

Especificaciones Técnicas

Versión: 1.0

Título	Especificación Técnica del objeto Territorio de Transición
Versión	1,0
Autor	Secretaria Distrital del Hábitat
Identificador	100020
Fecha de creación	2025-03-14
Descripción	El presente documento presenta una Descripción Técnica de la Elaboración del producto para el objeto Territorio de Transición
Publicador	Secretaria Distrital del Hábitat
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 19131:2022 Geographic Information - Data Product Specification. Norma Técnica Colombiana 5662 - Especificaciones
Idioma	Español
Cobertura	Bogotá Distrito Capital
Derechos	Copyright
Palabras claves	priorización, mejoramiento, hábitat, transición

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2025-03-14	Irma lorena niño	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 Territorio de Transición

1.1.2. Versión* 1,0

1.1.3. Fecha de referencia* 20241030

1.1.4. Parte responsable* Organización* Secretaria Distrital del Hábitat

Cargo* Subdirectora de Barrios

Dirección* KR 13 52 25

Correo Electrónico* lina.gonzalezb@habitatbogota.gov.co

Número de Teléfono* 6013581600

1.1.5. Cambio efectuado* Creación

1.1.6. Restricciones* Ninguna

1.2. Términos y definiciones*

Polígonos de escala de intervención especial al convertirse en un puente entre las acciones desarrolladas durante la vigencia del Plan de Desarrollo 2016-2020 con el proceso de formulación y ejecución de las metas del Plan de Desarrollo 2020-2024 "Un nuevo contrato social y ambiental para el siglo XXI.

El objetivo de la generación de estos territorios es brindar la posibilidad a los habitantes de estas zonas de beneficiarse con la culminación a satisfacción de las intervenciones físicas propuestas, aprobadas o en ejecución durante el cuatrienio anterior (2016-2019), respondiendo así a expectativas que pudiesen haberse generado en estos territorios entre administraciones.

1.3. Abreviaturas

IDECA: Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital

SDHT: Secretaria Distrital del Hábitat

1.4. Descripción informal del producto geográfico *

Polígonos de escala de intervención especial al convertirse en un puente entre las acciones desarrolladas durante la vigencia del Plan de Desarrollo 2016-2020 con el proceso de formulación y ejecución de las metas del Plan de Desarrollo 2020-2024 "Un nuevo contrato social y ambiental para el siglo XXI"

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

2. Alcance de la Especificación*

2.1. Identificación del alcance	Esta especificación técnica aplicara para el objeto Territorio de Transición
2.2. Nivel Jerárquico	Objeto
2.3. Extensión	Distrito Capital Bogotá D.C.
2.4. Cobertura	Territorios (agrupación de barrios)

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

3. Identificación del Conjunto de Datos*

3.1. Título*	Territorio de Transición		
3.2. Título alterno	Territorio de Transición		
3.3. Resumen*	El conjunto de datos corresponde a la selección de uno o más polígonos entre las acciones desarrolladas durante la vigencia del Plan de Desarrollo 2016-2020 con el proceso de formulación y ejecución de las metas del Plan de Desarrollo 2020-2024 "Un nuevo contrato social y ambiental para el siglo XXI", el objetivo de la generación de estos territorios es brindar la posibilidad a los habitantes de estas zonas de beneficiarse con la culminación a satisfacción de las intervenciones físicas propuestas, aprobadas o en ejecución durante el cuatrienio anterior (2016-2019), respondiendo así a expectativas que pudiesen haberse generado en estos territorios entre administraciones. Tiene atributos como: nombre, macroterritorio, vocación, observación.		
3.4. Propósito*	El objeto geográfico se crea con el fin de que todos los interesados conozcan los territorios de transición, para la ejecución de intervenciones de mejoramiento integral de barrios.		
3.5. Categoría temática*	Medio ambiente		
3.6. Tipo de representación espacial	Vector		
3.7. Nivel de Detalle	Escala	Denominador*	1000
	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	Polígonos de escala de intervención especial al convertirse en un puente entre las acciones desarrolladas durante la vigencia del Plan de Desarrollo 2016-2020 con el proceso de formulación y ejecución de las metas del Plan de Desarrollo 2020-2024 "Un nuevo contrato social y ambiental para el siglo XXI". El objetivo de la generación de estos territorios es brindar la posibilidad a los habitantes de estas zonas de beneficiarse con la culminación a satisfacción de las intervenciones físicas propuestas, aprobadas o en ejecución durante el cuatrienio anterior (2016-2019), respondiendo así a expectativas que pudiesen haberse generado en estos territorios entre administraciones. Se caracterizan tres vocaciones dentro de estos territorios de Transición, así: *Territorios de Transición con vocación de Habitabilidad: entendidos como los territorios donde se adelantan acciones de mejoramiento de vivienda en modalidad de habitabilidad. *Territorios de Transición con vocación de Mejoramiento de Entornos: entendidos como los territorios donde se adelantan acciones de mejoramiento de espacios públicos. *Territorios de Transición con vocación de Plan Terrazas: entendidos como los territorios donde se adelantan acciones de mejoramiento de vivienda en modalidad de reforzamiento estructural y ampliación de la vivienda. Por tanto, la conformación de estos territorios no es el resultado de la territorialización del déficit urbano ponderado mediante la evaluación de los 13 indicadores propuestos para el actual cuatrienio, dado que estas zonas, presentaban una situación de déficit por fuera de los rangos establecidos para priorización puesto que habían sido objeto de intervención durante las vigencias anteriores 2012-2015 mediante la adopción de las API - Área(s) Prioritaria(s) de Intervención, 2016-2020 IIM - Intervención(es) Integral(es) de Mejoramiento		
3.10. Información de mantenimiento*			
3.10.1. Frecuencia y mantenimiento de la información*	Según necesidad		
3.10.2. Alcance del mantenimiento*	El mantenimiento será según necesidad		
3.10.3. Referencia al marco legal			

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

4. Modelo de Datos

4.1. Contenido y Estructura de la Información*

4.1.1. Descripción del Contenido*

Georreferenciación de las áreas asociadas a los territorios donde se busca brindar la posibilidad a los habitantes de estas zonas de beneficiarse con la culminación a satisfacción de las intervenciones físicas propuestas, aprobadas o en ejecución durante el cuatrienio anterior

4.1.1.1. Esquema de Aplicación

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

4.1.2 Catálogo de Objetos

Citación	Título*		Catálogo de Objetos Geográficos de la SDHT
	Fecha*		2024-11-14
	Identificador*		No definido
	Forma de presentación*		Documento Digital
	Recurso en línea	Dirección en línea	https://www.habitatbogota.gov.co
		Protocolo *	https://observatoriohabitat.org/wp-content/uploads/SDHT/CO_Unificado_SDHT_V6.2_13022025.pdf

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 Piso 2
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

Georreferenciación de las áreas asociadas a los territorios donde se busca brindar la posibilidad a los habitantes de estas zonas de beneficiarse con la culminación a satisfacción de las intervenciones físicas propuestas, aprobadas o en ejecución durante el cuatrienio anterior

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*

Conteo de los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual

6.3.5. Tipo de método de evaluación*

Directo Externo

6.3.6. Descripción del método de evaluación*

Verificar el cumplimiento del modelo conceptual vigente en el objeto geográfico "territorio_transición"

6.3.7.

Tipo de valor

Boolean

Resultado*

Unidad del valor

Conformidad

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*

Conteo de los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual

6.3.5. Tipo de método de evaluación*

Directo Externo

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



6.3.6. Descripción del método de evaluación*		Validación de la contención de los polígonos de "territorio_transición" dentro de la delimitación de las 32 UPZ de Mejoramiento Integral
6.3.7. Resultado*	Tipo de valor	Boolean
	Unidad del valor	Conformidad
6.3.8. Nivel de conformidad*		Conforme

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 válido
6.3.4. Descripción de la medida*		Conteo de todos los ítems en los datos que tienen auto superposiciones no valido
6.3.5. Tipo de método de evaluación*		Directo Interno
6.3.6. Descripción del método de evaluación*		Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto "territorio_transición" no se superponga con otros elementos del mismo objeto geográfico
6.3.7. Resultado*	Tipo de valor	
	Unidad del valor	Errores
6.3.8. Nivel de conformidad*		Conforme

6.3.9. Elemento de calidad*		Consistencia Lógica
6.3.10. Subelemento de calidad*		Consistencia de dominio
6.3.11. Nombre de la medida*		CD - No conformidad en valores de dominio
6.3.12. Descripción de la medida*		Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con sus valores de dominio.
6.3.13. Tipo de método de evaluación*		Directo Interno
6.3.14. Descripción del método de evaluación*		Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto "territorio_transición" en el atributo "loccodigo" cumpla con el dominio d_loccodigo
6.3.15. Resultado*	Tipo de valor	
	Unidad del valor	Errores
6.3.16. 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



6.3.9. Elemento de calidad*	Consistencia Lógica
6.3.10. Subelemento de calidad*	Consistencia de dominio
6.3.11. Nombre de la medida*	CD - No conformidad en valores de dominio
6.3.12. Descripción de la medida*	Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con sus valores de dominio.
6.3.13. Tipo de método de evaluación*	Directo Interno
6.3.14. Descripción del método de evaluación*	Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto "territorio_transicion" en el atributo "id_macroterritorio" cumpla con el dominio "d_macroterritorio"
6.3.15. Resultado*	Tipo de valor
	Unidad del valor
	Errores
6.3.16. Nivel de conformidad*	Conforme

6.3.9. Elemento de calidad*	Consistencia Lógica
6.3.10. Subelemento de calidad*	Consistencia de dominio
6.3.11. Nombre de la medida*	CD - No conformidad en valores de dominio
6.3.12. Descripción de la medida*	Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con sus valores de dominio.
6.3.13. Tipo de método de evaluación*	Directo Interno
6.3.14. Descripción del método de evaluación*	Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto "territorio_transicion" en el atributo "vocacion" cumpla con el dominio "d_vocacion"
6.3.15. Resultado*	Tipo de valor
	Unidad del valor
	Errores
6.3.16. Nivel de conformidad*	Conforme

6.3.9. Elemento de calidad*	Consistencia Lógica
6.3.10. Subelemento de calidad*	Consistencia de dominio
6.3.11. Nombre de la medida*	CD - No conformidad en valores de dominio
6.3.12. Descripción de la medida*	Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con sus valores de dominio.
6.3.13. Tipo de método de evaluación*	Directo Interno
6.3.14. Descripción del método de evaluación*	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros para los atributos del objeto "territorio_transicion" en búsqueda de registros vacíos
6.3.15. Resultado*	Tipo de valor
	Unidad del valor
	Errores
6.3.16. 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 *	Geopackage
7.1.2. Versión del Formato	4.2.0
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.
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*	A necesidad del productor
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/territorio-de-transicion

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.
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*	A necesidad del productor
7.2.2. Nombre del medio*	En línea
7.2.3. Información adicional	https://portalgis.habitatbogota.gov.co/arcgis/rest/services/Servicios_SDHT_IDECA/SDHT_Subdireccion_Barrios/FeatureServer/4

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:

8. Perfil de Metadato *

8.1. Perfil de Metadato *

<https://catalogopmb.catastrobogota.gov.co/PMBWeb/web/metadata?id=25d13f60-c1fd-4de1-95b6-484a06bf4eea>

9. Información Adicional

9.1. Información Adicional

<https://datosabiertos.bogota.gov.co/dataset/territorio-de-transicion>

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

