



UAECD



Evaluación de Calidad

Título *	Reporte evaluacion de calidad del objeto "Subsidios de Vivienda Otorgados"
Versión	2.0
Autor *	Secretaría distrital del habitat/subdirección de recursos publicos
Fecha de creación *	13/01/2025
Descripción	Presenta el resultado consolidado de la envaluación de calidad generada al objeto geográfico proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados
Publicador	Secretaría Distrital del Hábitat
Colaboradores	Subdirección de Recusos Públicos
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, VIS, VIP

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2021-09-27	Delfi Katerine Rodríguez Góngora	1.0	Creación
2025-01-13	Delfi Katerine Rodríguez Góngora	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 Piso2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



04-05-FR-07

V.2,1

Hoja 1

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				
Titulo *				
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 items 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 item es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente	Conteo de los items en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual	Conteo de todos los items en los datos que tienen autosuperposiciones no válidos	Indica si un item 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 Secretaría Distrital del Hábitat 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 con Subsidios de Vivienda Otorgados", este contenida en alguna localidad	Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto "Proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados" 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 con Subsidios de Vivienda Otorgados 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 con Subsidios de Vivienda Otorgados".	Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto Proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados 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 con Subsidios de Vivienda Otorgados.
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 con Subsidios de Vivienda Otorgados	Proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados	Proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados	Proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados
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 "Proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados" por fuera de una Localidad	No deben existir elementos de la capa "Proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados" 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 con Subsidios de Vivienda Otorgados y los dominios de la base de datos geográfica del mismo objeto.
Explicación	El objeto "Proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital del Hábitat	No existen elementos de la capa "Proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados" por fuera de una Localidad	No existen elementos de la capa "Proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados" que estén superpuestos con otros elementos del mismo objeto geográfico	No existen dominios diferentes para la capa "Proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados" superpuestos con la misma capa
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
Resultado Cuantitativo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *		Conjunto de datos	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre		Proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados	macroterritorio	macroterritorio
Fecha		2025-01-13	2025-01-13	2025-01-13
Tipo de fecha		Última actualización	Última Actualización	Última Actualización
Valor *		0		
Unidad de valor				
Resultado Descriptivo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Conjunto de datos		Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre	Proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados		macroterritorio	Proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados
Fecha	2025-01-13		2025-01-13	2025-01-13
Tipo de fecha	Última actualización		Última Actualización	Última actualización
Declaración *	El objeto "Proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados" 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		Los registros contenidos en el objeto geográfico "Proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados" cumplen con la condición de no superponerse con otros elementos del mismo objeto geográfico	Los dominios de El objeto "Proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados" 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 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			
Atributo	tipo_acto_administrativo	d_tipo_acto_administrativo	tipo_acto_administrativo	Conforme
Atributo	entidad_convenio	d_entidad_convenio	entidad_convenio	Conforme
Atributo	programa	d_esquema_postulacion	d_esquema_postulacion	Conforme

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 : Consistencia lógica - Consistencia conceptual

Resultado de conformidad: Esquema conceptual conforme (9)

Alcance		Requerimiento de calidad de los datos.	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre		
Conjunto de datos	Proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados	No debe existir incumplimiento de las consideraciones establecidas al interior del Catálogo de Objetos de la Secretaría Distrital del Hábitat	Conforme
Conjunto de datos	Proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados	No deben existir elementos de la capa "Proyecto con Subsidios de Vivienda Otorgados" por fuera de una Localidad	Conforme

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



