



INFRAESTRUCTURA INTEGRADA DE DATOS
ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL



Reporte de Calidad de los Datos Espaciales

| | |
|--------------------------|--|
| Título | Reporte de Evaluación de Calidad del Objeto Geográfico Informalidad Laboral Fuerte - Secretaría Distrital de Desarrollo Económico. |
| Versión | 1.0 |
| Autor | Secretaría Distrital de Desarrollo Económico - Dirección de Estudios - Subdirección de información y estadística / Diego Mauricio |
| Identificador | No definido |
| Fecha de creación | 24/2/2020 |
| Descripción | Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al Objeto Geográfico Informalidad Laboral Fuerte. |
| 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 - Mercado Laboral / Atlas económico de Bogotá. Procedimiento para evaluar y reportar la calidad de los datos espaciales Versión 2.1 - 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 v medidas - 2010 |
| Idioma | Español |
| Cobertura | Bogotá Distrito Capital |



INFRAESTRUCTURA INTEGRADA DE DATOS
ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL



Derechos

Copyright

Palabras claves

Mercado laboral, Población, Localidad, Empleo.

Control de Versiones

| Fecha | Autor/ Modificado por | Versión | Cambio efectuado |
|-----------|--|---------|---|
| 24/2/2020 | Diego Mauricio Rodríguez Carrillo / Secretaría Distrital de Desarrollo Económico - Dirección de Estudios - Subdirección de información y estadística | 1.0 | primera versión del documento, no se registran cambios |



INFRAESTRUCTURA INTEGRADA DE DATOS
ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL



Reporte de Calidad de los Datos EspacialesIFL

| Componente | Descripción | | | |
|---|---|---|---|--|
| Nombre | Totalidad de elementos de la Informalidad Laboral Fuerte 2011 | Totalidad de elementos de la Informalidad Laboral Fuerte 2014 | Totalidad de elementos de la Informalidad Laboral Fuerte 2017 | Porcentaje de elementos que están en conformidad con las condiciones establecidas de formato para los atributos |
| Nombre alternativo | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica |
| Alcance o nivel de medición de la calidad | Atributo ILF2011 (Informalidad Laboral Fuerte para el periodo 2011" | Atributo ILF2014 (Informalidad Laboral Fuerte para el periodo 2014" | Atributo ILF2017 (Informalidad Laboral Fuerte para el periodo 2017" | Objeto Informalidad Laboral Fuerte |
| Elemento de la calidad | Totalidad | Totalidad | Totalidad | Consistencia Lógica |
| Subelemento de la calidad | Comisión | Comisión | Comisión | Consistencia de formato |
| Medida de la calidad | | | | |
| Medida básica de calidad | Conteo de ítems correctos | Conteo de ítems correctos | Conteo de ítems correctos | Porcentaje de aciertos |
| Definición | Número de ítems correctos en comparación con la base de datos del Atlas económico de Bogotá - mercado laboral, y que cumplen con el valor calculado por localidad | Número de ítems correctos en comparación con la base de datos del Atlas económico de Bogotá - mercado laboral, y que cumplen con el valor calculado por localidad | Número de ítems correctos en comparación con la base de datos del Atlas económico de Bogotá - mercado laboral, y que cumplen con el valor calculado por localidad | Total de aciertos dividido por el número total de ítems que deben estar presentes en el conjunto de datos, multiplicado por 100 |
| Descripción | Conteo de todos los ítem que en el atributo "ILF2011" que cumplen con el valor calculado para cada localidad en el periodo 2011 del indicado basado en el Atlas económico de Bogotá | Conteo de todos los ítem que en el atributo "ILF2014" que cumplen con el valor calculado para cada localidad en el periodo 2014 del indicado basado en el Atlas económico de Bogotá | Conteo de todos los ítem que en el atributo "ILF2017" que cumplen con el valor calculado para cada localidad en el periodo 2017 del indicado basado en el Atlas económico de Bogotá | Porcentaje de ítems en el objeto que están almacenados en la estructura física del conjunto de datos en relación con el número total de ítems. |
| Parámetro | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica |
| Identificador de la medida | 20 | 20 | 20 | 43 |
| Método de evaluación | | | | |
| Tipo de método de evaluación | Directo externo | Directo externo | Directo externo | Directo externo |

Av. Cra 30 No 25 – 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 234 7600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS



INFRAESTRUCTURA INTEGRADA DE DATOS
ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL



| | | | | | |
|----------------------|---|--|--|--|---|
| | Descripción del método de evaluación | consiste en la comparación de los datos consignados con los calculados para en las bases de datos de Mercado laboral y consolidados en el atlas económico de Bogotá hasta completar el 100% de los registros con la variable "Localidad" como parámetro de control en el conteo y el valor del atributo ILF como dato a ser evaluado en el periodo requerido | consiste en la comparación de los datos consignados con los calculados para en las bases de datos de Mercado laboral y consolidados en el atlas económico de Bogotá hasta completar el 100% de los registros con la variable "Localidad" como parámetro de control en el conteo y el valor del atributo ILF como dato a ser evaluado en el periodo requerido | consiste en la comparación de los datos consignados con los calculados para en las bases de datos de Mercado laboral y consolidados en el atlas económico de Bogotá hasta completar el 100% de los registros con la variable "Localidad" como parámetro de control en el conteo y el valor del atributo ILF como dato a ser evaluado en el periodo requerido | El proceso consiste en identificar sobre el Catálogo de Objetos, el formato asociado al objeto geográfico, de encontrar algún valor diferente, se reportará como una inconsistencia y por ende, no habrá conformidad. |
| | Resultado de la calidad | | | | |
| | Tipo del valor | Decimal | Decimal | Decimal | porcentaje |
| | Fuente de referencia | Base de datos atlas económico de Bogotá - Secretaría Distrital de Desarrollo Económico /DEDE | Base de datos atlas económico de Bogotá - Secretaría Distrital de Desarrollo Económico /DEDE | Base de datos atlas económico de Bogotá - Secretaría Distrital de Desarrollo Económico /DEDE | Catálogo de objetos para los datos Geográficos de la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico /DEDE |
| | Valor | 20 | 20 | 20 | 1 |
| | Unidad | No aplica | No aplica | No aplica | No aplica |
| | Fecha | 24/2/2020 | 24/2/2020 | 24/2/2020 | 24/2/2020 |
| Nivel de conformidad | Los valores deben ser totalmente coherentes entre los registrados para el atributo y la base de datos por localidad del atlas económico de Bogotá publicado por la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico | Los valores deben ser totalmente coherentes entre los registrados para el atributo y la base de datos por localidad del atlas económico de Bogotá publicado por la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico | Los valores deben ser totalmente coherentes entre los registrados para el atributo y la base de datos por localidad del atlas económico de Bogotá publicado por la Secretaría Distrital de Desarrollo Económico | Debe existir conformidad de todos los atributos de los elementos, el resultado de la evaluación no puede ser diferente a 100%. | |



INFRAESTRUCTURA INTEGRADA DE DATOS
ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL



| | | | | |
|------------------------------|--|--|--|---|
| Interpretación del resultado | Todos los datos registrados para el atributo son coherentes con la fuente el valor nulo registrado en la localidad de sumapaz se acepta ya que los datos contenidos solo se limitan al ambito urbano y la fuente solo tiene datos para esta área en la ciudad, por tanto se concluye la conformidad en estos | Todos los datos registrados para el atributo son coherentes con la fuente el valor nulo registrado en la localidad de sumapaz se acepta ya que los datos contenidos solo se limitan al ambito urbano y la fuente solo tiene datos para esta área en la ciudad, por tanto se concluye la conformidad en estos | Todos los datos registrados para el atributo son coherentes con la fuente el valor nulo registrado en la localidad de sumapaz se acepta ya que los datos contenidos solo se limitan al ambito urbano y la fuente solo tiene datos para esta área en la ciudad, por tanto se concluye la conformidad en estos | La prueba tiene como resultado un valor de 100%, por lo cual es SI Conforme . |
|------------------------------|--|--|--|---|



INFRAESTRUCTURA INTEGRADA DE DATOS
ESPACIALES PARA EL DISTRITO CAPITAL



Elemento de Totalidad

| Objeto | Elementos en el Universo Abstracto | Elementos en el Producto | Error de Comisión | (%) | Error de Omisión | (%) |
|----------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------|----------|------------------|-----------------|
| 1 | 20 | 20 | 0 | 0 | | |
| 2 | 20 | 20 | 0 | 0 | | |
| 3 | 20 | 20 | 0 | 0 | | |
| Totales | 60 | 60 | 0 | 0 | 0 | #¡DIV/0! |

Av. Cra 30 No 25 – 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Piso 2
Tel: 234 7600 – Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

04-02-FR-08

V 1,1