

2016

# CATÁLOGO DE REPRESENTACIÓN MAPA CATASTRAL DIGITAL

Versión 1

INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI





## CONTENIDO

<b>1. CONSIDERACIONES GENERALES .....</b>	<b>4</b>
<b>2. DESCRIPCIÓN.....</b>	<b>5</b>
<b>2.1. GRUPO: PREDIO.....</b>	<b>5</b>
2.1.1. Objeto: Terreno .....	6
<b>2.2. GRUPO: LÍMITE .....</b>	<b>7</b>
2.2.1. Objeto: División Político Administrativa.....	8
2.2.2. Objeto: Límite de áreas .....	10
<b>2.3. GRUPO: RESTRICCIONES .....</b>	<b>12</b>
2.3.1. Objeto: Servidumbre de paso.....	12

## 1. CONSIDERACIONES GENERALES

Este Catálogo de representación no aplica para urbanas con una densidad de predios alta como son: Bogotá, Cali, Barranquilla, entre otras; se requiere desarrollar un catálogo específico para los casos particulares que se identifiquen.



De otra parte, cuando realicen despliegues a escalas inferiores a 1:100.000 (1:250.000, 1:500.000) solo se deben desplegar los objetos correspondientes a división administrativa y límite de área.

## 2. DESCRIPCIÓN

### 2.1. GRUPO: PREDIO

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




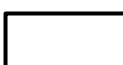
## 2.1.1. Objeto: Terreno

CONJUNTO DE FUNCIONES	TEMA		Catastro (Mapa Catastral Digital)		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
		10.000-25.000	S-01	Terreno	Polígono		Color	0,0,0, R,G,B
							Tamaño	0,09 pt
		25.001-100.000	S-01	Terreno	Polígono		Color	0,0,0, R,G,B
							Tamaño	0,5 pt
		10.000-25.000	A-01	Terreno	Anotación	1237	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
							Tamaño de fuente	8
							Tipo de Fuente	Arial
		25.001-100.000	A-01	Terreno	Anotación	1237	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
							Tamaño de fuente	6
							Tipo de Fuente	Arial

## 2.2. GRUPO: LÍMITE

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



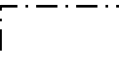
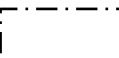

## 2.2.1. Objeto: División Político Administrativa


CONJUNTO DE FUNCIONES	<b>TEMA</b>		Catastro (Mapa Catastral Digital)		<b>Código del tema</b>	0101		
	<b>GRUPO</b>		Límite		<b>Código del grupo</b>	1000		
	<b>Objeto</b>				<b>Atributo</b>			
	<b>Código del Objeto</b>		1202		<b>Código del atributo</b>	120211 120203		
	<b>Nombre del Objeto</b>		División Político Administrativa		<b>Nombre del atributo</b>			
	FUNCION DE OBJETO	<b>Código de la función</b>	<b>Título</b>	<b>Especificación</b>				
1		Límite Departamental	<b>SI</b> el objeto es " Límite Departamental " <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo S-01					
2		Límite Departamental	<b>SI</b> el objeto es " Límite Departamental " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación A-01					
3		Límite Municipal	<b>SI</b> el objeto es " Límite Municipal " <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo S-02					
4		Límite Municipal	<b>SI</b> el objeto es " Límite Municipal " <b>ENTONCES</b> utilice la anotación A-02					
CONJUNTO DE SIMBOLOS	SIMBOLOS (\$)		<b>Código del símbolo</b>	<b>Título</b>	<b>Geometría</b>	<b>Muestra Grafica</b>	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>
		10.000-25.000	S-01	Límite Departamental	Polígono		Color	0,0,0, R,G,B
							Tamaño	2,0 pt
		25.001-100.000	S-01	Límite Departamental	Polígono		Color	0,0,0, R,G,B
							Tamaño	2,0 pt
		10.000-25.000	A-02	Límite Departamental	Anotación	<b>1237</b>	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
							Tamaño de fuente	9
							Tipo de Fuente	Arial (Negrita)
		25.001-100.000	A-02	Límite Departamental	Anotación	1237	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
							Tamaño de fuente	7
							Tipo de Fuente	Arial (Negrita)
		10.000-25.000	S-03	Límite Municipal	Polígono		Color	0,0,0, R,G,B
							Tamaño	1,5 pt
		25.001-100.000	S-03	Límite Municipal	Polígono		Color	0,0,0, R,G,B
					Tamaño	1,5 pt		



		10.000-25.000	A-04	Límite Municipal	Anotación	1237	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
							Tamaño de fuente	9
							Tipo de Fuente	Arial (Negrita)

## 2.2.2. Objeto: Límite de áreas



CONJUNTO DE FUNCIONES	<b>TEMA</b>		Catastro (Mapa Catastral Digital)		<b>Código del tema</b>	0101		
	<b>GRUPO</b>		Límite		<b>Código del grupo</b>	1000		
	<b>Objeto</b>				<b>Atributo</b>			
	<b>Código del Objeto</b>	1202			<b>Código del atributo</b>	120211 120203		
	<b>Nombre del Objeto</b>	Manzana			<b>Nombre del atributo</b>			
	FUNCION DE OBJETO	<b>Código de la función</b>	<b>Título</b>	<b>Especificación</b>				
1		Manzana	<b>SI</b> el objeto es " Manzana " <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo S-01					
2		Vereda	<b>SI</b> el objeto es " Vereda " <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo S-02					
3		Vereda	<b>SI</b> el objeto es " Vereda" <b>ENTONCES</b> utilice la anotación A-02					
4		Perímetro Urbano	<b>SI</b> el objeto es " Perímetro Urbano " <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo S-03					
CONJUNTO DE SIMBOLOS	SIMBOLOS (S)	<b>Escala</b>	<b>Código del símbolo</b>	<b>Título</b>	<b>Geometría</b>	<b>Muestra Grafica</b>	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>
		10.000-25.000	S-01	Manzana	Polígono		Color	71,142,0, R,G,B
							Tamaño	1,3 pt
		25.001-100.000	S-01	Manzana	Polígono		Color	71,142,0, R,G,B
							Tamaño	1,0 pt
		10.000-25.000	S-02	Vereda	Polígono		Color	0,0,0, R,G,B
							Tamaño	1,0 pt
		25.001-100.000	S-02	Vereda	Polígono		Color	0,0,0, R,G,B
							Tamaño	1,0 pt
		10.000-25.000	A-02	Vereda	Anotación	1237	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
							Tamaño de fuente	10
							Tipo de Fuente	Arial
		25.001-100.000	A-02	Vereda	Anotación	1237	Color de Fuente	0,0,0, R,G,B
							Tamaño de fuente	12
					Tipo de Fuente	Arial		
10.000-25.000	S-03	Perímetro Urbano	Polígono		Color	255,0,0, R,G,B		

						Tamaño	1,0 pt
	25.001-100.000	S-03	Perímetro Urbano	Polígono		Color	255,0,0, R,G,B
						Tamaño	1,0 pt

## 2.3. GRUPO: RESTRICCIONES

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

### 2.3.1. Objeto: Servidumbre de paso

<b>CONJUNTO DE FUNCIONES</b>	<b>TEMA</b>	Catastro (Mapa Catastral Digital)		<b>Código del tema</b>	0101			
	<b>GRUPO</b>	Límite		<b>Código del grupo</b>	1000			
	<b>Objeto</b>			<b>Atributo</b>				
	<b>Código del Objeto</b>	1202		<b>Código del atributo</b>	120211 120203			
	<b>Nombre del Objeto</b>	Servidumbre de paso		<b>Nombre del atributo</b>				
<b>FUNCION DE OBJETO</b>	<b>Código de la función</b>	<b>Título</b>	<b>Especificación</b>					
	1	Servidumbre de paso	<b>SI</b> el objeto es " Servidumbre de paso " <b>ENTONCES</b> utilice el símbolo S-01					
<b>CONJUNTO DE SIMBOLOS</b>	<b>SIMBOLOS (S)</b>	<b>Escala</b>	<b>Código del símbolo</b>	<b>Título</b>	<b>Geometría</b>	<b>Muestra Grafica</b>	<b>Propiedad</b>	<b>Valor</b>
		10.000-25.000	S-01	Servidumbre de paso	línea		Relleno color	100,50,0 R,G,B
		25.001-100.000	S-01	Servidumbre de paso	línea		Color	100,50,0, R,G,B
							Tamaño	0,5 pt
							Tamaño de fuente	10