

**Cuadro No.1 TIPO DE ACTIVIDADES ECONOMICAS**

ACTIVIDAD	CULTIVO, VARIEDAD y/o PRODUCTO	AREA (Ha)	TIPO DE EXPLOTACION	No. DE PRODUCTORES	NECESIDADES EN LA PRODUCCION	COMERCIALIZACIÓN (%)			NECESIDADES DE LA COMERCIALIZACION
						autoconsumo	municipio	fuera del municipio	
Agrícola	Alfalfa	200	Intensiva	450	Mejorar Técnicas de producción	0	0	100	Fortelcer la Cooperativa de alfalferos
	Arveja	12	Tradicional	80	Fertilización adecuada - semillas nuevas	40	0	60	Mejorar canales de comercialización
	Cebolla	10	Tradicional	25	Fertilización adecuada - semillas nuevas	5	0	95	Mejorar canales de comercialización
	Frijol	4	Tradicional	50	Fertilización adecuada - semillas nuevas	40	0	60	Mejorar canales de comercialización
	Maiz	75	Tradicional	600	Renovación de semillas	90	0	10	Organizar a los productores para su comercialización
	Papa	90	Tradicional	400	Formas de agricultura organica-cambio de semillas	30	10	60	Mejorar canales de comercialización
	Trigo	25	Tradicional	600	Renovación de semillas	90	0	10	Organizar a los productores para su comercialización
Pecuaria	Aves		Tradicional		Adoprtar sistemas de producción				Mejorar canales de comercialización
	Bovinos	2200	Tradicional	1100	Majorar razas, manejo nutricional y sanitario	3	0	97	Mejorar canales de comercialización
	Caprinos	610	Tradicional	350	Majorar razas, manejo nutricional y sanitario	30	0	70	Mejorar canales de comercialización
	Equinos	300	Tradicional	—	Mejorar manejo y nutrición	0	0	0	Mejorar canales de comercialización
	Ovinos	2000	Tradicional	930	Majorar razas, manejo nutricional y sanitario	10	0	90	Mejorar canales de comercialización
	Porcinos	250	Tradicional	260	Majorar razas, manejo nutricional y sanitario	5	0	95	Mejorar canales de comercialización
Agroindustrias	Alfalfa	200	Intensiva	450	Mejorar Técnicas de producción	0	0	100	Mejorar y diversificar transformación y productos.

## Cuadro No. 2 INFRAESTRUCTURA

NOMBRE	UBICACIÓN	ESTADO
UMATA (of.)	Alcaldía Municipal	Regular
Bodegas	No existe	
Centros de Acopio	No existe	
Centros de transformación	Veredas, cocubal, Ovejera, Tintoba y La Estancia	Bueno

## USO ACTUAL DEL SUELO

USO ACTUAL	AREA	
	Ha.	%
Agrícola	1.800	10,05
Pecuario (pastos)	1.300	17,31
Bosque Natural	200	1,11
Rastrojo	1.500	8,37
Plantaciones	3	0,015
Sistemas Agrosilvopastoril	1	0,005
Otros	11.296	63,1
Total	17.900	100

## TAMAÑO DE LA TIERRA

EXTENSION (Ha.)	No.	%
> 5	4.614	93,06
5 a 10	203	4,09
10 a 20	66	1,33
20 a 50	40	0,8
< de 50	35	0,7
TOTAL	4.958	100

<b>OBSERVACIONES</b>
Falta equipos, Vehiculos, e insumos
Mejorar y diversificar transformación y productos.

<b>PRINCIPALES PROBLEMAS</b>
Mal manejo de suelo, erosión, uso indiscriminado de agroquímicos
Bajos rendimientos, mal manejo de praderas
Tala indiscriminada, poca protección
Zonas degradadas
Falta de manejo
Falta de capacitación y promoción de estos sistemas
Zonas de erosión

**Cuadro No.3 MICROCUENCAS Y NACIENTES DE AGUA**

NOMBRE	VEREDA	EXTENSION (Ha)	CAUDAL (Lts/Seg)	CALIDAD DEL AGUA	PROBLEMAS	IMPORTANCIA
Chitano	Aposentos	2	2	Regular	Sin Protección- Reforestación	Abastece acueducto Veredal
El alto	Juncal	0,5	1	Bueno	Sin Protección- Reforestación	Abastece acueducto Veredal
El Bebedero	Tintoba	1	1,5	Bueno	Sin Protección- Reforestación	Abastece acueducto Veredal
La Florida	Ovejera	0,2	0,5	Bueno	Cercado - Reforestación	Abastece acueducto Veredal
La Laguna	Tintoba	0,5	1	Bueno	Cercado - Reforestación	Abastece acueducto Veredal
La Plazuela	Chilcal	6	3	Bueno	Cercado- Reforestación	Abastece acueducto Veredal
Los Alvarados	Ovejera	0,2	0,5	Bueno	Cercado - Reforestación	Abastece acueducto Veredal
Los canales	Ovejera	0,3	0,5	Bueno	Sin Protección- Reforestación	Abastece acueducto Veredal
Manzano	Chilcal	1	2	Bueno	Cercado - Reforestación	Abastece acueducto Veredal
Ojo de agua	Chilcal	1	2,5	Bueno	Sin Protección- Reforestación	Abastece acueducto Veredal
Ojo de agua	Ovejera	0,5	0,5	Bueno	Cercado - Reforestación	Abastece acueducto Veredal
Quebrada Bacota	Bacota	2	1,5	Bueno	Sin Protección- Reforestación	Abastece acueducto Veredal
Romasal	Bacota	1	1,5	Bueno	Sin Protección- Reforestación	Abastece acueducto Veredal

**Cuadro No.4 BIODIVERSIDAD**

ESPECIES	USOS	VEREDA	EN VIA DE EXTINCION		CAUSAS	NECESIDADES	
			si	no			
FLORA	Mortiño	Leña	Chilcal	x		Tala	Protección
	Hayuelo	Leña	Chilcal	x		Tala	Protección
	Tobo	Leña	Chilcal	x		Tala	Protección
	Raque	Leña	Chilcal	x		Tala	Protección
	Encenillo	Leña	Chilcal	x		Tala	Protección
	Romero	Leña	Chilcal	x		Tala	Protección
	Tinto	Leña, Construcción	Chilcal	x		Tala	Protección
FAUNA	Tinajo		Chilcal, Tapias	x		Caza	Controlar Población
	Venado		Chilcal	x		Caza	Controlar Población
	Conejo de Páramo		Chilcal, P. Viejo	x		Caza	Controlar Población
	Fara		Chilcal, Tapias	x		Caza	Controlar Población
	Zorro		Chilcal, Tapias	x		Caza	Controlar Población
	Curí		Chilcal	x		Caza	Controlar Población

## Cuadro No.5 RESERVAS NATURALES Y/O PARQUES

NOMBRE	LOCALIZACION	AREA (Ha)	LEGISLACION	USO ACTUAL	NECESIDADES
La Plazuela	Vda. El Chilcal	6	Ninguna	Zona de Captacion Hídrica	Reforestación y capacitación a comunidades aledañas
Ojo de Agua	Vda. El Chilcal	3	Ninguna	Zona de Captacion Hídrica	Protección (cercas), Reforestación y capacitación a comunidades aledañas