



	Evaluación	n de Calidad				
Título *	Reporte evaluacion de calidad	d del objeto pro solucion	oyecto de vivienda inscrito en mesa de es			
Versión		2.0				
Autor *	Secretaría distrital del	hábitat / Subd	irección de Informacion Sectorial			
Fecha de creación *		18/03/20	25			
Descripción	Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al objeto geográfico proyecto de vivienda inscrito en mesa de soluciones					
Publicador	Secretaría Distrital del Hábitat					
Colaboradores	Subdirección de Apoyo a la Construcción					
Tipo *	Documento digital					
Formato	.pdf					
Fuente	NTC 5043:2010 NTC 5660:2010 ISO 19157:2013					
Idioma		Español				
Cobertura	Bogotá D.C					
Derechos						
Palabras claves	proyecto de vi	vienda inscrito	en mesa de soluciones			
Control de Versiones						
Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado			
2025-03-18	Fabiola Andrea Rodríguez Esquivel	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 8 Piso2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trámites en linea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



04-05-FR-07 V.2,1 Hoja 1



Pecha Tipo de fecha Elemento de calidad * Consistencia Lógica Li Fondada Consistencia Lógica Li Fondada Indica que un tum es conforme con las reglas del esquena conceptual conceptual Inspección completa Tipo de método de verilencia de logica logica logica logica logica logica logica logica log	Reporte de Evaluación de Calidad								
New de alcance * Objeto / Entidad / Caracterisitica Conjunto de datos Objeto / Entidad / Caracterisit	Componente		Descripción						
reporte independiente de calidad Titulo * Fecha Tipo de fecha Saumenn * Reporte de calidad * Consistencia Lógica Raterno directo	cance del reporte de calidad *								
Reporte de calidad * Elemento de calidad * Elemento de calidad * Elemento de calidad * Consistencia Lógica Consistencia Lógica Consistencia Lógica Consistencia Lógica Consistencia Lógica Consistencia Conceptual Medida de calidad CC - Esquema conceptual conforme CC - Número de itema no conformes con las reglas del esquema conceptual conforme reglas del esquema conceptual conformes con las reglas del esquema conceptual vigente no son conformes con las reglas del esquema conceptual conforme reglas del esquema conceptual vigente no son conformes con las reglas del esquema conceptual vigente no son conformes con las reglas del esquema conceptual vigente no son conformes con las reglas del esquema conceptual vigente no son conformes con las reglas del esquema conceptual vigente. Externo directo Externo directo Externo directo Externo directo Externo directo Conceptual vigente no son conformes con las reglas del esquema conceptual vigente no conformes con las reglas del esquema conceptual vigente no conformes con las reglas del esquema conceptual vigente. Procedimento de Externo directo Externo dir	Nivel de alcance *	Objeto / Entidad / Caracterisitica	Conjunto de datos	Objeto / Entidad / Caracterisitica					
Fecha Tipo de fecha Resumen * Subelement de calidad * Descripción de la medida Inapeccia competat Tipo de methodo de evaluación Descripción del mètodo de evaluación Inapeccia competa Tipo de methodo de evaluación Procedimiento de evaluación Externo directo Externo dir			12	1-2					
Fecha Tipo de fecha Resumen * Elemento de calidad * Consistencia Lógica Subelamento de calidad * Consistencia Lógica Consistencia Lógica Subelamento de calidad * Consistencia Lógica Contec de los items no conformes con las reglas del esquencia conformes con las reglas conformes con las reglas del esquencia conformes con las reglas conformes con las reglas del esquencia conformes con las regla				I					
Peporte de calidad * Elemento de calidad * Consistencia Lógica Consistencia Lógica Consistencia Lógica Cu - Consistencia Conceptual CL - Consistencia Conceptual Medida de calidad Nombre de la medida CC - Esquema conceptual conforme CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual conforme CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual CC - Esquema conceptual conforme CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual conformes con las reglas del esquema conceptual vigente CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual vigente CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual vigente CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual vigente CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual vigente CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual CC - Esquema conceptual conformes con las reglas del esquema conceptual CC - Esquema conceptual conformes con las reglas del esquema conceptual CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual									
Reporte de calidad * Elemento de calidad * CL - Consistencia Lógica C Consistencia Conceptual C Consistencia Lógica C Consistencia Conceptual C Consistencia Lógica Consiste									
Elemento de calidad * Elemento de calidad * Consistencia Lógica Consistencia Lógica CL - Consistencia Conceptual CC - Newero de items en confortual con purple use of consistencia conceptual CC - Newero de items en consistencia con less use consocreptual El procede conforme con las reglas del esquena conceptual Inspection del aston que consistencia conceptual Procediale de evaluación Externo directo Externo directo Externo directo Verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Raber									
Subelemento de calidad * Consistencia Lógica Consistencia Lógica CL - Consistencia Lógica CL - Consistencia Lógica CL - Consistencia Conceptual CL - CL	Resumen *								
Subelemento de calidad * CL - Consistencia conceptual CL - CC - Consistencia conceptual CL - CC	oorte de calidad *								
Medida de calidad Nombre de la medida * CC - Esquema conceptual conforme CC - Nombre de la medida * CC - Esquema conceptual conforme CC - Nombre de la medida CC - Esquema conceptual conforme CC - Saquema conceptual conceptual conforme CC - Saquema conceptual conforme conceptual conforme CC - Saquema conceptual conforme CC - Saquema conceptual conforme CC - Saquema conceptual conformes con las reglas del esquema conceptual	Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica					
Nombre de la medida * CC - Esquema conceptual conforme CC - Número de items no conformes con las reglas del enquema conceptual conforme CC - Número de items no conformes con las reglas del enquema conceptual Contende de los items ne el conjunto de datos que conforme con las reglas del enquema conceptual vigente	Subelemento de calidad *	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual					
Descripción de la medida Indica que un iteme se conforme con las reglas del esquema conceptual Conte de los itemes ne conjunto de datos que conceptual vigente Conceptual	Medida de calidad								
Descripción de la medida Indica que un item es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente Metodo de evaluación Inspección completa Tipo de método de evaluación Verificar que la totalidad de los espectos plasmados sobre la Base de baso de la SORT, esten conformes a lo que establece el catálogo de la Secretaria districtal del Hábitat, esten conformes a los que establece el Catálogo de Conforme con las reglas del esquema conceptual vigente. Externo directo	Nombre de la medida *	CC - Esquema conceptual conforme	CC - Número de items no conformes con las	CC - Esquema conceptual conforme					
Inspección completa Tipo de método de evaluación Externo directo Externo dir			Conteo de los items en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema	conforme con las reglas del esquema					
Tipo de método de evaluación Verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de burus Geográfica de la SDMF, el Catálogo de la SCATE, el Catálogo de Catálogo de Objeto se conformes a los que establece el Catálogo de Objeto se de la SCATE, el Catálogo de Ob	Método de evaluación								
evaluación Verificar que la totalidad de los apectos piasmados sobre la Base de Datos Geográfica de la SDHT, esten conformes a lo que establece el Catálogo de la Gerretaria Distrital del Hábitat El proceso consiste en verificar que la totalidad de los aspectos piasmados sobre la Base de Datos Geográfica de la GENT, esten conformes a lo que establece el Catálogo de la GENT, esten conformes a lo que establece el catálogo de la GENT, esten conformes a lo que establece el catálogo de la GENT, esten conformes a lo que establece el catálogo de	Inspección completa								
Verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica de la SDMT, estén de la Catalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica de la SDMT, estén de la Catalidad de los aspectos plasmados de la SDMT, estén de la Catalidad de los aspectos plasmados en un municipio. El proceso consiste en verificar que la totalidad de los aspectos plasmados en un municipio. El proceso consiste en verificar que la totalidad de los aspectos plasmados en un municipio. El proceso consiste en verificar que la totalidad de los aspectos plasmados en un municipio. El proceso consiste en verificar que la totalidad de los aspectos plasmados en un municipio. Socretaria distritad del Hábitat, estén conformes a los que establece el Catalidog de Chiptoto Republica de la SDMT, ello implica, la conformación y municipio, de no ser así as reportará la cum un municipio, de no ser así as reportará la cum un municipio, de no ser así as emportará la cum un municipio, de no ser así as emportará la cum un municipio, de no ser así as emportará la cum un municipio, de no ser así as contenidos en un municipio, de no ser así as emportará la cum un municipio, de no ser así as emportará la cum un municipio, de no ser así as emportará la cum un municipio, de no ser así as emportará la cum un municipio, de no ser así as emportará la cum un municipio, de no ser así as contenidos en un municipio, de no ser así as emportará la cum un municipio, de no ser así as contenidos en un municipio, de no ser así as contenidos en un municipio, de no ser así as emportará la cum un municipio, de no ser así as emportará la cum un municipio, de no ser así as emportará la cum un municipio, de no ser así as emportará la cum un municipio, de no ser así as emportará la cum un municipio, de no ser así as emportará la cum un municipio, de no ser así as emportará la cum un municipio, de no ser así as emportará la cum un municipio, de no ser así as emportará la cum un municipio, de no ser así as emportará la cum un municipio, de		Externo directo	Externo directo	Externo directo					
Descripción del método de método de bacca de capacitica de la SDHT, esten conformes a lo que establece el Catálogo de la Secretaria Distrituid del Hábitat del manufación de la Secretaria distrituid del Hábitat, sent conformes a los que establece el Catálogo de Capacita del Hábitat del manufación del Secretaria distrituid del Hábitat, sent conformes a los que establece el Catálogo de Objetos de la SDNT, ello conformes a los que establece el Catálogo de Objetos de la SDNT, ello conformes a los que establece el Catálogo de Objetos de la SDNT, ello conformes a los que establece el Catálogo de Objetos de la SDNT, ello conformes a los que establece el Catálogo de Objetos de la SDNT, ello conformes a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato para el objeto "proyecto de vivienda inscrito en mesa de soluciones" en baqued de suma total de elementos que no cumplan con esta logito "proyecto de vivienda inscrito en mesa de condición. Werificar por medio del software SIG que cada contenido de vivienda inscrito en mesa de soluciones" en baqued de conformes a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato para el objeto "proyecto de vivienda inscrito en mesa de condición.	evaluación	Dictino directo	Interno directo	DATELIN GITCELO					
totalidad de los aspectos plasmados sobre la Basa de Dator Geográfica de la procedimiento de conformes a los que establece el catálogo de Objetos de la SDNT; el conforntación y cuanto a los nobres en la sobre de la SDNT; el conforntación y cuanto a los nobres en las elemento del objeto "proyecto de vivienda implica, la conforntación y cuanto a los nobres en las surio definiciones, tipo de dato para el objeto "proyecto de vivienda inscrito en mesa de soluciones". Il proceso consiste en identific la base de dato geográfica los de los registros para los atrit num colociones" este contenido num unicipio, de no ser asi a e reportará la num colociones". definiciones, tipo de dato para el objeto "proyecto de vivienda inscrito en mesa de soluciones" este contenido num colociones que no cumplan con est contabilizando y se reportaran de inconsistencias encontradas.	Descripción del método de evaluación	aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica de la SDHT, estén conformes a lo que establece el Catálogo	elemento del objeto "proyecto de vivienda inscrito en mesa de soluciones" este contenido	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros para los atributos del objeto "proyecto de vivienda inscrito en mesa de soluciones" en búsqueda de registros vacios					
	Procedimiento de evaluación	totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica de la Secretaria distritui del Hábitat, estén Catálogo de Objetos de la SDRT ello implica, la confrontación y correspondencia de la estructura en cuerto a los nombres, alias, rue del bijeto "proyecto de vivienda inscrito en Objeto de la Objeto "proyecto de vivienda inscrito en	elemento del objeto "proyecto de vivienda inscrito en mesa de soluciones" este contenido en un municipio, de no ser asi se reportará la suma total de elementos que no cumplan con esta	El proceso consiste en identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros para los atributos del objeto "proyecto de vivienda inscrito en mesa de soluciones" en biaqueda de mesa de soluciones" en biaqueda de con mesa de soluciones en biaqueda de con mesa de soluciones en biaqueda de con mesa de soluciones en biaqueda de contabilizando y se reportaran el total de inconsistencias encontradas.					
Documento de referencia Catálogo de Objetos de la Secretaria Base de datos geográfica de la Secretaria Distrital del Hábitat Distrital del Hábitat				Base de datos geográfica de la Secretaria Distrital del Hábitat					
Fechs 2025-03-18 2025-03-18 2025-03-18	Fecha	2025-03-18	2025-03-18	2025-03-18					
Tipo de fecha Oltima actualización Oltima actualización Oltima actualización		Última actualización	Última actualización	Última actualización					
Inspection Indirecta									
Inspección muestral	Inspección muestral								
Resultado *	Resultado *								





Nivel de Alcance *	Tipo de objeto / entidad / característica	Conjunto de datos	Objeto / Entidad / Caracterisitics
Nombre	proyecto de vivienda inscrito en mesa de soluciones	proyecto de vivienda inscrito en mesa de soluciones	proyecto de vivienda inscrito en m de soluciones
Fecha	2025-03-18	2025-03-18	2025-03-18
Tipo de fecha	Última actualización	Última actualización	Última actualización
Especificación *			
Titulo *	Catálogo de objetos de la secretaria distrital del hábitat	Base de datos geográfica de la Secretaria Distrital del Hábitat	Base de datos geográfica de la Secretaria Distrital del Hábitat
Requisito de conformidad *	No debe existir incumplimiento de las consideraciones establecidas al interior del Catálogo de Objetos de la Secretaria Distrital del Hábitat		
Explicación	El objeto "proyecto de vivienda inscrito en mesa de soluciones" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos de la Secretaria Distrital del Hábitat	No deben existir elementos de la capa "proyecto de vivienda inscrito en mesa de soluciones" por fuera del municipio que le corresponde.	No existen registros vacios o nulos para los atributos del objeto "proy de vivienda inscrito en mesa de soluciones"
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme
Alcance del resultado			
Nivel de Alcance *		Conjunto de datos	Objeto / Entidad / Caracterisitica
		provecto de vivienda inscrito en mesa de	provecto de vivienda inscrito en me
Nombre		soluciones	de soluciones
Fecha		2025-03-18	2025-03-18
Tipo de fecha		Última actualización	Última actualización
Valor *		0	0
Unidad de valor			
esultado Descriptivo			
Alcance del resultado			
Nivel de Alcance *	Objeto / Entidad / Caracterisitica		
	proyecto de vivienda inscrito en mesa de soluciones		
Nombre			
Nombre Fecha	2025-03-18		
	2025-03-18 Última actualización		

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital
de Carrera (20 No. 25 - 90
Codego possal 113313
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre B Pisos
E1 2 34700 - 1100 Lisa 195
young catastratiobasia aprica
Tránstes o finese casastrorelinea catastrotogota gov.co







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

Objeto 1	Objeto 2	Medida para evaluar la calidad de los datos.	Descripción	Número de elementos evaluados	Conteo de errores	% de error	Conformidad

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre 8 Piso2
Tel: 2347600 – Info: Línea 195
www.catastroboxota.gov.co
Trámites en linea: catastrobolinea.catastrobogota.gov.co







Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia de dominio Resultado de conformidad: Conformidad en valores de dominio (15)

I	Alcance			Conformidad	
Nivel de alcance	Nombre	Dominio de la especificación	Dominio del conjunto de datos		
No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre 8 Piso2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trâmites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co







Elemento de calidad : Totalidad

Resultado Cuantitativo: Comisión / Omisión

		Comi	sión	Omisión		
Objeto a evaluar	Número de elementos en el universo	Número de ítems en exceso (2)	Porcentaje de ítems en exceso (3)	Número de ítems faltantes (6)	Porcentaje de ítems faltantes (7)	

Porcentaje de ítems en exceso = número de ítems en exceso / número de ítems en el universo Porcentaje de ítems faltantes = número de ítems faltantes / número de ítems en el universo

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre 8 Piso2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trâmites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co

BOGOTA

04-05-FR-07

V.2,1

Hoja 4





Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia conceptual Resultado de conformidad: Esquema conceptual conforme (9)

Al	.cance		
Nivel de alcance	Nombre	Requerimiento de calidad de los datos.	Conformidad
Objeto / Entidad / Caracterísitica		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	Conforme
Conjunto de datos	proyecto de vivienda inscrito en mesa de soluciones	Verificar por medio del software SIG que cada elemento del objeto "proyecto de vivienda inscrito en mesa de soluciones" este contenido en un municipio.	Conforme
Objeto / Entidad / Caracterísitica	proyecto de vivienda inscrito en mesa de soluciones	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros para los atributos del objeto "proyecto de vivienda inscrito en mesa de soluciones" en búsqueda de registros vacios	Conforme

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre 8 Piso2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trâmites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



04-05-FR-07 V.2,1 Hoja 5





Elemento de calidad: Consistencia lógica - Consistencia de formato Resultado de conformidad: Conflictos de estructura física (119)

Alcance				
Niver de	Nombre	Requerimiento de calidad de los datos.	Conformida	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 30 No. 25 - 90
Código postal: 111311
Torre A Pisos 11 y 12 - Torre 8 Piso2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trâmites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



04-05-FR-07 V.2,1





Elemento de calidad : Exactitud Temática - Exactitud de Clasificación

Medida: Matriz de error de clasificación (62)

		Conjunto de datos								
Universo	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 8 Piso2
Tel: 2347600 - Info: Línea 195
www.catastrobogota.gov.co
Trâmites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co

BOGOTA

04-05-FR-07





Elemento de calidad : Usabilidad

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

Alcance		Número de requerimientos	Cont	teo	Conformidad	
Nivel de alcance	Nombre	evaluados	Si	No	Conformidad	

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: Linea 195 www.catastrobogota.gov.co

Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



04-05-FR-07 V.2,1 Hoja 10