

Evaluación de Calidad

Título *	Reporte de Evaluación de Calidad del dato "Punto de esterilización gratuita atendida por el IDPYBA"
Versión	1,0
Autor *	Instituto Distrital de Protección y bienestar Animal - IDPYBA
Fecha de creación *	15/09/2025
Descripción	El documento presenta el resultado de la evaluación de calidad generada al objeto geográfico "Punto de esterilización gratuita atendida por el IDPYBA"
Publicador	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD
Colaboradores	Tania Alfonso - Profesional Oficina Asesora de Planeación
Tipo *	Documento digital
Formato	.xlsx
Fuente	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. ISO 1957:2013 - Geographic information - Data quality - ISO
Idioma	Español
Cobertura	Bogotá Distrito Capital
Derechos	CC-BY 4.0
Palabras claves	Calidad, evaluación, elementos de calidad, subelementos de calidad, veterinaria, atención, animal, perro, gato, canino, felino, esterilización, reproducción

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2025-09-15	Tania Alfonso	1,0	Primera versión del documento

Reporte de Evaluación de Calidad

Componente		Descripción	
Alcance del reporte de calidad *			
Nivel de alcance *	Objeto / Entidad / Caracterísitica	Atributo	Objeto / Entidad / Caracterísitica
Reporte independiente de calidad			
Reporte de calidad *			
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia de dominio	CL - Consistencia topológica
Medida de calidad			
Nombre de la medida *	CC - Esquema conceptual conforme	CD - Conformidad en valores de dominio	CT - Número de errores de auto superposición no válidos
Descripción de la medida	Indica que el requerimiento del esquema conceptual del objeto "Punto de esterilización gratuita atendida por el IDPYBA" está conforme.	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio.	El proceso consiste en verificar el cumplimiento en la totalidad de registros del objeto con la regla topológica que evalúa que los puntos del objeto "Punto de esterilización gratuita atendida por el IDPYBA" estén completamente dentro del objeto "Localidad" del Mapa de Referencia vigente.
Método de evaluación			
Inspección completa			
Tipo de método de evaluación	Externo directo	Externo directo	Externo directo
Descripción del método de evaluación	Verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica del IDPYBA, estén conformes a lo que establece el Catálogo de Objetos del IDPYBA	Indica que los elementos están conformes a los valores del dominio "D_COD_LOCA" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Punto de esterilización gratuita atendida por el IDPYBA" de acuerdo a lo definido en el Catálogo de Objetos del IDPYBA.	Verificación del cumplimiento de la regla topológica "Must be properly inside" que examina que los puntos del objeto "Punto de esterilización gratuita atendida por el IDPYBA", estén incluidos en el objeto "Localidad", haciendo uso de la herramienta ArcGIS.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica del IDPYBA, estén conformes a los que establece el Catálogo de Objetos del IDPYBA; ello implica, la confrontación y correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones y tipo de dato para el objeto "Punto de esterilización gratuita atendida por el IDPYBA".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Punto de esterilización gratuita atendida por el IDPYBA".	Se creó la topología para los objetos "Punto de esterilización gratuita atendida por el IDPYBA" y "Localidad" en la herramienta ArcGIS, con la regla "Must be properly inside" que inspecciona la contenencia de un objeto en otro.
Documento de referencia	Catálogo de objetos del IDPYBA	Catálogo de objetos del IDPYBA	Mapa de Referencia vigente
Fecha	2025-09-15	2025-09-15	2025-05-28
Tipo de fecha	Revisión	Revisión	Revisión
Resultado *			
Resultado de conformidad			
Alcance del resultado			
Nivel de Alcance *	Objeto / Entidad / Característica	Atributo	Objeto / Entidad / Característica
Nombre	Punto de esterilización gratuita atendida por el IDPYBA	Localidad	Punto de esterilización gratuita atendida por el IDPYBA
Fecha	2025-09-15	2025-09-15	2025-09-15
Tipo de fecha	Revisión	Revisión	Revisión
Especificación *			
Título *	Catálogo de objetos del IDPYBA	Catálogo de objetos del IDPYBA	Mapa de Referencia vigente
Requisito de conformidad *	Cumplimiento con el catálogo de objetos IDPYBA	No deben existir registros con valores diferentes a lo especificado en el dominio D_COD_LOCA	Todos los elementos deben estar incluidos en el objeto "Localidad" del Mapa de Referencia vigente.
Explicación	Todos los atributos y objetos del conjunto de datos cumplen con la especificación	Todos los valores que toma el dominio D_COD_LOCA son conformes con lo especificado en el catálogo de objetos"	Todos los elementos del objeto "Punto de esterilización gratuita atendida por el IDPYBA" cumplen con lo especificado.
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme

Resultado cuantitativo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *		Atributo	Característica / entidad / objeto
Nombre		Localidad	Punto de esterilización gratuita atendida por el IDPYBA
Fecha		2025-09-15	2025-09-15
Tipo de fecha		Revisión	Revisión
Valor *		0	0
Unidad de valor			

Resultado Descriptivo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Objeto / Entidad / Caracterisitica	Atributo	Objeto / Entidad / Caracterisitica
Nombre	Punto de esterilización gratuita atendida por el IDPYBA	Localidad	Punto de esterilización gratuita atendida por el IDPYBA
Fecha	2025-09-15	2025-09-15	2025-09-15
Tipo de fecha	Revisión	Revisión	Revisión
Declaración *	La estructura del objeto "Punto de esterilización gratuita atendida por el IDPYBA" no presenta incumplimiento alguno con lo estipulado en el documento Catálogo de objetos IDPYBA.	El resultado de la prueba realizada al dominio D_COD_LOCA coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos del IDPYBA, por lo que la prueba SI es conforme.	Existe conformidad, puesto que el objeto "Localidad" cubre la totalidad de los elementos del objeto "Punto de esterilización gratuita atendida por el IDPYBA"

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Evaluación de calidad			
Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia conceptual			
Resultado de conformidad: Esquema conceptual conforme (medida 1)			
Alcance		Requerimiento de calidad de los datos.	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre		
Objeto / Entidad / Característica	Punto de esterilización gratuita atendida por el IDPYBA	Se realiza una verificación en cuanto a la estructura digital del objeto "Punto de esterilización gratuita atendida por el IDPYBA" a través de una comparación con aquella estipulada en el contenido del Catálogo de Objetos Geográficos del IDPYBA. De esta manera se verifican aspectos como nombre del objeto, alias y sus atributos, de los cuales se cerciora los nombres, tipos de dato y dominios.	Conforme

[illegible]

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



Evaluación de calidad
Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia topológica
Resultado cuantitativo (medida 3)

