



Especificaciones Técnicas

Versión:1.0

Título	Especificación Técnica del Objeto Geográfico Dinámica Empresarial - Secretaría Distrital de Desarrollo Económico.
Versión	1.0
Autor	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico - Dirección de Estudios - Subdirección de información y estadística / Diego Mauricio Rodríguez Carrillo
Identificador	
Fecha de creación	2025-09-24
Descripción	El presente documento presenta una Descripción Técnica de la Elaboración del producto para el objeto Dinámica Empresarial.
Publicador	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico SDDE
Colaboradores	Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá - IDECA
Tipo	Documento Digital
Formato	XLS
Fuente	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.
Idioma	Español
Cobertura	Bogotá Distrito Capital
Derechos	Copyright
Palabras claves	Mercado Laboral, empresas, establecimientos, Localidad

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
24/09/2025	Diego Mauricio Rodríguez Carrillo	1.0	Creación

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



GIGE-05-FR-03

V.1

Hoja 1

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 del Objeto Geográfico Dinámica Empresarial - Secretaría Distrital de Desarrollo Económico.

1.1.2. Versión* 1.0

1.1.3. Fecha de referencia*

2/09/2025

1.1.4. Parte responsable*	El presente documento*	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico.
	Secretaría Distrital*	Subdirección de información y estadística
	Dirección*	Calle 28 No 13 A - 35
	Correo Electrónico*	lestudios@desarrolloeconomico.gov.co
	Número de Teléfono*	601 3697777

1.1.5. Cambio efectuado*
Primera Versión del documento, no se registran cambios efectuados

1.1.6. Restricciones* Copyright

1.2. Términos y definiciones*

Dinámica empresarial Bogotá:

Cantidad de empresas con matrícula mercantil vigente, creadas y canceladas, desagregado por localidad, tamaño empresarial, organización jurídica y actividad económica reportadas

1.4. Descripción informal del producto geográfico *

Objeto geográfico que contiene la información desagregada del total de empresas y establecimientos registrados en la Cámara de Comercio de Bogotá (CCB), que incluye la cantidad de matrículas vigentes, creadas y canceladas clasificadas por localidad, tamaño, tipo de organización, gran rama y actividad económica desarrollada en la ciudad de Bogotá.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Especificaciones Técnicas

Versión:1.0

2. Alcance de la Especificación*

2.1. Identificación del alcance	Esta especificación técnica aplicará para el objeto "Dinámica Empresarial"
2.2. Nivel Jerárquico	Objeto
2.3. Extensión	
2.4. Cobertura	Distrito Capital Bogotá D.C.

Especificaciones Técnicas

Versión:1.0

3. Identificación del Conjunto de Datos*

3.1. Título*	Dinámica Empresarial		
3.2. Título alternativo	Dinámica Empresarial Bogotá D.C.		
3.3. Resumen*	<p>Contiene la información desagregada del total de empresas y establecimientos registrados en la Cámara de Comercio de Bogotá (CCB), que incluye la cantidad de matrículas vigentes, creadas y canceladas clasificadas por localidad, tamaño, tipo de organización, gran rama y actividad económica desarrollada en la ciudad de Bogotá para su área urbana, que es actualizada cada tres meses a partir del año 2023.</p>		
3.4. Propósito*	<p>Se crea el objeto geográfico para recopilar la información de las empresas y establecimientos registrados en la Cámara de Comercio de Bogotá (CCB), que incluye la cantidad de matrículas vigentes, creadas y canceladas clasificadas por localidad, tamaño, tipo de organización, gran rama y actividad económica desarrollada en la ciudad de Bogotá.</p>		
3.5. Categoría temática*	Economía		
3.6. Tipo de representación espacial	Vector		
3.7. Nivel de Detalle	Escala	Denominador*	1000
	Resolución	No aplica	
3.8. Cubrimiento Geográfico*			
3.8.1. Coordenadas geográficas límites	Oeste*	-74,267	
	Este*	-73,970	
	Sur*	45.559,000	
	Norte*	CO2025SDDE	
3.8.2. Coordenadas planas límites	Oeste*		

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Especificaciones Técnicas

Versión:1.0

3. Identificación del Conjunto de Datos*

3.10. Información de mantenimiento*

3.10.1. Frecuencia y mantenimiento de la información*

Trimestral

3.10.2. Alcance del mantenimiento*

El mantenimiento será trimestral

3.10.3. Referencia al marco legal

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



GIGE-05-FR-03

V.1

Hoja 1

Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

4. Modelo de Datos

4.1. Contenido y Estructura de la Información*

4.1.1. Descripción del Contenido*

Contiene la información desagregada del total de empresas y establecimientos registrados en la Cámara de Comercio de Bogotá (CCB), que incluye la cantidad de matrículas vigentes, creadas y canceladas clasificadas por localidad, tamaño, tipo de organización, gran rama y actividad económica desarrollada en la ciudad de Bogotá para su área urbana, que es actualizada cada tres meses a partir del año 2023.

4.1.1.1. Esquema de Aplicación

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

4.1.2 Catálogo de Objetos

Citación	Título*	Catálogo de objetos geográficos de la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico de Bogotá
	Fecha*	2024-09-24
	Identificador*	CO2025SDDE
	Forma de presentación*	Documento digital
Recurso en línea	Dirección en línea *	https://www.ideca.gov.co/sites/default/files/CCSDDE.pdf
	Protocolo *	https://

4.2 Catálogo de Representación

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

Especificaciones Técnicas

Versión:1.0

5. Sistema de Referencia*

5.1. Sistema de Referencia Espacial*

5.1.1. Identificador del sistema de referencia	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
	24/09/2025	European Petroleum Survey Group - EPSG

5.2. Sistema de Referencia Temporal

Calendario Gregoriano

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

6. Calidad de los Datos*

6.1. Alcance*

6.1.1. Nivel Jerárquico*

Objeto

6.2. Historia

6.2.1. Declaración

Se crea el objeto geográfico para recopilar la información de las empresas y establecimientos registrados en la Cámara de Comercio de Bogotá (CCB), que incluye la cantidad de matrículas vigentes, creadas y canceladas clasificadas por localidad, tamaño, tipo de organización, gran rama y actividad económica desarrollada en la ciudad de Bogotá.

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*

El proceso consiste en verificar la totalidad de los aspectos plasmados en la base de datos geográfica, conforme a lo que establece el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Desarrollo Económico. Implica la confrontación y correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato y dominios para el objeto "Dinámica Empresarial".

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 de dominio

6.3.3. Nombre de la medida*

CD - Porcentaje de conformidad en valores de dominio

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311

Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

6. Calidad de los Datos*

6.3.4. Descripción de la medida*	Número de ítems en el conjunto de datos que son conformes con sus valores de dominio en relación con el total de número de ítems en el conjunto de datos.
6.3.5. Tipo de método de evaluación*	Directo Externo
6.3.6. Descripción del método de evaluación*	El proceso consiste en revisar por atributo el número de ítems que son conformes con los valores de dominio relacionados en el catálogo de objetos, se reportará como no conformidad el atributo que contenga un porcentaje menor al 90%.
6.3.7. Resultado*	Tipo de valor Unidad del valor
6.3.8. Nivel de conformidad*	90% o mas

6.3.1. Elemento de calidad*	Consistencia Lógica
6.3.2. Subelemento de calidad*	Consistencia de formato
6.3.3. Nombre de la medida*	CF - Conflictos de estructura física
6.3.4. Descripción de la medida*	Indica si los atributos son almacenados con el tipo de dato descrito en la estructura del catalogo de objetos.
6.3.5. Tipo de método de evaluación*	Directo Externo
6.3.6. Descripción del método de evaluación*	El proceso consiste en identificar sobre cada atributo de la base de datos geográfica si tiene el mismo valor expuesto en el Catálogo de Objetos de encontrar algún valor diferente, se reportará como falso y por ende, no habrá conformidad.
6.3.7. Resultado*	Tipo de valor Unidad del valor
6.3.8. Nivel de conformidad*	Conforme

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311

Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

7. Distribución de los Datos *

7.1. Formato de entrega *

7.1.1. Nombre del Formato *	Servicio REST - Capacidades WMS y WFS
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*	
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	https://serviciosgis.catastrobogota.gov.co/arcgis/rest/services/desarrolloeconomico/dinamicaempresarial/MapServer/0 https://serviciosgis.catastrobogota.gov.co/arcgis/services/desarrolloeconomico/dinamicaempresarial/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS https://serviciosgis.catastrobogota.gov.co/arcgis/services/desarrolloeconomico/dinamicaempresarial/MapServer/WFSServer?request=GetCapabilities&service=WFS

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 abierto, basado en estándares OGC, que se caracteriza por ser autodetectorio y compacto para transferir información geoespacial. Comprende una base de datos SQLite, donde almacena: características de vectores, conjuntos de matrices de mosaicos de imágenes y mapa ráster a varias escalas, atributos (datos no espaciales) y extensiones
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8

7.2. Medio de entrega*

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311

Especificaciones Técnicas

Versión:1.0

7. Distribución de los Datos *

7.2.1. Unidades de distribución*	
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	

7.1. Formato de entrega *

7.1.1. Nombre del Formato *	Geojson
7.1.2. Versión del Formato	No Aplica
7.1.3. Estructura del archivo	Formato de intercambio de datos geoespaciales de código abierto que representa entidades geográficas sencillas y sus atributos no espaciales. Basado en JavaScript Object Notation (JSON), codifica una variedad de estructuras de datos geográficos, Utiliza un sistema de referencia de coordenadas geográficas, el Sistema geodésico mundial de 1984, y unidades de grados decimales.
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*	
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	

7.1. Formato de entrega *

7.1.1. Nombre del Formato *	Shapefile
7.1.2. Versión del Formato	No Aplica
7.1.3. Estructura del archivo	Formato no topológico que se utiliza para almacenar la ubicación geométrica y la información de atributos de las entidades geográficas que están representadas por puntos, líneas o polígonos. Estos también pueden incluir tablas del dBASE, que almacenas atributos adicionales vinculados a las entidades de un shapefile
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8

7.2. Medio de entrega*

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311

Especificaciones Técnicas

Versión:1.0

7. Distribución de los Datos *

7.2.1. Unidades de distribución*	
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	

7.1. Formato de entrega *

7.1.1. Nombre del Formato *	Keyhole Markup Language
7.1.2. Versión del Formato	No Aplica
7.1.3. Estructura del archivo	Archivo KML comprimido o .zip. Los archivos KMZ se pueden visualizar y se puede trabajar con ellos de la misma forma que los archivos KML.(formato basado en XML para almacenar y compartir datos geográficos y su contenido relacionado, con personas que no utilizan SIG, ya que se puede visualizar fácilmente en numerosas aplicaciones gratuitas(por ej, Google Earth y ArcGIS Explorer)
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*	
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	

7.1. Formato de entrega *

7.1.1. Nombre del Formato *	Drawing Exchange Format)
7.1.2. Versión del Formato	No Aplica
7.1.3. Estructura del archivo	Formato de dibujos de archivo CAD que permite el intercambio de datos de diseño entre diferentes programas de software. Fue creado por Autodesk para proporcionar una forma de transferir diseños entre AutoCAD y otros programas sin perder información.
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8

7.2. Medio de entrega*

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311

Especificaciones Técnicas

Versión:1.0

7. Distribución de los Datos *

7.2.1. Unidades de distribución*	
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311





Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

8. Perfil de Metadato *

8.1. Perfil de Metadato *

<https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/dinamica-empresarial-bogota>

9. Información Adicional

9.1. Información Adicional

N/A

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311

