

Evaluación de Calidad

Título *	Reporte evaluacion de calidad del objeto Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible
Versión	2.0
Autor *	Secretaría distrital del habitat/subdirección de información sectorial
Fecha de creación *	24/09/2021
Descripción	Presenta el resultado consolidado de la envaluación de calidad generada al objeto geográfico Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible
Publicador	Secretaría distrital del hábitat
Colaboradores	Subdirección de Información Sectorial
Tipo *	Documento digital
Formato	.pdf
Fuente	NTC 5043:2010 NTC 5660:2010 ISO 19157:2013
Idioma	Español
Cobertura	Bogotá D.C
Derechos	
Palabras claves	Vivienda, Predio, VIS, VIP

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2021-09-24	Lizbeth Casas Figueroa	1.0	Creación
2025-04-29	Lissa Maria Ruiz Orjuela	2.0	Actualización

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



Reporte de Evaluación de Calidad				
Componente	Descripción			
Alcance del reporte de calidad *				
Nivel de alcance *	Conjunto de datos	Conjunto de datos	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Reporte independiente de calidad				
Título *				
Fecha				
Tipo de fecha				
Resumen *				
Reporte de calidad *				
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia topológica	CL - Consistencia de dominio
Medida de calidad				
Nombre de la medida *	CC - Esquema conceptual conforme	CC - Número de ítems no conformes con las reglas del esquema conceptual	CT - Número de errores de auto superposición no válidos	CD - Conformidad en valores de dominio
Descripción de la medida	Indica que un ítem es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente	Conteo de los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual	Conteo de todos los ítems en los datos que tienen autosuperposiciones no válidos	Indica si un ítem es conforme con sus valores de dominio.
Método de evaluación				
Inspección completa				
Tipo de método de evaluación	Externo directo	Externo directo	Interno directo	Interno directo
Descripción del método de evaluación	Verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica de la SDHT, estén conformes a lo que establece el Catálogo de la Secretaría Distrital del Hábitat	Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible este contenida en alguna localidad	Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto "Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible" no se superponga con otros elementos del mismo objeto geográfico	Verificar que la totalidad de los dominios plasmados en modelo de datos se encuentren en la base geográfica del objeto Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible con los parámetros establecidos
Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica de la Secretaría distrital del Hábitat, estén conformes a los que establece el Catálogo de Objetos de la SDHT; ello implica, la confrontación y correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato, dominios, subtipos para el objeto "Proyecto de Vivienda Disponible".	Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible este contenida en alguna localidad, de no ser así se reportará la suma total de elementos que no cumplan con esta condición	Se establecerá la regla topologica que identifique superposiciones entre los registros del mismo objeto geográfico, si se encuentran superposiciones se reportará la suma total de elementos que no cumplan con esta condición	Verificar la correspondencia del listado de los dominios plasmados en el modelo de datos respecto a los dominios establecidos en la base de datos geográfica para el objeto Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible.
Documento de referencia	Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital del Hábitat	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital del Hábitat	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital del Hábitat	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital del Hábitat/ Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital del Hábitat
Fecha	2025-01-13	2025-01-13	2025-01-13	2025-01-13
Tipo de fecha	Última actualización	Última actualización	Última Actualización	Última actualización
Inspección indirecta				
Inspección muestral				
Resultado *				
Resultado de conformidad				

Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Conjunto de datos	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre	Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible	Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible	Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible	Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible
Fecha	2025-01-13	2025-01-13	2025-01-13	2025-01-13
Tipo de fecha	Última actualización	Última actualización	Última actualización	Última actualización
Especificación *				
Título *	Catálogo de objetos de la secretaria distrital del Hábitat	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital del Hábitat	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital del Hábitat	Base de datos geográfica de la Secretaría Distrital del Hábitat
Requisito de conformidad *	No debe existir incumplimiento de las consideraciones establecidas al interior del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital del Hábitat	No deben existir elementos de la capa "Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible" por fuera de una Localidad	No deben existir elementos de la capa "Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible" que estén superpuestos con otros elementos del mismo objeto geográfico	No deben existir dominios diferentes entre el modelo de datos diseñado para el objeto Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible y los dominios de la base de datos geográfica del mismo objeto.
Explicación	El objeto "Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital del Hábitat	No existen elementos de la capa "Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible" por fuera de una Localidad	No existen elementos de la capa "Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible" que estén superpuestos con otros elementos del mismo objeto geográfico	No existen dominios diferentes para la capa "Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible" superpuestos con la misma capa geográfica
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
Resultado cuantitativo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *		Conjunto de datos	Conjunto de datos	
Nombre		Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible	Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible	
Fecha		2025-01-13	2025-01-13	
Tipo de fecha		Última actualización	Última Actualización	
Valor *				
Unidad de valor				
Resultado Descriptivo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Conjunto de datos	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre	Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible	Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible	Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible	Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible
Fecha	2025-04-29	2025-04-29	2025-04-29	2025-04-29
Tipo de fecha	Última actualización	Última actualización	Última actualización	Última actualización
Declaración *	El objeto "Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital del Hábitat, en cuanto a nombres, alias, definiciones, tipo de dato y dominios	El objeto "Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible" cumplen con la condición de tener el campo "locodigo" con los valores establecidos en el dominio "d_locodigo"	Los registros contenidos en el objeto geográfico "Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible" cumplen con la condición de no superponerse con otros elementos del mismo objeto geográfico, con la excepción de los proyectos que se desagregan por su tipología (vis, no vis, vip) y aquellos referidos a diferentes etapas del mismo proyecto en construcción.	Los dominios de El objeto "Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible" en la base geográfica cumple con lo establecido en la estructura de dominio del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital del Hábitat.

[illegible]

Evaluación de calidad

Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia de dominio

Resultado de conformidad: Conformidad en valores de dominio (15)

Alcance		Dominio de la especificación	Dominio del conjunto de datos	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre			
Conjunto de datos	Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible	d_estrato	estrato_vivienda	Conforme
Conjunto de datos	Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible	d_tipo_vivienda_habilitada	Tipo de Vivienda	Conforme
Conjunto de datos	Proyecto de Vivienda con Oferta Disponible	d_mes	Mes de Reporte	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





Evaluación de calidad

Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia de formato

Resultado de conformidad: Conflictos de estructura física (119)

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



Evaluación de calidad

Elemento de calidad : Exactitud Temática - Exactitud de Clasificación

Medida: Matriz de error de clasificación (62)

Universo	Conjunto de datos									
	Objeto 1	Objeto 2	Objeto 3	Objeto 4	Objeto 5	Objeto 6	Objeto 7	Objeto 8	Objeto n	Σ
Objeto 1										0
Objeto 2										0
Objeto 3										0
Objeto 4										0
Objeto 5										0
Objeto 6										0
Objeto 7										0
Objeto 8										0
Objeto n										0
Σ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Esta matriz de error de clasificación errónea muestra los errores por clase de objeto.

Explica qué tan bien se clasifican las instancias en el conjunto de datos.

Una matriz de error de clasificación es una matriz cuadrada donde el elemento i, j corresponde a la cantidad clasificada como perteneciente a la clase j cuando realmente pertenece a la clase i .

La diferencia entre la suma del número de elementos en el universo y la suma del número de elementos en el conjunto de

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





Evaluación de calidad

Elemento de calidad : Usabilidad

Resultado de conformidad: Revisión de la especificación técnica del producto (101)

[illegible]

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

