

TABLA No. 66
RECOPILACIÓN DE LOS PRINCIPALES SISMOS OCURRIDOS DESDE EL AÑO 1600, QUE PUDIERON TENER
INFLUENCIA EN EL MUNICIPIO DE SOTAQUIRÁ

FECHA			INTENSIDAD (Triple Escala)	EPICENTRO		CIUDADES AFECTADAS	HORA ORIGEN		
Año	Día	Mes		Coordenadas	Municipio		Horas	Minutos	Segundos
1625	-	-	II	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	-	-	-
1643	23	Abril	II	73.0W-5.5N	Pesca (BOY)	Pesca y Siachoque	20	30	-
1687	9	Marzo	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá y ciudades de la Sabana	-	-	-
1743	13	Abril	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	20	-	-
1743	15	Junio	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	14	-	-
1743	18	Octubre	III	73.8W-4.5N	Fómeque (CUND)	Fómeque, Bogotá, Chía, Cota	10	45	-
1743	6	Noviembre	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	-	-	-
1744	23	Marzo	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	24	0	-
1785	12	Julio	III	73.8W-4.7N	La Calera (CUND)	La Calera, Bogotá, Engativá, Cajicá, Soacha Cota, Facatativá, Fontibón, Chía, Tunja, Honda, Mariquita, Popayán.	7	45	-
1798	17	Abril	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá (desde Guaviare a Río Negro)	17	56	-
1799	7	Julio	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	19	15	-
1799	7	Agosto	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	2	45	-
1806	12	Julio	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	22	30	-
1807	17	Febrero	II	71.7W-6.5N	Tame (ARAUCA)	Tame	12	0	-
1809	7	Enero	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	-	-	-
1809	15	Enero	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	-	-	-
1812	23	Abril	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	-	-	-
1814	14	Julio	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	-	-	-
1814	14	Noviembre	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	-	-	-
1814	18	Noviembre	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	23	15	-
1814	19	Noviembre	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá, Popayán	24	-	-
1826	17	Junio	III	73.9W-4.8N	La Calera (CUND)	Desde Popayán hasta el norte de Boyacá, Ramiriquí	22	40	-
1826	17	Junio	III	73.9W-4.8N	La Calera (CUND)	Desde Popayán hasta el norte de Boyacá, Bogotá, Engativá, Cáqueza, Tunja, Sotaquirá, Úmbita,	23	45	-

FECHA			INTENSIDAD (Triple Escala)	EPICENTRO		CIUDADES AFECTADAS	HORA ORIGEN		
Año	Día	Mes		Coordenadas	Municipio		Horas	Minutos	Segundos
						Ramiriquí.			
1826	15	Julio	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	20	-	-
1827	30	Abril	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	22	-	-
1827	8	Mayo	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá y ciudades al Oriente de esta ciudad.	19	30	-
1828	27	Septiembre	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	22	15	-
1828	27	Octubre	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	22	15	-
1835	30	Octubre	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	3	30	-
1836	3	Febrero	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	22	15	-
1840	11	Diciembre	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	1	15	-
1842	28	Enero	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	4	45	-
1851	8	Octubre	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	7	30	-
1851	16	Octubre	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	16	-	-
1855	4	Febrero	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	11	30	-
1855	24	Junio	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	15	30	-
1855	8	Julio	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	5	30	-
1868	31	Diciembre	I	73.2W-6.5N	Socorro (SANT)	Socorro	-	-	-
1869	1	Enero	I	73.2W-6.5N	Socorro (SANT)	Socorro	-	-	-
1870	4	Abril	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá (debido al Volcán del Puracé)	21	50	-
1870	4	Junio	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	15	-	-
1870	1	Agosto	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	-	-	-
1871	4-6	Marzo	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	-	-	-
1872	17	Diciembre	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	4	20	-
1873		Mayo-Junio	I	72.5W-6.3N	La Uvita (BOY)	La Uvita, Soatá	-	-	-
1873	1	Noviembre	I	72.8W-6.6N	San José (SANT)	San José	23	55	-
1875	28	Mayo	I	73.8W-5.7N	Chiquinquirá (BOY)	Chiquinquirá	1	0	-
1877	18	Noviembre	I	73.2W-6.7N	Barichara (SANT)	Socorro, San Gil, Zapatoca y Barichara	2	5	-
1887	20	Julio	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	8	5	-
1900	18	Septiembre	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	-	-	-
1900	11	Diciembre	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	-	-	-
1903	7	Agosto	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	20	10	-

FECHA			INTENSIDAD (Triple Escala)	EPICENTRO		CIUDADES AFECTADAS	HORA ORIGEN		
Año	Día	Mes		Coordenadas	Municipio		Horas	Minutos	Segundos
1906	11	Julio	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	-	-	-
1906	14	Julio	I	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	5	27	-
1917	29	Agosto	II	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá	22	24	10
1917	31	Agosto	III	74.0W-4.6N	Bogotá	Bogotá, Ubaté, Soacha, Cáqueza	6	36	29
1923	22	Diciembre	III	73.2W-5.2N	Miraflores (BOY)	Miraflores, Gachalá, Gachetá, Ubalá, Medina y Bogotá	4	55	35
1928	1	Noviembre	II	71.5W-5.5N	La Trinidad (BOY)	La Trinidad y poblaciones aledañas	11	8	18
1948	6	Agosto	I	74.5W-5.5N	Caparrapí (CUND)	Caparrapí y alrededores	4	56	0
1953	7	Julio	I	73.5W-5.0N	Manta (CUND)	Manta y poblaciones aledañas	22	26	40
1954	9	Marzo	I	72.5W-6.5N	El Espino (BOY)	El Espino y alrededores	14	39	2
1955	21	Mayo	I	72.9W-5.9N	Sta. Rosa de Viterbo	Santa Rosa de Viterbo	5	43	40
1955	10	Junio	I	74.2W-6.0N	Pte. Nacional (SANT)	Puente Nacional	19	31	32
1955	30	Junio	I	72.7W-6.5N	Capitanejo (SANT)	Capitanejo	14	8	54
1957	21	Abril	II	72.0W-7.0N	Güicán (BOY)	Güicán	16	12	26
1957	22	Abril	I	72.0W-7.0N	Güicán (BOY)	Güicán	8	43	14
1958	3	Marzo	II	73.5W-6.0N	Güepa (SANT)	Güepa y municipios aledaños	12	13	14
1958	2	Abril	I	73.5W-6.8N	Umpalá (SANT)	Umpalá y alrededores	21	8	29
1958	3	Junio	I	73.1W-6.8N	Los Santos (SANT)	Los Santos y poblaciones aledañas	1	36	42
1958	14	Agosto	I	73.9W-6.8N	Infantas (SANT)	Infantas y alrededores	20	21	0
1958	4	Noviembre	I	74.5W-5.3N	Caparrapí (CUND)	Caparrapí y alrededores	3	26	16
1958	4	Noviembre	I	73.1W-6.8N	Los Santos (SANT)	Los Santos y municipios vecinos	4	16	48
1959	5	Abril	I	73.0W-6.6N	Curití (SANT)	Curití y poblaciones aledañas	14	28	11
1962	30	Julio	I	73.0W-6.6N	Curití (SANT)	Curití y municipios cercanos	13	57	51
1962	24	Octubre	I	74.3W-5.9N	Florián (SANT)	Florián y alrededores	6	43	46
1963	3	Mayo	I	73.8W-4.7N	La Calera (CUND)	La Calera y alrededores	23	41	13
1963	3	Junio	II	72.9W-5.3N	Chámeza (BOY)	Chámeza y poblaciones cercanas	6	31	49

Fuente. Historia de los Terremotos en Colombia. Instituto Geográfico Agustín Codazzi.

TABLA No. 69
CLASES AGROLÓGICAS EN EL MUNICIPIO DE SOTAQUIRÁ

CLASE	SUBCLASE	LEYENDA	UBICACION	SIMBOLO
II	s	Tierras con pendientes del 7 al 25% con limitaciones para el desarrollo radicular de los cultivos.	Veredas: Cortadera Grande, Montevargas, Catoba, Gaunza Arriba, Gaunza Abajo, Guaguaní, Angostura	II s
III	h	Tierras con pendientes del 0 al 3% con problemas de humedad y mal drenaje	Veredas: Moral, Chonqira, Soconsuca de Indios, Toma, Salitre	III h
III	s	Tierras con pendientes del 25 al 50% con limitaciones en la profundidad del suelo	Veredas; Cortadera Chiquita, Cortadera Grande, Montevargas.	III s
III	e	Tierras con pendientes del 12 al 50% con erosión o susceptibilidad a erosión.	Veredas: Bosigas (Centro Sur) Cedro, Moral, Soconsuca de Indios, Salitre, Carreño, Soconsuca de Blancos, Toma	III e
III	Se	Tierras con pendientes del 3 al 7% susceptibles a erosión y limitación en profundidad para el desarrollo de las raíces del cultivo	Vereda: Bosigas (Centro Sur, Norte) Espinal, Toma, Cortadera Grande, Carreño.	III se
IV	e	Tierras con pendientes del 12 al 50% con erosión o susceptibles a erosión	Veredas: Bosigas (Centro, Sur, Norte) Toma, Moral, Siatoca, Salitre, Espinal , Tierra Negra, Amézquita, Catoba, Soconsuca de Blancos.	IV e
V	h	Tierras con pendientes del 0 al 3% con problemas de alta humedad y susceptibles a inundación.	Vereda: Soconsuca de Indios, Chonqira, Salitre, Toma	V e
VI	e	Tierras con pendientes del 25 al 50% susceptibles a erosión, requieren practicas permanentes de manejo de suelos	Veredas: Cortadera Chiquita, Cortadera Grande, Moral, Angostura, Montevargas, Catoba, Gaunza Arriba, Gaunza Abajo, Carreño, Carrizal, Monteredondo, Chonqira, Sotaquirá.	VI e
VII	e	Tierras con pendientes del 25 al 50% o más, alta susceptibilidad a erosión	Veredas: Soconsuca de Blancos, Carreño, Bosigas (Sur, Centro) Cedro	VII e
VII	c	Tierras muy quebradas que comprenden a las asociaciones Misceláneo Quebrado, Misceláneo Montañoso y Misceláneo de Páramo, presenta limitantes pluviales.	Veredas: Espinal, Toma y Carreño	VII e
VIII		Tierras escarpadas destinadas a protección y conservación	Veredas: Avendaños, Catoba, Gaunza Arriba, Sotaquirá, Guaguaní, Pueblo Viejo, Amézquita Siatoca, Tierra Negra, Monteredondo, Carrizal	VIII

TABLA No. 70

COBERTURA VEGETAL Y USO ACTUAL DEL SUELO EN EL MUNICIPIO DE SOTAQUIRÁ

COBERTURA			ESPECIES DOMINANTES	GENERO ESPECIES	USO PREDOMINANTE	SIMBOLO
UNIDAD	CLASE	TIPO				
COBERTURA VEGETAL	BOSQUES	BOSQUES NATURALES	Roble, Encenillo, Tuno, Sietecuecos colorado, raque, aliso, Gaque	Quercus, Humboldtii, Weinimania, Tomentosa, Miconia squamulosa, Tibouchinia lepidota, Vallea Stipularis, Myrsianthes turrigenea, Clusia Multiflora	Protección Conservación	Bn
		BOSQUES PLANTADOS	Eucalipto, pino ciprés, pino patula, pino candelabro, acacias	Eucaliptus globulus Cupressus sp. Pinus Patula Acacia decurrens Acacia melanoxilón	Producción Protección	Bp
		BOSQUES SECUNDARIOS	Tuno, Cucharo, Laurel de Cera, Arrayán	Miconia sp. Myrsianthes sp. Myrica pubescens Myrsianthe leucosyla	Protección, Conservación, extracción	Bs
		RASTROJOS	Hayuelo, chilca, tuno, upacón	Donodonea, viscosa. Baccharis latifolia Miconia sp. Montanea ovalifolia Myrsine guianensis	Protección, Conservación, extracción	Ra
	VEGETACION DE PARAMO	RASTROJO ALTO Y VEGETACION DE PARAMO	Romero, chite angelito, uva, camarera pajas, Cortaderas, tunos, frailejones, helechos	Senecio abietinus, Hypericum bratys Madreneae sp Calamgrostiso efussa Miloconia sp, Cyperus sp Espeletia grandiflora, Espeletia orgentea, Blechum sp, Jamesonia sp, Puya Santosii sp.		Vp

COBERTURA			ESPECIES DOMINANTES	GENERO ESPECIES	USO PREDOMINANTE	SIMBOLO
UNIDAD	CLASE	TIPO				
	CULTIVOS	CULTIVOS TRANSITORIOS	Papa, maíz, arveja, frijol, hortalizas, cebada, haba	Solanum, tuberosum, Zea mays, Plaseola vulgaris, Hordeum vulgare	Agricultura tradicional y mecanizada	Pa, Mz, Ar, Fj, Ht, CE, Ha
		CULTIVOS PERMANENTES	Frutales de Hoja Caduca, Feijoa, Mora Tomate de Arbol	Prunus sp. Feijoa Sellowiana, Rubus glaucus, solanum sp. Cyphomandra betacea	Agricultura Tradicional y Tecnificada	Fr
	PASTOS	PASTO CON RASTROJO	Laurel de cera, tunos, Cucharo, poa, pasto oloroso, gramas.	Myrica Pubescens, Parvifolia, Miconia salicifolia, Anthosantum odoratum, paspalum sp.	Pastoreo Protección y Conservación	Pr
		PASTO NATURAL	Pajas, cortaderas, oloroso, gramas, falsa poa, gramas	Andropogom sp, Cyperus sp, Anthoxanthum adoratum, Politrichum sp, Calinosas sp, holcus lanatus sp, Paspalum sp.	Pastoreo Protección y Conservación	Pn
		PASTO MANEJADO	Kikuyo raigrass vira-vira, jarillas, ciros	Pennisetum clandestinum, raigrass sp. Oriza sp, Dactylis glomerata	Pastoreo semi intensivo e intensivo	Pm
	COBERTURA DEGRADADA	TIERRAS ERIALES	SUELOS DESNUDOS, PASTIZALES, ARBUSTOS DISPERSOS Y AREAS EROSIONADAS	Pajas, chilcas, vira vira, jarillas, ciros	Calamagrostis sp, Andropogum sp, Becharis bogotensis, Gnaphaiun bogotensis, Stevia lucida, Baccharis bogotensis	Protección y Conservación
AFLORAMIENTOS ROCOSOS		CAPAS DE ARCILLA			Extracción y transformación de arcilla	Af1
		SUELO DESNUDO, ROCAS, CASCAJOS, ARENAS			Protección, conservación, canteras, receberas	Af2

COBERTURA			ESPECIES DOMINANTES	GENERO ESPECIES	USO PREDOMINANTE	SIMBOLO
UNIDAD	CLASE	TIPO				
COBERTURA HIDRICA	CUERPOS DE AGUA	LAGUNAS	Cardón pajas, carrizos, chusque, Musgos, JUncos	Puya santosii, calamagrostis Efussa, Santosii y Cortadeirea sp Sphagnum sp, Chusquea shinensis, Juncus sp.	Protección, Conservación	Lg
		RIOS QUEBRADAS	Juncos, Cortaderas, Musgos Musgos de barranco, aliso, borrachero	Juncus sp, Cyperus sp Rinchospora sp, Sphagnum sp, Politrichun sp, Datura arborea, Albus Acuminata	Abastecimiento de agua	RIO QUEBRADA
		HUMEDALES	Juncos, Cortaderas, Musgos	Juncus sp, Cyperus sp, Sphagnum sp.	Protección y conservación	Hm
COBERTURA CONSTRUIDA	URBANIZADA	CASCO URBANO			Vivienda , Servicios Comercio, recreación	Zu
		SECTORES SIDEBY Y EL MANZANO			Industria, Vivienda, Comercio Educación	Zu1 Zu 2
		AVICOLA			Producción	GI
		PISCICOLA			Producción	Ps
		VIVEROS			Producción	Vv
MINERIA	CIELO ABIERTO	ARCILLAS	Chircales	Producción ladrillo, tubo y tableta	Construcción	Af1
		RECEBOS	Receberas	Mezcla de agregados más arcilla	Arreglo vial	Af2
		ARENAS	Areneras	Arena sin lavar	Construcción	Af2
		AGREGADOS	Explotación de rocas y producción de agregados de diferentes diámetros	Gravillas	Vías y construcción	Af2
OTROS	DEPOSITO RESIDUOS SÓLIDOS	DISPOSICIÓN A CIELO ABIERTO	Residuos sólidos del casco urbano	Mezcla sin separación en fuente	Compactación y entierro	Rs

3.2.6.1. Conflictos De Uso

3.2.6.1.1. Sobreutilización alta en zonas de Protección (Am1)

**TABLA No.75
SOBREUTILIZACIÓN ALTA EN ZONAS DE PROTECCIÓN (AM1)**

VEREDA	LUGAR	DESCRIPCIÓN	USUARIO	FINCAS	No CATASTRAL PREDIO
AVENDAÑOS	Sitio El Hornito, Microcuenca del río Valle.	Tala indiscriminada de bosque nativo en zonas de recarga de acuíferos.	Herederos de Regúlo Alfonso Mayorga.	Peña Blanca	001-0137
		Tala indiscriminada de Bosque nativo en pendientes >50% y zonas de recarga de acuíferos, degradación de los suelos, erosión por pisoteo de ganado.	Molina Alfonso José Elías Acero Gloria Inés Alvaro Mayorga	Turín Las Brisas Morro Redondo	001-0136 001-0135 001-0134
		Tala indiscriminada de La Quebrada	Herederos de Regúlo Alfonso Mayorga	San José	001-0133
		Destrucción de la microcuenca de la quebrada El Madroño por quema intencional, tala indiscriminada en laderas > a 50%.	Mayorga Fonseca Emilia	El Consuelo	001-0293
	Sitio Los Hoyos, microcuenca de La Quebrada El Pollo.	Tala indiscriminada de bosque nativo en zonas de recarga hídrica, manejo irracional del suelo.	Molina Hermelinda Molina H Segundo Cifuentes Molina Clementina Molina H José Tobias Salamanca H Polo	Los Hoyos El Rincón Los Hoyos El Laurel El Rosal	001-0146 001-0150 001-0156 001-0154 001-0155
	Microcuenca de la Quebrada El Chuscal	Tala de Bosque nativo en zonas de recarga hídrica.	Galán Rosa Tulia Avendaños Julio Suc Barrera Marco Tulio Mayorga M Eleuterio	El Chuscal La Esperanza El Ramal El Terreno	001-0069 001- 0068 001-0071 001-0125
	Microcuenca de La Quebrada La Chapa	Tala de bosque nativo en zonas de recarga hídrica pendiente >45%.	Garavito Benedicto Cifuentes M Fermín	La Chapa La Chapa	001-0251 001-0071
	Sitio Microcuenca de el río El Manzano	Tala de bosque nativo en zonas de recarga de acuífero >50%.	Cifuentes Mayorga Leonidas Mayorga Cifuentes Paz	Chapinero El Morro	001-0123 001-0103

VEREDA	LUGAR	DESCRIPCIÓN	USUARIO	FINCAS	No CATASTRAL PREDIO
	Microcuenca de la Quebrada San Pedro	Tala indiscriminada de bosque nativo.	Molina M María Mayorga Asunción García Flaminio Molina Cifuentes Julio	Arrayán El Morro Monserrate La Esperanza	001-0013 001-0014 001-0015 001-0016
GUAGUANI	Quebrada Los Cedros	Tala indiscriminada de Bosque	Salamanca Pedro Salamanca Ramírez Eduardo Díaz Vargas José del Carmén Combariza Espitía Carlos	Cedros Peña Blanca Buenavista Cortadera Terreno	015-0196 015-0190 015-0194 015-024
	Quebrada Guaguani	Tala indiscriminada de Bosque nativo, quema, rocería, establecimiento de potreros, erosión.	Días Vargas José del Carmén Díaz Vargas José del Carmén Díaz Vargas José del Carmén García Avendaño Elvira Martínez Vargas Juan Salamanca Ramírez Eduardo Combariza Salamanca Eulogio Tobaría Daniel Monroy Belarmino García Transito Martínez Belarmina Calderón M Abraham Soto Pire Froilán Díaz Vargas José	Los Ranchos – El Pino Casa Blanca Galentá El Cajón Cerrito El Cajón San Isidro Secreto Ojo de Agua Las Graditas Terreno Buenavista El Arrayán El Cajón	015-0179 015-0178 015-0180 015-0181 015-0023 015-0172 015-0163 015-0162 015-0256 015-0193 015-0192 015-0162 015-0173
CORTADERA GRANDE	Quebrada La Leona	Tala indiscriminada de Bosque nativo en laderas superiores al 50%.			

VEREDA	LUGAR	DESCRIPCIÓN	USUARIO	FINCAS	No CATASTRAL PREDIO
	El Desaguadero microcuenca de la Quebrada Puentedios	Cultivos en zonas de recarga hídrica, tala de bosque nativo	Sociedad Echeverri Bayer y CIA LTDA. Arteaya Alvarado Consuelo López Robles Leonidas y Corredor López Elvia	Páramo de Ocura Alto El Consuelo de Ocura Espino	008-0185 008-0187 008-0146
BOSIGAS NORTE		Áreas potencialmente aptas para pastos o cultivos de tipo C3, ocupadas con bosques plantados, predominando las especies (eucaliptus, pinos), causando problemas por competencia de agua con predios cercanos	Serna Cortez Luis Alberto Serna María Olga	El Tunal La Hornilla	013-0675 013-668
	Microcuenca de la Quebrada El Gaital	Tala indiscriminada de bosque en zona de recarga de acuíferos	Rico G. Lucrecia García M. Flaminio García G María	El Pino El Pino La Palma	001-0029 001-0027 001-0026
	Microcuenca de la Quebrada San Diego	Destrucción de ronda hídrica Tala indiscriminada zonas de recarga hídrica	Molina Emilio Higuera Molina María Isabel	Los Hoyos El Potecon	001-0153 001-0104
	Nacimiento de la Quebrada La Empedrada	Tala de bosque nativo en zonas de recarga hídrica.	Molina José Fabio Salamanca H Polo	El Laurel Santa Lucia	001-0154
Sector Llano Grande.		Zona de reserva de acuífero, recarga en el nacimiento del río de Piedras. Quema de bosque primario y pastoreo.	Becerra Puerta Luis Alejandro	El Cajón	020-0004
Vereda Avendaños		Tala indiscriminada de bosque nativo en zona de reserva.	Avendaño Julio	Agua Blanca	001-0096

VEREDA	LUGAR	DESCRIPCIÓN	USUARIO	FINCAS	No CATASTRAL PREDIO
Amézquita	Quebrada La Burria sitio Chorro Blanco.	Zonas de recarga hídrica Tala indiscriminada Presencia de erosión laminar Descripción de Ronda Hídrica.	Palacios p José Esteban Palacios Carlos Monroy García Campo Elias Palacios Carlos López García Hugo	El Arrayán – Llano de Paja Los Cedros La Chorrera Los Mortiño Potreritos	007-0171 002-0034 002-0036 002-0035 007-0158
Avendaños	Microcuenca Quebrada El Chulo		García Mayorga Flaminio	Buenavista	001-0038
	Santa Martha		Avendaños José Ignacio Robles José Secundino	El Diamante Santa Martha	001-0049 001-0048
Catoba Sector Llano Grande	Microcuenca Quebrada El Encenillo		Orjuela Rodríguez Milciades Riaño Barón Epifanio García Matta Arcelia Matta Garavito Luis López Hernández Abigail Otalora Niño José del Carmén Muñoz Gonzalo Lara Hernández José Simón	Puentecitos Puentecitos Llano Grande Alto Los Prados El Campamento El Gocho Los Puentecitos	020-0006 020-0272 020-0259 020-0185 020-0188 020-0277 020-0280 020-0009 020-0186
Guaguani	Cuenca Alta Quebrada Guaguani.		Tobaría Daniel		
	El Uval Cuenca Alta	Tala indiscriminada de bosque nativo en zona de pendientes >50% y zona de recarga hídrica se presenta erosión laminar, degradación de los suelos, disminución de caudales, compactación de humedales.	Combariza Eulogio Combariza Parra Odilia Combariza Salamanca Eulogio Díaz Adan Combariza Eulogio López Muñoz Policarpo Ostos Monroy Luis Antonio	Buenavista Paraiso Vaticano El Uval Uval San Martín El Aliso	015-0150 015-0151 015-0155 015-1587 015-0154 015-0183 015-0184

VEREDA	LUGAR	DESCRIPCIÓN	USUARIO	FINCAS	No CATASTRAL PREDIO
	Suavita	Tala indiscriminada de bosque en la cuenca del río Suavita, o falta de ronda hídrica en zonas de recarga hídrica generando disminución de caudales, erosión.	López Vargas Samuel López Vargas Samuel Díaz Vargas José del Carmén Díaz Vargas José del Carmén López López María del Carmén García Ventura Constantino Florez Suárez Alex Feiber	El Manzano La Bolsa El Duque El Duque El Guayabal El Volcan xxxxxxx	010-0087 007-0146 007-0151 007-0152 007-0182 010-0100 010-021
CATоба	Santa Martha	Zona de recarga hídrica taladas de bosque nativo >50%.	Luis Sánchez Querubín Largo López Pedro Antonio García Monroy Matilde Avila Monroy Silvino López Motta Guillermo	El Picachito El Cerrito Mataredonda El Recuerdo Lote	020-0035 020-0130 020-0025 020-0233
CARRIZAL	Quebrada Venado		Monroy Salamanca Belarmino Gil Mateus Margarita Gil Ignacio	La Aguadita El Roble Alpes	002-0082 003-0176 002-0090
	Quebrada Pachinal		Perez Rodríguez Elba Hernández Fonseca Margarita Hernández Fonseca Margarita Hernández Corredor Delfino	La Esperanza El Tobal Buenavista Tobal	003-0043 003-0041 003-0044 003-0046
	Quebrada Carrizal		Benavidez Díaz Antonio Suárez Suárez Suárez María Berenice	El Recuerdo La Esperanza	003-0027 003-0157
	Nacimiento del Río Vargas	Quema de bosque nativo en zona de recarga de acuíferos, tala indiscriminada, pendientes superiores al 50% en zonas de compactación por pisoteo de ganado, humedales y turberas, erosión laminar.	Oliva Salamanca Monroy López Herminia Luis Sánchez Querubin Bolívar Peña Senón León Cárdenas José Ignacio	Piranchón La Oso El Plealito Las Cruces Santa Barbara	020-0080 020-0079 020-0035 020-0149 020-0085

VEREDA	LUGAR	DESCRIPCIÓN	USUARIO	FINCAS	No CATASTRAL PREDIO
SOTAQUIRA – Guaguani	Cuenca Alta río Sotaquirá (agua Virgen).	Zona de recarga de acuíferos con pendientes superiores al 50%, utilizadas para pastoreo semi-intensivo, lo cual genera compactación de humedales, erosión, contaminación de la cuenca por excretas de los bovinos, ampliación de la frontera agrícola por tala indiscriminada de bosque nativo, erosión laminar, degradación de los suelos, caminos atravezados hechos por el ganado.	Salamanca Hernández José A Salamanca Ramírez Eduardo López Salamanca Martha Yolanda Corredor Lucia Pérez Salamanca Ana Elvia Salamanca Ramírez Segundo Ramírez Alfonso Isabel Salamanca Francisco Talero Bartolomé Salamanca Nicodemo Ramírez Gabriela.	El Cordoncillo San Antonio El Rosal El Cerrito Las Manitas Las Manitas Buenavista El Placer La Esmeralda El Arrayanal La Esperanza El Sauce.	016-0168 016-0120 016-0117 016-0250 016-0112 016-0114 016-0203 016-0201 016-0121 016-0122 016-0202 016-0206

3.2.6.1.2. Sobreutilización media en áreas sometidas a usos que exceden a la capacidad de uso del suelo

TABLA No. 76
SOBREUTILIZACIÓN MEDIA EN AREAS SOMETIDAS A USOS QUE EXCEDEN LA CAPACIDAD DEL USO DEL SUELO

VEREDA	LUGAR	DESCRIPCION	USUARIO	FINCA	No CATASTRAL
ESPINAL	Rivera de la Quebrada La Carbonera.	Dstrucción de la zona de ronda hídrica generando deslizamientos, sedimentación, contaminación por abrevadero directo.	Varios		
	Vereda Espinal, límites con la vereda San Nicolás.	Tala en nacimiento de pequeñas quebradas.	Rodríguez Alba Israel Fonseca Pacavita Alfonso Fonseca Púlido María Ofelia	Puerto Lleras Cerrito Terreno	009-0091 009-0202 009-0204
		Quema de bosque secundario, erosión laminar	Salomón Villate	Calderitas	009-0013
		Utilización para pastoreo en zona de rebose de tanque de acueducto La Salvia Deslizamiento rotacional.	Coronado Misael	Buenavista	009-0042
		Dstrucción total de la zona de ronda de la Quebrada la Copa, generando sedimentación y deslizamiento sobre el cauce.			
TIERRA NEGRA	RIO SUAVITA	Dstrucción de la ronda hídrica	Varios		
AMEZQUITA	CHORRO BLANCO	Tala de bosque nativo en zonas inclinadas >40% generando deslizamientos rotacionales, destrucción de la ronda hídrica.			
	VEGA DE LA QUEBRADA EL TOBAL	Tala de bosque nativo en zonas de recarga y destrucción de ronda hídrica.	Hugo López	Potreritos	007-0158
TOMA	LA CASCADA	Tala de bosque en zonas de ladera >50% para pastoreo.	Salamanca Parra Pablo Molano Mateus Luis Hernando	Papayo El Tobo	008-0096 008-0095
CARREÑO	TRIUNFO		Ramirez Monroy Alberto	El Curubito	008-0134 008-0095

VEREDA	LUGAR	DESCRIPCION	USUARIO	FINCA	No CATASTRAL
ANGOSTURA		Zona de pastoreo en laderas >45%, erosión laminar.			
CARRIZAL		Zona de pastoreo por tala de bosque, destrucción de zonas de ronda de drenajes y quebradas, presión sobre bosque denso nativo, terracetos y erosión laminar.	Ramírez Salamanca Joaquín Ramírez Mateus José del Carmén Alfonso José Ramos	Piñuela El Triunfo Santa Barbara	003-0077 003-0081 003-0090
CARREÑO	Quebrada El Guatinajo	Destrucción de bosque nativo en zonas de recarga hídrica.	Rodríguez Niño Antonio Pedro Antonio Sandoval Coronado Bautista Climaco	La Llamada La María Terreno	005-0289 005-0063 005-0066
CARRIZAL	Quebrada El Desaguadero	Invasión de acuíferos y pantanos para establecimiento de cultivos comerciales de papa, generando contaminación por pesticidas, pérdidas de caudal.	Benitez Belarcazar Blanca Lucia Benitez Mateus Marco Tulio Benitez Mateus Diego Javier Benitez Mateus Guillermo Benitez Galán Teresa	Jamaica Jamaica 2 Jamaica 5 Desaguadero Jamaica 1	003-0181 003-0180 003-0177 003-0126 003-0179
CARRIZAL	Quebrada Agua Blanca	Destrucción de zonas de protección, presión sobre bosque nativo, erosión laminar.	Vargas Rodríguez Luisa Mateus Salamanca Ana Virginia Hernández Fonseca Margarita Hernández Fonseca Margarita Hernández Corredor Delfina Mateus Matilde Hernández Fonseca Rosa Margarita	El Encanto Terreno El Tobal Buenavista Tobal El Aguaco La Despensa	003-0065 003-0064 003-0041 003-0044 003-0046 003-0045 003-0042
CARRIZAL	Quebrada Carrizal	Presión a al zona de bosque denso nativo	Monroy Fonseca Nepomuceno Fonseca Hernández Joba Fonseca Hernández	La Esperanza El Volcán La Esperanza	003-0022 003-0185 003-0123 003-0021 003-0125

VEREDA	LUGAR	DESCRIPCION	USUARIO	FINCA	No CATASTRAL
			Joba Palacios Hernández José Fonseca Gutierrez María Lucila	Mundo Nuevo El Arrayan	

3.2.6.1.3. Sobreutilización Alta en Areas Sometidas a usos que exceden a la capacidad de uso del suelo.

**TABLA No.77
SOBREUTILIZACIÓN ALTA EN AREAS SOMETIDAS A USOS QUE EXCEDEN LA CAPACIDAD DE USO DEL SUELO**

VEREDAS	LUGAR	DESCRIPCIÓN	USUARIO	FINCA	No CATASTRAL
Soc. de Blancos	Rivera de la Quebrada El Hatillo	Destrucción de la zona de ronda hídrica, sedimentación, pérdida de caudal.	LÓPEZ ELIECER Díaz Silvestre Castro Eduardo Rodríguez José Ignacio	El Pino San Isidro Xxxx Alto del Tigre	006-101 006-157 006-118 006-153
	Rivera de la Quebrada El Ramo	Destrucción de la zona de ronda, sedimentación, pérdida del caudal	ARANGO MARÍA Corredor Marcos	Ramo San Antonio	006-033 006-031
		Tala de bosque secundario en un 25% en zonas de recarga hídrica, suelos susceptibles a la erosión genera pérdida de caudal y erosión laminar.			
Bosigas sector Norte, Toma, Sotaquirá.	Bosigas sector norte, Soconuca de Indios, Toma y Sotaquirá.	Intervención de la zona hídrica en el río Sotaquirá, sedimentación.	VARIOS		
Guaguaní		Tala de bosque nativo secundario para crear potreros.	NOVA ACERO CELMIRA Díaz Vargas José del Carmén Salamanca Ramírez Segundo José Salamanca Ramírez Segundo José	El Quindío Quebraditas Normandia Normandia Los Tilos Oramutal	015-148 015-147 015-257 015-276 015-094 015-092

VEREDAS	LUGAR	DESCRIPCIÓN	USUARIO	FINCA	No CATASTRAL
			Monroy Salamanca Manuel José Hernández Isidora		
Carreño	Cuenca de la Quebrada las Quebradas	Destrucción de cobertura vegetal por quema, zonas para recuperación.	CASTELLANOS ECHEVERRI MARINA Fundación Centro Parroquial	El Pino	005-044

TABLA No. 79
USO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO

FUENTE O ABASTECIMIENTO	BENEFICIARIOS	VEREDAS	NUMERO DE USUARIOS	CARACTERÍSTICAS GENERALES
Río de piedras	Acueducto de Bosigas y otras	Bosigas, Moral, Cedro, Montevargas, Angostura, Cortadera Chiquita, Cortadera Grande, 10% de la vereda Regencia del municipio de Tuta, sector Siderurgica	1.300 Familias	Posee bocatoma, tanque de almacenamiento con capacidad de 300 m3 con filtro para tratamiento utilizado, desarenador y red de conducción en gravedad.
Río Sotaquirá (Sitio Agua Virgen)	Acueducto Municipal	Casco Urbano, Chonquirá (parte baja), Soconsuca de indios, Guaguaní (parte baja), Sotaquirá (parte baja).	345 Familias	Tiene 2 cajas colectoras capta 3.5 L/seg. En red de gravedad. Posee tanque de abastecimiento de 300 m3 desarenador, no posee planta de tratamiento.
Quebrada Carrizal (Sitio hoyo negro)	Acueducto El Chuscal	Monterredondo, Espinal, Carreño, Soconsuca de blancos	510 Familias	Infraestructura moderna, tanques de almacenamiento, distribución, bocatoma, red de distribución en P.V.C
Quebrada Burría (Sitio chorro Blanco)	Acueducto Amézquita	Amézquita, Tierra Negra	290 Familias	Conducción en P.V.C por gravedad, posee tanque de almacenamiento, no tiene planta de tratamiento.
Quebrada el Uval	Acueducto de Siatoca	Siatoca, Salitre y parte de Tierra Negra	180 familias	Caja de captación, distribución en manguera por gravedad, sin planta de tratamiento
Quebrada de Puentedios Quebrada El	Acueducto Toma	Toma	100 familias	Capta las aguas de estas dos fuentes. Posee

FUENTE O ABASTECIMIENTO	BENEFICIARIOS	VEREDAS	NUMERO DE USUARIOS	CARACTERÍSTICAS GENERALES
Desaguadero (Sitio Pozos negros)				captación en concreto, tanque de abastecimiento en mal estado y distribución en P.V.C. Por gravedad. No posee planta de tratamiento
Río Vargas	Acueducto de Catoba	Catoba, Gaunza Arriba, Gaunza Abajo y parte de Chonquíra	70 familias	Caja de captación, tanque de abastecimiento, red en P.V.C por gravedad.
Quebrada El Tobal	Acueducto Amézquita	Amézquita (Sector el Tuluy)	20 Familias	Conducción en P.V.C, sin planta de tratamiento.
Quebrada Guaguaní	Acueducto Guaguaní	Guaguaní	30 familias	Conducción en manguera, sin planta de tratamiento
Quebrada Guatinajo	Acueducto Carreño Bajo	Carreño	80 familias	Conducción en manguera sin planta de tratamiento posee 2 tanques de abastecimiento y distribución.
Quebrada Las Aguilas	Acueducto Las Aguilas - Carreño	Carreño (sector Bajo)	60 Familias	Conducción en P.V.C, sin planta de tratamiento.
Q El Carrizal	Acueducto la salvia	Veredas del Municipio de Paipa ¹ (Marcura, los medios, Mirabal, sativa Volcán, Río arriba), Soconsuca de blancos, Hatillo(Tuta)	1300 familias	Distribución en Pvc., tiene tanques desarenadores, de distribución y almacenamiento,
Río de piedras	Varios (Acueducto Municipio de Oicatá, Algunas veredas de Cómbita y Acueducto para	Municipios beneficiados Cómbita, Oicatá y Tuta.	1150 Familias	Distribuciones en pvc, por gravedad el 100%.

¹ Datos suministrados por la Junta Administradora Acueducto la Salvia. Paipa.

FUENTE O ABASTECIMIENTO	BENEFICIARIOS	VEREDAS	NUMERO DE USUARIOS	CARACTERÍSTICAS GENERALES
	la vereda Río de Piedras (Tuta)			
Nacederos, aljibes o pozetas.	Otras veredas	Otras veredas		

Fuente: Esta investigación

**TABLA No. 80
OTROS USOS DEL AGUA**

CUENCA	FUENTES DE ABASTECIMIENTO	USOS	FUENTES DE CONTAMINACION	UBICACION
R I O D E P I E D R A S	Río de Piedras	Registro por gravedad a través de acequias y abrevadero		Vereda Santa Bárbara, El Carmen (Cómbita), Vereda Río de Piedras (tuta)
		Acuacultivos con la trucha Arco Iris		Vereda Catoba (Sector Llano Grande) Vereda el Cedro
			Residuos de pesticidas debido al uso indiscriminado, contaminación de afluentes y caudal de este río, presencia de coliformes por la falta de pozos sépticos.	Vereda santa Bárbara (Cómbita), Cortadera Chiquita, vereda Catoba (Sector Llano Grande)
	Quebrada el encenillo	Riego por gravedad y abrevadero		Toma el Encenillo que beneficia a las Veredas de Llano grande, Cortadera Chiquita, Montevargas y Cortadera Grande
		Acuacultivos, con Trucha arco Iris		Catoba (sector Lano Grande)
	Quebradas; de los Pérez, la Carbonera, El Redil, las Mercedes, la Nutria, Teatinos; Molinas, la Leona, La fiera y sus afluentes	Riego por gravedad y abrevaderos	Residuos de pesticidas, presencia de coliformes por carencia de pozos sépticos.	Catoba(Sector Llano Grande), Montevargas, Cortadera chiquita, Cortadera grande, Cedro, Bosigas, (Sector Sur)
Quebradas; Barronegro, el Tambor, De Toledo. (Cómbita).	Quebradas; Barronegro, el Tambor, De Toledo. (Cómbita).	Residuos de pesticidas por uso indiscriminado en cultivos de papa, presencia de coliformes por falta de pozos sépticos.	Veredas Santa bárbara, el Carmen (Cómbita).	
R I		Riego por aspersión		Veredas; Angostura (parte plana) Moral (Zona del valle) Montevagas (zona Plana)

CUENCA	FUENTES DE ABASTECIMIENTO	USOS	FUENTES DE CONTAMINACION	UBICACION
O V A R G A S	Río Vargas	Riesgo por gravedad a través de acequias y abrevaderos		Zona del valle (Angostura, Catoga, Gaunza Abajo, Moral Soonsuca de Indios (Montevargas)
		Acuicultivos con Trucha Arco Iris		Vereda Montevargas, Angostura
			Aguas servidas del municipio a través de sus afluentes la cañada la alcantarilla que irriga algunas praderas del valle de Sotaquirá, pero se filtra algunas aguas servidas al cause del río	Vertimiento de aguas servidas Cañada la Alcantarilla. Verda Chonquirá
	Quebrada la Burra y afluentes (quebradas de Pérez, el Gallinazo, el Mico)	Riego por aspersión, gravedad y abrevadero		Veredas Montevargas, Angostura
		Acuicultivos con Trucha Arco Iris		Vereda angostura (zona Plana)
	Quebrada Santa Marta	Riego por gravedad a través de acequias o abrevaderos		Vereda Catoba
		Acuicultivos con Trucha Arco Iris		Vereda Catoba
	Quebrada Negra	Riego por gravedad a través de acequias		Veredas, Gaunza abajo, Gaunza arriba (zona plana) Moral (zona plana)
	Riesgo por aspersión y abrevadero		Veredas, Chonquirá (zona plana) Moral (zona plana)	
R I O	Rio Suavita	Riego por gravedad y abrevadero		Veredas; Guaguaní, Amézquita, Tierra Negra.
	Quebrada Burría	Riego por gravedad y abrevaderos		Veredas; Pueblo Viejo. Amézquita
		Acuicultivos con trucha Arco Iris		Vereda Amézquita
O C	Quebrada Honda	Riego por gravedad y abrevaderos		Veredas; Carrizal, Pueblo Viejo, Amézquita, Monteredondo, salitre.
			Residuos de pesticidas aplicados a cultivos de papa.	Vereda carrizal.

CUENCA	FUENTES DE ABASTECIMIENTO	USOS	FUENTES DE CONTAMINACION	UBICACION
U S A		Acuicultivos con Trucha Arco Iris		Veredas; Salitre (Piscifactoría Villa Viviana), Carrizal.
		Pesca deportiva		Vereda Salitre (Villa Viviana)
	Quebrada el Desaguadero	Riegos por aspersión		Vereda el Carrizal (Cultivo de papa).
		Riego por gravedad y abrevadero		Carrizal, Toma (Sector el Triunfo), Acequia la toma (Toma baja) y Haciendas Ocosa Tímiza entre otras
			Residuos de pesticidas por uso indiscriminado en la vereda el Carrizal	vereda el Carrizal
RIO SOTAQUIRA	Río Sotaquirá y sus afluentes	Riego por gravedad y abrevadero		Veredas; Sotaquirá, Guaguaní, Soconuca de Blancos, Siatoca, Bosigas (Sector Norte) y Toma (Sector Bajo).
			Aguas servidas del casco Urbano.	Vertimientos Vereda Sotaquirá (Azulita) y la Cabaña (Soconuca de Indios).
		Acuicultivos con Trucha Arco Iris		Vereda Sotaquirá (piscícola San Antonio)
O T R A S C U	Quebrada el Chiste	Abrevadero		Vereda Bosigas (Sector Centro y Sur).
	Quebrada el Arenal	Abrevadero		Vereda Bosigas (Sector Centro y Norte).
	Quebrada el Hatillo	Abrevadero		Vereda Carreño.
	Quebrada Blanca	Abrevadero		Vereda Avendaños
	Quebrada el Ramo y afluentes	Abrevadero		Vereda Soconuca de Blancos
	Quebrada el Hatillo	Abrevadero y escaso riego por gravedad		Veredas; Espinal y Soconuca de blancos.

CUENCA	FUENTES DE ABASTECIMIENTO	USOS	FUENTES DE CONTAMINACION	UBICACION
E N C A S	Río Chicamocha	Riego por aspersión y gravedad.	Vertimientos de pequeños Alcantarillados. Coliformes por Materia Fecal.	Bosigas (Sector siderúrgica), Carreño (Sector el Manzano), Toma, Espinal, y otros vertimientos a lo largo del cause en territorios compartidos con el Municipio de Tuta. Zonas planas de la Vega del río. Bosigas (Sector Sur), Regencias (Tuta), Espinal y Soconsuca de Blancos.
			Contaminación con Industrias de Lácteos y Plantas enfriadoras de Leche.	Vereda Bosigas (Sector Centro). Y Tuta.
			Contaminación con aceites, grasas (combustibles) por lavado de vehículos. Residuos líquidos de la Industria Siderúrgica.	
OTRAS	Río del valle	Abrevadero y consumo humano		Vereda Avendaños, Municipio de Gambita
	Rio Avendaño y sus afluentes	Abrevadero y consumo humano		Vereda Avendaños
		Acultivos con trucha arcoiris		Avendaños

Fuente: Esta investigación

TABLA No. 110
ÁRBOLES ZONA ANDINA

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	CARACTERÍSTICAS	ZONA DE VIDA , HABITAT
ARRAYAN	<i>Myrclanthes leucoxylla.</i>	Arbusto ornamental utilizado como combustible.	Sabanas, zona de praderización.
ALISO	<i>Alnus acuminata</i>	Árbol cuyo tronco tiene corteza lisa, la madera es utilizada en ebanistería y en la elaboración de palillos, lápices, fósforos y cajas.	Sitios frescos de clima frío y montaña baja.
BORRACHERO FLORIPONDIO	<i>Datura arbórea.</i>	Árbol de poca envergadura , flores grandes, venenoso.	Crecen a la orilla de caminos y sembrados.
CANELO DE PARAMO	<i>Dymis granatensis .</i>	Árbol frondoso perennifolio, flores blancas.	Se desarrolla bajo matorrales Piso Térmico frío 2400 - 2600 m.
CEDRO OLOROSO	<i>Cedrela odorota.</i>	Maderable frondoso tronco grueso.	Árbol productor y protector, sitios bajos de premontano, potreros.
CEDRO	<i>Cedrela montana</i>	Maderable frondoso, tronco grueso.	Árbol productor y protectora, bosque montaña baja potreros.
COLORADO	<i>Polylepis quadrijuga</i>	Árbol de tronco, desprende escamas copa aparasolada, hojas verde grisaseo.	Bosque húmedo montano alto, zonas paramunas.
CUCHARO	<i>Myrsine gulanensis t.</i>	Árbol grande y frondoso utilizado como combustible y como control de erosión.	Selva nublada, andina, y para reforestación, terrenos húmedos.
CHILCO COLORADO	<i>Becharis bogotensis</i>	Árbol balsán y resinoso altura dos metros. Frondoso.	Orilla de los ríos y quebradas.
DURAZNILLO	<i>Abatia parviflora .</i>	Árbol ornamental de influencia vistosa.	Bosques nublados, sectores húmedos.
GAQUE	<i>Clusia sp.</i>	Árbol grande y frondoso se utiliza como cicatrizante, purgante.	Zona fría. Sectores húmedos.
GUACHARACO	<i>Cupania cinerca.</i>	Árbol cuya madera es utilizada para cabo de herramientas y leña.	Seco montano bajo.
GARROCHO	<i>Viburnum triphillum.</i>	Árbol de follaje, flores blancas, frutos ovoides de color vinotinto, con una	Bosque montano bajo y zona de potreros.

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	CARACTERÍSTICAS	ZONA DE VIDA , HABITAT
		sola semilla, sirve de alimento para la avifauna, tóxicos para el hombre, madera de gran resistencia, utilizada en ebanistería y construcción.	
GRANIZO	Hedyosmoum boumpladianum	Hojas medicinales, lisas alternas, maderable, frutos y hojas anisadas.	Bosque montano bajo.
GUAMO	Inga codonontha pittier.	Frutal, se utiliza para sombrío y combustible.	Bosque seco y frío humedo , margen de cañadas y potreros.
ENCENILLO	Weinmannia tormentosa	Leñoso, maderable, hojas compuestas.	Bosque húmedo montano y zonas paramunas.
ENCENILLO	Weinmannia rollotil .	Leñoso, maderable, hojas compuestas.	Bosque húmedo alto andino zonas paramunas.
HAUYAMO - MANZANO	Clethia fimbacita	Árbol, copa forma ovalada, follaje pardusco, envez carmelito.	Bosque húmedo montano bajo clima frío.
HERRERON- caucho	Ficus velutina	Árbol, copa ovalada, hojas ferrugineas, el envez, fruto bayas.	Zonas de bosque seco, y áreas erosionadas.
HIGUERON	Ficus glabrata	Fronoso maderable altura 15 m., frutos piñosos.	Piso térmico s húmedo montano margen de río.
LECHERO	Ficus pallido	Árbol	Piso térmico seco, margen de ríos
LAUREL DE CERA	Myrica Pubescens	Árbol, copa redondeada, hojas, aroma especial, frutos cerosos.	Potreros y rastrojos del piso térmico frío.
MANO DE OSO	Oreopanax floribundum	Árbol, copa aparasolada, hojas forma palmeadas.	Bosque andino, potreros y rastrojos.
MORTIÑO	Hesperomeles goudotiana	Tiene fruticos astringentes, maderable.	Piso térmico frío.
MORTIÑO NEGRO	Hesperomeles heterophyla	Tiene fruticos astringentes, maderable.	Piso térmico frío.
MANGLE O LOQUETO	Escallonia pendula	Árbol de copa irregular, madera fuerte.	Rastrojo andino - potreros, Bosque montano bajo seco.
PEDRO HERNANDEZ	Mauria ovalijolia	Árbol que produce broto ,hoja aroma a mango	Bosque montano.
PINO ROMERON	Decosocarpas respigliosii.	Maderable y protector de cuencas.	2400 a 2900 m.s.n.m. bosque húmedo montano. Avendaños
QUINA	Cinchona officinale	Arbol medicinal y de conservación agua	2400-2800 msnm bosque húmedo montano avendaños

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	CARACTERÍSTICAS	ZONA DE VIDA , HABITAT
RAQUE	<i>Vallea stipularis</i>	Ornamental y maderable flores rosadas.	2400 a 3400 m.s.n.m. bosque andino, rastrojos.
ROBLE	<i>Quercus humboldtti.</i>	Árbol de madera muy apreciada para las construcciones.	Bosque humedo montano bajo, vereda elavendaños
SIETE CUEROS	<i>Tibuchina lepidota</i>	Ornamental, planta dicolitedonea de hermosas flores.	Bosque montano bajo.
TOBO	<i>Escallonia paniculata</i>	Árbol de floración, llamativo, su madera se utiliza para construcción y poste de cerca.	Riberas de rastrojos andinos antes del páramo.
TRUPILLO, CUJI	<i>Prosopis juliflora</i>	Árbol cuyos frutos son utilizados en forma de harina como complemento vitamínico para el hombre, medicinal, maderable.	Bosque montano bajo.
TROMPETO, SARNO	<i>Bocconia frutescens</i>	Árbol, copa ovalada, hojas rasgadas corteza.	Bosque secundario andino.
TUNO (ESMERALDO)	<i>Miconia squamulosa</i>	Árbol, copa irregular, hojas nerviación curvinervia frutos bayas color esmeralda.	Potreros y zona de bosque, piso térmico frío.
UVO	<i>Ficus soatensis dugand</i>	Árbol frondoso, de tronco grueso de corteza lisa con gránulos ; frutos rosados con múltiples semillas empleadas para alimento de avifauna, presenta una exudación lechosa y pegagosa.	Riveras y climas fríos y cálido.
YARUMO	<i>Cecropia sp.</i>	Alto tronco delgado, su savia se utiliza como cuagulante.	Margen de ríos y potreros bosque premontano.
ANGELITA SIETECUEROS	<i>Monochaetum myrtilloide</i>	Arbusto con nervación curvinervia las hojas y flores color fucsia.	Rastrojos andinos y margen de quebradas.
CAÑA BRAVA	<i>Gynerium sagittatum.</i>	Tallo leñoso del que hacen cercas y paredes rústicas.	Bosque seco, montanos bajos.
CARDON	<i>Lemaireoccreus griscus.</i>	Arbusto de hojas cintadas de borde espinoso.	Zonas áridas de preferencia sobre rocas secos.
CORONO	<i>Xilosma spicoliferom</i>	Arbusto ornamental con fuertes espinas en sus tallos.	2000 a 3000 m.s.n.m. zona andina, potreros.
CUCHARO	<i>Myrsine sp.</i>	Arbusto utilizado como combustible y	Selva nublada, andina, y para reforestación,

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	CARACTERÍSTICAS	ZONA DE VIDA , HABITAT
		como control de erosión.	terrenos húmedos.
DRAGO SANGREGADO	- Croton sp.	Arbusto, copa piramidal, hojas anaranjadas al madurar.	Zonas áridas y en margen de quebradas, rastrojo andino.
CHUSQUE	Chusquea shinensis	Leñoso de hoja lanceolada, vellosas con nerviación paralela.	Bosque fluvial, montano bajo.
CHITE	Hypericum bratys	Arbusto, copa ovalada, hoja en forma de espina, tóxico para el ganado.	Paramización en zonas de bosque andino por talas.
ESPINO	Barnadesia espinosa	Variación de especies, arbusto con espinas, flores azul blancuzco apta para control de erosión.	Matorral desértico.
ESPINO DE CABRO	Berberis vallensis	Arbusto de tallo muy leñoso.	Bosque montano, áreas rocosas.
FIQUE	Agave sp.	Hojas largas con espinas, dan fibras muy resistentes.	Clima medio, semidesiertos.
GUADUA	Bambusa guadua.	Se utiliza para cercados, viviendas, altura 20 m. caña.	Protector, productora.
HAYUELO	Dodonea viscosa..	Arbusto frondoso o de follaje verde, hojas resinosas.	Zona de vida monte espinoso.
JARILLA BLANCA	Stevia lucida lag.	Arbusto de hoja resinosa y medicinal, copa irregular.	Bosque premontano, potreros y rastrojos.
JARILLA MORADA	Eupatorium sp.	Arbusto de hoja resinosa y medicinal.	Bosque premontano, potreros y rastrojos.
LAUREL HOJA PEQUEÑA	Myrsia sp.	Árbol que produce resina sus frutos y hojas con aroma especial.	Bosque premontano, zonas de ladera y rastrojo.
RABO DE ZORRO	Andropogon bicornis.	Arbusto, gramínea, de hojas lanceoladas y tallos en cañas de 1 hasta 2 m.	Seco montañoso.
REVENTADERA	Pernetia prostata.	Se dice que mata por meteorismo agudo y revienta a los ganados que lo consumen lo que científicamente no se ha comprobado.	Es exclusivamente paramuna y de zonas rocosas. Andinas.
SIETE CUEROS	Tibochina Lepidota.	Ornamental, planta dicotiledonea de hermosas flores.	Bosque fluvial montano bajo.
TUNA	Opuntia schumanii.	Sus frutos poseen espinas aceradas. Frutas comestibles, control de erosión.	Zona de vida monte espinoso premontano.

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	CARACTERÍSTICAS	ZONA DE VIDA , HABITAT
TINTO	<i>Cestrum parvifolium</i>	Planta herbácea empleada como combustible.	Bosque fluvial premontano.
CAMARERA PEQUEÑA	<i>Cavendishia</i> sp.	Árbol de hojas coriáceas frutos en bayas.	Riveras, clima frío, páramos.

FUENTE :E.O.T. SOTAQUIRA 1999

TABLA No. 111
ÁRBOLES INTRODUCIDOS AL MUNICIPIO DE SOTAQUIRA DE OTRAS ZONAS GEOGRÁFICAS DEL MUNDO

ORIGEN	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	CARÁCTERÍSTICAS	ZONA DE VIDA , HABITAT
AUSTRALIA	ACACIA BLANCA	Acacia decurrens	Árbol muy ramificado se reproduce por semillas.	Cercados y parques suelos graníticos y ácidos.
BRASIL	ARAUCARIA	Araucaria excelsa	Árbol soberbio y su belleza cuyo fruto es una almendra alimenticia.	Zonas de vida variable a zona vubana.
AUSTRALIA	ACACIA JAPONESA	Acacia melanoxylom.	Árbol copa ovalada, follaje verde, hojas nerviación paralela.	Cercas de potreros y en áreas de recuperación de suelos
CENTRO AMERICA	CEREZO	Prunus serotina sp.	Árbol frutal, maderable y artesanal.	Terreno seco, bosque montano.
E.U.A.	CIPRES	Cupresus lucitónica	Árbol de madera rojiza y olorosa.	Bosque seco montano bajo.
AUSTRALIA	EUCALIPTO	Eucalyptus globulus	Sus hojas son aromáticas medicinales, lo emplean para vigas y postes.	Bosque seco premontano.
AUSTRALIA	EUCALIPTO	Eucalyptus sp.		Terrenos secos de clima frío.
AFRICA TROPICAL	HIGUERILLA	Ricinus communis L.	Semillas ricas en aceite industrial y medicinal, crudas son venenosas.	Buena humedad y áreas cerca de las fincas.
PERU ECUADOR	MUELLE	Schimus molle L.	Hojas con folículos muy angostos desinfectante, el fruto se utiliza en artesanías.	Bosque seco premontano.
MEXICO	PINO	Pinus patula	Árbol de corteza áspera que se desprende, copa piramidal.	Laderas de clima frío.
ASIA	SAUCE	Salix Humboltiana	Árbol frondoso, hojas alargadas.	Bosque seco premontano, áreas húmedas.
CENTRO AMERICA	CHOCHO	Erytrina rubrinervia	Tronco y ramas con espinas, hojas compuestas, frutos legumbres, semillas rojas.	En área de matorral seco, suelos erosionados y en cercados.
CHINA	URAPAN	Fraxinus chinensis	Árbol con corteza lisa, copa ovalada, hojas compuestas, frutos aplanados.	Cercados en potreros en zona de clima frío.
CHINA	POMARROSO	Syzygium jambos	árbol, sus hojas suelen estar	Cercas, en potreros en zona de clima frío -

ORIGEN	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	CARÁCTERÍSTICAS	ZONA DE VIDA , HABITAT
			ennegrecidas por "fumigar" hongos frutos bayas.	seco.

FUENTE: E.O.T. Sotaquirá 1999-2000

**TABLA No. 112
ESPECIES USO DOMÉSTICO Y MEDICINAL**

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	USO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	USO
AROMA	Vachellia farnesiana	Medicinal	AJENJO	Arthemisa apsirithium	Medicinal
AJI	Drimys winteri	Aliño, medicinal para curar escorbuto y otras	ALCACHOFA	Cynora scolymus	Alimenticia, medicinal
ACELGA	Beta vulgaris L.	Medicinal y comestible	ÁRBOL LOCO	Polymnia pyramidalis	Industrial
AGUACATE	Persea gratissima	Frutal, medicinal	ACHICORIA	Chicorium envidia	Alimenticia
ANÓN	Anone squamosa	Frutal	BATATA	Ipomoca batatas	Comestible, industrial
ABROJO	Amaranthus sp..	medicinal	BORRAJA	Borrigo officinale	Medicinal
AJO	Allium satium L	Comestible, medicinal	BREVO	Ficus carica	Comestible , medicinal
ACHIOTE	Bija orellana	Medicinal	BANANO	Musa sapientum	Frutal, medicinal
ABROJO	Tribulus cistoides	Medicinal	BORRACHERO	Datura arborea	Obtener burundanga o escopolamina
ALBAHACA	Ocimum basilicum	Medicinal , aromática	BERRO DE AGUA	Nasturtium officinali	Medicinal, alimenticia
ALCAPARRO	Adipera tometosa	Ornamental, Medicinal	BEGONIA	Begonia ferruginea	Ornamental
ALGODONERO	Gossypium Indicum	Medicinal	BANDERITA	Mas de vallia sp.	Ornamental
APIO	Apium graveolens	Comestible, medicinal	BRUSCA	Cassia occidentalis	Medicinal
ANAMÚ	Halenia sp.	Medicinal	CALABAZA	Cucurbita pepo	Comestible, medicinal
AZUCENA	Lilium candidum	Ornamental	CALÉNDULA	Calendula officinalis	Medicinal
ARNICA	Arnica montana	Medicinal	CALAGUALA	Gonophlebium synanomia	Medicinal
ARRACACHA	Arracacha esculenta	Comestible, Medicinal	CILANTRO	Coriandrum sativum	Alimenticia, medicinal
ALTAMISA	Artemisa vulgaris	Medicinal	CEREZO	Pronnus cerotina	Frutal
ARVEJA	Vacia sativa	Comestible, medicinal	CAÑA DE AZÚCAR	Saccharum officinarum	Medicinal, Industrial
CIRUELA	Spondius purpurea	Frutal	CAPA BLANCA	Petitia dominguensis	Ornamental

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	USO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	USO
CORAL	Rosa moschata	Frutal, Medicinal.	COLORADITO	Vochysia sp.	Medicinal.
CARBÓN VEGETAL	Carbolieni pulveratus	Medicinal	CARAÑO	Protium heptaplylum	medicinal, maderable
CEBADA	Hordeum vulgare	Medicinal , comestible, industria	ESPINACA	Spinacea oleracea	Alimenticia
CEBOLLA	Allium cepa	Comestible, medicinal	CARTUCHO	Zantedeschia actiophica	Ornamental
CIDRON	Lippacitriodora	Medicinal, aromática	CHIRIMOYO	Anona chearimoya	Frutal, medicinal
CILANTRO	Cariandrum sativam	Aromático, medicinal, industrial	DATIL	Phoenia dactilyfera	Alimenticio
CLAVEL	Dianthus caryophyllus	Medicinal	DIENTE DE LEON	Taraxacum officinalis	Comestible, medicinal.
COLA DE CABALLO	Equisetum fluviatilis	Medicinal	DURAZNO	Pérsica vulgaris Mil	Frutal, medicinal, industrial
COLIFLOR	Brassica dancea broccoli	Comestible	DORMIDERA	Papaver sonnifero	Medicinal
CURUBA	Passiflora mollisima	Comestible, frutal	DALIA	Dahlia officinalis	Ornamental
CAFE	Caffea arabica	Aromática, medicinal	EUCALIPTO	Eucaliptus globulus	Aromático, Medicinal
CAYENO	Hibiscus rosasinensis	Ornamental	ESTROPAJO	Luffa cilíndrica	Limpieza del hogar
CAÑA FISTULA	Casia fistula	Medicinal	ENELDO	Anectum graveolens	Condimento, medicinal
CACTUS	Cactus grandifloral	Medicinal	ENCENILLO	Weinmannia tomentosa	Industrial
COROZO	Aiphanes sp.	Alimenticia y medicinal	FEIJOA	Feijón sellowiam	Alimenticia
CORDONCILLO	Piper scabrum	Medicinal	FLOR DE PIEDRA	Parmelia coperata	Medicinal, Industrial
FRESA	Fravaria Vesca	Frutal, medicinal	HELECHO	Polypodium Vulgares	Ornamental
FRÍJOL	Phascolus Vulgaris	Comestible.	HIGUERILLA	Rucinus Communis	Medicinal.
FUMARIA	Fumaria Officinalis	Medicinal	HIGUERON	Ficus Glabrata	Medicinal
FUCSIO ZARCILLEJO	Fuchsia	Ornamental	HINOJO	Foeniculum vulgare	Medicinal
GAQUE	Plusia sp.	Maderable	HIGO	Physafis peruviana	Frutal
GUAYABA	Psidium sp.	Frutal , medicinal	HIEDRA	Hedera helix	Ornamental

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	USO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	USO
GARBANZO	<i>Cicer orientinum</i>	Comestible	JACINTO	<i>Hyacinthus orientalis</i>	Ornamental
GERANIO	<i>Geranium berteronnum</i>	Ornamental, medicinal	JASMIN	<i>Jasminion officinali</i>	Ornamental.
GIRASOL	<i>Heliantus annus</i>	Comestible, medicinal	JUNCO	<i>Juncus tenuis</i>	Artesanal
GRAMA	<i>Triticum repens</i>	Forraje, medicinal	LAUREL	<i>Laurus nobilis</i>	Maderable, medicinal, condimento
GRANADILLA	<i>Passiflora lingularis</i>	Frutal, medicinal	LECHUGA	<i>Lectuga sativa</i>	Comestible, medicinal
GRANADO	<i>Púnica granatum</i>	Medicinal	LIMA	<i>Citrus limetta riso</i>	Frutal, medicinal
GUAMO	<i>Inga sp.</i>	Medicinal, sombrío	LIMON	<i>Citrus limonum</i>	Frutal, Medicinal
GUANABANO	<i>Anona muricata</i>	Frutal, industrial, medicinal	LINAZA	<i>Linum usitatissimum</i>	Medicinal
GRANIZO	<i>Hediosmun sp.</i>	Medicinal	LIRIO	<i>Iris sp.</i>	Ornamental.
GLADIOLO	<i>Gladilus cadinalis</i>	Ornamental	LULO	<i>Solanum quitonsi</i>	Frutal
HABAS	<i>Vitia fava.</i>	Comestible, medicinal	LIMONARIA	<i>Cymbopogan citrutus</i>	Medicinal, aromática
HABICHUELA	<i>Phascolus vulgaris</i>	Comestible	LLANTEN	<i>Plantago major</i>	Medicinal
MAÍZ	<i>Zea mays</i>	Comestible, medicinal, industrial	NARANJO COMÚN	<i>Citrus sinensis</i>	Frutal, medicinal
MALVA	<i>Malva silvestris</i>	Medicinal.	NARANJO AGRIO	<i>Citrus amara</i>	Medicinal.
MALVARISCO	<i>Althea officinalis</i>	Medicinal	NABOS	<i>Brassica napus</i>	Comestible, medicinal
MANGO	<i>Mangifera química</i>	Frutal, medicinal	OREGANO	<i>Urtica urens</i>	Medicinal
MANZANILLA	<i>Matricaria chamomnilla</i>	Medicinal	OTOBA	<i>Dialyanthera otoa</i>	Frutal, medicinal
MANZANO	<i>Pirus malus</i>	Frutal, medicinal	ORQUIDEA	<i>Chondrorrycha sp.</i>	Frutal
MARRUBIO BLANCO	<i>Marrubium vulgare</i>	Medicinal	OREJA DE RATON	<i>Hidrocotyle sp.</i>	Medicinal
MASTUERZO	<i>Lepidium bipinatifidium</i>	Medicinal	PAICO	<i>Chenopodium ambosionoides</i>	Medicinal
MEJORANA	<i>Origanum maioranna</i>	Medicinal	PAPA	<i>Solanum tuberosum</i>	Comestible, medicinal

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	USO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	USO
MORA	Rubus bogatensis	Comestible, industrial, medicinal	PAPAYO	Carica papaya	Frutal
MORTIÑO	Hesperomoles godotiana	Frutal	PEDO DE BRUJA	Calvatia oyatiformis	Medicinal
MUELLE	Schinus molle	Ornamental, medicinal	PERAL	Pirus communis	Frutal
MARGARITA	Chrysanthemum leveanthemun	Ornamental	PEREJIL	Apium petroselinum	Comestible
MANDARINO	Citrus reticulata	Frutal y medicinal	PINO	Pinus sp.	Industrial, medicinal
MARACUYA	Pasiflora edulis	Frutal	PLATANO	Musa paradisiaca	Frutal, Medicinal
MIRTO	Murraya paniculata	Medicinal, Saumerios	POLEO	Satureia browneibria	Medicinal, condimeto
MASTRANTO	Salvia pulaefolia	Medicinal	POMARROSA	Jambosa vulgaris	Comestible, medicinal
NOGAL	Juglans sp.	Industrial	PRINGAMOSA	Urea baccifera	Medicinal
PEPINO	Cucumis salivves	Comestible, Medicinal	TRIGO	Triticum aestivum	Comestible, medicinal
PENSAMIENTO	Vida tricolor	Ornamental, medicinal	TORONJA	Citrus maxima	Frutal, medicinal
PETUNIA O CONSERVADORA	Petunia mybrida	Ornamental	TOMATE DE ÁRBOL	Cyphomondia sp.	Frutal
PAJA DE NIÑO DIOS	Antropogon celloanun	Ornamental	TILO	Tilia europea	Medicinal
PALITARIA	Parietaria officinalis	Medicinal	TUNA	Opunhasp.	
REPOLLO	Brassica Oleracea	Comestible, medicinal	TERCIOPELO	Tagetes Petula	Ornamental
REMOLACHA	Beta Vulgaris	Comestible, medicinal	UCHUA	Physafis Peruviana	Frutal
ROSAL	Rosa Incornata	Ornamental, medicinal	UVA	Vitis Vinifera	Frutal, Industrial
RUDA	Rutagraveolens	Medicinal	VALERIANA	Valerianna Officinalis	Medicinal, aromática
ROMERO	Dipfostephium	Medicinal	VINAGRERA	Rumex Patosella	Medicinal
SABILA	Aloe Vulgaris	Medicinal	VERBENA	Verbena Officinalis	Medicinal
SAUCE	Salix Humboldiana	Ornamental, Medicinal	YUCA	Jatropha Manihot	Ornamental

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	USO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	USO
SAUCO	Sambucus Nigra	Medicinal	YERBAMORA	Solaum Nigrum	Medicinal
TABACO	Nicotina Tabacum	Industrial, medicinal	YERBABUENA	Solannum Nmigrum	Medicinal, aromática
TOMATE	Solanum Lycopersicum	Comestible, medicinal			Comestible, industrial
TOMILLO	Thimus Vulgaris	Condimento, medicinal	ZANAHORIA	Daucus Carota	Comestible, medicinal

TABLA No. 113
ESPECIES DE PASTOREO Y FORRAJE EN SOTAQUIRÁ BOYACÁ

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTÍFICO	FORMACION ECOLOGICA	USO	CARACTERISTICAS	CLIMA
ALFALFA	Medicago Sativa	bs -T	Corte	Se usa forraje verde o heno. Uso restringido en suelos fértiles	Cálido y frío.
AMOR SECO	Desmodium sp.	bs- T	Pastoreo, y corte en mezclas	Hay especies y variedades que crecen espontáneamente.	Cálido, medio frío.
AVENA	Avena Sativa	bs - MB	Corte, ensilaje	Se utiliza especialmente para ensilaje.	Frío.
CANA FORRAJERA	Sacharum Officinarum	bs - T ; bh - st	Corte	Poco utilizada	Cálido
ELEFANTE	Penni Setum Purpureum	bs - T ; bh-T	Corte	Es un pasto de corte común, se utilizan diferentes variedades.	Cálido medio
FALSA POA	Holcus Lanatus	bs-MB ; bh-MB	Pastoreo	Pasto nativo, crece espontáneamente, es de baja calidad.	Frío y páramo
GORDURA	Melinis Minutiflora	bmh-T ; bs-T ; bh-T	Pastoreo	Próspera en la transmisión de clima cálido o frío.	Cálido medio
GRAMAS	Paspalum spp.	Bms-T + bs-T	Pastoreo	Especies nativas de baja producción	Cálido y medio
IMPERIAL	Axonopus Scoparius	bs-MB ; bmh-MB	Corte	Es el más utilizado entre los pastos de corte después del elefante.	Cálido y medio
KIKUYO	Pennisetum Clandestium	bs-MB ; bh-M ; bh-ST	Pastoreo	Ampliamente distribuido, susceptible a heladas.	Frío
MICAY	Axonopus Micay	bmh-MB	Corte	Nativo, se produce especialmente en clima medio y en clima cálido del pie de monte.	Cálido y medio
PUNTERO	Hyparrhenia Rufa	bs-T ; bh-t	Pastoreo	Muy difundido en toda la zona y principalmente en terrenos pobres y de topografía ondulada.	Cálido
PASTO NEGRO	Paspalum Plicatulum	bmh-T	Pastoreo	Especie Nativa	Cálido
PEGA PEGA	Desmodium sp.	Pastoreo	Crece espontáneamente	Cálido y medio	Todos los climas
PASTO AZUL	Dactylis Glomerata	bs-MB ; bh-M	Pastoreo	Se encuentra en mezcal con el Rye grass , tetra y tréboles.	Frío

TABLA No. 114
GRAMÍNEAS Y LEGUMINOSAS DE LA ZONA DE SOTAQUIRA

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	FORMACION ECOLOGICA	USO	CARACTERISTICAS	CLIMA
PAJA DE PARAMO	Calemagrostis effusa	bh-M	Páramo- Pastoreo	Especies Nativas.	Páramo.
PAJA PESEBRE	Andropogon Celbanus	bs- MB	Pastoreo y ornamental	Gramínea utilizada para vestir pesebres.	Cálido y templado
PASTO OLOROSO	Anthoxanthum Adoratum	bs - MB ; bh-MB	Pastoreo	Tiene olor característico.	Páramo
TREBOL BLANCO	Trifolium Repens	bs-MB	Pastoreo en mezclas	Ampliamente distribuido, crecen mezclados con la mayoría de los pastos.	Frío
TREBOL ROJO	Trifolium Pratense	bs-MB- bh-MB	Pastoreo en mezcla	Menos distribuido que el trébol blanco, aunque también se encuentra en mezclas.	Frío
YARAGUA	Andropogon Rufus	bs-MB	Pastoreo	Alcanza altura de 20 y 30 cm. espiga de color rosado.	Cálido
YATAGO	Trichanthera Gigantea	bh-MB	Forrajera	Forraje de alto contenido proteínico para bovinos, porcinos, caprinos y aves.	Templado

FUENTE : E. O.T. SOTAQUIRA 1999 Sector agrológico Colombiano. Diagnostico Tecnológico ICA

TABLA No. 122
LISTA DE AVES DE SOTAQUIRA - BOSQUE ANDINO PLUVIAL Y HÚMEDO

ORDEN	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	FR.	ZONA	LOCALIZACIÓN VEREDA
Apodiformes	Eriocnemis vestitus	Colibrí	F	matorral rastrojos, campo abiertos	Avendaños y Mayoría de veredas de Sotaquira
Apodiformes	Colibrí coruscans	Colibrí	F	matorral rastrojos, campo abiertos jardín	Avendaños y Mayoría de veredas de Sotaquira
Apodiformes	Metallura tryanthina	Colibrí - tomineja	F	matorral rastrojos, campo abiertos	Inspección Avendaños y Mayoría de veredas de Sotaquira
Apodiformes	Lafresnaya sp.	Colibrí	F	matorral rastrojos, campo abiertos	Avendaños y Mayoría de veredas de Sotaquira
Apodiformes	Coeligena bonapartei	Colibrí	F	matorral rastrojos, campo abiertos	Cuencario Payero y cuenca Q. Nutria, Avendaños veredas redas Sotaquira
Apodiformes	Phaethornis sp.	Colibrí;i		matorral rastrojos, campo abiertos	CuencaQ. Nunchia, Avendaños , casanare,veredas Sotaquira
Apodiformes	Anthracothorax nigricollis	Colibrí		matorral rastrojos, campo abiertos	Cuenca Q. Nutria, Avendaños , Veredas Sotaquira
Apodiformis	Amazilia versicolor	Colibrí		matorral rastrojos, campo abiertos	Cuenca de Avendaños, veredas Sotaquira
Cathartidae	cathartes aura	Guala	P	matorral rastrojos, campo abiertos	Cortadera chiquita, angosturas, cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, Pueblo viejo, Monteredondo Vreda Toma, Carreño, vereda Carrizal ., Avendaños.
Cracidae	Ortalis cf.garrula	Guacharaca	F	Bosque, rastrojos	Cortadera chiquita, angosturas, Cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo Viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal.
Cracidae	Crax alector	Panjuilo	R	Bosque rastrojo	Cortedra chiquita, Angosturas, cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, Pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, carreño, vereda Carrizal.
Cracidae	Penelope sp.	Pava de monte	F	Bosque rastrojo	Avendaños. Sotaquira, Guaguani, Amezquita Avendaños , vereda Carrizal.,
Columbiformes	Zenaida auriculata	Paloma sabanera	F	matorral rastrojos, campo abiertos, cultivos	Cortadera chiquita, Angosturas, Cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo ,Mmonteredondo, Vereda toma, carreño, vereda Carrizal., Avendaños .
Columbiformes	Columba passeriana parvulla	Palomas abuelita	F	matorral rastrojos, campo abiertos, cultivos	Cortadera chiquita, angosturas, Cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo

ORDEN	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	FR.	ZONA	LOCALIZACIÓN VEREDA
					Viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, Vereda Carrizal. Avendaños
Columbiformes	Columba speciosa	Palomas abuelita	F	matorral rastrojos, campo abiertos, cultivos	Cortadera chiquita, Angosturas, Cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, carreño, vereda Carrizal., Cortedra chiquita, Angosturas, Carrizal, Avendaños.
Columbiformes	Geotrygon linearis	Palomas abuelita	F	matorral rastrojos, campo abiertos, cultivos	Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda Toma, carreño, vereda Carrizal, Avendaños
Columbiformes	Zonotrichia capencis costarricensis	Copeton	F	matorral rastrojos,	Cortadera chiquita, Angosturas, cortadera grande, monte vargas, gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, amezquita, pueblo viejo, monteredondo, Vreda toma, carreño, vrd Carrizal.
Columbiformes	Columba fasciata albilinea	Torcaza Collareja	F	matorral rastrojos campo abiertos, cultivos,	Cortadera chiquita, Angosturas, Cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda Toma, carreño, vereda Carrizal.
Columbiformes	Leptotila sp.	paloma	F	matorral rastrojos campo abiertos, cultivos,	Cortadera chiquita, angosturas, cortadera grande, monte vargas, Ggaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda Toma, Carreño, vereda Carrizal.
Cuculiformes	Crotophaga anni	Firihuelo-garrapatero	F	matorral rastrojos, campo abiertos, cultivos	Cortadera chiquita, Angosturas, cortadera grande, monte vargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, guaguani, amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, carreño, vereda Carrizal.
Coerebidae	Diglossa cyanea	Azulejo	F	matorral rastrojos, cultivos	Cortadea chiquita, Angosturas, cortadera grande, Monte vargas, gaunza bajo, Sotaquira, gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo Viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal.
Falconiformes	Falco columbaris	Alcones	P	matorral rastrojos, campo abiertos, cultivos	Cortadera chiquita, Angosturas, Cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, sotaquira, gaunza arriba, Guaguani, amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal.
Falconiformes	Herpetotheres sp.	halcon culebrero	P	matorral rastrojos, campo abiertos, cultivos	Cortadera chiquita, Angosturas, Cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal.
Falconiformes	Geranoetus melanoleucus	Aguila Negra	P	matorral rastrojos, campo rocoso	Cortadera chiquita, angosturas, cortadera grande, monte vargas, gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal.
Falconiformes	Falco sparverius	Cernicalo	P.	matorral rastrojos, campo rocoso	Cortadera chiquita, Angosturas, Cortadera grande, Montevargas, Gauza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita,

ORDEN	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	FR.	ZONA	LOCALIZACIÓN VEREDA
					pueblo viejo., Monteredondo,Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal.
Falconiformes	Coragyps atratus	Gallinazo	P	matorral rastrojos, campo rocoso y abierto	Cortadera chiquita, Angosturas, Cortadera grande, monte vargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo,Vereda toma, carreño, vereda Carrizal.
Falconiformes	Buteo magnirostris	Gavilan	P	matorral rastrojos, campo rocoso y abierto	Cortadera chiquita, Angosturas,cortadera grande, monte vargas, Gaunza bajo, sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo,Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal.
Fringillidae	Atlapetes semirufus	Gorriones	P	matorral rastrojos, campo rocoso y abierto	Cortadera chiquita, angosturas,cortadera grande, monte vargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, carreño, vereda Carrizal.
Fringillidae	Spinus sp.	Gorriones	F	matorral rastrojos, campo rocoso y abierto	Cortadera chiquita, Angosturas,Cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal.
Galliformes	Penelope Montagnii	Pavas	P	bosque, rastrojos,	Carizal, sotaquira, guaguani, avendaños.
Gruiformes	Gallinula sp.	Polla de agua	R	matorral, pantano, margen río	Esporadica en Cortadera chiquita, angosturas, cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo,Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal avendaños.
Passeriformes	Riparia riparia	Golondrina- parda	F	matorral rastrojos, campo rocoso y abierto	Cortadera chiquita, Angosturas,Cortadera grande, monte vargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo,Vereda toma, carreño, verd Carrizal Avendaños
Passeriformes	Mimus gilvus	Mirra blanca	F	matorral rastrojos, campo rocoso y abierto	Cortadera chiquita, Angosturas, Cortadera grande, Montevargas, gaunza bajo,Sotaquira, Gaunza arriba,Guaguani, Amezquita, Pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal Avendaños
passeriformes	Mimus polyglottos tolimensis	Mirra o zinzonte	F	matorral rastrojos, campo rocoso y abierto	Cortadera chiquita, Angosturas, Cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo,Vereda Toma, Carreño, vereda Carrizal.
Passeriformes	Turdus fuscater	Mirra negra	F	matorral rastrojos, campo abierto	Cortadera chiquita, Angosturas,cortadera grande, monte vargas, Gaunza bajo,Sotaquira,Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo,Vereda Toma, carreño, vereda Carrizal., Bosigas,

ORDEN	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	FR.	ZONA	LOCALIZACIÓN VEREDA
					Avendaños
Passeriformes	Piranga olivacea	Cardenal -alnegro	F	matorral rastrojos, campo y abierto	Cortadera chiquita, angosturas, cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, Sotaquira, gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, carreño, vereda Carrizal.
Passeriformes	Piranga rubra	Cardenal	F	matorral campo rocoso y abierto	Cortadera chiquita, angosturas, cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, Bosigas, vereda Carrizal, Avendaños.
Passeriformes	Troglodites sp.	Cucarachero	F	matorral rastrojos, campo rocoso	Cortadera chiquita, angosturas, cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal, Avendaños.
Passeriformes	Thyothorus genibaerbis	Cucarachero pequeño	F	matorral rastrojos,	Cortadera chiquita, angosturas, cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, Sotaquira, gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal, Avendaños..
Passeriformes	Zonotricha sp.	Copetones	F	matorral rastrojos, campo rocoso y abierto	Cortadera chiquita, angosturas, cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal., Avendaños
Passeriformes	Ochthoeca fumicolor	Atrapamoscas	F	matorral rastrojos,	Cortadera chiquita, Angosturas, cortadera grande, Monte vargas, Gaunza bajo, sotaquira, gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, carreño, vrda Carrizal.
Passeriformes	Elaenia frantzii	Atrapamoscas de montaña	F	matorral rastrojos, campo rocoso y abierto	Cortadera chiquita, Angosturas, Cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, Sotaquira, gaunza arriba, guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vrda Carrizal, Avendaños
Passeriformes	Pheucticus Ludovicianus (migratorio)	Bababuy- pechirrojo	F	matorral ,rastrojos, cultivo campo rocoso y abierto	Cortadera chiquita, Angosturas, cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, Sotaquira, gaunza arriba, guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal, Bosigas, Avendaños
Passeriformes	Hemispingus atropileus	Frutero o gorro negro	F	matorral rastrojos, campo rocoso y abierto	Cortadera chiquita, Angosturas, Cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, Sotaquira, gaunza arriba, guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal., Avendaños
Passeriformes	Hemispingus verticales	Frutero, azulejo	F	matorral rastrojos, campo cultivo y abierto	Cortadera chiquita, angosturas, cortadera grande, Montevargas, Gaunza bajo, sotaquira, gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal., Avendaños
Passeriformes	Oporornis philadelphia	Jilguero	F	matorral rastrojos, y abierto	Cortadera chiquita, Angosturas, cortadera grande, monte vargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, amezquita,

ORDEN	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	FR.	ZONA	LOCALIZACIÓN VEREDA
					pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal., Avendaños
Passeriformes	Molothrus bonariensis	maicero o tolui	f	matorral ,rastros, cultivo campo rocoso y abierto	Cortadera chiquita, angosturas, cortadera grande, monte vargas, gaunza bajo, Sotaquira, gaunza arriba, Guaguani, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal., Avendaños
Passeriformes	Oporornis philadelphia	Reinitas	F	matorral ,rastros, cultivo campo rocoso y abierto	Cortadera chiquita, angosturas, cortadera grande, Monte vargas, Gaunza bajo, sotaquira, gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal, Avendaños
Passeriformes	Carduelis spinescens	Chisga	P	matorral, pantano, margen río	Gaunza bajo, sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, carreño, vereda Carrizal, Avendaños
Passeriformes	Diglossa lafresnayii	Frutero-azulejo	P	matorral , rastros, cultivo campo rocoso y abierto	Gaunza bajo, sotaquira, gaunza arriba, guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal., Avendaños
Passeriformes	Anisognathus igniventris	Clarinero	F	matorral , rastros, cultivo campo rocoso y abierto	Avendaños, Cortadera grande, Monte vargas, Gaunza bajo, sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, vereda toma, Carreño, vereda Carrizal.
Passeriformes	Icterus chrysater giraudii	Toche	F	matorral , rastros, cultivo campo rocoso y abierto	Cortadera chiquita, Angosturas, cortadera grande, Monte vargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, guaguani, amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, carreño, vereda Carrizal.
Passeriformes	Diglossa sittoides	Paramero	F	matorral , rastros, cultivo campo rocoso y abierto	Cortadera chiquita, Angosturas, cortadera grande, Monte vargas, Gaunza bajo, Sotaquira, gaunza arriba, guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda Toma, Carreño, vereda Carrizal.
Passeriformes	Tyrannus melancholicus	Sirili	P.	matorral , rastros, cultivo campo rocoso y abierto	Cortadera chiquita, angosturas, cortadera grande, Monte vargas, Gaunza bajo, Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda Toma, Carreño, vereda Carrizal.
psittaciformes	forpus conspicillatus	perico pequen.	F	matorral ,rastros, cultivo campo rocoso y abierto	Avendaños Sotaquira
Psittacidae	Brotogeris sp.	Perico barbianaranhjado	P	Rastros, bosques	Avendaños
Psittacidae	Pyrrhura melanura melanera	periquito mastranrto		Rastros, bosques	Avendaños
Piciformes	Melanerpes rubricapillus	Carpintero	F	Rastros, cultivo campo abierto	Avendaños de Sotaquira
Piciformis	Veniliornis fumigatus	Carpintero ahumado	p	Rastros, cultivo campo abierto	I Avendaños
Piciformes	Campephilus	Carpintero real	P	Rastros, bosques	Avendaños

ORDEN	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	FR.	ZONA	LOCALIZACIÓN VEREDA
	melanoluecus				
Stringiformes	Rhinptynx clamoator	Buho	p	Rastrojos	Avendaños y Mayoría de veredas de Sotaquira
Stringiformes	Otus choliba	Buho- currucutú	F	matorral ,rastros, campo rocoso	Avendaños y Mayoría de veredas de Sotaquira
Stringiformes	Otus sp.	Currucuta	R	Rastrojos, campo rocoso y abierto	Avendaños y Mayoría de veredas de Sotaquira
Icteridae	Stumella magma meriadionalis	Chirlobirlo o Jaqueco	F	matorral ,rastros, cultivo abierto	Avendaños y Mayoría de veredas de Sotaquira
Icteridae	Psaracoliis decumanus	Oropéndola común	F	Rastrojos, cultivo campo abierto	Avendaños y Mayoría de veredas de Sotaquira
Strigiformes	Tyto alba	Lechuza	F	matorral ,rastros, cultivo campo abierto pastos	Avendaños , veredas Sotaquira
Ramphastidae	Ramphastos sp.	Tucan yataro	P	Bosques andinos, premontanos	Cuenca, río el valle Avendas, Sotaquira
	Casmerodius albus	Garza blanca		Sabanas andinos, premontanos	Cuenca río valle, Avendaños vreda Sotaquira
	Elanus leucurus	Garza parda		Sabanas andinos, premontanos	Cuenca río, Avendaños , Sotaquira
	Bulbulcus ibis ibis	Garza		Bosques andinos, premontanos	Cuenca río Sotaquira, veredas Bosigas ,, río de piedras, Sotaquira
	Ardea sp.	Garza azul		Zona premontanos	Cuenca río El valle, sotaquira Río de piedras, Avendaños
Tinamidae	Tnamus tao	gallineta	E	Bosques andinos, premontanos	Cuenca río, Avendaños
Scolopacidae	Gallinago sp.	Caica	E	Bosques andinos, premontanos	Cuenca río el valle, Avendaños , lagunas y sotaquira
	Opisthocomus hoazin	Chenchena o pava hedionda	E	Bosques andinos, premontanos, lagunas	arriba, guaguani, amezquita, Carrizal, Avendaños
Tinamiformes	Colinus cristatus l encotis	Perdiz	F	matorral , rastros, cultivo campo abierto pastos	Cortadera chiquita, Angosturas,Cortadera grande, Monte vargas, Gaunza bajo,Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal Avendaños
	Muscivora tyrannus	tijereto	F	matorral , rastros, cultivo campo abierto pastos	Cortaderachiquita, Angosturas,Cortadera grande, Monte vargas, Gaunza bajo,sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal Avendaños
	Quiacalus lugubris	tordo	F	matorral ,rastros, cultivo campo abierto pastos	Cortadera chiquita, angosturas,cortadera grande, monte vargas, Gaunza bajo,sotaquira, gaunza arriba, Guaguani, Amezquita, pueblo viejo ,Monteredondo,Vereda Toma, carreño, vereda Carrizal Avendaños
	Milvago chimachima	Chiriguaro garrapatero	F	matorral ,rastros, cultivo campo abierto pastos	Cortadera chiquita, Angosturas,Cortadera grande, Monte vargas, Gaunza bajo,Sotaquira, Gaunza arriba, Guaguani, amezquita, pueblo viejo, Monteredondo, Vereda toma, Carreño, vereda Carrizal Avendaños

Fuente. Información dada por niños y padres de familia. F: Frecuente E: esporádico R: Raro