

AGENDA COMUNAL

COMUNIDAD CAMPESINA DE PAMPACHIRI



I Presentación

Las autoridades municipales del distrito de Pitumarca (actual alcalde y consejo de regidores) han tenido desde el comienzo la voluntad política de responder al principio democrático de compartir y descentralizar las decisiones públicas, considerando que la participación y la concertación son condiciones básicas para una buena gestión, transparente y exitosa.

Es en este sentido que las autoridades municipales de Pitumarca, en colaboración con el Programa BioAndes - Perú, han convocado a las 11 comunidades del distrito para elaborar las Agendas Comunales como parte del proceso de elaboración del Plan Concertado 2010.

El Plan de Acción debe ser considerado como un instrumento de gestión, pudiendo ser mejorado permanentemente, siempre y cuando exista el acuerdo de la población y los cambios que se dan en el país lo ameriten. También debe quedar expreso el compromiso que asume la municipalidad, de que el Plan será reconocido por las nuevas gestiones municipales, instituciones públicas y privadas, las organizaciones gremiales y las organizaciones sociales de base, sobre todo durante los procesos de priorización de proyectos como el Presupuesto Participativo.

La Agenda Comunal o planificación comunal del desarrollo es el instrumento básico para el diseño del Plan. El contenido de la Agenda Comunal esboza una descripción

y análisis de la situación y realidad de la comunidad y del distrito; luego, un enfoque de la “visión de desarrollo” para el año 2012, con sus respectivos objetivos y los resultados que se pretenden alcanzar, planteando asimismo las estrategias correspondientes. El contenido en conjunto orientará las acciones y programas que se ejecutarán en el periodo establecido, con financiamiento del sector público y contribución de la cooperación internacional.

La metodología utilizada para las agendas comunales es sencilla y participativa. Cada sesión de trabajo en las comunidades ha tomado en promedio horas de trabajo. La elaboración de las agendas comunales se realizó en una primera versión en el año 2008 en 6 comunidades (anexos y comunidades), siendo una demanda pendiente de las demás comunidades del distrito, que para el proceso de Presupuesto Participativo 2011 hemos querido cumplir.

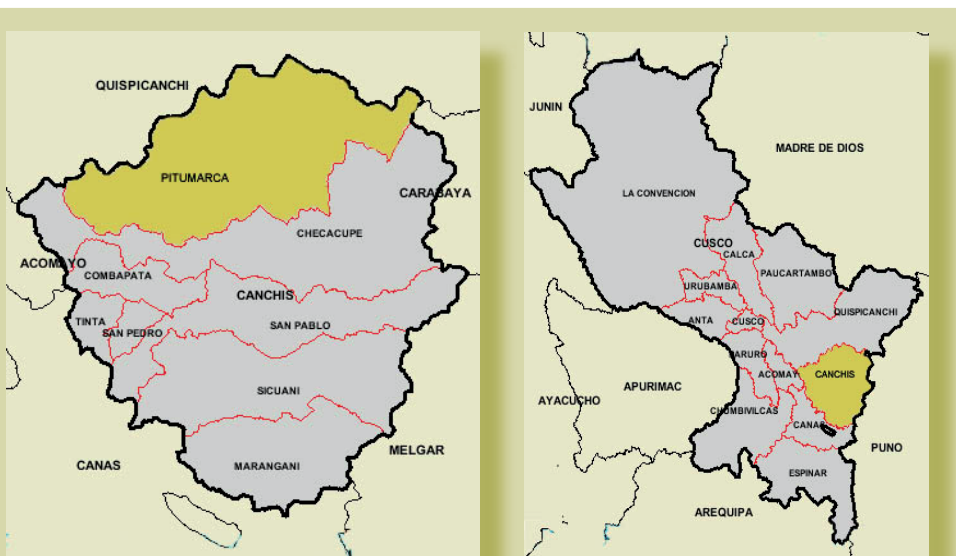
Finalmente, quisiéramos decir que la elaboración de las agendas comunales resulta en lineamientos de actividades para ser gestionadas directamente por la Municipalidad de Pitumarca. En otros casos, han sido tomadas como ideas centrales en el Presupuesto Participativo, dependiendo básicamente del monto de inversión. Ahora el cumplimiento de la Agenda Comunal y del Plan de Acción es tarea de todos, y el reto para los próximos años es hacer que la comunidad sea una unidad modelo de desarrollo rural en toda la región.

Programa BioAndes - Perú

II Diagnóstico integral de la comunidad

2.1 Información general

2.1.1 Ubicación política y geográfica



El Distrito de Pitumarca, se encuentra ubicado en la sierra oriental del Perú, al noroeste de la provincia de Canchis, entre las Coordenadas UTM Norte 8 401 000 Este 242 100 con una extensión superficial de 1,117.54 Km².

Su ubicación geográfica es:

Región	Cusco
Departamento	Cusco
Provincia	Canchis
Distrito	Pitumarca
Comunidad	Pampachiri

2.1.2 Descripción de la comunidad

La comunidad campesina de Pampachiri, ubicada al oeste del distrito de Pitumarca y al norte de la provincia de Canchis (Región Cusco), tiene una extensión superficial total comunal de 3.498.60 Has., las cuales tienen título de propiedad comunal e inscripción en los Registros Públicos de Cusco, adquiridos durante la reforma agraria.

a) Clima:

Es frío y seco, alcanzando temperaturas que varían entre los 5°C y los 18°C durante el día, descendiendo por debajo de los 0°C por las noches, especialmente en épocas de invierno. La precipitación pluvial total anual es de 664 mm., aunque los regímenes de precipitación son variables, incrementándose considerablemente entre los meses de diciembre a marzo (época de lluvias) y decreciendo entre los meses de mayo a octubre (época de estiaje). La altitud promedio es de 3850 msnm.

b) Ubicación:

El espacio jurisdiccional de la comunidad comprende 5 Anexos y 8 sectores bien definidos:

- Anexo Huito
- Anexo Labraco
- Anexo Hamchipacha
- Anexo Japura Qquelcca
- Anexo Japura Suyo
- Sector Achiojo
- Sector Pacupata
- Sector Ch'aja

- Sector Chacco Huayllasca
- Sector Santa Elena
- Sector Ausangate
- Sector K'ayahuiri
- Sector Ichupata

c) Límites:

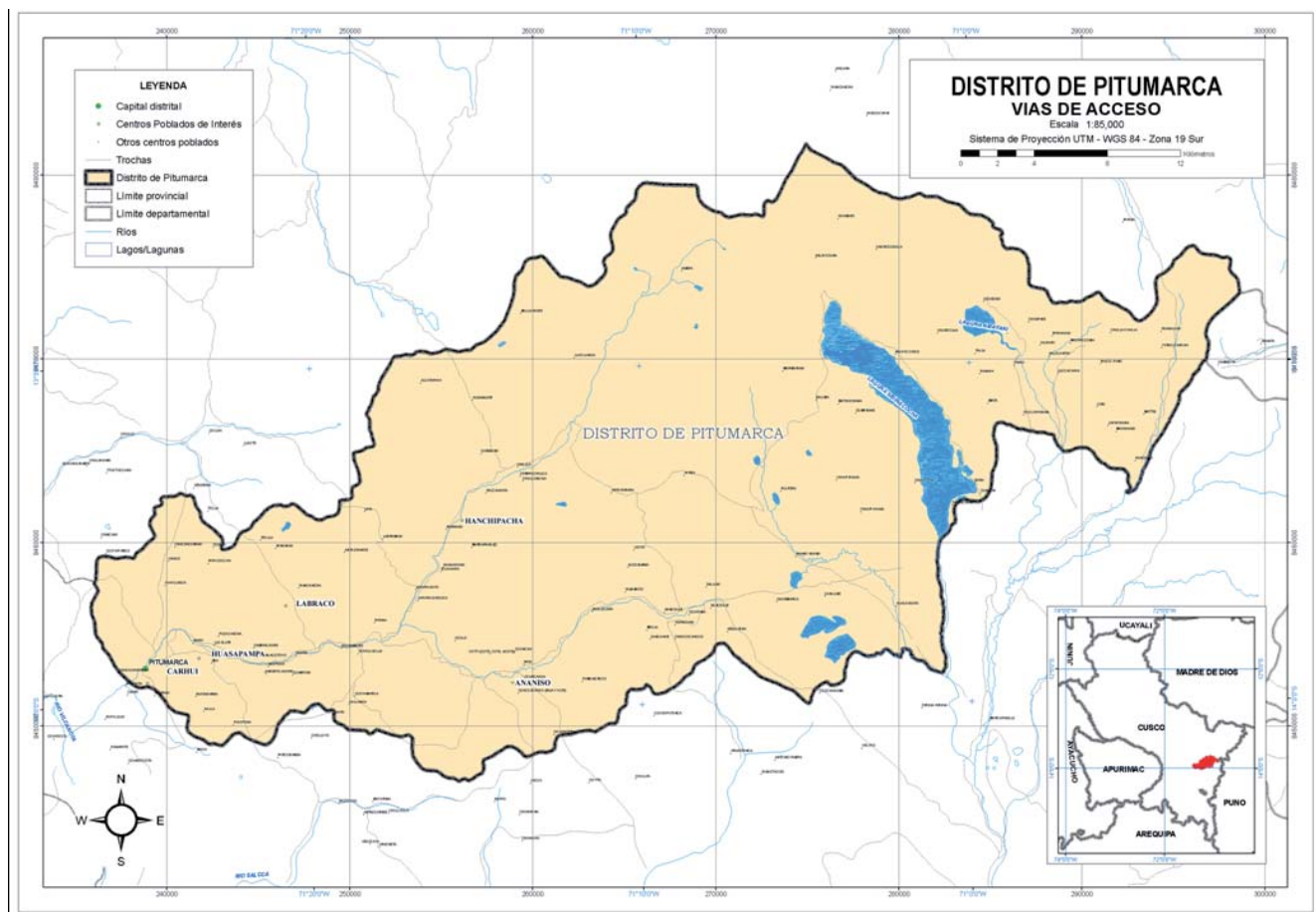
- Por el Norte con el distrito de Cusipata – Quispicanchi.
- Por el Sur con las comunidades de Pitumarca y Uchullullo.
- Por el Este con la comunidad de Chillca.
- Por el Oeste con la Comunidad de Ilave.

La actividad principal de los comuneros es la actividad agropecuaria en un 89%, el 11% restante se dedica a otras actividades, como el comercio y los servicios.

d) Historia de la comunidad:

Antiguamente los terrenos de la comunidad eran controlados por los hacendados, los comuneros trabajaban como peones en las parcelas y desde ahí se formó la comunidad madre. En aquel entonces pertenecían a la comunidad que hoy se llama Ilave, en Pitumarca, Consachapi, como anexo, pero luego se desmembraron por problemas internos de administración. El 05 de noviembre de 1926, bajo Resolución Suprema N° 136, se crea oficialmente la comunidad de Pampachiri.

La comunidad adquiere su nombre de las palabras “pampa”, que significa “llanura extensa sin árboles”, y de “chiri”, que quiere decir “frío”.



2.2 Capital natural

2.2.1 Superficie y Topografía

El suelo es la principal fuente de recursos necesarios para el desarrollo agropecuario, que es predominantemente superficial. La capa arable en la comunidad de Pampachiri es de características pedregosas y pobre en materia orgánica en la parte alta, mientras que la parte baja tiene una capa arable medianamente profunda (30-40cm.). En cuanto a la textura del suelo, reúne los tipos franco arenoso arcilloso y franco arenoso limoso, ambos suelos húmicos que son aptos para los cultivos de pan llevar y pastos mejorados y nativos. Cabe señalar que existe una carencia de infraestructura de riego adecuada para los pastos mejorados y cultivos de pan llevar en la mayoría de los sectores bajos.

2.2.2 Morfología

Las formas actuales de la tierra son producto de eventos geológicos tectónicos o de deformaciones estructurales, como callamientos, plegamientos, sobreescurrecimientos y afloramientos que se produjeron en diferentes etapas geológicas de la evolución de los Andes; estos dieron paso a la actual geomorfología de la zona alto andina en donde se ubica el distrito de Pitumarca.

Los acontecimientos de mayor importancia para la configuración de la superficie del terreno actual del Distrito de Pitumarca suceden principalmente a partir del Terciario medio. Hasta finales del Terciario (Mioceno), la región presentaba una topografía mayormente plana o ligeramente ondulada, conocida como “superficie puna”.

La comunidad posee características geomorfológicas muy variadas, siendo las principales de relieve terrestre como las altiplanicies disectadas, las vertientes montañosas empinadas y las altiplanicies.

2.2.3 Capacidad de uso de los suelos

Los estudios realizados por ONERN para las zonas alto andinas donde se ubica el Distrito de Pitumarca, determinan que el 35% de los suelos son aptos para la agricultura, el 30% para pastos, forrajes y forestación, y el 35% restante para tierras de protección.

2.2.4 Características Agroclimáticas

2.2.4.1 Pisos ecológicos

La caracterización ecológica de la comunidad de Pampachiri del distrito de Pitumarca, muestra una gama de pisos ecológicos que se relacionan por pertenecer a una misma cuenca hidrográfica.

2.2.4.2 Hidrografía

Parte de la cuenca del río Pitumarca se encuentra ubicada en el distrito de Pitumarca. La cuenca recorre el distrito en dirección Este-Oeste atravesando elevadas mesetas y posee una pendiente aproximada de 0,95%, recibiendo aguas del mencionado río. Se cuenta, además, con los ríos adyacentes y con los recursos hídricos de las quebradas secas que en época de lluvias presentan suficiente cantidad

de agua como para usarlas en el riego.

Los recursos hidrográficos están constituidos por lagunas, ríos, riachuelos y manantes que están ubicados en los sectores de la comunidad.

2.2.4.3 Clima

Posee climas variados como el semi frío y el frío de puna, caracterizado por su marcada incidencia en bajas temperaturas. La temperatura media anual oscila entre los 7.6°C y los 12.9°C, siendo la temperatura máxima externa de 18.5°C en el mes de marzo, y la temperatura mínima de -4.5°C en el mes de junio, en la parte alta.

La precipitación pluvial total anual promedio en el distrito de Pitumarca es de 869 mm. Los regímenes de precipitaciones son variables, incrementándose considerablemente entre los meses de diciembre a marzo (época de lluvias) y decreciendo entre los meses de mayo a octubre (época de secas).

La humedad relativa tiene un promedio anual de 64%, fluctuando al 71% en el mes de marzo y al 57% en el mes de noviembre.

2.2.5 Flora y fauna

2.2.5.1 Flora

Generalmente gramínea, agrupa en la región alta especies como: ichu (*festuca estipa*), chilliwa (*fesuc dolichopyla*), iru ichu (*festuca orthopyla*) y sikua ichu.

Entre las herbáceas encontramos: la urtia u ortiga, la opuntia, la astragalus, la yentiana, el keto keto, la panty, el chirichiri, la muña y la salvia, todas ellas utilizadas en la medicina andina.

Los cultivos propios son de especies tuberosas como la papa, la oca, el olluco, el hizaño, la quinua y la ccañihua. Entre los cereales se cultivan las habas, el maíz, el trigo, la cebada, etc.

Los pastos en el piso ecológico Suni tienen mayor capacidad de producción que los del piso de puna, donde se sienten los efectos adversos producidos por las estaciones del año.

Entre las especies forestales típicas de la zona podemos mencionar:

- Qolli, Queuña: especies que pueden ser usadas como combustible, para la fabricación de artesanías, tintes, cercos, utensilios, etc.

- Kishuar: especie apta para servir como combustible, para la fabricación de artesanías y construcciones rurales.

- El eucalipto, el pino, el ciprés, el k'olle, el sauco, etc.

2.2.5.2 Fauna

La comunidad muestra una variada fauna, con especies propias de la puna y el páramo andino que ocupan gran parte de los ambientes del Distrito, desde las altiplanicies y cumbres rocosas, hasta los ríos y lagunas; sin embargo, la carencia de estudios particulares no permite una mejor caracterización de este importante recurso de acuerdo a

sus tipos de hábitat, así como tampoco permite distinguir entre la fauna terrestre y la fauna hidrobiológica.

Fauna Terrestre: está influenciada básicamente por las condiciones geográficas y de intervención humana, por lo que se puede determinar la siguiente distribución zoogeográfica:

Desde los 3.400 msnm. hasta las más altas cumbres destacan los mamíferos como el venado (*hipocamelus antisensis*). Entre las especies carnívoras más importantes encontramos al puma (*puma concolor*), al gato montés (*felis jacobita*), el zorro (*dusicyon culpaenus*) y el zorrillo (*coneptatus rex*). Entre los roedores tenemos a la vizcacha (*legedium peruanum*) y el poroncoo, los cuales habitan las partes rocosas. En el caso de las aves destacan el halcón, el cernícalo o killincho, el cóndor, las palomas y varias especies ornitológicas.

En las lagunas altoandinas existen especies de patos y la presencia de aves migratorias como flamencos o pariuanas.

2.3 Características poblacionales

2.3.1 Población comunal

La población total comunal de Pampachiri es de 1.500 habitantes (varones y mujeres). Existen 215 jefes de familias empadronados y 10 familias no empadronadas que no participan en la organización comunal por tratarse de hijos que viven en otros pueblos o ciudades, pero que usufructúan las tierras.

El promedio de hijos de los comuneros es de 4 a 5, siendo la mayor de estos de las parejas adultas y muy pocos de las parejas jóvenes.

2.3.1.1 Migraciones

En el ámbito distrital ocurren migraciones temporales, esto quiere decir que jóvenes y adultos (principalmente varones) salen del distrito en busca de mayores ingresos en las épocas que no son de labor agrícola. Las zonas que muestran mayor atracción para esta población son las ciudades de Sicuani, Quillabamba, Puerto Maldonado, Arequipa, Cusco y Lima, donde realizan labores como empleados domésticos con la finalidad de contar con opciones educativas mejores que las que tienen en sus zonas de origen o por motivos de trabajo, con el fin de mejorar su nivel de vida y obtener mayores ingresos económicos para su familia durante un tiempo promedio de 2 a 3 meses.

El lento ritmo de crecimiento de la población de la comunidad de Pampachiri tiene como principal causa el proceso de emigración; o sea, los flujos de personas que se movilizan principalmente en busca de mejoras de nivel de vida.

2.3.1.2 PEA y empleo

La Población Económicamente Activa del distrito de Pitumarca representa el 51.60% de la población total del distrito, de ellos el 72.20% son varones y el 32.90% son mujeres, como se muestra en el cuadro siguiente:

PARTICIPACIÓN EN LA ACTIVIDAD ECONÓMICA (14 y más años)	Distrito Pitumarca	
	Población	%
Población Económicamente Activa (PEA)	2340	
Tasa de actividad de la PEA		51.6
Hombres		72.2
Mujeres		32.9
PEA ocupada	2240	95.7
Hombres	1491	95.6
Mujeres	749	96
PEA ocupada según ocupación principal	2240	100
Miembros p.ejec.y leg.direct., adm.púb.y emp	4	0.2
Profes., científicos e intelectuales	54	2.4
Técnicos de nivel medio y trab. asimilados	11	0.5
Jefes y empleados de oficina	27	1.2
Trab.de serv.pers.y vend.del comerc.y mcdo	109	4.9
Agricult.trabaj.calif.agrop.y pesqueros	1142	51
Obreros y oper.minas,cant,ind.manuf.y otros	98	4.4
Obreros construc.,conf.,papel, fab., instr	116	5.2
Trabaj.no calif.serv.,peón,vend.,amb., y afines	622	27.8
Otra	8	0.4
Ocupación no especificada	49	2.2
PEA ocupada según actividad económica	2240	100

PARTICIPACIÓN EN LA ACTIVIDAD ECONÓMICA (14 y más años)	Distrito Pitumarca	
	Población	%
Agric., ganadería, caza y silvicultura	1586	70.8
Pesca		
Explotación de minas y canteras	1	0
Industrias manufactureras	107	4.8
Suministro de electricidad, gas y agua	3	0.1
Construcción	111	5
Comercio	113	5
Venta, mant.y rep. veh.autom.y motoc	3	0.1
Hoteles y restaurantes	41	1.8
Trans., almac. y comunicaciones	32	1.4
Intermediación financiera		
Activid.inmobil., empres. y alquileres	12	0.5
Admin.púb. y defensa; p. segur.soc.afil	79	3.5
Enseñanza	53	2.4
Servicios sociales y de salud	6	0.3
Otras activ. serv.comun.soc y personales	30	1.3
Hogares privados con servicio doméstico	14	0.6
Organiz. y órganos extraterritoriales		
Actividad económica no especificada	49	2.2

2.4 Servicios sociales

2.4.1 Educación

Dentro de la oferta educativa para los jóvenes, podemos decir que las mujeres tienen pocas ofertas educativas o incluso que no tienen ningún nivel educativo en el Distrito de Pitumarca; algo similar sucede con los jóvenes varones, puesto que el distrito no cuenta con Centros Educativos Ocupacionales que les permitan un mejor desenvolvimiento y la apertura a nuevos conocimientos y habilidades. Se carece de educación superior.

El analfabetismo: según el Censo Nacional de Población y Vivienda de 1993, la tasa de analfabetismo a escala nacional es del 12,80%; a nivel del departamento de Cusco, es de 44,58%; a nivel de la provincia de Canas, alcanza el 33.6%; mientras que en el distrito de Pitumarca, supera el 34.60%. El analfabetismo se da tanto en varones como en mujeres, aunque las cifras más altas corresponden a las mujeres (50.1%). La población analfabeta está concentrada especialmente en la zona rural.

La comunidad de Pampachiri cuenta con los siguientes programas educativos

Institución educativa	Sector	Nivel Estudios	Nº Alumnos	Nº Profesores	Nº Aulas	Situación Infraestructura
PRONOEI	Anchipacha	Pronoei	30	01	1	Regular
PRONOEI	Huito	Pronoei	12	01	01	Regular
IE. Inicial	Pampachiri	Inicial	32	03	04	Regular
I.E. Nº 56102	Huito	Primaria 1º a 6º	62	03	04	Regular
I.E.56103	Japura	Primaria	40	02	03	Regular
I.E. 56	Anchipacha	Primaria	35	02	03	Regular
Programas de alfabetización	No se cuenta actualmente con ellos en ningún sector de la comunidad.					

Fuente: Información directa de la Red Educativa - Pitumarca



2.4.2 Salud

Las condiciones de vida de las familias campesinas del ámbito distrital son bastante desfavorables para la salud, debido principalmente a una alimentación deficiente en vitaminas y proteínas. A esto hay que añadir el poco acceso a los servicios de salud por razones culturales, la falta de recursos económicos, las condiciones antihigiénicas y el consumo de agua contaminada, factores que hacen que la salud de la familia campesina esté en permanente en riesgo. Otro de los factores de riesgo es el consumo excesivo de alcohol metílico, tanto en mujeres como en varones adultos y jóvenes; como consecuencia, se produce la violencia intrafamiliar, situación que afecta la salud mental de la familia y la población.

Sin embargo, es importante mencionar el conocimiento y uso de la medicina tradicional que tiene un valor importante en la población de Pampachiri. Esta práctica es considerada una alternativa, por lo que debe valorarse la combinación paulatina de la medicina tradicional con la medicina occidental.

En el área urbana de la capital distrital de Pitumarca existe un centro de salud con un equipo de profesionales (1 médico, 1 obstetra, 1 enfermera, 3 técnicos enfermeros, 1 odontólogo) y algunos implementos necesarios para la salud. Hay atención para todas las comunidades del distrito en caso de enfermedades graves y leves, fallecimientos, partos, vacunaciones, etc.

Principales indicadores de salud

Denominación	Indicador	%
Desnutrición	Crónica	50
	Carencial	25
	Energético	25
Acceso a la alimentación	Alimentos Propios	30
	Alimentos externos	70
Mortalidad	Niños	35
	Madres	40
	Ancianos	25

2.4.3 Vivienda

En la comunidad de Pampachiri existen viviendas de construcción de material noble en la parte urbana (2%), de adobe (90%), y el 8% restante son de construcciones -en la parte alta- de pared de piedra con barro (cabañas). El techo de las viviendas es de calamina en un 60% de los casos, teja en el 15% y paja en el 25% de las casa de la comunidad. No se tiene una orientación técnica para la construcción de viviendas mejoradas y en la actualidad se construye a criterio personal. Las viviendas son precarias, siendo el problema central el hacinamiento de las familias.

2.4.4 Saneamiento básico

a) **Agua de Consumo.**- La comunidad de Pampachiri cuenta en un 95% con agua potable en la parte urbana; en los anexos falta este servicio en un 60%, y las familias que no cuentan con él consumen agua de manantes, riachuelos, ríos, etc.

b) **Letrinas.**- La parte urbana tiene desagüe a domicilio en un 60% de los casos, mientras que los sectores y nexos tienen letrinas y pozos secos en un 30% de los casos. El 70% restante no cuenta con este servicio; esto se da usualmente en el caso de parejas jóvenes, quienes deben hacer sus necesidades humanas a campo abierto y algunos en letrinas rústicas sin condiciones adecuadas. Solo existen letrinas con arrastre hidráulico en la casa comunal y en las instituciones educativas.

c) **Basura.**- En un 85% de los casos la basura de la casa se bota y quema a campo abierto en chacras riachuelos, etc. para abonar los suelos, produciendo de esa manera contaminación ambiental y creando focos infecciosos por la presencia de moscas, bichos y otros organismos que transmiten enfermedades dañinas para la salud del hombre. El 15% restante de la basura se entierra en los rellenos sanitarios.

2.4.5 Articulación vial y comunicación

A.- Red Vial

La vía de acceso llega a la parte urbana de la comunidad, donde se encuentra la casa comunal. Allí se encuentran calles o avenidas, mientras que a los otros sectores llega solamente la trocha carrozable, siendo las distancias de Pitumarca a sus anexos: Huito, 4Km.; Labraco, 13 Km.; Japura, 23 Km.; Hanchipacha, 29 Km.; Ausangate, 37 Km..

B.- Transporte

El servicio de transporte de pasajeros y carga a la comunidad es diario para la parte urbana, mientras que en los anexos y sectores es mínimo por la precariedad de la trocha carrozable, especialmente en época de lluvias. Solo en época de seca se brindan servicios de pasajeros a los sectores por medio de combis y carros pequeños en los días de plaza (domingo).

C.- Medios de comunicación

i) Estaciones de radio

Las radioemisoras son un medio de comunicación muy importante, puesto que a través de ellas se envían mensajes y comunicados a las comunidades del distrito. Se sintonizan varias emisoras que existen en la localidad, siendo oídas con bastante frecuencia: Radio FM en el distrito, y otras radios como Radio Sicuani y Radio Canchis, ambas del distrito Sicuani; Radio Cusco y Radio Inti Raymi, las dos de Cusco; y Radio Programas del Perú, enlazada desde Lima.

ii) Antenas Parabólicas

En la comunidad no existe una antena parabólica. Las familias en su mayoría tienen televisores a blanco y negro (aproximadamente 23%), televisores a color (7%), mien-

tras que el 70% de la población no tiene ninguno o solo poseen DVD, VHS o CD, todos aparatos para entretenimiento que funcionan con baterías de 12 voltios.

iii) Telefonía

En la comunidad existe un servicio de telefonía móvil (celular Claro y Movistar) para toda la población y telefonía fija con monedero.

iv) Servicio de electricidad

La parte urbana de la comunidad cuenta con servicio de electricidad en un 90%, mientras que en los anexos solo cubre al 30% de la población, faltando aún llegar al 70% con este servicio (se tiene proyectado instalarlo posteriormente).

2.5 Actividades económicas

2.5.1 Actividad agrícola

La producción agrícola está orientada principalmente al autoconsumo. Los cultivos que se implementan son estacionales; es decir, estos cultivos funcionan bajo la modalidad de sistema en secano y por riego. Estos cultivos presentan una época definida que generalmente coincide con las precipitaciones pluviales anuales en la parte alta de la comunidad, mientras que en la parte baja utilizan el sistema de riego por aspersión y el riego por inundación o machaco. Se utilizan técnicas agrícolas tradicionales, como el uso de semillas de especies nativas, sin empleo de fertilizantes ni pesticidas. Las herramientas más utilizadas en las labores agrícolas en la parte alta y media son la chaquitacla, el arado andino, picos, segaderas, lampas, allachus y otros; en la parte baja, algunos utilizan tractor agrícola.

Los principales cultivos en la comunidad son: papa, trigo, tarwi, olluco, cebada, quinua, haba, oca, maíz y horticultura en la parte baja.

2.5.2 Acceso Financiero

Los comuneros no tienen acceso a ningún servicio financiero.

2.5.3 Potencialidad productiva. Tenencia de la tierra

El potencial ganadero (camélidos sudamericanos) del distrito es fabuloso por la disponibilidad de extensas zonas con pastos naturales, lo que permitiría que prosperen proyectos productivos orientados a mejorar la producción ganadera y su comercialización.

Fuera de las características de producción, debemos señalar que la forma de tenencia de tierras en la comunidad de Pampachiri tiene dos modalidades,: por un lado, están las tierras de uso comunal (laymes); y, de otro, están las tierras de conducción parcelaria, es decir, lo que cada comunero obtuvo producto de sucesión de herencia y algunos por compra a otros comuneros que migraron hacia las ciudades. Estas tierras están destinadas a la producción exclusiva de la familia campesina, existiendo extensas zonas con un gran potencial para implementar

proyectos productivos preferentemente orientados a la ganadería y la producción de cultivos alternativos.

2.5.4 Sistema de riego

Los sistemas de riego están caracterizados por tener una infraestructura precaria: son canales de tierra o canales revestidos. En cuanto a las prácticas utilizadas, destacan el riego por inundación y por aspersión en menor escala, el mismo que ocasiona graves problemas de erosión por el mal manejo del agua, trayendo consigo la pérdida de suelos fértiles.

2.5.5 Actividad pecuaria

La estructura económica de la comunidad de Pampachiri se basa fundamentalmente en la actividad pecuaria, aún cuando las condiciones climáticas no son favorables y los recursos naturales, especialmente pastos naturales, no son abundantes. La producción ganadera es diversa y se da en terrenos de puna, sobresaliendo la crianza de ganado vacuno y ovino; en pisos de puna alta predomina la crianza de ovinos y camélidos sudamericanos.

La actividad pecuaria se caracteriza por la crianza de animales de raza criolla, tanto en alpacas, llamas y ovinos, así como en vacunos; la ventaja de la raza criolla es la

adaptación al medio y la desventaja es la baja producción y productividad.

La zona esta caracterizada por pastos naturales de crecimiento mediano y alto, siendo estos propicios para la crianza de ganado vacuno, y camélidos sudamericanos (alpaca, llama) y animales menores (cuyes, gallinas).

La actividad ganadera va en paulatino proceso de reactivación mediante el mejoramiento de la calidad genética del ganado, con creciente instalación de pastos cultivados orientados a la comercialización de ganado vacuno en pie y el ganado ovino en carcasa.

Existen problemas que afectan la producción pecuaria, como la presencia de enfermedades y parásitos y el robo (abigeo), situación que se convierte en un mal que desalienta las iniciativas para mejorar la crianza ganadera y que, además, genera la descapitalización de las familias campesinas.

En cuanto a la sanidad, es notorio el poco conocimiento del control de parásitos y enfermedades, agravándose esta situación de la producción agropecuaria debido a que casi no son beneficiarios de las campañas de sanidad animal que promueve el Ministerio de Agricultura a través de SENASA. Las principales enfermedades y plagas de la actividad agropecuaria se muestran en el cuadro:

PLAGAS Y ENFERMEDADES	IDENTIFICACIÓN
De los cultivos	Papa. - Ranchar, roña, papa curo (gorgojo), silwi, illa, lacca curo, acchu (gusano del tallo), ccarhua, lorito verde, piqui piqui, zorrino (añas), arroz curo. Cebada, trigo. - pulgón, carbón, podredumbre de la raíz. Quinoa. - ccona ccona. Hortalizas. - Podredumbre en raíces y tallos.
En vacunos y ovinos	Fasciola hepática, hidatidosis o ampolla, carbúnculo sintomático, diarrea, peder, garrapata, sarna, piojo, torneo, distomatosis hepática, coenorosis, ceguera o conjuntivitis, tenias gastrointestinales, dermatitis, diarrea basilar, entero toxemia, bronquitis verminosa.
Alpacas y llamas	Estomatitis, interotoxemia (parásito intestinal), sarna, piojera, dictyocalus filaria, falsa triquina, etc.

2.5.6 Actividad turística

Pese a existir recursos, no existen servicios y falta poner en valor los recursos arqueológicos, el paisaje y las expresiones culturales de la zona. En la comunidad se tienen atractivos turísticos como las lagunas, el nevado Ausangate, el cerro Huayna Pitumarca, las ruinas, etc.

2.5.7 Actividad minera

Los pobladores de esta zona no han desarrollado la actividad minera; sin embargo, el área presenta importantes recursos naturales que podrían ser explotados.

Actualmente el potencial minero es aprovechado solo en el caso de las canteras de arena, recurso que se utiliza para el mantenimiento de carreteras y como agregado para algunas obras de infraestructura.

2.5.8 Actividad Artesanal

Es una actividad complementaria dentro de las familias.

Existen pocos artesanos que se dedican a esta como principal actividad económica, siendo más desarrollada como fuente de ingreso complementaria.

La actividad artesanal esta representada por el tejido de frazadas, ponchos y llicllas que son producidos con la fibra de oveja y alpaca existente en la zona. De manera escasa se hacen trabajos artesanales de madera y/o arcilla, aunque esta actividad podría repuntar y ser una alternativa para la generación de ingresos.

2.5.9 Actividad Pesquera

Se practica en forma artesanal, dirigida fundamentalmente al autoconsumo, realizándose sin ninguna orientación o capacitación para la conservación del recurso natural y pasando por alto la necesidad de que se cumpla el ciclo vital necesario para la conservación de la especie. La principal fuente de actividad pesquera es el río Pitumarca, las lagunillas y los ríos afluentes, obteniéndose especies como la trucha y el challhuas.

2.6 Canales de comercialización

El productor hace esfuerzos por producir no solo para el autoconsumo familiar, sino también para ofrecer sus productos en el mercado. Sin embargo, debido a que los precios no cubren los costos de producción, los productores se ven obligados a ofertar mayor cantidad de productos al mercado, cosa que es en muchos casos muy difícil de conseguir. Asimismo, es cada vez mayor la necesidad de ingresos puesto que las necesidades de consumo familiar así lo exigen.

En cuanto al precio de lana, fibra, carne y queso, este les permite lograr mayores ingresos económicos. Pero existe un sobrepastoreo en la comunidad que no permite desarrollar la producción, productividad y calidad de fibra, lana y carne, pues se cuenta solo con un espacio reducido de pastos mejorados y praderas naturales precarias.

Existe gran concentración de comerciantes e intermediarios en los días de feria, los días domingos en la capital del distrito y los días de plaza comunal; son ellos los que trasladan los productos de feria a feria, en desmedro de los productores y campesinos de la zona. Los comuneros aprovechan los días de feria para ofrecer sus productos y adquirir los que son necesarios para el consumo familiar de la semana.

2.6.1 Comercialización y Mercados

Está basada en la venta de productos pecuarios y en el relativo intercambio de los pequeños excedentes agrícolas por alimentos y artículos manufacturados. A nivel distrital, se comercializa ganado vacuno y ovino, siendo el mercado más importante las ferias semanales de: Pitumarca, Combapata, Sicuani. También se comercializan productos agrícolas: papa, cebada, chuño, habas, etc., así como productos manufacturados e industriales de consumo inmediato. El distrito no ha logrado desarrollar una dinámica comercial propia, históricamente se subordina en el aspecto mercantil a Combapata y Sicuani, centro importante de comercialización en el eje comercial Cusco - Sicuani - Juliaca - Puno y Cusco - Ocongate (Quispichani) - Puerto Maldonado. Para aprovechar dicho corredor económico se debe incursionar también en el comercio de carne, queso, papa, chuño y moraya.

Otra modalidad son las ferias anuales, que son de tipo agropecuario, agroindustrial y artesanal a nivel regional. Se realizan en la capital del distrito en el mes de agosto. Ahí concurren comerciantes y campesinos desde diferentes lugares, aprovechando los comuneros la venta de su ganado y de productos derivados para luego adquirir ganado y productos que son ofrecidos en la feria.

2.6.2 Niveles de Ingreso

Las fuentes principales de ingreso de los comuneros de Pampachiri son: en primer lugar, la actividad agropecuaria -como se ha mencionado líneas arriba-: en segundo lugar, y como actividades complementarias, el comercio, la

artesanía, los servicios y otros, siendo la más significativa para el ahorro comunal campesino la crianza de ganado y el cultivo de productos de pan llevar (grano secos).

Los precios de los productos agrícolas son controlados por los intermediarios; sin embargo, implican mayores rendimientos unitarios.

Por el momento, los productos pecuarios (lana de ovino, fibra de alpaca y carne) ofrecen a los campesinos mejoras en sus ingresos. Hay que tomar en cuenta que estos ingresos no alcanzan niveles que cubran los costos de producción, por consiguiente, algunos comuneros se arriesgan a descapitalizarse. Otros obtienen los ingresos que necesitan de la venta de tejidos artesanales como la bayeta: frazadas, ponchos, mantas, chompas, chalinis, medias, etc.

2.7 Organización comunal y Estructura de Gestión

2.7.1 Organización comunal

La comunidad campesina de Pampachiri está organizada regularmente y tiene su propia estructura comunal, siendo la máxima autoridad la Asamblea General Ordinaria Comunal, luego la Junta Directiva Comunal -que hace cumplir los acuerdos de la Asamblea- y los comités especializados. Las asambleas generales ordinarias de la comunidad se realizan mensualmente los fines de cada mes (12 veces al año) y las asambleas extraordinarias en cualquier momento del mes, cuando es necesaria y urgente, para lo cual la directiva comunica con 8 días de anticipación mediante la emisora radial de la localidad.

Además, la comunidad se reúne en fechas importantes como:

- El aniversario de la comunidad, que se realiza cada 5 de noviembre, recordando el reconocimiento oficial de la comunidad campesina: En esta fecha se organizan los cuatro sectores con sus comités especiales, participando con danzas, músicas, deportes a nivel juvenil, mujeres y mayores en diferentes disciplinas deportivas. En dicho aniversario se realiza un programa especial de actividades; por ejemplo: el desfile cívico, el concurso de danzas e invitados, eventos deportivos (fútbol), el día familiar para la venta de diferentes platos -con fines de acopiar fondos para la comunidad en forma organizada y por comisiones nombradas en la asamblea-, y la feria comercial agropecuaria organizada con sus actividades diferenciadas.
- Los comuneros de Pampachiri también participan en el aniversario del distrito, cada 11 de noviembre.
- También se reúnen en las fiestas de Carnaval (domingo: juego y tentación). Ese día se lleva a cabo la Yunsa donde bailan los varones y mujeres con vestimenta puneña y las Q'aswas con vestimenta típica.
- En las fiestas navideñas de 25 de diciembre también se organizan para ofrecer chocolatadas con bizcochos y otros brebajes como modo de confraternidad tanto entre los comuneros como entre los niños.

La junta directiva está conformada por los siguientes cargos: presidente, vicepresidente, secretario, tesorero, fiscal y vocales.

La comunidad tiene las siguientes organizaciones y/o comités especiales:

- Directiva Comunal
- Comité de Rondas Campesinas
- Comité de Ganadería

- Comité Agrícola
- Comité de Cultura y Deportes
- Comité de Vaso de Leche
- Comité de Agua Potable JASS
- Comité de Comunidad Cristiana Católica
- Asociación de padres de familia APAFA

Inventario de instituciones que apoyan a la comunidad

INSTITUCIÓN	AÑOS PERMANENCIA	TRABAJO QUE REALIZAN (APOYOS)
Municipalidad Distrital	Desde siempre	Construcción del salón comunal, la casa comunal de los anexos y sectores, etc.
Parroquia de Pitumarca	1977	Misas, bautismo, servicio eclesiástico.
Educación	1985	Supervisión a la institución educativa primaria y PRONOEI.
Centro de Salud de Pitumarca	Desde 2006	Atención de salud con personal técnico por campañas.
SENASA (Servicio Nacional de Sanidad Agraria)	2005	Atención de servicio de sanidad animal para alpacas; también realiza actividades del control y prevención de enfermedades endémicas del ganado.
IMA (Instituto de Manejo de Agua y Medio Ambiente)	2006	Conservación y recuperación del medio ambiente dentro del marco de desarrollo sostenible, con actividades de capacitación en siembra de pastos, forestación, conservación de suelos, instalación de viveros forestales, manejo de praderas y conservación de pastos naturales.
PRONAA	Desde 2006	Atención con alimentos para niños y ancianos.
Programa JUNTOS	2009	Incentivos para las mujeres de escasos recursos económicos con S/. 100.00.

III Gobernabilidad y organización

Junta directiva comunal en el periodo 2009-2010

Presidente	Eduardo Castelo Meza
Vicepresidente	Lucio Huamán Huanca
Secretario	Héctor Huamán Quispe
Tesorero	Melchora Huamán Quispe
Fiscal	Faustino Macotela
Vocal 1	Abraham Choque Huamán
Vocal 2	Domingo Huillca Quispe

Comités especiales

Comité de Ganadería	Simón Huanca Rojo
Comité Conservacionista Forestal	Teófilo Huamán Condori
Comité de Regantes	Orlando García Quispe
Comité de Autodefensa	Domingo Huamán Huamán
Comité Agrícola	Nicanor Rojas Quispe
Comité de Vaso de Leche	Dolores Huamán Dueñas



IV Análisis de problemas en Pampachiri

PERSONA	PROBLEMAS	POTENCIALIDADES	ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN
NIÑOS	<ul style="list-style-type: none"> Limitada oportunidad de aprendizaje en las instituciones educativas en los diferentes anexos de nuestra comunidad. Niños y niñas huérfanos de padre y madre que viven con sus abuelos o, en algunos casos, con los tíos o hermanos o hermanas. 	<ul style="list-style-type: none"> Niños y niñas que dominan los dos idiomas: el castellano y el quechua. Niños y niñas activos que participan en las actividades de la escuela y la comunidad. Algunos niños y niñas demuestran habilidades para la música, danza y canto. 	<ul style="list-style-type: none"> Realizar más gestiones en los UGELs y municipios por parte de los directivos al inicio del año escolar. Gestionar en la municipalidad becas para los niños que sobresalgan en sus estudios.
Joven	<ul style="list-style-type: none"> Jóvenes con limitada oportunidad de trabajo dentro y fuera de la comunidad. Jóvenes que cuando terminan el nivel secundario salen sin criterio y sin consolidar su aprendizaje como un gasto más para su hogar. 	<p>Poseen algunos conocimientos para criar la ganadería y el cultivo de algunas plantas de producción.</p> <ul style="list-style-type: none"> Jóvenes emprendedores en las actividades de la comunidad y del hogar. Jóvenes con dos lenguas: el quechua y castellano. 	<ul style="list-style-type: none"> Solicitar a instancias adecuadas para llevar a cabo algunos talleres en temas como valorar y crear nuestro propio trabajo con la crianza de ganadería, la agricultura, artesanía y arte culinaria.
Mujer	<ul style="list-style-type: none"> Madres solteras abandonadas con sus hijos. Mujeres de menor de edad convertidas en madres de familia sin ningún apoyo. Mujeres maltratadas por parte de sus esposos por culpa del alcoholismo. 	<ul style="list-style-type: none"> Existen organizaciones de base de las mujeres como el comité de vaso de leche. Asociación de mujeres artesanas de Pampachiri. Algunas mujeres tienen bastante conocimiento en curaciones con yerbas medicinales. 	<ul style="list-style-type: none"> Crear espacios de conversación como talleres sobre temas como la sensibilización frente al bienestar de la familia y la violencia familiar.
Anciano	<ul style="list-style-type: none"> Ancianos abandonados por parte de sus hijos. Ancianos que ya no pueden trabajar y valerse de sí mismos. 	<ul style="list-style-type: none"> Poseen conocimientos consolidados en la crianza de una multiplicidad de productos y en la crianza de animales como vacunos, ovinos, animales menores y camélidos. 	<ul style="list-style-type: none"> Crear un comité de ancianos dentro de la comunidad y en los anexos. Realizar talleres de crianza biodiversa con la orientación de nuestros ancianos.
Familia	<ul style="list-style-type: none"> Violencia familiar pero en menor cantidad dentro de las familias que viven en los anexos de nuestra comunidad. Algunas familias no cuentan con suficientes ingresos como para subsistir y sostener la canasta familiar Dentro de la familia se observa promiscuidad debido al limitado espacio de vivienda. 	<ul style="list-style-type: none"> Autonomía para tomar decisiones y económicamente no depender de ninguna otra instancia. Familias completas: padre, madre e hijos juntos en un hogar donde comparten la mayor parte de su tiempo hasta que los hijos culminen sus estudios secundarios. 	<ul style="list-style-type: none"> Pedir a las instancias pertinentes como la posta médica, la Policía Nacional, la Defensoría del Pueblo, etc., para tener talleres de conocimiento y sensibilización en temas como el “buen vivir”, “el alcoholismo” y la “violencia familiar”.

Visión de desarrollo comunal al 2017

Los habitantes de la comunidad de Pampachiri, en especial las niñas y niños, gozan de buena salud y de una educación integral que afirma nuestra identidad cultural. Hemos mejorado nuestra actividad agropecuaria y artesanal, utilizamos los recursos naturales de manera sostenible con tecnología apropiada y estamos articulados a los diversos mercados.

Pampachiri es un destino turístico diversificado que gestiona su ordenamiento territorial y que está adecuadamente articulado a los medios de comunicación; cuenta, además, con áreas protegidas comunales.

Sus autoridades y las organizaciones sociales lideran una gestión local democrática participativa, concertada y transparente.

V Gestión o ideas de proyectos futuros

EJES DE DESARROLLO	OBJETIVOS	PROYECTOS	RESPONSABLES
SOCIAL	Elevar el nivel cultural de la población en base a una educación de calidad, con infraestructura moderna y equipada, y promoción deportiva intensiva.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Construcción de un local de educación primaria integrado con secundaria. ▪ Construcción de un local inicial en Japura Suyo. ▪ Jardín inicial en el anexo Hanchipacha. ▪ Cerco perimétrico del jardín de Huito. ▪ Implementación de una biblioteca comunal. 	Comunidad, Municipio distrital, Gobierno Regional, UGEL Canchis.
	Promover el acceso a los servicios de salud para todos, con calidad, calidez y con servicios básicos eficientes al 100 %.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Implementación con movilidad de recojo con container de la basura en cada hogar y en los anexos, y construir pozos sépticos. 2. Construcción de viviendas saludables. 3. Capacitación en preparación de alimentos balanceados. 	Comunidad, Municipio distrital, Gobierno Regional, Centro de salud, ONGs.
ECONÓMICO	Impulsar el desarrollo productivo comercial del Distrito en base a sus productos agroecológicos con calidad de exportación.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Construcción de semilleros. 2. Siembra de pastos y forrajes. 3. Programas de mejoramiento genético en alpacas con reproductores machos. 4. Semillas de papa, maíz y habas. 5. Capacitación Agropecuaria. 	Comunidad, Municipio distrital, Municipio provincial, Gobierno Regional, Ministerio de Agricultura, SENASA, AgroRural.
	Fomentar el turismo recuperando los recursos arqueológicos, paisajísticos, culturales y desarrollando programas promocionales.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Capacitación en artesanía (textil, peletería, cerámica). 2. Promoción turística con viviendas saludables. 3. Implementación con módulos artesanales en los anexos. 	Comunidad, Municipio Distrital, Gobierno Regional, DIRCETUR, INC, Municipio provincial, ONGs.
INFRAESTRUCTURA, COMUNICACIÓN Y VIALIDAD	Promover una mayor integración socioeconómica mediante la ampliación y mejora de la red vial, articulándola a la Red Nacional y masificando los medios de comunicación a todos los centros poblados.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistemas de riego en toda la comunidad y sus anexos. ▪ Construcción de cobertizos para alpacas. ▪ Construcción de galpones para la crianza de cuyes. ▪ Construcción de un local multiuso para Japura Suyo. ▪ Construcción de un local multiuso en el anexo de Japura Suyo. 	Comunidad, Municipio distrital, Municipio provincial, Gobierno Regional, AgroRural, Ministerios, ONGs.
ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE	Garantizar la gestión integrada y sostenible de los recursos naturales y la calidad ambiental para la adaptación al cambio climático.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Forestación con especies nativas. 2. Cosechas de agua mediante represas en los sectores. 	Comunidad, Municipio distrital, Municipio provincial, Gobierno Regional, AgroRural.
	Conservar la biodiversidad natural y la diversidad cultural.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Construcción de pozos sépticos. 2. Siembra de alevinos de trucha y pejerrey en las lagunas. 	Ministerio de Salud, Municipio distrital, Comunidad.
CULTURA, INSTITUCIONALIDAD Y PARTICIPACIÓN	Consolidar la institucionalidad local, fortaleciendo las organizaciones y desarrollando sus capacidades de gestión y concertación sobre principios democráticos.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Programas de capacitación integral para los comuneros. 2. Programas culturales. 3. Capacitación en proyectos productivos. 	Comunidad, Municipio distrital, Municipio provincial, Gobierno Regional, ONGs.



VIII Conclusiones

- La comunidad tiene altos índices de desnutrición crónica y alcoholismo, ambos factores que limitan un adecuado desarrollo humano de su población; no obstante, su gente es el principal capital que impulsará el proceso de desarrollo, pues tanto ellos como la disponibilidad de recursos naturales serán los insumos básicos para revertir la situación actual.
- Los miembros de la comunidad, con el apoyo de agentes externos, han identificado y planteado la solución a los problemas.
- Los resultados son prometedores por lo mismo que el proceso fue participativo, el diagnóstico se convierte en un instrumento importante para la comunidad.
- Nos brinda una información real para plantear acciones acertadas y creativas y para que la comunidad tome sus decisiones partiendo de esta información valiosa, por lo que el diagnóstico fomenta y apoya a un sistema de información que responde a lo que se necesita saber de la comunidad.
- El diagnóstico propone que las autoridades y miembros de la comunidad encaren activamente sus problemas y propuestas de alternativas de solución.
- Respecto a las autoridades, proporciona los insumos necesarios para una mejor comprensión de la realidad y la toma de decisiones a nivel político, económico y social, en pro de impulsar un proceso armonioso de desarrollo.
- La toma de una buena decisión presupone una información oportuna, pertinente, comprensible y exacta; el diagnóstico proporciona a las autoridades, jefes de instituciones, Gobierno Regional y otras instancias una toma de decisiones oportuna y adecuada. Los que toman decisiones a escala nacional e internacional también podrán recurrir al diagnóstico para que les permita hacer un análisis más profundo, ofreciendo con ello una información más completa sobre la cual basar las decisiones.
- La información cualitativa y cuantitativa del diagnóstico permite conocer la situación real de la comunidad y así tomar en cuenta los criterios para la planificación del Distrito.

IX Recomendaciones

- Lograr la implementación del Plan de Desarrollo Distrital Concertado, procurando fortalecer las instancias de concertación y participación ciudadana, con la aplicación de agendas comunales como medio de consulta y planificación comunal.
- Lograr que la Municipalidad de Pitumarca asuma el rol de liderazgo en la construcción del desarrollo humano integral y sostenible en el ámbito distrital, mejorando su capacidad de gestión y teniendo como ejes de esta propuesta la participación ciudadana, la concertación y el fortalecimiento de la institucionalidad local.
- Fortalecer los espacios de concertación local, en especial el Comité de Gestión Distrital y los Comités de Desarrollo local para la gestión del Plan.
- Mejorar sustantivamente la calidad de vida de la población del Distrito, poniendo especial énfasis en los sectores sociales más vulnerables como las mujeres, los niños y las familias en pobreza extrema.
- Lograr el acceso de las familias a servicios básicos de calidad: agua, desagüe y la ampliación de la red de electrificación para que permita la constitución de pequeñas y microempresas productivas.
- Contar con centros educativos donde la infraestructura, el equipamiento y mobiliario sean los adecuados y los alumnos cuenten con materiales educativos gratuitos y con acceso a una educación de calidad.
- Lograr la ampliación de la frontera agrícola y la producción agropecuaria mediante la construcción de infraestructura de riego, la capacitación y asistencia técnica, el acceso al crédito y el acceso a información de carácter regional, nacional e internacional.
- Lograr el impulso del empleo mediante el fomento de pequeñas y microempresas de transformación a partir de la implementación de proyectos agrosilvopastoriles y sus derivados.
- Fortalecer el sentido de pertenencia, el concepto de interculturalidad, el orgullo por nuestra identidad y cultura.

Las Agendas Comunales son una pequeña contribución metodológica del Programa BioAndes hacia el fortalecimiento de procesos participativos de los gobiernos locales. Esta actividad ha sido realizada en coordinación con la Municipalidad distrital de Pitumarca. El objetivo principal de los procesos de agendas comunales es la construcción de consensos más sólidos que favorezcan la gobernabilidad. Esta herramienta va a ser aplicada durante el proceso de Presupuesto Participativo 2011

Agradecemos el compromiso y apertura de las autoridades municipales de Pitumarca y de las autoridades comunales, así como el empeño y dedicación de las instituciones que han colaborado con el Programa BioAndes durante el periodo 2007 - 2010

El Programa Regional BioAndes es una iniciativa de la Cooperación Suiza en la región andina, que desarrolla actividades en Bolivia, Ecuador y Perú. El Programa tiene por finalidad fortalecer la gestión sostenible de la biodiversidad de la región a través de la valoración económica, sociocultural y política de la biodiversidad; teniendo como base las estrategias de vida y el diálogo de saberes. En el Perú es facilitado por la Asociación ETC Andes.

Créditos

Diseño metodológico /sistematización

Gerardo Castellanos Layme
Cirilo Puma Uscamayta

Facilitación de talleres:

Cirilo Puma Uscamayta
Gerardo Castellanos Layme
Cleto Torres Sivirichi (IMAGEN)
Gerber Sullca Peña (CEPROSI)
Karina Dávila

Edición

Teobaldo Pinzás
Cecilia Gianella Malca

Diseño y diagramación

Magaly Sanchez



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE**



Programa BioAndes Perú
Noviembre de 2009