

## Catálogo de Objetos

Versión: 3.7

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Identificador para el catálogo*   | 100082_Conector_ecosistemic   |
| Nombre*                           | Ficha de Catálogo del Objeto Geográfico Estrategias de conectividad ecosistémica  |
| Alcance*                          | Los temas definidos en este catálogo corresponden a los datos geográficos producidos por la Secretaría Distrital de Ambiente, como parte de su labor misional, incluyendo los objetos geográficos de Control Ambiental, Gestión Ambiental, Participación, Educación y Localidades y Plan de Desarrollo. |
| Versión*                          | 3.7   |
| Fecha de actualización*           | 20220915  |
| Propietario / Entidad responsable | Secretaría Distrital de Ambiente / DPSIA  |
| Identificador de Productor *      | N.I.T.: 899.999.061-9   |
| Tipo de Responsable*              | Publicador  |
| Dirección*                        | AV Caracas 54 - 38  |
| País*                             | Colombia  |
| Correo Electrónico*               | <a href="mailto:atencionalciudadano@ambientebogota.gov.co">atencionalciudadano@ambientebogota.gov.co</a>  |
| Código Postal*                    | 110231  |
| Número de Teléfono*               | 571 + 3778810   |

### Nota

Si necesita realizar una citación documéntela en la hoja (Citación) del presente catálogo

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2  
Tel: 2347600 – info: línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



**Control de Versiones**

| Fecha      | Autor/ Modificado por | Versión | Cambio efectuado   |
|------------|-----------------------|---------|--|
| 15/09/2022 | Fernando Santa García | 3.7     | Creación formato Catálogo del Objeto Geográfico Estrategias de conectividad ecosistémica |

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital**

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2  
Tel: 2347600 – info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



## Catálogo de Objetos

Versión: 3,7

### Descripción del Tema

|                    |  |
|--------------------|--|
| Código*            | 2  |
| Nombre*            | Ambiente y Desarrollo Sostenible   |
| Definición*        | Encuentra datos concernientes al aprovechamiento sostenible de los recursos ambientales y del suelo, tendientes a preservar la diversidad e integridad del ambiente. |
| Objeto Geográfico* | 100082   |

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2  
Tel: 2347600 – info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



## Catálogo de Objetos

Versión: 3,7

### Objeto Geográfico

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Código*                    | 100082  |
| Nombre*                    | Conector_ecosistemic  |
| Definición*                | Ámbitos de intervención sobre las áreas de la Estructura Ecológica Principal y otras áreas por fuera de ella que, por sus condiciones ambientalmente estratégicas, tienen el potencial de incrementar la conectividad de los ecosistemas, la permeabilidad, las coberturas verdes y la recuperación de los corredores hídricos del Distrito Capital, en el marco del decreto 555 de 2021 "Plan de Ordenamiento Territorial de Bogotá D.C" |
| Alias (Nombre Alternativo) | Estrategias de conectividad ecosistémica  |
| Abstracta*                 | FALSO   |
| 2.Atributos                | 200001<br>200002  |
| 4.Roles de Asociación      | 200003<br>200004  |
| 5.Operaciones              | 200005<br>200006  |
| 6.RelaciónHerencia         | 200007<br>200008  |

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2  
Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



## Catálogo de Objetos

Versión: 3,7

### Atributos asociados a los Objetos

|                  |   |
|------------------|---|
| Código*          | 200001  |
| Nombre*          | CÓDIGO_ID   |
| Definición*      | Código único utilizado para la identificación del objeto. |
| Alias            | Identificador Único                                       |
| Tipo de Dato     | Cadena de Caracteres                                      |
| Unidad de Medida | N/A   |
| Dominio ¿?       |   |

|                  |   |
|------------------|---|
| Código*          | 200003  |
| Nombre*          | ACTO_ADMINISTRATIVO                                 |
| Definición*      | Número del acto administrativo que define el objeto |
| Alias            | Acto Administrativo                                 |
| Tipo de Dato     | Cadena de Caracteres                                |
| Unidad de Medida | N/A   |
| Dominio ¿?       |   |

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Código*      | 200004                 |
| Nombre*      | CATEGORIA              |
| Definición*  | Categoría del elemento |
| Alias        | Categoría              |
| Tipo de Dato | Cadena de Caracteres   |

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
 Código postal: 111311  
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2  
 Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
 Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



|                  |     |
|------------------|-----|
| Unidad de Medida | N/A |
| -----            |     |
| Dominio ¿?       |     |

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Código*          | 200005                      |
| Nombre*          | OBSERVACION                 |
| Definición*      | Anotaciones u observaciones |
| Alias            | Observación                 |
| Tipo de Dato     | Cadena de Caracteres        |
| Unidad de Medida | N/A                         |
| -----            |                             |
| Dominio ¿?       |                             |

|                  |   |
|------------------|---|
| Código*          | 200006  |
| Nombre*          | ESCALA_CAPTURA                                |
| Definición*      | Escala con la cual se capturó la información. |
| Alias            | Escala Captura                                |
| Tipo de Dato     | Cadena de Caracteres                          |
| Unidad de Medida | N/A   |
| -----            |   |
| Dominio ¿?       |   |

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Código*          | 200007                         |
| Nombre*          | FECHA_CAPTURA                  |
| Definición*      | Fecha en que se recibe el dato |
| Alias            | Fecha Captura                  |
| Tipo de Dato     | Fecha                          |
| Unidad de Medida | N/A                            |
| -----            |                                |
| Dominio ¿?       |                                |

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital**

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
 Código postal: 111311  
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2  
 Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
 Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Código*          | 200008                  |
| Nombre*          | RESPONSABLE             |
| Definición*      | Entidad fuente del dato |
| Alias            | Responsable             |
| Tipo de Dato     | Cadena de Caracteres    |
| Unidad de Medida | N/A                     |
| -----            |                         |
| Dominio ¿?       |                         |

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital**

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2  
Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



## Catálogo de Objetos

Versión: 3,7

### Dominios de los atributos

| Código Lista Dominio* |            |           |
|-----------------------|------------|-----------|
| Nombre*               |            |           |
| Definición            |            |           |
| Código de Dominio     | Definición | Etiqueta* |
|                       |            |           |
|                       |            |           |
|                       |            |           |

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2  
Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)





## Catálogo de Objetos

Versión: 3,7

### Asociaciones entre los Objetos

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Código*                 |                  |
| Nombre de la asociación |                  |
| Definición              |                  |
| Abstracta*              |                  |
| Nombre Rol 1*           |                  |
| Definición del Rol      |                  |
| Tipo de Asociación      | Elija una opción |
| Navegable*              | Elija una Opción |
| Ordenado*               |                  |
| Cardinalidad*           | Elija una opción |
| Nombre Rol 2*           |                  |
| Definición del Rol      |                  |
| Tipo de Asociación      | Elija una opción |
| Navegable*              | Elija una Opción |
| Ordenado*               |                  |
| Cardinalidad*           | Elija una opción |

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
 Código postal: 111311  
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2  
 Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
 Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



## Catálogo de Objetos

Versión: 3,7

### Operaciones entre los Objetos

Código\*

Nombre

Definición

Firma\*

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2  
Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



## Catálogo de Objetos

Versión: 3,7

### Relaciones de Herencia entre los Objetos

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Código de la herencia       |  |
| Nombre de la herencia       |  |
| Descripción de la herencia* |  |
| Instancia única*            |  |
| Supertipo*                  |  |
| Subtipo*                    |  |

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2  
Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



## Catálogo de Objetos

Versión: 3,7

### Citación

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Identificador*                  | 700000  |
| Título del libro <sup>¿?</sup>  | ISO 19110:2016  |
| Fecha de Publicación*           | 1/12/2016   |
| Número de Edición <sup>¿?</sup> | segunda   |
| Recurso en línea <sup>¿?</sup>  | <a href="https://www.iso.org/standard/57303.html">https://www.iso.org/standard/57303.html</a> |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Identificador*                  | 700001  |
| Título del libro <sup>¿?</sup>  | Decreto 555 de 2021   |
| Fecha de Publicación*           | 29/12/2021  |
| Número de Edición <sup>¿?</sup> |   |
| Recurso en línea <sup>¿?</sup>  | <a href="https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=119582">https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=119582</a> |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Identificador*                  |  |
| Título del libro <sup>¿?</sup>  |  |
| Fecha de Publicación*           |  |
| Número de Edición <sup>¿?</sup> |  |
| Recurso en línea <sup>¿?</sup>  |  |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Identificador*                 |  |
| Título del libro <sup>¿?</sup> |  |

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2  
Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)





**UAECD**  
Catastro Bogotá



|                       |  |
|-----------------------|--|
| Fecha de Publicación* |  |
| Número de Edición ¿?  |  |
| Recurso en línea ¿?   |  |

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital**

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2  
Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



GIG-05-FR-01

V.1

Hoja 1

Catálogo de Objetos

Versión 1.0

Dominios Incluidos en este Formulario

**Tipos de Responsable**

**Etiqueta\***

Proveedor de datos

Custodio

Propietario

Usuario

Distribuidor

Creador

Punto de contacto

Jefe de Investigación

Procesador

Publicador

**Tipos de Datos**

**Definición**

**Etiqueta\***

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital**

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2  
Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Soporta todos los tipos de dato numérico, dando apoyo a las operaciones algebraicas.   | Número                            |
| Es el número o punto flotante conformado por una parte entera y una parte decimal, que representa un valor exacto.   | Decimal                           |
| Es el número que se representa con un conjunto de coordenadas que constituyen una posición en un sistema. Las coordenadas pueden estar en un espacio de cualquier número de dimensiones.   | Vector                            |
| Es el número o punto flotante conformado por una parte entera y una parte decimal, que representa un valor para una precisión dada por el número de dígitos que se muestran, pero no es necesariamente el valor exacto. La longitud depende del uso. | Real                              |
| Es el número que no tienen punto decimal, pueden ser positivo, negativo o el cero. La longitud depende del uso.  | Entero                            |
| Es el número entero sin límite de tamaño, solo estaría limitado por el espacio de almacenamiento de la máquina.  | Entero Ilimitado                  |
| Es una sucesión de caracteres de longitud arbitraria que incluye acentos y caracteres especiales. La longitud depende del uso.   | Cadena de Caracteres              |
| Serie compuesta de caracteres, que tiene por objeto ejecutar una acción.   | Secuencia (Carácter)              |
| Es un dígito individual el cual se puede representar como numérico, letras o símbolo.  | Carácter                          |
| Permite asignar a un carácter de un lenguaje natural (alfabeto o silabario) en un símbolo de otro sistema de representación.   | Código de Conjuntos de Caracteres |
| Sucesión de caracteres con términos de un idioma específico, los cuales se utilizan para la traducción o conversión de palabras entre dos lenguajes.   | Cadena de Caracteres de Idioma    |
| Una fecha da los valores de año, mes y día.  | Fecha                             |
| Un tiempo está dado por: hora, minuto y segundo.   | Hora                              |
| Es una combinación de una fecha y una hora determinada.  | Fecha y Hora                      |
| Es un tipo de dato que especifica dos valores: verdadero o falso.  | Booleano                          |
| Es un tipo de dato que especifica tres valores: verdadero, falso o tal vez (desconocido).  | Lógico                            |
| Es un tipo de dato lógico que se representa como número mayor o igual a 0,0 y menor o igual a 1,0.   | Probabilidad                      |
| Se emplea para almacenar gran cantidad de información o gráficos.  | Imagen                            |

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital**

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2  
Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



| Unidad de Medida                       |                  |
|--|------------------|
| Tipo de Medida                         | Unidad Estándar  |
| Área                                   | Metros cuadrados |
| Longitud                               | Metros           |
| Angulo                                 | Radianes         |
| Escala                                 | Metros : Metros  |
| Tiempo                                 | segundos         |
| Volumen                                | Metros cúbicos   |
| Velocidad                              | Metros/segundo   |
| Temáticas Plataforma de Datos Abiertos |                  |
| Temática                               | Etiqueta         |
| Agricultura y Desarrollo Rural         | 1                |
| Ambiente y Desarrollo Sostenible       | 2                |
| Ciencia Tecnología e Innovación        | 3                |
| Comercio, Industria y Turismo          | 4                |
| Cultura                                | 5                |
| Deporte y Recreación                   | 6                |
| Economía y Finanzas                    | 7                |
| Educación                              | 8                |
| Estadísticas                           | 9                |
| Función Pública                        | 10               |
| Gastos Gubernamentales                 | 11               |

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital**

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
 Código postal: 111311  
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2  
 Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
 Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)





|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Hacienda y Crédito Público        | 12 |
| Inclusión Social y Reconciliación | 13 |
| Justicia y Derecho                | 14 |
| Mapas Nacionales                  | 15 |
| Minas y Energías                  | 16 |
| Ordenamiento Territorial          | 17 |
| Organismos de Control             | 18 |
| Participación Ciudadana           | 19 |
| Presupuestos Gubernamentales      | 20 |
| Resultados Electorales            | 21 |
| Salud y Protección Social         | 22 |
| Seguridad y Defensa               | 23 |
| Trabajo                           | 24 |
| Transporte                        | 25 |
| Vivienda, Ciudad y Territorio     | 26 |

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital**

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2  
Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



## Catálogo de Objetos

Versión 1.0

### Condiciones para diligenciamiento

#### Condición de Nombre y alias

Verificar nombre y alias de las capas\* (Tomado del Instructivo de Mantenimiento de Base de Datos Geográfica)

Se verifica que el nombre del objeto o capa a almacenar en la BDG cumpla las siguientes reglas:

- Los nombres deben tener una longitud de 20 caracteres.
- Los nombres deben comenzar con una letra, no con un número ni carácter especial, como un asterisco (\*) o signo de porcentaje (%) y sin tildes.
- Los nombres no deben contener espacios.
- No utilizar en los nombres las palabras: a, del, los, la, las, de. Por ejemplo: Crecimiento\_de\_poblacion
- No utilizar en los nombres los prefijos: gdb\_, sde\_, delta\_
- Los nombres no deben contener palabras reservadas de Oracle. Ver :  
[https://docs.oracle.com/cd/B19306\\_01/em.102/b40103/app\\_oracle\\_reserved\\_words.htm](https://docs.oracle.com/cd/B19306_01/em.102/b40103/app_oracle_reserved_words.htm)
- Si se tiene un nombre de dos partes para la capa, unir las palabras con un guion bajo (\_), por ejemplo, crecimiento\_poblacion. O siguiendo la notación camello donde cada palabra empieza con mayúscula y el resto se escribe con minúsculas. Por ejemplo CrecimientoPoblacional.

#### Característica de Obligación o Condición

Determina si los elementos deben ser diligenciados en el Catálogo de Objetos de manera obligatoria, condicional u opcional.

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2  
Tel: 2347600 - info: línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



|                |   |
|----------------|---|
| Obligatorio*   | Obligatorio: Elemento que siempre debe ser incluido y su mínima ocurrencia es uno.  |
| Opcional       | Opcional: Elemento que puede o no ser diligenciado, según criterio definido del productor   |
| Condicional ¿? | Condicional: El diligenciamiento depende del cumplimiento o no de una condición previamente definida, generalmente responde a una pregunta. |
| Repetitivo     | Repetitivo: Elemento que puede ser registrado en mas de una ocasión dentro del catálogo.  |

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital**

Av. Carrera 30 No. 25 - 90  
Código postal: 111311  
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2  
Tel: 2347600 – Info: Línea 195  
[www.catastrobogota.gov.co](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)

