

Evaluación de Calidad

Título *	Reporte de evaluación de calidad para el dato "Pensionados activos del FONCEP por localidad 04.23"
Versión	5.0
Autor *	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - IDECA
Fecha de creación *	7/07/2023
Descripción	El documento presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al Objeto Geográfico "Pensionados activos del FONCEP por localidad"
Publicador	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD
Colaboradores	Fondo de Prestaciones Económicas, Cesantías y Pensiones - FONCEP
Tipo *	Documento digital
Formato	.xlsx
Fuente	NTC 5043:2010 NTC 5660:2010 ISO 19157:2013
Idioma	Español
Cobertura	Bogotá Distrito Capital
Derechos	
Palabras claves	calidad, evaluación, elementos de calidad, subelementos de calidad, objeto geográfico, pensión, pensionado, activo, localidad, fondo, cesantía, prestación, económica, edad

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado por	Versión	Cambio efectuado
2020-01-30	Diana Carvajal	1.0	Primera versión del documento. No hay cambios para registrar.
2020-11-06	Diana Carvajal	2.0	Actualización del dato geográfico y de formato
2022-04-01	Diana Carvajal	3.0	Actualización del dato geográfico y de formato
2022-10-06	Diana Carvajal	4.0	Actualización del dato geográfico
2023-07-07	Diana Carvajal	5.0	Actualización del dato geográfico

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



Reporte de Evaluación de Calidad

Componente	Descripción		
Alcance del reporte de calidad *			
Nivel de alcance *	Atributo	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Reporte independiente de calidad			
Título *	Reporte de consistencia de dominio para el atributo "Localidad"	Reporte de omisión. Se puede consultar en la pestaña "Comisión Omisión"	Reporte de comisión. Se puede consultar en la pestaña "Comisión Omisión"
Fecha	2023-07-07	2023-07-07	2023-07-07
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación
Resumen *	Evalúa la conformidad del dominio "D_COD_LOCA" respecto a los valores que toma el atributo "Localidad" del objeto "Pensionados activos del FONCEP por localidad"	Evalúa los elementos de omisión del objeto "Pensionados activos del FONCEP por localidad"	Evalúa los elementos de comisión del objeto "Pensionados activos del FONCEP por localidad"
Reporte de calidad *			
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Totalidad	Totalidad
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia de dominio	T - Omisión	T - Comisión
Medida de calidad			
Nombre de la medida *	CD - Número de ítems no conformes con sus valores de dominio	O - Número de ítems faltantes	C - Número de ítems en exceso
Descripción de la medida	Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que no son conformes con sus valores de dominio.	Conteo de todos los ítems que han debido estar en el conjunto de datos o muestra y han sido omitidos	Número de ítems dentro del conjunto de datos o muestra que no deberían haber sido presentados

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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



Método de evaluación

Inspección completa

Tipo de método de evaluación	Externo 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 "Localidad" y contrastarlo con los valores del dominio "D_COD_LOCA" presentados en el Catálogo de Objetos	Verificar sobre la base de datos geográfica que no existan menos de veinte (20) polígonos de las localidades en su totalidad	Verificar sobre la base de datos geográfica que no existan mas de veinte (20) polígonos de las localidades en su totalidad
Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en identificar sobre la base de datos geográfica el dominio "D_COD_LOCA", verificando que los registros tengan los valores determinados en el Catálogo de Objetos; en caso de encontrar algún valor diferente, este se irá contabilizando y se reportaran el total de inconsistencias encontradas.	El proceso consiste en verificar sobre la base de datos geográfica que los polígonos de las localidades cubran totalmente el territorio del Distrito Capital y que existan veinte (20) en su totalidad; en caso de encontrar algún valor omitido, este se ira contabilizando y se reportaran el total de omisiones encontradas.	El proceso consiste en verificar sobre la base de datos geográfica que los polígonos de las localidades no se repitan, ni que estén fuera del perímetro del Distrito Capital, comprobando que no superen los veinte (20) polígonos; en caso de encontrar algún valor adicional, este se irá contabilizando y se reportaran el total de registros adicionales encontrados
Documento de referencia	Catálogo de Objetos del FONCEP	Base de Datos Geográfica del FONCEP	Base de Datos Geográfica del FONCEP
Fecha	2023-07-07	2023-07-07	2023-07-07
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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



Resultado *

Resultado de conformidad

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Atributo	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre	Localidad	Pensionados activos del FONCEP por localidad	Pensionados activos del FONCEP por localidad
Fecha	2023-07-07	2023-07-07	2023-07-07
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación

Especificación *

Título *	Catálogo de Objetos del FONCEP	Base de Datos Geográfica del FONCEP	Base de Datos Geográfica del FONCEP
Requisito de conformidad *	No deben existir registros con valores diferentes a lo especificado en el dominio "D_COD_LOCA"	No deben existir elementos del objeto geográfico "Pensionados activos del FONCEP por localidad" omitidos	No deben existir elementos del objeto geográfico "Pensionados activos del FONCEP por localidad" adicionales
Explicación	No se identificaron registros con valores inconsistentes a lo especificado en el dominio "D_COD_LOCA"	No existen elementos del objeto geográfico "Pensionados activos del FONCEP por localidad" omitidos	No existen elementos del objeto geográfico "Pensionados activos del FONCEP por localidad" adicionales
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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



Resultado cuantitativo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Atributo	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre	Localidad	0	0
Fecha	2023-07-07	2023-07-07	2023-07-07
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación
Valor *	0	0	0
Unidad de valor	-	-	-

Resultado Descriptivo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *			
Nombre			
Fecha			
Tipo de fecha			
Declaración *			

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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



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				
Título *	Reporte de consistencia topológica	Reporte de consistencia topológica	Reporte de consistencia conceptual. Se puede consultar en la pestaña "Consistencia conceptual"	
Fecha	2023-07-07	2023-07-07	2023-07-07	
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación	
Resumen *	Evalua la cantidad de superposiciones no validas en el objeto "Pensionados activos del FONCEP por localidad"	Evalua el cumplimiento de la regla topológica en la cual el objeto "Pensionados activos del FONCEP por localidad" no posea huecos topológicos	Indica si un elemento esta fuera de las consideraciones establecidas al interior del Catálogo de Objetos	
Reporte de calidad *				
Elemento de calidad *	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	Consistencia Lógica	
Subelemento de calidad *	CL - Consistencia conceptual	CL - Consistencia topológica	CL - Consistencia conceptual	
Medida de calidad				
Nombre de la medida *	CC - Número de superposiciones inválidas de superficies	CT - Número de huecos topológicos no válidos	CC - Esquema conceptual conforme	
Descripción de la medida	Número de superposiciones erróneas dentro del conjunto de datos.	Conteo de todos los ítems en el conjunto de datos que son superficies de huecos topológicos no válidos	Indica que un ítem es conforme con las reglas del esquema conceptual vigente.	

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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



Método de evaluación

Inspección completa

Tipo de método de evaluación	Interno directo	Interno directo	Externo directo
Descripción del método de evaluación	Verificar por medio de inspección con ayuda del software ArcGIS que los elementos correspondientes al objeto "Pensionados activos del FONCEP por localidad" no se superpongan.	Verificar por medio de inspección con ayuda del software ArcGIS que los elementos correspondientes al objeto "Pensionados activos del FONCEP por localidad" no posean huecos topológicos.	Verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica, estén conformes a lo que establece el Catálogo de Objetos
Procedimiento de evaluación	El proceso consiste en verificar por medio de inspección con ayuda del software ArcGIS que los elementos correspondientes al objeto "Pensionados activos del FONCEP por localidad" no se superpongan.	El proceso consiste en verificar por medio de inspección con ayuda del software ArcGIS que los elementos correspondientes al objeto "Pensionados activos del FONCEP por localidad" no posean huecos topológicos.	El proceso consiste en verificar que la totalidad de los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica, estén conformes a los que establece el Catálogo de Objetos; ello implica, la confrontación y correspondencia de la estructura en cuanto a los nombres, alias, definiciones, tipo de dato, subtipos, dominios para el objeto "Pensionados activos del FONCEP por localidad".
Documento de referencia	Base de Datos Geográfica del FONCEP	Base de Datos Geográfica del FONCEP	Catálogo de Objetos del FONCEP
Fecha	2023-07-07	2023-07-07	2023-07-07
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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



Resultado *

Resultado de conformidad

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Conjunto de datos	Conjunto de datos
Nombre	Pensionados activos del FONCEP por localidad	Pensionados activos del FONCEP por localidad	Pensionados activos del FONCEP por localidad
Fecha	2023-07-07	2023-07-07	2023-07-07
Tipo de fecha	Creación	Creación	Creación

Especificación *

Título *	Base de Datos Geográfica del FONCEP	Base de Datos Geográfica del FONCEP	Catálogo de Objetos del FONCEP
Requisito de conformidad *	No deben existir elementos del objeto geográfico "Pensionados activos del FONCEP por localidad" que se superpongan	No deben existir elementos del objeto geográfico "Pensionados activos del FONCEP por localidad" que presenten huecos topológicos	No debe existir incumplimiento de las consideraciones establecidas al interior del Catálogo de Objetos
Explicación	No se identificaron superposiciones entre elementos del objeto geográfico "Pensionados activos del FONCEP por localidad"	No se identificaron huecos topológicos entre elementos del objeto geográfico "Pensionados activos del FONCEP por localidad"	El objeto "Pensionados activos del FONCEP por localidad" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos
Conformidad *	Conforme	Conforme	Conforme

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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



Resultado cuantitativo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *	Conjunto de datos	Conjunto de datos	
Nombre	0	0	
Fecha	2023-07-07	2023-07-07	
Tipo de fecha	Creación	Creación	
Valor *	0	0	
Unidad de valor	-	-	

Resultado Descriptivo

Alcance del resultado

Nivel de Alcance *			Conjunto de datos
Nombre			Pensionados activos del FONCEP por localidad
Fecha			2023-07-07
Tipo de fecha			Creación
Declaración *			El objeto "Pensionados activos del FONCEP por localidad" cumple con lo establecido en la estructura del Catálogo de Objetos, en cuanto a nombres, alias, definiciones, tipo de dato, subtipos, dominios

Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital

Av. Carrera 90 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



Evaluación de calidad				
Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia de dominio				
Resultado de conformidad: Conformidad en valores de dominio (medida 1)				
Alcance		Dominio de la especificación	Dominio del conjunto de datos	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre			
Atributo	Localidad	01	Usaquén	Conforme
Atributo	Localidad	02	Chapinero	Conforme
Atributo	Localidad	03	Santa Fé	Conforme
Atributo	Localidad	04	San Cristóbal	Conforme
Atributo	Localidad	05	Usme	Conforme
Atributo	Localidad	06	Tunjuelito	Conforme
Atributo	Localidad	07	Bosa	Conforme
Atributo	Localidad	08	Kennedy	Conforme
Atributo	Localidad	09	Fontibón	Conforme
Atributo	Localidad	10	Engativá	Conforme
Atributo	Localidad	11	Suba	Conforme
Atributo	Localidad	12	Barrios Unidos	Conforme
Atributo	Localidad	13	Teusaquillo	Conforme
Atributo	Localidad	14	Los Mártires	Conforme
Atributo	Localidad	15	Antonio Nariño	Conforme
Atributo	Localidad	16	Puente Aranda	Conforme
Atributo	Localidad	17	La Candelaria	Conforme
Atributo	Localidad	18	Rafael Uribe Uribe	Conforme
Atributo	Localidad	19	Ciudad Bolívar	Conforme
Atributo	Localidad	20	Sumapaz	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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Evaluación de calidad					
Elemento de calidad : Totalidad					
Resultado Cuantitativo: Comisión / Omisión (medidas 2 y 3)					
Objeto a evaluar	Número de elementos en el universo	Comisión		Omisión	
		Número de ítems en exceso (2)	Porcentaje de ítems en exceso (3)	Número de ítems faltantes (6)	Porcentaje de ítems faltantes (7)
Pensionados activos del FONCEP por localidad	20	0	0	0	0

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



Evaluación de calidad							
Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia topológica							
Resultado cuantitativo (medidas 4 y 5)							
Objeto 1	Objeto 2	Medida para evaluar la calidad de los datos.	Descripción	Número de elementos evaluados	Conteo de errores	% de error	Conformidad
Conjunto de datos		CT - Número de errores de auto superposición no válidos	Verificar por medio de inspección con ayuda del software ArcGIS que los elementos correspondientes al objeto "Pensionados activos del FONCEP por localidad" no se superpongan	20	0	0%	Conforme
Conjunto de datos		CT - Número de huecos topológicos no válidos	Verificar por medio de inspección con ayuda del software ArcGIS que los elementos correspondientes al objeto "Pensionados activos del FONCEP por localidad" no posean huecos topológicos	20	0	0%	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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co



Evaluación de calidad			
Elemento de calidad : Consistencia lógica - Consistencia conceptual			
Resultado de conformidad: Esquema conceptual conforme (medida 6)			
Alcance		Requerimiento de calidad de los datos.	Conformidad
Nivel de alcance	Nombre		
Conjunto de datos	Pensionados activos del FONCEP por localidad	Todos los aspectos plasmados sobre la Base de Datos Geográfica del FONCEP respecto a nombres, alias, definiciones, tipo de dato, subtipos, dominios; deben corresponder respecto a lo establecido en el Catálogo de Objetos del FONCEP	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
 Trámites en línea: catastroenlinea.catastrobogota.gov.co

