



INFRAESTRUCTURA INTEGRADA DE DATOS
ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Diccionario de Datos

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

ideca
LA IDE DE BOGOTÁ

Versión 1.0

Nombre*	Diccionario de datos del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER (antes FOPAE)
Resumen*	Proporcionar la ubicación donde el Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER (antes FOPAE) adelanta estudios, para disponer el uso de esta información por parte de la entidad, otras entidades y la población en general.
Alcance*	Descripción de la información geográfica del Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático IDIGER (antes FOPAE), cuya cobertura es el Distrito Capital.
Campo de aplicación*	Entidades del Distrito Capital, entidades particulares y población en general.
URI*	
Idioma*	spa - español
Idioma alternativo	
Versión	1.0
Fecha de actualización*	21/05/2019
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 register.
Palabras clave	Catálogo, Amenaza, Remoción, Inundación, Reasentamiento, concepto técnico, geología, geomorfología, microzonificación.



Diccionario de Datos

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

ideca
LA IDE DE BOGOTÁ

Versión 1.0

Datos básicos del Diccionario

Datos

Control de Versiones			
Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
21/05/2019	César Alberto Ramírez Hernández	1.0	Primera Versión

* Por favor diligenciar este formulario con color de fuente **(NEGRO)**

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>	<h2>Diccionario de Datos</h2> <h3>Datos</h3> <p>Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá</p>	 <p>ideca LA IDE DE BOGOTÁ</p> <p>Versión 1.0</p>
--	---	--

Código*	100001
Nombre*	Geología Urbana
Definición*	700001: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	
Descripción de la relación	N/A

Código*	100002
Nombre*	Geología Rural
Definición*	700001: 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	
Descripción de la relación	N/A



INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE BOGOTÁ - IDECA



Código*	100003
Nombre*	Geomorfología Urbana
Definición*	700001: 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	
Descripción de la relación	N/A

Código*	100004
Nombre*	Geomorfología Rural
Definición*	700001: 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 del Bogotá Distrito Capital.
Campo de aplicación	Geología, Planeación
Nombre alternativo	Geomorfología Rural
Tipo de Relación Conceptual	
Descripción de la relación	N/A

Código*	100005
Nombre*	Respuesta Sísmica
Definición*	700001: 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	
Descripción de la relación	N/A

Código*	100006
Nombre*	Zonificación Geotécnica
Definición*	700001: 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	
Descripción de la relación	N/A



INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE BOGOTÁ - IDECA



Código*	100007
Nombre*	Amenaza Movimientos en Masa Urbano
Definición*	700001: Área que Identifica los niveles de amenaza por movimientos en masa como deslizamiento, reptación, flujos de material, caídas y volcamiento de material, determinando condicionamientos al uso del suelo en las zonas definidas en amenaza baja, media y alta. Su cobertura es el área urbana del Distrito Capital.
Campo de aplicación	Geología, Planeación
Nombre alternativo	Amenaza Movimientos en Masa Urbano
Tipo de Relación Conceptual	
Descripción de la relación	N/A

Código*	100008
Nombre*	Amenaza Movimientos en Masa Rural
Definición*	700001: Área que Identifica los niveles de amenaza por movimientos en masa como deslizamiento, reptación, flujos de material, caídas y volcamiento de material, determinando condicionamientos al uso del suelo en las zonas definidas en amenaza baja, media y alta. Su cobertura es el área rural del Distrito Capital.
Campo de aplicación	Geología, Planeación
Nombre alternativo	Amenaza Movimientos en Masa Rural
Tipo de Relación Conceptual	
Descripción de la relación	N/A



INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE BOGOTÁ - IDECA



Código*	100009
Nombre*	Amenaza Movimientos en Masa en Centros Poblados
Definición*	700001: Área que Identifica los niveles de amenaza por movimientos en masa como deslizamiento, reptación, flujos de material, caídas y volcamiento de material, determinando condicionamientos al uso del suelo en las zonas definidas en amenaza baja, media y alta. Su cobertura es los centros poblados en el área rural del Distrito Capital.
Campo de aplicación	Geología, Planeación
Nombre alternativo	Amenaza Movimientos en Masa en Centros Poblados
Tipo de Relación Conceptual	
Descripción de la relación	N/A

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>	<h2>Diccionario de Datos</h2> <h3><i>Atributos</i></h3>	 <p>ideca LA IDE DE BOGOTÁ</p>
<p>Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá</p>		<p><i>Versión 1.0</i></p>

Código*	200001
Nombre*	LEY_GEO
Definición*	Nomenclatura de la unidad geológica
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A

Código*	200002
Nombre*	DESCRIPCION
Definición*	Descripción de la unidad geológica
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	N/A

Código*	200003
Nombre*	FECHA_ELAB
Definición*	Fecha de elaboración del dato
Tipo de dato *	Fecha
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

Código*	200004
Nombre*	UNIDAD
Definición*	Unidad geomorfológica
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

Código*	200005
Nombre*	GEOMORFOES
Definición*	Descripción de la unidad geomorfológica
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

Código*	200006
Nombre*	PROVINCIA
Definición*	Provincia
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

Código*	200007
Nombre*	REGION
Definición*	Región
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

Código*	200008
Nombre*	SUBUNIDAD
Definición*	Subunidad
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

Código*	200009
Nombre*	COMPONENTE
Definición*	COMPONENTE
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

Código*	200010
Nombre*	NOMENCLATU
Definición*	Nomenclatura
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

Código*	200011
Nombre*	OBSERVACION
Definición*	Observaciones
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

Código*	200012
Nombre*	RESSIS
Definición*	Zonas de respuesta sísmica
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

Código*	200013
Nombre*	ID_ZRS
Definición*	Identificador consecutivo de las zonas de respuesta sísmica
Tipo de dato *	Número
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

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 ^{¿?}	N/A

Código*	200015
Nombre*	Fa_475
Definición*	Coeficiente de amplificación que afecta la aceleración en la zona de períodos cortos, coeficientes de diseño.
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

Código*	200016
Nombre*	Fv_475
Definición*	Coeficiente de amplificación que afecta la aceleración en la zona de períodos intermedios, coeficientes de diseño.
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

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 ^{¿?}	N/A



INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE BOGOTÁ - IDECA



Código*	200018
Nombre*	Fa_225
Definición*	Coeficiente de amplificación que afecta la aceleración en la zona de períodos cortos, coeficientes de seguridad limitada.
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ¿?	N/A

Código*	200019
Nombre*	Fv_225
Definición*	Coeficiente de amplificación que afecta la aceleración en la zona de períodos intermedios, coeficientes de seguridad limitada.
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

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 ^{¿?}	N/A

Código*	200021
Nombre*	Fa_31
Definición*	Coeficiente de amplificación que afecta la aceleración en la zona de períodos cortos, coeficientes de umbral de daño
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

Código*	200022
Nombre*	Fv_31
Definición*	Coficiente de amplificación que afecta la aceleración en la zona de períodos intermedios, coeficientes de umbral de daño
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

Código*	200023
Nombre*	TL
Definición*	Período largo
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

Código*	200024
Nombre*	RESPONSABLE
Definición*	Entidad responsable del dato
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

Código*	200025
Nombre*	GEOTECNIA
Definición*	Zonas geotécnicas
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

Código*	200026
Nombre*	ID_GEOTEC
Definición*	Identificador consecutivo de las zonas geotécnicas
Tipo de dato *	Número
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

Código*	200027
Nombre*	AMENAZA
Definición*	Contiene la clasificación de la amenaza
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

Código*	200028
Nombre*	AÑO
Definición*	Año de generación del dato.
Tipo de dato *	Número
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

Código*	200029
Nombre*	TIPO_AREA
Definición*	Describe el tipo de área, si es centro poblado o nodo de equipamiento
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

Código*	200030
Nombre*	NOMBRE AREA
Definición*	Nombre del centro poblado o nodo de equipamiento.
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ^{¿?}	N/A

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>	<h2>Diccionario de Datos</h2> <h3><i>Dominios</i></h3>	 <p>ideca LA IDE DE BOGOTÁ</p>
Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá		Versión 1.0

Código *	300001
Nombre*	Amenaza Alta
Definición del dominio*	Zona donde existe una probabilidad mayor del 44 % de que se presente un fenómeno de remoción en masa en un periodo de 10 años, ya sea por causas naturales o por intervención antrópica no intencional, con evidencia de procesos activos y/o inactivos de fenómenos de remoción en masa y con efectos.

Código *	300002
Nombre*	Amenaza Media
Definición del dominio*	Zona donde existe una probabilidad entre el 12 y 44 % de que se presente un fenómeno de remoción en masa en un periodo de 10 años, ya sea por causas naturales o por intervención antrópica no intencional, sin evidencia de fenómenos de remoción en masa y con efectos potencialmente dañinos moderados.

Código *	300003
Nombre*	Amenaza Baja
Definición del dominio*	Zona donde existe probabilidad menor del 12% de que se presente un fenómeno de remoción en masa en un periodo de 10 años por causas naturales o antrópicas no intencional.

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>	<h2>Diccionario de Datos</h2> <h3>Asociaciones</h3>	 <p>ideca LA IDE DE BOGOTÁ</p>
	<p>Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá</p>	<p>Versión 1.0</p>

Código*	N/A
Nombre*	N/A
Definición*	N/A
Nombre del rol 1*	N/A
Definición del rol 1*	N/A
Nombre del rol 2*	N/A
Definición del rol 2*	N/A

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.</p>	<h2>Diccionario de Datos</h2> <h3>Operaciones</h3>	 <p>ideca LA IDE DE BOGOTÁ</p>
<p>Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá</p>		<p><i>Versión 1.0</i></p>

Código*	N/A
Nombre*	N/A
Definición*	N/A
Firma*	N/A

Código*	N/A
Nombre*	N/A
Definición*	N/A
Firma*	N/A



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Diccionario de Datos

Citaciones

ideca
LA IDE DE BOGOTÁ

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

Versión 1.0

Identificador*	700001
Título del libro ^{¿?}	Decreto 190 de 2004
Fecha de Publicación*	22/06/2004
Número de Edición ^{¿?}	N/A
Recurso en línea ^{¿?}	N/A