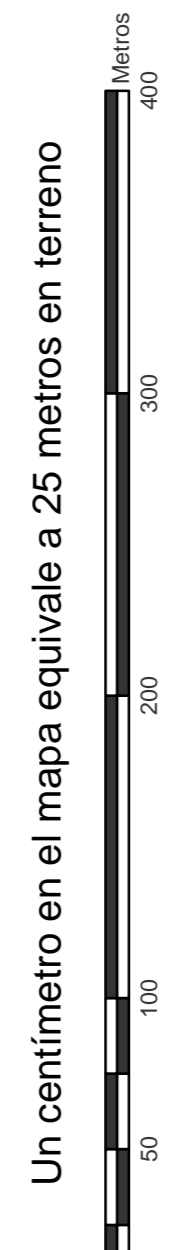


MAPA 5.1

INTEGRADO: GEOLOGÍA, UNIDADES SUPERFICIALES Y PROCESOS MORFODINÁMICOS MUNICIPIO DE EL CAIRO

Escala de impresión 1:2.500



CONSTRUCCIONES

- Construcciones
- Perímetro Urbano
- Perímetro de Expansión
- Perímetro Manzana
- Zona parques

TRANSPORTE

- Carretera pavimentada de dos o más calzadas
- Carretera sin pavimentar de dos o más calzadas
- Carreterable
- Camino
- Sendero
- Drenaje doble
- Drenaje sencillo
- Curva de nivel

HIDROGRAFÍA

- Drenaje doble
- Drenaje sencillo

RELIEVE

- Curva de nivel

GEOLOGÍA

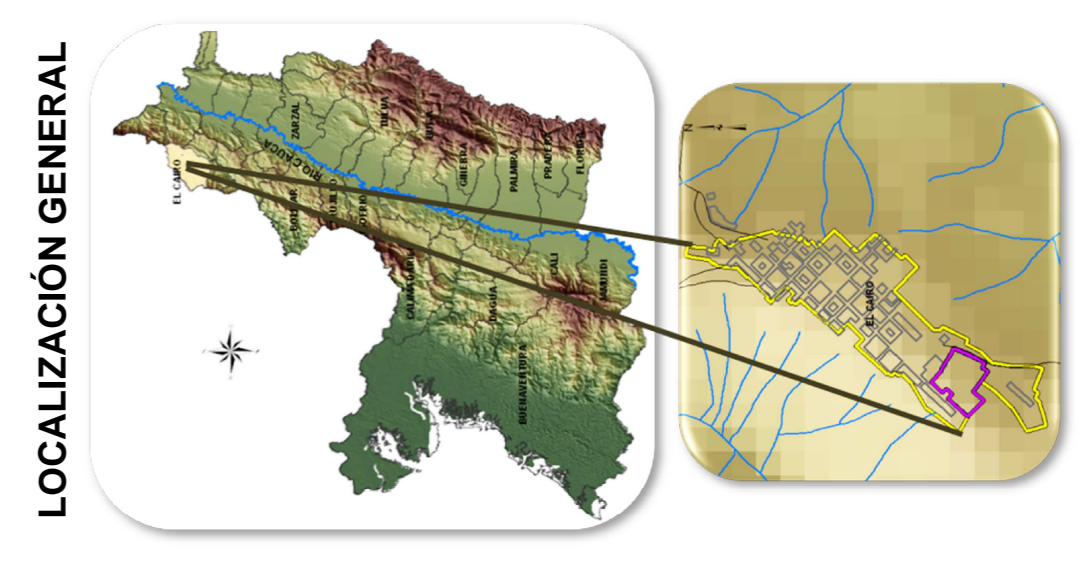
- Coluvión
- Terrazas aluviales Recientes
- Terrazas Aluviales antiguas
- Terrazas Aluviales muy antiguas
- Formación Cisneros
- Suelo Residual Formación Cisneros

PROCESOS MORFODINÁMICOS

- Deslizamiento Antiguo
- Deslizamiento Rotacional Reciente
- Escalamiento
- Hundimiento Local
- Zona de Erosión Potencial
- Cárcava Antigua Reactivada
- Deslizamiento Superficial Reciente
- Deslizamiento Rotacional Reactivado
- Erosión Activa
- Erosión Controlada
- Rasgos Morfológicos difusos de Remoción en masa Antiguos no Clasificados
- Cicatrices de deslizamientos tectonocisionales antiguos
- Movimientos en masa Antiguos potencialmente inestables
- Reptación
- Escarpe
- Hundimiento del Terreno
- Agrupamiento del terreno
- Rupturas Difusas
- Cabezas de Movimientos de Masa muy Antiguos
- Fracturas en el Suelo

GEOLOGÍA ESTRUCTURAL

- Falla Defnida
- Falla Aproximada
- Falla Inferida
- Fracturas
- Contacto Inferido
- Rumbo y Buzamiento



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de referencia: Dátum, Migra
 Elipsoid: GRS80
 Proyección Cartográfica: Gauss-Kruger
 Origen de la zona: Oeste
 Coordenadas geográficas: Latitud: 4° 35' 46.32" N
 Longitud: 77° 04' 38.03" W
 Coordenadas planas: Norte: 1 000.000 m.
 Este: 1 000.000 m.

FECHA DE IMPRESIÓN

Abril de 2010

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Cartografía básica: CVC, Año 2009. Escala: 1:3.000.
 Realizada a partir de estuación topométrica de fotografías aéreas del IGAC a escala 1:10.200 correspondientes a las 256, 257, 258 y 259 de la línea de vuelo C-2732 F-1 del año 2004.
 - CVC, Año 1999. Escala 1:5.000 (Datum Bogotá).
 Cartografía Temática: - CVC - UNIVALLE, Año 2009.
 Contrato Interadministrativo 186 de 2008.

Nota: Se solicita a los usuarios que encuentren errores u omisiones en este mapa, señalar las correcciones y enviarlas a la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca, Cr. 56 No. 11-36, Grupo Sistemas de Información Ambiental, Santiago de Cali. El mapa le será sustituido.

Derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial de la cartografía temática ambiental, por cualquier medio o procedimiento, sin la autorización expresa de la CVC, bajo las sanciones establecidas por la ley 23 de 1982.

