



Evaluación de Calidad

| | |
|---------------------|---|
| Título * | Reporte de Evaluación de Calidad del Objeto Geográfico Dinámica empresarial - Secretaría Distrital de Desarrollo Económico. |
| Versión | 1.0 |
| Autor * | Secretaría Distrital de Desarrollo Económico - Dirección de Estudios - Subdirección de información y estadística / Diego Mauricio Rodriguez Carrillo |
| Fecha de creación * | 6/05/2024 |
| Descripción | Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al Objeto Geográfico Dinámica empresarial |
| Publicador | Secretaría Distrital de Desarrollo Económico de Bogotá |
| Colaboradores | Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital UAECD. Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - IDECA. |
| Tipo * | Documento digital |
| Formato | Microsoft excel (.xlsx) |
| Fuente | Observatorio de Desarrollo Económico de Bogotá . Procedimiento para evaluar y reportar la calidad de los datos espaciales - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Gerencia IDECA. Norma Técnica Colombiana Especificaciones técnicas de productos geográficos NTC 5662:2010, ISO 19131:2007. Instructivo para Elaborar Especificaciones Técnicas de Productos Geográficos. ISO 19113:2002 Geographic information - Quality principles, ISO 19114:2003/Cor 1:2005 Geographic information - Quality evaluation procedures, ISO 19138:2006 Geographic information data quality measures, NTC 5043 - Primera actualización - Conceptos básicos de calidad de los datos geográficos - 2010 y la NTC 5660 - Evaluación de la calidad. Procesos y medidas - 2010. |

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



GIGE-05-FR-07

V.1

Hoja 1



| | |
|-----------------|--|
| Idioma | Español |
| Cobertura | Bogotá Distrito Capital |
| Derechos | Copyright |
| Palabras claves | Mercado Laboral, Población, Localidad, Edad, Ingreso |

Control de Versiones

| Fecha | Autor/ Modificado por | Versión | Cambio efectuado |
|------------|--|---------|--|
| 2024-05-06 | Diego Mauricio Rodriguez Carrillo / Secretaría Distrital de Desarrollo Económico - Dirección de Estudios - Subdirección de información y estadística | 1.0 | primera versión del documento, no se registran cambios |

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



GIGE-05-FR-07

V.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 * | Reporte de consistencia conceptual de elementos, se puede consultar en la pestaña "Consistencia conceptual" | Reporte de consistencia de formato, se puede consultar en la pestaña "Consistencia de dominio" | Reporte de consistencia de formato, se puede consultar en la pestaña "Consistencia de formato" |
| Fecha | 2024-05-06 | 2024-05-06 | 2024-05-06 |
| Tipo de fecha | Última actualización | Última actualización | Última actualización |

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

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

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



GIGE-05-FR-07

V.1

Hoja 2

| | | | |
|--------------------------|--|--|---|
| Resumen * | Evalúa la Base de datos del objeto geografico "Dinámica empresarial" para la totalidad de sus atributos. | Evalúa la Base de datos del objeto geografico "Dinámica empresarial" para la los atributos que contienen dominios. | Evalúa la consistencia de la Base de datos del objeto geografico "Dinámica empresarial" para la totalidad de sus atributos. |
| Reporte de calidad * | | | |
| Elemento de calidad * | Consistencia Lógica | Consistencia Lógica | Consistencia Lógica |
| Subelemento de calidad * | CL - Consistencia conceptual | CL - Consistencia de dominio | CL - Consistencia de formato |
| Medida de calidad | | | |
| Nombre de la medida * | CC - Esquema conceptual conforme | CD - Porcentaje de conformidad en valores de dominio | CF - Conflictos de estructura física |

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

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

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



| | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|--|--|---|
| | <p>Descripción de la medida</p> | <p>Indica que un ítem es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente.</p> | <p>Número de ítems en el conjunto de datos que son conformes con sus valores de dominio en relación con el total de número de ítems en el conjunto de datos.</p> | <p>Indica si los atributos son almacenados con el tipo de dato descrito en la estructura del catalogo de objetos.</p> |
| <p>Método de evaluación</p> | | | | |
| <p>Inspección completa</p> | | | | |
| | <p>Tipo de método de evaluación</p> | <p>Externo directo</p> | <p>Externo directo</p> | <p>Externo directo</p> |

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
 Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
 +57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



| | | | | |
|--|---|--|--|---|
| | <p>Descripción del método de evaluación</p> | <p>El proceso consiste en verificar la totalidad de los aspectos plasmados en la base de datos geográfica, conforme a lo que establece el Catálogo de Objetos de la Secretaría de Desarrollo Económico. Implica la confrontación y correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato y dominios para el objeto "Dinámica empresarial".</p> | <p>El proceso consiste en revisar por atributo el número de ítems que son conformes con los valores de dominio relacionados en el catálogo de objetos, se reportará como no conformidad el atributo que contenga un porcentaje menor al 90%.</p> | <p>El proceso consiste en identificar sobre cada atributo de la base de datos geográfica si tiene el mismo valor expuesto en el Catálogo de Objetos de encontrar algún valor diferente, se reportará como falso y por ende, no habrá conformidad.</p> |
|--|---|--|--|---|

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

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

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



| | | | |
|-----------------------------|---|--|---|
| Procedimiento de evaluación | Verificar sobre el Catálogo de Objetos la correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato y dominios para el objeto "Dinámica empresarial". | contar los items que no concuerden con los valores de dominio y dividirlos sobre el total de items, el valor obtenido se resta del 100% para encontrar el indicador. | Verificar sobre cada atributo de la base de datos geográfica si tiene el mismo valor expuesto en el Catálogo de Objetos de encontrar algún valor diferente, se reportará como falso y por ende, no habrá conformidad. |
| Documento de referencia | Catálogo de Objetos Geográficos para la de la Secretaría de Desarrollo Economico. | Catálogo de Objetos Geográficos para la Secretaría de Desarrollo Economico. | Catálogo de Objetos Geográficos para la Secretaría de Desarrollo Economico. |
| Fecha | 2024-05-06 | 2024-05-06 | 2024-05-06 |
| Tipo de fecha | Última actualización | Última actualización | Última actualización |
| Resultado * | | | |
| Resultado de conformidad | | | |
| Alcance del resultado | | | |
| Nivel de Alcance * | Conjunto de datos | Conjunto de datos | Conjunto de datos |

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

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

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



| | | | |
|----------------------------|---|---|--|
| Nombre | Dinámica empresarial | Dinámica empresarial | Dinámica empresarial |
| Fecha | 2024-05-06 | 2024-05-06 | 2024-05-06 |
| Tipo de fecha | Última actualización | Última actualización | Última actualización |
| Especificación * | | | |
| Título * | Catálogo de Objetos Geográficos para la Secretaría de Desarrollo Economico. | Catálogo de Objetos Geográficos para la Secretaría de Desarrollo Economico. | Catálogo de Objetos Geográficos para la Secretaría de Desarrollo Economico. |
| Requisito de conformidad * | Todos los valores elementos debe ser conformes con el catalogo de objetos. | el 90 % o mas de los ítems para cada atributo deben ser conformes con los valores de dominio expresados en el catálogo de objetos de la SDDE. | Todos los atributos de los atributos deben ser conformes con el catalogo de objetos. |

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

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

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



| | | | |
|------------------------------|--|---|---|
| Explicación | Todos los valores elementos debe ser conformes con el catalogo de objetos. | el 90 % o mas de los ítems para cada atributo deben ser conformes con los valores de dominio expresados en el catálogo de objetos de la SDDE. | Todos los atributos deben ser conformes con el catalogo de objetos. |
| Conformidad * | Conforme | Conforme | Conforme |
| Resultado Descriptivo | | | |
| Alcance del resultado | | | |
| Nivel de Alcance * | Conjunto de datos | Conjunto de datos | Conjunto de datos |
| Nombre | Dinámica empresarial | Dinámica empresarial | Dinámica empresarial |
| Fecha | 2024-05-06 | 2024-05-06 | 2024-05-06 |
| Tipo de fecha | Última actualización | Última actualización | Última actualización |
| Declaración * | no aplica | no aplica | no aplica |

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

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

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



| Evaluación de calidad | | | |
|---|-------------------------|--|-------------|
| Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia conceptual | | | |
| Resultado de conformidad: Esquema conceptual conforme (9) | | | |
| Alcance | | Requerimiento de calidad de los datos. | Conformidad |
| Nivel de alcance | Nombre | | |
| Objeto / Entidad / Característica | Dinámica Empresarial | El proceso consiste en verificar la totalidad de los aspectos plasmados en la base de datos geográfica, conforme a lo que establece el Catálogo de Objetos Geográficos de Secretaria de desarrollo económico. Implico la confrontación y correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato y dominios para el objeto | Conforme |

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

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

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311





Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

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

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



GIGE-05-FR-07

V.1

Hoja 5

| Evaluación de calidad | | | | |
|---|-----------------------|-------------------------------|------------------------|-------------|
| Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia de dominio | | | | |
| Resultado de conformidad: Conformidad en valores de dominio (15) | | | | |
| Alcance | | Dominio del conjunto de datos | %Dominios consistentes | Conformidad |
| Nivel de alcance | Nombre | | | |
| Atributo | CodigoCIU | CIU | 93.28% | Conforme |
| Atributo | RamaActividadEconomic | Gran rama | 100% | Conforme |
| Atributo | LOCNOMBRE | Localidad | 100% | Conforme |
| Atributo | Mes | Mes | 100% | Conforme |
| Atributo | OrganizacionJuridica | OrgJuridica | 100% | Conforme |
| Atributo | SexoRL | Sexo | 60% | No conforme |
| Atributo | TamanoEmpresarial | Tamaño | 99.88% | Conforme |

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

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

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311





| |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-

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

+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311



GIGE-05-FR-07

V.1

Hoja 6

| Evaluación de calidad | | | |
|---|--------------------------|--|-------------|
| Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia de formato | | | |
| Resultado de conformidad: Conflictos de estructura física (119) | | | |
| Alcance | | Requerimiento de calidad de los datos. (Indica que los atributos son almacenados con el tipo de dato descrito en la estructura del catalogo de objetos). | Conformidad |
| Nivel de alcance | Nombre | | |
| Atributo | LocNombre | VERDADERO | Conforme |
| Atributo | LOCCODIGO | VERDADERO | Conforme |
| Atributo | EmpresasVigentes | VERDADERO | Conforme |
| Atributo | Periodo | VERDADERO | Conforme |
| Atributo | identificador | VERDADERO | Conforme |
| Atributo | EstablecimientosVigentes | VERDADERO | Conforme |
| Atributo | Mes | VERDADERO | Conforme |
| Atributo | TamanoEmpresarial | VERDADERO | Conforme |
| Atributo | RamaActividadEconomic | VERDADERO | Conforme |
| Atributo | CodigoCIIU | VERDADERO | Conforme |
| Atributo | OrganizacionJuridica | VERDADERO | Conforme |
| Atributo | empresasCreadas | VERDADERO | Conforme |
| Atributo | EmpresasCanceladas | VERDADERO | Conforme |
| Atributo | SexoRL | VERDADERO | Conforme |

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital -UAECD-
Av. Carrera 30 No. 25 90, Torre B Piso 2
+57 (601) 2347600

Código Postal: 111311

