

Contenido

<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	2
<b>2. IDENTIFICACIÓN GRUPOS BASE DE DATOS GEOGRÁFICA</b> .....	2
<b>3. IDENTIFICACIÓN CAPAS BASE DE DATOS GEOGRÁFICA</b> .....	3
<b>3.1. Inventario Cestas</b> .....	3
<b>3.2. Vías urbanas objeto barrido</b> .....	3
<b>3.3. Zonas urbanas objeto barrido</b> .....	4
<b>3.4. Clasificación espacio publico</b> .....	¡Error! Marcador no definido.
<b>3.5. Zonas corte césped urbano</b> .....	5
<b>3.6. Puntos críticos rurales</b> .....	¡Error! Marcador no definido.
<b>3.7. Vías rurales objeto barrido</b> .....	¡Error! Marcador no definido.
<b>3.8. Zonas rurales objeto barrido</b> .....	¡Error! Marcador no definido.
<b>3.9. Inventario Arbóreo</b> .....	6
<b>3.10. Puntos Críticos</b> .....	7
<b>3.11. Sectores frecuencia especial</b> .....	7
<b>3.12. Visitas terreno</b> .....	8
<b>3.13. Objeto de lavado</b> .....	8

## 1. INTRODUCCIÓN

Este documento relaciona cada una de las capas geográficas con su respectiva estructura que conforman la base de datos geográfica de la Línea Base del PGIRS vigencia 2020.


La base de datos geográfica generada para la línea base PGRIS 2020, en una base de tipo .gdb, que contiene diez (9) grupos de datasets dentro de los cuales se encuentran diecinueve (13) capas geográficas enmarcadas en el sistema de coordenadas geográficas Magna Sirgas origen Ciudad Bogota (GCS\_MAGNA).

## 2. IDENTIFICACIÓN GRUPOS BASE DE DATOS GEOGRÁFICA


GRUPOS (DATASETS)				
#	Grupo	Capa	Descripción	Tipo Geometría
1	Cestas	Inventario_cestas	Inventario de cestas	Punto
2	Cobertura_Barrido_Urbano	Vias_Urbanas_Objeto_Barrido	Vías urbanas objeto de barrido	Línea
		Zonas_Urbanas_Objeto_Barrido	Zonas urbanas objeto de barrido	Polígono
3	Cobertura_Corte_Césped	Clasi_EspPublico	Clasificación espacio publico	Polígono
		Zonas_Corte_Cesped_Urb	Zonas urbanas objeto de corte de césped	Polígono
4	Componente_Rural	Puntos_Criticos_Rurales	Puntos críticos rurales	Punto
		Vias_Rurales_Objeto_Barrido	Vías rurales objeto de barrido	Línea
		Zonas_Rurales_Objeto_Barrido	Zonas rurales objeto de barrido	Polígono
5	Inventario_Arboreo	Inventario_Arboreo	Inventario arbóreo	Punto
6	Puntos_Criticos	Puntos_Criticos	Puntos críticos rurales	Punto
7	Sectores_Barrido_Frecuencia_Especial	Sectores_Frecuencia_Especial	Sectores frecuencia especial	Polígono
8	Validacion_Terreno	Visitas_Campo	Puntos visitas de campo	Punto
9	Zonas_Objeto_Lavado	Objetos_de_Lavado	Sitios objeto de lavado	Punto

### 3. IDENTIFICACIÓN CAPAS BASE DE DATOS GEOGRÁFICA

#### 3.1. Inventario Cestas

Capa: Inventario cestas			
<b>Definición</b>	Consolidado capas de inventario de cestas suministrado por los prestadores de aseo en la plataforma SIGAB con código de identificación No. 06 para el 06 de noviembre de 2020.		<b>Representación</b>
<b>Tipo Geometría</b>	Punto		
<b>Fuente</b>	SIGAB: página <a href="https://sigab.gov.co/">https://sigab.gov.co/</a> fecha de descarga 06 de noviembre de 2020		
<b>Plano</b>			
Atributos			
No.	Campo	Descripción	Tipo Campo
1	CODINTERNO	Identificador del elemento cesta asignado por el operador de aseo	Text
2	IDLOCALD	Localidad en la que se encuentra instalado el elemento	Long Integer
3	DIRECCION	Dirección aproximada, donde se encuentra ubicado el elemento	Text
4	CAPACDAD	Valor de la capacidad del elemento en litros	Long Integer
5	APROVECHAB	Indica si el tipo de elemento almacena desechos de tipo aprovechable o no	Text
6	FECVIGDES	Fecha desde que está vigente el registro	Date
7	ORIGEN	Indica si la cesta es instalada por el concesionario actual (S) o no (N) .	Text
8	TIPO CESTA	Identificador del Tipo de Cesta de acuerdo a la tabla Tipos de Cesta	Long Integer
9	SERIAL	Serial de la CESTA	Text
10	ESTADO	Identificador del Estado de la CESTA de acuerdo a la tabla ESTADOS CESTAS	Long Integer
11	TIPOEMPLAZ	Identificador del Tipo de Emplazamiento de acuerdo a la tabla TIPOS EMPLAZAMIENTO	Long Integer
12	FECHAINSTA	Fecha de instalación de las cestas	Date
13	ASE	Código Áreas de prestación de las actividades asociadas al esquema de aseo	Short Integer

#### 3.2. Vías urbanas objeto barrido

Capa: Vias urbanas objeto barrido		
<b>Definición</b>	Capa malla vial urbana objeto de barrido actualizada a los requerimientos de la línea base del PGIRS	<b>Representación</b>
<b>Tipo Geometría</b>	Línea	
<b>Fuente</b>	Mapa de referencia vigencia 092020 página <a href="https://ideca.gov.co/recursos/mapas/mapa-de-referencia-para-bogota-dc">https://ideca.gov.co/recursos/mapas/mapa-de-referencia-para-bogota-dc</a> .	
<b>Plano</b>		
Atributos		

**CATALOGO DE OBJETOS BASE DE DATOS GEOGRÁFICA  
LÍNEA BASE PGIRS 2020**




No.	Campo	Descripción	Tipo Campo
1	MVICCat	Código identificador UAECD	Text
2	MVTTCla	Tipo de clasificación vial UAECD	Long Integer
3	MVmpo	Tipo de vía UAECD	Text
4	MVIEtiquet	Etiqueta de la vía UAECD	Text
5	Transmilenio	Indica si el tramo vial es exclusivo de Transmilenio. SI o NO	Text
6	kilómetros	Longitud en kilómetros del tramo vial	Double
7	Frecuencia	Frecuencia de barrido semanal del tramo vial	Short Integer
8	ASE	Código Áreas de prestación de las actividades asociadas al esquema de aseo	Short Integer
9	Observación	Disponible para agregar observaciones del tramo vial	Text
10	Rural	Indica si el tramo vial es rural. SI o NO	Text
11	LocNombre	Nombre localidad donde se encuentra ubicado el tramo vial	Text
12	LocCodigo	Código localidad donde se encuentra ubicado el tramo vial	Text


**3.3. Zonas urbanas objeto barrido**

Capa: Zonas urbanas objeto barrido			
<b>Definición</b>	Capa agrupación de zonas urbanas de espacio público objeto de barrido actualizada a los requerimientos de la línea base del PGRIS	<b>Representación</b> 	
<b>Tipo Geometría</b>	Polígono		
<b>Fuente</b>	Mapa de referencia vigencia 032020 página <a href="https://ideca.gov.co/recursos/mapas/mapa-de-referencia-para-bogota-dc">https://ideca.gov.co/recursos/mapas/mapa-de-referencia-para-bogota-dc</a> . Capa de parques IDRDR 2020		
<b>Plano</b>			
Atributos			
No.	Campo	Descripción	Tipo Campo
1	Elemento	Clasificación de las zonas urbanas objeto de barrido por: Alameda Anden Cicloruta Parque Peatonal Plaza Puente Separador	Text
2	Fuente	Fuente de la información geográfica ejemplo: UAESP, Mapa de referencia	Text
3	Area_UAESP	Cálculo de área total en m2 de la zona de barrido	Double
4	ASE	Código Áreas de prestación de las actividades asociadas al esquema de aseo	Text
5	Frecuencia	Frecuencia de barrido semanal de la zona	Long Intege
6	ID	Consecutivo de la zona	Text
7	Kilómetros	Cálculo del equivalente en kilómetros lineales de la zona de barrido	Double
8	LocCodigo	Nombre localidad donde se encuentra ubicada la zona	Text
9	LocNombre	Código localidad donde se encuentra ubicada la zona	Text


### 3.4. Zonas corte césped urbano

Capa: Zonas corte césped urbano			
<b>Definición</b>	Capa zonas de espacio público objeto de corte de césped, resultado de la clasificación de cobertura vegetal con imágenes satelitales y ortofotos.		<b>Representación</b>  
<b>Tipo Geometría</b>	Polígono		
<b>Fuente</b>	Mapa de referencia vigencia 032020 página <a href="https://ideca.gov.co/recursos/mapas/mapa-de-referencia-para-bogota-dc">https://ideca.gov.co/recursos/mapas/mapa-de-referencia-para-bogota-dc</a> . Capa de parques IDRDR 2020. Inventario de lotes DADEP 2020.		
<b>Plano</b>			
Atributos			
No.	Campo	Descripción	Tipo Campo
1	AndCodigo	Código Anden	Long Integer
2	RUPI	Registro Único Patrimonio Inmobiliario	Text
3	CATEGORIA	Clasificación espacio público DADEP	Text
4	USONIVEL1	Uso nivel 1 DADEP	Text
5	USONIVEL2	Uso nivel 2 DADEP	Text
6	USOESPECIF	Uso Específico DADEP	Text
7	kJ_Parque	Identificador único parque IDRDR	Text
8	Nombre_Par	Nombre parque IDRDR	Text
9	LocNombre	Nombre localidad donde se encuentra ubicada la zona	Text
10	kJ_Localid	Código localidad donde se encuentra ubicada la zona	Double
11	SepCodigo	Código Separador	Long Integer
12	CalCodigo	Código Calzada	Long Integer
13	CalCIV	Código Identificación Vial de la Calzada	Long Integer
14	ELEMENTO	Clasificación de las zonas urbanas objeto de corte de césped	Text
15	FUENTE	Fuente de la información geográfica ejemplo: UAESP, Mapa de referencia	Text
16	Est_Eco_Pp	Indica si la zona se encuentra dentro de una Estructura Ecológica Principal	Text
21	NoPtos_Ase	Número de puntos reportados por las empresas prestadoras del servicio que están ubicados dentro de un elemento o polígono de la capa	Long Integer
22	MaxVlorAse	Área en m <sup>2</sup> del punto con el máximo valor de zonas verdes reportado por las empresas prestadoras del servicio en caso de que existan más de un punto para un elemento o polígono de la capa	Double


### 3.5. Inventario Arbóreo

Capa: Inventario Arbóreo			
<b>Definición</b>	Capa con el inventario arbóreo suministrado por el Jardín Botánico de Bogotá vigencia septiembre de 2020		<b>Representación</b>
<b>Tipo Geometría</b>	Punto		
<b>Fuente</b>	Inventario arbóreo suministrado por el Jardín Botánico de Bogotá. Radicado JBB 2020ER2930 - UAESP 20202000131491 de fecha 11 de septiembre de 2020		
<b>Plano</b>			
Atributos			
No.	Campo	Descripción	Tipo Campo
1	Codigo_Arb	Código del Árbol asignado por el Jardín Botánico	Text
2	Nombre_Esp	Nombre de la Especie Común	Text
3	Altura_Tot	Altura Total del individuo arbóreo en mts	Double
4	Tipo_Empla	Código de la localidad a la cual pertenece el individuo arbóreo	Text
5	Codigo_UPZ	Código UPZ	Text
6	Codigo_U_1	Código localidad asignado por el Jardín Botánico	Text
7	Fecha_Actu	Fecha actualización	Text
8	X	Coordenada Este del árbol	Double
9	Y	Coordenada Este (Y) del árbol	Double
10	NOM_CENT	Nombre Científico que tiene el individuo arbóreo	Text
11	DAP	Diámetro Altura del Pecho en cms	Double
12	ASE	Código Áreas de prestación de las actividades asociadas al esquema de aseo	Long Integer
13	LocNombre	Nombre localidad donde se encuentra ubicado el árbol	Text
14	LocCodigo	Código localidad donde se encuentra ubicado el árbol	Text
15	Latitud	Latitud coordenada geográfica del árbol	Double
16	Longitud	Longitud coordenada geográfica del árbol	Double
17	Tipo Arbol	Tipo de árbol JBB	Short Integer
19	DIRECCION	Dirección de la ubicación del árbol	Text
20	COD_UPZ	Código UPZ donde se encuentra ubicado el árbol	Short Integer
21	SECTOR	Nombre sector catastral donde se encuentra ubicado el árbol	Text


### 3.6. Puntos Críticos

Capa: Puntos Críticos			
<b>Definición</b>	Consolidado capas de inventario de cestas suministrado por los prestadores de aseo en la plataforma SIGAB con código de identificación No. 10 para el 27 octubre de 2020.		<b>Representación</b>
			
<b>Tipo Geometria</b>	Punto		
<b>Fuente</b>	SIGAB: página <a href="https://sigab.gov.co/">https://sigab.gov.co/</a> fecha de descarga 27 de octubre de 2020		
<b>Plano</b>			
Atributos			
No.	Campo	Descripción	Tipo Campo
1	IDLOCALD	Código localidad en la que se encuentra el punto	Short Integer
2	DIRECCION	Dirección donde se encuentra ubicado el punto crítico	Text
3	FECVIGDES	Fecha desde que está vigente el registro	Date
4	CODIGOINTE	Código Interno por parte del operador de aseo para el punto crítico	Text
5	IDFRECUE	Identificador de la frecuencia de acuerdo a la tabla de Frecuencias	Short Integer
6	EXTENSION	Tramo o punto (máximo 200 metros los tramos)	Long Integer
7	OBSERVACIO	Observación a la Dirección del Punto Crítico Ingresado	Text
8	ASE	Código Áreas de prestación de las actividades asociadas al esquema de aseo	Short Integer
9	FUENTE	Fuente de reporte del punto critico	Text


### 3.7. Sectores frecuencia especial

Capa: Sectores frecuencia especial			
<b>Definición</b>	Capa con sectores de frecuencia especial de barrido actualizado a noviembre de 2020		<b>Representación</b>
			
<b>Tipo Geometria</b>	Polígono		
<b>Fuente</b>	UAESP		
<b>Plano</b>			
Atributos			
No.	Campo	Descripción	Tipo Campo
1	Nombre	Nombre asignado al sector	Text
2	Fuente	Fuente quien reporta el sector	Text
4	ASE	Código Interno por parte del operador de aseo para el punto crítico	Long Integer
7	Frecuencia_Final	Frecuencia especial de barrido del sector	Short Integer

### 3.8. Visitas terreno

Capa: Visitas campo			
<b>Definición</b>	Capa con los puntos visitados en terreno para la validación para la actualización de la línea base del PGIRS		<b>Representación</b>
<b>Tipo Geometría</b>	Punto		
<b>Fuente</b>	UAESP		
<b>Plano</b>			
Atributos			
No.	Campo	Descripción	Tipo Campo
1	ID_PUNTO	Identificador único del punto	Text
2	DIRECCION	Dirección aproximada del punto	Text
3	FECHA_VISI	Fecha de la visita	Text
4	NOM_INFORM	Nombre del informe de visita	Text
5	ASE	Código Interno por parte del operador de aseo para el punto crítico	Long Integer
6	Profesional	Nombres de los profesionales que realizaron la visita	Text

### 3.9. Objeto de lavado

Capa: Visitas campo			
<b>Definición</b>	Capa con puentes peatonales objeto de lavado		<b>Representación</b>
<b>Tipo Geometría</b>	Punto		
<b>Fuente</b>	Mapa de referencia vigencia 092020 página <a href="https://ideca.gov.co/recursos/mapas/mapa-de-referencia-para-bogota-dc">https://ideca.gov.co/recursos/mapas/mapa-de-referencia-para-bogota-dc</a> .		
<b>Plano</b>			
Atributos			
No.	Campo	Descripción	Tipo Campo
1	PueCodigo	Identificador del puente IDECA	Long Integer
2	PueTipo	Tipo de puente IDECA	Long Integer
3	PueUbicaci	Ubicación puente IDECA	Text
4	nivel	Clasificación puente si está a nivel de la vía o es elevado. A nivel = 1, Elevado =0	Short Integer