MUNICIPIO	VEREDA	RANGO ALTITUDINAL	COBERTURA VEGETAL (CLC)
Bituima	Presente en todas las veredas del Municipio	1080-2020 msnm	Bosque de galería
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas, disminución por tala.(veredas Gualivá, Paloblanco bajo y alto, Rincon santo.)	1080-1700 msnm	Bosque de galería, Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas, especie naturalizada utilizada para reforestación anteriormente en el municipio.	1080-1684 msnm	Bosque de galería, Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1080 - 2020 msnm	Bosque de galería, Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1080 - 2020 msnm	Bosque de galería, Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1080 - 2020 msnm	Bosque de galería, Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1350- 1800 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1080 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1081 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Vereda Centro, Periquito, volcán,	1100 - 1850 msnm	Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.

ir-	,		
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1081 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1082 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Vereda Centro, Volcán, Aposentos y Montaña.	1684 - 1985 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1082 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Vereda Centro, Volcán, Aposentos y Montaña.	1684 - 1985 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1082 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Vereda Volcán, aposentos, Caracol	1100- 1350 msnm	Bosque de galeria y Vegetación secundaria alta,
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1082 - 2020 msnm	Vegetación secundaria, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1083 - 2020 msnm	Vegetación secundaria, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1084 - 2020 msnm	Vegetación secundaria, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1085 - 2020 msnm	Vegetación secundaria, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1086 - 2020 msnm	Vegetación secundaria, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.

Bituima	Vereda Palo blanco alto y Boquerón de iló	1860 a 2020 msnm	Bordes de camino	
Bituima	Vereda Palo blanco alto y Boquerón de iló	1861 a 2020 msnm	Vegetación secundaria alta	
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1086 - 2020 msnm	Vegetación secundaria, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.	
Bituima	Vereda Cambular, Centro, Volcán, Cajón, Pajitas, Garita y Gualivá.	1100 - 1350 msnm	Vegetación secundaria, pastos limpios, Zonas escarpadas con poca vegetación.	
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1082 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados, Pastos limpios.	
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1083 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados, Pastos limpios.	
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)		Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados, Pastos limpios.	
Bituima	Vereda Centro	1368 msnm	Borde de camino	
Bituima	Vereda Centro, Gualivá, Volcán, Palo blanco bajo y alto, Riconsanto.	1350 -1800 msnm	Bosques secundarios, borde de camino.	
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1083 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados, Pastos limpios.	
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1084 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados, Pastos limpios.	

Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1085 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados, Pastos limpios.
Bituima	Gualivá , Paloblanco alto	1680 msnm	Vegetación secundaria , Mosaico de cultivos y espacios naturales
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1083 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados, Pastos limpios.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1085 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados, Pastos limpios.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1086 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados, Pastos limpios.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1087 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados, Pastos limpios.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1088 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados, Pastos limpios.
Bituima	Vereda cajón, Periquito	1081 - 1530 msnm	Vegetación secundaria alta, mosaico de cultivos y espacios naturales.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1088 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados, Pastos limpios.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1089 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados, Pastos limpios.

Bituima	Vereda Cambular y zona alto de la cruz, centro, pajitas.	1080- 1530 msnm	Vegetación secundaria, bordes de camino.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1089 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados, Pastos limpios.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1089 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados, Pastos limpios.
Bituima	Vereda Cambular	1238 msnm	Vegetación secundaria y riparia.
Bituima	Verda Cajón, Cambular, Volcán, Centro	1150 - 1530 msnm	Vegetación riparia o de galería
Bituima	Centro, cambular, Zona la Plazuela, Periquito, Centro	1080- 1550 msnm	Bordes de camino, Fincas
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1089 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados, Pastos limpios.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1090 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados, Pastos limpios.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1091 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados, Pastos limpios.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1092 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados, Pastos limpios.
Bituima	Vereda Centro, Volcan , Cambular	1090 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales.
Bituima	Vereda Cajón, vereda Pajitas.	1120 - 1550 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales.

Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1092 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados, Pastos limpios.	
Bituima	Vereda centro Volcán y Aposentos	1240 - 1550 msnm	Vegetación secundaria, Mosaico de cultivos y espacios naturales	
Bituima	Vereda Cambular,Vereda Gualivá	1450 -1820 msnm	Vegetación secundaria alta , bosque primario.	
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1081 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.	
Bituima	Vereda Gualivá, Paloblanco alto, Volcán.	1350-2300 msnm	Bosque de galería,Vegetación secundaria alta.	
Bituima	Vereda Gualivá, Centro, Cambular.	1100 - 1850 msnm	Vegetación secundaria	
Bituima	Vereda Centro, Cambular, Cajón 1080- 1550 msnm		Vegetación secundaria	
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1081 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.	
Bituima	Vereda Cambular , Centro, Palo blanco Alto, y Bajo.	1650 - 2020 msnm	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales.	
Bituima	Vereda cambular 1450 msnm		Vegetación secundaria y vegetación riparia o de galería	
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1250 - 1850 msnm	Vegetación secundaria y vegetación riparia o de galería, bordes de camino	
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1081 - 2020	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.	

Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1082 - 2020	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1083 - 2020	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Vereda Cambular, Aposentos y zona alto de la cruz	1494 msnm	Vegetación secundaria baja y alta
Bituima	Vereda Volcán	1307 msnm	Bosques de galería o ripario
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1083 - 2020	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1083 - 2020	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Vereda Volcán	1307 msnm	Bosque de galería o ripario
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1083 - 2020	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1084 - 2020	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1083 - 2020	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Vereda Montaña	1850 msnm	vegetación secundaria alta
Bituima	Vereda Cambular, zona alto de la cruz	1494 msnm	Vegetación secundaria
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1083 - 2020	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1083 - 2020	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.

Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1083 - 2020	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1083 - 2020	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1083 - 2020	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1083 - 2020	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.
Bituima	Presente en la mayoría de las veredas del Municipio (Amplia distribución)	1083 - 2020	Vegetación secundaria alta, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Pastos enmalezados.

FUENTE HÍDRICA CERCANA	DIVISIÓN	CLASE	ORDEN	FAMILIA	GÉNERO
Río Contador	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Piperales	Piperaceae	Piper
Rio Contador	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Erythrina
Rio Contador, Quebrada La Payaca	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Bauhinia
Rio Contador, Quebrada La Payaca, Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Croton
Rio Contador, Quebrada Aguapal, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Apiales	Araliaceae	Oreopanax
Rio Contador, Quebrada Aguapal, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Acanthaceae	Trichantera
Rio Contador, Quebrada Aguapal, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Bignoniaceae	Tecoma
Rio Contador, Quebrada Aguapal, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Mimosaceae	Inga
Rio Contador, Quebrada Aguapal, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Malvaceae	Guazuma
Rio Contador	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Euphorbia

			i-		
Rio Contador, Quebrada Aguapal, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Urticales	Urticaceae	Cecropia
Rio Contador, Quebrada Aguapal, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	Manguifera
Río Contador, Quebrada Tomineja.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	Cedrella
Rio Contador, Quebrada Aguapal, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Gliricidia
Rio Contador, Quebrada Aguapal, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Sapindus
Rio Contador, Quebrada Aguapal, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Bombacaceae	Ochroma
Rio Contador, Quebrada Payaca.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Clusiaceae	Clusia
Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	fabales	Fabaceae	Senna
Rio Contador, Quebrada Aguapal, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Clusiaceae	Myrcine
Rio Contador, Quebrada Aguapal, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Bignoniaceae	Tabebuia
Rio Contador, Quebrada Aguapal, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Croton
Rio Contador, Quebrada Aguapal, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Poales	Poaceae	Guadua

Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Poales	Poaceae	Bambusa
Quebrada Gualiva	magnottophij ta	Magnottopsida	Toutes	1 daceae	Dambasa
Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	Myrcia
Rio Contador, Quebrada Aguapal, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malvales	Elaeocarpaceae	Muntingia
Rio contador, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asparagales	Agavaceae	Furcraea
Rio Contador, Quebrada Aguapal, Quebrada Payaca, Quebrada Gallinazo, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Albizia
Rio Contador, Quebrada Aguapal, Quebrada Payaca, Quebrada Gallinazo, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Erythrina
Rio Contador Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Bignoniaceae	Jacaranda
NO se reporta	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Rubiaceae	Genipa
Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fagales	Juglandaceae	Junglans
Rio Contador, Quebrada Aguapal, Quebrada Payaca, Quebrada Gallinazo, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Rutaceae	Zanthoxylum
Rio Contador, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Bignoniaceae	Crescentia

Rio Contador, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	Spondias
Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Lithraceae	Adenaria
Rio Contador, Quebrada Aguapal, Quebrada Payaca, Quebrada Gallinazo, Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Witheringia
Rio Contador, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Bignoniaceae	Spathodea
Rio Contador, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Indigofera
Rio Contador, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Erythrina
Rio Contador, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá, quebrada Aguapal.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Solanales	Solanaceae	Brugmansia
Rio Contador, Rio Siquima.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Meliaceae	Guarea
Rio Contador, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá, quebrada Aguapal.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rosales	Moraceae	Ficus
Rio Contador, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá, quebrada Aguapal.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rosales	Moraceae	Maclura

Quebrada payaca.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Mimosaceae	Pittecellobium
Rio Contador, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá, quebrada Aguapal.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Pandanales	Cyclanthaceae	Carludovica
Rio Contador, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá, quebrada Aguapal.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Alismatales	Araceae	Anthurio
Quebrada Aguapal	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Euphorbiaceae	Hura
Nacederos cajón y Cambular, Quebrada Tomineja.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Zingiberales	Maranthaceae	Calathea
NO reporta	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Delonix
Rio Contador, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá, quebrada Aguapal.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Vitales	Vitaceae	Cissu
Rio Contador, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá, quebrada Aguapal.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Laurales	Rubiaceae	Persea
Rio Contador, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá, quebrada Aguapal.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Senna
Rio Contador, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá, quebrada Aguapal.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Senna
NO se reporta	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Anacardiaceae	Toxicodendron
Rio Contador	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Sapindales	Sapindaceae	Cupania

Rio Contador, Quebrada Payaca, Quebrada Gualivá, quebrada Aguapal.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Myrtaceae	Psisium
Rio Contador	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Myrtales	Lithraceae	Lafoensia
Quebrada Gualivá: Quebrada Aguapal.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Rosales	Moraceae	Ficus
Rio Contador	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Malpighiales	Calophyllaceae	Mammea
Quebrada Gualivá, Rio Contador	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Lamiales	Boraginaceae	Cordia
Quebrada Gualivá	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Caesalpiniaceae	Brownea
NO reporta	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Fabales	Fabaceae	Albizia
Rio Contador, Quebrada Aguapal Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Dipsacales	Adoxaceae	Sambucus
Quebrada Aguapal, Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Pappaverales	Pappaveraceae	Bocconia
Quebrada Aguapal	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Gentianales	Rubiaceae	Warszewiczia
Quebrada Gualivá, Rio Contador.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asparagales	Orchidaceae	Cattleya
Rio Contador, Quebrada Aguapal Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asparagales	Orchidaceae	Anacheillium

Rio Contador, Quebrada Aguapal Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asparagales	Orchidaceae	Prosthechea
Rio Contador, Quebrada Aguapal Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asparagales	Orchidaceae	Epidendrum
No se reporta cerca	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asparagales	Orchidaceae	Epidendrum
Salto del Rio Contador	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asparagales	Orchidaceae	Scaphyglottis
Rio Contador, Quebrada Aguapal Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asparagales	Orchidaceae	Epidendrum
Rio Contador, Quebrada Aguapal Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asparagales	Orchidaceae	Trizeuxis
Rio Contador	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asparagales	Orchidaceae	Epidendrum
Rio Contador, Quebrada Aguapal Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asparagales	Orchidaceae	Ponera
Rio Contador, Quebrada Aguapal Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asparagales	Orchidaceae	Polystachia
Rio Contador, Quebrada Aguapal Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asparagales	Orchidaceae	Rodriguezia
Quebrada Gallinazo	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asparagales	Orchidaceae	Sobralia
No se reporta cerca	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asparagales	Orchidaceae	Prosthechea
Rio Contador, Quebrada Aguapal Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asparagales	Orchidaceae	Philodendrum
Rio Contador, Quebrada Aguapal Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Asparagales	Orchidaceae	Monstera

Rio Contador, Quebrada Aguapal Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Poales	Bromeliaceae	Tillandsia
Rio Contador, Quebrada Aguapal Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Poales	Bromeliaceae	Tillandsia
Rio Contador, Quebrada Aguapal Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Poales	Bromeliaceae	Tillandsia
Rio Contador, Quebrada Aguapal Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Poales	Bromeliaceae	Tillandsia
Rio Contador, Quebrada Aguapal Quebrada Gualivá.	Magnoliophyta	Magnoliopsida	Poales	Bromeliaceae	Catopsis

ESPECIE	NOMBRE COMÚN	CATEGORIA CITES	CATEGORIAUICN
Piper bogotense	Cordoncillo	NO REPORTA	LC
Erythrina poeppigiana	Cambulo	NO REPORTA	LC
Bauhinia purpurea	Patevaca	NO REPORTA	LC
Croton smithianus	Sangregao	NO REPORTA	LC
Oreopanax incisus	Mano de Oso	NO REPORTA	LC
Trichanthera gigantea	Madre de agua	NO REPORTA	LC
Tecoma stans	Chicalá	NO REPORTA	LC
Inga marginata	Guamo	NO REPORTA	LC
Guazuma ulmifolia	Guacimo	NO REPORTA	LC
Euphorbia cotinifolia	Lechoso rojo	NO REPORTA	LC

Cecropia arahnoidea	Yarumo negro o Guarumo	NO REPORTA	LC
Manguifera indica	Mango	NO REPORTA	LC
Cedrella montana	Cedro	III	VU
Gliricidia sepium	Mataratón	NO REPORTA	LC
Sapindus saponaria	Michú	NO REPORTA	LC
Ochroma pyramidalis	Balso o Sama	NO REPORTA	LC
Clusia multiflora	Cucharo	NO REPORTA	LC
Senna spectabilis	Velero	NO REPORTA	LC
Myrcine coriacea	Cucharo	NO REPORTA	LC
Tabebuia rosea	Ocobo o flormorado	NO REPORTA	LC
Croton magdalenensis	Sangregao	NO REPORTA	LC
Guadua angustifolia	Guadua	NO REPORTA	LC

Bambusa vulgaris	Guadua amarilla	NO REPORTA	LC
Myrcia cucullata	Arrayán	NO REPORTA	LC
Muntingia calabura	Periquito	NO REPORTA	LC
Furcraea cabuya	Fique	NO REPORTA	LC
Albizia carbonaria	Muche	NO REPORTA	LC
Erythrina rubrinervia	Chocho	NO REPORTA	LC
Jacaranda caucana	Gualanday	NO REPORTA	LC
Genipa americana	Jagua	NO REPORTA	LC
Junglans neotropica	Nogal	NO REPORTA	VU
Zanthoxylum rigidum	Tachuelo	NO REPORTA	LC
Crescentia cujete	Totumo	NO REPORTA	LC

Spondias mombin	Hobo	NO REPORTA	LC
Adenaria floribunda	Lumbí	NO REPORTA	LC
Witheringia solanacea	Lumbique	NO REPORTA	LC
Spathodea campanulata	Tulipán africano	NO REPORTA	LC
Indigofera suffructicosa	Añil	NO REPORTA	LC
Erythrina edulis	Balú	NO REPORTA	LC
Brugmansia candida	Borrachero blanco	NO REPORTA	LC
Guarea guidonia	Bilibil	NO REPORTA	LC
Ficus incipida	Higuerón	NO REPORTA	LC
Maclura tintoria	Dinde	NO REPORTA	LC

Pittecellobium guachapele	lguá	NO REPORTA	LC
Carludovica palmata	Palmicha	NO REPORTA	LC
Anthurio Fendlerii	Col de monte	NO REPORTA	LC
Hura crepitans	Aguapo	NO REPORTA	LC
Calathea lutea	Payaca	NO REPORTA	LC
Delonix regia	Acacia roja	NO REPORTA	LC
Cissu sicyoides	Agraz	NO REPORTA	LC
Persea americana	Aguacate	NO REPORTA	LC
Senna viarum	Alcaparro	NO REPORTA	LC
Senna multiglandulosa	Alcaparro enano	NO REPORTA	LC
Toxicodendron striatum	Chiraco , pedro hernandez	NO REPORTA	LC
Cupania americana	Guacharaco	NO REPORTA	LC

Psisium Guajava	Guayabo	NO REPORTA	LC
Lafoensia acuminata	Guayacán	NO REPORTA	LC
Ficus gigantosyce	Higuerón	NO REPORTA	VU
Mammea americana	Mamey	NO REPORTA	LC
Cordia alliodora	Mo, Zamuro	NO REPORTA	LC
Brownea ariza	Palo de cruz	NO REPORTA	LC
Albizia saman	Samán	NO REPORTA	LC
Sambucus peruviana	Sauco	NO REPORTA	LC
Bocconia frutescens	Trompeto	NO REPORTA	LC
Warszewiczia coccinea	Creste gallo	NO REPORTA	LC
Cattleya trianae	Flor de Mayo	II	EN
Anacheillium vespa	Orquídea pintada	II	LC

Prosthechea livida	Orquídea	II	LC
Epidendrum ruizianum	Orquídea	II	LC
Epidendrum porquerense	Orquídea	II	LC
Scaphyglottis violacea	Orquídea	II	LC
Epidendrum tequendamae	Orquídea	II	LC
Trizeuxis falcata	Orquídea	II	LC
Epidendrum xanthoianthinum	Orquídea	II	LC
Ponera striata	Orquídea	Ш	LC
Polystachia concreta	Orquídea	II	LC
Rodriguezia granadensis	Orquídea blanca	II	LC
Sobralia fimbriata	Orquídea terrestre	II	LC
Prostechea grammatoglossa	Orquídea	II	LC
Philodendrum hederasum	Rascadera	NO REPORTA	LC
Monstera adansonii	Bejuco	NO REPORTA	LC

Tillandsia juncea	Bromelia	II	LC
Tillandsia usneoides	Bromelia	II	LC
Tillandsia fendlerii	Bromelia	II	LC
Tillandsia recurvata	Bromelia	II	LC
Catopsis nutans	Bromelia	II	LC

LIBROS ROJOS	USOS	ÉPOCA DE FLORACIÓN	ÉPOCA DE FRUCTIFICACIÓN
No reporta	Especie pionera, inicia procesos de formación del bosque	Todo el año	La mayor parte del año
No reporta	Sus flores atraen aves nativas, uso maderable, infusiones de hojas como laxante y dolores reumáticos, ornamental, fijación de nitrógeno suelos degradados, protección de fuentes hídricas.	Febrero a Agosto	Agosto a Octubre
No reporta	o reporta Especie melífera, medcinal dura de diabetes, Ornamental, cerca viva.		Julio a Diciembre
No reporta	No reporta (Frutos y Flores)Alimento para la Avifauna e insectos, Medicinal extracto para ulceras duodenales, protección de margenes hídricas e inductor de bosques primarios Finales de Septiembre a inicios de Diciembre		Finales de Noviembre a principios de Mayo.
No reporta	Frutos consumidos por murciélagos y aves, Importante en riberas de rios y quebradas, Inductor de bosque primario y reciliencia del material orgánico.		Julio a Septiembre
No reporta	No reporta Alimento para bovinos y aves, especie melífera, atrae colibries, Uso medicinal , protege fuentes hídricas, uso de cercas vivas , indice procesos de restauración de bosques secundarios.		Marzo a Octubre
No reporta	Atrae insectos y aves, Uso de madera, medicinal como diurético, Ornamental, cercas vivas, especie pionera. Marzo a Septiem		Febrero , Mayo y Octubre
No reporta	No reporta (frutos)Alimento animales silvestres, leña, Mayo Sombrio para ganado y cultivos.		Octubre
No reporta	Consumo para el ganado y cerdos, su corteza para eliminar productos de residuo en la producción de panela, , medicinal para cuero cabelludo y depura la sangre, ayuda al control de la erosión, cercas vivas y sombrío.		Febrero a Marzo y en Octubre
No reporta	Ornamental, para cercas vivas, especie melífera, No reporta las abejs se tornan agresivas cuando estan en sus flores.		Casi todo el año

No reporta	orta (Frutos y Cogollos)Alimento para la Avifauna, Medicinal infusión para afecciones cardiovasculares, protección de margenes hídricas e inductor de bosques primarios.		Casi todo el año
No reporta	Frutos consumo humano y fauna, melífera, medicinal infusiones para dolor de muela y ampollas bucales, cercas vivas y ornamental, proporciona sombrio.	Enero a Mayo	Diciembre a febrero y de Julio a Agosto
VU	Semillas consumidas por Fauna, y avifauna, Maderable, arreglos florales, especie con grado de amenaza vulnerable	Enero a Agosto	Octubre a Diciembre
No reporta	Melífera. Forrajera para ganado, medicinal para la fiebre,infusión de flores es expectorante, cercas vivas, y sobrío para café y cacao.	febrero y Junio	Marzo y Julio
No reporta	o reporta Produce frutos utilizados como jabón, especies cerca viva, inductora de restauración.		Junio a Octubre
No reporta	Madera para maquetas, medicinal infusión resfriado y dolor de cabeza, es util en control de suelos erosionados, semillas para rellenar colchones y almohadas.	de Noviembre hasta Mayo	De Marzo hasta Noviembre.
No reporta	Frutos consumidos por fauna silvestre, maderable, medicinal astringente y purgante, ornamental, protección de cuencas hidrográficas.	Septiembre	Mediados y finales de cada año.
No reporta	Semillas consumidas por Fauna, y avifauna, No reporta Maderable, ornamental, Sombrío,Cercas vivas, inductor de procesos de restauración		Diciembre hasta Agosto
No reporta	eporta Frutos son consumidos por Avifauna silvestre,Madera como leña, Cercas vivas.		Mayo hasta Junio
No reporta	Maderable fina, Medicinal para contusiones y heridas, Ornamentales, Uso de reforestación comercial, retención de suelos profundos, Uso en restauración.	Junio hasta Agosto.	Diciembre hasta Abril
No reporta	Madera uso como leña y obtención de carbón, ornamental, cercas vivas es inductora en procesos de restauración.	Marzo hasta Abril	Abril hasta Mayo
No reporta	reporta Para realizar corrales y encierros, para construcción de casas, puentes y demás, elaboración de artesanias, importantes en las riberas de rios, quebradas y nacederos.		Es esporádica cada 6 y 10 años

No reporta	Para realizar corrales y encierros, para construcción de casas, puentes y demás, elaboración de artesanias, importantes en las riberas de rios , quebradas y nacederos.	Irregular y demorada	Es esporádica cada 6 y 10 años
No reporta	Frutos consumidos por avifauna, maderable, Ornamental.	Marzo hasta Mayo	Mayo hasta Junio
No reporta	Frutos consumidospor fauna silvestre, Melífera, madera como leña, producción de papel, y tejidos como cabuya, medicinal y ornamental.	Casi todo el año	Casi todo el año
No reporta	Artesanal para obtención de fibras de cabuya, medicinal en uso de infusiones para el higado, Ornamental, estabilización de suelos erosionados, Induce procesos de restauración .	Febrero a Junio	Febrero a Marzo
No reporta	Maderable para formaletas, Medicinal en Cataplasmas para golpes y contusiones, ornamental, Suelos erosionados, sombrío inductor de bosque secundario.	Septiembre a Febrero y Marzo a Junio	Marzo a Agosto
No reporta	Uso artesanal, Medicinal como diurético, las No reporta semillas para curar orzuelos, uso ornamental, fija nitrogenoy como cercas vivas.		Abril y Diciembre
No reporta	Especie maderable, medicinal para gargarismos, sus hojas contienen jacaranona que inhibe la leucemia linfocítica, cercas vivas y ornamental, Ayuda al control de la erosión.		Julio a Noviembre
No reporta Especie maderable, medicinal con la tintura de sus frutos verdes se usa como repelente para insectos, cercas vivasm ornamental.		Abril hasta Mayo	Julio a Noviembre
No reporta Almendra de frutos consumida por mamiferos, Frutos tiñen la tela y teñir canas, maderable, medicinal, expectorante y antidiarréico, Ornamental.		Comienzos de enero hasta Agosto y de Octubre a Enero	Julio a Agosto y Diciembre a Marzo
Sus frutos son consumidos por fauna y avifauna No reporta silvestre, madera buena para tornear, uso en cercas vivas.		Enero hasta Marzo	Abril
No reporta	Sus frutos se usan como artesanias, o para totumas para recoger agua y alimentos, su madera como leña, su madera para hacer monturas y cabos de herramientas, medicinal su pulpa con la fiebre, purgante y expectorante,los cogollos para contener la hemorragia, el zumo de las hojas para eliminar manchas y pecas, cerca viva y ornamental.	Septiembre hasta Octubre	Abril

No reporta	Sus frutos son consumidos por fauna y avifauna silvestre, madera buena para tornear, Medicinal el cocimiento de corteza es utilizado como anticonceptivo, uso en cercas vivas, induce a procesos de restauración de bosques secundarios. Septiembre Octubre		Octubre
No reporta	Frutos consumidos por aves silvestres, madera para leña, ornamental.	Septiembre a Octubre	Octubre a Noviembre
No reporta	No reporta Especie melifera, sus futos son cosnumidos por avifauna y fauna, ornmamental, madera para postes y construcciones, cerca viva y nicho de fauna.		Casi todo el año
No reporta	No reporta Especie melifera, ornmamental, madera para postes y construcciones, medicinal corteza astringente botones calman el dolor de oido, uso como sombrio, cerca viva y nicho de fauna.		La mayor parte del año
No reporta	Semillas para blanquear la ropa, medicinal, cura la sarna su raiz se usa para la icteria y epilepsia,antiofídica y auyenta las pulgas contiene un alcaloide inclicán.		Dos veces por año
No reporta	Sus frutos son alimenticios, sus ramas forrajeras, con alto contenido protéico, medicinal son diureticas e hipotónicas, ornamental, fija nitrogéno y permite la conservación de los suelos, y cuencas hidrográficas induce la restauración del bosque secundario.		Marzo hasta Agosto
No reporta	Especie melífera,ornamental, cerca viva semillas No reporta son narcoticas y venenosas, contienen escopolamina e hisciamina.		Casi todo el año
No reporta	Arilo de las semillas consumida por avifauna, madera como leña y marcos de ventanas y enchapados, arbol para sombrío y con copa densa.	Marzo a Abril	Junio a Agosto
No reporta	Sombrío , sus frutos son consumidos por avifauna y fauna especialmente murcielagos, protege fuentes hídricas, medicinal es antihelmíntico.	Casi todo el año	Casi todo el año
No reporta	Frutos son consumidos por Avifauna silvestre,Madera usas para puertas,el talo contiene una tintura usada para tintorerías,el latex se usa para extraer muelas deterioradas, Cercas vivas.	Mayo a Julio	Julio a Septiembre

No reporta	Su madera se usa como leña, y ebanisteria, ornamental, sombrio para ganado y cultivos de cacao, apto para recuperación de suelos, fija nitrógeno, induce la restauración de bosques maduros. Marzo hasta Agosto		Diciembre hasta Enero
No reporta	Sus hojas jovenes llamadas " nacumas " son alimenticias, con sus hojas se fabrican techos y sombreros y otras artesanias, sostienen suelos, y conservan la humedad.	Julio	Julio
No reporta	Conservan la humedad, es nicho de fauna y anfibios, uso medicinal para la diabetes,.	Casi todo el año	Casi todo el año
No reporta	Su madera es usada en carpintería, es medicinal para fiebre y su excudado produce ulceras en la No reporta piel, quemar la corteza aleja insectos, los indigenas lo usaban para envenenar fechas y como barbasco, se fabrican gases lacrimogenos.		Mayo a Julio
No reporta	No reporta Especie melífera atrae insectos y colibries, sus hojas sirven para envolver alimentos, el plato típico de Bituima: "Fiambre bituimero", ornamental, especie importante en la conservación de fuentes hídricas y nicho de anfibios y reptiles.		Julio
No reporta	Ro reporta Especie melífera, usada como leña, medicinal su cocimiento es laxante, Especie ornamental, Es usada como sombrío.		Abril a Mayo
No reporta Frutos consumidos por el hombre y avifauna, planta ornametal		Casi todo el año	Casi todo el año
No reporta	Fruto consumido por los humanos y animales silvestres, es medicinal el furto fortifica el cabello, la semilla es raticida,es un árbol cultivable.	Octubre hasta Abril	Marzo hasta Julio
No reporta	Medicinal infusiones de sus hojas contra el tifo y disentería, es un arbol ornamental.	La mayor parte del año	Febrero hasta Marzo y Octubre hasta Noviembre
No reporta	Es melifera, y ornamental	Enero a Julio	Febrero y Septiembre
No reporta	Su madera es durable, las emanaciones del árbol son tóxicas.	Junio a Octubre	Mayo a Junio
No reporta	La cobertura de las semillas es consumida por las aves, su madera es usada para leña, Especie con pocos indidviduos reportados.	Septiembre a Noviembre	Diciembre hasta Marzo

No reporta	Sus frutos son consumidos por el hombre y animales, Sirve como leña y carbón, Sus hojas son medicinales, contra diarrea y ulceras en la piel, es una especie que induce a bosque secundario. Principios y mediados del año escundario.		Dos meses luego de la floración.
No reporta	Especie melífera atrae murcielagos, su madera es preciada, arbol ornamental.	Diciembre a enero	Enero a Mayo
No reporta	Frutos consumidos por el hombre y los animales, su nadera es usada para tambores y artesanias, especie ornamental, medicinal su exudado es usado para eliminar gusanos intestinales, espcies vulnerable.	Enero a Marzo Junio a Septiembre	Febrero a Marzo Agosto a Noviembre
No reporta	Frutos consumo humano y fauna, maderable, de la semilla se extrae aceite para caida de cabello, ornamental, proporciona sombrio.	Mayo a Junio	Junio a Agosto
No reporta	Frutos consumidos por murciélagos y aves, Importante en riberas de rios y quebradas, Inductor de bosque primario y resiliencia del material orgánico.	Junio a Noviembre	Febrero hasta Abril
No reporta	Madera para postes y vigas de construcción, Medicinal contra dolores mestruales y hemorragias internas, ornamental, protección de nacederos y margenes hídricas. Agosto a Diciembro		Enero a Junio
Frutos son alimento de ganado, Madera para No reporta carbón, Medicinal cocimiento es sedativo y para molestoas estomacales, maderable, ornamental.		Febrero a Marzo	Marzo a Mayo
No reporta	Medicinal como antiinflamatorio y dolor de estomago sus flores son usadas para disminuir la tos, ornamental, cerca viva, inductor de procesos de resturación de bosque secudario.		Febrero a Mayo
No reporta	No reporta Semillas consumidas por avifauna, usado como colorante, medicinal ulcera de los parpados y infusion de semillas sarna en los perros y piojos, especie ornamental.		Todo el año
No reporta	No reporta Ornamental , cercas vivas, postes para cercas, especie inductora de procesos de restauración.		Todo el año
EN	Ornamental, es tomada de medio natural para ser llevada a fincas y sembrada en materas y sobre árboles.		Mayo -Junio y Diciembre y Enero
No reporta			Julio

No reporta	Ornamental, (flores) nectar para insectos y aves	Casi todo el año	Casi todo el año
No reporta	Ornamental, (flores) nectar para insectos y aves	Junio	Julio
No reporta	Ornamental, (flores) nectar para insectos y aves	Enero y Febrero	Abril
No reporta	Ornamental, (flores) nectar para insectos y aves	Enero y Febrero	Mayo
No reporta	Ornamental, (flores) nectar para insectos y aves	Octubre	Diciembre
No reporta	No reporta Ornamental, (flores) nectar para insectos y aves		Casi todo el año
No reporta	Ornamental, (flores) nectar para insectos y aves	Junio	Julio
No reporta	Ornamental, (flores) nectar para insectos y aves	Enero	Febrero
No reporta Ornamental, (flores) nectar para insectos y aves		Enero	Febrero
No reporta	Ornamental, (flores) nectar para insectos y aves	Enero y marzo	Febrero y marzo
No reporta	No reporta Ornamental, (flores) nectar para insectos y aves		Noviembre
No reporta	o reporta Ornamental, (flores) nectar para insectos y aves		Diciembre
No reporta	No reporta Ornamental, (flores) nectar para insectos y aves		Casi todo el año
No reporta Ornamental, (flores) nectar para insectos y aves		Casi todo el año	Casi todo el año

No reporta	Matenimiento Hidrico del bosque; ornamental	Enero y Agosto	Febrero y Septiembre
No reporta	Matenimiento Hidrico del bosque; ornamental	Enero y Agosto	Febrero y Septiembre
No reporta	Matenimiento Hidrico del bosque; ornamental	Enero y Agosto	Febrero y Septiembre
No reporta	Matenimiento Hidrico del bosque; ornamental	Enero y Agosto	Febrero y Septiembre
No reporta	Matenimiento Hidrico del bosque; ornamental	Enero y Agosto	Febrero y Septiembre

TIPO DE ESPECIE:NATIVA (N), NATURALIZADA (Na) INTRODUIDA(IN)	ESTATUS EN PROCESOS DE RESTAURACIÓN: Pionera (Pi), Heliófitas Efímeras(HE), Heliófita Durable (HD)
Nativa	Pionera
Nativa	Heliófita durable
Exótica, Naturalizada	Heliófita efímera
Nativa	Heliófita durable
Nativa	Heliófita efimera
Nativa	Pionera
Nativa	Pionera
Nativa	Heliófita durable
Nativa	Heliófita durable
Nativa	Pionera

Nativa	Pionera
Introducida	Heliófita durable
Nativa	Heliófita durable
Nativa	Heliófita efímera
Nativa	Heliófita efímera
Nativa	Heliófita efímera
Nativa	Heliófita durable

Nativa	Heliófita durable
Nativa	Heliófita efímera
Nativa	Heliófita efímera
Nativa	Heliófita durable

Nativa	Heliófita durable
Nativa	Heliófita efímera
Nativa	Heliófita efímera
Introducida	Heliófita durable
Nativa	Heliófita efímera
Nativa	Heliófita efímera
Nativa	Pionera
Nativa	Heliófita durable
Nativa	Heliófita durable
Nativa	Heliófita durable

Nativa	Heliófita durable
Nativa	Pionera
Nativa	Pionera
Nativa	Heliófita durable
Nativa	Pionera
Introducida	Heliófita durable
Nativa	Pionera
Nativa	Heliófita durable

Naturalizada	Heliófita durable
Nativa	Heliófita durable
Nativa	Heliófita efímera
Nativa	Pionera
Nativa	Heliófita efímera
Nativa	Epífita
Nativa	Epífita

Nativa	Epífita
Nativa	Epífita
Nativa	Vascular terrestre
Nativa	Epífita
Nativa	Epífita
Nativa	Epífita

Nativa	Epífita
Nativa	Epífita

COORDENADAS N (PUNTO MUESTREO)	COORDENADA W (PUNTO DE MUESTREO)
4°51′50" N	74°32′16" W
4°51′50" N	74°32´16" W
4°51′50" N	74°32´16" W
4°51′50" N	74°32′16" W
4° 51 ´50" N	74°32´16" W
4°51′50" N	74°32´16" W
4°51′50" N	74°32′16" W
4°51′50" N	74°32′16" W
4°51′50" N	74°32´16" W
4°51′50" N	74°32′16" W

4°51′50" N	74°32′16" W
4°53′08" N	74°31′14" W
4°53´08" N	74°31′14" W
4°53´08" N	74°31′14" W
4°53´08" N	74°31′14" W
4°53′08" N	74°31′14" W
4°53´08" N	74°31′14" W
4°53′08" N	74°31′14" W
4°53′08" N	74°31′14" W

4°52´48" N	74°32´22" W
4° 52 ´48" N	74°32′22" W
4° 52 ′ 48" N	74°32´22" W
4°52′48" N	74°32´22" W
4° 52 ′ 48" N	74°32´22" W
4° 52´48" N	74°32´22" W
4°52´48" N	74°32′22" W
4° 52 ′ 48" N	74°32´22" W
4°52′48" N	74°32´22" W
4° 52´48" N	74°32´22" W
4°52´48" N	74°32´22" W

4° 52 ′ 48" N	74°32′22" W
4°52′48" N	74°32´22" W
4° 52 ′ 48" N	74°32´22" W
4°52´48" N	74°32´22" W
4°48′46" N	74° 31′03" W
4°48′46" N	74° 31′03" W
4°48′46" N	74° 31′03" W
4°48′46" N	74° 31′03" W
4° 48´ 46" N	74° 31′03" W
4° 48´ 46" N	74° 31′03" W

4° 48′ 46" N	74° 31′03" W
4°48′46" N	74° 31′03" W
4° 48′ 46" N	74° 31′03" W
4° 48´ 46" N	74° 31′03" W
4°48′46" N	74° 31′03" W
4°48′46" N	74° 31′03" W
4°48′46" N	74° 31′03" W
4°48′46" N	74° 31′03" W
4°48′46" N	74° 31′03" W
4° 47′39" N	74°30′50" W
4° 47′39" N	74°30′50" W
4° 47´39" N	74°30′50" W

4° 47′39" N	74°30′50" W
4° 47′39" N	74°30′50" W
4° 47´39" N	74°30´50" W
4° 47´39" N	74°30′50" W
4° 47′39" N	74°30′50" W
4° 47´39" N	74°30′50" W
4° 47′39" N	74°30′50" W
4° 47´39" N	74°30′50" W
4° 47′39" N	74°30′50" W
4° 47′39" N	74°30′50" W
4° 47´39" N	74°30′50" W
4° 47′39" N	74°30′50" W

4° 47´39" N	74°30′50" W
4° 47′39" N	74°30′50" W
4°53´08" N	74°31´14" W
4° 48′08" N	74°30′18" W
4° 47´39" N	74°30′50" W
4° 48′08" N	74°30′18" W
4° 48′08" N	74°30′18" W

4° 48′08" N	74°30′18" W
4° 48′08" N	74°30′18" W
4° 48′08" N	74°30′18" W
4° 48′08" N	74°30′18" W
4° 48′08" N	74°30′18" W