

### Diccionario de Datos

Versión:

Nombre*	Diccionario de datos del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER
Resumen*	Fuente de información que contiene los conceptos oficiales de los datos generados por el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER
Alcance*	Descripción de la información geográfica del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER, sus atributos, dominios y relaciones.
Campo de aplicación*	Entidades de educación, medio ambiente, desarrollo sostenible, Entidades del Distrito Capital, entidades particulares y población en general..
URI*	
Idioma*	Español
Idioma alternativo	Ingles
Versión	1,2
Fecha de actualización*	2023-09-29
Administrador *	Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER - Subdirección de Análisis de Riesgos y Efectos del Cambio Climático.
Propietario / Entidad responsable*	Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER - Subdirección de Análisis de Riesgos y Efectos del Cambio Climático.
Citación	ISO 19126:2017 Feature concept dictionaries and registers.
Palabras clave	Catálogo, Remoción, Inundación, Reasentamiento, concepto técnico, geología, geomorfología, microzonificación.

### Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2019-05-21	César Alberto Ramírez Hernández	1.0	Primera Versión
2021-11-12	Julio Enrique Gutierrez Gomez Milena Viviana Clavijo Fierro	1.1	Actualización Capa Normativa de Amenaza por Movimiento en Masa (Resolución 1483 de 2019)
2023-09-29	Julio Enrique Gutierrez Gomez Milena Viviana Clavijo Fierro	1.2	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)



<b>Diccionario de Datos</b>	
Versión:	
<b>Datos</b>	
Código*	100001
Nombre*	Geología Urbana
Definición*	Corresponde a la litología de rocas y depósitos, 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 del Bogotá Distrito Capital.
Campo de aplicación	Geología, Planeación
Nombre alternativo	Geología Urbana
Tipo de Relación Conceptual	No aplica
Descripción de la relación	No aplica
Código*	100002
Nombre*	Geología Rural
Definición*	Corresponde a la litología de rocas y depósitos, 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 del Bogotá Distrito Capital.
Campo de aplicación	Geología, Planeación
Nombre alternativo	Geología Rural
Tipo de Relación Conceptual	No aplica
Descripción de la relación	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 del Bogotá Distrito Capital.
Campo de aplicación	Geología, Planeación
Nombre alternativo	Geomorfología Urbana
Tipo de Relación Conceptual	No aplica
Descripción de la relación	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 Bogotá Distrito Capital.
Campo de aplicación	Geología, Planeación
Nombre alternativo	Geomorfología Rural
Tipo de Relación Conceptual	No aplica
Descripción de la relación	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 el Distrito Capital.
Campo de aplicación	Geología, Planeación
Nombre alternativo	Respuesta Sísmica
Tipo de Relación Conceptual	No aplica
Descripción de la relación	No aplica

Código*	100006
Nombre*	Zonificación Geotécnica
Definición*	Áreas de homogéneo comportamiento geotécnico, que guarda similitud de materiales y espesores que sirve 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.
Campo de aplicación	Geología, Planeación
Nombre alternativo	Zonificación Geotécnica
Tipo de Relación Conceptual	No aplica
Descripción de la relación	No aplica

**Diccionario de Datos**

Versión:

**Atributos**

Código*	200001
Nombre*	LEY_GEO
Definición*	Nomenclatura de la unidad geológica
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida	No aplica
Código*	200002
Nombre*	DESCRIPCION
Definición*	Descripción de la unidad geológica
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200003
Nombre*	FECHA_ELAB
Definición*	Fecha de elaboración del dato
Tipo de dato *	Fecha
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200004
Nombre*	UNIDAD
Definición*	Unidad geomorfológica
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200005
Nombre*	GEOMORFOES
Definición*	Descripción de la unidad geomorfológica
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200006
Nombre*	PROVINCIA
Definición*	Provincia
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200007
Nombre*	REGION
Definición*	Región
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200008
Nombre*	SUBUNIDAD
Definición*	Subunidad
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200009
Nombre*	COMPONENTE
Definición*	COMPONENTE
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	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*	200010
Nombre*	NOMENCLATU
Definición*	Nomenclatura
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200011
Nombre*	OBSERVACION
Definición*	Observaciones
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200012
Nombre*	RESSIS
Definición*	Zonas de respuesta sísmica
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200013
Nombre*	ID_ZRS
Definición*	Identificador consecutivo de las zonas de respuesta sísmica
Tipo de dato *	Número
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200014
Nombre*	Ao_475
Definición*	Aceleración horizontal pico efectiva del terreno en superficie (g), coeficientes de diseño.
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200015
Nombre*	Fa_475
Definición*	Coficiente de amplificación que afecta la aceleración en la zona de períodos cortos, coeficientes de diseño.
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200016
Nombre*	Fv_475
Definición*	Coficiente de amplificación que afecta la aceleración en la zona de períodos intermedios, coeficientes de diseño.
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200017
Nombre*	Ao_225
Definición*	Aceleración horizontal pico efectiva del terreno en superficie (g), coeficientes de seguridad limitada.
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200018
Nombre*	Fa_225
Definición*	Coficiente de amplificación que afecta la aceleración en la zona de períodos cortos, coeficientes de seguridad limitada.
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ¿?	No aplica

Código*	200019
Nombre*	Fv_225
Definición*	Coefficiente de amplificación que afecta la aceleración en la zona de periodos intermedios, coeficientes de inseguridad limitada.
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ¿?	No aplica

Código*	200020
Nombre*	Ao_31
Definición*	Aceleración horizontal pico efectiva del terreno para umbral de daño en superficie (g), coeficientes de umbral de daño.
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ¿?	No aplica

Código*	200021
Nombre*	Fa_31
Definición*	Coefficiente de amplificación que afecta la aceleración en la zona de periodos cortos, coeficientes de umbral de daño
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ¿?	No aplica

Código*	200022
Nombre*	Fv_31
Definición*	Coefficiente de amplificación que afecta la aceleración en la zona de periodos intermedios, coeficientes de umbral de daño
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ¿?	No aplica

Código*	200023
Nombre*	TL
Definición*	Período largo
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ¿?	No aplica

Código*	200024
Nombre*	RESPONSABLE
Definición*	Entidad responsable del dato
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica

Código*	200025
Nombre*	GEOTECNIA
Definición*	Zonas geotécnicas
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica

Código*	200026
Nombre*	ID_GEOTEC
Definición*	Identificador consecutivo de las zonas geotécnicas
Tipo de dato *	Número
Unidad de medida ¿?	No aplica

**Diccionario de Datos**

Versión:

**Dominios**

Código lista Dominio*	No aplica
Nombre*	No aplica
Definición de Lista d	No aplica
Código Dominio *	No aplica
Etiqueta *	No aplica
Definición del domini	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)



Diccionario de Datos

Versión:

**Asociaciones**

Código*	No aplica
Nombre*	No aplica
Definición*	No aplica
Nombre del rol 1*	No aplica
Definición del rol 1*	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)



Diccionario de Datos

Versión:

**Operaciones**

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



Diccionario de Datos

Versión:

Citaciones

Identificador*	No aplica
Titulo del libro ¿?	No aplica
Fecha de Publicación	No aplica
Número de Edición ¿?	No aplica
Recurso en línea ¿?	<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 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)



Diccionario de Datos

Dominios del formulario

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

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/segundos