

Apéndice No 2.9. Áreas y Porcentajes por Clase y Subclase de las Cobertura y Uso de la tierra en la Cuenca del Río Totare.

Cobertura General	Cobertura semi detallada		Area (ha)	Area (%)	
Áreas sin uso agropecuario y/o forestal (ASAF)	Afloramiento Rocoso (Af)	Af	2,87	0,00	
		Af/Pn/Vp	670,13	0,47	
		Af/Te/Vp	859,89	0,60	
		Af/Vp	84,14	0,06	
		Af/Vp/Pn	2.201,54	1,54	
	Total Af		3.818,57	2,67	
	Lagunas (Lg)	Lg	54,65	0,04	
			Total Lg	54,65	0,04
	Rio Magdalena (Rm)	Rm	13,47	0,01	
			Total Rm	13,47	0,01
	Tierras Eriales (Te)	Te	103,72	0,07	
			Te/Ni	47,82	0,03
			Te/Pn	210,88	0,15
			Te/Pr	39,88	0,03
	Total Te		402,30	0,28	
	Zonas Mineras y Canteras (Zm)	Zm	3,47	0,00	
			Total Zm	3,47	0,00
Zona Urbana (Zu)	Zu	2.491,74	1,74		
		Total Zu	2.491,74	1,74	
Total ASAF			6.784,2	4,74	
Bosque (Bs)	Bosque Natural (Bn)	Bn	14.332,72	10,03	
		Bn/Pr	355,11	0,25	
	Total Bn	14.687,83	10,28		
	Bosque Plantado (Bp)	Bp	14,02	0,01	
			Total Bp	14,02	0,01
	Bosque Secundario (Bs)	Bs	4.955,67	3,47	
			Bs-Cc-Cp	146,67	0,10
			Bs-Cc-PI	1.321,78	0,93
			Bs/Ca/Ft	44,40	0,03
		Bs/Cc	905,12	0,63	

Cobertura General	Cobertura semi detallada		Area (ha)	Area (%)
Bosque Secundario (Bs)	Bs/Cc/Cp		27,64	0,02
	Bs/Cc/Ft		411,57	0,29
	Bs/Cc/Pl		1.004,75	0,70
	Bs/Cc/Pm		47,67	0,03
	Bs/Cc/Pr		99,86	0,07
	Bs/Cp		9,14	0,01
	Bs/Ft		69,51	0,05
	Bs/Ft/Ca		225,75	0,16
	Bs/Gu		183,00	0,13
	Bs/Pl		44,61	0,03
	Bs/Pn		22,62	0,02
	Bs/Pr		38,26	0,03
	Bs/Ra		161,50	0,11
	Bs/Te		164,02	0,11
	Total Bs			9.883,54
Guadua (Gu)	Gu		58,18	0,04
Total Gu			58,18	0,04
Total Bq			24.643,57	17,25
Cultivos Semipermanentes o Permanentes (Cp)	Café (Cc)	Cc	415,11	0,29
		Cc-Bs-Pn	35,01	0,02
		Cc-Cp-Pl	58,35	0,04
		Cc/Bs	955,05	0,67
		Cc/Bs/Cp	1.553,37	1,09
		Cc/Bs/Ft	207,26	0,15
		Cc/Bs/Ht	317,10	0,22
		Cc/Bs/Pl	519,21	0,36
		Cc/Cp	24,74	0,02
		Cc/Cp/Bs	148,29	0,10
		Cc/Cp/Gu	133,33	0,09
		Cc/Cp/Pl	204,08	0,14
		Cc/Ht	171,97	0,12
		Cc/Pl	60,34	0,04
		Cc/Pl/Bs	170,77	0,12
		Cc/Pm	533,32	0,37
		Cc/Pn	224,78	0,16
		Cc/Pn/Cp	211,09	0,15
		Cc/Pn/Pl	299,09	0,21
		Cc/Pr	877,18	0,61
Cc/Ra	51,01	0,04		
Total Cc			7.170,45	5,02

Cobertura General	Cobertura semi detallada		Area (ha)	Area (%)
	Caña Panelera (Cp)	Cp	871,85	0,61
		Cp-Bs/Pn	4,36	0,00
		Cp-Pn	26,10	0,02
		Cp/Cc	195,06	0,14
		Cp/Cc/Ht	926,34	0,65
		Cp/Ht	47,32	0,03
		Cp/Ht/Cc	245,67	0,17
		Cp/PI	50,35	0,04
		Cp/Pm	348,15	0,24
		Cp/Pm/Bs	53,81	0,04
		Cp/Pm/Cc	933,27	0,65
		Cp/Pm/Ht	399,67	0,28
		Cp/Pn	23,01	0,02
		Cp/Pr	21,25	0,01
	Total Cp		4.146,20	2,90
	Frutales (Ft)	Ft	87,31	0,06
		Ft/Cc/PI	56,77	0,04
		Ft/PI/Cc	20,79	0,01
	Total Ft		164,86	0,12
	Mango (Mg)	Mg	113,86	0,08
Total Mg		113,86	0,08	
Plátano (PI)	PI/Cc	46,25	0,03	
	PI/Cp	34,01	0,02	
Total PI		80,25	0,06	
Total Cp			11.675,62	8,18
Cultivos Semestrales (Cs)	Arveja	Ar	126,71	0,09
		Ar-Ht-Pa	34,89	0,02
		Ar/Cp/Ht	60,05	0,04
		Ar/Ht	161,65	0,11
		Ar/Pa	98,31	0,07
	Total Ar		481,61	0,34
	Avena	Av	4,26	0,00
		Av/Pn/Ht	261,37	0,18
	Total Av		265,63	0,18
	Arroz	Az	8.058,61	5,64
		Total Az		8.058,61
	Hortalizas (Ht)	Ht	121,28	0,08
		Ht/Av	24,77	0,02
Ht/Ra		149,37	0,10	
Total Ht		295,41	0,21	

Cobertura General	Cobertura semi detallada		Area (ha)	Area (%)
	Papa (Pa)	Pa	313,80	0,22
		Pa/Ar	108,78	0,08
		Pa/Ht	63,47	0,04
		Pa/Pm	50,90	0,04
		Pa/Pr	25,63	0,02
	Total Pa		562,58	0,39
	Sorgo (so)	So	84,41	0,06
Total So		84,41	0,06	
Total Cs			9.748,25	6,82
Explotaciones agropecuarias confinadas (EAC)	Galpones (Gl)	Gl	1,70	0,00
Total EAC			1,70	0,00
Sin Información (Ni)	Sin Información (Ni)	Ni	1.144,90	0,80
		Ni/Te	44,10	0,03
		Ni/Vp/Te	81,62	0,06
Total Ni			1.270,62	0,89
Pastos (Pt)	Pasto Manejado (Pm)	Pm	13.409,29	9,39
		Pm-Ar-Ht	182,46	0,13
		Pm/Cp-Cc	109,66	0,08
		Pm-Ht	80,83	0,06
		Pm-Ht-Cp	37,40	0,03
		Pm-Ht-Pa	1.643,18	1,15
		Pm-Pn-Ht	29,98	0,02
		Pm-Pr-Ht	18,02	0,01
		Pm/Ar/Pa	87,73	0,06
		Pm/Bs	698,83	0,49
		Pm/Cc	36,92	0,03
		Pm/Cp	131,44	0,09
		Pm/Ft	33,79	0,02
		Pm/Ht	514,50	0,36
		Pm/Ht/Ar	80,36	0,06
		Pm/Ht/Pa	244,45	0,17
		Pm/Pn/Af	76,64	0,05
		Pm/Pr	544,94	0,38
		Pm/Pr/Ht	102,32	0,07
		Pm/Ra	2.724,69	1,91
		Pm/Ra/Ar	85,77	0,06
Pm/Ra/Ht	130,39	0,09		
Pm/Te	11,77	0,01		
Total Pm		21.015,34	14,71	

Cobertura General	Cobertura semi detallada	Area (ha)	Area (%)	
	Pasto Natural (Pn)	Pn	10.142,57	7,10
		Pn-Bs-Cc	17,08	0,01
		Pn-Cp-Bs	102,15	0,07
		Pn-Ht	131,93	0,09
		Pn-Pl-Cp	140,67	0,10
		Pn/Af	591,38	0,41
		Pn/Ar/Ht	311,04	0,22
		Pn/Bs	926,26	0,65
		Pn/Bs/Cc	107,29	0,08
		Pn/Bs/Te	26,22	0,02
		Pn/Cc	6,70	0,00
		Pn/Cc/Cp	92,96	0,07
		Pn/Cp	155,15	0,11
		Pn/Cc/Ht	67,78	0,05
		Pn/Ft	26,52	0,02
		Pn/Ft/Ra	50,44	0,04
		Pn/Gu	191,23	0,13
		Pn/Ht	249,07	0,17
		Pn/Pa/Ht	73,65	0,05
		Pn/Pm	231,64	0,16
		Pn/Pr	8.706,23	6,09
		Pn/Pr/Ht	3,13	0,00
		Pn/Pr/Te	29,96	0,02
		Pn/Ra	6.021,45	4,21
		Pn/Ra/Bs	108,67	0,08
		Pn/Te	1.079,63	0,76
		Pn/Vp	1.148,79	0,80
		Pn/Vp/Af	1.392,99	0,97
	Pn/Vp/Pr	19,30	0,01	
	Pn/Vp/Te	12,25	0,01	
	Total Pn		32.164,12	22,51
	Pasto con Rastrojo (Pr)	Pr	5.007,68	3,50
		Pr-Ht-Ar	219,19	0,15
		Pr-Pn	24,17	0,02
Pr/Af		43,68	0,03	
Pr/Bn		20,64	0,01	
Pr/Bs		211,11	0,15	
Pr/Bs/Ra		883,21	0,62	
Pr/Cc	215,69	0,15		

Cobertura General	Cobertura semi detallada	Area (ha)	Area (%)	
Pasto con Rastrojo (Pr)	Pr/Cc/Bs	72,59	0,05	
	Pr/Cc/Cp	84,51	0,06	
	Pr/Cp	36,26	0,03	
	Pr/Cp/Ft	2.128,31	1,49	
	Pr/Ht	88,95	0,06	
	Pr/Ht/Pa	123,36	0,09	
	Pr/Pm	501,64	0,35	
	Pr/Pm/Ht	75,66	0,05	
	Pr/Pn	2.821,01	1,97	
	Pr/Pn-Te	657,31	0,46	
	Pr/Ra	3.013,20	2,11	
	Pr/Ra/Af	145,95	0,10	
	Pr/Ra/Te	195,46	0,14	
	Pr/Te	513,00	0,36	
	Pr/Vp	91,14	0,06	
	Pr/Vp/Pn	479,44	0,34	
	Total Pr		17.653,16	12,36
Total Pt		70.832,62	49,58	
Vegetación Arbustiva (Va)	Rastrojo (Ra)	Ra	5.942,89	4,16
		Ra/Bs	250,92	0,18
		Ra/Cc	393,69	0,28
		Ra/Cc/Pl	310,08	0,22
		Ra/Pn	1.203,83	0,84
		Ra/Pn/Te	459,42	0,32
		Ra/Pr	589,02	0,41
	Total Ra		9.149,85	6,40
	Vegetación de Páramo (Vp)	Vp	3.982,75	2,79
		Vp/Ni/Te	699,51	0,49
		Vp/Pn	382,75	0,27
		Vp/Pn/Af	70,26	0,05
		Vp/Pr	35,71	0,02
		Vp/Te	2.589,59	1,81
		Vp/Te/Af	236,35	0,17
Vp/Te/Ni	771,19	0,54		
Total Vp		8.768,11	6,14	
Total Va		17.917,96	12,54	
Total Cuenca Mayor del Río Totare		142.874,54	100,00	

**LEYENDA DE COBERTURA Y USO ACTUAL DE LA TIERRA
ESCALA 1:25.000**

CULTIVOS SEMESTRALES O ANUALES

CONVENCIÓN Y SÍMBOLO	SUBCLASE
Pa	Papa
Mz	Maíz
Ce	Cebada
Tr	Trigo
Ar	Arveja
Fj	Frijol
Az	Arroz
So	Sorgo
Yc	Yuca
Av	Avena
Al	Algodón
Aj	Ajonjolí
Ma	Maní
Sy	Soya
Ht	Hortalizas Zanahoria (Za), Cebolla Cabezona (Cb), Cebolla Junca (Ju), Tomate (To), Repollo (Re), Alcachofa (Ac) Ajo (Aj), Remolacha (Re), Pepino (Pe), Arracacha (Ar), Haba (Ha), Habichuela (Hb), Coliflor (Cf).

**LEYENDA DE COBERTURA Y USO ACTUAL DE LA TIERRA
ESCALA 1:25.000**

CULTIVOS SEMIPERMANENTES O PERMANENTES

CONVENCIÓN Y SÍMBOLO	SUBCLASE
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Cc</div>	Café
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Cp</div>	Caña Panelera
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Cz</div>	Caña de azúcar
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Pl</div>	Plátano
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Pf</div>	Palma Africana
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Ca</div>	Cacao
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Tb</div>	Tabaco
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Co</div>	Caucho
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Fi</div>	Fique
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Ct</div>	Cítricos Naranja (Na), Limón (Li), Mandarina (Ma).
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Mg</div>	Mango
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Ft</div>	Frutales Banano (Ba), Fresa (Fr), Guanábana (Gn), Guayaba (Gy), Papaya (Py), Mora (Mo), Curuba (Cu), Aguacate (Ag), Piña (Pi), Tomate de árbol (Ta), Lulo (Lo), Maracuyá (Ma), Uva (Vd), Coco (Co), Manzana (Mz), Pera (Pr), Durazno (Dz).

**LEYENDA DE COBERTURA Y USO ACTUAL DE LA TIERRA
ESCALA 1:25.000**

PASTOS

CONVENCIÓN Y SÍMBOLO	SUBCLASE
<input type="checkbox"/> Pm	Pasto Manejado
<input type="checkbox"/> Pn	Pasto Natural
<input type="checkbox"/> Pr	Pasto con rastrojo y/o enmalezado

**LEYENDA DE COBERTURA Y USO ACTUAL DE LA TIERRA
ESCALA 1:25.000**

BOSQUES

CONVENCIÓN Y SÍMBOLO	SUBCLASE
<input type="checkbox"/> Bn	Bosque Natural
<input type="checkbox"/> Bs	Bosque Secundario
<input type="checkbox"/> Bp	Bosque Plantado
<input type="checkbox"/> Gu	Guadua
<input type="checkbox"/> Br	Área de Reforestación

**LEYENDA DE COBERTURA Y USO ACTUAL DE LA TIERRA
ESCALA 1:25.000**

**VEGETACIÓN NATURAL ARBUSTIVA
ÁREAS SIN USO AGROPECUARIO**

CONVENCIÓN Y SÍMBOLO	SUBCLASE
Ra	Rastrojo
Vp	Vegetación de Páramo
Vx	Vegetación Xerofítica

**LEYENDA DE COBERTURA Y USO ACTUAL DE LA TIERRA
ESCALA 1:25.000**

ÁREAS SIN USO AGROPECUARIO Y/O FORESTAL

CONVENCIÓN Y SÍMBOLO	SUBCLASE
Lg	Lagos y Lagunas
Em	Embalses
Te	Tierras Eriales
Af	Afloramientos Rocosos
Zm	Zonas Mineras y Canteras
Zu	Zonas Urbanas e Infraestructura
Zr	Zona Recreacional
ZM	Zona Militar
A	Aeropuertos

**LEYENDA DE COBERTURA Y USO ACTUAL DE LA TIERRA
ESCALA 1:25.000**

EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS CONFINADAS

CONVENCIÓN Y SÍMBOLO	SUBCLASE
Vv	Viveros e invernaderos
Gl	Galpones
Ps	Estanques Piscícolas