

Evaluación de Calidad

Título *	Reporte de evaluación de calidad de Pruebas Saber 11 2019 1.0 de 2020
Versión	1.0
Autor *	Secretaría de Educación del Distrito - SED
Fecha de creación *	28/05/2020
Descripción	El presente documento contiene las pruebas de evaluación de calidad generadas para el Objeto geográfico Pruebas Saber 11 2019
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, Pruebas Saber 11 2019, Colegios

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2020-05-28	Ana Julier Fonseca Gutiérrez	1.0	Primera versión del documento.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



04-05-FR-07

V.2,1

Hoja 1

Reporte de Evaluación de Calidad			
Componente	Descripción		
Alcance del reporte de calidad *			
Nivel de alcance *	Conjunto de datos	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Reporte independiente de calidad			
Título *			
Fecha			
Tipo de fecha			
Resumen *			
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 "Pruebas Saber 11 2019" está conforme.	El proceso consiste en realizar la consulta en todos los registros del atributo "Id de la sede educativa" del objeto "Pruebas Saber 11 2019" 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 "Pruebas Saber 11 2019" estén completamente dentro del objeto "Localidad" del Mapa de Referencia 2020.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



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 Secretaría de Educación del Distrito	Se realizó la inspección de elementos dentro del conjunto de datos 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 "Pruebas Saber 11 2019", estén incluidos en el objeto "Localidad", haciendo uso de la herramienta ArcGIS.
Procedimiento de evaluación	Se evaluó el requerimiento, y se verificaron con respecto al conjunto de datos "Pruebas Saber 11 2019"	Se evaluó el requerimiento, y verificaron con respecto al atributo "Id de la sede educativa".	Se creó la topología para los objetos "Pruebas Saber 11 2019" 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 2020
Fecha	2020-05-28	2020-05-28	2020-05-28
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Inspección Indirecta

Tipo de método de evaluación			
Descripción del método de evaluación			
Procedimiento de evaluación			
Documento de referencia			
Fecha			
Tipo de fecha			
Fuente deductiva *			

Inspección muestral

Tipo de método de evaluación			
Descripción del método de evaluación			
Procedimiento de evaluación			
Documento de referencia			
Fecha			
Tipo de fecha			
Esquema de muestreo *			
Descripción del lote *			
Relación de muestreo *			

Resultado *

Resultado de conformidad

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre	Pruebas Saber 11 2019	Id del establecimiento	Pruebas Saber 11 2019
Fecha	2020-05-28	2020-05-28	2020-05-28
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Especificación *

Título *	Catálogo de objetos Secretaría de Educación del Distrito	Id del establecimiento	Mapa de referencia 2020
Requisito de conformidad *	Cumplimiento con el catálogo de objetos Secretaría de Educación del Distrito	No deben presentarse ningun duplicado "Id de la sede educativa".	Todos los elementos deben estar incluidos en el objeto "Localidad" del Mapa de Referencia 2020.
Explicación	Todos los atributos y objetos del conjunto de datos cumplen con la especificación	Todos los atributos y objetos del conjunto de datos cumplen con la especificación	Todos el objeto "Pruebas Saber 11 2019" 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
Nombre	Pruebas Saber 11 2019	Id del establecimiento	Pruebas Saber 11 2019
Fecha	2020-05-28	2020-05-28	2020-05-28
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación
Valor *	0	0	0
Unidad de valor		Entero	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Resultado Descriptivo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto
Nombre	Pruebas Saber 11 2019	Id de la sede educativa	Pruebas Saber 11 2019
Fecha	2020-05-28	2020-05-28	2020-05-28
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación
Declaración *	La estructura del objeto "Pruebas Saber 11 2019" 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 de un total de 2542 registros se encontraron 0 errores en donde "Localidad" cubre la totalidad de los Pruebas Saber 11 2019, inscritas en el.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Reporte de Evaluación de Calidad			
Componente	Descripción		
Alcance del reporte de calidad *			
Nivel de alcance *	Atributo	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Reporte independiente de calidad			
Título *			
Fecha			
Tipo de fecha			
Resumen *			
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 *	CC - Esquema conceptual conforme	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.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
 Código postal: 111311
 Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
 Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



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_CALENDARIO" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Pruebas Saber 11 2019" 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 "Pruebas Saber 11 2019" 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 "Pruebas Saber 11 2019" 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 "Pruebas Saber 11 2019".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Pruebas Saber 11 2019".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Pruebas Saber 11 2019".
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	2020-05-28	2020-05-28	2020-05-28
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Inspección Indirecta				
Tipo de método de				
Descripción del método de				
evaluación				
Procedimiento de evaluación				
Documento de referencia				
Fecha				
Tipo de fecha				
Fuente deductiva *				
Inspección muestral				
Tipo de método de				
Descripción del método de				
evaluación				
Procedimiento de evaluación				
Documento de referencia				
Fecha				
Tipo de fecha				
Esquema de muestreo *				
Descripción del lote *				
Relación de muestreo *				
Resultado *				
Resultado de conformidad				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Atributo	Atributo	
Nombre	Pruebas Saber 11 2019	Pruebas Saber 11 2019	Pruebas Saber 11 2019	
Fecha	2020-05-28	2020-05-28	2020-05-28	
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
 Código postal: 111311
 Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
 Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



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_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_GENERO 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_GENERO".	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
Nombre	Pruebas Saber 11 2019	Pruebas Saber 11 2019	Pruebas Saber 11 2019
Fecha	2020-05-28	2020-05-28	2020-05-28
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación
Valor *	0	0	0
Unidad de valor			

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
 Código postal: 111311
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2
 Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Resultado Descriptivo			
Alcance del resultado			
Nivel de Alcance *	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto
Nombre	Pruebas Saber 11 2019	Pruebas Saber 11 2019	Pruebas Saber 11 2019
Fecha	2020-05-28	2020-05-28	2020-05-28
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación
Declaración *	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_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_SECTOR coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos de la SED, por lo que la prueba SI es conforme.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
 Código postal: 111311
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
 Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Reporte de Evaluación de Calidad			
Componente		Descripción	
Alcance del reporte de calidad *			
Nivel de alcance *	Conjunto de datos	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Reporte independiente de calidad			
Título *			
Fecha			
Tipo de fecha			
Resumen *			
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.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
 Código postal: 111311
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
 Tel: 2347600 – info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



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 "COD_LOCA" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Pruebas Saber 11 2019" 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 "Pruebas Saber 11 2019" 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 "CLASE_TIPO" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Pruebas Saber 11 2019" 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 "Pruebas Saber 11 2019".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Pruebas Saber 11 2019".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Pruebas Saber 11 2019".
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	2020-05-28	2020-05-28	2020-05-28
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
Tel: 2347600 – info: línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Inspección Indirecta				
Tipo de método de evaluación				
Procedimiento de evaluación				
Documento de referencia				
Fecha				
Tipo de fecha				
Fuente deductiva *				
Inspección muestral				
Tipo de método de evaluación				
Procedimiento de evaluación				
Documento de referencia				
Fecha				
Tipo de fecha				
Esquema de muestreo *				
Descripción del lote *				
Relación de muestreo *				
Resultado *				
Resultado de conformidad				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Atributo	Atributo	
Nombre	Pruebas Saber 11 2019	Pruebas Saber 11 2019	Pruebas Saber 11 2019	
Fecha	2020-05-29	2020-05-29	2020-05-29	
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
 Código postal: 111311
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2
 Tel: 2347600 – info: línea 195
www.catastrobogota.gov.co
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



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 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_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 CLASE_TIPO 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 "COD_LOCA".	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 "CLASE_TIPO".
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme

Resultado cuantitativo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto
Nombre	Pruebas Saber 11 2019	Pruebas Saber 11 2019	Pruebas Saber 11 2019
Fecha	2020-05-29	2020-05-29	2020-05-29
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación
Valor *	0	0	0
Unidad de valor			

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2
Tel: 2347600 – info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Resultado Descriptivo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto	Característica / entidad / objeto
Nombre	Pruebas Saber 11 2019	Pruebas Saber 11 2019	Pruebas Saber 11 2019
Fecha	2020-05-29	2020-05-29	2020-05-29
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación
Declaración *	El resultado de la prueba realizada al dominio 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_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 CLASE_TIPO coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos de la SED, por lo que la prueba SI es conforme.

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2
Tel: 2347600 – info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Reporte de Evaluación de Calidad			
Componente		Descripción	
Alcance del reporte de calidad *			
Nivel de alcance *	Conjunto de datos		
Reporte independiente de calidad			
Título *			
Fecha			
Tipo de fecha			
Resumen *			
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.		

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
 Código postal: 111311
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2
 Tel: 2347600 – info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



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 "CATEGORIA" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Pruebas Saber 11 2019" 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 "Pruebas Saber 11 2019".		
Documento de referencia	Catálogo de objetos de la Secretaría de Educación del Distrito.		
Fecha	2020-05-28		
Tipo de fecha	Creación		

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
Tel: 2347600 – info: línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Inspección Indirecta			
Tipo de método de evaluación			
Procedimiento de evaluación			
Documento de referencia			
Fecha			
Tipo de fecha			
Fuente deductiva *			
Inspección muestral			
Tipo de método de evaluación			
Procedimiento de evaluación			
Documento de referencia			
Fecha			
Tipo de fecha			
Esquema de muestreo *			
Descripción del lote *			
Relación de muestreo *			
Resultado *			
Resultado de conformidad			
Alcance del resultado			
Nivel de Alcance *	Conjunto de datos		
Nombre	Pruebas Saber 11 2019		
Fecha	2020-05-28		
Tipo de fecha	Creación		

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
 Código postal: 111311
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2
 Tel: 2347600 – info: línea 195
www.catastrobogota.gov.co
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



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 CATEGORIA 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 "CATEGORIA".		
Conformidad *	Conforme		
Resultado cuantitativo			
Alcance del resultado			
Nivel de Alcance *	Característica / entidad / objeto		
Nombre	Pruebas Saber 11 2019		
Fecha	2020-05-28		
Tipo de fecha	Creación		
Valor *	0		
Unidad de valor			

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2
Tel: 2347600 – info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Resultado Descriptivo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Característica / entidad / objeto		
Nombre	Pruebas Saber 11 2019		
Fecha	2020-05-28		
Tipo de fecha	Creación		
Declaración *	El resultado de la prueba realizada al dominio CATEGORIA coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos de la SED, por lo que la prueba SI es conforme.		

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
 Código postal: 111311
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso 2
 Tel: 2347600 – info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Evaluación de calidad			
Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia conceptual			
Resultado de conformidad: Esquema conceptual conforme (9)			
Alcance		Requerimiento de calidad de los datos.	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre		
Conjunto de datos	consideraciones establecidas al interior del Catálogo de Objetos geográficos.	Se realiza una verificación en cuanto a la estructura digital del objeto "Pruebas Saber 11 2019" 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	Conforme
Conjunto de datos	Ítems duplicados para el atributo "Id del establecimiento educativo"	Se realizo la onsulat en todos los registros del atributo "Id del establecimiento educativo" del objeto "Pruebas Saber 11 2019 " en búsqueda de elementos duplicados	Conforme

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Evaluación de calidad				
Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia de dominio				
Resultado de conformidad: Conformidad en valores de dominio (15)				
Alcance		Dominio de la especificación	Dominio del conjunto de datos	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre			
Atributo	D_SECTOR	1,2	1,2	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_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_CALENDARIO	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5	Conforme
Atributo	CATEGORIA	0,1,2,3,4,5	0,1,2,3,4,5	Conforme

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
 Código postal: 111311
 Torre A Pisos 11 y 12 – Torre B Piso2
 Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Evaluación de calidad Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia topológica Resultado cuantitativo (medidas 21 a 27)							
Objeto 1	Objeto 2	Medida para evaluar la calidad de los datos.	Descripción	Número de elementos evaluados	Conteo de errores	% de error	Conformidad
Atributo	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 "Pruebas Saber 11 2019" estén completamente dentro del objeto "Localidad" del Mapa de Referencia de marzo 2020.	2542	0		Conforme