

 **steer davies gleave**



Consorcio Steer Davies & Gleave  
Limited - Geosolutions Consulting  
Inc.

## Catálogo de representación

Informe 3  
junio de 2018

Alcaldía de Panamá



ALCALDÍA DE PANAMÁ

Nuestra ref: 22932601  
Cliente ref: 077-2016







Preparado por:

Consortio Steer Davies & Gleave  
Limited – Geosolutions Consulting Inc  
Calle 58 Obarrio  
Edificio Office One, Oficina 1505  
Ciudad de Panamá, Panamá  
+507 263 7215

Preparado para:

Alcaldía de Panamá  
Entre Avs. Justo Arosemena y Cuba con  
Calles 35 y 36 Este  
Corregimiento de Calidonia  
Ciudad de Panamá, Panamá

Este documento fue preparado por Steer Davies Gleave para Alcaldía de Panamá. La información contenida en este documento debe considerarse confidencial, cada destinatario reconoce la confidencialidad de la información aquí incluida y se compromete a no divulgarla de ninguna manera. Cualquier persona o institución que utilice cualquier parte de este documento sin el consentimiento expreso por escrito de Steer Davies Gleave, se considerará que otorga su conformidad a indemnizar a Steer Davies Gleave por todas las pérdidas o daños que resulten de dicha utilización. Steer Davies Gleave ha llevado a cabo su propio análisis utilizando toda la información disponible en el momento de elaboración del presente documento y señala que la llegada de nuevos datos e información podría alterar la validez de los resultados y conclusiones que aquí se presentan. Por lo tanto, Steer Davies Gleave no se responsabiliza de los cambios en la validez de los resultados y conclusiones debido a eventos y circunstancias actualmente imprevisibles.

[Click here to enter text.](#)

Este documento fue preparado por Steer Davies Gleave para Alcaldía de Panamá. La información contenida en este documento debe considerarse confidencial, cada destinatario reconoce la confidencialidad de la información aquí incluida y se compromete a no divulgarla de ninguna manera. Cualquier persona o institución que utilice cualquier parte de este documento sin el consentimiento expreso por escrito de Steer Davies Gleave, se considerará que otorga su conformidad a indemnizar a Steer Davies Gleave por todas las pérdidas o daños que resulten de dicha utilización. Steer Davies Gleave ha llevado a cabo su propio análisis utilizando toda la información disponible en el momento de elaboración del presente documento y señala que la llegada de nuevos datos e información podría alterar la validez de los resultados y conclusiones que aquí se presentan. Por lo tanto, Steer Davies Gleave no se responsabiliza de los cambios en la validez de los resultados y conclusiones debido a eventos y circunstancias actualmente imprevisibles.

## Contenido

<b>1</b>	<b>Catálogo de representación .....</b>	<b>1</b>
	Estructura y convenciones .....	1
	Representación por objeto .....	2

## Figuras

No table of figures entries found.

## Tablas

Tabla 1.1:	Estructura de la tabla de representación de objetos geográficos.....	1
Tabla 1.2:	Representación del objeto Provincias .....	3
Tabla 1.3:	Representación del objeto Distritos .....	3
Tabla 1.4:	Representación del objeto Corregimientos .....	4
Tabla 1.5:	Representación del objeto Fronteras .....	5
Tabla 1.6:	Representación del objeto Lagos .....	6
Tabla 1.7:	Representación del objeto Océanos.....	7
Tabla 1.8:	Representación del objeto Drenajes sencillos .....	7
Tabla 1.9:	Representación del objeto Drenajes dobles .....	8
Tabla 1.10:	Representación del objeto Red vial .....	9
Tabla 1.11:	Representación del objeto Ruta de transporte .....	12
Tabla 1.12:	Representación del objeto Paradas .....	13
Tabla 1.13:	Representación del objeto Piqueras.....	13
Tabla 1.14:	Representación del objeto Zonas pagas .....	14
Tabla 1.15:	Representación del objeto Terminal de buses.....	14
Tabla 1.16:	Representación del objeto Semáforos.....	15
Tabla 1.17:	Representación del objeto Líneas de metro .....	16
Tabla 1.18:	Representación del objeto Estaciones de metro.....	16
Tabla 1.19:	Representación del objeto Aeropuertos.....	17

Tabla 1.20: Representación del objeto Canal de Panamá .....	18
Tabla 1.21: Representación del objeto Ruta interoceánica .....	19
Tabla 1.22: Representación del objeto Barrios .....	19
Tabla 1.23: Representación del objeto Sectores .....	20
Tabla 1.24: Representación del objeto Lugar poblado .....	21
Tabla 1.25: Representación del objeto Edificaciones .....	21
Tabla 1.26: Representación del objeto Centros educativos.....	23
Tabla 1.27: Representación del objeto Centros de salud .....	23
Tabla 1.28: Representación del objeto Parques.....	24
Tabla 1.29: Representación del objeto Plazas.....	25
Tabla 1.30: Representación del objeto CMH Panamá .....	26
Tabla 1.31: Representación del objeto Sitios de interés.....	26
Tabla 1.32: Representación del objeto Ciclovía .....	27
Tabla 1.33: Representación del objeto Nomenclatura domiciliaria .....	28
Tabla 1.34: Representación del objeto Postes existentes .....	28
Tabla 1.35: Representación del objeto Postes propuestos.....	29
Tabla 1.36: Representación del objeto Grilla 1:5000 .....	29
Tabla 1.37: Representación del objeto Curvas de nivel.....	30
Tabla 1.38: Representación del objeto Orografía.....	31
Tabla 1.39: Representación del objeto Catastro metropolitano.....	31
Tabla 1.40: Representación del objeto Catastro de usuario.....	32
Tabla 1.41: Representación del objeto Zonas inundables .....	32

## Anexos

**A First Appendix Title**

**B Second Appendix Title**

# 1 Catálogo de representación

El presente Anexo corresponde al Catálogo de representación de objetos geográficos para el mapa web del proyecto para la nomenclatura de la Ciudad de Panamá y tiene como objetivo indicar la forma en la que se verán de los objetos geográficos en el mapa web.

Este documento emplea como referencia la *Norma ISO/DIS 19117:2011 Geographic Information Portrayal*. La estructura de presentación se basa en el Catálogo de representación del Mapa de referencia para el Distrito Capital (Bogotá, Colombia) de la Unidad Administrativa Especial de Catastro Distrital - Infraestructura de Datos Espaciales para el Distrito Capital (2011 a 2017).

## Estructura y convenciones

En la siguiente tabla se presenta la estructura para la representación del conjunto de funciones y de símbolos para los objetos que conforman el Catálogo de objetos geográficos de la Ciudad de Panamá. Esta tabla cuenta con tres secciones principales:

- Encabezado con los datos de contacto de la organización encargada de la administración del catálogo de representaciones; identificación del objeto geográfico representado y datos de la creación del estilo.
- Definición del conjunto de funciones aplicables al objeto geográfico.
- Definición del conjunto de símbolos aplicables al objeto geográfico.

Tabla 1.1: Estructura de la tabla de representación de objetos geográficos

Conjunto de funciones	Código conjunto		Ciudad			
	Objeto		País			
	Organización		Teléfono			
	Tipo responsable		Fecha			
	Dirección		Tipo de fecha			
Funciones	Cód. función	Título	Especificación			
Conjunto de símbolos	Código conjunto		Fecha			
	Objeto		Tipo de fecha			
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
	Símbolos					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

## Convenciones para las propiedades

En el campo “Propiedad” se emplean las siguientes convenciones:

- **Grosor B.** para el grosor del borde de polígono
- **Tipo B.** para el tipo de borde del polígono (por ejemplo, continuo o punteado)
- **Color B.** para el color del borde del polígono en código RGB
- **Relleno P.** para el color de relleno del polígono
- **Fuente T.** para el tipo de fuente del texto
  - UC = mayúscula sostenida
  - TC = mayúscula inicial
- **Tamaño T.** para el tamaño del texto
- **Espacio T.** para el espaciado adicional entre caracteres
- **Color T.** para el color del texto en código RGB
- **Grosor L.** para el grosor de la línea
- **Tipo L.** para el tipo de la línea (por ejemplo, continua o punteada)
- **Color L.** para el color de la línea
- **Color S.** para el color del símbolo en código RGB
- **Tamaño S.** para el tamaño del símbolo

## Convenciones para niveles de zoom y escalas

En el campo “Especificación” se usan convenciones para relacionar el nivel de zoom con la escala de visualización del mapa, así:

- **Zoom = 10** para la escala 1 : 500.000
- **Zoom = 11** para la escala 1 : 250.000
- **Zoom = 12** para la escala 1 : 150.000
- **Zoom = 13** para la escala 1 : 70.000
- **Zoom = 14** para la escala 1 : 35.000
- **Zoom = 15** para la escala 1 : 15.000
- **Zoom = 16** para la escala 1 : 8.000
- **Zoom = 17** para la escala 1 : 4.000

## Objetos geográficos sin representación en el mapa web

En este documento presenta el conjunto de tablas de representación para los 41 elementos geográficos que conforman el Catálogo de objetos geográficos. Sin embargo, no todos los elementos aparecen en el mapa web. Cuando uno de estos elementos no se presente en el mapa web, la muestra gráfica aparecerá vacía y no se indicará ninguna propiedad.

## Representación por objeto

### Tema Límites

*Grupo División política y administrativa*

#### 1. Objeto Provincias



**Tabla 1.2: Representación del objeto Provincias**

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF010101	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	Provincias	País	Panamá		
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
	Dirección		Tipo de fecha	Creación		
Funciones	Cód. función	Título	Especificación			
	CF010101-01	Provincias	En mapa web, haga uso del símbolo <b>CS010101-01</b>			
	CF010101-02					
	CF010101-03					
	CF010101-04					
Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS010101	Fecha	18/12/2017		
	Objeto	Provincias	Tipo de fecha	Creación		
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
	CS010101-01	Provincias	Polígono		Grosor B.	-
					Tipo B.	-
					Color B.	-
					Relleno P.	-
				Fuente T.	-	
				Tamaño T.	-	
				Color T.	-	
	CS010101-02					
	CS010101-03					
	CS010101-04					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

## 2. Objeto Distritos

**Tabla 1.3: Representación del objeto Distritos**

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF010102	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	Distritos	País	Panamá		
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
	Dirección		Tipo de fecha	Creación		
Funciones	Cód. función	Título	Especificación			
	CF010102-01	Distritos	SI Zoom < 10, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS010102-01</b>			
	CF010102-02	Distritos	SI Zoom >= 10, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS010102-02</b>			
	CF010102-03					
	CF010102-04					
C	Código conjunto	CS010102	Fecha	18/12/2017		

Objeto	Distritos		Tipo de fecha		Creación	
	Título					
	Cód. símbolo		Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
Símbolos	CS010102-01	Distritos	Polígono		Grosor B.	-
					Tipo B.	-
					Color B.	-
					Relleno P.	-
				Fuente T.	-	
				Tamaño T.	-	
				Color T.	-	
	CS010102-02	Distritos	Polígono		Grosor B.	-
					Tipo B.	-
					Color B.	-
					Relleno P.	198/225/221
					Fuente T.	Open Sans Bold UC
					Tamaño T.	10 pt
					Espacio T.	50
					Color T.	157/157/157
	CS010102-03					
	CS010102-04					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

### 3. Objeto Corregimientos

Tabla 1.4: Representación del objeto Corregimientos

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF010103	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	Corregimientos	País	Panamá		
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
	Dirección		Tipo de fecha	Creación		
Funciones	Cód. función	Título	Especificación			
	CF010103-01	Corregimientos	SI Zoom < 12, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS010103-01</b>			
	CF010103-02	Corregimientos	SI Zoom >= 12, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS010103-02</b>			
	CF010103-03					
	CF010103-04					
Conjunto	Código conjunto	CS010103	Fecha	18/12/2017		
	Objeto	Corregimientos	Tipo de fecha	Creación		
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor

CS010103-01	Corregimientos	Polígono	<b>PEDREGAL</b>	Grosor B.	-
				Tipo B.	-
				Color B.	-
				Relleno P.	-
				Fuente T.	-
			Tamaño T.	-	
			Color T.	-	
CS010103-02	Corregimientos	Polígono		Grosor B.	-
				Tipo B.	-
				Color B.	-
				Relleno P.	-
				Fuente T.	Open Sans Bold UC
				Tamaño T.	8 pt
				Espacio T.	50
				Color T.	157/157/157
CS010103-03					
CS010103-04					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

#### 4. Objeto Fronteras

Tabla 1.5: Representación del objeto Fronteras

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF010104	Ciudad	Ciudad de Panamá			
	Objeto	Fronteras	País	Panamá			
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono				
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017			
	Dirección		Tipo de fecha	Creación			
		Cód. función	Título	Especificación			
Funciones	CF010104-01	Fronteras	SI Zoom < 10, ENTONCES usar símbolo <b>CS010104-01</b>				
	CF010104-02	Fronteras	SI Zoom >= 10, ENTONCES usar símbolo <b>CS010104-02</b>				
	CF010104-03						
	CF010104-04						
Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS010104	Fecha	18/12/2017			
		Objeto	Fronteras	Tipo de fecha	Creación		
		Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
		CS010104-01	Fronteras	Polígono	[Muestra gráfica]	Grosor B.	-
						Tipo B.	-
						Color B.	-
						Relleno P.	-
				Fuente T.		-	
				Tamaño T.	-		
				Color T.	-		
	CS010104-02	Fronteras	Polígono	[Muestra gráfica]	Grosor B.	1 pt	
					Tipo B.	Punteada	
					Color B.	97/97/96	
					Relleno P.	-	
					Fuente T.	-	
	CS010104-03				Tamaño T.	-	
	CS010104-04				Color T.	-	

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

## Tema Hidrografía y oceanografía

### Grupo Superficies de agua

#### 5. Objeto Lagos


Tabla 1.6: Representación del objeto Lagos

Conjunto de funciones		Código conjunto	CF020101	Ciudad	Ciudad de Panamá	
		Objeto	Lagos	País	Panamá	
		Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono		
		Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017	
		Dirección		Tipo de fecha	Creación	
Funciones	Cód. función	Título	Especificación			
	CF020101-01	Lagos	SI Zoom < 10, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS020101-01</b>			
	CF020101-02	Lagos	SI Zoom >= 10 & Zoom < 12, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS020101-02</b>			
	CF020101-03	Lagos	SI Zoom >= 12, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS020101-03</b>			
	CF020101-04					
Conjunto de símbolos		Código conjunto	CS020101	Fecha	18/12/2017	
		Objeto	Lagos	Tipo de fecha	Creación	
Símbolos	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
	CS020101-01	Lagos	Polígono		Grosor B. - Tipo B. - Color B. - Relleno P. - Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -	
	CS020101-02	Lagos	Polígono		Grosor B. - Tipo B. - Color B. - Relleno P. 55/124/154 Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -	
	CS020101-03	Lagos	Polígono	LAGO CHICO	Grosor B. - Tipo B. - Color B. - Relleno P. 55/124/154 Fuente T. Open Sans Bold UC Tamaño T. 7 pt Espacio T. 50 Color T. 255/255/255	
	CS020101-04					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

#### 6. Objeto Océanos

**Tabla 1.7: Representación del objeto Océanos**

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF020102			Ciudad	Ciudad de Panamá	
	Objeto	Océanos			País	Panamá	
	Organización	Alcaldía de Panamá			Teléfono		
	Tipo responsable	Administrador			Fecha	18/12/2017	
	Dirección				Tipo de fecha	Creación	
Funciones	Cód. función	Título	Especificación				
	CF020102-01	Océanos	SI Zoom < 12, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS020102-01</b>				
	CF020102-02	Océanos	SI Zoom >= 12, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS020102-02</b>				
	CF020102-03						
	CF020102-04						
Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS020102			Fecha	18/12/2017	
	Objeto	Océanos			Tipo de fecha	Creación	
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor	
	CS020102-01	Océanos	Polígono		Grosor B.	-	
					Tipo B.	-	
					Color B.	-	
					Relleno P.	55/124/154	
				Fuente T.	-		
				Tamaño T.	-		
				Color T.	-		
				Grosor B.	-		
				Tipo B.	-		
				Color B.	-		
				Relleno P.	55/124/154		
				Fuente T.	Open Sans Bold UC		
				Tamaño T.	7 pt		
				Espacio T.	50		
				Color T.	255/255/255		
	CS020102-03						
	CS020102-04						

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited - GeoSolutions Consulting Inc, 2018

*Grupo drenajes*

7. Objeto Drenajes sencillos

**Tabla 1.8: Representación del objeto Drenajes sencillos**

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF020201			Ciudad	Ciudad de Panamá	
	Objeto	Drenajes sencillos			País	Panamá	
	Organización	Alcaldía de Panamá			Teléfono		
	Tipo responsable	Administrador			Fecha	18/12/2017	
	Dirección				Tipo de fecha	Creación	
Funciones	Cód. función	Título	Especificación				
	CF020201-01	Drenajes sencillos	SI Zoom < 10, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS020201-01</b>				
	CF020201-02	Drenajes sencillos	SI Zoom >= 10 & Zoom < 14, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS020201-02</b>				
	CF020201-03	Drenajes sencillos	SI Zoom >= 14, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS020201-03</b>				
	CF020201-04						

Código conjunto		CS020201		Fecha		18/12/2017	
Objeto		Drenajes sencillos		Tipo de fecha		Creación	
Conjunto de símbolos	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor	
	CS020201-01	Drenajes sencillos	Línea		Grosor L.	-	
					Tipo L.	-	
					Color L.	-	
					Fuente T.	-	
				Tamaño T.	-		
					Color T.	-	
	CS020201-02	Drenajes sencillos	Línea		Grosor L.	1 pt	
					Tipo L.	Simple	
					Color L.	55/124/154	
					Fuente T.	-	
					Tamaño T.	-	
					Color T.	-	
	CS020201-03	Drenajes sencillos	Línea		Grosor L.	1 pt	
					Tipo L.	Simple	
					Color L.	55/124/154	
					Fuente T.	Open Sans Bold UC	
					Tamaño T.	7 pt	
					Espacio T.	50	
					Color T.	255/255/255	
	CS020201-04						

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

## 8. Objeto Drenajes dobles

Tabla 1.9: Representación del objeto Drenajes dobles

Código conjunto		CF020202		Ciudad		Ciudad de Panamá	
Objeto		Drenajes dobles		País		Panamá	
Organización		Alcaldía de Panamá		Teléfono			
Tipo responsable		Administrador		Fecha		18/12/2017	
Dirección				Tipo de fecha		Creación	
Conjunto de funciones	Cód. función	Título	Especificación				
	CF020202-01	Drenajes dobles	SI Zoom < 10, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS020202-01</b>				
	CF020202-02	Drenajes dobles	SI Zoom >= 10 & Zoom < 14, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS020202-02</b>				
	CF020202-03	Drenajes dobles	SI Zoom >= 14, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS020202-03</b>				
	CF020202-04						
Código conjunto		CS020202		Fecha		18/12/2017	
Objeto		Drenajes dobles		Tipo de fecha		Creación	
Conjunto de símbolos	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor	
	CS020202-01	Drenajes dobles	Polígono		Grosor B.	-	
			Tipo B.		-		
			Color B.		-		
			Relleno P.		-		
			Fuente T.		-		
			Tamaño T.		-		
			Color T.		-		

CS020202-02	Drenajes dobles	Polígono		Grosor B. - Tipo B. - Color B. - Relleno P. 55/124/154 Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -
CS020202-03	Drenajes dobles	Polígono	RÍO JUAN DÍAZ	Grosor B. - Tipo B. - Color B. - Relleno P. 55/124/154 Fuente T. Open Sans Bold UC Tamaño T. 7 pt Espacio T. 50 Color T. 255/255/255
CS020202-04				

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

## Tema Transporte

### Grupo Transporte terrestre

#### 9. Objeto Red vial

Tabla 1.10: Representación del objeto Red vial


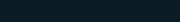
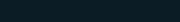
<b>Código conjunto</b>	CF030101	<b>Ciudad</b>	Ciudad de Panamá
<b>Título</b>	Red vial	<b>País</b>	Panamá
<b>Organización</b>	Alcaldía de Panamá	<b>Teléfono</b>	
<b>Tipo responsable</b>	Administrador	<b>Fecha</b>	18/12/2017
<b>Dirección</b>		<b>Tipo de fecha</b>	Creación
<b>Conjunto de funciones</b>	<b>Cód. función</b>	<b>Título</b>	<b>Especificación</b>
	CF030101-01	Autopista	SI valor de atributo Clasificación = 1 & Zoom < 10, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030101-01</b>
	CF030101-02	Autopista	SI valor de atributo Clasificación = 1 & Zoom >= 10 & Zoom < 13, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030101-02</b>
	CF030101-03	Autopista	SI valor de atributo Clasificación = 1 & Zoom >= 13, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030101-03</b>
	CF030101-04	Carretera nacional	SI valor de atributo Clasificación = 2 & Zoom < 10, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030101-04</b>
	CF030101-05	Carretera nacional	SI valor de atributo Clasificación = 2 & Zoom >= 10 & Zoom < 13, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030101-05</b>
	CF030101-06	Carretera nacional	SI valor de atributo Clasificación = 2 & Zoom >= 13, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030101-06</b>
	CF030101-07	Arterial principal	SI valor de atributo Clasificación = 3 & Zoom < 10, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030101-07</b>
	CF030101-08	Arterial principal	SI valor de atributo Clasificación = 3 & Zoom >= 10 & Zoom < 15, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030101-08</b>
	CF030101-09	Arterial principal	SI valor de atributo Clasificación = 3 & Zoom >= 15, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030101-09</b>
	CF030101-10	Arterial colectora	SI valor de atributo Clasificación = 4 & Zoom < 12, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030101-10</b>
	CF030101-11	Arterial colectora	SI valor de atributo Clasificación = 4 & Zoom >= 12 & Zoom < 15, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030101-11</b>
	CF030101-12	Arterial colectora	SI valor de atributo Clasificación = 4 & Zoom >= 15, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030101-12</b>
	CF030101-13	Vía local	SI valor de atributo Clasificación = 5 y Zoom < 15, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030101-13</b>

CF030101-14	Vía local	SI valor de atributo Clasificación = 5 y Zoom >= 15, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030101-14</b>
CF030101-15	Vía privada	SI valor de atributo Clasificación = 6 y Zoom < 15, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030101-15</b>
CF030101-16	Vía privada	SI valor de atributo Clasificación = 6 y Zoom >= 15, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030101-16</b>
CF030101-17	Vereda	SI valor de atributo Clasificación = 7 y Zoom < 15, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030101-17</b>
CF030101-18	Vereda	SI valor de atributo Clasificación = 7 y Zoom >= 15, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030101-18</b>
CF030101-19	Camino peatonal	SI valor de atributo Clasificación = 8 y Zoom < 17, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030101-19</b>
CF030101-20	Camino peatonal	SI valor de atributo Clasificación = 8 y Zoom >= 17, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030101-20</b>

Código conjunto		CS030101	Fecha		18/12/2017
Título		Red vial	Tipo de fecha		Creación
Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
Conjunto de símbolos Símbolos	CS030101-01	Autopista	Línea		Grosor L. - Tipo L. - Color L. - Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -
	CS030101-02	Autopista	Línea		Grosor L. 6 pt Tipo L. Simple Color L. 168/168/168 Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -
	CS030101-03	Autopista	Línea		Grosor L. 6 pt Tipo L. Simple Color L. 168/168/168 Fuente T. Open Sans Regular UC Tamaño T. 7 pt Color T. 255/255/255
	CS030101-04	Carretera nacional	Línea		Grosor L. - Tipo L. - Color L. - Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -
	CS030101-05	Carretera nacional	Línea		Grosor L. 6 pt Tipo L. Simple Color L. 168/168/168 Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -
	CS030101-06	Carretera nacional	Línea		Grosor L. 6 pt Tipo L. Simple Color L. 168/168/168 Fuente T. Open Sans Regular UC Tamaño T. 7 pt Color T. 60/61/61
	CS030101-07	Arterial principal	Línea		Grosor L. - Tipo L. - Color L. - Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -



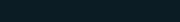
CS030101-08	Arterial principal	Línea		Grosor L.	6 pt
				Tipo L.	Simple
				Color L.	255/255/255
				Fuente T.	-
				Tamaño T.	-
				Color T.	-
CS030101-09	Arterial principal	Línea	Avenida España	Grosor L.	6 pt
				Tipo L.	Simple
				Color L.	255/255/255
				Fuente T.	Open Sans Regular TC
				Tamaño T.	7 pt
				Color T.	60/61/61
CS030101-10	Arterial colectora	Línea		Grosor L.	-
				Tipo L.	-
				Color L.	-
				Fuente T.	-
				Tamaño T.	-
				Color T.	-
CS030101-11	Arterial colectora	Línea		Grosor L.	4 pt
				Tipo L.	Simple
				Color L.	255/255/255
				Fuente T.	-
				Tamaño T.	-
				Color T.	-
CS030101-12	Arterial colectora	Línea	Calle Curundú	Grosor L.	4 pt
				Tipo L.	Simple
				Color L.	255/255/255
				Fuente T.	Open Sans Regular TC
				Tamaño T.	7 pt
				Color T.	60/61/61
CS030101-13	Vía local	Línea		Grosor L.	-
				Tipo L.	-
				Color L.	-
				Fuente T.	-
				Tamaño T.	-
				Color T.	-
CS030101-14	Vía local	Línea		Grosor L.	3 pt
				Tipo L.	Simple
				Color L.	255/255/255
				Fuente T.	-
				Tamaño T.	-
				Color T.	-
CS030101-15	Vía privada	Línea		Grosor L.	-
				Tipo L.	-
				Color L.	-
				Fuente T.	-
				Tamaño T.	-
				Color T.	-
CS030101-16	Vía privada	Línea		Grosor L.	2 pt
				Tipo L.	Simple
				Color L.	255/255/255
				Fuente T.	-
				Tamaño T.	-
				Color T.	-
CS030101-17	Vereda	Línea		Grosor L.	-
				Tipo L.	-
				Color L.	-
				Fuente T.	-
				Tamaño T.	-
				Color T.	-

CS030101-18	Vereda	Línea		Grosor L. 2 pt Tipo L. Simple Color L. 255/255/255 Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -
CS030101-19	Camino peatonal	Línea		Grosor L. - Tipo L. - Color L. - Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -
CS030101-20	Camino peatonal	Línea		Grosor L. 1 pt Tipo L. Punteada Color L. 255/255/255 Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

## 10. Objeto Ruta de transporte

Tabla 1.11: Representación del objeto Ruta de transporte


Conjunto de funciones	Código conjunto	CF030102	Ciudad	Ciudad de Panamá			
	Objeto	Ruta de transporte	País	Panamá			
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono				
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017			
	Dirección		Tipo de fecha	Creación			
		Cód. función	Título	Especificación			
Funciones	CF030102-01	Ruta de transporte	En mapa web, haga uso del símbolo <b>CS030102-01</b>				
	CF030102-02						
	CF030102-03						
	CF030102-04						
Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS030102	Fecha	18/12/2017			
	Objeto	Ruta de transporte	Tipo de fecha	Creación			
		Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
	Símbolos	CS030102-01	Ruta de transporte	Línea		Grosor L. - Tipo L. - Color L. - Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -	
		CS030102-02					
		CS030102-03					
		CS030102-04					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

## Grupo Infraestructura de transporte

### 11. Objeto Paradas

**Tabla 1.12: Representación del objeto Paradas**

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF030201	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	Paradas	País	Panamá		
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
	Dirección		Tipo de fecha	Creación		
Funciones	Cód. función	Título	Especificación			
	CF030201-01	Paradas	SI Zoom < 16, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030201-01</b>			
	CF030201-02	Paradas	SI Zoom >= 16, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030201-02</b>			
	CF030201-03					
	CF030201-04					
Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS030201	Fecha	18/12/2017		
	Objeto	Paradas	Tipo de fecha	Creación		
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
	CS030201-01	Paradas	Punto		Color S.	-
					Tamaño S.	-
					Fuente T.	-
					Tamaño T.	-
CS030201-02	Paradas	Punto		Color S.	46/36/122	
				Tamaño S.	4 mm	
				Fuente T.	-	
				Tamaño T.	-	
				Color T.	-	
	CS030201-03					
	CS030201-04					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

## 12. Objeto Piqueras

**Tabla 1.13: Representación del objeto Piqueras**

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF030202	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	Piqueras	País	Panamá		
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
	Dirección		Tipo de fecha	Creación		
Funciones	Cód. función	Título	Especificación			
	CF030202-01	Piqueras	En mapa web, haga uso del símbolo <b>CS030202-01</b>			
	CF030202-02					
	CF030202-03					
	CF030202-04					
Conjunto	Código conjunto	CS030202	Fecha	18/12/2017		
	Objeto	Piqueras	Tipo de fecha	Creación		
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor

CS030202-01	Piqueras	Punto		Color S.	-
				Tamaño S.	-
				Fuente T.	-
				Tamaño T.	-
				Color T.	-
CS030202-02					
CS030202-03					
CS030202-04					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

### 13. Objeto Zonas pagas

Tabla 1.14: Representación del objeto Zonas pagas

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF030203	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	Zonas pagas	País	Panamá		
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
	Dirección		Tipo de fecha	Creación		
Funciones	Cód. función	Título	Especificación			
	CF030203-01	Zonas pagas	En mapa web, haga uso del símbolo <b>CS030203-01</b>			
	CF030203-02					
	CF030203-03					
	CF030203-04					
Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS030203	Fecha	18/12/2017		
	Objeto	Zonas pagas	Tipo de fecha	Creación		
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
	CS030203-01	Zonas pagas	Punto		Color S.	-
					Tamaño S.	-
					Fuente T.	-
				Tamaño T.	-	
				Color T.	-	
	CS030203-02					
	CS030203-03					
	CS030203-04					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018


### 14. Objeto Terminal de buses

Tabla 1.15: Representación del objeto Terminal de buses

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF030204	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	Terminal de buses	País	Panamá		
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
	Dirección		Tipo de fecha	Creación		
Función	Cód. función	Título	Especificación			
	CF030204-01	Terminal de buses	SI Zoom < 16, ENTONCES usar símbolo <b>CS030204-01</b>			
	CF030204-02	Terminal de buses	SI Zoom >= 16, ENTONCES usar símbolo <b>CS030204-02</b>			

CF030204-03

CF030204-04

Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS030204		Fecha	18/12/2017	
	Objeto	Terminal de buses		Tipo de fecha	Creación	
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
	CS030204-01	Terminal de buses	Punto		Color S.	-
					Tamaño S.	-
					Fuente T.	-
			Tamaño T.		-	
CS030204-02	Terminal de buses	Punto		Color S.	46/36/122	
				Tamaño S.	4 mm	
				Fuente T.	-	
				Tamaño T.	-	
				Color T.	-	
	CS030204-03					
	CS030204-04					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

### 15. Objeto Semáforos

Tabla 1.16: Representación del objeto Semáforos



Conjunto de funciones	Código conjunto	CF030205		Ciudad	Ciudad de Panamá	
	Objeto	Semáforos		País	Panamá	
	Organización	Alcaldía de Panamá		Teléfono		
	Tipo responsable	Administrador		Fecha	18/12/2017	
	Dirección			Tipo de fecha	Creación	
	Cód. función	Título	Especificación			
CF030205-01	Semáforos	En mapa web, haga uso del símbolo <b>CS030205-01</b>				
CF030205-02						
CF030205-03						
CF030205-04						
Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS030205		Fecha	18/12/2017	
	Objeto	Semáforos		Tipo de fecha	Creación	
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
	CS030205-01	Semáforos	Punto		Color S.	-
					Tamaño S.	-
					Fuente T.	-
			Tamaño T.		-	
	CS030205-02			Color T.	-	
	CS030205-03					
	CS030205-04					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

### Grupo Transporte ferroviario

### 16. Objeto Líneas de metro

**Tabla 1.17: Representación del objeto Líneas de metro**

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF030301	Ciudad	Ciudad de Panamá			
	Objeto	Líneas de metro	País	Panamá			
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono				
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017			
	Dirección		Tipo de fecha	Creación			
Funciones	Cód. función	Título	Especificación				
	CF030301-01	Líneas de metro	SI Zoom < 12, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030301-01</b>				
	CF030301-02	Líneas de metro	SI Zoom >= 12 & Zoom < 15, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030301-02</b>				
	CF030301-03						
	CF030301-04						
Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS030301	Fecha	18/12/2017			
	Objeto	Líneas de metro	Tipo de fecha	Creación			
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor	
	Símbolos	CS030301-01	Líneas de metro	Línea		Grosor L.	-
						Tipo L.	-
		CS030301-02	Líneas de metro	Línea		Color L.	-
						Fuente T.	-
				Tamaño T.	-		
				Color T.	-		
	CS030301-03				Grosor L.	1 pt	
	CS030301-04				Tipo L.	Simple	
					Color L.	228/30/30	
					Fuente T.	-	
					Tamaño T.	-	
					Color T.	-	

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

## 17. Objeto Estaciones de metro

**Tabla 1.18: Representación del objeto Estaciones de metro**

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF030302	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	Estaciones de metro	País	Panamá		
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
	Dirección		Tipo de fecha	Creación		
Funciones	Cód. función	Título	Especificación			
	CF030302-01	Estaciones de metro	SI Zoom < 12, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030302-01</b>			
	CF030302-02	Estaciones de metro	SI Zoom >= 12 & Zoom < 16, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030302-02</b>			
	CF030302-03	Estaciones de metro	SI Zoom >= 16, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS030302-03</b>			
	CF030302-04					
Conjunto	Código conjunto	CS030302	Fecha	18/12/2017		
	Objeto	Estaciones de metro	Tipo de fecha	Creación		
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor

CS030302-01	Estaciones de metro	Punto		Color S.	-
				Tamaño S.	-
				Fuente T.	-
				Tamaño T.	-
				Color T.	-
CS030302-02	Estaciones de metro	Punto		Color S.	46/36/122
				Tamaño S.	1 mm
				Fuente T.	Open Sans Bold UC
				Tamaño T.	11 pt
				Espacio T.	50
				Color T.	97/97/96
CS030302-03	Estaciones de metro	Punto		Color S.	46/36/122
				Tamaño S.	4 mm
				Fuente T.	Open Sans Bold UC
				Tamaño T.	11 pt
				Espacio T.	50
				Color T.	97/97/96
CS030302-04					

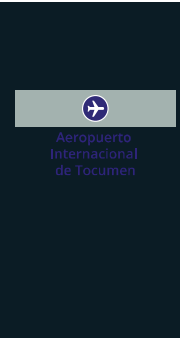
Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

Grupo Transporte aéreo

18. Objeto Aeropuertos

Tabla 1.19: Representación del objeto Aeropuertos

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF030401	Ciudad	Ciudad de Panamá			
	Objeto	Aeropuertos	País	Panamá			
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono				
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017			
	Dirección		Tipo de fecha	Creación			
		Cód. función	Título	Especificación			
Funciones	CF030401-01	Aeropuertos	SI Zoom < 10, ENTONCES usar símbolo <b>CS030401-01</b>				
	CF030401-02	Aeropuertos	SI Zoom >= 10, ENTONCES usar símbolo <b>CS030401-02</b>				
	CF030401-03						
	CF030401-04						
Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS030401	Fecha	18/12/2017			
	Objeto	Aeropuertos	Tipo de fecha	Creación			
		Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
	Símbolos	CS030401-01	Aeropuertos	Compuesta		Grosor B.	-
						Tipo B.	-
						Color B.	-
Relleno P.						-	
Color S.						-	
Tamaño S.	-						
Fuente T.	-						
Tamaño T.	-						
Color T.	-						

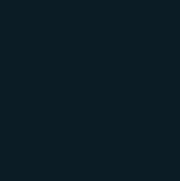


CS030401-02	Aeropuertos	Compuesta		Grosor B. - Tipo B. - Color B. - Relleno P. 163/178/175 Color S. 46/36/122 Tamaño S. 5 mm Fuente T. Open Sans Semibold TC Tamaño T. 6 pt Color T. 46/36/122
CS030401-03				
CS030401-04				

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

*Grupo Transporte marítimo y fluvial*

19. Objeto Canal de Panamá

Tabla 1.20: Representación del objeto Canal de Panamá

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF030501	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	Canal de Panamá	País	Panamá		
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
	Dirección		Tipo de fecha	Creación		
Funciones	Cód. función	Título	Especificación			
	CF030501-01	Canal de Panamá	SI Zoom < 10, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS020202-01</b>			
	CF030501-02	Canal de Panamá	SI Zoom >= 10 & Zoom < 14, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS020202-02</b>			
	CF030501-03	Canal de Panamá	SI Zoom >= 14, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS020202-03</b>			
	CF030501-04					
Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS030501	Fecha	18/12/2017		
	Objeto	Canal de Panamá	Tipo de fecha	Creación		
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
	CS030501-01	Canal de Panamá	Polígono		Grosor B. - Tipo B. - Color B. - Relleno P. - Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -	
	CS030501-02	Canal de Panamá			Grosor B. - Tipo B. - Color B. - Relleno P. 55/124/154 Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -	
	CS030501-03	Canal de Panamá			Grosor B. - Tipo B. - Color B. - Relleno P. 55/124/154 Fuente T. Open Sans Bold UC Tamaño T. 7 pt Espacio T. 50 Color T. 255/255/255	



CS030501-04

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

## 20. Objeto Ruta interoceánica

Tabla 1.21: Representación del objeto Ruta interoceánica

Conjunto de funciones		Código conjunto	CF030502	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	Ruta interoceánica		País	Panamá		
	Organización	Alcaldía de Panamá		Teléfono			
	Tipo responsable	Administrador		Fecha	18/12/2017		
	Dirección			Tipo de fecha	Creación		
Funciones		Cód. función	Título	Especificación			
		CF030502-01	Ruta interoceánica	En mapa web, haga uso del símbolo <b>CS030502-01</b>			
		CF030502-02					
		CF030502-03					
		CF030502-04					
Conjunto de símbolos		Código conjunto	CS030502	Fecha	18/12/2017		
	Objeto	Ruta interoceánica		Tipo de fecha	Creación		
Símbolos		Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
		CS030502-01	Ruta interoceánica	Línea		Grosor L.	-
						Tipo L.	-
						Color L.	-
						Fuente T.	-
						Tamaño T.	-
						Color T.	-
		CS030502-03					
		CS030502-04					
		CS030502-05					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

## Tema Asentamientos humanos

### Grupo Población

## 21. Objeto Barrios

Tabla 1.22: Representación del objeto Barrios

Conjunto de funciones		Código conjunto	CF040101	Ciudad	Ciudad de Panamá
	Objeto	Barrios		País	Panamá
	Organización	Alcaldía de Panamá		Teléfono	
	Tipo responsable	Administrador		Fecha	18/12/2017
	Dirección			Tipo de fecha	Creación
Funciones		Cód. función	Título	Especificación	
		CF040101-01	Barrios	SI Zoom < 15, ENTONCES usar símbolo <b>CS040101-01</b>	
		CF040101-02	Barrios	SI Zoom >= 15, ENTONCES usar símbolo <b>CS040101-02</b>	
		CF040101-03			
		CF040101-04			

Conjunto de funciones		Código conjunto	CS040101	Fecha	18/12/2017		
		Objeto	Barrios	Tipo de fecha	Creación		
		Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
		Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
		Dirección		Tipo de fecha	Creación		
		Cód. función	Título	Especificación			
Conjunto de símbolos	Símbolos	CS040101-01	Barrios	Polígono	VILLA LORENA	Grosor B.	-
						Tipo B.	-
						Color B.	-
						Relleno P.	-
						Fuente T.	-
			Tamaño T.	-			
			Color T.	-			
		CS040101-02	Barrios	Polígono		Grosor B.	-
						Tipo B.	-
						Color B.	-
						Relleno P.	-
						Fuente T.	Open Sans Bold UC
						Tamaño T.	8 pt
						Espacio T.	50
						Color T.	157/157/157
		CS040101-03					
		CS040101-04					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

## 22. Objeto Sectores

Tabla 1.23: Representación del objeto Sectores

Conjunto de funciones		Código conjunto	CF040102	Ciudad	Ciudad de Panamá		
		Objeto	Sectores	País	Panamá		
		Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
		Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
		Dirección		Tipo de fecha	Creación		
		Cód. función	Título	Especificación			
Conjunto de símbolos	Símbolos	CF040102-01	Sectores	En mapa web, haga uso del símbolo <b>CS040102-01</b>			
		CF040102-02					
		CF040102-03					
		CF040102-04					
Conjunto de funciones		Código conjunto	CS040102	Fecha	18/12/2017		
		Objeto	Sectores	Tipo de fecha	Creación		
		Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
Conjunto de símbolos	Símbolos	CS040102-01	Sectores	Polígono	VILLA LORENA	Grosor B.	-
						Tipo B.	-
						Color B.	-
						Relleno P.	-
						Fuente T.	-
			Tamaño T.	-			
			Color T.	-			
		CS040102-02					
		CS040102-03					
		CS040102-04					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

### 23. Objeto Lugar poblado

Tabla 1.24: Representación del objeto Lugar poblado

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF040103	Ciudad	Ciudad de Panamá			
	Objeto	Lugar poblado	País	Panamá			
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono				
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017			
	Dirección		Tipo de fecha	Creación			
Funciones	Cód. función	Título	Especificación				
	CF040103-01	Lugar poblado	En mapa web, haga uso del símbolo <b>CS040103-01</b>				
	CF040103-02						
	CF040103-03						
	CF040103-04						
Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS040103	Fecha	18/12/2017			
	Objeto	Lugar poblado	Tipo de fecha	Creación			
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor	
	Símbolos	CS040103-01	Lugar poblado	Polígono		Grosor B.	-
						Tipo B.	-
						Color B.	-
Relleno P.						-	
Fuente T.						-	
Tamaño T.	-						
Color T.	-						
CS040103-02							
CS040103-03							
CS040103-04							

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

### Tema Infraestructura

#### Grupo Edificios

### 24. Objeto Edificaciones

Tabla 1.25: Representación del objeto Edificaciones

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF050101	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	Edificaciones	País	Panamá		
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
	Dirección		Tipo de fecha	Creación		
Funciones	Cód. función	Título	Especificación			
	CF050101-01	Edificaciones (Destinos primarios)	SI destinos = primarios & Zoom < 14, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050101-01</b>			
	CF050101-02	Edificaciones (Destinos primarios)	SI destinos = primarios & Zoom >= 14 & Zoom < 16, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050101-02</b>			
	CF050101-03	Edificaciones (Destinos primarios)	SI destinos = primarios & Zoom >= 16, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050101-03</b>			
	CF050101-04	Edificaciones (Destinos secundarios)	SI destinos = secundarios & Zoom < 14, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050101-04</b>			

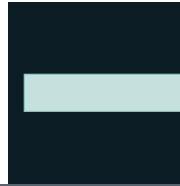
CF050101-05	Edificaciones (Destinos secundarios)	SI destinos = secundarios & Zoom >= 14 & Zoom < 17, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050101-05</b>
CF050101-06	Edificaciones (Destinos secundarios)	SI destinos = secundarios & Zoom >= 17, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050101-06</b>
CF050101-07	Edificaciones (Destinos genéricos)	SI destinos = genéricos & Zoom < 15, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050101-07</b>
CF050101-08	Edificaciones (Destinos genéricos)	SI destinos = genéricos & Zoom >= 15, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050101-08</b>

Código conjunto	CS050101		Fecha	18/12/2017		
	Objeto	Edificaciones		Tipo de fecha	Creación	
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
Conjunto de símbolos Símbolos	CS050101-01	Edificaciones (Destinos primarios)	Polígono		Grosor B. - Tipo B. - Color B. - Relleno P. - Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -	-
	CS050101-02	Edificaciones (Destinos primarios)	Polígono		Grosor B. 0.75 pt Tipo B. Simple Color B. 55/124/154 Relleno P. 63/180/161 Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -	-
	CS050101-03	Edificaciones (Destinos primarios)	Polígono	 Basilica Metropolitana de Santa María la Antigua	Grosor B. 0.75 pt Tipo B. Simple Color B. 55/124/154 Relleno P. 63/180/161 Fuente T. Open Sans Bold TC Tamaño T. 11 pt Espacio T. 50 Color T. 60/61/61	-
	CS050101-04	Edificaciones (Destinos secundarios)	Polígono		Grosor B. - Tipo B. - Color B. - Relleno P. - Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -	-
	CS050101-05	Edificaciones (Destinos secundarios)	Polígono		Grosor B. - Tipo B. - Color B. - Relleno P. 141/205/196 Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -	-
	CS050101-06	Edificaciones (Destinos secundarios)	Polígono	 Universidad del Itsmo	Grosor B. - Tipo B. - Color B. - Relleno P. 141/205/196 Fuente T. Open Sans Bold TC Tamaño T. 8 pt Espacio T. 50 Color T. 97/97/96	-
	CS050101-07	Edificaciones (Destinos genéricos)	Polígono		Grosor B. - Tipo B. - Color B. - Relleno P. - Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -	-

CS050101-08

Edificaciones  
(Destinos genéricos)

Polígono



Grosor B. 0.5 pt  
 Tipo B. Simple  
 Color B. 141/205/196  
 Relleno P. 198/225/221  
 Fuente T. -  
 Tamaño T. -  
 Color T. -

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

## 25. Objeto Centros educativos

Tabla 1.26: Representación del objeto Centros educativos

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF050102	Ciudad	Ciudad de Panamá			
	Objeto	Centros educativos	País	Panamá			
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono				
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017			
	Dirección		Tipo de fecha	Creación			
		Cód. función	Título	Especificación			
Funciones	CF050102-01	Centros educativos	SI Zoom < 17, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050102-01</b>				
	CF050102-02	Centros educativos	SI Zoom >= 17, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050102-02</b>				
	CF050102-03						
	CF050102-04						
		Código conjunto	CS050102	Fecha	18/12/2017		
	Objeto	Centros educativos	Tipo de fecha	Creación			
Conjunto de símbolos		Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
	Símbolos	CS050102-01	Centros educativos	Punto		Color S. - Tamaño S. - Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -	
		CS050102-02	Centros educativos	Punto		Color S. 46/36/122 Tamaño S. 5 mm Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -	
		CS050102-03					
		CS050102-04					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

## 26. Objeto Centros de salud

Tabla 1.27: Representación del objeto Centros de salud

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF050103	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	Centros de salud	País	Panamá		
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
	Dirección		Tipo de fecha	Creación		
		Cód. función	Título	Especificación		
Funciones	CF050103-01	Centros de salud	SI Zoom < 14, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050103-01</b>			

	CF050103-02	Centros de salud	SI Zoom >= 14 & Zoom < 15, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050103-02</b>			
	CF050103-03	Centros de salud	SI Zoom >= 15 & Zoom < 16, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050103-03</b>			
	CF050103-04	Centros de salud	SI Zoom >= 16, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050103-04</b>			
Conjunto de símbolos	<b>Código conjunto</b>	CS050103	<b>Fecha</b>	18/12/2017		
	<b>Objeto</b>	Centros de salud	<b>Tipo de fecha</b>	Creación		
	<b>Cód. símbolo</b>	<b>Título</b>	<b>Geom.</b>	<b>Muestra gráfica</b>	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>
	CS050103-01	Centros de salud	Punto		Tamaño S. - Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -	-
	CS050103-02	Centros de salud	Polígono		Grosor B. - Tipo B. - Color B. - Relleno P. 141/205/196 Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -	-
	CS050103-03	Centros de salud	Compuesto		Grosor B. - Tipo B. - Color B. - Relleno P. 141/205/196 Color S. 0/159/227 Tamaño S. 5 mm Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -	-
	CS050103-04	Centros de salud	Compuesto		Grosor B. - Tipo B. - Color B. - Relleno P. 141/205/196 Color S. 0/159/227 Tamaño S. 5 mm Fuente T. Open Sans Bold TC Tamaño T. 8 pt Espacio T. 50 Color T. 97/97/96	-

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

*Grupo Recreación y esparcimiento*

27. Objeto Parques

**Tabla 1.28: Representación del objeto Parques**

Conjunto de funciones	<b>Código conjunto</b>	CF050201	<b>Ciudad</b>	Ciudad de Panamá
	<b>Objeto</b>	Parques	<b>País</b>	Panamá
	<b>Organización</b>	Alcaldía de Panamá	<b>Teléfono</b>	
	<b>Tipo responsable</b>	Administrador	<b>Fecha</b>	18/12/2017
	<b>Dirección</b>		<b>Tipo de fecha</b>	Creación
	<b>Cód. función</b>	<b>Título</b>	<b>Especificación</b>	
	CF050201-01	Parques	SI Zoom < 10, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050201-01</b>	
	CF050201-02	Parques	SI Zoom >= 10 & Zoom < 16, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050201-02</b>	
CF050201-03	Parques	SI Zoom >= 16, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050201-03</b>		
CF050201-04				

	Código conjunto	CS050201			Fecha	18/12/2017	
	Objeto	Parques			Tipo de fecha	Creación	
Conjunto de símbolos	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor	
	CS050201-01	Parques	Polígono		Grosor B.	-	
					Tipo B.	-	
					Color B.	-	
					Relleno P.	-	
				Fuente T.	-		
				Tamaño T.	-		
				Color T.	-		
	CS050201-02	Parques	Polígono		Grosor B.	-	
					Tipo B.	-	
					Color B.	-	
					Relleno P.	17/196/111	
					Fuente T.	-	
					Tamaño T.	-	
					Color T.	-	
	CS050201-03	Parques	Polígono	Parque la Amistad	Grosor B.	-	
					Tipo B.	-	
					Color B.	-	
					Relleno P.	17/196/111	
					Fuente T.	Open Sans Bold TC	
					Tamaño T.	8 pt	
					Espacio T.	50	
					Color T.	255/255/255	
	CS050201-04						

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

## 28. Objeto Plazas

Tabla 1.29: Representación del objeto Plazas

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF050202			Ciudad	Ciudad de Panamá	
	Objeto	Plazas			País	Panamá	
	Organización	Alcaldía de Panamá			Teléfono		
	Tipo responsable	Administrador			Fecha	18/12/2017	
	Dirección				Tipo de fecha	Creación	
Conjunto de funciones	Cód. función	Título	Especificación				
	CF050202-01	Plazas	SI Zoom < 15, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050202-01</b>				
	CF050202-02	Plazas	SI Zoom >= 15, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050202-02</b>				
	CF050202-03						
	CF050202-04						
Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS050202			Fecha	18/12/2017	
	Objeto	Plazas			Tipo de fecha	Creación	
Conjunto de símbolos	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor	
	CS050202-01	Plazas	Polígono		Grosor B.	-	
					Tipo B.	-	
					Color B.	-	
					Relleno P.	-	
					Fuente T.	-	
					Tamaño T.	-	
					Color T.	-	

CS050202-02	Plazas	Polígono	Plaza Herrera	Grosor B.	-
				Tipo B.	-
				Color B.	-
				Relleno P.	229/228/228
				Fuente T.	Open Sans Regular TC
				Tamaño T.	7 pt
				Color T.	60/61/61
CS050202-03					
CS050202-04					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

### 29. Objeto CMH Panamá

Tabla 1.30: Representación del objeto CMH Panamá

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF050203	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	CMH Panamá	País	Panamá		
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
	Dirección		Tipo de fecha	Creación		
Funciones	Cód. función	Título	Especificación			
	CF050203-01	CMH Panamá	SI Zoom < 11, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050203-01</b>			
	CF050203-02	CMH Panamá	SI Zoom >= 11, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS050203-02</b>			
	CF050203-03					
	CF050203-04					
Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS050203	Fecha	18/12/2017		
	Objeto	CMH Panamá	Tipo de fecha	Creación		
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
	CS050203-01	CMH Panamá	Polígono		Grosor B.	-
					Tipo B.	-
					Color B.	-
					Relleno P.	-
				Fuente T.	-	
				Tamaño T.	-	
				Color T.	-	
				Grosor B.	-	
				Tipo B.	-	
				Color B.	-	
			BARRIO CHINO	Relleno P.	229/228/228	
				Fuente T.	Open Sans Bold UC	
				Tamaño T.	6 pt	
				Color T.	97/97/96	
	CS050203-03					
	CS050203-04					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

### 30. Objeto Sitios de interés

Tabla 1.31: Representación del objeto Sitios de interés

Conj	Código conjunto	CF050204	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	Sitios de interés	País	Panamá		



<b>Organización</b>	Alcaldía de Panamá		<b>Teléfono</b>			
	Administrador		<b>Fecha</b>		18/12/2017	
	<b>Dirección</b>		<b>Tipo de fecha</b>		Creación	
	<b>Cód. función</b>	<b>Título</b>	<b>Especificación</b>			
<b>Funciones</b>	CF050204-01	Sitios de interés	En mapa web, haga uso del símbolo <b>CS050204-01</b>			
	CF050204-02					
	CF050204-03					
	CF050204-04					
<b>Conjunto de símbolos</b>	<b>Código conjunto</b>		CS050204		<b>Fecha</b>	18/12/2017
	<b>Objeto</b>		Sitios de interés		<b>Tipo de fecha</b>	Creación
	<b>Cód. símbolo</b>	<b>Título</b>	<b>Geom.</b>	<b>Muestra gráfica</b>	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>
	CS050204-01	Sitios de interés	Punto		Color S. -	
	CS050204-02				Tamaño S. -	
	CS050204-03				Fuente T. -	
CS050204-04				Tamaño T. -		
CS050204-04				Color T. -		

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

### 31. Objeto Ciclovía

Tabla 1.32: Representación del objeto Ciclovía

<b>Conjunto de funciones</b>	<b>Código conjunto</b>		CF050205		<b>Ciudad</b>		Ciudad de Panamá
	<b>Objeto</b>		Ciclovía		<b>País</b>		Panamá
	<b>Organización</b>		Alcaldía de Panamá		<b>Teléfono</b>		
	<b>Tipo responsable</b>		Administrador		<b>Fecha</b>		18/12/2017
<b>Funciones</b>	<b>Dirección</b>				<b>Tipo de fecha</b>		Creación
	<b>Cód. función</b>	<b>Título</b>	<b>Especificación</b>				
	CF050205-01	Ciclovía	En mapa web, haga uso del símbolo <b>CS050205-01</b>				
	CF050205-02						
<b>Conjunto de símbolos</b>	<b>Código conjunto</b>		CS050205		<b>Fecha</b>		18/12/2017
	<b>Objeto</b>		Ciclovía		<b>Tipo de fecha</b>		Creación
	<b>Cód. símbolo</b>	<b>Título</b>	<b>Geom.</b>	<b>Muestra gráfica</b>	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>	
	CS050205-01	Ciclovía	Línea		Grosor L. -		
	CS050205-02				Tipo L. -		
	CS050205-03				Color L. -		
CS050205-04				Fuente T. -			
				Tamaño T. -			
				Color T. -			

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

Grupo Nomenclatura

32. Objeto Nomenclatura domiciliaria

Tabla 1.33: Representación del objeto Nomenclatura domiciliaria

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF050301	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	Nomenclatura domiciliaria	País	Panamá		
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
	Dirección		Tipo de fecha	Creación		
Funciones	Cód. función	Título	Especificación			
	CF050301-01	Nomenclatura domiciliaria	En mapa web, haga uso del símbolo <b>CS050301-01</b>			
	CF050301-02					
	CF050301-03					
	CF050301-04					
Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS050301	Fecha	18/12/2017		
	Objeto	Nomenclatura domiciliaria	Tipo de fecha	Creación		
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
	CS050301-01	Nomenclatura domiciliaria	Polígono		Grosor B. -	
					Tipo B. -	
					Color B. -	
					Relleno P. -	
				Fuente T. -		
				Tamaño T. -		
				Color T. -		
	CS050301-02					
	CS050301-03					
	CS05030104					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

33. Objeto Postes existentes

Tabla 1.34: Representación del objeto Postes existentes

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF050302	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	Postes existentes	País	Panamá		
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
	Dirección		Tipo de fecha	Creación		
Funciones	Cód. función	Título	Especificación			
	CF050302-01	Postes existentes	En mapa web, haga uso del símbolo <b>CS050302-01</b>			
	CF050302-02					
	CF050302-03					
	CF050302-04					
Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS050302	Fecha	18/12/2017		
	Objeto	Postes existentes	Tipo de fecha	Creación		
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor

CS050302-01	Postes existentes	Punto		Color S.	-
CS050302-02				Tamaño S.	-
CS050302-03				Fuente T.	-
CS050302-04				Tamaño T.	-
				Color T.	-

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

### 34. Objeto Postes propuestos

Tabla 1.35: Representación del objeto Postes propuestos

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF050303	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	Postes propuestos	País	Panamá		
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
	Dirección		Tipo de fecha	Creación		
Funciones	Cód. función	Título	Especificación			
	CF050303-01	Postes propuestos	En mapa web, haga uso del símbolo <b>CS050303-01</b>			
	CF050303-02					
	CF050303-03					
	CF050303-04					
Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS050303	Fecha	18/12/2017		
	Objeto	Postes propuestos	Tipo de fecha	Creación		
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
	CS050303-01	Postes propuestos	Punto		Color S.	-
	CS050303-02				Tamaño S.	-
	CS050303-03				Fuente T.	-
	CS050303-04				Tamaño T.	-
				Color T.	-	

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

### 35. Objeto Grilla 1:5000

Tabla 1.36: Representación del objeto Grilla 1:5000

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF050304	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	Grilla 1:5000	País	Panamá		
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
	Dirección		Tipo de fecha	Creación		
Función	Cód. función	Título	Especificación			
	CF050304-01	Grilla 1:5000	En mapa web, haga uso del símbolo <b>CS050304-01</b>			
	CF050304-02					

CF050304-03							
CF050304-04							
Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS050304			Fecha	18/12/2017	
	Objeto	Grilla 1:5000			Tipo de fecha	Creación	
	Símbolos	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
		CS050304-01	Grilla 1:5000	Línea		Grosor L. - Tipo L. - Color L. - Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -	
		CS050304-02					
		CS050304-03					
CS050304-04							

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

## Tema Fisiografía

### Grupo Hipsografía

#### 36. Objeto Curvas de nivel

Tabla 1.37: Representación del objeto Curvas de nivel

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF060101			Ciudad	Ciudad de Panamá	
	Objeto	Curvas de nivel			País	Panamá	
	Organización	Alcaldía de Panamá			Teléfono		
	Tipo responsable	Administrador			Fecha	18/12/2017	
	Dirección				Tipo de fecha	Creación	
	Funciones	Cód. función	Título	Especificación			
CF060101-01		Curvas de nivel	En mapa web, haga uso del símbolo <b>CS060101-01</b>				
CF060101-02							
CF060101-03							
CF060101-04							
Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS060101			Fecha	18/12/2017	
	Objeto	Curvas de nivel			Tipo de fecha	Creación	
	Símbolos	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
		CS060101-01	Curvas de nivel	Línea		Grosor L. - Tipo L. - Color L. - Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -	
		CS060101-02					
		CS060101-03					
CS060101-04							

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

#### 37. Objeto Orografía

**Tabla 1.38: Representación del objeto Orografía**

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF060102	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	Orografía	País	Panamá		
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
	Dirección		Tipo de fecha	Creación		
Funciones	Cód. función	Título	Especificación			
	CF060102-01	Orografía	En mapa web, haga uso del símbolo <b>CS060102-01</b>			
	CF060102-02					
	CF060102-03					
	CF060102-04					
Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS060102	Fecha	18/12/2017		
	Objeto	Orografía	Tipo de fecha	Creación		
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
	CS060102-01	Orografía	Punto		Color S.	-
					Tamaño S.	-
					Fuente T.	-
				Tamaño T.	-	
				Color T.	-	
	CS060102-02					
	CS060102-03					
	CS060102-04					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

**Tema Catastro**

*Grupo Catastro urbano*

38. Objeto Catastro metropolitano

**Tabla 1.39: Representación del objeto Catastro metropolitano**

Conjunto de funciones	Código conjunto	CF070101	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	Catastro metropolitano	País	Panamá		
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
	Dirección		Tipo de fecha	Creación		
Funciones	Cód. función	Título	Especificación			
	CF070101-01	Catastro metropolitano	En mapa web, haga uso del símbolo <b>CS070101-01</b>			
	CF070101-02					
	CF070101-03					
	CF070101-04					
Conjunto de símbolos	Código conjunto	CS070101	Fecha	18/12/2017		
	Objeto	Catastro metropolitano	Tipo de fecha	Creación		
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor

CS070101-01	Catastro metropolitano	Polígono		Grosor B.	-
				Tipo B.	-
				Color B.	-
				Relleno P.	-
				Fuente T.	-
				Tamaño T.	-
				Color T.	-
CS070101-02					
CS070101-03					
CS070101-04					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

*Grupo Inventario catastral*

39. Objeto Catastro de usuario

**Tabla 1.40: Representación del objeto Catastro de usuario**

<b>Conjunto de funciones</b>	Código conjunto	CF070201	Ciudad	Ciudad de Panamá		
	Objeto	Catastro usuario	País	Panamá		
	Organización	Alcaldía de Panamá	Teléfono			
	Tipo responsable	Administrador	Fecha	18/12/2017		
	Dirección		Tipo de fecha	Creación		
<b>Funciones</b>	Cód. función	Título	Especificación			
	CF070201-01	Catastro de usuario	En mapa web, haga uso del símbolo <b>CS070201-01</b>			
	CF070201-02					
	CF070201-03					
	CF070201-04					
<b>Conjunto de símbolos</b>	Código conjunto	CS070201	Fecha	18/12/2017		
	Objeto	Catastro usuario	Tipo de fecha	Creación		
	Cód. símbolo	Título	Geom.	Muestra gráfica	Propiedad	Valor
	CS070201-01	Catastro de usuario	Polígono		Grosor B.	-
					Tipo B.	-
					Color B.	-
					Relleno P.	-
				Fuente T.	-	
				Tamaño T.	-	
				Color T.	-	
	CS070201-02					
	CS070201-03					
	CS070201-04					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

**Tema Riesgo**

*Grupo Zonas de riesgo*

40. Objeto Zonas inundables

**Tabla 1.41: Representación del objeto Zonas inundables**

C	Código conjunto	CF080101	Ciudad	Ciudad de Panamá
---	-----------------	----------	--------	------------------

<b>Objeto</b>	Zonas inundables	<b>País</b>	Panamá				
	Alcaldía de Panamá	<b>Teléfono</b>					
	Administrador	<b>Fecha</b>	18/12/2017				
		<b>Tipo de fecha</b>	Creación				
<b>Funciones</b>	<b>Cód. función</b>	<b>Título</b>	<b>Especificación</b>				
	CF080101-01	Zonas inundables	En mapa web, haga uso del símbolo <b>CS080101-01</b>				
	CF080101-02						
	CF080101-03						
	CF080101-04						
<b>Conjunto de símbolos</b>	<b>Código conjunto</b>	CS080101	<b>Fecha</b>	18/12/2017			
	<b>Objeto</b>	Zonas inundables	<b>Tipo de fecha</b>	Creación			
	<b>Símbolos</b>	<b>Cód. símbolo</b>	<b>Título</b>	<b>Geom.</b>	<b>Muestra gráfica</b>	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>
		CS080101-01	Zonas inundables	Polígono		Grosor B. - Tipo B. - Color B. - Relleno P. - Fuente T. - Tamaño T. - Color T. -	
		CS080101-02					
		CS080101-03					
		CS080101-04					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018

## Tema Cobertura

### Grupo Áreas naturales protegidas

#### 41. Objeto Áreas protegidas

Tabla 1.42: Representación del objeto Áreas protegidas

<b>Objeto</b>	<b>Código conjunto</b>	CF090101	<b>Ciudad</b>	Ciudad de Panamá	
	<b>Objeto</b>	Áreas protegidas	<b>País</b>	Panamá	
	<b>Organización</b>	Alcaldía de Panamá	<b>Teléfono</b>		
	<b>Tipo responsable</b>	Administrador	<b>Fecha</b>	18/12/2017	
<b>Funciones</b>	<b>Dirección</b>		<b>Tipo de fecha</b>	Creación	
	<b>Cód. función</b>	<b>Título</b>	<b>Especificación</b>		
	CF090101-01	Áreas protegidas	SI Zoom < 11, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS090101-01</b>		
	CF090101-02	Áreas protegidas	SI Zoom >= 11, <b>ENTONCES</b> usar símbolo <b>CS090101-02</b>		
	CF090101-03				
<b>Conjunto</b>	CF090101-04				
	<b>Código conjunto</b>	CS090101	<b>Fecha</b>	18/12/2017	
	<b>Objeto</b>	Áreas protegidas	<b>Tipo de fecha</b>	Creación	
	<b>Cód. símbolo</b>	<b>Título</b>	<b>Geom.</b>	<b>Muestra gráfica</b>	<b>Propiedad</b>

CS090101-01	Áreas protegidas	Polígono	PARQUE NACIONAL CHAGRES	Grosor B.	-
				Tipo B.	-
				Color B.	-
				Relleno P.	-
				Fuente T.	-
				Tamaño T.	-
				Color T.	-
				Grosor B.	-
				Tipo B.	-
				Color B.	-
CS090101-02	Áreas protegidas	Polígono		Relleno P.	173/218/211
				Fuente T.	Open Sans Bold UC
				Tamaño T.	7 pt
				Espacio T.	50
				Color T.	255/255/255
CS090101-03					
CS090101-04					

Fuente: Consorcio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc, 2018





## HOJA DE CONTROL

**Preparado por**

Consortio Steer Davies & Gleave Limited – Geosolutions Consulting Inc  
Calle 58 Obarrio  
Edificio Office One, Oficina 1505  
Ciudad de Panamá, Panamá  
+507 263 7215  
[Click here to enter text.](#)

**Preparado para**

Alcaldía de Panamá  
Entre Avs. Justo Arosemena y Cuba con Calles 35 y 36 Este  
Corregimiento de Calidonia  
Ciudad de Panamá, Panamá

**Nº Proyecto/propuesta SDG**

Nuestra ref: 22932601

**Referencia cliente/nº proyecto**

Cliente ref: 077-2016

**Autor**

Helen Mckenzie

**Revisor/autorizador**

Luis Fernando Garzón

**Otros colaboradores**

Oliver Russell  
Ed Bryan  
Phil Berzcuk  
Luis Javier Bautista  
Mayra López  
Oscar Diaz  
Idalia Alemán

**Distribución**

*Cliente:* *SDG:*

**Versión**

2

**Fecha**

