

Catálogo de Objetos Versión: 1.0			
Identificador para el catálogo*	No Definido		
Nombre*	Catálogo de Objetos Geográficos Empresa Metro de Bogotá		
Alcance*	Los objetos definidos en este catálogo corresponden a los datos geográficos que conforman la base de información generada por la la empresa Metro de Bogotá		
Versión*	2,0		
Fecha de actualización*	22/01/2024		
Propietario / Entidad responsable*	Empresa Metro de Bogotá		
Identificador de Productor *	901038962-3		
Tipo de Responsable*	Propietario		
Dirección*	carrera 9 No. 76-49 Pisos 3 - 4		
País*	Colombia		
Correo Electrónico*	contactenos@metrodebogota.gov.co		
Código Postal*	110231		
Número de Teléfono*	601 555 33 33 ext. 1135, 1189 y 1190		
Nota	Si necesita realizar una citación documéntela en la hoja (Citación) del presente catálogo		
Control de Versiones			
Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2022-10-27	Alejandra Granados C	1.0	Creacion
2024-01-22	Alejandra Granados C	2.0	Modificación

Catálogo de Objetos	
Versión: 4.0	
Descripción del Tema	
Código*	25
Nombre*	Transporte
Definición*	Encuentra datos que contribuyen a garantizar las mejores condiciones de movilidad en la ciudad e integrar las distintas formas de transporte
Objeto Geográfico*	100001
	100002
	100003
	100004
	100005
	100006

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

Catálogo de Objetos	
Versión: 4.0	
Objeto Geográfico	
Código*	100001
Nombre*	TRAZADO_PLMB
Definición*	700001: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.
Alias (Nombre Alternativo)	Línea Principal PLMB
Abstracta*	VERDADERO
2.Atributos	200001 200002
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Objeto Geográfico	
Código*	100002
Nombre*	ESTACIONES
Definición*	700001: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.
Alias (Nombre Alternativo)	ESTACIONES PLMB
Abstracta*	VERDADERO
2.Atributos	200001 200004 200005 200006 200007
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Objeto Geográfico	
Código*	100003
Nombre*	LIMITE INTERVENCION
Definición*	700001: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.
Alias (Nombre Alternativo)	LIMITE DE INTERVENCION PLMB
Abstracta*	VERDADERO
2.Atributos	200001 200006
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	
Objeto Geográfico	
Código*	100004
Nombre*	VIADUCTO_PLMB
Definición*	Tramo elevado de vía sobre el que ruedan los trenes. Incluye estructura y equipamiento.
Alias (Nombre Alternativo)	VIADUCTO
Abstracta*	
2.Atributos	200001 200006
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100005
Nombre*	TRAZADO SEGUNDA LINEA METRO
Definición*	<p>700001:La línea 2 del Metro de Bogotá, en tramo subterráneo, tiene su punto de inicio en la calle 72, en aproximaciones a la carrera 9, en donde se encuentra la cola de maniobras de este extremo de la línea y a partir de la cual transcurre en dirección occidente hasta el cruce con la avenida Caracas. Una vez cruza la avenida Caracas, el trazado discurre por el costado norte de la calle 72, permitiendo la inserción de la Estación No. 1, que debe integrarse con la Estación 16 de la PLMB. Continúa por el costado norte hasta llegar a la carrera 28, en la que cambia al costado sur de la calle 72, para cruzar la Avenida NQS, lugar en el que se ubica la Estación No. 2. En seguida, la línea vuelve al costado norte de la calle 72 a la altura del río Salitre, tomando la alineación de la calle 72A hasta cruzar la avenida carrera 68, en donde se ubica la Estación No. 3 sobre el costado noroccidental del cruce entre la calle 72 y la avenida carrera 68. Posteriormente, el corredor vuelve al costado sur de la calle 72 hasta cruzar la Av. Boyacá, en donde se ubica la Estación No. 4. Seguidamente continúa por el eje de la calle 72 y toma el costado norte, donde se ubica la Estación No. 5 en la calle 72 con carrera 80, para conectar con la avenida Ciudad de Cali, a través del costado nororiental de esta intersección. El trazado sigue por el costado oriental de la avenida Ciudad de Cali, en la que, antes de cruzar la calle 80 se ubica la Estación No. 6. Vuelve al centro del corredor de la avenida Ciudad de Cali en donde se ubica la Estación No. 7 en el cruce con la carrera 91 antes de cruzar el río Arzobispo. Una vez pasa por el río Arzobispo, el trazado realiza una curva a la izquierda por debajo del Club los Lagartos, conectando con el costado norte de la calle 127, en donde se ubica la Estación No. 8 a la altura la carrera 93. Posteriormente, el trazado toma al costado sur de la calle 127 para pasar por debajo del brazo del humedal del Juan Amarillo y el barrio Corinto de Suba para conectar con el corredor de la Avenida Longitudinal de Occidente (ALO); toma la reserva de la ALO en dirección norte, donde se ubica la Estación No. 9 a la altura de la calle 129D. Continúa hacia el norte hasta la calle 139, donde se ubica la Estación No. 10. Sigue el trazado girando a la izquierda para tomar el corredor de la calle 145 en dirección occidente, donde se presenta la transición de tramo subterráneo a estructura elevada y la ubicación de la Estación No. 11 a la altura de la carrera 145. Finalmente, el trazado continúa por la calle 145 al occidente para conectar con el patio-taller de la línea, ubicado en el sector de Fontanar del Río."</p>
Alias (Nombre Alternativo)	TRAZADO SEGUNDA LINEA METRO
Abstracta*	VERDADERO
2.Atributos	200001
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Código*	100006
Nombre*	ESTACIONES SEGUNDA LINEA METRO DE BOGOTA
Definición*	700001: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 todo esto para la Segunda Línea Metro Bogotá
Alias (Nombre Alternativo)	ESTACIONES SEGUNDA LINEA METRO DE BOGOTA
Abstracta*	VERDADERO
2.Atributos	200001 200006
4.Roles de Asociación	
5.Operaciones	
6.RelaciónHerencia	

Catálogo de Objetos

Versión: 4.0

Atributos asociados a los Objetos

Código*	200001
Nombre*	NOMBRE
Definición*	NOMBRE DE LA INFRAESTRUCTURA REPRESENTADA
Alias	NOMBRE_EST
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200002
Nombre*	Longitud
Definición*	cantidad de metros que componen el eje
Alias	LONGITUD_EST
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	METROS
Dominio ¿?	N/A
Código*	200004
Nombre*	Numero
Definición*	Nombre de acuerdo a la posición de la estación anterior
Alias	NUMERO_EST
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A

Código*	200005
Nombre*	Nombre Común
Definición*	Nombre dado para generación de salidas graficas de escalas superiores a 1:2000
Alias	NUMERO_COM
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A
Código*	200006
Nombre*	Área
Definición*	Área de cada entidad geográfica representada.
Alias	AREA_EST
Tipo de Dato	Número
Unidad de Medida	METROS CUADRADOS
Dominio ¿?	N/A
Código*	200007
Nombre*	Tipo
Definición*	Tipo de estructura de cada estacion de la PLMB.
Alias	TIPO_EST
Tipo de Dato	Cadena de Caracteres
Unidad de Medida	N/A
Dominio ¿?	N/A

Catálogo de Objetos

Versión: 4.0

Dominios de los atributos

Código Lista Dominio*	300001	
Nombre*	Tipo de estación	
Definición	Tipología estructural de las estaciones de la primera línea del metro de Bogotá.	
Código de Dominio	Definición	Etiqueta*
1	Mezanine	VIP
2	Estación Descentralizada	VIS
3	Estación Especial	No VIS
4	No definida	No VIS FRECH

Catálogo de Objetos

Versión:

Asociaciones entre los Objetos

Código*	400001
Nombre de la asociación	El viaducto contiene la línea del metro
Definición	El eje pertenece al viaducto.
Abstracta*	
Nombre Rol 1*	Contenencia
Definición del Rol	
Tipo de Asociación	Ordianaria
Navegable*	VERDADERO
Ordenado*	N/A
Cardinalidad*	1 : 1
Nombre Rol 2*	
Definición del Rol	
Tipo de Asociación	Elija una opción
Navegable*	Elija una Opción
Ordenado*	
Cardinalidad*	Elija una opción

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Catálogo de Objetos

Versión:

Operaciones entre los Objetos

Código*

Nombre

Definición

Firma*

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



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Catálogo de Objetos

Versión:

Relaciones de Herencia entre los Objetos

Código de la herencia	
Nombre de la herencia	
Descripción de la herencia*	
Instancia única*	
Supertipo*	
Subtipo*	

Catálogo de Objetos

Versión:

Citación

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

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