





 Observatorio Sismológico y Geofísico del Suroccidente

"Zonificación de Amenazas y Escenarios de Riesgo por Movimientos en Masa, Inundaciones y Crecientes Torrenciales del Área Urbana y de Expansión de los Municipios de Buga, Riofrio, Dagua, El Cairo y La Unión"

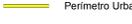
MAPA 4.3

MODELO DIGITAL DE ELEVACIÓN

MUNICIPIO DE RIOFRÍO

 Escala de Impresión 1:2.500

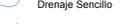
CONSTRUCCIONES

-  Área construida
-  Zona Deportiva
-  Parques
-  Perímetro Urbano

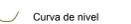
TRANSPORTE

-  Límite Vial
-  Via Peatonal Urbana
-  Carreteable
-  Camino
-  Sendero
-  Puente

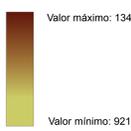
HIDROGRAFÍA

-  Drenaje Doble
-  Drenaje Sencillo
-  Canal sencillo
-  Ciénagas y Pantanos

RELIEVE

-  Curva de nivel

ELEVACIONES (mts)



Valor máximo: 1346
 Valor mínimo: 921

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de referencia: Datum Magna
 Elipsoide: GRS80
 Proyección Cartográfica: Gauss - Kruger
 Origen de la zona: Oeste
 Coordenadas geográficas: Latitud: 4° 35'46.32" N
 Longitud: 77° 04'39.03" W
 Coordenadas planas: Norte: 1'000.000 m
 Este: 1'000.000 m

FECHA
Mayo de 2010

FUENTE DE LA INFORMACIÓN
 Cartografía Básica:
 - CVC - UNIVALLE, Año 2009, Escala 1:2.000
 Realizada a partir de restitución fotogramétrica de las fotografías aéreas del IGAC a escala 1:10.740 correspondientes a las 236, 237 y 238 de la línea de vuelo C-2732 F-1 del año 2004
 - CVC, Año 1999, Escala 1:10.000 (Datum Bogotá)
 - Modelo Digital de Elevación: CVC - UNIVALLE, Año 2009

