

ANEXO A: RESULTADOS ENCUESTA ICDE

INFRAESTRUCTURA
COLOMBIANA DE DATOS
ESPACIALES - ICDE

Generalidades de la Encuesta Demanda de Información Geoespacial

En el marco de la articulación Infraestructura Colombiana del Estado IDEC, Sistema Estadístico Nacional -SEN e Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales -ICDE y de la implementación de la hoja de ruta sectorial del Plan Nacional de Infraestructura de Datos se realizó la encuesta demanda de información Geoespacial con el objetivo de obtener información de las entidades del orden nacional sobre la demanda no satisfecha de información geográfica. Esta información se consolida como un insumo estratégico para la formulación del Plan estratégico de Información Geoespacial Nacional 2024-2027; y su plan de acción para cerrar las brechas en demanda geográfica priorizada que le permitan al país contar con datos geográficos oportunos, accesibles e interoperables para la toma de decisiones y para el fortalecimiento de los Sistemas Nacionales.

La encuesta fue remitida a 141 entidades del orden nacional, incluyendo entidades cabezas de sector y entidades adscritas y fue diligenciada por 73 entidades, garantizando los aportes de todos los sectores gubernamentales.

SINTENSIS METODOLOGICA

Criterio	Descripción
Objetivo General	Obtener información de las entidades del orden nacional sobre la demanda

	no satisfecha de información geográfica como soporte para la formulación del Plan estratégico de Información Geoespacial Nacional 2024-2027; y su plan de acción para cerrar las brechas en demanda de información geográfica.
Alcance Temático	<p>La encuesta sobre demanda de datos Geoespaciales recolecta información de las entidades gubernamentales del orden nacional relacionada con la carencia o limitación para el aprovechamiento de datos geoespaciales requeridos en el marco del desarrollo de las funciones misionales.</p> <p>El cuestionario permite identificar el conjunto de datos geográficos demandado por cada institución, la justificación asociada al requerimiento, y la situación actual que limita el uso de los datos, el cual puede estar asociado a la inexistencia de estos o a atributos de los datos en términos de producción y difusión que requieren fortalecerse.</p>
Población Objetivo	Corresponde a las entidades gubernamentales del orden nacional
Unidades estadísticas	Entidades gubernamentales
Cobertura	Nacional
Periodo de recolección	15 de marzo al 15 de junio de 2024
Método de recolección	Electrónico: Corresponde a la recolección de información mediante

	el diligenciamiento del cuestionario a través de la interacción con una aplicación web, directamente por la fuente primaria.
--	--

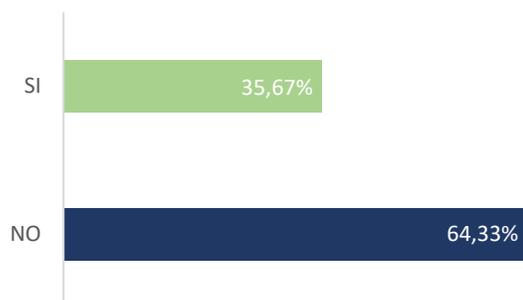
Resultados Demanda de Información Geográfica

¿Su institución tiene una oficina o encargado de administrar el Sistema de Información Geográfico de la Entidad?

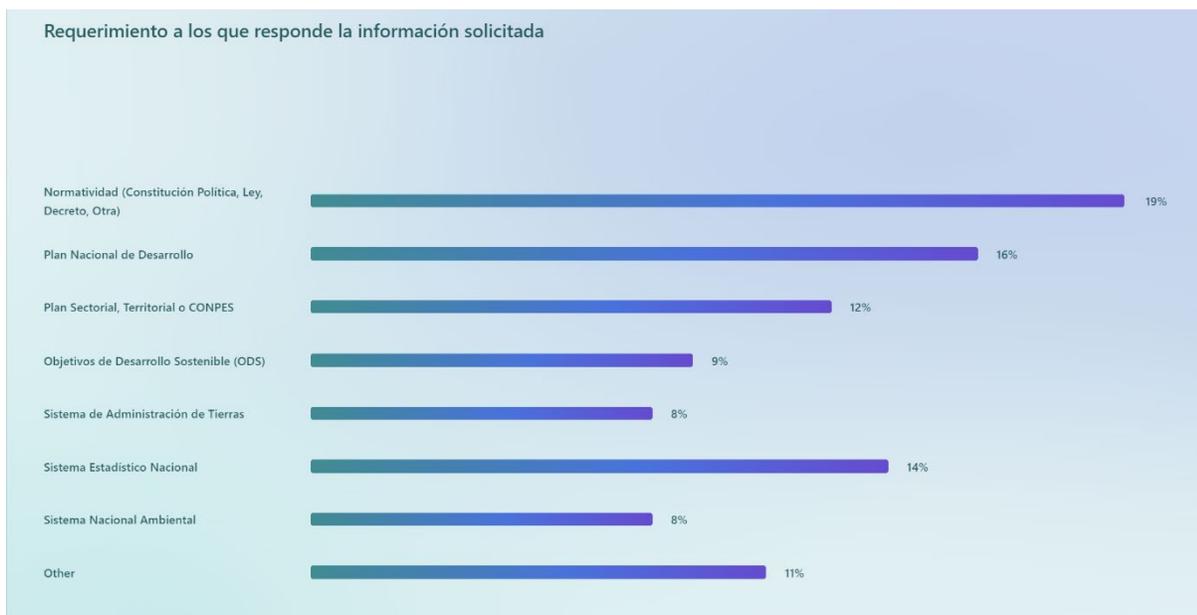
De las entidades que respondieron a la encuesta, se observa que un tercio de ellas (35.67%) cuentan con una oficina o encargado designado para administrar el Sistema de Información Geográfica (SIG), lo cual indica que estas entidades han establecido estructuras específicas para la gestión de datos espaciales. En contraste, el 64.33% restante reporta no tener una estructura dedicada para la administración de un SIG, revelando así una brecha significativa en la capacidad institucional para manejar y aprovechar los datos espaciales de manera organizada y eficiente.

Por lo que se resalta la oportunidad de implementar un programa de fortalecimiento en el uso y aprovechamiento de los datos geoespaciales y de brindar herramientas y servicios intuitivos dirigidos a un público no experto. Las entidades que disponen de una oficina o un área encargada de administrar el SIG de la institución corresponden a miembros activos de la Infraestructura de Datos Espaciales, con quienes se debe garantizar su vinculación a los planes y proyectos de la Infraestructura.

Resultados Encuesta ICDE – Demanda de Información Geoespacial

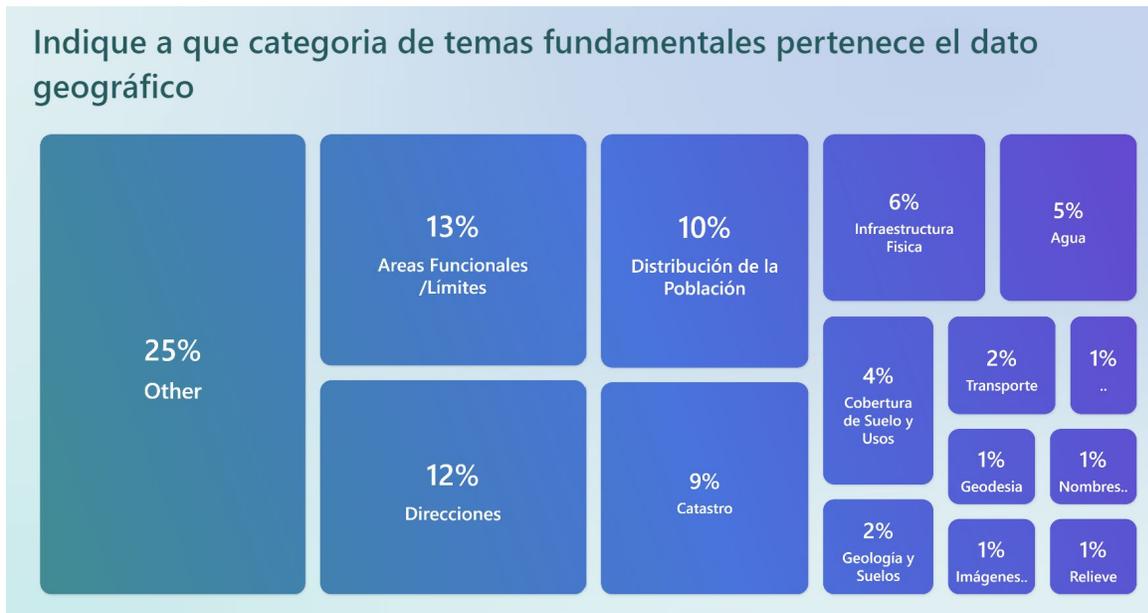


Respecto a la demanda insatisfecha de información geográfica, los requerimientos se originan principalmente en el marco del cumplimiento de normativas legales (19%), Plan Nacional de Desarrollo (16%) y Sistema Estadístico Nacional (14%), en la categoría de otras necesidades se encuentra Datos Abiertos, Seguridad y Defensa, Gestión de Riesgos.



En relación a la categoría temática (temas fundamentales) a la que pertenecen los datos geográficos demandados por las Instituciones, se identifican que un 25% de los datos no se clasifica en ninguna de las 14 temáticas actuales de la ICDE, y corresponden a temáticas ambientales, de gestión del riesgo, servicios públicos domiciliarios, amenazas de riesgo y vulnerabilidad, turismo, vivienda, y características socioeconómicas.

Adicionalmente, el 13% de los datos demandados son de la categoría Áreas Funcionales y Límites, el 12% corresponden a necesidades de información sobre direcciones,



Igualmente, se indago con las entidades si los datos requeridos estaban siendo producidos por alguna entidad.

Como resultado se identificó que la gran mayoría de la información requerida (84%) está siendo producida por otra entidad entre las cuales se mencionan

al Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), Agencia Nacional de Tierras (ANT) y Dirección General Marítima (DIMAR). Solo un pequeño porcentaje (16 %) indica que no es así. Esto subraya la dependencia significativa que las entidades tienen de otras para obtener datos geográficos necesarios.



Para aquellos casos en los que el dato requerido está siendo producido por otra entidad se indaga por el tipo de requerimiento que origina la demanda.

Se identificó que entre las entidades que requieren información producida por otras entidades, la actualización de datos geográficos es prioritaria, con un 37,8%, seguida por la ampliación de la cobertura geográfica, con un 18,1%, y el ajuste en el acceso a los datos, con un 16,8%. Evaluar estos requerimientos no solo permite asignar recursos para satisfacer las demandas más críticas y urgentes, sino que también impulsa la planificación estratégica para mejorar continuamente los datos y optimizar los servicios.

Resultados Encuesta ICDE – Demanda de Información Geoespacial

