

MAPA 5.1 GEOLOGÍA MUNICIPIO DE LA UNIÓN

Escala de Impresión 1:5.000
Un centímetro en el mapa equivale a 50 metros en terreno

- CONSTRUCCIONES**
- Área construida
 - Zona Verde
 - Perímetro de Expansión
 - Perímetro Urbano

- TRANSPORTE**
- Carretera pavimentada de dos o más calzadas
 - Carretera sin pavimentar de dos o más calzadas
 - Carreteable
 - Camino

- HIDROGRAFÍA**
- Drenaje Sencillo
 - Canal sencillo
 - Lagunas

- RELIEVE**
- Curva de nivel

- GEOLOGÍA**
- Qc** Coluviones
 - Qca** Conos aluviales coalescentes con cantos y bloques de basalto y chert, en matriz arenosa
 - Qal(arc)** Depósito aluvial del Río Cauca, sin estratigrafía visible
 - Qcv/Qal3** Depósito aluvial encanado en las zonas de erosión de Qal2 cubierto por ceniza volcánica transportada
 - Qcv/Qal2** Depósito aluvial antiguo cubierto por ceniza volcánica transportada
 - Qcv/Qal1** Depósito aluvial erosionado cubierto por ceniza volcánica transportada
 - Qcv/Ke** Formación Espinal localmente con mantos de ceniza de caída
 - Qcv/Kv** Formación Volcánica localmente con mantos de ceniza de caída
 - Qt1** Terraza aluvial muy antigua
 - TQfz** Formación Zarzal: Arenas tobáceas y diatomitas. Arcillas en estratos delgados
 - Ke** Formación Espinal: Chert, filita, esquistos cataclásticos y estructuras de deformación en budinaje
 - Kv** Formación Volcánica: Flujos de basaltos localmente hidrotermalizados, diques de diabasa e intrusiones menores de gabro

- GEOLOGÍA ESTRUCTURAL**
- Falla Cali - Patía (Cubierta)
 - Falla Incierta
 - Falla Inferida o Aproximada
 - Contacto Inferido
 - Contacto Incierto

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de referencia Magna
Elipsoides 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 DE IMPRESIÓN

Junio 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 1:10.150 correspondientes a las 128,129,130 y 131 de la línea de vuelo C-2787 F-1 del año 2006
CVC. Escala 1:10.000 (Dátum Bogotá)

Cartografía Temática:
CVC - Univalle. Año 2009
Contrato Interadministrativo 188 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.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA

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.

LOCALIZACIÓN GENERAL

