



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
30/09/2019	Adriana Rojas	1	Creación

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



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 de la UAERMV.
Resumen*	Fuente de información que permite obtener conceptos oficiales de la capa de información geográfica que registra la gestión de los mantenimientos de la malla vial jurisdicción de la UAERMV
Alcance*	Contiene los segmentos de espacio público objeto de mantenimiento por parte de la entidad, así como la gestión de los mantenimientos que se les realiza.
Campo de aplicación*	Entidades que intervienen la malla vial de Bogotá; entidades, empresas y ciudadanía que pueda ver afectada su movilidad por intervenciones.
URI*	Registra la URL donde se encuentra disponible el diccionario de datos. Esta puede ser la del sistema de registro de ítems o de la Plataforma de datos abiertos distrito.
Idioma*	spa - español
Idioma alternativo	Idioma alternativo usado en la definición de objetos en el diccionario.
Versión	1.0
Fecha de actualización*	30/09/2019
Administrador *	UAERMV
Propietario / Entidad responsable*	Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y mantenimiento de la Malla Vial.
Citación	Documentación o normatividad fuente que soporta la creación del diccionario y/o la inclusión de los conceptos presentes en el mismo. Incluya el código registrado en la Hoja "Citaciones" Ej: 700001: ISO 19126:2017 Feature concept dictionaries and registers.
Palabras clave	Mantenimiento, rehabilitación, malla vial, segmento vial, intervención, diagnóstico.

 <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*	100000
Nombre*	Gestion_UMV
Definición*	Segmentos viales que contienen el estado de la gestión adelantada por la Unidad de Mantenimiento Vial.
Campo de aplicación	Transporte, Gobierno, Servicios públicos, infraestructura vial
Nombre alternativo	Gestión UMV, mantenimiento vial, intervención.
Tipo de Relación Conceptual	Sinónimo
Descripción de la relación	La información asociada a los segmentos viales, corresponde a la gestión que adelante la entidad; desde el diagnóstico hasta la intervención que se realiza.

Código*	200000
Nombre*	Otros_factores
Definición*	Obras, estructuras o condiciones técnicas asociadas al diagnóstico de la vía, que determinan información adicional y relevante para el análisis de intervención de la vía.
Campo de aplicación	Transporte, Gobierno, Servicios públicos, infraestructura vial
Nombre alternativo	Infraestructura, mobiliario.
Tipo de Relación Conceptual	Sinónimo
Descripción de la relación	Corresponden a elementos que aunque no son estructurales del segmento vial se encuentran en el o aledaño a el y deben ser tenidos en cuenta al momento de determinar el tipo de intervención que se vaya a realizar.

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

Código*	200000
Nombre*	Elemento
Definición*	Componente de la sección transversal del segmento vial (andén, calzada, separador, ciclorruta, bicarriles, en andén o vía) de una vía o espacio público, asociado al segmento vial. Parte integrante de la sección transversal del segmento vial (andén, calzada, separador, ciclorruta, bahía, entre otros). (Guía Entregables de productos en formato digital 2017) (Manual de Interventoría IDU 2017).
Tipo de dato *	Número
Unidad de medida ^{¿?}	No aplica

Código*	200001
Nombre*	Id Elemento
Definición*	Código identificador del elemento.
Tipo de dato *	Entero
Unidad de medida ^{¿?}	No aplica

Código*	200002
Nombre*	CIV
Definición*	Código de identificador vial. Código del segmento de arco de la malla vial a la cual se asocia el elemento
Tipo de dato *	Entero
Unidad de medida ^{¿?}	No aplica

Código*	200003
Nombre*	Estado
Definición*	Estado de la gestión de mantenimiento vial, adelantada por la UAERMV sobre el elemento.
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ^{¿?}	No aplica

Código*	200004
Nombre*	PCI
Definición*	Es un indicador referente al Índice de Condición de Pavimento (PCI) el cual determina por un valor numérico la condición superficial del pavimento, el cual varía desde cero (0), para un pavimento fallado o en mal estado, hasta cien (100), para un pavimento en buen estado.
Tipo de dato *	Entero Ilimitado
Unidad de medida ^{¿?}	No aplica

Código*	200005
Nombre*	ID_OTRO_FACTOR
Definición*	Código identificador del registro.
Tipo de dato *	Entero
Unidad de medida ^{¿?}	No aplica

Código*	200006
Nombre*	PK_ID_CALZADA
Definición*	Código identificador del elemento calzada.
Tipo de dato *	Entero
Unidad de medida ^{¿?}	No aplica

Código*	200007
Nombre*	CIV
Definición*	Código de identificador vial. Código del segmento de arco de la malla vial a la cual se asocia el elemento
Tipo de dato *	Entero
Unidad de medida ^{¿?}	No aplica

Código*	200008
Nombre*	ID_MANTENIMIENTO_VIAL
Definición*	Código que identifica la gestión en la que se levantó la información
Tipo de dato *	Entero
Unidad de medida ^{¿?}	No aplica

Código*	200009
Nombre*	DESCRIPCION_OTRO_FACTOR
Definición*	Texto que denomina el factor existente en el segmento vial y que ha sido identificado en el diagnóstico.
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ^{¿?}	No aplica

Código*	200010
Nombre*	FECHA_VISITA_TECNICA
Definición*	Fecha en la que se diligencia la ficha de diagnóstico en la que se asocia la información de otros factores.
Tipo de dato *	Fecha
Unidad de medida ^{¿?}	No aplica

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

Código *	300000
Nombre*	Elemento
Definición del dominio*	Tipo del componente de elemento de la sección transversal del segmento vial o espacio público asociado al segmento vial.

Código *	300001
Nombre*	Estado del PK
Definición del dominio*	Estado de la gestión en el que se encuentra el mantenimiento de un elemento, dentro del proceso misional de la entidad.

Código *	300002
Nombre*	PCI
Definición del dominio*	Es un indicador referente al Índice de Condición de Pavimento (PCI) el cual determina por un valor numérico la condición superficial del pavimento, el cual varía desde cero (0), para un pavimento fallado o en mal estado, hasta cien (100), para un pavimento en buen estado.

Código *	300003
Nombre*	DESCRIPCION_OTRO_FACTOR
Definición del dominio*	Texto que describe el factor identificado en el diagnóstico realizado.

 <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*	400000
Nombre*	El segmento vial puede tener uno o mas factores.
Definición*	Dentro del diagnóstico realizado al segmento vial, pueden ser identificados uno o mas factores externos a la vía.
Nombre del rol 1*	esta contenido
Definición del rol 1*	Los factores son elementos mas pequeños que el segmento pero espacialmente se encuentra dentro o en contacto.
Nombre del rol 2*	Acción que ejecuta una instancia sobre la otra Verbo que caracteriza principalmente a la relación. (Ejemplo: esta sobre)
Definición del rol 2*	Descripción en lenguaje natural del rol desempeñado por la instancia

 <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*	500000
Nombre*	Cambio de estado de mantenimiento.
Definición*	Modificación del estado del mantenimiento del segmento vial de acuerdo a las acciones adelantadas por la entidad.
Firma*	200003

Código*	500001
Nombre*	Actualización del PCI.
Definición*	Actualización del valor calculado del PCI, debido a la realización de un nuevo diagnóstico.
Firma*	200004



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Diccionario de Datos

Citaciones

Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá

ideca
LA IDE DE BOGOTÁ

Versión 1.0

Identificador*	Código único que identifica la citación, se sugiere usar uno de 6 posiciones comenzando con el número 7. Ej: 700000. Recuerde incluir este código en las definiciones que lo requieran.
Título del libro ^{¿?}	ISO 19110:2016
Fecha de Publicación*	42705
Número de Edición ^{¿?}	segunda
Recurso en línea ^{¿?}	NINGUNA

Identificador*	Código único que identifica la citación, se sugiere usar uno de 6 posiciones comenzando con el número 7. Ej: 700000. Recuerde incluir este código en las definiciones que lo requieran.
Título del libro ^{¿?}	ISO 19110:2016
Fecha de Publicación*	42705
Número de Edición ^{¿?}	segunda
Recurso en línea ^{¿?}	NINGUNA