



## Evaluación de Calidad

<b>Título</b>	Pruebas de calidad "Macroruta de barrio"
<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>	29/10/2019
<b>Descripción</b>	El presente documento contiene las pruebas de calidad a realizar al objeto geográfico "Macroruta de barrio"
<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
29/10/2019	Yency Caterin Lagos Ruiz	1	Creación del documento

### Reporte de Calidad de los Datos Espaciales

Componente	Descripción		
Nombre	Número de ítems no diligenciados en el nivel de información "Macroruta de barrido"	Conformidad de los valores de dominio	Conformidad de los valores de dominio
Nombre alternativo	No aplica	No aplica	No aplica
Alcance o nivel de medición de la calidad	Elementos del objeto geográfico "Macroruta de barrido".	Elementos del objeto geográfico "Macroruta de barrido", atributo "Frecuencia Barrido"	Elementos del objeto geográfico "Macroruta de barrido", atributo "Concesionario"
Elemento de la calidad	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica
Subelemento de la calidad	Consistencia conceptual	Consistencia de dominio	Consistencia de dominio
<b>Medida de la calidad</b>			
Medida básica de calidad	Conteo de errores	Error	Error
Definición	Número total de errores en el nivel de información "Macroruta de barrido".	Indicador de existencia de ítems de error, es decir, la identificación de conformidad con los valores de dominio establecidos en el Catálogo de Objetos	Indicador de existencia de ítems de error, es decir, la identificación de conformidad con los valores de dominio establecidos en el Catálogo de Objetos
Descripción	Conteo de todos los ítems que se encuentran sin diligenciar dentro de los atributos del objeto "Macroruta de barrido".	Se realiza una comparación entre los valores asociados en los registros para el atributo "Frecuencia_B" en la Base de Datos Geográfica UAESP y los dominios asociados en la estructura del objeto "Macroruta de barrido" en el documento Catálogo de objetos, en búsqueda de posibles diferencias.	Se realiza una comparación entre los valores asociados en los registros para el atributo "Concesionario" en la Base de Datos Geográfica UAESP y los dominios asociados en la estructura del objeto "Macroruta de barrido" en el documento Catálogo de objetos, en búsqueda de posibles diferencias.
Parámetro	No aplica	No aplica	No aplica
Identificador de la medida	21	30	30
<b>Método de evaluación</b>			
Tipo de método de evaluación	Directo interno	Directo Externo	Directo Externo
Descripción del método de evaluación	Inspeccionar el diligenciamiento de los atributos del objeto "Macroruta de barrido", teniendo en cuenta que no pueden estar vacíos	Se identifican los dominios asociados al objeto geográfico "Macroruta de barrido" sobre el documento Catálogo de Objetos vigente y se procede a verificar su cumplimiento en los valores de dominio de la Base de Datos Geográfica, en búsqueda de diferencias.	Se identifican los dominios asociados al objeto geográfico "Macroruta de barrido" sobre el documento Catálogo de Objetos vigente y se procede a verificar su cumplimiento en los valores de dominio de la Base de Datos Geográfica, en búsqueda de diferencias.
<b>Resultado de la calidad</b>			
Tipo del valor	Entero	Booleano, donde 1 indica conformidad y 0 no conformidad	Booleano, donde 1 indica conformidad y 0 no conformidad
Fuente de referencia	No aplica	Catálogo de Objetos Geográficos UAESP	Catálogo de Objetos Geográficos UAESP
Valor	0	1	1
Unidad	No aplica	No aplica	No aplica
Fecha	29/10/2019	29/10/2019	29/10/2019
Nivel de conformidad	No pueden existir campos si diligenciar	Debe existir conformidad de todos los valores de dominio "D_Frecuencia_B" en la Base de datos geográfica con respecto a lo que establece el Catálogo de Objetos.	Debe existir conformidad de todos los valores de dominio "Concesionario" en la Base de datos geográfica con respecto a lo que establece el Catálogo de Objetos.
Interpretación del resultado	El conteo arroja 0 campos sin diligenciar	La prueba de calidad es conforme, No se encontraron registros fuera del dominio asociado.	La prueba de calidad es conforme, No se encontraron registros fuera del dominio asociado.



