

Antecedentes:

- Nombre y cargo del relator: María Loreto Paillaqueo Muñoz, Encargada del Equipo Análisis y Gestión de Información Territorial del Centro de Estudios de Ciudad y Territorio.
- Teléfono y correo electrónico: 229011062, mpailaqueo@minvu.cl
- Nombre de la empresa u organismo: Ministerio de Vivienda y Urbanismo.
- Industria a la que pertenece la organización: sector público
- Resumen del Currículum Vitae

Encargada del Equipo de Análisis Territorial del Centro de Estudios de Ciudad y Territorio, ingeniera civil en geografía de la universidad de Santiago de Chile y con un Diplomado en Planificación y Gestión Urbana Integrada de la Pontificia Universidad Católica. Ha desarrollado su carrera profesional tanto sector público como en la academia. Ha participado como investigadora en temas de proyectos innovadores para la gestión del recurso hídrico. En los últimos años ha trabajado en temas relacionada a la gestión de información georreferenciadas.

- Títulos presentación: Herramientas geospaciales en la gestión del Minvu
- Resumen de la presentación:

La presentación da cuenta de la evolución en el uso de herramientas web por parte de los distintos planes y programas ministeriales. Se centra en tres ejemplos. El primero, es el Visor de mapas para el análisis de aplicabilidad de la Glosa 11 para la adquisición de suelo, cuyo propósito es poder realizar estudios preliminares de terrenos para ser adquiridos para proyectos urbanos o habitacionales. El segundo, hace referencia a las Herramientas GIS en la focalización del Programa de Mejoramiento de Viviendas y Barrios. Este programa, utiliza survey123 para levantar información, la que es disponibilizada en plataformas web. Con esta información el programa focalizar la intervención en el territorio. Finalmente, se muestra el Geoportal del Minvu, construido a partir de herramientas ESRI, logrando una interfaz más versátil y de fácil acceso para el usuario final.

- Mencionar la tecnología que utilizaste, indicar soluciones, productos, aplicaciones y versiones respectivas.

Tecnologías usadas: ArcGIS online, ArcGIS HUB, Portal, ArcGIS Server 10.7

Dentro de las soluciones es contar con información en línea que permitan realizar los diagnósticos o estudios preliminares de manera más rápida. Además, de focalizar las intervenciones de los programas. Para ellos, se han desarrollado distintas aplicaciones como fichas en Survey123 y visores web que permiten a los distintos profesionales, por una parte, obtener información de manera sistematizada y colaborativa, es decir involucrando a distintos actores como municipio y entidades

patrocinantes, por otra parte, contar con información transversal y de distintos ámbitos, tal de tomar mejores decisiones. Por último, las herramientas que nos brinda ESRI han permitido disponibilidad a la ciudadanía información generada por el ministerio de una manera más fácil y amigable.