

**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA**

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO Y GEOFÍSICO DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO



UNIVERSIDAD DEL VALLE



CONVENIO 0205 DE 2017

MAPA DE FORMACIONES SUPERFICIALES MUNICIPIO DE BOLÍVAR ZONA URBANA

MAPA 01 DE 04 GEOLOGÍA

**Unidades Geológicas Superficiales**

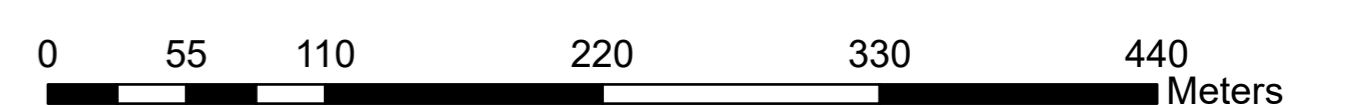
- Rd - Roca dura
- Sa - Suelo antrópico
- Saj - Suelo antrópico jarillón
- Sale - Suelo antrópico de relleno de escombros
- Sta - Suelo trasportado aluvial
- Stat - Suelo trasportado de aluvial de terrazas

**CONVENCIONES**

- Zonas erosivas
- Trazo de falla regional SGC
- Falla cubierta
- 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.

Año de elaboración 2018  
 FUENTE DE INFORMACIÓN  
 Cartografía básica: CVC  
 Escala de trabajo 1:2000



1:3000