

Plan de Desarrollo Comunal de Pichibamba 2021



COMUNIDAD CAMPESINA DE PICHIBAMBA, RECONOCIDO POR R-D N 149-86 -XIX-A-XX DE 1968. SE REGISTRÁ DE ACUERDO A LA LEY GENERAL DE COMUNIDADES CAMPESINAS NRO. 24656, CON UNA EXTENSIÓN TERRITORIAL 4 331 250 HAS.

Mariscal Gamarra, Julio Del 2016

DIRECTIVA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE PICHIBAMBA

VICENTE CERVANTES HURTADO

PRESIDENTE: DE LA COMUNIDA DE PICHIBAMBA

FELIZ HILARES QUINTANA

TESORERO DE LA COMUNIDAD DE PICHIBAMBA

AURELIO CENTE CATALAN

SECRETARIO DE LA COMUNIDAD DE PICHIBAMBA

EVANGELINA HILARES QUINTANA

FISCAL DE LA COMUNIDAD DE PICHIBAMBA

EXALTACION MONZON SEQUEIROS

VOCAL DE LA COMUNIDAD DE PICHIBAMBA

INDICE

<i>PRESENTACIÓN</i>	5
<i>INTRODUCCIÓN</i>	6
<i>RESEÑA HISTORICA</i>	7

PRIMERA PARTE

ASPECTOS GENERALES

1. <i>Nombre del proyecto</i>	9
1.1. <i>Ubicación política</i>	9
1.2. <i>Ubicación geográfica</i>	9
1.3. <i>Ubicación hidrográfica</i>	9
1.4. <i>Anexos de la comunidad</i>	9
1.5. <i>Delimitación territorial</i>	9
1.6. <i>Vías de acceso</i>	9
2. <i>Responsable de la formulación del PDC</i>	10
a. <i>Unidad formuladora</i>	10
b. <i>Unidad de implementación</i>	10
c. <i>Aliados estratégicos</i>	10
2.1. <i>Actores durante la elaboración e implementación del PDC</i>	11
a. <i>La comunidad</i>	11
b. <i>Municipalidad distrital</i>	11
c. <i>Gobierno regional</i>	11
3. <i>Plano de ubicación de la comunidad</i>	12

SEGUNDA PARTE

A. DIAGNOSTICO SITUACIONAL DE LA COMUNIDAD DE PICHIBAMBA	
1. DIMENSION SOCIAL.....	14
a. Población y densidad.....	14
b. Educación.....	16
c. Salud.....	19
d. Vivienda y saneamiento.....	21
2. DIMENSION ECONOMICA.....	23
a. Economía y productividad.....	23
b. Pea y empleo.....	24
c. Actividad agrícola.....	24
d. Actividad forestal y frutícola.....	27
e. Producción pecuaria.....	28
f. Tenencia de tierras.....	31
g. Otras actividades.....	31
3. DIMENSION TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE.....	32
a. Sector transportes y comunicaciones.....	32
b. Medio ambiente y recursos naturales.....	33
– Características físicas.....	33
– Pisos ecológicos.....	34
– Uso de suelos.....	35.
– Hidrología.....	36
– Flora y fauna silvestre.....	37
– Geología.....	39
4. DIMENSION INSTITUCIONAL.....	40
a. Organizaciones de base sociales.....	40
b. Estructura orgánica de la comunidad.....	41

TERCERA PARTE

B. ANALISIS ESTRATEGICO DE DESARROLLO	
a. Análisis de foda de la comunidad.....	43
b. Análisis estratégico, visión de la comunidad.....	46
c. Análisis de las tendencias globales.....	47
d. Priorización de programas y proyectos al 2021.....	50

CUARTA PARTE

C. PROCESOS DE IMPLEMENTACION DEL CODECO	
a. Estrategia para la implementación.....	59
b. Fortalecer e institucionalizar el codeco.....	59
c. Establecer alianzas estratégicas.....	60

d. Organización para la gestión del PDC.....	60
e. Mecanismos de seguimiento, monitoreo y evaluación del PDC.....	.62

PRESENTACIÓN

La comunidad Campesina de Pichibamba, está ubicado en el distrito de Mariscal Gamarra de la Provincia de Grau, forma parte una de las 11 comunidades reconocidas del distrito, reconocido por R-D N 149-86 –XIX-A-XX de 1968. Se registró de acuerdo a la Ley general de Comunidades Campesinas Nro. 24656, con una extensión territorial 4 331 250 Has.

Es una comunidad con oportunidades y condiciones geográficas moderadamente accidentada, la comunidad cuenta con terrenos cultivables y de forestación, Ubicado cercano a la capital del distrito, al pie de la trocha carrozable entre Abancay – Mariscal Gamarra (Palpacachi) – .Pichibamba Estas Condiciones generan la oportunidad de desarrollo que hasta hoy no ha sido aprovechado.

Este hecho surge en momentos difíciles dado el nivel de empobrecimiento de nuestras familias y el sub desarrollo de nuestra comunidad y el distrito, pero que pueden ser superados si implementamos soluciones mayores, haciendo uso racional y ecológico de nuestros recursos naturales, empleando mejor nuestros saberes y voluntades, para cambiar la actual situación por un mejor futuro, realizables y de esperanzas.

En este sentido, luego de varias sesiones con las autoridades, líderes comunales, organizaciones de base, instituciones Educativas, puesto de salud y población en general, han contribuido en haber logrado elaborar y construir el presente Plan de Desarrollo Comunal al año 2021, a pesar de nuestros quehaceres diarios y los apuros de sembrío y cosecha de

nuestros productos, no impidieron cumplir con cada una de las tareas que demandó elaborar tan importante herramienta de gestión comunal. Al comienzo de nuestras reuniones tuvimos muchas dudas y dificultades, pero esto fue superándose con el entendimiento de la importancia de este documento.

Todos somos conscientes que tenemos muchas dificultades y limitaciones que hay que superar, para ello necesitamos llamarnos a la unidad para salir adelante y conquistar un futuro mejor, pero para ello tenemos que organizarnos, planificar, ejecutar y evaluar nuestras actividades siguiendo la ruta del nuevo desarrollo, emplear mejor nuestros saberes y voluntades, individuales y colectivos, para hacer el cambio que le de dicha y satisfacción a nuestras familias y a la comunidad entera.

No hay duda que en cada taller, reunión o asamblea comunal hemos aprendido, pero al mismo tiempo hemos demostrado que podemos planificar, pues, conocemos nuestra realidad y nuestras necesidades y aspiraciones. Ahora ya contamos con el Plan de Desarrollo Comunal, gracias al valioso apoyo del Proyecto: “Mejoramiento de la Gestión Comunal para el Desarrollo de la Actividad Forestal en 20 Microcuencas y 04 Sub Cuencas de la Región de Apurímac”, del Programa Bosques Manejados del Gobierno Regional Apurímac, que viene trabajando en nuestra comunidad.

Este plan nos permitirá implementar estrategias de gestión comunal en forma participativa mediante la consolidación de la visión comunal, ejes estratégicos y priorización de proyectos.

VICENTE CERVANTES HURTADO

Presidente Comunal de Pichibamba

INTRODUCCIÓN

Asistimos a tiempos de desafíos inéditos en el proceso de imaginar y gestionar el desarrollo. Los paradigmas prevalecientes se han mostrado incapaces de revertir la creciente brecha entre pobreza y riqueza, y dentro de este contexto, las comunidades campesinas procuran adquirir herramientas de gestión que les permita orientar sus esfuerzos en busca del desarrollo.

La planificación participativa permite aumentar las posibilidades de éxito de las gestiones porque se basa en una apreciación clara de las condiciones del entorno, de las variaciones que en él se dan, de las oportunidades que pueden aprovecharse, de los riesgos que deben enfrentar y fundamentalmente porque convoca la participación directa de todos los actores en una propuesta de gestión, lo cual constituye la mejor garantía de su pertinencia y sostenibilidad. La participación de la población en el proceso de planificación constituye la única forma de asegurar que las propuestas y proyectos se concreten ya que han salido de ellos mismos.

El Plan de Desarrollo Concertado de la Comunidad Campesina de Sapsi viene a ser el esfuerzo de sistematización de alternativas y propuestas que han ido surgiendo en los diferentes talleres de planificación participativa.

El contenido del presente documento consta de cuatro capítulos: aspectos generales, diagnóstico situacional, análisis estratégico e implementación del plan de desarrollo, Se inicia dando a conocer las características generales, como el marco histórico, ubicación geográfica, límites y accesos y la realidad actual, conjugando la revisión bibliográfica, los talleres de diagnóstico, observación en campo. En la segunda parte se exponen datos de la situación actual la tercera parte contiene la visión y ejes de desarrollo y el programa de inversiones para un horizonte de seis años y en la cuarta parte se plantea la estrategia implementación y puesta en operatividad del Plan de Desarrollo Concertado Comunal. De este modo el Plan de Desarrollo Concertado Comunal se convierte en una herramienta fundamental para la Comunidad en la búsqueda incesante de un objetivo común, el desarrollo integral y sustentable de la comunidad campesina de Pichibamba

ASPECTOS 7 GENERALES

A. ASPECTOS GENERALES.

1. DENOMINACIÓN

“Plan de Desarrollo Comunal de Pichibamba Al 2021, Distrito de Mariscal Gamarra, Provincia de Grau, Región Apurímac”

1.1. Ubicación Política.

*País : Perú
Región : Apurímac
Provincia : Grau
Distrito : Mariscal Gamarra
Comunidad : Pichibamba*

1.2. Ubicación Hidrográfica

*Cuenca : Cuenca del Río Apurímac
Sub Cuenca : Río Vilcabamba.*

1.3. Ubicación Geográfica.

*Altitud : 2,920 A 3,220 M.S.N.M.
Norte : S 13° 50' 3.8"
Este : W 72° 34' 8.3"
Región Geográfica : Sierra
Topografía : Accidente Ondulada*

1.4. Anexos de Pichibamba

Ccochahuachi : 2,800 m.s.n.m

1.5. Delimitación Territorial

*Norte : Comunidad Campesina de Pichibamba - Taribamba
Este : Comunidad campesina de Pichibamba
Sur : Río Pucuta de Pichibamba
Oeste : Comunidad Campesina de Marguni - Lambrama*

1.6. Vías de accesibilidad a la zona del PDC

El área de estudio es accesible mediante una carretera afirmada que parte de Abancay hasta el distrito de Mariscal Gamarra - Pichibamba, teniendo los siguientes tramos:

Principales Rutas Regionales, Inter Provincial y Distrital

DESDE	A	KM	TIPO DE VIA	MEDIO DE TRANSPORTE	TIEMPO	FRECUEN.
LIMA (Ayacucho- Andahuaylas)	ABANCAY	956.0	Carretera Asfaltada	Terrestre (Auto/Camioneta/ Bus)	22 horas (Bus)	4 horas (bus)
LIMA (Nasca- Puquio.Palpacac hi)	Pichibamba, Perccahuatay Y Pichibamba	1390. 0	Carretera Asfaltada	Terrestre (Auto/Camioneta/ Bus)	21 horas (Bus)	2 horas (bus)
CUSCO	ABANCAY	198.0	Carretera Asfaltada	Terrestre (Auto/Camioneta/ Bus)	4 h 30 min (auto)	1/2 hora
ABANCAY	Pichibamba	104.8	Carretera Trocha- Asfaltada	Terrestre (Auto/Camioneta/ Bus)	24 h (auto)	24 hora

2. RESPONSABLE

Es la misma comunidad, en forma participativa, teniendo la necesidad de implementar sus instrumentos de gestión comunal denominado “plan de desarrollo comunal al 2021, con la asesoría y facilitación del proyecto “Mejoramiento de la Gestión Comunal para el Desarrollo de la Actividad Forestal en 20 microcuencas y 4 subcuencas de la región Apurímac”, a través de la gerencia de recursos naturales y medio del ambiente del gobierno regional.

a) Implementa

La Comunidad Campesina de Pichibamba, mediante el Consejo de Desarrollo Comunal-CODECO.

b) Aliados Estratégicos

Las Entidades Públicas, Privadas y ONGs, que pueden tener la capacidad técnica, financiera y administrativa para ejecutar este tipo de proyectos, además, pueden disponer con maquinarias equipo técnico o personal profesional en ciertas materias.

2.1. ACTORES DURANTE LA ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PDC

Para la consecución de este Plan de desarrollo comunal participaran los interesados directos que son los comuneros(a) de la comunidad de Pichibamba hasta la máxima entidad de desarrollo que viene a ser la Municipalidad Distrital, Municipalidad Provincial y Gobierno Regional, líneas abajo se explica la participación de ellos.

- a. **La comunidad**, es la institución que conjuga a distintos tipos de organización en la comunidad y caseríos (anexos) del ámbito de la comunidad, quienes son los más interesados en emprender gestiones para concretar acciones, proyectos y programas de desarrollo comunal, para mejorar las condiciones socio-económicas de las familias que compone la comunidad. Por ello, en este proceso de Planificación los directivos, miembros de comités especializados y representantes de diversas organizaciones participan activamente en los talleres de elaboración de PDC, análisis de limitaciones y potencialidades, mapa parlante y análisis prospectivos, identificación y priorización de proyectos a implementar hasta el año 2021.
- b. **Municipalidad Distrital de Mariscal Gamarra**, como gobierno local interesado en atender las demandas coherentes y priorizados convertidos en proyectos por comunidades, para ello el uso adecuado de los instrumentos de gestión comunal de Pichibamba, ayuda a canalizar y ponderar favorablemente en cuanto a la priorización en los presupuestos participativos de la Municipalidad.
- c. **Gobierno Regional de Apurímac**, como entidad responsable de la Elaboración del Plan de Desarrollo Comunal, mediante el Proyecto PIP Comunal, también puede situarse en entidades financieras de los proyectos más emergentes o significativo de la comunidad Pichibamba y vecinos, de acuerdo al plan de inversiones con enfoque territorial y previsto en su presupuesto participativo Regional.

3. MAPA DE UBICACIÓN DE LA COMUNIDAD DE PICHIBAMBA

“Plan de Desarrollo Comunal de la Comunidad Campesina de Pichibamba al 2021



DIAGNOSTICO SITUACIONAL

B. *DIAGNÓSTICO SITUACIONAL DE LA COMUNIDAD CAMPESINA PICHIBAMBA*

1. *DIMENSIÓN SOCIAL.*

A. *POBLACIÓN Y DENSIDAD.*

Según el Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) del INEI la población de Pichibamba, alcanza a 230 habitantes, de los cuales, 116 varones y 114 mujeres y el CNPB del INEI del 2007 y la población proyectada según INEI para el año 2014 sería de 239 habitantes de los cuales 120 serían varones y 119 serían mujeres.



Cuadro N° 01: Cuadro Estadística de Censo Nacional de Población.

AÑO DE CNPB-INEI	Varones	Mujeres	Total
1993	110	113	223
2007	116	114	230
2014	120	119	239

Fuente: INEI

Cuadro N° 02: Comuneros Empadronados en la Comunidad de

Pichibamba.

DESCRIPCIÓN	VARONES	MUJERES	TOTAL
EMPADRONADOS	53	57	110

Fuente: Padrón comunal pichibamba junio, 2016

La población total de la comunidad Campesina de Pichibamba distrito de Mariscal Gamarra, consta de alrededor de 110 habitantes, integrantes de 55 viviendas. Parte de la población es de condición económica baja en condiciones de pobreza y extrema pobreza sus pobladores se dedican generalmente a actividades agropecuarias y artesanales solo para el autoconsumo



Migraciones.- El fenómeno de La migración en el la comunidad Campesina de Pichibamba se viene encaminando desde antes que se iniciara el proceso de violencia socio política que vivió el país. Debido a las condiciones de pobreza y marginación existentes, así

como a la falta de recursos físicos y económicos. La migración es notoria principalmente en la población joven.

El destino de los migrantes son las ciudades de mariscal gamarra, Abancay, Lima, Cusco y Ica, entre otras. El motivo predominante para la migración es la búsqueda o acceso a una mejor educación y salud, mejores ingresos de las familias que se ve afectada por la baja productividad de la actividad agrícola y los bajos precios de sus productos. Otro factor de la migración es la escasez de fuentes de trabajo y de mejores oportunidades para generar ingresos económicos.

Hay que indicar, sin embargo, que en la dinámica de la migración, una buena parte de las familias de la comunidad tienen doble residencia; es decir, viven por una temporada en la comunidad y en otras épocas se desplazan a otros lugares como la capital de alguna provincia cercana, como el caso de Chuquibambilla, Abancay o Cusco.

a) Expresión Cultural

Idioma.- En la comunidad campesina de Pichibamba, el idioma que se habla más es el quechua con un 85% y un 15% de población que tiene como idioma materno el castellano. Sin embargo, haciendo un diagnóstico actual en campo se determinó algunas variaciones respecto a ésta información.

En la Actualidad el idioma que predomina en la comunidad campesina. Principalmente es el quechua seguido por el castellano, pero mayoritariamente la población habla y comprende ambos idiomas. El 9% de la población que sólo habla quechua la mayoría son mujeres y entre varones mayores de 40 años, quienes tienen dificultades para desarrollar actividades de comunicación, en participación de talleres y cursos de capacitación y en algunos casos en actividades como la comercialización de sus productos.

Cuadro N° 03: Idioma Que Se Habla en la Comunidad de Pichibamba.

IDIOMA	%
Solo Quechua	15
Solo Castellano	10
Ambos Idiomas	75
TOTAL	100

Fuente: actores claves junio, 2016



b) Aspectos Étnicos y de Identidad.

Origen étnico de los habitantes de Mariscal Gamarra – Grau Chuquibambilla

Época Antigua. Este sector estaba poblado por tribus que se encontraban diseminados, teniendo ciertas tradiciones, costumbres y formas de vida, cada cual ocupando un espacio geográfico, representado por la "confederación trivial de los Quechuas"; encontramos a los pueblos del intermedio tardío como los Huaris, Umasuyus, Kotaneras, Kutacpampas y Yanahuaras, de raigambre Cceshua, Chanka

Expresiones culturales de Pichibamba.- la comunidad celebra diferentes festividades como el Aniversario de la comunidad es 16 de julio, con diferentes programas de festejos tales como los desfiles cívicos, Misa de conmemoración con participación de toda la población y otras actividades de orden social, cultural y deportivo. Los lugareños que residen en otros lugares, acuden regularmente a las fiestas costumbristas de sus lugares de origen, siendo frecuente la visita de los residen que viven en ciudades como, Chuquibambilla, Abancay Cusco, Lima.

B. EDUCACION:

a. Acceso y cobertura de servicios por niveles educativos

En la comunidad existe 03 centro educativos de nivel Inicial, Primaria y Secundaria instalada en la comunidad como indica en el siguiente cuadro de datos recogidos de la Unidad Educativa Local (UGEL) Abancay



del año escolar educativo 2016 donde I.E. Inicial N° 668 hay un total de 02 docente, 10 alumnos matriculados, con 02 aulas. En la actualidad en la I.E. Primaria N° 54405 “de Pichibamba” es poli docente porque labora más de un docente y 03 aulas con 26 Alumnos y en caso I.E. Secundaria Pichibamba 71 alumnos entre mujeres y varones y 06 aulas y 09 docentes.

Cuadro N° 04: cuadro de Instituciones Educativos de Pichibamba

Nombre y/o número de la II.EE	Centro poblado anexo	Nro. de docente	Nro. Alumnos	Nro. de aulas
I.E Secundaria Pichibamba	Pichibamba	09	71	06
I.E. Primaria N° 54405“Pichibamba”	Pichibamba	02	26	03
I.E. Inicial N° 668 virgen de natividad	Pich			
TOTAL				

Fuente: director (a) II.EEs de Pichibamba junio, 2016

b. Principales indicadores educativos



- **Infraestructura y equipamiento.-** La infraestructura de las instituciones educativas de la comunidad, presentan deficiencias, principalmente en el tipo de construcción como es el caso de la I.E Secundaria Pichibamba, su construcción es precaria de material de adobe con revestimiento interior y exterior de yeso, con tumbadillos y techos de calamina, con piso pulido de cemento con 06 aulas.

I.E. Primaria N° 54405“Pichibamba” su construcción es de adobe con acabados de yeso interior y exterior, con tumbadillos y techos de calamina, con piso de Cemento pulido con 03 aulas I.E. Inicial N° 668 virgen de natividad su construcción es de adobe con revestimiento interior y exterior de yeso, tumbadillos y techos de calamina, con piso de cemento con 01 aula. Las autoridades gestionan una nueva construcción de concreto armado con equipamiento e instalaciones adecuadas.

Ambas instituciones cuentan con equipamiento de mobiliario, disponen de los servicios básicos de agua entubada, energía, servicio higiénico, cobertura telefónica movistar. En cuanto al centro educativo de nivel Inicial, no cuenta con servicios higiénicos mucho menos con desagüé. Por lo tanto las probabilidades de contraer enfermedades son altas.

El programa Qaliwarma interviene a los centros educativos de Pichibamba con la dotación de alimentos, para la preparación de, desayuno y almuerzo,

Cuadro N° 05: Condiciones de Infraestructura de Las II.EE. de la Comunidad

Nombre y/o número de la IE	ESTADO		
	Tipo de Paredes	Techos	Servicio Higiénico
I.E Secundaria Pichibamba	Adobe con acabado.	Calamina	Regular condiciones.
I.E. Primaria N° 54405“Pichibamba”	Adobe con acabado.	Calamina	Regular condiciones.
I.E. Inicial N° 668 virgen de natividad	Adobe con acabado.	Calamina	Regular condición.

Fuente: Director (a) II.EEs. Pichibamba junio, 2016.

Del cuadro se puede concluir que las condiciones de infraestructura son regulares para el desempeño de las actividades propias de la institución.

Cuadro N° 06: Servicios Básicos con la que Cuentan las II.EEs. de Pichibamba

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	TIPO DE SERVICIOS
I.E Secundaria Pichibamba	Agua consumo entubado, energía eléctrica, Botiquín de primeros auxilios, Sala de cómputo, Talleres productivos, kiosco.

I.E. Primaria N° 54405“Pichibamba”	Agua consumo entubado, energía eléctrica, Botiquín de primeros auxilios, Comedor escolar.
I.E. Inicial N° 668 virgen de natividad	Agua consumo entubado, energía eléctrica, Botiquín de primeros auxilios, Comedor escolar.

Fuente: Director(a) II.EE. Pichibamba Junio, 2016.

El cuadro refleja que todas las instituciones educativas cuentan con servicios mínimos, para atender a los educandos, asimismo muestra que las 02 instituciones no cuentan con talleres productivos y tampoco con sala de cómputo, lo cual es importante capacitar a los educandos en actividades productivas para el desarrollo intelectual.

- c. Calidad docente – personal.** Según la Unidad de Servicios de Gestión Educativos de la Provincia de Abancay UGELs, aproximadamente el 95% de los docentes tienen formación pedagógica, provenientes de universidades e institutos superiores de Cusco y Abancay el cual se traduce en el logro educativo obtenido de 80.9% según PNUD 2011.

De acuerdo al parámetro legal, la carga de alumnos por docente es de 35 alumnos por sección, cifra aceptable en el ámbito nacional. Sin embargo estos promedios invisibilizan, la situación real de las escuelas uní docentes y poli docentes multigrados en el ámbito distrital. Estas situaciones reales de las escuelas rurales limitan el nivel de rendimiento y calidad de enseñanza de los docentes.

Los docentes de la II.EEs. De Pichibamba son con formación pedagógica, que actualmente vienen laborando 03 docentes de nivel primario y 01 docente de nivel inicial, 09 docentes de nivel secundario, la cual se detalla en el cuadro N° 06.

Cuadro N° 07: Grado de Instrucción de Profesores y Tipo de Contrato

Nombre de la institución educativa	Nivel de estudio obtenido por los docentes.	¿Asiste diariamente a clases?	CONDICIÓN LABORAL
I.E Secundaria Pichibamba	Bachilleres y licenciados	SI	05 Contratado. 04 Nombrados.
I.E. Primaria N° 54405“Pichibamba”	Bachiller y licenciado	SI	01 Nombrado 01 Contratado
I.E. Inicial N° 668 virgen de natividad	Bachiller	SI	01 Contratado

Fuente: Director(a) II.EEs. de Pichibamba, Mayo 2016.

Tasa de Escolaridad y Asistencia escolar. La deserción escolar no es marcada por lo mismo, de que no hay muchos alumnos estableciéndose rangos mínimos entre 2% a 3% de abandono, en cuanto a la asistencia escolar y/o permanencia cabe destacar que de cada 10 alumnos que comienzan los estudios primarios solo 8 concluyen la secundaria.

Analfabetismo. Según PNUD 2011, a nivel del departamento de Apurímac es de 23,20%, a nivel de la provincia de Grau el analfabetismo alcanza al 23.90%, en el distrito de Mariscal Gamarra el analfabetismo supera el 23%. El analfabetismo se da tanto en varones como en mujeres, aunque las cifras más altas corresponden a las mujeres. La población analfabeta está concentrada especialmente en la zona alta.

C. SALUD.

a. Acceso y Cobertura de Servicios de Salud

Las condiciones de vida de las familias de Pichibamba son bastante desfavorables para la salud, debido a una alimentación inadecuada, según el reporte del centro de salud de Pichibamba, deficiente asimilación en vitaminas, proteínas y minerales. 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 hace que la salud de la familia campesina este en permanente riesgo. Otro de los factores de riesgo, es el consumo excesivo del alcohol etílico tanto en mujeres como en varones adultos, como consecuencia se produce la violencia intrafamiliar, situación que afecta en la salud mental de la familia y la población.



Sin embargo, emplean sus saberes en la medicina tradicional, (por su valor curativo), cubre buena parte del tratamiento de salud-enfermedad del poblador de Pichibamba. Esta práctica es considerada una alternativa por lo que debe valorarse la combinación paulatina de la medicina tradicional con la medicina occidental.

La comunidad de Pichibamba cuenta con un centro de salud de categoría II-1, donde los pobladores se afilian al Seguro Integral de Salud- SIS y reciben la atención médica, cuenta con vías de acceso y con una motocicleta para realizar visitas de atención. En cuanto a las emergencias son derivadas al micro-red de Lambrama.

b. Principales indicadores de salud

Desnutrición.- Uno de los graves problemas nutricionales que enfrentan las familias más pobres y grupos más vulnerables es el de la desnutrición. La desnutrición de la madre embarazada y del niño durante los primeros años de su vida, tienen efectos irreversibles en su desarrollo físico y mental y en su capacidad intelectual futura que lo marcará a lo largo de su vida y lo envolverá en el círculo vicioso de la pobreza. Como es sabido un

“Plan de Desarrollo Comunal de la Comunidad Campesina de Pichibamba al 2021

niño desnutrido no podrá participar posteriormente en igualdad de condiciones en los beneficios de desarrollo.

- c. **Reporte mensualizado del estado nutricional de niños menores de 5 años.-** En el mes junio del 2016 el puesto de salud de Pichibamba, registro 06 niños con anemia donde falta más intervención del puesto de salud en la comunidad. El número de niños atendido son 16 que cuentan con seguro integral de salud SIS.

NOMBRES Y APELLIDOS		FECHA DE INGRESO	COMUNIDAD	EL ESTADO DE LOS NIÑOS DE 0 A 5 AÑOS											
Nº				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECEMBER
1	Karen Grisela Aroni Hilares	15/08/13	Pichibamba	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2	Jaferson Arce Flores	06/05/13	Pichibamba	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3	Jhon Elvis Cervantes Cante	03/05/13	Pichibamba	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4	Brisnet Kevin Arce Escalante	21/01/13	Pichibamba	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5	Luz Clarita Casa Cervantes	08/02/14	Pichibamba	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
6	Óbaliz Quiroz Arone	19/02/14	Pichibamba	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7	Marly Quispa Condory	15/03/14	Pichibamba	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8	Cristina Escalante Mañoz	19/12/14	Pichibamba	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
9	Luz Marina Pumapillo Muñoz	04/09/12	Pichibamba	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
10	Kanet Josa Condori Hilares	13/04/11	Pichibamba	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
11	Rosa Marina Guimilana Arone	15/10/11	Pichibamba	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
12	Rosy Kiara Escalante Arone	17/01/11	Pichibamba	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
13	Jhakerin Cablan Huachaca	20/08/10	Pichibamba	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
14	Raul Condori Paria	09/10/10	Pichibamba	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
15	Wilder Gonzales Casa	16/05/10	Pichibamba	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
16	Becan Bejar Huamani	11/09/10	Pichibamba	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Cuadro N° 08: Estado Nutricional de Niños de 0 A 5 Años

Estado nutricional de niños de 0 a 05 años.	N°
Cantidad de niños con desnutrición crónica.	06
Cantidad de niños con desnutrición global.	01
Cantidad de niños con desnutrición agudo.	05
Cantidad de niños con sobrepeso.	0
Cantidad de niños con obesidad.	0
Cantidad de niños con peso normal	04

Fuente: P.S. de Pichibamba junio 2016.
demanda de los servicios de salud.

- d. **Morbilidad.-** Es el principal indicador más sensible del bienestar de la población, por que proporciona el conocimiento sobre enfermedades que no producen necesariamente la muerte pero que reducen la capacidad para el desarrollo de las actividades escolares y laborales habituales y estimulan la

Cuadro N° 09: Causas de la morbilidad en la comunidad

N°	Causas de la morbilidad
01	Infecciones respiratorias agudas
02	Enfermedades diarreicas agudas
03	Enfermedades Infecciosas
05	Enfermedades Parasitarias
06	Desnutrición
06	Enfermedades del aparato genitourinario
07	Alcoholismo
08	Lumbalgias y dorsalgias
09	Enfermedades dérmicas
11	Picaduras de insectos y arañas
13	Mordeduras de insectos

Fuente: P.S. de Pichibamba Junio, 2016.

El cuadro nos muestra que la causa más importante de morbilidad general constituye las infecciones respiratorias agudas (IRA), seguidas por las enfermedades diarreicas agudas (EDA), infecciosas, parasitarias y desnutrición.

Cuadro Nº 10: Equipo de Profesionales y Tipo de Contrato

Personal	Modalidad (SERUM, CAS, NOMBRADO, INTERNA)	Cantidad
Medico	Serum	01
Lic. En Enfermería	Cas	01
Tec. Enfermería	Nombrada	01
Total		03

Fuente: P.S. Pichibamba junio 2016.

La información presentada sobre el personal que labora en los centro de salud, muestra una preocupación en cuanto a profesionales según la especialidad por ejemplo, en odontología, pediatría ginecología, lo cual la población requiere atención especializada.

- e. **Situación de la salud de las gestantes.-** El número de gestantes que viven en la comunidad es solamente 02 mayor de 35 años que cuentan con seguro integral de salud (SIS). Cabe manifestar que en el puesto de salud de la comunidad no se atienden partos, son derivados a la micro Red de Lambrama, se realiza el monitoreo y el control por parte del puesto de salud. Así mismo según el puesto de salud de Pichibamba, del total de los casos de violencia familiar son 05 aproximadamente las causas principales es por los problemas de las parejas de hogar y así mismo de problemas de alcoholismo son 04 aproximadamente.

Cuadro Nº 11: Estado de Salud de las Gestantes de Pichibamba

Estado de Salud de las Gestantes	Nº
Nº total de gestantes que viven en la comunidad.	02
Nº de gestantes evaluados.	02
Nº de gestantes con sobre peso.	0
Nº de gestantes con peso normal.	02
Nº de gestantes con peso déficit	0
Nº de gestantes con anemia.	0
Nº de gestantes con Seguro Integral de Salud (SIS).	02

Fuente: P.S. Pichibamba Junio, 2016.

En la comunidad Pichibamba, podemos observar que el nivel de embarazada es 02, es evaluada, monitoreada mensualmente por la, Doctora, Licenciada en enfermería, del puesto de salud de la comunidad.

D. . VIVIENDA Y SANEAMIENTO BÁSICO.

En el Distrito de Mariscal Gamarra existen 1,381 viviendas que albergan a las familias, las cuales se encuentran edificadas predominantemente son de adobe 98.21 también existen construcciones de bloque de cemento 0.63% y otros materiales 1.16%.

El número de habitaciones de las viviendas, en la mayoría de los casos es de 1 a 2, estos espacios son reducidos, así podemos encontrar una disposición espacial con diferentes usos, lo cual determinan estados de hacinamiento.

Por la característica marcadamente rural del distrito, existe un patrón de vivienda tradicional andina fuertemente vinculada a las actividades productivas que realizan sus ocupantes. Podemos identificar tres tipos de viviendas a nivel distrital:

- a. **La vivienda pecuaria (cabañas ganaderas).**- En la comunidad de Pichibamba, las edificaciones constituyen unidades dispersas, que se construyen de manera progresiva en torno a un espacio corral: el área ganado (vacuno, ovino, ambos) espacio que es limitado generalmente por un cerco de piedra para ejercer control sobre los animales.*
- b. **La vivienda agropecuaria (pequeños fundos).**- Se organiza incorporando actividades agrícolas y pecuarias complementarias a la vivienda no presentan esa característica de la anterior de dispersión, estando estas más concentradas.*
- c. **La vivienda urbana.**- En cambio en el urbano la habitación es un espacio productivo (comercio), y se relaciona con el espacio público. Su distribución funcional es más sencilla, con dos o tres habitaciones que albergan espacios de dormitorio y espacios de uso mixto. Algunas de las particularidades de estas edificaciones se sustentan en un mayor predominio de edificaciones de dos niveles y mayor incorporación de tejas y calaminas en los techados. El acabado de la fachada constituye también un elemento de contraste respecto a las viviendas rurales por la utilización de yeso, arcilla para el revestimiento.*

En general podemos concluir que las edificaciones son bastante precarias y normalmente son de uso múltiple (cocina, dormitorio, almacén y galpón de crianzas) situación que evidencia aún más condiciones de hacinamiento y en muchos casos de promiscuidad. Los espacios reducidos de las viviendas no permiten la comodidad de sus habitantes, son viviendas con poca luz y oxigenación, poco habitables e insalubres, hecho que repercute directamente en la salud de sus ocupantes.

- ✓ **Servicios de la vivienda.**- *La disponibilidad de servicios básicos en la vivienda contribuye el mejoramiento de las condiciones de vida de la población. Algunas características de los hogares en la comunidad de Pichibamba están asociadas al acceso a los servicios básicos, como el origen y la forma de abastecimiento de agua para beber y cocinar, la disponibilidad del sistema de eliminación de excretas, afectan el desarrollo biológico e intelectual de la población, en especial de los niños.*



- **Agua.-** En los últimos años el 88% de la población cuenta con acceso a red pública de agua y el 12% de la población consume agua de acequia o manante a pesar del incremento de la inversión en los servicios públicos, estos continúan deficitarios en la comunidad de Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra, la administración del sistema de agua entubada está a cargo de la Junta Administradora de Servicios de Saneamiento (JASS), la misma que está encargada de realizar los trabajos de mantenimiento del sistema, los que no realizan y en algunos casos recibe tratamiento esporádico de cloración por lo tanto se consume agua sin tratamiento.
- **Desagüe.-** En la comunidad de Pichibamba, urge de manera prioritaria la construcción de este sistema, mientras tanto los pobladores se encuentran expuestos a adquirir enfermedades patógenas a falta de servicio de agua y desagüe.

Existe una cobertura del 2% de letrinas en las viviendas las que fueron construidas de manera rústica por las familias, o algún tipo de proyecto por el pasar del tiempo muestra signos de deterioro y generan contaminación.

En la comunidad campesina de Pichibamba según reporta el puesto de salud, de los 55 hogares solo 05 familias hacen sus necesidades en pozo séptico, 20 hogares en pozo ciego, ríos o acequias 05 y 30 hogares no tienen. Dando como resultado una realidad preocupante para la comunidad.

Cuadro N° 12: Condiciones de Desagüe de Pichibamba

Categoría	casos
Pozo séptico.	05
Pozo ciego.	30
Río o acequia	10
No tiene.	10
Total	55

Fuente: II Taller PDC. Pichibamba Junio, 2016.

- **Energía Eléctrica.-** En cuanto a este servicio, se cuenta con conexiones de red primaria y secundaria en toda la comunidad, anexo de Pichibamba, a excepción de las nuevas construcciones que requieren acceder al servicio de energía eléctrica.
- **Características físicas de la vivienda.-** Las características de la vivienda en Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra, presenta serias deficiencias en cuanto a su construcción, distribución de habitaciones por familia, servicios básicos, entre otros factores.

2. DIMENSIÓN ECONÓMICA.

A. **ECONOMÍA Y PRODUCTIVIDAD.**

La estructura productiva de la comunidad de Pichibamba, se sustenta en la actividad agrícola y pecuaria, pilares de la producción, alimentación, empleo e ingresos de las familias campesinas, como lo es también en la región Apurímac.

Es una estructura heredada y que perdura a través del tiempo, sin un gran cambio. Estos se vienen dando lentamente hacia una economía articulada al sistema de mercado y a la sociedad mayor, porque la pequeña producción agropecuaria andina todavía no existe realmente para los ojos del gran mercado y las políticas públicas y privadas. Sólo se ofrecen servicios y programas sociales, pero casi nada en el campo de la producción.

Por consiguiente, la agricultura sigue siendo la principal actividad, complementada por la ganadería y algunas actividades de transformación artesanal a partir de la leche, la papa, la carne y la lana.

El comercio es pequeño y se realiza a través de comerciantes locales que abastecen sus pequeñas tiendas de productos de uso doméstico o de comerciantes intermediarios que acopian productos agrícolas o compran ganado para ser comercializados en Abancay y/o Lima.

B. PEA y empleo

La PEA está constituida por el sector agropecuario donde la mayor parte de la población de Pichibamba, varones y mujeres, comprendida por adultos, jóvenes y niños participan de diferentes formas en el proceso productivo. Por dar un ejemplo, los niños y niñas participan en las distintas actividades desde temprana edad (6 a 7 años) quienes indistintamente participan de las labores agrícolas y/o pecuarias (pastoreo), contribuyendo de esta manera en el sustento familiar.

En estas estadísticas la información, en cuanto a la PEA es muy relativa, dado que la economía campesina está basada en la mano de obra familiar, se considera como PEA básicamente a los jefes de familia, pero se observa que en el ingreso económico familiar contribuyen directamente o indirectamente las madres de familia e hijos.

Cuadro N° 13: PEA por sector económico

SECTORES	%
Servicios	28.79



Otros	20.63
Agropecuaria	50.58

Fuente: INEI

C. ACTIVIDAD AGRÍCOLA.

El Sector agropecuario constituye la actividad más importante de la comunidad y la que ha destacado y se ha convertido en el pilar del sostenimiento económico del poblador gamarrino-Pichibamba.

La producción agrícola está orientada principalmente al autoconsumo, los cultivos que se implementan son estacionarios, es decir bajo la modalidad de sistema en secano, los mismos que presentan una época definida que generalmente coincide con las precipitaciones pluviales anuales. Utilizan un nivel de tecnología tradicional con tendencia a una tecnología media incipiente; se utilizan semillas de especies nativas, sin empleo de fertilizantes ni pesticidas. Las herramientas más utilizadas en las labores culturales son la Chaquitacla, el arado andino, picos, segaderas, lampas, allachus y otros.

En este sector agrícola sobresale la producción del maíz, papa, trigo, tarwi, olluco, cebada, quinua, haba, oca, etc. entre frutales tenemos la tuna, lucma, paca, chirimoya, palta, durazno, naranja, limón, granadilla, otros.

Cuadro N° 14 extensiones de áreas para desarrollar actividades productivas.



DESCRIPCION	RESUMEN DE Has. DE CULTIVO PARA DESARROLLAR ACTIVIDAD %
Aptitud agrícola	13%
Aptitud ganadera	75%
Aptitud forestal	12%
Total	100

Fuente: Taller PDC Pichibamba Mayo 2016

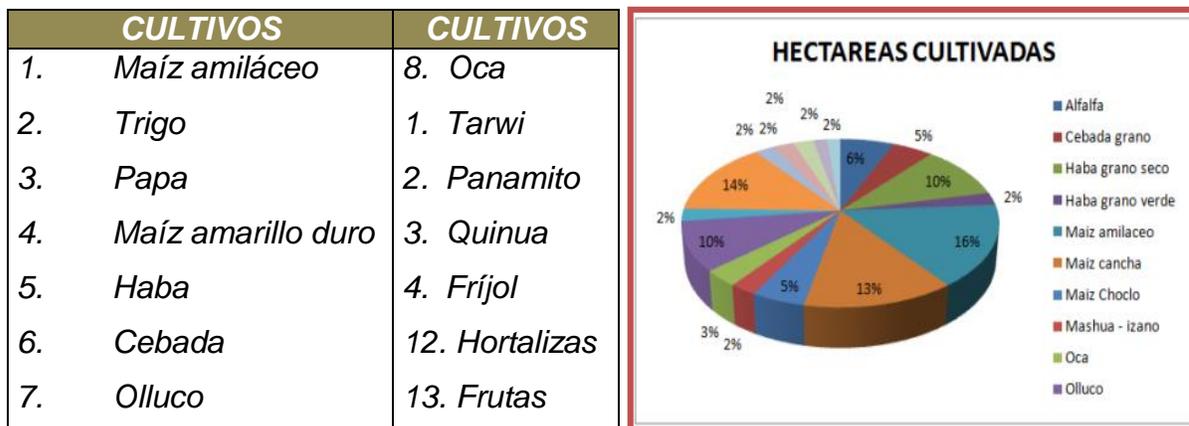
Del cuadro se puede concluir que la comunidad de Pichibamba cuenta con una extensión de territorio de 4 331, 250 Has, de las cuales del 100% del territorio

comunal. 13% Son de aptitud agrícola, y el 75% es zona de pastoreo así mismo el 12% es zona forestal.

- **Principales cultivos.-** La producción es muy diversificada, como consecuencia de la heterogénea configuración ecológica que origina zonas de vida con aptitudes para

cultivos diversos. Los principales cultivos son: cebada grano, maíz amarillo duro, maíz amiláceo, quinua, trigo, arveja grano verde, habas grano verde, arveja, oca, olluco, papa blanca y papa nativa. En las siguientes extensiones de terreno.

Cuadro N°. 15: Cultivos más sembrados en orden de importancia.



Fuente: Taller PDC. Pichibamba Mayo 2016.

Los rendimientos de los productos en la zona están por debajo del promedio regional, lo cual demuestra que existe una serie de factores que influye para esta situación negativa en la producción en la zona que se tratará de revertir con el Proyecto Planificado al 2021, se buscará mejorar con las acciones y proyectos priorizados en el PDC de la Comunidad de Pichibamba. A continuación se muestran estos rendimientos, precios en chacra y costos de producción:

Cuadro N° 16: Cultivos y rendimiento por zonas de producción.

ZONAS	CULTIVO	RENDIMIENTO Kg/ha
Media – Alta	Maíz amiláceo	1 100
	Papa	4 500
	Trigo – cebada	800
	Habas	800
	Quinua	600
	Alfalfa	10 000
Baja	Maíz amarillo	1 500
	Frijol	1 500
	Papa	5 000
	Alfalfa	15 000

Fuente: PDDC Mariscal Gamarra 2011.

La siembra en la zona se realiza con las primeras lluvias, los pocos recursos hídricos que tienen y se abastecen a través de acequias, no abastecen para regar óptimamente en los huertos, parcelas. Que en la actualidad se considera el total de los cultivos sin riego, cuyo volumen de producción se muestra a continuación.

Cuadro N° 17: calendario anual de cultivos de la comunidad de Pichibamba.

“Plan de Desarrollo Comunal de la Comunidad Campesina de Pichibamba al 2021

DESCRIPCIÓN	AREA	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SET.	OCT.	NOV.	DIC.
a). CULTIVO DE CAMPAÑA GRANDE													
Maíz Amiláceo	139.0	139.0	139.0	139.0						139	139	139	139
Trigo	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0							97.4	40
Cebada	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0							73.11	30
Papa	64.0	64.0	64.0	64.0							64.27	64.27	64.27
Haba	50.0	50.0	50.0	50.0							49.7	49.7	49.7
Arveja	23.0	23.0	23.0	23.0							22.98	22.98	22.98
SUB-TOTAL	446	446.0	446.0	446.0	170.0	0.00	0.00	0.00	0.00	139.00	446.46	446.46	345.95
b). CULTIVO DE CAMPAÑA CHICA													
Papa Mahuay	25.00				25.00	25.00	25.00	25.00	25.00				
Arveja Grano	10.00				10.00	10.00	10.00	10.00	10.00				
Frijol	5.00				5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00			
Hortalizas	5.00				5.00	5.00	5.00	5.00	5.00				
SUB-TOTAL	45.00	0.00	0.00	0.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	5.00	0.00	0.00	0.00
c). TOTAL AREA CULTIVADA (Ha)	491.00	446.00	446.00	446.00	215.00	45.00	45.00	45.00	45.00	144.00	446.46	446.46	345.95

Fuente: PDDC. Mariscal Gamarra 2011.

- **Riego.-** Una de las principales debilidades de la producción en la comunidad se basa en el escaso manejo del riego, una por la escasez de agua y la precariedad de la infraestructura y otra por las técnicas inadecuadas que se practican.

Al realizar el riego por inundación en parcelas con pendientes, ocasiona el arrastre de material orgánica, erosión, lixiviación, lo cual juega un papel muy importante el uso de riego de manera técnica, para incrementar la producción agrícola. Sin embargo existen esfuerzos de parte del gobierno local de Mariscal Gamarra para el “Mejoramiento del Servicio de Agua del Sistema Riego en las Comunidades de Pichibamba, Perccahuatay Y Sarconta, Distrito De Gamarra-Grau-Apurímac”. Lo cual se encuentra a nivel de expediente técnico, con la finalidad de irrigar parcelas agrícolas e incrementar la producción en la zona de influencia..

- **Sistemas de Riego en la Comunidad.-** La comunidad cuenta en general con una infraestructura rustica o tradicional de riego cuyo caudal se pierde en el trayecto de la línea de conducción por razones de filtraciones, lo cual se limita el riego en las parcelas.
- **Riego por gravedad.-** la comunidad hace uso del sistema de riego por gravedad en parcelas con pendientes moderados. Este sistema de riego ocasiona el arrastre de material orgánica.
- **Riego por inundación.-** consiste en inundar las parcelas con poca pendiente, este sistema de riego es más eficiente en cuanto a la ganancia de humedad.
- **Respecto a la organización de usuarios de riego.** La comunidad cuenta con terrenos bajo riego el 10%, donde las fuentes principales de agua son riachuelos, manantes, lo

cual son conducidos a la infraestructura de riego. Donde cada usuario tiene su programación para efectuar el riego por inundación y/o por gravedad dentro de ellos es destinado para el cultivo de maíz principalmente y las zonas donde se produce solo con lluvias es el 80%.

Tecnología de producción.- La tecnología utilizada actualmente en la comunidad campesina de Pichibamba es tradicional, es así que el 97.08% de los agricultores utiliza los medios tradicionales para el trabajo en la agricultura; el empleo de la chaquitaccla, empleo de animales.

Cuadro N° 18 Utilización de Animales Para Efectuar Trabajos Agrícolas

La comunidad utiliza animales para realizar trabajo agrícola y pecuario.	N° DE FAMILIAS
Si	55
No	0
TOTAL	55

Fuente: directiva Comunal Junio, 2016.

D. ACTIVIDAD FORESTAL Y FRUTICOLA

Frutícola.- La comunidad campesina de Pichibamba, cuenta con plantaciones de frutales criollos en mínima proporción, como durazno, capulí, níspero, sauco, palta. Dentro del ámbito comunal existen frutales de origen nativas como la tuna, tumbo, y otras. En conclusión la comunidad de Pichibamba cuenta con diversos pisos ecológicos para la producción de frutales, por ser de importancia en la dieta alimentaria.

Plantaciones forestales nativas.- la comunidad cuenta con áreas forestales de origen nativas que posee una gran biodiversidad lo cual se detalla.

Cuadro N° 19: Especies Forestales Nativas Que Existen En Nuestra Comunidad

ESPECIES	NOMBRE CIENTIFICO	Has.	OBSERVACIONES
Q'euña	<i>Polylepis incana</i>	1 Has	Uso para combustión (leña)
T'asta	<i>Escallonia resinosa</i>	5 Has	Uso para combustión (leña)
Chachacoma	<i>Scallonia recinosa</i>	10 Has	ninguna
Tayanca		15 Has	Uso para combustión (leña)
Chuyllur		1Has	Uso medicinal
Quishuar	<i>Buddleia longifolia</i>	0,6 Has	ninguna
Roq'ue	<i>Kagenequia lanceolata</i>	1 Has	ninguna
Chilca	<i>Baccharis lanceolata</i>	2Has	Ninguna
Maquey	<i>Agave americano</i>	3Has	Uso para cercos
Aliso o lambras	<i>Alnus jorullensis</i>	2 Has	Protección de fuentes de agua
Chamana	<i>Dodonacca viscose</i>	9Has	Uso para protección de cerco
Huarango	<i>Acacia macracantha</i>	1Has	Uso para protección de cerco
Huaranhuay		1Has	Uso para carpintería



<i>Eucalipto</i>	<i>Eucaliptus globulus</i>	8Has	Uso para madera, construcción
<i>Pino nueva plantación.</i>	<i>Pinus radiata</i>	14Has	Protegido 5 has.

Fuente: Taller PDC. Pichibamba Mayo, 2016

Plantaciones forestales de especies exóticas.- La comunidad de Pichibamba, vienen trabajando actualmente con el Proyecto “Recuperación y Mejoramiento de la Cobertura Forestal para Ampliar Servicios Ambientales en la Microcuenca Pichibamba, Chuquibambilla y Huishucha Provincia de Grau región Apurímac”, intervino con la introducción de especies forestales, tal como se detalla en el cuadro N° 19

Cuadro N° 19: Plantaciones Forestales Instaladas por el Programa Bosque Manejados de la región de Apurímac.

Coordenadas UTM		Altitud msnm.	Especie	Nombre científico
Este	Norte			
764401	8466347	4384	PINO	<i>Pinus Radiata</i>
764186	8468009	3785	EUCALIPTO	<i>Eucaliptus globulus</i>

Fuente: Directivo comunal, Cogebo Mayo, 2016.

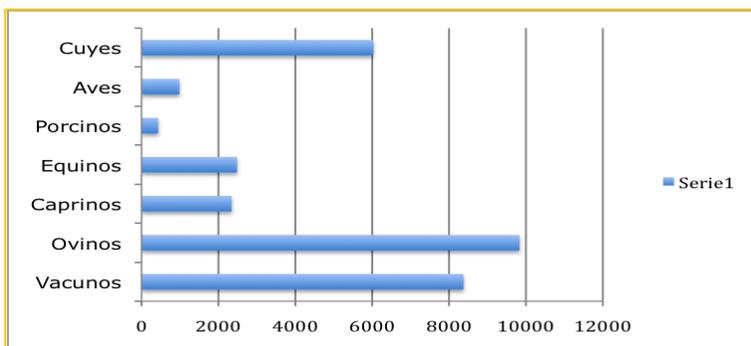


E. PRODUCCIÓN PECUARIA.

El sector pecuario la comunidad de Pichibamba se caracteriza, por la producción de ganado vacuno y ovino siendo comercializados preferentemente los animales machos, estos animales son comercializados a precios bajos debido a que su peso también es bajo. El peso del ganado vacuno en carcaza fluctúa entre 180 a 200 kg. y de los ovinos entre 10 a 12 kg.

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

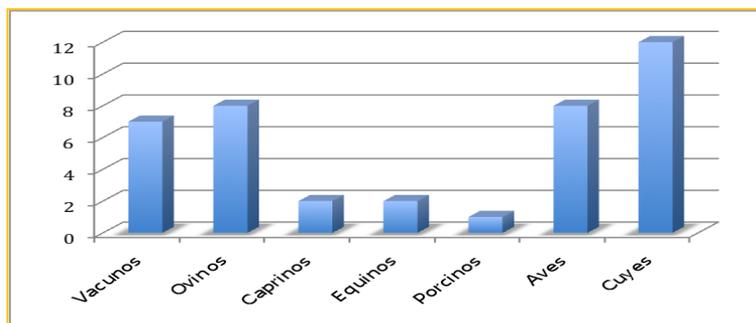
Gráfico N°. 01: Población de animales en la comunidad



Fuente: Taller PDC. Pichibamba, Mayo 2016.

En cuanto a la sanidad, es notorio el poco conocimiento del control de parásitos y enfermedades, agravándose la 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.

Gráfico N° 02: Promedio de animales por familia



Fuente: Taller PDC. Pichibamba, Mayo 2016.

Los gráficos anteriores muestran la población de animales a nivel comunal incluyendo los anexos, y la densidad por familias los que indican que no superan la media regional.

La alimentación del ganado, es basado en pastos naturales, los mismos que son de baja calidad debido al problema de sobre pastoreo, no hay mucha práctica en el cultivo y manejo de pastos forrajeros. En caso de los animales menores como las gallinas, los cuyes, los chanchos son alimentados con granos, cereales y desperdicios de cocina

Cuadro N° 20: Sistema de crianza de animales en la comunidad.

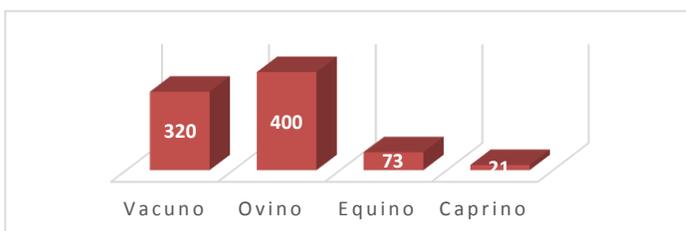
Especies	Cantidad/familia	Sistema de crianza		Destino		
		Extensivo (campo)	Intensivo (establo)	Autoconsumo	Venta	Otro*
Vacuno	25	X	-	X	X	-
Ovino	35	X	-	X	X	-
Equino	9	X	-	-	X	Carga
Caprino	2	X	-	X	-	-

Fuente: Taller PDC Pichibamba Mayo 2016

En cuanto a la sanidad, es notorio el poco conocimiento del control de parásitos y enfermedades, agravándose la 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

Cuadro Nº 21: Ganado (Vacuno Equino Ovino) Que Existe En Nuestra Comunidad

GANADO	CANTIDAD
Vacuno	320
Ovino	400
Equino	73
Caprino	21

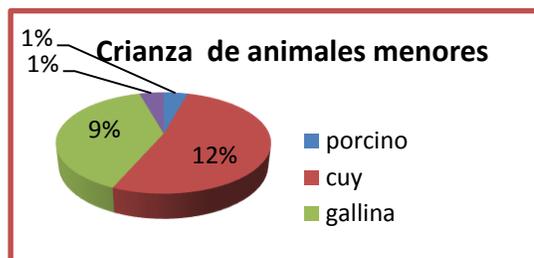


Fuente: Taller PDC. Pichibamba abril, 2016

La alimentación del ganado, es basado en pastos naturales, los mismos que son de baja calidad debido al problema de sobre pastoreo, no hay mucha práctica en el cultivo y manejo de pastos forrajeros. En caso de los animales menores como las gallinas, los cuyes, los chanchos son alimentados con granos, cereales y desperdicios de cocina.

Cuadro Nº22: Crianza de Animales Menores

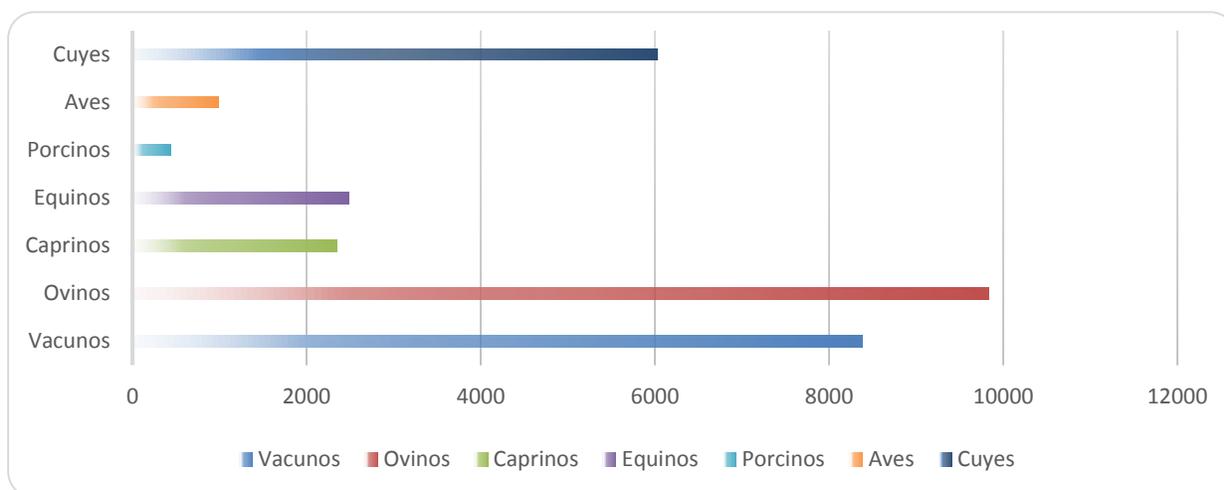
ESPECIES	Cantidad Aproximada Por La Familia
Porcino	2
Cuy.	20
Gallina	15
Pato.	3



Fuente: Taller PDC. Pichibamba Mayo 2016

En conclusión basándose en la información proporcionada por el INEI, la producción distrital se caracteriza por el predominio del sector agropecuario, complementando con las actividades comerciales, actividades de servicios, lo que en conjunto aportan el 85% del producto bruto interno distrital. (PBI).

Gráfico Nro. 03: Población de animales en la comunidad de Pichibamba



Fuente: actores claves Mayo 2016

F. TENENCIA DE TIERRAS

En Mariscal Gamarra la tenencia y uso de la tierra, se da en 2 modalidades:

- Por comunero:** Miembro de la comunidad campesina que explota, en la modalidad de usufructo, las tierras que le han sido asignadas por la comunidad. Esta es la modalidad de tenencia y uso de la tierra más practicada, en un 95%.
- A modo de propietario:** Es cuando el productor no es propietario ni cuenta con la documentación completa que garantice su propiedad, sin embargo, por los años de utilización lo considera como suyo, principalmente este caso sucede en las zonas urbanas de las poblaciones y constituye el 5%.

Gráfico N° 04.- Tenencia y uso de la tierra



Fuente: Taller PDC Pichibamba mayo 2016.

En la comunidad de Pichibamba, la actividad pecuaria es complementaria a la agricultura y aprovecha los pastos naturales de la zona alta y los residuos de cosechas de la zona media. La ganadería se sustenta básicamente en la crianza de vacunos, 95% de los cuales

son criollos, ovinos en un 95% criollos, porcinos, caprinos, equinos, animales menores y aves, todos con sistemas de crianza extensiva.

G. OTRAS ACTIVIDADES

- ✓ **Comercio.-** En la comunidad aparte de la actividad agropecuaria existen personas que se dedican al comercio, tiendas comerciales que ofrecen productos de primera necesidad, los comuneros en su mayoría se proveen de víveres realizando compras de la comunidad de Paccaypata y en mayor cantidad de la ciudad de Abancay. Por eso la dinámica local es muy limitada.
- ✓ **Mano de obra.-** Entre otras actividades se pueden resaltar la oferta de servicios de mano de obra no calificada para los proyectos que se ejecutan y algunas construcciones de viviendas y algunos establecimientos de abarrotes principalmente en los lugares concurridos (Plaza central de cada comunidad) en la que se pueden encontrar una variedad de productos.

Cuadro N° 23: actividad comercial en Pichibamba

TIPO DE ACT. COMERCIAL	CANT. DE ESTABLECIMIENTOS
tienda	2
Cabina telefónica.	0

Fuente: directiva comunal Mayo 2016

3. DIMENSIÓN TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE

A. SECTOR TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Cuenta con la vía de comunicación Carretera Afirmada, Abancay, Juqui, Taribamba, Pichibamba, Pichibamba, une a las comunidades de la quebrada ollabamba, con una distancia de trayecto de 100.8 km. Hasta la comunidad de Pichibamba. Siendo un espacio muy importante en el desarrollo e articulación a la actividad productiva económica

Las condiciones de la vía se encuentran en condiciones de transitabilidad vehicular. Cuenta con la intervención del instituto vial provincial de Grau, para su mantenimiento rutinario manual, ejecutadas por pequeñas microempresas tramo: chihuapucro – Paccaypata – ollabamba L= 24.5 Km. Donde el punto de partida es entre el ramal de Palpacachi y la quebrada, donde termina el mantenimiento en Paccaypata.



Cuadro 24: Principales acceso a la comunidad de Pichibamba

Desde	A	Km.	Tipo de vía	Medio de transporte	Tiempo	Frecuencia
Abancay	Pichibamba	100.8	Carretera Trocha Afirmada	Terrestre (Combi, Auto Camioneta, Camión)	4 horas	24 horas

Fuente: IVP. Abril 2016.

La comunidad, más cercana a Pichibamba, es Paccaypata, donde cuenta con los servicios de comunicación a través de teléfono, Internet (colegio), tiendas comerciales. Por ser la comunidad desarrollada interconectada por la vía.

- ✓ **Caminos de Herradura.**- *La comunidad se encuentra articulada con sus anexos mediante caminos de herradura Pichibamba – Ccochahuachi, Pichibamba – Taribamba, Pichibamba - Pichibamba. Utilizados todo el año para trasladar sus productos en acémilas. Estos caminos facilitan la interrelación económica, cultural, social, etc.*

Sin embargo cabe mencionar que estos caminos de herradura, por lo general se encuentran en mal estado de conservación, generando un peligro para los transeúntes, principalmente para los niños; en épocas de lluvia.

Cuadro 25: principales accesos de caminos de herradura de Pichibamba

Desde	A	Km.	Tipo de vía	Medio de transporte	Tiempo	Frecuencia
Pichibamba	Pichibamba - percahuatay	3.5	Camino Herradura	Terrestre (peatonal, a Caballos,)	40 min.	24 horas
Pichibamba	Taribamba	7.2	Camino de Herradura	Terrestre (peatonal, a Caballos,)	1.5 horas	24 horas
Pichibamba	Ccochahuachi	18.5	Camino de Herradura	Terrestre (peatonal, a Caballos,)	3.5 horas	24 horas
Pichibamba	Palpacachi	3.5	Camino de Herradura	Terrestre (peatonal, a Caballos,)	40 min.	24 horas

Fuente: Taller PDC Pichibamba, 2016

B. MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- ✓ **Clima.-** Las condiciones climáticas que se presentan en la comunidad, distrito son variadas, el clima determina el tipo de vegetación, las características edáficas del suelo y sus posibilidades de uso.

El clima en la zona se caracteriza por dos épocas bien marcadas, una estación lluviosa entre los meses de Noviembre a Marzo, y una estación seca entre los meses de Abril a Octubre.

Haciendo una aproximación sobre la clasificación climática de la comunidad, distrito podemos encontrar lo siguientes tipos:

- **Sub húmedo semi cálido**, con deficientes lluvias en el invierno, ubicada en la parte más baja del distrito, con una precipitación de 750 mm. y una temperatura media anual de 19°C. Llegando a veces hasta los 25°C, precipitaciones ocasionales entre abril y octubre, y un periodo de moderadas con presencia de precipitaciones entre noviembre y marzo, altitudinal mente se extiende hasta los 2900 m.s.n.m. Estas características permiten el desarrollo de actividades agrícolas y el cultivo de frutales.
- **Sub húmedo templado**, áreas ubicadas en la parte de media alta del distrito, caracterizada por una precipitación anual de 750 mm y una temperatura media anual de 15°, se presentan lluvias ocasionales entre abril a septiembre y un periodo de lluvias con precipitaciones intensas entre noviembre a marzo, con una distribución altitudinal de 3200 m.s.n.m. Presenta condiciones regulares para explotaciones agrícolas y buena para las actividades pecuarias.

- **Sub húmedo semi frío**, la encontramos en las partes más altas del distrito presenta una precipitación media anual de 900 mm, con un temperatura media anual de 12 °C , con presencia de heladas moderadas, las lluvias se distribuyen en un período de secas con lluvias ocasionales entre abril a septiembre y un período de lluvias con precipitaciones intensas entre octubre y marzo, este tipo de clima se distribuye en los niveles altitudinales ubicadas sobre los 3500 m.s.n.m. Características regulares para una actividad agrícola y buena para actividades pecuarias.

✓ **PISOS ECOLÓGICOS**

La acción climática, principalmente la temperatura y la precipitación, influyen notoriamente en el comportamiento de los componentes bióticos (flora y fauna) y abióticos (suelo y agua) conformando eco-zonas con características propias y diferenciadas unas de otras.

En el territorio podemos encontrar tres zonas de vida según la clasificación de Holdridge, que son las siguientes:

- **Estepa Espinoso – Montano Bajo tropical (Es-mbt).**- El 0.6 % del territorio distrital se encuentra bajo estas características de zona de vida. Se encuentra localizada entre los 1900 a 3000 metros de altitud.

La biotemperatura media anual varía de 12.1°C a 18.2°C, la precipitación fluctúa entre 231.3 mm. Y 522.4 mm. Por año. Se ubica dentro de las zonas semiáridas.

Entre la vegetación representativa podemos encontrar especies como molle, tara, pati, chachacomo, chamana, se cultiva especies como el maíz amarillo duro y maíz morado, arvejas, hortalizas, frijol, pallar y frutales como palta, lúcuma, chirimoya, tuna, lima dulce otros frutales de hueso.

- **Bosque Seco – Montano Bajo Tropical (Bs-mbt).**- Esta zona de vida podemos encontrarla en un 16.2% del territorio distrital. Ocupan los valles meso andinos entre los 2500 y 3300 m.s.n.m. Esta caracterizado por una biotemperatura que oscila en un rango de 11.7°C a 18.1°C, con una precipitación pluvial entre 449.3 y 972.9 mm. Por año.

Un indicador vegetal en esta zona de vida es la retama, el maguey, capulí, eucalipto, la chamana. Se cultivan el maíz, papa, haba, trigo, cebada, tarwi, quinua, diversas hortalizas y frutas como la manzana, ciruelo y sauco.

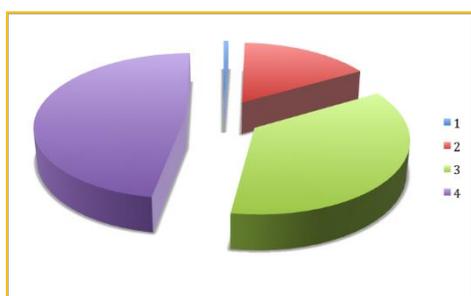
- **Bosque muy Húmedo – Montano Tropical (Bmh-mt).**- Se distribuye desde los 2,800 hasta los 3,800 m.s.n.m. La biotemperatura media anual es de 10.8°C y el promedio de precipitación es de 1,351 mm. ocupa las partes altas del distrito aproximadamente el 35.8% del territorio distrital.

La actividad agrícola se realiza en seco y la actividad pecuaria se realiza mediante el pastoreo en praderas naturales, estos territorios son sometidos fuertemente a sobre pastoreo, los bosques son afectados con actividades extractivas de leña.

La actividad pecuaria es predominante, podemos encontrar refugios de animales silvestres, en la actividad agrícola podemos encontrar cultivos de papa dulce, papa amarga, haba. El suelo es muy ácido constituyendo praderas de pastos verdes naturales, existen también bosquetes de queuña, pastos nativos como el ichu.

- **Páramo muy húmedo – Sub Tropical.-** Se distribuye desde los 3,500 hasta los 4,800 m.s.n.m. de clima frío, representando el territorio del distrito aproximadamente el 47.4%.

Gráfico 05: Zonas de vida natural del comunidad - distrito M. Gamarra



Zonas de vida	%
1. Estepa Espinoso – Montano Bajo tropical	0.6%
2. Bosque Seco – Montano Bajo Tropical	16.2%
3. Bosque muy Húmedo – Montano Tropical	35.8%
4. Páramo muy húmedo – Sub Tropical	47.4%

Fuente: PDDC Mariscal Gamarra, 2007 – 2011.

✓ **USO DE SUELOS**

Las características de las tierras son variadas según zona. Por lo general en las zonas por debajo de los 3,200 m.s.n.m. la geomorfología es muy accidentada, debido a los encañonamientos estrechos de la sub cuenca de Vilcabamba que se combinan con reducidas superficies de pendientes moderadas. El contenido de materia orgánica de estas es de medio a bajo, por el uso agrícola intenso al que están sometidos, tierras con pendientes de 15 a 50%.

Zonas medianas de 3,200 m.s.n.m. a 3,800 presentan una mayor variedad de suelos, jugando un rol importante en el desarrollo de sus características ligadas a la geomorfología y las actividades humanas. La profundidad es alta en los suelos con mayor antropización baja, por el uso agrícola intenso al que están sometidos.

En zonas altas entre los 3,800 a 4,500 m.s.n.m. existe la tendencia a una mayor presencia de suelos orgánicos, tornándose amarillentos a medida que se asciende hacia las laderas. Tanto la textura como la profundidad de los suelos son fuertemente variables, pasando desde el arenoso hasta la arcillosa pero siempre con porcentaje variables de pedregosidad.

Apreciándose medianas áreas potenciales para el desarrollo de esta actividad, sin embargo se observa que las condiciones físicas existentes dan el distrito mejor aptitud para el desarrollo de actividades ganaderas y forestales, con fines de protección, asimismo tiene casi 13,756 has. De protección y cultivo en seco, además de 14,829 has. Con disponibilidad para pastoreo y zonas de layme (rotación de cultivo).

Gráfico 06.- Suelos por capacidad de uso mayor



Suelos con capacidad de uso	Has. %
1. Cultivos agrícolas	18.3%
2. Tierras de protección	39.3%
3. Pastoreo	42.4%
total	100

Fuente: PDDC Mariscal Gamarra, 2007 -2011

✓ **HIDROLOGÍA**

- **Lagunas.** - En las partes altas del ámbito distrital, comunal, existe la laguna Taccata que son afluentes del río pucuta, y otras más pequeñas que se forman en la época de lluvias y se presentan como pequeñas lagunillas con presencia en el contorno de manantes y puquiales ubicados en terrenos con hundimientos por la fallas geológicas los que se evaporan y desaparecen en época de sequía.
- **Ríos.-** Los ríos recorren el distrito de Mariscal Gamarra de sur a norte teniendo incidencia en las labores agropecuarias, porque poseen una riqueza lo cual contribuye la conservación de la biodiversidad local. Entre los ríos más importantes tenemos en río Pucuta, río vilcabamba, que son alimentados con pequeños riachuelos con bajo caudal de agua los cuales adquieren importancia en la época de lluvias.
- **Aguas subterráneas.-** Este recurso está representado principalmente por los manantes aprovechados para la agricultura, consumo humano y riego por gravedad en la comunidad en época de siembra de la campaña grande.
- **Subcuenca de Vilcabamba.-** El distrito de Mariscal Gamarra es parte de la sub cuenca de Vilcabamba, el cual es recorrido por el río Vilcabamba en un tramos de 24 km. punto en el que se une con el río Pucuta-Ollabamba que coincide con su salida del distrito, para posteriormente desembocar en el río Apurímac, este recorrido se realiza de orientación de sur a noreste en el que se forman pocas áreas para cultivo.

✓ **FLORA**

En el territorio comunal de Pichibamba, existen innumerables variedades de especies forestales nativas y exóticas entre arbustivas y arbóreas, ubicadas en los diferentes pisos

ecológicos. Sin embargo la tala y el aprovechamiento irracional de la flora ponen en peligro la desaparición de una gran variedad de especies especialmente de las nativas, rompiéndose de esa manera el equilibrio ecológico de la zona.

La superficie de bosques y montes de la comunidad de Pichibamba, es ocupado por especies arbóreas nativas como la queuña, Unca, Tasta, Aliso y Pauca; las especies exóticas (eucalipto), no presentan bosques propiamente dichos sino agrupaciones de diferentes especies.

También cubierto por especies arbustivas y herbáceas que en su mayor parte se encuentran en la parte baja conocido como zona Yunga y quechua, formando matorrales y chaparrales.

Por tanto en la comunidad se observa un proceso de deforestación (tala indiscriminada de especies nativas) por ser la única fuente de energía que utilizan como leña y como insumo en la construcción.

- ✓ **Recursos Naturales de la Comunidad.-** La comunidad tiene potencialidades en cuanto al bosque nativo, las que actualmente utiliza como combustible, aprovechando el fruto del molle para producir la chicha, aprovecha de la tuna para vender, de la tara para la venta, de la fauna aunque no está todo acabado en cuanto a la identificación de animales y para saber cómo se puede aprovechar. Y cuenta con hermosos suelos en la parte de la quebrada que puede permitir desarrollar actividades diversas en favor de la comunidad.

Ante una topografía y clima tan variados, la distribución especial de los recursos vegetales es muy heterogénea en cantidad y calidad sin embargo a pesar de su escasa disponibilidad para el desarrollo de una actividad agrícola sostenible, no todas las tierras son potencialmente aptas para el cultivo en limpio están siendo utilizadas.

Cuadro 26: Los Recursos Naturales de la Comunidad de Pichibamba.

BIODIVERSIDAD	N° SP.	DESCRIPCIÓN
. FLORA	Plantas nativas y forestadas.	Retama, chillka, huaranhuay, huamanchilka, molle, mancapaqui, eucalipto, chachacoma, toq'arhuay, sauco, tancar, tayanco, lloque, llaulli, alizo, quishuar, tara, Tasta, chuyllur, alizo, Samburhuay, Nigua, Cabuya, Huarango,
	Hierbas medicinales	Ticllayhuarmi, marancera, turpa, pilli, pacha muña, hanccoripa, surfo, chicmo, cactanpa, taya, kinsacucho, achayccayra, ajenjo, manzanilla, maquimaqui, grama, ciraq'a, supayq'arq'o, chacanuay, tarwi, lisa lisas, pita, chilca, chusuchilca, menta matico, marq'o, malva, llaulli, yawar choncca, mullaca, romero, pampa marancera, chiucro, achicoria, Arccolla, arrayan, berros, mutuy blanco, nabos, pachatayanca, peperme, pinco pinco, rosas, ruda, chuyllur, glavel, cola de caballo, culantro, geranio, tara, toronjil, trébol, totahuayrasq'a, valeriana, verbena, romerillo, granadilla, hinojo, kisa, yahuarchoncca, chachacoma, salvia, muña, huamanripa, pacha tola, quera, alq'o quisca, pampa anis, salvia, mullaca, aca Qipo,

	Frutas	tenemos tumbo, tintin, sauco capulí, manzano, durazno, , machamacha, tankar, Jullu jullu, Sanqui, Haguaymanto, huaracco, Qoyllompo, Paccay, Nispero, Higo, Uva, Manzana, Chirimoyo
	Flores	tenemos, azul surfo, chullchu, clavel de la puna, achanqayra, lirio, panti, clavel blanco surfo, fallcha rojo y azul, chinchilpa, margaricantus, margarita, cala, huaranguay, pensamientos, chihuanuay, Boton de oro, Amancae, Uchu uchú, Qarhuaypiña, Qello Comadres.
	3. Pastos naturales	tenemos grama, ichu, concoma, sunchu, cinta cachu, trébol, pilli, chicmu, Occoruro, totora
	Bosques	tenemos qeuña, chachacoma, lambras, kero, tankar, tayanka, mutuy, maycha, qayara, chamana, tasta, aceituna, pauca, unca, lara, molle, retama
FAUNA	Animales existentes	En lo que se refiere a los recursos animales o fauna, la presencia de las principales especies tanto silvestres como domésticos, también se ha visto afectada, debido entre otras causas, a la pérdida de la cobertura vegetal y la caza indiscriminada. Esto es lo que ocurre con las especies de loros, vicuñas, venado, pájaro carpintero (pito o jacacllu), el zorzal negro (chihuaco), paloma urpi, el cóndor, puma, huallata, perdiz, vizcacha, águila, huaman, , huaychao, tuku, zorro, zorrillo, lechuza, cernícalo, gorrión, liulecca, quillinchu, huaychao, condor, kukuli, pucupuco, tuku, picaflor, tuya, kullku, monseñor, oqe pichincu, murciélago,alcon, y entre otros.

Fuentes: Taller PDC Pichibamba abril, 2016.

✓ GEOLOGÍA Y MINERÍA

El territorio de Mariscal Gamarra, se caracteriza por la presencia de una fisiografía abrupta sumamente variada, tanto de su orientación y las variaciones posicionales altitudinales constituido por unidades litológicas, cuyas edades van desde el Jurásico superior hasta el cuaternario reciente, teniendo una formación de Ferrobamba del 67.2% del territorio distrital, 30.0% del grupo Yura y 2.8% de Granodeurita.

Las rocas sedimentarias han sido fuertemente plegadas filadas e instruidas por diferentes cuerpos plutónicos (cristalizados en profundidad) e hipabísales (cristales en filones, diques, sillis, apófisis en profundidad intermedia)

- **Recursos no metalitos.-** Se encuentra diversos tipos de arcillas y calizas puras recristalizadas hasta el grado de mármoles, calizas demiliticas, calizas silíceas. Diferentes tipos de cuarcitas de gran pureza y areniscas cuarzosas existen en bancos, además por lo general los grandes cuerpos plutónicos poseen cristales bien desarrolladas de feldspatos como ortosa plagioclasa y máficos.
- **Recursos metálicos.-** La gran parte constituye una zona con depósitos metálicos como cobre, oro, plata, zinc y plomo que generalmente se encuentra en los contactos de las rocas ígneas con calizas, también se encuentra depósitos minerales en relación con los niveles calcáreos. En ambos casos las calizas metaforizadas se comportan como rocas favorables a la mineralización especialmente para los minerales de cobre.



Otros depósitos se encuentran relacionados únicamente a los intrusivos de carácter hipabisal o en zonas de contacto entre estos intrusivos y las rocas del grupo tacaza. En su mayoría existen los depósitos son vetas o filones aunque también existen zonas donde la mineralización de cobre se encuentra en forma diseminada.

4. **DIMENSIÓN INSTITUCIONAL.**

En el momento actual, en el país se viene implementando el proceso de descentralización, que ha creado muchas expectativas entre la población. La presencia estatal está ligada al fortalecimiento de la democracia y participación ciudadana y los proyectos y programas estatales tienen como prioridad la lucha contra la pobreza



La organización comunal según el estatuto interno de la comunidad, es la máxima autoridad y toma de decisiones es la Asamblea General

de comuneros empadronados calificados y no calificados; convocados por la directiva comunal, la Asamblea procede bajo la evaluación de quórum de participantes el 2/3 cuándo trata de una asamblea ordinaria, y 50% más uno cuando se trata de una asamblea extraordinaria.

La segunda autoridad después de la asamblea general, está la Junta Directiva de Comunal, encabezado por el Presidente y seguido de sus miembros como presidente, Vicepresidente, Secretario, Tesorero, fiscal, vocal.

- a. **Organizaciones Sociales de Base.-** Al interior de la comunidad existen organizaciones de base que en su mayoría deben su existencia a las necesidades administrativas o

ejecutorias de las diversas instituciones o programas que tienen su accionar en el distrito, de modo que muchas de estas organizaciones “de base” no deben su aparición, ni menos su funcionamiento, a una iniciativa o necesidad popular sino que son entes o estructuras organizacionales formadas por instituciones externas y su conformación responde al sentido de oportunidad que tiene la población para ser receptores de la asistencia de entidades gubernamentales o privadas. Entre estas organizaciones tenemos:

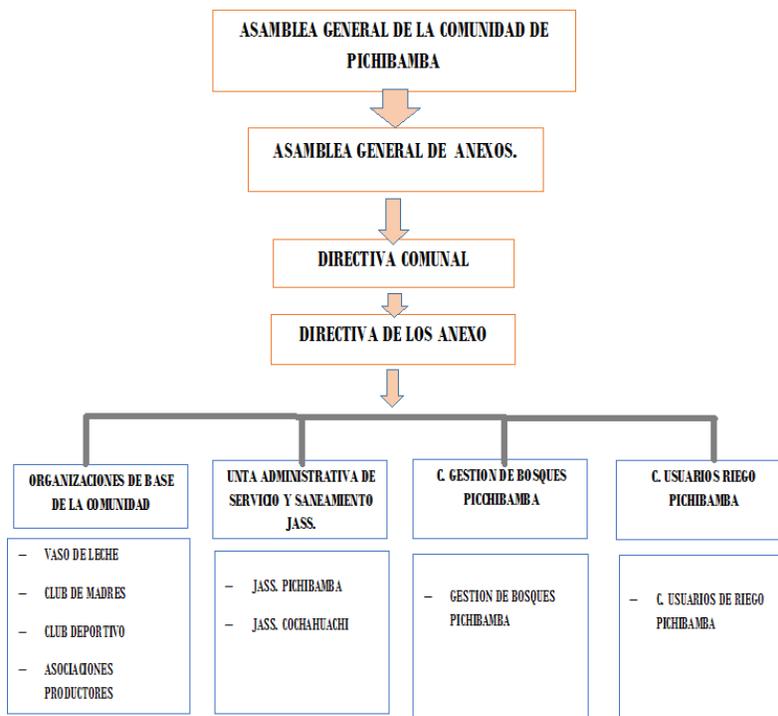
- **Anexos.-** *la comunidad de Pichibamba cuenta con anexos que son caseríos que no sobrepasan de 20 hogares los que cuentan con una junta directiva que cumple los roles de gestión comunal en estrecha relación con la junta directiva comunal.*
- **Clubes de madres.-** *En la comunidad existen clubes de madres que responden a una necesidad del programa nacional de apoyo alimentario PRONAA que dota alimentos; sin embargo por la amplia experiencia que poseen estas organizaciones ya cuentan con una representatividad en la comunidad y en el distrito.*
- **Comités del Vaso de Leche.-** *Existen comités de vaso de leche, estos Comités reciben los insumos de la municipalidad, entidad que a su vez recibe los fondos para comprar los suministros del gobierno central, su funcionamiento es en forma normal y distribuye los alimentos a la población de niños menores de 5 años.*
- **APAFA (Asociación de padres de familia).-** *Esta organización cumple sus funciones en forma regular, convoca a asambleas, faenas, toma decisiones, pero se debe hacer resaltar que el grado de cumplimiento de la población a las convocatorias es muy bajo, la gente no asiste a las faenas ni asambleas escolares.*
- **Club Deportivo.-** *Esta es una organización con relativa actividad en el distrito ya que organiza campeonatos de fútbol periódicamente, aunque su participación en eventos ínter distritales es mínima.*
- **Organización familiar para la producción.-** *Cada familia decide independientemente de las otras que producto cultiva, cuando y donde, esta decisión responde a la costumbre y disponibilidad (de dinero y tiempo) de la familia. No hay ninguna organización comunal, distrital o externa que planifique o siquiera coordine la producción agropecuaria.*

Al interior de la familia la distribución del trabajo sigue patrones ancestrales, recayendo en el varón, como jefe de familia, la responsabilidad de la planificación de la producción y, por su vigor, las labores más pesadas, pero en todas las actividades agropecuarias siempre participa la mujer y los hijos distribuyendo el trabajo entre ellos según su condición física

- **Instituciones externas.-** *También se pueden encontrar la intervención de instituciones públicas, proyectos y ONGs en la comunidad, distrito como: (i).- IDMA – Instituto de Desarrollo de Medio Ambiente, (ii).- DEMUNA Defensoría de la Mujer y del Niño y (iii).-*

LOS ANDES –Cooperativa de Ahorro y Crédito los andes y quienes desarrollan trabajos en estrecha coordinación la Municipalidad y comunidades.

b. Estructura Orgánica de la Comunidad Campesina De Pichibamba.



c. Análisis de Foda de la Comunidad.- se desarrolla en cuatro ejes de desarrollo, con el objetivo de identificar, la fortaleza, debilidades, oportunidades, amenazas en el ámbito comunal, para proponer acciones y proyectos concretos con visión al 2021, lo cual se detalla en el presente cuadro.

EJE ESTRATÉGICO N° 01: DESARROLLO SOCIAL	
Fortaleza	Debilidades

<ul style="list-style-type: none"> • Existencia de vías de acceso. • Control del alcoholismo por parte de las autoridades. • Existe centros educativos de nivel Inicial, Primario y secundario. • Niños se desarrollan con alimentos ecológicos producidos en la zona. • Existencia de organización de mujeres: club de madres y vaso de leche. • Acceso a los servicios básicos agua, energía eléctrica, salud, educación, 	<ul style="list-style-type: none"> • Débil control y monitoreo de la nutrición de niños y niñas • Limitadas condiciones para la buena enseñanza de los alumnos. • Migración de jóvenes. • Limitados espacios para hacer deporte. • Carencia de un establecimiento de Salud en la misma comunidad.
Oportunidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> • Presencia de instituciones, IDMA, Gobierno Regional. • Programas sociales del gobierno local y nacional. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio climático. • Limitado apoyo de la Municipalidad Distrital, a la educación. • Enfermedades respiratorias persistentes.

EJE ESTRATÉGICO N° 02: EJE DE DESARROLLO ECONÓMICO	
Fortaleza	Debilidades
<ul style="list-style-type: none"> • La comunidad cuenta con terrenos agrícolas productivos. • Existencia de animales criollos (vacas, cabras, oveja, caballo) • Contamos con crianza de animales menores cuyes y gallinas de corral y cerdos. • Tenemos producción de maíz, hortalizas y cultivos andinos como y plantas medicinales. • Contamos con clima favorable. • Existencia de carretera. • Se conserva el trabajo comunal en Ayni y Minka. • Se practican costumbres tradiciones como (waca tincay, muju tincay, waca marccay). • Uso de abonos naturales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Uso inadecuado de agua de riego. • Escases de agua de riego. • Terrenos con demasiada pendiente. • Desorganización de productores. • Ausencia de comité de riego. • Enfermedades frecuentes en animales. • La siembra solo de hace en tiempo de lluvia a falta de riego. • Escasa capacitación a los productores. • Presencia de Alcoholismo. • Ausencia de viveros frutícolas. • Ausencia del ordenamiento territorial.
Oportunidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> • Presencia de instituciones públicas y privadas 	<ul style="list-style-type: none"> • Enfermedades por el cambio climático, en los animales y cultivos.

<ul style="list-style-type: none"> • Capacitaciones, por conflictos, linderos, minerías. • Programa juntos. • Programa Bosques Manejados 	<ul style="list-style-type: none"> • Enfermedades en pobladores • Vulnerabilidad de las familias por el costo de vida
---	---

EJE ESTRATÉGICO N° 03: MEDIO AMBIENTE Y TERRITORIALIDAD

Fortalezas	Debilidades
<ul style="list-style-type: none"> • Existencia de Carretera y camino herradura. • Pisos ecológicos variados. • La forestación nativa. • Diversidad de plantas nativas • Existencia de fuentes hídricas (manantes). • Recursos minerales. • La comunidad está bien ubicada para producir diversidad en cultivos. 	<ul style="list-style-type: none"> • La comunidad no cuenta con servicios básicos adecuados. • Escasa cultura ambiental por parte del poblador. • Escasa capacitación de parte de las instituciones para los comuneros. • Inadecuado ordenamiento territorial. • Limitado conocimiento de las propiedades de las plantas nativas. • Debilidad en la institucionalidad comunal en materia ambiental.

Oportunidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none"> • Presencia de instituciones como IDMA, Gobierno regional que impulsan temas ambientales. • Gobierno Regional que promueve la producción y plantación de árboles forestales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Presencia de empresas mineras y mineros artesanales. • Alimentos contaminados por insecticidas y/o transgénicos. • Consumo de agua contaminada. • Pérdida de nuestra biodiversidad. • Pérdida de especies nativas importantes. • Cambio climático.

EJE ESTRATÉGICO N° 04: DESARROLLO INSTITUCIONAL Y CAPACIDADES

Fortaleza	Debilidades
<ul style="list-style-type: none"> • La comunidad está reconocida en registros públicos. • La comunidad cuenta con estatuto comunal. • La comunidad tiene organización y actividad reconocida a nivel distrital y provincial. 	<ul style="list-style-type: none"> • Organización limitada dentro de la comunidad. • Escasa de organización entre las autoridades y la comunidad (coordinación interna). • Estatuto comunal desactualizado. • Falta gestionar obras en la comunidad como la casa comunal, posta médica, capilla. • Falta el plan de desarrollo comunal anual en la comunidad.

Oportunidades	Amenazas
<ul style="list-style-type: none">• <i>Presencia de instituciones como el IDMA, Gobierno Regional, Municipalidad Distrital con deseos de fortalecer capacidades.</i>• <i>Estrategias del sector público que promueven el ordenamiento territorial.</i>	<ul style="list-style-type: none">• <i>Problemas de linderaje con la comunidad de Seccebaba.</i>• <i>La minería en la comunidad, y personas que hacen denuncios mineros.</i>• <i>Denuncios por los manantes de la comunidad por personas ajenas.</i>

ANALISIS ESTRATEGICO DE DESARROLLO

C. ANÁLISIS ESTRATEGICO DE DESARROLLO COMUNAL DE PICHIBAMBA DIST. M. GAMARRA

a. VISION DE DESARROLLO DE LA COMUNIDAD DE PICHIBAMBA AL 2021.

Consideramos que con las características descritas previamente, para poblaciones como los de la Comunidad de Pichibamba, un marco/referente apropiado para mirar su futuro, lo describe el concepto de Desarrollo Humano definido por el PNUD, que dice: “Un desarrollo que no solamente genera crecimiento económico sino que distribuye sus beneficios equitativamente; que regenera el ambiente en lugar de destruirlo; que potencia a las personas en lugar de marginarlas. El Desarrollo Humano otorga prioridad a los pobres, ampliando sus opciones y oportunidades y crea condiciones para su participación en las decisiones que les afectan. Es un desarrollo en pro del pobre, en pro de la naturaleza, en pro del trabajo, de las mujeres y de los niños”.

En ese mismo sentido, en los escenarios y tendencias sociales, políticas y económicas actuales, cobra importancia y vigencia, el concepto de “medios de vida sostenibles” que reconoce cinco componentes fundamentales, para la construcción del desarrollo:

- a. La generación de empleo,
- b. La reducción de la pobreza,
- c. La bienestar y las capacidades,
- d. La adaptación, recuperación y disminución de la vulnerabilidad.
- e. La sostenibilidad de la base de los recursos naturales.

De otro lado, la propuesta consensuada para el proceso concertado de desarrollo comunal, debe tener como marco referencial, los instrumentos formulados en los niveles distrital, provincial y regional. Asumiendo que todos ellos, son coherentes con el Plan Bicentenario, formulado a nivel País, como fecha hito, por el cumplimiento de los 200 años de la declaratoria de independencia peruana del yugo Español. Con estas consideraciones; la Visión de desarrollo de la Comunidad de Pichibamba se enmarca en los postulados y principios del Desarrollo Humano Sostenible y la propuesta para el año 2021 se resume en el siguiente enunciado:

Pichibamba al 2021

La comunidad de Pichibamba al 2021, es una comunidad identificado culturalmente con sólida organización, calidad de producción agropecuaria sostenible y utiliza adecuadamente sus recursos naturales y con una alta cultura y gestión en el cuidado ambiental. Con calidad de vida integral, Acceso universal a salud, educación, generación de empleo,

En tal sentido, la formulación de la Visión de Desarrollo ha sido fruto del aporte, la reflexión y el análisis de todos los actores sociales y los sectores públicos, a través de un proceso que ha permitido recoger y sistematizar sus deseos, sus ambiciones y propuestas, que se resumen en sus sueños de futuro para construir las condiciones que permitan que la población de la comunidad de Pichibamba pueda disfrutar del derecho a una vida digna y de bienestar social.

b. ANÁLISIS DE LAS TENDENCIAS GLOBALES.

Las comunidades campesinas no son organizaciones que están fuera de las tendencias globales que están a nivel global, nacional, regional. En contextos como la que vive actualmente las comunidades son impactadas, configurando nuevas relaciones y procesos socioeconómicos en cada comunidad. En ese sentido las comunidades tienen que ser conscientes de lo que está pasando alrededor suyo, para que interactúen de manera pacífica y pueda articularse para aprovechar oportunidades que mejoren la calidad de vida de la comunidad.

- **Descentralización y gobernabilidad**, es decir que las comunidades a pesar de ser instituciones privadas de derecho público, están dentro del marco normativo del Estado peruano de modo cualquier decisión afecta a la institucionalidad de las propias comunidades, esta situación se incrementa con la promoción de la inversión extractiva en áreas rurales. Esta situación produce relaciones tensas entre la comunidad y el gobierno central.
- **Derechos Humanos e inclusión Social**, las comunidades campesinas son espacios en las que se vulnera mayormente los derechos humanos, además de ello son lugares en las que se concentra mayormente los niveles de pobreza motivos por las que quedan excluidos. Sin embargo últimamente hay un avance en la protección de los derechos, de la misma manera las políticas públicas han ido avanzando en la posibilidad de incorporar en las políticas y beneficios en cuanto servicios públicos de y programas.
- **Minería en áreas rurales**, la presencia de la actividad minera se enmarca como una actividad importante en nuestro país se viene impulsando con fuerza, principalmente por el Gobierno Central. Esta situación es relevante en el espacio rural de la región de Apurímac, según los reportes del Ministerio de Energía Apurímac es la región con mayor proyección en inversión minera así pues tenemos en la región grandes proyectos mineros Las Bambas, Apurímac Ferrum, Proyecto Haquira.
- **Conflictividad Socio ambiental y fragmentación social**, las comunidades de Apurímac que son 495, están sopesando situaciones de conflicto entre comunidades vecinas por el tema de Delimitación Territorial que ahora es mucho más visible por la intervención de empresas extractivas, generando problemas de desintegración profunda entre los comuneros, profundizando rivalidades entre comunidades que hacen que la región este en una situación de ingobernabilidad. Los conflictos no pueden ser vistos de forma negativa,

sino de manera positiva, pues ellas ponen en agenda problemas nuevos que mejora las estrategias y diseño de políticas del Estado, en ese entorno sería importante la institucionalización del dialogo en cada espacio de decisión local, con la finalidad de prevenir situaciones futuras que tendrían repercusiones inesperadas.

- **Cambio climático y fenómeno del Niño**, el incremento de la temperatura afecta a nuestras comunidades campesinas de la región, actualmente vienen experimentando cambios extremos del clima, exceso de lluvias y sequias que alteran la armonía de la comunidad. El fenómeno del Niño impactara en las áreas rurales, principalmente en nuestra región habrá sequias que perjudicaran las cosechas, mayor mortalidad de animales por escasez de agua lo que incrementara los costos de vida principalmente en las comunidades.
- **Emergencia de mercados nuevos para productos andinos tradicionales**; los productos andinos orgánicos como la quinua, la papa nativa, últimamente tienen un mercado relativamente importante, que permitiría a las comunidades articularse con el mercado interno y externo, para ello aún se tiene que superar problemas de desorganización, se tiene que promover la constitución de asociaciones productivas.
- **Mayor interés de gestión de los recursos naturales con enfoque comunitario**, el tema ambiental últimamente se ha convertido en un tema transversal de la acción de entidades públicas, privadas y de las comunidades campesinas, en ese contexto las comunidades están más conscientes de realizar inventariado de sus recursos naturales e implementación de proyectos ambientales como la reforestación con bosques nativos, protección de ojos de manante.
- **Interculturalidad y Valoración de saberes tradicionales en el exterior, valoración de las culturas locales**, últimamente los conocimientos y saberes de las comunidades están ganando espacio en la academia y en el plano político, pues reconocen su aplicabilidad de conocimientos y tecnologías que en momentos críticos como la que vivimos son útiles. Asimismo el acervo cultural de nuestras comunidades están redefiniendo nuestra identidad nacional.
- **Turismo vivencial que articula la gastronomía local y patrimonios arqueológicos de las comunidades**, las comunidades campesinas de nuestra región cuentan con potencialidades turísticas que aprovechar, hermosos paisajes, bosques nativos, laguna, cañones, ríos, restos arqueológicos, comidas, música y costumbres. Últimamente la apuesta es aprovechar estos recursos que les beneficia en sus espacios locales y dar valor a la gastronomía local y generar posibilidades económicas que mejoren la calidad de vida de los comuneros.

- ***Programas sociales que demandan y compran productos locales***, además del vaso de leche, como nunca antes el estado está realizando compras de alimentos locales, para programas como Qaliwama, comedores escolares etc. en cada distrito, sin que exista una organización capacitada para vender los productos que demanda

**c. CUADRO DE PRIORIZACION DE PROYECTOS DE DESARROLLO Y PROGRAMAS AL 2021 DE LA
COMUNIDAD CAMPESINA DE PICHIBAMBA**

ESTRATEGIAS	OBJETIVOS ESPECIFICO	N°	PROYECTOS / ACTIVIDADES	Periodo de ejecución de proyectos						
				Responsable	2016	2017	2018	2019	2020	2021
EJE DE DESARROLLO SOCIAL										
1. Mejorar los índices de desnutrición con acceso a servicios básicos, mejorar su nivel de vida de los pobladores de Pichibamba	SALUD 1. Mejorar el nivel de vida de los pobladores con mejores oportunidades al acceso universal de atención médica de salud y el fortalecimiento de capacidades a promotores de salud comunitaria.	1.00	Elaboración de Perfil para el Mejoramiento y Equipamiento del Centro de Salud Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra Provincia de Grau Región Apurímac.	Municipalidad. Gobierno Regional, Diresa		X	x			
		2.00	Programa de Capacitación Contra la Violencia Familiar y Maltrato Infantil. En la Comunidad de Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra Prov. Grau-Apurímac.	Diresa, Municipalidad, Fiscalía	X	X	X	X	X	X
		3.00	Programa de Atención Médica en Oftalmología, Odontología, Medicina General, Ginecología, Ecografía. En la Comunidad de Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra Prov. Grau Región Apurímac.	Diresa, Municipalidad, Centro Salud Pichibamba		X	X			
	EDUCACION 1. Mejorar la calidad educativa de los estudiantes de	1.00	Elaboración del Perfil para la Construcción e Implementación de la I.E.I.N° 668 "Virgen Rosario" de la Comunidad de Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra Prov. Grau - Apurímac	Misterio De Educación, Gobierno Regional, Mef, Gobierno Local		X	X			

“Plan de Desarrollo Comunal de la Comunidad Campesina de Pichibamba al 2021

<p><i>Pichibamba, a través de infraestructura adecuada e implementada con capacitación de docentes de nivel inicial y primario.</i></p> <p>2. Ampliar campus recreativos para promover la actividad psicomotriz de los estudiante, mediante la construcción de lozas multi deportivas.</p>	2.00	<p><i>Programa de Capacitación para Docentes por Grados de Nivel Inicial y Primaria en la Comunidad de Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra Prov. Grau Región Apurímac.</i></p>	<p><i>Drea, Gobierno Local, Ministerio De Educacion</i></p>	x	X	X	X	X
	3.00	<p><i>Elaboración del Perfil para la Construcción del Cerco Perimétrico de la I.E.P.N° 54405 "Virgen de Natividad" de Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra Prov. Grau- Apurímac</i></p>	<p><i>Drea, Gobierno Local, Gobierno Regional.</i></p>	X				
	4.00	<p><i>Elaboración del Perfil para la Construcción del Cerco Perimétrico y Loza Deportiva Multi-Usos de la I.E.S. " Manuel Robles Alarcón" de Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra Prov. Grau-Apurímac</i></p>	<p><i>Drea, Gobierno Local, Gobierno Regional.</i></p>		X	X		
<p>SANEAMIENTO BASICO</p> <p>1. Mejorar las condiciones de vida de los pobladores de</p>	1.00	<p><i>Elaboración del Perfil para la Construcción de Saneamiento Básico Integral Agua y Desagüe Alcantarillado, en la Comunidad de Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra Provincia de Grau - Apurímac</i></p>	<p><i>Ministerio De Vivienda, Gobierno Regional,</i></p>	X	X			

“Plan de Desarrollo Comunal de la Comunidad Campesina de Pichibamba al 2021

	<p><i>Pichibamba con acceso a los servicios agua y desagüe, relleno sanitario con cultura de cuidado del medio ambiente</i></p> <p>2. Ampliar la red secundaria de electrificación a domicilios que no cuentan con los servicios de energía eléctrica.</p> <p>3. Ampliar y mejorar la infraestructura de agua potable</p>	2.00	<p><i>Elaboración del Perfil para la Construcción y Ampliación del Agua Potable de la Comunidad de Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra Provincia de Grau - Apurímac.</i></p>	<p><i>Gobierno Local, Foniprel, Gobierno Regional</i></p>		X					
		3.00	<p><i>Instalación de una Antena Telefónica Movistar en la Comunidad de Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra Provincia Grau - Apurímac.</i></p>	<p><i>Telefónica Movistar, Gobierno Local</i></p>		X					
		4.00	<p><i>Elaboración de Perfil para la Ampliación de la Red Secundaria de Energía en la Comunidad de Pichibamba del Distrito Mariscal Gamarra Provincia Grau - Apurímac.</i></p>	<p><i>Electro Sur Este, Gobierno Local</i></p>		X	X				
EJE DE DESARROLLO ECONÓMICO						2016	2017	2018	2019	2020	2021
<p>1. Mejorar los índices y sistemas productivos en ganadería, agricultura, forestal, en la zona de incidencia de la población de Pichibamba, a través del adiestramiento y transferencia de tecnologías en</p>	<p>AGRICULTURA</p> <p>1. Mejoramiento, ampliación, mantenimiento y puesta en funcionamiento de sistemas de riego presurizado.</p> <p>Construcción canal de riego de concreto, de acuerdo al requerimiento de estudio. Adiestramiento a productores en manejo de riego por aspersión.</p>	1.00	<p><i>Elaboración de Perfil para la Construcción del Sistema de Riego Tecnificado. En la Comunidad de Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra Prov. Grau -Apurímac</i></p>	<p><i>Agro rural, Ministerio De Agricultura, Idma, Ongs, Foniprel, Gobierno Local</i></p>		X	X	X			
		2.00	<p><i>Elaboración de Perfil para la Instalación de Cultivos Andinos (Quínoa, Kiwicha, Tarwi, Haba, Trigo, Cebada). En la Comunidad de pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra Prov. Grau - Apurímac.</i></p>	<p><i>Agro rural, Ministerio De Agricultura, Idma, Ongs</i></p>		x	X	X			

“Plan de Desarrollo Comunal de la Comunidad Campesina de Pichibamba al 2021

<p>actividades agropecuarias</p> <p>2. Fortalecer a las asociaciones agropecuarias mediante capacitación y asistencia técnica permanente, para incrementar los niveles de producción de la población.</p>	<p>2. Ampliar la frontera agrícola de los cultivos a través de las construcciones de terrazas para contar con excedentes de producción para comercializar.</p>	3.00	<p>Elaboración de Perfil a Nivel de Factibilidad, Para la Construcción de Terrazas Andinas y Conservación de Suelos. En el Sector de Seccecpampa - Salviahuyco - Tastayoc, de la Comunidad de Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra Prov. Grau-Región Apurímac</p>	<p>Gobierno Regional, Fosbam, Ministerio De Agricultura Ongs.</p>			X	X	X		
	<p>3. Capacitación permanente a los productores agropecuarios en la comunidad, para emprendimiento de micro empresas que generen el desarrollo económico rural.</p>	4.00	<p>Programa de Conservación y Mejoramiento Genético de las Variedades de Semilla Maíz, Papa, Kiwicha, Tarwi, Trigo, Cebada, en la comunidad de Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra Prov. Grau Departamento Apurímac.</p>	<p>Ministerio De Agricultura, Ida, Idma, Agro rural, Gobierno Regional, Foncodes</p>		X	X	X	X	X	
	<p>GANADERIA</p> <p>1. Instalación de parcelas demostrativas de 10.00 has pasto asociado cultivadas, 01 ha de avena y 01 ha de alfalfa, manejo y conservación de pastos y forrajes. Capacitación durante su instalación y producción en instalación, manejo y conservación, riego por aspersión, construcción de silo, henificación, instalación y manejo de cercos eléctricos. Cercado de potrero con alambres de púa.</p>	<p>Elaboración del perfil en Módulos de crianza de cuyes y Conejos a Nivel Comunal. En la Comunidad de Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra Provincia de Grau Región Apurímac.</p>	1.00	<p>Odel, Idma, Agro rural,</p>		X	X	X			
		<p>Elaboración de Perfil para la Construcción e Instalación de Piscigranjas (Trucha Arco Iris) a Nivel de Asociaciones, en la Comunidad de Pichibamba Distrito Mariscal Gamarra Prov. Grau Región Apurímac.</p>	2.00	<p>Ministerio De Producción Y Pesquería, Gobiernos Locales, Ongs.</p>		X	X				
<p>Elaboración de Perfil con Módulos de Crianza Tecnificada de Aves de Postura, a Nivel de Asociaciones, en la Comunidad de Pichibamba Distrito</p>		3.00	<p>Foncodes, Idma, Agro rural, Odel.</p>					X	X	X	

“Plan de Desarrollo Comunal de la Comunidad Campesina de Pichibamba al 2021

	<p>2. Implementar cada módulo con semovientes de alta calidad genética con la finalidad de incrementar la producción de carne, leche y huevo. en la zona, para mejorar el nivel nutricional de los niños mediante el concurso de leche fresca, apoyar a los programas sociales, para mejorar la calidad alimentaria</p>	<p>Mariscal Gamarra Prov. Grau Región Apurímac.</p>							
<p>TURISMO</p>	<p>1. Promover el turismo con oportunidades de generación de empleo para el emprendimiento económico rural a través de la promoción y difusión de ruinas cuncunhuiri.</p>	<p>1.00 Elaboración del Perfil para la Construcción de Caminos Rurales al circuito Turístico de Cuncunhuiri de la Comunidad de Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra Prov. Grau-Apurímac.</p>	<p>Inc, Dircetur</p>				<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>
<p>MINERIA</p>		<p>1.00 Elaboración de perfil para la Formalización e Implementación a la Asociación de Mineros Artesanales, en la Comunidad de Pichibamba Distrito Mariscal Gamarra Prov. Grau Región Apurímac</p>	<p>Energia Y Minas, Gobierno Regional, Gobierno Local.</p>				<p>X</p>	<p>X</p>	

“Plan de Desarrollo Comunal de la Comunidad Campesina de Pichibamba al 2021

	FORESTAL										
	1. Incrementar la cobertura forestal para ampliar los servicios ambientales en el ámbito comunal.	1.00	Elaboración de un Perfil Para la Instalación de un Vivero Frutícola y Forestal a Nivel Comunal en Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra Prov. Grau -Apurímac.	Odel, Idma, Agrorural, Gobierno Regional		X	X				
	2. Promover la diversificación de la fruticultura para la reducción de la destrucción en la población	2.00	Elaboración de un Perfil Para la Protección y Conservación de Aforos de Manantes con Especies Nativas. En el Sector de Pichibamba - Cochahuachi. En la Comunidad de Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra Prov. Grau -Apurímac.	Odel, Idma, Agrorural, Gobierno Regional, Municipalidad		X	X	X	X		
EJE DESARROLLO TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE						2016	2017	2018	2019	2020	2021
1. Promover la gestión adecuada del territorio y del ambiente, preservando los recursos naturales”.	VIAS DE ACCESO 1. Impulsar el desarrollo a través de las vías de acceso a centros de producción agrícola, para mejorar las condiciones de vida con accesos a mercados locales, regionales, para desarrollar actividades económicas.	1.00	Elaboración de Perfil Construcción y Mejoramiento de Caminos Rurales Tramo: Pichibamba - Palpacachi. De la Comunidad de Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra Prov. Grau - Apurímac.	Ivp. Provincial, Gobierno Local.		X	X				
		2.00	Elaboración de Perfil Construcción y Mejoramiento de Caminos Rurales Tramo: Pichibamba - Anexo Cochahuachi - Caspircu. En la comunidad de Pichibamba Distrito Mariscal Gamarra Prov. Grau Región Apurímac.	Ivp. Provincial, Gobierno Local.		X	X				
		3.00	Elaboración de Perfil para la Construcción de Trocha Carrosable Taribamba - Cochahuachi de la Comunidad de Pichibamba del Distrito	Ivp. Provincial, Gobierno Local, Ministerio De Transportes.						X	X

“Plan de Desarrollo Comunal de la Comunidad Campesina de Pichibamba al 2021

			de Mariscal Gamarra Prov. Grau-Apurímac.								
		4.00	Elaboración de Perfil para la Construcción y Mejoramiento del Puente Peatonal Pichibamba - Cochahuachi. En la Comunidad de Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra Prov. Grau -Apurímac.	Ivp. Provincial, Gobierno Local		X	X				
	DELIMITACION TERRITORIAL 1. Comunidad debidamente reconocida y actualizada con su directiva comunal ante la sunarp	1.00	Actualización del Plano Catastral y Saneamiento Legal de la Comunidad de Pichibamba Distrito Mariscal Gamarra Prov. Grau.	Dra, Sunarp				X	X		
	RESIDUOS SOLIDO 1. Impulsar proyectos en gestión de residuos sólidos, para la preservación del medio ambiente	1.00	Ejecución de un proyecto de gestión integral de residuos sólidos en la Comunidad Campesina de Pichibamba del Distrito de Mariscal Gamarra	Dirección Regional De Medio Ambiente, Gobierno Regional, Municipalidad				X	X	X	
	CAMBIO CLIMATICO 1. Fortalecer las capacidades de los comités especializados, para desarrollar actividades de conservación y protección de los recursos naturales.	1.00	Programa de capacitación en gestión ambiental	Minam, Municipalidad			X	X			
EJE DESARROLLO TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE						2016	2017	2018	2019	2020	2021
INSTITUCIONAL	ORGANIZACIÓN E INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DE LA COMUNIDAD	1.00	Actualización del estatuto comunal.	Directiva Comunal, Asamblea General.	X						

“Plan de Desarrollo Comunal de la Comunidad Campesina de Pichibamba al 2021

<p>1. impulsar el fortalecimiento de la gestión comunal.</p> <p>2. Implementar con instrumentos de gestión comunal</p>	2.00	Conformación de Consejo de Desarrollo Comunal de la comunidad.	Directiva Comunal Actores En La Comunidad. E		X					
	3.00	Mejoramiento y equipamiento del local Comunal.	Directiva Comunal Asamblea General. Y		X	X				
	4.00	Promover la participación activa de la mujer y juventud.	Directiva Comunal.	X	X	X	X	X	X	X
	5.00	Inventario de bienes de la comunidad.	Directiva Comunal	X	X	X	X	X	X	X
	6.00	Implementación con instrumentos de gestión a las áreas Especializadas de la comunidad.	Áreas Especializadas, Directiva Comunal Municipalidad. Y	X		X	X	X	X	X
	7.00	Escuela de líderes, escuelas para padres de familia.	Municipalidad	X	X	X	X	X	X	X

PROCESO DE IMPLEMENTACION

C. PROCESO DE IMPLEMENTACION DEL CODECO DE PICHIBAMBA

a. **Estrategias para la implementación, Organización y Mejorar la capacidad de gestión comunal de Pichibamba**

La instancia comunal constituye la principal forma de organización social existente en el mundo andino, por lo tanto es la base de cualquier proceso al interior de su territorio. Por factores internos y externos adolecen de debilidad para una gestión adecuada; por lo que se hace necesario impulsar el fortalecimiento de las diversas organizaciones comunales y la apropiación de sus estrategias organizativas, de gestión de sus recursos y de sus instrumentos, para adecuarlas a los nuevos escenarios y tendencias sociales, políticas y económicas; para que en función de los principios de equidad y solidaridad asuman compromiso sostenible en el desarrollo del territorio.

Esta es una tarea de la propia comunidad y de sus líderes; pero a la vez compromete la participación de todos los agentes públicos y privados, con niveles de intervención en la zona. No es posible sostener actitudes paternalistas ni menos asistencialista con la comunidad y sus organizaciones. Ello, antes de fortalecerlos, empoderarlos y generar autonomía; los lleva a debilitarlas y hacerlas dependiente de actores externos. El objetivo de cualquier intervención es apoyar procesos que aporten a generar, capacidades, habilidades, instrumentos; pero también nuevas actitudes en la población, para que sean sujetos comprometidos con su propio desarrollo desde lo personal, familiar y comunal.

b. **Fortalecer e institucionalizar el Consejo de Desarrollo Comuna – Pichibamba como espacio de concertación comunal.**

Imaginar un proceso de desarrollo comunal sin la participación y el compromiso de la población, es imposible. Por ello, es necesario implementar e institucionalizar mecanismos y espacios de concertación; en el que autoridades y población organizada, deliberan, planifican, evalúan, deciden, asumen compromisos y actúan en torno al desarrollo de la comunidad. Sólo así se posibilitará la sostenibilidad del proceso de construcción y cogestión de las metas del desarrollo y el cumplimiento de los objetivos estratégicos.

En ese sentido, el funcionamiento e institucionalización del Consejo de desarrollo Comunal – CODECO y sus Mesas de trabajo por cada Eje de desarrollo, se hace absolutamente necesario. Asimismo, como parte de la estrategia para darle sostenibilidad al proceso de implementación del Plan de desarrollo Comunal; debe difundirse el contenido, alcances y objetivos de dicho instrumento de gestión. De otro lado, debe tenerse claridad respecto a los niveles de concertación que debe buscarse para comprometer a la municipalidad distrital, provincial, al Gobierno Regional, los organismos sectoriales descentralizados del

Gobierno Central y privados; para la cogestión del financiamiento de los proyectos contenidos en el plan de desarrollo comunal.

c. Establecer alianzas estratégicas

Frente a las limitaciones existentes en la comunidad, es necesario identificar y buscar compromisos de otros actores externos a la comunidad, que tengan la capacidad y condiciones para contribuir con la implementación del plan concertado de desarrollo comunal. Como paso previo, la comunidad deberá desarrollar estrategias de acercamiento e identificación de aliados estratégicos (ONGS, Municipalidad distrital, provincial, instituciones sectoriales, gobierno regional, las organizaciones de residentes, entre otras). Sobre el particular existen experiencias, como el asesoramiento de las ONGs y de financiamiento de perfiles técnicos por parte de las organizaciones de residentes.

En ese marco, es necesario contar con un Plan de trabajo del CODECO, en la que se identifique a las instancias públicas o privadas con competencias en las acciones y proyectos contenidas en cada eje del Plan de desarrollo comunal. Asimismo, durante las gestiones ante los posibles aliados, es importante evidenciar actitud proactivas/propositivas, erradicando el asistencialismo o paternalismo.

d. Organización para la gestión del PDC

La implementación y gestión del presente Plan de Desarrollo Concertado comunal, requiere contar con un espacio orgánico, es decir un Consejo de Desarrollo comunal (CODECO), la misma que puede adecuarse a las necesidades propias de la comunidad que facilite su funcionamiento.

En ese sentido, el CODECO de la comunidad de Pichibamba estará conformado por:

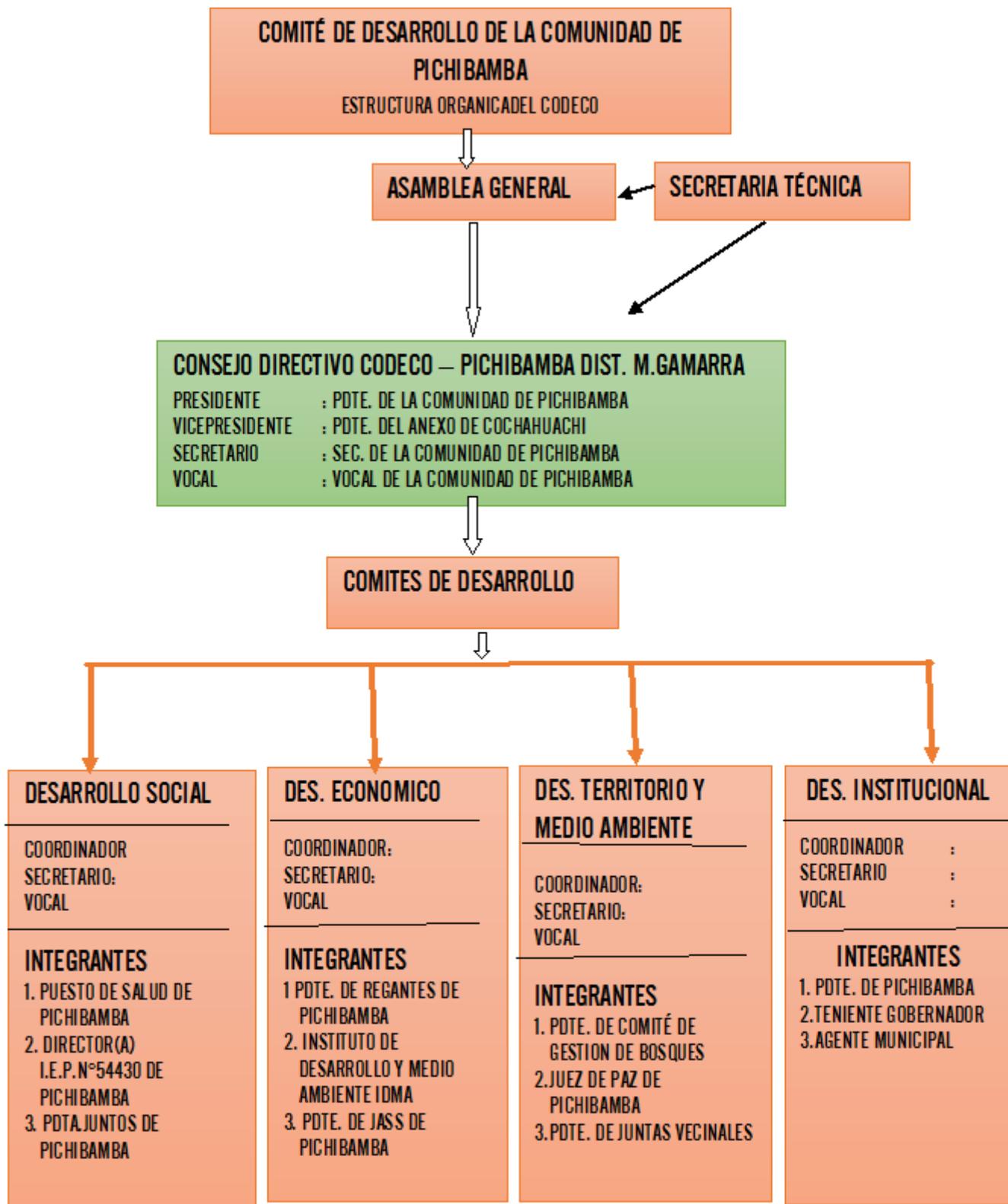
a. El Consejo Directivo

- *Presidente del CODECO (Presidente de la comunidad)*
- *Vice Presidente*
- *Secretario*
- *Vocal*

b. Mesas de Trabajo:

- *Desarrollo Social*
- *Desarrollo Económico*
- *Desarrollo de territorio y medio ambiente*
- *Desarrollo Institucional*

a) Estructura Orgánica del Consejo de Desarrollo de Pichibamba.



Además de estas instancias, el CODECO de Pichibamba deberá contar con:

- ✓ *Asesoramiento, a cargo de las unidades de Planificación y Presupuesto de la Municipalidad distrital. Su rol será de acompañamiento y capacitación técnica a los integrantes del CODECO para la adecuada gestión del PDC.*
- ✓ *Supervisión de la ejecución de los proyectos, a cargo de la Unidad de Proyectos de la Municipalidad distrital. dará cuenta periódicamente de los avances y dificultades en la implementación de los proyectos.*
- ✓ *Evaluación del proceso de implementación del PDC, conformado por técnicos de las instituciones aliadas; cuya función es hacer seguimiento y evaluación del proceso y plantear los ajustes y correctivos necesarios para alcanzar los objetivos propuestos; articuladas con el proceso del Presupuesto Participativo.*

La conformación de estas instancias para la gestión del PDC, es responsabilidad de la organización comunal. Pero requiere el involucramiento y participación activa de toda la población a través de las organizaciones sociales existentes en la comunidad. El CODECO, contará con un Plan de trabajo y un cronograma mínimo de reuniones que su actuación sea real y efectiva, y no solamente formal. De otro lado, el PDC comunal debe ser socializado y difundido a través de los medios con los que cuenta la comunidad y con apoyo de los aliados:

- ✓ *En todos los eventos, talleres y faenas que se realicen en la comunidad*
- ✓ *Publicación de resúmenes para las diversas organizaciones e instituciones*
- ✓ *A través del equipo de perifoneo con la que cuenta la comunidad*
- ✓ *Charlas informativas para los alumnos del centro educativo.*

e. Mecanismos de seguimiento, monitoreo y evaluación del PDC

Para contribuir con la ejecución del Plan de desarrollo concertado comunal, es necesario un proceso dinámico, activo y participativo de todos los actores; pero además, se requiere contar con determinados instrumentos de gestión que permita hacer un seguimiento, monitoreo y una evaluación permanente en el cumplimiento de las acciones contempladas en dicho Plan.

Para ello, es necesario dotarse de un sistema de monitoreo y evaluación, sencillo y operativo, cuyo propósito es identificar dificultades y plantear alternativas a las dificultades o desviaciones en la ejecución del PDC, para evitar que afecten el logro de los objetivos propuestos. Este sistema debe permitir por tanto, conocer la forma en que se están

realizando las actividades y tareas que se desprenden el PDC y que han sido establecidas en los respectivos planes operativos.

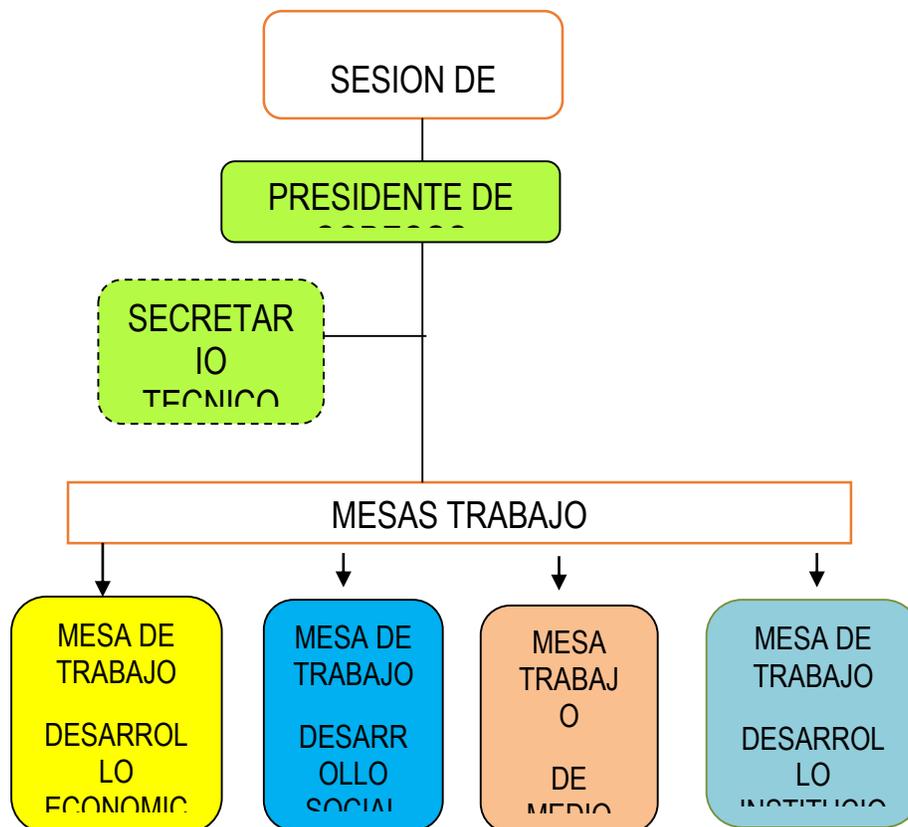
Los reportes del monitoreo constituirán luego los insumos necesarios para efectuar la evaluación permanente de las acciones previstas en el PDC, pues la evaluación debe ser entendida como un proceso que permita determinar ya sea en fases intermedias como en su fase final, los efectos e impactos, es decir los cambios que se han logrado con la ejecución de las principales actividades previstas en función de los objetivos estratégicos propuestos en el PDC.

El Consejo Directivo del CODECO, comprometerá el apoyo y asesoramiento de profesionales y técnicos de las instituciones aliadas con trabajo efectivo en la comunidad (PIP-Comunal). Ellos, serán los encargados de proporcionar la información para realizar el monitoreo, y los reportes periódicos y estar a disposición de los integrantes del Comité de Gestión, para tomar las acciones que se consideren necesario. Se buscará el involucramiento de la Instancia Municipal competente.

Los Instrumentos de gestión necesarios mínimos para la implementación del sistema de monitoreo y evaluación, son los siguientes:

- *El documento del Plan de Desarrollo Concertado, PDC. Pichibamba*
- *El Presupuesto participativo basado en Resultados, del distrito de Mariscal Gamarra*
- *El Plan Operativo Anual, formulado a partir del PDC comunal.*
- *Informes de los coordinadores de las Mesas por ejes de Desarrollo*

En el Plan Operativo anual debe definirse el sistema de planificación y determinar los tipos de indicadores: Generalmente se utilizan los indicadores de impacto, que miden los cambios producidos por la intervención; y los indicadores de resultados, que muestran el nivel de cumplimiento de los objetivos. El uso de este tipo indicadores, no excluye la utilización de los llamados indicadores de inicio, intermedios y finales. Lo importante en todo caso, es que estos indicadores contengan los elementos que permitan medir cantidad, calidad y tiempo; además que permitan contar con elementos de juicio necesarios para una evaluación y seguimiento funcional para lograr los objetivos propuestos en el PDC.



Para el funcionamiento y cumplimiento de funciones de los miembros del CODECOS, se deberá elaborar el reglamento interno de forma participativa y esta deberá ser validada bajo consenso en sesiones promovidas por el presidente, seguidamente se procederá la conformación de mesas técnicas de desarrollo por ejes, la responsabilidad de estas serán asumida por instituciones relacionadas al tema de su competencia y afinidad.

ANEXOS



Recomendación al resto de la comunidad de Pichibamba
se reorganizara del Consejo de desarrollo comunal
cepecc y asignación de responsabilidades para cumplir
los acuerdos y acciones del plan comunal.

PRIMERO.- La Comunidad Campesina de Pichibamba después
de varios talleres participativos, ha acordado adoptar como
instrumento de gestión comunal denominado plan de
desarrollo comunal al resto, bajo la asesoría del equipo
Técnico del proyecto comunal del programa bosques y
ganados, en esta oportunidad después de socializar y
levantar observaciones de resultados del diagnóstico
participativo, análisis prospectivo e identificación de
acciones e proyectos por ejes de desarrollo hasta 2021,
validando toda la información y contenido del presente
plan comunal.

SEGUNDO.- Después de socializar y aprobarse del
contenido del plan de desarrollo comunal distribuido a
13 partes, se procedió a reformar el consejo de desarrollo
comunal cepecc, como un espacio de articulación y
evaluación de cumplimiento del plan, con la finalidad
de implementarlo y cumplir con los acuerdos y responsabi-
lidades distribuidas en el plan de desarrollo
comunal y la estructura orgánica del cepecc queda
reformada de la siguiente manera:

CONSEJO DIRECTIVO CEPECC PICHIBAMBA

PRESIDENTE: Presidente de la comunidad de Pichibamba

VICEPRESIDENTE: Pte. local del anexo de Cochahuachi

SECRETARIO : Sec. de la comunidad de Pichibamba

OCAL : local de la comunidad de Pichibamba

COMITES DE DESARROLLO

TE. EJE DE DESARROLLO SOCIAL

Coordinador: Puesto de salud de Pichibamba

Secretario: Direcciónal D.E.P. N° 5440 - Virgen de natiuidad

Veceal: Pista del programa juntos de la comunidad

3. Eje de desarrollo Económico

Coordinador: Pista de juntas de regantes de Pichibamba

Secretario: Instituto de desarrollo Medio Ambiente IDMA

Veceal: Junta de Administración de servicio de saneamiento

4. Eje de desarrollo Territorial y Ambiental

Coordinador: Pista del comité de gestión de bosques

Secretario: Jefe de paz de la comunidad de Pichibamba

Veceal: Pista de juntas Vecinales

5. Eje de desarrollo Institucional

Coordinador: Pista de la comunidad de Pichibamba

Secretario: Teniente gobernador

Veceal: Agente municipal

No habiendo mas asuntos que tratar se retiró la presente

Asamblea de aprobación del Plan de desarrollo comunal al

aquel, firmandose al final todo los presentes siendo a las 12:30 del

mismo día.

Emilia Hortado Hilares

31525168

[Signature]

Alondra Cortés Hurtado

03279023

[Signature]

Tecadora Catalán Quintana

31525173

[Signature]

Tecadora Lepinta Sanchez

31525789

Jubiana Arce Hilares

19938146

[Signature]

Jesusa Bellota Hilares

31525925

Jenis Areni Romero

45567355

[Signature]

Juan P Cauco Hilares

25188715

[Signature]

Santiago Gerardo Hurtado

31525707

[Signature]

José Gonzalo Huancara

44904978

[Signature]

Cristina Alicia Urquiza

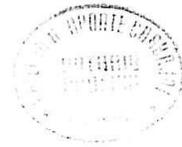
31551020

[Signature]

Francisca Arce Hilares

46930160

[Signature]



SEBASTIÁN	RODRÍGUEZ	CHIRRE	42505623	CHIRRE
DAVID	CONRADO	AVILA	42765194	AVILA
JULIAN	TERESA	CABALLERO	42505623	CABALLERO
AURELIO	CENTE	CATALAN	31525057	CENTE
SANTANA	SALCEDO	CATALAN	40094606	CATALAN
EUFROSIÑA	LAMERO	MOREANO	31524844	MOREANO
SILVANO	ALONSO	PARRA	80045933	PARRA
MILANIA	LUNA	CHUMBO	80205772	CHUMBO
FELIPE	ARCE	MOREANO	31525283	MOREANO
AGRIPIANA	MILARES	VERA	31525079	VERA
EUGENIA	MILARES	QUINTANA	31525004	QUINTANA
AGUSTIN	PEÑA	COBELLERO	31525070	COBELLERO
JUAN	MENZON	SEQUIRES	31525712	SEQUIRES
EXALTAION	MENZON	SEQUIRES	31011152	SEQUIRES
WOLBERTO	ALVAREZ	QUINTANA	31525706	QUINTANA
MARIELA	SEQUIRES	SINCHES	31525707	SINCHES
FELICITAS	QUINTANA	BOTE	31525003	BOTE
MARIA	ARCE	QUINTANA	73656339	QUINTANA
PERCY	SALINAS	MURTADO	46448626	MURTADO
JOSÉ	CRIVANTES	MURTADO	44305393	MURTADO
AGAPITO	CATALAN	LOAYZA	31524906	LOAYZA
EUGENIA	CRIVANTES	MURTADO	31524905	MURTADO
WILDA	CRIVANTES	COMPERO	47630288	COMPERO
EDUARDO	CRIVANTES	CATALAN	31524939	CATALAN
MERCEDES	MURTADO	MILARES	31526266	MURTADO
FERRAN	CLARES	SEQUIRES	31045418	SEQUIRES
BETTY	MILARES	MURTADO	46747723	MURTADO
IVANE	MURTADO	COBELLERO	44651919	COBELLERO
JULIA	BOZAN	QUISE	80311321	BOZAN
EMILIO	SEQUIRES	MURTADO	08966891	MURTADO
FABIANA	SALCEDO	VERES	31526105	VERES

“Plan de Desarrollo Comunal de la Comunidad Campesina de Pichibamba al 2021

Felix Quintana Morales 31551040 - *[Signature]*



[Signature]
Aurelio Conte Catalán
DNI. N° 31626057
SECRETARIO



[Signature]
Felix Quintana Morales
DNI. N° 31551040
TESORERO



[Signature]
Vicente Cervantes Hurtado
DNI. 31542495
PRESIDENTE



[Signature]
Julian C. Casa Caballero
DNI: 42506623



[Signature]