

Evaluación Participativa de Necesidades Prioritarias

Alto Marañón

Río Santiago Nieva El Cenepa Imaza



Evaluación Participativa de Necesidades Prioritarias Alto Marañón

COORDINADORES DEL ESTUDIO

Miguel Abramonte Benites (CIPCA)

Iñigo Maneiro Labayen (SAIPE)

EQUIPO DE TRABAJO

Luis Albirena Eyzaguirre

José Gallo Sánchez

Julio Oliden Milla

Homero Lozano Trígoso

Santiago Manuín Valera

Salomón Samaniego Godoy

APOYO EN LA REDACCIÓN

María Teresa Gallo Rivera

Liliana Guerra Pasco

Maximiliano Ruiz Rosales

REVISIÓN FINAL

Carlos Diharce Aguirre



Agencia Española de Cooperación Internacional
Avenida de Los Reyes Católicos, 4 - 28040 Madrid, España
www.aeci.es
Teléfonos: +34 91 583 81 00/01/02 - Fax: +34 91 583 83 10 /11/13

Alboan – Fundación para el Desarrollo Solidario
c/ Padre Lojendio, 2 - 2º. 48008 BILBAO
Tel/fax: +34 94 415 35 92
www.alboan.org

Centro de Investigación y Promoción del Campesinado
San Ignacio de Loyola 300, Urb. Miraflores, Castilla – Piura. PERÚ
Teléfonos: 51 74 34 3022, 51 74 34 2860, 51 74 34 5573 - Fax: 51 74 34 2965
www.cipca.org.pe

Servicio Agropecuario para la Investigación y Promoción Económica
Calle Lambayeque 736, Jaén (Vía Chiclayo). PERÚ
Teléfono: 51 44 73 14 79 – Telefax: 51 44 73 11 11
e-mail: saipe@terra.com.pe jempe@terra.com.pe
Copyright © 2000 Todos los derechos de autor reservados

“... Takétek mezquinaba el fuego.

Tampoco dejaba que lo llevaran por la noche.

Los Takétek siempre estaban sentados junto al fuego, cuidando que nadie lo llevara.

Cuentan que, por las noches, se sentaban junto al fuego, cuidándolo.

Después de estar así mucho tiempo, cuentan que nuestros viejos comenzaron a morir de hambre.

Cuando sucedió eso, Jémpe habló así.

Como Jémpe también moría de hambre, dijo:

- *Yo, como aún soy jovencito, intentaré robar el fuego a los Takétek.*

¡Veremos si no me matan!

...

- *¡Jémpe se lleva el fuego!*

...

Cuando Jémpe se iba encendió al árbol wáte; también encendió al kúwai; también encendió al káya yáis; también a los tsáchir; a todos los namájcha; a los chiánrap.

Cuentan que fue encendiendo todos esos árboles.

...

De esa manera Jémpe se llevó el fuego y se lo dio a nuestros viejos que ya estaban por morir, cuentan que se salvaron.

[Extracto de un mito huambisa]

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	13
PARTE I: INFORME ZONAL	15
Capítulo 1: Aspectos Generales del Estudio	17
Presentación	19
Aspectos Metodológicos	19
Marco Del Estudio	20
Capítulo 2: Caracterización de la Zona de Estudio	23
Presentación y Desarrollo	25
Capítulo 3: Elementos del Análisis de la Situación Actual	31
Capacidades / Potencialidades	33
Limitaciones / debilidades	35
Capítulo 4: Principales Problemas Identificados	39
Producción y Medio Natural	41
Servicios	42
Organización y Población.	43
Alto Maraón: Matriz de Principales Problemas	46
Alternativas de solución a principales problemas	51
Producción y Medio Natural.	51
Servicios.	52
Organización y Población.	53
Propuesta de programas y líneas de acción	55
Capítulo 5: Conclusiones y Recomendaciones	59
Aspectos sobre el trabajo realizado	60
Aspectos sociopolíticos del Alto Maraón	61
Aspectos ecológicos y humanos	62

Anexos: Informe Zonal	65
A. Síntesis de hechos importantes en el Alto Marañón	67
B. Directorio de comunidades nativas por distrito	71
C. Ficha de información básica	89
PARTE II: RÍO SANTIAGO	91
Capítulo 6: Caracterización del Distrito	93
Presentación	95
Población y vivienda	96
Producción y Empleo	98
Principales actividades productivas	98
Servicios de apoyo a la producción y al comercio	102
Población Económicamente Activa	103
Servicios sociales	104
Salud y seguridad alimentaria	104
Educación	106
Organizaciones	106
Capítulo 7: Problemas Identificados	109
Producción y Medio Natural.	111
Servicios.	112
Organización y población.	114
Capítulo 8: Matriz de Problemas, Causa y Efecto	115
Producción y Medio Natural	117
Servicios	119
Organización y Población:	122
Capítulo 9: Alternativas de Solución a Problemas y Necesidades Identificadas	125
Producción y Medio Natural	127
Servicios.	128
Organización y Población.	129

Capítulo 10: Matriz de Proyectos	131
Producción y Medio Natural	133
Servicios	135
Organización y Población	138
Anexos: Río Santiago	139
Ficha de Información Básica	141
Hechos Importantes	142
Capacidades / Potencialidades	143
Debilidades / Limitaciones	145
Oportunidades que se deben Aprovechar para el Desarrollo	147
Proyectos de Desarrollo en Ejecución	147
Proyectos Presentados	148
Directorio Institucional	148
PARTE III: NIEVA	151
Capítulo 11: Caracterización del Distrito	153
Presentación	155
Población y vivienda	156
Producción y empleo	158
Agricultura, ganadería y silvicultura	158
Servicios de apoyo a la producción y al comercio	160
Población Económicamente Activa	161
Servicios sociales	162
Salud	162
Educación	163
Organizaciones	163
Capítulo 12: Problemas Identificados	167
Producción y medio natural.	169
Servicios.	170
Organización y población.	171

Capítulo 13: Matriz de Problemas, Causa y Efecto	173
Producción y Medio Natural:	175
Servicios	180
Población y Organización:	189
Capítulo 14: Alternativas de Solución a Problemas y Necesidades Identificadas	193
Producción y Medio Natural.	195
Servicios.	196
Organización y población.	197
Capítulo 15: Matriz de Proyectos	199
Producción y Medio Natural:	201
Servicios	205
Organización y Población	214
Anexos: Nieva	217
Ficha De Información Básica	219
Hechos Importantes	220
Capacidades / Potencialidades	225
Debilidades / Limitaciones	233
Servicios	237
Organizaciones	242
Proyectos de desarrollo en ejecución	244
Proyectos aprobados por ejecutarse	245
Proyectos presentados	246
Directorio Institucional	247
PARTE IV: EL CENEPA	251
Capítulo 16: Caracterización del Distrito	253
Presentación	255
Población y Vivienda	257
Producción y empleo	258
Principales actividades productivas	258
Servicios de apoyo a la producción y al comercio	261

Población Económicamente Activa	262
Servicios sociales	263
Salud	263
Educación	264
Organizaciones	264
Capítulo 17: Problemas Identificados	269
Producción y medio natural	271
Servicios.	272
Organización y población	274
Capítulo 18: Matriz de Problemas, Causa y Efecto	277
Producción y Medio Natural	279
Servicios	283
Organización y Población	289
Capítulo 19: Alternativas de Solución a Problemas y Necesidades Identificadas	291
Producción y Medio Natural	293
Servicios	294
Organización y población	296
Capítulo 20: Matriz de Proyectos	299
Producción y Medio Natural	301
Servicios	305
Salud	306
Organización y Población	311
Anexos: El Cenepa	313
Ficha de Información Básica	315
Hechos Importantes	316
Capacidades / Potencialidades	317
Debilidades / Limitaciones	321
Proyectos de Desarrollo en Ejecución	324
Proyectos Presentados	325

Directorio Institucional	326
PARTE V: IMAZA	329
Capítulo 21: Caracterización del Distrito	331
Presentación	333
Población y vivienda	334
Producción y empleo	337
Principales actividades productivas	337
Servicios de apoyo a la producción y al mercado	339
Servicios sociales	340
Salud y seguridad alimentaria	340
Educación	341
Organizaciones	342
Capítulo 22: Problemas Identificados	347
Producción y Medio Natural.	349
Servicios	351
Organización	353
Capítulo 23: Matriz de Problemas, Causa y Efecto	355
Producción y Medio Natural:	357
Servicios:	363
Organización y Población:	370
Capítulo 24 Alternativas de Solución a Problemas y Necesidades Identificadas	373
Producción y Medio Natural	375
Servicios	376
Organización y población	377
Capítulo 25: Matriz de Proyectos	379
Producción y Medio Natural:	381
Servicios	385
Organización y Población:	395

Anexos: Imaza	397
Ficha de Información Básica	399
Hechos Importantes	400
Capacidades y Potencialidades	404
Producción y Medio Natural	404
Servicios	406
Organizaciones	408
Debilidades / Limitaciones	409
Servicios	413
Organizaciones	415
Proyectos de desarrollo en ejecución	418
Proyectos aprobados por ejecutarse	418
Proyectos con perfil o expediente tecnico	418
Directorio institucional	419

Introducción

La firma de los acuerdos de paz entre Perú y Ecuador hicieron renacer la esperanza de que es posible impulsar procesos de desarrollo social y económico en estas zonas geográficas tradicionalmente relegadas. Sin embargo, a la hora de poder canalizar las ofertas de diferentes instituciones, tanto nacionales como internacionales, dispuestas a apoyar con sus recursos la apuesta por el desarrollo que suponen los acuerdos de paz, existía el limitante de la falta de un diagnóstico sistematizado de las necesidades prioritarias de las distintas zonas de frontera.

Por supuesto, existen buenos estudios que abordan alguna de las variables sociales, económicas o medioambientales más importantes, pero faltaba un diagnóstico que recogiera el sentir de los pobladores y canalizara sus inquietudes en este momento histórico donde la paz hace emerger oportunidades de desarrollo inéditas hasta ahora.

En esta coyuntura, a finales del año 1999, en diversas conversaciones entre el Centro de Investigación y Promoción del Campesinado (CIPCA), el Servicio Agropecuario para la Investigación y Promoción Económica (SAIPE) y la Fundación Alboan, se vio la posibilidad de afrontar conjuntamente el reto de realizar un diagnóstico participativo que abarcara los distritos fronterizos de los departamentos de Amazonas y Piura. Este trabajo complementa el desarrollado por CIPCA sobre la zona de Jaén-San Ignacio realizado con financiación del Banco Mundial. Para ello se ha contado con la experiencia y vinculación social de CIPCA y SAIPE, y con la posibilidad de financiación de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI), interesada en apoyar el Proyecto Binacional de Desarrollo.

Este estudio ha sido realizado durante el año 2000. En el primer semestre se realizaron los estudios previos y se revisaron las fuentes documentales disponibles. En los meses de julio y agosto se realizó el trabajo de campo y durante el mes de septiembre se sistematizó la información.

El presente documento incluye también, con la autorización del Banco Mundial, la parte relativa a la zona de Jaén-San Ignacio que fue realizada anteriormente por el Centro de Investigación y Promoción del Campesinado (CIPCA) con el financiamiento del Banco Mundial.

Esperamos que el trabajo realizado, tal como se recoge en este documento, sea un instrumento útil para dar a conocer la situación de las poblaciones fronterizas, sus anhelos y potencialidades. De esta manera intentamos ayudar a potenciar, priorizar y orientar la inversión que desde distintas instancias se

pueda realizar en estas zonas fronterizas para reducir sus niveles de pobreza y conectarlas a los procesos de desarrollo regional, nacional y binacional.

Respecto a la organización del material, este documento se organiza en dos tipos de informes: los informes zonales, uno por cada una de las tres regiones consideradas en este estudio; la información de los zonales se complementa con cada uno de los informes distritales relativos a los distritos de frontera de cada una de las regiones de estudio.

PART E I

INFORME ZONAL

- Capitulo 1: Aspectos Generales del Estudio
- Capitulo 2: Caracterización de la zona de estudio
- Capitulo 3: Elementos del Análisis Estratégico de la Situación Actual
- Capitulo 4: Principales Problemas Identificados
- Capitulo 5: Conclusiones y Recomendaciones
- Anexos

Aspectos Generales del Estudio

Presentación

Aspectos Metodológicos

Marco del Estudio

CAPITULO 1

Presentación

El presente documento constituye el informe zonal del estudio “Evaluación participativa de necesidades prioritarias” para el Alto Marañón, territorio fronterizo conformado por los tres distritos de la provincia de Condorcanqui y un distrito de la provincia de Bagua, ubicados en el departamento de Amazonas – Perú.

Este estudio fue realizado conjuntamente por las ONG Servicio Agropecuario para la Investigación y Promoción Económica [SAIPE] y el Centro de Investigación y Promoción del Campesinado [CIPCA]; con el apoyo financiero de la ONG Alboan y la Agencia Española de Cooperación Internacional.

El objetivo principal del estudio fue identificar con los principales actores locales, los problemas y necesidades prioritarios en cada uno de los cuatro distritos mencionados, de modo tal que sirva como instrumento para priorizar y orientar la inversión en estas localidades fronterizas. Estos recursos pueden ser provistos por entidades del Estado peruano o agencias de cooperación internacional, con el fin de contribuir a reducir sus niveles de pobreza y a articularlos a los procesos de desarrollo regional, nacional y binacional.

Los resultados específicos previstos: 4 matrices distritales de los principales problemas y necesidades, y las alternativas de solución a los mismos, se presentan en cuatro volúmenes adicionales que constituyen el informe de cada uno de los distritos de esta zona fronteriza.

Aspectos Metodológicos

El eje central para el diseño de la metodología fue la participación de las principales organizaciones de base e instituciones gubernamentales y no-gubernamentales existentes en cada uno de los distritos comprendidos en el estudio.

Se constituyó un equipo de trabajo [SAIPE-CIPCA], que realizó las actividades previstas en cada una de las etapas programadas en el proyecto, combinando nuestra experiencia institucional con las capacidades profesionales y/o técnicas locales.

Para asegurar el cumplimiento de los objetivos y metas propuestos, se realizaron las siguientes actividades principales:

- Organización y capacitación del equipo de trabajo. Diseño de la metodología y herramientas a utilizar.
- Recopilación y procesamiento de la información secundaria disponible

- Presentación de la propuesta de trabajo en cada uno de los distritos a las principales autoridades. Aplicación y procesamiento de entrevistas a representantes seleccionados, asegurando su participación en los talleres.
- Procesamiento de información y elaboración del pre-diagnóstico. Realización y sistematización de los 11 talleres.
- Elaboración de 8 matrices distritales: identificación de principales problemas y necesidades prioritarias y alternativas de solución.
- Elaboración del informe final del estudio: informes distritales e informe zonal.

Marco Del Estudio

El 26 de Octubre de 1998, los presidentes del Perú y Ecuador, junto a los de Brasil, Chile, Argentina y un representante del de los Estados Unidos, firmaron el Acta de Brasilia, que proclama la conclusión definitiva de las diferencias que durante décadas habían separado a los dos primeros países.

Antes de esa fecha, con períodos de agudización del conflicto, la zona fronteriza ha sido en ambos lados, aunque más en el nuestro, relegada de los procesos de desarrollo emprendidos por los respectivos Estados. La percepción que la gente de frontera tiene sobre su situación en el contexto nacional es de abandono, olvido de los poderes públicos, miseria y angustia por el porvenir. Los niveles de inversión tanto pública como privada que se reflejan en las cifras, lamentablemente confirman en gran medida esa percepción.

Dos factores han contribuido para el atraso en estas regiones: primero, los conflictos territoriales que durante decenios enturbiaron las relaciones de nuestro país con el vecino del norte y obligaron a que prime una lógica de desconfianza y seguridad nacional en el tratamiento de la inversión pública; y segundo, la inaccesibilidad motivada en gran medida por las distancias y los obstáculos geográficos, pero también por el recelo estatal a invertir en vías de acceso desde y hacia la frontera.

La firma del Acta Presidencial de Brasilia, como es obvio, sigue generando grandes expectativas, no sólo en la población fronteriza sino en el conjunto de las macro regiones en donde se ubica ésta y en el conjunto de los países, en la perspectiva de emprender y concretar un proceso de desarrollo en la zona fronteriza. Esto se refuerza en la medida que el Acuerdo Amplio Peruano-Ecuatoriano de Integración Fronteriza, Desarrollo y Vecindad, incluye no sólo la estructura organizativa del Plan Binacional de Desarrollo de la Región Fronteriza, sino los Programas del Fondo Binacional para la Paz y el Desarrollo. Por otra parte, organismos multilaterales como el BID, AID y CAF han expresado su intención de financiar estos programas por valor de cientos de millones de dólares.

En este marco se realiza este estudio; además, sobre el tema ya se venían realizando una serie de encuentros entre representantes binacionales de diversa índole. Sin lugar a dudas, nuestra pretensión, y la de quienes nos han encargado esta tarea, es aportar para que la intervención de los diferentes actores institucionales públicos y privados que quieran comprometerse con el desarrollo fronterizo binacional, lo hagan de la manera más ordenada posible, teniendo referentes lo más cercanos posibles a la compleja realidad sociopolítica, económica, cultural y medioambiental de esta zona del Alto Marañón. Para lograr este objetivo se ha utilizado una metodología participativa, con la convicción de que los actores locales no deben ser vistos como meros observadores sino como verdaderos protagonistas de su propio desarrollo, como corresponde a una sociedad civil institucionalizada y fuerte. Debemos insistir en que la sociedad civil se siga preparando para que no pierda la oportunidad de convertir sus potencialidades en realidad. Muy poco se podrá hacer, si no se definen términos de referencia para la actuación del conjunto de las instituciones, a fin de que no se dupliquen ni malgasten los recursos humanos y materiales que están en juego.

Caracterización de la Zona de Estudio

Presentación y Desarrollo

CAPITULO 2

Presentación y Desarrollo

El Alto Marañón es el territorio comprendido por los tres distritos de la provincia de Condorcanqui: Río Santiago, Nieva, El Cenepa, y por el distrito de Imaza en la provincia de Bagua. Este territorio forma parte del departamento de Amazonas.

Limita al Norte con el país de Ecuador, teniendo como límite natural la cordillera de El Cóndor; al Este con el departamento de Loreto, con el límite de la cordillera de Campanquiz; al Sur con las provincias de Bongará y Utcubamba del departamento de Amazonas, y al Oeste con las provincias de San Ignacio y Jaén del departamento de Cajamarca.

Todo el territorio presenta una gran uniformidad en geografía, clima y cultura. En este espacio territorial, desde tiempos inmemoriales, viven los pueblos Aguaruna y Huambisa, pertenecientes a la familia etnolingüística Jíbara. Además existen grupos de colonos y funcionarios provenientes de otras zonas del país, fundamentalmente Cajamarca, San Martín, Piura y Chiclayo. Son importantes también los asentamientos militares presentes en toda la zona.

- El distrito Río Santiago comprende el ámbito correspondiente al valle que forma el río Santiago. Su capital es Puerto Galilea, ubicada en la margen derecha del río, en su segundo tercio aproximadamente y a una altitud de 480 m.s.n.m.. Esta comunidad es anexa¹ de la comunidad titulada de Villa Gonzalo. El distrito tiene una extensión de 8,380 km², que representa el 36.8% del territorio del Alto Marañón.
- El distrito Nieva comprende el valle que forma el río Nieva, el río Domingusa y el río Marañón desde el Pongo de Manseriche hasta el pongo Huaracayo. Su capital, que es capital provincial de Condorcanqui, es Santa María de Nieva, situada en la desembocadura del río Nieva con el Marañón y a una altitud de 224 m.s.n.m. El distrito tiene una extensión de 4,119 km², que representa el 18.1% del territorio del Alto Marañón.
- El distrito El Cenepa comprende el valle que forman los ríos Cenepa, Comaina y Numpatkaim. Su capital es Huampami, situada en el primer tercio del río Cenepa, a 220 m.s.n.m. El distrito tiene una extensión de 5,558 km², lo que supone un 24.4% del territorio del Alto Marañón.
- El distrito Imaza comprende el valle del río Marañón, desde el pongo Huaracayo hasta el distrito de Aramango en la zona de la carretera de penetración Bagua Chica – Imaza, incluyendo el valle del río Chiriaco. Su capital es Chiriaco situada a la altura del km 342 de la carretera Olmos – Imaza. El distrito tiene una superficie de 4,686 km², que representa el 20.6% de la superficie del territorio del Alto Marañón.

¹ Las comunidades anexas son comunidades no tituladas que están dentro del terreno de una comunidad titulada. Es una manera de dispersión de familias para conseguir nuevos espacios y mayor acceso a recursos naturales.

La selva del Alto Marañón posee un clima tropical con temperaturas que pueden llegar a los 32 °C y precipitaciones medias anuales en torno a los 3,500 mm, con humedad relativa del 95%. Todo el territorio está cubierto de una densa formación de Bosque Húmedo Tropical con alturas máximas de 2,500 msnm situadas en la cordillera del Cóndor.

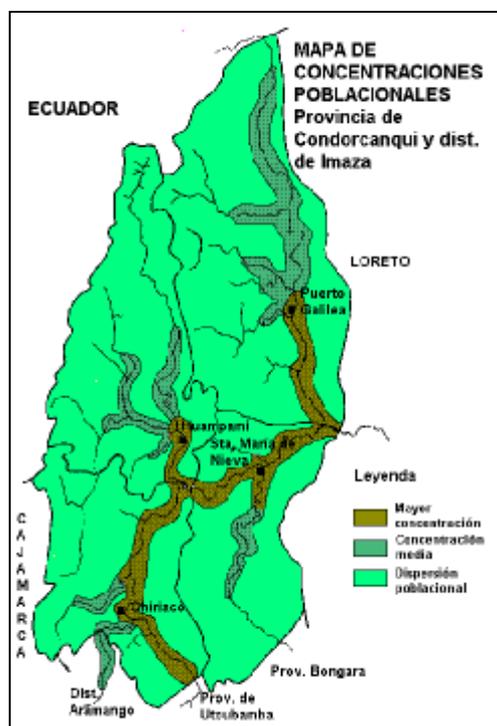
El terreno presenta un relieve quebrado con una extensa red fluvial formada por el río Marañón y sus afluentes Chiriaco, Cenepa, Nieva y Santiago, además de multitud de quebradas de diferentes caudales y tamaños. Todo ello constituye el sistema fundamental de transporte y comunicación de la zona.

Gran parte del territorio está dentro de la Zona Reservada Santiago – Comaina (D.S. n° 005-99-AG), últimamente ampliada hasta la margen derecha del río Morona (D.S. n° 029-2000-AG). Esto no ha impedido que haya empresas extractoras al acecho de los recursos del Alto Marañón dentro de la zona reservada.

Más del 95% de la población es rural y pertenece a la nación Jíbara. Estos grupos se encuentran asentados formando comunidades nativas. En el Alto Marañón existen 164 comunidades tituladas, más dos comunidades en San Ignacio y tres comunidades en el distrito de Aramango; además de multitud de anexos. Este hecho hace que en la práctica, la casi totalidad del territorio pertenezca al pueblo aguaruna y huambisa.

Gran parte del territorio está dentro de la Zona Reservada Santiago – Comaina (D.S. n° 005-99-AG), últimamente ampliada hasta la margen derecha del río Morona (D.S. n° 029-2000-AG). Esto no ha impedido que haya empresas extractoras al acecho de los recursos del Alto Marañón dentro de la zona reservada.

Más del 95% de la población es rural y pertenece a la nación Jíbara. Estos grupos se encuentran asentados formando comunidades nativas. En el Alto Marañón existen 164 comunidades tituladas, más dos comunidades en San Ignacio y tres comunidades en el distrito de Aramango; además de multitud de anexos. Este hecho hace que en la práctica, la casi totalidad del territorio pertenezca al pueblo aguaruna y huambisa.



Cuadro 1: Comunidades Nativas, Interétnicas y Colonizaciones

Distrito	Comunidades Nativas				Inter- étnicas	Coloniza- ciones	Total
	Aguarunas		Huambisas				
	Tituladas	Anexas	Tituladas	Anexas			
Río Santiago:	7	8	11	25	1	2	54
Nieva:	52	64				15	131
El Cenepa:	40	15					
Imaza:	54	50			3	21	128
Total:	153	137	11	25	4	38	368

Las comunidades nativas son de reciente creación, surgieron a fines de los años 70 con la Ley de Comunidades Nativas de Juan Velasco Alvarado. El esquema tradicional de asentamiento era el de familias o clanes dispersos a lo largo del territorio. Este esquema familiar se mantiene en la actualidad con fuerza en todo el sistema productivo. Sin embargo, los aguarunas y huambisas tienen una gran capacidad para establecer alianzas y unirse como pueblo en la defensa de su territorio. Su territorio, su lengua y las cosmovisiones son los elementos aglutinantes que les confieren identidad diferenciada. Además del gran conocimiento que poseen de su entorno natural.

Su estructura social es horizontal, con apus o jefes de comunidad agrupados en torno a las diferentes organizaciones nativas que existen en el Alto Marañón. Además, los “viejos” de los clanes familiares y los antiguos dirigentes tienen gran influencia en las decisiones como pueblo. Con gran capacidad para asimilar lo nuevo y con una conciencia práctica que les hace replicar aquello que funciona o se demuestra que es útil.

Las organizaciones nativas² son el elemento fundamental con que hay que contar en temas políticos y de territorio. Con una gran capacidad de movilización y de crear alianzas son, junto a las autoridades al interior de la comunidad, los gobiernos locales del Alto Marañón. En cambio, en el tema productivo presentan grandes deficiencias por falta de experiencia, formación y capacidad de gestión.

Con alguna excepción, los nativos son las principales autoridades del Alto Marañón: alcaldes, gerente subregional, sub-prefecto, jueces de paz, coordinadores de educación, etc. También la mayoría de profesores y personal de salud son aguarunas o huambisas.

² Existe en la zona, un gran deseo de la población para que se busquen mecanismos de unidad entre organizaciones, que permitan la defensa de los grandes temas : tierras, cultura, educación, salud y producción.

Los colonos están asentados en el medio Nieva, en torno a la carretera Mesones Muro – Sarameriza, y en el distrito Imaza en torno a la carretera Bagua Chica – Imaza. Además existen dos asentamientos en el bajo y medio Santiago y otros junto al río Marañón en el distrito del Nieva. Se dedican principalmente al comercio, ganadería y agricultura. Los funcionarios se encuentran fundamentalmente en la capital Santa María de Nieva y en la alcaldía delegada de Imaza y en las capitales distritales Puerto Galilea, Huampami y Chiriaco. Los asentamientos militares están presentes en la líneas de frontera y en puntos clave como Pinglo, Ciro Alegría, Urakusa, Chávez Valdivia y Mesones Muro.

Las iglesias en sus diferentes denominaciones, también están presentes en todo el territorio del Alto Marañón desde épocas muy diversas y desplegando tareas muy variadas según sea el credo religioso que las anima. Entre ellas cabe destacar a las iglesias evangélicas y nazarenas que juegan un rol muy importante en la zona. También, por su influencia preponderante cuando no numérica, cabe destacar a la Iglesia Católica presente, a través del Vicariato Apostólico San Francisco Javier, desde hace más de cincuenta años, realizando trabajos de pastoral, educación, salud y desarrollo: las Siervas de San José actúan en la zona de Chiriaco en la educación de jóvenes nativos, en pastoral, en salud y en promoción de la mujer a través de cuatro talleres en las comunidades del sector. En el Colegio Valentín Salegui (Jesuitas) se imparte secundaria técnica agropecuaria para jóvenes nativos provenientes de los cinco ríos y de él han egresado muchos de los profesores, líderes y autoridades existentes en la actualidad. Las Misioneras del Sagrado Corazón, desde los Puestos Misioneros de Huampami, Nieva y Villa Gonzalo, trabajan en los ríos Cenepa, Nieva y Santiago respectivamente, en pastoral, educación (CEOs), salud (60 botiquines comunales autogestionarios) y promociones diversas. También en el Santiago, trabaja un jesuita en la recopilación de la cultura nativa y en el desarrollo integral de amplios sectores del Alto Marañón. Finalmente están los jesuitas en Santa María de Nieva (Puesto Misional y Parroquia) desde donde se trabaja en pastoral y desarrollo integral, a través de diferentes servicios, entre ellos el SAIPE.

Pueblo de pescadores, recolectores y cazadores, su economía es cada vez más agropecuaria de auto subsistencia, debido al deterioro general que sufre la selva por la presión humana a que es sometida. La crisis económica, las nuevas necesidades en torno a salud, educación y transporte, el aumento poblacional, la entrada de colonos y sus sistemas depredadores del entorno y las nuevas formas de relación con la selva (armas de fuego, motosierras, etc.) han provocado que en la actualidad el Alto Marañón deje de ser la gran despensa

Alto Marañón: Organizaciones Nativas

FECOHRSA Federación de Comunidades Huambisas del Río Santiago
FAD Federación Aguaruna Domingusa
FECONARIN Federación de Comunidades Nativas del Río Nieva
ODECOFROC Organización de Desarrollo de Comunidades Fronterizas de Cenepa
CAH Consejo Aguaruna Huambisa
OCCAAM Organización Central de Comunidades Aguarunas del Alto Marañón

tradicional de estos pueblos indígenas³ y que la situación, sobre todo en las zonas más pobladas, sea crítica.

Su economía, por tanto, gira fundamentalmente en torno a los productos agrícolas: yuca, plátano, maní, arroz, maíz, cacao y café⁴, además de una gran diversidad de otros cultivos presentes en las huertas familiares. La vocación del indígena se orienta hacia el policultivo y la agricultura migratoria como sistemas eficaces de combatir la fragilidad de los suelos amazónicos. Las familias poseen también crianzas de animales, como la avicultura, piscigranjas, apicultura, cuyes, chanchos, vacas y ovinos. En general, y es un aspecto importante en este pueblo, la producción es a escala familiar, conjugando un sentido muy alto de la propiedad privada al interior de las familias. Las intervenciones productivas a escala comunal suelen terminar sin éxito. Por otra parte, la mujer es el eje clave de la economía local por ser responsable de la mayoría de las chacras y crianzas de animales menores.

La comercialización se hace al interior de la zona. El plátano y ocasionalmente el cacao y el café son los únicos productos que se comercializan con el exterior. En menor escala, la caña brava, sangre de grado, miel, uña de gato y ganado vacuno. Como consecuencia de la falta de recursos económicos algunas comunidades, siguiendo el modelo de los colonos, comenzaron a cultivar la coca a fines de los 80 y principios de los 90. Un gran trabajo de las organizaciones nativas consiguió erradicar este cultivo, salvo en algunas zonas de la carretera. En la actualidad, y como fuente alternativa de ingreso, se están comercializando importantes cantidades de madera de calidad sin control alguno.

Cuadro 2: Alto Marañón % Área Cultivada, según principales cultivos – 1999*

Cultivos	Río Santiago	Nieva	El Cenepa	Imaza	Total
Plátano	30,1	18,0	35,7	44,0	38,7
Yuca	28,5	31,4	41,8	8,1	15,4
Arroz Cáscara	28,1	26,0	9,3	9,1	13,1
Cacao	0,0	0,0	0,0	35,1	24,8
Maíz Duro	12,1	23,7	11,5	3,7	7,6
Maní	1,2	0,9	1,6	0,0	0,3

* El % ha sido calculado respecto al total de sus seis principales cultivos

Fuente: Oficina de Información Agraria de Amazonas – MINAG

La comercialización se hace al interior de la zona. El plátano y ocasionalmente el cacao y el café son los únicos productos que se comercializan con el exterior. En menor escala, la caña brava, sangre de grado, miel, uña de gato y ganado vacuno. Como consecuencia de la falta de recursos económicos algunas

³ Esta afirmación no es del todo válida para las comunidades más inaccesibles y para amplios sectores del río Santiago.

⁴ Este cultivo ha supuesto ingresos económicos módicos pero constantes para las familias durante años anteriores; actualmente se encuentra prácticamente abandonado como consecuencias de diversas enfermedades. El café es un cultivo nuevo, presente sobre todo en las partes altas del Alto Marañón y que ya va produciendo sus dividendos.

comunidades, siguiendo el modelo de los colonos, comenzaron a cultivar la coca a fines de los 80 y principios de los 90. Un gran trabajo de las organizaciones nativas consiguió erradicar este cultivo, salvo en algunas zonas de la carretera. En la actualidad, y como fuente alternativa de ingreso, se están comercializando importantes cantidades de madera de calidad sin control alguno.

Los servicios básicos de agua, alcantarillado y energía así como la salud y la educación son en general muy precarios y no resuelven ni las necesidades ni aspiraciones de la población. Tampoco existen servicios de comunicación eficientes y económicos. El transporte es precario y costoso, por la dependencia de los ríos, el alto costo del combustible y el mal estado de las carreteras.

La idiosincrasia del pueblo aguaruna y huambisa, su dignidad, su orgullo y su capacidad de respuesta colectiva, les ha permitido afrontar con éxito las diferentes crisis históricas que les ha tocado vivir. En la actualidad, con los profundos cambios sociales, económicos y culturales, el deterioro de sus recursos naturales y la influencia distorsionante de las sectas, la población indígena se encuentra en tiempos de incertidumbre, sin encontrar los medios para mejorar su calidad de vida como pueblo, acorde con el medio y cultura en que viven y se desarrollan.

Elementos del Análisis de la Situación Actual

Capacidades / Potencialidades

Limitaciones / Debilidades

CAPITULO 3

Capacidades / Potencialidades

Lo más resaltante de las capacidades que tiene el pueblo aguaruna y huambisa es su gran conocimiento del entorno natural en que viven. Este conocimiento transmitido de padres a hijos a través de los mitos y la experiencia práctica, les dió los elementos necesarios para desenvolverse en la selva, obtener de ella todo lo necesario para la supervivencia diaria y desarrollarse como pueblo.

La selva del Alto Marañón conserva una gran biodiversidad de recursos naturales, que con sistemas de manejo sostenibles podrían beneficiar no sólo a la población local y nacional, sino, incluso, a nivel internacional. El conocimiento indígena es, en este sentido, un patrimonio de la humanidad que debe ser respetado, conservado y trabajado.

La selva ofrece un clima, en principio apropiado para ciertos cultivos y ciertas crianzas de animales. Los nativos aguarunas y huambisas son conocedores de tales sistemas. La totalidad de las familias nativas tienen sus chacras integrales y sus crianzas de animales menores. En algunos casos, sobre todo en manos de los colonos ubicados en el medio Nieva y la zona de la carretera de Imaza, existe ganado vacuno. También es cada vez más usual la cría de chanchos, cuyes y ovejas, además de nuevos sistemas de crianzas como la apicultura, añujes y piscigranjas.

El Alto Marañón también cuenta con riquezas mineras. Existe minas de sal a lo largo de casi todas las cuencas; y fundamentalmente en los lugares altos de los ríos Cenepa y Santiago existe oro aluvial.

Todas las comunidades nativas poseen una estructura interna formada por el apu y su junta directiva, que son los que administran la justicia comunal, organizan pequeños trabajos en beneficio de la comunidad, establecen el reglamento interno y, en definitiva, es la autoridad base formal que existe. Estos apus se integran en las diferentes organizaciones existentes. Este modelo organizativo serviría de base para cualquier intervención para el desarrollo de la zona de manera concertada.

La lengua y las cosmovisiones que poseen son los elementos claves que les confieren la conciencia de grupo diferenciado. Además, el papel fundamental de los viejos en la transmisión de conocimientos y en la resolución de problemas es un aspecto clave que da continuidad a la memoria histórica que tienen como pueblo.

Este pueblo conserva un orgullo y una dignidad que les ha permitido superar intentos de invasión de otros pueblos, crisis históricas, conflictos de tierras, etc. Este hecho, a su vez, ha permitido la creación de seis organizaciones nativas con su personería jurídica al interior de la zona: FECOHRSA, FAD, FECONARIN, CAH, ODECOFROC y OCCAAM. La base fundamental económica y productiva de estos pueblos son la familia extensa o los clanes familiares. Esto nunca ha sido un impedimento para que haya una conciencia colectiva que les permite unirse en

la defensa de la tierra y los temas que así lo requieren. Pero la autonomía familiar y una estructura social fundamentalmente horizontal siguen siendo la base de todas las dinámicas que se realicen en el Alto Marañón. Existen también otro tipo de organización de carácter más sectorial y gremial, constituidas por colonos agricultores, clubes de madres, licenciados del ejército peruano, asociaciones para trabajar y favorecer el turismo e, incluso, una de grupo autóctono artesano - musical.

Recientemente se ha abierto una oficina de la Defensoría del Pueblo en Jaén con la prioridad de trabajar en el Alto Marañón con las comunidades nativas.

Por otra parte, la mayoría de las autoridades existentes (alcalde provincial, alcaldes distritales y delegados, gerente subregional, coordinadores del ADE de Condorcanqui e Imaza, subprefecto, jueces de paz, etc.) son nativos. También, en educación, la mayoría del profesorado existente en la zona y, en salud, la casi totalidad de promotores y parteras son locales, aunque no son suficientes aún. En el Alto Marañón existe una red amplia de centros educativos (PRONOEIS, CEI, Primaria, Secundaria, CEO y Talleres de Costura) distribuidos por todos los ríos y comunidades. Además, en salud existen puestos y centros de salud atendidos por personal que, como hemos dicho, es prioritariamente de la zona. En muchas comunidades, sobre todo las que pertenecen a los distritos de frontera, existen sistemas de radiofonía, elemento básico y fundamental para la comunicación y coordinación de este pueblo. Así mismo, y desde hace pocos años, existe una cierta cobertura de teléfonos instalados.

Nos encontramos con una población con un enfoque muy práctico de las cosas. Aquello que funcione será fácilmente replicable. Una población, a su vez, con grandes ganas de aprender y de acceder a la información y comunicación social.

En la actualidad, el Alto Marañón tiene una gran presencia de instituciones públicas, vinculadas a la realización de infraestructuras y asistencia social y, en menor escala, instituciones privadas asociadas a la pastoral y al desarrollo.

La zona está atravesada por dos ejes viales principales: el que va de Bagua Chica a Imaza y el que va de Mesones Muro a Sarameriza actualmente inoperativo. Se encuentra en construcción el de Wawik - Urakusa - Santa María de Nieva. El transporte por excelencia presente en todas las cuencas es el fluvial.

La zona presenta lugares de interés para la obtención de energía eléctrica a través de minihidroeléctricas que beneficiarían a muchas comunidades. Estas centrales están vinculadas a caídas de agua, existiendo en la actualidad un proyecto en ejecución, del que se aprovecharían Santa María de Nieva, comunidades y colonizaciones del río Nieva.

El turismo es otro elemento de interés. La zona, con grandes atractivos medioambientales, presenta lugares espléndidos para un turismo de calidad, vinculado a la naturaleza o al conocimiento de la población indígena. Existen diferentes tipos de artesanías realizadas con recursos de la zona, poco conocidas a nivel nacional y con posibilidades de potenciarlas y llevarlas a niveles comercializables.

Limitaciones / debilidades

La precaria “economía” de las familias del Alto Marañón gira alrededor de la actividad agropecuaria. Sin embargo, la poca disponibilidad de suelo apto para cultivos, constituye un factor limitante importante (erosión por lluvias y ríos, composición edáfica, etc.).

El deficitario nivel de tecnología, la presencia e incidencia de plagas y enfermedades, y la casi nula asistencia técnica y empresarial adecuadas, deteriora no sólo los niveles de producción, sino también la calidad de los productos y los resultados económicos de la actividad agropecuaria.

La comercialización de los pocos productos “exportables” de la zona es desventajosa para las familias productoras. Por un lado está la precariedad de las vías de comunicación (carreteras, embarcaderos), generada por la falta de mantenimiento o construcción inadecuada; por otro lado, la lejanía entre los centros de producción y los centros de comercialización, los costos de transporte, etc. Todos estos aspectos constituyen limitaciones determinantes en la comercialización de los productos a niveles competitivos.

La poca diversificación en la producción agrocomercial hace que la economía de las familias sea muy vulnerable, aún reconociendo que la estrategia de subsistencia (diversificación productiva para autoconsumo), es la más sensata en las condiciones actuales. La escasa o casi nula posibilidad de transformación de los productos agropecuarios no favorece la diversificación y la búsqueda de una mejor calidad de los productos. Esto está ligada no sólo a las limitaciones naturales, sino también a la falta de energía en la zona.

Un aspecto que resalta con claridad es la poca vocación agro comercial de tipo colectivo por parte de los pobladores nativos. A esto contribuyen las experiencias negativas que se han tenido y que en parte se han debido a que no se han incorporado las potencialidades ni se han tomada en cuenta las debilidades.

Otro gran limitante son los precios de combustible: 10 soles el galón de gasolina pura y 10.50⁵ la mezclada . Los beneficios fiscales que trae la promulgación de la Ley de Amazonía no cubren este territorio.

La economía local es de auto subsistencia y la población, por varias de las razones explicadas, no puede acceder de manera significativa a los mercados locales y regionales. Y viceversa, la escasez de mercados y su lejanía hace que no se dinamice la producción y economía local.

La explotación turística presenta grandes limitaciones en infraestructura; además, en general la población no está preparada para asumir esta actividad. La artesanía, por cambios sociales y culturales, es cada vez menos utilizada y, en consecuencia, menor es también la transmisión de dichos conocimientos de padres a hijos con el riesgo de perderse esta actividad.

⁵ El tipo de cambio al momento de hacer este estudio es de 1\$ = 3.50 S/.

Existe una carencia de estudios sobre la potencialidad minera de la zona (yacimientos de sal y de oro). Actualmente, el oro es recogido artesanalmente, con resultados económicos muy exiguos, que no compensan los grandes esfuerzos que se hacen para extraerlo.

En educación nos encontramos con limitaciones importantes que hacen que este servicio sea muy deficitario en la zona. La falta de supervisión de las autoridades educativas, la existencia de varios planes educativos inconexos, los bajos sueldos del profesorado, la existencia de un gran número de profesores sin profesionalización, el alejamiento de muchas comunidades nativas y la dependencia administrativa de la oficina central con la consiguiente pérdida de horas lectivas, la existencia de centros unidocentes, la masificación de aulas por falta de profesorados, la currícula inadaptada a la zona, la falta de mobiliario y materiales educativos bilingües y adaptados a la zona, la falta de colegios sobre todo en las zonas más alejadas, la escasa participación de la mujer en las escalas superiores de la formación, la poca vocación profesional, son los elementos fundamentales que definen la situación educativa en la zona. Además, está la dificultad casi insuperable para poder acceder a estudios universitarios, por no existir tal oferta en la zona y por carecer de recursos económicos las familias. Como resultado de todo ello, apenas existen profesionales indígenas que puedan intervenir en los diferentes niveles de la vida económica y política.

En salud la situación es parecida, pero no tan grave. En el Alto Marañón hay escasa disponibilidad de medicinas para las principales enfermedades de la zona, falta capacitar a los promotores y parteras, descentralizar servicios, falta implementar postas médicas y construir centros de salud en las poblaciones más grandes y alejadas. Además, hay una falta importante de instrumental médico de cirugía, rayos X, cadenas de frío, ginecología, laboratorios, etc.

Los servicios básicos son en general escasos y precarios. Ninguna comunidad ni colonización dispone de redes de alcantarillado y eliminación de residuos. Las pocas instalaciones de agua existentes no cuentan con técnicas de potabilización. No existe energía eléctrica, salvo en las cuatro capitales distritales pero con un servicio muy restringido.

Las radiofonías son algo presente en las comunidades, pero faltan en las más alejadas. No existe en la zona acceso a los medios de comunicación social, captando exclusivamente algunas radioemisoras ecuatorianas y, por zonas, algunas nacionales. El acceso a la televisión se restringe a las capitales distritales.

Si bien existen organizaciones nativas que actúan con fuerza en lo político y territorial, falta asesoría, información, formación y capacitación permanente entre los dirigentes. La excesiva politización local redundando en que las organizaciones no tomen posturas unitarias para la defensa y el trabajo de los grandes temas (producción, educación, salud, cultura y tierras). En este sentido no hay planes estratégicos ni operativos. Como consecuencia de graves malversaciones por parte de otros dirigentes, las organizaciones se encuentran con grandes dificultades para poder acceder a recursos económicos que les permitan iniciar trabajos. En general, las juntas directivas de las mismas están dispersas porque no residen en una sede común y su capacidad de respuesta

para los problemas que vive la gente es muy limitada. Así mismo, se aprecia poco compromiso de la organización con la base y desánimo en la población con su organización. La legitimidad y representatividad de la mayoría de estas organizaciones es muy frágil y su funcionamiento es bastante irregular.

No existe en toda la zona una comunidad nativa que tenga personería jurídica, lo que impide que éstas puedan actuar como interlocutoras o entes ejecutores locales⁶. En determinadas zonas persisten los conflictos entre colonos y nativos y algunas comunidades continúan teniendo problemas de linderos.

La acción de las instituciones públicas es problemática por las prácticas asistencialistas y manipuladoras denunciadas en todos los talleres y el desconocimiento de la realidad local donde actúan. Ello hace que sus proyectos no tengan los resultados previstos y que la frustración aumente en la población. La asistencia social que llega a la zona no está pensada en las claves locales, no resuelve problemas y ahonda en las contradicciones internas de la población. No se apoya en mejorar la institucionalización local y hay una ausencia total de planes estratégicos conjuntos en beneficio de la zona. La administración de justicia es un punto especialmente negativo por la actuación de sus representantes y por la ausencia de abogados e instituciones para la defensa de los derechos humanos. Toda esta situación crea una gran confusión a nivel local, una gran sensación de impotencia y la visualización de una crisis cultural importante en amplios sectores de la población y, a su vez, se complica porque los diferentes gobiernos locales no tienen capacidad para dar respuestas acertadas a lo que vive la zona.

Como elementos de debilidad extrema a nivel sociológico y cultural están la acción de ciertas sectas religiosas a lo largo de todo el territorio. La brujería también es un factor negativo en la marcha tranquila de las comunidades y en el desarrollo crítico de las mismas.

La situación de la mujer es especialmente delicada en el momento actual. La economía familiar de subsistencia reposa en ella en gran medida. Su rol en el tejido social es enorme. Sin embargo, apenas está accediendo a las dinámicas actuales de capacitación y manejo en los diversos y nuevos campos por donde comienza a discurrir la realidad en la zona. Su situación es desventajosa en comparación a la del varón. Ello se debe en parte a su menor acceso a la educación, a sus menores relaciones sociales, a su escasa participación política y a la vigencia rigurosa del rol femenino tradicional en la sociedad nativa. La situación se agudiza con prácticas asistencialistas promovidas por parte del oficialismo y, sobre todo, por la crisis moral que atraviesa la juventud indígena.

⁶ Actualmente se está desarrollando el programa de "Regulación de la Personería Jurídica de las CC.NN." donde están interviniendo Selva Oriente, Defensoría del Pueblo y SAIPE con financiación de AECI y Alboan.

Principales Problemas Identificados

Producción y Medio Natural

Servicios

Organización y Población

Matriz de principales problemas

Alternativas de solución a principales problemas

Propuesta de programas y líneas de acción

CAPITULO 4

Producción y Medio Natural

Los resultados de los talleres evidencian que los niveles de producción y calidad de los productos, sean éstos para subsistencia o para comercializar, resultan deficientes y contribuyen a aumentar la presión humana sobre el medio. Una tecnificación de los sistemas de producción agropecuarios que incorpore la características particulares de un ecosistema tropical, constituye uno de los problemas centrales a resolver. Esto se agrava con la vulnerabilidad del suelo agrícola, debido a su erosión y la casi inexistente asistencia técnica adecuada. Dada la precaria capitalización de las familias, la situación exige, a la vez acceso a las fuentes de crédito que contribuyan al financiamiento de las mejoras.

La comercialización de los productos “exportables” de la zona es desventajosa para las familias productoras. Por un lado, los costos y la precariedad del servicio de transporte y el estado de las vías de comunicación en cuanto a su infraestructura (carreteras, puentes, embarcaderos), así como la casi inexistente infraestructura de almacenamiento y



conservación de productos, constituyen limitantes determinantes en la comercialización de los productos a niveles competitivos en beneficio de los productores. A esto hay que añadir la distancia que separa el Alto Marañón de los centros importantes de comercialización, como son Bagua, Jaén y Chiclayo; el nivel organizativo de los productores, más familiar que colectivo; y por último, la falta de información y desconocimiento de las técnicas empresariales. Todo esto concurre al mal estado en que llegan los productos a los mercados, lo que afecta a su calidad y precio.

Se constata, en la zona, una creciente presión humana sobre el medio por diversas razones. La explotación irracional de los recursos, no sólo en términos comerciales, especialmente por los colonos o empresas, sino incluso para la subsistencia de un número creciente de familias, se agrava con el incumplimiento de las normas sobre el uso de tierras y la consiguiente corrupción de funcionarios que esto acarrea. No cabe duda de que el deterioro del medio ambiente es un problema latente que está poniendo en riesgo de extinción especies de flora y fauna de la zona, en particular sus recursos forestales y su biodiversidad.

Lamentablemente, se desconoce el potencial minero de la zona para saber si podría constituirse en una alternativa económica para la población.

Servicios

La cobertura y la calidad de los servicios en general constituyen un problema muy serio para el desarrollo social, económico y cultural de las familias.

Quizá en el sistema educativo es donde se puede evidenciar con mayor claridad esta situación, siendo necesario que el servicio educativo se adecue al medio físico y humano y que haya a la vez una supervisión eficiente de la ejecución de un plan educativo que habría que diseñar para los diferentes niveles. La interculturalización del servicio, la adecuación de los medios o materiales educativos, la actualización - capacitación docente y la implementación de los centros, aparecen como los problemas centrales. Más allá encontramos el casi nulo acceso de las mujeres a niveles superiores de educación, excesivos compromisos extra escolares y la ausencia de becas para la profesionalización de los jóvenes mejor dotados. La cobertura del nivel secundario es reducida y de calidades desiguales; se requieren más centros en zonas estratégicas con su correspondiente infraestructura e implementación. Quizás también que se tengan como referencia las experiencias exitosas locales que se están llevando a cabo en materia educativa.

En cuanto a Salud, pese a los esfuerzos realizados, aún perduran problemas como la escasa disponibilidad de medicinas para las principales enfermedades de la zona, la falta de capacitación y de reconocimiento oficial para promotores y parteras, la poca implementación de postas médicas y la ausencia de centros de salud en las comunidades más pobladas y alejadas. Es preocupante la carencia de importante instrumental médico de cirugía, rayos X, cadenas de frío, ginecología, laboratorios, etc. Por otra parte, las dificultades y en algunos casos imposibilidad de trasladar los enfermos graves a zonas donde puedan ser atendidos tiene consecuencias lamentables. Igualmente, la automedicación sin criterio suficiente es frecuente y no ayuda a mejorar la calidad de vida. La salud, especialmente de los niños, se deteriora con facilidad, pese a que se combinan con los métodos occidentales otros sistemas tradicionales de curación, como son las plantas medicinales, brujería, etc. En general, podemos afirmar de que no existe una verdadera educación sanitaria entre la población, lo que genera enfermedades y tratamientos, que fácilmente podrían evitarse con un mínimo de conocimientos y prácticas en la materia.

Los servicios básicos son en general escasos y precarios. Ninguna comunidad ni colonización dispone de redes de desagüe y eliminación de residuos. Las pocas instalaciones de agua existentes no cuentan con técnicas de potabilización. Los esfuerzos por letrinar no han dado los resultados esperados por el inadecuado diseño del programa. Por otro lado la población no está concientizada al respecto, ni capacitada para el sostenimiento de estos servicios.

El servicio de energía eléctrica no existe en gran parte del territorio, salvo en las cuatro capitales distritales, que gracias a sus grupos electrógenos disponen de energía durante unas pocas horas al día.

Existen teléfonos en las capitales y en algunas comunidades y colonizaciones, aunque su uso es muy precario aún por su costo o por el desabastecimiento de tarjetas. La radiofonía es mucho más accesible para la población, pero son muchas las comunidades, sobre todo las más alejadas, que no disponen de este medio. En cuanto al acceso a los medios de comunicación social, las radios emisoras nacionales tienen muy poca cobertura en la zona y la televisión queda restringida a las capitales distritales, siempre y cuando sus antenas parabólicas y retransmisores estén operativos.

En cuanto al transporte, tanto el de carga como el de pasajeros, es fundamentalmente fluvial, precario y costoso. El transporte terrestre al interior de las comunidades es sumamente rudimentario: hay una amplia red de trochas que interconectan prácticamente a todos los pobladores, pero su uso es muy limitado y limitante. La carretera de penetración Bagua Chica - Sarameriza está en reconstrucción. El tramo actualmente utilizable es el que conecta Bagua Chica con el puerto de Imacita, que es por donde transitan todos los pasajeros y mercancías cuando quieren entrar o salir de la zona.

Organización y Población.

La organización comunal representa a las familias que integran una comunidad y por lo tanto constituye la estructura oficial del tejido social local. Su impacto es básico y decisivo. Sin embargo, su potencialidad se ve frenada por la falta de formación de sus dirigentes para el uso de mejores y modernas técnicas y herramientas organizativas y de gestión. En cuanto a las organizaciones de segundo nivel, la débil capacidad para la formulación y gestión concertada de propuestas e iniciativas para la defensa y el trabajo de los grandes temas (producción, educación, salud, cultura y tierras), es casi una constante en la zona. Debido a esto, resultan proclives a ser manipulados por algunos sectores e intereses que no siempre sintonizan con lo que las familias necesitan o esperan de sus organizaciones. En general, se aprecia poco compromiso de la organización con la base y desánimo en la población por participar en actividades de su organización. La legitimidad y representatividad de la mayoría de estas organizaciones son muy frágiles y su funcionamiento es



bastante irregular, en la mayoría de los casos, por la ineficiencia, oscuros manejos económicos y malversaciones de fondos de ciertos dirigentes, quienes por asuntos de protagonismo político partidario desperdician oportunidades de concertación para llevar a la práctica trabajos e iniciativas de desarrollo.

La relación entre las organizaciones es precaria; aunque esto depende mucho del carisma de los dirigentes de turno. Por otro lado, las organizaciones nacionales como la Asociación Interétnica de Desarrollo de la Selva Peruana (AIDSESP), y la Confederación de Nacionalidades de la Amazonía Peruana (CONAP), que agrupan a las locales, tienen escasa influencia al interior de la zona, no así a nivel nacional e incluso internacional. Existe poca coordinación entre las mismas, cuando no hostilidad.

Esta problemática se ve agudizada por las prácticas asistencialistas y manipuladoras de algunas instituciones públicas, denunciadas en todos los talleres, y por la falta de visión conjunta de la realidad que se vive en el Alto Marañón. Los fracasos de iniciativas impuestas desde “arriba” hace que el desinterés por potenciar la organización aumente, así como la frustración y las contradicciones internas en la población. No se apuesta por mejorar la institucionalización local. La administración de justicia es un punto especialmente crítico por la actuación de algunos policías y miembros del poder judicial y por la ausencia de abogados e instituciones para la defensa de los derechos humanos. Toda esta situación crea una gran confusión en el ámbito local, una gran sensación de impotencia y la visualización de una crisis cultural importante en amplios sectores de la población.

En cuanto a los gobiernos locales distritales, es poca la capacidad que tiene para responder a los desafíos que presenta la zona y esto debido a razones externas como la centralización del poder y a razones internas como la falta de visión, canales de participación ciudadana, planificación y gestión.

Una carencia para todas las comunidades nativas es su falta de personería jurídica, lo que hace que éstas no puedan actuar como interlocutores o entes ejecutores locales⁷. En determinadas zonas persisten los conflictos entre colonos y nativos. También existen problemas de linderos entre algunas comunidades.

Un problema que se ha agudizado es la influencia negativa de las diferentes sectas religiosas a lo largo de todo el territorio. En los talleres, también se ha subrayado como negativo la creencia en la brujería, que es una fuente de tensiones e injusticias y que puede llegar a romper clanes, comunidades e, incluso, provocar la muerte.

La situación de la mujer es especialmente delicada. Persiste el régimen endogámico y matrilocal en buena parte de la población indígena. La economía familiar de subsistencia reposa en ella en gran medida. Su rol en el tejido social es enorme. Sin embargo, apenas está accediendo a las dinámicas actuales de capacitación y manejo en los diversos y nuevos campos por donde comienza a discurrir la realidad en la zona. Su situación es desventajosa en comparación a

⁷ Actualmente se está desarrollando el programa de “Regulación de la Personería Jurídica de las CC.NN.” donde están interviniendo Selva Oriente, Defensoría del Pueblo y SAIPE con la financiación de AECl y Alboan.

la del varón. Ello se debe en parte a su menor acceso a la educación, a sus menores relaciones sociales, a su escasa participación política y a la vigencia rigurosa del rol femenino tradicional en la sociedad nativa. La situación se agudiza con prácticas asistencialistas promovidas por parte del oficialismo y, sobre todo, por la crisis moral que atraviesa la juventud indígena.

Una problemática también presente en la zona son las relaciones a veces conflictivas entre los nativos y parte de los colonos. Esto se ha debido a temas relacionados con el territorio, a la forma de intervención frente a los recursos de la selva y a la práctica del cultivo de la coca, que creó una gran crispación sociopolítica a principios de los noventa y cuyas consecuencias aún persisten.

Alto Marañón: Matriz de Principales Problemas

Problema	Causa	Efecto
Falta de tecnificación en los sistemas agropecuarios	<ul style="list-style-type: none"> • Prácticas agropecuarias de auto subsistencia • Ausencia de servicios de asistencia técnica • Complejidad de las intervenciones agropecuarias en ecosistemas tropicales • Insuficiente número de profesionales nativos • Fragilidad de los suelos • Limitada demanda de productos de la zona en la región • Productos locales no competitivos en mercados extra regionales 	<ul style="list-style-type: none"> • Disminución en la producción y baja calidad de los productos • Limitaciones para la diversificación y tecnificación de la producción • Falta de ingresos económicos • Plagas y enfermedades • Erosión y pérdida de suelos
Fragilidad en la cadena producción - comercialización	<ul style="list-style-type: none"> • Dificultades de acceso a zonas de producción y de comercialización • Ausencia de infraestructuras para la comercialización • Ausencia de fuentes crediticias • Desconocimiento de técnicas empresariales • Ausencia de mecanismos colectivos en la producción y comercialización • Legislación desfavorable para la promoción de la economía local • Asistencialismo de las instituciones públicas 	<ul style="list-style-type: none"> • Encarecimiento y precariedad del transporte y las vías de comunicación • Mayor presión humana sobre el medio ambiente • Falta de ingresos económicos • Economía de subsistencia • Falta de institucionalización local

Problema	Causa	Efecto
Riesgo general del medio ambiente del Alto Maraón	<ul style="list-style-type: none"> • Aumento poblacional y formas más agresivas de relación con el medio natural • Presencia de empresas extractoras • Inoperatividad de la Zona Reservada • Ampliación de la frontera agrícola • Falta de mercados para productos locales • Bajos ingresos económicos • Economía de subsistencia • Corrupción de funcionarios 	<ul style="list-style-type: none"> • Riesgo de desaparición de la flora y la fauna • Cambios socioeconómicos y socioculturales • Crisis alimenticia y de recursos para las familias • Desaprovechamiento del potencial turístico
Deficiente sistema educativo general	<ul style="list-style-type: none"> • Políticas educativas centralistas y no adaptadas a la realidad de la selva. • Falta de interés del estado. Marginación de la zona • Ausencia de monitoreo y supervisión de las autoridades educativas • Existencia de diferentes planes educativos no coordinados. • Baja formación del profesorado • Falta de docentes, plazas y centros educativos • Falta de mobiliario y materiales adaptados a la zona • Bajos sueldos del profesorado • Desnutrición infantil • Excesivos compromisos extraescolares • Ausencia de centros de estudios superiores en la zona • Ausencia de programa de becas 	<ul style="list-style-type: none"> • Bajo nivel de formación de la población • Confusión metodológica del profesorado • Desorientación y crisis cultural • Ausencia de una educación intercultural • Pérdida de horas lectivas • Masificación e incomodidad de alumnos • Ausencia de la mujer en los niveles superiores de la educación

Problema	Causa	Efecto
Deficiente cobertura de los servicios de salud	<ul style="list-style-type: none"> • Política centralista, falta de apoyo y compromiso de las autoridades del estado • Desconocimiento de la realidad • Falta de profesionales, plazas e infraestructuras • Falta de equipos y medicinas • Falta de educación sanitaria en la población • Deficiente formación de los sanitarios y ausencia de beneficios económicos • Deficientes programas de atención sanitaria • Falta de economía de la población 	<ul style="list-style-type: none"> • Alta morbilidad y mortalidad de la población • Automedicación sin criterios • Uso de la brujería • Dificultades en el aprendizaje escolar
Ausencia de redes de saneamiento ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Las autoridades estatales apenas intervienen y sus intervenciones no logran sus objetivos. • Falta de gestión de los gobiernos locales. Centralismo • Falta de sistemas de agua potable • No hay sistemas de desagüe • No hay recojo selectivo de basuras • Crecimiento poblacional 	<ul style="list-style-type: none"> • Consumo de agua no tratada • Enfermedades parasitarias y gastrointestinales • Imposibilidad para acceder a ciertos servicios • Descrédito de los organismos oficiales • Mala imagen de los poblados y costumbres de vivir en suciedad.
Precariedad y deficiencia de los sistemas de transportes y comunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Desinterés del estado • Deficiente infraestructura portuaria • Precariedad y alto costo del transporte fluvial • Falta de radiofonías en comunidades nativas • Falta una radioemisora para todo el territorio • Mal estado de las carreteras • Ausencia de trochas para bestias de carga • Ausencia de puentes peatonales en comunidades nativas 	<ul style="list-style-type: none"> • Problemas en la comercialización y los servicios • Incomunicación entre comunidades • Desinformación de la población • Dificultad en el trabajo institucional • Mayor tiempo de transporte • Mayores costos.

Problema	Causa	Efecto
<p>Debilidad de las organizaciones nativas y los gobiernos locales del Alto Maraón</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Falta de formación en los dirigentes y profesionales indígenas • Ausencia de medios económicos para la gestión y el trabajo • Manipulación de algunos asesores y dirigentes • Exceso de protagonismo de algunos dirigentes • Excesiva politización de la zona • Crisis sociales y culturales • Falta de compromisos de las bases con la organización y viceversa • Escasa participación de la mujer 	<ul style="list-style-type: none"> • Mala elección de dirigentes • Malversación y problemas de gestión • No hay respuestas a los problemas de la población • Desconfianza de financiadoras • Falta de coordinación entre organizaciones • Debilidad de los gobiernos locales como agentes de interlocución • Pérdida de convocatoria y desmovilización • Desconfianza y escepticismo de la población
<p>Desinstitucionalización y ausencia de un plan estratégico para el desarrollo del Alto Maraón</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Objetivos políticos de las instituciones públicas • Desconocimiento de la realidad • Falta de coordinación institucional • Ausencia de mesas de concertación • Falta de medios para intervenir • Centralismo político • Corrupción de funcionarios • Ausencia de abogados • Faltan profesionales indígenas • Desprotección jurídica 	<ul style="list-style-type: none"> • Asistencialismo y clientelismo entre la población • Frustración y desconfianza entre la población • Profundización de los problemas • Crisis culturales y sociales • Creación de dependencias • fracasos de las intervenciones • Mala administración de justicia • Alienación de la mujer

Problema	Causa	Efecto
Presencia de sectas religiosas y brujería	<ul style="list-style-type: none">• Crisis culturales y sociales• Intereses externos a los de la población nativa• Creencia en la brujería• Crisis de la educación• Mala formación de los dirigentes religiosos	<ul style="list-style-type: none">• Alineación, confusión, fanatismo religioso.• Desculturización• Ruptura de relaciones sociales• Miedo, amenazas y muerte• Pérdida de la autoestima• Conflictos sociales

Alternativas de solución a principales problemas

A partir del análisis realizado por los participantes en los diferentes talleres, se concluyó por unanimidad que la solución a los problemas identificados y por tanto sus alternativas conllevan un tratamiento en el corto, mediano y largo plazo. Esto debería ser garantizado por un proceso de planeamiento y gestión concertada en el que participen, junto con la población y sus organizaciones, las entidades públicas y privadas comprometidas en el desarrollo del Alto Maraón.

En esa perspectiva presentamos a continuación una síntesis de las alternativas de solución que plantean las autoridades y representantes locales de las comunidades de la zona de estudio:

Producción y Medio Natural.

Sin lugar a dudas, la potenciación de la actividad agropecuaria es la que concentra el principal interés de los comuneros. Esta deberá estar orientada por acciones, proyectos y programas que fortalezcan técnica y empresarialmente esta actividad, garantizando la conservación y protección de los recursos naturales de la selva del Alto Maraón, y aprovechando la vocación y disponibilidad de los comuneros para aprender y ejecutar actividades beneficiosas para su desarrollo integral.

La asistencia técnica para la instalación y conducción de este tipo de proyectos; la capacitación o formación de recursos locales en lo técnico-empresarial; la promoción de alianzas estratégicas agrocomerciales; la mejora del servicio de transporte; la creación de centros de acopio y la transformación de algunos productos, fueron alternativas importantes que se plantearon.

Por otro lado, la conservación, recuperación y explotación racional de los recursos, especialmente forestales; así como campañas de concientización y promoción de las zonas reservadas, forman parte de las orientaciones a tomar en cuenta.

Otras de las alternativas propuestas fueron: realizar una exploración de cultivos y crianzas alternativos en la lógica agrocomercial y de mejoramiento de la subsistencia; conjuntamente realizar, previa demostración, la transferencia del paquete tecnológico en cuestión a través de la asesoría y la capacitación permanentes.

El reforzamiento de los vínculos comerciales entre los huambisas de la parte alta del Río Santiago (Perú) y los shuar (Ecuador), ha aperturado un nicho de mercado para algunos productos de esta parte del alto Maraón y se convierte

así en una oportunidad que hay que aprovechar con responsabilidad política y competitividad comercial.

Para potenciar el posicionamiento en el mercado de los productos locales y mejorar la gestión de las unidades productivas, ayudaría mucho implementar un sistema de información junto con una estrategia eficiente de difusión a los actores económicos. Lo que funcionaría como un soporte para la asesoría agrocomercial.

Apoyando la estrategia de diversificación para la generación de ingresos, se aconsejó aprovechar el potencial minero con el debido respeto del entorno natural y social, y, sobre todo, aprovechar el potencial ecoturístico de calidad que presenta toda la zona.

Finalmente se planteó que es necesario lograr beneficios para la producción y medio ambiente del Alto Marañón y que esto supone una movilización social permanente acompañada de propuestas legislativas sensatas.

Servicios.

La apuesta por el desarrollo de la educación intercultural involucra una serie de aspectos a tomar en cuenta, como son: docentes mejor preparados, el mejoramiento de la infraestructura con el correspondiente equipamiento de materiales y medios de enseñanza adecuado para la zona. La construcción de una estructura curricular uniformizada y adecuada, junto a la capacitación y actualización docente, serán un aporte importante para superar las limitaciones de cobertura y calidad del servicio educativo. Habrá que ir promoviendo a los jóvenes para que logren niveles de profesionalización crecientes, haciendo hincapié para que las mujeres accedan a niveles educativos superiores, no perdiendo de vista el servicio que deben prestar a su pueblo.

La estructura organizativa – administrativa del sector educación debe acercarse lo más posible a las zonas más alejadas, articular más efectivamente a las mejoras educativas y aplicar in situ los correctivos necesarios. La instalación de una oficina descentralizada del sector sería un buen aporte al desarrollo de la educación. Aunque resulte relativamente cuestionable, es importante también que, especialmente en los hogares más jóvenes, los padres y madres se involucren más en la educación de sus hijos, y en el lograr mejores niveles de convivencia familiar. Un programa experimental para padres podría ayudar en este sentido.

La Salud de la población de la zona deberá mejorar mediante el acceso a un servicio de calidad adecuado a las condiciones particulares y respetando los saberes locales. Por otra parte será necesario seguir comprometiendo a la población involucrando a otros agentes de salud que no se encuentren en la estructura formal del sector. Sobre todo en lo que se refiere a programas de higiene y prevención. Donde se debe poner mayor énfasis es en la asignación de personal calificado a los establecimientos de salud, aumentando el nivel de equipamiento e infraestructura en zonas estratégicas.

Otras tareas imprescindibles serán: priorizar la calidad del agua para consumo humano con sistemas de abastecimiento técnica y económicamente sostenibles, capacitando a la población para ello e implementar sistemas de eliminación de residuos (limpieza y desagües) no contaminantes ni proclives a empeorar la salubridad de la población.

En cuanto al servicio de transporte, hay que rehabilitar la infraestructura vial terrestre y fluvial: carreteras, caminos, puentes y embarcaderos en puntos clave, etc. Igualmente, las embarcaciones para pasajeros y carga. Por el lado de la comunicación, habrá que seguir extendiendo los sistemas de radiofonías hasta cubrir estratégicamente a todo el territorio e ir dotando a las capitales y centros más poblados con sistemas de comunicación más completos, insistiendo en la capacitación y sustentabilidad de lo que se haga (teléfono, fax, correo electrónico, televisión, ...).

En este sentido se ha plateado en todos los talleres como alternativa al aislamiento e incomunicación interna, la instalación de una radio emisora como el medio de comunicación masiva más eficaz.

Por último, las autoridades señalaron que el potencial hidroenergético en la zona aliviaría en gran medida las condiciones de habitabilidad de muchas localidades, a la vez que aportaría soluciones a los problemas de transformación y conservación de productos en la zona.

Organización y Población.

En el aspecto organizativo, se hace evidente que el fortalecimiento de las capacidades locales para la conducción y gestión de las organizaciones e instituciones constituiría un aporte decisivo para el desarrollo sustentable de toda la población en Alto Marañón.

Del mismo modo, sería un aporte importante la socialización de experiencias, la implementación de mayores y eficientes espacios de participación ciudadana y concertación, promovidos tanto desde los gobiernos locales como desde las propias comunidades, en torno a procesos de planeamiento y gestión del desarrollo local. Asimismo, la capacitación para el uso de instrumentos de gestión como planes, reglamentos por parte de las organizaciones existentes, garantizaría la sustentabilidad de los proyectos.

Se fortalecerá la institucionalidad y la democracia local en la medida en que se garantice una relación más horizontal y respetuosa entre representantes y representados, que incluya equidad de género en su implementación, y en la medida en que se dinamice el funcionamiento de las representaciones colectivas de diversos tipos existentes en la zona. Articulándose con realismo y equidad, todos los colectivos tiene un rol que cumplir en el tejido social, aunque los niveles de responsabilidad y subordinación sean muy diferentes y haya que respetarlos. Lo que no podrá mezquinarse es el derecho que tienen todas las personas y pueblos de ser gestores del propio desarrollo, aunque para ello tengan que ir construyendo sociedades mucho más complejas y por ende pluralistas en el pleno sentido de la palabra. Los límites para esta expansión y desarrollo siempre serán los derechos del otro, por más pequeño que éste sea.

En este sentido se aconseja la formulación y ejecución de programas dirigidos a líderes/dirigentes locales, con la seguridad de que en el corto y mediano plazo se tendrían resultados interesantes. La idiosincrasia libertaria, horizontal y sumamente pragmática del espíritu jíbaro contribuirían a fortalecer estas dinámicas democráticas de concertación por el bien común de la nación.

Finalmente, tener una visión para el futuro del Alto Marañón, una estrategia de cómo alcanzarla con la participación de los principales actores que interlocutan alrededor de un plan estratégico, con pluralidad desde su formulación hasta su evaluación permanente; todo esto sería un gran esfuerzo que habrá que promover, aprovechando el contexto del acuerdo de paz e integración con el vecino país y la presencia de un conjunto de instituciones públicas y privadas que estarían dispuestas a contribuir en la consecución de este gran objetivo que es el desarrollo integral y sostenible de esta parte del país, en un ambiente cooperativo con el vecino país.

Propuesta de programas y líneas de acción

Programa	Líneas de Acción	Distrito
Fortalecimiento de la actividad agropecuaria	<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia y capacitación técnica agropecuaria • Instalación de sistemas de crianzas • Experimentación y promoción de cultivos tropicales • Infraestructura para la comercialización • Programa de crédito • Búsqueda de mercados y promoción de alianzas estratégicas. • Formación y asesoría empresarial 	<ul style="list-style-type: none"> • Santiago • Nieva • Cenepa • Imaza
Conservación y protección de la selva del Alto Marañón	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación y manejo en recursos naturales • Reforestación • Formulación y gestión de legislación ambiental • Zoológicos y jardines botánicos • Desarrollo e investigación en plantas medicinales • Crianzas de animales menores en riesgo de extinción 	<ul style="list-style-type: none"> • Santiago • Nieva • Cenepa • Imaza
Desarrollo de la educación intercultural	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción y mejoramiento de centros educativos • Implementación, diseño y elaboración de material educativo • Promoción y gestión de asignación de docentes en plazas creadas • Unificación de programas y desarrollo de la currícula local • Programa de becas a jóvenes nativos • Creación de Instituto Superior Tecnológico y Universidad Técnica 	<ul style="list-style-type: none"> • Santiago • Nieva • Cenepa • Imaza

Programa	Líneas de Acción	Distrito
Fortalecimiento del sistema de salud	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción y mejoramiento de infraestructuras de salud • Promoción y gestión de asignación de personal calificado en plazas de salud • Desarrollo e investigación en plantas medicinales • Equipamiento de puestos y centros de salud 	<ul style="list-style-type: none"> • Santiago • Nieva • Cenepa • Imaza
Desarrollo del sistema de saneamiento ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de servicios de agua potables • Diseño e instalación de redes de alcantarillado • Sistemas de recojo selectivo y tratamiento de basuras • Campañas de concientización para el saneamiento ambiental y el ornato. 	<ul style="list-style-type: none"> • Santiago • Nieva • Cenepa • Imaza
Desarrollo del sistema de transportes y comunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Rehabilitación y mejoramiento de carreteras • Construcción de puentes peatonales y caminos de herradura • Instalación de radiofonía en comunidades estratégicas • Instalación de una radioemisora para el alto Marañón. • Estudios y ejecución de minihidroeléctricas y sistemas de energía solar 	<ul style="list-style-type: none"> • Santiago • Nieva • Cenepa • Imaza
Fortalecimiento de las organizaciones nativas y estructuras sociales del Alto Marañón	<ul style="list-style-type: none"> • Formulación y ejecución de un plan de Formación para apus y dirigentes • Promoción de la población para procesos democráticos responsables. • Implementación de sedes de las organizaciones. • Promoción de procesos de planeamiento y gestión del desarrollo local y comunal. • Encuentros periódicos de organizaciones nativas: socialización de experiencias. • Mesas de concertación multisectorial. • Formulación e ejecución de planes de educación para el desarrollo integral y sustentable. • Becas para jóvenes comuneros 	<ul style="list-style-type: none"> • Santiago • Nieva • Cenepa • Imaza

Programa	Líneas de Acción	Distrito
Elaboración de un plan estratégico participativo para el desarrollo del Alto Marañón	<ul style="list-style-type: none"> • Formulación participativa del plan estratégico • Gestión y seguimiento del plan. • Creación de instancias de concertación. 	<ul style="list-style-type: none"> • Santiago • Nieva • Cenepa • Imaza
Fortalecimiento de la actividad agropecuaria	<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia técnica y capacitación productiva y empresarial • Sistemas productivos agroforestales • Sistemas productivos pecuarios 	<ul style="list-style-type: none"> • 200 familias • 200 familias • 300 familias
Conservación y protección de la selva del Alto Marañón	<ul style="list-style-type: none"> • Viveros y reemplazamiento forestal • Zoológicos y jardines botánicos 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 comunidades • Comunidades nativas
Desarrollo de la educación intercultural	<ul style="list-style-type: none"> • Investigación y elaboración de propuestas • Capacitación docente • Equipamiento de Centros Educativos • Becas de profesionalización 	<ul style="list-style-type: none"> • Población en general • Docentes de la zona • 10 Centros educativos • 20 jóvenes
Fortalecimiento del sistema de salud	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación a agentes comunitarios de salud • Equipamiento de sistemas de comunicación en puestos de salud • Equipamiento de instrumental médico a puestos de salud • Campaña de sensibilización y educación en salud 	<ul style="list-style-type: none"> • Agentes comunitarios de salud y personal de los establecimientos • 25 establecimientos • 25 establecimientos • Población en general
Desarrollo del sistema de saneamiento ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de alcantarillado • Mejoramiento de sistemas de agua para consumo humano • Recojo selectivo de basura 	<ul style="list-style-type: none"> • 10 módulos artesanales de recolección

Programa	Líneas Prioritarias	Beneficiarios
Desarrollo de sistema de transportes y comunicaciones	<ul style="list-style-type: none">• Equipamiento radiofónico en comunidades nativas• Puertos y embarcaderos• Radioemisora intercultural	<ul style="list-style-type: none">• 8 comunidades• Población en general: 3 embarcaderos• Población en general
Fortalecimiento de las organizaciones nativas y estructuras sociales	<ul style="list-style-type: none">• Asesoría y capacitación de dirigentes y encuentro anual	<ul style="list-style-type: none">• 6 organizaciones nativas
Elaboración de un plan estratégico participativo para el desarrollo del Alto Marañón	<ul style="list-style-type: none">• Proceso de formulación, gestión y seguimiento del plan estratégico del Alto Marañón	<ul style="list-style-type: none">• Población General

Conclusiones y Recomendaciones

Aspectos sobre el trabajo Realizado

Aspectos sociopolíticos del Alto Marañón

Aspectos ecológicos y humanos

CAPITULO 5

Queremos agradecer a todas aquellas personas que han hecho posible este estudio participativo de las necesidades prioritarias del Alto Marañón, de manera particular a quienes asistieron a los talleres y a las organizaciones e instituciones que los hicieron posible. Agradecemos también a todas las instituciones y personas que, posteriormente a los talleres, con sus aportes y/o críticas, nos ayudaron a complementar y matizar las lagunas y aristas de los testimonios obtenidos en el campo. También agradecemos a la Fundación ALBOAN y a la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) que posibilitaron la realización de este trabajo.

Por otra parte, consideramos necesario precisar algunos aspectos que hay que tener en cuenta tanto en la lectura como en la utilización del presente estudio:

Aspectos sobre el trabajo realizado

- Los resultados recogen las necesidades y prioridades de la población participante desde su percepción de los problemas locales que viven. Estos resultados se basan en la realización de 11 talleres realizados en las diferentes cuencas que forman el Alto Marañón, en las entrevistas mantenidas con dirigentes, responsables y miembros de las instituciones que actúan en la zona y el acceso a la información disponible sobre los temas tratados.
- Por lo tanto, dichos resultados constituyen un referente para priorizar y orientar acciones a favor del desarrollo de las comunidades y centros poblados comprendidos en el estudio.
- En el apartado 3, “Propuestas de Programas y Líneas de Acción”, cuando se llega a la “Estimación modular de proyectos”, no ha sido posible estimar los costos por las limitaciones de la información disponible, el período de ejecución, la condiciones del ámbito de trabajo y la amplitud de la cobertura (cuatro distritos).
- La identificación de los programas, recogidos en la matriz zonal de alternativas, responden en primer lugar a los problemas transversales que marcan machaconamente a toda la zona y que hay que asumir para poder diseñar mejor una estrategia de intervención global que garantice el real fortalecimiento de las capacidades locales para afrontar y resolver sus limitaciones. Por lo tanto, estos programas establecen las líneas maestras, profundamente interrelacionadas y multidisciplinarias, para el desarrollo integral en el mediano y largo plazo del Alto Marañón. La asunción de estos programas modulares, por la magnitud de los costos que entrañan, deben ser gestionados ante determinadas instancias que tengan acceso a fondos semejantes y que asuman el desarrollo global de la región fronteriza. Los aspectos particulares de cada uno de los distritos, que han servido de insumo para establecer los programas, se encuentran en los respectivos informes distritales.

- En la matriz modular de proyectos se encontrarán estimaciones del número de beneficiarios que garantizarían el impacto en el espacio priorizado para trabajar. No puede ser interpretado como que son los únicos beneficiarios, ni como las únicas intervenciones posibles, sino, más bien, como una concretización referencial de las grandes intervenciones y programas globales, concretización que se puede replicar en otros espacios de la zona. De esta manera se establece una matriz que ayuda a priorizar intervenciones modelo y propuestas prácticas de trabajo para los diferentes tipos de financiadoras que puedan acceder a esta información y/o puedan tener interés en intervenir en el Alto Marañón.
- Las características del ámbito de estudio, someramente descritas a lo largo de los informes, y particularmente lo referente al transporte y accesibilidad a la zona, constituyen un componente presupuestario importante que podría elevar de manera significativa el costo total de la acción.
- Estimamos que, por las condiciones económicas y sociales de la zona, el aporte local en las valorizaciones de los diferentes proyectos y programas no puede superar el 5 – 10% del valor total. Sus contribuciones serían: mano de obra local, terrenos, alimentación, alojamiento y recursos de la zona.
- Consideramos también que para garantizar niveles de impacto real y la sustentabilidad de los programas, el período de ejecución de los mismos no debería ser menor a tres años.

Aspectos sociopolíticos del Alto Marañón

- Las intervenciones al interior del Alto Marañón tienen que pasar por procesos de concertación y explicación ante los diferentes gobiernos locales existentes, fundamentalmente ante las organizaciones nativas presentes en los diferentes ríos. El componente político es notorio cuando se trabajan temas de territorio, alianzas, recursos naturales y aspectos organizativos.
- La intervención en el campo productivo – comercial tiene que tener en cuenta que el modelo de gestión local es familiar, no existiendo vocación para esquemas de propiedad y gestión colectivas. Sin embargo, lo colectivo sí está presente como elemento fundamental para la defensa del territorio y otras dinámicas culturales, como pueden serlo la horizontalidad igualitaria, el trabajo de minga, etc.
- El pueblo aguaruna y huambisa, sumamente pragmático, posee una capacidad para asumir lo nuevo cuando se palpan sus beneficios. Los

resultados positivos en las intervenciones, por pequeñas que éstas sean, cuentan con una gran facilidad de replicabilidad social. A su vez, y es un elemento percibido en el trabajo de campo, los procesos de movilización social y participación colectiva son altos.

- Como consecuencia de algunos estilos y prácticas de intervención que ha vivido la zona estos diez últimos años y fundamentalmente desde el conflicto Perú – Ecuador de 1995, la población está marcada por niveles de frustración sociales que exigen que las intervenciones que se lleven a cabo cuenten con planes claros de viabilidad y conocimiento de la realidad sociocultural y ecológica del Alto Marañón. En este sentido, la creación de falsas expectativas es un elemento que se puede volver fácilmente en contra de la entidad ejecutante.

Aspectos ecológicos y humanos

- Es fundamental tener en cuenta los patrones culturales, étnicos y de sobrevivencia para la formulación e implementación de cualquier programa o proyecto. Los elementos aglutinantes que dan conciencia diferenciada a los aguarunas y huambisas son su lengua, cosmovisiones, estructura social y conocimiento del entorno natural. Un espíritu libertario, igualitario, muy pragmático, sujeto a la vez de creencias “metafísicas”, guerrero tenaz cuando siente amenazado sus valores ... : son elementos que tiene que estar presentes a la hora de hacer el diseño de la intervención.
- Sin embargo, nos engañaríamos si asumimos todo lo dicho de forma monolítica e inmutable. Sobre todo, si nos referimos a la juventud actual. A parte naturalmente de las diferencias importantes que puede presentar cada personalidad con respecto al conjunto, hay que contar con las diferencias que provienen fundamentalmente de los diferentes entornos geográficos y educativos, lo que nos proporcionaría un cuadro bastante complejo de la situación humana actual en el Alto Marañón. Hay que contar, pues, con una cultura viva, muy dinámica, al acecho de innovaciones beneficiosas, crítica de sus valores ancestrales, pero indecisa aún por los mediocres o negativos resultados de las propuestas foráneas, incluso las religiosas.
- Por último, debemos subrayar la importancia de los aspectos medioambientales allí donde se quiera intervenir. Así como la zona presenta un abanico pletórico de vida y posibilidades, también es una trampa mortal para aquellos programas o proyectos que no sepan asumir las particularidades de una población indígena, su exacta ubicación geográfica y su peculiar medio ambiente. El territorio y, en general, la selva son coordenadas claves que atraviesan el conjunto de los otros elementos, otorgándoles luces y sombras propios de una realidad que desborda lo conocido.

Informe Zonal

A. Síntesis de hechos importantes en el Alto Marañón

B. Directorio de comunidades nativas por distrito

C. Ficha de Información Básica

ANEXOS

A. Síntesis de hechos importantes en el Alto Marañón

La década de los 70' fueron años de cambio, intervenciones y crisis decisivas en la historia del pueblo aguaruana – huambisa. La carretera de penetración atraviesa ya la zona del Alto Marañón hasta tocar Sarameriza (departamento de Loreto); los asentamientos humanos indígenas dispersos se concentran al amparo de la Ley y Decretos promulgados por el gobierno militar en 1974, en comunidades nativas a todo lo largo y ancho de su territorio; el Estado asume la educación en la zona, antes conducida por la Misión Católica y por el Instituto Lingüístico de Verano (ILV); se intensifica la presencia foránea (colonos, funcionarios, técnicos, militares); surgen las primeras organizaciones indígenas (CAH y OCCAAM); la selva, como despensa de flora y fauna, comienza a entrar en crisis; las actividades de caza, pesca y recolección se van complementado con una economía productiva – comercial.

En la década de los ´80, a raíz del conflicto con el Ecuador, la llegada de colonos se hace masiva, impulsada por el Gobierno con el pretexto de las “fronteras vivas”. Por otra parte, en todo el país se agudiza una profunda crisis económica y social y los movimientos subversivos se hacen omnipresentes. En el Alto Marañón, el cultivo del cacao va languideciendo hasta prácticamente desaparecer por problemas fitosanitarios que no se controlaron. Con los colonos entra el cultivo de la coca y un buen número de comunidades comienza a incorporarlo en sus actividades junto con sus cultivos tradicionales de autoconsumo. Aumenta entre los nativos la crianza de ganado vacuno. Las organizaciones indígenas crecen con dinámicas diferentes, pero siempre alrededor de los grandes temas (tierras, salud, educación, producción, política local), manejan importantes proyectos y logran una gran cobertura política y social.

Los años 1990-92 son años de alta crispación social porque las organizaciones intervienen concienciando a su pueblo de las graves consecuencias que traería el cultivo de la coca, teniendo como modelo disuasivo lo ocurrido con los asháninkas. Así se llegó a la erradicación del cultivo en las comunidades y a la búsqueda de alternativas de solución.

Paralelamente, en esta época, se problematizan las relaciones entre colonos y nativos por motivos de territorio y por la crispación social que originó la coca. Este conflicto será continuo a lo largo de los años, pero sin llegar a la intensidad de esos años.

Uno de los elementos que ha marcado el acontecer político y social de la zona ha sido el último conflicto bélico entre Perú y Ecuador en 1995. Después de este año, el Estado, a través de sus múltiples instituciones, se hace presente en la zona mucho más intensamente, interviniendo en infraestructuras educativas y de salud, pequeños proyectos productivos, asistencia social y donaciones

masivas de materiales y equipos de comunicación. 1996 será el año en que FONCODES (Fondo de Compensación para el Desarrollo) comienza a intervenir con fuerza en infraestructuras, letrinas y crianzas de animales menores. Ese año y el 97 hace acto de presencia la Comisión Multisectorial en los distritos de Santiago, Cenepa e Imaza para la instalación de radios, antenas parabólicas, televisiones, entrega de materiales, etc. En los años posteriores hasta el 2000, y en la misma línea, actúan iniciativas públicas como PAR (Programa de Apoyo al Repoblamiento), PROMUDEH (Promoción de la Mujer y de los Derechos Humanos), PRONAA (Programa Nacional de Asistencia Alimentaria), INADE (Instituto Nacional de Desarrollo), PEJSIB (Proyecto Especial Jaén-San Ignacio-Bagua)... Lamentablemente estas intervenciones no dieron los resultados previstos, debido en gran parte a su orientación política y asistencialista del momento y al desconocimiento de la realidad que manejaban.

El gobierno interviene también en la realización y mejora del precario sistema vial existente en el Alto Marañón. En 1995 comienza la realización de la carretera Wawik - Urakusa - Santa María de Nieva; en 1998 la carretera Juan Velasco Alvarado - Nuevo Seamsi relacionada con los trabajos de la Central Minihidroeléctrica; en todos estos años se va manteniendo y reconstruyendo todos los puentes de la carretera Bagua Chica - Imaza. La carretera Mesones Muro - Puente Nieva - Sarameriza todavía sigue inoperativa por el derrumbe del puente sobre el río Nieva allá en el año 1993.

En 1998, el gobierno actúa a nivel político con la creación de la figura de los tenientes gobernadores en las comunidades nativas, figura que se ha puesto en cuestión por la población y sus organizaciones al considerarse suplantadora de la figura del Apu.

De las intervenciones estatales, la que más impacto ha tenido ha sido lo referente a la salud. El proceso se consolida en los años 95 - 96 con la creación de nuevas postas y, sobre todo, con la llegada de personal cualificado, campañas de vacunación, instalación de Essalud, mejora de la cobertura sanitaria, etc.

Los Acuerdos de Paz de 1998 originaron la creación de los Fondos Binacionales que con aportaciones de diferentes países, tiene como objetivo el desarrollo integral y sustentable de la zona de frontera Perú-Ecuador. Los años 1998 - 2000 son los de mayor actividad institucional en convocatoria a la población, diseño de proyectos, movilización de los agentes sociales locales, etc. Es la época de las expectativas y también recelos de la población con toda la dinámica creada.

El año 1999 es un año importante en cuanto al nuevo modelo que se comienza a plantear de relación entre la población y el entorno natural. El 21 de enero de 1999, el Gobierno emite el D.S. n° 005-99-AG por el que se declara como Zona Reservada el área comprendida entre los ríos Comaina y Santiago. El 7 de julio del 2000, el gobierno publicó el D.S. n° 029-2000-AG, por el cual se amplía esa zona hasta el río Morona, comprendiendo la cordillera del Cóndor y quebrada Achuim del sector Alto Numpatkaim.

La década de los 90' también son los años de las ampliaciones y titulaciones de comunidades nativas como forma de asegurar que el territorio quede en manos

de los indígenas. Los últimos procesos se llevaron a cabo en los años 1998 – 1999 en los que se titularon 52 nuevas comunidades y se ampliaron 6.

Dentro del complejo mundo político que se vive al interior de la zona, los años 90 se vieron marcados por el resurgir de nuevas organizaciones nativas como FAD (1990) y FECOHRSA (1995), la consolidación de las que nacieron en la década anterior, FECONARIN y ODECOFROC, consolidación de OCCAAM y CAH nacidas a fines de los años 70 y la creación de la Sub Sede del CAH en el río Santiago. En la década de los años 90 comienzan a tener mayor actividad las diferentes municipalidades que siempre han estado en manos de los indígenas, salvo, en el río Santiago que en las últimas elecciones municipales de 1998 salió vencedor, por vez primera, un colono. En esta década hacen presencia partidos de implantación nacional para participar en las elecciones. Anteriormente la actividad política estaba determinada por los candidatos propuestos por el CAH a todos los niveles institucionales de la zona.

Esta década también está marcada por el surgimiento de otras formas de organización más gremiales y que responden a la mejora de ciertos servicios y sistemas de producción a través de comités y frentes de defensa. Estas incipientes experiencias de grupos que trabajan la comercialización por ejemplo, tienen todavía pequeño impacto y algunas ya han fracasado.

A partir del año 1998 comienzan a intensificarse las relaciones con los shuares⁸ ecuatorianos a través de encuentros y de iniciativas para trabajos conjuntos.

Los años 90 son también los años donde se despliega una gran actividad en la educación, pero sin muchos resultados, si nos atenemos al nivel adquirido por los alumnos. La existencia de varios planes educativos, mayor presencia de profesores foráneos, falta de mobiliario y materiales, bajos sueldos, etc. son algunas de las razones que hacen que la educación sea considerada por parte de la población como muy deprimente.

Como hemos dicho, esta década está marcada por las diferentes intervenciones en los campos agrícola y pecuario. A fines de los 80 y principios de los 90 aparecen las enfermedades (escoba de bruja y monilia) que acaban con las plantaciones de cacao, la sigatoka negra en el plátano, problemas de plagas y enfermedades en avicultura y ganadería, sobre todo al introducir especies foráneas y no existir mayor manejo ni asistencia técnicas. Finalmente, la producción agropecuaria se ve especialmente afectada por las inundaciones de los años 1997, 98 y 2000. A partir de 1995 la extracción de la madera cobra una importancia capital como forma de obtener ingresos. Bajo Santiago y bajo Marañón, Domingusa y bajo Cenepa son las zonas donde la extracción es más intensa. Estos sistemas de explotación son básicos e informales. No así los planes de extracción de las empresas Breentwood (forestal) y Newmont (minería).

En 1993 y como consecuencia de una petición de las organizaciones nativas ante la crisis de la zona nace el Servicio Agropecuario para la Investigación y

⁸ Los shuares, huambisas y aguarunas pertenecen a la misma familia etnolingüística Jíbara. Las relaciones entre estos grupos siempre han existido, más aún, existen familias divididas por la frontera que hay en el río Santiago. Estas relaciones se están oficializando no sólo en ese distrito sino también en la parte alta del Cenepa.

Promoción Económica, institución de la Compañía de Jesús, que viene trabajando en proyectos de desarrollo en sistemas agropecuarios, capacitaciones y becas, comunicación social, titulación y ampliación de comunidades nativas y transformaciones de productos agrarios. Paralelamente, sin constituirse en ONGs, continúan e intensifican sus servicios a la población en los campos educativos, sanitario, asistencial, promocional y de asesorías, los miembros de la Compañía de Jesús y las Religiosas Siervas de San José y de la Compañía Misionera del Sagrado Corazón.

Igualmente las iglesias nazarena y evangélica continúan en la zona ejerciendo un servicio pastoral y asistencial importantes, extendiéndose en número, aunque no siempre en la formación crítica de sus seguidores.

B. Directorio de comunidades nativas por distrito⁹

Distrito RIO SANTIAGO: Comunidades Nativas y Colonizaciones

N°	COMUNIDAD	RIO	SECTOR	NACIÓN	Superficie (Has) ¹⁰		Total Pob.
					Demarcada	Titulada	
1	PAPAYACU	Santiago	Alto Santiago	Huambisa	30,837.64	26442.16	240
2	Dos de Mayo ¹¹	Santiago	Alto Santiago	Huambisa			101
3	Kime	Santiago	Alto Santiago	Huambisa			128
4	CANDUNGOS	Santiago	Alto Santiago	Huambisa	81,103.66	51,902.66	405
5	Ampama	Santiago	Alto Santiago	Huambisa			81
6	Onanga	Santiago	Alto Santiago	Huambisa			141
7	Cucuasa	Santiago	Alto Santiago	Huambisa			260
8	MIYANTS ¹²	Santiago	Alto Santiago	Huambisa			
9	SOLEDAD	Santiago	Alto Santiago	Huambisa	34,006.88	25,380.28	223
10	Muchinguis	Santiago	Alto Santiago	Huambisa			145
11	Palometa ¹³	Santiago	Alto Santiago	Huambisa			140
12	Maich	Santiago	Alto Santiago	Huambisa			97
13	PASHKOSH	Santiago	Alto Santiago	Huambisa	42,747.50	24,887.50	105

⁹ Las comunidades que aparecen en mayúsculas son comunidades tituladas. Las que aparecen a continuación en minúsculas son anexas de la titulada.

¹⁰ La superficie total incluye todas las unidades fisiográficas, en este caso, los terrenos de protección pertenecen al Estado aunque están a nombre de la comunidad para su cuidado. También incluye las tierras forestales concedidas en "uso" para la comunidad. La superficie titulada es la que de hecho puede disponer la comunidad.

¹¹ Esta comunidad también se llama Néstor Escuderos.

¹² Esta comunidad no está titulada ni es anexo, se encuentra en terreno libre del Estado cerca de Candungos.

¹³ Esta comunidad también se llama San Miguel.

N°	COMUNIDAD	RIO	SECTOR	NACIÓN	Superficie (Has) ¹⁴		Total Pob.
					Demarcada	Titulada	
14	MUWAIM	Santiago	Alto Santiago	Huambisa	30,135.00	16,337.85	173
15	KUUN-ENTSA	Santiago	Alto Santiago	Huambisa	51,035.54	20,517.79	99
16	PROGRESO	Santiago	Medio Santiago	Huambisa	14,003.80	14,003.80	340
17	Ayambis	Santiago	Alto Santiago	Huambisa			242
18	Varadero ¹⁵	Santiago	Alto Santiago	Huambisa			88
19	Nauta	Santiago	Medio Santiago	Huambisa			61
20	Ajachim	Santiago	Medio Santiago	Huambisa			89
21	Porvenir	Santiago	Medio Santiago	Huambisa			87
22	Chapiza	Santiago	Medio Santiago	Huambisa			406
23	Nueva Esperanza	Santiago	Medio Santiago	Huambisa			180
24	Pampa Entsa	Santiago	Medio Santiago	Huambisa			127
25	Cangasa	Santiago	Alto Santiago	Huambisa			209
26	V. GONZALO	Santiago	Medio Santiago	Huambisa	78,724.53	36,140.18	470
27	Chosica	Santiago	Medio Santiago	Huambisa			222
28	Chinganaza	Santiago	Medio Santiago	Huambisa			307
29	Caterpiza	Santiago	Medio Santiago	Huambisa			230
30	Kusuim	Santiago	Medio Santiago	Huambisa			79
31	Huabal	Santiago	Medio Santiago	Huambisa			223
32	Galilea	Santiago	Medio Santiago	Huambisa			495

¹⁴ La superficie total incluye todas las unidades fisiográficas, en este caso, los terrenos de protección pertenecen al Estado aunque están a nombre de la comunidad para su cuidado. También incluye las tierras forestales concedidas en "uso" para la comunidad. La superficie titulada es la que de hecho puede disponer la comunidad.

¹⁵ Esta comunidad también se llama Alto Ayambis

N°	COMUNIDAD	RIO	SECTOR	NACIÓN	Superficie (Has) ¹⁶		Total Pob.
					Demarcada	Titulada	
33	Shiringa	Santiago	Medio Santiago	Huambisa			224
34	AINTAM	Santiago	Alto Santiago	Huambisa	12,316.88	8,332.50	211
35	LA POZA ¹⁷	Santiago	Medio Santiago	Colonos			150
36	YUTUPIS	Santiago	Medio Santiago	Aguaruna	36,278.45	13,173.95	1324
37	Alto Yutupis	Santiago	Medio Santiago	Aguaruna			223
38	Kamit Entsa	Santiago	Medio Santiago	Aguaruna			60
39	N. JERUSALÉN	Santiago	Bajo Santiago	Aguaruna	3,058.20	2,298.40	131
40	GUAYABAL	Santiago	Medio Santiago	Huambisa	6,049.85	6,049.85	222
41	Shebonal	Santiago	Medio Santiago	Huambisa			115
42	FORTALEZA	Santiago	Medio Santiago	Aguaruna	3,318.80	3,000.00	150
43	DEMOCRACIA	Santiago	Bajo Santiago	Colonos			98
44	KAYAMÁS	Santiago	Bajo Santiago	Aguaruna	5,192.13	2,415.17	138
45	YUJAGKIM	Santiago	Medio Santiago	Aguaruna	13,687.00	7358.26	247
46	BELÉN	Santiago	Bajo Santiago	Aguaruna	10,691.46	10,691.46	305
47	Kugkukim	Santiago	Bajo Santiago	Aguaruna			160
48	Isla Grande	Santiago	Bajo Santiago	Aguaruna			233
49	Santa Rosa	Santiago	Bajo Santiago	Aguaruna			65
50	San Rafael	Santiago	Bajo Santiago	Aguaruna			210
51	Jereza	Santiago	Bajo Santiago	Aguaruna			150

¹⁶ La superficie total incluye todas las unidades fisiográficas, en este caso, los terrenos de protección pertenecen al Estado aunque están a nombre de la comunidad para su cuidado. También incluye las tierras forestales concedidas en "uso" para la comunidad. La superficie titulada es la que de hecho puede disponer la comunidad.

¹⁷ La Poza y Democracia no están tituladas como comunidades, están tituladas las parcelaciones individuales de los habitantes

N°	COMUNIDAD	RIO	SECTOR	NACIÓN	Superficie (Has) ¹⁸		Total Pob.
					Demarcada	Titulada	
52	Pumpuna-entsa ¹⁹	Santiago	Bajo Santiago	Aguaruna			58
53	KAGKAS	Santiago	Bajo Santiago	Aguaruna	13,080.00	5,385.60	
54	SAN JUAN ²⁰	Santiago	Bajo Santiago	Mezcla	4,068.13	2,226.69	170

¹⁸ La superficie total incluye todas las unidades fisiográficas, en este caso, los terrenos de protección pertenecen al Estado aunque están a nombre de la comunidad para su cuidado. También incluye las tierras forestales concedidas en "uso" para la comunidad. La superficie titulada es la que de hecho puede disponer la comunidad.

¹⁹ Esta comunidad no está titulada ni es anexo, se encuentra en terreno libre del Estado. Pero Pumpuna entsa ha solicitado una ampliación de tierras que si se concede quedaría dentro de la jurisdicción de Belén, convirtiéndose por tanto en un anexo más.

²⁰ San Juan está titulada como comunidad nativa pero su población son ribereños de Loreto, colonos y nativos.

Distrito NIEVA: Comunidades Nativas y Colonizaciones

N°	COMUNIDAD	RIO	SECTOR	NACIÓN	Superficie (Has) ²¹		Total Pop.
					Demarcada	Titulada	
1	AGKAIS	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna	42,306.50	11,117.50	40
2	Kapiu	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna			28
3	Kaya Ukuiniaku	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna			42
4	Agkuship	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna			44
5	TATAGKUS	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna	3,444.80	2,335.90	134
6	DAPIKAT KAJEKUI	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna	18,818.13	5,483.89	144
7	UGKUM	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna	24,528.73	5,483.89	138
8	AWANANCH	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna	5,723.20	3,908.00	124
9	IWANCH UJAJMAMU	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna	7,879.20	4,333.61	106
10	KAYAMÁS	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna	4,544.80	4,544.80	267
11	Numpatkaim	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna			56
12	Kugkuki	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna			104
13	Sawi-entsa	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna			76
14	CACHIACO	Cachiaco	Alto Nieva	Aguaruna	5,673.98	5,673.98	100
15	Bajo Cachiaco	Cachiaco	Alto Nieva	Aguaruna			96
16	Tayunts	Cachiaco	Alto Nieva	Aguaruna			126
17	Alto Pagki	Cachiaco	Alto Nieva	Aguaruna			140
18	Atash shinukbau	Cachiaco	Alto Nieva	Aguaruna			45
19	PAANTAM ENTSA	Cachiaco	Alto Nieva	Aguaruna	5,392.58	2,965.92	140
20	TANISH NAMA	Cachiaco	Alto Nieva	Aguaruna	5,240.63	3,223.76	105
21	TSAMASH	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna	2,070.00	1,505.20	118
22	NUJAGKIM	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna	2,130.40	1,806.40	203
23	PIITUG	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna	5,742.92	3,794.92	81
24	DUSHIP	Ambuja	Alto Nieva	Aguaruna	5,161.60	5,161.60	55
25	Najagkus	Ambuja	Alto Nieva	Aguaruna			104
26	Alto Ambuja	Ambuja	Alto Nieva	Aguaruna			46
27	Boca Ambuja	Ambuja	Alto Nieva	Aguaruna			170
28	KAYAKUSHA	Kigkis	Alto Nieva	Aguaruna	10,560.80	3,619.20	248

²¹ La superficie total incluye todas las unidades fisiográficas, en este caso, los terrenos de protección pertenecen al Estado aunque están a nombre de la comunidad para su cuidado. También incluye las tierras forestales concedidas en "uso" para la comunidad. La superficie titulada es la que de hecho puede disponer la comunidad.

N°	COMUNIDAD	RIO	SECTOR	NACIÓN	Superficie (Has) ²²		Total Pobl.
					Demarcada	Titulada	
29	CHAMIKAR ²³	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna	39,173.52	14,762.50	-
30	Tayuntsa puente	Nieva	Medio Nieva	Aguaruna			286
31	Alto Tayuntsa	Nieva	Medio Nieva	Aguaruna			65
32	Kigkis	Kigkis	Alto Nieva	Aguaruna			573
33	Sumpa ²⁴	Kigkis	Alto Nieva	Aguaruna			119
34	Datej	Kigkis	Alto Nieva	Aguaruna			62
35	Chumau	Kigkis	Alto Nieva	Aguaruna			86
36	Chigkan	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna			42
37	Yuwientsa	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna			50
38	Ipacuma	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna			245
39	Alto Ipacuma	Ipakuma	Alto Nieva	Aguaruna			164
40	Tuutin	Nieva	Alto Nieva	Aguaruna			78
41	CUJI	Chiangos	Medio Nieva	Aguaruna	5,790.63	2,911.53	68
42	SHAWIT	Chiangos	Medio Nieva	Aguaruna	11,260.63	11,260.63	
43	Nueva Unida	Chiangos	Medio Nieva	Aguaruna			122
44	Chorros	Chiangos	Medio Nieva	Aguaruna			303
45	Tokio	Chiangos	Medio Nieva	Aguaruna			48
46	Suwaants	Chiangos	Medio Nieva	Aguaruna			159
47	Putuyakat	Chiangos	Medio Nieva	Aguaruna			220
48	Paantam	Chiangos	Medio Nieva	Aguaruna			460
49	Najaim Paraíso	Chiangos	Medio Nieva	Aguaruna			300

²² La superficie total incluye todas las unidades fisiográficas, en este caso, los terrenos de protección pertenecen al Estado aunque están a nombre de la comunidad para su cuidado. También incluye las tierras forestales concedidas en "uso" para la comunidad. La superficie titulada es la que de hecho puede disponer la comunidad.

²³ Chamikar no existe como comunidad pero el conjunto de los anexos están titulados con el nombre de Chamikar.

²⁴ A esta comunidad también le llama Teesh.

N°	COMUNIDAD	RIO	SECTOR	NACIÓN	Superficie (Has) ²⁵		Total Pob.
					Demarcada	Titulada	
50	Kusumatak	Chiangos	Medio Nieve	Aguaruna			221
51	Tsukagka	Chiangos	Medio Nieve	Aguaruna			45
52	Vista Alegre	Chiangos	Medio Nieve	Aguaruna			79
53	Mayo	Chiangos	Medio Nieve	Aguaruna			48
54	Etsa	Chiangos	Medio Nieve	Aguaruna			52
55	MAJANU ENTSA	Chiangos	Medio Nieve	Aguaruna	2,871.20	1,662.80	70
56	WAISIM	Waisim	Medio Nieve	Aguaruna	2,944.90	1,900.90	179
57	Alto Waisim	Waisim	Medio Nieve	Aguaruna			112
58	Nuevo Progreso	Waisim	Medio Nieve	Aguaruna			55
59	TUNDUSA	Nieva	Medio Nieve	Aguaruna	15,670.98	5,878.58	180
60	Puerto Tundusa	Nieva	Medio Nieve	Aguaruna			210
61	Yantana entsa	Nieva	Medio Nieve	Aguaruna			100
62	Uchi Chiangos	Nieva	Medio Nieve	Aguaruna			94
63	JAPAIME ESCUELA	Nieva	Bajo Nieve	Aguaruna	6,252.53	2,186.81	281
64	Sagku	Nieva	Bajo Nieve	Aguaruna			30
65	JAPAIME QUEBRADA	Nieva	Bajo Nieve	Aguaruna	789.56	789.56	125
66	PEAS	Nieva	Bajo Nieve	Aguaruna	923.6	911.21	130
67	SEASMI	Nieva	Bajo Nieve	Aguaruna	1,418.35	1,418.35	250
68	ACHUAGA	Nieva	Bajo Nieve	Aguaruna	1,604.23	1,604.23	100
69	DEKENTAI	Nieva	Bajo Nieve	Aguaruna	1,260.20	1,260.20	50
70	MONTERRICO ²⁶	Nieva	Medio Nieve	Colona			205

²⁵ La superficie total incluye todas las unidades fisiográficas, en este caso, los terrenos de protección pertenecen al Estado aunque están a nombre de la comunidad para su cuidado. También incluye las tierras forestales concedidas en "uso" para la comunidad. La superficie titulada es la que de hecho puede disponer la comunidad.

²⁶ Las colonizaciones que aparecen están tituladas y agrupadas como parcelaciones. No tienen título de comunidad.

N°	COMUNIDAD	RIO	SECTOR	NACIÓN	Superficie (Has) ²⁷		Total Pob.
					Demarcada	Titulada	
71	Santa Rosa	Chiangos	Medio Nieva	Colona			450
72	Santa Fe	Chiangos	Medio Nieva	Colona			46
73	José Olaya	Nieva	Medio Nieva	Colona			130
74	Chiangos	Chiangos	Medio Nieva	Colona			111
75	San Pedro	Nieva	Medio Nieva	Colona			79
76	Los Laureles	Nieva	Medio Nieva	Colona			80
77	Campo tres	Nieva	Medio Nieva	Colona			102
78	Nuevo Seasmi	Nieva	Medio Nieva	Colona			282
79	Miraflores	Nieva	Medio Nieva	Colona			62
80	Tagkentsa	Nieva	Medio Nieva	Colona			26
81	San José	Nieva	Medio Nieva	Colona			151
82	KUIT ²⁸	Domingusa	Domingusa	Aguaruna	3,974.68	3,974.68	-
83	Nuevo Kuit	Domingusa	Domingusa	Aguaruna			182
84	Alto Kuit	Domingusa	Domingusa	Aguaruna			83
85	José Taijin	Domingusa.	Domingusa	Aguaruna			49
86	Barranquita	Doming.	Domingusa	Aguaruna			140
87	PUMPUSHAK	Domingusa	Domingusa	Aguaruna	2,780.50	2,780.50	182
88	SAASÁ	Domingusa	Domingusa	Aguaruna	6,967.60	6,967.60	258
89	Yumigkus	Domingusa	Domingusa	Aguaruna			435
90	Kusumatak	Domingusa	Domingusa	Aguaruna			104
91	Datem entsa	Domingusa	Domingusa	Aguaruna			112
92	INAYUAM	Domingusa	Domingusa	Aguaruna	9,237.66	7,273.29	252
93	KACHI	Domingusa	Domingusa	Aguaruna	5,268.75	2,777.00	259

²⁷ La superficie total incluye todas las unidades fisiográficas, en este caso, los terrenos de protección pertenecen al Estado aunque están a nombre de la comunidad para su cuidado. También incluye las tierras forestales concedidas en "uso" para la comunidad. La superficie titulada es la que de hecho puede disponer la comunidad.

²⁸ La comunidad de Kuit no existe como tal, sino que está conformada por el grupo de anexos que lo conforman.

N°	COMUNIDAD	RIO	SECTOR	NACIÓN	Superficie (Has) ²⁹		Total Pob.
					Demarcada	Titulada	
94	BASHUTAK	Marañón	B Marañón	Aguaruna	3,684.05	2,125.20	250
95	Chapis	Marañón	B Marañón	Aguaruna			70
96	TSAMAJAIN	Marañón	B Marañón	Aguaruna	1,314.00	833.2	120
97	SANCHUM	Marañón	B Marañón	Aguaruna	3,471.20	1,847.60	151
98	SANTA ROSA ³⁰	Marañón	B Marañón	Aguaruna	2,378.48	2,378.48	480
99	WAJAI ³¹	Marañón	B Marañón	Aguaruna	21,690.00	7,972.00	-
100	Puntón	Marañón	B Marañón	Aguaruna			234
101	PUPUNTAS	Marañón	B Marañón	Aguaruna	2,699.38	2,699.30	250
102	Bajo Pupuntas	Marañón	B Marañón	Aguaruna			66
103	SHIMPU	Marañón	B Marañón	Aguaruna	4,815.63	1,858.00	130
104	ATSAKUS	Marañón	B Marañón	Aguaruna	2,523.44	2,523.44	250
105	KASHAP	Marañón	B Marañón	Aguaruna	14,316.25	3,893.68	93
106	PAJAKUSA	Marañón	B Marañón	Aguaruna	2,300.66	2,300.66	152
107	ALTO PAJAKUSA	Marañón	B Marañón	Aguaruna	5,158.49	5,158.49	175
108	CANAMPA ³²	Canampa	B Marañón	Aguaruna	1,626.60	1,626.60	-
109	Bajo Canampa	Canampa	B Marañón	Aguaruna			200
110	Alto Canampa	Canampa	B Marañón	Aguaruna			150
111	KAWIT	Canampa	B Marañón	Aguaruna	2,219.00	940.5	150
112	HEBRÓN	Marañón	B Marañón	Aguaruna	3,043.97	1,581.85	141
113	CHINGAMAR	Marañón	B Marañón	Aguaruna	3,951.08	2,531.78	225
114	NAPURUKA	Marañón	B Marañón	Aguaruna	3,808.25	3,808.25	500
115	Nuevo Progreso	Marañón	B Marañón	Aguaruna			50
116	Nuevo Belén	Marañón	B Marañón	Aguaruna			60
117	Nueva Esperanza	Marañón	B Marañón	Aguaruna			75
118	Nuevo Palestina	Marañón	B Marañón	Aguaruna			45
119	YAMAKAI- ENTSA ³³	Marañón	B Marañón	Aguaruna	1,166.26	1,085.86	68

²⁹ La superficie total incluye todas las unidades fisiográficas, en este caso, los terrenos de protección pertenecen al Estado aunque están a nombre de la comunidad para su cuidado. También incluye las tierras forestales concedidas en "uso" para la comunidad. La superficie titulada es la que de hecho puede disponer la comunidad.

³⁰ Esta comunidad también es conocida como Pagkintsa

³¹ La comunidad de Wajai no existe como tal, sino que está conformada por Puntón que es donde se concentra la población.

³² La comunidad de Canampa no existe como tal, sino que está conformado por Alto y Bajo Canampa.

³³ Incluye la superficie de ampliación.

N°	COMUNIDAD	RIO	SECTOR	NACIÓN	Superficie (Has) ³⁴		Total Pob.
					Demarcada	Titulada	
120	URAKUSA	Marañón	B Marañón	Aguaruna	23,879.90	7,595.90	609
121	Yawawa	Marañón	B Marañón	Aguaruna			72
122	Tunaants	Marañón	B Marañón	Aguaruna			62
123	Kayaants	Marañón	B Marañón	Aguaruna			95
124	AJACHIM	Marañón	B Marañón	Aguaruna	2,471.40	2,198.43	110
125	HUARACAYO	Marañón	B Marañón	Aguaruna	2,487.60	1,903.61	150
126	NUEVO HORIZONTE ³⁵	Marañón	B Marañón	Colonos			-
127	Ideal	Marañón	B Marañón	Aguaruna			120
128	Pujupat	Doming.	Domingusa	Aguaruna			57
129	NUEVO CHANCAY	Marañón	B Marañón	Colonos			35
130	TRES UNIDOS ³⁶	Marañón	B Marañón	Aguaruna			63
131	CIRO ALEGRÍA	Marañón	B Marañón	Colonos			97

³⁴ La superficie total incluye todas las unidades fisiográficas, en este caso, los terrenos de protección pertenecen al Estado aunque están a nombre de la comunidad para su cuidado. También incluye las tierras forestales concedidas en "uso" para la comunidad. La superficie titulada es la que de hecho puede disponer la comunidad.

³⁵ Nuevo Horizonte está titulado como parcelaciones, dentro de ellas están Ideal y Pujupat, ambas son parcelaciones nativas pero no comunidades.

³⁶ Tres Unidos también son parcelaciones donde hay nativos, no está titulado como comunidad nativa.

Distrito EL CENEPA: Comunidades Nativas y Colonizaciones

N°	COMUNIDAD	RIO	SECTOR	NACIÓN	Superficie (Has) ³⁷		Total Pob.
					Demarcada	Titulada	
1	CAYAMÁS	Cenepa	B. Cenepa	Aguaruna	2,696.10	849.55	318
2	Wachints	Cenepa	B. Cenepa	Aguaruna			37
3	WAWAIM	Cenepa	B. Cenepa	Aguaruna	2,684.58	2,684.58	518
4	MAMAYAQUE	Cenepa	B. Cenepa	Aguaruna	2,951.20	2,823.82	469
5	MAMAYAQUIM	Cenepa	B. Cenepa	Aguaruna	1,348.58	1,348.58	83
6	Saasa	Cenepa	B. Cenepa	Aguaruna			103
7	SUWAANTS	Cenepa	B. Cenepa	Aguaruna	3,858.80	2,924.400	57
8	SHAPIJIN	Cenepa	B. Cenepa	Aguaruna	984.80	541.64	150
9	TUUTIN	Cenepa	B. Cenepa	Aguaruna	1,793.81	1,793.81	319
10	Nuevo Kanam	Cenepa	B. Cenepa	Aguaruna			151
11	NUEVO TUTINO	Cenepa	B. Cenepa	Aguaruna	1,081.80	500.25	138
12	PAGKI	Cenepa	B. Cenepa	Aguaruna	1,303.30	1,013.10	267
13	SUWA - S. ANTONIO ³⁸	Cenepa	B. Cenepa	Aguaruna	5,652.03	5,652.03	177
14	Sua	Cenepa	B. Cenepa	Aguaruna			80
15	San Antonio	Cenepa	B. Cenepa	Aguaruna			97
16	HUAMPAMI	Cenepa	B. Cenepa	Aguaruna	2,274.57	2,274.57	614
17	Aintam	Cenepa	B. Cenepa	Aguaruna			103
18	ACHU	Cenepa	B. Cenepa	Aguaruna	17,200.00	5,852.70	263
19	Tséasim	Cenepa	B. Cenepa	Aguaruna			34
20	Kumpin	Cenepa	B. Cenepa	Aguaruna			83
21	NANCHIK ENTSA	Comaina	M Cenepa	Aguaruna	864.90	726.85	80
22	CANGA	Canga	M Cenepa	Aguaruna	6,503.20	6,503.20	256
23	BASHUIM	Canga	M Cenepa	Aguaruna	5,427.16	4,212.85	145
24	BASHUIM CHINIM	Canga	M Cenepa	Aguaruna	5,142.00	3,567.20	60
25	PANTAM ENTSA	Canga	M Cenepa	Aguaruna	7,545.75	5,243	184

³⁷ La superficie total incluye todas las unidades fisiográficas, en este caso, los terrenos de protección pertenecen al Estado aunque están a nombre de la comunidad para su cuidado. También incluye las tierras forestales concedidas en "uso" para la comunidad. La superficie titulada es la que de hecho puede disponer la comunidad.

³⁸ El título viene como Suwa - San Antonio pero no existe una comunidad con ese nombre, dentro del territorio titulado está la comunidad de Suwa y la comunidad de San Antonio.

N°	COMUNIDAD	RIO	SECTOR	NACIÓN	Superficie (Has) ³⁹		Total Pob.
					Demarcada	Titulada	
26	Tsawantus	Canga	M Cenepa	Aguaruna			136
27	SHACHAM ENTSA	Canga	M Cenepa	Aguaruna	3,428.00	2,360.00	158
28	KUSU PAGATA ⁴⁰	Comaina	M Cenepa	Aguaruna	9,197.05	9,197.05	-
29	Kusu Kubaim	Comaina	M Cenepa	Aguaruna			919
30	Pagata	Comaina	M Cenepa	Aguaruna			404
31	Suujin	Comaina	M Cenepa	Aguaruna			43
32	PAISA	Cenepa	M Cenepa	Aguaruna	3,400.82	3,400.82	154
33	Tuwág entsa	Cenepa	M Cenepa	Aguaruna			32
34	BUCHIGKIM	Cenepa	M Cenepa	Aguaruna	21,081.25	8,547.50	101
35	NVO MAMAYAQUE	Cenepa	M Cenepa	Aguaruna	10,368.44	3,111.88	306
36	SAWI ENTSA	Cenepa	Alto Cenepa	Aguaruna	13,155.93	5,220.63	87
37	UCHI NUMPATKAIM	Cenepa	Alto Cenepa	Aguaruna	13,876.75	8,307.40	95
38	AJUNTAI ENTSA	Cenepa	Alto Cenepa	Aguaruna	8,864.25	2,485.715	91
39	PUTUIM	Cenepa	Alto Cenepa	Aguaruna	2,575.12	1,427.70	86
40	TUNIM	Cenepa	Alto Cenepa	Aguaruna	5,866.25	3,212.25	90
41	WACHIM	Cenepa	Alto Cenepa	Aguaruna	9,374.87	3,917.63	77
42	WEE	Cenepa	Alto Cenepa	Aguaruna	9,655.63	5,081.50	82
43	SHAIM	Comaina	Alto Cenepa	Aguaruna	17,877.84	5,311.23	247
44	Najem	Comaina	Alto Cenepa	Aguaruna			55
45	Teesh	Comaina	Alto Cenepa	Aguaruna			285
46	ANTIGUO KANAM	Comaina	Alto Cenepa	Aguaruna	22,855.63	6,720.00	63

³⁹ La superficie total incluye todas las unidades fisiográficas, en este caso, los terrenos de protección pertenecen al Estado aunque están a nombre de la comunidad para su cuidado. También incluye las tierras forestales concedidas en "uso" para la comunidad. La superficie titulada es la que de hecho puede disponer la comunidad.

⁴⁰ Lo mismo que lo anterior, el terreno titulado se llama Kusu Pagata compuesto de tres comunidades, Kusu Kubaim, Pagata y Suujin.

N°	COMUNIDAD	RIO	SECTOR	NACIÓN	Superficie (Has) ⁴¹		Total Pob.
					Demarcada	Titulada	
47	KUSU NUMPATKAIM	Numpatkaim	Alto Cenepa	Aguaruna	5,275.20	5,275.20	174
48	YAGKU ENTSA	Numpatkaim	Alto Cenepa	Aguaruna	5,600.00	4,398.125	224
49	ACHUIM	Numpatkaim	Alto Cenepa	Aguaruna	3,559.00	3,559.00	328
50	PIJUAYAL	Numpatkaim	Alto Cenepa	Aguaruna	2,756.725	2,403.75	119
51	PAMPA - ENTSA	Numpatkaim	Alto Cenepa	Aguaruna	4,559.60	4,559.60	463
52	TUNAS	Achuim	Alto Cenepa	Aguaruna	7,575.50	4,503.125	120
53	SHAMATAK	Numpatkaim	Alto Cenepa	Aguaruna	8,618.80	8,494.50	588
54	UCHI SHAMATAK	Numpatkaim	Alto Cenepa	Aguaruna	5,250.40	2,929.37	233
55	TAGKEGIP	Numpatkaim	Alto Cenepa	Aguaruna	10,143.75	5,856.875	137

⁴¹ La superficie total incluye todas las unidades fisiográficas, en este caso, los terrenos de protección pertenecen al Estado aunque están a nombre de la comunidad para su cuidado. También incluye las tierras forestales concedidas en "uso" para la comunidad. La superficie titulada es la que de hecho puede disponer la comunidad.

Distrito IMAZA: Comunidades Nativas y Colonizaciones

N°	COMUNIDAD	RIO	SECTOR	NACIÓN	Superficie (Has) ⁴²		Total Pob.
					Demarcada	Titulada	
1	NUEVA VIDA	Marañón	Marañón	Aguaruna	1,447.18	1,447.18	120
2	CHIKAIS ⁴³	Marañón	Marañón	Aguaruna	3,511.01	3,146.21	211
3	Jempets	Marañón	Marañón	Aguaruna			84
4	INAYUA	Marañón	Marañón	Aguaruna	2,219.25	1,280.80	147
5	WAWIK	Carretera ⁴⁴	Marañón	Aguaruna	12,659.81	12,659.81	287
6	San Pablo	Marañón	Marañón	Aguaruna			175
7	Belén	Wawik	Marañón	Aguaruna			396
8	Cocha verde	Wawik	Marañón	Aguaruna			96
9	Chapi	Wawik	Marañón	Aguaruna			134
10	AUTUKAI	Wawik	Carretera	Aguaruna	2,275.20	1,469.20	126
11	CAYAMAS WEE	Wawik	Carretera	Aguaruna	1,864.40	1,494.80	151
12	CHIPI KUSU	Marañón	Marañón	Aguaruna	27,879.91	15,318.40	618
13	Kusu	Kusu	Marañón	Aguaruna			201
14	Listra	Kusu	Marañón	Aguaruna			259
15	San Mateo	Marañón	Marañón	Aguaruna			182
16	Umukai	Marañón	Marañón	Aguaruna			
17	Emat	Marañón	Marañón	Aguaruna			
18	WEE	Marañón	Marañón	Aguaruna	4,939.38	1,628.75	99
19	NUMPATKAIM	Marañón	Marañón	Aguaruna	7,869.85	5,406	551
20	Chinim	Marañón	Marañón	Aguaruna			
21	SHUSHUI	Marañón	Marañón	Aguaruna	4,741.05	4,741.05	
22	Pumpu	Marañón	Marañón	Aguaruna			337
23	Wajuyat	Marañón	Marañón	Aguaruna			28
24	SHIJAP	Marañón	Marañón	Aguaruna	2,630	901.60	
25	UUT	Marañón	Marañón	Aguaruna	5,265.80	4,723.20	357

⁴² La superficie total incluye todas las unidades fisiográficas, en este caso, los terrenos de protección pertenecen al Estado aunque están a nombre de la comunidad para su cuidado. También incluye las tierras forestales concedidas en "uso" para la comunidad. La superficie titulada es la que de hecho puede disponer la comunidad.

⁴³ Las superficies de las siguientes comunidades nativas, Chikais, Chipi Kusu, Numpatkaim, Uut, Paik y Tuyankuwas tienen incluida la ampliación territorial realizada en 1999. lo mismo ocurre en el río Santiago con las comunidades de Yutupis (1998) y Villa Gonzalo (1999).

⁴⁴ Desembocadura del río Wawik en el Marañón. Se considera sector carretera por la influencia y cercanía de esta vía, además por esta comunidad está pasando la carretera que actualmente están construyendo Wawik – Urakusa – Santa María de Nieva.

N°	COMUNIDAD	RIO	SECTOR	NACIÓN	Superficie (Has) ⁴⁵		Total Pobl.
					Demarcada	Titulada	
26	Kampa entsa	Marañón	Marañón	Aguaruna			67
27	Samaria	Marañón	Marañón	Aguaruna			
28	Salem	Marañón	Marañón	Aguaruna			
29	Sasa	Marañón	Marañón	Aguaruna			
30	SUIKAI	Marañón	Marañón	Aguaruna	3,724.80	3,086.60	67
31	ACHU	Marañón	Marañón	Aguaruna	2,963	2,963	102
32	BUKUIG	Marañón	Marañón	Aguaruna	924.50	904.20	117
33	DUSHIP	Marañón	Marañón	Aguaruna	1,095	1,095	183
34	YAMAYAKAT	Marañón	Marañón	Aguaruna	1,382.76	1,382.76	254
35	BICHANAK	Marañón	Carretera	Aguaruna	1,066.62	1,066.62	305
36	ALTO BICHANAK	Marañón	Carretera	Aguaruna	1,916.80	1,440.40	143
37	LA TUNA	Marañón	Carretera	Aguaruna	7,438	1,204.35	
38	SAWIENSA BICHANAK	Marañón	Carretera	Aguaruna	5,666.87	3,121.81	
39	KUSU CHICO	Marañón	Carretera	Aguaruna	1,044.15	1,044.15	199
40	CHINIM	Marañón	Carretera	Aguaruna	189.80	108.30	
41	WINCHU TEMASHNUM	Marañón	Marañón	Aguaruna	4,392.30	4,392.30	
42	Temashnum	Marañón	Marañón	Aguaruna			506
43	Kusu Chapi	Marañón	Marañón	Aguaruna			
44	Kaya Washu	Marañón	Marañón	Aguaruna			
45	San Rafael	Marañón	Marañón	Aguaruna			344
46	SAMAREN	Marañón	Marañón	Aguaruna	1,210	792.70	
47	YUPIKUS	Marañón	Marañón	Aguaruna	3,966	3,966	478
48	San Ramón	Marañón	Marañón	Aguaruna			169
49	KUNCHIN	Shimutas	Alto Imaza	Aguaruna	18,514.27	18,514.27	515
50	Sukutin	Shimutas	Alto Imaza	Aguaruna			186
51	Huantsa	Shimutas	Alto Imaza	Aguaruna			240
52	Putuim	Shimutas	Alto Imaza	Aguaruna			63

⁴⁵ La superficie total incluye todas las unidades fisiográficas, en este caso, los terrenos de protección pertenecen al Estado aunque están a nombre de la comunidad para su cuidado. También incluye las tierras forestales concedidas en "uso" para la comunidad. La superficie titulada es la que de hecho puede disponer la comunidad.

N°	COMUNIDAD	RIO	SECTOR	NACIÓN	Superficie (Has) ⁴⁶		Total Pob.
					Demarcada	Titulada	
53	ALTO SHIMUTAS	Shimutas	Alto Imaza	Aguaruna	6,224.50	6,224.50	329
54	WAMPINTSA	Shimutas	Alto Imaza	Aguaruna	10,150	3,278	88
55	BICHATIN ENTSA	Shimutas	Alto Imaza	Aguaruna	9,673.40	5,371.20	193
56	SHAIM	Marañón	Marañón	Aguaruna	19,347.20	3,787.20	
57	PAIK	Marañón	Marañón	Aguaruna	5,647.40	5,167.20	
59	ALTO NUMPATKAIM	Marañón	Marañón	Aguaruna	4,500	1,964	94
60	TUYANKUWAS	Numpatkaim	Alto Imaza	Aguaruna	34,852.50	13,227.50	
61	Tunin	Numpatkaim	Alto Imaza	Aguaruna			
62	Yanat	Numpatkaim	Alto Imaza	Aguaruna			228
63	Kucha	Numpatkaim	Alto Imaza	Aguaruna			68
64	Wayampiak	Numpatkaim	Alto Imaza	Aguaruna			257
65	Sijjak	Numpatkaim	Alto Imaza	Aguaruna			328
66	Chija	Numpatkaim	Alto Imaza	Aguaruna			97
67	Bajo Tuntus	Numpatkaim	Alto Imaza	Aguaruna			80
68	ALTO TUNTUS	Numpatkaim	Alto Imaza	Aguaruna	20,235.75	6,842	324
69	NAZARET ⁴⁷	Chiriaco	Carretera	Mezcla	2,859.36	2,859.36	944
70	LA CURVA	Chiriaco	Carretera	Aguaruna	103.500	86.85	92
71	WACHAPEA	Chiriaco	Carretera	Aguaruna	3,279.15	3,279.15	19
72	WAWAIM	Tuntungos	Carretera	Aguaruna	1,411.75	1,411.75	174
73	Alto Wawaim	Tuntungos	Carretera	Aguaruna			
74	Nujagkim	Tuntungos	Carretera	Aguaruna			148
75	UMUKAI	Tuntungos	Carretera	Aguaruna	2,923	2,202	80
76	UMPUNCHIG	Tuntungos	Carretera	Aguaruna	3,468.40	1,516	

⁴⁶ La superficie total incluye todas las unidades fisiográficas, en este caso, los terrenos de protección pertenecen al Estado aunque están a nombre de la comunidad para su cuidado. También incluye las tierras forestales concedidas en "uso" para la comunidad. La superficie titulada es la que de hecho puede disponer la comunidad.

⁴⁷ Nazaret está titulada como comunidad nativa pero en ella y a lo largo de la carretera habitan colonos.

N°	COMUNIDAD	RIO	SECTOR	NACIÓN	Superficie (Has) ⁴⁸		Total Pob.
					Demarcada	Titulada	
77	SHIMPUENTS BAKANTS	Tuntungos	Carretera	Aguaruna	4,543.48	4,543.48	197
78	Shimpuents	Tuntungos	Carretera	Aguaruna			171
79	Bakants	Tuntungos	Carretera	Aguaruna			93
80	Tsegken	Tuntungos	Carretera	Aguaruna			120
81	Tsaag entsa	Tuntungos	Carretera	Aguaruna			136
82	PAKUY	Chiriaco	Carretera	Aguaruna	2,413.10	2,413.10	277
83	Yangunga	Chiriaco	Carretera	Aguaruna			131
84	Pakum	Chiriaco	Carretera	Aguaruna			
85	Puerto Pakui	Chiriaco	Carretera	Aguaruna			186
86	NAYUMPIM	Chiriaco	Carretera	Aguaruna	3,500	3,500	124
87	UYU ENTSA	Chiriaco	Carretera	Aguaruna	6,454.40	6,454.40	
88	KAGKA	Chiriaco	Carretera	Aguaruna	4,658.60	1,124.20	71
89	Teesh	Chiriaco	Carretera	Aguaruna			71
90	CHAYUYAKU	Chiriaco	Carretera	Aguaruna	14,400	3,118.75	21
91	KUSUIM	Chiriaco	Carretera	Aguaruna	10,600	2,300	59
92	SHUSHUG	Shushug	Carretera	Aguaruna	1,128.50	1,128.50	460
93	SAWI ENTSA	Shushug	Carretera	Aguaruna	3,632.80	1,247.60	
94	Jayais	Shushug	Carretera	Aguaruna			156
95	WAWAS	Shushug	Carretera	Aguaruna	5,830.66	5,830.66	398
96	Wichim	Shushug	Carretera	Aguaruna			
97	CHAYU ATUMSAMU	Shushug	Carretera	Aguaruna	2,569.20	1,934.88	188
98	TUNTUAM	Shushug	Carretera	Aguaruna	1,496.80	882.40	59
99	Sukutin	Shushug	Carretera	Aguaruna			226
100	ALTO WAWAS	Shushug	Carretera	Aguaruna	7,024.40	4,608.40	112
101	TOKIO ⁴⁹	Chiangos	Carretera	Aguaruna			48
102	SUWAANTS	Chiangos	Carretera	Aguruna			159
103	PAANTAM	Chiangos	Carretera	Aguruna			460
104	NAJAIM PARAISO	Chiangos	Carretera	Aguruna			300
105	KUSUMATAK	Chiangos	Carretera	Aguruna			221

⁴⁸ La superficie total incluye todas las unidades fisiográficas, en este caso, los terrenos de protección pertenecen al Estado aunque están a nombre de la comunidad para su cuidado. También incluye las tierras forestales concedidas en "uso" para la comunidad. La superficie titulada es la que de hecho puede disponer la comunidad.

⁴⁹ Tokio, Suwaants, Paantam, Najaim Paraíso, Kusumatak y Santa Fe son anexos de la comunidad SHAWIT situada en el distrito de Nieva, pero parte de su territorio se encuentra en el distrito de Imaza.

N°	COMUNIDAD	RIO	SECTOR	NACIÓN	Superficie (Has) ⁵⁰		Total Pob.
					Demarcada	Titulada	
106	IMAZA ⁵¹	Marañón	Carretera	Mezcla			723
107	CHIRIACO	Chiriaco	Carretera	Mezcla			717
108	MESONES MURO	Marañón	Carretera	Colonos			493
109	ALMENDRO	Wawas	Carretera	Colonos			70
110	SHUSHUNGA	Shushug	Carretera	Colonos			195
111	TUPAC AMARU I	Marañón	Carretera	Colonos			687 ⁵²
112	TUPAC AMARU II	Marañón	Carretera	Colonos			
113	DURAND	Chiriaco	Carretera	Colonos			94
114	NUEVA CHOTA	Chiriaco	Carretera	Colonos			148
115	SECTOR S JOSÉ DE LOURDES	Chiriaco	Carretera	Colonos			
116	AGUAS TURBIAS	Chiriaco	Carretera	Colonos			91
117	ALAN GARCIA	Marañón	Carretera	Colonos			61
118	FACUNDA	Chiriaco	Carretera	Colonos			494
119	INAYO	Chiriaco	Carretera	Colonos			147
120	LA UNION	Marañón	Carretera	Colonos			128
121	NUEVA ESPERANZA	Chiangos	Carretera	Colonos			106
122	NUEVO HORIZONTE	Marañón	Carretera	Colonos			148
123	NUMPARQUE	Chiriaco	Carretera	Colonos			134
124	PARAISO	Chiangos	Carretera	Colonos			86
125	CHIANGOS	Chiangos	Carretera	Colonos			111
126	TUNTUNGOS	Tuntún	Carretera	Colonos			210
127	SANTA FE	Chiangos		Colonos			151
128	HUABICO	Wawik	Carretera	Colonos			97

⁵⁰ La superficie total incluye todas las unidades fisiográficas, en este caso, los terrenos de protección pertenecen al Estado aunque están a nombre de la comunidad para su cuidado. También incluye las tierras forestales concedidas en "uso" para la comunidad. La superficie titulada es la que de hecho puede disponer la comunidad.

⁵¹ Imaza y Chiriaco como el resto de las colonizaciones no tienen títulos de propiedad comunal de la tierra, sino como parcelaciones individuales.

⁵² Datos conglomerados de los dos Tupac.

C. Ficha de información básica

Perú: Comunidades indígenas de la Amazonía, 1993

Características	Perú	Lima Metropolitana	Loreto	Comunidades indígenas
A. Características demográficas				
1. Población total (%)	22,639,443 100.0	6,434,323 28.4	736,161 3.3	299,218 1.3
2. Población Censada Masculina (%)	49.7	48.9	51.4	52.1
3. Población por grandes grupos de edad (%)				
0-14	37.0	29.8	45.5	49.7
15-64	58.4	65.5	51.7	48.8
65 y más	4.6	4.7	2.8	1.5
4. Índice de Masculinidad (Hombres por cada 100 Mujeres)	98.8	95.6	106.0	108.8
5. Relación de Dependencia Demográfica (%)	71.4	52.6	93.3	104.7
6. Edad Mediana (años)	21	24	17	15
7. Mujeres de 15 a 49 años	5,630,376	1,867,023	151,161	50,189
B. Característica educativas de la población de 15 y más años				
1. Tasa de analfabetismo (%)				
Total	12.8	3.6	10.8	33.1
Hombres	7.1	1.7	7.0	22.8
Mujeres	18.3	5.4	14.9	44.7
2. Tasa de Asistencia Escolar (%)				
6-11 años	87.3	92.3	82.4	74.9
12-17 años	74.1	80.5	69.8	62.4
3. Nivel educativo promedio de la población de 15 y más años (años de estudio)	7.7	10.0	6.6	3.2
4. Proporción de población de 15 y más años con algún año de secundaria (%)	35.5	45.4	33.0	15.9
Fuente: INEI, 1993				

PART E II

Río SANTIAGO

- Capítulo 6: Caracterización del Distrito
- Capítulo 7: Problemas Identificados
- Capítulo 8: Matriz de problemas, causa y efecto
- Capítulo 9: Alternativas de Solución a Problemas y Necesidades Identificadas
- Capítulo 10: Matriz de Proyectos
- Anexos

Caracterización del Distrito

Presentación

Población y Vivienda

Producción y Empleo

Servicios Sociales

Organizaciones

CAPITULO 6

Presentación

El distrito de Río Santiago, creado el 18 de mayo de 1984 por Ley N°23832 pertenece a la provincia de Condorcanqui, departamento de Amazonas, que fue creada con la misma ley. El distrito posee una extensión⁵³ de 8,380 km² que constituye el 36.8% del territorio del Alto Marañón⁵⁴ con una población de 10,740 personas y densidad poblacional de 1.0 Hab/Km².

El distrito de Río Santiago cubre el área que corresponde al valle del río Santiago. Limita al Norte con Ecuador, al Este con el departamento de Loreto - teniendo como límite natural la cordillera de Campanquiz-, al Oeste con el distrito de Cenepa - separados por la cordillera de Tuntanain- y al Sur con el río Marañón y el distrito de Nieva.

Todo el distrito está en la Zona Reservada Santiago - Comaina creada en enero de 1999 (DS No, 005-99-AG) y ampliada el 7 de julio de 2000 (D.S N°029-2000-AG).

Su capital, Puerto Galilea, está ubicada en la margen derecha del río, cerca de la quebrada Yutupis, a una altitud de 480 m.s.n.m. Esta comunidad es anexo de la comunidad "Villa Gonzalo" en el medio Santiago.

El río Santiago recorre 208 km desde la frontera con Ecuador hasta su desembocadura en el río Marañón, es el más caudaloso del Alto Marañón, paralelo a la cordillera de Campamquiz, con un ancho variable que puede llegar a un kilómetro⁵⁵. Es navegable y por él transitan embarcaciones motorizadas (peque peque, deslizador, chalupa y bote) aunque en la parte alta, en épocas más secas, se tienen dificultades para el acceso.

En el distrito, por sus características y la ubicación de las comunidades nativas a lo largo del cauce del río Santiago se distinguen tres zonas: alto medio y bajo Santiago. En ellas existen 51 comunidades nativas: 36 son huambisas, situadas en el Medio y Alto Santiago; 15 son aguarunas en la parte media y baja del río.

Distrito RIO SANTIAGO
Provincia: Condorcanqui



⁵³ Según el estudio del Ministerio de la Presidencia (1996), "Proyecto de Desarrollo Sostenible y Protección Ambiental Condorcanqui-Imaza". Según el INEI su extensión es de 8,035.38 km².

⁵⁴ La zona del Alto Marañón comprende los distritos de Santiago, Nieva, Cenepa e Imaza; los tres primeros pertenecen a la provincia de Condorcanqui y el último a la provincia de Bagua, con una extensión total de 22,743 km².

⁵⁵ Tomado del diagnóstico distrital realizado por el antropólogo jesuita Manolo García Rendueles (1997) y del estudio "Situación actual de la provincia de Condorcanqui y del distrito de Imaza de la provincia de Bagua"; Conservación Internacional (1995).

También existen una comunidad interétnica en el Bajo Santiago, donde se asientan ribereños de Loreto, colonos y nativos. Además, existen 2 colonizaciones: La Poza (Medio Santiago) y Democracia (Bajo Santiago). Del total de comunidades nativas, están tituladas 10 huambisas, 7 aguarunas, la comunidad inter-étnica, San Juan, y ninguna colonización (Ver Cuadro No 01).

Existen, también, siete puestos militares: Pinglo (desde 1940), Galilea (1995), Ampama (1980), Castro (1936), Cahuide (1941), Shaim (1995) y Candungos (1995). Estos cinco últimos se encuentran cerca de la frontera con Ecuador.

Según la clasificación ecológica, el distrito de Río Santiago posee las características de Bosque Muy Húmedo Tropical con temperaturas que llegan a los 35°C y precipitación pluvial promedio de 3,000 mm. Las mayores temperaturas se dan en los meses de julio a noviembre, que coinciden con la época de menor cantidad de lluvias.

Población y vivienda

El distrito de Río Santiago es el menos poblado de la provincia de Condorcanqui y tiene la menor densidad poblacional en comparación a los otros distritos de la provincia (concentra al 11.6% de la población total del Alto Marañón). La mayor población se asienta en 11 comunidades que concentran al 45% de la población distrital, ubicadas principalmente en el Medio Santiago. El nivel de dispersión es alto. El número de comunidades nativas se ha incrementado en 32 % con relación a 1993. Sin embargo, el nivel de dispersión poblacional sigue siendo bastante alto.

La población nativa representa el 81.0% de la población total. La población se puede considerar rural, incluso la existente en Galilea – La Poza que cuentan ya con servicios muy básicos de luz eléctrica unas horas al día y de un incipiente sistema de agua potable.

La concentración poblacional es variable en cada Comunidad. La creación de las escuelas ha ayudado a concentrar pero no ha resuelto el problema de la dispersión. Por estrategia de supervivencia las familias tienen viviendas en el centro y a los alrededores de la Comunidad como soporte para tareas de cacería y recolección. En general, el 99% de las construcciones están hechas con los recursos que ofrece la selva. El material predominante de los techos es la hoja de palmera, normalmente yarina o palmiche (más frecuente en las zonas altas), soportes de shungo⁵⁶, estructura de vigas de diferentes maderas (capirona, kañayais, yaish, uwachaunin, samiknum, ugkuya) y paredes de caña y/o ponas diferentes (corteza resistente de algunas palmeras). Muchas de las casas están construidas en “emponados” para evitar que sean afectadas por posibles crecientes de los ríos.

Los servicios de agua y alcantarillado no existen en las comunidades. En algunos sitios hay servicio de agua pero no se les da tratamiento y no funcionan

⁵⁶ El shungo, madera de alta resistencia y alta densidad, es el corazón de ciertas especies forestales.

regularmente (Galilea, La Poza y Soledad); en otros, hay sistemas de bombeo (Belén y Galilea).

CUADRO No 01: Comunidades y Colonizaciones : Distrito Río Santiago.

	Comunidades Nativas			CC Inter étnica	Coloniza- ciones	Total Localidades
	Total	Huambisas	Aguarunas			
TOTAL	51	36 : 10 Tituladas	15 : 7 Tituladas	1: Titulada	2: Sin Titulo	54 : 18 Tituladas
Alto Santiago	19	19 Aintam, Ampama, Ayambis, Candungos, Cangasa, Cucuasa, 2 De Mayo, Kime, Kuun- Entsa, Maich, Miyants, Muchinguis, Muwaim, Onanga, Palometa, Papayacu, Pashkosh, Soledad, Varadero.				19
Medio Santiago	22	17 Ajachim, Caterpiza, Chapiza, Chinganaza, Chosica, Galilea, Guayabal, Huabal, Kusuim, Nauta, Nueva Esperanza, Pampa Entsa, Porvenir, Progreso, Shebonal, Shiringa, V. Gonzalo	5 Alto Yutupis, Fortaleza, Kamit Entsa, Yujagkim, Yutupis		1 La Poza	23
Bajo Santiago	10		10 Belén, Isla Grande, Jereza, Kagkas, Kayamás, Kugkukim, N. Jerusalén, Pumpuna- Entsa, San Rafael, y Santa Rosa	1 San Juan	1 Demo- cracia	12

Producción y Empleo

El pueblo aguaruna y huambisa es un pueblo de pescadores, cazadores y recolectores, con un alto grado de especialización. La selva ha sido y es la gran despensa de la que adquieren todo lo necesario para poder vivir: alimentos, plantas medicinales para la salud, materiales para las construcciones, movi­lidades y herramientas, etc.

La creación de comunidades, la concentración en torno a servicios como escuelas y postas médicas, la llegada de colonos de otras zonas (sierra y costa del norte del país, fundamentalmente), las nuevas prácticas de relación con el medio (utilización de armas de fuego, motores fluviales), el surgimiento de nuevas necesidades (transporte, salud, educación) y la crisis económica general han ido originando una mayor presión humana sobre el medio. Todo lo anterior ha ocasionado una crisis profunda en el abastecimiento con productos de la selva para cubrir las necesidades de la población. Este hecho es más intenso en la zona media y baja del río Santiago y, aunque está presente, es menos impactante en la zona del Alto Santiago y en las comunidades situadas en el interior de las quebradas.

Esto ha hecho que la población indígena y colona se dedique más a tareas agrícolas, ganaderas, crianzas de animales menores y actividades extractivas (oro, madera y plantas medicinales). Su producción es básicamente de autoconsumo y lo que comercializan son pequeñas cantidades.

Principales actividades productivas

Agricultura, ganadería y silvicultura

Río Santiago es el distrito con mayor potencialidad agrícola relativa de todo el Alto Marañón⁵⁷ pero al mismo tiempo es donde se hace menos uso de los suelos (2.13%). El 21% de la superficie agrícola es tierra apta para el cultivo con escasas o relativas limitaciones. El 78% no tiene vocación agrícola. De esta superficie, más de 234 mil has son de aprovechamiento forestal y más de 394 mil has son de protección.

Las explotaciones agrícolas se encuentran en el valle a ambos márgenes del río Santiago. Sin embargo, existen numerosos factores que limitan fuertemente su desarrollo, como por ejemplo, la ausencia de mercado para sus productos, la falta de vías de comunicación que faciliten el traslado de los mismos, la tecnología y alternativas de desarrollo agrícola inadecuados para la zona, etc.

⁵⁷ Proyecto de Desarrollo Sostenible y Protección Ambiental Condorcanqui-Imaza. IICA – Ministerio de la Presidencia, 1998.

Cuadro No. 2: Capacidad de uso mayor de los suelos

Distrito: Río Santiago	Hectáreas	%
Superficie Agrícola	168.614	21,1
Cultivos en Limpio	64.837	8,1
Cultivos Permanentes	103.777	13,0
Superficie No Agrícola	628.652	78,9
Aprovechamiento Forestal	274.038	29,4
Protección	394.574	49,5
TOTAL	797.265	100,00

En general, los suelos de Río Santiago, como la mayoría de suelos de las selvas tropicales, son muy frágiles y pobres por su misma estructura y con posición edafológicas, por la alta pluviosidad y temperaturas que provocan el lavado continuo de sus elementos nutritivos, a lo que hay que añadir una fuerte erosión por las prácticas inadecuadas de cultivo y por la tala indiscriminada de especies, sobre todo en las orillas de los ríos y quebradas. Esto aconseja a tomar medidas de protección para las orillas y a no hacer agricultura intensiva, dejando los terrenos en barbecho durante cierto tiempo. Los indígenas, conocedores milenarios de esta realidad, cultivan las chacras por un período corto, más o menos de 3 años. Posteriormente el terreno se abandona en purmas⁵⁸ hasta su recuperación y uso posterior.

De acuerdo a la superficie agrícola promedio de cada comunidad y al número de familias asentadas en cada una de ellas, se estima que las familias del sector del Alto Santiago podrían disponer de un número mayor de hectáreas en comparación a las que se encuentran ubicadas en los sectores Medio y Bajo. Sin embargo, como se observa en el cuadro, el número de familias que se benefician en el sector Medio supera al que se concentra en las otras zonas.

Con estos datos se concluye que las comunidades pequeñas y más alejadas disponen de terrenos suficientes para la agricultura, característica que no se verifica en las comunidades más pobladas y más bajas del distrito (Villa Gonzalo, Galilea, Yutupis o Belén). Este hecho se convertirá en problemático en el corto plazo debido al aumento poblacional y al cada vez mayor uso de la tierra para lograr ingresos económicos.

Esta situación trae consecuencias importantes para la población indígena:

Mayor presión sobre el medio

Tala intensiva de especies forestales y medicinales

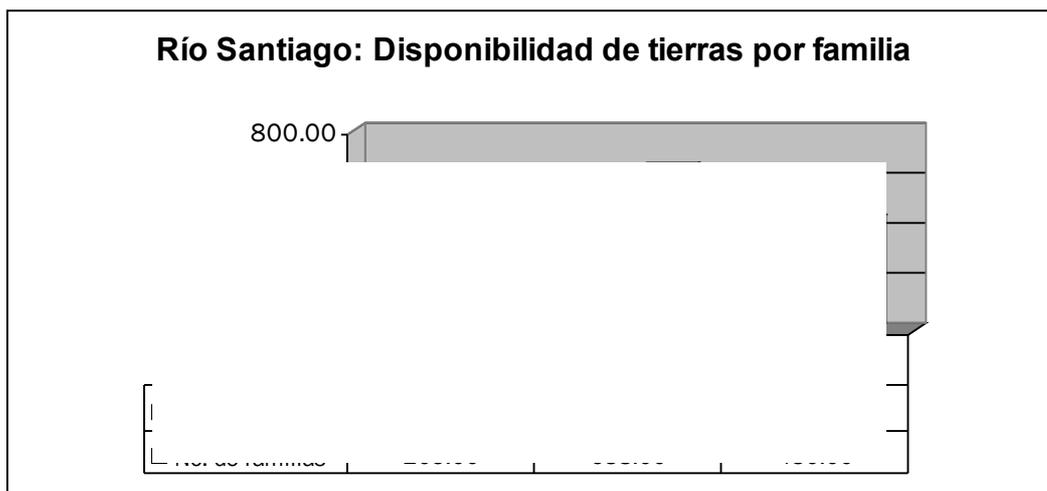
Mayor presión sobre los suelos con el incremento de la erosión

⁵⁸ En las purmas (terrenos abandonados después de haber sido cultivados) hay una vegetación característica, normalmente de crecimiento rápido (ceticos, caña bravas, morenas, sangre de grado, topas, matorrales bajos, etc.). La recuperación calculada de un terreno para que logre niveles de fertilidad similares a uno virgen se sitúa en torno a los 25-30 años.

Mayor presión sobre la fauna silvestre

Utilización de suelos no aptos para el cultivo

Intensificación del monocultivo para lograr ingresos económicos



Según el Censo Agropecuario (1994) sólo se aprovecha el 8.84% del suelo en cultivos agrícolas⁵⁹ (2,763 hectáreas en tierras de labranza y 830 en cultivos permanentes). El 91.2% comprende montes y bosques, pastos naturales y otras clases de tierras.

La yuca, el plátano, el maíz, el arroz y el maní son los principales cultivos. Toda familia nativa tiene, además, huertos integrales donde cultiva, entre otros productos: plantas aromáticas y plantas medicinales para el consumo familiar, papaya, piña, cocona, camote, sachapapa, tumbo, cítricos, caña de azúcar, pijuayo, aguaje, zapote, achiote, piri piri, ajengibre, hierba luisa, sacha ajo, sacha culantro, etc. Incluso con los “grandes cultivos” son frecuentes las asociaciones múltiples. El indígena siempre ha tenido vocación para los sistemas de policultivo.

La yuca es el principal cultivo en el distrito, y en general en todo el Alto Maraón. La calidad del producto es excelente⁶⁰ y la población nativa, fundamentalmente las mujeres que son las encargadas de este cultivo, tienen un gran conocimiento del mismo y de la multitud de variedades que existe. La producción se destina básicamente al autoconsumo, siendo mínima su comercialización por la ausencia de mercados y la fragilidad del producto para su transporte.

⁵⁹ Para la explotación de la tierra se realiza el rozo y la quema (tras un período de sol que permita secar la maleza) por el hombre (de su tiempo de trabajo, sólo el 20% lo dedica a la chacra); la siembra es una labor compartida entre el hombre y la mujer; y el mantenimiento de los cultivos (deshierbos) usualmente es realizado por la mujer (de su tiempo de trabajo el 62% lo dedica a la chacra). Es normal que se recurra a mingas (trabajos colectivos) para el rozo o incluso la siembra. Los tamaños de las chacras suelen variar según el tipo del cultivo y destino de su producción. El promedio se sitúa en unos 2,000 m².

⁶⁰ Alimento básico y con el cual se elabora también el masato, bebida fermentada, en la que también se utilizan el pijuayo, la sachapapa y el maní. Es tarea exclusiva de la mujer y es un elemento fundamental en las relaciones sociales indígenas.

Otro cultivo principal es el plátano; su producción se orienta al autoconsumo. Su comercialización no llega al 2% de la producción distrital y se ve muy limitada por la lejanía de las comunidades productoras y los elevados costos de transporte.

El cacao es un cultivo que siempre ha generado ingresos mínimos a las familias (entre 2 y 3 soles el kilo), pero la presencia de enfermedades fúngicas (escoba de bruja y monilia) ha provocado el abandono casi total del mismo. Un cultivo nuevo es el café, desarrollado fundamentalmente en la comunidad de Villa Gonzalo y alguna otra aledaña, con producción y calidad bajas.

CUADRO No 03: Distrito Río Santiago Campaña Agrícola 1998 - 1999

Cultivos	Siembras (ha)*	Cosechas (ha)**	Rendimiento (tm)**	Producción (tm/ha)**	Precio Chacra (S/. por kg.)***
Yuca	73,00	143,00	17,18	2.456,50	0,47
Plátano	77,00	400,00	12,53	5.011,00	0,40
Arroz	72,00	72,00	2,11	151,75	0,60
Maíz Duro (híbrido)	31,00	31,00	1,89	58,70	0,51
Maní Fruta	3,00	3,00	0,67	2,00	1,80

*Considera la campaña agrícola Agosto 98 a Julio 99

** Considera el año agrícola Enero 99 a Diciembre 99

***Precio chacra promedio del año 99

Otros cultivos importantes son el maíz y el arroz. El primero de ellos se destina a la alimentación de las granjas avícolas. Por tratarse de un cultivo estacional existe demanda insatisfecha en la mayor parte del año, ocurriendo que en la época seca, cuando se cultiva, los excedentes de oferta se desperdician. Por su parte, el arroz es un cultivo relativamente nuevo en la zona (no existen molinos de pilado, salvo en la comunidad de Fortaleza), que sin ninguna tecnificación se instala sobre todo en el Medio y Bajo Santiago y su producción se dirige al autoconsumo y a la comercialización en las comunidades más grandes del distrito y a los comerciantes existentes en La Poza y Santa María de Nieva. El maní es un cultivo que se practica en los meses de julio a noviembre cuando los ríos están bajos y existen playas; la calidad es alta y se orienta al autoconsumo aunque, ocasionalmente, se puede vender en las comunidades más pobladas. Las chacras de maní son pequeñas, entre los 200 y 500 m².

En el caso de las crías de animales predominan las aves menores, gallinas fundamentalmente, junto con pavos y patos. Existen, en menor proporción, cuyes, chanchos, ganado vacuno y piscigranjas. La problemática en el sector pecuario es similar a la que se presenta en el agro: manejo inadecuado de las crías, problemas de precios y acceso a los mercados, y falta de asesoría y asistencia técnica.

Según los datos del CENAGRO de (1994) y de IICA (1997) la producción pecuaria del Santiago sería: gallinas (11,978), porcinos (1,228), cuyes (425) y vacunos (189). La principal fuente de alimentación para los animales es el maíz, además de otros productos que se cultivan en sus huertos. Las crías menores son fundamentalmente para el autoconsumo. Los chanchos y vacunos se

comercializan en guarniciones militares y comunidades más pobladas, llevándose, ocasionalmente, a Santa María de Nieva.

La extracción de madera es una actividad en incremento (como consecuencia de los problemas económicos citados) que está ocasionando una pérdida relativa de ciertas especies. Destacan la extracción de cedro, moena y tornillo, fundamentalmente en las quebradas de Yutupis, Putuchim y Pumpuná-entsa. Igualmente la extracción de la corteza de palmeras valiosas como el *tuntuam*, *saké*, etc.

El distrito de Río Santiago cuenta con 15.5% de su extensión total clasificado como bosques de potencial excelente (IICA; 1997), alcanzando un potencial de 107 m³ de madera por hectárea. También hay una extracción de plantas medicinales, fundamentalmente sangre de grado y uña de gato, pero no se cuenta con ningún tipo de tecnología de manejo para estas plantas.

Minería

En el caso de las actividades extractivas destacan las pequeñas explotaciones de oro realizadas en la quebrada Kangasa (afluente del río Ayambis que pertenece a la cuenca del río Santiago), la que se presume presenta el mayor potencial aurífero de la zona. Actualmente existen pequeñas explotaciones familiares con gran inversión de trabajo y pocos resultados económicos.

Servicios de apoyo a la producción y al comercio

Transporte y comunicaciones

El medio de transporte y comunicación principal es el fluvial, además de trochas que unen a diversas comunidades e incluso distritos (Santiago – Cenepa) y departamentos (Santiago – Loreto). Una de las principales limitaciones del transporte son los altos costos del combustible (mientras en Iquitos un galón de gasolina cuesta S/. 5.0, en la zona cuesta S/. 10.5) lo cual limita no sólo la comunicación sino el desarrollo económico y comercial del distrito.

Si el punto de referencia fuera Imaza, que es el punto donde llega la carretera, habría que añadir 60 galones para el caso del transporte en bote, 36 para el deslizador y 48 para la chalupa. Como referencia de los altos costos del combustible cabe señalar que, mientras en Iquitos un galón de gasolina cuesta S/. 5.00, en el distrito Río Santiago cuesta S/. 10.50.

CUADRO No. 04: Consumo de combustible desde Nieva a algunas comunidades, según medio (en galones de gasolina)

Medio	S.Juan	Belén	Yutupis	Galilea	Chapiza	Soledad	Ampam	Papayacu
Peque Peque	7	10	11	11.5	13	16	19	23
Deslizador	15	21	30	30	45	50	60	75
Chalupa	21	30	35	36	60	65	90	100
Bote	24	32	45	47	75	85	120	132

Comercio

La precaria y mínima actividad comercial en el distrito se concentra fundamentalmente en La Poza, donde se ubican algunos bazares y pequeñas tiendas de abarrotes. La venta de algunos productos agrícolas y pecuarios es muy reducida y directa, orientándose en algunos casos hasta Santa María de Nieva. No se cuenta con centros de acopio para la producción ni embarcaderos.

Energía

El servicio de energía eléctrica es casi inexistente en las comunidades del distrito, salvo un grupo electrógeno en Galilea – La Poza, cuyo servicio muy restringido e irregular, no abastece a la totalidad de la población. Existen 12 comunidades donde hay instalados un total de 56 paneles solares cuyo uso es solamente para telefonía en algunos casos, o radiofonía en otros. Estos paneles tienen uso limitado y en la actualidad algunos están en desuso.

CUADRO No. 05: Río Santiago: Módulos solares por zona

Zona	No.
Alto Santiago	6
Medio Santiago	43
Bajo Santiago	7
Total	56

Población Económicamente Activa

Respecto a las características del empleo: según el Censo de Población de 1993, la actividad agrícola es la que concentra mayor mano de obra: 87.5% de la población económicamente activa ocupada, mayor de 15 años, se dedica a la agricultura. Sólo un 10% se dedica a servicios. Además, del total de la población

mayor de 15 años, el 49.3% realiza una actividad económica. La participación de la mujer en la actividad laboral es reducida: 26.2% de la PEA femenina mayor a 15 años realiza una actividad productiva.

Sin embargo, es necesario precisar que los datos anteriores no reflejan la realidad de la zona de Río Santiago, como por ejemplo: es la mujer la que dedica mayor tiempo a las labores de la agricultura, mientras que para los hombres ésta constituye una actividad secundaria a la cual dedican sólo el 20% de su tiempo de trabajo.

Servicios sociales

Salud y seguridad alimentaria

Respecto a la seguridad alimentaria en Río Santiago, durante los primeros meses del año se dispone de fruta, abundantes aves y roedores, es tiempo de animales como ranas, cangrejos de río y el caracol gigante (congope). En marzo es tiempo del *tayu* (guacharo), entre julio y septiembre ocurre el fenómeno del *mijano* (que consiste en el remonte de peces de las partes bajas del Amazonas). Por tanto, en estas épocas, hay mayor ingesta de proteínas (por la caza y pesca) y de vitaminas (consumo de frutas).

La fuente alimenticia provista por cultivos y crianzas es continua a lo largo del año, limitada en el caso de maní, el maíz, la soya y el frijol (estos dos últimos en muy poca escala) a la época de verano (de julio a noviembre). La alimentación familiar se basa, además, en múltiples productos fruto de la recolección (efectuada principalmente por la mujer) de hongos, verduras silvestres, miel silvestre, insectos, etc. La riqueza alimenticia es más alta en el Alto Santiago que en el resto del distrito como consecuencia de una menor presión humana sobre el medio. En general, hay una ingesta alta de hidratos de carbono (yuca, plátano, sachapapa y camote) y cada vez menor de proteínas.

Entre las características de la seguridad alimentaria destacan las siguientes:

- Las zonas de cabeceras gozan de una alimentación más completa que las zonas intermedia y baja.
- La mujer y los hijos tienen un menor consumo de proteínas que el hombre y, a su vez, un mayor consumo de hidratos de carbono. Este hecho se podría explicar por la mayor participación del hombre en mingas en las que se suele procurar servir comida de calidad por parte de la familia convocante, y en la mayor actividad en relaciones sociales que le lleva a desplazarse más y a tener más contactos con otras casas y zonas.
- A medida que aumenta la concentración poblacional y se intensifica la presión sobre el bosque la calidad alimenticia disminuye

En lo referente a salud, hay un deterioro general de la misma a lo largo del distrito. Varias razones explican este hecho:

- Disminución de la pesca y la caza con la consiguiente pérdida de calidad en la nutrición.
- Aumento de la concentración poblacional que genera problemas de salubridad de las aguas, aumento de restos desechables y mayores facilidades de contagio.
- Aunque existe una red de puestos y promotores de salud, ésta carece de medios adecuados y suficientes para atender a la población en sus problemas de salud.

Disminución del conocimiento tradicional de plantas medicinales. Este hecho es importante y tiene relación con los cambios culturales existentes en la zona. La presencia de la escuela supone elementos positivos por una parte, pero también provoca de hecho un desconocimiento notorio entre los jóvenes de sus recursos naturales, en lo que se refiere a la sabiduría transmitida tradicionalmente por los viejos y padres de familia.

CUADRO No. 06: Río Santiago: Población infantil sin cobertura de salud

Grupo	Población infantil no protegida
< 1 año (tuberculosis) ^[1]	25%
1 a 4 años (polio, tétano y difteria)	59,24%
1 a 4 años (sarampión)	75,43%

^[1] PAI, es el Programa Ampliado de Inmunizaciones

Las enfermedades más comunes que se presentan en el distrito son: las parasitosis, anemias, desnutrición, enfermedades del aparato respiratorio (IRA), TBC, infecciones diversas, malaria, fiebre amarilla, uta y diarreas. Además, en los últimos años se ha incrementado la presencia de otras enfermedades que, o eran desconocidas en el distrito o su incidencia era muy baja: hepatitis, rabia⁶¹, meningitis, enfermedades venéreas, sarampión y polio.

Según datos del Ministerio de Salud (1995), el 63% de la población infantil está afectada de IRA y/o EDA siendo la edad crítica el primer año de vida.

Para el tratamiento de los problemas de salud existen múltiples opciones locales: además de la medicina tradicional (plantas medicinales), se recurre al brujo, a los servicios de salud y a la automedicación.

Según los datos del Ministerio de Salud (1995) la población infantil no está atendida en lo referente a vacunación e inmunización:

Los servicios de salud se han descentralizado desde octubre de 1994. En Galilea se dispone de un Centro de Salud con un médico, una enfermera y un técnico en enfermería. Además existen 20 puestos de salud distribuidos en las diferentes comunidades.

⁶¹ En los meses de junio y julio de 1994, en la comunidad huambisa de Chinganaza se contabilizaron cerca de 30 niños muertos como consecuencia de rabia transmitida por vampiros.

Educación

Según las encuestas realizadas en el distrito y los datos obtenidos del Área de Desarrollo Educativo, los centros educativos existentes en Río Santiago (1999) son: En el *nivel inicial*: 2 unidocentes, 3 multigrados; en el *nivel primario*: 23 unidocentes, 25 multigrados, 3 polidocentes; y en el *nivel secundario*: 4.

El número de alumnos a fecha 30 de noviembre de 1999 según los datos del ADE – Condorcanqui asciende a 3,389. De éstos, el 4.9% está en nivel inicial, el 82.1% en el primario, y el 13.0% en el secundario. En comparación al año 1994, la población escolar creció en 28%.

Existen dos nuevas instituciones (PAR y COOPOP), dependientes de PRONAA⁶² que están realizando el Programa de Alfabetización de Adultos en las siguientes comunidades: Kagkas, Isla Grande, Kayamás, Villa Gonzalo y Jereza.

Organizaciones

El distrito de Río Santiago presenta una situación políticamente compleja, como en el conjunto del Alto Marañón, pero con ciertas particularidades que es necesario señalar:

Existen dos nacionalidades: la aguaruna y la huambisa, además de dos poblaciones de colonos y varios puestos militares. Los grupos indígenas, políticamente, han estado reunidos en torno a una de las principales organizaciones de la zona, el Consejo Aguaruna y Huambisa (CAH). Graves malversaciones, promesas incumplidas por parte de algunos dirigentes, desatención de la zona huambisa, etc., han generado recelo entre huambisas y aguarunas, y el resquebrajamiento del CAH. Más aun, la identidad étnica y los deseos de autonomía huambisa a todos los niveles son cada vez mayores.

A partir de la crisis del CAH, en los años 90 surgió en Río Santiago la Federación de Comunidades Huambisas del Río Santiago (FECOHRSA) (1995), con sede en Soledad, con la idea de agrupar a las comunidades huambisas. Estas participan en la organización, pero existen varias de ellas que siguen fieles al CAH, representado en el Río Santiago por una Sub-Sede en la comunidad huambisa de Chapiza.

La participación de pobladores huambisas en el conflicto entre Perú y Ecuador de 1995 motivó la creación de la Asociación de Licenciados Huambisas del Ejército Peruano (ALHEP), con sede en la comunidad de Dos de Mayo.

La acción de estas organizaciones en los campos productivos, de salud, educación y tierras, si bien en el pasado tuvo alguna relevancia, actualmente es poco significativa. En cambio, tiene una gran influencia en el campo político a la hora de movilizar a su pueblo. Esta reflexión es válida para el CAH y FECOHRSA.

⁶² El PAR es un programa de apoyo al repoblamiento en zonas de frontera (Cenepa y Santiago), COOPOP está trabajando en el sector Nieva.

ALHEP, en cambio, organización local de la Comunidad Dos de Mayo y de reciente creación, dispone de interesantes proyectos productivos que actualmente está coordinando con instituciones de Ecuador (entre ellas la Federación Shuar⁶³).

En el Medio y Bajo Santiago las comunidades están agrupadas en torno al CAH a través de la Sub-Sede con una visión crítica de sus dirigentes y de aquellos que los representan a nivel nacional, como son AIDSESP para el caso de CAH y CONAP para el caso de FECOHRSA⁶⁴. La crítica es general para todas las organizaciones del Río Santiago, e incluso del Alto Marañón. Sin embargo, en el mundo huambisa del Alto Santiago existe más fidelidad y confianza hacia FECOHRSA y ALHEP, debido quizás simplemente a lo reducido y uniforme de su territorio y población.

El sentimiento generalizado de la población es respetar a las organizaciones indígenas existentes por cuencas, pero apuestan por una coordinación mucho más efectiva de las mismas para la defensa de los “grandes temas” (tierras, cultura, educación, salud y producción).

Cabe resaltar las relaciones incipientes pero cada vez más intensas de las comunidades nativas del Alto Santiago con el Ecuador (productivas, comerciales, institucionales, etc) en comparación con el resto de la zona de Río Santiago. Por el nivel con que se presentan, es previsible que se consoliden aun más en el futuro.

Las comunidades nativas, internamente, están organizadas en torno a la figura del *apu* o jefe y su junta directiva. Elegido por un período de 2 años, esta autoridad administra la justicia comunal, organiza mingas en beneficio de la comunidad, participa en las asambleas de las organizaciones, etc. Sin embargo, la autoridad de los viejos sigue siendo fundamental para la resolución de conflictos interfamiliares, de territorio, problemas diversos, etc. En general, la formación de los *apus* y su capacidad de gestión es prácticamente nula. Además este pueblo posee un espíritu profundamente libertario y autosuficiente, lo que hace que la comunidad se ubique en un segundo plano frente al clan familiar o familia extensa⁶⁵.

En algunas comunidades existen los tenientes gobernadores, pero son objeto de crítica radical por la población por considerar que intentan suplantar a la figura del *apu*.

Otro tipo de organizaciones son los clubes de madres, con muy poca capacidad de gestión y creados por el gobierno para el reparto de galletas y vaso de leche.

⁶³ Estos contactos están siendo dificultados por el CAH y la Asociación Interétnica de Desarrollo de la Selva Peruana (AIDSESP) que no reconocen la diversidad organizativa existente en el Alto Marañón.

⁶⁴ CONAP es la Coordinadora de Nacionalidades de la Amazonía Peruana.

⁶⁵ Las comunidades fueron creadas jurídica y oficialmente por el D.L. 20653, en 1974, bajo el gobierno del General Juan Velasco Alvarado. Sugieron en torno a las escuelas y otros servicios públicos. Al interior de estas comunidades, son los clanes familiares la base social y productiva de este pueblo. Este aspecto es notorio en los sistemas de producción donde prácticamente no existe viabilidad en una intervención estrictamente comunal. Las grandes uniones se producen para la defensa de temas como el territorio, amenazas foraneas, etc.

En todo el Río Santiago las comunidades aún no están inscritas en los registros públicos. Esto hace que no haya reconocimiento oficial de las autoridades comunales y que las comunidades no puedan actuar como entes interlocutores⁶⁶.

Cada vez son más las instituciones públicas que actúan en la zona. El sector Educación lo hace a través del Área de Desarrollo Educativo cuya sede se encuentra en Santa María de Nieva. Existe también PRONAA, PROMUDEH, PAR, Comisión Multisectorial (creada después del conflicto entre Perú y Ecuador, 1995), CTAR-Amazonas, Agricultura, y Salud. La acción de estas instituciones se cataloga como poco significativa, generadora de dependencias y clientelismos, sin mucho criterio de sustentabilidad ni de adaptabilidad al entorno local, lo que origina frustraciones y fracasos.

Mención aparte merecen las Fuerzas Armadas que tienen una importante presencia en el distrito a través de Puestos y Guarniciones, que van desde la desembocadura del río Santiago (Pinglo) hasta la misma frontera con el Ecuador (Cahuide), zona que abunda en asentamientos militares, incluso a vera de comunidades como Candungos. En Puerto Galilea existe también un aeropuerto de las Fuerzas Armadas. Como es de suponer, existe un precario comercio entre estos asentamientos militares y la población circundante, a parte de otros servicios puntuales que se prestan mutuamente. En los talleres no se expresaron mayores quejas al respecto.

La presencia de grupos religiosos en el distrito es importante: católicos, nazarenos, evangélicos, adventistas, sabatistas, israelistas. La crítica frente a la mayoría de estas iglesias es muy fuerte. Sin embargo, también existe toda una dinámica positiva religiosa en el distrito, sustentada sobre todo por la Misión Católica (Jesuitas y Compañía Misionera del sagrado Corazón) que tiene su sede en la comunidad de Villa Gonzalo, pero que extiende sus labores (pastorales, educativas, sanitarias, promocionales, asistenciales, asesorías) en numerosos puntos del Alto, Medio y Bajo Santiago, influyendo en la marcha de comunidades y organizaciones.

⁶⁶ Actualmente el SAIPE en convenio con la Defensoría del Pueblo, junto a la empresa Selva Oriente y al apoyo de la AECl y ALBOAN, está realizando el registro de las comunidades nativas del Alto Marañón y de San Ignacio. El proyecto tiene una duración de 2 años y ya están inscritas 42 CC.NN. de las 169 existentes.

Problemas Identificados

Producción y medio natural

Servicios

Organización y población

CAPITULO 7

Producción y Medio Natural.

Como se precisa con mayor detalle en la caracterización del distrito, la zona del Alto Santiago es donde menos se ha desarrollado la agricultura y donde existe una menor presión poblacional sobre el medio, siendo la caza y la pesca las actividades principales para su subsistencia.

En la parte media y baja de Río Santiago los cultivos principales son el plátano, la yuca, el cacao y, en menor medida, el arroz y el café. Sin embargo, un manejo inadecuado y sin tecnología no permite a los productores el control efectivo de plagas y enfermedades, p.e., moniliasis y escoba de bruja, en el cacao, gorgojo negro en el plátano, pericularia en el arroz, etc. En estos sectores existen colonizaciones de migrantes (no nativos) que se dedican fundamentalmente a la agricultura y algunos, como en el caso de los de La Poza, al comercio, aunque su presencia no marca diferencias importantes en la estructura productiva.

La población identifica como un gran problema limitante, el alto costo del transporte, concretamente lo que se refiere al combustible. Sin embargo, es necesario precisar que existen otros factores que condicionan el desarrollo de la agricultura desde una perspectiva económica, y que la población identifica en menor medida:

- La actividad agrícola orientada al mercado es una práctica reciente con desarrollo precario y sin mayor apoyo por parte del Estado u otras instituciones privadas. Quizás esta situación explique por qué no existe una clara valoración económica de la actividad agrícola de la población, pues ésta, hasta el presente, no ha generado ingresos importantes en la economía familiar.
- Actualmente las áreas de cultivo son reducidas y la población considera que su manejo o conducción no es muy fuerte y, por tanto, que puede ser un trabajo realizado por las mujeres, salvo las tareas de rozo y preparación de terreno que sí las realizan los hombres.
- El desarrollo poco intensivo de la agricultura, la falta de asesoría y asistencia técnica y la conducción individual de las actividades directas de producción y comercialización, impactan en la rentabilidad (precio), en el volumen de producción (bajos rendimientos) y en la calidad de los productos.

Lo que sí es claro para la población es que, de ampliarse las áreas de cultivos orientados al mercado, serían los hombres quienes por el tamaño y complejidad del manejo asumirían la conducción de los cultivos y la gestión de sus chacras, quedando las mujeres encargadas sobre todo de los cultivos tradicionales para el autoconsumo familiar. Además cabe señalar como elemento favorable, de que el indígena ha tenido siempre vocación para sistemas de policultivo.

La actividad pecuaria es casi nula en el distrito, salvo alguna presencia de vacunos en las zonas de colonos. No existe entre los nativos la experiencia de

manejo de crianzas para el mercado, salvo la crianza de aves domésticas para el autoconsumo y un mínimo de comercialización. Inclusive, para las aves, se tienen problemas para enfrentar enfermedades como parasitosis, diarreas, viruela, etc.

Para la comercialización, es el alto costo de transporte (precio de combustible y distancias) su principal limitación. Por ello, el mercado local (caserío La Poza) es el principal destino de la producción agropecuaria, con pequeña capacidad de demanda pero con presencia de algunos agentes intermediarios. El comercio hacia otros mercados, como Santa María de Nieva e Imacita, es eventual y limitado por la distancia, lentitud del transporte fluvial y sus altos costos, lo que no les permite competir a nivel de precios. Para el caso del sector del Alto Santiago, los nativos prefieren orientar su mínima producción agraria y relaciones comerciales hacia la frontera con el Ecuador, a pesar de lo “correntoso” del río Santiago en esta zona en época de lluvias.

La escasez de fuentes de trabajo y la presencia de algunas empresas madereras, están ocasionando la sobreexplotación de especies forestales valiosas tales como tornillo, cedro, caoba, moena, etc, que ya va escaseando peligrosamente. La explotación se hace exclusivamente con motosierras. Esta situación, que corresponde a las partes media y baja del distrito, es diferente en la zona del Alto Santiago, donde la explotación forestal es mínima.

Servicios.

En cuanto a servicios sociales, un aspecto a resaltar es que lo poco que se ha realizado no ha tenido o no tiene un impacto importante en la zona, tanto por la ausencia de coordinación multisectorial para realizar acciones conjuntas (PAR, FONCODES, PRONAA, etc) como por el desconocimiento de la zona por parte de quienes ejecutan las acciones. Igualmente por la ausencia de capacitación en favor de la población para utilizar, mantener y acceder a dichos servicios.

En el sector salud, la escasa cobertura y precariedad de los servicios son los principales problemas que identifica la población. La falta de profesionales y técnicos, desconocimiento de las enfermedades tropicales, el poco equipamiento y la precaria infraestructura existente, así como para la población la falta de educación en salud agudizan esta situación. Todo esto impacta negativa y directamente en el sector más vulnerable de la población: la niñez. Esto se refleja en los altos índices de mortalidad infantil y de las madres.

La eliminación de excretas al aire libre o la ausencia de sistemas de alcantarillado no constituyen, para la población de comunidades pequeñas, un problema mayor. Sin embargo, sí se ven agravados los problemas de salud en asentamientos poblados grandes, sin sistemas de agua y desagüe, que deberían ser diseñados de acuerdo a las características de la zona. El sistema alternativo de eliminación de excretas por letrinas instalado por FONCODES, por ejemplo, ha fracasado por su inadecuado diseño y ubicación, y la nula capacitación para el

uso y cuidado de las mismas. Muy por el contrario, éstas se han convertido en focos de proliferación de zancudos y contaminación ambiental.

El inadecuado consumo de agua (sin tratamiento) de manantiales y quebradas, genera una secuela de enfermedades gastrointestinales y parasitosis que, junto con la desnutrición infantil, son las principales causas de “morbilidad general” en el distrito, contribuyendo a la vulnerabilidad de la salud de la población.

Los problemas en cuanto a educación se perciben en tres aspectos:

- La forma en que se pretende la transición desde los métodos tradicionales hacia la nueva tecnología, que se pretende implementar con buena intención, pero con la aplicación de estrategias que no se ajustan a la realidad de la zona, ha creado una crisis generalizada en la comunidad educativa: docentes, alumnos y padres de familia
- Las precarias condiciones en que los estudiantes reciben la educación: infraestructura y mobiliario insuficiente e inadecuado, falta de personal docente, etc., no acompañan positivamente cualquier proceso de innovación educativa.
- El bajo nivel de conocimientos pedagógicos de los docentes (no titulados, con sólo educación secundaria, etc.), que limita o incide en la calidad educativa, incluso que los induce a desechar métodos modernos porque no los entienden.

Las consecuencias de todo ello se ven reflejadas directamente en el bajo rendimiento de los alumnos (p.e. egresados del nivel primario y hasta secundario, que tienen fuertes limitaciones para la lecto-escritura) y en el analfabetismo, que se convierte en una gran limitación para cualquier programa de desarrollo en la zona. No es de extrañar que, por años y hasta hoy, el pueblo huambisa no tenga técnicos ni profesionales que puedan aportar, con mayor conocimiento de causa, una solución a sus problemas.

De no atenderse los problemas educativos como debiera, más aún si no se valora en toda su dimensión el carácter bilingüe que particulariza al proceso educativo en el distrito, el problema educativo puede convertirse en un problema estructural muy serio.

El distrito no cuenta con servicio de energía eléctrica, lo cual limita el desarrollo de aquellas actividades que la necesitan. Para el alumbrado, la población recurre a los mecheros (con altos niveles de contaminación del ambiente de la vivienda), a las velas y a otros medios ancestrales como fogatas, resinas, etc.

El transporte fluvial es el único medio de interconexión vial interno y con la provincia, tanto para el transporte de pasajeros como para el transporte de carga. Considerando que los combustibles y lubricantes son muy caros en la zona, los costos del transporte son también altos y condicionan negativamente las relaciones del distrito con la provincia y con el resto del país.

La radiocomunicación es el único medio de comunicación rápida en la zona. Con él sólo cuentan algunas comunidades, y su eficiencia depende de la operatividad de las estaciones existentes. Sólo se cuenta con una estación de teléfono, en el

Caserío La Poza, por su dinámica comercial mayor en comparación al resto de asentamientos poblacionales.

Organización y población.

Es durante los últimos años que las comunidades nativas (unidades territoriales y poblacionales) han visto aparecer y desarrollarse en sus espacios a las municipalidades delegadas y tenientes gobernadores, a quienes consideran como un sistema paralelo al gobierno comunal y que amenaza con desplazarlo. Sin embargo, si bien puede verse como una intromisión a la autonomía comunal, la población reconoce que el gobierno comunal se ha debilitado como consecuencia de la escasa preparación de sus dirigentes y del surgimiento de liderazgos antidemocráticos, que concentran la toma de decisiones y priorizan intereses personales o de grupos.

La población identifica como un gran problema el debilitamiento de la unidad de sus organizaciones de segundo nivel, que agrupan a las comunidades nativas de la cuenca del río Santiago: FECOHRSA, en la parte alta y el CAH en la media y baja. La excesiva politización e intereses personales entre ambas organizaciones se traducen en anomía y inoperancia de las gestiones para las que fueron creadas, lo que genera una gran desconfianza entre las financiadoras que antes las apoyaban y entre la población que no acaba de asumir responsablemente a sus organizaciones.

Toda esta situación ha generado al interior del distrito un problema aun mayor: un sentimiento de rechazo de la parte huambisa hacia el pueblo aguaruna. Esto se visualiza en el propósito de no compartir o realizar algún proyecto de manera conjunta, ni de participar conjuntamente en una organización más amplia como el Consejo Aguaruna Huambisa. Cabe señalar que actualmente, por primera vez, la alcaldía del distrito la lleva un colono comerciante y no un nativo como ocurre en el resto de los distritos.

Una gran limitación frente a los desafíos del desarrollo la constituye la cultura de asistencialismo que están creando los programas de asistencia económica y social ejecutados por el gobierno central a través de sus organismos descentralizados, al parecer con fines partidistas y que hacen uso de estrategias incoherentes y de muy corto plazo.

En cuanto a los grupos religiosos, la crítica se centra en sus dinámicas de manipulación de conciencias, ruptura de relaciones, rechazo de tradiciones, miedos, desinterés sociopolítico, etc. Su acción, pues, en el plano social y cultural es preocupante como elemento alienador del tejido social indígena.

Matriz de problemas, causa y efecto

Producción y Medio Natural
Servicios
Organización y Población

CAPITULO 8

Producción y Medio Natural

Agricultura

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	Difícil acceso a mercados para colocación de productos.	Lejanía de centros de producción Alto costo del transporte por precio de combustible. Medios de comunicación no son rápidos y económicos.	Colocación de productos exclusivamente en mercados locales Bajos precios por aprovechamiento de intermediarios. Limitado transporte para volúmenes grandes.	En general todo el distrito.
	02	Desconocimiento de técnicas eficientes para manejo de cultivos de mercado (cacao, café, arroz, otros).	Ausencia del Estado: Sector Agricultura Falta de asesoría y asistencia técnica.	Presencia de enfermedades y plagas. Pérdida de la producción. Bajos rendimientos. Falta de interés para desarrollar la agricultura	Todo el distrito.

Ganadería

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	Desconocimiento de técnicas para el desarrollo de la ganadería	Falta de asesoría y asistencia técnica pecuaria. Inaccesibilidad a recursos económicos para inversión.	Enfermedades en los animales. Baja rentabilidad de la ganadería existente. Falta de interés por la actividad pecuaria.	Todo el distrito.

Forestal

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	Tala indiscriminada del bosque.	Ausencia del Estado [INRENA, Agricultura] Llegada de empresas madereras. Carencia de fuentes de trabajo Rozo para chacra.	Disminución de la caza y la pesca. Deforestación y destrucción del bosque.	Todo el distrito.
	02	Insuficiente reforestación.	Ausencia del Estado [INRENA, Agricultura]. Poca conciencia sobre el cuidado e importancia del bosque.	Erosión de suelos Disminución de la caza y la pesca	Distrito en general

Comercio

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	Alto costo del combustible.	El combustible viene de lejos. Alto costo del flete. No hay control de precios (es fijado por el vendedor).	Precios elevados de la canasta alimentaria y pasajes. Elevado costo del transporte. Baja competitividad de los productos de la zona.	Todo el distrito

Servicios

Educación

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	Bajo nivel académico y pedagógico de los docentes.	Despreocupación de ADE-Condorcanqui Falta de preocupación de los docentes. Falta de material didáctico en centros educativos. Falta de capacitación docente.	Baja calidad y rendimiento académico de los alumnos.	Población escolar del distrito.
	02	Infraestructuras y materiales inadecuados e insuficientes.	Desatención del gobierno. Falta de recursos de la población para mantener infraestructura	Incomodidad para población escolar. Baja calidad de la educación y aprendizaje de alumnos.	Población escolar del distrito.
	03	Mala distribución de los docentes.	No hay presencia de ADE-Condorcanqui en el distrito. Desconocimiento de la zona.	Falta de docentes en las comunidades.	Esperanza, Soledad, Colegios de Secundaria.
	04	Egresados de primaria y secundaria con poco dominio del castellano.	Bajo nivel educativo en las escuelas Falta de docentes bilingües Despreocupación de padres .	Dificultad en el estudio superior y poca comprensión y comunicación con la realidad nacional..	Todo el distrito.

Salud

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	Infraestructura y equipamiento insuficientes en Centro y Puestos de salud.	Falta de apoyo del Gobierno. La población no tiene recursos para pagar servicios y mantener infraestructura. Desconocimiento de las instituciones del estado de la realidad de la zona.	Alta tasa de morbilidad en niños y adultos. Alta tasa de mortalidad en madres y niños.	Todo el distrito.
	02	Baja cobertura y calidad de los servicios de salud.	Despreocupación del gobierno. Falta de personal adecuado, equipo, medicina y movilidad en el Centro y Puestos de Salud. Clima y geografía de la zona limitan llegada de brigadas de salud.	Alta morbilidad y mortalidad en la población.	Pashkus, Muwain, Kunt-Entsa, Aintam, Kusuin, Miñas.
	03	Población tiene poca educación en salud y en medicina preventiva.	Descuidos en el cuidado de la salud. Falta de hábitos sanos de higiene y alimentación. Cultura y creencias mágicas sobre el origen y tratamiento de las enfermedades. Abandono de prácticas de tradicionales sobre el uso de plantas medicinales.	Aparición de diversas enfermedades, sobre todo gastrointestinales y anemias. Desplazamientos frecuentes de familias hacia otras áreas que estiman más sanas.	Todo el distrito.

Agua

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	No hay servicio de agua potable.	No se prioriza inversión estatal para este servicio. Población no se organiza en función del servicio.	Aumento de enfermedades parasitarias, de la piel y otras. Consumo frecuente de agua contaminada. Mujeres recorren grandes distancias para conseguir agua limpia.	Población del distrito,

Alcantarillado

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	No hay servicio de alcantarillado.	La inversión estatal no prioriza este servicio. Carencia de recursos de la población para este servicio. No capacitación para este servicio.	Malas condiciones higiénicas en las comunidades más pobladas. Proliferación de enfermedades.	Población del distrito.

Energía

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	No hay servicio de energía.	No hay inversión estatal ni estudios técnicos.	Dificulta el desarrollo del distrito. Limita la diversificación y tecnificación de la producción.	Población del distrito.

Transporte

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	Alto costo de movilidad fluvial.	Elevado precio del combustible. Embarcaciones insuficientes e inadecuadas.	Dificulta el traslado de la población y la producción. Las ofertas no son competitivas. No hay regularidad ni rapidez.	Población del distrito.

Organización y Población:

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	Debilidad de las organizaciones.	No hay formación profunda para dirigentes y líderes Intereses personales de algunos dirigentes y malversación de fondos. Mala elección de dirigentes. Ausencia de dirigentes en sus sedes. Debilidad de algunas comunidades.	No se coordina ni se informa convenientemente. No se hacen trabajos ni proyectos conjuntos de importancia.	Comunidades y Organizaciones.
	02	Dirigentes no capacitados en conducción de organizaciones, en diseño e implementación de planes de trabajo.	Falta de capacitación continuada y profunda. Poca renovación democrática de dirigentes. Falta de oportunidades en los jóvenes para su capacitación dirigencial.	Debilitamiento de las organizaciones. Divisionismo y pérdida de oportunidades. No planifican ni evalúan su trabajo. Enquistamiento de dirigentes.	Organizaciones y comunidad. Eventuales dirigentes jóvenes.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	03	Deficiente coordinación, concertación y falta de comunicación entre organizaciones, instituciones y autoridades locales.	Divisionismo político y falta de liderazgo. Ausencia de espacios de encuentro entre la sociedad local. No cuentan con plan de desarrollo integral en el distrito. Prejuicios injustificados.	Organizaciones débiles sin una visión clara de desarrollo local. Pérdida de oportunidades a todos los niveles. Conflictos injustificados entre organizaciones, instituciones y comunidades.	Organizaciones, instituciones y población de comunidades.
	04	Pérdida de valores en el hogar y en las instituciones. Desconfianza por el mal uso de los recursos (organizaciones y comunidad).	Padres no orientan a sus hijos en los valores permanentes de su cultura. Leyes y normas que no se respetan. Antecedentes de malversación.	Indiferencia de la comunidad ante los problemas. Corrupción y falta de credibilidad de autoridades y dirigentes.	Comunidad, organización y futuras generaciones.
	05	Escasa participación de la mujer en las organizaciones y decisiones comunales.	Desinterés. Escasa oportunidad de capacitación. Machismo.	Poca participación de la mujer en las organizaciones e instituciones. Pérdida de los valores propios que la mujer aporta al desarrollo	Mujeres del distrito.
	06	Conformismo y escaso compromiso, tanto de las organizaciones, como de la población que las justifica.	Dirigentes poco representativos, muy politizados y que no delegan responsabilidades ni aceptan cambios. Población que no los asume ni controla.	Estancamiento de las organizaciones y del distrito.	Organizaciones y comunidades.
	07	Grupos religiosos que se fanatizan y alienan.	Poca capacitación de los líderes religiosos y de su población-objeto. Casi nula comunicación con el exterior ni que otra alternativas religiosa. Alta vulnerabilidad y credibilidad por la pérdida de valores de identidad.	Merma de la armonía personal y comunitaria en nombre de la religión. Pérdida de valores culturales como mitos, costumbres, estrategias de convivencia, producción, etc. Debilidad mental para una conciencia crítica, científica y radicalmente humana.	Población en general.

Alternativas de Solución a Problemas y Necesidades Identificadas

Producción y medio natural

Servicios

Organización y población

CAPITULO 9

Producción y Medio Natural

La atención a los problemas de las actividades agrícolas, pecuarias y forestales en el distrito de Río Santiago, tendría que ser enfocada desde dos perspectivas: alternativas de mediano y corto plazo, y propuestas de desarrollo de mediano y largo plazo. Esto garantizaría la atención de los problemas actuales sin perder la perspectiva del futuro.

Desde la visión de la población, las alternativas de solución a sus problemas actuales están orientadas sobre todo a:

- A través de programas de capacitación, asesoría y asistencia técnica, promover e incorporar el uso de tecnología en las actividades agropecuarias y forestales en el manejo tecnológico de los cultivos y gestión empresarial de sus unidades. Esto impactará en una mejor visión y valoración económica de estas actividades para la generación de ingresos y empleo, lo que a su vez conducirá a una práctica mejorada de estas actividades.
- Recuperar especies forestales en vías de extinción en las zonas baja y media del distrito, y promover agresivamente la concientización de la población para la conservación del bosque, tanto de su flora como de su fauna. De manera explícita se percibe predisposición por parte de la población en los procesos de reforestación y de conservación medioambiental; asimismo proponen la formación de técnicos nativos para la conducción de estas prácticas.
- Rehabilitar y ampliar el sistema de comunicación vial terrestre interdistrital, así como la instalación de servicios de apoyo para el abastecimiento de combustibles en la ruta fluvial.
- Disponibilidad de créditos, pues su escasez limita las inversiones necesarias para el desarrollo y rentabilidad de la actividad agropecuaria en el distrito.

La mejora de los niveles del manejo tecnológico de los cultivos tendría efectos directos sobre la calidad de los productos. De acuerdo a las potencialidades referidas por la población, la recuperación y ampliación del cultivo del cacao podría constituir una alternativa económica para los productores de las partes media y baja de la cuenca del Santiago. Asimismo, la viabilidad económica de la ampliación de las áreas cultivadas de arroz – todavía pequeñas en la parte baja –, se aseguraría con el apoyo en servicios de asistencia técnica y comercialización.

Las relaciones de articulación con el mercado exigen el conocimiento de su funcionamiento y manejo para conseguir una mejor posición frente a él y asegurar márgenes de rentabilidad en la comercialización de sus productos.

Servicios.

La población considera que la infraestructura de la salud en el distrito tiene que reforzarse de manera tal que su diseño, materiales, equipamiento y abastecimiento de medicamentos, no se vean afectados ni por la inclemencia del clima (lluvias, vientos huracanados, crecientes), ni por el crecimiento poblacional o probable presencia de epidemias.

Si bien la primera propuesta de la población está orientada a la rehabilitación y crecimiento de la infraestructura sanitaria, la gran mayoría de las propuestas gira en torno a: i) crear en la población hábitos de prevención de enfermedades, vía la capacitación masiva de la población a través de sus organizaciones, particularmente las de mujeres; y ii) fortalecer su sistema propio de atención primaria de la salud con la formación, reforzamiento y actualización de sus promotores de salud. Por otro lado, los promotores de salud y parteras tradicionales deberían funcionar como una red articulada con el sistema oficial, de modo que la suma de esfuerzos coordinados permita un mejor uso de los escasos recursos y una cobertura mayor y más efectiva.

En cuanto a la educación, se considera que es necesario y urgente que la administración del sistema educativo en la provincia se descentralice creando el Área de Desarrollo Educativo (ADE) para el distrito de Río Santiago. De esta manera, los funcionarios tendrían la oportunidad de conocer la realidad educativa local y tomar así las decisiones más adecuadas en el ámbito de sus competencias (abastecimiento de mobiliario, material educativo, requerimiento de infraestructura, etc.). El efecto de esta descentralización puede potenciarse si el director del Área es un profesor nativo lo suficientemente preparado para enfrentar, junto a los especialistas y docentes, las exigencias de elaboración de materiales adecuados tanto a las características y dinámicas del distrito, como a la necesidad de preservación del idioma nativo y del dominio del castellano, tratando de acortar, particularmente, las brechas de género.

Un aspecto tan importante como los otros es la preparación, actualización y/o especialización de docentes mediante talleres y facilitadores más acordes con las necesidades y realidad del distrito.

La conducción y el tratamiento del agua impactaría testimonialmente en una disminución de enfermedades gastrointestinales y parasitarias, y ahorraría a la población un gran esfuerzo de acarreo.

Hay comunidades donde es viable la instalación de sistemas de alcantarillado. Donde no es posible, tendría que recurrirse a un sistema alternativo, corrigiendo los errores hasta hoy cometidos por FONCODES en sus programas de letrización. Asimismo, deberá considerarse un componente fuerte de capacitación e información para su uso y conservación.

Probablemente sea viable la utilización de alguna caída de agua para la construcción de una pequeña hidroeléctrica que resuelva parcialmente la carencia de servicio energético, y que signifique además la ampliación de las horas de luz al día y una oportunidad para procesar algunos productos a los que

se les podría dar valor agregado. Como una alternativa a la generación de energía hidroeléctrica, se plantea la instalación de paneles solares.

La red de radiocomunicación puede y debería ampliarse, instalando estaciones en algunas comunidades cuya ubicación resulte estratégica para mejorar la comunicación en el distrito.

Organización y Población.

Es necesario que la población nativa fortalezca sus niveles de organización social en función a intereses y necesidades comunes. Esto le permitirá mejorar su nivel de interlocución con actores locales y externos como son las municipalidades distrital y provincial, directivas comunales, organismos públicos y privados, etc.

Por otra parte, es necesario que las organizaciones que agrupan comunidades como FECOHRSA y el CAH, recuperen la credibilidad y las relaciones con sus asociados y demás instituciones a partir de la apertura de un diálogo transparente, sin prejuicios y al servicio del bien común. Es necesario también que busquen sinceramente canales de participación democrática y de cabida a los líderes jóvenes y mujeres. Por último, es necesario que se renueven y se capaciten periódicamente.

Otro aspecto que la población considera importante, y en cierto modo exige, es el de mejorar el fortalecimiento de los sistemas de gobierno comunal, en base a la capacitación de sus dirigentes en gestión, administración, elaboración de propuestas, etc. Por otra parte, consideran importante formar a jóvenes, hombres y mujeres, para suceder a los actuales dirigentes, y que constituyan cuadros técnicos que orienten positivamente la marcha comunal.

La información entre comunidades (local, externa y entre sus diversas instancias representativas) debe circular de manera más fluida y por canales abiertos, transparentes y públicos, a los que la mayoría de la población tenga acceso. En tal sentido, la existencia de una emisora radial con programación bilingüe sería el medio más adecuado.

Finalmente, mejorar la capacidad de gestión de las organizaciones y del sistema de gobierno comunal y distrital, permitirá aprovechar las oportunidades de inversión pública y privada en el distrito participando concertadamente en la elaboración y conducción de planes y programas en función de sus necesidades y del bien común, y respetando las coordenadas culturales y medioambientales de la población.

En cuanto al problema de los grupos religiosos fanatizados, se recomienda la capacitación crítica y continua de los responsables de las iglesias y de la población en general para ir asumiendo sinceramente la libertad de conciencia, la interpretación correcta de los textos sagrados, el respeto a la cultura tradicional y a las personas de diferentes creencias, el diálogo interreligioso, etc.

Matriz de Proyectos

Producción y Medio Natural

Servicios

Organización y Población

CAPITULO 10

Producción y Medio Natural

Agricultura

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	Asesoría y asistencia técnica para cultivos.	Instalación de Centros Demostrativos en comunidades. Formación y presencia continua de los técnicos wampis en Centros Demostrativos.	20 familias productoras de comunidades huambisas.	Terreno de la comunidad. Mano de obra.

Ganadería (Mayor y Menor)

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	Asistencia técnica pecuaria.	Cursos de capacitación y seguimiento a personas que ya están trabajando y otras interesadas. Formación de promotores nativos veterinarios en ganado mayor y menor (aves, cuyes, peces, añuje, otros). Dotación de módulos de ganado como préstamo. Combustible, motor, oficina, otros.	Soledad, Huabal, Chinganaza, Galilea. Asamblea de la Federación define o acuerda comunidades beneficiadas.	Terreno y pasto. Compromiso con el proyecto. Devolución de préstamo.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	02	Capacitación en crianza de animales menores.	Formación de promotoras en crianza de gallinas, patos y pavos. Botiquín, asistencia técnica continua Mallas, alimentos, medicinas. Cursos y visitas. Combustible, motor, otros.	50 beneficiarios de 10 comunidades.	Mano de obra.

Forestal

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	Proyecto de Reforestación.	Reforestación de 100 has. con: cedro, caoba, moena, cumala. Instalación de viveros con plántones para madera y frutales. Asistencia técnica para mantenimiento de viveros.	Comunidades nativas.	Terreno para prueba y para vivero forestal.

Comercio

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	02	Instalación de grifos comunales.	Instalar cinco módulos de grifos. Caseta, tanques, manguera y balsa. Tanque para transporte de combustible a grifos.	Galilea, Progreso, Soledad, Ampama, 2 de Mayo.	Mano de obra y madera para balsa.

Servicios

Salud

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	Construcción y Equipamiento de Centro y Puestos de Salud.	<p>Construcción de local de Centro de Salud de Galilea (material noble).</p> <p>Construcción de Puestos de Salud: Soledad, Chapiza, Yujagkin, San Rafael.</p> <p>Equipamiento con camas, cadena de frío y otros.</p> <p>Apoyo con medicinas a comunidades más lejanas.</p>	<p>Comunidades del distrito de Río Santiago.</p> <p>Comunidades más lejanas: Muwaim, Pashkush, Kuunt-Entsa, Aintam, Kusuin, Miyants.</p>	<p>Madera, alimentación, bebidas, alojamiento y material agregado.</p>
	02	Apoyo y Capacitación a Promotores y Parteras de Salud.	<p>Formar promotores y parteras de las comunidades en donde no están creados los puestos de salud.</p> <p>Capacitación a 40 promotores y 40 parteras durante un año.</p> <p>Realización de cuatro talleres de dos días de duración cada uno.</p> <p>Apoyo con medicamentos.</p>	<p>Muwaim, Pashkush, Kuun-Entsa, Aintam, Kusuin, Miñas, 2 de Mayo, Palometa y otros.</p>	<p>Recurso humano.</p> <p>Material de construcción.</p>
	03	Campaña de concientización a la población sobre prevención de enfermedades	<p>Charlas de concientización y sensibilización sobre cuidados de la salud en la población.</p> <p>Campañas de prevención de enfermedades.</p> <p>Reforzamiento y apoyo de Clubes de Madres.</p>	<p>Todas las comunidades del distrito.</p>	<p>Participación y cumplimiento de la población.</p>

Educación

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	Cursos de Especialización de docentes en materias o áreas educativas.	Especialización de docentes y dotación de material respectivo. Becas para cursos en el país (Chiclayo, Lima) o el exterior.	Docentes y la población escolar del distrito.	
	02	Construcción y equipamiento de centros educativos primarios.	Construcción de aulas en centros educativos de: Kagkas (1), Soledad (1), Belén (2), Kayamás (1), Candungos (2), Cucuaza (1), Fortaleza (1). Dotación de mobiliario consistente en 90 módulos (02 sillas y 1 mesa) para 9 aulas. Material didáctico para 09 centros educativos	Población escolar de las comunidades.	Madera, alimentación, alojamiento y material agregado.
	03	Reforzamiento del dominio del castellano.	Cursos de práctica de lengua castellana para niños indígenas.	Centros Educativos Bilingües y Educandos Indígenas.	Responsabilidad de los padres.

Agua

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	Instalación de agua potable en el distrito.	Estudio técnico y ejecución de sistemas de agua potable en las comunidades.	Soledad, Yutupis, Nueva Esperanza, Ayambis, Cucuaza	Materiales de la zona.

Alcantarillado

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	Instalación de sistema de alcantarillado en el distrito.	Estudio técnico (diseño, costo) y ejecución de sistemas de alcantarillado.	Galilea, La Poza, Soledad, Yutupis	Materiales de la zona, alimentación.

Energía

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	Estudios técnicos de quebradas con potencial hidroeléctrico.	Estudio Técnico de Quebrada Kashap-Tsawantas (Parte Baja). Estudio Técnico de Quebrada Onanga y Ampama o Pashkus. (Alto Santiago). Estudio Técnico en Quebrada Esperanza (Medio Santiago).	Bajo Santiago, Medio Santiago y Alto Santiago.	nstituciones con nstituciones para material de la zona. Alojamiento para equipo técnico.
	02	Instalación de sistema de energía eléctrica.	Construcción de Mini Hidroeléctrica en Quebrada de Shaim	Parte Baja , Media y Alta de Santiago.	
	03	Instalación de paneles solares.	Paneles solares para Centros Educativos y Casa Comunal en comunidades.	CC.NN del distrito.	

Comunicaciones

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	Implementar a las comunidades con sistemas de radio.	Dotar de sistemas de radio a las comunidades que no tienen.	CC.NN del distrito.	
	02	Construcción de carretera.	Construcción de la carretera Nieva-Tsamajain.	Población de la zona:10,740 Hab.	Mano de obra no calificada.
	03	Construcción de embarcadero	Construcción de 01 embarcadero en Tsamajain.	Todo el distrito:10,740 Hab.	Mano de obra.
	04	Construcción de centro de acopio	Construcción de 01 centro de acopio en Tsamajain	Población de la zona:10,740 Hab.	Mano de obra no calificada.

Organización y Población

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	01	Capacitación para dirigentes.	Formación de dirigentes en: Contabilidad, Gestión, Legislación, Proyectos, Sociología, Relaciones Humanas, Religión,	Dirigentes (directos). Población (indirectos)/ Sedes.	Alojamiento. Parte de la alimentación
	02	Becas para jóvenes wampis: hombres y mujeres.	Apoyo para los jóvenes wampis en profesiones intermedias y universidad (Ing. Agrónomos, Veterinarios y otros). Financiar 15 becas integrales (cada año \$3,000).	Miembros de las CC.NN	
	03	Radioemisora.	Radio para todo el territorio en lengua nativa que aporte información, cultura, asesorías.	Población Huambisa / Sede.	Terreno.
	04	Equipamientos para las organizaciones.	Equipamiento para realizar encuentros y asambleas: movilidades, locales, oficinas.	Organizaciones (directas). Población (indirectos) / Sede.	Terreno.
	05	Encuentros de organizaciones.	Realizar 02 encuentros anuales en todas las Federaciones del Alto Marañón para analizar, programar y elaborar propuestas de desarrollo integral del distrito (02 días cada encuentro).	Organizaciones [CAH, FAD, FECOHRSA, OCCAAM]. Población (indirectos) / Condorcanqui	Alojamiento. Parte de la alimentación.

Río Santiago

Ficha De Información Básica

Hechos Importantes

Capacidades y Potencialidades

Debilidades / Limitaciones

Proyectos de Desarrollo en Ejecución

Proyectos Aprobados por Ejecutarse

Proyectos con Perfil o Expediente Técnico

Directorio Institucional

ANEXOS

Ficha de Información Básica

01 Datos Generales		
Departamento	Amazonas	
Provincia	Condorcanqui	
Capital Distrital	Puerto Galilea	
Región natural	Selva	
Creación Política	Ley 23832 del 18-05-1984	
Extensión Territorial:	8380 Km2.	
Altitud (m.s.n.m):	480	
Tasa de Crecimiento Pob. 81/93:	-0,9	
Población 2000:	8,206	
Densidad poblacional 2000:	1.0 Hab./Km2.	
No. de centros poblados:	54	
02 Demografía		
Población por sexo, zona urbana - rural y grupos de edad 1993		
Hombres:	4,033	49.6%
Mujeres:	4,091	50.4%
Urbana:	440	5.4%
Rural:	7,684	94.6%
De 0 a 14 años:	4,348	53.5%
De 15 a 64 años:	3,711	45.7%
De 65 a más años:	65	0.8%
Total:	8.124	100,0%
03 Educación		
Nivel Educativo de la Población de 15 y más años que dice tener algún nivel 1993		
Sin Nivel:	1,274	26.6%
Inicial:	10	0.2%
Primaria:	2,656	55.6%
Secundaria:	739	15.5%
Básica Regular:	20	0.4%
Superior:	82	1.7%
Total:	4.781	100,0%
Infraestructura Educativa 2000		
Inicial:	4	
Primaria:	51	
Secundaria:	4	
Centros Ocupacionales (CEOS):	4	
Otros indicadores educativos - 1994		
Tasa de Analfabetismo (pob. > 15):	34.4	
Tasa de analfabetismo femenino (pob. > 15):	48.8	
% de Niños de 6-12 que no asisten a la escuela:	23.7	
% de Niños de 13-17 que no asisten a la escuela:	31.9	
Promedio de años de estudio (pob. > 15)		
04 Vivienda - Hogares 1994		
Viviendas disponen de abast. de agua:	0	
Viviendas con alumbrado eléctrico::	12	
Viviendas con servicio de desagüe:	0	
% de Hogares sin agua, ni desagüe, ni alumbrado:	77.2	
% de Hogares sin agua ni desagüe:	78.1	
% de Hogares con un cuarto:	61.3	
% Pobl. en Vivi. con características físicas inadecuadas:	56.5	
% Pobl. en Vivi. con hacinamiento:	70.5	
Total de Viviendas Particulares	1.367	
05 Salud		
No. Establecimientos de Salud - 2000		
Centros de Salud:	1	
Puestos de Salud:	20	
Indicadores de Salud - 1993		
% de Niños con Desnutrición Crónica (1er. Grado de primaria):	72,5	
Tasa de Mortalidad Infantil por cada mil nacidos vivos (<1 año) 1996:		
% de mujeres en Edad Fértil (15-49):	43,4	
% de mujeres solteras de 15 a 49 que son madres	8,0	
06 ECONOMIA Y EMPLEO - 1993		
PEA de 15 y más		
Ocupada:	1,801	96.8%
Desocupada::	59	3.2%
Total:	1.860	100,0%
Tasa de Actividad Económica		
De la PEA de 15 a más años:	49.3	
De la PEA femenina de 15 a más años:	26.2	
Uso del Suelo de las unidades Agropecuarias por Superficie Agrícola y no Agrícola - 1994		
Bajo Riego:	0.0	0.0%
Bajo Secano:	3,592.9	8.8%
Pastos Naturales:	46.3	0.1%
Montes y Bosques:	35,984.9	88.6%
Otras tierras	1,010.6	2.5%
Total Hectáreas:	40.634,6	100,0%
% de la PEA Ocupada de 15 y más años		
En Agricultura:	87.5	
En Servicios:	10.5	
En Otras Activ. Económicas:	2.0	
Asalariados:	9.7	
Fuente:		
Censos Nacionales de Población y Vivienda 1993		
Censo Nacional Agropecuario 1994		
Mapa de Necesidades Básicas Insatisfechas 1994		
Centros de Salud		
Áreas de Desarrollo Educativo		

Hechos Importantes

Hechos positivos

1982

- Se empieza sembrío de cacao.

1984

- Regular Cosecha de cacao.

1994-95

- Proyecto de Chalupas en 10 comunidades.

1995

- Jóvenes del Santiago se inscriben como reservistas.

Antes de 1997

- Construcción de colegio secundario en Galilea.
- Presencia permanente de un médico en centro de Salud de Galilea.

1998

- Acuerdo de Paz entre Perú y Ecuador.
- Titulación de tierras de algunas comunidades con el apoyo de Saipe (Aintam, Kayamás y otras.)

1999

- Donación de tres botes para centro y puestos de salud (Candungos, Galilea y Belén).
- Apoyo de UNICEF para capacitación de promotores de salud y parteras.
- Apoyo de la Comisión Multisectorial con radios y teléfonos.

Hechos negativos

1985

- Pérdida de cacao por plaga “escoba de bruja” (faltó asistencia técnica y estudio de suelo).

1995

- Epidemia o casos de rabia (Boca Chinganaza, Esperanza, Kungkukin, Yujagkim).
- Peligro de guerra entre Perú y Ecuador.

1997

- Proyecto de ampliación de tierras sin ejecutar en las reservas de Belén, Guayabal, Villa Gonzalo, Progreso.

1998

- No hay profesores suficientes ni materiales para aplicación del nuevo enfoque educativo.

- Elección de Alcalde (falta de capacidad de trabajo y apoyo para su distrito).
- Construcción de letrinas.
- Fracaso de proyectos de cría de animales menores (aves, cuyes, ovejas, etc).
- Fracaso de proyectos de sembríos de café.
- Intento de toma de la Municipalidad por un grupo. Hubo malas coordinaciones entre las comunidades y una actitud poco decidida. No se hizo con bases legales.
- Donación de herramientas inservibles e inadecuadas por parte de la Multisectorial para todas las comunidades.
- Donación inútil de trilladora para agricultura.
- Entrega de módulos educativos inadecuados (mobiliario y carpetas).
- Malos resultados en sembríos de dos hectáreas de arroz en Kayamás por falta de asistencia y plaga general de gusano y pedicularia.

1999

- Mala ejecución del proyecto de agua potable en Galilea.
- Pocos beneficiarios y muchos requisitos en proyecto de Piscigranjas en Galilea, Villa Gonzalo, Aintam y otras comunidades.

Capacidades y Potencialidades

Producción y Medio Natural

- Disponibilidad de suelos con capacidad para la agricultura en todas las comunidades.
- Terrenos apropiados para el cultivo de arroz en pequeña escala en varias comunidades.
- Tierras apropiadas para el cultivo del cacao en todas las comunidades.
- Potencial frutícola de la zona: Aguaje, zapote, uvilla, macambo, granadilla (munchi), huacam; y palmeras: hungurawi, shevon, pijuayo (uwi), chambira, yarina, wajas (sake), palmiche, lechecaspi.
- Terreno apropiado para la ganadería. En todas las comunidades hay terrenos altos o con pendientes suaves.
- Recursos forestales. Madera: Cedro, moena, tornillo, tinchi, requia, capirona, cumala, wimba, lupuna, marupa, caoba, lagarto-caspi, huairuba y huairur; Medicinales: Oje, sangre de grado, chuchuhuasi, uña de gato, clavo huasca, ayahuasca, toe, sanango, matico, algodón, sachaaños, tsachik, kantse, lancetilla, vervena, orégano, yerba luisa, Shishim, tankitanki, catahua, Kupat, kashapona, renaco, ajen pipipiri, etc.
- Conocimiento del valor medicinal de las plantas de la región.
- Animales, aves y peces, sobre todo en el Alto Santiago y cabeceras de los ríos.
- Recursos para el turismo: Catarata, Cueva de Tallos, Ríos, Paisajes...
- Tecnología nativa en cerámica y artesanía: wampash, senta, itip, tawas, pinin, chagkig, muits, yapan, pitiak, temash, chumpi kutan, canastas, canoas, remos, cervatanas, tunta,

tsentak, chipat, mati, wampu. Artes de caza: chiña, nawek y aran.

- Gente fuerte con voluntad para el trabajo.

Servicios

- Colegios secundarios: Galilea, Yutupis, Chapiza, Candungos y Cucuaza.
- Centro de Salud en Galilea y Puestos de Salud en 20 comunidades: Chapiza, Pashkus, Ampama, Cucuaza, Papayaku, Chinganaza, Candungos, Villa Gonzalo, Soledad, Aintam, Huabal, Chosica, Katerpiza, Yutupis, Ayambis, Belén, Guayabal, San Rafael, Alto Yutupis, Yujankim.
- 40 promotores de salud y 40 parteras capacitadas.
- Aeropuerto en Galilea (en construcción).
- Comunicación por radiofonías en las comunidades más pobladas.
- Escuelas primarias en cada comunidad (53), centros iniciales(4), CEO´s (3), Pronoeis (10).
- Hasta este año, la gran mayoría de profesores de primaria son indígenas.
- Funcionamiento del Programa de Alfabetización del PAR (Programa de Apoyo al Repoblamiento).
- Salud cuenta con tres chalupas en Belén, Galilea y Candungos y un deslizador en Galilea. Candungos y Chapiza cuentan con peque peque.
- Centro de Salud de Galilea y Puesto de Salud de Candungos cuentan con radio otorgados por el Ministerio de Salud.
- Transporte fluvial en chalupas, botes y otros.

Organizaciones

- Organizaciones: FECOHRSA, SUB SEDE del CAH, ALHEP.
- Iglesias que conviven y trabajan con sus creyentes.
- Gente con voluntad de trabajo.
- Apu y Consejo Directivo en cada comunidad.
- 18 Comunidades Nativas tituladas, además de Anexos (Total: 54).
- Los Clubes de Madres dentro de la Comunidad.
- En algunas comunidades existen Clubes Deportivos (Galilea, Yutupis, Villa Gonzalo, Huabal, Escudero, Onanga, Cucuaza).
- Algunas instituciones (Alcaldías, Salud y Pronaa) con autonomía.
- Presencia de Saipe: sus proyectos y equipo técnico.

Debilidades / Limitaciones

Producción y Medio Natural

- Dificultad y altos costos para sacar los productos (lejanía de la zona).
- No acceso a los mercados.
- Poco conocimiento en nuevas técnicas.
- Tala indiscriminada y destrucción de bosques.
- Falta de proyectos productivos.
- Jóvenes no tienen oportunidades de progreso.
- Falta de recursos económicos (pobreza).
- Falta de fuentes de trabajo.
- Falta de capacidad de los dirigentes para conseguir mercado y promoción para nuestros productos artesanales.
- Falta de promoción de nuestras artesanías por nuestros dirigentes.
- Falta de asistencia técnica en conservación de recursos naturales .

Servicios

- Lejanía de las comunidades nativas y el alto costo del transporte.
- Bajo nivel académico de los docentes.
- Divisionismo entre docentes formados en Institutos y Universidades.
- Escasez de docentes en Educación.
- Falta de material educativo en Centros Educativos.
- Confusión de Programas de Educación.
- Centros Demostrativos de capacitación a docentes sin seguimiento ni supervisión para constatar calidad educativa.
- Escaso personal profesional y técnico en salud.
- Poca preparación de promotores sanitarios de Puestos de Salud.
- Falta de capacitación permanente y seguimiento a promotores de salud.
- Mentalidad mágica/brujerías frente a las enfermedades.
- Falta de equipamiento con medicamentos en Puestos de Salud.
- No hay combustible para movilidad de Centro de Salud y Puestos de Salud. Tampoco hay motoristas.
- Falta de infraestructuras (Educación, Salud, locales comunales, y pequeños puentes dentro de algunas comunidades).
- No hay servicio de agua, alcantarillado y energía en el distrito (salvo en algunas

comunidades)

- No hay carretera (Tsamajain).
- Escaso y difícil transporte fluvial.

Organizaciones:

- Algunos dirigentes y personas se dejan manipular por la plata y/o intereses particulares.
- La Organización Huambisa es joven, necesita consolidarse,
- Influencia negativa de dirigentes de AIDSESP.
- Falta de reglamentos internos.
- Falta inscripción de Comunidades Nativas en Registros Públicos.
- Algunos dirigentes crean desunión, no trabajan por el desarrollo cuanto no sale de ellos, torpedean iniciativas de otros, tienen miedo de los jóvenes y de otras instituciones que trabajan en su área.
- Muchas instituciones tienen poca autonomía de gestión y no conocen ni se adaptan convenientemente a la realidad: PAR, Promudeh, Ctar, Fiscal, Policía, Juez de Paz, Agricultura, Inade, Inrena, Coopop.
- Poca preparación de los predicadores de las diferentes iglesias.
- Poca presencia de Saipe en el Río Santiago.
- Faltan recursos humanos preparados: agrónomos, abogados, técnicos, médicos, etc. Es fundamental para el desarrollo y también para los dirigentes.

Oportunidades que se deben Aprovechar para el Desarrollo

Oportunidades

- Acuerdo de Paz con el Ecuador: Fondo para el Desarrollo de Frontera.
- Inversiones de sectores del Estado: CTAR, Foncodes, Inade.
- Intercambio Comercial con el Ecuador.
- Titulación de tierras.
- Becas para estudiantes (San Marcos, Pedro Ruiz G., otros)
- Debate de Ley Indígena.
- Conformación del Parlamento Indígena.
- Presencia de ONG´s en la Región.
- Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo para la defensa de los pueblos indígenas.

Proyectos de Desarrollo en Ejecución

PROYECTOS	RESULTADOS
<ul style="list-style-type: none"> • Talleres de Costura en Belén y Kagkas ejecutado por el PAR (Programa de apoyo al repoblamiento y desarrollo de las zonas de emergencia). 	Capacitación a mujeres en la confección de vestimentas.
<ul style="list-style-type: none"> • Taller de Carpintería en Yutupis ejecutado por el PAR – Promudeh. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Programa Nacional de Alfabetización ejecutado por el Ministerio de la Mujer en las comunidades de Kagkas, Isla Grande, Kayamás, Villa Gonzalo, Gereza. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto de Líderes Juveniles mediante talleres. Ejecuta PAR – Promudeh. 	Dictado de talleres de capacitación a los jóvenes para formación de líderes.

Proyectos Presentados

PROYECTOS	RESULTADOS
FONCODES <ul style="list-style-type: none"> • Aulas de Centro Educativo en Kagkas. • Agua Potable en Nueva Esperanza. • Agua Potable para Ayambis. • Agua Potable para Cucuaza. 	
CTAR – GERENCIA SUBREGIONAL <ol style="list-style-type: none"> 1. Instalación, mejoramiento e implementación de la infraestructura de Salud. <ul style="list-style-type: none"> • Puesto de Salud de Belén. • Puesto de Salud de Chapiza. 2. Construcción, mejoramiento e implementación de la infraestructura educativa. <ul style="list-style-type: none"> • Colegio Industrial de Yutupis. • Colegio Nacional de Chapiza. • Colegio Nacional de Candungos. • Colegio Nacional de Galilea. • Colegio Nacional de Cucuaza. • Centro Educativo Ocupacional. 	

Directorio Institucional

Organización /Comunidad	Representante	Sede	Cargo
Municipalidad Distrital Río Santiago.	Ricardo Chilcon	Puerto Galilea	Alcalde
CC.NN. Galilea	Andrés Noningo Suwa.	Puerto Galilea	Apu
CC.NN. Nauta	Antonio Ordoñez Chuanda	Nauta	Apu
CC.NN. Cucuaza	Samuel Shimpukat Santiag	Cucuaza	Apu
CC.NN. Ampama	Jorge Naranjas Alvarado	Ampama	Apu
CC.NN. Shiringa	Cornelio Antich Yagkuan	Shiringa	Apu
CC.NN. Palometa	Avelino Lorenzo Gonzales.	Palometa	Apu
CC.NN. Quim	Guido López Flores	Quim	Apu

Organización /Comunidad	Representante	Sede	Cargo
CC.NN. Aintam	Jacob Wachapa Juwan	Aintam	Apu
CC.NN. Candungos	Manuel Antuash Payant	Candungos	Apu
CC.NN. Muwaim	Jesús Uyunkar Pinchinan	Muwaim	Apu
CC.NN. Miñas	Albercio Nuajach Jimpikit	Miñas	Apu
CC.NN. Nueva Esperanza	Roldan Wajai Juwau	Nueva Esperanza	Apu
CC.NN. Onanga	Angel Tentes Antonio	Onanga	Apu
CC.NN. Ayambis	Roger Yungara Pinchichan	Ayambis	Apu
CC.NN. Soledad	Alfredo Pablo Teresa	Soledad	Apu
Club de Madres "La Poza"	Lucy Cabanillas Amambal	La Poza	Presidenta
E.P.M. N° 16736	Oscar Chup Asamat	Puerto Galilea	Director
Federación de Comunidades Huambisas del Río Santiago - FECOHRSA	Juan Nuningo Puwe	Soledad	Presidente
Colegio Nacional Galilea	César Mashingash	Puerto Galilea	Director
Centro de Salud de Galilea	Dr. Armando Roas Hernandez	Puerto Galilea	Jefe
Tenencia de Gobernación	Américo Pizarro Chujutalli	La Poza	Teniente Gob.
Frente de Defensa de La Poza	Edwin Guerra Rojas	La Poza	Presidente
Asociación de Productores Ganaderos "La Poza"	César Augusto López Jimenez	La Poza	Presidente

P A R T E III

NIEVA

- Capitulo 11: Caracterización del Distrito
- Capitulo 12: Problemas Identificados
- Capitulo 13: Matriz de problemas, causa y efecto
- Capitulo 14: Alternativas de Solución a Problemas y Necesidades Identificadas
- Capitulo 15: Matriz de Proyectos
- Anexos

Caracterización del Distrito

Presentación

Población y Vivienda

Producción y Empleo

Servicios Sociales

Organizaciones

CAPITULO 11

Presentación

El distrito de Nieva, creado por Ley N° 23832 del 18 de mayo de 1984, es la capital de la provincia de Condorcanqui, departamento de Amazonas. Se ubica al Sur-Este del Alto Marañón⁶⁷ y su capital Santa María de Nieva está situada en la desembocadura del río Nieva en el Marañón a 230 m.s.n.m. Tiene una extensión territorial de⁶⁸ 4,119.63 km² (18.1% del territorio del Alto Marañón) con una población total de 22,666 habitantes y una densidad poblacional de 5.5 Hab/Km². Incluye al sector del río Nieva, la quebrada Domingusa y la parte del río Marañón que se extiende desde la comunidad de Huaracayo hasta la comunidad de Tsamajain (junto al pongo Manseriche).

Limita al Norte con los distritos de El Cenepa y Río Santiago, al Sur con la zona del Alto Mayo (departamento de San Martín), al Este con el departamento de Loreto (con el límite natural de la Cordillera de Campanquiz) y al Oeste con el distrito de Imaza.

Los principales afluentes que reciben los ríos son: i) *Río Nieva* : Achuaga, Seasmi, Cachiaco, Ambuja, Yutui entsa, Tatagkus, Kusu, Tunin, Tagka entsa, Tunta, Japaim, Kamit entsa, Tundusa, Uchi Chiagkus, Tayunts, Kigkis, Ipakum y Kayamás; ii) *Río Marañón*: Domingusa, Atsakus, Kashap, Canampa, Pupuntas, Pagkints, Napuruka, Yawawa, Ujakus, Ajachim y Pajakus; y iii) *Quebrada Domingusa* : Pumpushak, Inayuam, Kuit, Pujuput, Nayamkam y Kusumatak.

El clima del distrito es tropical, con fuertes precipitaciones pluviales, alcanzando los 3,000 mm anuales, altas temperaturas (hasta 35 °C) en la época de menos lluvias (de julio a noviembre), y 25 °C en la época lluviosa (de febrero a mayo); la humedad relativa supera el 90%.

De acuerdo a ciertas características ecológicas se distinguen las siguientes zonas dentro del distrito:

- Alto Nieva: comunidades comprendidas a partir de Kigkis hasta la frontera con Alto Mayo. También incluye las comunidades que están en las quebradas Ambuja y Cachiaco, frontera con el distrito de Imaza.

Distrito NIEVA
Provincia: Condorcanqui



⁶⁷ El Alto Marañón comprende a los distritos de la provincia de Condorcanqui (Santiago, Nieva y Cenepa) y el distrito Imaza de la provincia de Bagua.

⁶⁸ Tomado del Ministerio de la Presidencia (1996), "Proyecto de Desarrollo Sostenible y Protección Ambiental Condorcanqui-Imaza". Según el INEI (1993), su extensión territorial es de 4,484 km².

- Medio Nieva: comprende a las comunidades situadas entre Tundusa y Kigkis y a las colonizaciones existentes en torno a la carretera de penetración Mesones Muro – Sarameriza⁶⁹.
- Bajo Nieva: desde Santa María de Nieva hasta Tundusa.
- Bajo Marañón: desde la comunidad aguaruna de Tsamajaim, junto al pongo Manseriche, hasta la comunidad de Huaracayo.
- Domingusa: constituida por 13 comunidades existentes en esta quebrada.

Población y vivienda

El distrito de Nieva es el más poblado de la provincia de Condorcanqui y tiene la mayor densidad poblacional en la provincia (a la vez concentra al 32% de la población total del Alto Marañón).

Sin considerar a Santa María de Nieva (que concentra aproximadamente al 11% de la población total del distrito), parte importante de la población (80.%) se asienta en 119 comunidades nativas⁷⁰. En 84 de éstas se concentra menos del 50% de la población, lo cual indica el nivel de dispersión de los asentamientos nativos.

Del total de centros poblados, 69 se ubican en la Cuenca del río Nieva, 37 en la Cuenca del Bajo Marañón y 13 en la Quebrada de Domingusa. De todas ellas, sólo 52 están tituladas⁷¹. También existen en el distrito asentamientos de colonos (15) ubicados en su mayoría en el Medio Nieva, y sólo tres en el Bajo Marañón. (ver Cuadro n° 01)

La población nativa, en su totalidad aguaruna, representa el 75.5% de la población total del distrito. Después de Imaza, Nieva es el distrito con mayor tasa de crecimiento poblacional en la zona del Alto Marañón (5.8% para el periodo 1981-93). Esto se explicaría tanto por los movimientos migratorios al interior del Alto Marañón, como por la llegada de colonos de otras zonas del país, sobre todo de Cajamarca, Chiclayo y Piura.

⁶⁹ Esta carretera está inoperativa como consecuencia de la creciente del río Nieva que destruyó el puente que pasaba sobre este río (año 1993). Esta carretera es la única que unía la provincia de Condorcanqui con el departamento de Loreto y que dinamizaba la producción, comercialización y comunicación local. Necesariamente volveremos a analizar en este informe la relevancia de esta vía.

⁷⁰ Los datos de población son aproximados, pues no se dispone de información completa para el total de comunidades y colonizaciones existentes en el distrito.

⁷¹ En los años 1998 y 1999 SAIPE desarrolló el Proyecto de Defensa del Territorio Étnico con el que, a través del PETT – Jaén, se realizaron titulaciones y ampliaciones de comunidades nativas. Para este trabajo era necesario hacer censos poblacionales de la comunidad a titular. A partir del año 2000 SAIPE comienza a trabajar la Personería Jurídica de las CC.NN. aguarunas y huambisas con la empresa de servicios Selva Oriente de Jaén y con Defensoría del Pueblo (en convenio con esta última institución).

CUADRO No 01: Comunidades y Colonizaciones: Distrito Nieva.

	Comunidades Nativas		Colonizaciones	Total Localidades
	Total	Aguarunas		
Total	116	116 - 152 Tituladas	15 Sin Titulo	131 - 52 Tituladas
Alto Nieva	38	38 Agkais, Kapiu, Kaya Ukuiniaku, Agkuship, Tatagkus, Dapikat Kajekui, Ugkum, Awananch, Iwanch Ujajmamu, Kayamás, Numpatkaim, Kugkuki, Sawi-Entsa, Cachiaco, Bajo Cachiaco, Tayunts, Alto Pagki, Atash Shinukbau, Paantam Entsa, Tanish Namak, Tsamash, Nujagkim, Piitug, Duship Najagkus, Alto Ambuja, Boca Ambuja, Kayakusha, Chamikar, Kigkis, Sumpa, Datej, Chumau Chigkan, Yuwientsa, Ipacuma, Alto Ipacuma, Tuutin		38
Medio Nieva	24	24 Tayuntsa puente, Alto Tayuntsa, Cuji, Shawit, Nueva Unida, Chorros, Tokio, Suwaants, Putuyakat, Paantam, Najaim Paraíso, Kusumatak, Tsukagka, Vista Alegre, Mayo, Etsa, Majanu Entsa, Waisim, Alto Waisim, Nuevo Progreso, Tundusa, Puerto Tundusa, Yantana Entsa, Uchi Chiangos.	12 Monterrico, Santa Rosa, Santa Fe, José Olaya, Chiangos, San Pedro, Los Laureles, Campo Tres, Nuevo Seasmi, Miraflores, Tagkentsa, San José.	36
Bajo Nieva	7	7 Japaime Escuela, Sagku, Japaime Quebrada, Peas, Seasmi, Achuaga, Dekentai.		7
Bajo Marañón	34	34 Bashutak, Chapis, Tsamajain, Sanchum, Santa Rosa, Wajai, Puntón, Pupuntas, Bajo Pupuntas, Shimpu, Atsakus, Kashap, Pajakusa, Alto Pajakusa, Canampa, Bajo Canampa, Alto Canampa, Kawit, Hebrón, Chingamar, Napuruka, Nuevo Progreso, Nuevo Belén, Nueva Esperanza, Nuevo Palestina, Yamakai-Entsa, Urakusa, Yawawa, Tunaants, Kayaants, Ajachim, Huaracayo, Ideal, Tres Unidos.	3 Nuevo Horizonte, Nuevo Chanca, Ciro Alegría	37
Domin-gusa	13	13 Kuit, Nuevo Kuit, Alto Kuit, José Taijin, Barranquita, Pumpushak, Saasá, Yumigkus, Kusumatak, Datem Entsa, Inayuam, Kachi, Pujupat.		13

Como en la mayoría de los distritos, es en el poblado capital donde se concentra la mayor cantidad de viviendas que tienen acceso a servicios (como agua, desagüe o energía), algunas de ellas construidas de material noble o techos de calamina.

En caso de las comunidades nativas, existe una gran dispersión de las viviendas, construidas de material rústico, acondicionadas y resistentes (según el material utilizado, pueden durar entre 8 y 20 años) a las características climáticas de la zona, pero sin servicios básicos.

Producción y empleo

Agricultura, ganadería y silvicultura

Respecto a la clasificación de suelos, es en Nieva donde se hace más uso de suelos con potencial agrícola (72% que representa alrededor de 10,050 has), en comparación con los otros distritos del Alto Maraón⁷², pero a su vez, es el que presenta el menor potencial de expansión para sus cultivos.

La mayoría de agricultores indígenas realiza una agricultura sobre todo de subsistencia, con bajos rendimientos por hectárea debido a la falta de tecnología adecuada para el manejo de cultivos. La práctica más común es la de acondicionar varias pequeñas áreas para diversos cultivos. La tala y el quema de la vegetación existente en los terrenos es parte de la tarea de preparación de los suelos, al tiempo que ayuda a nutrirlos.

Cuadro No. 2: Capacidad de uso mayor de los suelos

Distrito: Nieva	Hectáreas	%
Superficie Agrícola	14.146	3,0
Cultivos en Limpio	3.967	0,9
Cultivos Permanentes	10.178	2,2
Superficie No Agrícola	451.311	97,0
Aprovechamiento Forestal	49.194	10,6
Protección	400.042	86,0
Otros	2.076	0,4
TOTAL	465.457	100,00

Según el Censo Nacional Agropecuario (1994), se aprovecha el 21% en cultivos agrícolas. Del total (10,051 hectáreas) 6,885 están destinadas a cultivos transitorios y 2,616 a cultivos permanentes. El 78.5% son montes y bosques y, en menor proporción, pastos naturales.

En el caso de los cultivos, las familias dedican extensiones en torno a los 2,000 m², orientándose, fundamentalmente, a la producción de plátano, yuca, maní maíz amarillo, arroz, cacao y café (éste último en cantidades reducidas), además de otros cultivos en pequeña escala, acondicionados en huertos integrales y/o

⁷² Proyecto de Desarrollo Sostenible y Protección Ambiental Condorcanqui - Imaza. IICA - Ministerio de la Presidencia; 1998.

asociados a los grandes cultivos. La modalidad del policultivo es la que mejor se adapta a la realidad de las selvas tropicales y sus suelos. En el caso de esos cultivos tenemos: papaya, caña de azúcar, cítricos, achiote, pituca, piñas, sachapapa, camote, tumbo, ají, plantas medicinales (sangre de grado, piri piri, ajengibre, hierba luisa, sachapapa), plantas aromáticas (sachaculantro), etc. También se están cultivando nuevos frutales como arazá, carambola y pijuayo (para obtención de palmitos) aunque todavía a escalas muy pequeñas.

CUADRO No 03: Distrito Nieva Campaña Agrícola 1998 - 1999

Cultivos	Siembras (ha)*	Cosechas (ha)**	Rendimiento (tm)**	Producción (tm/ha)**	Precio Chacra (S/. por kg.)***
Yuca	105,00	288,00	17,51	5.042,70	0,46
Plátano	60,00	804,00	10,05	8.078,50	0,43
Arroz Cáscara	87,00	87,00	2,40	208,64	0,64
Maíz Duro (híbrido)	79,00	79,00	1,99	157,30	0,54
Maní Fruta	3,00	3,00	0,60	1,80	2,00

*Considera la campaña agrícola Agosto 98 a Julio 99

** Considera el año agrícola Enero 99 a Diciembre 99

***Precio chacra promedio del año 99

Fuente: Oficina de Información Agraria de Amazonas - MINAG

En el caso de las crianzas de animales, distinguimos los animales menores como gallinas, pavos, patos y cuyes (éstos últimos en menor medida), presentes en todas las familias, que ven en esta actividad un medio tanto para generar ingresos como para el autoconsumo. Los sistemas de piscigranjas de engorde y añujes⁷³ son relativamente nuevos. En cuanto a la ganadería, ésta se practica mayormente en las áreas de colonización: parte media de la cuenca del río Nieva, a lo largo de la carretera de penetración, actualmente abandonada; en menor escala en el bajo Nieva y sobre las riberas del Marañón cercanas a la capital. Otra actividad que es preciso resaltar es la apicultura. En el distrito de Nieva existe un número importante de apicultores que está obteniendo ingresos económicos a partir de la venta de miel (producto muy apreciado en la zona⁷⁴) y de núcleos entre los propios apicultores.

Los recursos de la selva siguen siendo usados para la subsistencia y para la construcción de casas y medios de transporte (con fuerte incidencia en la zona del Marañón, Medio y Bajo Nieva y en algunas zonas de Domingusa). En el Alto Nieva, sobre todo las comunidades más alejadas, la fauna y la flora no están afectadas severamente como en el resto de los lugares. En todo el distrito,

⁷³ Estas dos últimas crianzas son consecuencia del proyecto "Desarrollo sustentable de la fauna en las comunidades nativas" y del proyecto "Producción, tierra y cultura: Amazonía 2000", Programas Pecuarios desarrollados por SAIPE entre 1995 - 98 (para el primero) y 98 - 2000 (para el segundo).

⁷⁴ Parte de la producción de miel se destina al mercado externo, fundamentalmente Lima. La apicultura es una actividad interesante porque se adapta a la idiosincrasia indígena de la recolección. De las intervenciones realizadas en el área pecuaria ésta es una de las de mayor éxito.

además de animales para la alimentación (roedores, aves, monos, mamíferos) se extraen especies forestales para la construcción de casas, botes y comercialización de la madera, ciertas lianas para construcción y utensilios (tamshi), plantas medicinales (sangre de grado y uña de gato⁷⁵) y otros recursos menores como hongos, insectos, moluscos, anfibios, etc.

Servicios de apoyo a la producción y al comercio

Transporte y comunicaciones

El principal medio de transporte de la zona es el fluvial y, como ocurre en el resto del Alto Maraño, la principal limitación es el costo del combustible. Trasladarse desde Santa María de Nieva a Imaza (principal punto de comercialización y abastecimiento de sus productos) en deslizador o en chalupa cuesta 45 soles por persona (el trayecto dura entre 5 y 6 horas); transportar un quintal de mercancía en bote hasta el mismo punto cuesta alrededor de 10 soles.

CUADRO No. 04: Consumo de combustible desde Nieva a algunas comunidades, según medio (galones de gasolina)

Río Nieva	Achu-aga	Seas-mi	Japaime	Tundus	Tayuntsa	Kigkis	Ambuja	Ipacum	Kayamás	Kug
Peque Peque	1	1,5	2	4	5,5	7	8	9	10	
Deslizador	2	3	7	12	20	25	25	31	33	3
Chalupa	3	5	10	15	21	27				
Bote	3	6	12	18	24	30*	33	36	45	5
Mara-ño	Tsamaja	Pupunta	Atsa-kus	Ca-nam	Heb-rón	Ciro	Ura-kus	Cenepa	Chipe	Ima
Peque Peque				1	2	2	4,5	6	8,5	1
Deslizador	12	9	6	3	4	5	12	15	24	3
Chalupa				3	5	6	15	22	40	4
Bote	18	15	9	5	6	6	15	24	45	6

* A partir de este punto el bote sólo navega en las épocas del año en que el río es caudaloso

⁷⁵ La sangre de grado se comercializa, en pequeño volúmenes, en Santa María de Nieva e Imaza y la uña de gato en Imaza, aunque sus volúmenes son menores que los de la sangre de grado.

Comercio

En la medida que en la zona se desarrolla una agricultura de subsistencia, la producción se orienta fundamentalmente al autoconsumo y se dispone sólo de pocos productos y en cantidades reducidas para vender en el mercado.

Las relaciones comerciales de Nieva con los mercados regionales son mínimas, pero un poco más intensas que las que desarrollan los otros distritos de la provincia (Río Santiago y El Cenepa). El único punto de contacto significativo para la comercialización y abastecimiento entre las comunidades del Alto Marañón y el eje comercial Bagua-Jaén-Chiclayo, es el puerto Imacita (distrito de Imaza), que une este puerto a orillas del Marañón con la ciudad de Bagua, a través de un ramal de la carretera de penetración.

El distrito de Nieva comercializa en el mercado regional alrededor del 5% de la producción de yuca (1,113 TM), 60% de plátano (9,922 TM), 10% de maíz amarillo (40 TM) y 20% de arroz (20 TM) (IICA; 1998).

Ocasionalmente se establecen contactos con Iquitos para comercializar la producción de plátano e inclusive ganado vacuno. Debido a las inundaciones en Iquitos, el plátano llega a costar entre 25 y 30 Soles el ciento. Para ello se traslada la carga en botes a través del Pongo Manseriche o por carretera hasta Sarameriza y de allí se embarca en lanchas que se dirigen a Iquitos.

Los productos que se comercializan en Imaza (plátano y maderas) desde Nieva, se transportan en botes. El viaje dura un mínimo de 2 días. En Imaza se conectan con camiones que transportan los productos a la ciudad de Chiclayo (entre 1 y 2 días de viaje, dependiendo del estado de la carretera⁷⁶). Como hemos dicho, las comunidades del Alto Nieva comercializan sus pocos productos (café y un poco de cacao) en el distrito de Imaza (en los centros de Chiriaco e Imacita) y, ocasionalmente, gallinas y chanchos (pequeñas cantidades) en Santa María de Nieva.

Población Económicamente Activa

En cuanto al empleo, según el Censo de Población del INEI (1993), la principal actividad económica del distrito es la agricultura (ocho de cada diez personas económicamente activas se encuentran ocupadas en esta actividad), mientras que sólo un 13.2% se dedica a actividades de servicios. Del total de la población mayor a 15 años, el 63.7% realiza una actividad económica. La participación de la mujer en la actividad productiva es relativamente significativa (alrededor del 43% de la PEA femenina ocupada mayor a 15 años se dedica a una actividad productiva), desempeñando un papel importante en la siembra, labores de cultivo y cosecha.

Se vienen impulsando algunas iniciativas privadas de transformación de la producción con mano de obra local. Se ha instalado una planta de

⁷⁶ En la época de lluvias son normales los continuos cortes de la carretera Imaza – Bagua Chica, con los consiguientes retrasos y pérdidas comerciales.

transformaciones de frutas tropicales y una planta de alimentos balanceados. En ellas se prevé elaborar alimentos balanceados con recursos de la zona, néctares y jugos de frutas (cocona, arazá, carambola, etc.), conservas de palmito y derivados de la colmena (miel e hidromiel), como medio para dinamizar la producción local agrícola.

Servicios sociales

La situación de los servicios sociales en el distrito Nieva es similar a la presentada en otras zonas del Alto Marañón. Los sectores más alejados (Alto Nieva y Domingusa) son los más desatendidos en cuanto a servicios básicos de salud y educación.

Salud

En los últimos cuatro años, en Santa María de Nieva, se ha implementado el Centro de Salud con personal, infraestructura y equipamiento. Además se ha creado una sede de ESSALUD. Ambos cuentan con grupos electrógenos y sistemas de radiofonía. Esto ha hecho posible la realización de campañas de vacunación en la población y mayores visitas a las comunidades nativas y colonizaciones.

Las enfermedades más comunes son: paludismo, diarreas, parasitosis, IRA y TBC. Además hay casos de rabia, picaduras de víboras, polio y meningitis. Existe un incremento en los últimos años de enfermedades venéreas y de transmisión sexual como el SIDA.

Según el Centro de Salud de Santa María de Nieva las enfermedades más frecuentes que afectan a la población son las enfermedades transmisibles, las IRA, infecciones intestinales, infecciones de la piel, enfermedades de la sangre, heridas, helmintiasis, otras enfermedades infecciosas parasitarias, trastornos del aparato genital femenino y enfermedades del oído.

En cuanto a las cinco primeras causas de morbilidad infantil en el centro de salud de Nieva se destacan las IRA, las enfermedades infecciosas intestinales, infecciones de la piel, otras enfermedades infecciosas parasitarias y enfermedades originarias en el período perinatal.

Actualmente el Centro de Salud de Nieva cuenta con 1 médico, 1 enfermera, 1 obstetrix, 1 técnico de enfermería, 1 técnico sanitario, 1 técnico laboratorista, 1 personal de comunicación y 1 personal de limpieza.

Además hay que considerar el personal que dispone ESSALUD en su sede en Nieva, entre ellos 1 médico, 1 obstetrix, 1 odontólogo, 1 enfermera, etc.

El Centro de Salud brinda los siguientes servicios: medicina general, atención obstétrica, atención dental, inmunizaciones, laboratorio, control de IRA y EDA, planificación familiar, control de embarazo y puerperio, seguro escolar gratuito,

control de enfermedades transmisibles (TBC, malaria, bartolosis, ETS y SIDA), farmacia, atención al parto, atención de emergencia y servicios tópicos (cirugía menor, curaciones e inyectables). Estos servicios son similares a los que ofrece ESSALUD a sus asegurados.

Existen también en el distrito de Nieva puestos de salud en diferentes comunidades: Ipacuma, Putuyakat, Pankintsa, Kigkis, Napuruka, Juan V. Alvarado, Cachiaco, Pumpushak, Yumigkus, Urakusa, Alto Canampa, Nuevo Seamsi, Ciro Alegría, Kayamas, Tunduza Centro y Saasa. En general la implementación de estos puestos es muy precaria, se cuenta con 15 promotores de salud y 2 parteras capacitadas.

Paralelamente hay un programa de salud que llevan las religiosas de la Compañía Misionera del Sagrado Corazón, por el que atienden una red de botiquines comunales autogestionarios y promotores de salud con capacitaciones y medicinas comercializadas a través del Programa PROVIDA. Actualmente funcionan 28 botiquines comunales en 28 comunidades nativas del distrito. La situación de los promotores de salud es complicada pues no reciben ningún tipo de compensación económica, lo cual les exige dedicar parte de su tiempo al sostenimiento propio y familiar.

Educación

Según las encuestas realizadas en el distrito y los datos obtenidos del Área de Desarrollo Educativo los centros educativos existentes en el distrito de Nieva son: en el *nivel inicial*: 4 unidocentes y 4 multigrados; en el *nivel primario*: 34 unidocentes, 31 multigrados y 5 polidocentes; y en el *nivel secundario*: 6 polidocentes.⁷⁷

El número de alumnos a fecha 30 de noviembre de 1999 según los datos del ADE – Condorcanqui asciende a 5,524, de los cuales el 4.5% está en el nivel inicial, 81.7% en el nivel primaria y 13.8% en el nivel secundario. La población escolar se ha incrementado en 18% en comparación a la registrada en 1994.

Organizaciones

En Santa María de Nieva, a diferencia de los otros distritos del Alto Marañón, se encuentra un importante grupo de instituciones que trabajan por el desarrollo local. Pese a ello, no existe un plan de desarrollo estratégico para la zona. Además existe duplicidad de esfuerzos en el caso de las instituciones públicas (PRONAA, PAR, COOPOP y Agricultura), ausencia de acciones orientadas a lograr mayor institucionalidad local, proyectos regidos por orientaciones políticas

⁷⁷Unidocentes, son escuelas con un sólo profesor; multigrados son escuelas en las que en una misma aula se dan diferentes grados y polidocentes son escuelas con varios profesores.

externas a la zona, intervenciones con altas dosis de asistencialismo y un gran desconocimiento de la realidad amazónica.

Los grupos y organismos que actualmente tienen presencia son:

NATURALEZA	INSTITUCIÓN	ORIENTACIÓN
PÚBLICAS	PRONAA	Asistencialismo
	PROMUDEH, PAR	Asistencialismo
	COOPOP	Asistencialismo
	PROG. DE ALFABETIZACIÓN	Educación
	INRENA	Forestal
	INADE-PEJSIB	Asistencialismo
	CTAR	Servicios
	MUNICIPALIDAD	Servicios
	JUEZ MIXTO, JUEZ DE PAZ, FISCAL	Servicios
	SUB-PREFECTO	Servicios
	GOBERNADOR, TTE. GOBERNADOR	Político-Administ.
	POLICÍA NACIONAL	Servicios
	OF. DE RECLUTAMIENTO	Servicios
	ADE	Educación
	ESSALUD	Salud
	MIN. DE SALUD	Salud
	BANCO DE LA NACIÓN	Economía
MIN. DE TRABAJO	Microempresas	
PRIVADAS	COMP. DE JESUS (JESUITAS)	Pastoral
	COMP. MISIONERA DEL S.C.	Pastoral
	ADVENTISTAS	Pastoral
	SABATISTAS	Pastoral
	NAZARENOS	Pastoral
	ISRAELITAS	Pastoral
	IGLESIA PERUANA	Pastoral
	IGLESIA EVANG. AGUAR UNA	Pastoral
	SAIPE (de la Comp. de Jesús)	Desarrollo
	SUTEP	Sindicalismo

En el distrito de Nieva actúan tres organizaciones nativas: el Consejo Aguaruna Huambisa (CAH), la Federación de Comunidades Nativas del Río Nieva (FECONARIN) y la Federación Aguaruna Domingusa (FAD). El CAH ha sido la organización más importante de la zona que movilizaba y agrupaba a todas las comunidades nativas existentes en el distrito, en la provincia y en el distrito de Imaza. Su actividad e influencia empiezan a decaer a fines de los ochenta y principios de los noventa.

Desde entonces comienzan a surgir nuevas organizaciones por cuencas con el objetivo de responder más eficazmente a la problemática que cada cuenca posee. Posteriormente estas organizaciones irán tomando posturas de ruptura hacia ciertos dirigentes del CAH. Este complejo proceso ha tenido diversos momentos:

- En la década de los 90 hubieron diferentes momentos en la situación política local. Entre 1989 – 1992, el CAH actúa con gran fuerza e influencia en la zona. Es la época en que comienzan los cultivos de coca introducidos por los colonos, fundamentalmente en los ejes viales de Bagua Chica-Imacita y Mesones Muro-Sarameriza. Después de un trabajo intenso de la organización se consigue erradicar los cultivos de coca de las comunidades nativas pero no de las colonizaciones. También en esta época se producen muchos conflictos entre nativos y colonos.
- A partir del 93 la influencia del CAH empieza a decaer y, paralelamente, las organizaciones nuevas van cobrando más protagonismo, fundamentalmente por la mayor identificación de los apus con su organización.
- Las municipalidades comienzan a adquirir mayor protagonismo e independencia como agentes sociales en la zona. El CAH, que hasta entonces determinaba el voto de la población para elegir a sus autoridades, deja de cumplir esta función. Por otra parte, se van creando las Municipalidades Delegadas en el distrito: Kigkis (río Nieva), Ciro Alegría (río Marañón) y Pumpushak (río Domingusa).
- Con la llegada de nuevas instituciones y la mayor inversión del Estado en la zona, la institucionalidad empieza a adquirir personalidad propia pero con muy poco impacto social.
- Se empieza a notar cierta movilización al interior de las organizaciones con el objetivo de buscar unidades frente a la problemática de la zona. Un ejemplo es la propuesta conjunta para que el territorio sea declarado Reserva Comunal o, en este mismo aspecto, la firma unitaria de una propuesta en noviembre de 1999 sobre la Zona Reservada Santiago – Comaina⁷⁸.
- A medida que pasa el tiempo, el sentir de la población es claro: respeto absoluto a la autonomía de la organización de la cuenca y deseo de un ente que las agrupe para la defensa de los grandes temas (tierra, educación, salud y producción). Si este hecho no es aún una realidad se debe en gran parte a los intereses de un grupo de dirigentes, pequeño pero con gran peso, y a la inercia de una población enfrascada en otras realidades.⁷⁹

⁷⁸ El río Domingusa y el Marañón están incluidos en la Zona Reservada Santiago Comaina (DS n° 005-99-AG, de enero de 1999), zona que ha sido ampliada hasta la margen derecha del Morona, cordillera del Cóndor y quebrada Achuim en el sector alto Cenepa (D.S N°025-2000-A9, Jul. 2000).

⁷⁹ Este es uno de los elementos más complejos en la situación política del Alto Marañón. Los “apus” son extremadamente críticos con las organizaciones y, fundamentalmente, sus dirigentes. Esta característica se extiende a organizaciones nacionales como CONAP y AIDSESP pero no se materializa en posturas de

En resumen, las comunidades nativas de Nieva se agrupan en FECONARIN y mantienen una profunda desconfianza hacia el CAH⁸⁰. Las comunidades nativas del *Bajo Marañón* siguen participando en el CAH y mostrando fidelidad a sus planteamientos, aunque cada vez es más notorio un cansancio entre la población y una gran desconfianza hacia los dirigentes. En el caso de *Domingusa* el proceso es similar aunque no tan politizado, las 12 comunidades de este río se agrupan en torno a FAD, aunque con cierta inestabilidad por las frecuentes rotaciones en los cargos directivos.

Un análisis profundo de las organizaciones indígenas en la zona, no hace ver en todas una situación precaria y débil, sin propuestas realistas y claras para responder a las grandes necesidades de su población y/o con muy poca capacidad de gestión para llevar las propuestas y proyectos a su término. Sin embargo, hay que reconocer que sí tienen capacidad de movilización y convocatoria.

FAD, FECONARIN y la Organización Central de Comunidades Aguarunas del Alto Marañón (OCCAAM) firmaron en 1997 un Convenio con la Universidad de Washington mediante el cual se permitía el ingreso de dicha institución a diferentes cuencas del Alto Marañón para tomar muestras y estudiar algunas plantas medicinales. El compromiso de la Universidad es respetar y reconocer la propiedad intelectual indígena. Por otra parte, FAD junto a otras organizaciones del Alto Marañón como OCCAAM, FECONARIN y FECOHRSA, recibieron el Premio Nacional de Derechos Humanos en el año 1999 por su defensa del medio ambiente y por preservar su identidad cultural, otorgado por la Coordinadora Nacional de Derechos Humanos de Perú.

En cuanto a los grupos religiosos, existen numerosas iglesias cristianas en todo el ámbito del distrito. Aunque las críticas abundaron con relación al papel que éstas ejercen entre la población, también se ha subrayado su papel positivo, que va desde lo puramente religioso hasta lo estrictamente económico. Entre ellas, la Iglesia Católica predomina en Santa María de Nieva y sus alrededores destacándose su labor polifacética de evangelización y de desarrollo en múltiples campos (pastoral, cultural, sociopolítico, económico). Las otras denominaciones, con un carácter más exclusivamente pastoral, predominan en el resto del territorio.

ruptura clara. Estos procesos, por su propia naturaleza, son muy lentos y se prevé que poco a poco la influencia distorsionadora y paralizante irá decayendo.

⁸⁰ El último intento de influencia distrital del CAH es la propuesta de creación de una sub-sede en una comunidad de Alto Nieva, los "apus" reunidos, que representaban a la mayoría de las comunidades, la rechazaron.

Problemas Identificados

Producción y medio natural

Servicios

Organización y población

CAPITULO 12

Producción y medio natural.

El problema de fondo puede resumirse en la desarticulación económica, social y política de toda esta parte del territorio con el resto del país.

Sobre un suelo altamente erosionable frente a los 3500 mm/año de precipitación pluvial, se practica una agricultura de autoconsumo con pocos excedentes, basada en los cultivos ya referidos anteriormente..

La producción orientada fundamentalmente hacia el autoconsumo tiene su razón de ser por la inexistencia de un mercado que pueda demandar siquiera los excedentes de la producción actual, puesto que el mercado local (distrital) es pequeño y los costos de transporte fluvial hasta la carretera en Imacita son muy altos.

La tecnología utilizada es muy precaria. Es, más bien, una tecnología tradicional que no tiene acceso a la selección de semillas, al uso de fertilizantes, control de plagas y enfermedades, etc. Tampoco tiene acceso a técnicas adecuadas para un manejo de suelos y de cultivos, y en general, un mejor manejo de los cultivos que pueda en algo revertir los bajos rendimientos y calidad de los productos y que permita un mayor uso en el tiempo (una chacra puede utilizarse, con relativo éxito, dos o tres años como máximo).

Las condiciones en las que se desarrolla la agricultura hacen de ella una actividad de muy baja rentabilidad y, en muchos casos, de rentabilidad cero, obligando a prácticas de intercambio -trueque- que profundizan la desarticulación económica con el resto de la región.

Por otro lado y, aunque en áreas poco significativas y distantes, existen aún rezagos del cultivo de coca. Respecto a la no conveniencia de este cultivo parece haber consenso entre la población nativa.

En cuanto a la ganadería, el problema más fuerte sigue siendo la escasa tecnología que se emplea. Pese a la presencia de razas como Braman, Cebú, Brown Swiss y Santa Gertrudis, los reducidos hatos son de muy baja calidad debido a la degeneración genética. Enfermedades como carbunco, rabia y parasitosis interna y externa (garrapatas principalmente) han infestado la zona, y su prevención y tratamiento es en extremo limitada por el desconocimiento de los productores, inexistencia de profesionales que presten un mínimo de servicio y el desabastecimiento de fármacos.

La pérdida de rentabilidad en la actividad agraria y la carencia de alternativas dentro y fuera de ella, inducen a la sobre explotación de especies maderables hoy día en riesgo de extinción. Sin embargo, ni siquiera esta sobre explotación maderera soluciona una situación de extrema pobreza en el distrito. Por otro lado, el uso de maquinarias inadecuadas como las motosierras acrecientan el problema medioambiental. Abría que añadir también a la problemática, la inadecuación para la zona de la legislación forestal actual y la pasividad de los funcionarios frente a ella.

El uso de armas de fuego para la caza y prácticas como el barbasco y dinamita para la pesca, han puesto también en grave riesgo la existencia de peces, animales y aves silvestres.

Por último, cabe señalar que la inexistencia de un sistema vial mínimo es quizás el mayor obstáculo para la producción y comercialización. En efecto, no hay carretera transitable hasta Imaza y el transporte fluvial es sumamente costoso.

Servicios.

Unos menos que otros, los servicios son deficientes y algunos no existen. El problema de una infraestructura insuficiente e inadecuada, afecta tanto a los servicios de salud como de educación. Centros educativos y puestos de salud construidos con materiales rústicos de la zona, que no resisten la lluvia y la humedad, se encuentran en su mayoría en mal estado pese al esfuerzo iniciado hace aproximadamente dos años por la municipalidad distrital.

Según datos del Director del Área de Desarrollo Educativo (ADE) provincial, las comunidades más alejadas tienen un promedio de cuarenta horas de clases por año, motivado esto tanto por la inasistencia de docentes como por su número insuficiente. A esto se suma el escaso manejo de técnicas e instrumentos para la adecuada aplicación de la nueva metodología educativa por parte de los maestros (particularmente del nivel primario). Sobre esto último, el Plan de Capacitación Docente del sector, con una estrategia centralizada, ha creado en la población docente más problemas que facilidades.

La insuficiente dotación de profesionales y técnicos de salud, y el insuficiente abastecimiento de fármacos, limitan la adecuada prestación del servicio de salud, de manera particular a la población de las comunidades nativas, que enfrentan un cuadro de morbilidad en el que destacan las enfermedades gastrointestinales, parasitosis internas y externas, infecciones respiratorias agudas, etc.

En los últimos años han aumentado las muertes de personas por picaduras de serpientes. Frente a esto, el sistema de salud local no cuenta con sueros antiofídicos que puedan prestar el necesario auxilio.

Ninguna comunidad, anexo ni la capital distrital (provincial) cuenta con sistema eficiente de agua potable. Lo que existe en algunas comunidades e incluso en Nieva son sistemas de distribución de agua no tratada por tuberías. Esta situación origina los altos índices de parasitosis y enfermedades gastrointestinales que, particularmente en niños, agudizan el problema de desnutrición infantil. Tampoco cuenta la población con sistemas de alcantarillado, y la existencia de letrinas es mínimo, habiendo fracasado el programa de instalación de éstas en las comunidades por su diseño y materiales inadecuados.

La población de la capital distrital-provincial es la única que cuenta con servicio eléctrico, aunque muy restringido (cinco horas diarias y frecuentes interrupciones

que pueden durar uno o más días). Algunas comunidades como Kigkis cuentan con pequeños generadores que hacen funcionar muy eventualmente, para dotar de energía a la municipalidad delegada y al local comunal, pues los costos de combustible son muy altos.

Los servicios de comunicación y transporte son quizá los más críticos por su alto costo y por la dificultad inherente a la zona de selva alta. El único medio de transporte es el fluvial, que conecta a la población con el resto de la región y el país a través del puerto de Imacita (cinco horas) y Sarameriza, pasando el pongo de Manseriche, ya en el departamento de Loreto. Aunque hay indicios de arreglo, la antigua carretera Wawico-Nieva-Sarameriza sigue inoperativa por el momento.

El servicio telefónico es muy restringido y costoso. En la capital existe sólo una línea de servicio público (no existe servicio de abonados) cuyo funcionamiento es muy irregular, obligando a la población al uso caro y limitado de la radiotelefonía (02 cabinas). La comunicación radiofónica es la que mejor funciona dentro del distrito. Sin embargo, no todas las comunidades cuentan con una estación. No llegan periódicos al distrito ni a la provincia y la captación de señales de televisión nacional es posible sólo a través de antenas parabólicas (dos al interior del distrito) y repetidoras (una en la capital) manejadas por personal de la municipalidad.

Organización y población.

La población se organiza en comunidades nativas ubicadas a lo largo de las cuencas de los ríos Marañón, Nieva y Domingusa.

En el distrito se ubica la capital provincial, que concentra un número creciente de pobladores de distinta procedencia. En los dos últimos años particularmente, han proliferado oficinas de diversos organismos del Estado, siendo uno de los problemas la descoordinación entre ellos y la población.

La mayor presencia del Estado está orientada a la ayuda asistencial, y los otros como INRENA, INADE, etc. no cuentan con el presupuesto ni con el personal suficiente para una labor efectiva.

Las Comunidades se asientan en una unidad territorial enajenable e indivisible, bajo el gobierno u administración de una directiva liderada por un *apu*, directiva que es elegida periódicamente por una asamblea de comuneros y que los representa en tanto propietarios del suelo y de los recursos naturales existentes sobre el mismo.

En este nivel de organización, la población se queja de una muy limitada capacidad de gestión de sus dirigentes que condiciona negativamente su acceso a oportunidades y ejercicio de derechos ante organismos públicos y privados. Incluso los niveles de representatividad estarían entrando en crisis debido a la muy escasa comunicación entre directivos y población, y a la presencia de algunos tipos de liderazgo que priorizan intereses personales y de pequeños grupos en desmedro del interés común.

Los niveles de organización al interior de la comunidad son incipientes. Las organizaciones de mujeres son muy recientes (1998), trabajan en programas estatales de asistencia y su gestión es algo conflictiva internamente. Como sector de la población, las mujeres no tienen aún voz ni un espacio ganado en la dinámica pública comunal, aunque por otros canales su influencia es decisiva. Las organizaciones deportivas son más bien espontáneas. No existen en el distrito otro tipo de organizaciones, a parte de las educativas (APAFAs) i religiosas (Iglesias).

La inexistencia de una cultura de gestión comunal junto con las dificultades de toda dinámica organizacional, están relacionadas directamente con la experiencia de fracasos en la ejecución de proyectos de gestión comunal, fracasos reconocidos ampliamente por la población, que reivindica más bien una gestión de carácter familiar.

A partir de los años 90 se inició un proceso de creación de Centrales y Federaciones de comunidades nativas por ríos, e incluso por quebradas. Esto significó el rompimiento del Consejo Aguaruna Huambisa (CAH), que agrupaba, desde finales de los setenta, a las comunidades de estos dos pueblos asentados en la provincia de Condorcanqui. A parte del CAH, en el distrito existen ahora la Federación Aguaruna Domingusa (FAD) y la Federación de Comunidades Nativas del Río Nieva (FECONARIN). Estas reclaman su autonomía e independencia del Consejo. Sin embargo, no se han resuelto los problemas de afiliación de las comunidades, que nominalmente siguen perteneciendo al CAH, cuya directiva asume el derecho de su representatividad. A su vez, cada una de éstas adolece de pérdida de confianza de sus bases afiliadas, de crisis de representatividad de las mismas, de la inexistencia de canales adecuados de comunicación entre dirigentes y sus bases, de carencia de coordinación y paralelismos.

La población muestra también su preocupación por la proliferación de sectas y por las distorsiones que éstas estarían propiciando: actitud despótica de los pastores, deformación moral de conciencias, desprecio por las creencias y costumbres tradicionales, credulidad infantil, miedos y actitudes fanáticas, etc.

Por último, la población señala a la brujería y al conjunto de creencias que ésta arrastra como un gran problema en la zona por la quiebra de relaciones que genera, llegando a poner en riesgo no sólo los bienes sino también la vida de las personas implicadas en estas dinámicas.

Una situación pendiente en el distrito son los problemas de límites entre ciertas comunidades nativas y con colonizaciones: Seasmi y Hebrón, Ambuja y parcelación Monterrico, Shawit y Monterrico, Dekentai y Nuevo Seasmi, Japaime Quebrada y Nuevo Seasmi, Ciro Alegría y Napuruka. En todos los casos se requiere un replanteamiento de linderos sobre el terreno, pues éstos, aunque definidos en los planos, no siempre se verificaron sobre el terreno.

Matriz de problemas, causa y efecto

Producción y Medio Natural
Servicios
Organización y Población

CAPITULO 13

Producción y Medio Natural:

Agricultura

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	Desconocimiento de mercados para productos de la zona.	Desconocimiento de posibles demandantes de productos de la zona. Inadecuados medios de transporte. No se promueve e incentiva la agroindustria.	Pérdida de la producción, bajos niveles de ingresos.	Productores y sus familias.
	02	Escaso capital para invertir en actividades agrícolas.	Abandono del gobierno central. No hay fuentes de créditos a tasas de interés bajas.	Baja producción y calidad de productos. Desocupación de los productores.	Productores de la zona y su familia.
	03	Escasa tecnología para la producción agrícola.	No hay asistencia técnica ni capacitación a productores.	Baja calidad de productos y bajo rendimiento de producción. Ataque de plagas y enfermedades.	Productores y sus familias.
	04	Desabastecimiento y elevados precios de insumos para la producción agrícola.	No hay demanda de productos.	Baja calidad y rendimiento de la producción.	Productores y sus familias.
Yumig-kus	01	Carencia de mercados favorables para sus productos.	Se producen y se ofertan los mismos productos. Reducida demanda de los productos de la zona por la baja calidad.	Pocos ingresos económicos.	Agricultores y sus familias.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Yumig-kus	02	Deficiente pilado de arroz.	Mal estado de molinos. Humedad y secado de arroz.	Pérdida por quebrado de arroz. Mala calidad del producto.	Productores y su familia.
Kigkis	01	Desconocimiento de mercados para productos de la zona.	Mercado distrital y provincial muy pequeño. No hay búsqueda de otros mercados.	Disminución de ingresos económicos.	Productores del Alto Nieva.
	02	Plagas y enfermedades atacan los cultivos.	No conocen técnicas adecuadas para el manejo de cultivos.	Pérdida de producción. Baja calidad y rentabilidad de productos.	Productores y sus familias.
	03	Desorganización de productores.	Desinterés de productores. Persistencia de una cultura conformista y asistencialista.	Producción de baja calidad. Aumento de los niveles de pobreza	Productores del Alto Nieva
Japaimé	01	No hay mercado para productos agrícolas.	Se produce y se ofertan los mismos productos. (Nieva). Demanda local reducida.	Escasez de ingresos. Pérdida de la producción.	Productores y sus familias.
	02	Plagas y enfermedades perjudican los cultivos.	Mal manejo técnico. Escasos recursos de los productores.	Baja producción y calidad del producto. Pérdida de la producción. Bajos precios de los productos.	Productores y sus familias.

Ganadería

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	Mal manejo técnico en producción pecuaria.	No se introduce tecnología moderna. No se ofrece asistencia técnica ni capacitación a productores.	Baja calidad y rendimiento en especies pecuarias	Familias.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Yumig-kus	01	Mal manejo técnico en la crianza de aves.	No se ha valorado la crianza de aves suficientemente. No hay un control sanitario adecuado.	Baja producción. Alto índice de mortalidad de aves. Bajo rendimiento en carne	Familias.
Kigkis	01	Presencia de plagas y enfermedades en crianza de animales.	Mal manejo técnico. No hay un eficiente control sanitario.	Baja producción en carne. Alto índice de mortalidad del ganado. Fracaso de experiencias en crianza de animales.	Familias.
Japaimé	01	Presencia de plagas y enfermedades en crianza de animales	Mal manejo técnico Escasez de recursos. No hay control sanitario.	Baja producción. Baja calidad del producto. Mortalidad de ganado	Familias.

Pesca

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Kigkis	01	Explotación irracional de peces	Representa una fuente de ingresos y alimento. Uso de explosivos y barbasco sin control.	Depredación del ecosistema Extinción de peces.	Pobladores de la zona de kigkis.
Japaimé	01	Explotación irracional de peces.	Representa una fuente de ingresos. Uso de explosivos y barbasco sin control	Pérdida de alimentos y fuentes de recursos económicos. Extinción de ciertas especies.	Productores, comunidades y población en general

Minería

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Japaimé	01	Explotación artesanal de reservas de sal.	Falta de Gestión de la Comunidad Desorganización de la población. Mala calidad del producto.	Desaprovechamiento del recurso y del recurso y de sus eventuales ingresos.	Comunidades donde hay yacimientos.

Comercio

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Kigkis	01	Desorganización de productores para gestionar la comercialización	Desinterés de productores.	Mecanismos de comercialización incipientes. Producción de autoconsumo.	Productores del Alto Nieva

Forestal

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	Leyes inadecuadas regulan la explotación maderable (no se ajustan a la realidad de la zona).	No se tienen en cuenta los intereses de la población.	La población nativa resulta afectada: no puede explotar legalmente la madera. Explotación ilegal.	Población nativa de Santa María de Nieva.
	02	Extinción de algunas especies maderables y de la fauna silvestre.	Actividades alternativas que proporcionan ingresos a la población. Aumento de la población que ejerce una mayor presión sobre el medio.	Desequilibrio y daño ecológico. Extinción de especies maderables.	Población en general de la zona y del resto del país del mundo.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Yumig-kus	01	Tala indiscriminada de bosques.	Fuente de ingresos. Uso doméstico.	Desaparición de especies maderables. Daño al medio ambiente.	Población
	02	No se cumple Ley de Reservas Naturales.	Alternativa de fuente de ingresos. Corrupción de funcionarios. Desconocimiento de las Leyes.	Extinción de algunas especies vegetales y animales. Alteración del medio ambiente.	Comunidades.
Kigkis	01	Tala indiscriminada de bosques.	Ampliación de frontera agrícola. Alternativa de fuente de ingresos.	Desequilibrio ecológico. Extinción de algunas especies maderables.	Población en general.
Japaimé	01	Extinción de especies maderables y plantas medicinales.	Explotación irracional de árboles (madera) y plantas medicinales. No hay renovación de estas especies.	Pérdida de materias primas, de alimentos y de fuentes de recursos económicos.	Productores, comunidades y población en general.
	02	Desconocimiento de Ley de explotación y comercialización de maderas.	Poca preocupación por conocer las reglas, normas y leyes.	Abuso de autoridades. Pérdidas económicas.	Comunidades y comerciantes de madera.

Servicios

Educación

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	Bajo nivel académico de docentes.	Maestros no bilingües. Inconsciencia en la mayoría de docentes. Ausentismo de profesores. Falta de capacitación docente en manejo de material educativo. Escasez de recursos económicos.	No se cumplen objetivos de programas curriculares. Bajo rendimiento escolar.	Población escolar.
	02	Infraestructura educativa insuficiente e inadecuada.	Construcciones de material rústico Desatención de autoridades competentes. Reducido presupuesto del sector. Desinterés de padres en la educación de sus hijos.	Condiciones inapropiadas para la enseñanza. Bajo rendimiento escolar.	Población escolar.
Yumig-kus	01	Infraestructura inadecuada, falta de mobiliario y material didáctico.	Falta de apoyo de instituciones. Mala administración de recursos por FONCODES en la construcción de aulas. Mal diseño de aulas.	Incomodidad en los alumnos. Bajo rendimiento escolar.	Alumnos, docentes y la comunidad.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
	02	Falta de profesionalización de los docentes.	Escasos recursos económicos de los docentes. Desinterés de los docentes. Alternativas de capacitación lejanas a la zona.	Improvisación en el dictado de clases. No se cumplen objetivos de aprendizaje en los niños. Reclamos y críticas de padres de familia.	Población escolar de la zona.
	03	Personal docente insuficiente.	Reducido presupuesto del sector competente. Desinterés del Área de Desarrollo Educativo (ADE).	Algunos centros educativos quedan sin profesores. Postergación educativa de la niñez. Aumento del analfabetismo.	Población y comunidad.
Kigkis	01	Insuficiente personal docente bilingüe especializado.	Desatención de gobierno central. Falta de capacidad de gestión del ADE. Falta de estabilidad en su plaza de origen de los docentes contratados y nombrados.	Carga de alumnos para docentes. Bajo rendimiento de los niños. Deserción escolar.	Población escolar de la zona.
	02	Centros educativos mal equipados.	No hay apoyo de instituciones. Población no tiene recursos para autofinanciarse. Deterioro del mobiliario por la humedad y acción de los insectos.	Mobiliarios inadecuados para el aprendizaje de los alumnos. Incomodidad. Atraso en el aprendizaje de los alumnos y en la enseñanza de los docentes.	Población escolar y docentes.
Kigkis	03	Mal estado de infraestructura educativa.	Poca ayuda del estado y de instituciones de la zona. Carencia de recursos. Construcción de material rústico y el paso del tiempo. Humedad y lluvias que caen en la zona.	Incomodidad en los alumnos y docentes. Deterioro rápido de infraestructuras por la humedad y las lluvias.	Población escolar.
Japaimé	01	Deficiente infraestructura y mobiliario.	Construcciones de material rústico. Falta de capacidad de gestión de autoridades competentes.	Incomodidad de los niños. No hay condiciones para trabajar en grupos. Inadecuadas zonas de recreación.	Población escolar.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Japaimé	02	Escasos recursos económicos para aprovechar las becas.	No hay apoyo de instituciones. Becas parcialmente financiadas.	No hay oportunidad para continuar estudios superiores. Postergación de la juventud.	Egresados de secundaria de Medio Nieva.

Salud

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	Insuficiente e inadecuada infraestructura y equipamiento de establecimientos de salud.	Desunión y descoordinación entre autoridades competentes y pueblo. Se imponen decisiones políticas. Política centralista administrativamente y económicamente. Inestabilidad laboral de profesionales y técnicos.	Morbilidad y mortalidad en niños y adultos. Ausentismo de personal médico, técnicos y enfermeros. Programas de atención médica deficientes en las comunidades.	Toda la población de la zona.
Santa María de Nieva	02	Incredulidad en la ciencia médica.	Falta de capacitación a técnicos, enfermeros, promotores, parteras. Uso de medicina tradicional (plantas de la zona). Fuerte creencia en el curanderismo. Falta de información y nivel cultural de la población.	Automedicación de la población. Rechazo a las campañas de vacunación. Medicina científica como última alternativa para pacientes graves.	Toda la población de la zona.
Yumig-kus	03	Mal nutrición de la población.	Mal manejo de la chacra integral. Escasez de recursos económicos. Malos hábitos alimenticios.	Proliferación de enfermedades. Mortalidad infantil. Problemas de aprendizaje lecto-escritura.	Niños de las comunidades.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Yumig-kus	01	Infraestructura inadecuada y falta de equipamiento de puestos de salud.	Construcciones de material rústico. Falta de apoyo de instituciones.	Incomodidad para atender a pacientes. Atención básica e inadecuada.	Todas las comunidades de la zona.
	02	Falta de capacitación de técnicos sanitarios, promotores y parteras.	Falta de presupuesto. Falta de capacidad de gestión de las autoridades y población.	Servicio inadecuado e ineficiente. Personal técnico desactualizado.	Técnicos y población en general.
	03	Desconocimiento de la realidad de la zona.	Desinterés del personal.. Distancias y dificultad de accesos. Se destina un reducido presupuesto. Falta de incentivos en el personal médico.	Imprecisiones de los diagnósticos . Dificultad para entender la idiosincracia de los pacientes. Desatención a la población.	Población de la zona.
Kigkis	01	Inadecuada infraestructura .	Falta de apoyo de instituciones del Estado. Carencia de recursos económicos de la comunidad. Construcción de material rústico. Humedad y temperatura de la zona.	Atención inapropiada a pacientes. Presencia de ratas y murciélagos Deterioro de medicamentos.	Población y puestos de salud.
	02	Insuficiente y mal estado de equipo médico.	No hay apoyo de instituciones públicas y privadas. Donaciones no llegan a su destino. Comunidad no tiene recursos para autofinanciarse.	Atención médica inadecuada. Mayor riesgo de mortalidad. Centralismo de la atención en Nieva.	Población de la zona.
	03	Falta de personal en establecimientos de salud.	Personal contratado eventual. Promotores de salud no son remunerados ni se les incentiva. Falta de capacidad de gestión.	No se cumple eficientemente con atender todos los programas. Personal no se abastece para atender a toda la jurisdicción. Se restringe la atención (salida de personal para presentar informe mensual).	Población de la zona

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Japaime	01	Falta de infraestructura, equipo y medicina en puestos de salud.	No hay apoyo de instituciones públicas y privadas. Falta de capacidad de gestión y desinterés de autoridades de la provincia.	No hay buena atención a los pacientes. Mayor riesgo de mortalidad en la población.	Japaime E., Seasmi, Japaime Quebrada, Peas, Waisim, Tayuntsa, Nueva Unida, Nuevo Progreso
Japaime	02	Enfermedades en niños menores de cinco años.	Falta de higiene en hogares. Falta y el mal uso de letrinas. Padres no toman conciencia en la prevención de enfermedades. Escasas campañas de prevención. Alto índice de desnutrición en los niños.	Retraso en crecimiento y desarrollo. Bajo rendimiento escolar.	Población infantil menor de 05 años.

Agua

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	Proliferación de enfermedades.	Consumo de agua no tratada (contaminada) Contaminación del agua del río con basura. No se cuenta con relleno sanitario.	Alto índice de enfermedades: parasitosis, amebiasis, disentería, hepatitis, paludismo, hongos a la piel, otros.	Toda la población.
Yumig-kus	01	Carencia del servicio de agua potable.	Falta de presupuesto del sector. No hay gestión de parte de los dirigentes. Obras no han sido priorizadas por FONCODES.	Enfermedades gastroenterológicas y parasitarias. Población (mujeres y niños) transporta agua desde lugares lejanos e inadecuados.	Toda la población.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Kigkis	01	Población consume agua contaminada.	No hay servicio de agua potable. No hay charlas a la población sobre conservación y uso del agua.	Proliferación de enfermedades parasitarias.	Todas las comunidades de la zona.
Japaimé	01	No se cuenta con el servicio de agua potable.	No se prioriza la inversión por el Estado(FONCODES). Política centralista. Fuerte dependencia de Chachapoyas.	Consumo de agua contaminada. Enfermedades diarreicas y parasitarias.	Toda la población del Medio Nieva.

Alcantarillado

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	No se cuenta con el servicio de alcantarillado.	Falta de gestión de gobiernos locales e enfermedades competentes. La inversión estatal no prioriza la zona.	Enfermedades ambientales.	Toda la población.
Yumigkús	01	Carencia del servicio de alcantarillado.	Reducido presupuesto del sector. No hay gestión de los dirigentes.	Enfermedades del medio ambiente. Enfermedades diarreicas.	Población de la zona.
Kigkis	01	Se carece del sistema de alcantarillado.	Reducido presupuesto de los gobiernos locales. Falta de gestión de autoridades de gobiernos locales. Obras no han sido priorizadas por el gobierno central.	Propagación de enfermedades. Condiciones higiénicas malas. Contaminación del medio ambiente.	Todas las comunidades.
Japaimé	01	Carencia del sistema de alcantarillado.	Olvido y falta de apoyo de parte de las autoridades estatales centralizadas. Política centralista. Fuerte dependencia de Chachapoyas.	Proliferación de mosquitos y enfermedades. Contaminación del medio ambiente.	Población del Medio Nieva.

Energía

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	No se cuenta con el servicio en la mayor parte de la zona.	Alto costo por mantenimiento de grupo electrógeno.	No logra impulsarse la micro y pequeña empresa. Restringido servicio de TV. No hay acceso de servicios innovadores necesarios: teléfono, fax, internet.	Toda la población.
Yumig-kus	01	Carencia de servicio de energía eléctrica.	Presupuesto no programado por el sector. No hay gestión por parte de los dirigentes y autoridades del sector.	Dificulta el trabajo y desarrollo de la zona.	Toda la población.
Kigkis	01	No hay sistema de energía eléctrica en las comunidades.	Limitado presupuesto del sector. Falta de capacidad de gestión.	Afecta a la niñez en el cumplimiento de sus tareas escolares. Dificulta las actividades y reuniones de las comunidades. Atraso en el desarrollo de la zona.	Toda la población de la zona.
Japaime	01	No se cuenta con el servicio.	No hay apoyo a la zona por las instituciones. Falta de autonomía presupuestaria del CTAR. Dependencia de Chachapoyas.	Enfermedades de la vista y pulmonares en los niños por efecto del uso de velas y mecheros.	Todas las CC.NN. del Medio Nieva.

Transporte

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	Limitados medios de transporte.	Se carece de carreteras. Dificultades geográficas propias de la zona. No se ofrece el servicio aéreo. Carencia de recursos económicos.	Alto costo de combustibles, alimentos y materiales de la costa. Dificultades para sacar productos al mercado. No rentabilidad.	Toda la población.
Yumigkukus	01	Falta de puentes peatonales sobre quebradas.	Presupuesto no programado por el sector. No hay gestión por parte de los dirigentes.	Inasistencia escolar. Distanciamiento e incomunicación de las comunidades.	Todas las comunidades.
Kigkis	01	Falta de transporte fluvial.	Comunidad no tiene recursos económicos para movilizarse.	No se comercializan los productos. Pérdida de productos destinados al mercado. Elevado costo por el servicio.	Toda la población de la zona.
	02	Mal estado de la carretera Wawico – Puente Nieva – Sarameriza.	Falta de mantenimiento de la carretera. Fuertes lluvias que caen en la zona.	Impide el transporte de los productos de la zona. Facilita el trabajo de los coccaleros. Dificulta traslado de la población	Todas las comunidades.
Japaime	01	Falta de medios de transporte.	Escasos recursos económicos. Dificultades geográficas de la zona.	Población no se puede movilizar a su debido tiempo. Mayor tiempo para las gestiones. Población camina por trochas. Dificultad para sacar productos hacia los mercados.	Toda la población del Medio Nieva.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Japaimé	02	Falta de puentes peatonales en quebradas.	Puentes inadecuados hechos por comuneros. Dificultad para construir puentes (ancho de quebradas). Incumplimiento y generación de falsas expectativas de parte de la Municipalidad.	Impide tránsito de la población en épocas de lluvia. Inasistencia de alumnos en épocas de crecientes.	Toda la población del Medio Nieva.

Comunicaciones

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	Limitado servicio.	Elevados costos de los proyectos. Olvido de los entes gubernamentales.	Desinformación de la población. Dificulta el trabajo de las instituciones.	96% de la población.
Yumigkús	01	No hay servicio de comunicación.	Presupuesto no programado por el sector. Falta de capacidad de gestión por parte de los dirigentes.	Desinformación de la población. Pérdida de tiempo. Dificulta las labores de las diferentes instituciones.	Toda la población del sector.
Kigkis	01	Falta de servicio de radio en las comunidades.	Escaso apoyo del estado e instituciones privadas.	Información del acontecer nacional e internacional desactualizada.	Población de las comunidades de la zona.
Japaimé	01	Carencia del servicio de radiofonía.	Escaso apoyo del ente Multisectorial. No hay atención a las solicitudes hechas por las comunidades.	Retraso en las gestiones comunales, educativas, salud y otras. Desinformación y desactualización de la población.	Toda la población del Medio Nieva.

Población y Organización:

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	No hay formación y liderazgo en los <i>Apus</i> .	Impacto cultural entre la cultura occidental y la indígena. La educación ha sido y es alienante. No responde a las necesidades de la zona. Cambios sociales muy rápidos. No se da importancia a los <i>Apus</i> .	Pérdida de identidad cultural. Crisis de las organizaciones y las comunidades. No se sabe responder a los problemas que se viven. Imitación de modelos culturales.	Toda la población y Comunidades Nativas(CC.NN).
	02	Crisis en las organizaciones.	Excesiva politización de las organizaciones. Excesivo protagonismo de algunos dirigentes. Desinformación a las bases. Faltan recursos económicos e infraestructuras. Incapacidad de dirigentes. Las bases no asumen su verdadero rol y compromiso No hay compromiso de CONAP y AIDSESEP.	Las organizaciones no dan alternativas. No hay unidad de organizaciones ni coordinaciones con las instituciones de apoyo. Falta solidez en las organizaciones femeninas. Desconfianza de las financiadoras.	Toda la población y CC.NN.
	03	No hay un perfil de desarrollo adecuado para la zona en las instituciones públicas que trabajan en el campo agrario.	Proliferación de instituciones (Agricultura, INADE, COOPOP, PRONAA, PROMUDEH, PAR). Asistencialismo, Los planes no se adaptan ni responden a la realidad de la zona (PRONAA). No conocen la realidad de la zona	Resultados mediocres o nulos en las CC.NN.	Toda la población.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	04	Mala administración de justicia.	Falta de un centro penitenciario local. Corrupción de funcionarios. Ausencia de profesionales en derecho y de organismos estatales: Defensoría del Pueblo y DEMUNA. Abusos, maltratos e indiferencia de los administradores de justicia.. Desconocimiento de la Ley Consuetudinaria y de los derechos del ciudadano.	Desprotección jurídica de la población.	Toda la población.
	05	Presencia de sectas religiosas.	Desculturización. Ignorancia religiosa de los predicadores y seguidores.	Confusión de conciencias. Desunión de las comunidades. Alienación. No respetan las costumbres y la libertad de conciencia.	Toda la población
Yumig-kus	01	Desculturización.	Contacto con la sociedad occidental.	Pérdida de valores y conocimientos culturales.	Toda la población del sector.
	02	Práctica de la brujería.	Creencias y costumbres aguarunas. Influencia de otros grupos. Falta de formación.	Muerte División. Miedo. Engaño. Amenazas.	La población en general.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Yumig-kus	03	Debilidad de las organizaciones.	Falta de profesionalización. Falta de vocación. Falta de responsabilidad. Falta de formación. Malversación de fondos. Escasos recursos económicos.	No se coordina con las CC.NN. Mayor desconfianza en la organización. Crisis política interna.	La población en general.
Kigkis	01	La organización no presenta proyectos de desarrollo ni tiene plan de trabajo.	Falta la sede y la permanencia del equipo directivo en la sede. Carencia de medios económicos e infraestructuras. Falta capacitación. Interferencias del CAH. Mala elección de dirigentes. Malversación de fondos.	Algunos optan por la coca. Deforestación. Desánimo y desconfianza de la población. Desconfianza de las agencias financieras.	Toda la cuenca.
	02	Instituciones públicas no tienen presencia en Alto Nieva.	Alejamiento de las comunidades. Reducido presupuesto. Desinterés.	Vivir inmersos en el atraso. Economías de subsistencia sin acceder a situaciones mejoradas.	CC.NN. del Alto Nieva.
Japaime	01	Práctica de la brujería.	Creencias, influencias religiosas, confusiones mentales.	División. Muerte. Miedo. Amenazas.	Las CC.NN.
	02	Debilidad de la Organización.	Faltan medios, sede e infraestructura. Malversación del CAH. Falta capacitación de dirigentes. Falta equipo técnico. Desinformación de dirigentes a las bases. Falta de compromiso de los Apus con su organización.	No se hacen trabajos en CC.NN. No se consigue apoyo financiero. Poca gestión. No hay confianza en los dirigentes.	Las CC.NN.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Japaimé	03	Debilidad de los clubes de madres.	Iniciativa de PRONAA (Gobierno) y no de las mujeres. Nula experiencia técnica de PRONAA.	Truncadas las ideas de organización de las mujeres. Problemas siguen sin resolverse.	Las CC.NN.
	04	Débil presencia de instituciones públicas.	Desinterés. Falta de presupuesto.	Desconexión de la zona. Desinstitucionalización.	Las CC.NN.

Alternativas de Solución a Problemas y Necesidades Identificadas

Producción y medio natural

Servicios

Organización y población

CAPITULO 14

Producción y Medio Natural.

Pese a tener una producción agraria orientada básicamente al autoconsumo, los productores plantean la búsqueda de mercados para sus excedentes y algunos productos que, como el maní, kiñón, palmito y frutas nativas, cultivados a mayor escala, puedan resolver el problema de escasa rentabilidad.

Asociado a esto se plantea la reconstrucción de la carretera Wawico-Nieva-Sarameriza, y la construcción de la carretera Urakusa-Nieva-Nuevo Seasmí, incluidos puentes y puertos.

Apuntan también, y con suficiente claridad, a la incorporación de nuevas tecnologías que, mediante el desarrollo de nuevas habilidades y capacidades en los productores, éstos puedan ofertar en el mercado productos de calidad suficiente como para competir con otro.

No se descarta la posible introducción de cultivos alternativos (aunque no se tenga claro cuáles) aprovechando algunas ventajas comparativas y desarrollando competencias que hoy no se tienen. En este sentido habría que considerar la recuperación del cultivo del cacao, por ejemplo.

En la zona de colonización se plantea la introducción de sementales y vientres nuevos que resuelvan el problema de degeneración genética, y que la producción láctea se articule a las ofertas estatales de apoyo alimentario.

Tanto los productores de vacunos, como la población que cría ganado menor y aves de corral, reconocen la necesidad de mejorar sus sistemas de crianza, para lo que plantean la creación de un programa de asistencia técnica y de capacitación, concertado entre los diversos actores relacionados directa o indirectamente con el tema, incluidos el gobierno local y las comunidades.

En las diversas cuencas del distrito (Nieva, Marañón y Domingusa), se plantea la reforestación con especies maderables que se encuentran en riesgo de extinción (caoba, moena, cedro, tornillo, etc.) y un mayor y mejor conocimiento del manejo de bosques y de las normas de explotación forestal.

Las comunidades ubicadas en la zona de reserva Comaina-Morona han planteado la difusión adecuada de los alcances de la norma y, en el futuro, una intervención protagónica de las comunidades en la concepción de este tipo de normas.

A partir de las experiencias realizadas por el Servicio Agropecuario para la Investigación y Promoción Económica (SAIPE) las comunidades nativas sugieren la instalación de piscigranjas de manejo familiar orientadas al autoconsumo y a una posible comercialización y repoblación de ríos y quebradas con especies nativas. Igualmente se plantea la instalación de zocriaderos para la crianza de aves, mamíferos y otros animales de la fauna silvestre.

La mayoría de cuencas posee en sus territorios yacimientos de sal que extraen en bloque o mediante procesos de concentración por ebullición y cuyo consumo

es generalizado. Por esto se plantea hacer un estudio serio del producto, orientado a una mejora en la extracción y procesamiento, creando además su propio sistema de autoabastecimiento y comercialización a nivel local. Las donaciones de sal yodada por parte del gobierno serían prescindibles, por cuanto el yodo está presente en la dieta selvática a través de otros productos, como lo prueba el hecho de que no existan casos de bocio ni cretinismo en la población.

Como un medio de reforzar la tecnificación de la producción y la comercialización, se plantea la capacitación en temas de gestión y comercialización microempresariales.

Al mismo tiempo se debe incidir sobre la reconstrucción y construcción de vías carrozables y búsqueda de mercados para ir planteando soluciones al difícil problema del comercio, caracterizado por un mercado muy reducido, altos precios de productos traídos de otros mercados y un escaso poder adquisitivo de la población nativa.

Servicios.

Como planteamiento de fondo, la población señala que haya una presencia más cercana de los responsables de educación y salud y que se constate in situ la realidad de los servicios que se brindan.

En educación las alternativas se orientan claramente a mejorar la calidad educativa: mejores rendimientos de los alumnos; y educación orientada a desarrollar capacidades útiles para el medio, aprovechando mejor las escasas oportunidades que tienen a nivel local; a la vez una educación que prepare para competir, con probabilidades de éxito, en la formación profesional. Para esto se plantean, entre otras cosas, la descentralización y readecuación de los programas de capacitación docente, la creación de plazas que mejore la cobertura del servicio, mejoramiento de la infraestructura y su adecuado equipamiento.

En cuanto a la formación técnica y profesional de jóvenes nativos, imposibilitados ahora por sus bajos rendimientos y carencia de recursos, se pretende crear un sistema de becas integrales, con la participación de actores locales y externos, de manera que se logre el objetivo, y de esta forma contar con profesionales y técnicos que puedan aportar más y mejor al desarrollo.

En salud, la situación es similar. Elevar los niveles y calidad de la cobertura implica dotar del personal profesional y técnico suficiente y con un conocimiento mínimo de la realidad de la zona, mejorar el sistema de abastecimiento y el stock de fármacos, mejorar la infraestructura, dotar de sueros antiofídicos, etc. Todo esto permitirá manejar con mejores resultados los cuadros de morbilidad y mortalidad en el distrito.

La construcción de la mini central hidroeléctrica de "Nuevo Seasmí" es una alternativa que la población ratifica para solucionar los problemas que se derivan de la carencia de energía eléctrica permanente. Aquí la población y sus autoridades locales han de poner en juego su capacidad de gestión para lograr

la decisión favorable de las autoridades correspondientes y poder acceder a los recursos necesarios para que esto se haga realidad y crear una oportunidad para la creación de nuevas fuentes de trabajo que por ahora no existen. También permitirá mejorar los sistemas de comunicación tan precarios hasta hoy.

Organización y población.

Una de las condiciones para que las sociedades alcancen su desarrollo, es lograr un grado de organización que garantice la interlocución interna de sus actores; contando para esto con niveles de representatividad que posibiliten una relación fluida y confiable entre aquellos, pero también, con los actores o agentes externos que faciliten o enriquezcan esta tarea.

Para tal efecto es imperativo que la población esté permanente y convenientemente informada a través de canales a los que todos tengan el debido acceso. Para este fin, se plantea la instalación de equipos de radio comunicación en comunidades cuya ubicación estratégica permita cubrir la totalidad del distrito. Se plantea también la instalación de una radioemisora para la comunicación e información masivas, de manera que la cobertura en estos temas sea total y adaptada a la zona.

En su condición de distrito capital, en ésta, Santa María de Nieva, existe una repetidora de ondas televisivas cuyo uso debe potenciarse, introduciendo en la programación televisiva (de las 19,00 a las 23,30 horas) programas enlatados (conservación de medio ambiente, y otros disponibles en el mercado para diversos temas) orientados a educar a la población de la capital, expuesta por ahora, en mayor escala, a una transculturización traumática. Luego habría que buscar el mayor alcance posible de ondas de retransmisión para el distrito, cuya población pugna por acceder también a la televisión

La crisis de representatividad de las diversas organizaciones (FAD, FECONARIN, CAH) debe encontrar, en el plazo inmediato, una vía para recuperar la confianza de sus comunidades miembros, las que exigen la realización de encuentros de dirigentes de las diferentes cuencas, para la coordinación de planes conjuntos. Y en el mismo sentido, iniciar un proceso de capacitación permanente de dirigentes que mejore la gestión y relaciones de las organizaciones.

Este proceso de capacitación es reclamado, de igual manera, para las organizaciones de mujeres, de manera que puedan trazarse objetivos propios y cuya gestión contribuya a su realización plena como agentes de cambio y de producción.

De otro lado, y dada la complejidad del distrito sede de la capital provincial, la población exige un trabajo coordinado entre los organismos públicos, organizaciones nativas y autoridades locales y subregionales. También exige que las autoridades asuman la realidad de los pobladores escuchando sus demandas y propuestas. Para esto se sugiere la instalación y funcionamiento de mesas de concertación interinstitucional, que hagan posible el establecimiento

de objetivos y de estrategias comunes y, por tanto, un uso racional de los recursos disponibles.

De manera particular se ha insistido en mejorar la administración de justicia en la Provincia, proponiendo para este fin el cambio de autoridades del sector y la creación de una oficina de Defensoría del Pueblo, de DEMUNA y la existencia de un abogado de oficio, de manera que la población cuente con un sistema que ampare sus derechos.

Estos planteamientos, entre los cuales se ubican algunos que no necesitan del diseño ni la gestión de un proyecto para su ejecución, sí necesitan como mediadores e impulsores principales la intervención decidida de las organizaciones que representan a la población. Esto subraya como prioridad urgente la reactivación de estas organizaciones de acuerdo a las propuestas ya descritas.

En cuanto al problema del sectarismo / fanatismo religioso, se señala la capacitación crítica y continua de los responsables de las iglesias y de la población en general, para asumir plena y sinceramente la libertad de conciencia, la interpretación correcta de los textos sagrados, el respeto a la cultura tradicional y a la personas de diferentes credo, el diálogo interreligioso, etc.

Matriz de Proyectos

Producción y Medio Natural

Servicios

Organización y Población

CAPITULO 15

Producción y Medio Natural:

Agricultura

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	Capacitación y asistencia técnica a productores agrícolas.	Realización de cursos, talleres y prácticas demostrativas. Asistencia técnica para cultivos.	Productores agrícolas y sus familias.	Alojamiento y alimentación.
	02	Programa de cultivos alternativos.	Capacitación en cultivo asociado de maíz - frijol durante 01 año.	Productores agrícolas y sus familias.	
Yumig-kus	01	Instalación y funcionamiento de Molino (comunal o particular).	Adquisición e instalación de molino. Funcionamiento de molino al servicio de los productores de arroz de los otros ríos que sea administrado por la comunidad o particular.	Comunidad de Domingusa 2,300 habitantes.	Trabajo Producto
Kigkis	01	Capacitación en técnicas de cultivos.	Organización y desarrollo de talleres y prácticas demostrativas. 6 Talleres durante un año.	Productores de la zona.	Local para desarrollo de talleres.
Japaimé	01	Programa de asistencia técnica para cultivos.	Convenio entre productores, organización (FECONARIN), y organismos públicos y privados. Cursos, talleres y visitas.	50 productores agropecuarios.	Alimentación. Alojamiento. Estímulos en productos.

Ganadería

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	Capacitación y asistencia técnica en crianza de animales.	Realización de cursos, talleres, prácticas demostrativas en las mismas comunidades.	Productores del Bajo Nieva y Marañón.	Garantizar la participación de productores. Alojamiento y alimentación.
	02	Instalación de granjas para la crianza de animales menores.	Instalación y capacitación en crianza de: aves de corral, porcinos	50 familias.	
Yumig-kus	01	Capacitación en crianza de aves de corral.	Impartir, potenciar los conocimientos en sanidad, alimentación, reproducción y mejoramiento de raza de aves de corral: clases demostrativas.	Jefes de familia: esposo y esposa. 50 beneficiarios	Alimentación y alojamiento a técnico. Transporte para técnico.
Kigkis	01	Mejoramiento de técnicas en crianza de animales.	Talleres de capacitación a productores sobre alimentación y sanidad animal (aves menores, porcinos, peces, roedores menores de la zona)	Población de las comunidades del Alto Nieva.	Hospedaje y alimentación.
Japaime	01	Asistencia técnica en crianza de ganado.	Cursos de capacitación a productores con técnicas adecuadas para mejorar la calidad del ganado. Participación de 20 personas.	Productores del Medio Nieva.	

Pesca

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	Crianza de peces.	Construcción, dotación de insumos y equipamiento de 50 piscigranjas. Cursos de capacitación.	50 familias de la zona.	
Yumig-kus	01	Crianza de peces.	Instalación y manejo de piscigranjas, centros de recría de especies nativas.	30 Familias de la zona	Mano de obra.
Japaime	01	Instalación y manejo de pisci-granjas para alimentación y repoblación de ríos.	Crianza de peces en extinción aprovechando las Lagunas de la zona, Japaime y Yantana Entsa. Represando pequeñas quebradas construyendo estanques.	Comunidades de Japaime, Yantana Entsa y otras comunidades del Medio Nieva. Directamente 50 beneficiarios.	Mano de obra no calificada.

Forestal

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	Zoocriaderos	Instalación y desarrollo de zoocriaderos como forma de conservar, estudiar y reproducir especies tropicales en peligro de extinción y/o de deterioro poblacional.	Población del Alto Marañón	Trabajos de instalación.
Yumig-kus	01	Reforestación con especies de la zona.	Instalación y manejo de viveros. Reforestar .	Población de Domingusa: 2,300 habitantes	Mano de obra.
	02	Control de la tala, caza, y recolección de especies.	Campaña de concientización a los pobladores para cuidar y usar racionalmente los recursos.	Comunidades de Domingusa	Trabajo Sistema comunal de guarda bosques.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Kigkis	01	Reforestación de bosques con plantas nativas.	Instalación de zonas a reforestar. Instalación de viveros. Trabajo de siembra de plántones. Identificar las zonas a reforestar.	Población de comunidades del alto Nieva: 4.600 habitantes.	Población del distrito.
Japaimé	01	Plan de Difusión de reglas para la explotación y comercialización de maderas.	Hacer conocer a las comunidades nativas las reglas de explotación y comercialización maderera.	Población del Medio Nieva.	Gestión de la organización.
	02	Reforestación con especies de la zona.	Instalación de viveros y plántones en zonas a ser reforestadas	Comunidades del Medio Nieva (3.541 habitantes)	Mano de obra no calificada.
	03	Instalación y manejo de huertos de plantas medicinales.	Siembra, cuidados y cosecha adecuada de plantas medicinales en extinción. Jardín botánico, vivero y técnico	Comunidades del Medio Nieva (3.541 habitantes)	Mano de obra no calificada.

Comercio

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Kigkis	01	Búsqueda de mercados y comercialización de productos.	Tres cursos de formación al año sobre gestión empresarial y comercialización.	Comunidades del Alto Nieva	Local y alimentación.
	02	Reforzar la secretaría de producción y comercialización de la Organización.	Elaboración de un plan de trabajo para la secretaría con la participación de los productores. Capacitación en temas de producción y comercialización.	Productores de Alto Nieva.	Tiempo Alojamiento Alimentación.
Japaimé	01	Capacitación en comercialización de productos agropecuarios, forestales y plantas medicinales.	Realización de talleres de capacitación	Comunidades nativas del Medio Nieva.	

Servicios

Educación

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	Capacitación integral a docentes.	Realización de cursos de capacitación en gestión pedagógica, gestión institucional y manejo de material didáctico. Descentralización de cursos .	Docentes: 494 a nivel distrital y la población escolar.	
	02	Mejoramiento de infraestructuras y mobiliario de centros educativos.	Construcción de 09 aulas en niveles inicial, primaria, secundaria y CEOS. Equipamiento con mobiliario escolar.	Población escolar.	Terreno y material de la zona.
	03	Programa de Becas.	Becas a educandos y educadores sobresalientes. Perfeccionamiento de docentes (post-gradados, doctorados). Elección de 30 alumnos de acuerdo al área que sobresalen.	Docentes y alumnos.	
Yumigkuskus	01	Construcción y equipamiento de centros educativos.	Construcción de aulas en: Saasá (2), Yumigkuskus (4), Alto Kuit (2), Pumpushak (2), Barranquita (1), Nuevo Kuit (2), Datem Entsa (1), Kusumatak (2). Equipamiento de aulas con mesas, sillas, escritorios y armarios. Construcción de lozas deportivas en Yumigkuskus (2) y Nuevo Kuit (1).	Saasá (90 alumnos), Yumigkuskus (111), Nuevo Kuit (70), Datam Entsa (36), Pumpushak (25), Barranquita (18), Alto Kuit (60), Kusumatak.	Alojamiento y ampliación n.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Yumigkus	02	Creación de Instituto de Profesionalización y de Instituto Tecnológico en la Provincia.	Construcción de local en Santa María de Nieva. Cursos de ampliación en nivel completo para primaria y secundaria en período regular y vacacional.	Docentes y ampliación de Condorcanqui.	
	03	Construcción de Centro Inicial	Crear Centro educativo inicial en Yumigkus.	Niños de Yumigkus e Inayam.	Mano de obra.
	04	Mejorar ampliación en nivel del ampliación de capacitaciones.	Capacitaciones en Centros Demostrativos de Yumigkus y Nuevo Kuit.	Docentes de la zona.	Alojamiento y ampliación en de docentes participantes.
Kigkis	01	Equipamiento de centros educativos.	Equipar todos los centros educativos con mobiliarios, material didáctico, biblioteca básica, juegos de recreación para niños. Total 17 aulas (\$1426.5 c/u) Instalar un laboratorio en Colegio Secundario de Kigkis.	Centros educativos de la zona.	Alojamiento de técnicos y alimentación.
	02	Construcción de aulas.	Construcción de 15 aulas de material noble en los Centros Educativos con servicios higiénicos. Ampliación de aulas en algunos centros educativos.	Centros de estudios de la zona.	Mano de obra. Alojamiento.
Japaime	01	Mejoramiento de infraestructura de centros educativos.	Construcción de 29 aulas en centros educativos.	N. Seasmi, Seasmi, Japaime Qda., Japaime Escuela, San José de Japaime, Puerto Tunduza, Centro Tunduza, Waisim, Tayuntsa, Nueva Unida, Progreso, Achuaga, Los Laureles: 2 aulas para cada comunidad; y José Olaya (3).	Mano de obra no calificada. Maderas.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Japaimé	02	Implementación de centros educativos con mobiliario.	Implementar las aulas y direcciones de centros educativos con mobiliario adecuado (sillas, mesas, pupitres, armarios). 10 módulos (una mesa y dos sillas) para cada aula.	N. Seasmi, Seasmi, Japaimé Qda., Japaimé Escuela, San José de Japaimé, Puerto Tunduza, Centro Tunduza, Waisim, Tayuntsa, Nueva Unida, Progreso, Achuaga, Los Laureles y José Olaya.	

Salud

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	Creación de Hospital.	Creación y construcción de infraestructura de Hospital en Santa María de Nieva.	Toda la provincia de Condorcanqui.	Terreno para Hospital.
	02	Equipamiento de establecimientos de salud.	Equipamiento con personal médico, enfermeros, técnicos y otros. Implementar con equipo el centro y puestos de salud.	Población del distrito de Nieva.	
	03	Capacitación a personal de salud.	jurisdicc de promotores y técnicos que tengan secundaria completa. Capacitación y seguimiento a promotores y parteras. Visitas a las jurisdiccio. Divulgar jurisdiccio sobre medicinas(10,000 folletos).	Población del distrito de Nieva.	

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Yumigkus	01	Construcción y equipamiento de Puestos de Salud.	Construcción de local de Puestos de Salud de Yumigkus, Saasá y Pumpushak. Implementar con cadena de frío, radio, panel solar, cama y equipo básico. Medicinas.	Toda la población.	jurisdicción y bebida. Alojamiento.
	02	Capacitación a personal de salud.	Tres técnicos + seis promotores + tres parteras. Cursos sobre patologías y diferentes jurisdicción.	Toda la población	Alojamiento y jurisdicción.
Kigkis	01	Construcción de Puestos de Salud.	Construcción de local de material noble de puestos de salud de Cachiaco, Kayamás, Ipacuma y Kigkis. Cada local de seis ambientes adecuados.	Población de Cachiaco, Kayamás, Ipacuma, Kigkis y sus jurisdicciones (4,748 habitantes).	Mano de obra no calificada y alojamiento.
	02	Equipamiento de puestos de Salud.	Cadena de frío (\$1,650 c/u) Radio de jurisdicción (\$1,500 c/u) jurisdic jurisdic (\$1,600 c/u) Equipo de cirugía menor. Insumos (medicamentos). Laboratorio para Kigkis.	Población de Cachiaco, Kayamás, Ipacuma, Kigkis y sus jurisdicciones (4,748 habitantes)	
Japaime	01	Construcción de puestos de salud. Implementación de Puestos de Salud.	Construir local para puesto de salud de Centro Tunduza, con material noble. Ambientes: admisión, tópico, enfermería, farmacia, laboratorio y servicios higiénicos. Equipamiento de puestos de salud. Nuevo Seasmi: Cadena de frío. Implementar con medicamentos	Centro Tunduza, Uchi Chiangos, Yanta Entsa, Japaime Quebrada, Japaime Escuela, Anexo Sagku (total: 950 habitantes) 2359 habitantes.	Mano de obra no calificada. Terreno

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Japaime	02	Charlas educativas a padres de familia.	Brindar charlas dirigidas por docentes y personal de salud a los padres de familia. Charlas de salud (higiene, prevención de enfermedades, alimentación y educación sexual). Frecuencia mensual.	Comunidades del Medio Nieva (5.278 habitantes)	Participación de padres de familia, docentes, personal de salud.
	03	Apoyo para promotores y parteras.	Realizar actividades para sustentar gastos de promotores y parteras. Gestión y coordinación de autoridades comunales y de Feconarin.	Promotores de salud, parteras y técnicos sanitarios.	Apoyo de la comunidad.
	04	Adquisición de peque peque para puesto de salud de Centro Tunduza.	Gestión y coordinación de la comunidad con Feconarin y otras instituciones.	Población de Tunduza y sus cinco comunidades de su jurisdicción (950 habitantes).	Madera y mano de obra.

Agua

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	Proyecto de agua potable.	Estudio técnico del proyecto. Instalación de sistema de agua potable en Santa María de Nieva y Comunidades.	Santa María de Nieva, Tampe, Tsamajain.	Material de la zona.
Yumig-kus	01	Instalación de sistema de agua.	Estudio técnico e instalación de sistema de agua potable en cada comunidad, incluyendo centros educativos y puestos de salud. Puntos de captación: cataratas y pequeñas quebradas. Pumpushak, Nuevo Kuit, Alto Kuit y Barranquita.	Datementsa (112), Saasá (258), Kachi (259), Kusumatak (104), Barranquita (140), Pumpushak (182), Nuevo Kuit (182) y Alto Kuit (83).	Alojamiento, alimentación y bebida.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Kigkis	01	Instalación de sistema de agua potable.	Estudio técnico de las comunidades. Captación de quebradas y cataratas. Instalación de redes públicas y domiciliarias.	Pobladores de la zona.	Mano de obra no calificada.
Japaime	01	Instalación de servicio de agua potable.	Estudio técnico para proyecto de agua potable. Instalación de red primaria y conexiones domiciliarias.	Tunduza (180 habitantes), Puerto Tunduza (210 habitantes), Japaime Escuela (281 habitantes) y otras comunidades del Medio Nieva.	Mano de obra no calificada.

Alcantarillado

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	Instalación de sistema de alcantarillado.	Estudio técnico y ejecución del sistema de desagüe.	Santa María de Nieva, Juan Velasco Alvarado.	
Yumigkus	01	Instalación de servicio de alcantarillado.	Estudio técnico de zonas e instalación de redes.	Población de la zona.	Alojamiento, alimentación y bebida.
Kigkis	01	Construcción de sistema de alcantarillado.	Estudio técnico. Construcción de red de alcantarillado en las comunidades.	Comunidades de la zona.	Mano de obra no calificada.
Japaime	01	Instalación de alcantarillado.	Estudio técnico de zonas. Tendido de redes de desagüe e instalaciones domiciliarias.	Comunidades del medio Nieva.	Mano de obra no calificada.

Energía

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	Dotar de energía eléctrica a la población.	Estudio técnico en cataratas y desviaciones sobre posibilidades de instalación de Mini hidroeléctricas. Ejecución de obras.	Toda la población.	Material de la zona.
Yumigkus	01	Instalación del servicio de energía eléctrica.	Estudio técnico de zona catarata Yumigkus. Quebrada Kantash Entsa y catarata Saasá	Yumigkus Datam Entsa, Alto Kuit, Inayum, Saasá, Kachi, Kusumatak	Alojamiento, alimentación y bebida.
Kigkis	01	Instalación de sistema de energía eléctrica.	Estudio técnico de cataratas en Kayamás y Alto Ipacuma	Kayamás, Tuutin, Bajo Cachiaco, Tayuntsa, Cachiaco, Alto Pagki, Sawintsa, Kunguki, Numpatkaim. Alto Ipacuma, Yuwintsa, Ipacuma Centro, Boca Ambuja, Nagjagkus, Kigkis, Sumpa, Kayacusha, Datem.	Mano de obra. Alojamiento.
Japaimé	01	Construcción de Mini Hidroeléctrica.	Estudio técnico de catarata Tuna en Japaimé Escuela.	Japaimé Escuela, Japaimé Quebrada, Sagku. De acuerdo al estudio Centro Tunduza y Puerto Tunduza.	Mano de obra no calificada.

Transporte

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	Rehabilitación de carretera.	Rehabilitación de tramo: Imacita - Urakusa.	Toda la provincia de Condorcanqui.	

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	02	Construcción de embarcadero.	Construcción de pequeño terminal fluvial en la comunidad de Tsamajaim y Santa María de Nieva.	Bajo Maraño y Bajo Santiago.	Material de la zona.
	03	Rehabilitación de antigua carretera Wawico - Nuevo Seasmí - Sarameriza.	Construcción de puentes y refacción de tramos destruidos.	Población del distrito de Condorcanqui, Bagua, y Distrito de Manseriche.	Gestión de la organización.
Kigkis	01	Mejoramiento de carretera Wawico - Puente Nieva - Sarameriza.	Reconstrucción de carretera y puentes sobre quebradas y río Nieva.	Comunidades de la zona. Toda la provincia.	
Japaimé	01	Equipamiento con unidades de transporte fluvial.	Gestionar con instituciones públicas y privadas la adquisición de unidades móviles en beneficio de la comunidad (pequeño pequeño).	Comunidades más pobladas: Santa Rosa, José Olaya, Seasmí, Paantam, Tayuntsa. Centros demostrativos de educación primaria en Japaimé Escuela y Tayuntsa.	Madera para canoa. Mano de obra. Comunidad y Feconarín para gestión.
	02	Construcción de puentes peatonales.	Construir puentes de material noble Estudio técnico en quebradas de zonas más necesitadas.	Seasmí, Japaimé E., Centro Tunduza, Nuevo Seasmí.	Mano de obra, madera para puente.
	03	Reconstrucción de la carretera Huabico - Puente Nieva - Sarameriza.	Rehabilitar la antigua carretera abandonada.	Población de Medio Nieva y otras.	Gestión.

Comunicaciones

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	Mejoramiento de sistemas de comunicación existentes.	Gestionar la instalación de cabinas públicas, teléfonos domiciliarios, internet. Repotenciar planta transmisora de Televisión en Santa María de Nieva.	Nieva, Comunidades y AA.HH.	Recurso humano para gestión.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	02	Radioemisora.	Radioemisora de cultura, información y concientización para todo el territorio.	Todo el territorio.	
Yumig-kus	01	Instalación de equipo de radiofonía.	Implementar con radios de comunicación a todas las comunidades. Ubicar radios en centros educativos y centro de educación a distancia.	12 comunidades	Alimentación. Casa y alimentación.
	02	Radioemisora.	Radioemisora de comunicación, información y cultura para todo el territorio.	Todo el territorio.	
Kigkis	01	Instalación de radio en las comunidades.	Implementar con radio de comunicación a las comunidades más "estratégicas" y colegios Secundarios. Paneles.	Kayacucha, Kayamás, Kigkis, Bajo Cachiaco, Alto Pagki, Atash Shinukbau, Ugkum, Duship, Ipacuma y Cachiaco.	Alimentación. Casa y alimentación.
	02	Instalación de antenas parabólicas.	Instalar antenas parabólicas para captar canales de TV. \$20,572. cada una.	Kigkis, Ipacuma, Kayamás.	Alimentación. Casa y alimentación.
	03	Radioemisora.	Instalación y funcionamiento de radioemisora para todo el territorio para trabajar temas culturales, información, concientización...	Todo el territorio aguaruna huambisa	
Japaimé	01	Instalación de radios.	Equipar con radio a zonas estratégicas y puesto de salud de Centro Tunduza.	Japaimé E., Tayuntsa, Centro Tunduza, Seasmi y Puerto Tunduza.	Alimentación.
	02	Instalación de parabólica.	Estudio técnico de la zona. Instalación de parabólica en zona apropiada.	Medio Nieva.	Mano de obra.
	03	Instalación de radioemisora.	Radioemisora de información, concientización y cultura para todo el territorio.	Toda la población.	

Organización y Población

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Santa María de Nieva	01	Radiofonías para comunidades nativas.	Radiofonías para comunicación y coordinación de comunidades nativas y organizaciones.	Ajachim, Urakusa, Chingamar, Hebrón, Santa Rosa, Pupuntas, Alto Pajacusa, Ciro Alegria, Napuruca.	Construcción de local. Mano de obra. Responsable de la radio.
	02	Cursos de capacitación a los dirigentes.	Cursos permanentes en liderazgo, derecho, administración, contabilidad, religión...	Dirigentes y jóvenes.	Alojamiento. Alimentación.
	03	Encuentro de dirigentes de federaciones.	Encuentro anual de dirigentes para analizar problemas y coordinar acciones.	Federaciones (organizaciones y grupos de mujeres).	Alojamiento. Alimentación
	04	Mejorar sistema de justicia.	Crear servicios públicos de justicia en apoyo y beneficio de la población. Instalar oficina de Defensoría del Pueblo, DEMUNA y abogado de oficio.	Toda la población.	
	05	Mesa de concertación de instituciones públicas.	Planes comunes y unidad de criterios de instituciones estatales a través de encuentros periódicos. Participación de autoridades indígenas para mayor acercamiento a la realidad.	Población de la zona.	
Yumig-kus	01	Formación de jóvenes para la dirigencia.	Becas para estudios superiores en universidades: Derecho, Administración, Contabilidad, Antropología. Religión, medicina, ingeniería, veterinaria y computación.	Comunidades nativas de Domingusa.	

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Yumig-kus	02	Equipamiento de organizaciones e instituciones.	Equipamiento Sede de la FAD: material, mobiliario.	Comunidades nativas de Domingusa.	Locales. Mano de obra.
	03	Capacitación de los clubes de madres.	Capacitación, seguimiento y evaluación de los clubes: crianzas, piscigranjas, costura, gastronomía, tejidos, cerámicas.	Clubes de madres de Domingusa.	Alojamiento y alimentación.
Kigkis	01	Formación de jóvenes a través de becas.	Becas para jóvenes en estudios útiles para la zona: agronomía, medicina, derecho, mecánica, veterinaria, carpintería, administración, religión, etc.	Jóvenes de toda la cuenca. Población en general	
	02	Capacitación de dirigentes y coordinación entre federaciones.	Formación de dirigentes en liderazgo, contabilidad, proyectos, administración y legislación. Encuentro anual de dirigentes de todas las federaciones del Alto Maraón.	Dirigentes y organizaciones. Todo el territorio.	Alojamiento y alimentación.
Japaime	01	Construcción de la sede de FECONARIN.	Local para sede donde permanezcan los dirigentes de FECONARIN.	Feconarin y todas las comunidades.	Terreno. Mano de obra. Materiales de construcción local.
	02	Capacitación a dirigentes y visitas periódicas a las comunidades.	Cursos de capacitación de dirigentes en contabilidad, gestión, leyes, proyecto. Además visita periódica a todas las comunidades de la cuenca.	CC.NN.	Alimentación. Alojamiento.
Japaime	03	Formación de jóvenes a través de becas.	Becas para estudiar carreras útiles: agronomía, veterinaria, medicina, administración. Así habría técnicos que ayudarían al manejo de las organizaciones.	Jóvenes de la zona.	
	04	Capacitación de la mujer.	Formación de la mujer en aspectos de producción, gestión y capacitación.	Mujeres de CC.NN.	

Nieva

Ficha De Información Básica

Hechos Importantes

Capacidades y Potencialidades

Debilidades / Limitaciones

Proyectos de Desarrollo en Ejecución

Proyectos Aprobados por Ejecutarse

Proyectos con Perfil o Expediente Técnico

Directorio Institucional

ANEXOS

Ficha de Información Básica

01 Datos Generales		
Departamento	Amazonas	
Provincia	Condorcanqui	
Capital Distrital	Santa María de Nieva	
Región natural	Selva	
Creación Política	Ley 23832 del 18-05-1984	
Extensión Territorial:	4484.63	
Altitud (m.s.n.m):	230	
Tasa de Crecimiento Pob. 81/93:	5,8	
Población 2000:	22,666	
Densidad poblacional 2000:	5.5 Hab./Km ²	
No. de centros poblados:	131	
02 Demografía		
Población por sexo, zona urbana - rural y grupos de edad 1993		
Hombres:	7.780	52,0%
Mujeres:	7.173	48,0%
Urbana:	1.670	11,2%
Rural:	13.283	88,8%
De 0 a 14 años:	7.778	52,0%
De 15 a 64 años:	7.029	47,0%
De 65 a más años:	146	1,0%
Total:	14.953	100,0%
03 Educación		
Nivel Educativo de la Población de 15 y más años que dice tener algún nivel 1993		
Sin Nivel:	2.444	28,0%
Inicial:	20	0,2%
Primaria:	4.663	53,5%
Secundaria:	1.321	15,2%
Básica Regular:	4	0,0%
Básica Regular:	5	0,1%
Superior:	259	3,0%
Total:	8.716	100,0%
Infraestructura Educativa 2000		
Inicial:	8	
Primaria:	70	
Secundaria:	6	
Centros Ocupacionales (CEOS):	2	
Otros indicadores educativos - 1994		
Tasa de Analfabetismo (pob. > 15):	33,1	
Tasa de analfabetismo femenino (pob. > 15):	50,9	
% de Niños de 6-12 que no asisten a la escuela:	30,7	
% de Niños de 13-17 que no asisten a la escuela:	44,5	
Promedio de años de estudio (pob. > 15)		
04 Vivienda - Hogares 1994		
Viviendas disponen de abast. de agua:	58	
Viviendas con alumbrado eléctrico::	184	
Viviendas con servicio de desagüe:	37	
% de Hogares sin agua, ni desagüe, ni alumbrado:	43,8	
% de Hogares sin agua ni desagüe:	46,1	
% de Hogares con un cuarto:	68,1	
% Pobl. en Vivi. con características físicas inadecuadas:	93,7	
% Pobl. en Vivi. con hacinamiento:	68,5	
Total de Viviendas Particulares	2.706	
05 Salud		
No. Establecimientos de Salud - 2000		
Centros de Salud:	1	
Puestos de Salud:	16	
Indicadores de Salud - 1993		
% de Niños con Desnutrición Crónica (1er. Grado de primaria):	72,3	
Tasa de Mortalidad Infantil por cada mil nacidos vivos (<1 año) 1996:		
% de mujeres en Edad Fértil (15-49):	43,5	
% de mujeres solteras de 15 a 49 que son madres	10,5	
06 ECONOMIA Y EMPLEO - 1993		
PEA de 15 y más		
Ocupada:	4.526	99,0%
Desocupada::	45	1,0%
Total:	4.571	100,0%
Tasa de Actividad Económica		
De la PEA de 15 a más años:	63,7	
De la PEA femenina de 15 a más años:	43,7	
Uso del Suelo de las unidades Agropecuarias por Superficie Agrícola y no Agrícola - 1994		
Bajo Riego:	3,0	0,0%
Bajo Secano:	10.047,6	21,5%
Pastos Naturales:	506,0	1,1%
Montes y Bosques:	36.097,8	77,2%
Otras tierras	85,3	0,2%
Total Hectáreas:	46.739,6	100,0%
% de la PEA Ocupada de 15 y más años		
En Agricultura:	82,4	
En Servicios:	12,1	
En Otras Activ. Económicas:	5,5	
Asalariados:	21,0	
Fuente:		
Censos Nacionales de Población y Vivienda 1993		
Censo Nacional Agropecuario 1994		
Mapa de Necesidades Básicas Insatisfechas 1994		
Centros de Salud		
Áreas de Desarrollo Educativo		

Hechos Importantes

Hechos positivos

Zona Yumigkus

1990

- Creación de Federación Aguaruna Domingusa – FAD (28 de febrero).
- Creación de zona Domingusa como Cuenca Autónoma independiente del Marañón.

1994

- Incremento de transporte en peque peque.
- Convenio de FAD con FONCODES para construcción de centros educativos, letrinas, locales comunales, agua y puentes comunales.

1995

- Creación de Centro de Salud de Pumpushak.
- Construcción de aulas de material noble en 9 centros educativos por FONCODES.
- Creación de Clubes de Madres en 10 comunidades.
- “Convenio de recolección de plantas medicinales con Universidad de Washington D.C. IBCG” (1996 – 2000) para la investigación y elaboración de medicinas en Universidades Cayetano Heredia, San Marcos y Washington D.C.

1998

- Nombramiento de tenientes gobernadores en trece comunidades de Domingusa.
- Firma de Acta de Intención para la titulación de Tierras. Se titularon dos comunidades. En total ahora hay 5 tituladas.
- Instalación de letrinas por FONCODES en algunas comunidades.
- Talleres de Capacitación a docentes en Domingusa.

1999

- Domingusa es considerada en Zona Reservada Santiago – Comainas para protección y conservación de los recursos.
- Creación de Centro de educación Secundaria a Distancia en Yumigkus. No hay infraestructura, módulos, equipamiento y otros (bienes están en Utcubamba).
- Domingusa gana Premio Nacional de Derechos Humanos. Pueblo pacífico, defensor y promotor de la Paz y defensa de abusos frente a autoridades.

Zona Kigkis

1992

- Campaña de erradicación de la coca.

1995

- Creación de clubes de madres.

1996

- Se inicia proceso de mejora de la educación. Diversificación curricular, cambio de metodología educativa.
- Construcción de aulas por la municipalidad en Kayamás, Alto Cachiaco, Bajo Cachiaco, Alto Pagki, Ipacuma, Kigkis.

1996-1997

- Creación de Puestos de Salud en Kayamás, Cachiaco, Ipacuma, Kigkis. Capacitación mensual al personal.

1997

- Creación de Centro Poblado Menor Kigkis.
- Desayuno escolar.

1998

- Inicio de titulación de Comunidades Nativas: 10 comunidades tituladas.
- Atención del Seguro Escolar Gratuito.
- Instalación de granjas de animales menores y piscigranjas por ONG SAIPE.
- Instalación y funcionamiento de radio en Kigkis. Facilita la comunicación e información con comunidades nativas, autoridades, instituciones, a nivel local y nacional.

1999

- Instalación de teléfono (GVT) que facilita y mejora la comunicación.
- Creación y funcionamiento de Centro de educación secundaria a Distancia.
- Creación de comedores escolares.
- Implementación de puestos de salud.
- Nombramiento de profesores hispano-hablantes en centros educativos bilingües.

2000

- Creación de comedores infantiles para apoyo con alimentos a niños.

Zona Japaimé

1992

- Erradicación de cultivo de coca por las comunidades ayudados por sus organizaciones.

1995

- Construcción de Posta Médica de Nuevo Seasmi.
- Entrega de chalupas en Seasmi, Puerto Tunduza y José Olaya.
- Apoyo de Saipe para crianza de aves de corral , piscigranjas, añujes, ranicultura.

1997

- Construcción de centros educativos por la municipalidad en Seasmi, Tunduza, Japaimé Escuela y José Olaya.
- Perforación de pozos de prospección petrolífera en Tankaentsa.

- Entrega de módulos educativos a centros educativos.
- Creación de Club de Madres de Japaime, Seasmi y Los Laureles.
- Funcionamiento de Seguro Escolar.

1997-1999

- Desayunos Escolares de PRONAA.

1998

- Instalación de agua entubada en J. Olaya, Tayuntsa, Achuaga y Nuevo Seasmi por FONCODES.
- Instalación de letrinas en José Olaya, Puerto Tunduza y Nuevo Seasmi.

1998-2000

- Capacitación del Nuevo Enfoque Educativo a docentes por UDENA y PLANCAD.

1999

- Instalación de teléfono en Seasmi, Japaime E. y José Olaya.
- Instalación de radio (transmisor) en José Olaya y Nuevo Seasmi.

2000

- Funcionamiento del almuerzo escolar en centros educativos.

Zona Santa María de Nieva

1990

- Se inicia la erradicación del cultivo de coca por la población de las comunidades.
- Instalación de Micro - Región Condorcanqui y televisión comunal en Santa María de Nieva.

1992

- Erradicación de la coca por tropas del ejército.
- Inmigración de foráneos a la zona procedentes de Cajamarca, Chachapoyas, Piura, Chiclayo, Jaén.

1993

- Presencia de ONG. SAIPE con proyectos agropecuarios.

1995

- Construcción de aeropuerto en Ciro Alegría.

1996

- Creación de agencia de transporte fluvial rápido con administración municipal.

1997

- Se inicia construcción de carretera Urakusa - Nieva.
- Perforación de pozos de exploración petrolera.

1997-2000

- Titulación de comunidades nativas de Nieva.
- Mayor presencia del Estado a través de PAR - PRUMUDEH, FONCODES, PRONAA, COOPOP, INADE, Ministerio de Trabajo, INRENA, Fiscalía, Subprefectura, Banco de la

Nación.

1998

- Instalación de IPSS / ESSALUD.
- Cambio en la educación con el Nuevo Enfoque Educativo y capacitación constante a los docentes

1999

- Instalación de teléfonos públicos.
- Rehabilitación de carretera Nuevo Seasmí – Juan Velasco A.
- Creación de Zona Reservada Santiago – Comainas (Aguaruna – Huambisa).

2000

- Inicio de construcción de Mini Hidroeléctrica de Nuevo Seasmí (220 Kw).

Hechos Negativos

Zona Yumigkus

1995

- Conflicto con el Ecuador, originó temor e inseguridad de la población y participación de jóvenes voluntarios sin beneficio alguno.

1995-1998

- Epidemias en aves y ganado menor. Exterminio parcial de crías familiares.

1996

- Creación de Municipalidad Delegada en Pumpushak sin mayor trascendencia en los servicios que presta.

1999

- Aumento de la mortalidad en niños y adultos, hombres y mujeres. Fuerte influencia de la brujería.

Zona Kigkis

En la última década:

- Incremento de muertes por mordedura de serpientes.

1994

- Inundaciones por el río Nieva y caída del Puente Nieva.

1995-1996

- Plaga de ratas y pérdidas de cosechas de yuca y otros cultivos.

1995-1998

- Epidemias para animales menores (distemper).

1996-1997

- Aumento de la tala de árboles por pobladores de la zona y extraños (mayor uso de motosierras).

2000

- Inundación de río Nieva: destrucción de viviendas, chacras y muerte de animales.

Zona Japaimé

1995

- Conflicto con el Ecuador. Participación de jóvenes e incumplimiento de apoyo ofrecido a víctimas.

1995 y 2000

- Inundaciones del río Nieva. Destrucción de Puentes, chacras, viviendas.

1999

- Agosto. Vientos huracanados, caída de casas, deterioro de centros educativos, etc

2000

- Febrero. Intento de toma de la Municipalidad Provincial.
- Peste de animales, vacunos, muerte de perros.

Zona Santa María de Nieva

1990

- Fragmentación del Consejo Aguaruna Huambisa – CAH.
- Muertes ocasionadas por la epidemia del cólera.

1992

- Epidemia de rabia en animales y humanos.

1993

- Litigios territoriales entre comunidades y comunidades – colonos.

1994

- Marzo. Inundación del río Nieva y destrucción de Puente Nieva.
- Intensificación de la explotación maderera y fauna.

1995

- Conflicto con Ecuador. Reclutamiento, aporte de alimentos de la población, guías y restricción del transporte fluvial.

1998

- Plaga de Sigatoka negra en plátano.
- Se deja la agricultura integral para dar paso al monocultivo.

2000

- Abril. Inundación del río Nieva que ocasionó desastre de cultivos, viviendas, ganadería, pastos.
- Intento de toma de la municipalidad por comunidades nativas de la cuenca del Nieva.

Capacidades y Potencialidades

Producción y medio natural

Zona Yumigkus

Agricultura

- Disponibilidad de tierras buenas para cultivos.
- Experiencia de productores en cultivo de yuca, plátano, maíz, sachapapa, inauk, secana, zapallo, namau, pijuayo, aguaje, cocona, piña, cacao, café, hierba luisa.
- Recurso hídrico abundante: río, quebradas y lluvias.

Ganadería

- Experiencia en crianza de gallinas, pavos y patos.
- Voluntad para introducir y aprender nuevas técnicas de crianza: chanco, cuy.
- Áreas de pastos aptos para la ganadería.

Minería

- Yacimientos de sal en Kachi (bloque y líquido).

Forestal

- Bosque con especies madereras: caoba, cedro, moena y tornillo.
- Plantas medicinales: clavo huasca, uña de gato, chuchuwasi, sacha-ajo, sangre de grado, ajenjibre, piripiri, toé, ayahuasca, ishpingo, huayruro, sirisanango, tsachik.
- Maderas y palmas para construcción de viviendas.
- Palmeras comestibles; pijuayo, aguaje, ungurahui, chambira, huacrapona, shapaja.
- Árboles frutales: sapote, chupé, kunchai, naampi, lechecaspi, akagnum, shankuina, shuiya, chimi, pegkaenum, taush, bijukú.
- Verduras nativas: eep, tsemantsem, unkush. Hongos: waap, bushuk, stajum, untush, kajas, kakijus, ukajip, munkuju.
- Resinas vegetales: sangre de grado, ojé, catahua, lechecaspi, shiringa, balata, takae, umpenkae, shipitna.
- Flores ornamentales: orquídeas.

Turismo

- Cueva de Tayos.
- Cataratas (Tunas)

Zona Kigkis**Agricultura**

- Tierra abundante para la agricultura.
- Comunidades tituladas.
- Cultivos de la zona: plátano, caña, piña, azafrán, achiote, yerba luisa, maní, cacao, café, yuca, camote, sachapapa, zapallo, tomate, limón, pijuayo, papaya, cocona, naranja, huitina, sandía, frejol, ají, palta, huabas, pan de árbol, aguaje, trigo.
- Fuerza y conocimientos para la producción agrícola.
- Afán de conocimiento de nuevas técnicas para cultivos.
- Agua suficiente para la cultivos.

Ganadería

- Crianza de aves de corral (gallinas, pavos, patos) y ganado menor (chancho ovejas, cuyes).

Forestal

- Maderas: cedro, huariuba, caoba, tornillo, ishpingo, requia (comerciales), lupuna catahua.
- Maderas para construcción de viviendas: papelillo, moena, canela, cumala, capirona.
- Plantas medicinales: sangre de grado, ojé, lechecaspi, toé, uña de gato, clavohuasca, chuchuhasi, chirisanango, sacha-ajo, chancapiedra, ajenjibre, piri piri, yerba luisa, catahua, sansa.
- Resinas: shiringa, lechecaspi, balata.
- Palmeras: yarina, palmiche, kuakish, bombonaje, aguaje

Minería

- Yacimientos de sal en Kachi (líquido) y Numpatkaim. Tanish Namak (Cachiaco) y Alto Ipacuma.

Comercio

- Aves de corral, ganado menor (chanchos) que se vende a nivel local y en Nieva e Imaza.
- Artesanías: collares, lanzas, cerbatanas, canastas, escobas, cerámicas, coronas, bakish, kunku, tipak, tuntui, tambor, chikit, peines, chimpui, senta, wampash, pitak, tsemat.

Zona Japime**Agricultura**

- Tierras buenas para cultivos de la zona.
- Comunidades tituladas.
- Cultivos de yuca, plátano, maíz, arroz, maní, cacao, sachapapa, trigo (alimento de gallinas), cocona, toronja, piña, aguaje, pijuayo, caña, barbasco, naranja, zapallo,

papaya, frejol, tomate, caihua, camote, ají, bituca, palta, pan de árbol, huaba, zapote, uvilla, chupé, caimito, ungurahui, shimpi.

- Agua de río, quebradas y lluvias.
- Clima apropiado para la agricultura.

Ganadería

- Buena técnica de crianza de gallinas, patos, pavos, cuyes, chanchos.
- Crianza de vacunos: Cebú, Santa Gertrudis, Brown Swiss, y caballos.
- Cultivo de pastos: oliva, bracaria, elefante, kudzú, pasto natural, guinea.

Forestal

- Maderas: cedro, tornillo, tinchi, requia, capirona, capiu, huacapú, catahua, lupuna, pituk.
- Palmeras: yarina, palmiche, huacrapona, huasai, pijuayo, otros.
- Plantas medicinales: chuchuhasi, uña de gato, clavo huasca, sangre de grado, chancapiedra, piripiri, ajenjibre, toé, catahua, ayahuasca, tabaco, ojé, otros.
- Lianas (tamshi) para la construcción y artesanías.

Minería

- Yacimiento de sal en Japaime Escuela, Tunduza (2).
- Yacimiento de petróleo en Tankae Entsa.

Comercio

- Venta de aves de corral, maderas, plantas medicinales, palmeras, tamshi, productos agrícolas, sal, vacunos, porcinos, entre comunidades y hacia Nieva e Imaza.

Turismo

- Catarata Tutin, Laguna Grande, Lagunas Yantana Entsa, Lagunas Uchi Chiangos.

Zona Santa María de Nieva

Agricultura

- Existencia de áreas con aptitud para la agricultura.
- Conocimiento del cultivo de yuca, plátano, maíz, frijoles, maní, arroz, sachapapa, frutales nativos: pijuayo, aguaje, chupé, carambola, tumbo, granadilla, uvilla.
- Agua de ríos, quebradas y lluvias.
- Técnica tradicional del uso del suelo.

Ganadería

- Existencia de pastos naturales y cultivados (oliva, elefante, bracaria).
- Clima adecuado para la ganadería.
- Conocimiento de manejo de ganado para vacuno (Brown Swiss, Braman, Cebú) de carne,

porcinos, aves de corral (gallinas, patos, pavos), cuyes.

Forestal

- Variedad de árboles maderables: moena, tornillo, cedro, lupuna, ishpingo, requia, capirona, cumala, otros.
- Existencia de bosques.
- Fácil regeneración de algunas especies forestales.
- Variedad de plantas ornamentales: orquídeas, otros.
- Variedad de plantas medicinales: sangre de grado, toé, chuchuwasi, uña de gato, piri piri, palo sangre, catahua, ojé, otras.
- Especies vegetales para construcción de viviendas: yarina, tamshi, bambú, caña brava, pona, otras.
- Existencia de zonas vírgenes donde habitan especies de animales silvestres.

Minería

- Existencia de oro aluvial (Marañón).
- Yacimientos de sal en Pupuntas y Huaracayo.

Comercio

- Existencia de productos forestales (maderas, plantas medicinales) y agrícolas (plátano).
- Conocimiento en artesanías.

Turismo

- Existencia de lugares con atractivo turístico: Pongo de Manseriche, Aguas termales de Pupuntas, catarata de la Tuna, Zoológico de Tunaants, Comunidades nativas, ríos.

Servicios

Zona Yumigkus

Educación

- Centros educativos primarios en ocho comunidades. Total de alumnos en Domingusa: 518.
- Funcionamiento de Programa de Alfabetización para adultos – ALFA (PAR-PROMUDEH) en Yumigkus, Inayuam, Alto Kuit, Pumpushak, Kusumatak y Barranquita.
- Proyecto de Educación Secundaria a Distancia en Yumigkus.
- 02 Centros Educativos Demostrativos (UDENA) en Yumigkus y Nuevo Kuit donde realizan reuniones, intercambios de experiencias y capacitaciones.
- Centros educativos tienen libros y materiales estructurados donados por el Ministerio de Educación.

Salud

- Puestos sanitarios en Pumpushak, Yumigkus y Saasá con un técnico sanitario cada uno.
- Pumpushak y Yumigkus cuentan con peque peque y equipo básico de primeros auxilios.
- Promotores y parteras en los puestos de salud y comunidades.
- Campañas de vacunación mensual de todos los puestos de salud a cada comunidad (niños, gestantes y no gestantes).
- Letrinas en Yumigkus, Nuevo Kuit, Barranquita, Saasá, Datementsa (Foncodes).
- Diferentes programas de salud en los establecimientos.

Comunicaciones

- Teléfono en Pumpushak que funciona con panel solar.

Zona Kigkis**Educación**

- PRONOEI's en boca Ambuja, Ipacuma, Kayamás.
- Programas de Alfabetización - PROAL en 10 comunidades.
- Centro de educación inicial en Kigkis.
- La zona cuenta con 17 centros educativos primarios y 2 colegios secundarios en Kigkis (regular) y Cachiaco (a distancia).
- Todos los centros primarios y el secundario regular han recibido dotación de material bibliográfico mínimo.

Salud

- Seguro escolar gratuito en todos los centros de salud.
- P.S. de Kayamás y Kigkis cuentan con radio y equipo mínimo necesario.
- Todos los puestos de Salud tienen 15 programas de atención a la población.
- Capacitaciones al personal de salud.

Comunicaciones

- Servicio de teléfono tarjetero en Kigkis, Ipacuma y Bajo Cachiaco.

Zona Japaime**Educación**

- Centros Educativos funcionando en la mayoría de comunidades.
- Centro educativo Inicial y colegio secundario en José Olaya.
- Pronoeis: San José de Japaime, Nuevo Seasmi, Seasmi, Japaime Escuela, Tayuntsa, Waisim, Nueva Unida.
- Todos los centros educativos reciben biblioteca de aula y material didáctico por el

Ministerio.

- Donación de mobiliario (mesas y sillas) por CTAR en algunos centros educativos.
- Capacitaciones continuas a docentes (trimestral).
- Donación de material de cocina para desayunos escolares (PRONAA).
- Programa de Alfabetización (Japaime escuela, Tayuntsa, Nuevo progreso, Nueva Unida, Waisim) por Promudeh, Coopop y Bagua.
- Programa no escolarizado para adultos (PRONEPA) en Puerto Tunduza
- Funcionan Centros Demostrativos en Tayuntsa y Japaime Escuela y GFIA (Grupos funcionales de interaprendizaje).

Salud

- Puestos de Salud en Nuevo Seasmí y Centro Tunduza.
- Cada puesto cuenta con equipo mínimo básico.
- 07 promotores y 5 parteras en diferentes comunidades del Medio Nieva.
- Funcionamiento de diversos programas de Salud: malaria, TBC, leishmaniasis (uta), control de gestantes, planificación familiar, zoonosis, IRA, EDA, SEG, crecimiento y desarrollo.
- Capacitación a técnicos, promotores y parteras.

Agua

- Instalación de agua tubificada en José Olaya, Tayuntsa, Nuevo Seasmí, Achuaga.

Comunicaciones

- Teléfonos tarjeteros GVT en Japaime Escuela, José Olaya y Seasmí. Instalados por la Comisión Multisectorial.
- Comunicación por radiofonía en Nuevo Seasmí y José Olaya.

Zona Santa María de Nieva

Educación

- 4 Colegios Secundarios en Urakusa, Ciro Alegría, Nieva, Juan Velasco A.; centros educativos iniciales en Urakusa, Napuruka, Tuna, Juan Velasco, Ciro Alegría., Ajachim, Santa Rosa; 10 Pronoéis y 2 centros educativos ocupacionales en Urakusa y Nieva.
- Centros Educativos Primarios (29)
- Se cuenta con programas de Alfabetización de PAR-PROMUDEH y COOPOP.
- 513 docentes a nivel de la provincia.
- Capacitación a docentes a cargo de 26 capacitadores en la Provincia.
- Centros educativos demostrativos para docentes de educación primaria en Chingamar, Urakusa, Hebrón, Juan Velasco A. y Santa Rosa.
- Construcción de local del Instituto Superior Pedagógico FORMABIAP.
- Todos los centros educativos cuentan con material educativo actualizado.

- Cuentan con 6 docentes capacitados para Centros Educativos Iniciales.
- Programa de PECEF (Proyecto especial de centros educativos de frontera) y PMCER (Programa de mejoramiento de la calidad de educación del área rural).
- 4 monitores para capacitación a docentes en diferentes zonas. Cada uno cuenta con propio peque peque.

Salud

- Se cuenta con 1 centro de salud y 4 puestos de salud.
- Presencia de Essalud en Santa María de Nieva.
- Personal de Salud: 3 doctores, 2 obstetriz, 2 odontólogos, 2 enfermeras, técnicos, promotores y parteras.
- Infraestructura de Mini Hospital en Ciro Alegría.
- Pobladores con conocimientos en plantas medicinales.
- Botiquines comunales en Nieva, Juan Velasco A., Achuaga y otras comunidades.
- Capacitación mensual al personal de salud.

Agua

- Servicio de agua tubificada en Juan Velasco A., Santa María de Nieva y La Tuna en algunas viviendas.
- Servicio de agua en 7 comunidades: Santa Rosa, Bajo Pupuntas, Achuaga, Bajo Cananpa, Urakuza, Napuruka, Ajachim, Tampe.

Energía

- Servicio de energía en parte de Nieva: Juan Velasco A., Santa María de Nieva y La Tuna durante 4 horas al día.
- Construcción de Mini Hidroeléctrica de Nuevo Seasmí.
- Transporte
- Carretera en construcción Urakusa – S.M. de Nieva y Juan Velasco A. – Nuevo Seasmí.
- Aeropuerto en Ciro Alegría.
- Empresas (3) para transporte fluvial de pasajeros.
- Instituciones públicas y privadas cuentan con movilidad propia

Comunicaciones

- Cabinas telefónicas en Santa María de Nieva (2).
- Teléfonos GVT en 6 comunidades: Seasmí, JVA, Santa Rosa, Ciro Alegría, Urakusa, Napuruka.
- Servicio de radiofonía en instituciones públicas y privadas (14). Comerciantes (6), Comunidades (3): Ciro Alegría, Urakusa, Napuruka.
- Revista de Información Jempe del SAIPE.
- Oficina de Correo - Serpost en Santa María de Nieva

Organizaciones

Zona Yumigkus

- Existencia de organizaciones: Federación Aguaruna Domingusa (FAD), Clubes de Madres, Iglesias Evangélicas, Alcaldía Delegada, SAIPE.
- Reglamento Interno de las comunidades nativas.
- Convenio con la Universidad de Washington para estudio de plantas medicinales.
- Conciencia de defensa del territorio.
- Voluntad de las mujeres para organizarse y trabajar juntas.
- El trabajo y la función de la junta directiva dentro de las comunidades.
- Premio Nacional de Derechos Humanos a FAD (1999). Washington: FAD, OCAAM, FECONARIN, OAM.

Zona Kigkis

- La organización FECONARIN que agrupa a las comunidades nativas de Nieva: 27 comunidades tituladas y 55 en total (tituladas más anexos)
- La junta directiva comunal como eje importante para las comunidades.

Zona Japaime

- Creación de FECONARIN para defender los intereses del Río Nieva.
- Recursos humanos: sanitarios, profesores y dirigentes.
- La junta directiva de la comunidad
- Clubes de Madres de Seasmi, Japaime, Achuaga, Puerto Tunduza, Nuevo Seasmi, Puerto Tunduza, Kigkis, Centro Tunduza, José Olaya.
- Los Clubes de Madres son útiles a la comunidad para conseguir alimentos, aprender a coser y cocinar.
- Presencia de iglesias en todas las comunidades.
- Trabajo de ONG SAIPE en la zona.

Zona Santa María de Nieva

- Existencia de organizaciones nativas por cuencas.
- Instituciones públicas: INADE, Agricultura, COOPOP, INRENA, PRONAA, que trabajan en la zona.
- Pueblo indígena con gran población y con fuerte personalidad.
- Existencia de comunidades con títulos de propiedad sobre la tierra.
- Existencia de recursos naturales y conocimiento indígena de la selva.
- Convenio 169 de la OIT para defensa de los pueblos indígenas y Ley de Comunidades Nativas.
- Presencia de indígenas en cargos de responsabilidad: Subprefecto, CTAR, Juez de Paz,

Alcalde, gobernadores, educación.

- Trabajos de las iglesias, en especial de la Iglesia Católica.

Debilidades / Limitaciones

Producción y medio natural

Zona Yumigkus

Agricultura

- Carencia de mercado para productos.
- Precios de productos agrarios muy baratos.
- Falta de medios de transporte.
- Pérdidas en el pilado de arroz por mal estado de molinos.

Ganadería

- Desconocimiento de acciones preventivas para evitar enfermedades de aves de corral y ganado menor.
- Los hombres le han dedicado muy poco tiempo a la crianza de animales.

Minería

- Explotación rudimentaria de yacimientos de sal de Kachi.

Forestal

- Tala indiscriminada de árboles.
- No hay reforestación.
- No se hace cumplir Ley de Zona Reservada.
- Caza, pesca y recolección incontrolada.

Comercio

- Escasos medios de transporte.
- Desconocimiento de mercados para productos nativos.
- Desconocimiento de actividad empresarial.

Turismo

- No hay inventario de lugares turísticos.

Zona Kigkis**Agricultura**

- Mercado muy pequeño para productos.
- Presencia de plagas y enfermedades en arroz (gusano, quemado); cacao (seca seca, hongos), yuca (chinche, pudrición), plátano (gusano, gorgojo), maní (rata, conejo), limón (seca seca), piña (hongos),...
- Bajos ingresos por la venta de productos agrícolas.

Ganadería

- Mercado muy pequeño (Nieva).
- Plagas y enfermedades en aves de corral (parásitos internos y externos, viruela, cólera, aviar, diarrea blanca; cuyes (parasitosis externa), chanchos (triquina - cisticerco).
- Pocos pastos y desconocimiento de su cuidado.
- Escasa tecnología para crianza de animales (aves de corral y ganado menor).

Minería

- Desconocimiento de técnicas para explotar la sal.

Forestal

- Carencia de equipo y maquinaria adecuados para la explotación de maderas.
- Tala indiscriminada de árboles.
- No hay reforestación.
- Desconocimiento de población de métodos o medios para proteger bosques y medio ambiente.
- Exterminio de animales silvestres, peces, aves.
- Sobre-explotación de plantas medicinales.

Comercio

- No hay mercado para productos agrícolas, ni para otros productos nativos que puedan explotarse.
- Insuficiente medios de transporte para sacar la producción.
- Las organizaciones no gestionan la producción y comercialización.

Zona Japaimé**Agricultura**

- No se conoce nuevas técnicas para el cultivo.
- No hay mercado para vender los productos.
- Falta de transporte.

- Presencia de plagas y enfermedades.
- Carencia de plantas de procesamiento.

Ganadería

- Desconocimiento de técnicas para crianza de animales mayores y menores.
- Enfermedades: diarreas, parásitos, piroplasmosis.
- Baja calidad de vacunos.
- No hay mercado.

Minería

- Falta de técnica para explotar la sal y comercializarla.

Forestal

- Hay pobladores que no saben cubicar madera.
- No hay conocimiento ni entendimiento de las reglas de comercialización.
- Extinción de maderas: cedro, tornillo, y moena.
- Hay poca reforestación

Comercio

- No hay mercado.
- Transporte difícil y limitado.
- Baja calidad de productos.
- No hay habilidades para comercializar.

Turismo

- No hay difusión sobre lugares turísticos.
- No hay infraestructura turística.

Zona Santa María de Nieva

Agricultura

- Falta de capital para invertir en la agricultura.
- Suelos pobres y de fácil erosión
- Desconocimiento de nuevas técnicas para producción agraria.
- Práctica de quema de rastrojos y rozos.
- Costo elevado de insumos.
- Falta de transporte para abastecimiento de insumos y para sacar la producción.
- Presencia de plagas y enfermedades, sigatoka, moniliasis, gomosis (cítricos), escoba de bruja, fumajina, otras.

- Falta de asistencia técnica y capacitación a productores.
- Reducido mercado para productos.
- Cultivo de coca.
- Producción agraria no es rentable.

Ganadería

- No hay créditos para impulsar la ganadería.
- No hay mercado para productos.
- Transporte muy costoso y limitado.
- Desabastecimiento de insumos (fármacos).
- Falta de asistencia técnica y capacitación a productores ganaderos.
- Baja calidad genética del ganado.
- Presencia de enfermedades: carbunco sintomático, rabia.

Forestal

- Sobre-explotación de algunas especies maderables: cedro, caoba, tornillo.
- Uso inadecuado de medios para la caza y pesca (barbasco, escopetas).
- Imposición de leyes que difieren con reglamentos internos de comunidades nativas.
- Venta de maderas a muy bajos precios.
- La reforestación es muy difícil con especies inadecuadas, plagas y poco interés.
- Falta de industrias para una mejor explotación forestal.
- Uso inadecuado de maquinarias (moto-sierra).
- Desconocimiento del manejo racional del bosque.
- Extinción de especies de la fauna: venado, sachavaca, paujil, majas, lagarto, otros.

Minería

- Oro de baja ley.
- Baja cantidad de oro (un gramo a tres por tonelada de material).

Comercio

- Transporte escaso y costoso.
- Mercado pequeño.
- Muy bajo poder adquisitivo de las familias.

Turismo

- No se promueve el turismo.
- Falta de empresas turísticas.
- No hay infraestructura de servicios turísticos (transporte, alojamiento, restaurantes y

guías).

Servicios

Zona Yumigkus

Educación

- Escaso e inadecuado mobiliario y material didáctico en centros educativos.
- Aulas mal construidas por FONCODES.
- Aulas de material rústico en la mayoría de centros educativos.
- Faltan docentes en la zona.
- Material didáctico del Ministerio de Educación no es adecuado para la realidad de la zona.
- Alimentos de Almuerzo Escolar de PRONAA no llegan a la zona por mala administración de presupuesto.
- Docentes sin profesionalización.
- Confusión en aplicación de métodos de enseñanza de PLANCAD, UDENA y FORMABIAP.
- Poca participación de los padres de familia con sus hijos.
- Inasistencia de algunos docentes a sus centros educativos en días laborables.
- Poca práctica del castellano (Lengua II) por los niños.
- Carga de secciones en los docentes (escuelas unidocentes).
- Falta de capacitación a los docentes, Alfabetizadores y animadoras de PRONOEI's en forma permanente.
- Profesores no cuentan con recursos económicos para capacitarse.
- No hay supervisión del profesorado por ADE-Condorcanqui.

Salud

- Puestos de salud no cuentan con un local adecuado para atención.
- Falta de equipamiento de puestos de salud (equipo, medicamentos, radio y otros).
- Poca capacitación permanente a los técnicos sanitarios, promotores y parteras.
- Autoridades de salud no visitan ni conocen la realidad de la zona (Domingusa).
- Enfermedades más frecuentes en la población: Malaria, tuberculosis, diarreas e infecciones respiratorias.
- Pocas charlas de prevención de enfermedades a la población.
- Desinterés de los padres en la higiene familiar.
- Disminución de ingreso de niños a la primaria.

Agua

- No hay servicio de agua en las comunidades: Kuit, Pumpushak, Yumigkus, Barranquita,

Nuevo Kuit, Saasá, Kachi, Kusumatak, Datementsa. Se hizo estudio.

Energía

- No hay servicio de energía en todo el sector Domingusa.

Alcantarillado

- No hay sistema en ninguna comunidad.

Zona Kigkis

Educación

- Infraestructura mayormente de material rústico.
- Falta de bibliotecas, mobiliarios, ambientes en centros educativos y colegios.
- Colegios de secundaria no cuentan con laboratorio.
- Falta de plazas para profesores bilingües por especialidades.
- No hay material didáctico actualizado.
- Bajo nivel de capacitaciones a docentes.
- Bajo rendimiento de los niños.
- Mayoría de profesores no tienen estudios concluidos.
- Trabajadores de PRONOEI's reciben remuneración mínima.
- Por falta de capacitación, los alfabetizadores utilizan métodos inadecuados.
- Confusión de los docentes con el Nuevo Enfoque Constructivo.

Salud

- Puestos de salud hechos con material de la zona e inadecuados.
- Puestos de salud mal equipados. No cuentan con movilidad para atender a otras comunidades.
- Falta de cadena de frío en Kayamás, Ipacuma y Cachiaco para conservar biológicos y vacunas.
- Puestos de salud de Ipacuma y Cachiaco no cuentan con radio de comunicación para reportar información semanal y emergencias.
- No cuentan con medicamentos de programas.
- Falta de personal en puestos de salud.
- Baja cobertura y calidad del servicio.
- Enfermedades frecuentes en la población: parasitosis, diarreas, malaria, neumonías, tuberculosis, anemias, disentería y enfermedades de transmisión sexual.
- Muertes perinatales y por ofidismo.
- Falta laboratorio en puesto de salud de Kigkis.

Agua

- Ninguna comunidad cuenta con el servicio.
- La población consume agua de río, pozos o quebradas contaminadas.

Alcantarillado

- No existe sistema de alcantarillado en ninguna comunidad.
- Letrinas en mal estado. Producen la aparición de zancudos y otros mosquitos que causan enfermedades en la población.

Energía

- No hay servicio de energía en ninguna comunidad.

Transporte

- Falta de transporte (peque peque) para poder llegar a zonas alejadas.
- Mal estado de caminos vecinales.
- Carretera Huabico – Puente Nieva – Sarameriza deteriorada e intransitable.

Comunicaciones

- Falta de radios de comunicación en algunas comunidades (las más pobladas).
- Problemas en servicio de teléfonos que funcionan con tarjetas. Sistema telefónico perjudica a la población que no puede comunicarse y pierden dinero.
- Falta de una antena parabólica en comunidades más pobladas para captar canales de televisión y la población pueda informarse.

Zona Japaimé**Educación**

- Escaso mobiliario y material didáctico en escuelas y colegios.
- Administración educativa deficiente.
- Infraestructura educativa deficiente en la mayoría de centros educativos (aulas, direcciones, biblioteca).
- Falta de botiquines y servicios higiénicos o letrinas adecuadas.
- Carencia de lozas deportivas en centros educativos.
- Niños mal alimentados (desnutrición).
- Bajo rendimiento escolar.
- ADE no cubre plazas a su debido tiempo.
- Escuelas con insuficientes docentes.
- Inasistencia de niños al colegio por inaccesibilidad de algunas zonas en época de lluvias.
- Mala programación de capacitaciones a docentes.

- Inestabilidad de docentes en su plaza de origen.
- Confusión en programas de capacitación de UDENA, PLANCAD, FORMABIAP sobre Nuevo Enfoque Educativo.
- Falta movilidad y comunicación (radio) en centros demostrativos para informar y coordinar reuniones entre centros educativos de la jurisdicción de la GFIA.
- Niños terminan nivel primario con dificultad para dominio del idioma castellano.

Salud

- P.S. de Tunduza no cuenta con movilidad y su local es de material rústico.
- Faltan puestos de salud y técnicos enfermeros.
- Puestos de salud con deficiencia de equipos (cadena de frío y otros) y medicamentos.
- Promotores con escaso conocimiento para casos de emergencia.
- Escasas medicinas para atención de Seguro Escolar y otros programas.
- Enfermedades frecuentes: infecciones respiratorias, diarreas, amebiasis, parasitosis, picadura de víbora, anemias, desnutrición de niños, hepatitis, infecciones urinarias.

Agua

- No hay servicio de agua en la mayoría de comunidades y colonizaciones.

Alcantarillado

- No hay alcantarillado en ninguna comunidad.
- No hay letrinas. Sólo algunos centros educativos tienen pozos ciegos.

Energía

- No hay servicio de energía.

Transporte

- No hay carreteras.
- Carretera Wawico – Sarameriza es intransitable.
- Falta de puentes peatonales en quebradas.
- Alto costo del transporte fluvial.

Comunicaciones

- No hay radiofonía en las comunidades.
- Escasez de teléfonos.
- Teléfonos instalados no prestan buen servicio a falta de tarjetas (GVT).
- Difícil acceso a la televisión y la radio.

Zona Santa María de Nieva

Educación

- Falta de plazas para docentes.
- Nombramiento en escuelas bilingües con personal que no domina el idioma aguaruna.
- Faltan de infraestructuras y mobiliario en algunas comunidades.
- Falta de capacitación en manejo de material educativo enviado por el Ministerio de Educación.
- Maestro bilingüe mal preparado y sin capacitación.
- Difícil acceso a la educación superior.
- Horas de clase perdidas por trabajos extra-curriculares de docentes.
- Centralismo de ADE-Condorcanqui en Santa María de Nieva.
- Falta de presupuesto de ADE para supervisión de escuelas y colegios.
- Bajo nivel de aprendizaje en niños de primaria y secundaria.
- Animadoras de PRONOEI's no responden a intereses del Programa.
- Falta de correlación en aprendizaje entre niveles inicial, primaria y secundaria.
- Falta de conciencia educativa en la mayoría de docentes.
- Falta de coordinación entre autoridades de instituciones para evitar pérdidas de horas académicas por motivo de capacitaciones.
- Carencia de internados para secundaria.

Salud

- Falta de un hospital.
- Equipamiento deficiente en centro de salud, puestos y Essalud.
- Difícil acceso a las comunidades.
- Puestos de salud tienen infraestructuras inadecuadas.
- No hay facilidades de transporte para enfermos.
- Prevalece desconfianza en los médicos y creencia en la brujería.
- Se da prioridad a productos farmacéuticos frente a las plantas medicinales.
- Falta de personal idóneo con conocimiento de enfermedades tropicales.
- Atención de internamiento, medicinas, consultas y otros son demasiado caros.
- Población no cuenta con recursos económicos suficientes.
- Automedicación continua de la población.
- Falta de capacitación a técnicos, promotores y parteras.

Agua

- Agua que se consume no es tratada.
- 90% de la población carece de servicio.

Alcantarillado

- No hay servicio de alcantarillado.
- Contaminación del ambiente.
- No hay tratamiento de aguas residuales.
- No hay relleno sanitario ni sistema de limpieza pública.

Energía

- No hay servicio de energía en la mayor parte de la zona.
- Servicio deficiente y limitado en algunas zonas.
- Alto costo para mantenimiento de grupo electrógeno.

Transporte

- Alto costo del transporte fluvial.
- Falta de carreteras.
- Servicio de transporte fluvial deficitario.
- Aeropuerto no presta servicio a la población civil.

Comunicaciones

- Servicio telefónico deficiente.
- Falta de tarjetas telefónicas.
- Falta de una emisora de radio.

Organizaciones**Zona Yumigkus**

- No hay sede fija de FAD (Federación Aguaruna Domingusa).
- No hay capacidad de gestión de los dirigentes.
- Poco tiempo de trabajo para la junta directiva (2 años).
- Las organizaciones dependen de financiación externa.
- Las comunidades están poco comprometidas con la Organización.
- Muchas promesas de organizaciones crean desánimo y desconfianza en la población.
- Poca responsabilidad en el manejo del dinero recibido (malversación de fondos).
- Frustración de jóvenes por falta de oportunidades.
- Creencia en la brujería.
- Pastores de iglesias sin preparación ni capacidad para predicar la Biblia.
- Confusión de creencias.

- Falta de control sobre los recursos naturales.
- La alcaldía delegada no tiene importante presencia.
- Clubes de madres sin asesoría, ni capacitación.
- En algunas Comunidades Nativas hay conflictos entre el apu y el Teniente Gobernador.

Zona Kigkis

- Desconocimiento de la existencia de algunas comunidades.
- Organización FECONARIN no tiene sede.
- Organizaciones sin medios de transporte ni económicos.
- No hay medios de comunicación (radios). Sólo hay dos radios en Kigkis y Kayamás.
- Desconfianza en los dirigentes.
- Mal manejo de fondos y malversación
- No hay trabajo con las bases.
- La presencia de tenientes gobernadores, que origina duplicidad de funciones con el Apu.
- No hay clubes de madres en el Alto Nieva, excepto Kigkis.
- Fanatismo de algunas iglesias.
- Poca formación religiosa de la población.

Zona Japaime

- Las comunidades nativas y colonizaciones no conocen la filosofía de trabajo de FECONARIN.
- La junta directiva no informa a la comunidad y no transfiere información a la nueva junta.
- FECONARIN no se hace presente en las comunidades. Desconfianza de la gente.
- FECONARIN no tiene infraestructura de sede ni medios económicos para atender a la población.
- Colonizaciones sin apoyo de instituciones, organizaciones e iglesia católica.
- Clubes de madres sin medios económicos.
- Colonizaciones no tienen apoyo de iglesias.
- Los Laureles (colonización) tiene problemas de linderos con Najagkus y Paantam.
- Las colonizaciones no están organizadas
- La organización nativa y la Junta Directiva Comunal, no ofrecen propuestas, planes de desarrollo, etc.
- Las mujeres no participan por desánimo (falta asesoría, capacitación y material).
- Irresponsabilidad de predicadores.
- Los grupos evangélicos prohíben costumbres típicas.
- Desinterés de las instituciones públicas hacia las comunidades.
- Falta la Personería Jurídica de las comunidades nativas.

Zona Santa María de Nieva

- Politización de las organizaciones nativas.
 - Protagonismo excesivo de los dirigentes.
 - Dirigentes sin capacidad que no dan soluciones ni alternativas a los problemas.
 - Falta de una central que agrupe las diferentes federaciones.
 - Pocos profesionales indígenas.
 - Las organizaciones femeninas no tienen solidez.
 - Mala elección de dirigentes y representantes de comunidades.
 - No hay capacidad económica para gestionar.
 - Falta de compromiso de dirigentes e instituciones con financiadoras.
 - Descoordinación, desinformación de las organizaciones nacionales (AIDSESP y CONAP). No hay compromiso con el Alto Marañón.
 - Falta coordinación entre instituciones públicas para unificar trabajos y objetivos (Agricultura, INADE, INRENA, COOPOP, PRONAA).
 - Asistencialismo de las instituciones públicas.
 - Los alimentos de PRONAA no son adecuados para las comunidades nativas. Utilizan productos que se pueden cultivar en la zona (arroz, frijol...).
 - Inadecuado criterio de la municipalidad en el reparto del Vaso de Leche.
 - Falta de un nutricionista.
 - No hay descentralización política y económica (mala administración de justicia).
 - Presencia de sectas religiosas.
 - No hay notario público ni Defensoría del Pueblo.
-

Proyectos de Desarrollo en Ejecución

PROYECTOS DE DESARROLLO EN EJECUCION	RESULTADOS
<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de carretera Urakusa - Santa María de Nieva. (4.5 km.) - Ejecuta Proyecto Especial Jaén, San Ignacio, Bagua PEJSIB 	Avance lento en la ejecución de la obra. Se espera dinamizar la economía de la zona.
<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de aulas: • Colegio Mixto de Nieva (2). Ejecuta PEJSIB • Colegio Nacional "Juan Velasco Alvarado" (2). Ejecuta PEJSIB 	Ejecución de obras bastante avanzadas. Mejora las condiciones de la educación.
<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de Mini Hidroeléctrica de Nuevo Seasmí. Proyecto de CTAR-Gerencia Sub-Regional de Condorcanqui. 	Se espera terminar la obra en el mes de diciembre del 2000. Brindará servicio de energía durante todo el día.
<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de local para Instituto Superior Tecnológico. 	Se tiene proyectado convertirlo mas adelante en una Sucursal de la Universidad Indígena por parte de FORMABIAP - Universidad de Pucallpa.

Proyectos Aprobados por Ejecutarse

PROYECTOS APROBADOS POR EJECUTARSE	RESULTADOS
<ul style="list-style-type: none"> • Construcción de puente sobre río Nieva 	Proyecto ya aprobado y por ejecutarse en los próximos meses.
<ul style="list-style-type: none"> • Carretera Urakusa - Mesones Muro. 	Actualmente ya se están ejecutando las obras.
<ul style="list-style-type: none"> • Agua potable para Barranquita, Kuit, Yumigkus, Datementsa, Saasá, Kachi, Kusumatak. 	Proyectos aprobados aún sin ejecución.

Proyectos Presentados

PROYECTOS PRESENTADOS	RESULTADOS
<p>CTAR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puesto de Salud de Kigkis • Puesto de Salud de Putuyakat • Puesto de Salud de Yumigkus • Construcción de Colegio Nacional de Kigkis • Construcción de Colegio Nacional “Manuel Gonzales Prada” de José Olaya • Construcción de Colegio Nacional de Urakusa • Construcción de Colegio Nacional de Ciro Alegría. 	
<p>FONDO BINACIONAL PARA LA PAZ Y EL DESARROLLO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puente peatonal de Santa María de Nieva al Pueblo Joven Juan Velasco Alvarado. 	
<p>FONCODES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agua Potable – José Olaya • Agua Potable – Tayuntsa • Agua Potable – Tampe • Agua Potable – Datementsa • Agua Potable – Saasa • Agua Potable – Kachi • Agua Potable – Tsamajain • Agua potable – Kuit • Agua Potable – Puerto Tunduza • Agua Potable – Kusumatak • Agua Potable – Barranquita • Agua Potable – Francisco Rodriguez • Construcción de letrinas en Yahuahua, Nueva Vida, Seasmi, Chapiza, Chingamar, Bashutak, Alta Pajakusa • Construcción de aulas en José Olaya C.E 16654. • Construcción de aulas en Tampe – C.E. 17118 • Construcción de aulas en C.E 16707 – Santa Rosa 	

Directorio Institucional

Organización / Comunidad	Representante	Sede	Cargo
ZONA SANTA MARIA DE NIEVA			
Municipalidad Provincial de Nieva	Evaristo Nugkuag Ikanan	S.M. Nieva	Alcalde
CTAR – Gerencia Subregional	Joel Katip Yanua	Juan Velasco A.	Gerente
Subprefectura	Merino Trigoso	Juan Velasco A.	Subprefecto
Gobernación	Gilberto Bermeo Chuinta	Juan Velasco A.	Gobernador
Agencia Agraria	Segundo Sánchez Tello	S.M. Nieva	Representante
COOPOP	Marlene Tongo Vasquez	S.M. Nieva	Presidente
Ministerio de Trabajo	Máximo Flores Tantalean	S.M. Nieva	Representante
Area de Desarrollo Educativo – ADE	Octavio Shacaime Huahua	S.M. Nieva	Coordinador
Fiscalia	Julio Oscar Hilacondo Feria	S.M. Nieva	Fiscal
Juzgado Mixto	Julio Delgado Rodríguez	S.M. Nieva	Juez Mixto
Pronaa	Manuel Vigil Grandes	Juan Velasco A.	Jefe
Inade	Carlos Dominguez Sabaleta	S.M. Nieva	Representante
Centro de Salud	José Serquen Reyes	S.M. Nieva	Médico-Jefe
Juzgado de Paz	César Tuesta Orrego	S.M. Nieva	Juez
Club de Madres	Magda Huaman Puerta	S.M. Nieva	Presidenta
Club de madres Nugkui	Cesarina Perez Barboza	Juan Velasco A.	Vice-Pdte.
Colegio Nacional de Nieva	Jorge Cortez Fernandez	S.M. Nieva	Director
Centro educativo	Mitchel Coronel Longinote	S.M. de Nieva	Director
Club de Madres	Rosario Chamiquit Y.	Hector Peas	Presidenta
Municipalidad Delegada – Ciro Alegria	Roger Caballero Rojas	Ciro Alegria	Alcalde
CC.NN. Yahuahua	Eloy Toledo Tunki	Yahuahua	Apu
CC.NN. Kawit	Martin Tsamajain Wajai	Kawit	Apu
CC.NN. Shimpu	Augusto Orrego Weepiu	Shimpu	Apu
CC.NN. Wajai	Hernandez Reategui Vasquez	Wajai	Apu
CC.NN Bajo Canampa	Jeremías Shimpu Jempets	Bajo Canampa	Apu
CC.NN Atsakus	Mamerto Wisum Tsumu	Atsakus	Apu
CC.NN Hebrón	Absalon Samaniego Godoy	Hebrón	Apu
CC.NN Bajo Pupuntas	Albiño Nujigkus Timpush	Bajo Pupuntas	Apu
CC.NN. Kaashap	Antonio Yagkuag Bais	Kaashap	Apu
CC.NN Chingamar	Esteban Reategui Vasquez	Chingamar	Apu
CC.NN Anexo Napura Palestina	Alfredo Nayash Tsejem	Napura Palestina	Apu
CC.NN. Tampe	Antonio Anjis Yagkikat	Tampe	Apu

Organización / Comunidad	Representante	Sede	Cargo
CC.NN. Nuevo Progreso	Victor Tiinch Nayash	Nuevo Progreso	Apu
CC.NN. Napuruka	Lorgio Wajash Nujigkus	Napuruka	Apu
CC.NN. Kagkas	Areas Dupis Joan	Kagkas	Delegado
Comité de Parcelarios	Lucio Cano Cardeña	Ciro Alegria	Presidente
Club de madres	Maria Curar Toledo	Yahuahua	Presidenta
Centro Educativo - Hebrón	Alonzo Reategui Samaniego	Hebrón	Director
ZONA YUMIGKUS			
Agencia Municipal	Renato Pape Antuntsai	Yumigkus	Agente
Federación Aguaruna Domingusa - FAD	Daniel Francisco Inchipis	Pumpushak	Presidente
CC.NN Yumigkus	Jorge Cabo Mian	Yumigkus	Vice-Apu
CC.NN Kusumatak	Ricardo Ugkum Tukup	Kusumatak	Apu
CC.NN Inayuam	Alfredo Baitug Magian	Inayuam	Apu
CC.NN Datementsa	Manuel Saukai Taan	Datementsa	Apu
CC.NN Saasá	Teófilo Ukunchim Ugkum	Saasá	Apu
CC.NN Kachi	Marcos Shajup Dupis	Kachi	Apu
CC.NN Alto Kuit	Felipe Mansachi Shaanki	Alto Kuit	Apu
CC.NN. Pumpushak	Lizardo Saban Estela	Pumpushak	Apu
CC.NN. Pujupat	Julian Tuyas Nayap	Pujupat	Apu
CC.NN Nuevo Kuit	Félix Wajuyat Cuimian	Nuevo Kuit	Apu
Centro Educativo - Barranquita	Ramón Nazario Yaona	Barranquita	Director
Club de Madres José Taijin	Inmaculada Tupica Yanuic	José Taijin	Presidenta
Iglesia Peruana	Gabino Suich Mamay	Saasá	Representante
Club de Madres	Doris Ugkum Shajup	Kachi	Tesorera
Puesto de Salud	Enrique Teets Chamik	Yumigkus	Téc. Sanitario
Tenencia de Gobernación	Sánchez Tsenguan Ampam	Kuit	Teniente Gobernador
Centro Educativo - Saasa	Gilberto Capug Tsamajain	Saasá	Director
ZONA KIGKIS			
Municipalidad Delegada de Kigkis	Diógenes Reategui Juse	Kigkis	Alcalde
Municipalidad Delegada de Kigkis	Rogesr Akuts Tamapio	Kigkis	Regidor
Municipalidad Delegada Ipacuma	Manuel Salazar Samecash	Ipacuma	Regidor
CC.NN. Kigkis	Leoncio Yampis Chamik	Kigkis	Apu
CC.NN. Tutin	Evaristo Pijuhkun Kajekui	Tutin	Apu
CC.NN. Cachiyacu	Ignacio Aguash Nanch	Cachiyacu	Apu
CC.NN. Kayamás	Quintamai Anag Ahkuash	Kayamás	Apu
CC.NN. Tayunts Cachiyacu	Samuel Yagnkun Sunka	Tayunts Cachiyacu	Apu
CC.NN Alto Pagki	Artemio Juan Akachu	Alto Pagki	Apu

Organización / Comunidad	Representante	Sede	Cargo
CC.NN. Sawintsa	Virgilio Akintui Yajutui	Sawintsa	<i>Apu</i>
CC.NN. Ugkum	Rogelio Daichap Kuhchikui	Ugkum	<i>Apu</i>
CC.NN. Kayakusa	Zacarias Autukai Anen	Kayakusa	<i>Apu</i>
CC.NN. Dapikat Kajekui	Genaro Akintui Dapikat	Papikat Kajekui	<i>Apu</i>
CC.NN. Centro Ipacuma	Tito Chumpi Kun	Centro Ipacuma	<i>Apu</i>
CC.NN. Sumpa	Lucio Yampis Ampush	Sumpa	<i>Apu</i>
CC.NN. Chigkan	Ladislao Ampam Ampush	Chigkan	<i>Apu</i>
CC.NN. Dateg	German Akuts Tamapiu	Dateg	<i>Apu</i>
Centro educativo N° 17107	Angel Lazario Isabin	Bajo Cachiyacu	Director
Centro educativo N° 16298	Braulio Reategui Samaniego	Ipacuma	Director
Centro educativo - Kigkis	Guillermo Quispe Lipa	Kigkis	Director
FECONARIN	Telmo Tsajuput Tsubin	Ipacuma	Vicepresidente
Puesto de Salud	Rodil Orrego Tsencuan	Ipacuma	Téc. Enfermero
Puesto de Salud	Dimas Nuncanquit Aquintuy	Cachiyacu	Téc. Sanitario
Puesto de Salud	Francisco Awatiaq Anaq	Kigkis	Téc. Sanitario
Consejo Educativo Comunal	Diógenes Reátegui Juse	Alto Pagki	Representante
APAFA	Humberto Carlos Elena	Cayamás	Presidente
APAFA	Eloy Arias Anag	Kigkis	Presidente
Asociación de Iglesias Evangélicas Aguarunas	Marcial Petsayit Mashian	Putuyakat	Asesor
Centro educativo N° 17108 - Dateg	Alvaro Ashaas Chamikag	Dateg	Director
ZONA JAPAIME			
Federación de Comunidades Nativas del Rio Nieva - FECONARIN	Ramón Sensejat Sencuam	Japaime Escuela	Presidente
CC.NN. Achoaga	Ernesto Puanchi Bashian	Achoaga	<i>Apu</i>
CC.NN. Sekentay	Nestor Ampam Atsuta	Sekentay	<i>Apu</i>
CC.NN. Seasmi	José Requejo Lomhimate	Seasmi	<i>Apu</i>
CC.NN. Peas	Guido Guerra Miquein	Peas	<i>Apu</i>
CC.NN. Japaime Escuela	Farfán Dawe Manwi	Japaime	<i>Apu</i>
CC.NN. Sagku	Pablo Tsanquim Ampam	Sagku	<i>Apu</i>
CC.NN. Tunduza Centro	Jaime Chamican Washicat	Tunduza Centro	<i>Apu</i>
CC.NN. Tunduza Puerto	Rafael Akust Ampusm	Tunduza Puerto	<i>Apu</i>
CC.NN. Tayuntsa	Rodrigo Sánchez Kaicat	Tayuntsa	<i>Apu</i>
CC.NN. Yantaentsa	Aguilar Daichop Shom	Yantaentsa	<i>Apu</i>
CC.NN. Nueva Nieva	Orlando Olaechea Velasquez	Nueva Unida	<i>Apu</i>
Club de Madres	Angélica Micayo Tsanpak	Japaime	Representante
Tenencia de Gobernación	Ignacio Arévalo Salazar	Achuaga	Tnte. Gobernador

PART E IV

EL CENEP A

- Capitulo 16: Caracterización del Distrito
- Capitulo 17: Problemas Identificados
- Capitulo 18: Matriz de problemas, causa y efecto
- Capitulo 19: Alternativas de Solución a Problemas y Necesidades Identificadas
- Capitulo 20: Matriz de Proyectos
- Anexos

Caracterización del Distrito

Presentación

Población y Vivienda

Producción y Empleo

Servicios Sociales

Organizaciones

CAPITULO 16

Presentación

El distrito de El Cenepa, creado el 1 de septiembre de 1941 por Ley N° 9364, pertenece a la provincia de Condorcanqui, departamento de Amazonas. Posee una extensión⁸¹ de 5,558 km², que representa el 24 % del territorio del Alto Marañón⁸², con una población de 8,363 habitantes y densidad poblacional de 1.5 Hab/Km².

El distrito de El Cenepa se forma desde la desembocadura del río Cenepa en el Marañón, junto a la cordillera Tuntanain, límite natural con el distrito de Nieva y Santiago, hasta la frontera con Ecuador. Su capital distrital, Huampami, está situada a 220 m.s.n.m. Se distinguen tres cuencas principales: Cenepa, Comaina y Numpatkaim, además de una multitud de quebradas. El río Cenepa nace en la misma cordillera del Cóndor y tiene una longitud de 185 km. Limita al Norte con Ecuador, al Este con los distritos del Santiago y Nieva, al Sur con el distrito de Imaza, y al Oeste con Ecuador. La cordillera del Condor los separa del Ecuador y la cordillera Tuntanain lo separa de los distritos del Nieva y Río Santiago.

Las comunidades asentadas en el distrito son en su totalidad aguarunas. En la capital distrital, Huampami, el porcentaje de población mestiza representa el 15%⁸³.

De acuerdo a las características del distrito y a la ubicación de las comunidades por cuenca, se distinguen las siguientes zonas:

- i. *Bajo Cenepa*, que incluye a las comunidades situadas entre la desembocadura del río Cenepa en el Marañón hasta Huampami
- ii. *Medio Cenepa*, que incluye las comunidades del medio - bajo río Cenepa, las que se sitúan en el río Canga y las de la parte baja del río Comaina; y

Distrito EL CENEPA
Provincia: Condorcanqui



⁸¹ Tomado del Ministerio de la Presidencia (1996), "Proyecto de Desarrollo Sostenible y Protección Ambiental Condorcanqui-Imaza". Según el INEI (1993), su extensión territorial es de 5,345 Km².

⁸² El Alto Marañón comprende los distritos de Río Santiago, Nieva, Cenepa e Imaza; los tres primeros pertenecientes a la provincia de Condorcanqui y el último a la provincia de Bagua, con una extensión total de 22,743.6 km².

⁸³ Informe sociocultural de la consultora Ekamolle para la Empresa Minera Newmont (2000). Huampami es el único centro de todo el distrito donde hay una población mestiza de importancia relativa (unas 90 personas).

- iii. *Alto Cenepa*, que incluye a las comunidades del medio y alto río Cenepa hasta la misma cordillera del Cóndor, todas las comunidades del sector Numpatkaim y las del medio y alto Comaina. Del total de comunidades nativas, están tituladas 40. (Ver cuadro 01)

Entre los principales ríos y quebradas que conforman la red fluvial del distrito se encuentran: el río Cenepa (con sus principales afluentes: Wawaim, Sungarus, Mamayaquin, Suwa, Tutin, Pagki, Aintam, Huampami; el río Comaina (con sus afluentes: Canga, Kusú, Pagat, Teesh); y el río Numpatkaim (con sus afluentes: Bichanak, Kusu Chico, Achuim, Mejech, Ijigkim y Uchi Tuntus).

Cuadro No. 01 Comunidades y Colonizaciones

Comunidades Nativas			
Aguarunas			
Alto Cenepa	Sawi Entsa	Shaim	Pijuayal
	Uchi Numpatkaim	Najem	Pampa - Entsa
	Ajuntai Entsa	Teesh	Tunas
	Putuim	Antiguo Kanam	Shamatak
	Tunim	Kusu Numpatkaim	Uchi Shamatak
	Wachim	Yagku Entsa	Tagkegip
	Wee	Achuim	
Total:	20		
Medio Cenepa	Nanchik Entsa	Tsawantus	Suujin
	Canga	Shacham Entsa	Paisa
	Bashuim	Kusu Pagata	Tuwág Entsa
	Bashuim Chinim	Kusu Kubaim	Buchigkim
	Pantam Entsa	Pagata,	Nuevo Mamayaq
Total:	15		
Bajo Cenepa	Cayamás	Shapijin	San Antonio
	Wachints	Tuutin	Huampami
	Wawaim	Nuevo Kanam	Aintam
	Mamayaque	Nuevo Tutino	Achu
	Mamayaquim	Pagki	Tséasim
	Saasa	Sua - S. Antonio	Kumpin
	Suwaants	Sua	
Total:	20		

El clima es tropical con una densa formación de Bosque muy Húmedo Tropical (bmh-T) que forma parte de lo que se conoce como selva alta, con alturas máximas de 2,500 m.s.n.m. situadas en la cordillera del Cóndor. La zona presenta precipitaciones anuales en torno a los 3,000 mm, llegando a los 4,000 mm en las estribaciones de la cordillera del Cóndor y temperaturas medias anuales de 25°C. El bosque pluvial premontano tropical (bp-PMT) comprende la

margen izquierda del río Cenepa y la parte oriental de la cordillera del Cóndor. Se ubica desde los 600 – 700 m.s.n.m hasta los 2,000 m.s.n.m. La formación vegetal Bosque Pluvial Montano Tropical (bp-MT) se ubica en las cumbres de la cordillera del Cóndor, se sitúa por encima de los 2,000 m.s.n.m y el clima dominante es de tipo pluvial y semicálido⁸⁴.

Población y Vivienda

El distrito de El Cenepa es el segundo menos poblado de la provincia de Condorcanqui, a la vez que concentra el 11.8% de la población del Alto Marañón. La mayor población se asienta, sobre todo, en el Bajo y Medio Cenepa y particularmente en 12 comunidades donde se encuentra más de la mitad (52.6%) de la población total del distrito. El Cenepa es el único distrito de todo el Alto Marañón en el que no existe ningún asentamiento de colonos.

Su tasa de crecimiento poblacional, para el período 1981-1993 es negativa (-0.7%), similar a la registrada en el caso de Río Santiago, siendo ambos distritos los menos poblados de la provincia.

No existe un centro urbano, propiamente dicho, en El Cenepa. El más próximo a esta categoría es la comunidad de Huampami, a pesar de que su población es superada por la de Kusu Kubaim. En el caso del poblado capital hay presencia de diferentes instituciones públicas: municipalidad distrital, gobernador, juez de paz, PNP, PAR-PROMUDEH, Centro de Salud y Centros Educativos (Primaria, Secundaria y CEO). También hay un Puesto Misional de la Iglesia Católica que pertenece al Vicariato Apostólico de Jaén.

El 99% de viviendas están construidas con materiales propios de la zona, sólo unas pocas con materiales seminobles y con estructura de vigas de madera. El material predominante de los techos es la hoja de palmera (yarina o palmiche), y en algunas los techos de calamina. El acceso a servicios básicos en todas las viviendas es precario. No existe servicio de agua potable en todo el distrito; en Huampami existe una red instalada pero el agua no está potabilizada. No disponen además de sistemas de alcantarillado, la basura se arroja al río y en el caso de eliminación de excretas, o es a campo abierto, o a través del sistema de letrinas instaladas por FONCODES⁸⁵. Por su parte, la mayoría de viviendas no dispone de energía eléctrica, sólo el poblado capital, Huampami, dispone de unas pocas horas al día. En algunas comunidades existen radiofonías y en otras teléfonos, aunque éstos, en general, son poco utilizados por la población local.

⁸⁴ Tomado de "Situación actual de la provincia de Condorcanqui y del distrito de Imaza de la provincia de Bagua", Conservación Internacional, 1995.

⁸⁵ Estas letrinas, como se ha expresado en los talleres, han constituido un fracaso por el mal diseño de las mismas, ubicación inadecuada, falta de capacitación en el manejo y mantenimiento, etc.

Producción y empleo

Principales actividades productivas

Agricultura, ganadería y silvicultura

En cuanto a potencialidad agrícola y forestal, El Cenepa ocupa el tercer lugar en todo el Alto Marañón. Cuenta con 16 mil hectáreas para cultivos y 131 mil hectáreas para aprovechamiento forestal⁸⁶. En la actualidad se utiliza el 22% de su potencial agrícola (3,592.9 Has).

En general, los suelos de El Cenepa son muy pobres, situación que se agrava por la frecuente erosión a que están expuestos. Las características particulares de su fisiografía, además, dificultan cualquier intervención. Se aprecian mejores condiciones relativas en el valle del Numpatkaim; éstas, sin embargo, se ven limitadas por su incomunicación fluvial con el resto del distrito. (Ver cuadro 02)

Además de los problemas de transporte por el alto costo de combustible – que es común a todos los distritos de la zona – El Cenepa, no tiene acceso directo a ninguna de las carreteras que unen el Alto Marañón con el resto del país. Toda su comunicación tiene que hacerse por trochas muy escarpadas y por ríos.

Cuadro No. 02 Capacidad de uso mayor de los suelos

El Cenepa			
		Htas.	%
Superficie Agrícola	Cultivo en limpio	16.063	3,00
	Cultivo permanente		
	Sub Total:	16.063	3,00
Superficie NO Agrícola	Aprovechamiento forestal	130.759	24,10
	Protección	395.959	72,90
	Otros	84	0,10
	Sub Total:	526.802	97,00
Total:		542.865	100,00

⁸⁶ Proyecto de Desarrollo Sostenible y Protección Ambiental Condorcanqui-Imaza, Componente: Desarrollo Productivo y Seguridad Alimentaria; MIPRE - IICA (1998).

Según el Censo Agropecuario (1994) sólo se aprovecha el 4% en cultivos agrícolas. El 95.5% son montes y bosques.

Como en los demás distritos del Alto Maraón, las familias poseen extensiones de aproximadamente 2,000 m², orientadas sobre todo a la producción de yuca, plátano, maní, maíz, arroz, cacao y café. En el caso del maní y el maíz, éstos se cultivan entre julio y noviembre (época de verano), meses en que baja el caudal de los ríos y se forman playas que facilitan la instalación de los mismos.

Existen otros cultivos que se siembran a pequeña escala. En la mayoría de los casos, las familias, sobre todo nativas, disponen de huertos integrales y/o asocian a los grandes cultivos otros de menor importancia. La vocación indígena es al policultivo, que es el sistema que mejor se adapta a la realidad de las selvas tropicales y sus suelos. En el caso de esos cultivos destacan: papaya, caña de azúcar, cítricos, achiote, pituca, piñas, sachapapa, camote, tumbo, ají, plantas medicinales (sangre de grado, piri piri, ajengibre, hierba luisa, sachajo), plantas aromáticas (sachaculantro), etc. También se están cultivando nuevos frutales como arazá, carambola y pijuayo (para obtención de palmitos) aunque todavía a escalas muy pequeñas y experimentales.

El Cenepa ha destacado en años anteriores por el cultivo del cacao. Sin embargo, la mayoría de sus plantaciones han sucumbido ante enfermedades fúngicas (escoba de bruja y monilia) y por la ausencia de manejo técnico (podas, sombras, introducción de variedades resistentes e injertos, etc.). (Ver cuadro 03)

Por otro lado, se está impulsando el cultivo del café en la parte alta del Cenepa (Numpatkaim) con buenos resultados. En las partes Media y Baja, los resultados que se tienen con este cultivo son menos satisfactorios.

Cuadro No. 03: Capacidad de uso mayor de los suelos

Cultivos	Siembras (ha.)*	Cosechas (ha)**	Producción (tm)**	Rendimiento (tm/ha)**	Precio Chacra (S/. Por Kg.)***
Plátano	65,00	175,00	2.541,00	14,52	0,63
Yuca	76,00	112,00	1929,40	17,23	0,45
Maíz duro	21,00	21,00	38,02	1,81	0,52
Arroz cáscara	17,00	17,00	35,30	2,08	0,59
Maní fruta	3,00	3,00	1,90	0,63	2,20

* Considera la campaña agrícola agosto 98 a julio 99

** Considera el año agrícola enero 99 a diciembre 99

*** Precio chacra promedio del año 99

Fuente: Oficina de Información Agraria de Amazonas - MINAG

En el caso de crianzas de animales, la mayoría de familias nativas dispone de gallinas, pavos, patos, cuyes y chanchos; éstos dos últimos sólo en algunas comunidades y en pequeña escala. La finalidad es el autoconsumo y la generación de algún ingreso monetario. Recientemente se han implementado por diversas instituciones públicas y privadas piscigranjas de engorde, añujes,

aves de corral, ovejas de pelo, etc. En todos los casos la tecnificación es precaria, aunque se hace esfuerzos por el seguimiento de la alimentación y aspecto sanitario, así como se promueve cursos de capacitación por parte de personal técnico de dichas instituciones.

El principal problema que se presenta en la actividad pecuaria es la poca tecnificación en los productores en cuanto al manejo, alimentación balanceada y sanidad animal, a la vez que la precaria infraestructura para las crías. La aparición frecuente de pestes⁸⁷ afecta de manera importante la crianza de aves, además de la pérdida ocasionada por animales como el zorro (zarigüeya), tigrillo y vampiro.

Según el estudio realizado por el IICA (1998), la producción pecuaria de El Cenepa sería: vacunos (21), gallinas (8,661), porcinos (682), cuyes (1,838). Esta producción es sensiblemente menor a la registrada en los otros distritos.

El Cenepa es uno de los distritos, junto con Imaza, donde la fauna y especies forestales se encuentran más deterioradas. Los lugares de cabeceras son los que todavía disponen de recursos alimenticios en el bosque y en los que no existe una fuerte presión sobre el medio (Alto Cenepa, Alto Comaina y Alto Numpatkaim).

La selva sigue actuando como despensa del mundo indígena, de la que obtiene recursos para su subsistencia y para la construcción de casas y medios de transporte. Además de la fauna para la alimentación (roedores, aves, monos, mamíferos, peces) se extraen especies forestales para la construcción de casas, embarcaciones y comercialización de la madera, ciertas lianas (tamshi) para construcción y utensilios, plantas medicinales (sangre de grado y uña de gato) y otros recursos menores como hongos, insectos, moluscos, anfibios, etc. La extracción de madera en este distrito es cada vez más importante, sobre todo en la zona baja y media, donde llega a ser difícil encontrar especies forestales de alto valor.

Minería

La actividad minera en el distrito Cenepa siempre ha estado asociada a la extracción de oro, sobre todo en Comaina, Numpatkaim y quebradas como Achuim. Las explotaciones realizadas hasta la fecha son realizadas por familias, a pequeña escala y con métodos tradicionales. Las informaciones son contradictorias: mientras se afirma que existe un gran depósito de oro que motiva el interés de empresas extractoras como Newmont (USA), los trabajos realizados hasta la fecha han resultado negativos por la inversión de tiempo y trabajo en comparación a las cantidades obtenidas. De todas maneras, es fundamental tener en cuenta este aspecto: la presencia de Newmont, hasta la fecha limitada a talleres de información y visitas a las comunidades posiblemente afectadas, está originando una distorsión social fuerte y el posicionamiento en contra de la mayoría de las federaciones y población.

⁸⁷ Normalmente se designa por pestes una serie de enfermedades que afectan a las gallinas como diarrea blanca, parásitos, cólera aviar.

Otra forma de minería son las minas de sal. Los aguarunas y huambisas, tradicionalmente, han obtenido sal de estos depósitos minerales. Es por ello que no se comprende la política gubernamental de introducir sal, creando una dependencia más y motivando el abandono de la práctica tradicional. Respecto a la justificación de que la sal del gobierno es yodada para evitar el bocio, en el Alto Marañón no existe un caso de bocio, lo cual se explica por la ingesta de los minerales necesarios a través de otras fuentes alimenticias.

Servicios de apoyo a la producción y al comercio

Transportes y comunicaciones

La única red de transportes es la fluvial pero presenta muchas limitaciones e incluso peligros. El trayecto transitable por las diferentes movi­lidades es el que va desde la desembocadura del Cenepa hasta el pongo Mori (Comaina). La última parte del trayecto (desembocadura de Comaina en Cenepa hasta Mori) depende del caudal del río; en épocas bajas no pueden entrar botes y las chalupas lo hacen con dificultad. En algunas quebradas es posible entrar en peque peque y canoas. La otra modalidad es por trocha, sistema que comunica y relaciona las diferentes comunidades e incluso distritos (Cenepa con Imaza, Cenepa con Nieva y Santiago, Cenepa con Ecuador, etc.).

El medio de transporte y comunicación más utilizado es el fluvial, cuya principal limitación es el costo del combustible. Trasladarse desde Huampami a Imaza, sea en deslizador o en chalupa, cuesta 45 soles por persona (trayecto que dura unas 5 horas). De Huampami a Santa María de Nieva se consumen 45 galones en bote y 30 en deslizador (ida y vuelta).

CUADRO No. 04: Consumo de combustible desde Nieva a algunas comunidades, según medio⁸⁸ (en galones de gasolina)

CENEPA	Huampami	Chávez Valdivia	Kusu Kubaim
Peque Peque	10	11	15
Deslizador	30	33	36
Chalupa	40	42	46
Bote	45	48	55

Comercio

En general, el comercio en la zona está poco desarrollado, fundamentalmente por la dificultad que encuentra la población indígena para asegurar excedentes que puedan comercializarse y por el elevado costo de flete en que incurren al

⁸⁸ El bote tiene una capacidad media de 8-10 TM; el peque peque es una canoa a motor de 10 a 16 caballos de fuerza; la chalupa es una pequeña embarcación con capacidad para unas 16 personas; y el deslizador es una chalupa pequeña con una capacidad para unas 6 personas.

trasladar sus productos a los principales centros de consumo. Ello determina que sea el autoconsumo la mejor manera de aprovechar la producción. Dentro del ámbito indígena de El Cenepa se realizaron esfuerzos por introducir el cultivo del cacao, que logró cierta importancia comercial durante algunos años. Sin embargo, esta experiencia fracasó debido a la proliferación de plagas e inadecuado manejo técnico del cultivo.

Respecto a los flujos económicos al interior del distrito, se distingue que:

- Las comunidades del Alto Cenepa no realizan comercialización alguna.
- Las comunidades del Bajo Cenepa comercializan volúmenes pequeños de plátano y madera hacia el exterior. La producción se traslada en botes hacia Imaza.
- Lo que comercializa el Medio y Bajo Cenepa (plátano, yuca, algunas crianzas como gallinas y otras aves menores) se orienta hacia centros poblados relativamente grandes, como Huampami y Kusu Kubaim. Los principales consumidores de estos productos, aunque a pequeña escala, constituyen funcionarios públicos, profesores, militares (éstos últimos del puesto militar Chávez Valdivia situado en la desembocadura del Comaina en Cenepa).
- En el caso del Alto Comaina, la economía es de subsistencia. Muy ocasionalmente se ofrecen algunos productos para su venta en poblados mayores (carne de monte, pescado).
- En el sector de Alto Numpatkaim, los proyectos en torno al café que se han iniciado y la cohesión social existente, han logrado impulsar una red comercial en torno a este producto con la ciudad de Jaén. Inclusive en situaciones precarias (trochas deterioradas y ríos caudalosos) se han establecido contactos con compradores de dicha ciudad.

Población Económicamente Activa

En cuanto a las características del empleo, según el Censo de Población del INEI (1993), la actividad agropecuaria es la principal actividad económica del distrito (94.4% de la población económicamente activa ocupada mayor a 15 años se dedica a esta actividad). Además, del total de población mayor a 15 años el 73.0% realiza una actividad económica. Pese a que la participación de la mujer en la actividad productiva es reducida, ésta es mayor en comparación a los otros distritos (el 64.1% de la PEA femenina mayor a 15 años realiza una actividad productiva). La mujer desempeña un papel importante en la actividad agropecuaria del distrito, fundamentalmente en la siembra, en labores de cultivo y cosecha y en el manejo de las granjas.

Servicios sociales

Salud

En el distrito existe un centro de salud ubicado en Huampami que atiende a 1,721 personas (20% de la población total del distrito)⁸⁹. Además existen los puestos de salud en las comunidades de Kusu Pagata, Teesh, Kusu Kubaim, Mamayaque, Achuim, Shamatak, Kusu Numpatkaim, Pampa Entsa, Buchigkim, Wawaim, Kumpin, Shaim, Tuwag Entsa y Canga.

En términos generales la situación del sector salud es deficiente en el distrito, tanto por la infraestructura (material rústico) como por la precaria implementación de los puestos. Además, la carencia de personal técnico y medicina, la ausencia de ingresos económicos para los promotores, las grandes distancias y las dificultades de acceso entre comunidades, agravan esta situación.

- En el centro de salud de Huampami se ofrecen los siguientes programas:
- Programa ampliado de inmunizaciones (PAI)
- Programa EDA
- Programa IRA
- Programa crecimiento y desarrollo
- Programa de salud bucal
- Programa de alimentación y nutrición
- Programa de planificación familiar
- Programa de salud materno perinatal
- Programa malaria y OEM
- Control de tuberculosis

Paralelamente existe un trabajo importante y extenso en salud de las religiosas de la Compañía Misionera del Sagrado Corazón, que atienden desde Huampami 32 botiquines comunales autogestionarios en 32 comunidades nativas y promotores de salud con capacitaciones y medicinas comercializadas a través del Programa PROVIDA.

Las principales enfermedades que se presentan en el distrito son las infecciones de la piel, envenenamiento, helmintiasis, infecciones intestinales, infecciones respiratorias, micosis, entre otras.

⁸⁹ Centro de Salud de Nieva, 2000

Además de la red de salud y del frecuente uso de plantas medicinales que hace la población, paralelamente siguen presentes el curanderismo y la brujería.

Educación

En general, y tal y como ocurre en el resto del Alto Marañón, la situación educativa es deficiente. Entre las principales causas se identifican la baja formación e inestabilidad de los docentes, así como los bajos sueldos que perciben. La existencia de diversos planes educativos (PLANCAD, FORMABIAP y UDENA), sin criterios de unificación, originan confusión en el personal docente. A esto hay que agregarle una precaria infraestructura educativa, carencia de material educativo y adaptado a la realidad de la zona, centralismo en el Área de Desarrollo Educativo (ADE), y pérdida de días de clase por la ausencia de los maestros, al tener que desplazarse a la capital provincial (Santa María de Nieva) para cobrar sus sueldos o realizar cursos de capacitación y otros⁹⁰.

Según las encuestas realizadas en el distrito y los datos obtenidos del Área de Desarrollo Educativo, los centros educativos existentes en el en el año 1999 son:

nivel inicial:	2 unidocentes	2 multigrados	
nivel primario:	13 unidocentes	18 multigrados	3 polidocentes
nivel secundario:	1 ⁹¹		

El número de alumnos a fecha 30 de noviembre de 1999, según los datos del ADE – Condorcanqui, asciende a: 2,950, de los cuales el 5.6% está en el nivel inicial, el 83.3% en el nivel primario, y el 11.08% en el nivel secundario. En comparación a 1994, la población escolar creció en 25%.

Organizaciones

Como en todos los distritos del Alto Marañón, la principal autoridad de las comunidades nativas la constituyen los apus o jefes y sus juntas directivas. Otras formas de autoridad, son las alcaldías⁹², tenientes gobernadores y jueces de paz.

⁹⁰ En el taller de Santa María de Nieva, el coordinador del ADE – Condorcanqui, aportó algunas cifras de la grave situación de la educación en el Alto Marañón: el promedio de horas que reciben los alumnos en las cabeceras de los ríos y en las comunidades más alejadas es de 40 anuales; en Santa María de Nieva es de 250 anuales, en las zonas rurales es de 350 y en Lima es de 650. En Santiago de Chile, el promedio es de 1,200 horas al año.

⁹¹ Unidocentes son escuelas con un sólo profesor, multigrados son escuelas en las que en una misma aula se dan diferentes grados y polidocentes son escuelas con varios profesores.

⁹² El fenómeno de las alcaldías merece un comentario aparte. Hay alcaldías delegadas que son el eje de la acción política y de la actividad productiva y social por encima de las organizaciones (es el caso de Pampa Entsa, distrito Cenepa, y Tuyankuwas, distrito Imaza). Por otra parte, hay alcaldes activos y con influencia política como es el caso del alcalde de Santa María de Nieva. Lo cierto es que las alcaldías son una forma

Aunque hemos optado por incluir el tema de las comunidades en el componente social, que sin duda lo es, para los indígenas aguarunas y huambisas, y en concreto, los aguarunas de El Cenepa, el territorio es un elemento político clave y transversal a todas las esferas de la vida. Sin tierras no hay indígenas y creemos que ellos son un punto clave para la conservación y desarrollo de las selvas tropicales. Es por ello que cualquier hecho que suponga una intervención directa en temas de territorio, conlleva a que la movilización política en el ámbito de organizaciones, dirigentes comunales, población, etc. sea total. La defensa de la tierra es, hoy por hoy, lo único que moviliza a colectividades enteras. Podemos citar algunos casos, como asambleas para tratar el asunto de la Zona Reservada, o la firma de una carta de intención por todas las federaciones para comenzar los trabajos de titulación de tierras, los conflictos entre nativos y colonos (en todas las cuencas), los posicionamientos en contra de empresas extractoras, la expulsión de personas, etc.

Este aspecto toma cada vez más vigencia por los intentos de intervención de diferentes empresas extractoras en la zona (Newmont y Patton). El hecho provoca preocupación social y la movilización de las organizaciones nativas.

La complejidad política al interior del Alto Marañón también está presente en El Cenepa, y quizá con más intensidad que en otras zonas. Planteamos estas reflexiones:

- En el distrito actúan, a diferentes niveles, dos organizaciones nativas: el Consejo Aguaruna Huambisa (CAH) que ha estado históricamente siempre presente en esta zona y la Organización de Desarrollo de las Comunidades Fronterizas del Cenepa (ODECOFROC) que surge a principios de los noventa. Las comunidades han empezado a agruparse en torno a esta última. Sin embargo la “ruptura” con el CAH no es tan radical como en otras zonas del Alto Marañón.
- La influencia de este tipo de organizaciones dentro del distrito es diversa. Si bien las comunidades del Medio y Bajo Cenepa son las que, en principio, asumen un compromiso más fuerte, la vinculación de las comunidades y sectores más alejados es más pragmática y menos política. En concreto, las comunidades del sector Numpatkaim son las que presentan una visión más práctica en el conjunto de alianzas que establecen. No se identifican ni con el CAH ni con ODECOFROC por diversas razones: promesas incumplidas, malversaciones, y además porque su figura política aglutinante, el alcalde delegado, está respondiendo a las necesidades de la población de este sector. Esta situación se reproduce en el sector del Alto Comaina por el gran aislamiento en que viven y por la problemática específica de la zona, que no es respondida por las organizaciones.

de institución emergente y que se prevé en los próximos años aumente su influencia. Los alcaldes, de siempre, tenían rango de independiente y eran elegidos por el CAH tras consultas, debates y propuestas en sus asambleas. Ahora, en parte por la crisis del CAH, por visiones más pragmáticas en la acción política y la mayor influencia externa, algunos alcaldes y candidatos están aliados a ciertos partidos políticos, pero a pesar de ello la perspectiva independiente se mantiene.

- Las comunidades más alejadas en el Alto Cenepa, cerca de Ecuador, accesibles a días de trocha, son comunidades cuya vinculación política es muy pequeña como consecuencia de su reciente constitución, su gran alejamiento y su problemática específica. La situación en ese sector y su gran dependencia de la selva hace que no vivan el complejo mundo de la situación económica-comercial, relaciones con instituciones públicas y privadas, acceso a decisiones políticas internas, etc. Esta realidad, sin embargo, esta siendo modificada por las cada vez más intensas relaciones con el Ecuador y podría modificarse aún más en el caso de que las empresas extractoras comenzaran a actuar. Queda por determinar en que situación quedaría este territorio con la ya proclamada Zona Reservada Santiago-Comaina que aún está por categorizarse⁹³.
- El Cenepa cobró protagonismo a partir del último conflicto con Ecuador (1995), a partir del cual se ha incrementado la presencia de instituciones públicas y privadas. El gobierno, a través de su red institucional, ha intervenido en El Cenepa con la instalación de piscigranjas, radios, letrinas, centros escolares, puestos sanitarios, antenas parabólicas, televisores, propuestas de proyectos, consultas a la población, promesas de desarrollo, etc. Sin embargo, estas intervenciones, todavía inciden poco en el desarrollo local y también han generado falsas expectativas y frustraciones por fracasos que ya tienen en su haber.
- La ausencia de colonizaciones en el distrito evita la existencia de conflictos sociales mayores. Existen algunos problemas de linderos entre comunidades nativas (Kusu Kubaim con Kusu Numpatkaim y Pampa Entsa con Shamatak⁹⁴). Hay un gran número de comunidades tituladas pero ninguna de ellas posee personería jurídica, programa que ODECOFROC se ha comprometido a ejecutar.
- Las Fuerzas Armadas sí tienen una fuerte presencia en el distrito a través de Puestos y Guarniciones, a todo lo largo de la frontera con el Ecuador. Su asentamiento es Chávez Valdivia, asentado en la confluencia de los ríos Comaina y Cenepa. Naturalmente existen intercambios de variada índole (sobre todo comercial) entre los asentamientos militares y la población circundante, sin que se hayan presentado quejas significativas al respecto.
- Es común también el rechazo a los tenientes gobernadores y la valoración de la estructura organizativa interna comunal (apus y junta directiva). Los problemas que se viven son parecidos: ausencia de medios económicos que faciliten la gestión, falta de capacitación y liderazgo, falta de compromiso de la organización con la base y viceversa, etc.
- Como hemos dicho, en el distrito hay grandes deseos de autonomía y descentralización. Este es el caso de Huampami, donde existe un grupo

⁹³ La cierta institucionalización en las relaciones con el país vecino es un hecho relativamente nuevo. No hay que olvidar que las relaciones con los "shuares" siempre han existido históricamente para los huambisas del Santiago. Este sistema de relaciones se da a menor escala en el distrito de Cenepa, debido a las grandes dificultades de acceso y a conflictos ancestrales internos.

⁹⁴ Shamatak también es conocida como Muun Shamatak o Shamatak grande.

de personas con mucha capacidad de liderazgo y gran experiencia en educación, salud y organizaciones. El sector Numpatkaim también demanda constituirse como distrito independiente incorporando a las comunidades del Alto Comaina, propuesta que ha sido presentada a diferentes órganos políticos gubernamentales.

- Por último, hay que resaltar la presencia institucional de diferentes iglesias a todo lo largo y ancho del distrito, en especial, las iglesias Evangélica y Nazarena. Aunque las críticas han sido muy fuertes frente a los variados grupos religiosos, también se ha subrayado el papel constructivo que ejercen algunos miembros de iglesias, en particular los de la Iglesia Católica, que aunque pocos en número son muy dinámicos en la marcha sociopolítica, económica y religiosa de algunas comunidades.

Problemas Identificados

Producción y medio natural

Servicios

Organización y población

CAPITULO 17

Producción y medio natural

Distinguiremos dos zonas con algunas características distintas para la producción: *bajo y alto Cenepa*.

El bajo Cenepa presenta suelos muy pobres y, por lo tanto, poco aptos para la explotación agraria con fines rentables. Quizá a eso se deba que lo que allí se produce (yuca, plátano, maíz, camote, etc.) esté orientado al autoconsumo. También puede encontrarse, a muy pequeña escala, cacao y maní. La zona presenta una alta incidencia de plagas (ratas, hormigas, gorgojos, chinches, etc.) y enfermedades (sigatoka, moniliasis, escoba de bruja, entre otras) para los diversos cultivos. Particularmente el cacao, cultivo bastante conocido por los productores de la zona, fue casi exterminado por la escoba de bruja que, hasta hoy, no ha sido posible controlar.

Las áreas que se cultivan en las riberas del río son altamente inundables, lo que ocasiona con cierta frecuencia la pérdida de las sementeras.

En la zona del alto Cenepa hay suelos fértiles y aptos para desarrollar la agricultura, sin embargo son escasos y su manejo debe ser cuidadoso para evitar su erosión por prácticas inadecuadas de laboreo. En esta zona el café y el cacao son los productos orientados específicamente a la comercialización.

En general (en ambas zonas), la tecnología agrícola es precaria, pues no se conocen prácticas de manejo de suelo, control de enfermedades, y otras que puedan elevar la calidad de los productos. Una de las necesidades más sentidas entre los productores sería la asistencia técnica permanente y adaptada a la zona.

La ganadería es muy escasa. Principalmente se crían animales menores como cerdos, ovinos, cuyes y aves de corral. Entre los problemas identificados se subrayaron los siguientes: poco control preventivo sanitario, ambientes para las crías inadecuados, la alimentación impartida no es balanceada convenientemente, poca capacitación y dedicación entre los criadores, etc. Naturalmente se presentan enfermedades y plagas que mantienen muy baja la producción pecuaria.

Las condiciones de comunicación y transporte son críticas, de manera particular para el alto Cenepa, adonde no hay acceso directo por río, teniendo que transportar los productos, tanto de entrada (insumos) como de salida, a fuerza de hombre, por trochas cuyas condiciones actuales son inaccesibles incluso para las bestias. Esto eleva los costos de tal manera que una explotación intensiva de los suelos sería inviable.

En la parte baja, a diferencia de la parte alta del Cenepa, las especies forestales maderables están en franco proceso de extinción y las que aún quedan no han sido taladas por la dificultad para transportar la madera. Así mismo escasean casi totalmente los peces, animales y aves silvestres. Al parecer los del Alto Cenepa también se quejen de la extinción de peces en su territorio.

Los pocos excedentes de la producción en la parte baja se destinan principalmente al mercado local (capital del distrito) que es muy pequeño y se satura con mucha facilidad debido a que casi la totalidad de los productores conduce los mismos cultivos. A esto se agrega el escaso poder adquisitivo de las familias que condiciona la baja demanda de productos. Productos como el plátano y aves de corral, que eventual-mente se colocan en el mercado de Santa María de Nieva o Imaza, se encuentran con la limitación del escaso transporte y de su elevado costo. Esto produce un aumento en los precios de los productos haciéndolos poco competitivos frente a otros procedentes de puntos más cercanos. Además, la competitividad tropieza con la baja calidad del producto, ocasionada por la escasa tecnología aplicada en los procesos de producción, a los que habría que agregarle el exceso de manipulación y maltrato desde la cosecha hasta la desestiba.

La parte alta orienta al mercado sólo café y cacao, que tienen mejores precios en el mercado aunque los puntos de comercialización se encuentren más distantes (Jaén) y los problemas de transporte (botes insuficientes e inadecuados y altos costos) sean más complejos. La ruta que recorren los productos en este caso es mucho más penosa.

Servicios.

La concentración de la toma de decisiones en Santa María de Nieva, única sede del Área de Desarrollo Educativo (ADE), que allí funciona, constituye un álgido problema para la educación en el distrito, considerando la escasez de medios, los altos costos y el excesivo tiempo que implica el trasladarse desde las comunidades a la capital provincial. Más aún cuando este organismo no cuenta con los medios ni recursos necesarios que le permitan una presencia continua en el campo, ni una información suficiente de las necesidades y problemas en el ámbito de su jurisdicción.

Este desconocimiento, que impide la valoración real de la magnitud de los requerimientos periódicos de los centros educativos, trae como consecuencia que no se hayan cubierto plazas docentes vacantes, recargando el número de alumnos por docente, y generando la pérdida de altas cantidades de horas de enseñanza a los educandos, quienes, además, sufren las consecuencias de la falta de mobiliario y de una infraestructura inadecuada e insuficiente.

La calidad educativa, que es muy baja, está condicionada también por la deficiente preparación de la gran mayoría de docentes a quienes poco ayudan los programas de capacitación ejecutados por ADE, debido a sus escasos conocimientos previos en metodología educativa y pedagogía, y a los insuficientes y poco adecuados conocimientos, habilidades, y medios con que estos programas pretenden resolver el problema educativo en la zona.

No pocos pobladores del distrito se quejan de las precarias e incluso malas relaciones que existen entre algunos docentes y la comunidad, lo que resulta particularmente delicado, considerando que la modernización de la educación

reclama una mayor participación de los padres de familia en los procesos educativos.

El resultado de la suma de estos factores no puede ser otro que el bajo rendimiento escolar de los alumnos, quienes en semejante situación, ven muy mermadas sus posibilidades de acceder a niveles superiores de formación donde ya entra en juego la competitividad.

La capacidad instalada para la atención de la salud en el distrito, aunque ha mejorado, todavía es insuficiente. Las condiciones geográficas y la ubicación de los núcleos poblacionales hacen que los actuales puestos y Centro de salud (que operan en la capital distrital) sean insuficientes, al igual que su equipamiento, stock de medicamentos para los diversos programas y personal profesional intermedio.

En la actualidad, los niveles de cobertura del servicio sanitario a la población son bajos para un cuadro de morbilidad, donde los niños son los más afectados por infecciones respiratorias (IRAS) y diarreicas (EDAS). Otros males de importante presencia son la parasitosis (coludida con el escaso y deficiente servicio de agua potable), caries dental, anemias, e incluso se han registrado casos de leishmaniasis (conocida también como lepra blanca).

Las fuentes de aprovisionamiento de agua, ríos y quebradas, en general están contaminadas. Incluso las aguas que se distribuyen por sistemas de tubería en algunas comunidades y la capital distrital no son tratadas, lo que ocasiona directamente las parasitosis y enfermedades gastrointestinales.

Los sistemas de alcantarillado para la eliminación de excretas y aguas servidas no existen en el distrito. Tampoco existe un sistema de letrinas, a no ser aquéllas construidas rústicamente por la propia población en algunas comunidades.

Tampoco existen servicios de energía y alumbrado eléctrico en las comunidades. Sólo la capital distrital cuenta parcialmente con éste y se reduce a cuatro horas por día con muy continuas interrupciones, debido a las limitaciones de combustible para un servicio que no es auto-sostenible por la poca capacidad de la población para costearlo.

En cuanto a las comunicaciones, cabe señalar que las comunidades al interior del distrito están escasamente interconectadas. Así mismo este distrito con el resto de la Provincia y del exterior. Esto se debe a la precariedad y altos costos del transporte (referidos anteriormente en el tema de la comercialización), y a la insuficiente red de estaciones radiofónicas (que es la que mejor funciona) y de teléfonos públicos, cuyo sistema de tarjetas (que son muy difíciles de encontrar incluso en la capital provincial) restringe su uso en gran medida.

Un hecho, señalado de manera particular por la población, es que las radioemisoras de Ecuador y Colombia no sólo cubren toda la zona, sino que bloquean a las muy escasas emisoras peruanas.

Organización y población

Al igual que en los otros distritos de la provincia, la gestión municipal es muy cuestionada por la población. A partir de la escasa capacidad de gestión del alcalde y sus regidores, se les increpa desde el no haber resuelto los problemas de necesidades básicas (como el agua potable en la capital distrital, por ejemplo) hasta el hacer gestiones sin la mínima información y participación de la población. Así mismo el haber incurrido en endeudamientos municipales, cuyos fondos no se sabe bien en qué han sido invertidos.

Este nivel de gobierno local, por múltiples razones, se ha aislado de tal manera, que toda la zona del alto Cenepa, por ejemplo, ha optado por hacer una gestión directa con organismos públicos y privados de afuera del distrito.

También fueron objeto de crítica las intervenciones en el distrito de algunos programas descentralizados del Estado como PRONAA, PAR, etc., que ejecutan con poco éxito proyectos poco acordes con la realidad de la zona y cuyo saldo en la población es una actitud de dependencia y asistencialismo crecientes respecto de los actores externos, sean éstos públicos o privados. Un caso muy concreto es el de los clubes de madres que, salvo casos muy aislados en la provincia, ejecutan un programa en el que no tienen ningún poder de decisión para modificar estrategias y ampliar objetivos, y si lo hacen, éstos casi nunca son apoyados.

El Estado está también presente por medio de una agencia agraria en la capital distrital. Esta agencia está constituida por un solo técnico, sin sede y ningún recurso, viéndose su trabajo limitado a algunas visitas a productores para constatar necesidades sobre las que deja recomendaciones, que ni los productores ni él pueden ejecutar por falta de medios.

Caso similar es el de la delegación de la Policía Nacional que, según la población, actúa poco.

Pero también el sistema de gobierno comunal ha entrado en crisis durante los últimos años, al igual que las organizaciones de segundo nivel que "agrupan y representan" a las comunidades de la población aguaruna y huambisa por cuencas, las mismas que son fruto del rompimiento con el Consejo Aguaruna Huambisa (CAH, organización primigenia que agrupaba a todas las comunidades sobrepasando los límites provinciales). Desde el año 1994 la Organización para el Desarrollo de las Comunidades de Frontera del Cenepa (ODECOFROC) es la que agrupa a las comunidades de la cuenca del Cenepa, sin que hayan re-suelto, muchas de ellas, su situación de afiliación al CAH que aún tiene vigencia, aunque muy relativa.

Todas estas organizaciones, desde las juntas directivas de comunidades hasta ODECOFROC (para el caso específico del distrito), adolecen de una real capacidad para una gestión autónoma de envergadura. Adolece, también, de una concentración de poder en un reducido grupo de dirigentes, casi siempre los

mismos desde hace muchos años, de una ausencia de canales de información y comunicación con sus bases; de poca coordinación con otras organizaciones para la gestión de planes de interés común; de afanes protagónicos particulares y personales que alientan la desinformación y confusión de los comuneros; de manipulación por parte de asesores que no conocen la realidad, o buscan su lucro personal, etc. Pero donde los comuneros han sido más críticos es al referirse históricamente a la malversación de fondos por parte de algunos dirigentes, lo que ha minado la confianza y credibilidad en sus dirigentes actuales y en sus organizaciones.

A todo eso se añade que la dinámica social, política y económica del país y de las agencias de cooperación internacional que apoyaban económicamente y moralmente a las organizaciones han cambiado significativamente.

Un problema particular es el grado de conflictos personales y familiares que la proliferación de sectas religiosas viene originando desde hace algunos años. El fanatismo y fundamentalismo religiosos han creado barreras que van, desde el rechazo a la preservación y tratamiento de la salud de las personas, hasta el intento violento y traumático de erradicar prácticas ancestrales de la cultura aguaruna, que son visto como negativos por ciertas creencias religiosas. Secuelas de esto: manipulación de conciencias, amenazas, temores, divisionismo, apatía socioeconómica, etc.

Es una gran limitación, también, que la población no cuente con otras organizaciones de base para la consecución y gestión de algunos servicios ligados a las necesidades básicas o a la producción. Quizás esto responda a que se considera que sean funciones y responsabilidades de la directiva comunal y/o de las organizaciones de segundo grado. En el distrito se encontró solo una organización de productores con fines de comercialización en el alto Cenepa.

Matriz de problemas, causa y efecto

Producción y Medio Natural
Servicios
Organización y Población

CAPITULO 18

Producción y Medio Natural

Agricultura

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Huam-pami	01	Escasez de ingresos económicos en las familias.	La agricultura no proporciona ingresos. No hay fuentes de trabajo alternativo.	No se puede invertir en la producción. No se atienden las necesidades de la familia.	Productores y sus familias.
	02	Pobreza de los suelos para producción agraria en el medio y bajo Cenepa.	Erosión causada por lluvias. No se han hecho análisis para determinar deficiencias.	No se pueden sembrar cultivos como el maíz y arroz. No se sabe qué cultivos pueden producir estos suelos.	Productores agrarios y sus familias.
	03	Desconocimiento de técnicas eficientes para manejo de cultivos.	Carencia, en el pasado y presente, de asesoría y asistencia técnica eficaz. Ausencia del Estado en el agro.	Ataque de plagas y enfermedades. Pérdida de la producción. Bajos rendimientos. Falta de interés para desarrollar la agricultura.	Productores y familias. Población del distrito.
	04	Difícil acceso al mercado para colocación de productos.	Lejanía de centros de comercialización. Altos costos del transporte por precio de combustible. Medios de transporte son lentos e insuficientes.	Colocación de productos en mercados locales. Bajos precios pagados por intermediarios. La comercialización se hace en volúmenes pequeños.	Productores agrarios.
Pampa Entsa	01	Desconocimiento de técnicas eficientes para manejo de cultivos.	Carencia, en el pasado y en el presente, de asesoría y asistencia técnica.	Ataque de plagas y enfermedades. Pérdida de la producción. Bajos rendimientos.	Productores y población en general.

Ganadería

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Huampami	01	Desconocimiento de técnicas eficientes para el manejo y desarrollo del hato ganadero y aves de corral.	Carencia de asesoría y asistencia técnica. Inaccesibilidad a recursos económicos para invertir en ganadería.	Ataque de enfermedades y plagas a los animales. Pérdida de la producción. Bajos rendimientos. Baja calidad de especies pecuarias.	Población del distrito.
	02	Caza indiscriminada de animales silvestres.	Aumento de la población. Carencia de fuentes de trabajo. Introducción y uso de armas de fuego para la caza.	Extinción de animales silvestres	Población del distrito.
Pampa Entsa	01	Incipiente hato ganadero.	La ganadería no ha sido una actividad importante en la zona.	La población no tiene, en la ganadería, una fuente alternativa de ingresos.	Población del distrito.
	02	Desconocimiento de técnicas eficientes para el manejo y desarrollo del hato ganadero y aves de corral.	Carencia de asesoría y asistencia técnica. Inaccesibilidad a recursos económicos para invertir en ganadería.	Ataque de enfermedades y plagas a los animales menores. Pérdida de la producción. Bajos rendimientos. Baja calidad de especies pecuarias.	Población del distrito.

Forestal

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Huampami	01	Explotación irracional de algunas especies maderables.	Aumento de la población. Carencia de fuentes de trabajo. Uso de motosierras.	Extinción de especies maderables: cedro, caoba, tornillo.	Toda la población.
Pampa Entsa	01	Explotación irracional de algunas especies maderables.	Aumento de la población. Carencia de fuentes de trabajo. Uso de motosierras.	Extinción de especies maderables: cedro, caoba, tornillo.	Toda la población.

Pesca

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Huampami	01	Pesca indiscriminada en ríos y quebradas.	Aumento de la población. Carencia de fuentes de trabajo. Prácticas indebidas de pesca: uso de barbasco y dinamita.	Extinción de peces en general.	Toda la población.
Pampa Entsa	01	Pesca indiscriminada en ríos y quebradas.	Aumento de la población. Carencia de fuentes de trabajo. Prácticas indebidas de pesca: uso de barbasco y dinamita.	Extinción de peces en general.	Toda la población.

Comercio

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Pampa Entsa	01	Difícil acceso a mercado para colocación de productos: café, cacao.	Lejanía de centros de comercialización. Altos costos de transporte por precio de combustible. Medios de transporte son lentos e insuficientes.	La comercialización se hace en volúmenes pequeños. Colocación de productos en mercado local. Bajos precios pagados por intermediarios.	Toda la población.
	02	Deficiente y precaria infraestructura para la comercialización.	No existen almacenes adecuados. Los puertos no cuentan con embarcaderos.	Pérdida por deterioro de productos.	Toda la población.

Servicios

Educación

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Huam-pami	01	Bajo Nivel académico y pedagógico de docentes.	No hay criterio unificado en la capacitación docente (PLANCAD, FORMABIAP, UDNA, PCER, PCEF). La mayoría de docentes no tiene estudios profesionales.	Confusión en la aplicación del nuevo enfoque educativo. Baja calidad de la educación. Bajos rendimientos escolares.	Población del distrito.
	02	Centralización y concentración administrativa en la capital provincial.	Política centralista del gobierno central. Falta de voluntad de autoridades subregionales y provinciales para descentralizar algunas funciones: monitoreo y supervisión.	Desconocimiento de la forma como se desarrolla la actividad educativa en el distrito. Decisiones inoportunas e inadecuadas. Desatención de necesidades educativas del distrito. No hay monitoreo ni supervisión de la actividad educativa.	Población del distrito.
	03	Falta de materiales educativos adecuados a la realidad del distrito.	Diseño único de materiales para una realidad ajena a la zona. Autoridades educativas subregionales y provinciales no valoran capacidades de docentes que pueden diseñar materiales adecuados.	La enseñanza se hace bajo percepciones de población hispanohablante. Postergación del idioma nativo. Los alumnos hablan pero no escriben en su idioma.	

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Pampa Entsa	01	Bajo Nivel académico y pedagógico de docentes.	No hay criterio unificado en la capacitación docente (PLANCAD, FORMABIAP, UDENA, PCER, PCEF). La mayoría de docentes no tiene estudios profesionales.	Confusión en la aplicación de nuevo enfoque educativo. Baja calidad de la educación. Bajos rendimientos escolares.	Población del distrito.
	02	Centralización y concentración administrativa en la capital provincial.	Política centralista del gobierno central. Falta de voluntad de autoridades sub regionales y provinciales para descentralizar algunas funciones: monitoreo y supervisión.	Desconocimiento de la forma como se desarrolla la actividad educativa en el distrito. Decisiones inoportunas e inadecuadas. Desatención de necesidades educativas del distrito. No hay monitoreo ni supervisión de la actividad educativa.	Población del distrito.
	03	Falta de materiales educativos adecuados a la realidad del distrito.	Diseño único de materiales para una realidad ajena a la zona. Autoridades educativas subregionales y provinciales no valoran capacidades de docentes que pueden diseñar materiales adecuados.	La enseñanza se hace bajo percepciones de población hispanohablante. Postergación del idioma nativo. Los alumnos hablan pero no escriben en su idioma.	Población escolar. Población en general.
	04	Infraestructura educativa insuficiente e inadecuada.	Desatención a las demandas de la población. Materiales rústicos no resisten lluvias ni humedad. Población no cuenta con recursos para hacer infraestructura.	Incomodidad de alumnos y docentes.	Población escolar. Población en general.
	05	Personal docente insuficiente.	Desatención de los requerimientos de directores de centros educativos, y a las demandas de la población.	Sobrecarga de alumnos por docente. Pérdida de horas de clase.	Población en general.

Salud

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Huam-pami	01	Desconocimiento de enfermedades tropicales por parte de profesionales y técnicos de salud que laboran en el distrito.	Profesionales y técnicos no son capacitados en el conocimiento y tratamiento de estas enfermedades.	Tratamiento inadecuado. Incremento del riesgo de salud de las personas frente a estas enfermedades.	Población del distrito.
	02	Deficiente preparación de técnicos, promotores y parteras tradicionales.	No hay capacitación ni actualización permanente para estos agentes de salud. Falta de presupuesto del sector.	Deficiencia en la prestación de servicios. Desconocimiento del manejo de medicamentos. Población con atención precaria.	Población del distrito.
	03	Deficiente dotación de personal profesional.	No hay profesionales intermedios (enfermeras /os).	Poca atención profesional a pobladores de comunidades alejadas. Población debe acudir al centro o puesto de salud muy alejados.	Población del distrito.
	04	Falta de equipos y medicamentos en el centro y puestos de salud.	Falta de gestiones de personas encargadas. Desatención de los órganos competentes.	Riesgos para la conservación de vacunas y algunos medicamentos. Limitada atención a pacientes. No hay acceso inmediato a medicamentos prescritos.	Población en general.
Pampa Entsa	01	Carencia de servicio de salud en la capital de la municipalidad delegada y en algunas comunidades alejadas.	No se ha priorizado la atención sanitaria de el órgano respectivo.	Automedicación de la población Recorren largas distancias poniendo en riesgo la vida de los pacientes.	Población de la zona.
	02	Infraestructura y equipamiento de puestos de salud de la zona deficientes.	Puestos de salud construidos con materiales rústicos. Sistema de abastecimiento de medicamentos ineficiente. Carencia de equipos mínimos.	La atención a la población es muy limitada.	Población de la zona.

Agua

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Huam-pami	01	Carencia del servicio de agua potable.	No se prioriza inversión estatal (FONCODES). Población no se organiza en función del servicio. Autoridades no gestionan convenientemente el servicio.	Población consume agua contaminada. Enfermedades diarreicas, parasitarias, de la piel y otras. Mujeres y niños invierten muchos esfuerzos para el abastecimiento de agua.	Población en general.
Pampa Entsa	01	Carencia del servicio de agua potable.	No se prioriza inversión estatal (FONCODES). Población no se organiza en función del servicio.	Población consume agua contaminada. Enfermedades diarreicas, parasitarias, de la piel y otras. Mujeres y niños invierten muchos esfuerzos para el abastecimiento de agua.	Población en general.

Alcantarillado

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Huam-pami	01	No hay servicio de alcantarillado.	La inversión estatal no se prioriza (FONCODES). Carencia de recursos de la población para su autoconstrucción.	Eliminación de excretas al aire libre. Proliferación de moscas. Incremento de enfermedades.	Población del distrito.
Pampa Entsa	01	No hay servicio de alcantarillado.	La inversión estatal no se prioriza (FONCODES). Carencia de recursos de la población para su autoconstrucción.	Eliminación de excretas al aire libre. Proliferación de moscas. Incremento de enfermedades diarreicas y parasitarias.	Población del distrito.

Energía

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Huampami	01	No hay servicio de energía eléctrica.	No hay inversión estatal ni estudios técnicos para la dotación del servicio.	Población sin servicio de alumbrado eléctrico. Limitaciones para la diversificación y tecnificación de la producción.	Población del distrito.
Pampa Entsa	01	No hay servicio de energía eléctrica.	No hay inversión estatal ni estudios técnicos para la dotación del servicio.	Población sin servicio de alumbrado eléctrico. Limitaciones para la diversificación y tecnificación de la producción.	Población del distrito.

Transporte

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Huampami	01	Deficiente y costoso sistema de transporte.	Inexistencia de carreteras. Elevado precio de combustible para transporte fluvial. Deficiente infraestructura portuaria. Insuficiente flota.	Difícil traslado de la población y la producción. Hace menos competitivos los productos en mercados externos al distrito.	Todo el distrito.
Pampa Entsa	01	Deficiente y costoso sistema de transporte.	Inexistencia de carreteras. Elevado precio de combustible para transporte fluvial. Deficiente infraestructura portuaria. Insuficiente flota.	Difícil traslado de la población y la producción. Hace menos competitivos los productos en mercados externos al distrito.	Todo el distrito.

Comunicaciones

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Huampami	01	Carencia de servicio de comunicación en muchas comunidades.	Escaso apoyo del Estado. Falta de recursos de la población para instalar servicio.	Difícil acceso a la comunicación en las comunidades nativas. Retraso en las gestiones comunales y sectoriales en las comunidades. Desinformación y desactualización de la población.	Comunidades del distrito.
Pampa Entsa	01	Carencia de servicio de comunicación en muchas comunidades.	Escaso apoyo del Estado. Falta de recursos de la población para instalar servicio.	Difícil acceso a la comunicación en las comunidades nativas. Retraso en las gestiones comunales y sectoriales en las comunidades. Desinformación y desactualización de la población.	Comunidades del distrito.

Organización y Población

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Huam-pami	01	Las organizaciones nativas no responden a las necesidades de las comunidades	<p>Falta de capacitación de dirigentes.</p> <p>Falta de coordinación entre comunidades y organizaciones centrales.</p> <p>No cuentan con directorio institucional para potenciar gestión.</p> <p>Manipulación de organizaciones por asesores.</p> <p>Autosuficiencia de algunos dirigentes.</p> <p>Mala elección de dirigentes.</p>	<p>Desconfianza de la población en sus organizaciones.</p> <p>Pérdida de convocatoria y representatividad de las organizaciones.</p> <p>Disminución de su capacidad de interlocución en el ámbito interno y externo.</p> <p>Desinformación y confusión de la población.</p>	Población distrital.
	02	Proliferación de sectas religiosas.	<p>Vacíos de identidad creados por los procesos de transculturización de la población nativa.</p> <p>Intereses externos ajenos a los de la población nativa.</p>	<p>Ruptura de relaciones personales entre los pobladores.</p> <p>Aparición de grupos en conflicto por creencias religiosas.</p> <p>Abandono de patrones culturales en la población nativa.</p> <p>Pérdida de identidad de nativos.</p> <p>Poco interés/participación en procesos productivos y políticos.</p>	Toda la población de las CC.NN.
	03	Deficiente presencia del Estado en el distrito.	<p>Estado no prioriza presencia en esta zona.</p> <p>Organismos públicos existentes no cuentan con recursos mínimos para el cumplimiento de funciones (Agencia Agraria, Defensa Civil, DEMUNA, otros).</p>	<p>Asistencialismo.</p> <p>Crean dependencia.</p> <p>No solucionan los problemas reales.</p>	Todas las CC.NN y toda la población.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Huam-pami	04	Aparición de cultura de asistencialismo en el distrito.	Aplicación de estrategias asistencialistas de los programas sociales del gobierno central.	Pérdida de la autoestima de población. Pasividad. La población no valora sus capacidades para aportar al desarrollo.	Población del distrito.
Pampa Entsa	01	Las organizaciones nativas no responden a las necesidades de las comunidades	Falta de capacitación de dirigentes. Falta de coordinación entre comunidades y organizaciones centrales. No cuentan con directorio institucional para potenciar gestión. Manipulación de organizaciones por asesores. Autosuficiencia de algunos dirigentes. Mala elección de dirigentes.	Desconfianza de la población en sus organizaciones. Pérdida de convocatoria y representatividad de las organizaciones. Disminución de su capacidad de interlocución en el ámbito interno y externo. Desinformación y confusión de la población.	Población distrital.
	02	Falta de apoyo de los organismos del Estado y municipalidades distrital y provincial.	Falta de capacidad del alcalde distrital para gestionar desarrollo del distrito. Municipalidad provincial no incluye en su presupuesto a la zona. Sólo están presentes en la zona Educación, Salud y PAR, con muchas limitaciones y deficiencias.	A partir del Pongo Mori la zona ésta mal atendida. No hay proyectos ni iniciativas de largo alcance. Aislamiento del resto del distrito y provincia.	Toda la población de las CC.NN.
	03	Aparición de cultura de asistencialismo.	Aplicación de estrategias asistencialistas de los programas sociales del gobierno central.	Pérdida de la autoestima de población. Pasividad. La población no valora sus capacidades para aportar al desarrollo.	Población del distrito.

Alternativas de Solución a Problemas y Necesidades Identificadas

Producción y medio natural

Servicios

Organización y población

CAPITULO 19

Producción y Medio Natural

Respecto de algunos problemas particulares, las propuestas entre el bajo y el alto Cenepa difieren inicialmente.

El bajo Cenepa enfrenta el reto de conocer más en detalle las características cualitativas de sus suelos, de manera que pueda saberse, a ciencia cierta, el tipo de cultivos y el grado en que podrían cultivarse, y diseñar prácticas de manejo y mejoramiento de suelos adecuados. De acuerdo con lo expresado por los productores y alguna experiencia, aunque precaria, en el manejo de ganado, este conocimiento debiera tomarse en cuenta, incluso en las áreas de pastos naturales, para tener una idea de su sustentabilidad ante la eventual introducción de ganado vacuno u otras especies que hayan demostrado adaptabilidad a la zona.

En una perspectiva de ampliación de posibilidades que generen recursos para las familias, se podrían considerar algunas alternativas orientadas al aprovechamiento del bosque, que pueden resultar viables teniendo en cuenta la predisposición de algunos pobladores, sumada a un necesario apoyo tecnológico en manejo de recursos y comercialización.

En el alto Cenepa existe la posibilidad de desarrollar más y mejor la producción del café y el cacao mediante la creación de un programa de asistencia técnica y capacitación, promovido por los productores de la zona, y en el que se involucre a diversos actores locales y externos ligados a la agricultura, de manera que el aporte de cada uno lo haga viable y sostenible en el tiempo. Este programa ha de orientarse también a la capacitación en comercialización, tema nuevo en que los productores deben adquirir algunos conocimientos. De hecho, un sacerdote jesuita ya está impulsando la producción y comercialización cafetalera en la zona de Pampaentsa. En el bajo Cenepa podría hacerse lo mismo para el cacao, condicionando esto a los resultados de los análisis de suelos.

Los productores de esta zona (alta), a través de su comité de comercialización, recientemente creado, han de buscar inicialmente un mercado donde la calidad de su producto sea aceptada con precios razonables, para luego tentar otros mercados. Para tal efecto, aprovechar las oportunidades que ofrece la presencia de empresas dedicadas a este fin en la ciudad de Jaén.

Sin embargo los desafíos superan los factores señalados. El mejoramiento de vías y medios de transporte ha de caminar de la mano con los otros, de manera que la tecnología se haga accesible, así como la colocación del producto en el mercado. Por lo tanto, son necesidades urgente en la zona: el acondicionamiento de puertos (con embarcaderos y centros de acopio y almacenes), la construcción de nuevas trochas accesibles al paso de recuas y la adquisición de un bote motorizado para la carga.

Aprovechando los pastos naturales existentes y valiéndose de alguna experiencia piloto en la zona, los productores piensan también en la introducción

de ganado vacuno, bajo la modalidad de crianza familiar y en cantidades manejables técnica y comercialmente, sería otra alternativa que debe ir acompañada de un plan de capacitación y asesoría técnica.

En vías al mejoramiento de la dieta, el desarrollo de pequeños criaderos de peces, corrales de aves y animales silvestres son alternativas que han demostrado ser viables bajo la conducción familiar. Sus objetivos serían el autoconsumo familiar para mejorar la dieta proteica y una eventual fuente de ingresos.

Junto a esto último, el desarrollo de un proyecto de reforestación, en ambas partes de la cuenca, es de interés de la población. En este caso su ejecución debe asegurarse minuciosamente para que no resulte un fracaso más.

Aprovechando la existencia considerable de algunas plantas medicinales, puede también pensarse en su comercialización dándoles cierto valor agregado a través de un procesamiento mínimo viable.

Por último, está el turismo como alternativa muy prometedora: el distrito, sobre todo el Alto Cenepa, posee espléndidos escenarios naturales muy aptos para un ecoturismo selecto. Sin embargo, falta que la población asuma el reto.

Servicios

Para los docentes del distrito, la descentralización de la administración educativa es una de las alternativas que debe concretarse en el corto plazo. Así se reduciría considerablemente la pérdida de tiempo por gestiones en la capital provincial y se ganaría en eficiencia y efectividad en la educación distrital.

Es necesario que se creen algunos centros educativos para fortalecer la etapa inicial de la educación. También es necesario que se mejore la infraestructura en términos de ampliación de la capacidad instalada en la línea de los servicios higiénicos y ambientes para dirección y dictado de clases.

En el mismo sentido, es urgente que se creen nuevas plazas para docentes, cuidando de que quienes las ocupen sean profesores bilingües con una formación teórica y técnica mínimas.

Los problemas de la calidad educativa y sus factores condicionantes pretenden ser resueltos desde una propuesta educativa integradora, y no excluyente, de la cultura nativa con los elementos de aquella cultura que llega con el idioma castellano, la presencia de agentes foráneos en el medio, y los medios de comunicación que, aunque escasos, están provocando impactos importantes. La propuesta pasa por la elaboración de planes curriculares (a nivel de centros y de aulas), de materiales, capacitación y monitores basados en la capacitación técnica y bilingüe, y en la elaboración y utilización de materiales educativos en ambas lenguas.

Esta propuesta recoge las experiencias validadas y reconocidas oficialmente de un trabajo de dos años de profesores nativos, cuyos materiales se vienen aplicando específicamente en este distrito.

El propio sistema de salud local, conducido por el médico del Centro, considera que la presencia de profesionales intermedios (enfermeras o enfermeros) en el inmediato o corto plazo, en lugares estratégicos particularmente del alto Cenepa, contribuiría a elevar los niveles de cobertura en la atención de salud distrital. Naturalmente, y coincidiendo con los planteamientos de la población, ha formulado también los requerimientos de equipos (instrumental, cadena de frío, etc.) y la correspondiente dotación de medicamentos.

Esta ampliación del servicio implica también la creación y construcción de nuevos puestos o postas de salud y el mejoramiento de los ya existentes.

Respecto del personal técnico y de los promotores de salud, la población y médico están seguros de la capacidad y eficiencia del equipo que actualmente está en ejercicio, constituido en su gran mayoría por personal de la zona, a quienes se debe seguir capacitando a través de un programa permanente. En este sentido, debe consolidarse y ampliarse la experiencia de botiquines comunales autogestionarios promovidos por las religiosas de la Compañía Misionera.

Las comunidades del alto Cenepa plantean que en esta zona el servicio debe ampliarse creándose y equipándose adecuadamente un Centro de Salud en la comunidad de Pampa Entsa, en la que este año se ha concluido la construcción del local.

La alta incidencia de la parasitosis en el distrito obliga a insistir en la instalación de servicios de agua potable y alcantarillado, educación y capacitación a la población, e invertir en alternativas sostenibles, atendiendo las observaciones y objeciones de la comunidad.

Los servicios de agua potable deben considerar un sistema de administración que involucre a la población y a la autoridad de salud, de manera que la primera pueda conocer los impactos social y económico del servicio, y la segunda supervise la calidad del agua. Entre ambas han de diseñar un plan masivo de capacitación orientado a su uso racional. Para tal efecto, la mayoría de comunidades cuenta con acuíferos de donde puede captarse el líquido, previa evaluación. Para la construcción de los sistemas debe comprometerse a los órganos de gobierno local y los sectoriales presentes en la provincia.

De acuerdo con la topografía de las comunidades, resulta poco viable pensar en sistemas de alcantarillado convencionales. El sistema alternativo de letrinas, sin embargo, debe pensarse con más responsabilidad, buscando el tipo adecuado en cuanto a diseño, materiales y también su ubicación. Finalmente, este programa de instalación de letrinas debe incluir un componente de capacitación que contribuya a garantizar el manejo y uso adecuado de éstas.

Dotar del servicio de energía eléctrica al distrito generaría impactos positivos para los servicios sociales, y también significaría una gran oportunidad para la producción, siempre y cuando se avance en este aspecto. La probable utilización de caídas de agua, tanto en la parte baja como en la parte alta, podría ser una

alternativa al respecto. La población plantea que se hagan los estudios correspondientes y la eventual construcción de mini centrales hidroeléctricas.

El álgido problema del transporte encuentra alternativas bastantes diferentes entre al alto y bajo Cenepa.

El Alto Cenepa (referido en el acápite del transporte para la comercialización) plantea ampliar la flota para el servicio de transporte de pasajeros y carga incorporando más peque-peques (canoas rústicas con motor de centro para transporte lento pero capaces de entrar en aguas poco profundas) y deslizadores/chalupas (embarcaciones con motor fuera de borda para transporte rápido en aguas de media y gran profundidad). El Bajo Cenepa sugiere una mejor gestión del sistema de transporte fluvial de carga y pasajeros, a través de un comité e evidentemente ampliar el parque fluvial para pasajeros y carga. Por otra parte, también es necesario en esta zona construir caminos vecinales de herradura, para lo que se plantea la creación de un comité que se en-cargue de las gestiones correspondientes. Lo que sí es necesario para todos los casos es incidir mucho en la capacitación de los pobladores para la correcta gestión de esas alternativas.

De acuerdo con la exitosa experiencia en el funcionamiento de estaciones de radio comunicación instaladas en los últimos dos años, se ve perfectamente viable ampliar esta red con equipos en comunidades que resulten estratégicamente ubicadas de manera que pueda cubrirse todo el ámbito distrital. Particularmente en la parte baja se plantea la necesidad de contar con una radio emisora al nivel provincial.

Organización y población

Frente a la crisis que atraviesan las organizaciones de segundo grado y sus dirigentes e incluso también las directivas comunales, se hace urgente lanzar programas de capacitación a ambos niveles, cuyos ejes temáticos concentren la amplia gama de temas que pueden percibirse con facilidad. Para esto sería recomendable realizar un rápido sondeo para identificar con más propiedad las demandas y necesidades reales en cada caso.

Pero hay aún una propuesta más atrevida y válida, cuya viabilidad debe analizarse, ya que pretende aportar soluciones estructurales al problema: la creación de una Escuela de Formación de Dirigentes Indígenas.

El reto de la formación de los jóvenes aguarunas implica también su especialización técnica y profesional aprovechando algunas oportunidades como las becas parciales de algunas universidades del país, y otras que puedan conseguirse vía convenio con la cooperación internacional e instituciones nacionales.

Es perfectamente viable, si hay voluntad de los actores locales (alcaldes, apus de comunidades, representantes de educación salud, dirigentes de organizaciones de segundo nivel, pastores, etc.) impulsar procesos de

concertación orientados a la formulación y ejecución de planes de desarrollo estratégico cuyo monitoreo esté a cargo de un equipo des-centralizado que garantice su gestión. La municipalidad delegada de Pampa Entsa se ha propuesto esta tarea cuyo mayor reto radica en la capacidad de persuasión que pueda ejercerse sobre los otros para que se involucren en este proceso de concertación.

Los nativos aguarunas son los propietarios de las tierras sobre las que habitan y poseen ya los títulos que así lo reconocen. Sin embargo, la mayoría de las comunidades nativas todavía no ha inscrito su propiedad en los registros públicos, de manera que tengan una personería jurídica que les permita establecer contratos, firmar convenios, etc. Esta tarea no resulta sencilla por los costos y engorrosos trámites para organizar los expedientes respectivos, pero se han propuesto concluirla, dado los beneficios que esto supondría para el aprovechamiento de eventuales oportunidades.

Dirigentes aguarunas y huambisas tienen la aspiración general de que sus territorios sean declarados zona mundial de reserva de biosfera y esperan que esto pueda proyectarse y termine ejecutándose. Por el momento, la zona reservada Comaina-Santiago se ha ampliado hasta el río Morona.

Matriz de Proyectos

Producción y Medio Natural
Servicios
Organización y Población

CAPITULO 20

Producción y Medio Natural

Agricultura

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Huampami	01	Ampliación de la frontera agrícola.	Mejoramiento de suelos agrícolas mediante la realización de análisis de suelos para conocer el grado de fertilidad y determinar para qué cultivos son aptos. Preparación de campos e incorporación de abonos naturales: incorporación de rastrojos, humus. Presencia de profesionales y técnicos agrícolas.	Productores de comunidades ubicadas desde la boca del Cenepa hasta Canga.	Muestra de suelos. Facilidades al técnico. Mano de obra no calificada.
	02	Capacitación técnica en manejo de cultivos.	Preparación y realización de cursos, talleres, prácticas demostrativas en mejoramiento, sanidad de cultivos y crianza.	Familias de Huampami y toda la cuenca.	Alimentación y hospedaje de técnicos.
Pampa Entsa	01	Mejoramiento técnico de la producción.	Talleres de capacitación y asistencia técnica para la producción de café y cacao. Facilitar a productores equipo para secado (05 secadores) y despulpado (05 despulpadoras) de café	Cuenca del alto Comainas: 4 CC.NN Cuenca del Numpatkain: 9 CC.NN.	Alimentación. Alojamiento Transporte.

Ganadería

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Huampami	01	Criaderos de animales silvestres.	Reproducción y crianza de añujes en corrales apropiados. Realizar talleres de capacitación a las familias.	Familias de Huampami y toda la cuenca.	Trabajo para crianza.
	02	Capacitación técnica en crianza de animales.	Preparación y realización de cursos, talleres, prácticas demostrativas en parcelas en mejoramiento, sanidad de cultivos y crianza.	Familias de Huampami y toda la cuenca.	Alimentación y hospedaje de técnicos.
	03	Introducción de nuevas especies ganaderas.	Vacunos, ovinos, cerdos, aves. 06 módulos ganaderos(01 cebú brama y 04 vaquillonas).	Familias de Huampami.	Mano de obra
	04	Instalación de apiarios	Construir 5 apiarios de 5 colmenas completas y el equipo necesario	Familias de Huampami	Techado y soportes de las colmenas Mano de obra
Pampa Entsa	01	Introducción de ganado de doble propósito para crianza en pequeña escala (familiares).	Traer ganado para familias(06 módulos ganaderos consistentes en 01 reproductor y 04 vaquillonas) para abastecer la demanda local.	Cuenca del alto Comaina: 4 CC.NN Cuenca del Numpatkaim: 9 CC.NN.	Mano de obra
	02	Capacitación en manejo y sanidad de ganadería menor.	Diseño y ejecución de cursos y talleres.	Cuenca del alto Comaina: 4 CC.NN Cuenca del Numpatkaim: 9 CC.NN.	Alojamiento y alimentación de técnicos.

Forestal

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Huampami	01	Instalación de viveros para la reforestación	Instalación y manejo de viveros. Identificación de zonas para reforestar con especies en extinción(cedro). Trasplante de plántones. Talleres de capacitación.	Productores de toda la cuenca.	Mano de obra no calificada. Alimentación y hospedaje a técnico. Ceder terreno para viveros.
Pampa Entsa	01	Reforestación con especies maderables de la zona.	Producción de plántones(cedro, moena, caoba) en viveros y trasplante en zonas deforestadas. Realizar eventos de capacitación	Cuenca del alto Comainas: 4 CC.NN Cuenca del Numpatkaim: 9 CC.NN.	Terreno. Mano de obra no calificada.

Comercio

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Huampami	01	Desarrollar infraestructura portuaria para la comercialización.	Construcción de (02) almacenes adecuados en Puerto Bichanak y Pongo Mori. Instalación de 02 embarcaderos.	Cuenca del alto Comaina: 4 CC.NN Cuenca del Numpatkaim: 9 CC.NN.	Terreno. Mano de obra no calificada.

Pesca

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Huampami	01	Instalación y manejo de piscigranjas.	Identificación de áreas para instalar piscigranjas. Construcción de 20 estanques. Conseguir crías y sembrado de bujurque, mojarra, huasaca para consumo y posible repoblamiento de ríos. Capacitación y seguimiento.	Familias de Huampami y toda la cuenca.	Areas. Mano de obra no calificada. Alimentación y hospedaje para los técnicos del proyecto.
Pampa Entsa	02	Instalación de piscigranjas y manejo.	Crianza de peces con alevinos de la zona: bujurque, carachama, carahuaza, etc. Construcción de 20 estanques y realización de talleres de capacitación	Cuenca del alto Comaina: 4 CC.NN Cuenca del Numpatkaim: 9 CC.NN.	Trabajo familiar. Mano de obra no calificada.

Servicios

Educación

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Huam-pami	01	Mesa de trabajo de educación intercultural bilingüe.	<p>Creación de proyecto alternativo de Educación Intercultural Bilingüe para la cuenca del Cenepa.</p> <p>Captar apoyos económicos de instituciones cooperantes.</p> <p>Elaboración de material educativo bilingüe para escuelas (1,000 ejemplares).</p> <p>Capacitar a docentes en base a criterios unificados entre Ministerio de Educación y Formabiap.</p>	<p>Docentes de la cuenca.</p> <p>Población escolar.</p>	Alimentación y alojamiento para capacitadores y capacitados.
Pampa Entsa	01	Construcción y equipamiento de Centros educativos.	<p>Construcción de aulas en comunidades:Kusu(02); Achuin(02); Pampa Entsa(01); Shamatak Grande(01); Teesh(01); Shamatak Chico(01); Shaim(01)</p> <p>Equipamiento con mobiliario(233 módulos: 02 sillas y 01 mesa para cada módulo).</p>	600 alumnos del nivel primario.	Mano de obra no calificada
	02	Implementar con material educativo.	<p>Fotocopiadora y grupo electrógeno.</p> <p>Libros, cuadernos, lápices ,máquina de escribir, otros.</p>	Centros Educativos.	Mano de obra

Salud

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Huampami	01	Capacitación a promotores de salud.	Formar comité de gestión. Capacitación de 40 técnicos promotores y 40 parteras.	Toda la población del distrito de Cenepa..	Alojamiento y alimentación.
	02	Equipamiento de puestos de salud.	Implementar y equipar puestos de salud con 06 módulos.	Población del distrito.	
	03	Mejoramiento de infraestructuras y equipamiento de establecimientos de salud.	Construcción de 03 ambientes para 03 Puestos de Salud considerados en estado crítico. Equipamiento del centro de salud de Huampami:01 cadena de frío.	2,980 habitantes.	Mano de obra no calificada. Terreno.
Pampa Entsa	01	Construcción y equipamiento de establecimientos de salud.	Construcción de 03 ambientes de 120 m2 cada uno para lo Puestos de Salud de Achum, Shamatak Grande y Teesh. Equipamiento y medicinas en puestos de salud(06 módulos).	1,600.00 habitantes.	Madera y mano de obra.

Agua

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Huampami	01	Estudio técnico para la instalación de servicio de agua en las comunidades.	Primera Etapa: Elaboración de estudio técnico en las comunidades. Identificar quebradas de captación de agua.	Algunas Comunidades.	Almacenamiento de material. Maderas. Terreno para reservorio.
Pampa Entsa	01	Instalación de agua potable.	Estudio técnico e instalación de agua potable.	Las comunidades nativas del sector.	Mano de obra no calificada.

Alcantarillado

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Huampami	01	Instalación de servicio de alcantarillado en algunas comunidades.	Estudio técnico e instalación de alcantarillado.	Huampami, Wawaim, Kusu Kubaim, Tutino, Pagata, Achu, Tawag Entsa.	Alimentación y mano de obra no calificada.
Pampa Entsa	01	Estudio técnico para instalación de servicio de alcantarillado.	Primera Etapa: Realizar estudios técnicos.	Las comunidades: Shaim y Teesh.	Mano de obra no calificada.

Energía

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Huampami	01	Instalación y mejoramiento de servicio de energía.	Construcción de Mini Central Hidroeléctrica en Mamayaque (con empuje de agua). Tendido de redes en algunas comunidades.	Desde la boca hasta Pagata.	Alimentación. Mano de Obra no Calificada.
Pampa Entsa	01	Estudio técnico para construcción de Mini Central Hidroeléctrica.	Estudio técnico de quebradas (caídas) en: Shamatak Grande, Pampa Entsa, Achuim, Kusu Chico, Shaim.	Las comunidades del sector.	Mano de obra no calificada.

Transporte

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Huampami	01	Mejoramiento de transporte fluvial.	Formación de Comité de Gestión de transporte de productos y pasajeros. Ubicar comités en Pongo Mori y Huampami.	Comunidades, turistas y comerciantes.	Recurso humano para comité. Albergue para pasajeros.
	02	Construcción de caminos vecinales y de herradura.	Formar comité o núcleo ejecutor para buscar presupuesto. Estudio de las zonas donde estarían los caminos. Ejecución de obras: caminos vecinales y de herradura.	Huampami-Buchigkin. Pagata-Shaim-Antiguo Canan. Tutino-Tsawantus Mamayaque-Mamayakín Huampami-Kumpín Mamayaque-Achu.	Alimentación. Mano de obra no calificada.

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Pampa Entsa	01	Adquisición de chalupas y peques.	Compra de chalupa y motor de 60 HP para ruta Pongo Mori – Imaza o Nieva. Adquisición de peque más canoa (Sector Numpatkain).	Cuenca del Alto Comainas: 4 CC.NN. Cuenca del Numpatkain: 9 CC.NN.	Madera.
	02	Construcción de caminos de herradura.	Estudio técnico para rediseñar y construir nuevo camino que facilite el transporte de Puerto-Bichanak y Pongo Mori- Shaim.	Cuenca del alto Comainas: 4 CC.NN Cuenca del Numpatkain: 9 CC.NN.	Mano de obra.
	03	Adquisición de un bote motorizado.	Construcción de un bote municipal y compra de un motor de 60 HP	Cuenca del alto Comainas: 4 CC.NN Cuenca del Numpatkain: 9 CC.NN.	Madera. Transporte.
	04	Creación de sistema de transporte a bestia.	Adquisición, crianza y manejo de una recua de mulas (15).	Cuenca del alto Comaina: 4 CC.NN Cuenca del Numpatkain: 9 CC.NN.	Donación de terreno. Mano de Obra. Pago del cuidador.

Comunicaciones

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Huam-pami	01	Instalación de radiofonía y teléfonos.	Gestionar la instalación de radios para algunas comunidades(05 equipos). Solicitar el mejoramiento del servicio telefónico. Instalación de radioemisora.	Kumpín, Tuwag entsa, Bashuim, Tsawantus, Suwa Pagki.	Local para radio o teléfono. Mano de obra.
	02	Radioemisora.	Instalación de radioemisora.	Todo el territorio.	

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Aporte Comunal
Huampami	03	Instalación de antena parabólica.	Hacer estudio para identificar zona de ubicación de antena e instalación de antena parabólica que beneficie a varias comunidades.	Algunas comunidades.	Terreno.
Pampa Entsa	01	Instalación de radio.	Instalar radio de comunicación y panel solar en Pongo Mori.	13 comunidades.	

Organización y Población

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Población Afectada
Huampami	01	Capacitación de dirigentes.	Formación para dirigentes indígenas: administración, contabilidad, leyes y diferentes carreras.	Apus de las comunidades nativas y dirigentes de organizaciones.	
	02	Becas para jóvenes.	Becas para jóvenes en carreras y estudios útiles para la zona (derecho, contabilidad, medicina, veterinaria, agronomía, electricidad, mecánica, administración) como forma de fortalecer a las organizaciones y a la población. Financiamiento de 25 becas integrales(\$3,000. c/u por año).	Jóvenes de las CC.NN.	
Pampa Entsa	01	Cursos de formación para dirigentes.	Cursos de capacitación en temas legales, administrativos y contables para los apus, junta directiva y municipalidad.	Dirigentes del sector Numpatkain y Alto Comaina.	Alojamiento y alimentación.
	02	Elaboración del Plan de desarrollo estratégico.	Coordinación con Comunidades nativas del sector y alianzas con instituciones públicas y privadas para trabajar por el desarrollo del sector Numpatkain y Alto Comaina.	Comunidades Nativas de Numpatkain y Alto Comaina.	

El Cenepa

Ficha De Información Básica

Hechos Importantes

Capacidades y Potencialidades

Debilidades / Limitaciones

Proyectos de Desarrollo en Ejecución

Proyectos Aprobados por Ejecutarse

Proyectos con Perfil o Expediente Técnico

Directorio Institucional

ANEXOS

Ficha De Información Básica

01 Datos Generales		
Departamento	Amazonas	
Provincia	Condorcanqui	
Capital Distrital	Huampami	
Región natural	Selva	
Creación Política	Ley 9364 del 01-09-1941	
Extensión Territorial:	5345.48	
Altitud (m.s.n.m):	220	
Tasa de Crecimiento Pob. 81/93:	-0.7	
Población 2000:	8,363	
Densidad poblacional 2000:	1.5 Hab./Km2.	
No. de centros poblados:	55	
02 Demografía		
Población por sexo, zona urbana - rural y grupos de edad 1993		
Hombres:	3.648	49,0
Mujeres:	3.795	51,0
Urbana:	640	8,6
Rural:	6.803	91,4
De 0 a 14 años:	3.920	52,7
De 15 a 64 años:	3.448	43,3
De 65 a más años:	75	1,0
Total:	7.443	100,0
03 Educación		
Nivel Educativo de la Población de 15 y más años que dice tener algún nivel 1993		
Sin Nivel:	1.229	28,1
Inicial:	45	1,0
Primaria:	2.503	57,3
Secundaria:	527	12,1
Básica Regular:	7	0,2
Básica Regular:	8	0,2
Superior:	50	1,1
Total:	4.369	100,0
Infraestructura Educativa 2000		
Inicial:	4	
Primaria:	34	
Secundaria:	1	
Centros Ocupacionales (CEOS):	3	
	Total:	42
Otros indicadores educativos - 1994		
Tasa de Analfabetismo (pob. > 15):	35,7	
Tasa de analfabetismo femenino (pob. > 15):	50,7	
% de Niños de 6-12 que no asisten a la escuela:	24,3	
% de Niños de 13-17 que no asisten a la escuela:	38,8	
Promedio de años de estudio (pob. > 15)		
04 Vivienda - Hogares 1994		
Viviendas disponen de abast. de agua:	0	
Viviendas con alumbrado eléctrico::	8	
Viviendas con servicio de desagüe:	0	
% de Hogares sin agua, ni desagüe, ni alumbrado:	6,3	
% de Hogares sin agua ni desagüe:	6,3	
% de Hogares con un cuarto:	61,5	
% Pobl. en Vivi. con características físicas inadecuadas:	98,6	
% Pobl. en Vivi. con hacinamiento:	66,7	
Total de Viviendas Particulares	1.274	
05 Salud		
No. Establecimientos de Salud - 2000		
Centros de Salud:	1	
Puestos de Salud:	13	
Indicadores de Salud - 1993		
% de Niños con Desnutrición Crónica (1er. Grado de primaria):	72,5	
Tasa de Mortalidad Infantil por cada mil nacidos vivos (<1 año) 1996:		
% de mujeres en Edad Fértil (15-49):	43,5	
% de mujeres solteras de 15 a 49 que son madres	5,0	
06 ECONOMIA Y EMPLEO - 1993		
PEA de 15 y más		
Ocupada:	2.568	99,8
Desocupada::	5	0,2
Total:	2.573	100,0
Tasa de Actividad Económica		
De la PEA de 15 a más años:	73	
De la PEA femenina de 15 a más años:	64,1	
Uso del Suelo de las unidades Agropecuarias por Superficie Agrícola y no Agrícola - 1994		
Bajo Riego:	0,0	0,0
Bajo Secano:	3.603,8	4,4
Pastos Naturales:	35,5	0,0
Montes y Bosques:	77.472,5	95,5
Otras tierras	8,8	0,0
Total Hectáreas:	81.120,6	100,0
% de la PEA Ocupada de 15 y más años		
En Agricultura:	94,4	
En Servicios:	4,7	
En Otras Activ. Económicas:	0,9	
Asalariados:	4,3	
Fuente:		
Censos Nacionales de Población y Vivienda 1993		
Censo Nacional Agropecuario 1994		
Mapa de Necesidades Básicas Insatisfechas 1994		
Centros de Salud		
Áreas de Desarrollo Educativo		

Hechos Importantes

Hechos Positivos

Zona Huampami

1990

- Mejoramiento de infraestructura de Centros educativos y Puestos Sanitarios por Foncodes.

1994

- Donación de chalupas y peque peques a comunidades nativas por el Estado.

1995

- Conflicto con el Ecuador hizo conocido a El Cenepa a nivel nacional e internacional (Llegan proyectos de ayuda).
- Implementación del puesto de salud con profesionales (Médico y enfermeras), mayor cobertura y presencia en la zona.
- Instalación de antena parabólica para televisión. Ayuda a la interrelación cultural, información. Por el horario permite ver sólo novelas, No se ven programas noticiosos, son de poco interés para la mayoría.

1996

- Instalación de radiofonía en Comunidades: Wawaim, Mamayaque, Tutino, Shaim, Kusu Kuwaim, Alto Cenepa, Kayamas, Pagata, Pampa Entsa, Nuevo Mamayakín, Antiguo Canan, Teesh, Uchi Numpatkaim, Wichim.
- Construcción de camino vecinal Pagata - Uchi Numpatkain.

1997

- Creación de la sede agraria en Huampami.

1998

- Marzo. Cambio de metodología educativa, de lo tradicional a lo articulado. El niño participa de manera mas activa. Falta mayor difusión a la comunidad.
- Creación del Seguro escolar gratuito.

1998-1999

- Titulación de 17 comunidades indígenas por el Proyecto Especial de Titulación de Tierras (PETT) con gestión de organismos comunales.

1999

- Creación de la Oficina de Defensa Civil en Huampami.
- Instalación del programa de educación secundaria a distancia en Pampa Entsa y Kusú Kubaim.
- Creación del Área Reservada Santiago - Comaina.
- Incremento de programas alimentarios. Niños de 0 a 6 y de 6 a 15 años.

2000

- Creación de la oficina de Defensoría Municipal del Niño y Adolescente - DEMUNA en Huampami.

Hechos Negativos

Zona Huampami

1990

- Desentendimiento entre organizaciones de la población. No hay planes de trabajo coordinados.

1994 – 1999

- Plaga de murciélagos. Ataque y transmisión de rabia a animales y humanos.

1995

- Conflicto con Ecuador. Muertes, mucha tensión y miedo en las comunidades. Gran participación de pobladores como reservas.
- Creación de PNP. Comisaría Cenepa. Es visto como no importante por la población.

1995 – 1998

- Elecciones municipales. No hay gestión positiva ni resultados buenos.

1996

- Inundación en algunas comunidades nativas por el río Cenepa. Pérdida de chacras, viviendas y animales.

1998

- Fracaso de proyectos comunales ejecutados por el Estado y cambio de modalidad a lo familiar.
- Exterminio de cultivos por plaga de ratas.

Capacidades y Potencialidades

Producción y medio natural

Zona Huampami

Agricultura

- Conocimiento de cultivo de yuca, plátano, maíz, maní, sachapapa, camote, bituca, zapallo, calabaza, caña de azúcar, cocona, papaya, piña, pijuayo, café.
- Agua de ríos y quebradas.
- Clima apto para cultivos.

Ganadería

- Conocimiento de crianzas: gallinas, pavos, patos, porcinos y cuyes.
- Existencia de pastos naturales y cultivo de otros pastos (braquiaria, elefante, kudzu).
- Suelos y agua aptos para pastos.

Forestal

- Existencia de especies maderables.
- Materiales para viviendas: yarina, bombonaje y guayaquil.
- Existencia de animales silvestres en el bosque: añuje, majas, armadillo, ardillas, monos nocturnos, reptiles y serpientes.
- Plantas silvestres: sachamango, chupé, chimi, uvillas, shankuina, etc.
- Plantas medicinales: uña de gato, sangre de grado, lechecaspi, ojé, chuchuhuas i, clavohuasca, toé, catahua, chancapiedra, etc.
- Peces: boquichico, lisa, bujurque, etc.

Minería

- Yacimiento de sal en Aintam (Quebrada).
- Oro en los ríos Cenepa, Numpatkaim, Comaina y Quebrada Achuim.
- Arcillas para cerámicas.

Comercio

- Venta local y al exterior de aves de corral.
- Cerámicas
- Gran potencial de plantas medicinales en las comunidades.

Turismo

- Creación del Comité de Apoyo al Gobierno local en ecoturismo y turismo.
- Aguas termales en la cabecera de la quebrada Huampami.
- Pongos de Mori y Ronsoco.

Zona Pampa Entsa**Agricultura**

- Terrenos para el cultivo de cultivo de café, yuca, plátano, maíz, cacao, arroz.
- Productores conocen manejo de cultivos: café, cacao, yuca, maíz, arroz, frijoles, plátano, maní.
- Hombres y Mujeres trabajadores y perseverantes.
- Agua de ríos y quebradas.
- Clima apto para cultivos.

Ganadería

- Terreno apropiado para pastos.
- Existencia de pastos naturales: kudzu, oliva, elefante, etc.
- Experiencia de algunas familias en manejo de ganado vacuno: Achuim, Kusu Chico, Pampa Entsa, Shamatak Grande.
- Clima apto para crías.
- Ganadería menor. Crianza de cuyes, chanchos, gallinas, patos, pavos.
- Piscigranjas en Pampa Entsa, Achuim, Shaim, Kusu Chico, Shamatak Chico.

Forestal

- Existencia de especies maderables: cedro, moena tornillo, requia, catahua, caoba, lupuna.
- Materiales para construcción de viviendas: palmeras (yarina, palmiche, kampanak, bombonaje, shimpi, achu), shungo, tamshi, etc...)
- Frutas silvestres: ungurahui, aguaje, pijuayo, chupé, sachamango, uvillas, etc.
- Existencia de plantas medicinales: ayahuasca, toé, shipitna, lechecaspi, uña de gato, sangre de grado, ojé, catahua, chuchuhuasi.
- Animales silvestres: añuje, majaz, venado, sajino, sachavaca, mono.
- Aves silvestres: paujil, paucar, pucacunga, manacaraco.

Comercio

- Se comercia café, cuyes, aves de corral y chanchos en el mercado local.
- Venta de café y cacao en Imaza.

Servicios**Zona Huampami****Educación**

- Docentes capacitados medianamente por PLANCAD y UDENA. 105 a nivel distrital.
- En la mayoría de CC.EE hay buena infraestructura.

- Hay suficientes niños en edad escolar para funcionamiento de CC.EE.
- Colegio Presencial (Huampami) y a Distancia (Pampa Entsa y Kusu Kubaim) de educación secundaria.
- La mayoría de Centros educativos y colegios reciben material didáctico del Ministerio de Educación.
- La educación primaria está organizada en 6 Centros Demostrativos (Mamayaque, Huampami, Tutino, Canga, Kusu Chico, Pampa Entsa) de capacitación y coordinación de docentes.
- Primaria organizada por grupos funcionales de interaprendizaje (GFIAS) y redes educativas.
- Escuela Primaria de Adultos (EPA) y Programa de alfabetización (PROAL).
- Alumnos reciben almuerzo escolar y Seguro escolar gratuito.

Salud

- Huampami tiene Centro de Salud con buena infraestructura.
- Puestos de Salud en Mamayaque, Wawaim, Kusu Kubaim y Canga.
- Puestos de salud de Canga, Wawaim y Kusú Kubaim tienen buena infraestructura y equipo.
- Se cuenta con 6 técnicos sanitarios nombrados, 7 técnicos sanitarios contratados, 40 promotores y 36 parteras en todo el distrito.
- Establecimientos de salud de Huampami, Kusu y Wawaim cuentan con movilidad propia.
- Puesto de salud de Huampami cuenta con radio de comunicación
- 31 botiquines comunales PROVIDA. Se abastece medicamentos y formación para uso racional de medicamentos.
- Plantas medicinales de la zona.

Agua

- La zona cuenta con quebradas de agua limpia.
- Algunas comunidades cuentan con servicio de agua potable y otras con agua tubificada.

Energía

- Cuentan con energía eléctrica: Mamayaque, Huampami, Pampa Entsa, Kusu Kubaim.
- En algunas comunidades hay panel solar: Pagata (puesto de salud), Kusu Kubaim (Casa Comunal, Puesto de salud, CC.EE., Club de madres), Huampami (Centro de Salud y Colegio).

Transporte

- Algunas comunidades cuentan con movilidad (chalupas).
- La mayoría de la población cuenta con su propio peque o canoas de remo.
- Huampami tiene servicio de transporte de pasajeros algunas veces (cuando hay demanda).

Comunicaciones

- Se cuenta con servicio telefónico en Huampami (monedero), Mamayaque, Mamayakín, Pagata, Kusu Kubaim y Wawaim (tarjetero).
- La mayoría de comunidades tienen radiofonía.
- Antena parabólica en Huampami, Mamayaque, Kusu Kubaim.

Zona Pampa Entsa

Educación

- La zona cuenta con 7 centros educativos primarios.
- Educación secundaria a distancia en Pampa Entsa.

- Dos PRONOEI's en Achuim y Shaim.
- Programa de alfabetización en 7 comunidades y 8 alfabetizadores.

Salud

- Puestos sanitarios en Achuim, Kusu Chico, Pampa Entsa, Shamatak Grande, Shaim, Teesh. Energía
- Caída de agua en Chichijan Entsa, Shamatak Grande, Supich (Shamatak Chico), Chinganas (Kusu Chico), Datag Entsa, Achuim.

Comunicaciones

- Teléfonos GVT en Pampa Entsa y Achuim.
- Radios de comunicación en las comunidades de Shamatak Grande y Shamatak Chico, Pampa Entsa (2), Achuim, Kusu Chico, Shaim, Teesh y Antiguo Canan.
- Antena parabólica en Pampa Entsa y Shaim.

Organizaciones

Zona Huampami

- La Municipalidad Distrital de El Cenepa creada en 1986.
- Comité de Licenciados del Cenepa (1997: 56 afiliados). Sede en Huampami.
- Clubes de madres en Wawaim, Tutino, Mamayaque, Suwa, Pagki, San Antonio, Aitam, Huampami, Kanga, Kusú, Pagata, Nuevo Canan, Paisa.
- Comedores infantiles en Wawaim, Tutino, Nuevo Canan, Huampami, San Antonio, Kusú, Pagata.
- Presencia de Iglesias: católicos, nazarenos, evangélico peruano, bautistas, adventistas, sabatistas.
- Instituciones públicas: Agricultura, PAR-PROMUDEH, PRONAA, DEFENSA CIVIL, DEMUNA.
- Los Apus y Junta Directiva son la columna vertebral del desarrollo comunal.
- La existencia de CC.NN tituladas.
- Existencia de una organización en la cuenca (Organización de Desarrollo de Comunidades Fronte-rizas del Cenepa - ODECOFROC).

Zona Pampa Entsa

- Clubes de madres capacitados para costura en Shamatak Grande, Pampa Entsa, Shaim y Antiguo Canan.
- Alcaldía Delegada en Pampa Entsa creada en 1989.
- Comité de productores de café ecológico de Pampa Entsa (1997). Tiene 18 miembros.
- 9 Comunidades tituladas en sector Numpatkaim y 2 en sector Comaina.

Debilidades y Limitaciones

Producción y medio natural

Zona Huampami

Agricultura

- Pobreza de suelos para la agricultura.
- Presencia de plagas: ratas, hormigas arrieras, sigatoka, gorgojo, moniliasis, chinche,...
- No hay mercado para productos agrarios.
- No hay transporte fluido y muy caros los fletes en bote para sacar productos.
- Desconocimiento de nuevas técnicas de producción por parte de productores.

Ganadería

- Agencia Agraria no está implementada con un botiquín veterinario.
- Falta de dinero para invertir en ganado vacuno.
- Ataque de plagas, vampiros.
- Presencia de enfermedades en cerdos (cisticercosis) y en aves de corral (peste, parasitosis, viruela)
- No hay mercado para productos pecuarios.
- Uso de tecnologías tradicionales insuficientes.
- No hay asistencia técnica ni capacitación.

Forestal

- Extinción de árboles maderables: caoba, cedro, tornillo.
- No transporte para una posible explotación maderera racional.
- Ataque de gusano en plantas de cedro de reforestación.
- Riesgo de extinción del palmiche (palmera), tamshi, de animales silvestres (majaz, sachavaca, ron-soco, trompetero, paujil, perdiz) y de peces de la zona.
- Creación de Zona Reservada Santiago – Comaina, crea limitaciones para la explotación. La mayor parte de las comunidades tituladas quedan en la reserva. Dos dueños: el Estado y la Comunidad.

Minería

- La explotación del oro es rudimentaria y desordenada.
- La sal se explota sólo para el autoconsumo.
- No hay estudios del potencial y calidad de la sal.

Comercio

- Escaso y difícil transporte.
- El flete es muy caro.
- No hay mercado para productos.
- Poca producción para sacar a otros mercados.

Turismo

- No se ha promovido la actividad turística.
- No hay infraestructuras: albergues, restaurantes.

Zona Pampa Entsa

Agricultura

- Difícil y limitado transporte para sacar la producción de café y cacao.

- Mercado pequeño e inseguro para el café y cacao.
- Deficiencia de técnicas en la producción y comercialización de café y cacao.

Ganadería

- Desconocimiento de técnicas adecuadas para introducir y manejar ganado vacuno.
- Enfermedades y plagas en ganado menor.

Pesca

- Extinción de peces por uso de métodos inadecuados de pesca.

Forestal

- Especies maderables en riesgo de extinción.

Comercio

- Carencia de centros de acopio y almacenes.
- Carencia de embarcaderos.
- Grandes dificultades de acceso a la zona por trochas en mal estado y ríos de bajo caudal.

Servicios

Zona Huampami

Educación

- Escaso monitoreo de programas de capacitación por falta de presupuesto (PLANCAD – UDENA).
- Insuficiente mobiliario. No hay condiciones para trabajar adecuadamente con los niños.
- Material didáctico no adaptado a la realidad de la zona.
- Centros educativos no elaboran Proyecto Curricular.
- Pocos programas de PRONOEI e Inicial.
- Infraestructuras rústicas para nivel inicial y PRONOEI's.
- Centralización de la administración educativa en Santa María de Nieva (ADE – Condorcanqui).
- Algunas de las escuelas no tienen docentes.
- Falta de servicios e infraestructura para almuerzo escolar en los centros educativos.
- Bajo rendimiento escolar por carga de secciones a docentes.
- No se cumple rol de capacitaciones.
- Poca capacitación en los docentes por los capacitadores.
- Poca promoción de mujeres en primaria y secundaria.
- No hay coordinación entre la escuela y la comunidad.
- Falta sensibilizar a la comunidad acerca del Nuevo Enfoque Educativo.
- No hay criterio unificado en la capacitación del Ministerio de Educación y FORMABIAP (Formación de maestros bilingües de la amazonía peruana).

Salud

- Falta de personal sanitario.
- Puestos de salud no cuentan con material de cirugía menor y equipo médico.
- Falta de infraestructuras en puestos de salud.
- Centro y puestos de salud no cuentan con cadena de frío.
- Poca cobertura de inmunizaciones a la población.
- Algunos Puestos no cuentan con su propia radiofonía.
- Falta de capacitación a los técnicos sanitarios.
- Falta de un profesional de laboratorio y odontólogo en Huampami.
- Enfermedades más frecuentes: parasitosis, mordeduras de vampiros, infecciones respiratorias, diarreas y leishmania.
- Falta de medicina en establecimientos de salud.
- Órganos intermedios de salud no visitan a los establecimientos de salud.

- Escasa cobertura del servicio a las comunidades.
- Abandono del Centro por parte del personal profesional.

Agua

- Algunas comunidades consumen agua no potabilizada.
- Proyectos de agua y otros servicios no se llevan a cabo.

Alcantarillado

- Ni Huampami, capital del distrito, ni otras comunidades cuentan con desagüe.

Energía

- No hay servicio de energía para el distrito y en Huampami funciona irregularmente y por pocas horas.
- Mantenimiento técnico limitado.
- Población no puede pagar. No hay suficientes recursos para comprar combustible. Sólo pagan los usuarios que son profesionales.
- Tendido eléctrico (poste) deteriorado en Huampami.

Transporte

- Difícil acceso para la mayoría de las comunidades (trochas y pongos inaccesibles).
- Motores con poca capacidad no se pueden utilizar. La mayor parte de chalupas no están funcionando.
- Alto costo del transporte dificulta el comercio local y con el exterior.
- Ninguna comunidad de la cuenca cuenta con puerto flotante.

Comunicaciones

- Teléfonos tarjeteros no funcionan.
- Algunas comunidades no cuentan con radio: Tuwag Entsa, Buchigkim, Mamayakin, Achu, Kum-pin, Najem Entsa y otros.
- Las radioemisoras peruanas son bloqueadas por las radioemisoras ecuatorianas y colombianas.

Zona Pampa Entsa

Educación

- Niños no reciben educación inicial.
- Infraestructuras y mobiliarios inadecuados.
- Falta de plazas educativas en las nuevas comunidades nativas (Tangakip, Pijuayal, Tunaants, Na-jem Entsa, Yanku Entsa)
- Falta de materiales educativos.
- Centralización de la administración de la educación en Santa María de Nieva.

Salud

- Centralización de los servicios de salud en Huampami. No reciben medicinas para Seguro escolar gratuito y otros programas.
- Infraestructuras y equipamiento inadecuadas.
- Falta cobertura del servicio en comunidades alejadas.

Alcantarillado

- Ninguna comunidad cuentan con desagüe.

Organizaciones

Zona Huampami

- Poca capacidad de gestión de autoridades municipales.
- Hay poca coordinación entre instituciones.
- Dispersión de los miembros del comité de licenciados (viven en comunidades

alejadas): no hay coordinación.

- Los clubes de madres y comedores infantiles no tienen recursos y les falta capacitación
- No hay apoyo ni seguimiento de las instituciones que organizaron los clubes de madres.
- Las sectas religiosas dividen a las comunidades y no respetan ni la libertad individual ni la cultura tradicional.
- Poca preparación para predicar la Biblia.
- La oficina de Agricultura no está implementada.
- Los trabajos de PAR se basan en especies que no están adaptadas a la selva y responsabilizan a los nativos de los fracasos. No hay implementación de medicina veterinaria y no tienen ni han hecho investigación en selva con animales.
- Poca influencia de PRONAA, DEMUNA y Defensa Civil.
- Instituciones públicas actúan con asistencialismo.
- Tensión entre las funciones del teniente gobernador y las del Apu de la comunidad.
- Falta formación política de los apus en la administración de justicia comunal, asambleas, y elección de dirigentes, etc.
- Poca gestión por desconocimiento de instituciones que puedan apoyar a ODECOFROC y a las comunidades del río.
- ODECOFROC se deja asesorar por personas alejadas de la zona y desconocidas por la población.

Zona Pampa Entsa

- Falta de apoyo de las municipalidades provincial y distrital al sector Numpatkaim y sector Comaina.
- Carencia de medios económicos de la municipalidad delegada.
- No hay presencia efectiva de las organizaciones nativas (ODECOFROC, CAH). Pérdida de representatividad.
- Falta de capacidad de gestión de los dirigentes y autoridades.
- Ausencia de instituciones públicas en la zona.
- Problema de linderos entre Pampa Entsa - Shamatak Grande y Kusu Chico - Kusu Kubaim.

Proyectos de Desarrollo en Ejecución

PROYECTOS DE DESARROLLO EN EJECUCION	RESULTADOS
Taller de Carpintería en la Comunidad de Pagata. Proyecto de PAR – PROMUDEH.	
Proyecto de Ovino de Pelo en Huampami y Kusu Kubaim. Ejecutado por PAR-PROMUDEH.	Selección de familias, capacitación y seguimiento.
Programa Nacional de Alfabetización del Ministerio de la Mujer en Pagata, Wawaim, Shaim, Kayamás, Achuim, Kusú Chico, Tsawantus, Nuevo Tutino y Anexo Kusú.	Dictado de clases para pobladores adultos sin ningún grado de instrucción.
Red de Botiquines Comunales – Pampa Entsa	Ya hay local amplio y terminado para botiquín central de Pampa Entsa

Proyectos Presentados

PROYECTOS	RESULTADOS
CTAR – GERENCIA SUBREGIONAL	
Instalación, mejoramiento e implementación de la infraestructura de Salud.	
Puesto de Salud de Pampa Entsa.	
Puesto de Salud de Teesh.	
Construcción, mejoramiento e implementación de la infraestructura educativa.	
Creación y funcionamiento de Colegio Secundario de Pampa Entsa – Cenepa.	
Colegio Nacional “Moisés Moreno Romero” de Huampami.	
Centro Educativo Ocupacional de Cenepa.	
FONCODES	
Puesto de salud de Canga.	
Agua Potable Nuevo Kanam.	
Construcción de Letrinas en Jempets.	
Agua Potable en Wawaim de Cenepa.	
Agua Potable – ACU.	
Embarcadero de Huampami.	
Agua Potable – Tseasim.	
Agua Potable – Teesh.	
Puente peatonal en Wawaim.	
Agua potable – Kumpín.	
Agua Potable – Paisa.	
Agua Potable – Canga.	
Agua Potable – Kusú Numpatkaim.	
Agua potable – Pagata.	

Directorio Institucional

Organización y Comunidad	Representante	Sede	Cargo
Zona Huampami			
Municipalidad Distrital El Cenepa	Marcelino Sukut	Huampami	Alcalde
Sede Agraria Cenepa - Huampami	Abercio Aquintui Shimpukait	Huampami	Técnico Agropecuario
Programa de Apoyo al Repoblamiento - PAR	Darly López Gonzales	Huampami	Ingeniera Zootecnista
C.E.Ocupacional N° 26	Isabel Romero Shimokawa	Huampami	Directora
Centro de Salud- Huampami	Dr. Martín Velasco Miranda	Huampami	Jefe
Unidad de Desarrollo Nacional - UDNA	Virgilio Espejo	Huampami	Monitor
Gobernación	Jacker Díaz Flores	Huampami	Gobernador
Compañía Misionera del Sagrado Corazón de Jesús	Nuria Pijoan	Huampami	Encargada de Salud
CC.NN. Suwa Pagki	Evaristo Shijap José	Suwa Pagki	Apu
CC.NN. Aitam	Ricardo Bashukat Tsejem	Aitam	Apu
CC.NN.Pagki	César Shajup Chuin	Pagki	Apu
C.P.M. Huampami	Hugo Kayap Espejo	Huampami	Apu
Zona Huampami			
CC.NN. Nuevo Tutino	Juan Dupis Nanantai	Nvo. Tutino	Apu
CC.NN. San Antonio	Estanislao Shajup Chuinta	San Antonio	Apu
CC.N. Achu	Luis Esash Antun	Achu	Vice-Apu
CC.NN. Kumpín	Carlos Shakai Esash	Kumpín	Vice-Apu
Centro educativo - Tawagentsa	Ruben Mañak Wisum	Tawagentsa	Profesor
Apafa - Tseasim	Tomas Bashukat Tsejem	Tseasim	Presidente
Apafa - Suwa Pagki	David Ayui Quiap	Suwa Pagki	Presidente
Apafa - Tutino	Cecilio Pakurai Jintash	Tutino	Presidente
CC.NN. Saasá	Gilberto Autukai Ayui	Saasá	Promotor de salud
Puesto de salud - Najem Entsa	Juan Yampis Wachapea	Najem Entsa	Téc.Sanitario
Puesto de salud - Kusu Pagata	Alejandro Yampis Wachapea	Kusu Pagata	Téc. sanitario
Centro educativo -Nuevo Canam	Isabel Apikai Mayan	Nuevo Canam	Profesora
Centro educativo - Mamayakín	Elias Ugkum Sejekam	Mamayakín	Profesor

Organización y Comunidad	Representante	Sede	Cargo
Zona Pampa Entsa			
Municipalidad Delegada - Pampa Entsa	Manuel Diaz Nashap	Pampa Entsa	Alcalde Delegado
C.P.M. Pampa Entsa	Andrés Ugkush Tseje	Pampa Entsa	Apu
CC.NN Tangekit	Artemio Entsacua Inise	Tangekit	Apu
Programa de alfabetización - PROAL	Gerardo Pinchu Jempekit	Shamatak Grande	Coordinador
CC.NN. Achuim	Roberto Ankuash Jempeket	Achuim	Vice-Apu
Centro educativo – Kusú Chico	Pablo Sejekam Asankai	Kusu Chico	Director
CC.NN Kusu Chico	Emilio Yuu Entsakua	Kusu Chico	Regidor
CC.NN. Yanku Entsa	Carlos Shavit Chiguam	Yanku Entsa	Secretario
Centro educativo – Pampa Entsa	Isaac Antuash Shajup	Pampa Entsa	Profesor
Apafa – Pampa Entsa	Mariano Ugkush Shavit	Pampa Entsa	Vice Presidente
Centro educativo - Uchi Shamatak	Ruben Pijush Antum	Uchi Shamatak	Profesor
Programa de alfabetización	Gerardo Pinchu Jempekit	Shamatak Grande	Coordinador
Centro educativo – Shamatak Grande	Manuel Jempekit	Shamatak Grande	Director
Puesto de salud de Tangekit	Mariano Shuwi Chain	Tangekit	Técnico Sanitario

P A R T E V

IMAZA

- Capitulo 21: Caracterización del Distrito
- Capitulo 22: Problemas Identificados
- Capitulo 23: Matriz de problemas, causa y efecto
- Capitulo 24: Alternativas de Solución a Problemas y Necesidades Identificadas
- Capitulo 25: Matriz de Proyectos
- Anexos

Caracterización del Distrito

Presentación

Población y Vivienda

Producción y Empleo

Servicios Sociales

Organizaciones

CAPITULO 21

Presentación

El distrito de Imaza, creado el 25 de mayo de 1984 por Ley No. 23838 pertenece a la provincia de Bagua, departamento de Amazonas. El distrito posee una extensión⁹⁵ de 4,686 km² que constituye el 20.6% del territorio del Alto Marañón⁹⁶, con una población

Distrito IMAZA
Provincia: Bagua

estimada para el año 2000 de 31,423 personas y una densidad poblacional de 6.7 Hab/Km².

Comprende la parte alta de la cuenca del Marañón, el medio y bajo Chiriaco en su desembocadura en el Marañón, y la parte de los ríos Tuntús y Numpatkaim. Limita al Norte con el distrito El Cenepa, al Este con Nieva, al Sur con el distrito de Aramango (provincia de Bagua) y al Oeste con la provincia de San Ignacio.

Lleva el nombre de la quebrada Imaza y tiene por capital a Chiriaco, ubicada a la altura del kilómetro 342 de la carretera Olmos – Imaza. Sin embargo, las principales instituciones y la mayor actividad comercial se encuentra en Imacita, ubicada a una hora por tierra de la capital distrital.

En función de problemáticas diferenciadas por espacio, se pueden distinguir las siguientes zonas⁹⁷ del distrito:

- *Alto Imaza*: incluye las zonas altas de los ríos Numpatkaim y Tuntús.
- *Marañón*: incluye las comunidades situadas desde la boca del Cenepa hasta el límite con el distrito de Aramango.
- *Carretera*: incluye las comunidades cuya dinámica económica y social se determina (directa o indirectamente) por la carretera existente.

Los principales ríos y afluentes que tejen la red fluvial del distrito son:

- El río Marañón, que tiene como principales afluentes a Wawik, Chikais, Kusu, Numpatkaim, Shimutas e Imás⁹⁸.



⁹⁵ Según el Censo de Población de 1993 del INEI, su extensión es de 4,534.70 Km². Para este diagnóstico se toma el dato proporcionado por el estudio Proyecto de desarrollo sostenible y protección ambiental Condorcanqui – Imaza (Anteproyecto para discusión). Ministerio de la Presidencia. Febrero 1996.

⁹⁶ El Alto Marañón comprende a los tres distritos de la provincia de Condorcanqui: Río Santiago, Nieva y El Cenepa; y el distrito Imaza de la provincia de Bagua, con una extensión total de 22,743 Km². Los cuatro distritos presentan una gran uniformidad en lo cultural, sociopolítico y ecológico.

⁹⁷ Esta clasificación es relativa, y responde más a la problemática existente en cada zona, y no estrictamente a su relieve o clasificación de tierras. Hay comunidades que están en la zona carretera pero esta vía no pasa directamente por ellas.

- El río Chiriaco (que a su vez es afluente del Marañón), tiene como principales afluentes a Tuntungos, Shushug y Wawas.

Naturalmente existe una muy compleja red de quebradas y quebraditas a todo lo largo y ancho del distrito.

El clima⁹⁹ es tropical con una densa formación de Bosque Muy Húmedo Tropical (bmh-T), que forma parte de lo que se conoce como selva alta, con alturas máximas de 2,500 m.s.n.m. situadas en la cordillera del Cóndor. La zona presenta precipitaciones anuales en torno a los 3,000 mm, llegando a los 4,000 mm en las estribaciones de las cordilleras del Cóndor, en el sector de Alto Imaza, y temperaturas medias anuales de 25°C. El Bosque Pluvial Premontano Tropical (bp-PMT) comprende la parte oriental de la cordillera del Cóndor, y se ubica desde los 600 - 700 m.s.n.m. hasta los 2,000 m.s.n.m. (zonas de los ríos Tuntús y Numpatkaim). La formación vegetal Bosque Pluvial Montano Tropical (bp-MT) se ubica en las cumbres de la cordillera del Cóndor, situada por encima de los 2,000 m.s.n.m. y el clima dominante es de tipo pluvial y semi cálido.

Población y vivienda

Imaza es el distrito más poblado y con mayor densidad poblacional en el Alto Marañón con el 44.5% de la población total. Su población indígena representa el 69% de los habitantes del distrito.

El número de sus comunidades nativas (son 128 entre tituladas y anexas¹⁰⁰). Esto significa un incremento del 45% con respecto al año 1993. En las 20 comunidades más grandes se concentra el 50% de la población nativa. Existen además, 3 comunidades interétnicas y 21 colonizaciones (Ver Cuadro No. 01).

Al igual que en los otros distritos del Alto Marañón, se puede considerar que toda su población habita en el medio rural (según INEI-1993 el 3.4% habita en el medio urbano), ya que tanto Chiriaco como Imacita, a pesar de ser centros poblados relativamente grandes en el distrito y contar con mínimos servicios básicos, se ubican en un entorno netamente rural.

En cuanto a su distribución poblacional por edades, el 42% es menor de 5 años y el 55% se ubica entre 15 y 65 años. Es interesante mencionar que un tercio de la población total (33%) se ubica entre 20 y 44 años.

Según el censo de población y vivienda de 1993, sólo el 2.8% de ellas dispone de servicio de abastecimiento de agua y el 1% de servicio de desagüe. En los últimos años, lo que se ha incrementado es el número de viviendas con letrinas, instaladas por FONCODES a partir de 1997.

⁹⁸ Imás o Imaza, es la quebrada que da nombre al distrito.

⁹⁹ Situación actual de la provincia de Condorcanqui y del distrito de Imaza de la provincia de Bagua. Conservación Internacional. 1995.

¹⁰⁰ Según censos poblacionales que el Proyecto Especial de Titulación de Tierras (PETT - Ministerio de Agricultura) y SAIPE tuvieron que realizar para los trabajos de titulación y ampliación de 1998 y 1999.

Con respecto a los servicios de abastecimiento de agua, en ningún caso significa que la población consuma agua tratada. En Imacita existen 4 reservorios de agua pero ni en este centro ni en Chiriaco el agua es tratada.

En el distrito no existe energía eléctrica salvo un servicio por horas en Imacita que llega hasta Mesones Muro (proporcionada por un grupo electrógeno de 150 kw), y otro servicio en Chiriaco pero más irregular que el anterior.

CUADRO No 01: Comunidades y Colonizaciones : Imaza

	Comunidades Nativas		CC Inter. étnica	Colonizaciones	Total Localidades
	Total	Aguarunas			
TOTAL	104	104 : 54 Tituladas	3: 1 Titulada	21: Sin Titulo	128 : 55 Tituladas
Alto Imaza	16	16 Kunchin, Sukutin, Huantsa, Putuim, Alto Shimutas, Wampintsa, Bichatin Entsa, Tuyankuwas, Tunin, Yanat, Kucha, Wayampiak, Sijiak, Chija, Bajo Tuntus, Alto Tuntus.			16
Carretera	44	44 Autukai, Kayamas Wee, Bichanak, Alto Bichanak, La Tuna, Sawientsa Bichanak, Kusu Chico, Chinim, La Curva, Wachapea, Wawaim, Alto Wawaim, Nujagkim, Umukai, Umpunchig, Shimpuents Bakants, Shimpuents, Bakants, Tsegken, Tsaag Entsa, Pakuy, Yangunga, Pakum, Puerto Pakui, Nayumpim, Uyu Entsa, Kagka, Teesh, Chayuyaku, Kusuim, Shushug, Sawi Entsa, Jayais, Wawas, Wichim, Chayu Atumsamu, Tuntuam, Sukutin, Alto Wawas, Tokio, Suwaants, Paantam, Najaim Paraíso, Kusumatak.	3 Imaza, Chiriaco, Nazaret.	21 Mesones Muro, Almendro, Shushunga, Tupac Amaru I, Tupac Amaru II, Durand, Nueva Chota, Sector S José De Lourdes, Aguas Turbias, Alan García, Facunda, Inayo, La Unión, Nueva Esperanza, Nuevo Horizonte, Numparque, Paraíso, Chiangos, Tuntungos, Santa Fe, Huabico.	68
Marañón	44	44 Nueva Vida, Chikais, Jempets, Inayua, Wawik, San Pablo, Belén, Cocha Verde, Chapi, Chipi Kusu, Kusu, Listra, San Mateo, Umukai, Emat, Wee, Numpatkaim, Chinim, Shushui, Pumpu, Wajuyat, Shijap, Uut, Kampa Entsa, Samaria, Salem, Sasa, Suikai, Achu, Bukuig, Duship, Yamayakat, Winchu Temashnum, Temashnum, Kusu Chapi, Kaya Washu, San Rafel, Tsamaren, Yupikus, San Ramón, Shaim, Paik, Yampik, Alto Numpatkaim.			44

Producción y empleo

Principales actividades productivas

En general, la actividad económica principal del distrito es la agropecuaria, aunque su tecnología es muy precaria, lo que hace que las producciones sean bajas y los problemas de plagas y enfermedades frecuentes. Así mismo, como en el resto del Alto Marañón el esquema productivo es familiar, los modelos comunales nunca han funcionado y las intervenciones que se han hecho de esa manera han resultado inoperantes¹⁰¹.

Con cerca de 56 mil hectáreas potencialmente agrícolas y más de 181 mil hectáreas para actividades forestales, Imaza es el segundo en potencialidad para expandir dichas actividades¹⁰² en la zona del Alto Marañón.

Según datos del Censo Agropecuario de 1994, sólo se aprovecha el 19% de la superficie potencialmente agrícola, y sólo el 5% de las hectáreas potenciales para aprovechamiento forestal.

Cuadro No. 02 Capacidad de uso mayor de los suelos

Imaza			
		Htas.	%
Superficie Agrícola	Cultivo en limpio	35.058	7,70
	Cultivo permanente	20.906	4,60
	Sub Total:	55.964	12,20
Superficie NO Agrícola	Aprovechamiento forestal	181.642	39,70
	Protección	213.684	46,70
	Otros	6.220	1,40
	Sub Total:	401.546	87,80
Total:		457.510	100,00

Entre los principales cultivos destacan plátano, yuca y arroz. Los dos primeros directamente asociados a su dieta alimenticia y cultivados con una tecnología típica de una agricultura de subsistencia, con bajos rendimientos físicos por unidad de superficie.

En general, estos productos (sobre todo el plátano) se comercializan hacia la costa y al interior del distrito, fundamentalmente en los centros y comunidades

¹⁰¹ Las comunidades son de reciente creación (D.L. 20653 de 1974), surgidas en torno a las escuelas y para la defensa de los territorios indígenas. Son las familias la base social y productiva de este pueblo. Las grandes uniones se producen y funcionan en temas muy trascendentes, como por ejemplo, la defensa del territorio.

¹⁰² Proyecto de desarrollo sostenible y protección ambiental Condorcanqui - Imaza. Ministerio de la Presidencia, IICA. Lima. Marzo 1998.

más poblados. En el distrito la comercialización hacia el exterior alcanza el 60% mientras que, por ejemplo, en el distrito de Nieva esta cifra baja hasta el 30%.

Existen otros cultivos como cacao y, más recientemente, café. En el caso del cacao, y como también ha ocurrido en el resto del territorio, Imaza ha visto cómo sus plantaciones sucumbían a las enfermedades fúngicas (escoba de bruja y monilia) impactando negativamente en los ingresos económicos que obtenían con este producto. En el caso del café, se comercializan pequeñas cantidades y, en general, la calidad es baja.

Cuadro No. 03: Campaña Agrícola 1998 - 1999

Cultivos	Siembras (ha.)*	Cosechas (ha)**	Producción (tm)**	Rendimiento (tm/ha)**	Precio Chacra (S/. Por Kg.)***
Plátano	33,00	815,00	8,31	6.775,50	0,42
Yuca	200,00	150,50	9,47	1.425,50	0,43
Maíz duro	83,00	69,50	1,64	114,25	0,48
Arroz cáscara	188,00	168,00	5,70	957,60	0,55
Cacao		651,00	0,53	344,00	1,56
Piña	4,00	6,00	6,89	41,35	0,81
Fríjol Grano seco	2,00	2,00	0,70	1,40	2,00
Cafe	35,50				
Otros Pastos	6,00	4.002,00	61,38	245.653,00	0,10

* Considera la campaña agrícola agosto 98 a julio 99

** Considera el año agrícola enero 99 a diciembre 99

*** Precio chacra promedio del año 99

Fuente: Oficina de Información Agraria de Amazonas - MINAG

Al igual que en otros distritos del Alto Marañón, las familias dedican a sus cultivos extensiones en torno a los 2000 m², fundamentalmente para yuca, plátano, maní (en la época de verano -julio a noviembre- en que los ríos están bajos y existen playas para poder cultivar esta leguminosa, aunque en Imaza este cultivo tiene menor presencia que en otros distritos), maíz (época de verano), arroz, cacao y café.

Existe además diversidad de otros cultivos instalados en áreas pequeñas. En la mayoría de los casos, las familias, sobre todo nativas, disponen de huertos integrales y/o asocian a los cultivos señalados otros de menor importancia. Por ejemplo: papaya, caña de azúcar, cítricos, achiote, pituca, piñas, sachapapa, camote, tumbo, ají, plantas medicinales (sangre de grado, piri piri, ajengibre, hierba luisa, sachapaja), plantas aromáticas (sachaculantro), etc. La vocación indígena es al policultivo que es el sistema que mejor se adapta a la realidad de las selvas tropicales y sus suelos

En cuanto a la actividad pecuaria, según el CENAGRO de 1994, las principales crianzas son las crianzas menores como aves, porcinos y cuyes. También se cría ganado vacuno, generalmente en zonas cercanas o relativamente cercanas a la carretera y es una labor fundamentalmente de los colonos.

Las actividades extractivas del bosque son el complemento para mejorar la situación económica familiar. Estas actividades se realizan sin ningún tipo de control y sin aplicar sistemas que reviertan al bosque lo extraído. En este sentido la situación de Imaza, fundamentalmente en los sectores de la carretera y Marañón es bastante grave en lo que se refiere a la flora y fauna cuyas especies de mayor interés escasean ya peligrosamente cada vez es más difícil encontrar especies forestales de interés, cierto tipo de plantas que se utilizan en construcción y herramientas y fauna.

Servicios de apoyo a la producción y al mercado

Transporte y comunicaciones

Parte de este distrito gravita fundamentalmente en torno a la carretera Bagua Chica – Mesones/Imaza - Sarameriza¹⁰³. El puerto de Imacita, donde termina un ramal de esta carretera, es un lugar de gran actividad comercial al ser punto de encuentro de la carretera con el río Marañón, uniendo así la zona del Alto Marañón con las ciudades de Bagua Chica, Bagua Grande, Tarapoto, Jaén y, sobre todo, Chiclayo. Actualmente está en fase de construcción otro ramal de la carretera que va de Wawik a Santa María de Nieva, pasando por Urakusa, que es otro punto de importancia sobre el río Marañón, ya en el distrito de Nieva. Igualmente se están reconstruyendo todos los puentes del sector.

Imacita, pues, es el punto más activo de todo el distrito, por encima de su capital Chiriaco. En Imaza se concentran las diferentes instituciones que actúan distritalmente. Además de la alcaldía delegada están ADE, Ministerio de Agricultura, PRONAA, INRENA, Ministerio de Salud, FF.AA., OCCAAM, etc.

El sistema de comunicación más extendido son las radiofonías presentes en muchas comunidades. Existen además teléfonos en Imaza, Chiriaco, Nazaret y otros lugares distantes.

Comercio

En el distrito se identifican cinco centros importantes de acopio (fundamentalmente para plátano, aunque también para madera, caña brava y productos menores como cacao y café): Imazita, Chiriaco, Tsamaren, Puerto Pakuy y Jayais.

¹⁰³ Mesones Muro es un centro situado a 10 minutos por carretera de Imaza. La carretera que va desde este punto hasta Sarameriza (Loreto) se encuentra actualmente en desuso. Construida por la Compañía Williams en 1973 para los trabajos del oleoducto, en 1993 se cayó el puente que pasaba sobre el río Nieva (cerca de la comunidad de Tundusa) y, desde entonces, los puentes que cruzaban ríos y quebradas se han abandonado y se encuentran inoperativos.

Población económicamente activa

Respecto a las características del empleo, según el Censo de Población de 1993, la actividad agrícola es la que concentra mayor mano de obra (82.4% de la población económicamente activa ocupada mayor de 15 años se dedica a la agricultura); y sólo el 12.1% se ocupa en actividades de servicios. Sin embargo, según el mismo censo, de la población total mayor de 15 años, sólo el 59.3% realiza alguna actividad económica.

Para el caso de la población total femenina mayor de 15 años, el 47.3% realiza alguna actividad económica. En este caso, el dato puede ser muy relativo, ya que hay que tener en cuenta que, al igual que en otros distritos del Alto Maraón, es la mujer la que se dedica mayoritariamente a las labores agrícolas, destinando a ello la mayor parte de su tiempo de trabajo.

Servicios sociales

Salud y seguridad alimentaria

En general, la alimentación tiene como eje principal a la yuca y el plátano. Con la yuca se prepara el *masato* que es la bebida por excelencia de la selva. Además de eso, la alimentación se completa con algunos productos extraídos del bosque (vegetales, frutas, moluscos, insectos, pescado y otros animales de caza, aunque estos últimos cada vez en menor proporción) y los que aportan los cultivos menores y crianzas de animales domésticos.

En cuanto a infraestructura de salud, el distrito cuenta con 2 centros de salud y 25 puestos de salud. Algunos puestos se encuentran extremadamente alejados, como por ejemplo: Wayampiak (3 días de trocha), Sijjak (2 días), Yanat (3 días), Chija (4 días), Tuntus (5 días), etc. Esto dificulta mucho las supervisiones oficiales y el suministro de medicinas.

La mayoría de los locales donde funcionan los puestos de salud son construcciones rústicas, que carecen de la infraestructura adecuada.

Los recursos humanos profesionales y técnicos son relativamente pocos para la población existente: dos médicos, tres enfermeras, un obstetra y un odontólogo. El resto del personal existente son tres técnicos en enfermería, 22 técnicos sanitarios y dos técnicos en laboratorio. De todo el personal existente, sólo 10 (técnicos sanitarios) son nombrados. Por otra parte, es importante destacar otros recursos humanos comunales que participan en acciones de salud: 55 promotores de salud, 55 parteras, 25 personal para atención de rehidratación oral y 8 para atención en botiquines.

Igualmente es significativa la labor que desempeñan desde hace muchos años el Puesto Misional Católico situado en el Chiriaco a través de las Religiosas de San José, tanto en la atención a enfermos como en la capacitación a

promotores. Por otra parte, en la localidad de Nuevo Horizonte, junto a la carretera cerca ya de Imacita, la Iglesia Nazarena también presta un importante servicio en este rubro desde antiguo.

Las estadísticas de atenciones del Centro de Salud de Imaza permiten visualizar la cantidad importante de casos que se presentan y el gran esfuerzo que supone atender estas demandas.

Las principales enfermedades que afectan a la población, siguen siendo las infecciones intestinales y las IRA (más del 50% de casos atendidos en 1999). También se presentan: infecciones a la piel, enfermedades de la sangre, infecciones al aparato urinario, anemia, etc.

Para la población infantil, las infecciones intestinales y las IRA son las principales enfermedades que los afectan. En 1999, concentraron más del 65% de los casos atendidos. Otras causas de morbilidad infantil son la neumonía e influenza, infecciones parasitarias, deficiencia nutricional, etc. En el caso de las madres: anemia por deficiencia de hierro, aborto espontáneo, infección puerperal, infecciones renales, hiperémesis grávida, amenaza de aborto o parto prematuro, etc.

Educación

En general, y tal y como ocurre en el resto del Alto Marañón, la situación educativa es muy deficitaria. Varias razones explican esto:

- Bajos sueldos del profesorado.
- Existencia de varios planes educativos que operan simultáneamente creando confusión en el profesorado (PLANCAD, FORMABIAP y UDENA).
- Deficiencias en la infraestructura educativa.
- Carencia fuerte de material educativo adaptado a la realidad local.
- Centralismo del ADE: pérdida de días como consecuencia de desplazarse a Imaza a cobrar el sueldo todos los meses, realizar cursos de capacitación, etc.¹⁰⁴
- Baja formación e inestabilidad del profesorado.

Según datos proporcionados por la ADE – Imaza, en el distrito existen 12 centros educativos iniciales, 44 PRONEI, 102 centros primarios (77 de ellos imparten educación bilingüe y 25 en castellano) y 12 centros secundarios. El número actual de escolares asciende a 9,023, de los cuales el 9.6% pertenece al nivel inicial, el 72.3% al nivel primario, y el 18.1% al nivel secundario. Según estadísticas recientes, la tasa de deserción a nivel primario es del 17.5%, y a nivel secundario es del 20%.

¹⁰⁴ En el taller de Santa María de Nieva, el coordinador del ADE – Condorcanqui, aportó cifras que indican la gravísima situación que vive la educación en el Alto Marañón: las horas medias que reciben los alumnos en las cabeceras de los ríos y en las comunidades más alejadas rondan las 40 anuales, en Santa María de Nieva llegan a 250 anuales. En otras zonas rurales del país hasta 350, en Lima en torno a las 650. En Santiago de Chile, por citar un caso a nivel internacional, son 1,200 horas al año.

Así mismo, existen 2 centros educativos ocupacionales (Yumigkus y Nazaret) y un instituto superior tecnológico (Chiriaco).

Cabe señalar, por su importancia e influencia en toda la historia del Alto Marañón, al Colegio Agropecuario “Valentín Salegui”, conducido por los Jesuitas, pionero en la educación secundaria con programas adaptados a la zona y población indígenas y que desde 1972 cuenta con una selecta promoción anual de egresados indígenas provenientes de los cinco ríos del Alto Marañón: Chiriaco, Marañón, Cenepa, Nieva y Santiago.

Organizaciones

Con respecto a sus organizaciones, el distrito de Imaza presenta una serie de características que son comunes al resto del territorio: valoración positiva hacia los *apus* y su junta directiva como estructura organizativa interna de las comunidades nativas; valoración de sus organizaciones indígenas y distritales; crítica a los clubes de madres como instancias creadas desde arriba y sin objetivos ni medios propios; crítica a la figura de los tenientes gobernadores; crítica a sus organizaciones por problemas de gestión y malas dirigencias; reconocimiento de la falta de formación y capacitación dirigenal, etc.

Pero en el distrito también se presentan ciertas particularidades que le diferencian de otros y que es necesario analizar:

- En Imaza, como distrito, hay presencia de dos organizaciones nativas, OCCAAM (Organización Central de Comunidades Aguarunas del Alto Marañón) y CAH (Consejo Aguaruna Huambisa). Ambas nacieron en la misma época, hacia finales de los 70, movidas por diferentes intereses y dinámicas, aunque no excluyentes ni contradictorias.
- La mayoría de las comunidades se identifican con OCCAAM y, aunque algunas participen de las asambleas del CAH, su sentimiento de pertenencia es más bien con la primera. La excepción a este punto son comunidades que se encuentran desde la desembocadura del río Cenepa hasta Numpatkaim: éstas están afiliadas al CAH y no participan en las decisiones de OCCAAM.
- Según las versiones recogidas en los talleres, cabe resaltar de OCCAAM varios puntos. La fidelidad de las comunidades con su organización¹⁰⁵; el gran trabajo que han hecho en salud, estableciendo una red de promotores y parteras por diferentes comunidades aunque queda pendiente su reconocimiento oficial por parte del Ministerio de Salud¹⁰⁶; el convenio establecido en 1997 con la Universidad de Washington para

¹⁰⁵ De todos los talleres realizados, fue la organización menos criticada por parte de los participantes.

¹⁰⁶ Poseen 30 promotores de salud capacitados en los siguientes puestos Yamayakat, Wawas, Kunchin y Wawaim. Cada puesto zonal está bajo la responsabilidad de un coordinador; de éstos, 2 son reconocidos por el Ministerio de Salud. Además tienen relación con PROVIDA para las capacitaciones y el abastecimiento de medicinas.

el estudio de plantas medicinales¹⁰⁷; el trabajo en comercialización que están realizando con la creación de un centro de acopio en la comunidad de Yamayakat (lugar donde tienen la sede) y el apoyo a la creación de comités de productores (arroz en Yamayakat y café en Tuyankuwas); la cohesión de su junta directiva y el interés en buscar fórmulas prácticas de desarrollo para su zona. Junto a otras organizaciones del Alto Marañón recibió de la Coordinadora Nacional de Derechos Humanos del Perú el Premio Nacional de Derechos Humanos el año 1999 por su defensa del medio ambiente y por mantener su identidad cultural. Todos estos puntos la sitúan en términos generales a una cierta distancia de las otras organizaciones del Alto Marañón que actualmente se encuentran con mayores problemas internos.

- Existe una nueva organización: el Frente de Defensa del Distrito de Imaza. Está formado por comunidades nativas y, sobre todo, colonizaciones que realizan acciones en la mejora de los servicios, fundamentalmente municipales¹⁰⁸. Su impacto social todavía es escaso.
- La existencia de la carretera ha condicionado al distrito en cuatro niveles:
 - a. Su vocación comercial. Todo lo que entra y sale del Alto Marañón pasa por parte del distrito de Imaza y, a pesar de lo nuevo que sigue siendo para la zona el mundo económico-comercial, se conoce mejor el papel de los intermediarios. Sin embargo, la propia complejidad de la dinámica económica y el hecho de que el sector *carretera* esté dentro de ella, hacen que no se definan con claridad los problemas y, sobre todo, las soluciones a los mismos. El mal estado de la carretera y por ende del transporte, la ausencia de grupos de productores, la dependencia de los intermediarios, la fragilidad y dispersión de la producción agropecuaria, etc son fuertes limitantes para la actividad comercial.
 - b. El distrito de Imaza, junto el de Nieva, son los de mayor población colona en todo el Alto Marañón. Esto confirma lo que el mundo indígena siempre ha expresado: la carretera es la puerta de entrada para todo tipo de colonizaciones con el consiguiente conflicto social por tierras y deterioro ambiental, pérdida cultural, cultivo de la coca, etc.
 - c. Lo anterior nos lleva al otro aspecto: la presencia de los cultivos de coca y las graves distorsiones políticas y sociales creadas. La coca fue introducida por los colonos a fines de los ´80, y si las organizaciones nativas de aquella época no hubiesen trabajado fuerte para su erradicación de las comunidades nativas, la situación actual del Alto Marañón sería muy diferente. Aun así, en la actualidad el cultivo de la coca persiste en algunos centros colonos en el sector de la carretera y quizás en otros sectores aislados.

¹⁰⁷El compromiso de la Universidad es que si se obtienen resultados satisfactorios en el campo farmacéutico respetarían y reconocerían la propiedad intelectual indígena. Este convenio fue firmado también por FAD y FECONARIN.

¹⁰⁸Actualmente, esta organización promueve un proceso de revocatoria contra el alcalde distrital.

- d. Otros puntos muy vinculados a la carretera son los complejos cambios culturales que se experimentan. Este hecho es más notorio en zonas de mayor tránsito en el sector *carretera*, donde la crisis del medio ambiente es muy alta y el intercambio con otras dinámicas es fuerte. Aun cuando no se pretende hacer una lectura negativa de los cambios culturales, la situación, por nueva y velozmente cambiante, provoca desajustes y desconciertos en los segmentos de la población. Esto se ve especialmente agravado si la educación no responde a la situación social, la crisis económica es alta, las organizaciones en su conjunto no acaban de proporcionar respuestas a lo que vive la zona, y las intervenciones estatales profundizan y acrecientan las dependencias¹⁰⁹.
- El análisis anterior es válido para el sector *carretera* pero no para los otros dos sectores en los que hemos dividido el distrito. El alto Imaza, zona extremadamente lejana, lleva dinámicas propias y no se encuentra metida en los problemas mencionados. Lo mismo ocurre con el sector Marañón si bien esta zona es más dependiente de la comercialización para sus ingresos propios y también existe una problemática seria en torno al medio ambiente (especies forestales de interés y fauna).
 - Además de los comentarios que hemos hecho sobre Imacita como el lugar más activo de todo el distrito, Tuyankuwas es otro centro de actividad en cuanto a alternativas y visiones de desarrollo. El actual alcalde delegado de esta municipalidad¹¹⁰, reelegido, cuenta con ideas para el desarrollo de esta alejada zona y está dinamizando la actividad del comité de productores de café. Además la zona presenta cierta cohesión social que le permitirá buscar visiones conjuntas de trabajo.
 - Las sectas están en crecimiento. Existe una multitud de grupos religiosos en el distrito: católicos, nazarenos, adventistas, sabatistas, israelitas e iglesia peruana. La crítica, fundamentalmente a las sectas, es alta. Su acción en el plano social y cultural es devastadora en cuanto a dinámicas de distorsión, rupturas de relaciones, amenazas y miedos, etc. Si estas dinámicas se mantienen en la línea actual, el costo social futuro y cultural puede ser muy alto. Esta reflexión es válida para el conjunto del Alto Marañón¹¹¹.

¹⁰⁹El Alto Marañón en su conjunto, está viviendo una situación de profundo cambio como consecuencia del Acuerdo de Paz entre Perú y Ecuador y la consecuente creación de los Fondos Binacionales. Esto está provocando la llegada de multitud de instituciones para intervenir en la zona. Junto a ello, la creación de carreteras, la creación de la Zona Reservada Santiago - Comaina, la crisis general de la educación, la crisis de la selva fuente de consumo y explotación indiscriminados, las grandes dificultades en la comercialización, la creación, desde hace ya unos años, de nuevas necesidades en salud, educación, transporte, etc., la crisis de las organizaciones nativas, el fracaso de los modelos de intervención estatales y el acecho de empresas extractoras como Newmont y Patton, están provocando desconcierto en la población.

¹¹⁰El distrito de Imaza tiene 7 municipalidades delegadas: Chipe, Tuyankuwas, Imazita, Nazaret, Chiangos, Mesones Muro y Chikais.

¹¹¹Este hecho originó largas discusiones en los talleres realizados para este diagnóstico, pero sin capacidad para identificar problemas y alternativas de manera determinante.

- Una situación preocupante es la que vive la mujer. Hay algo común a todo el Alto Maraón (menos presente en zonas de cabeceras y en la parte huambisa): la poca o nula presencia de la mujer en las dinámicas sociales y políticas. Recluida en su casa, chacra y/o en comedores populares y clubes de madres, se encuentra en una situación de cambio complejo, en el que ya no vive íntegramente el mundo tradicional, pero tampoco se ubica adecuadamente en la situación actual. Esto se agudiza, al tener ella menos relaciones sociales que el hombre, al tener un castellano más deficitario y muy poca presencia en las organizaciones políticas y ser objeto de políticas clientelistas por parte del Estado. Esta situación es especialmente negativa en algunos lugares, como por ejemplo en la comunidad de Chipe y sus anexos, donde en un año se han suicidados 15 jóvenes. Considerándose “dueñas” de su vida, asumen esta decisión como respuesta a modelos tradicionales que ya suponen opresión para ellas.

Problemas Identificados

Producción y medio natural

Servicios

Organización y población

CAPITULO 22

Producción y Medio Natural.

Las tres zonas del distrito (“comunidades de carretera”, “comunidades del Marañón” y “comunidades del alto Imaza”) presentan en general las mismas características.

Varias son las comunidades en las que, junto a los cultivos orientados al autoconsumo, se encuentran otros orientados a la comercialización, aunque sea a pequeña escala. Entre éstos se encuentra: el plátano (carretera y Marañón), cacao (Carretera y Marañón), café (Alto Imaza) y arroz (carretera).

Sin embargo, el manejo, los rendimientos y calidad de estos cultivos son precarios debido a la escasa tecnología aplicada y a las fuertes limitaciones medioambientales de la zona. En consecuencia, los cultivos se ven atacados por inundaciones, insectos y roedores y/o enfermedades que muchas veces los productores no pueden identificar y mucho menos controlar.

Según los productores, la producción agraria ha entrado en una especie de círculo vicioso, del que no se puede salir mientras no se hagan algunas inversiones de capital, que ellos no disponen. Tampoco tienen acceso a fuentes de créditos.

El principal problema para la comercialización es el reducido mercado local. Este mercado se satura rápidamente debido a que casi todos los productores llevan a él los mismos productos de autoconsumo. Y para los productos comerciales, el principal problema son los bajos precios que pagan los intermediarios en el mercado local, por razones de costo de fletes. También hay un problema de calidad de productos que limita su competencia.

La organización para la comercialización tiene un antecedente negativo en lo que fue el Comité de Productores de Plátano fundado en 1995 en la comunidad Chipe, orilla del Marañón. Este comité desapareció en 1998 por razones no precisadas por los informantes.

La ganadería, específicamente vacunos, es una actividad a tener en cuenta por su aporte a la economía productiva del distrito. Los ganaderos adolecen de: deficiencias para el manejo del hato, desconocimiento casi total de prácticas de prevención y control de plagas y enfermedades (aftosa, carbunco sintomático, diarreas sanguinolentas, mordeduras de murciélagos, etc.), baja calidad del ganado, problemas de degeneración genética, falta de capital para invertir. La mayor parte de los ganaderos se encuentra en las áreas de colonización, y de manera incipiente en algunas comunidades nativas, en las que hay una importante presencia de animales menores (porcinos, y aves de corral: patos, gallinas, pavos) bajo crianza familiar y casi con los mismos problemas que para los vacunos.

Los problemas de transporte para los productos son relativamente menores para las comunidades de *carretera* y márgenes del Marañón, que para los de la parte alta de Imaza, quienes se ven obligados a transportar sus productos

cargando por trochas durante dos o cuatro días (según las distancias) hasta llegar al puerto más cercano sobre el Marañón, donde colocan sus productos. De todos modos, el transporte, sobre todo el fluvial sigue siendo el cuello de botella para todos los productores y comerciantes en la zona.

Debido al proceso de extinción en que se encuentran especies maderables como el tornillo, moena, cedro, caoba, etc, el distrito se encuentra cumpliendo una veda de tala y comercialización de madera dictada por el Ministerio de Agricultura durante la década de los 80. Pero no sólo se están extinguiendo las especies forestales más útiles sino que van desapareciendo peces, aves, y animales silvestres, como consecuencia de la introducción de armas de fuego y la caza a mayor escala, y el abuso de prácticas como el lavado de barbasco en ríos y quebradas para la pesca masiva

Las normas que constituyen el marco legal para la población aguaruna (y en el resto de pueblos nativos de la selva en el país), no son consultadas a ella, por lo que en su gran mayoría, incluso aquéllas que pretenden favorecerlas, crean efectos contrarios, como puede ser el caso de aquéllas que regulan la comercialización de la madera, que favorece más a las empresas y se prestan a la corrupción de funcionarios.

En el distrito existen dos centros poblacionales con una importante dinámica comercial. El Centro Poblado Menor Imacita, a orillas del alto Marañón, es el puerto más importante en esta zona y en el que se desarrollan las principales relaciones de mercadeo. Después está el Chiraco, capital distrital, que constituye el punto de mercado más importante para las comunidades ubicadas a lo largo de la carretera, aunque no alcanza la actividad de Imacita.

A lo largo de esta vía carrozable y de su área de influencia, se asientan también colonos (migrantes de la costa y sierra norte del país, principalmente) cuya tecnología para la producción agraria es superior respecto a la de los productores nativos. Sin embargo, la producción intensiva que pretenden hacer encuentra grandes limitaciones para la comercialización (mercado reducido, precios bajos para sus productos y baja calidad de los mismos) y para la reinversión y obtención de créditos, que hagan posible un mayor acceso a insumos que eleven la productividad y calidad de la producción.

Según los nativos, son los colonos quienes depredan en mayor escala los bosques debido a las prácticas de rozamiento para ampliar sus áreas de cultivo, ignorando los sistemas de rotación y descanso de suelos que son practicados por los productores nativos.

Según información confidencial a la que tuvo acceso el equipo de diagnóstico, entre los colonos habría algunos que siguen cultivando y comercializando coca en áreas cuya extensión se desconoce.

Servicios

Pese a los esfuerzos realizados por el Estado, por la Municipalidad Distrital y por las dos Organizaciones Indígenas para la creación, ampliación y mejoramiento de servicios para la población, éstos son aún insuficientes e, incluso, algunos de ellos muy precarios.

Desde los inicios de los '90, tanto la infraestructura para la educación, como para la salud, se han ido mejorando con la construcción de nuevos centros educativos, centros de salud y puestos sanitarios, sin embargo, en muchas comunidades todavía no hay servicios y, en otras, los materiales con que están hechos han provocado ya su mal estado, convirtiéndolos en no aptos para el servicio que prestan. Los centros educativos carecen de servicios higiénicos, ambientes para la dirección y profesores, áreas de recreo, plataformas deportivas, etc. Los de salud no cuentan con ambientes suficientes, ni abastecimiento de agua. De otro lado, la mejora de la infraestructura no ha ido acompañada del equipamiento respectivo, constatándose su insuficiencia y carencia en muchos casos.

Para el caso de Educación, por ejemplo, en los centros educativos se ha verificado la inexistencia o escasez de bibliotecas, y de material educativo para profesores y alumnos adecuado para la zona, tanto para el profesorado como para el alumnado. El material existente está elaborado con una lógica urbana y rural de costa, por lo que su impacto es poco significativo e incluso contraproducente.

Para el caso de salud, a parte de la escasez en medicamentos, vacunas y otros de abastecimiento continuo, hay escasez de materiales y equipos de cirugía menor, equipos y maquinarias para cadena de frío, equipos de triaje y medición de signos vitales. Cabe resaltar también que faltan médicos, enfermeros/as y que el personal técnico de promotores y parteras tradicionales no está lo suficientemente actualizado.

Respecto del personal docente se evidencia, en primer lugar, una plana docente insuficiente, pues no hay ampliación de plazas, pese a su insistente requerimiento, ocasionando la sobrecarga de alumnos por profesor. En segundo lugar, los docentes son sujetos a un proceso de capacitación desde diversos programas (UDENA, PLANCAD, PCEF, FORMABIAP), programas aislados entre si y con componentes a veces contradictorios, ocasionando confusión entre los beneficiarios. La concentración de docentes para la capacitación en lugares cuyo acceso es costoso en tiempo y dinero, está originando la pérdida de gran cantidad de horas de clase, que ya son pocas por múltiples razones: ausencia del profesor por cobro de haberes, problemas de salud y/o medioambientales, etc. A esto se agregan otros factores, como por ejemplo: menor presencia de docentes bilingües, currículas inadecuadas, problemas comunales entre docentes y padres de familia, etc.

Los servicios de *agua potable* prácticamente no existen. Lo que existe en algunos centros poblados (Chiriaco Capital, Puerto Imacita y algunas comunidades) son sistema de abastecimiento de agua que no es tratada. En general el agua de consumo que se capta de acuíferos superficiales está contaminada, situación que se remedia, eventualmente, con el consumo de agua captada de la lluvia, o con otros tratamientos caseros que algunas familias utilizan.

Los sistemas de alcantarillado tampoco existen. Durante la década de los '90 FONCODES instaló sencillas letrinas como sistema alternativo en algunas comunidades, pero éstas en su mayoría fracasaron por lo inadecuado de su diseño, y por su ubicación. La población constató desde su instalación que en realidad eran focos de proliferación de moscas y también de zancudos, dada la abundante filtración de agua. Finalmente muchas han sido desmontadas y sus materiales utilizados en otros fines.

De esta manera, la eliminación de excretas al aire libre en las comunidades y algunos caseríos, y los pozos ciegos y algún sistema rudimentario de desagüe para baños familiares en Chiriaco e Imacita, que van a dar al río, son formas alternativas en el distrito. Existe el argumento de que la contaminación ambiental que originarían estas prácticas es mínima debido a que las abundantes lluvias lavan las excretas de la superficie y que las aguas del río no son utilizadas para el consumo humano. Sin embargo, no se conoce una opinión técnica autorizada al respecto.

De modo llamativo, Imacita no cuenta con un sistema de eliminación de desechos sólidos, y su población carece de una cultura de higiene y salubridad públicas, lo que origina la presencia de basura en sus calles y acumulación de la misma en el puerto. Estos focos de contaminación son atentatorios para la salud de las personas al favorecer la propagación de moscas, roedores y otros agentes que transmiten enfermedades diversas, a parte de causar una pésima imagen para los que transitan por el puerto.

Los únicos lugares que cuentan con un servicio de energía eléctrica, aunque muy restringidos, son la capital distrital y puerto Imacita.

La vía carrozable que une Bagua (capital de la provincia a la que pertenece este distrito) con el puerto Imacita se encuentra en bastante mal estado, debido a que no tiene un mantenimiento permanente. Esto hace más distantes a los pueblos que conecta y aumenta los costos de transporte sobre ella.

Imacita es el puerto que conecta la vía carrozable con el río Marañón, siendo el más importante no sólo para el distrito sino para la interconexión y articulación de las provincias de Bagua y Condorcanqui, y por ende con el resto del país. Ahora bien, la inexistencia de embarcaderos para carga y pasajeros, así como de almacenes adecuados para productos en tránsito y de un sistema vial que dé mayor fluidez a la entrada y salida del puerto a vehículos de transporte de carga y pasajeros, dificultan las operaciones de transporte y ponen en riesgo a pasajeros y productos.

El transporte fluvial presenta diversos problemas: alto costo del combustible, dificultades de navegación inherentes a esta zona de selva alta, deficiente flota para el transporte, carencia de desembarcaderos y almacenes en los puertos.

La carencia de trochas carrozables frenan los procesos de desarrollo del distrito. Sin embargo la población es también consciente de que su presencia traería consigo algunos riesgos como el incremento de la comercialización de madera y la sobre explotación de especies maderables en extinción, y la presencia de colonos que representan, para ellos, un potencial conflicto de tierras.

La instalación de estaciones para la comunicación radial ha resuelto de manera parcial el problema de comunicación entre comunidades y de éstas con el exterior. Pero aún hay zonas que no cuentan con este servicio y, por tanto, los flujos de comunicación e información siguen siendo muy restringidos.

Organización

OCCAAM, Organización Central de Comunidades Aguarunas del Alto Marañón, ha logrado, en sus más de 20 años de existencia, conquistas importantes en salud, capacitación y comercialización. Estos logros son reconocidos por los apus miembros de dicha organización. A pesar de ello, las críticas son comunes en lo que se refiere a la poca capacidad que tienen las organizaciones para asumir los intereses actuales de la población y los numerosos cambios sociales, económicos y culturales que está sufriendo la zona. Para la población, éste es el problema principal de sus organizaciones. Entre estos cambios se señalan la creación de nuevas centrales o federaciones por ríos y la abundante presencia de organismos públicos que no consultan a la población sus planes. La población cada vez demanda más información sobre los trabajos que realizan las organizaciones y éstas son cada vez más conscientes de las dificultades que tienen para conseguir financiamiento para su gestión. Toda esta situación origina malestar tanto en los dirigentes como en la población.

La situación se agrava cuando la población constata la falta de voluntad política para hacer coordinaciones aún mínimas, así como para promover eventos de información o trabajo en beneficio colectivo y no particular.

Similar problema, pero a una escala menor, existe con los *apus* y sus directivas comunales, quienes a parte de sus limitaciones de gestión interna, no coordinan con la población de su comunidad para tomar decisiones y dar información.

La forma como intervienen los organismos públicos (FONCODES, PRONAA y otros) en el espacio distrital ha demostrado su desconocimiento de las dinámicas y patrones culturales de la población, lo que ha originado que la gran mayoría de sus proyectos terminan con muy pocos resultados al imponer sistemas de gestión ajenos a las prácticas e intereses locales, con la consecuente pérdida de recursos y frustración de los beneficiarios. Otra consecuencia de esta intervención estatal es la fijación de una cultura de asistencialismo y dependencia, algo sin precedentes en el pueblo indígena. Un ejemplo de esto son las organizaciones de mujeres que, aparte de no tener objetivos propios ni claros, viven en una permanente demanda de aquello que les falta para cumplir la tarea impuesta por el gobierno central.

La propiedad territorial de las comunidades está reconocida por el título correspondiente. Sin embargo, no todas están inscritas en los registros públicos, careciendo así de personería jurídica. Esta situación podría representar, eventualmente, una limitación frente a oportunidades cuyo aprovechamiento implique contratación o convenio con otros agentes.

Entre los conflictos sociales señalados por la población se han subrayado la relación sentimentales entre los jóvenes, que frecuentemente son inmaduras y no asumen sus responsabilidades, terminando en rupturas y hasta en suicidios. Esta situación está revelando una realidad más grave y profunda. Lo que sí es real y fácilmente verificable es la gran cantidad de suicidios en el distrito, principalmente de mujeres jóvenes. Como dato referimos que en la comunidad Chipe y sus anexos se han registrado, desde julio de 1999 a julio de 2000, 15 suicidios, todos de mujeres y 14 de ellos de mujeres jóvenes.

A fines de los '70 se inició la proliferación de iglesias sectarias y fundamentalistas, cuyas predicaciones y prácticas, han provocado conflictos y rupturas, tanto al nivel individual como al nivel familiar y comunal. Esto es motivo de gran preocupación para la población, pues se siente frente a un problema que estaría erosionando las bases de su cultura e incluso, a veces, atentando contra su desarrollo integral.

Todo esto está generando una fuerte crisis de identidad en la población, principalmente entre los más jóvenes. Recogemos (en palabras nuestras) la percepción sobre esta crisis cultural expresada públicamente por un nativo (en su lengua) en uno de los talleres de diagnóstico: Esta crisis habría ocasionado la existencia de tres grandes grupos de gente con actitudes diferenciadas frente al futuro y sus aspiraciones. Un primer grupo se caracterizaría por su voluntad de mantener vigentes sus patrones culturales, de seguir siendo aguarunas, sin que esto signifique una resistencia a cambios que impliquen su desarrollo. En un segundo grupo estarían aquéllos que habrían optado por asumir los patrones culturales occidentales, abandonando los propios. Y un tercer grupo estaría constituido por aquéllos que no han optado por los anteriores, pero tampoco tienen o visualizan otra opción, y viven un dilema permanente. No saben hacia dónde van.

Matriz de problemas, causa y efecto

Producción y Medio Natural
Servicios
Organización y Población

CAPITULO 23

Producción y Medio Natural:

Agricultura

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Chiriaco	01	Desconocimiento de técnicas eficientes para el manejo de cultivos para el mercado	No hay asistencia ni asesoría técnica. Ausencia del Estado en el agro.	Baja producción y productividad. Baja calidad de productos. Presencia de plagas y enfermedades.	Productores y sus familias. Población del distrito.
	02	Difícil acceso a mercados para colocación de productos.	Lejanía de centros de comercialización. Altos costos de transporte fluvial de centros de producción a Chiriaco por precio de combustibles. Medios de transporte fluvial son lentos e insuficientes.	Colocación de productos en mercado local (Chiriaco). Bajos precios pagados por intermediarios. Transporte de centros de producción a Chiriaco se hace en volúmenes muy reducidos.	Productores y familias.
	03	Carencia de fuentes de crédito para pequeña agricultura.	Desaparición de la banca de fomento agrario del Estado. La banca comercial no tiene interés en estas colocaciones. Los productores no conocen fuentes alternativas de financiamiento.	No se puede invertir nuevos montos, aunque sean pequeños, para reflotar la agricultura.	Productores.
Chipe	01	Desconocimiento de técnicas eficientes para manejo de cultivos para el mercado.	Antes no se ha cultivado con fines de comercialización. Nunca se ha tenido asesoría ni asistencia técnica, ni del Estado ni de otra entidad.	Productos de baja calidad. Se pierde la producción o los rendimientos son muy bajos. Ataque de enfermedades y plagas.	Productores y sus familias. Población del distrito.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Chipe	02	La cédula de cultivos no permite intervenir más en el mercado.	Los cultivos comerciales son muy incipientes y la tecnología muy precaria. Los excedentes de cultivos para autoconsumo no tienen mercado (todos los productores siembran lo mismo). El plátano no puede competir en otros mercados por su baja calidad. Los suelos no son propicios para los cultivos comerciales.	Comercialización de productos es ínfima. Productos se pierden. No hay ingresos para productores.	Los productores y sus familias.
Yamayakat	01	Carencia de fuentes de crédito para la pequeña agricultura.	Desaparición de la banca de fomento agrario del Estado. La banca comercial no tiene interés en estas colocaciones. Los productores no conocen fuentes alternativas de financiamiento.	No se puede invertir para desarrollar los cultivos comerciales.	Productores y sus familias.
	02	Desconocimiento de técnicas eficientes para manejo de cultivos comerciales y de autoconsumo.	El difícil acceso a la zona frena el desarrollo tecnológico del agro. No hay presencia del estado en el agro. No hay profesionales nativos.	Pérdida ocasional de la producción agraria por ataque de plagas y enfermedades. Muy baja producción y calidad. Economía de autoconsumo.	Productores y sus familias.
	03	Difícil acceso al mercado para colocación de productos comerciales.	Lejanía de los centros de comercialización. No hay acceso fluvial a la zona y no existen vías ni medios para el transporte terrestre. Alto costo de transporte, que se hace a fuerza de hombre.	Los ingresos son pequeños.	Productores y sus familias Población de la zona.

Ganadería

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Chiriaco	01	Desconocimiento de técnicas para desarrollar la ganadería.	Carencia de servicios de asesoría y asistencia técnica para la ganadería.	Baja calidad de especies ganaderas. Ataque de plagas y enfermedades. No constituye importante fuente de ingresos.	Criadores y sus familias. Población de la zona.
	02	Carencia de fuentes de crédito para la pequeña ganadería.	No existe banca de fomento agropecuario. Banca comercial no tiene interés por colocaciones a esta escala. Productores no conocen fuentes alternativas de financiamiento.	No se puede invertir para repotenciar los hatos.	Criadores y sus familias.
	03	Caza indiscriminada de animales silvestres.	Aumento de la población que ejerce mayor presión sobre el medio. Escasez de fuentes de ingreso. Introducción y uso de armas de fuego.	Extinción de animales silvestres.	Población.
Chipe	01	Desconocimiento de técnicas para desarrollar la ganadería.	Antes no se ha criado con fines de comercialización. Nunca se ha tenido asesoría ni asistencia técnica.	Ganado de baja calidad. Ataque de plagas y enfermedades a las diversas especies. No constituye importante fuente de ingresos.	Productores y sus familias.
	02	Carencia de fuentes de crédito para la pequeña ganadería.	No existe banca de fomento agropecuario. Banca comercial no tiene interés por colocaciones a esta escala. Productores no conocen fuentes alternativas de financiamiento.	No se puede invertir para repotenciar los hatos.	Criadores y sus familias.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Chipe	03	Caza indiscriminada de animales silvestres.	Aumento de la población que ejerce mayor presión sobre el medio. Escasez de fuentes de ingreso. Introducción y uso de armas de fuego.	Extinción de animales silvestres.	Población.
Yamayakat	01	Carencia de fuentes de crédito para la pequeña ganadería.	No existe banca de fomento agropecuario. Banca comercial no tiene interés por colocaciones a esta escala. Productores no conocen fuentes alternativas de financiamiento.	No se puede invertir para repotenciar los hatos.	Criadores y sus familias.
	02	Desconocimiento de técnicas para desarrollar la ganadería.	Nunca se ha tenido asesoría ni asistencia técnica. No hay profesionales nativos que puedan apoyar.	Ganado de baja calidad. Ataque de plagas y enfermedades a las diversas especies.	Productores y sus familias.
	03	Caza indiscriminada de animales silvestres.	Aumento de la población que ejerce mayor presión sobre el medio. Escasez de fuentes de ingreso. Introducción y uso de armas de fuego.	Extinción de animales silvestres.	Población.

Pesca

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Chiriaco	01	Pesca indiscriminada en ríos y quebradas.	Aumento de la población que ejerce mayor presión sobre el medio. Carencia de fuentes de ingresos. Prácticas indebidas de pesca: uso de barbasco y dinamita.	Extinción de peces en general.	Población de la zona.
Chipe	01	Pesca indiscriminada en ríos y quebradas.	Aumento de la población que ejerce mayor presión sobre el medio. Carencia de fuentes de ingresos. Prácticas indebidas de pesca: uso de barbasco y dinamita.	Extinción de peces en general.	Población de la zona.
Yamayakat	01	Pesca indiscriminada en ríos y quebradas.	Aumento de la población que ejerce mayor presión sobre el medio. Carencia de fuentes de ingresos. Prácticas indebidas de pesca: uso de barbasco y dinamita.	Extinción de peces en general.	Población de la zona.

Comercio

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Chipe	01	Carencia de infraestructura portuaria.	Inexistencia de embarcaderos en puertos. Inexistencia de almacenes de puertos.	Pérdida de productos por deterioro.	Productores y familias. Población.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Yamayakat	01	Inexistencia de infraestructura portuaria para la comercialización	Inexistencia de embarcaderos en puertos. Inexistencia de almacenes de puertos.	Pérdida de productos por deterioro.	Productores y familias. Población.

Forestal

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Chiriaco	01	Explotación irracional de algunas especies maderables.	Aumento de la población que ejerce mayor presión sobre el medio. Escasas fuentes de ingresos. Uso de motosierras. Intervención de empresas.	Extinción de especies maderables: caoba, cedro, tornillo, moena.	Toda la población.
	02	Existencia de normas inadecuadas para comercializar madera.	Desconocimiento de la realidad por los legisladores. No se consulta a interesados.	Población nativa y comunidades son los que menos ganan económicamente. Aumento de corrupción de funcionarios. Favorecen a las empresas dedicadas a la explotación maderera.	Población de comunidades.
Chipe	01	Explotación irracional de algunas especies maderables.	Aumento de la población que ejerce mayor presión sobre el medio. Escasas fuentes de ingresos. Uso de motosierras. Intervención de empresas.	Extinción de especies maderables: caoba, cedro, tornillo.	Toda la población.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Yamayakat	01	Explotación irracional de algunas especies maderables.	Aumento de la población que ejerce mayor presión sobre el medio. Escasas fuentes de ingresos. Uso de motosierras. Intervención de empresas.	Extinción de especies maderables: caoba, cedro, tornillo.	Toda la población.

Servicios:

Educación

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Chiriaco	01	Personal docente insuficiente.	Falta de creación de plazas. Marginación de la zona. Mala distribución de plazas	Sobrecarga de alumnos para profesores.	Población Escolar.
	02	Falta de supervisión por parte de ADE.	Falta de presupuesto. Falta de interés administrativo y voluntad.	Algunos profesores incurren en irresponsabilidades en sus funciones.	Población Escolar.
	03	Falta de mobiliario y material didáctico.	Falta de interés de las instituciones educativas. Marginación de la zona.	Incomodidad de los niños. Bajo nivel y rendimiento de los alumnos.	Población Escolar.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Chiriaco	04	Insuficiente infraestructura educativa.	Marginación de la zona.	Condiciones inadecuadas para la educación	Población escolar.
Chipe	01	Deficiente infraestructura educativa	Poco interés de instituciones por la zona. Diseños no consideran SS.HH. y otros ambientes.	Condiciones inadecuadas para alumnos y profesores.	Población escolar y docente.
	02	Material educativo inadecuado para la zona.	Desconocimiento de la realidad de la zona por las autoridades de educación.	Confusión de los conocimientos de los niños.	Población escolar. Docentes.
	03	Personal docente insuficiente.	Falta de creación de plazas. Marginación de la zona. Mala distribución de plazas	Sobrecarga de alumnos para profesores.	Población escolar.
	04	Escaso acceso de egresados secundarios a centros de educación superior.	Bajos rendimientos académicos Falta de recursos económicos.	Frustración de estudiantes y padres de familia. Atraso en el desarrollo de la zona.	Jóvenes egresados de secundaria.
	05	Bajo nivel académico y pedagógico de docentes.	No hay criterio unificado para la capacitación docente (PLANCAD, FORMABIAP, UDNA, PCER, PCEF). La mayoría de docentes no tiene estudios profesionales.	Confusión de docentes para la aplicación de nuevo enfoque educativo. Baja calidad de la educación. Bajo rendimiento escolar.	Población escolar. Docentes. Población de la zona.
Yamayakat	01	Currículas inadecuadas para la zona.	La currícula está hecha por y para hispanohablantes. Falta de interés del Estado.	Bajo rendimiento. Los niños no aprenden.	Población estudiantil.
	02	Falta de material educativo adecuado a la zona bilingüe.	La currícula está hecha por y para hispanohablantes.	Bajo rendimiento. Los niños no aprenden.	Población estudiantil.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Yamayakat	03	Infraestructuras inadecuadas y mobiliarios insuficientes.	Falta de interés del Estado. Falta de coordinación entre organismos que hacen infraestructura con autoridades de educación. Falta de talleres de carpintería en comunidades estratégicas.	Malas condiciones para la enseñanza (incomodidad). Bajo rendimiento en los niños.	Población escolar.
	04	Bajo nivel académico y pedagógico de docentes.	No hay criterio unificado para la capacitación docente (PLANCAD, FORMABIAP, UDNA, PCER, PCEF). La mayoría de docentes no tiene estudios profesionales.	Confusión de docentes para la aplicación de nuevo enfoque educativo. Baja calidad de la educación. Bajo rendimiento escolar.	Población escolar. Docentes. Población de la zona.
	05	Abuso de alumnos por parte de los profesores.	Abuso de autoridad del profesor. Falta de supervisión por parte de ADE. Baja formación humana de profesores. No hay vocación para la educación.	Deserción de población escolar femenina. Frustraciones, abusos, conflictos familiares y comunales.	Población escolar. Población en general.

Educación

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Chiriaco	01	Técnicos y promotores con falta de capacidad y responsabilidad.	Falta de supervisión de autoridades de salud. Falta de capacitación permanente. Falta de interés de algunos técnicos y promotores.	Mala calidad de la atención. Mayor mortalidad. Proliferación de enfermedades.	Población del distrito. Niños.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Chiriaco	02	Falta de equipo y medicinas en centros y puestos de salud.	Falta de interés de autoridades de salud. Escaso abastecimiento del centro de salud a los puestos de salud.	Deficiente atención a los pacientes. Incremento de la mortalidad.	Población.
	03	Falta de personal técnico de salud.	No hay creación de plazas.	No hay atención permanente en puestos de salud. Servicio deficiente.	Población.
Chipe	01	Falta de personal técnico.	Falta de presupuesto del Ministerio de Salud. Ministerio de Salud está priorizando zonas alejadas.	Carga de atención para el encargado del puesto de salud.	Toda la población.
	02	Escasa e inadecuada infraestructura.	Falta presupuesto de Ministerio de Salud.	No hay ambiente para internamiento. Dificultad para atención a pacientes.	Población.
	03	Poca capacitación a técnicos, promotoras y parteras.	Reducido presupuesto del MINSA.	Poco conocimiento para la atención de pacientes.	Población en general.
	04	Falta de equipamiento de puestos de salud	Falta de presupuesto del Ministerio de Salud.	Dificultad para el traslado de pacientes en casos de emergencia.	Población en general.
Yamayakat	01	Falta de personal técnico.	No hay creación de plazas en puestos de salud alejados. Falta de estímulo económico a promotores. No hay reconocimiento oficial de MINSA del programa de salud de OCCAAM.	Altos índices de mortalidad. No hay protección en salud.	Toda la población.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Yamayakat	02	Infraestructuras insuficientes e inadecuadas.	El Estado no financia construcción de locales para puestos de salud ni equipamiento. No se coordina la construcción de infraestructuras con requerimientos de salud. No reconocimiento por MINSA de Programa de Salud de OCCAAM.	No hay buena atención a la población.	Toda la población.
	03	Falta de equipamiento de puestos de salud	Falta de presupuesto del Ministerio de Salud. Sistema de salud no abastece a puestos.	Dificultad para el traslado de pacientes en casos de emergencia.	Población en general.

Agua

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Chiriaco	01	No hay servicio de agua potable.	La inversión estatal no prioriza la zona (FONCODES). Población no se organiza en función del servicio.	Población consume agua contaminada. Proliferación de enfermedades parasitarias.	Población en general.
Yamayakat	01	No hay servicio de agua potable.	No se prioriza inversión estatal (FONCODES). Desorganización de la población.	Población consume agua contaminada. Proliferación de enfermedades	Población en general.

Alcantarillado

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Chiriaco	01	No hay servicio de alcantarillado	La inversión estatal no prioriza la zona (FONCODES). Carencia de recursos de la población para autofinanciamiento.	Eliminación de excretas al aire libre. Proliferación de enfermedades parasitarias y gastrointestinales.	Población en general.
Chipe	01	No hay servicio de alcantarillado	La inversión estatal no prioriza la zona (FONCODES). Carencia de recursos de la población para autofinanciamiento.	Eliminación de excretas al aire libre. Proliferación de enfermedades parasitarias y gastrointestinales.	Población en general.
Yamayakat	01	No hay servicio de alcantarillado	La inversión estatal no prioriza la zona (FONCODES). Carencia de recursos de la población para autofinanciamiento.	Eliminación de excretas al aire libre. Proliferación de enfermedades parasitarias y gastrointestinales.	Población en general.

Energía

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Chiriaco	01	No hay servicio de energía.	No hay inversión estatal ni estudios técnicos.	Limita la diversificación y tecnificación de la producción.	Población en general.
Chipe	01	No hay servicio de energía.	No hay inversión estatal ni estudios técnicos.	Limita la diversificación y tecnificación de la producción.	Población en general.
Yamayakat	01	No hay servicio de energía.	No hay inversión estatal ni estudios técnicos.	Limita la diversificación y tecnificación de la producción.	Población en general.

Transporte

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Chiriaco	01	Carreteras y puentes en malas condiciones.	No hay sistema de mantenimiento	El transporte se hace lento y costoso.	Toda la población
	02	Falta de puentes peatonales sobre quebradas.	No han sido priorizados por el Estado	La población se pone en riesgo al cruzarlas. Agrandando distancias entre comunidades.	Población
Chipe	01	Insuficiente y costoso transporte fluvial	No hay regularidad y rapidez en el servicio. Elevado precio de combustible.	Autoridades no pueden salir a realizar gestiones.	Población de las comunidades.
Yamayakat	01	Sistema de transporte precario.	No existen trochas carrozables. No existen caminos de herradura. Carencia de sistema alternativo para el transporte.	Dificulta el desarrollo de la zona.	Toda la población.

Comunicaciones

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Chiriaco	01	Escasa comunicación entre comunidades y de éstas con otros lugares de la región y el país.	Insuficiente apoyo del Estado. Carencia de recursos de la población para autofinanciar el servicio.	Contribuye al aislamiento de la población. Retraso en las gestiones comunales y sectoriales.	Comunidades más alejadas.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Chipe	01	Escasa comunicación entre comunidades y de éstas con otros lugares de la región y el país.	Insuficiente apoyo del Estado. Carencia de recursos de la población para autofinanciar el servicio.	Contribuye al aislamiento de la población. Retraso en las gestiones comunales y sectoriales.	Comunidades más alejadas.
Yamayakat	01	Escasa comunicación entre comunidades y de éstas con otros lugares de la región y el país.	Insuficiente apoyo del Estado. Carencia de recursos de la población para autofinanciar el servicio.	Contribuye al aislamiento de la población. Retraso en las gestiones comunales y sectoriales.	Comunidades más alejadas.

Organización y Población:

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Chiriaco	01	Las organizaciones no responden a los intereses y necesidades de las comunidades.	Falta capacitación de dirigentes. Falta coordinación entre comunidades y organizaciones centrales (CAH - CCAAM) Las organizaciones no rinden cuentas de su gestión a la población. Falta información.	Desconfianza de la población en sus organizaciones. Pérdida de convocatoria y representatividad de las organizaciones. Desinformación y confusión de la población.	Toda la población.
	02	Trabajo de las instituciones públicas no satisface las necesidades reales de la población.	No conocen la realidad. Se mueven por metas políticas. No coordinan acciones entre ellas. No consultan con la población sus planes y estrategias.	Fracaso de la mayoría de proyectos ejecutados por éstas. Ineficiente uso de recursos públicos.	Toda la población.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Chiriaco	03	Proliferación de sectas religiosas.	Vacíos de identidad creada por los procesos de transculturización de la población nativa. Intereses externos ajenos a los intereses de la población nativa.	Ruptura de relaciones personales entre pobladores. Aparición de grupos en conflicto por creencias religiosas. Asunción de comportamientos ajenos a su cultura y al desarrollo	Toda la población.
	04	Aparición de cultura de asistencialismo en la población.	Aplicación de estrategias asistencialistas en los programas sociales del gobierno central.	Pérdida de la autoestima de la población. La población no valora sus capacidades para aportar al desarrollo.	Toda la población.
Chipe	01	Las organizaciones no responden a los intereses y necesidades de las comunidades.	Falta capacitación de dirigentes. Falta coordinación entre comunidades y organizaciones centrales (CAH - CCAAM) Las organizaciones no rinden cuentas de su gestión a la población. Falta información.	Desconfianza de la población en sus organizaciones. Pérdida de convocatoria y representatividad de las organizaciones. Desinformación y confusión de la población.	Toda la población.
	02	Trabajo de las instituciones públicas no satisface las necesidades reales de la población.	No conocen la realidad. Se mueven por metas políticas. No coordinan acciones entre ellas. No consulta con la población sus planes y estrategias.	Fracaso de la mayoría de proyectos ejecutados por éstas. Ineficiente uso de recursos públicos.	Toda la población.
	03	Crisis de identidad cultural.	Cambios sociales, culturales y económicos muy rápidos. Pueblo en transición, de una cultura tradicional a nuevos modelos culturales. Confusión mental de creencias. Falta de preparación integral de la juventud.	Desorientación. Juventud sin horizonte claro. Indecisión Suicidios	Población en general. Jóvenes.

Zona	Prioridad	Problema	Causa	Efecto	Población Afectada
Chipe	04	Aparición de cultura de asistencialismo en la población.	Aplicación de estrategias asistencialistas en los programas sociales del gobierno central.	Pérdida de la autoestima de la población. La población no valora sus capacidades para aportar al desarrollo.	Toda la población.
Yamayakat	01	Falta de personería jurídica en las comunidades nativas.	No hay recursos económicos.	Carecen de capacidad de contratación legal.	Todas las comunidades nativas.
	02	Apus no capacitados.	No se ha priorizado este tema por las organizaciones centrales, ni por la población.	No hay capacidad de gestión.	Todas las comunidades nativas.
	03	No hay objetivos propios en los clubes de madres y comedores.	Objetivos son impuestos por gobierno central. Mujeres postergan sus necesidades para cumplir con el gobierno.	Conflictos internos en las organizaciones. No hay identidad consciente con la organización. Frustraciones y descontento de muchas mujeres.	Mujeres de la zona. Población en general.
	04	Trabajo de las instituciones públicas no satisface las necesidades reales de la población.	No conocen la realidad. Se mueven por metas políticas. No coordinan acciones entre ellas. No consultan con la población sus planes y estrategias.	Fracaso de la mayoría de proyectos ejecutados por éstas. Ineficiente uso de recursos públicos.	Toda la población.
	05	Proliferación de sectas religiosas.	Vacios de identidad creada por los procesos de transculturización de la población nativa. Intereses externos ajenos a los intereses de la población nativa.	Ruptura de relaciones personales entre pobladores. Aparición de grupos en conflicto por creencias religiosas. Asunción de comportamientos ajenos a su cultura y al desarrollo	Toda la población.
	06	Aparición de cultura de asistencialismo en la población.	Aplicación de estrategias asistencialistas en los programas sociales del gobierno central.	Pérdida de la autoestima de la población. La población no valora sus capacidades para aportar al desarrollo.	Toda la población.

Alternativas de Solución a Problemas y Necesidades Identificadas

Producción y medio natural

Servicios

Organización y población

CAPITULO 24

Producción y Medio Natural

Dentro de la complejidad de los problemas para la producción, la población involucrada encuentra que lo inmediato que se debe y se puede hacer, en concertación con los diversos actores públicos y privados ligados a estas actividades, es elevar los niveles de tecnología en los procesos productivos. En este marco plantean la creación de un programa de asistencia técnica y capacitación para la producción agraria en los cultivos más importantes: café, cacao, plátano, yuca, y otros de autoconsumo.

Sin que la ganadería sea actualmente de gran importancia, y existiendo pastos naturales y hatos ganaderos en las diversas zonas del distrito, los productores encuentran necesaria la ejecución de planes similares y paralelos a los del agro, que atenderían las necesidades de tecnología en la crianza familiar de vacunos, ganado menor y aves de corral.

En ambos casos, los programas estarían orientados finalmente a lograr mayor productividad y a elevar la calidad de los productos, que es muy baja.

Es necesaria la identificación de eventuales fuentes de financiamiento y la formulación de proyectos de inversión orientados a captar estos recursos, dada su actual carencia y urgente necesidad. Para el efecto, se hace necesario disponer de información al respecto y de adquirir las capacidades mínimas en el tema de formulación de proyectos. Esta alternativa, que contribuiría a la solución parcial de los problemas de crédito para el agro y la ganadería, resulta válida también para actividades de otro tipo orientadas a generar renta económica y/o social.

En las zonas del Marañón y alto Imaza, la población se plantea la necesidad de ejecutar proyectos de reforestación orientados a la recuperación de especies maderables en extinción; instalación y manejo familiar de piscigranjas, destinados a la producción de peces de la zona para la alimentación y, eventualmente, para la comercialización en pequeñas cantidades. De la misma manera se plantea actuar sobre la fauna con la crianza, también familiar, de animales silvestres que aportarían carne a la dieta alimenticia, y probables ingresos por medio de su venta.

La fase de comercialización de la producción plantea diversos problemas, tanto o más importantes que los del proceso productivo. Al respecto se plantea buscar nuevos mercados a partir del mejoramiento de la calidad de productos. Así habrían mayores probabilidades de obtener una rentabilidad mayor que la actual en productos como café, cacao e incluso el plátano.

En las zonas de *carretera* y alto Imaza se plantea la creación de organizaciones de productores para la comercialización de productos. Esta organización deberá organizar y ejecutar cursos de capacitación en conocimiento y manejo de mercado, y gestionar la construcción de la infraestructura necesaria.

Se plantea también mejorar los actuales sistemas de transporte construyendo embarcaderos y almacenes en los puertos sobre el río Marañón (especialmente puerto Imacita) y ampliando la flota de transporte fluvial con botes motorizados

de mayor tonelaje. En algunos casos habrá que diseñar nuevas trochas de manera que sean accesibles a recuas para carga, que es uno de los proyectos propuestos para las comunidades del alto Imaza como Centro Wawik, Belén y Cocha Verde, muy distantes y de acceso difícil al puerto, comunidades que requieren de una trocha carrozable que las una a la vía en construcción Wawiko-Urakusa.

Servicios

En educación se quiere priorizar la elaboración de currículas adaptadas a la realidad de la zona, las mismas que deben ir acompañadas de materiales bilingües adecuados.

La población plantea el mejoramiento y ampliación de la infraestructura con ambientes para dirección, aulas, servicios higiénicos, bibliotecas, áreas de recreo y plataformas deportivas. De otro lado es urgente que se dote a todos los centros educativos de mobiliario, de manera que se termine con las incómodas condiciones en que los alumnos reciben la educación.

Es imperativo que se termine con la confusión y pérdida de horas de clase, ocasionadas por las incoherentes estrategias con que se vienen desarrollando los diversos programas de capacitación docente. Esto podría lograrse articulando estos programas en uno solo.

La ampliación de plazas docentes es otra de las necesidades que requieren urgente respuesta. Esto exige que las autoridades de gobierno comunal y local, las organizaciones mayores y la comunidad docente hagan las gestiones conjuntas ante los organismos correspondientes, y que éstos comprueben sobre el terreno la situación a través de una supervisión sostenida.

Las posibilidades reales de que los egresados de los Colegios Secundarios locales accedan a niveles de profesionalización son muy pobres, mientras no se eleve la calidad de la educación, ni se cuente con los recursos necesarios para ese fin. En este sentido, se plantea la creación de un programa de becas integrales recurriendo a organismos públicos y privados.

También en salud los planteamientos van por la ampliación y mejoramiento de la infraestructura y su respectivo equipamiento.

Proponen también que se creen nuevas plazas para incorporar profesionales (enfermeras/os) que sean ubicados en zonas estratégicas alejadas. Para una de ellas (Wayampiak, en el alto Imaza) se solicita la creación de un centro de salud.

Aprovechando la experiencia del OCCAAM con su programa de salud (promotores y parteras) y los contactos que éste tiene con PROVIDA y DEPAS para el abastecimiento de medicamentos y capacitación, se plantea la suscripción de un convenio con el Ministerio de Salud, que, entre otras cosas, reconozca a los promotores y partes del programa.

Frente a la escasez de sistemas o medios para que la población se abastezca de agua potable, se plantea la instalación de redes de distribución que consideren

plantas de tratamiento. Estos, que harían posible el consumo de agua sana, eliminarían también gran parte de los esfuerzos y tiempo que gastan mujeres y niños para acarrearla. Para el efecto se aprovecharían acuíferos superficiales cercanos a las comunidades.

Para la eliminación de excretas se plantea la construcción de pozos y de letrinas de un diseño diferente a las de FONCODES, con materiales y ubicación adecuados.

Se ha planteado, como una alternativa para generar energía, la utilización de caídas de agua existentes en varias comunidades, previos estudios de viabilidad técnica y, con el aporte de la población, que haga sostenible el servicio y el mantenimiento de la planta.

Para el transporte se plantea la construcción de puentes peatonales sobre quebradas (Numpatkaim, zona del Marañón), el mantenimiento y rehabilitación de la vía carrozable Imacita-Wawás (que une Bagua con Imaza), y la continuación de la carretera Puente Venezuela-Wawaim.

En comunicación se plantea cubrir el área distrital, instalando estaciones de radiofonía en comunidades estratégicamente ubicadas. De manera particular se ha planteado la instalación de una radio emisora con miras a que la población reciba directamente información actualizada y en su idioma sobre la dinámica de la zona y del país.

Organización y población

Ante la falta de capacidades para la gestión en los *apus*, dirigentes de organizaciones y alcaldes delegados, se plantea la capacitación de éstos en temas de administración, legislación sobre comunidades nativas y afines, formulación y gestión de proyectos de inversión, liderazgo democrático, concertación y otros temas que pudieran identificarse a partir de un sondeo de necesidades de capacitación.

También se plantea la formación sobre los mismos temas, de jóvenes, hombres y mujeres, como una forma de garantizar el relevo de dirigentes con cuadros preparados.

Como un medio – quizá el más adecuado – para encontrar soluciones conjuntas entre los diversos actores locales, incluso con algunos provinciales, y esto a niveles diferentes y complementarios (comunales, organizaciones de segundo nivel, estatales y provinciales), se plantea la elaboración de un plan estratégico para el desarrollo distrital. La estrategia giraría en torno a la instalación y funcionamiento de mesas de concertación intersectoriales que respondan, no sólo por el proceso, sino por el monitoreo para la ejecución del plan.

De otro lado se plantea la necesidad de las organizaciones nativas de iniciar un diálogo permanente que permita el intercambio de información y la defensa unitaria de los derechos de la población en los grandes temas: educación, salud, tierra, cultura, etc.

Matriz de Proyectos

Producción y Medio Natural

Servicios

Organización y Población

CAPITULO 25

Producción y Medio Natural:

Agricultura

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Chipe	01	Asistencia técnica a productores agrarios.	Asistencia técnica a productores agrarios en manejo de cultivos de la zona y alternativos (anual).	Productores de comunidades: Chipe, Numpatkaim, Kusu, Wee, San Pablo, Chikais, Nueva Vida, Wawik	Alimentación. Alojamiento
	02	Programa de capacitación a productores agrarios.	Talleres de capacitación y realización de prácticas demostrativas a productores de arroz, plátano y cacao.	Productores de comunidades: Chipe, Numpatkaim, Kusu, Wee, San Pablo, Chikais, Nueva Vida, Wawik	Alimentación. Alojamiento
Chiriaco	01	Asistencia técnica para la producción agropecuaria.	Diseño y ejecución de programas de asesoría y asistencia para producción agrícola (anual). Crianza y manejo de animales menores.	Productores del distrito de Imaza.	Alojamiento. Mano de obra no calificada.
Yamayakat	01	Programa de capacitación a productores agrarios.	Diseño y ejecución de planes y programas de capacitación a productores agrícolas organizados, de extracción forestal y recursos naturales.	Productores agrarios.	Alojamiento Alimentación
	02	Creación de comité de agricultores para la comercialización.	Organización de productores en un comité de búsqueda de mercado y comercialización de productos.	Productores de la zona.	Fondos para gestión.

Ganadería

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Chipe	01	Asesoría técnica en ganado menor.	Asistencia técnica en crianza de ganado menor (aves de corral, porcinos, añujes). Seguimiento del proyecto con profesionales y técnicos.	Productores de comunidades: Chipe, Numpatkaim, Kusu, Wee, San Pablo, Chikais, Nueva Vida, Wawik	Alimentación. Alojamiento
	02	Capacitación en crianza de animales menores.	Cursos de capacitación en crianza de gallinas, patos y pavos. Construcción de granjas familiares de beneficiarios, dotación de medicinas y visitas de técnicos y profesionales.	Productores de comunidades: Chipe, Numpatkaim, Kusu, Wee, San Pablo, Chikais, Nueva Vida, Wawik.	Alimentación. Alojamiento
	03	Crianza de animales silvestres.	Crianza familiar de animales de la selva para alimentación o comercio. Crianza de añujes, majaz, punchana (incluye transportes, mano de obra y un técnico permanente durante 1 año).	40 familias beneficiarias.	Terreno. Trabajo familiar.
Chiriaco	01	Asesoramiento técnico en crianza de animales.	Talleres de capacitación en crianza de animales menores (aves de corral, porcinos, añujes, majaz). Asesoría de profesionales y técnicos.	Productores pecuarios.	Alojamiento, alimentación y mano de obra.
	02	Instalación de criaderos de animales silvestres.	Crianza familiar de animales silvestres para el consumo y posible repoblamiento de bosques. Capacitación en manejo de animales.	50 Familias.	Mano de obra no calificada. Terreno. Alojamiento.
Yamayakat	01	Programa de capacitación a productores pecuarios.	Diseño y ejecución de planes y programas de capacitación a productores organizados y de extracción forestal y recursos naturales. Asesoría técnica.	40 productores pecuarios.	Alojamiento Alimentación

Forestal

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Chipe	01	Reforestación.	Instalación de viveros con plantas nativas en peligro de extinción (cedro, tornillo, moena, caoba), palmeras, etc. Trasplante de plantones a zonas identificadas. Capacitación y asistencia técnica.	Toda la población del distrito.	Terreno. Mano de obra no calificada.
Chiriaco	01	Reforestación con especies extinguidas y/o escasas (cedro, caoba, moena...).	Instalación y manejo de viveros con especies de la zona en peligro de extinción. Reforestación. Capacitación y asistencia técnica.	Población del distrito.	Terreno. Semillas. Mano de obra certificada.

Pesca

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Chipe	01	Instalación de piscigranjas.	Crianza familiar de peces en estanques, consumo, comercio y posible siembra en quebradas. Cubrir costos de transporte, mano de obra y personal técnico. Asistencia técnica.	30 familias beneficiarias.	Terreno Trabajo no cualificado.

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Chiriaco	01	Instalación de piscigranjas.	Crianza y reproducción de peces para consumo, comercio y posible repoblamiento de ríos y quebradas. Capacitación y manejo de piscigranjas. Cubrir costos de transporte y mano de obra y personal técnico.	30 familias beneficiarias	Mano de obra no calificada. Terreno.

Comercio

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Chiriaco	01	Organización de productores para la comercialización de productos.	Creación de comité de productores. Capacitación y asesoría a los productores para la comercialización de sus productos. Formulación de estatutos. Asesorías empresariales: 06 cursos anuales de 03 días de jornadas de trabajo cada curso. Construcción de centro de acopio.	Productores organizados.	Alimentación. Alojamiento. Terreno.
Yamayakat	01	Construcción de centros de acopio en lugares estratégicos.	Construcción de almacenes comunales para centralizar la producción y almacenar temporalmente.	Población Comunidades: Wayampiak, Kunchín, Yamayakat, Putuim	Mano de obra, madera y terreno.
	02	Adquisición de bestias de carga.	Comunidades organizadas gestionan adquisición de 15 bestias de carga para transporte de productos hacia otras zonas.	Productores de las Comunidades nativas y caseríos.	Áreas de pastos (invernas)

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Yamayakat	03	Formación en gestión de mercado.	Diseño y ejecución de Plan de capacitación en: administración, contabilidad, marco legal. Realización de talleres de capacitación a productores: 06 anuales de 03 días cada uno.	Productores agropecuarios.	Locales Alojamientos Alimentación

Servicios

Educación

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Chipe	01	Construcción de infraestructuras en los centros educativos.	Construcción de aulas con sus respectivos acabados en : Pronoei: Centro Wawik (1), Numpatkain (1). Inicial: Chipe (1). Primaria: Nueva Vida (1), Chikais (1), San Mateo (1). Secundaria: Chipe (2). Construcción de ambiente para biblioteca, dirección, lozas deportivas y cercos perimétricos.	Centro Wawik (30), Numpatkain (23), Chipe (45), Nueva Vida (48), Chikais (104), San Mateo (68), Chipe (135).	Mano de obra no calificada.

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Chipe	02	Implementación de centros educativos con material didáctico y mobiliario.	Equipar los centros educativos con mobiliario escolar (mesas, sillas) Implementar con libros y módulos de biblioteca.	Población escolar de las comunidades.	
	03	Elaboración de material educativo adaptado a la zona.	Capacitar a los especialistas para la elaboración de material educativo adaptado a la realidad de la zona. Impresión del material educativo.	Población escolar. Docentes. Población en general.	
	04	Programa de Becas Integrales.	Solicitar al Ministerio de Educación, Instituciones Públicas, Privadas y organismos internacionales, el apoyo para los jóvenes de las comunidades con becas integrales para diferentes especialidades(anual).	30 Jóvenes egresados de los colegios secundarios de las comunidades	Gestión de autoridades de la zona.
	05	Selección de Programa de Capacitación único para docentes.	Crear mesa de concertación para el diseño y propuesta de un plan educativo intercultural. Capacitar a los docentes. Financiar el material a usar: transporte, alimentación, alojamiento.	Docentes del Alto Marañón.	
Chiriaco	01	Construcción de aulas.	Construcción de aulas en centros educativos que tienen infraestructura inadecuada.	Comunidades y caseríos.	Mano de obra.
	02	Supervisión de centros educativos de comunidades y caseríos.	Gestionar ante ADE - Imaza un plan de supervisión del desarrollo de la educación en escuelas y colegios. Formular objetivos y cronograma de visitas (03 visitas anuales).	Escolares, docentes y población en general.	

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Chiriaco	03	Implementar centros educativos con mobiliario y material didáctico.	Gestionar ante instituciones responsables la implementación de aulas de centros educativos y colegios con mobiliario y material didáctico.	Alumnos de las escuelas y colegios. Población de comunidades y caseríos.	
Yamayakat	01	Elaboración de material educativo adaptado a la zona.	Búsqueda de financiamiento. Elaborar material estructurado en base al material trabajado por los especialistas.	Población escolar. Población en general.	Especialistas. Apoyo comunal. Información
	02	Mejoramiento de infraestructura educativa.	Construcción de 8 aulas: Pronoei: Bichanak (1). Inicial: Wayampiak (1), Yamayakat (1). Primaria: Bichanak (1), Wayampiak (1), Pumpu (1), San Rafael (1). Secundaria: Tuyankuwas (1)	Bichanak (140), Wayampiak (160), Yamayakat (20), Pumpu (77), San rafael (125), Tuyankuwas (35).	Mano de obra no calificada.
	03	Implementación de centros educativos con mobiliario.	Instalación de talleres de carpintería en lugares estratégicos para la fabricación de mobiliario de los centros educativos.	Wayampiak: 10 centros Kunchin: 7 centros Bichanak: 15 centros. Yamayakat: 35 centros	Terreno. Madera. Mano de obra.

Salud

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Chipe	01	Equipamiento de Puestos de Salud.	Equipar los puestos de salud con radios y paneles solares. Cadena de frío en Numpatkaim. Movilidad fluvial. Equipar puestos de salud con paquete de medicinas para los diferentes programas.	Población de las comunidades nativas.	Madera
	02	Mejoramiento de infraestructuras de puestos de salud.	Construcción de local de material noble para puesto de salud de Kusú. Ampliación y equipamiento con pabellón de internamiento de pacientes en Puestos de Salud de Numpatkaim, Chipe y Chikais.	Población de las comunidades.	Mano de obra. Madera. Material de la zona (piedra).
	03	Capacitación de promotores, parteras y técnicos en diferentes programas.	Cuatro talleres de capacitación de dos días de duración cada uno. Coordinación con Ministerio de Salud, Unicef, Prisma y otras instituciones. Capacitación a personal en tema de enfermedades tropicales.	Población de comunidades nativas. Técnicos, promotores y parteras.	Local para capacitación. Alimentos de la zona y bebida.
	04	Reconocimiento de remuneración para promotores y parteras.	Búsqueda de financiamiento para reconocimiento de promotores y parteras. Trabajo conjunto de autoridades de las comunidades y organizaciones (CAH - SAIPE - AIDSESEP - OCCAAM) para suscribir convenios con organismos internacionales como Unicef (gestionar).	Promotores y parteras.	Elaboración de solicitudes y gestiones iniciales.

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Chiriaco	01	Capacitación de técnicos y promotores.	Realización de talleres de capacitación para técnicos y promotores de salud. Seis talleres al año de dos días de duración cada uno.	Técnicos, promotores y la población.	Alojamiento Alimentación de la zona
	02	Equipamiento y medicinas para centros y puestos de salud.	Gestionar ante Ministerio de Salud la implementación con equipo y medicina de los establecimientos de salud.	Población de comunidades y caseríos	Mano de obra
Yamayakat	01	Convenio de OCCAAM y Ministerio de Salud.	Reconocimiento por parte del Ministerio de Salud de parteras y promotores que trabajan en las comunidades. Ampliación de servicios prestados por PROVIDA y DEPAS: mayor oferta de medicinas y mayor capacitación de promotores y parteras (gestionar).	Población en general.	Experiencia de OCCAAM en Salud (15 años)
	02	Mejoramiento de infraestructura de postas y equipamiento.	Construcción de local de puestos de salud de Wayampiak y Bichanak. Implementación con material y equipo de puestos de salud de Yanat, Chija, Uut y Yamayakat. Medicinas.	Wayampiak (1207) y Bichanak (880) Yanat (704), Chija (659), Uut (534), Yamayakat (900).	Mano de obra no calificada y alimentación.

Agua

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Chipe	01	Instalación de sistema de agua potable.	Instalación de planta de tratamiento de agua en las comunidades donde hay servicio. Primera etapa: estudio técnico e instalación de sistema de agua potable en algunas comunidades: Listra, Nueva Vida, San Pablo, Centro Wawik. Ampliación de redes.	Población de las comunidades. Numpatkaim, Chipe, San Mateo; Kusú.	Mano de obra. Alojamiento. Alimentación de la zona.
Chiriaco	01	Instalación de servicio de agua potable.	Primera etapa: estudio técnico de agua potable. Ejecución del proyecto en comunidades y caseríos.	Comunidades y caseríos.	Mano de obra no calificada
Yamayakat	01	Instalación de sistemas de agua potable.	Estudio técnico de comunidades Kunchin y Kusu Chapi. Ejecución de proyecto de agua potable en Yamayakat (ya se hizo el estudio por FONCODES y Subregión Condorcanqui).	Kunchin (515), Kusú Chapi () y Yamayakat (254)	Mano de obra no calificada.

Alcantarillado

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Chipe	01	Letrinización	Instalación de letrinas con diseño adecuado a la zona.	Numpatkaim (551) y Listra (259).	Mano de obra no calificada. Alojamiento y alimentación.
	02	Proyecto de desagüe.	Instalación de sistema de desagüe en la comunidad de Chipe. Proyecto presentado a Foncodes está en gestión.	Comunidad de Chipe	Mano de obra no calificada. Alojamiento y alimentación.
Chiriaco	01	Instalación de letrinas.	Construcción de letrinas sanitarias con diseños adecuados a la zona. Nazaret (50), Shushug (40), Túpac Amaru I (40), Facunda (40)	Nazaret (494), Shushug (460), Túpac Amaru I (687) y Facunda (494).	
Yamayakat	01	Construcción de pozos sépticos	Estudio técnico. Construcción de pozos en comunidades.	Algunas comunidades	Mano de obra no calificada.
	02	Letrinización.	Instalación de letrinas con diseño adecuado para la zona. Capacitación en manejo y cuidado de letrinas. Promover e incentivar sistemas de recojo de basura.	Paantam (460), Kusumatak (221), Wawik (287), Chipe (259).	Mano de obra no calificada.

Energía

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Chipe	01	Construcción de mini-hidroeléctrica.	Estudio técnico y ejecución de mini-hidroeléctrica en catarata Numpatkaim (30 metros).	Numpatkaim, Chipe y sus jurisdicciones.	Mano de obra no calificada. Alojamiento y alimentación.
Chiriaco	01	Instalación de pequeñas mini centrales.	Estudio de caídas para su aprovechamiento: Numpatkaim, Sawintsa, Kusuim, Nayumpin. Instalación de sistema de energía eléctrica.	Comunidades y caseríos.	Mano de obra.
Yamayakat	01	Dotación de energía a las comunidades.	Estudio técnico de caídas de agua. Construcción de Mini Hidroeléctricas. Instalación de sistema de energía eléctrica para las comunidades.	Bichanak, Huantsa, Alto Tuntus, Salem, Temashnum, Tuyankuwas, Duship, Kunchin.	Mano de obra no calificada. Alimentación. Alojamiento.

Transporte

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Chipe	01	Construcción de puente peatonal.	Instalar 01 puente peatonal sobre la quebrada Numpatkaim.	Comunidades y anexos de la zona.	Madera. Mano de obra.
	02	Mejoramiento de trochas.	Rediseñar y construir o reconstruir con trabajo comunal el sistema de trochas.	Productores Población.	Mano de obra

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Chipe	03	Adquisición de bestias de carga.	Compra y manejo de hato de mulas para transporte de productos hacia otras zonas.	Productores.	Terreno Preparación de invernadas.
	04	Construcción de carretera.	Tramo San Pablo – Arriba Perú.	Comunidades: Wawik, San Pablo.	
Chiriaco	01	Construcción de puentes peatonales.	Ejecutar 10 puentes peatonales con material de la zona.	Pobladores de la zona.	Mano de obra.
	02	Mantenimiento de rehabilitación de carretera principal.	Rehabilitación de carretera Bagua Imacita.	Provincia de Imaza.	
Yamayakat	01	Construcción de caminos de herradura y huaros.	Construcción de caminos de herradura con diseños adecuados para el transporte de productos a través de bestias. Caminos: Alto Tuntus-Imacita. Instalación de huaros en Shimutak, Numpatkaim, Tuntus, Kunchín, Wayampiak.	Comunidades nativas y productores de la zona.	Mano de obra.

Comunicaciones

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Chipe	01	Instalación de radios.	Equipar con radiofonías a las comunidades para mejorar comunicación, información, coordinaciones, etc.	Wee, Nuevo Belén, San Pablo, Numpatkaim (puesto de salud), Chikais (puesto de salud) y Centro .	Local para radio.
	02	Instalación de antena parabólica.	Estudio técnico e instalación de antena parabólica que beneficie a varias comunidades.	Comunidades nativas.	Mano de obra

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Chipe	03	Radioemisora.	Radioemisora de información, cultura, concientización, para todo el territorio.	Todo el territorio.	Mano de obra
Chiriaco	01	Implementar con radios a comunidades estratégicas.	Mejorar el sistema de comunicación con equipamiento de radios a comunidades y caseríos.	Pakuy, Wachapea, Tsegken, Inayo, Wawaim.	Local para instalación y persona encargada.
	02	Instalación de radioemisora local.	Radioemisora para todas las comunidades y caseríos del distrito. Instalación de local en Chiriaco.	Población del distrito.	Local para radio.
Yamayakat	01	Instalación de radios.	Instalar radios de comunicación en lugares estratégicos.	Bichanak, Achu, Alto Tuntus, Pumpu, Huantsa, Wampintsa, Sijiak.	Terreno. Local para la radio.
	02	Radioemisora para todo el territorio.	Hacer estudio para identificar el lugar de ubicación de la radioemisora. Instalación de radioemisora privada para el territorio aguaruna - huambisa.	Toda la población.	Mano de obra
	03	Instalación de antenas parabólicas.	Instalar antenas parabólicas en : Wayampiak, Kunchin, Bichanak, Alto Tuntus, Duship. \$ 20,572 cada antena.	Comunidades	Mano de obra

Organización y Población:

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Chipe	01	Capacitación de dirigentes.	Capacitación para apus, alcaldes delegados, clubes de madres, dirigentes en administración, contabilidad, derechos legales, formulación de proyectos, religión, etc.	Dirigentes (directos). Población (indirectos)	Alojamiento. Alimentación.
	02	Capacitación en producción y comercialización.	Cursos en técnicas de manejo de la producción y conocimiento del mercado dirigidas a productores. Asesoría administrativa y contable a comités organizados.	Productores y familias.	Alojamiento. Alimentación.
	03	Becas para jóvenes.	Becas para la profesionalización de 30 jóvenes, hombres y mujeres en: derecho, contabilidad, ingeniería, construcción, veterinaria, educación, medicina(anual).	Juventud de las comunidades nativas.	
	04	Personería jurídica de las comunidades nativas.	Gestión y obtención de la personería jurídica en registros públicos para las comunidades nativas(se está ejecutando).	Comunidades nativas.	Alojamiento Alimentación.
	05	Mesas de concertación.	Mesa de trabajo permanente para establecer planes de desarrollo reales para las comunidades nativas. 04 anuales para 20 personas.	Comunidades nativas.	Alojamiento

Zona	Prioridad	Nombre del proyecto	Descripción del Proyecto	Beneficiarios	Aporte Comunal
Chiriaco	01	Capacitación a apus y dirigentes.	Realización de talleres de capacitación en administración social y económica, liderazgo democrático.	Dirigentes. Organizaciones. Población.	Alojamiento Alimentación
	02	Concertación de organizaciones.	Reunión de federaciones para informar y coordinar trabajos. 03 anuales.	Dirigentes. Organizaciones. Población.	Alojamiento Alimentación
	03	Elaboración de un plan estratégico de trabajo para el distrito.	Coordinación, reunión y consulta de instituciones públicas, privadas y organizaciones para buscar el desarrollo del distrito a través de mesas de concertación.	Población de la zona.	Alojamiento
Yamayakat	01	Personería jurídica de las comunidades nativas.	Gestionar la personería jurídica de 45 comunidades del Alto Marañón (en trámite).	Comunidades y población en general.	Alojamiento Alimentación.
	02	Capacitación al apu y directivas comunales.	Programa de capacitación en: Derecho legal, administración, contabilidad, liderazgo, formulación y gestión de proyectos de inversión.	Dirigentes comunales. Población.	Alimentación de capacitadores.
	03	Capacitación a jóvenes.	Formación profesional a jóvenes por medio de becas (hombres y mujeres). Formación de jóvenes para futuros dirigentes.	Población joven de las comunidades.	Alimentación a capacitadores.
	04	Mesas de concertación (Comité Multisectorial del Sector Imaza).	Coordinar Mesas de Concertación donde se reúnan instituciones públicas y privadas, organizaciones locales, etc, para establecer planes estratégicos.	Población de la zona.	Capacidad de gestión y el compromiso de las Organizaciones.

Imaza

Ficha De Información Básica

Hechos Importantes

Capacidades y Potencialidades

Debilidades / Limitaciones

Proyectos de Desarrollo en Ejecución

Proyectos Aprobados por Ejecutarse

Proyectos con Perfil o Expediente Técnico

Directorio Institucional

ANEXOS

Ficha De Información Básica

01 Datos Generales		
Departamento	Amazonas	
Provincia	Baguai	
Capital Distrital	Chiriaco	
Región natural	Selva	
Creación Política	Ley 23838 del 25-05-1984	
Extensión Territorial:	4534,7 Km ²	
Altitud (m.s.n.m):	357	
Tasa de Crecimiento Pob. 81/93:	6,4	
Población 2000:	31,423	
Densidad poblacional 2000:	6,7 Hab./Km ² .	
No. de centros poblados:	128	
02 Demografía		
Población por sexo, zona urbana - rural y grupos de edad 1993		
Hombres:	9.607	51,3%
Mujeres:	9.120	48,7%
Urbana:	717	3,8%
Rural:	18.010	96,2%
De 0 a 14 años:	9.560	51,0%
De 15 a 64 años:	8.916	47,6%
De 65 a más años:	255	1,4%
Total:	18.727	100,0%
03 Educación		
Nivel Educativo de la Población de 15 y más años que dice tener algún nivel 1993		
Sin Nivel:	2.812	25,9%
Inicial:	61	0,6%
Primaria:	5.397	49,6%
Secundaria:	2.118	19,5%
Básica Regular:	107	1,0%
Básica Regular:	15	0,1%
Superior:	363	3,3%
Total:	10.873	100,0%
Infraestructura Educativa 2000		
Inicial:	44	
Primaria:	102	
Secundaria:	12	
Centros Ocupacionales (CEOS):	2	
Instituto Superior tecnológico:	1	
Otros indicadores educativos - 1994		
Tasa de Analfabetismo (pob. > 15):	28,8	
Tasa de analfabetismo femenino (pob. > 15):	44,5	
% de Niños de 6-12 que no asisten a la escuela:	30,7	
% de Niños de 13-17 que no asisten a la escuela:	40,9	
Promedio de años de estudio (pob. > 15)		
04 Vivienda - Hogares 1994		
Viviendas disponen de abast. de agua:	95	
Viviendas con alumbrado eléctrico::	120	
Viviendas con servicio de desagüe:	36	
% de Hogares sin agua, ni desagüe, ni alumbrado:	23,0	
% de Hogares sin agua ni desagüe:	23,7	
% de Hogares con un cuarto:	59,5	
% Pobl. en Vivi. con características físicas inadecuadas:	89,9	
% Pobl. en Vivi. con hacinamiento:	63,5	
Total de Viviendas Particulares	3.338	
05 Salud		
No. Establecimientos de Salud - 2000		
Centros de Salud:	2	
Puestos de Salud:	25	
Indicadores de Salud - 1993		
% de Niños con Desnutrición Crónica (1er. Grado de primaria):	72,3	
Tasa de Mortalidad Infantil por cada mil nacidos vivos (<1 año) 1996:		
% de mujeres en Edad Fértil (15-49):	42,4	
% de mujeres solteras de 15 a 49 que son madres	6,6	
06 ECONOMIA Y EMPLEO - 1993		
PEA de 15 y más		
Ocupada:	5,400	99,3%
Desocupada::	39	0,7%
Total:	5.439	100,0%
Tasa de Actividad Económica		
De la PEA de 15 a más años:	59,3	
De la PEA femenina de 15 a más años:	47,3	
Uso del Suelo de las unidades Agropecuarias por Superficie Agrícola y no Agrícola - 1994		
Bajo Riego:	66	0,1%
Bajo Secano:	10,646	9,2%
Pastos Naturales:	9,821	8,5%
Montes y Bosques:	89,117	77,2%
Otras tierras	5,868	5,1%
Total Hectáreas:	115.507	100,0%
% de la PEA Ocupada de 15 y más años		
En Agricultura:	82,4	
En Servicios:	12,1	
En Otras Activ. Económicas:	5,5	
Asalariados:	21,0	
Fuente:		
Censos Nacionales de Población y Vivienda 1993		
Censo Nacional Agropecuario 1994		
Mapa de Necesidades Básicas Insatisfechas 1994		
Centros de Salud		
Áreas de Desarrollo Educativo		

Hechos Importantes

Hechos positivos

Zona Chiriaco

1990

- Presencia de promotores de salud en las comunidades para mejorar el servicio.
- Se continúa proceso de titulación de comunidades iniciado en 1975.

1993

- Creación de clubes de madres y vaso de leche.

1993-1994

- Se inicia instalación de agua potable en comunidades.
- Instalación de letrinas en comunidades y caseríos.
- Mejora de infraestructura educativa en comunidades y caseríos con construcción de aulas de material noble
- Entrega de chalupas por parte del gobierno central que facilitó el transporte de pasajeros y de carga.

1997

- Creación de comedores infantiles

1998

- Se inicia instalación de radios de comunicación para facilitar la comunicación entre comunidades, instituciones locales y nacionales.
- Presencia de SENASA para combatir moniliasis, escoba de bruja y capacitación en injertos e instalación de parcela experimental en Durand.
- Creación del Seguro escolar gratuito en comunidades que tienen centro o puestos de salud.
- Distribución de módulos de material didáctico a centros educativos.
- Inicio de capacitación a docentes.
- Ejecución de proyectos de aves de corral y porcinos en Chipe y piscigranjas en Nazaret y Pakun, por FONCODES.
- Instalación de trapiches en Nuevo Chota, Mesones Muro (PRONAA) para la elaboración de chancaca.

1999

- Presencia de técnicos de salud en algunas comunidades (Kunchin, Tuyankuwas, Pakui, etc).
- Construcción y equipamiento mínimo técnico de Puesto de Salud en Chikais.
- Curso de parteras tradicionales en comunidades y caseríos para mejora de atención

en partos.

- Apoyo del gobierno central con ropa, motor, herramientas a pedido de la población.
- Experiencia de asesoría técnica por Ingenieros de ADEX (Jaén). Creó demanda de productores de café, cacao.
- Instalación de teléfonos GVT en algunas comunidades.
- Administración de panadería por micro empresa "Chiriaco" en CPM. Chiriaco y Mesones Muro.

2000

- Creación de oficina de Defensa Civil en Chiriaco.

Zona Yamayakat

1993

- Construcción de centros educativos en Yamayakat por Foncodes.

1994

- Creación de centros poblados: Tuyankuwas, Nazaret, Chipe, Chiangos, Chikais, Imaza,...
- Proyecto Inventario de la flora (Yamayakat, Wawas, Kunchin) por Convenio OCCAAM - Flora del Perú.

1995

- Proyectos en Tuyankuwas y sus jurisdicciones de 22 granjas avícolas, 18 piscigranjas, 2 talleres de confección.

1996

- Proyecto de Salud de OCCAAM para comunidades afiliadas (15). Capacitación a parteras tradicionales, entrega de medicinas, capacitaciones con PROVIDA, creación de 4 puestos de salud en Kunchín, Yamayakat, Wawaim y Wawas. Con anexos son 30 las comunidades afiliadas.

1997

- Convenio de las organizaciones FECONARIN, OCCAAM y FAD con las Universidades de Washington, Cayetano Heredia y San Marcos para estudio de plantas medicinales.

1997-1998

- Letrinización en Yamayakat y agua potable por FONCODES en algunas Comunidades.
- 1998
- Creación de Centro de Salud de Tuyankuwas (tiene técnicos y promotores)
- Construcción de aulas en 8 centros educativos con material de la zona por la municipalidad distrital y municipalidad delegada.
- Proyecto de café en Kunchín, creación de Comité de productores de café y asesoramiento.
- Creación de tres clubes de madres, comedores infantiles (PRONAA) con equipamiento mínimo.
- Titulación y ampliación de Comunidades con apoyo de SAIPE.

1999

- Instalación de radios en las comunidades por la Comisión Multisectorial y teléfonos GVT.
- Creación de Centro de educación secundaria a Distancia en Tuyankuwas (funciona pero le falta equipo).
- Programas de UDENA y PLANCAD en capacitación del Nuevo Enfoque Educativo y reforzamiento de Educación Bilingüe.
- Creación de Zona Reservada Santiago – Comaina.
- Donación de Defensa Civil de 2 motores para Inicial y Club de madres.

2000

- Creación de Comité de productores de arroz en Yamayakat.
- Ampliación de zona reservada a Santiago – Morona.

Zona Chiipe

- Instalación de radios de comunicación en Chiipe y otras comunidades. Ayuda a comunicarse con otras comunidades e instituciones.
- Creación de posta médica de Chikais, implementada con personal técnico, paquete de medicinas y cadena de frío con baterías de panel solar.
- Construcción de aulas por FONCODES para primaria (6), secundaria (4) e inicial (1).

1996

- Donación de motores, botes y peque peques al comité de plataneros, por Foncodes.

1997

- Instalación de 4 proyectos productivos de pollos, piscigranjas, porcinos y patos por FONCODES en Chiipe. Gestión comunal con cierto éxito en piscigranjas y porcinos. En patos y pollos fracasó.
- Instalación de agua por tuberías en comunidades Numpatkaim, Chiipe y Kusú.
- Construcción de seis aulas en Numpatkaim por FONCODES.
- Conclusión de posta médica por la municipalidad distrital en Numpatkaim y construcción de casa comunal y club de madres.
- Creación de comedores infantiles en Chiipe.

1998

- Titulación de comunidades y ampliación de otras.
- Llega enfermera para atención de Posta Médica de Chiipe.

1999

- Instalación de teléfonos GVT por convenio Perú-Israel en Numpatkaim, Chiipe y San Pablo.
- Constitución de microempresa (PRONAA) “Panadería y Pastelería Chiipe”. Abastece desayuno escolar y tiene regular funcionamiento.

Hechos Negativos

Zona Chiriaco

1990

- Abandono de la agricultura por el gobierno central y creación de normas que no pueden cumplir productores y población por desconocimiento de ellas.

1993

- Aparición de plagas y enfermedades en ganado: carbunco, aftosa, parasitosis que diezman el hato ganadero.

1995

- Aparición de sigatoka negra en el plátano y moniliasis en cacao.

1998

- Se detectan casos de tuberculosis, paludismo y otras enfermedades.
- Inundaciones con pérdida de producción, chacras, viviendas.

Zona Yamayakat

1998

- Plaga de la sigatoka negra en el plátano y pérdida de cultivos.

1999

- Abril. Inundaciones y destrucción de chacras y animales.
- Pestes en aves de corral y otros animales.

Zona Chipe

1990

- Plagas en aves y animales con exterminio de crías.

1992

- Creación de club de madres en Chipe y otras comunidades con malos resultados.

1994

- Creación de municipalidades delegadas en Chipe y Chikais sin ningún impacto por no tener recursos propios.
- Instalación de letrinas en Chikais con malos resultados al convertirse en focos de infecciosos de enfermedades (paludismo y dengue).

1996

- Creación de tenencia de gobernación de Chipe y duplicidad de funciones con el *apu*.

1998

- Desaparece el comité de productores de plátano fundado en 1995.
- Inundación que destruyó cultivos y viviendas.

2000

- Instalación de letrinas en Nueva Vida con resultados negativos.

Capacidades y Potencialidades

Producción y Medio Natural

Zona Chiriaco

Agricultura

- Potencial de tierras para la agricultura en comunidades y colonizaciones (cultivo de yuca, plátano, piña).
- Conocimiento y técnica tradicionales para trabajar en la agricultura.
- Cultivos de yuca, plátano, piña, café, cacao, maíz, arroz, achiote, caña de azúcar, etc.
- Agua abundante de ríos y quebradas.
- Clima apropiado para los cultivos.

Ganadería

- Áreas apropiadas para sembrar pastos.
- Conocimiento del manejo de algunos pastos como oliva, braquiaria, elefante, kudzu.
- Experiencia en la crianza de ganado vacuno (criollos, santa gertrudis, brown swiss) y chanchos.

Forestal

- Bosques naturales.
- Existencia de materiales de la zona para construcción de casas como palmeras (yarina, bombonaje, otras), caña brava, guayaquil.
- Productos comestibles: pijuayo, cocona, aguaje, naranjas, limón dulce, toronja, sidra, huaba, caimito, sachamango, verduras silvestres, hongos, etc.
- Plantas medicinales: ojé, sangre de grado, uña de gato, chanca piedra, catahua, toé, ayahuasca, ajengibre, piripiri, hierba luisa, clavo huasca, etc.

Minería

- Yacimientos de sal (líquido).

Comercio

- Existencia de algunos productos como: café, cacao, plátano de freír, plátano manzano, ganado vacuno, aves de corral.
- Buena calidad de plátano.

Zona Yamayakat

Agricultura

- Tierras aptas para cultivo de cacao y café.
- Buenos ingresos económicos por la venta de café en Comunidad de Kunchín.
- Siembra de plátano y yuca en ribera del Marañón.

- En el sector Tuyankuwas, Nueva Samaria y Achu hay tierras aptas para cultivos de cacao, café, yuca, plátano.
- Comité de productores de arroz en Yamayakat.

Ganadería

- Terrenos aptos para pastos en comunidades.
- La comunidad de Kunchín es zona libre de enfermedades y plagas y tiene experiencia en manejo de vacunos desde hace 8 años.
- Manejo de chanchos en comunidades de Duship-Saasa.
- La ganadería genera ingresos más que la agricultura.
- Voluntad y ganas de trabajar en la gente de las comunidades.
- Pastos naturales: oliva, elefante, kudzu.

Forestal

- Permisos comunales para pequeñas cantidades de madera y permisos de agricultura para grandes cantidades.
- Siembra de árboles forestales: cedro, tornillo, por iniciativa de la comunidad. Saasa-Duship.
- Al interior, más alejado de la ribera del río, hay todavía potencial maderero.
- Existencia de plantas medicinales en todas las Comunidades.
- Algunos animales silvestres como el armadillo y añuje.

Minería

- Quebradas Omuke y Tuntus en la Comunidad de Kucha (Tuyankuwas) con posibilidad de explotar oro.

Comercio

- Productos para comerciar (café, cacao, plátano).
- Venta de ganado en Imaza.

Turismo

- Creación de ONG. de turismo: CEDEPA.
- Turismo en torno al *inchitus* en Peña Blanca y otros sitios.

Zona Chipe

Agricultura

- Terrenos aptos para producción de cacao y algunos para café.
- Buena producción de arroz, maíz, plátano y yuca.
- Cultivo de café en: Chipe, Wawik, Listra, Kusú, San Pablo y Umukay.
- Cultivo de cacao en: Chipe, Numpatkaim, Chikais, Wawik, Listra y San Pablo.

Ganadería

- Existen terrenos aptos para cultivo de pastos.
- Pastos cultivados y naturales (elefante y oliva).

- Experiencia de crianza de vacunos en Kusú, Listra, Numpatkaim.
- Algunas zonas libres de plagas y enfermedades (Numpatkaim, Chikais).
- Familias tienen experiencia en crianza de ganado menor: porcinos, aves de corral.

Forestal

- Comunidades (Numpatkaim) han tomado acuerdo para controlar explotación forestal.
- Comunidades que tienen especies maderables: Kusú, Emat, Chikais, Numpatkaim
- Producción de plantas medicinales como uña de gato, sangre de grado, ojé, ayahuasca, clavohuasca, toé, lechecaspi,...

Comercio

- Comercio de café, cacao, plátano y plantas medicinales.

Servicios

Zona Chiriaco

Educación

- Mayor número de profesionales nativos.
- Construcción de aulas de material noble por FONCODES y Municipalidad.
- PRONOEIS en la mayoría de comunidades y caseríos.
- Centro Educativo Ocupacional en Yupikús; Instituto Superior Tecnológico "Tsamajain"; Colegio Secundario/internado para mujeres nativas en el Puesto Misional de Chiriaco.
- Profesores nombrados y contratados en casi todas las comunidades y caseríos.
- Regular nivel académico de los alumnos.
- Presencia de colegios secundarios en el distrito de Imaza.
- Capacitaciones a docentes de educación primaria con programas de PLANCAD y UDENA.
- Dotación de materiales didácticos en los centros educativos.
- Coordinación permanente entre profesores y padres de familia.
- Programa de alfabetización en algunas comunidades y caseríos.
- Comedores infantiles y Vaso de Leche para escolares.

Salud

- Programa de seguro escolar gratuito.
- Centros de Salud en Chiriaco, Imacita y Misión, y Puestos de salud en comunidades y caseríos.
- Promotores y técnicos en las comunidades y caseríos.
- Talleres de capacitación a promotores en Chiriaco y también promovidos por OCCAAM.
- Jóvenes interesados en seguir carrera técnica de salud.
- Entrega de víveres por PRONAA en centros educativos para niños desnutridos.

Agua

- Algunas comunidades y caseríos cuentan con servicio de agua.
- En todas las comunidades y caseríos hay quebradas para posible captación de agua.

Energía

- Servicio de energía en Chiriaco, Shushug, Imacita y Yamayakat. Funcionan con motor donado por el gobierno.
- Servicio de energía eléctrica en el Colegio Secundario "Valentín Salegui".

Transporte

- Posibilidad de transporte de productos en las comunidades y caseríos hacia otras ciudades vía terrestre y fluvial.

Comunicaciones

- Algunas comunidades cuentan con radio de comunicación y teléfonos.
- Antena parabólica en Chiriaco.

Zona Yamayakat**Educación**

- Centros educativos en la mayoría de comunidades.
- Programas de capacitación a docentes.
- Seguro escolar gratuito y almuerzos escolares.
- C. A. Valentín Salegui con programas adaptados para jóvenes nativos de los cinco ríos.

Salud

- Proyecto de salud de OCCAAM cuenta con equipo de cirugía menor y laboratorio. Sólo hay coordinadores y promotores. Cuenta con motores y chalupas para abastecer a Comunidades. 30 promotores capacitados y paquete de medicamentos en comunidades con promotor.
- Puestos Zonales de OCCAAM en Yamayakat, Wawas, Kunchín, Wawaim con 1 coordinador en cada uno.
- Puesto de Salud de Tuyankuwas cuenta con radio, refrigeradora solar y materiales.
- Técnicos focalizados: Tuntus, Chija, Yanat, Wayampiak.
- Puestos de salud de material noble en Kunchin, Yamayakat, Wawas y Wawaim.

Agua

- Cuentan con servicio de agua en Bichanak, San Rafael, Nueva Samaria, Pumpu, Temashnum, Nazaret, Uut, Nuevo Horizonte y Mesones Muro. Imacita cuenta con servicio domiciliario.

Energía

- Posible utilización de caídas de agua para generar energía.
- Chiriaco e Imacita tienen servicio de energía (4 horas diarias).

Alcantarillado

- Letrinas en comunidades de Samaria, Pumpu, Achu, Yamayakat, Bichanat, San Rafael

y Uut.

Comunicaciones

- Comunidades cuentan con radio de comunicación: Kunchín, Temashnum, Duship, Wayampiak (3), Yamayakat, Imaza, Mesones Muro,...
- Teléfonos en Wayampiat, Uut, Kunchín, Sijiak, Imaza, Numpatkaim y Mesones Muro.
- Antenas parabólicas en Imacita y Colegio Secundario Valentín Salegui.

Zona Chipe

Educación

- La mayoría de comunidades tienen centros educativos.
- Capacitaciones a los profesores.
- Algunos estudiantes con buen rendimiento que han podido seguir estudios superiores.
- Alumnos que terminan la primaria tienen la posibilidad de continuar estudios en el Colegio Secundario de Chipe.
- La mayoría de alumnos de las diferentes comunidades tienen la posibilidad de culminar su secundaria.
- Programa de desayuno y almuerzos escolares de PRONAA.

Salud

- Puestos de salud en comunidades y caseríos.
- Puestos de salud de Chikais, Chipe y Numpatkain cuentan con infraestructura de material noble.
- Se cuenta con promotores y parteras de salud en Numpatkain, Nueva Vida, Listra, Chikais, San Pablo, Umukai, Kusú, Wee y Chipe.

Agua

- Comunidades de Chipe, Kusú, San Mateo, Numpatkain y Chikais cuentan con agua.
- La mayoría de las comunidades cuentan con quebradas cercanas para posible captación de agua.

Organizaciones

Zona Chiriaco

- El CAH y OCCAAM tienen personería jurídica.
- Veinte comunidades del sector Chiriaco están tituladas.
- Existencia de instituciones públicas: Alcaldía, alcaldías delegadas (Nazaret, Imacita, Mesones Muro, Chipe, Chikais, Chiangos, Tuyankuwas), educación, salud, PRONAA y juez de paz.
- Presencia de clubes de madres.
- Frente de defensa de los intereses del Distrito de Imaza creado en 1997 (32 comunidades y 5 caseríos). Tiene personería jurídica y coordina con instituciones.
- Organización Comunal formada por el apu y la junta directiva.
- Organizaciones OCCAAM y CAH trabajan por el desarrollo de la zona.
- Presencia religiosa positiva de la Iglesia Católica en algunas comunidades y también

de otros grupos religiosos.

Zona Yamayakat

- Organización de OCCAAM.
- OCCAAM actualiza periódicamente su junta directiva (cada tres años).
- Comunidades nativas tituladas: 45 aproximadamente.
- Existencia de 7 comunidades delegadas.
- Estructura de la comunidad (apu y su junta directiva).
- Existe coordinación entre el apu y la población de su comunidad.
- Hay compromiso de OCCAAM con sus comunidades nativas y viceversa.
- Se visita las comunidades y se trabaja conjuntamente.
- Relación de clubes de madres con las municipalidades (delegada y distrital) son buenas.
- Mas de 12 clubes de madres en todo el ámbito de Tuyankuwas.
- La religión es buena para el desarrollo humano.
- Iglesia Católica en Imacita, Mesones Muro y un poco en algunas comunidades.

Zona Chipe

- Organización interna comunal formada por el *apu* y junta directiva elegida por asambleas democráticas.
- El CAH tiene personería jurídica, su junta es elegida en asambleas y tiene contactos nacionales e internacionales.
- Las diferentes organizaciones nativas de cada cuenca.
- Muchas de las comunidades están tituladas.
- La religión es buena para el desarrollo humano.

Debilidades / Limitaciones

Zona Chiriaco

Agricultura

- Plagas en el cacao y el plátano (sigatoka).
- Dificultades para trasladar la producción.
- Inundación de cultivos en las riberas (yuca, plátano).
- No hay compradores para los productos y precios son muy bajos.
- Inundaciones malogran sembríos de plátano en Nueva Samaria y Yamayakat.
- Suelos pobres para ciertos cultivos (café) en Yamayakat y Duship.
- Falta de apoyo de Agricultura para combatir enfermedades de plátano, cacao,

semillas.

Ganadería

- Sectores sin experiencia de manejo de ganado.
- Algunas zonas con enfermedades de ganado.
- No hay asesoría técnica ni apoyo a las comunidades que quieren trabajar.
- No hay recursos económicos para combatir las enfermedades: carbunco, aftosa, tupe.

Forestal

- Se recurre al bosque por carencia de fuentes de ingreso.
- Extinción de maderas en algunas comunidades nativas (riberas del río): Temashnum, Duship, Saasa, Yamayakat.
- No hay reforestación por el Ministerio de Agricultura.
- Plagas forestales como el gusano en el cedro.
- Venta de maderas blancas que no se utilizan en comunidades
- No hay asesoría técnica para reforestación.
- Mucha extracción de la sangre de grado y uña de gato.
- Desaparición de animales silvestres (venado, tapir, paujil, sajino, huangana, loros, etc.).
- Aumento de la población genera reducción de especies de animales.
- Escasez de peces por técnicas muy agresivas: barbasco y leche de catahua.

Comercio

- Graves problemas de transporte.
- Mercado pequeño y precios bajos.

Turismo

- Algunas comunidades no permiten el turismo en torno al *inchitus*.

Zona Chipe

Agricultura

- Presencia de plagas y enfermedades que exterminaron el cultivo de cacao: escoba de bruja, moniliasis. También en café: tela de araña, quemado de hojas, roya.
- Falta de mercado para productos: arroz, maíz y otros.
- Falta de recursos económicos para ampliar y mejorar producción de café.
- Productores no tienen conocimientos para controlar plagas y enfermedades.
- Sembríos en las orillas del río son arrasados por crecientes.
- Precios muy baratos para productos agrarios.
- No hay transporte para sacar producción y fletes son muy caros.

Ganadería

- Falta de recursos económicos para invertir en ganadería.
- Presencia de plagas y enfermedades para vacunos: Kusu, Wee. Fiebre aftosa,

carbunco sintomático, diarreas sanguinolentas. Estas enfermedades aparecen cuando aumenta el ganado.

- Presencia de plagas y enfermedades en ganado menor (porcinos) y aves de coral (parasitosis, diarreas, viruela aviar, moquillo, triquinosis, otras)

Forestal

- Uso de motosierras está exterminando maderas.
- La escasez de actividades que den ingresos a las familias ha originado la tala de bosques en gran escala, el aumento de la cacería y la pesca.
- Extinción de especies maderables en Listra y otras CC.NN.
- Extinción de animales silvestres: huangana, maquisapa, cotomono, sachavaca, venado, ronsoco, trompetero, paujil, pava, pucacunga,, tucán, loros, montete, perdiz; etc, debido al aumento de la población, uso inadecuado de medios y explotación indiscriminada.
- Extinción de peces: zúngaro, gamitana, chambira, cahuara, doncella, etc, por el uso inadecuado de medios y explotación indiscriminada.

Comercio

- Mercado es muy pequeño/No hay mercado.
- Los precios son muy bajos.
- Fletes muy caros.
- Transporte es muy deficiente.

Turismo

- No hay desarrollo del turismo.

Servicios

Zona Chiriaco

Educación

- Carga de alumnado en los profesores y escuelas unidocentes.
- Falta de actualización (profesionalización) de algunos docentes.
- Escasa cobertura de la educación inicial y docentes para los mismos.
- En algunas comunidades y caseríos hay escasas aulas y profesores.
- Aulas de material rústico en centros educativos.
- Falta de internados para secundaria.
- Escasos materiales didácticos y mobiliario en inicial, primaria y secundaria.
- Falta de ambientes para funcionamiento de talleres (carpintería, mecánica, sastrería) en Chiriaco.
- Docentes abandonan centros educativos por intereses personales.
- Pérdida de clases por motivo de capacitaciones a docentes.
- Irresponsabilidad de algunos profesores (horas de clase perdidas en días laborables).
- Aptitudes irresponsables de algunos docentes de primaria y secundaria que conllevan

a la falta de respeto por parte de alumnos.

- Faltan centros educativos en comunidades y anexos (largos recorridos de niños por asistir a clases).
- Alumnos terminan su primaria con bajo nivel académico en las comunidades (no saben leer ni escribir).

Salud

- Limitadas horas de atención de los técnicos sanitarios.
- Faltan técnicos sanitarios en comunidades y caseríos.
- Escaso equipo (cadena de frío, camas y otros) y medicinas en centros y puestos de salud.
- Escasos recursos económicos de la población para comprar medicinas.
- Técnicos y promotores con falta de capacidad para uso de medicinas
- Falta de capacitación para promotores de salud.
- Presencia de enfermedades: Polio, TBC, Reumatismo, Paludismo, tifoidea, disentería, neumonías, parasitosis y diarreas.
- Falta de servicios higiénicos en las viviendas y establecimientos de salud.
- Proliferación de zancudos y moscas por el mal estado de letrinas, falta de desagüe y relleno sanitario.

Agua

- Población de algunas comunidades y caseríos consumen agua contaminada de ríos y quebradas.
- En comunidades donde hay servicio, el agua no es potabilizada.
- Falta de instalación de agua potable en comunidades y caseríos.
- Instituciones no responden a gestiones que realizan las autoridades de comunidades y caseríos (Proyectos de agua potable).

Alcantarillado

- Mal estado de letrinas por no dárseles cuidado.
- Suelos de la zona (compactos) no drenan las aguas. Se producen lagunas, charcos y proliferan moscas y zancudos.
- No hay desagüe en ningún caserío ni comunidad.
- No hay visitas de autoridades para ver las necesidades y problemas de la población en las comunidades y caseríos.

Energía

- Muy pocas horas de servicio de energía en Chiriaco, Imacita y Yamayakat.
- La mayoría de comunidades y caseríos no cuentan con energía eléctrica ni paneles solares.
- Alto costo de servicio de energía.

Transporte

- Carreteras y puentes en malas condiciones.
- Alto costo de pasajes.

- Falta de puentes peatonales en algunas zonas.
- Falta de movilidad permanente.

Comunicaciones

- Falta de radios de comunicación y teléfonos en las comunidades nativas y caseríos.
- Falta de tarjetas telefónicas (GVT) en comunidades donde hay servicio.
- La mayoría de mujeres y jóvenes prefieren las telenovelas.
- Falta de radioemisora local para informar a las comunidades y caseríos.

Zona Yamayakat

Educación

- Profesores insuficientemente preparados. La mayoría están en la etapa de profesionalización y otros no tienen interés.
- Alumnos con bajo rendimiento.
- Falta de mobiliarios e infraestructuras incompletas en centros educativos.
- No hay supervisión de ADE a escuelas y colegios.
- Profesores que abandonan su clase durante días y hasta meses.
- Falta material del nuevo enfoque pedagógico y grandes dificultades del profesorado al respecto.
- Gran confusión por diferentes programas de capacitación (UDENA, PLANCAD, FORMABIAP).
- La formación del profesorado en los diferentes institutos no está unificada.
- Falta material didáctico y bibliotecas.
- Poca experiencia del nuevo profesorado en la enseñanza, elaboración de informes, actas, etc.
- No hay relación de los docentes con las autoridades comunales.
- Problemas de algunos docentes con la población de Tuyankuwas.
- Falta de conciencia educativa en docentes que no cumplen sus funciones y no tienen interés en sus alumnos.
- No hay personal cualificado para educación secundaria a distancia en Tuyankuwas.
- Falta compromiso de las familias en la educación de sus hijos por falta de preparación.

Salud

- Falta de radio de comunicación en Puesto de Salud de Bichanak.
- Falta de técnico en Centro de Salud de OCCAAM y de recursos económicos.
- No hay experiencia de promotores.
- Falta de local adecuado para puesto de salud Wayampiak y necesidad de creación de Centro de Salud.
- Puestos de salud de Chija, Alto Tuntus, Yanat son de material rústico.
- No hay reconocimiento del Estado de parteras tradicionales (40) y promotores

Agua

- No hay servicio de agua potable.

Alcantarillado

- Las letrinas de las comunidades no funcionan bien.
- No hay sistema de alcantarillado en ninguna comunidad.

Energía

- Ninguna comunidad tiene servicio.

Zona Chipe**Educación**

- Aulas con infraestructuras inadecuadas.
- En algunas comunidades falta terminar la construcción de aulas y no hay servicios higiénicos.
- Escaso mobiliario en los centros educativos.
- Falta de bibliotecas y material didáctico.
- La mayoría de centros educativos no cuentan con ambientes para dirección, zonas de recreación, lozas deportivas y cercos perimétricos.
- Falta más capacitación y material educativo para los docentes.
- Falta de plazas vacantes para maestros bilingües de la zona.
- Confusión en los docentes por los diferentes programas de capacitación: UDENA, PLANCAD, FORMABIAP, PMCER (Programa de mejoramiento de la calidad educativa de la zona rural) y PMCEF (Programa de mejoramiento de la calidad educativa de la zona de frontera).
- La educación inicial no es impartida por profesores de la especialidad.
- Aumento de profesores mestizos nombrados en la zona.
- Bajo rendimiento en los alumnos.
- Mínimas posibilidades de seguir estudios superiores por falta de recursos económicos.
- Material educativo del Ministerio de Educación no es adecuado para la zona.
- Demora en la llegada de alimentos del PRONAA para desayuno y almuerzos escolares.

Salud

- Escasa capacitación a los técnicos, promotores y parteras.
- Promotores y parteras no son remunerados (voluntarios).
- Puestos de salud no cuentan con medicina.
- Falta de movilidad en puestos de salud para evacuar casos de emergencia y tampoco cuentan con radio.
- Los promotores de salud no cuentan con paquete de medicinas, equipamiento, ni local para atender.
- Falta de cadena de frío y panel solar para conservar medicinas en puesto de salud Numpatkaim.

- Enfermedades comunes en la población: parasitosis, TBC, tos ferina, infecciones urinarias, veneres y tifoideas.
- Falta de personal profesional en puestos de Salud (odontología y ginecología).

Agua

- Algunas comunidades nativas no cuentan con servicio de agua.
- Mala ejecución de proyectos de agua potable en las comunidades nativas.
- La población consume agua no tratada.
- El agua que se consume sólo es tubificada de quebradas y acequias.
- Falta ampliación de pozo de agua en Numpatkaim y Chipe.

Alcantarillado

- Ninguna comunidad tiene desagüe.
- Letrinas instaladas por FONCODES en las comunidades están inservibles; fueron mal ubicadas en zonas húmedas y proliferan moscas y zancudos.

Energía

- Grupo electrógeno de Nuevo Jerusalén sólo funciona cuando hay recursos para adquirir combustible.
- Las comunidades no cuentan con servicio de energía.

Transporte

- Falta mejoramiento de caminos vecinales.
- Alto costo del transporte fluvial.

Comunicaciones

- La mayoría de comunidades no cuenta con radiofonía ni teléfono.
- Escasez de tarjetas telefónicas y su alto costo.
- Servicio telefónico deficiente.

Organizaciones

Zona Chiriaco

- Las organizaciones nativas no apoyan a las comunidades por falta de financiamiento.
- Los dirigentes de organizaciones de base no están formados política y socialmente.
- No hay coordinación entre el CAH y OCCAAM.
- Falta unidad de las organizaciones.
- La organización no tiene en cuenta al profesorado en sus planes de trabajo.
- Las organizaciones no informan a sus comunidades de los fondos que reciben.
- Las instituciones públicas no promueven el desarrollo de caseríos y comunidades por falta de presupuesto.
- No hay coordinación entre las instituciones públicas.
- Problemas de linderos entre Sawi Entsa y las colonizaciones de alrededor.
- Las iglesias crean confusión de conciencias, división y trabajan poco por el desarrollo

socio económico..

- Muy poca capacidad y formación de los pastores.
- Aumento de iglesias en las zonas.
- Creencia en la brujería.
- Pérdida de identidad de las comunidades nativas y del patrimonio cultural indígena.
- Mal funcionamiento de clubes de madres y comités de vaso de leche por falta de recursos económicos.
- No hay coordinación del Frente con CAH y OCCAAM.
- *Apus* sin capacitación para la administración comunal.

Zona Yamayakat

- Ninguna comunidad tiene personería jurídica.
- Problemas de límites: Numpatkaim-Sijjak, Tuyankuwas-Kunchín, Temashnum-Yamayakat, Duship-Wantsa (Kunchín), Tuyankuwas - Alto Tuntus, Tuyankuwas - Supayacu (San Ignacio), Kunchin -Wampintsa.
- Mayoría de *apus* y autoridades no están suficientemente capacitados.
- Problemas entre algunos alcaldes delegados y agencia municipal.
- Poca coordinación de OCCAAM con los Clubes de madres. Dentro de las comunidades tampoco hay coordinación entre los clubes de madres.
- Falta de capacitación y liderazgo en los clubes de madres.
- No hay objetivos en comedores infantiles y clubes de madres.
- Los organismos públicos sólo atienden sus programas pero no trabajan con las organizaciones ni población nativa.
- Los organismos públicos hacen uso indebido de recursos en campañas ajenas al servicio.
- No hay coordinación entre organismos públicos (algunas veces se realizan actividades paralelas).
- Funcionarios y empleados públicos no visitan comunidades ni conocen la realidad de manera directa.
- La zona de frontera no recibe vaso de leche desde hace dos años.
- Las iglesias violan los derechos de los indígenas (libertad de conciencia, tradiciones...). trabajan poco por el desarrollo socio económico.
- Falta de formación de los pastores y de pobladores aguarunas para entender todo lo relacionado con lo religioso.
- Pérdida de identidad cultural.

Zona Chipe

- Los *apus* no pueden gestionar por falta de recursos económicos y de mercados.
- Desánimo de la junta directiva por falta de ingresos económicos (junta directiva comunal se debilita).
- El CAH no tiene financiamiento y no puede gestionar a favor de las comunidades.
- Desconfianza de las comunidades con el CAH por no cumplir con ofrecimientos.

- Falta de capacitación de dirigentes.
- Las organizaciones no tienen equipo de profesionales.
- Desconfianza de algunos comuneros por mala gestión de algunos *apus* y de federaciones.
- La falta de unidad de las organizaciones crea debilidad de la zona.
- Las comunidades nativas no tienen personería jurídica.
- Las alcaldías delegadas no gestionan por falta de medios.
- La municipalidad distrital no visita ni trabaja en el sector.
- Los clubes de madres no tienen medios ni presupuesto y los alimentos que llegan son incompletos.
- Problema con los alimentos de comedores infantiles.
- Falta de formación y preparación para interpretar la Biblia por los pastores.
- Libertad sin responsabilidad de la juventud que produce problemas graves como el suicidio.
- Falta de relación entre pastor-profesor-padres para la formación de los niños.
- No se conoce el plan de trabajo de las instituciones públicas.

Proyectos de Desarrollo en Ejecución

PROYECTOS DE DESARROLLO EN EJECUCION	RESULTADOS
Agua Potable en Imacita y barrio San Juan (FONCODES)	En barrio San Juan la obra esta ya casi terminada.
Construcción de aulas y lozas deportivas.	Estas obras las realizan la municipalidad y FONCODES.
Construcción de local comunal de Wachapea.	Falta la colocación de puertas y ventanas.
Construcción de local para albergue en Colegio TECN. TSEJE	

Proyectos Aprobados por Ejecutarse

PROYECTOS APROBADOS POR EJECUTARSE	RESULTADOS
Ampliación del tendido de fluido eléctrico de la hidroeléctrica del Muyo al distrito de Imaza.	Presupuesto aprobado para inicio de la obra y beneficiaría a varios pueblos aledaños a la carretera.

Proyectos con Perfil o Expediente Técnico

PROYECTOS PRESENTADOS	RESULTADOS
Asfaltado de carretera desde cruce Reposo Bagua Grande hasta Urakusa.	Mayor acceso a la comunicación y desarrollo del comercio.
Proyecto agropecuario de fondos rotatorios individuales (soya, maíz, arroz, frijol, módulos de porcinos, peligüey, aves)	

Directorio Institucional

Organización/Comunidad	Representante	Sede	Cargo
ZONA CHIRIACO			
Municipalidad Distrital de Imaza	Antonio Bakuants Isapik	Chiriaco	Alcalde
Municipalidad Delegada Puerto Imacita.	Adriano Vilchez Diaz	Pto. Imacita	Alcalde
Gobernación	Antonio Jiménez Goicochea	Chiriaco	Gobernador
ADE - Imaza	David Esawat	Puerto Imacita	Especialista de primaria
Agencia Agraria Imaza	José Ferrañan Acosta	Puerto Imacita	Jefe
Programa de alfabetización	Emer Sejekam Asagkai	Puerto Imacita	Monitor
Apafa - Chiriaco	Jaime Nuñez Fernandez	Chiriaco	Presidente
Apafa - Pronoei Wachapea	Maximiliano Apikai Pujupat	Wachapea	Presidente
Apafa - Tsenkeg	Vicente Antuash Sekut	Tsenkeg	Presidente
Apafa - Kusuim	Misael Shacaime Etsa	Kusuim	Presidente
Apafa - Umukai	Román Velasquez Mikayo	Umukai	Presidente
CC.NN. Sawientsa	Cabo Apatio Tsatsupig	Sawientsa	Apu
CC.NN. Curva	Jaramillo Mashigkash Apatiu	Curva	Apu
CC.NN. Yanyunga	Carlos Sanchun Esash	Yanyunga	Apu
CC.NN. Shushug	Jaime Akintui Uyuug	Shushug	Apu
Anexo Umukai	Edilbertp Lopez Bitap	Umukai	Apu
CC.NN. Pakui	Teodoro Wauk Yanua	Pakui	Apu
CC.NN. Wachapea	Saul Tsajuput Yampans	Wachapea	Apu
CC.NN. Tsagentsa	Hernan Mashian Wajai	Tsagentsa	Apu
CC.NN. Kusuim	Ricardi Tsawan Jempekit	Kusuim	Apu
Frente de Defensa de los Intereses de Imaza	Manuel Castillo Aguilar	Inayo	Presidente
CC.NN. Puerto Pakui	Lizardo García Castillo	Puerto Pakui	Teniente Gobernador
CC.NN. Pakun	Walter facundo Anchumin	Pakun	Agricultor
CC.NN. Wawaim	Augusto Chumap Kapison	Wawaim	Agricultor
Comité Vaso de leche -Sansa	Norma Batias Sanchun	Sansa	Presidente
Puesto de salud - Nayumpin	Arias Intakea Aukush	Nayumpin	Técnico Sanitario
CC.NN. Ñagunga	Cristobal Shunti Shugina	Ñagunga	Secretario
CC.NN. Tsagentsa	Ruben Tupika Taki	Tsagentsa	Promotor de salud

Organización / Comunidad	Representante	Sede	Cargo
ZONA YAMAYAKAT			
Organización Central de comunidades aguarunas del Alto Marañón.	Elias Wajach Atamain	Yamayakat	Presidente
Comité de Productores	Rafael Kugkumas Tsamajain	Yamayakat	Presidente
Comedor Infantil	Rebeca Chamik Entsakua	Yamayakat	Presidente
CC.NN. Yamayakat	Nazario Dekentai Cazaro	Yamayakat	Promotor de salud
CC.NN. Yamayakat	Teófilo Tsenkuam Wajash	Yamayakat	Agente municipal
CC.NN. Wayampiak	Marcial Tiwi Ugkum	Wayampiak	Alcalde delegado
CC.NN. Pumpu	Elvin Hilario Numpitai	Pumpu	Apu
CC.NN. Alto Tuntus	Guillermo Jempets Tentés	Alto Tuntus	Apu
CC.NN. Nueva Samaria	Carlos Paati Nasuin	Nva. Samaria	Apu
CC.NN. Kusú Chapi	Hernan Tsegkuan Wajash	Kusú Chapi	Apu
CC.NN. Kusú Kunchin	David Yuu Atamain	Kusú Kunchin	Apu
CC.NN. Saasa	Tito Tsajuput Yampauch	Saasa	Apu
CC.NN. Yanat	Evaristo Chavez Agkuach	Yanat	Apu
CC.NN. Bichanak	Esteban Chumpi Najagkug	Bichanak	Apu
CC.NN. Wayampiak	Teofilo Yagkum Ajante	Wayampiak	Apu
CC.NN. Wantsa	Pedro Kistun Chavin	Wantsa	Apu
CC.NN. Temashnum	Chamik Chuintam Majuash	Temashnum	Apu
CC.NN. Alto Shimutas	Oswaldo Shijap Tsetsen	Alto Shimutas	Apu
CC.NN. Achu	Julio Taish Chivian	Achu	Apu
CC.NN. Kunchin	Ruben Paati Dusigkug	Kunchin	Apu
CC.NN. Shushui	Cesar Hilario Alicia	Shushui	Apu
CC.NN. Bichatin Entsa	Temias Paati Dusigkug	Bichatin Entsa	Secretario
Apafa - Duship	Eduardo Kistum Wajuyat	Duship	Presidente
ZONA CHIPE			
CC.NN. Listra	Solano Chijip Echam	Listra	Apu
CC.NN. Kusú	Alejandro Chuintam Potson	Kusú	Apu
CC.NN. Numpatkaim	Ernesto Yuu Wachapea	Numpatkaim	Apu
CC.NN. Centro Wawik	Santiago Kuja Mashian	Centro Wawik	Apu
CC.NN. Jempets	Pedro Anjise Ampam	Jempets	Apu
CC.NN. Chikais	William Yubau Uwak	Chikais	Apu
CC.NN. Nueva Vida	Ligorio Taish Sejekam	Nueva Vida	Apu
CC.NN. Shijap	Rolando Quinin Katan	Shijap	Apu
Puesto de Salud - Chipe	Isabel Cruzado Sanchez	Chipe	Tec. Enfermera
Puesto de salud - Listra	Luis Jintach Asamat	Listra	Sanitario

Organización / Comunidad	Representante	Sede	Cargo
CC.NN. Umukai	Nise Huite Entsakua	Umukai	Secretario
Pronaa	Heriberto Cuñachi Bizanquit	Chipe	Empleado
Puesto de salud Numpatkaim	Armando Konchikui Tsatsupin	Numpatkaim	Empleado
CC.NN. Numpatkaim	Elmer Ujukam Wachapea	Numpatkaim	Vice-Pdte. Comunal
CC.EE. Numpatkaim	José Dekentai Samekash	Numpatkaim	Director
CC.EE. San Pablo	Dionisio Vilchez Tiwi	San Pablo	Profesor
Club de Madres	Margarita Tsakim Basik	Numpatkaim	Presidente
Programa de alfabetización	Jorge Autukai Asangkai	San Mateo	Profesor
CC.EE. Chipe	Guzman Yagkug Sejekam	Chipe	Director
CC.NN. Emat	Never Sejekam Ichias	Emat	Representante