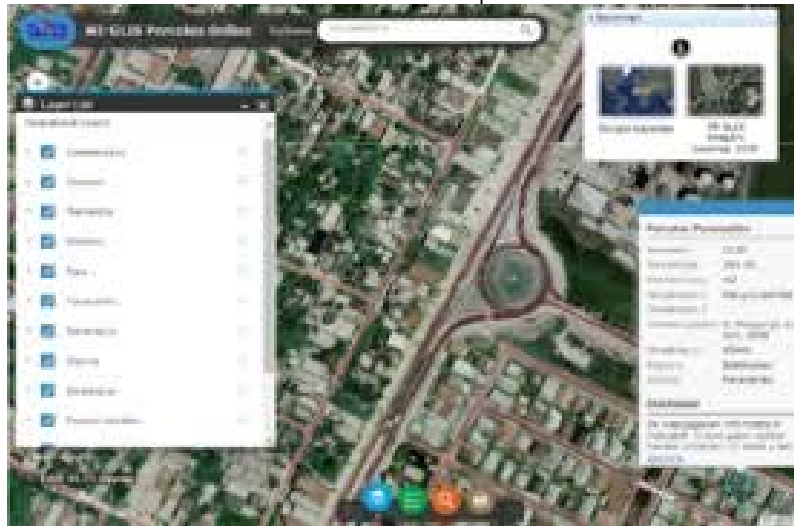
Pasos a seguir/acciones propuestas
<ul style="list-style-type: none"> - Creación de un grupo de trabajo entre el IGN y el INEC para dar sostenibilidad y mejora continua al Marco Geoestadístico Nacional de Costa Rica (el convenio recientemente suscrito entre ambos organismos es soporte institucional suficiente para emprender este desafío). - Evaluar las posibilidades de geocodificación en las operaciones estadísticas que conforman el inventario nacional para atender las necesidades del marco geoestadístico nacional. - Conformación de mesas de trabajo interinstitucionales para abordar de manera colaborativa y coordinada la generación de los datos geoespaciales fundamentales que sustenten el marco geoestadístico nacional. - Generación de procedimientos, protocolos y productos concretos en torno a líneas de trabajo prioritarias, inicialmente: <ul style="list-style-type: none"> o Red vial o Nomenclator o Hidrografía o Capa única de geografías para la diseminación de los datos estadísticos agregados - Definición de metodologías y procedimientos para trabajar de manera colaborativa la actualización cartográfica sobre la base del procesamiento de imágenes satelitales (IGN), el trabajo de campo (INEC) y otros insumos.

IGIF workshops: Suriname



1. Governance and Institutions

Subtopic/question	Current situation (gaps, opportunities)	Proposed Actions
Regarding the management of geospatial information at the national level, are the responsibilities of the institutions regarding the generation and maintenance of geospatial data in their diverse subjects clearly defined?	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsibilities are clearly defined on certain levels. ▪ Not clearly guidelines defined on a national level, regarding generation and maintenance ▪ Different situation in every institute ▪ A clear mandate is not familiar within the institutions ▪ No central gathering point of data. ▪ Institutions focus on their own data acquisition ▪ In some cases rules are not clearly defined to understand which institutions does what 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Need to sign agreements at the national level, like a MOU on standards, systems and sharing of data ▪ Analysis of the legal decrees, laws and regulations ▪ Provision of guidelines at the national level ▪ Improve coordination between ministries ▪ One institution managing all the data per layer. ▪ Revision of decrees and laws. ▪ Improve communications within institutes ▪ Improve networks and collaboration



IGIF workshops: República Dominicana



ASISTENCIA TÉCNICA GEOESPACIAL

INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL JOSÉ JOAQUÍN HUNGRÍA MORELL

COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE (CEPAL)

Santo Domingo, 10 – 12 de diciembre de 2018

Programa Preliminar

Lunes 10 de diciembre: Taller, jornada 1

- 08:30 – 08:45 Registro
- 08:45 – 09:00 Bienvenida
Autoridad del Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell
- 09:00 – 09:30 Lineamientos globales y regionales para la gestión de la información geoespacial y estadística
Alvaro Monett, CEPAL
- 09:30 – 10:15 Situación actual y desafíos de la Infraestructura de Datos Geoespaciales de la República Dominicana
Instituto Geográfico Nacional José Joaquín Hungría Morell
- 10:15 – 11:00 Situación actual y desafíos en el uso de información geoespacial para la producción y diseminación de los datos estadísticos en la República Dominicana
Oficina Nacional de Estadísticas
- 11:00 – 11:15 Pausa
- 11:00 – 12:00 Situación regional y experiencias nacionales en la implementación de infraestructuras de datos geoespaciales
Alvaro Monett, CEPAL
- 12:00 – 13:00 Almuerzo

13:00 – 14:00 Propuesta de Naciones Unidas sobre un Marco Integrado de Información Geoespacial como herramienta para fortalecer los procesos nacionales.
Alvaro Monett, CEPAL

14:00 – 15:45 Evaluación de la situación actual de República Dominicana en torno a los componentes estratégicos del marco integrado (1)
Todos los asistentes

- **Gobernanza e instituciones**
- **Datos e Infraestructura Geoespacial**
- **Innovación**

15:45 – 16:00 Cierre Jornada 1

Martes 11 diciembre: Taller, jornada 2

08:30 – 10:15 Evaluación de la situación actual de República Dominicana en torno a los componentes estratégicos del Marco Integrado (2)
Todos los asistentes

- **Estándares**
- **Alianzas**
- **Capacidades y educación**

10:15 – 10:30 Pausa

10:30 – 12:00 Evaluación de la situación actual de República Dominicana en torno a los componentes estratégicos del Marco Integrado (3)
Todos los asistentes

- **Comunicación**
- **Políticas**
- **Financiamiento**

12:00 – 13:00 Almuerzo

13:00 – 14:00 Soporte geoespacial a la implementación de la Agenda 2030: líneas de trabajo a nivel global, experiencias nacionales y recomendaciones.
Alvaro Monett, CEPAL

14:00 – 15:45 Perspectivas nacionales en el uso de información geoespacial para apoyar la implementación de la Agenda 2030.
Discusión. Todos los asistentes

15:45 – 16:00 Cierre jornada 2

Miércoles 12 de diciembre:

Sesión I: Reunión de trabajo IGN - ONE

08:30 – 09:00 Marco Global Estadístico Geoespacial y sus cinco principios.
Alvaro Monett, CEPAL

09:00 – 10:00 Perspectivas de colaboración y trabajo conjunto para la implementación de los principios del Marco Global a nivel nacional.
Todos los asistentes

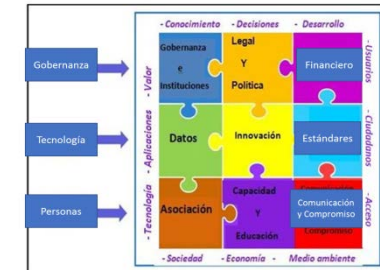
Sesión II: Discusión interna en el IGN

11:00 – 12:00 Sistematización de ideas y pasos a seguir (1): Hoja de ruta fortalecer la IDE en función de los componentes del Marco Integrado de Información Geoespacial.

12:00 – 13:00 Almuerzo

13:00 – 15:30 Sistematización de ideas y pasos a seguir (2): Hoja de ruta fortalecer la IDE en función de los componentes del Marco Integrado de Información Geoespacial.

15:30 – 15:45 Conclusiones y cierre.



IGIF workshops: Uruguay

Evento interinstitucional

Taller sobre Marco Integrado de Información Geoespacial

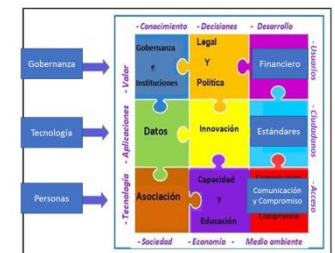
1 de Julio, 2019

🖨️ [Compartir](#)

Los días 25 y 26 de junio se realizó en Torre Ejecutiva el “Taller para el Fortalecimiento de la Gestión de la Información Geoespacial en Uruguay”



INSTITUCIÓN
Facultad de Ciencias, Udelar
Dirección Nacional de Catastro
MGAP
Instituto Nacional de Colonización
Facultad de Ingeniería, Udelar
Instituto Geográfico Militar
IDE
INE
Instituto Geográfico Militar
OSE
MIEM
DINOT
IDE
MIDES
SINAE
Instituto Geográfico Militar
Instituto Geográfico Militar
SNAACC
Instituto Geográfico Militar
OSE
Ministerio del Interior
Ministerio de Educación y Cultura
ANTEL
Ministerio del Interior
IDE
Instituto Nacional de Estadística
Ministerio de Transporte y Obras Públicas
UTE
Correo Uruguayo
Intendencia de Montevideo



IGIF workshops: Paraguay



Se encuentra en nuestro país, Álvaro Monett, experto regional en manejo de información geoespacial de la Cepal, para continuar con la asistencia técnica en el proyecto de Infraestructura de Datos Espaciales #IDE, que llevan adelante #DISERGEMIL, Parque Tecnológico Itaipu PY y la DGEEC. La IDE tiene el fin de estructurar y normalizar toda la información geográfica del país. El día de mañana está previsto un taller con la participación de diversas instituciones, en el que se expondrá sobre los avances y desafíos de la información geoespacial nacional.



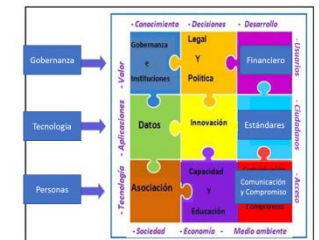
Hoja de ruta para avanzar en la implementación de un Marco Geoespacial Nacional en la República del Paraguay

Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC); Dirección del Servicio Geográfico Militar (DISERGEMIL); Parque Tecnológico Itaipú

Asistencia Técnica Geoespacial de la CEPAL

Asunción, Paraguay, Julio de 2019

Gobernanza e instituciones	EJEC	CORTO PLAZO Jun-Jul-Ago.	MEDIANO PLAZO Sept-Oct-Nov	LARGO PLAZO Dic-May2020
Elaborar un documento de síntesis de las actividades realizadas a la fecha por la mesa técnica intersectorial, para ser presentado a las nuevas autoridades.	X			
Elaborar los términos de referencia para el funcionamiento de la Mesa Técnica Intersectorial		-Elaboración de borrador Finales de agosto	-Socialización Durante septiembre Documento terminado Finales de septiembre -Aprobación Octubre -Distribución oficial Octubre	
Solicitar la designación formal de los técnicos que componen el Comité Técnico Interinstitucional a través de una carta dirigida a las autoridades de los servicios públicos correspondientes.	X			
Reunión con Secretaría Técnica de Planificación		-Presentación de la IDE a la STP Junio		
Definir las instancias de coordinación y/o componentes que deben apoyar al Comité Técnico Interinstitucional en las diversas líneas de trabajo priorizadas		-Estructuración y conformación de los componentes de la IDE -Presentación de la propuesta de conformación de componentes al comité técnico interinstitucional -Elaboración de propuesta sobre temáticas prioritarias para la conformación de grupos de trabajo dentro de la componente información		
Formalización de la Ley que crea de la Infraestructura Nacional de Datos Geoespaciales de Paraguay		-Incorporación a trámite legislativo		
Elaboración del Decreto Reglamentario de la Ley de la IDE de Paraguay			-Preparación de documento por instituciones coordinadores	
Elaboración del reglamento interno del Comité Técnico Interinstitucional			-Preparación de documento por instituciones coordinadores	
Iniciar el proceso de formulación de una política nacional de información geoespacial (se adjuntan documentos de referencia).				-Elaboración de propuesta
Capacidades y Educación	EJEC	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO
Levantar información respecto a las capacidades y experticias			-Diseño del instrumento de consulta Agosto Septiembre PTI	-Análisis de los resultados Diciembre



Sub-regional workshops: Santiago de Chile



The screenshot shows the top navigation bar of the ECLAC website. On the left, there is the United Nations logo and the text "UNITED NATIONS". To the right, there are language options: "ESPAÑOL", "ENGLISH", and "PORTUGUÉS". Below this, a dark blue navigation bar contains links: "About ECLAC", "Executive Secretary", "Headquarters and offices", "Library", and "CEPAL Review". The main header area features the ECLAC logo, a large "70" for the Sustainable Development Goals, and the text "Economic Commission for Latin America and the Caribbean". A search bar is located on the right side of the header.

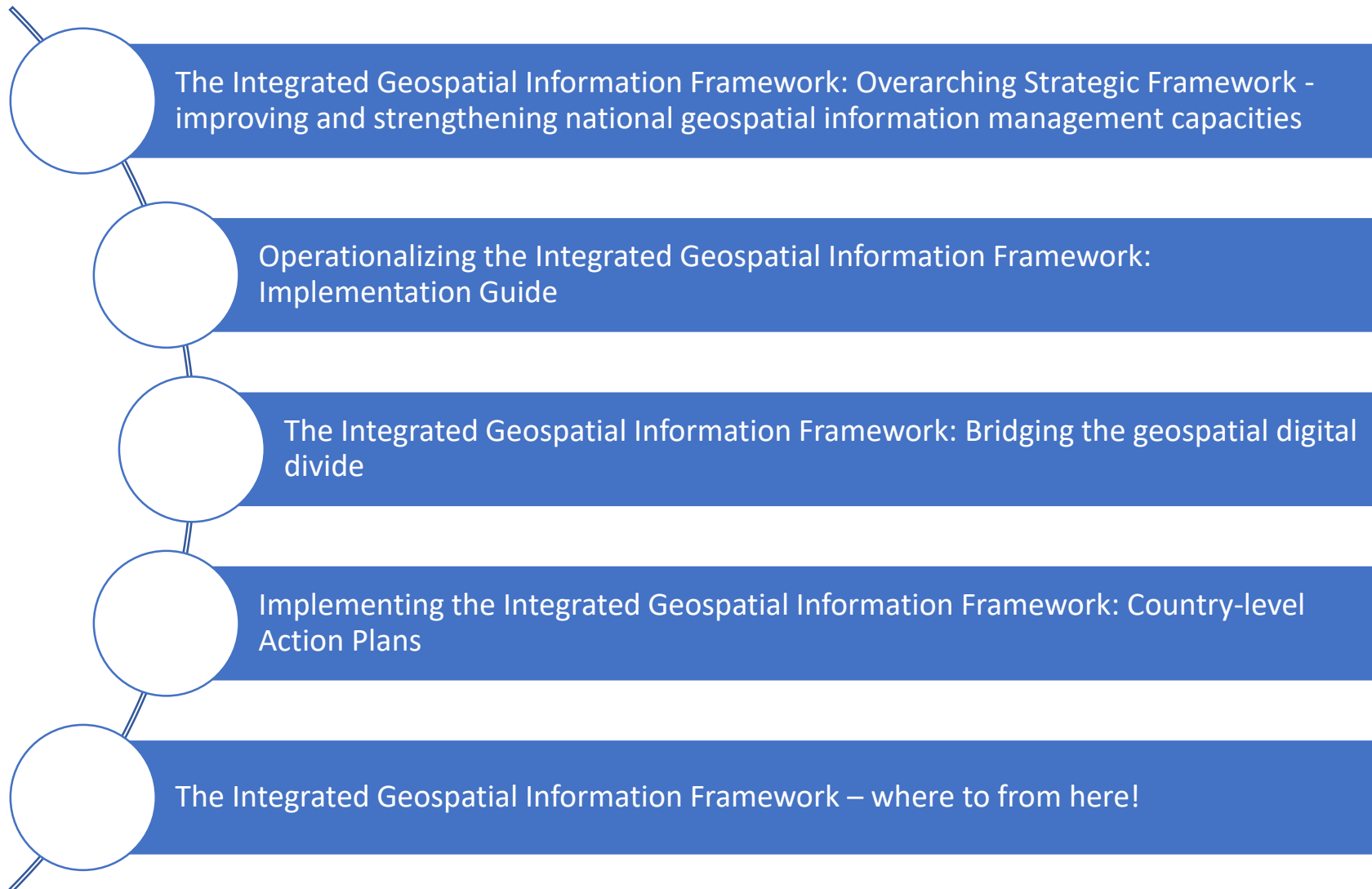
Home » Events » First international workshop on operationalizing the Integrated Geospatial Information Framework

Available in: [English](#) [Español](#)

First international workshop on operationalizing the Integrated Geospatial Information Framework

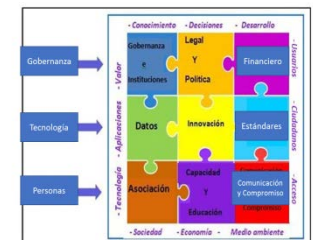


Sub-regional workshops: Santiago de Chile



Moving forward

- ❑ Monitore the progresses and accompany the countries in their developments
- ❑ Continue with the technical assistance under request
- ❑ New stage: Implementation Guide for the nine IGIF Strategic Pathways
- ❑ Support the Global Consultation of the IGIF implementation guide in the region
- ❑ Maintain participation in the IGIF Reference Group
- ❑ Support subregional processes and initiatives





Regional support to the IGIF: a coordinated and collaborative effort

División de Estadísticas CEPAL

Sixth Session UN-GGIM: Americas

October 11, 2019, INEGI Headquarters, Mexico City