



Caracterización

# Gestión del Conocimiento Geográfico

Código CT- GEG

Versión 1

Vigente desde 19/04/2023

<b>Tipo de proceso:</b>	Misional.
<b>Nombre del proceso:</b>	Gestión de Información Geográfica para el SAT.
<b>Líder del proceso:</b>	Subdirector General.
<b>Nombre del subproceso:</b>	Gestión del Conocimiento Geográfico.
<b>Líder del subproceso:</b>	Director de Gestión de Información Geográfica.
<b>Objetivo:</b>	Generar, actualizar y publicar estudios e investigaciones geográficas, así como realizar el apoyo técnico en la delimitación de las entidades territoriales, fronteras y territorios étnicos, cumpliendo con los lineamientos y estándares para proveer información necesaria en la formulación de políticas públicas de desarrollo territorial y en la toma de decisiones relacionadas con la planificación y ordenamiento del territorio.
<b>Alcance:</b>	Inicia con la planeación, continúa realizando y asesorando investigaciones y estudios territoriales, procesos de ordenamiento territorial, el apoyo técnico en la demarcación y mantenimiento de las fronteras internacionales, límites de entidades territoriales y territorios étnicos, y finalizando con la implementación de las acciones de mejora del proceso.

Nº	Ciclo de Mejora	Proveedores	Entradas	Actividad (Descripción)	Responsable	Salidas	Clientes
1.	Planear.	Gobierno Nacional.	Políticas, programas, proyectos y lineamientos.	<b>Formular los planes y estrategias del subproceso.</b>	Director de Gestión de Información Geográfica.	Plan de Acción Anual del subproceso.	Proceso de Direccionamiento Estratégico y Planeación.
		Subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.	Necesidades de contratación.				Subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.
		Proceso de Direccionamiento Estratégico y Planeación.	Lineamientos estratégicos. Presupuesto asignado. Plataforma Estratégica Institucional aprobada.	Con base en las necesidades del subproceso y los lineamientos emitidos, se formulan las estrategias, planes y proyectos para cada vigencia.	Subdirector de Geografía. Equipo de trabajo del subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.	Plan Anual de Adquisiciones del subproceso.	Proceso de Gestión Contractual. Subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.
		Proceso de Gestión Contractual.	Lineamientos de contratación.				

Nº	Ciclo de Mejora	Proveedores	Entradas	Actividad (Descripción)	Responsable	Salidas	Clientes
2.	Hacer.	Gobierno Nacional.	Normatividad vigente.	<b>Administrar la base de datos de nombres geográficos.</b>  Establecer, mantener y administrar la base de datos de los nombres geográficos o topónimos oficiales del país.	Equipo de trabajo del subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.	Base de datos actualizada de los nombres geográficos o topónimos oficiales del país.	Partes Interesadas.  Procesos misionales involucrados.
		Proceso de Gestión de Información Geográfica para el SAT.	Documentación de los nombres geográficos.				
		Procesos misionales involucrados.	Nombres geográficos o topónimos.				
3.	Hacer.	Subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.	Plan de Acción Anual del subproceso.  Propuesta de documento técnico.  Bases cartográficas en las escalas requeridas.  Información con la identificación de tipo y fuentes para cada estudio o investigación.  Información temática de entidades externas.	<b>Elaborar estudios e investigaciones geográficas.</b>  Establecer los lineamientos para la planificación y elaborar los estudios e investigaciones geográficas con base en la normatividad aplicable.	Equipo de trabajo del subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.	Documentos finales de análisis de información temática, con su base de datos geográfica del estudio o investigación.  Caracterizaciones territoriales con fines de catastro multipropósito.	Partes Interesadas.  Procesos involucrados.
4.	Hacer.	Partes interesadas.  Subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.	Registros de información.  Análisis de información.  Bases de datos de entidades externas.	<b>Gestionar la información de Ordenamiento Territorial.</b>  Consolidar y disponer la información cartográfica asociada al ordenamiento territorial del país, con el fin de facilitar su acceso y uso.	Equipo de trabajo del subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.	Información documental y/o cartográfica de Ordenamiento Territorial disponible en las plataformas institucionales.	Partes Interesadas.  Todos los procesos involucrados.
5.	Hacer.	Ministerio de Relaciones Exteriores.  Proceso de Gestión de Información Geográfica para el SAT.	Información histórica.  Información levantada en trabajo de campo.	<b>Demarcación y mantenimiento de las fronteras internacionales.</b>  Apoyo técnico a las solicitudes del Ministerio de Relaciones Exteriores, en los procesos de densificación y demarcación de las fronteras terrestres y marítimas	Equipo de trabajo del subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.	Apoyo técnico en la demarcación y mantenimiento de las fronteras internacionales.  Informe técnico.	Partes interesadas.  Procesos involucrados.

N°	Ciclo de Mejora	Proveedores	Entradas	Actividad (Descripción)	Responsable	Salidas	Clientes
			Productos de cartografía básica.	del país, gestión de la información de las cuencas hidrográficas y la generación de la cartografía binacional.			
6.	Hacer.	Entes territoriales.  Comisión de Ordenamiento Territorial de la Cámara de Representantes y Senado.	Normatividad vigente.  Solicitud de apertura del proceso de deslinde.	<b>Realizar el deslinde y amojonamiento de entidades territoriales.</b>  De acuerdo con lo establecido en la Ley 1447 de 2011 y demás normas vigentes, realizar el proceso deslinde y amojonamiento de entidades territoriales.	Equipo de trabajo del subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.	Acta de deslinde y amojonamiento.  Diagnóstico de límites municipales y departamentales.  Capa de límites de entidades territoriales actualizadas.  Listado de áreas geográficas oficiales de entidades territoriales.	Partes Interesadas.  Procesos involucrados.
7.	Hacer.	Corporaciones Autónomas Regionales.  Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA).  Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM).  Parques Nacionales Naturales de Colombia (PNN).  Subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.	Coordenadas geográficas.  Información de ductos, áreas de cuencas y embalses.  Base de datos de límites de entidades territoriales vigente.  Normatividad vigente.	<b>Atender tramites y/o requerimientos.</b>  Realizar la consulta sobre el área de un embalse o cuenca en cada jurisdicción.  Generar el certificado sobre el kilometraje de los ductos que atraviesen las jurisdicciones municipales.	Equipo de trabajo del subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.	Certificado sobre el kilometraje de los ductos que atraviesen las jurisdicciones municipales.  Oficio de respuesta a la solicitud.	Partes Interesadas.  Procesos involucrados.
8.	Hacer.	Archivo general de la nación.  Notarias.	Informes técnicos de procesos de deslindes.  Archivos geográficos e históricos.	<b>Administrar información de límites de entidades territoriales.</b>  Administrar, custodiar, preservar la documentación de límites de entidades territoriales.	Equipo de trabajo del subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.	Base de datos actualizada de límites de entidades territoriales.	Partes interesadas.  Procesos misionales involucrados.

Nº	Ciclo de Mejora	Proveedores	Entradas	Actividad (Descripción)	Responsable	Salidas	Clientes
		Asambleas departamentales.  Subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.					
9.	Verificar.	Subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.	Plan de Acción del subproceso.  Plan de Adquisiciones del subproceso.  Información de Gestión del Conocimiento Geográfico.	<b>Realizar seguimiento y evaluar la gestión del subproceso.</b>  Realizar seguimiento y evaluación del cumplimiento de las estrategias, planes y proyectos formulados.	Director de Gestión de Información Geográfica.  Subdirector de Geografía.  Equipo de trabajo del subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.	Informe de cumplimiento y evaluación de las actividades.	Subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.
10.	Actuar.	Subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.	Informe de cumplimiento y evaluación de las actividades.	<b>Implementar acciones de mejora.</b>  Con base a los resultados obtenidos y en caso de ser necesario se implementan las acciones de mejora para corregir las desviaciones detectadas o mejorar los resultados presentados.	Director de Gestión de Información Geográfica.  Subdirector de Geografía.  Equipo de trabajo del subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.	Acciones de Mejora.	Todos los procesos.

Riesgos del Proceso	Indicadores del Proceso
<a href="#">Identificados a través de la herramienta definida</a>	<a href="#">Identificados a través de la herramienta definida</a>

## CONTROL DE CAMBIOS

FECHA	CAMBIO	VERSIÓN
19/04/2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Se adopta como versión 1 debido a la actualización de la Cadena de Valor en Comité Institucional de Gestión y Desempeño del 3 de marzo del 2023, nuevos lineamientos frente a la generación, actualización y derogación de documentos del SGI.</li> <li>◦ Se ajusta el documento según la nueva Estructura Orgánica aprobada por Decreto 846 del 29 de Julio del 2021.</li> <li>◦ Se crea la caracterización del subproceso "Gestión del Conocimiento Geográfico", código <b>CT-GEG</b>, versión 1.</li> </ul>	1

Elaboró y/o Actualizó	Revisó Técnicamente	Revisó Metodológicamente	Aprobó
<p><b>Nombre:</b> Equipo del Subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.</p> <p><b>Cargo:</b> Dirección de Gestión de Información Geográfica. Subdirección de Geografía.</p> <p><b>Nombre:</b> Equipo de Arquitectura de Procesos.</p> <p><b>Cargo:</b> Oficina Asesora de Planeación.</p>	<p><b>Nombre:</b> Manuel Guillermo Beltrán Quecan.</p> <p><b>Cargo:</b> Subdirección de Geografía.</p> <p><b>Nombre:</b> Equipo del Subproceso de Gestión del Conocimiento Geográfico.</p> <p><b>Cargo:</b> Dirección de Gestión de Información Geográfica. Subdirección de Geografía.</p>	<p><b>Nombre:</b> Adriana Rocío Tovar Cortés.</p> <p><b>Cargo:</b> Jefe Oficina Asesora de Planeación.</p> <p><b>Nombre:</b> Equipo de Arquitectura de Procesos.</p> <p><b>Cargo:</b> Oficina Asesora de Planeación.</p>	<p><b>Nombre:</b> Manuel Guillermo Beltrán Quecan.</p> <p><b>Cargo:</b> Subdirector de Geografía.</p>