

## Catálogo de Objetos

Versión: 3.8

Identificador para el catálogo*	<b>100068_Licencia_ambiental</b>
Nombre*	Ficha de Catálogo del Objeto Geográfico Licencias Ambientales otorgadas
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*	3.8
Fecha de actualización*	20221015
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

## Control de Versiones

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital**

Av. Carrera 30 No. 35 - 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)



Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
15/10/2022	Fernando Santa García	3.8	Creación formato Catálogo del Objeto Geográfico Licencias Ambientales otorgadas

**Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital**

Av. Carrera 30 No. 35 - 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: 3,8

### 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*	100068

#### Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 35 - 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: 3,8

### Objeto Geográfico

Código*	100068
Nombre*	Licencia_ambiental
Definición*	De acuerdo al Art. 3 del Decreto 2820 del 5 de agosto de 2010, la Licencia Ambiental, es la autorización que otorga la autoridad ambiental competente para la ejecución de un proyecto, obra o actividad, que de acuerdo con la ley y los reglamentos pueda producir deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente o introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje; la cual sujeta al beneficiario de ésta, al cumplimiento de los requisitos, términos, condiciones y obligaciones que la misma establezca en relación con la prevención, mitigación, corrección, compensación y manejo de los efectos ambientales del proyecto, obra o actividad autorizada.
Alias (Nombre Alternativo)	Licencias Ambientales otorgadas
Abstracta*	FALSO
2. Atributos	200001
	200002
	200003
	200004
	200005

#### 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)



	200007
	200008
	200009
4. Roles de Asociación	
5. Operaciones	
6. Relación Herencia	

**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:

### Atributos asociados a los Objetos

Código*	200001
Nombre*	EXPEDIENTE
Definición*	Número de expediente asignado por la SDA para el licenciamiento.
Alias	Expediente
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	

Código*	200002
Nombre*	USUARIO
Definición*	
Alias	Usuario
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	

Código*	200003
Nombre*	PROYECTO
Definición*	Nombre del proyecto licenciado.
Alias	Proyecto

#### 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)



Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
-----	
Dominio ¿?	

Código*	200004
Nombre*	SECTOR
Definición*	Identifica el sector al que corresponde el proyecto.
Alias	Sector
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
-----	
Dominio ¿?	

Código*	200005
Nombre*	DIRECCION
Definición*	Dirección donde se ubica el proyecto objeto de licencia ambiental
Alias	Dirección
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
-----	
Dominio ¿?	

Código*	200006
Nombre*	RESOLUCIÓN
Definición*	Número y fecha de la resolución o acto administrativo establecido por la SDA que otorga licencia o impone obligación (Aplica para modificación de licencia).
Alias	Resolución
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 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)



Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	

Código*	200007
Nombre*	SEGUIMIEN
Definición*	Identifica si la licencia ambiental ha sido objeto de seguimiento. Se señala el número y fecha de la resolución o acto administrativo que emite el seguimiento. (Solo se diligencia si la licencia ambiental a sido objeto de seguimiento)
Alias	Seguimiento
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	

Código*	200008
Nombre*	SANCIONATO
Definición*	Identifica si la licencia ambiental ha sido objeto de sancionatorio. Se señala el número y fecha de la resolución o acto administrativo que emite el sancionatorio. (Solo se diligencia si la licencia ambiental a sido objeto de sancionatorio)
Alias	Sancionatorio
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	

Código*	200009
Nombre*	OBSERV
Definición*	Incluye las observaciones que se consideren pertinentes para el elemento.
Alias	Observaciones

**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)





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: 3,8

### 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: 3,8

### 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: 3,8

### 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 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:

### 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 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: 3,8

### 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 2820 del 5 de agosto de 2010
Fecha de Publicación*	5/08/2010
Número de Edición <sup>¿?</sup>	
Recurso en línea <sup>¿?</sup>	
Identificador*	
Título del libro <sup>¿?</sup>	
Fecha de Publicación*	
Número de Edición <sup>¿?</sup>	
Recurso en línea <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)



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\***

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

**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)



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
<b>Unidad de Medida</b>	
<b>Tipo de Medida</b>	<b>Unidad Estándar</b>
Área	Metros cuadrados

**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)





Longitud	Metros
Angulo	Radianes
Escala	Metros : Metros
Tiempo	segundos
Volumen	Metros cúbicos
Velocidad	Metros/segundo
<b>Temáticas Plataforma de Datos Abiertos</b>	
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
Hacienda y Crédito Público	12
Inclusión Social y Reconciliación	13
Justicia y Derecho	14

**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)



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)

