



**CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA**  
**OBSERVATORIO SISMOLÓGICO Y GEOFÍSICO DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO**



UNIVERSIDAD DEL VALLE

CONVENIO 070 DE 2018



MAPA GEOLÓGICO  
 MUNICIPIO DE TORO  
 ZONA URBANA

PLANCHA 1 DE 4

CONVENCIONES			
<b>Unidades Geológicas</b>			
	Kcaa - Formación Lázaro Arenisca muy fina meteorizada afectada por un metamorfismo bajo (Pizarras)		Tplz - Formación Zarzal Estratos gruesos horizontales de conglomerados, areniscas y cenizas gruesas
	Ksb - Formación Volcánica Rocas volcánicas hipocristalina, afanítica, aunque se logran apreciar cristales subhedral a euhedral finos, roca de color gris verdoso fracturado y meteorizado, levemente magnético		Falla inferida con pocos indicios geomorfológicos y sin evidencias de actividad tectónica reciente
	Qaft - Abanico aluvial de Toro Estrato grueso de flujos de lodo con clastos flotantes		Falla inferida cubierta con pocos indicios geomorfológicos y sin evidencias de actividad tectónica reciente
			Fotointerpretación Quebrada intermitente
			Área de estudio
			<b>Drenaje Sencillo</b>
			Estado Drenaje
			Intermitente
			Permanente
			<b>Límite Vía</b>
			Tipo Límite
			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



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.