

Evaluación de Calidad Objeto Supermercado para la redención de bonos

| | |
|--------------------------|--|
| Título | Evaluación de Calidad para el Objeto Geográfico "Supermercado para la redención de bonos" |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Secretaría General Alcaldía de Bogotá |
| Identificador | IN-01 |
| Fecha de creación | 20200113 |
| Descripción | Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al Objeto Geográfico "Supermercado para la redención de bonos" |
| Publicador | Secretaría General Alcaldía de Bogotá |
| Colaboradores | Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - IDECA. |
| Tipo | Texto. |
| Formato | Microsoft excel (.xlsx) |
| Fuente | Base de datos geográfica suministrada por la Secretaria General Alcaldía 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. |
| Idioma | Español |
| Cobertura | Bogotá Distrito Capital |
| Derechos | Copyright. |

Palabras claves

Víctimas del Conflicto Armado, medidas de ayuda humanitaria, alimentación, Supermercado.

Control de Versiones

| Fecha | Autor/ Modificado | Versión | Cambio efectuado |
|-----------|----------------------|---------|--|
| 13/1/2020 | Diego Osorio | 1.0 | Primera Versión del Documento. No hay cambios para registrar |

Reporte de Calidad de los Datos Espaciales

Componente

| | | | |
|---|--|---|---|
| Nombre | Porcentaje de ítems que no están en conformidad con sus valores de dominio | Porcentaje de elementos que no están en conformidad con las condiciones establecidas de formato para los atributos | Número de ítems que no cumplen las reglas de coincidencia entre tipos de valor |
| Nombre alternativo | | No aplica | No aplica |
| Alcance o nivel de medición de la calidad | Base de datos del objeto geografico "Supermercado para la redención de bonos" para el atributo ALMACEN | Base de datos del objeto geografico "Supermercado para la redención de bonos" | se realizo la relación entre tablas generada por el atributo "ALMACEN" |
| Elemento de la calidad | Consistencia Lógica | Consistencia Lógica | Consistencia Lógica |
| Subelemento de la calidad | Consistencia de dominio | Consistencia de formato | Consistencia conceptual |
| Medida de la calidad | | | |
| Medida básica de calidad | Porcentaje de error | Porcentaje de error | Conteo de errores |
| Definición | Total de errores dividido por el número total de ítems que debe estar presente en el conjunto de datos multiplicado por 100 | Total de errores dividido por el número total de ítems que deben estar presentes en el conjunto de datos, multiplicado por 100 | Datos ausentes despues de realizar la relación |
| Descripción | Porcentaje de ítems en el conjunto de datos que están en conformidad con sus valores de dominio en relación con el número total de ítems en el conjunto de datos | Porcentaje de ítems en el conjunto de datos que están almacenados en la estructura física del conjunto de datos en relación con el número total de ítems. | Se Verifica que todos los datos del objeto "Supermercado para la redención de bonos" guardara relación con Bono de alimentación para la población víctima |

| | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|--|---|---|
| | Parámetro | datos, multiplicado por 100. | datos, multiplicado por 10 | No aplica |
| | Identificador de la medida | 36 | 43 | 21 |
| | Método de evaluación | | | |
| | Tipo de método de evaluación | Directo Interno | Directo Interno | Directo Interno |
| | Descripción del método de evaluación | El proceso consiste en identificar sobre el Catálogo de Objetos, los dominios asociados al objeto geográfico, de encontrar algún valor diferente, se reportará como una inconsistencia y por ende, no habrá conformidad. | 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. | El proceso consiste en verificar a través del software ArcGIS los elementos correspondientes a "Supermercado para la redención de bonos" guardara relación con "Bono de alimentación para la población víctima" |
| | Resultado de la calidad | | | |
| | Tipo del valor | porcentaje | porcentaje | Entero |
| | Fuente de referencia | Catálogo de objetos para los datos Geográficos de la Secretaría General Alcaldía mayor de Bogotá. | Catálogo de objetos para los datos Geográficos de la Secretaría General Alcaldía mayor de Bogotá. | Base de datos de Bono de alimentación para la población víctima |
| | Valor | 100% | 100% | 100% |
| | Unidad | No Aplica | No aplica | No aplica |
| | Fecha | 14/1/2020 | 14/1/2020 | 14/1/2020 |
| Nivel de conformidad | | Debe existir conformidad de todos los valores de dominio, lo que indica que el resultado de la evaluación no puede ser diferente a 100. | Debe existir conformidad de todos los atributos de los elementos, el resultado de la evaluación no puede ser diferente a 100%. | No deben existir ítems no relacionados con el objeto "Bono de alimentación para la población víctima" |

| | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|
| <p>Interpretación del resultado</p> | <p>La prueba tiene como resultado un valor de 100%, por lo cual es SI Conforme .</p> | <p>La prueba tiene como resultado un valor de 100%, por lo cual es SI Conforme .</p> | <p>No existen ítems no relacionados con el objeto "Bono de alimentación para la población víctima". por lo cual es SI Conforme .</p> |
|-------------------------------------|---|---|---|

Elemento de Consistencia de Dominio

| Atributo | Rango de Dominio en Catálogo de objetos | Dominio en la BD | Cumplimiento |
|----------|---|------------------|---------------------------|
| ALMACEN | Colsubsidio Santa Isabel | 3800 | Si cumple con lo evaluado |
| ALMACEN | Colsubsidio Ciudad Roma | 4500 | Si cumple con lo evaluado |
| ALMACEN | Colsubsidio Restrepo | 4800 | Si cumple con lo evaluado |
| ALMACEN | Colsubsidio Chicalá | 1256 | Si cumple con lo evaluado |
| ALMACEN | 4100 - Subazar | 4100 | Si cumple con lo evaluado |
| ALMACEN | Colsubsidio Calle 63 | 3300 | Si cumple con lo evaluado |
| ALMACEN | Colsubsidio Ipanema | 1294 | Si cumple con lo evaluado |
| ALMACEN | Colsubsidio Porvenir | 1304 | Si cumple con lo evaluado |
| ALMACEN | 3100 - Colsubsidio Primero de Mayo | 3100 | Si cumple con lo evaluado |
| ALMACEN | Colsubsidio Unicentro | 1251 | Si cumple con lo evaluado |
| ALMACEN | 3500 - Portal del Norte | 3500 | Si cumple con lo evaluado |
| ALMACEN | Colsubsidio Santa Librada | 2100 | Si cumple con lo evaluado |
| ALMACEN | Colsubsidio Calle 26 | 2800 | Si cumple con lo evaluado |
| ALMACEN | Colsubsidio Tierragrata | 1250 | Si cumple con lo evaluado |
| ALMACEN | Colsubsidio Fontibón | 1254 | Si cumple con lo evaluado |
| ALMACEN | 1279 - Suba Tibabuyes | 1279 | Si cumple con lo evaluado |
| ALMACEN | Colsubsidio Villa Alsacia | 1284 | Si cumple con lo evaluado |

| | | | |
|----------------|---------------------------|------|------------------------------|
| ALMACEN | Colsubsidio Cooptraiss | 1303 | Si cumple con lo evaluado |
| ALMACEN | 4200 - El Espectador | 4200 | Si cumple con lo evaluado |
| % Total | | | 100 |

Elemento de Consistencia de Formato

| Atributo | | Condición | Cumplimiento | Observación |
|----------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------|---|
| Código | Nombre | | | |
| 200086 | ALMACEN | Entero Corto | Si cumple con lo evaluado | Aunque el dominio se crea en entero el resultado visible es la etiqueta del mismo |
| 200014 | DIRECCION | Cadena de caracteres [300 caracteres] | Si cumple con lo evaluado | |
| % Total | | | 100% | |

Elemento de Consistencia Conceptual

| Condición, Relación u Operación | | Descripción | Cumplimiento | Observación |
|---------------------------------|---------------------------|---|---------------------------|-------------|
| Código | Nombre | | | |
| | ALMACEN con alias Almacen | Este atributo relaciona los registros en forma de uno a muchos del objeto "Supermercado para la redención de bonos" con el objeto "Bono de alimentación para la población víctima". | Si cumple con lo evaluado | |
| % Total | | | 100 | |