

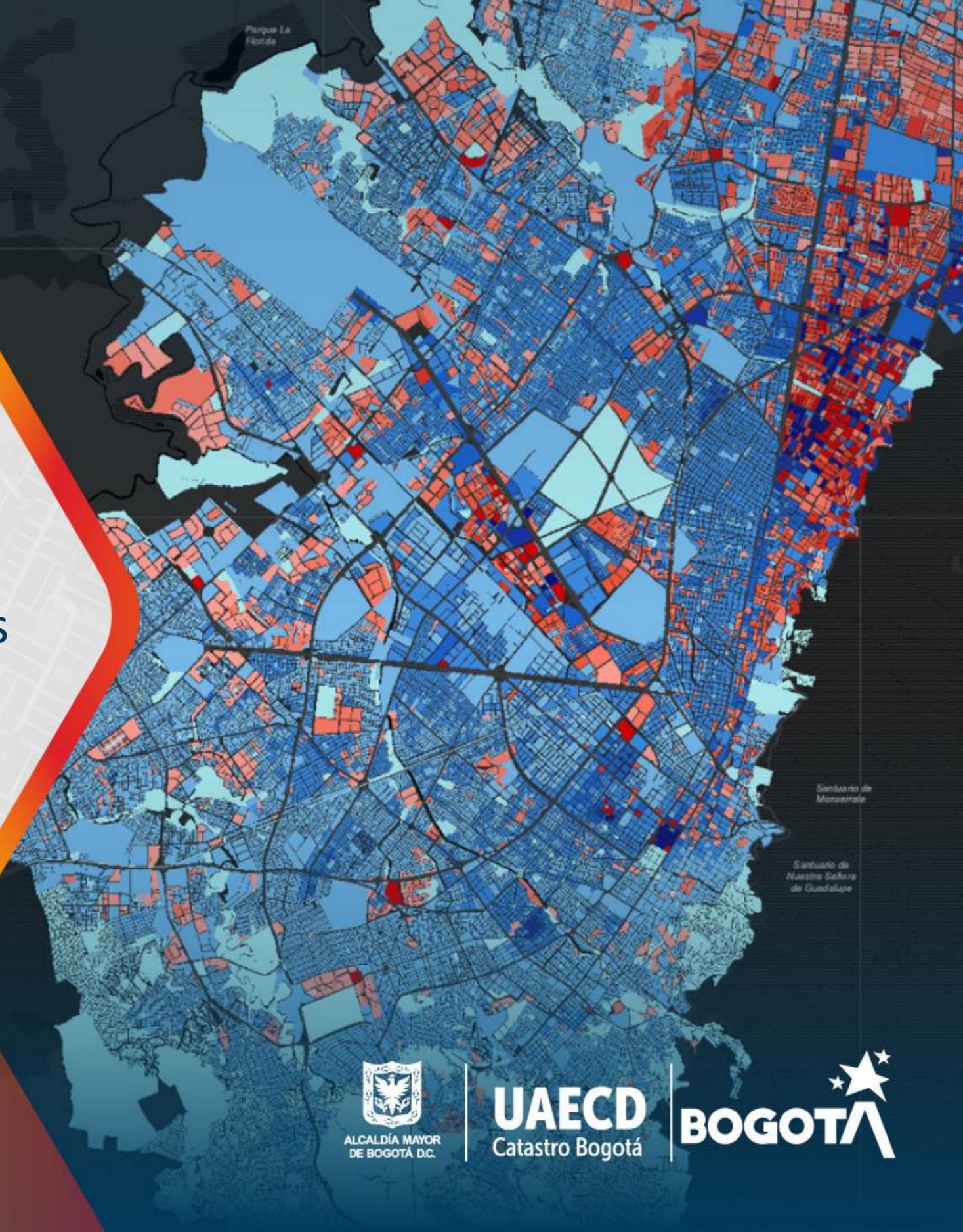


# Identificación de proyectos y actualización del catálogo para el uso y apropiación de los recursos geográficos en la IDE de Bogotá

## Gobierno de Recursos Geográficos

Astrid Yadira Duitama Guio  
Jesús Efraín Revelo  
Claudia Marcela Serrano

Septiembre de 2021



# Contenido

**01** Identificación de proyectos geográficos

**02** Metodología para la identificación de proyectos geográficos

**03** Actualización del catálogo de recursos geográficos de la IDE de Bogotá

**04** Estrategia de Uso y Apropiación de RG

# Responsabilidades de las entidades miembros de la IDE de Bogotá

DECRETO 653 DE 2011, CAPÍTULO II **COORDINACIÓN DE LA IDECA** Artículo 9°.- Funciones de coordinación de la IDECA.

- 9.2 Concertar y armonizar medios y esfuerzos para **la integración, intercambio, el uso de datos y servicios de información geográfica de Bogotá, D.C.**, dando aplicación a las políticas de IDECA.
- 9.4 Definir y consolidar las **necesidades y aplicaciones en materia de información geográfica, identificadas por los/as miembros y los/as usuarios/as de IDECA**, presentes y potenciales.
- 9.8 Diseñar e implementar mecanismos para la **socialización de las iniciativas y proyectos de información geográfica** elaborados por los miembros de IDECA.
- 9.12 Elaborar y difundir los **catálogos de objetos y servicios geográficos** del Distrito Capital.



Descubrimiento



Reutilización

# Responsabilidades de las entidades miembros de la IDE de Bogotá

DECRETO 653 DE 2011, CAPÍTULO II **COORDINACIÓN DE LA IDECA** Artículo 9°.- Funciones de coordinación de la IDECA.

- 9.16 Consolidar y mantener la **base de datos de proyectos geográficos del Distrito**, para evitar la duplicidad en su generación.
- 9.17 Asesorar, apoyar, conceptuar y viabilizar **proyectos transversales con componente geográfico** en el Distrito Capital.

## L. A. 3.3 Identificación y disposición de recursos geográficos para su reutilización por parte de las Entidades

- Definición línea Base, de los recursos geográficos disponibles que puedan ser, usados, apropiados y reutilizados por las entidades miembro de IDECA
- Identificar el 5% de recursos reutilizados



**Descubrimiento**



**Reutilización**

# Responsabilidades de las entidades miembros de la IDE de Bogotá

## ACUERDO 002 DE 2021 DEL 21 DE JUNIO DE 2021 (2 AÑOS) COMISION DISTRITAL DE TRANSFORMACIÓN DIGITAL - CDTD

Lineamientos para la integración del componente geográfico dentro de los procesos institucionales de las entidades u organismos distritales para la implementación de la **Política de Gestión de Información Geoespacial** para el Distrito Capital.

- Optimización de la **gestión de la información geográfica**
- Inclusión en los **procesos institucionales**
- Garantizar el **talento humano**
- Aplicación de los **lineamientos y estándares** en materia de gestión de datos e información geográfica.

## Resolución 454 del 2021, UAECD

Lineamientos y criterios para la gestión de los datos dispuestos en el marco de la IDE para el Distrito Capital.



**Descubrimiento**



**Reutilización**

# 01. IDENTIFICACIÓN DE PROYECTOS GEOGRÁFICOS DE LAS ENTIDADES MIEMBROS DE LA IDE DE BOGOTÁ

# Proyecto Geográfico



## Componentes geográficos o que pueden expresarse geográficamente

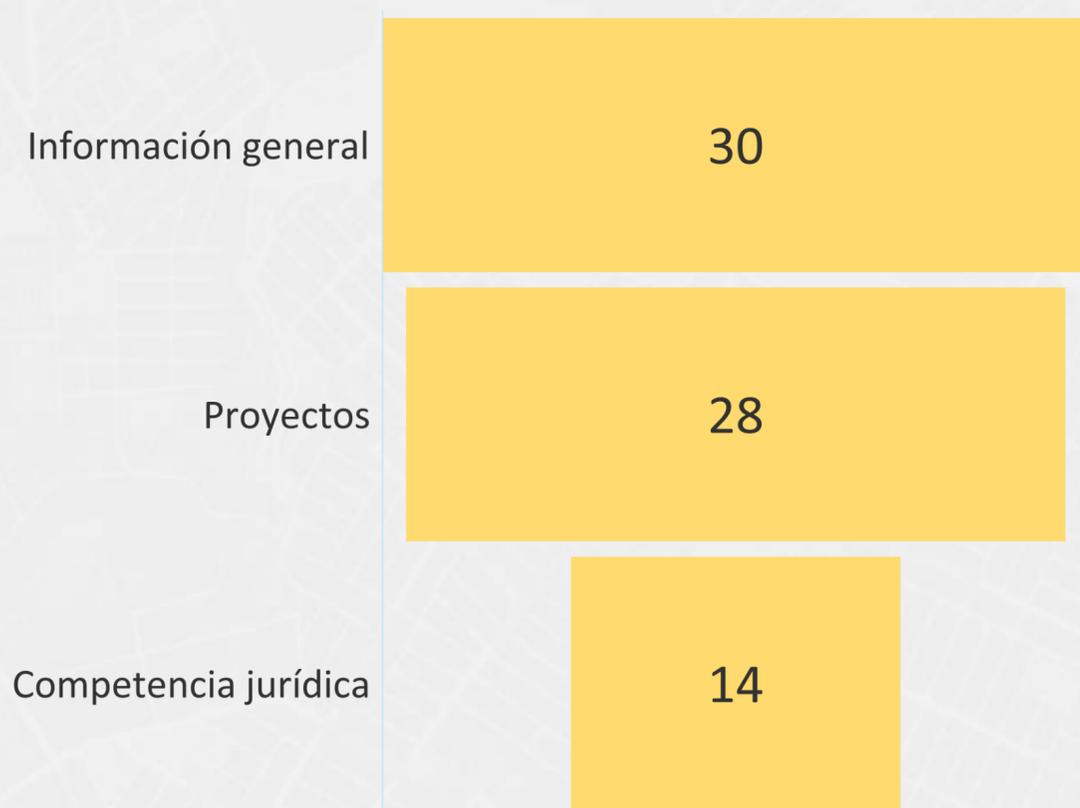
### Recurso geográfico

Dato  
Información  
Bases de datos  
Objetos  
Capas  
Niveles  
Servicios  
Aplicaciones  
Herramientas  
Funcionalidades  
Programas de computador o software,  
Sistemas de información  
Documentos, materiales  
Resultados del apoyo a la gestión de los datos geográficos.

**Entonces... Que es un proyecto geográfico?  
Consideran ustedes que su entidad maneja  
proyectos geográficos?**

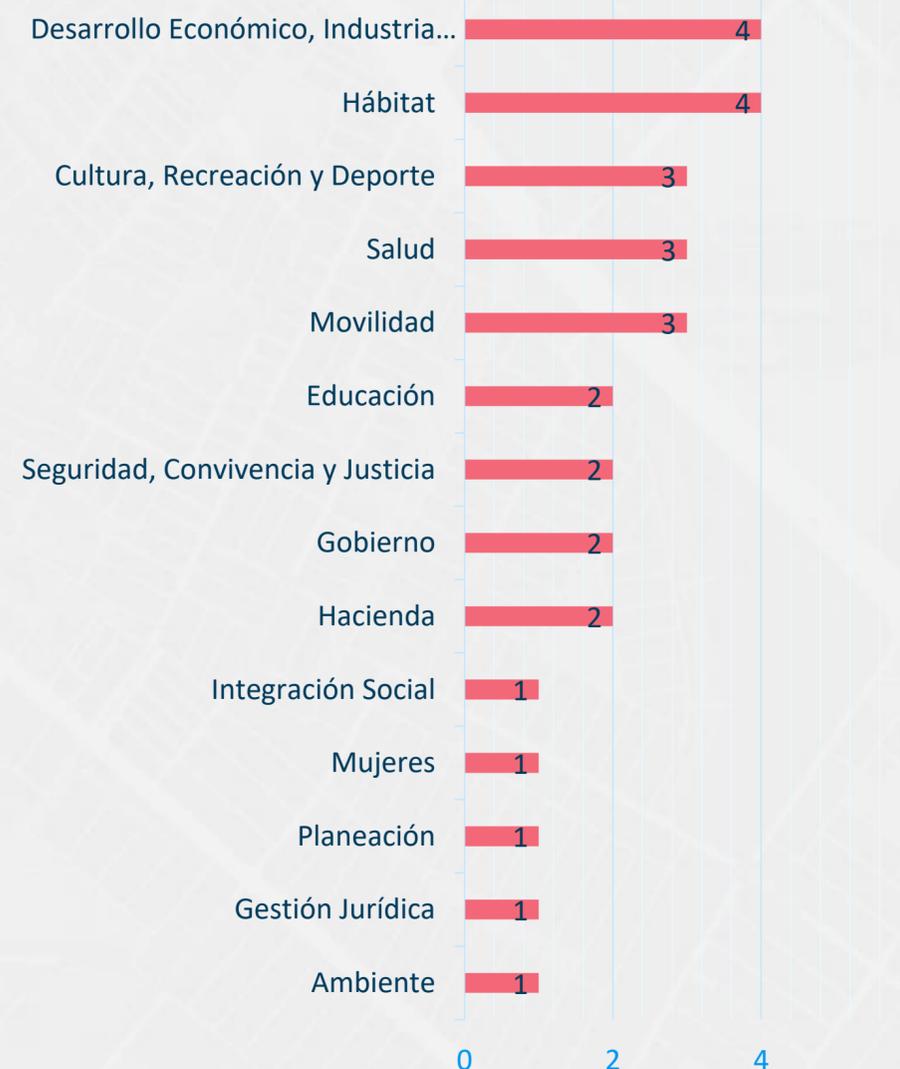
# Análisis de proyectos y competencia jurídica de los datos

## Secciones de la encuesta



Los datos de esta presentación son basados en las respuestas recibidas entre el 29 de mayo y el 4 de agosto del 2020

## Encuestas por sector



**44** corresponde a actualización, creación o estructuración de datos. .

**17** proyectos utilizaran información geográfica existente para el análisis de proyectos civiles o estudio de la norma y potencialidad del suelo

**8** están concebidos para generar visores o sistemas de información que les permitan el análisis futuro de la información creada por ellos, sumada a datos de otras entidades.

# EJEMPLO DE PROYECTO GEOGRÁFICO

## Contratación Secretaría Distrital de Gobierno SIPSE

<http://www.gobiernobogota.gov.co/transparencia/contratacion/informacion-contractual/contratacion-secretaria-distrital-gobierno-sipse>

## ALERTA NARANJA: PUNTOS DE VACUNACIÓN COVID 2019

<https://sdsgissaludbog.maps.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=a258ad18053745b891f926f8c9c23528>

## Ambiente y planeación:

<http://www.sdp.gov.co/gestion-territorial/ambiente-y-ruralidad/proyectos/sistema-de-informacion-la-planeacion-y-seguimiento-del-desarrollo-rural-del-dc-sipsder>

<https://www.arcgis.com/apps/webappviewer/index.html?id=fa4b277533584c3a95a9208b4d542e19>

## RECUPERACIÓN ECONOMICA:

<https://bogota.gov.co/reactivacion-economica/>



<https://bogota.gov.co/zonas-de-cuidado-especial/>



## 02. Metodología para la identificación de proyectos

# Taller de identificación de proyectos: Metodología formulario web



Home

Buscador

Novedades

Recursos

Sobre Ideca

Catastro >



UAECD  
Catastro Bogotá



## Identificación de Proyectos y Reutilización de Recursos Geográficos

Objetivo: consolidar y mantener de forma estructurada la información sobre la reutilización de los recursos geográficos de IDECA, así como los proyectos, productos o servicios que involucren información geográfica en el distrito.

<https://www.ideca.gov.co/form/proyecos-y-reutilizacion-de-recu>



UAECD  
Catastro Bogotá



## 03. Actualización del catálogo de recursos geográficos en la IDE de Bogotá

## Catálogo de recursos geográficos de la IDE de Bogotá



Facilitar la **búsqueda** y **consulta** de la información espacial existente. Para ello es necesaria la catalogación de dichos recursos geográficos, y su posterior carga en un servicio de catálogo de metadatos.



Los servicios de catálogo permiten la publicación y búsqueda de Metadatos de datos, servicios y aplicaciones Web.

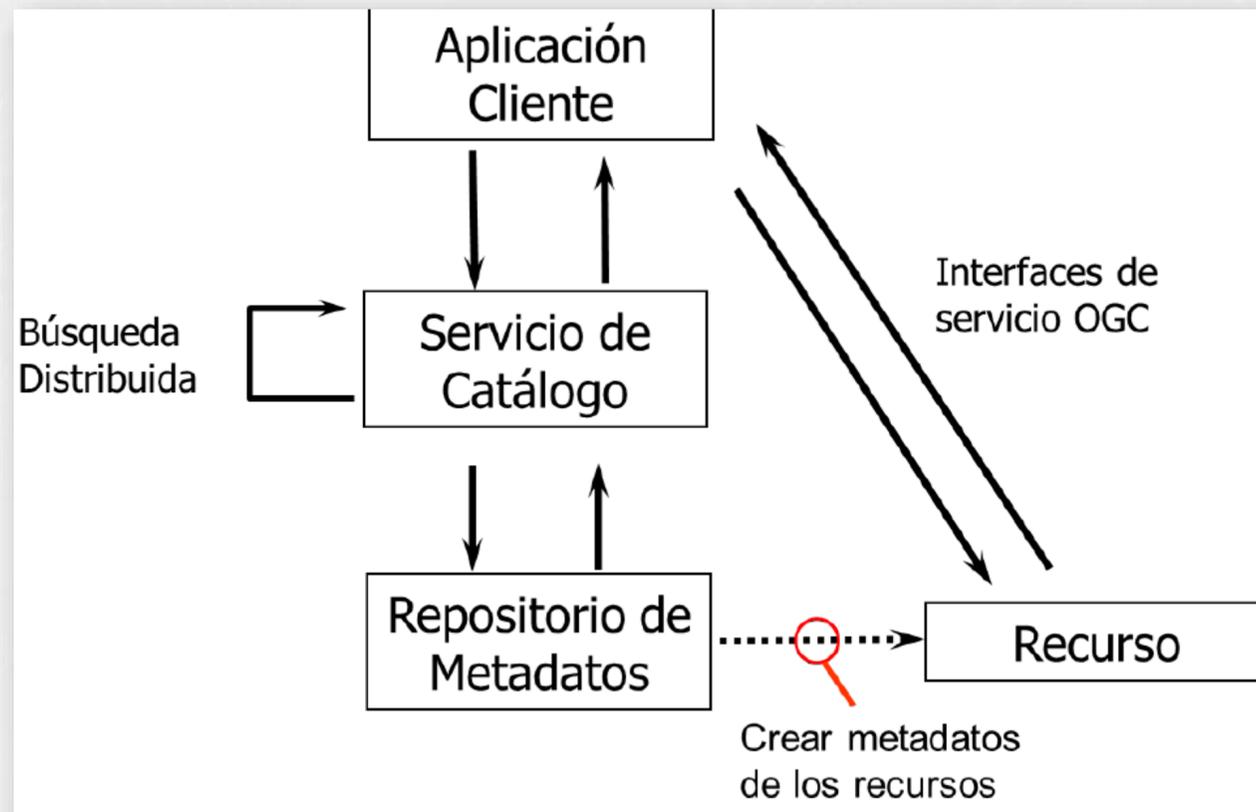


Los Servicios de Catálogo constituyen uno de los tres servicios básicos de una Infraestructura de Datos Espaciales - IDE, (conjuntamente con los servicios de visualización - WMS y WMTS - y los servicios de descarga - WFS y WCS) puesto que con este servicio es posible acceder y consultar todos los recursos de informaciones disponibles en una o varias entidades públicas o privadas.

<https://www.idee.es/csw-inspire-idee/srv/spa/catalog.search#/catalogue>

<https://www.idee.es/csw-codsi-idee/srv/spa/catalog.search#/home>

# VISIÓN PARA EL CATALOGO DE RECURSOS GEOGRAFICOS DE LA IDE DE BOGOTÁ.



El servicio de catálogo desempeña una función de intermediario entre los productores , o proveedores de información, y los clientes o consumidores, facilitando la labor de localización y acceso a los productos y servicios.



Requiere las descripciones de los recursos geográficos (**metadatos estandarizados**).



Uso y apropiación de recursos geográficos

## 04. Metodología para la actualización del inventario de recursos geográficos

# Estructura general de la estrategia

El **conjunto de datos** corresponde a un agrupamiento simple de todos los recursos que hagan referencia a un mismo dato geográfico.



## Recursos Adicionales

- Instrumento Técnico:
- Instrumentos Jurídicos
- Recursos Físicos
- Aplicación
- Servidores



*Incluidos los servicios*



# Taller de Actualización del Catálogo: Metodología formulario web



Home

Buscador

Novedades

Recursos

Sobre Ideca

Catastro >



UAECD  
Catastro Bogotá



## Consulta para la actualización del Catálogo de Recursos Geográficos de las Entidades Productoras de la IDE de Bogotá

Objetivo: Identificar la información sobre los recursos geográficos dispuestos por cada entidad miembro de la IDE de Bogotá.

<https://www.ideca.gov.co/form/informacion-sobre-los-recursos-g>



UAECD  
Catastro Bogotá



## 04. Estrategia Uso y Apropiación de Recursos Geográficos



Gracias.

[ideca@catastrobogota.gov.co](mailto:ideca@catastrobogota.gov.co)



<https://www.ideca.gov.co/>  
<https://mapas.bogota.gov.co/>  
<https://www.catastrobogota.gov.co>