



## Evaluación de Calidad

<b>Título</b>	Pruebas de calidad "Centro de Atención al Usuario CAU"
<b>Versión</b>	1.0
<b>Autor</b>	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos UAESP
<b>Identificador</b>	No aplica
<b>Fecha de creación</b>	11/07/2019
<b>Descripción</b>	El presente documento contiene las pruebas de calidad a realizar al objeto geográfico "Centro de Atención al Usuario CAU"
<b>Publicador</b>	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos UAESP
<b>Colaboradores</b>	Yency Caterin Lagos Ruiz
<b>Tipo</b>	Texto.
<b>Formato</b>	Microsoft Excel (.xlsx)
<b>Fuente</b>	IDECA - Procedimiento para evaluar y reportar la calidad de los datos espaciales. Septiembre de 2011. NTC 5043 (1a actualización) - Información Geográfica. Conceptos básicos de la calidad de los datos geográficos. NTC 5660 - Información Geográfica. Evaluación de la calidad, procesos y medidas.
<b>Idioma</b>	Español.
<b>Cobertura</b>	Bogotá D.C.
<b>Derechos</b>	creative commons
<b>Palabras claves</b>	Calidad, elementos de calidad, subelementos de calidad, Aseo, Desechos, Residuos, Basuras, Centros de Atención, Servicio Público

## Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
11/07/2019	Yency Caterin Lagos Ruiz	1	Creación del documento

### Reporte de Calidad de los Datos Espaciales

Componente	Descripción		
Nombre	Ítems faltantes	Ítems en exceso	CAU dentro del ASE
Nombre alternativo	No aplica	No aplica	No aplica
Alcance o nivel de medición de la calidad	Elementos del objeto geográfico "Centro de Atención al Usuario CAU".	Elementos del objeto geográfico "Centro de Atención al Usuario CAU".	Elementos del objeto geográfico "Centro de Atención al Usuario CAU".
Elemento de la calidad	Totalidad	Totalidad	Consistencia Lógica
Subelemento de la calidad	Omisión	Comisión	Consistencia Topología
<b>Medida de la calidad</b>			
Medida básica de calidad	Error	Error	Porcentaje
Definición	Ausencia de elementos	Exceso de elementos	Relación de ubicación CAU - ASE
Descripción	Se realiza el cruce de información entre la Base de Datos Geográfica y la información publicada por la VUSPA con el fin de determinar los elementos faltantes para nivel de información "CAU" a partir del conteo de elementos  El resultado establece si existen inconsistencias por omisión para este objeto geográfico.	Se realiza el cruce de información entre la Base de Datos Geográfica y la información publicada por la VUSPA con el fin de determinar los elementos sobrantes para nivel de información "CAU" a partir del conteo de elementos  El resultado establece si existen inconsistencias por comisión para este objeto geográfico.	Verificar si los elementos del nivel de información "CAU", se encuentran dentro de un área de servicio exclusivo ASE, en cumplimiento con lo relacionado en el numeral 2.4.2.2. del Anexo 5 "Reglamento Comercial y Financiero" de la LICITACIÓN PÚBLICA UAESP No. 02 DE 2017 "...en un lugar estratégico en cada una de las ASE a su cargo...".
Parámetro	No aplica	No aplica	No aplica
Identificador de la medida	5	5	1
<b>Método de evaluación</b>			
Tipo de método de evaluación	Directo externo	Directo externo	Directo externo
Descripción del método de evaluación	El proceso consiste en confrontar en la Base de Datos Geográfica del objeto evaluado contra el dato total (información publicada en la VUSPA <a href="https://sigab.gov.co/vuspa/">https://sigab.gov.co/vuspa/</a> ) e identificar si hace falta información.	El proceso consiste en confrontar en la Base de Datos Geográfica del objeto evaluado contra el dato total (información publicada en la VUSPA <a href="https://sigab.gov.co/vuspa/">https://sigab.gov.co/vuspa/</a> ) e identificar sobran elementos de información.	El proceso consiste en verificar por medio de inspección con ayuda del software ArcGIS y la regla de análisis topológico "Must Be Properly Inside", que los elementos correspondientes al objeto "CAU" se encuentren dentro de los polígonos registrados en la capa "ASE"
<b>Resultado de la calidad</b>			
Tipo del valor	Booleano, donde 1 indica no conformidad y 0 conformidad	Booleano, donde 1 indica no conformidad y 0 conformidad	Porcentaje
Fuente de referencia	Información dispuesta en la VUSPA - SIGAB	Información dispuesta en la VUSPA - SIGAB	Nivel de información "ASE" de acuerdo a lo definido mediante LICITACIÓN PÚBLICA UAESP No. 02 DE 2017
Valor	0	0	0
Unidad	No aplica	No aplica	%
Fecha	12/07/2019	12/07/2019	15/07/2019
Nivel de conformidad	No pueden existir elementos o registros omitidos	No pueden existir elementos o registros adicionales	No pueden existir elementos ubicados fuera de un ASE
Interpretación del resultado	De conformidad con la información publicada en la VUSPA - SIGAB No existen elementos faltantes en la base de datos	De conformidad con la información publicada en la VUSPA - SIGAB No existen elementos adicionales en la base de datos	Todos los elementos se encuentran dentro de un ASE, y corresponden al ASE indicada en el atributo ASE, del nivel de información CAU



## INFRAESTRUCTURA INTEGRADA DE DATOS ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL



### Elemento de Totalidad

Objeto	Elementos en el Universo Abstracto	Elementos en el Producto	Error de Comisión	(%)	Error de Omisión	(%)
CAU	5	5	0	0	0	0
<b>Totales</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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](http://www.catastrobogota.gov.co)

**BOGOTÁ**  
**MEJOR**  
**PARA TODOS**

04-02-FR-08

V 1,1

### Elemento de Consistencia Topológica

Objetos		Regla Topológica		Total Elementos	N° Errores	% Error	% Permitido	Observaciones
Objeto 1	Objeto 2	Nombre	Descripción					
CAU	ASE	Must Be Properly Inside	El proceso consiste en verificar por medio de inspección con ayuda del software ArcGIS y la regla de análisis topológico "Must Be Properly Inside", que los elementos correspondientes al objeto "CAU" se encuentren dentro de los polígonos registrados en la capa "ASE"	5	0	0,00%	0	No se presentaron elementos que o se encuentren de los polígonos de ASE
% Total				5	0	0,00%		