

Catálogo de Objetos

Versión:

Identificador para el catálogo*	
Nombre*	Catálogo de objetos para los datos Geográficos de Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público.
Alcance*	El presente documento describe de manera completa el contenido y estructura de los objetos geográficos del Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público bajo un lenguaje común que facilita el intercambio entre las entidades participantes de IDECA.
Versión*	3,0
Fecha de actualización*	11/12/2024
Propietario / Entidad responsable	Departamento Administrativo de la Defensoría del Espacio Público
Identificador de Productor *	899999061
Tipo de Responsable*	Creador
Dirección*	Carrera 30 N° 25-90
País*	Colombia
Correo Electrónico*	dadepbogota@dadep.gov.co
Código Postal*	111311
Número de Teléfono*	3822510

Nota

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

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



GIGE-05-FR-01

V.1

Hoja 1

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2024-12-11	DADEP	3,0	Actualización

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311





Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



GIGE-05-FR-01

V.1

Hoja 1

Catálogo de Objetos

Versión:

Descripción del Tema

Código*	10
Nombre*	Función Pública
Definición*	Toda actividad ejercida por los órganos del Estado para la realización de sus fines. El Servicio público es una actividad que desarrolla la Administración, en forma directa o delegada, con el objeto de satisfacer las necesidades de los administrados, esto es: el interés general.
Objeto Geográfico*	477

Descripción del Tema

Código*	5
Nombre*	Cultura
Definición*	Es el conjunto de todas las formas, los modelos o los patrones, explícitos o implícitos, a través de los cuales una sociedad regula el comportamiento de las personas que la conforman. Como tal incluye costumbres, prácticas, códigos, normas y reglas de la manera de ser, vestimenta, religión, rituales, normas de comportamiento y sistemas de creencias.
Objeto Geográfico*	100001

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Catálogo de Objetos

Versión:

Objeto Geográfico

Código*	100001
Nombre*	Construcción de Uso Público.
Definición*	700001. Unión de materiales adheridos al terreno de carácter permanente, ubicadas sobre bienes de uso público y predios fiscales y que tienen como fin albergar distintas actividades humanas. Su cubrimiento geográfico es el área urbana y rural del Distrito Capital.
Alias (Nombre Alternativo)	Construction for Public Use
Abstracta*	VERDADERO
2.Atributos	200003
	200004
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
 Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
 +57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



6.RelaciónHerencia

Objeto Geográfico

Código*	100002
Nombre*	Espacio Público Recuperado
Definición*	700002.Área correspondiente al espacio público que mediante actuaciones administrativas, jurídicas y/o judiciales por parte de la administración Di
Alias (Nombre Alternativo)	Public space recovered
Abstracta*	VERDADERO
2.Atributos	200003
	200006
	200007
	200008
	200009
	200011
	200013
	200014
	200015
	200016
	200037
	200038
4 Roles de Asociación	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311





4. Nombres de Asociación	
5. Operaciones	
6. Relación Herencia	

Objeto Geográfico	
Código*	100003
Nombre*	Indicador de Espacio Público
Definición*	700003. Relación entre la cantidad de metros cuadrados de espacio público (total, efectivo y verde) destinado a la satisfacción de necesidades urbanas colectivas por habitante para cada unidad geográfica (ciudad, localidad y upz), en el Distrito Capital.
Alias (Nombre Alternativo)	Public Space Indicator
Abstracta*	
	200018
	200019
	200020
	200021
	200022
	200023
	200024
2. Atributos	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
 Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
 +57 (601) 2347600

Código Postal: 111311





4. Roles de Asociación	
5. Operaciones	
6. Relación Herencia	

Objeto Geográfico	
Código*	100004
Nombre*	Modulo Paradero
Definición*	700001. Equipamiento de convivencia a través del cual se realizan las acciones administrativas de los corregimientos con el propósito de mejorar la prestación de los servicios y asegurar la participación de la ciudadanía en los asuntos públicos de carácter local, como elementos de consolidación del tejido social que desarrollan y promocionan mecanismos de resolución de conflictos cuyo objetivo es acercar la justicia al ciudadano, asociado a procesos comunitarios, cercanos a la población residente en el área rural.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
 Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
 +57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Alias (Nombre Alternativo)	Modular Bus Stop
Abstracta*	VERDADERO
2.Atributos	200003
	200008
	200028
	200029
	200030
	200032
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Objeto Geográfico	
Código*	100005
Nombre*	Perímetro de Urbanización

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
 Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
 +57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Definición*	700005. Línea que delimita un área urbanísticamente desarrollada y aprobada por una entidad competente. Esta delimitación corresponde a la realidad del terreno. Su cubrimiento geográfico es el área urbana y rural del Distrito Capital.
Alias (Nombre Alternativo)	Urbanization Perimeter
Abstracta*	VERDADERO
2.Atributos	200001
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Objeto Geográfico

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
 Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
 +57 (601) 2347600

Código Postal: 111311





Código*	100006
Nombre*	Predio de Uso Público
Definición*	700001.Área de terreno en la que se ubican bienes inmuebles de uso público o predio fiscal, cuyo dominio pertenece al Distrito, su uso puede estar destinado a todos los habitantes de la Ciudad o al ejercicio de la Administración Distrital. Su cubrimiento geográfico es el área urbana de Bogotá Distrito Capital.
Alias (Nombre Alternativo)	Public Use Property
Abstracta*	VERDADERO
2.Atributos	200001
	200002
	200003
	200008
	200009
	200010
	200015
	200016
	200033
	200034
	200035
	2000036
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6. Relación Herencia	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
 Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
 +57 (601) 2347600

Código Postal: 111311





Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



GIGE-05-FR-01

V.1

Hoja 3

Catálogo de Objetos

Versión:

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200001	
Nombre*	ID_URBANIZ	
Definición*	Código único de urbanización asignado en el sistema de información del DADEP. Es el código RUPI que se asigna al urbanismo.	
Alias	ID de Urbanización	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres	
Unidad de Medida	No aplica	
Dominio ¿?	No aplica	

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200002	
Nombre*	ID_PREDIO	
Definición*	Número de predio asignado en el sistema de información y correlacionado con el código de urbanización.	
Alias	ID de Predio	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres	
Unidad de Medida	No aplica	
Dominio ¿?	No aplica	

Atributos asociados a los Objetos

C	<p>Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD- Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2 +57 (601) 2347600</p> <p>Código Postal: 111311</p>	
---	--	---

Nombre*	RUPI
Definición*	Código del Registro Único del Patrimonio Inmobiliario, compuesto por 9 dígitos, los 5 primeros corresponden al código de Urbanización y los 3 últimos al Número de Predio., separados por 1 espacio.
Alias	RUPI
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200004
Nombre*	PISOS
Definición*	Número de pisos con los que cuenta la construcción
Alias	Número de Pisos
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200005
Nombre*	I_D
Definición*	Código que identifica el registro del Espacio Publico recuperado
Alias	ID
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Atributos asociados a los Objetos

Código*	200006	
Nombre*	CODIGO_SEC	
Definición*	Código único, compuesto por seis dígitos, utilizado para la identificación del sector, asignado por la autoridad competente.	
Alias	Código de Sector	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres	
Unidad de Medida	No aplica	
Dominio ¿?	No aplica	

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200007	
Nombre*	UBICACIÓN	
Definición*	Palabra o palabras que son utilizadas para identificar la ubicación del atributo	
Alias	Ubicación	
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres	
Unidad de Medida	No aplica	
Dominio ¿?	No aplica	

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200008	
Nombre*	LOCALIDAD	
Definición*	Palabra o palabras que son utilizadas para identificar la localidad.	

¿

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	300003

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200009
Nombre*	UPZ
Definición*	Nombre de la Unidad de Planeamiento Zonal en la que se encuentra el lote de patrimonio inmobiliario distrital
Alias	UPZ
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200010
Nombre*	BARRIO
Definición*	Código que identifica el sector catastral a nivel barrio, seguido del nombre del barrio asignado por la UAECD
Alias	Barrio
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200011
---------	--------

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Nombre*	TIPO_INVAS
Definición*	Tipo de invasión relacionada al espacio público recuperado
Alias	Tipo de Invasión
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200012
Nombre*	TIPO_RECUP
Definición*	Tipo de recuperación que se realizó dentro del espacio público.
Alias	Tipo de recuperación
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200013
Nombre*	AREA_RECUP
Definición*	Valor expresado en metros cuadrados correspondiente al área recuperada
Alias	Área recuperada
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Atributos asociados a los Objetos

Código*	200014
Nombre*	FECHA_RECU
Definición*	Día , mes y año en el que se llevó a cabo la recuperación.
Alias	Fecha
Tipo de Dato	Fecha
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200015
Nombre*	USO_NIVEL
Definición*	Determina el uso general en el que se clasifica el predio de interés.
Alias	Uso General
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200016
Nombre*	USO_NIVEL1
Definición*	Define los usos específicos de cada una de las zonas con respecto al ítem UsoNivel1 cargados en la base de datos del Sistema de Información de la Defensoría.
Alias	Uso Nivel 2
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Dominio ¿?	No aplica
------------	-----------

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200017
Nombre*	CODIGO_UPZ
Definición*	Código único, compuesto hasta por tres dígitos, utilizado para la identificación de la unidad de planeacion zonal
Alias	Código de UPZ
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200018
Nombre*	NOMBRE
Definición*	Palabra o palabras con la cual se identifica la Unidad de Planeamiento.
Alias	Nombre
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200019
Nombre*	EPE_m2_ha

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Definición*	Relación en m ² de espacio público efectivo por habitante. El espacio público efectivo está compuesto por las zonas verdes, parques, plazas y plazoletas
Alias	Espacio Público Efectivo
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200020
Nombre*	ESTRUCTURA
Definición*	Relación en m ² de espacio público asociado a la estructura ecológica principal por habitante. Permite medir la cantidad de espacio público orientado a dotar la ciudad de bienes y servicios ambientales para el desarrollo sostenible, constituido además por las áreas para la conservación y preservación de los sistemas orográficos e hídricos. En este indicador excluye parques urbanos ya que se encuentran contenidos en el indicador de Espacio Público Efectivo.
Alias	Espacio Público Estructura Ecológica
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200021
Nombre*	EPCC

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Definición*	Relación en m ² entre el espacio público destinado a la movilidad peatonal en la ciudad por habitante. Incluye los espacios públicos destinados para la movilidad peatonal enfocados en: andenes, calzadas peatonales y pompeyanos.
Alias	Espacio Público Conectividad
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200022
Nombre*	EPT
Definición*	Relación en m ² de espacio público total por habitante. El espacio público total está compuesto por el Espacio Público Efectivo (Zonas verdes, Parques, Plazas y Plazoletas) y el espacio público no efectivo (Sistema Vial vehicular y peatonal, ciclovías y estructura ecológica principal).
Alias	Espacio Público Total
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200023
Nombre*	CODIGO_UPL
Definición*	Identificador correspondiente a la unidad de planeamiento local.
Alias	Código de UPL.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200024
Nombre*	Vocación
Definición*	Palabra o palabras que identifican si se encuentra en la zona urbana, rural o mixta.
Alias	Vocación
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	300004

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200025
Nombre*	LocNombre
Definición*	Palabra o palabras utilizadas para identificar o designar el nombre de la localidad.
Alias	Nombre de Localidad
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200026
---------	--------

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Nombre*	LocCodigo
Definición*	Código único, compuesto por dos dígitos, utilizado para la identificación de la localidad
Alias	Código de Localidad
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200028
Nombre*	TIPO_MUEBL
Definición*	Tipo de modulo paradero en el que se encuentra clasificado el mobiliario.
Alias	Tipo de Módulo
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	300002

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200029
Nombre*	DIRECCION
Definición*	Nomenclatura en la que se encuentra ubicado el atributo
Alias	Dirección
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Atributos asociados a los Objetos

Código*	200030
Nombre*	SENTIDO
Definición*	Se refiere al sentido en que se encuentra ubicado el atributo
Alias	Sentido
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	300001

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200031
Nombre*	LONGITUD
Definición*	Coordenada de longitud que posee el atributo tipo punto
Alias	Longitud
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200032
Nombre*	LATITUD
Definición*	Coordenada de latitud que posee el atributo tipo punto
Alias	Latitud
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Atributos asociados a los Objetos

Código*	200033
Nombre*	NOMBRE_URB
Definición*	Nombre de la urbanización en la cual se encuentra el predio de uso público.
Alias	Nombre Urbanización
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200034
Nombre*	NATURALEZA
Definición*	Palabra o palabras que definen la naturaleza del urbanismo.
Alias	Naturaleza
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200035
Nombre*	TIPO_PREDI
Definición*	Palabra o palabras que definen el tipo de predio asignado al lote de uso público.
Alias	Tipo de Predio
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200036
Nombre*	CATEGORIA
Definición*	Cadena de caracteres que define la categoría en la cual se encuentra el predio de uso público.
Alias	Categoría
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200037
Nombre*	DETALLE_IN
Definición*	Palabra o palabras que representan el detalle con el que cuenta la invasión del espacio que es recuperado.
Alias	Detalle Invasión
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200038
Nombre*	OTRO_USO

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311





Definición*	Palabra o palabras que contienen información adicional a los usos de nivel 1 y 2
Alias	Otro Uso
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



GIGE-05-FR-01

V.1

Hoja 4

Catálogo de Objetos

Versión:

Dominios de los atributos

Código Lista Dominio*	300001	
Nombre*	Sentido	
Definición	Se refiere al sentido en que se encuentra ubicado el atributo.	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	E-O	
2	N-S	
3	O-E	
4	S-N	

Dominios de los atributos

Código Lista Dominio*	300002	
Nombre*	Tipo Mueble	
Definición	Tipo de modulo paradero en el que se encuentra clasificado el mobiliario.	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	M-10	
2	M-12	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311





Dominios de los atributos

Código Lista Dominio*	300003	
Nombre*	Localidad	
Definición	Palabra o palabras que son utilizadas para designar o identificar la localidad.	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	Usaquén	
2	Chapinero	
3	Santa Fé	
4	San Cristobal	
5	Usme	
6	Tunjuelito	
7	Bosa	
8	Kennedy	
9	Fontibón	
10	Engativá	
11	Suba	
12	Barrios Unidos	
13	Teusaquillo	
14	Los Martires	
15	Antonio Nariño	
16	Puente Aranda	
17	La Candelaria	
18	Rafael Uribe Uribe	
19	Ciudad Bolivar	
20	Sumapaz	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



GIGE-05-FR-01

V.1

Hoja 5

Dominios de los atributos

Código Lista Dominio*	300004	
Nombre*	Vocación	
Definición	Palabra o palabras que identifican si se encuentra en la zona urbana, rural o mixta.	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	Urbano	
2	Rural	
3	Urbano-Rural	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311





Catálogo de Objetos

Versión:

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 -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



GIGE-05-FR-01

V.1

Hoja 6



Catálogo de Objetos

Versión:

Operaciones entre los Objetos

Código*

Nombre

Definición

Firma*

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



GIGE-05-FR-01

V.1

Hoja 7



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 -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



GIGE-05-FR-01

V.1

Hoja 8



Catálogo de Objetos

Versión:

Citación

Identificador*	700001
Título del libro ^{¿?}	Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Gobierno.
Fecha de Publicación*	
Número de Edición ^{¿?}	Primera
Recurso en línea ^{¿?}	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



GIGE-05-FR-01

V.1

Hoja 9

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 -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



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 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
Hacienda y Crédito Público	12
Inclusión Social y Reconciliación	13
Justicia y Derecho	14
Mapas Nacionales	15
Minas y Energías	16

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
 Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
 +57 (601) 2347600

Código Postal: 111311





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 -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600
Código Postal: 111311



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
- 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.

Obligatorio*

Obligatorio: Elemento que siempre debe ser incluido y su mínima ocurrencia es uno.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



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 -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311

