

Diccionario de Datos

Versión: 3.0

Nombre*	Diccionario de datos del Jardín Botánico de Bogotá - José Celestino Mutis.
Resumen*	fuentes de información que contienen los conceptos oficiales de los datos generados por el Jardín Botánico de Bogotá - José Celestino Mutis.
Alcance*	Contiene la descripción de las entidades geográficas de la Base de Datos Corporativa del Jardín Botánico de Bogotá - José Celestino Mutis, sus atributos, dominios y relaciones.
Campo de aplicación*	Entidades de educación, medio ambiente, desarrollo sostenible.
URI*	
Idioma*	Español
Idioma alternativo	Inglés
Versión	3.0
Fecha de actualización*	2021-04-26
Administrador *	Jardín Botánico de Bogotá - José Celestino Mutis.
Propietario / Entidad responsable*	Jardín Botánico de Bogotá - José Celestino Mutis.
Citación	700001: ISO 19126:2017 Feature concept dictionaries and registers.
Palabras clave	Arbolado, Bogotá, Medio Ambiente.

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2012-01-01	JBB	1.0	Creación
2015-01-01	JBB	2.0	Actualización de formato
2021-04-26	Liliana Ruiz Orjuela	3.0	Actualización objeto arbolado urbano, atributos, dominios y relaciones.

Diccionario de Datos Versión: 3.0	
Datos	
Código*	100101
Nombre*	Arbolado_Urbano
Definición*	700001: Conjunto de plantas de las especies correspondientes a los biotipos árbol, arbusto, palma y helecho arborescente, ubicados en suelo urbano de la ciudad de Bogotá D.C.
Campo de aplicación	Medio Ambiente
Nombre alternativo	Arbolado_Urbano
Tipo de Relación Conceptual	Sinónimo
Descripción de la relación	Conjunto de plantas de las especies correspondientes a los biotipos árbol, arbusto, palma o helecho arborescente, ubicados en suelo urbano.

Diccionario de Datos

Versión: 3.0

Atributos

Código*	200100
Nombre*	Codigo_Arbol
Definición*	Código único del árbol compuesto por 14 dígitos utilizados para la identificación del individuo los ocho primeros dígitos corresponden al área geográfica y los siguientes 6 corresponden al número del árbol.
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida	No aplica

Código*	200101
Nombre*	Con_Especie_ID
Definición*	Identificador de la tabla especie
Tipo de dato *	Número
Unidad de medida ¿?	No aplica

Código*	200102
Nombre*	Nombre_Esp
Definición*	Nombre de la especie
Tipo de dato *	Cadena de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica

Código*	200103
Nombre*	Altura_Total
Definición*	Es la altura medida desde la base del árbol a la punta de la copa (ápice de la copa).
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ¿?	Metros

Nombre*	Codigo_UPZ
Definición*	Código único utilizado para la identificación de la Unidad de Planeamiento.
Tipo de dato *	Código de Conjuntos de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica

Código*	200106
Nombre*	Codigo_Localidad
Definición*	Código único, compuesto por dos dígitos, utilizado para la identificación de la localidad donde se encuentra el individuo
Tipo de dato *	Código de Conjuntos de Caracteres
Unidad de medida ¿?	No aplica

Código*	200107
Nombre*	Fecha_Actualizacion
Definición*	Fecha en que se realiza última actualización del registro arbóreo
Tipo de dato *	Fecha
Unidad de medida ¿?	No aplica

Código*	200108
Nombre*	Latitud
Definición*	Coordenada geográfica latitud
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ¿?	No aplica

Código*	200109
Nombre*	Longitud
Definición*	Coordenada geográfica Longitud
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ¿?	No aplica

Código*	200110
Nombre*	Cod_sist_emplaz
Definición*	Sistema de los tipos de emplazamiento
Tipo de dato *	Decimal
Unidad de medida ¿?	No aplica

Diccionario de Datos

Versión: 3.0

Dominios

Código lista Dominio	300001
Nombre*	dom_tipo_emplazamiento
Definición de Lista	Dominio del campo Tipo emplazamiento, describe los tipos de emplazamiento en el que esta sembrado el árbol en suelo urbano.
Código Dominio *	AD1
Etiqueta *	Areneras
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Areneras
Código Dominio *	AD2
Etiqueta *	Gravilleras
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Gravilleras
Código Dominio *	AD3
Etiqueta *	Chircales
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Chircales
Código Dominio *	FS1
Etiqueta *	Lineas Conducción Energía
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Lineas Conducción Energía
Código Dominio *	FS2
Etiqueta *	Redes Matrices Servicios Públicos
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Redes Matrices Servicios Públicos
Código Dominio *	H1
Etiqueta *	Rondas Nacimientos
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Rondas Nacimientos
Código Dominio *	H2
Etiqueta *	Rondas de Quebradas
Etiqueta *	Rondas Humedales
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Rondas Humedales
Código Dominio *	H6
Etiqueta *	Rodas de Lagos
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Rodas de Lagos

Código Dominio *	L1
Etiqueta *	Parques Metropolitanos
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Parques Metropolitanos
Código Dominio *	L2
Etiqueta *	Parques Zonales
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Parques Zonales
Código Dominio *	L3
Etiqueta *	Parques de Barrio
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Parques de Barrio
Código Dominio *	L4
Etiqueta *	Plazas SL
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Plazas SL
Código Dominio *	L5
Etiqueta *	Plazoletas
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Plazoletas
Código Dominio *	P1
Etiqueta *	Franja de Control Ambiental
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Franja de Control Ambiental
Código Dominio *	U1
Etiqueta *	Corredores Férreos
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Corredores Férreos
Código Dominio *	U2
Etiqueta *	Conformación Espacio Vehicular
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Conformación Espacio Vehicular
Código Dominio *	U3
Etiqueta *	Separador Blando Angosto
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Separador Blando Angosto
Código Dominio *	U4
Etiqueta *	Separador Blando Ancho
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Separador Blando Ancho
Código Dominio *	U5
Etiqueta *	Separador Mixto Angosto
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Separador Mixto Angosto
Código Dominio *	U6
Etiqueta *	Separador Superficie Dura
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Separador Superficie Dura

Código Dominio *	U7
Etiqueta *	Glorieta de Intersección Vial
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Glorieta de Intersección Vial
Código Dominio *	U8
Etiqueta *	Orejas de Puente
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Orejas de Puente
Código Dominio *	U9
Etiqueta *	Arbol al lado de Ciclorutas
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Arbol al lado de Ciclorutas
Código Dominio *	U10
Etiqueta *	Vías Peatonales (V9)
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Vías Peatonales (V9)
Código Dominio *	U11
Etiqueta *	Anden sin Zona Verde (3M en adelante)
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Anden sin Zona Verde (3M en adelante)
Código Dominio *	U12
Etiqueta *	Alameda
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Alameda
Código Dominio *	U13
Etiqueta *	Anden con zona Verde Angosta
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Anden con zona Verde Angosta
Código Dominio *	U14
Etiqueta *	Anden con zona Verde Ancha
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Anden con zona Verde Ancha
Código Dominio *	U15
Etiqueta *	Separador Mixto Ancho SCU
Definición del dominio	Sitio de siembra en tipo Separador Mixto Ancho SCU
Código Dominio *	NA
Etiqueta *	No aplica
Definición del dominio	Se utiliza en caso que no aplique para el dato
Código Dominio *	DE
Etiqueta *	Desconocido
Definición del dominio	Se utiliza en caso que sea desconocido el dato
Código lista Dominio	300002
Nombre*	DomLocalidad
Definición de Lista	Dominio del campo localidad
Código Dominio *	01
Etiqueta *	Usaquén
Definición del dominio	Localidad Usaquén
Código Dominio *	02
Etiqueta *	Chapinero
Definición del dominio	Localidad Chapinero

Código Dominio *	03
Etiqueta *	Santa Fe
Definición del dominio	Localidad Santa Fe
Código Dominio *	04
Etiqueta *	San Cristóbal
Definición del dominio	Localidad San Cristóbal
Código Dominio *	05
Etiqueta *	Usme
Definición del dominio	Localidad Usme
Código Dominio *	06
Etiqueta *	Tunjuelito
Definición del dominio	Localidad Tunjuelito
Código Dominio *	07
Etiqueta *	Bosa
Definición del dominio	Localidad Bosa
Código Dominio *	08
Etiqueta *	Kennedy
Definición del dominio	Localidad Kennedy
Código Dominio *	09
Etiqueta *	Fontibón
Definición del dominio	Localidad Fontibón
Código Dominio *	10
Etiqueta *	Engativá
Definición del dominio	Localidad Engativá
Código Dominio *	11
Etiqueta *	Suba
Definición del dominio	Localidad Suba
Código Dominio *	12
Etiqueta *	Barrios Unidos
Definición del dominio	Localidad Barrios Unidos
Código Dominio *	13
Etiqueta *	Teusaquillo
Definición del dominio	Localidad Teusaquillo
Código Dominio *	14
Etiqueta *	Los Mártires
Definición del dominio	Localidad Los Mártires

Código Dominio *	15
Etiqueta *	Antonio Nariño
Definición del dominio	Localidad Antonio Nariño
Código Dominio *	16
Etiqueta *	Puente Aranda
Definición del dominio	Localidad Puente Aranda
Código Dominio *	17
Etiqueta *	Candelaria
Definición del dominio	Localidad Candelaria
Código Dominio *	18
Etiqueta *	Rafael Uribe Uribe
Definición del dominio	Localidad Rafael Uribe Uribe
Código Dominio *	19
Etiqueta *	Ciudad Bolívar
Definición del dominio	Localidad Ciudad Bolívar
Código Dominio *	20
Etiqueta *	Sumapaz
Definición del dominio	Localidad Sumapaz
Código Dominio *	99
Etiqueta *	Sin localidad
Definición del dominio	Árboles fuera del área de Bogotá

Código lista Dominio*	300003
Nombre*	DomSistemaEmplazamiento
Definición de Lista	Dominio del sistema de emplazamiento
Código Dominio *	1
Etiqueta *	Sistema hídrico
Definición del dominio	Agrupar los tipos de emplazamiento del Sistema hídrico
Código Dominio *	2
Etiqueta *	Sistema lúdico
Definición del dominio	Agrupar los tipos de emplazamiento del Sistema lúdico
Código Dominio *	3
Etiqueta *	Sistema de protección
Definición del dominio	Agrupar los tipos de emplazamiento del Sistema de protección
Código Dominio *	4
Etiqueta *	Sistema circulación humana
Definición del dominio	Agrupar los tipos de emplazamiento del Sistema circulación humana

Código Dominio *	5
Etiqueta *	Áreas degradadas
Definición del dominio	Agrupación de los tipos de emplazamiento de las Áreas degradadas
Código Dominio *	6
Etiqueta *	Franjas de servidumbre
Definición del dominio	Agrupación de los tipos de emplazamiento de las Áreas degradadas

Diccionario de Datos

Versión: 3.0

Asociaciones

Código*	400001
Nombre*	Pertenencia - Localidad
Definición*	Un individuo debe pertenecer a una localidad
Nombre del rol 1*	Pertenece a contiene
Definición del rol 1*	Un individuo debe pertenecer a una localidad
Código*	400002
Nombre*	Pertenencia - UPZ
Definición*	Un individuo debe pertenecer a una unidad de planeamiento
Nombre del rol 1*	Pertenece a contiene
Definición del rol 1*	Un individuo debe pertenecer a una unidad de planeamiento

Diccionario de Datos

Versión: 3.0

Operaciones

Código*	No aplica
Nombre*	No aplica
Definición*	No aplica
Firma*	No aplica

Diccionario de Datos

Versión: 3.0

Citaciones

Identificador*	700001
Titulo del libro ¿?	Decreto 383 de 2018 art. 2
Fecha de Publicación	2018-07-12
Número de Edición ¿?	
Recurso en línea ¿?	https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=79838

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.
	Cadena de Caracteres	Es una sucesión de caracteres de longitud arbitraria que incluye acentos y caracteres especiales. La longitud depende del uso.

Texto	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.

Velocidad	Metros/segundos
------------------	-----------------