

Evaluación de Calidad

Titulo *	Reporte de evaluación de calidad para el dato "Bienes Inmuebles de Interés Cultural - Centro Histórico" del Instituto Distrital de Patrimonio Cultural - IDPC
Versión	10.21
Autor *	Instituto Distrital de Patrimonio Cultural - IDPC
Fecha de creación *	6/10/2021
Descripción	El documento presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada para el dato "Bienes Inmuebles de Interés Cultural - Centro Histórico" 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, cultura, bien, inmueble, centro, histórico, patrimonio

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2018-08-13	Diana Carvajal	09.18	Primera Versión del Documento. No hay cambios para registrar
2019-06-27	Diana Carvajal	06.19	Se actualiza la capa de Bienes de Inmuebles de Interés Cultural localizados en el Centro Histórico, y su reporte de calidad se realiza sobre un nuevo formato vigente
2021-10-06	Diana Carvajal	10.21	Se actualiza la capa de Bienes de Inmuebles de Interés Cultural localizados en el Centro Histórico, y su reporte de calidad se diligencia en formato vigente

Reporte de Evaluación de Calidad				
Componente				
Alcance del reporte de calidad *				
Nivel de alcance *	Atributo	Atributo	Conjunto de datos	Atributo
Reporte independiente de calidad				
Título *	Reporte de consistencia de dominio para los atributos del dato "Bienes Inmuebles de Interés Cultural - Centro Histórico"	Reporte de consistencia conceptual para el atributo "Código de Lote"	Reporte de consistencia topológica	Reporte de consistencia conceptual para el atributo "Nombre BIC".
Fecha	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación
Resumen *	Porcentaje de todos los items en el atributo "Código de Lote" del objeto "Bienes Inmuebles de Interés Cultural - Centro Histórico", que están almacenados en conflicto con la estructura física del conjunto de datos, en relación con el número total de elementos	Conteo de todos los registros en el atributo "Código de Lote" que se encuentran duplicados incumpliendo con las reglas del esquema conceptual	Evalua la cantidad de superposiciones no validas en el objeto "Bienes de Interés Cultural - Centro Histórico"	Conteo de todos los registros en el atributo "Nombre BIC" que se encuentran vacios o nulos y no cumplen con las reglas del esquema conceptual
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 topológica	CL - Consistencia conceptual
Medida de calidad				
Nombre de la medida *	CP - Porcentaje de conflictos de estructura física	CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual	CC - Número de superposiciones inválidas de superficies	CC - Número de items no conformes con las reglas del esquema conceptual
Descripción de la medida	Número de items 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 items.	Conteo de todos los items en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual	Número de superposiciones erróneas dentro del conjunto de datos.	Conteo de todos los items en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual

Método de evaluación				
Inspección completa				
Tipo de método de evaluación	Interno directo	Interno directo	Interno directo	Interno directo
Descripción del método de evaluación	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros que toma el atributo "Código de 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 "Código de Lote" en búsqueda de registros duplicados	Verificar por medio de inspección con ayuda del software ArcGIS que los elementos correspondientes al objeto "Bienes de Interés Cultural - Centro Histórico" no se superpongan.	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros del atributo "Nombre BIC" en búsqueda de registros vacíos o nulos
Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros que toma el atributo "Código de 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 "Código de Lote" en búsqueda de registros duplicados; en caso de encontrar algún valor diferente, este se ira contabilizando y se reportaran el total de inconsistencias encontradas.	El proceso consiste en verificar por medio de inspección con ayuda del software ArcGIS que los elementos correspondientes al objeto "Bienes de Interés Cultural - Centro Histórico" no se superpongan.	El proceso consiste en identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros del atributo "Nombre BIC" 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.
Documento de referencia	Base de Datos Geográfica del IDPC	Base de Datos Geográfica del IDPC	Base de Datos Geográfica del IDPC	Base de Datos Geográfica del IDPC
Fecha	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-14	2021-10-06
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación
Inspección Indirecta				
Tipo de método de evaluación				
Descripción del método de evaluación				
Procedimiento de evaluación				
Documento de referencia				
Fecha				
Tipo de fecha				
Fuente deductiva *				
Inspección muestral				

Tipo de método de evaluación				
Descripción del método de evaluación				
Procedimiento de evaluación				
Documento de referencia				
Fecha				
Tipo de fecha				
Esquema de muestreo *				
Descripción del lote *				
Relación de muestreo *				
Resultado *				
Resultado de conformidad				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Atributo	Atributo	Conjunto de datos	Atributo
Nombre	Código de Lote	Código de Lote	Bienes de Interés Cultural - Centro Histórico	Nombre BIC
Fecha	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación
Especificación *				
Título *	Base de Datos Geográfica del IDPC	Base de Datos Geográfica del IDPC	Base de Datos Geográfica del IDPC	Base de Datos Geográfica del IDPC
Requisito de conformidad *	No deben existir registros almacenados en conflicto con la estructura física del atributo "Código de Lote"	No deben existir registros con valores duplicados en el atributo "Código de Lote"	Hasta el 3% de los elementos del objeto geográfico "Bienes de Interés Cultural - Centro Histórico" pueden superponerse	No deben existir registros con valores vacíos o nulos en el atributo "Nombre BIC"
Explicación	No se identificaron inconsistencias en la estructura definida para el atributo "Código de Lote"	No se identificaron registros con valores duplicados en el atributo "Código de Lote"	Se identificaron cinco (5) superposiciones entre elementos del objeto geográfico "Bienes de Interés Cultural - Centro Histórico", lo que equivale al 0,21%.	No se identificaron registros con valores vacíos o nulos en el atributo "Nombre BIC"
Conformidad *	Conforme	Conforme	No conforme	Conforme

Resultado cuantitativo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *	Atributo	Atributo	Conjunto de datos	Atributo
Nombre	Código de Lote	Código de Lote	Bienes de Interés Cultural - Centro Histórico	Nombre BIC
Fecha	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación
Valor *	0	0	5	0
Unidad de valor	-	-	-	-
Resultado Descriptivo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *				
Nombre				
Fecha				
Tipo de fecha				
Declaración *				

Reporte de Evaluación de Calidad

Componente

Alcance del reporte de calidad *

Nivel de alcance *	Atributo	Atributo	Atributo	Atributo	Conjunto de datos
Reporte independiente de calidad					
Titulo *	Reporte de consistencia conceptual para el atributo "Dirección BIC".	Reporte de consistencia conceptual para el atributo "Sector Catastral".	Reporte de consistencia conceptual para el atributo "Acto Administrativo PEMP".	Reporte de consistencia de dominio para los atributos del dato "Bienes de Interés Cultural Centro Histórico"	Reporte de consistencia conceptual. Se puede consultar en la pestaña "Consistencia conceptual"
Fecha	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación	Creación
Resumen *	Conteo de todos los registros en el atributo "Dirección BIC" que se encuentran vacíos o nulos y no cumplen con las reglas del esquema conceptual	Conteo de todos los registros en el atributo "Sector Catastral" que se encuentran vacíos o nulos y no cumplen con las reglas del esquema conceptual	Conteo de todos los registros en el atributo "Acto Administrativo PEMP" que se encuentran vacíos o nulos y no cumplen con las reglas del esquema conceptual	Evalúa la conformidad del dominio "Nivel Intervención" respecto a los valores que toma el atributo "Nivel de Intervención" del objeto "Bienes de Interés Cultural - Centro Histórico".	Indica si un elemento esta fuera de las consideraciones establecidas al interior del Catálogo de Objetos del IDPC

Reporte de calidad *

Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia de dominio	CL - Consistencia conceptual
Medida de calidad					
Nombre de la medida *	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	CD - Número de items no conformes con sus valores de dominio	CC - Esquema conceptual conforme
Descripción de la medida	Conteo de todos los items en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual	Conteo de todos los items en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual	Conteo de todos los items en el conjunto de datos que no son conformes con las reglas del esquema conceptual	Conteo de todos los items en el conjunto de datos que no son conformes con sus valores de dominio.	Indica que un item es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente.

Método de evaluación					
Inspección completa					
Tipo de método de evaluación	Interno directo	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 del atributo "Dirección BIC" en búsqueda de registros vacíos o nulos	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros del atributo "Sector Catastral" en búsqueda de registros vacíos o nulos	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros del atributo "Acto Administrativo PEMP" en búsqueda de registros vacíos o nulos	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros que toma el atributo "Nivel de Intervención" y contrastarlo con el valor del dominio "Nivel Intervención" presentados en el Catálogo de Objetos	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
Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros del atributo "Dirección BIC" 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 identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros del atributo "Sector Catastral" 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 identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros del atributo "Acto Administrativo PEMP" 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 identificar sobre la base de datos geográfica el dominio "Nivel Intervención", verificando que los registros tengan los valores determinados en el Catálogo de Objetos; 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 "Bienes Inmuebles de Interés Cultural - Centro Histórico".
Documento de referencia	Base de Datos Geográfica del IDPC	Base de Datos Geográfica del IDPC	Base de Datos Geográfica del IDPC	Catálogo de Objetos del dato "Bienes de Interés Cultural - Centro Histórico"	Catálogo de objetos del IDPC
Fecha	2021-10-14	2021-10-06	2021-10-06	2021-04-30	2021-10-06
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación	Creación
Inspección Indirecta					
Tipo de método de evaluación					
Descripción del método de evaluación					
Procedimiento de evaluación					
Documento de referencia					
Fecha					
Tipo de fecha					
Fuente deductiva *					
Inspección muestral					

Tipo de método de evaluación					
Descripción del método de evaluación					
Procedimiento de evaluación					
Documento de referencia					
Fecha					
Tipo de fecha					
Esquema de muestreo *					
Descripción del lote *					
Relación de muestreo *					
Resultado *					
Resultado de conformidad					
Alcance del resultado					
Nivel de Alcance *	Atributo	Atributo	Atributo	Atributo	Conjunto de datos
Nombre	Dirección BIC	Sector Catastral	Acto Administrativo PEMP	Nivel de Intervención	Bienes Inmuebles de Interés Cultural - Centro Histórico
Fecha	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación	Creación
Especificación *					
Título *	Base de Datos Geográfica del IDPC	Base de Datos Geográfica del IDPC	Base de Datos Geográfica del IDPC	Catálogo de objetos del dato "Bienes de Interés Cultural - Centro Histórico"	Catálogo de objetos del dato "Bienes Inmuebles de Interés Cultural - Centro Histórico"
Requisito de conformidad *	No deben existir registros con valores vacíos o nulos en el atributo "Dirección BIC"	No deben existir registros con valores vacíos o nulos en el atributo "Sector Catastral"	No deben existir registros con valores vacíos o nulos en el atributo "Acto Administrativo PEMP"	No deben existir registros con valores diferentes a lo especificado en el dominio "Nivel_Intervencion"	No debe existir incumplimiento de las consideraciones establecidas al interior del Catálogo de Objetos del dato "Bienes Inmuebles de Interés Cultural - Centro Histórico"
Explicación	No se identificaron registros con valores vacíos o nulos en el atributo "Dirección BIC"	No se identificaron registros con valores vacíos o nulos en el atributo "Sector Catastral"	No se identificaron registros con valores vacíos o nulos en el atributo "Acto Administrativo PEMP"	Todos los valores que toma el dominio "Nivel_Intervencion" son conformes con lo especificado en el Catálogo de Objetos	El objeto "Bienes Inmuebles de Interés Cultural - Centro Histórico" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos del IDPC
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme

Resultado cuantitativo					
Alcance del resultado					
Nivel de Alcance *	Atributo	Atributo	Atributo	Atributo	
Nombre	Dirección BIC	Sector Catastral	Acto Administrativo PEMP	Nivel de Intervención	
Fecha	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06	2021-10-06	
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación	
Valor *	0	0	0	0	
Unidad de valor	-	-	-	-	
Resultado Descriptivo					
Alcance del resultado					
Nivel de Alcance *					Conjunto de datos
Nombre					Bienes Inmuebles de Interés Cultural - Centro Histórico
Fecha					2021-10-06
Tipo de fecha					Creación
Declaración *					El objeto "Bienes Inmuebles de Interés Cultural - Centro Histórico" 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 (1)			
Alcance		Requerimiento de calidad de los datos.	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre		
Conjunto de datos	Bienes Inmuebles de Interés Cultural - Centro Histórico	Todos los aspectos plasmados sobre el dato "Bienes Inmuebles de Interés Cultural - Centro Histórico" en la Base de Datos Geográfica del IDPC respecto a nombres, alias, definiciones, tipo de dato; deben corresponder respecto a lo establecido en el Catálogo de Objetos del IDPC	Conforme

Reporte de consistencia de dominio para los atributos del dato
 "Bienes Inmuebles de Interés Cultural - Centro Histórico"
 Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia de dominio
 Resultado de conformidad: Conformidad en valores de dominio (5)

Alcance		Dominio de la especificación	Dominio del conjunto de datos	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre			
Atributo	NivelInt	N1	N1	Conforme
Atributo	NivelInt	N2	N2	Conforme
Atributo	NivelInt	N3	N3	Conforme
Atributo	NivelInt	N/A	N/A	Conforme