

Especificaciones Técnicas

Versión: 2.0

| | |
|-------------------|---|
| Título | Especificación Técnica del Objeto Otro Tipo de Hospedaje No Permanente |
| Versión | 2.0 |
| Autor | Instituto Distrital de Turismo - IDT; Subdirección de Inteligencia y Gestión de Tecnologías de la Información |
| Identificador | |
| Fecha de creación | 2025-08-30 |
| Descripción | El presente documento presenta una Descripción Técnica de la Elaboración del producto para el Objeto geográfico Otro Tipo de Hospedaje No Permanente |
| Publicador | Instituto Distrital de Turismo - IDT |
| Colaboradores | Infraestructura de Datos Espaciales de Bogotá - IDECA |
| Tipo | Documento Digital |
| Formato | XLS |
| Fuente | Instructivo para elaborar especificaciones técnicas de productos geográficos Versión 3.0 Fecha 202-02. ISO 19131:2022. |
| Idioma | Español |
| Cobertura | Bogotá Distrito Capital |
| Derechos | Copyright |
| Palabras claves | Otro Tipo de Hospedaje No Permanente, viaje, vacaciones |

Control de Versiones

| Fecha | Autor/ Modificado por | Versión | Cambio efectuado |
|------------|----------------------------|---------|------------------|
| 2024-08-23 | Jhon Muñoz - Paola Cuellar | 1.0 | Creación |

| | | | |
|------------|-----------------------------|-----|--|
| 2025-08-30 | Laura Rojas - Paola Cuellar | 2.0 | Actualización información, ajuste a la codificación atributos, dominios, representación del objeto: "Otro Tipo de Hospedaje No Permanente" |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Especificaciones Técnicas Versión:2.0

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 Otro Tipo de Hospedaje No Permanente | |
| 1.1.2. Versión* | 2.0 | |
| 1.1.3. Fecha de referencia* | 20250830 | |
| 1.1.4. Parte responsable* | Organización* | Instituto Distrital de Turismo - IDT |
| | Cargo* | Subdirección de Inteligencia y Gestión de Tecnologías de la Información |
| | Dirección* | Carrera 10 No. 28 - 49 Torre A, pisos 22 y 23 |
| | Correo Electrónico* | idt@idt.gov.co |
| | Número de Teléfono* | (601) 2170711 |
| 1.1.5. Cambio efectuado* | Actualización | |
| 1.1.6. Restricciones* | Ninguna | |

1.2. Términos y definiciones*

1.3. Abreviaturas

IDECA: Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital
IDT: Instituto Distrital de Turismo
ET: Especificación Técnica

1.4. Descripción informal del producto geográfico *

Representación por medio de puntos de la ubicación aproximada de otros tipos de hospedaje no permanente en Bogotá. Pertenecen aquellos inmuebles, NO establecimientos de comercio, en los cuales se presta el servicio de alojamiento turístico; que no se encuentren definidos como establecimiento de alojamiento turístico ni como vivienda turística.

Especificaciones Técnicas Versión:2.0

2. Alcance de la Especificación*

| | |
|---------------------------------|--|
| 2.1. Identificación del alcance | Esta especificación técnica aplicará para el objeto Otro Tipo de Hospedaje No Permanente |
| 2.2. Nivel Jerárquico | Objeto |
| 2.3. Extensión | |
| 2.4. Cobertura | Distrito Capital Bogota D.C. |

Especificaciones Técnicas Versión:2.0

3. Identificación del Conjunto de Datos*

| | | |
|---|----------------|--|
| 3.1. Título* | | Otro Tipo de Hospedaje No Permanente. |
| 3.2. Título alternativo | | Otro Tipo de Hospedaje No Permanentes. 2025 |
| 3.3. Resumen* | | Representación puntual de la ubicación aproximada de otros tipos de hospedaje no permanente en Bogotá, es decir de aquellos inmuebles, NO establecimientos de comercio, en los cuales se presta el servicio de alojamiento turístico; que no se encuentren definidos como establecimiento de alojamiento turístico ni como vivienda turística. |
| 3.4. Propósito* | | Este objeto se hace para dar una ubicación aproximada de otros tipos de hospedaje no permanente en Bogotá. Para suministrar información relacionada con otros tipos de hospedaje a la población de turismo en la ciudad |
| 3.5. Categoría temática* | | Economía |
| 3.6. Tipo de representación espacial | | Vector |
| 3.7. Nivel de Detalle | Escala | Denominador* |
| | Resolución | |
| 3.7. Nivel de Detalle | | No Aplica |
| 3.7. Nivel de Detalle | | No Aplica |
| 3.8. Cubrimiento Geográfico* | | |
| 3.8.1. Coordenadas geográficas límites | Oeste* | -74,114 |
| | Este* | -74,042 |
| | Sur* | 4,596 |
| | Norte* | 4,765 |
| 3.8.2. Coordenadas planas límites | Oeste* | |
| | Este* | |
| | Sur* | |
| | Norte* | |
| 3.8.3. Descripción geográfica | Id. Geográfico | Código* |
| 3.9. Información complementaria | | |

| | |
|--|-----------------------------|
| 3.10. Información de mantenimiento* | |
| 3.10.1. Frecuencia y mantenimiento de la información* | Anual |
| 3.10.2. Alcance del mantenimiento* | El mantenimiento sera anual |
| 3.10.3. Referencia al marco legal | |

Especificaciones Técnicas Versión:2.0

4. Modelo de Datos

4.1. Contenido y Estructura de la Información*

4.1.1. Descripción del Contenido*

Se representa por medio de puntos la ubicación aproximada de otros tipos de hospedaje no permanente en Bogotá. Pertenecen aquellos inmuebles, NO establecimientos de comercio, en los cuales se presta el servicio de alojamiento turístico; que no se encuentren definidos como establecimiento de alojamiento turístico ni como vivienda turística.

4.1.1.1. Esquema de Aplicación

| | | | |
|------------|------------------------|---|---|
| Citación | Título* | | Modelo de Datos del IDT |
| | Fecha* | | 2025-08-30 |
| | Identificador* | | No definido |
| | Forma de presentación* | | Documento Digital |
| | Recurso en línea | Dirección en línea | https://www.ideca.gov.co/ |
| Protocolo* | | https://www.ideca.gov.co/ | |

4.1.2 Catálogo de Objetos

| | | | |
|-------------|------------------------|---|---|
| Citación | Título* | | Catálogo de objetos para los datos Geográficos del IDT |
| | Fecha* | | 2025-08-30 |
| | Identificador* | | No definido |
| | Forma de presentación* | | Documento Digital |
| | Recurso en línea | Dirección en línea | https://www.ideca.gov.co/sites/default/files/CO_Misiondiplomatica.pdf |
| Protocolo * | | https://www.ideca.gov.co/ | |

4.1.1.3 Esquema de Aplicación para Coberturas Geométricas y Funciones

| | | | |
|-------------|------------------------|----------------------|-----|
| Citación | Título* | | N/A |
| | Fecha* | | |
| | Identificador* | | |
| | Forma de presentación* | | |
| | Recurso en línea | Dirección en línea * | |
| Protocolo * | | | |

4.2 Catálogo de Representación

| | | | |
|----------|------------------------|----------------------|-----|
| Citación | Titulo* | | N/A |
| | Fecha* | | |
| | Identificador* | | |
| | Forma de presentación* | | |
| | Recurso en línea | Dirección en línea * | |
| | | Protocolo * | |

Especificaciones Técnicas

Versión:2.0

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

Especificaciones Técnicas Versión:2.0

6. Calidad de los Datos*

6.1. Alcance*

6.1.1. Nivel Jerárquico*

Objeto

6.2. Historia

6.2.1. Declaración

Esta información se generó a partir de la ubicación aproximada de otros tipos de hospedaje no permanente en Bogotá mediante la georreferenciación de la dirección de aquellos inmuebles, NO establecimientos de comercio, en los cuales se presta el servicio de alojamiento turístico; que no se encuentren definidos como establecimiento de alojamiento turístico ni como vivienda turística.

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*

CD - Número de ítems no conformes con sus valores de dominio

6.3.4. Descripción de la medida*

Indica que un ítem es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente.

6.3.5. Tipo de método de evaluación*

Directo Externo

6.3.6. Descripción del método de evaluación*

Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros que toma el atributo "Nombre Localidad" y contrastarlo con los valores del dominio asociado y presentados en el catálogo de objetos del IDT.

6.3.7. Resultado*

Tipo de valor

Unidad del valor

6.3.8. Nivel de conformidad*

Conforme

6.1. Alcance*

6.1.1. Nivel Jerárquico*

Objeto

6.2. Historia

6.2.1. Declaración

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 un ítem es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente. |
| 6.3.5. Tipo de método de evaluación* | Directo Externo |
| 6.3.6. Descripción del método de evaluación* | |
| 6.3.7. Resultado* | Tipo de valor |
| | Unidad del valor |
| 6.3.8. Nivel de conformidad* | Conforme |

| | |
|---|---|
| 6.1. Alcance* | |
| 6.1.1. Nivel Jerárquico* | Objeto |
| 6.2. Historia | |
| 6.2.1. Declaración | |
| 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 un ítem es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente. |
| 6.3.5. Tipo de método de evaluación* | Directo Externo |
| 6.3.6. Descripción del método de evaluación* | |
| 6.3.7. Resultado* | Tipo de valor |
| | Unidad del valor |
| 6.3.8. Nivel de conformidad* | Conforme |

| | |
|---|---|
| 6.1. Alcance* | |
| 6.1.1. Nivel Jerárquico* | Objeto |
| 6.2. Historia | |
| 6.2.1. Declaración | |
| 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 un ítem es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente. |
| 6.3.5. Tipo de método de evaluación* | Directo Externo |
| 6.3.6. Descripción del método de evaluación* | |
| 6.3.7. Resultado* | Tipo de valor |
| | Unidad del valor |
| 6.3.8. Nivel de conformidad* | Conforme |

Especificaciones Técnicas

Versión:2.0

7. Distribución de los Datos *

7.1. Formato de entrega *

| | |
|-------------------------------|---|
| 7.1.1. Nombre del Formato * | Servicio REST - Capacidades WMS, WFS y WMTS |
| 7.1.2. Versión del Formato | No Aplica |
| 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;. Con servicios REST estamos trabajando con una arquitectura Cliente Servidor en la cual el servidor publica la información en formato de dato puro, las aplicaciones cliente acceden a estos datos y los procesan para presentar resultados en una interfaz de usuario. Los servicios REST son neutrales en cuanto a tecnología. Casi cualquier cliente o lenguaje puede conectarse a ellos. |
| 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* | No Aplica |
| 7.2.2. Nombre del medio* | En línea |
| 7.2.3. Información adicional | https://serviciosgis.catastrobogota.gov.co/otrosservicios/rest/services/turismo/turismobogota/MapServer/16 |

| | |
|-------------------------------|--|
| 7.1.1. Nombre del Formato * | GeoPackage |
| 7.1.2. Versión del Formato | 1.3.1; 2021-11-16 |
| 7.1.3. Estructura del archivo | Formato de datos abierto, no propietario, independiente de la plataforma y basado en estándares para el sistema de información geográfica implementado como un contenedor de base de datos SQLite. Es un único archivo .gpkg, por lo que es ideal para transferir información geoespacial. son interoperables en todos los entornos informáticos empresariales y personales. |
| 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* | No Aplica |
| 7.2.2. Nombre del medio* | En línea |

| | |
|------------------------------|---|
| 7.2.3. Información adicional | https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/db46ce7a-277d-4546-b066-d8cf0823a1f3/resource/0deaa18d-1af9-42c9-a585-6c5165ee64cf/download/avia.gpkg |
|------------------------------|---|

| | |
|-------------------------------|---|
| 7.1.1. Nombre del Formato * | GeoJSON |
| 7.1.2. Versión del Formato | No Aplica |
| 7.1.3. Estructura del archivo | Formato de intercambio de datos y archivos de estándar abierto para representar datos geoespaciales mediante el uso de la notación de objetos de JavaScript (JSON); codifica una variedad de estructuras de datos geográficos, utiliza un sistema de referencia de coordenadas geográficas, el Sistema geodésico mundial de 1984, y unidades de grados decimales. |
| 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* | No Aplica |
| 7.2.2. Nombre del medio* | En línea |
| 7.2.3. Información adicional | https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/db46ce7a-277d-4546-b066-d8cf0823a1f3/resource/b23c62f9-82a5-458d-aeaf-f365c566dcd8/download/avia.geojson |

| | |
|-------------------------------|--|
| 7.1.1. Nombre del Formato * | SHP (shapefile) |
| 7.1.2. Versión del Formato | No Aplica |
| 7.1.3. Estructura del archivo | Formato que define la geometría y los atributos de entidades a la que se hace referencia geográfica (puntos, líneas o polígonos (áreas)) , se compone mínimo de lo archivos con extensiones concretas .shp, .shx, .dbf y .prj, que se deben almacenar en el mismo espacio de trabajo del proyecto. |
| 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* | No Aplica |
| 7.2.2. Nombre del medio* | En línea |
| 7.2.3. Información adicional | https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/db46ce7a-277d-4546-b066-d8cf0823a1f3/resource/5b875f2d-4a6c-4764-95b8-f0d89394389d/download/avia.zip |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| 7.1.1. Nombre del Formato * | KML |
| 7.1.2. Versión del Formato | No Aplica |

| | |
|----------------------------------|---|
| 7.1.3. Estructura del archivo | Los archivos KML.(formato basado en XML para almacenar y compartir datos geográficos y su contenido relacionado, con personas que no utilizan SIG, ya que se puede visualizar fácilmente en numerosas aplicaciones gratuitas (por ej, Google Earth y ArcGIS Explorer). |
| 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* | No Aplica |
| 7.2.2. Nombre del medio* | En línea |
| 7.2.3. Información adicional | https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/db46ce7a-277d-4546-b066-d8cf0823a1f3/resource/1ce424c9-5180-4d40-91ef-93c969e335d3/download/avia.kml |

| | |
|----------------------------------|---|
| 7.1.1. Nombre del Formato * | DXF |
| 7.1.2. Versión del Formato | No Aplica |
| 7.1.3. Estructura del archivo | Formato de dibujos de archivo CAD que permite el intercambio de datos de diseño entre diferentes programas de software. Fue creado por Autodesk para proporcionar una forma de transferir diseños entre AutoCAD y otros programas sin perder información. |
| 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* | No Aplica |
| 7.2.2. Nombre del medio* | En línea |
| 7.2.3. Información adicional | https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/db46ce7a-277d-4546-b066-d8cf0823a1f3/resource/aeb50b3b-0dd9-4dd1-aa44-0cd1a9993f6e/download/avia.dxf |

Especificaciones Técnicas

Versión:2.0

8. Perfil de Metadato *

8.1. Perfil de Metadato *

<https://datosabiertos.bogota.gov.co/metadata/dataset?id=db46ce7a-277d-4546-b066-d8cf0823a1f3>

9. Información Adicional

9.1. Información Adicional

La fuente de información de los establecimientos clasificados como Otros Tipos de Hospedaje No Permanente, identificados en Bogotá, obedece registros administrativos suministrados por la Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio – Confecámaras; por tanto, son prestadores de servicios turísticos con Registro Nacional de Turismo – RNT activo.