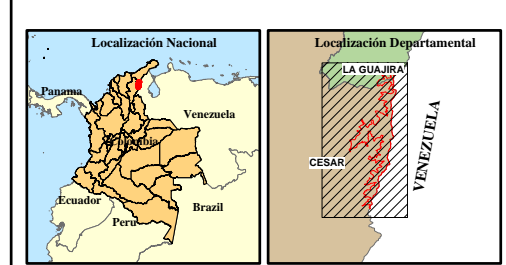


COLOR	SÍMBOLO	PROMEDIO AMENAZA	GRADO DE AMENAZA	FISIONOMÍA GENERAL	SUELOS Y EROSIÓN	PENDIENTE	COBERTURA ACTUAL	ÁREA	PORCENTAJE		
[Green]	2/1/1/1	1.25	MODERADA	Relieve quebrado y ondulado	Suelos profundos a superficiales, texturas medias, en ciertas zonas erosión de ligera a moderada.	Pendientes entre 0° y 15° o 0° y 30°.	Coberturas estables. Bosques aparentemente conservados o vegetación de páramo conservada.	889.65	3.05%		
[Green]	3/1/1/1	1.5		Relieve ondulado, quebrado y escarpado			Suelos profundos a superficiales, texturas medias, en ciertas zonas erosión de ligera a moderada.	Pendientes entre 0° y 45° o 0° y 75°.	Coberturas alteradas y/o transformadas. Bosques intervenidos, matorrales altos o vegetación de páramo intervenida.	686.49	2.36%
[Green]	2/1/1/2	1.5		Relieve quebrado y ondulado			Suelos muy superficiales a moderadamente profundos o profundos, texturas medias, erosión moderada.	Pendientes entre 0° y 15° o 0° y 30°.	Coberturas estables. Bosques aparentemente conservados o vegetación de páramo conservada.	220.84	0.76%
[Green]	2/1/2/1	1.5		Relieve ondulado, quebrado y escarpado	Suelos profundos a superficiales, texturas medias y finas, algunas zonas con gravillas, erosión ligera a severa.	Pendientes entre 0° y 15° o 0° y 30°.	Coberturas estables. Bosques aparentemente conservados o vegetación de páramo conservada.	3354.02	11.51%		
[Green]	3/2/1/1	1.75					Coberturas alteradas y/o transformadas. Bosques intervenidos, matorrales altos o vegetación de páramo intervenida.	3608.05	12.38%		
[Green]	3/1/1/2	1.75					Coberturas alteradas y/o transformadas. Bosques intervenidos, matorrales altos o vegetación de páramo intervenida.	199.50	0.68%		
[Green]	3/1/2/1	1.75					Coberturas estables. Bosques aparentemente conservados o vegetación de páramo conservada.	1069.60	3.67%		
[Green]	2/3/1/1	1.75		Relieve quebrado y ondulado	Suelos profundos a superficiales, texturas medias y finas, algunas zonas con gravillas, erosión ligera a severa.	Pendientes entre 0° y 15° o 0° y 30°.	Coberturas estables. Bosques aparentemente conservados o vegetación de páramo conservada.	27.87	0.10%		
[Green]	2/1/1/3	1.75					Coberturas alteradas y/o transformadas. Matorrales altos y ocasionalmente zonas sin vegetación.	50.48	0.17%		
[Green]	2/1/2/2	1.75					Coberturas alteradas y/o transformadas. Bosques intervenidos, matorrales altos o vegetación de páramo intervenida.	1149.08	3.94%		
[Green]	2/1/3/1	1.75			Pendientes entre 0° y 45° o 0° y 60° o 0° y 75°.	Coberturas estables. Bosques aparentemente conservados o vegetación de páramo conservada.	1337.40	4.59%			
SUBTOTAL AMENAZA MODERADA								12592.99	43.22%		
[Yellow]	3/2/1/2	2	MEDIA	Relieve ondulado, quebrado y escarpado	Suelos muy superficiales a moderadamente profundos o profundos, texturas medias, erosión moderada.	Pendientes entre 0° y 15° o 0° y 30°.	Coberturas alteradas y/o transformadas. Bosques intervenidos, matorrales altos o vegetación de páramo intervenida.	696.22	2.39%		
[Yellow]	3/3/1/1	2					Coberturas estables. Bosques aparentemente conservados o vegetación de páramo conservada.	86.76	0.30%		
[Yellow]	3/1/1/3	2					Coberturas alteradas y/o transformadas. Matorrales altos y ocasionalmente zonas sin vegetación.	108.89	0.37%		
[Yellow]	3/1/2/2	2		Relieve quebrado y ondulado	Suelos profundos a superficiales, texturas medias y finas, algunas zonas con gravillas, erosión ligera a severa.	Pendientes entre 0° y 15° o 0° y 30°.	Coberturas alteradas y/o transformadas. Bosques intervenidos, matorrales altos o vegetación de páramo intervenida.	1179.56	4.05%		
[Yellow]	3/1/3/1	2					Coberturas estables. Bosques aparentemente conservados o vegetación de páramo conservada.	224.41	0.77%		
[Yellow]	2/3/1/2	2					Coberturas alteradas y/o transformadas. Bosques intervenidos, matorrales altos o vegetación de páramo intervenida.	21.15	0.07%		
[Yellow]	2/3/2/1	2					Coberturas estables. Bosques aparentemente conservados o vegetación de páramo conservada.	126.58	0.43%		
[Yellow]	2/1/2/3	2		Relieve ondulado, quebrado y escarpado	Suelos profundos a superficiales, texturas medias, en ciertas zonas erosión de ligera a moderada.	Pendientes entre 0° y 15° o 0° y 30°.	Coberturas alteradas y/o transformadas. Matorrales altos y ocasionalmente zonas sin vegetación.	337.50	1.16%		
[Yellow]	2/1/3/2	2					Coberturas alteradas y/o transformadas. Bosques intervenidos, matorrales altos o vegetación de páramo intervenida.	490.65	1.68%		
[Yellow]	3/2/1/3	2.25					Coberturas alteradas y/o transformadas. Matorrales altos y ocasionalmente zonas sin vegetación.	366.61	1.26%		
[Yellow]	3/2/2/2	2.25	Coberturas alteradas y/o transformadas. Bosques intervenidos, matorrales altos o vegetación de páramo intervenida.				6179.01	21.21%			
[Yellow]	3/2/3/1	2.25	Coberturas estables. Bosques aparentemente conservados o vegetación de páramo conservada.				2822.32	9.69%			
[Yellow]	3/3/1/2	2.25	Coberturas alteradas y/o transformadas. Bosques intervenidos, matorrales altos o vegetación de páramo intervenida.				45.79	0.16%			
[Yellow]	3/3/2/1	2.25	Relieve quebrado y ondulado	Suelos profundos a superficiales, texturas medias y finas, algunas zonas con gravillas, erosión ligera a severa.	Pendientes entre 0° y 15° o 0° y 30°.	Coberturas estables. Bosques aparentemente conservados o vegetación de páramo conservada.	249.56	0.86%			
[Yellow]	3/1/2/3	2.25				Coberturas alteradas y/o transformadas. Matorrales altos y ocasionalmente zonas sin vegetación.	335.78	1.15%			
[Yellow]	3/1/3/2	2.25				Coberturas alteradas y/o transformadas. Bosques intervenidos, matorrales altos o vegetación de páramo intervenida.	646.98	2.22%			
[Yellow]	3/1/3/2	2.25				Coberturas alteradas y/o transformadas. Bosques intervenidos, matorrales altos o vegetación de páramo intervenida.	18.88	0.06%			
[Yellow]	2/3/2/2	2.25	Relieve quebrado y ondulado	Suelos profundos a superficiales, texturas medias y finas, algunas zonas con gravillas, erosión ligera a severa.	Pendientes entre 15° y 45° o 15° y 60° o 30° y 75°.	Coberturas estables. Bosques aparentemente conservados o vegetación de páramo conservada.	47.99	0.16%			
[Yellow]	2/3/3/1	2.25				Coberturas alteradas y/o transformadas. Matorrales altos y ocasionalmente zonas sin vegetación.	276.73	0.95%			
[Yellow]	2/1/3/3	2.25				Coberturas alteradas y/o transformadas. Matorrales altos y ocasionalmente zonas sin vegetación.	14261.36	48.94%			
SUBTOTAL AMENAZA MEDIA								645.92	2.22%		
[Orange]	3/2/2/3	2.5	ALTA	Relieve ondulado, quebrado y escarpado	Suelos muy superficiales a moderadamente profundos o profundos, drenaje natural bueno, texturas medias, erosión moderada, fertilidad baja.	Pendientes entre 0° y 45° o 0° y 60° o 0° y 75°.	Coberturas alteradas y/o transformadas. Matorrales altos y ocasionalmente zonas sin vegetación.	379.81	1.30%		
[Orange]	3/2/3/2	2.5					Coberturas alteradas y/o transformadas. Bosques intervenidos, matorrales altos o vegetación de páramo intervenida.	69.49	0.24%		
[Orange]	3/3/1/3	2.5					Coberturas alteradas y/o transformadas. Matorrales altos y ocasionalmente zonas sin vegetación.	10.53	0.04%		
[Orange]	3/3/2/2	2.5		Relieve quebrado y ondulado	Suelos profundos a superficiales, texturas medias y finas, algunas zonas con gravillas, erosión ligera a severa.	Pendientes entre 0° y 15° o 0° y 30°.	Coberturas estables. Bosques aparentemente conservados o vegetación de páramo conservada.	355.06	1.22%		
[Orange]	3/3/3/1	2.5					Coberturas alteradas y/o transformadas. Matorrales altos y ocasionalmente zonas sin vegetación.	110.56	0.38%		
[Orange]	3/1/3/3	2.5					Coberturas alteradas y/o transformadas. Bosques intervenidos, matorrales altos o vegetación de páramo intervenida.	100.62	0.35%		
[Orange]	2/3/3/2	2.5					Coberturas alteradas y/o transformadas. Bosques intervenidos, matorrales altos o vegetación de páramo intervenida.	491.26	1.69%		
[Orange]	3/2/3/3	2.75		Relieve ondulado, quebrado y escarpado	Suelos muy superficiales a moderadamente profundos o profundos, texturas medias, erosión moderada.	Pendientes entre 15° y 45° o 15° y 60° o 30° y 75°.	Coberturas alteradas y/o transformadas. Matorrales altos y ocasionalmente zonas sin vegetación.	9.78	0.03%		
[Orange]	3/3/2/3	2.75					Coberturas alteradas y/o transformadas. Bosques intervenidos, matorrales altos o vegetación de páramo intervenida.	38.96	0.13%		
[Orange]	3/3/3/2	2.75					Coberturas alteradas y/o transformadas. Matorrales altos y ocasionalmente zonas sin vegetación.	72.87	0.25%		
[Red]	3/3/3/3	3			Pendientes entre 15° y 45° o 15° y 60° o 30° y 75°.	Coberturas alteradas y/o transformadas. Matorrales altos y ocasionalmente zonas sin vegetación.	2284.85	7.84%			
SUBTOTAL AMENAZA ALTA								2284.85	7.84%		
TOTAL								29139.20	100.00%		

- Convenciones**
- [Red outline] Área de Estudio
 - [Blue line] Drenajes sencillos
 - [Black dashed line] Limite municipal
 - [Red line] Curvas indice
 - [Black solid line] Limite departamental
 - [Black dashed line] Vías
 - [Black square] Cascos urbanos
 - [Black dashed line] Caminos
 - [Blue double line] Drenaje doble



PARÁMETROS CARTOGRÁFICOS

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: 14 **AMENAZAS**

Fuente:

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