

# Los SIG como impulsores para tomar decisiones en ámbitos públicos. El desarrollo de la Municipalidad de Comodoro Rivadavia

Denis Matías Monaldi, Agustín Alejandro Rodríguez, Gustavo Ángel López

Dirección de Investigación Territorial, DIT,  
Belgrano 965, Comodoro Rivadavia, 9000, Tel. (297) 5272702  
{[investigacionterritorial@comodoro.gov.ar](mailto:investigacionterritorial@comodoro.gov.ar)}

**Resumen:** El presente trabajo tiene como objetivo visibilizar la importancia del uso de los sistemas de información geográfica desde el municipio y cómo estos, a través de sus herramientas, nos ayudan en la toma de decisiones en el ámbito público; teniendo como base las experiencias obtenidas en cuanto a la producción de cartografía, gestión de bases de datos, relevamientos y generación de talleres que, al mismo tiempo, nos permiten comprender las problemáticas específicas de la ciudad de manera espacial.

Los sistemas de información geográfica son definidos como una estructura creada para recopilar, gestionar y analizar datos de carácter geográfico y social; como así también crear, compartir y aplicar productos de gran utilidad que nos sirven para ayudar a resolver problemas complejos en todo el mundo, ya que se encuentra establecido en la mayoría de los ámbitos laborales, como así también en ámbitos académicos y de investigación.

La Municipalidad de Comodoro Rivadavia dentro del marco de las políticas de Gobierno Abierto y debido al cambio de paradigma que estas ejercen en cuanto a la transparencia de la información y cómo es gestionada en términos de disponibilidad y accesibilidad para la ciudadanía, se vio con la necesidad de crear un portal de datos abiertos y un servidor de mapas web denominado Mapas de Información Municipal (MIM) abastecido con información georreferenciada, los cuales se complementan entre sí. Este visualizador web de mapas de información municipal es un recurso provisorio ya que todavía se encuentra en desarrollo la Infraestructura de Datos Espaciales de la ciudad y es aquí en donde se puede observar el estado de las diferentes coberturas que se generan mediante la creación de conjuntos de datos de forma interactiva y temática.

Estos datos son actualizados periódicamente y se agregan además nuevos conjuntos de información a partir de las producciones realizadas por la Dirección de Investigación Territorial y, además, las producciones en coordinación con distintos organismos y dependencias estatales.

**Palabras Claves:** SIG, Gobierno Abierto, Cartografía temática, Datos públicos, Visualizador Web