

1. FUENTES DE INFORMACIÓN SECUNDARIA

El presente documento fue estructurado por parte de la Subdirección de Asistencia Técnica y Operaciones Urbanas Integrales del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, como insumo útil a los procesos de fortalecimiento de capacidades de las entidades territoriales en los temas asociados al ordenamiento territorial y de conformidad con la misionalidad de la misma dependencia en los procesos de asistencia técnica a municipios y distritos (ver Decreto 3571 de 2011).

La tabla siguiente, recopila los repositorios oficiales de entidades nacionales que generan información secundaria útil para las entidades facultadas para el ejercicio del ordenamiento territorial en su jurisdicción.

Se recomienda tener presente que, como toda herramienta de asistencia técnica suministrada a municipios y distritos por parte de este Ministerio en el marco de la asistencia a los procesos de revisión e implementación de los planes de ordenamiento territorial, se trata de una orientación de NO OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO, y cuyo uso se realizará bajo la responsabilidad de cada usuario.

Finalmente, aclara que los enlaces se actualizan periódicamente.

Tabla 1. enlaces de consulta y descarga de información secundaria generada por entidades del nivel nacional y que constituyen insumos para el ejercicio del ordenamiento territorial de municipios, distritos, departamentos y esquemas asociativos.

TEMAS	FUENTE / ENTIDAD	ENLACE	INFORMACIÓN / CAPAS DISPONIBLES
COLOMBIA EN MAPAS	IGAC	https://www.colombiaenmapas.gov.co/	Visor del IGAC unificado de toda la información cartográfica del país. Buscar por municipio – seleccionar cartografía básica y descargar la hoja en pdf o formato editable.
SIAM	Sistema de información Ambiental Marina.	https://siam.invermar.org.co/informacion-geografica	Es el visor principal del SIAM. Como cartografía base muestra elementos básicos de la cartografía continental y también batimetría general de los mares colombianos y batimetría detalla en el caso de la costa caribe.
CARTOGRAFÍA BASE DETERMINANTES	Instituto Geográfico Agustín Codazzi-IGAC	https://geoportal.igac.gov.co/contenido/datos-abiertos-igac	Cartografía base escala 1:500.000
			Cartografía base escala 1:100.000
			Cartografía base escala 1:25.000 (general y por planchas)
			Especificaciones técnicas para productos de cartografía oficial
			Bases de datos catastrales Geográficas y Alfanuméricas por departamento
			Construcción (rural)
			Nomenclatura domiciliaria (rural)
		https://geoportal.igac.gov.co/contenido/datos-abiertos-cartografia-y-geografia	Nomenclatura vial (rural)

FUENTES DE INFORMACIÓN SECUNDARIA PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL
Actualización: Septiembre de 2023

TEMAS	FUENTE / ENTIDAD	ENLACE	INFORMACIÓN / CAPAS DISPONIBLES
		https://geoportal.igac.gov.co/contenido/datos-abiertos-agrologia https://geoportal.igac.gov.co/contenido/datos-abiertos-catastro	Sector
			Terreno
			Vereda
			Construcción (urbano)
			Manzana (urbano)
			Nomenclatura domiciliaria (urbano)
			Nomenclatura vial (urbano)
			Perímetro (urbano)
			Sector (urbano)
			Terreno (urbano)
			Geodesia
			Mapas de clasificación de tierras por vocación de uso a escala 1:100.000
			Mapa de clasificación de tierras por oferta ambiental a escala 1:100.000
			Mapa conflictos de uso del territorio Colombiano a escala 1:100.000
			Mapas de suelo del territorio por departamentos
			Mapas de capacidad de uso de tierras por departamento
			Geoservicios de agrología, cartografía y geografía, catastro y geodesia a escala 1:100.000 y 1:25.000
RIESGOS	Servicio Geológico Colombiano- SGC	https://www.igac.gov.co/es/contenido/areas-estrategicas/especifica	“Especificaciones técnicas de cartografía básica” (2016) – Capítulo II. Modelo de Datos y sus anexos correspondientes
			Condicionantes del ordenamiento territorial
		https://simma.sgc.gov.co/#/	Sistema de información de movimientos en masa de Colombia
		http://sish.sgc.gov.co/visor/	Sismicidad histórica de Colombia
		http://bdrsnc.sgc.gov.co/paginas1/catalogo/Consulta_Experta_Seiscomp/consultaexperta.php	Catálogo de historia sísmica por municipio
		https://www2.sgc.gov.co/sgc/mapas/Paginas/geoportal.aspx	Geociencias básicas
			Recursos minerales

FUENTES DE INFORMACIÓN SECUNDARIA PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL
Actualización: Septiembre de 2023

TEMAS	FUENTE / ENTIDAD	ENLACE	INFORMACIÓN / CAPAS DISPONIBLES
MEDIO AMBIENTE			Geoamenazas (mapas de amenaza por departamento)
			Gestión de información
			Información petrolera
	Sistema áreas protegidas SINAP	https://storymaps.arcgis.com/stories/708b00a5edaf4a7c97483ec34f15f4da	Parques Nacionales
			Parques Regionales
			Reservas de la sociedad civil
			Distritos de conservación, reservas protectora etc.
	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt- IAVH	http://datos.humboldt.org.co/ http://i2d.humboldt.org.co/visor-I2D/	Investigación institucional y biodiversidad y su estado a nivel municipal y departamental.
	Sistema de Información Ambiental de Colombia- SIAC	https://siac-datosabiertos-mads.hub.arcgis.com/ http://www.siac.gov.co/	Capas nacionales en los temas de agua, suelo, biodiversidad, cambio climático y licencias ambientales.
	El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales- IDEAM	http://www.ideam.gov.co/web/guest/galeria-de-mapas http://visor.ideam.gov.co/geovisor#!/profiles/3 http://www.ideam.gov.co/inicio?p_p_id=101&p_p_lifecycle=0&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&_101_struts_action=%2Fasset_publisher%2Fview_content&_101_assetEntryId=91482640&_101_type=content&_101_urlTitle=capas-geo	Agrometeorología
			Amenaza Ambiental
			Calidad del agua
			Clima análisis climático
			Clima potencial energético
			Clima precipitación
			Clima temperatura
			Clima variación precipitación
			Clima variación temperatura
			Datos de referencia
			Demanda Hídrica
			Dinámica de cambio de la cobertura de bosque
			Dinámica ecosistemas
			Escenarios de cambio climático
			Estado de la degradación de los suelos
			Estado de las coberturas de la tierra

FUENTES DE INFORMACIÓN SECUNDARIA PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL
Actualización: Septiembre de 2023

TEMAS	FUENTE / ENTIDAD	ENLACE	INFORMACIÓN / CAPAS DISPONIBLES
			Estado de los ecosistemas
			Fenómenos
			Huella hídrica
			Indicadores hídricos
			Oferta agua superficial y subterránea
			Química de la atmósfera
			Riesgo ambiental
			Superficie de bosque
			Unidades de análisis
			Uso del recurso de bosque
			Variación de la precipitación
			Vulnerabilidad cambio climático
			Vulnerabilidad susceptibilidad ambiental
	Tco.3.0 Tremarctos	http://www.tremarctoscolombia.org/	Sistema de información de alertas tempranas
MINERÍA Y ENERGÍA	Geovisor de minería y energía ANNA MinAmbiente	https://annamineria.anm.gov.co/sigm/externalLogin	Solicitudes vigentes
			Títulos mineros vigentes
			Cuencas sedimentarias
			Red de Hidrocarburos
			Localidad con telemetría 10-2017
			Estaciones de hidrocarburos
			Rezumaderos de hidrocarburos
			Subestaciones eléctricas
			Hidroeléctricas
			Termoeléctricas
			Fuente no convencional de energía renovable
			Localidad sin telemática 10-2017
	Unidad de planeación minero energético- UPME	http://sig.simec.gov.co/GeoPortal/Mapas/Visores	Columnas ozono 2005
			Brillo solar 2005
			Radiación Solar 2005
			Proyectos de transmisión en ejecución
			Sitios a energizar
			Cobertura eléctrica 2016

FUENTES DE INFORMACIÓN SECUNDARIA PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL
Actualización: Septiembre de 2023

TEMAS	FUENTE / ENTIDAD	ENLACE	INFORMACIÓN / CAPAS DISPONIBLES
			Indicadores de fondos
			SIGPERS (planes de energización rural)
			Oferta ambiental
INFRAESTRUCTURA	Agencia Nacional de Infraestructura – ANI	https://sig.ani.gov.co/mapas/?hide_header=1&hide_footer=1	Mapas de carreteras, proyectos 2G, 3G, 4G
	INVIAS	https://hermes2.invias.gov.co/Sistema_de_Informacion_Vial/ https://inviasopendata-invias.opendata.arcgis.com/	Aeropuertos, puertos y ferrocarriles
RURALIDAD	Agencia nacional de Tierras- ANT	http://data-agenciadetierras.opendata.arcgis.com/	Cobertura e información de resguardos indígenas
			Cobertura e información de zonas de reserva campesina
			Cobertura e información de consejos comunitarios
	Unidad de Planificación Rural Agropecuaria- UPRA	https://sipra.upra.gov.co/	Capas de interés del sector agropecuario
CORPORACIONES AMBIENTALES	Corporaciones	Diferentes enlaces a las corporaciones	Planes de ordenación y manejo de la cuenta hidrográfica POMCA
			Otros instrumentos que requieren concertación
			Planes de manejo hídrico
DNP	DNP	https://terridata.dnp.gov.co/	Portal de estadísticas e indicadores por municipio
		http://maparegalias.sgr.gov.co/#/	Mapa de inversiones en regalías
		https://portalterritorial.dnp.gov.co/	Portal territorial: KIT OT y KIT PDD
		https://proyectostipo.dnp.gov.co/	Proyectos tipo
DANE	DANE	https://geoportal.dane.gov.co/	Censo poblacional
			Estadísticas por tema
		https://geoportal.dane.gov.co/	Geoportales estadísticos
MUNICIPIOS PDET	ART	https://centralpdet.renovacionterritorio.gov.co/conoce-los-pdet/	
POBLACIÓN VÍCTIMA	Unidad de víctimas	https://www.unidadvictimas.gov.co/es/registro-unico-de-victimas-ruv/37394	
CATASTRO	Catastro Antioquia	https://www.catastroantioquia.co/ControlAntioquia/app/6	
	Catastro Cali	https://www.cali.gov.co/planeacion/publicaciones/117017/mapas_interactivos/	

FUENTES DE INFORMACIÓN SECUNDARIA PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL
Actualización: Septiembre de 2023

TEMAS	FUENTE / ENTIDAD	ENLACE	INFORMACIÓN / CAPAS DISPONIBLES
	Catastro Barranquilla	http://barranquilla.maps.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=0c8676d453f64fc39f60952816db523a	
	Catastro Bogotá	https://www.ideca.gov.co/	
	Medellín	https://www.medellin.gov.co/geomedellin/	
EXPEDIENTE	Manizales	https://sigmzl.manizales.gov.co/portal/apps/sites/#/pagina-presentacion-expediente-municipal	