

REPUBLICA DE COLOMBIA  
 INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI  
 2012

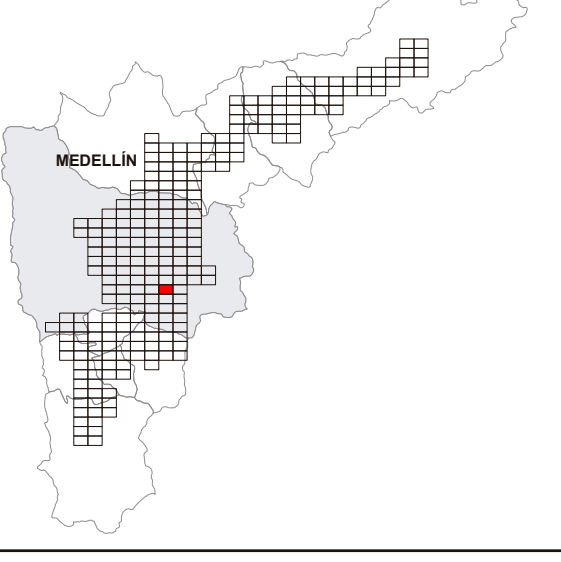
Escala 1:2000  
 Un centímetro en el mapa equivale a 20 metros en el terreno

Intervalo básico de curvas de nivel: 2 metros

CONVENCIONES

- |   |  |
|---|--|
| <b>PUNTOS</b>   | <b>VEGETACIÓN</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Punto de fotocontrol</li> <li>Punto de cota fotogramétrica</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bosque, Grupo de árboles, Matorral</li> <li>Arbol</li> <li>Zona verde</li> </ul>  |
| <b>CONSTRUCCIONES</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Área construida</li> <li>Construcción anexa</li> <li>Piscina</li> <li>Paramento</li> <li>Zona dura</li> <li>Área de desecho</li> <li>Terraplén, Jarillón</li> <li>Presia, Compuerta, Malacón, Embalsame, Muelle, Dique</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cerca de alambre</li> <li>Cerca viva</li> <li>Muro, Malla</li> <li>Línea demarcación</li> <li>Establecimiento educativo</li> <li>Hospital, Centro de salud</li> <li>Construcciones</li> <li>Mina</li> </ul>   |
| <b>TRANSPORTE</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Límite de vía definido</li> <li>Límite de vía aproximado</li> <li>Límite de vía interno</li> <li>Límite de vía peatonal</li> <li>Vía sin pavimentar transitable en tiempo seco</li> <li>Camoteable sin afirmado</li> <li>Camino, Sendero</li> <li>Cicloruta</li> <li>Vía Férrea, Metro, Funicular</li> <li>Tubería</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Teléferico</li> <li>Red de alta tensión</li> <li>Alcantarilla, Pontón</li> <li>Puente, Viaducto</li> <li>Puente peatonal</li> <li>Vía sin pavimentar transitable en tiempo seco</li> <li>Torre de energía eléctrica</li> <li>Torre de comunicaciones</li> <li>Poste</li> <li>Paso a nivel</li> <li>Puerto</li> <li>Aeropuerto</li> <li>Heliporto</li> </ul> |
| <b>HIDROGRAFÍA</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Drenaje doble cuerpo de agua</li> <li>Drenaje doble lecho seco ó cauce</li> <li>Canal doble</li> <li>Canal sencillo, Acequia</li> <li>Cascada, Raudal rápido doble</li> <li>Cascada, Raudal rápido sencillo</li> <li>Drenaje permanente</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>D. permanente que se eleva o desahoga</li> <li>Drenaje intermitente</li> <li>D. intermitente que se eleva o desahoga</li> <li>Línea costera</li> <li>Cascada, Raudal rápido</li> <li>Laguna, Madreveja</li> <li>Isla</li> <li>Pantano, Humedal, Morichal</li> <li>Banco de arena</li> <li>Ciénaga</li> <li>Manantial</li> <li>Jagüey, Embalse</li> </ul>    |
| <b>RELIEVE</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Curva de nivel índice</li> <li>Curva de nivel intermedia</li> <li>Curva de nivel índice aproximada</li> <li>Curva de nivel intermedia aproximada</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Curva índice de depresión</li> <li>Curva intermedia de depresión</li> <li>Curva índice de depresión aproximada</li> <li>Curva intermedia de depresión aproximada</li> </ul>   |
| <b>ABREVIATURAS</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ay. Arroyo</li> <li>Bz. Brazo</li> <li>Caj. Ciénaga</li> <li>Ca. Caño</li> <li>Cañ. Cañada</li> <li>Ar. Arroyo</li> <li>Emb. Embalse</li> <li>Enr. Enramada</li> <li>Lag. Laguna</li> <li>Que. Quebrada</li> <li>Zanj. Zanjón</li> <li>Cr. Cerro</li> <li>I. Isla</li> <li>Ter. Terreno Sujeto a Inundación</li> <li>Er. Ermita</li> <li>Hca. Hacienda</li> <li>Pto. Puerto</li> <li>Sta. (a) Santo (a)</li> <li>Av. Avenida</li> <li>Cl. Calle</li> <li>Cr. Carrera</li> <li>Dg. Diagonal</li> <li>Pto. Puerto</li> <li>Tr. Transversal</li> <li>Mz. Manzana</li> </ul> |  |

LOCALIZACIÓN EN EL MUNICIPIO



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

PROYECTO: ANTIOQUIA  
 FOTOGRAFÍAS AERIAS: 2010  
 CLASIFICACIÓN DE CAMPO: 2011  
 RESTITUCIÓN: 2011

ÍNDICE DE HOJAS ADYACENTES

146ID3u	147ID3u	147ID3v
146VB1a	147IIB1a	147IIB1b
146VB1f	147IIB1f	147IIB1g

Coordenadas planas cartesianas con origen Medellín en la intersección de las coordenadas geográficas: Latitud 06°13'45.15200"N y Longitud 75°33'53.99300"W de Greenwich, al cual se le asignaron las coordenadas 1 180 816.875 metros Norte y 835 378.847 metros Este. El plano de proyección está a 1510 metros sobre el nivel medio del mar. Las coordenadas del origen cartográfico están referidas al Datum Magna Elipsoid: GRS80.

Cartografía realizada en desarrollo del Convenio No. 4085-2009  
 INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI (IGAC) - DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA - MUNICIPIO DE MEDELLÍN -  
 ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ (ARVA) - EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN (EPM) -  
 INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA (IDEA) - EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS ISAGEN.

NOTA: Si tiene comentarios u observaciones con respecto a este producto, favor escribirlos al correo electrónico [ig@gac.gov.co](mailto:ig@gac.gov.co).

Logos of SIGAC, Alcaldía de Medellín, and other institutions.

ICAC-02/2012

0302010000000005533