

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 | | | | | | | |



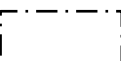
2.2 GRUPO: LÍMITE



| | |
|----------------|---|
| 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 |