

# Espacializando Información

Estandarizamos el modo de acceso a la información geoespacial

- Sistemas de Información Geográfica
- Infraestructuras de Datos Espaciales
- Catálogo de Metadatos
- Geoportales



Adaptamos un conjunto de recursos OpenSource para dar solución a la captura, visualización y distribución de la información geoespacial



Costa Rica

## Un recurso para la diseminación de datos Geoespaciales

El carácter distribuido de la información espacial, debe pasar por un riguroso proceso de adaptación a normas y estándares que garantizaran su adecuado nivel de interoperabilidad

Ofrecemos tecnologías para la implementación de una Infraestructura de Datos Espaciales, como recurso dedicado a la gestión de información geográfica (mapas, orto-fotos, imágenes de satélite, metadatos, documentos, topónimos, ...), accesible a través de Internet y que cumpla ciertos criterios de interoperabilidad (normas, especificaciones, protocolos, interfaces, ...), definidos por el órgano rector de la cartografía en Costa Rica (Instituto Geográfico Nacional - SNIT).

Uno de los propósitos que se persiguen con la implementación de estas tecnologías, estándares y protocolos, es el de fomentar la cooperación, expresada en la acción del intercambio de información geoespacial, donde se vean identificadas todas y cada una de los entes vinculados a la gestión territorial.

De esta forma, la Infraestructura de Datos Espaciales, aspira ser un lugar de encuentro para el intercambio de información y experiencias, propiciando un espacio para la reflexión y el diálogo abierto, entre cualquier parte interesada en el desarrollo del cantón, como las administraciones, las instituciones de investigación, los agentes económicos, sociales y medioambientales, y la sociedad civil, siempre con un enfoque participativo y creativo.

El objetivo es desarrollar un modelo de gestión integrada del conocimiento que contribuya a la toma de decisiones en materia de políticas programas y acciones de desarrollo ambiental - económico - social - cultural, entre otros, por parte de los actores locales relevantes y pueda así alcanzar un importante ascenso social.

La implementación de una Infraestructura de Datos Espaciales, supone una importante mejora en la calidad del trabajo que realiza una municipalidad, al proporcionar una herramienta de gestión que permite descubrir, adquirir, explotar y compartir la información geoespacial necesaria susceptible a ser localizada espacialmente y precisa para la toma de decisiones.

Las principales ventajas derivadas de la utilización de estas tecnologías:

- Identificar el comportamiento de las variables que inciden en el contexto de la gestión pública.
- Aplicación del espectro de accesibilidad.
- Mayor Visibilidad de la gestión pública.
- Inmediatez en el acceso a la información.
- Conexión con otras iniciativas digitales.

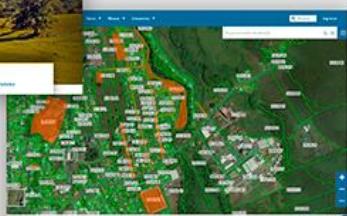
## Infraestructuras de Datos Espaciales Implementadas



Municipalidad de Santa Ana  
<https://ideonion.go.cr>



Municipalidad de San Carlos  
<https://idesca.munisc.go.cr>



"Sin información estratégica, sin el conocimiento de la realidad, no se puede trazar políticas públicas ni planificar con alguna garantía de eficacia"

+34 659087647 - WhatsApp

info@gisdata.es

<https://gisdata.es>