



UAECD
Catastro Bogotá



Evaluación de Calidad

Título *	Reporte de Evaluación de Calidad del Objeto Geográfico Distribución de las empresas por rama - Secretaría Distrital de Desarrollo Económico.
Versión	2.0
Autor *	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico - Dirección de Estudios - Subdirección de información y estadística / Diego Mauricio Rodríguez Carrillo
Fecha de creación *	17/05/2022
Descripción	Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al Objeto Geográfico Ingreso Distribución de las empresas por rama
Publicador	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico de Bogotá
Colaboradores	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital UAECD. Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - IDECA.
Tipo *	Documento digital
Formato	Microsoft excel (.xlsx)
Fuente	Observatorio de Desarrollo Económico de Bogotá - Mercado Laboral / Atlas económico de Bogotá. Procedimiento para evaluar y reportar la calidad de los datos espaciales Versión 2.1 - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Gerencia IDECA. Norma Técnica Colombiana Especificaciones técnicas de productos geográficos NTC 5662:2010, ISO 19131:2007. Instructivo para Elaborar Especificaciones Técnicas de Productos Geográficos. ISO 19113:2002 Geographic information - Quality principles, ISO 19114:2003/Cor 1:2005 Geographic information - Quality evaluation procedures, ISO 19138:2006 Geographic information data quality measures, NTC 5043 - Primera actualización - Conceptos básicos de calidad de los datos geográficos - 2010 y la NTC 5660 - Evaluación de la calidad. Procesos y medidas - 2010.

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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



GIG-05-FR-05

V.1

Hoja 1



UAECD
Catastro Bogotá



Idioma	Español
Cobertura	Bogotá Distrito Capital
Derechos	Copyright
Palabras claves	Tejido Empresarial, Población, Localidad, Empresas, agroindustrial, comercial, servicios

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
24/2/2020	Diego Mauricio Rodríguez Carrillo / Secretaría Distrital de Desarrollo Económico - Dirección de Estudios - Subdirección de información v Diego Mauricio Rodríguez Carrillo / Secretaría Distrital de Desarrollo Económico - Dirección de Estudios - Subdirección de información y	1.0	primera versión del documento, no se registran cambios
2022-05-17	estadística	2.0	Actualización datos

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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



GIG-05-FR-05

V.1

Hoja 1

Reporte de Evaluación de Calidad

Componente		Descripción	
Alcance del reporte de calidad *			
Nivel de alcance *	Conjunto de datos	Conjunto de datos	
Reporte independiente de calidad			
Título *	Reporte de consistencia conceptual de elementos, se puede consultar en la pestaña "Consistencia conceptual"	Reporte de consistencia de formato, se puede consultar en la pestaña "Consistencia de formato"	
Fecha	2022-05-17	2022-05-17	
Tipo de fecha	Última actualización	Última actualización	

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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Resumen *	Evalúa la Base de datos del objeto geografico "Distribución de las empresas por rama" para la totalidad de sus atributos.	Evalúa la Base de datos del objeto geografico "Distribución de las empresas por rama" para la totalidad de sus atributos.	
Reporte de calidad *			
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia de formato	
Medida de calidad			
Nombre de la medida *	CC - Esquema conceptual conforme	CF - Numero de conflictos de estructura física	
Descripción de la medida	Indica que un ítem es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente.	Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes en su estructura física.	
Método de evaluación			

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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Inspección completa			
Tipo de método de evaluación	Externo directo	Externo directo	
Descripción del método de evaluación	<p>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 "Distribución de las empresas por rama".</p>	<p>El proceso consiste en identificar sobre el Catálogo de Objetos, el formato asociado al objeto geográfico, de encontrar algún valor diferente, se reportará como una inconsistencia y por ende, no habrá conformidad.</p>	

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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Procedimiento de evaluación	Verificar sobre el Catálogo de Objetos la correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato y dominios para el objeto "Distribución de las empresas por rama".	Verificar sobre el Catálogo de Objetos el formato asociado al objeto geográfico, de encontrar algún valor diferente, se reportará como una inconsistencia y por ende, no habrá conformidad.	
Documento de referencia	Catálogo de Objetos Geográficos para la de la Secretaría de	Catálogo de Objetos Geográficos para la Secretaría de	
Fecha	2022-05-17	2022-05-17	
Tipo de fecha	Última actualización	Última actualización	
Resultado *			
Resultado de conformidad			
Alcance del resultado			
Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Conjunto de datos	

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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Nombre	Distribución de las empresas por rama	Distribución de las empresas por rama	
Fecha	2022-05-17	2022-05-17	
Tipo de fecha	Última actualización	Última actualización	
Especificación *			
Título *	Catálogo de Objetos Geográficos para la Secretaría de Desarrollo Economico.	Catálogo de Objetos Geográficos para la Secretaría de Desarrollo Economico.	
Requisito de conformidad *	Todos los valores elementos debe ser conformes con el catalogo de objetos.	todos los atributos de los atributos deben ser conformes con el catalogo de objetos.	
Explicación	Todos los valores elementos debe ser conformes con el catalogo de objetos.	Todos los atributos de los atributos deben ser conformes con el catalogo de objetos.	

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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Conformidad *	Conforme	Conforme	
Resultado cuantitativo			
Resultado Descriptivo			
Alcance del resultado			
Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Conjunto de datos	
Nombre	Distribución de las empresas por rama.	Distribución de las empresas por rama.	
Fecha	2022-05-17	2022-05-17	
Tipo de fecha	Última actualización	Última actualización	
Declaración *	no aplica	no aplica	

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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Evaluación de calidad			
Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia conceptual			
Resultado de conformidad: Esquema conceptual conforme (9)			
Alcance		Requerimiento de calidad de los datos.	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre		
Objeto / Entidad / Característica	CC - Esquema conceptual conforme	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 Geográficos de Secretaría de desarrollo económico. Implico la confrontación y correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato y dominios para el objeto "Distribución de las empresas por rama por UPZ y Distribución de las empresas por rama por Localidad"	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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Evaluación de calidad

Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia de formato

Resultado de conformidad: Conflictos de estructura física (119)

Alcance		Requerimiento de calidad de los datos.	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre		
Atributo	LocNombre	Cadena de Caracteres	Conforme
Atributo	LocCodigo	Número	Conforme
Atributo	UPlCodigo	Cadena de Caracteres	Conforme
Atributo	UPlNombre	Cadena de Caracteres	Conforme
Atributo	Agro2019	Entero	Conforme
Atributo	Agro2020	Entero	Conforme
Atributo	Agro2021	Entero	Conforme
Atributo	com2019	Entero	Conforme
Atributo	com2020	Entero	Conforme
Atributo	com2021	Entero	Conforme
Atributo	ind2019	Entero	Conforme
Atributo	ind2020	Entero	Conforme
Atributo	ind2021	Entero	Conforme
Atributo	serv2019	Entero	Conforme
Atributo	serv2020	Entero	Conforme
Atributo	serv2021	Entero	Conforme
Atributo	otros2019	Entero	Conforme
Atributo	otros2020	Entero	Conforme
Atributo	otros2021	Entero	Conforme
Atributo	Creadas2020	Entero	Conforme
Atributo	Creadas2021	Entero	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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co





UAECD
Catastro Bogotá



Atributo	liquidadas2020	Entero	Conforme
Atributo	liquidadas2021	Entero	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
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



GIG-05-FR-05

V.1

Hoja 7