

Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

Título	Especificación Técnica del objeto "Total de Orientaciones Psicosociales en CIOM en Bogotá D.C. por localidad"
Versión	1.0
Autor	Secretaría Distrital de la Mujer
Identificador	
Fecha de creación	2024-05-29
Descripción	El presente documento presenta una Descripción Técnica de la Elaboración del producto para el objeto geografico "Total de Orientaciones Psicosociales en CIOM en Bogotá D.C. por localidad"
Publicador	Secretaría Distrital de la Mujer
Colaboradores	Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá - IDECA
Tipo	Documento Digital
Formato	XLS
Fuente	Instructivo para elaborar especificaciones técnicas de productos geográficos Versión 2.1. Fecha 2011-07-15. ISO 19131:2007/Amd 1:2011. ISO 19131:2006 Geographic Information - Data Product Specification. Norma Técnica Colombiana 5662 - Especificaciones Técnicas de productos Geográficos.
Idioma	Español
Cobertura	Bogotá Distrito Capital
Derechos	Copyright
Palabras claves	CIOM, igualdad, oportunidad, mujer, derecho, empoderamiento, equidad, género

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2024-05-29	Ana Julier Fonseca	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 Piso 2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

1. Descripción General*

1.1. Información acerca de la creación o modificación de la especificación*

1.1.1. Título de la especificación	Especificación Técnica de la información de "Total de Orientaciones Psicosociales en CIOM en Bogotá D.C. por localidad"	
1.1.2. Versión*	1.0	
1.1.3. Fecha de referencia*	20240529	
1.1.4. Parte responsable*	Organización*	Secretaría Distrital de la Mujer
	Cargo*	Directora - Dirección de Gestión del Conocimiento
	Dirección*	Avenida El Dorado, Calle 26 # 69 - 76 Torre 1 Piso 9
	Correo Electrónico*	olarrota@sdmujer.gov.co
	Número de Teléfono*	(601) 3169001
1.1.5. Cambio efectuado*	Creación	
1.1.6. Restricciones*	Ninguna	

1.2. Términos y definiciones*

1.3. Abreviaturas

IDECA: Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital
SDMujer: Secretaría Distrital de la Mujer

1.4. Descripción informal del producto geográfico *

Atenciones de las personas que acceden a las orientaciones psicosociales que se brindan en las CIOM - Casas de Igualdad y Oportunidades para las Mujeres de la Secretaría Distrital de la Mujer, que son espacios de encuentro entre mujeres para el conocimiento de sus derechos y el desarrollo de procesos orientados al empoderamiento social y político, promotores del liderazgo, la autonomía y el ejercicio pleno de derechos.

Se incluyen datos de atenciones iniciales e información sociodemográfica de la ciudadanía que accede a estos servicios prestados por la entidad.

Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

2. Alcance de la Especificación*

2.1. Identificación del alcance	Esta especificación técnica aplicará para el objeto "Total de Orientaciones Psicosociales en CIOM en Bogotá D.C. por localidad"
2.2. Nivel Jerárquico	Objeto
2.3. Extensión	
2.4. Cobertura	Distrito Capital Bogotá D.C.

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



Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

3. Identificación del Conjunto de Datos*

3.1. Título*		Total de Orientaciones Psicosociales en CIOM en Bogotá D.C. por localidad. Año 2023
3.2. Título alterno		Total de Orientaciones Psicosociales en CIOM en Bogotá D.C. por localidad. Año 2023
3.3. Resumen*		Atenciones de las personas que acceden a las orientaciones psicosociales que se brindan en las CIOM - Casas de Igualdad y Oportunidades para las Mujeres de la Secretaría Distrital de la Mujer, que son espacios de encuentro entre mujeres para el conocimiento de sus derechos y el desarrollo de procesos orientados al empoderamiento social y político, promotores del liderazgo, la autonomía y el ejercicio pleno de derechos. Se incluyen datos de atenciones iniciales e información sociodemográfica de la ciudadanía que accede a estos servicios prestados por la entidad.
3.4. Propósito*		El propósito del conjunto de datos es permitirles a los ciudadanos y ciudadanas conocer cifras de mujeres atendidas en orientaciones psicosociales en CIOM en la ciudad de Bogotá.
3.5. Categoría temática*		Sociedad
3.6. Tipo de representación espacial		Vector
3.7. Nivel de Detalle	Escala	Denominador*
	Resolución	No aplica
3.8. Cubrimiento Geográfico*		
3.8.1. Coordenadas geográficas límites	Oeste*	-74,450
	Este*	-73,987
	Sur*	3,731
	Norte*	4,837
3.8.2. Coordenadas planas límites	Oeste*	
	Este*	
	Sur*	
	Norte*	
3.8.3. Descripción geográfica	Id. Geográfico *	Código* CO-DD
3.9. Información complementaria		
3.10. Información de mantenimiento*		
3.10.1. Frecuencia y mantenimiento de la información*		Según necesidad
3.10.2. Alcance del mantenimiento*		Según necesidad
3.10.3. Referencia al marco legal		
Resolución 0245 de 21 junio de 2023, "Por medio de la cual se regula el Observatorio de Mujeres y Equidad de Género – OMEG de la Secretaría Distrital de la Mujer y se dictan otras disposiciones".		

Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

4. Modelo de Datos

4.1. Contenido y Estructura de la Información*

4.1.1. Descripción del Contenido*	Atenciones de las personas que acceden a las orientaciones psicosociales que se brindan en las CIOM - Casas de Igualdad y Oportunidades para las Mujeres de la Secretaría Distrital de la Mujer, que son espacios de encuentro entre mujeres para el conocimiento de sus derechos y el desarrollo de procesos orientados al empoderamiento social y político, promotores del liderazgo, la autonomía y el ejercicio pleno de derechos. Se incluyen datos de atenciones iniciales e información sociodemográfica de la ciudadanía que accede a estos servicios prestados por la entidad.
--	---

4.1.1.1. Esquema de Aplicación

Citación	Título*	Esquema de Aplicación de Mujer
	Fecha*	2024-05-15
	Identificador*	No definido
	Forma de presentación*	Documento Digital
	Recurso en línea	Dirección en línea* https://www.ideca.gov.co/recursos/mapas/total-de-orientaciones-psicosociales-en-ciom-en-bogota-dc-por-localidad
	Protocolo*	https://

4.1.2 Catálogo de Objetos

Citación	Título*	Catálogo de Objetos Geográficos de la Secretaría Distrital de la Mujer
	Fecha*	2023-09-14
	Identificador*	No definido
	Forma de presentación*	Documento Digital
	Recurso en línea	Dirección en línea * https://www.ideca.gov.co/sites/default/files/CatalogoObjetosSDMujer.pdf
	Protocolo *	https://

4.1.1.3 Esquema de Aplicación para Coberturas Geométricas y Funciones

Citación	Título*	
	Fecha*	
	Identificador*	
	Forma de presentación*	
	Recurso en línea	Dirección en línea *
	Protocolo *	

4.2 Catálogo de Representación

Citación	Título*	
	Fecha*	
	Identificador*	
	Forma de presentación*	
	Recurso en línea	Dirección en línea *
	Protocolo *	

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



Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

5. Sistema de Referencia*

5.1. Sistema de Referencia Espacial*

5.1.1. Identificador del sistema de referencia	Código del Sistema*	MAGNA-SIRGAS (geographic 2D)-4686
	Descripción del Sistema	Nombre del sistema: MAGNA-SIRGAS Elipsoide: GRS 1980 Semieje mayor: 6378137 metros Semieje menor: 6356752,3141403561 metros Relación de achatamiento: 298,257222101
	Responsable	European Petroleum Survey Group - EPSG
5.2. Sistema de Referencia Temporal		
Calendario Gregoriano		

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



Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

6. Calidad de los Datos*

6.1. Alcance*

6.1.1. Nivel Jerárquico* Conjunto de datos

6.2. Historia

6.2.1. Declaración

Inventario de la información de atenciones a mujeres atendidas en orientaciones psicosociales en CIOM reportados en el Sistema de Información Misional de la SDMujer. El Observatorio de Mujeres y Equidad de Género de Bogotá –OMEG, recibe la información y la anonimiza a nivel de localidad.

6.3. Informe de Calidad *

6.3.1. Elemento de calidad* Consistencia Lógica

6.3.2. Subelemento de calidad* Consistencia conceptual

6.3.3. Nombre de la medida* CC - Esquema conceptual conforme

6.3.4. Descripción de la medida* Indica que el requerimiento del esquema conceptual del objeto "PsicosocialesCIOMLoc" está conforme.

6.3.5. Tipo de método de evaluación* Directo Externo

6.3.6. Descripción del método de evaluación* Contrastar con el catálogo de objetos de la Secretaría Distrital de la Mujer

6.3.7. Resultado* Tipo de valor
Unidad del valor

6.3.8. Nivel de conformidad* Conforme

6.3.1. Elemento de calidad* Consistencia Lógica

6.3.2. Subelemento de calidad* Consistencia conceptual

6.3.3. Nombre de la medida* CC - Número de ítems no conformes con las reglas del esquema conceptual

6.3.4. Descripción de la medida* El proceso consiste en realizar la consulta en todos los registros del atributo "Localidad" del objeto "PsicosocialesCIOMLoc" en búsqueda de elementos duplicados.

6.3.5. Tipo de método de evaluación* Directo Interno

6.3.6. Descripción del método de evaluación* Se realizó la inspección de elementos dentro del conjunto de datos al atributo "Localidad".

6.3.7. Resultado* Tipo de valor
Unidad del valor

6.3.8. Nivel de conformidad* 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



6.3.1. Elemento de calidad*	Consistencia Lógica
6.3.2. Subelemento de calidad*	Consistencia topológica
6.3.3. Nombre de la medida*	CT - Número de errores de auto superposición no válidos
6.3.4. Descripción de la medida*	El proceso consiste en verificar el cumplimiento en la totalidad de registros del objeto con la regla topológica que evalúa que los polígonos del objeto "PsicosocialesCIOMLoc" estén completamente dentro del objeto "Localidad" del Mapa de Referencia 2023.
6.3.5. Tipo de método de evaluación*	Directo Interno
6.3.6. Descripción del método de evaluación*	Verificación del cumplimiento de la regla topológica "Must be properly inside" que examina que los polígonos del objeto "PsicosocialesCIOMLoc", estén incluidos en el objeto "Localidad", haciendo uso de la herramienta ArcGIS.
6.3.7. Resultado*	Tipo de valor
	Unidad del valor
6.3.8. Nivel de conformidad*	Conforme

6.3.1. Elemento de calidad*	Consistencia Lógica
6.3.2. Subelemento de calidad*	Consistencia de dominio
6.3.3. Nombre de la medida*	CD - Conformidad en valores de dominio
6.3.4. Descripción de la medida*	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio.
6.3.5. Tipo de método de evaluación*	Directo Externo
6.3.6. Descripción del método de evaluación*	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio determinados para el atributo "D_COD_LOCA" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "PsicosocialesCIOMLoc" de acuerdo a lo definido en el Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital de la Mujer.
6.3.7. Resultado*	Tipo de valor
	Unidad del valor
6.3.8. Nivel de conformidad*	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



Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

7. Distribución de los Datos *

7.1. Formato de entrega *	
7.1.1. Nombre del Formato *	Servicio REST - Capacidades WMS y WFS
7.1.2. Versión del Formato	31/12/2023
7.1.3. Estructura del archivo	Definido por el OGC (Open Geospatial Consortium) produce mapas de datos referenciados espacialmente, de forma dinámica a partir de información geográfica. Este estándar internacional define un "mapa" como una representación de la información geográfica en forma de un archivo de imagen digital conveniente para la exhibición en una pantalla de ordenador.
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8
7.2. Medio de entrega*	
7.2.1. Unidades de distribución*	
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	https://serviciosgis.catastrobogota.gov.co/otrosservicios/rest/services/mujeres/cifrasatencion/MapServer/13 https://serviciosgis.catastrobogota.gov.co/otrosservicios/services/mujeres/cifrasatencion/MapServer/WMServer?request=GetCapabilities&service=WMS https://serviciosgis.catastrobogota.gov.co/otrosservicios/services/mujeres/cifrasatencion/MapServer/WFSServer?request=GetCapabilities&service=WFS

7.1. Formato de entrega *	
7.1.1. Nombre del Formato *	Geopackage
7.1.2. Versión del Formato	31/12/2023
7.1.3. Estructura del archivo	Formato abierto, basado en estándares OGC, que se caracterizar por ser autodescritivo y compacto para transferir información geoespacial. Comprende una base de datos SQLite, donde almacena: características de vectores, conjuntos de matrices de mosaicos de imágenes y mapa ráster a varias escalas, atributos (datos no espaciales) y extensiones
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8
7.2. Medio de entrega*	
7.2.1. Unidades de distribución*	
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/total-de-orientaciones-psicosociales-en-ciom-en-bogota-d-c-por-localidad/resource/597753c5-c4f6-4851-aaf2-2546847e535f

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



7.1. Formato de entrega *	
7.1.1. Nombre del Formato *	Geojson
7.1.2. Versión del Formato	31/12/2023
7.1.3. Estructura del archivo	Formato de intercambio de datos geoespaciales basado en JavaScript Object Notation (JSON). Define varios tipos de objetos JSON y la forma en que son combinados para representar datos geográficos, sus propiedades y se extensión espacial (WGS84)
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8
7.2. Medio de entrega*	
7.2.1. Unidades de distribución*	
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/total-de-intervenciones-sociales-en-ciom-en-bogota-d-c-por-localidad/resource/5d3c1581-ed49-4849-b2ee-072d34ba0379

7.1. Formato de entrega *	
7.1.1. Nombre del Formato *	Shapefile
7.1.2. Versión del Formato	31/12/2023
7.1.3. Estructura del archivo	Formato no topológico que se utiliza para almacenar la ubicación geométrica y la información de atributos de las entidades geográficas que están representadas por puntos, líneas o polígonos. Estos también pueden incluir tablas del dBASE, que almacenas atributos adicionales vinculados a las entidades de un shapefile
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8
7.2. Medio de entrega*	
7.2.1. Unidades de distribución*	
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/total-de-orientaciones-psicosociales-en-ciom-en-bogota-d-c-por-localidad/resource/a7803d50-9f0d-4678-b64e-22b086b3a73b

7.1. Formato de entrega *	
7.1.1. Nombre del Formato *	Keyhole Markup Language
7.1.2. Versión del Formato	31/12/2023
7.1.3. Estructura del archivo	Formato ahora considerado como estándar OGC el cual busca que haya un lenguaje estándar internacional para expresar anotaciones geográficas y visualización en mapas móviles y en línea existentes o futuros basados en la web (2d) y navegadores terrestres (3d)
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8
7.2. Medio de entrega*	
7.2.1. Unidades de distribución*	
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/total-de-orientaciones-psicosociales-en-ciom-en-bogota-d-c-por-localidad/resource/5af398c5-eb82-4bb3-a08e-f277fc7a424c

7.1. Formato de entrega *	
7.1.1. Nombre del Formato *	Drawing Exchange Format)
7.1.2. Versión del Formato	4.2.0
7.1.3. Estructura del archivo	Formato de archivo para dibujos de diseño asistido por computadora, creado fundamentalmente para posibilitar la interoperabilidad entre los archivos DWG
7.1.4. Salida gráfica	No Aplica
7.1.5. Idioma*	spa
7.1.6. Conjunto de caracteres	utf8
7.2. Medio de entrega*	
7.2.1. Unidades de distribución*	
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/total-de-orientaciones-psicosociales-en-ciom-en-bogota-d-c-por-localidad/resource/61fa9339-bd4c-43ca-af91-cbbe7dd53ad6

Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

8. Perfil de Metadato *

8.1. Perfil de Metadato *

<https://datosabiertos.bogota.gov.co/metadata/dataset?id=83a12efa-89ef-4822-b9da-ff5cf003fcc4>

9. Información Adicional

9.1. Información Adicional

- El objeto geográfico debe seguir lo establecido en los Catálogos de Objetos de SDMujer
- Remítase al Perfil de Metadatos para productos vector, dispuesto por IDECA en la página Web:
<https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/total-de-orientaciones-psicosociales-en-ciom-en-bogota-d-c-por-localidad>

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

