

### Diccionario de Datos

Versión:

Nombre*	Diccionario de datos geográficos de la empresa metro de Bogotá
Resumen*	Información que permite compartir la información técnica geográfica producida por la empresa metro de Bogotá
Alcance*	Consiste en la información geográfica producto del diseño de la primera línea del metro de Bogotá
Campo de aplicación*	Entidades distritales, ciudadanía en general
URI*	
Idioma*	Español
Idioma alternativo	
Versión	1,0
Fecha de actualización*	2022-25-02
Administrador *	UAECD-IDECA
Propietario / Entidad responsable*	EMPRESA METRO DE BOGOTÁ
Citación	
Palabras clave	Metro de Bogotá, Movilidad

### Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
<u>2022-02-25</u>	Alejandra Granados C.	1,0	



**UAECD**  
Catastro Bogotá



## Diccionario de Datos

Versión:

### Datos

Código*	100001
Nombre*	TRAZADO_PLMB
Definición*	Sección de la línea de la PLMB entre las estaciones E1 y E16 incluyendo las zonas de retorno antes de la E1 desde el cambia-vías para la extensión futura hacia el occidente y después de E16 hasta el final de la cola de maniobras.
Campo de aplicación	Transporte e infraestructura
Nombre alternativo	Línea Principal PLMB
Tipo de Relación Conceptual	
Descripción de la relación	

Código*	100002
Nombre*	ESTACIONES
Definición*	Infraestructura que permite el acceso al sistema metro desde el Espacio Público hasta la Plataforma de Embarque y viceversa. Incluye elementos o espacios de circulación, técnicos, operativos, áreas de espera y otros. Se divide en tres categorías: Estación tipo Mezanine, Estación Descentralizada y Estación Especial y no definida.
Campo de aplicación	Transporte e infraestructura
Nombre alternativo	ESTACIONES PLMB
Tipo de Relación Conceptual	
Descripción de la relación	

### Datos

Código*	100003
Nombre*	LIMITE_INTERVENCION
Definición*	Es el indicado en el Anexo 1 del Apéndice Técnico 4. "Planos de Límite de Intervención, Límite de Diseño y Geometría Vial" y se refiere al área total de intervención para diseño, construcción y operación.
Campo de aplicación	Transporte e infraestructura
Nombre alternativo	LIMITE DE INTERVENCION PLMB
Tipo de Relación Conceptual	

Descripción de la  
relación

**Datos**

Código*	100004
Nombre*	VIADUCTO_PLMB
Definición*	Tramo elevado de vía sobre el que ruedan los trenes. Incluye estructura y equipamiento.
Campo de aplicación	Transporte e infraestructura
Nombre alternativo	VIADUCTO
Tipo de Relación Conceptual	
Descripción de la relación	

**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)



## Diccionario de Datos

Versión:

### Atributos

Código*	200001
Nombre*	NOMBRE
Definición*	NOMBRE DE LA INFRAESTRUCTURA REPRESENTADA
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida	No aplica

Código*	200002
Nombre*	Longitud
Definición*	cantidad de metros que componen el eje
Tipo de dato *	Número
Unidad de medida ¿?	Metros

Código*	200004
Nombre*	Numero
Definición*	Nombre de acuerdo a la posición de la estación anterior
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica

Código*	200005
Nombre*	Nombre Común
Definición*	Nombre dado para generación de salidas graficas de escalas superiores a 1:2000
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica

Código*	200006
Nombre*	Área
Definición*	Área de cada entidad geográfica representada.
Tipo de dato *	Número
Unidad de medida ¿?	Metros cuadrados

Código*	200007
Nombre*	Tipo
Definición*	Tipo de estructura de cada estacion de la PLMB.
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No Aplica

## Diccionario de Datos

Versión:

### Dominios

Código lista Dominio	300001
Nombre*	Tipo de estación
Definición de Lista	Define el tipo de estructura de cada estación
Código Dominio *	01
Etiqueta *	Mezanine
Definición del dominio	Esta tipología consta de una sola edificación construida sobre Espacio Público. Cuenta con un piso intermedio situado debajo de las plataformas de embarque.
Código Dominio *	02
Etiqueta *	Estación Descentralizada
Definición del dominio	Esta tipología se caracteriza por contar con edificios de acceso a los dos costados de la Nave Central, conectados por pasarelas sobre el espacio público.
Código Dominio *	03
Etiqueta *	Estación Especial
Definición del dominio	Esta tipología cuenta con características de la Estación descentralizada y la Estación mezanine.
Código Dominio *	04
Etiqueta *	No definida
Definición del dominio	Debido al cambio constante en la tipología, aun no se ha definido el tipo de estructura.

## Diccionario de Datos

Versión:

### Asociaciones

Código*	400001
Nombre*	El viaducto contiene la línea del metro
Definición*	la línea del metro esta contenida en el viaducto.
Nombre del rol 1*	Contenencia
Definición del rol 1*	El eje pertenece al viaducto.
Nombre del rol 2*	
Definición del rol 2*	

## Diccionario de Datos

Versión:

### Operaciones

Código*	
Nombre*	
Definición*	
Firma*	

Código*	
Nombre*	
Definición*	
Firma*	

## Diccionario de Datos

Versión:

### Citaciones

Identificador*	700001
Titulo del libro ¿?	APENDICE TECNICO 1 ML1
Fecha de Publicación	2016-07-08
Número de Edición ¿?	
Recurso en línea ¿?	

Identificador*	
Titulo del libro ¿?	
Fecha de Publicación*	
Número de Edición ¿?	
Recurso en línea ¿?	

## 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.

<b>Unidad de Medida</b>	
<b>Tipo de medida</b>	<b>Unidad estándar</b>
<b>Área</b>	Metros cuadrados
<b>Longitud</b>	Metros
<b>Angulo</b>	Radianes
<b>Escala</b>	Metros : Metros
<b>Tiempo</b>	segundos
<b>Volumen</b>	Metros cúbicos
<b>Velocidad</b>	Metros/segundos



**UAECD**  
Catastro Bogotá



**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)



04-05-FR-03

V.1,2

Hoja 8