

Gobierno Municipal de Betanzos

PRIMERA SECCIÓN – PROVINCIA CORNELIO SAAVEDRA



PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2008 – 2012

VERSION POPULAR



Betanzos, Septiembre de 2008



PRESENTACIÓN

Con la promulgación y aplicación de las leyes de Descentralización, Participación Popular y Municipalidades, se ha marcado definitivamente el destino y desarrollo de los habitantes asentados en municipios rurales como es el caso de Betanzos; sin embargo debido a diferentes factores, unos internos y otros externos, es que no se ha percibido tangiblemente mejoras en las condiciones de vida de nuestras poblaciones, razón por la cual aún se ve notablemente el éxodo de personas y familias que salen a otros ámbitos sean estos nacionales y del exterior, precisamente en la búsqueda de mejores opciones de vida.

Desde la gestión 2005, año en que el Movimiento Al Socialismo (MAS), se ha hecho cargo del destino del país, es que ha orientado el desarrollo en base a los cuatro pilares que orientan las estrategias de desarrollo y las políticas públicas considerando concepciones y visiones de las comunidades andinas (Bolivia Digna, Bolivia, Soberana, Bolivia Democrática y Bolivia Productiva). El desarrollo no significa solo realizar mejoras tecnológicas, sino considerar las costumbres y cultura, que al fin han sido los únicos que han mantenido todo este tiempo enraizados a nuestro territorio.

Los habitantes de nuestro municipio, somos por excelencia productores asentados en la región centro del departamento de Potosí, siendo nuestro territorio con potencialidades y con condiciones favorables para seguir desarrollando lo que sabemos hacer y por que no aprender también de otros, por ello es tarea de todos sentar las bases productivas que brinden mejores condiciones a nuestra población para que consoliden su buena vida mirando antes adentro que afuera.

Por lo anterior, y como primera autoridad de la Sección Municipal de Betanzos, y alineado al proceso de cambio impulsado por el Gobierno Nacional, es que me permito presentar el Plan de Desarrollo Municipal Ajustado por el periodo 2008 – 2012, el mismo que pretende orientar el desarrollo de las comunidades y juntas vecinales de nuestro municipio.

La ocasión es oportuna, para que, como betanzeños, potosinos y bolivianos seamos actores importantes en buscar nuestro desarrollo, a partir del nuevo ordenamiento legal, institucional y económico que se está impulsado, ya que se abren mayores espacios de participación, de fortalecimiento a las instancias de poder local, al reconocimiento de nuestras culturas, la integración, todo en el marco de la nueva Constitución Política del Estado.

Finalmente, me permito agradecer a todos y todas las autoridades, locales, habitantes de base, que nos ha permitido llegar exitosamente a concluir con el PDM Ajustado, a su decidida participación, a dirigentes – mujeres y varones de nuestras comunidades y juntas vecinales, que han sido parte activa del proceso de ajuste; a los técnicos de nuestra Alcaldía, a los consultores que han hecho posible la sistematización y redacción del documento final, al Honorable Concejo Municipal, y por último a la institución de FUNDESA que ha confiado en el Gobierno Municipal y que esperamos seguir trabajando en futuras acciones de desarrollo.

Ernesto Sánchez Lisco
**H. ALCALDE MUNICIPAL
BETANZOS**



**EQUIPO DE
SISTEMATIZACIÓN Y
REDACCIÓN DEL PDM**

Coordinación Técnica:

Raúl Villavicencio Ch.

Equipo Técnico:

Luis Gunnar Rodríguez N.

Guido Rodríguez N.

Diagramación Cartilla:

Luis Gunnar Rodríguez N.

© 2008

ÍNDICE

Presentación H. Alcalde Municipal	2
Índice	3
1. INTRODUCCIÓN	4
2. DIAGNÓSTICO	6
A. Aspectos Espaciales	6
B. Aspectos Físico Naturales	7
C. Aspectos Socio Culturales	8
D. Aspectos Económico – Productivos	10
E. Aspectos Organizativo Institucionales	13
F. Situación Socioeconómica	13
H. Análisis de la Problemática	14
3. ESTRATEGIA DE DESARROLLO	15
I. Visión	15
J. Programas y Proyectos	16
K. Presupuesto	37
L. Estrategia de Ejecución	37

La Ley N° 1551, de Participación Popular, fue promulgada el 20 de abril de 1994. Esta ley promueve y consolida la Participación Popular, es por esta razón que la sociedad civil en su conjunto decide qué hacer con los recursos económicos que le transfiere el Estado.



El anterior PDM de Betanzos tuvo vigencia desde el año 2003 al 2007. La norma nos dice que cada cinco años debe formularse un nuevo PDM, En la actualidad se cuenta con el PDM 2008 al 2012.



I. INTRODUCCIÓN.

Durante el periodo 2003 – 2007, el Gobierno Municipal de Betanzos, ha tenido como uno de sus principales instrumentos de planificación y gestión al Plan de Desarrollo Municipal (P.D.M.), el mismo que ha servido como el referente para la elaboración de la Programación Operativa Anual (POA), en el marco de las disposiciones legales y normativas vigentes en el país.

El marco jurídico es fundamental para llevar adelante procesos de planificación estando entre estos: La Ley de Participación Popular (Ley N° 1551), Ley de Municipalidades (Ley N° 2028), y otras disposiciones que sirven de marco referencial para el desarrollo de la sección municipal.

Es así que, desde la promulgación de la Ley de Participación Popular, los Gobiernos Municipales han ido encarando de manera gradual y con mejores condiciones técnicas administrativas sus estrategias de desarrollo, de esta forma su visión de desarrollo no solo ha comprometido inversiones para el programa de desarrollo humano, sino que además han atendido progresivamente las demandas que hacen al desarrollo productivo, a la conservación de los recursos naturales, preservación del medio ambiente, y al de fortalecimiento institucional. Desde el año 1994, las diferentes autoridades municipales han ido adquiriendo mayor experiencia para encarar procesos de desarrollo difíciles pero realizables en esta red compleja de acciones estratégicas que permitan avanzar hacia el paradigma del “Desarrollo Sostenible” o establecer las bases para un “Municipio Productivo”.

Concatenando voluntad política municipal y aplicación de normativas nacionales es que el Gobierno Municipal de Betanzos determina trabajar y contar con el PDM 2008 – 2012. Esta realización ha comprometido acciones importantes como las siguientes:

Ampliar sabidurías locales con la finalidad de que en un futuro próximo, sean hombres y mujeres pertenecientes a este municipio los y las responsables directos de la aplicación de procesos de ajuste de su Plan de Desarrollo Municipal.

Asumir responsabilidades locales desde el Gobierno Municipal; para ello, Autoridades Locales, Comité de Vigilancia y Organizaciones de Base de manera integrada han juntado esfuerzos para la gestión y consecuentemente establecer alianzas estratégicas.

El procedimiento estratégico del Ajuste del PDM fue la “planificación participativa”, la misma que sustenta su importancia a partir de una planificación dirigida de “abajo hacia arriba”. Este proceso de construcción colectiva ha comprometido tres hitos:

Como sociedad civil tenemos la obligación de conocer y usar el PDM. Con este instrumento de planificación tenemos la posibilidad de hacer control y vigilancia social. ¡¡¡Todos debemos conocer y usar el PDM!!!

DIAGNÓSTICO

Aspectos:

- Espaciales.
- Físico Naturales.
- Socio culturales.
- Económico productivos.
- Organizativos institucionales.
- Potencialidades y limitaciones.
- Análisis de la problemática.

ESTRATEGIAS DE DESARROLLO

- Visión de desarrollo
- Objetivos
- Políticas y líneas estratégicas
- Programas y proyectos.
- Presupuesto.
- Estrategia de ejecución

Voluntad política municipal de llevar a cabo la elaboración del Plan de Desarrollo Municipal 2008 – 2012 que permita visibilizar estrategias y políticas de desarrollo socioeconómico a partir de las vocaciones y potencialidades locales.

Aplicación de instrumentos de recolección de información, llenados con la participación de hombres y mujeres de todas las comunidades, las mismas que expresaron su palabra y priorizaron su demanda.

Plan de Desarrollo Municipal 2008 – 2012 concertado y aprobado en escenarios constructivos, reflexivos y participativos entre todos los actores. Proceso interactivo donde han participado los actores políticos, sociales, económicos, organizativos y privados.

PDM 2008 – 2012.

El PDM 2008 – 2012 del Gobierno Municipal de Betanzos está compuesta de dos partes importantes:

- ☺ El **DIAGNÓSTICO**. Dentro del diagnóstico se encuentran descritos los aspectos físicos, socioeconómicos, culturales y políticos de la situación actual, es decir, ahí se encuentra “lo que somos, lo que tenemos” sobre los aspectos físico naturales, socioculturales, económico productivos, organizativos, institucionales, además, se describe las potencialidades y limitaciones.
- ☺ La **ESTRATEGIA DE DESARROLLO MUNICIPAL**. Es la parte más importante que describe lo que haremos en los cinco años de duración del PDM, es decir, nos muestra el “camino” por dónde ir para alcanzar el Desarrollo de nuestro Municipio. En esta parte encontramos la VISION de Desarrollo, los OBJETIVOS, las POLÍTICAS y líneas ESTRATÉGICAS para lograr lo que soñamos de nuestro municipio, posteriormente se detalla los PROGRAMAS y PROYECTOS, estos se elaboran en base a las DEMANDAS exigidas por la sociedad civil, asimismo, se detalla el PRESUPUESTO para los cinco años de duración del PDM, y finalmente se encuentra la ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN DEL PDM.

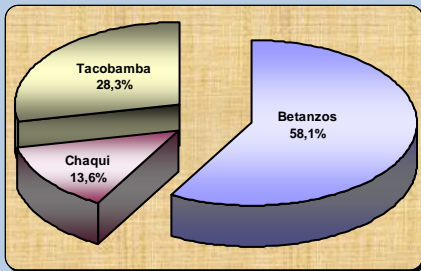
Como ya se sabe sobre las partes que tiene el PDM, corresponde ahora conocer el contenido de nuestro PDM 2008 – 2012.

2. DIAGNÓSTICO

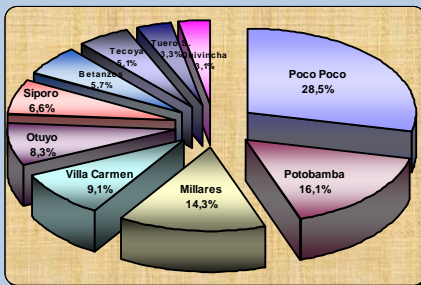
A. Aspectos espaciales.

El Municipio de Betanzos se encuentra ubicada a aproximadamente 45 kilómetros de la ciudad de Potosí sobre la ruta Potosí - Sucre, en las coordenadas geográficas 19°13,6' y 19°39,6' de Latitud Sur y 64°50' y 65°33,5' de Longitud Oeste.

La Sección Municipal es la más extensa dentro de la Provincia.

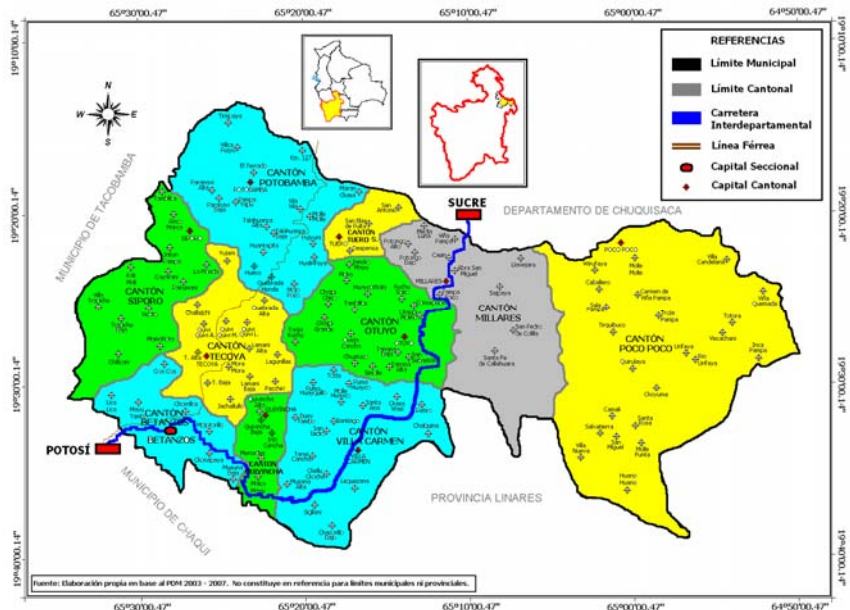


Los tres cantones más extensos son: Poco Poco, Potobamba y Siporo.



Betanzos, es la primera sección municipal de la Provincia Cornelio Saavedra perteneciente al Departamento de Potosí. Limita con los Municipios de Yotala, Yamparaez e Icla del Departamento de Chuquisaca, con los Municipios de Chaqui, Puna y Tacobamba del Departamento de Potosí.

Ubicación y división cantonal.



Su extensión territorial aproximada es de 1.934,9 km² representando el 58,1% de la Provincia y el 1,6% del Departamento.

Extensión territorial.

Provincia	Municipio	Supf. (km ²)	Porcentaje (%)
Cornelio Saavedra	Betanzos	1934,9	58,1
	Chaqui	454,3	13,6
	Tacobamba	942,4	28,3
TOTAL		3331,6	
Departamento de Potosí		118218	1,6

Fuente: Elaboración propia en base a datos INE 2001.

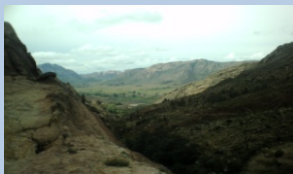
Cuenta con 10 cantones: Poco Poco, Potobamba, Millares, Villa Carmen, Otuyo, Siporo, Betanzos, Tecoya, Turo Saavedra y Quivincha. Y la localidad de Betanzos, capital del Municipio, cuenta con 8 Juntas Vecinales: Barrio Central, Barrio Chaco, Barrio Ferroviario, Barrio Villa Nueva, Barrio Villa Rosario, Barrio Saavedra y Barrio Avaroa. En total suman 133 comunidades incluyendo al centro poblado.

Son cuatro los pisos ecológicos existentes:

- ✓ **Puna Alta**, con alturas que varían desde los 3.600 a 4.100 m.s.n.m.
- ✓ **Puna Baja**, con alturas que varían desde los 3.200 a 3.600 m.s.n.m.



- ✓ **Cabecera de Valle** desde los 2.800 a 3.200 m.s.n.m.
- ✓ **Valle**, desde los 1.900 a 2.800 m.s.n.m.



Cuencas menores

Macro cuenca	Sub Cuenca	Cuenca Menor	Caudal (Lts/seg)	Área (km ²)
Río La Plata	Río Pilcomayo	Río Mataka	279	966,2
		Río Pilcomayo	7160	506,9
		Río Poco Poco	25	461,8

Microcuencas

Microcuenca	Área (Km2)
Río Lica Lica	63,4
Río Tambo Mayu	106,4
Río Jacha Lluchu	73,3
Laguna Lagunillas	14,7
Río Kkonapaya	68,9
Río Tanana	101,5
Río Mataka	233,9
Río Mocca	116,7
Río Potobamba	70,2
Río Siporo	190,0
Río Pilcomayo	410,3
Río Carapari	101,1
Río Poco Poco	253,5
Río Inca Pampa	131,2

B. Aspectos físico naturales.

La temperatura media anual es de 10,7°C, la precipitación media anual llega a 393,2 mm/año siendo los meses de noviembre a marzo los más lluviosos, los vientos alcanzan velocidades de hasta 9,1 nudos en dirección noreste.

Datos climatológicos.

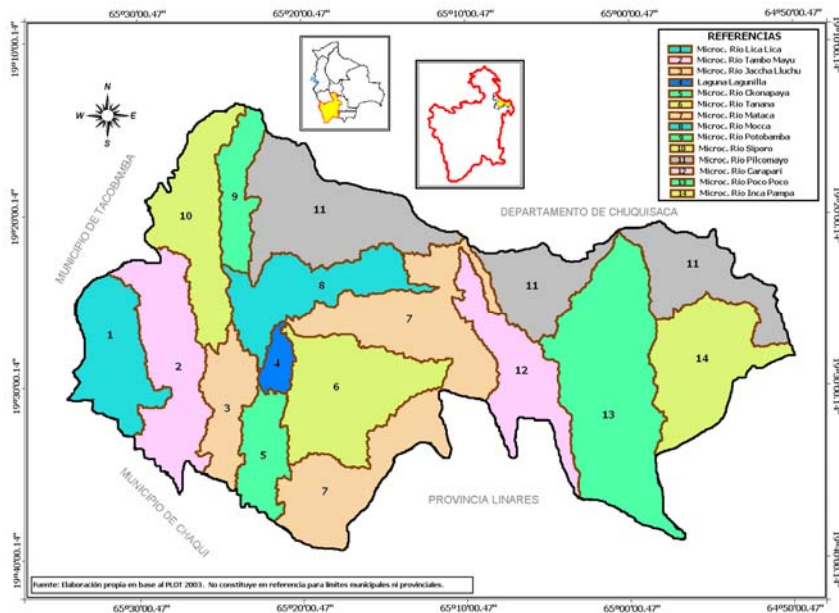
Temperatura Máxima Media (°C)	Temperatura Media (°C)	Temperatura Mínima Media (°C)	Precipitación media anual (mm/año)	Vientos (Nudos)
19,2	10,7	2,2	393,2	9,1

Fuente: SENAMHI Regional Potosí, 2007.

Se destacan tres afluentes importantes, los mismos que son alimentados por varios afluentes menores, todos ellos desembocan a la subcuenca del río Pilcomayo y este a su vez a la Macrocuena del río La Plata.

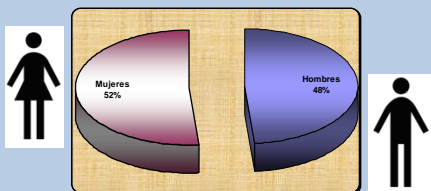
Son 14 las microcuencas, siendo la más extensa la Microcuenca del Río Pilcomayo con 410,3 km², luego está la Microcuenca del Río Poco Poco con 253,5 km² y posteriormente está la Microcuenca del Río Mataka con 233,9 km².

Microcuencas



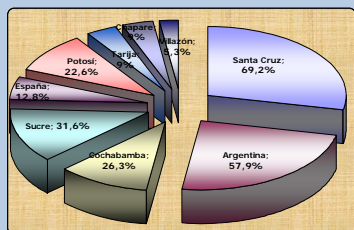
Existen recursos minerales tanto metálicos como no metálicos. Los primeros como el plomo, la plata, el cobre y algunos complejos están siendo explotados de manera artesanal a través de pequeñas cooperativas u otro tipo de organizaciones mineras, en cambio los segundos, no cuentan con ningún tipo de organización para su explotación.

De los 40.779 habitantes, el 52% son mujeres y el 48% son hombres.

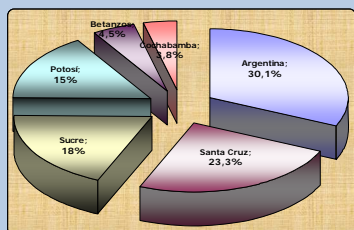


La tasa de migración definitiva es de 9,1%, lo que significa que de cada 100 habitantes al menos 9 deciden marcharse definitivamente.

Los lugares preferidos para la migración temporal son Argentina y Santa Cruz.



Para la migración definitiva, los lugares preferidos son Argentina y Santa Cruz.



C. Aspectos Socioculturales.

Por su parte el Plan de Ordenamiento Territorial 2003, indica que por Decreto Ley del 6 de noviembre de 1925 bajo el interinato del presidente Dr. Felipe Segundo Guzman se crea la nueva Provincia con la denominación de Cornelio Saavedra, en honor al prócer americano y primer presidente de la Argentina, natural de Santa Ana de Fombera de la ribera de Mataka del Departamento de Potosí, de padre argentino y madre potosina. La capital de esta provincia fue Betanzos, en honor al prócer collasuyesense Dn. Miguel Betanzos, cuyo escenario de su lucha reivindicatoria fue el gran Partido de Porco, Chayanta y Chuquisaca.

La sección municipal de Betanzos fue creada con 9 cantones mediante Ley del 06 de noviembre de 1925, a la fecha son 10 los cantones que forman parte de este territorio.

Demografía.

De acuerdo al Censo de 2001 realizado por el Instituto Nacional de Estadística (INE), la población del área de influencia del Municipio alcanza a 36.308 habitantes. La tasa de crecimiento intercensal es de 1,41.

Número de habitantes

INE 2001	INE 2008 (proyección)	PDM 2008 - 2012
36.308	40.779	44.481

Fuente: INE 2001 y Boletas comunales 2008.

Migración.

La tasa promedio de migración temporal obtenida para la sección es de 19,7%. La tasa de migración definitiva para el territorio municipal es de 9,1% en relación al total de familias que existe dentro del municipio

Educación.

Son 107 unidades educativas con las cuales cuenta el Municipio distribuidas en 16 núcleos. Para la gestión 2007 se matricularon 11.848 alumnos de los cuales el 53,2% fueron hombres y el 46,8% mujeres, los mismos fueron asistidos por un total de 429 maestros, siendo la relación de 27,6 alumnos por maestro.

La tasa promedio de deserción escolar es de 5,7% siendo mayor para el caso de los hombres (6,3%) y menor para las mujeres (5,2%).

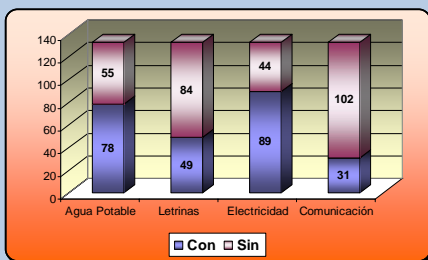
Salud.

Son 25 los establecimientos de salud que prestan servicios al total de las comunidades, de ellos el 40% corresponden a la categoría de Centros de Salud y el 60% son Puestos de Salud.

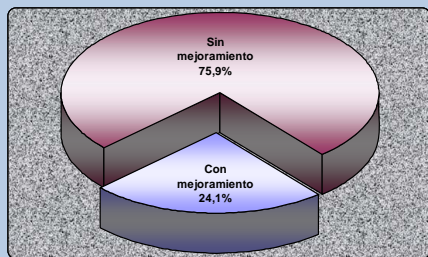
La prevalencia de desnutrición global en niños y niñas menores de 2 años es de 2,38%, lo que significa que de cada 100 niños casi 3 presentan desnutrición en relación al tamaño y peso.



Los servicios de agua segura y de energía eléctrica cubren más de la mitad de las comunidades del Municipio. Sucede lo contrario para el servicio de eliminación de excretas como de comunicación telefónica.



El Gobierno Municipal ha procedido con el mejoramiento de viviendas en el 24% de las comunidades. Del total de las comunidades atendidas, la cobertura social no pasa del 50%.



Se cuenta con un total de 78 profesionales en salud para un total de 40.649 personas (cobertura social planificada por el servicio de salud de Betanzos).

Según datos del INE 2001, la prevalencia de desnutrición global para niños y niñas menores de 2 años es de 2.38 en el orden municipal.

Las causas principales para la mortalidad en general dependen de tipo de población, para los adultos la miocardiopatía, la embolia y la intoxicación son las principales causas, en cambio para los infantiles la diarrea, la neumonía y la desnutrición son los principales motivos.

Saneamiento básico.

El 58,6% de las comunidades (78 comunidades) cuentan con algún sistema de agua segura para consumo donde la cobertura social es del 26,1%. La localidad de Betanzos es la que reporta una mayor cobertura social (85%). En ninguno de los sistemas se procede a la potabilización del agua.

El 36,8% de las comunidades (49 comunidades) afirman disponer de algún medio para la eliminación de excretas. En todos los casos se dispone de letrinas, solo en la localidad de Betanzos se cuenta con alcantarilla.

El 66,9% de las comunidades (89 comunidades) señala que accede al servicio de energía eléctrica o en su defecto a energía alternativa.

El 23,3% de las comunidades (31 comunidades) cuentan con medios de comunicación telefónica.

Viviendas.

Las viviendas por lo general están construidas con material local, donde el techo es de paja, teja o de calamina, las paredes son de adobe y ladrillo y el piso es de tierra o cemento.

En promedio se cuenta con 3 habitaciones, una para dormitorio, otra para cocina y la última para depósito. El centro poblado es el que reporta mayor número de habitaciones (en promedio llega hasta 5 habitaciones).

El 66,7% de las viviendas dice encontrarse en estado regular, el 20,6% son malas y el 9,5% están buenas.

Transporte.

El municipio describe tres tipos de vías:

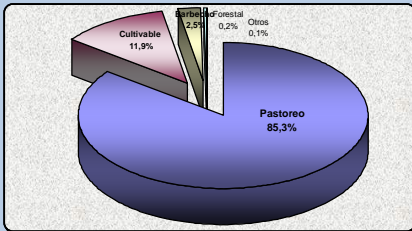
- Vía primaria o red fundamental que comprende la ruta Betanzos – Potosí y Betanzos – Sucre. Dentro del territorio municipal la red fundamental tiene una longitud de 68 kilómetros de asfalto.
- Vías secundarias o caminos vecinales que comprende a una longitud aproximada de 429 kilómetros en todas las direcciones.
- Y finalmente los caminos de herradura o sendas donde solo existe la circulación de los habitantes para desplazarse a pie o sobre alguna acémila.

D. Aspectos económico productivos.

Tamaño y uso de la tierra.

El uso del suelo en la sección municipal es de carácter agropecuario, siendo la agricultura la que tiene mayor relevancia socioeconómica, aunque la superficie que se destina es inferior en comparación con la actividad ganadera. El 82,3% de la superficie tiene como propósito el pastoreo, le sigue la agricultura con el 11,9%, posteriormente se encuentra la superficie que está barbechada, con el 2,5%.

En la Sección existe mayor superficie que se destina para la actividad ganadera que para la actividad agrícola.



Tamaño y uso de la tierra.

Uso	Tamaño (Has.)	Porcentaje (%)
Pastoreo	165109,1	85,3
Cultivable	22975,5	11,9
Barbecho	4823,4	2,5
Forestal	442,0	0,2
Otros	140,0	0,1
TOTAL	193490,1	

Fuente: Elab. propia en base al PLOT, 2003 y Boletas Comunales, 2008.

Tamaño de la propiedad familiar.

El promedio de superficie cultivable para la Sección es de 2,8 hectáreas por familia, cifra que varía de acuerdo a los Cantones y la condición económica de la familia.

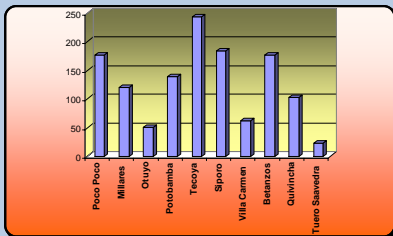
Superficie bajo riego y a secano.

La superficie estimada bajo riego es de 1.275,6 hectáreas que en términos porcentuales significa el 5,6% del total de la superficie cultivable, la misma que llega a 22.975,7 hectáreas.

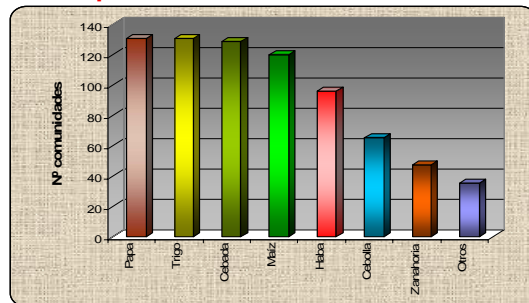
Principales cultivos.

La papa, trigo, cebada, maíz, haba, cebolla, zanahoria y otros tales como la lica, oca, arveja y hortalizas (lechuga y tomate) son los más importantes; sin embargo, cada una de ellas varía en cuanto a la superficie se refiere y la generación de ingresos económicos.

Los cantones con mayor superficie bajo riego son Tecoya, Siporo, Betanzos y Poco Poco.




Principales cultivos



Fuente: Elaboración propia en base a las boletas comunales, 2008.


La papa es producida en el 98,5% de las comunidades.




El trigo en el 98,5% de las comunidades del municipio.




La cebada en el 97% de las comunidades del municipio.




El maíz en el 90,2% de las comunidades.




El haba en 69,9% de las comunidades.




La cebolla en el 48,9% de las comunidades.




La zanahoria en 35,3% de las comunidades.




El durazno en 54% de las comunidades.



La naranja en 17,3% de las comunidades.



El limón en 17,3% de las comunidades.



Producción agrícola.

Los cultivos de mayor importancia que son practicados en una mayoría de las comunidades son: papa, trigo, cebada, maíz, haba, cebolla y zanahoria, también existen otros tales como la lechuga, tomate, oca papalisa. Varios de ellos dirigidos a la seguridad alimentaria y algunos para la obtención de ingresos económicos.

Cultivo	Rdto. (qq/ha)	Prod. (qq/año)	Destino (%)				Ingresos (Bs/año)
			Consumo	Transf.	Otros	Venta	
Papa	131,77	19,83	45,3	3,9	18,8	32,0	520,4
Trigo	16,11	4,20	36,6	21,8	20,7	20,9	133,4
Cebada	12,80	3,36	27,8	0,0	60,8	11,4	80,7
Maíz	17,99	4,87	60,8	5,8	86,4	19,8	125,1
Haba	12,75	5,26	47,3	4,5	19,4	28,8	320,2
Cebolla	151,26	22,63	29,4	0,0	0,0	70,6	1.363,8
Zanahoria	89,78	14,95	47,2	0,0	0,0	52,8	2.379,6

Fuente: Elaboración propia en base a las Boletas Comunales, 2008.

Los cultivos más importantes en cuanto a la generación de ingresos son: zanahoria, cebolla, papa y haba. Los mercados atractivos para la comercialización de los excedentes son: Potosí, Sucre, La Paz y Santa Cruz entre los más importantes, sin desmerecer las ferias agropecuarias que se realizan en toda la Sección.

Se cuenta con prácticas de transformación, es así que se obtiene harina tanto de trigo como de maíz, de la papa se obtiene el chuño, los mismos que también son comercializados.

Producción de frutales.

De la producción de frutales los más representativos son: durazno, naranja y limón, también existen como: Lima, Uva, Higo, Chirimoya, Tuna, Palto, Pomelo, Papaya y Mandarina. Estos últimos responden más a iniciativas particulares.

Frutal	Nº Plantas	Rdto. (qq/pta)	Prod. (qq/año)	Destino (%)		Ingresos (Bs/año)
				Consumo	Venta	
Durazno	4,69	0,34	1,59	89,6	10,4	214,6
Naranja	26,74	0,81	21,76	57,8	42,2	1.647,7
Limón	14,70	0,52	7,69	71,6	28,4	677,4

Fuente: Elaboración propia en base a las Boletas Comunales, 2008.

Los mercados más importantes para la venta de los excedentes son: Sucre, Betanzos y Potosí.

Debido al poco apoyo institucional que tiene este rubro, no existen técnicas ni programas para el manejo de huertos frutales ni promoción para la transformación de frutales.

La tecnología aplicada por los agricultores es artesanal y casi siempre responde a iniciativas particulares.

Se cuenta con pequeñas experiencias sobre la transformación del durazno en fruta deshidratada "mockochinchi". Lo propio sucede con el higo y la uva.

Los bovinos son importantes para el 95,5% de las comunidades



Los ovinos para el 92,5% de las comunidades.



Las aves para el 90,2% de las comunidades.



Los porcinos para el 78,9% de las comunidades.



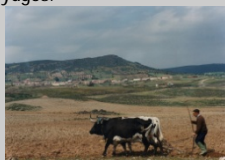
Los caprinos para el 63,2% de las comunidades.



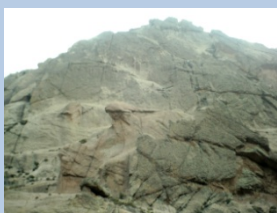
Las mujeres proceden a la fabricación de telares, phullus, costales.



Los hombres son los responsables de la fabricación de arados y yugos.



Existen varios lugares turísticos entre ellos el Cristo de piedra.



Producción pecuaria.

Las especies más representativas son: bovinos, ovinos, aves, porcinos y caprinos, también existen equinos (caballos como burros) este último de menor importancia económica.

Especie	Tenencia (unid/fam)	Destino (cbz/año)			Ingresos (Bs/año)
		Consumo	Otros	Venta	
Bovinos	5,1	1,1	0,0	1,9	2.623,2
Ovinos	15,0	3,8	1,1	4,3	193,8
Aves	8,8	2,9	1,2	2,1	31,3
Porcinos	4,7	1,1	1,0	1,5	375,7
Caprinos	17,2	3,3	1,1	3,2	88,5

Fuente: Elaboración propia en base a las Boletas Comunales, 2008.

La importancia de la cría de semovientes está dirigida principalmente como una actividad complementaria a la producción agrícola y alimentaria. Excepcionalmente, en el caso de los bovinos, tiene importancia económica habida cuenta de la comercialización de los mismos tanto en carne como en pie.

El manejo del rebaño presenta limitaciones en cuanto a la sanidad como al mejoramiento genético, es por esta razón que las especies presentan síntomas de degeneración tanto fenotípica como genética.

Los derivados que se obtienen de estos semovientes son: lana, huano, leche, huevo y cueros, los mismos que no son necesariamente comercializados.

Producción de artesanías.

No tiene mucha relevancia económica la producción de artesanías, es más, existe un proceso gradual a desaparecer ciertas prácticas como el tejido.

Arados	Yugos	Bateas	Chuas y Cucharas	Phullus	Costales
2	2	1	3	2	3

Fuente: Elaboración propia en base a las Boletas Comunales, 2008.

Toda la producción obtenida está dirigida al uso o consumo de la unidad familiar.

Producción minera

En algunas comunidades es posible encontrar vetas de cobre en su estado natural, también existe plomo, plata y algunos complejos. Su explotación es llevada a cabo en pequeñas cooperativas, casi siempre bajo condiciones rudimentarias de trabajo.

Turismo.

Betanzos es poseedor de atractivos turísticos en todas las categorías como Sitios Naturales, Manifestaciones Culturales, Etnografía y Folklore, Realizaciones Técnicas y Científicas y Acontecimientos Programados.

Las instituciones más importantes:



- ✓ Gobierno Municipal de Betanzos.
- ✓ FUNDACIÓN ACLO.
- ✓ CARE
- ✓ FUNDACIÓN PROINPA
- ✓ PLAN INTERNACIONAL
- ✓ PRODEC.
- ✓ IGLESIA.

E. Aspectos organizativos e institucionales.

Dentro del Municipio se encuentran 139 Organizaciones Territoriales de Base, de los cuales 131 corresponden a Sindicatos Agrarios y 8 a Juntas Vecinales. Todas estas organizaciones cuentan con personería jurídica quienes se encuentran representados por el Comité de Vigilancia, el mismo que se encuentra plenamente consolidada y en ejercicio de sus obligaciones.

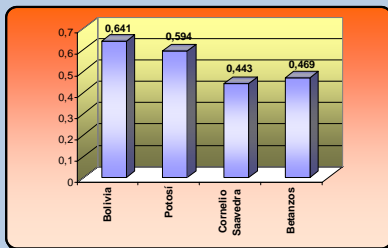
También se cuenta con otras organizaciones llamadas "Organizaciones Funcionales" como: Centros de mujeres, Juntas Escolares, Comité Cívico, Comité de Agua Potable. En este mismo grupo se encuentran las Asociaciones Productivas y las Cooperativas dedicadas a la explotación de minerales.

Dentro de las instituciones públicas la Alcaldía de Betanzos es la más importante, luego está la Prefectura y la Policía. Respecto a las instituciones privadas se tiene: Fundación ACLO Regional Potosí, CARE Potosí, FUNDACIÓN PROINPA, PLAN Internacional, PRODEC entre las más importantes.

F. Situación socioeconómica.

Índice de Desarrollo Humano (IDH).

El indicador de IDH para el caso del Municipio de Betanzos, se encuentra por debajo del Nacional y Departamental y ligeramente por encima del Provincial.



Esto nos demuestra que el municipio describe variables que le califican como pobre.

Por lo general, una mayoría de los Municipios del Departamento de Potosí se encuentran con índices de desarrollo humano (IDH) relativamente bajos, donde la referencia departamental es de 0.594 puntos, comparativamente con el Municipio de Betanzos, el mismo que llega a 0.469, denota que este último se encuentra por debajo del departamental.

La esperanza de vida al nacer para el Municipio es de 58,6 años, cifra que también se encuentra por debajo de la referencia departamental.

Categoría IDH Nacional	Ámbito	Esperanza de vida al nacer	Alfabetismo 15 y más	Ingreso Per cápita Real \$Us.	Mediana escolaridad	IDH
	Departamental	62.5	89.4	660	5.9	0.594
269	Betanzos	58.6	63.3	480	3.1	0.469

Fuente: Índice de desarrollo humano, PNUD 2004.

El problema central en el plano económico, productivo y ambiental radica en

La baja generación de ingresos económicos de las familias campesinas y la alta inseguridad alimentaria.



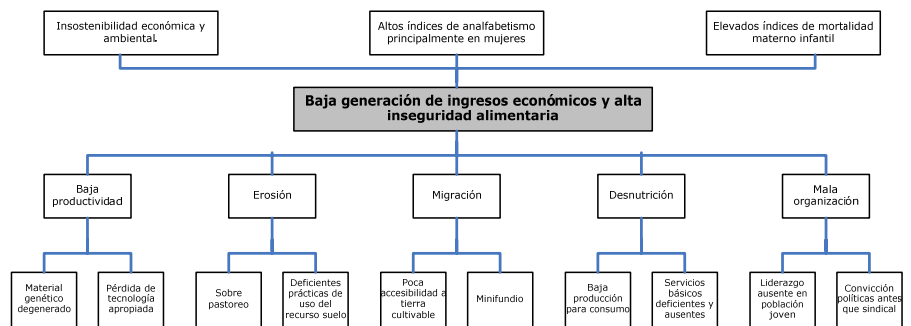
Los efectos que ocasiona este problema son:

- Insostenibilidad económica y ambiental
- Inseguridad alimentaria
- Migración definitiva y temporal
- Altos índices de analfabetismo
- Elevados índices de mortalidad materno infantil.

H. Análisis de la Problemática

El análisis de la problemática del municipio de Betanzos, se sintetiza en el siguiente esquema:

Árbol de Problemas General del Municipio



El Plan Nacional de Desarrollo (PND) propuesto por el Gobierno del Presidente Evo Morales, menciona en la Visión que:

“La transformación del país configurará una Bolivia Digna, Soberana, Productiva y Democrática para que todos vivamos bien”.



VISIÓN MUNICIPAL

Betanzos, es un Municipio Productivo, integrado territorialmente, promueve la transformación e industrialización de la producción agropecuaria



3. ESTRATEGIA DE DESARROLLO

I. VISIÓN

Visión Nacional

El Plan Nacional de Desarrollo (PND) define como visión:

“La transformación del país configurará una Bolivia Digna, Soberana, Productiva y Democrática para que todos vivamos bien”.

Visión Departamental

“Potosí, departamento digno, con autonomía regional y autodeterminación de sus pueblos originarios, que vive en armonía con la naturaleza, productivo sobre la base de sus potencialidades mineras, agropecuarias y turísticas; integrado y conectado a los corredores de exportación; con recursos humanos competitivos que genera amplia participación de todos los actores institucionales y sociales, para vivir bien.”

Visión Regional (Macro región centro – PDD)

“Región de riqueza patrimonial, cultural e histórica; competitiva y exportadora de productos mineros y agropecuarios industrializados, basado en una sólida infraestructura productiva, turismo sostenible, recursos humanos innovadores con acceso a servicios de salud, educación y comunicación de calidad; preservando sus recursos naturales y el medio ambiente”.

Visión de Desarrollo del Municipio

Betanzos, es un municipio productivo, integrado territorialmente, que desarrolla su capacidad competitiva, promueve la transformación e industrialización de la producción agropecuaria sostenible, orgánica y biológica con la perspectiva de comercialización local, regional, nacional e internacional, sobre la base de sus potencialidades y manejo de suelos y cultivos con riego; cuenta con una sólida infraestructura de apoyo a la producción, gestiona créditos para los productores agropecuarios; aprovecha óptimamente sus recursos hídricos. Vive en armonía con la naturaleza, preservando sus recursos naturales y medio ambiente. Es un municipio con seguridad alimentaria, con acceso de calidad a vivienda, servicios de salud, educación, energía eléctrica, saneamiento básico, comunicación, con inclusión, equidad social, cultural, de género y generacional, y con una amplia participación de todos los actores sociales e institucionales para vivir mejor.

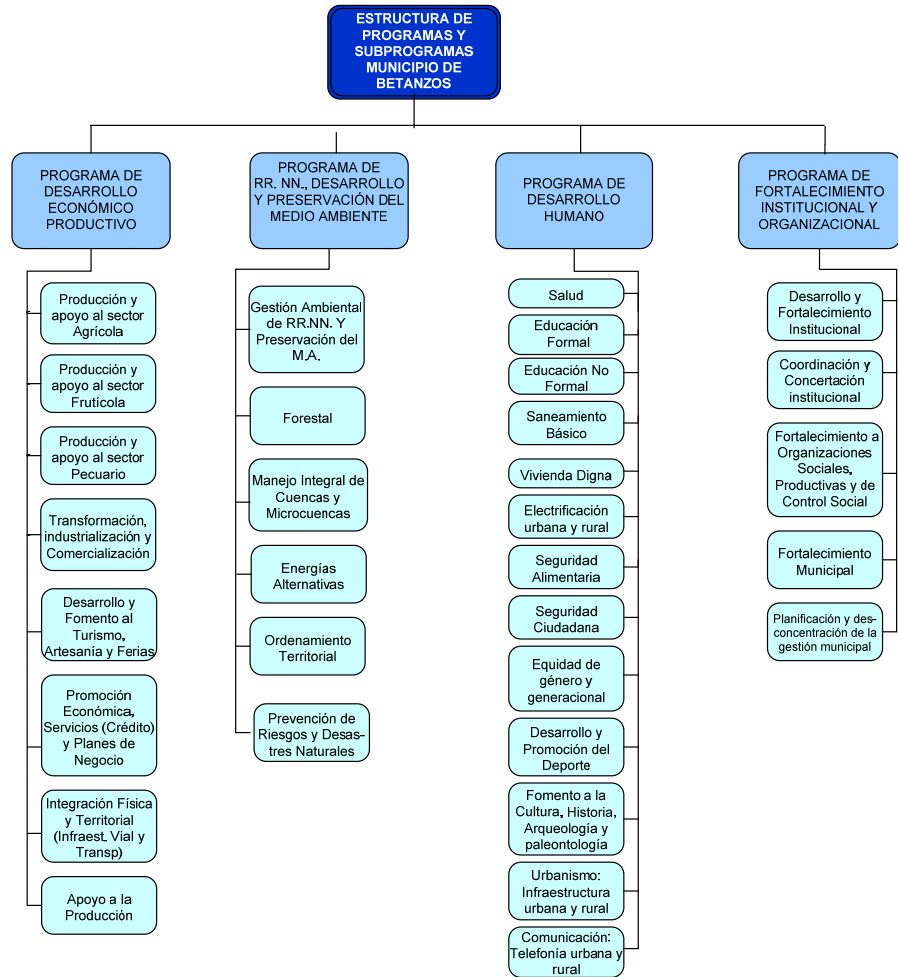
Al ordenar los proyectos que surgen de las demandas comunales, cantonales, y municipales, se han agrupado por programas y subprogramas para que el Municipio ejecute los proyectos en forma conjunta con las comunidades.



Uniendo esfuerzos entre todos, podemos hacer realidad nuestros sueños.

J. PROGRAMAS Y PROYECTOS

Se ha elaborado una estructura de Programas y Subprogramas donde están inscritos los proyectos que permitirán cambiar la situación del Municipio. Esta estructura, se ha formado a partir de las demandas que las comunidades han realizado.



DEMANDAS COMUNALES Y VECINALES

Nro. Dda.	Comunidad	Prioridad	Aspiraciones Sociales
CANTON BETANZOS			
1	Junta Vecinal V. Nueva (1)	1	Mejoramiento de calles: pavimento rígido y cordones
2	Junta Vecinal V. Nueva	2	Alumbrado público
3	Junta Vecinal V. Nueva	3	Construcción de canales para aguas provenientes del cerro Rosario (Canalización de aguas)
4	Junta Vecinal V. Nueva	4	Construcción de áreas verdes: parque infantil
5	Junta Vecinal V. Nueva	5	Provisión de agua potable
6	Junta Vecinal Chaco (2)	1	Construcción de plaza
7	Junta Vecinal Chaco	2	Ampliación de cordones de acera
8	Junta Vecinal Chaco	3	Ampliación de alumbrado público
9	Junta Vecinal Chaco	4	Pavimento al contorno de la plaza
10	Junta Vecinal Chaco	5	Construcción de salón multifuncional (bajo convenio)
11	J. Vecinal Villa Rosario (3)	1	Construcción de unidad educativa
12	J. Vecinal Villa Rosario	2	Pavimento calle Potosí, con jardineras: 500 ml
13	J. Vecinal Villa Rosario	3	Instalación de gas domiciliario
14	J. Vecinal Villa Rosario	4	Construcción de cordones de acera
15	J. Vecinal Villa Rosario	5	Construcción de cancha polideportivo
16	Junta Vecinal Ferroviario (4)	1	Pavimento rígido: H. Siles, Litoral, Tumillque
17	Junta Vecinal Ferroviario	2	Pavimento rígido: Villazón y 27 de Mayo
18	Junta Vecinal Ferroviario	3	Construcción Cordones de Acera Calle 27 de Mayo Barrio Ferroviario (1)
19	Junta Vecinal Ferroviario	4	Tinglado polideportivo (zona semillas)
20	Junta Vecinal Ferroviario	5	Estudio y construcción de una plazuela
21	Junta Vecinal Avaroa (5)	1	Estudio construcción complejo deportivo
22	Junta Vecinal Avaroa	2	Ampliación de energía eléctrica
23	Junta Vecinal Avaroa	3	Pavimento y aceras de calles faltantes
24	Junta Vecinal Avaroa	4	Ampliación sistema de alcantarillado
25	Junta Vecinal Avaroa	5	Ampliación sistema de agua potable
26	Junta Vecinal Chorrillos (6)	1	Construcción cordones de acera
27	Junta Vecinal Chorrillos	2	Tanque de almacenamiento de agua
28	Junta Vecinal Chorrillos	3	Construcción de áreas verdes: parque infantil (sector local evangélico)
29	Junta Vecinal Chorrillos	4	Ampliación de electrificación y alumbrado público
30	Junta Vecinal Chorrillos	5	Construcción jardineras Av. Bolívar hasta cruce Quivi Quivi
31	Junta Vecinal Central (7)	1	Resellado de capa asfáltica de calles Potosí, Bolívar, Sucre y plaza principal
32	Junta Vecinal Central	2	Pavimento rígido de calles, transversal lineares (mercado de abarrotes)

Nro. Dda.	Comunidad	Prioridad	Aspiraciones Sociales
33	Junta Vecinal Central	3	Construcción de parque infantil y recreacional
34	Junta Vecinal Central	4	Construcción de puente Laquiaca
35	Junta Vecinal Central	5	Ampliación electrificación y alumbrado público
36	Junta Vecinal Saavedra (8)	1	Construcción de parque infantil y áreas verdes
37	Junta Vecinal Saavedra	2	Construcción de canales para aguas provenientes del cerro Rosario
38	Junta Vecinal Saavedra	3	Construcción tinglado e iluminación campo deportivo
39	Junta Vecinal Saavedra	4	Alumbrado público
40	Junta Vecinal Saavedra	5	Pavimento rígido de calle Saavedra hasta barrio Rosario
41	Coa Coa (1)	1	Construcción sistema de microriego
42	Coa Coa	2	Ampliación Electrificación Rural Coa Coa
43	Coa Coa	3	Construcción puesto de salud
44	Coa Coa	4	Estudio de 2 puentes peatonales: Chaupi Rancho-74 ml y Lloke Lloke-50 m.
45	Coa Coa	5	Construcción salon multifuncional (bajo convenio)
46	Lika Lika (2)	1	Construcción Electrificación Rural Lika Lika
47	Lika Lika	2	Estudio para construcción de represas o ckochas
48	Lika Lika	3	Construcción de aulas
49	Lika Lika	4	Construcción de represas o ckochas
50	Lika Lika	5	Mejoramiento y ampliación de agua potable
51	Mayo Tambo (3)	1	Estudio para construcción de represas
52	Mayo Tambo	2	Construcción de canales de microriego
53	Mayo Tambo	3	Construcción de defensivos
54	Mayo Tambo	4	Apoyo a la producción agropecuaria: mejoramiento de semillas
55	Mayo Tambo	5	Estudio y ejecución electrificación rural
56	Chorrillos (4)	1	Construcción de represa
57	Chorrillos	2	Apoyo a la producción frutícola: mejoramiento de árboles frutales
58	Chorrillos	3	Construcción de letrinas (bajo convenio)
59	Chorrillos	4	Ampliación de electrificación rural
60	Chorrillos	5	Capacitación en manejo de producción agropecuaria
61	Mojotorillo (5)	1	Estudio a Diseño final Sistema de Alcantarillado Mojotorillo (1)
62	Mojotorillo	2	Construcción sistema de alcantarillado
63	Mojotorillo	3	Limpieza y ampliación de canales de la represa
64	Mojotorillo	4	Estudio y construcción de atajados en Chaka Mayu y Chilito Mayu
65	Mojotorillo	5	Apoyo a la producción frutícola: durazno, manzana y damasco
66	Ckonapaya (6)	1	Construcción de represa
67	Ckonapaya	2	Construcción de canales de riego
68	Ckonapaya	3	Renovación de matriz de sistema de agua potable

Nro. Dda.	Comunidad	Prioridad	Aspiraciones Sociales
69	Ckonapaya	4	Estudio construcción sistema de alcantarillado
70	Ckonapaya	5	Construcción de estanques para agua potable
71	Musuna Baja (7)	1	Ampliación electrificación rural
72	Musuna Baja	2	Estudio y construcción de represas (Busca financiamiento)
73	Musuna Baja	3	Refacción de Salón multifuncional (bajo convenio)
74	Musuna Baja	4	Apoyo a la producción agrícola: semillas certificadas de cereales y hortalizas
75	Musuna Baja	5	Mejoramiento sistema de agua potable
CANTON VILLA CARMEN			
76	Buey Tambo (1)	1	Estudio y construcción electrificación rural (POA 2008)
77	Buey Tambo	2	Construcción de silos (bajo convenio)
78	Buey Tambo	3	Ampliación sistema de agua potable
79	Buey Tambo	4	Apoyo a la producción: dotación de semillas certificadas
80	Buey Tambo	5	Mejoramiento de viviendas: 50 (bajo convenio)
81	Puma Huayco (2)	1	Construcción electrificación rural (POA 2008)
82	Puma Huayco	2	Ampliación de ckochas
83	Puma Huayco	3	Sistema de microriego con motobombas
84	Puma Huayco	4	Apoyo a la producción agrícola: mejoramiento de semillas
85	Puma Huayco	5	Construcción de silos de papa (bajo convenio)
86	Puma Huayquillo (3)	1	Estudio electrificación rural (POA 2008)
87	Puma Huayquillo	2	Construcción sistema de microriego
88	Puma Huayquillo	3	Construcción de defensivos con gaviones
89	Puma Huayquillo	4	Apoyo a la producción frutícola: plantación de frutales: durazno, manzana y otros
90	Puma Huayquillo	5	Apoyo a la producción pecuaria: introducción de ganado lechero
91	Tocla (4)	1	Estudio electrificación rural
92	Tocla	2	Ejecución electrificación rural
93	Tocla	3	Construcción de ckochas de 40x40 o perforación de pozos
94	Tocla	4	Mejoramiento de salón multifuncional (bajo convenio)
95	Tocla	5	Mejoramiento de viviendas: 30 (bajo convenio)
96	Chacorillo (5)	1	Electrificación rural (POA 2008)
97	Chacorillo	2	Estudio y ejecución ampliación electrificación rural
98	Chacorillo	3	Construcción de silos de papa para 25 familias (bajo convenio)
99	Chacorillo	4	Apoyo a la producción agrícola: adquisición de semillas mejoradas: papa y trigo
100	Chacorillo	5	Construcción de ckochas
101	Lequezana (6)	1	Construcción de ckochas (POA 2008)
102	Lequezana	2	Perforación de pozos para agua potable

Nro. Dda.	Comunidad	Prioridad	Aspiraciones Sociales
103	Lequezana	3	Mejoramiento de la producción: cercos con alambrados
104	Lequezana	4	Adquisición de bombas (bajo convenio)
105	Lequezana	5	Impermeabilización de ckochas
106	Ckasa Huasi (7)	1	Ejecución electrificación rural (POA 2008)
107	Ckasa Huasi	2	Ampliación de ckochas
108	Ckasa Huasi	3	Perforación de pozos para agua potable
109	Ckasa Huasi	4	Apoyo a la producción: mejoramiento de semillas: papa y trigo
110	Ckasa Huasi	5	Construcción de carpas solares (bajo convenio)
111	Retiro (8)	1	Electrificación rural trifásica (POA 2008)
112	Retiro	2	Perforación de pozos para agua potable
113	Retiro	3	Construcción de represas y ckochas
114	Retiro	4	Apoyo a la producción agrícola: mejoramiento de semillas: papa y cereales
115	Retiro	5	Apoyo a la producción agrícola: mejoramiento de semillas: papa y cereales
116	Chalquina (9)	1	Estudio Represa Chalquina Alta (10) Busca financiamiento
117	Chalquina	2	Construcción de represa
118	Chalquina	3	Apoyo a la producción agrícola: mejoramiento y recup. de suelos y mej. de semillas
119	Chalquina	4	Ampliación de electrificación rural
120	Chalquina	5	Mejoramiento de viviendas: 60 (bajo convenio)
121	Ckellu Ckocha (10)	1	Construcción sistema de riego por aspersión (POA 2008)
122	Ckellu Ckocha	2	Construcción reservorios - ckochas
123	Ckellu Ckocha	3	Apoyo a la producción frutícola: durazno, manzana, ciruelo
124	Ckellu Ckocha	4	Apoyo a la producción agrícola: papa y cereales
125	Ckellu Ckocha	5	Revestimiento de 100 pozos
126	Musuna Alta (11)	1	Construcción de terrazas (POA 2008)
127	Musuna Alta	2	Construcción de ckochas
128	Musuna Alta	3	Introducción de ganado lechero
129	Musuna Alta	4	Forestación
130	Musuna Alta	5	Turismo comunitario
131	Sijllani (12)	1	Ampliación Colegio Secundario Sijllani (10) Busca Financiamiento
132	Sijllani	2	Estudio sistema de microriego por aspersión
133	Sijllani	3	Mejoramiento de suelos
134	Sijllani	4	Construcción de reservorios - ckochas
135	Sijllani	5	Construcción silos de papa (bajo convenio)
136	San Isidro (13)	1	Construcción de reservorios - ckochas
137	San Isidro	2	Construcción de defensivos con gaviones
138	San Isidro	3	Mejoramiento de la producción con alambrados de púa (65 familias)

Nro. Dda.	Comunidad	Prioridad	Aspiraciones Sociales
139	San Isidro	4	Perforación de pozos para agua potable
140	San Isidro	5	Construcción de silos de papa (bajo convenio)
141	Santiago (14)	1	Sistema de microriego con motobombas
142	Santiago	2	Plantación de frutales: durazno y manzana
143	Santiago	3	Apoyo a la producción agrícola: papa y cereales
144	Santiago	4	Introducción de ganado lechero
145	Santiago	5	Perforación de pozos para agua potable
146	Tarhui Cancha (15)	1	Construcción de ckochas Tarhui Cancha
147	Tarhui Cancha	2	Sistema de microriego a través de bombas con aspersores para 47 familias
148	Tarhui Cancha	3	Mejoramiento de ganado ovino
149	Tarhui Cancha	4	Construcción de carpas solares (bajo convenio)
150	Tarhui Cancha	5	Plantación de frutales: durazno y manzana
151	Villa Carmen (16)	1	Construcción de silos de papa familiares
152	Villa Carmen	2	Construcción de letrinas (bajo convenio)
153	Villa Carmen	3	Carpas solares (bajo convenio)
154	Villa Carmen	4	Salón multifuncional (bajo convenio)
155	Villa Carmen	5	Pasarelas o puente peatonal
156	Santa Ana (17)	1	Construcción electrificación rural (POA 2008)
157	Santa Ana	2	Construcción de ckochas -atajados
158	Santa Ana	3	Construcción silos de papa (bajo convenio)
159	Santa Ana	4	Perforación de pozos para agua potable
160	Santa Ana	5	Estudio y construcción sistema de agua potable domiciliaria
161	Molle Huayco (18)	1	Construcción Sistema de Agua Potable Molle Huayco (10)
162	Molle Huayco	2	Mejoramiento camino: cruce asfalto - Molle Huayco (5 Km. ripiado con obras de arte)
163	Molle Huayco	3	Construcción de ckochas - reservorios de agua
164	Molle Huayco	4	Mejoramiento de la producción con alambre de púas
165	Molle Huayco	5	Apoyo a la producción: mejoramiento de semillas
CANTON POTOBAMBA			
166	Tirispaya (1)	1	Construcción de 2 aulas y 2 viviendas para maestros
167	Tirispaya	2	Apertura camino: Tirispaya - Abra Juruna y camino hasta Pojpo Mayu
168	Tirispaya	3	Construcción de defensivos sobre el río Tirispaya
169	Tirispaya	4	Estudio sistema de riego
170	Tirispaya	5	Estudio construcción de colegio e internado
171	Paranavi Alto (2)	1	Construcción sistema de microriego (POA 2008)
172	Paranavi Alto	2	Ampliación sistema de microriego
173	Paranavi Alto	3	Construcción de viviendas para maestros
174	Paranavi Alto	4	Construcción de terrazas

Nro. Dda.	Comunidad	Prioridad	Aspiraciones Sociales
175	Paranavi Alto	5	Apoyo a la producción frutícola: transformación de frutales: durazno y tumbo
176	Paranavi Bajo (3)	1	Construcción Sistema de Microriego Paranavi Baja (5) Rep.
177	Paranavi Bajo	2	Mej. Y Apertura de Camino Yaretani - Paranavi Baja Fase II (5)
178	Paranavi Bajo	3	Apoyo a la producción agropecuaria
179	Paranavi Bajo	4	Construcción de terrazas
180	Paranavi Bajo	5	Construcción salón multifuncional (bajo convenio)
181	Huanta Pita (4)	1	Construcción Muro Perimetral Tinglado Polideportivo Huantapita (5)
182	Huanta Pita	2	Construcción de 2 aulas para la escuela
183	Huanta Pita	3	Construcción sistema de microriego
184	Huanta Pita	4	Apoyo a la producción agropecuaria
185	Huanta Pita	5	Construcción de terrazas
186	Hueco (5)	1	Recuperación de Suelos con Terrazas Hueco (5)
187	Hueco	2	Apoyo a la producción agropecuaria
188	Hueco	3	Mejoramiento y apertura de camino: Hueco Wanta Pita (4 km.)
189	Hueco	4	Construcción sistema de microriego
190	Hueco	5	Construcción de letrinas (bajo convenio)
191	Quebrada Onda (6)	1	Estudio electrificación rural
192	Quebrada Onda	2	Ejecución electrificación rural
193	Quebrada Onda	3	Apertura de camino: la cumbre - sección Pichi (4 km.)
194	Quebrada Onda	4	Construcción de aljibes
195	Quebrada Onda	5	Apoyo a la producción agropecuaria
196	Pampa Yapu (7)	1	Construcción sistema de microriego (POA 2008)
197	Pampa Yapu	2	Ampliación electrificación rural
198	Pampa Yapu	3	Apoyo a la producción agrícola: mejoramiento de semillas
199	Pampa Yapu	4	Construcción de terrazas
200	Pampa Yapu	5	Construcción de salón multifuncional (bajo convenio)
201	Mojo Poco (8)	1	Estudio Tinglado Campo Ferial Mojo Poco (5)
202	Mojo Poco	2	Construcción sistema de microriego en 3 sectores
203	Mojo Poco	3	Apoyo a la producción agrícola: mejoramiento de semillas: papa certificada y comercial
204	Mojo Poco	4	Construcción de 140 aljibes
205	Mojo Poco	5	Estudio construcción y equipamiento de puesto de salud
206	Hualinfaya (9)	1	Estudio sistema de agua potable
207	Hualinfaya	2	Construcción sistema de agua potable
208	Hualinfaya	3	Construcción de terrazas
209	Hualinfaya	4	Apoyo a la producción agrícola: mejoramiento de semillas certificadas
210	Hualinfaya	5	Estudio ampliación electrificación rural

Nro. Dda.	Comunidad	Prioridad	Aspiraciones Sociales
211	Molle Molle (10)	1	Construcción de algibes (POA 2008)
212	Molle Molle	2	Apoyo a la producción agrícola: mejoramiento de suelos y semillas mejoradas
213	Molle Molle	3	Construcción de vivero comunal y asistencia técnica
214	Molle Molle	4	Construcción de ckochas
215	Molle Molle	5	Mejoramiento de viviendas
216	Talahuanca Baja (11)	1	Estudio sistema de agua potable (POA 2008)
217	Talahuanca Baja	2	Construcción sistema de agua potable
218	Talahuanca Baja	3	Apertura camino: cruce Potobamba - Talahuanca Mayu (4 km.)
219	Talahuanca Baja	4	Mejoramiento de viviendas: 80 (bajo convenio)
220	Talahuanca Baja	5	Mejoramiento de suelos con terrazas
221	Villca Pujyu (12)	1	Construcción de un aula multifuncional (POA 2008)
222	Villca Pujyu	2	Estudio apertura de camino: 8 km.
223	Villca Pujyu	3	Apertura de camino: 8 Km.
224	Villca Pujyu	4	Estudio sistema de agua potable
225	Villca Pujyu	5	Construcción sistema de agua potable
226	El Terrado (13)	1	Mejoramiento de viviendas (POA 2008)
227	El Terrado	2	Ampliación mejoramiento de viviendas (bajo convenio): 40
228	El Terrado	3	Apoyo a la producción agrícola: mejoramiento de semillas
229	El Terrado	4	Construcción de terrazas
230	El Terrado	5	Construcción de ckochas
231	Potobamba (14)	1	Estudio construcción Puesto de Salud
232	Potobamba	2	Equipamiento Puesto de Salud con Instrumental Médico
233	Potobamba	3	Estudio construcción de puente vehicular: 23 ml
234	Potobamba	4	Construcción de salón multifuncional (bajo convenio)
235	Potobamba	5	Mejoramiento de viviendas: 80 (bajo convenio)
236	Talahuanca Alta (15)	1	Mejoramiento y apertura de camino: Q. Onda - Talahuanca B. (POA 2008)
237	Talahuanca Alta	2	Construcción de letrinas (bajo convenio)
238	Talahuanca Alta	3	Apoyo a la producción agrícola: papa, haba, arveja
239	Talahuanca Alta	4	Construcción y equipamiento de taller artesanal
240	Talahuanca Alta	5	Ampliación electrificación rural
241	Vila Vila (16)	1	Construcción de plaza (POA 2008)
242	Vila Vila	2	Mejoramiento de calles
243	Vila Vila	3	Estudio de mercado con tinglado
244	Vila Vila	4	Construcción de mercado con tinglado
245	Vila Vila	5	Apoyo a la producción agropecuaria
246	Maran Ckasa (17)	1	Construcción de algibes
247	Maran Ckasa	2	Mejoramiento de camino con bateones: Vila Vila - Maran Ckasa: 6 km.
248	Maran Ckasa	3	Estudio electrificación rural
249	Maran Ckasa	4	Ejecución electrificación rural

Nro. Dda.	Comunidad	Prioridad	Aspiraciones Sociales
250	Maran Ckasa	5	Construcción y equipamiento de taller artesanal
251	Pujyuni (18)	1	Const. y Mej. de Camino Despensa - Pujyuni - S Blas de Puita Fase III ACLO
252	Pujyuni	2	Construcción de aljibes
253	Pujyuni	3	Construcción de muros (defensivos) con gaviones
254	Pujyuni	4	Mejoramiento y mantenimiento de camino
255	Pujyuni	5	Transformación de productos agropecuarios: cereales
256	Kilómetro 127 (19)	1	Construcción sistema de microriego (POA 2008)
257	Kilómetro 127	2	Estudio electrificación rural
258	Kilómetro 127	3	Ejecución electrificación rural
259	Kilómetro 127	4	Apoyo a la producción: mejoramiento de semillas
260	Kilómetro 127	5	Construcción de defensivos con gaviones
CANTON MILLARES			
261	Sajfaya (1)	1	Apertura de camino
262	Sajfaya	2	Construcción sistema de agua potable: 8 Km. para 20 familias
263	Sajfaya	3	Construcción sistema de microriego: 5 km. para 28 familias
264	Sajfaya	4	Mejoramiento de viviendas: 20 (bajo convenio)
265	Sajfaya	5	Estudio y ejecución electrificación rural
266	Santa Fé de Callahuara (2)	1	Apertura de camino
267	Santa Fé de Callahuara	2	Estudio electrificación rural: 14 km.
268	Santa Fé de Callahuara	3	Estudio construcción sistema de agua potable: 10 viviendas
269	Santa Fé de Callahuara	4	Mejoramiento de viviendas: 22 (bajo convenio)
270	Santa Fé de Callahuara	5	Construcción de escuela seccional
271	Llave Jara (3)	1	Apertura de camino
272	Llave Jara	2	Estudio construcción sistema de agua potable: 5 km para 25 familias
273	Llave Jara	3	Mejoramiento de sistema de microriego: 2.5 km de tubería
274	Llave Jara	4	Estudio y construcción puente peatonal: Peral Pampa (150 ml)
275	Llave Jara	5	Paneles solares (bajo convenio)
276	San Pedro de Colila (4)	1	Estudio construcción puente vehicular: sobre el río Colila: 30 ml.
277	San Pedro de Colila	2	Construcción de puesto de salud
278	San Pedro de Colila	3	Construcción electrificación rural
279	San Pedro de Colila	4	Construcción de aulas para el colegio
280	San Pedro de Colila	5	Construcción de terrazas con maquinaria pesada
281	Casin (5)	1	Electrificación rural (POA 2008)
282	Casin	2	Construcción de kochas con revestimiento
283	Casin	3	Mejoramiento de suelos
284	Casin	4	Carpas solares grupales (bajo convenio)
285	Casin	5	Mejoramiento de camino: Abra San Miguel - Casin: 7 km.

Nro. Dda.	Comunidad	Prioridad	Aspiraciones Sociales
286	Potongo Alto (6)	1	Construcción de aljibes (POA 2008)
287	Potongo Alto	2	Electrificación rural
288	Potongo Alto	3	Estudio de represa (Busca financiamiento)
289	Potongo Alto	4	Construcción de represa (Busca financiamiento)
290	Potongo Alto	5	Mejoramiento de tierras
291	Potongo Bajo (7)	1	Estudio electrificación rural (POA 2008)
292	Potongo Bajo	2	Ejecución electrificación rural
293	Potongo Bajo	3	Mejoramiento de tierras
294	Potongo Bajo	4	Estudio construcción puesto de salud
295	Potongo Bajo	5	Mejoramiento de viviendas: 19 (bajo convenio)
296	Abra San Miguel (8)	1	Construcción muro perimetral de la escuela (POA 2008)
297	Abra San Miguel	2	Mejoramiento de viviendas: 30 (bajo convenio)
298	Abra San Miguel	3	Apoyo a la producción agropecuaria
299	Abra San Miguel	4	Construcción de defensivos con gaviones
300	Millares (9)	1	Estudio colegio (POA 2008)
301	Millares	2	Construcción colegio (con financiamiento)
302	Millares	3	Ampliación electrificación rural (SEPSA realizó el estudio aprox. 100.000 Bs.)
303	Millares	4	Construcción comedor popular
304	Millares	5	Recuperación de tierras
305	Pampa Soico (10)	1	Construcción de defensivos (POA 2008)
306	Pampa Soico	2	Ampliación y mejoramiento sistema de agua potable
307	Pampa Soico	3	Construcción de taller artesanal y su equipamiento
308	Pampa Soico	4	Apoyo a la producción agropecuaria
309	Pampa Soico	5	Mejoramiento de viviendas: 89 (bajo convenio)
310	Viña Pampa (11)	1	Construcción de internado (POA 2008)
311	Viña Pampa	2	Construcción de aulas y viviendas para maestros
312	Viña Pampa	3	Construcción de defensivos con gaviones
313	Viña Pampa	4	Estudio manejo integral microcuenca Viña Pampa
314	Viña Pampa	5	Construcción sistema de microriego
315	Media Luna (12)	1	Estudio electrificación rural (POA 2008)
316	Media Luna	2	Ejecución electrificación rural
317	Media Luna	3	Construcción de defensivos
318	Media Luna	4	Construcción de tajamares y microriego
319	Media Luna	5	Apoyo a la producción agropecuaria
CANTON TECOYA			
320	Quivi Quivi Alta (1)	1	Perforación de pozos para captación de agua (POA 2008)
321	Quivi Quivi Alta	2	Construcción de coliseo deportivo
322	Quivi Quivi Alta	3	Construcción plaza principal
323	Quivi Quivi Alta	4	Construcción sistema de agua potable
324	Quivi Quivi Alta	5	Apoyo a la producción agropecuaria

Nro. Dda.	Comunidad	Prioridad	Aspiraciones Sociales
325	Quivi Quivi Media (2)	1	Estudio Ampl.y Mantenimiento de Canales de Riego Quivi Quivi Media (8)
326	Quivi Quivi Media	2	Ampliación y mejoramiento sistema de microriego
327	Quivi Quivi Media	3	Perforación de pozos
328	Quivi Quivi Media	4	Construcción de letrinas (bajo convenio)
329	Quivi Quivi Media	5	Apoyo a la producción de hortalizas
330	Quivi Quivi Lourdes (3)	1	Construcción tinglado campo deportivo Fase I
331	Quivi Quivi Lourdes	2	Construcción tinglado campo deportivo Fase II
332	Quivi Quivi Lourdes	3	Estudio Construcción Estanque y Canales de Riego Quivi Quivi Lourdes (8) PREF.
333	Quivi Quivi Lourdes	4	Estudio y ejecución pavimento rígido, plaza, plazuela y su entorno
334	Quivi Quivi Lourdes	5	Construcción de salón multifuncional (bajo convenio)
335	Yujani (4)	1	Estudio y Construcción Electrificación Rural Yujani (8) Rep.
336	Yujani	2	Construcción de salón multifuncional (bajo convenio)
337	Yujani	3	Ampliación electrificación rural
338	Yujani	4	Apertura de camino: apacheta k'asa (1/2 km.)
339	Yujani	5	Estudio sistema de agua potable
340	Quebrada Alta (5)	1	Estudio y Construcción Electrificación Rural Quebrada Alta (8) Rep
341	Quebrada Alta	2	Estudio construcción sistema de microriego
342	Quebrada Alta	3	Construcción sistema de microriego
343	Quebrada Alta	4	Apertura de camino: escuela a Cancha Loma (2 km.)
344	Quebrada Alta	5	Apoyo a la producción agrícola: haba
345	Lagunillas (6)	1	Construcción cancha polideportivo, sección C. Mocko
346	Lagunillas	2	Construcción de letrinas con pozos ciegos
347	Lagunillas	3	Construcción cancha polideportivo, sección Muyu Orcko
348	Lagunillas	4	Ejecución proyecto turístico Lagunillas
349	Lagunillas	5	Salón multifuncional (bajo convenio)
350	Pajchiri (7)	1	Construcción Algibes Pajchiri Fase II (8)
351	Pajchiri	2	Ampliación 3ª Fase construcción de algibes
352	Pajchiri	3	Estudio electrificación rural
353	Pajchiri	4	Ampliación electrificación rural
354	Pajchiri	5	Construcción de salón multifuncional (bajo convenio)
355	Jacha Llullu (8)	1	Estudio construcción de represa (POA 2008)
356	Jacha Llullu	2	Construcción Represa Jacha Llullu (busca financiamiento)
357	Jacha Llullu	3	Habilitación de tierras con maquinaria pesada
358	Jacha Llullu	4	Construcción de canales de riego
359	Jacha Llullu	5	Apoyo a la producción frutícola: durazno

Nro. Dda.	Comunidad	Prioridad	Aspiraciones Sociales
360	Lamani Baja (9)	1	Construcción Sistema de Microriego Lamani Baja (con financiamiento de Paz y Desarrollo)
361	Lamani Baja	2	Estudio sistema de microriego Melgarejo Alto y Manzanitayoj
362	Lamani Baja	3	Ejecución sistema de microriego Melgarejo Alto y Manzanitayoj
363	Lamani Baja	4	Construcción de algibes
364	Lamani Baja	5	Construcción de letrinas (bajo convenio)
365	Lamani Alta (10)	1	Construcción puente vehicular (POA 2008)
366	Lamani Alta	2	Apertura camino Lamani Alta - K'asa Lamani: 3 km.
367	Lamani Alta	3	Construcción de aulas y viviendas para maestros
368	Lamani Alta	4	Estudio ampliación electrificación rural
369	Lamani Alta	5	Apoyo a la producción agropecuaria
370	Mora Mora (11)	1	Dotación antena parabólica (POA 2008)
371	Mora Mora	2	Construcción de salón multifuncional (bajo convenio)
372	Mora Mora	3	Refacción sistema de agua potable
373	Mora Mora	4	Construcción de tinglado para campo deportivo, fase 1
374	Mora Mora	5	Construcción de tinglado para campo deportivo, fase 2
375	Tecoya Alta (12)	1	Coliseo cerrado, Fase 1
376	Tecoya Alta	2	Coliseo cerrado, Fase 2
377	Tecoya Alta	3	Estudio ampliación electrificación rural
378	Tecoya Alta	4	Ejecución electrificación rural
379	Tecoya Alta	5	Estudio de represa (Busca financiamiento)
380	Tecoya Baja (13)	1	Estudio de Sistema de Agua Potable y Letrinas Tecoya Baja (8)
381	Tecoya Baja	2	Perforación de pozos
382	Tecoya Baja	3	Construcción de aulas
383	Tecoya Baja	4	Estudio atajados
384	Tecoya Baja	5	Construcción de atajados
CANTON TUERO			
385	San Antonio (1)	1	Construcción de algibes (POA 2008)
386	San Antonio	2	Rehabilitación de suelos agrícolas
387	San Antonio	3	Construcción de defensivos con gaviones (río Pilcomayo)
388	San Antonio	4	Apoyo a la producción agrícola
389	San Antonio	5	Construcción de salón multifuncional (bajo convenio)
390	San Blas de Puita (2)	1	Construcción de algibes
391	San Blas de Puita	2	Ampliación electrificación rural
392	San Blas de Puita	3	Mejoramiento de viviendas: 50 (bajo convenio)
393	San Blas de Puita	4	Apoyo a la producción agrícola y transformación de maíz
394	San Blas de Puita	5	Construcción de 2 aulas multigrado

Nro. Dda.	Comunidad	Prioridad	Aspiraciones Sociales
395	Despensa (3)	1	Construcción de salón multifuncional
396	Despensa	2	Estudio sistema de agua potable
397	Despensa	3	Construcción sistema de agua potable
398	Despensa	4	Apoyo a la producción agrícola: maíz y trigo
399	Despensa	5	Ampliación electrificación rural
CANTON OTUYO			
400	Tarija Cuchu (1)	1	Estudio Electrificación Rural de Media y Baja Tensión Tarija Cucho (3)
401	Tarija Cuchu	2	Ejecución electrificación rural
402	Tarija Cuchu	3	Estudio y ejecución perforación de pozos, zona alta y baja
403	Tarija Cuchu	4	Estudio sistema de agua potable
404	Tarija Cuchu	5	Construcción sistema de agua potable
405	Tanana Alta (2)	1	Ampliación electrificación rural
406	Tanana Alta	2	Construcción de atajados grupales
407	Tanana Alta	3	Perforación de pozos
408	Tanana Alta	4	Apoyo a la producción agrícola: mejoramiento de semillas
409	Tanana Alta	5	Mejoramiento de viviendas: 45 (bajo convenio)
410	Chustuco (3)	1	Estudio y Construcción Electrificación Rural de Chustuco (3) Rep.
411	Chustuco	2	Construcción de un Atajado Chustuco (3) Rep
412	Chustuco	3	Estudio sistema de microriego
413	Chustuco	4	Construcción sistema de microriego
414	Chustuco	5	Estudio y perforación de pozos
415	Simolle (4)	1	Estudio Electrificación Rural de Media y Baja Tensión Simolle (3)
416	Simolle	2	Ejecución electrificación rural
417	Simolle	3	Estudio sistema de microriego por bombeo
418	Simolle	4	Construcción sistema de microriego por bombeo
419	Simolle	5	Mejoramiento de camino
420	Tambillos (5)	1	Estudio Electrificación Rural de Media y Baja Tensión Tambillos (3)
421	Tambillos	2	Ejecución electrificación rural
422	Tambillos	3	Apertura de camino: 8 Km, puente Cachimayu - Tambillos
423	Tambillos	4	Estudio de represa (Busca financiamiento)
424	Tambillos	5	Construcción de represa (Busca financiamiento)
425	Chajpi Grande (6)	1	Estudio perforación de pozos para agua potable para todas las secciones
426	Chajpi Grande	2	Estudio sistema de agua potable
427	Chajpi Grande	3	Carpas solares grupales (bajo convenio)
428	Chajpi Grande	4	Construcción de ckochas
429	Chajpi Grande	5	Mejoramiento de viviendas: 45 (bajo convenio)

Nro. Dda.	Comunidad	Prioridad	Aspiraciones Sociales
430	Moka (7)	1	Estudio Electrificación Rural de Media y Baja Tensión Moka (3)
431	Moka	2	Ejecución electrificación rural
432	Moka	3	Apertura de camino: Puente Cachimayu - Tambillos
433	Moka	4	Construcción de kochas
434	Moka	5	Mejoramiento de viviendas: 50 (bajo convenio)
435	Chajpi Chico (8)	1	Construcción electrificación rural
436	Chajpi Chico	2	Estudio sistema de microriego
437	Chajpi Chico	3	Construcción sistema de microriego
438	Chajpi Chico	4	Apoyo a la producción agrícola
439	Chajpi Chico	5	Forestación
440	Anco Mayu (9)	1	Estudio Electrificación Rural de Media y Baja Tensión Anco Mayu (3)
441	Anco Mayu	2	Ejecución electrificación rural
442	Anco Mayu	3	Apoyo a la producción agrícola
443	Anco Mayu	4	Construcción de kochas grupales
444	Anco Mayu	5	Forestación
445	Oveja Cancha (10)	1	Salón multifuncional (bajo convenio)
446	Oveja Cancha	2	Estudio sistema de microriego
447	Oveja Cancha	3	Construcción sistema de microriego
448	Oveja Cancha	4	Ampliación construcción de algibes
449	Oveja Cancha	5	Construcción de kochas
450	Huayco Thala (11)	1	Estudio Electrificación Rural de Media y Baja Tensión Huayco Thala (3)
451	Huayco Thala	2	Ejecución electrificación rural
452	Huayco Thala	3	Forestación
453	Huayco Thala	4	Construcción de atajados
454	Huayco Thala	5	Recuperación de tierras con terrazas
455	Tanana Baja (12)	1	Construcción de estanques grupales, Fase 3 (POA 2008)
456	Tanana Baja	2	Refacción de tajamar y canal de riego
457	Tanana Baja	3	Mejoramiento de viviendas: 32 (bajo convenio)
458	Tanana Baja	4	Estudio sistema de agua potable
459	Tanana Baja	5	Construcción sistema de agua potable
460	San Sebastian (13)	1	Estudio Electrificación Rural de Media y Baja Tensión San Sebastián (3)
461	San Sebastian	2	Ejecución electrificación rural
462	San Sebastian	3	Mejoramiento y ampliación de agua potable
463	San Sebastian	4	Apoyo a la producción: mejoramiento de suelos
464	San Sebastian	5	Apertura de camino: troncal - Jatún Mayu (5 Km.)
465	Otuyo (14)	1	Construcción de represa
466	Otuyo	2	Estudio sistema de microriego
467	Otuyo	3	Construcción sistema de microriego
468	Otuyo	4	Recuperación de tierras y construcción de terrazas

Nro. Dda.	Comunidad	Prioridad	Aspiraciones Sociales
469	Otuyo	5	Amurallamiento de CEA
470	Concepción (15)	1	Construcción Canales de Riego Concepción (3) Rep.
471	Concepción	2	Construcción salón multifuncional (bajo convenio)
472	Concepción	3	Estudio construcción de defensivos
473	Concepción	4	Construcción de defensivos
474	Concepción	5	Estudio baños/letrinas (bajo convenio)
475	Chaupi Molino (16)	1	Construcción de defensivos con gaviones para todas las secciones
476	Chaupi Molino	2	Mejoramiento de camino: troncal - Chaupi Molino (3 km.)
477	Chaupi Molino	3	Apoyo a la producción frutícola
478	Chaupi Molino	4	Estudio baños/letrinas
479	Chaupi Molino	5	Construcción baños/letrinas (bajo convenio)
480	Cuchu Soico (17)	1	Construcción de defensivos con gaviones para el pueblo
481	Cuchu Soico	2	Construcción de tajamares y canales de microriego
482	Cuchu Soico	3	Recuperación de terrenos con defensivos
483	Cuchu Soico	4	Apertura de camino
484	Cuchu Soico	5	Construcción cancha de fútbol
CANTON QUIVINCHA			
485	Malca Mayu (1)	1	Apertura y ampliación de camino: Malcamayu - Ckonapaya
486	Malca Mayu	2	Estudio construcción puente peatonal
487	Malca Mayu	3	Construcción puente peatonal (río Quivincha)
488	Malca Mayu	4	Apoyo a la producción frutícola
489	Malca Mayu	5	Construcción de salón multifuncional (bajo convenio)
490	Mercedes (2)	1	Refacción y mantenimiento de canales de riego
491	Mercedes	2	Construcción de atajados para riego
492	Mercedes	3	Apoyo a la producción agrícola
493	Mercedes	4	Construcción de letrinas (bajo convenio)
494	Mercedes	5	Salón multifuncional (bajo convenio)
495	Quivincha Baja (3)	1	Construcción de Cordones de Acera y Empedrado de Calle Principal Quivincha Baja (6)
496	Quivincha Baja	2	Estudio sistema de alcantarillado
497	Quivincha Baja	3	Construcción de alcantarillado
498	Quivincha Baja	4	Estudio mejoramiento de calles
499	Quivincha Baja	5	Mejoramiento de calles
500	Quivincha Alta (4)	1	Construcción Puente Peatonal Quivincha Alta Secc Pacchiri (6) Busca Financiamiento
501	Quivincha Alta	2	Apoyo a la producción agrícola
502	Quivincha Alta	3	Apertura de camino
503	Quivincha Alta	4	Estudio mejoramiento de calles
504	Quivincha Alta	5	Mejoramiento de calles

Nro. Dda.	Comunidad	Prioridad	Aspiraciones Sociales
505	Inti Cancha (5)	1	Construcción de Atajados Inti Cancha (6)
506	Inti Cancha	2	Estudio sistema de microriego
507	Inti Cancha	3	Construcción sistema de microriego
508	Inti Cancha	4	Apoyo a la producción agrícola: mejoramiento de semillas (papa, trigo, haba)
509	Inti Cancha	5	Mejoramiento sistema de agua potable
CANTON POCO POCO			
510	Molle Punta (1)	1	Const. Sistema de Agua Potable Molle Punta (4)
511	Molle Punta	2	Mejoramiento de la producción con semillas mejoradas
512	Molle Punta	3	Paneles solares (bajo convenio)
513	Molle Punta	4	Construcción cancha polideportivo
514	Molle Punta	5	Construcción aula escolar y vivienda para maestro
515	Carmen de Viña Pampa (2)	1	Mejoramiento de viviendas
516	Carmen de Viña Pampa	2	Construcción de defensivos con gaviones
517	Carmen de Viña Pampa	3	Construcción sistema de micro riego para 3 secciones
518	Carmen de Viña Pampa	4	Construcción de atajados para 1 sección
519	Carmen de Viña Pampa	5	Mejoramiento de tierras
520	Sala Pampa (3)	1	Mejoramiento de camino
521	Sala Pampa	2	Construcción de terrazas con maquinaria pesada
522	Sala Pampa	3	Perforación de pozos para dotación de agua potable
523	Sala Pampa	4	Estudio y construcción sistema de agua potable
524	Sala Pampa	5	Mejoramiento de la producción con semillas mejoradas
525	Caballero (4)	1	Mejoramiento de viviendas
526	Caballero	2	Mejoramiento de camino
527	Caballero	3	Construcción de ckochas
528	Caballero	4	Mejoramiento de la producción con semillas mejoradas
529	Caballero	5	Ampl. Y Ref. Sistema de Agua Potable Caballero (4) Rep
530	Wirufaya (5)	1	Construcción sistema de microriegp (POA 2008)
531	Wirufaya	2	Recuperación de tierras con gaviones
532	Wirufaya	3	Mejoramiento de viviendas: 22 (bajo convenio)
533	Wirufaya	4	Construcción de terrazas
534	Wirufaya	5	Estudio de represa (Busca financiamiento)
535	Poco Poco (6)	1	Estudio Colegio Poco Poco
536	Poco Poco	2	Construcción de Colegio Poco Poco
537	Poco Poco	3	Mejoramiento de viviendas: 80 (bajo convenio)
538	Poco Poco	4	Apoyo a la producción agrícola: maní, zanahoria, cebolla
539	Khalacoya (7)	1	Construcción Sistema de Agua Potable Khalacoya (4)2
540	Khalacoya	2	Mejoramiento de viviendas: 34 (bajo convenio)
541	Khalacoya	3	Estudio ampliación sistema de agua potable
542	Khalacoya	4	Ampliación sistema de agua potable

Nro. Dda.	Comunidad	Prioridad	Aspiraciones Sociales
543	Khalacoya	5	Apoyo a la producción agrícola: maní, zanahoria, cebolla
544	Troja Pampa (8)	1	Construcción de 1 Aula Troja Pampa (4)
545	Troja Pampa	2	Apoyo a la producción agrícola: maíz y cebada
546	Troja Pampa	3	Construcción de atajados para riego
547	Troja Pampa	4	Mejoramiento de viviendas: 70 (bajo convenio)
548	Troja Pampa	5	Estudio sistema de agua potable por secciones
549	Salvatierra (9)	1	Apertura Camino Salvatierra - Totorá - Urifaya Fase III (4)
550	Salvatierra	2	Salón multifuncional (bajo convenio)
551	Salvatierra	3	Construcción de atajados para riego
552	Salvatierra	4	Estudio sistema de agua potable
553	Salvatierra	5	Ejecución sistema de agua potable
554	Ckoyuma (10)	1	Apertura de camino Ckoyuma
555	Ckoyuma	2	Ampliación y mejoramiento de camino
556	Ckoyuma	3	Mejoramiento de viviendas: 23 (bajo convenio)
557	Ckoyuma	4	Apoyo a la producción: dotación de semillas
558	Ckoyuma	5	Apoyo a la producción: dotación de semillas
559	Camali (11)	1	Construcción de aulas (POA 2008)
560	Camali	2	Mejoramiento de viviendas: 45 (bajo convenio)
561	Camali	3	Mejoramiento de viviendas: 45 (bajo convenio)
562	Camali	4	Construcción de defensivos
563	Camali	5	Ampliación sistema de agua potable
564	Quirulaya (12)	1	Construcción sistema de agua potable (POA 2008)
565	Quirulaya	2	Construcción salón multifuncional (bajo convenio)
566	Quirulaya	3	Construcción de vivienda para maestro
567	Quirulaya	4	Ampliación sistema de microriego
568	Quirulaya	5	Mejoramiento de viviendas: 55 (bajo convenio)
569	Tirquibuco (13)	1	Const. Sistema de Microriego Tirquibuco Secc. Puticalla, Churu y Chipacchi (4)
570	Tirquibuco	2	Estudio a Diseño Final Colegio Secundario Tirquibuco (4)
571	Tirquibuco	3	Construcción colegio (con financiamiento)
572	Tirquibuco	4	Estudio ampliación sistema de microriego para 3 secciones faltantes
573	Tirquibuco	5	Ampliación puesto de salud
574	Huano Huano (14)	1	Construcción de defensivos (POA 2008)
575	Huano Huano	2	Construcción Sistema de Microriego Huano Huano (POA 2008)
576	Huano Huano	3	Electrificación rural
577	Huano Huano	4	Mejoramiento de viviendas: 48 (bajo convenio)
578	Huano Huano	5	Estudio sistema de agua potable
579	Molle Molle (15)	1	Construcción sistema de microriego (POA 2008)

Nro. Dda.	Comunidad	Prioridad	Aspiraciones Sociales
580	Molle Molle	2	Ampliación sistema de microriego para sección Puka Kaka y Kaspi Cancha
581	Molle Molle	3	Mejoramiento de viviendas: 45 (bajo convenio)
582	Molle Molle	4	Estudio electrificación de baja tensión
583	Molle Molle	5	Construcción de cancha polideportivo
584	Santa Rosa (16)	1	Mejoramiento de viviendas: 24 (POA 2008)
585	Santa Rosa	2	Construcción de vivienda y dirección - escuela
586	Santa Rosa	3	Recuperación de tierras
587	Santa Rosa	4	Infraestructura y equipamiento para taller artesanal
588	Santa Rosa	5	Estudio construcción sistema de agua potable
589	San Miguel (17)	1	Construcción sistema de microriego (POA 2008)
590	San Miguel	2	Mejoramiento de viviendas: 40 (bajo convenio)
591	San Miguel	3	Apertura de camino: Villa Nueva - San Miguel (4 km.)
592	San Miguel	4	Apoyo a la producción agrícola: mejoramiento de semillas: papa, trigo y haba
593	San Miguel	5	Construcción cancha polideportivo
594	Villa Nueva (18)	1	Construcción de puesto de salud nuevo (POA 2008)
595	Villa Nueva	2	Estudio ampliación sistema de microriego
596	Villa Nueva	3	Mejoramiento de camino: cruce Tambillos - Santa Rosa: 6 Km.
597	Villa Nueva	4	Estudio y ejecución ampliación sistema de microriego
598	Villa Nueva	5	Apoyo a la producción: mejoramiento de suelos
599	Viscachani (19)	1	Const. Sist. de Microriego Viscachani (4)
600	Viscachani	2	Construcción cancha polideportivo
601	Viscachani	3	Estudio apertura de camino: 6 km.
602	Viscachani	4	Apertura de camino: 6 km.
603	Viscachani	5	Construcción de atajados para riego
604	Totora (20)	1	Estudio sistema de microriego
605	Totora	2	Construcción sistema de microriego
606	Totora	3	Construcción de 4 atajados
607	Totora	4	Mejoramiento de viviendas: 18 (bajo convenio)
608	Totora	5	Apoyo a la producción agrícola
609	Urifaya (21)	1	Apertura de camino: Totora - Urifaya (12 km.) (POA 2008)
610	Urifaya	2	Mejoramiento de viviendas: 45 (bajo convenio)
611	Urifaya	3	Mejoramiento de viviendas: 45 (bajo convenio)
612	Urifaya	4	Estudio ampliación escuela: 3 aulas, 1 salón y 4 viviendas
613	Urifaya	5	Ampliación escuela: 3 aulas, 1 salón y 4 viviendas
614	Rio urifaya (22)	1	Construcción sistema de microriego (POA 2008)
615	Rio urifaya	2	Apertura de camino: 15 km.
616	Rio urifaya	3	Mejoramiento de viviendas: 20 (bajo convenio)
617	Rio urifaya	4	Apoyo a la producción agrícola

Nro. Dda.	Comunidad	Prioridad	Aspiraciones Sociales
618	Rio urifaya	5	Salón multifuncional (bajo convenio)
619	Inca Pampa (23)	1	Const.Sistema de Riego Incapampa con financiamiento
620	Inca Pampa	2	Estudio apertura de camino
621	Inca Pampa	3	Apertura de camino
622	Inca Pampa	4	Apoyo a la producción agrícola y frutícola
623	Inca Pampa	5	Estudio electrificación rural
624	Inca Pampa	6	Mejoramiento de la calidad y el valor del Cultivo de Maní en los Valles de Icla y Betanzos-Incapampa (4) PROAGRO
625	Viña Quemada (24)	1	Estudio sistema de microriego (POA 2008)
626	Viña Quemada	2	Construcción sistema de microriego
627	Viña Quemada	3	Apertura de Camino Villa Candelaria - Viña Quemada Fase I: 12 Km.
628	Viña Quemada	4	Apoyo a la producción agrícola
629	Viña Quemada	5	Apoyo a la producción agrícola
630	Villa Candelaria (25)	1	Estudio sistema de microriego: Chimbo - Villa Candelaria (POA 2008)
631	Villa Candelaria	2	Construcción sistema de microriego: Chimbo - Villa Candelaria
632	Villa Candelaria	3	Mejoramiento de viviendas: 35 (bajo convenio)
633	Villa Candelaria	4	Estudio electrificación rural
634	Villa Candelaria	5	Ejecución electrificación rural
CANTON SIPORO			
635	Payrumani (1)	1	Construcción Electrificación Rural Pairumani (7) Rep
636	Payrumani	2	Estudio sistema de microriego
637	Payrumani	3	Ejecución sistema de microriego
638	Payrumani	4	Salón multifuncional (bajo convenio)
639	Payrumani	5	Apertura de camino: río Payrumani - escuela (2 km.)
640	Mamahota (2)	1	Construcción Puente Peatonal Mamahota (7) Rep.Busca Financiamiento
641	Mamahota	2	Estudio apertura de camino a dos secciones: 13 Km.
642	Mamahota	3	Apertura de 7 Km. de camino (Lanza mayu - Talanquira)
643	Mamahota	4	Transformación de haba
644	Mamahota	5	Recuperación de tierras
645	Calimali (3)	1	Estudio Electrificación Rural de Media y Baja Tensión Calimali
646	Calimali	2	Ejecución electrificación rural
647	Calimali	3	Construcción de atajados
648	Calimali	4	Construcción de terrazas
649	Calimali	5	Estudio sistema de agua potable
650	Villa Trapiche (4)	1	Estudio sistema de microriego por aspersion (POA 2008)

Nro. Dda.	Comunidad	Prioridad	Aspiraciones Sociales
651	Villa Trapiche	2	Ejecución sistema de microriego
652	Villa Trapiche	3	Construcción de terrazas
653	Villa Trapiche	4	Apoyo a la producción agropecuaria: construcción de granja de porcinos
654	Villa Trapiche	5	Construcción de aulas
655	Trapiche Bajo (5)	1	Estudio sistema de agua potable
656	Trapiche Bajo	2	Ejecución sistema de agua potable
657	Trapiche Bajo	3	Estudio sistema de microriego para 7 secciones
658	Trapiche Bajo	4	Ejecución sistema de microriego
659	Trapiche Bajo	5	Apertura de camino
660	Chillcani (6)	1	Estudio electrificación rural
661	Chillcani	2	Ejecución electrificación rural
662	Chillcani	3	Estudio sistema de microriego
663	Chillcani	4	Ejecución sistema de microriego
664	Chillcani	5	Recuperación de suelos
665	Siporo (7)	1	Ampliación de electrificación rural (POA 2008)
666	Siporo	2	Construcción sistema de riego
667	Siporo	3	Apoyo a la producción agropecuaria
668	Siporo	4	Mejoramiento y recuperación de suelos con terrazas y defensivos
669	Siporo	5	Estudio saneamiento básicos: alcantarillado, agua potable, baños)
670	Anco Marca (8)	1	Construcción electrificación rural
671	Anco Marca	2	Ampliación electrificación rural
672	Anco Marca	3	Construcción de estanques para microriego
673	Anco Marca	4	Mejoramiento de suelos con terrazas
674	Anco Marca	5	Apoyo a la producción agrícola: mejoramiento de semillas: papa, trigo y haba
675	Tambillos (9)	1	Apertura de camino
676	Tambillos	2	Construcción de sistema de riego (prefectura)
677	Tambillos	3	Forestación
678	Tambillos	4	Construcción de defensivos para recuperación de suelos
679	Tambillos	5	Estudio sistema de agua potable
680	La Florida (10)	1	Estudio construcción de puesto de salud
681	La Florida	2	Construcción de puesto de salud
682	La Florida	3	Estudio sistema de agua potable
683	La Florida	4	Ejecución sistema de agua potable
684	La Florida	5	Apoyo a la producción agrícola: mej.de tierras con terrazas, semillas (papa, haba, cebada)
685	Challajchi (11)	1	Estudio y Construcción Electrificación Rural Challajchi
686	Challajchi	2	Ampliación y mejoramiento de camino: Quivi Quivi - Siporo-Tambillos (42 km.)
687	Challajchi	3	Perforación de pozos
688	Challajchi	4	Construcción de atajados
689	Challajchi	5	Apoyo a la producción: mejoramiento de semillas

Nro. Dda.	Comunidad	Prioridad	Aspiraciones Sociales
690	Vicoto (12)	1	Estudio apertura de camino: Vicoto - Wañuma: 4 km.
691	Vicoto	2	Apertura de camino: Vicoto - Wañuma: 4 km.
692	Vicoto	3	Estudio sistema de microriego
693	Vicoto	4	Construcción sistema de microriego
694	Vicoto	5	Apoyo a la producción agrícola: mejoramiento de semillas: papa, trigo, haba y cebada
695	Jatun Pampa (13)	1	Estudio sistema de microriego
696	Jatun Pampa	2	Ejecución sistema de microriego
697	Jatun Pampa	3	Ejecución electrificación rural
698	Jatun Pampa	4	Apoyo a la producción agropecuaria
699	Jatun Pampa	5	Estudio sistema de agua potable
700	Cayarani (14)	1	Estudio apertura de camino
701	Cayarani	2	Ejecución apertura de camino
702	Cayarani	3	Estudio sistema de microriego
703	Cayarani	4	Construcción sistema de microriego
704	Cayarani	5	Apoyo a la producción agropecuaria

En base a los recursos que se estiman recibirá el municipio legalmente, se ha calculado que se podrían conseguir 154 millones de bolivianos para el quinquenio, esto implica que el municipio y los actores que operan en él, deban hacer grandes esfuerzos por concretar estos fondos y buscar aún más.



K. PRESUPUESTO

Realizando las proyecciones para el quinquenio, en función a los recursos que normalmente percibe el municipio, se tiene que el mismo es de Bolivianos 154.351.466 destinados a gastos de inversión, estos recursos provienen de: Recursos de Coparticipación Tributaria, Recursos HIPC – II, Recursos IDH, y Recursos Propios.

El requerimiento financiero para la ejecución del PDM para el quinquenio, es de Bolivianos 267.569.960. Realizando la diferencia entre los recursos proyectados para gastos de inversión y el requerimiento financiero para el quinquenio, deducimos que existe una brecha de Bolivianos **113.218.495**. El Municipio haciendo una buena gestión de financiamiento (capacidad de apalancamiento), podría conseguir ese monto de recursos financieros en el quinquenio, utilizando la siguiente fórmula de cálculo del techo anual:

$$TA = \frac{((\text{Rec. Copart.} \times 0.80) + (\text{Rec. Prop.} \times 0.60)) \times 3}{\text{Tipo de cambio (\$Us./Bs).}$$

La capacidad de apalancamiento varía entre 3 y 5 veces en el quinquenio.

En conclusión, esta situación obliga a volver a priorizar los proyectos cada año en la elaboración de la Programación Operativa Anual (POA) limitándose al techo máximo que pueda confirmar.

L. ESTRATEGIA DE EJECUCIÓN

La responsabilidad de la ejecución del PDM, recae en el **Gobierno Municipal**, pero no podemos dejarles solos, tenemos que ayudar, solo así podremos ver que se hagan realidad los proyectos que hemos inscrito.

Juega un rol importante el **Comité de Vigilancia** efectuando el Control Social y articulando la demanda de las bases a la POA municipal.

La **Prefectura del departamento**, también contribuye a ejecutar los proyectos del PDM que requieren mayores recursos económicos.

Para conseguir recursos, es necesario:

- Tener proyectos viables
- Identificar socios estratégicos
- Buscar la concurrencia de inversiones entre todos los actores
- Diversificar fuentes de financiamiento.



Las **Mancomunidades** a las que pertenece el Municipio de Betanzos, también pueden ayudarnos a conseguir los recursos necesarios uniéndonos a los otros que tienen similares demandas.

Las instituciones de apoyo (ONG's, Fundaciones) y la instituciones públicas cooperan bastante trayendo recursos para la realización de los proyectos.

Para conseguir más recursos se ha diseñado una **Estrategia de Financiamiento** que empieza elaborando primero proyectos viables, luego buscando socios estratégicos dispuestos a co-financiar; hay la necesidad de juntar recursos con otros actores que operan en el municipio y finalmente hay que diversificar las fuentes.

El **Seguimiento y la Evaluación**, son necesarios para ver en qué medida se está implementando el PDM.