

Chile – Mexico Project

MINISTERIO DE BIENES NACIONALES

March 16th, 2021

Cristian Araneda Hernandez

Executive Secretary

Sistema Nacional de Coordinación de Información Territorial

GOAL

Chile - Mexico Project

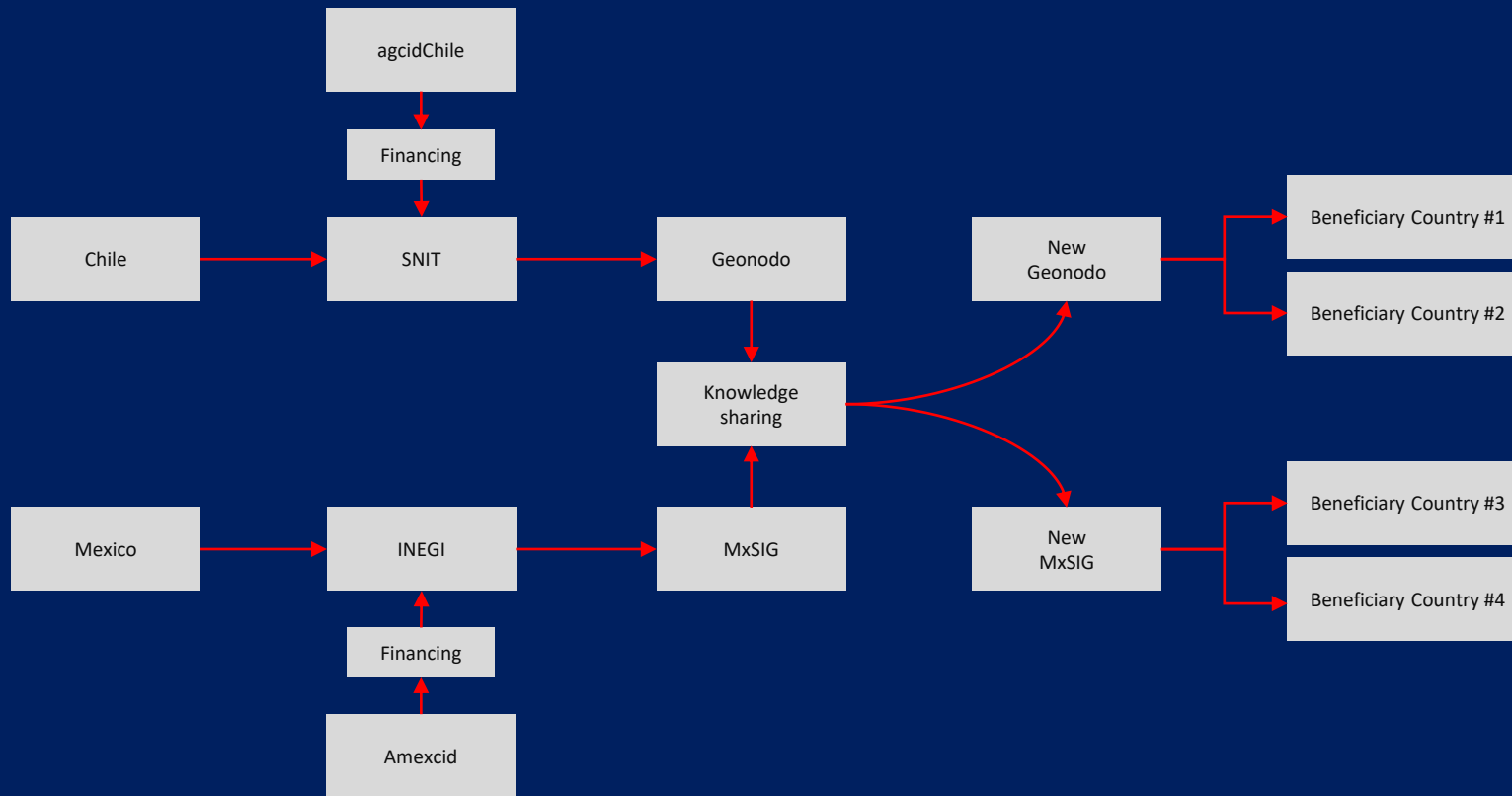


- Strengthen MxSIG and Geonodo platforms, for the benefit of Chile, Mexico and the pilots countries of Latin America and the Caribbean.
- This improvement is reflected in the obtaining of strengthened and implemented technological tools as a component of the IDE of Chile and Mexico and their transfer to pilot countries in Latin America and the Caribbean.

Objetivos

- Fortalecer las plataformas MxSIG y Geonodo, en beneficio de Chile, México y los países pilotos de América Latina y el Caribe.
- Esta mejora se reflejará en la obtención de herramientas tecnológicas fortalecidas e implementadas como un componente de la IDE de Chile y México y su transferencia a países piloto de América Latina y el Caribe.

THE PROJECT



Final Conference

WHY JOIN FORCES?

Chile and Mexico

Problems in Chile and Mexico

- Many improvement requirement
- Small team
- Low own budget
- Need to implement nodes at the national, state and municipal levels

Profits

- Geonodo has functions that MxSIG does not have
- MxSIG has functions that Geonodo does not have

Problemas en Chile y México

- Muchos requerimiento de mejoras
- Equipo pequeño
- Bajo presupuesto propio
- Necesidad de implementar nodos a nivel nacional, estatal y municipal

Beneficios

- Geonodo posee funciones que no tiene MxSIG
- MxSIG posee funciones que no tiene Geonodo

THE SOLUTION

Open Source Software



- It is concluded that is necessary for countries to generate a open source software for their institutions, so that they can have robust platforms, since the own development or the purchase of a software with a commercial license will generate very high costs in both countries.

La Solución

Se concluye que es necesario que los países generen alternativas de software libre o código abierto para sus instituciones, para que puedan tener plataformas robustas, ya que el desarrollo propio o la compra de un software con licencia comercial generará costos muy altos en ambos países.

PLATFORMS

About Technology Transfer

- Technically and legally, this free transfer is possible thanks to the fact that the components of the MxSIG and Geonodo platforms are created by Open Source licenses, which empowers both the Ministerio de Bienes Nacionales de Chile and the Instituto Nacional de Información Estadística y Geográfica de México, to use its platforms in collaborative projects with other institutions without depending on a third party.



Plataformas

- Técnica y legalmente, esta transferencia gratuita es posible gracias a que los componentes de las plataformas GEONODO y MxSIG están regidos bajo licencias de Software Libre o de Código Abierto, lo cual faculta, tanto al Ministerio de Bienes Nacionales de Chile, como al Instituto Nacional de Información Estadística y Geográfica de México, a utilizar sus plataformas en proyectos colaborativos con otras instituciones sin depender de un tercero.

THE PROJECT

Knowledge Share

