

Evaluación de Calidad

Título *	Reporte evaluacion de calidad del objeto Predio declarado de construcción y desarrollo prioritario
Versión	2.0
Autor *	Secretaría distrital del habitat/subdirección de gestion del suelo
Fecha de creación *	13/01/2025
Descripción	Presenta el resultado consolidado de la envaluación de calidad generada al objeto geográfico Predio declarado de construcción y desarrollo prioritario
Publicador	Secretaría distrital del hábitat
Colaboradores	Subdirección de gestion del suelo
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
2020-11-24	Lizbeth Casas Figueroa	1.0	Actualización
2025-01-13	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 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	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	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	
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 "Predio declarado de construcción y desarrollo prioritario", este contenida en alguna localidad	Verificar que la totalidad de los dominios plasmados en modelo de datos encuentren en la base geográfica del objeto Vivienda Habilitada 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 "Predio declarado de construcción y desarrollo prioritario".	Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto Vivienda Habilitada este contenida en alguna localidad, de no ser así 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 Vivienda Habilitada.	

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/ Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital del Hábitat
Fecha	2025-01-13	2025-01-13	2025-01-13
Tipo de fecha	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	Predio declarado de construcción y desarrollo prioritario	Predio declarado de construcción y desarrollo prioritario	Predio declarado de construcción y desarrollo prioritario	Predio declarado de construcción y desarrollo prioritario
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 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
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 "Predio declarado de construcción y desarrollo prioritario" por fuera de una Localidad	No deben existir dominios diferentes entre el modelo de datos diseñado para el objeto Predio declarado de construcción y desarrollo prioritario y los dominios de la base de datos geográfica del mismo objeto.	No deben existir dominios diferentes entre el modelo de datos diseñado para el objeto Predio declarado de construcción y desarrollo prioritario y los dominios de la base de datos geográfica del mismo objeto.
Explicación	El objeto "Predio declarado de construcción y desarrollo prioritario" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital del Hábitat	No existen elementos de la capa "Predio declarado de construcción y desarrollo prioritario" por fuera de una Localidad	No existen dominios diferentes para la capa Predio declarado de construcción y desarrollo prioritario superpuestos con la misma capa	No existen dominios diferentes para la capa Predio declarado de construcción y desarrollo prioritario superpuestos con la misma capa
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
Resultado cuantitativo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *		Conjunto de datos		
Nombre		Predio declarado de construcción y desarrollo prioritario		
Fecha		2021-09-24		
Tipo de fecha		Creación		
Valor *		0		
Unidad de valor				
Resultado Descriptivo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Conjunto de datos		Conjunto de datos	
Nombre	Predio declarado de construcción y desarrollo prioritario		Predio declarado de construcción y desarrollo prioritario	
Fecha	2025-01-13		2025-01-13	
Tipo de fecha	Última actualización		Última actualización	
Declaración *	El objeto "Predio declarado de construcción y desarrollo prioritario" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital del Hábitat, en cuanto a nombres, alias,		Los dominios de el objeto "Predio declarado de construcción y desarrollo prioritario" en la base geográfica cumple con lo establecido en la estructura de dominio del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital del Hábitat.	

Evaluación de calidad	
Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia topológica	Resultado cuantitativo (medidas 21 a 27)

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	Pedio declarado de construcción y desarrollo prioritario	d_resolucion_declaratoria	d_resolucion_declaratoria	Conforme
Conjunto de datos	Pedio declarado de construcción y desarrollo prioritario	d_estado_declaratoria	d_estado_declaratoria	Conforme
Conjunto de datos	Pedio declarado de construcción y desarrollo prioritario	responsable_sdht	responsable_sdht	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 conceptual
Resultado de conformidad: Esquema conceptual conforme (9)



Resultado de conformidad: Conflictos de estructura física (119)



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 : 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 datos proviene de los elementos faltantes y los elementos en exceso.

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



