



INFRAESTRUCTURA INTEGRADA DE DATOS
ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL



Reporte de Calidad de los Datos Espaciales

Título	Reporte de Evaluación de Calidad del Objeto Geográfico Aglomeraciones económicas - Secretaría Distrital de Desarrollo Económico.
Versión	1.0
Autor	Secretaría Distrital de Desarrollo Económico - Dirección de Estudios - Subdirección de información y estadística / Diego Mauricio
Identificador	No definido
Fecha de creación	24/2/2020
Descripción	Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al Objeto Geográfico Aglomeraciones económicas.
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 - Tejido Empresarial / 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 de medidas 2010
Idioma	Español
Cobertura	Bogotá Distrito Capital
Derechos	Copyright



INFRAESTRUCTURA INTEGRADA DE DATOS
ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL



Palabras claves

Tejido Empresarial, Población, Localidad, Empleo, CIU, Actividad económica

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 y estadística	1.0	primera versión del documento, no se registran cambios



INFRAESTRUCTURA INTEGRADA DE DATOS
ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL



Reporte de Calidad de los Datos Espaciales

Componente	Descripción	
Nombre	Número de ítems que cumplen la regla conceptual	Porcentaje de elementos que están en conformidad con las condiciones establecidas de formato para los atributos
Nombre alternativo	No aplica	No aplica
Alcance o nivel de medición de la calidad	Atributo CIU y Nombre	Objeto Aglomeraciones económicas
Elemento de la calidad	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica
Subelemento de la calidad	Consistencia conceptual	Consistencia de formato
Medida de la calidad		
Medida básica de calidad	Relación de ítems correctos	Porcentaje de aciertos
Definición	Número de ítems que cumplen la regla conceptual actividad económica catalogada en el CIU rev3 A.C.	Total de aciertos dividido por el número total de ítems que deben estar presentes en el conjunto de datos, multiplicado por 100
Descripción	Conteo de los ítem con denominación de actividad económica CIU	Porcentaje de ítems en el objeto que están almacenados en la estructura física del conjunto de datos en relación con el número total de ítems.
Parámetro	No aplica	No aplica
Identificador de la medida	21	43
Método de evaluación		
Tipo de método de evaluación	Directo externo	Directo externo

Av. Cra 30 No 25 – 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 234 7600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS



INFRAESTRUCTURA INTEGRADA DE DATOS
ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL



Descripción del método de evaluación	Consiste en la comparación de la actividad económica aglomerada y la clasificación CIU rev3 A.C. del DANE	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.
Resultado de la calidad		
Tipo del valor	Boleano	porcentaje
Fuente de referencia	Base de datos atlas económico de Bogotá - Secretaría Distrital de Desarrollo Económico /DEDE y la clasificación CIU rev3 A.C. del DANE	Catálogo de objetos para los datos Geográficos de la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico /DEDE
Valor	21	1
Unidad	No aplica	No aplica
Fecha	24/2/2020	24/2/2020
Nivel de conformidad	Para cada registro su identificación CIU y el atributo nombre deben ser ajustables con el CIU rev3A.C. del DANE	Debe existir conformidad de todos los atributos de los elementos, el resultado de la evaluación no puede ser diferente a 100%.
Interpretación del resultado	Todos los registros son coherentes con la descripción e identificación de número CIU con la denominación dada por el DANE en el CIU rev3A.C.	La prueba tiene como resultado un valor de 100%, por lo cual es SI Conforme .



INFRAESTRUCTURA INTEGRADA DE DATOS
ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL



Elemento de Consistencia de Formato

Atributo		Condición	Cumplimiento	Observación
Código	Nombre			
200041	CIU	Cadena de Caracteres	Si cumple con lo evaluado	
200042	nombre	Cadena de Caracteres	Si cumple con lo evaluado	
200043	Link	Cadena de Caracteres	Si cumple con lo evaluado	
% Total			100%	

Av. Cra 30 No 25 – 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 234 7600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co



04-02-FR-08

V 1,1



INFRAESTRUCTURA INTEGRADA DE DATOS
ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL



Elemento de Consistencia Conceptual

Condición, Relación u Operación		Descripción	Cumplimiento	Observación
Código	Nombre			
1511	Producción, transformación y conservación de carne	Carnicos	Si cumple con lo evaluado	N/A
1810	Fabricación de prendas de vestir, excepto prendas	Prendas De Vestir	Si cumple con lo evaluado	N/A
1820	Preparado y teñido de pieles; fabricación de artículos	Cuero Vestir	Si cumple con lo evaluado	N/A
1910	Curtido y preparado de cueros	Cueros	Si cumple con lo evaluado	N/A
1921	Fabricación de calzado de cuero y piel; con cualquier	Calzado	Si cumple con lo evaluado	N/A
2220	Actividades de impresión	Impresión	Si cumple con lo evaluado	N/A
2529	Fabricación de artículos de plástico ncp	Plasticos	Si cumple con lo evaluado	N/A
2693	Fabricación de productos de arcilla y cerámica	Ceramicas	Si cumple con lo evaluado	N/A
2811	Fabricación de productos metálicos para uso estructural	Metalicos	Si cumple con lo evaluado	N/A

Av. Cra 30 No 25 – 90
 Código postal: 111311
 Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
 Tel: 234 7600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co



04-02-FR-08

V 1,1



INFRAESTRUCTURA INTEGRADA DE DATOS ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL



3430	Fabricación de partes, piezas y accesorios	Autopartes	Si cumple con lo evaluado	N/A
3611	Fabricación de muebles para el hogar	Muebles	Si cumple con lo evaluado	N/A
3612	Fabricación de muebles para oficina	Muebles	Si cumple con lo evaluado	N/A
5020	Mantenimiento y reparación de vehículos automotores	Mant Autos	Si cumple con lo evaluado	N/A
5241	Comercio al por menor de artículos de ferretería,	Ferreteria	Si cumple con lo evaluado	N/A
5511	Alojamiento en "hoteles", "hostales" y "apartahoteles"	Alojamiento	Si cumple con lo evaluado	N/A
6042	Transporte intermunicipal de carga por carretera	Transporte	Si cumple con lo evaluado	N/A
7220	Consultores en programas de informática	Informatica	Si cumple con lo evaluado	N/A
7430	Publicidad	Publicidad	Si cumple con lo evaluado	N/A
% Total			100%	

Av. Cra 30 No 25 – 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 234 7600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

04-02-FR-08

V 1,1