

## Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

Título	<b>Especificación Técnica del objeto Generador de residuos peligrosos hospitalarios</b>
Versión	1,0
Autor	<b>Secretaría Distrital de Ambiente</b>
Identificador	100023
Fecha de creación	2025-10-14
Descripción	<b>El presente documento presenta una Descripción Técnica de la Elaboración del producto para el objeto geografico Generador de residuos peligrosos hospitalarios</b>
Publicador	<b>Secretaría Distrital de Ambiente</b>
Colaboradores	<b>Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá - IDECA</b>
Tipo	<b>Documento Digital</b>
Formato	<b>XLS</b>
Fuente	<b>Instructivo para elaborar especificaciones técnicas de productos geográficos Versión 2.1. Fecha 2011-07-15. ISO 19131:2007/Amd 1:2011. ISO 19131:2006 Geographic Information - Data Product Specification. Norma Técnica Colombiana 5662 - Especificaciones Técnicas de productos Geográficos.</b>
Idioma	<b>Español</b>
Cobertura	<b>Bogotá Distrito Capital</b>
Derechos	<b>Copyright</b>
Palabras claves	<b>Residuo peligroso, residuo sólido, generador de respel, Bogotá, Cundinamarca, Colombia.</b>

**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)



### Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2025-10-14	Alejandra Moreno	1.0	Creación

**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)



## Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

### 1. Descripción General\*

#### 1.1. Información acerca de la creación o modificación de la especificación\*

1.1.1. Título de la especificación*	Especificación Técnica de la información de Generador de residuos peligrosos hospitalarios	
1.1.2. Versión*	1,0	
1.1.3. Fecha de referencia*	20251014	
1.1.4. Parte responsable*	Organización*	Secretaría Distrital de Ambiente
	Cargo*	Dirección de Planeación y Sistemas de Información Ambiental
	Dirección*	Av. Caracas #54-38
	Correo Electrónico*	visorsda@ambientebogota.gov.co
	Número de Teléfono*	57 (601) 3778899
1.1.5. Cambio efectuado*	Creación	
1.1.6. Restricciones*	Ninguna	

#### 1.2. Términos y definiciones\*

Generador de residuos peligrosos hospitalarios: Ubicación de una empresa o industria donde se originan residuos, que debido a sus propiedades de peligrosidad (inflamabilidad, corrosividad, toxicidad, reactividad, etc.), representan un riesgo potencial para la salud humana o el medio ambiente. Su cubrimiento es en el área urbana de Bogotá D.C.

#### 1.3. Abreviaturas

IDECA: Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital  
SDA: Secretaría Distrital de Ambiente SDA

#### 1.4. Descripción informal del producto geográfico \*

El objeto geográfico representa la ubicación de los generadores de residuos peligrosos hospitalarios en Bogotá D.C. en su área urbana. La información fue elaborada por la Secretaría Distrital de Ambiente

## Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

### 2. Alcance de la Especificación\*

2.1. Identificación del alcance*	Esta especificación técnica aplicara para el objeto Generador de residuos peligrosos hospitalarios
2.2. Nivel Jerárquico	Objeto
2.3. Extensión	
2.4. Cobertura	Distrito Capital Bogota D.C.

#### 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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



## Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

### 3. Identificación del Conjunto de Datos\*

3.1. Título*	Generador de residuos peligrosos hospitalarios		
3.2. Título alternativo			
3.3. Resumen*	<p>El objeto geográfico corresponde a la localización puntual de las empresas generadoras de residuos o desechos que, por sus características corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables, infecciosas o radiactivas, pueden causar daño a la salud humana y al ambiente. Temáticamente, el objeto representa la identificación del predio donde se ubica el generador de residuos peligrosos hospitalarios, la descripción de la actividad desarrollada (en capa tipo punto) y la clasificación del generador en categorías de gran, mediano o pequeño. Las localizaciones descritas se restringen al área urbana de Bogotá D.C.</p>		
3.4. Propósito*	<p>El propósito del objeto geográfico es identificar las empresas ubicadas en el área urbana de Bogotá D.C. que, por su actividad económica, son generadoras de residuos peligrosos hospitalarios. A través del registro de las cantidades generadas por cada empresa, se busca establecer una línea base que sirva para la definición y aplicación de medidas de control sobre las fuentes generadoras, en el marco del Plan de Gestión Integral de Residuos Peligrosos.</p>		
3.5. Categoría temática*	Medio ambiente		
3.6. Tipo de representación espacial	Vector		
3.7. Nivel de Detalle	Escala	Denominador*	500
	Resolución		No aplica
3.8. Cubrimiento Geográfico*			
3.8.1. Coordenadas geográficas límites	Oeste*	-74,214	
	Este*	-74,016	
	Sur*	4,473	
	Norte*	4,817	
3.8.2. Coordenadas planas límites	Oeste*		
	Este*		
	Sur*		
	Norte*		

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)



<b>3.8.3. Descripción geográfica</b>	Id. Geográfico	Código*	CO-DD
<b>3.9. Información complementaria</b>			
N/A			
<b>3.10. Información de mantenimiento*</b>			
<b>3.10.1. Frecuencia y mantenimiento de la información*</b>		Según necesidad	
<b>3.10.2. Alcance del mantenimiento*</b>		El mantenimiento del objeto geográfico comprende la verificación, corrección y actualización de la información asociada a la ubicación y clasificación de los generadores de residuos peligrosos hospitalarios, de acuerdo con los nuevos registros o modificaciones identificadas por la Subdirección de Control Ambiental o las dependencias competentes de la Secretaría Distrital de Ambiente.	
<b>3.10.3. Referencia al marco legal</b>			

**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



## Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

### 4. Modelo de Datos

#### 4.1. Contenido y Estructura de la Información\*

##### 4.1.1. Descripción del Contenido\*

La capa contiene información puntual sobre los generadores de residuos peligrosos hospitalarios ubicados en el área urbana de Bogotá D.C. Incluye campos relacionados con la identificación del establecimiento, su ubicación geográfica, los datos administrativos y técnicos asociados al proceso de generación de residuos. Entre los principales atributos se encuentran el identificador único del registro (identif), el código CHIP del predio (chip\_predi), las coordenadas planas cartesianas (coord\_x, coord\_y), la razón social (razon\_soci), el número de expediente (exp\_no), el nombre de la sede (nomsede), la dirección actual (dir\_actual), las fechas de creación y actualización del registro (fech\_creac, fech\_actua), la actividad desarrollada (activ\_desa) y la clasificación del generador (tipogen), que indica si corresponde a un gran, mediano o pequeño generador.

##### 4.1.1.1. Esquema de Aplicación

Citación	Título*		Esquema de Aplicación de Ambiente
	Fecha*		2024-10-30
	Identificador*		No definido
	Forma de presentación*		Documento Digital
	Recurso en línea	Dirección en línea*	<a href="https://www.ideca.gov.co/">https://www.ideca.gov.co/</a>
	Protocolo*	<a href="https://">https://</a>	

##### 4.1.2 Catálogo de Objetos

Citación	Título*		Catálogo de Objetos Geográficos de Secretaría Distrital de Ambiente
	Fecha*		2025-01-20
	Identificador*		No definido
	Forma de presentación*		Documento Digital
	Recurso en línea	Dirección en línea *	<a href="https://www.ideca.gov.co/sites/default/files/CO_Generador_RPH_SDA.pdf">https://www.ideca.gov.co/sites/default/files/CO_Generador_RPH_SDA.pdf</a>
	Protocolo *	<a href="https://">https://</a>	

#### 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)



#### 4.1.1.3 Esquema de Aplicación para Coberturas Geométricas y Funciones

Citación	Título*		
	Fecha*		
	Identificador*		
	Forma de presentación*		
	Recurso en línea	Dirección en línea *	
Protocolo *			

#### 4.2 Catálogo de Representación

Citación	Título*		
	Fecha*		
	Identificador*		
	Forma de presentación*		
	Recurso en línea	Dirección en línea *	
Protocolo *			

**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)



## Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

### 5. Sistema de Referencia\*

#### 5.1. Sistema de Referencia Espacial\*

<b>5.1.1. Identificador del sistema de referencia</b>	Código del Sistema*	MAGNA-SIRGAS (geographic 2D)-4686
	Descripción del Sistema	Nombre del sistema: MAGNA-SIRGAS Elipsoide: GRS 1980 Semieje mayor: 6378137 metros Semieje menor: 6356752,3141403561 metros Relación de achatamiento: 298,257222101
	Responsable	European Petroleum Survey Group - EPSG

**5.2. Sistema de Referencia Temporal**  
Calendario Gregoriano

**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)



## Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

### 6. Calidad de los Datos\*

#### 6.1. Alcance\*

6.1.1. Nivel Jerárquico\* Conjunto de datos

#### 6.2. Historia

##### 6.2.1. Declaración

El objeto geográfico se construyó a partir de la georreferenciación de las empresas generadoras de residuos peligrosos hospitalarios, utilizando la aplicación SINU-POT de la Secretaría Distrital de Planeación para la obtención de coordenadas X,Y de los predios asociados. La información alfanumérica se registró en una plantilla estructurada conforme al Catálogo de Objetos Geográficos Ambientales de la Secretaría Distrital de Ambiente, garantizando la correspondencia entre los atributos y los dominios definidos. Posteriormente, los datos fueron cargados y representados espacialmente mediante ArcGIS 10.1, asignando el sistema de referencia MAGNA-SIRGAS en coordenadas planas cartesianas para Bogotá D.C. La capa resultante fue integrada a la base geográfica institucional siguiendo los lineamientos de calidad y estandarización definidos por la SDA e IDECA.

#### 6.3. Informe de Calidad \*

6.3.1. Elemento de calidad\* Consistencia Lógica

6.3.2. Subelemento de calidad\* Consistencia conceptual

6.3.3. Nombre de la medida\* CC - Esquema conceptual conforme

6.3.4. Descripción de la medida\* Indica que un ítem es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente

6.3.5. Tipo de método de evaluación\* Directo Externo

6.3.6. Descripción del método de evaluación\* Verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica del objeto geográfico "Generador de residuos peligrosos hospitalarios", estén conformes a lo que establece el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente

6.3.7. Resultado\* Tipo de valor

Unidad del valor

6.3.8. Nivel de conformidad\* Conforme

6.3.1. Elemento de calidad\* Consistencia Lógica

6.3.2. Subelemento de calidad\* Consistencia conceptual

#### 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)



6.3.3. Nombre de la medida*	CC - Número de ítems no conformes con las reglas del esquema conceptual
6.3.4. Descripción de la medida*	Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual
6.3.5. Tipo de método de evaluación*	Directo Interno
6.3.6. Descripción del método de evaluación*	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros del atributo "Identificador Respel" en búsqueda de registros vacíos o nulos
6.3.7. Resultado*	Tipo de valor
	Unidad del valor
6.3.8. Nivel de conformidad*	Conforme

6.3.1. Elemento de calidad*	Consistencia Lógica
6.3.2. Subelemento de calidad*	Consistencia conceptual
6.3.3. Nombre de la medida*	CC - Número de ítems no conformes con las reglas del esquema conceptual
6.3.4. Descripción de la medida*	Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual
6.3.5. Tipo de método de evaluación*	Directo Interno
6.3.6. Descripción del método de evaluación*	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros del atributo "Razón Social" en búsqueda de registros vacíos o nulos
6.3.7. Resultado*	Tipo de valor
	Unidad del valor
6.3.8. Nivel de conformidad*	Conforme

6.3.1. Elemento de calidad*	Consistencia Lógica
6.3.2. Subelemento de calidad*	Consistencia conceptual
6.3.3. Nombre de la medida*	CC - Número de ítems no conformes con las reglas del esquema conceptual
6.3.4. Descripción de la medida*	Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual
6.3.5. Tipo de método de evaluación*	Directo Interno
6.3.6. Descripción del método de evaluación*	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros para los atributos del objeto "Generador de residuos peligrosos hospitalarios" en búsqueda de registros vacíos
6.3.7. Resultado*	Tipo de valor
	Unidad del valor
6.3.8. Nivel de conformidad*	Conforme

**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)



6.3.1. Elemento de calidad*	Totalidad
6.3.2. Subelemento de calidad*	Comisión
6.3.3. Nombre de la medida*	C - Número de instancias de objeto geográfico duplicadas
6.3.4. Descripción de la medida*	Número total de duplicaciones exactas de instancias de objetos geográficos dentro del conjunto de datos
6.3.5. Tipo de método de evaluación*	Directo Interno
6.3.6. Descripción del método de evaluación*	Identificar en la base de datos geográfica el número de instancias de objeto geográfico duplicadas del objeto "Generador de residuos peligrosos hospitalarios".
6.3.7. Resultado*	Tipo de valor
	Unidad del valor
6.3.8. Nivel de conformidad*	Conforme

**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)



## Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

### 7. Distribución de los Datos \*

#### 7.1. Formato de entrega \*

7.1.1. Nombre del Formato *	Geopackage
7.1.2. Versión del Formato	4.2.0
7.1.3. Estructura del archivo	Formato de datos abierto, no propietario, independiente de la plataforma y basado en estándares para el sistema de información geográfica implementado como un contenedor de base de datos SQLite. Es un único archivo .gpkg, por lo que es ideal para transferir información geoespacial.
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8

#### 7.2. Medio de entrega\*

7.2.1. Unidades de distribución*	Tema
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	<a href="https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/d11dc03b-25ed-471f-8217-fafdf9c56e00/resource/151f6f97-a65e-49fc-bce7-188d97fd7761/download/generador_rph.gpkg">https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/d11dc03b-25ed-471f-8217-fafdf9c56e00/resource/151f6f97-a65e-49fc-bce7-188d97fd7761/download/generador_rph.gpkg</a>

#### 7.1. Formato de entrega \*

7.1.1. Nombre del Formato *	Servicio REST - Capacidades WMS, WFS y WMTS
7.1.2. Versión del Formato	No Aplica
7.1.3. Estructura del archivo	Definido por el OGC (Open Geospatial Consortium) produce mapas de datos referenciados espacialmente, de forma dinámica a partir de información geográfica. Este estándar internacional define un "mapa" como una representación de la información geográfica en forma de un archivo de imagen digital conveniente para la exhibición en una pantalla de ordenador.
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8

#### 7.2. Medio de entrega\*

7.2.1. Unidades de distribución*	Tema
7.2.2. Nombre del medio*	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 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)



7.2.3. Información adicional	<a href="https://secretariadeambiente.gov.co/arcgis/rest/services/Calidad_suelo/generadorrph/MapServer/0">https://secretariadeambiente.gov.co/arcgis/rest/services/Calidad_suelo/generadorrph/MapServer/0</a>
------------------------------	---

<b>7.1. Formato de entrega *</b>	
7.1.1. Nombre del Formato *	GeoJSON
7.1.2. Versión del Formato	1.0
7.1.3. Estructura del archivo	Formato de datos geoespaciales basado en JSON, abierto y no propietario, utilizado para representar datos vectoriales. Almacena geometrías como puntos, líneas o polígonos junto con sus atributos en un archivo de texto estructurado. Es compatible con múltiples plataformas SIG y aplicaciones web.
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8
<b>7.2. Medio de entrega*</b>	
7.2.1. Unidades de distribución*	Tema
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	<a href="https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/d11dc03b-25ed-471f-8217-fafdf9c56e00/resource/18ff8936-95da-4508-b9db-98f2e513a84f/download/generador_rph.geojson">https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/d11dc03b-25ed-471f-8217-fafdf9c56e00/resource/18ff8936-95da-4508-b9db-98f2e513a84f/download/generador_rph.geojson</a>

<b>7.1. Formato de entrega *</b>	
7.1.1. Nombre del Formato *	Shapefile
7.1.2. Versión del Formato	1.0
7.1.3. Estructura del archivo	Formato de datos vectoriales desarrollado por ESRI, ampliamente utilizado en sistemas de información geográfica. Se compone de múltiples archivos con extensiones como .shp, .shx, .dbf, .prj, entre otros, que deben mantenerse juntos para garantizar su funcionamiento. Para facilitar su distribución, se entrega comprimido en un archivo .zip.
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8
<b>7.2. Medio de entrega*</b>	
7.2.1. Unidades de distribución*	Tema
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	<a href="https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/d11dc03b-25ed-471f-8217-fafdf9c56e00/resource/37e08658-a3e8-4796-9725-8a261e1977d2/download/generador_rph.zip">https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/d11dc03b-25ed-471f-8217-fafdf9c56e00/resource/37e08658-a3e8-4796-9725-8a261e1977d2/download/generador_rph.zip</a>

**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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



7.1. Formato de entrega *	
7.1.1. Nombre del Formato *	Keyhole Markup Language Zipped (KMZ)
7.1.2. Versión del Formato	2.2
7.1.3. Estructura del archivo	Formato comprimido basado en KML (Keyhole Markup Language), usado para representar información geográfica, principalmente en Google Earth. El archivo .kmz contiene uno o más archivos .kml junto con recursos asociados (como imágenes o estilos), empaquetados en un solo archivo comprimido. Permite visualizar puntos, líneas, polígonos y anotaciones geoespaciales en entornos 3D de forma eficiente.
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8
7.2. Medio de entrega*	
7.2.1. Unidades de distribución*	Tema
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	<a href="https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/d11dc03b-25ed-471f-8217-fafdf9c56e00/resource/9f8b992e-52fa-498e-b7a2-56a381dfe0f5/download/generador_rph.kmz">https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/d11dc03b-25ed-471f-8217-fafdf9c56e00/resource/9f8b992e-52fa-498e-b7a2-56a381dfe0f5/download/generador_rph.kmz</a>

7.1. Formato de entrega *	
7.1.1. Nombre del Formato *	Drawing Exchange Format (DXF)
7.1.2. Versión del Formato	2018
7.1.3. Estructura del archivo	Formato de intercambio de dibujos desarrollado por Autodesk, ampliamente utilizado para representar información vectorial en 2D y 3D en aplicaciones CAD. Permite la interoperabilidad entre diferentes programas mediante una estructura basada en texto plano o binario. Es utilizado en entornos SIG principalmente para importar geometrías desde software de diseño asistido por computadora (CAD).
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8
7.2. Medio de entrega*	
7.2.1. Unidades de distribución*	Tema
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	<a href="https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/d11dc03b-25ed-471f-8217-fafdf9c56e00/resource/524e2fd0-0a37-411e-924c-6b5ae9a7c12a/download/generador_rph.zip">https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/d11dc03b-25ed-471f-8217-fafdf9c56e00/resource/524e2fd0-0a37-411e-924c-6b5ae9a7c12a/download/generador_rph.zip</a>

**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)



## Especificaciones Técnicas

Versión:

### 8. Perfil de Metadato \*

#### 8.1. Perfil de Metadato \*

<https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/generadores-de-residuos-peligrosos-hospitalarios-bogota-d-c>

### 9. Información Adicional

#### 9.1. Información Adicional

<https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/generadores-de-residuos-peligrosos-hospitalarios-bogota-d-c>

**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)

