

Ficha técnica del geovisor GEOSAT

Referencia del catálogo · 16 de octubre de 2026

Actualización del 16 de octubre de 2026 · publicación pendiente.

Cantidad	Métrica	Significado
1.122	Territorios configurados	1.103 municipios y distritos, 18 áreas no municipalizadas y una isla.
12.835	Capas configuradas por territorio	Instancias de capas en el catálogo nacional.
11.445	Agrupaciones temáticas territoriales	Instancias de temas organizadas por territorio.
80	Temas distintos	Identificadores temáticos del catálogo.
13.601	Accesos de consulta preparados	Consultas configuradas para explorar las fuentes.
1.121	Guías territoriales	Perfiles con una guía de consulta.
935	Territorios con imagen	331 con imagen local y 604 con base nacional únicamente.

Composición territorial e imágenes

1.103 municipios y distritos + 18 áreas no municipalizadas + una isla = 1.122 territorios. Imagen local en 331; base nacional únicamente en 604; otros 187 cuentan con capas configuradas y carecen de imagen en este corte.

Qué cuenta cada cifra

Las capas y agrupaciones temáticas son instancias por territorio: una capa compartida se cuenta en cada lugar donde está configurada. Los 80 temas son identificadores temáticos. Los 13.601 accesos corresponden a consultas preparadas. Los conteos territoriales se calculan una sola vez para español e inglés.

Diez ciudades prioritarias

Medellín

Explora el planeamiento municipal con una ortofoto de referencia. Localiza elementos de la cartografía, abre su información y compara el territorio.

Bogotá

Lleva una pregunta de ordenamiento al mapa. Consulta capas POT sobre el contorno del lote cartográfico y compara dos lotes.

Cali

Mira cómo está organizado el suelo. Explora clasificación, áreas de actividad y tratamientos IDESC, junto con terrenos e imagen aérea local. Disponible para explorar también desde móvil.

Cartagena

Recorre la cartografía histórica del ordenamiento. Consulta clasificación distrital y usos del POT de 2001.

Barranquilla

Encuentra el contexto y las fuentes de la ciudad. Explora referencias territoriales, capas nacionales y enlaces distritales.

Bucaramanga

Acércate a los tratamientos urbanísticos publicados. Explora la información del área visible en el mapa.

Pereira

Consulta la clasificación del suelo POT. Selecciona el área que te interesa y explora la información territorial disponible.

Manizales

Tratamientos publicados y ejemplo de consulta preparado. Recorrido pendiente de disponibilidad alojada.

Santa Marta

Explora cartografía urbana y rural IGAC. Abre sus referencias y consulta los códigos y el detalle de cada fuente.

Cúcuta

Empieza por el contexto territorial. Localiza las referencias disponibles y continúa hacia las fuentes oficiales de la ciudad.

Referencia de alcance

Recorridos revisados

Bogotá y Cali se completaron en Chrome; Cali incluyó móvil, teclado, imagen local y ES/EN. Las APIs alojadas de Pereira y Bucaramanga respondieron en la revisión. Medellín tuvo CBML, identidad y contorno comprobados en el ejemplo del preview y tabla comprobada localmente; una fuente cartográfica quedó sin disponibilidad. Manizales tuvo fallos de ventana y punto en el preview y sigue pendiente de disponibilidad alojada.

Fuentes de cada ciudad

Bogotá utiliza lotes cartográficos y LOTCODIGO. Cali ofrece terrenos e imagen local; la búsqueda NPN queda fuera del recorrido. Barranquilla y Cúcuta se cubren con contexto y referencias oficiales. Bucaramanga y Pereira se consultan en el área visible. Cartagena conserva el carácter histórico del POT de 2001. Santa Marta distingue cartografía urbana y rural IGAC con sus códigos y procedencias.

Fechas y atribuciones

DANE: cobertura de acueducto, censo 2018. IGAC: servicio CATASTRO_PUBLICO_31082026, corte de datos del 31 de agosto de 2026. La ficha de cada fuente orienta sobre vigencia, escala, cobertura y reutilización. Las capas de riesgo son contexto publicado y RUCOM conserva su alcance registral.

Archivos y salidas

Los archivos propios se procesan en el dispositivo; capas públicas y ciertas búsquedas consultan servicios externos. El enlace comparte configuración pública y vuelve a consultar las fuentes. Los archivos locales permanecen en el dispositivo. GeoJSON exporta los elementos recibidos; la impresión conserva la vista mostrada.

Estado y siguiente etapa

PR #260 reúne esta actualización. Aprobación y publicación pendientes al corte del 16 de octubre. El cierre comprende las diez ciudades y SEO/AEO de todo el catálogo, seguido de comprobación esencial en producción. Las ampliaciones posteriores se decidirán por separado. La medición de descubrimiento orgánico comienza después de publicar.

Fuentes

DANE, cobertura de acueducto, año censal 2018

https://geoportal.dane.gov.co/mparcgis/rest/services/INDICADORES_VIVIENDA/Serv_Mpios_CoberturaAcueducto_Ano_2018/MapServer/1

IGAC, CATASTRO_PUBLICO_31082026, capa 7

https://services2.arcgis.com/RVvWzU3lgJISqdke/arcgis/rest/services/CATASTRO_PUBLICO_31082026/FeatureServer/7

Sitio de GEOSAT

<https://geosat.com.co>

Geovisor, entrada Medellín

<https://geosat.com.co/es/visor/medellin>

Open GIS, oferta complementaria

<https://geosat.com.co/es/open-gis>

Guía del geovisor, referencia de las herramientas documentadas

<https://geosat.com.co/es/mapas/medellin/guia>

Trayectoria corporativa publicada por GEOSAT

<https://geosat.com.co/es/nosotros>

Proyectos publicados por GEOSAT

<https://geosat.com.co/es/proyectos>