

Evaluación de Demografía de las víctimas del conflicto armado por Localidad.

| | |
|--------------------------|--|
| Título | Evaluación de Calidad para el Objeto Geográfico "Demografía de las víctimas del conflicto armado por Localidad" |
| 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 "Demografía de las víctimas del conflicto armado por Localidad" |
| 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, población, sexo, género, etnia, edad, discapacidad, grupo etario.

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 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 geográfico "Demografía de las víctimas del conflicto armado por localidad" | se realizó para los atributo "Localidad" del objeto "Demografía de las víctimas del conflicto armado por Localidad". |
| Elemento de la calidad | Consistencia Lógica | Consistencia Lógica |
| Subelemento de la calidad | Consistencia de formato | Consistencia conceptual |
| Medida de la calidad | | |
| Medida básica de calidad | Porcentaje de error | Conteo de errores |
| Definición | Total de errores dividido por el número total de ítems que deben estar presentes en el conjunto de datos, multiplicado por 100 | Número total de ítems coincidentes del atributo "Localidad" del objeto "Demografía de las víctimas del conflicto armado por Localidad", con lo definido en los Objetos "Loca" en el atributo "LocCod" de la Base de Datos Geográfica del Mapa de referencia para la versión Diciembre del año 2019 |
| Descripción | 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. | Verificación de todos los ítems coincidentes de los atributo "Localidad" del objeto "Demografía de las víctimas del conflicto armado por localidad" s con el atributo "LocCod" del objeto "Loc" del Mapa de referencia para la versión Diciembre del año 2019 y no cumplen con las reglas del esquema conceptual. |

| | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|---|--|
| | Parámetro | datos, multiplicado por 100. | No aplica |
| | Identificador de la medida | 43 | 21 |
| | Método de evaluación | | |
| | Tipo de método de evaluación | Directo Interno | Directo Interno |
| | Descripción del método de evaluación | 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 los registros del Objetos "Loca", en el atributo "LocCod" de la en que sean coincidentes con lo reportado en la Base de Datos Geográfica del Mapa de Referencia para la versión Diciembre del año 2019. En este proceso se aplica la herramienta "intersect", la que permite calcular la intersección geométrica entre dos entidades. |
| | Resultado de la calidad | | |
| | Tipo del valor | porcentaje | Entero |
| | Fuente de referencia | Catálogo de objetos para los datos Geográficos de la Secretaría General Alcaldía mayor de Bogotá. | Base de Datos Geográfica del Mapa de referencia para la versión Diciembre del año 2019 |
| | Valor | 100% | 100% |
| | Unidad | No aplica | No aplica |
| | Fecha | 14/1/2020 | 14/1/2020 |
| Nivel de conformidad | | 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 coincidentes para los atributos 'Localidad' del objeto "Demografía de las víctimas del conflicto armado por localidad". |

Interpretación del resultado

La prueba tiene como resultado un valor de 100%, por lo cual es **SI** Conforme .

No existen registros del atributo Localidad que tengan un código diferente al código reportado en el "Mapa de referencia para la versión Diciembre del año 2019", por lo cual la prueba realizada es conforme

Elemento de Consistencia de Formato

| Atributo | | Condición | Cumplimiento | Observación |
|----------|------------------------|--------------|---------------------------|---|
| Código | Nombre | | | |
| 200025 | LOCALIDAD | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | Aunque el dominio se crea en entero el resultado visible es la etiqueta del mismo |
| 200033 | TOTAL_PERSONAS | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200034 | TOTAL_HOGARES | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200035 | HOMBRES | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200036 | MUJERES | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200037 | INTERSEXUALES | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200038 | SIN_INFO_SEXO | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200039 | GENERO_MASCULINO | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200040 | GENERO_FEMENINO | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200041 | GENERO_TRANSGENERISTA | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200042 | NO_SABE_GENERO | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200043 | SIN_INFORMACION_GENERO | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200044 | AFROCOLOMBIANOS | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200045 | INDIGENAS | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200046 | MESTIZOS | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200047 | PALENQUEROS | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200048 | RAIZALES | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200049 | ROOM | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200050 | SIN_INFO_ETNIA | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200051 | SIN_PERTENEN_ETNICA | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |

| | | | | |
|--------|-------------------------------|--------------|------------------------------|--|
| 200052 | NO_PERTENECEN_ET NIA | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200053 | PRIMERA_INFANCIA | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200054 | INFANCIA | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200055 | ADOLECENCIA | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200056 | JUVENTUD | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200057 | ADULTEZ | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200058 | ADULTO_MAYOR | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200059 | SIN_INFO_VITAL | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200060 | DISCAP_ALIM | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200061 | DISCAP_CAMB | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200062 | DISCAP_CAMINAR | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200063 | DISCAP_COGNIT | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200064 | DISCAP_DESPLAZAR | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200065 | DISCAP_COMUNIC | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200066 | DISCAP_SABORES | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200067 | DISCAP_FISICA | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200068 | DISCAP_MANOS | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200069 | DISCAP_PIEL_SANA | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200070 | DISCAP_MASTICAR | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200071 | DISCAP_MENTAL | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200072 | DISCAP_MULTIPLE | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200073 | DISCAP_OIR | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200074 | DISCAP_PENSAR | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200075 | DISCAP_DISTINGUIR _OBJETOS | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200076 | DISCAP_RELACIONA RSE | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |

| | | | | |
|----------------|-------------------------------|--------------|------------------------------|--|
| 200077 | DISCAP_RETENER_O RINA | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200078 | DISCAP_SENSORIAL | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200079 | DISCAP_SENSORIAL_ AUDITIVA | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200080 | DISCAP_SENSORIAL_ VISUAL | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| 200081 | SIN_DISCAPACIDAD | Entero Largo | Si cumple con lo evaluado | |
| % Total | | | 100% | |

Elemento de Consistencia Conceptual

| Condición, Relación u Operación | | Descripción | Cumplimiento | Observación |
|---------------------------------|----------------------|--|---------------------------|---|
| Código | Nombre | | | |
| 200025 | Atributo "Localidad" | ArcGIS los elementos correspondientes a los registros del atributo 'Localidad' del objeto "Demografía de la Población víctima por localidad" en que sean coincidentes con lo reportado en la Base de Datos Geográfica del Mapa de Referencia para la versión Diciembre del año 2019. En este | Si cumple con lo evaluado | El 100% cumple con los criterios a evaluar. |
| % Total | | | 100 | |