LEYENDA PISIOGRAFIA Y SUELOS												
P. FIS.	CLIMA	GRAN PAISAJE	PAISAJE	SUBPAISAJE	UNDAD CARTOGRAFICA	No. Perfil	%	CARACTERISTICAS PRINCIPALES	COBERTURA	SIMBOLO	AREA	%
DEPRESIÓN DEL MAGDALENA	Tsh	R. Montañoso colinado Fluvioerosional	Lomas en mantos de ceniza volcánica sobre lahares	Laderas quebradas con pendientes entre el 25-50%, con erosión leve	Consociación Tipyc Haplusdands	PT-10	80	Muy profundos, bien drenados, de texturas medias ácidos con capacidad colidiana de cambio muy allo y fertilidad moderada	Café, bosque secundarios, Caña Panelera y Pastos	MQKe1	1801.90	4.09
	Csh	R Montañoso colinado Fluvicerosional	Valle Intramontano, cañones en esquistos y arenas volcánicas	Laderas escarpadas de pendientes < 75% Erosión leve, frecuentes afloramientos de roca	Asociación afloramiento rocas Tipyc ustorthents	BT-61		Superficiales exesivamente drenados, texturas gruesas y medias, ácidos pobres en materia orgánica y de fertilidad baja	Bosques secundarios y Rastrojo	MWDg1	868.42	1.97
			Cañones y taludes en esquistos y arenas	Laderas cortas escarpadas de >75% y erosión leve	Typic Humistropepis	PT-11 PT-40		Muy superficiales, bien drenados y poco evolucionados ácidos a ligeramente ácidos y fertilidad baja	Café, bosque secundarios, Pastos Naturales	MQJg1	476.04	1.08
			Lomas en anfibolitas	Ladlig. escarpadas, pend. 50-75% y eros. Moder.	Asociación Tipyc ustorthents	PT-28		Muy superficiales, bien drenados, ácidos, pobres en materia	Pastos enrast, manejados y tierra erial	MWFfe2	220.71	0.50
			neises y esquistos	Lad Quebrad con pend. 2550% eros. Moderada	Lithic ustorthents	TP-20	40	orgánica y fertilidad baja a moderada	Pastos enrrastrojados, tierra erial	MWFe2	1645.45	3.74
			Lomas y colinas en areniscas tobaceas y	Lad Quebrad con pend. 12-25% eros. Severa Lad. Quebrad con pend. 50-75% eros. Moderada	Asociación Lithic ustorthents	РТ-7 РТ-32	- 1	Muy superficiales, exsecivamente drenados, texturas medias y gruesas, pobres en mat. orgánica y f. moderada	Pastos enrrast. Bosques y citricos	SLWAd3	89.70	0.20
			ardilo F. Mesa	Quedian compend 50-75% etcs. Notice acta	Typic ustorthents	P1-32			Rastrojos y pasto enrrastrojado	SLWAf2	41.51	0.09
		Piedemonte Aluvio - Coluvial	Abanico terraza Subactual en flujos de lodo volcánico	Laderas planas a ligeramente Indinadas	Asociación Typic ustropepts Typic Vertic ustropeps	PT-5 G-6		Moderadamente profundos, bien drenados de reacción neutral y fertilidad alta	Cultivos transitorios Arroz, Mani, Algodón, Sorgo y Maiz	SPWIa	181.87	0.41
		R. colinado estructural	Espinazos en areniscas	Lad. Fuerte/indinadas de 25-50%, erosión Moder.	Asociación Lithic ustortents	T-33	50	Muy superficiales, exsecivamente drenados, texturas gruesa	Rastrojo, pasto manejado, past Enrrast.	MWAe2	2285.54	5.19
	Csa	erosional	intercalados con arcillolita	Laderas quebradas con erosión Moderada	Typic ustorthents	T-32	20	y medias, pobres mat. Orgánifa y fertilidad baja	Rastrojo, Bosque secund. past. Enrrast.	MW4f2	340.61	0.77
			Lomasycolnasen	Lad onduladas, con pend 12:25% eros severa Lad onduladas, con pend 12:25% eros moderada Lad indinadas, con pend 7:12% eros moderada Lad escarpadas, con pend 5:07:5% eros moder. Lad	Asociaci. Lithic ustorthents Typic ustorthents	PT-7 T-32		Muy superficiales, exserivamente drenados, texturas medias y gruesas, pobres en mat. orgánica y f. moderada	Rastrojo, pasto manejado, pas. Entrast. Pasto natur. entrast. tietra Erial y Rast. Pasto entrastrojado y pasto manejado Pasto natur. entrast. tietra erial y Rast.	LWAd3 LWAd2 LWAc2 LWAf2	265028 2154.79 1192.86 1908.60	6.02 4.90 2.71 4.49
			aluliulias F. IVIESA	quebradas, con pend. 25-50% eros severa Lad.					Tierra erial/pastos manej. y enrrast.	LWAe3	8072.09	18.34
				quebradas, con pend. 25-50% eros moderada					Rastrojo	LWAe2	2525.16	5.74
		Piedemonte Aluvio - Coluvial	 Abanico terraza Subactua	Laderas planas a lig. Indinadas con pend 0-3%	Asociación Typic ustropepts Typic Vertic ustropeps	PT-5 G-6		Moderadamente profundos, bien drenados de reacción neutral y fertilidad alta	Cultivos transitorios	PWIa	4342.15	9.87
				Laderas lig. Indinadas con pendentes 3-7%					Pasto enrastrojado y pasto manejado	PWLb	4892.41	11.12
			Abanico aluvial actual en flujos de lodo y lahares	Laderas planas a ligeramente indinadas	Typic Tropaquepts, Typic Ustro pepts y Typic Ustifluvent	T-18 T-25yT-27		Superficiales a modera. Profundos, bien y pobremente drenados, ligeramente ácidos y fertilidad moderada	Cultivos transitorios Arroz, Mani, Algodón, Sorgo y Maiz	PWJa	3849.34	8.75
			Abanico en aluviones heterométricos	Laderas planas	Asociación Typic Ustropepts - Vertic Haplustalfs	PT-24 PT-26	80	Muy superfi, moderad. Drenados, extremadamente ácidos, alto contenido de azufre y fertilidad baja	Arroz	PWMa	3015.48	6.85
		Valle Aluvial	Vegas	Relieve Plano a Ligeramente Indinado	Grupo indiferenciado Typic Ustropepts y Fluventic Ustropep	BT-70	50	Profundos a moderadamente profundos, bien a moderadamente drenados, texturas finas y medianas, fertid. Mod. alta	Pastos enrastrojado, manejados y Rastrojo	WVCa	1011.04	230
									Rio	Rio	380.01	0.86
									TOTAL		44011.59	100.00