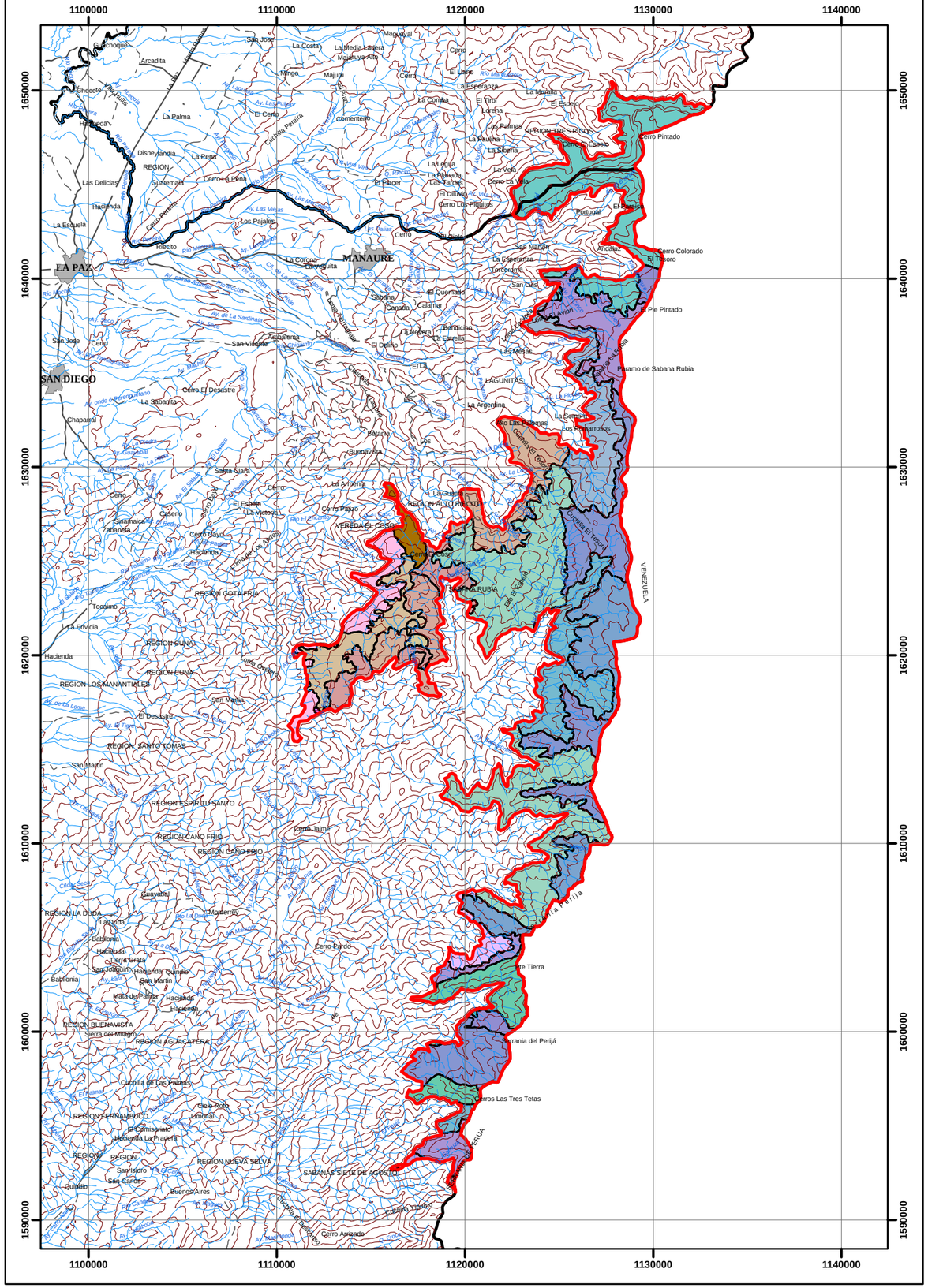


A

COLOR	SÍMBOLO	FORMAS GENERALES	CLIMA	PROCESOS GEOMORFOLÓGICOS ACTUALES	RÉGIMEN DE HUMEDAD SUELO	MATERIAL PARENTAL	CARACTERÍSTICAS DE LAS FORMAS	CARACTERÍSTICAS DE LOS SUELOS	CONJUNTO
	ABef1	Laderas	Frío húmedo (bb-MB)	Escurrimiento difuso y concentrado, terracetas o patas de vacas	Udico	Lutitas	Relieve quebrado y escarpado	Suelos profundos a superficiales, drenaje natural bueno, texturas medias, erosión ligera a moderada, fertilidad baja.	Agua Bonita La Tienda
	ABef2								
	CMef1		Templado húmedo (bh-PM)	Escurrimiento difuso y concentrado, terracetas o patas de vacas		Arcilotitas y areniscas	Relieve quebrado y escarpado	Suelos profundos a superficiales, drenaje natural bueno, texturas medias y finas, erosión ligera a severa, fertilidad baja.	Campo Mata La Horqueta
	GAcd2		Templado húmedo (bh-PM)	Escurrimiento difuso y concentrado, terracetas o patas de vacas		Arcilotitas y areniscas	Relieve quebrado y escarpado	Suelos profundos a superficiales, drenaje natural bueno, texturas medias y finas, fertilidad baja.	Gaque Retamo
	GAde3								
	GAef1								
	GAef2								
	GAf2								
	NAef1		Frío húmedo (bb-MB)	Escurrimiento difuso y concentrado, por sectores movimientos en masa		Lutitas y areniscas	Relieve quebrado y ondulado	Suelos profundos a superficiales, drenaje natural bueno, texturas medias, erosión ligera a moderada, fertilidad baja.	La nevera El suspiro El cinco
	NAef2								
	NHf2		Templado húmedo (bh-PM)	Escurrimiento difuso y concentrado, terracetas o patas de vacas		Lutitas	Relieve quebrado y escarpado	Suelos superficiales, drenaje natural bueno, texturas medias con gravillas, erosión ligera a severa, fertilidad baja.	Nuevos Horizontes
	SBbc2	Laderas	Muy frío húmedo (bh-M)	Escurrimiento difuso y concentrado, terracetas o patas de vacas		Areniscas y lutitas	Relieve ondulado, quebrado y escarpado	Suelos muy superficiales a moderadamente profundos, drenaje natural bueno, texturas medias, erosión moderada, fertilidad baja.	Sabana Rubia Altamira Frontera
	SBde2								
	SBde3								
	SBef2								
	SBef3								
	SBf2								
	SBf2p								
	SBf3								
	ZAef2		Frío húmedo (bb-MB)	Escurrimiento difuso y concentrado, terracetas o patas de vacas		Lutitas y areniscas	Relieve quebrado y escarpado	Suelos profundos a superficiales, drenaje natural bueno, texturas medias y finas, erosión ligera a severa, fertilidad baja.	Zanquino La Tienda

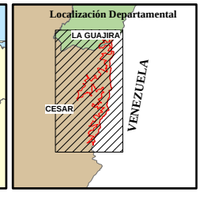
B

COLOR	SÍMBOLO	TAXONOMÍA	No. PERFIL	%	UNIDAD CARTOGRÁFICA	ÁREA (ha)	PORCENTAJE
	ABef1	Typic Humitropept Entic Dystropepthent	PC-61 PC-60	50 35	Asociación AGUA BONITA	386.02	1.32%
	ABef2					10.01	0.03%
	CMef1	Typic Dystropept Typic Troporthent	PC-38 PC-39	50 35	Asociación CAMPO MARTA	928.02	3.18%
	GAcd2	Typic Humitropept Typic Troporthen	PC-41 PC-42	50 35	Asociación GAQUE	62.32	0.21%
	GAde3					1192.40	4.09%
	GAef1					1752.16	6.01%
	GAef2					688.51	2.36%
	GAf2					865.55	2.97%
	NAef1	Typic Dystropept Typic Humitropept	PC-51 PC-56 PC-57	40 30 20	Asociación LA NEVERA	1892.59	6.49%
	NAef2					6172.20	21.18%
	NHf2	Typic Troporthent	PC-47	75	Consociación NUEVOS HORIZONTES	341.62	1.17%
	SBbc2	Typic Humitropept Entic Dystropepthent Lithic troporthent	PC-52 PC-53 PC-55	40 30 20	Asociación SABANA RUBIA	36.27	0.12%
	SBde2					1935.96	6.64%
	SBde3					357.66	1.23%
	SBef2					3696.75	12.69%
	SBef3					2193.09	7.53%
	SBf2					1899.38	6.52%
	SBf2p					3434.47	11.79%
	SBf3					1277.33	4.38%
	ZAef2	Typic Dystropept Typic Humitropept	PC-59 PC-60	50 40	Asociación SANGUINO	17.57	0.06%
					TOTAL	29139.87	96.34%

Convenciones

- Área de Estudio
- Limite municipal
- Limite departamental
- Cascos urbanos
- Drenaje doble
- Drenajes sencillos
- Curvas indice
- Vias
- Caminos





PARÁMETROS CARTOGRÁFICOS

Proyección: Trasversa 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)

5 2.5 0 5
Kilometros

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

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL CESAR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE BOGOTÁ
INSTITUTO DE CIENCIAS NATURALES

Mapa: 08

SUELOS

Fuente:

Generación y proceso cartográfico Henry Arellano P.
Revisión y edición de información adaptación del
mapa IGAC por J. Orlando Rangel Ch. & Henry Arellano P.
Monteje e impresión INSAT LTDA.
Cartografía base IGAC Escala 1:25.000