

Diccionario de Datos

Versión:

Nombre*	Diccionario de datos de la Alcaldía Local de Antonio Nariño.
Resumen*	Fuente de información que permite obtener conceptos oficiales de los datos generados por la Alcaldía Local de Antonio Nariño.
Alcance*	Consiste en la descripción de la información geográfica gestionada por la Alcaldía Local de Antonio Nariño, sus atributos, dominios y relaciones.
Campo de aplicación*	<p>En la definición de especificaciones técnicas de productos con las cuales diferentes entidades del Distrito elaboran sus datos geográficos. Como base para la definición de catálogos de objetos para la solución de aplicaciones cartográficas básicas o temáticas específicas. En la revisión de catálogos de objetos ya existentes en el Distrito Capital, para armonizar las definiciones previas con las de ese Catálogo. En la identificación de la información geográfica producida en Bogotá D.C. En la construcción de modelos de datos geográficos. En implementación de estándares de información geográfica. En el desarrollo de sistemas de información geográfica.</p>
URI*	https://geoitems.ideca.gov.co/
Idioma*	Español
Idioma alternativo	Inglés
Versión	1.0
Fecha de actualización*	2023-11-01
Administrador *	Alcaldía Local de Antonio Nariño.
Propietario / Entidad responsable*	Alcaldía Local de Antonio Nariño.
Citación	700001: ISO 19126:2017 Feature concept dictionaries and registers.
Palabras clave	Catálogo de objetos, Intervención, Alcaldía Local, Intervención Obra Infraestructura Local.

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2023/11/01	Juan José Londoño Salgado/ Oficina de Obras e Infraestructura	1.0	Creación

Diccionario de Datos

Versión:

Datos

Código*	100001
Nombre*	Intervención Obra Infraestructura Local
Definición*	700001: Área en donde se desarrollan actividades como mantenimiento, dotación, rehabilitación, reconstrucción, construcción, estudios y diseños producto de la inversión realizada por los Fondos de Desarrollo de las localidades de Bogotá, D.C.
Campo de aplicación	Servicios, Social , Gobierno.
Nombre alternativo	Intervención Obra Infraestructura Local
Tipo de Relación Conceptual	No aplica
Descripción de la relación	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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Diccionario de Datos

Versión:

Atributos

Código*	200001
Nombre*	localidad
Definición*	Palabra o palabras que son utilizadas para designar o identificar la localidad.
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida	No aplica
Código*	200002
Nombre*	cod_loc
Definición*	Código único, compuesto por dos dígitos, utilizado para la identificación de la localidad.
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200003
Nombre*	contrato
Definición*	Código, compuesto por números, utilizado para la identificación de los contratos o convenios suscritos para la ejecución de los recursos públicos.
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200004
Nombre*	vigencia
Definición*	Año en el cual están presupuestados los recursos públicos los cuales se comprometen para la ejecución de las obras de infraestructura local.
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200005
Nombre*	tipocontra
Definición*	Llave que identifica el acto jurídico generador de obligaciones, celebrado por las entidades públicas y clasificados por tipo de contrato o convenio estatal.
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200006
Nombre*	estado
Definición*	Llave que identifica la etapa en la que se encuentra la intervención, cada estado debe pertenecer a una y sólo una permitiendo definir y realizar un seguimiento del ciclo de vida de la intervención.
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200007
Nombre*	avance
Definición*	Porcentaje que refleja el grado de avance de la intervención en el que se está cumpliendo con el alcance estimado para la realización del mismo, además, el avance de una tarea indica ese mismo grado para el alcance estimado para dicha tarea.
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200008

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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Nombre*	pk_id
Definición*	Código único, compuesto por números, utilizado para la identificación de los segmentos de infraestructura vial o espacio público.
Tipo de dato *	Número
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200009
Nombre*	desde
Definición*	Nomenclatura de las calles perpendiculares al eje vial en donde inicia la intervención.
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200010
Nombre*	hasta
Definición*	Nomenclatura de las calles perpendiculares al eje vial en donde termina la intervención.
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200011
Nombre*	Metros_cua
Definición*	Unidad de medida de área, es el área dentro en un cuadrado cuyos lados miden un metro, que se refiere al área de la intervención realizada.
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200012
Nombre*	km_carril
Definición*	Unidad de medida, un kilómetro-carril equivalen a 1.000 metros de largo por 3,5 metros de ancho de intervención sobre la malla vial.
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200013
Nombre*	eje_vial
Definición*	Nomenclatura que identifica cada una de las calles paralelas o perpendiculares entre sí que atraviesan la ciudad y funcionan como vías rápidas.
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica
Código*	200014
Nombre*	CIV
Definición*	Código de Identificación Vial asignado por el IDU, identificación única asignada a un segmento vial.
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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Código*	200015
Nombre*	Categoría
Definición*	Llave que indica el tipo de infraestructura a intervenir, siendo las opciones Acueducto, Bahía, Casa de Cultura, Cicloinfraestructura, Espacio Público, Malla Vial, Obra de Bioingeniería, Obra de Mitigación, Parque, Puente, Salón Comunal, Sede, Salva Escaleras, Teatro, Vallado o Vivienda Rural.
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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Diccionario de Datos

Versión:

Dominios

Código lista Dominio*	300001
Nombre*	localidad
Definición de Lista dominio*	Palabra o palabras que son utilizadas para designar o identificar la localidad.
Código Dominio *	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20
Etiqueta *	Usaquén
	Chapinero
	Santa Fé
	San Cristobal
	Usme
	Tunjuelito
	Bosa
	Kennedy
	Fontibón
	Engativá
	Suba
	Barrios Unidos
	Teusaquillo
	Los Mártires
	Antonio Nariño
	Puente Aranda
	La Candelaria
	Rafael Uribe Uribe
	Ciudad Bolívar
	Sumapaz
Definición del dominio*	

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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Código lista Dominio*	300002
Nombre*	Tipo de Contrato
Definición de Lista dominio*	Acto jurídico generador de obligaciones, celebrado por las entidades públicas y clasificados por tipo de contrato o convenio estatal.
Código Dominio *	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
Etiqueta *	Conservación
	Construcción
	Estudios y Diseños
	Mantenimiento
	Mantenimiento y Dotación
	Suministro Materiales - Intervención Directa
	Suministro Equipos
	Suministro Materiales
Definición del dominio*	

Código lista Dominio*	300003
Nombre*	Estado
Definición de Lista dominio*	Etapa en la que se encuentra la intervención, cada estado debe pertenecer a una y sólo una permitiendo definir y realizar un seguimiento del ciclo de vida de la intervención.
Código Dominio *	1
	2
Etiqueta *	En Ejecución
	Terminado
Definición del dominio*	

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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Diccionario de Datos

Versión:

Asociaciones

Código*	400001
Nombre*	Contenencia Intervención - Unidad de Planeamiento Zonal o Rural. Contenencia Intervención - Localidad.
Definición*	Una intervención en infraestructura local pertenece a una localidad. Una intervención en infraestructura local pertenece a una unidad de planeamiento zonal o rural
Nombre del rol 1*	Contenencia
Definición del rol 1*	Una intervención en infraestructura está contenida en una Unidad de Planeamiento Zonal o Rural y una Unidad de Planeamiento Zonal o Rural puede contener una o más intervenciones. Una intervención en infraestructura está contenida en una localidad y una localidad contiene una o varias intervenciones en infraestructura local.
Nombre del rol 2*	
Definición del rol 2*	

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
Trámites en línea: 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 Piso 2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Diccionario de Datos

Versión:

Citaciones

Identificador*	700001
Título del libro ¿?	Glosario o Diccionario de Términos de la Secretaría Distrital de Gobierno.
Fecha de Publicación*	
Número de Edición ¿	Primera
Recurso en línea ¿?	

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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Diccionario de Datos

Dominios del formulario

Dominios Tipo de Dato		
Clasificación del Dato	Tipo de Dato	Descripción del Dato
Númerico	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.
Texto	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.
Fecha y Hora	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.
Lógico	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.
Imagen	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