



UN-GGIM:Américas


SESIÓN
VIRTUAL

18.Nov.2021



Introducción



Este trabajo, representa la continuación de los diagnósticos llevados a cabo desde el año 2018 respecto al estado de las Infraestructura de Datos Geoespaciales en América.

La base, es la elaboración de una encuesta web, la cual es respondida por cada uno de los Estados Miembros. Esta encuesta formula una serie de preguntas que responden una categoría que las agrupa, de tal forma, obtener puntuaciones para una serie de “componentes”.

Finalmente, los resultados son presentados en un informe anual, con los resultados del presente año, comparación de resultados con el año anterior y un Dashboard con los resultados. Esta información se encuentra disponible en el website de UN-GGIM:América.

Metodología Proceso



Medición

Componentes



El cuestionario es la base de este GT, y se analizan diferentes componentes para la evaluación de los avances de las diferentes naciones en materia de implementación de IDE, estos componentes son:



- **Institucionalidad**
- **Información y Estándares**
- **Tecnología**
- **Recursos Humanos**

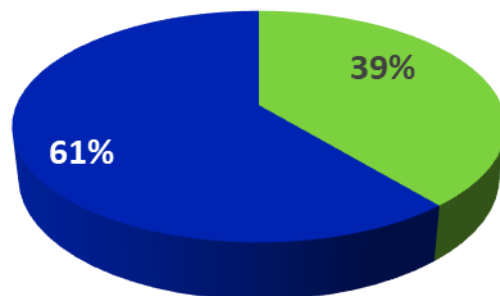
Estados Miembros

Participación



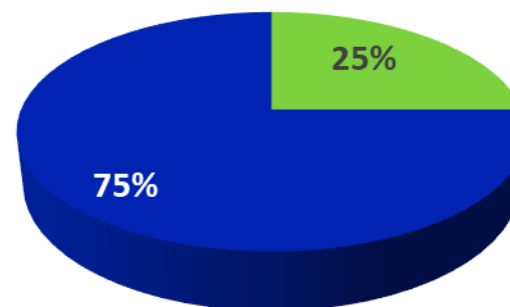
- El año 2021 presentó un aumento del 14%, lo cual nos dará una mirada más amplia para conocer la situación en la que se encuentran los países miembros de UN-GGIM:Américas.

Tasa de participación de países
2020



■ NO ■ SI

Tasa de participación de países
2021



■ NO ■ SI

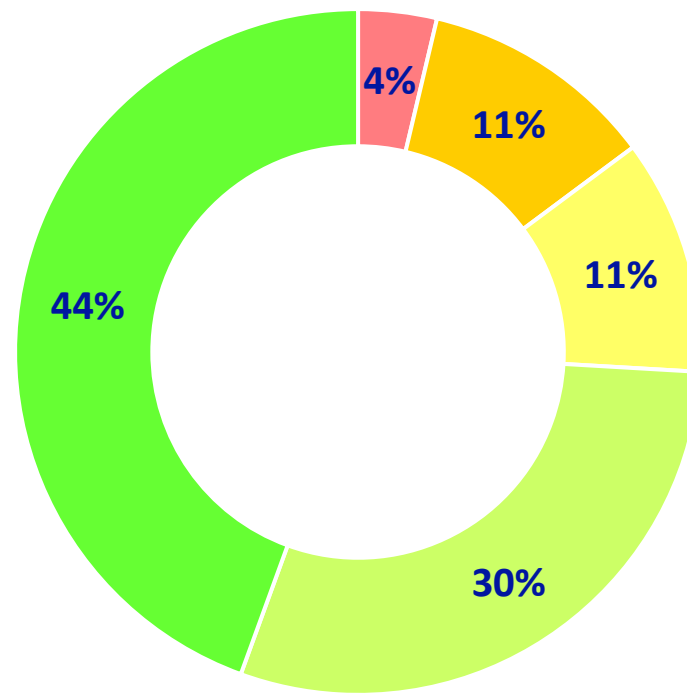
Componente Institucional



Para medir el componente institucional, las preguntas se basan sobre la existencia en cada país sobre una Infraestructura de Datos Geoespaciales formalmente constituida, instrumentos legales que la sostienen y financiamiento.



Componente Institucional



- Inicial
- En Ejecución
- Concreto
- Operacional
- Óptimo



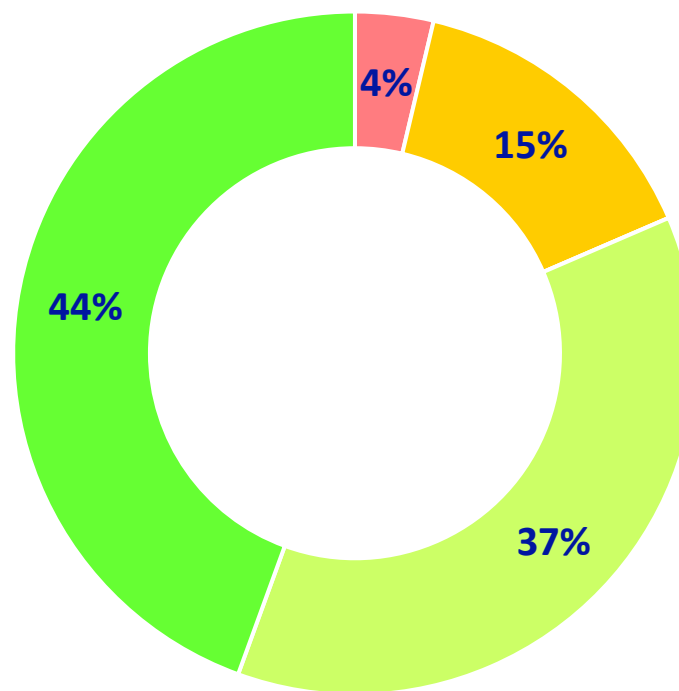
Componente

Recursos Humanos



Para medir el componente de Recursos Humanos, las preguntas se basan sobre la existencia de personal dedicado a mantener la IDE y equipo multiprofesional.

Componente RRHH



- Inicial
- En Ejecución
- Concreto
- Operacional
- Óptimo

Componente

Información y Normas

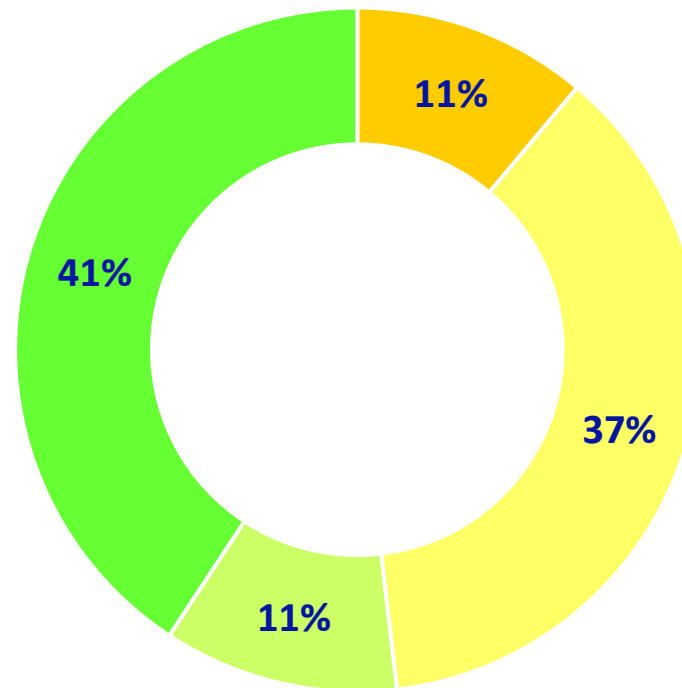


Para medir el componente de Información y Normas, las preguntas se basan sobre la cantidad, tipo y formatos disponibles para conexión y/o descarga, como así también, sobre los tipos de estándares implementados y participación en comisiones.

UN-GGIM:Américas



Componente Info. y Normas



-  Inicial
-  En Ejecución
-  Concreto
-  Operacional
-  Óptimo

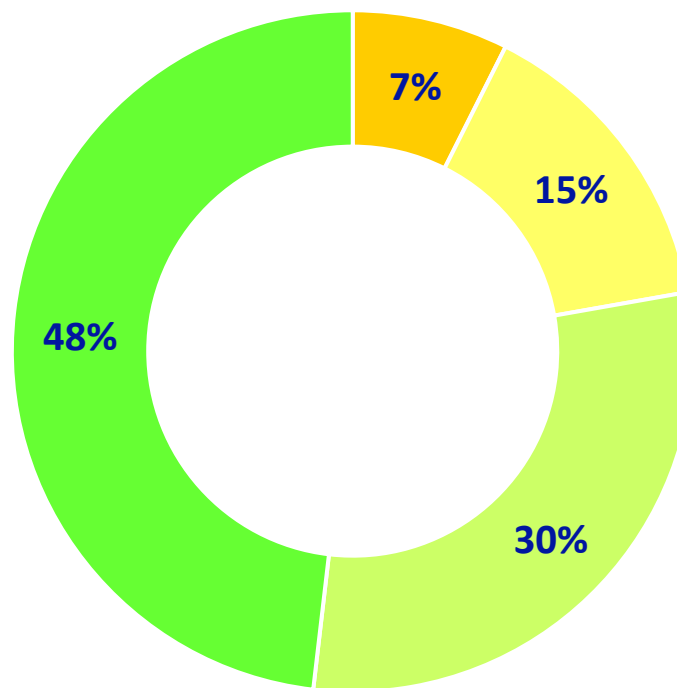


Componente Tecnología



Para medir el componente de Tecnología, las preguntas se basan sobre la disponibilidad de hardware y software exclusivo para la operación de la IDE.

Componente Tecnología



- Inicial
- En Ejecución
- Concreto
- Operacional
- Óptimo

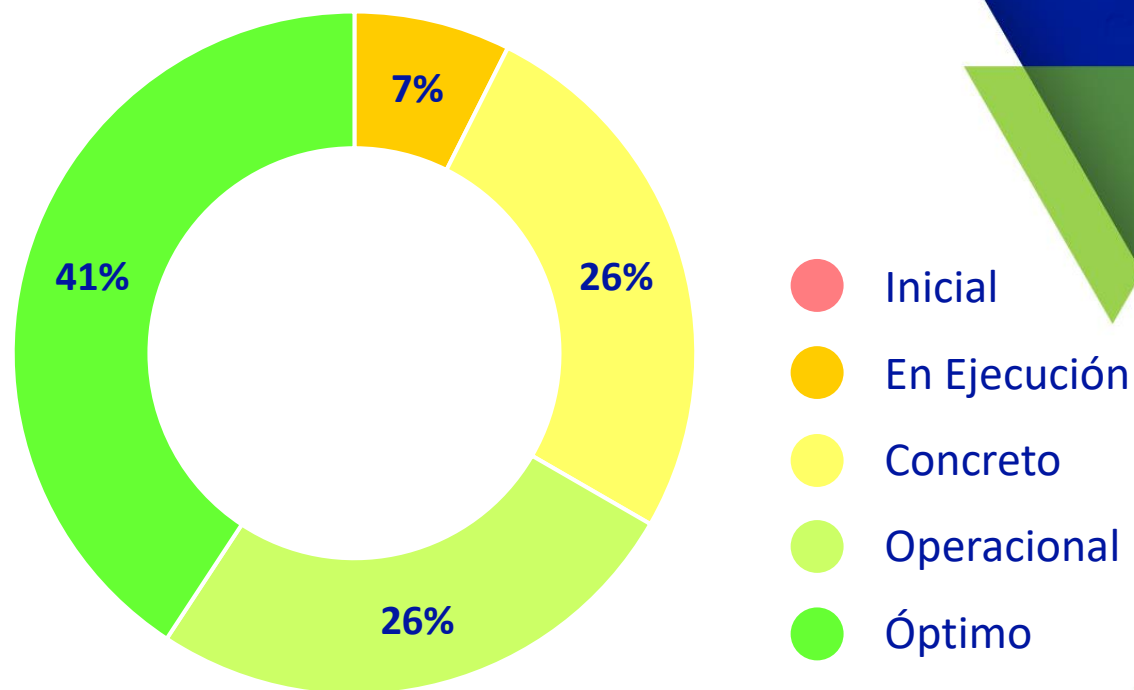
Componente

Resultados Finales IDEs 2021



El cálculo final, muestra que el 93% de los países se encuentran operando con una IDE en una muy buena situación, y un 7% en vías de desarrollo.

Situación Final IDE 2021



Dashboard IDEs America UN-GGIM Americas

Select country: America

Comparison 2021

Antigua and Barbuda AVG 2020: 57% AVG 2021: 47% Went down
Argentina AVG 2020: 88% AVG 2021: 93% Went up
Bahamas AVG 2020: 0% AVG 2021: 60% Not Compared
Barbados AVG 2020: 32% AVG 2021: 27% Went down
Belize

Map labels: Océano Artico, Océano Pacífico Norte, Océano Atlántico Norte, Océano Pacífico Sur, Océano Atlántico Sur, AMÉRICA DEL NORTE, AMÉRICA DEL SUR, EUROPA, AFRICA. Powered by Esri.

America

Avg 2021: 71 %

70 % Technology 2021	69 % Information 2021
74 % Human Resource 2021	69 % Institutionality 2021

2021 | 2020


Average 2020 - 2021

Category	2020	2021
Technology	~65%	70%
Information	~65%	69%
Human resource	~85%	74%
Institutionality	~65%	69%

Windows taskbar: 15°C Despejado, ESP

UN-GGIM: Américas - Grupos de trabajo

No es seguro | un-ggim-americas.org/assets/modulos/grupoTrabajo.html?grupo=4

 UN-GGIM:Américas




Inicio Proyectos Eventos Grupos de trabajo Nosotros Boletines Repositorio [English](#)

INFRAESTRUCTURA DE DATOS GEOESPACIALES

[Regresar](#)

El actual Grupo de Trabajo sobre Infraestructura de Datos Geospaciales es liderado por Chile a través del SNIT-IDE del Ministerio de Bienes Nacionales y su objetivo general es coordinar las acciones relacionadas con la implementación, desarrollo y promoción de las Infraestructuras de Datos Geospaciales (IDE) de los Estados Miembros de UN-GGIM: Américas.

LINKS:

-  [Diagnóstico sobre el estado de las infraestructuras de datos geospaciales UN-GGIM:Américas - Agosto, 2021](#)
-  [Documento técnico - noviembre 2020](#)
-  [Documento técnico - octubre 2019](#)

www.un-ggim-americas.org/contenido/GT-Infraestructura de Datos Geospaciales/pdf/20210819 diagnostico ide 2021 - espanol.pdf

15°C Despejado 0:15 15-11-2021



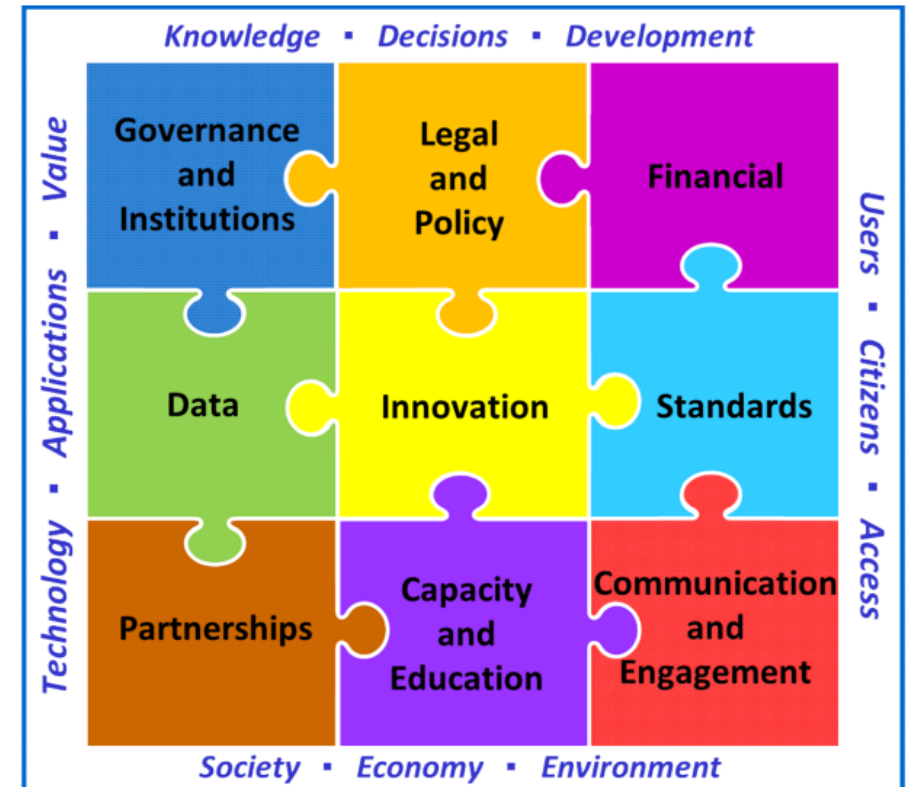
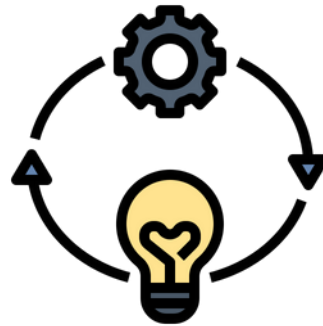
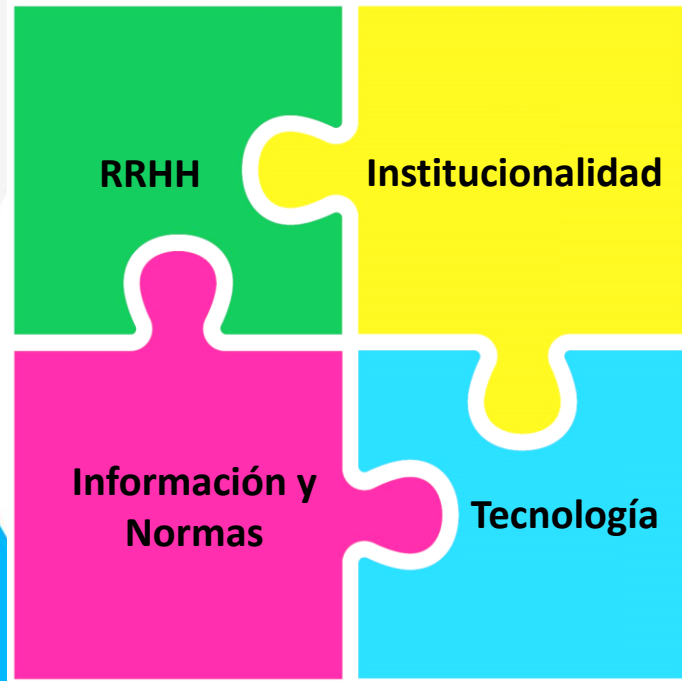
**DIAGNÓSTICO SOBRE EL ESTADO DE LAS
INFRAESTRUCTURAS DE DATOS GEOESPACIALES
UN-GGIM AMÉRICAS**

Agosto, 2021

Secretaría Ejecutiva SNIT- IDE Chile
Ministerio de Bienes Nacionales
Chile

Próximos Pasos

Integrated Geospatial Information Framework



Al presente, muchas preguntas si interoperan con IGIF, por lo que serán reordenadas y se crearán nuevas preguntas para que las vías estratégicas de IGIF sean completamente monitoreadas en el tiempo como un marco estándar.



UN-GGIM:Américas

◀ **8^a**

**SESIÓN
VIRTUAL**

¡GRACIAS!