



UN-GGIM:Americas

PROYECTO CHILE-MÉXICO

8th
VIRTUAL
SESSION

18.NOVIEMBRE.21



Agenda



- Antecedentes del proyecto
- Objetivo
- Proceso
- Principales resultados
- Siguietes pasos

Proyecto

Antecedentes



Con el soporte de las agencias de cooperación internacional para el desarrollo.



Proyecto

Antecedentes



“Fortalecimiento de las plataformas de información geoespacial GEONODO y MxSIG en Chile–México y países de América Latina y el Caribe”



2018 se propone el proyecto
2019 se aprueba por parte del Fondo de cooperación

Proyecto

Antecedentes



Chile



Aplicación web de código abierto desarrollada por la Secretaría Ejecutiva del SNIT, para crear, publicar, compartir, analizar y usar información territorial.



México



MxSIG
Sistema de Información Geográfica

Plataforma de código abierto desarrollada en INEGI para implementar soluciones geomáticas para la web que faciliten el uso, interpretación, publicación y análisis de información geográfica e información estadística georreferenciada.

UN-GGIM:Americas

Objetivo



Fortalecer las infraestructuras de datos geoespaciales para el aprovechamiento de información territorial en la toma de decisiones.

Propósito: Fortalecer las plataformas GEONODO y MxSIG en beneficio de Chile, México y los países piloto de **América Latina y el Caribe.**

Proceso



Diseño

De la interoperabilidad de las plataformas

Aplicación

Interoperabilidad de las herramientas



Análisis

Análisis de las capacidades de las plataformas

Desarrollo

Aplicación de mejoras a las plataformas

Transferencia tecnológica

A 4 países de AL y el Caribe

Principales resultados

MxSIG



- **Simplificación de la instalación:** uso de tecnología de contenedores para facilitar la instalación.
- **Interoperabilidad:** Integración con la plataforma GeoNodo.
- **Buscador:** Mejoras al motor de búsqueda de la plataforma mediante la implementación del concepto de procesamiento de lenguaje natural.
- **Transferencia:** Se realizó la transferencia tecnológica y construcción de capacidades a los países: **Ecuador y Cuba.**



Principales resultados

GeoNodo



- **Interoperabilidad:** Integración directa con la plataforma MxSIG.
- **Visor:** Mejoras al visor propio de la plataforma.
- **Transferencia:** Se realizó la transferencia tecnológica y construcción de capacidades a los países: **Honduras y El Salvador**



Proceso



- Seguir fortaleciendo las plataformas y su interoperabilidad.
- Continuar construyendo una comunidad de usuarios latinoamericana y del caribe.
- Estar atentos a interesados en recibir la o las plataforma en transferencia.



UN-GGIM:Americas

 **8th**

**VIRTUAL
SESSION**

THANK YOU!