

Evaluación de Calidad

| | |
|---------------------|--|
| Título * | Reporte de evaluación de calidad al objeto geográfico "Matrícula Total en Colegios Oficiales" |
| Versión | 4,0 |
| Autor * | Secretaría de Educación del Distrito - SED |
| Fecha de creación * | 17/11/2023 |
| Descripción | El presente documento contiene las pruebas de evaluación de calidad generadas para el Objeto geográfico "Matrícula Total en Colegios Oficiales" |
| 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, Matrícula Total en Colegios Oficiales. |

Control de Versiones

| Fecha | Autor/ Modificado por | Versión | Cambio efectuado |
|------------|------------------------------|---------|--|
| 2020-06-22 | Ana Julier Fonseca Gutiérrez | 1.0 | Primera versión del documento. |
| 2021-08-11 | Ana Julier Fonseca Gutiérrez | 2.0 | Actualización del documento. |
| 2022-09-19 | Ana Julier Fonseca Gutiérrez | 3.0 | Actualización del documento. |
| 2023-11-17 | Ana Julier Fonseca Gutiérrez | 4.0 | Actualización del documento y objeto geográfico. |

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 | Conjunto de datos | Conjunto de datos |
| 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 "Matrícula Total en Colegios Oficiales" está conforme. | El proceso consiste en realizar la consulta en todos los registros del atributo "Sede del establecimiento" del objeto "Matrícula Total en Colegios Oficiales" 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 "Matrícula Total en Colegios Oficiales" estén completamente dentro del objeto "Localidad" del Mapa de Referencia 2023. |
| 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 "Sede del establecimiento". | Verificación del cumplimiento de la regla topológica "Must be properly inside" que examina que los puntos del objeto "Matrícula Total en Colegios Oficiales", 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 "Matrícula Total en Colegios Oficiales" | Se evaluó el requerimiento, y verificaron con respecto al atributo "Sede del establecimiento". | Se creó la topología para los objetos "Matrícula Total en Colegios Oficiales" 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 | Base de datos de la Secretaría de Educación del Distrito | Mapa de Referencia 2023 |
| Fecha | 2023-11-17 | 2023-11-17 | 2023-11-17 |
| Tipo de fecha | Creación | Creación | Creación |

Resultado *

Resultado de conformidad

Alcance del resultado

| | | | |
|--------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Nivel de Alcance * | Conjunto de datos | Conjunto de datos | Conjunto de datos |
| Nombre | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Sede del establecimiento | Matrícula Total en Colegios Oficiales |
| Fecha | 2023-11-17 | 2023-11-17 | 2023-11-17 |
| Tipo de fecha | Creación | Creación | Creación |

Especificación *

| | | | |
|----------------------------|--|---|---|
| Título * | Catálogo de objetos Secretaría de Educación del Distrito | Sede del establecimiento | Mapa de Referencia 2023 |
| Requisito de conformidad * | Cumplimiento con el catálogo de objetos Secretaría de Educación del Distrito | No debe presentarse ningún registro duplicado para el campo "Sede del establecimiento". | Todos los elementos deben estar incluidos en el objeto "Localidad" del Mapa de Referencia 2023. |
| 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 "Matrícula Total en Colegios Oficiales" 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 | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Sede del establecimiento | Matrícula Total en Colegios Oficiales |
| Fecha | 2023-11-17 | 2023-11-17 | 2023-11-17 |
| 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 |
|--------------------|--|--|---|
| Nombre | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Sede del establecimiento | Matrícula Total en Colegios Oficiales |
| Fecha | 2023-11-17 | 2023-11-17 | 2023-11-17 |
| Tipo de fecha | Creación | Creación | Creación |
| Declaración * | La estructura del objeto "Matrícula Total en Colegios Oficiales" 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 741 registros se encontraron 0 errores, puesto que "Localidad" cubre la totalidad de los elementos del objeto "Matrícula Total en Colegios Oficiales" |

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 | | | |
| 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. |
| 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 "Matrícula Total en Colegios Oficiales" 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 "Matricula Total en Colegios Oficiales" 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 "Matricula Total en Colegios Oficiales" 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 "Matrícula Total en Colegios Oficiales". | El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Matrícula Total en Colegios Oficiales". | El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Matrícula Total en Colegios Oficiales". |
| Documento de referencia | Base de datos de la Secretaría de Educación del Distrito | Base de datos de la Secretaría de Educación del Distrito | Base de datos de la Secretaría de Educación del Distrito |
| Fecha | 2023-11-17 | 2023-11-17 | 2023-11-17 |
| Tipo de fecha | Creación | Creación | Creación |

Resultado *

Resultado de conformidad

Alcance del resultado

| | | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Nivel de Alcance * | Conjunto de datos | Atributo | Atributo |
| Nombre | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Matrícula Total en Colegios Oficiales |
| Fecha | 2023-11-17 | 2023-11-17 | 2023-11-17 |
| 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_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_CALENDARIO". | 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 | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Matrícula Total en Colegios Oficiales |
| Fecha | 2023-11-17 | 2023-11-17 | 2023-11-17 |
| Tipo de fecha | Creación | Creación | Creación |
| Valor * | 0 | 0 | 0 |
| Unidad de valor | | | |

Resultado Descriptivo

Alcance del resultado

| Nivel de Alcance * | Característica / entidad / objeto | Característica / entidad / objeto | Característica / entidad / objeto |
|--------------------|---|---|---|
| Nombre | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Matrícula Total en Colegios Oficiales |
| Fecha | 2023-11-17 | 2023-11-17 | 2023-11-17 |
| 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 | | | |
| 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 "COD_LOCA" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Matrícula Total en Colegios Oficiales" 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 "Matrícula Total en Colegios Oficiales" 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 "Matrícula Total en Colegios Oficiales" de acuerdo a lo definido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Educación del Distrito. |

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



GIG-05-FR-05

V.1

Hoja 8

| | | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| Procedimiento de evaluación | El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Matrícula Total en Colegios Oficiales". | El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Matrícula Total en Colegios Oficiales". | El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Matrícula Total en Colegios Oficiales". |
| Documento de referencia | Base de datos de la Secretaría de Educación del Distrito | Base de datos de la Secretaría de Educación del Distrito | Base de datos de la Secretaría de Educación del Distrito |
| Fecha | 2023-11-17 | 2023-11-17 | 2023-11-17 |
| Tipo de fecha | Creación | Creación | Creación |

Resultado *

Resultado de conformidad

Alcance del resultado

| | | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Nivel de Alcance * | Conjunto de datos | Atributo | Atributo |
| Nombre | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Matrícula Total en Colegios Oficiales |
| Fecha | 2023-11-17 | 2023-11-17 | 2023-11-17 |
| 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 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 | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Matrícula Total en Colegios Oficiales |
| Fecha | 2023-11-17 | 2023-11-17 | 2023-11-17 |
| Tipo de fecha | Creación | Creación | Creación |
| Valor * | 0 | 0 | 0 |
| Unidad de valor | | | |

Resultado Descriptivo

Alcance del resultado

| Nivel de Alcance * | Característica / entidad / objeto | Característica / entidad / objeto | Característica / entidad / objeto |
|--------------------|---|---|---|
| Nombre | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Matrícula Total en Colegios Oficiales |
| Fecha | 2023-11-17 | 2023-11-17 | 2023-11-17 |
| 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



GIG-05-FR-05

V.1

Hoja 10

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 | | | |
| 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_CARAC_MEDI" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Matrícula Total en Colegios Oficiales" 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 "Matrícula Total en Colegios Oficiales" 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_BILINGUE" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Matrícula Total en Colegios Oficiales" 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 "Matrícula Total en Colegios Oficiales". | El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Matrícula Total en Colegios Oficiales". | El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Matrícula Total en Colegios Oficiales". |
| Documento de referencia | Base de datos de la Secretaría de Educación del Distrito | Base de datos de la Secretaría de Educación del Distrito | Base de datos de la Secretaría de Educación del Distrito |
| Fecha | 2023-11-17 | 2023-11-17 | 2023-11-17 |
| Tipo de fecha | Creación | Creación | Creación |

Resultado *

Resultado de conformidad

Alcance del resultado

| | | | |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Nivel de Alcance * | Conjunto de datos | Atributo | Atributo |
| Nombre | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Matrícula Total en Colegios Oficiales |
| Fecha | 2023-11-17 | 2023-11-17 | 2023-11-17 |
| 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_CARAC_MEDI 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. | 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_CARAC_MEDI". | El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al atributo "D_ESPEC_MEDI". | El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al atributo "D_BILINGUE". |
| Conformidad * | Conforme | Conforme | Conforme |

Resultado cuantitativo

Alcance del resultado

| Nivel de Alcance * | Característica / entidad / objeto | Característica / entidad / objeto | Característica / entidad / objeto |
|--------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Nombre | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Matrícula Total en Colegios Oficiales |
| Fecha | 2023-11-17 | 2023-11-17 | 2023-11-17 |
| Tipo de fecha | Creación | Creación | Creación |
| Valor * | 0 | 0 | 0 |
| Unidad de valor | | | |

Resultado Descriptivo

Alcance del resultado

| Nivel de Alcance * | Característica / entidad / objeto | Característica / entidad / objeto | Característica / entidad / objeto |
|--------------------|---|---|---|
| Nombre | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Matrícula Total en Colegios Oficiales | Matrícula Total en Colegios Oficiales |
| Fecha | 2023-11-17 | 2023-11-17 | 2023-11-17 |
| Tipo de fecha | Creación | Creación | Creación |
| Declaración * | 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_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_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 | | |
| Conjunto de datos | Ítems fuera de las consideraciones establecidas al interior del Catálogo de Objetos geográficos. | Se realiza una verificación en cuanto a la estructura digital del objeto "Matrícula Total en Colegios Oficiales" 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 |
| Conjunto de datos | Ítems duplicados para el atributo "Sede del establecimiento educativo" | Se realizó la consulta en todos los registros del atributo "Sede del establecimiento educativo" del objeto "Matrícula Total en Colegios Oficiales " 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 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 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 |
| 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 "Matrícula Total en Colegios Oficiales" estén completamente dentro del objeto "Localidad" del Mapa de Referencia 2023. | 741 | 0 | | 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 (medidas 4 a 12) | | | | |
| 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_CALEDARIO | 1,2,3,4,5 | 1,2,3,4,5 | Conforme |
| Atributo | D_CARAC_MEDI | 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_BILINGUE | 1,2,3,4 | 1,2,3,4 | 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

