

Evaluación de Calidad

| | |
|---------------------|---|
| Título * | Reporte de evaluación de calidad del objeto geográfico Negocios Verdes |
| Versión | 1.1 |
| Autor * | Secretaría Distrital de Ambiental - SDA |
| Fecha de creación * | 19/01/2024 |
| Descripción | Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al objeto geográfico Negocios Verdes |
| Publicador | Secretaría Distrital de Ambiental - SDA |
| Colaboradores | Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - IDECA |
| Tipo * | Documento digital |
| Formato | Excel (.xlsx) |
| Fuente | NTC 5043:2010 NTC 5660:2010 ISO 19157:2013 |
| Idioma | Español |
| Cobertura | Bogotá D.C |
| Derechos | |
| Palabras claves | Gestión Ambiental Empresarial, Negocios Verdes, Bogotá, Cundinamarca, Colombia. |

Control de Versiones

| Fecha | Autor/ Modificado por | Versión | Cambio efectuado |
|-------|-----------------------|---------|------------------|
|-------|-----------------------|---------|------------------|

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





UAECD
Catastro Bogotá



| | | | |
|------------|----------------------|-----|---------------|
| 2024-01-19 | Alejandra Moreno | 1.1 | Actualización |
| 2021-07-27 | Fernando Rodríguez R | 1.0 | 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



GIG-05-FR-05

V.1

Hoja 1

Reporte de Evaluación de Calidad

| Componente | Descripción | | | |
|---|---|---|--|---|
| Alcance del reporte de calidad * | | | | |
| Nivel de alcance * | Conjunto de datos | Atributo | Conjunto de datos | Conjunto de datos |
| Reporte independiente de calidad | | | | |
| Reporte de calidad * | | | | |
| Elemento de calidad * | Consistencia Lógica | Consistencia Lógica | Consistencia Lógica | Totalidad |
| Subelemento de calidad * | CL - Consistencia conceptual | CL - Consistencia de dominio | CL - Consistencia conceptual | T - Comisión |
| Medida de calidad | | | | |
| Nombre de la medida * | CC - Esquema conceptual conforme | CD - Número de ítems no conformes con sus valores de dominio | CC - Número de ítems no conformes con las reglas del esquema conceptual | C - Número de instancias de objeto geográfico duplicadas |
| Descripción de la medida | Indica que un ítem es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente. | Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con sus valores de dominio | Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual | Número total de duplicaciones exactas de instancias de objetos geográficos dentro del conjunto de datos |
| Método de evaluación | | | | |
| Inspección completa | | | | |
| tipo de método de evaluación | Externo directo | Interno directo | Interno directo | Interno directo |

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



| | | | | | |
|--|---|--|--|--|---|
| | <p>Descripción del método de evaluación</p> | <p>Verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica del objeto geográfico "Negocios Verdes" , estén conformes a lo que establece el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente</p> | <p>Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto geográfico "Negocios Verdes" en el atributo "localidad" cumpla con el dominio "LOCALIDAD"</p> | <p>Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros para los atributos del objeto "Negocios Verdes" en búsqueda de registros vacíos</p> | <p>Identificar en la base de datos geográfica el número de instancias de objeto geográfico duplicadas del objeto "Negocios Verdes".</p> |
|--|---|--|--|--|---|

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



| | | | | |
|-----------------------------|---|--|--|---|
| Procedimiento de evaluación | El proceso consiste en validar que la totalidad de los aspectos del objeto geográfico "Negocios Verdes", estén conformes a los que establece el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente; en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato, dominios, subtipos. | Se realizará una validación de los valores que toma el campo "localidad" a fin de identificar si existen registros que tienen valores fuera de los definidos en el dominio "LOCALIDAD" establecido, si se encuentran registros con valores fuera de dominio, se reportará la suma total de elementos que no cumplan con esta condición | El proceso consiste en identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros para los atributos del objeto "Negocios Verdes" en búsqueda de registros vacíos; en caso de encontrar algún valor vacío o nulo, este se ira contabilizando y se reportaran el total de inconsistencias encontradas. | El proceso consiste en identificar en la base de datos geográfica las instancias duplicadas del objeto "Negocios Verdes"; en caso de encontrar algún valor duplicado, este se ira contabilizando y se reportaran el total de inconsistencias encontradas. |
| Documento de referencia | Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente | Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Ambiente | Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Ambiente | Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Ambiente |
| Fecha | 2024-01-19 | 2024-01-19 | 2024-01-19 | 2024-01-19 |
| Tipo de fecha | Última actualización | Última actualización | Última actualización | Última actualización |
| Inspección Indirecta | | | | |
| Inspección muestral | | | | |
| Resultado * | | | | |
| Resultado de conformidad | | | | |
| Alcance del resultado | | | | |

| | | | | |
|----------------------------|---|--|---|---|
| Nivel de Alcance * | Conjunto de datos | Atributo | Conjunto de datos | Conjunto de datos |
| Nombre | Negocios Verdes | Negocios Verdes | Negocios Verdes | Negocios Verdes |
| Fecha | 2024-01-19 | 2024-01-19 | 2024-01-19 | 2024-01-19 |
| Tipo de fecha | Última actualización | Última actualización | Última actualización | Última actualización |
| Especificación * | | | | |
| Título * | Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente | Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Ambiente | Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Ambiente | Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital de Ambiente |
| Requisito de conformidad * | No deben existir atributos, valores de dominio, tipos de datos y demás elementos asociados a la estructura del objeto geográfico "Negocios Verdes" diferentes a lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente | No deben existir elementos de la capa "Negocios Verdes" cuyos valores en el atributo "localidad" estén por fuera de los definidos en el dominio "LOCALIDAD". | No deben existir registros vacíos para los atributos del objeto "Negocios Verdes" | No deben existir duplicaciones exactas de instancias de objetos geográficos dentro del objeto "Negocios Verdes" |

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



| | | | | |
|---------------|---|--|--|---|
| Explicación | El objeto "Negocios Verdes" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente | No existen elementos de la capa "Negocios Verdes" cuyos valores en el atributo "localidad" estén por fuera de los definidos en el dominio "LOCALIDAD". | No se identificaron registros vacíos para los atributos del objeto "Negocios Verdes" | No se identificaron duplicados exactos de instancias de objetos geográficos dentro del objeto "Negocios Verdes" |
| Conformidad * | Conforme | Conforme | Conforme | Conforme |

Resultado cuantitativo

Alcance del resultado

| | | | | |
|--------------------|--|--|----------------------|----------------------|
| Nivel de Alcance * | | | Conjunto de datos | Conjunto de datos |
| Nombre | | | Negocios Verdes | Negocios Verdes |
| Fecha | | | 2024-01-19 | 2024-01-19 |
| Tipo de fecha | | | Última actualización | Última actualización |
| Valor * | | | 0 | 0 |
| Unidad de valor | | | - | - |

Resultado Descriptivo

Alcance del resultado

| | | | | |
|--------------------|----------------------|----------------------|--|--|
| Nivel de Alcance * | Conjunto de datos | Atributo | | |
| Nombre | Negocios Verdes | Negocios Verdes | | |
| Fecha | 2024-01-19 | 2024-01-19 | | |
| Tipo de fecha | Última actualización | Última actualización | | |

| | | | | | |
|--|---------------|---|---|--|--|
| | Declaración * | El objeto "Negocios Verdes" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente, en cuanto a nombres, alias, definiciones, tipo de dato, dominios, subtipos | Los registros contenidos en el objeto geográfico "Negocios Verdes" cumplen con la condición de diligenciamiento del campo "localidad" con los valores establecidos para el dominio "LOCALIDAD". | | |
|--|---------------|---|---|--|--|

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 conceptual

Resultado de conformidad: Esquema conceptual conforme (9)

| Alcance | | Requerimiento de calidad de los datos. | Conformidad |
|-------------------|-----------------|---|-------------|
| Nivel de alcance | Nombre | | |
| Conjunto de datos | Negocios Verdes | No deben existir atributos, valores de dominio, tipos de datos y demás elementos asociados a la estructura del objeto geográfico "Negocios Verdes" diferentes a lo establecido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de Ambiente | Conforme |
| Conjunto de datos | Negocios Verdes | No deben existir registros vacíos para los atributos del objeto "Negocios Verdes" | 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



