Gran Paisaje	subpaisajes	posición fisiográfica	unidad mapeo	simbolo cartografico	conjunto	unidad taxonomica	pendiente	clase agrologica	grupo de manejo	profundidad efectiva	drenaje	Erosion
Colinas	colinas altas	coluviosen vertientes	asociación anayos	Adc	anayo - dajuando	Oxic Dystropepts Typic Troporthents	7-12%	Ives	2b	profunda a muy profunda	moderadament abien drenados	Ligera-moderada
				Add			12-25%					
				Ade			25-50					
				Adef			25-50 y 50-75%					
				Adf			50-75%					
		parte media de la vertiente poco disectada	asociacion betulia	Bbef	Betulia Bellavista	Andic Dystropets - Typic Dystropets	25-50 y 50-75%	VIles	4b	moderada	moderadament abien drenados	severaamuy severa
				Bbf			50-75%		4b	moderada	moderadament abien drenados	severa a muy severa
				Bbf2			50-75%					moderada
		Parte alta de la vertiente muy disectada	asociación kingo	kdef	Kingo damián	Typic Dystropets	25-50 y 50-75%	Vies	3c	moderada-superficial	moderado aimprfecto	ligero - moderado
		Vertiente con miscelaneo rocoso	Asociacion rocas	Moef	rocas jelima ortega mindala	Oxic Dystropepts - Typic Ustorthents - Lithic Trophortent-Andic Humitropept	25-50 y 50-75%	VIles	4b	moderada	moderadament abien drenados	severa a muy severa
				Mof			50-75%					
		Parte baja de la vertiente poco disectada	asociacion pajonal	Pjd	Pajonal - Rio Sucio	Typic Dystrandept - Oxic Dystropepts	12-25%	IIIs	1c	profunda a moderada	moderadao a bien drenados	sin información
				Pjef			25-50 y 50-75%	VIes	3c	moderada a superficial	moderadamente eimperfecto	ligera amoderada
		Vertiente rocosa	Asociación soplón	Shef	Soplon - hispande	Lithic Dystropept - Lithic Troporthent	25-50 y 50-75%	Vies	3c	moderada a superficial	moderadamente eimperfecto	ligera amoderada
		Parte baja de la vertiente muy disectada	Asociación Suarez	Smef	Suarez - Mina - Pan de Azucar	Ustic Dystrtropept - Typic Dystropept - Andic Distropept	25-50 y 50-75%	Vies	3b	moderada	bien ymoderadamentebie ndrenados	Ligera-moderada
				Smf2			50-75%	VIles	4b	moderada	moderadament abien drenados	Moderda
		Part alta de la vertiente poco disectada	Asociación sierra	Srde	Sierra - Romelia	Entic Dystrandept - Typic Placandept	25-50	IIIs	1c	Profunda o moderada	moderado a bien drenado	sin información
				Sref				Ivs	2c	Moderda a profunda	sin información	sin información
	Colinas Bajas	Parte baja de la vertiente fuertementedisectada	Asociación micaela	Mlef	micaela - planta	Typic Dystrandept - Oxic Dystropepts	25-50 y 50-75%	Vies	3b	moderada	bien y moderadamente bien drenados	ligeraa moderada
Gran Paisaje	subpaisajes	posición fisiográfica	unidad mapeo	simbolo cartografico	conjunto	unidad taxonomica	pendiente	clase agrologica	grupo de manejo	profundidad efectiva	drenaje	Erosion
Altiplanicie disectada	Altiplanicie disectada baja |2300 m.s.n.m.	Taludes de disección con pendientes irregulares	Asociación alsacia	Asb	alsalcia - Morales	Typic Placandept - Typic Dystrandept	3-7%	IIIes	1b	profunda a muy profunda	moderado	ligera
				Ascd			7-12y 12-25%					
				AScd1			7-12y 12-25%					
				Ase2			12-25%	Ives	2b	profunda a muy profunda	moderadament abien drenados	moderada
				Asde			12-25 y 25-50%					Ligera-moderada
				Asde2			12-25 y 25-50%					moderada
				Ase			25-50	Vies	3b	moderada	bien ymoderadamentebie ndrenados	Ligera-moderada
				Asef			25-50 y 50-75%	VIles	4b	moderada	moderadament a bien drenados	severaamuy severa
				Asef1			25-50 y 50-75%					Ligera
				ASef3			25-50 y 50-75%					severa
		Taludes de disección con pendientes cortas y fuertes	Asociación pescador	PDef2	pescador - dinde - rosario – Estación	Oxic Dystropepts - Typic Dystrandept- Entic Dystrandept - Andic Humitropept	25-50 y 50-75%	VIles	4b	moderada	moderadament abien drenados	moderada
		coluvios en pie de vertientes o taludes	asociacion seguengue	Scd	seguengue cofre	Typic Distropepts - Dystropeptic Tropudult	12-25%	VIles	4b	moderada	moderadament abien drenados	severaamuy severa
				Scde			12-25 y 25-50%					
				sce			25-50					
				scef			25-50 y 50-75%					
		taludes de disección con pendientes suaves y larga	Asociación san miguel	SGbc	Sanmiguel - Capilla - la venta	Entic dystrandept - Typic Dystrandept - Typic Placandep	3-7% y 7-12%	IIIes	1b	profunda a muy profunda	moderado	ligera
				Sgcd			7-12 y 12-25%	IIIes	1b	profunda a muy profunda	moderado	ligera
				Sgde2			12-25y 25-50%	Ives	2b	profunda a muy profunda	moderadament abien drenados	moderada
				Sgef			25-50% y 50-75%	VIles	4b	moderada	moderadament abien drenados	severaamuy severa
zona aluvial	Valles coluvio aluviales de los afluentes del rio cauca	valles coluvia aluviales del rio puelenje	Asociación puelenje	Pua	puelenje limonares	tropic fluvaquents-Typic Ustropept	0-3%	IIs	1a	profundos a muy profundos	moderado	sin erosión a ligera
				Puab			0-3 y 3-7%					
				Pub			3-7%					
		Valle coluvio aluvial de la quebrada salvajina	Consociación salvajina	SVb	Salvajina	Lithic Humitropept	7-12%	IIIs	2a	moderadamente profundos a profundos	drenaje moderado a imperfecto	sin erosión a ligera