

Municipalidad de Temuco:

Título: "Infraestructura de Datos Espaciales, comuna de Temuco"

Descripción:

El Municipio de Temuco, se encuentra desarrollando una Infraestructura de Datos Espaciales, a partir de información Municipal, con una mirada integradora con otros servicios públicos, académicos, privados y la sociedad civil que afectan el territorio.

Para ello utiliza tecnología ESRI Enterprise versión 10.8, con servidor en nube de la empresa Azure, que permite un trabajo colaborativo entre las diferentes unidades del Municipio, con ello se ha dado respuesta a la visualización de diferentes temáticas municipales, a partir de mapas web, levantamientos de información con encuestas Survey 123, que permite actualización de mapas en tiempo real, control y estadísticas de flujos de trabajo al interior del Municipio con la aplicación Work Flow, entre otros.

Todo lo anterior permite el análisis del territorio, para una mejor planificación, permitiendo además compartir e interactuar con los ciudadanos a través de mapas interactivos que otorgan una mayor transparencia y participación.

Roxana Venegas Olate, Ingeniero Geomensor de la Universidad de Concepción, Magister Sistema de Información Geográfica y Percepción Remota, Universidad Católica de Temuco. En el Municipio de Temuco se ha desempeñado como Encargada Departamento de Catastro, Dirección de Obras Municipales (2005-2020) y Encargada Departamento de Estudios y Estadísticas, Dirección de Planificación (2021).

Rodrigo Gatica Fierro, Ingeniero Informático de la Universidad Tecnológica de Chile. En el Municipio se ha desempeñado como analista SIG en el Departamento de Catastro, Dirección de Obras Municipales (2011-2020) y Analista SIG, en el Departamento de Estudios y Estadísticas, Dirección de Planificación (2021).