

Levantamientos de vegetación en el caribe colombiano  
Orlando Rangel. Compilador.  
2022

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA (M2)*	DPTO.	MUNICIPIO	CERCAÑÍA 1	CERCAÑÍA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
					Pellicieria rhizophorae - Rhizophoretum manglae	bosque bajo	Cerca a cursos de agua salobres (manglares ribereños), suelos semi-encharcados, bajo nivel de inundación	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 -Orla del mar		4	9°25'5.7"	75°52'45.8"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 25	500	Córdoba	San Antero	Caño salado-Orilla de cienaga		14	9°24'50.6"	75°52'35.8"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T35	500	Córdoba	San Antero	Caño Salado (2)		4-10	9°25'12.8"	75°48'15.5"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T7	500	Córdoba	San Antero	Caño Salado (1)		4-10	9°23'53.37"	75°48'0"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T9	500	Antioquia	Turbo	Bahía Marirrio (2)		8	7°59'51.2"	76°55'17.7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 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
								T51-T19	500	Bolívar	Cartagena	Ciénaga Arroyo Hondo		5	10°06'31.7"N	75°33'32.0"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
					Laguncularia racemosa - Conocarpodetum erecti	bosque bajo, ralo	zonas protegidas de las olas. Bordo de lagunas salobres y sectores de playa arenosas	S 5	500	Córdoba	San Bernardo	Brazo mireya		0	9°25'19.1"	75°53'5.7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								TAY-08	500	Magdalena	Santa Marta	Bahía de Chengue		7	11°19'16.5"	74°7'32.6"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								CA-03	500	Sucre	Santiago de Tolú	Morrosquillos - Sector Francés		0	9°37'18.9"	75°34'15.7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								FLA-07	500	La Guajira	Riohacha	PNN Flamencos		0	11°24'59"	73°6'27"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 28	500	Córdoba	San Bernardo	Cienaga Corea - Tinajones		9	9°24'29.6"	75°56'29"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T40	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
								T51-T14	500	Bolívar		Isla Tintipán	Archipiélago de San Bernardo		9°47'36.6"N	75°50'33.4"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T2	500	Sucre	Santiago de Tolú	La Alegria 1			9°33'45.1"N	75°34'13.2"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 30	500	Córdoba	San Bernardo	Camino Real		0	9°21'39"	75°59'34.2"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 31	500	Córdoba	San Bernardo	Chiquí		10	9°21'36.3"	75°59'38.4"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T39	500	La Guajira	Dibulla	Playa de los Holandeses			11°15'34.5"N	73°28'34.2"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								GU-01	500	La Guajira	Manaure	Mayapo		2	11°39'46.8"	72°47'25.4"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								GU-02	500	La Guajira	Manaure	Mayapo		8	11°39'13.5"	72°47'49.6"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 27	300	Córdoba	San Bernardo	Tinajones		1	9°24'18.3"	75°54'17.8"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 18	500	Córdoba	San Antero	Caño Palermo		0	9°22'50.3"	75°48'46.6"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 14	500	Córdoba	San Bernardo	Boca Mireya		0	9°26'46.4"	75°55'11.3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 12	500	Córdoba	San Antero	Cienaga el Garzal		8	9°23'11.8"	75°51'52.3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 21	500	Córdoba	San Bernardo	Final de C.Soldado		0	9°23'51.8"	75°53'44.0"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								SIC-01	500	Córdoba	San Antero	Caño de Sicara		3	9°20'26"	75°52'19.7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								UR-01	500	Antioquia	Turbo	Bahía Paila		9	8°3'19"	76°52'11.3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA (M2) <sup>a</sup>	DPTO.	MUNICIPIO	CERCAÑÍA 1	CERCAÑÍA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
VEGETACIÓN DE ESTUARIOS	Rhizophora manglis - Laguncularietea racemosa	Rhizophora manglis - Laguncularietea racemosa 1	Laguncularia racemosa - Rhizophora manglis(1)	Bosques altos y bajos	Laguncularia racemosa - Rhizophora manglis	bosque alto	zonas con alta influencia de las mareas, sectores alejados a cursos de agua salobres (manglares de cuenca y ribereños)	S 11	500	Córdoba	San Antero	Ciénaga el Garzal		3	9°22'56.9"	79°51'35.8"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								GU-14	500	La Guajira	Dibulla	Dibulla-La Enea		1	11°19'40.2"	73°12'57.5"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								TAY-02	500	Magdalena	Santa Marta	El Estero Negunage		12	11°19'12.1"	74°4'46.2"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								TAY-03	500	Magdalena	Santa Marta	Neguange		9	11°18'55.6"	74°5'9.4"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								UR-05	500	Antioquia	Turbo	Turbo - Maririo		0	7°59'51.2"	76°55'17.7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 15	500	Córdoba	San Bernardo	Cnga. Ostional		33	9°24'45.1"	79°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
								S 3	500	Córdoba	San Antero	Cnga. Navio		2	9°24'47.7"	79°51'12.2"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 9	500	Córdoba	San Bernardo	Cnga. Mireya		0	9°25'59.1"	79°55'16.7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 10	500	Córdoba	San Antero	Cnga. La Zona		0	9°23'43.2"	79°48'7.6"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 13	500	Córdoba	San Bernardo	Cnga. Mireya		13	9°29'50.7"	79°55'5.9"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 16	500	Córdoba	San Antero	Caño Lobo		0	9°24'25.4"N	79°45'33.6"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 17	500	Córdoba	San Antero	Cnga. Tabano		0	9°22'30.2"N	79°48'55.9"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 19	500	Córdoba	San Antero	Caño Palermo		0	9°22'50.3"	79°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"	79°56'22.4"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								CGSM-04	500	Magdalena	Pueblo Viejo	Majagualito		14	10°57'58.8"	74°24'16.7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								CA-01	500	Sucre	Coveñas	Cnga. Caimanera		13	9°24'8.7"	79°37'52.6"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								CA-02	500	Sucre	Coveñas	Cnga. Caimanera		7	9°24'16"	79°38'3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								CGSM-08	500	Magdalena	Pueblo Viejo	Punta de Jaguey		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
					Rhizophoretum manglis	bosque bajo	sectores con suelos inestables, permanentemente inundados y con alta influencia de las mareas	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
								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
								T51-T12	500	Antioquia	Turbo	Bahía Maririo (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"	79°48'13.5"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA (M2)	DPTO.	MUNICIPIO	CERCAÑÍA 1	CERCAÑÍA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
								S 4	500	Córdoba	San Antero	Cnga. Navio		0	9°25'19.1"	79°51'30.8"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T5	500	Sucre	Tolú	Clénaga la Caimanera (1)			9°24'55.6"N	75°3'741.2"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								TAY-05	500	Magdalena	Santa Marta	Bahía Cinto	PNN. Tayrona		11°19'54.4"	74°2'56.5"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								TAY-06	500	Magdalena	Santa Marta	Playa Cañaveral-El puente	PNN. Tayrona		11°18'29.2"	73°55'41.5"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T4	500	Sucre	Tolú	Sector palo blanco			9°28'39.1"N	75°36'07.4"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 20	500	Córdoba	San Bernardo	Caño Soldado			9°23'51.8"	79°53'44.0"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								TAY-01	500	Magdalena	Santa Marta	Playa del pozo	PNN. Tayrona		11°19'8.7"	74°4'33.7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 26	500	Córdoba	San Antero	Caño Grande			9°22'12.6"	79°51'14.3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								TAY-04	500	Magdalena	Santa Marta	Bahía Cinto	PNN. Tayrona		11°19'40.6"	74°3'35.2"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								CA-06	500	Sucre	Coveñas	C. Caimanera			9°25'38"	71°3'15.7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								GU-22	500	La Guajira	Uribia	Bahía Portete			12°11'18.2"	71°54'24.8"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								CGSM-07	500	Magdalena	Pueblo Viejo	Palo Quemado			10°58'5.5"	74°21'44.4"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								GU-08	500	La Guajira	Manauare	Laguna La Raya-Buenavista			11°34'19.9"	72°52'26"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								GU-16	500	La Guajira	Dibulla	Dibulla-La Enea			11°19'53.4"	73°12'49.1"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								GU-23	500	La Guajira	Uribia	Bahía Portete			12°10'56.5"	71°54'48.3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								GU-24	500	La Guajira	Uribia	Bahía Portete			12°9'13.3"	71°59'10.3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T23	500	Magdalena	Puebloviejo	La Bodega	Clénaga Grande de Santa Marta		10°47'15.4"N	74°27'41.0"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T25	500	Magdalena	Puebloviejo	Punta Blanca	Clénaga Grande de Santa Marta		10°47'07.5"N	74°21'47.5"W	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								T51-T38	500	Sucre	Coveñas	clénaga La Caimanera			9°25'21.9"	71°37'1.3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								CGSM-05	500	Magdalena	Pueblo Viejo	La barrita de buenavista			10°52'55.3"	74°29'55.4"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								CGSM-06	500	Magdalena	Buenavista	Boca de Buenavisa			10°50'29.3"	74°29'8.9"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								CA-04	500	Sucre	Coveñas	C. Caimanera			9°25'21.9"	71°37'1.3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								CA-05	500	Sucre	Coveñas	C. Caimanera - Sector La Oscur			9°25'28.5"	71°36'59.3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								GU-04	500	La Guajira	Riohacha	Cangrejos			11°33'35.1"	72°53'29"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								GU-05	500	La Guajira	Riohacha	Cangrejos			11°35'4.5"	72°53'28.4"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								GU-07	500	La Guajira	Manauare	Laguna La Raya-Buenavista			11°34'17.9"	72°52'26.8"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 22	300	Córdoba	San Bernardo	Cnga. Ostional		0	9°24'45.1"	79°53'6.5"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 34	500	Córdoba	San Bernardo	Cnga. Corozza		41	9°22'30.1"	79°53'16.7"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								S 35	300	Córdoba	San Bernardo	Cnga. Corozza		1	9°22'16.6"	79°51'14.3"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	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
	ND	ND	Fico dendrocidæe - Rhizophorion manglis (2)	bosques	Arnono glabrae-Ficetum manglis	bosque ralo	depresiones inundables en época de lluvias	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. Corozá		5	9°22'40"	75°53'30.1"	Cortés & Rangel, 2011; Cortés, 2017	Tropical
								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
	Batido-Sarcocornietea	Batido -Sarcocornietalia	Lycio tweedianaee - Sesuvion edmonstonei nuevo	herbazal	Batidetum maritimaee	herbazal	Playas, dunas	T27-P5	?	Atlántico	Barranquilla	cecanias Cienaga El Totumo			10.44 N	75-14 W	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T21-P1	20	La Guajira	Uribia	en El Cabo en Cabo de la Vela			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T21-P2	20	La Guajira	Uribia	en El Cabo en Cabo de la Vela			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T21-P3	20	La Guajira	Uribia	en El Cabo en Cabo de la Vela			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T21-P4	20	La Guajira	San Juan Del Cesar	en Carrizal			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T21-P5	20	La Guajira	Uribia	en Porto Estrella			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T21-P6	20	La Guajira	Uribia	en Kaurimahana			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T27-P3	?	Magdalena	Santa Marta	sector pozos colorados			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
				herbazal-pastizal	Aristido setifoliae - Sesuvietum edmonstonei	herbazal-pastizal	Playas	T5-P6	20	La Guajira	Uribia	en el Cerro Todohio en la península entre la Bahía de Portete y la Bahía Honda			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T5-P2	20	La Guajira	Uribia	en Kashurop en Cabo de la Vela			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T5-P4	20	La Guajira	Uribia	en Mauip en Cabo de la Vela			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T5-P5	20	La Guajira	Uribia	en el Cerro Todohio en la península entre la Bahía de Portete y la Bahía Honda			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T5-P1	20	La Guajira	Uribia	en Kashurop en Cabo de la Vela			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T5-P3	20	La Guajira	Uribia	en Kashurop en Cabo de la Vela			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
					Blutaparo vermiculare - Heterostachyctum ritterianaee	herbazal-matorral	Sitios abiertos, playas	T20-P3	20	La Guajira	Uribia	en la zona del Cabo de la Vela (Salina Kasimesh)			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T20-P10	20	La Guajira	Uribia	en Chimare en la costa norte			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T20-P6	20	La Guajira	San Juan Del Cesar	en Carrizal			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T20-P8	20	La Guajira	Uribia	cerca de Kaurimahana (península entre B. Portete y Honda)			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T20-P9	20	La Guajira	Uribia	en la zona de la Bahía de Kosinetas			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T20-P1	20	La Guajira	Uribia	en la zona del Cabo de la Vela (Salina Kasimesh)			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T20-P2	20	La Guajira	Uribia	en la zona del Cabo de la Vela (Salina Kasimesh)			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T20-P4	20	La Guajira	Uribia	en la zona del Cabo de la Vela (Salina Kasimesh)			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T20-P5	20	La Guajira	Uribia	en Pto. Estrella			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T20-P7	20	La Guajira	Uribia	al este de Jachina (sur de la Bahía de Portete)			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012, clase y orden tomado de Martínez (2017)	Tropical
								T8-P3	800	La Guajira	Uribia	en Cerro Oroco, en el extremo noroeste de Sna. De Macuira			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	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	CERCAÑA 1	CERCAÑA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA		
VEGETACIÓN DE PLAYAS Y RISCOS		Malpighio puniceifoliae - Prosopidetalia juliflorae 2	Ruprechtio ramiflorae - Handroanthion bilbergii 4	Bosques ralos, abiertos	Handroanthion bilbergi - Astronietum graveolentis	bosque ralo	Sitios planos e inclinados, muy secos	T8-P5	800	La Guajira	Uribia	cerca de Soiruin al noroeste de Nazaret			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical		
								T8-P6	800	La Guajira	Uribia	en Jasidishihu noroeste. Desde Soiruin a unos 100 m sobre el nivel del mar			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical		
								T8-P4	800	La Guajira	Uribia	en Cerro Ororo, en el extremo noroeste de Sna. De Macura			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical		
								T12-P3	1500	La Guajira	Uribia	cerca de Arémasahin al este de Riohacha sobre la ribera del Río Ranchería			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical		
					T12-P5	1500	La Guajira	Riohacha	en el kilómetro 11 de la vía Riohacha - Maicao			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
					T12-P6	1500	La Guajira	Riohacha	en el kilómetro 9,5 de la vía Riohacha - Maicao			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
					T12-P1	1500	La Guajira	Riohacha	en el kilómetro 22 de la vía Riohacha - Maicao			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
					T12-P2	1500	La Guajira	Riohacha	en el kilómetro 23 de la vía Riohacha - Maicao			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
					T12-P7	1500	La Guajira	Uribia	Área de influencia de Arroyo al este de Uribia			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
					T12-P4	1500	La Guajira	Uribia	en Arémasahin			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
					T12-P8	1500	La Guajira	Uribia	en Jetémétrica en la depresión entre el Sna. De Jarara y Sna. de Macura			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
					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 Macura	250	Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical			
								T9-P2	500	La Guajira	Uribia	en Huáretpa, sureste de Nazareth, vertiente noreste del Sna. De Macura	250	Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical			
					Lycio tweedianaee - Prosopidetum juliflorae	bosque achaparrado	Lomas y serranías bajas, sitios secos	T13-P2	500	La Guajira	Uribia	en Loma Itapaha sureste de San Francisco de Asis			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical		
								T13-P3	500	La Guajira	Uribia	cerca de Kausay al oeste de las Lomas de Aureru (Sna. De Cosinas)			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical		
								T13-P4	500	La Guajira	Maicao	al norte de Maicao			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical		
			T13-P5	500				La Guajira	Uribia	en Ishuara al noreste de Santa Cruz			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical				
			T13-P6	500				La Guajira	Uribia	en Pto. López			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical				
			T13-P7	500				La Guajira	Uribia	Costa de Santa Cruz			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical				
			Clerodendron ternifolii - Erythrinetum velutinae	bosque ralo				Sitios planos, ligeramente inclinados	T14-P1	400	La Guajira	Uribia	en Moína al suroeste de la Bahía de Kosinetas			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical	
									T14-P2	400	La Guajira	Uribia	en Moína al suroeste de la Bahía de Kosinetas			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical	
			Varronio globosae - Erythrinetum velutinae	bosque achaparrado ralo		Sitios planos, suelos sueltos	T15-P1	400	La Guajira					Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical			
							T15-P2	400	La Guajira					Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical			
			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 Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical			
							T4-P2	100	La Guajira	Uribia	en Cerro Atáshiru en Cabo de la Vela			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 19767; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical			
										T4-P1	64	Magdalena	Santa Marta	Playas del Parque Nacional Natural Tayrona		0-20	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	Tropical
										T4-P5	64	Magdalena	Santa Marta	Playas del Parque Nacional Natural Tayrona		0-20	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	Tropical
										T4-P9	64	Magdalena	Santa Marta	Playas del Parque Nacional Natural Tayrona		0-20	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	Tropical
T4-P10	64	Magdalena								Santa Marta	Playas del Parque Nacional Natural Tayrona		0-20	11° 17' 06" N	74° 10' 03" W	Bastidas & Corredor, 1977, Rangel, 2012	Tropical			



GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA (M2)*	DPTO.	MUNICIPIO	CERCAÑÍA 1	CERCAÑÍA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA				
VEGETACIÓN DE			Melochio crenatae-Casteletum erectae		matorral, herbazal	Sitios planos, arenosos	T1-P4	200	La Guajira	Urbia	cerca de parajimaruho (noreste de Puerto López)			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
							T1-P5	200	La Guajira	Urbia	cerca de Uruitpana (borde occidental de las montañas Parash)			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
							T1-P6	200	La Guajira	Urbia	cerca de Uruitpana (borde occidental de las montañas Parash)			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
							T1-P7	200	La Guajira	Urbia	en Cerro Atáshiru en Cabo de la Vela			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
							T1-P8	200	La Guajira	Urbia	en Cerro Atáshiru en Cabo de la Vela			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
							T1-P9	200	La Guajira	Urbia	en Cerro Atáshiru en Cabo de la Vela			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
							T2-P5	300	La Guajira	Urbia	Cerro Atáshiru en Cabo de la Vela			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
							T6-P4	300	La Guajira	Urbia	cerca de Churumabana (entre Rancho Grande y Castilletes)			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
							T6-P5	300	La Guajira	Urbia	en Porto Estrella			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
							T17-P1	400	La Guajira	Urbia	15 o 16 km al sur de Urbia, aprox.25 m sobre el nivel del mar			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
							T17-P2	400	La Guajira	Urbia	15 o 16 km al sur de Urbia, aprox.25 m sobre el nivel del mar			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
							T11-P1	400	La Guajira	Urbia	en Jamucheinchon			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
							T11-P2	400	La Guajira	Urbia	en Macuïrou. Ambos lugares se encuentran al oeste de la carretera Maicao - Urbia, a unos 30 m sobre el nivel del mar			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
							T18-P1	400	La Guajira	Maicao	aprox.12 km al norte de Seura (lugar en la carretera entre Maicao y Riohacha)			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
							T2-P2	300	La Guajira	Urbia	Zona alrededor del Cerro la Teta			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
							T2-P3	300	La Guajira	Urbia	Zona alrededor del Cerro la Teta			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
							T19-P1	300	La Guajira	Maicao	cerca de Seura (entre Riohacha y Maicao)			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
							T19-P2	300	La Guajira	Riohacha	en el kilómetro 53 de la vía Riohacha - Maicao			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
							T19-P3	300	La Guajira	Riohacha	en el km 50			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical					
			T19-P4	300	La Guajira	Riohacha	en el kilómetro 47 de la vía Riohacha - Maicao			Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical									
			ND	ND	ND	ND	Bosques de Myrsine guianensis	bosque bajo	Sitios planos y ligeramente inclinados	Descripción		La Guajira	Urbia	en Huáretpa, sureste de Nazareth, vertiente noreste del Sna. De Macuira	En la cima de la serranía	600-650	Pendiente Jhon Inf	Pendiente Jhon Inf	Rieger, 1976?; Rangel et al., 2010; Rangel, 2012	Tropical		
						Platymiscio pinnatae - Gyrocarpion americanae	Bosques abiertos	Libidibio glabratae - Gyrocarpetum americanae	bosque raro, abierto	Sitios inclinados y pedregosos	S 2		Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona		85	11° 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	
								Handroantho bilbergi - Gyrocarpetum americanae	bosque espinoso	Sitios inclinados y pedregosos	S 4		Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona		35	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical	
											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	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical	
							Mimosa arenosae-Stenocentron grisei 8	Matorral espinoso	Subpilocereo repandi-Mimosectum 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
												S 10		Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona		50	11° 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	CERCAÑÍA 1	CERCAÑÍA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA		
LOS CERROS SAN FERNANDO Y LA LLORONA, SANTA MARTA	Stenocereo grisei – Lippietea organoidis	Stenocereo grisei - Pereskietalia guamachae 4			Comunidad de Prosopis juliflora y Mimosa arenosa	matorral espinoso	Sitios secos, pedregosos	S 12		Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona		120	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical		
								S 9		Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona		100	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical		
					Haematoxylo brasiletto - Lippion organoidis 9	Matorrales	Comunidad de Bursera graveolens, Lippia organoides y Tetramerium nervosum	matorral, bosque degradado	Sitios inclinados y pedregosos	S 7		Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona		35	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical
										S 6		Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona		30	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical
			Boutelouo radicosae-Haematoxyletum brasilettae	matorral			Sitios planos, suelos sueltos	S 17		Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona		25	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical		
								S 15		Magdalena	Santa Marta	Cerros San Fernando y La Llorona		35	11° 13' N	74° 14' W	Schnetter, 1968	Tropical		
								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							
			PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA	Cratemo tapiae-Spondietea mombinae	Handroantho bilbergi- Cratvetalia tapiae	Manihot carthageniensis - Handroanthon bilbergi 10	Bosque ralo	Senno pallidae - Handroanthetum bilbergi	bosque ralo	Sitios ligeramente inclinados	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
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	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	Tropical		
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	Tropical		
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	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	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	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	Tropical		
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	Tropical		
Stenocereo grisei - Pereskietum guamachae	bosque-matorral espinoso	Sitios inclinados y pedregosos						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	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	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	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	Tropical		
								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	Tropical		
								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	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	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	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	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	Tropical										





GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA (M2)	DPTO.	MUNICIPIO	CERCAÑÍA 1	CERCAÑÍA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
Sierra Nevada de Santa Marta, costado Norte					Bursero simaroubae - Poulsenietum armatae	bosque alto	Cerca de los cauces de arroyos	T45-P12	500	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
								T45-P14	500	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
					Poulsenio armatae - Perseetum americanae	Bosque recuperado	Terreno quebrado, inclinación media hasta muy inclinados	BUR-7	600	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buriticaca S.N.S.M.	antiguo asentamiento indígena	700	11°05'10.8"N	73°54'25.8"W		Tropical
						Bosque recuperado		BUR-5	600	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buriticaca S.N.S.M.	antiguo asentamiento indígena	500	11°05'15.2"N	73°53'45.0"W		Tropical
					Palicoureo croceae-Dictyocarietum lamarckiani	Palmar mixto	Sitios inclinados, muy húmedos	BUR- 9	600	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buriticaca S.N.S.M.		900	11°04'47.0"N	73°54'45.4"W		Tropical
								BUR-11	600	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buriticaca S.N.S.M.		1100	11°04'15.1"N	73°54'30.1"W		Subandina
					Calatolo costaricensis - Dictyocaryetum lamarckiani	palmar mixto	Sitios muy inclinados, en los filos	BUR 13	500	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buriticaca S.N.S.M.		1300	11°03'53.3"N	73°54'31.0"W		Subandina
								BUR 15	450	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buriticaca S.N.S.M.		1500	11°03'18.1"N	73°54'37.6"W		Subandina
					Cyathea divergens-Arawakietum weddellianae	Palmar mixto	Sitios planos y ligeramente inclinados, muy húmedos	BUR 17	500	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buriticaca S.N.S.M.		1700	11°02'19.1"N	73°54'37.7"W		Subandina
								BUR 19	500	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buriticaca S.N.S.M.		1900	11°01'51.0"N	73°54'46.0"W		Subandina
					BUR 21	500	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buriticaca S.N.S.M.		2100	11°01'29.5"N	73°55'07.2"W		Subandina			
					Brunellio integrifoliae-Geonometum undatae	Palmar mixto	Sitios inclinados, laderas abruptas, cerca a los filos	BUR 23	500	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buriticaca S.N.S.M.		2300	11°00'56.6"N	73°55'21.3"W		Andina
								BUR25	300	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buriticaca S.N.S.M.		2500	11°00'40.3"N	73°55'24.4"W		Andina
								BUR 27	250	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buriticaca S.N.S.M.		2700	11°00'34.7"N	73°56'09.9"W		Andina
								BUR 29	150	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buriticaca S.N.S.M.		2910	11°00'19.2"N	73°56'19.2"W		Andina
					Hesperomelo ferruginae - Myrcianthetum ternifoliae	Bosques achaparrados	En los filos y en las cañadas	BUR 31	150	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buriticaca S.N.S.M.		3100	10°59'15.0"N	73°54'47.6"W		Andina
								BUR 33	3300	Magdalena	Santa Marta	Transecto Buriticaca S.N.S.M.		3300	10°59'29.3"N	73°54'32.1"W		Andina
					Polypogono exasperati- Calamagrostietum effusae	Pastizales ralos	Sitios planos muy alterados, quema, ganadería	BUR-37	50	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
								Cleef 534	100	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
								BUR 39	72	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
								BUR 41	50	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
								BUR- 35	56	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
								Cleef 529	40	Magdalena	Santa Marta	Costado Norte Buritaca	Cerro Buritaca	3200	10°58'35.3"N	73°43'11.2"W	Cleef & Rangel, 1984, Rangel, 2021	Páramo
								Cleef 528	9	Magdalena	Santa Marta	Costado Norte Buritaca	Cuchilla Guineue	3150	10°58'19.6"N	73°43'20.8"W	Cleef & Rangel, 1984, Rangel, 2021	Páramo
								Cleef 527	25	Magdalena	Santa Marta	Costado Norte Buritaca	Cuchilla Guineue	3100	10°58'55.5"N	73°43'18.5"W	Cleef & Rangel, 1984, Rangel, 2021	Páramo
					Bosques de Prosopis juliflora y Bulnesia arborea	Bosques	Sitios planos	S2-L17	500	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
								S1-L3	500	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	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	Cesar	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-PARCELAS	ÁREA (M2)*	DPTO.	MUNICIPIO	CERCAÑÍA 1	CERCAÑÍA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
SNSM costado Sur- Valledupar	Clase Pereskia guamachae- Handroanthetalia bilbergii	Orden Cerro hexagonoris- Pereskietalia guamachae	Formación bosques bajos de Pereskia guamacho y Bulnesia arborea 19	Bosques, palmares y bosques mator	Palmares "rales" de Copernicia tectorum	Palmares "rales"	Sitios planos, encharcados	S1-L7	500	Cesar	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	Cesar	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
					Bosques ralos de Pseudobombax septenatum y Machaerium arboreum	Bosques ralos	Sitios planos, pedregosos	S1-L6	500	Cesar	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
								S2-L15	500	Cesar	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
								S3-L22	500	Cesar	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
	ND	ND	Myrciantho fragrans - Brosimion alicastri 20	Bosques	Fico yoponensis - Brosimeturum alicastri	bosques	Sitios inclinados, pedregosos	BP3		Cesar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Los Be	905	10°34'7,8"	73°17'4"		Tropical
								P11		Cesar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Los Be	1046	10°34'7,8"	73°17'4"		Tropical
								P1		Cesar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Los Be	995	10°34'7,8"	73°17'4"		Tropical
								Be-P9		Cesar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Los Be	850	10°34'7,8"	73°17'4"		Tropical
					Sapindo saponariae-Brosimeturum alicastri	bosques abiertos	Sitios inclinados, pedregosos	P6		Cesar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Los Be	636	10° 34'13,7"	73°16'15,3"		Tropical
								P2		Cesar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Los Be	680	10° 34'20"	73°16'35,6"		Tropical
								P4		Cesar	Valledupar	Corregimientos de Los Corazones y Río Seco	Santuario de vida silvestre Los Be	764	10° 34'9,7"	73°17'4"		Tropical
					Bosques													
	ND	ND	Formación bosques de Guatteria aff. ferruginea y Prunus integrifolia	Bosques	Bosque de Inga edulis y Persea caerulea	bosque	Sitios inclinados, pedregosos			Cesar	Pueblo Bello	De Sebastian de Rábago hacia Duriameina		1500-1800	10°33'49,2"N	73°36'10,1"W		Subandina
				Bosques	Bosques de Lozanella enantophylla y Ficus cuatrecasana	bosque	Sitios inclinados			Cesar	Pueblo Bello	De Sebastian de Rábago hacia Duriameina		1600-2000	10°34'23,5"N	73°35'55,6"W		Subandina
				ND	Bosques	Bosques de Styloceras laurifolium	bosque	Sitios inclinados y planos		Cesar	Pueblo Bello	De Sebastian 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 Sebastian de Rábago hacia Duriameina		1800-2500	10°36'57,2"N	73°35'47,7"W		Subandina-Andina
	Castillejo fissifoliae- Calamagrostietalia effusae	Gautherio myrsinoidis- Calamagrostietalia effusae	Obtegomerio caeruleocentis- Lachemilion polylepidis 20	Matorrales y rosetales	Valeriano karstenii - Libanothamnetum occultu	Rosetal	Filos pedregosos, descubiertos	OR 199	50	Cesar	Pueblo Bello	Costado sur, hacia Valledupar		3700	10°42'32,4"N	73°34'38,6"W	Rangel & Sturm 1985	Páramo
								OR197a	50	Cesar	Pueblo Bello	Costado sur, hacia Valledupar		3800	10°42'37,1"N	73°34'50,4"W	Rangel & Sturm 1985	Páramo
								OR198	50	Cesar	Pueblo Bello	Costado sur, hacia Valledupar		3850	10°42'49,5"N	73°34'58,9"W	Rangel & Sturm 1985	Páramo
					Stevio lucidae-Arcytophyllum nitidi -	Matorral	Sitios inclinados, pedregosos	OR 202	70	Cesar	Pueblo Bello	Costado sur, hacia Valledupar		3400	10°41'31,8"N	73°35'08,3"W	Rangel & Sturm 1985	Páramo
								OR 200	50	Cesar	Pueblo Bello	Costado sur, hacia Valledupar		3600	10°42'10,4"N	73°34'54,3"W	Rangel & Sturm 1985	Páramo
								OR203	70	Cesar	Pueblo Bello	Costado sur, hacia Valledupar		3300	10°41'17,3"N	73°35'01,4"W	Rangel & Sturm 1985	Páramo
								OR201	50	Cesar	Pueblo Bello	Costado sur, hacia Valledupar		3500	10°41'50,9"N	73°34'59,6"W	Rangel & Sturm 1985	Páramo
			Acalypho macrostachysae- Prunton integrifoliae 21	Bosques	Piperi lanceae-foli-Ingelum edulis	Bosques	Sitios inclinados, pedregosos, secos	19		Cesar	Agustín Codazzi	Vereda Cara de Hombre		1800	10° 05'	73° 09'	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
								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
					Piperi amalaginis-Lozanellatum enantophyllae	Bosques	Sitios inclinados, pedregosos, secos	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
								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
								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

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA (M2)*	DPTO.	MUNICIPIO	CERCAÑA 1	CERCAÑA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
	Clase Chamaedoreo pinnatifrondis-Billetaea roseae	Chamaedoreo pinnatifrondis-Billetaea roseae 9	Guatterio pittieri-Pseudomedion rigidiae 22	Bosques y selvas	Huerto glandulosae - Prunetum integrifoliae	Bosques altos, selvas	Sitios inclinados, cerca de caños	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
								25		Cesar	Agustín Codazzi	Vereda Caño Frío, Finca La Gran Colombia de Ingilever Mandieta		1950	10° 03'	73° 03'	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
								9		Cesar	Manaure	El Venado, San Antonio		1900	10° 28'	73° 01'	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
								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
			Billo roseae-Maurion suaveolentis 23	Bosques y selvas	Wettinio praemorsae-Pouterietum calmito	Bosques altos, selvas	Sitios inclinados y planos, cerca de caños	26		Cesar	Agustín Codazzi	Vereda Rancho Bejuco		1380	10° 02'	73° 04'	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
								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
								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
								14		Cesar	Agustín Codazzi	Vereda Zorrocuco, Finca de Luis Zárate y Mery López.		1750	10° 02'	74 04´	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
				Bosques y selvas	Styracis cordati-Alchorneetum grandiflorae	Selvas	Sitios inclinados, muy húmedos	28		Cesar	La Jagua de Ibirico	Corregimiento La Victoria de San Isidro, vereda Alto de Las Flores, Finca de pedro Nel		1720	9° 34´	73° 7´	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
								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
					Caseario argutae-Aspidospermetum polyneurontis	Bosques	Sitios planos, cerca de cauces secos	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
								31		Cesar	La Jagua de Ibirico	Vereda Nueva Granada, Finca San José		990	9° 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	9° 34´	73° 7´	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
					Neo obovatae-Acalyphetum diversifoliae	Bosques	Plano de inundación de ríos	33		Cesar	La Jagua de Ibirico	La Victoria de San Isidro, vereda Nueva Granada, quebrada El Indio		680	9° 36´	73° 10´	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Tropical
								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	9° 34´	73° 7´	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
			Stylocero laurifoli-Billon roseae 24	Selvas	Merianio grandidentis- Styloceretum laurifoli	Selvas	Sitios muy inclinados, pedregosos	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
								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
								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
			Chamaedoreo pinnatifrondis-Sloaneon brevispiniae 25	Bosques altos	Chrysoclamydo colombianae-Sloaneetum brevispiniae	Bosques altos	Sitios muy inclinados, muy húmedos	16		Cesar	La Jagua de Ibirico	Corregimiento La Victoria de San Isidro, vereda Alto de Las Flores, Finca El Espejo		1680	9° 34´	73° 7´	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
								17		Cesar	La Jagua de Ibirico	Corregimiento La Victoria de San Isidro, vereda El Zumbador, Alto de Canta-rana		1820	9° 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	9° 34´	73° 7´	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Subandina
	N.D.	N.D.	Cardonales con Tephrocactus molinensis	Cardonales, matorrales espinosos	Comunida xerofitica cardonal de Tephrocactus molinensis 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
	N.D.	Viburno triphylo-Hesperometalia ferruginae 11	Illici sessiliflorae-Hesperomelion ferruginae	Bosques	Paraginxiox martingrant-Hesperometetum ferruginae	Bosques bajos	Sitios inclinados	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
								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
					Clusio multiflorae-Weinmannietum pinatae	Bosques	Sitios inclinados en los flcos	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
								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
					Raietia resinosa-Humaricetum mandalaen	Matorral hain	Sitios inclinados y	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

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA (M2)*	DPTO.	MUNICIPIO	CERCAÑÍA 1	CERCAÑÍA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
Serranía de Perijá	Orthrosantho chimboracensis- Calamagrostietaea effusa	Espeletto perjaensis- Calamagrostietaea effusae 12	Hyperico magdalenici- Calamagrostion effusae 29	Matorrales, pajonales	Hyperico baccharoides-Espeletietum perjaensis	Pajonales, matorrales y frailejonales	enclaves rocosos	OR22		Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia, sector (páramo); Cabeceira arroyo La Leona		3086	10°17'26,7"	72°56'21,1"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Altoandino - Páramo
								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
								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
								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
								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
					Baccharido macranthae-Espeletietum perjaensis	Pajonales, frailejonales	Sitios inclinados	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
								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
								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
								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
			Chusqueo tessellatae-Espeletion perjaensis 30	Chuscales, frailejonales	Ao leucanthae-Espeletietum perjaensis	Frailejunal, herbazal	Sitios planos, húmedos	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
								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
					Perissocoelo phyllolidei- Chusqueetum tessellatae	Chuscal, herbazal	Sitios planos, húmedos	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
								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
			Hyperico stricti-Chusqueion tessellatae 31	Pajonales, chuscales	Geranio holosericei-Chusqueetum tessellatae	Chuscal ralo	Sitios planos, húmedos	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
								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
								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
								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
					Arcytophyllio nitidi-Calamagrostietum intermediae	Pajonal	Sitios planos	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
								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
			Lourtegio stoechadifoliae-Calamagrostion effusae 32	Rosetales, pajonales	Calamagrostio intermediae-Lourtegetum stoechadifoliae	Pajonales, herbazales	Sitios planos e inclinados, secos	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
								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
					Eryngio humboldti-Orthrosanthetum chimboracensis	Rosetal, herbazal	Sitios inclinados y planos, rocosos	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
								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 (M2)*	DPTO.	MUNICIPIO	CERCAÑÍA 1	CERCAÑÍA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA		
		Orthrosantho chimboracensis-Hypericotalia magdalenici 13			Comunidad de Orthrosanthetum chimboracensis y Calamagrostis effusa	Pajonal, rosetal	Sitios rocosos	OR-8		Cesar	La Paz	San José de Oriente - Sabana Rubia		3002	10°14'21"	72°55'46.8"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo		
								OR-2		Cesar	La Paz	San José de Oriente - Sabana Rubia		3280	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		3003	10°15'04.8"	72°58'54.2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo		
			No definida		Bejario nanae- Arcytophyllietum nitidae	Matorrales	Sitios planos, suelos sueltos, pedregosos	OR23		Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia, sector (páramo); cuchilla El Tesoro, vertiente NE		3003	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		2813	10°14'16.0"	72°56'10.1"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo		
								OR7		Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia, sector (páramo); cuchilla El Tesoro, vertiente NE		2709	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		2591	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		2701	10°14'16.0"	72°56'10.1"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo		
	N-D.	N.D.	No definida		Hyperico magdalenici-Xyridetum columbianae	Rosetales	Sitios planos, encharcados	OR30		Cesar	La Paz	San José de Oriente - Sabana Rubia		2961	10°15'04.8"	72°58'54.2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo		
								OR29		Cesar	La Paz	San José de Oriente - Sabana Rubia		3044	10°17'26.7"	72°56'21.1"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo		
			No definida		Holodisco argentei-Libanothamnetum divisoriensis	Matorrales, rosetales	Filos pedregosos	OR17p		Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia		3125	10°16'34.8"	72°56'23.2"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Altoandino - Páramo		
								OR25p		Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia		3172	10°15'23.6"	72°56'54.0"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo		
								OR4p		Cesar	La Paz	San José de Oriente, Sabana Rubia		3357	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		3359	10°14'52.2"	72°57'08.1"	Rangel & Arellano, 2019; Rangel, 2019; Rangel & Pinto, 2010	Páramo		
	Spondiado mombinis – Ataleetea butyraceae	Orden Guazumio ulmifoliae-Attaetealia butyraceae 14	Samaneo samani-Guazumion ulmifoliae 35	Bosques abiertos	Tabebuio roseae-Guazumetum ulmifoliae	Bosques ralos	Sitios planos, secos	P10	250 m2	Cesar	Chiriguana	Ver. San José		36 m	09° 28' 34.3" N	73° 42' 00.1" W	Delgado, C.2013	Tropical		
								P11		Cesar	Chiriguana	Loc. Casesin		39 m	09° 29' 16.9" N	73° 42' 12.9" W	Delgado, C.2013	Tropical		
								P5		Cesar	Chiriguana	Ver. San José		43 m	09° 28' 23.8" N	73° 41' 45.1" W	Delgado, C.2013	Tropical		
				Bosques altos	Piptadenio flavae-Guazumetum ulmifoliae	Bosques ralos	Sitios planos, secos	P3	500 m2	Cesar	El Paso	Fnc. Barlovento		39 m	09° 29' 34.6" N	73° 41' 18.2" W	Delgado, C.2013	Tropical		
								P4		Cesar	El Paso	Potr. El Cuatro		40 m	09° 29' 20.3" N	73° 40' 31.2" W	Delgado, C.2013	Tropical		
								P2		Cesar	Chiriguana	Fnc. El Bijagual		39 m	09° 27' 30.2" N	73° 41' 37.3" W	Delgado, C.2013	Tropical		
					P7	250 m2	Cesar	Chiriguana	Fnc. El Bijagual		34 m	09° 27' 52.5" N	73° 41' 17.4" W	Delgado, C.2013	Tropical					
					Triplaris cumingianae-Pterocarpion acapulcensis 36	Bosques altos	Hecatostemono completoris-Machaerietum capote	Bosques altos	Sitios planos, cerca de caños	P1	500 m2	Cesar	El Paso	Fnc. Cabo Raúl		42 m	09° 33' 52.8" N	73° 40' 13.1" W	Delgado, C.2013	Tropical
										P8	250 m2	Cesar	Chiriguana	Loc. Atracadero		27 m	09° 27' 51.9" N	73° 42' 23.7" W	Delgado, C.2013	Tropical
							Pterocarpo acapulcensis-Huretum crepitantis	Bosques altos	Sitios planos, cerca de caños	P13	500 m2	Cesar	El Paso	Loc. Mata de Palma		45 m	09° 32' 33.4" N	73° 37' 46.2" W	Delgado, C.2013	Tropical
			P6	500 m2						Cesar	El Paso	Fnc. Cabo Raúl		37 m	09° 33' 57.9" N	73° 40' 05.4" W	Delgado, C.2013	Tropical		
			P12		Cesar	El Paso	Fnc. Villa Melba		46 m	09° 34' 03.7" N	73° 40' 11.4" W	Delgado, C.2013	Tropical							
			P9	250 m2	Cesar	Chiriguana	Loc. Casasola		27 m	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		



GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA (M2)	DPTO.	MUNICIPIO	CERCAÑÍA 1	CERCAÑÍA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA			
		Bunero simarubae - Cavanillesiella platanifoliae 16	Cratveo tapiae - Cavanillesiellon platanifoliae 40	Bosques altos siempreverdes				T48-P30	100	Córdoba	Canalete	Vereda Cordobita		97-139	8°44'24.6"	76°19'83.7"		Tropical			
								T48-P38	100	Córdoba	Canalete	Vereda Cordobita		97-139	8°44'24.6"	76°19'83.7"		Tropical			
								T48-P31	100	Córdoba	Canalete	Vereda Cordobita		97-139	8°44'24.6"	76°19'83.7"		Tropical			
								T48-P23	100	Córdoba	Canalete	Vereda Cordobita		97-139	8°44'24.6"	76°19'83.7"		Tropical			
								T48-P25	100	Córdoba	Los Córdoba	Vereda Floral		108	8°46'8.5"	76°18'16.6"		Tropical			
					Quadrello odoratissimatis - Cavanillesiellum platanifoliae	Bosques altos	Sitios planos y ligeramente inclinados, suelos franco arcillosos	T48-P20	100	Córdoba	Canalete	Vereda Cordobita Central		98 y 111	8°44'24.6"	76°19'83.7"		Tropical			
								T48-P21	100	Córdoba	Canalete	Vereda Cordobita Central		98 y 111	8°44'24.6"	76°19'83.7"		Tropical			
								T48-P22	100	Córdoba	Canalete	Vereda Cordobita Central		98 y 111	8°44'24.6"	76°19'83.7"		Tropical			
					Trichilo acuminatae - Huretum crepitantis	Bosques	Sitios inclinados, pedregosos, suelos textura franco arenosa	T48-P2	100	Córdoba	Los Córdoba	Vereda Puya	vial Arizal	183	8°53'38.6"	76°18'26.6"		Tropical			
								T48-T28	100	Córdoba	Puerto Escondido	Vereda Santa Bárbara	corregimiento Cristo Rey, finca de 14	9°05'50.5"	76°12'19.7"		Tropical				
								T48-T29	100	Córdoba	Puerto Escondido	Vereda Santa Bárbara	corregimiento Cristo Rey, finca de 14	9°05'50.5"	76°12'19.7"		Tropical				
								T48-P27	100	Córdoba	Los Córdoba	Vereda Puya		121	8°53'21.7"	76°18'30.1"		Tropical			
			Pouterio durlandi- Cavanillesiellon platanifoliae	Bosques-palmares	Trichilo hirtae - Schizolobietum parahibi	Bosques altos	Sitios inclinados con suelos franco limosos	T48-P4	500	Córdoba	Los Córdoba	Santa Rosa de la Caña	Nuevo Nariño	177	8°47'58.2"	76°19'49.1"		Tropical			
								T48-P5	500	Córdoba	Los Córdoba	Santa Rosa de la Caña	Nuevo Nariño	165	8°47'51.6"	76°19'25.9"		Tropical			
								T48-P6	500	Córdoba	Los Córdoba	Santa Rosa de la Caña	Nuevo Nariño	150	8°47'58.2"	76°19'49.1"		Tropical			
					Sabali mauritiformis - Cavanillesiellum platanifoliae	Palmar mixto	Sitios planos, ligeramente inclinados, suelos con textura franco arenosa	T48-P7	500	Córdoba	Los Córdoba	Santa Rosa de la Caña	Nuevo Nariño	99	8°47'58.2"	76°19'49.1"		Tropical			
								T48-P18	500	Córdoba	San Carlos	Mercadito	Finca Santa Isabel	123	8°34'59.0"	75°42'40.3"		Tropical			
								T48-P19	500	Córdoba	Montería	Todos Pensamos	Finca Santa Rita	74	8°17'21.7"	75°49'28.9"		Tropical			
								T48-P9	500	Córdoba	Sahagún	Crucero	Finca Santa Helena	75	8°48'10.0"	75°25'16.5"		Tropical			
								T48-P1	500	Córdoba	San Carlos	Mercadito		123	8°34'59.0"	75°42'40.3"		Tropical			
			Sabali mauritiformis - Cavanillesiellon platanifoliae 41	Bosques-palmares mixtos	Acalypho diversifoliae - Cavanillesiellum platanifoliae	Bosques altos	Sitios ligeramente inclinados	ZAPT. -P35	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		42	9°17'25.3"	76°46'0"		Tropical			
								ZAPT. -P20	200	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		180	9°17'57.5"	73°46'52.4"		Tropical			
					Brosimo alicastri - Cavanillesiellum platanifoliae	Bosques altos	Sitios ligeramente inclinados, conservados	ZAPT. -P32	200	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		46	9°17'25.3"	76°46'0"		Tropical			
								CH-2012-L1	200	Cesar	Chimichagua	Tierragata, Finca señor reyes, Cerro Chimichagua parte alta - Flanco Sur, Ciénaga de Zapatosa		177	09°17'56.2"	73°46'44.2"		Tropical			
								CH-2012-L4	500	Cesar	Chimichagua	Tierragata, Cerro Chimichagua parte alta - Flanco Norte, Ciénaga de Zapatosa		125	09°18'8.4"	73°46'39.8"		Tropical			
								ND		Com.de Mimosa quitensis y Euphorbia heterophylla	Bosques secundarios	Sitios planos, muy transformados	ZAPT. -S4-P3	100	Cesar	El Paso		55	9°32'19.9"	73°39'04.6"	
			ZAPT. -S4-P4	100	Cesar	El Paso							55	9°32'20.7"	73°39'05.8"		Tropical				
								Anacardio excelsi-Celbetum pentandrae	Bosques	Sitios ligeramente inclinados, intervenidos, suelos textura franco arenosa	T48-P11	500	Córdoba	Chima	Vereda el Cerro	cerro Tofeme	102	9°50'12.2"	75°31'18.6"		Tropical
											T48-P10	500	Córdoba	Momil	Vereda Florizan	Finca Paraíso	37	9°16'21.9"	75°40'10.0"		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	
VEGETACIÓN DE LAS CIÉNAGAS DEL CARIBE Y SUS ALREDEDORES	Cratexo tapiae - Astronitaea graveolentis	ND	Cordio alliodorae-Astronion graveolentis	Bosques, palmares mixtos	Comunidad de Protium heptaphyllum	Bosques	Sitios ligeramente inclinados, intervenidos, suelos textura franco arenosa	T48-P12	500	Córdoba	Chinú	Vereda El Charro	Finca Las Margaritas	50	9°00'13.6"	75°15'1.5"		Tropical	
								T48-P17	600	Córdoba	Pueblo Nuevo	Vereda la Corozza		90	8°24'14.0"	75°22'48.8"		Tropical	
					Comunidad de Casearia sp. y Gustavia superba	Bosques	Sitios planos y ligeramente inclinados, transformados, suelos textura franco arenosa	T48-P16	500	Córdoba	Montería	Vereda Buenos Aires	Finca La Ponderosa	106	8°27'28.3"	75°47'35.4"		Tropical	
								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 transformados, suelos textura arcillosa	T48-P3	300	Córdoba	Los Córdoba	Vereda Puya	vial Arizal	121	8°53'21.7"	76°18'30.1"		Tropical	
								T48-P24	500	Córdoba	Canalete	Vereda La Lorenza	Hacienda La Pozada	147	8°44'16.1"	76°13'23.6"		Tropical	
					Cochlospermum vitifol - Attaleetum butyraceae	Bosques mixtos abiertos	Sitios planos y ligeramente inclinados, suelos franco arenosos	T48-P14	500	Córdoba	Montería	Vereda El Porvenir	Finca La Española	118	8°35'28.1"	75°57'29.2"		Tropical	
								T48-P13	500	Córdoba	San Antero	Vereda Nuevo Agrado	Finca Agrosoleidad	28	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 Corozza		95	8°24'14.0"	75°22'48.8"		Tropical
					Cordio alliodorae - Attaleetum butyraceae	Palmar mixto	Sitios planos no inundables	T50-P1	500	Córdoba	Santa Cruz de Lirica	Cerro las Mujeres y en inmediaciones del Pantano Severá, Corregimiento Cotocá abajo		219	9°07'03.0"N	75°50'48.3"W		Tropical	
								T50-P2	1000	Córdoba	Momil	vereda Florizan, Finca Paraíso		37-39	9°16'21.9"	75°40'10.0"		Tropical	
					Adenocalymmo apurense - Astronitium graveolentis	Bosques ralos	Áreas planas no inundables, suelos franco arenosos	T52-P18	100	Córdoba	Santa Cruz de Lirica	vereda Severá, alrededores de la Ciénaga de Pantano Bonito		20	09°10'42"	75°54'03.9"		Tropical	
								T52-P17	150	Córdoba	Santa Cruz de Lirica	corregimiento de Ceiba Pareja, Ciénaga de Pantano Bonito		74	09°10'42"	75°54'03.9"		Tropical	
								T52-P19	150	Córdoba	Santa Cruz de Lirica	vereda Ceiba Pareja, alrededores de la Ciénaga de Pantano Bonito		5	09°10'42"	75°54'03.9"		Tropical	
					Tapiriro guianensis- Mataybetalia elegantis 17	Dialio hexaestaminati - Mataybion elegantis 42	Bosques-palmares mixtos altos	Vitiscis capitatae - Acrocomietum aculeatae	Palmar mixto alto	Áreas planas no inundables, alrededor de los humedales	T49-T3	100	Córdoba	Pueblo Nuevo	Bosque Las Marias-Café Pisao-Vía a Cintura		52	8°26'57.0"	75°18'53.0"
	T49-T7	100	Córdoba	Pueblo Nuevo							Ciénaga El Arcial		49	8°20'28.0"	75°19'28.0"		Tropical		
	T49-T13	100	Córdoba	Pueblo Nuevo							vereda El Porro	Hacienda Praga	38	8°28'18.0"	75°16'46.0"		Tropical		
	T49-T2	100	Córdoba	Pueblo Nuevo							Bosque Hacienda la Embajada-Caserío El Corral		53	8°24'06.0"	75°22'20.0"		Tropical		
	T49-T6	100	Córdoba	Pueblo Nuevo							vereda El Porro	sitio Cuatro Bocas	32	8°25'15.0"	75°15'26.0"		Tropical		
	T49-T11	100	Córdoba	Pueblo Nuevo							vereda la Corozza, Hacienda La Baqueta, Ciénaga de Cintura (Casa de don Hugo)		56	8°24'14.0"	75°22'48.8"		Tropical		
	Caseario javitensis - Tapiriretum guianensis	Bosques altos	Áreas planas inundables, alrededor de las ciénagas	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		
				T49-T14				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-T16				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-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		
				Annono puniceifoliae - Pithecellobietum lanceolati				Bosques altos	Áreas planas no inundables, alrededor de los humedales	T49-T18	200	Córdoba	Chimá	La Isla		12	9°08'04"	75°39'54"	
					T49-T8	100	Córdoba			Santa Cruz de Lirica	Instituto Técnico Agropecuario (ITA), sector de Abisinia		41	9°16'05"	75°48'40"		Tropical		
					T49-T10	100	Córdoba			Santa Cruz de Lirica	Finca del "Mono Avelino"		12	9°08'27"	75°44'18"		Tropical		
					T49-T19	100	Córdoba			Santa Cruz de Lirica	Ciénaga Grande de Lirica, sitio La Peinada		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	CERCAÑÍA 1	CERCAÑÍA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
		Bactrio guineensis – Phyllanthetalia elsiae 18	Phyllantho elsiae - Tabebuion roseae 43	Bosques ralos, bajos y altos	Symmerio paniculatae - Tabebuietum roseae	Bosques bajos	Sitios planos inundables, orillas de las ciénagas	T49-T22	100	Córdoba	Santa Cruz de Lórica	Ciénaga Grande de Lórica, sito La Peinada		12	9°10'40"	75°45'02"		Tropical
								T49-T9	200	Córdoba	Chimá	la Isla y Momil en el Sapal de Reyes, Cerro El Mohán		12	9°08'04"	75°39'54"		Tropical
								T49-T12	200	Córdoba	Pueblo Nuevo	vereda El Porro	Hacienda La Posa	21	8°23'34"	75°16'52"		Tropical
								T49-T1	100	Córdoba	Pueblo Nuevo	vereda El Porro, Aguas Negras - Puerto Santo		24	8°23'30"	75°18'26"		Tropical
								T49-T20	100	Córdoba	Pueblo Nuevo	vereda El Porro, Ciénaga El Porro, Parcela de Arturo Montes		26-40	8°23'46"	75°19'11"		Tropical
								T49-T15	100	Córdoba	Ayapel	Ciénaga de Ayapel-La Ceja		21-26	8°17'02"	75°02'04"		Tropical
					Cochlospermo vitifoli - Mataybetum camptoneurae	Bosques	Sitios planos no inundables	T52-P12	100	Córdoba	Pueblo Nuevo	Ciénaga de Cintura, casa de don Hugo		28	8°25'46"	75°15'55"		Tropical
								T52-P9	100	Córdoba	Pueblo Nuevo	Ciénaga de Cintura, casa de don Hugo		33	8°25'46"	75°15'55"		Tropical
								T52-T1	100	Córdoba	Pueblo Nuevo	alrededores de la Ciénaga El Porro en los sitios Playa Rica y Sector Los Pisangos		26-40	8°23'46"	75°19'11"		Tropical
								T52-P10	100	Córdoba	Pueblo Nuevo	alrededores de la Ciénaga El Porro en los sitios Playa Rica y Sector Los Pisangos		26-40	8°23'46"	75°19'11"		Tropical
								T52-P11	100	Córdoba	Pueblo Nuevo	alrededores de la Ciénaga El Porro en los sitios Playa Rica y Sector Los Pisangos		26-40	8°23'46"	75°19'11"		Tropical
								T52-P4	100	Córdoba	Pueblo Nuevo	alrededores de la Ciénaga El Porro en los sitios Playa Rica y Sector Los Pisangos		26-40	8°23'46"	75°19'11"		Tropical
								T52-P5	100	Córdoba	Pueblo Nuevo	alrededores de la Ciénaga El Porro en los sitios Playa Rica y Sector Los Pisangos		26-40	8°23'46"	75°19'11"		Tropical
					Caseario tremulae - Samaneetum saman	Bosques ralos	Sitios planos, áreas inundables	T52-P21	100	Córdoba	Santa Cruz de Lórica	alrededores de la Ciénaga de Baño en el sitio Isla de Sabá		9	09°07'50.1"	75°50'17.2"		Tropical
								T52-P22	100	Córdoba	Santa Cruz de Lórica	alrededores de la Ciénaga de Baño en el sitio Isla de Sabá		10	09°07'50.1"	75°50'17.2"		Tropical
					Cocolobo costatae - Senegalletum huiianae	Bosques ralos	Sitios inundables, suelos arcillosos	T52-P3	100	Córdoba	Pueblo Nuevo	Ciénaga de Cintura, casa de don Hugo		33	8°25'46"	75°15'55"		Tropical
								T52-P2	100	Córdoba	Pueblo Nuevo	alrededores de la Ciénaga de Cintura		28	8°25'46"	75°15'55"		Tropical
					Vegetación dominada por Montrichardia arborescens		Herbazal, matorral	T52-P20	150	Córdoba	Santa Cruz de Lórica	corregimiento de Ceiba Pareja, Ciénaga de Pantano Bonito		5	09°10'42"	75°54'03.9"		Tropical
VEGETACIÓN DEL SUR DE CÓRDOBA	Pentaclethro macrolobae - Iryantheretsea hostmannii	Dendrobangio bolivianae - Iryantheretalia hostmannii 19	Brosimo utilis - Pentaclethron macrolobae 44 1	Selvas y bosques altos	Marilo laxiflorae - Pentaclethretum macrolobae	Bosques altos	Sitios ligeramente inclinados, intervenidos	SC-5	100	Córdoba	Montelibano/ Tierradentro	vereda Vidri, Bella luz		174	7°48'50.8"	75°50'58.2"		Tropical
								SC-6	500	Córdoba	Tierralta	vereda La Oscurana, Onomás		157	8°0'44.5"	76°6'10.2"		Tropical
								SC-9	500	Córdoba	Tierralta	vereda La Oscurana, Onomás		162	8°0'27.4"	76°6'5.4"		Tropical
					Jacarando copaiae - Pouterietum multiflorae	Bosques altos	Sitios ligera a muy inclinados	SC-1	500	Córdoba	Montelibano	vereda Candelaria, Lagundera		143	7°47'56.9"	75°51'18.6"	no paramillo, sur de Córdoba	Tropical
								SC-2	500	Córdoba	Montelibano	vereda Aguasprietas, Guajaro		136	7°46'9.2"	75°52'33.7"		Tropical
								SC-7	100	Córdoba	Tierralta	vereda La Oscurana, Onomás		160	8°0'24.4"	76°4'0.1"		Tropical
								SC-8	100	Córdoba	Tierralta	vereda La Oscurana, Onomás		160	8°0'24.4"	76°4'0.1"		Tropical
								SC-10	500	Córdoba	Tierralta	vereda La Oscurana, Nueva Estrella		334	8°0'30.8"	76°5'23.8"		Tropical
					Proto aracouchini - Violetum elongatae	Selvas	Sitios ligeramente inclinados, intervenidos	SC-15	100	Córdoba	Tierralta	vereda Tuis-tuis, Finca de Agustín Hernández		150	8°02'20.1"	76°05'40.3"		Tropical
								SC-16	500	Córdoba	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	Córdoba	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)²	DPTO.	MUNICIPIO	CERCAÑÍA 1	CERCAÑÍA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA
CIÉNAGAS DEL CESAR			Cochlospermum vitifolium - Astrocarion malybus 49	Bosques y palmares	Cordia bicoloris - Astrocarietum malybo	Palmar mixto	Sitios planos, húmedos	ZAPT. -P12	100	Cesar	Chimichagua	Vereda Democracia, Ciénaga de Zapatos		71	9°21'11.3"	73°48'19.8"		Tropical
								ZAPT. -T09	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatos		62	9°21'8.7"	73°48'19.9"		Tropical
					Xylopia aromatica - Viticetum capitatae	Bosque	Sitios planos, ligeramente inclinados, suelos sueltos	ZAPT. -P04	100	Cesar	Chimichagua	Candelaria, Ciénaga de Zapatos		59	9°12'10.3"	73°51'55.3"		Tropical
								ZAPT. -P05	100	Cesar	Chimichagua	Candelaria, Ciénaga de Zapatos		59	9°12'10.3"	73°51'55.3"		Tropical
					Cordia curassavica - Astrocarietum malybo	Palmar mixto	Sitios planos, húmedos	ZAPT. -P10	100	Cesar	Chimichagua	Vereda Democracia, Ciénaga de Zapatos		71	9°21'11.3"	73°48'19.8"		Tropical
								ZAPT. -P11	25	Cesar	Chimichagua	Vereda Democracia, Ciénaga de Zapatos		71	9°21'11.3"	73°48'19.8"		Tropical
								ZAPT. -P09	100	Cesar	Chimichagua	Vereda Democracia, Ciénaga de Zapatos		71	9°21'11.3"	73°48'19.8"		Tropical
					Matayba camptoneura - Cordium panamensis	Bosque ralo	Sitios planos y ligeramente inclinados	CH-2012-L2	500	Cesar	Chimichagua	Tierragata, Finca El Mamón, Ciénaga de Zapatos		51	09°21'10"	73°48'34.5"		Tropical
								CH-2012-L3	500	Cesar	Chimichagua	Los Placeres, Tacamacho, Ciénaga de Zapatos		44	09°14'35.9"	73°46'44.4"		Tropical
					Bosques secundarios dominados por Mabea montana	Bosques secundarios	Sitios planos, muy húmedos	ZAPT. -P03	100	Cesar	Chimichagua	Candelaria, Ciénaga de Zapatos		47	9°12'5.4"	73°51'58.7"		Tropical
								ZAPT. -P41	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatos		46	9°14'36.5"	73°46'45.8"		Tropical
								ZAPT. -P02	100	Cesar	Chimichagua	Candelaria, Ciénaga de Zapatos		47	9°12'5.4"	73°51'58.7"		Tropical
					Bosques de Eugenia procera y Attalea butyracea	Palmar mixto	Sitios planos y ligeramente inclinados, húmedos	ZAPT. -S4-P8	100	Cesar	El Paso			40	9°33'36.5"	73°40'41.8"		Tropical
								ZAPT. -S4-P9	200	Cesar	El Paso			47	9°34'07.9"	73°40'28.4"		Tropical
					Bosques de Platymiscium hebestachyum y Attalea butyracea	Palmar mixto	Sitios planos y ligeramente inclinados, húmedos	ZAPT. -S4-P13	100	Cesar	El Paso			54	9°38'39.8"	73°36'53.9"		Tropical
								ZAPT. -S4-P12	100	Cesar	El Paso			53	9°38'45.8"	73°36'51.9"		Tropical
								ZAPT. -S4-P11	100	Cesar	El Paso			57	9°37'56.9"	73°37'13.1"		Tropical
					Cordia coccoloba - Attaleetum butyraceae	Palmar mixto	Sitios planos, muy intervenidos	TCD-3	500	Cesar	El Paso	Potrillo, Barlovento, Ciénaga Mata de Palma		39	09° 29' 34.6"	73° 41' 18.2"		Tropical
								TCD-2	500	Cesar	Chiriguana	El Bijagual, Ciénaga Mata de Palma		39	09° 27' 30.2"	73° 41' 37.3"		Tropical
								TCD-4	500	Cesar	El Paso	Potrillo, El Cuatro, Ciénaga Mata de Palma		40	09° 29' 20.3"	73° 40' 31.2"		Tropical
								TCD-11	250	Cesar	Chiriguana	Loc. Casasin, Ciénaga Mata de Palma		39	09° 29' 16.9"	73° 42' 12.9"		Tropical
								TCD-7	250	Cesar	Chiriguana	El Bijagual, Ciénaga Mata de Palma		34	09° 27' 52.5"	73° 41' 17.4"		Tropical
					Randia armata - Bactrietum guineensis	Palmar mixto	Sitios planos, pedregosos, intervenidos	TCD-8	250	Cesar	Chiriguana	Mosquitos, Loc. Atracadero, Ciénaga Mata de Palma		27	09° 27' 51.9"	73° 42' 23.7"		Tropical
								TCD-9	250	Cesar	Chiriguana	Loc. Casasola, Ciénaga Mata de Palma		27	09° 28' 03.3"	73° 42' 56.4"		Tropical
								TCD-13	500	Cesar	El Paso	Loc. Mata de Palma, Ciénaga Mata de Palma		45	09° 32' 33.4"	73° 37' 46.2"		Tropical
								TCD-10	250	Cesar	Chiriguana	San José, Ciénaga Mata de Palma		36	09° 28' 34.3"	73° 42' 00.1"		Tropical
					Bosques de Machaerium microphyllum y Attalea butyracea	Palmar mixto	Sitios planos, húmedos	ZAPT. -S4-P1	200	Cesar	El Paso			51	9°32'24.9"	73°39'09.1"		Tropical
								ZAPT. -S4-P5	100	Cesar	Chiriguana			57	9°32'29.5"	73°37'44.1"		Tropical
								ZAPT. -S4-P6	100	Cesar	Chiriguana			69	9°32'47.2"	73°37'34.2"		Tropical

GRAN AMBIENTE	CLASE	ORDEN	FORMACIÓN ALIANZA	TIPO GENERAL	ASOCIACIONES	TIPO ASOCIACION	HÁBITAT	LEV-PARCELAS	ÁREA (M2)¹	DPTO.	MUNICIPIO	CERCANÍA 1	CERCANÍA 2	ALTITUD	LAT.	LONG.	OBSERVACIONES-FUENTE	REGIÓN DE VIDA	
	<i>Spondio mombinis</i> - <i>Attaleeta butyraceae</i>	<i>Bactrio guineensis</i> - <i>Attaleetalla butyraceae</i> 22	<i>Bactrio guineensis</i> - <i>Attaleion butyraceae</i>	Palmares mixtos				ZAPT. -S4-P7	100	Cesar	Chiriguaná			75	9°32'40.5"	73°37'47.7"		Tropical	
					<i>Bursero simarubae</i> - <i>Attaleetum butyraceae</i>	Palmar mixto	Sitios planos y ligeramente inclinados	ZAPT. -S4-P10	100	Cesar	El Paso			60	9°34'12.6"	73°40'31.7"		Tropical	
								ZAPT. -P31	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		46	9°17'25.3"	76°46'0"		Tropical	
								TCD-12	500	Cesar	El Paso	Villa Melba, Ciénaga Mata de Palma		46	09° 34' 03.7"	73° 40' 11.4"		Tropical	
								ZAPT. -P34	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		46	9°17'25.3"	76°46'0"		Tropical	
								ZAPT. -P18	100	Cesar	Chimichagua	Vereda El Cerro, Ciénaga de Zapatosa		190	9°17'58.7"	73°46'44"		Tropical	
					<i>Sterculio apetalae</i> - <i>Elaeietum oleiferae</i>	Palmar mixto	Sitios planos, suelos sueltos, intervenidos	ZAPT. -S4-P16	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		68	9°10'42.6"	73°43'58.8"		Tropical	
								ZAPT. -P07	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		45	9°18'21.2"	73°48'54.2"		Tropical	
								ZAPT. -P08	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		45	9°18'21.2"	73°48'54.2"		Tropical	
								ZAPT. -P06	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		45	9°18'21.2"	73°48'54.2"		Tropical	
								ZAPT. -S4-P15	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		59	9°10'30.4"	73°44'12.7"		Tropical	
					<i>Palmares mixtos de Attalea butyracea</i> - <i>Hiraea reclinata</i>	Palmar mixto	Sitios planos, ligeramente inclinados, muy intervenidos	ZAPT. -P25	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		36	9°18'24.2"	73°44'59.3"		Tropical	
								ZAPT. -P26	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		36	9°18'24.2"	73°44'59.3"		Tropical	
								ZAPT. -P27	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		36	9°18'24.2"	73°44'59.3"		Tropical	
					<i>Palmares mixtos de Attalea butyracea</i> - <i>Myrospermum frutescens</i>	Palmar mixto	Sitios planos, húmedos	ZAPT. -P24	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		36	9°16'24.2"	73°44'59.3"		Tropical	
								ZAPT. -P23	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		36	9°18'24.2"	73°44'59.3"		Tropical	
					<i>Bosques de Protium heptaphyllum</i> - <i>Xylopia aromatica</i>	Bosques abiertos	Sitios planos, intervenidos	ZAPT. -P42	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		38	9°15'37.3"	73°51'10.9"		Tropical	
					<i>Bosques de Lecythis minor</i> - <i>Handroanthus ochraceus</i>	Bosques abiertos	Sitios inclinados, rocosos	TCD-1	500	Cesar	El Paso	Potrerrillo, Cabo Raúl, Ciénaga Mata de Palma		42	09° 33' 52.8"	73° 40' 13.1"		Tropical	
								TCD-5	500	Cesar	Chiriguaná	San José, Ciénaga Mata de Palma		43	09° 28' 23.8"	73° 41' 45.1"		Tropical	
				<i>Cochlospermum vitifolii</i> - <i>Attaleion butyraceae</i> 51	Bosques y palmares mixtos	<i>Astrocaryo malybo</i> - <i>Attaleetum butyraceae</i>	Palmares	Sitios planos, muy intervenidos, pedregosos	ZAPT. -P01	150	Cesar	Chimichagua	Candelaria, Ciénaga de Zapatosa		47	9°12'5.4"	73°51'58.7"		Tropical
									ZAPT. -P13	100	Cesar	Chimichagua	Vereda Democracia, Ciénaga de Zapatosa		71	9°21'11.3"	73°48'19.8"		Tropical
									ZAPT. -T06	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		57	9°21'8.3"	73°48'21.7"		Tropical
									ZAPT. -T08	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		62	9°21'8.7"	73°48'19.9"		Tropical
									ZAPT. -T10	100	Cesar	Chimichagua	Ciénaga de Zapatosa		62	9°21'8.7"	73°48'19.9"		Tropical
						<i>Pseudobombaco septenati</i> – <i>Attaleetum butyraceae</i>	Palmar mixto	Sitios planos, intervenidos	ZAPT. -P14	550	Cesar	Chimichagua	Vereda Democracia, Ciénaga de Zapatosa		48	9°10'30.9"	73°42'40.7"		Tropical
									TCD-6	500	Cesar	El Paso	Potrerrillo, Cabo Raúl, Ciénaga Mata de Palma		37	09° 33' 57.9"	73° 40' 05.4"		Tropical