



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL  
DEL VALLE DEL CAUCA**

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO Y GEOFÍSICO  
DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO



UNIVERSIDAD DEL VALLE



CONVENIO 0205 DE 2017

UBICACIÓN EN PLANTA DE LOS  
APIQUES, LÍNEAS SÍSMICAS,  
PERFORACIONES MECANICAS  
Y UNIDADES GEOLÓGICAS SUPERFICIALES  
MUNICIPIO DE ROLDANILLO  
ZONA URBANA

CONVENCIONES	
Apiques (AP)	Piscina
Líneas Sísmicas (LS)	Canal Doble
Perforaciones (P)	Red Hídrica
Límite Manzana	Jagüey
Perímetro Urbano	Drenaje Sencillo
Zona Deportiva	Estado Drenaje
	Intermittente
	Permanente
	Límite Vía
	Tipo Límite
	Aproximado
	Definido
	Clasificación Unidades Geológicas Superficiales
	Baja
	Media
	Alta

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: 1:2.000

