

Evaluación de Calidad Objeto Geográfico Obra Distrital

Título	Evaluación de Calidad para el Objeto Geográfico "Obra Distrital"
Versión	1.0
Autor	Secretaría General Alcaldía de Bogotá
Identificador	IN-01
Fecha de creación	20191216
Descripción	Presenta el resultado consolidado de la evaluación de calidad generada al Objeto Geográfico "Obra Distrital"
Publicador	Secretaría General Alcaldía de Bogotá
Colaboradores	Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - UAECD - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - IDECA.

Tipo Texto.

Formato Microsoft excel (.xlsx)

Fuente Base de datos geográfica suministrada por la Secretaria General Alcaldía de Bogotá. Procedimiento para evaluar y reportar la calidad de los datos espaciales Versión 2.1 - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital - Gerencia IDECA. Norma Técnica Colombiana Especificaciones técnicas de productos geográficos NTC 5662:2010, ISO 19131:2007. Instructivo para Elaborar Especificaciones Técnicas de Productos Geográficos. ISO 19113:2002 Geographic information - Quality principles, ISO 19114:2003/Cor 1:2005 Geographic information - Quality evaluation procedures, ISO 19138:2006 Geographic information data quality measures, NTC 5043 - Primera actualización - Conceptos básicos de calidad de los datos geográficos - 2010 y la NTC 5660 - Evaluación de la calidad. Procesos y medidas - 2010.

Idioma Español

Cobertura Bogotá Distrito Capital

Derechos Copyright.

Palabras claves Obras, Infraestructura, Inventario, Distrito capital, Colegios, Parques, Vías, Transporte masivo, Acueducto y Alcantarillado, Jardines, Equipamientos,

Control de Versiones

Fecha	Autor/ Modificado	Versión	Cambio efectuado
1/12/2019	Bermudez Rodriguez	1.0	Primera Versión del Documento. No hay cambios para registrar

Reporte de Calidad de los Datos Espaciales

Componente				
Nombre			Porcentaje de ítems que no están en conformidad con sus valores de dominio	Porcentaje de elementos que no están en conformidad con las condiciones establecidas de
Nombre alternativo				
Alcance o nivel de medición de la calidad			Base de datos del objeto geografico "Obra Distrital" para los atributos ENTIDAD, SECTOR, LOCALIDAD,	Base de datos del objeto geografico "Obra Distrital"
Elemento de la calidad			Consistencia Lógica	Consistencia Lógica
Subelemento de la calidad			Consistencia de dominio	Consistencia de formato
		Medida de la calidad		
		Medida básica de calidad	Porcentaje de error	Porcentaje de error

	Definición	Total de errores dividido por el número total de ítems que debe estar presente en el conjunto de datos multiplicado por 100	Total de errores dividido por el número total de ítems que deben estar presentes en el conjunto de datos, multiplicado por 100
	Descripción	Porcentaje de ítems en el conjunto de datos que están en conformidad con sus valores de dominio en relación con el número total de ítems en el conjunto de datos	Porcentaje de ítems en el conjunto de datos que están almacenados en la estructura física del conjunto de datos en relación con el número total de ítems.
	Parámetro cuantificador de la medida	datos, multiplicado por 100	datos, multiplicado por 100
		36	43
	Método de evaluación		
	Tipo de método de evaluación	Directo Interno	Directo Interno
	Descripción del método de evaluación	El proceso consiste en identificar sobre el Catálogo de Objetos, los dominios asociados al objeto geográfico, de encontrar algún valor diferente, se reportará como una inconsistencia y por ende, no habrá conformidad.	El proceso consiste en identificar sobre el Catálogo de Objetos, el formato asociado al objeto geográfico, de encontrar algún valor diferente, se reportará como una inconsistencia y por ende, no habrá conformidad.
	Resultado de la calidad		
	Tipo del valor	porcentaje	porcentaje
	Fuente de referencia	Catálogo de objetos para los datos Geográficos de la Secretaría General Alcaldía mayor de Bogotá.	Catálogo de objetos para los datos Geográficos de la Secretaría General Alcaldía mayor de Bogotá.
	Valor	100%	100%
	Unidad	No Aplica	No aplica
	Fecha	16/12/2019	16/12/2019

Nivel de conformidad	Debe existir conformidad de todos los valores de dominio, lo que indica que el resultado de la evaluación no puede ser	Debe existir conformidad de todos los atributos de los elementos, el resultado de la
Interpretación del resultado	La prueba tiene como resultado un valor de 100%, por lo cual es SI Conforme .	La prueba tiene como resultado un valor de 100%, por lo cual es SI Conforme .

Elemento de Consistencia de Dominio

Atributo	Rango de Dominio en	Dominio en la BD	Cumplimiento
ENTIDAD	Alcaldía Local de Usaquén	1	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Alcaldía Local de Barrios Unidos	2	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Alcaldía Local de Bosa	3	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Alcaldía Local de Chapinero	4	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Alcaldía Local de Ciudad Bolívar	5	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Alcaldía Local de Engativá	6	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Alcaldía Local de Kennedy	7	Si cumple con lo evaluado

ENTIDAD	Alcaldía Local de Fontibón	8	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Alcaldía Local de La Candelaria	9	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Los Mártires	10	evaluado
ENTIDAD	Alcaldía Local de Puente Aranda	11	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Alcaldía Local de Rafael Uribe Uribe	12	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Alcaldía Local de San Cristóbal	13	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Alcaldía Local de Santa fe	14	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Alcaldía Local de Suba	15	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Alcaldía Local de Sumapaz	16	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Alcaldía Local de Teusaquillo	17	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Alcaldía Local de Tunjuelito	18	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Alcaldía Local de Usaquén	19	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Alcaldía Local de Usme	20	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Caja de Vivienda Popular - CVP	21	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá EAB - ESP	22	Si cumple con lo evaluado

ENTIDAD	Fundación Gilberto Álzate Avenidaño -FUGA	23	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Instituto Distrital de Recreación y Deporte - IDR	24	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Instituto de Desarrollo Urbano - IDU	25	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Instituto Distrital de las Artes - IDARTES	26	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Instituto Distrital de Patrimonio Cultural - IDPC	27	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Instituto para la Economía Social - IPES	28	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Secretaría General - Alcaldía Mayor de Bogotá	29	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte - SCR	30	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Secretaría de Educación Distrital - SED	31	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Secretaría Distrital de Salud SDS	32	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Secretaría Distrital de Seguridad, Convivencia y Justicia	33	Si cumple con lo evaluado

ENTIDAD	Secretaría Distrital del Hábitat - SDHT	34	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Secretaría Distrital de Integración Social - SDIS	35	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Unidad Administrativa Especial de Rehabilitación y Mantenimiento Vial - UAERMV	36	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos - UAESP	37	Si cumple con lo evaluado
ENTIDAD	Universidad Distrital Francisco José de Caldas - UDFJC	38	Si cumple con lo evaluado
SECTOR	Cultura Recreación y Deporte	1	Si cumple con lo evaluado
SECTOR	Desarrollo Económico, Industria y Turismo	2	Si cumple con lo evaluado
SECTOR	Educación	3	Si cumple con lo evaluado
SECTOR	Gestión Pública	4	Si cumple con lo evaluado
SECTOR	Gobierno	5	Si cumple con lo evaluado
SECTOR	Hábitat	6	Si cumple con lo evaluado
SECTOR	Movilidad	7	Si cumple con lo evaluado
SECTOR	Salud	8	Si cumple con lo evaluado

SECTOR	Seguridad, Convivencia y Justicia	9	Si cumple con lo evaluado
SECTOR	Integración Social	10	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Usaquén	1	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Chapinero	2	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Santa Fe	3	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	San Cristóbal	4	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Usme	5	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Tunjuelito	6	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Bosa	7	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Kennedy	8	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Fontibón	9	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Engativá	10	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Suba	11	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Barrios Unidos	12	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Teusaquillo	13	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Los Mártires	14	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Antonio Nariño	15	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Puente Aranda	16	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	La Candelaria	17	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Rafael Uribe Uribe	18	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Ciudad Bolívar	19	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Sumapaz	20	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Rural	24	Si cumple con lo evaluado

LOCALIDAD	Soacha	25	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Especial	55	Si cumple con lo evaluado
LOCALIDAD	Distrital	77	Si cumple con lo evaluado
ESTADO	En ejecución	1	Si cumple con lo evaluado
ESTADO	Ejecutado	2	Si cumple con lo evaluado
ESTADO	Lo que viene	3	Si cumple con lo evaluado
TIPO_INTERVENCION	Construcción	CO	Si cumple con lo evaluado
TIPO_INTERVENCION	Obras de adecuación y/o mantenimiento	MYA	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Upr Zona Norte	UPR1	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Upr Rio Tunjuelo	UPR3	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Upr Rio Blanco	UPR4	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Upr Rio Sumapaz	UPR5	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Paseo De Los Libertadores	UPZ1	Si cumple con lo evaluado
UPZ	La Uribe	UPZ10	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Galerias	UPZ100	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Teusaquillo	UPZ101	Si cumple con lo evaluado
UPZ	La Sabana	UPZ102	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Parque Salitre	UPZ103	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Parque Simon Bolivar - Can	UPZ104	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Jardin Botanico	UPZ105	Si cumple con lo evaluado
UPZ	La Esmeralda	UPZ106	Si cumple con lo evaluado

UPZ	Quinta Paredes	UPZ107	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Zona Industrial	UPZ108	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Ciudad Salitre Oriental	UPZ109	Si cumple con lo evaluado
UPZ	San Cristobal Norte	UPZ111	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Ciudad Salitre Occidental	UPZ110	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Puente Aranda	UPZ111	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Granjas De Techo	UPZ112	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Bavaria	UPZ113	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Modelia	UPZ114	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Capellania	UPZ115	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Alamos	UPZ116	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Aeropuerto El Dorado	UPZ117	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Toberin	UPZ12	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Los Cedros	UPZ13	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Usaquen	UPZ14	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Country Club	UPZ15	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Santa Barbara	UPZ16	Si cumple con lo evaluado
UPZ	San Jose De Bavaria	UPZ17	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Britalia	UPZ18	Si cumple con lo evaluado
UPZ	El Prado	UPZ19	Si cumple con lo evaluado
UPZ	La Academia	UPZ2	Si cumple con lo evaluado
UPZ	La Alhambra	UPZ20	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Los Andes	UPZ21	Si cumple con lo evaluado

UPZ	Doce De Octubre	UPZ22	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Casa Blanca Suba	UPZ23	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Niza	UPZ24	Si cumple con lo evaluado
UPZ	La Floresta	UPZ25	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Las Ferias	UPZ26	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Suba	UPZ27	Si cumple con lo evaluado
UPZ	El Rincon	UPZ28	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Minuto De Dios	UPZ29	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Guaymaral	UPZ3	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Boyaca Real	UPZ30	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Santa Cecilia	UPZ31	Si cumple con lo evaluado
UPZ	San Blas	UPZ32	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Sosiego	UPZ33	Si cumple con lo evaluado
UPZ	20 De Julio	UPZ34	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Ciudad Jardin	UPZ35	Si cumple con lo evaluado
UPZ	San Jose	UPZ36	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Santa Isabel	UPZ37	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Restrepo	UPZ38	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Quiroga	UPZ39	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Ciudad Montes	UPZ40	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Muzu	UPZ41	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Venecia	UPZ42	Si cumple con lo evaluado
UPZ	San Rafael	UPZ43	Si cumple con lo evaluado

UPZ	Americas	UPZ44	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Carvajal	UPZ45	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Castilla	UPZ46	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Kennedy Central	UPZ47	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Timiza	UPZ48	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Apogeo	UPZ49	Si cumple con lo evaluado
UPZ	La Gloria	UPZ50	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Los Libertadores	UPZ51	Si cumple con lo evaluado
UPZ	La Flora	UPZ52	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Marco Fidel Suarez	UPZ53	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Marruecos	UPZ54	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Diana Turbay	UPZ55	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Danubio	UPZ56	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Gran Yomasa	UPZ57	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Comuneros	UPZ58	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Alfonso Lopez	UPZ59	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Parque Entrenubes	UPZ60	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Ciudad Usme	UPZ61	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Tunjuelito	UPZ62	Si cumple con lo evaluado
UPZ	El Mochuelo	UPZ63	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Monte Blanco	UPZ64	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Arborizadora	UPZ65	Si cumple con lo evaluado
UPZ	San Francisco	UPZ66	Si cumple con lo evaluado

UPZ	Lucero	UPZ67	Si cumple con lo evaluado
UPZ	El Tesoro	UPZ68	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Ismael Perdomo	UPZ69	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Jerusalem	UPZ70	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Tibabuyes	UPZ71	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Bolivia	UPZ72	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Garces Navas	UPZ73	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Engativa	UPZ74	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Fontibon	UPZ75	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Fontibon San Pablo	UPZ76	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Zona Franca	UPZ77	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Tintal Norte	UPZ78	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Calandaima	UPZ79	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Corabastos	UPZ80	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Gran Britalia	UPZ81	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Patio Bonito	UPZ82	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Las Margaritas	UPZ83	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Bosa Occidental	UPZ84	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Bosa Central	UPZ85	Si cumple con lo evaluado
UPZ	El Porvenir	UPZ86	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Tintal Sur	UPZ87	Si cumple con lo evaluado
UPZ	El Refugio	UPZ88	Si cumple con lo evaluado
UPZ	San Isidro - Patios	UPZ89	Si cumple con lo evaluado

UPZ	Verbenal	UPZ9	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Pardo Rubio	UPZ90	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Sagrado Corazon	UPZ91	Si cumple con lo evaluado
UPZ	La Macarena	UPZ92	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Las Nieves	UPZ93	Si cumple con lo evaluado
UPZ	La Candelaria	UPZ94	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Las Cruces	UPZ95	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Lourdes	UPZ96	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Chico Lago	UPZ97	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Los Alcazares	UPZ98	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Chapinero	UPZ99	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Especial	ESP	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Distrital	DIST	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Soacha	SOAC	Si cumple con lo evaluado
UPZ	Rural	RUR	Si cumple con lo evaluado
TIPO_OBRA	Parques	1	Si cumple con lo evaluado
TIPO_OBRA	Centros de salud / Hospitales	2	Si cumple con lo evaluado
TIPO_OBRA	Malla vial arterial	3	Si cumple con lo evaluado
TIPO_OBRA	Malla vial local	4	Si cumple con lo evaluado
TIPO_OBRA	Colegios	5	Si cumple con lo evaluado
TIPO_OBRA	Jardines	6	Si cumple con lo evaluado
TIPO_OBRA	Equipamiento municipal/comunal	7	Si cumple con lo evaluado

TIPO_OBRA	Centros adulto mayor	8	Si cumple con lo evaluado
TIPO_OBRA	Centros discapacidad	9	Si cumple con lo evaluado
TIPO_OBRA	Escenarios culturales y monumentos	10	Si cumple con lo evaluado
TIPO_OBRA	Transporte masivo	11	Si cumple con lo evaluado
TIPO_OBRA	Acueducto y alcantarillado	12	Si cumple con lo evaluado
TIPO_OBRA	CEFE	13	Si cumple con lo evaluado
TIPO_OBRA	Canchas sintéticas	14	Si cumple con lo evaluado
TIPO_OBRA	Malla vial mixta	15	Si cumple con lo evaluado
TIPO_OBRA	Malla vial rural	16	Si cumple con lo evaluado
TIPO_OBRA	Espacio Publico	17	Si cumple con lo evaluado
TIPO_OBRA	Mejoramiento de vivienda	18	Si cumple con lo evaluado
% Total			100

Elemento de Consistencia de Formato

Atributo		Condición	Cumplimiento	Observación
Código	Nombre			
	COD_OBRA	Cadena de caracteres [50 caracteres]	Si cumple con lo evaluado	
	OBRA	Cadena de caracteres [250 caracteres]	Si cumple con lo evaluado	
	COD_REL	Cadena de caracteres [50 caracteres]	Si cumple con lo evaluado	
	OBJETIVO	Cadena de caracteres [250 caracteres]	Si cumple con lo evaluado	
	FECHA_ACTUALIZACION	Fecha	Si cumple con lo evaluado	

	UBICACION	Cadena de caracteres [255 caracteres]	Si cumple con lo evaluado	
	TIPO_OBRA	Entero corto	Si cumple con lo evaluado	
	SECTOR	Entero largo	Si cumple con lo evaluado	
	ENTIDAD	Entero largo	Si cumple con lo evaluado	
	LOCALIDAD	Entero largo	Si cumple con lo evaluado	
	ESTADO	Entero largo	Si cumple con lo evaluado	
	BENEFICIARIOS	Entero largo	Si cumple con lo evaluado	
	VALOR	Double	Si cumple con lo evaluado	
	TIPO_INTERVENCIÓN	Cadena de caracteres [50 caracteres]	Si cumple con lo evaluado	
	UPZ	Cadena de caracteres [50 caracteres]	Si cumple con lo evaluado	
% Total			100%	