

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL
DEL VALLE DEL CAUCA**
OBSERVATORIO SISMOLÓGICO Y GEOFÍSICO
DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO



UNIVERSIDAD DEL VALLE



CONVENIO 0205 DE 2017

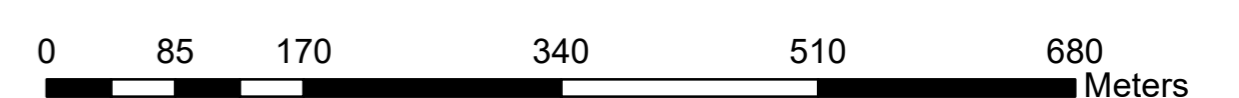
MAPA GEOLÓGICO
MUNICIPIO DE ROLDANILLO
ZONA URBANA

MAPA 02 DE 04 GEOLOGÍA

Unidades Geológicas		CONVENCIONES	
Qpvc - Depósitos de cenizas volcánicas de composición riolítica	Kv - Formación Volcánica Lavas basálticas localmente en flujos masivos. Incluye diabasas e intercalaciones de chert. Con metamorfismo de fondo oceánico, indicado por la presencia de prehnita y pumpellyita. (Cretácico Superior).	- - - - - Falla inferida con pocos indicios geomorfológicos y sin evidencias de actividad tectónica reciente	Drenaje Doble
Qal - Depósitos Aluviales Llanuras aluviales consistentes en arenas limos y arcillas no consolidados. A lo largo de los ríos son angostos y gruesogranulares.	Qco - Depósito Coluviales Depósitos de bloques envueltos por una matriz limo-arenosa.	— — — — — Trazo Falla Regional SGC	Canal Doble
Qca - Conos Abanicos, conos y depósitos de talud consistentes en gravas, arenas y limos no consolidados.	Perímetro Urbano	— — — — — Silleta de Falla	Piscina
Qpca - Conos Antiguos Gravas gruesas a finas en matriz tobácea interstratificadas con arenas tobáceas e incluyen horizontes de paleosuelos ricos en cenizas volcánicas.	Limite Manzana	→ → → → → Dirección de flujo del abanico aluvial	Limite Via
	Falla inferida con indicios geomorfológicos pero sin evidencias de actividad tectónica reciente	Jagüey	Tipo Limite
		Drenaje Sencillo	Aproximado
		Estado Drenaje	Definido
		Permanente	Zona Verde
		Inferido	Zona Deportiva

Sistema de referencia: MAGNA Colombia Oeste
Proyección: Gauss - Kruger
Latitud origen: 4° 35'46".32 Norte
Longitud origen: 77° 04'39".03 Oeste
Falso norte: 1.000.000 m.
Falso este: 1.000.000 m.

FUENTE DE INFORMACIÓN
Cartografía básica: IGAC - CVC
Escala de trabajo 1:2000



1:5000