

DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL

CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL

CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Primera Edición

Decano de la Facultad de Ciencias Económicas u Financieras
MSc. Jorge Ricardo Riveros Salazar

Director de la Carrera de Administración de Empresas
Lic. Edgar Rojas Velázquez

Director del IICCA
MAE Antonio Jordán Jimeno

I.I.C.C.A. Calle Jacinto Benavente No. 2190
Casi esquina Fernando Guachalla (Sopocachi)
Telf. (591-2) 2415255 - 2420521
Página web: <http://iicca.umsa.bo>
Email: iicca@umsa.bo

Diagramación:

Jorge Dennis Goytia Valdivia
gyg-design1.blogspot.com

Imprenta:

SOIPA Ltda.
imprentasoipa.blogspot.com

Depósito legal: 4-1-492-18 P.O.

ISBN: 978-99974-0-413-8

Derechos NO reservados

Está permitida la reproducción de cualquier parte de este libro, siempre que se mencione a la autora.

Esta obra se terminó de Imprimir en noviembre de 2018

Impreso en La Paz - Bolivia

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	7
1. ASPECTOS GENERALES.....	11
1.1. ANTECEDENTES	11
1.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	12
1.3. OBJETIVOS.....	13
1.3.1. OBJETIVO GENERAL	13
1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	14
1.4. ALCANCES DE LA INTERVENCIÓN.....	14
1.4.1. ALCANCE GEOGRÁFICO	14
1.4.2. ALCANCE INSTITUCIONAL	14
1.4.3. ALCANCE TEMÁTICO.....	14
1.4.4. ALCANCE TEMPORAL	14
2. REFERENCIAS TEÓRICAS, ORGANIZACIONALES Y LEGALES	17
2.1. REFERENCIAS TEÓRICO – CONCEPTUALES	17
2.1.1. DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL (DEL).....	17
2.1.2. PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO.....	18
2.1.3. DIAGNÓSTICO RURAL PARTICIPATIVO (DRP).....	19
2.1.4. GESTIÓN MUNICIPAL	20
2.2. INICIATIVAS DE DESARROLLO	20
2.3. REFERENCIAS ORGANIZACIONALES Y LEGALES	22
2.3.1. REFERENCIAS ORGANIZACIONALES	22
2.3.2. REFERENCIAS LEGALES	24
3. METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	35
3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN.....	35
3.2. UNIVERSO O POBLACIÓN DE ESTUDIO.....	35
3.3. DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO Y DISEÑO DE LA MUESTRA.....	37
3.4. SELECCIÓN DE MÉTODOS Y TÉCNICAS.....	38
3.5. INSTRUMENTOS DE RELEVAMIENTO DE INFORMACIÓN	39
4. RESULTADOS	43
4.1. PRIMERA ETAPA: PREPARACIÓN Y ORGANIZACIÓN.....	44
4.1.1. IDENTIFICACIÓN DE ACTORES.....	44
4.1.2. PROMOCIÓN DEL PROCESO Y CONFORMACIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO	45

4.1.3.	ORGANIZACIÓN DEL PROCESO.....	46
4.2.	SEGUNDA ETAPA: DIAGNÓSTICO	46
4.2.1.	APLICACIÓN DE ENCUESTAS FAMILIARES	46
4.2.2.	LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO	61
4.2.3.	ENTREVISTA	77
4.2.4.	LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACIÓN A TRAVÉS DE LA OBSERVACIÓN DIRECTA	81
4.2.5.	SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS TÉCNICO DE LA INFORMACIÓN	86
4.2.6.	PRIORIZACIÓN DE VOCACIONES PRODUCTIVAS	96
5.	PROPUESTA	103
5.1.	INTRODUCCIÓN	103
5.2.	OBJETIVO GENERAL.....	103
5.3.	DESARROLLO DE LA PROPUESTA.....	103
5.3.1.	DEFINICIÓN DE LA VISIÓN DE DESARROLLO	105
5.3.2.	VINCULACIÓN DE LA VISIÓN DE DESARROLLO CON LOS OBJETIVOS DEL PLAN.....	105
5.3.3.	PROGRAMAS Y PROYECTOS SECTORIZADOS.....	106
5.3.4.	MATRIZ DE PROYECTOS.....	107
5.3.5.	FICHAS TÉCNICAS.....	112
6.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	161
	BIBLIOGRAFÍA	166

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Proyectos de Ayuda Social Fundación COBBE.....	21
Tabla 2. Población Unidades Familiares por Subcentral	36
Tabla 3. Unidad de Análisis y Sujetos de Investigación.....	37
Tabla 4. Matriz de identificación de actores.....	44
Tabla 5. Personal Técnico	45
Tabla 6. Dinámica Interna.....	86
Tabla 7. Dinámica Externa	91
Tabla 8. Priorización de vocaciones productivas	96
Tabla 9. Vocaciones productivas Valle de Zongo	97

ÍNDICE DE FIGURAS

Ilustración 1. Elementos de Desarrollo Económico Local	18
Ilustración 2. Referencias Organizacionales de las Subcentrales	23
Ilustración 3. Forma de Organización	24
Ilustración 4. Cuadro comparativo de las familias que habitan en las subcentrales	38
Ilustración 5. Proceso de Diagnóstico	43
Ilustración 6. Características Físico Naturales – Subcentral Cañaviri.....	61
Ilustración 7. Aspectos Socioculturales – Subcentral Cañaviri.....	62
Ilustración 8. Aspecto Económico Productivo – Subcentral Cañaviri	63
Ilustración 9. Aspectos Físico Naturales – Subcentral Coscapa	64
Ilustración 10. Aspectos Socio Culturales – Subcentral Coscapa.....	65
Ilustración 11. Aspecto Económico Productivo – Subcentral Coscapa	66
Ilustración 12. Aspectos Físico Naturales – Subcentral Harka	67
Ilustración 13. Aspectos Socio – Culturales Subcentral Harka	68
Ilustración 14. Aspectos Económico Productivos – Subcentral Harka.....	69
Ilustración 15. Aspectos Físico Naturales – Subcentral Huaylipaya.....	70
Ilustración 16. Aspectos Socio Culturales – Subcentral Huaylipaya	71
Ilustración 17. Aspectos Económico Productivos - Subcentral Huaylipaya	72
Ilustración 18. Aspectos Físico Naturales – Subcentral Apana.....	73
Ilustración 19. Aspectos Socio Culturales – Subcentral Apana	74
Ilustración 20. Aspectos Económico Productivos – Subcentral Apana.....	75
Ilustración 24. Aspectos Observados de la Subcentral de Huaylipaya	84
Ilustración 25. Aspectos Observados de la Subcentral de Apana	85



INTRODUCCIÓN

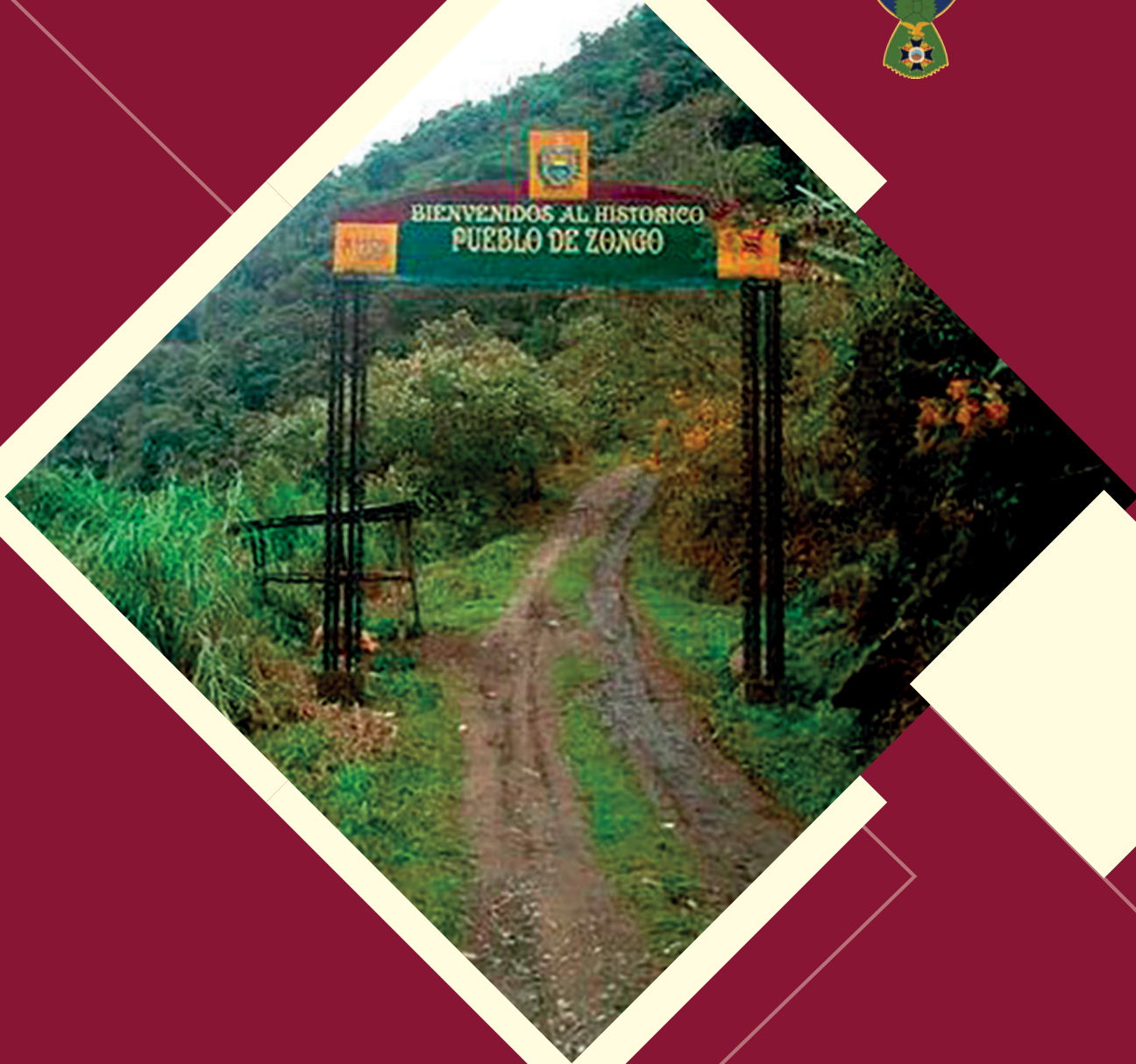
El Desarrollo Económico Local es uno de los principales factores que influyen en la calidad de vida de las personas. En Bolivia, la falta de enfoque a este aspecto condujo a diversos problemas como ser la pobreza, desempleo, migración de los habitantes, producción de carácter subsistencial, entre otros. Para poder revertir estas situaciones, se necesita de proyectos que estén orientados a promover el desarrollo en las distintas comunidades, por ello es necesario contar con información actual de las variables que inciden en el Desarrollo.

En el caso particular del Municipio de La Paz, se cuenta con el Plan 2040, el cual tiene un mayor énfasis de desarrollo en el área urbana, y no así en los Distritos de Zongo y Hampaturi.

Zongo se halla dividido por 2 sectores, Zongo Valle y Zongo Tropicó. La presente investigación tuvo el objetivo de identificar las vocaciones productivas que fomentan el Desarrollo Económico Local de las Subcentrales que componen el Valle de Zongo. Para lo cual, se utilizó el método inductivo y el tipo de Investigación fue Descriptivo, se tomó en cuenta como población de estudios a los jefes de familia que vivían en la comunidad y que se encontraban al momento de la intervención.

Para la obtención de los resultados, se realizó la recolección de información primaria y secundaria clasificada en: Aspectos Espaciales, Aspectos Físico – Naturales, Aspectos Socio - Culturales, Aspectos Económico - Productivos y Aspectos Organizativo – Institucionales. Dicha información fue analizada y posteriormente se identificaron las vocaciones productivas tomando en cuenta diferentes variables.

La propuesta consistió en el diseño de 7 programas y 25 proyectos en base a las vocaciones productivas priorizadas. Además, se diseñaron 4 proyectos orientados a actividades secundarias. Todos los programas podrán ser utilizados como herramienta que potencialicen el desarrollo de la región.



ASPECTOS GENERALES



1. ASPECTOS GENERALES

1.1. ANTECEDENTES

La crisis económica, política y social que caracterizó a Bolivia durante la primera mitad de 1980, determinó la necesidad de impulsar un nuevo modelo de desarrollo en el país a partir de la promulgación del decreto supremo 21060, que instauraba una nueva política económica, la más destacada es la Ley de Participación Popular (LPP N 1551) promulgada el 20 de abril de 1994. Esta ley otorgó mayores oportunidades a los municipios, definida como un agente territorial de desarrollo, además trae consigo numerosos beneficios como ser; la participación de todos los ciudadanos en los planes de desarrollo de su región, creación de un nuevo régimen económico, la descentralización administrativa con la creación de municipios y estos a su vez tienen la competencia de promover el crecimiento económico, identificando potencialidades y vocaciones de municipio.

Otro aspecto que favoreció a varias regiones del país, es la distribución del Impuesto Directo a los Hidrocarburos – IDH con la promulgación de la Ley 3050 y el D.S. 28223 destinando recursos a partir del 2005 a los sectores de educación, salud, caminos, desarrollo productivo y todo lo referente a la generación de fuentes de trabajo.

En el año 2010 se promulga la Ley Marco de Autonomías y Descentralización, con la redistribución del IDH, cuyo objetivo es transferir competencias y recursos a entidades subnacionales, para que éstas puedan ejercer una mejor gestión pública y así renovar el impulso al desarrollo económico desde las diferentes regiones.

Dentro del régimen de autonomías el Gobierno Autónomo Municipal de La Paz tiene la función de impulsar el desarrollo económico local, humano y desarrollo urbano a través de la prestación de servicios públicos a la población, y así coadyuvar al desarrollo rural.

La situación del municipio de La Paz con el pasar de los años se fue desgastando, requiriendo una nueva visión estratégica regional de largo plazo que se debe convertir en la guía que oriente las acciones públicas y privadas de emprendimiento, fomento e innovación, y progresivamente las inversiones públicas, privadas.



El municipio de La Paz se halla dividido para su administración en 9 macrodistritos, cada uno de ellos bajo la tuición de una subalcaldía y una autoridad denominada subcalde, los macrodistritos se dividen en dos:

- **Los Macrodistritos urbanos son:** Mallasa, Zona Sur, San Antonio, Periférica, Max Paredes, Zona Centro y Cotahuma se encuentran en el extremo Sur del municipio, concentran la mayor parte de la población, cada uno de ellos bajo la tuición de una sub alcaldía.
- **Los Macrodistritos rurales son:** Hampaturi y Zongo, corresponden al área rural del municipio y ocupan la mayor superficie del mismo, cada uno de ellos bajo la tuición de una subalcaldía.

El Macrodistrito Zongo, está ubicado a 76 Kilómetros al norte de la Ciudad de La Paz, con una superficie de 2.247,9 Km² (224.792,0 hectáreas) constituyéndose en el 78.2%¹ del territorio del Municipio de La Paz, el mismo se encuentra constituido por tres zonas geográficas: valle, trópico y sub trópico, para la presente investigación se trabajará con la zona del valle.

Geológicamente, es considerado un valle nuevo y profundo, con dos zonas bien marcadas como el valle alto o Subregión de la Puna entre 4700 y 2500 msnm., de clima frío, zona papera y ganadera, donde la actividad que se realiza es la cría de: llamas y ovejas; y el valle bajo o subregión de los Yungas, inferior a los 2000 msnm, cuyo clima es cálido en donde se realiza actividades de producción de: coca, yuca, walusa, maíz, plátanos, café, arroz y cítricos entre otros productos.

Si bien, el Distrito Rural Valle de Zongo es diverso en la realización de actividades económicas, la mayoría de las mismas se realizan de forma independiente y empírica en un nivel familiar subsistencial debido a la deficiente coordinación entre los actores del sector público que tienen competencias respecto a la temática de desarrollo.

1.2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Según la investigación “Medición de la Pobreza en el municipio de La Paz” de la Dirección de Investigación e Información Municipal dependiente de la Oficialía Mayor de Planificación para el Desarrollo, el Macrodistrito Rural de Zongo se encuentra en situación de pobreza con el 64,6% de su población, debido a la falta de acceso a los servicios básicos y a los limitados ingresos de sus habitantes. Se calcula que la línea de pobreza está dada por ingresos de Bs. 622,7 por persona para el área urbana y Bs. 533,2 por persona para los Macrodistritos Rurales.

¹ Fuente: Dirección de Ordenamiento Territorial-Unidad de Desarrollo y Ordenamiento Rural - GAMLP



Si bien, existen ejes de desarrollo contemplados en el Plan Territorial de Desarrollo Integral del Gobierno Autónomo Municipal de La Paz y proyectos de desarrollo que involucran al Distrito Rural Valle de Zongo, los mismos no son suficientes debido a que el índice demográfico de la región es de una persona por Km², estos datos son alarmantes ya que dan a entender que existe un alto índice de migración campo – ciudad y esto puede deberse a que no existen actividades económicas que permitan el desarrollo de la región.

Dadas las condiciones mencionadas anteriormente, se considera de vital importancia el contar con un plan de acción para fortalecer el desarrollo económico local, que identifique las potencialidades de la región, de esta manera, se podrán mejorar las condiciones de vida y satisfacer las necesidades de las comunidades y así aprovechar de manera sostenible y sustentable los recursos existentes en el Distrito Rural Valle de Zongo.

La premisa de los programas de desarrollo económico local es que deben orientar a acciones gubernamentales y sociales para revertir los desequilibrios existentes entre comunidades, los mismos serán el resultado de la interacción de las autoridades con la sociedad, lo cual contribuirá de manera consensuada a la solución de los problemas que aquejan a estas comunidades. De esta manera, se podrá construir un esquema de desarrollo económico sostenible y participativo a través del resultado del diagnóstico de desarrollo económico local que identificará la dinámica interna y externa del distrito.

Es de suma importancia promover la realización de estudios sociales, técnicos y económicos que permitan diagnosticar la situación actual del Distrito Rural Valle de Zongo, para así ofrecer alternativas de desarrollo económico local. Considerando las deficiencias mencionadas anteriormente se formula la siguiente pregunta de investigación:

¿Cuáles son las vocaciones productivas que fortalecen el Desarrollo Económico del Distrito Rural Valle de Zongo?

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. OBJETIVO GENERAL

Realizar un diagnóstico de Desarrollo Económico Local del Distrito Rural Valle de Zongo a fin de identificar sus vocaciones productivas.



1.3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Describir las variables espaciales, físico naturales, socioculturales, económico productivos, organizativos institucionales y situación socioeconómica del Distrito Rural Valle de Zongo.
- Identificar las aptitudes productivas del Distrito Rural Valle de Zongo.
- Describir la dinámica interna y externa de las vocaciones productivas priorizadas.
- Diseñar un plan de acción que fortalezca el Desarrollo Económico Local del Distrito Rural Valle de Zongo.

1.4. ALCANCES DE LA INTERVENCIÓN

1.4.1. ALCANCE GEOGRÁFICO

El presente trabajo de investigación se desarrolló en el Distrito Rural Valle de Zongo, en las Subcentrales de Cañaviri, Coscapa Harca, Huaylipaya y Apana, localizadas en el Municipio de la Ciudad de La Paz – Bolivia.

1.4.2. ALCANCE INSTITUCIONAL

El ámbito institucional está comprendido por la Agencia de Desarrollo Económico del Municipio de La Paz y la Unidad de Desarrollo Económico de la Subalcaldía de Zongo en coordinación con el Instituto de Investigación y Capacitación en Ciencias Administrativas (IICCA).

1.4.3. ALCANCE TEMÁTICO

La presente investigación se sustentó en los temas comprendidos por la Gestión Municipal.

1.4.4. ALCANCE TEMPORAL

La presente investigación se desarrolló en la gestión 2017 sin embargo, para la recolección de datos y análisis de la información se acudió a fuentes desde la gestión 2012.



REFERENCIAS TEÓRICAS



2. REFERENCIAS TEÓRICAS, ORGANIZACIONALES Y LEGALES

2.1. REFERENCIAS TEÓRICO – CONCEPTUALES

2.1.1. DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL (DEL)

Los recientes enfoques del desarrollo económico son utilizados como mecanismo para el logro del crecimiento, la identificación de las particularidades de cada región busca la potencialización del desarrollo local por medio de políticas públicas, a través de la interacción de los diferentes actores locales.

Aliendre en su libro *Gestión Municipal* (2014) define el término desarrollo local como “un proceso concertado de construcción de capacidades y derechos ciudadanos en ámbitos territoriales político-administrativo del nivel local (municipios=territorio) que deben constituirse en unidades de planificación, de diseño de estrategias y proyectos de desarrollo en base a los recursos, necesidades e iniciativas locales.”

Por otra parte, Albuquerque (2007) conceptualiza al desarrollo económico local como “un enfoque territorial y de naturaleza ascendente, esto es, de “abajo-arriba”, pero requiere también intervenciones de los restantes niveles decisionales públicos (Provincia, Región, Nación) que faciliten el logro de los objetivos y estrategias de desarrollo territorial”.

Asimismo, el Consejo Municipal de La Paz (2017) en su reciente anteproyecto de ley Autónoma Municipal de Desarrollo Económico del Gobierno Autónomo Municipal de La Paz menciona: “Es el proceso de transformación y cambio estructural de los sistemas productivos de un territorio para mejorar las condiciones de vida de su población, en base a acciones concertadas entre los actores locales, que posibilite el aprovechamiento sostenible de los recursos existentes, de las oportunidades del entorno, el fomento a las capacidades de emprendimiento a fin de consolidar un entorno local competitivo e innovador”. (p. 7 y 8)



En este entendido el Desarrollo Económico Local posibilitará el desarrollo de la economía de una comunidad, un aspecto que coadyuva a este desarrollo es la identificación de vocaciones productivas y de esta manera crear mejores sistemas de producción.

2.1.1.1. ELEMENTOS DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL

Los elementos básicos del Desarrollo Económico Local son los siguientes:

Ilustración 1. Elementos de Desarrollo Económico Local

Visión Estratégica y Compartida del Desarrollo de la Economía	<ul style="list-style-type: none">• Establecimiento de objetivos de desarrollo económico acordados entre los actores locales a partir de la determinación de la vocación productiva local, teniendo como instrumento necesario al Plan de Desarrollo Municipal
Compromiso de los Actores Locales en el Desarrollo de su Propio Territorio	<ul style="list-style-type: none">• Para un Desarrollo Sostenible es requisito reunir a los actores locales alrededor de un mecanismo de concertación para así desarrollar confianza, así mismo el compromiso de los actores fomenta a la cohesión social.
Alianzas entre Actores Públicos/Privados	<ul style="list-style-type: none">• Las alianzas entre actores públicos y privados, y sin fines de lucro se convierten en cruciales para la sostenibilidad del proceso al permitir la convergencia de intereses y expectativas durante la programación de inversiones entre los diferentes actores locales.
Territorio	<ul style="list-style-type: none">• Los actores locales no solo poseen conocimiento de sus necesidades y recursos sino también de su proximidad geográfica y cultural que facilita la interacción frecuente de tipo social, económico y político, y crea las condiciones ideales para el conocimiento, innovación y desarrollo, cohesión social y confianza.

Fuente: Elaboración propia en base a Gestión Municipal, Aliendre (2014), página 727-728

2.1.2. PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO

Antes de realizar el proceso de diagnóstico municipal es importante conceptualizar a la planificación como un proceso permanente de interacción entre el estado y la sociedad, donde se analizan, discuten y toma decisiones sobre la asignación de recursos, para finalmente resolver las necesidades de la sociedad y promover el desarrollo sostenible.

Aliendre en su libro Gestión Municipal define a la planificación del desarrollo de la siguiente manera:



“Un proceso dirigido a orientar el cambio social, en el cual los diferentes actores sociales interviniendo de manera sistemática en el presente para construir el futuro, garantiza el logro de desarrollo deseado y posible, protegiendo las opciones para las generaciones futuras, es así que tiene como finalidad buscar transformaciones cualitativas concurrentemente con incrementos cuantitativos”. (Aliendre, 2014).

Por otra parte, la CEPAL (2017) en la Planificación para el desarrollo en América Latina y el Caribe define a la planificación del desarrollo de la siguiente manera:

“Se entiende como un medio y no como un fin. Su propósito es contribuir a la construcción del desarrollo, entendido como una idea colectiva del deber ser social, de lo que la humanidad en general y los distintos grupos en los que ella se encuentra organizada pretenden para sí mismos como ideal y como visión de futuro” (CEPAL, 2017).

2.1.2.1. PLANIFICACIÓN PARTICIPATIVA MUNICIPAL

Para efectivizar la participación de la sociedad en el desarrollo se debe orientar hacia la planificación participativa municipal, el autor Aliendre, 2014 afirma:

“El proceso de autoconocimiento y maduración de la sociedad civil y el gobierno municipal en su conjunto, que permite acercar los instrumentos y procedimientos de la administración de los recursos públicos a la población y encontrar espacios para satisfacción de sus demandas, dentro de una visión estratégica de mediano plazo con proyección a largo plazo.” (Aliendre, 2014, pág. 413)

La planificación participativa municipal busca articular a la sociedad y al gobierno esto con la finalidad de que los actores sociales sean los protagonistas de su destino de manera democrática, y con el tiempo la retroalimentación permanente entre el gobierno y la sociedad.

2.1.3. DIAGNÓSTICO RURAL PARTICIPATIVO (DRP)

Una de las etapas necesarias para identificar las vocaciones productivas es realizar un diagnóstico; es así que la palabra diagnóstico es definida por el autor Aliendre en su libro Gestión Municipal (2014) como “un procedimiento sistemático e integral que se realiza con el objeto de examinar la situación, detectar las verdaderas causas de los problemas, evaluar la importancia de cada una para encontrar o seleccionar las soluciones más adecuadas”.

Por otra parte, el autor Expósito (2003) en su libro Diagnóstico Rural Participativo hace referencia al Diagnostico Rural Participativo como un conjunto de técnicas y herramientas que permite que



las comunidades hagan su propio diagnóstico y de ahí comiencen a auto-gestionar su planificación y desarrollo. De esta manera, los participantes podrán compartir experiencias y analizar sus conocimientos, a fin de mejorar sus habilidades de planificación y acción.

Haciendo un análisis de los anteriores autores, se llega a la siguiente conclusión: el diagnóstico es un proceso en el que se realiza un análisis situacional, con el fin de identificar problemas, utilizando conocimientos en diferentes campos de estudio.

Es necesario especificar que el tipo de diagnóstico que se realiza es el Diagnóstico Rural Participativo, el cual hace referencia a un proceso que permite a las comunidades identificar problemas, mediante la recolección y análisis de información, para así auto-gestionar su planificación y desarrollo.

2.1.4. GESTIÓN MUNICIPAL

Debido a la importancia del alcance temático y los temas en los cuales se sustentó el trabajo de investigación que comprenden la Gestión Municipal se ve necesario definir el concepto de tal materia, el autor, Aliendre (2014) afirma:

“La gestión municipal se podría definir como la formulación, ejecución y evaluación de políticas, planes y programas que el gobierno municipal define y concertar con la sociedad, a través de procesos políticos y sociales, para el desarrollo de las acciones que permitan brindar los bienes, servicios e infraestructura que contribuyan al bienestar, al desarrollo integral multidimensional, en el marco de la visión de desarrollo construida participativamente.” (Aliendre, 2014, pág. 195)

Analizando lo anteriormente mencionado se puede decir que la gestión municipal es un conjunto de acciones y decisiones que el gobierno municipal define en consenso con la sociedad por el bienestar y desarrollo del municipio.

2.2. INICIATIVAS DE DESARROLLO

El Gobierno Autónomo Municipal de La Paz en el Plan La Paz 2040 plantea proyectos de desarrollo económico en el Macrodistrato Zongo orientados a las siguientes actividades económicas: turismo, piscicultura y apicultura, sin embargo, a la fecha pocos se ejecutaron y algunas obras quedaron paralizadas.

A continuación, se describen la documentación encontrada en el Distrito Rural Valle de Zongo:



Diagnostico Territorial Rural

Este trabajo que fue realizado por el Gobierno Municipal de La Paz, los lugares de estudio fueron las áreas rurales de Zongo y Hampaturi, el diagnóstico describe información de manera muy general no así de manera puntual.

Existen proyectos que fueron ejecutadas en beneficio de las comunidades que integran la subcentral de Harka, estas se detallan a continuación:

Proyectos ejecutados por la Empresa COBEE

La empresa COBEE en la gestión 2009 presentó un informe detallado sobre los proyectos de ayuda social; estos datos son referentes a las gestiones 2005 al 2008, se resumen de la siguiente manera:

Tabla 1. Proyectos de Ayuda Social Fundación COBEE

PROYECTO	LOGROS DE PROYECTOS DE AYUDA SOCIAL
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo agropecuario. ▪ Electrificación. ▪ Dotación de agua. ▪ Salud preventiva. ▪ Educación y actividades ludo creativas. ▪ Obras civiles en los Valles. ▪ Beneficencia y apoyo a la cultura. 	<p>35 parcelas de cultivos de haba mejorada. 13 parcelas con semilla certificada de papa. 15 módulos estanques de crianza de truchas. 3 toros de raza pardo suiza donados para el mejoramiento genético 28 campañas de sanidad animal. 52 ovinos de raza Hampshire donados para mejoramiento genético. 10 carpas solares construidas. 72 cursillos de capacitación. 1137 consultas de asistencia técnicas atendidas.</p>

Fuente: Blog El Zongueño

Proyecto de miel y sus derivados implementado por la Subalcaldía de Zongo

EL PROYECTO DE PRODUCCIÓN DE MIEL Y SUS DERIVADOS reunió a 52 productores el mismo fue implementado por la Alcaldía en la Gestión 2013 en las comunidades de Huaji y Huaylipaya en favor de 18 familias. En la gestión 2016 el proyecto se extendió a las comunidades de: Chirimoyani, Islani Bajo, Coscapa Bajo, Pueblo de Zongo, Cahua Grande y Villa Esperanza. Este producto se ofrecerá en ferias realizadas por la Alcaldía en el municipio y a empresas privadas. En la gestión 2017 los productores conformaron la Asociación Huaji-Zongo que aglutina a 8



comunidades Chirimoyani, Islani Bajo, Coscapa Bajo, Pueblo de Zongo, Cahua Grande, Villa Harka, Huaji y Huaylipaya.

Proyecto de producción de pollos implementado por la Fundación COBEE

El PROYECTO DE PRODUCCIÓN DE POLLOS contó con el apoyo de la Fundación COBEE, las comunidades beneficiarias fueron Alto Chirimoyani, Islani bajo, Villa Harka y Cahua Grande. El proyecto consiste en la crianza de pollos de engorde, como resultado de la implantación de este proyecto, muchos de los comunarios hicieron del mismo un pilar de sustento de sus familias por lo que las autoridades demandaron a las autoridades departamentales apoyo y asistencia técnica para volver a reanudar las actividades.

2.3. REFERENCIAS ORGANIZACIONALES Y LEGALES

2.3.1. REFERENCIAS ORGANIZACIONALES

Para la presente investigación los objetos de estudio fueron las subcentrales de Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana estas a su vez conformadas por varias comunidades, las principales características de los mismos se enuncian a continuación:



Ilustración 2. Referencias Organizacionales de las Subcentrales



Subcentral Cañaviri

Según datos recabados del INE esta subcentral cuenta con 490 habitantes las cuales la mayoría se dedica a la actividad agrícola, las características físicas de las comunidades permitieron que la Subalcaldía de Zongo implemente un proyecto sobre producción piscícola. La Comunidad Tiquimani es la que tiene mayores carencias pues no tiene acceso a los servicios básicos a pesar que los mismos se consideran en la CPE como derechos fundamentales y su acceso caminero es deficiente, no existe la entrada en transporte público.



Subcentral Coscapa

Según datos recabados del INE la Subcentral Coscapa tiene una población de 251 habitantes, no existe el acceso de transporte público en las comunidades de Coscapa, Coscapa Bajo y Quimsa Mojenitani, la economía se basa principalmente en la agricultura y la ganadería.



Subcentral Harka

Según datos recabados del INE la Subcentral Harka tiene una población de 368 habitantes, la economía se basa principalmente en la agricultura, apicultura y avicultura, considerando que la agricultura en su mayoría es de carácter subsistencial por esta razón se implemento un proyectos apícola en las comunidades de Chirimoyani, Islani Bajo, Coscapa Bajo, Pueblo de Zongo, Cahua Grande, Villa Harca. Además, cabe recalcar que esta subcentral es la única que cuenta con dos centros de Salud Camsique-Zongo Choro.



Subcentral Huaylipaya

Según datos recabados del INE la Subcentral Huaylipaya tiene una población de 446 habitantes, la economía se basa principalmente en la agricultura, apicultura y avicultura, en el caso de la agricultura la producción de coca es el mayor generador de ingresos las demás actividades agrícolas son destinadas al autoconsumo. En esta subcentral existe un proyecto de producción de miel en las comunidades de Huaylipaya y Huaji con 14 beneficiarios. En cuanto al acceso al camino las comunidades de Chuquini, Chiviraque, Susupi e Isicani no cuentan con el mismo imposibilitando aun más su desarrollo.



Subcentral Apana

Según datos del INE la subcentral de Apana tiene una población de 671 habitantes, esta subcentral es la transición de valle a trópico, la economía se basa principalmente en la agricultura con el cultivo de la hoja de coca, y una mínima parte se dedica a la apicultura y la forestación. En la actualidad no existe ningún proyecto ejecutado en dicha subcentral y la comunidad de Cielo Jahuira no tiene acceso a camino, tampoco existe centros de salud ni unidades educativas.

Fuente: Elaboración Propia

Según el ámbito social el distrito rural de Zongo, se encuentran afiliadas a las siguientes organizaciones:

- Confederación Sindical Única de Trabajadores Campesinos de Bolivia CESUTCB
- Federación Departamental de Trabajadores Campesinos La Paz “Túpac Katari”

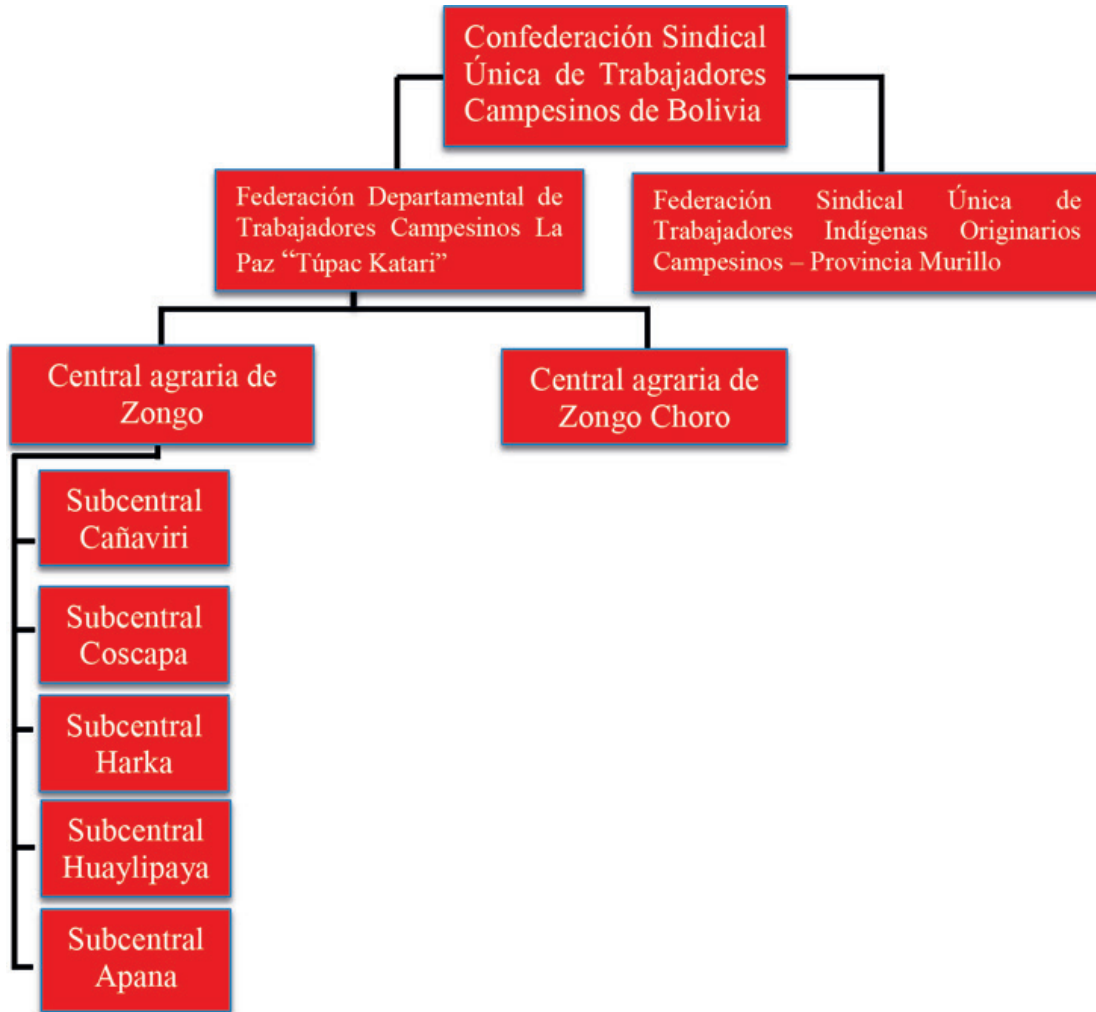


DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

- Federación Sindical Única de Trabajadores Indígenas Originarios Campesinos – Provincia Murillo

En consideración a su afiliación en Zongo la mayoría de sus comunidades se encuentran organizadas en Centrales Agrarias. El actual Subalcalde de Zongo es el Señor Gabino Cadena.

Ilustración 3. Forma de Organización



Fuente: Elaboración propia basada en la información proporcionada por la Unidad de Promoción Económica y Productivo Rural-Dirección de Gestión social Económica – Subalcaldía Zongo.

2.3.2. REFERENCIAS LEGALES

El presente punto tiene como objetivo expresar todo el contenido normativo legal utilizado en el trabajo de investigación.



2.3.2.1. CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO

2.3.2.1.1. ORGANIZACIÓN ECONÓMICA DEL ESTADO

La nueva constitución política del Estado (2009) señala que el modelo económico boliviano es plural, es decir que está constituida por diferentes formas de organización económica (Artículos 306, 307, 308 y 310); estas son las siguientes:

- **Organización económica comunitaria**, que comprende los sistemas de producción y reproducción de la vida social, fundados en los principios y visión propios de las naciones y pueblos indígena originario y campesinos.
- **Privada**, que está formado por la iniciativa privada y debe contribuir al desarrollo económico y social, además de fortalecer la independencia económica del país.
- **Social Cooperativa**, son formas de trabajo solidario y de cooperación sin fines de lucro.

2.3.2.1.2. AUTONOMÍA MUNICIPAL

La Nueva Constitución Política del Estado (2009) establece la autonomía municipal, indicando que el gobierno municipal está constituido por un Consejo Municipal con facultad deliberativa, fiscalizadora y legislativa municipal en el ámbito de sus competencias y un órgano presidido por el Alcalde (Art. 283). También hace referencia a las competencias exclusivas de los gobiernos municipales autónomos, entre las cuales está la planificación del desarrollo municipal, que deberá realizarse en concordancia con la planificación departamental y nacional (Art. 302).

2.3.2.2. LEY N° 516 (LEY DE PROMOCIÓN DE INVERSIONES)

Artículo 1. (OBJETO). El objeto de la presente Ley es establecer el marco jurídico e institucional general para la promoción de las inversiones en el Estado Plurinacional de Bolivia, a fin de contribuir al crecimiento y desarrollo económico y social del país, para el Vivir Bien.

La presente Ley se funda en los preceptos establecidos en la Constitución Política del Estado y su aplicación e interpretación deben sujetarse a éstos.

También se hace mención a los principios¹ en los que tienen que basarse las inversiones en el país de los cuales mencionaremos los más relevantes tomando en cuenta nuestro objeto de estudio:

¹ Art. 3 (Ley Nro. 516 Promoción de Inversiones)



- **Cambio de la Matriz Productiva**, El Estado promueve la inversión con soberanía y dignidad, para el desarrollo de sectores productivos en actividades económicas no tradicionales que coadyuven al cambio del patrón primario exportador e impulsen procesos de industrialización a gran escala.
- **Madre Tierra**, Las inversiones que se realicen en el país, deben garantizar el desarrollo integral de la actividad económica en armonía y equilibrio con la Madre Tierra, asegurando sustentabilidad de la diversidad.

2.3.2.3. LEY N° 551 LEY DE PARTICIPACIÓN POPULAR

En el artículo 14 de la ley de participación popular, se define las competencias de los gobiernos municipales, de las catorce competencias asignadas cuatro están vinculadas con el desarrollo económico, las cuales son:

- a) Conservar y restaurar el patrimonio cultural e histórico y promover la cultura en todas sus expresiones.
- b) Promover el desarrollo rural mediante la utilización de tecnología propias y otras aplicadas, obras de micro riego y caminos vecinales.
- c) Dotar y construir nueva infraestructura en educación, cultura, salud, deporte, caminos vecinales y saneamiento básico.
- d) Contribuir al mantenimiento de los caminos secundarios y vecinales que pasen por el municipio.

2.3.2.4. LEY MARCO DE AUTONOMÍAS Y DESCENTRALIZACIÓN "ANDRÉS IBÁÑEZ"

Esta ley tiene el objeto de regular el régimen de autonomías cuya finalidad es: "Distribuir las funciones político-administrativas del Estado de manera equilibrada y sostenible en el territorio para la efectiva participación de los ciudadanos en la toma de decisiones, la profundización de la democracia y la satisfacción de las necesidades colectivas y del desarrollo socioeconómico integral del país" (Asamblea Legislativa Plurinacional, 2010 p.5)

2.3.2.5. LEY MUNICIPAL AUTONÓMICA DE FOMENTO AL DESARROLLO PRODUCTIVO SUSTENTABLE DE LAS ÁREAS RURALES DEL MUNICIPIO DE LA PAZ NRO. 178

En el Art. 3 (FINES) nos da a conocer lo siguiente:



- a) Incentivar la producción sustentable, tradicional, ancestral y mejorada, a través del uso de buenas prácticas agrícolas en la producción primaria, cosecha, manejo post cosecha, transformación y comercialización de productos con valor agregado.
- b) Apoyar las iniciativas de organizaciones productivas familiares y/o grupos sociales o comunales para la conformación de asociaciones, cooperativas, micros y pequeñas empresas; así como las iniciativas unipersonales de las organizaciones económicas comunitarias, campesinas, indígenas y originarias, orientadas a la producción agrícola, pecuaria, piscícola y forestal.
- c) Promover oportunidades económicas para la agricultura a nivel familiar y las organizaciones legalmente establecidas, con una economía competitiva y generadora de empleos.
- d) Fomentar la diversificación productiva.
- e) Conservar y manejar los recursos naturales de forma sustentable y con respeto a la naturaleza.
- f) Promover una mejor articulación con el mercado, para la comercialización de productos orgánicos, en forma directa del productor al consumidor, en ferias locales y espacios destinados específicamente a este fin.
- g) Promover y favorecer el bienestar social y económico de los habitantes y pequeños productores de las comunidades, con la participación de organizaciones sociales o asociaciones, especialmente a aquellas que estén integradas por personas que formen grupos vulnerables, como ser personas discapacitadas, niños, niñas y adolescentes, adultos mayores y mujeres.
- h) Contribuir a la soberanía y seguridad alimentaria del municipio de La Paz; y abastecer el mercado local con productos de calidad.
- i) Fortalecer las capacidades de las comunidades rurales del municipio de La Paz, para afrontar los efectos del cambio climático.

ARTÍCULO 8 (MODELO DE DESARROLLO PRODUCTIVO).-

- I. El modelo de desarrollo productivo en las áreas rurales del municipio se basa en:
 - a) El incremento y mejora de la calidad de la producción agropecuaria, forestal y piscícola.
 - b) La transferencia de tecnologías mejoradas y/o apropiadas.
 - c) El incremento y mejora de la infraestructura productiva.
 - d) Apoyo a las organizaciones productivas.
 - e) El apoyo a la comercialización.



f) El apoyo a la forestación y reforestación de acuerdo a las necesidades y requerimientos de las comunidades.

II. La implementación del modelo de desarrollo productivo a nivel comunidad, ayllu y marka se realizará previa coordinación con estas, pudiendo ser objeto de ajustes de acuerdo a la realidad de cada una.

ARTICULO 11 (FOMENTO A LA PRODUCCIÓN).- El Gobierno Autónomo Municipal de La Paz desarrollará planes, programas y proyectos de fomento para el desarrollo productivo y cadenas de valor, identificará oportunidades de inversión; asimismo, brindará capacitación, asistencia técnica y asesoría para la organización y el diseño de proyectos y apoyo legal para la realización de estas actividades.

ARTICULO 12 (FORTALECIMIENTO PRODUCTIVO).- El Gobierno Autónomo Municipal de La Paz fortalecerá las etapas de la cadena de valor para lograr impactos crecientes en la productividad, en la calidad de los productos y en la alimentación de la población, a través del fomento y apoyo a proyectos de producción agrícola tradicional, agricultura orgánica y ecológica, producción pecuaria, piscicultura, apicultura, forestación sustentable(maderable y no maderable) y actividades agroforestales en general.

2.3.2.6. AGENDA PATRIÓTICA 2025

La agenda patriótica 2025 se establece en base a trece pilares de los cuales cuatro involucran el desarrollo económico:

▪ **PILAR NRO. 1:** Erradicación de la pobreza extrema.

Esto supone garantizar servicios básicos universales para la población boliviana e ingresos suficientes para su desarrollo integral, esto se podrá lograr concertando la acción colectiva del pueblo boliviano en trabajos por el bien común y donde se subordinan los intereses individuales a la comunidad y colectividad.

▪ **PILAR NRO. 6:** Soberanía productiva con diversificación y desarrollo integral sin la dictadura del mercado capitalista.

Tiene que ver con el impulso al crecimiento productivo del país basado en los sectores de hidrocarburos y minería, sentando las bases de un mayor protagonismo de los sectores de energía, agropecuaria y turismo en los que se refiere a su rol de dinamizadores de la economía y como sectores que también pueden contribuir de forma importante a la generación de ingresos para el país. La prioridad es avanzar en la diversificación de la matriz productiva.



El fortalecimiento del rol del sector agropecuario en la economía se tiene que dar fundamentalmente sobre el incremento de los rendimientos y de la productividad con prácticas sustentables y mayor desarrollo tecnológico satisfaciendo los requerimientos del mercado interno y expandiéndose hacia los mercados de exportación.

- **PILAR NRO. 7:** Soberanía sobre nuestros recursos naturales con nacionalización, industrialización y comercialización en armonía y equilibrio con la Madre Tierra.
- **PILAR NRO. 9:** Soberanía ambiental con desarrollo integral y respetando los derechos de la Madre Tierra.

Bajo estos pilares se establecen lineamientos generales para el desarrollo integral del país en el horizonte del Vivir Bien.

2.3.2.6. PLAN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL 2016 – 2020 (EN EL MARCO DEL DESARROLLO INTEGRAL PARA VIVIR BIEN)

El plan de Desarrollo Económico y Social 2016 -2020 (PDES 2016-2020) da continuidad a las políticas y estrategias iniciadas el año 2006 con el “Plan Nacional de Desarrollo: Bolivia Digna, Soberana, Democrática para la construcción del Vivir Bien” (PND 2006-2011) tomando en cuenta que Bolivia vive actualmente en un nuevo contexto social, económico y político producto de las grandes transformaciones que ya han ocurrido en el país en estos últimos años.

El PNDES 2016 – 2020 se basa en la implementación del modelo económico social comunitario productivo, el cual promueve políticas de distribución y redistribución justa de la riqueza y de los excedentes económicos buscando complementar el interés individual con el Vivir Bien colectivo, articulando las diferentes formas de **economía productiva sobre la base de la industrialización de nuestros recursos naturales.**

2.3.2.7. MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS - PLAN SECTORIAL DE DESARROLLO AGROPECUARIO 2014 – 2018

Política 9: Desarrollo de Mercados para Productos Agropecuarios

Mejoramiento de la competitividad e incremento de la oferta de productos, especialmente de los rubros que conforman la dieta básica de la población, de modo que su provisión sea adecuada en términos de volumen, calidad y precio; contribuyendo a la seguridad alimentaria.

- Implementación de un sistema de inteligencia de mercados que provea información sistematizada a los organismos de Gobierno y a los productores.



- Estímulo a alianzas entre productores para consolidar la oferta de productos agropecuarios, destinadas a satisfacer las demandas de los mercados internos.
- Promoción de acciones técnicas de manejo post-cosecha, para minimizar las pérdidas que reducen la competitividad del productor y encarecen los precios a nivel del consumidor.
- Promocionar las propiedades alimenticias y nutritivas de los productos agropecuarios dirigidos al consumo nacional.
- Fomento a la demanda interna con la participación de productores y demandantes.

2.3.2.8. NORMATIVA QUE TRANSFIERE RECURSOS Y COMPETENCIAS PARA MEJORAR EL ENTORNO PRODUCTIVO

Las siguientes normas asignan competencias y recursos a los gobiernos autónomos municipales para mejorar el entorno productivo, es decir, lograr que exista una infraestructura básica y productiva adecuada, que los servicios públicos sean eficientes y baratos, de modo que se logre la competitividad de las regiones, esta ley también otorga competencias a los gobiernos municipales para transferir recursos públicos en efectivo o en especie a organizaciones económico productivas y organizaciones territoriales, con el objetivo de estimular la actividad productiva y generar proyectos de desarrollo, seguridad alimentaria, reconversión productiva, en el marco del Plan General de Desarrollo. El uso y destino de estos recursos debe ser autorizado mediante norma del Concejo Municipal. Es importante destacar que los GAM ejercen su autonomía por medio de la facultad legislativa, determinando así las políticas y estrategias de su gobierno autónomo.

Ley de Diálogo. Art. 9 y 13.- Asigna recursos provenientes del Programa Alivio a la Deuda Externa Multilateral, para programas municipales de obras en infraestructura productiva y social. Puede destinar estos recursos para: Expansión y mantenimiento de vías de acceso a frentes de producción, infraestructura de caminos vecinales, captaciones de agua y microrregión, electrificación y otra infraestructura productiva. Asistencia técnica de apoyo a la producción y a la microempresa; Cofinanciamiento de programas de sanidad animal y vegetal; Infraestructura pública de apoyo al turismo; Cofinanciamiento de gastos operativos para prevención y mantenimiento de los programas antirrábicos y de eliminación de roedores.

Decretos 28421 y 29565, sobre la utilización del IDH.- Establece la transferencia de recursos provenientes del Impuesto Directo a los Hidrocarburos, dando las competencias a los gobiernos autónomos municipales para destinar en lo siguiente:

- Promoción de procesos del desarrollo económico local.



- Infraestructura básica.
- Infraestructura productiva y de comercialización.
- Centros de capacitación, investigación, innovación tecnológica y otros.
- Fortalecimiento de capacidades de los productores y productoras (aspectos productivos).
- Asistencia técnica.
- Apoyo en la gestión del negocio.
- Apoyo para mejorar equipamiento, materiales e insumos.
- Servicios financieros.
- Comercialización y acceso a mercados.
- Participación en empresas mixtas.

Los artículos de los decretos supremos sobre la utilización de recursos del IDH, que están orientados a fortalecer las capacidades de los productores, son:

i) Asistencia técnica y capacitación al sector productivo, a través de programas y proyectos de investigación e innovación tecnológica, investigación de mercados, gestión de calidad, gestión de procesos, fortalecimiento a organizaciones productivas, calidad, marketing, elaboración de planes de negocios para la micro, pequeña y mediana empresa, rueda de negocios, capacitación para la transformación de productos primarios.

iv) Organización y desarrollo de instancias responsables de la promoción productiva municipal y/o mancomunitaria, promoción del territorio y desarrollo de espacios e instancias de concertación público-privado.

ix) Fortalecer las capacidades locales productivas, con capacitación, asistencia técnica, infraestructura productiva y equipamiento.



METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN



3. METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN

En este capítulo se presenta el tipo de investigación utilizado como herramienta esencial del documento, sobre el estado actual del Distrito Rural Valle de Zongo, señalando la selección de métodos, técnicas, determinación del universo y la muestra. Asimismo, se expone los instrumentos de recolección de datos.

3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN

El trabajo de investigación se enmarcó en el método inductivo, el cual busca explorar, describir y luego generar perspectivas teóricas, que va de lo particular a lo general.

El tipo de investigación fue descriptivo, ya que buscó especificar las propiedades, características y los perfiles de personas, grupos, comunidades procesos objetos o cualquier otro fenómeno que se someta a análisis. Es decir, únicamente pretende medir o recoger información de manera independiente o conjunta sobre los conceptos o las variables a las que se refiere. (Hernandez, 2014)

El diseño de la investigación fue el no experimental que busca observar los fenómenos tal como se dan en su contexto natural, para posteriormente analizarlos y observar situaciones ya existentes, el cual fue desarrollado en base a diseños transeccionales descriptivos, que tiene como objetivo principal recolectar datos en un solo momento (recolección de datos única), en un único tiempo; además de describir y analizar su incidencia e interrelación en un momento dado.

3.2. UNIVERSO O POBLACIÓN DE ESTUDIO

Para la presente investigación se entiende como universo o población de estudio al “conjunto de elementos homogéneos, es decir el hecho o fenómeno que será estudiado y donde cada uno de los elementos que lo conforman poseen una o varias características en común” (Soriano López, 2012). Bajo este concepto, la población de estudio se conformó en tres grupos que son: las familias que habitan en las comunidades Distrito Rural Valle de Zongo, para tal efecto se tomó en cuenta el número de viviendas de cada comunidad, según las Fichas de Resumen Censo Población y vivienda 2012; esto debido a que no se encontró información precisa respecto al número de familias que



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

habitan en las comunidades; además de los Secretarios Generales de las comunidades y personal de la Dirección de Gestión Social y Promoción Económica de la subalcaldía de Zongo.

En la siguiente tabla se muestra el detalle de las unidades familiares por subcentrales y comunidades:

Tabla 2. Población Unidades Familiares por Subcentral

Subcentral	Comunidad	Total Unidades Familiares
Cañaviri	Botijlaca	27
	Llaullini	58
	Cañaviri	80
	Tiquimani	51
Coscapa	Coscapa	51
	Cuticucho	19
	Quimsa Mojenitani	14
	Coscapa Bajo	28
Harka	Chirimoyani	17
	Pueblo de Zongo	19
	Villa Esperanza	18
	Islani Bajo	24
	Villa Harka	-
	Cahua Grande	50
	Cahua Chico	12
Huaylipaya	Jacha Loma	27
	Huaylipaya	56
	Huaji	41
	Isicani	7
	Chuquini	64
	Chiviraque	20
	Susupi	10
Apana	Cielo Jahuirá	45
	Apana	108
	Tirma	73
Total		919

Es necesario realizar la distinción entre unidad de análisis y sujetos de investigación, razón por la cual dicha información se detalla en la siguiente tabla:



Tabla 3. Unidad de Análisis y Sujetos de Investigación

Unidad de Análisis	Sujetos de Investigación
Subcentrales Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana	Jefes de Familia de las Unidades Familiares de las Subcentrales de Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana Secretarios Generales de las Subcentrales de Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana
Subalcaldía de Zongo	Funcionarios de la Unidad de Promoción Económica y Productivo Rural de la Subalcaldía de Zongo

Fuente: Elaboración Propia

La población total de Secretarios Generales de las comunidades se encuentra conformada por 26 Secretarios y en el caso de la Subalcaldía de Zongo, los sujetos de investigación de esta unidad fueron 3 funcionarios de la Dirección de Gestión Social y Promoción Económica.

3.3. DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO Y DISEÑO DE LA MUESTRA

Para la selección de la muestra es necesario entender dicho concepto, según Hernández, Fernández & Baptista, en su libro *Metodologías de la Investigación* afirman: La muestra es, en esencia, un subgrupo de la población. Digamos que es un subconjunto de elementos que pertenecen a ese conjunto definido en sus características al que llamamos población. (p.175).

Debido a la naturaleza de la presente investigación, el tipo de muestreo más adecuado fue el muestreo no probabilístico por oportunidad o conveniencia, este tipo de muestra “Se caracteriza porque el investigador selecciona directa e intencionalmente los individuos de la población” (Salgado, 2012).

Andrés Hueso y Josep Cascant en su libro *Metodología y Técnicas de Investigación* mencionan que:

“(…) el muestreo intencional o por conveniencia tiene un grado muy bajo de aleatoriedad, pues el equipo investigador determina la muestra según su propio criterio, aunque siempre con la intención de obtener una muestra más o menos representativa de la población. Este muestreo se da también en estudios de desarrollo, cuando se carece de un marco muestral o información completa sobre el mismo”.

Como se dio a conocer anteriormente, se cuenta con la información de la población, sin embargo, debido al fenómeno que se da en los censos nacionales respecto al traslado y migración de las personas (cuya residencia y actividades se desarrollan en el área urbana pero cuentan con terrenos



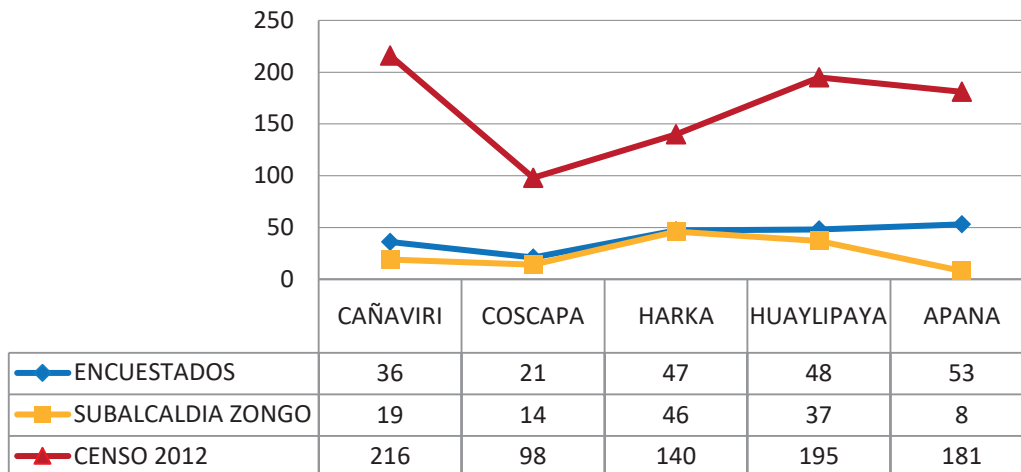
en el área rural, por instructivos de los dirigentes de las áreas rurales con el objetivo de conseguir mayores recursos económicos por la coparticipación tributaria¹) el universo de investigación no se constituye en el total de familias que viven en las comunidades, razón por la cual la muestra se caracterizó por tomar en cuenta a:

Jefes de familia pertenecientes a las subcentrales Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana, que vivan y/o desarrollen actividades productivas, que se encuentren en sus comunidades respectivas el día de la intervención.

Para la construcción de la muestra se analizaron los datos obtenidos del censo 2012 y se realizó una comparación con la información proporcionada por parte de la subalcaldía de Zongo, con la advertencia de que los datos podrían representar variaciones debido a que el proceso de recolección de dicha información fue mediante la observación de los funcionarios, en la siguiente ilustración se muestra la diferencia mencionada anteriormente:

Ilustración 4. Cuadro comparativo de las familias que habitan en las subcentrales

Número de Familias por Subcentral



Fuente: Elaboración propia

3.4. SELECCIÓN DE MÉTODOS Y TÉCNICAS

Las técnicas de estudio que se utilizaron serán descritas a continuación:

¹ Ref. Artículo 149 de la Ley Marco de Autonomías establece que las transferencias por coparticipación tributaria "se distribuirán de acuerdo al número de habitantes de la jurisdicción de la entidad territorial autónoma"



- **Encuesta:** Esta técnica hace referencia a la aplicación de un cuestionario de preguntas dirigidas a determinada población, permitiendo recoger datos, opiniones e información relevante que se relaciona con el tema de estudio. Esta técnica se aplicó a los jefes de familia que habitan y/o desarrollan su actividad económica productiva en la comunidad a la que pertenece. Para tal efecto se diseñó y aplicó un cuestionario estructurado.
- **Entrevista:** Esta técnica tiene la particularidad de partir de un cuestionario, en donde una persona (entrevistador) realiza preguntas al entrevistado con la finalidad de obtener la información detallada y verídica. Esta técnica fue aplicada a los dirigentes de las comunidades y al personal de la Dirección de Gestión Social y Promoción Económica, aplicando un cuestionario semiestructurado.
- **Observación Directa:** La observación directa consiste en estar en contacto con los hechos y/o fenómenos que se suscitan en el lugar de investigación, así también al ser estructurada se realiza con ayuda de elementos técnicos tales como: fichas, cuadros, tablas, etc. La aplicación de esta técnica fue realizada por parte de los investigadores en dos oportunidades, para lo cual fue implementada una planilla para la observación.
- **Revisión documental.** - Hace referencia a la revisión documental bibliográfica, que nos brinden información para desarrollar la investigación como: libros, proyectos, tesis, etc. Se analizó la información actual y disponible, relacionada con las subcentrales estudiadas. La revisión de documentos que involucren el lugar de estudio se realizó antes y durante la investigación.

3.5. INSTRUMENTOS DE RELEVAMIENTO DE INFORMACIÓN

En la investigación se dispuso de diversos tipos de instrumentos que coadyuvaron en la obtención de información respecto a las variables del diagnóstico, variables que se exponen detalladamente en el libro Gestión Municipal (Aliendre España, 2014). Los instrumentos que se utilizaron para el trabajo de investigación fueron:

- **Cuestionario estructurado:** el cual consistió en la elaboración de un listado de preguntas abiertas y cerradas para facilitar el ingreso de información al llevar a cabo las encuestas. Fue diseñado de acuerdo a un modelo que se encuentra en el Manual de Planificación Participativa expuesta en el libro Gestión Municipal (Aliendre, 2014), tomando en cuenta los siguientes puntos:
 - Aspectos socioculturales
 - Empleo y ocupación
 - Vivienda, saneamiento básico y energía



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

- Tenencia de tierras
- Aspecto económico productivo
- Comercialización y asistencia técnica
- Apoyo a la producción
- Aspecto organizativo institucional.



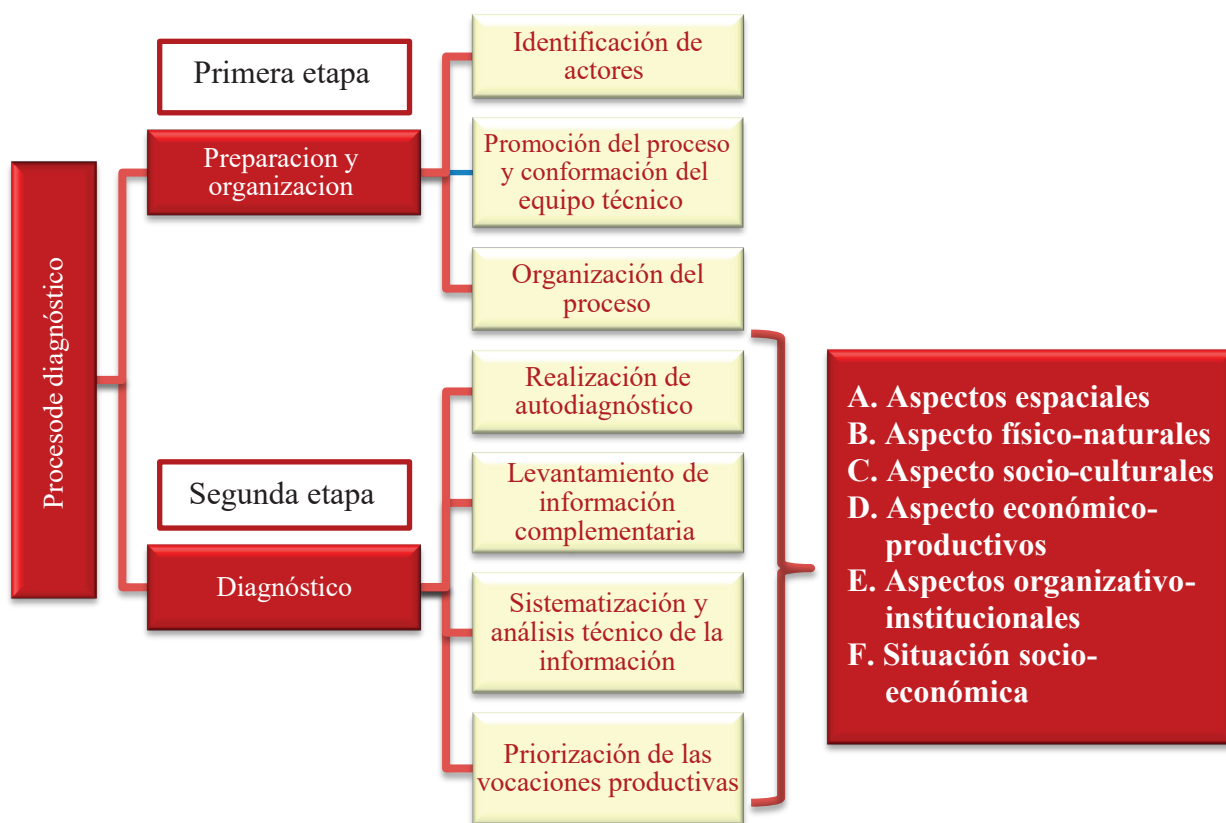
RESULTADOS



4. RESULTADOS

El diagnóstico permite contextualizar las potencialidades, limitaciones y problemas, proporcionando información para la formulación de acciones orientadas a cambiar de forma positiva la realidad de las comunidades intervenidas, aprovechando potencialidades y superando limitaciones. En este acápite, se reflejarán los resultados obtenidos por medio de los instrumentos utilizados en las intervenciones, en el cual se exponen las etapas necesarias a realizarse antes y durante la ejecución del diagnóstico. A continuación, se explica gráficamente el proceso de diagnóstico realizado en las subcentrales Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana:

Ilustración 5. Proceso de Diagnóstico



Fuente: Elaboración Propia basada al Manual de Planificación Participativa (Unidad de Planificación Participativa, Viceministerio de Participación Popular, 1994.



Por lo inicialmente mencionado, se detallan a continuación los resultados de cada etapa del diagnóstico de Desarrollo Económico Local de las subcentrales Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana del Distrito Rural Valle de Zongo.

4.1. PRIMERA ETAPA: PREPARACIÓN Y ORGANIZACIÓN

Esta etapa está orientada a generar las condiciones necesarias para la realización del Diagnóstico y para ello es necesario desarrollar las siguientes actividades:

- Identificación de actores.
- Promoción del proceso y conformación del equipo técnico.
- Organización del proceso.

4.1.1. IDENTIFICACIÓN DE ACTORES

El proceso de diagnóstico es sumamente participativo, razón por la cual fue necesario identificar los actores involucrados en el mismo, esta actividad fue realizada en trabajo de gabinete en coordinación con la Unidad de Promoción Económica y Productivo Rural dependiente de la Dirección de Gestión Social Económica – Subalcaldía Zongo. En la siguiente matriz se muestran los actores identificados para la presente investigación:

Tabla 4. Matriz de identificación de actores

ACTORES INTERNOS	INSTITUCIÓN A LA QUE REPRESENTAN
Strios. Generales	Subcentrales Valle de Zongo
ACTORES EXTERNOS (PÚBLICOS)	INSTITUCIÓN A LA QUE REPRESENTAN
Funcionarios de la Unidad de Promoción Económica y Productivo Rural de la Subalcaldía de Zongo	Subalcaldía de Zongo
Funcionarios de la Agencia de Desarrollo Económico Local de La Paz	Gobierno Autónomo Municipal de La Paz
ACTORES EXTERNOS (PRIVADOS)	INSTITUCIÓN A LA QUE REPRESENTAN
Equipo de docente y estudiantes investigadores	Instituto de Investigación y Capacitación en Ciencias Administrativas (IICCA – UMSA)

Fuente: Elaboración propia



4.1.2. PROMOCIÓN DEL PROCESO Y CONFORMACIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO

En la socialización se informó los objetivos, el alcance de la investigación y la metodología a ser aplicada en el proceso de recopilación de información. Por defecto, se realizó reuniones informativas en coordinación con técnicos de la subalcaldía de Zongo y autoridades del sector.

Para la realización de un trabajo coordinado, el equipo identificó al personal técnico de la investigación y responsabilidades de los miembros según las actividades del proceso, descrito en la siguiente matriz:

Tabla 5. Personal Técnico

Institución	Personal técnico asignado	Responsabilidades
Instituto de Investigación y Capacitación en Ciencias Administrativas (IICCA – UMSA)	MSc. Paola Andrea Cárdenas Morales (Docente Investigadora) y estudiantes investigadores	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Presentar y validar de la metodología de Diagnóstico de Desarrollo Económico Local. ▪ Diseñar los instrumentos necesarios para el levantamiento de información. ▪ Buscar, analizar y sistematizar la información secundaria. ▪ Realizar las intervenciones con la seriedad pertinente. ▪ Realizar el levantamiento de información. ▪ Tabular e interpretar la información recolectada. ▪ Coordinar con los Secretarios Generales para la realización de entrevistas. ▪ Mantener la información confidencial. ▪ Asistir a las reuniones programadas por la subalcaldía de Zongo. ▪ Sistematizar los resultados para la identificación de Vocaciones Productivas. ▪ Elaborar propuestas para potencializar las Vocaciones Productivas. ▪ Elaborar el documento final, producto de la investigación. ▪ Realizar la socialización de los resultados ante autoridades, personal de la Subalcaldía y comunarios.



Institución	Personal técnico asignado	Responsabilidades
Unidad de Promoción Económica de la Subalcaldía Zongo	Lic. Marcia Yujra Nina (Jefa de la Unidad de Promoción Económica y Productivo Rural)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proporcionar la información necesaria para la investigación a la brevedad posible. ▪ Asistir a las reuniones programadas por el IICCA – UMSA. ▪ Realizar reuniones previas a los días de intervención con la finalidad de coordinar temas logísticos. ▪ Coordinar con los comunarios y autoridades de las subcentrales intervenidas, en la presentación del equipo de investigación, además de las intervenciones a las comunidades y la aplicación de las encuestas familiares. ▪ Comunicar a los Secretarios Generales de las subcentrales y las comunidades mediante notas formales las fechas de ingresos a las comunidades. ▪ Coordinar la disponibilidad del transporte para los días de la intervención. ▪ Coordinar la asistencia de un técnico los días en que se efectuó las intervenciones.

Fuente: Elaboración propia

4.1.3. ORGANIZACIÓN DEL PROCESO

La actividad se llevó a cabo con la participación de todos los actores involucrados en el proceso de Diagnóstico y concluyó en los siguientes puntos:

- Presentación y validación de la metodología de Diagnóstico
- Presentación y aprobación del plan de trabajo
- Formalización de compromisos e identificación de funciones para los actores

Además de formalizar la realización del Diagnóstico mediante notas emitidas a las autoridades pertenecientes a cada una de las subcentrales estudiadas.

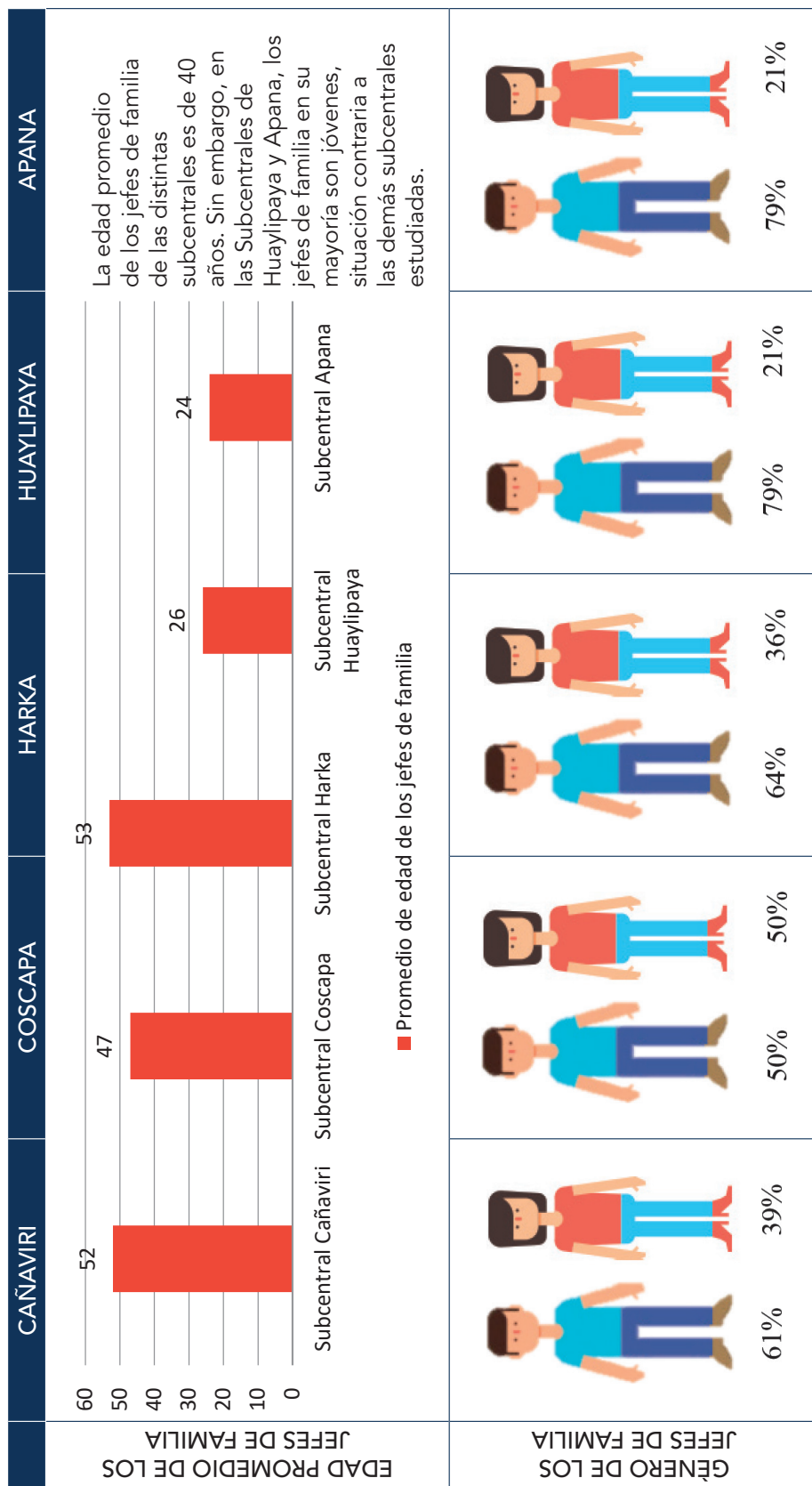
4.2. SEGUNDA ETAPA: DIAGNÓSTICO

4.2.1. APLICACIÓN DE ENCUESTAS FAMILIARES

El objetivo de la encuesta fue obtener información referente a temas productivos y de desarrollo de las distintas subcentrales. A continuación, se detalla los resultados de la aplicación de dicho instrumento y las comunidades intervenidas.



ASPECTOS GENERALES DE LOS JEFES DE FAMILIA





DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

NIVEL DE EDUCACIÓN DE LOS JEFES DE FAMILIA		CAÑAVIRI	COSCAPA	HARKA	HUAYLIPAYA	APANA
		<ul style="list-style-type: none"> Primario: 33% Secundario: 39% Profesional: 3% Universitario: 22% Ninguno: 3% 	<ul style="list-style-type: none"> Primario: 61% Secundario: 28% Profesional: 6% Universitario: 5% Ninguno: 0% 	<ul style="list-style-type: none"> Primario: 58% Secundario: 27% Profesional: 12% Universitario: 3% Ninguno: 0% 	<ul style="list-style-type: none"> Primario: 59% Secundario: 25% Profesional: 8% Universitario: 2% Ninguno: 6% 	<ul style="list-style-type: none"> Primario: 56% Secundario: 30% Profesional: 4% Universitario: 8% Ninguno: 2%
<p>El nivel educativo alcanzado por los jefes de familia de las Subcentrales intervenidas corresponde al nivel primario en su mayoría, el acceso al nivel universitario o profesional es muy limitado aun en la actualidad.</p>						

ASPECTOS SOCIO-CULTURALES

LUGAR DE VIVIENDA Y ACTIVIDAD DE LAS FAMILIAS		CAÑAVIRI	COSCAPA	HARKA	HUAYLIPAYA	APANA
		<ul style="list-style-type: none"> Vive y/o tiene actividad productiva: 97% No vive pero tiene actividad productiva: 3% Sólo va de visita: 0% 	<ul style="list-style-type: none"> Vive y/o tiene actividad productiva: 85% No vive pero tiene actividad productiva: 24% Sólo va de visita: 19% 	<ul style="list-style-type: none"> Vive y/o tiene actividad productiva: 85% No vive pero tiene actividad productiva: 6% Sólo va de visita: 9% 	<ul style="list-style-type: none"> Vive y/o tiene actividad productiva: 90% No vive pero tiene actividad productiva: 6% Sólo va de visita: 4% 	<ul style="list-style-type: none"> Vive y/o tiene actividad productiva: 94% No vive pero tiene actividad productiva: 6% Sólo va de visita: 0%
<p>Del total de familias encuestadas, en promedio el 85% vive y/o tiene una actividad productiva en su Subcentral.</p>						



	CAÑAVIRI	COSCAPA	HARKA	HUAYLIPAYA	APANA
MOTIVO DE RESIDENCIA EN LAS COMUNIDADES					
	<p>Herencia de tierra es el motivo principal para la residencia en las subcentrales de Cañaviri y Coscapa, por otra parte, en Harka son diversos motivos los que promovieron su residencia entre los cuales se puede resaltar el trabajo en la empresa eléctrica COBEE. En Huaylipaya y Apana la afiliación es la causa principal para la permanencia de los comunarios.</p>				

ASPECTOS SOCIOCULTURALES

	CAÑAVIRI	COSCAPA	HARKA	HUAYLIPAYA	APANA
COMPOSICIÓN DE LAS FAMILIAS					
	<p>En general las familias se encuentran compuestas de 2 a 3 personas en las Subcentrales de Cañaviri, Coscapa y Harka, en las Subcentrales de Huaylipaya y Apana las familias se componen de 4 a 5 personas.</p>				



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

	CAÑAVIRI	COSCAPA	HARKA	HUAYLIPAYA	APANA																																							
INMIGRACIÓN Y EMIGRACIÓN	<p>El índice de emigración de las Subcentrales intervenidas se encuentran entre el 5% y el 44%, esto debido a diferentes causas, entre las cuales destacan motivos como los estudios y la búsqueda de una mejor fuente laboral. Sin embargo, en Apana se puede observar un índice de inmigración del 14% algo que no se replica en ninguna otra subcentral.</p> <table border="1"> <caption>Emigración e Inmigración (%)</caption> <thead> <tr> <th>Subcentral</th> <th>Emigración (%)</th> <th>Inmigración (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cañaviri</td> <td>28%</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Coscapa</td> <td>23%</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Harka</td> <td>44%</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Huaylipaya</td> <td>16%</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Apana</td> <td>5%</td> <td>14%</td> </tr> </tbody> </table>	Subcentral	Emigración (%)	Inmigración (%)	Cañaviri	28%	0%	Coscapa	23%	0%	Harka	44%	0%	Huaylipaya	16%	0%	Apana	5%	14%	<p>Más del 85% de los jefes de familia que participaron en la intervención trabajan por cuenta propia. El porcentaje de asalariados corresponde a trabajadores de la empresa eléctrica COBEE.</p> <table border="1"> <caption>Empleo y Ocupación (%)</caption> <thead> <tr> <th>Subcentral</th> <th>Cuenta propia (%)</th> <th>Jornaleros (%)</th> <th>Asalariados (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cañaviri</td> <td>93%</td> <td>7%</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Coscapa</td> <td>89%</td> <td>0%</td> <td>11%</td> </tr> <tr> <td>Harka</td> <td>85%</td> <td>5%</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Huaylipaya</td> <td>100%</td> <td>0%</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Apana</td> <td>94%</td> <td>4%</td> <td>2%</td> </tr> </tbody> </table>	Subcentral	Cuenta propia (%)	Jornaleros (%)	Asalariados (%)	Cañaviri	93%	7%	0%	Coscapa	89%	0%	11%	Harka	85%	5%	10%	Huaylipaya	100%	0%	0%	Apana	94%	4%	2%
Subcentral	Emigración (%)	Inmigración (%)																																										
Cañaviri	28%	0%																																										
Coscapa	23%	0%																																										
Harka	44%	0%																																										
Huaylipaya	16%	0%																																										
Apana	5%	14%																																										
Subcentral	Cuenta propia (%)	Jornaleros (%)	Asalariados (%)																																									
Cañaviri	93%	7%	0%																																									
Coscapa	89%	0%	11%																																									
Harka	85%	5%	10%																																									
Huaylipaya	100%	0%	0%																																									
Apana	94%	4%	2%																																									



VIVIENDA, SANEAMIENTO BÁSICO Y ENERGÍA

	CAÑAVIRI	COSCAPA	HARKA	HUAYLIPAYA	APANA																																																									
ENERGÍA ELÉCTRICA	<p>En casi todas las Subcentrales intervenidas existen familias que si tienen acceso a energía eléctrica, sin embargo, es importante mencionar que en las comunidades Tiquimani, Tirma, Chuquni, Isicani, Susupi, Chiviraque ninguna familia tiene acceso a energía eléctrica a pesar de que los dirigentes mencionaron que realizaron las gestiones correspondientes.</p> <table border="1"> <caption>Distribución de Fuentes de Energía</caption> <thead> <tr> <th>Subcentro</th> <th>Energía Eléctrica</th> <th>Gas Licuado</th> <th>Kerosene</th> <th>Leña</th> <th>Otros</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cañaviri</td> <td>32%</td> <td>4%</td> <td>14%</td> <td>11%</td> <td>39%</td> </tr> <tr> <td>Coscapa</td> <td>79%</td> <td>7%</td> <td>14%</td> <td>0%</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Harka</td> <td>97%</td> <td>0%</td> <td>0%</td> <td>0%</td> <td>3%</td> </tr> <tr> <td>Huaylipaya</td> <td>56%</td> <td>0%</td> <td>0%</td> <td>4%</td> <td>34%</td> </tr> <tr> <td>Apana</td> <td>13%</td> <td>2%</td> <td>8%</td> <td>0%</td> <td>64%</td> </tr> </tbody> </table>	Subcentro	Energía Eléctrica	Gas Licuado	Kerosene	Leña	Otros	Cañaviri	32%	4%	14%	11%	39%	Coscapa	79%	7%	14%	0%	0%	Harka	97%	0%	0%	0%	3%	Huaylipaya	56%	0%	0%	4%	34%	Apana	13%	2%	8%	0%	64%	<p>Más del 84% de las familias intervenidas afirman poseer una vivienda propia pero no cuentan con los documentos que validen esa información.</p> <table border="1"> <caption>Distribución de Tipos de Vivienda</caption> <thead> <tr> <th>Subcentro</th> <th>Propia</th> <th>Alquilada</th> <th>Otro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cañaviri</td> <td>94%</td> <td>0%</td> <td>6%</td> </tr> <tr> <td>Coscapa</td> <td>92%</td> <td>0%</td> <td>8%</td> </tr> <tr> <td>Harka</td> <td>85%</td> <td>0%</td> <td>15%</td> </tr> <tr> <td>Huaylipaya</td> <td>84%</td> <td>7%</td> <td>9%</td> </tr> <tr> <td>Apana</td> <td>84%</td> <td>0%</td> <td>16%</td> </tr> </tbody> </table>	Subcentro	Propia	Alquilada	Otro	Cañaviri	94%	0%	6%	Coscapa	92%	0%	8%	Harka	85%	0%	15%	Huaylipaya	84%	7%	9%	Apana	84%	0%	16%
Subcentro	Energía Eléctrica	Gas Licuado	Kerosene	Leña	Otros																																																									
Cañaviri	32%	4%	14%	11%	39%																																																									
Coscapa	79%	7%	14%	0%	0%																																																									
Harka	97%	0%	0%	0%	3%																																																									
Huaylipaya	56%	0%	0%	4%	34%																																																									
Apana	13%	2%	8%	0%	64%																																																									
Subcentro	Propia	Alquilada	Otro																																																											
Cañaviri	94%	0%	6%																																																											
Coscapa	92%	0%	8%																																																											
Harka	85%	0%	15%																																																											
Huaylipaya	84%	7%	9%																																																											
Apana	84%	0%	16%																																																											
VIVIENDA																																																														




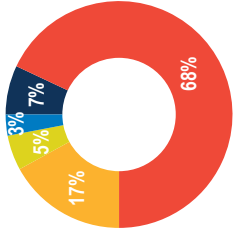



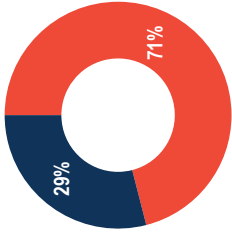
DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

	CAÑAVIRI	COSCAPA	HARKA	HUAYLIPAYA	APANA
ACCESO AL AGUA	<p>En las Subcentrales Cañaviri y Harka las familias se abastecen de agua mediante captaciones del río o pilas comunales, en el resto de las Subcentrales la mayoría de las familias acuden al río para abastecerse de este líquido elemento.</p>				
TENENCIA DE TIERRAS	<p>3 Has/familia De los cuales el 30 % es cultivable.</p>	<p>1, 17 Has/familia De los cuales el 25 % es cultivable.</p>	<p>3 Has y 1 cato De los cuales el 55% son cultivables.</p>	<p>5 Has y 1 cato De los cuales el 54% son cultivables.</p>	<p>6 Has y 1 cato De los cuales el 83% son cultivables.</p>
	No se cuenta con un sistema de riego en la mayoría de las comunidades a excepción de Huaylipaya donde solo el 4% afirma contar con este sistema.				


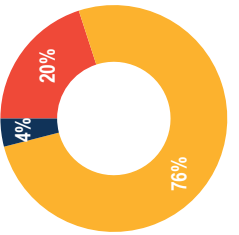

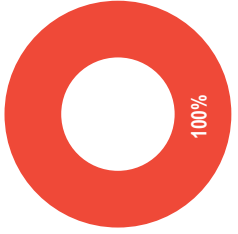


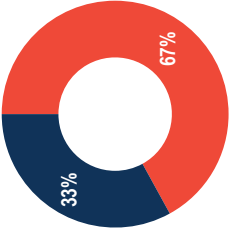




	CAÑAVIRI	COSCAPA	HARKA	HUAYLIPAYA	APANA
ACTIVIDADES ECONÓMICAS QUE DESARROLLAN LAS FAMILIAS	<p> <ul style="list-style-type: none"> Agricultura: 71% Ganado: 10% Piscicultura: 5% Otros: 14% </p>	<p> <ul style="list-style-type: none"> Agricultura: 56% Ganado: 20% Apicultura: 16% Otros: 4% Avicultura: 4% </p>	<p> <ul style="list-style-type: none"> Agricultura: 52% Ganado: 21% Apicultura: 13% Otros: 3% Avicultura: 11% </p>	<p> <ul style="list-style-type: none"> Agricultura: 73% Ganado: 13% Apicultura: 10% Otros: 4% </p>	<p> <ul style="list-style-type: none"> Agricultura: 87% Ganado: 5% Apicultura: 2% Otros: 3% Avicultura: 3% Minería: 3% </p>
ACTIVIDADES ECONÓMICAS QUE GENERAN MAYORES INGRESOS	<p> <ul style="list-style-type: none"> Agricultura: 88% Ganado: 12% </p>	<p> <ul style="list-style-type: none"> Agricultura: 50% Ganado: 36% Apicultura: 14% </p>	<p> <ul style="list-style-type: none"> Agricultura: 42% Ganado: 27% Apicultura: 19% Otros: 12% </p>	<p> <ul style="list-style-type: none"> Agricultura: 61% Ganado: 18% Apicultura: 17% Otros: 4% </p>	<p> <ul style="list-style-type: none"> Agricultura: 61% Ganado: 39% </p>
	<p>En las 5 Subcentrales intervenidas la principal actividad económica desarrollada es la agricultura, otras actividades que destacan son la apicultura y ganadería.</p>				
	<p>La actividad económica que más ingresos aportan a las familias intervenidas es la agricultura en las subcentrales Cañaviri, Coscapa Huaylipaya y Apana, por otra parte, en la Subcentral Harka predominan los asalariados que trabajan en COBBE en su mayoría.</p>				



ACTIVIDADES ECONÓMICAS QUE GENERAN MAYORES INGRESOS – SUBCENTRAL CAÑAVIRI					
ACTIVIDAD AGRÍCOLA	<p>PRINCIPALES PRODUCTOS QUE SE SIEMBRA</p> <p>44% Papa 45% Oca 11% Otros</p> 	<p>DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE PAPA</p>  <ul style="list-style-type: none"> Venta 3% Autoconsumo 68% Semilla 7% Truque 5% Transformación 17% 	<p>CAUSAS QUE AFECTAN A LA PRODUCCIÓN DE PAPA</p>  <p>40% PLAGAS</p> <p>Enfermedades 4% Granizada 10% Heladas 40% Sequia 3% Otras 7%</p>		
	GANADO MAYOR	<p>TIPO DE GANADO</p> <p>47% Vacuno 27% Camélido 26% Ovino</p>  	<p>ESPECIE DE GANADO VACUNO</p> <p>El 100% del ganado es criollo.</p>	<p>DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DEL GANADO VACUNO</p>  <ul style="list-style-type: none"> Venta 71% Autoconsumo 29% 	<p>MORTALIDAD DEL GANADO VACUNO</p> <p>En la gestión 2016 del total de crías nacidas el 36% murió por diversas causas, solo el 64% de las crías sobrevivieron el primer año de vida.</p>




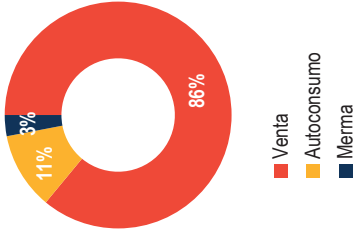

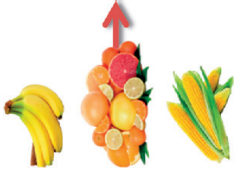
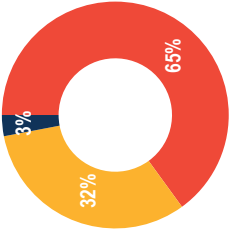


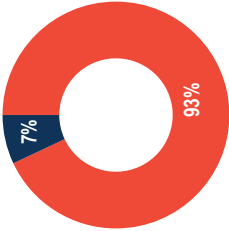



ACTIVIDADES ECONÓMICAS QUE GENERAN MAYORES INGRESOS – SUBCENTRAL COSCAPA		
<p>ACTIVIDAD AGRÍCOLA</p>	<p>PRINCIPALES PRODUCTOS QUE SE SIEMBRA 43% Papa 28% Oca 29% Otros</p> 	<p>DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE PAPA</p>  <p>■ Venta ■ Autoconsumo ■ Trueque</p>
<p>CAUSAS QUE AFECTAN A LA PRODUCCIÓN DE PAPA</p>  <p>40% PLAGAS Heladas 60%</p>	<p>DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE MIEL</p>  <p>■ Venta</p>	<p>ACTIVIDAD APÍCOLA</p> <p>67% Inicio con la actividad por iniciativa propia. 33% Se benefició con proyectos.</p> 
<p>CAUSAS QUE AFECTAN A LA PRODUCCIÓN DE MIEL</p>  <p>50% PLAGAS Otros 50%</p>	<p>DESTINO DE LA PRODUCCIÓN</p>  <p>■ Venta ■ Autoconsumo</p>	<p>GANADO MAYOR</p> <p>TIPO DE GANADO 100% Vacuno</p>  


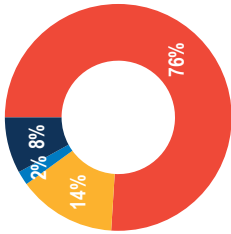


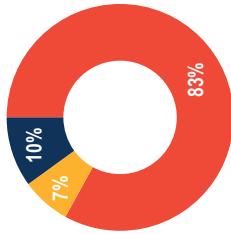

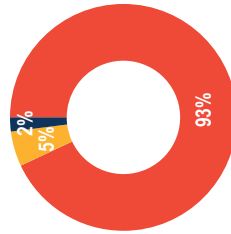




DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

ACTIVIDADES ECONÓMICAS QUE GENERAN MAYORES INGRESOS – SUBCENTRAL HARKA



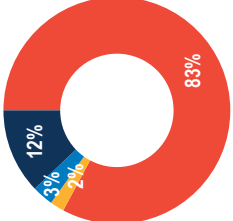

<p>ACTIVIDAD AVICOLA</p>	<p>CANTIDAD DE POLLOS</p>  <p>71% Inicio con la actividad por iniciativa propia</p> <p>29% Se benefició con proyectos.</p>  <p>50 a 200 pollos.</p>  <p>200 pollos.</p>	<p>DESTINO DE LA PRODUCCIÓN</p>  <p>Venta: 11% Autoconsumo: 86% Merma: 3%</p>	<p>CAUSAS QUE AFECTAN A LA PRODUCCIÓN DE MIEL</p>  <p>57%</p> <p>De la producción de pollos se ve afectada por ENFERMEDADES y el 43% NO se ve afectada por ninguna causa.</p>
<p>ACTIVIDAD AGRICOLA</p>	<p>PRINCIPALES PRODUCTOS QUE SE SIEMBRA</p>  <p>50% Plátano 25% Naranja 25% Maíz</p> <p>COMPARACIÓN DE LA PRODUCCIÓN EN LOS TRES ÚLTIMOS AÑOS</p> <p>43% Peor 43% Mejor 14% Igual</p>	<p>DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE PLÁTANO</p>  <p>Venta: 32% Autoconsumo: 65% Merma: 3%</p>	<p>CAUSAS QUE AFECTAN A LA PRODUCCIÓN DE PLÁTANO</p>  <p>75%</p> <p>De los cultivos de plátano fueron afectados por PLAGAS y un 25% se vio afectada por granizadas.</p>
<p>ACTIVIDAD APICOLA</p>	 <p>67% Inicio con la actividad por iniciativa propia.</p> <p>33% Se benefició con proyectos de la Subalcaldía de Zongo</p> <p>La cantidad de cajas se duplico 600 VECES puesto que antes tenían solo una caja y ahora tienen hasta 6 cajas.</p>	<p>DESTINO DE LA PRODUCCIÓN</p>  <p>Venta: 7% Autoconsumo: 93%</p>	<p>CAUSAS QUE AFECTAN A LA PRODUCCIÓN DE MIEL</p>  <p>67%</p> <p>De la producción de miel se ve afectada por ENFERMEDADES y el 33% NO se ve afectada por ninguna causa.</p>



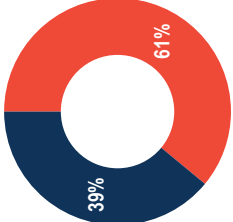
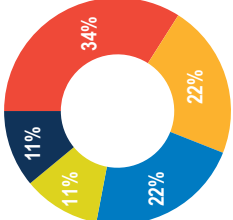
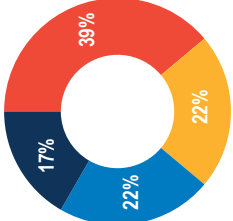




ACTIVIDADES ECONÓMICAS QUE GENERAN MAYORES INGRESOS – SUBCENTRAL HUAYLIPAYA		
<p>ACTIVIDAD AGRÍCOLA</p>	<p>PRINCIPALES PRODUCTOS QUE SE SIEMBRA</p> <ul style="list-style-type: none"> 39% Coca 15% Naranja 11% Maíz 	<p>COMPARACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE COCA EN LOS TRES ÚLTIMOS AÑOS</p> <ul style="list-style-type: none"> 12% Peor 40% Mejor 48% Igual
<p>DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE PLÁTANO</p>  <ul style="list-style-type: none"> Venta 2% Autoconsumo 76% Trueque 8% Merma 2% 	<p>CAUSAS QUE AFECTAN A LA PRODUCCIÓN DE COCA</p>  <p>67% PLAGAS</p> <ul style="list-style-type: none"> Enfermedades 4% Heladas 17% Sequía 4% Falta de sol 4% Falta de transporte 4% 	<p>CAUSAS QUE AFECTAN A LA PRODUCCIÓN DE MIEL</p>  <p>57% PLAGAS</p> <ul style="list-style-type: none"> Enfermedades 14% Falta de flores 29%
<p>ACTIVIDAD AGRÍCOLA</p>	<p>DESTINO DE LA PRODUCCIÓN</p>  <ul style="list-style-type: none"> Venta 10% Autoconsumo 83% Trueque 7% Merma 2% 	<p>COMPARACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE COCA EN LOS TRES ÚLTIMOS AÑOS</p>  <p>La cantidad de cajas se duplicó</p> <p>293 VECES</p> <p>puesto que antes tenían 14 cajas y ahora tienen hasta 41 cajas.</p>
<p>ACTIVIDAD AGRÍCOLA</p>	<p>DESTINO DE LA PRODUCCIÓN</p>  <ul style="list-style-type: none"> Venta 5% Autoconsumo 93% Perdida 2% 	<p>CANTIDAD DE POLLOS</p>  <p>400 pollos (Antes y ahora)</p>
<p>ACTIVIDAD AGRÍCOLA</p>	<p>PRINCIPALES PRODUCTOS QUE SE SIEMBRA</p> <ul style="list-style-type: none"> 50% Inicio con la actividad por iniciativa propia. 50% Se benefició con proyectos. 	<p>DESTINO DE LA PRODUCCIÓN</p> <p>50% Inicio con la actividad por iniciativa propia.</p> <p>50% Se benefició con proyectos.</p>

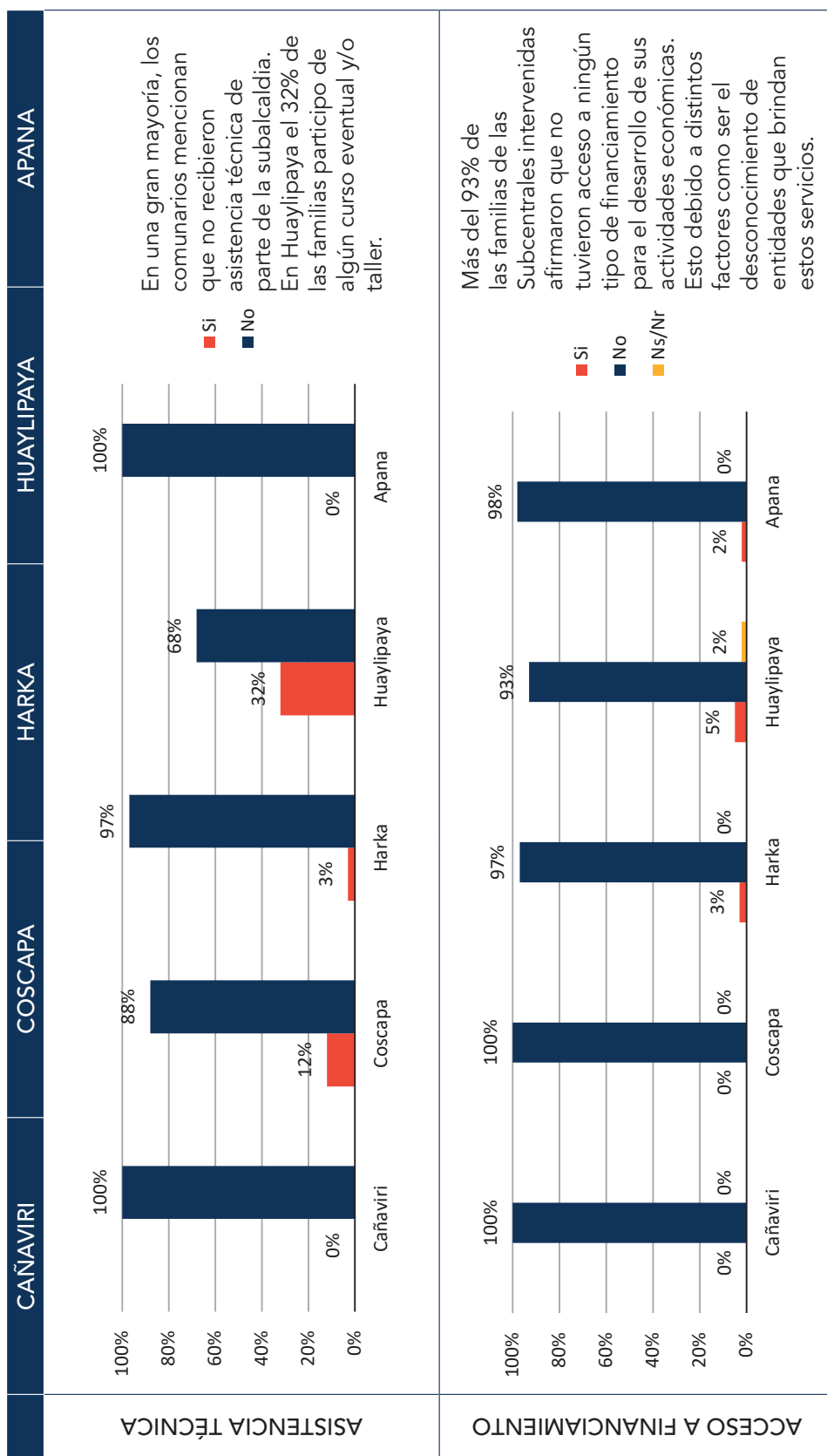


DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

ACTIVIDADES ECONÓMICAS QUE GENERAN MAYORES INGRESOS – SUBCENTRAL APANA				
ACTIVIDAD AGRÍCOLA	<p>PRINCIPALES PRODUCTOS QUE SE SIEMBRA</p>  <p>32% Coca</p>  <p>21% Frutas</p> <p>18% Cítricos</p>	<p>COMPARACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE COCA EN LOS TRES ÚLTIMOS AÑOS</p> <p>9% Peor</p> <p>44% Mejor</p> <p>47% Igual</p>	<p>DESTINO DE LA PRODUCCIÓN DE COCA</p>  <ul style="list-style-type: none"> Venta 83% Autoconsumo 12% Trueque 3% Merma 2% 	<p>CAUSAS QUE AFECTAN A LA PRODUCCIÓN DE COCA</p>  <p>34% PLAGAS</p> <p>Enfermedades 23%</p> <p>Lluvia 11%</p> <p>Heladas 18%</p> <p>Sequía 10%</p> <p>Falta de transporte 2%</p> <p>Falta de capacitación 2%</p>

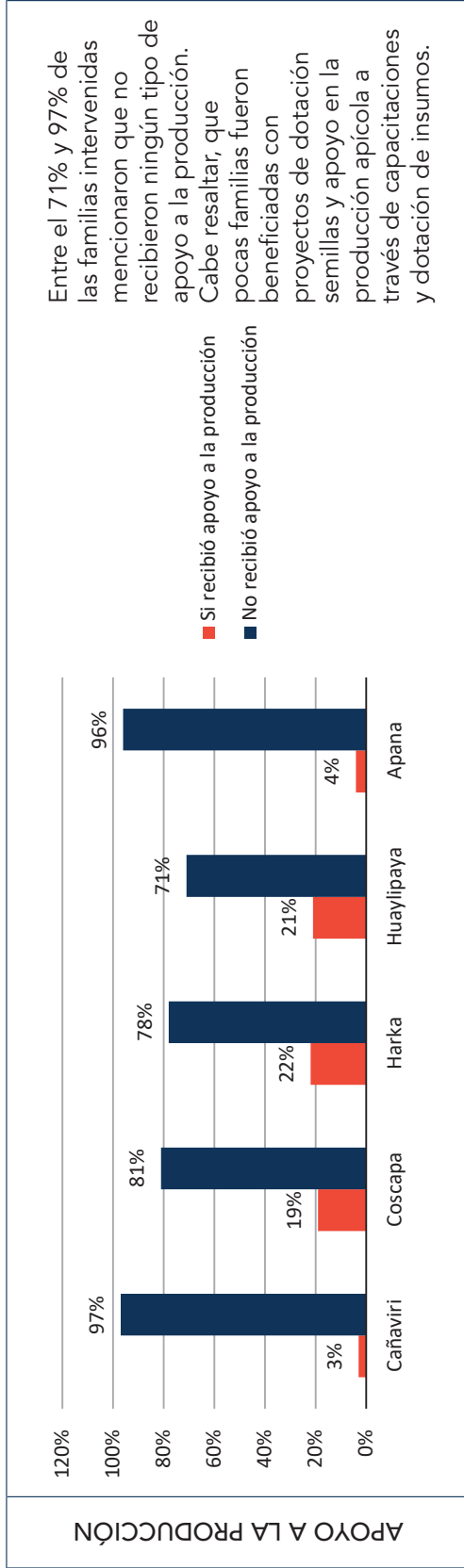
COMERCIALIZACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA

COMERCIALIZACIÓN									
CAÑAVIRI	 <ul style="list-style-type: none"> Papa 61% Ganado 39% 	COSCAPA	 <ul style="list-style-type: none"> Miel 34% Ganado 22% Papa 22% Granadilla 11% Huevos 11% 	HARKA	 <ul style="list-style-type: none"> Pollos 39% Naranja 22% Miel 22% Otros 17% 	HUAYLIPAYA	<p>Los productos que se comercializan son:</p> <p>Coca </p> <p>Miel </p> <p>Locoto</p>	APANA	<p>Los productos que se comercializan son:</p> <p>Coca </p> <p>Plátano </p> <p>Oro</p>

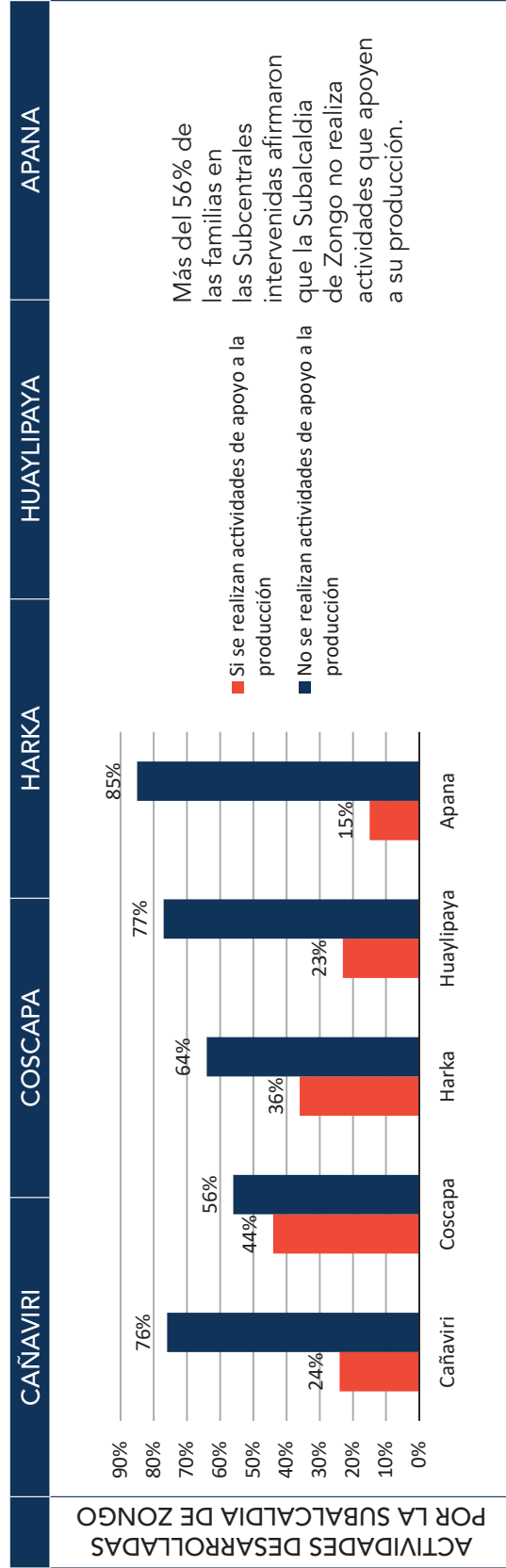




APOYO A LA PRODUCCIÓN



ASPECTO ORGANIZATIVO ORGANIZACIONAL





4.2.2. LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DEL DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Para el levantamiento de información complementaria se tomó en cuenta las variables descritas en el libro de Gestión Municipal por el Autor Aliendre. Para tal efecto, se recurrió a fuentes secundarias especializadas.

A continuación, se presenta los resultados más importantes por subcentral:

4.2.2.1. SUBCENTRAL CAÑAVIRI

La Subcentral de Cañaviri perteneciente al Distrito 23 se encuentra a dos horas de la Ciudad de El Alto, con una extensión territorial de 59960 ha. distribuida en 4 comunidades (Botijlaca, Llaullini, Cañaviri y Tiquimani).

A. ASPECTO FÍSICO- NATURAL

El aspecto Físico Natural involucra la descripción de los suelos, fuentes hídricas, características climatológicas, características de los suelos entre otros. En la siguiente ilustración se detalla información relevante respecto a las variables que comprende este aspecto:

Ilustración 6. Características Físico Naturales – Subcentral Cañaviri



Fuente: Elaboración Propia en Base a información del Ministerio de Planificación – Sistema de Planificación Integral del Estado; Unidad de Administración Territorial y defensa del Patrimonio Municipal – Dirección de Infraestructura y Administración Territorial – Subalcaldía Zongo.



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Analizando los factores descritos en la ilustración anterior, se puede evidenciar que la Subcentral Cañaviri no cuenta con las condiciones aptas para producir en mayor cantidad debido a la alta presencia de grava en sus tierras y el Ph de los suelos que es ligeramente ácido.

B. ASPECTO SOCIO – CULTURAL

El aspecto Socio - Cultural abarca diversas variables como ser población, densidad poblacional, educación, saneamiento básico y acceso a comunicaciones.

La información relevante respecto a estas variables se detalla a continuación:

Ilustración 7. Aspectos Socioculturales – Subcentral Cañaviri



Fuente: Elaboración Propia en base a información del Ministerio de Educación

En la ilustración se puede ver que solo existen dos unidades educativas, estas solo cuentan con acceso a educación inicial y primaria, el estado de los ambientes no se encuentra en óptimas condiciones.

Respecto al saneamiento básico, la comunidad de Tiquimani del 96% a 100% de las viviendas carece de este servicio.



C. ASPECTO ECONÓMICO – PRODUCTIVO

Las variables que abarcan el aspecto económico productivo son: el uso de los suelos, sistemas de producción, detallados a continuación:

Ilustración 8. Aspecto Económico Productivo – Subcentral Cañaviri



Fuente: Elaboración Propia en Base a información del Ministerio de Planificación – Sistema de Planificación Integral del Estado

En la ilustración descrita anteriormente se evidencia que la crianza de ganado mayor (bovino y camélido) genera mayores ingresos a las familias, puesto que el precio de venta de estos animales es elevado.



D. SITUACIÓN SOCIO – ECONÓMICA

La variable más destacada que abarca este aspecto es el índice de pobreza, según la clasificación realizada por el Viceministerio de Planificación, el nivel de pobreza en la Subcentral Cañaviri se encuentra catalogado entre pobre (Categoría B) y extrema pobreza (Categoría A), siendo así que las familias de la Subcentral pertenecen al estrato subsistencial.

4.2.2.2. SUBCENTRAL COSCAPA

La Subcentral de Coscapa cuenta con una extensión territorial de aproximadamente 17076 Ha. Distribuidas en las comunidades de Coscapa, Cuticucho, Quimsa Mojenitani y Coscapa Bajo. Las tres primeras comunidades se encuentran a una distancia de 2 horas en movilidad de comunidad a comunidad, sin embargo, la comunidad de Coscapa Bajo se encuentra aproximadamente a 3 horas de todas las comunidades.

A. ASPECTO FÍSICO- NATURAL

A continuación, se describe la información más importante de las variables que comprende este aspecto:

Ilustración 9. Aspectos Físico Naturales – Subcentral Coscapa

	DESCRIPCIÓN FISIAGRÁFICA Suelos poco fértiles, pedregosos, rocosos, húmedos catalogados entre moderadamente ácidos-ácido fuerte.
RELIEVE Y TOPOGRAFÍA Montañosas, empinadas y frágiles con relieves muy pronunciados. Es claro que estas condiciones no permiten producir con mayor intensidad y superficie.	
	CARACTERÍSTICAS DEL ECOSISTEMA Correspondientes a Piso de niebla o ceja de monte y Piso del bosque húmedo montano de Yungas
CLIMA Y SUELOS Temperatura máxima promedio 18°C mínima 2.5°C (Comunidades de Coscapa, Cuticucho y Quimsa Mojenitani) Temperatura promedio de 22°C comunidad de Coscapa Bajo. Suelos ácidos demasiado fuertes, se necesita tratamiento de fertilización.	

Fuente: Elaboración Propia en Base a información del Ministerio de Planificación – Sistema de Planificación Integral del Estado



El nivel de acidez de los suelos permite identificar la capacidad del mismo para la producción de cultivos. En la Subcentral de Coscapa la acidez del suelo se encuentra entre los parámetros de moderadamente ácido y ácido fuerte. Por lo que para extender la producción se debería hacer un tratamiento especial para fertilizarlos.

B. ASPECTO SOCIO – CULTURAL

Dentro de las variables del Aspecto Socio-Cultural información a la demografía, densidad poblacional, base cultural de la población y educación.

Los resultados más relevantes respecto a estas variables se detallan a continuación:

Ilustración 10. Aspectos Socio Culturales – Subcentral Coscapa



Fuente: Elaboración Propia



C. ASPECTO ECONÓMICO – PRODUCTIVO

En la siguiente matriz se detalla el uso que de las tierras y las actividades económicas a las cuales se dedican las familias de la subcentral Coscapa.

Ilustración 11. Aspecto Económico Productivo – Subcentral Coscapa



Fuente: Elaboración Propia

D. SITUACIÓN SOCIO – ECONÓMICA

La información más importante respecto a esta variable es el índice de pobreza. según la clasificación realizada por el Viceministerio de Planificación, las comunidades que comprenden la Subcentral de Coscapa se encuentran entre la clase pobre (Categoría B) y extrema pobreza (Categoría A), primando los estratos subsistenciales.

4.2.2.3. SUBCENTRAL HARKA

La Subcentral Harka se encuentra a tres horas de la Ciudad de El Alto, a una distancia de 60,7 km, cuenta con una extensión territorial de 7542 has; la subcentral está dividida en 7 comunidades: Chirimoyani, Pueblo de Zongo, Villa Esperanza, Villa Harka, Islani Bajo, Cahua Grande y Cahua Chico

Para poder analizar el nivel de Desarrollo Económico de la Subcentral se analizó diversas variables, las cuales están clasificadas por aspectos:



A. ASPECTOS FÍSICO-NATURALES

En la siguiente ilustración se da a conocer información respecto a la Descripción Fisiográfica, Relieve y Topografía, Características del ecosistema y Clima y suelos:

Ilustración 12. Aspectos Físico Naturales – Subcentral Harka



DESCRIPCIÓN FISIOGRAFICA

Pertenece a la unidad fisiografica: "*Serranías Altas, con disección moderada*", Suelos superficiales a poco profundos, con pedregosidad y afloramiento rocosos con riesgos de erosión.



RELIEVE Y TOPOGRAFÍA

El relieve territorial corresponde a áreas de pie de monte y las ultimas estribaciones andinas, topografía muy accidentada.



CARACTERÍSTICAS DEL ECOSISTEMA

El piso ecologico de la subcentral es el *Bosque Montano de Yungas (700-2800 m.s.n.m.)*; con condiciones extremas de humedad y temperaturas altas.



CLIMA Y SUELOS

El clima promedio registrado es de 19,5 °C; siendo la máxima de 22 °C y la mínima de 17 °C. Suelos minerales, presenta una unión de suelos poco desarrollados, suelos fértiles de interés agrícola.

Fuente: Elaboración Propia en base a datos obtenidos del Sistema de Planificación Integral del Estado – Ministerio de Planificación del Desarrollo

B. ASPECTOS SOCIO-CULTURALES

En la siguiente ilustración se muestra información sobre la demografía, educación, deserción escolar, saneamiento básico y acceso a comunicaciones de la Subcentral.



Ilustración 13. Aspectos Socio – Culturales Subcentral Harka



Fuente: Elaboración Propia

C. ASPECTOS ECONÓMICO – PRODUCTIVOS

Las variables que abarcan el aspecto económico productivo son: el uso de los suelos y sistemas de producción.

Respecto al uso de la tierra, según información del INE (Fichas del Censo Agrario 2013) el 62% se constituye en tierras de uso agrícola, sin embargo, los comunarios indicaron que debido a las condiciones demográficas del lugar no se puede cultivar en grandes cantidades, si bien el clima es favorable y la tierra es apta para el desarrollo de la actividad agrícola esta no es suficiente por las características accidentadas del lugar.

A continuación, se presenta el sistema de producción de la Subcentral Harka:



Ilustración 14. Aspectos Económico Productivos – Subcentral Harka



Fuente: Elaboración Propia.

D. SITUACIÓN SOCIO – ECONÓMICA

La información más importante respecto a las variables de este aspecto es el índice de pobreza.

Según la clasificación realizada por el Viceministerio de Planificación, las comunidades que comprenden la Subcentral de Harka se encuentran entre la clase pobre (Categoría B) y extrema pobreza (Categoría A), primando los estratos subsistenciales.

4.2.2.4. SUBCENTRAL HUAYLIPAYA

La Subcentral Huaylipaya se encuentra a cinco horas de la Ciudad de El Alto, con una extensión territorial de 224792 Has; dicha subcentral está dividida en 7 comunidades: Jacha Loma, Huaylipaya, Huaji, Susupi, Isicani, Chiviraque y Chuquini.



Para poder determinar el nivel de desarrollo económico de la subcentral se analizaron los siguientes aspectos:

A. ASPECTOS FÍSICO - NATURALES

La descripción de las siguientes variables permitió identificar las condiciones del lugar para la producción de determinados cultivos.

A continuación, se detalla información relevante respecto a cada variable:

Ilustración 15. Aspectos Físico Naturales – Subcentral Huaylipaya

DESCRIPCIÓN FISIOGRAFICA

Pertenece al piso ecologico del valle; suelos poco profundos y pedregosos. Huaylipaya tiene una altura promedio de 1282 m.s.n.m.

RELIEVE Y TOPOGRAFÍA

El relieve territorial corresponde a ares de pie de monte y las últimas estribaciones andinas, topografía muy accidentada.

CARACTERÍSTICAS DEL ECOSISTEMA

El piso correspondiente a la subcentral es el Piso de bosque montano de Yungas; con condiciones extremas de humedad y temperaturas altas.

CLIMA Y SUELOS

El clima promedio registrado es de 19,5 °C; siendo la máxima de 22 °C y la mínima de 17 °C. Suelos ácidos y muy ácidos, no aptas para la agricultura, pedregosos y poco profundos.

Fuente: Elaboración Propia.

B. ASPECTOS SOCIO - CULTURALES

Los aspectos Socio - Culturales abarcan las siguientes variables: demografía, densidad poblacional, educación, deserción escolar y saneamiento básico.

La información relevante respecto a estas variables se detalla a continuación:



Ilustración 16. Aspectos Socio Culturales – Subcentral Huaylipaya

DEMOGRAFÍA	<ul style="list-style-type: none">• Según el CENSO 2012, Huaylipaya registra una población de 446 habitantes y 193 Unidades Familiares.
DENSIDAD POBLACIONAL	<ul style="list-style-type: none">• 2 habitantes por Km².
EDUCACIÓN	<ul style="list-style-type: none">• Son dos las Unidades Educativas que se encuentran en funcionamiento: Huaji que cuenta con el nivel primario y secundario y Huaylipaya que solo tiene el nivel primario, ambas públicas.
DESERCIÓN ESCOLAR	<ul style="list-style-type: none">• La principal causa para la deserción escolar en la subcentral de Huaylipaya es por abandono de escolares, el 2016 se registró el total de dos abandonos de ambas unidades educativas, esto según datos del Ministerio de Educación.
SANEAMIENTO BÁSICO	<ul style="list-style-type: none">• No existe el suministro de agua potable, el agua utilizada proviene de los ríos, lluvia, vertiente, acequia, otros; El medio que se utiliza en todas las comunidades para los desechos de aguas es de el pozo ciego.

Fuente: Elaboración Propia

C. ASPECTOS ECONÓMICO – PRODUCTIVOS

Las variables que abarcan los aspectos económico - productivos son: uso de los suelos, sistemas de producción y recursos turísticos, los cuales se detallan a continuación:



Ilustración 17. Aspectos Económico Productivos - Subcentral Huaylipaya



Fuente: Elaboración Propia.

D. SITUACIÓN SOCIO – ECONÓMICA

Según la clasificación realizada por el Viceministerio de Planificación, el nivel de pobreza de las comunidades se encuentra entre Pobreza Moderada (categoría B) a Pobreza Extrema (categoría A).

4.2.2.5. SUBCENTRAL APANA

La Subcentral Apana se encuentra a 138,06 km desde la tranca de Urujara de la ciudad de La Paz, con una extensión territorial de 25823,76 Has; dicha subcentral está dividida en 3 comunidades: Tirma, Apana y Cielo Jahuirá.

A continuación, se detalla información importante respecto a cada aspecto analizado:



A. ASPECTOS FÍSICO - NATURALES

Las variables que comprenden los aspectos Físico - Naturales son: fisiografía, relieve y topografías, características del ecosistema, clima y suelos. El análisis de esta información se considera de vital importancia debido a que por medio de ella se puede identificar la aptitud del lugar para la producción de cualquier cultivo.

A continuación, se describe información puntual respecto a cada variable:

Ilustración 18. Aspectos Físico Naturales – Subcentral Apana



Fuente: Elaboración Propia.

B. ASPECTOS SOCIO - CULTURALES

Dentro de las variables de los Aspectos Socio-Culturales es importante mencionar: demografía, densidad poblacional, educación, deserción escolar y saneamiento básico.

Los resultados más relevantes respecto a estas variables se detallan a continuación:



Ilustración 19. Aspectos Socio Culturales – Subcentral Apana



DEMOGRAFÍA

Segun el CENSO 2012, Apana registra una población de 671 habitantes y 419 Unidades Familiares.



DENSIDAD POBLACIONAL

3 habitantes por Km².



EDUCACIÓN

- Según datos del Ministerios de Educación no se registró ninguna Unidad Educativa en funcionamiento.



DESERCIÓN ESCOLAR

- No existe deserción escolar, por lo anteriormente mencionado.



SANEAMIENTO BÁSICO

- No existe el suministro de agua potable, el agua utilizada proviene de los ríos, lluvia, vertiente, acequia, otros; El medio que se utiliza en todas las comunidades para los desechos de aguas es de el pozo ciego.

Fuente: Elaboración Propia.

C. ASPECTOS ECONÓMICO – PRODUCTIVO

Las variables que abarcan el aspecto económico productivo son: el uso de los suelos, sistemas de producción y recursos turísticos.

La información relevante correspondiente a cada variable se detalla a continuación:



Ilustración 20. Aspectos Económico Productivos – Subcentral Apana



Fuente: Elaboración Propia.

D. SITUACIÓN SOCIO – ECONÓMICA

Según el Viceministerio de Planificación, el nivel de pobreza en las comunidades de la Subcentral Apana se encuentra entre Pobreza Moderada (Categoría B) a Pobreza Extrema (Categoría A), consideradas dentro del estrato subsistencial.

4.2.2.6. CONTEXTO HISTÓRICO DE LAS SUBCENTRALES INTERVENIDAS

Según la investigación realizada por el Arq. Wanderson Esquerdo menciona: conforme a documentos coloniales del siglo XVI y a las investigaciones arqueológicas, las evidencias apuntan que el antiguo



pueblo de Zongo fue el primer pueblo originario del valle del mismo nombre, mientras el resto del valle fue habitado por las etnias de origen amazónico.

Una alianza entre el pueblo de Zongo de origen aymara del señorío Pacajes y los incas permitió en la segunda mitad del siglo XV el control de todo el valle. Los incas apoyaron militarmente al Pueblo de Zongo para replegar a los naturales amazónicos hacia el río Coroico al mismo tiempo que se establecieron nuevas poblaciones a lo largo del valle. Poblaciones formadas por familias oriundas del mismo pueblo de Zongo, con la misión de ampliar los cultivos de la hoja de coca.

La conquista española impactó profundamente en la estructura social y económica del valle de Zongo y ocasionó los levantamientos documentados más tempranos en la Audiencia de Charcas. De esta manera, Zongo se ganó un lugar muy importante en la historia de la formación del estafo boliviano como uno de los precursores de la independencia en Bolivia (...) En la época republicana los gobernantes necesitaban dinero para sostener el recién creado estado boliviano. A través de una serie de disposiciones legales que socavaron las bases de la propiedad comunitaria campesina, el gobierno empezó a vender las tierras agrícolas para los mejores postores, dando así a los grandes latifundios en Bolivia. Las Tierras fueron vendidas con las comunidades campesinas incluidas, las mismas que no tenían derecho a la titulación de sus terrenos”.

En esta época se constituyeron las haciendas de Botilaca, Cañavire, Coscapa y Llaullini.

Con la reforma agraria de 1953 y la extinción de las haciendas, los colonos y comunarios del Valle de Zongo recuperaron sus territorios y reorganizaron sus comunidades. El sistema de autogobierno adoptado por las comunidades fue el sistema de sindicalismo. En el mes de julio de 1953 se funda el Primer Sindicato Agrario en la parte alta de Zongo, conformado por las comunidades de Coscapa, Tiquimani, Cuticucho Cañaviri, Llaullini y Botilaca, con su primer secretario General, el señor Vicente Gutiérrez y el señor Venancio Mamani Mendoza como Secretario de Relaciones. Este primer sindicato llevo el nombre de “Sindicato Agrario Central Cuticucho”.

En la actualidad, Zongo se encuentra conformada aproximadamente entre 50 a 54 comunidades, ubicadas en el valle y trópico de Zongo. La población es originaria de los aymaras la mayoría de ellos situados en el Valle y parte del Trópico de Zongo, la otra parte en menor porcentaje de la población está constituida por el grupo étnico de los Lecos.



4.2.3. ENTREVISTA

Otro instrumento que se tomó en cuenta para realizar el Diagnóstico de Desarrollo Económico del Distrito de Zongo Valle fue la entrevista estructurada aplicada a funcionarios de la Unidad de Promoción Económica y Productivo Rural de la Subalcaldía de Zongo evidenciándose que existen opiniones variadas respecto al seguimiento que realizan a los proyectos ejecutados (proyecto apícola y piscícola), sin embargo, coinciden en que el seguimiento debería ser de manera periódica.

Respecto a las vocaciones productivas por subcentral indican que debido a las condiciones que existe en cada sector, en la parte alta (Subcentral Cañaviri y Coscapa) se recomienda la piscicultura, en la Subcentral Harka y Huaylipaya la apicultura acompañada de la floricultura, y en la Subcentral Apana la agricultura. Sin embargo, en todas las subcentrales se desarrolla la agricultura no siendo esta la principal fuente de ingresos de todas las familias.

En la siguiente matriz se describe las opiniones de los funcionarios entrevistados, respecto a los aspectos tomados en cuenta para la entrevista.



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

ASPECTOS FUNCIONARIOS ENTREVISTADOS	APOYO PARA EL DESARROLLO ECONOMICO DEL DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO	PRINCIPAL ACTIVIDAD ECONOMICA POR SUBCENTRAL	ACTIVIDADES APTAS PARA CADA SUBCENTRAL
<p>Ing. Ana Apaza Cama DIRECTORA DE GESTIÓN Y SOCIAL PROMOCIÓN ECONÓMICA</p>		<p>No se puede identificar una actividad económica por Subcentral, puesto que a la actividad que se dedican por familia no es homogénea. En la mayoría de los casos es destinada en su totalidad al autoconsumo, no generando así ingresos para la familia.</p>	<p>Cañaviri: Piscicultura Coscapa: Piscicultura y Apicultura en su comunidad Coscapa Bajo. Harka: Apicultura con floricultura. Huaylipaya: Apicultura con floricultura. Apana: Agricultura (cultivo de la hoja de coca)</p>
<p>Lic. Marcia Yujira JEFA DE LA UNIDAD DE PROMOCION ECONOMICA Y PRODUCTIVO RURAL</p>	<p>Hasta la fecha se han ejecutado proyectos, entre estos se encuentra en Proyecto Apícola y Piscícola. Así también el desarrollo de ferias y exposiciones que se llevan a cabo en la Ciudad de La Paz.</p>	<p>Cañaviri: Piscicultura. Coscapa: Piscicultura. Harka: Avicultura y Apicultura. Huaylipaya: Avicultura y Apicultura. Apana: Avicultura y Apicultura.</p>	<p>Cañaviri: Piscicultura. Coscapa: Apicultura en su comunidad Coscapa Bajo. Harka: Apicultura con floricultura y Avicultura. Huaylipaya: Apicultura. Apana: Apicultura.</p>
<p>Ing. Celia Zelada ANALISTA DE PROYECTO PRODUCTIVO</p>		<p>No se puede identificar una actividad económica por Subcentral, puesto que una gran parte de su producción la destinan al autoconsumo, no generando así ingresos para la familia.</p>	<p>Cañaviri: Piscicultura y turismo. Coscapa: Ganadería menor de corrales. Harka: Apicultura con floricultura. Huaylipaya: Apicultura con floricultura. Apana: Agricultura (cultivo de la hoja de coca)</p>



ASPECTOS FUNCIONARIOS ENTREVISTADOS	PROYECTOS EN EJECUCION Y PROGRAMADOS	SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS	ACEPTACION DE PROYECTOS POR PARTE DE LOS COMUNARIOS
<p>Ing. Ana Apaza Cama DIRECTORA DE GESTIÓN Y SOCIAL PROMOCIÓN ECONÓMICA</p>	<p>Proyectos en ejecución: Proyecto Apícola. En beneficio de los comunarios de la Subcentral Huaylipaya y de las comunidades de Pueblo de Zongo, Chirimoyani y Coscapa Bajo</p>	<p>Proyecto Piscícola: El seguimiento que se realiza de manera continua. Proyecto Apícola: El seguimiento que se realiza es cada tres semanas. La falencia que existe para realizar un seguimiento adecuado a los proyectos se debe a que los técnicos no se encuentran viviendo en las comunidades, lo que obstaculiza a que los mismos puedan realizar un seguimiento diario.</p>	<p>En el caso del Proyecto Apícola si hubo una gran aceptación puesto que no se requiere de mucho espacio ni mano de obra.</p>
<p>Lic. Marcia Yujra JEFA DE LA UNIDAD DE PROMOCION ECONOMICA Y PRODUCTIVO RURAL</p>	<p>Proyecto Piscícola. En beneficio de los comunarios de la Subcentral Cañaviri.</p>	<p>Proyecto Apícola: El seguimiento se realiza cada 20 días. Proyecto Piscícola: El seguimiento se realiza quincenalmente.</p>	
<p>Ing. Celia Zelada ANALISTA DE PROYECTO PRODUCTIVO</p>	<p>No se pueden ejecutar más proyectos debido a que no se cuenta con el financiamiento necesario.</p>	<p>Proyecto Apícola: El seguimiento se realiza cada 2 meses. Proyecto Piscícola: El seguimiento se realiza semanalmente.</p>	<p>Los comunarios no aceptan los proyectos ya ejecutados debido a que los mismos demandan un ingreso mensual y no así trimestral en el caso de la Actividad Apícola, y en el caso de la Actividad Piscícola desde su ejecución no percibieron ingresos. Estos son uno de los factores que influyeron para el crecimiento de la migración.</p>



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

ASPECTOS FUNCIONARIOS ENTREVISTADOS	PROGRAMAS Y O ACTIVIDADES PARA PROMOCIONAR O FOMENTAR LA PRODUCCION	EXISTENCIA DE ASOCIACIONES	ACTUALIZACION DE INFORMACION DEL PTDI	PRIORIDAD PARA EL PROCESO DE PLANIFICACION DE LA SUBALCALDIA
<p>Ing. Ana Apaza Cama DIRECTORA DE GESTIÓN Y SOCIAL PROMOCIÓN ECONÓMICA</p>	<p>La realización de ferias en beneficio de los comunarios no fue de gran beneficio para el mismo, puesto que gran parte de su producción la destina al autoconsumo.</p>	<p>En el Valle de Zongo existe una Asociación de Apicultores, denominada ASOAPI, cabe recalcar que no todos los apicultores del sector se encuentran afiliados. Se colaboró en la obtención de su Personería Jurídica.</p>	<p>Los datos con los que se cuenta en el PTDI son superficiales, tal es el caso de habitantes que viven en las comunidades, las actividades económicas que desarrollan, el nivel de pobreza entre otros. Considerándose de vital importancia la actualización del documento.</p>	<p>Por orden de prioridad son: Apoyo a la producción. Saneamiento Básico. Salud. Educación.</p>
<p>Lic. Marcia Yujra JEFA DE LA UNIDAD DE PROMOCION ECONOMICA Y PRODUCTIVO RURAL</p>				<p>Para el proceso de planificación se toma en cuenta los siguientes aspectos: Saneamiento Básico, Salud, Educación y Apoyo para la producción, los mismos son muy importantes, no siendo así uno más importante que el otro.</p>
<p>Ing. Celia Zelada ANALISTA DE PROYECTO PRODUCTIVO</p>				<p>Por orden de prioridad son: Educación Salud Saneamiento Básico Apoyo a la producción</p>



4.2.4. LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACIÓN A TRAVÉS DE LA OBSERVACIÓN DIRECTA

Las siguientes observaciones fueron realizadas en cinco Subcentrales del Distrito Rural Valle de Zongo (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana), se verificaron los siguientes:

Figura 21 Aspectos observados de la Subcentral de Cañaviri



Fuente: Elaboración Propia



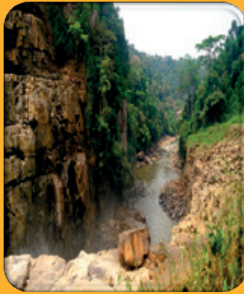
DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Figura 22 Aspectos Observados de la Subcentral de Coscapa



Aspectos Espaciales

La Subcentral de Coscapa se encuentra en el Distrito Rural 23, ubicado al norte de la ciudad de La Paz, en dos horas se llega a la primera comunidad, esta Subcentral cuenta con 4 comunidades (Cuticucho, Coscapa, Coscapa Bajo y Quimsa Mojenitani), las cuales se encuentran distanciadas entre si.



Aspectos Físico - Naturales

La Subcentral de Coscapa tienen suelos empinados, rocosos, de difícil acceso; el agua es abundante en el lugar debido a la presencia de nevados como el Huayna Potosi; la flora en la parte alta no es abundante pero a medida que se va descendiendo aumenta la flora y también se puede observar animales silvestres.



Aspectos Socio - Culturales

Existen pocos habitantes, en algunas comunidades el idioma más utilizado es el aymara.



Aspectos Económico - Productivos

En cuanto al aspecto económico productivo en la Subcentral de Coscapa, se pudo observar que los comunarios se dedican a diversas actividades productivas como ser la agricultura, la ganadería, apicultura, avicultura, entre otros.



Aspectos Organizativo - Institucionales

Los comunarios en la Subcentral de Coscapa se encuentran organizados en diferentes niveles de decisión (distrital, subcentral y comunal) sin embargo, existe una deficiente comunicación entre las autoridades especialmente en las convocatorias a asambleas, las comunidades más afectadas en este aspecto son Quimsa Mojenitani (por el difícil acceso caminero) y Coscapa (cuyo Strio. Gral. no reside en la comunidad).

Fuente: Elaboración Propia



Figura 23 Aspectos Observados de la Subcentral de Harka



Aspectos Espaciales

Las comunidades que comprende la Subcentral Harka se encuentran en cercanía del camino carretero principal exceptuando la comunidad de Pueblo de Zongo, en su mayoría estas se encuentran nucleadas, y no existe gran distancia entre ellas.



Aspectos Físico - Naturales

El clima es cálido húmedo, respecto a los suelos se encuentran entre planas y de bajada, a lo largo del camino se evidencia una variedad de especies en flores. Cerca al camino carretero principal se encuentra el Río de Zongo en arriñonadas de las montañas se observa la caída de cascada.



Aspectos Socio - Culturales

Los comunarios de la comunidad Harka radican en la comunidad de Islani Bajo, quedando el espacio físico deshabitado. En la comunidad de Cahua Chico no existe ningún comunarios que radique en el lugar. El idioma predominante del lugar es el español. En la Subcentral existen dos Unidades Educativas: la primera es la Unidad Educativa Villa Harka y la Unidad Educativa Cahua Grande. El centro de salud Camcique se encuentra entre la comunidad de Chirimoyani y Pueblo de Zongo a un distancia aproximada de 1 hora de caminata de las demás comunidades pertenecientes a la Subcentral Harka.



Aspectos Económico - Productivos

Los depósitos para las cosechas de sus cultivos se encuentran en sus mismas viviendas. El estado de los galpones para la crianza de pollos se encuentra en un estado regular. El estado de las ruinas del Refugio de Pedro Domingo Murillo se encuentran deterioradas. La calidad de los caminos es regular, ya que en su mayoría son de tierra.



Aspectos Organizativo - Institucionales

La relación entre autoridades y comunarios es deficiente. Respecto a los Proyectos en Ejecución, los comunarios indicaron que la Subalcaldía de Zongo implemento el Proyecto Apícola, sin embargo, se observó que los comunarios beneficiados se encuentra inconformes con el proyecto debido a que no se los capacita constantemente además de no contar con la dotación de todos los instrumentos necesarios para la producción de la miel.

Fuente: Elaboración Propia



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Ilustración 24. Aspectos Observados de la Subcentral de Huaylipaya



Aspectos Espaciales

Huaylipaya se encuentra a 73 km desde la ciudad de El Alto, esta Subcentral se caracteriza por tener comunidades dispersas, con densidad mínima de población.



Aspectos Físico - Naturales

En la subcentral Huaylipaya se pudo confirmar que el clima es templado y tiene cierto grado de humedad. Respecto a los suelos, son bastante rocosos y montañosos, sin embargo existe gran variedad de flora silvestre e inclusive plantas medicinales. También existen ríos y vertientes de los cuales abastecen a los comunarios. No se observó ningún animal silvestre más que la gran variedad de insectos y aves medianas, conocidas por los comunarios con el nombre de "sari", una de las plagas que ataca los cultivos frutales. Tampoco se pudo observar minas cercanas.



Aspectos Socio - Culturales

En la subcentral Huaylipaya se pudo observar que si existe población que habita en el lugar y que la ubicación de sus viviendas es concentrada y la mayor parte de los habitantes utiliza dos idiomas, aymara y castellano, sin embargo, no se vio la cantidad de habitantes que figuran en los datos del censo 2012 realizado por el Instituto de Nacional de Estadística (INE), además se pudo apreciar la inexistencia de centros de salud o postas sanitarias en las comunidades visitadas.



Aspectos Económico - Productivos

En la Subcentral de Huaylipaya se pudo apreciar que los cultivos agrícolas son una de sus principales actividades, como actividades complementarias la apicultura, avicultura, entre otros. El acceso a la subcentral Huaylipaya es limitado, ya que solo existe el ingreso de transporte público a las comunidades Jacha Loma, Huaylipaya y Huaji y a las comunidades Chuquini, Chiviraque, Isicani y Susupi el ingreso se lo debe hacer realizando largas caminatas por los senderos que conducen a dichas comunidades, sin embargo, desde otro punto de vista, estos senderos pueden ser un gran atractivo turístico puesto que en el lugar abundan los paisajes naturales y cuentan con espacios aptos para la fotografía natural.



Aspectos Organizativo - Institucionales

Como se había mencionado anteriormente, las comunidades Huaylipaya y Huaji fueron beneficiadas con un proyecto apícola, otorgado por la Subalcaldía de Zongo, sin embargo solo se pudo observar a uno de los beneficiados realizando esta actividad en la comunidad Huaylipaya.

Fuente: Elaboración Propia



Ilustración 25. Aspectos Observados de la Subcentral de Apana



Aspectos Físico - Naturales

• La flora es más variada y cuenta con mayor cantidad de árboles de similares características a las de la subcentral Huaylipaya, además, también existen ríos y vertientes del cual los comunarios se abastecen de agua. La fauna es variada, se pudo observar a venados, quirquinchos y aves silvestres, además de mayor cantidad de insectos a comparación de la subcentral Huaylipaya.



Aspectos Socio – Culturales

En la subcentral Apana los idiomas mas hablados son el aymara y castellano, no cuentan con centros de salud o postas sanitarias, no obstante, a pesar de contar con una unidad educativa en la comunidad Apana, la misma no se encuentra en funcionamiento por la baja tasa de estudiantes, el acceso al servicio de telefonía móvil proviene de la empresa ENTEL. Las viviendas son mucho más dispersas y da la impresión de que no habitara ninguna persona en las comunidades de dicha subcentral.



Aspectos Económico – Productivos

La subcentral Apana tiene como principal actividad a la agricultura con el cultivo de la coca. En la comunidad de Tirma se pudo observar la existencia de una cooperativa minera, situada al borde del rio "Coroico". El camino de ingreso a dicha subcentral es por la comunidad Santa Rosa de Quilo Quilo, que solo abarca las comunidades de Apana y llega hasta la cooperativa de Tirma y tampoco hay una línea de transporte público que ingrese a ninguna de estas comunidades y se pudo observar lugares con gran potencial turístico natural.



Aspectos Organizativo – Institucionales

la Subcentral de Apana se encuentran organizados en diferentes niveles de decisión (distrital, subcentral y comunal), sin embargo existe una deficiente comunicación entre las autoridades, según manifestaciones de los comunarios, dicha subcentral se encuentra olvidada.

Fuente: Elaboración Propia



4.2.5. SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS TÉCNICO DE LA INFORMACIÓN

4.2.5.1. MATRIZ DE POTENCIALIDADES Y LIMITACIONES

4.2.5.1.1. DINÁMICA INTERNA

Tabla 6. Dinámica Interna

Temática	Potencialidades	Limitaciones
Aspectos Espaciales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Amplo territorio con diversidad de pisos ecológicos. ▪ Existencia de áreas protegidas nacionales y departamentales (Tuni Condoriri y el Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado "Cotapata") ▪ Descubrimiento de lugares potenciales para el turismo. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Equipamiento urbano limitado. ▪ Títulos de los predios territoriales no cuentan con títulos del INRA.
Fisiografía	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Unidades fisiográficas variadas lo cual permite la expedición turística en varias modalidades. ▪ Suelos vírgenes aptos para la agricultura en la subcentral Apana. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pocas comunidades con suelos profundos con altos niveles de fertilidad. ▪ Las unidades fisiográficas identificadas tienen una fertilidad desde baja a muy baja. ▪ Lugar montañoso con extensiones de tierra rocosa.
Aspectos Físico Naturales	<p>Características del Ecosistema</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Clima variado: frío, templado cálido a subtropical. ▪ Temperaturas registradas permiten el desarrollo de cultivos andinos hasta cultivos tropicales. ▪ Existencia de variedad de flora entre ellas se encuentran varias del tipo medicinal. ▪ Riqueza en diversidad de fauna. ▪ Riqueza en recursos hídricos por la presencia de nevados, fuentes de agua provenientes de la cuenca andina del Río Beni. ▪ Facilidad para iniciar proyectos que involucren recursos hídricos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No es posible la producción la producción en cantidad debido a la topografía del lugar. ▪ Zonas con riesgo de inundación y deslizamientos. ▪ Existencia en mayor proporción en árboles forestales que impiden la producción y expansión de cultivos. ▪ Cambios climáticos merman la producción agrícola por la presencia de heladas y granizadas en zonas cercanas al nevado. ▪ Los tipos de suelo identificados requieren de trabajo intensivo para reducir la acidez, densidad aparente, etc. de los mismos.



Temática	Potencialidades	Limitaciones
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desviación del caudal del río en varios puntos para la generación de energía Hidroeléctrica. ▪ En zonas con mayor humedad permite el crecimiento de vectores perjudiciales para la agricultura. ▪ Elevado costo de infraestructura para el aprovechamiento de agua dulce.
Demografía	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Densidad poblacional es 5 habitantes por Km2 en la Subcentral Harka. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reducida población en las comunidades, la densidad poblacional es de 1 Habitante por Km2 en las subcentrales Cañaviri, Coscapa, Huaylipaya y Apana.
Dinámica Poblacional	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tasa de crecimiento poblacional aumento en un 3% (2001-2012) en la Subcentral Harka. ▪ Inmigración en la subcentral Apana. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tasa de crecimiento poblacional por debajo de la media registrada a nivel departamental en las subcentrales Cañaviri, Coscapa y Huaylipaya ▪ Migración campo ciudad relativamente alta en los jóvenes de las subcentrales Cañaviri, Coscapa, Harka y Huaylipaya.
Aspecto Socio-Cultural	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Preservación de fiestas originarias. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No existe la participación de todas las comunidades en las fiestas comunales.
Base Cultural de la Población	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mobiliario necesario para el desarrollo de actividades y apoyo de la Subalcaldía en la dotación de material de escritorio para los niños. ▪ Se cuenta con dotación de agua y energía eléctrica. ▪ Acceso a la educación primaria y secundaria en la subcentral Harka. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reducida población estudiantil lo cual dificulta la asignación de ítems para profesores, los profesores asignados pasan clases de varios grados a la vez. ▪ No existen centros de educación no formal ni centros de educación técnico/superior. ▪ Restricción de educación secundaria en las subcentrales Cañaviri, Coscapa, Huaylipaya y Apana.
Educación		



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Temática	Potencialidades	Limitaciones
Salud	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La población tiene conocimiento en medicina natural. ▪ Posibilidad de utilizar los recursos hídricos para proveer de agua potable a la población. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inexistencia de centros de salud o postas sanitarias, solo existe un centro de salud en la subcentral Harka. ▪ Presencia de una doctora que atiende a las subcentrales Cañaviri y Coscapa según cronograma. ▪ Resistencia de los pobladores tratar sus dolencias con medicina tradicional. ▪ Altos índices de carencia de saneamiento básico.
Saneamiento Básico	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Posibilidad de utilizar los recursos hídricos para proveer de agua potable a la población. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Gran diferencia en las construcciones domiciliarias lo cual demuestra una gran desigualdad en la población respecto a ingresos económicos.
Vivienda		
Comunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Presencia de antenas de telefonía móvil. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Limitado acceso a comunicaciones telefónicas. ▪ La población no cuenta con acceso a internet. ▪ Solo el 3,2% de la población tiene acceso al uso de computadoras en las subcentrales Cañaviri y Coscapa y ninguna en las demás subcentrales.
Acceso y Uso del Suelo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ El 55,6% de la tierra es apta para el pastoreo en las subcentrales Cañaviri y Coscapa. ▪ Presencia de suelos fértiles en las Subcentrales Harka y Apana. ▪ Zonas inexploradas. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Superficie cultivable en terrenos de elevada pendiente. ▪ Reducidas extensiones utilizadas para el cultivo. ▪ Existencia de superficie no agrícola.
Aspectos Económico Productivos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Variedad de especies de ganado mayor y menor en las Subcentrales Cañaviri y Coscapa. ▪ Diversidad de cultivos andinos y tropicales. ▪ Cultivos producidos con bajos niveles de pesticidas y abonos químicos. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistemas de producción de carácter subsistencial ya que la mayor parte de la misma se destina al autoconsumo. ▪ La tecnología del manejo agropecuario es tradicional y la falta de infraestructura no permite incrementar su producción. ▪ Existencia de enfermedades y plagas que afectan la producción agropecuaria. ▪ No se realiza la transformación de la materia prima de las comunidades.



Temática	Potencialidades	Limitaciones
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Producción de cultivos agrícolas anuales. ▪ Producción de coca en las subcentrales Huaylipaya y Apana como principal actividad económica.
Sistemas de Comercialización	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A pesar de que la producción avícola se comercializa en el mercado informal, la misma es reconocida por los consumidores por su calidad. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No se cuenta con una marca para los productos que se comercializan, lo cual dificulta la búsqueda de estos por parte de los clientes ya que se tratan de commodities.
Recursos Turísticos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se cuentan con diversos atractivos turísticos entre sitios naturales, patrimonio urbano, arquitectónico y manifestaciones culturales, etnográfica y folklore. ▪ Existencia del Circuito Comunitario Llaullini. ▪ Existencia de cascadas artificiales. ▪ Refugio Pedro Domingo Murillo. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Difícil acceso a las comunidades por el camino y el limitado ingreso de movilidad. ▪ Poca infraestructura para recibir a turistas. ▪ Altos precios de paquetes turísticos existentes que se enfocan en el nevado del Huayna Potosi. ▪ Circuitos turísticos no contemplados en circuitos departamentales. ▪ Ausencia de un plan de desarrollo turístico de la localidad.
Fuentes y Usos de Energía	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La empresa COBEE generadora de energía hidroeléctrica firmó acuerdos de cooperación con la comunidad con el fin de apoyarlas en su desarrollo. ▪ Cobertura de energía eléctrica en el 50% de las comunidades aproximadamente. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La comunidad Tiquimani no cuenta con energía eléctrica a pesar de que en la misma existe una planta generadora. ▪ La mayor parte de las comunidades de las subcentrales Huaylipaya y Apana no cuenta con acceso a energía eléctrica.
Transportes	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Camino carretero ingresa hasta la comunidad Huaji. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Solo existe un sindicato de transporte en la región e ingresa una vez al día. ▪ La red caminera es limitada ya que se trata de caminos vecinales. ▪ Mal estado de la carretera principal.



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Temática	Potencialidades	Limitaciones
Formas de Organización Seccional, Comunal e Intercomunal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Organizaciones Sindicales de representación democráticamente elegidas: sindicatos agrarios, central agraria, subcentrales, 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Comunicación débil entre los distintos niveles de organización. ▪ Nula organización de mujeres en la región. ▪ Falta de visión a mediano y largo plazo por parte de autoridades incide en la priorización de proyectos de poco impacto. ▪ Cuestionamientos tradicionales impiden que la mujer tome decisiones.
Aspectos Organizacionales del Gobierno Municipal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Municipio estable y con gobernabilidad. ▪ Infraestructura adecuada para el funcionamiento de la Subalcaldía. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Poca vinculación con otras áreas de la Alcaldía de La Paz para el desarrollo de proyectos. ▪ Deficiente relación entre las bases y la Subalcaldía de Zongo. ▪ Falta de maquinaria y equipo para la ejecución de proyectos.
Proyectos de Desarrollo en Ejecución	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Posibilidad de apoyo de otras entidades públicas para la ejecución de obras en la región. ▪ Proyecto de producción apícola en ejecución. ▪ Proyecto de construcción de puente en la comunidad de Tirma. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ingresos limitados para ejecución de proyectos. ▪ Falta de proyectos de acceso a las comunidades. ▪ Falta de investigación previa a la elaboración y ejecución de proyectos.

Fuente: Elaboración propia.



4.2.5.1.2. DINÁMICA EXTERNA

Los municipios son entes autónomos sin embargo se rigen y funcionan en función de políticas y programas originados desde el Gobierno Central, razón por la cual a continuación se analizará la dinámica externa:

Tabla 7. Dinámica Externa

TEMÁTICA	POTENCIALIDADES	LIMITACIONES
<p>Planificación Atingente</p> <p>PGDES (Plan de Desarrollo Económico y Social en el marco del Desarrollo Integral para Vivir Bien 2016-2020)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dentro de los pilares del Plan de Desarrollo Económico Social en el marco del Desarrollo Integral para Vivir Bien se rescataron los siguientes aspectos: ▪ Erradicación de la pobreza garantizando servicios básicos para la población, mediante la generación de fuentes de empleo dignos vinculados al desarrollo de los complejos productivos. ▪ Enfoque en el desarrollo agropecuario y turístico e impulso a la generación de valor agregado. ▪ Fomentar actividades económicas productivas para el incremento de los ingresos. ▪ Fortalecer al BDP y al Banco Unión para que los mismos promuevan el desarrollo de los sectores productivos. ▪ Incorporación de productos hechos en Bolivia en el mercado interno sustituyendo las importaciones. ▪ Aprovechamiento de los tratados y acuerdos internacionales. ▪ Creación de Complejos Productivos Territoriales, con la prioridad de fortalecer las potencialidades y capacidades productivas de las comunidades mediante la Implementación de Centros de Investigación Tecnológica (CITs) y Centros Integrales Productivos. ▪ Implementación de Centros Tecnológicos de Innovación (CTIs) y Centros de Innovación Productiva (CIPs), Servicios Turísticos: Conectividad y Accesibilidad Turística, Transporte y Desarrollo de Capacidades. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se requiere de coordinación intergubernamental entre el nivel central del Estado y los gobiernos departamentales, municipales e indígena originario campesinos, según corresponda, ejecutando los proyectos e inversiones con los recursos y medios necesarios lo cual en muchos casos es complicado en especial por la orientación política de cada uno de estos entes. ▪ Esta relación resulta problemática debido a temas políticos de cada uno de estos grupos.



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

TEMÁTICA	POTENCIALIDADES	LIMITACIONES
<p>Planificación Atingente</p> <p>PDD (Plan de Desarrollo Departamental)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Plantea el desarrollo integral, sostenible de las siete regiones del Departamento (Altiplano Norte, Altiplano Sur, Amazonia, Yungas y Área Metropolitana), con énfasis en el crecimiento sostenido de la economía departamental, basado en el mejoramiento de la productividad y su transformación – industrialización, como el de las cadenas y complejos productivos territorializados, promoviendo la inclusión económica y la equidad en la distribución de la riqueza a favor de los sectores más deprimidos, la generación de empleos, el mejoramiento de los ingresos y ante todo la reducción de la pobreza. ▪ Desarrollo Económico Productivo con equidad e inclusión, basado en los potenciales productivos territoriales y sus procesos de transformación. ▪ Estrategia y Modelo de Complejos Productivos territoriales/regionales para el desarrollo del sector productivo agropecuario, forestal, turístico y artesanal. ▪ Promoción de emprendimientos productivos. ▪ A nivel departamental se considera el turismo como una de las vocaciones productivas. ▪ Propone la articulación efectiva entre municipios en temas productivos, turismo de actividad económica, de servicios, etc. en cada región. Además de disminuir la migración hacia las capitales. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se omite la presencia del Macrodistrito Distrito Rural de Zongo tomándose solamente en cuenta a los Municipios de Achocalla, Mecapaca, Laja, Viacha, Pucarani y Palca con aptitudes productivas para el ganado extensivo (28,89% de las tierras aptas) y la agricultura (3,6% de las tierras tiene este tipo de aptitud para el uso agrícola y frutícola extensivo)



TEMÁTICA	POTENCIALIDADES	LIMITACIONES
<p>Planificación Atingente</p> <p>PDM's Municipios Colindantes</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PDM Municipio de Guanay ▪ Existe interés en el desarrollo turístico y piscícola lo que puede permitir alianzas para la formación de mancomunidades. ▪ El municipio se encuentra participando en actividades que fortalecen el rol de la mujer, especialmente en la participación de manera activa en la economía local. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PDM Municipio de Guanay ▪ A pesar de que existe un alto potencial turístico la falta de caminos hacen que los emprendimientos turísticos no se desarrollen de manera dinámica lo que implica mayores esfuerzos para su consolidación. ▪ Bajo índice poblacional (3,75 habitantes por Km2) haciendo un total de 14788 habitantes. ▪ Limitada participación de las mujeres en la toma de decisiones referente a políticas públicas; una de las aspiraciones es participar en los espacios de decisión como autoridad ejecutiva. ▪ Una de las principales fuentes de ingresos y empleo para sus habitantes es la minería con la explotación del oro y estaño principalmente se evidencia que los suelos explotados tienen una erosión alta, principios de degradación y aguas contaminadas.
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PDM Municipio de Pucarani ▪ Presencia de organizaciones productivas en la cría de truchas. ▪ Se tienen cuatro organizaciones económicas productivas de piscicultores, en trucha (APTHUCH, APPAL-LIT, APETCO, APLAT Y Chuñavi) ▪ Presencia de una feria regional de la llama en Paicoco. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PDM Municipio de Pucarani ▪ Los sistemas de producción son pequeños y a nivel familiar en la actividad agrícola ▪ Sistema de Producción de autoconsumo. ▪ La producción de truchas en la zona es temporal lo cual dificulta una sostenibilidad en el ingreso de los socios y existe una gran competencia con la trucha peruana que es de menor precio. ▪ Falta de una instancia que coordine actividades.



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

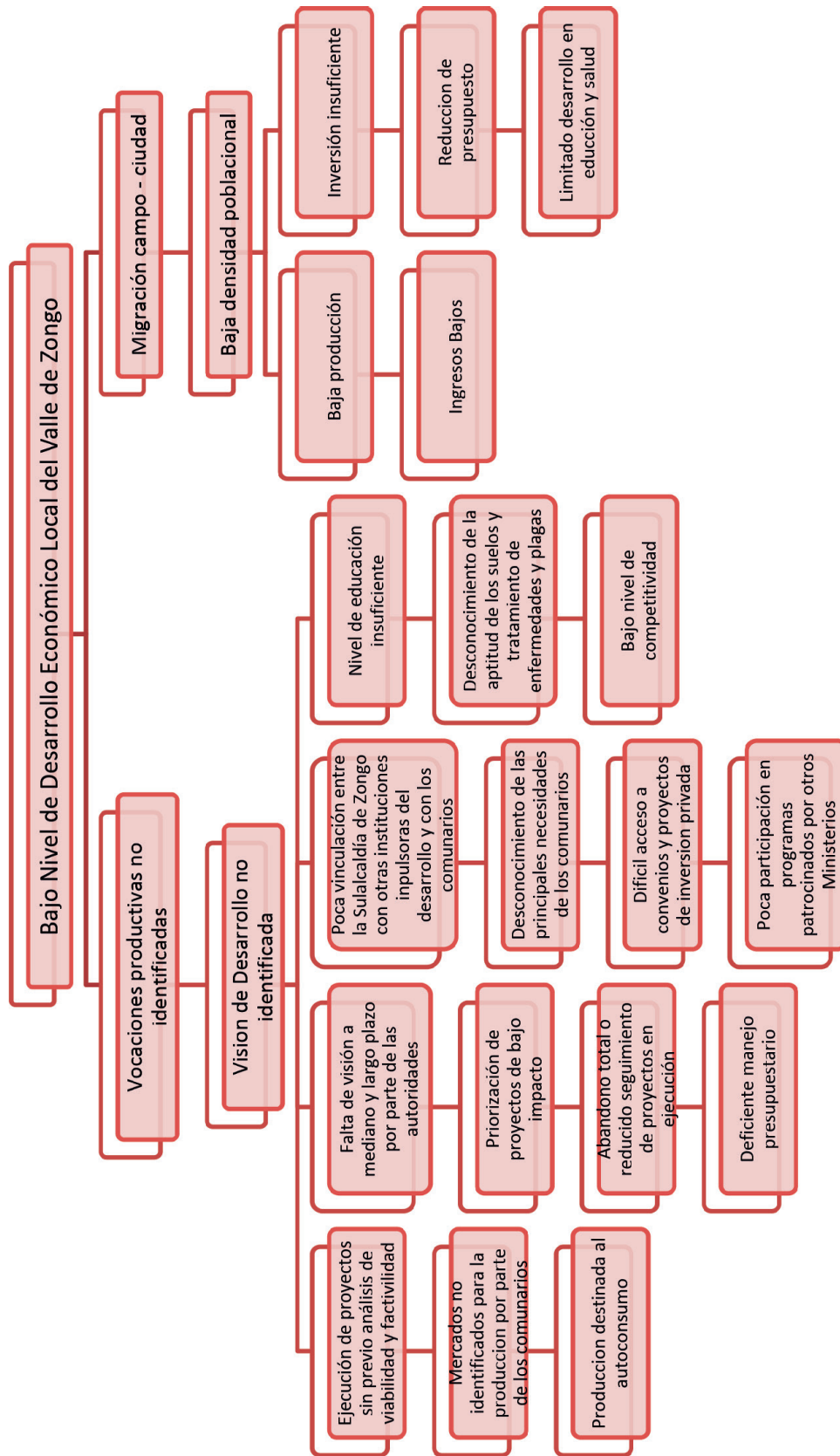
TEMÁTICA	POTENCIALIDADES	LIMITACIONES
Cooperación Internacional	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PDM Municipio Coroico ▪ Sector presenta potencial productivo para la actividad avícola. ▪ Se cuenta con el apoyo de un Instituto de Investigación (IBTA) que desarrolla trabajos científicos con el fin de mejorar el cultivo de café y cítricos. ▪ Alto desarrollo turístico de la región. ▪ Fomento al cuidado medioambiental. ▪ PDM Municipio Yanacachi ▪ Cuenta con similares características a las de Zongo. ▪ Fomento a la producción apícola y agrícola. ▪ Fomento al desarrollo ecoturístico y forestal. ▪ Proyectos de habilitación de caminos. ▪ Conservación Internacional ▪ Desarrolla estudios sobre la biodiversidad del lugar con la finalidad de potenciar el turismo. ▪ Universidad Católica Boliviana ▪ Actualmente está realizando una investigación sobre el aprovechamiento piscícola de la región. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ PDM Municipio de Coroico ▪ Actividad apícola identificada como potencial productivo que no es aprovechado. ▪ PDM Municipio Yanacachi ▪ Bajo enfoque a la industrialización de la producción. ▪ En gestiones pasadas varias organizaciones ya ingresaron a las comunidades investigando en diferentes áreas de estudio, sin embargo, los comunarios mencionan que nunca se socializaron los resultados, razón por la cual se muestran reticentes y recelosos en algunos casos a cooperar en acciones de recolección de información y participación activa en procesos de diagnóstico. ▪ No existe la presencia de organizaciones de financiamiento para las comunidades.

Fuente: Elaboración propia.

Basados en el análisis de la dinámica interna y externa de las Subcentrales Cañaviri y Coscapa y la revisión de trabajos como el desarrollado por la Fundación Universitaria de la Universidad de Sevilla “Sistema de Indicadores en Desarrollo Económico Local Sostenible en Andalucía”, el de la OIT “Desarrollo Económico Local + Empleo” y el trabajo de Elier Méndez Delgado sobre “El Procedimiento para medir el Desarrollo Económico Local en Cuba” entre otros, se evidenció la coincidencia en los factores que son determinantes para medir el Desarrollo Económico Local tales como: las empresas instaladas, el turismo activo, la cantidad de personas que trabajan en el mercado formal, el índice de pobreza, etc. ; se puede concluir el presente análisis en que el Desarrollo Económico Local del Valle de Zongo se encuentra en un nivel bajo, a continuación se analiza tal problemática.



4.2.5.2. ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA



Fuente: Elaboración propia



4.2.6. PRIORIZACIÓN DE VOCACIONES PRODUCTIVAS

Las vocaciones productivas fueron priorizadas en función de los sectores con mayores ventajas comparativas considerando sus potencialidades y limitaciones en base a los siguientes criterios:

- La importancia económica del rubro.
- La cantidad de personas involucradas en la actividad
- Cobertura territorial del rubro
- Volumen de producción
- Aptitudes físicas de la actividad económica
- Atractivo del Producto en el Mercado

En base a la siguiente tabla de ponderación de los factores anteriormente mencionados fueron determinadas las vocaciones productivas del Valle de Zongo.

Tabla 8. Priorización de vocaciones productivas

Actividad Económica	Importancia económica del rubro 20%	Cantidad de personas involucradas en la actividad 15%	Cobertura territorial del rubro 18%	Volumen de producción 10%	Aptitudes físicas de la actividad económicas 15%	Atractivo del Producto en el Mercado 22%	Total
Agricultura	10,00%	12,56%	5,93%	2,46%	5,25%	6,75%	42,95%
Apicultura	9,10%	3,50%	2,50%	4,50%	10,75%	14,75%	45,10%
Avicultura	5,70%	3,51%	3,00%	3,04%	4,38%	16,25%	35,88%
Ganadería	5,00%	2,50%	4,68%	0,97%	4,25%	11,25%	28,65%
Forestal	0,00%	0,00%	4,91%	0,00%	3,00%	5,50%	13,41%
Piscicultura	2,50%	1,75%	2,25%	1,25%	4,25%	10,00%	22,00%
Minería	5,20%	0,86%	2,63%	1,25%	2,00%	10,75%	22,69%
Turismo	2,50%	1,50%	10,25%	1,50%	10,88%	16,00%	42,63%

Fuente: Elaboración propia



Basados en la matriz de priorización de vocaciones productivas fundamentada en toda la información sistematizada en el diagnóstico, a continuación, se identifican las tres principales vocaciones productivas mencionadas en orden de prioridad:

Tabla 9. Vocaciones productivas Valle de Zongo

ACTIVIDAD	PONDERACIÓN
APICULTURA	45,10%
AGRICULTURA	42,95%
TURISMO	42,63%

Fuente: Elaboración propia

Como se muestra en la tabla anterior, dentro de las vocaciones productivas, la agricultura ocupa el segundo lugar, sin embargo, para la elaboración del plan de acción se le dio mayor importancia a las demás actividades, debido a limitadas condiciones físico – naturales del lugar, lo que impide la producción a gran escala, además de la insuficiente información acerca de la aptitud de los suelos.

Cabe recalcar que por la diversidad de pisos ecológicos y la diferencia de aspectos físico naturales existente en el Distrito Rural Valle de Zongo, en las subcentrales Cañaviri y Coscapa la vocación productiva es la ganadería, sin embargo, gran parte del territorio del Distrito mencionado anteriormente, no cuenta con esos recursos, los cuales son necesarios para desarrollar esa vocación productiva, por lo que las actividades económicas a fortalecer serán la apicultura, agricultura y turismo.

A continuación, se detalla mediante un análisis FODA la situación de las vocaciones productivas priorizadas:



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

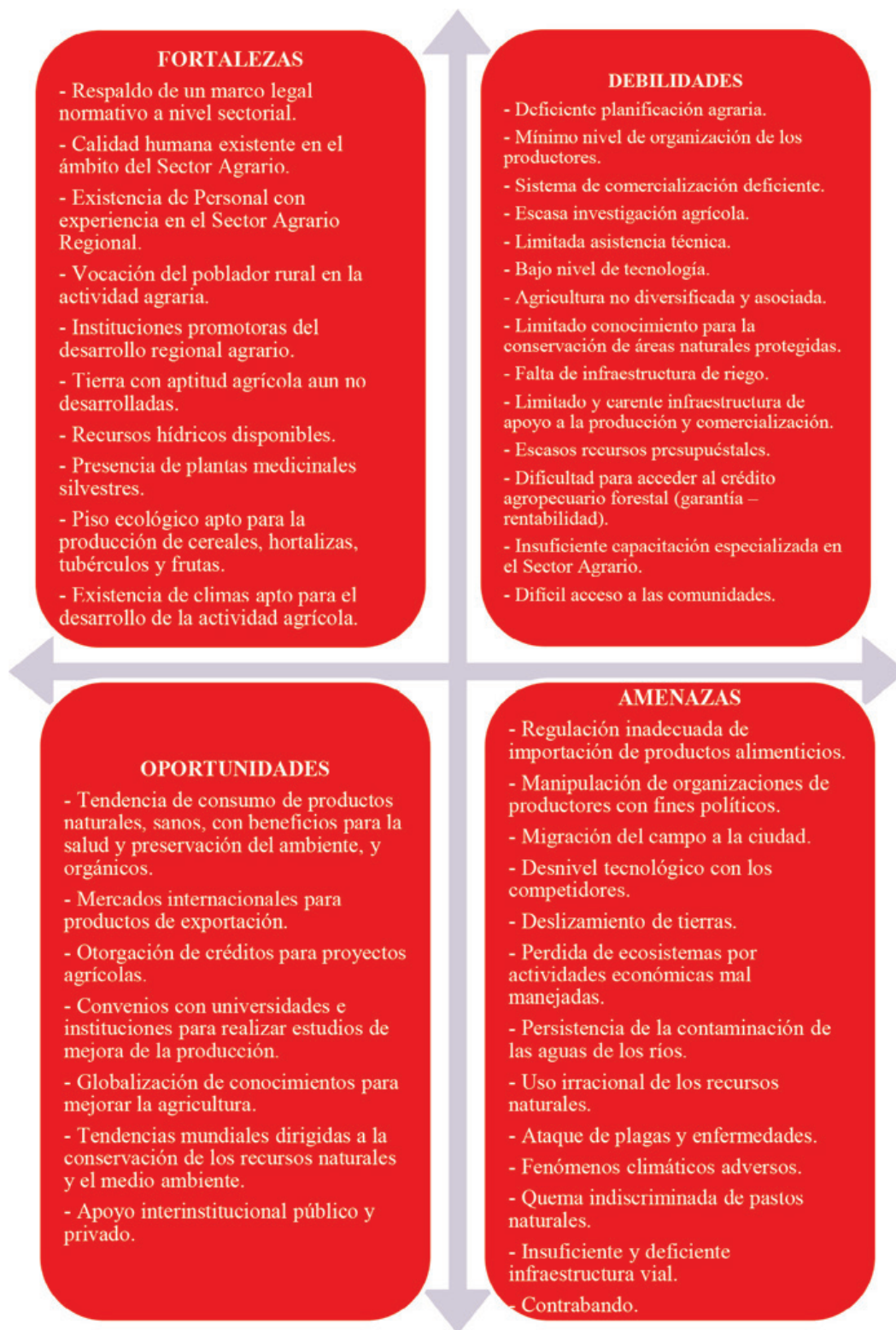
APICULTURA



Fuente: Elaboración propia



AGRICULTURA

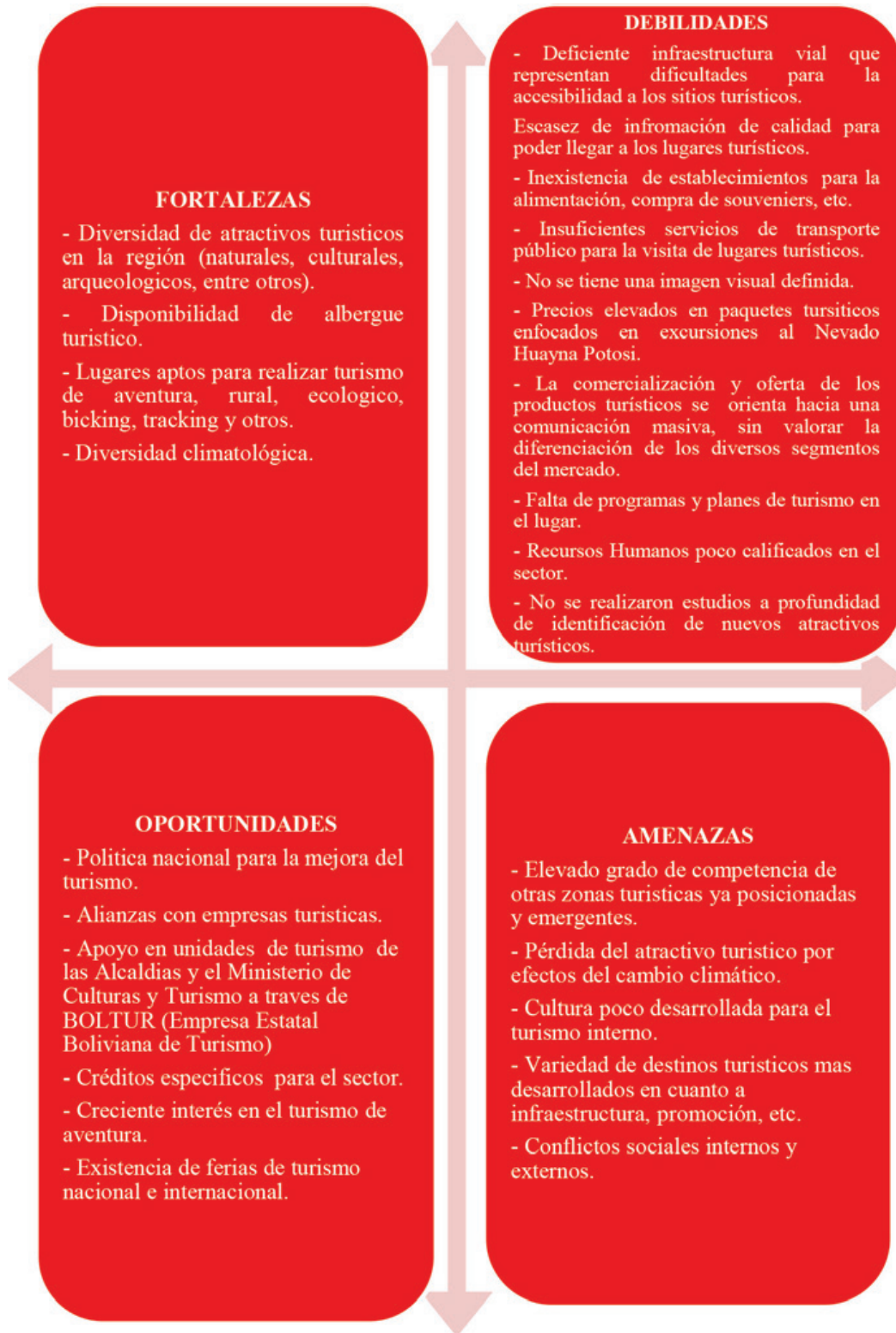


Fuente: Elaboración propia



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

TURISMO



Fuente: Elaboración propia



PROPUESTA



5. PROPUESTA

5.1. INTRODUCCIÓN

El Desarrollo Económico Local (DEL) se puede definir como un proceso de crecimiento y cambio estructural, mediante el fortalecimiento del potencial que existe en un determinado territorio elevar el bienestar de la población. Este proceso se da desde las bases con la participación de todos los actores involucrados para que de esta manera se desarrolle a través de un diagnóstico participativo una visión con la que los comunarios se sientan identificados y trabajen por ella. No solo se trata de aprovechar los recursos endógenos existentes en la localidad, sino que se debe indagar sobre las oportunidades existentes para las actividades económicas desarrolladas apoyándose en el desarrollo exógeno que favorezca la incorporación de innovaciones, emprendimientos y empleos a nivel local; permitiendo a su vez la vinculación con otros sectores que potencialicen sus vocaciones (mancomunidades, empresas privadas, entre otros).

El objetivo de la presente propuesta es constituirse en una guía que fortalezca el Desarrollo Económico Local (DEL) permitiendo de esta manera reducir las problemáticas que afrontan las Subcentrales de del Valle de Zongo, aprovechando sus potencialidades y minimizando el impacto de sus limitaciones.

5.2. OBJETIVO GENERAL

Diseñar un plan de acción que fortalezca el Desarrollo Económico Local (DEL) enfocado en la producción orgánica, eco-eficiente y el posicionamiento del turismo local.

5.3. DESARROLLO DE LA PROPUESTA

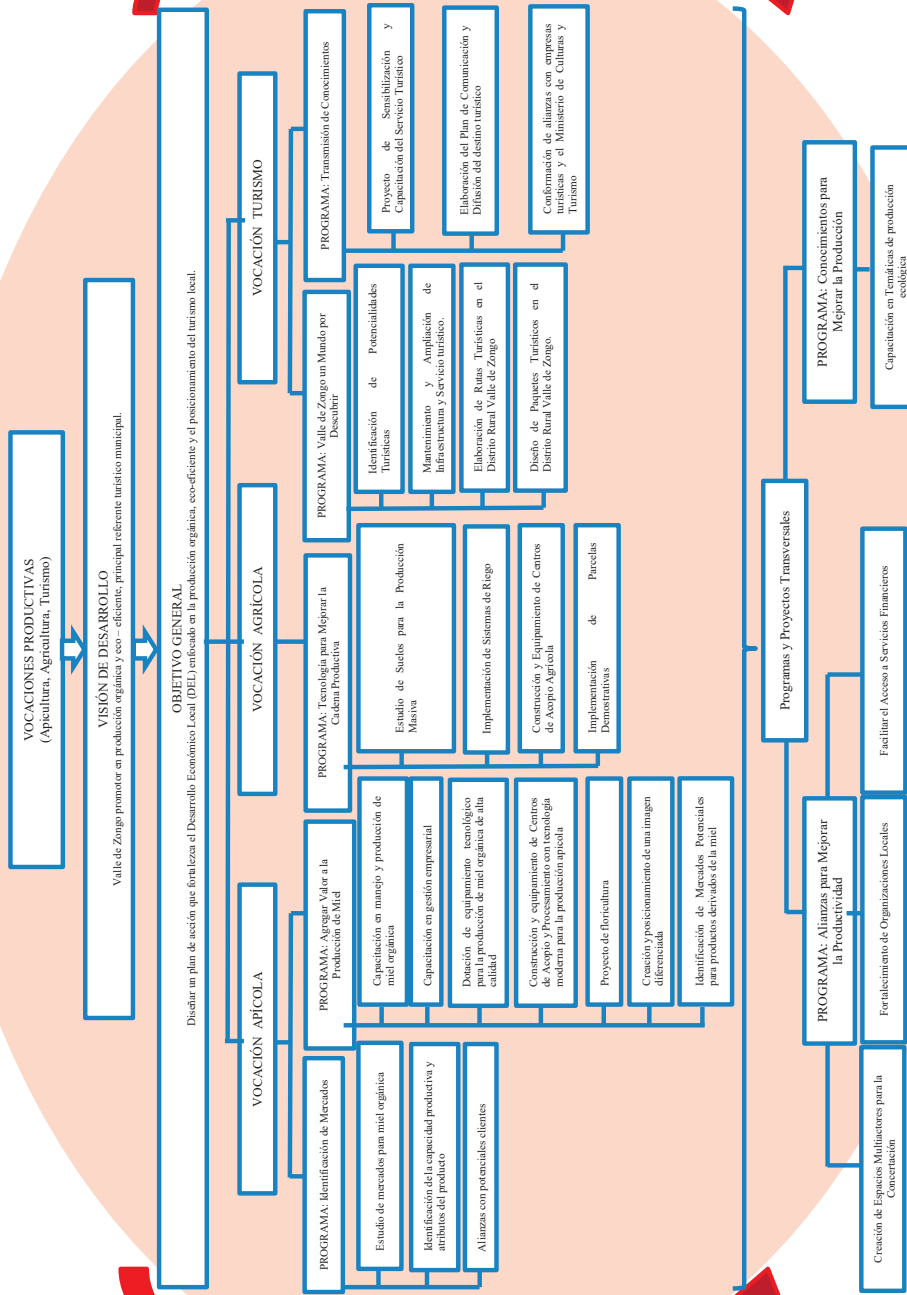
La presente propuesta se desarrolla considerando todos los aspectos teóricos, legales e institucionales vinculándolos en programas y proyectos que fortalezcan el Desarrollo Económico Local (DEL) de las Subcentrales intervenidas. A continuación, se da a conocer de manera gráfica la propuesta:



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Diagnóstico de Desarrollo Económico Local del MacroDistrito Rural Valle de Zongo

CONSTRUCCIÓN DE VENTAJAS COMPETITIVAS DINÁMICAS



VINCULACIÓN CON LOS PILARES DE DESARROLLO MUNICIPAL, DEPARTAMENTAL Y NACIONAL



5.3.1. DEFINICIÓN DE LA VISIÓN DE DESARROLLO

Valle de Zongo promotor en producción orgánica y eco – eficiente,
principal referente turístico municipal.

5.3.2. VINCULACIÓN DE LA VISIÓN DE DESARROLLO CON LOS OBJETIVOS DEL PLAN

Objetivo General	Indicadores	Objetivos Específicos	Indicadores
<p>Diseñar un plan de acción que fortalezca el Desarrollo Económico Local (DEL) enfocado en la producción orgánica, eco-eficiente y el posicionamiento del turismo local.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Incremento porcentual de personas que visitaron los atractivos turísticos con relación al año anterior. ▪ Nro. de UPAS que producen orgánicamente. 	<p>Diseñar programas y proyectos que mejoren la capacidad productiva, conocimientos y condiciones para la producción y comercialización de miel y sus derivados, así como también para la producción y comercialización agrícola orgánica del Valle de Zongo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Número de comunarios dedicados a la apicultura. ▪ Cantidad producida de miel y sus derivados. ▪ Número de apiarios instalados. ▪ Cantidad vendida de miel y sus derivados. ▪ Cantidad producida. ▪ Cantidad de producción perdida. ▪ Ingresos por UPA. ▪ Cantidad de producción agrícola transformada. ▪ Cantidad vendida de producción agrícola.
		<p>Impulsar el desarrollo turístico aprovechando los recursos naturales del Valle de Zongo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Número de arribos registrados en el Valle de Zongo. ▪ Grado de satisfacción de los visitantes. ▪ Número de emprendimientos del turismo rural en las subcentrales del Distrito Rural Valle de Zongo.
		<p>Fortalecer alianzas Interorganizacionales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Número de proyectos ejecutados. ▪ Cantidad de producción vendida.



5.3.3. PROGRAMAS Y PROYECTOS SECTORIZADOS

Objetivo General	Objetivos Específicos	Programas	Proyectos
<p>Diseñar un plan de acción que fortalezca el Desarrollo Económico Local (DEL) enfocado en la producción orgánica, eco-eficiente y el posicionamiento del turismo local.</p>	<p>Diseñar programas y proyectos que mejoren la capacidad productiva, conocimientos y condiciones para la producción y comercialización de miel y sus derivados, así como también para la producción y comercialización agrícola orgánica del Valle de Zongo.</p>	<p>Identificación de Mercados.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estudio de mercados para miel orgánica. ▪ Identificación de la capacidad productiva y atributos del producto. ▪ Alianzas con potenciales clientes.
		<p>Agregar Valor a la Producción de Miel.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Capacitación en manejo y producción de miel orgánica. ▪ Capacitación en gestión empresarial. ▪ Dotación de equipamiento tecnológico para la producción de miel orgánica de alta calidad. ▪ Construcción y equipamiento de Centros de Acopio y Procesamiento con tecnología moderna para la producción apícola. ▪ Proyecto de floricultura. ▪ Creación y posicionamiento de una imagen diferenciada. ▪ Identificación de Mercados Potenciales para productos derivados de la miel.
		<p>Tecnología para Mejorar la Cadena Productiva.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Estudio de suelos para la producción masiva. ▪ Implementación de Sistemas de Riego. ▪ Construcción y Equipamiento de Centros de Acopio Agrícola. ▪ Implementación de Parcelas Demostrativas.
		<p>Conocimientos para Mejorar la Producción.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Capacitación en Temáticas de producción ecológica.



Objetivo General	Objetivos Específicos	Programas	Proyectos
	Impulsar el desarrollo turístico aprovechando los recursos naturales del Valle de Zongo.	Valle de Zongo un Mundo por Descubrir.	<ul style="list-style-type: none"> Identificación de Potencialidades Turísticas. Mantenimiento y Ampliación de Infraestructura y Servicio turístico. Elaboración de Rutas Turísticas en el Distrito Rural Valle de Zongo. Diseño de Paquetes Turísticos en el Distrito Rural Valle de Zongo.
		Transmisión de Conocimientos.	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilización y Capacitación del Servicio Turístico. Elaboración del Plan de Comunicación y Difusión del destino turístico. Conformación de alianzas con empresas turísticas y el Ministerio de Culturas y Turismo.
	Fortalecer alianzas Interorganizacionales.	Alianzas para Mejorar la Productividad.	<ul style="list-style-type: none"> Creación de Espacios Multiactores para la Concertación. Fortalecimiento de Organizaciones Locales. Facilitar el Acceso a Servicios Financieros.

5.3.4. MATRIZ DE PROYECTOS

NOMBRE DEL PROYECTO	HORIZONTE TEMPORAL	LOCALIZACIÓN	BENEFICIARIOS	FECHA DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES
Estudio de mercados para miel orgánica.	Corto plazo.	Subcentrales de Harka, Huaylipaya, Apana y Coscapa con su comunidad Coscapa Bajo.	Apicultores de las Subcentrales de Harka, Huaylipaya, Apana y Coscapa con su comunidad Coscapa Bajo.	2019	Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo.
Identificación de la capacidad productiva y atributos del producto.	Corto plazo	Subcentrales de Harka, Huaylipaya, Apana y Coscapa con su comunidad Coscapa Bajo.	Apicultores de las Subcentrales de Harka, Huaylipaya, Apana y Coscapa con su comunidad Coscapa Bajo.	2020	Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

NOMBRE DEL PROYECTO	HORIZONTE TEMPORAL	LOCALIZACIÓN	BENEFICIARIOS	FECHA DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES
Alianzas con potenciales clientes.	Largo plazo	Subcentrales de Harka, Huaylipaya, Apana y Coscapa con su comunidad Coscapa Bajo.	Apicultores de las Subcentrales de Harka, Huaylipaya, Apana y Coscapa con su comunidad Coscapa Bajo.	2020 – 2023	ASOAPI, Asociación de agricultores del Valle de Zongo, Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo.
Capacitación en manejo y producción de miel orgánica.	Corto plazo	Comunidades habitadas en el Distrito Rural Valle de Zongo	Apicultores del Distrito Rural Valle de Zongo	2019	Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo, GAMLP.
Capacitación en gestión empresarial.	Corto plazo	Distrito Rural Valle de Zongo	Comunarios del Distrito Rural Valle de Zongo.	2019	Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo, GAMLP.
Dotación de equipamiento tecnológico para la producción de miel orgánica de alta calidad.	Mediano plazo	Comunidades habitadas del Distrito Rural Valle de Zongo.	Familias que se dedican a la actividad apícola.	2019 - 2020	GAMLP, Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras
Construcción y equipamiento de Centros de Acopio y Procesamiento con tecnología moderna para la producción apícola.	Largo plazo	Distrito Rural Valle de Zongo.	Apicultores del Distrito Rural Valle de Zongo.	2019 - 2023	GAMLP, Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras.
Proyecto de floricultura.	Mediano plazo	Distrito Rural Valle de Zongo.	Productores apícolas del Distrito Rural Valle de Zongo.	2019 - 2020	Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo, GAMLP.
Creación y posicionamiento de una imagen diferenciada.	Largo plazo	Distrito Rural Valle de Zongo.	Apicultores del Distrito Rural Valle de Zongo.	2019 - 2023	Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo, GAMLP, Comunarios.



NOMBRE DEL PROYECTO	HORIZONTE TEMPORAL	LOCALIZACIÓN	BENEFICIARIOS	FECHA DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES
Identificación de Mercados Potenciales para productos derivados de la miel.	Corto plazo	Distrito Rural Valle de Zongo	Apicultores del Distrito Rural Valle de Zongo	2019	Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo, GAMLP
Estudio de suelos para la producción masiva.	Corto Plazo	Distrito Rural Valle de Zongo.	Habitantes de las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.	2019	Personal del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras.
Implementación de Sistemas de Riego.	Mediano plazo	Subcentrales del Valle de Zongo	Comunarios del Valle de Zongo	2019 –2020	Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo.
Construcción y Equipamiento de Centros de Acopio Agrícola.	Largo plazo	Subcentrales del Valle de Zongo	Comunarios del Valle de Zongo	2020 – 2023	Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, Gobierno Autónomo Municipal de La Paz, Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo
Implementación de Parcelas Demostrativas.	Mediano plazo	Subcentrales del Valle de Zongo	Comunarios del Valle de Zongo	2019 - 2021	Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, Gobierno Autónomo Municipal de La Paz, Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo.



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

NOMBRE DEL PROYECTO	HORIZONTE TEMPORAL	LOCALIZACIÓN	BENEFICIARIOS	FECHA DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES
Identificación de Potencialidades Turísticas.	Corto plazo	Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.	Habitantes de las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.	2019	Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo, GAMLP.
Mantenimiento y Ampliación de Infraestructura y Servicio turístico.	Largo plazo	Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.	Habitantes de las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.	2020 – 2023	GAMLP
Elaboración de Rutas Turísticas en el Distrito Rural Valle de Zongo.	Corto plazo	Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.	Habitantes de las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.	2019	Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo, GAMLP, Comunarios.
Diseño de Paquetes Turísticos en el Distrito Rural Valle de Zongo.	Corto plazo	Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.	Habitantes de las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.	2019	Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo, GAMLP, Comunarios.
Sensibilización y Capacitación del Servicio Turístico.	Mediano plazo	Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.	Comunarios de las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.	2019 - 2020	Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo, GAMLP.



NOMBRE DEL PROYECTO	HORIZONTE TEMPORAL	LOCALIZACIÓN	BENEFICIARIOS	FECHA DE EJECUCIÓN	RESPONSABLES
Elaboración del Plan de Comunicación y Difusión del destino turístico.	Corto plazo	Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.	Comunarios de las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo, Empresas Turísticas.	2019	Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo, GAMLP, Comunarios.
Conformación de alianzas con empresas turísticas y el Ministerio de Culturas y Turismo.	Mediano plazo	Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.	Comunarios de las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo, Empresas Turísticas.	2019 - 2021	Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo, GAMLP, Comunarios.
Creación de Espacios Multiactores para la Concertación.	Corto Plazo	Subcentrales Cañaviri y Coscapa	Piscicultores y Criadores de Camélidos de las Subcentrales Cañaviri y Coscapa.	2019	Organizaciones, GAMLP, Comunarios.
Fortalecimiento de Organizaciones Locales.	Corto Plazo	Subcentrales Cañaviri y Coscapa	Piscicultores y Criadores de Camélidos de las Subcentrales Cañaviri y Coscapa.	2019	Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo, GAMLP, Comunarios
Facilitar el Acceso a Servicios Financieros.	Corto Plazo	Distrito Rural Valle de Zongo	Habitantes del Distrito Rural Valle de Zongo.	2019	Subalcaldía de Zongo, GAMLP.
Capacitación en Temáticas de producción ecológica.	Corto Plazo	Subcentrales del Valle de Zongo.	Habitantes del Distrito Rural Valle de Zongo.	2019	Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, Gobierno Autónomo Municipal de La Paz, Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo.



5.3.5. FICHAS TÉCNICAS

PROGRAMA 1: IDENTIFICACIÓN DE MERCADOS

Proyecto 1. Estudio de mercados para miel orgánica

Nombre del Proyecto:	Estudio de mercados para miel orgánica			
Descripción del Proyecto	Estudio que permita recolectar información sobre la oferta y demanda de productos apícolas a nivel nacional, además de formas de diferenciación en el mercado.			
Objetivo del Proyecto	Proporcionar información de la demanda de miel orgánica en el mercado nacional.			
Localización	Subcentrales de Harka, Huaylipaya, Apana y Coscapa con su comunidad Coscapa Bajo.			
Beneficiarios	Apicultores de las Subcentrales de Harka, Huaylipaya, Apana y Coscapa con su comunidad Coscapa Bajo.			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Mercados no identificados para la comercialización de miel orgánica.			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Conformación del equipo de trabajo	Reunión con el Subcalde, Central Agrario y Subcentrales para darles a conocer el objetivo del proyecto.	Recursos Humanos.	Una vez	Subalcaldía de Zongo
	Conformación del equipo de trabajo.			
Solicitud de información a las instituciones que cuentan con los datos respecto a mercados que demandan miel orgánica.	Reuniones con el equipo de trabajo y representantes de las instituciones.		Recursos Humanos.	Todo el año
	Análisis de la información de los mercados insatisfechos.			
Contactar a las empresas/instituciones seleccionadas que demandan la miel orgánica.	Reunión con los representantes de las empresas y el equipo de trabajo.			



Organizar una reunión informativa entre apicultores y representantes de las empresas/instituciones que demandan la miel orgánica.	Organización de la reunión.	Recursos Humanos	Tres veces	
	Traslado de las personas participantes en el taller informativo.	Recursos Materiales (Impresión de material, y elaboración de material audiovisual)		
	Impresión del material informativo.			
	Presentación de la información solicitada.	Recursos Económicos		
Selección de la empresa a la cual se le proveerá de miel orgánica.	Análisis de los requerimientos de la demanda.	Recursos Humanos	Tres veces	

Proyecto 2. Identificación de la capacidad productiva y atributos del producto

Nombre del Proyecto:	Identificación de la capacidad productiva y atributos del producto.			
Descripción del Proyecto	Con el proyecto se pretende obtener información respecto a los atributos nutricionales de la miel, además de la cantidad mínima producida en un determinado tiempo.			
Objetivo del Proyecto	Contar con información verídica respecto al valor nutricional de la miel y capacidad de producción.			
Localización	Subcentrales de Harka, Huaylipaya, Apana y Coscapa con su comunidad Coscapa Bajo.			
Beneficiarios	Apicultores de las Subcentrales de Harka, Huaylipaya, Apana y Coscapa con su comunidad Coscapa Bajo.			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	No se cuenta con información respecto al valor nutricional de la miel. Desconocimiento del volumen de producción.			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Conformación del equipo de trabajo	Reunión con los Secretarios Generales para informarles del objetivo del proyecto.	Recursos Humanos	Una vez	GAMLP
	Determinación de funciones del equipo de trabajo.		Una vez	GAMLP



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Identificación de laboratorios que realicen el análisis del valor nutricional de la miel	Recabar información de los laboratorios que realicen el estudio del valor nutricional de la miel.	Recursos Humanos Recursos Económicos	Cada año	GAMLP y Equipo de trabajo
	Realizar cotizaciones por la realización del estudio.			
	Elección del laboratorio que realizará el estudio.			
Recolección y análisis de muestras de miel	Recolección de muestras de los apiarios.	Recursos Humano Recursos Económicos	Tres veces	GAMLP y Equipo de trabajo
	Llevar las muestras al laboratorio.		Una vez	
	Recoger los resultados.		Una vez	
Levantamiento de información de la capacidad de producción por apiarios	Elaboración de una tarjeta que contenga la cantidad de producción por mes.	Recursos Humanos Recursos Económicos	Cada año	GAMLP y Equipo de trabajo
	Recopilación de información respecto a las cantidades de producción.			

Proyecto 3. Alianzas con potenciales clientes

Nombre del Proyecto:	Alianzas con potenciales clientes
Descripción del Proyecto	Búsqueda y selección de potenciales clientes para garantizar la venta de productos apícolas.
Objetivo del Proyecto	Suscribir acuerdos con potenciales clientes.
Localización	Subcentrales de Harka, Huaylipaya, Apana y Coscapa con su comunidad Coscapa Bajo.
Beneficiarios	Apicultores de las Subcentrales de Harka, Huaylipaya, Apana y Coscapa con su comunidad Coscapa Bajo.



Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Problema que se intenta resolver con el proyecto		No se cuenta con un acuerdo con los clientes potenciales de la miel.		
Conformación del equipo de trabajo	Reunión con los comunarios para darles a conocer la importancia de las alianzas para impulsar el desarrollo de la región.	Recursos Humanos	Una vez	GAMLP
	Designación de funciones al equipo de trabajo.			
Búsqueda e identificación de participantes para creación de alianzas	Elaborar un listado de los clientes potenciales para la adquisición de miel.	Recursos Humanos Recursos Materiales (Impresión de material, y elaboración de material audiovisual)	Cada Año	Equipo de Trabajo
	Contacto con los clientes seleccionados.		Una vez	Equipo de Trabajo
	Invitación a reunión de concertación (Compra de refrigerios).		Cada año	GAMLP
	Definición de los resultados esperados y responsabilidades de las partes.		Una vez	Clientes, GAMLP, Comunarios
Instaurar mesas de trabajo con invitados para construir alianzas	Explicación de las necesidades de las comunidades.	Recursos Económicos	Una vez	Clientes, GAMLP, Comunarios
	Definición de términos de cooperación.		Las veces que sea necesario	Clientes, GAMLP, Comunarios
Firma de acuerdos de cooperación	Realización de un acto de firma de convenio.		Una vez	Clientes, GAMLP, Comunarios
	Programación de actividades para la gestión.		Cada Año	Equipo de trabajo



PROGRAMA 2: AGREGAR VALOR A LA PRODUCCIÓN DE MIEL

Proyecto 4. Capacitación en manejo y producción de miel orgánica

Nombre del Proyecto:	Capacitación en manejo y producción de miel orgánica			
Descripción del Proyecto	Capacitación a los apicultores en el tema de manejo y producción de miel orgánica, buscando mejorar la producción de miel orgánica.			
Objetivo del Proyecto	Capacitar a los comunarios en el tema de manejo y producción de miel orgánica.			
Localización	Comunidades habitadas en el Distrito Rural Valle de Zongo.			
Beneficiarios	Apicultores del Distrito Rural Valle de Zongo.			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Los comunarios del Distrito Rural Valle de Zongo desconocen del tema de manejo y producción de miel orgánica.			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Establecimiento de aspectos requeridos en las capacitaciones	Reunión de concertación con los comunarios para identificar las necesidades de capacitación.	Recursos Humanos y Materiales	Cada vez que se requiera	Subalcaldía de Zongo – Comunarios del Distrito Rural Valle de Zongo
	Elaboración de las temáticas a abordarse (derivados de la miel, manejo de plagas, etc.).	Recursos Humanos, Económicos y Materiales		
Identificación de posibles capacitadores	Búsqueda de expertos en las temáticas a abordarse.	Recursos Humanos, Económicos y Materiales	Cada vez que se requiera	Subalcaldía de Zongo
	Reclutar y seleccionar a los capacitadores desarrollo de los cursos.			
	Determinación del monto del contrato.			



Realización de las capacitaciones	Reuniones con los capacitadores y comunarios para coordinar el cronograma de los cursos de capacitación.			Subalcaldía de Zongo
	Preparación del material a utilizarse (folletos, hojas, etc.).	Recursos Materiales Recursos Económicos	Cada vez que se requiera	
	Traslado de los capacitadores a las Subcentrales y personal de la Subalcaldía (4 personas).	Recursos Humanos		Subalcaldía de Zongo
	Desarrollo de la Capacitación.			Expositores
Retroalimentación y análisis de resultados	Llenado de boletas de calificación a las capacitaciones por parte de los comunarios.	Recursos Materiales Recursos Económicos	Cada vez que se requiera	Comunarios del Distrito Rural Valle de Zongo
	Análisis de las boletas y elaboración de indicadores.	Recursos Humanos		Subalcaldía de Zongo

Proyecto 5. Capacitación en gestión empresarial

Nombre del Proyecto:	Proyecto "Capacitación en gestión empresarial"
Descripción del Proyecto	Planificación y desarrollo de cursos que permitan fomentar el tema de Gestión Empresarial en los apicultores, basados en temas de: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Contabilidad e impuestos. ▪ Administración de costos. ▪ Comercialización e investigación de mercados. ▪ Emprendimiento, innovación y desarrollo de productos.
Objetivo del Proyecto	Organizar talleres dirigido a los comunarios para Fomentar la creación de nuevos emprendimientos apícolas.
Localización	Distrito Rural Valle de Zongo.
Beneficiarios	Comunarios del Distrito Rural Valle de Zongo.



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Problema que se intenta resolver con el proyecto	Insuficiente conocimiento acerca del manejo de registros contables (ingresos, costos, gastos y precio) y gestión empresarial.			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Organización y ejecución del curso de contabilidad y administración de costos	Preparación del material y equipo.	Recursos Humanos Recursos Económicos	Semanalmente durante 1 mes antes de cada sesión	Jefa de la Unidad de promoción económica Subalcaldía de Zongo
	Selección de los expositores.	Recursos Económicos Recursos Humanos	Una vez antes del curso	
	Promoción del curso.	Recursos Económicos Recursos Humanos Recursos Materiales	Semanalmente durante 1 mes	
	Ejecución del curso.	Recursos Económicos Recursos Humanos Recursos Materiales	Semanalmente durante 1 mes	
	Evaluación y retroalimentación del curso	Recursos Humanos Recursos Materiales	Semanalmente durante 1 mes	
Organización y ejecución del taller de comercialización e investigación de mercados	Preparación del material y equipo.	Recursos Económicos Recursos Humanos	Una vez antes del taller	
	Selección de los expositores.	Recursos Económicos Recursos Humanos	Una vez antes del taller	
	Promoción del taller.	Recursos económicos Recursos Humanos Recursos Materiales	Semanalmente durante 2 semanas	
	Ejecución del taller.	Recursos económicos Recursos Humanos Recursos Materiales	Diariamente durante 2 días	
	Evaluación y retroalimentación del taller.	Recursos Humanos Recursos Materiales	Una vez concluido el taller	



Organización y ejecución del taller de Emprendimiento, innovación y desarrollo de productos	Preparación del material y equipo.	Recursos Económicos Recursos Humanos	Una vez antes del taller
	Selección de los expositores.	Recursos Económicos Recursos Humanos	Una vez antes del taller
	Promoción del taller.	Recursos Económicos Recursos Humanos Recursos Materiales	Semanalmente durante 2 semanas
	Ejecución del taller.	Recursos Económicos Recursos Humanos Recursos Materiales	Diariamente durante 2 días
	Evaluación y retroalimentación del taller.	Recursos Humanos Recursos Materiales	Una vez concluido el taller

Proyecto 6. Dotación de equipamiento tecnológico para la producción de miel orgánica de alta calidad

Nombre del Proyecto:	Dotación de equipamiento tecnológico para la producción de miel orgánica de alta calidad			
Descripción del Proyecto	Dotación de equipamiento tecnológico que mejore la calidad de producción de miel orgánica.			
Objetivo del Proyecto	Mejorar la producción apícola en el Distrito Rural Valle de Zongo con la implementación de nuevas tecnologías.			
Localización	Comunidades habitadas del Distrito Rural Valle de Zongo			
Beneficiarios	Familias que se dedican a la actividad apícola.			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Instrumentos y equipos para la producción de miel orgánica insuficientes.			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Definición de las necesidades de nuevas tecnologías	Reunión de concertación con los comunarios para dar a conocer la necesidad de aplicar nuevas tecnologías.	Recursos Humanos y materiales	Cada dos años	Subalcaldía de Zongo



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

	Firma de acuerdos con los comunarios para la cooperación e implementación de nuevas tecnologías.		Una vez	Subalcaldía de Zongo y Comunarios Apícolas.
Adquisición de equipos para la cosecha de la miel	Cotización de equipos e instrumentos para la producción y cosecha de miel.	Recursos Humanos Material impreso	Dos veces	Subalcaldía de Zongo
	Selección de los proveedores de equipos e instrumentos para la producción y cosecha de miel.	Recursos Humanos	Única vez	Subalcaldía de Zongo
	Contactar a los proveedores y establecer los términos para la elaboración de contratos.	Recursos Humanos Material de escritorio	Única vez	Subalcaldía de Zongo
	Firma de contratos por la dotación de equipos e instrumentos para la producción y cosecha de miel.	Recursos Humanos (abogado) Recursos Materiales Recursos Económicos	Única vez	Subalcaldía de Zongo
Capacitación y entrega de equipos e instrumentos para la producción y cosecha de miel	Diseño de un cronograma de actividades para capacitación y entrega de equipos e instrumento.	Recursos Humanos Recursos Materiales	Dos veces	Subalcaldía de Zongo
	Capacitación a los comunarios sobre el manejo adecuado de los equipos e instrumentos para la cosecha de la miel.	Recursos Humanos Recursos Material Recursos Económicos	Tres veces	Subalcaldía de Zongo



	Entrega e inventariado de los equipos e instrumentos.	Recursos Humanos Recursos Material	Dos veces	Subalcaldía de Zongo
Retroalimentación	Análisis de mejoramiento de la producción.	Recursos Humanos	Después de un mes que se implementó la tecnología	Subalcaldía de Zongo
	Elaboración de indicadores de mejora.	Recursos Material		

Proyecto 7. Construcción y equipamiento de Centros de Acopio y Procesamiento con tecnología moderna para la producción apícola

Nombre del Proyecto:	Construcción y equipamiento de centros de Acopio y Procesamiento con tecnología moderna para la producción apícola.			
Descripción del Proyecto	Construcción y equipamiento de un centro de acopio y procesamiento de miel que permita la diversificación y producción de productos de calidad.			
Objetivo del Proyecto	Implementar infraestructura física y tecnológica para el acopio y procesamiento de la miel.			
Localización	Distrito Rural Valle de Zongo.			
Beneficiarios	Apicultores del Distrito Rural Valle de Zongo.			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Actualmente, los productores apícolas del Distrito Rural Valle de Zongo no cuentan con un centro de acopio, ni un lugar donde puedan procesar los sub productos de la miel.			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Estudio de pre factibilidad del proyecto	Conformación del equipo a cargo del estudio de pre factibilidad.	Recursos Humanos Recursos Económicos	Una sola vez	<ul style="list-style-type: none"> Personal del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras Personal del Gobierno Autónomo Municipal de La Paz
	Ejecución del estudio de pre factibilidad.	Recursos Humanos Recursos económicos Recursos Materiales	Diariamente durante 6 meses	Personal de la Unidad de promoción económica Subalcaldía de Zongo
	Exposición de resultados ante las autoridades pertinentes y comunarios.	Recursos Humanos Recursos económicos Recursos Materiales	Una vez concluido el estudio	Equipo a cargo del estudio de pre factibilidad



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Construcción de la Infraestructura Productiva	Elaboración del documento base y contratación.	Recursos Humanos Recursos económicos	Una sola vez	Subalcaldía de Zongo, Equipo de trabajo, Empresa constructora
	Contratación de la empresa encargada de la construcción de los centros de acopio y procesamiento.	Recursos Humanos Recursos económicos		
	Ejecución de la construcción de los centros de acopio.	Recursos Humanos Recursos económicos Recursos tecnológicos		
Equipamiento de los centros de acopio y procesamiento	Compra de equipamiento tecnológico para los centros de acopio y procesamiento.	Recursos Humanos Recursos económicos	Una sola vez	GAML P, Equipo de trabajo, Empresa Proveedora
	Instalación de equipos.			
	Puesta en marcha.			
Capacitación técnica en manejo de los equipos y en el procesamiento de la miel	Programación de cursos para el manejo de equipos.	Recursos económicos	Cuando se requiera	Especialistas en Apicultura, técnico en operador de máquinas, Apicultores
	Desarrollo del curso de procesamiento de miel.			
Evaluación post proyecto	Inspección y mantenimiento del centro de acopio.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Una vez concluido el proyecto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Personal del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras ▪ Personal del Gobierno Autónomo Municipal de La Paz ▪ Personal de la Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo
	Control del alcance de indicadores establecidos.	Recursos Humanos Recursos económicos Recursos Materiales	Una vez concluido el proyecto	



Proyecto 8. Proyecto de floricultura para la producción apícola

Nombre de proyecto:	Proyecto de floricultura para la producción apícola			
Descripción del Proyecto	Dotación de platines melíferas ricos en polen como ser: lavanda, farol chino bocaisapos, crisantemos, unagras, borraja, mejorana y dalias, además de capacitación en el cuidado de esas plantas.			
Objetivo del Proyecto	Apoyar a la producción apícola con la dotación de plantines melíferas ricos en polen.			
Localización	Distrito Rural Valle de Zongo			
Beneficiarios	Productores apícolas del Distrito Rural Valle de Zongo			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Insuficiente cantidad de flores para la polinización, afectando así a la producción de miel.			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Estudio de pre factibilidad del proyecto	Formación del equipo a cargo del estudio de pre factibilidad.	Recursos Humanos Recursos Económicos	Una sola vez	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Personal del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras ▪ Personal de la Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo
	Ejecución del estudio de pre factibilidad.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Diariamente durante 6 meses	
	Presentación de resultados ante las autoridades pertinentes.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Una vez concluido el estudio	Equipo a cargo del estudio de pre factibilidad
Preparación y organización antes del proyecto	Organización de productores florícolas y personal de la Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo.	Recursos Humanos	Diariamente durante dos semanas	Personal de la Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Ejecución del proyecto	Capacitación sobre floricultura.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Una vez al inicio de la ejecución del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Personal del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras ▪ Personal del Unidad de promoción económica Subalcaldía de Zongo
	Adquisición de plantines de flores y medios de transporte.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Antes y durante la ejecución del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Personal del Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo ▪ Miembros de ASOAPI
	Ejecución del proyecto de floricultura.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Semanalmente durante dos meses	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Personal del Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo ▪ Miembros de ASOAPI
	Elaboración y presentación del reporte final.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Una vez concluido el proyecto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Personal del Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo
Evaluación post proyecto	Verificación de resultados del proyecto.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Después de 6 meses de haber concluido el proyecto durante 3 años	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Personal del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras ▪ Personal del Unidad de promoción económica Subalcaldía de Zongo
	Comparación con los resultados esperados.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Una vez concluida la verificación de resultados	
	Acciones de mejora del proyecto.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Una vez concluida la comparación de los resultados	



Proyecto 9. Creación y posicionamiento de una imagen diferenciada

Nombre del Proyecto:	Creación y posicionamiento de una imagen diferenciada			
Descripción del Proyecto	Creación y posicionamiento de la imagen “miel de Zongo” con la finalidad de disminuir las barreras de ingreso para el mercado al cual se encuentra enfocado.			
Objetivo del Proyecto	Difundir la producción apícola del Valle de Zongo a través de la creación y posicionamiento de la marca.			
Localización	Distrito Rural Valle de Zongo.			
Beneficiarios	Apicultores del Distrito Rural Valle de Zongo.			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Desconocimiento por parte de la población boliviana sobre la producción apícola que se realiza en el Distrito Rural Valle de Zongo.			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Conformación del equipo de trabajo	Reunión con los Strios. Generales para darles a conocer el objetivo del proyecto.	Recursos Humanos	Una vez	Subalcaldía de Zongo
	Asignación de funciones al equipo de trabajo.			Subalcaldía de Zongo y Comunarios productores
Contratación de un diseñador gráfico	Búsqueda de opciones de acuerdo a los portafolios presentados.	Recursos Humanos Recursos Materiales (Impresión de material, y elaboración de material audiovisual)	Una vez	Subalcaldía de Zongo
	Selección y contratación del Diseñador Gráfico.			
Elaboración de la imagen miel de Zongo	Análisis previo para la elaboración de la imagen.	Recursos Económicos	Una vez	Diseñador Gráfico
	Presentación de piezas (Banners, Empaques, etc.).			



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Proyecto 10. Identificación de Mercados Potenciales para productos derivados de la miel

Nombre del Proyecto:	Identificación de Mercados Potenciales para productos derivados de la miel del Distrito Rural Valle de Zongo			
Descripción del Proyecto	Estudio que permita la identificación de mercados potenciales a través de la búsqueda de información en el Instituto Boliviano de Comercio Exterior IBCE y de otras instituciones afines, con la expectativa de lograr exportar los productos derivados de la miel a países del exterior.			
Objetivo del Proyecto	Identificar mercados potenciales para productos derivados de la miel.			
Localización	Distrito Rural Valle de Zongo.			
Beneficiarios	Apicultores del Distrito Rural Valle de Zongo.			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Insuficiente desarrollo de la cadena productiva de los productos derivados de la miel del Distrito Rural Valle de Zongo.			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Conformación del equipo de trabajo	Reunión con los Strios. Generales para darles a conocer el objetivo del proyecto.	Recursos Humanos	Cada Año	Subalcaldía de Zongo
	Delimitación de funciones del equipo de trabajo.			Subalcaldía de Zongo y Comunarios productores
Búsqueda de información en el IBCE	Análisis de los productos demandados en el exterior.	Recursos Humanos Recursos Materiales (Impresión de material, y elaboración de material audiovisual)	Cada Año	Equipo de Trabajo
	Solicitar información específica al IBCE.			
Reunión informativa con funcionarios del IBCE	Convocatoria a reunión.	Recursos Económicos	Cada Año	Equipo de Trabajo
	Traslado de las personas participantes en el taller informativo.			
	Impresión del material informativo.			
	Presentación de la información solicitada.			



PROGRAMA 3: TECNOLOGÍA PARA MEJORAR LA CADENA PRODUCTIVA

Proyecto 11. Estudio de suelos para la producción masiva.

Nombre del Proyecto:	Proyecto "Estudio de suelos para la producción masiva".			
Descripción del Proyecto	Estudio físico químico de los suelos de las comunidades Apana, Tirma, Cielo Jahuira, Susupi y Chiviraque.			
Objetivo del Proyecto	Identificar la fertilidad y los tipos de suelos existentes en las comunidades Apana, Tirma, Cielo Jahuira, Susupi y Chiviraque para la producción masiva.			
Localización	Subcentrales Huaylipaya y Apana			
Beneficiarios	Comunarios de las subcentrales Huaylipaya y Apana			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Carencia de información acerca de los suelos y sus componentes físico – químicos de las comunidades Apana, Tirma, Cielo Jahuira, Susupi y Chiviraque.			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Planificación y Organización antes de la ejecución del proyecto	Formación del equipo a cargo del estudio.	Recursos Humanos Recursos Económicos	Una sola vez	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Personal del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras ▪ Personal de la Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo
	Revisión documental y de estudios previos.	Recursos Humanos Recursos Económicos	Al inicio del proyecto	
	Elaboración del presupuesto para la ejecución del proyecto.	Recursos Humanos Recursos Económicos	Una sola vez	
Ejecución del proyecto	Recolección de muestras.	Recursos Humanos Recursos Económicos	Diariamente durante 3 meses	Equipo a cargo del estudio
	Análisis de muestras de suelo.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Diariamente después de haber concluido la recolección de muestras de suelo	Equipo a cargo del estudio
Preparación y exposición de resultados ante las autoridades pertinentes	Elaboración del documento final.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Una vez concluido el estudio	Equipo a cargo del estudio
	Socialización de resultados.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Una vez concluido el proyecto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Equipo a cargo del estudio ▪ Personal de la Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Proyecto 12. Implementación de Sistemas de Riego

Nombre del Proyecto:	Proyecto "Implementación de sistemas de riego".			
Descripción del Proyecto	Implementación de sistemas de riego aptos para cada comunidad, aprovechando los recursos hídricos del lugar.			
Objetivo del Proyecto	Mejorar la producción agrícola a través de la implementación de sistemas de captación, conducción y distribución de agua.			
Localización	Subcentrales del Valle de Zongo.			
Beneficiarios	Comunarios del Valle de Zongo.			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Incremento de la merma de la producción a causa del precario sistema de riego con el que cuentan para la agricultura.			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Estudio de pre factibilidad del proyecto	Conformación del equipo a cargo del estudio de pre factibilidad.	Recursos Humanos Recursos Económicos	Una sola vez	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Personal del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras ▪ Personal de la Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo
	Ejecución del estudio de pre factibilidad.	Recursos Humanos Recursos económicos Recursos Materiales	Durante 6 meses	Equipo a cargo del estudio de pre factibilidad
	Exposición de resultados ante las autoridades pertinentes.	Recursos Humanos Recursos económicos Recursos Materiales	Una vez concluido el estudio	Equipo a cargo del estudio de pre factibilidad
Preparación y organización antes del proyecto	Conformación del equipo a cargo del estudio.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Una vez	Personal de la Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo
	Diseño de los sistemas de riego.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Diariamente durante 2 semanas	Equipo a cargo del estudio



	Elección y aprobación de los sistemas de riego para cada comunidad.	Recursos Humanos Recursos materiales	Una vez concluido el diseño de los sistemas de riego	<ul style="list-style-type: none"> Personal del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras Personal de la Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo
Ejecución del proyecto	Adquisición del material.	Recursos Humanos Recursos Económicos	Una vez al inicio de la ejecución del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Personal del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras Personal de la Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo
	Contratación del transporte.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Una vez al inicio de la ejecución del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Personal del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras Personal de la Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo
	Instalación de los sistemas de riego.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Durante 1 año	Personal capacitado para la instalación de los sistemas de riego
	Elaboración y presentación del reporte final.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Una vez concluido el proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Personal del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras Personal de la Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo
	Inspección de los sistemas de riego.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Cada 6 meses después de haber concluido el proyecto durante 3 años	<ul style="list-style-type: none"> Personal del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras Personal de la Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo
Evaluación post proyecto	Comparación con los resultados esperados.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Anualmente después de haber concluido el proyecto durante 3 años	<ul style="list-style-type: none"> Personal del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras Personal de la Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo



Proyecto 13. Construcción y Equipamiento de Centros de Acopio Agrícola

Nombre del Proyecto:	Proyecto "Construcción y equipamiento de centro de acopio agrícola"			
Descripción del Proyecto	Construcción de un espacio físico que facilite a los comunarios concentrar la producción agrícola, además de seleccionarla y empacarla para enviarla al mercado del centro urbano o a supermercados. El centro de acopio también contribuirá a la transformación de la materia prima.			
Objetivo del Proyecto	Facilitar el procesamiento y embalaje de artículos agrícolas, centrando su producción.			
Localización	Subcentral del Valle de Zongo.			
Beneficiarios	Comunarios del Valle de Zongo.			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Producción agrícola en pequeñas cantidades y en condiciones precarias, destinada en su mayoría al autoconsumo, sin generar suficientes ingresos.			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Estudio de pre factibilidad del proyecto	Conformación del equipo a cargo del estudio de pre factibilidad.	Recursos Humanos Recursos Económicos	Una sola vez	<ul style="list-style-type: none"> Personal del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras
	Ejecución del estudio de pre factibilidad.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Durante 6 meses	<ul style="list-style-type: none"> Personal del Gobierno Autónomo Municipal de La Paz Personal de la Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo
	Exposición de resultados ante las autoridades pertinentes.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Una vez concluido el estudio	Equipo a cargo del estudio de pre factibilidad
Diseño del centro de acopio	Conformación del equipo a cargo del diseño del centro de acopio.	Recursos Humanos Recursos Económicos	Una vez	Personal de la Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo



	Elaboración de planos del centro de acopio.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Durante un mes	Equipo a cargo del diseño del centro de acopio
	Elaboración del presupuesto para la ejecución del proyecto.	Recursos Humanos Recursos Materiales	Semanalmente durante un mes	Equipo a cargo del diseño del centro de acopio
	Presentación del diseño del centro de acopio.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Una vez	Equipo a cargo del diseño del centro de acopio
	Aprobación del diseño del centro de acopio.	Recursos Humanos	Una vez	Autoridades pertinentes
Ejecución del proyecto	Contratación de personal.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Una vez al inicio de la ejecución del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Personal del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras ▪ Personal del Gobierno Autónomo Municipal de La Paz ▪ Personal de la Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo
	Compra de material.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Antes y durante la ejecución del proyecto	
	Construcción del centro de acopio.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Durante 2 años	Personal contratado para la ejecución del proyecto
	Elaboración y presentación del reporte final.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Una vez concluido la construcción del centro de acopio	



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Evaluación post proyecto	Inspección y mantenimiento del centro de acopio.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Una vez concluido el proyecto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Personal del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras ▪ Personal del Gobierno Autónomo Municipal de La Paz ▪ Personal de la Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo
	Comparación con los resultados esperados.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Una vez concluido el proyecto	

Proyecto 14. Implementación de Parcelas Demostrativas

Nombre del Proyecto:	Proyecto "Implementación de Parcelas Demostrativas".			
Descripción del Proyecto	<p>Demostración de los beneficios de la agricultura de conservación y tecnologías sustentables en la producción de cultivos.</p> <p>Implementación de parcelas demostrativas para aumentar la productividad de los cultivos y reducir el riesgo de la introducción de nuevos cultivos.</p>			
Objetivo del Proyecto	Implementar parcelas demostrativas para aumentar la productividad de los cultivos.			
Localización	Subcentrales del Valle de Zongo			
Beneficiarios	Comunarios de las Subcentrales del Valle de Zongo			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Pruebas piloto inexistentes respecto al proceso productivo agrícola.			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Planificación y Organización antes de la ejecución del proyecto	Conformación del equipo a cargo del estudio.	Recursos Humanos Recursos Económicos	Una sola vez	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Personal del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras ▪ Personal de la Unidad de promoción económica Subalcaldía de Zongo
	Revisión documental y de estudios previos.	Recursos Humanos Recursos Económicos	Al inicio del proyecto	
	Elaboración del presupuesto para la ejecución del proyecto.	Recursos Humanos Recursos Económicos	Una sola vez	



Ejecución del proyecto	Realizar un diagnóstico de la estructura y textura del suelo.	Recursos Humanos Recursos Económicos	Durante 2 meses	Equipo a cargo del estudio
	Realizar un diagnóstico del grado de filtración de agua.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Durante 2 meses	Equipo a cargo del estudio
	Elección y aprobación de las parcelas demostrativas.	Recursos Humanos Recursos materiales	Una vez concluido los diagnósticos de suelo y filtración de agua	Personal de la Unidad de promoción económica Subalcaldía de Zongo
	Implementación de tecnologías sustentables e insumos necesarios para la producción de los cultivos.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Durante 2 meses	Equipo a cargo del estudio
Evaluación post proyecto	Inspección de las parcelas demostrativas.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Cada 6 meses después de haber concluido el proyecto durante 3 años	Personal de la Unidad de promoción económica Subalcaldía de Zongo
	Comparación de resultados obtenidos antes y después de la implementación del proyecto.	Recursos Humanos Recursos Económicos Recursos Materiales	Una vez concluida la verificación de resultados	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Equipo a cargo del estudio ▪ Personal de la Unidad de promoción económica Subalcaldía de Zongo



PROGRAMA 4: VALLE DE ZONGO UN MUNDO POR DESCUBRIR

Proyecto 15. Identificación de Potencialidades Turísticas

Nombre del Proyecto:	Identificación de Potencialidades Turísticas			
Descripción del Proyecto	Identificación de lugares turísticos existentes en las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo. Ofrecer al cliente la posibilidad de vivir una experiencia única distinta traerá consigo que las comunidades sean conocidas y sean un referente en el turismo local. Para la identificación de estos lugares se recurrirá a los profesionales de la carrera de turismo debido a la experticia en estos temas. Con la finalidad de diseñar un mapeo en donde se contemple los atractivos turísticos de cada comunidad.			
Objetivo del Proyecto	Identificar los potenciales turísticos que tiene el Valle de Zongo.			
Localización	Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.			
Beneficiarios	Habitantes de las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Potencialidades turísticas no identificadas ni aprovechadas.			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Conformación del equipo de trabajo.	Reunión con los Strios. Generales para darles a conocer el objetivo del proyecto.	Recursos Económicos Recursos Materiales Recursos Humanos	Una Vez	GAMLP
	Conformación del equipo de trabajo.	Material Impreso y Audio Visual		GAMLP y representantes de las comunidades.
Recorrido por las comunidades del Valle de Zongo.	Elaboración de un cronograma de ingreso a las comunidades.	Recursos Económicos Recursos Materiales. Recursos Humanos.	Una vez	Equipo de Trabajo
	Visita a los lugares turísticos de cada comunidad.		Las veces que sea necesario	GAMLP Y Equipo de Trabajo
Elaboración de un mapa de potenciales turísticos.	Elaboración del bosquejo de los lugares turísticos.	Material Impreso y Audio Visual	Una vez	GAMLP Y Equipo de Trabajo
	Socialización con los comunarios de las Subcentrales.			
	Elaboración final del mapa turístico.			



Proyecto 16. Mantenimiento y Ampliación de Infraestructura y Servicio turístico

Nombre del Proyecto:	Mantenimiento y Ampliación de Infraestructura y Servicio turístico			
Descripción del Proyecto	Mantenimiento y construcción de espacios de servicios turísticos, como ser: espacios de relajación, servicios sanitarios, lugares de alojamiento y alimentación; para de esta manera ofrecer una atención de calidad a los turistas.			
Objetivo del Proyecto	Realizar el mantenimiento y ampliación de la infraestructura y servicios turísticos.			
Localización	Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.			
Beneficiarios	Habitantes de las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo Turistas, empresas turísticas públicas y privadas.			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Deficientes ambientes que brindan servicios turísticos y en algunos casos inexistentes, como en las subcentrales Huaylipaya y Apana.			
Actividades	Tarea	Recursos	Frecuencia	Responsable
Planificación y organización.	Conformación del equipo a cargo del proyecto.	Recursos Humanos Recursos Económicos	Una vez	<ul style="list-style-type: none"> Unidad de promoción económica subalcaldía de Zongo en coordinación con la Secretaría de desarrollo económico del municipio de La Paz
	Elaboración del presupuesto.	Recursos Humanos Recursos Económicos	Una vez	
Identificación de la infraestructura a realizarse.	Diseño de centros de información turística para cada subcentral.	Recursos Económicos Recursos Materiales Recursos Humanos	Dependiendo la frecuencia de modificaciones del diseño.	Equipo a cargo del proyecto
	Diseño de infraestructura para crear un centro de entretenimiento "Canopy"	Recursos Económicos Recursos Materiales Recursos Humanos	Dependiendo la frecuencia de modificaciones del diseño.	
	Diseño de cabañas turísticas con la forma de colmenas.	Recursos Económicos Recursos Materiales Recursos Humanos	Dependiendo la frecuencia de modificaciones del diseño.	



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

	Edificación de hospedajes destinados al descanso de los turistas.	Recursos Económicos Recursos Materiales Recursos Humanos	Dependiendo la frecuencia de modificaciones del diseño.	
	Búsqueda y acondicionamiento de espacios de camping para turistas.	Recursos Económicos Recursos Materiales Recursos Humanos	Dependiendo la frecuencia de modificaciones del diseño.	
Estudio de Pre factibilidad.	Estudios de investigación de mercados, Técnico, legal, administrativo, socioeconómico y financiero.	Recursos Económicos Recursos Materiales Recursos Humanos	Durante un mes si no existe modificaciones en la investigación.	Equipo a cargo del proyecto
	Presentación final del proyecto.			
Evaluación de las condiciones de los servicios turísticos.	Establecimiento de indicadores.	Recursos Económicos Recursos Materiales. Recursos Humanos.	Una vez	Equipo de Trabajo
	Elaboración del cronograma de visitas a infraestructura turística.		Las veces que sea necesario	GAMLP Y Equipo de Trabajo
	Inspección de ambientes que brindan servicios turísticos.			
Mejora de condiciones de infraestructura turística.	Conformación de equipos encargados de la compra de materiales para el mantenimiento.		Las veces que sea necesario	GAMLP Y Equipo de Trabajo
Ejecución del proyecto.	Contratar los servicios necesarios para la ejecución del proyecto.	Recursos Económicos Recursos Materiales Recursos Humanos	Durante seis meses.	Equipo a cargo del proyecto
	Construcción de la infraestructura turística.	Recursos Económicos Recursos Materiales Recursos Humanos	Ejecutar una vez que se aprobó el diseño de la infraestructura.	



Evaluación post proyecto.	Comparación con los resultados esperados.	Recursos Económicos Recursos Materiales Recursos Humanos	Una vez ejecutado el proyecto.	Equipo a cargo del proyecto
---------------------------	---	--	--------------------------------	-----------------------------

Proyecto 17. Elaboración de Rutas Turísticas en el Distrito Rural Valle de Zongo

Nombre del Proyecto:	Elaboración de Rutas Turísticas en las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo			
Descripción del Proyecto	Mapeo y elaboración de rutas turísticas en las subcentrales del Valle de Zongo, basados en un inventario de los atractivos turísticos poco conocidos y con un gran potencial.			
Objetivo del Proyecto	Diseñar rutas turísticas de las distintas subcentrales del Valle de Zongo.			
Localización	Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.			
Beneficiarios	Habitantes de las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Iniciativas turísticas de la localidad realizadas de manera aislada y sin un enfoque claro.			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Conformación del equipo de trabajo.	Reunión con los Strios. Generales para darles a conocer el objetivo del proyecto.	Recursos Económicos	Una Vez	GAMLP
	Delimitación de funciones del equipo de trabajo.	Recursos Materiales Recursos Humanos		GAMLP y Comunarios
Mapeo e identificación de los recursos locales jerarquizados y priorizados.	Identificación de los recursos locales (naturales, culturales, gastronómicos y agropecuarios).	Material Impreso y Audio Visual		Una Vez
	Categorización de los recursos locales (Categoría, Subcategoría, Tipo de Ingreso y Actividades que pueden realizarse).	Recursos Económicos Recursos Materiales Recursos Humanos		



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Análisis de los recursos locales.	Identificación de los Criterios de Evaluación (Particularidades, Publicaciones, Reconocimientos, Estado de Conservación y Demanda Potencial).			
	Planeación Turística (Funcionalidad, Estética e Integración).		Una Vez	GAMLP y Comunarios
	Descripción de las distancias entre los recursos locales en minutos.			
	Análisis FODA de las rutas planteadas.			
	Elaboración de las rutas turísticas.			
Presentación de las Rutas Turísticas.	Organización del evento.			
	Socialización del evento con medios de comunicación, Ministerio de Culturas y Turismo y empresas turísticas.		Una Vez	
	Exposición de la propuesta desarrollada.	Infraestructura Recursos Económicos Recursos Humanos		GAMLP
Evaluación de los Resultados.	Comparación con los resultados esperados.	Recursos Humanos		
	Mejoras del plan de acción para la siguiente gestión.	Material Impreso	Cada gestión	



Proyecto 18. Diseño de Paquetes Turísticos en el Distrito Rural Valle de Zongo

Nombre del Proyecto:	"Diseño de Paquetes Turísticos para las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.			
Descripción del Proyecto.	<p>Diseño de nuevos paquetes turísticos que incluyan la apreciación de vestigios arqueológicos, camino precolombino, fuentes hídricas y otros atractivos, teniendo en cuenta las necesidades y tendencias de la demanda requerida. Para ello se proponen los siguientes componentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Turismo de aventura deportes extremos (Biking, Trekking, Aventura Rappel, Canopy). ▪ Turismo histórico – vestigios arqueológicos. ▪ Turismo cultural –visita a hidroeléctricas y visita a plantaciones agrícolas. ▪ Turismo comunitario (cabañas turísticas, área de camping, hospedaje, alimentación). 			
Objetivo del Proyecto	Diseñar nuevos paquetes turísticos para las subcentrales del Valle de Zongo.			
Localización	Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.			
Beneficiarios	Habitantes de las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Atractivos turísticos no aprovechados existentes en el Distrito Rural Valle de Zongo, además del enfoque general dado al diseño de paquetes turísticos en los que resaltan solo las comunidades cercanas al área metropolitana.			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Identificación del potencial turístico según su naturaleza.	Expedición de nuevas rutas turísticas.	Recursos Económicos Recursos Materiales	Durante dos meses	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funcionarios Subalcaldía Zongo. ▪ Comunitarios ▪ Profesional en Turismo.
	Identificación y realización de un inventario de los atractivos turísticos.	Recursos Humanos	Una vez concluido la expedición	Profesional en Turismo.
Estructuración de cada paquete turístico.	Seleccionar los atractivos que se adapten mejor a cada ruta.	Recursos Humanos	Una vez realizado el inventario	Profesional en Turismo.
	Definir los puntos de salida, parada y llegada.	Recursos Humanos	Una vez seleccionada las rutas.	Profesional en Turismo.



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

	Análisis de posibles rutas alternativas para llegar a la meta.	Recursos Humanos	Una vez seleccionada las rutas.	Profesional en Turismo.
	Selección de servicios incluidos en cada ruta (transporte, hospedaje, alimentación, servicios de guías, actividades recreativas y otros).	Recursos Económicos Recursos Materiales Recursos Humanos	Cada vez que requiera la modificación del paquete turístico.	Profesional en Turismo.
	Análisis de costos para el diseño de tarifarios.	Recursos Humanos	Una vez concluido los paquetes turísticos.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Profesional en Turismo. ▪ Personal de Subalcaldía.
	Señalización en todas las rutas turísticas (mapas de información, señaléticas de orientación, etc.).	Recursos Económicos Recursos Materiales Recursos Humanos	Cada vez que requiera la modificación del paquete turístico	Profesional en Turismo.
Diseño de paquetes turísticos.	Diseño de paquetes turísticos de aventura deportiva (Biking, Trekking, Rappel, Canopy).	Recursos Humanos.	Cada vez que requiera modificación el paquete turístico.	Profesional en Turismo
	Diseño de paquetes turísticos de visita cultural, apreciación del paisajismo (ruinas arqueológicas, plantas hidroeléctricas, visita a cocales, colmenas, etc.).	Recursos Humanos	Cada vez que requiera modificación el paquete turístico	Profesional en Turismo
	Diseño de paquetes turísticos para personas con discapacidad.	Recursos Humanos	Cada vez que requiera modificación el paquete turístico	Profesional en Turismo



Prueba del circuito propuesto.	Medición de tiempos de una ruta a otra.	Recursos Económicos Recursos Materiales Recursos Humanos	Cada vez que requiera modificación el paquete turístico	Profesional en Turismo
	Evaluación del estado de vías que conectan las rutas turísticas y los servicios turísticos ofrecidos.	Recursos Económicos Recursos Materiales Recursos Humanos	Solo una vez concluido el paquete turístico.	Profesional en Turismo
Presentación y aprobación de los paquetes turísticos.	Exposición de paquetes turísticos a autoridades.	Recursos Humanos	Una vez concluido los paquetes turísticos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Profesional en Turismo ▪ Personal de Subalcaldía ▪ Autoridades de Zongo
	Aprobación y/o modificación de los paquetes turísticos.	Recursos Humanos	Una vez concluido los paquetes turísticos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Profesional en Turismo ▪ Personal de Subalcaldía ▪ Autoridades de Zongo

PROGRAMA 5: TRANSMISIÓN DE CONOCIMIENTOS

Proyecto 19. Sensibilización y Capacitación del Servicio Turístico

Nombre del Proyecto:	Proyecto de Sensibilización y Capacitación del Servicio Turístico en las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.
Descripción del Proyecto	<p>Sensibilización y capacitación del servicio turístico con el fin de fortalecer el conocimiento del sector turístico dentro las comunidades beneficiadas, estas acciones son de cooperación mutua y ayudaran a desarrollar fuentes de empleo para diversas familias. Los talleres a explicar son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Taller de sensibilización del servicio turístico ▪ Taller de atención al turista ▪ Taller de manipulación de alimentos y bebidas ▪ Taller de técnicas de Guiaje.
Objetivo del Proyecto	Sensibilizar y capacitar a los comunarios de las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo, sobre el servicio turístico.
Localización	Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Beneficiarios	Comunarios de las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Desconocimiento por parte de los comunarios acerca de la oferta de servicios turísticos y el aprovechamiento de este potencial como nuevas formas de ingresos.			
Actividades	Tareas	Recursos	frecuencia	Responsable
Taller de sensibilización del servicio turístico.	Organización del taller con las siguientes temáticas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Introducción al Turismo. ▪ Oferta y Demanda Turística. ▪ Producto Turístico (diversidad de servicios a ofrecer). ▪ Composición de la cadena de valor para el turismo. ▪ Estrategias de comercialización para pequeños negocios turísticos. 	Recursos Económicos Recursos Materiales Recursos Humanos	Durante dos meses	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Personal especializado en turismo. ▪ Personal de la Subalcaldía de Zongo. ▪ Dirigentes comunales
Taller de atención al turista.	Capacitación teórico – práctico de la metodología de atención al cliente.	Recursos Económicos Recursos Materiales. Recursos Humanos	Durante un mes	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Personal especializado en turismo ▪ Personal de la Subalcaldía de Zongo. ▪ Dirigentes comunales
Taller de manipulación de alimentos y bebidas	Contratación de un especialista para el dictado del taller. Organización del taller con la siguiente temática: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Manipulación de alimentos. ▪ La importancia de la higiene personal. ▪ Lugares y formas de almacenar los alimentos. 	Recursos Económicos Recursos Materiales. Recursos Humanos	Una vez a la semana durante un mes	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Especialista en gastronomía y Turismo. ▪ Personal de la Subalcaldía de Zongo. ▪ Dirigentes comunales



<p>Taller de técnicas de Guiaje</p>	<p>Organización del taller con la siguiente temática:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cualidades del guía turístico. ▪ Modelo de liderazgo. ▪ Manejo de grupos. ▪ Primeros auxilios. ▪ Características de supervivencia. 	<p>Recursos Económicos Recursos Materiales. Recursos Humanos</p>	<p>Durante un mes</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Profesional en Turismo (Experiencia en deportes extremos) ▪ Dirigentes comunales
-------------------------------------	--	--	-----------------------	---

Proyecto 20. Elaboración del Plan de Comunicación y Difusión del destino turístico

<p>Nombre del Proyecto:</p>	<p>Elaboración del Plan de Comunicación y Difusión del destino turístico</p>			
<p>Descripción del Proyecto</p>	<p>Definición de los medios a través de los cuales se difundirá los potenciales turísticos del Distrito Rural Valle de Zongo para generar una comunicación efectiva que permita posicionarse en la mente de los usuarios.</p>			
<p>Objetivo del Proyecto</p>	<p>Crear un Plan de Comunicación y Difusión de los destinos turísticos para promocionar a las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.</p>			
<p>Localización</p>	<p>Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.</p>			
<p>Beneficiarios</p>	<p>Empresas Turísticas públicas y privadas.</p>			
<p>Problema que se intenta resolver con el proyecto</p>	<p>Desconocimiento de los atractivos turísticos de las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo por parte de las agencias turísticas.</p>			
<p>Actividades</p>	<p>Tareas</p>	<p>Recursos</p>	<p>Frecuencia</p>	<p>Responsables</p>
<p>Conformación del equipo de trabajo.</p>	<p>Reunión con los Strios. Generales para darles a conocer el objetivo del proyecto.</p>	<p>Recursos Humanos</p>	<p>Una Vez</p>	<p>GAMLP</p>
	<p>Delimitación de las funciones del equipo de trabajo.</p>			<p>GAMLP y Comunarios</p>



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Análisis de la situación Turística.	Diagnóstico de la promoción y difusión de actividades turísticas.			
Elaboración del Plan de Comunicación Turístico.	Definición del segmento objetivo.	Recursos Humanos, materiales y económicos		Equipo de Trabajo conformado por representantes de los comunarios, funcionarios de la Subalcaldía de Zongo y la Secretaria de Promoción Turística.
	Selección del mensaje a transmitir.			
	Selección de medios de promoción y difusión.			
Presentación del Plan de Comunicación a los comunarios y funcionarios del GAMLP.	Organización del evento y socialización del Plan de Comunicación.		Una Vez	

Proyecto 21. Conformación de alianzas con empresas turísticas y el Ministerio de Culturas y Turismo

Nombre del Proyecto:	Conformación de alianzas con empresas turísticas y el Ministerio de Culturas y Turismo
Descripción del Proyecto	Búsqueda y establecimiento de alianzas con distintas agencias turísticas y el Ministerio de Culturas y Turismo para la difusión de los destinos turísticos a nivel nacional e internacional.
Objetivo del Proyecto	Establecer alianzas con empresas turísticas para la difusión de los atractivos turísticos del Valle de Zongo.
Localización	Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo.
Beneficiarios	Comunarios de las Subcentrales (Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana) del Distrito Rural Valle de Zongo, Empresas Turísticas.
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Escaso fomento de los atractivos turísticos del Valle de Zongo.



Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Conformación del equipo de trabajo.	Reunión con los Strios. Generales para darles a conocer el objetivo del proyecto.	Recursos Humanos		GAMLP
	Definición de funciones del equipo de trabajo.			GAMLP y Comunarios
Organización de una reunión informativa para el establecimiento de alianzas estratégicas.	Selección de empresas turísticas.	Recursos Materiales Recursos Humanos Material Impreso y Audio Visual Recursos Económicos	Una Vez	Equipo de Trabajo conformado por representantes de los comunarios, funcionarios de la Subalcaldía de Zongo y la Secretaria de Promoción Turística.
	Definición del lugar.			
	Definición de los términos de cooperación.			
	Impresión de Brochure de atractivos turísticos de Zongo.			
Recepción de los invitados a la firma de convenios de cooperación.	Reserva del auditorio			
	Informar e invitar a medios de comunicación.			
	Firma del acuerdo de cooperación.			
Análisis de resultados	Seguimiento de los resultados alcanzados.	Recursos Humanos	Mensualmente	
	Análisis de indicadores.	Recursos Materiales Recursos Económicos	Mensualmente	Equipo de Trabajo conformado por representantes de los comunarios, funcionarios de la Subalcaldía de Zongo y la Secretaria de Promoción Turística.
	Factores a mejorarse la próxima gestión.		Al finalizar la gestión	



PROGRAMA 6: ALIANZAS PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD

Proyecto 22. Creación de Espacios Multiactores para la Concertación

Nombre del Proyecto:	Creación de espacios multiactores para la concertación			
Descripción del Proyecto	Vinculación de las universidades, centros tecnológicos, ONGs, sector privado (empresas) otras comunidades que permita mejorar las potencialidades de las comunidades, ingresar a un mercado seguro a través de la diferenciación, estar en constante aprendizaje y al mismo tiempo apoyar a estudiantes que realicen investigaciones.			
Objetivo del Proyecto	Concertar espacios de cooperación para impulsar el Desarrollo Económico Local de las Subcentrales Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana.			
Localización	Subcentrales Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana.			
Beneficiarios	Piscicultores, Criadores de Camélidos, Agricultores, Avicultores y Apicultores de las Subcentrales.			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Desvinculación con otras organizaciones. ▪ Bajo volumen de producción. ▪ Dificultad de ingreso a mercados diferenciados. 			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Conformación del equipo de trabajo.	Reunión con los comunarios para darles a conocer la importancia de las alianzas para impulsar el desarrollo de la región.	Recursos Humanos	Una vez	GAMLP.
	Definición de funciones del equipo de trabajo.			GAMLP y Comunarios.
Búsqueda e identificación de participantes para la creación de alianzas.	Elaboración del listado de organizaciones que impulsan el desarrollo económico de las regiones (ONGs, Universidades, entre otros).	Recursos Humanos Recursos Materiales (Impresión de material, y elaboración de material audiovisual)	Cada Año	Equipo de Trabajo.
	Contacto con las organizaciones seleccionadas.	Recursos Económicos	Una vez	Equipo de Trabajo



	Invitación a reunión de concertación (Compra de refrigerios).		Cada año	GAML P	
	Definición de los resultados esperados y responsabilidades de las partes.		Una vez	Organizaciones, GAML P, Comunarios	
Mesas de trabajo con invitados para construir alianzas.	Explicación de las necesidades de las comunidades.		Una vez		Equipo de Trabajo
	Definición de términos de cooperación.				Organizaciones, GAML P, Comunarios
Firma de acuerdos de cooperación.	Organización de un evento de firma de convenio.		Cada Año		Equipo de Trabajo
	Programación de actividades para la gestión.				
Análisis de resultados.	Seguimiento de los resultados alcanzados	Recursos Humanos, Recursos Materiales	Cada mes	Equipo de Trabajo	
	Análisis de indicadores.		Cada mes		
	Factores a mejorarse la próxima gestión.		Al finalizar la gestión		

Proyecto 23. Fortalecimiento de Organizaciones Locales

Nombre del Proyecto:	Fortalecimiento de organizaciones locales
Descripción del Proyecto	Fortalecimiento de la organización de los comunarios, cambiando la organización familiar a la conformación de asociaciones de productores, con el fin de que el volumen de producción total incremente y se tengan mayores facilidades de ingresar a mercados específicos.
Objetivo del Proyecto	Impulsar la conformación de organizaciones locales.
Localización	Subcentrales Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana.
Beneficiarios	Piscicultores, Criadores de Camélidos, Agricultores, Avicultores y Apicultores de las Subcentrales.



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Problema que se intenta resolver con el proyecto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inexistencia de una Asociación de Piscicultores, Criadores de Camélidos, Agricultores y Avicultores del Valle Zongo. ▪ Barreras de ingreso a mercados con acciones individuales debido al volumen de producción. 			
Conformación del equipo de trabajo.	Reunión con los comunarios para darles a conocer la importancia de conformar asociaciones.	Recursos Humanos		GAML P
	Definición de funciones del equipo de trabajo.			GAML P y Comunarios
Convocatoria de reunión de concertación.	Contacto con los Strios. Generales para concertar fecha.	Recursos Humanos Recursos Materiales Recursos Económicos	Una vez	GAML P
	Convocatoria a los productores piscícolas, agrícolas, apícolas y criadores de camélidos.			Strios. Generales
	Preparación de material de apoyo sobre la importancia de las asociaciones.			GAML P
Realización de la reunión.	Explicación de la importancia de realizar asociaciones.	Recursos Humanos Recursos Materiales (Impresión de material, y elaboración de material audiovisual) Recursos Económicos	Una vez	GAML P y comunarios del equipo de trabajo
	Delimitación de estrategias de asociación.			GAML P y comunarios
	Creación de una agenda de trabajo con las posibles asociaciones.			GAML P y comunarios
Conformación de asociaciones.	Revisión del marco jurídico legal.		Una vez	Equipo jurídico y comunarios
	Obtención de la personería jurídica.		Una vez	



Retroalimentación	Análisis del cumplimiento de la agenda de trabajo.	Recursos Humanos y Materiales	Al finalizar cada gestión	GAMLPL y comunarios del equipo de trabajo
	Seguimiento en base a indicadores de resultados.			

Proyecto 24. Facilitar el Acceso a Servicios Financieros

Nombre del Proyecto:	Facilitar el acceso a servicios financieros			
Descripción del Proyecto	El acceso a servicios financieros es de suma importancia para el mejoramiento de la infraestructura, acceso a nuevas tecnologías, entre otros. El proyecto permitirá a los productores tomar conocimiento de créditos específicos para su sector, debido al desconocimiento de la oferta de las instituciones financieras.			
Objetivo del Proyecto	Brindar información sobre la oferta de las instituciones financieras enfocadas en desarrollar la producción.			
Localización	Subcentrales Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana.			
Beneficiarios	Piscicultores, Criadores de Camélidos, Agricultores, Avicultores y Apicultores de las Subcentrales.			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Desconocimiento de los comunarios sobre el acceso a servicios financieros. 			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Conformación del equipo de trabajo	Reunión con los Strios. Generales para darles a conocer el objetivo del proyecto.	Recursos Humanos	Una vez	GAMLPL
	Definición de funciones del equipo de trabajo.			GAMLPL
Búsqueda e identificación de fuentes de financiamiento	Análisis de la oferta del sector financiero (BDP, FIE, Crecer, entre otras).	Recursos Humanos Recursos Materiales Recursos Económicos	Cada año	Equipo de Trabajo
	Elección de productos financieros que cumplan con el perfil de los productores.			



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Concertación de reuniones con organizaciones financieras para realización de seminario informativo	Reunión con representantes de las entidades financiadoras.		Cada año	Equipo de Trabajo
	Coordinación de fecha para informar acerca de los créditos productivos.			
Realización de Seminario Informativo	Convocar a los productores.	Recursos Humanos	Cada año	
	Ingreso a las Subcentrales para realizar el seminario informativo.	Recursos Materiales (ambiente para el desarrollo de la actividad)		
	Exposición de los créditos disponibles.	Recursos Económicos		
Retroalimentación y análisis de resultados.	Elaboración de indicadores de resultados.	Recursos Humanos	Al finalizar la gestión	

PROGRAMA 7: CONOCIMIENTOS PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN

Proyecto 25. Capacitación en Temáticas de producción ecológica

Nombre del Proyecto:	Capacitación en temáticas de producción ecológica (modalidad talleres prácticos)
Descripción del Proyecto	Capacitación en producción ecológica que permita a los comunarios aprender de expertos sobre el correcto manejo de los distintos tipos de productos, tanto en el área de la piscicultura, crianza de camélidos, agricultura, avicultura y apicultura.
Objetivo del Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Organizar programas de capacitación acerca de la producción ecológica, sus beneficios y mercado; además de su manejo adecuado.
Localización	Subcentrales Cañaviri, Coscapa, Harka, Huaylipaya y Apana.
Beneficiarios	Piscicultores, Criadores de Camélidos, Agricultores, Avicultores y Apicultores de las Subcentrales.
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Ineficiente manejo de la producción ecológica.



Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables	
Identificación de los aspectos requeridos en las capacitaciones.	Reunión de concertación con los comunarios para identificar las necesidades de capacitación.	Recursos Humanos y Materiales	Cada 6 meses	GAMLPL – Comunarios de las Subcentrales Cañaviri y Coscapa	
	Elaboración de las temáticas a abordarse				
Selección de posibles capacitadores.	Búsqueda de expertos en las temáticas a abordarse.	Recursos Humanos, Económicos y Materiales		GAMLPL	
	Contacto con expertos en las actividades productivas.				
	Definición del pago a expositores.	Recursos Económicos			
Organización de los productores para recibir las capacitaciones.	Contacto con los Strios. Generales para concertar fecha.	Recursos Humanos Recursos Materiales (ambiente para el desarrollo de la actividad) Recursos Económicos		Cada 6 meses	GAMLPL
	Convocar a los productores.		Una vez	Strios. Generales	
Realización de las capacitaciones.	Preparación del material a utilizarse (folletos, hojas, etc.).		Recursos Humanos Recursos Materiales (ambiente para el desarrollo de la actividad) Recursos Económicos	Cada vez que sea necesario	GAMLPL
	Traslado de los capacitadores a las Subcentrales y personal de la Subalcaldía.				GAMLPL
	Desarrollo de la Capacitación.				Expositores
Retroalimentación y análisis de resultados	Llenado de boletas de evaluación a las capacitaciones por parte de los comunarios.			Al finalizar las capacitaciones	Comunarios
	Comparación con los resultados esperados.	GAMLPL			

PROYECTOS PARA OTRAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS DEL VALLE DE ZONGO





PROYECTOS PARA OTRAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS DEL VALLE DE ZONGO

Proyectos Para La Actividad Ganado Mayor (Camélidos)

Nombre del Proyecto:	Capacitación en el manejo fitosanitario de los camélidos de las Subcentrales Cañaviri y Coscapa (Modalidad Taller Práctico).			
Descripción del Proyecto	Capacitación a las familias para mejorar las características de la producción de camélidos, tocando temas de manejo fitosanitario como ser: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Normativas obligatorias aplicables. ▪ Ciclo de vida en la gestión integral fitosanitaria. ▪ Manipulación de productos fitosanitarios. 			
Objetivo del Proyecto	Capacitar en la temática de manejo fitosanitario en los Camélidos de las Subcentrales Cañaviri y Coscapa.			
Localización	Subcentrales Cañaviri y Coscapa.			
Beneficiarios	Criadores de Camelidos de las Subcentrales Cañaviri y Coscapa.			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Falta de conocimiento del manejo fitosanitario de las familias que crían camélidos, que causa enfermedades infecciosas y parasitarias.			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Selección de capacitadores	Búsqueda de expertos en las temáticas a abordarse.	Recursos Humanos	Cada 6 meses	GAML P
	Contacto con expertos en manejo fitosanitario de camelidos.			
	Definición del pago a expositor.	Recursos Económicos		GAML P
Elaboración de material para las capacitaciones	Elaboración de manejo fitosanitario.	Recursos Económicos y Materiales (Impresión)	Una vez	GAML P, ONGs de Cooperación
			Una vez	GAML P, ONGs de Cooperación
Realización de las capacitaciones	Contacto con los Strios. Generales para concertar fecha.	Recursos Humanos Recursos Materiales (ambiente para el desarrollo de la actividad) Recursos Económicos	Cada 6 meses	GAML P
	Convocar a las familias dedicadas a los camelidos.			Strios. Generales
	Traslado de los capacitadores a las Subcentrales y personal de la Subalcaldía.			GAML P
	Desarrollo de la Capacitación.			Capacitador
	Seguimiento, Asesoría y Sensibilización constante.			Cada mes



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Retroalimentación y análisis de resultados	Evaluación de las capacitaciones por parte de los comunarios	Recursos Humanos y Materiales	Cada 6 meses	Comunarios de las Subcentrales Cañaviri y Coscapa
	Comparación con los resultados esperados		Cada 6 meses	GAMLP

Nombre del Proyecto:	Capacitaciones para la transformación de la Materia Prima obtenida de los Camélidos			
Descripción del Proyecto	El proyecto trata de implementar en el sector la producción de materia prima para la elaboración de textiles, mediante capacitaciones a los Criadores de Camelidos en las Subcentrales de Cañaviri y Coscapa, de esta manera, lograr una integración regional con todos los productores de la zona y zonas colindantes.			
Objetivo del Proyecto	Capacitar a los Criadores de Camélidos en las Subcentrales de Cañaviri y Coscapa.			
Localización	Subcentrales de Cañaviri y Coscapa.			
Beneficiarios	Criadores de Camélidos de las Subcentrales de Cañaviri y Coscapa.			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Actualmente en las Subcentrales de Cañaviri y Coscapa, no se realizan acciones que impulsen la transformación de la materia prima para la industria textil; se realiza la esquila a los camelidos, pero ésta es deficiente, debido a que los productores desconocen el proceso.			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Organización de reuniones para integrar a las regiones del sector	Firma de acuerdos entre productores de la región.	Recursos Humanos Recursos Materiales	Cuando se requiera	GAMLP, Equipo de trabajo, Criadores de Camélidos.
	Intercambio de experiencias sobre la mejor performance (tiempo y calidad) de la esquila en forma colectiva.			
Capacitación en la esquila de camelidos.	Organización de cursos sobre el tratamiento y la esquila.	Recursos Humanos Recursos Materiales (ambiente para el desarrollo de la actividad) Recursos Económicos	Cada mes	Especialistas en producción de materia prima de Camélidos, Criadores de Camélidos



	Concientización del impacto en los ingresos al productor (calidad de fibra) de la esquila de animales.			
	Dotación de manuales a los productores.			
Capacitación en la realización del hilado	Organización de cursos de capacitación.	Recursos Humanos Recursos Materiales (ambiente para el desarrollo de la actividad)	Cada mes	Especialistas en producción de materia prima de Camélidos, Criadores de Camélidos
	Elaboración de manuales con los productores.		Una vez	
	Enseñanza del manejo de las maquinas hiladoras.		Una vez	
Realización de confecciones (artesanías)	Enseñanza a los productores en la confección (artesanías).	Recursos Económicos Recursos Tecnológicos	Cada mes	Especialista en artesanía, Criadores de Camélidos
	Desarrollo del proceso de certificación de calidad.		Una vez	GAML P, Equipo de trabajo.

Proyectos Para La Actividad Piscícola

Nombre del Proyecto:	Capacitación, sensibilización y asesoría a los productores piscícolas en prevención y control de enfermedades en las truchas y alevines.
Descripción del Proyecto	Desarrollo de cursos teórico – prácticos de piscicultura orientado a los comunarios de las subcentrales Cañaviri y Coscapa. El curso tomara las siguientes tematicas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Especies de peces. ▪ Anatomía de los peces. ▪ Reproducción y cria. ▪ Enfermedades. ▪ Alimentación de los alevines. ▪ Manipulación sanitaria.
Objetivo del Proyecto	Reducir los índices de mortalidad de los alevines.
Localización	Subcentrales Cañaviri y Coscapa.



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Beneficiarios	Piscicultores de las Subcentrales Cañaviri y Coscapa.			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	Poco conocimiento del manejo de enfermedades de las truchas y alevines que causa altos índices de mortalidad de los mismos.			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Definición de temáticas para las capacitaciones	Reunión de concertación con los comunarios para identificar las necesidades de capacitación.	Recursos Humanos y Materiales	Cada 6 meses	GAML P – Comunarios de las Subcentrales Cañaviri y Coscapa
	Elaboración de las temáticas a abordarse.			
Selección de capacitadores	Búsqueda de expertos en las temáticas a abordarse.	Recursos Humanos	Cada 6 meses	GAML P
	Contacto con expertos en piscicultura.			
	Definición del pago a expositor.	Recursos Económicos		GAML P
Elaboración de material para las capacitaciones	Elaboración del Manual de Sanidad Piscícola, material de apoyo (trípticos, folletos, etc.).	Recursos Económicos y Materiales (Impresión)	Una vez	GAML P, ONGs de Cooperación
			Una vez	GAML P, ONGs de Cooperación
Desarrollo de las capacitaciones	Contacto con los Strios. Generales para concertar fecha.	Recursos Humanos Recursos Materiales (ambiente para el desarrollo de la actividad) Recursos Económicos	Cada 6 meses	GAML P
	Convocar a los piscicultores.			Strios. Generales
	Traslado de los capacitadores a las Subcentrales y personal de la Subalcaldía.		Cada 6 meses	GAML P
	Desarrollo de la Capacitación .			Capacitador
	Seguimiento, Asesoría y Sensibilización constante.		Cada mes	Capacitador



Retroalimentación y análisis de resultados.	Evaluación de las capacitaciones por parte de los comunarios.	Recursos Humanos y Materiales	Cada 6 meses	Comunarios Piscicultores Subcentrales Cañaviri y Coscapa
	Comparación con los resultados esperados.		Cada 6 meses	GAML P

Proyectos Para La Actividad Avicola

Nombre del Proyecto:	Dotación de equipos e instrumentos tecnológicos a unidades de producción (galpones)			
Descripción del Proyecto	<p>Mejora de los galpones para un adecuado desarrollo del proceso de producción de pollos parrilleros.</p> <p>Se realizará una previa asistencia técnica predial donde se evaluarán las condiciones de la infraestructura, el manejo técnico y el equipamiento con el que cuentan los galpones, para posteriormente equiparlos y renovarlos de acuerdo a los estándares de producción y bajo normativa vigente. Una vez realizado el equipamiento y adecuación de cada galpón, se intervendrá con capacitaciones, para un buen y adecuado manejo de la unidad de producción y los equipos e instrumentos que la conforman.</p>			
Objetivo del Proyecto	Implementar equipos tecnológicos en las unidades de producción avícola.			
Localización	Subcentral Harka.			
Beneficiarios	Comunarios que se dedican a la actividad avícola.			
Problema que se intenta resolver con el proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Unidades de producción (galpones y equipamiento para la crianza de pollos parrilleros) deterioradas. Carencia de mantenimiento a las unidades de producción (galpones y equipamiento para la crianza de pollos parrilleros). 			
Actividades	Tareas	Recursos	Frecuencia	Responsables
Conformación de equipos de trabajo.	Reunión con los avicultores.	Recursos Humanos	Una vez	Secretarios Generales y GAML P
	Elaboración de un cronograma de visitas a los galpones.			
Asistencia Técnica predial.	Evaluación del manejo técnico de la unidad de producción.		Las veces que sea necesario	GAML P
	Evaluación de la infraestructura de producción.		Las veces que sea necesario	GAML P
	Recomendaciones sobre deficiencias encontradas en los módulos.		Una vez	GAML P



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

Adquisición de equipos e instrumentos.	Cotización de equipos e instrumentos para la producción y cosecha de miel.	Recursos Humanos	Las veces que sea necesario	GAMLPL
	Inscripción en el POA del equipamiento tecnológico a adquirirse.	Recursos Humanos Material impreso	Una vez	GAMLPL
	Selección del proveedor de equipos tecnológicos.	Recursos Humanos Material de escritorio	Única vez	GAMLPL
Mejoramiento de unidades de producción galpones.	Mejora y renovación de galpones de acuerdo a estándares de producción.	Recursos Humanos Equipos e instrumentos	Las veces que sea necesario	GAMLPL
	Equipamiento y adecuación de galpones.		Las veces que sea necesario	GAMLPL
Capacitación y entrega de materiales.	Elaboración de cronograma para la capacitación y entrega de materiales.	Recursos Humanos Material de escritorio	Dos veces	GAMLPL
	Capacitación para el manejo adecuado de equipos.	Recursos Humanos Material impreso Recursos Económicos	Cada 6 meses	GAMLPL
Evaluación ex post del proyecto	Comparación con los resultados esperados.	Recursos Humanos Material impreso	Al finalizar el proyecto	GAMLPL
	Medición del impacto del proyecto.			



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES



6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONCLUSIONES	RECOMENDACIONES
<p>Describir las variables espaciales, físico naturales, socioculturales, económico productivos, organizativos institucionales y situación socioeconómica del Distrito Rural Valle de Zongo.</p>	<p>ASPECTOS ESPACIALES</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Todos los terrenos de las comunidades que conforman las cinco Subcentrales no cuentan con títulos del INRA. ▪ Las comunidades de las Subcentrales de Cañaviri, Harka y Huaylipaya se encuentran nucleadas y en cercanías de la carretera principal. Las comunidades de Tiquimani, Susupi, Chiviraque, Chuquini, Isicani, Tirma y Cielo Jahuirá no son de fácil acceso debido al que no cuentan con camino carretero. ▪ El acceso a la Subcentral Coscapa se da a través de un camino vecinal de difícil acceso debido a que se encuentra a 40 minutos del camino principal. ▪ Las comunidades de Quimsa Mojenitani, Islani Bajo se encuentran deshabitadas. <p>ASPECTOS FISICO-NATURALES</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Todas las Subcentrales cuentan con diversidad de flora, fauna y recursos hídricos, los cuales no están siendo aprovechados por los comunarios. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se recomienda realizar las gestiones pertinentes en el INRA, con la finalidad de obtener los títulos de propiedad. ▪ Diseñar proyectos carreteros, para facilitar el acceso a las comunidades. ▪ Viabilizar proyectos de turismo, aprovechando así la diversidad de flora, fauna y recursos hídricos que existe en el lugar. ▪ Capacitar a los comunarios en temas de cultivos agroforestales. ▪ Realizar parcelas demostrativas, a fin de ver la capacidad de producción en el Sector Valle de Zongo. ▪ Viabilizar proyectos relacionados con el abastecimiento de agua potable, además de atender las demandas respecto a los servicios básicos en las comunidades. ▪ Es necesario realizar estudios que analicen el impacto de las actividades desarrolladas por COBEE debido a la desviación del río en varios puntos. ▪ Fortalecer las actividades económicas desarrolladas en el Distrito Rural Valle de Zongo, por medio de la ejecución de los proyectos propuestos.



- Las Subcentrales de Harka y Huaylipaya son catalogadas como Valle Cerrado, montañoso, siendo dificultoso el desarrollo de la actividad agrícola extensiva. Por otro lado, las comunidades que conforman las Subcentrales de Cañaviri y Coscapa se encuentran en cercanías del Altiplano.
- Gran parte de las zonas de la Subcentral Apana son catalogadas como valle abierto y no han sido exploradas, lo cual indica que la actividad agrícola podría desarrollarse con mayor facilidad.

ASPECTOS SOCIOCULTURALES

- El índice de inmigración de las Subcentrales de Cañaviri, Coscapa, Harka y Huaylipaya es del 0% lo que indica que la tasa de crecimiento poblacional es nula. Sin embargo, en la Subcentral Apana se registra un índice de inmigración de 14%.
- Todas las Subcentrales cuentan con Unidades Educativas, sin embargo, no todas se encuentran en funcionamiento, es el caso de la Subcentral Apana.
- Ninguna de las Subcentrales cuenta con acceso a agua potable. Por otro lado, existen varias comunidades que no cuenta con acceso a energía eléctrica.

ASPECTO ECONOMICO PRODUCTIVO

- En las Subcentrales de Cañaviri, Coscapa y Harka desarrollan el sistema de producción agrícola, sin embargo, esta es de carácter subsistencial, contrariamente a las Subcentrales Huaylipaya y Apana donde su principal cultivo es la coca y esta es destinada a la venta.



- El desarrollo de las actividades económicas por Subcentral es variado debido a las particularidades del lugar. A continuación, se detallarán las mismas:

Subcentral Cañaviri: Piscicultura

Subcentral Coscapa: Ganado mayor

Subcentral Harka: Avicultura y Apicultura

Subcentral Huaylipaya y Apana: Agricultura (Cultivo de la hoja de coca) y Apicultura

ASPECTO ORGANIZATIVO INSTITUCIONAL

- Comunicación deficiente entre los distintos niveles de organización.
- Respecto a la pertenencia a asociaciones, en la Subcentral Huaylipaya y Apana afirman que pertenecen a la Asociación de apicultores de Zongo (ASOAPI) y Asociación de productores de coca (ADEPCOCA).
- En las otras subcentrales no se cuenta con ningún tipo de asociación productiva.
- Las comunidades de Jacha Loma, Huaji, Chiviraque, Chuquini, Isicani, Susupi, Apana y Cielo Jahuira cuentan con su respectiva personería jurídica, no es el caso de las comunidades; Huaylipaya, Isicani y Tirma.

SITUACION SOCIOECONOMICA

- Las comunidades que conforman las Subcentrales de Coscapa, Cañaviri, Harka, Huaylipaya y Apana se encuentran en la categoría de pobreza y extrema pobreza.



DIAGNÓSTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO LOCAL CASO: DISTRITO RURAL VALLE DE ZONGO

<p>Identificar las aptitudes productivas del Distrito Rural Valle de Zongo.</p>	<p>Para la identificación de las aptitudes productivas se tomó en cuenta los factores descritos en la matriz de potencialidades y limitaciones, enfocados a sectores específicos, identificando las siguientes actividades: Actividad apícola, Actividad Agrícola y la Actividad Turística como vocaciones productivas.</p>	<p>Es necesario promover programas y proyectos que fortalezcan las vocaciones productivas identificadas a fin de lograr un Desarrollo económico para el Sector.</p> <p>Involucrar a distintas organizaciones de cooperación que promuevan actividades orientadas a desarrollar las vocaciones productivas.</p>
<p>Describir la dinámica interna y externa de las vocaciones productivas priorizadas.</p>	<p>Entre los aspectos más relevantes al momento de describir las dinámicas internas y externas se puede resaltar lo siguiente:</p> <p>Actividad Apícola</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ No se requiere de mucha fuerza de trabajo. ▪ Espacios para el establecimiento de apiarios inextenso. ▪ Producción de miel de manera tradicional. ▪ Polinización de las abejas. ▪ Desconocimiento de las fuentes de polen. <p>Actividad Agrícola</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Diversidad de cultivos andinos y tropicales. ▪ Cultivos producidos con bajos niveles de pesticidas y abonos químicos. <p>Actividad Turística</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Se cuentan con diversos atractivos turísticos entre sitios naturales, patrimonio urbano, arquitectónico y manifestaciones culturales, etnográfica y folklore. ▪ Existencia del Circuito Comunitario Llaullini. ▪ Existencia de cascadas artificiales. ▪ Refugio Pedro Domingo Murillo. ▪ Atractivos turísticos sin explotar. 	<p>Se recomienda diseñar estrategias para reducir las limitaciones encontradas en el estudio.</p> <p>Buscar alianzas estratégicas para desarrollar programas orientados a las potencialidades identificadas en temas de apicultura, agricultura y turismo.</p> <p>Realizar un trabajo conjunto con los comunarios de las distintas subcentrales para lograr un involucramiento en el desarrollo de los proyectos.</p> <p>Invertir tiempo y recursos en el fortalecimiento de las distintas vocaciones productivas.</p> <p>Involucrar a la Universidad para la realización de investigaciones relacionadas a las problemáticas identificadas en las distintas subcentrales, para que a partir de esto, se logre una relación Universidad – Comunidad.</p>



<p>Diseñar un plan de acción que fortalezca el Desarrollo Económico Local del Distrito Rural Valle de Zongo.</p>	<p>Para la formulación del plan de acción se consideró de vital importancia la formulación de una visión de desarrollo, a partir de la cual se diseñaron distintos programas y proyectos que fortalecerán el Desarrollo Económico Local del Valle de Zongo.</p>	<p>Se recomienda aplicar el plan de acción de manera conjunta entre la Subalcaldía, autoridades, comunarios y otras organizaciones públicas y privadas, con la finalidad de coadyuvar al desarrollo de las vocaciones priorizadas y por ende alcanzar la visión propuesta para el sector del Valle de Zongo.</p>
--	---	--



BIBLIOGRAFÍA

- Secretaría Municipal de Planificación para el Desarrollo - Gobierno Autónomo Municipal de La Paz. (2015). Anuario Estadístico de La Paz. La Paz, Estado Plurinacional de Bolivia.
- Agencia Municipal de Noticias-GAML. (22 de Abril de 2017). *Miel de Zongo*, la nueva marca de los productores apícolas de Zongo Valle. Recuperado el 11 de Agosto de 2017, de <http://amn.bo/index.php/en/recursos-periodistas/titulares/76-scat-soc/8022-miel-de-zong>
- Alburquerque, F. (Junio de 2007). *Observatorio Iberoamericano del Desarrollo Local y la Economía Social*. Recuperado el 26 de Mayo de 2017, de EUMED.NET: <http://municipios.unq.edu.ar/modules/mislibros/archivos/Alburquerque.pdf>. Recuperado el 26 de Mayo de 2017, de <http://municipios.unq.edu.ar/modules/mislibros/archivos/Alburquerque.pdf>
- Aliendre España, F. (2014). *Gestión Municipal*. La Paz.
- Asamblea Legislativa Departamental de La Paz. (2012). *Plan de Desarrollo del Departamento Autónomo de La Paz (PDDA-LP 2020)*. La Paz.
- Cabrera, F. A., & Espin, J. V. (1986). *Técnica de encuesta (entrevista)*. Recuperado el 4 de Julio de 2017, de Medición y Evaluación Educativa: <http://tecnologiaedu.us.es/formate/curso/modulo9/411conceptodeentrevista.htm>
- Cazas, A. (25 de Julio de 2017). *Pagina Siete-Registran arte rupestre de 4 mil años de antigüedad en Zongo*. Recuperado el 11 de Agosto de 2017, de [paginasiete.bo:http://www.paginasiete.bo/cultura/2017/7/25/registran-arte-rupestre-anos-antiguedad-zongo-145869.html](http://www.paginasiete.bo/cultura/2017/7/25/registran-arte-rupestre-anos-antiguedad-zongo-145869.html)
- CEPAL.(octubre de 2017). *Planificación para el Desarrollo en América Latina y el Caribe*. Recuperado el 9 de Marzo de 2018, de https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/42139/10/S1700693_es.pdf
- Consejo Municipal de La Paz. (2017). *Anteproyecto de ley autónoma municipal de desarrollo económico del gobierno autónomo municipal de La Paz*. La Paz. Obtenido de Agencia de Desarrollo Económico Local.
- Escuela Mayor de Gestión Municipal. (2013). *Plan de Desarrollo Económico Local de la Provincia de Chachapoyas- Programas, Proyectos y Actividades por sector estratégico*. Provincia de Chachapoyas, Ecuador.
- Fundación Universitaria de la Universidad de Sevilla . (2010). *Sistema de Indicadores de Desarrollo Local Sostenible en Andalucía. Huelva*. España: Universidad de Andalucía.



- Gaceta Oficial del Estado Plurinacional de Bolivia. (20 de Abril de 1994). Ley 1551. *Ley de Participación Popular*. La Paz, Estado Plurinacional de Bolivia.
- Gaceta Oficial del Estado Plurinacional de Bolivia. (23 de Mayo de 1997). R.S. 216961. *Norma de Planificación Participativa Municipal*. La Paz, Estado Plurinacional de Bolivia.
- Gaceta oficial del Estado Plurinacional de Bolivia. (7 de Febrero de 2009). Nueva Constitución Política del Estado. La Paz, Estado Plurinacional de Bolivia.
- Gaceta Oficial del Estado Plurinacional de Bolivia. (4 de Abril de 2014). Ley 516. *Ley de Promoción de Inversiones*. La Paz, Estado Plurinacional de Bolivia.
- Gaceta Oficial del Estado Plurinacional de Bolivia. (4 de Mayo de 2016). Ley 178. *Ley Municipal Autónoma Gobierno Autónomo Municipal de La Paz*. La Paz, Estado Plurinacional de Bolivia.
- Gaceta Oficial del Estado Purinacional de Bolivia. (19 de Julio de 2010). Ley 031. *Ley Marco de Autonomías y Descentralización “Andrés Bóñez”*. La Paz, Estado Plurinacional de Bolivia.
- Gobierno Autonomo Municipal de La Paz. (2015). *Encuesta Municipal de Pobreza*. La Paz.
- Gobierno Autonomo Municipal de La Paz. (2012). *Diagnostico Territorial Rural*. La Paz.
- Gobierno Autonomo Municipal de La Paz. (2016). Caracterizacion de Pobreza. En *Diagnostico de Desarrollo Humano Integral* (págs. 62-68). La Paz, Estado Plurinacional de Bolivia.
- Gobierno Autónomo Municipal de La Paz. (Julio de 2016). Plan Territorial de Desarrollo Integral 2040. La Paz, Estado Plurinacional de Bolivia.
- Gobierno Municipal de La Paz - Dirección de Planificación y Control. (Abril de 2005). *Dossier Estadístico del Municipio de La Paz*. Recuperado el 28 de Abril de 2017, de <https://es.scribd.com/doc/38791848/Dossier-Estadistico-del-Municipio-de-La-Paz>
- Hernandez, R. F. (2014). *Metodologia de la investigacion* (Cuarta ed.). Mexico DF: McGraw-Hill.
- Instituto Nacional de Estadística. (2012). *Censo de Población y Vivienda 2012*. La Paz, Estado Purinacional de Bolivia.
- Instituto Nacional de Estadística. (2013). *Censo Agropecuario*. Estado Plurinacional de Bolivia.
- Instituto Nacional de Estadística. (Octubre de 2017). *Indicadores Demográficos* . Recuperado el 10 de Agosto de 2017, de <http://www.ine.gob.bo/index.php/notas-de-prensa-y-monitoreo/itemlist/tag/La%20Paz>



- Ministerio de Autonomías. (2014). *Agenda Patriótica 2025*. La Paz, Estado Plurinacional de Bolivia.
- Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras. (Enero de 2014). *Plan del Sector de Desarrollo Agropecuario 2014 - 2018*. La Paz, Estado Plurinacional de Bolivia.
- Ministerio de Educación. (2016). *Unidades Educativas*. La Paz, Estado Plurinacional de Bolivia.
- Ministerio de Planificación – Sistema de Planificación Integral del Estado. (s.f.). *Plataforma de datos SPIE*. Recuperado el 25 de Mayo de 2017, de <http://si-spie.planificacion.gob.bo>
- Ministerio de Planificación del Desarrollo. (2014). (8 de Junio de 2017). *Plan de Desarrollo Económico y Social 2016 - 2020*. Obtenido de <http://www.planificacion.gob.bo/pdes/>
- Perez, M. (2006). *Método Deductivo, Metodologías de Investigación*. México D.F ; Mexico; McGraw-Hill.
- Romero, E. . (2002). *Vocaciones territoriales, Guía metodológica para su identificación*. Medellín, Colombia: ESUMER.
- Salgado, M. (2012). *El muestreo* (1ra. Edición ed.). México: Centro de Estudios Populares. Recuperado el 17 de 08 de 2017
- Servicio Nacional De Meteorología E Hidrología SENAMHI. (Agosto de 2017). *Presipitaciones Pluviales - Estación Huaylipaya*. La Paz, Estado Plurinacional de Bolivia.
- Soriano López, M. (2012). *Guía práctica para la elaboración de tesis* (Primera ed.). La Paz, Murillo: Bolivia: Impresiones Gráficas.
- Subalcaldía de Zongo. (2016). *Información Topográfica*. La Paz, Estado Plurinacional de Bolivia.
- Unidad de Administración Territorial y Defensa del Patrimonio Municipal – Subalcaldía Zongo. (2015). *Ubicación Geográfica Zongo*. La Paz, Estado Plurinacional de Bolivia.
- Unidad de Planificación Participativa, Viceministerio de Participación Popular. (1994). *Manual de Planificación Participativa* (1ra. Edición ed.). La Paz: Viceministerio de Participación Popular.
- Unidad de Promoción Económica y Productivo Rural - Subalcaldía de Zongo. (2015). *Información de Zongo*. La Paz, Estado Plurinacional de Bolivia.
- Wanderson Esquerdo, B. (Junio de 2017). *Zongo Bolivia*. Recuperado el 1 de Agosto de 2017, de *Develando la Fascinante Historia del Valle de Zongo*: <https://zongobolivia.wordpress.com/>
- Wanderson, B. . (2014). *El Zongueño*. Recuperado el 7 de Junio de 2017, de <http://elzongueno.blogspot.com/>



IICCA - Instituto de Investigación y Capacitación en Ciencias Administrativas
Calle Jacinto Benavente Nro. 2190, Esquina Fernando Guachalla (Sopocachi)
Telf. (591-2) 2415255 - 2420521 | www.iicca.umsa.bo | iicca@umsa.bo



#IICCA