

A. ASPECTOS ESPECIALES

A.1. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El Municipio de Coipasa se encuentra en el Occidente del Departamento de Oruro a 233 km., al norte de la Ciudad, donde se constituye en uno de los fieles guardianes de la frontera con el vecino país de Chile limitando entre los hitos 32, 33, 34 y 35, y se establece como la Segunda Sección Municipal de la Provincia Sabaya.

a.1.1. LATITUD Y LONGITUD.

La Segunda Sección Municipal, se localiza entre los paralelos 19° 16'08"40" de Latitud Sud y 68° 16'31"20" de Longitud Oeste, del Meridiano de Greenwich.

a.1.2. LÍMITES TERRITORIALES

El Municipio de Coipasa limita:

- Al Norte con la Provincia Litoral.
- Al Nor Este con la Sección Municipal de Chipaya.
- Al Oeste con la República de Chile.
- Al Sud Oeste con la Provincia Daniel Campos del Departamento de Potosí.
- Al Sud Este con la Provincia Ladislao Cabrera.

a.1.3. EXTENSIÓN

El Departamento de Oruro tiene una superficie total de 53.588 Km², el Municipio de Coipasa presenta una extensión aproximada de 1.248 Km², de los cuales aproximadamente el 80% corresponde al Salar de Coipasa y el 20% restante para el asentamiento y área agropecuaria. *(Indicadores Sociales y Económicos - Diálogo Nacional -Oruro).*

A.2. DIVISIÓN POLÍTICO-ADMINISTRATIVA

La Segunda Sección de la Provincia Sabaya, fue creada mediante Decreto Supremo N° 07667 del 8 de Octubre de 1968, donde inicialmente fue Cantón y actualmente es la capital del Municipio y cuenta con 2 Ayllus divididos en 6 Comunidades.

Cuadro N° 1

DIVISIÓN POLÍTICA DEL MUNICIPIO DE COIPASA

AYLLUS	COMUNIDADES
ILLIMANI	Coipasa Vilacollo Allit Huma
WINCHANI	Pantzu Yapacollo Castilla Huma

Fuente: Diagnóstico Ajuste PDM 2007

a.2.1. DISTRITOS Y CANTONES

Por las características dentro la Sección Municipal tiene poca población y escaso territorio, se tiene simplemente un distrito administrativo que es la capital del Municipio y cuenta con 6 Comunidades como se puede observar en el cuadro N° 2.

a.2.2. AYLLUS Y COMUNIDADES

Cuadro N° 2

AYLLUS Y COMUNIDADES DEL MUNICIPIO

AYLLUS	COMUNIDADES	No FAMILIAS	POBLACIÓN
ILLIMANI	Coipasa	37	245
	Vilacollo	9	40
	Allit Huma	5	23
WINCHANI	Pantzu	5	21
	Yapacollo	7	36
	Castilla Huma	8	41
Total	6	71	406

Fuente: Diagnóstico Municipal- SED-FMC/07

En el cuadro anterior se puede observar, los Ayllus y Comunidades con que cuenta el Municipio.

A.3. MANEJO ESPACIAL

A.3.1. USO Y OCUPACIÓN DEL ESPACIO

El 80 % de la extensión territorial del municipio corresponde a salar y el 20% restante es suelo cultivable y erosionado.

B. ASPECTOS FÍSICO NATURALES

B.1. DESCRIPCIÓN FISIAGRÁFICA

El municipio de Coipasa fisiográficamente, se encuentra entre las serranías interplánicas, de Winchani y Wila Pucarani, las cuales se caracterizan por una escasa vegetación, compuesta generalmente por plantas nativas y cactus.

b.1.1. ALTITUD

La capital de la segunda sección municipal Coipasa, se encuentra situada a una altitud promedio de 3.687 m.s.n.m.

b.1.2. RELIEVE

La zona muestra extensas planicies accidentadas, distribuidas irregularmente, con terrenos muy pronunciados, ondulados y escarpados con regiones montañosas. Presentando suelos poco profundos debido al proceso de la erosión que es dominante y acelerado, llegando a causar la desertificación de la zona.

b.1.3. TOPOGRAFÍA

La región altiplánica que comprende Coipasa, se observa muchas particularidades caracterizadas, por una isla montañosa , rodeada por el Salar y la Laguna de Coipasa, con mucha arena surcada constantemente por vientos, que forman a menudo dunas, donde solo crece paja brava, el suelo es bastante salitroso, por influencia del salar que rodea al Municipio.

En síntesis se puede decir, que la topografía es sinuosa y compleja por lo descrito anteriormente.

B.2. CARACTERÍSTICAS DEL ECOSISTEMA

b.2.1. PISOS ECOLÓGICOS

b.2.1.1. CLIMA

El clima corresponde a Matorral desértico - Montano Templado, el área está ampliamente influenciada por las severas limitaciones del clima las que están impuestas por el frío, la vegetación se ve reducida tanto en su tasa de crecimiento como en su densidad, por las condiciones de extrema aridez, también se debe destacar las bruscas variaciones de temperatura durante el año, seguidas de la marcada periodicidad de las precipitaciones pluviales.

Los datos meteorológicos, son escasos porque las estaciones climatológicas son limitadas. La zona recibe la influencia de la cordillera Occidental, se encuentra entre las isoterms de 4°C a 8°C aumentándose hasta los 10°C.

El clima del altiplano sud, es difícil para la agricultura rudimentaria de los campesinos, en vista de que ellos no tienen la posibilidad de intervenir, su producción es muy dependiente de los elementos naturales. Existen sistemas de predicción del tiempo, que parecen legados del incario, los que dan pautas para la fecha de siembra, así como de los lugares más aconsejables. También existen ceremonias, que son una protección mística frente a la naturaleza. Hemos constatado la pérdida progresiva del sistema de predicción, que son los abuelos que saben y la aculturación actual trae el desinterés de los jóvenes. Este saber empírico esta desapareciendo, sería muy útil rescatarlo y sistematizarlo para su utilización apropiada.

Si el clima es difícil, tiene la ventaja de ser seco y frío, lo que limita los problemas patológicos y la extensión de epidemias. Además, hay elementos para nuevas fuentes de energía: el sol y el viento; particularidades que presenta su terreno en el relieve del municipio, caracterizado por una pampa, con mucha arena surcada, constantemente por vientos, que van formando a menudo dunas, donde solo crece paja brava, el suelo es salino y va aumentando en intensidad por la proximidad al Salar de Coipasa, elevando de este modo su salinidad. En síntesis se puede decir, que su topografía es bastante compleja.

En síntesis: Coipasa, presenta un clima frígido característico del altiplano sur, donde varía en las cuatro estaciones del año y recibe una gran influencia por parte del salar y el lago Coipasa.

CLIMA – ATMÓSFERA

TEMPERATURA MEDIA AMBIENTE, SEGÚN CIUDAD CAPITAL 2000-2005						
(En grados centígrados)						
Ciudad	2000	2001	2002	2003	2004	2005^(p)
Oruro	8,80	8,94	9,76	9,33	9,63	9,13
TEMPERATURA MÁXIMA MEDIA AMBIENTE, SEGÚN CIUDAD CAPITAL 2000-2005						
(En grados centígrados)						
Ciudad	2000	2001	2002	2003	2004	2005^(p)
Oruro	18,59	17,68	18,78	19,18	19,13	18,75
TEMPERATURA MÍNIMA MEDIA AMBIENTE, SEGÚN CIUDAD CAPITAL 2000-2005						
(En grados centígrados)						
Ciudad	2000	2001	2002	2003	2004	2005^(p)
Oruro	(0,99)	0,20	0,72	(0,57)	0,07	0,53

HUMEDAD RELATIVA PROMEDIO, SEGÚN CIUDAD CAPITAL 2000-2005						
(En porcentaje)						
Ciudad	2000	2001	2002	2003	2004^(p)	2005^(p)
Oruro	49	53	48	43	43	43
PRECIPITACIÓN PLUVIAL ACUMULADA, SEGÚN CIUDAD CAPITAL 2000-2005						
(En milímetros)						
Ciudad	2000	2001	2002	2003	2004	2005^(p)
Oruro	380,90	528,40	399,70	283,80	228,70	483,00
DÍAS CON HELADA, SEGÚN CIUDAD CAPITAL 2000-2005						
(En días)						
Ciudad	2000	2001	2002	2003	2004	2005^(p)
Oruro	180	158	141	180	154	170

Fuente: SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA 2005
 (p): Preliminar

b.2.1.1.1. TEMPERATURA MÁXIMA Y MÍNIMA

Cuadro N° 4
VARIACIONES DE TEMPERATURA DURANTE EL AÑO

ESTACIÓN DEL AÑO	TEMPERATURA MÍNIMA °C	TEMPERATURA MÁXIMA °C
Primavera	- 3	15
Verano	1	19
Otoño	- 2	13
Invierno	- 14	9

FUENTE: SENAMHI 2006.

Según el cuadro anterior se puede observar que la temperatura mínima alcanza a $- 14^{\circ}\text{C}$ en invierno, la temperatura máxima promedio llega hasta 19°C ., en verano, datos promedio obtenidos de los últimos 5 años.

El terreno de la región en su generalidad es seco y la humedad del suelo es relativa, dependiendo de las variaciones del clima, los vientos son fuertes entre agosto y noviembre, que influyen en la temperatura.

Estos promedios pueden variar de moderado a fuerte a causa por el fenómeno del niño.

Cabe mencionar que por la falta de una Estación meteorológica en el Municipio, se trabajo con datos de la estación de Huachacalla, por la proximidad al municipio y la similitud de condiciones los datos no varían mucho, previamente se realizó algunos ajustes de interpolación a dichos datos para la realización de la tabla de datos climatológicos.

b.2.1.1.2. PRECIPITACIONES PLUVIALES, PERIODOS 2004 AL 2006

El régimen de lluvias es temporal y escaso en diciembre, enero y febrero, meses en que se intensifican en mayor cantidad las lluvias, que a veces se prolongan hasta marzo; excepcionalmente suele caer lluvias torrenciales y persistentes, ocasionando la crecida del caudal y el rebalse del río [Lauca](#).

La precipitación pluvial media anual varía de 220 a 300 mm. Tiende a concentrarse en los meses de Noviembre a Marzo siendo los de mayor intensidad de Enero a Febrero, que son las lluvias más apropiados para el ciclo productivo, en la producción de agricultura y forrajes.

Cuadro N° 5
PRECIPITACIÓN PLUVIAL

MESES	PRECIPITACIÓN PLUVIAL	
	PRECIPITACIÓN (m.m.)	PRECIPITACIÓN MÁXIMA 24 Hrs.
ENERO	64.9	11.77
FEBRERO	99.35	14.2
MARZO	29.45	3.62
ABRIL	13.36	7.7
MAYO	1.4	0.83
JUNIO	0.0	0.0
JULIO	0.0	0.0
AGOSTO	0.0	0.0
SEPTIEMBRE	0.0	0.0
OCTUBRE	0.0	0.0
NOVIEMBRE	0.0	0.0
DICIEMBRE	19.9	0.8
TOTALES	228.36	38.92
MEDIAS	19.03	3.24

Fuente: SENAMHI-ORURO, (Períodos 2002 a 2006)

La precipitación pluvial que se muestra en el cuadro, obtenida del Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología, es un promedio de tres gestiones: 2004, 2005 y 2006.

b.2.1.1.3. VIENTOS

DIRECCIÓN VELOCIDAD DE LOS VIENTOS

MESES	VIENTOS DIRECCION – VELOCIDAD (NUDOS*)
ENERO	S 1.5
FEBRERO	S 1.2
MARZO	S 1.26
ABRIL	NW 1.33
MAYO	SW 0.8
JUNIO	W 3.1
JULIO	W 3.8
AGOSTO	W 4.3
SEPTIEMBRE	W 1.7
OCTUBRE	S 1.8
NOVIEMBRE	S 1.5
DICIEMBRE	S 1.7

FUENTE: SENAMHI Oruro (Períodos 2004 a 2006).

* Un nudo es igual a 1,85 kilómetros por hora

Los vientos en el lugar, generalmente van de Norte a Oeste, para confeccionar el cuadro anterior, se tomó información del período 2006 y se puede observar la velocidad con que corren los mismos, que inciden ampliamente en que las condiciones en dichos sectores sean totalmente difíciles.

Los vientos en la región tienen una dirección que van de Sud a Norte. Donde los vientos se constituyen en elementos que actúan como agente de erosión. Hay presencia de arena eólica en toda la zona. El efecto de este sector se ha incrementado por la falta de barreras vivas (árboles-paredes), es la causa que ocasiona una mayor fuerza y velocidad del viento, en dirección

paralela al eje de la Cordillera Occidental es decir Nor-Oeste y Sud-Oeste.

Con los vientos fuertes aumenta la evaporación de las plantas, conjugando sus efectos con el sol y las heladas percibiéndose sus efectos en la poca producción agrícola que se tiene.

b.2.1.1.4. HUMEDAD PROMEDIO

Cuadro N° 6

HUMEDAD (%)

MESES	HUMEDAD RELATIVA (%)
ENERO	70.70
FEBRERO	70.85
MARZO	71.80
ABRIL	70.90
MAYO	67.85
JUNIO	61.50
JULIO	64.70
AGOSTO	67.65
SEPTIEMBRE	67.30
OCTUBRE	71.10
NOVIEMBRE	72.60
DICIEMBRE	75.20
TOTALES	832.15
MEDIAS	69.35

Fuente: SENAMHI-ORURO (Períodos 2004 - 2006)

El cuadro anterior, referente a la humedad se confeccionó tomando en cuenta cinco periodos 2004 al 2006, se puede observar que la humedad es bastante alta, esta debida a la presencia tanto del Salar como de la Laguna Coipasa que rodean al municipio.

b.2.1.1.5. RIESGOS CLIMÁTICOS.

Los riesgos climáticos se presentan durante todo el año, la sequía es la más importante presentándose con frecuencia en el periodo de lluvias afectando notoriamente a la producción agropecuaria en la Sección Municipal; siendo este el principal factor para las pérdidas en la producción agrícola, se debe principalmente a dos factores, al bajo régimen hídrico y al manejo del recurso.

El Municipio de Coipasa al estar situado a una altura promedio de 3.687 m.s.n.m., es susceptible a sufrir heladas; en comunidades de planicie los valores son bastante elevados si se toma en cuenta su altitud, llegan a sobrepasar los 200 días por año.

Las granizadas también son fenómenos adversos al poner en riesgo la producción agropecuaria que se presentan generalmente entre los meses de diciembre a febrero, el daño que causa tiene efectos negativos en la producción agropecuaria.

La helada, es un fenómeno poco frecuente que se produce al comienzo y al final de la estación de lluvias, los cambios bruscos de temperatura ocasionan daños desastrosos en la producción agropecuaria (fenómeno del niño).

La sequía se da cuando las lluvias son escasas, el altiplano recibe fuerte energía del sol que tienden a secar los embalses de agua convirtiéndose en factor negativo para la producción agropecuaria.

INDICADORES RELACIONADOS A LOS RIESGOS NATURALES DEL MUNICIPIO DE ESCARA

Vulnerabilidad relativa	Frecuencia Sequía	Días Helada/Año	Sup. Con riesgo de inundación
Alta	4 de cada 5 años	220 - 260	0%

Fuente: Diagnóstico Municipal – Informantes Clave 2006.

El rayo es otro elemento natural que causa muerte en los animales y pastores.

b.2.1.2. SUELOS

b.2.1.2.1. PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Con respecto a los suelos dentro del Municipio, se puede observar la gran influencia de la cadena montañosa, que rodea al municipio que es la mayor parte de la pequeña isla que representa la totalidad de extensión del terreno, donde se puede observar pequeños terrenos aptos para la agricultura, que generalmente son de uso para el pastoreo de ganado camélido, se debe citar que aproximadamente el 80% de la extensión de la sección municipal esta constituido por el salar.

b.2.1.2.2. ZONAS Y GRADOS DE EROSIÓN

La erosión del lugar es notoria, debido a la estructura del sector que esta conformada por una cadena montañosa y se puede apreciar un desgaste en los terrenos producido principalmente por los agentes físicos: fluvial y eólico que actúan en la zona.

b.2.1.2.3. PRÁCTICAS Y SUPERFICIES RECUPERADAS

Los terrenos cultivables en el municipio presentan una profundidad de la capa arable que varia de 20 a 30 cm., donde no existen superficies recuperadas por que aún no se ha realiza practicas de recuperación y conservación de suelos.

b.2.1.3. FLORA

b.2.1.3.1. PRINCIPALES ESPECIES

Cuadro N° 8

DISTRIBUCIÓN DE LA VEGETACIÓN POR AYLLUS

AYLLUS	PLANTAS NATIVAS	PLANTAS NATIVAS MEDICINALES	PLANTAS INTRODUCIDAS
Illimani	Cactus Tholares Queñua	Lampaya Tara tara Muña	Kiswara Pino Eucaliptus
Winchani	Pajas Añahuaya Iruicho	Chachacoma	

Fuente: Diagnóstico Municipal SED-FMC/07.

En lo relacionado a la flora, el Municipio cuenta con plantas nativas e introducidas predominando las plantas medicinales y las especies forestales como las kiswaras, pinos y eucaliptus, como se observa en el cuadro anterior.

b.2.1.4. FAUNA

b.2.1.4.1. PRINCIPALES ESPECIES

Cuadro N° 9

ESPECIES DE FAUNA

AYLLUS	ESPECIES
Winchani Ilimani	Zorro Pariguana Pato Silvestre Huallata Cayti (similar al pato) Vizcacha Halcón

Fuente: Diagnóstico Municipal SED-FMC/07.

El cuadro anterior muestra las principales especies silvestres que existen en el Municipio, así también existen especies domesticas teniendo a las: llamas, ovejas, burros y aves de corral, se debe mencionar como un caso raro y por diferentes creencias de la zona que no hay la presencia de víboras, sapos ni lagartos en toda la sección municipal, pero si en alrededores y poblaciones aledañas.

b.2.1.5. RECURSOS FORESTALES

b.2.1.5.1. PRINCIPALES ESPECIES

Existen pocas especies arbóreas y arbustivas, entre las especies nativas que tiene gran predominancia en todo el Municipio es la Lampaya, Thola, siendo su presencia significativa a diferencia de otras especies. El uso de este recurso natural es para combustible (leña), en algunos casos sirve para alimento del ganado. También señalar, que hay grandes cantidades de cactus los cuales tiene un gran uso en la construcción de casas y algunos muebles, en vista que el tronco es bastante resistente y de fácil manejo.

b.2.1.6. RECURSOS HIDRICOS

b.2.1.6.1. FUENTES DE AGUA, DISPONIBILIDAD Y CARACTERÍSTICAS

El Municipio de Coipasa en forma general, no cuenta con ningún manantial que brota de la superficie terrestre y por estar rodeada del salar, las aguas para consumo humano son bastante deficientes ya que tiene una gran cantidad de sal, de modo que se puede hablar de poca disponibilidad de este líquido elemento.

b.2.1.6.2. CUENCAS SUB-CUENCAS Y RÍOS EXISTENTES

La sección municipal, cuenta con los ríos Lauca y Lakajahuira que desembocan en la Laguna Coipasa, que son permanentes, también se tiene como afluente temporal al río Barras, del mismo modo cabe señalar que en épocas de precipitaciones el acceso se hace bastante difícil, puesto que el caudal de agua en el salar sube bastante.

b.2.1.7. RECURSOS MINERALES

b.2.1.7.1. PRINCIPALES METALES Y NO METALES

El principal recurso mineralógico del Municipio se constituye en la Sal, que rodea todo el Municipio y entre las principales riquezas del contenido de Sal posee: Litio, Potasio, Bario entre los más importantes, se debe indicar que la explotación de los yacimientos de Sal se constituye en la principal fuente de ingreso de los pobladores del Municipio.

b.2.2. COMPORTAMIENTO AMBIENTAL

b.2.2.1. SUELO

Con respecto al comportamiento ambiental del suelo, se puede sentir la humedad relativa del lugar, por estar rodeada del salar, la cuál sube 80% en épocas de lluvia, en cambio en épocas de invierno desciende hasta un 50%

b.2.2.2. AIRE

El aire del lugar, se presenta con poco oxígeno, debido a la altitud que se encuentra el Municipio (3.657 m.s.n.m.).

b.2.2.3. AGUA

Respecto al agua, se puede observar que hay presencia elevada de sales, se aprecia una pequeña vertiente denominada Jalaquiri de la cuál se aprovecha para el consumo humano; es bueno recalcar que excepto la capital del Municipio, todos consumen agua de pozos y en general el Municipio superficialmente no tiene agua.

b.2.2.4. INCLEMENCIAS

Dentro el comportamiento ambiental, claramente se puede apreciar las inclemencias del tiempo que sufre el lugar, por ejemplo: en verano las lluvias, en Julio - Agosto los vientos pero lo más resaltante es el crudo frío que reina en el lugar, en invierno los meses de Mayo, Junio y especialmente Julio, prolongándose hasta principios de Octubre, aunque ya no con la misma intensidad de los meses anteriores.

b.3. DESASTRES NATURALES

DESASTRES NATURALES SEGÚN DEPARTAMENTO Y TIPO DE EVENTO 2002-2005

DEPARTAMENTO	2004	2005	2006^(p)
ORURO	31	146	27
Inundación	10	22	6
Sequía	2	79	9
Helada	1	38	9
Granizada	18	7	3
Deslizamiento, Mazamorra			
Viento huracanado			
Incendio			

Fuente: VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL Y COOP. AL DESARROLLO INTEGRAL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA 2005

(p): Preliminar

FAMILIAS DAMNIFICADAS EN DESASTRES NATURALES SEGÚN DEPARTAMENTO Y TIPO DE EVENTO 2003-2005

DEPARTAMENTO	2004	2005	2006 ^(p)
ORURO	1.335	9.950	2.002
Inundación	471	1.403	395
Sequía	25	6.016	613
Helada	20	2.093	1.603
Granizada	819	438	71

Fuente: VICEMINISTERIO DE DEFENSA CIVIL Y COOP. AL DESARROLLO INTEGRAL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA 2005

(p): Preliminar

Nota: Una familia se puede ver afectada por más de un evento de desastre natural.

C. ASPECTOS SOCIO-CULTURALES

C.1. MARCO HISTORICO

El pasado histórico de la Segunda Sección Municipal Coipasa se remonta posiblemente al Siglo XVI, pero en líneas generales permanece desconocido, porque todavía es una fuente de investigación, lo cuál debe interesar a los hijos de hoy.

De acuerdo a algunas escrituras protocolizadas, con mucha evidencia, Coipasa fue fundada por los señores Gregorio Manuel y Diego Pérez, etc. aproximadamente en el siglo XIX en la época republicana, no existiendo datos exactos del año y fecha de fundación.

Pero se conoce, que durante el coloniaje se había tomado en cuenta por el obispado de Quito Juan Díaz de Solís (*Obispo de Quito*), cuando se constituyó a distribuir tierras a los Charcas, porque antes era lugar de pastoreo.

Esta organización socio - político aymara, tuvo vigencia hasta la década de los '60, porque debido a la condición progresista del pueblo, fue consolidado a rango de Ley el Decreto Supremo N° 07667, como artículo único, la creación del Cantón Coipasa por Ley de 08 de Octubre de 1968, durante el gobierno del Gral. René Barrientos Ortuño; el continuo desarrollo impulsó a proyectar su creación a la Segunda Sección Municipal de la Provincia, por el empuje de sus hijos se hizo realidad, por la Creación de Sección según Ley de la misma fecha, Coipasa es ahora uno de los pujantes Municipios que aspira su desarrollo y grandeza de su cultura.

C.2. DEMOGRAFÍA

PROYECCIONES DE POBLACIÓN POR SEXO 2002 – 2006

(En número de personas)

DEPARTAMENTO PROVINCIA Y SECCIÓN DE PROVINCIA – MUNICIPIO	2002			2003			2004			2005			2006		
	Total	Hom bres	Mujer es	Total	Hom bres	Mujer es	Total	Hom bres	Mujer es	Total	Hom bres	Mujer es	Total	Hom bres	Mujer es
Oruro	421.8 50	209.7 63	212.7 63	425.8 26	211.9 79	213.8 47	429.7 05	214.1 46	215.5 59	433.4 81	216.2 59	217.2 22	437.1 31	218.3 08	218.8 23
Atahuallpa	8.034	4.186	3.848	8.548	4.467	4.117	9.174	4.768	4.406	9.794	5.086	4.708	10.45 9	5.422	5.037
Segunda Sección - Coipasa	678	336	342	703	348	355	727	359	368	749	369	380	776	380	396

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA 2005

Cuadro N° 10

POBLACIÓN POR SEXO 2006

COIPASA	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Coipasa	380	396	776

Fuente: INE – 2006.

c.2.1. POBLACIÓN POR EDAD Y SEXO

La Segunda Sección Municipal Coipasa, según datos del Instituto Nacional de Estadística en el Censo de Población y Vivienda del 2001 cuenta con 776 habitantes.

c.2.2. NUMERO DE FAMILIAS Y PROMEDIO DE MIEMBROS POR FAMILIA

La Sección Municipal cuenta con 71 familias, con un promedio de 5,7 y en el nivel de comunidades, la relación de miembros por familia se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 14

NÚMERO Y PROMEDIO DE MIEMBROS POR FAMILIA

COMUNIDADES	NUMERO DE FAMILIAS	PROMEDIO DE MIEMBROS POR FAMILIA
Coipasa	37	6.62
Vilacollo	9	4.44
Allit Huma	5	4.60
Pantzu	5	4.20
Yapacollo	7	5.14
Castilla Huma	8	5.13
TOTALES:	71	5.02

Fuente: Diagnóstico Municipal SED-FMC/07.

c.2.3. DENSIDAD

Cuadro N° 15

DENSIDAD DEL MUNICIPIO

DISTRITO	CANTÓN	DENSIDAD Hab./km²
Administrativo	Coipasa	0,53

Fuente: Diagnóstico Municipal SED-FMC/07.

El cuadro anterior muestra la densidad del Municipio, que en general es de 0,78 Hab./Km².

c.2.4. ESTRUCTURA DE POBLAMIENTO RURAL Y URBANA CONCENTRADA Y DISPERSA.

En el Municipio, todos los habitantes se consideran como población rural; de modo que, el número total según el diagnóstico realizado en la elaboración del presente Plan de Desarrollo Municipal, alcanza a 776 habitantes.

Cuadro N° 16

**ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN
CONCENTRADA Y DISPERSA**

PROVINCIA	N° Com.	SECCIÓN	CAPITAL	POBLACIÓN					GRADO CONCENT.
				SECC. TOTAL	CONCENTRADA			DISPERSA	
					TOTAL	CAPITAL	OTROS		
Sabaya	6	2ªSecc.	Coipasa	776	414	345	69	92	3.41%

Fuente: Diagnóstico Ajuste PDM - 2007.

El cuadro anterior nos muestra que la 2^{da}. Sección Municipal de la Provincia Sabaya, Coipasa cuenta con 776 habitantes de los cuales 345, están concentrados en la capital del Municipio y 161 se encuentra dispersa, teniendo un grado de concentración en la población del Municipio de 3.41%, relación obtenida de la población concentrada y dispersa.

C.3.DINAMICA POBLACIONAL

c.3.1. EMIGRACION

c.3.1.1. TEMPORAL: PROPORCION SEGÚN TIEMPO, EPOCAS, EDAD SEXO Y OCUPACIÓN

Generalmente, el 80% de los población que emigran; lo hacen entre los 18 y 30 años de edad; de los cuales un 60% son varones y el resto mujeres, poniendo de manifiesto que la zona rural del Altiplano Orureño es expulsor de población.

ÉPOCA: Generalmente son en temporada de lluvias cuando se hace difícil trabajar la Sal, se ausentan del lugar por 2 hasta 4 meses o más, en los meses de Diciembre, Enero, Febrero.

LUGAR: Los lugares preferidos para la migración son: a la ciudad de Oruro, Santa Cruz, La Paz y al exterior al vecino país de Chile.

MOTIVO: La principal razón es la escasez de fuentes de trabajo, por la falta de oportunidad principalmente para los jóvenes.

TIPO DE EMPLEO: Generalmente el tipo de empleo es el comercio informal para los varones ya que aprovechan la proximidad de la frontera con Chile para dedicarse a dicha actividad, en el caso de las mujeres estas consiguen empleos en labores domésticas en diferentes ciudades.

c.2.1.2. DEFINITIVA: PROPORCIÓN SEGÚN TIEMPO, ÉPOCA, EDAD, SEXO Y OCUPACIÓN

ÉPOCA: Cada año salen aproximadamente 2 a 3 habitantes en forma definitiva, los cuales son llevados por sus parientes o amigos y solo llegan para la fiesta anual de su comunidad.

EDAD: Los habitantes que emigran definitivamente generalmente son jóvenes entre los 18 y 27 años de edad,

SEXO: Se puede distinguir que existe un mayor porcentaje de varones que emigran definitivamente ya que lo realizan en un 65% y el restante son mujeres.

MOTIVO: El principal motivo es por la falta de oportunidad, ya que debida a las difíciles condiciones de trabajo tanto en la producción de sal como en lo Agropecuario ya que el lugar no es propicio para la agricultura y ganadería, en

algunos casos, la falta de tierras en los propios comunarios del lugar son complejas y ocasiona que la población joven, busque nuevas oportunidades.

TIPO DE EMPLEO: Generalmente se dedican al comercio informal.

c.3.2. INMIGRACIÓN

c.3.2.1. TEMPORAL: PROPORCIÓN SEGÚN TIEMPO, ÉPOCA, EDAD, SEXO Y OCUPACIÓN

ÉPOCA: Los habitantes que llegan a los diferentes cantones del Municipio generalmente son en épocas de fiesta, los cuales se describen en el cuadro de calendario festivo.

EDAD: No se puede especificar la edad exacta de los residentes, pero en su mayoría son jóvenes.

SEXO: A las diferentes fiestas llegan mujeres y varones

OCUPACIÓN: Como la gente llega al lugar únicamente para divertirse y festejar cada fiesta, no se puede hablar de ocupación de los inmigrantes temporales al lugar.

c.3.2.2. DEFINITIVA: PROPORCIÓN SEGÚN TIEMPO, ÉPOCA, EDAD, SEXO Y OCUPACIÓN

Referente a la inmigración definitiva, en todos sus puntos se debe señalar que no existe, es decir no hay personas que hayan venido de otro sector a habitar la zona más por el contrario solo se puede hablar de emigración.

c.3.3. TASA DE NATALIDAD

En la Segunda Sección Municipal Coipasa, la tasa de natalidad alcanza al 4.92 %, según datos del INE-2001.

c.3.4. TASA DE MORTALIDAD INFANTIL

Los indicadores de Salud para la Sección Municipal, referida a la mortalidad infantil de 0 a 1 año son de 100 niños por cada 1000 nacidos vivos.

c.3.5. TASA DE CRECIMIENTO POBLACIONAL

La Sección Municipal de Coipasa, tiene un crecimiento poblacional negativo del -0,17 %, que es un promedio general para toda la provincia.

c.3.6. TASA DE ANALFABETISMO POR SEXO

Uno de los grandes logros de la estructura social del municipio es haber eliminado el analfabetismo con el Programa Nacional de Alfabetización YO SI PUEDO. Siendo el Segundo Municipio en el Departamento en llegar a tan anhelado logro.

c.3.7. ESPERANZA DE VIDA

Con relación a la Esperanza de vida al nacer, según estudios de UDAPSO – PNUD/2006 (IDH para Bolivia), del Municipio de Coipasa se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 18

ESPERANZA PROMEDIO DE VIDA MUNICIPIO: DE COIPASA

ESPERANZA DE VIDA		
HOMBRES	MUJERES	AL NACER
53	56	56

Fuente: UDAPSO – PNUD/2006

El cuadro anterior muestra, que la Esperanza de vida tanto en los hombres como en las mujeres es de 53 y 56 años respectivamente, pero al nacer es de 56 años, de forma general, esto significa que los niños al nacer tienen este porcentaje de promedio de años de vida.

C.4. BASE CULTURAL DE LA POBLACIÓN

c.4.1. ORIGEN ÉTNICO

El Origen Étnico de la población del lugar viene específicamente de la Cultura Colla - Aymará.

c.4.2. VESTIMENTA Y MÚSICA

VESTIMENTA: La vestimenta en el Municipio de Coipasa, es como sigue: lo varones utilizaban pantalón y terno de Bayeta de Tierra, mezclado con medias de caytu en su mayoría de color negro, combinado con ponchos, chulus y chalinas frecuentemente en épocas de frío, las mujeres utilizaban lo que en aymará se denomina urk'u y en quechua acsu, pero actualmente, utilizan, manta, pollera, sombrero, abarcas y chompas y las tradicionales abarcas; en temporadas de frío el chulo y las medias hechas de lana de oveja; toda la vestimenta que utilizan es en su mayoría de lana tanto de llama como de oveja.

MÚSICA: La música que practican es de tipo autóctono, entre los que destacamos el sicu o sicuri denominada comúnmente sicureada, los cuales siempre están presentes en acontecimientos del lugar; como ser: aniversarios y festejos tanto festivos como rituales del lugar.

c.4.3. IDIOMAS

Los idiomas que hablan los habitantes del lugar son: Aymará, considerada como lengua materna y hablada en los 2 Ayllus, el castellano como segunda lengua; y por último se tiene quechua que entienden solamente algunos.

c.4.4. RELIGIONES Y CREENCIAS

Los habitantes del lugar en su mayoría son Católicos, llegando a un 65% y el resto Evangélicos en un 35% del total de la población.

Respecto a las creencias, se puede señalar las siguientes:

- Pachamama; que es la Madre Tierra.

- En los cerros denominados Mallcus que son el Winchani y Wilapucarani con más sus thallas, que son consideradas sus mujeres y son Thalla Warawarani de Winchani y de Thalla Llijlirayani de Wilapucarani.

- Marcapucaras, que tienen cada doctrina del lugar, donde cada familia, va a realizar ritos en la punta del cerro.

- Marcacollos, que son cerros pequeños denominados qhollu, donde se realiza la wilancha.

-Samiri; para que proporcione fecundidad y multiplicación de las llamas y ovejas.

c.4.5. CALENDARIO FESTIVO Y RITUAL

El calendario tanto festivo como ritual en el lugar, se desarrolla en diversas fechas, así podemos señalar de la siguiente manera:

- La principal fiesta es la del 1° de Mayo, en la que se celebra el día del trabajador y la Fiesta del Señor de San Felipe que es el principal Patrono de la Cooperativa Extractiva de Sal Coipasa.
- El 20 de Junio que es el Aniversario de la creación de la Segunda Sección Municipal Coipasa.
- Se tiene otras que se celebran con menor intensidad y son las fiestas de Carnavales, Año Nuevo y los aniversarios del Colegio que se celebra el 20 de Julio y como otras fiestas participa toda la población en general.

C.5. EDUCACIÓN

c.5.1. Alumnos inscritos 2006 en la Escuela y en el Colegio.

ESTADÍSTICA DE ALUMNOS - UNIDAD EDUCATIVA COIPASA
GESTIÓN 2006

GRADOS	CURSOS	INSCRITOS			RETIRADOS			EFECTIVOS			REPROBADOS			APROBADOS		
		V	M	T	V	M	T	V	M	T	V	M	T	V	M	T
INICIAL																
1ra. SEC.	1	4	3	7	1	-	1	3	3	6	-	-	-	3	3	6
2da SEC.	1	5	4	9	1	-	1	4	4	8	-	-	-	4	4	8
SUB. TOTAL	2	9	7	16	2	-	2	7	7	14	-	-	-	7	7	14
PRIMARIA																
1er GRADO	1	6	5	11	-	1	1	6	4	10	1	1	2	5	3	8
2do GRADO	1	4	7	11	1	1	2	3	6	9	-	-	-	3	6	9
3er GRADO	1	5	11	16	1	2	3	4	9	13	1	1	2	3	8	11
4to. GRADO	1	6	6	12	-	3	3	6	3	9	-	-	-	6	3	9
5to. GRADO	1	6	9	15	1	1	2	5	8	13	1	1	2	4	7	11
6to. GRADO	1	7	10	17	1	2	3	6	8	14	-	-	-	6	8	14
SUB. TOTAL	6	34	48	82	4	10	14	30	38	68	3	3	6	27	35	62
TOTAL	8	43	55	98	6	10	16	37	45	82	3	3	6	34	42	76

UNIDAD EDUCATIVA SIMÓN BOLIVAR

GRADOS	CURSOS	INSCRITOS			RETIRADOS			EFECTIVOS			REPROBADOS			APROBADOS		
		V	M	T	V	M	T	V	M	T	V	M	T	V	M	T
PRIMARIA																
7mo. GRADO	1	7	4	11	1	-	1	6	4	10	1	1	2	5	3	8
8vo. GRADO	1	5	7	12	1	1	2	4	6	10	1	-	1	3	6	9
SUB. TOTAL	2	12	11	23	2	1	3	10	10	20	2	1	3	8	9	17
SECUNDARIA																
1er. GRADO	1	10	5	15	2	-	2	8	5	13	3	-	3	5	5	10
2do. GRADO	1	10	4	14	2	-	2	8	4	12	1	-	1	7	4	11
3er. GRADO	1	6	3	9	-	1	1	6	2	8	1	-	1	5	2	7
4to. GRADO	1	6	4	10	-	2	2	6	2	8	1	-	1	5	2	7
SUB. TOTAL	4	32	16	48	4	3	7	28	13	41	6	-	6	22	13	35
TOTAL	6	44	27	71	6	4	10	38	23	61	8	1	9	30	22	52

c.5.2. Deserción causas y problemas.

En el colegio la deserción de alumnos se produce especialmente de los que provienen del Departamento de Potosí por causas diversas, falta de vivienda, carencia de instalación eléctrica y fundamentalmente por escasos recursos económicos de los alumnos cuyos padres residen en la ciudad abandonan por falta de control de sus progenitores ya que se encuentra sin la asistencia económica.

En el nivel primario la deserción es muy baja llegando al 1%.

c.5.3.- Número de profesores en la Escuela y en el Colegio.

ESTADÍSTICA DE DOCENTES

UNIDADES EDUCATIVAS	V	M	T	OBSERVACIONES
Coipasa	4	4	8	
Simón Bolívar	5	2	7	
Total	9	6	15	

ADMINISTRATIVOS

UNIDADES EDUCATIVAS	V	M	T	OBSERVACIONES
Coipasa	2		2	Director y Portero
Simón Bolívar		1	1	Directora
Total	2	1	3	

c.5.4.- La distancia de las comunidades hacia el Centro Educativo.

El 82 % de alumnos del Colegio son de la misma localidad, 3 alumnos vienen de la comunidad denominada la Queca que esta ubicada a 45 Km de la localidad de Coipasa y 10 alumnos provenientes del norte de Potosí se establecen en la localidad por razones de trabajo de sus padres en el salar.

En el nivel primario todos los alumnos inscritos son de la misma localidad con excepción del 3 al 5 % que llegan del norte de Potosí también por razones de que sus padres trabajan en el salar.

c.5.5.- Estado y calidad de la infraestructura y equipamiento.

En el Colegio la infraestructura de la institución es rustica sin ninguna orientación de ambiente pedagógico, solo basado en las habitaciones rústicas de la zona, con poca iluminación y un piso de cemento deteriorados, lo que establece toda la

infraestructura en malas condiciones.

El colegio no cuenta con un mobiliario suficiente para solucionar esta deficiencia de pupitres se recurre a prestarse de la institución básica, las mismas que no se encuentran ni en condiciones regulares, las características de los pupitres bi personales, por otro lado cabe mencionar que se el colegio cuenta con 4 computadoras que es Pentium II y 1 Pentium IV la que se utiliza para contrarrestar a la tecnología y dar la mínima atención al estudiante. No cuenta con máquinas que es específicamente para los estudiantes, solo encontrándose un VHS que no está en funcionamiento.

En la escuela la infraestructura construida aproximadamente el año 1965, se encuentra en mal estado. Se tiene 5 aulas octogonales en buen estado.

En las aulas antiguas se encuentran pupitres bipersonales en mal estado y alguno que otro en estado regular, en un total de 45 pzas. En las cinco aulas octogonales se encuentran repartidos de acuerdo al número de alumnos 18 mesas media hexagonales, 108 sillas y 25 mesas rectangulares.

En la Dirección contamos con 1 computadora y 1 máquina de escribir en estado regular.

c.5.6.- Superficie construidos de ambos establecimientos.

En el Colegio el área total del terreno de la institución es de 1724 m² y su área construida es de 291 m². para su mayor interpretación se adjunta la fotocopia de Información del Edificio Escolar.

La Unidad Educativa Coipasa cuenta con un total de 1.334.75m² de los cuales, el área edificada con infraestructura antigua y en mal estado es de 232.00m². Las aulas octogonales ocupan un espacio de 232.8 m². siendo el área libre 869.95 m².

c.5.7.- Problemas de equipamiento.

En el colegio los problemas de equipamiento son:

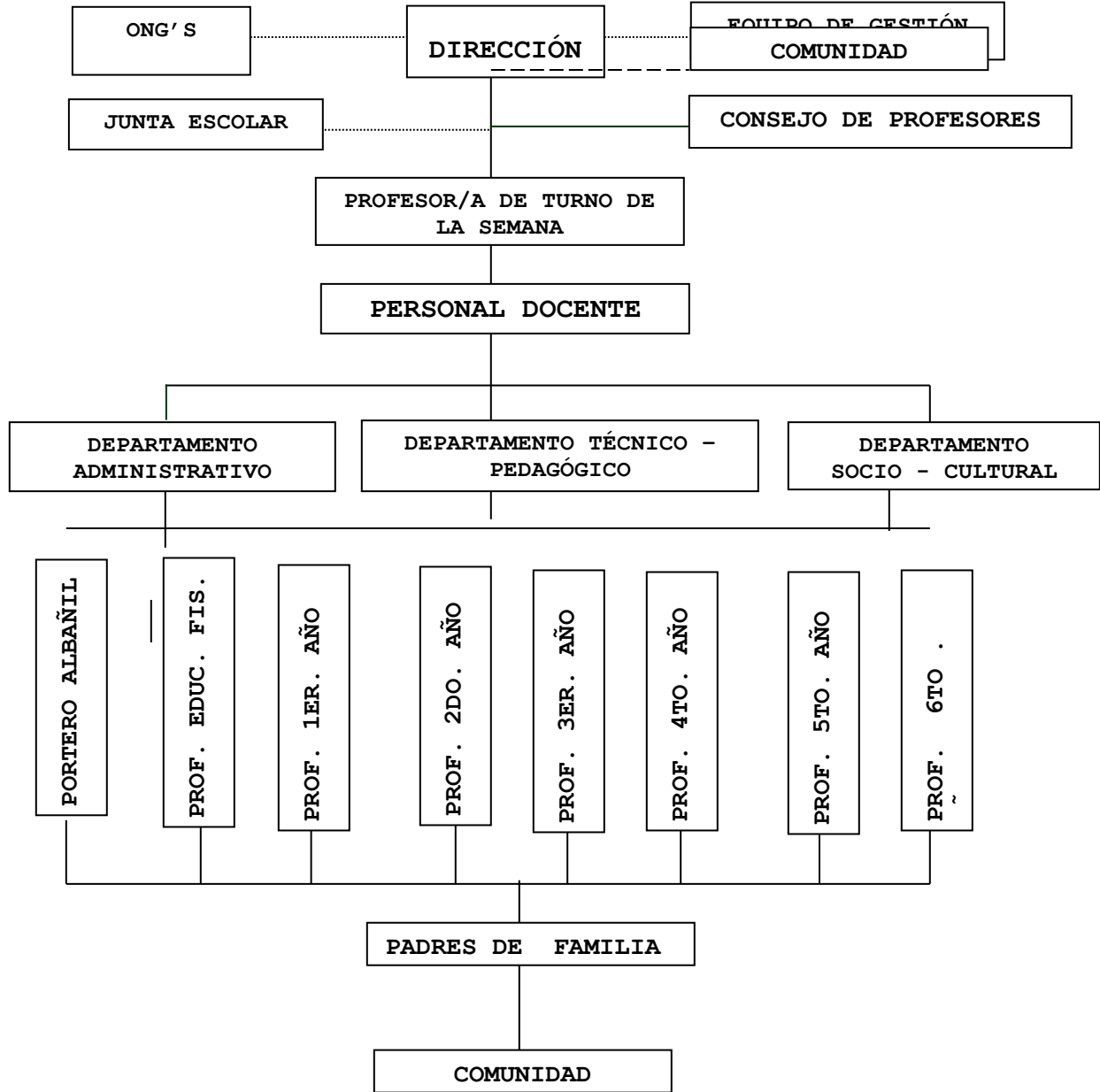
- Falta de ambientes escolares adecuados.
- Carencia de agua potable.
- Falta instalación sanitaria (Baterías de baños).
- Canchas deportivas en mal estado.
- Falta de viviendas para los docentes.
- Existe un patio común para uso de ambas Unidades Educativas.
- Poco apoyo para el funcionamiento de la Unidades Educativas.
- Poco apoyo de las autoridades del Municipio.

En la escuela los problemas de equipamiento son:

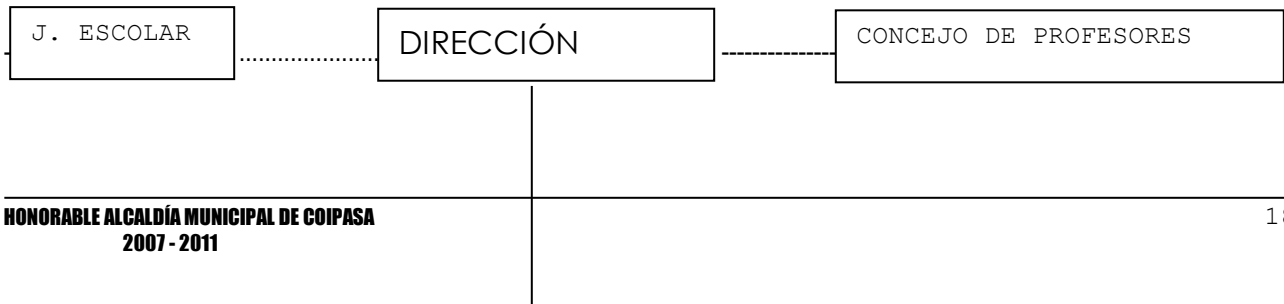
- Falta de medios tecnológicos (TV, VHS , DVDs).
- Falta de bibliotecas de aula.
- Falta de menajes para la cocina.
- Falta de agua potable.
- Hay baños higiénicos pero no funciona por falta de agua.
- Faltan estantes para la Dirección de la Unidad Educativa coma para el nivel inicial.
- Falta de infraestructura para el nivel inicial y su equipamiento.
- En la escuela falta dos aulas y un ambiente para la Dirección.
- Faltan viviendas para los docentes.
- Falta fotocopidora y máquinas de coser a pedal.
- Falta mesas y sillas para los docentes.

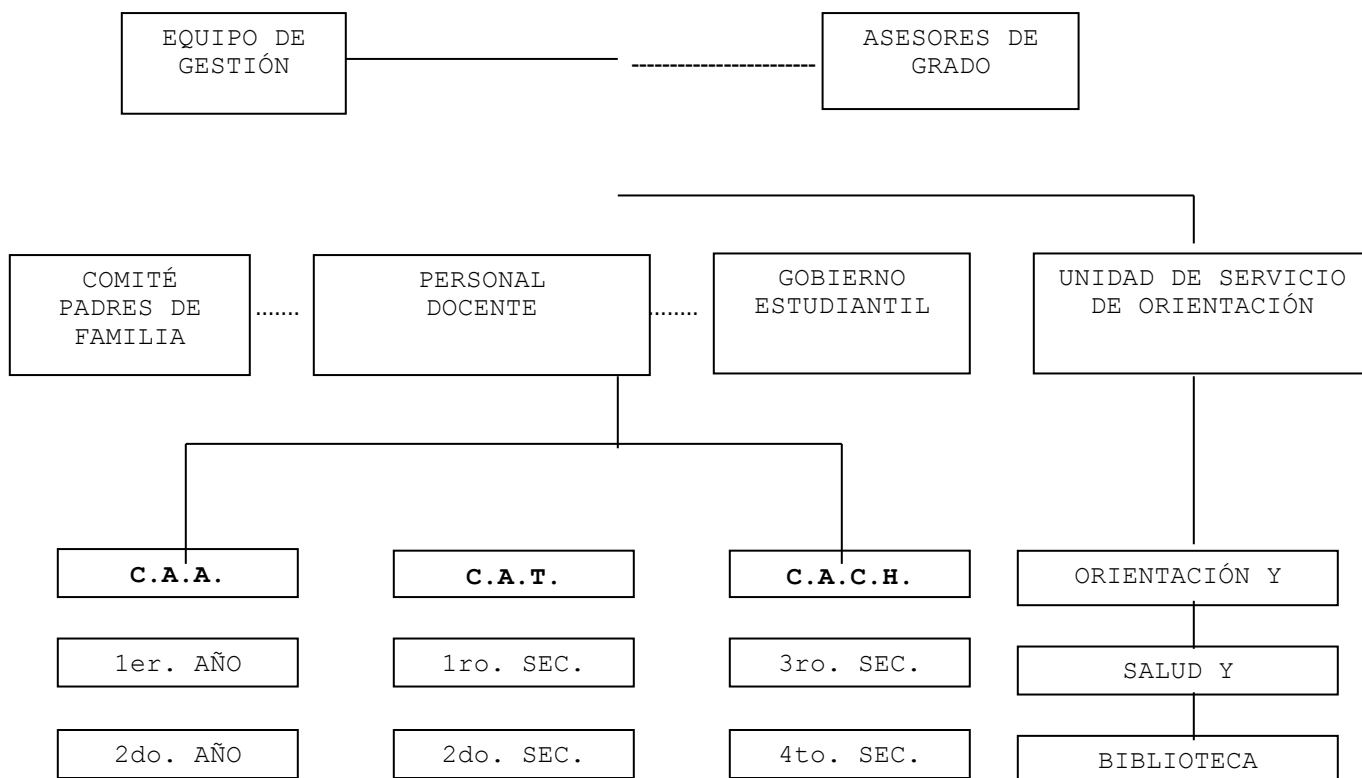
c.5.8.- Organigramas.

ORGANIGRAMA DE LA UNIDAD EDUCATIVA
 FRONTERA "COIPASA"



ORGANIGRAMA
 COL. SIMÓN BOLÍVAR





c.5.1. EDUCACIÓN FORMAL

c.5.1.1. ESTRUCTURA INSTITUCIONAL: NÚMERO, TIPO Y COBERTURA DE LOS ESTABLECIMIENTOS

Con respecto a la Estructura Institucional, se tiene al Dirección Distrital de Sabaya, que es la 1ra. sección de la Provincia Sabaya.

Cuadro N° 19

TIPO DE ESTABLECIMIENTOS

DISTRITO	Nombre de la Localidad	Nombre de la Unidad Educativa	TIPO DE ESTABLECIMIENTO
			NUCLEO
Distrito Administrativo	Coipasa	Frontera Coipasa	Central
	Coipasa	Colegio Simón Bolívar	Central

Fuente: Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal/2007

El cuadro anterior nos muestra el tipo de Establecimientos que se encuentran en el Municipio; se debe mencionar que el municipio posee una sola infraestructura que cubre la totalidad de los alumnos, tanto a los del Colegio como a los de la Escuela.

c.5.1.2. UBICACIÓN Y DISTANCIA DE LOS ESTABLECIMIENTOS

Cuadro N° 20

UBICACIÓN Y DISTANCIA DE LOS ESTABLECIMIENTOS

DISTRITOS	UBICACION DE ESTABLECIMIENTOS	
	NOMBRE	UBICACIÓN
Distrito Adminis-trativo	Escuela "Central Coipasa"	Coipasa
	Colegio "Simón Bolívar"	Coipasa

Fuente: Diagnóstico Rural/Fortalecimiento Municipal/2007.

El cuadro anterior muestra que tanto la escuela y el colegio se hallan ubicados en la capital de la sección Municipal Coipasa, donde vive la mayor parte de los pobladores, y no existe distancia alguna para recorrer por parte de los alumnos.

c.5.1.3. ESTADO Y CALIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA Y DEL EQUIPAMIENTO DISPONIBLE POR ESTABLECIMIENTO

Cuadro N° 21

ESTADO Y CALIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA Y DEL EQUIPAMIENTO DISPONIBLE POR ESTABLECIMIENTO

DISTRITOS	ESTABLECIMIENTO	INFRAES-TRUCTURA	EQUIPA-MIENTO	MATERIAL DIDACTICO
Distrito Administrativo	Colegio "Simón Bolívar" Coipasa	Mala	Insuficiente	Insuficiente
	Escuela "Central" Coipasa	Mala	Insuficiente	Insuficiente

Fuente: Diagnóstico Municipal SED-FMC/07.

El cuadro anterior muestra el estado y calidad de la infraestructura y del equipamiento disponible por establecimiento en la sección municipal muestra la mala calidad de la infraestructura y equipamiento con que cuentan los establecimientos de Coipasa.

c.5.1.4. DOTACIÓN DE SERVICIOS BÁSICOS POR ESTABLECIMIENTO

Se cuenta con un solo establecimiento, el cual no cuenta con servicios básicos como agua potable, alcantarillado ni energía eléctrica, contando solamente con pequeñas letrinas, se menciona que en una sola construcción funciona tanto el colegio como la escuela.

c.5.1.8. GRADO DE APLICACIONES Y EFECTOS DE LA REFORMA EDUCATIVA

En el Municipio con referencia al grado de aplicación y efectos de la Reforma Educativa, se afirma que simplemente se esta aplicando la nueva Ley de Evaluación y en el nivel medio se va trabajando con programas de mejoramiento, no estando ningún establecimiento en proceso de transformación.

c.5.2. EDUCACION NO FORMAL

c.5.2.1. INSTITUCIONES DE CAPACITACIÓN EXISTENTES

Actualmente en el municipio no cuenta con institución alguna que apoye a la capacitación, si existen pequeños cursos organizados por unidades de la prefectura pero estas no son muy frecuentes.

c.5.2.2. PRINCIPALES PROGRAMAS Y PRACTICAS DE CAPACITACION

La principal capacitación que se realizaba en el Municipio era a la Cooperativa Extractiva de Sal Coipasa, donde participa la mayor parte de la población y esta se realizaba mediante UNICEF en la que se refiere a la explotación de la sal, principalmente en el tratamiento que se le da a la yodificación de la misma, cursos que no se realizaron en las últimas gestiones.

c.5.2.3. ESTADO Y CALIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA Y DEL EQUIPAMIENTO DISPONIBLE

El municipio, no cuenta con una infraestructura propiamente dicha, para la Educación no Formal y mucho menos con un equipamiento apto para tales eventos, ya que dichas capacitaciones se realizan en la Honorable Alcaldía Municipal, en los establecimientos educativos y a veces en domicilios particulares, que son proporcionados gentilmente por los comunarios del lugar.

C.6. SALUD

c.6.1. MEDICINA CONVENCIONAL

c.6.1.1. ESTRUCTURA INSTITUCIONAL: NÚMERO, TIPO Y COBERTURA DE LOS ESTABLECIMIENTOS

Cuadro N° 29

CATÁLOGO DE ESTABLECIMIENTOS

ÁREA	ESTABLECI- MIENTO	SUBSECTOR	INSTITUCIÓN	CLASE	CATEGORIA
2da. Sección Municipal Coipasa	CSP. Coipasa	Min. Prev. S.S.P.	Propio MInisterio	A. Centro Salud Periférico	C. 1er. nivel

Fuente: Unidad Sanitaria Oruro 2007.

Grupos Etareos para Salud

Población -Oruro/-Atahuallpa/-COIPASA/Años = [2006]

Mun	Grupos									Población Total
	Niños < 1 Año	Niños de 1 Año	Niños < 2 Años	Niños 2 a 4 Años	Niños < 5 Años	Mujeres en edad fértil	Nacimientos Esperados	Embarazos Esperados	Partos Esperados	
COIPASA	24	23	0	0	112	186	20	22	20	776
TOTAL	24	23	0	0	112	186	20	22	20	776

Cuadro N° 30

ESTRUCTURA DE SERVICIO DE SALUD DISTRITADO

SEDES	DISTRITOS	SECTORES	ESTABLEC.	PERSONAL	INFRAESTRUCTURA BASICA
-------	-----------	----------	-----------	----------	---------------------------

Oruro	DISTRITO (ADM.)	Coipasa	Posta Sanitaria	Aux. de Enfermería	1 Consultorio 1 Endoscopio 1 Termo 1 Motocicleta Serv. Complem. 1 Refrigerador 1 Motocicleta 1 Balanza 1 Ebullición
-------	-----------------	---------	-----------------	--------------------	--

Fuente: Unidad Sanitaria Oruro 2007.

Cuadro N° 31

TIPO DE ESTABLECIMIENTO, NIVEL DE ATENCIÓN, COMUNICACIÓN

DISTRITOS	CANTON	SUB-SECTOR	NIVEL DE ATENCIÓN	TIPO DE ESTABLECIMIENTO	COMUNICACION POR RADIO
Distrito administrativo	Coipasa	S.N.S.	1er. Nivel	Posta Sanitaria	No

Fuente: Diagnóstico Municipal SED-FMC/07.

El cuadro anterior muestra al establecimientos de salud que esta ubicada en la capital de sección, la cual es dependiente del Servicio Departamental de Salud, el nivel de atención que solamente es de 1er nivel, es decir solamente para la atención básica, se puede observar también que no poseen medios de comunicación.

c.6.1.2. UBICACION Y DISTANCIA DE LOS ESTABLECIMIENTOS

La ubicación y la distancia de los Establecimientos se puede apreciar en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 32

UBICACIÓN Y DISTANCIA DE LOS ESTABLECIMIENTOS

DISTRITOS	UBICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO		DISTANCIA EN Km	
	NOMBRE	UBICACIÓN	COMUNIDAD	DISTANCIA
Distrito Administrativo	Puesto de Salud	Coipasa	Coipasa	0
			Castilla Huma	9
			Yapacollo	15.5
			Pantzu	23.5
			Allit Huma	14
			Vilacollo	5.5

Fuente: Diagnóstico Municipal SED-FMC/07.

c.6.1.3. ESTADO CALIDAD Y CAPACIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA Y DEL EQUIPAMIENTO DISPONIBLE POR ESTABLECIMIENTO

Cuadro N° 33

**ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA
Y DEL EQUIPAMIENTO DISPONIBLE POR ESTABLECIMIENTO**

DISTRITOS	ESTABLE- CIMENTOS	UBICACIÓN	INFRAES- TRUCTURA	EQUIPAMIENTO	SERVICIOS BASICOS
Distrito Administr.	Posta Sanitaria	Coipasa	Buena	Insuficiente	Energía Solar Agua Potable

Fuente: Diagnóstico Municipal SED-FMC/07.

El cuadro No 33 muestra las condiciones del Puesto de Salud con que cuenta el Municipio, se debe mencionar que es nuevo y cuenta con una infraestructura acorde los requerimientos de la población, ya que fue concluida en los primeros meses de la gestión 1998; dentro los servicios básicos cuenta con energía solar y agua potable.

c.6.1.4. PERSONAL MÉDICO Y PARAMEDICO POR ESTABLECIMIENTO

Cuadro N° 34

PERSONAL MEDICO Y/O PARAMEDICO

DISTRITOS	ESTABLECIMIENTO	UBICACIÓN	PERSONAL MEDICO Y/O PARAMEDICO
Distrito Administrativo	Posta Sanitaria	Coipasa	Un auxiliar de Enfermería

Fuente: Diagnóstico Municipal SED-FMC/07.

c.6.1.5. CAUSAS PRINCIPALES PARA LA MORTALIDAD Y MORTALIDAD

Cuadro N° 35

**PRINCIPALES CASOS DE MORTALIDAD POR CAUSAS
GESTIÓN 2006**

GRUPO	CAUSAS	NUMERO
IRA	Infecciones Respiratorias Agudas	1
	Edad avanzada	1
	TOTAL	2

Fuente: Centro de Salud Coipasa/99

Cuadro N° 36

**PRINCIPALES CASOS DE MORBILIDAD POR CAUSAS
GESTIÓN 2006**

GRUPO	CAUSAS	NUMERO
IRA	Infecciones Respiratorias Agudas	200
EDA	Enfermedad Diarréica Aguda	53
S.R.	Síndrome Reumático	20
	Colisistitis	10
	Neuralgias	20
	Odontalgias	22

	TOTAL	325
--	-------	-----

Fuente : Centro de Salud Coipasa 2007.

Del cuadro anterior se puede observar que el Centro de Salud atiende generalmente enfermedades respiratorias esto debido a las difíciles condiciones de la zona donde generalmente las temperaturas son bajas.

c.6.1.6. EPIDEMIOLOGIA: TIPO DE VACUNAS Y COBERTURA

Según información recogida en el lugar, la cobertura de las vacunas realizadas en el Municipio abarca casi al 80% de la población y el restante reciben las vacunas en la ciudad de Oruro, cuando vienen de visita o realizar compras, durante las gestiones 2006 y 2007 se realizaron dos campañas masivas de vacunación contra la Rubéola y la Fiebre Amarilla y Rabia.

ESTADÍSTICAS E INDICADORES DE POBREZA, SEGÚN SECCIÓN MUNICIPAL, 2001

PROVINCIA	SECCIÓN MUNICIPAL	POBLACIÓN CENSADA 2001	POBLACIÓN CENSADA OBJETO DE ESTUDIO POR CATEGORÍAS DE POBREZA 2001									Porcentaje de Población Pobre por Necesidades Básicas Insatisfechas 1992
			Total población en viviendas particulares	Población No pobre				Población Pobre				
				Población con Necesidades Básicas Satisfechas	Población en el Umbral de Pobreza	Total Población No Pobre	Porcentaje de Población No Pobre	Moderada	Indigente	Marginal	Total Población Pobre	
ORURO		391.870	381.593	49.026	73.800	122.826	32,2%	148.382	104.194	6.191	258.767	70,2%
Sabaya	Segunda Sección - Coipasa	616	612	0	7	7	1,1%	493	112	0	605	95,3%

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA 2005

DESARROLLO HUMANO, DESIGUALDAD Y POBREZA, 2001

RANKING MUNICIPAL NACIONAL	COD. MUN.	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Valor del IDH 2001 c/ desigualdad	Ranking Municipal del IDH c/ desigualdad	Clasific. C/ desigualdad	Pobreza por NBI	Ranking Municipal del NBI	Diferencia entre Ranking del IDH y NBI	Población censada 2001	Tasa anual de migración neta reciente (*1000)
66	40902	Oruro	Coipasa	0,598	58	8	98,9	269	-203	616	(8,18)

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA 2005

c.6.2. MEDICINA TRADICIONAL

c.6.2.1. NÚMERO DE CURANDEROS Y PARTEROS

Cuadro N° 37

NÚMERO DE PARTEROS Y CURANDEROS

AYLLUS	No. PARTEROS	No. CURANDEROS
Coipasa	2	2

Fuente: Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal 2007.

Por acciones propias del enfermero del Centro de Salud en la última gestión se capacitaron dos Parteros, los cuales ya trabajan atendiendo a personas que no pueden acceder a la capital del municipio, además como es de costumbre entre los pobladores del área rural estos tienen sus propios curanderos que también son llamados Yatiris, que atienden enfermedades comunes con la ayuda de plantas nativas medicinales en mates, parches e

infusiones.

c.6.2.2. PRINCIPALES ENFERMEDADES TRATADAS

Entre las principales enfermedades tratadas se tiene a las: estomacales, partos, fiebres, resfríos, heridas leves, etc. las cuales son tratadas con hierbas medicinales de la zona y algunos medicamentos caseros preparados por parientes de los enfermos o los yatiris de la zona.

Cuadro N° 38

PRINCIPALES ENFERMEDADES TRATADAS CON PLANTAS MEDICINALES

PLANTAS MEDICINALES	ENFERMEDADES TRATADAS
Chachacoma	Dolores de estómago
Manzanilla	Tos
Wira wira	Pulmonía
Chinchircoma	Macurca, rajaduras de hueso
Tara tara	Resfrió de la vejiga
Lampaya	Dolores de Estomago y Resfrios
T'it'ira	Rajaduras de hueso

Fuente: Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal/99

c.7. SANEAMIENTO BÁSICO

c.7.1. ESTRUCTURA INSTITUCIONAL

El Municipio de Coipasa, en el tema de saneamiento básico, no cuenta con una estructura institucional ya que carece de los servicios básicos necesarios, como ser: agua potable y servicios higiénicos (alcantarillado), de modo que es difícil hablar de dicha estructura, se debe mencionar que si bien la población cuenta con agua potable la cuál fue construida la gestión 1998, esta no es permanente ni segura, ya que no tiene un tratamiento previo y dicha agua presenta gran cantidad de sales.

c.7.2. CALIDAD, COBERTURA Y ESTADO DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE

Cuadro N° 39

SANEAMIENTO BASICO 2ª SECCION MUNICIPAL COIPASA

SECCION	CAPITAL	SANEAMIENTO BASICO DE LA SECCION			
		POBLACION ATENDIDA			
		AGUA	%	ALCANTARILLADO	%
2da. Sección	Coipasa	250	61,57	0	0.00

Fuente: Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal 2007.

El Municipio, cuenta con un sistema de agua potable, la cuál funciona con energía solar y alcanza para la dotación de agua potable a toda la capital del Municipio Coipasa, se debe mencionar que dada las condiciones de la zona es difícil hablar de la calidad del agua.

c.7.3. COBERTURA Y MEDIOS PARA LA ELIMINACIÓN DE EXCRETAS

Cuadro N° 40

SANEAMIENTO BASICO POR DISTRITOS Y CANTONES

DISTRITOS	CANTONES	LETRINAS
Distrito Administrativo	Coipasa	A campo abierto

Fuente: Diagnóstico Municipal SED-FMC/07.

Del cuadro anterior podemos deducir que; todo el Municipio en su generalidad no poseen letrinas, las cuales solo se tiene en el Colegio y son muy rústicas y casi inservibles, donde la mayor parte de la población realiza sus necesidades a campo abierto.

c.8. VIVIENDA

c.8.1. ESTADO Y CALIDAD

Con respecto al Sector Vivienda la Segunda Sección Municipal Coipasa, se debe señalar lo siguiente: cuentan con viviendas precarias, su estado se encuentra en pésimas condiciones, sus construcciones son de baja calidad, ya que los materiales empleados en la región para realizar la obra son entre otros; arcilla, barro, paja, cactus, piedra y callapos, generalmente su piso lo mantienen de tierra, razón por la cuál se puede apreciar por la suciedad que existe, enfermedades tanto estomacales como intestinales y diarreicas en los niños.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA DE LOS HOGARES, SEGÚN PROVINCIA Y MUNICIPIO, CENSO 2001

(En número y porcentaje de hogares)

PROVINCIA Y MUNICIPIO	TOTAL HOG.	TAMAÑO PROMEDIO DEL HOGAR	PROMEDIO DE PERSONAS		MATERIAL PREDOMINANTE EN:			TIENEN CUARTO EXCLUSIVO PARA COCINAR	TIENEN VIVIENDA PROPIA	CALIDAD DE VIVIENDA		
			Por dormitorio	Por habitación multiuso	Ladrillo, bloque de cemento o hormigón	Calamina o Plancha	Tierra			Baja	Media	Alta
Atahuallpa	1.977	3,48	3,08	2,14	1,16	26,35	57,66	75,72	87,56	36,32	62,37	1,62
Segunda Sección – Coipasa	147	4,19	3,28	2,41	0,00	15,65	22,45	78,23	80,95	47,62	52,38	0,00

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA 2005.

c.8.2. NÚMERO DE AMBIENTES POR VIVIENDA

El número de ambientes por vivienda en la Sección Municipal tiene un promedio de tres de las cuales una la utilizan como dormitorio, uno como cocina y la última generalmente es una especie de depósito, a pesar de que tienen espacio para poder realizar mayores construcciones ya que todas las viviendas tienen grandes patios.

c.8.3. PROMEDIO DE PERSONAS POR VIVIENDA

El promedio de personas por vivienda es de 5 habitantes, o sea quiere decir que, en algunas familias viven menos personas y en otras más, datos que pueden variar en función al crecimiento de la población o a la emigración que se da año tras año dentro el Municipio, en general se puede mencionar que vive una familia por vivienda, donde todos los pobladores poseen vivienda propia y se alquilan solamente los profesores ya que la permanencia de ellos no es permanente.

ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS Y EQUIPAMIENTO EN LA VIVIENDA DE LOS HOGARES, SEGÚN DEPARTAMENTO, PROVINCIA Y MUNICIPIO, CENSO 2001 (En número y porcentaje de hogares)

PROVINCIA Y MUNICIPIO	TOTAL HOGARES	Se abastecen de agua por cañería de red	Tienen energía eléctrica	Tienen baño, water o letrina	Tienen baño y desagüe a alcantarillado	Utilizan gas de garrafa o por cañería para cocinar	Tienen radio o equipo de sonido	Tienen televisor	Tienen vehículo automotor	Tienen refrigerador	Tienen servicio telefónico fijo o celular
Departamento de Oruro	104.279	57,44	60,60	37,90	77,31	58,57	78,67	52,94	10,77	17,79	18,96
Sabaya	1.977	30,05	5,82	8,35	2,42	11,84	36,57	2,48	5,77	0,15	0,81
Segunda Sección – Coipasa	147	0,68	0,00	0,68	0,00	7,48	57,58	4,08	19,05	0,00	0,91

Fuente: INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA 2005.

C.9. COMUNICACIONES

c.9.1. RED DE COMUNICACIONES

c.9.1.1. EXISTENCIA Y SERVICIOS DE: DITER, ENTEL RADIO AFICIONADOS Y OTROS

El Municipio cuenta solamente con el servicio de telefonía, para lo cual cuenta con una cabina telefónica, también hay salida de telefonía celular.

c.9.2. MEDIOS DE COMUNICACIÓN: TV, RADIOEMISORAS, PRENSA ESCRITA, ETC.

Como ya se menciona anteriormente el municipio no cuenta ni con radios, televisión ni prensa escrita, por razones ya mencionadas.

D. ASPECTOS ECONÓMICO-PRODUCTIVOS

D.1. ACCESO Y USO DEL SUELO

d.1.1. TAMAÑO Y USO DE LA TIERRA

La superficie total de la Segunda Sección Municipal Coipasa alcanza a 1.248,00 Km²., cuenta con dos ayllus, conformados en 6 comunidades, la capital del Municipio es Coipasa y la mayoría de la población se dedica a la explotación de la sal, como también a la ganadería, y agricultura; aunque éstos últimos lo realizan simplemente para el autoconsumo.

SUPERFICIE DE UNIDADES DE COBERTURA Y USO ACTUAL DE LA TIERRA POR DEPARTAMENTO, SEGÚN CATEGORÍAS 2001 (En kilómetros cuadrados)

CATEGORÍAS	ORURO
TOTAL	53.588
Bosque	50
Matorral	7.009
Vegetación Herbácea	13.362
Vegetación Dispersa	27.931
Vegetación Terrestre Cultivada	1.647
Vegetación Acuática Natural	48
Superficie Artificial y Áreas Asociadas	15
Superficie Descubierta (Eriales)	1.528
Cuerpos de Agua y Nieve Natural y Artificial	1.998

Fuente: SUPERINTENDENCIA AGRARIA - INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA 2005

En el cuadro siguiente presentamos los porcentajes de tierras dedicadas a diversas actividades:

Cuadro N° 41

PORCENTAJE DE TIERRAS DEDICADOS A DIVERSAS ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	PORCENTAJE
Minera Agrícola	60
Agrícola	5

Pastoreo	5
Tholares	7
Pajonales	7
Queñuales	7
Otros	9
TOTALES	100

Fuente: Diagnóstico Municipal SED-FMC/07.

d.1.2. SUPERFICIE DE TIERRAS BAJO RIEGO Y A SECANO

La Sección Municipal no cuenta con sistemas de riego ya que la siembra de los cultivos se realiza a secano y con la ayuda de las lluvias, esta es una de las principales razones por la cuál la producción es baja y es destinada para el autoconsumo.

d.1.3. TENENCIA DEL SUELO

d.1.3.1. TAMAÑO DE LA PROPIEDAD FAMILIAR Y COMUNAL

Con referencia al tamaño de terrenos por familia, éstos varían desde 1,5 a 40 Has., sacando el promedio entre la extensión y el número de familias existentes en la Sección llegamos a la conclusión que se tiene en promedio 1,03 Has. por familia del lugar, se debe mencionar que en cada estancia denominada también sayaña se tiene a una familia mas los hijos que vienen a ser parte de los agregados que existe en cada estancia.

Cuadro N° 42

PROPIEDAD DE TIERRAS

AYLLUS	PROPIEDAD DE TIERRAS FAMILIAR Y/O COMUNAL
Winchani	Comunal
Illimani	Comunal

Fuente: Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal 2007.

d.1.3.2. REGIMEN DE PROPIEDAD: PROPIAS NO PROPIAS

Referente a la propiedad y tenencia del suelo, en el Municipio todas las tierras son de propiedad comunal y por ende familiar, es bueno señalar que al hablar de familia, en el lugar se entiende como tal a los que tienen el mismo apellido, aunque acá existan cualquier número de hogares.

d.1.3.3. ORIGEN DE LA PROPIEDAD: HERENCIA DOTACIÓN, COMPRA, COLONIZACIÓN

En lo que respecta al origen de la propiedad, según sondeos realizados en el lugar son herencia, como muestra el siguiente cuadro:

Cuadro N° 43

ORIGEN DE LA PROPIEDAD

CANTONES	ORIGEN DE LA PROPIEDAD
Winchani	Herencia

Illimani	Herencia
----------	----------

Fuente: Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal 2007.

D.2. SISTEMA DE PRODUCCION AGRICOLA

d.2.1. SISTEMA DE PRODUCCION AGRICOLA

d.2.1.1. PRINCIPALES CULTIVOS Y VARIEDADES

La producción agrícola en la Sección Municipal es limitada; esta orientada básicamente al autoconsumo, la práctica se la realiza con cultivos tradicionales de la zona y las más importantes son la papa y quinua. A continuación se presentan las principales especies y variedades de ambos cultivos que se producen en la sección municipal:

Cuadro N° 44

VARIEDADES Y ESPECIES DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS

PAPA	QUINUA
Papa Pali	Blanca
Papa Yare	Real
Papa Lucki	Pandela
Papa Cule	Rojo
Papa Imilla Negra	
Papa Imilla Rojo	
Papa Imilla Blanco	
Papa Sacko	
Papa Huacazapato	
Papa Vilaparina	
Papa Kheto Blanco	
Papa Phiño	

Fuente: Diagnóstico Municipal SED-FMC/07.

En lo referente a especies forrajeras se tiene solamente las nativas, no existen introducidos debido a que las condiciones no son las más apropiadas, y dentro las nativas se tienen al: chiji, cola de ratón, ñahuaya, paja brava, iruichu, cebadilla, khora.

d.2.1.2. TECNOLOGÍA EMPLEADA

Dentro la tecnología esta no es la más apropiada, en vista de que no reciben capacitación alguna y no emplean una tecnología adecuada, para realizar esta actividad; de modo que los cultivos lo realizan en forma rutinaria, manual y tradicional.

d.2.1.3. ROTACIÓN DE CULTIVOS Y MANEJO DE SUELOS

Debido a la poca productividad de los terrenos, de manera empírica se realiza la rotación de cultivos, principalmente ya que los cultivos de la papa y quinua son esquilmanes y requieren la rotación de cultivos cada año, lo que no se practica es el manejo de suelos, por el desconocimiento que tienen al respecto, tal vez éste sea el mayor problema para que su producción simplemente sea para el autoconsumo.

d.2.1.4. RELACION SUPERFICIE CULTIVABLE/CULTIVADA

Cuadro N° 45

RELACIÓN SUPERFICIE CULTIVABLE/CULTIVADA

SECTOR	SUPERFICIE CULTIVABLE	SUPERFICIE CULTIVADA	RELACION PORCENTUAL
Agrícola	650 Has.	40 Has.	6,15 %

Fuente: Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal 2007.

d.2.1.5. INSUMOS: SEMILLA, FERTILIZANTES Y FITOSANITARIOS

En lo que respecta al punto de insumos solo utilizan semillas, los cuales sacan del producto mismo; es decir una parte de lo producido destinan al autoconsumo y la otra parte para semilla, de donde se concluye que no cuentan con fertilizantes, pero si ocasionalmente utilizan pesticidas como el thamaron y folidol para practicar la agricultura en el lugar.

d.2.1.6. SUPERFICIES POR CULTIVOS

Cuadro N° 46

SUPERFICIES POR CULTIVO

PRODUCTO	SUPERFICIE (Has.)
Papa	45
Quinoa	22
TOTAL	67

Fuente: Diagnóstico Municipal SED-FMC/07.

d.2.1.7. RENDIMIENTOS POR CULTIVO

Por razones ya mencionadas el rendimiento de los cultivos en la Sección Municipal, son muy bajos, así se puede observar en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 47

RENDIMIENTOS POR CULTIVO

PRODUCTO	RENDIMIENTO QQ/HA.
Papa	30qq
Quinoa	6qq

Fuente: Diagnóstico Municipal SED-FMC/07.

d.2.1.8. DESTINO DE LA PRODUCCION

El destino de la producción, en su totalidad es de autoconsumo y por consiguiente no hay venta del mismo.

d.2.1.9. PRINCIPALES SUBPRODUCTOS

Cuadro N° 48

SUBPRODUCTOS

AYLLU	SUBPRODUCTOS
Ilimani	Chuño
Winchani	Chuño

Fuente: Diagnóstico Municipal SED-FMC/07.

d.2.1.10. PLAGAS Y ENFERMEDADES

Dentro las principales plagas y enfermedades que atacan a los diferentes cultivos que se tiene se presentan en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 49

CULTIVOS Y ENFERMEDADES

CULTIVO	PLAGAS	ENFERMEDADES
Papa	Gusano minador Pájaro Perdiz Topo	Verruga
Quinua	Ticona Konakona Pulgón	Amarillamiento

FUENTE: Diagnostico Ajuste PDM - 2006

Se debe mencionar que se consideran como plagas a los pájaros, liebre y topos debido a que estos causan serios problemas y consumen de gran manera a los cultivos principalmente en épocas de floración tanto a la papa como a la quinua, en otros cultivos de menor intensidad como a las habas, se cita como plaga a las liebres.

d.2.1.11. INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA: DEPÓSITOS, ALMACENES, MAQUINARIA, EQUIPAMIENTO Y HERRAMIENTAS

Por tener una producción agrícola para el autoconsumo, la sección Municipal, no cuenta con una infraestructura productiva, como ser: depósitos, almacenes, maquinaria y equipo, simplemente cuentan con herramientas manuales, como ser: palas, picotas, azadón, liukana, etc., los cuales para su empleo solo se necesita fuerza humana.

d.2.1.12. ORGANIZACIÓN DE LA FUERZA DE TRABAJO

El trabajo agrícola lo realizan mediante las siguientes costumbres:

EL AYNI: Que es el préstamo voluntario de trabajo agrícola en beneficio colectivo, cuya retribución en el trabajo es una costumbre.

LA MINKA: Es el trabajo colectivo y voluntario.

d.2.1.13. COSTOS DE PRODUCCIÓN Y RENTABILIDAD

Como se menciona arriba, la producción en su totalidad esta destinada al auto consumo y difícilmente se puede realizar costos de producción agrícola y mucho menos se puede determinar la rentabilidad de la producción, porque la información obtenida en las boletas de encuesta, supone que los comunarios no poseen un ingreso en este rubro.

Cuadro N° 68 COSTOS DE PRODUCCIÓN POR Ha.

ACTIVIDAD	PAPA Bs.	QUINUA Bs.	TOTAL EN Bs.
Preparación del terreno	100	100	200
Siembra	450	300	750
Labores culturales	70	100	170

Cosecha	170	200	370
Gastos herramientas	20	20	40
TOTAL	810	720	1530

FUENTE: DIAGNOSTICO AJUSTE PDM - 2006

Según el cuadro los costos de producción alcanzan; papa 810 Bs./Ha. y la quinua de 720 Bs./Ha; de los cuales 1.530 Bs., son los costos de producción por familia que se requiere para una siembra y cosecha.

d.2.2. SISTEMA DE PRODUCCIÓN PECUARIO

d.2.2.1. POBLACION POR ESPECIES PRINCIPALES

Cuadro N° 50

POBLACIÓN GANADERA SECCION MUNICIPAL: COIPASA SEGÚN COMUNIDADES

AYLLU	COMUNIDAD	N° TOTAL DE LLAMAS	N° TOTAL DE OVEJAS	N° TOTAL DE BURROS
Ilimani	Coipasa	328	25	8
	Vilacollo	298	15	12
	Allit Huma	200	20	5
Winchani	Pantzu	280	10	10
	Yapacollo	350	30	11
	Castilla Huma	220	50	7
Total	6	1676	150	53

Fuente: Diagnóstico Municipal SED-FMC/07.

Por las características de la zona, estas no permiten que la producción sea netamente pecuaria, pero se tiene una población considerable, la cuál es detallada en número y por comunidad en el cuadro anterior (SEDAG - 2007).

d.2.2.2. TECNOLOGÍA Y MANEJO

No poseen una tecnología, siendo esto una limitante para una buena producción pecuaria; el manejo es realizado en forma rutinaria y tradicional.

d.2.2.3. PRODUCTOS Y SUB-PRODUCTOS

Cuadro N° 51

PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS PECUARIOS

MUNICIPIO	GANADO	PRODUCTOS	SUBPRODUCTOS
COIPASA	Camélido Ovinos Alpacas	Carne Cuero Fibra	Charque Camas Aguayos Ponchos Sogas Chompas, etc.
	Camélidos Ovinos Alpacas	Carne Cuero Fibra	Charque Camas Aguayos Ponchos

			Sogas Chompas, etc
	Camélidos Ovinos Alpacas	Carne Cuero Fibra	Charque Camas Aguayos Ponchos Sogas Chompas, etc

FUENTE: Diagnostico Ajuste PDM - 2006

En el cuadro anterior se observa los principales productos que se obtienen de la producción de camélidos y ovinos, donde destaca la producción de: carne, cuero y lana; los sub-productos son: charque y productos artesanales.

d.2.2.4. INSUMOS UTILIZADOS, PRODUCTOS VETERINARIOS, SEMILLAS Y OTROS.

Los pobladores de la Segunda Sección Coipasa, utilizan algunos productos veterinarios como: nebugon, tibenzol, y aceite sucio; también instrumentos: jeringas y pistola dosificadora, aunque no con mucha frecuencia, debido a las características de la zona, los animales no presentan enfermedades, por lo frío de la zona y la gran presencia de vientos que impiden la diseminación de vectores.

d.2.2.5. MANEJO DE PRADERAS Y FORRAJES

Prácticamente en la sección municipal no se realiza un manejo de praderas, ni siembra de forrajes; se utilizan técnicas totalmente obsoletas por el desconocimiento que se tiene al respecto en todas las comunidades del Municipio.

d.2.2.6. CARGA ANIMAL

Por las características de la zona y por el escaso conocimiento que se tiene la capacidad de carga animal en el Municipio es baja y se muestra en el siguiente cuadro el cuál fue estimado con la ayuda de los propios comunarios:

La carga animal en la sección Municipal es aproximadamente de 4,5 Has/animal.

Camélido	3,7	por	Ha./animal.
Ovinos	0,8	por	Ha./animal.

d.2.2.7. DESTINO DE LA PRODUCCIÓN

Se debe mencionar que la totalidad de la producción se destina al autoconsumo, por años donde la producción de sal de hace difícil y se recurre a la venta de algunos productos agropecuarios como papa y la carne de llama, estas se realizan generalmente en las ferias quincenales de Pisiga, donde tiene gran acogida por la calidad de la misma que es característica de la zona, principalmente la carne de llama que tiene una particularidad por el alto consumo de sal por parte del ganado.

COMERCIALIZACIÓN Y DESTINO DE LA PRODUCCIÓN PECUARIA

ESPECIE	Nº DE CABEZAS POR FAMILIA PROMEDIO	SACA PROMEDIO ANUAL POR FAMILIA %	DESTINO DE LA PRODUCCIÓN
Llama	50	15	Oruro - Pisiga
Alpacas	20	2	Oruro - Pisiga
Ovejas	20	6	Oruro - Pisiga

FUENTE: DIAGNOSTICO AJUSTE PDM - 2006

d.2.2.8. PRESENCIA DE ENFERMEDADES Y SANIDAD ANIMAL

Por las características mencionadas, en la zona no existen muchas enfermedades y entre las principales que aparecen ocasionalmente se tiene: al Muyu muyu tanto en ovinos como en camélidos, esto debido al consumo del garbanzillo y la sarna que también ataca a ambos y se cura con la aplicación de aceite sucio en las partes afectadas.

Dentro de los principales parásitos que atacan a las ovejas y llamas están los piojos y garrapatas, aunque este último en menor escala

d.2.2.9. INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA: ESTABLOS, HENÍLES Y APRISCOS

Referente a la producción pecuaria del municipio, se observó claramente, que no existen dentro su infraestructura productiva, establos, heniles y apriscos, simplemente realizan construcciones de corrales rudimentarios de barro, piedra o thola; los cuales son cercos que protegen al ganado de los zorros, que merodean el lugar, especialmente por las noches.

d.2.2.10. ORGANIZACIÓN DE LA FUERZA DE TRABAJO

En lo que respecta a la organización del trabajo, predomina el Ayni, que es el préstamo voluntario de trabajo en beneficio colectivo y que es una costumbre en la Sección Municipal donde tiene vocación minera, este sistema se constituye en una organización de fuerza de trabajo más coherente para la zona.

d.2.2.11. COSTOS DE PRODUCCIÓN Y RENTABILIDAD

Por razones ya explicadas anteriormente, en la segunda sección municipal de Coipasa, no existe una producción pecuaria destinada a la venta de animales en pie o de carne, esto se realiza ocasionalmente en situaciones de urgencia, razón por la cuál no se pudo determinar costos de producción y rentabilidad de venta, por esa circunstancia los habitantes del lugar especialmente los varones emigran a distintos lugares del país en busca de mejores ingresos para el sustento de su familia .

d.2.3. SISTEMA DE PRODUCCIÓN ARTESANAL Y/O MICROEMPRESARIAL

d.2.3.1. PRINCIPALES PRODUCTOS

Actualmente en el sector existe producción artesanal de ponchos, aguayos, chompas, sogas, costales, camas, chulos, medias, chalinas y mantas.

d.2.3.2. PRODUCCIÓN

La producción artesanal no tiene destino de venta o comercialización de la misma, simplemente es para uso de los comunarios, en las diferentes actividades que realizan.

d.2.3.3. TECNOLOGÍA EMPLEADA

La tecnología que se emplea en la producción artesanal es anticuada, ya que no existen telares modernos, ni mucho menos talleres artesanales, la producción se lo realiza de forma manual con la ayuda de palillos y ruedas manuales, de forma tradicional que se detalla a continuación:

UTENSILIOS: Los utensilios que utilizan son: tijeras, agujas, golpeadores, alambres y otros.

INSUMOS: En cuanto a los insumos que usan son: tintes químicos y vegetales, cochinillas, etc.

d.2.3.4. VOLUMEN Y DESTINO DE LA PRODUCCION

Como ya se había mencionado la producción artesanal es solamente para uso de las mismas personas que la producen, no existe una venta directa ni indirecta de los productos producidos.

d.2.3.5. COSTOS DE PRODUCCION

No se determino los costos de producción, en vista de que la elaboración de productos artesanales no reporta ingreso alguno para los pobladores del municipio.

d.2.4. SISTEMA DE PRODUCCION MINERA

La principal vocación productiva del municipio es la minería, ya que cuentan con grandes yacimientos de sal, la cuál explotan en gran manera.

d.2.4.1. PRINCIPALES PRODUCTOS

Dentro la Sección Municipal el principal recurso mineralógico es la sal, cuya explotación se constituye en la principal fuente de ingresos para los pobladores del municipio.

d.2.4.2. TECNOLOGÍA EMPLEADA

La explotación de la sal se realiza sin tecnología alguna, de forma rudimentaria a campo abierto, el procedimiento empieza con la excavación en el salar, la que posteriormente acopian y venden directamente a los camiones, que son los encargados de transportar a las fabricas procesadoras que generalmente se hallan en la ciudad.

d.2.4.3. VOLUMEN Y DESTINO DE LA PRODUCCIÓN

El calculo de la producción total para la Cooperativa Extractiva de Sal se halló en base a datos proporcionados por los mismos trabajadores y aproximaciones realizadas en las mismas canteras, donde una persona extrae a la semana aproximadamente una camionada de 400 qq, teniendo en cuenta que la cooperativa cuenta con aproximadamente 50 miembros y solamente se trabaja 10 meses se halla un valor aproximado de 40.000 tn anuales, como se observa en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 53

VOLUMEN DE LA PRODUCCIÓN DE SAL

PRODUCTO	Tn./Año
SAL	40.000
TOTAL	40.000

Fuente: Diagnostico Municipal 2007.

Con respecto al destino de la producción se tiene a la Ciudad de Oruro como mercado intermediario, ya que posteriormente lo transportan a la ciudad de Santa Cruz, como también al vecino País del Perú.

d.2.4.4. ORGANIZACION DE LA FUERZA DE TRABAJO

Las personas que trabajan en el salar, que son la mayoría están organizados en una Cooperativa Extractiva de Sal Coipasa y trabajan en una concesión asignada a la misma.

D.3. SISTEMA DE COMERCIALIZACION

d.3.1. FORMAS DE COMERCIALIZACIÓN, DETERMINACIÓN DE PRECIOS

La principal producción del municipio es la sal y cuya comercialización la realizan los intermediarios que generalmente son los camioneros que compran la sal como materia prima en las mismas canteras a los trabajadores de la Cooperativa, de forma que la comercialización la realizan los intermediarios que van al sector para dicho propósito, como ya se mencionó anteriormente y son estos los que trasladan la materia prima a diferentes procesadoras ya sea en la ciudad o a otras ciudades como Santa Cruz, en la cuál tiene gran utilidad para el preparado de alimentos concentrados, también se pudo evidenciar de que se realiza la venta a las poblaciones fronterizas del vecino país del Perú

d.3.2. FERIAS Y MERCADOS

Como los componentes de la Cooperativa son solamente productores de materia prima, estos no tienen un mercado o ferias a la cuál llevan su producto ya que de esto se encargan los intermediarios que llevan el producto procesado a las diferentes ferias y mercados tradicionales del departamento y otras ciudades.

d.3.3. PRINCIPALES PRODUCTOS COMERCIALIZABLES Y EPOCAS

Cuadro N° 54

PRODUCTOS COMERCIALIZABLE Y EPOCAS

PRODUCTOS	EPOCAS
Sal	Anual

Fuente: Diagnostico Municipal 2007.

El cuadro anterior muestra a la sal como principal producto comercializable, la cual se constituye para el consumo humano, animal y otros productos determinados, a nivel anual.

d.3.4. COMPORTAMIENTO DE PRECIOS SEGÚN EPOCAS

Los productores están organizados en una Cooperativa, donde generalmente son los directivos de la misma los que fijan los precios en relación al tamaño del camión, aunque generalmente existen épocas en que son los intermediarios los que fijan los precios, donde los productores tienen que estar sujetos a la determinación de ellos y estos generalmente varían de acuerdo a la demanda del mercado.

D.4. RECURSOS TURÍSTICOS

d.4.1. RUINAS, CAVERNAS, AGUAS TERMALES, BALNEARIOS, TEMPLOS, FIESTAS Y OTROS.

Con referencia a los recursos turísticos, se puede mencionar que la zona tiene un gran potencial de donde se puede citar a los siguientes:

Salár: Que es la principal fuente de atracción turística, la cuál todavía no es explotada por parte de los pobladores del municipio.

Chullpares: Que son antiguas casas de los Aymaras, en la cuál ellos vivían y al momento de morir se enterraban en la misma casa, muchas veces inclusive con más sus pertenencias.

En Coipasa existe una pequeña ciudadela conformadas por decenas de chullpares, las cuales son muy vistosas y de atracción para las personas que visitan la zona.

D.5. FUENTES Y USOS DE ENERGÍA

d.5.1. TIPO DE FUENTE, ELECTRICA, GAS LEÑA Y OTROS

La mayor parte en la población de Coipasa, utiliza leña en la cocción de sus alimentos, el cuál extraen del lugar, abasteciéndose todo el año; sin embargo hay familias que utilizan el gas licuado que se proveen de la ciudad de Oruro, en lo que respecta a la electrificación el municipio no cuenta con la misma.

D.6. TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

d.6.1. RED VIAL

d.6.1.1. PRINCIPALES TRAMOS, LONGITUDES Y ACCESIBILIDAD SEGÚN CLASE

La accesibilidad al municipio es bastante difícil ya que existe un solo camino, para poder llegar a la carretera Oruro Pisiga y que es un tramo de 37 Km. de un camino vecinal de malas condiciones y más aún en épocas de lluvia donde el tránsito se hace imposible.

La comunicación hacia otros municipios es difícil, peor aún es dentro la misma sección municipal, ya que si bien existen caminos estos son de herradura y de muy difícil accesibilidad para movilizaciones, siendo el mejor medio de transporte la motocicleta, a continuación se muestra las longitudes de los diferentes pueblos aledaños al lugar, a sus cantones de la Segunda Sección Municipal:

Cuadro N° 55

DISTANCIAS A SUS CANTONES

LUGAR	MUNICIPIO: COIPASA					
	DISTANCIA A LOS COMUNIDADES (Km.)					
	Coipasa	Vilacollo	Allit Huma	Pantzu	Yapacollo	Castilla Huma
Coipasa	-	5.5	14	23.5	15.5	9
Vilacollo	5.5	-	9.5	18.5	10	15
Allit Huma	14	9.5	-	10	20.5	5
Pantzu	23.5	18.5	9.5	-	5	14.5
Yapacollo	15.5	10	20.5	5	-	15.5
Castilla Huma	9	4.5	5	14.5	15.5	-

Fuente: Diagnostico Municipal 2007.

d.6.1.2. FRECUENCIA Y PERIODOS DE USO

Generalmente el mejor medio de transporte es por los camiones saleros, los cuales entran semanalmente, y son aprovechados por los comunarios del lugar para poder llegar a Sabaya, lugar de donde consiguen movilidad para llegar a la ciudad, otro medio de transporte es por motocicletas con las cuales llegan directamente a Pisiga y de ahí poder conseguir movilidad a donde ellos deseen movilizarse, como se observa la frecuencia es de acuerdo a la necesidad de ellos como también los períodos que son mayores en épocas de fiestas.

Sintetizando afirmamos que la frecuencia y períodos de uso es anual, aunque en épocas de lluvia se complica, evitando la transitabilidad en el acceso, por la dificultad que produce dicho fenómeno, donde incluso se elevan los precios.

d.6.2. RED DE COMUNICACIONES

d.6.2.1. EXISTENCIA Y SERVICIOS DE ENTEL, RADIO, RADIO AFICIONADOS Y OTROS

La sección Municipal de Coipasa, tiene serios problemas de comunicación, ya que tan solo cuenta con una cabina de ENTEL que funciona los días de lunes, miércoles, viernes y los fines de semana, en horas de la noche y por espacio reducido (2 horas), y no existe ninguno de los otros medios.

d.6.2.2. RADIOS INSTITUCIONALES EN LA LOCALIDAD

En el lugar, no existe presencia de radios institucionales; de modo que la gente sintoniza radios que ocasionalmente salen en el sector de otras ciudades como La Paz y Potosí:

- De La Paz: Fides, Panamericana.
- De Potosí : Siglo XX (Llallagua).

d.6.3. MEDIOS DE TRANSPORTE

d.6.3.1. MEDIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE (PASAJEROS Y CARGA)

La Sección Municipal cuenta con medios de transporte público y de carga, que son camiones los mismos que trasladan a pasajeros y carga, corriendo el riesgo de sufrir accidentes por la secuencia de los tramos accidentados, producidos por las precipitaciones pluviales y la falta de mantenimiento de los mismos, ya que esto lo realizan solamente una vez al año de forma comunitaria y obligada.

E. ASPECTOS ORGANIZATIVO-INSTITUCIONALES

E.1. FORMAS DE ORGANIZACIÓN SECCIONAL, COMUNAL E INTERCOMUNAL

En la organización de la Provincia, se tiene a la autoridad máxima que es el Subprefecto seguido por el Corregidor, en el Municipio el Alcalde es la autoridad principal, el Comité de Vigilancia conjuntamente con los Hilacatas que son representantes natos de los Ayllus que conforman la Comunidad, también existen representantes de educación y salud y otras instituciones representativas de la región.

e.1.1. ORGANIZACIONES TERRITORIALES DE BASE Y ASOCIACIONES COMUNITARIAS: NÚMERO DE PERSONERÍA JURÍDICA, ROL, REPRESENTATIVIDAD, NÚMERO DE AFILIADOS

Con referencia a dichos aspectos se puede mencionar que la estructura organizativa del municipio funciona eficientemente, en vista se concentran a una estructura social la cuál pertenece a la cultura Aymará y es muy respetada por todos los habitantes de la zona, existen dos OTB's que son representaciones originarias de cada Ayllu y estas son por turno, a continuación se puede observar las mismas:

Cuadro N° 56

ORGANIZACIONES TERRITORIALES DE BASE

AYLLUS	OTB's	Nº
Winchani	Ayllu Winchani	1
Illimani	Ayllu Illimani	1

Fuente : Diagnostico Municipal 2007.

e.1.2. ORGANIZACIONES SOCIALES FUNCIONALES: NÚMERO, TIPO, ROL, NÚMERO DE AFILIADOS.

Dentro las organizaciones sociales funcionales del municipio, estas son reducidas y se tiene solamente a un Club Deportivo, que funciona principalmente en los diferentes campeonatos de la zona donde son uno de los mejores de la provincia, caso contrario son las organizaciones sociales ya que estas no son funcionales, y estas se detallan a continuación:

Cuadro N° 57

ORGANIZACIONES SOCIALES FUNCIONALES

ORGANIZACIONES	NUMERO DE AFILIADOS
-Club de Madres	10
-Club Deportivo "Litoral"	115

Fuente : Diagnostico Municipal 2007.

Dentro las organizaciones originarias estas son como ya se menciona, una herencia de la cultura Aymará y cuya estructura se puede observar en el cuadro siguiente:

Cuadro N° 58

ORGANIZACIÓN ORIGINARIA POR AYLLU

AYLLUS	AUTORIDADES ORIGINARIAS
ILLIMANI WINCHANI	-Corregidor -Alcalde Mayor -Alcalde Comunal -Hilacata Illimani -Hilacata Winchani -Junta Escolar

Fuente: Diagnostico Municipal 2007.

e.1.3. MECANISMOS DE RELACIONAMIENTO INTERORGANIZACIONES

Los mecanismos de relacionamiento inter-organizacional, entre todos los ayllus y sus comunidades son bastante fluidas y no existe discrepancias, puesto que depende del buen entendimiento el progreso de la región; en lo que respecta a las relaciones de las organizaciones estas van por buen camino, ya que se nota la unión de sus organizaciones, para encarar cualquier proyecto de su municipio ya sea con trabajos comunales o aportes locales.

Cuadro N° 80

MECANISMO DE RELACIONAMIENTO INTERORGANIZACIONAL

MECANISMO	COBERTURA	FRECUENCIA
Reunión General	Pueblo en general	Mensual
Reunión de Hilacatas	Ayllus	Semanal
Consejo Municipal	Municipal	Semanal

FUENTE: DIAGNOSTICO AJUSTE PDM - 2006.

e.1.4. INSTITUCIONES PUBLICAS: IDENTIFICACION, AREAS DE ACCIÓN

Las Instituciones Públicas que tienen presencia en el lugar son detalladas a continuación:

- a) **EDUCACION**, Uno de los principales orgulllos de la zona es haber avanzado ampliamente en este sector, al cabo de llegar a un 0 % de analfabetismo en personas adultas en varones, el municipio cuenta actualmente con todos los niveles, donde se estudia a pesar de las malas condiciones tanto de infraestructura como de equipamiento y cuenta con los niveles de: Pre-Básico, Básico, Intermedio y Medio.
- b) **SALUD**, El Municipio cuenta con una posta médica de buenas condiciones, tiene además una motocicleta con la cuál se puede transportar para diferentes emergencias, razón por la cuál la cobertura es buena para atenciones de 1er nivel.

e.1.5. INSTITUCIONES PRIVADAS: IDENTIFICACIÓN, AREAS DE ACCION

El municipio no cuenta con ningún tipo de asesoramiento por parte de instituciones no gubernamentales que trabajen en el sector.

E.2. FUNCIONAMIENTO DEL GOBIERNO MUNICIPAL

e.2.1. ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA

La Planificación Participativa Municipal está bajo responsabilidad política del Gobierno Municipal, que tiene el mandato de dirigir, conducir y gestionar el desarrollo sostenible en su jurisdicción.

La relación entre autoridades del Gobierno Municipal y las Organizaciones Sociales, se desarrollan en base a los marcos normativos como son: la Ley 1551 (Participación Popular), 2028 (Ley de Municipalidades), Ley del Diálogo Nacional y los Decretos Supremos que Reglamentan los mismos.

En tal sentido el Consejo Municipal de Coipasa, realiza sesiones ordinarias los días lunes, cuyas atribuciones son de: normar, deliberar y fiscalizar en función a solicitudes que realiza al ejecutivo sobre el funcionamiento y ejecución de las diferentes actividades y proyectos inscritos en el Programa Anual Operativo (POA), del Municipio.

Por otra parte la interacción social entre autoridades municipales (consejo y alcalde municipal) y la sociedad civil se efectúa mediante audiencias y reuniones desarrolladas a solicitud de los sujetos de la Participación Popular.

En lo referente a las organizaciones sociales, el Comité de Vigilancia se reúne de manera ordinaria con las Organizaciones Territoriales de Base, con el objetivo de realizar un informe sobre el Control Social que desarrollan en el Municipio.

Uno de los principales problemas del municipio es la baja capacidad técnica debida principalmente a la deficiente estructura administrativa ya que cuentan con solamente un tesorero, lo cual se observar en siguiente organigrama que corresponde al Municipio de Coipasa:

ORGANIGRAMA DEL MUNICIPIO DE COIPASA



TESORERO

e.2.1.2. Relación entre el ejecutivo y ente de fiscalización

Alcalde Municipal

El Alcalde municipal es la máxima autoridad que coordina, operativiza las acciones de la planificación, participativa municipal, dirigiendo el proceso de la Planificación Participativa Municipal, además se encarga de coordinar y operativizar las decisiones del Plan de Desarrollo Municipal; de la elaboración, ejecución, ajuste y control del PDM. Además establece conjuntamente con el Concejo Municipal el marco institucional para su elaboración.

Además reporta en forma periódica y permanente al Comité de Vigilancia y a través de este a las OTB's sobre el manejo de los recursos públicos, entre otras funciones que cumple se tiene:

- Elaborar los Planes, Programas y Proyectos de Desarrollo Municipal.
- Dirigir la ejecución de los Planes, Programas y Proyectos de Desarrollo Municipal.
- Coordinar actividades con los diferentes niveles y sectores de la administración pública.
- Cumplir y hacer cumplir las ordenanzas y resoluciones municipales.
- Velar por la eficiencia prestación de servicios.
- Representar al Gobierno Municipal.
- Designar y remover oficiales mayores y funcionarios municipales.
- Planificar, organizar, dirigir y controlar el funcionamiento técnico y administrativo de la administración municipal.
- Ejecutar las decisiones del concejo municipal.
- Elaborar la Programación Operativa Anual y presupuesto.
- Rendir cuentas al Concejo Municipal.

Concejo Municipal

Es el ente que delibera, aprueba o rechaza y en su caso asume los resultados del proceso de Planificación Participativa Municipal, participando en las actividades de concertación y toma de decisiones.

El Concejo Municipal esta estrechamente ligado al Alcalde Municipal, puesto que su función que cumple es de fiscalizar y avalar las actividades del Alcalde de beneficio de las Comunidades. Cuyas funciones son los siguientes:

- Aprobar las expiraciones.
- Considerar las ordenanzas de patentes e impuestos.
- Autorizar la adquisición de bienes.
- Emitir y fiscalizar, dictar reglamentos.
- Fijar objetivos y metas del plan y los programas municipales.
- Aprobar el Plan de Desarrollo Municipal, el presupuesto, la rendición de cuentas, la Programación Operativa Anual.
- Aprobar los contratos y convenios.
- Autorizar la contratación de empréstitos; tramitar la enajenación de bienes.

Comité de vigilancia

Al ser la máxima representación de la sociedad civil en el Control Social a la gestión del proceso de Planificación Participativa Municipal.

En el marco de las disposiciones legales vigentes en nuestro país la función que cumple el Comité de Vigilancia es la de articulación y control social, el primero lo realiza entre las OTB's y el ejecutivo municipal, en tanto que la segunda labor es la de velar por que los recursos de coparticipación tributaria sean distribuidos equitativamente.

e.2.2. CAPACIDAD INSTALADA Y RECURSOS

El Gobierno Municipal de Coipasa no cuenta con un ambiente propio, ya que funciona en el Corregimiento donde estos ambientes son precarios y de baja calidad, la Alcaldía funciona en el segundo piso y cuenta con dos ambientes en donde se realizan todas las reuniones ordinarias de las Autoridades Municipales y comunidad en general.

El equipamiento de la Alcaldía es precario y cuenta solamente con lo siguiente: 1 máquina de escribir, 1 escritorios, 10 sillas, 2 estantes, 1 sillón y 2 bancos.

e.2.3. INGRESOS Y GASTOS

El municipio no cuenta con ingresos propios, ya que no posee una política clara de tributación establecida, por lo que no puede generar ingresos solamente utiliza lo que por ley corresponde al utilización del 15 % de los recurso de Coparticipación Tributaria

RECURSOS ESTIMADOS GESTION 2007

Coparticipación tributaria COPARTRIB.	Impuesto directo a los Hidrocarburos IDH	Cuenta Especial Dialogo Nal. 2000 – HIPC II				TOTAL RECURSOS
		Educación 20 %	Salud 10%	Infraestr. Product. 70%	Total HIPC – II	Suma = Copartrib + IDH + HIPC II
185.231	206.570	3.855	1.764	26.278	31.897	423.698

FUENTE: SED – FMC 2007

RECURSOS ESTIMADOS GESTION 2006

Coparticipación tributaria COPARTRIB.	Impuesto directo a los Hidrocarburos IDH	Cuenta Especial Dialogo Nal. 2000 – HIPC II				TOTAL RECURSOS
		Educación 20 %	Salud 10%	Infraestr. Product. 70%	Total HIPC – II	Suma = Copartrib + IDH + HIPC II
139.424	124.696	4.315	1.975	29.413	35.703	299.823

FUENTE: SED – FMC 2007

RECURSOS ESTIMADOS DE COPARTICIPACION TRIBURARIA GESTION 2000 – 2005 (EN DOLARES AMERICANOS)

2000	2001	2002	2003	2004	2005
11.181	9.740	12.109	12.342	166.180	14.999

FUENTE: SED – FMC 2007

E.3. PROYECTOS DE DESARROLLO EN EJECUCIÓN

En lo referente a los proyectos de desarrollo en ejecución, para la gestión 1999 se tiene solamente el proyecto de la Construcción del Camino Vecinal Sabaya Villa Vitalina Coipasa, que es un principal prioridad para el municipio, no existen otros proyectos de ejecución para la presente gestión.

INCERTAR POA 2007 = RESUMEN

F. SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA

F.1. INDICES DE POBREZA

f.1.1. MARCO CONCEPTUAL DE LA POBREZA.

Marco conceptual; El diccionario de la real academia de la lengua española define el significativo adjetivo pobre, como “necesitado” menesteroso y falto de lo necesario para vivir o que lo tiene con mucha escasez. Asimismo define al sustantivo pobreza como “necesidad, estrechez, carencia de lo necesario para el sustento de la vida”.

Según la definición realizada por el PNUD; “La pobreza es la situación que impide a un individuo a una familia satisfacer una o más necesidades básicas y participan plenamente en la vida social”.

La pobreza puede ser definida por sus características y sus causas. Por características, es el estado en el cual es difícil lograr niveles adecuados de alimentación, vivienda, salud, saneamiento ambiental, etc. Por sus causas es la ausencia de recursos económicos que aseguran la satisfacción de las necesidades básicas.

Según el “Mapa de Pobreza en Bolivia” del Ministerio de Desarrollo Humano (1994), el departamento de Oruro presenta una importante proporción de hogares pobres (incidencia de pobreza) que llega al 70.3% unidades familiares que no tenían satisfechas sus necesidades de vivienda, servicios básicos, educación y/o salud.

En el Municipio de Escara, el panorama sobre los niveles de vida es realmente preocupante; 80.75% de los hogares no disponen de los servicios de saneamiento básico; por ejemplo el 57.8% de las familias carecen de agua potable; el 15% de las Comunidades no cuenta con energía eléctrica y/o un adecuado combustible para cocinar; 84.7% de las viviendas están construidas con materiales de mala calidad; 78% de las familias tiene algún rezago educativo; 70.3% no atiende su salud en forma apropiada; y 61.5% no disponen en sus viviendas de espacios mínimamente funcionales para el desarrollo de las actividades familiares. (Fuente: Información Social, Económica, Productiva y recursos Municipales dep. Oruro 2003) El cuadro N° 69, nos muestra el índice de pobreza que existe en el Municipio.

La situación de la pobreza a nivel nacional no es reciente, si no más bien un problema estructural que se ha venido agudizando profundamente en los últimos años y más aún en los municipios rurales, que son los principales afectados por las crisis, principalmente a nivel nacional que afectan más a los que menos tienen, tal es el caso del Municipio de Coipasa, que escasamente posee pocos recursos.

Esta situación influye grandemente en la economía local del municipio, ya que existe una gran falta de oportunidad principalmente para los jóvenes, razón por la cuál se hace necesario ver la situación de la pobreza a nivel macro, es decir desde el ámbito nacional, departamental y municipal, como se muestra a continuación:

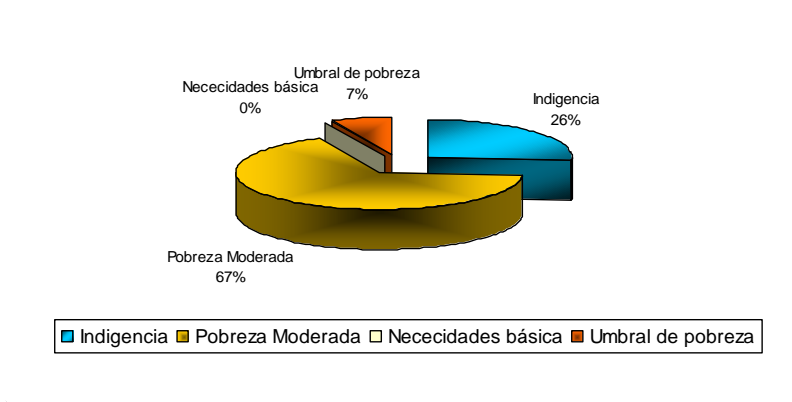
Índice de Pobreza

NO POBRES			POBRES		
Necesidades Básica Satisfechas (NBS)	Umbral de Pobreza	Pobreza Moderada	Indigencia	Marginalidad	% de Pobres
8	246	2187	862	2	92,26

Fuente: carpeta de información Municipal –Datos Estadísticos 2006

Figura N° 15.

Datos de Pobreza



Fuente: Carpeta de Información Municipal –Datos Estadísticos 2006.

La Figura N° X nos muestra que un 26% consigna extrema indigencia, y un 67%, de la población vive en condiciones moderadas; El 7% restante se refiere al umbral de pobreza.

Las necesidades básicas de una persona o de un hogar son los siguientes:

- El ingreso corriente.
- Los derechos de acceso a servicios o bienes gubernamentales de carácter gratuito.
- La propiedad o derechos de uso de activos que proporcionan servicios de consumo básico.
- Los niveles educativos, las habilidades y destrezas, entendidos no como medios de obtención de ingresos, si no como expresiones de la capacidad de entender y hacer.
- El tiempo disponible para la educación, la recreación y el descanso y las labores domesticas.
- Los activos no básicos o la capacidad de endeudamiento del hogar.

f.1.2. SITUACION DE LA POBREZA A NIVEL NACIONAL

Según el Censo Nacional de Población y Vivienda, realizado en 1992, la población de Bolivia era de 6'420.792 habitantes, de los cuales el 50,60% son mujeres y el 49,40% hombres, el País tiene una estructura de población joven, los menores de 15 años representan el 42% y las personas mayores de 65 años solamente el 4%.

Los niveles de Pobreza en el País, son elevados, se observa que una parte considerable de la población, especialmente en el área rural, tenían insatisfechas sus necesidades esenciales, al no contar con acceso adecuado a los servicios e insumos básicos, educación, salud y/o vivienda. La proporción de hogares pobres (incidencia o extensión de la pobreza) era del 69,8% (923.530 hogares); en términos de población ello equivalía al 70,5% de los bolivianos (4'074.141 personas).

En el área rural, la pobreza afectaba al 94% de los hogares (542.644 familias), donde vivía el 95,1% de la población (2'315.158 individuos). En el Area Urbana, se encontraban en esa situación el 51,1% de los hogares (380.866 familias) en los cuales residían el 52,6% de la población (1'758.983 personas).

En general, se puede decir que las condiciones de vida de la población boliviana, son de mala calidad, pues gran parte de los hogares, presentan carencias o inadecuaciones en saneamiento básico, espacios de la vivienda, educación, salud insumos energéticos y materiales de la vivienda.

En el Area Rural, la totalidad de las carencias descritas anteriormente, son significativas; sin embargo las necesidades más apremiantes, son: Saneamiento Básico, 93,7% de las viviendas no cuentan con adecuados servicios de agua, sanitarios y/o de eliminación de excretas; insumos energéticos, 93,5% de los hogares no tienen energía eléctrica y/o un apropiado tipo de combustible para cocinar; educación, 84,7% presentan algún rezago educativo; y materiales de la vivienda, 83,8% de las viviendas rurales están construidas con materiales de mala calidad.

f.1.3. NIVELES DE POBREZA EN EL DEPARTAMENTO DE ORURO

En Oruro, la situación de la pobreza es bastante preocupante ya que representa un 70,3% del total de la población de hogares pobres.

En el área Rural, el panorama sobre los niveles de vida es realmente preocupante; el 97,2% de los hogares no disponen de los mínimos servicios de saneamiento básico; 91,0% no cuentan con energía eléctrica y/o un adecuado combustible para cocinar; 84,7% de las viviendas están construidas, con materiales de mala calidad; 79,0% de las familias tienen algún rezago educativo; 70,4% no atiende su salud en forma apropiada; y 61,5% no disponen en sus viviendas de espacios mínima mantenimiento funcionales para el desarrollo de las actividades familiares.

El departamento registró un lento ritmo de crecimiento de su población en los últimos dieciséis años; e incluso en algunas zonas rurales se ha producido un despoblamiento como consecuencia del proceso migratorio hacia las principales ciudades y el oriente del país. Según el último censo, la tasa media anual de crecimiento fue de 0,6%, en el área urbana alcanzó al 2.1% mientras que el área rural se convirtió en una zona expulsora de población con una tasa promedio anual de -1,6%.

Cuadro N° 59

INDICES DE POBREZA E INADECUACION EN LA SATISFACCION DE LAS NECESIDADES BASICAS EN LOS HOGARES PARTICULARES DEL MUNICIPIO: COIPASA Y JERARQUIZADOS POR MAGNITUD DE POBREZA-2006 (EN PORCENTAJE)

CANTON	ORDEN a/	TOTAL HOGAR B/	HOGARES POBRES	INCIDENCIA (H)	INTENSIDAD (I)	VIVIENDA c/		SERVICIOS E INSUMOS BASICOS d/		EDUCACION	SALUD
						MAT.	ESPACIO	SAN. BAS.	INSUF. ENER. G.	e/	f/
Coipasa	115	71	71	100.0	78.0	100.0	72.5	100	100	96.8	80.5

Fuente: Mapa de pobreza Sep./94 Min. de Des. Humano.

NOTAS:

a/ Corresponde a la cartografía censal

b/ Indica la Jerarquización

H porcentaje de hogares pobres

I Nivel promedio de insatisfacción de las necesidades básicas de los hogares pobres en relación a los niveles mínimos de vida.

c/ Materiales; se refiere a pisos, muros y/o techos.

d/ Saneamiento básico, comprende la disponibilidad de agua, sanitarios y/o excretas.

Insumos energéticos se refiere a la disponibilidad del servicio de energía eléctrica y/o tipo de combustible utilizado para cocinar.

e/ Educación, comprende años aprobados, asistencia escolar y/o condición de alfabetismo.

f/ Salud, se refiere a la atención en los centros de salud y seguridad social.

Cuadro N° 60

**HOGARES PARTICULARES POR ESTRATOS DEL MUNICIPIO
 JERARQUIZADA POR MAGNITUD DE POBREZA**

			POBRES
--	--	--	---------------

MUNICIPIO: COIPASA	TOTAL HOGARES	CON NECESIDADES BASICAS SATISFECHAS	EN UMBRAL DE POBREZA	MODERADOS	EXTREMOS
					INDIGENTES
COIPASA	71	-	12	48	11
PORCENTAJE (%)	100	-	16.90	67.60	15.49

Fuente: Mapa de pobreza 2006 Ministerio de Desarrollo Humano

F.2. ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA

f.2.1. CARACTERÍSTICAS DE CADA ESTRATO (INGRESOS, PATRIMONIO, ACTIVIDAD ECONÓMICA)

Las características que presenta cada estrato son detallados a continuación:

f.2.1.1. Pobreza Indigencia.- El presente estrato, se caracteriza fundamentalmente, porque su economía es muy pobre; vale decir que no tienen recursos económicos para poder sobrevivir regularmente, estos indigentes en su generalidad son los que emigran a otros departamentos del País, con el fin de buscar nuevas perspectivas de vida; es bueno señalar que, en este estrato se encuentran la mayor parte de los pobladores del municipio, en porcentajes el 15.49 % de la población, como muestra el cuadro anterior.

f.2.1.2 Estrato de Pobreza Moderada.- En este estrato se encuentran la mayor parte de la población del Municipio y representa alrededor del 67.70 % de la población; se caracteriza fundamentalmente, por tener algún ingreso económico más o menos regular; es decir que, con eso le alcanza para sobrevivir moderadamente.

f.2.1.3. Umbral de la Pobreza.- El siguiente estrato se encuentra alrededor del 16.90 % de la población, a diferencia de los anteriores; se caracteriza por estar al borde de la pobreza; es decir; se encuentra muy cerca de ser pobre, pero si tiene un ingreso económico para poder subsistir.

f.2.1.4. Necesidades Básicas Satisfechas.- Este estrato no existe en la población de Coipasa, ya que como su nombre lo indica, satisface sus necesidades básicas de existencia, y se caracteriza fundamentalmente por tener ingresos regulares, poseen viviendas con el servicio básico (agua potable, alcantarillado), de buenos materiales, etc.

f.2.2. PESO COMPARATIVO ENTRE ESTRATOS

En la Segunda Sección, Coipasa, el índice de intensidad de pobreza demuestra que existe un importante porcentaje de familias viviendo muy por debajo de los niveles mínimos de vida; donde el 15.49% de los hogares subsisten en la **indigencia**, pero la mayor parte de la población se halla ubicada en los niveles de **moderada** con un 67.60% y en **umbral de la pobreza** tiene un representación de 16.90% y con sus **necesidades básicas satisfechas (NBS)**, no existe ni una sola familia, lo que demuestra la crítica situación de la sección municipal .

En el siguiente cuadro se puede apreciar lo mencionado anteriormente:

Cuadro N° 61

PESO COMPARATIVO ENTRE ESTRATOS

ESTRATOS	PORCENTAJE (%)
Pobreza Extrema con Indigencia	15,49
Pobreza Moderada	67,60

En Umbral de la Pobreza	16,90
Con Necesidades Básicas Satisfechas	0,0
TOTAL	100

Fuente: Mapa de Pobreza. 94

F.3. RELACIONES DE GENERO

f.3.1. ROLES DE HOMBRES Y MUJERES EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN

Dentro los roles en los sistemas de producción, tanto hombres como mujeres tienen una participación casi similar en esta actividad, con relación a los aspectos agrícolas como la siembra de cultivos, las mujeres se hacen cargo de aquellos cultivos cercanos a la estancia, en vista de que los varones trabajan en las canteras explotando la sal.

En lo que respecta a la crianza de ganado, existe una relación entre peso y fuerza para manejo del ganado; los varones desempeñan algunas tareas donde la fuerza es el atributo necesario como el faeneo de camélidos; las mujeres aquellas responsabilidades donde la destreza, sobre todo manual es requisito, dentro, como el faeno de ovinos es tarea fundamental de la mujer, así también el pastoreo, la esquila y la selección, son roles propios de la mujer, precisamente por la habilidad y destreza que tienen para desarrollar éstas tareas; el pastoreo es generalmente responsabilidad de la parte femenina, aunque existe participación masculina, sobre todo de jóvenes y niños que acostumbran a desarrollar está actividad.

f.3.2. PARTICIPACIÓN DE LA MUJER EN LA TOMA DE DECISIONES (NIVEL, FAMILIAR, COMUNAL Y DISTRITAL)

En lo referente a la participación de la mujer a nivel familiar, su principal función se la realiza en el cuidado de los niños, aprovisionamiento de leña muchas veces ayudados por los mismos niños, las distancias que deben recorrer implica una importante inversión de tiempo y despliegue de esfuerzo.

En el siguiente cuadro se aprecia los roles tanto del hombre como de la mujer de la Sección Municipal:

Cuadro N° 62

ROLES EN EL AMBITO REPRODUCTIVO

ACTIVIDADES	SEXO				OBSERVACIONES
	HOMBRE	CUANDO	MUJER	CUANDO	
Cuidado de los niños	*	a veces	*	Casi siempre	Ayudan los niños mayores
Abastecimiento de leña	*	ayuda	*	Siempre	Ayudan los hijos
Abastecimiento de agua	*	a veces	*	Casi siempre	Ayudan los hijos
Abastecimiento de alimentos	*	Siempre	*	Alguna vez	Ella sabe si falta o no, ambos compran
Preparación de alimentos			*	Siempre	Ayuda la hija mayor
Limpieza de la vivienda			*	Siempre	Ayuda la hija mayor
Atención de enfermedades	*		*	Cuando es necesario	
Atención de parto/embarazo	*	Casi nunca	*	Cuando es necesario	Tarde presencia de los parteros
Apoyo a niños escolares			*	General	Apoyan los hijos mayores

				Mente	
--	--	--	--	-------	--

Fuente : Diagnostico Municipal 2007.

G. POTENCIALIDADES Y LIMITACIONES

G.1. DINÁMICA INTERNA

g.1.1. Potencialidades y limitaciones de los aspectos físico-natural

Cuadro N° 73.

Aspectos Físico-Naturales

EJE TEMÁTICO	POTENCIALIDADES	LIMITACIONES	PROBLEMAS
<i>Situación geográfica</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Ubicación limítrofe con la República de Chile 	<ul style="list-style-type: none"> - Irregular mantenimiento de caminos por Servicio Departamental de Caminos 	<ul style="list-style-type: none"> - Dificil acceso y vinculación a comunidades de la zona, en épocas de lluvia
<i>Suelos</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Recursos mineralógicos (sal). - Existen suelos aptos para desarrollar la agricultura. - Se cuenta con área aptos para la siembra de cultivos andinos 	<ul style="list-style-type: none"> - Escasos procesos de capacitación y manejo apropiado de suelos y praderas nativas - Limitada asistencia técnica para procesar la sal 	<ul style="list-style-type: none"> - Terrenos salitrosos arcillosos, arenosos. - Suelos afectados por la erosión hídrica y eólica. - Áreas reducidas en los microclimas.
<i>Pecuarías</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Existencia de ganado camélido, ovino - Existencia de fauna piscícola 	<ul style="list-style-type: none"> - Bajo incentivo a la producción pecuaria - Pesca indiscriminada 	<ul style="list-style-type: none"> - Alta presencia de ganado criollo - Poco control en épocas veda
<i>Recursos Hídricos</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Laguna Coipasa - Ríos Lauca y Lakajahuira - Fuentes de agua subterránea dulce (vertientes, ojos de agua) 	<ul style="list-style-type: none"> - Pocos estudios sobre recursos hídricos subterráneos - Inadecuada utilización de las fuentes hídricas de la zona a nivel departamental. 	<ul style="list-style-type: none"> - Escasa y limitado aprovechamiento de los recursos hídricos superficiales y subterráneos. - Agua salitrosa poco potable para consumo humano
<i>Biodiversidad</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Presencia de animales y plantas silvestres (tholares, pajonales) - Existencia de Biodiversidad acuática 	<ul style="list-style-type: none"> - No existe estudios específicos sobre recursos naturales en fauna y flora - Falta de 	<ul style="list-style-type: none"> - Recolección y casa indiscriminada de especies nativas (fauna y flora) - Animales nativos

		conocimientos de las leyes de medio ambiente	predadores
--	--	--	------------

Fuente: DIAGNÓSTICO MUNICIPAL - SED-FMC/07.

Cuadro N° 74.

Aspectos Culturales

EJE TEMÁTICO	POTENCIALIDADES	LIMITACIONES	PROBLEMAS
Población	<ul style="list-style-type: none"> - Existencia recursos humanos con mano de obra calificada - Disponibilidad de mano de obra para la explotación y transformación de la sal y artesanía 	<ul style="list-style-type: none"> - Bajo aprovechamiento de los recursos humanos potenciales - Escasos programas de asesoramiento y capacitación para la explotación y transformación de la sal y artesanal - Comunidades, de población dispersos 	<ul style="list-style-type: none"> - Emigración por falta de fuentes de empleo permanente - Dispersión demográfica - Insuficiente cantidad de talleres artesanales
Base Cultural	<ul style="list-style-type: none"> - De origen Aymará, con manifestaciones culturales definidas - Calendario festivo y ritual, costumbres, costumbres e idiomas nativos 	<ul style="list-style-type: none"> - Individualismo y poca práctica de manifestaciones culturales 	<ul style="list-style-type: none"> - Perdida progresiva de su valoración cultural originaria
Educación	<ul style="list-style-type: none"> - Educación no formal: inicial, avanzada - Educación formal: primaria secundaria 	<ul style="list-style-type: none"> - Inadecuada infraestructura y deficiente equipamiento educativo 	<ul style="list-style-type: none"> - Alta deserción escolar en el área rural - Migración de estudiantes hacia las ciudades
Salud	<ul style="list-style-type: none"> - Existencia de servicios de salud (postas) - Presencia de plantas medicinales. 	<ul style="list-style-type: none"> - Baja cobertura en el Municipio - Deficiente equipamiento - Poca existencia de especies y variedades medicinales. 	<ul style="list-style-type: none"> - Personal limitado - Escasos productos y medicamentos - Elevada mortalidad infantil - Baja confianza en el personal médico - No hay repoblamiento de especies medicinales. - Uso frecuente de medicina tradicional
Comunicación	<ul style="list-style-type: none"> - Presencia de ENTEL - Existencia de una 	<ul style="list-style-type: none"> - Baja cobertura en servicios de 	<ul style="list-style-type: none"> - Comunicación deficiente y baja

	<ul style="list-style-type: none"> - repetidora de televisión - Presencia de teléfonos celulares. 	<ul style="list-style-type: none"> - telefonía - Alcance limitado 	<ul style="list-style-type: none"> - cobertura de telefonía de corta y larga distancia - Servicios limitados
--	---	---	--

Fuente: DIAGNÓSTICO MUNICIPAL - SED-FMC/07.

g.1.2. Potencialidades y limitaciones de los Aspectos Económico-Productivos

Cuadro N° 75.

Aspectos Económico-Productivos

EJE TEMÁTICO	POTENCIALIDADES	LIMITACIONES	PROBLEMAS
<i>Producción Pecuaria</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Existencia de ganado ovino y camélido - Comercialización de carne, cuero, lana y fibra - 	<ul style="list-style-type: none"> - Baja capacitación y asistencia técnica - Falta de mercado 	<ul style="list-style-type: none"> - Precios bajos - Presencia de enfermedades y sobrepastoreo
<i>Producción Agrícola</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Existencia de cultivos nativos e introducidos (quinua, papa, cebada) - 	<ul style="list-style-type: none"> - Bajo apoyo a la capacitación y asistencia técnica - 	<ul style="list-style-type: none"> - Factores climáticos adversos - Presencia de plagas y enfermedades. - Presencia de especies predatoras.
<i>Producción Artesanal</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Existencia de materia prima (lana, cuero, arcilla, cactus) - 	<ul style="list-style-type: none"> - Baja asistencia técnica 	<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de producción tradicional - Escasa valoración artesanal - Falta de promoción artesanal. - Inexistencia de centros artesanales.
<i>Destino de la Producción</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Existencia de ferias (Pisiga y Oruro) 	<ul style="list-style-type: none"> - Caminos vecinales en mal estado. - Reducido flujo vehicular - Inexistencia de Organizaciones Productivas 	<ul style="list-style-type: none"> - Inadecuado sistema de comercialización
<i>Recursos no renovables</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Recursos mineralógicos Sal. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tecnología tradicional. 	<ul style="list-style-type: none"> - Métodos rudimentarios de producción.
<i>Recursos Turísticos</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Salar de Coipasa. - Variedad de atractivos turísticos (chullpares, especies de fauna y flora nativa, pesca) 	<ul style="list-style-type: none"> - Insuficiente promoción turística. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tráfico de piezas arqueológicas - Inexistencia de inventariación de zonas y recursos turísticos

			- Inaccesibilidad a algunos sitios turísticos
Rol productivo de la Mujer	- Participación activa de la mujer en la producción (agropecuaria, comercial, artesanal). -	- Ocupaciones domésticas - Inexistencia de instituciones de orientación	- Baja de autoestima y valoración de la mujer. -

Fuente: DIAGNÓSTICO MUNICIPAL - SED-FMC/07.

g.1.3. Potencialidades y limitaciones de los Aspectos Organizativos-Institucionales

Cuadro N° 76.

Aspectos Organizativo-Institucionales

EJE TEMÁTICO	POTENCIALIDADES	LIMITACIONES	PROBLEMAS
Formas de Organización	- Organizaciones originarias reconocidas y apoyadas por las Comunidades. - Presencia de OTBs, Subcentrales agrarias y otras organizaciones económicas sociales y funcionales	- Organizaciones sin derecho a toma de decisiones municipales - Subcentrales agrarias no reconocidas legalmente por el Estado - Pocas organizaciones económicas campesinas.	- Incumplimiento de las funciones a signadas a los dirigentes - Bajo nivel de relación y coordinación entre organizaciones - Reducida capacitación, asistencia técnica, etc.
Gobierno Municipal	- Gobierno Municipal comprometido con las Comunidades y población en general. - Existencia de personal técnico capacitado.	- Insuficiente capacidad de gestión de proyectos y municipal - Reducida asignación de recursos	- Poca permanencia del personal en el área de trabajo - Poca capacitación del personal
Autoridades Originarias	- Presencia de Autoridades Originarias en los Ayllus y Comunidades	- Leyes no coherentes de acuerdo a los usos y costumbres.	- Valoración insuficiente del rol de las Autoridades originarias.
Comité de Vigilancia	- Representantes de base nominados con principio de autoridad en el Control Social.	- Actividad no remunerada - Área con comunidades dispersas y alejadas	- Baja capacidad de convocatoria - Apatía de la población municipal
Instituciones Religiosas	- Presencia de instituciones religiosas, católicas y evangélicas.	- Reducida cobertura a nivel municipal	- Baja coordinación y concertación inter institucional y municipal
Instituciones Departamentales	- Presencia de instituciones que	- Reducido apoyo a nivel municipal y	- Incumplimiento de las funciones asignadas.

	apoyan al desarrollo educativo y socioeconómico. - Presencia de la Prefectura.	departamental - Nuevo enfoque de planificación y asignación de recursos.	- Poca permanencia del personal en el área de trabajo. - Porcentaje de contraparte reducido por el Municipio.
--	---	---	--

Fuente: DIAGNÓSTICO MUNICIPAL - SED-FMC/07.

G.2. DINÁMICA EXTERNA

g.2.1. Potencialidades y limitaciones de la planificación atingente

Cuadro N° 77.

Planificación Atingente

EJE TEMÁTICO	POTENCIALIDADES	LIMITACIONES
Plan Nacional de Desarrollo (PND)	- Define los objetivos, políticas, normas y estrategias en las que se enmarcan los planes de desarrollo departamental regional y municipal.	- Escasa difusión del PND. - Coordinación inadecuada entre los órganos de decisión y ejecución de políticas y estrategias.
Plan Departamental de Desarrollo (PDD)	- Plan departamental de demarcación de objetivos, políticas y estrategias de desarrollo.	- Poca difusión del PDD. - Escasa relación con los planes sectoriales y Municipales de desarrollo. - Poca coordinación - Gestión del (PDD).
Plan Nacional de Áreas Protegidas (PNAP)	- Programa que define áreas de reserva de fauna y flora nativa para su protección y cuidado	- Insuficiente difusión de información de (PNAP)
Programa Departamental de Ordenamiento Territorial (PDOT)	- Programa que da pautas y referencias sobre la división política territorial y jurisdicción municipal.	- Información insuficiente con relación al ordenamiento territorial. - Falta de coordinación interinstitucional.
Planes y Programas Sectoriales	- Considera presupuestos sectoriales en salud, educación, caminos, etc. que aportan el desarrollo del Municipio y la mancomunidad ASANAKES	- Inadecuada utilización de los recursos económicos - Falta de planificación presupuestaria - Baja coordinación entre Municipios
PDMs de Municipios Colindantes	- Planes de desarrollo acordes con las prioridades y demandas sociales de los Municipios colindantes.	- Recursos escasos para la inversión Municipal. - Baja difusión de lo PDMs - Falta coordinación de municipios a municipios para

		encarar proyectos mancomunados
--	--	-----------------------------------

Fuente: DIAGNÓSTICO MUNICIPAL - SED-FMC/07.

g.2.2. Potencialidades y limitaciones provenientes de la oferta institucional

Cuadro N° 78.

Oferta Institucional

EJE TEMÁTICO	POTENCIALIDADES	LIMITACIONES
FONDOS DE INVERSIÓN	<ul style="list-style-type: none"> - Cuenta con programas de inversión para el fortalecimiento de las Comunidades Rurales - Cuentan con recursos económicos y financieros para apoyar los diferentes sectores 	<ul style="list-style-type: none"> - Retraso municipal de desembolsos - Recursos económicos escasos para contrapartes - Exigencias técnicas en la aprobación de proyectos de desarrollo Municipal - Baja capacidad en gestión de proyectos - Burocracia interinstitucional
ONGs.	<ul style="list-style-type: none"> - Existencia de recursos y programas de apoyo al desarrollo productivo – económico y social 	<ul style="list-style-type: none"> - Reducida presencia de Instituciones en la zona. - Escasa existencia de recursos y programas - Baja cobertura en el Municipio

Fuente: DIAGNÓSTICO MUNICIPAL - SED-FMC/07.

g.2.3. Potencialidades y limitaciones provenientes de la Cooperación Internacional

Cuadro N° 79.

Cooperación Institucional

EJE TEMÁTICO	POTENCIALIDADES	LIMITACIONES
COOPERACIÓN INTERNACIONAL	<ul style="list-style-type: none"> - Oferta de recursos para apoyar a los sectores sociales y productivos - Existencia de recursos para la ejecución de proyectos de desarrollo económico-social 	<ul style="list-style-type: none"> - Baja capacidad de gestión municipal - Desconocimiento a mecanismos de acceso por parte de Autoridades a lo que es Gestión Municipal - Escasa relación y coordinación de proyectos ofertados con la demanda social.

Fuente: DIAGNÓSTICO MUNICIPAL - SED-FMC/07.

H. ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA

El análisis de la problemática Municipal de Coipasa, esta en función a la metodología y análisis del árbol de problemas, en el que se expresa el encadenamiento de CAUSA/EFECTO, y las condiciones negativas percibidas por los actores locales.

Problema principal: Municipio del Coipasa;

- Bajo nivel y calidad de vida de la población estante del Municipio.

H.1. ASPECTO FÍSICO-NATURAL

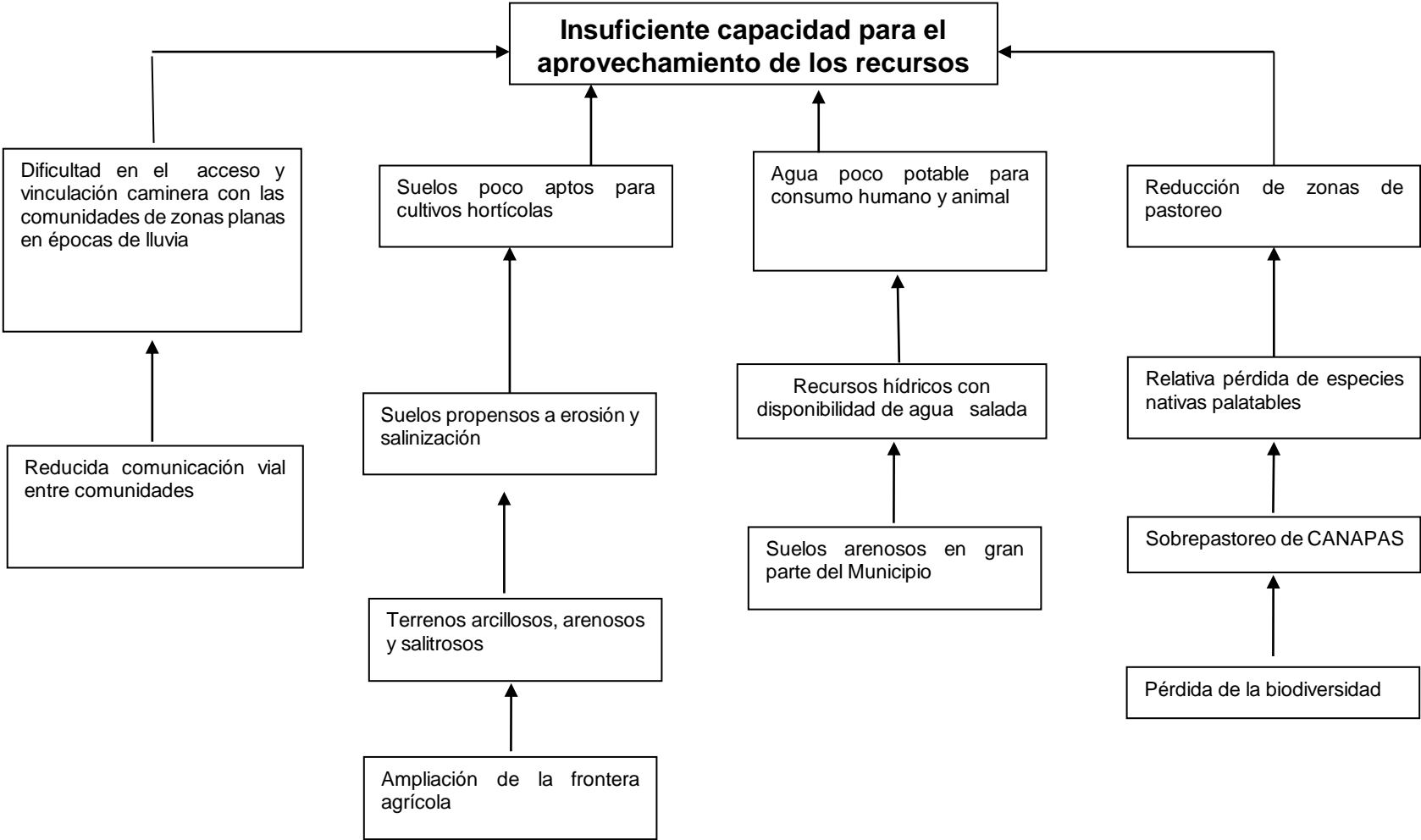
h.1.1. Problema principal:

- Insuficiente capacidad y aprovechamiento de los recursos físico – naturales.

h.1.2. Problemas físico – naturales.

- Dificultad en el acceso y vinculación caminera entre Comunidades en época de lluvia
- Reducida comunicación vial entre comunidades
- Alta existencia de terrenos salitrosos, arenosos y arcillosos
- Elevada presencia de suelos vulnerables a erosión y salinización
- Suelos poco aptos para cultivos hortícolas
- Alta presencia de agua salada y recursos hídricos disponibles
- Agua poco potable para consumo humano
- Sobrepastoreo en CANAPAS
- Relativa pérdida de especies nativas palatables
- Reducción de zonas para pastoreo
- Ampliación de la frontera agrícola
- Pérdida de la biodiversidad

ÁRBOL DE PROBLEMAS: ASPECTO FÍSICO – NATURALES



H.2. ASPECTO SOCIO – CULTURAL.

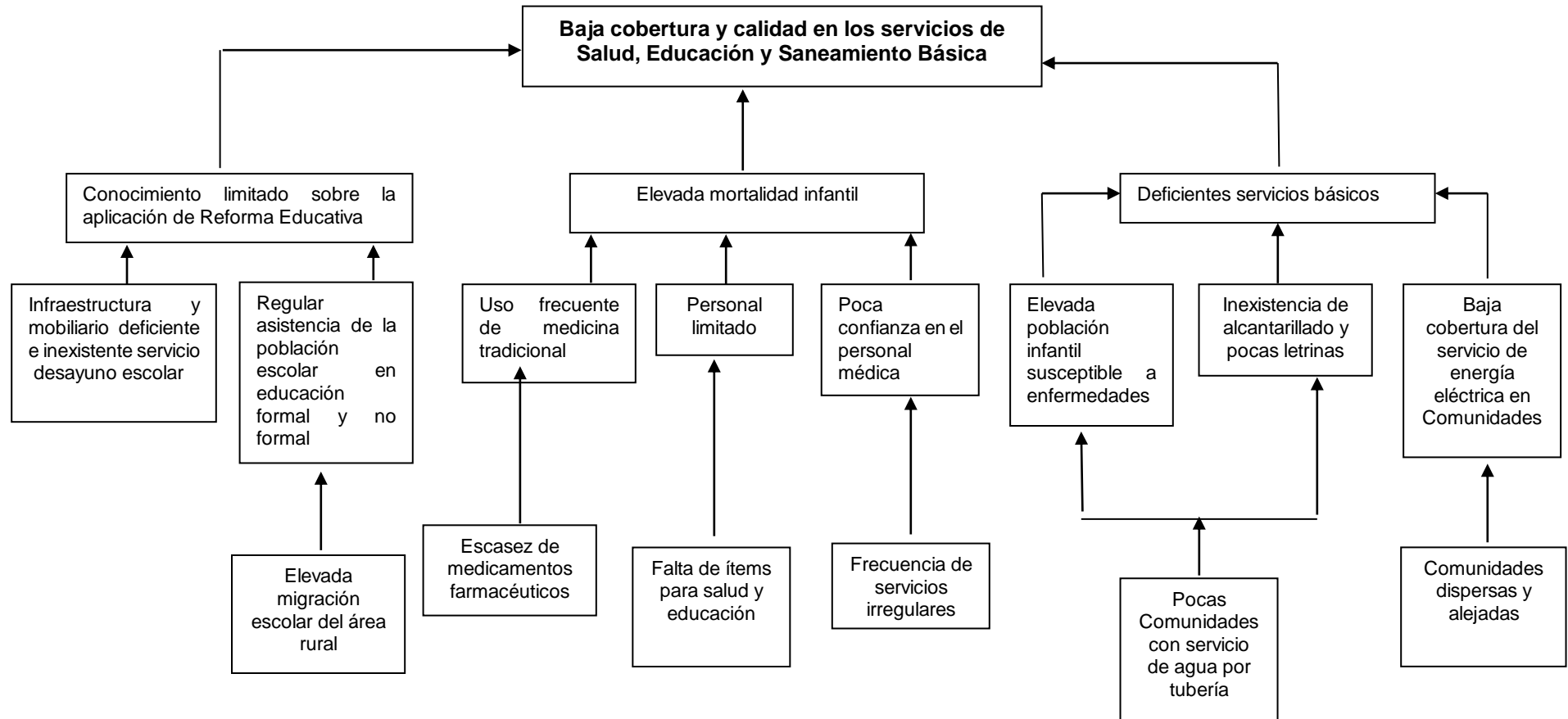
h.2.1. Problema principal.

- Baja cobertura y calidad en servicios de salud, educación y saneamiento básico.

h.2.2. Problemas socio – culturales.

- Infraestructura y mobiliario inadecuado y deficiente.
- Elevada migración escolar.
- Conocimiento limitado en la aplicación de la reforma educativa.
- Regular asistencia de la población escolar en educación formal y no formal.
- Escasez de medicamentos.
- Uso frecuente de medicina tradicional.
- Falta de ítems para salud y educación.
- Personal limitado.
- Irregular frecuencia de servicios.
- Poca confianza en el personal médico.
- Elevada mortalidad infantil.
- Pocas Comunidades con servicio de agua por tubería.
- Elevada población infantil susceptible a enfermedades.
- Inexistencia del sistema de alcantarillado y eliminación de excretas, pocas letrinas.
- Comunidades dispersas y alejadas.
- Baja cobertura de servicios de energía eléctrica.
- Deficiencia en la prestación de servicios educativos y médicos

ÁRBOL DE PROBLEMAS: ASPECTO SOCIO - CULTURALES



H.3. ASPECTOS ECONÓMICOS – PRODUCTIVOS

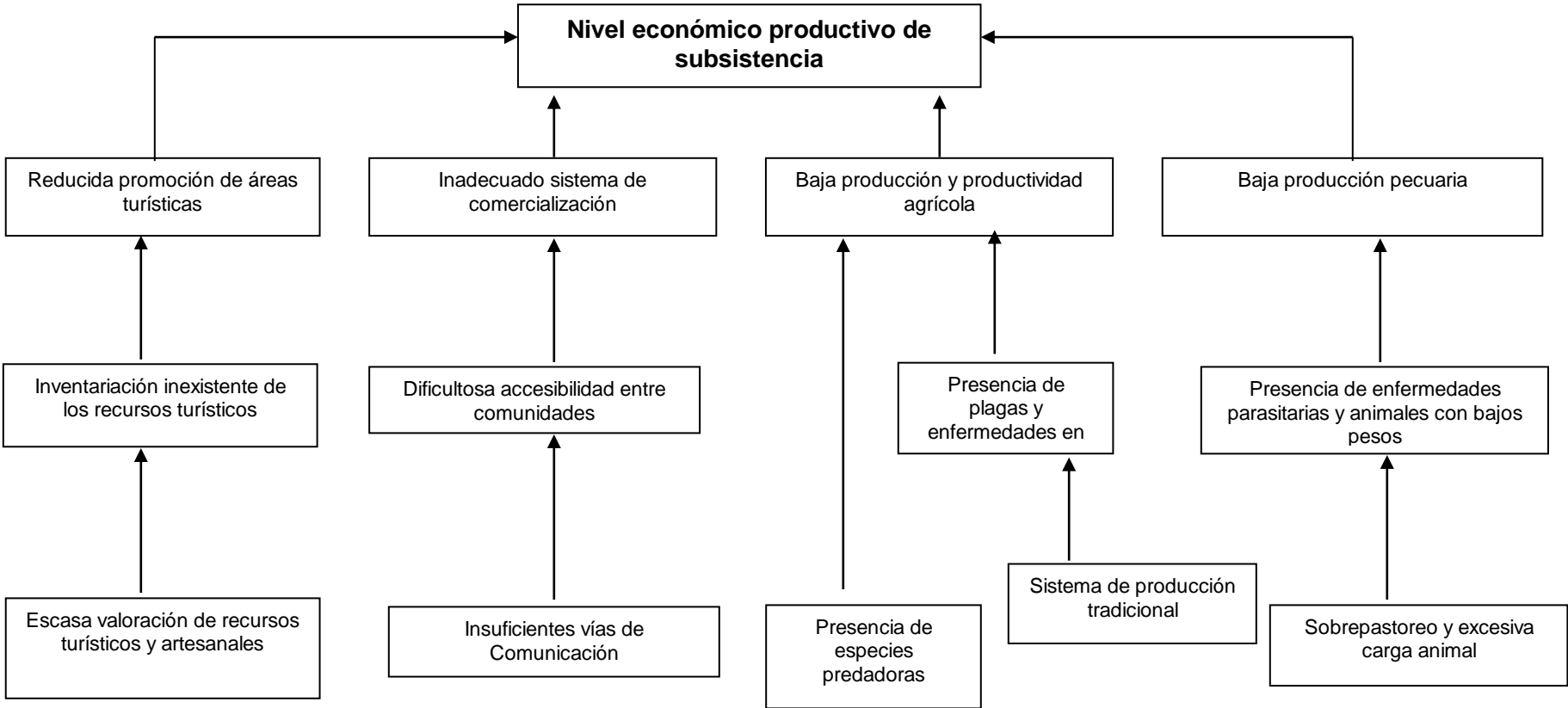
h.3.1. Problema principal.

- Nivel económico productivo solo para subsistencia.

h.3.2. Problemas económico – productivos.

- Precios bajos de productos y subproductos agropecuarios.
- Escasa valoración de los recursos turísticos.
- Reducida promoción para turismo.
- Presencia de especies silvestres depredadoras (liebre, vicuña, etc.).
- Sistema de producción tradicional.
- Factores climáticos adversos.
- Presencia de plagas y enfermedades en los cultivos.
- Baja producción y productividad agrícola.
- Sobre pastoreo y excesiva carga animal.
- Presencia de enfermedades parasitarias.
- Reducido peso de los animales.
- Sistema de comercialización inadecuado.
- Dificultosa accesibilidad entre Comunidades.
- Falta de promoción económica a nivel Municipal y Departamental
- Insuficiente vías de comunicación vial en regular estado.

ÁRBOL DE PROBLEMAS: ASPECTOS ECONÓMICOS – PRODUCTIVOS



H.4. ASPECTOS ORGANIZATIVO – INSTITUCIONAL

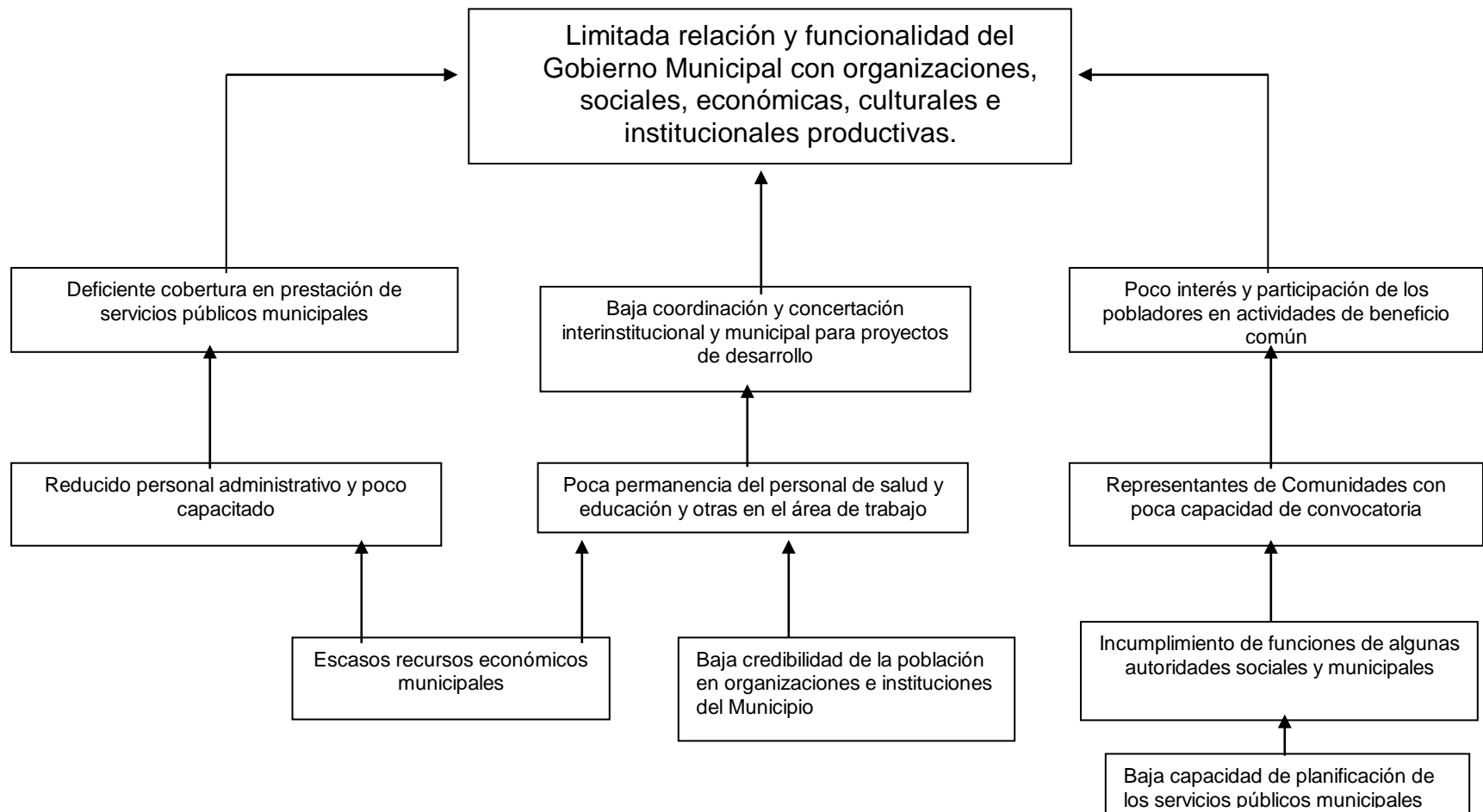
h.4.1. Problema principal.

- Limitada relación y funcionalidad del Gobierno Municipal con organizaciones, sociales, económicas, culturales e institucionales económico-productivas.

h.4.2. Problemas organizativo-institucional.

- Incumplimiento de funciones de autoridades sociales y municipales.
- Representantes de Comunidades con poca capacidad de convocatoria.
- Poco interés y participación de los pobladores en actividades de beneficio común.
- Escasa coordinación y concertación inter-institucional y municipal para proyectos de desarrollo.
- Escasos recursos económicos municipales.
- Reducido personal administrativo y poco capacitado
- Baja credibilidad de la población en organizaciones e instituciones del Municipio.
- Baja capacidad de planificación de los servicios públicos municipales.

ÁRBOL DE PROBLEMAS: ASPECTO ORGANIZATIVO INSTITUCIONAL



III. ESTRATEGIA DE DESARROLLO MUNICIPAL

A. Visión estratégica municipal

De acuerdo a la planificación participativa, desarrollada en el Municipio del Coipasa, permite definir la visión estratégica, basada en las vocaciones, objetivos, políticas, potencialidades y limitaciones identificadas en las diferentes Comunidades y Centros Poblados, tomando en cuenta el principio de equidad e integridad.

“MEJORAR LAS CONDICIONES DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL PARA INCREMENTAR EL NIVEL DE VIDA DE LOS POBLADORES Y LOGRAR SER UN MUNICIPIO SOSTENIBLE Y MODELO EN EL TIEMPO - ESPACIO”

“LOS POBLADORES DEL MUNICIPIO DE COIPASA APROVECHAN ADECUADAMENTE SUS VOCACIONES Y POTENCIALIDADES, MEJORANDO SUS CONDICIONES DE VIDA CUALITATIVA Y CUANTITATIVAMENTE, POR MEDIO DEL TURISMO, LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, ARTESANAL, LA CAPACITACIÓN DE SUS RECURSOS HUMANOS, MAYOR COBERTURA DE SERVICIOS BÁSICOS Y PROMOVRIENDO LA JUSTICIA SOCIAL”

Esta visión de desarrollo a largo plazo, se concretizará en el mediano plazo mediante la aplicación de la Estrategia de Transformación Productiva de la Sal y el Agro, que buscara impulsar el crecimiento económico, a través de un salto tecnológico en el sector agropecuario, inversiones de desarrollo humano, inversiones en caminos y riego; y de un manejo sostenible de los recursos naturales; combatir el problema de la pobreza del Municipio del Coipasa y reducir la inseguridad alimentaria regional. Llegando sus propósitos a efectivizarse en políticas departamentales, nacionales y normas instrumentales.

A.1. VOCACIONES

Considerando la visión, las potencialidades, aptitudes productivas de las Comunidades y Centros Poblados, identificados durante las entrevistas, diagnósticos y autodiagnósticos para la formulación del Nuevo Plan de Desarrollo Municipal; entonces después de hacer un análisis profundo, y con el consenso de todos los participantes del taller y la definición de la Visión Estratégica Municipal se determinó que la Vocación del Municipio de Coipasa es:

A.1.1. Vocación Agrícola

La producción agrícola del Municipio, es principalmente de autoconsumo, puesto que las condiciones climáticas y factores de suelos, ocasionan que la producción sea en pequeñas parcelas de producción cuyos niveles de productividad y comercialización sean bajos.

Sin embargo los principales cultivos de la zona son: quinua, papa y otras; siendo complementarias en la economía de las familias.

A.1.2. Vocación Pecuaria

Las condiciones favorables para el desarrollo de actividades pecuarias, ocasiona que todas las Comunidades del Municipio se dediquen en menor o mayor número a la ganadería camélida y ovina, constituyéndose en la principal actividad económica de los pobladores y ser la base de la economía familiar.

A.1.3. Vocación Turística

Los recursos turísticos existentes dentro el Municipio del Coipasa, es una vocación que no esta estructurada de la mejor forma ya que no es explotada en ninguna Comunidad potencial, pero con el tiempo se considera que éste recurso fisico-natural, se constituya en una de las principales, y llegar a ser una substancial entrada económica para los pobladores del Municipio.

A.1.4. Vocación Minera

Los recursos mineralógicos se concentran en el potencial del Salar de Coipasa con una extensión de 2.218 km² . Un Salar es un lago superficial en cuyos sedimentos dominan las sales (cloruros, sulfatos, nitratos, boratos, etc), de ellos se extraen principalmente salitre o nitrato natural, yodo, litio y cloruro de sodio o sal común. Este potencial es el que se explotará a partir del procesamiento y transformación de la salmuera.

A.2. POLÍTICAS

Este cambio se realizará con la implementación de cuatro estrategias nacionales:

- **Estrategia económica: Bolivia Productiva**, basada en los sectores que conforman la matriz productiva y los que coadyuvan a su funcionamiento.
- **Estrategia sociocomunitaria: Bolivia Digna**, incluye los sectores distribuidores de factores y medios de producción y servicios sociales.
- **Estrategia de relacionamiento internacional:**
Bolivia Soberana, comprende las relaciones económicas, políticas y culturales e incluye a los sectores vinculados con el comercio e intercambio de bienes, servicios y capitales.
- **Estrategia del poder social: Bolivia Democrática**, comprende a los sectores que promoverán el poder social territorializado. La estabilidad macroeconómica del país y la nueva gestión institucional estatal son los instrumentos que coadyuvarán a la implementación de las estrategias.

▪ **Oportunidad**

Se tiene como objetivo incrementar la riqueza disponible en las Comunidades, que haga posible la política social equitativa de esta forma avanzar hacia el desarrollo local integral.

Se busca luchar para eliminar la exclusión social y la pobreza, a partir del potenciamiento y la transformación productiva, y del Salar de Coipasa que es la base fundamental para el mejoramiento sustancial del proceso, la calidad de producción y distribución de riquezas.

El Municipio del Coipasa, acorde a las directrices nacionales asume la política económica definida por el PND (Plan Nacional de Desarrollo), se fundamenta en el concepto de desarrollo sostenible entendido como un proceso que articula las esferas del crecimiento económico, la equidad social, el uso racional de los recursos naturales y la gobernabilidad con el objetivo de mejorar las condiciones de vida de la población mediante una transformación productiva, sin poner en riesgo la satisfacción de las generaciones futuras y la capacidad de asimilación de la naturaleza. El concepto de Desarrollo Sostenible se traduce en una visión integral del desarrollo, definida por ser un enfoque sistémico y selectivo que articula de manera organizada y dinámica las diferentes variables de la realidad en el que algunas de ellas cumplen el rol de articuladoras y dinamizadoras permitiendo definir objetivos estratégicos para desarrollar las potencialidades del Municipio de Coipasa y al mismo tiempo dar señales claras para el despliegue de iniciativas que impulsen potencialidades todavía latentes dando prioridad a la asignación de la inversión pública hacia aquellos sectores y actividades que ofrezcan las mejores oportunidades del crecimiento económico local.

El desarrollo del Municipio, debe ser un esfuerzo mancomunado entre el Gobierno Municipal y la Sociedad Civil, a través de sus Organizaciones, aprovechando sus capacidades humanas locales y los recursos naturales con que cuenta el Municipio del Coipasa. A través de esta visión de desarrollo integral, la política económica social y ambiental debe estar relacionada por las políticas de equidad, para eliminar la discriminación étnica, de género generacional y regional dentro el Municipio.

▪ **Equidad**

Es otro principio fundamental, que se debe materializar mediante la adopción e implementación de los procedimientos y metodologías de la planificación participativa para el desarrollo del Municipio del Coipasa, es la equidad que tiene que ver directamente con el carácter participativo de la planificación en todas sus etapas, en particular en el momento de la priorización de la demanda y la asignación de los recursos financieros. La equidad hace a lo socio-económico, a las relaciones de género y generacionales, a las relaciones interculturales y a las relaciones espaciales.

Entonces, significa dar oportunidades a quienes no la tienen. Por ello, el Gobierno Municipal y la sociedad civil deben buscar la equidad, no solo a partir del mejoramiento del ingreso de las familias sino a través de la generación de mayores oportunidades de acceso a la cultura, la educación, los recursos naturales, la vivienda, empleo, salud y la seguridad social.

El principal desafío que tiene el Municipio del Coipasa, es el de disminuir la pobreza, las desigualdades sociales y eliminar la exclusión social, cultural, étnica y de género, para crear igualdad de oportunidades y mejorar la distribución del ingreso económico.

▪ **Institucionalidad**

Identificar un Gobierno Local, con órganos capaces y honestos para administrar el necesario orden reglamentario, que sin interferir con la economía facilite su desarrollo, mejore el ámbito donde se aplicará las inversiones y proteja los intereses de los consumidores. También exige avanzar en la profundización de la descentralización en el sentido del autogobierno sostenible local, de la articulación entre la administración central, Departamental y Municipal, en el mismo marco de la gestión estratégica. Así mismo desarrollar la capacidad normativa, facilitadora, promotora y distributiva del Gobierno Municipal del Coipasa.

En el marco de la democracia local, que es otro aspecto el de promover y fortalecer a través de:

- La educación ciudadana para la democracia, en todos los ámbitos de la vida social, empezando por la familia y escuela.
- El establecimiento y fortalecimiento de las relaciones de solidaridad de la sociedad civil.
- La promoción de la participación de las Instituciones de la sociedad civil en la formulación de las políticas públicas locales.

Es entonces que en este contexto, los lineamientos de políticas más importantes sobre lo que se ha formulado el nuevo Plan de Desarrollo Municipal del Coipasa son los siguientes:

- El potenciamiento y la transformación productiva.
- La gestión ambiental extensiva.
- La inversión y desarrollo humano y la gestión municipal eficaz y transparente.

A.3. OBJETIVOS

Al presentar el objetivo general y objetivos específicos para el desarrollo del Municipio del Coipasa, con la descripción de la situación futura a lograr, mediante la solución de los problemas y desarrollo de las potencialidades existentes; también considerando la extrema pobreza dentro las Comunidades, Ranchos y Centros Poblados de la Sección Municipal, se la expresa como inseguridad alimentaria, se llega a definir el objetivo general de la siguiente manera:

a.3.1. Objetivo general

“Eleva y aumenta el nivel y calidad de vida, y así atacar efectivamente las causas estructurales de la pobreza en los habitantes y estantes del Municipio, para impulsar el desarrollo Productivo y hacer que el proceso de participación social sea sostenible en el tiempo-espacio”.

a.3.2. Objetivos específicos

Los objetivos específicos formulados para el nuevo Plan de Desarrollo Municipal en el Municipio del Coipasa, para el quinquenio 2007 – 2011 son:

FISICO - NATURAL

- Aprovechar en forma racional los recursos naturales renovables y no renovables existentes en la zona, que permitan el equilibrio ecológico de la región y así garantizar su existencia para futuras generaciones.

SOCIO - CULTURAL

- Ampliar, implementar y mejorar la calidad y cobertura de los servicios de salud, educación y saneamiento básico, hacia un enfoque de género étnico-cultural, permitiendo crear mejores condiciones, para reducir la migración rural.

ECONÓMICO - PRODUCTIVO

- Mejorar los sistemas de producción agropecuaria, para incrementar la productividad y el ingreso per cápita, mediante transferencia de tecnología, repoblamiento de forrajes, refrescamiento de sangre animal e infraestructura vial para así incentivar la Promoción Económica Municipal y Comunitaria.

ORGANIZATIVO – INSTITUCIONAL

- Fortalecer las relaciones interinstitucionales municipales, con las organizaciones públicas, privadas, sociales, funcionales y originarias, para emprender el Desarrollo Municipal Sostenible, planificado y concertado, con una mayor participación social.

A.4. ESTRATEGIA

La planificación participativa municipal, permitió al Municipio del Coipasa, definir la visión estratégica, en el que contempla las vocaciones, objetivos, políticas, estrategias, planes, programas y subprogramas para el desarrollo Municipal a corto y mediano plazo, permitiendo que los principios de equidad e integridad, sean parte de la estrategia de desarrollo planteada en la formulación del nuevo Plan de Desarrollo Municipal.

a.4.1. Características de la estrategia de Desarrollo Municipal

a.4.1.1. Lucha contra la pobreza

En función a la información generada en el diagnóstico municipal, que demuestra la población del Municipio de Coipasa, se encuentra en condiciones de pobreza, lo cual es verificado por el INE 2001 (92.40 % índice de pobreza), esta situación implica desarrollar una estrategia que permita realizar acciones inmediatas de lucha contra la pobreza, enmarcadas dentro las políticas nacionales implementadas por el Gobierno Nacional, como es la profundización de la descentralización administrativa, que promueve una mejor y equitativa distribución de los recursos del estado, ampliando la participación y toma de decisiones a nivel comunal y proporcionando mecanismos de control social para lograr un uso mas eficaz y eficiente de los recursos destinados a la inversión pública municipal.

Entonces el objetivo del Control Social, será el de proporcionar información de la Gestión Municipal, a los Comités de Vigilancia como representantes de los intereses de la sociedad civil (Control Social), para realizar el seguimiento al uso de los recursos municipales y la concreción de proyectos y actividades definidas en la Planificación Participativa. Teniendo como responsabilidad de las autoridades del Gobierno Municipal, en aplicación de la Ley de Participación Popular y Ley SAFCO.

Las atribuciones que tiene el Comité de Vigilancia, serán el de vigilar que los recursos de la Participación Popular sean invertidos de manera equitativa entre la población del Municipio; controlar que el Gobierno Municipal no destine gastos corrientes estipulados en la Ley Financiera de Gastos Municipales de los Recursos de la Participación Popular Ley 2246 y que se inviertan los mismos en obras y servicios; pronunciarse públicamente sobre el presupuesto de los recursos de Participación Popular y la rendición de cuentas de gastos e inversiones efectuada por el Gobierno municipal y el de denunciar al órgano público cuando este no de cumplimiento a los establecido por Ley o no llegue a satisfacer la demanda social. El Rol del Comité de Vigilancia es de articulador, consiste en actuar como nexo entre las Comunidades, Centros Poblados, OTBs y el Gobierno Municipal. Entonces el rol del Control Social consiste en vigilar:

- Que la Planificación Participativa Municipal refleje las demandas diferentes de las Comunidades y Centros Poblados.
- Que el Gobierno Municipal realice las inversiones públicas programadas en el POA.
- Que los recursos de Coparticipación Tributaria, IDH y HIPC II, se utilicen equitativamente y adecuadamente.

a.4.1.2. Integralidad.

Las acciones de lucha contra la pobreza, deben estar enmarcadas de manera secuencial en un ámbito integral, que considere los diferentes factores estructurales que influyan aisladamente o simultáneamente a la problemática socioeconómica de la zona, la respuesta no puede ser de forma aislada ni puntual, por que la miseria esta interrelacionada con los aspectos de carácter social, económico y ambiental, que en su conjunto constituyen el entorno de la vida cotidiana de la población.

a.4.1.3. Género e Interculturalidad

El enfoque de género, se basa principalmente en disminuir la desigualdad de la mujer en la toma de dediciones dentro de las actividades del Gobierno Municipal, promoviendo políticas municipales y así permitir una mayor participación y acceso a oportunidades de liderazgo de la mujer.

La interculturalidad, traducida en una diversidad cultural al interior del Municipio, cada una con características propias manteniendo sus costumbres, tradiciones y la forma de vida social, se constituyen en un patrimonio milenario que debe ser fortalecido y desarrollado revalorizando y preservando su propia identidad cultural.

a.4.1.4. Financiamiento diversificado

Los recursos económicos con que cuentan los diferentes Municipios del País, producto de la asignación por Coparticipación Tributaria y en la actualidad con recursos del Dialogo Nacional (HIPC II), son escasos en función a las múltiples necesidades que la población sumida en una extrema pobreza, para lo cual la estrategia prevé la captación de recursos provenientes del Gobierno Departamental, de la Cooperación Internacional, Fundaciones y Organizaciones no Gubernamentales (ONG's), que sean fuentes de cofinanciamiento para encarar los diferentes proyectos programados en el nuevo Plan de Desarrollo Municipal.

En tal situación se recurrirá al Fondo Productivo y Social (FPS), programas de financiamiento externo (Unión Europea, Banco Mundial, USAID, BID, GTZ, PASA, etc.) y la Prefectura del Departamento. Además se viabilizarán inversiones concurrentes utilizando el instrumento de la Mancomunidad, con el único objetivo de reducir la contraparte Municipal y así optimizar los recursos económicos.

a.4.1.5. Estructuración espacial del desarrollo

Para una distribución equitativa de los recursos económicos y una mejor planificación al interior del Municipio, se considera las unidades espaciales definidas, lo cual permite realizar inversiones en función a las características propias de cada Comunidad y Centros Poblados (vocaciones productivas y potencialidades), al mismo tiempo priorizar los proyectos de magnitud al interior de las unidades territoriales organizadas, con el propósito de no dispersar los escasos recursos con que cuenta el Municipio, logrando de esa forma un desarrollo armónico sostenible en el tiempo – espacio.

a.4.1.6. Institucionalidad y sostenibilidad

La coyuntura actual determina, que los Municipios sean considerados como la base para el desarrollo del país, es en ese sentido que las disposiciones legales en vigencia y las reformas estructurales implementadas como son la Ley 1551 (Participación Popular), Ley 1654 (Descentralización Administrativa), Ley 2028 (Municipalidades), Ley de la Reforma Educativa, Ley 2235 (Diálogo Nacional), sus Decretos Reglamentarios, etc., son instrumentos legales que institucionalizan proporcionando sostenibilidad y sustentabilidad al proceso de municipalización. Sin embargo es importante institucionalizar los elementos que posibiliten dar continuidad a las acciones comprendidas, son:

- El sistema de Planificación Participativa Municipal.
- Gestión Municipal.
- Inamovilidad funcionaria.

Par la formulación de la estrategia integral del Municipio, permite encarar la problemática existente, tomando en cuenta la relación que debe existir entre la visión de desarrollo, las vocaciones, los objetivos, las políticas, los programas y proyectos identificados; previamente sometidos a un análisis por área en una matriz FODA (Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas), enmarcadas dentro las políticas para el desarrollo Departamental y Nacional.

Por otra parte, se identificaron las oportunidades o coyunturas externas favorables y desfavorables, que puedan influir en el logro de cada objetivo específico; también considerar los aspectos de Planes de Desarrollo Municipales colindantes y ofertas institucionales tanto financieras como apoyo técnico (FPS, FONAMA, PCI, EDAS, CARE, Médicos Mundi, Prefectura, a través de sus programas, PASA, Pro PAÍS, APROSAR, etc. (Cooperaciones Internacionales), del cual se arriban a las siguientes determinaciones estratégicas de desarrollo.

MATRIZ FODA: ASPECTO FÍSICO – NATURAL Y MEDIO AMBIENTAL

Objetivo:

- Aprovechar en forma racional los recursos naturales renovables y no renovables existentes en las Comunidades y Centros Poblados de tal forma garantizar su existencia para futuras generaciones.

Cuadro N° 80.

FODA: Aspecto físico, Natural y Medio Ambiente

<p>FORTALEZAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Recursos mineralógicos no renovables. 2. Salar de Coipasa con una extensión de 2.218 Km². En cuyos sedimentos se encuentran las sales (cloruros, sulfatos, nitratos, boratos, etc), de ellos se extraen principalmente salitre o nitrato natural, yodo, litio y cloruro de sodio o sal común. 3. Recursos hídricos permanentes y temporales, superficiales, subterráneos y vertientes. 4. Extensas áreas de Campos Nativos de Pastoreo (CANAPAS – BOFEDALES) 5. Diversidad de fauna y flora silvestre. 6. Ubicación geográfica favorable. 	<p>OPORTUNIDADES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mercado para la comercialización de recursos mineralógicos y derivados. 2. Existencia de fuentes de financiamiento de apoyo para la conservación y uso racional de los recursos naturales (JICA, FONAMA, FPS, Prefectura, ONGs, etc.)
<p>DEBILIDADES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Falta de apoyo para la explotación minera y derivados. 2. Escasos recursos económicos para realizar estudios de proyectos medioambientales. 3. Especies en proceso de repoblamiento vegetativo gradual. 4. Carencia de conocimiento sobre manejo, conservación y recuperación de suelos, ocasionando zonas de erosión y escasez de forraje. 	<p>AMENAZAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Explotación no controlada de recursos no renovables. 2. Praderas nativas susceptibles a inundación por desborde de los ríos. 3. Contaminación medio ambiental. 4. Suelos susceptibles a salinización constante.

Fuente: Elaboración SED - UFC - 2007.

Aprovechar la existencia de entidades financieras comprometidas con trabajos relacionados a la preservación y manejo adecuado en medio ambiente y RRNN., presencia de ONG's y embajadas que se caractericen por no ser exigentes en sus contrapartes, para recuperar, conservar y proteger los recursos naturales (suelos, agua, fauna y flora).

Incorporar programas de capacitación, difusión y concientización para la aplicación de la Ley de Medio Ambiente, de esa manera evitar la erosión, salinización de suelos. Implementar programas de difusión y concientización para la existencia de paisajes turísticos naturales donde se verificará la biodiversidad natural, para que la Unidad de Turismo de la Prefectura motive e impulse la nueva vocación Municipal, considerando la nominación de Parque Nacional de Reserva Ecológica.

MATRIZ FODA: ASPECTOS SOCIO – CULTURALES

Objetivo:

- Ampliar y mejorar la calidad, cobertura de los servicios de salud, educación y saneamiento básico, con un enfoque de género, étnico y cultural que permitan crear mejores condiciones de habitualidad y así reducir la migración rural.

Cuadro N° 81.

Matriz FODA: Aspectos Socio-Cultural

<p>FORTALEZAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Prestación de servicios del Programa Nacional de Alfabetización YO SI PUEDO. 2. Existencia de zonas Turísticas. 3. Posta de Salud con equipamiento necesario para atención de salud. 4. Presencia de autoridades originarias con poder de convocatoria, dedición a nivel comunal y de ayllu. 	<p>OPORTUNIDADES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Existencia de organismos internacionales que brindan apoyo en formación técnico-académica. 2. Conformación de la ruta turística a nivel departamental. 3. Oferta de recursos del FPS y Prefectura, para infraestructura social, educativa en salud. 4. Normas legales vigentes (Ley 1551 de Participación Popular y 2235 Ley del Diálogo) que impulsan los programas de atención gratuita de salud como seguro Básico de Salud, de Vejes y el Indígena Originario, promoviendo y fortaleciendo el sector educativo.
<p>DEBILIDADES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Poco alumnado por la carencia de escuelas en poblaciones lejanas. 2. Desinterés municipal para revalorizar el pueblo indígena y promocionar el turismo. 3. Falta de medios de transporte para proporcionar y brindar atención preventiva en salud. 4. Poca práctica de usos y costumbres por parte de los pobladores jóvenes. 	<p>AMENAZAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Migración poblacional escolar a las ciudades, por la lejanía de los centros educativos con respecto a sus Comunidades. 2. Baja nutrición de los habitantes por la falta de promotores y atención en salud. 3. Aculturación de la población dejando en práctica sus costumbres.

Fuente: Elaboración SED-UFC2007.

Aprovechar la Reforma Educativa, el Seguro Básico de Salud y de Vejez, además las disposiciones de la Ley del Diálogo 2000, para mejorar la infraestructura, equipamiento en los sectores de Salud y Educación brindando la oportunidad de mejores servicios hacia la población e indirectamente reducir la migración a las ciudades.

MATRIZ FODA: ASPECTO ECONÓMICO – PRODUCTIVO

Objetivo:

- Incrementar la productividad y el ingreso per cápita, mejorando los sistemas de producción agropecuaria mediante la transferencia de tecnología, mejoramiento pecuario, forrajes e infraestructura vial e incrementar la promoción económica y así mejorar el ingreso económico de la población.

Cuadro N° 82.

Matriz FODA: Aspectos Económico-Productivo

<p>FORTALEZAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Condiciones Medioambientales apropiadas para la producción pecuaria (camélidos). 2. Salar de Coipasa con una extensión de 2.218 Km². En cuyos sedimentos se encuentran las sales (cloruros, sulfatos, nitratos, boratos, etc), de ellos se extraen principalmente salitre o nitrato natural, yodo, litio y cloruro de sodio o sal común. 3. Producción piscícola (truchas). 4. Comercialización de subproductos agropecuarios. 5. Suelos aptos para la producción agrícola en cultivos andinos (quinua, papa, etc.). 6. Tierras aptas para la producción forestal, agrícola. 	<p>OPORTUNIDADES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Existencia de mercados para productos y subproductos agropecuarios. 2. Existencia de mercado nacional e internacional para productos y derivados de la Sal. 3. Generación de ingresos económicos a pobladores, por la futura venta de peces. 4. Existencia de fondos de financiamiento para el desarrollo agropecuario. 5. Aceptabilidad de productos para la comercialización.
<p>DEBILIDADES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Poca inversión y falta de apoyo técnico en el campo agropecuario. 2. Poca interés de las Autoridades Departamentales. 3. Reducida población de peces. 4. Escasa capacidad de promoción y oferta de productos y subproductos al mercado. 4. Tierras no aptas para la producción agrícola extensiva. 	<p>AMENAZAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Poca capacidad en mejoramiento y manejo de ganado. 2. Contaminación ambiental de lagos y ríos. 3. Comercialización intensiva de productos por medio de intermediarios. 4. Condiciones climáticas desfavorables, presencia de plagas y enfermedades.

Fuente: Elaboración SED-UFC 2007.

Fortalecer las organizaciones económicas existentes, promoviendo la conformación de las mismas con el apoyo de instituciones públicas y privadas, para brindar capacitación, asistencia técnica, mejoras en el sistema de comercialización con el fin de generar valor agregado y rentabilidad en la producción.

Aprovechar la producción potencial de camélidos, a través de la conformación de organizaciones económicas campesinas y microempresas comunitarias buscando generar mayores recursos para los habitantes.

Potenciar la producción agrícola, con la implementación de infraestructura productiva aprovechando el apoyo de entidades financieras nacionales e internacionales, incrementando la frontera agropecuaria brindando condiciones adecuadas para el intercambio comercial.

MATRIZ FODA: ASPECTO ORGANIZATIVO – INSTITUCIONAL

Objetivo:

- Fortalecer las relaciones interinstitucionales de la administración municipal con las organizaciones públicas, privadas, sociales, funcionales y originarias, para emprender un desarrollo municipal sostenible en el tiempo – espacio, concertado y planificado con una mayor participación social.

Cuadro N° 83.

Matriz FODA: Aspectos Organizativo-Institucional

<p>FORTALEZAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Estructura institucional del Gobierno Municipal. 2. OTBs con personería jurídica. 3. Presencia y funcionalidad del Comité de Vigilancia. 4. Presencia de instituciones no gubernamentales. 	<p>OPORTUNIDADES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Disposiciones legales para realizar el seguimiento y control de las actividades programadas en POA y PDM. 2. Existencia de instituciones de apoyo organizativo institucional, productivo y organizaciones sociales.
<p>DEBILIDADES</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Escasos recursos económicos en el Municipio. 2. Poco interés de las autoridades comunales para ejercer sus funciones asignadas por las bases. 3. Poco poder de convocatoria de las autoridades del Gobierno Municipal para actividades relacionadas con el desarrollo de las Comunidades. 4. ONGs, con cobertura sectorial. 	<p>AMENAZAS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Escasez de fuentes de financiamiento para la elaboración y ejecución de proyectos. 2. Poca coordinación entre Comunidades y Municipio. 3. Proyectos elaborados sin tomar en cuenta autogestión, sostenibilidad y medioambiental. 4. Abandono de instituciones, a la culminación de los financiamientos del proyecto.

Fuente: Elaboración SED-UFC 2007.

Promover condiciones y equipamiento adecuado, para el funcionamiento del Gobierno Municipal, buscando la eficiencia en el desempeño de sus funciones y obligaciones.

Se han identificado las fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas del Municipio, que se expresa de forma resumida el diagnóstico de la Institución Municipal, la interrelación de las más relevantes se define las estrategias de fortalecimiento Municipal.

Para tal efecto en primer lugar, se han identificado las fortalezas y debilidades del Municipio que puedan influir en el logro del objetivo, asimismo se identificaron las amenazas y oportunidades del contexto externo a la Municipalidad que también pueden influir para el logro de los objetivos.

a.4.2. Estrategias por áreas.

Cuadro N° 84.

Objetivos y Estrategias de Desarrollo Municipal

OBJETIVOS ESPECIFICOS	ESTRATEGIAS
<p>FÍSICO – NATURAL Aprovechar en forma racional los recursos naturales renovables y no renovables existentes en el Municipio, Comunidades y Centros Poblados de tal forma garantizar su existencia para futuras generaciones.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Gestionar proyectos, que contemplen la preservación del medio ambiente y el manejo sostenible de los RRNN. - Formular programas, subprogramas y asistencia técnica para la explotación racional de los RRNN.
<p>SOCIO – CULTURAL Ampliar y mejorar la calidad, cobertura de los servicios de salud, educación y saneamiento básico, con un enfoque de género, étnico y cultural que permitan crear mejores condiciones de habitabilidad y así reducir la migración rural.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Mejorar la infraestructura y los servicios de salud y educación. - Mayor capacidad para el mejoramiento de la cobertura en la educación y salud. - Revalorizar, promover y fortalecer los usos y costumbres de Comunidades Originarias.
<p>ECONÓMICO – PRODUCTIVO Incrementar la productividad, mejorando los sistemas de producción de la Sal y agropecuaria mediante la transferencia de tecnología, mejoramiento pecuario, forrajes e infraestructura vial e incrementar la promoción económica y así mejorar el ingreso económico de la población.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Incentivar la producción pecuaria y agrícola mediante asistencia técnica. - Incentivar la comercialización integral para generar fuentes de empleo. - Promover la organización de comercialización directa de productos y subproductos agropecuarios. - Ampliación y mejoramiento de caminos. - Conformación de Empresas Comunitarias.
<p>ORGANIZATIVO – INSTITUCIONAL Fortalecer las relaciones interinstitucionales de la administración Municipal con las organizaciones públicas, privadas, sociales, funcionales y originarias, para emprender un desarrollo municipal sostenible en el tiempo – espacio, concertado y planificado con una mayor participación social.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Apoyar el fortalecimiento municipal y comunal con eventos de difusión en control social y organizacional. - Promover la participación activa de las organizaciones de base en la gestión y ejecución de proyectos. - Los proyectos deberán ser autogestionables y autosostenibles; y así promover facilitadores comunales.

Fuente: Elaboración SED-UFC 2007.

B. PROGRAMAS Y PROYECTOS

B.1. PROGRAMA DE DESARROLLO ECONÓMICO

B.1.1. Antecedentes

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

Uno de los pilares del desarrollo económico, son las actividades productivas, puesto que el problema central del Municipio es el bajo nivel de vida de la población e insuficiente capacidad de aprovechamiento de los recursos físico natural, por lo tanto se debe incentivar la explotación y producción de la Sal, agrícola, pecuaria y el aspecto turístico para poder desarrollar los sectores potenciales productivos existentes en el Municipio.

Los proyectos y componentes pretenden actuar selectivamente en los sistemas de producción del comunario para evitar la crisis actual de una economía de intra-subsistencia y desencadenar un proceso tendiente a la superación de los problemas centrales y al fortalecimiento de las potencialidades. Para lograr una suficiente y variada disponibilidad de alimentos y una mayor capacidad de reproducción económica de las unidades de producción familiar.

"Mejorar las condiciones de producción, elevando la productividad y calidad de los productos del sector minero, agrícola y pecuario y otros rubros económicos, mediante la ejecución de proyectos productivos enmarcados dentro las normas de calidad".

b.1.3. Objetivos específicos y resultados esperados por subprogramas

Cuadro N° 85.

Subprograma AGROPECUARIO

PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS
<i>Recuperación, manejo y conservación de suelos e implementación de praderas nativas e introducidas.</i> <i>Mejoramiento de forrajes.</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Mejorar la producción de especies nativas - Incentivar a la recuperación de especies nativas - Introducir especies forrajeras 	<p>La introducción y manejo de variedades de forraje ha mejorado la alimentación del ganado.</p> <p>La producción de forraje ha permitido al productor disponer de forraje en época de estiaje.</p>
<i>Mejoramiento y refrescamiento desangre para ganado camélido y ovino.</i>	- Mejoramiento integral de camélidos y ovinos para incrementar la productividad posibilitando la comercialización de productos y subproductos.	Se cuenta con ganado camélido y ovino mejorados y reproductores por familia en diferentes Comunidades.
<i>Mejoramiento Agrícola</i>	<ul style="list-style-type: none"> -Incrementar la producción de quinua y papa -Capacitación técnica a los agricultores en las faenas agrícolas (siembra, cosecha, selección) -Capacitación técnica a los agricultores en el control de plagas y enfermedades 	Se tiene zonas productoras de quinua y papa. Se ha capacitado a un 50% de los productores tanto en el área de faenas agrícolas y control de plagas.
<i>Plan de manejo de</i>	- Conservar y preservar las especies	Se cuenta con un Plan de manejo de especies

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

<i>Vicuñas y Avestruz.</i>	silvestres como un medio atractivo turístico.	silvestres, para su protección en áreas específicas del Municipio.
<i>Implementación de motobombas</i> <i>Perforación y captación de agua a través de pozos para consumo humano y riego.</i>	- - Obtener agua para consumo humano, animal y riego. -	Los pobladores del Municipio se benefician con pozos y motobombas que utilizan para la captación de agua, para el consumo humano, animal y riego.

Fuente: Elaboración SED - UFC 2007..

Cuadro N° 86.

Subprograma ARTESANIA, MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS
<i>Capacitación Técnica Integrada artesanal</i>	-Implementar talleres artesanales destinados a la producción de textiles - Capacitar y mejorar las aptitudes de los comunarios en la producción de tejidos	Se tiene centros artesanales equipados. Los beneficiarios son capaces de producir tejidos diversificados.

Fuente: Elaboración SED - UFC 2007.

Cuadro N° 87.

Subprograma INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA

PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS
<i>Construcción e implementación de Planta procesadora de Sal orgánica Planta Cosechadora de quinua</i>	- Construcción de una planta procesadora de quinua	El municipio cuenta con una planta procesadora de quinua, en el que se ha logrado dar un valor agregado del 40%, vender en forma de subproductos y mejorado los ingresos de los productores.
<i>Construcción de carpas solares para producción de hortalizas</i>	-Construcción carpas solares comunales para la producción de hortalizas	El Municipio cuenta con 15 carpas solares comunales, en las que se producen hortalizas, las que están destinadas a mejorar la nutrición de la población.
<i>Dotación de Maquinaria</i>	-Mejorar el sistema de producción	El Municipio cuenta con maquinaria agrícola que es utilizada para la producción agrícola.

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

Agrícola		
----------	--	--

Fuente: Elaboración SED - UFC 2007.

Cuadro N° 88.

Subprograma CAMINOS

PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS
<i>Apertura y Mejoramiento de caminos vecinales cantonales</i>	-Realizar trabajos de mejoramiento y mantenimiento de caminos para todas los Cantones del Municipio -Ampliar la vinculación caminera -Permitir la accesibilidad a zonas alejadas	El mantenimiento y ampliación de caminos ha permitido que exista un flujo permanente de vehículos hacia las comunidades.
<i>Construcción de puentes</i>	-Permite el acceso a los Municipios colindantes, Cantones y Comunidades con presencia de ríos	La construcción de puentes asegura la accesibilidad y reduce el tiempo de viaje hacia las comunidades.

Fuente: Elaboración SED - UFC 2007.

Cuadro N° 89.

Subprograma ENERGÍA

PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS
<i>Establecer Energía Eléctrica Trifásica Municipio de Coipasa</i>	-Dotar y mejorar la calidad de Energía Eléctrica	La disponibilidad de energía eléctrica trifásica ha permitido a que los comunarios del Municipio de Coipasa cuenten con alumbrado público y domiciliario sin interferencias.
<i>Electrificación de: Castilluma, Llapocollo, Panzu, Allithuma, Vilacollo y Laqueca</i>	-Dotar de servicios de energía eléctrica a los Cantones y familias beneficiarias	Los Cantones del Municipio de Coipasa cuentan con energía eléctrica, lo que les permite gozar de luz, alumbrado público y otros beneficios.

Fuente: Elaboración SED - UFC 2007.

Cuadro N° 90.

Subprograma RECURSOS HÍDRICOS

PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS
<i>Sistema de riego</i>	-Disponer de zonas con cultivos	La construcción de sistemas de riego ha permitido a que se diversifique la producción

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

	forrajeros y agrícolas con riego	agrícola, mejorando los ingresos económicos
<i>Excavación de pozos, implementación de vigiñas</i>	-Disponer de agua para consumo de los animales	Los animales consumen agua dulce y no tienen que andar largos trechos para el consumo.
<i>Bombas manuales</i>	-Dotar de agua con sistema de bombas manuales con sus correspondientes abrevaderos.	El Municipio cuenta con pozos y sus respectivas bombas manuales con sus correspondientes abrevaderos, con lo que proveen de agua a los animales y también sirve para consumo humano.
<i>Motobombas</i>	-Aprovechar las corrientes subterráneas y ojos de agua	Las Comunidades del Municipio del Coipasa cuentan con el suministro de agua de diferentes ojos y comentes de agua.

Fuente: Elaboración SED - UFC 2007..

Cuadro N° 91.

Subprograma TURISMO

PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS
<i>Formulación de un Plan Turístico del Municipio de Coipasa</i>	- Inventariación de Recursos Turísticos existentes en el Municipio de Coipasa	Se cuenta con un Plan Turístico e inventariación de zonas potenciales y recursos (físicos) turísticos existentes
<i>Promoción de Recursos Turísticos</i>	-Fomentar el turismo para generar recursos económicos para el Municipio.	El Municipio ha aprendido un trabajo de promoción de turismo hacia la iglesia y otros atractivos que están generando buenos ingresos.

Fuente: Elaboración SED - UFC 2007..

B.2. PROGRAMAS DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

B.2.1. Antecedentes

La degradación de los recursos naturales renovables y del medio ambiente incide de manera determinada en la pobreza

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

de la población rural y población indígena, por lo cual se hace necesario promover el desarrollo integral y sostenible de estos recursos, para su aprovechamiento en forma racional, preservando el medio ambiente.

Este programa está orientado a desarrollar modelos de manejo de recursos naturales de forma sostenible, reforestación, recuperación de áreas depredadas dentro el Municipio de Quillacas.

b.2.2. Objetivo general

- *“Fomentar y capacitar sobre el manejo, preservación, conservación de los recursos naturales renovables y del medio ambiente.”*

b.2.3. Estrategias

- Realizar actividades de capacitación sobre la contaminación ambiental.
- Realizar actividades de control sobre erosión de suelos.
- Identificar zonas de erosión de suelos, sobrepastoreo y áreas erosionadas por salinidad, mediante una descripción analítica, comparativa y experimental.
- Elaboración de medidas de mitigación basándose en criterios técnicos para la recuperación de suelos con altos grados de degradación.
- Desarrollo de modelo de manejo de recursos naturales de forma sostenible.
- Promoción de prácticas de forestación y capacitación en educación ambiental.

b.2.4. Objetivos específicos, metas y resultados esperados por subprograma

Cuadro N° 92.

Subprograma MANEJO Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS
<i>Plan de manejo de vicuñas</i>	-Mejorar el manejo integral de la vicuña y explotación racional (bajo normativas gubernamentales)	La fibra es acoplada y exportada cumpliendo normas de calidad.
<i>Conservación de suelos y recuperación de la flora y fauna</i>	-Conservación y recuperación de la flora y fauna que se encuentra en proceso de extinción.	Se cuenta con un comité encargada de la preservación y recuperación de la flora y fauna, estos son encargados de concientizar a la población sobre la importancia del trabajo emprendido obteniéndose resultados positivos.

Fuente: Elaboración SED - UFC 2007..

B.3. PROGRAMA DESARROLLO HUMANO

B.3.1. Antecedentes

La elaboración del Programa de Desarrollo Humano, es fundamental para el crecimiento económico, que encuentra su sentido en la emergencia de mejorar el nivel de vida de la población, garantizando de esta manera la estabilidad democrática, entendida esta como ejercicio de los ciudadanos de sus derechos y obligaciones.

A partir de esta implementación de la Ley de Participación Popular en el área rural se tiene algunas pautas de lo que significa los alcances que tiene el desarrollo humano, programa este ha sido siempre descuidado, siendo esta junto a otras causas, una de las razones por la que se observa una creciente migración de la población.

b.3.2. Objetivo general

- *“Ampliar y mejorar la calidad de los servicios de salud y educación, mediante el apoyo e implementación de infraestructura, equipamiento adecuado, mejorar el saneamiento básico, comunicación, cultura y deporte”.*

b.3.3. Estrategias

- Ampliar y mejorar los servicios de salud, dotando medicamentos, equipamiento adecuado y necesario para la prevención y cura de enfermedades.
- Implementar los servicios de los Centros de Salud.
- Coadyuvar al mejoramiento del proceso, enseñanza, aprendizaje mediante la ampliación de aulas y equipamiento.
- Gestionar financiamiento para la ejecución de saneamiento básico dentro el Municipio.
- Ejecutar proyectos de capacitación en el tema mujer-niño-adolescente.
- Ampliar y mejorar los servicios sanitarios (letrinas, duchas, lavanderías), en lugares de concentración comunitaria.
- Incentivar a la revalorización y difusión de su cultura, mediante festivales estudiantiles.

Cuadro N° 93.

Subprograma EDUCACIÓN Y CULTURA

PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS
<i>Construcción de Escuela y Colegio en el Municipio de Coipasa</i>	-Brindar apoyo para la permanencia de los estudiantes en los Núcleos Educativos.	Mejor aprovechamiento en la educación tanto primaria y secundaria.

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

<i>Construcción de Internado Rural</i>	-Mejorar la infraestructura educativa del Municipio.	Incremento en el número de alumnos.
<i>Conservación y mantenimiento de escuelas</i>	- Apoyar al Programa de Desnutrición Cero.	Los estudiantes del Municipio de benefician de un desayuno escolar con proteínas y vitaminas
<i>Desayuno escolar</i>	- Revalorizar los usos y costumbres de nuestros antepasados	La población plena del municipio conoce la identidad de sus antepasados y valora los usos y costumbres para fortalecer el cambio en nuestro País.
<i>Apoyo a la cultura</i>	- Implementación de canchas polifuncionales, para incentivar el deporte y la salud.	Se han implementado Canchas Polifuncionales, y la población joven participa de encuentros Interprovinciales y departamentales.
<i>Construcción de canchas polifuncionales</i>		

Fuente: Elaboración SED - UFC 2007.

Cuadro N° 94.

Subprograma SALUD

PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS
<i>Ampliación, implementación y equipamiento del Centro de Salud</i>	-Fortalecer y promover talleres de capacitación del personal médico, licenciadas, enfermeras auxiliares y promotora de salud.	Personal en salud capacitada.
<i>Adquisición de una Ambulancia</i>	- Brindar asistencia técnica medica oportuna a las Comunidades.	La población cuenta con servicio de ambulancia para casos de emergencia.

Fuente: Elaboración SED - UFC 2007..

Cuadro N° 95.

Subprograma AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS
<i>Alcantarillado Sanitario</i>	-Construcción de un sistema sanitario.	Coipasa cuenta con un sistema de alcantarillado, el que esta administrado por el

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

		Comité de Aguas, los que han sido capacitados en operación y mantenimiento del sistema.
<i>Ampliación del sistema de agua potable</i>	-Ampliar la cobertura, incrementar el caudal y mejorar el servicio de agua.	El Municipio ha ampliado el servicio de agua por cañería al 90% de la población, para lo que ha capacitado al Comité de Aguas y a la población para uso adecuado.
<i>Excavación de pozos anillados para agua potable</i>	-Dotar agua potable a las comunidades que no cuentan con este servicio.	Sistemas de agua constituidos.
<i>Construcción de Duchas y Lavanderías Comunes</i>	- Ofrecer mayor servicio de higiene a los pobladores en las Comunidades del Municipio.	La población del Municipio de Coipasa, se beneficia de duchas y lavanderías comunales.

Fuente: Elaboración SED - UFC 2007..

Cuadro N° 96.

Subprograma URBANISMO

PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS
<i>Construcción de Mercado Central Coipasa</i>	-Promocionar los productos y subproductos agropecuarios del Municipio.	Venta de productos y subproductos preferidos por los consumidores locales y regionales,
<i>Construcción de aceras y cordones</i>	- Mejoramiento Urbano del Municipio de Coipasa	Se tiene el Ordenamiento de aceras y cordones
<i>Adoquinado de la Plaza y calles</i>	-Mejorar las vías de acceso al centro poblado del Municipio	Calles refaccionadas y buena aceptación de los pobladores.
<i>Homamentación de Plaza y Parques</i>	- Implementación de áreas verdes	Embellecimiento y mejoramiento urbano de la Capital del Municipio

Fuente: Elaboración SED - UFC 2007.

Cuadro N° 97

Subprograma CULTURA

PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS
<i>Revalorización y restauración de las costumbres e identidad cultural</i>	-Revalorizar las costumbres y la identidad del Jacha Karangas	En la Sección Municipal se ha emprendido una labor de revalorización de las costumbres e identidad cultural, gracias a que los habitantes están conociendo su origen y volviendo a practicar de las costumbres de sus antepasados, lo que esta provocando la participación comunitaria y los cambios son positivos.

Fuente: Elaboración SED - UFC 2007.

Cuadro N° 98.

Subprograma COMUNICACIONES

PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS
<i>Ampliación de la red de Telecomunicación ENTEL</i>	- Dotar a todas las comunidades teléfonos públicos, que permita comunicarse con el resto del país.	Las comunidades de la Sección Municipal de Coipasa cuentan con servicio de larga alcance en telefonía.
<i>Construcción de Tele Centro Comunitario</i>	- Otorgar a la población del Municipio la accesibilidad a equipos de computación e Internet	La población en general y estudiantil se benefician y acceden de la tecnología de informática

Fuente: Elaboración SED - UFC 2007..

Cuadro N° 99.

Subprograma DEPORTE

PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS
<i>Fomentar al deporte</i>	-Promocionar el fomento al deporte a los pobladores de las distintas comunidades del Municipio.	Ampliación de campeonatos en las diferentes disciplinas a nivel Municipal e Interprovincial

Fuente: Elaboración SED - UFC 2007.

B.4. Programa de Desarrollo Institucional

b.4.1. Antecedentes

El Municipio de Coipasa, cuando pone en práctica la Ley de Participación Popular, esta tiene una serie de tropiezos especialmente en la parte de administración e implementación, las que paulatinamente se están superando, pero que aún presentan grandes dificultades las que son producto de desconocimiento de las leyes, de la situación económica, social e institucional.

En este sentido el Municipio, hará énfasis en gestionar proyectos de Fortalecimiento Municipal y Desarrollo Económico Comunitario; que al mismo tiempo buscará el asesoramiento técnico para la capacitación en administración y aspectos de planificación participativa.

b.4.2. Objetivo general

- *“Fortalecer los servicios administrativos del Municipio y las relaciones interinstitucionales con organizaciones públicas, privadas y originarias”.*

b.4.3. Estrategias

- Apoyar al fortalecimiento institucional mediante cursos de capacitación en gestión y organización municipal.
- Dotar al Municipio de un instrumento de desarrollo basado en la Metodología del Plan de Desarrollo Municipal Sostenible y Sustentable.
- Promover la interrelación entre Comunidades y el Gobierno Municipal.

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

- Mejorar los servicios municipales implementando sistemas de administración de bienes y servicios respetando las normas y reglamentaciones establecidas.
- Involucrar Agenda de Responsabilidades Compartidas: Gobierno Municipal, Concejo Municipal, Comité de Vigilancia, OTB's, Autoridades Originarias y Sociedad Civil, Instituciones Publicas y Privadas.

Cuadro N° 100.

Subprograma FORTALECIMIENTO MUNICIPAL Y PRE-INVERSIÓN

PROYECTOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS
<i>Fondo de Control Municipal Fortalecimiento Municipal Fondo de Mancomunidad</i>	-Mejorar la Gestión Municipal y fortalecer la Estructura Organizativa. -Fortalecer la Gestión de Comité de Vigilancia.	Administración Municipal adecuada de acuerdo a su programación. Eficiente control social de los recursos provenientes de Coparticipación Tributaria, IDH, HIPC II, FPS y otros provenientes de fuentes externas y apoyo al desarrollo regional, por miembros del Comité de Vigilancia y Autoridades Originarias
<i>Estudio de prefactibilidad y diseño final de programas y subprogramas</i>	-Realizar estudios de preinversión y ejecución de Desarrollo Municipal.	Lista de Proyectos aprobados por el Gobierno Municipal.

Fuente: Elaboración SED - UFC 2007.

El programa de fortalecimiento organizativo e institucional; el componente organizativo se ha constituido en uno de los aspectos más importantes para la elaboración del diagnóstico y por consiguiente en el Plan de Desarrollo Municipal. La participación de los actores sociales ha sido fundamental para elaborar las propuestas que se desglosan en el presente acápite de estrategia de desarrollo.

La sociedad civil representado principalmente por la organizaciones de base, si bien han sido las principales impulsoras de todo el proceso, son estas las que garantizan la puesta en marcha del Plan Desarrollo Municipal, probablemente tenga su ejecución garantizada en la medida en la que las Organizaciones e Instituciones del Municipio de Coipasa se fortalezcan y asuman plenamente las propuestas y responsabilidades.

C. PRESUPUESTO

La ejecución y consolidación de los proyectos priorizados y validados, son programados de acuerdo al presupuesto total, tomando en cuenta los recursos de Coparticipación Tributaria, Recursos Propios Municipales, Recursos del HIPC II y Recursos del FPS (también pueden ser considerados estos recursos aquellos aportes externos cuyo financiamiento provienen del FNDR, Prefectura, ONG's, etc.) que constituyen la base financiera par la ejecución de proyectos en el PDM satisfaciendo las demandas comunales.

Para determinar los ingresos correspondientes a las gestiones del 2007 al 2011, en lo que concierne a Coparticipación Tributaria y Recursos Propios, se realizo la proyección mediante la aplicación de criterios de regresión lineal, puesto que nos determina el ajuste de los datos históricos (desde la gestión de 1994 al presente), cuyas medidas de dispersión se ajustan a una línea recta, siendo el coeficiente de corrección 0,90. (*Ministerio de Desarrollo Sostenible Planificación 2006*).

C.1. PRESUPUESTO POR PROGRAMAS Y PROYECTOS

Para la ejecución del Plan Desarrollo Municipal Ajustado, se presenta a continuación en el Cuadro N° 102, el resumen del Presupuesto general del Municipio desglosado por Programas y Proyectos, refiriendo con las posibles financieras y fuentes de inversión y preinversión.

D. ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN

El Plan de Desarrollo Municipal de la Sección Municipal de Coipasa, siendo el resultado de un proceso participativo y de concertación entre los actores involucrados (autoridades municipales, instituciones públicas, privadas y la sociedad civil organizada), para su ejecución, requiere contar con una estructura institucional y la realización de algunas acciones que lleguen a garantizar el cumplimiento de los objetivos, estrategias, programas, planes y proyectos definidos para el quinquenio 2007-2011.

D.1. MARCO INSTITUCIONAL

La norma de Planificación Participativa Municipal, involucra a actores sociales e institucionales públicos y privados que ejercen diversos roles y funciones en la jurisdicción del Municipio de Coipasa. En ese marco, en la ejecución y evaluación de los proyectos contemplados y priorizados en el PDM, pueden sufrir algunos cambios de acuerdo a las necesidades que se presenten durante el proceso quinquenal.

Los actores sociales principales en este proceso son: el Comité de Vigilancia, las Asociaciones Comunitarias, Las Organizaciones Territoriales de Base y otras organizaciones de la sociedad civil. Son actores institucionales; el Gobierno Municipal, la Prefectura, Sub prefectura y otras instituciones públicas, que participan en todo el proceso de implementación del PDM.

➤ Prefecto del Departamento

La participación de la máxima autoridad Ejecutiva a nivel Departamental, en el marco del proceso de Planificación Participativa Municipal a través del Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario (SED-FMC), es el de impulsar, apoyar y cofinanciar proyectos concurrentes y compatibles con el Plan de Desarrollo Departamental.

➤ Sub Prefecto

El sub-prefecto debe establecer una relación directa entre el accionar del Gobierno Departamental y Municipal, para realizar acciones de competencia Prefectural en beneficio del desarrollo de su Provincia.

➤ Concejo Departamental

Es el órgano colegiado de consulta y decisión Departamental, que facilita la concentración de los objetivos y prioridades del Desarrollo Económico Municipal, con los objetivos del desarrollo Departamental que asume las siguientes funciones:

- Participar activamente a lo largo del proceso de formulación y ejecución de los PDM's de su respectivo Municipio y Provincia.
- Representar y canalizar las actividades identificadas en el PDM ante el Concejo Departamental, velando que los proyectos que se incluyan en el Plan de Desarrollo Departamental tenga relación con el PDM.

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

- Efectuar seguimiento al cumplimiento de las acciones emanadas del proceso de compatibilización y articulación entre el proceso de Planificación Municipal y Departamental.
- Promover la coordinación de acciones conjuntas de desarrollo entre los municipios.

➤ **Alcalde Municipal**

Es la máxima autoridad ejecutiva del Gobierno Municipal, que coordina y operativiza las acciones de la Planificación Participativa Municipal; para efectuar sus tareas contará con una Unidad Técnica de Planificación Municipal o con el apoyo del Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario. Sus funciones son:

- Dirigir la elaboración, ejecución, ajuste y control del Plan de Desarrollo Municipal bajo los lineamientos de la Planificación Participativa Municipal (PPM).
- Establecer conjuntamente con el Concejo Municipal el marco institucional para la ejecución, seguimiento y evaluación del PDM, fomentando la acción concertada de los actores.
- Asegurar la compatibilidad técnica del PDM con el Plan Nacional de Desarrollo (PND), Plan de Desarrollo Departamental y aquellos PDMs elaborados por Municipios colindantes.
- Remitir copias del PDM y de los Planes Operativos Anuales (POA's) a las instancias correspondientes para su difusión y conocimiento de la información producida durante el proceso de Planificación Participativa.
- Reportar información periódica y permanente al Concejo Municipal sobre la ejecución de los diferentes planes, programas y proyectos.
- Promover y efectivizar la participación social en el proceso de Planificación Participativa Municipal.

➤ **Concejo Municipal**

Es la máxima autoridad del Gobierno Municipal, constituye el órgano representativo, normativo y fiscalizador de la gestión municipal, emitiendo normas aprobando, rechazando o en su caso asumiendo los resultados del proceso del PDM. Desarrolla las siguientes funciones y roles:

- Aprobar el PDM, velando su concordancia con los lineamientos del PDD del Plan de Desarrollo Departamental y con las normas del Sistema de Planificación Nacional (SISPLAN).
- Velar que la elaboración del PDM tenga un carácter participativo y conjuntamente con el Gobierno Municipal establecer el marco institucional para la elaboración, ejecución, seguimiento y evaluación del Plan.
- Aprobar las estrategias municipales de Desarrollo y los elementos que componen el PDM.
- Controlar la ejecución de programas y proyectos incluidos en el PDM.
- Aprobar el POA del Municipio garantizando su concordancia con el Plan de Desarrollo Municipal.
- Evaluar el cumplimiento de los objetivos del PDM y aprobar su reformulación.
- Apoyar, regular e incentivar la permanente coordinación del Gobierno Municipal con la representación del poder ejecutivo a nivel Departamental.
- Aprobar la participación del Gobierno Municipal en Mancomunidades y Asociaciones para la articulación de acciones de Planificación Inter - Municipal.

➤ **Agentes Cantonales**

Los Agentes Cantonales, actuarán en su Cantón bajo supervisión y control del Gobierno Municipal, sus atribuciones son:

- Ejercer funciones delegadas por el Concejo Municipal a nivel de Cantón y coordinar con el sub-alcalde u otras autoridades que intervengan en el Cantón.

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

- Participar en la elaboración del PDM y POA's, incorporando los programas y proyectos inherentes a su Cantón.
- Canalizar las demandas de las OTB's, conforme a sus derechos y obligaciones que le confiere la Ley.

➤ **Sub Alcalde**

El sub-Alcalde es responsable de apoyar en el proceso de planificación participativa de su jurisdicción, para lo cual debe coordinar y participar en la formulación del POA y en la evaluación del avance sobre la ejecución del PDM.

➤ **Instituciones Públicas Sectoriales (Educación, Salud)**

Las instituciones de los sectores de salud y educación con presencia en el Municipio, asumirán los siguientes roles y funciones:

- Participar en el proceso de planificación del Desarrollo Municipal, promoviendo, promocionando información y profundizando el análisis de la problemática sectorial y la inserción de las políticas, programas, proyectos y acciones sectoriales, nacionales y departamentales.
- Solicitar demandas sectoriales para su inclusión y ejecución en el PDM y POA Municipal.

➤ **Instituciones Privadas de Desarrollo Social**

Las Instituciones Privadas de Desarrollo Social, como las ONG's y otras instituciones privadas de carácter social, coadyuvan de manera concertada con el Gobierno Municipal en la implementación del proceso, apoyando técnica y económicamente en la formulación y ejecución del PDM y POA Municipal, las con las demandas priorizadas y exigidas por los estantes del Municipio mediante los Programas, Subprogramas y Proyectos insertos en el mismo.

➤ **Comité de Vigilancia**

Cumple las funciones de articulación y de control social de la gestión municipal, velando por la inserción y de las demandas priorizadas en el PDM y su inserción en el POA Municipal para su ejecución. Sus funciones son:

- Velar las prioridades identificadas y definidas por las juntas vecinales, comunidades campesinas, indígenas y asociaciones comunitarias estén insertos en el PDM aprobado, mediante ordenanza municipal.
- Realizar el seguimiento y control a la ejecución del PDM y el POA, velando su adecuado cumplimiento.
- Promover, apoyar, controlar y efectuar el seguimiento del proceso de planificación, asegurando la participación efectiva de OTB's en cada uno de los talleres.
- Pedir al Alcalde Municipal el ajuste del PDM y por ende a los programas y proyectos en ejecución, así las medidas correctivas necesarias para mejorar la eficiencia y eficacia institucional.
- Controlar que los recursos municipales sean invertidos equitativamente y correctamente en el POA.

➤ **Asociaciones Comunitarias**

Son instancias de agrupaciones, representativas de las OTB's como son los Ayllus en el Municipio, que coadyuvan en la concertación de los intereses regionales de carácter originario.

➤ **Organizaciones Territoriales de Base**

Los sujetos de la Participación Popular, como son las Organizaciones Territoriales de Base traducidas en comunidades campesinas, indígenas y juntas vecinales, son los actores y protagonistas principales del proceso de Planificación Participativa y gestión del desarrollo municipal sostenible en su jurisdicción, siendo sus principales funciones establecidas en la Ley 1551 las Siguietes:

- Identificar, priorizar y solicitar demandas comunales (proyectos y/o servicios), que son la base para la colaboración del PDM.
- Apoyar en la ejecución de los proyectos que se realicen en su Comunidad.
- Controlar la ejecución de los programas, proyectos o actividades emergentes del PDM.
- Proponer y sugerir ajustes al PDM par optimizar el uso de los recursos y la efectivización de sus demandas.

D.2. ESTRATEGIAS DE FINANCIAMIENTO

En la estrategia de financiamiento están definidas las inversiones para el quinquenio (2007-2011) y están administradas por las normas básicas del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP) y su reglamento de cofinanciamiento.

Los recursos económicos asignados al Municipio, mediante las leyes de Participación Popular (LPP N° 1551 del 20 de abril de 1994), del Diálogo Nacional (LDN N° 2235 del 31 de julio de 2001) y la Política Nacional de Compensación – PNC (DS N° 25984, de noviembre de 2000), Ley de Hidrocarburos (Ley N° XXXXXX) y el Decreto Supremo N° 28421 que son los recursos de Impuesto Directo de los Hidrocarburos, así como las disposiciones conexas que constituyen el marco normativo gubernamental, que orientan las acciones institucionales, prioridades, estratégicas y asignaciones de recursos financieros tendientes a reducir la pobreza y el impulso al crecimiento económico sostenible a nivel Municipal.

El presente Plan de Desarrollo Municipal, refleja explícitamente estas líneas de prioridad en la visión compartida, Estrategia de Desarrollo, Demandas Priorizadas y Programa Multianual de Inversión, permitiendo que los actores públicos y privados del Municipio, definan, autónoma y concertadamente las asignaciones sectoriales y territoriales específicas en cada distrito Municipal.

Adicionalmente de los recursos con que cuenta el Municipio por transferencia del Tesoro General de la Nación (TGN), el Gobierno Municipal del Coipasa de acuerdo a la naturaleza de lo proyectos, realizará gestiones ante las diferentes instituciones financieras como son: el Fondo Productivo Social (FPS) que es un cofinanciamiento no reembolsable en función a la categoría municipal y al tipo de proyecto, la Prefectura del Departamento de Oruro y otros que aprueban y financian proyectos inscritos en la lista de demandas Distritales, Cantonales y comunales en el PDM.

Una vez que los financiadores aprueban los proyectos del Municipio, suscriben los respectivos convenios o contrato para definir cronogramas de actividades y desembolsos el que dará lugar a la inscripción de proyectos en el presupuesto Municipal.

El Municipio es el responsable de garantizar los fondos de contraparte establecidos en convenio y proyectos concurrentes con la Prefectura y otras Instituciones Públicas y Privadas. También será responsable de realizar las gestiones tanto en preinversión como en inversión. Al inicio de la gestión, el Municipio elaborará el POA, el que deberá guardar estricta relación con la inversión programada dentro el PDM y los proyectos no ejecutados en la anterior gestión.

D.3. SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

El seguimiento al Plan de Desarrollo Municipal es fundamental, no solo en cuanto a lo que significa la supervisión y verificación del cumplimiento de las metas, objetivos y la administración de los recursos asignados, si no en las tareas de apoyo; en la identificación de los problemas y solución, debiendo primar mas que todo el concepto de Acompañamiento, que implica un compromiso y una corresponsabilidad en la buena ejecución de los programas y proyectos del PDM.

En este sentido se proporciona los instrumentos necesarios a las organizaciones de control y fiscalización del Gobierno Municipal, principalmente la implementación del Sistema de Seguimiento y Evaluación Municipal (SSEM) computarizado y manual, que ayuda a democratizar el acceso a la información sobre la ejecución del POA y sus proyectos, facilitando e involucramiento social y permite la toma de decisiones oportunas para asumir medidas correctivas en el proceso.

G. POTECIALIDADES Y LIMITACIONES

G.1. Dinámica Interna

g.1.1. Potencialidades y limitaciones de los Aspectos Físicos-Naturales

Cuadro N° 63

POTENCIALIDADES Y LIMITACIONES DE LOS ASPECTOS FISICOS-NATURALES

Eje Temático	Potencialidades	Limitaciones	Problemas
Aspectos Físico Naturales	<ul style="list-style-type: none"> • Recursos Mineralógicos (Sal) en abundancia • Flora (presencia de especies) • Fauna (Llamas, Ovejas) 	<ul style="list-style-type: none"> • Poco incentivo a la producción del sector agropecuario y minero en el sector • Uso de métodos tradicionales no actualizados. • Factores Climatológicos adversos • Terrenos bastante accidentados 	<ul style="list-style-type: none"> • Explotación irracional de recursos naturales • Alta incidencia de heladas y sequías • Desertificación de suelos • Disminución de la flora y fauna • Erosión de suelos

Fuente : Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal/98

g.1.2. Potencialidades y limitaciones de los Aspectos socio culturales

Cuadro N° 64

POTENCIALIDADES Y LIMITACIONES DE LOS ASPECTOS SOCIO CULTURALES

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

Eje Temático	Potencialidades	Limitaciones	Problemas
Aspecto Socio Cultural	<ul style="list-style-type: none"> • Se cuenta con Recursos Humanos • Existencia de Población Económicamente Activa • Adecuado número de alumnado • Medicina tradicional rescatable 	<ul style="list-style-type: none"> • Pocos recursos económicos • Limitada participación de los comunarios en los procesos de planificación. • Acceso limitado en saneamiento básico • Reducido personal en salud y educación • Insuficiente dotación de medicamentos para salud • Red Vial deficiente 	<ul style="list-style-type: none"> • Despoblamiento de áreas concentradas • Deficiente fortalecimiento institucional sectorial • Alta tasa de analfabetismo • Elevados índices de desnutrición y salud alimentaria • Elevado índice de morbilidad infantil • Inadecuación del modelo de educación.
Eje Temático	Potencialidades	Limitaciones	Problemas
Aspecto Etno Eco Turismo	<ul style="list-style-type: none"> • Paisajes exóticos • Fuentes naturales de aguas termales 	<ul style="list-style-type: none"> • Red Vial Deficiente 	<ul style="list-style-type: none"> • Poco interés de los comunarios en explotar este recurso.

Fuente : Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal/98

g.1.3. Potencialidades y Limitaciones de los Aspectos Económico-Productivos

Cuadro N° 65

**POTENCIALIDADES Y LIMITACIONES DE
LOS ASPECTOS ECONÓMICO-PRODUCTIVOS**

Eje Temático	Potencialidades	Limitaciones	Problemas
Aspecto Económico Productivo	<ul style="list-style-type: none"> • Grandes yacimientos de sal. • Accesibilidad a la feria de Pisiga-Bolivar • Importante numero de ganado camélido y ovino • Extensas superficies de praderas nativas • Cantidad y variedad de especies de papa • Producción de quinua • Infraestructura caminera troncal medianamente adecuada 	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de asistencia técnica • Falta de vías de Comunicación para la comercialización de productos agrícolas • Métodos de producción Rudimentarios • Gran presencia de plagas y enfermedades • Recursos mineralógicos no Explotados • Mal manejo de suelos • Distancias elevadas de Comunidad a comunidad 	<ul style="list-style-type: none"> • Bajos ingresos a los productores • Baja producción agropecuaria • No existe sistemas de comercialización • Insuficiente cobertura de caminos • Elevado porcentaje de migración • Inexistencia de políticas de explotación minera del sector

Fuente : Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal/98

g.1.4. Potencialidades y limitaciones de los Aspectos Organizativos–Institucionales

Cuadro N° 66

**POTENCIALIDADES Y LIMITACIONES DE
 LOS ASPECTOS ORGANIZATIVOS–INSTITUCIONALES**

Eje Temático	Potencialidades	Limitaciones	Problemas
Aspecto Organizativo Institucional	<ul style="list-style-type: none"> • Vigencia del Ayllu • Vigencia de autoridades originarias • Existencia de organizaciones 	<ul style="list-style-type: none"> • Modelo organizacional del Gobierno Municipal no adecuado • Ausencia de organizaciones con conocimientos técnicos • Falta de capacitación y coordinación en el rol de los Comites de Vigilancia 	<ul style="list-style-type: none"> • Deficiente funcionamiento de las organizaciones sociales • Deficiente organización de las instituciones del sector público • Falta de coordinación interinstitucional.

Fuente : Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal/98

G.2. Dinámica Externa

g.2.1. Potencialidades y Limitaciones provenientes de la Planificación Atingente

Las potencialidades y limitaciones de la Planificación Atingente del Municipio de Coipasa, se pueden observar en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 67

**POTENCIALIDADES Y LIMITACIONES DE
 LA PLANIFICACIÓN ATINGENTE**

Nivel de Planificación	Potencialidades	Limitaciones
P.G.D.E.S.	<ul style="list-style-type: none"> • Recursos Humanos • Recursos Naturales • Capacidad Organizativa • Situación Geográfica del país • Planificación Participativa • Desarrollo Sostenible 	<ul style="list-style-type: none"> • Débil aparato productivo • Manejo inadecuado de los recursos Naturales • Poca credibilidad en los sistemas de planificación gubernamental
P.D.D.E.S.	<ul style="list-style-type: none"> • Situación Geográfica • Minería • Agropecuaria • Recursos Turísticos • Accesibilidad a los puertos de exportación 	<ul style="list-style-type: none"> • Débil aparato productivo • Limitación de recursos • Poca captación de recursos externos • Fuertes desequilibrios espaciales
P.D.O.T.	<ul style="list-style-type: none"> • Vigencia de organizaciones originarias • Vigencia del Ayllu 	<ul style="list-style-type: none"> • Poca coordinación entre autoridades municipales y originarias

Fuente : Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal/98

g.2.2. Potencialidades y limitaciones provenientes de la oferta institucional

Una de las principales limitaciones de la oferta institucional es que el Municipio por ser pequeño no cuenta con recursos que le permitan encarar proyectos grandes debido principalmente a que los montos que recibe por Copartrib no son demasiado elevados y las contrapartes para realizar proyectos son elevados, razón por la cuál no han ejecutado grandes obras, a partir de la elaboración de su Plan de Desarrollo se tiene como finalidad de la buscar fuentes recurrentes para encarar proyectos más grandes y de impacto en toda la zona.

H. ANALISIS DE LA PROBLEMÁTICA

H.1. Débil aparato productivo

El principal problema del Municipio de Coipasa, es su débil aparato productivo por diferentes causas y entre las principales se tiene a que su principal alternativa de producción y desarrollo como se constituye la sal, no está siendo óptimamente aprovechada en vista de que no existe suficiente apoyo para su explotación, y solamente se convierte en productora de materia prima, siendo los principales beneficiados de esto los intermediarios, esto asociado a la explotación de manera rústica, por falta de tecnologías apropiadas, hace que no se aproveche las ventajas que tienen algunos minerales respecto al precio en el mercado internacional.

Otra de las razones es por falta de apoyo al sector agropecuario principalmente en la producción para lo cuál se requiere de la perforación de pozos tanto para dotación de agua en las diferentes estancias como para la construcción de bebederos para el ganado, todo esto asociado con la falta de caminos, energía eléctrica, infraestructura productiva

Otros factores que inciden en la consolidación de su débil aparato productivo son: la carencia de asistencia técnica y crediticia, que impide la investigación para la utilización de tecnologías apropiadas al medio, los bajos ingresos económicos, la alta tasa de mortalidad infantil, el control y preservación del medio ambiente, que viene degradando de gran manera los últimos años.

Todos estos problemas ocasionan un bajo nivel de producción y productividad que afecta la generación de empleos, manteniendo bajos niveles salariales y por consecuencia las familias tienen bajos ingresos, situándolas en la mayoría de los casos de extrema pobreza, razón por la cuál tienen que salir a buscar mejores oportunidades de vida.

Como se menciona, la falta de recursos financieros ocasionan que no exista un óptimo aprovechamiento de los grandes yacimientos mineralógicos, factor que ocasiona el desconocimiento de nuevas alternativas de explotación de la sal, consecuentemente la imposibilidad de generar mayor número de fuentes de empleo y mejorar los ingresos *per cápita* de los pobladores del municipio.

H.2. Desconocimiento y manejo inapropiado de los recursos naturales del municipio de Coipasa

Como se menciona anteriormente uno de los problemas es el inapropiado manejo que se le da a su principal recurso mineralógico que es la sal asociado a su desconocimiento tanto de su calidad y cantidad, lo cuál impide la búsqueda de alternativas de desarrollo municipal, esto también viene asociado con el desconocimiento y manejo inapropiado de los mismos que implica el inicio de una degradación y desertificación de los mismos, sumados a factores físico naturales ocasionan problemas aún mayores e

irreversibles que si bien no son notorios, en lo posterior tendrán serie problemas en el accionar productivo del municipio.

Otro factor importante es la falta de cuantificación de los recursos naturales, la cuál se debe al escaso apoyo e interés institucional tanto de autoridades locales como nacionales, así como a la falta de apoyo financiero por parte del sector público estatal para emprender esta tarea, ocasionando un desconocimiento de las potencialidades reales con que cuenta el municipio, lo que no permite una planificación estratégica para el desarrollo.

H.3. Fuertes desequilibrio espaciales

Entre otro factor es los fuertes desequilibrios espaciales dentro el municipio de Coipasa, lo que se manifiesta por la falta de correspondencia entre la población y recursos naturales o viceversa, que afectan la capacidad de soporte del territorio incidiendo en el uso inapropiado de estos recursos.

La falta de políticas relativas a los asentamientos humanos, la reductiva inversión hacia el altiplano boliviano, ocasionan la constante migración de personas del municipio, y constituyen las causas más frecuentes de este problema que no solamente es local sino a nivel nacional y tienen como efecto la desigual ocupación territorial y el inadecuado uso del espacio territorial.

H.4. Inequidad y baja calidad de vida

Para definir la calidad de vida es necesario relacionar variables como la existencia de servicios básicos, cobertura en salud y educación, calidad de viviendas, tasa de mortalidad, esperanza de vida y los ingresos económicos, y en base a este análisis del diagnóstico presentado en la primera sección, se puede concluir que la "calidad de vida de los pobladores del municipio de Coipasa es baja" por las siguientes consideraciones:

La prestación de servicios de salud en todo el municipio es deficiente, tanto en cobertura como en calidad, la falta de equipos, medicamentos y los escasos recursos del sector inciden en una inadecuada prestación del servicio.

Dentro del sector educativo, la infraestructura es insuficiente y se encuentra en condiciones precarias razón por la cuál es una necesidad preponderante la construcción de una nueva infraestructura en vista de que la actual está totalmente deteriorada, así mismo carece de equipamiento escolar y de material didáctico.

La calidad de las viviendas están por debajo de lo regular, no cuentan con las dependencias necesarias, construidas con material de mala calidad y con una cobertura de servicios básicos por debajo de los indicadores sociales.

El Saneamiento básico es bastante deficiente, en vista de que el agua potable es insuficiente y de mala calidad con una cobertura del 50 % total de la población, además de que un cuentan con servicio de alcantarillado.

Los ingresos *per capita* anual alcanzan a \$us 170, donde la esperanza de vida es de 56 años, menor al promedio nacional (59 años).

La tasa de mortalidad infantil es de 100 por mil y la tasa de analfabetismo masculino es del 0 % y femenino

20 %

H.5. Ausencia de coordinación y concertación interinstitucional

La ausencia de procesos de concertación que impide acuerdos entre las diferentes instituciones públicas y privadas (Sub-prefecturas, Gobierno Municipal, SEDES, SEDUCAS, ONG's, financiadores como el FIS, FDC y otros), originan la falta de una propuesta que permita encarar de manera conjunta el desarrollo del municipio. Esto provoca además una superposición de objetivos y actividades sectoriales con una dispersión de los recursos, constituyendo un debilitamiento y desequilibrio de capacidad de gestión por parte de los entes encargados de llevar adelante el Desarrollo Municipal.

La falta de credibilidad hacia las instituciones públicas financieras por el incumplimiento de compromisos y convenios, condiciona a una actitud pesimista, respecto a encarar procesos de desarrollo.

Este problema se manifiesta también en la ineficiencia administrativa de las instituciones públicas y privadas, los factores más frecuentes que condicionan una mala coordinación y concertación interinstitucional son:

- Bajo nivel de gestión y planificación municipal para encarar sus planes, programas y proyectos.
- Insuficiente asignación de recursos económicos.
- Desconocimiento de acciones institucionales.
- Falta de técnicas para la gestión de proyectos.

I. ESTRATEGIA DE DESARROLLO

I.1. Visión del municipio

i.1.1. Vocaciones del municipio

La principal actividad productiva del municipio de Coipasa es la producción minera, seguida de la actividad agropecuaria y turística, reflejando la existencia de una variedad de lugares turísticos.

Es importante resaltar la producción minera de sal, que se constituye en la principal fuente de ingreso del municipio y surge como una principal alternativa de desarrollo para la región en vista de que existe un gran potencial como es el salar de Coipasa, la cuál debe ser ampliamente explotada, para lo cuál se requiere un trabajo coordinado entre todas las autoridades del municipio en coordinación con la cooperativa extractiva de sal con autoridades locales, departamentales y nacionales.

Sigue en importancia la crianza de ganado camélido y ovino, la cual actualmente no se explota de la mejor forma ya que no existe asistencia técnica continua, y la producción se la realiza de manera tradicional y rudimentaria, además una limitante principal es el déficit de forrajes, a pesar de estos factores negativos, el número de ganado es considerable para una futura explotación y comercialización.

Como otra actividad económica la población se dedica a la agricultura principalmente la producción de papa, quinua, las cuales generalmente son destinados al autoconsumo, con niveles todavía bajos de comercialización; aunque se ha comprobado la venta de chuño (que es un derivado de la papa) en las ferias quincenales de Pisiga Bolívar, donde tiene una gran aceptación y es de gran demanda.

Otro recurso bastante importante se constituye la denominada "industria sin chimeneas", que es la industria

del turismo, que se constituye en un principal recurso y la cuál actualmente no esta siendo explotada por la sección municipal, a pesar de tener grandes recursos como se constituye el mismo salar y la serie de recursos turísticos que posee como son los chullpares y zonas de vegetación nativa que son bastante atractivos y pueden ser ampliamente explotados y son apreciados por las escasas personas que visitan el lugar.

i.1.2. OBJETIVOS DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL DE COIPASA

i.1.2.1. OBJETIVO GENERAL

El objetivo general del Plan de Desarrollo Municipal de la Segunda Sección de la Provincia Atahullapa Coipasa es la siguiente:

“MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE LOS POBLADORES DEL MUNICIPIO DE COIPASA”

i.1.2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Los objetivos específicos del Plan de Desarrollo Municipal de Coipasa, fueron planificados para desarrollarse en cada uno de los programas a ser encarados durante el próximo quinquenio y son mencionados a continuación:

i.1.2.2.1. Programa de Desarrollo Económico

Mejorar las condiciones del Sector Productivo, principalmente el Minero del Municipio de Coipasa.

i.1.2.2.2. Programa de Desarrollo humano

Mejorar los servicios básicos de la población de la sección municipal.

i.1.2.2.3. Programa de Recursos naturales y medio ambiente

Preservar y conservar los Recursos Naturales y Medio Ambiente, mediante un uso racional e integral de los mismos.

i.1.2.2.4. Programa de Fortalecimiento organizativo e institucional

Mejorar y elevar la capacidad técnica, administrativa y financiera del Gobierno Municipal de Sabaya.

i.1.2.3. ESTRATEGIAS DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

i.1.3.1. Programa de Desarrollo económico

- a) Incentivar la producción minera, agropecuaria y turística, mediante la asistencia y capacitación técnica, establecimiento de sistemas de producción modernos, optimización de recursos, mejoramiento de métodos de producción y principalmente incentivar la inversión con la captación de nuevos recursos financieros de diferentes fondos.
- b) Activar el aparato productivo y de comercialización integral organizado para la generación de nuevas

fuentes de empleo.

- c) Promoción del mercado local de comercialización del productor al intermediario y consumidor.
- d) Integración vertebral de caminos vecinales a la red troncal del corredor bioceánico Oruro – Pisiga - Iquique.

i.1.3.2. Desarrollo humano

- a) Captación de recursos económicos, estatales y externos para el mejoramiento de la infraestructura de salud y educación.
- b) Gestión de programas y proyectos con financiadores predeterminados para cada sector.
- c) Elaboración de un plan estratégico integral de desarrollo del municipio.

i.1.3.3. Recursos naturales y medio ambiente

- a) Establecer la vigencia y hacer cumplir con la ley de medio ambiente, la protección de los recursos naturales como flora y fauna existente.
- b) Evaluación de impacto del medio ambiente en el desarrollo de programas, proyectos u otras actividades que afecten los recursos naturales.
- c) Contar con un marco de ordenamiento territorial, ambiental, compatibilizando con el uso del espacio a nivel regional y local, tomando en cuenta las actividades de los distintos sectores económicos y sociales.

i.1.3.4 Fortalecimiento organizativo e institucional

- a) Capacitación y actualización permanente del personal en diferentes módulos del SABS, SINCOM, SIMAT y SIIN, así como de los insumos necesarios para su implantación.
- b) Canalización de inversiones para el desarrollo social sostenible de organizaciones comunitarias.
- c) Implementar los sistemas administrativos que describe la ley 1178 y que tienen como objetivos, servir y apoyar a los sistemas productivos y operativos

**Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario**

J. PROGRAMAS Y PROYECTOS

J.1. Programa de Desarrollo Económico

j.1.1. Sub Programa Agropecuario

Objetivo: Incrementar y diversificar la Producción Agropecuaria

No	Proyectos Agropecuarios Sub-Programa : Agropecuario	Comunidades Beneficiarias	Costo Total \$us	Aporte Benef. \$us	Requer. Neto \$us	A Ñ O S				
						2000	2001	2002	2003	2004
1	Capacitación Agropecuaria	Todo el Municipio								
2										
3										
TOTAL										

Fuente : Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal/98

j.1.3. Sub Programa Transporte

No	Proyectos Sub-Programa : Transporte	Comunidades Beneficiarias	Costo Total \$us	Aporte Benef. \$us	Requer. Neto \$us	A Ñ O S				
						2000	2001	2002	2003	2004
1	Const. Camino Villa Vitalina Coipasa					*				
TOTAL										

Fuente : Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal/98

j.1.4. Sub Programa Energía Eléctrica

No	Proyectos Agropecuarios Sub-Programa : Agropecuario	Comunidades Beneficiarias	Costo Total \$us	Aporte Benef. \$us	Requer. Neto \$us	A Ñ O S				
						2000	2001	2002	2003	2004
1	Electrificación Coipasa						*			
TOTAL										

Fuente : Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal/98

j.1.5 Sub Programa Turismo

**Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario**

No	Proyectos Agropecuarios Sub-Programa : Agropecuario	Comunidades Beneficiarias	Costo Total \$us	Aporte Benef. \$us	Requer. Neto \$us	A Ñ O S				
						2000	2001	2002	2003	2004
1	Const. Infraestructura Turística								*	
TOTAL										

Fuente : Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal/98

j.1.7 Sub programa capacitación y asistencia técnica

No	Proyectos Agropecuarios Sub-Programa : Agropecuario	Comunidades Beneficiarias	Costo Total \$us	Aporte Benef. \$us	Requer. Neto \$us	A Ñ O S				
						2000	2001	2002	2003	2004
1										
2										
3										
TOTAL										

Fuente : Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal/98

J.2. PROGRAMA DE DESARROLLO HUMANO

j.2.3. Sub Programa de Vivienda

No	Proyectos Agropecuarios Sub-Programa : Vivienda	Comunidades Beneficiarias	Costo Total \$us	Aporte Benef. \$us	Requer. Neto \$us	A Ñ O S				
						2000	2001	2002	2003	2004
1	Construcción H.A.M. Coipasa	Capital								*
TOTAL										

Fuente : Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal/98

j.2.5 Sub Programa de Salud

No	Proyectos Agropecuarios Sub-Programa : Agropecuario	Comunidades Beneficiarias	Costo Total \$us	Aporte Benef. \$us	Requer. Neto \$us	A Ñ O S				
						2000	2001	2002	2003	2004
1	Fortalecimiento a la Salud					*	*	*	*	*
2	Seguro Básico de Salud					*	*	*	*	*

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

3	Seguro de Vejez					*	*	*	*	*
TOTAL										

Fuente : Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal/98

J.3 Programa de Fortalecimiento Organizativo Institucional

j.3.1 Sub Programa Fortalecimiento, Capacidad Administrativa y Financiera del Gobierno Municipal

No	Proyectos Agropecuarios Sub-Programa : Agropecuario	Comunidades Beneficiarias	Costo Total \$us	Aporte Benef. \$us	Requer. Neto \$us	A Ñ O S				
						2000	2001	2002	2003	2004
1										
2										
3										
TOTAL										

Fuente : Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal/98

j.4. Programa de Recursos Naturales y Medio Ambiente

j.4.1 Sub Programa Manejo y Gestión de Recursos Naturales

No	Proyectos Agropecuarios Sub-Programa : Agropecuario	Comunidades Beneficiarias	Costo Total \$us	Aporte Benef. \$us	Requer. Neto \$us	A Ñ O S				
						2000	2001	2002	2003	2004
1										
TOTAL										

Fuente : Diagnostico Rural. Fortalecimiento Municipal/98

**Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario**

K. PRESUPUESTO

La ejecución y consolidación de los Proyectos Priorizados y validados por las comunidades que forman parte del Plan de Desarrollo Municipal, requieren la siguiente programación y ejecución de los recursos financieros:

K.1. Programas y proyectos del Municipio de Coipasa

En el siguiente cuadro se muestra el presupuesto General por programas, para la ejecución del Plan de Desarrollo Municipal de Coipasa:

Cuadro No 68

Inversión por Programa de PDM

Programas	Presupuesto en \$us
1. Programa de Desarrollo Humano	9923.57
2. Programa de Desarrollo Económico	60786.91
3. Programa de Fortalecimiento Institucional y Organizativa	8000.00
4. Programa de Recursos Naturales y Medio Ambiente	5000.00
T O T A L	83710.48

K.2. Fuentes de Financiamiento

Para establecer las fuentes de financiamiento es necesario tomar en cuenta todos los recursos captados por el Gobierno Municipal, recursos externos, donaciones, recursos propios y otros recursos.

K.3. Establecimiento de Recursos Financieros:

A partir de la promulgación de la Ley de Participación Popular, los municipios disponen de recursos asignados por Coparticipación Tributaria que permite destinar montos de contraparte para proyectos priorizados a nivel de Municipio, la generación de recursos propios se la realiza por la venta de servicios, cobro de impuestos, peajes, etc.

Entre las principales fuentes Externas de financiamiento se cuenta con el FDC; FIS, FNDR y la prefectura, donde también existe la posibilidad de financiamiento por ONG's, que trabajan en la región o sección municipal.

Proyección de Ingresos por Coparticipación Tributaria y Recursos Propios, del municipio de Coipasa durante la gestión de duración en su Plan de Desarrollo Municipal

Cuadro N° 69

**PROYECCIÓN DE INGRESOS DE RECURSOS DE COPARTICIPACIÓN
TRIBUTARIA Y RECURSOS PROPIOS**

Año	Ingreso Previsto de Coparticipación Tributaria	Ingresos previstos de Recursos Propios	Total
2000	88.341	6.000	94.341

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

2001	96.734	7.000	103.734
2002	105.923	8.000	113.923
2003	115.896	9.000	124.896
2004	127.005	10.000	137.005

Fuente: Documentación POA's 95, 96, 97, 98, 99

El cálculo del crecimiento de ingresos por Coparticipación Tributaria se calcula en base al método de la regresión lineal de mínimos cuadrados, con una tasa de crecimiento anual que varía de 9-9,5%, para el cálculo del ingreso de los recursos propios, se ha realizado en base a las proyecciones que ellos esperan tener a partir del año 2000 en vista de que recién implantaran su política tributaria.

Para el cálculo de los montos a destinarse a los diferentes proyectos, se tomo como base a la moneda americana el dólar a un tipo de cambio de 5,95 Bs., y el total de montos tanto para inversión como para gastos de funcionamiento se muestran a continuación, es necesario indicar que de los recursos de Copartrib se destinará un 85% para inversión y un 15% para gastos de funcionamiento según manifiesta la ley de Participación Popular, así mismo para los recursos propios se destinará un 70% para inversión y un 30% para funcionamiento:

Cuadro N°70

TOTAL DE INVERSIONES POR AÑO
(Expresado en \$us)

Año	Coparticipación Tributaria	Recursos Propios	Copartrib para Inversión	Rec.Prop. para inversión	Total para inversión
2000	14.847	1.008	12.620	705,6	13.325,60
2001	16.258	1.176	13.819	823,2	14.651,20
2002	17.802	1.345	15.132	941,5	16.073,50
2003	19.478	1.512	16.556	1.058	17.614,00
2004	21.345	1.681	18.143	1.177	19.320,00

Fuente: Diagnostico Rural Fortalecimiento Municipal/99

K.3. Por años

PROYECTOS PRIORIZADOS

Gestión: 2000

No	Proyectos Priorizados	Comunidad Beneficiaria	Costo Total \$us	Aporte Alcaldía \$us	Requerimiento Neto \$us
1	Capacitación Agropecuaria	Todo el Municipio	2.000,00	500,00	1.500,00
2	Asesoramiento Productivo Producción de Sal	Cooperativa de sal Coipasa	2.000,00	1.000,00	1.000,00
3	Perforación de pozos	Todo el Municipio	3.000,00	1.000,00	2.000,00
4	Seguro Básico de Salud	Todo el Municipio	807,68	807,68	
5	Apoyo a la Salud	Todo el Municipio	500,00	500,00	

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

6	Apoyo a la Educación	Pob. Estudiantil	500,00	500,00	
7	Construcción Camino (ripiado) Villa Vitalina Coipasa	Todo el Municipio	20.000,00	9.017,92	10.982,08
8	Construcción de Carpas Solares	Todo el Municipio	2.000,00		2.000,00
9	Mejoramiento Caminos Vecinales 1ra Fase	Ayllu Winchani	4.000,00		4.000,00
10	Fortalecimiento Institucional	Alcaldía Coipasa	1.000,00		1.000,00
TOTAL			35.807,68	13.325,60	22.482,08

Fuente: Taller de Planificación Participativa- Fortalecimiento Municipal/99

Gestión: 2001

No	Proyectos Priorizados	Comunidad Beneficiaria	Costo Total \$us	Aporte Alcaldía \$us	Requerimiento Neto \$us
1	Capacitación Agropecuaria	Todo el Municipio	2.000,00	500,00	1.500,00
2	Seguro Básico de Salud	Todo el Municipio	884,42	884,42	
3	Apoyo a la Salud	Todo el Municipio	500,00	500,00	
4	Apoyo a la Educación	Pob. Estudiantil	500,00	500,00	
5	Eléctricación Coipasa (Trifásica)	Todo el Municipio	11.766,78	11.766,78	
6	Mantenimiento del Camino	Todo el Municipio	500,00	500,00	
7	Mejoramiento Caminos Vecinales 2da Fase	Ayllu Illimani	4.200,00		4.200,00
8	Mejoramiento Camélido	Todo el Municipio	1.000,00		1.000,00
9	Desarrollo Institucional	Alcaldía Coipasa	2.000,00		2.000,00
TOTAL			23.351,20	14.651,20	8.700,00

Fuente: Taller de Planificación Participativa- Fortalecimiento Municipal/99

Gestión: 2002

No	Proyectos Priorizados	Comunidad Beneficiaria	Costo Total \$us	Aporte Alcaldía \$us	Requerimiento Neto \$us
1	Habilitación de Tierras	Todo el municipio	10.000,00		10.000,00
2	Captación de aguas	Comunidades	5.850,00		5.850,00
3	Seguro Básico de Salud	Todo el Municipio	968,45	968,45	
4	Apoyo a la Salud	Todo el Municipio	500,00	500,00	
5	Apoyo a la Educación	Todo el Municipio	500,00	500,00	
6	Industrialización de la Sal	Cooperativa de Sal	20.000,00	13.605,05	6.394,95
7	Mantenimiento de Camino	Todo el Municipio	500,00	500,00	
8	Mejoramiento Agropecuario	Todo el Municipio	1.200,00		1.200,00
TOTAL			39.518,45	16.073,50	23.444,95

Fuente: Taller de Planificación Participativa- Fortalecimiento Municipal/99

Gestión: 2003

No	Proyectos Priorizados	Comunidad Beneficiaria	Costo Total \$us	Aporte Alcaldía \$us	Requerimiento Neto \$us
1	Seguro Básico de Salud	Todo el Municipio	1.059,58	1.059,58	
2	Apoyo a la Salud	Todo el Municipio	500,00	500,00	
3	Apoyo a la Educación	Todo el Municipio	500,00	500,00	

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

4	Construcción Complejo Turístico	Capital Coipasa	25.000,00	14.054,42	10.945,58
5	Mantenimiento de Camino	Todo el Municipio	500,00	500,00	
6	Inventariación Flora y Fauna Coipasa	Coipasa	3.000,00	1.000,00	2.000,00
7	Desarrollo Institucional	Alcaldía Coipasa	4.000,00		4.000,00
	TOTAL		34.559,58	17.614,00	16.945,58

Fuente: Taller de Planificación Participativa- Fortalecimiento Municipal/99

Gestión: 2004

No	Proyectos Priorizados	Comunidad Beneficiaria	Costo Total \$us	Aporte Alcaldía \$us	Requerimiento Neto \$us
1	Seguro Básico de Salud	Todo el Municipio	1.161,15	1.161,15	
2	Apoyo a la Salud	Todo el Municipio	500,00	500,00	
3	Apoyo a la Educación	Todo el Municipio	500,00	500,00	
4	Construcción Alcaldía Municipal de Coipasa	Capital Coipasa	16.158,85	16.158,85	
5	Mantenimiento de caminos	Todo el Municipio	1.000,00	1.000,00	
	TOTAL		19.320,00	19.320,00	

Fuente: Taller de Planificación Participativa- Fortalecimiento Municipal/99

L. ESTRATEGIA DE EJECUCION

L.1. Marco institucional

El Plan de Desarrollo Municipal de Coipasa, se convierte en un instrumento mediador válido de relación

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

institucional entre el Gobierno Municipal, los actores sociales, instituciones sectoriales de desarrollo y entidades financiadoras con el fin de mejorar el Desarrollo Económico y Social del Municipio.

Para determinar una estrategia de ejecución y operativización del Plan de Desarrollo Municipal es necesario considerar las instituciones y actores protagonistas del mismo según el rol que desempeñan, tanto sectorialmente como estratégicamente en busca de un desarrollo común, se puede diferenciar estas instituciones de la siguiente forma:

L. 2. Instituciones Públicas

- Gobierno Municipal
- Sub Prefectura

L.3. Instituciones Públicas Sectoriales

- Servicio Departamental de Salud
- Servicio Departamental de Educación
- Servicio Departamental de Agricultura y Ganadería

L.4. Instituciones Públicas Financieras

- Fondo de Desarrollo Campesino
- Fondo de Inversión Social

L.5. Otras Instituciones

- Organizaciones no Gubernamentales

El Gobierno Municipal como ente matriz del Desarrollo del Municipio, articula políticas, estrategias en planes de Desarrollo con cada una de las instituciones mencionadas con el fin de unificar criterios de desarrollo y no doblegar esfuerzos tanto humanos como económicos, utilizando como instrumento la concertación interinstitucional, para este fin se ha programado dentro la ejecución de proyectos diferentes reuniones y talleres para dicho fin.

Para una real efectivización de la Estrategia de Desarrollo en base al Plan de Desarrollo Municipal se plantea la creación de un comité interinstitucional y organizacional con el fin exclusivo de unificar las políticas de desarrollo Municipal, compuesto por representantes de instituciones públicas y representantes de organizaciones comunitarias, el mismo se visualiza en cuadro del “Marco Institucional del Municipio de Coipasa”

L.2 Estrategia de financiamiento

Para garantizar el financiamiento de los diferentes proyectos priorizados en el plan de Desarrollo Municipal como estrategia de desarrollo se debe considerar lo siguiente:

- a) El Gobierno Municipal de Coipasa a partir de la promulgación de la Ley 1551 de Participación Popular recibe recursos por Coparticipación Tributaria, los mismos no llegan a satisfacer financieramente los requerimientos y proyectos priorizados, razón por la cuál es necesario multiplicar estos recursos con entidades

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

financiadoras (FDC, FIS, otros) y utilizar dichos montos del municipio como contrapartes, además se pretende implementar una política de generación de ingresos propias que realizara a partir de la gestión 2000.

b) EL Gobierno Municipal, deberá realizar continuamente las gestiones correspondientes con organismos pertinentes para asegurar el financiamiento de los proyectos priorizados en el Plan de Desarrollo Municipal en coordinación con las autoridades locales.

c) El Gobierno Municipal deberá tomar decisiones de mejoramiento de su sistema de Administración Tributaria para mejorar el nivel de recaudaciones por impuestos tributarios, con el objeto de garantizar la existencia de mayores recursos.

d) Es necesario buscar los mecanismos correspondientes para consolidar que el Municipio se convierta en sujeto de crédito para de esta forma alcanzar niveles de financiamiento de entidades externas.

e) Se debe realizar una concientización de las Comunidades Beneficiarias en el aporte local para el desarrollo de los diferentes proyectos, es necesario que este sector participe activamente en el aporte financiero para el desarrollo de los proyectos de beneficio propio.

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

L.2.1. Programa de Desarrollo Económico

Proyectos Priorizados	Comun. Beneficiaria	Fuentes de Financiamiento					Monto Total \$us
		Alcaldía	Comunidad.	PREFEC	FIS	DRIPAD-PMA	
Construcción Camino Villa Vitalina Coipasa (Ripiada)	Todo el Municipio						
Electrificación Coipasa (Trifásica)	Todo el Municipio						
Industrialización de la Sal	Todo el Municipio						
Construcción Complejo Turístico	Capital Coipasa						
Mantenimiento de Caminos.	Todo el Municipio						
Mejoramiento Camélido	Todo el Municipio						
Mejoramiento Agropecuario	Todo el Municipio						
TOTAL							

L.2.2 Programa de Desarrollo Humano

Proyectos Priorizados	Comunidad Beneficiaria	Fuentes de Financiamiento					Monto Total \$us
		Alcaldía	Comunidad	FIS	PREFEC.	FDC	
Seguro Básico de Salud	Todo el Municipio						
Apoyo a la Salud	Todo el Municipio						
Apoyo a la Educación	Todo el Municipio						
Construcción Alcaldía Municipal de Coipasa	Capital Coipasa						
TOTAL							

L.2.3 Programa de Fortalecimiento Organizativo e Institucional

Proyectos Priorizados	Comunidad Beneficiaria	Fuentes de Financiamiento					Monto Total \$us
		Alcaldía	Comunidad	FIS	PREFEC.	FDC	

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

Fortalecimiento Municipal	Coipasa			2.000			2.000
Capacitación de Generación de Recursos	Coipasa			2.000			2.000
TOTAL							

L.2.4 Programa de recursos naturales y medio ambiente

Proyectos Priorizados	Comunidad Beneficiaria	Fuentes de Financiamiento					Monto Total \$us
		Alcaldía	Comun.	FIS	PREFEC.	FDC	
TOTAL							

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

L.3 Seguimiento y evaluación

**CRONOGRAMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PDM
 DE COIPASA**

N o	ACTIVIDAD	TIEMPO EN SEMESTRES																				
		2000				2001				2002				2003				2004				
		E F	AM	J A	ON	EF	A M	J A	ON	E F	AM	J A	ON	E F	AM	J A	ON	E F	AM	J A	ND	
1	Seguimiento y Eval 1 ^{er}	■	■																			
2	Sem/2000			■	■																	
3	Seguimiento y Eval 2 ^{do}				■	■																
4	Sem/2000						■	■														
5	Seguimiento y Eval 1 ^{er}								■	■												
6	Sem/2001										■	■										
7	Seguimiento y Eval												■	■								
8	2 ^{do} Sem/2001														■	■						
9	Seguimiento y Eval 1 ^{er}																■	■				
10	Sem/2002																		■	■		
	Seguimiento y Eval 2 ^{do}																				■	
	Sem/2002																					■
	Seguimiento y Eval 1 ^{er}																					■
	Sem/2003																					■
	Seguimiento y Eval																					■
	2 ^{do} Sem/2003																					■
	Seguimiento y Eval 1 ^{er}																					■
	Sem/2004																					■
	Seguimiento y Eval 2 ^{do}																					■
	Sem/2004																					■

L.4 Resultados Esperados

El Municipio de Coipasa ha mejorado el nivel de vida.

Programa de Desarrollo Económico

- La población de la segunda sección municipal de Coipasa tiene mejores ingresos
- La red vial del Municipio ha sido mejorada
- La población cuenta con Energía Eléctrica
- La cooperativa del Municipio produce Sal como producto acabado.

Programa de Desarrollo Humano

- Los sistemas de atención y salud han sido mejoradas

Programa de Fortalecimiento Organizativo e Institucional

Prefectura del Departamento de Oruro
Servicio Departamental de Fortalecimiento Municipal y Comunitario

- El gobierno municipal ha fortalecido su estructura administrativa
- Las instituciones sociales han fortalecido su estructura institucional