



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 BOLÍVAR
 ZONA URBANA

MAPA 02 DE 04 GEOLOGÍA

Unidades Geológicas		CONVENCIONES	
Qal - Depósitos Aluviales Llanuras aluviales consistentes en arenas limos y arcillas no consolidados. A lo largo de los ríos son angostos y grueso granulares.	Qpca - Conos Antiguos Gravas gruesas a finas en matriz tobácea interstratificadas con arenas tobáceas e incluyen horizontes de paleosuelos ricos en cenizas volcánicas.	Perímetro urbano	Zona Deportiva
Qca - Conos Abanicos, conos y depósitos de talud consistentes en gravas, arenas y limos no consolidados.	Ku(c) - Complejo Ultramáfico de Bolívar	Área de estudio	Drenaje Sencillo
Qco - Depósito Coluviales Depósitos de bloques envueltos por una matriz limo-arenosa.	Trazo de falla regional SGC	Límite manzana	Estado Drenaje
	Falla cubierta	Drenaje doble	Intermitente
		Jagüey	Permanente
		Madrevieja	Drenaje Inferido
		Piscina	

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

