



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA**  
**OBSERVATORIO SISMOLÓGICO Y GEOFÍSICO DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO**  
**UNIVERSIDAD DEL VALLE**  
**CONVENIO 070 DE 2018**



**MAPA DE FORMACIONES SUPERFICIALES MUNICIPIO DE ZARZAL ZONA URBANA**

CONVENCIONES	
<b>Unidades Geológicas Superficiales</b>	
Rdc - Roca dura conglomerádica	Falla inferida con pocos indicios geomorfológicos y sin evidencias de actividad tectónica reciente
Rbvs - Roca blanda volcano sedimentaria	Falla inferida cubierta con pocos indicios geomorfológicos y sin evidencias de actividad tectónica reciente
Sa - Suelo antrópico	Zonas Erosivas
Saj - Suelo antrópico jarillón	
Sale - Suelo antrópico relleno de escombros	
Sta - Suelo transportado aluvial	
Área de estudio	
<b>Drenaje Sencillo Estado Drenaje</b>	
Intermittente	
Permanente	
<b>Límite Vía Tipo Límite</b>	
Aproximado	
Definido	

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



Nota: Las fronteras, los colores y toda otra información contenida en este mapa no denotan, por parte de la CVC y las instituciones participantes, juicio alguno sobre la condición jurídica de ninguno de los territorios, ni aprobación ni aceptación de ninguna de tales fronteras.