

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

Título	Evaluación de Calidad para el Objeto Geográfico "Demografía de las víctimas del conflicto armado por UPZ"
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 UPZ"
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 UPZ"	se realizo para los atributo "UPZ" del objeto "Demografía de las víctimas del conflicto armado por UPZ".
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 "UPZ" del objeto "Demografía de las víctimas del conflicto armado por UPZ", con lo definido en el Objeto "UPLA" en el atributo "UPLCODIGO" 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 "UPZ" del objeto "Demografía de las víctimas del conflicto armado por UPLCODIGO" con el atributo "UPLCODIGO" del objeto "UPLA" 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 Objeto "UPLA", en el atributo "UPLCODIGO" 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 'UPLA' del objeto "Demografía de las víctimas del conflicto armado por UPLA".	
Interpretación del resultado	La prueba tiene como resultado un valor de 100%, por lo cual es SI Conforme .	No existen registros del atributo UPZ 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			
200026	UPZ	Cadena de caracteres [50 caracteres]	Si cumple con lo evaluado	
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_GENE	Entero largo	Si cumple con lo evaluado	
200043	SIN_INFORMACION_GENE	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_ETNIA	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			
200026	Atributo "UPZ"	Se verifico a través del software ArcGIS los elementos correspondientes a los registros del atributo 'UPZ' del objeto "Demografía de la Población víctima por UPZ" 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.	Si cumple con lo evaluado	El 100% cumple con los criterios a evaluar.
% Total			100	