

## INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DEL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO-IDE GEOCIENTÍFICA

Jaime Alberto Garzón Barrios – Servicio Geológico Colombiano  
Bogotá D.C.  
jgarzon@sgc.gov.co

**Palabras clave:** Infraestructura de Datos Espaciales, IDE, IDE Corporativa, Información Geocientífica disponible, Integración de Información, Descarga de Información, Publicación de Recursos de Información.

### Resumen:

La infraestructura de Datos Espaciales del Servicio Geológico Colombiano o IDE Geocientífica como la hemos llamado, es una iniciativa institucional para compartir la información geográfica de carácter geocientífico a todos nuestros usuarios, al igual que todas las IDE estamos consolidando nuestros componentes: fortalecimiento institucional, recursos humanos, políticas, estándares, datos e información y tecnologías con el único objetivo de que la información que produce el SGC esté dispuesta para la toma de decisiones.

El objetivo de la ponencia es socializar los avances en sus componentes apoyados en las directrices y políticas gestadas desde la dirección general del Servicio Geológico Colombiano, de su plan estratégico institucional, en la producción de información y estándares geocientíficos desde las Direcciones Técnicas de la entidad que lideran los temas de Geociencias Básicas, Recursos Minerales, Geoamenazas e Hidrocarburos y apalancados por los avances en el tema de Arquitectura Empresarial al interior de la entidad que han permitido la integración de los sistemas de información, la modernización tecnológica, y la puesta en marcha de proyectos que tienen como objetivo la disposición del conocimiento geocientífico al público general para que exista una apropiación social de este y para que se materialice en desarrollo económico y social para el país desde la planificación del ordenamiento territorial y ambiental y también enfocado a la gestión del riesgo de desastres

El esfuerzo para publicar nuestros productos actualizados para cualquier persona que desea esta información de nuestra misión es un trabajo institucional e interdisciplinario de todo el Servicio Geológico Colombiano que deseamos socializar en este foro.

<https://www2.sgc.gov.co/sgc/ide-geocientifica/Paginas/ide.aspx>