

## Evaluación de Calidad

Título	Calidad Gestión UVM
Versión	1,0
Autor	Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial - UAERMV
Fecha de creación	Diciembre de 2019
Descripción	Presenta el resultado de la evaluación de calidad generada para la capa de gestión adelantada sobre los segmentos viales de la ciudad por la Entidad
Publicador	Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial - UAERMV
Colaboradores	UAERMV_IDECA
Tipo	Documento Digital
Formato	Excel .xlsx
Fuente	Evaluación realizada al interior de la Entidad
Idioma	Español
Cobertura	Corresponde al área urbana de Bogota D.C, o en su defecto la cobertura que tenga la capa de malla vial de la ciudad
Derechos	
Palabras claves	Segmento vial. Gestión, Mantenimiento, Rehabilitación, Malla vial

## Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2019-12-15	Adriana Rojas	1,0	Creación

Evaluación de Calidad			
Componente	Descripción		
Alcance del reporte de calidad *			
Nivel de alcance *	Conjunto de datos	Atributo	Atributo
Informe de calidad estándar			
Titulo *	Reporte de calidad capa Gestión UMV	Reporte de calidad capa Gestion UMV	Reporte de calidad capa Gestion UMV
Fecha	2019-12-16	2019-12-16	2019-12-16
Tipo de fecha	Última actualización	Elija una opción	Elija una Opción
Resumen *	Número de instancias de objeto geográfico duplicadas	Número de Items no conformes con sus valores de dominio	Número de Items no conformes con sus valores de dominio
Reporte de calidad *			
Elemento de calidad *	Totalidad	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica
Subelemento de calidad *	Comisión	Consistencia de dominio	Consistencia de dominio
Medida de calidad			
Nombre de la medida	Número de instancias de objeto geográfico duplicadas	Número de Items no conformes con sus valores de dominio	Número de Items no conformes con sus valores de dominio
Descripción de la medida	Número de instancias de objeto geográfico duplicadas	Número de Items no conformes con sus valores de dominio	Número de Items no conformes con sus valores de dominio
Método de evaluación			
Inspección completa			
Tipo de método de evaluación	Externo directo	Externo directo	Externo directo
Descripción del método de evaluación	Conteo de elementos de la capa Gestion_UMV y comparación con el número	Se genera una comparación entre todos los dominios vinculados a la capa de "Gestion_UMV" sobre la Base de Datos y todos los dominios asociados a dicha capa sobre el catalogo de objetos. Consiste en identificar sobre el Catalogo de Objetos de la UMV los dominios asociados al atributo "Elemento". Se revisan el dominio verificando que tenga los valores de etiqueta indicados en el catalogo de objetos geográficos de la UMV. De encontrar algún valor diferente, se reportara como una inconsistencia y por ende, no habrá conformidad.	Se genera una comparación entre todos los dominios vinculados a la capa de "Gestion_UMV" sobre la Base de Datos y todos los dominios asociados a dicha capa sobre el catalogo de objetos. Consiste en identificar sobre el Catalogo de Objetos de la UMV los dominios asociados al atributo "Estado". Se revisan el dominio verificando que tenga los valores de etiqueta indicados en el catalogo de objetos geográficos de la UMV. De encontrar algún valor diferente, se reportará como una inconsistencia y por ende, no habrá conformidad.
Procedimiento de evaluación	Conteo de los elementos de la capa de Gestion_UMV con respecto a la llave primaria Id Elemento	Conteo de los elementos de la capa de Gestion_UMV que no cuenta con los valores de dominio definidos en un atributo.	Conteo de los elementos de la capa de Gestion_UMV que no cuenta con los valores de dominio definidos en un atributo.
Documento de referencia	N/A	N/A	N/A
Fecha	2019-12-16	2019-12-16	2019-12-16
Inspección indirecta			
Tipo de método de evaluación	Elija una opción	Elija una opción	Elija una opción
Descripción del método de evaluación			
Procedimiento de evaluación			
Documento de referencia			
Fecha			
Fuente deductiva *			

Inspección muestral				
Tipo de método de evaluación	Elija una opción	Elija una opción	Elija una opción	Elija una opción
Descripción del método de evaluación				
Procedimiento de evaluación				
Documento de referencia				
Fecha				
Esquema de muestreo *				
Descripción del lote *				
Relación de muestreo *				
<b>Resultado *</b>				
<b>Resultado de conformidad</b>				
<b>A alcance del resultado</b>				
Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Atributo	Atributo	Atributo
Fecha	2019-12-16	2019-12-16	2019-12-16	2019-12-16
<b>Especificación *</b>				
Título *	Diccionario de Datos UMV V 1.0	Diccionario de Datos UMV V 1.0	Diccionario de Datos UMV V 1.0	Diccionario de Datos UMV V 1.0
Explicación	Se verifica la unicidad de los códigos identificador de los segmentos viales. Sin embargo se encuentran códigos repetidos ya que en la fuente de los datos (mapa de referencia), manejan este valor como único dentro del tipo de elemento y no en toda la capa.			
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
<b>Resultado cuantitativo</b>				
<b>A alcance del resultado</b>				
Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Atributo	Atributo	Atributo
Fecha	2019-12-16	2019-12-16	2019-12-16	2019-12-16
Valor *	785	0	0	0
Unidad de valor	Número de instancias de objeto geográfico duplicadas	Número de instancias de objeto geográfico con valores fuera del dominio	Número de instancias de objeto geográfico con valores fuera del dominio	Número de instancias de objeto geográfico con valores fuera del dominio
<b>Resultado Descriptivo</b>				
<b>A alcance del resultado</b>				
Nivel de Alcance *	Elija una opción	Elija una opción	Elija una opción	Elija una opción
Fecha				
Declaración *				



Evaluación de calidad  
Elemento de calidad : Consistencia lógica

Subelemento: Consistencia de dominio

Atributo	Medida de calidad aplicada	Rango de dominio en el catálogo de objetos	Dominio en la BD	Cumplimiento
Elemento	Número de ítems no conformes con sus valores de dominio	Calzada, Bahía, Cicloruta, Separador, Andén, Puente.	Calzada, Bahía, Cicloruta, Separador, Andén, Puente.	SI cumple con lo evaluado
Estado	Número de ítems no conformes con sus valores de dominio	Prediagnosticado, Termina, En ejecución, Suspendido, Diagnosticado, Seguimiento, Priorizado, Terminado (Excluido), Viable priorizacion, Historico migrado, Terminado (No viable), Terminado (Reserva rechazada), Terminado (Buen estado), Terminado (Vigencia diagnóstico), Reservado, Terminado (Buen estado - seguimiento), Terminado (Actualización diagnóstico), Terminado (Sin Intervención), Terminado (Cambio Geometria).	Prediagnosticado, Termina, En ejecución, Suspendido, Diagnosticado, Seguimiento, Priorizado, Terminado (Excluido), Viable priorizacion, Historico migrado, Terminado (No viable), Terminado (Reserva rechazada), Terminado (Buen estado), Terminado (Vigencia diagnóstico), Reservado, Terminado (Buen estado - seguimiento), Terminado (Actualización diagnóstico), Terminado (Sin Intervención), Terminado (Cambio Geometria).	SI cumple con lo evaluado