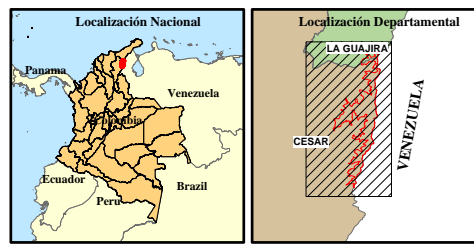


COLOR	SIMBOLO	PERIODO	MATERIAL PARENTAL	ÁREA (ha)	PORCENTAJE
[Green pattern]	K_Ar-Lu	Cretaceo	Areniscas y Lutitas	1160.87	3.99%
[Light Green pattern]	K_bArlo/Lodolit		Base con Areniscas lodosas-Techo con Lodolitas	803.81	2.76%
[Dark Green pattern]	K_Lu-Arlo		Lutitas y Areniscas lodosas	1417.08	4.86%
[Blue pattern]	K_Pro-Mix		Protolitos sedimentarios mixtos	2646.46	9.08%
[Light Blue pattern]	K_Sec-Ar-Lu		Secuencia Areniscas Lutitas	1932.96	6.64%
[Blue pattern]	J_ArcLit-Ar	Jurásico/Triásico	Arcillolitas y Areniscas	2501.05	8.59%
[Light Blue pattern]	J_Ar-Lu		Areniscas y Lutitas	87.63	0.30%
[Blue pattern]	J_bAr-ArcLit/Lut		Base con Areniscas y Arcillolitas-Techo con Lutitas	4195.88	14.40%
[Blue pattern]	J_bAr-Lu/tArcLit-Ar		Base con Areniscas y Lutitas-Techo con Arcillolitas y Areniscas	554.14	1.90%
[Light Blue pattern]	J_Lu		Lutitas	281.92	0.97%
[Blue pattern]	J_Lu-Ar/ArcLit	Lutitas y Areniscas o Arcillolitas	8637.33	29.65%	
[Purple pattern]	P_bAr-Lu/tArcLit-Ar	Paleozoico	Base con Areniscas y Lutitas-Techo con Arcillolitas y Areniscas	3108.26	10.67%
[Purple pattern]	P_bLu-Ar/tArc-Ar		Base con Lutitas y Areniscas-Techo Arcillolitas y Areniscas	69.23	0.24%
[Purple pattern]	P_Lut-ArcLit-Ar		Lutitas, Arcillolitas y Areniscas	1733.83	5.95%
AREA TOTAL				29130.45	100.00%

- Convenciones**
- [Red outline] Área de Estudio
 - [Black outline] Limite municipal
 - [Thick black outline] Limite departamental
 - [Grey square] Cascos urbanos
 - [Blue wavy line] Drenaje doble
 - [Blue wavy line] Drenajes sencillos
 - [Red line] Curvas indice
 - [Black line] Vias
 - [Dashed black line] Caminos



PARÁMETROS CARTOGRAFICOS

Proyección: Tránsversa de Mercator
 Elipsoide de Ref.: Internacional 1.909
 Datum: Bogotá
 Origen: Bogotá, long. 74° 4' 51.3" W, lat. 4° 35' 56.57" N.
 Falso Este: 1'000.000 m, Falso Norte: 1'000.000 m
 Unidades: metros
 Cuadrícula cada 10000 metros.

Escala 1: 250.000
 (1 cm equivale a 2500 metros)

ESTUDIO DEL ESTADO ACTUAL DEL PÁRAMO Y ZONIFICACIÓN, PARA LA PROPUESTA DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DE LOS PÁRAMOS DE LA SERRANÍA DEL PERIJÁ

Mapa: 07

GEOLÓGICO

Fuente:

Generación y proceso cartográfico Henry Arellano P.
 Revisión y edición de información Maybe Lazala, J. Orlando Rangel Ch. & Henry Arellano P.
 Montaje e impresión INSAT LTDA.
 Cartografía base IGAC Escala 1:25.000