



**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**

- Qal - Depósitos Aluviales  
Llanuras aluviales consistentes en arenas limos y arcillas no consolidados. A lo largo de los ríos son angostos y grueso granulares.
- Qca - Conos  
Abanicos, conos y depósitos de talud consistentes en gravas, arenas y limos no consolidados.
- Qco - Depósito Coluviales  
Depósitos de bloques envueltos por una matriz limo-arenosa.
- Qpca - Conos Antiguos  
Gravas gruesas a finas en matriz tobácea interstratificadas con arenas tobáceas e incluyen horizontes de paleosuelos ricos en cenizas volcánicas.
- Ku(c) - Complejo Ultramáfico de Bolívar
- Trazo de falla regional SGC
- Falla cubierta

**CONVENCIONES**

- Perímetro urbano
- Área de estudio
- Límite manzana
- Drenaje doble
- Jagüey
- Madrevieja
- Piscina
- Zona Deportiva
- Drenaje Sencillo**
- Estado Drenaje**
- Intermitente
- Permanente
- Drenaje Inferido

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

