

### Catálogo de Objetos

Versión:

Identificador para el catálogo*	
Nombre*	Catálogo de objetos para los datos Geográficos del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER.
Alcance*	El presente catálogo de objetos describe los diferentes objetos geográficos junto con sus atributos, relaciones y dominios de la de Base de Datos Geográfica del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER.
Versión*	3,8
Fecha de actualización*	29/09/2023
Propietario / Entidad responsable*	Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER.
Identificador de Productor *	NIT 800154275-1
Tipo de Responsable*	Propietario
Dirección*	DG 47 77A 09 Interior 11
País*	Colombia
Correo Electrónico*	
Código Postal*	111071
Número de Teléfono*	60 (1) 3813000

### Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2012-12-27	Gustavo Alejandro Fuentes	3.0	Primera versión del documento. No hay cambios para registrar.
2013-01-18	Cesar Alberto Ramírez	3.1	Se ajusta el documento según las observaciones presentadas por la Subgerencia de Operaciones de IDECA.
2013-05-02	David Ernesto Negrete	3.2	Se incluye el objeto Amenaza por Inundación.
2015-06-10	David Ernesto Negrete	3.3	Se actualiza el nombre a Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - IDIGER.
2016-08-25	Wilson Páez C.	3.4	Inclusión de capas de predios en reasentamiento, limite de avenidas torrenciales, predios en avenidas torrenciales, suelos de protección por riesgos y conceptos técnicos.
2017-11-30	Gustavo Alejandro Fuentes	3.5	Reorganización de temas, modificación de objetos, inclusion de dominios y relaciones.
2018-06-01	Maria Piedad Camargo Ruiz	3.6	Reorganización de temas, modificación de objetos, inclusion de dominios y relaciones.
2021-11-10	Julio Enrique Gutiérrez Gómez	3.7	Actualización Capa Normativa de Amenaza por Movimiento en Masa (Resolución 1483 de 2019)
2023-09-29	Julio Enrique Gutiérrez Gómez Milena Viviana Clavijo Fierro	3.8	Actualización de formato. Se eliminan los objetos de Amenaza Movimientos en Masa Urbano, Amenaza Movimientos en Masa Rural y Amenaza Movimientos en Masa Centros Poblados; la Secretaría Distrital de Planeación es la encargada de publicarlos, en el marco del Decreto 555 de 2021 - POT .

#### 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:

Descripción del Tema

Código*	17
Nombre*	Ordenamiento Territorial
Definición*	Agrupar datos relacionados con acciones encaminadas a orientar y administrar el desarrollo físico del territorio y el uso del suelo.
Objeto Geográfico*	100101
	100102
	100103
	100104
	100105
	100106

**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:

**Objeto Geográfico**

Código*	100001
Nombre*	Geología Urbana
Definición*	Corresponde a la litología de rocas y depositos, su grado de fracturación y alterabilidad, con el objeto de aportar elementos en la determinación de las áreas de amenazas y riesgo no mitigable para la localización de asentamientos humanos. El cubrimiento geográfico de este objeto es el área urbana de Bogotá Distrito capital.
Alias (Nombre Alternativo)	Geología Urbana
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001 200002 200003
4.Roles de Asociación	No aplica No aplica
5.Operaciones	No aplica No aplica
6.RelaciónHerencia	No aplica No aplica

Código*	100002
Nombre*	Geología Rural
Definición*	Corresponde a la litología de rocas y depositos, su grado de fracturación y alterabilidad, con el objeto de aportar elementos en la determinación de las áreas de amenazas y riesgo no mitigable para la localización de asentamientos humanos. El cubrimiento geográfico de este objeto es el área rural de Bogotá Distrito Capital.
Alias (Nombre Alternativo)	Geología Rural
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200001 200002 200003
4.Roles de Asociación	No aplica No aplica
5.Operaciones	No aplica No aplica
6.RelaciónHerencia	No aplica No aplica

Código*	100003
Nombre*	Geomorfología Urbana
Definición*	Es la caracterización de la corteza terrestre, en cuanto a la forma interior y exterior de la tierra, teniendo en cuenta las materias que la forman, la integración de los diferentes elementos físicos presentes y las variaciones registradas desde su origen, con el objeto de aportar elementos en la determinación de las áreas de amenazas y riesgo no mitigable para la localización de asentamientos humanos. El cubrimiento geográfico de este objeto es el área urbana de Bogotá Distrito Capital.
Alias (Nombre Alternativo)	Geomorfología Urbana
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200003 200004 200005 200006 200007

**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)



	200008
	200009
	200010
	200011
4. Roles de Asociación	No aplica
	No aplica
5. Operaciones	No aplica
	No aplica
6. Relación Herencia	No aplica
	No aplica

Código*	100004
Nombre*	Geomorfología Rural
Definición*	Es la caracterización de la corteza terrestre, en cuanto a la forma interior y exterior de la tierra, teniendo en cuenta las materias que la forman, la integración de los diferentes elementos físicos presentes y las variaciones registradas desde su origen, con el objeto de aportar elementos en la determinación de las áreas de amenazas y riesgo no mitigable para la localización de asentamientos humanos. El cubrimiento geográfico de este objeto es el área rural de Bogotá Distrito Capital.
Alias (Nombre Alternativo)	Geomorfología Rural
Abstracta*	FALSO
	200003
	200004
	200005
	200006
2. Atributos	200007
	200008
	200009
	200010
	200011
4. Roles de Asociación	No aplica
	No aplica
5. Operaciones	No aplica
	No aplica
6. Relación Herencia	No aplica
	No aplica

Código*	100005
Nombre*	Respuesta Sísmica
Definición*	Zonas de suelos de áreas de homogéneo comportamiento ante las ondas sísmicas, es decir que tengan similar amplificación y respuesta espectral. Su cobertura es Bogotá Distrito Capital.

Alias (Nombre Alternativo)	Respuesta Sísmica
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200003
	200012
	200013
	200014
	200015
	200016
	200017
	200018
	200019
	200020
	200021
	200022
200023	
200024	
4.Roles de Asociación	No aplica
	No aplica
5.Operaciones	No aplica
	No aplica
6.RelaciónHerencia	No aplica
	No aplica

Código*	100006
Nombre*	Zonificación Geotécnica
Definición*	Áreas de homogéneo comportamiento geotécnico, que guarda similitud de materiales y espesores que sirven de base en la determinación de las áreas de amenazas y riesgo no mitigable para la localización de asentamientos humanos. El cubrimiento geográfico de este objeto es Bogotá Distrito Capital.
Alias (Nombre Alternativo)	Zonificación Geotécnica
Abstracta*	FALSO
2.Atributos	200003
	200025
	200026
4.Roles de Asociación	No aplica
	No aplica
5.Operaciones	No aplica
	No aplica
6.RelaciónHerencia	No aplica
	No aplica

**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*	LEY_GEO
Definición*	Nomenclatura de la unidad geológica
Alias	LEY_GEO
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200002
Nombre*	DESCRIPCIÓN
Definición*	Descripción de la unidad geológica
Alias	DESCRIPCIÓN
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200003
Nombre*	FECHA_ELAB
Definición*	Fecha de elaboración del dato
Alias	FECHA_ELAB
Tipo de Dato	Fecha
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200004
Nombre*	UNIDAD
Definición*	Unidad geomorfológica
Alias	UNIDAD
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200005
Nombre*	GEOMORFOES
Definición*	Descripción de la unidad geomorfológica
Alias	GEOMORFOES
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200006
Nombre*	PROVINCIA
Definición*	Provincia
Alias	PROVINCIA
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

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)



Código*	200007
Nombre*	REGION
Definición*	Región
Alias	REGION
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200008
Nombre*	SUBUNIDAD
Definición*	Subunidad
Alias	SUBUNIDAD
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200009
Nombre*	COMPONENTE
Definición*	Componente
Alias	COMPONENTE
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200010
Nombre*	NOMENCLATU
Definición*	Nomenclatura
Alias	NOMENCLATU
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200011
Nombre*	OBSERVACIONES
Definición*	Observaciones
Alias	OBSERVACIONES
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200012
Nombre*	RESSIS
Definición*	Zonas de respuesta sísmica
Alias	RESSIS
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200013
Nombre*	ID_ZRS
Definición*	Identificador consecutivo de las zonas de respuesta sísmica
Alias	ID_ZRS
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200014
Nombre*	Ao_475
Definición*	Aceleración horizontal pico efectiva del terreno en superficie (g), coeficientes de diseño.
Alias	Ao_475
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

**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)



Código*	200015
Nombre*	Fa_475
Definición*	Coefficiente de amplificación que afecta la aceleración en la zona de periodos cortos, coeficiente de diseño.
Alias	Fa_475
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200016
Nombre*	Fv_475
Definición*	Coefficiente de amplificación que afecta la aceleración en la zona de periodos intermedios, coeficiente de diseño.
Alias	Fv_475
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200017
Nombre*	Ao_225
Definición*	Aceleración horizontal pico efectiva del terreno en superficie (g), coeficientes de seguridad limitada.
Alias	Ao_225
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200018
Nombre*	Fa_225
Definición*	Coefficiente de amplificación que afecta la aceleración en la zona de periodos cortos, coeficiente de seguridad limitada.
Alias	Fa_225
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200019
Nombre*	Fv_225
Definición*	Coefficiente de amplificación que afecta la aceleración en la zona de periodos intermedios, coeficiente de seguridad limitada.
Alias	Fv_225
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200020
Nombre*	Ao_31
Definición*	Aceleración horizontal pico efectiva del terreno para umbral de daño en superficie (g), coeficiente de umbral de daño.
Alias	Ao_31
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200021
Nombre*	Fa_31
Definición*	Coefficiente de amplificación que afecta la aceleración en la zona de periodos cortos, coeficiente de umbral de daño.
Alias	Fa_31
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

Código*	200022
Nombre*	Fv_31
Definición*	Coefficiente de amplificación que afecta la aceleración en la zona de periodos cortos, coeficientes de umbral de daño.
Alias	Fv_31
Tipo de Dato	Decimal

**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	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200023
Nombre*	TL
Definición*	Período largo
Alias	TL
Tipo de Dato	Decimal
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200024
Nombre*	RESPONSABLE
Definición*	Entidad responsable del dato
Alias	RESPONSABLE
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200025
Nombre*	GEOTECNIA
Definición*	Zonas geotécnicas
Alias	GEOTECNIA
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica
Código*	200026
Nombre*	ID_GEOTEC
Definición*	Identificador consecutivo de las zonas geotécnicas
Alias	ID_GEOTEC
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	No aplica
Dominio ¿?	No aplica

**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:

**Dominios de los atributos**

Código Lista Dominio*	No aplica	
Nombre*	No aplica	
Definición	No aplica	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
no aplica	No aplica	No aplica

**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:

Asociaciones entre los Objetos

Código*	No aplica
Nombre de la asociación	No aplica
Definición	No aplica
Abstracta*	FALSO
Nombre Rol 1*	No aplica
Definición del Rol	No aplica
Tipo de Asociación	Ordianaria
Navegable*	FALSO
Ordenado*	N/A
Cardinalidad*	1 : 1
Nombre Rol 2*	No aplica
Definición del Rol	No aplica
Tipo de Asociación	Ordianaria
Navegable*	FALSO
Ordenado*	FALSO
Cardinalidad*	1 : 0

**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:

Operaciones entre los Objetos

Código*	No aplica
Nombre	No aplica
Definición	No aplica
Firma*	No aplica
	No aplica

**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	No aplica
Nombre de la herencia	No aplica
Descripción de la herencia*	No aplica
Instancia única*	FALSO
Supertipo*	No aplica
Subtipo*	No aplica
	No aplica
	No aplica

**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:

### Citación

Identificador*	No aplica
Título del libro <sup>¿?</sup>	No aplica
Fecha de Publicación*	No aplica
Número de Edición <sup>¿?</sup>	No aplica
Recurso en línea <sup>¿?</sup>	<a href="#">No aplica</a>

#### 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

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
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
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



Catálogo de Objetos  
Versión

## 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.

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.