

**TABLA N° 1-42**  
**INVENTARIO PLANTAS ANGIOSPERMAS ENCONTRADAS**  
**EN EL MUNICIPIO DE BUSBANZA**

L

FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COM	BIOTIPO	USO
Asclepiadaceae	Cynanchum linear	Bejuco lechero	Liana	Conservación
Betulaceae	Alanus acuminata	Aliso	Arbol	Recuper conse
Bromeliaceae	Puya bicolor Cardon	Cardon	Arbustivo	Conservación
Caprifoliaceae	Vibumun Tinoides	Garrocho	Arbol	Madera
Compositae	Eupatorium gracile	Jarilla	Arbustivo	Medicinal
Compositae	Senecio andicola	Romero	Arbustivo	Medicinal
Compositae	Taraxucum offianale	Diente leon	Hierba	Medicinal
Crassulaceae	Echeveria bicolor	Chupa huevo	Hierba	Medicinal
Cunoniaceae	Wenmannia microphylla	Encenillo	Arbustivo	Leña
Compositae	Bibens cinopiifolia	Cadillo	Hierba	Medicinal
Cyperaceae	Cyperus difusus	Cortadera	Hierba	Conservación
	Cyperus rufus	Cortadera	Hierba	Conservación
Elaeocarpaceae	Vallea stripularis	Raque	Arbol	Madera
Ericaceae	Cavendishia guayapacnsis	Uva de monk	Arbol	Fruto, leña
Faboceae	Desmodium colliculum	Pepa-pega	Hierba	Forraje
	Desmodium intortum	Amor seco	Hierba	Forraje
Faboceae	Trifolium pratense	Carreton	Hierba	Forraje
	Trifolium repens	Carreton	Hierba	Forraje
Poacea	Chusquea tessellata	Chusque	Arbustivo	
	Pennisctum cladestium	Kikuyo	Hierba	Forraje
	Paspalum sp	Kikuyo	Hierba	Forraje
Poacea	Staria sp	Paja	Hierba	Forraje
Hypericaceae	Hyperium brathys	Guardarocio	Arbustivo	
Labiatae	Lepechinia conferta	Salvia	Hierba	Medicinal
Rosaceae	Rubus floribundo	Zarza	Arbustivo	
Malvaceae	Malva silvestris	Malva	Arbustivo	Medicinal
Hyrsinaceae	Myrsine guianensis	Cucharero	Arbol	Conservación
Myrtaceae	Myrsianthes leucocyla	Arrayan	Arbol	Leña
Passifloraceae		Curuba	Liana	Alimento
Plantaginaceae	Plantago angusta	Llanten	Hierba	Medicinal
Podia carpaceae	Prucnopites sp	Pino	Arbol	Reforestación
Polygalaceae	Polygonum hipropiperoides	Gualola	Hierba	Forraje
Rosaceae	Hespromeles goudotiana	Mortiño	Arbol	Leña
Sapindaceae	Dodonea viscosa	Havuelo	Arbustivo	Cercas
Solonaceae	Acnistus quitense	Lulo	Arbustivo	Alimento
Solonaceae	Cestrum melanochlorathum	Tinto	Arbol	Medicinal
Solonaceae	Solanum nigrum	Yerbamora	Hierba	Medicinal
Umbiferos	Ciclospermum lepgophyllum	Cilantro	Hierba	Alimento
Urticaceae	Parietaria debilis	Paletaria	Hierba	Medicinal
	Urtica sp	Ortiga	Hierba	Medicinal
Valerianaceae	Valeriana longifolia	Valeriana	Hierba	Medicinal
Verbenaceae	Verbena lotalalis	Yerbena amargo	Hierba	Medicinal

INVENTARIO PLANTAS ANGIOSPERMAS ENCONTRADAS				
FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COM	BIOTIPO	USOS
	Tecoma stans	Chicalo	Arbol	Ornamental
	Caesalpinia spinosa	Dividivi	Arbol	Leña, ornamental
	Wenmannia Tomentosa	Encenillo	Arbol	Leña, ornamental, maderable
	Acacia decurrens	Acacia blanca	Arbol	Recuperación de cuencas
	Acacia mearssii	Acacia negra	Arbol	Leña, ornamental
	Salix humboldtiana	Sauce	Arbol	Ornamental, proteccion cuen
	Bacharia sp	Mangle	Arbol	Proteccion, leña
	Lafoensia speciosa	Guayacan	Arbol	Ornamental
	Rianus communis	Higuerilla	Arbustivo	Recuperación, ornamental
Graminea poacca	Setaria sp	Paja	Hierba	Conservación, ornamental
Lorontheaceae	Dentrophtra Clovata	Injerto	Hierba	Medicinal
	Monochaertum mirtoidium	Angelito	Arbustivo	Medicinal

TABLA N° 42

**TABLA N° 1-43**  
**ARBOLES NATIVOS PARA REFORESTACION**

FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	OMBRE COMU	USOS
Betulacae	Alnus acuminato	Aliso	vacación, proteccion
Myrtaceae	Polymia piromidalis	Arrayan	ña, Medicinal
	Myrsianthes spp	Arrayan negro	Proteccion
Myrsinoccae	Myrsia ferruginca	Cucharo	Leña
Bignoniaceae	Tecomio stons	Chicala	Leña
Scalloniae	Escallonia pendula	Mangle	conservación
Rosaccae	Hesperomeles goudotiana	Mortño negro	ps, conservación
Elleocarpaceae	Valle stipulans	Raque	Ornamental
Melastomotoceae	Miconia spp	Tuno	conservación

FUENTE: RESULTADOS DEL ESTUDIO

**TABLA N° 1-44**  
**.LISTA DE AVES ENCONTRADAS EN EL MUNICIPIO DE BUSBANZ**

<i>Geraoctus melanoleucus</i>	Aguila negra	Falconiformes
<i>Rhinptynx clamator</i>	Buho	Stringiformes
<i>Otus albugularis</i>	Buho	Stringiformes
<i>Mimus polyglottos</i>	Miria o zinzonte	Paseriformes
<i>Piculus rivolii</i>	Carpintero	Piciformes
<i>Zonotricho capensis</i>	Copetones	Pasiformes
<i>Corogyps atratus</i>	Gallinazo	Falconiformes
<i>Zonotrichia Capenas</i>	Palomo pichona	Columbiformes
<i>Colinus Cristatus lencotis</i>	Perdiz	
<i>Leterius Chrysater</i>	Toche	

FUENTE: RESULTADOS DEL ESTUDIO





VEREDA	QUEBRADAS	CUSAGOTA	TOBO-TONEMI
<b>Fortalezas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Interés para el mejoramiento de productividad.</li> <li>- Presencia de la Mujer en la producción</li> <li>-Asistencia Técnica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Actitud positiva para el trabajo.</li> <li>-Diversificación de cultivos a pesar de la baja fertilidad de suelos.</li> <li>- Asistencia Técnica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cercanía a vía pcpial.</li> <li>- Topografía plana.</li> <li>-Mujeres aptas para el trabajo.</li> <li>-Asistencia técnica.</li> </ul>
<b>Debilidades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Erosión</li> <li>- Deforestación</li> <li>- Vías deterioradas</li> <li>- Electrificación parcial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-talidad para consumo humano.</li> <li>-Suelos poco fértiles</li> <li>- Poseen grandes extensiones de tierra con alto grado de erosión.</li> <li>- Vías en mal estado</li> <li>- Electrificación parcial.</li> <li>- No acueducto y alcantarillado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- manejo agropecuario.</li> <li>-Suelo poco fértil</li> <li>-Mal estado de vías.</li> <li>-Falta canalización de la quebrada.</li> <li>-Contaminación de la quebrada con aguas negras del sector urbano.</li> </ul>
<b>Oportunidades</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Almacenamiento de aguas lluvias.</li> <li>-Mejoramiento de vías</li> <li>-Reforestación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Almacenamiento de aguas lluvias.</li> <li>-Mantenimiento de vías</li> <li>-Reforestación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Perforación de pozos profundos.</li> <li>-Diversificación de cultivos</li> <li>-comercialización de productos.</li> </ul>
<b>Amenazas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Abandono del campo.</li> <li>-Escaso mercadeo.</li> <li>-Total deforestación y deterioro del suelo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Migración de las nuevas generaciones</li> <li>-Escasa comercialización por el estado de vías.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Migración de la población.</li> <li>-Enfermedades por la contaminación del agua.</li> </ul>

FUENTE: RESULTADOS DEL ESTUDIO







TABLA No. PROYECCIONES PRESUPUESTALES MUNICIPIO DE BUSBANZA 1997-1999

DESCRIPCION	AÑO 1997	AÑO 1998	AÑO 1999	VARIACION 97-98 %	VARIACION 98-99 %	PROMEDIO %
<b>1.DIRECTOS</b>	3010100	3510100	4010100	16.61	14.24	15.425
1.1 Impuestos	3000000	3500000	4000000	16.66	14.28	15.47
1.2.Sobretasa Corpoboyaca	10000	10000	10000	0	0	0
1.3. Circulación y Transito	100	100	100	0	0	0
<b>2.INDIRECTOS</b>	505200	325200	385200	-35.62	18.45	-8.585
2.2 Avisos y tableros	100	100	100	0	0	0
2.3 Rifas menores	100	100	100	0	0	0
2.4.Movilización de Ganado	5000	5000	5000	0	0	0
<b>NO TRIBUTARIOS</b>	409124200	474114200	858901513	15.88	81.15	48.51
1.Tasas	1561100	1066100	2031100	-31.7	90.51	29.405
2.Derecho de estacionamiento y ocupación de vías.	100	100	100	0	0	0
3.paza y salvos y constancias	5000	10000	20000	50	100	75
4.Servicio de aseo y barrido calles	1000	1000	1000	0	0	0
5.Servicio de H2O y alcantarillado	50000	50000	800000	0	1500	750
6. Arrendamientos	1500000	1000000	1200000	-33.33	20	-6.665
7. Otros	5000	5000	10000	0	100	50
8.Multas	10000	10000	12000	0	20	10
8.1. De Gobierno	5000	5000	6000	0	20	10
8.2. Otras multas	5000	5000	6000	0	20	10
9. Participaciones						
9.1.PICN	405790000	471690000	854526313	16.23	81.16	48.695
Libre inversión	97389600	99054900	153814736	1.7	55.28	28.49
Forzosa Inversión	308400400	372635100	700711577	20.82	88.04	54.43
9.2 Regalías Directas	200000	280000	100000	40	-64.28	-12.14
9.3.Part. Fondo Nal de regalías	1000	1000	1000	0	0	0
9.4 Otras Participaciones	1000	1000	2000000	0	199000	99500
<b>RECURSOS DE CAPITAL</b>						
10. Rendimientos Financieros	1500000	2000000	2300000	33.33	15	24.165
<b>FONDOS ESPECIALES</b>						
11 Fondo de vivienda	1000	1000	1000	0	0	0
12 Fondo de reforestación	1000	1000	1000	0	0	0
13 Fondo de cofinanciación	1000	1000	1000	0	0	0
14 Fondo del deporte	1000	1000	1000	0	0	0
15 Fondo de salud	1000	1000	1000	0	0	0
<b>TOTAL</b>	414144500	479629300	865216613			

FUENTE: Municipio de Busbanza

TABLA No. DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS LIQUIDOS MUNICIPIO DE BUSBAN

DISPOSICION FINAL DE	VEREDA	VEREDA	VEREDA	VEREDA	VEREDA
CONEXIÓN ALCANTA.	0	0	0	5	38
POZO SEPTICO	1	8	14	20	0
CAMPO ABIERTO	21	9	5	20	3
RIO	0	0	0	0	0
QUEBRADA	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	22	17	19	45	41

FUENTE: DATOS DEL ESTUDIO

TABLA No. PRESUPUESTO DE GASTOS 1997-1999

	AÑO 1997	AÑO 1998	AÑO 1999	VARIACION 97-98 %	VARIACION 98-99 %	PROMEDIO %
<b>Gastos de funcionamiento</b>	104183000	106253300	164659136	1.98	54.96	28.47
<b>Educación</b>	92520119	111790530	210213473	20.82	88.04	54.43
Sector Urbano	26673550	59414001	104622159	122.74	76.09	99.415
Sector Rural	65846569	52376529	105591314	20.45	101.6	61.025
<b>Salud</b>	77100099	93158774	175177894	20.82	88.04	54.43
Sector Urbano	22227958	18678334	28851799	-15.96	54.46	19.25
Sector Rural	54872141	74480440	146326095	35.73	96.46	66.095
<b>Agua potable y saneamiento</b>						
<b>Básico</b>	61680079	74527019	140142315	20.82	88.04	54.43
Sector Urbano	17782367	14942667	23081439	-15.96	54.46	19.25
Sector Rural	43897712	59584352	117060876	35.73	96.46	66.095
<b>Educación Física,Deporte,Cultura y Aprovechamiento T.L.</b>	15420019	18631754	35035579	75.77	1037.86	556.815
Sector Urbano	4445591	3735666	5770360	15.96	54.46	35.21
Sector Rural	10974428	14896088	29265219	35.73	96.46	66.095
<b>Otras Inversiones</b>	61680079	74527019	135097191	20.82	81.27	51.045
Sector Urbano	17782367	14942667	23081439	-15.96	54.46	19.25
Sector Rural	43897712	59584352	112015752	35.73	87.99	61.86
<b>TOTAL</b>	412583395	478888396	860325588			

FUENTE: Municipio de Busbanza





42

TOTAL NO.	%
43	27
43	32
58	41
0	0
0	0
144	100