

Evaluación de Calidad

Título *	Reporte de evaluación de calidad para el dato "Predios en Sector de Interés Urbanístico" del Instituto Distrital de Patrimonio Cultural - IDPC
Versión	1.0
Autor *	Instituto Distrital de Patrimonio Cultural - IDPC
Fecha de creación *	17/05/2024
Descripción	El documento presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada para el dato "Predios en Sector de Interés Urbanístico" del Instituto Distrital de Patrimonio Cultural - IDPC
Publicador	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD
Colaboradores	IDECA
Tipo *	Documento digital
Formato	.xlsx
Fuente	NTC 5043:2010 NTC 5660:2010 ISO 1957:2013
Idioma	Español
Cobertura	Bogotá Distrito Capital
Derechos	
Palabras claves	Calidad, evaluación, elementos de calidad, subelementos de calidad, predio, sector, interés, urbanístico, patrimonio, cultura, valor, arquitectónico, paisajístico

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2024-05-17	Nubia Rincón	1,0	Creación del objeto geográfico

Reporte de Evaluación de Calidad

Componente	Descripción			
Alcance del reporte de calidad *				
Nivel de alcance *	Atributo	Atributo	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Reporte independiente de calidad				
Reporte de calidad *				
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia de formato	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia de dominio
Medida de calidad				
Nombre de la medida *	CF - Porcentaje de conflictos de estructura física	CC - Número de ítems no conformes con las reglas del esquema conceptual	CC - Esquema conceptual conforme	CD - Conformidad en valores de dominio
Descripción de la medida	Número de ítems en el conjunto de datos que son almacenados en conflicto con la estructura física del conjunto de datos dividido por el total de número de ítems.	Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual	Indica que un ítem es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente.	Indica que los elementos están conformes a los valores de dominio.
Método de evaluación				
Inspección completa				
Tipo de método de evaluación	Interno directo	Interno directo	Externo directo	Externo directo
Descripción del método de evaluación	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros que toma el atributo "Identificador único del lote", verificando que sean valores tipo texto de doce (12) dígitos	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros del atributo "Nombre Sector de Interés Urbanístico" en búsqueda de registros vacíos o nulos	Verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica del IDPC, estén conformes a lo que establece el Catálogo de Objetos del IDPC	Indica que los elementos están conformes a los valores del dominio "D_COD_LOCA" a través de una inspección de la totalidad de los registros del objeto "Predios en Sector de Interés Urbanístico" de acuerdo a lo definido en el Catálogo de Objetos del IDPC

Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros que toma el atributo "Identificador único del lote", verificando que sean valores tipo texto de doce (12) dígitos; en caso de encontrar algún valor diferente, este se ira contabilizando y se reportará el porcentaje de inconsistencias encontradas.	El proceso consiste en identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros del atributo "Nombre Sector de Interés Urbanístico" en búsqueda de registros vacíos o nulos; en caso de encontrar algún valor diferente, este se ira contabilizando y se reportaran el total de inconsistencias encontradas.	El proceso consiste en verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica del IDPC, estén conformes a los que establece el Catálogo de Objetos del IDPC; ello implica, la confrontación y correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato, para el objeto "Predios en Sector de Interés Urbanístico".	El proceso consiste en evaluar la calidad del dominio asociado al objeto geográfico "Predios en Sector de Interés Urbanístico".
Documento de referencia	Base de Datos Geográfica del IDPC	Base de Datos Geográfica del IDPC	Catálogo de objetos del IDPC	Catálogo de objetos del IDPC
Fecha	2024-05-17	2024-05-17	2024-05-17	2024-05-17
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación

Resultado *

Resultado de conformidad

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Atributo	Atributo	Conjunto de datos	Atributo
Nombre	Identificador único del lote	Nombre Sector de Interés Urbanístico	Predios en Sector de Interés Urbanístico	Predios en Sector de Interés Urbanístico
Fecha	2024-05-17	2024-05-17	2024-05-17	2024-05-17
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación

Especificación *

Título *	Base de Datos Geográfica del IDPC	Base de Datos Geográfica del IDPC	Catálogo de objetos del IDPC	Catálogo de objetos del IDPC
Requisito de conformidad *	No deben existir registros almacenados en conflicto con la estructura física del atributo "Identificador único del lote"	No deben existir registros con valores vacíos o nulos en el atributo "Nombre Sector de Interés Urbanístico"	No debe existir incumplimiento de las consideraciones establecidas al interior del Catálogo de Objetos del dato "Predios en Sector de Interés Urbanístico"	Debe existir conformidad de todos los valores de dominio del atributo D_COD_LOCA de acuerdo con lo establecido en el Catálogo de Objetos del IDPC

Explicación	No se identificaron inconsistencias en la estructura definida para el atributo "Identificador único del lote"	No se identificaron registros con valores vacíos o nulos en el atributo "Nombre Sector de Interés Urbanístico"	El objeto "Predios en Sector de Interés Urbanístico" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos del IDPC	El resultado de la prueba realizada al dominio D_COD_LOCA coincide con lo establecido en el Catálogo de objetos geográficos del IDPC, por lo que la prueba SI es conforme.
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
Resultado cuantitativo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Atributo	Atributo		Atributo
Nombre	Identificador único del lote	Nombre Sector de Interés Urbanístico		Localidad
Fecha	2024-05-17	2024-05-17		2024-05-17
Tipo de fecha	Creación	Creación		Creación
Valor *	0	0		0
Unidad de valor	-	-		-
Resultado Descriptivo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *			Conjunto de datos	
Nombre			Predios en Sector de Interés Urbanístico	
Fecha			2024-05-17	
Tipo de fecha			Creación	
Declaración *			El objeto "Predios en Sector de Interés Urbanístico" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos del IDPC, en cuanto a nombres, alias, definiciones, tipo de dato	

Evaluación de calidad			
Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia conceptual			
Resultado de conformidad: Esquema conceptual conforme (medidas 2 y 3)			
Alcance		Requerimiento de calidad de los datos.	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre		
Atributo	Nombre Sector de Interés Urbanístico	Se realizó la consulta en todos los registros del atributo "Nombre Sector de Interés Urbanístico" en búsqueda de registros vacíos o nulos	Conforme
Conjunto de datos	Predios en Sector de Interés Urbanístico	Se realiza una verificación en cuanto a la estructura digital del objeto "Predios en Sector de Interés Urbanístico" a través de una comparación con aquella estipulada en el contenido del Catálogo de Objetos Geográficos del IDPC. De esta manera se verifican aspectos como nombre del objeto, alias y sus atributos, de los cuales se cerciora los nombres, tipos de dato y dominios.	Conforme

