

**Taller de Acceso a Recursos Naturales- Identificación de Contextos y Capitales Locales dirigido a Promotores Comunales**  
*Informe Final*

Jaén, Diciembre 2006

William Grosso  
Consultor  
[wigromo@gmail.com](mailto:wigromo@gmail.com)

## ÍNDICE

ÍNDICE.....	02
I. Introducción/ Términos de Referencia.....	03
II. Metodología/ Actividades Realizadas.....	03
Pre Taller.....	03
Taller.....	04
Post Taller.....	04
III. Enfoque Medios de Vida Sostenible.....	04
IV. Resultados Taller Promotores.....	06
1. Contexto de Vulnerabilidad.....	06
2. Capitales Locales.....	12
3. Análisis de los trabajos de grupos.....	20
4. Propuestas .....	26
5. Evaluación del Taller.....	27
V. Recomendaciones.....	27
VI. Anexos.....	29
Términos de Referencia	
Propuesta Metodológica	
Documento Conceptual	
Lista de Asistentes	

## **I. INTRODUCCIÓN/ TÉRMINOS DE REFERENCIA**

El presente informe tiene por objetivo transmitir la información recolectada en el marco de la realización del *“Taller de Identificación de Contextos y Capitales Locales dirigido a Promotores Comunales”*, el cual se realizó en el marco del Proyecto Bosques del Chinchipe y se realizó con promotores forestales de dicho proyecto en la ciudad de Jaén el miércoles 13 de diciembre.

Dicho taller tenía por objetivo:

- Analizar en forma participativa el acceso a los recursos naturales (bosque y suelos) que tienen las comunidades participantes del proyecto Bosques del Chinchipe, a través de un análisis del contexto de vulnerabilidad y el pentágono de capitales del enfoque MVS.
- Proponer acciones para incrementar la capacidad de las comunidades en acceder a los recursos naturales de su entorno.

En el presente taller participaron promotores forestales de los distritos de Tabaconas, Namballe, San Ignacio, Chirinos y La Coipa de la provincia de San Ignacio y de los distritos de Huabal y Chontali de la provincia de Jaén. En total asistieron 26 promotores.

Según lo acordado en los Términos de Referencia de la presente consultoría, los productos a entregar se centran en un primer momento en la descripción de las actividades realizadas y la transmisión de la información recolectada en el taller a través del análisis del contexto de vulnerabilidad y el pentágono de capitales; un segundo producto consiste en base a la información recolectada y el cruce de información con los técnicos plantear algunas recomendaciones para la intervención de Caritas e ITDG en la temática de Bosques y Café. Estos resultados se plasman principalmente en los puntos II, IV y V del presente informe.

## **II. METODOLOGÍA/ ACTIVIDADES REALIZADAS**

Para la realización del presente Taller se realizó una serie de actividades que se agrupan en tres momentos:

### **PRE - TALLER**

En esta etapa se definieron los acuerdos y condiciones entre el consultor y el contratante para poder realizar el presente taller de manera óptima. En esta misma etapa, el Consultor elaboró una Guía Metodológica para dicho taller la cual fue aprobada por el Jefe del Proyecto Bosques del Chinchipe y el Jefe de Monitoreo (dicha propuesta se Anexa al presente documento), posterior a ella se pasó a la elaboración de un documento conceptual para los asistentes al taller sobre lo que es el análisis de vulnerabilidad y el pentágono de capitales, esto en el marco de la propuesta de Medios de Vida Sostenible. (dicho documento se Anexa al presente documento).

Otra de las actividades fue preparar los diversos materiales a utilizar en el presente taller para los trabajos grupales y las charlas.

## TALLER

Se refiere a la realización del taller mismo, este se desarrollo bajo el siguiente programa:

HORA	ACTIVIDAD	METODOLOGIA
7:00 am	DESAYUNO	
8:30 am	Presentación de Asistentes	Pregunta Motivadora ¿Cómo se sienten?
9:00 am	Charla Motivadora: - Propuesta de Desarrollo Humano del PNUD - Enfoque de Medios de Vida Sostenible	Diálogo Abierto
9:20 am	Identificación de Contextos de Vulnerabilidad Oportunidades/ Amenazas	Charla Explicativa
9: 35 am	Trabajo de Grupos Identificación de Contextos de Vulnerabilidad	
11: 30 am	REFRIGERIO	
11: 45 am	Identificación de Capitales Locales	Charla Explicativa
12:15 am	Trabajo de Grupos Identificación y Presentación de Capitales Locales	Trabajo Grupal
1: 00 pm	ALMUERZO	
3: 00 pm	Trabajo de Grupos Identificación y Presentación de Capitales Locales	Trabajo Grupal
5: 00 pm	REFRIGERIO	
5: 30 pm	Elaboración de Propuestas para el enriquecimiento de capitales en función a las oportunidades	Trabajo Grupal
6:30 pm	Presentación de Propuestas	
7: 00 pm	Evaluación del Taller	
7: 30 pm	CENA	

Mayor información se detalla en la Guía Metodológica que se Anexa al presente documento.

## POST - TALLER

Las actividades realizadas en esta etapa es la sistematización de la información recolectada en el taller, la interpretación de dicha información y la elaboración del Informe Final donde se plasmarán los resultados obtenidos con el fin de poder cumplir con los productos establecidos en los TORS.

## III. ENFOQUE MEDIOS DE VIDA SOSTENIBLE

La teoría o enfoque de *Medios de Vida Sostenibles* (MVS) es una manera de concebir los objetivos, el alcance y las prioridades del desarrollo (DFID, 2001). Es un enfoque del desarrollo holístico que provee un marco para comprender las causas y dimensiones de la pobreza sin caer en la trampa de enfocarse en unos pocos

factores. Trata de apreciar las relaciones entre los diversos aspectos de pobreza, sus causas y manifestaciones y permite la priorización más acertada en los planes y operaciones.

El término medio de vida, adaptado del inglés *livelihood* puede utilizarse con connotaciones muy distintas. La definición propuesta por Chambers & Conway (1991) señala que *un medio de vida comprende las posibilidades, activos (que incluyen recursos tanto materiales como sociales) y actividades necesarias para ganarse la vida. Un medio de vida es sostenible cuando puede soportar tensiones y choques y recuperarse de los mismos, y a la vez mantener y mejorar sus posibilidades y activos, tanto en el presente como de cara al futuro, sin dañar la base de recursos naturales existente.*

El enfoque de medios de vida analiza los siguientes puntos:

#### **a. Identificación de Contexto de Vulnerabilidad**

Se refiere a las *tendencias críticas* (económicas, tecnológicas, crecimiento demográfico, acceso a recursos, políticas, etc.), *crisis* (naturales, económicas, conflictos, sanitarias, etc.) y *estacionalidad* (climá, precios, producción, salud, oportunidades laborales, etc.) que afectan los medios de vida de las personas. Estos factores no pueden ser controlados por los habitantes locales en el corto o mediano plazo. La vulnerabilidad o inseguridad de los medios de vida derivada de estos factores es una realidad constante para la mayor parte de personas.

En tal sentido trata de identificar:

OPORTUNIDADES	AMENAZAS
---------------	----------

#### **b. Identificación de Capitales Locales**

La teoría de MVS se fundamenta en la creencia que los pueblos requieren de una amplia gama de activos y de cierta combinación de estos elementos para asegurar su supervivencia y/o mejorar su calidad de vida de manera sostenible; los activos se refieren a los *capitales* con los que se desarrollan los medios de vida.. Ningún capital es suficiente por sí mismo para lograr una buena calidad de vida, pero es posible que no todos se necesiten en igual medida. Por otra parte, la disponibilidad de los activos cambia constantemente.

Los activos pueden dividirse en cinco categorías principales:

- *Capital Humano*: representa las aptitudes, destrezas, conocimientos, capacidades laborales y buena salud que en conjunto permiten a las poblaciones procurar distintas estrategias de MVS lograr sus resultados. A nivel familiar, el capital humano es un factor de la cantidad y calidad de la mano de obra disponible. Este capital es necesario para poder hacer uso de cualquiera de los otros cuatro tipos de activos.
- *Capital Social*: se refiere a las relaciones formales e informales (o a los recursos sociales) de las cuales los pueblos pueden derivar diversas oportunidades y beneficios en la consecución de sus MVS. Este capital se desarrolla mediante

inversiones orientadas a mejorar las interacciones, la pertenencia a grupos más formales y las relaciones de confianza.

- *Capital Natural*: es el término utilizado para indicar las existencias de recursos naturales de los cuales dependen las personas. Es fundamental para los que obtienen todo o parte de sus medios de vida de actividades basadas en recursos naturales (ganadería, pesca, recolección de madera, extracción mineral, etc.) y ciertamente vital para todos.
- *Capital Físico*: comprende la infraestructura básica y los activos físicos que apoyan los medios de vida. La infraestructura consiste en cambios en el entorno físico (obras) que ayudan a las personas a satisfacer sus necesidades básicas y a ser más productivas. Los componentes clave de la infraestructura incluyen: sistemas de transporte, abastecimiento de agua y saneamiento, energía, comunicaciones y acceso a la información.
- *Capital Financiero*: son los recursos financieros (dinero) que las poblaciones utilizan para lograr sus objetivos de medios de vida. Pueden ser recursos disponibles (ahorros en forma de efectivo, depósitos bancarios o activos líquidos como ganado y joyas; o créditos) o flujos regulares de dinero (pensiones u otras transferencias del estado; remesas).

#### IV. RESULTADOS TALLER PROMOTORES

A través del enfoque de medios de vida, es que empezamos analizar el acceso a los recursos naturales que tienen los promotores forestales del Proyecto Bosques del Chinchipe, en tal sentido realizamos dos trabajos grupales para poder hacer los análisis correspondientes, un *primer análisis se refiere al contexto de vulnerabilidad y un segundo a la identificación de capitales locales.*

##### 1. Contexto de Vulnerabilidad

Lo referido al análisis del Contexto de Vulnerabilidad se realizó de la siguiente manera, en un primer momento se hizo el análisis a nivel de Centro Poblado, Caserío y/o Comunidad, posterior a este análisis se hizo el análisis a nivel de distrito.

A continuación vamos a presentar las Oportunidades y Amenazas identificadas por los pobladores por cada comunidad según distrito, posteriormente presentaremos las Oportunidades y Amenazas a nivel distrital tomando como base el trabajo comunal.

##### 1.1 Nivel Comunal

##### • Nivel Comunal/ Provincia de San Ignacio

Distrito de Namballe

DISTRITO	COMUNIDAD	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
NAMBALLE	San Antonio de Pajón	- Renovación de fincas agroforestales. - Apoyos de instituciones, ONG y otros. - Siembra de plantas forestales.	- No tener acceso a información. - Pérdida de agua por talar el pequeño bosque que queda. - Pérdida de árboles por tala irracional.
	Chimara	- Tomar apoyo para reforestar las	- La destrucción de parcelas por

		parcelas. - Participar los promotores forestales en las capacitaciones. - Aprovechar el apoyo del Proyecto Bosques del Chinchipe.	los fenómenos naturales. - El mal tiempo permite que las plantas se pierdan (verano fuerte).
	Pampa Verde	- Tenemos árboles típicos de la zona para reforestar. - Apoyo incondicional por el proyecto Bosques del Chinchipe. - Ayuda por el Proyecto Especial - FADENOR.	- Personas sin interés en reforestar. - Mucho verano y ausencia de lluvias. - Quemadas por algunas personas.

### Distrito de Chirinos

DISTRITO	COMUNIDAD	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
CHIRINOS	Nueva Libertad	- El proyecto Bosques del Chinchipe. - Los recursos forestales, los árboles semilleros existentes. - Promover el turismo en mi comunidad al existir lindas cataratas. - Promover la artesanía. - Hacer plantones de calidad de las especies nativas que hay en la zona para poder venderlos. - Fomentar criaderos de animales menores. - Desarrollar módulos para apicultura en el bosque.	- La tala de árboles. - La pérdida de fauna. - Deslizamientos de suelos. - Cambios climáticos, de temperatura.
	San Francisco	- El apoyo de la municipalidad de nuestro distrito. - El apoyo de Caritas con el programa Bosques del Chinchipe. - Oportunidad de contar con áreas para reforestar y terrenos adecuados por parte de los socios. - El apoyo con semillas maderables y capacitación a los promotores.	- Una gran amenaza es que la gente siga talando y no reforesta. - Los incendios que ocasionan las pérdidas o quemadas de parte del bosque.
	Balcones	- Reforestación, por apoyo del programa bosques del Chinchipe. - Protección Forestal. - Tecnificación cafetalera, por parte del proyecto Caritas y otros. - Producción maderable de nuestros bosques.	- Tala indiscriminada. - Falta de comprensión de algunas personas. - Irresponsabilidad de algunas personas. - Incendios forestales.
	Nueva Esperanza	- El apoyo de la municipalidad con plantones forestales. - Trazos para parcelas demostrativas. - Oportunidad de tener árboles maderables para el beneficio humano. - Oportunidad para conservar suelos, agua, nuestros cafetales, etc.	- Aumento de verano (sequía). - Disminución de agua y algunos cultivos. - Las quemadas, la tala de bosques. - Los deslizamientos de tierra. - Más contaminación.

### Distrito de La Coipa

DISTRITO	COMUNIDAD	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
	La Lima	- Oportunidad de trabajo conjunto con	- Amenaza de la flora y fauna

LA COIPA		<p>la municipalidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Una oportunidad de reforestación de plántones de laurel en el año 2004.</li> <li>- Que tengan todos los socios una capacitación por parte del promotor.</li> </ul>	<p>por la disminución y tala de los bosques.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amenazas de plagas y enfermedades en la plantación de café y árboles.</li> <li>- Amenaza por parte del alcalde de no trabajar por el bien público.</li> <li>- Quema de los bosques.</li> </ul>
	Rumipite	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hacer una parcela demostrativa con árboles de la zona y que el proyecto nos apoye con materiales para atraer al turismo.</li> <li>- Existencia de pocos bosques naturales para que atraigan las lluvias.</li> <li>- Las capacitaciones de nuestros amigos para que tengan conocimientos para que todos cuidemos nuestras aguas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Que los pocos bosques se sigan talando y que no se reforeste.</li> <li>- Que haya un fuerte verano.</li> <li>- Que nuestros bosques sean quemados, como ya se ha visto.</li> <li>- Poco conocimiento de las personas que hacen la quema y la tala.</li> </ul>
	Vergel	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tener apoyo de las capacitaciones del programa de reforestación.</li> <li>- Apoyo para cuidar las cuencas y reforestar.</li> <li>- Proyectarse al futuro para mejorar la vida familiar.</li> <li>- Contar con el apoyo del Alcalde del distrito.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tala de los bosques.</li> <li>- Falta de organización.</li> <li>- No tener en cuenta a los bosques, ni saber cuantos hay.</li> <li>- Factor natural, el fuerte verano.</li> </ul>

#### Distrito de San Ignacio

DISTRITO	COMUNIDAD	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
SAN IGNACIO	Mandinga	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Semillas que nos han dado para reforestar.</li> <li>- Capacitaciones de varios proyectos FADENOR, CARITAS.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Enfermedades y plagas que han matado algunas plantas.</li> <li>- Verano prolongado.</li> </ul>
	Gramalotal	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se realizó un inventario forestal con todos los socios.</li> <li>- El proyecto bosques del Chinchipe nos apoya con semillas de laurel (varejón) y materiales para hacer nuestros viveros técnicamente.</li> <li>- Nos incentivaron a sembrar barreras y cuidar nuestro medio ambiente, brindándonos asesoramiento técnico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personas que desaniman a los socios a que no siembren árboles, que no son productivos como el café y el plátano.</li> <li>- Quema y tala.</li> <li>- No arrojar basura a las quebradas por acuerdo de toda nuestra comunidad.</li> </ul>
	Nueve de Octubre	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoyo de las organizaciones y proyectos que nos capacitan.</li> <li>- Apoyo para renovar con plántones forestales para el futuro de nuestra familia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verano a largo tiempo porque afecta con la sequía.</li> <li>- No aprovechar las informaciones y capacitaciones que nos dan.</li> <li>- Quemados por algunas personas.</li> </ul>

#### Distrito de Tabaconas

DISTRITO	COMUNIDAD	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
	Nueva Libertad	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Existe apoyo de reforestación por medio de Caritas-Jaén.</li> <li>- Apoyo de la municipalidad de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sabemos que las leyes están dadas pero no se cumplen, como es para el caso de la tala de</li> </ul>

TABACONAS		<p>Tabaconas con técnicos de reforestación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Existencia programa Juntos.</li> </ul>	<p>madera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quemadas indiscriminadas.</li> <li>- La minería que atentan al querer instalarse en el valle de Tabaconas.</li> <li>- El programa juntos igual por la incomprensión de la gente que tiene dinero y recibe, reclama el apoyo de Juntos.</li> <li>- Las tendencias y vivencias políticas que existen en el distrito afectan a la población.</li> </ul>
	Unión Las Minas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoyo técnico forestal.</li> <li>- Apoyo del municipio distrital.</li> <li>- Oportunidades de ingenieros para forestar árboles.</li> <li>- Oportunidad de comprar un terreno comunal para reforestar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disminución de aguas.</li> <li>- Incendios de bosques naturales.</li> <li>- Contaminación del medio ambiente.</li> </ul>
	Mariscal Castilla	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se cuenta con bosques.</li> <li>- Se cuenta con la ayuda de Caritas-Jaén con el proyecto Bosques del Chinchipe.</li> <li>- Capacitación de Caritas Jaén y otras instituciones.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tala indiscriminada.</li> <li>- La minería.</li> <li>- Escasez de lluvias.</li> <li>- Plagas que atacan a la reforestación.</li> <li>- Desorganización.</li> </ul>
	El Valor	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprovechar las semillas que Caritas nos brinda.</li> <li>- Aprovechar las enseñanzas de cada capacitación que nos da Caritas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Desaparición de bosques.</li> <li>- Ausencia de aguas.</li> <li>- Pérdida de la flora y fauna.</li> <li>- Pérdida de plantas.</li> </ul>
	CC San Miguel de Tabaconas (Sabia del Coyona)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La oportunidad de trabajar en una parcela demostrativa para dar ejemplo.</li> <li>- Oportunidad de sembrar árboles a tiempo.</li> <li>- Tener el proyecto del Bosques del Chinchipe en nuestra comunidad para capacitar a la gente que deforesta los árboles.</li> <li>- Saber aprovechar las semillas y materiales que nos dan el proyecto Bosque del Chinchipe.</li> <li>- Diagnostico forestal.</li> <li>- Presencia del Pro Santuario.</li> <li>- Contar con área protegida (Santuario Nacional Tabaconas-Namballe).</li> <li>- Contar con un vivero forestal (municipal).</li> <li>- Ser parte de una comunidad campesina.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La ausencia del bosque.</li> <li>- Ausencia del agua.</li> <li>- Pérdida de plantas por el verano.</li> <li>- Quemadas.</li> <li>- Daños por animales y otro</li> <li>- Tala indiscriminada.</li> <li>- Anuncios de presencia minera.</li> <li>- Rosos consecutivos parte alta Tabaconas.</li> <li>- Traslado aguas río Tabaconas a Proyecto Olmos.</li> <li>- Derrumbes.</li> <li>- Pérdida de flora y fauna por casería .</li> </ul>
	La Florida	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La oportunidad del Proyecto Bosques del Chinchipe.</li> <li>- Apoyo del municipio con asesoramiento para sembrar plantones y otros.</li> <li>- Crianza de cuyes, mejoramiento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Destrucción del bosque.</li> <li>- Erosión del suelo.</li> <li>- Contaminación de nuestro medio ambiente.</li> <li>- Quemadas por manos del hombre.</li> <li>- Destrucción de micro nutrientes.</li> </ul>

		de agua potable y otros. - Material dado por Caritas-Jaén.	- Enfermedades de plantas. - Bajo precio del producto del café.
--	--	---	--

• **Nivel Comunal/ Provincia de Jaén**

**Distrito de Huabal**

<b>DISTRITO</b>	<b>COMUNIDAD</b>	<b>OPORTUNIDADES</b>	<b>AMENAZAS</b>
HUABAL	Nuevo Moyobamba	- Tenemos un proyecto con Caritas para reforestar 15 000 plántones para que de aquí a 15 años o más tengan nuestros hijos dinero y madera.	- No aprovechamiento de nuestros esfuerzos realizados. - No reforestar ni cuidado de los bosques que quedan.
	San Ramón Alto	- Tenemos el apoyo de extensionistas para cuidar el Medio Ambiente y respirar aire puro.	- Serían las quemaduras, la falta de cuidado de las plagas.
	Perlamayo	- Tenemos la oportunidad de que el proyecto ha brindado apoyo con múltiples herramientas de manejo forestal para el cuidado del bosque y flora y fauna haciendo un alto a la tala indiscriminada.	- Nosotros no teniendo nuestro material de plantación de árboles es una amenaza no teniendo el capacitador del proyecto nosotros podríamos estar totalmente desorientados.

**Distrito de Chontali**

<b>DISTRITO</b>	<b>COMUNIDAD</b>	<b>OPORTUNIDADES</b>	<b>AMENAZAS</b>
CHONTALI	San Miguel de Corcovado	- Proyecto Bosques del Chinchipe para reforestar áreas depredadas, conservación de fauna, plantar parcelas agroforestales, sembrar árboles de corto plazo para su aprovechamiento y dar asesoría para un manejo técnico forestal.	- Tala indiscriminada de bosques. - Ausencia de lluvias. - Erosión del suelo. - Fauna en vías de extinción. - Plagas en los productos agrícolas.
	Rumisapa	- Tener el apoyo por el proyecto de Caritas para poder reforestar.	- De no cuidar los árboles tenemos la amenaza de alejar las lluvias. - Suelos pobres.
	Pachapiriana	- A través de la mesa de concertación, la Municipalidad de Chontalí el año pasado 2005, presupuestó una partida de dinero de S/. 40 000 para reforestación con 70 000 plántones este año 2006. - La comunidad se siente contenta de cultivar o reforestar áreas libres sin vegetación. - Conservación medio ambiente.	- Quema. - Cambio de la naturaleza (sequías). - Enfermedades a plántones de café y árboles.
	Miraflores	- Una oportunidad de participar en renovar nuestros bosques para tener abundante agua. - Mejor panorama de mejorar la calidad de vida y mantener los recursos naturales.	- Perder el agua. - Pérdida de los recursos naturales por la contaminación del medio ambiente. - Perder la flora y fauna y tener menos economía

## 1.2 Nivel Distrital

Después de la identificación de las Oportunidades y Amenazas a nivel Comunal, se empezó a identificar las Oportunidades y Amenazas a nivel distrital tomando como base el trabajo anterior realizado, este trabajo se hizo para los distritos de la provincia de San Ignacio y Jaén.

### • Provincia de San Ignacio

DISTRITO	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
NAMBALLE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprovechar la organización de proyectos y ONGs, Bosques del Chinchipe, PEJSIB, Acción agraria y Municipalidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personas no interesadas en cuidar los recursos forestales.</li> <li>- Plagas que destruyen las plantas forestales.</li> </ul>
CHIRINOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apoyo de Caritas en convenio con la municipalidad de Chirinos en reforestación.</li> <li>- Contar con áreas para reforestar.</li> <li>- Proteger los recursos naturales.</li> <li>- Oportunidad de adquirir conocimientos por Caritas</li> <li>- Desarrollo del turismo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Incomprensión de autoridades y algunas personas.</li> <li>- Incendios forestales.</li> <li>- Tala irracional.</li> <li>- La irresponsabilidad.</li> <li>- Apatía y desanimo de algunos pobladores.</li> </ul>
LA COIPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proteger los pocos bosques y cuencas de agua por medio de la municipalidad.</li> <li>- Hacer un vivero forestal en el distrito y abastecer a sus pueblos.</li> <li>- Contar con técnicos que conozcan el tema para capacitar y tener conocimientos en Agroforestería.</li> <li>- Participación ciudadana con las diferentes autoridades por la municipalidad para de esa manera poner ley con los temas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nuestros bosques se sigan talando y que se escaseen de aguas tanto para nuestros productos y para nuestros usos.</li> <li>- La pérdida de fauna.</li> <li>- Un fuerte verano por la naturaleza que se quemen nuestros bosques y se pierda todos nuestros siembros.</li> <li>- La baja de precios con nuestros productos.</li> </ul>
SAN IGNACIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprovechamos la capacitación que nos da el equipo técnico de Bosques del Chinchipe.</li> <li>- Nos capacitaron para poder realizar un inventario forestal en bosques nativos.</li> <li>- El Proyecto bosques del Chinchipe nos apoyen con semilla de laurel y algunos materiales necesarios.</li> <li>- El equipo técnico nos enseñan a ordenar nuestras parcelas con curvas a nivel nuestras plantaciones.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personas desaniman a los socios que no siembren árboles, que no son productivos como el café y el plátano.</li> <li>- Inconciencia de algunas personas que queman y nos perjudican a los responsables.</li> <li>- No talar nuestros bosques naturales porque son recursos de nuestras cuencas de nuestro caserío.</li> </ul>
TABACONAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presencia del proyecto Bosques del Chinchipe.</li> <li>- Contar con áreas protegidas (SNTN).</li> <li>- Presencia del Pro Santuario.</li> <li>- Contar con un vivero forestal municipal.</li> <li>- Capacitación técnica de la municipalidad, Bosques del Chinchipe.</li> <li>- Contar con módulos de parcelas granulados.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La minería.</li> <li>- La tala indiscriminada.</li> <li>- Plagas que afectan a la reforestación.</li> <li>- Quemadas.</li> <li>- Sequía.</li> <li>- El traslado del río proyecto Tabaconas a Olmos.</li> <li>- Destrucción de flora y fauna.</li> </ul>

		- Baja del precio de productor.
--	--	---------------------------------

• **Provincia de Jaén**

<b>DISTRITO</b>	<b>OPORTUNIDADES</b>	<b>AMENAZAS</b>
HUABAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tenemos un asesor técnico de la municipalidad.</li> <li>- Reforestación para le mantenimiento del agua.</li> <li>- La ordenanza municipal no a la tala indiscriminada de los árboles.</li> <li>- El proyecto de fortalecimiento institucional gobernabilidad ambiental (FIGA), cuenca Cajones.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Las quemas de bosques, etc.</li> <li>- La mayoría de gente no esta concientizada para reforestar.</li> </ul>
CHONTALI	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protección de los Bosques.</li> <li>- Conservación de la fauna.</li> <li>- Manejo técnico forestal.</li> <li>- Cultivo de árboles a corto plazo para su aprovechamiento.</li> <li>- Apoyo de la municipalidad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tala de bosques.</li> <li>- Cambios climáticos.</li> <li>- Erosión de suelo.</li> <li>- Fauna en vías de extinción.</li> <li>-Escasez de agua.</li> </ul>

**2. Capitales Locales**

El enfoque de Medios de Vida Sostenibles, plantea un segundo momento de análisis donde vemos las siguientes categorías:

- *Capital Humano*: representa las aptitudes, destrezas, conocimientos, capacidades laborales y buena salud que en conjunto permiten a las poblaciones procurar distintas estrategias de MVS lograr sus resultados.
- *Capital Social*: se refiere a las relaciones formales e informales (o a los recursos sociales) de las cuales los pueblos pueden derivar diversas oportunidades y beneficios en la consecución de sus MVS.
- *Capital Natural*: es el término utilizado para indicar las existencias de recursos naturales de los cuales dependen las personas.
- *Capital Físico*: comprende la infraestructura básica y los activos físicos que apoyan los medios de vida. Los componentes clave de la infraestructura incluyen: sistemas de transporte, abastecimiento de agua y saneamiento, energía, comunicaciones y acceso a la información.
- *Capital Financiero*: son los recursos financieros (dinero) que las poblaciones utilizan para lograr sus objetivos de medios de vida.

Este análisis lo desarrollamos en trabajo de grupos a nivel de cada distrito, ya sea de la provincia de San Ignacio y/o Jaén. Los resultados obtenidos se presentan en los siguientes gráficos:

• **PROVINCIA DE SAN IGNACIO CHIRINOS**

**CAPITAL HUMANO (7)**

- Aptitudes: 70% conocedores de la técnica agrícola y un 30% a la deriva.
  - Destrezas o habilidades: 80% agricultores, 20% entre profesores, comerciantes, chóferes y otros.
  - Conocimientos: 80% primarios, 5% analfabetos, 15% secundarios.
  - Capacidades laborales: 70% cafetaleros, 30% entre comerciantes, ganaderos y arroberos, profesionales.
- Mano de obra
- 80% de cantidad y calidad de mano de obra y 20% de niños, ancianos, inválidos y otros contando con una población aproximadamente de 6 000 electores. Colegios secundarios en distritos en las zonas rurales solo primarios.

**CAPITAL NATURAL (6)**

- Agua:
- Riegos.
  - Consumo humano.
  - Plantas de energía.
- Madera:
- vivienda.
  - Muebles.
  - Leña.
  - Contamos aprox. 800 ha. De bosque maderable.
  - Fauna con especies en extinción como el oso, cotomono, venado, etc.

**CAPITAL SOCIAL. (8)**

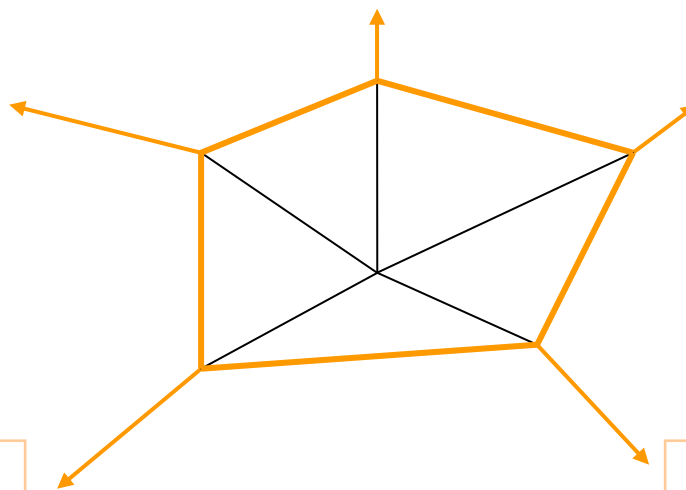
- Relación: tenemos una relación con distintos instituciones públicas y privadas, FADENOR, Caritas, municipalidad, Cenfrocafé y otros como la cooperativa agraria.
- Organización: 70% organizados, 30% no lo están.
- Participación: 80% de ciudadanos participan en organizaciones y 20% no participan.

**CAPITAL FÍSICO (7)**

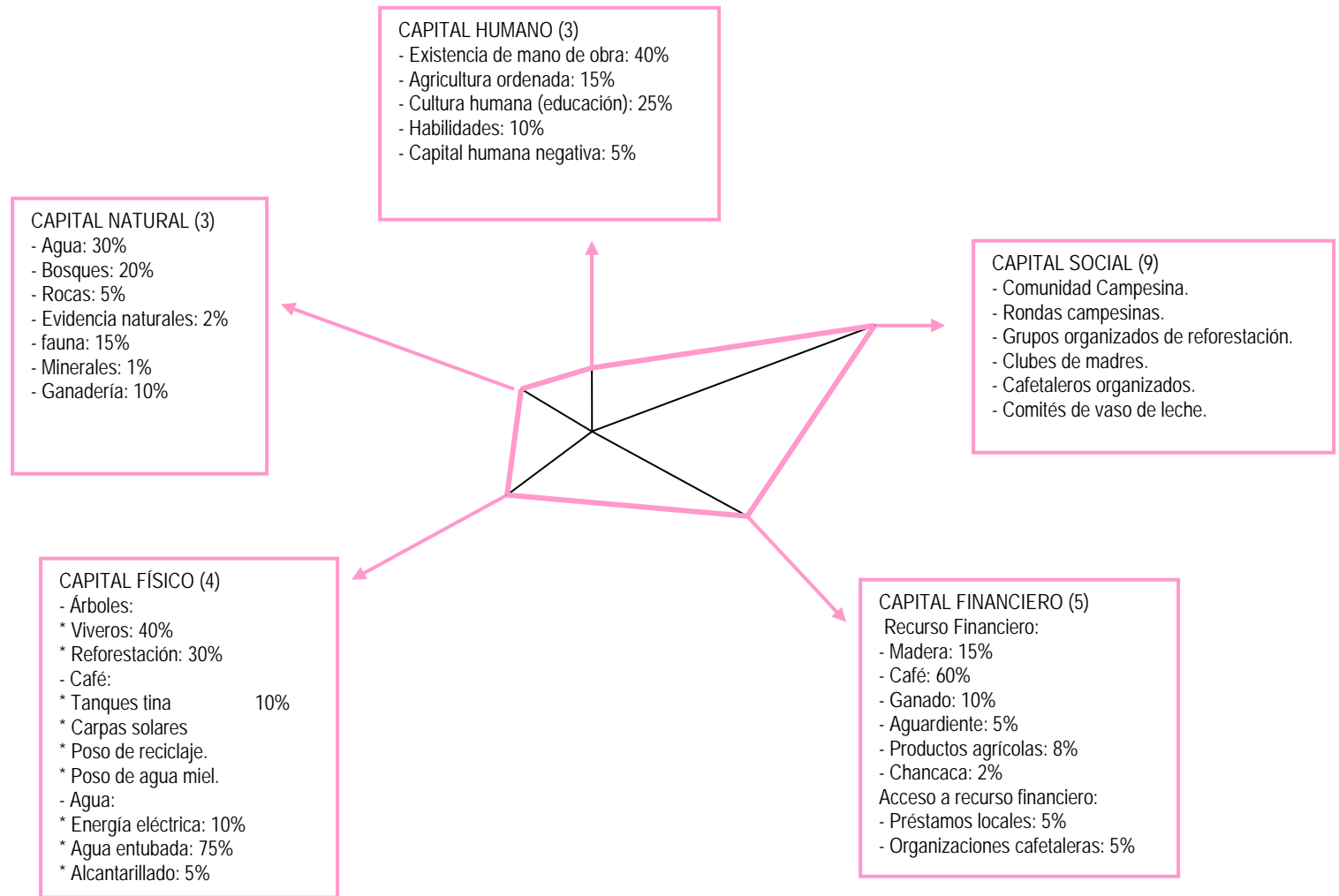
- Árboles: viveros, plántones forestales, ubicados en la capital del distrito y caseríos, trochas carrozables en mal estado.
- Café: Contamos con tanques, tinajas, secador solar total, el 40% de infraestructura en la parte cafetalera.
- Abastecimiento de agua en 60%, el 40% no tiene.
- Energía un 3%.

**CAPITAL FINANCIERO (5)**

- Producción de café
- Crianza de ganado.
- Producción de pan llevar.
- Granadilla.
- Estar asociado a una empresa financiera.
- Haciendo ahorros en un banco.
- Invertir en cosas de bastante valor.



# TABACONAS



## LA COIPA

### CAPITAL HUMANO (8)

- Capital humano: 8000 electores. Niños y jóvenes 12000 (60% mano calificada)
- Capital humano: 70% -75% siembra café.
- Capital humano: el 10% secundaria ( 20% jóvenes)
- 5% estudian superior y tienen otras profesiones como profesores, chóferes, enfermeros, etc.
- Capital humano: 10% estudian inicial y primaria. (20% niños) y 68 colegios primarios, 7 colegios secundarios, 40 colegios iniciales.
- Capital humano: 5% Ganaderos y niños.

### CAPITAL NATURAL (6)

- El agua, cantidad se utiliza para consumo doméstico y para los animales y en algunos partes para regar las siembras.
- Madera, este se utiliza para construcción de casas y muebles y otros cajas, etc.
- Suelos, cantidad 90% se utiliza para trabajar, 8% bosques, 2% otros.
- Piedras, para hacer bases de casas, muros de contención terrazas, otros.

### CAPITAL SOCIAL (6)

- Capital social: Nos relacionamos con diferentes instituciones: como Fadenor, Cenfrocafé, Caritas, Comercio&Compañía y otros.
- Capital social: Nos organizamos a través de diferentes organizaciones: rondas campesinas, clubes de madre, productores cafetaleros, productores agroambientales.
- Capital social- Participación: Cabildo abierto con las autoridades, llamados por el gobierno municipal, reunión de rondas llamados por los dirigentes de diferentes instituciones.
- 60% se relaciona. 50% hombres, 10% mujeres.
- 80% se organizan. Rondas: 60% hombres. Clubes de madres: 20% mujeres.
- participación 10%: Cabildo abierto, 8% hombres. 2% mujeres.
- Rondas: 7% hombres, 3% mujeres.
- Otras instituciones: 8% hombres, 2% mujeres.

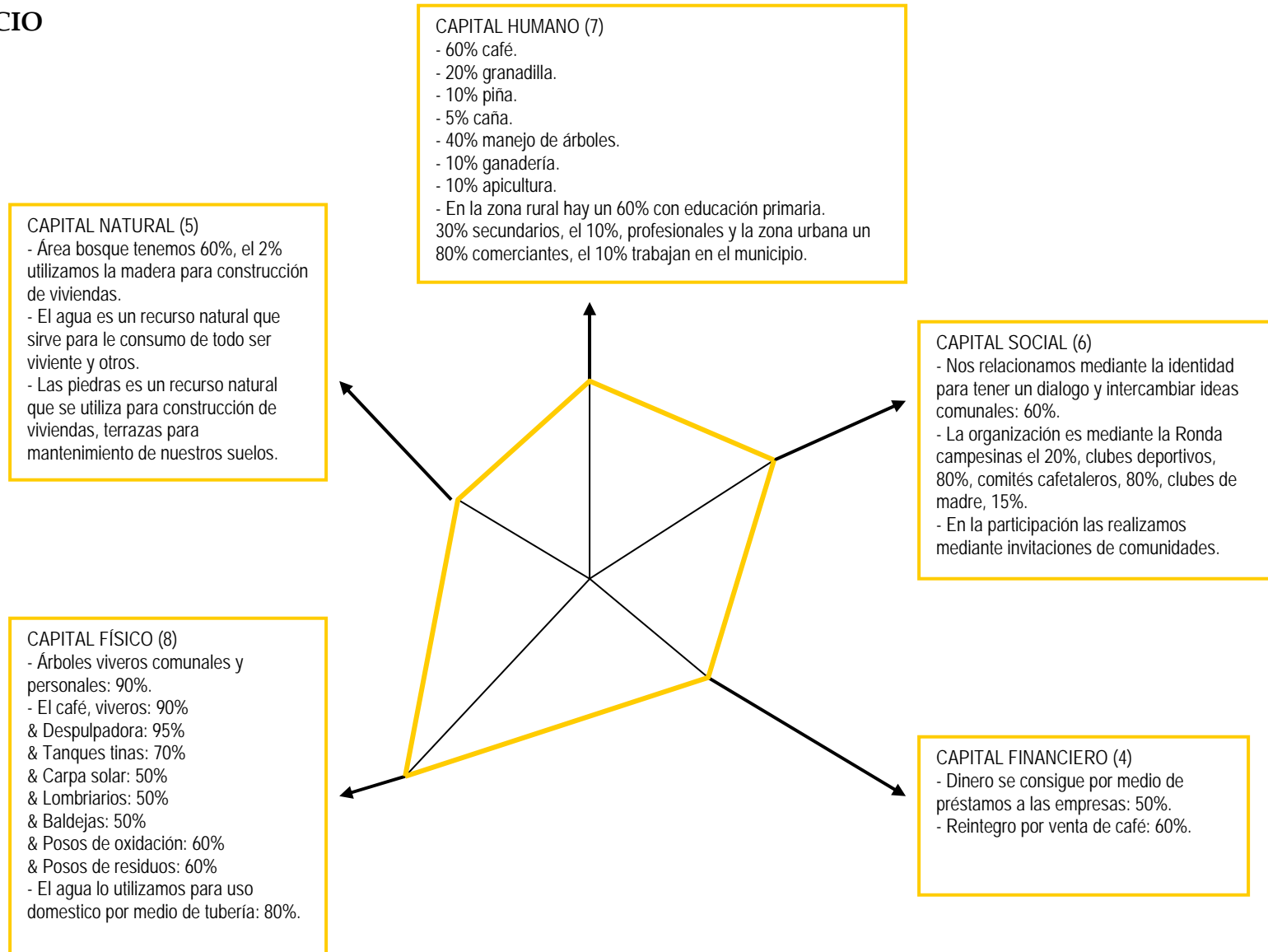
### CAPITAL FÍSICO (07)

- Carreteras, su ubicación se encuentran casi entonos los pueblos 80% ya tienen, 20% falta.
- Árboles en viveros, su conservación es permanente regular. Su ubicación, es en los caseríos y centros poblados, su conservación es buena porque hay capacitación.
- Agua entubada, ubicación en todos los caseríos, su conservación es regular por la disminución de su caudal.
- Café, su ubicación en todos los caseríos, su conservación es regular porque la mayoría cuenta con módulos de beneficio.
- Energía, 60 % en los pueblos, conservación, bueno, su infraestructura.
- Teléfono, ubicación, en los centros poblados, conservación, bueno, su infraestructura.

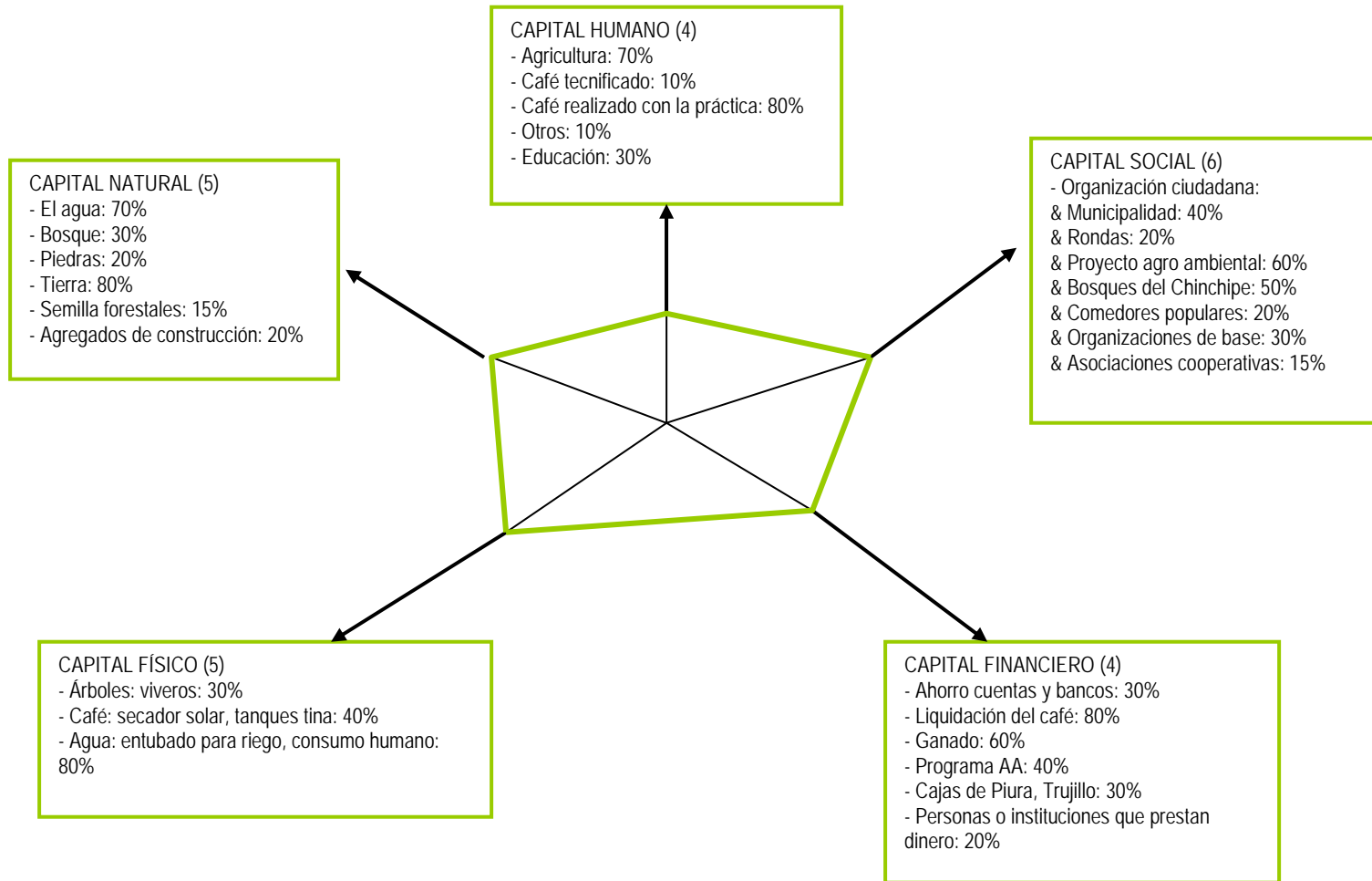
### CAPITAL FINANCIERO (6)

- Capital financiero: producción de café, crianza de animales menores, pan llevar.
- tipo de recursos financieros: Fadenor, Cenfrocafé.
- Capital financiero: Accesos a recursos financieros de instituciones.

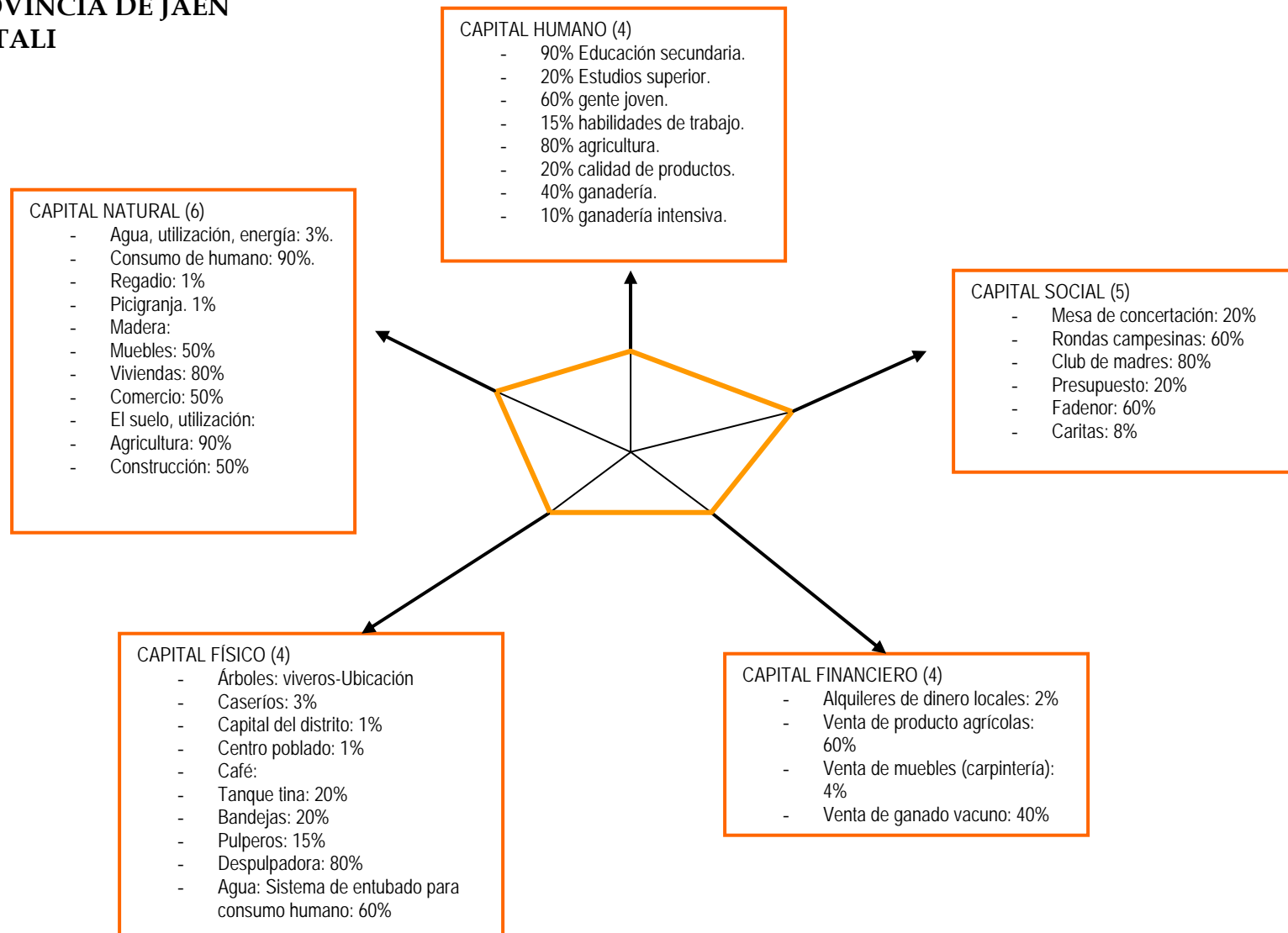
## SAN IGNACIO



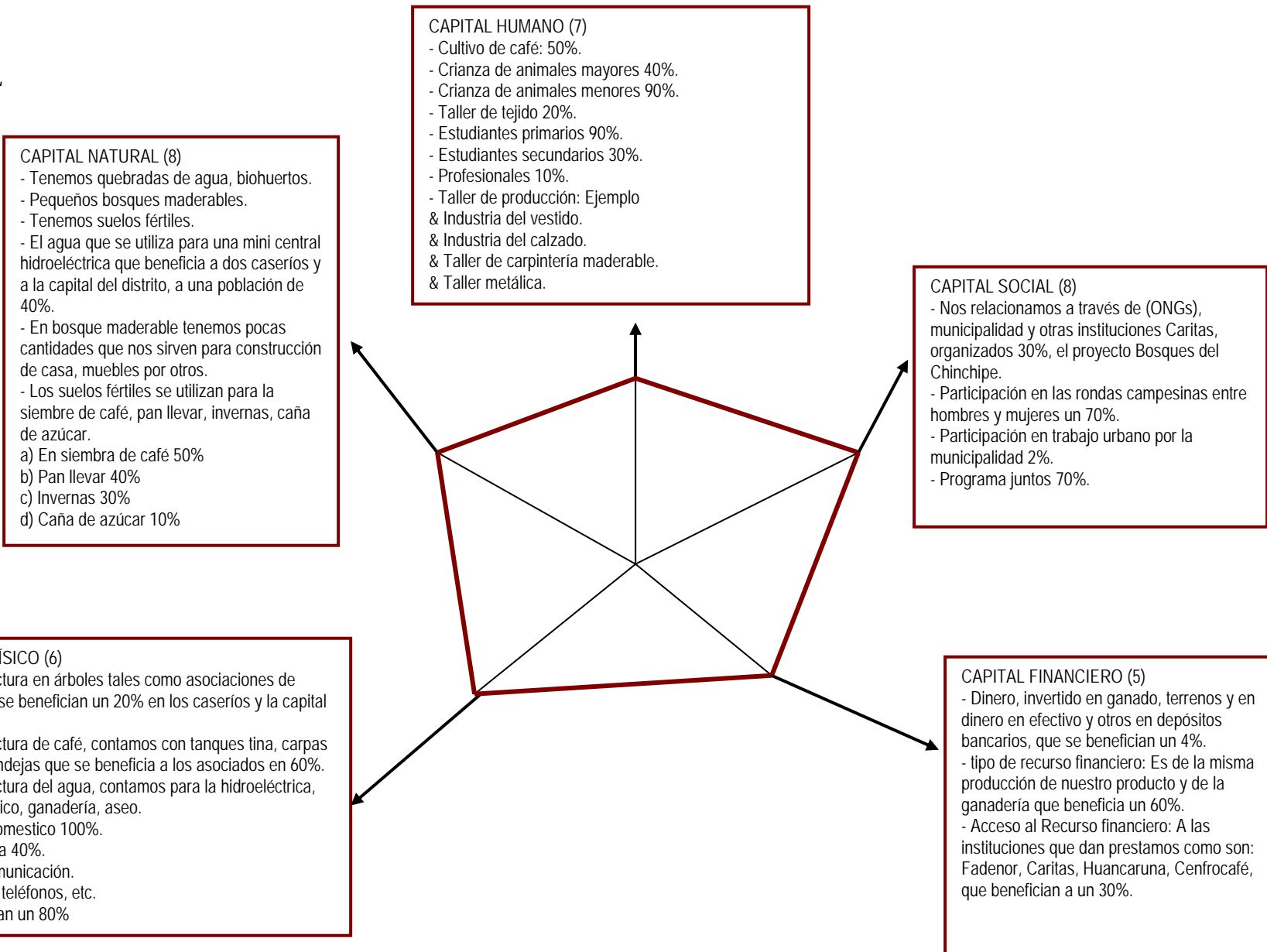
# NAMBALLE



• **PROVINCIA DE JAEN  
CHONTALI**



# HUABAL



### **3. Análisis de los trabajos de grupos**

#### **• Contexto de Vulnerabilidad**

##### **Provincia de San Ignacio**

El análisis del Contexto de Vulnerabilidad, nos plantea dos niveles de análisis, estos son en primer momento la identificación de Oportunidades y en segundo lugar la identificación de las Amenazas que se presentan en el acceso a los recursos forestales y suelo en el ámbito de intervención del Proyecto Bosques del Chinchipe.

##### *Oportunidades*

- A nivel de oportunidades la presencia de ONGs y otras instituciones que desarrollan proyectos para el mejoramiento de la producción de café y plantaciones forestales a través de implementación de equipos básicos (tanques tinas, despulpadoras, viveros) y asesoramiento técnico (a través de capacitaciones, charlas, pasantías, etc) es la principal oportunidad que identifica la población, ya que ayuda a aumentar sus capitales físicos y humanos para de esta manera poder tener un mejor manejo de su capital natural.
- El aprovechamiento de su capital natural (bosques, lagos, otros) a través de la actividad turística, es una gran oportunidad que ve la población para poder fortalecer su capital financiero a través de mayores ingresos y conservar su capital natural.
- La población identifica el aumento de su capital financiero a través del aprovechamiento del bosque al desarrollar nuevas actividades como la apicultura, criadero de animales silvestres y artesanía. Para este fin se tendría que desarrollar el capital social humano y social a través de programas de desarrollo de ONGs y de los gobiernos locales.
- El capital financiero, humano y natural aumentarán en la medida en que los viveros forestales y los promotores se conviertan en pequeñas empresas y/o negocios donde vendan plántones forestales y servicios técnicos en el tema forestal hacia otros pobladores e instituciones públicas y privadas.
- Algunas comunidades identifican como una oportunidad el contar con un capital natural consistente en árboles semilleros, recurso forestal, áreas libres y terrenos adecuados para reforestar por parte de los pobladores, es así como a través de la actividad forestal legal pretenden aumentar su capital financiero y aprovechar sosteniblemente su capital natural.
- A nivel de Capital Humano, en algunas zonas el contar con un inventario forestal realizado entre los técnicos del proyecto y todos los socios lo ven como una oportunidad que nos lleve a fortalecer los capitales humanos y naturales.
- Como capital natural, contar con un área natural protegida como es el Santuario Nacional Tabaconas-Namballe nos ayudará a conservar el capital natural de flora y fauna existente en la zona.
- Como capital social la presencia de la Comunidad Campesina San Miguel de Tabaconas es una oportunidad para potenciar los capitales naturales, físicos y financieros ya que esta dispone de tierras y otros recursos para poder promover la

actividad forestal, turística y el cultivo de otros cultivos agrícolas alternativos al café.

#### *Amenazas*

- En el capital social, una de las principales amenazas identificadas se refiere al limitado acceso a información relacionada a espacios de concertación, realización de presupuestos participativos, oportunidades de proyectos, etc. Es decir, hay una débil e incierta relación entre Sociedad Civil y Estado con el fin de trabajar por el bien público, un ejemplo de esto es el no cumplimiento de las leyes ambientales, ya que se cometen diversos delitos ecológicos que no son sancionados como la tala y comercio ilegal de la madera, otro ejemplo es las tendencias y vivencias políticas llevadas de manera negativa que afectan a la población y al orden social generando climas conflictivos como por ejemplo en el distrito de Tabaconas.
- Los fenómenos naturales, a nivel de capital natural son los que mayor efecto generan hacia los cultivos agrícolas y por ende al capital financiero, esto debido a las altas temperaturas, escasez de lluvias, deslizamientos de suelos, etc.
- La tala ilegal y la quema indiscriminada de bosques y parcelas que originan la destrucción de diversos recursos naturales y la contaminación del ambiente, a parte de destrucción de casas, animales, parcelas agrícolas, entre otras.
- El desinterés y apatía de la población es otra amenaza del capital social identificado por los promotores, esta apatía se da hacia las acciones de apoyo a la reforestación y conservación de los recursos naturales, un claro ejemplo de esto es la contaminación de suelos y aguas por el arrojado de basura.
- Parte del capital natural son las plagas y enfermedades existentes en la zona, están constituyen amenazas para las plantaciones de café y árboles, la población también identifica como una amenaza el aprovechamiento de parte de su capital natural constituido por los recursos minerales.
- A nivel del capital social la desorganización de la población, es una amenaza identificada por los promotores ya que limita las relaciones con instituciones públicas y privadas, la concientización y sensibilización a gran parte de la población en temas de importancia, la vigilancia ciudadana hacia las instituciones públicas y el desarrollo de proyectos de mayor envergadura que ayuden a mejorar las condiciones de vida de la población.
- En el caso del Distrito de Tabaconas, ellos ven como una amenaza el aprovechamiento de su capital natural “agua” del río Tabaconas al Proyecto Olmos, esto debido a que no se va a generar ningún beneficio a las comunidades y zonas donde se produce el recurso hídrico.
- Refiriéndose al capital financiero, se identifica como una amenaza el bajo precio de los productos agrícolas como el café, esto esta obligando a los agricultores a buscar nuevas fuentes de ingresos de dinero a través del aprovechamiento de su capital natural de manera inadecuadas como la tala ilegal, minería artesanal ilegal, cultivo y tráfico de cultivos ilegales (drogas), implantación de nuevos cultivos, etc.

## **Provincia de Jaén**

### *Oportunidades*

- La oportunidad para que los promotores fortalezcan su capital financiero y humano es identificado a través del apoyo que da Caritas con materiales y extensionistas que nos capacitan y enseñan a reforestar en nuestras parcelas.
- El capital social existente a través de la mesa de concertación que gestionó ante la Municipalidad de Chontali el año 2005, presupuesto una partida de dinero de S/. 40 000 para reforestar el año 2006 con 70 000 plántones forestales.
- Otra oportunidad identificada es a nivel de capital social la satisfacción y compromiso que tiene la comunidad para cultivar o reforestar áreas libres sin vegetación.

### *Amenazas*

- A nivel de capital humano y social, una amenaza identificada por los productores es el no aprovechamiento de nuestros esfuerzos realizados anteriormente, motivo por el cual siempre partimos de cero al querer realizar alguna actividad o proyectos que ayuden a mejorar la calidad de vida de los pobladores.
- La no reforestación y el poco cuidado de los bosques que quedan, es identificada como otra amenaza a nivel del capital social que hay en las comunidades de Jaén, esto se ejemplifica con las quemaduras de bosques y parcelas, la falta de cuidado para controlar las plagas en cultivos como el café y plántones forestales, tala indiscriminada e ilegal de bosques y la erosión del suelo.
- Otra amenaza identificada en capital natural es la existencia de suelos pobres y desgastados que son inadecuados para la agricultura.

## **• Identificación de Capitales Locales**

### **Provincia de San Ignacio**

#### *- Capital Humano:*

El principal capital humano de la población se orienta a la realización de actividades agrícolas, específicamente al cultivo de café, la granadilla, entre otras. De esta mano de obra, un 100% aprendió empíricamente, a través de diversos programas y proyectos de capacitación han ido mejorando sus técnicas de cultivos y conocimientos por lo que un 60% de los agricultores conocen de técnicas de cultivo de café frente a un 40% que realiza de manera instintiva su actividad.

El nivel educativo así como el acceso a educación formal es mucho mayor, según los asistentes un 60% de la población tiene por lo menos educación primaria, 25% educación secundaria, 8% analfabetismo y 7% nivel superior de educación.

También existe un capital humano negativo compuesto básicamente por personas de mal vivir o que realizan actividades ilícitas, personas de malas costumbres y hábitos.

- *Capital Social:*

Hay una buena relación entre la población y diversas instituciones públicas y privadas que en su mayoría apoyan en la mejora de la producción de café. Con los gobiernos locales y otras instituciones públicas las relaciones son menos fluidas y un poco más trabadas.

A nivel organizativo, están organizados los hombres a través de las Rondas Campesinas y Asociaciones de Productores y las mujeres en los Clubs de Madres. En el caso de las organizaciones de mujeres, estas son poco dinámicas y se enfocan mayormente al cumplimiento de sus labores como es la dotación de alimentos; los jóvenes y mujeres en su gran mayoría no están organizados por lo que son excluidos de los procesos de participación ciudadana existentes a nivel local y provincial. Del total de la población un 60% estará organizado, pero activo en su organización solamente un 30%.

En pocos distritos existe la voluntad de la autoridad municipal de informar acerca de las obras ejecutadas y los gastos realizados.

- *Capital Financiero:*

La principal fuente por la cual acceden a dinero los agricultores es a través de préstamos que les otorgan las empresas cafetaleras, de esta manera ellos venden por adelantado sus cosechas y generalmente tienen condiciones poco beneficiosas. Otro canal para acceder a recursos económicos es a través de las asociaciones, estos son solo para sus asociados, o algunas instituciones que dan préstamos como la Caja de Piura.

La crianza de animales (mayores y menores), es una forma de ahorrar y garantizar un acceso a dinero, también la compra de bienes de gran valor como artefactos o joyas (oro en gramos) les asegura disponibilidad de dinero. En algunas zonas, la venta ilegal de madera también es considerada como una fuente de acceso a dinero.

- *Capital Físico:*

En lo que es comunicaciones, existe una red vial a través de trochas carrozables que une las capitales distritales con la gran mayoría de comunidades, un 20% de comunidades por la lejanía y agreste de su ubicación, no tienen este medio de comunicación. En la mayoría de Centros Poblados y Caseríos hay instalados teléfonos satelitales y en algunas capitales de distrito se cuenta con el servicio de internet.

A nivel productivo, la mayor infraestructura existente es para el cultivo de café, esta se da a través de tanques, tinas, secadores solares, lombriarios; la infraestructura de riego es mínima en las zonas media y baja. En la actualidad debido a la implementación de proyectos de reforestación se está instalando en algunas zonas infraestructura para la producción de viveros forestales.

Los servicios básicos satisfechos son a través de agua entubada en un 80% de la población y energía eléctrica a un 50% de la población.

Adicionalmente existe infraestructura educativa y de salud a nivel de Caseríos.

- *Capital Natural:*

El recurso natural que identifica la población como el de mayor presencia en la zona, es el agua, le siguen los bosques, los minerales (piedras), animales.

En el caso del agua esta se usa para consumo humano, actividades agrícolas y generación de energía, los bosques y/o madera para la construcción de casas, muebles, leña, etc y la piedra para la construcción de casas y terrazas.

**Provincia de Jaén**

- *Capital Humano:*

Se concentra en las destrezas de población para la realización de actividades agropecuarias, como la cosecha de café, crianza de ganado vacuno, animales menores, etc.

El nivel educativo así como el acceso a educación formal es mucho mayor, según los asistentes un 30% de la población tiene por lo menos educación primaria, 90% educación secundaria y 10% nivel superior de educación.

También desarrollan otras habilidades a través de actividades como el calzado, metal mecánica, carpintería, confección de prendas de vestir, etc.

- *Capital Social:*

Existe buenas relaciones y niveles de participación entre la población y ONGs, con las autoridades locales existe también un nivel medio de coordinación. Reconocen a la Mesa de Concertación como un espacio de encuentro y diálogo con instituciones y autoridades.

Se organizan mayormente los hombres a través de las Rondas Campesinas y las mujeres en los Clubs de Madres, los jóvenes y gran parte de las mujeres no están organizadas y no son escuchados por sus autoridades a través de los espacios de concertación.

- *Capital Financiero:*

El acceso al recurso financiero es principalmente a través de las instituciones que dan préstamos como son: FADENOR, Caritas, Huancaruna, Cenfrocafé. Otra forma de obtener dinero es al invertirlo en ganado, terrenos y en algunos casos en depósitos bancarios.

Los alquileres de dinero a personas locales es otro mecanismo mediante el cual la población accede al recurso dinero.

- *Capital Físico:*

El sistema de comunicación terrestre es a través de la red vial a través de trochas carrozables que une las capitales distritales con la gran mayoría de comunidades; en la mayoría de Centros Poblados y Caseríos hay instalados teléfonos satelitales y en algunas capitales de distrito se cuenta con el servicio de internet.

A nivel productivo, la mayor infraestructura existente es para el cultivo de café, esta se da a través de tanques tinas, secadores solares, lombriarios; la infraestructura de riego es mínima en las zonas media y baja. En la actualidad debido a la implementación de proyectos de reforestación se está instalando en algunas zonas infraestructura para la producción de viveros forestales.

Los servicios básicos satisfechos son a través de agua entubada y energía eléctrica. Adicionalmente existe infraestructura educativa y de salud a nivel de Caseríos.

- *Capital Natural:*

El mayor recurso natural que reconoce la población es el agua, le siguen las tierras aptas para cultivos e instalación de invernadas y los pequeños bosques existentes.

El agua es usada para la generación de energía eléctrica a través de pequeñas centrales hidroenergéticas, la madera para la fabricación de muebles y casas.

- **Acceso a Capitales Locales**

- *Capital Humano:*

El capital humano lo entendemos como las destrezas y habilidades que tiene una población, en el caso de San Ignacio, esta en un nivel de educación formal es limitada en su oferta pues en la casi totalidad de casos llega a un nivel primario en un 40% y en un nivel secundario en un 15%.

El desarrollo de este capital en lo que es conocimientos técnicos es ofertada y dada por Organismos no Gubernamentales que tiene una vida y alcance limitado pues no llegan a todas las poblaciones ni a todas las generaciones, esto debido a su corto periodo de vida y su limitada institucionalidad. Esta situación podrá revertirse o mejorarse cuando se fortalezca el capital social, principalmente las relaciones entre la sociedad civil y las instituciones encargadas del sistema educativo.

- *Capital Social:*

Entendido como las formas como se relacionan e interactúan los diversos actores locales, se puede decir que en el tema organizativo tiene un acceso abierto en el caso de algunas organizaciones sociales como las Rondas Campesinas, pero en el caso de las organizaciones surgidas en torno a una intervención externa (de proyectos u ONGs) es limitado su acceso. Refiriéndonos a las relaciones entre la población, el Estado y la Empresa Privada es notorio la debilidad e informalidad de estas relaciones por la débil organización existente y la falta de voluntad política de las autoridades y funcionarios públicos.

Esta situación se puede mejorar debido a la necesidad de diversos actores de mejorar el uso de su capital natural, por lo cual se debe fortalecer la organización y la interacción entre diversos actores.

- *Capital Financiero:*

La principal fuente de ingreso de la población es a través de la venta y/o comercialización de sus productos agropecuarios como el café, ganado vacuno, actualmente a la mayoría de familias no le es suficiente este dinero por el bajo precio de los productos y la capacidad y temporalidad de producción, ante esto la población opta por la búsqueda de dinero a través de préstamos a personas locales, cooperativas cafetaleras y los que cumplen los requisitos necesarios antes financieros como las cajas rurales, pero también otro grupo de personas optan por el aprovechamiento indiscriminado del capital natural, es decir de bosques, recursos minerales, etc.

Para poder fortalecer el capital financiero y evitar la destrucción del capital natural se debería desarrollar actividades de transformación y/o generación de valor agregado de los productos que se producen en la zona, la promoción de nuevos cultivos rentables así como el desarrollo de otras actividades como el turismo.

- *Capital Físico:*

Refiriéndonos a la actividad agropecuaria, esta ha sido instalada en su gran mayoría a través de proyectos de desarrollo a cargo de instituciones públicas y/o privadas; este capital físico se orienta al cultivo del café por lo que no es usado en toda su capacidad por lo que la problemática a atacar es el limitado uso de este capital así como la implementación de mecanismos que permitan una conservación, renovación y modernización de este capital lo cual se podría hacer a través del fortalecimiento del capital social a través de una mejor relación entre los productores, los gobiernos locales y la empresa privada.

Esta misma estrategia se debería utilizar con el capital físico que se está instalando para la actividad forestal.

- *Capital Natural:*

Constituido principalmente por tres tipos de recursos: suelo, agua, forestal y mineral; para el caso del recurso forestal y mineral, actualmente este se esta aprovechando de una manera inadecuada e ilegal debido a la poca presencia y débil "funcionamiento" del Estado lo cual genera bajos pagos por el recursos, la desinstitucionalización de instituciones públicas debido a actos de corrupción y la contaminación y destrucción del capital natural.

Un aprovechamiento sostenible del capital natural solo se podrá lograr si hay un fortalecimiento del capital social, humano y financiero ya que la población ve al capital natural como la fuente generadora de ingresos.

#### **4. Propuestas de los Participantes**

Posterior a la identificación de los capitales locales, los asistentes agrupados según el distrito de procedencia plantearon diversas propuestas con el fin de poder fortalecer sus capitales, estas propuestas las presentamos en los siguientes cuadros que corresponden a la provincia de San Ignacio y Jaén:

- **Provincia de San Ignacio**

<b>Capital Local</b>	<b>Capital Humano</b>	<b>Capital Social</b>	<b>Capital Natural</b>	<b>Capital Físico</b>	<b>Capital Financiero</b>
<b>Distrito</b>					
<b>Tabaconas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organizar capacitaciones semanalmente sobre mejoramiento de cultivos alternativos con toda la población.</li> <li>- Coordinar con profesionales de nuestro distrito residentes en otros lugares, para que aporten en el desarrollo de nuestros pueblos en coordinación con el municipio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pedir apoyo en conocimientos legales por la mesa de concertación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estar organizados para fiscalizar y hacer cumplir todos los apoyos designados para la conservación de nuestro Santuario nacional.</li> <li>- Exigir a las autoridades que cumplan con la fiscalización de nuestros recursos naturales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordinar con las autoridades locales para gestionar préstamos para los agricultores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestionar al Ministerio de Agricultura para mejorar nuestros cultivos.</li> </ul>
<b>Namballe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proponer a las municipalidades, proyectos y ONGs que nos apoyen con técnicos para que capaciten a todos los agricultores de las comunidades en todo el ámbito del distrito.</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Solicitar préstamos a instituciones financieras.</li> <li>- Hacer actividades con las organizaciones.</li> </ul>
<b>San Ignacio</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pedir apoyo en conocimientos legales por la mesa de concertación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tenemos que comprometernos a cuidar nuestros bosques y pedir apoyo a las autoridades superiores.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Debemos organizarnos mejor, trabajar más técnicamente para ser reconocidos en las empresas para tener un apoyo con dinero en el momento más necesario.</li> </ul>
<b>La Coipa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mejorar con nuestro producto alternativo al café, empleando la nueva tecnología.</li> <li>- Crianza de animales menores, bisigranja, otros.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Haciendo cabildos abiertos, mesa de concertación con todas las autoridades permanentes.</li> <li>- Hacer gestión con ONGs instituciones privadas, o del estado que traigan desarrollo.</li> <li>- Que nuestra autoridades municipal trabaje de acuerdo con todos los pueblos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proteger los bosques naturales: por medio de las autoridades, como las rondas y otros.</li> <li>- Proteger tierras agrícolas.</li> <li>- Conservar los bosques para que no se agoten las lluvias.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Que todos los pueblos tengan interconexión de carreteras.</li> <li>- Tener mejor comunicación como es teléfono, emisoras locales, otros con mejores servicios.</li> <li>- Creación de escuelas, postas médicas, agua potable para tener una buena salud, organización, etc.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tener, buscar mejores mercados para los productos.</li> <li>- Hacer gestión con las empresas o instituciones para que nos faciliten con dinero, material, abonos, etc.</li> </ul>

<b>Chirinos</b>					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buscar buenos mercados para nuestros productos: café, menestras, otros.</li> <li>- Fomentar la crianza de animales menores y mejorarlas.</li> <li>- Asociarse a una identidad financiera.</li> <li>- Todo esto de manera organizada.</li> <li>- Reforestar las áreas libres para tener madera en el futuro.</li> <li>- Fomentar la venta de plántones maderables con especies nativas y fomentar el ecoturismo y artesanías.</li> </ul>
-----------------	--	--	--	--	--

• **Provincia de Jaén**




<b>Capital Local</b>	<b>Capital Humano</b>	<b>Capital Social</b>	<b>Capital Natural</b>	<b>Capital Físico</b>	<b>Capital Financiero</b>
<b>Distrito</b>					
<b>Chontali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Creación de un instituto técnico agropecuario.</li> <li>- Promover el ecoturismo.</li> <li>- Apoyo con asesoramiento técnico para mejorar la agricultura.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concertar con instituciones y organizaciones públicas o privadas.</li> <li>- Fomentar actividades culturales (deporte, ferias agropecuarias)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concienciar a la población para ampliar viveros forestales para la defensa del medio ambiente.</li> <li>- Implementación de infraestructura básica para los agricultores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vender productos de buena calidad.</li> <li>- Tener una planta procesadora de queso.</li> <li>- Contar con una caja municipal para adquirir préstamos.</li> </ul>
<b>Huabal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mejoramiento de ganado, inseminación artificial.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Que exista organización en todos sus sentidos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Queremos mantener todos nuestros recursos, que tenemos en la zona.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Más apoyo de la municipalidad en asesoramiento técnico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestionar créditos a instituciones tales como: ONGs, FACES, OIKOS, etc.</li> </ul>

#### 4. Evaluación del Taller

Para la evaluación del presente Taller se elaboró una matriz donde se evaluarían cuatro puntos del taller estos son: contenido de las charlas, materiales y separatas utilizados, la metodología del evento y la participación de los asistentes; los calificativos son mal, regular y Bueno. La mecánica utilizada para la aplicación de esta matriz es a través de un papelógrafo donde cada participante pone de una manera libre el calificativo que considere conveniente, para este fin el Facilitador se retira del aula y/o salón hasta terminada la evaluación.

En ese sentido los resultados obtenidos en la evaluación del presente taller se muestran en el siguiente cuadro:

CUADRO 000: EVALUACIÓN TALLER

Evaluación	MALO 	REGULAR 	BUENO 
Contenido de la Charla	00	04	22
Materiales y Separatas	00	04	22
Metodología del Evento	00	06	20
Participación de los Asistentes	02	10	14

Tomando como base el cuadro de evaluación, el taller fue calificado como bueno por los asistentes, la parte mas floja según la evaluación es la participación de los asistentes, esto debido a que los asistentes estaban un poco desgastados debido a que días atrás habían empezado una jornada de capacitación.

En cuanto al Facilitador, debido al poco tiempo que se contaba para el diseño, planificación y ejecución del taller hubo algunas fallas en cuanto a la riqueza del documento teórico y la elaboración de otros materiales de ayuda al taller, por el número de asistentes debió considerar la contratación de un co- facilitador.

#### V. RECOMENDACIONES CARITAS E ITDG

Las recomendaciones expuestas, están orientas a lograr una mejor intervención del Proyecto Bosques del Chinchipe así como de Caritas Jaén y Soluciones Prácticas/ ITDG en las zonas de Jaén y San Ignacio.

Teniendo como base de información el análisis de contexto de vulnerabilidad y la identificación de capitales locales, proponemos que estas recomendaciones deben estar orientadas a fortalecer principalmente el capital financiero, humano y físico que presentan debilidades, sin dejar de lado el capital social que es fundamental.

Las recomendaciones planteadas las agrupamos en tres grupos: intervención institucional, reforestación y cultivo de café.

### *Intervención Institucional*

- Específicamente en la provincia de San Ignacio y los distritos de Tabaconas y Namballe se están implementando de manera desordenada diversos programas y proyectos orientados a mejorar el capital humano y social de los pobladores para que hagan un mejor aprovechamiento de su capital natural y así poder mejorar sus condiciones de vida de la población y la conservación de su capital natural como el Santuario Nacional Tabaconas Namballe, en ese sentido se recomendaría antes de intervenir hacer un *Mapeo de Intervenciones*, para saber que instituciones trabajan en la zona?, que hacen?, donde trabajan? y con quienes?
- También se recomienda una articulación *efectiva y real* con otros proyectos y programas de desarrollo, ejemplo Juntos: tratar de incorporar el tema forestal como una condicionante para los beneficiarios de JUNTOS y ver beneficiarios y tratar que no se repitan, así como evitar la “duplicidad” de acciones con programas similares como FADENOR, PIDECAFE, Pro Santuario, etc.
- Las coyunturas políticas y el excesivo apego a una u otra autoridad podría hacer que se pierda credibilidad y/o sea promocionado el proyecto como un logro político, esto limitaría las acciones orientadas a mejorar el capital social a través de procesos de concertación y participación ciudadana que se pretenden poner en marcha al no mostrar la credibilidad e imparcialidad necesaria por parte de la institución para estas acciones.
- El aprovechamiento de parte del capital natural, específicamente de los recursos minerales de manera formal y legal en el distrito de Tabaconas causa gran preocupación entre los diversos actores locales por los efectos ambientales que traería, paradójicamente la minería artesanal e ilegal que se da en casi toda la provincia de San Ignacio no causa ninguna manifestación de protesta por la contaminación ambiental que genera. Estos temas son de tomar en cuenta ya que se busca la conservación de los recursos naturales y el pago por servicios ambientales de las partes bajas de la cuenca para poder reforestar las zonas altas.

### *Reforestación*

- Promover el fortalecimiento del capital natural forestal a través de la agroforestería y silvopasturas es una buena estrategia con el fin de garantizar el cuidado de los plántones, pero también se deberían realizar plantaciones puras en tierras comunales o públicas en convenio con las Municipalidades y el INRENA.
- Para poder lograr la sostenibilidad y ampliación de los viveros forestales: se los debería ver y formar como Centros de Servicios Agro - Forestales donde se produzcan y vendan plántones, herramientas, se de asesoría técnica, legal, etc.
- Se debe fortalecer el capital social, especialmente el relacionado a la Organización social y productiva, actualmente los beneficiarios del proyecto se denominan el Comité de Reforestación, a ellos se debería fortalecer su organización para darle sostenibilidad a las acciones que hoy se implementan y lograr así también una mayor sensibilización hacia los pobladores para incluirlos en el tema de reforestación y cuidado del medio ambiente.

Esta organización se debe hacer también para los extractores de madera así como para los transformadores, esto implicaría un trabajo con poblaciones de la parte media y baja de la cuenca.

- Para iniciar el trabajo de fortalecimiento de capital social a través de los espacios de concertación a nivel distrital se debería fortalecer la relación con los gobiernos locales, específicamente con los que hay escasa coordinación de las acciones, otras instituciones públicas involucradas en el tema forestal como el INRENA, Policía, Juzgado, Fiscalía.

- Tratar de incorporar en el capital financiero la actividad forestal como un seguro económico para la familia, en tal sentido se debe trabajar en la formalización y registro de las plantaciones forestales que se están promoviendo.

- Gran parte de la destrucción de capital natural a través de bosques y destrucción de otros recursos naturales se da por las quemadas de bosques, este tema debe incorporarse en el Proyecto Bosques del Chinchipe ya que es una solicitud de la población y autoridades así como una amenaza para la infraestructura y plantones instalados.

- Se debe desarrollar el capital humano de la población en el aprovechamiento y transformación de otros productos extraídos por el bosque como frutales, hongos, artesanías, etc. esto debido a la necesidad de mayores ingresos económicos de la población y la necesidad de conservar y aprovechar sosteniblemente los recursos forestales.

#### *Cultivo de Café*

- En las provincias de Jaén y San Ignacio existe gran motivación por el tema de los cultivos orgánicos, especialmente del café, pero realmente habría que analizar si las familias al realizar este cambio de sistema de cultivo y por ende una inversión de capital obtienen una mayor rentabilidad por su producto o este cambio de sistema genera sólo beneficios para el comerciante y la gran empresa. También habría que ver mecanismos de protección de su capital financiero contra la especulación del precio del café,

- El acceso a capital financiero, se da mayormente a través de las empresas comercializadoras de café donde las condiciones no son favorables al agricultor ya que se aprovechan de su necesidad, en tal sentido se debe buscar una regulación y formalización de estas actividades para que el agricultor no salga tan perjudicado.

- La mayor parte de capital físico productivo instalada en la zona, esta orientada al cultivo de café, esta infraestructura sin embargo es usada solo 05 meses al año estando 07 meses paralizada; en ese sentido y con esta ventaja se deberían promover un crecimiento del capital financiero a través de cultivos alternativos al café para aumentar los niveles de ingresos de los pobladores y darle una utilidad total a la infraestructura instalada. También se debería promover la transformación del café con el fin de obtener mejores ingresos.

## **VI. ANEXOS**

Términos de Referencia  
Propuesta Metodológica  
Documento Conceptua



Filename: access to natural resources workshop.doc  
Directory: \\fo\_s01\Mountain\MOUNTAIN PRODUCTS  
PROGRAMME\website\Resources\Andes  
Template: C:\Documents and Settings\perri\Application  
Data\Microsoft\Templates\Normal.dot  
Title: INFORME FINAL  
Subject:  
Author: Grosso Romo  
Keywords:  
Comments:  
Creation Date: 1/16/2009 5:25:00 PM  
Change Number: 2  
Last Saved On: 1/16/2009 5:25:00 PM  
Last Saved By: Baldascini, Alexia (FOMD)  
Total Editing Time: 1 Minute  
Last Printed On: 3/12/2009 8:56:00 AM  
As of Last Complete Printing  
Number of Pages: 33  
Number of Words: 28.641 (approx.)  
Number of Characters: 28.642 (approx.)