	FORMACIÓN ALIANZA TI	IPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCEL	AS ÁREA (M2)*	DPTO.	MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2	ALTIT	UD LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
						S 6	500	Córdoba	San Antero	Entre Caño Saldo y sector Mireya		1	9°25'19.1"	75°53'5.7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
						S 24	500	Córdoba	San Antero	Caño salado -Orila del mar		4	9°25'5.7"	75°52'45.8"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							500	Córdoba	San Antero	Caño salado-Orilla de cienaga		14	9°24'50.6"	75°52'35.8"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
					Cerca a cursos de		500	Córdoba	San Antero	Caño Salado (2)		4-10	9°25'12.8"	75°48'15.5"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
			Pelliciero rhizophorae - Rhizophoretum manglis	bosque bajo	ribereños), suelos semi-encharcados.		500	Córdoba	San Antero	Caño Salado (1)		4-10	9°23'53.37"	75°48'0"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
					bajo nivel de inundación		500	Antioquia	Turbo	Bahía Marirrío (2)		8	7°59′51.2″	76°55'17.7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
						8.1	500	Córdoba	San Antero	Caño salado		0	9°24'53.3"	75°48'0"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
						UR-04	500	Antioquia	Turbo	Marirrio		15	8°5'17.6"	76°50'12.9"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							500	Bolívar	Cartagena	Ciénaga Arroyo Hondo		5	10°06'31.7"N	75°33'32.0"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
						\$5	500	Córdoba	San Bernardo	Brazo mireya		0	9°25'19.1"	75°53'5.7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							500	Magadalena	Santa Marta	Bahía de Chengue		7	11º19'16.5"	74°7"32.6"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							500	Sucre	Santiago de Tolú	Morrosquillos - Sector Francés		0	9°37'18.9"	75°34'15.7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							500	La Guajira	Riohacha	PNN Flamencos		0	11°24'59"	73°6'27"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							500	Córdoba	San Bernardo	Cienaga Corea - Tinajones		9	9°24'29.6"	75°56'29"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							500	Magdalena	Santa Marta	P.N.N. Tayrona Bahía de Chengue			11°19′16.5″	74°7'32.6"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
			l agunculario racemosae - Conocamodetum	n	zonas protegidas de las olas. Borde de	e	500	Bolívar		Isla Tintipán	Archipiélago de San Bernardo		9°47'36.6"N	75°50'33.4"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
			erecti	bosque bajo, ralo	lagunas salobres y sectores de playa arenosas	1	500	Sucre	Santiago de Tolú	La Alegría 1			9°33'45.1"N	75°34'13.2"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							500	Córdoba	San Bernardo	Camino Real		0	9°21'39"	75°59'34,2"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							500	Córdoba	San Bernardo	Chiquí		10	9°21'36,3"	75°59'38,4"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							500	La Guajira	Dibulla	Playa de los Holandeses			11°15'24 5"N	72020124 2581	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							500	La Guajira	Manaure	Мауаро		2	11°39'46.8"	72°47'25.4"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							500	La Guajira	Manaure	Мауаро		8	11°39'13.5"	72°47'49.6"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							300	Córdoba	San Bernardo	Tinajones		1	9°24'18.3"	75°54'17.8"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
		}					500	Córdoba	San Antero	Caño Palermo		0	9°22'50.3"	75°48'46,6"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							500	Córdoba	San Bernardo	Boca Mireya		0	9°26'46.4"	75°55'11.3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							500	Córdoba	San Antero	Cienaga el Garzal		8	9°23'11.8"	75°51'52.3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							500	Córdoba	San Bernardo	Final de C.Soldado		0	9°23'51.8"	75°53'44,0"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							500	Córdoba	San Antero	Caño de Sicara		3	9°20'26"	75°52'19.7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							500	Antioquia	Turbo	Bahia Paila		9	8°3'19"	76°52'11.3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
				Lagunculario racenosae - Conocarpodetur	Lagunculario racemosae - Conocarpodelum	Pelliciero rhizophorae - Rhizophoraetum bosque bajo riberetenos, sustado bajo riber de inundación Lagunculario racemosae - Conocarpodetum erecti	Test-17	Polisione Microfronza - Pricipatoritan Polisione Microfronza - Pricipatoritan Inargia - Pricipatoritan Polisione Microfronza - Pricipatoritan Inargia - Pricipatoritan In	Publication (designations on Processing Control of Cont	Publican characterists Characterists	Agricultus Contrologico (Contrologico (Con	### Part of Colorane -	New York Continues of Continu	Part Part	March 1987 Mar	Part Part

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCEL	AS ÁREA (M2)*	DPTO.	MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2	ALTIT	UD LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
			Lagunculario racemosae -					S 11	500	Córdoba	San Antero	Cienaga el Garzal		3	9°22'56.9"	75°51"35.8"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
			Rhizophorion manglis(1)	Bosques altos y bajos	3			GU-14	500	La Guajira	Dibulla	Dibulla-La Enea		1	11°19'40.2"	73°12'57.5"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
									500	Magadalena	Santa Marta	El Estero Negunage		12	11°19'12.1"	74°4'46.2"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								TAY-02	500	Magadalena	Santa Marta	Neguange		9	11°18'55.6"	74°5'9.4"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
									500	Antioquia	Turbo	Turbo - Marirrio		0	7°59'51.2"	76°55'17.7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								UR-05 S 15	500	Córdoba	San Bernardo	Cnga. Ostional		33	9°24'45.1"	75°53'6.5"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								GU-12	500	La Guajira	Riohacha	Laguna Salada		0	11°32'42.5"	72°54'9.5"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								8.3	500	Córdoba	San Antero	Cnga. Navio		2	9°24'47.7"	75°51'12.2"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
					Lagunculario racemosae - Rhizophoretum		zonas con alta influencia de las mareas, sectores	S 9	500	Córdoba	San Bernardo	Cnga. Mireya		0	9°25'59.1"	75°55'16,7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
					manglis	bossque alto	aledaños a cursos d agua salobres (manglares de cuenca y ribereños	S 10	500	Córdoba	San Antero	Cnga. La Zona		0	9°23'43.2"	75°48'7.6"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 13	500	Córdoba	San Bernardo	Cnga. Mireya		13	9°25'50.7"	75°55'5.9"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 16	500	Córdoba	San Antero	Caño Lobo		0	9°24'25.4"N	75°45'33.6"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
	Rhizophoro manglis -	Rhizophoro manglis - Laguncularietalia						S 17	500	Córdoba	San Antero	Cnga. Tabano		0	9°22'30.2"N	75°48'55.9"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
	Laguncularietea racemosae	racemosae 1						S 19	500	Córdoba	San Antero	Caño Palermo		0	9°22'50.3"	75°48'46.6"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 29	500	Córdoba	San Bernardo	Brazo Corea hacia el río Sinu		7	9°24'39.4"	75°56'22.4"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								CGSM-04	500	Magadalena	Pueblo Viejo	Majagualito		14	10°57'58.8"	74°24'16.7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
VEGETACIÓN DE ESTUARIOS								CA-01	500	Sucre	Coveñas	Cnga. Caimanera		13	9°24'8.7"	75°37'52.6"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								CA-02	500	Sucre	Coveñas	Cnga. Caimanera		7	9°24'16"	75°38'3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								CGSM-08	500	Magadalena	Pueblo Viejo	Punta de Jaguaey		1	10°58'3.7"	74°22'13.2"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								CA-08	500	Sucre	Coveñas	Cnga. Caimanera		0	9°25'12.4"	71°37'37.2"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T30	500	Bolívar	Cartagena	Caño Matunilla			10°08'14.7"N	75°30'59.2"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T16	500	Sucre	Tolú	Ciénaga la Caimanera (2)			9°24'20.1"N	75°38'01.4"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T18	500	Sucre	Tolú	Ciénaga de Pablo			9°34'04.0"N	75°33'46.7"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T33	500	Sucre	Tolú	Ciénaga la Caimanera (3)			9°24'17.2"N	75°37'33.5"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T11	500	Antioquia	Turbo	Bahía Candelaria (2)			8°07"24.4"N	76°57'06.5"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T28	500	Bolívar	Cartagena	Isla Rosario			10°10'25.1"N	75°45'18.2"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							sectores con suelos inestables,	T51-T34	500	Córdoba	San Antero	Ciénaga la Soledad			9°20'36.2"N	75°50′54.1″W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
					Rhizophoretum manglis	bosque bajo	permanentemente inundados y con alta influencia de las mareas	T51-T12	500	Antioquia	Turbo	Bahía Marirrío (1)		15	8°5'17.6"	76°50'12.9"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 2	500	Córdoba	San Antero	Caño salado		11	9°25'12.8"	75°48'13.5"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELA	S ÁREA (M2)*	DPTO.	MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
								S 4	500	Córdoba	San Antero	Cnga. Navio		0	9°25'19.1"	75°51'30.8"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T5	500	Sucre	Tolú	Clénaga la Calmanera (1)			9°24'55.6"N	75°37'41.2"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								TAY-05	500	Magadalena	Santa Marta	Bahía Cinto	PNN. Tayrona		11°19′54.4″	74°2'56.5"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								TAY-06	500	Magadalena	Santa Marta	Playa Cañaveral-El puente	PNN. Tayrona		11°18'29.2"	73°55'41.5"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							sectores aledaños a		500	Sucre	Tolú	Sector palo blanco			9°28'39.1"N	75°36'07.4"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
					Lagunculario racemosae-Avicennietum germinantis	Bosques	cursos de agua salobres. Suelos semi-encharcados,		500	Córdoba	San Bernardo	Caño Soldado			9°23'51.8"	75°53'44.0"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							nivel bajo de inundación	S 20	500	Magadalena	Santa Marta	Playa del pozo	PNN. Tayrona		11°19'8.7"	74°4'33.7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								TAY-01	500	Córdoba	San Antero	Caño Grande			9°22'12.6"	75°51'14.3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 26	500	Magadalena	Santa Marta	Bahía Cinto	PNN. Tayrona		11°19'40.6"	74°3'35.2"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								TAY-04	500	Sucre	Coveñas	C. Caimanera			9°25'38"	71°37'15.7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								CA-06	500	La Guajira	Uribia	Bahía Portete			12°11'18.2"	71°54'24.8"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							CGSM-07 manglares de cuencia y borde, suelos semi- de inundación bajo a medio GU-23 GU-24	GU-22	500	Magadalena	Pueblo Viejo	Palo Quemado			10°58'5.5"	74°21'44.4"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
									500	La Guajira	Manaure	Laguna La Raya-Buenavista			11°34'19.9"	72°52'26"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								3	500	La Guajira	Dibulla	Dibulla-La Enea			11°19′53.4"	73°12'49.1"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
			Lagunculario racemosae- Avicennion germinantis	Bosques (manglares de cuenca)	Avicennio germinantis-Rhizophoretum manglis	Bosques		30-10	500	La Guajira	Uribia	Bahía Portete			12°10'56.5"	71°54'48.3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
									500	La Guajira	Uribia	Bahía Portete			12"9"13.3"	71°59'10.3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
									500	Magdalena	Puebloviejo	La Bodega	Ciénaga Grande de Santa Ma	arta	10°47'15.4"N	74°27'41.0"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T23	500	Magdalena	Puebloviejo	Punta Blanca	Ciénaga Grande de Santa Ma	arta	10°47'07.5"N	74°21'47.5"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T25	500	Sucre	Coveñas	ciénaga La Caimanera			9°25'21.9"	71°37'1.3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T38	500	Magadalena	Pueblo Viejo	La barrita de buenavista			10°52'55.3"	74°29′55.4"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								CGSM-05	500	Magadalena	Buenavista	Boca de Buenavisa			10°50'29.3"	74°29'8.9"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								CGSM-06	500	Sucre	Coveñas	C. Calmanera			9°25'21.9"	71°37'1.3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
					Avicennietum germinantis	Bosques	manglares de cuenca, suelos firmes, inundación	CA-04	500	Sucre	Coveñas	C. Caimanera - Sector La Oscur			9°25'28.5"	71°36'59.3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
							firmes, inundación muy baja CA-05		500	La Guajira	Riohacha	Cangrejos			11"33"35.1"	72°53'29"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								GU-04	500	La Guajira	Riohacha	Cangrejos			11°35'4.5"	72°53'28.4"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								GU-05	500	La Guajira	Manaure	Laguna La Raya-Buenavista			11°34'17.9"	72°52'26.8"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								GU-07 S 22	300	Córdoba	San Bernardo	Cnga. Ostional		0	9°24'45.1"	75°53'6.5"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 34	500	Córdoba	San Bernardo	Cnga. Coroza		41	9°22'30.1"	75°53'16.7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
					Priorio copalferae - Rhizophoretum manglis	bosque ralo	sitiso inundados cor agua salobre	S 35	300	Córdoba	San Bernardo	Cnga. Coroza		1	9°22'16.6"	75°51'14.3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés,	Tropical
						I	1										2017	

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA (M2)*	DPTO.	MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
	ND	ND	Fico dendrocidae - Rhizophorion manglis (2)	bosques				S23	300	Córdoba	San Bernardo	Cnga. Ostional		0	9°24'45.1"	75°53'6.5"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 7	200	Córdoba	San Bernardo	Cnga. Coroza		5	9°22'40"	75°53'30.1"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
					Annono glabrae-Ficetum manglis	bosque ralo	depresiones inundables en époci de lluvia	8 S 33	500	Córdoba	San Bernardo	El Guarumo		5	9°22'41.9"	75°54'2.1"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 32	500	Córdoba	San Bernardo	El Guarumo		2	9°22'38.5"	75°53'53.2"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T27-P5	?	Atlántico							Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martinez (2017)	Tropical
								T21-P1	20	La Guajira	Barranquilla	cecanias Cienaga El Totumo			10 44 N Pendiente Jhon	75-14 W Inf Pendiente Jhon Ir	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; if Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martinez (2017)	Tropical
								T21-P2	20	La Guajira	Uribia	en El Cabo en Cabo de la Vela			Pendiente Jhon	Inf Pendiente Jhon Ir	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; if Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martinez (2017)	Tropical
								T21-P3	20	La Guajira	Uribia	en El Cabo en Cabo de la Vela			Pendiente Jhon	Inf Pendiente Jhon Ir	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; if Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martinez (2017)	Tropical
				herbazal	Batidetum maritimae	herbazal	Playas, dunas	T21-P4	20	La Guajira	Uribia	en El Cabo en Cabo de la Vela			Pendiente Jhon	Inf Pendiente Jhon Ir	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; if Rangel, 2012, clase y orden	Tropical
								T21-P5	20	La Guajira	San Juan Del Cesar	en Carrizal			Pendiente Jhon	Inf Pendiente Jhon Ir	tomado de Martinez (2017) Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; fl Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martinez (2017)	Tropical
								T21-P6	20	La Guajira	Uribia	en Porto Estrella					Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; fRangel, 2012, clase y orden	Tropical
								T27-P3	?	Magdalena	Uribia Santa Marta	en Kaurimahana			Pendiente Jhon	Inf Pendiente Jhon Ir	tomado de Martinez (2017) Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; if Rangel, 2012, clase y orden	Tropical
								T5-P6	20	La Guajira		sector pozos colorados en el Cerro Toóshio en la península entre la			Pendiente Jhon	Inf Pendiente Jhon Ir	tomado de Martinez (2017) Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; if Rangel, 2012, clase y orden	Tropical
								T5-P2	20	La Guajira	Uribia	Bahía de Portete y la Bahía Honda			Pendiente Jhon	Inf Pendiente Jhon Ir	tomado de Martinez (2017) Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; if Rangel, 2012, clase y orden	Tropical
								T5-P4	20	La Guajira	Uribia	en Kashurop en Cabo de la Vela			Pendiente Jhon		tomado de Martinez (2017) Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; If Rangel, 2012, clase y orden	Tropical
					Aristido setifoliae - Sesuvietum edmonstonei	herbazal-pastizal	Playas	T5-P5	20	La Guajira	Uribia	en Máuip en Cabo de la Vela			Pendiente Jhon		tomado de Martinez (2017) Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; fRangel, 2012, clase y orden	Tropical
	Batido-Sarcocornietea	Batido -Sarcocornietalia	Lycio tweedianae - Sesuvion edmonstonei nuevo					T5-P1	20	La Gualira	Uribia	Bahía de Portete y la Bahía Honda					tomado de Martinez (2017) Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; If Rangel, 2012, clase y orden	
								T5-P3	20	La Gualira	Uribia	en Kashurop en Cabo de la Vela					tomado de Martinez (2017) Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; if Rangel, 2012, clase y orden	Tropical
								T20-P3	20	La Guajira	Uribia	en Kashurop en Cabo de la Vela			Pendiente Jhon		tomado de Martinez (2017) Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; if Rangel, 2012, clase y orden	Tropical
								T20-P10	20		Uribia	en la zona del Cabo de la Vela (Salina Kasimesh)			Pendiente Jhon		tomado de Martinez (2017) Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; if Rangel, 2012, clase y orden	
				herbazal-pastizal					20	La Guajira	Uribia	en Chimare en la costa norte					tomado de Martinez (2017) Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010;	Tropical
								T20-P6	20	La Guajira	San Juan Del Cesar	en Carrizal					f Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martinez (2017) Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010;	Tropical
									20	La Guajira	Uribia	cerca de Kaurimahana (península entre B. Portete y Honda)					f Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martinez (2017) Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010;	Tropical
					Blutaparo vermiculare - Heterostachyetum ritterianae	herbazal-matorral	Sitios abiertos, playas	T20-P9	20	La Guajira	Uribia	en la zona de la Bahía de Kosinetas					of Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martinez (2017) Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010;	Tropical
								T20-P1	20	La Guajira	Uribia	en la zona del Cabo de la Vela (Salina Kasimesh)			Pendiente Jhon		tf Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martinez (2017) Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010;	Tropical
								T20-P2	20	La Guajira	Uribia	en la zona del Cabo de la Vela (Salina Kasimesh)			Pendiente Jhon		f Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martinez (2017) Rieger, 1976?: Rangel et al., 2010:	Tropical
								T20-P4	20	La Guajira	Uribia	en la zona del Cabo de la Vela (Salina Kasimesh)			Pendiente Jhon		ff Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martinez (2017) Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010;	Tropical
								T20-P5	20	La Guajira	Uribia	en Pto. Estrella			Pendiente Jhon	Inf Pendiente Jhon Ir	of Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martinez (2017) Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010;	Tropical
								T20-P7	20	La Guajira	Uribia	al este de Jachina (sur de la Bahía de Portete)			Pendiente Jhon	Inf Pendiente Jhon Ir	fRangel, 2012, clase y orden tomado de Martinez (2017)	Tropical
								T8-P3	800	La Guajira	Uribia	en Cerro Ororo, en el extremo noroeste de Sna. De Macuira			Pendiente Jhon	Inf Pendiente Jhon Ir	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA (M2)*	DPTO.	MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2	ALTITUD LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
				Handroantho billbergi - Astronietum	bosque ralo	Sitios planos e inclinados, muy	T8-P5	800	La Guajira	Uribia	cerca de Soúruain al noroeste de Nazaret		Pendiente Jho	n Inf Pendiente Jhon I	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical
				graveolentis		secos	T8-P6	800	La Guajira	Uribia	en Jasáishiohu noroeste. Desde Soúruain a unos 100 m sobre el nivel del mar		Pendiente Jho	n Inf Pendiente Jhon I	Inf Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical
							T8-P4	800	La Guajira	Uribia	en Cerro Ororo, en el extremo noroeste de Sna. De Macuira		Pendiente Jho	n Inf Pendiente Jhon I	nf Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	
							T12-P3	1500	La Guajira	Uribia	cerca de Arémasahin al este de Riohacha sobre la ribera del Río Ranchería		Pendiente Jho	n Inf Pendiente Jhon I	rungo, 2012	
							T12-P5	1500	La Guajira	Riohacha	en el kilómetro 11 de la vía Riohacha - Maicao			n Inf Pendiente Jhon I	Rangel, 2012	
			Ruprechtio ramiflorae - Handroanthion billbergi 4 Bosques ralos, abierto	16			T12-P6	1500	La Guajira	Riohacha	en el kilómetro 9,5 de la vía Riohacha - Maicao		Pendiente Jho	n Inf Pendiente Jhon I	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	
				Lonchocarpus fendleri - Bulnesietum arboreae	bosque achaparrado	Sitios planos y ligeramente inclinados,	T12-P1	1500	La Guajira	Riohacha	en el kilómetro 22 de la vía Riohacha - Maicao			n Inf Pendiente Jhon I	Rangel, 2012	Tropicus
						pedregosos	T12-P2	1500	La Guajira	Riohacha	en el kilómetro 23 de la vía Riohacha - Maicao		Pendiente Jho	n Inf Pendiente Jhon I	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	
							T12-P7	1500	La Guajira	Uribia	Área de influencia de Arroyo al este de Uribia		Pendiente Jho	n Inf Pendiente Jhon I	Natiget, 2012	
							T12-P4	1500	La Guajira	Uribia	en Arémasahin		Pendiente Jho	n Inf Pendiente Jhon I	Rangel, 2012	
							T12-P8	1500	La Guajira	Uribia	en Jetémetirra en la depresión entre el Sna. De Jarara y Sna. de Macuira		Pendiente Jho	n Inf Pendiente Jhon I	Rangel, 2012	Порісаі
				Panicum trichoidis - Lonchocarpetum punctatae	bosque abierto	Encerros con sustratos calcáreos	T9-P1	500	La Guajira	Uribia	en Huáretpa, sureste de Nazareth, vertiente noreste del Sna. De Macuira		250 Pendiente Jho	n Inf Pendiente Jhon I	Rangel, 2012	Порисан
							T9-P2	500	La Guajira	Uribia	en Huáretpa, sureste de Nazareth, vertiente noreste del Sna. De Macuira		250 Pendiente Jho	n Inf Pendiente Jhon I	Rangel, 2012	
							T13-P2	500	La Guajira	Uribia	en Loma Itpaha sureste de San Francisco de Asís		Pendiente Jho	n Inf Pendiente Jhon I	Naligel, 2012	Tropicus
							T13-P3	500	La Guajira	Uribia	cerca de Kausay al oeste de las Lomas de Aureru (Sna. De Cosinas)		Pendiente Jho	n Inf Pendiente Jhon I	Naligel, 2012	
				Lycio tweedianae - Prosopidetum juliflorae	e bosque achaparrado	Lomas y serranías bajas, sitios secos	T13-P4	500	La Guajira	Maicao	al norte de Maicao			n Inf Pendiente Jhon I	Rangel, 2012	
		Malpighio punicifoliae - Prosopidetalia juliflorae 2					T13-P5	500	La Guajira	Uribia	en Ishuara al noreste de Santa Cruz		Pendiente Jho	n Inf Pendiente Jhon I	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	
							T13-P6	500	La Guajira	Uribia	en Pto. López			n Inf Pendiente Jhon I	Rangel, 2012	Пориш
							T13-P7	500	La Guajira	Uribia	Costa de Santa Cruz		Pendiente Jho	n Inf Pendiente Jhon I	Naligel, 2012	
				Clerodendron ternifoli - Erythrinetum velutinae	bosque ralo	Sitios planos, ligeramente inclinados	T14-P1	400	La Guajira	Uribia	en Moina al suroeste de la Bahía de Kosinetas		Pendiente Jho	n Inf Pendiente Jhon I	Naligel, 2012	
							T14-P2	400	La Guajira	Uribia	en Moina al suroeste de la Bahía de Kosinetas			n Inf Pendiente Jhon I	Naligel, 2012	
				Varronio globosae - Erythrinetum velutinae	bosque achaparrado ralo	Sitios planos, suelos sueltos	T15-P1	400	La Guajira					n Inf Pendiente Jhon I	Rangel, 2012	
							T15-P2	400	La Guajira				Pendiente Jho	n Inf Pendiente Jhon I	Rangel, 2012	
			Formación alianza de Coccoloba uvifera y Prosopis juliflora Matorrales y bosques bajos espinosos	Prosopido juliflorae - Agavetum cocui	rosetal, matorral espinoso	Sitios inclinados y pedregosos	T4-P1	100	La Guajira	Uribia	en Cerro Atáshiru en Cabo de la Vela		Pendiente Jho		Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010;	Пориса
							T4-P2	100	La Guajira	Uribia	en Cerro Atáshiru en Cabo de la Vela		Pendiente Jho		Rangel, 2012 Bastidas & Corredor, 1977, Rangel	Пориса
VEGETACIÓN DE							T4-P1	64	Magdalena	Santa Marta	Playas del Parque Nacional Natural Tayrona		0-20 11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	2012 Bastidas & Corredor, 1977, Rangel	Tropical
PLAYAS Y RISCOS							T4-P5	64	Magdalena	Santa Marta	Playas del Parque Nacional Natural Tayrona		0-20 11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	2012 Bastidas & Corredor, 1977, Rangel	Tropical
							T4-P9	64	Magdalena	Santa Marta	Playas del Parque Nacional Natural Tayrona				2012 Bastidas & Corredor, 1977, Rangel	Tropical
							14-P1U	64	Magdalena	Santa Marta	Playas del Parque Nacional Natural Tayrona		0-20 11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	2012	Tropical

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	S ÁREA (M2)*	DPTO.	MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
							Laderas inclinadas,	T4-P2	64 M	Magdalena	Santa Marta	Playas del Parque Nacional Natural Tayrona		0-20	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	ropical ropical
					Bonellio frutescens - Prosopidetum juliflorae	matorral espinoso	pedregosas	T4-P3	64	Magdalena	Santa Marta	Player del Parry Marienal Natural Terrana		0-20	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, T	ropical ropical
								T4-P6	64			Playas del Parque Nacional Natural Tayrona		0-20	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	"ropical
								T4-P7	64 M	Magdalena	Santa Marta	Playas del Parque Nacional Natural Tayrona		0-20	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, T	ropical ropical
								T4-P4	64 M	Magdalena	Santa Marta	Playas del Parque Nacional Natural Tayrona		0-20	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, T	ropical
								T4-P8	M	Magdalena	Santa Marta	Playas del Parque Nacional Natural Tayrona		0-20	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel,	
										Magdalena a Guajira	Santa Marta	Playas del Parque Nacional Natural Tayrona				nf Pendiente Jhon In	2012	'ropical
								T7-P1	600		Uribia	en Aráshouri al noroeste de Pto. Estrella					Rangel, 2012	
								T7-P4	600 La	a Guajira	Uribia	en Pachipachi al sureste de Pto. Estrella					runger, zo rz	ropical
								T7-P6	600 Ls	a Guajira	Uribia	en Cerro Toóshio en la península entre Bahía Honda y Bahía de Portete					Rangel, 2012	'ropical
	Opuntio caracasanae - Prosopidetea juliflorae							T7-P8	600 Ls	a Guajira	Uribia	cerca de Ichipa a unos 10 km al noroeste de Parajimaruhu			Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Ranger, 2012	ropical ropical
								T7-P3	600 La	a Guajira	Uribia	en Puerto Virgin al noroeste de Aráshouri			Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	ropical ropical
					Coulterio mollis - Burseretum tomentosae	bosque esponoso,	Cerros y serranías bajas, sitios	T7-P9	600 La	a Guajira	Uribia	en el Cerro Karáuyechon al norte de Rancho Grande (extremo sur de la Serranía de Cocinas)			Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	'ropical
						ralo	inclinados	T7-P10	600	a Guajira	Uribia	en Rotomahana entre Nazareth y Punta Espada al pie noreste de la Serranía de Macuira			Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	ropical ropical
								T7-P2	La	a Guajira	Uribia	en Aráshouri al noroeste de Pto. Estrella			Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	ropical ropical
								T8-P1	La	a Guajira	Uribia	Debiserbiel surrete de Die Februie			Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	'ropical
									LE	a Guajira		en Pachipachi al sureste de Pto. Estrella cerca de Katérruohu al oeste de Pto.			Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	"ropical
								T8-P2	800 La	a Guajira	Uribia	Quimera			Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	ropical ropical
								T7-P7	600 Ls	a Guajira	Uribia	en Parajimaruhu al noreste de Puerto López					Di 40702: DI -t -l -0040.	ropical
								T7-P5	600 La	a Guajira	Uribia	en Santa Cruz al noroeste de Punta Espada					Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; T	'ropical
								T16-P1	400	a Guajira	Uribia	aprox.10 km al sur de Uribia					Disease 40702: Descript of 2040.	'ropical
						cardonales,	Sitios planos,	T16-P2	400		Uribia	al sur de Uribia						
					Cereo repandi - Casteletum erectae	matorrales espinosos	s pedregosos	T16-P3	400	a Guajira	Riohacha	en el kilómetro 58 de la vía Riohacha - Maicao					Ranger, 2012	'ropical
			Stenocereo grisei - Castelion erectae	Cardonal, bosque espinoso				T16-P4	400	a Guajira	Riohacha	en el kilómetro 62 de la vía Riohacha - Maicao					Rangel, 2012	'ropical
								T16-P5	400 La	a Guajira	Uribia	en Arémasahin al este de Riohacha			Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rangel, 2012	'ropical
								T6-P1	300 La	a Guajira	Uribia	en Punta Ishep (margen occidental de la Bahía de Portete)			Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rangel, 2012	ropical
								T6-P2	300 La	a Guajira	Uribia	cerca de Kamushiuohui (margen occidental de la Bahía de Portete)			Pendiente Jhon I		Rangel, 2012	ropical ropical
								T6-P3	300 La	a Guajira	Uribia	cerca de Siapana (noroeste de Porto López)			Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	ropical "
								T1-P1	200	a Guajira	Uribia	en Cerro Toóshio (entre Bahía Portete y Bahía Honda)			Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	'ropical
		Cercidio praecocis - Casteletalia erectae 3						T1-P2	200	a Guajira	Uribia	en Cerro Toóshio (entre Bahía Portete y Bahía Honda)			Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	ropical ropical
									LE	a Guajira	Shorta	cerca de parajimaruhu (noreste de Puerto			Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	ropical ropical
1	ļ				I	I	I	T1-P3	200		Uribia	López)			<u> </u>	1	1	

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA (M2)* DPTO.	MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2 ALTITU	ID LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
								T1-P4	La Guajira 200	Uribia	cerca de parajimaruhu (noreste de Puerto López)		Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical
					Melochio crenatae-Casteletum erectae	matorral, herbazal	Sitios planos, arenosos	T1-P5	La Guajira 200	Uribia	cerca de Uruitpana (borde occidental de las montañas Parash)		Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical
								T1-P6	La Guajira 200	Uribia	cerca de Uruitpana (borde occidental de las montañas Parash)		Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical
								T1-P7	La Guajira 200	Uribia	en Cerro Atáshiru en Cabo de la Vela		Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical
								T1-P8	La Guajira 200	Uribia	en Cerro Atáshiru en Cabo de la Vela		Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical
								T1-P9	La Guajira 200	Uribia	en Cerro Atáshiru en Cabo de la Vela		Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical
								T2-P5	La Guajira 300	Uribia	Cerro Atáshiru en Cabo de la Vela		Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical
								T6-P4	La Guajira 300	Uribia	cerca de Churumabana (entre Rancho Grande y Castilletes)		Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical
								T6-P5	La Guajira 300	Uribia	en Porto Estrella		Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical
								T17-P1	La Guajira 400	Uribia	15 o 16 km al sur de Uribia, aprox.25 m sobre el nivel del mar		Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical
								T17-P2	La Guajira 400	Uribia	15 o 16 km al sur de Uribia, aprox.25 m sobre el nivel del mar		Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical
								T11-P1	La Guajira 400	Uribia	en Jamucheinchon		Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical
					Cordio curassavicae - Vachellietum tortuosae	matorrales y bosques espinosos achaparrados	Sitios planos y en cerritos	T11-P2	La Guajira 400	Uribia	en Macuirou. Ambos lugares se encuentran al oeste de la carretera Maicao - Uribia, a unos 30 m sobre el nivel del mar		Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical
								T18-P1	La Guajira 400	Maicao	aprox.12 km al norte de Seura (lugar en la carretera entre Maicao y Riohacha)		Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical
			Cordio curassavicae - Caesalpinion coriariae	Matorral espinoso				T2-P2	La Guajira 300	Uribia	Zona alrededor del Cerro la Teta				Rangel, 2012	Tropical
								T2-P3	La Guajira 300	Uribia	Zona alrededor del Cerro la Teta				Rangel, 2012	Tropical
								T19-P1	La Guajira 300	Maicao	oerca de Seura (entre Riohacha y Maicao)			1	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; - Rangel, 2012	Tropical
					Sido savannari - Mimosetum tenuiflorae	bosque achaparrado espinoso	Sitios planos y en cerros	T19-P2	La Guajira 300	Riohacha	en el kilómetro 53 de la vía Riohacha - Maicao		Pendiente Jhon I		Ranger, 2012	Tropical
								T19-P3	La Guajira 300	Riohacha	en el km 50		Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rangel, 2012	Tropical
							Cider elemen	T19-P4	La Guajira 300	Riohacha	en el kilómetro 47 de la vía Riohacha - Maicao		Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rangel, 2012	Tropical
ND	ND	ND	ND		Bosques de Myrsine guianensis	bosque bajo	Sitios planos y ligeramente inclinados	Descripción	La Guajira	Uribia	en Huáretpa, sureste de Nazareth, vertiente En la cima noreste del Sna. De Macuira	a de la serranía 600-650	Pendiente Jhon I	nf Pendiente Jhon In	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical
					Libidibio glabratae - Gyrocarpetum americanae	bosque ralo, abierto	Sitios inclinados y pedregosos	S 2	Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona	85	11º 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical
								S 1	Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona	90	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical
			Platymiscio pinnatae - Gyrocarpion americanae	Bosques abiertos				S 4	Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona	35	11º 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical
					Handroantho billbergi - Gyrocarpetum americanae	bosque espinoso	Sitios inclinados y pedregosos	S 5	Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona	40	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical
								S 3	Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona	75	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical
								S 11	Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona	130	11º 13' N	74° 14' W	·	Tropical
			Minor		Subpilocereo repandi-Mimosetum arenosae	cardonal, matorral	Sitios inclinados y pedregosos	S 8	Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona	110	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical
VEGETACIÓN DE			Mimoso arenosae-Stenocerion grisei 8	Matorral espinoso				S 10	Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona	50	11º 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA (M2)* DPTO.	MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
LOS CERROS SAN FERNANDO Y LA LLORONA, SANTA MARTA	Stenocereo grisei – Lippietea origanoidis	Stenocereo grisei - Pereskietalia guamachae 4			Comunidad de Prosopis juliflora y Mimosa	matorral espinoso	Sitios secos,	S 12	Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona		120	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical
WAKTA					arenosa	matorial espirioso	pedregosos	S 9	Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona		100	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical
					Comunidad de Bursera graveolens, Lippia	matorral, bosque	Sitios inclinados y	S 7	Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona		35	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical
					origanoides y Tetramerium nervosum	degradado	pedregosos	S 6	Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona		30	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical
								S 17	Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona		25	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical
			Haematoxylo brasiletto - Lippion origanoidis 9	Matorrales				S 15	Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona		35	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical
					Boutelouo radicosae-Haematoxyletum brasilettae	matorral	Sitios planos, suelos sueltos	S 16	Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona		35	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical
								S 13	Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona		35	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical
								S 14	Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona		35	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical
								T3-P1	144 Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona en las ensenadas de Chengue y parte este de Neguange		25	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	^{al,} Tropical
								T3-P10	144 Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona en las ensenadas de Chengue y parte este de Neguange		57	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	^{al,} Tropical
								T3-P2	144 Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona en las ensenadas de Chengue y parte este de Neguange		22	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	Tropical
								T3-P3	144 Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona en las ensenadas de Chengue y parte este de Neguange		32	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	f. Tropical
					Senno pallidae - Handroanthetum billbergi	bosque ralo	Sitios ligeramente	T3-P4	144 Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona en las ensenadas de Chengue y parte este de Neguange		55	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	1, Tropical
					Sellito pallidae - Hariutoariuteturii bilibergi	bosque raio	inclinados	T3-P5	144 Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona en las ensenadas de Chengue y parte este de Neguange		57	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	1. Tropical
								T3-P6	144 Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona en las ensenadas de Chengue y parte este de Neguange		25	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	1, Tropical
								T3-P7	144 Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona en las ensenadas de Chengue y parte este de Neguange		22	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	1, Tropical
								T3-P8	144 Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona en las ensenadas de Chengue y parte este de Neguange		32	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	al, Tropical
		Handroantho billbergi-	Manihot carthaginensis -	Bosque ralo				T3-P9	144 Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona en las ensenadas de Chengue y parte este de Neguange		55	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	1. Tropical
		Cratevetalia tapiae	Handroantion billbergi 10	bosque raio				T2-P1	144 Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona, cuchilla Gairaca y colinas de Playa Brava		20	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	1, Tropical
								T2-P10	144 Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona, cuchilla Gairaca y colinas de Playa Brava		155	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	al, Tropical
								T2-P2	144 Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona, cuchilla Gairaca y colinas de Playa Brava		40	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	^{al,} Tropical
								T2-P3	144 Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona, cuchilla Gairaca y colinas de Playa Brava		40	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	I. Tropical
PARQUE NACIONAL	Cratevo tapiae-Spondietea				Stenocereo grisei - Pereskietum	bosque-matorral	Sitios inclinados y	T2-P4	144 Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona, cuchilla Gairaca y colinas de Playa Brava		105	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	^{al,} Tropical
NATURAL TAYRONA	mombinae				guamachae	espinoso	pedregosos	T2-P5	144 Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona, cuchilla Gairaca y colinas de Playa Brava		155	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	al, Tropical
								T2-P6	144 Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona, cuchilla Gairaca y colinas de Playa Brava		20	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	^{al,} Tropical
								T2-P7	144 Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona, cuchilla Gairaca y colinas de Playa Brava		40	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	I. Tropical
								T2-P8	144 Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona, cuchilla Gairaca y colinas de Playa Brava		40	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	I. Tropical
								T2-P9	144 Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona, cuchilla Gairaca y colinas de Playa Brava	-	65	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	il, Tropical

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA (M2)*	DPTO.	MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2	ALTITU	JD LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
								T1-P1	400	Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona, ensenada de Gairaca y de Neguanje		50	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	Tropical
								T1-P2	400	Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona, ensenada de Gairaca y de Neguanje		60	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	Tropical
					Vachellio tortuosae - Anacardietum excels	i bosque alto, abierto	Sitios planos y ligeramente inclinados	T1-P3	400	Magdalena	Santa Marta	Parque Nacional Natural Tayrona, ensenada de Gairaca y de Neguanje		40	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	Tropical
								T1-P4	400	Magdalena	Santa Warta	Parque Nacional Natural Tayrona, ensenada		70	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	Tropical
		Huro crepitantis -	Aspidospermo polyneurontis -					T1-P5	400		Santa Marta	de Gairaca y de Neguanje Parque Nacional Natural Tayrona, ensenada		30	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	Tropical
		Anacardietalia excelsi 5	Anacardion excelsi 11	Bosques altos y ralos				T1-P6	400	Magdalena	Santa Marta	de Gairaca y de Neguanje Parque Nacional Natural Tayrona, ensenada		50	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	Tropical
								T1-P7	400	Magdalena		de Gairaca y de Neguanje Parque Nacional Natural Tayrona, ensenada		60	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	Tropical
					Prosopido juliflorae - Anacardietum excels	i bosque ralo	Sitios ligeramente inclinados	T1-P10	400	Magdalena	Santa Marta	de Gairaca y de Neguanje Parque Nacional Natural Tayrona, ensenada		60	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	Tropical
								T1-P8	400	Magdalena	Santa Marta	de Gairaca y de Neguanje Parque Nacional Natural Tayrona, ensenada		40	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	Tropical
								T1-P9	400	Magdalena	Santa Marta	de Gairaca y de Neguanje Parque Nacional Natural Tayrona, ensenada		70	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	Tropical
								T26-P4	100	Magdalena	Santa Marta	de Gairaca y de Neguanje Flanco norte del Cerro El Cielo, Parque Tayrona		570	11°17'47.9"N	74°02'59.1"W	Lozano, 1984	Tropical
								T26-P7	100	Magdalena	Santa Marta	Flanco norte del Cerro El Cielo, Parque Tayrona		250	11°18'26.0"N	74°03'33.8"W	Lozano, 1984	Tropical
					Bauhinio glabrae - Brosimetum alicastri	bosque alto	Sitios inclinados	T26-P5	100	Magdalena	Santa Marta	Flanco norte del Cerro El Cielo, Parque Tayrona		450	11°17'49.2"N	74°03'38.4"W	Lozano, 1984	Tropical
CERRO EL CIELO, PARQUE NACIONAL NATURAL	ND	ND	Ingo ingoidis - Eugenion procerae 12	Bosque				T26-P6		Magdalena	Santa Marta	Flanco norte del Cerro El Cielo, Parque Tayrona		600	11°17'39.3"N	74°03'36.1"W	Lozano, 1984	Tropical
TAYRONA: PARTE ALTA (250-800 m)					Comunidad de Annona sp.	bosque alto	Sitios inclinados	T26-P3	100	Magdalena	Santa Marta	Flanco norte del Cerro El Cielo, Parque Tayrona		650	11°17'40.0"N	74°03'17.5"W	Lozano, 1984	Tropical
								T26-P1	100	Magdalena	Santa Marta	Flanco norte del Cerro El Cielo, Parque Tavrona		850	11°17'29.0"N	74°03'24.6"W	Lozano, 1984	Tropical
					Myrsino ferruginae - Nectandretum reticulatae	bosque achaparrado	Cerca de los filos de los cerros	T26-P2	100	Magdalena	Santa Marta	Flanco norte del Cerro El Cielo, Parque Tayrona		730	11°17'31.3"N	74°03'33.6"W	Lozano, 1984	Tropical
								T45-P2	500	Magdalena Sucre	Santa Marta Chalán	El Cerro, Estación Los Primates, Arroyo Sereno		240	9°31'06.9"N	75°19'39.4"W	Levantamientos por Patiño Rubén	Tropical
								T45-P3	500	Sucre	Chalán	El Cerro, Estación Los Primates, Arroyo Sereno		255	9°31'26.8"N	75°19'34.4"W	Levantamientos por Patiño Rubén	Tropical
					Astronio graveolentis-Guazumetum ulmifoliae	bosque alto	Cerca a los arroyos, sitios inclinados	T45-P1	500	Sucre	Chalán	El Cerro, Estación Los Primates, Arroyo Sereno		270	9°31'43.5"N	75°19'26.0"W	Levantamientos por Patiño Rubén	Tropical
								T45-P5	500	Sucre	Chalán	El Cerro, Estación Los Primates, Arroyo Sereno		270	9°32'07.6"N	75°19'20.2"W	Levantamientos por Patiño Rubén	Tropical
								T45-P6	500	Sucre	Chalán	El Cerro, Estación Los Primates, Arroyo Sereno		275	9°32'27.6"N	75°19'35.7"W	Levantamientos por Patiño Rubén	Tropical
								T45-P10	500	Sucre	Colosó	El Cerro, Estación Los Primates, Arroyo Sereno		300	9°32'44.8"N	75°21'03.1"W	Levantamientos por Patiño Rubén	Tropical
								T45-P11	500	Sucre	Colosó	El Cerro, Estación Los Primates, Arroyo		300	9°33'16.2"N	75°20'48.0"W	Levantamientos por Patiño Rubén	Tropical
BOSQUES DE COLOSÓ, SUCRE	Cratevo tapiae-Spondietea mombinae	Spondio mombinis - Anacardietalia excelsi	Erythroxylo amazonici - Anacardion excelsi	Bosques altos				T45-P13	500	Sucre	Colosó	El Cerro, Estación Los Primates, Arroyo		320	9°32'44.0"N	75°20'57.3"W	Levantamientos por Patiño Rubén	Tropical
					Platymiscio pinnati - Ocoteetum aurantiodorae	bosque alto	Sitios ligeramente inclinados, húmedos	T45-P4	500	Sucre	Colosó	El Cerro, Estación Los Primates, Arroyo		260	9°31'54.8"N	75°21'25.8"W	Levantamientos por Patiño Rubén	
								T45-P8	500	Sucre	Colosó	El Cerro, Estación Los Primates, Arroyo		280	9°32'39.5"N	75°21'08.2"W	Levantamientos por Patiño Rubén	
								T45-P7	500	Sucre	Colosó	El Cerro, Estación Los Primates, Arroyo		275	9°32'11.3"N	75°21'19.1"W	Levantamientos por Patiño Rubén	
								T45-P9	500	Sucre	Colosó	Sereno El Cerro, Estación Los Primates, Arroyo		290	9°32'17.5"N	75°21'16.8"W	Levantamientos por Patiño Rubén	
								14010	300	Calcie	501080	Sereno		290	9 32 17.3 N	7.5 Z 1 10.0 W	covaniamientos por Patino Ruben	портов

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA (M2)*	DPTO.	MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
					Bursero simaroubae - Poulsenietum		Cerca de los cauces	T45-P12	500 S	Sucre	Colosó	El Cerro, Estación Los Primates, Arroyo Sereno		310	9°32′14.5″N	75°21'14.9"W	Levantamientos por Patiño Rubén	Tropical
					armatae	bosque alto	de arroyos	T45-P14	500 S	Sucre	Colosó	El Cerro, Estación Los Primates, Arroyo Sereno		330	9°31'58.8"N	75°21'17.1"W	Levantamientos por Patiño Rubén	Tropical
						Bosque recuperado	Terreno quebrado,	BUR-7	600 M	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buritcaca S.N.S.M.	antiguo asentamiento indigena	700	11°05'10.8"N	73°54'25.8"W		Tropical
			Zygio longifoliae - Virolion	Bosques, palmares	Poulsenio armatae - Perseetum americanae	Bosque recuperado	inclinación media hasta muy inclinados	BUR-5	600 M	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buritcaca S.N.S.M.	antiguo asentamiento indigena	500	11°05'15.2"N	73°53'45.0"W		Tropical
			sebiferae 14	mixtos	Palicoureo croceae-Dictyocarietum		Sitios inclinados,	BUR-9	600 M	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buritcaca S.N.S.M.		900	11°04'47.0"N	73°54'45.4"W		Tropical
					lamarckiani	Palmar mixto	muy húmedos	BUR-11	600 M	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buritcaca S.N.S.M.		1100	11°04'15.1"N	73°54'30.1"W		Subandina
		Dictyocaryo lamarckiani- Weinmannietalia pinnatae 6			Calatolo costaricensis - Dictyocaryetum		Sitios muy	BUR 13	500 M	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buritcaca S.N.S.M.		1300	11°03'53.3"N	73°54'31.0"W		Subandina
					lamarckiani	palmar mixto	inclinados, en los filos	BUR 15	450 M	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buritcaca S.N.S.M.		1500	11°03'18.1"N	73°54'37.6"W		Subandina
			Gustavio speciosae - Dictiocaryon lamarckiani 15	Palmar-mixto				BUR 17	500 M	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buritcaca S.N.S.M.		1700	11°02'19.1"N	73°54'37.7"W		Subandina
	Clusio multiflorae- Weinmannietea pinnatae				Cyatheo divergentis-Arawakietum weddellanae	Palmar mixto	Sitios planos y ligeramente inclinados, muy húmedos	BUR 19	500 M	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buritcaca S.N.S.M.		1900	11°01'51.0"N	73°54'46.0"W		Subandina
							numedos	BUR 21	500 M	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buritcaca S.N.S.M.		2100	11°01'29.5"N	73°55'07.2"W		Subandina
				Cybiantho iteoidis- imannion pinnatae 16 bosques bajos				BUR 23	500 M	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buritcaca S.N.S.M.		2300	11°00′56.6″N	73°55'21.3"W		Andina
							Sitios inclinados,	BUR25	300 M	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buritcaca S.N.S.M.		2500	11°00'40.3"N	73°55'24.4"W		Andina
Sierra Nevada de Santa Marta, costado Norte		Clusio multiflorae-	Cybiantho itenidis-		Brunellio integrifoliae-Geonometum undatae	Palmar mixto	laderas abruptas, cerca a los filos	BUR 27	250 N	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buritcaca S.N.S.M.		2700	11°00'34.7"N	73°56'09.9"W		Andina
		Weinmannietalia pinnatae 7	Weinmannion pinnatae 16					BUR 29	150 N	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buritcaca S.N.S.M.		2910	11°00'19.2"N	73°56'19.2"W		Andina
					Hesperomelo ferruginae - Myrcianthetum	Bosques	En los filos y en las	BUR 31	150 N	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buritcaca S.N.S.M.		3100	10°59'15.0"N	73°54'47.6"W		Andina
					ternifoliae	achaparrados	cañadas	BUR 33	3300 N	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buritcaca S.N.S.M.		3300	10°59'29.3"N	73°54'32.1"W		Andina
					Polypogono exasperati- Calamagrostietum		Sitios planos muy	BUR-37	50 N	Magdalena	Santa Marta	Costado Norte Buritaca	Alto la Cumbre	3750	10°54'59.5"N	73°52'03.4"W	Cleef & Rangel, 1984, Rangel, 2021	Páramo
			Drabo cheiranthoidis-	Pastizales v matorrales	effusae	Pastizales ralos	alterados, quema, ganadería	Cleef 534	100 M	Magdalena	Santa Marta	Costado Norte Buritaca	Alto la Cumbre	3770	10°54'52.4"N	73°52'20.2"W	Cleef & Rangel, 1984, Rangel, 2021	Páramo
			Calamagrostion effusae 17	bajos	Lachemillo polylepedis - Calamagrostietum		Sitios inclinados y en	BUR 39	72 N	Magdalena	Santa Marta	Costado Norte Buritaca	Alto la Cumbre	3900	10°54'38.5"N	73°52'12.5"W	Cleef & Rangel, 1984, Rangel, 2021	Páramo
	Castllejo fissifoliae-	Gaultherio myrsinoidis-			effusae	Matorrales bajos	planos, suelos arcillosos, húmedos	BUR 41	50 N	Magdalena	Santa Marta	Costado Norte Buritaca	Alto la Cumbre	4100	10°54'22.6"N	73°52'53.9"W	Cleef & Rangel, 1984, Rangel, 2021	Páramo
	Calamagrostietea effusae	Calamagrostietalia effusae 8					Lomas muy	BUR- 35	56 N	Magdalena	Santa Marta	Costado Norte Buritaca	Alto la Cumbre	3500	10°55'54.5"N	73°51'12.6"W	Cleef & Rangel, 1984, Rangel, 2021	Páramo
			Sisyrrinchio pusilli-	Pastizales y matorrales	Hyperico caracasani - Calamagrostietum effusae	Matorrales	pendientes, sitios con quema	Cleef 529	40 N	Magdalena	Santa Marta	Costado Norte Buritaca	Cerro Buritaca	3200		73°43'11.2"W	Cleef & Rangel, 1984, Rangel, 2021	Páramo
			Calamagrostion effusae 18	postrados			Partes planas, muy	Cleef 528	9	Magdalena	Santa Marta	Costado Norte Buritaca	Cuchilla Guinue	3150		73°43'20.8"W	Cleef & Rangel, 1984, Rangel, 2021	Páramo
					Alchemillo purdiei-Calamagrostietum effusae	Pastizales	secas	Cleef 527	N 25	Magdalena	Santa Marta	Costado Norte Buritaca	Cuchilla Guinue	3100	10°58'55.5"N	73°43'18.5"W	Cleef & Rangel, 1984, Rangel, 2021	Páramo
								S2-L17	500 C	Cesar	Valledupar	Corregimiento del Jabo	Hacienda Río de Janeiro	138	10-30-23,4	73-11-07,9	Rangel et al. (Informe H. Río de Janeiro)	Tropical
					Bosques de Prosopis juliflora y Bulnesia arborea	Bosques	Sitios planos	S1-L3	500 C	Cesar	Valledupar	Corregimiento del Jabo	Hacienda Río de Janeiro	138	10-29-41	73-12-23,1	Rangel et al. (Informe H. Río de Janeiro)	Tropical
								S1-L2	500 C	Cesar	Valledupar	Corregimiento del Jabo	Hacienda Río de Janeiro	138	10-29-14,5	73-11-31,9	Rangel et al. (Informe H. Río de Janeiro)	Tropical
								S2-L11	500 C	Desar	Valledupar	Corregimiento del Jabo	Hacienda Río de Janeiro	142	10°29'32,9''	73°11′27,3′′	Rangel et al. (Informe H. Río de Janeiro)	Tropical

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELA	S ÁREA (M2)*	DPTO.	MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
	Clase Pereskio guamachae- Handroanthetalia billbergi	Orden Cereo hexagonoris- Pereskietalia guamachae	Formación bosques bajos de Pereskia guamacho y Bulnesia arborea 19	Bosques, palmares y bosques mixtos	Palmares "ralos" de Copernicia tectorum	Palmares "raios"	Sitios planos, encharcados	S1-L7	500 Ces	sar	Valledupar	Corregimiento del Jabo	Hacienda Río de Janeiro	144	10°39,29′01"	73°11'11,3"	Rangel et al. (Informe H. Río de Janeiro)	Tropical
								S1-L5	500 Ces	sar	Valledupar	Corregimiento del Jabo	Hacienda Río de Janeiro	144	10°29'28,5"	73°11'26,4"	Rangel et al. (Informe H. Río de Janeiro)	Tropical
								S1-L6	500 Ces	sar	Valledupar	Corregimiento del Jabo	Hacienda Río de Janeiro	148	10°30'39,3"	73°11'04,5"	Rangel et al. (Informe H. Río de Janeiro)	Tropical
					Bosques ralos de Pseudobombax septenatum y Machaerium arboreum	Bosques ralos	Sitios planos, pedregosos	S2-L15	500 Ces	sar	Valledupar	Corregimiento del Jabo	Hacienda Río de Janeiro	155	10°29′21,5′′	73°11′34,6′′	Rangel et al. (Informe H. Río de Janeiro)	Tropical
								\$3-L22	500 Ces	sar	Valledupar	Corregimiento del Jabo	Hacienda Río de Janeiro	151	10°31′09,6′′	73°10′53,8′′	Rangel et al. (Informe H. Río de Janeiro)	Tropical
								BP3	Ces	sar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Lo	s Be 905	10°34'7,8"	73°17'4"		Tropical
					Fico yoponensis -Brosimetum allicastri	bosques	Sitios inclinados,	P11	Ces	sar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Lo	s Be 1046	10°34'7,8"	73°17'4"		Tropical
					rece yepononisis -creametani anadani	bosques	pedregosos	P1	Ces	sar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Lo	s Be 995	10°34'7,8"	73°17'4"		Tropical
		ND	Myrciantho fragrantis - Brosimion alicastri 20					Be-P9	Ces	sar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Lo	s Be 850	10°34'7,8"	73°17'4"		Tropical
SNSM costado Sur- Valledupar								P6	Ces	sar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Lo	s Be 636	10° 34'13.7"	73°16'15.3"		Tropical
					Sapindo saponariae-Brosimetum alicastri	bosques abiertos	Sitios inclinados, pedregosos	P2	Ces	sar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Lo	s Be 680	10° 34'20"	73°16'35.6"		Tropical
				Bosques				P4	Ces	sar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Lo	s Be 764	10° 34'9,7"	73°17'4"		Tropical
			Formación bosques de Guatteria aff. ferruginea y	Bosques	Bosque de Inga edulis y Persea caerulea	bosque	Sitios inclinados, pedregosos			Cesar	Pueblo Bello	De Sebastían de Rábago hacia Duriameina		1500-1800	10°33'49.2"N	73°36'10.1"W		Subandina
	ND	ND	Prunus integrifolia	Bosques	Bosques de Lozanella enantiophylla y Ficu- cuatrecasana	bosque	Sitios inclinados			Cesar	Pueblo Bello	De Sebastían de Rábago hacia Duriameina		1600-2000	10°34'23.5"N	73°35'55.6"W		Subandina
	ND.	, and	ND	Bosques	Bosques de Styloceras laurifolium	bosque	Sitios inclinados y planos			Cesar	Pueblo Bello	De Sebastían de Rábago hacia Duriameina		2000-2700	10°36'14.2"N	73°35'37.7"W		Subandina-Andina
			Cardonales con Tephrocactus	Cardonal espinoso	Matorral espinoso de Tephrocactus molinensis-Xylosma obovata	cardonales, matorrales espinosos	Sitios inclinados, pedregosos			Cesar	Pueblo Bello	De Sebastían de Rábago hacia Duriameina		1800-2500	10°36′57.2″N	73°35'47.7"W		Subandina-Andina
								OR 199	50 Ces	sar	Pueblo Bello	Costado sur, hacia Valledupar		3700	10°42'32.4"N	73°34'38.6"W	Rangel & Sturm 1985	Páramo
					Valeriano karstenii - Libanothamnetum occulti	Rosetal	Filos pedregosos, descubiertos	OR197a	50 Ces	sar	Pueblo Bello	Costado sur, hacia Valledupar		3800	10°42'37.1"N	73°34'50.4"W	Rangel & Sturm 1985	Páramo
								OR198	50 Ces	sar	Pueblo Bello	Costado sur, hacia Valledupar		3850	10°42'49.5"N	73°34'58.9"W	Rangel & Sturm 1985	Páramo
	Castllejo fissifoliae- Calamagrostietea effusae	Gaultherio myrsinoidis- Calamagrostietalia effusae	Obtegomerio caerulescentis- Lachemillion polylepidis 20	Matorrales y rosetales				OR 202	70 Ces	sar	Pueblo Bello	Costado sur, hacia Valledupar		3400	10°41'31.8"N	73°35'08.3"W	Rangel & Sturm 1985	Páramo
					Stevio lucidae-Arcytophylletum nitidi -	Matorral	Sitios inclinados,	OR 200	50 Ces	sar	Pueblo Bello	Costado sur, hacia Vallledupar		3600	10°42'10.4"N	73°34'54.3"W	Rangel & Sturm 1985	Páramo
					Cario acade ve cycpi yincain illia	macorta	pedregosos	OR203	70 Ces	sar	Pueblo Bello	Costado sur, hacia Valledupar		3300	10°41'17.3"N	73°35'01.4"W	Rangel & Sturm 1985	Páramo
								OR201	50 Ces	sar	Pueblo Bello	Costado sur, hacia Valledupar		3500	10°41'50.9"N	73°34'59.6"W	Rangel & Sturm 1985	Páramo
					Piperi lanceaefoli-Ingetum edulis	Bosques	Sitios inclinados,	19		Cesar	Agustín Codazzi	Vereda Cara de Hombre		1800	10° 05′	73° 09′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
					. 5		pedregosos, secos	20		Cesar	Agustín Codazzi	Vereda Cara de Hombre, Norte de las Playas		1680	10° 05′	73° 09′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
			Acalypho macrostachyae-	Bosques				18		Cesar	Agustín Codazzi	Vereda la Hoya, Finca de Luis García		2000	10° 05′	73° 09′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
			Prunion integrifoliae 21		Piperi amalaginis-Lozanelletum	Bosques	Sitios inclinados,	21		Cesar	Agustín Codazzi	Vereda Cara de Hombre, Finca de Alfonso Romero, Caño Doña Rosa.		1750	10° 05°	73° 09′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
					enantiophyllae	quo	pedregosos, secos	22		Cesar	Agustín Codazzi	Vereda Cara de Hombre, Finca de Alfonso Ribera		1700	10° 05′	73° 09′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
								23		Cesar	Agustín Codazzi	Vereda Cara de Hombre, Finca de Alfonso Ribera		1650	10° 05′	73° 09′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina

TE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA (M2)*	DPTO.	MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIE
								24		Cesar	Agustín Codazzi	Vereda El Milagro, Finca Las Nubes, Finca de Miguel San Juan		1870	10° 03′	73° 03′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
					Huerteo glandulosae - Prunetum	Bosques altos.	Sitios inclinados.	25		Cesar	Agustín Codazzi	Vereda Caño Frío, Finca La Gran Colombia de Inglever Mendieta		1950	10° 03′	73° 03′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
					integrifoliae	selvas	cerca de caños	9		Cesar	Manaure	El Venado. San Antonio		1900	10° 28′	73° 01′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
			Guatterio pittieri-					12		Cesar	Agustín Codazzi	Vereda Caño Frío, Finca Buenavista de Jesus Garzón		1820	10° 03′	73° 03′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
			Pseudolmedion rigidae 22	Bosques y selvas				26		Cesar	Agustín Codazzi	Vereda Rancho Bejuco		1380	10° 02′	73° 04′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
						Bosques altos,	Sitios inclinados y	11		Cesar	Agustín Codazzi	Vereda Caño Frío, Finca Buenavista de Jesus Garzón		1810	10° 03′	73° 03′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
					Wettinio praemorsae-Pouterietum calmito	selvas	planos, cerca de caños	13		Cesar	Agustín Codazzi	Vereda San Jacinto, Finca Campo Marta de los hermanos Hernandez		1640	10° 02′	73° 04′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
	Clase Chamaedoreo	Chamaedoreo						14		Cesar	Agustín Codazzi	Vereda Zorrocuco, Finca de Luis Zárate y Mery López.		1760	10° 02′	74 04	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
pir	natifrondis-Billietea roseae	pinnatifrondis-Billietalia roseae 9					Sitios inclinados.	28		Cesar	La Jagua de Ibirico	Corregimiento La Victoria de San Isidro, vereda Alto de Las Flores, Finca de pedro Nel		1720	9º 34'	73° 7′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
					Styracis cordati-Alchorneetum grandiflorae	Selvas	muy húmedos	15		Cesar	La Jagua de Ibirico	Corregimiento La Victoria de San Isidro, vereda Alto de Las Flores, Camino vereda Nuevo Mundo		1420	9° 34′	73° 7′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
								29		Cesar	La Jagua de Ibirico	La Victoria de San Isidro, vereda Nueva Granada, quebrada El Indio		580	9° 36′	73° 10′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Tropical
			Billio roseae-Maurion suaveolentis 23	Bosques y selvas	Caseario argutae-Aspidospermetum polyneurontis	Bosques	Sitios planos, cerca de cauces secos	31		Cesar	La Jagua de Ibirico	Vereda Nueva Granada, Finca San José		990	9º 34'	73° 7′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Tropical
								32		Cesar	La Jagua de Ibirico	Vereda Nueva Granada, Finca San José		1200	9º 34'	73° 7′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
							Plano de inundación	33		Cesar	La Jagua de Ibirico	La Victoria de San Isidro, vereda Nueva Granada, quebrada El Indio		680	9º 36'	73° 10′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Tropical
					Neeo obovatae-Acalyphetum diversifoliae	Bosques	de ríos	27		Cesar	La Jagua de Ibirico	La Victoria de San Isidro, vereda Alto de Las Flores, quebrada cerca de Escuela Nueva de Las Flores		1200	9º 34'	73° 7′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
								5		Cesar	Manaure	El Cinco. Finca Vista hermosa, SE de la carretera		2200	10° 26′	72° 57′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
			Stylocero laurifoli-Billion				Sitios muy	6		Cesar	Manaure	El Cinco. Finca Vista hermosa, SE de la carretera		2235	10° 26′	72° 57′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
			roseae 24	Selvas	Merianio grandidentis- Styloceretum laurifoli	Selvas	inclinados, pedregosos	7		Cesar	Manaure	El Cinco. Finca El Suspiro		2055	10° 26′	72° 57′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
								8		Cesar	Manaure	El Cinco. Arriba de los Eucalyptus, 3 km por la carretera.		2640	10° 26′	72° 57′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Andina
								16		Cesar	La Jagua de Ibirico	Corregimiento La Victoria de San Isidro, vereda Alto de Las Flores, Finca El Espejo		1680	9º 34'	73° 7′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
			Chamaedoreo pinnatifrondis- Sloaneion brevispinae 25	Bosques altos	Chrysochlamydo colombianae-Sloaneetum brevispinae	Bosques altos	Sitios muy inclinados, muy húmedos	17		Cesar	La Jagua de Ibirico	Corregimiento La Victoria de San Isidro, vereda El Zumbador, Alto de Canta-rana		1820	9º 32'	73° 8′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
								30		Cesar	La Jagua de Ibirico	Corregimiento La Victoria de San Isidro, vereda Alto de Las Flores, Finca de Pedro Nel		1580	9º 34'	73° 7′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
N.E	N.D.	N.D.	Cardonales con Tephrocactus molinensis	Cardonales, matorrales espinosos	Comunida xerofitica cardonal de Tephrocactus molinensys y Xylosma obovata	cardonales, matorrales espinosos	sitios erodados	10		Cesar	Agustín Codazzi	Vereda Cara de hombre, Finca de Alfonso Romero		1860	10° 05′	73° 09′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
					Paraginoxio martingranti-Hesperomeletum			1		Cesar	Manaure	Sabana Rubia, Casa de Vidrio, 32 km SE de Manaure		2950	10° 25′	72° 53′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Alto Andina
	Vibumo triphylio- N.D. Hesperometalia ferruginae 11		Illici sessiliforae-		ferruginae	Bosques bajos	Sitios inclinados	4		Cesar	Manaure	Sabana Rubia, medio kilómetro al suroeste de Casa de Vidrio		3000	10° 25′	72° 53′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Alto Andina
		Hesperomelion ferruginae	Bosques	Clusio multiflorae-Weinmannietum		Sitios inclinados en	2		Cesar	Manaure	Sabana Rubia, Casa de Vidrio. A la orilla del camino entre Casa de Vidrio y Cerro del Avión		2900	10° 25′	72° 53′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Alto Andina	
				ciusio muitifiorae-weinmannietum pinnatae	Bosques	los filos	3		Cesar	Manaure	Sabana Rubia, Casa de Vidrio; 4 km abajo de Casa Vidrio, cerca de entrada de "Casa Tabla"		2820	10° 25′	72° 54′	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Alto Andina	
								OR21		Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia, sector (páramo); cabecera arroyo La Montaña		2954	10°15'04,8"	72°58'54,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Andina
							OR20		Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia, sector (páramo); cabecera arroyo La Montaña		2948	10°15'04.8"	72°58'54 2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Andina	

Serrania de Perija					вејано гезиозвеч урепсекин издовенс	iviatorial bajo	enclaves rocosos	OR22	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia, sector (páramo); cabecera arroyo La Leona	3086	10°17'26,7"	72°56'21,1"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Altoandino - Páramo
Serrania de Perija											(paramo), cabecera arroyo La Leona				,,,	
Serrânia de Perija								ORiveraSN	Cesar	Agustín Codazzi	Cerro Las Tres Tetas	3000	10°02'40.9"N	73°01'42.3"W	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Altoandino - Páramo
Serrania de Perija								OR011p	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia	3161	10°17'26,7"	72°56'21,1"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
Serrania de Perija								OR028p	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia	3029	10°15'04,8"	72°58'54,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
			Hyperico magdalenici- Calamagrostion effusae 29	Matorrales, pajonales	Hyperico baccharoidis-Espeletietum perijaensis	Pajonales, matorrales y frailejonales	Sitios planos e inclinados, secos	OR032p	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia	2899	10°14'58,8"	72°58'42,0"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
								OR034p	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia	3012	10°14'58,8"	72°58'42,0"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
								OR033p	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia	2988	10°14'58,8"	72°58'42,0"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
								OR010p	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia	3124	10°16'34,8"	72°56'23,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
					Baccharido macranthae-Espeletietum	Pajonales,	Sitios inclinados	OR031p	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia	2846	10°16'49,2"	72°55'23,0"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
					perijaensis	frailejonales	Sillos inclinados	OR015p	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia	2944	10°16'34,8"	72°56'23,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
		Espeletio perijaensis- Calamagrostietea effusae 12						OR018p	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia	3077	10°16'34,8"	72°56'23,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
		•			Ao leucanthae-Espeletietum perijaensis	Frailejonal, herbazal	Sitos planos,	L13	Cesar	Manaure-Balcón del Cesar	Páramo el Avión - Casa de vidrio	3110	10°20'06,7"	72°55'03,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
			Chusqueo tessellatae-	Chuscales, frailejonales-	Ao leucantnae-Espeletietum perijaensis	Frailejonal, nerbazal	húmedos	L14	Cesar	Manaure-Balcón del Cesar	Páramo el Avión - Casa de vidrio	3110	10°20'06,7"	72°55'03,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
			Espeletion perijaensis 30	Criuscales, Irailejonales	Perissocoelo phylloidei- Chusqueetum	Charact harboard	Sitios planos,	L4	Cesar	Manaure-Balcón del Cesar	Páramo el Avión - Casa de vidrio	3435	10°20'06,7"	72°55'03,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
					tessellatae	Chuscal, herbazal	húmedos	L6	Cesar	Manaure-Balcón del Cesar	Páramo el Avión - Casa de vidrio	3435	10°20'06,7"	72°55'03,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
								L03	Cesar	Manaure-Balcón del Cesar	Páramo el Avión - Casa de vidrio	3350	10°20'06,7"	72°55'03,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
								L07	Cesar	Manaure-Balcón del Cesar	Páramo el Avión - Casa de vidrio	3310	10°20'06,7"	72°55'03,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
Orthro Ca	hrosantho chimboracensis- Calamagrostietea effusa				Geranio holosericei-Chusqueetum tessellatae	Chuscal ralo	Sitios planos, húmedos	L02	Cesar	Manaure-Balcón del Cesar	Páramo el Avión - Casa de vidrio	3425	10°20'06,7"	72°55'03,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
			Hyperico stricti-Chusqueion					L05	Cesar	Manaure-Balcón del Cesar	Páramo el Avión - Casa de vidrio	3435	10°20'06,7"	72°55'03,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
			tessellatae 31	Pajonales, chuscales				L09	Cesar	Manaure-Balcón del Cesar	Páramo el Avión - Casa de vidrio	3175	10°20'06,7"	72°55'03,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
								L10	Cesar	Manaure-Balcón del Cesar	Páramo el Avión - Casa de vidrio	3175	10°20'06,7"	72°55'03,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
					Arcytophyllo nitidi-Calamagrostietum intermediae	Pajonal	Sitios planos	L11	Cesar	Manaure-Balcón del Cesar	Páramo el Avión - Casa de vidrio	3175	10°20'06,7"	72°55'03,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
								L12	Cesar	Manaure-Balcón del Cesar	Páramo el Avión - Casa de vidrio	3175	10°20'06,7"	72°55'03,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
								OR13	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia, sector (páramo); cuchilla El Tesoro, vertiente NE	3077	10°16'23,9"	72°55'35,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
					Calamagrostio intermediae-Lourtegietum stoechadifoliae	Pajonales, herbazales	Sitios planos e inclinados, secos	OR14	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia, sector (páramo); cuchilla El Tesoro, vertiente NE	3077	10°16'23,9"	72°55'35,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
								OR12	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia, sector (páramo); cuchilla El Tesoro, vertiente NE	3134	10°16'23,9"	72°55'35,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
								OR16	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia, sector (páramo); cuchilla El Tesoro, vertiente NE	3110	10°16'23,9"	72°55'35,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
			Lourtegio stoechadifoliae- Calamagrostion effusae 32	Rosetales, pajonales	Eryngio humboldti-Orthrosanthetum chimboracensis	Rosetal, herbazal	Sitios inclinados y planos, rocosos	OR38	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia, sector (páramo); cuchilla El Tesoro, vertiente NE	2813	10°14'16,0"	72°56'10,1"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
								OR26	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia, sector (páramo); cuchilla El Tesoro, vertiente NE	3257	10°14'07,4"	72°57'30,1"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA DPTO.	MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2 ALTI	UD LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
		Orthrosantho chimboracensis-						OR-8	Cesar	La Paz	San José de Oriente - Sabana Rubia	300	2 10°14'21"	72°55'46.8"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
	Hy	ypericetalia magdalenici 13			Comunidad de Orthrosanthetum chimboracensis y Calamagrostis effusa	Pajonal, rosetal	Sitios rocosos	OR-2	Cesar	La Paz	San José de Oriente - Sabana Rubia	328	0 10°14'07.4"	72°57'30.1"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
								OR-35	Cesar	La Paz	San José de Oriente - Sabana Rubia	300	3 10°15′04.8″	72°58'54.2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
								OR23	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia, sector (páramo); cuchilla El Tesoro, vertiente NE	300	3 10°15′04,8"	72°58'54,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
								OR36	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia, sector (páramo); cuchilla El Tesoro, vertiente NE	28	3 10°14'16,0"	72°56'10,1"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
			No definida		Bejario nanae- Arcytophylletum nitidae	Matorrales	Sitios planos, suelos sueltos, pedregosos	OR7	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia, sector (páramo); cuchilla El Tesoro, vertiente NE	270	9 10°14'16,0"	72°56°10,1°	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
								OR5	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia, sector (páramo); cuchilla El Tesoro, vertiente NE	250	1 10°13'01,1"	72°57'19,8"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
								OR37	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia, sector (páramo); cuchilla El Tesoro, vertiente NE	270	1 10°14'16,0"	72°56'10,1"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
 			No definida		Hyperico magdalenici-Xyridetum	Rosetales	Sitios planos.	OR30	Cesar	La Paz	San José de Oriente - Sabana Rubia	298	1 10°15′04.8″	72°58'54.2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
			No definida		columbianae	Rosetales	encharcados	OR29	Cesar	La Paz	San José de Oriente - Sabana Rubia	304	4 10°17'26.7"	72°56'21.1"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
	N-D.	N.D.						OR17p	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia	312	5 10°16'34,8"	72°56'23,2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Altoandino - Páramo
	N-D.	N.D.	No definida		Holodisco argentei-Libanothamnetum		Filos pedregosos	OR25p	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia	311	2 10°15'23,6"	72°56′54,0°	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
			No definida		divisoriensis	Matorrales, rosetales	Filos pedregosos	OR4p	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia	338	7 10°14'52,2"	72°57'08,1"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
								OR3p	Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia	338	9 10°14'52,2"	72°57'08,1"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo
								P10	Cesar 250 m2	Chiriguaná	Ver. San José	36	n 09° 28' 34.3" N	73° 42' 00.1" W	Delgado, C.2013	Tropical
					Tabebulo roseae-Guazumetum ulmifoliae	Bosques raios	Sitios planos, secos	P11	Cesar	Chiriguaná	Loc. Casesín	39	n 09° 29' 16.9" N	73° 42' 12.9" W	Delgado, C.2013	Tropical
								P5	Cesar	Chiriguaná	Ver. San José	43	n 09° 28' 23.8" N	73° 41' 45.1" W	Delgado, C.2013	Tropical
			Samaneo samani-Guazumion ulmifoliae 35	Bosques abiertos				P3	Cesar 500 m2	El Paso	Fnc. Barlovento	39	m 09° 29' 34.6" N	73° 41' 18.2" W	Delgado, C.2013	Tropical
					Piptadenio flavae-Guazumetum ulmifoliae	Bosques ralos	Sitios planos, secos	P4	Cesar	El Paso	Potr. El Cuatro	40	m 09° 29' 20.3" N	73° 40′ 31.2″ W	Delgado, C.2013	Tropical
					r ipadello liavae-Guazulitetuli ulililollae	bosques raios	Silius piarius, secus	P2	Cesar	Chiriguaná	Fnc. El Bijagual	39	n 09° 27' 30.2" N	73° 41' 37.3" W	Delgado, C.2013	Tropical
		den Guazumo ulmifoliae taleetalia butyraceae 14						P7	250 m2 Cesar	Chiriguaná	Fnc. El Bijagual	34	n 09° 27' 52.5" N	73° 41' 17.4" W	Delgado, C.2013	Tropical
								P1	500 m2 Cesar	El Paso	Fnc. Cabo Raúl	42	n 09° 33' 52.8" N	73° 40' 13.1" W	Delgado, C.2013	Tropical
								P8	250 m2 Cesar	Chiriguaná	Loc. Atracadero	27	n 09° 27' 51.9" N	73° 42' 23.7" W	Delgado, C.2013	Tropical
			Triplaris cumingianae-	Bosques altos	Hecatostemono completoris-Machaerietum capote	Bosques altos	Sitios planos, cerca de caños	P13	500 m2 Cesar	El Paso	Loc. Mata de Palma	45	n 09° 32' 33.4" N	73° 37' 46.2" W	Delgado, C.2013	Tropical
			Pterocarpion acapulcensis 36					P6	Cesar 500 m2	El Paso	Fnc. Cabo Raúl	37	n 09° 33' 57.9" N	73° 40' 05.4" W	Delgado, C.2013	Tropical
					Pterocarpo acapulcensis-Huretum crepitantis	Bosques altos	Sitios planos, cerca de caños	P12	Cesar	El Paso	Fnc. Villa Melba	46	n 09° 34' 03.7" N	73° 40' 11.4" W	Delgado, C.2013	Tropical
							P9	250 m2 Cesar	Chiriguaná	Loc. Casasola	27	n 09° 28' 03.3" N	73° 42′ 56.4″ W	Delgado, C.2013	Tropical	
								P19	Cesar	Valledupar	Corr. El Alto	172	m 10° 34' 56.5" N	73° 10' 21.9" W	Delgado, C.2013	Tropical
								P22	Cesar	Valledupar	Corr. Las Raíces	174	m 10° 34' 23.7" N	73° 10' 19.1" W	Delgado, C. 2013	Tropical
. 1	Į.		ı l		1	ı	ı			1	1		-1	-1		

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	S ÁREA (M2)*		DPTO. MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2	ALTITUD LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
					Bulnesio arboreae-Piptadenietum flavae	Bosques altos	Sitios planos, secos	P21	500 m2	2 Cesar	Valledupar	Fnc. La Socola		287 m 10° 35′ 52.7″ N	73° 11' 05.6" W	Delgado,C. 2013	Tropical
								P23		Cesar	Valledupar	Fnc. Las Palomas		188 m 10° 40' 43.6" N	73° 07' 07.4" W	Delgado, C. 2013	
								P25		Cesar	Valledupar	Fnc. Las Palomas		240 m 10° 40' 46.3" N	73° 07" 20.6" W		Tropical
VEGETACIÓN									500	0 Cesar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Lo	os Be 10°32′55″	73°15'58"	Delgado, C.2013	Tropical
ENCLAVES XEROFÍTICOS (NORTE DEL CESAR)			Astronio graveolentis- Machaerion arborei 37	Bosques altos, ralos y bosques espinosos	Pereskio guamachae- Piptadenietum		Sitios ligeramente inclinados, muy	Be-P15	500	0 Cesar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Lo	261 os Be 10°32'55"	73°15'58"		Tropical
					flavae	Bosques espinosos	secos	Be-P10 P18	500 m2	Cesar	Valledupar	Fnc. Las Palomas		248 312 m 10° 40' 5.2" N	73° 10' 52.8" W		Tropical
					Calliandro magdalenae-Machaerietum arborei	Bosques ralos	Sitios inclinados	P15	200 m2	Cesar	Valledupar	Cerro La Avispa		240 m 10° 27' 43.5" N	73° 17" 32" W	Delgado, C. 2013	Tropical
	Clase Pereskio guamachae- Handroanthetalia billbergi	Orden Cereo hexagonoris- Pereskietalia guamachae	-		andica			P20	500 m2	Cesar	Valledupar	Cerro Ovejita		311 m 10° 37' 53.4" N	73° 14' 19.4" W	Delgado, C. 2013	Tropical
								P16		Cesar	Valledupar	Cerro de la DPA		245 m 10° 29' 30.1" N	73° 15' 38.3" W	Delgado,C. 2013	Tropical
					Zapoteco formosae-Mimosetum arenosae	Pagauga agninosas	Sitios inclinados,	P17	200 m2			Cerro de la DPA		260 m 10° 29' 33.8" N	73° 15' 38.2" W	Delgado, C. 2013	Tropical
					Zaporaco formosae-willinosetum arenosae	busques espiriosus	pedregosos		200 1112		Valledupar					Berdugo & Rangel	Tropical
								P14		Cesar	Valledupar	Cerro del Batallón La Popa Corregimientos de Los Corazones y Río		241 m 10° 27' 57.4" N	73° 16' 12.6" W	Delgado.C,2013	Tropical
					Spondiado mombinis- Calliandretum magdalanae			Be-P8		Cesar	Valledupar	Seco Corregimientos de Los Corazones y Río	Santuario de vida silvestre Lo	794	73°16'43"		Tropical
			Bursero simarubae-			Bosques altos	Sitios inclinados, pedregosos	Be-P5		Cesar	Valledupar	Seco	Santuario de vida silvestre Lo	787 10°34'40"	73°16'43"		Tropical
			Pterocarpion acapulcensis 3	8				Be-P14		Cesar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Lo	os Be 10°34'13.7" 655	73°16'15.3"		Tropical
								Be-P13		Cesar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Lo	os Be 10 34-20 692	73°16'35.6"		Tropical
				Bosques altos	Cochlospermo vitifoli -Astronietum graveolentis	Bosques altos, follaje caedizo	Sitios inclinados y planos	Be-P12		Cesar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Lo	os Be 10° 34'13.7" 597	73°16'15.3"		Tropical
								BP3	500	Cesar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Lo	905 10°34'7,8"	73°17'4"		Tropical
					Fico yoponensis -Brosimetum alicastri			P11		Cesar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Lo	os Be 10°34'7,8" 1046	73°17'4*		Tropical
								P1		Cesar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Lo	os Be 10°34'7,8" 995	73°17'4"		Tropical
	ND	ND	Myrciantho fragrantis - Brosimion alicastri39			Bosque alto siempreverde	Sitios inclinados, pedregosos, húmedos	Be-P9		Cesar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Lo	os Be 10°34'7,8" 850	73°17'4*		Tropical
								P6		Cesar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Lo	os Be 10° 34'13.7"	73°16'15.3"		Tropical
								P2		Cesar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Lo	os Be 10° 34'20"	73°16'35.6"		Tropical
				Bosques altos	Sapindo saponariae-Brosimetum alicastri	Bosque alto siempreverde	Sitios inclinados, pedregosos, húmedos	P4		Cesar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Lo	os Be 10° 34'9,7"	73°17'4"		Tropical
					, alludadi	prototod		T48-P32	100	Córdoba	Canalete	Vereda Cordobita		97-139 8°44'24.6"	76°19'83.7"		Tropical
								T48-P33	100	Córdoba	Canalete	Vereda Cordobita		97-139 8°44'24.6"	76°19'83.7"		Tropical
								T48-P34	100	Córdoba	Canalete	Vereda Cordobita		97-139 8°44'24.6"	76°19'83.7"		
								T48-P35	100	Córdoba	Canalete	Vereda Cordobita		97-139 8°44'24.6"	76°19'83.7"		Tropical
								T48-P36	100	Córdoba	Canalete	Vereda Cordobita		97-139 8°44'24.6"	76°19'83.7"		Tropical
					Cordietum protracto - panamensis	Bosques altos	Sitios planos y ligeramente inclinados, suelos	T48-P37	100	Córdoba	Canalete	Vereda Cordobita		97-139 8°44'24.6"	76°19'83.7"		Tropical
1		I	I		1		franco arcillosos								1		Tropical

Part	GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELA	ÁREA (M2)*	DPTO.	MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2	ALTITUD LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
									T48-P30	100	Córdoba	Canalete	Vereda Cordobita		97-139 8°44'24.6"	76°19'83.7"		Transical
- North-Windows - North-Windo									T48-P38	100	Córdoba	Canalete	Vereda Cordobita		97-139 8°44'24.6"	76°19'83.7"		
Part									T48-P31	100	Córdoba	Canalete	Vereda Cordobita		97-139 8°44'24.6"	76°19'83.7"		
Part					Bosques altos siempreverdes				T48-P23	100	Córdoba	Canalete	Vereda Cordobita		97-139 8°44'24.6"	76°19'83.7"		
Part									T48-P25	100	Córdoba	Los Córdobas	Vereda Floral		108 8°46'8.5"	76°18'16.6"		
Part									T48-P20	100	Córdoba	Canalete	Vereda Cordobita Central		98 y 111 8°44'24.6"	76°19'83.7"		Tropical
Part						Quadrello odoratissimatis - Cavanillesietum platanifoliae	Bosques altos	Sitios planos y ligeramente inclinados, suelos	T48-P21	100	Córdoba	Canalete	Vereda Cordobita Central		98 y 111 8°44'24.6"	76°19'83.7"		Tropical
Part								franco arcillosos	T48-P22	100	Córdoba	Canalete	Vereda Cordobita Central		98 y 111 8°44'24.6"	76°19'83.7"		Tropical
# Part of the part									T48-P2	100	Córdoba	Los Córdobas	Vereda Puya	vial Arizal	183 8°53'38.6"	76°18'26.6"		Tropical
Part								China institution	T48-T28	100	Córdoba	Puerto Escondido	Vereda Santa Bárbara	corregimiento Cristo Rev. finca	de 14 9°05'50.5"	76°12'19.7"		Tropical
Part			Bursero simarubae - Cavanillesietalia			Trichilio acuminatae - Huretum crepitantis	Bosques	pedregosos, suelos textura franco		100								Tropical
Part			platanifoliae 16							100								Tropical
Part														Numa Nariño				Tropical
Publish of the first of the f						Trichillio histon. Schizelabiotum parahibi	Posquos altos	Sitios inclinados con					•					Tropical
Page print p						Tituliio Ilitae - Sulizolobetain paralibi	bosques aitos	suelos franco limosos	5									Tropical
Private definition of Contribution place of the private of the pri																		Tropical
Real manifolium					Bosques-palmares													Tropical
Part Prince						Sabali mauritiformia Causaillasiatum		ligeramente										Tropical
Table File						platanifoliae	Palmar mixto	inclinados, suelos con textura franco arenosa		500	Córdoba	Montería	Todos Pensamos		74 8°17'21.7"			Tropical
Sabal mauriforms - Covarillesiating platerfoldus Bosques allows Bosq									T48-P9	500	Córdoba	Sahagún	Crucero	Finca Santa Helena	75 8°48'10.0"	75°25'16.5"		Tropical
Acutylytho diversificities - Curvantificities Implication foliate of the foliation of the f									T48-P1	500	Córdoba	San Carlos	Mercadito		123 8°34'59.0"	75°42'40.3"		Tropical
Sabal mauriformis - Cevamilesion planariolises 41 Brosino alicasti - Cuvanillesietum planariolise 42 Brosino alicasti - Cuvanillesietum planariolise H-2012-L1 200 Cesar Chimichagua parte alta - Floraro Notro, Ceiraga de Zapatosa Terragatas, Fica setor-reyes, Cerro Terraga						Acalypho diversifoliae - Cavanellisietum platanifoliae	Bosques altos	Sitios ligeramente inclinados	ZAPTP35	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		42 9°17'25.3"	76°46'0"		Tropical
Cavanillesion platamidolae 41 Mixtos Brosimo aliciasti - Cavanillesietum platamidolae Bosques altos Sitios ligeramente platamidolae Bosques altos Sitios ligeramente platamidolae Cavanillesietum platami									ZAPTP20	200	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		180 9°17'57.5"	73°46'52.4"		Tropical
Postular discissif - Large International patternitions Society and patternition Postular discissif - Large International patternition Postular discissif - Large International patternition Postular discission - Large International patternition Postular discission - Large International patternition - Large International International Patternition - Large					Bosques-palmares mixtos				ZAPTP32	200	Cesar	Chimichagua			46 9°17'25.3"	76°46'0"		Tropical
ND Com. de Minosa quilensis y Euphorbia heterophylia Sosques secundarios El Paso Silicos Igeramente inclinados. Anacardo excelsi-Cebetum pentandrae Bosques CH-2012-L4 500 Cesar El Paso Silicos Panos Norie, Cienaga de Zapatosaa 125 0918-8.4* 774-93.8* Tropical ZAPT S4-P3 100 Cesar El Paso Silicos Panos, muy transformados El Paso Silicos Panos, muy transformados Silicos Igeramente inclinados. Silicos Igeramente inclinados. Interventicas, supola Trapical Tropical Tropical Tropical Tropical Tropical Tropical Tropical Tropical						Brosimo alicastri - Cavanillesietum platanifoliae	Bosques altos	inclinados,	CH-2012-L1	200	Cesar	Chimichagua	Chimichagua parte alta - Flanco Sur,		177 09°17'56.2"	73°46'44.2"		Tropical
ND Com.de Mimosa quitensis y Euphorbia heterophylia Bosques secundarios beterophylia Silos planos, may transformations 2APT, -S4-P4 100 Cesar El Paso 55 9°32'20,7" 75°39'05,8" Tropical Tropical Anacardio excelsi-Celbetum pentandrae Bosques Bosques ecundarios beterin for formation and transformations and the contraction of the contract									CH-2012-L4	500	Cesar	Chimichagua	Tierragrata, Cerro Chimichagua parte alta - Flanco Norte, Ciénaga de Zapatosa		125 09°18'8.4"	73°46'39.8"		Tropical
ZAPTS4-P4 100 Ceaar El Paso 55 9*32*20,7" 79*39*05,8" Tropical				ND.		Com.de Mimosa quitensis y Euphorbia	Bosques secundarios	Sitios planos, muy	ZAPTS4-P3	100	Cesar	El Paso			55 9°32'19,9"	73°39'04,6"		Tropical
Sitios ligeramente inclinatos. Anacardio excelsi-Celbetum pentandrae				140		heterophylla	pco occardanos	transformados	ZAPTS4-P4	100	Cesar	El Paso			55 9°32'20,7"	73°39'05,8"		Tropical
tentura franco						Appeardin excelsi C-ik-t	Pag	inclinados,	T48-P11	50	0 Córdoba	Chima	Vereda el Cerro	cerro Tofeme	102 9°50'12.2"	75°31'18.6"		
Tropical						Andread de excelsi-Celbetum pentandrae	posques	textura franco	T48-P10	50	0 Córdoba	Momil	Vereda Florizan	Finca Paraíso	37 9°16'21.9"	75°40'10.0"		

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA (M2)* DPTO.	MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2	ALTITUE	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
					Comunidad de Protium heotaphyllum	Bosques	Sitios ligeramente inclinados, intervenidos, suelos	T48-P12	500 Córdoba	Chinú	Vereda El Charro	Finca Las Margaritas	56	0 9°00′13.6″	75°15'1.5"		Tropical
							textura franco arenosa	T48-P17	600 Córdoba	Pueblo Nuevo	Vereda la Coroza		90	8°24'14.0"	75°22'48.8"		Tropical
					Comunidad de Casearia sp. y Gustavia	Bosques	Sitios planos y ligeremente inclinados, transformados.	T48-P16	500 Córdoba	Montería	Vereda Buenos Aires	Finca La Ponderosa	106	6 8°27'28.3"	75°47'35.4"		Tropical
					superba		transformados, suelos textura franco arenosa	T48-P8	500 Córdoba	Ciénaga de Oro	Vereda Santiago Pobre	Finca Linares	117	8°37'14.6"	75°31'27.3"		Tropical
					Vegetación dominada por Acalypha sp. y Guazuma ulmifolia	Bosques abiertos	Sitios planos y ligeramente inclinados, muy transforamdos,	T48-P3	300 Córdoba	Los Córdobas	Vereda Puya	vial Arizal	121	1 8°53′21.7″	76°18'30.1"		Tropical
VEGETACIÓN DE LAS CIÉNAGAS DEL CARIBE Y SUS	Cratevo tapiae - Astronietea graveolentis	ND	Cordio alliodorae-Astronion graveolentis	Bosques, palmares mixtos	Contains dissipations		suelos textura arcillosa	T48-P24	500 Córdoba	Canalete	Vereda La Lorenza	Hacienda La Pozada	147	7 8°44'16.1"	76°13'23.6"		Tropical
ALREDEDORES	g		g		Cochlospermo vitifoli - Attaleetum butyraceae	Bosques mixtos abiertos	Sitios planos y ligeramente inclinados, suelos	T48-P14	500 Córdoba	Montería	Vereda El Porvenir	Finca La Española	118	8 8°35'28.1"	75°57'29.2"		Tropical
							franco arenosos	T48-P13	500 Córdoba	San Antero	Vereda Nuevo Agrado	Finca Agrosoledad	28	8 9°19′08.7°	75°50'27.3"		Tropical
					Vegetación dominada por Oenocarpus mapora y Cariniana pyriformis	Palmar mixto	Sitios planos, suelos arenosos	T48-P15	500 Córdoba	Pueblo Nuevo	vereda La Coroza		95	8°24'14.0"	75°22'48.8"		Tropical
					Cordio alliodorae - Attaleetum butyraceae	Palmar mixto	Sitios planos no	T50-P1	500 Córdoba	Santa Cruz de Lorica	Cerro las Mujeres y en inmediaciones del Pantano Severá, Corregimiento Cotocá abajo		219	9 9°07'03.0"N	75°50'48.3"W		Tropical
					·		inundables	T50-P2	1000 Córdoba	Momil	vereda Florizan, Finca Paraíso		37-39	9°16′21.9″	75°40'10.0"		Tropical
								T52-P18	100 Córdoba	Santa Cruz de Lorica	vereda Severá, alrededores de la Ciénago de Pantano Bonito		20	0 09°10'42"	75°54'03.9"		Tropical
					Adenocalymmo apurense - Astronietum graveolentis	Bosques raios	Áreas planas no inundables, suelos franco arenosos	T52-P17	150 Córdoba	Santa Cruz de Lorica	corregimiento de Ceiba Pareja, Ciénaga o Pantano Bonito	е	74	4 09°10'42"	75°54'03.9"		Tropical
	-							T52-P19	150 Córdoba	Santa Cruz de Lorica	vereda Ceiba Pareja, alrededores de la Ciénaga de Pantano Bonito			5 09°10'42"	75°54'03.9"		Tropical
								T49-T3	100 Córdoba	Pueblo Nuevo	Bosque Las Marías-Café Pisao-Vía a Cintura		52	2 8°26'57.0"	75°18'53.0"		Tropical
								T49-T7	100 Córdoba	Pueblo Nuevo	Ciénaga El Arcial		49	9 8°20'28.0"	75°19'28.0"		Tropical
					Viticis capitatae - Acrocomietum aculeatae	Palmar mixto alto	Áreas planas no inundables, alrededor de los	T49-T13	100 Córdoba	Pueblo Nuevo	vereda El Porro	Hacienda Praga	38	8 8°28'18.0"	75°16'46.0"		Tropical
							humedales	T49-T2	100 Córdoba	Pueblo Nuevo	Bosque Hacienda la Embajada-Caserío E Corral		50	3 8°24'06.0"	75°22'20.0"		Tropical
								T49-T6	100 Córdoba	Pueblo Nuevo	vereda El Porro	sitio Cuatro Bocas	32	2 8°25'15.0"	75°15'26.0"		Tropical
		Tapiriro guianensis- Mataybetalia elegantis 17	Dialio hexaestaminati - Mataybion elegantis 42	Bosques-palmares mixtos altos				T49-T11	100 Córdoba	Pueblo Nuevo	vereda la Coroza, Hacienda La Baqueta, Ciénaga de Cintura (Casa de don Hugo)		56	8°24'14.0"	75°22'48.8"		Tropical
								T49-T4	100 Córdoba	Ayapel	Ciénaga de Ayapel en las localidades La Balsa, La Cucharita, La Escobilla, Playa Blanca y Cagüises			8°17'02"	75°02'04"		Tropical
							Áreas planas	T49-T14	100 Córdoba	Ayapel	Ciénaga de Ayapel en las localidades La Balsa, La Cucharita, La Escobilla, Playa Blanca y Cagüises Ciénaga de Ayapel en las localidades La			8°17'02"	75°02'04"		Tropical
					Caseario javitensis - Tapiriretum guianensis	Bosques altos	inundables, alrededor de las ciénagas	T49-T16	100 Córdoba	Ayapel	Balsa, La Cucharita, La Escobilla, Playa Blanca y Cagüises			8°17'02"	75°02'04"		Tropical
								T49-T17	100 Córdoba	Ayapel	Ciénaga de Ayapel en las localidades La Balsa, La Cucharita, La Escobilla, Playa Blanca y Cagüises			8°17'02"	75°02'04"		Tropical
								T49-T21	100 Córdoba	Ayapel	Ciénaga de Ayapel en las localidades La Balsa, La Cucharita, La Escobilla, Playa Blanca y Cagüises			8°17'02"	75°02'04"		Tropical
								T49-T18	200 Córdoba	Chimá	La Isla		12	2 9°08'04"	75°39′54"		Tropical
								T49-T8	100 Córdoba	Santa Cruz de Lorica	Instituto Técnico Agropecuario (ITA), sect de Abisinia	or	4	1 9°16'05"	75°48'40"		Tropical
					Annono punicifoliae - Pithecellobietum lanceolati	Bosques altos	Áreas planas no inundables, alrededor de los	T49-T10	100 Córdoba	Santa Cruz de Lorica	Finca del "Mono Avelino"		12	9°08'27"	75°44'18"		Tropical
							humedales	T49-T19	100 Córdoba	Santa Cruz de Lorica	Ciénaga Grande de Lorica, sitio La Peinar	la	12	9°10'40"	75°45'02"		Tropical

GRAN AMBIENTE	CLASE ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA (M2)*	DPTO.	MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2	ALTITUI	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
							T49-T22	100 Cói	órdoba	Santa Cruz de Lorica	Ciénaga Grande de Lorica, sitio La Peinada		12	9°10'40"	75°45'02"		Tropical
							T49-T9	200 Có	órdoba	Chimá	la Isla y Momil en el Sapal de Reyes, Cerro El Mohán		12	9°08'04"	75°39'54"		
							T49-T12	200 Có	órdoba	Pueblo Nuevo	vereda El Porro	Hacienda La Posa	2	1 8°23'34"	75°16'52"		Tropical
						Sitios planos	T49-T1	100 Có	órdoba	Pueblo Nuevo	vereda El Porro, Aguas Negras - Puerto Santo		2	4 8°23'30"	75°18'26"		Tropical
				Symmerio paniculatae - Tabebuietum roseae	Bosques bajos	inundables, orillas de las ciénagas	T49-T20	100 Có	órdoba	Pueblo Nuevo	vereda El Porro, Ciénaga El Porro, Parcela de Arturo Montes		26-40	8°23'46"	75°19'11"		Tropical
							T49-T15	100 Cói	órdoba	Ayapel	Ciénaga de Ayapel-La Ceja		21-26	8°17'02"	75°02'04"		Tropical
							T52-P12	100 Có		Pueblo Nuevo	Ciénaga de Cintura, casa de don Hugo			8 8°25'46"	75°15'55"		Tropical
	Bactrio guineensis – Phyllanthetalia elsiae	Phyllantho elsiae - Tabebuion 8 roseae 43	Bosques ralos, bajos y altos				T52-P9						-	8°25'46"	75°15'55"	<u> </u>	Tropical
									órdoba	Pueblo Nuevo	Clénaga de Cintura, casa de don Hugo alrededores de la Clénaga El Porro en los		33				Tropical
				Cochlospermo vitifoli - Matavbetum		Sitios planos no	T52-T1	100 Cói	órdoba	Pueblo Nuevo	sitios Playa Rica y Sector Los Pisingos		26-40	8°23'46"	75°19'11"		Tropical
				camptoneurae	Bosques	inundables	T52-P10	100 Cói	órdoba	Pueblo Nuevo	alrededores de la Ciénaga El Porro en los sitios Playa Rica y Sector Los Pisingos		26-40	8°23'46"	75°19'11"		Tropical
							T52-P11	100 Có	órdoba	Pueblo Nuevo	alrededores de la Ciénaga El Porro en los sitios Playa Rica y Sector Los Pisingos		26-40	8°23'46"	75°19'11"		Tropical
							T52-P4	100 Có	órdoba	Pueblo Nuevo	alrededores de la Ciénaga El Porro en los sitios Playa Rica y Sector Los Pisingos		26-40	8°23'46"	75°19'11"		Tropical
							T52-P5	100 Có	órdoba	Pueblo Nuevo	alrededores de la Ciénaga El Porro en los sitios Playa Rica y Sector Los Pisingos		26-40	8°23'46"	75°19'11"		Tropical
				Caseario tremulae - Samaneetum samanis	Bosques ralos	Sitios planos, áreas	T52-P21	100 Có	órdoba	Santa Cruz de Lorica	alrededores de la Clénaga de Bañó en el sitio Isla de Sabá			9 09°07'50.1"	75°50'17.2"		Tropical
						inundables	T52-P22	100 Cói	órdoba	Santa Cruz de Lorica	alrededores de la Ciénaga de Bañó en el sitio Isla de Sabá		1	0 09°07'50.1"	75°50'17.2"		Tropical
				Coccolobo costatae - Senegalietum		Sitios inundables.	T52-P3	100 Có	órdoba	Pueblo Nuevo	Ciénaga de Cintura, casa de don Hugo		33	8°25'46"	75°15'55"		Tropical
				huilanae	Bosques ralos	suelos arcillosos	T52-P2	100 Có	órdoba	Pueblo Nuevo	alrededores de la Ciénaga de Cintura		28	8°25'46"	75°15'55"		Tropical
				Vegetación dominada por Montrichardia arborescens	Herbazal, matorral	Sitios planos inundables, suelos textura franco arcillo	T52-P20	150 Cói	órdoba	Santa Cruz de Lorica	corregimiento de Ceiba Pareja, Ciénaga de Pantano Bonito		5	09°10'42"	75°54'03.9"		
						arenosa	SC-5	100 Có	órdoba	Montelibano/ Tierradentro	vereda Vidri, Bella luz		174	7°48'50,8"	75°50'58,2"		Tropical
				Marilo laxiflorae - Pentaclethretum macrolobae	Bosques altos	Sitios ligeramente inclinados,	SC-6	500 Cói	órdoba	Tierralta	vereda La Oscurana, Onomás		157	8°0'44.5"	76°6'10.2"		Tropical
						intervenidos	SC-9	500 Có	órdoba	Tierralta	vereda La Oscurana, Onomás		162	8°0'27.4"	76°6'5.4"		Tropical
							SC-1	500 Cói	órdoba	Montelíbano	vereda Candelaria, Lagundera		143	7°47'56,9"	75°51'18,6"	no paramillo, sur de Córdoba	Tropical
							SC-2	500 Cá	órdoba	Montelibano	vereda Aguasprietas, Guajaro		136	7°46'9,2"	75°52'33,7"		Tropical
		Brosimo utilis - Pentaclethrion macrolobae 44	Salvae v hoenuee altoe	Jacarando copaiae - Pouterietum multiflorae	Bosques altos	Sitios ligera a muy inclinados	SC-7		órdoba	Tierralta	vereda La Oscurana, Onomás		160	8°0'24.4"	76°4'0.1"		Tropical
		1	Survay y sosques allos	odenia de copular - i decreta in manifesta	bosques anos	inclinados											Tropical
VEGETACIÓN DEL	entaciethro macrolobae- ryantheretea hostmannii 19	Đ -					SC-8		órdoba	Tierralta	vereda La Oscurana, Onomás		160	8°0'24.4"	76°4'0.1"		Tropical
SUR DE CÓRDOBA		nii					SC-10		órdoba	Tierralta	vereda La Oscurana, Nueva Estrella		334	8°0'30.8"	76°5'23.8"		Tropical
						Sitios ligeramente	SC-15	100 Cói	órdoba	Tierralta	vereda Tuis-tuis, Finca de Agustín Hernández		150	8°02'20.1"	76°05'40.3"		Tropical
				Protio aracouchini - Viroletum elongatae	Selvas	inclinados, intervenidos	SC-16	500 Có	órdoba	Tierralta	vereda Tuis-tuis, Finca de Agustín Hernández		178	8°02'13"	76°05'47.2"	no paramillo, sur de Córdoba	Tropical
							SC-3 y SC-4	200 Có	órdoba	Montelibano/ Tierradentro	vereda Aguasprietas, Guajaro		136	7°46'	75°52'		Tropical

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA (M2)*		MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2	ALTITUE	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
					Cariniano pyriformis - Pentaplarietum	Bosques altos	Sitios ligeramente inclinados,	SC-12	500	Córdoba	Valencia	vereda Nuevo Oriente, Bosque Comunitario		127	8°09'45"	76°12'30"		Tropical
			Astrocaryo malybo -	Bosques altos y palmares	doroteae	Dosques allos	intervenidos	SC-13	100	Córdoba	Valencia	vereda Nuevo Oriente, Bosque Comunitario		124	8°09'46.3"	76°12'26.6"		Tropical
			Cavanillesion platanifoliae 45	palmares	Mayno grandifoliae - Astrocaryetum malybo	Palmares mixtos	Sitios ligeramente	SC-11	500	Córdoba	Valencia	vereda Nuevo Oriente, Bosque Comunitario		142	8°09'43.4"	76°12'28"		Tropical
					wayno granuloliae - Astrocal yelulii marybo	r alliales Ilixios	inclinados	SC-14	100	Córdoba	Valencia	vereda Nuevo Oriente, Finca de los González		97	8"8"53.5"	76°13'59.8"		Tropical
	Spondio mombinis - Handroanthetea ochracei	Spondio mombinis - Handroanthetalla ochracei 21	Albizzia niopoidis - Spondion mombinis 48	Bosques	Bosques de Spondias mombin	bosque	Sitios planos muy hú	General	ND	Bolivar	Santa Rosa del Sur,Simití	márgenes de los rios		10-50 m	7°55'33.8"N	73°57'47.4"W		Tropical
					Bosque de Anacardium excelsum (caracoli):	bosque alto	Laderas y en sitios planos muy húmedo:	General s	ND	Bolivar	Santa Rosa del Sur,Simití	márgenes de los rios		10-50 m	7°55'36.5"N	73°57'43.6"W		Tropical
	Pentaclethro macrolobae - Iryantheretea hostmannii	Dendrobangio bolivianae - Iryantheretalia hostmannii 19	Astrocaryo malybo - Cavanillesion platanifoliae 45	Bosques	Bosques de Cedrela sp. y Myroxylon balsamum	Bosque alto	Sitios inclinados	General	ND	Bolivar	Santa Rosa del Sur, Simiti, Sar			50-200	7°55'39.4"N	73°56'56.0"W		Tropical
					Bosques de Cariniana pyriformis y Clathrotropis brachypetala	bosque alto	Crestas y filos inclina	General	ND	Bolivar	Santa Rosa del Sur, Simiti, Sar			250-500		73°59'32.0"W		Tropical
								SL-1	50	Bolivar 0	Santa Rosa del Sur	Mina vieja	Sectores de Reserva Foresta		7°58'22.8"N	74°11'37.7"W	Avella et al., 2017 (CDBXV)	Subandina
Serrania de San	Conceveibo pleiostemonae	Dictiocaryo lamarckiani - Colombobalanetalia	Dictiocaryo lamarckiani -	Palmares mixtos	Podocarpo oleifolii-Colombobalanetum	bosque alto	Sitios inclinados	SL-3	50	Bolivar 0	Santa Rosa del Sur	Mina vieja	cerca de Mina Churi	1638	8°00'20.7"N	74°14'17.8"W	Avella et al., 2017 (CDBXV)	Subandina
Lucas	Colombobalanetea excelsae	excelsae	Colombobalanion excelsae	Painales IIIXUS	excelsae	bosque aito	Silos incinados	SL-6	50	Bolivar 0	Santa Rosa del Sur	Mina vieja	Mina Chelín	1575	8°00'08.5"N	74°14'52.1"W	Avella et al., 2017 (CDBXV)	Subandina
								SL-7	50	Bolivar 0	Santa Rosa del Sur	Mina vieja	Camino al Arizal	1376	7°58'26.6"N	74°13'57.2"W	Avella et al., 2017 (CDBXV)	Subandina
								SL-2	50	Bolivar 0	Santa Rosa del Sur	Mina vieja		1772	8°00'20.7"N	74°14'17.8"W		Subandina
	Billio roseae-Quercetea	Billio roseae-Quercetalia	Billio roseae-Quercion	Robledales mixtos	Dictyocaryo lamarckiani - Quercetum	Bosque palmar	Sitios inclinados	SL-4	50	Bolivar 0	Santa Rosa del Sur	Mina vieja		1778	8°00'20.7"N	74°14'17.8"W		Subandina
	Billio roseae-Quercetala humboldtii humboldtii	humboldtii	Robledales mixtos	humboldtii	Bosque pairnar	Silos incinados	SL-3	50	Bolivar 0	Santa Rosa del Sur	Mina vieja		1638	8°00'20.7"N	74°14'17.8"W		Subandina	
								SL-5	50	Bolivar 0	Santa Rosa del Sur	Mina vieja		1740	8°00'08.5"N	74°14'52.1"W		Subandina
								ZAPTT03	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		74	9°17'57.7"	73°46'24.5"		Tropical
								ZAPTT05	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		74	9°17'57.7"	73°46'24.5"		Tropical
					Pradosio colombianae - Spondietum mombinis	Bosque denso	Sitios planos, pedregosos	ZAPTT04	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		74	9°17'57.7"	73°46'24.5"		Tropical
								ZAPTT01	200	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		42	9°17'53.7"	73°46'41"		Tropical
								ZAPTP21	200	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		248	9°17'57*	73°46'50.4"		Tropical
			Albizzia niopoidis - Spondion	Bosques altos				ZAPTP15	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		46	9°14'37.3"	73°47'43.5"		Tropical
			mombinis					ZAPTP17	300	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		46	9°14'37.3"	73°47'43.5"		Tropical
								ZAPTP16	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		46	9°14'37.3"	73°47'43.5"		Tropical
					Bauhinio ungulatae - Handroanthetum ochracei	Bosque abierto	Sitios ligeramente inclinados, secos	ZAPTP38	50	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		46	9°14'36.5"	73°46'45.8"		Tropical
								ZAPTP39	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		46	9°14'36.5"	73°46'45.8"		Tropical
								ZAPTP36	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		46	9°14'36.5"	73°46'45.8"		Tropical
								ZAPTP40	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		46	9°14'36.5"	73°46'45.8"		Tropical
	Spondio mombinis - Handroanthetea ochracei	Spondio mombinis - Handroanthetalia ochracei 21						ZAPTT07	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		57	9°21'8.3"	73°48'21.7"		Tropical

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA (M2)*	DPTO.	MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2	ALTITUE	D LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
					Cordio bicoloris - Astrocaryetum malybo	Palmar mixto	Sitios planos, húmedos	ZAPTP12	100	Cesar	Chimichagua	Vereda Democracia, Ciénaga de Zapatosa		71	9°21'11.3"	73°48'19.8"		Tropical
								ZAPTT09	100	Cesar	Chimichagua	Clénaga de Zapatosa		62	9°21'8.7"	73°48'19.9"		Tropical
							Sitios planos, ligeramente	ZAPTP04	100	Cesar	Chimichagua	Candelaria, Ciénaga de Zapatosa		59	9°12'10.3"	73°51'55.3*		Tropical
					Xylopio aromaticae - Viticetum capitatae	Bosque	ligeramente inclinados, suelos sueltos	ZAPTP05	100	Cesar	Chimichagua	Candelaria, Ciénaga de Zapatosa		59	9°12'10.3"	73°51'55.3"		Tropical
								ZAPTP10	100	Cesar	Chimichagua	Vereda Democracia, Ciénaga de Zapatosa		71	9°21'11.3"	73°48'19.8"		Tropical
			Cochlospermo vitifoli - Astrocaryion malybus 49	Bosques y palmares	Cordio curassavicae - Astrocaryetum malybo	Palmar mixto	Sitios planos, húmedos	ZAPTP11	25	Cesar	Chimichagua	Vereda Democracia, Ciénaga de Zapatosa		71	9°21'11.3"	73°48'19.8"		Tropical
								ZAPTP09	100	Cesar	Chimichagua	Vereda Democracia, Ciénaga de Zapatosa		71	9°21'11.3"	73°48'19.8"		Tropical
					Mataybo camptoneurae - Cordietum	Bosque ralo	Sitios planos y	CH-2012-L2	500	Cesar	Chimichagua	Tierragrata, Finca El Mamón, Ciénaga de Zapatosa		51	09°21'10"	73°48'34.5"		Tropical
					panamensis	Bosque raio	ligeramente inclinados	CH-2012-L3	500	Cesar	Chimichagua	Los Placeres, Tacamacho, Ciénaga de Zapatosa		44	09°14'35.9"	73°46'44.4"		Tropical
								ZAPTP03	100	Cesar	Chimichagua	Candelaria, Ciénaga de Zapatosa		47	9°12'5.4"	73°51'58.7"		Tropical
					Bosques secundarios dominados por Mabea montana	Bosques secundarios	Sitios planos, muy húmedos	ZAPTP41	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		46	9°14'36.5"	73°46'45.8"		Tropical
								ZAPTP02	100	Cesar	Chimichagua	Candelaria, Ciénaga de Zapatosa		47	9°12'5.4"	73°51'58.7*		Tropical
				Bosques de Eugenia procera y Attalea	Palmar mixto	Sitios planos y ligeramente	ZAPTS4-P8	100	Cesar	El Paso			40	9°33'36,5"	73°40'41,8"		Tropical	
				butyracea		inclinados, húmedos	ZAPTS4-P9	200	Cesar	El Paso			47	9°34'07,9"	73°40'28,4"		Tropical	
							ZAPTS4-P13	100	Cesar	El Paso			54	9°38'39,8"	73°36'53,9"		Tropical	
					Bosques de Platymiscium hebestachyum y Attalea butyracea	Palmar mixto	Sitios planos y ligeramente inclinados, húmedos	ZAPT\$4-P12	100	Cesar	El Paso			53	9°38'45,8"	73°36'51,9"		Tropical
								ZAPTS4-P11	100	Cesar	El Paso			57	9°37'56,9"	73°37'13,1"		Tropical
								TCD-3	500	Cesar	El Paso	Potrerillo, Barlovento, Ciénaga Mata de Palma		39	09° 29' 34.6"	73° 41' 18.2"		Tropical
								TCD-2	500	Cesar	Chiriguaná	El Bijagual, Ciénaga Mata de Palma		39	09° 27′ 30.2°	73° 41' 37.3"		Tropical
					Cordio cocollocae - Attaleetum butyraceae	Palmar mixto	Sitios planos, muy intervenidos	TCD-4	500	Cesar	El Paso	Potrerillo, El Cuatro, Clénaga Mata de Palma		40	09° 29' 20.3"	73° 40' 31.2"		Tropical
CIÉNAGAS DEL CESAR								TCD-11	250	Cesar	Chiriguaná	Loc. Casesín, Ciénaga Mata de Palma		39	09° 29' 16.9"	73° 42' 12.9"		Tropical
CESAR								TCD-7	250	Cesar	Chiriguaná	El Bijagual, Ciénaga Mata de Palma		34	09° 27' 52.5"	73° 41' 17.4"		Tropical
								TCD-8	250	Cesar	Chiriguaná	Mosquitos, Loc. Atracadero, Clénaga Mata de Palma		27	09° 27' 51.9"	73° 42' 23.7"		Tropical
			Randio armatae - Bactrietum guineensis	Palmar mixto	Sitios planos, pedregosos,	TCD-9	250	Cesar	Chiriguaná	Loc. Casasola, Ciénaga Mata de Palma		27	09° 28' 03.3"	73° 42′ 56.4″		Tropical		
					intervenidos	TCD-13	500	Cesar	El Paso	Loc. Mata de Palma, Clénaga Mata de Palma		45	09° 32' 33.4"	73° 37′ 46.2°′		Tropical		
								TCD-10	250	Cesar	Chiriguaná	San José, Clénaga Mata de Palma		36	09° 28' 34.3"	73° 42' 00.1"		Tropical
								ZAPTS4-P1	200	Cesar	El Paso			51	9"32'24,9"	73°39'09,1"		Tropical
					Bosques de Machaerium microphyllum y Attalea butyracea	Palmar mixto	Sitios planos, húmedos	ZAPTS4-P5	100	Cesar	Chiriguaná			57	9°32'29,5"	73°37'44,1"		Tropical
					rmanu Julylavoa		numedus	ZAPTS4-P6	100	Cesar	Chiriguaná			69	9°32'47,2"	73°37'34,2"		Tropical

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELA	S ÁREA (M2)*	DPTO.	MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2	ALTITUI	D LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
			Bactrio guineensis - Attaleion					ZAPTS4-P7	100	Cesar	Chiriguaná			75	9°32'40,5"	73°37'47,7"		Tropical
			butyraceae	Palmares mixtos				ZAPTS4-P10	100	Cesar	El Paso			60	9°34'12,6"	73°40'31,7"		
								ZAPTP31	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		46	9°17'25.3"	76°46'0"		Tropical
					Bursero simarubae - Attaleetum butyracea	e Palmar mixto	Sitios planos y	TCD-12	500	Cesar	El Paso	Villa Melba, Ciénaga Mata de Palma		46	09° 34' 03.7"	73° 40' 11.4"		Tropical
s	spondio mombinis - Attaleetea	Bactrio guineensis -					inclinados	ZAPTP34	100	0	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		40	9°17'25.3"	76°46'0"		Tropical
	butyraceae	Attaleetalia butyraceae 22								Cesar				46				Tropical
								ZAPTP18	100	Cesar	Chimichagua	Vereda El Cerro, Ciénaga de Zapatosa		190	9°17'58.7"	73°46'44"		Tropical
								ZAPTS4-P16	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		68	9°10'42,6"	73°43'58,8"		Tropical
								ZAPTP07	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		45	9°18'21.2"	73°48'54.2"		Tropical
					Sterculio apetalae - Elaeietum oleiferae	Palmar mixto	Sitios planos, suelo sueltos, intervenido	ZAPTP08	100	Cesar	Chimichagua	Clénaga de Zapatosa		45	9°18'21.2"	73°48'54.2"		Tropical
								ZAPTP06	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		45	9°18'21.2"	73°48'54.2"		
								ZAPTS4-P15	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		59	9°10'30,4"	73°44'12,7"		Tropical
								ZAPTP25	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		36	9°18'24.2"	73°44′59.3"		Tropical
					Palmares mixtos de Attalea butyracea -	Palmar mixto	Sitios planos, ligeramente	ZAPTP26	100	Cesar				20		73°44'59.3"		Tropical
					Hiraea reclinata	Pallial IIIXO	inclinados, muy intervenidos				Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		36	9°18'24.2"			Tropical
								ZAPTP27	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		36	9°18'24.2"	73°44′59.3"		Tropical
					Palmares mixtos de Attalea butyracea - Myrospermum frutescens	Palmar mixto	Sitios planos, húmedos	ZAPTP24	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		36	9°18'24.2"	73°44'59.3"		Tropical
					myrosperman reaccounts		nuncuos	ZAPTP23	100	Cesar	Chimichagua	Clénaga de Zapatosa		36	9°18'24.2"	73°44'59.3"		Tropical
					Bosques de Protium heptaphyllum - Xylopis aromatica	Bosques abiertos	Sitios planos, intervenidos	ZAPTP42	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		38	9°15'37.3"	73°51'10.9"		Tropical
					December de Leastin mineral Handress than		Sitios inclinados,	TCD-1	500	Cesar	El Paso	Potrerillo, Cabo Raúl, Ciénaga Mata de Palma		42	09° 33' 52.8"	73° 40′ 13.1″		Tii
					Bosques de Lecythis minor - Handroanthus ochraceus	Bosques abiertos	rocosos	TCD-5	500	Cesar	Chiriguaná	San José, Ciénaga Mata de Palma		43	09° 28' 23.8"	73° 41' 45.1"		Tropical
								ZAPTP01	150	Cesar	Chimichagua	Candelaria, Ciénaga de Zapatosa		47	9°12'5.4"	73°51′58.7°		Tropical
								ZAPTP13	100	Cesar	Chimichagua	Vereda Democracia, Clénaga de Zapatosa		71	9°21'11.3"	73°48'19.8"		Tropical
							Sitios planos, muy							,,				Tropical
					Astrocaryo malybo - Attaleetum butyraceae	Palmares	intervenidos, pedregosos	ZAPTT06	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		57	9°21'8.3"	73°48'21.7"		Tropical
			Cochlospermo vitifoli- Attaleion butyraceae 51	Bosques y palmares mixtos				ZAPTT08	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		62	9°21'8.7"	73°48'19.9"		Tropical
								ZAPTT10	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		62	9°21'8.7"	73°48'19.9"		Tropical
					Pseudobombaco septenati – Attaleetum	Delev	Sitios planos,	ZAPTP14	550	Cesar	Chimichagua	Vereda Democracia, Ciénaga de Zapatosa		48	9°10'30.9"	73°42'40.7"		Tropical
					butyraceae	Palmar mixto	intervenidos	TCD-6	500	Cesar	El Paso	Potrerillo, Cabo Raúl, Ciénaga Mata de Palma		37	09° 33' 57.9"	73° 40' 05.4"		
												Palma		<u> </u>	55 57.3	.5 40 00.4		Tropical