

2016

CATÁLOGO DE REPRESENTACIÓN CARTA CATASTRAL

Versión 1

INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI



CONTENIDO

1. CONSIDERACIONES GENERALES	3
1. DESCRIPCIÓN.....	4
1.1 GRUPO: PREDIO.....	4
1.1.1 Objeto: Terreno	5
1.1.2 Objeto: Unidad de Construcción	6
1.1.3 Objeto: Estructuras lineales	7
1.2 GRUPO: LÍMITE	8
1.2.1 Objeto: División político Administrativa	9
1.2.2 Objeto: Límite de áreas	10
1.3 GRUPO: RESTRICCIONES	12
1.3.1 Objeto: Servidumbre de paso.....	12

1. CONSIDERACIONES GENERALES

Para predios muy grandes como los que se encuentran en la Orinoquia, en la Amazonía y predios correspondientes a resguardos y comunidades negras, no aplica este catálogo ya que por su tamaño tendría representaciones a escala 1:25.000 hasta 1:2'000.000

Las representaciones de los objetos seleccionados en este catálogo se encuentran en los siguientes rangos:

- Para el rango de escala entre 1:500 a 1:5.000 el tamaño de salida gráfica es 40 cm X 55cm
- Para el rango de escala entre 1:5.001 - 1:10.00 el tamaño de salida gráfica es 63 cm X 105 cm

2. DESCRIPCIÓN

2.1 GRUPO: PREDIO

Código	0101
Resumen	Especifica las propiedades de los símbolos y anotaciones, bajo las cuales se presentan los objetos del grupo Predio
Objetos	<ul style="list-style-type: none">• Terreno• Unidad de Construcción

2.1.1 Objeto: Terreno

CONJUNTO DE FUNCIONES		TEMA	Catastro (Carta Catastral)		Código del tema	0101			
		GRUPO	Predio		Código del grupo	1000			
		Objeto				Atributo			
		Código del Objeto	1202		Código del atributo	120211 120203			
		Nombre del Objeto	Terreno		Nombre del atributo				
		FUNCION DE OBJETO	Código de la función	Título	Especificación				
1	Terreno		SI el objeto es "Terreno" ENTONCES utilice el símbolo S-01						
2	Terreno		SI el objeto es "Terreno" ENTONCES utilice la anotación A-01						
CONJUNTO DE SIMBOLOS		SIMBOLOS (S)	Escala	Código del símbolo	Título	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor
			500-5.000	S-01	Terreno	Polígono		Color	0,0,0, R,G,B
								Tamaño	0,09 pt
			5.001-10.000	S-01	Terreno	Polígono		Color	0,0,0, R,G,B
								Tamaño	0,5 pt
			500-5.000	A-01	Terreno	Anotación	1237	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
								Tamaño de fuente	8
								Tipo de Fuente	Arial
			5.001-10.000	A-01	Terreno	Anotación	1237	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
								Tamaño de fuente	6
Tipo de Fuente	Arial								

2.1.2 Objeto: Unidad de Construcción

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Catastro (Carta Catastral)		Código del tema	0101			
	GRUPO	Predio		Código del grupo	1000			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	1202		Código del atributo	120211 120203			
	Nombre del Objeto	Unidad de Construcción			Nombre del atributo			
FUNCION DE OBJETO	Código de la función	Título	Especificación					
	1	Unidad de Construcción	SI el objeto es " Unidad de Construcción " ENTONCES utilice el símbolo S-01					
CONJUNTO DE SIMBOLOS	SIMBOLOS (S)	Escala	Código del símbolo	Título	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor
		500-5.000	S-01	Unidad de Construcción	Polígono		Color	168,0,0, R,G,B
							Tamaño	0,09 pt
		5.001-10.000	S-01	Unidad de Construcción	Polígono		Color	168,0,0, R,G,B
							Tamaño	0,09 pt

2.1.3 Objeto: Estructuras lineales

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA		Catastro (Carta Catastral)		Código del tema	0101		
	GRUPO		Predio		Código del grupo	1000		
	Objeto				Atributo			
	Código del Objeto		1202		Código del atributo	120211 120203		
	Nombre del Objeto		Eje Vial		Nombre del atributo			
	FUNCIÓN DE OBJETO		Código de la función	Título	Especificación			
		1	Eje Vial	SI el objeto es " Eje Vial " ENTONCES utilice la anotación A-01				
CONJUNTO DE SIMBOLOS	SIMBOLOS (S)	Escala	Código del símbolo	Titulo	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor
		500-5.000	A-01	Vía Tipo 1	Anotación	Panamericana	Color de Fuente	0,0,0 R,G,B
							Tamaño de fuente	9
							Tipo de Fuente	Arial Narrow
		5.001-10.000	A-01	Vía Tipo 1	Anotación	Panamericana	Color de Fuente	0,0,0 R,G,B
							Tamaño de fuente	9
Tipo de Fuente	Arial Narrow							

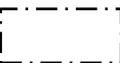
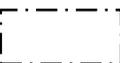
2.2 GRUPO: LÍMITE

Código	0102
Resumen	Especifica las propiedades de los símbolos y anotaciones, bajo las cuales se presentan los objetos del grupo Límite
Objetos	<ul style="list-style-type: none">• División político Administrativa• Límite de área

2.2.1 Objeto: División político Administrativa

CONJUNTO DE FUNCIONES		TEMA	Catastro (Carta Catastral)		Código del tema	0101			
		GRUPO	Límite		Código del grupo	1000			
		Objeto				Atributo			
		Código del Objeto	1202			Código del atributo	120211 120203		
		Nombre del Objeto	División Político Administrativa			Nombre del atributo			
		FUNCION DE OBJETO	Código de la función	Título	Especificación				
1	Límite Municipal		SI el objeto es " Límite Municipal " ENTONCES utilice el símbolo S-01						
2	Límite Municipal		SI el objeto es " Límite Municipal " ENTONCES utilice la anotación A-01						
CONJUNTO DE SIMBOLOS		SIMBOLOS (S)	Código del símbolo	Título	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
			500-5.000	S-01	Límite Municipal	Polígono		Color	0,0,0, R,G,B
								Tamaño	1,5 pt
			5.001-10.000	S-01	Límite Municipal	Polígono		Color	0,0,0, R,G,B
								Tamaño	1,5 pt
			500-5.000	A-01	Límite Municipal	Anotación	1237	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
								Tamaño de fuente	9
								Tipo de Fuente	Arial (Negrita)
			5.001-10.000	A-01	Límite Municipal	Anotación	1237	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
								Tamaño de fuente	7
Tipo de Fuente	Arial (Negrita)								

2.2.2 Objeto: Límite de áreas

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA		Catastro (Carta Catastral)		Código del tema	0101		
	GRUPO		Límite		Código del grupo	1000		
	Objeto				Atributo			
	Código del Objeto		1202		Código del atributo	120211 120203		
	Nombre del Objeto		Límite de áreas		Nombre del atributo			
	FUNCION DE OBJETO	Código de la función	Título	Especificación				
1		Manzana	SI el objeto es " Manzana " ENTONCES utilice el símbolo S-01					
2		Manzana	SI el objeto es " Manzana " ENTONCES utilice la anotación A-01					
3		Vereda	SI el objeto es " Vereda " ENTONCES utilice el símbolo S-02					
4		Vereda	SI el objeto es " Vereda " ENTONCES utilice la anotación A-02					
5		Perímetro Urbano	SI el objeto es " Perímetro Urbano " ENTONCES utilice el símbolo S-03					
CONJUNTO DE SIMBOLOS	ESCALA	Código del símbolo	Título	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor	
						500-5.000	S-01	Manzana
	5.001-10.000	S-01	Manzana	Polígono		Tamaño	1,0 pt	
	500-5.000	A-01	Manzana	Anotación	1237	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B	
						Tamaño de fuente	10	
						Tipo de Fuente	Arial (Negrita)	
	5.001-10.000	A-01	Manzana	Anotación	1237	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B	
						Tamaño de fuente	8	
						Tipo de Fuente	Arial (Negrita)	
	500-5.000	S-02	Vereda	Polígono		Color	0,0,0, R,G,B	
						Tamaño	1,0 pt	
	5.001-10.000	S-02	Vereda	Polígono		Color	0,0,0, R,G,B	
Tamaño						1,0 pt		

	500-5.000	A-02	Vereda	Anotación	1237	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
						Tamaño de fuente	9
						Tipo de Fuente	Arial
	5.001-10.000	A-02	Vereda	Anotación	1237	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
						Tamaño de fuente	7
	500-5.000	S-03	Perímetro Urbano	Polígono		Color	255,0,0, R,G,B
						Tamaño	2,0 pt
	5.001-10.000	S-03	Perímetro Urbano	Polígono		Color	255,0,0, R,G,B
Tamaño						2,0 pt	

2.3 GRUPO: RESTRICCIONES

Código	0102
Resumen	Especifica las propiedades de los símbolos y anotaciones, bajo las cuales se presentan los objetos del grupo Límite
Objetos	<ul style="list-style-type: none"> Servidumbre de paso

2.3.1 Objeto: Servidumbre de paso

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA	Catastro (Carta Catastral)		Código del tema	0101			
	GRUPO	Límite		Código del grupo	1000			
	Objeto			Atributo				
	Código del Objeto	1202		Código del atributo	120211 120203			
	Nombre del Objeto	Servidumbre de paso		Nombre del atributo				
FUNCION DE OBJETO	Código de la función	Título	Especificación					
	1	Servidumbre de paso	SI el objeto es " Servidumbre de paso " ENTONCES utilice el símbolo S-01					
CONJUNTO DE SIMBOLOS	SIMBOLOS (S)	Escala	Código del símbolo	Título	Geometría	Muestra Grafica	Propiedad	Valor
		500-5.000	S-01	Servidumbre de paso	línea		Relleno color	100,50,0 R,G,B
		5.001-10.000	S-01	Servidumbre de paso	línea		Color	100,50,0, R,G,B
							Tamaño	0,5 pt
							Tamaño de fuente	10