

### Evaluación de Calidad

Título *	Reporte de evaluación de calidad para el dato "Bienes Inmuebles de Interés Cultural - BIC" del Instituto Distrital de Patrimonio Cultural - IDPC
Versión	08.22
Autor *	Instituto Distrital de Patrimonio Cultural - IDPC
Fecha de creación *	6/12/2022
Descripción	El documento presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada para el dato "Bienes Inmuebles de Interés Cultural - BIC" 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
2022-12-06	Diana Carvajal	08.22	Se consolidan en una sola capa los Bienes de Inmuebles de Interés Cultural - BIC localizados dentro y fuera del Centro Histórico, que hasta la vigencia 2021 estaban en dos capas independientes

**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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)



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 - BIC"	Reporte de consistencia conceptual para el atributo "Código de Lote"	Reporte de consistencia topológica	Reporte de consistencia conceptual para el atributo "Nombre BIC".
Fecha	2022-12-06	2022-12-06	2022-12-06	2022-12-06
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 - BIC". 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 BIC"	Conteo de todos los registros en el atributo "Nombre BIC" que se encuentran vacíos 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 *	CF - 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				
<b>Inspección completa</b>				
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 BIC" 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 BIC" 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	2022-12-06	2022-12-06	2021-10-14	2022-12-06
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación
<b>Inspección Indirecta</b>				
Tipo de método de evaluación				
Descripción del método de evaluación				
Procedimiento de evaluación				
Documento de referencia				
Fecha				
Tipo de fecha				
Fuente deductiva *				
<b>Inspección muestral</b>				

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 *				
<b>Resultado *</b>				
<b>Resultado de conformidad</b>				
<b>Alcance del resultado</b>				
Nivel de Alcance *	Atributo	Atributo	Conjunto de datos	Atributo
Nombre	Código de Lote	Código de Lote	Bienes de Interés Cultural - BIC	Nombre BIC
Fecha	2022-12-06	2022-12-06	2022-12-06	2022-12-06
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación
<b>Especificación *</b>				
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 - BIC" 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 trece (13) elementos que se superponen en el objeto geográfico "Bienes de Interés Cultural - BIC", lo que equivale al 0,2%.	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 - BIC	Nombre BIC
Fecha	2022-12-06	2022-12-06	2022-12-06	2022-12-06
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación
Valor *	0	0	13	0
Unidad de valor	-	-	-	-
Resultado Descriptivo				
Alcance del resultado				
Nivel de Alcance *				
Nombre				
Fecha				
Tipo de fecha				
Declaración *				

**Reporte de Evaluación de Calidad**

Componente					
<b>Alcance del reporte de calidad *</b>					
Nivel de alcance *	Atributo	Atributo	Atributo	Conjunto de datos	
<b>Reporte independiente de calidad</b>					
Título *	Reporte de consistencia conceptual para el atributo "Dirección BIC".	Reporte de consistencia conceptual para los atributos "Acto Administrativo Adopción" y "Número Acto Administrativo".	Reporte de consistencia conceptual para los atributos "Localización", "Ámbito", "Nivel de Intervención", "Categoría" y "Responsable".	Reporte de consistencia conceptual. Se puede consultar en la pestaña "Consistencia conceptual"	
Fecha	2022-12-06	2022-12-06	2022-12-06	2022-12-06	
Tipo de fecha	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 los atributos "Acto Administrativo Adopción" y "Número Acto Administrativo" que se encuentran vacíos o nulos y no cumplen con las reglas del esquema conceptual	Conteo de todos los registros en los atributos "Localización", "Ámbito", "Nivel de Intervención", "Categoría" y "Responsable" que se encuentran vacíos o nulos y no cumplen con las reglas del esquema conceptual	Indica si un elemento esta fuera de las consideraciones establecidas al interior del Catálogo de Objetos del IDPC	
<b>Reporte de calidad *</b>					
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia conceptual	
<b>Medida de calidad</b>					
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	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	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	
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 los atributos "Acto Administrativo Adopción" y "Número Acto Administrativo" en búsqueda de registros vacíos o nulos	Identificar en la base de datos geográfica los valores de los registros los atributos "Localización", "Ámbito", "Nivel de Intervención", "Categoría" y "Responsable" 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	
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 los atributos "Acto Administrativo Adopción" y "Número Acto Administrativo" 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 los atributos "Localización", "Ámbito", "Nivel de Intervención", "Categoría" y "Responsable" 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 "Bienes Inmuebles de Interés Cultural - BIC".	
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 IDPC	
Fecha	2021-10-14	2021-10-14	2021-10-14	2022-12-06	
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 *					
<b>Resultado *</b>					
<b>Resultado de conformidad</b>					
<b>Alcance del resultado</b>					
Nivel de Alcance *	Atributo	Atributo	Atributo	Conjunto de datos	
Nombre	Dirección BIC	Acto Administrativo Adopción y Número Acto Administrativo	Localización, Ambito, Nivel de Intervención, Categoría y Responsable	Bienes Inmuebles de Interés Cultural - BIC	
Fecha	2022-12-06	2022-12-06	2022-12-06	2022-12-06	
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	Creación	
<b>Especificación *</b>					
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 Inmuebles de Interés Cultural - BIC"	
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 los atributos "Acto Administrativo Adopción" y "Número Acto Administrativo"	No deben existir registros con valores vacíos o nulos en los atributos "Localización", "Ámbito", "Nivel de Intervención", "Categoría" y "Responsable"	No debe existir incumplimiento de las consideraciones establecidas al interior del Catálogo de Objetos del dato "Bienes Inmuebles de Interés Cultural - BIC"	
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 los atributos "Acto Administrativo Adopción" y "Número Acto Administrativo"	No se identificaron registros con valores vacíos o nulos en los atributos "Localización", "Ámbito", "Nivel de Intervención", "Categoría" y "Responsable"	El objeto "Bienes Inmuebles de Interés Cultural - BIC" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos del IDPC	
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme	



Resultado cuantitativo					
Alcance del resultado					
Nivel de Alcance *	Atributo	Atributo	Atributo		
Nombre	Dirección BIC	Acto Administrativo Adopción y Número Acto Administrativo	Localización, Alcance, Nivel de Intervención, Categoría y Baseable		
Fecha	2022-12-06	2022-12-06	2022-12-06		
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				Bienes Inmuebles de Interés Cultural - BIC	
Fecha				2022-12-06	
Tipo de fecha				Creación	
Declaración *				El objeto "Bienes Inmuebles de Interés Cultural - BIC" 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 - BIC	Todos los aspectos plasmados sobre el dato "Bienes Inmuebles de Interés Cultural - BIC" 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

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](http://www.catastrobogota.gov.co)  
Trámites en línea: [catastroenlinea.catastrobogota.gov.co](http://catastroenlinea.catastrobogota.gov.co)

