

DOCUMENTO DE CARTOGRAFÍA EN EL MARCO DEL ANÁLISIS INTEGRAL DE LOS TERRITORIOS-GEOIS PARA EL PORTAFOLIO DE PROYECTOS PCIS

INTRODUCCIÓN

El presente informe da cuenta del ejercicio realizado por el Observatorio de Innovación Social para apoyar en el desarrollo del portafolio de proyectos del PCIS, con el objetivo de tener una representación visual de donde se están desarrollando los proyectos en el territorio Colombiano.

El estudio se realizó teniendo en cuenta la metodología para la realización de mapas web, los cuales son mucho más dinámicos que los mapas exportados a imágenes ya que permiten interactuar en tiempo real con los datos y el territorio por lo que se pueden realizar numerosos análisis a partir de variables espaciales y permitir la toma de decisiones con un mayor criterio.

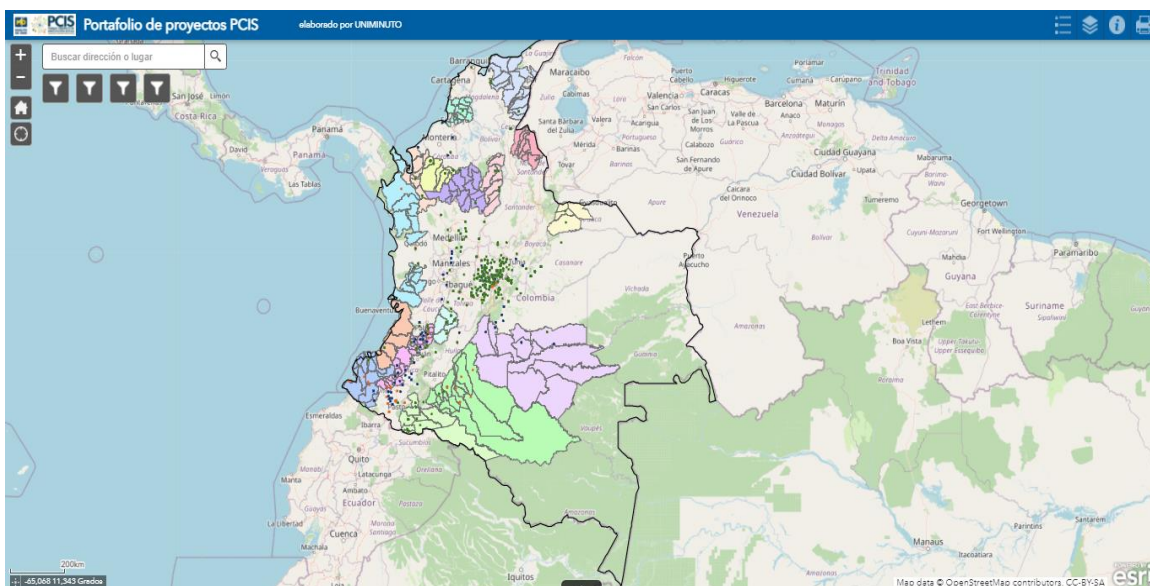
A continuación, se describe un paso a paso de cómo se realizó el mapa:

- Búsqueda de los shapefiles de los municipios y departamentos de Colombia.
- Búsqueda de la capa previamente ya elaborada por el observatorio de los territorios de Rectorías y vicerrectorías.
- Normalización y consolidación de la base de datos de los proyectos.
- Subida de la base de datos en Excel a ArcGIS pro y elaboración de un shapefile a partir de esta.
- Subida de la capa o shapefile a ArcGIS online y elaboración de un mapa web a partir de esta.

RESULTADOS

Se obtuvieron a partir del trabajo realizado los siguientes resultados:

1. Mapa web el cual se puede visualizar en este link: <https://arcg.is/1TK4uj0>



CONCLUSIONES

A continuación, se tienen las principales conclusiones del presente informe.

- En el marco del servicio del Análisis integral del Territorio-GEOIS ofrecido por el Observatorio de Innovación Social, se realizó el mapeo del Portafolio de Proyectos del PCIS y las 16 zonas PDET de Colombia.
- Se evidencia que la mayoría de los proyectos se están desarrollando en el centro del país con muy poca influencia en el resto del país especialmente el sur dónde se están desarrollando muy pocos proyectos, también se evidencia que la mayoría de los proyectos se encuentran liquidados.
- Con lo concluido anteriormente se puede identificar que el Portafolio de proyectos del PCIS, cuenta con un total de 43 proyectos en ejecución, de igual forma se evidencia que los proyectos tienen una mayor cobertura en el municipio de Cundinamarca.
- Por último, se realizó un estudio teniendo en cuenta la metodología para la realización de mapas web, los cuales son mucho más dinámicos que los mapas exportados a imágenes ya que permiten interactuar en tiempo real con los datos y el territorio por lo que se pueden realizar numerosos análisis a partir de variables espaciales y permitir la toma de decisiones con un mayor criterio.