

**FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD
ALIMENTARIA DE LAS FAMILIAS
CAMPELINAS DE TRES DISTRITOS POBRES
DEL MUNICIPIO DE OCURÍ (NORTE DE
POTOSÍ, BOLIVIA)**

PROYECTO FIN DE MASTER

OCTUBRE DE 2013

**ALUMNA: AINOA CAMPOS CAMPOS
TUTOR: ÁNGEL SÁNCHEZ LEGIDO**

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

Nombre del Proyecto:	Fortalecimiento de la seguridad alimentaria de las familias campesinas de 3 distritos pobres del municipio de Ocurí (Ocurí, Maragua y Marcoma).
Área Geográfica:	Municipio de Ocurí, Departamento de Potosí-Bolivia
Socio local:	Instituto Politécnico Tomás Katari (IPTK)
Dirección/sede social:	Calle Nataniel Aguirre N° 560
E-mail:	iptk@entelnet.bo
Teléfono:	+591 46462447
Fax:	+591 46462768
Fecha de Constitución:	2 de septiembre de 1976
Naturaleza Jurídica:	Resolución Suprema No. 192708 de 12/06/80
Representante Legal:	Iván Ramiro Arancibia Araoz
Duración:	12 meses
Financiación:	
Coste total del proyecto:	
Cantidad solicitada:	
Otros aportes locales:	

2. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El municipio de Ocurí, correspondiente al departamento de Potosí, tiene una de las orografías más difíciles de Bolivia que condiciona la vida de sus habitantes. Con 94 comunidades campesinas empobrecidas, los índices de desarrollo de sus habitantes son de los más bajos del país ocupando, Ocurí, el puesto 318 en el mapa de la pobreza sobre un total de 327 municipios, con un IDH de 0,372 frente a un 0,701 del Departamento de Potosí y un 0,669 de Bolivia.

Entre los indicadores más alarmantes destacamos el analfabetismo, que alcanza al 68,06% de la población (80% en las mujeres del área rural), la mortalidad infantil de 115/1000 nacidos vivos, la inexistencia de luz eléctrica y unos servicios básicos muy escasos. En estas comunidades el consumo de calorías es entre 1300-1500 por persona y día, muy lejos de la recomendación mínima de la FAO de 2250kcal.

Estas familias viven de su producción agropecuaria siendo ésta insuficiente, tanto por los bajos rendimientos, como por los fenómenos naturales que agravan, aún más, la crisis alimentaria que sufre el municipio, razón por la cual migran temporalmente a las ciudades para complementar y asegurar su alimentación. En las ciudades sufren una gran exclusión social que es más acentuada en el caso de las mujeres campesinas.

El proyecto pretende que mujeres y hombres campesinas y campesinos de 3 distritos pobres del municipio de Ocurí (Ocurí, Maragua y Marcoma), mejoren su seguridad alimentaria y la de sus familias a través de su formación técnico productiva y el manejo sostenible de los recursos naturales y de esta manera contribuir a disminuir la situación de pobreza y desigualdad que se vive en estas comunidades. Para ello será necesario:

- Aumentar la participación ciudadana de hombres y mujeres en la gestión socioeconómica de 20 comunidades pobres del municipio de Ocurí.
- Fortalecer las capacidades técnicas de mujeres productoras asociadas mejorando la producción y comercialización artesanal de sus productos.

- Mejorar la tecnología tradicional de mujeres y hombres fortaleciendo y diversificando sus capacidades técnicas en la producción agropecuaria.

El proyecto beneficiará directamente a 215 mujeres y 212 hombres de 20 comunidades y fortalecerá a 4 organizaciones artesanales de mujeres del municipio de Ocurí.

POBLACIÓN BENEFICIARIA (ANEXO)

Se prevé la participación decidida del Municipio de Ocurí a través de las 3 sub-alcaldías de distrito de Ocurí, Maragua y Marcoma que han priorizado la temática en sus PDM (Plan de Desarrollo Municipal) y comprometido en el POA (Plan Operativo Anual), garantizando recursos económicos para la implementación del proyecto así como la participación decidida de las organizaciones comunales y de las familias involucradas en el proyecto.

3. ANTECEDENTES, CONTEXTO Y JUSTIFICACIÓN

3.1 Antecedentes

El IPTK es una institución privada de desarrollo, sin fines de lucro, fundada el 2 de septiembre de 1976 en el municipio de Ocurí-Norte de Potosí, está reconocida bajo Resolución Suprema No. 192708 de 12 de Junio de 1980, y reconocida por el Vice ministerio de Planificación con el 0067 como Organización No Gubernamental. También tiene un registro único de contribuyente ante impuestos nacionales con el N° 1000615023.

El IPTK es una ONGD con 37 años de experiencia en la ejecución de proyectos de desarrollo, realiza acciones de fortalecimiento de la economía comunitaria con enfoque de seguridad alimentaria, formación/capacitación y promoción de la salud, tanto en el área rural como en el área urbana. Desde su inicio asumió una “opción política por los pobres”, trabajando a favor de la población más desfavorecida y discriminada por su situación de clase, cultura, pobreza, sexo y generación.

Actualmente el IPTK viene ejecutando su Plan Trienal 2013 – 2015. El mismo es producto de una construcción colectiva que en distintas instancias y momentos requirió la participación del personal y miembros de la Junta Directiva. En él se priorizan tres grandes objetivos estratégicos: *Construcción del conocimiento, Fortalecimiento de la economía comunitaria y Servicios en salud popular y comunitaria.*

Durante todo este tiempo la institución ha acumulado experiencia de trabajo en la ejecución de programas y proyectos de desarrollo rural y urbano, cuenta con suficiente información del área donde interviene (Norte de Potosí y Municipio de Sucre) y mantiene relaciones estratégicas con gobiernos municipales, organizaciones públicas y privadas y organizaciones comunales. Para llevar esto adelante cuenta con un equipo de hombres y mujeres altamente cualificados que cumplen tareas de servicio con compromiso y efectividad.

El IPTK, además, trabaja en Consorcio con otras instituciones que buscan objetivos comunes: ASUR, APOMAQ y Fundación Nor-Sur, en el Convenio “Impulso de la soberanía alimentaria” financiado por Manos Unidas/AECID. Actualmente también trabaja el convenio Prosalus/AECID “Contribuir a hacer efectivo el Derecho Humano a la Salud y a una Alimentación Adecuada” en consorcio con otras cinco instituciones de Bolivia y Perú.

Este conjunto de condiciones y capacidades institucionales ya existentes hará que el proyecto disponga de una alta participación de personas y organizaciones y como también cuenta con una alta credibilidad los actores participarán con mayor confianza y compromiso.

El IPTK actualmente gestiona diferentes proyectos de desarrollo, tanto en la provincia de Chayanta como en el municipio de Sucre, conjuntamente con organismos internacionales entre los que

destacamos: La Unión Europea, La AECID, el Gobierno Vasco, AEXCID, el Gobierno de Navarra, Junta de Andalucía, Xunta de Galicia, GENCAT, Diputación de Bizkaia, Diputación de Guipuzkoa, ACDI de Canadá, BMZ de Alemania y también trabaja con ONGs contrapartes internacionales como: SODEPAZ, Trocaire, Misereor, Manos Unidas, Xarxa de Consum Solidari, Prosalus, Enfermeras para el Mundo, la FISC, Acción Global Sostenible, Tau Fundazioa, Fundación Haurralde, Pan Para el Mundo, Agro Acción Alemana, CLWR, LED, Acción Suiza para Bolivia, CFTC, PNUD, Ayuda en Acción.

1. Sectores en los que trabaja

- Educación
- Formación/capacitación
- Fortalecimiento organizacional
- Desarrollo económico local/emprendimientos económicos
- Apoyo a la producción agropecuaria
- Seguridad Alimentaria
- Medio ambiente
- Salud

2. Proyectos anteriores de la contraparte local

TITULO DEL PROYECTO	AÑO	ZONA EJECUCIÓN	IMPORTE (\$us.)	COFINANCIADORES*
Atención integral de niños y niñas menores de 6 años de los barrios periurbanos y comunidades rurales del municipio de Sucre, en situación de riesgo	2013/2015	Municipio de Sucre-Chuquisaca-Bolivia	62.443	Canadian Feed The Children
Consolidación de la Cadenas de Emprendimientos de Mujeres	2012/2014	Municipio de Sucre-Chuquisaca-Bolivia	98,556	LED (Liechtenstein)
Fortalecimiento de las organizaciones económicas productivas de mujeres migrantes de los Distritos 6 y 7 de Sucre.	2011/2012	Municipio de Sucre-Chuquisaca-Bolivia	72,668	TAU Fundazioa/ Gobierno de Navarra
Cadena de panaderías	2012/2013	Municipio de Sucre-Chuquisaca-Bolivia	26.923	Help Age
Fortaleciendo capacidades para mejorar la seguridad alimentaria en el Municipio de Colquechaca	2010/2012	Municipio de Colquechaca-Potosí-Bolivia	197.628	FISC/Diputación Foral de Gipuzkoa
Gestión y Manejo Sostenible de los Recursos Naturales para disminuir los riesgos del cambio climático en Colquechaca,	2010/2013	Municipio de Colquechaca-Potosí-Bolivia	145.000	Trocaire/Agencia Irlandesa de Cooperación
Contribución a la soberanía alimentaria en 15 comunidades pobres del municipio de Colquechaca, Bolivia	2010/2012	Municipio de Colquechaca-Potosí-Bolivia	375,784	AEXCID - SODEPAZ
Gestión y Manejo Sostenible de los recursos naturales en Colquechaca	2009/2012	Municipio de Colquechaca-Potosí-Bolivia	182,000	MISEREOR
Gestión de la Biodiversidad e Interculturalidad	2008/2013	Municipio de Ravelo-Potosí-Bolivia	200,000	Canadian Lutheran World Relief (CLWR) - Canadá
Fortaleciendo procesos de desarrollo y capacidades humanas sociales en Ravelo	2012/2013	Municipio de Ravelo-Potosí-Bolivia	235.557	Manos Unidas
Apoyo a la producción agropecuaria en comunidades andinas	2011/2012	Municipio de Ravelo-Potosí-Bolivia	254,841	Manos Unidas
Contribución a la Soberanía alimentaria en comunidades indígenas de Pocoata (Potosí-Bolivia) II Fase.	2013	Municipio de Pocoata-Potosí-Bolivia	13.903	Ayuntamiento de Sant Cugat – Xarxa di Consum Solidari.
Gestión y manejo sostenible de los recursos naturales para mejorar la producción agropecuaria en comunidades pobres de Pocoata Nº: 234-002-1054 ZG	2012/2014	Municipio de Pocoata-Potosí-Bolivia	210.993	MISEREOR

Contribuir a hacer efectivo el Derecho Humano a la Salud y a una Alimentación Adecuada en Pocoata	2010/2013	Municipio de Pocoata-Potosí-Bolivia	864,000	Prosalus/AECID
Fortalecimiento de capacidades técnicas productivas laborales de jóvenes y mujeres de las zonas mineras de Colquechaca y Ocurí.	2013/2014	Municipios de Colquechaca, Ocurí-Potosí-Bolivia	167.535	MAIS/EMPLEOMIN/UE
Seguridad alimentaria y orientación legal para adultos mayores.	2012/2013	Municipio de Ocurí-Potosí-Bolivia	32.141	Help Age
Fortalecimiento del Tejido Productivo y Organizativo de Mujeres y Hombres Campesinas/os del Municipio de Ocurí (Bolivia)	2012/2013	Municipio de Ocurí-Potosí-Bolivia	212,464	FISC/Generalitat de Catalunya
Escuela rural de oficios para jóvenes campesinos/as, de comunidades rurales del Norte de Potosí	2012/2013	Municipios de Colquechaca, Ocurí-Potosí-Bolivia	251,600	FISC/Junta de Andalucía
Fortaleciendo capacidades para mejorar la seguridad alimentaria en el Municipio de Ocurí	2011/2013	Municipio de Ocurí-Potosí-Bolivia	262,724	FISC, Diputación Foral de Gipuzkoa.
Fortaleciendo capacidades para mejorar la seguridad alimentaria en el Municipio de Ocurí.	2011/2013	Municipio de Ocurí-Potosí-Bolivia	181,880	FISC, Diputación Foral de Bizkaia
Desarrollo del tejido productivo y organizativo de mujeres campesinas del Norte de Potosí".	2011/2012	Municipio de Ocurí-Potosí-Bolivia	253,771	FISC/ Junta de Andalucía
Contribución a la Soberanía Alimentaria en comunidades campesinas del Norte de Potosí.	2011/2013	Municipio de Ocurí-Potosí-Bolivia	199,109	SODEPAZ-Xunta de Galicia

3.2 Contexto

1- Aspectos geográficos

1.1.- Ubicación

El proyecto se ejecutará en el municipio de Ocurí, perteneciente a la provincia de Chayanta del departamento de Potosí. Está ubicado entre los meridianos 65°34' y 65°34' de longitud oeste; y los paralelos 18°40' y 19°05' de latitud sur y se encuentra a una distancia de 106 Km de la ciudad de Sucre y a 100 Km de la de Potosí, en Bolivia.

1.2.- Límites territoriales y extensión

El Territorio de Ocurí tiene aproximadamente 800,04 Km² de superficie, que representa el 9,05% del territorio de la provincia Chayanta y 0,68% del total de la superficie del departamento de Potosí. Estos datos tienen carácter referencial básicamente debido al surgimiento de conflictos de jurisdicción y pertenencia territorial en determinadas comunidades colindantes con los municipios de Ravelo y Colquechaca.

MAPAS DE LOCALIZACIÓN (ANEXO)

1.3.-La fisiografía

La fisiografía del municipio de Ocurí se caracteriza, por tener una topografía muy accidentada, con relieves bastante irregulares, variando desde planicies de poca pendiente hasta serranías con pendientes muy pronunciadas estableciendo, de esta manera, tres zonas agroecológicas determinadas principalmente por la altura y el clima: Puna Alta, Puna Baja y Cabecera del Valle.

1.4.- Clima

Las precipitaciones oscilan entre 470 y 850mm. La distribución de las lluvias se concentra entre los meses de diciembre a marzo, siendo los meses más lluviosos de diciembre a febrero y los más secos de abril a octubre. La zona central y sudoeste del municipio, donde el proyecto intervendrá, es de precipitación media y baja con 470 a 750mm por año. Las temperaturas medias anuales varían de 2,7°C temperatura mínima, a 15,8°C temperatura máxima, con una temperatura media de 9,3°C.

1.5.- Fauna y Flora

La distribución de la cobertura vegetal está determinada por algunos factores como altitud, clima, topografía y la clase de suelo principalmente. Existen extensas áreas desprovistas de cobertura vegetal sobre todo en Puna Alta. La vegetación predominante es la herbácea graminoide baja, con arbustos aislados. En Puna Baja predomina la vegetación herbácea y la formación de tipo matorral en las áreas menos altas. La vegetación principal es herbaria y arbustiva. Aquí se encuentran la mayor parte de las tierras con potencialidad agrícola.

Respecto a la fauna, por las características físico-naturales, con extensas áreas rocosas y pendientes muy pronunciadas, las secciones se constituyen en una importante área para la vida de animales silvestres. Entre las especies inofensivas al hombre se destaca la vizcacha, el zorro, la liebre y el cuy.

1.6.- Riesgos naturales y problemas ambientales

En la zona de intervención del proyecto existe un desbalance entre el uso actual y el potencial en todas sus categorías (agrícola, pecuaria y forestal). La zona de intervención presenta varios problemas climáticos que afectan significativamente a las actividades agropecuarias, como son las heladas y la escasez y falta de regularidad de lluvias. El municipio en general sufre de sequía en la época de siembra grande, donde el requerimiento de agua por los cultivos es mayor.

El riesgo de erosión es general en todo el municipio. La erosión del suelo cultivable afecta a la baja productividad de los suelos.

En resumen, los principales problemas ambientales identificados son:

- Condiciones climáticas desfavorables (sequia, granizada y heladas),
- Contaminación y degradación de suelos (desertificación, erosión),
- Pérdida de la biodiversidad (fauna, flora).

2-Aspectos administrativos y organizativos

2.1.- Creación de la sección municipal de Ocurí

El proceso de reorganización política y administrativa del departamento de Potosí, en provincias y cantones, se inicia al consolidarse su independencia de la dominación española, llegando a constituirse 9 provincias con sus respectivos cantones y estableciendo una estructura administrativa compuesta por un Prefecto de departamento, subprefectos de provincia y corregidores cantonales.

2.2.- División política y administrativa (Cantones y distritos)

Actualmente Ocurí, se constituye en uno de los 36 municipios rurales pertenecientes al departamento de Potosí, reconocidos en la Ley de Participación Popular como receptores de los recursos de Coparticipación Tributaria.

El municipio de Ocurí está conformado por un total de 94 comunidades o sindicatos, agrupados en 11 Subcentrales y los 4 cantones de la Cuarta Sección, de las cuales 86 están legalmente reconocidas. Gran parte de estas comunidades a la vez están conformadas por un número variable de ranchos u orígenes, consistentes en pequeños caseríos dispersos en el territorio comunal.

En los últimos años se ha incrementado el número de pueblos o núcleos urbanizados en determinadas comunidades o en algunos sectores de mayor flujo de vehículos y mayor producción agropecuaria. Sin embargo, no están reconocidos como “centros poblados”, tanto por la reducida población como por la escasa infraestructura urbana que cuentan: Actualmente sólo se reconoce como “centro poblado” principal a Ocurí y a Maragua como “centro poblado” secundario.

3- Aspectos socio-demográficos

3.1.- Población por edad y sexo

HOMBRES		MUJERES		TOTAL	
Grupos de edad	Nº habitantes	Grupos de edad	Nº habitantes	Grupos de edad	Nº habitantes
0-5 años	2058	0-5 años	1849	0-5 años	3907
6-18 años	2940	6-18 años	2816	6-18 años	5756
19-39 años	2096	19-39 años	2301	19-39 años	4397
40-64 años	1493	40-64 años	1450	40-64 años	2943
65 años y más	667	65 años y más	846	65 años y más	1513
TOTAL	9254		9262		18516

Fuente: INE, 2001

3.2.- Desarrollo humano

El índice de Pobreza en el Municipio de Ocurí, según el INE: el 99.2% de los pobladores vive con necesidades básicas insatisfechas, muy por encima del índice departamental que es del 79.7% y aún más alejado del nacional que alcanza el 58.6%.

	Población censada	NBI*	Población No pobre		Población pobre		
			NBS**	Umbral pobreza	Moderada	Indigente	Marginal
Potosí	709.013	79.7%	38.989	102.078	228.120	250.798	75.245
			5,5%	14.4%	3.2%	35.4%	10.6
Ocurí	18.516	99.2%	37	278	1.852	9.980	6.369
			0.2%	1.5%	10.0%	53.9%	34.4%

Fuente: INE 2001

* Necesidades Básicas insatisfechas

** Necesidades Básicas Satisfechas

Las características sobre las condiciones de vida de los habitantes de Ocurí, se presenta en el siguiente cuadro:

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS SOCIALES					
Zona de intervención	IDH	% de población pobre según Índice de NBI	Índice de esperanza de vida / años	Índice de Educación / Años promedio de escolaridad	Índice de ingresos
Bolivia	0,669	69,8	0,672	0,776	0,558
Departamento de Potosí	0.701	80.0	0,678	0,849	0,576
Municipio Ocurí	0,372	98,7	0,491	0,425	0,200

Como se observa en los cuadros, el municipio de Ocurí presenta los índices más altos de pobreza de Bolivia, siendo su IDH muy bajo, está en el puesto 318 de entre los 327 municipios del país, muy por debajo de la media departamental y nacional. Estos datos revelan la extrema pobreza en la que se encuentran estas familias campesinas. Otros índices que permiten medir el nivel de pobreza son: El índice de esperanza de vida que alcanza a 0,49%, el índice de educación que alcanza el 0,425% y el índice de consumo (ajustado al PIB per cápita) a 0,20%.

3.3.- Origen étnico e idioma

Según el Censo realizado en el año 2001, los pobladores del Municipio de Ocurí están identificados como Quechua (en la actualidad se debe a la pérdida de identidad Aymara). Revisando la historia se puede afirmar que Ocurí era parte del imperio Aymara y que durante el incario fue sometido por el impero Incaico (Quechua) por lo que la población de Ocurí se identifica con ello.

3.4.- Ocupación y empleo

Las actividades agrícola y ganadera constituyen la mayor fuente de ingresos de las familias ocupando hasta a un 66% de la población. La industria extractiva, construcción y manufacturera han ido en aumento en las últimas décadas, pasando de ocupar a un 3,8% de la población en 1991 a un 20% en 2001.

Por otro lado, el empleo temporal al que tienen acceso los habitantes, tanto hombres como mujeres de Ocurí, corresponde a actividades que desarrollan en otros lugares fruto de la migración en los meses de junio a septiembre. Se establece que los emigrantes temporales de la sección se dirigen, principalmente a Cochabamba, Santa Cruz (campo y ciudad), La Paz, Potosí, Sucre y Oruro.

3.5.- Migraciones

Las condiciones de extrema pobreza en la que se encuentra más del 98% de la población del municipio, se constituye en uno de los factores fundamentales que conduce a la constante emigración hacia otras regiones del interior o exterior del país en busca de algún medio laboral que les permita generar los ingresos necesarios para la subsistencia de su familia.

Los movimientos de emigración temporal generalmente se producen entre los meses de mayo a septiembre y de noviembre a febrero, que son los periodos de transición entre las épocas de siembras y cosechas en sus diferentes comunidades y para lo cual, normalmente, regresan.

Los trabajos que generalmente ocupan los emigrantes suelen ser de poca cualificación y remuneración: los hombres trabajan en albañilería, agricultura, ayudantes de oficios, comercio o como mozos de hotel y las mujeres trabajan en la agricultura, cocina, comercio, cosecha de arroz y algodón, costura, empleo doméstico y como vendedoras.

La relación de la población que migra en forma definitiva es poco significativa en relación a la migración temporal.

3.6.- Analfabetismo

La tasa de analfabetismo que registra la población de Ocurí a partir de los 15 años alcanza a un 68,06% de la población (área urbana y rural), del cual un 35,48% son hombres y un 43,66% son mujeres. Al desagregarlo se observa que la Tasa de Analfabetismo rural en las mujeres es de más del 80%.

3.7.- Rol de la familia en la actividad agrícola

La actividad agrícola es responsabilidad de toda la familia aunque los roles están diferenciados. Las mujeres participan mayormente en la siembra mientras que los varones aran la tierra.

4- Salud

4.1.- Natalidad

En relación a la Tasa de Natalidad no existen datos fiables debido, principalmente, al bajo porcentaje de partos que se atienden en los puestos de salud. La mayoría de los partos son atendidos por familiares o por parteras y no se registran de forma adecuada.

Se establecen, por tanto, valores aproximados en base a la información disponible sobre el número total de nacidos vivos, tanto por estadísticas departamentales como de registros de la Dirección del distrito de Salud de Ocurí, se obtiene así un valor de 16,09 para la TBN.

4.2.- Mortalidad

La tasa de Mortalidad General, que resulta del cómputo del total de muertes al año por 1000, dividido entre el total de la población nos da un valor aproximado de 5,6 que significa que de cada 1000 personas mayores de 1 año mueren 56 por diferentes causas.

El índice de mortalidad infantil (menores de 5 años) en el área del departamento de Potosí es de 87,99 por cada mil nacidos vivos (INE 2005–Informática). Para la Provincia Chayanta la mortalidad infantil es de 105 por cada mil nacidos vivos y para el Municipio de Ocurí es de 115 por cada 1000 nacidos vivos.

La tasa de Mortalidad Materna representa el número de muertes de mujer embarazada por cada 100,000 habitantes, ya sea al dar a luz o por otro motivo. El valor adoptado para el Municipio de Ocurí es de 353.

4.3.- Esperanza de vida

La esperanza de vida para los habitantes del Municipio de Ocurí es de 50 años.

Los factores que condicionan estos indicadores están asociados a la todavía deficiente disponibilidad de servicios de salud y saneamiento básico en el departamento de Potosí y más aún en la Cuarta Sección.

4.4.- Desnutrición infantil

Las familias son numerosas, con una media de 5 a 6 miembros por familia. Tienen deficientes hábitos alimenticios, su alimentación está compuesta principalmente por carbohidratos: patata, chuño, maíz, trigo y fideo teniendo, por lo tanto, una deficiencia de proteínas, vitaminas y minerales que incide directamente en un deficiente estado nutricional de los niños y niñas menores de 5 años cuyo efecto principal está determinado por la desnutrición infantil, el bajo rendimiento escolar y las altas tasas de mortalidad infantil.

Los pocos recursos económicos de las familias para acceder a alimentos nutritivos y la poca disponibilidad de alimentos como hortalizas y verduras frescas constituyen los factores determinantes y causantes de la desnutrición. En estas comunidades, el consumo de calorías es entre 1300-1500, muy lejos, como indicábamos anteriormente, de la recomendación mínima que realiza la FAO de 2250 calorías/día.

5.- Aspectos de saneamiento, transporte y comunicación

5.1.- Saneamiento básico

El saneamiento básico en el municipio alcanza a 64 sistemas de agua potable los cuales se encuentran en servicio en varias comunidades, sin embargo, las construcciones son de 1994 a 1999, lo que significa que las primeras obras de agua potable se encuentran deterioradas por el paso de los años.

Esos 64 sistemas de agua potable representan el 55.8 % del total de las comunidades por tanto, el 44.20% no cuenta con este servicio.

5.2.- Red viaria y transportes

De acuerdo a los datos del PDM 2002-2010 se establece que el 28.57% de los caminos al interior de la sección municipal se encuentran en estado regular y corresponden a la red troncal o principal además de a secundarios. Por otra parte el 71.43% corresponde a caminos vecinales los cuales están en mala situación, sólo son accesibles en época de estiaje e intransitables en época de lluvias.

5.3.- Medios de comunicación

En la jurisdicción municipal existe la radio Tomas Katari de América, dependiente del IPTK, que difunde una programación bilingüe, ubicada en el “centro poblado” de Ocurí. También se escucha Radio ACLO (Acción Cultural Loyola) que tiene un alcance en los departamentos de Chuquisaca y Potosí. Las radios que tienen mayor audiencia son emisoras de la ciudad de La Paz donde se destaca FIDES y Panamericana.

En cuanto a prensa escrita, solo llegan los periódicos “Correo del Sur” y “Prensa Libre” de la capital de la República.

6- Aspectos económicos y productivos

6.1.- Tamaño y uso de la tierra

El municipio de Ocurí tiene una superficie aproximada de 800 km², de los cuales sólo el 17% es utilizable para la producción agropecuaria, el resto, es decir el 83%, son superficies consideradas como eriales, no utilizables para la producción agropecuaria.

6.2.- Tamaño de la propiedad

A nivel municipal, la superficie total cultivable por familia se aproxima a 1,49has, de ellas el 73%, 1,09 has son cultivadas y el 27%, 0,40has se encuentran en descanso. Sobre la cultivada, el 8% se cultiva “bajo riego” y el restante a secano.

En la tenencia de tierra a nivel familiar existen diferencias significativas entre los diferentes estratos. Así por ejemplo, realizando una comparación respecto a la tenencia total cultivada, encontramos que las familias más pudientes tienen un 16% más de tierra cultivable que las menos pudientes o pobres.

6.3.-Sistemas de producción agrícola

La actividad agrícola es la más importante en la zona de intervención del proyecto y se caracteriza por ser poco diversificada. La mayor parte de la producción es destinada al autoconsumo, destinándose cantidades pequeñas al intercambio y a la venta. Se comercializan e intercambian en mercados locales y regionales lo que permite generar ingresos para la unidad familiar.

La Cuarta Sección, municipio de Ocurí, por orden de importancia produce los siguientes cultivos: patata, cebada, trigo, haba y oca, y en menor escala maíz y arveja. Los primeros presentan rendimientos moderados y en algunos casos los excedentes permiten su comercialización.

Los rendimientos y volúmenes de producción de la totalidad de los productos son bajos y, en general, están afectados por varios factores climáticos y tecnológicos. La producción esencialmente está destinada al autoconsumo y debido a su carácter deficitario es insuficiente para permitir la subsistencia de la familia campesina. Debido a este déficit la unidad familiar debe recurrir a un conjunto de estrategias que permitan complementar las carencias productivas de su sistema. Así, la migración

temporal y los viajes de intercambio de productos se convierten en una rutina para las comunidades de esta zona.

6.3.1.- Riego existente

El recurso hídrico se constituye en una de las mayores potencialidades del municipio de Ocurí ya que, pese a la escasez de cobertura vegetal que mejore la capacidad de retención de agua proveniente de la precipitación, se puede evidenciar la existencia de una gran diversidad de redes hidrogeológicas o subterráneas en casi todas las zonas y comunidades que emergen a la superficie a través de intersticios de las formaciones montañosas y a diferente altitud, formando una red de acuíferos naturales.

6.3.2.- Principales cultivos y variedades

La superficie explotada por cultivo en la sección municipal según los resultados obtenidos señala que la patata ocupa el primer lugar, seguida de la cebada y el trigo. Un aspecto que se debe destacar es que en cada cantón las especies y variedades se encuentran distribuidas de acuerdo a su característica climática y variedad de agroclimas, es decir, en las partes altas de las comunidades encontramos la producción de “papa luki”, cuyas características fenotípicas y genéticas le permiten resistir y desarrollarse en condiciones climáticas que serían adversas para otras variedades.

6.4.- Sistema de producción Pecuaria

La actividad pecuaria es considerada una actividad complementaria a la agrícola y es fundamental para asegurar el sistema de producción campesino ya que es considerada como un seguro de ahorro para la familia.

La producción pecuaria con la cría de ganado ovino, caprino y bovino ocasiona una degradación del suelo. Por otro lado, el guano que se obtiene de los animales, especialmente de ovinos y caprinos, es aprovechado como fertilizante natural para la producción agrícola y se complementa con una adecuada fertilización química. El ganado bovino es utilizado generalmente como fuerza de trabajo ya que todo el proceso de producción se realiza con tracción animal. Los equinos y camélidos son utilizados como animales de carga para sacar los productos a los mercados más cercanos o hasta el camino principal.

6.5.- Sistema de producción artesanal

La producción artesanal en la zona es más bien escasa. Se basa en el autoconsumo y es meramente complementaria a otras actividades. Los bajos precios de venta, la baja cualificación de las y los habitantes, así como los limitados recursos e insumos para incrementar los volúmenes de producción hacen decaer la misma.

La producción de tejidos es de tipo familiar y para ello se utilizan subproductos pecuarios como lana de ovino o lana sintética que obtienen a través del intercambio o compran en mercados cercanos a la comunidad. Posteriormente se colorea con tintes naturales y se pasa a realizar las prendas de vestir tradicionales (aymillas para las mujeres y chalecos para los hombres). En las comunidades del proyecto se ha revalorizado su uso gracias al anterior proyecto de desarrollo productivo en el que se capacitó a las mujeres para realizar sus propias prendas.

Lo mismo ocurre con la producción de alimentos aunque de forma mucho más importante. Primero se está fomentando su consumo en el seno de las familias para mejorar el crecimiento de los hijos y las hijas y consolidar la seguridad alimentaria y luego su comercialización para mejorar los ingresos económicos familiares.

7-Valoración de la situación de género

La mayor parte de las tareas domésticas las realiza la mujer, prepara los alimentos para la familia, arregla la casa, cuida a los hijos, lava la ropa y maneja a los animales menores que viven alrededor de la casa.

Tareas domésticas según actividad, por rol del hombre y de la mujer			
Actividades	Más el hombre (%)	Los dos igual (%)	Más la mujer (%)
Recojo de leña, bosta, gas, etc.	31,58	52,63	15,79
Acarreo de agua	0,00	0,00	100,00
Total (%)	15,79	26,32	57,89

Fuente: En base a Boleta de género, CIPRES-IPTK.

En cuanto al acarreo de agua es la mujer, generalmente con sus hijos, quien tiene esta exclusiva responsabilidad, opinión unánime de hombres y mujeres de la sección.

Respecto a la toma de decisiones económicas dentro del hogar, ambos sexos participan en ellas en un 61,65% de las familias, es decir, tanto el hombre como la mujer determinan el manejo económico de la unidad familiar campesina. Sin embargo, el hombre domina algunos tipos de decisiones, sobre todo aquellas relacionadas con la producción agrícola.

Es importante indicar que la mujer no gasta el dinero de manera independiente sino que es incluida en esa decisión en el 52,63% de las familias.

Por otro lado, la participación de la mujer en la vida pública de su comunidad no es muy relevante. Las mujeres no tienen cargos en la organización originaria. Analizando las relaciones que mantienen hombres y mujeres en el seno de las organizaciones comunales y sindicales predomina el machismo y el temor al momento de hablar y sobre todo en la toma de decisiones por parte de las mujeres.

En general, el poder de decisión externa de la familia lo tiene el hombre en el 72,63% de los casos ejerciendo de esta manera un dominio total frente a la opinión de la mujer. Sólo en el 27,37% de las familias la mujer es partícipe en la toma de decisiones.

Toma de decisiones externas según actividad, por rol del hombre y de la mujer			
Actividades	Más el hombre	Los dos igual	Más la mujer
Relación con instituciones	84,21	15,79	0
Obras comunales	84,21	15,79	0
Elección de dirigentes naturales y sindicales	78,95	21,05	0
Elección de junta de auxilio escolar	63,16	36,84	0
Por quién votar en elecciones	52,63	47,37	0
Total (%)	72,63	27,37	0

Fuente: En base a Boleta de género, IPTK.

Es el hombre quien más participa en las organizaciones comunitarias y ocupa los cargos o directivas en secretarías relacionadas específicamente con asuntos femeninos.

Otro aspecto a tener en cuenta es el intercultural pues existe resistencia en las comunidades tradicionales por parte de los hombres a aceptar la participación de las mujeres en seminarios y cursos de capacitación. También existe la timidez por parte de mujeres en participar, problemas con el idioma, ya que son quechua hablantes, conflictos con horarios de cursos y reuniones, o conflictos con lo que son consideradas sus responsabilidades, por ejemplo el cuidado de los hijos y las hijas.

La participación de la mujer de manera general en el municipio es muy baja, de acuerdo al diagnóstico realizado, se establece que en distintos ámbitos la mujer sólo participa en las actividades domésticas, cuidado de hijos e hijas y ganadería. Por otra parte, a nivel comunal la toma de decisiones es realizada

por los hombres. En algunos casos cuando son convocadas es para preparar la alimentación de los asistentes.

8- Análisis político e institucional

8.1.- Análisis del Contexto Político

Bolivia atraviesa uno de los momentos históricos más importantes dentro de su vida republicana. La emergencia vigorosa de un conglomerado social de raíces fundamentalmente rurales y la adhesión de importantes sectores urbanos ha derivado en un proceso de cambios estructurales.

Durante aproximadamente 20 años se aplicaron medidas neoliberales que no hicieron otra cosa que profundizar en las grandes contradicciones y brechas de una sociedad históricamente segregada. La interpelación al modelo de Estado que se inicia por el año 1994 con la marcha indígena reivindicando una Asamblea Constituyente, halla su punto de ebullición en el año 2003, donde un gran levantamiento popular con cerca de un centenar de muertos, determina la renuncia del presidente constitucional Gonzalo Sánchez de Lozada y la crisis profunda de un sistema político monopolizado por partidos que, a través de acuerdos, se turnaron para generar un Estado excluyente y corrupto. El año 2005 representa un momento histórico fundamental porque, por primera vez en la historia de Bolivia, un indígena llega a la primera magistratura del país a través de la vía democrática y sin necesidad de recurrir a ningún pacto o acuerdo político ya que logra el 54% de los votos depositados en las urnas.

A partir de ese momento se empieza a producir un proceso bastante complejo y resistido que apunta a generar cambios estructurales en el país. El concepto central pasa por diseñar un nuevo modelo de sociedad y Estado que resuelva la histórica marginación de la que ha sido sujeto fundamentalmente la población indígena, pero también grandes conglomerados urbanos. En este campo, a partir del año 2006, se intentó a través de la Asamblea Constituyente, construir escenarios orientados a la formulación de un texto constitucional incluyente. Otro concepto central apunta a recuperar y reforzar el rol del Estado en varios campos como propiedad de recursos, educación y salud.

Durante el mes de enero de 2009 se llevó a cabo el "Referéndum para la aprobación del texto integrado del proyecto de constitución política del estado". La aprobación de la Nueva Constitución Política del Estado tiene grandes desafíos y retos para el cambio de Bolivia, es así que durante esta gestión se han ido aplicando paulatinamente cambios trascendentales.

Esta situación ha ocasionado que el movimiento campesino indígena originario tenga vigencia y mucha fuerza reivindicativa en defensa de sus derechos fundamentales. Su organización social es muy fuerte y expresa una voluntad de cambio que ha encabezado en los últimos años los movimientos surgidos a favor de más democracia e igualdad, a favor de la recuperación de la soberanía política y económica y a favor de la refundación del país a través de una Asamblea Constituyente.

Entre las debilidades específicas que sufren las organizaciones campesinas indígenas para incidir con mayor eficacia en la escena política y social está la necesidad de encontrar otras opciones a la movilización que se conviertan en propuestas alternativas y el bajo nivel de escolaridad que hay en el campo debido a la pobreza rural y a la poca importancia que el Estado, históricamente, le ha dado a la educación básica, lo que repercute en los líderes y dirigentes campesinos indígenas.

3.3 Justificación y Análisis de la Problemática

a) Análisis de la problemática existente en la zona.

El municipio de Ocurí con más de 18.000 habitantes tiene las comunidades campesinas más empobrecidas de Bolivia, donde el 98,7% de la población vive en la extrema pobreza, alcanzando el Índice de Desarrollo Humano más bajo de toda Bolivia con 0.372. Esto muestra claramente el grave deterioro del recurso humano, principalmente de los niños y niñas menores de 5 años y mujeres en

gestación y en edad fértil, teniendo como una de las causas principales la inseguridad alimentaria y la escasa calidad de su alimentación que no cubre los requerimientos mínimos recomendados.

La alimentación de estas familias campesinas depende en un 90% de su producción local y la misma es insuficiente.

Las causas de la inseguridad alimentaria de la población de Ocurí son las siguientes:

- Producción agropecuaria deficiente. Es el factor primordial de la inseguridad alimentaria, esto se debe: - Deficiente manejo de la tecnología tradicional de producción agrícola, donde las productoras y productores si bien tienen conocimientos ancestrales de producción agropecuaria, estos conocimientos no son aplicados por falta de costumbre, de recursos u otros, como por ejemplo la renovación de semillas (semilla tradicional degenerada), rotación de cultivos, monocultivo (solo producen cultivos tradicionales, no hay diversificación); - Deficiente manejo de la tecnología tradicional pecuaria, a partir de un mal manejo del ganado pecuario (alta mortandad, enfermedades, endogamia); Uso irracional de los recursos naturales, que está ocasionando la degradación paulatina de los mismos (agua, suelo, planta).
- Los deficientes sistemas de transformación, comercialización individual y escasa inserción en los mercados de productos agropecuarios y artesanales. Esto es debido al desconocimiento del valor añadido de los productos agropecuarios y artesanales, donde además los productores y productoras no cuentan con la infraestructura y el equipamiento necesarios para realizar estos emprendimientos. Además estos pequeños productores y productoras no se encuentran organizados y carecen de institucionalidad.
- Los productores y productoras jóvenes carecen de oportunidades de capacitación técnico-productiva fundamentalmente porque su nivel de formación es bajo. Muchos ellos se constituyen así en analfabetos funcionales por lo que no pueden acceder a un sistema de formación formal. Esta situación es aún más marcada en las mujeres, muchas son analfabetas y por aspectos culturales son relegadas al cuidado de los animales. Por otra parte, si bien en el municipio de Ocurí se dan algunos eventos de capacitación, les es difícil llegar desde sus comunidades debido a la lejanía y a los gastos que suponen tanto la alimentación como el alojamiento. Si sumamos el hecho de que en estas comunidades viajar solas es peligroso el resultado es que, a pesar de tener deseos de superación, estos no llegan a realizarse. Como consecuencia, casi la totalidad de las mujeres campesinas de Ocurí no poseen una educación adecuada en temas tan importantes como igualdad de género y salud sexual y reproductiva, factores que influyen en su escasa autoestima y autonomía.
- Existen prácticas inadecuadas de alimentación y nutrición debido a los escasos conocimientos y malos hábitos alimenticios. Se tiene una mala distribución intrafamiliar de los alimentos por lo que el hombre es el que consume más cantidad con el consentimiento de la familia que indica que es la fuerza de trabajo y el que mantiene a la familia. No son conscientes de los grandes problemas que ocasiona esto como son la desnutrición de los grupos más vulnerables, es decir, los niños y niñas, mujeres madres de familia y mujeres embarazadas que por costumbre consumen una menor cantidad de alimentos.
- Hay debilidad de las organizaciones sociales (principalmente de las mujeres) y escasa interrelación entre las mismas debido a la ausencia de liderazgos y a la falta de herramientas de gestión.
- Existen escasos espacios para informar, orientar y educar a la población por lo que está poco sensibilizada en la participación política, en sus derechos humanos, económicos y sociales
- Existe escasa promoción y difusión de la producción artesanal elaborada en las diferentes comunidades de Ocurí, bajos precios de venta en el lugar, limitados recursos e insumos para incrementar los volúmenes de producción, falta de mecanización en algunos procesos de confección de artesanías a través de las organizaciones de mujeres y debilidad organizativa de las mismas en torno a la actividad artesanal.

A partir de esta problemática que sufren las familias del municipio de Ocurí el proyecto pretende aumentar y fortalecer la seguridad alimentaria de estas familias partiendo de un enfoque integral donde no sólo se mejore la producción agropecuaria y las bases productivas, sino que se trabaje también el fortalecimiento de las capacidades locales y organizativas, la formación de recursos técnicos con el adecuado manejo de los recursos naturales, la conservación de la biodiversidad y la recuperación de los saberes locales.

Para ello se plantea la mejora y diversificación de la producción agropecuaria con enfoque de conservación y manejo eficiente de los recursos naturales y en torno a esto con los excedentes de la producción agropecuaria dar valor añadido y comercializarlos en mercados internos. Todo esto sólo será posible a partir de una organización y participación de los actores implicados que permita capacitarlos.

Asimismo fortalecer las capacidades de las productoras en aspectos técnico productivos y de ciudadanía, de tal manera que les permita alcanzar el desarrollo de sus comunidades poniendo en práctica sus conocimientos y por otra parte puedan constituirse en lideresas con una nueva visión de desarrollo que les permita concretar y priorizar sus demandas así como exigir, tanto a sus organizaciones como a las autoridades municipales, sus derechos.

El fortalecimiento de las capacidades organizativas se refiere a la mejora de sus organizaciones sindicales, organización de mujeres y de las instituciones municipales (comité de vigilancia) permitiéndoles una mejor gestión, donde se promueva una mayor participación de las mujeres en estos espacios. De igual forma será importante generar espacios para informar, educar y capacitar a la población de Ocurí en diferentes temáticas de participación ciudadana, derechos humanos, igualdad de género, salud y seguridad alimentaria.

Estas acciones permitirán el desarrollo de las comunidades garantizando la seguridad alimentaria estable durante el año de las familias campesinas a través de una mayor disponibilidad de alimentos como resultado de los recursos humanos cualificados y la recuperación de saberes locales.

Para plasmar esta propuesta se debe realizar un conjunto de acciones estratégicas que se resumen de la siguiente manera:

- Fortalecimiento de las capacidades productivas incrementando y diversificando la producción agropecuaria para consumo familiar a partir de la aplicación de tecnologías apropiadas de producción y manejo sostenible de los recursos suelo, planta y agua.
- Fortalecimiento de las capacidades técnicas y productivas de mujeres rurales con el afán de garantizar el acceso a alimentos así como formación y educación en salud sexual y reproductiva tanto para hombres como para mujeres para potenciar la autoestima y autonomía de estas últimas.
- Prácticas adecuadas de alimentación y nutrición.
- Fortalecimiento de organización sindical, a través de la formación de líderes y lideresas.
- Fortalecimiento de las organizaciones de base y comunitarias para que desarrollen un trabajo articulado entre ellas haciendo incidencia política en seguridad alimentaria.
- Estrategias populares y de difusión masiva (radio Tomas Katari) que sensibilicen, informen y eduquen en torno a la seguridad alimentaria, preservación del medio ambiente, derechos humanos y equidad e igualdad de género.

b) Análisis de las principales potencialidades.

- Las familias campesinas conocen las bondades de la producción ecológica.
- El “saber hacer” de las comunidades en actividades agrícolas, pecuarias, artesanales.
- El nivel organizativo de las organizaciones y asociaciones productivas.
- Presencia de instituciones locales de desarrollo.
- Las potencialidades agrícolas, pecuarias, artesanales que ofrecen una variedad de productos.
- Existen relaciones de coordinación con el gobierno municipal.
- Localización del municipio cerca a los grandes mercados de comercialización del país (Llallagua, Sucre, Oruro, Potosí, La Paz).
- La existencia de experiencia previa en la ejecución de acciones similares tanto por el socio local como por la población beneficiaria y la constatación de que no existe rechazo en la propuesta

planteada. Existe un cierto grado de familiaridad con este tipo de acciones y no cabe esperar rechazo por alteración de la estructura social, costumbres o usos locales, roles, etc.

- Implicación de las beneficiarias y beneficiarios en la ejecución del proyecto en todas sus fases, tanto en la fase de diagnóstico como en las fases posteriores de ejecución, seguimiento y evaluación.

4. VIABILIDAD DEL PROYECTO

Políticas de apoyo:

El proyecto se apoya en la Ley de Participación Popular que da cierta autonomía a las municipalidades.

El objeto del proyecto es prioridad estatal a través del Plan Nacional de Desarrollo (2006-2010) y el Plan de Desarrollo Municipal de Ocurí.

La nueva Constitución Boliviana (enero de 2009) considera el modelo productivo (agroecología, incentivando la tecnología tradicional y cuidando la sostenibilidad de los recursos naturales) y de comercialización (valoración de los circuitos cortos) que propugna el proyecto como los más apropiados.

Las autoridades locales (municipales y comunales) han manifestado su compromiso en participar en el proyecto a través de su aportación económica y además cediendo todos los recursos humanos y materiales necesarios para su ejecución y que se encuentren disponibles.

Aspectos institucionales:

El IPTK trabaja en la provincia de Chayanta desde hace más de 34 años y tiene una larga trayectoria de apoyo a propuestas como la presente. Tiene toda su documentación legal en orden, sus estatutos aprobados, su personalidad jurídica, su registro a ONG's, su NIT que le acredita como contribuyente. De igual forma cuenta con memorias anuales de sus actividades, auditorías institucionales y otros. El IPTK forma parte de varias redes a nivel nacional donde se intercambia información, se participa de manera conjunta en acciones estratégicas, se realiza incidencia política a nivel nacional y se forman recursos humanos en diferentes áreas. Entre las redes que forman parte están: AIPE, UNITAS, PROCOSI, Coordinadora de la mujer, Capítulo Boliviano de Derechos Humanos, Red de Participación y control social.

La capacidad financiera actual del IPTK está respaldada a partir de la ejecución de proyectos de desarrollo con el apoyo de fondos públicos de organismos internacionales y contrapartes de ONG's internacionales. Esta experiencia institucional respalda la continuidad del proyecto a largo plazo.

Aspectos socioculturales:

La intervención responde a una necesidad sentida por la población beneficiaria y promueve la recuperación de sistemas productivos tradicionales en la zona, lo que supone la revalorización de un elemento esencial de la cultura indígena. Las capacitaciones y asesorías se realizarán en quechua mayoritariamente, el idioma en el que mejor se expresa la población beneficiaria.

Enfoque de género:

El proyecto busca que la mujer tenga una participación activa y determinante en la toma de decisiones dentro de las propuestas productivas y artesanales, así como aumentar su capacidad de incidencia en las políticas públicas a nivel municipal y regional (empoderamiento). Se prevén acciones específicas para las mujeres tanto en la capacitación y asistencia técnica como en las propuestas económicas, al considerar que sus necesidades básicas e intereses estratégicos no son siempre los mismos que los de los hombres. Las capacitaciones y asesorías se realizarán en quechua mayoritariamente (en la zona, el monolingüismo quechua es predominante, especialmente entre las mujeres).

Factores tecnológicos:

El proyecto incentiva propuestas tecnológicas adecuadas al medio ecológico y sociocultural y que por ello no generan dependencia. Los equipos e insumos de capacitación que el proyecto prevé adquirir son de tecnología simple y de mantenimiento sencillo (el proyecto prevé la capacitación de la población beneficiaria en su uso y cuidado).

Factores medioambientales:

El proyecto se basa en dos principios de la Soberanía Alimentaria que afectan positivamente al medioambiente: agroecología y circuitos cortos. En las acciones productivas-agropecuarias el paradigma es la AGROECOLOGÍA. No sólo busca establecer sistemas productivos que hagan un uso sostenible de los recursos naturales, sino que prevé acciones de recuperación de suelos degradados. Las capacitaciones prevén módulos específicos en relación a estos temas. En relación a las acciones de producción artesanal, el proyecto considera como mercado principal los CIRUITOS CORTOS (a parte del autoconsumo), con lo que eso supone de reducción de costes energéticos.

Factores económicos y financieros:

El proyecto busca recuperar la capacidad productiva de los recursos (tierra, agua, semillas) sin generar sobrecostes de mantenimiento, dentro del paradigma de la agroecología (no dependencia de insumos industriales). Las propuestas de transformación artesanal se basan en maquinaria sencilla con bajos costes de mantenimiento y de sustitución a largo plazo. La Municipalidad, que participa activamente en el proyecto, facilitará las vías de comercialización de la producción local.

5. SOSTENIBILIDAD

La participación de la población durante todo el proceso, desde la identificación de problemas y de las posibles soluciones hasta su implementación, seguimiento y evaluación del trabajo realizado, constituye un factor clave para la sostenibilidad del proyecto, así como la participación y el compromiso del gobierno municipal, tanto en la fase de ejecución, como en el seguimiento tras su finalización. La FISC dará seguimiento a los aspectos formales (convenios, reglamentos), como los prácticos (decisiones compartidas, participación) para garantizar la sostenibilidad. Durante la implementación del proyecto se establecerán acuerdos y mecanismos para la transferencia de la propuesta y de las responsabilidades de cada una de las partes. Esto implica procesos de trabajo conjunto entre el IPTK, la población y las instituciones de desarrollo para dar continuidad a los procesos de cada una de las intervenciones territoriales.

En concreto y en relación al traspaso formal de los recursos susceptibles de ser transferidos, señalar:

- Construcciones de infraestructura productiva (como reservorios, huertos familiares, silos): Se realizarán en terrenos comunales, de forma que el derecho y la responsabilidad sean colectivos por las formas organizativas tradicionales, cuyos responsables serán capacitados por el proyecto.
- Recursos humanos capacitados: Son la base de la sostenibilidad. Un alto número de población será capacitada en destrezas técnicas y sociales que les permitirán conseguir ingresos económicos para sostener económicamente a su familia, insertarse en el mercado laboral local y regional y aportar fondos para el mantenimiento de las infraestructuras comunitarias. -Sostenibilidad e impacto medioambiental: Las actividades previstas por el proyecto contemplarán la preservación y recuperación del medioambiente, por lo que no se incurrirá en la contaminación ni destrucción del mismo
- Sostenibilidad cultural: las acciones rescatan los saberes y costumbres de las comunidades La Municipalidad de Ocurí participa en el proyecto. Su principal papel es facilitar las vías de comercialización de la producción local e introducir en sus políticas las propuestas económicas de la población local organizada.

MATRIZ DE PLANIFICACIÓN

	Resumen descriptivo	Indicadores objetivamente verificables	Fuentes de verificación	Hipótesis
Objetivo General	Reducidos los índices de pobreza, desigualdad y exclusión social de las familias campesinas en comunidades pobres del municipio de Ocurí			
Objetivo Específico	Aumentada y fortalecida la seguridad alimentaria de las familias campesinas de 3 distritos (Ocurí, Maragua y Marcoma) pobres del municipio de Ocurí.	<p>Al menos 3 propuestas (1/distrito) en torno a la seguridad alimentaria y emprendimientos productivos con perspectiva de género, son incorporados en el POA municipal y la carta orgánica.</p> <p>Al menos el 75% de las productoras de 4 organizaciones capacitadas técnicamente incrementan en un 50% la producción y comercialización de productos artesanales que manejan las mujeres.</p> <p>Un 50% de las mujeres organizadas en 4 centros artesanales incrementan sus ingresos económicos de 600 a 900 bs/promedio/año, por la venta de prendas confeccionadas, bordadas y producción de pan.</p> <p>Al menos el 70% de las familias mejoran sus hábitos alimenticios a partir de la diversificación de la producción agropecuaria.</p> <p>50% de mujeres y hombres aplican tecnologías apropiadas para reducir el impacto del cambio climático en los recursos naturales de suelo, agua y planta.</p> <p>El 80% de las mujeres y sus familias tienen un nivel adecuado de consumo de kilocalorías con una dieta diversificada (1684 kcal a 2020 kcal), al finalizar el proyecto.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Encuestas de consumo - Informes técnicos - Informe de evaluación - Memoria anual - Reportes económicos - Visitas de campo - Fotografías 	<ul style="list-style-type: none"> - Estabilidad política a nivel local y nacional - Ausencia de adversidades climáticas - La preferencia del consumo de productos agrícolas se mantiene estable

<p>Resultado 1</p>	<p>Mujeres y hombres campesinas y campesinos de 20 comunidades pobres del municipio de Ocurí han aumentado su participación ciudadana en la gestión socioeconómica</p>	<p>20 Mujeres, 20 hombres y dirigentes sociales de 20 comunidades del municipio de Ocurí, formadas y formados como facilitadores de participación ciudadana, con conocimiento de la realidad socio política de su entorno y de la gestión municipal.</p> <p>70% de mujeres y hombres conocen sobre participación ciudadana, vigilancia y control de la gestión municipal, incidencia política y seguridad alimentaria.</p> <p>70% de mujeres y hombres conocen y comprenden la importancia de una adecuada salud sexual y reproductiva, contribuyendo a la autoestima y autonomía de mujeres.</p> <p>Al menos el 15% de las lideresas formadas, cuentan con capacidades para elaborar y gestionar propuestas de seguridad alimentaria y de salud para ser incorporadas en el POA municipal.</p> <p>70% de profesores, profesoras y estudiantes de 4 núcleos educativos (Ocurí, Maragua, Yurimata y Marcoma) fortalecidos en temas de derechos humanos y salud sexual y reproductiva.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Nómina de organizaciones de mujeres sindicales con mesas directivas - Entrevistas a lideresas y líderes comunales - Certificados - Avales de autoridades comunales - Actas de compromiso - Informes de seguimiento a los y las participantes. - Convocatorias - Memorias de eventos - Registros de participación - Fotografías 	<ul style="list-style-type: none"> - Las y los participantes asisten al proceso de capacitación de manera regular - Las mujeres se empoderan y ganan protagonismo en la sociedad, reduciendo las desigualdades de género - Contexto político favorable
<p>Resultado 2</p>	<p>Mujeres productoras asociadas de 20 comunidades del municipio de Ocurí han aumentado y mejorado la producción y comercialización artesanal de sus productos</p>	<p>4 Organizaciones artesanales de mujeres asociadas mejoran su infraestructura productiva de producción, transformación artesanal y tecnológica.</p> <p>4 Organizaciones artesanales de mujeres consolidan y fortalecen su organización con documentos legales para su funcionamiento (reglamentos, estatutos y personas jurídicas).</p> <p>80% de mujeres asociadas en 4 centros productivos, aplican eficazmente técnicas en: textiles tradicionales, confección y bordado, panadería y repostería, en base a sus patrones culturales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Verificación in situ de documentos legales, normas y reglamentos - Informe de avance - Convocatorias - Memoria de eventos de capacitación - Registros de participación - Fotografías - Entrevistas y fichas de seguimiento a productores y 	<ul style="list-style-type: none"> - Las y los participantes asisten al proceso de capacitación de manera regular - Los productos son rentables y competitivos en el mercado - Existe interés por producir de manera organizada - Las leyes coyunturales se mantienen vigentes

		<p>Al menos el 50% de mujeres asociadas manejan instrumentos de gestión como costes de producción, análisis de costes e información de mercados.</p> <p>4 Organizaciones artesanales han fortalecido acuerdos comerciales de venta con productos textiles tradicionales de confección, bordados, panadería y repostería a nivel local y regional.</p> <p>El 50% de la producción artesanal (textiles y bordados tradicionales, panadería y repostería), se ha incorporado he insertado al mercado local y al sector turístico.</p>	<p>productoras</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informes técnicos de producción y comercialización de productos artesanales - Registros de las unidades de producción 	
Resultado 3	<p>Mujeres y hombres campesinas y campesinos de 20 comunidades del municipio de Ocurí, han mejorado su tecnología tradicional y sus capacidades técnicas de producción agropecuaria</p>	<p>75% de productoras y productores aplican tecnologías apropiadas para el manejo adecuado de la producción agrícola y pecuaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Agrícola: uso y calidad de semilla, densidades adecuadas de siembra, labores culturales oportunas, cosecha, selección, almacenamiento adecuado, en parcelas con semillas mejoradas y tradicionales.</i> - <i>Pecuaria: manejo de ganado criollo, selección de animales, alimentación, crecimiento, esquila, sanidad animal.</i> <p>50% de productores y productoras han mejorado cultivos tradicionales e introducidos en, Patata, Oca, Trigo, Arveja, Haba y se diversifica la producción con hortalizas a campo abierto.</p> <p>30% de las familias han introducido animales menores como cuyes y aves, permitiendo la ampliación en la ingesta de proteínas alimentarias.</p> <p>80% de mujeres y hombres han adquirido técnicas adecuadas para el manejo integral de ganado menor criollo, reduciendo en un 25% la incidencia de parásitos internos, externos y mejorando el rendimiento de carne en ovinos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Fichas de seguimiento e inspección de campo - Información técnica - Informe de actividades. - Registros comparativos - Registro de producción agrícola y pecuaria - Fotografías - Registros de rebaños - Registro de entrega de insumos - Convocatorias - Registros de participación - Memorias - Fotografías 	<ul style="list-style-type: none"> - Factores climatológicos en el área de intervención del proyecto son favorables - No se presentan plagas y enfermedades en la zona - No se presentan desastres naturales - La oferta de productos agropecuarios e insumos en el mercado se mantiene estable - La migración temporal es estable

		<p>80% de mujeres y hombres campesinas y campesinos han fortalecido sus conocimientos en conservación y manejo adecuado de los recursos naturales, en torno a los efectos del cambio climático y la gestión de riesgos.</p> <p>75% de mujeres y hombres campesinas y campesinos, aplican tecnologías apropiadas para disminuir los efectos del cambio climático.</p> <p>50% de familias productoras implementan huertos hortícolas a campo abierto (superficie aproximada de 25 m²/familia), para la producción de: zanahoria, cebolla, lechuga, tomate, repollo, acelga, pepino, apio, espinaca y otros.</p> <p>El 80% de familias fortalecieron conocimientos nutricionales y mejoraron sus hábitos alimenticios con el consumo de alimentos nutritivos con contenido de proteínas, carbohidratos y vitaminas respetando sus patrones culturales.</p> <p>70% de profesores, profesoras y estudiantes de 4 núcleos educativos (Ocurí, Maragua, Yurimata y Marcoma) fortalecieron conocimientos en temas de medio ambiente, cambio climático y seguridad alimentaria.</p>		
--	--	--	--	--

Actividad		Descripción	Recursos	Coste
1.1.	Socialización y levantamiento de planes comunales y familiares del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> - 20 talleres de socialización del proyecto - Levantamiento de 20 planes comunales y 215 planes familiares 	<ul style="list-style-type: none"> - Material didáctico - Refrigerio - Combustible 	
1.2.	Convocatoria y selección de lideresas y líderes	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Convocatoria para 1 curso de formación de lideresas y líderes 	<ul style="list-style-type: none"> - Material educativo y de enseñanza - Reuniones comunales (combustible) - Publicidad por radio 	
1.3.	Desarrollo de cursos especializados de formación de lideresas y líderes para la participación ciudadana.	<ul style="list-style-type: none"> - Actualización de 9 módulos de capacitación - 18 Talleres de capacitación de manera modular divididos en dos grupos - Formación de 20 lideresas y 20 líderes - Entrega de 40 certificados a mujeres y hombres formados de manera modular 	<ul style="list-style-type: none"> - Material educativo - Impresión material educativo curso lideresas - honorarios - Refrigerios - Alojamiento - Pasajes para las y los participantes - Material educativo y de enseñanza - Videos, fotografías - Alquiler de local para eventos 	

1.4	Asesoría técnica, apoyo en eventos y encuentros de formación a organizaciones de mujeres y hombres para la vigilancia y control social de la gestión municipal y el fortalecimiento interno.	<ul style="list-style-type: none"> - Asesoría permanente a las directivas y organizaciones de mujeres y hombres. - 20 reuniones comunales donde se difunden y socializan temas para la vigilancia, control social, gestión y coyuntura actual. - Asistencia y apoyo técnico permanente en la preparación de demandas en seguridad alimentaria para ser incorporados en el POA Municipal y PDM. 	<ul style="list-style-type: none"> - Combustible - Material educativo y de enseñanza - Equipamiento para organización de mujeres 	
1.5.	Talleres de capacitación en formación sobre salud sexual y reproductiva para mujeres y hombres de manera diferenciada	<ul style="list-style-type: none"> - 8 Talleres de capacitación en salud sexual y reproductiva para mujeres (2 talleres/zona), con una participación promedio de 25 mujeres - 8 Talleres de capacitación en salud sexual y reproductiva para hombres (2 talleres/zona), con una participación promedio de 25 hombres 	<ul style="list-style-type: none"> - Refrigerios - Pasajes - Alquiler local para eventos - Material educativo y de enseñanza - Videos, fotografías y otro material educativo 	
1.6.	Talleres de capacitación en formación sobre salud sexual y reproductiva, para profesores, profesoras y alumnos y alumnas de los núcleos escolares	<ul style="list-style-type: none"> - 8 Talleres de capacitación en salud sexual y reproductiva para profesores, profesoras y escolares (2 talleres/núcleo) 	<ul style="list-style-type: none"> - Refrigerios - Pasajes - Alquiler local para eventos - Material educativo y de enseñanza - Videos, fotografías y otro material educativo 	
1.7.	Información, educación y sensibilización a través de la radio Tomás Katari sobre participación social y política de las mujeres.	<ul style="list-style-type: none"> - Diseñar y difundir 3 jingles, 3 cuñas radiales y 1 microprograma en temas de seguridad alimentaria, derechos humanos, género, control social, salud sexual y reproductiva, recursos naturales y cambio climático. 	<ul style="list-style-type: none"> - Pago al medio de comunicación 	

2.1.	Implementación y equipamiento de centros artesanales	<ul style="list-style-type: none"> - 4 Centros artesanales implementados en las zonas de Ocurí, Maragua, Marcoma y Yurimata. - 4 centros artesanales productivos con equipamiento artesanal (máquinas eléctricas de coser y sobre hilar, máquinas a pedal, hornos industriales, mesas, sillas, etc. - 1 Tienda comercial para promocionar productos artesanales en el centro de Ocurí 	<ul style="list-style-type: none"> - Material de construcción - Pago de honorarios (albañiles) - Máquinas de confección y bordados eléctricas - Máquina para sobre hilar - Telares y bastidores - Hornos para la panadería - Insumos de cerámica tradicional - Herramientas de confección de bordados - Herramientas de artesanía textil - Herramientas de panadería - Sillas y mesas 	-
2.2.	Actualización de material educativo de formación y capacitación	<ul style="list-style-type: none"> - Actualización e impresión de 10 módulos de capacitación en artesanía textil. - Actualización e impresión de 6 módulos de capacitación en confección y bordados tradicionales. - Actualización e impresión de 6 módulos de capacitación en producción de pan. - Actualización e impresión de 4 módulos de capacitación en gestión, negociación y comercialización 	<ul style="list-style-type: none"> - Material educativo - Impresión de material educativo - honorarios 	-
2.3.	Desarrollo de los cursos de capacitación técnica artesanal	<ul style="list-style-type: none"> - 40 Talleres de capacitación de capacitación en artesanía textil. - 24 Talleres de capacitación en confección y bordados tradicionales. - 24 Talleres de capacitación en producción de pan. 	<ul style="list-style-type: none"> - Insumos y materias primas taller textiles - Insumos y materias primas taller confecciones y bordados - Insumos y materias 	-

			<ul style="list-style-type: none"> primas para taller de producción de pan - Insumos y materias primas para taller de cerámica - Material educativo y de enseñanza - Refrigerios - Videos, fotografías y otro material educativo 	
2.4.	Asesoría en funcionamiento legal a organizaciones productoras de mujeres	<ul style="list-style-type: none"> - Conformación de 4 mesas directivas con su respectivas carteras - 4 organizaciones cuentan con sus reglamentos, estatutos y personas jurídicas 	<ul style="list-style-type: none"> - Material educativo, cuadernos, libros, etc. - Pago de trámites para documentación legal 	-
2.5.	Desarrollo de cursos a mujeres socias de centros artesanales en tecnología mejorada de gestión y negociación micro-empresarial	<ul style="list-style-type: none"> - 16 talleres de capacitación modular dirigidos a productoras en temas de gestión micro-empresarial, plan de negocios y comercialización 	<ul style="list-style-type: none"> - Refrigerios - Pasajes para las participantes - Material educativo y de enseñanza - Videos, fotografías y otro material educativo - Alquiler de local para eventos 	-
2.6.	Acompañamiento en la producción y comercialización artesanal	<ul style="list-style-type: none"> - Asistencia técnica y acompañamiento permanente a productoras en la elaboración y gestión de acuerdos comerciales para productos artesanales acabados con calidad y valor añadido. - 4 Acuerdos comerciales para la venta de artesanías productivas (comercialización de pan y artesanía textil) 	<ul style="list-style-type: none"> - Material de escritorio - Combustible - Refrigerio 	

2.7.	Organización y participación en ferias a nivel local y regional	<ul style="list-style-type: none"> - Organización de 2 ferias locales una a nivel municipal y otra a nivel distrital - Participación en 1 feria departamental con potencial en artesanías 	<ul style="list-style-type: none"> - Material de escritorio - Material de publicidad - Transporte 	
3.1.	Desarrollo de talleres de formación para grupos mixtos de hombres y mujeres, en producción agropecuaria, conservación y manejo adecuado de los recursos naturales.	<ul style="list-style-type: none"> - Actualización e impresión de 4 módulos de capacitación en producción agropecuaria y 4 módulos en recursos naturales, medio ambiente y cambio climático. - 16 Talleres de formación modular dirigidos a hombres y mujeres campesinas y campesinos a nivel de zona (4 talleres/zona) en temas de producción agrícola y pecuaria, con una participación promedio de 25 a 30 beneficiarios y beneficiarias. - 12 Talleres de formación modular dirigidos a hombres y mujeres campesinas y campesinos a nivel de zona (3 talleres/zona) en temas de recursos naturales, cambio climático y medio ambiente, con una participación promedio de 25 a 30 beneficiarios y beneficiarias. 	<ul style="list-style-type: none"> - Impresión material educativo - Honorarios - Refrigerios - Pasajes para las y los participantes - Material educativo y de enseñanza - Videos, fotografías y otro material educativo - Alquiler de local para eventos 	
3.2.	Asistencia técnica en el empleo de tecnologías mejoradas en la producción agrícola a través de la introducción de productos mejorados y tradicionales.	<ul style="list-style-type: none"> - Implementación de 120 huertos hortícolas a campo abierto de 25mt2 aproximadamente para la producción de hortalizas - Dotación de semillas introducidas y tradicionales, Patata, Oca, Trigo, Arveja, Haba, Quinoa, Amaranto y Hortalizas. - Seguimiento y asistencia técnica permanente en la producción agrícola (uso y calidad de semilla, densidades adecuadas de siembra, labores culturales oportunas, cosecha, selección, almacenamiento). 	<ul style="list-style-type: none"> - Semillas agrícolas y hortalizas - Estiércol de ovino huertos - Productos fitosanitarios ecológicos - Herramientas de trabajo e Instrumental agrícola (mochilas, regaderas y otros) - Productos fitosanitarios ecológicos 	

3.3.	Asistencia técnica en el manejo adecuado del ganado menor criollo e introducción de cuyes y aves de cría.	<ul style="list-style-type: none"> - 172 rebaños intercambian reproductores entre familias de las otras zonas - Dotación de 190 aves de cría - Dotación de 130 cuyes de cría - Dotación de semillas forrajeras (avena y alfalfa) - Seguimiento y asistencia técnica permanente en el manejo del ganado menor criollo (Seguimiento a rebaños mejorados con reproductores ovinos, alimentación del rebaño criollo, campañas de sanidad y manejo calendarizado del ganado) 	<ul style="list-style-type: none"> - Compra de aves - Compra de Ovinos - Semillas de forraje - Desparasitantes internos y externos - Antibióticos, vacunas y reconstituyentes - Instrumental veterinario (jeringas, tijeras y otros) 	
3.4.	Apoyo y asesoría en la conservación, manejo adecuado de los recursos naturales (suelo, planta y agua), cuidado del medio ambiente y efectos del cambio climático.	<ul style="list-style-type: none"> - 100 terrazas de formación lenta - 50 terrazas de banco - 40 diques para el control de cárcavas - Incorporación de abono orgánico en 215 parcelas - Producción de 2.000 plantas de especies forestales exóticas y nativas y 1.000 de frutales en viveros zonales - Implantación de 2 pequeños bosquetes - Construcción de zanjas de infiltración en 80 parcelas - 10 Reservorios para agua de riego, para consumo humano y animal 		
3.5.	Desarrollo de los cursos de capacitación en educación alimentaria nutricional (PEAN) y desarrollo de prácticas alimentarias.	<ul style="list-style-type: none"> - Actualización e impresión de 8 módulos de capacitación en Seguridad Alimentaria-PEAN. - 32 Talleres de formación modular dirigidos a mujeres y hombres campesinas y campesinos a nivel de zona (8 talleres/zona) en temas de seguridad alimentaria, fortalecidos con prácticas alimentarias de manera diferenciada. 	<ul style="list-style-type: none"> - Impresión - Honorarios - Refrigerio - Material de enseñanza y escritorio - Alquiler de local para eventos - Videos, fotografías y otro material educativo 	

3.6.	Desarrollo de los cursos capacitación en seguridad alimentaria, medio ambiente y cambio climático a profesores, profesoras y estudiantes de 4 núcleos escolares.	<ul style="list-style-type: none"> - 12 Talleres de formación modular dirigidos a profesores, profesoras y estudiantes en temas de seguridad alimentaria, medio ambiente y cambio climático - Dotación de 16 contenedores de reciclaje para la selección de la basura (Color naranja: basura orgánica, color amarillo: envases de plástico y metal, Color verde: envases de vidrio, Color azul: papel y cartón) 	<ul style="list-style-type: none"> - Refrigerio - Material de enseñanza y escritorio - Alquiler de local para eventos - Videos, fotografías y otro material educativo 	
3.7.	Intercambio de experiencias para grupos mixtos de hombres y mujeres	<ul style="list-style-type: none"> - 1 intercambio de experiencias a nivel local entre zonas del mismo proyecto - 1 intercambio de experiencias a nivel regional con otros proyectos 	<ul style="list-style-type: none"> - Pasajes - Alimentación viajes de intercambio - Alojamiento - Material educativo y enseñanza 	

POBLACION BENEFICIARIA

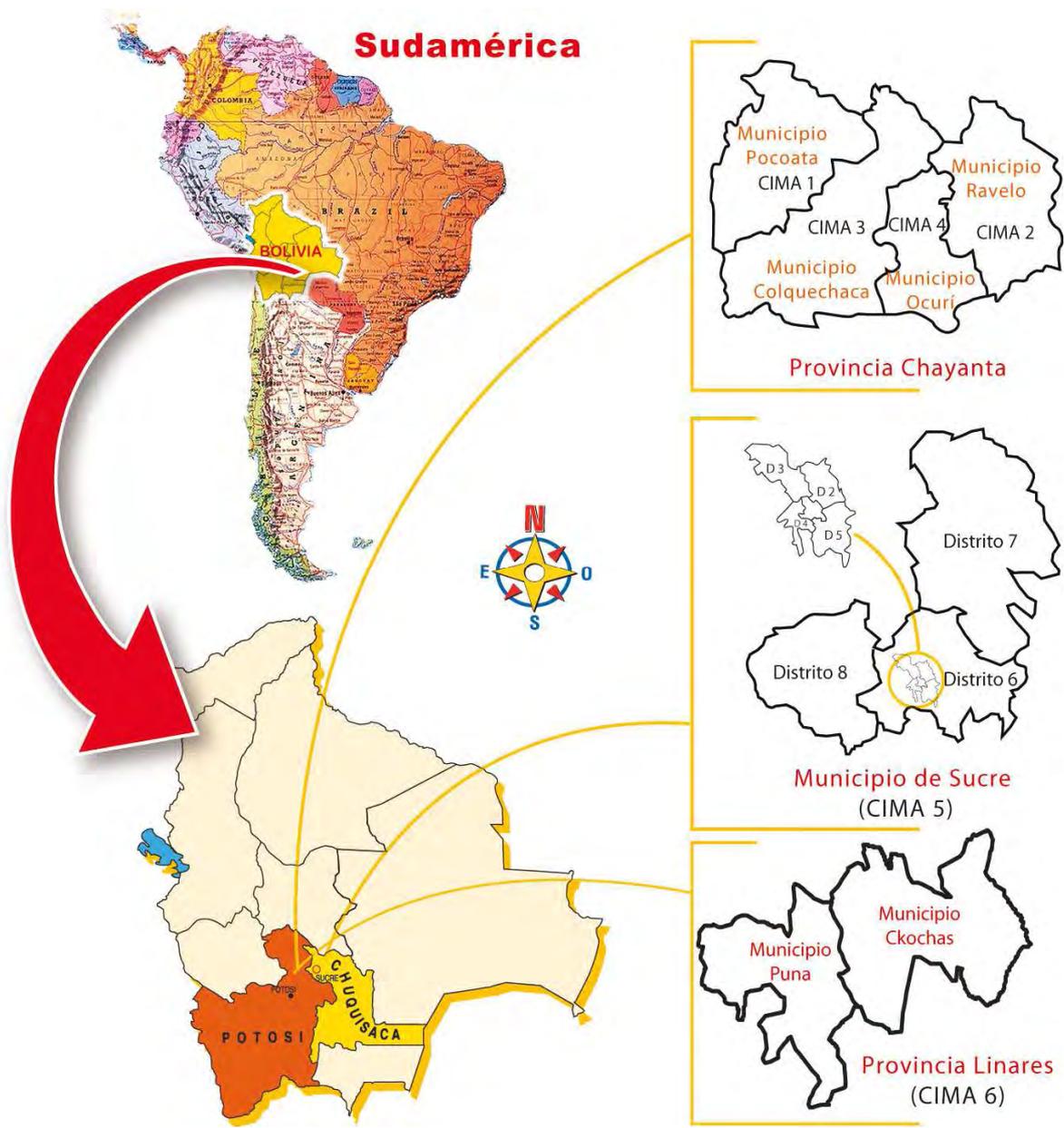
Población beneficiaria

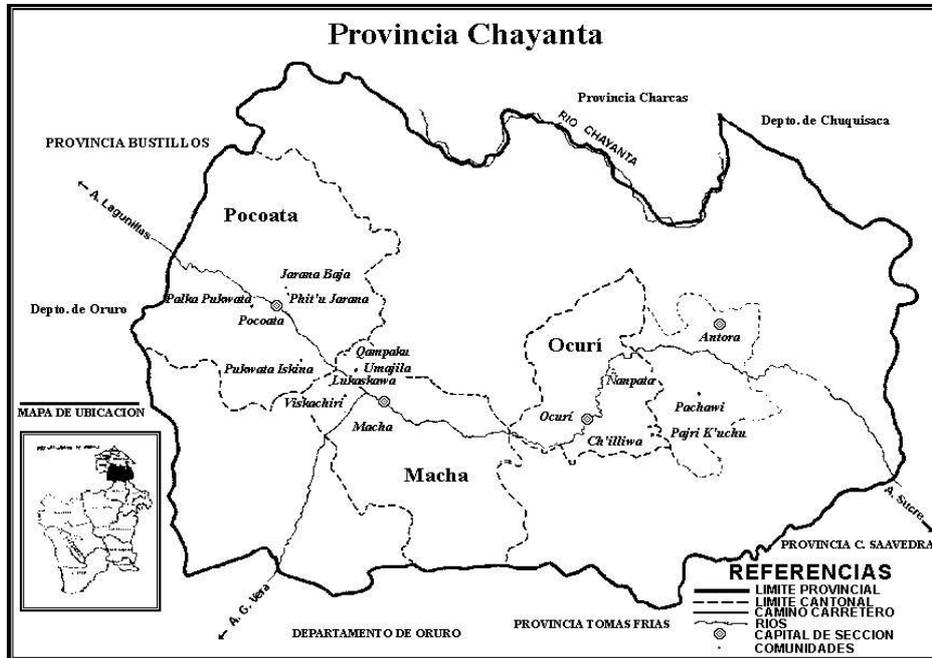
Distritos	Zonas	Nº	Nombre de la comunidad	Población general				Población directa			Población indirecta			
				Población	Hombres	Mujeres	Total Familias	Mujeres	Hombres	Familias	Mujeres	Hombres	Familias	
Ocurí	Ocurí	1	Ocurí	1400	715	685	349	15	14	15	20	24	20	
		2	Pasto Pampa	237	121	116	40	11	10	11	16	17	16	
		3	Chacamayu	180	92	88	45	10	9	9	15	14	15	
		4	Tarhuaque	490	255	235	122	11	12	12	16	15	16	
Maragua	Yurimata	5	Sorapata	160	77	83	40	10	11	10	15	17	15	
		6	Isconchiri	240	121	119	60	11	11	11	15	15	15	
		7	Ilave Baja	347	176	171	87	10	10	10	15	15	16	
		8	Santa Rosa	191	95	96	48	11	12	12	16	13	15	
		9	Lara Mayu	210	107	103	52	11	10	11	16	14	16	
		10	Huaquinizu Alta	340	174	166	85	12	12	12	16	15	16	
	Maragua	Maragua	11	Alcani Alta	224	114	110	78	9	9	9	20	24	16
			12	Corhuareri	145	71	74	54	10	10	10	16	17	16
			13	Niño Mayu	145	75	60	52	12	11	12	15	14	16
			14	Jatun Huasi	127	90	133	45	14	13	13	16	15	18
15			Pucaloma	147	70	77	51	10	11	10	15	17	18	
Marcoma	Marcoma	16	Marcoma Alta	350	179	171	87	9	10	9	15	15	15	
		17	Khisca Cancha	270	138	132	67	10	9	10	15	15	15	
		18	Luki Alta	55	30	25	24	8	8	8	16	13	15	
		19	Ancocala	300	149	151	86	11	10	11	16	14	16	
		20	Puca Puca	109	59	50	41	10	10	10	16	15	15	
TOTAL		20		5.667	2,908	2,845	1,513	215	212	215	320	318	320	

Población beneficiaria de organizaciones Económicas Productivas de Mujeres

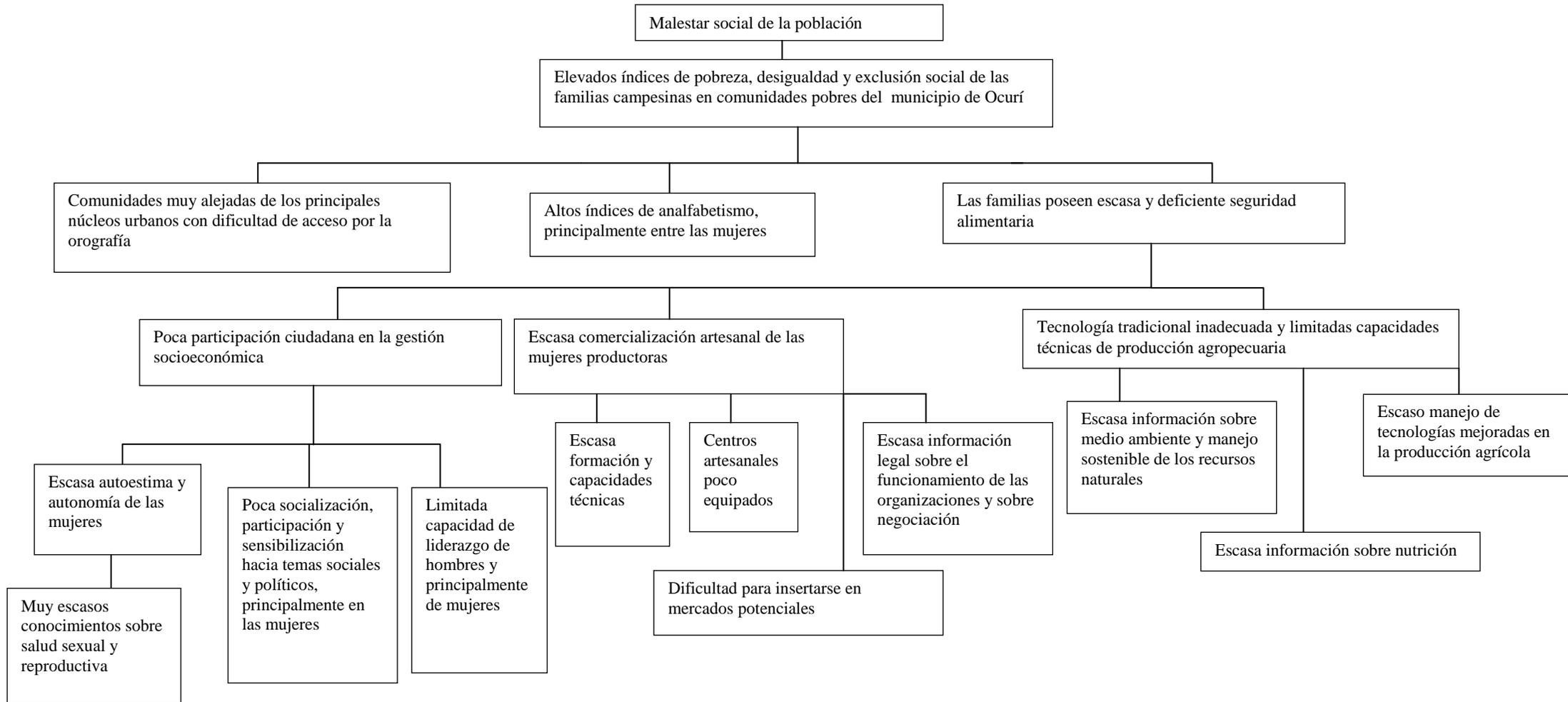
N°	Organizaciones Económicas Productivas	Rubros	Mujeres Socias
1	Organización Artesanal Ocurí	- Confección de bordados - Producción textil en telares - Producción de pan especial y de batalla	40
2	Organización Artesanal Maragua	- Confección de bordados - Producción textil en telares - Producción de pan especial y de batalla	40
3	Organización Artesanal Yurimata	- Confección de bordados - Producción textil en telares - Producción de pan especial y de batalla - Producción de de cerámica tradicional	40
4	Organización Artesanal Marcoma	- Confección de bordados - Producción textil en telares - Producción de pan especial y de batalla	40
Total			160

MAPAS DE LOCALIZACIÓN





ÁRBOL DE PROBLEMAS



ÁRBOL DE OBJETIVOS

