

Lineamientos de Política de Información Geográfica: Consolidación de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales- ICDE

Iván Darío Gómez Guzmán
Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC
Colombia
idgomezg@igac.gov.co

Abstract

La información geográfica es un insumo básico para la integración de los datos socioeconómicos, ambientales y de ordenamiento territorial, debido a que facilita la formulación de políticas y la toma de decisiones.

Como respuesta a la necesidad de contar con una plataforma básica de información geográfica, en Colombia se han desarrollado proyectos que evidencian los esfuerzos gubernamentales e institucionales por avanzar en la consolidación de sistemas de información geográfica y de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales ICDE.

Sin embargo, a pesar de que estos procesos han reportado avances significativos, especialmente en lo que se refiere a los acuerdos y resultados de la ICDE, se requiere una política nacional de información geográfica como marco de acción para orientar y regular la producción, el flujo, el acceso y la administración de los datos geospaciales de las entidades del orden nacional, sectorial, regional y local.

Esta política, respaldada por el gobierno nacional, define los mecanismos de cooperación e intercambio de información entre entidades, promueve el uso de estándares y el establecimiento de mejores prácticas para garantizar la interoperabilidad técnica, organizacional y semántica de los sistemas de información geográfica.

De esta forma, la política se orienta a materializar los conceptos de la Sociedad de la Información, consignados en la estrategia de Gobierno definida en el documento Visión Colombia II Centenario: 2019 y los lineamientos dados por la Comisión Intersectorial de Políticas y de Gestión de la Información para la Administración Pública –COINFO.

El fortalecimiento de la ICDE se propone como la estrategia de implementación de la política de información geográfica, con el fin de impulsar y ordenar los procesos de producción, actualización, preservación, mantenimiento, acceso y uso de esta información en el territorio nacional.

Así, se consolidan los esfuerzos adelantados institucionalmente durante los últimos años, se logra la coherencia de las políticas públicas relacionadas con la gestión de la información geográfica y se responde a los retos que impone hoy en día la apertura de mercados y el mundo globalizado.

Con la implementación de la política, los diferentes sectores de la sociedad se beneficiarán con información confiable y oportuna para llevar a cabo proyectos estratégicos del plan nacional de

desarrollo y programas misionales de instituciones públicas, privadas y académicas, entre otras. Los tomadores de decisiones contarán con información oficial sobre la geografía como apoyo a los procesos de planificación y el desarrollo territorial, la construcción del Estado al servicio de los ciudadanos, un sector productivo más competitivo y una nación con mayor acceso a oportunidades.