

Evaluación de Calidad

Título *	Reporte de evaluación de calidad del objeto geográfico "Colegios"
Versión	7,0
Autor *	Secretaría de Educación del Distrito - SED
Fecha de creación *	25/03/2025
Descripción	El presente documento contiene las pruebas de evaluación de calidad generadas para el objeto geográfico Colegios
Publicador	Oficina Asesora de Planeación Secretaría de Educación del Distrito - SED
Colaboradores	Ana Julier Fonseca Gutiérrez, Sharyk Romero
Tipo *	Documento digital
Formato	Texto
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	Copyright - Licencia Creative Commons Attribution - ccby
Palabras claves	Calidad, Elementos de calidad, Establecimientos educativos, Colegios

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2020-05-15	Ana Julier Fonseca Gutiérrez	1,0	Primera versión del documento
2021-06-16	Ana Julier Fonseca Gutiérrez	2,0	Actualización datos y versión del documento
2022-06-07	Ana Julier Fonseca Gutiérrez	3,0	Actualización datos y versión del documento
2022-10-24	Ana Julier Fonseca Gutiérrez	4,0	Actualización del objeto geográfico y formato
2023-10-12	Ana Julier Fonseca Gutiérrez	5,0	Actualización datos y versión del documento
2024-04-19	Ana Julier Fonseca Gutiérrez	6,0	Actualización datos y versión del documento
2025-03-25	Ana Julier Fonseca Gutiérrez	7,0	Actualización datos y versión del documento

Reporte de Evaluación de Calidad			
Componente		Descripción	
Alcance del reporte de calidad *			
Nivel de alcance *	Objeto / Entidad / Caracterisitica	Atributo	Objeto / Entidad / Caracterisitica
Reporte independiente de calidad			
Reporte de calidad *			
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia topológica
Medida de calidad			
Nombre de la medida *	CC - Esquema conceptual conforme	CC - Esquema conceptual conforme	CT - Número de errores de auto superposición no válidos
Descripción de la medida	Indica que el requerimiento del esquema conceptual del objeto "Colegios" está conforme.	El proceso consiste en realizar la consulta en todos los registros del atributo "Id de la sede educativa" del objeto "Colegios" en búsqueda de elementos duplicados.	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 "Colegios" estén completamente dentro del objeto "Localidad" del Mapa de Referencia 2024.
Método de evaluación			
Inspección completa			
Tipo de método de evaluación	Externo directo	Interno directo	Interno directo
Descripción del método de evaluación	Contrastar con el catálogo de objetos de la Secretaria de Educación del Distrito	Se realizó la inspección de elementos dentro del objeto geográfico al atributo "Id de la sede educativa".	Verificación del cumplimiento de la regla topológica "Must be properly inside" que examina que los puntos del objeto "Colegios", estén incluidos en el objeto "Localidad", haciendo uso de la herramienta ArcGIS.

Procedimiento de evaluación	Se evaluó el requerimiento sobre el objeto geográfico "Colegios"	Se evaluó el requerimiento sobre el atributo "Id de la sede educativa".	Se creó la topología para los objetos "Colegios" y "Localidad" en la herramienta ArcGIS, con la regla "Must be properly inside" que inspecciona la contención de un objeto en otro.
Documento de referencia	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito	Mapa de Referencia 2023
Fecha	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación
Resultado *			
Resultado de conformidad			
Alcance del resultado			
Nivel de Alcance *	Objeto / Entidad / Característica	Atributo	Objeto / Entidad / Característica
Nombre	Colegios	Id de la sede educativa	Colegios
Fecha	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación
Especificación *			
Título *	Catálogo de objetos Secretaría de Educación del Distrito	Id de la sede educativa	Mapa de Referencia 2024
Requisito de conformidad *	Cumplimiento con el catálogo de objetos Secretaría de Educación del Distrito	No deben presentarse ningún duplicado "Id de la sede educativa".	Todos los elementos deben estar incluidos en el objeto "Localidad" del Mapa de Referencia 2024.
Explicación	Todos los atributos y objetos del objeto geográfico de datos cumplen con la especificación	Todos los registros del atributo evaluado cumplen con la especificación	Todos el objeto "Colegios" cumplen con lo especificado.
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme

Resultado cuantitativo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto
Nombre	Colegios	Id de la sede educativa	Colegios	
Fecha	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25	
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	
Valor *	0	0	0	
Unidad de valor		Entero		
Resultado Descriptivo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto
Nombre	Colegios	Id de la sede educativa	Colegios	
Fecha	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25	
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	
Declaración *	La estructura del objeto "Colegios" no presenta incumplimiento alguno con lo estipulado en el documento Catálogo de objetos Secretaría de Educación del Distrito.	No se presentaron elementos duplicados, por lo cual la prueba realizada es conforme.	Existe conformidad, puesto que el objeto "Localidad" cubre la totalidad de los elementos del objeto "Colegios"	

Reporte de Evaluación de Calidad			
Componente		Descripción	
Alcance del reporte de calidad *			
Nivel de alcance *	Atributo	Atributo	Atributo
Reporte independiente de calidad			
Reporte de calidad *			
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia de dominio	CL - Consistencia de dominio	CL - Consistencia de dominio
Medida de calidad			
Nombre de la medida *	CD - Conformidad en valores de dominio	CD - Conformidad en valores de dominio	CD - Conformidad en valores de dominio
Descripción de la medida	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio.	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio.	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio.
Método de evaluación			
Inspección completa			
Tipo de método de evaluación	Externo directo	Externo directo	Externo directo
Descripción del método de evaluación	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio determinados para el atributo "D_TIPO" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Colegios" de acuerdo a lo definido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio determinados para el atributo "D_CALENDARIO" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Colegios" de acuerdo a lo definido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio determinados para el atributo "D_SECTOR" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Colegios" de acuerdo a lo definido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.

Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Colegios".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Colegios".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Colegios".
Documento de referencia	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.
Fecha	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación
Resultado *			
Resultado de conformidad			
Alcance del resultado			
Nivel de Alcance *	Atributo	Atributo	Atributo
Nombre	Colegios	Colegios	Colegios
Fecha	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación
Especificación *			
Título *	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.
Requisito de conformidad *	Debe existir conformidad de todos los valores de dominio del atributo D_TIPO de acuerdo con lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Debe existir conformidad de todos los valores de dominio del atributo D_CALENDARIO de acuerdo con lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Debe existir conformidad de todos los valores de dominio del atributo D_SECTOR de acuerdo con lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.
Explicación	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al atributo "D_SECTOR".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al atributo "D_CALENDARIO".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al atributo "D_SECTOR".
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme

Resultado cuantitativo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto
Nombre	Colegios	Colegios	Colegios	Colegios
Fecha	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación
Valor *	0	0	0	0
Unidad de valor				
Resultado Descriptivo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto
Nombre	Colegios	Colegios	Colegios	Colegios
Fecha	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación
Declaración *	El resultado de la prueba realizada al dominio D_TIPO coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos de la SED, por lo que la prueba SI es conforme.	El resultado de la prueba realizada al dominio D_CALENDARIO coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos de la SED, por lo que la prueba SI es conforme.	El resultado de la prueba realizada al dominio D_SECTOR coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos de la SED, por lo que la prueba SI es conforme.	El resultado de la prueba realizada al dominio D_SECTOR coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos de la SED, por lo que la prueba SI es conforme.

Reporte de Evaluación de Calidad			
Componente		Descripción	
Alcance del reporte de calidad *			
Nivel de alcance *	Atributo	Atributo	Atributo
Reporte independiente de calidad			
Reporte de calidad *			
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia de dominio	CL - Consistencia de dominio	CL - Consistencia de dominio
Medida de calidad			
Nombre de la medida *	CD - Conformidad en valores de dominio	CD - Conformidad en valores de dominio	CD - Conformidad en valores de dominio
Descripción de la medida	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio.	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio.	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio.
Método de evaluación			
Inspección completa			
Tipo de método de evaluación	Externo directo	Externo directo	Externo directo
Descripción del método de evaluación	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio determinados para el atributo "ZONA_SDP" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Colegios" de acuerdo a lo definido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio determinados para el atributo "D_NATU_JUR" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Colegios" de acuerdo a lo definido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio determinados para el atributo "D_GENERO" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Colegios" de acuerdo a lo definido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.

Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Colegios".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Colegios".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Colegios".
Documento de referencia	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.
Fecha	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación

Resultado *

Resultado de conformidad

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Atributo	Atributo	Atributo
Nombre	Colegios	Colegios	Colegios
Fecha	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación

Especificación *

Título *	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.
Requisito de conformidad *	Debe existir conformidad de todos los valores de dominio del atributo ZONA_SDP de acuerdo con lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Debe existir conformidad de todos los valores de dominio del atributo D_NATU_JUR de acuerdo con lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Debe existir conformidad de todos los valores de dominio del atributo D_GENERO de acuerdo con lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.
Explicación	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al atributo "ZONA_SDP".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al atributo "D_NATU_JUR".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al atributo "D_GENERO".
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme

Resultado cuantitativo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto
Nombre	Colegios	Colegios	Colegios	Colegios
Fecha	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación
Valor *	0	0	0	0
Unidad de valor				
Resultado Descriptivo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto
Nombre	Colegios	Colegios	Colegios	Colegios
Fecha	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación
Declaración *	El resultado de la prueba realizada al dominio ZONA_SDP coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos de la SED, por lo que la prueba SI es conforme.	El resultado de la prueba realizada al dominio D_NATU_JUR coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos de la SED, por lo que la prueba SI es conforme.	El resultado de la prueba realizada al dominio D_GENERO coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos de la SED, por lo que la prueba SI es conforme.	El resultado de la prueba realizada al dominio D_GENERO coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos de la SED, por lo que la prueba SI es conforme.

Reporte de Evaluación de Calidad			
Componente		Descripción	
Alcance del reporte de calidad *			
Nivel de alcance *	Atributo	Atributo	Atributo
Reporte independiente de calidad			
Reporte de calidad *			
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia de dominio	CL - Consistencia de dominio	CL - Consistencia de dominio
Medida de calidad			
Nombre de la medida *	CD - Conformidad en valores de dominio	CD - Conformidad en valores de dominio	CD - Conformidad en valores de dominio
Descripción de la medida	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio.	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio.	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio.
Método de evaluación			
Inspección completa			
Tipo de método de evaluación	Externo directo	Externo directo	Externo directo
Descripción del método de evaluación	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio determinados para el atributo "D ESTRATO" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Colegios" de acuerdo a lo definido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio determinados para el atributo "D ESTADO" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Colegios" de acuerdo a lo definido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio determinados para el atributo "D ESPEC MEDI" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Colegios" de acuerdo a lo definido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.

Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Colegios".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Colegios".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Colegios".
Documento de referencia	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.
Fecha	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación

Resultado *

Resultado de conformidad

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Atributo	Atributo	Atributo
Nombre	Colegios	Colegios	Colegios
Fecha	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación

Especificación *

Título *	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.
Requisito de conformidad *	Debe existir conformidad de todos los valores de dominio del atributo D_ESTRATO de acuerdo con lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Debe existir conformidad de todos los valores de dominio del atributo D_ESTADO de acuerdo con lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Debe existir conformidad de todos los valores de dominio del atributo D_ESPEC_MEDI de acuerdo con lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.
Explicación	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al atributo "D_ESTRATO".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al atributo "D_ESTADO".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al atributo "D_ESPEC_MEDI".
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme

Resultado cuantitativo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto
Nombre	Colegios	Colegios	Colegios	Colegios
Fecha	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación
Valor *	0	0	0	0
Unidad de valor				
Resultado Descriptivo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto
Nombre	Colegios	Colegios	Colegios	Colegios
Fecha	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación
Declaración *	El resultado de la prueba realizada al dominio D ESTRATO coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos de la SED, por lo que la prueba SI es conforme.	El resultado de la prueba realizada al dominio D_ESTADO coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos de la SED, por lo que la prueba SI es conforme.	El resultado de la prueba realizada al dominio D_ESPEC_MEDI coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos de la SED, por lo que la prueba SI es conforme.	El resultado de la prueba realizada al dominio D_ESPEC_MEDI coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos de la SED, por lo que la prueba SI es conforme.

Reporte de Evaluación de Calidad			
Componente		Descripción	
Alcance del reporte de calidad *			
Nivel de alcance *	Atributo	Atributo	Atributo
Reporte independiente de calidad			
Reporte de calidad *			
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia de dominio	CL - Consistencia de dominio	CL - Consistencia de dominio
Medida de calidad			
Nombre de la medida *	CD - Conformidad en valores de dominio	CD - Conformidad en valores de dominio	CD - Conformidad en valores de dominio
Descripción de la medida	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio.	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio.	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio.
Método de evaluación			
Inspección completa			
Tipo de método de evaluación	Externo directo	Externo directo	Externo directo
Descripción del método de evaluación	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio determinados para el atributo "D_COD_LOCA" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Colegios" de acuerdo a lo definido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio determinados para el atributo "D_CLASE_TIPO" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Colegios" de acuerdo a lo definido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio determinados para el atributo "D_CARAC_MEDI" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Colegios" de acuerdo a lo definido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.

Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Colegios".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Colegios".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Colegios".
Documento de referencia	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.
Fecha	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación

Resultado *

Resultado de conformidad

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Atributo	Atributo	Atributo
Nombre	Colegios	Colegios	Colegios
Fecha	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación

Especificación *

Título *	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.
Requisito de conformidad *	Debe existir conformidad de todos los valores de dominio del atributo D_COD_LOCA de acuerdo con lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Debe existir conformidad de todos los valores de dominio del atributo D_CLASE_TIPO de acuerdo con lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.	Debe existir conformidad de todos los valores de dominio del atributo D_CARAC_MEDI de acuerdo con lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.
Explicación	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al atributo "D_COD_LOCA".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al atributo "D_CLASE_TIPO".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al atributo "D_CARAC_MEDI".
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme

Resultado cuantitativo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto
Nombre	Colegios	Colegios	Colegios	Colegios
Fecha	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación
Valor *	0	0	0	0
Unidad de valor				
Resultado Descriptivo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto
Nombre	Colegios	Colegios	Colegios	Colegios
Fecha	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25	2025-03-25
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación
Declaración *	El resultado de la prueba realizada al dominio D_COD_LOCA coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos de la SED, por lo que la prueba SI es conforme.	El resultado de la prueba realizada al dominio D_CLASE_TIPO coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos de la SED, por lo que la prueba SI es conforme.	El resultado de la prueba realizada al dominio D_CARAC_MEDI coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos de la SED, por lo que la prueba SI es conforme.	El resultado de la prueba realizada al dominio D_CARAC_MEDI coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos de la SED, por lo que la prueba SI es conforme.

Reporte de Evaluación de Calidad			
Componente		Descripción	
Alcance del reporte de calidad *			
Nivel de alcance *	Atributo		
Reporte independiente de calidad			
Reporte de calidad *			
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica		
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia de dominio		
Medida de calidad			
Nombre de la medida *	CD - Conformidad en valores de dominio		
Descripción de la medida	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio.		
Método de evaluación			
Inspección completa			
Tipo de método de evaluación	Externo directo		
Descripción del método de evaluación	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio determinados para el atributo "D_BILINGUE" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Colegios" de acuerdo a lo definido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.		

Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Colegios".		
Documento de referencia	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.		
Fecha	2025-03-25		
Tipo de fecha	Creación		
Resultado *			
Resultado de conformidad			
Alcance del resultado			
Nivel de Alcance *	Atributo		
Nombre	Colegios		
Fecha	2025-03-25		
Tipo de fecha	Creación		
Especificación *			
Título *	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.		
Requisito de conformidad *	Debe existir conformidad de todos los valores de dominio del atributo D_BILINGUE de acuerdo con lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.		
Explicación	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al atributo "D_BILINGUE".		
Conformidad *	Conforme		

Resultado cuantitativo			
Alcance del resultado			
Nivel de Alcance *	Característica / entidad / objeto		
Nombre	Colegios		
Fecha	2025-03-25		
Tipo de fecha	Creación		
Valor *	0		
Unidad de valor			
Resultado Descriptivo			
Alcance del resultado			
Nivel de Alcance *	Característica / entidad / objeto		
Nombre	Colegios		
Fecha	2025-03-25		
Tipo de fecha	Creación		
Declaración *	El resultado de la prueba realizada al dominio D_BILINGUE coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos de la SED, por lo que la prueba SI es conforme.		

Evaluación de calidad			
Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia conceptual			
Resultado de conformidad: Esquema conceptual conforme (medidas 1 y 2)			
Alcance		Requerimiento de calidad de los datos.	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre		
Objeto / Entidad / Característica	Colegios	Se realiza una verificación en cuanto a la estructura digital del objeto "Colegios" a través de una comparación con aquella estipulada en el contenido del Catálogo de Objetos Geográficos de la Secretaría de Educación del Distrito. 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
Atributo	Colegios	Se realizó la consulta en todos los registros del atributo "Id de la sede educativa" del objeto "Colegios" en búsqueda de elementos duplicados	Conforme

Evaluación de calidad							
Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia topológica							
Resultado cuantitativo (medida 3)							
Objeto 1	Objeto 2	Medida para evaluar la calidad de los datos.	Descripción	Número de elementos evaluados	Conteo de errores	% de error	Conformidad
Colegios	Localidad	CT - Número de errores de auto superposición no válidos	Verificar en la totalidad de registros del objeto con la regla topológica que evalúa que los puntos del objeto "Colegios" estén completamente dentro del objeto "Localidad" del Mapa de Referencia 12.24	2.237	0	0	Conforme

Evaluación de calidad

Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia de dominio
Resultado de conformidad: Conformidad en valores de dominio (medidas 4 a 16)

Alcance		Dominio de la especificación	Dominio del conjunto de datos	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre			
Atributo	D_TIPO	1, 2, 3	1, 2, 3	Conforme
Atributo	D_CALENDARIO	1, 2, 3, 4, 5	1, 2, 3, 4, 5	Conforme
Atributo	D_SECTOR	1, 2	1, 2	Conforme
Atributo	ZONA_SDP	1, 2, 3, 4, 5, 6	1, 2, 3, 4, 5, 6	Conforme
Atributo	D_NATU_JUR	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	Conforme
Atributo	D_GENERO	1, 2, 3, 4, 5, 6	1, 2, 3, 4, 5, 6	Conforme
Atributo	D_ESTRATO	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6	Conforme
Atributo	D_ESTADO	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	Conforme
Atributo	D_ESPEC_MEDI	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	Conforme
Atributo	D_COD_LOCA	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	Conforme
Atributo	D_CLASE_TIPO	1, 2, 3, 4, 5, 6	1, 2, 3, 4, 5, 6	Conforme
Atributo	D_CARAC_MEDI	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	Conforme
Atributo	D_BILINGUE	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	Conforme