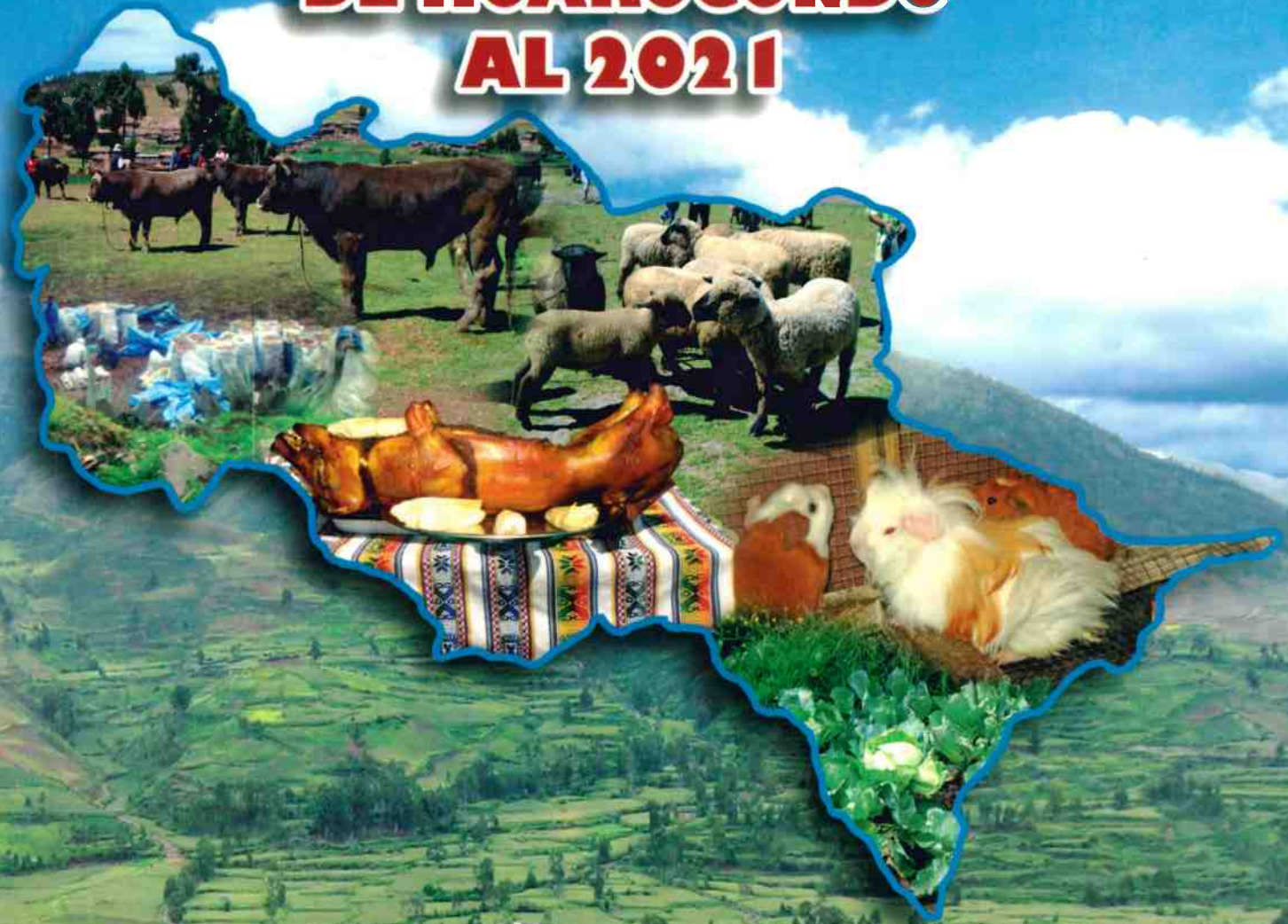




CDDH
Consejo de Desarrollo Distrital
de Huarucondo

PLAN DE DESARROLLO CONCERTADO DEL DISTRITO DE HUAROCONDO AL 2021



AUSPICIO:



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO

• Concejo Municipal

Alcalde : Sr. Simón Ccorimanya Ccahua
Regidores : Sr. Luis Escobedo Cusi
 Sr. Walberto Franco Huamán
 Sra. Ernestina Huanaco Ccahua
 Sr. Víctor Carbajal Canal
 Sr. Erasmo Atauluco Huamán

• Funcionarios y Trabajadores

Ing. Fredy Camala Paucar
Econ. Emilio Gutierrez
Reynaldo Huallpa Uturuncu

Centro de Estudios Regionales Bartolomé de las Casas

Equipo de Facilitación y Redacción:

Econ. Valerio Paucarmayta Tacuri
Magt. Econ. Ana María Villafuerte Pezo
Econ. Pablo Villa Incattito
Econ. Norma García Ventura
Econ. María del Carmen Gibaja Silva
Econ. Wilbert Estrada Cuno
Ing. Agron. Juan Huamán Tiahualpa
Enf. Vilma Tumpe Churata
Antrop. Suzanne Kruyt
Abog. Roxana Vergara Rodriguez
Tec. Agrop. José Chambi Sacsi
Br. Econ. Katya Villagarcía Cantero

Personal de Apoyo

Abog. Yolinda Gallegos Victoria
Prof. Ignacia Cusihamán Puma
Bach. Econ. Claudia Cuba Huamaní
Tec. Guía Turismo Carlos Jorge Illapuma
Br. Econ. Braulia Salas Garrafa
Br. Econ. Sheyla Sueldo García
Br. Econ. Melvin Escalante Paro
Estud. Carmen Sana

INDICE

INTRODUCCION	5
PRIMERA PARTE: EL DIAGNÓSTICO	7
I. ASPECTOS GENERALES	8
1.1. Ubicación y límites	8
1.2. Reseña histórica del distrito	15
1.3. Cultura y desarrollo	17
II. RECURSOS NATURALES	20
2.1. Geología	20
2.2. Fisiografía	24
2.3. Climatología por microcuencas	27
2.4. Zonas de vida por microcuencas	27
2.5. Recurso agua	32
2.6. Recurso suelo	35
Conclusiones	44
III. DEMOGRAFIA Y POBREZA	47
3.1. La población distrital en el contexto provincial.	47
3.2. Distribución de la población del distrito por comunidades	48
3.3. Evolución de la población distrital	49
3.4. Población distrital por sexo	49
3.5. Estructura demográfica	50
3.6. Tasa de dependencia económica	51
3.7. Tasas de fecundidad y mortalidad	51
3.8. Densidad poblacional	52
3.9. Inmigraciones y emigraciones	52
3.10. Pobreza	53
Conclusiones	54
IV. EDUCACION	55
4.1. Nivel educativo alcanzado en el distrito	55
4.2. Oferta del servicio educativo	58
4.3. Eficiencia del sistema educativo	59
4.4. Acceso a servicios básicos en los centros educativos	60
Conclusiones	61
V. SALUD	62
5.1. Infraestructura de salud	62
5.2. Cobertura de los servicios de salud	63
5.3. Indicadores de salud	66
5.4. Alcoholismo	70
5.5. Armonía familiar	71
5.6. Machismo	71
Conclusiones	72
VI. VIVIENDA	73
6.1. Tipos de vivienda	73
6.2. Condición de ocupación de la vivienda	73
6.3. Régimen de tenencia de la vivienda.	74

6.4. Hacinamiento	74
6.5. Características de la vivienda	75
6.6. Acceso a servicios básicos	76
Conclusiones	81
VII. ECONOMÍA Y PRODUCCIÓN	82
7.1. Población económicamente activa – PEA	82
7.2. La agricultura.	83
7.3. La ganadería.	93
7.4. La actividad maderera y forestal	96
7.5. La actividad minera no metálica.	98
7.6. El turismo	99
7.7. El comercio	109
Conclusiones	111
VIII. DINÁMICAS RURALES, DINÁMICAS URBANAS Y ARTICULACIÓN DEL ESPACIO	112
8.1. La ocupación del espacio a través del tiempo	112
8.2. Articulación espacial y mercados	113
8.3. Ocupación del territorio y patrones de asentamiento	113
8.4. Infraestructura vial y de transporte	114
8.5. Medios de comunicación	118
Conclusiones	119
IX. LA INSTITUCIONALIDAD LOCAL	120
9.1. La sociedad civil y su rol en el proceso del desarrollo local	121
9.2. Organización del interno municipal	122
9.3. Instrumentos de gestión municipal.	124
9.4. Economía municipal	124
Conclusiones	126
X. CIUDADANÍA Y DEMOCRACIA	127
10.1. Democracia y derechos	127
10.2. Discriminación	129
Conclusiones	131
XI. JUSTICIA	132
11.1. El nivel de conflictividad	132
11.2. La respuesta institucional a los conflictos	134
11.3. El acceso a la justicia	135
11.4. La seguridad ciudadana	136
Conclusiones	137
SEGUNDA PARTE: LA PROPUESTA DE DESARROLLO	138
I. ENFOQUE DE DESARROLLO	139
II. ESTRATEGIAS PARA LA IMPLEMENTACION DEL PLAN DE DESARROLLO	139
III. EL PROCESO DE ACTUALIZACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO AL 2021	141
Visión de desarrollo del distrito de Huarcoondo al 2021	143
Objetivos estratégicos	143
Ejes de Desarrollo	144
IV. PROYECTOS POR EJE DE DESARROLLO	145
V. CRONOGRAMA DE INVERSIONES POR PROGRAMAS Y PROYECTOS	147
ANEXOS	182

INTRODUCCIÓN

El desarrollo regional es un proceso de constante cambio social al servicio de la población de una región y donde la descentralización –dado el contexto actual- es una condición primigenia y necesaria para la autoderterminación de la sociedad.

Este proceso involucra aspectos fundamentales como el crecimiento y la sostenibilidad económica, la inclusión social y la satisfacción de las necesidades básicas, la autonomía regional y la sustentabilidad ambiental. El logro conjunto de estos aspectos conduce a mejoras continuas en la calidad de vida de la población.

Se trata de un proceso de aprovechamiento de los potenciales propios de un territorio a través de la concertación y la colaboración entre la sociedad civil y el sector público en sus diferentes (nacional y local o municipal).

La planificación del desarrollo regional es un proceso democrático que busca reducir las disparidades regionales al interior del territorio sobre el cual se planifica y lograr la integración del mismo. Los municipios juegan un rol promotor y de facilitación fundamental dentro de este proceso, ya que su finalidad es fomentar la prosperidad y el desarrollo de su territorio de manera equilibrada, equitativa y participativa.

La Ley Orgánica de Municipalidades (29792) asigna a las Municipalidades funciones en materia de desarrollo y economía local (Art. 83 y 86), desarrollo social (Art. 80, 82, 84 y 85), de organización del espacio físico y uso del suelo (Art. 79) y de acondicionamiento del territorio para la articulación e integración del mismo (Art. 81). Por tanto, la ley plantea un reto a las municipalidades para promover el desarrollo local.

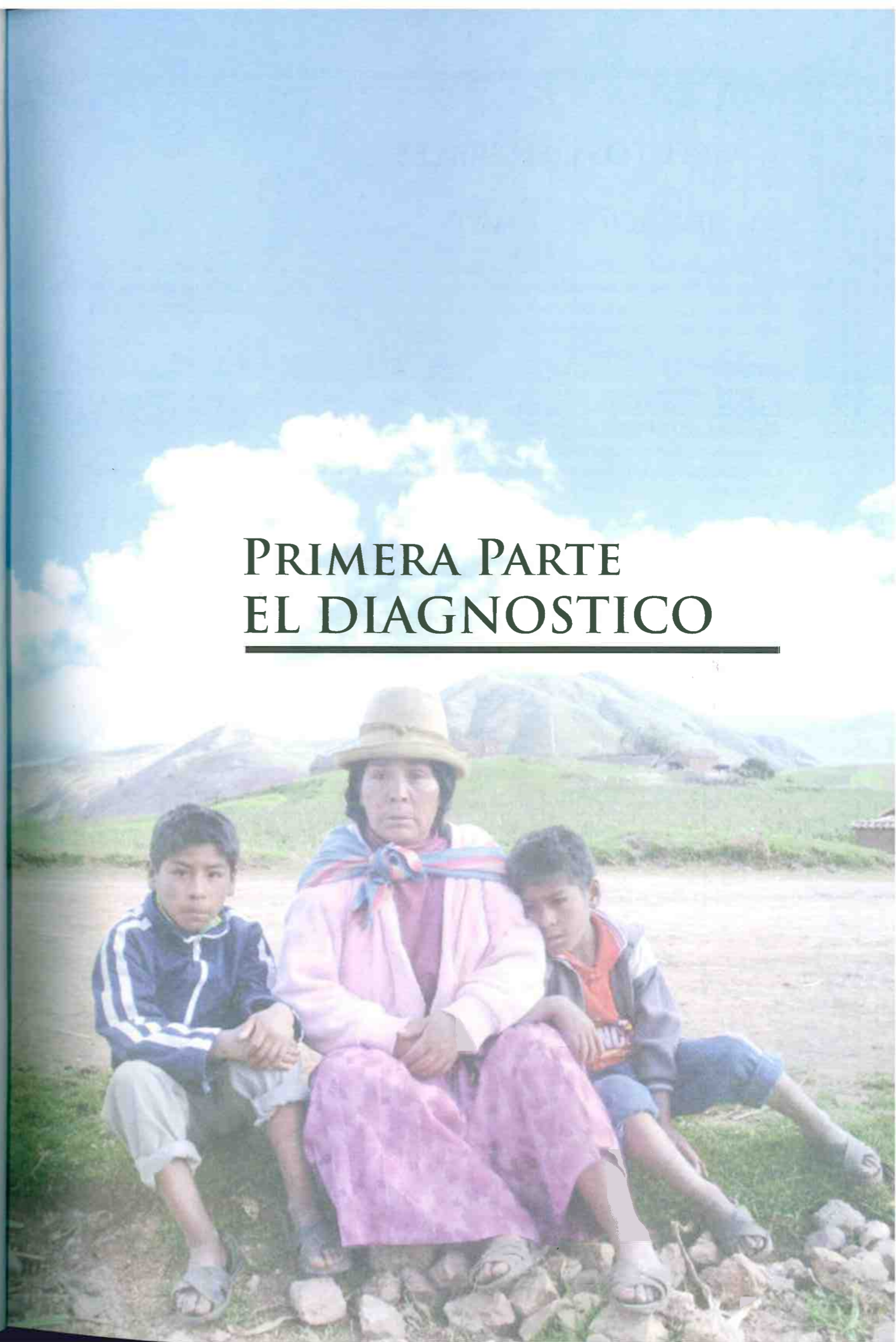
La misma ley (Art. 197, inc. 17.1) señala que “los gobiernos regionales y locales están obligados a promover la participación ciudadana en la formulación, debate y concertación de sus planes de desarrollo y presupuestos y en la gestión pública. Para este efecto deberán garantizar el acceso de todos los ciudadanos a la información pública, con las excepciones que señala la ley, así como la conformación y funcionamiento de espacios y mecanismos de consulta, concertación, control, evaluación y rendición de cuentas.”

En este sentido, la Municipalidad Distrital de Huarcoondo ha llevado a cabo el proceso de actualización de su Plan de Desarrollo, durante el último trimestre del año 2008 y el primer trimestre del año 2009, con la participación de la población organizada.

En el Plan al 2021, se han definido cinco ejes de desarrollo: Educación, Vivienda y Salud; Economía y Producción, Dinámicas Rurales, Urbanas y Articulación del Espacio, Recursos Naturales e Institucionalidad, Justicia y Ciudadanía. A través de estos ejes se busca crear las condiciones mínimas para el desarrollo social y económico de Huarcoondo, cuyo correlato inmediato sea el mejoramiento de la calidad de vida de todos los huarcocondinos.

El Plan de Desarrollo del Distrito de Huarcoondo al 2021 está organizado en tres partes. En la primera se presenta el diagnóstico del distrito, en la segunda parte la propuesta de planificación y en la tercera el proceso a nivel de las comunidades campesinas integrantes de Huarcoondo.

PRIMERA PARTE
EL DIAGNOSTICO



I. ASPECTOS GENERALES

1.1. UBICACIÓN Y LÍMITES

El distrito de Huarucondo, es uno de los nueve distritos de la Provincia de Anta, departamento del Cusco. Su capital, denominada con el mismo nombre, está a 11 km de Izcuchaca (capital de Anta) y a 36 km de la ciudad de Cusco, por vía totalmente asfaltada. Está ubicado entre las siguientes coordenadas geográficas y coordenadas UTM:

Latitud Sur : 14° 31' 47"
 Longitud Oeste : 71° 18' 16"
 Coordenada UTM¹ Norte : 8392400
 Coordenada UTM Este : 251600
 Huarucondo, pertenece a la cuenca hidrográfica del Vilcanota; su superficie es de 228.62 km². La altitud es de 3,331 m.s.n.m. con un rango que oscila entre 3,320 y 4,511 m.s.n.m. en el cerro Minosmiyoc.

Los límites políticos del distrito son:
 Por el norte : con el distrito de Ollantaytambo (provincia de Urubamba)
 Por el sur : con el distrito de Anta
 Por el este : con los distritos de Chinchero y Maras (provincia de Urubamba)
 Por el oeste : con los distritos de Zurite y Ancahuasi (provincia de Anta)

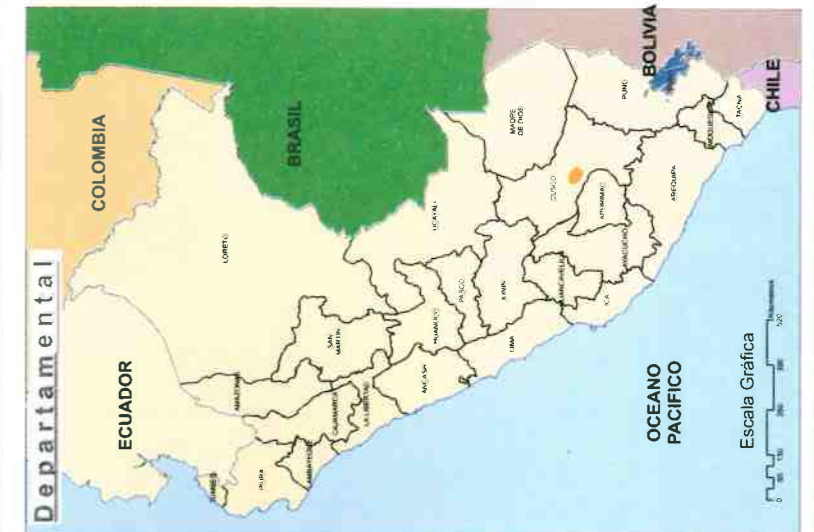
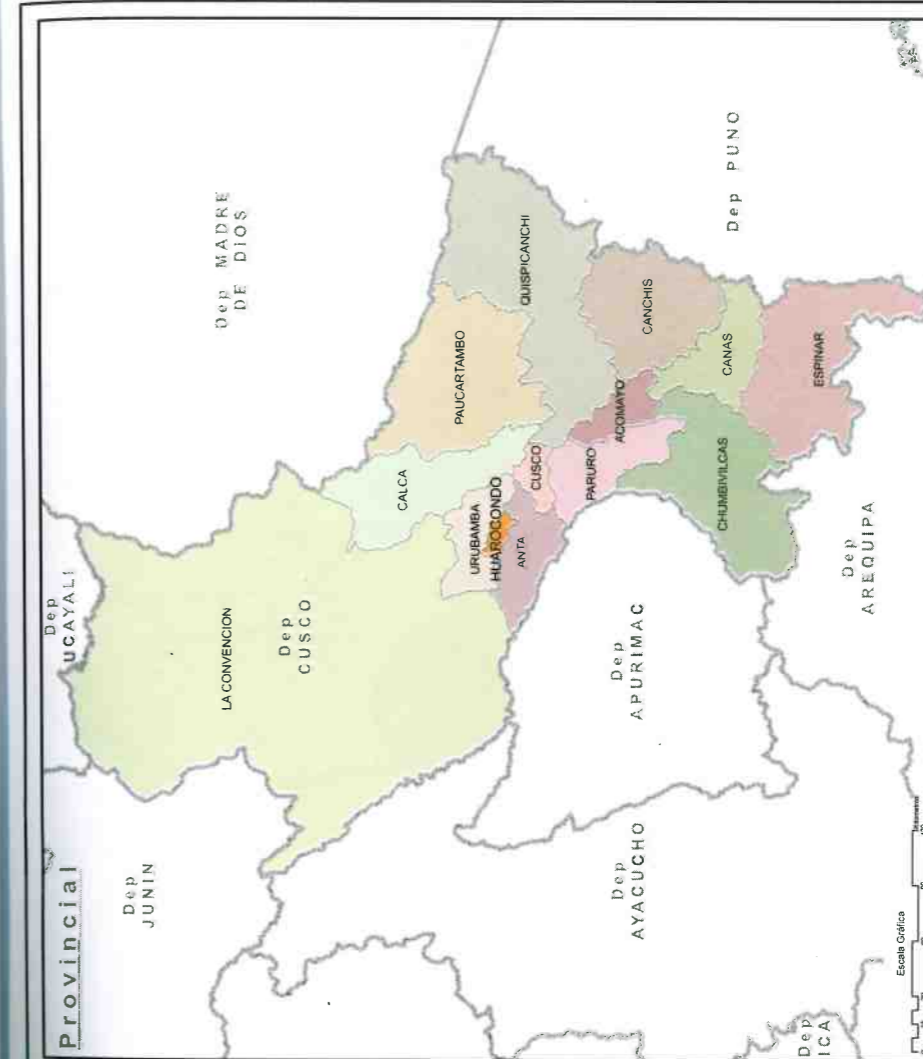
Está constituido por nueve comunidades campesinas. La capital distrital, se ubica en la comunidad de Urinsaya Collana. El territorio de Huarucondo abarca cuatro microcuencas.

Cuadro 1.1.
Comunidades por Microcuencas del Distrito de Huarucondo

Microcuenca	Comunidad campesina	Superficie (km ²)
Anapahua	Anapahua-Chillipahua	39.70
Quencomayo	Anapahua-Chillipahua	63.20
Sambor	Sambor	43.04
Huarucondo	Canacchimpa	82.68
	Chaquepay	
	Huayllacocha	
	Huayllas	
	Markju	
	Rahuanqui	
Total	Saratuhuaylla	228.62
	Urinsaya Collana	

Fuente: Trabajo de campo equipo CBC - 2009.

1. UTM= Sistema de Coordenadas Universal Transversal de Mercator.
 2. No existe consenso respecto a la superficie total del distrito. La información oficial (INEI, INRENA) no coincide entre sí, ni tampoco con la superficie manejada por las propias comunidades (donde la extensión se determina al cálculo. En adelante se utilizará la extensión de 220.04 Km² o 22,004 Ha. Con fines de trabajo cartográfico).



MUNICIPALIDAD DISTRITAL HUAROCONDO

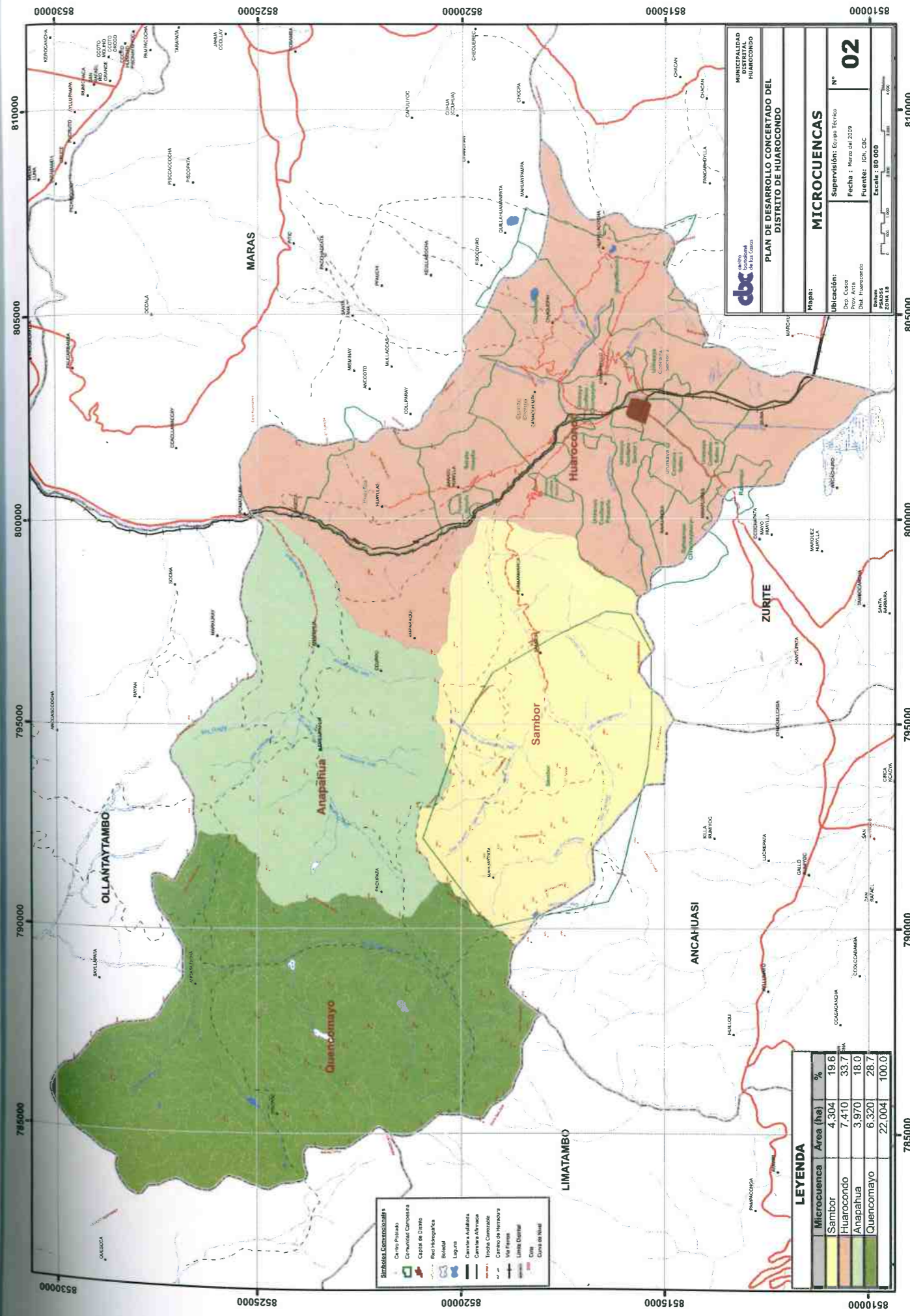
PLAN DE DESARROLLO CONCERTADO DEL DISTRITO DE HUAROCONDO

UBICACION

Supervisión: Equipo Técnico
 Fecha: Marzo del 2009
 Fuente: IGN, CBC
 Datum: ZONA 18
 Escala: INDICADAS

Nº **01**

Mapa:
 Ubicación: Dep. Cusco
 Dist. Huarucondo



Simbología Cartográfica

- Centro Poblado
- Comunidad Campesina
- Capital de Distrito
- Red Hidrográfica
- Boquete
- Laguna
- Caminata Análisis
- Caminata Afirmada
- Trocha Campestre
- Caminos de Intercambio
- Vías Férreas
- Línea Distrital
- Calle
- Cerro de Miel

LEYENDA

Microcuenca	Área (ha)	%
Sambor	4.304	19.6
Huarocongo	7.410	33.7
Anapahua	3.970	18.0
Quencomayo	6.320	28.7
	22.004	100.0

dbx Instituto Tecnológico de la Universidad de Huancayo

PLAN DE DESARROLLO CONCERTADO DEL DISTRITO DE HUAROCONGO

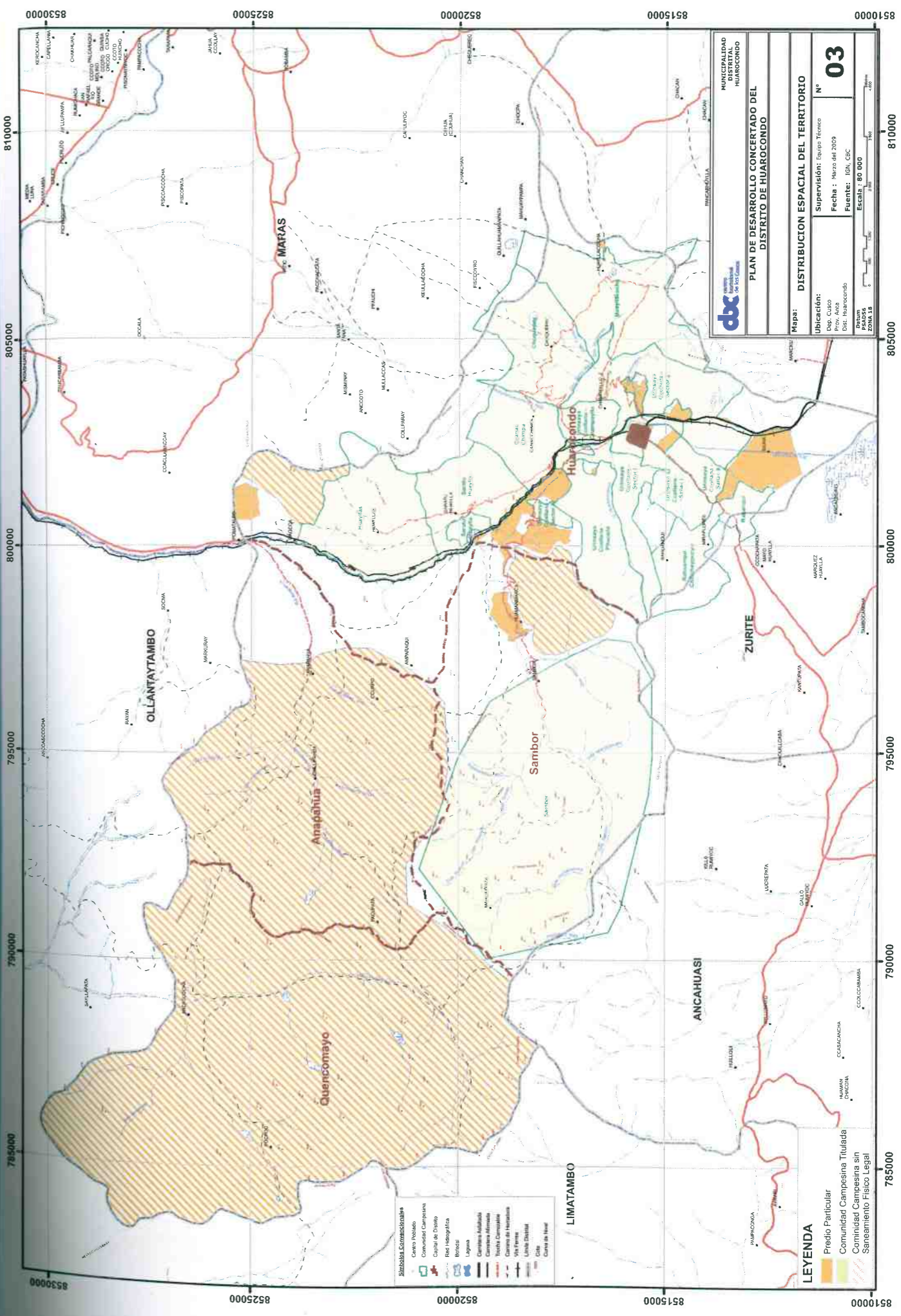
Mapa: MICROCUENCAS

Supervisión: Equipo Técnico
 Fecha: Marzo de 2020
 Fuente: IGN, CIC

Ubicación:
 Dep. Cusco
 Prov. Azuay
 Dist. Huarocongo

N° 02

Escala: 1:80 000
 Zona 18
 UTM



- Símbolos Conectoriales**
- Cerro Páramo
 - Comunidad Campesina
 - Ciudad de Oro
 - Río Hidrográfico
 - Boya
 - Laguna
 - Cerro Aislado
 - Cerro Aislado
 - Carretera Alternativa
 - Trocha Comunal
 - Cerro de Huarcocondo
 - Vía Ferrea
 - Límite Distrital
 - Ciudad
 - Cerro de Huar

- LEYENDA**
- Predio Particular
 - Comunidad Campesina Titulada
 - Comunidad Campesina sin Sanearamiento Físico Legal

dbx Asesoría en Gestión de Inversión

PLAN DE DESARROLLO CONCERTADO DEL DISTRITO DE HUARCOCONDO

Mapa: DISTRIBUCION ESPACIAL DEL TERRITORIO

Ubicación: Supervisión: Equipo Técnico
Dep. Cuzco
Prov. Ayoa
Dic. Huarcocondo

N° 03

Fecha : Marzo del 2009
Fuente: IGN, CEC
Escala: 1:80 000
ZONA 18

1.2. RESEÑA HISTORICA DEL DISTRITO

Los registros históricos sobre los orígenes del distrito de Huarucondo son escasos y no necesariamente coinciden entre sí, sobre todo en las épocas preinca e inca. Sin embargo, los hallazgos históricos tienden a mostrar que Huarucondo tiene origen preinca.

Un cronista anónimo sostiene que en el periodo preinca, el territorio estaba ocupado por grupos étnicos como los Sahuasiras, Huayllas, Lares, Poques y Antasayac; de éste último grupo provendrían los pobladores de Anta.

María Rostorowski señala que antes de la llegada de los incas, el curacazgo de los Ayamarcas se hallaba asentado en territorio cusqueño; en las zonas de Huarucondo, Zurite, Oca, Mantoclla, Zanco, Chaquepay, Huañinmanga, Maras, Izcuchaca, Pucyura, Chacan, Cusipata y Cachimayo.

La zona de Huarucondo, o lo que ahora se conoce como la comunidad de Urinsaya Collana Huarucondo, provendría del curacazgo de los Ayamarcas³. Algunos investigadores señalan que los primeros pobladores posiblemente se asentaron en Pata Wasi, donde existen los centros arqueológicos de Mauccallacta (al lado noroeste del comunidad de Rahuanqui) y de Huat'a (al norte de la comunidad de Urinsaya Collana Huarucondo, en la parte alta del camino de Pomatales a Anapahua).

Se dice también que Ayar Manco habría llegado hasta la planicie de Anta o Pampa de Anta, denominada también como el Valle de Jaquijahuana y que parte de su etnia se habría asentado en Huarucondo, construyendo las edificaciones, cuyos restos arqueológicos se encuentran en el distrito.

Guamán Poma de Ayala⁴ sostiene que en la pelea que sostuvo el Inca Pachacutec con los Chankas, tenía un ejército de cien mil hombres divididos en cuatro grupos, repartiendo uno de los escuadrones a Quilliscachi Urco Guaranga del pueblo de Guaruconde.

Por otro lado "Los miembros del ayllu Quilliscachi del pueblo de Guaruconde, y de los del Ayllu Equeco del pueblo de Anta, estaban al servicio de los gobernantes, particularmente como policías...o sea que tenían atribuciones para encarcelar a los miembros de la aristocracia y actuar como espías y mensajeros". (Guaman Poma: pag. 184, 306, 312, 345). Lo que llama la atención es que actualmente no se encuentra en la zona la raíz o los derivados del término Quilliscachi o Quillisca.

En la época de la conquista, Huarucondo era considerado como el pueblo más antiguo. "Cuando llegaron los españoles, encontraron que los ayllu estaban divididos en poblaciones. Así al este Palpaqui y Urinsaya; fuera del radio urbano: Huayllacocha, Chaquepay, Kanacchimpa, Huayllas, Usmuro; al oeste Rahuanqui, Anansaya, Collana y Quellesca."⁵

Los asentamientos humanos de las comunidades de Huarucondo, así como de otras poblaciones indígenas; se ubican en las zonas más altas. Las explicaciones al respecto, son diversas; algunas señalan que se debe a criterios de seguridad militar, para tener un mayor control ante posibles ataques militares o invasiones, así como para tener el control del movimiento de los habitantes de los otros grupos. Una segunda explicación alude a razones eminentemente económico-productivas, las condiciones para el almacenamiento (refrigeración natural) de los productos

3. Según Rostorowski, los Ayamarcas fueron reducidos por la hegemonía inca; por tanto se constituyeron en sus enemigos.

4. Guamán Poma de Ayala, "Primer Nueva crónica y buen gobierno".

5. Horacio Villanueva Urteaga "Documentos, Economía y Sociedad en el Sur Andino" Archivos de Historia Andina CBC 1982. en: Plan de Desarrollo Concertado Huarucondo 2003 (CADEP JMA).

agropecuarios en las zonas altas son más favorables; en el Perú antiguo se tenía la costumbre de guardar productos en previsión a los embates de la naturaleza.

Una tercera hipótesis sostiene que los representantes de la élite Inca, con fines de control, fijaban su residencia en los centros poblados más importantes de los grupos étnicos a los que sometían y con los cuales establecían alianzas; desplazando así a las poblaciones originarias hacia las partes más altas.

Este mismo comportamiento fue asumido por los conquistadores, pero en una dimensión mayor, no solo por el número sino por la forma autoritaria con que atropellaban el establecimiento y asentamiento de toda organización social y económica. Los españoles también establecieron sus viviendas en los valles y zonas bajas, obligando a las poblaciones indígenas a desplazarse hacia las zonas altas. A ello se agrega el hecho de que dichas poblaciones para evitar ser explotadas y humilladas por los invasores, se alejaban aún más, hacia las zonas más altas e inaccesibles. Todo esto agudizó los problemas de pobreza, atraso y olvido de la población indígena.

Según escritos de la Iglesia Católica, Huarcocondo perteneció a Abancay al igual que toda la provincia de Anta incluso hasta el actual distrito de Poroy, posteriormente fue parte de la doctrina, o parroquia de Zurite, para finalmente ser reconocido como distrito el 14 de Noviembre de 1896 por el presidente Don Nicolás de Piérola.

El informe denominado "Relación de la doctrina de Huarcocondo del Obispado del Cuzco hecha por D. Juan de Olivera y Dolmos su cura Propietario", permite tener una idea de lo que fue este distrito en la época de la colonia. El documento fue presentado en el año de 1689 y describe de manera detallada las características del distrito, entre ellas señala que "El pueblo de Huarcocondo es de la Provincia de Abancay, pueblo sin anexo", señala sus límites, el número de residentes españoles (cuatro casados, cuatro mujeres solteras y una viuda). Según este informe Huarcocondo estaba conformado por "tres ayllus de Indios nombrados Anansaya, Urinsaya, y Alpasondo, en el ayllu Anansaya, hay cuatro parcialidades con 88 indios casados, 21 indias viudas, 7 muchachos, 22 solteras, en total 246 almas de todas las edades... El Ayllu Urinsaya tiene 65 indios casados, 14 viudas, 3 indios viudos, 34 muchachos, 22 solteras, son un total de 203 almas de todas las edades... El Ayllu Alpasondo tiene 27 indios casados, 4 indias viudas, 8 muchachos, 13 solteras, en total 69 almas de todas las edades".

"En el contorno de esta doctrina hay haciendas y estancias todas muy cortas". El cura de Olivera y Dolmos no sólo señala el nombre de dichas propiedades sino también el número total de sus habitantes tanto españoles como indígenas. Las haciendas que describen son Sinua, Callanquiray, Champayllo, Collquepata, Sallac; las estancias que describe son, Taura, Condo, Acllacancha, Guaypo, Macunugru, Casca, Utcubamba, Sogma del Monasterio de Sta. Clara, Chillipata, Amparaque, Mullupugio, Turpay, Guamanmarca, Pitucalla, Tarpuro, Sagsapiray, Supaiguaico, Amaybamba, Hilaguasi, Halcho, Chinchaypugio y Miraflores.

"Anualmente se tiene 462 pesos y 7 reales de los tributos de los indios naturales, de algunas fiestas de cofradías, entierros y velaciones de indios forasteros; continúan diciendo, que la iglesia de este pueblo no tiene renta algún sino solamente la limosna que pagan por la sepultura de algunos españoles e indios forasteros, que se sepultan en ella. Los caciques le hacen una tierra de maíz en sus tierras de repartición y que de ella recogen si el año es bueno de 12 a 14 fanegas, el que no alcanza para los gastos ordinarios de vino, cera, hostias".

Finalmente señala que los feligreses españoles que residen en el distrito son 87, los indios naturales y tributarios son 528, los indios forasteros que residen en las estancias y haciendas son 424.

En la época republicana, se afianzó el sistema de hacienda, destacando la hacienda de Huaypo de la familia Romainville, la de Saratuhuaylla de la familia Ramírez y la de Sambor de la familia Silva: Todas éstas adjudicadas a los comuneros y colonos de las comunidades del distrito según ley de Reforma Agraria de 1969. Actualmente quedan algunas pequeñas propiedades.

1.3. CULTURA Y DESARROLLO

La cultura es uno de los elementos importantes que influyen en la forma en que se desarrolla un determinado territorio. Las percepciones de las necesidades y las estrategias para satisfacerlas están fuertemente relacionadas con los valores, las normas y las prácticas culturales. Por esta razón, es importante que las políticas de desarrollo correspondan con la realidad y la cultura de las personas involucradas.

Las comunidades campesinas del distrito de Huarcocondo han estado sometidas a constantes cambios a través del tiempo, desde sus orígenes en la época preinca, la intervención en la época inca, en la colonia (cuando pasaron a pertenecer a Abancay) y se asentaron las primeras haciendas, en la época republicana en que se afianzó el sistema de hacienda, hasta ahora en que nuevamente confrontan un proceso cambio y desestructuración/reestructuración.

Ahora las comunidades campesinas están en un proceso de cambio y transformación, sobre todo de su economía; sin embargo, tienen varias características específicas de la cultura andina quechua.

Las intervenciones para el desarrollo desestructuran la cultura tradicional; ya que introducen lógicas diferentes de acumulación y producción. El desarrollo busca la generación de excedentes a fin de que éstos se conviertan en mejoras en la calidad de vida; pero eso al mismo tiempo implica una nueva forma de mirar la vida, una nueva cosmovisión, que no siempre es compatible con la cultura tradicional. De ahí que ahora no se puede hablar de desarrollo sin hablar de interculturalidad.

Cualquier intervención para el desarrollo tiene que ser consciente de los cambios colaterales que se generan y de los costos culturales y ambientales en los que se incurre.

En las comunidades de Huarcocondo el proceso de cambio no es homogéneo. En las más cercanas a los centros poblados y donde hay mayores posibilidades de crecimiento económico, los valores de reciprocidad y solidaridad están siendo paulatinamente sustituidos por comportamientos de carácter más individualista, en cambio en las más alejadas y donde la sobre vivencia depende de la acción colectiva; la identidad cultural y las formas de interrelación ancestrales se siguen manteniendo, como por ejemplo en las comunidades de Sambor y Huayllas.

"cultura es trabajar en comunidad, que esté bien, que estén unidos, para solucionar cualquier problema." (entrevista en taller diagnóstico comunal – Cc. Sambor)

A pesar de los cambios, economía y religión siguen estrechamente interrelacionadas⁶, esto se advierte en las prácticas culturales asociadas a la agricultura. En la mayoría de las comunidades se sigue practicando el ayni y la mink'a como formas de organizar la economía y el trabajo. La división laboral entre hombres, mujeres y niños también corresponde a las tradiciones

⁶ Es preciso señalar que la religión es también un elemento desestructurante de la cultura. En Huarcocondo la iglesia evangélica está introduciendo nuevas formas culturales.

culturales relacionadas con la agricultura. Asimismo, se mantienen vivas las ceremonias y ritos relacionados al calendario agrícola, por ejemplo el pago a la tierra en época de siembra, el rito antes de la cosecha de las papas nativas y tocar la tinga y la quena para el aporque de la papa y el maíz.

Otro elemento característico de la cultura y que permite diferenciar al “nosotros de los otros” es el lenguaje y los símbolos y códigos asociados a éste y que son precisamente los que dan contenido al imaginario colectivo de la gente. El quechua sigue siendo la lengua materna, lo que no es excluyente con el hecho de que cada vez más gente hable castellano y de que los jóvenes prefieran cada vez comunicarse menos en quechua.

En las comunidades las mujeres todavía conocen el arte de tejer en away y teñir sus lanas con tintes vegetales y algunos tipos de tierras, aunque cada vez esta práctica es mas limitada.

Huarocondo también tiene costumbres que datan de la época colonial, por ejemplo las fiestas patronales en las diferentes comunidades, la celebración de compadres y comadres en carnavales, las danzas que a través del tiempo han ido combinando lo español con lo andino y que se refleja por ejemplo en los botones que los varones pegan en sus chullos o vestimenta de fiesta, o los elementos que se usan en los despachos donde se hace evidente el sincretismo cultural entre lo andino y la religión católica.

Parte de la cultura es también la comida y que a través del tiempo ha ido combinando ingredientes nativos con ingredientes e insumos de la cultura occidental, como el arroz, y los fideos, que inclusive implican un intercambio desigual con los productos locales. Por otro lado la población de Huarocondo, ha asumido el lechón como plato típico, tradicional y representativo del distrito.

Sin embargo, la población siente que la cultura se está perdiendo. “Nuestras culturas están desapareciendo mucho. La nueva juventud va por el dinero” (entrevista taller diagnóstico Markju).



Entrevista a una pobladora de la comunidad de Sambor



Entrevista a un poblador de Saratuhaylla

La cultura no es estática, está constantemente siendo influenciada por agentes y elementos externos. El problema surge cuando una cultura ejerce dominación sobre la otra y cuando su población está en minoría, entonces es excluida y marginada imponiendo códigos culturales en el campo de la educación, salud, justicia, el gobierno local. De ahí la necesidad de trabajar el tema de identidad cultural desde una perspectiva de interculturalidad, donde se pueda construir una sociedad de pares y donde se respete la diferencia.

La cultura trasciende lo folklórico, la cultura es viva y está constituida por el conjunto de ideas, creencias, símbolos, reglas de juego y convivencia social y formas de interrelacionamiento entre el hombre/sociedad y la naturaleza/ambiente. Todo este conjunto permite reproducir un sistema de símbolos que se constituye en el imaginario colectivo de la gente y permite su reproducción como grupo social. Sin embargo este sistema de símbolos no es estático, es abierto y está recibiendo constantemente influencias (positivas y negativas) del entorno. Por tanto el reto del desarrollo es cómo generamos cambios, reforzando la identidad y autoestima de los involucrados en el proceso.

La gente mayor lamenta de que “*las costumbres se están perdiendo*”; pero el hecho es que las culturas y las identidades culturales cambian con el tiempo, eso es normal, pero si eso pasa sin ningún proceso de reflexión colectiva, puede también generar sentimientos de desubicación y de negación de lo que se es.

Las causas de esta falta de reflexión sobre la cultura son estructurales. Dentro de la estratificación social existente en el país, la población campesina rural está considerada en la base de la pirámide, por lo cuál muchos consideran equivocadamente que su nivel de cultura es muy bajo (que nada tiene que ver con nivel de instrucción). Esta situación hace que la población rural al interior de su propio grupo subvalore su propia identidad cultural.

En este marco también influye la educación, que como se señala en el eje de desarrollo social, es de baja calidad y no enseña a los alumnos a valorarse a sí mismos y a valorar la realidad cultural propia. También la presencia e influencia de iglesias evangélicas en ciertas comunidades, como Kanacchimpa y Chaquepay explica la pérdida de la identidad cultural andina.

Desde la municipalidad se ha promovido iniciativas que pueden fortalecer la identificación colectiva de la población de Huarocondo, como las ferias agropecuarias y también el festival del lechón. Sin embargo, estas iniciativas podrían enriquecerse si estarían acompañadas de una visión integral sobre las identidades culturales en el distrito. Para generar tal visión es necesario crear reflexión y diálogo en espacios de concertación sobre cuales elementos culturales, como los valores, normas y rituales, motivan a la población en su accionar. Para eso es necesario un entendimiento de la cultura que –como ya se dijo- va más allá del folklore.

II. RECURSOS NATURALES

Este capítulo presenta información sobre la geología, la fisiografía, climatología, recursos, capacidad de uso y uso actual de tierras.

2.1. GEOLOGÍA

El estudio geológico del distrito permite conocer las características de las unidades rocosas y suelos aflorantes. Estos elementos ayudan a determinar las condiciones de formación de los suelos, su composición química, así como sus diferentes usos y aplicaciones.

La descripción geológica⁷ (ver mapa geológico) se complementa con la descripción geomorfológica (cuadro 2.1), que es una herramienta fundamental para mostrar las variaciones de las formas y génesis de los suelos, así como los procesos geodinámicos.

Cuadro 2.1.
Descripción Geológica de los Suelos del Distrito de Huarucondo (hectáreas y porcentajes)

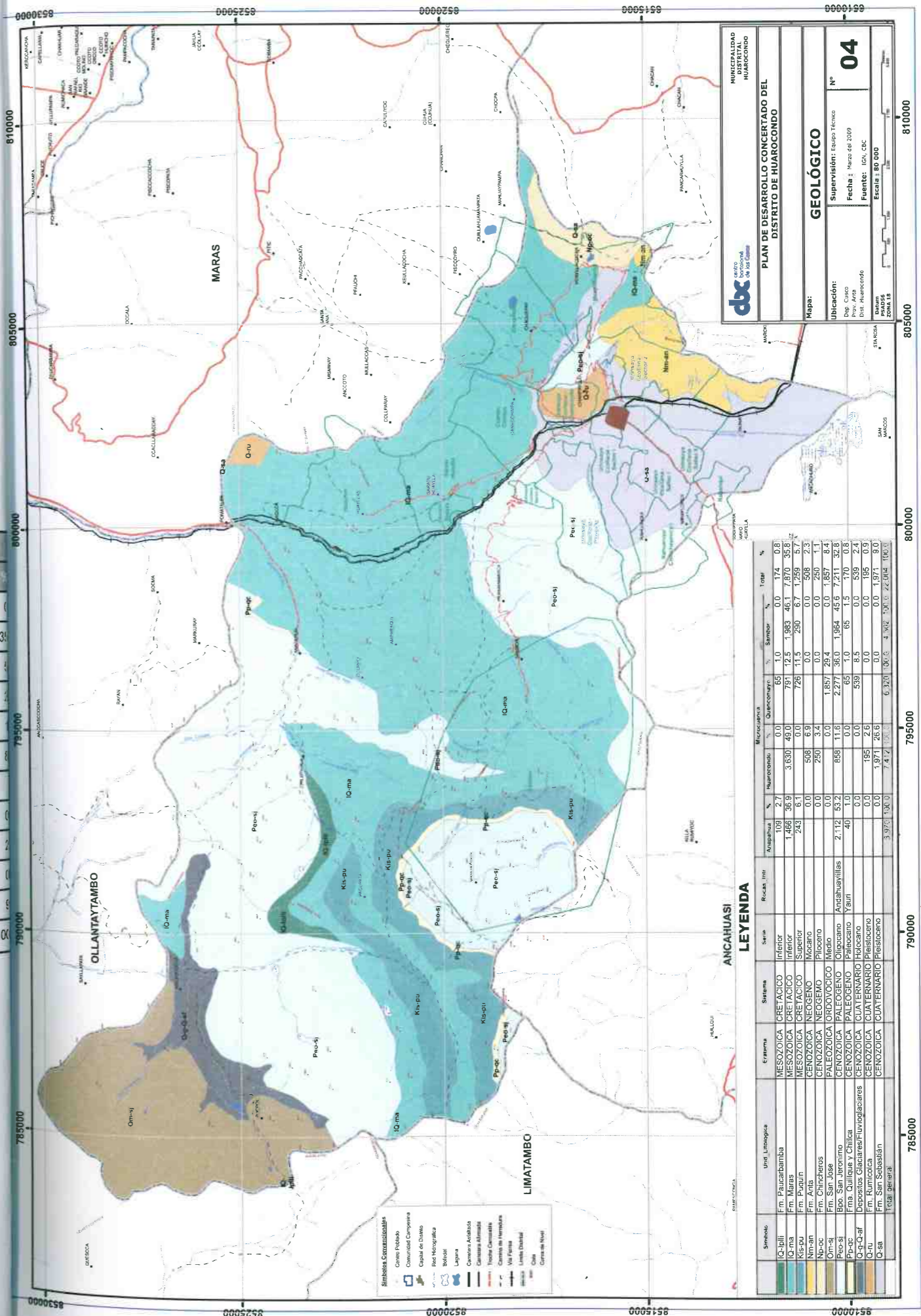
Símbolo	Und. Litológica	Sistema	Micro Cuenca								
			Anapahua	%	Huarucondo	%	Quencomayo	%	Sambor	%	Total
IQ-lpli	Fm. Paucarbamba	CRETACICO	109	2.7			65	1.0	-	-	174
IQ-ma	Fm. Maras	CRETACICO	1.466	36.9	3.630	49	791	12.5	1.983	46.1	7.870
Kis-pu	Fm. Puquin	CRETACICO	243	6.1			726	11.5	290	6.7	1.259
Nm-an	Fm. Anta	NEOCENO			508	6.9					508
Np-oc	Fm. Chincheros	NEOCENO			250	3.4					250
Om-sj	Fm. San José	ORDOVICICO					1,857	29.4		0.0	1,857
Peo-sj	Bpo. Sam Geronimo	PALEOCENO	2,112	53.2							
Pp-qc	Fm. Quillque y Chillca	PALEOCENO	40	1.0			65	1.0	65	1.5	170
Q-g-Q-af	Depositos Glaciares/Fluvioglaciares	CUATERNARIO					539	8.5			539
Q-ru	Fm. Rumicolca	CUATERNARIO			195	2.6					195
Q-sa	Fm. San Sebastián	CUATERNARIO			1,971	26.6					1,971
		TOTAL	3,970	100.0	7,412	100.0	6,320	100.0	4,302	100.0	22,004

Fuente: INGENMET, 2000.

Litológicamente en el distrito de Huarucondo afloran rocas del Cretáceo Inferior al Cuaternario reciente, éstas son:

Formación Maras conformada básicamente por yesos intercalados con lutitas rojas y mas escasamente lutitas verdes, areniscas y algunos niveles de calizas que afloran en forma caótica en las zonas de Kanacchimpa, Huayllas, Saratuhuaylla, Chaquepay, Cerro Huanacaure.

7 El nivel de descripción es de reconocimiento. Los mapas se han confeccionado sobre la base de información de INGENMET y de las Cartas Nacionales a una escala de 1/25 000.



Formación Puquín constituida por lutitas rojas y verdes, con presencia de yeso.

Formación Paucarbamba litológicamente está constituida por una alternancia de areniscas calcáreas, margas, lutitas amarillas, rojizas y verdes, formando secuencias grano, estrato creciente.

Grupo San Jerónimo, constituido principalmente por areniscas feldespáticas que están intercaladas con limonitas y algunos bancos de conglomerados, aflora en la Margen Derecha del río Sambor, al NE del cerro Sacsayhuaman y al NE y E del cerro Huanacaure; Margen Izquierda del río Anapahua, Margen derecha del río Quenq'omayo y cerro Huayracpata.

Formación Quilque compuesta por Lutitas, Areniscas de color rojo y conglomerados, estos últimos formados por la erosión de costras calcáreas.

Formación Chillca, compuesta por lutitas rojas con laminas de yeso, margas y areniscas calcáreas que pasan gradualmente a areniscas y feldespáticas de un medio fluvial entre lazado,

Formación Anta, compuesta por conglomerados intercalados con areniscas feldespáticas, limonitas rojas y algunos niveles de brechas y aglomerados volcánicos, aflora en el cerro Emillay.

Formación Chincheros, conformada por brechas que tienen una matriz arcillo-arenosa de origen fluvio torrencial, aflora en Chustapata, Huayllacocha prolongándose como una faja que bordea el flanco derecho de la laguna Huaypo hasta Chequerec.

Formación Rumicolca, constituida por lavas denominadas Shoshonitas, aflora en el cerro Sacsayhuaman.

Formación San Sebastián constituida por areniscas fluviales, lutitas lacustres y niveles diatomíticos y calcáreos, aflora en Marjko, Sallac, Huachutancar, al Este y Sur de Huayllacocha, Rosalina o Tejahuasi y en Mojonniyoc. Estas unidades litológicas se encuentran cubiertas por depósitos superficiales recientes de origen aluvial, fluvial, lacustre y eluvio coluvial.

Formación San José, ocupa una gruesa sucesión de Pizarras en las que presentan intercalaciones de areniscas finas cuarzosas, aflora en la Margen Izquierda del río Quenq'omayo.

Depósitos morrénicos fluvio glaciares, de deposición cuaternaria, la configuración litológica de estos esta conformada por bloques angulosos no muy estratificados de gravas angulosas de diferentes tipos de rocas, englobada en una matriz de arena y arcilla se puede observar en las partes bajas de la microcuenca de Quenq'omayo.

2.2. FISIOGRAFÍA

El distrito de Huarucondo se encuentra dentro de provincia fisiográfica de la cordillera oriental, en la sub cuenca de la Pampa de Anta y cuenca del Vilcanota. Está conformado por las siguientes unidades fisiográficas:

Cuadro 2.2.
Unidades Fisiográficas. Distrito de Huarucondo

Nro	UNIDADES DE PAISAJE	Microcuencas								Total	
		Anapahua		Huarucondo		Quencomayo		Sambor		ha	%
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%		
1	Depreciones Aluviales y coluviales		-	1,138	15.4		-		-	1,138	5.2
2	Llanura de Valle aluvial Montañoso		-	1,051	14.2		-		-	1,051	4.8
3	Vertiente de Montaña Empinada	3,176	80.0	2,633	35.5	6,040	95.6	3,287	76.4	15,136	68.8
4	Vertiente de Montaña allanada	69	1.7	2,020	27.3		-	868	20.2	9,957	13.4
5	Vertiente de montaña disectada empinada a escarpada	725	18.3	568	7.7	280	4.4	149	3.5	1,722	7.8
	TOTAL	3,970	100.0	7,410	100.0	6,320	100.0	4,304	100.0	22,004	100.0

Fuente: Mapa Fisiográfico del Perú - INRENA. PERU.

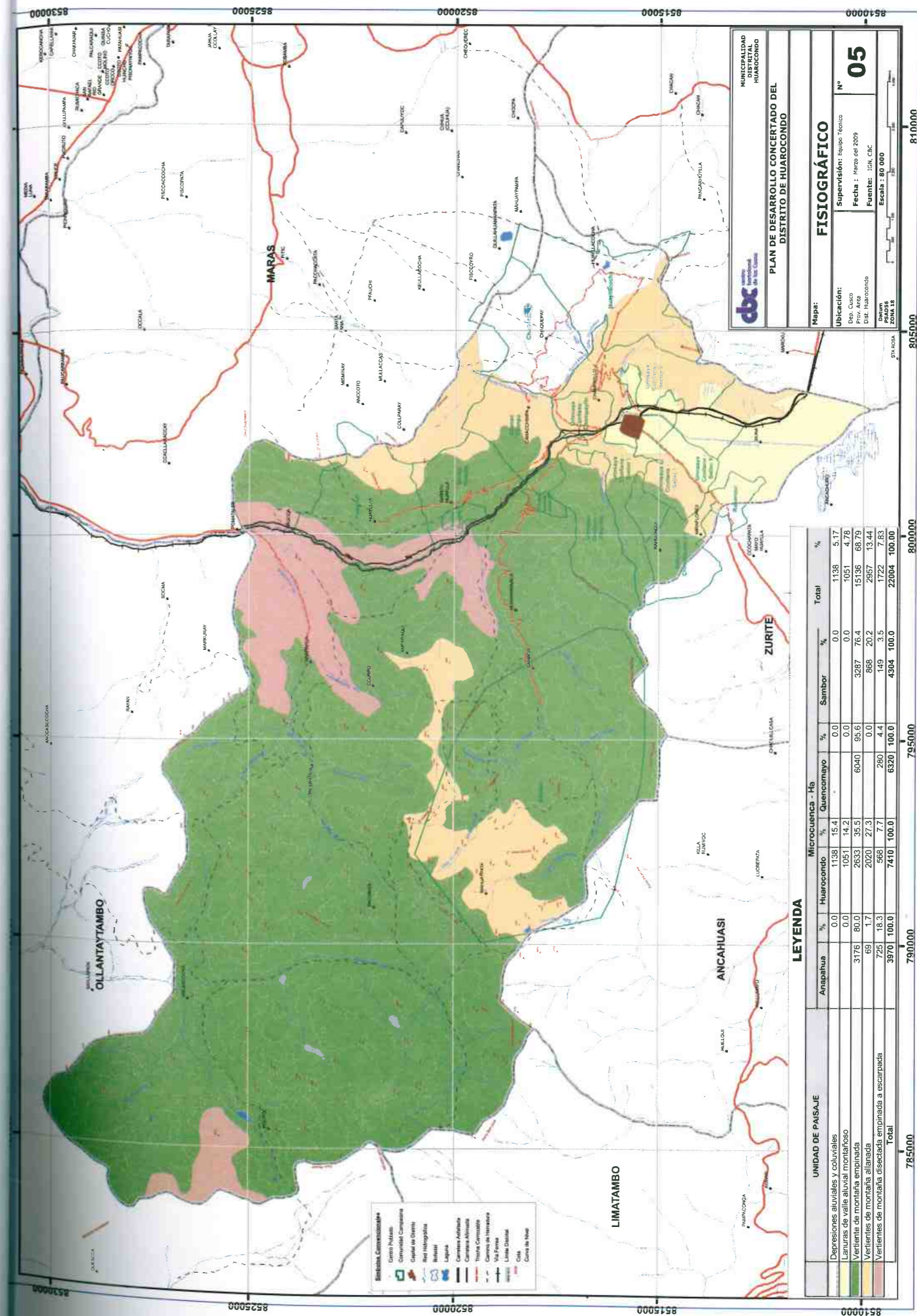
Depresiones aluviales y coluviales. Ocupan una superficie de 1,138 has. (5.2% del área total del distrito). Es característica en las comunidades de Chaquepay y Huayllaccocha. Constituyen sectores de peneplanicies de erosión y deposición con pendientes predominantes de de 4 a 8%. Sus estructuras se deben a la presencia de bancos o capas de rocas duras de estructuras horizontales o sub horizontales que han subsistido como relieves estructurales protegiendo a las capas de rocas subyacentes.

Llanuras de valle aluvial montañoso. Esta unidad ocupa una superficie de 1,051 ha (4.8% del área total del distrito) y se encuentra en los sectores de Checcheyocpampa, Sallac, Rosaspampa de las comunidades de Rahuanqui, Urinsaya y Ccollana. Se caracteriza por tener relieve plano con suelos de reciente formación; sin embargo, en su proceso de su deposición presenta diversas formas de sedimentación fluvial, aluvial de litología semiconsolidado hasta sueltos de materiales heterogéneos (gravas, conglomerados, limos, arcillas y horizontes de turbas).

Vertiente de montaña empinada. Ocupa una superficie de 15,136 ha (68.8% del área total del distrito). Se encuentra en las partes medias y altas de las microcuencas de Sambor, Anapahua y Quen'omayo. Esta unidad de paisaje posee una topografía accidentada con pendientes predominantes de 25 a 75%, está conformada también por vertientes montañosas, que en algunos casos alcanzan más de 75% de pendiente, con alturas de más de 1000 m entre la cima y nivel de base.

Vertiente de montaña allanada. Ocupa una superficie de 2,957 ha (13.4% del área total del distrito). Se encuentra en las partes medias de la microcuenca de Huarucondo (Iglesiyoc, Unoraquina, Kanacchimpa, Huayllas, Saratuhuylla). Se trata de estructuras fisiográficas moderadamente empinadas, con altitudes que superan los 300 m de la base del río a la cima. Su pendiente y altura son de erosión bien avanzada.

Vertiente de montaña disectada empinada a escarpada. Ocupa una superficie de 1,722 ha (7.8% del área total del distrito). Está presente en las partes altas de la microcuenca de Quen'omayo. Se trata de formas de relieve de gran magnitud, de pendientes muy empinadas y de origen glacio estructural, típicas de relieves cordilleranos y montañosos que configuran una topografía muy accidentada con vertientes superiores a + 75% y más de 1000m entre la cima y nivel de la base.



2.3. CLIMATOLOGIA POR MICROCUENCAS

El clima de la zona según Thornthwaite es de tipo per húmedo a húmedo con una vegetación de bosque húmedo a bosque seco y la efectividad térmica es de tundra.

La temperatura media anual alcanza a 7.5°C, los meses más calurosos son octubre y noviembre y los más fríos junio y julio. La precipitación media anual llega a 1,156.8 mm y la evapotranspiración potencial en promedio a 1,145.2 mm.

Cuadro 2.3.
Características Climatológicas

Microcuenca	Altitud media (msnm)	Precipitación anual (mm)	Humedad Relativa %	T° Mínima Media Promedio (°C)	T° Media Promedio (°C)	T° Máxima Media Promedio (°C)	Evapotranp. Potencial ETP anual (mm)
Sambor	4,050	1,402	76	-3.5	7.1	17.0	1,096
Huarocondo	3,725	1,000	70	-0.2	9.0	18.2	1,180
Anapahua	3,950	1,141	74	-2.5	7.7	17.4	1,242
Quencomayo	4,175	1,282	79	-4.7	6.4	16.6	1,064
Promedio		1156.8	74.9	-2.7	7.5	17.3	1145.2

Fuente: Datos Regionalizados. Plan MERISS – 2009.

2.4. ZONAS DE VIDA POR MICROCUENCAS

Se denomina zona de vida al área donde las condiciones ambientales son similares de acuerdo a parámetros de temperatura, precipitación pluvial y evapotranspiración. El objetivo de esta zonificación es determinar áreas donde las condiciones ambientales sean similares, con el fin de agrupar y analizar las diferentes poblaciones y comunidades bióticas, para así aprovechar mejor los recursos naturales sin deteriorarlos y conservar el equilibrio ecológico.

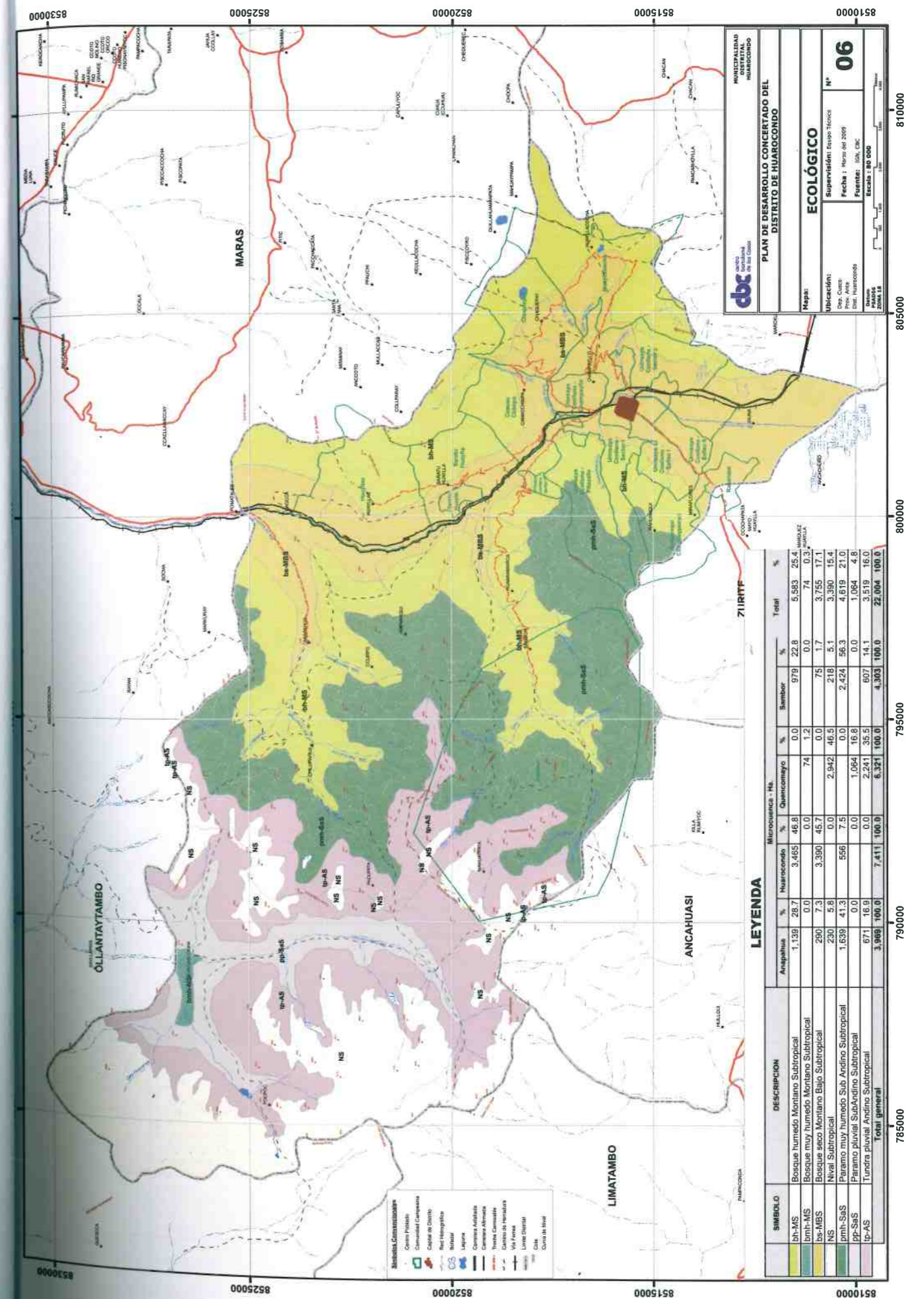
Huarocondo presenta siete de las 38 zonas de vida determinadas por L.R Holdridge (ver cuadro 2.4 y mapa ecológico); cada una de ellas con un tipo de vegetación característico (ver cuadro 2.5). Estas zonas son:

- Bosque seco Montano bajo Subtropical (bs-MBS)
- Bosque húmedo Montano Subtropical (bh-MS)
- Bosque muy húmedo Montano Subtropical (bmh- MS)
- Páramo muy húmedo Sub Andino Subtropical (pmh- SaS)
- Páramo Pluvial Sub andino Subtropical (pp- SaS)
- Tundra Pluvial Andino Subtropical (tp-AS)
- Nival Subtropical (NS)

Cuadro 2.4.
Zonas de Vida por Microcuencas

Microcuenca	Altitud media (msnm)	Latitud °C	ETP mm	Precip. Mm	T° biológica (°C)	ETP/ precip.	Zona de vida	Rango de altitud msnm	Zona predominante
Sambor	4,050	13.2	1,096	1,204	13.8	0.910	Bosque seco Montano bajo Subtropical	3225 - 3450	
							Bosque húmedo Montano Subtropical	3450 - 4000	
							Páramo muy húmedo Sub Andino Subtropical	4000 - 4400	X
							Tundra Pluvial Andino Subtropical	4400 - 4650	
							Nival Subtropical	4650 - 4900	
Huarcocondo	3,725	13.2	1,180	1,000	14.9	1.180	Bosque seco Montano bajo Subtropical	3000 - 3450	X
							Bosque húmedo Montano bajo Subtropical	3450 - 4000	
							Páramo muy húmedo Sub Andino Subtropical	4000 - 4450	
Anapahua	3,950	13.2	1,242	1,141	14.1	1.088	Bosque seco Montano bajo Subtropical	3000 - 3450	
							Bosque húmedo Montano bajo Subtropical	3450 - 4000	
							Páramo muy húmedo Sub Andino Subtropical	4000 - 4400	X
							Tundra Pluvial Andino Subtropical	4400 - 4650	
							Nival Subtropical	4650 - 4900	
Quenq'omayo	4,175	13.2	1,064	1,282	13.3	0.830	Bosque muy húmedo Montano Subtropical	3380 - 4000	
							Páramo Pluvial Andino Subtropical	4000 - 4400	
							Tundra Pluvial Andino Subtropical	4400 - 4650	X
							Nival Subtropical	4650 - 5340	

Fuente: Mapa Ecológico del Perú. INRENA y Trabajo de campo equipo CBC, Marzo 2009.



Cuadro 2.5.
Vegetación por Zonas de Vida según Micro Cuencas

Zona de Vida	Sambor	Huarocondo	Anapahua	Quenqomayo
Bosque seco Montano bajo Subtropical	La vegetación natural ha sufrido alteración significativa por la intervención humana. Está conformada por tres estratos. Arbóreas: chachacomo (Escallonia resinosa), capulí (Prunus capillin), molle (Schinus molle), aliso (Alnus jorullensis), sauce (Salix humboltiana), tara (Caesalpinia spinosa). Arbustivas: roque (Colletia spinosísima), mutuy (Casia okeriana, C. letoperiata), tayanca (Baccharis lanceolata), cantu (Cantua buxifolia) huaranhuay (Tecoma sambucifolia). Herbáceas: Festuca ssp. Kicuyo (Pennisetum clandestinum) Verbena ssp. Bromus ssp., Solanum ssp.	La vegetación natural ha sufrido alteración significativa por la intervención humana. Está conformada por tres estratos. Arbóreas: chachacomo (Escallonia resinosa), capulí (Prunus capillin), molle (Schinus molle), aliso (Alnus jorullensis), sauce (Salix humboltiana), tara (Caesalpinia spinosa). Arbustivas: roque (Colletia spinosísima), mutuy (Casia okeriana, C. letoperiata), tayanca (Baccharis lanceolata), cantu (Cantua buxifolia) huaranhuay (Tecoma sambucifolia). Herbáceas: Festuca ssp. Kicuyo (Pennisetum clandestinum) Verbena ssp. Bromus ssp., Solanum ssp.	La vegetación natural ha sufrido alteración significativa por la intervención humana. Está conformada por tres estratos. Arbóreas: chachacomo (Escallonia resinosa), capulí (Prunus capillin), molle (Schinus molle), aliso (Alnus jorullensis), sauce (Salix humboltiana), tara (Caesalpinia spinosa). Arbustivas: roque (Colletia spinosísima), mutuy (Casia okeriana, C. letoperiata), tayanca (Baccharis lanceolata), cantu (Cantua buxifolia) huaranhuay (Tecoma sambucifolia). Herbáceas: Festuca ssp. Kicuyo (Pennisetum clandestinum) Verbena ssp. Bromus ssp., Solanum ssp.	
Bosque húmedo Montano bajo Subtropical	Comunidades de gramíneas mezcladas con vegetación arbustiva espinosa, herbáceas rastreras y escasa vegetación arbórea. Gramíneas: Festuca orthophylla F. rigescens, F. dichoclada, Stipa ichu, S. obtusa Muhlenbergia ligularis, M. peruviana, M. fastigiata, Scirpus rigidus, Hypochaeris spp., Werneria spp. Arbustivas: mutuy (Casia okeriana, C. letoperiata), roque (Colletia spinosísima), tayanca (Baccharis lanceolata) Arboreas: queuña (Polylilepis spp.), chachacomo (Escallonia resinosa), aliso (Alnus jorullensis).	Comunidades de gramíneas mezcladas con vegetación arbustiva espinosa, herbáceas rastreras y escasa vegetación arbórea. Gramíneas: Festuca orthophylla F. rigescens, F. dichoclada, Stipa ichu, S. obtusa Muhlenbergia ligularis, M. peruviana, M. fastigiata, Scirpus rigidus, Hypochaeris spp., Werneria spp. Arbustivas: mutuy (Casia okeriana, C. letoperiata), roque (Colletia spinosísima), tayanca (Baccharis lanceolata) Arboreas: queuña (Polylilepis spp.), chachacomo (Escallonia resinosa), aliso (Alnus jorullensis).	Comunidades de gramíneas mezcladas con vegetación arbustiva espinosa, herbáceas rastreras y escasa vegetación arbórea. Gramíneas: Festuca orthophylla F. rigescens, F. dichoclada, Stipa ichu, S. obtusa Muhlenbergia ligularis, M. peruviana, M. fastigiata, Scirpus rigidus, Hypochaeris spp., Werneria spp. Arbustivas: mutuy (Casia okeriana, C. letoperiata), roque (Colletia spinosísima), tayanca (Baccharis lanceolata) Arboreas: queuña (Polylilepis spp.), chachacomo (Escallonia resinosa), aliso (Alnus jorullensis).	
Bosque muy húmedo Montano Subtropical				Vegetación de páramo: Festuca orthophylla, F. rigescens, F. dichoclada, Stipa ichu, S. optusa, Muhlenbergia ligularis, M. peruviana, M. fastigiata, Scirpus rigidus, Hypochaeris spp., Werneria spp., Aciachne pulvinata y Luiula peruviana. En escasa cantidad vegetación arbórea: tasta (Escallonia myrtilloides y E. pendula) y queuña (Polylepis spp.).
Páramo muy húmedo Sub Andino Subtropical	Pajonales de puna , predominan gramíneas: Festuca orthophylla, F. dolichophylla, F. dichoclada, Stipa ichu, S. obtusa, S. plumosa, Muhlenbergia peruviana, M. fastigiata, Calamagrostis vicunarum, C. heterophylla Astragalus spp, Opuntia floccosa, O. tunicata y Baccharis serpyllifolia	Pajonales de puna , predominan gramíneas: Festuca orthophylla, F. dolichophylla, F. dichoclada, Stipa ichu, S. obtusa, S. plumosa, Muhlenbergia peruviana, M. fastigiata, Calamagrostis vicunarum, C. heterophylla Astragalus spp, Opuntia floccosa, O. tunicata y Baccharis serpyllifolia	Pajonales de puna , predominan gramíneas: Festuca orthophylla, F. dolichophylla, F. dichoclada, Stipa ichu, S. obtusa, S. plumosa, Muhlenbergia peruviana, M. fastigiata, Calamagrostis vicunarum, C. heterophylla Astragalus spp, Opuntia floccosa, O. tunicata y Baccharis serpyllifolia	
Páramo Pluvial Sub andino Subtropical				Pajonales de gramíneas, predominan: Festuca dichoclada y calamagrostis heterophylla. Scirpus rigidus, además de las especies del piso anterior
Tundra Pluvial Andino Subtropical	Vegetación de características achaparradas, arrosietadas o postradas. Las especies predominante son: Stipa ichu, Calamagrostis vicunarum, Opuntia floccosa, Marghirilcarpus pinnatus, Azorella spp, Pycnophyllum brioides y otros		Vegetación de características achaparradas, arrosietadas o postradas. Las especies predominante son: Stipa ichu, Calamagrostis vicunarum, Opuntia floccosa, Marghirilcarpus pinnatus, Azorella spp, Pycnophyllum brioides y otros	Vegetación de características achaparradas, arrosietadas o postradas. Las especies predominante son: Stipa ichu, Calamagrostis vicunarum, Opuntia floccosa, Marghirilcarpus pinnatus, Azorella spp, Pycnophyllum brioides y otros
Nival Subtropical	Vegetación ausente o muy escasa: algas y líquenes.		Vegetación ausente o muy escasa: algas y líquenes	Vegetación ausente o muy escasa: algas y líquenes

Fuente: Mapa Ecológico del Perú. INRENA y trabajo de campo equipo CBC, Marzo 2009.

2.5. RECURSO AGUA

El distrito de Huarucondo está conformado por cuatro microcuencas (Sambor, Huarucondo, Anapahua y Quenq'omayo), cada una de ellas cuenta con fuentes hídricas independientes, que suman una oferta hídrica de 930 l/s aproximadamente.

Las principales fuentes de agua de la microcuenca de Sambor son la laguna de Yanacocha y las aguas nacientes de la quebrada Cheqche; que discurren de oeste a este hasta llegar al río Huarucondo. Los ríos Turpay y Checche en el mes crítico (agosto, setiembre) ofertan un caudal de 135 y 235 l/s respectivamente. Sus aguas son utilizadas para riego en la microcuenca en mínima cantidad; la mayor parte (casi todo) es llevada a las áreas de riego de la microcuenca de Huarucondo (pueblo de Huarucondo y últimamente a Kanacchimpa, Chaquepay y Huayllacocha). Estas aguas también irrigan las tierras del distrito de Zurite.

La principal fuente de agua en la microcuenca de Huarucondo es el río Huarucondo, que se origina a partir de la unión de los ríos Pitumayo (Pampa de Anta) y Cachimayo. En el mes crítico (agosto, setiembre) llega a 180 l/s. Sus aguas desembocan al río Vilcanota. Esta agua son poco aprovechadas, se utilizan solamente en la parte baja para regar las terrazas de origen aluvial, en el sector Pomatales y, Pachar del distrito de Ollantaytambo.

Las aguas de la microcuenca de Anapahua nacen en la quebrada de Anapahua y otras quebradas menores; corre de sur oeste a este hasta llegar a depositar sus aguas en el río Huarucondo. La principal fuente es el río Anapahua que en el mes crítico (agosto, setiembre) oferta aproximadamente 130 l/s. esta agua se utilizan para regar las partes bajas de la microcuenca y los saldos son llevados mediante un sifón al distrito de Maras.

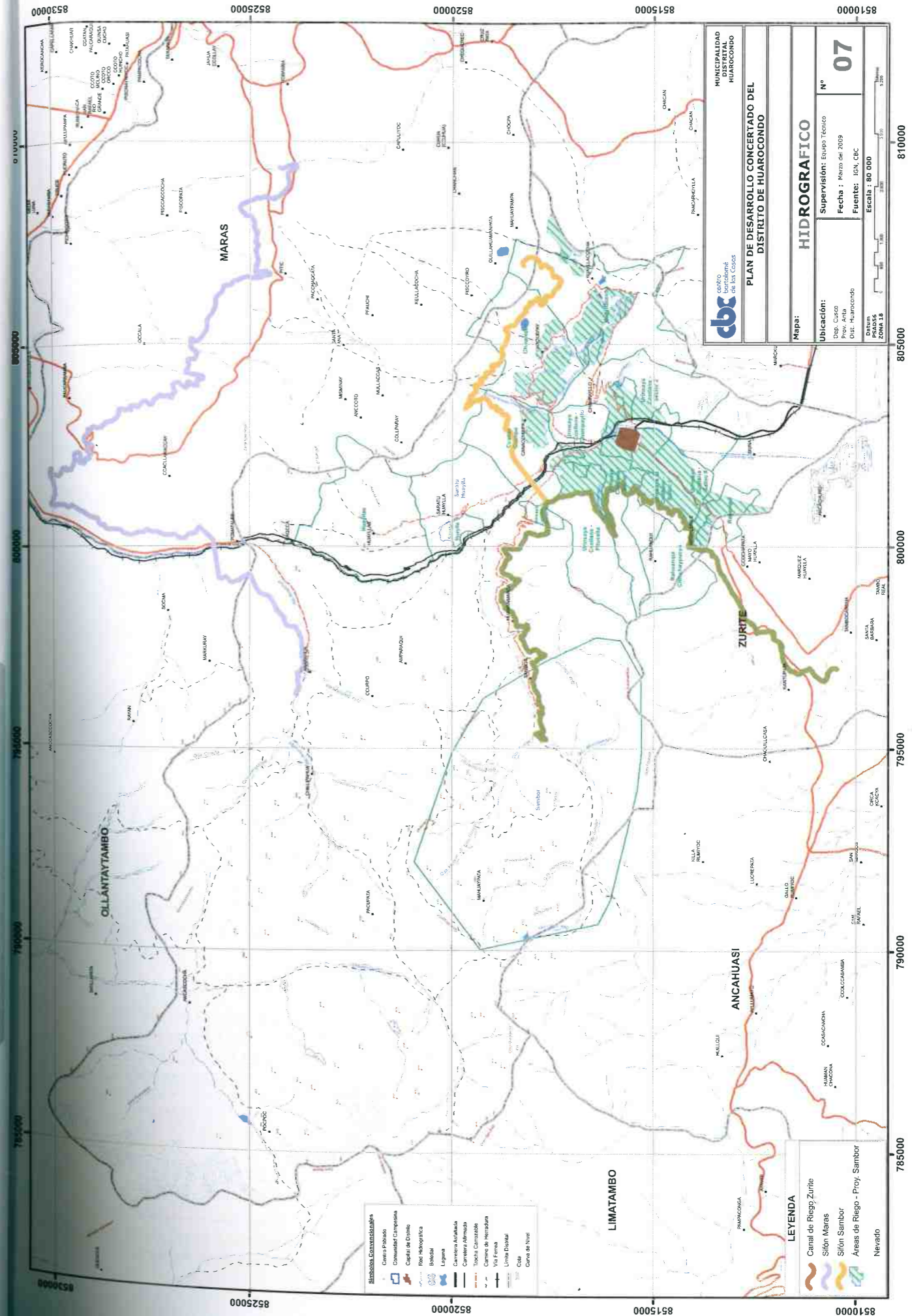


Río Anapahua - Chillipahua



Río Huarucondo

La microcuenca de Quenq'omayo, nace en las cumbres altas del distrito de Huarucondo. Sus aguas recorren de sur a norte y llegan directamente al río Vilcanota. La principal fuente es el río Quenq'omayo que en el mes crítico (agosto, setiembre) oferta aproximadamente 250 l/s. Estas aguas casi en su totalidad son utilizadas para el riego en el distrito de Ollantaytambo (sectores de Miraflores y Chilca).



La calidad de las aguas del distrito, de acuerdo a las normas Riverside, en cuanto al nivel de salinidad se clasifica de C₁ a C₃. C₁ significa que las aguas son de baja salinidad y no hay ningún problema de crear salinidad en el suelo, puede utilizarse para riego sin riesgo. C₂ (que se presenta en el río Turpay y Quenq'omayo) significa que se trata de aguas de salinidad media y que se pueden utilizar en todos los cultivos, excepto en los sensibles a la sal. C₃ hace referencia a un nivel de salinidad alto; el uso de este tipo de aguas está limitado a cultivos tolerantes pero siempre y cuando haya un lavado efectivo de las sales de la zona radicular del suelo: lo cual se da en la zona debido a las precipitaciones de la época lluviosa y al buen drenaje de las tierras.

Respecto a la concentración de sodio, según los resultados obtenidos de los análisis, el nivel S1 corresponde a las aguas de bajo contenido en sodio y que puede utilizarse para riego con poca probabilidad de alcanzar niveles peligrosos de sodio intercambiable.

El cuadro 2.6 muestra los resultados de la Rasaj⁸ y su consiguiente clasificación.

Cuadro 2.6.
Calidad de las aguas

Fuente hídrica	C.E. mmhos/cm	PH	Rasaj	Clasificación
Río Turpay	0,45	7,80	0,62	C ₂ S ₁
Río Checche	0,35	7,50	0,54	C ₁ S ₁
Río Anapahua	0,65	7,70	0,40	C ₃ S ₁
Río Quenq'omayo				C ₂ S ₁

Fuente: Análisis Laboratorio UNSAAC. Plan MERISS, 2006.

Apreciamos que existe un alto potencial en recurso hídrico en cuanto a oferta y calidad, para asegurar la continuidad del ciclo hidrológico a través de acciones y estrategias de conservación y preservación de las cabeceras de micro cuencas.

2.6. RECURSO SUELO

El suelo es un cuerpo tridimensional que ocupa la parte superficial de la corteza terrestre, posee propiedades diferentes del material de la roca que lo origina como resultado de las interacciones entre el clima, organismos vivientes (incluido el hombre), material parental y el relieve en el transcurso del tiempo. (CUMAT, 1985. Manual de levantamientos semi detallado de clasificación y metodología de Capacidad de uso mayor de la Tierra. Título 3).

El distrito se extiende sobre una cadena montañosa, cuya conformación topográfica presenta áreas identificadas como apropiadas para la generación de agua, pero esa conformación heterogénea propicia también una diversidad de suelos, originada en una gran variedad de rocas sedimentarias, ígneas y metamórficas, sobre las que actúan los agentes climáticos de manera diferenciada.

⁸ Rasaj o Relación de Adsorción de Sodio, correlaciona el porcentaje de sodio intercambiable del suelo que está en equilibrio con el agua de riego.

En las zonas altas, el permanente clima frío genera una inercia edáfica, que consiguientemente produce una mínima intemperización y evolución de los suelos, mientras que en las zonas medias y bajas estos procesos son más desarrollados por las temperaturas medias. En consecuencia, se aprecian suelos más evolucionados desde el punto de vista agrícola.

Existe una extensión significativa de tierras de protección, debido a sus pendientes abruptas en algunos sectores que presentan afloramiento de rocas que impiden el desarrollo de vegetación homogénea. En las laderas medias se combinan zonas con profundidades variables, que presentan potencialidades para una diversificación de cultivos permanentes o plurianuales, aunque en la actualidad son usados para cultivos anuales de rotación.

En la parte baja están las tierras de calidad agrológica media a baja, aptas para la actividad agropecuaria que actualmente están siendo utilizadas intensamente.

2.6.1. CAPACIDAD DE USO MAYOR DE LAS TIERRAS

Teniendo como información básica el aspecto edáfico precedente, es decir la naturaleza morfológica, física y química de los suelos identificados, así como el ambiente ecológico en el que se han desarrollado; se ha determinado la máxima vocación de la tierra o capacidad de uso mayor de tierras (ver cuadro 2.7 y mapa 05).

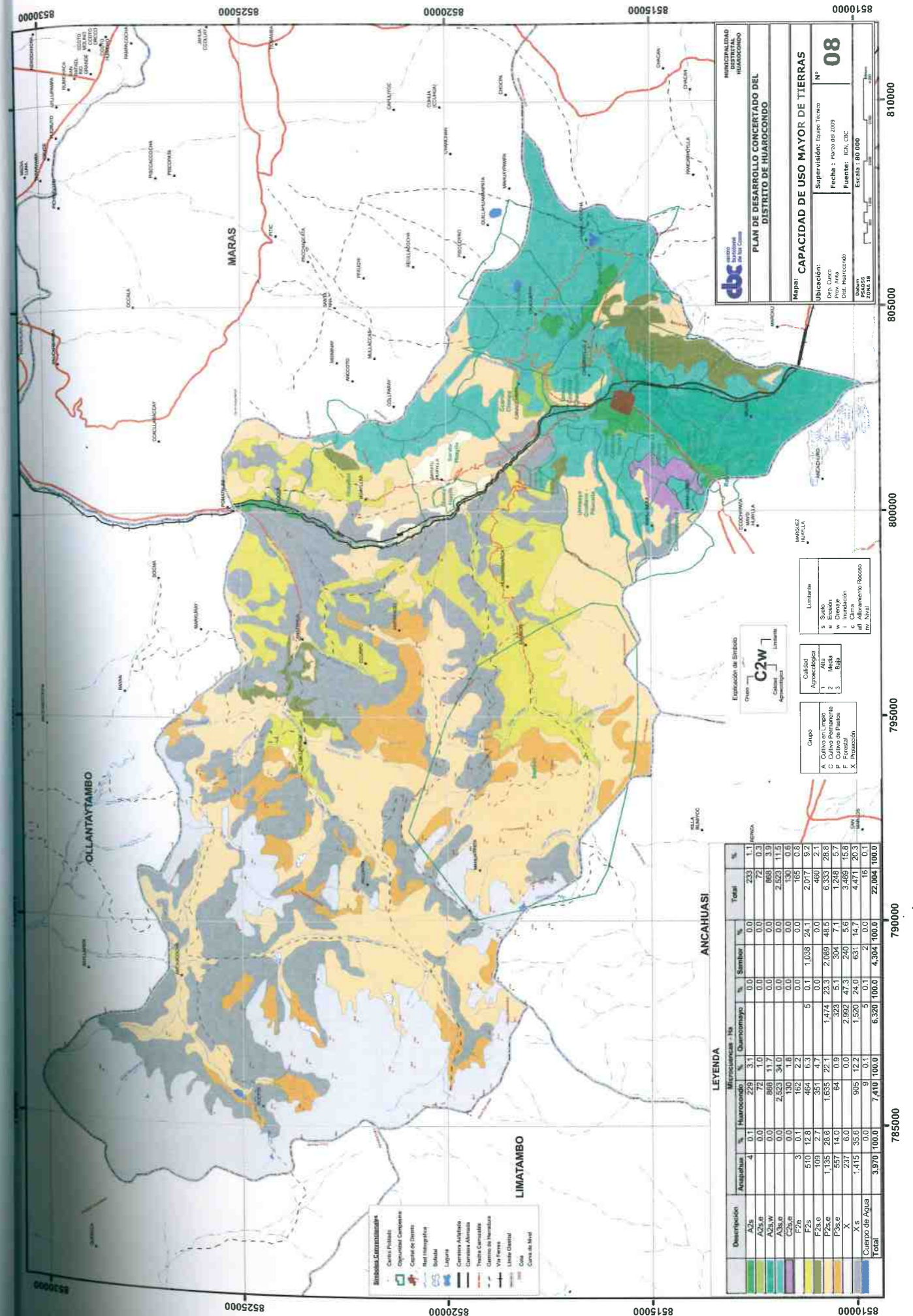
Tierras aptas para cultivos en limpio (A). Presentan las mejores condiciones edáficas y topográficas para el desarrollo de una agricultura intensiva. Cubren una superficie de 3,695 ha, equivalente al 16.8% del área total del distrito.

Tierras Aptas para Cultivos Permanentes (C). Este grupo incluye a aquellas tierras que por sus limitaciones, no permiten la instalación de una agricultura intensiva, pero si de especies permanentes (pastos cultivados). Cubren una superficie 130 ha, equivalente al 0.6% del área total del distrito.

Tierras Aptas para Pastos (P). Son las que no reúnen las condiciones mínimas requeridas para el cultivo en limpio o permanente, pero que si permiten su uso continuado o temporal para el pastoreo, bajo técnicas económicamente accesibles a los agricultores del lugar, sin deterioro de la capacidad productiva del recurso, ni alteración del régimen hidrológico de la cuenca. Abarcan una extensión de 7,581 ha, equivalente al 34.5% del área total del distrito (La clase P2se y la clase P3se abarcan extensiones de 6,333 ha y 1,248 ha respectivamente).

Tierras Aptas para Producción Forestal (F). No reúnen las condiciones ecológicas requeridas para su cultivo o pastoreo, pero permiten su uso para la producción de maderas y otros productos forestales; siempre que sean manejadas en forma técnica para no causar deterioro en la capacidad productiva del recurso, ni alterar el régimen hidrológico de la cuenca. Cubren un área de 2,642 ha, equivalente al 12% del área total del distrito.

Tierras de Protección (X). Son tierras que no reúnen condiciones ecológicas mínimas requeridas para el desarrollo de actividades productivas ni extractivas. Abarcan 7,956 ha equivalente al 36.2% del área total del distrito. Las fuentes de agua cubren 16 ha (0.1% del área total).



Cuadro 2.7.
Capacidad de Uso Mayor de las Tierras

Grupo	Clases (Calidad Agrícola)	Sub Clases (Limitaciones)	Microcuencas								Total	
			Anapahua		Huarcocondo		Quencomayo		Sambor		ha	%
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%		
Tierras Aptas para Cultivos en Limpio (A)	Media	A2s	4	0.1	229	3.1	-	-	-	-	233	1.1
		A2se	-	-	72	1.0	-	-	-	-	72	0.3
		A2sw	-	-	868	11.7	-	-	-	-	2,523	11.5
	Baja	A3se	-	-	2,523	34.0	-	-	-	-	2,523	11.5
Tierras Aptas para Cultivos Permanentes (C)	Media	C2se	-	-	130	1.8	-	-	-	-	130	0.6
Tierras Aptas Para Producción Forestal (F)	Media	F2e	3	0.1	162	2.2	-	-	-	-	165	0.7
		F2s	510	12.8	464	6.3	5	0.1	1038	24.1	2,017	9.2
		F2se	109	2.7	351	4.7	-	-	-	-	460	2.1
Tierras Aptas para Pastos (P)	Media	P2se	1,135	28.6	1,635	22.1	1474.3	23.3	2089	48.5	6,33	28.8
	Baja	P3se	557	14.0	64	0.9	323	5.1	304	7.1	1,248	5.7
Tierras de protección (x)		X	237	6.0	-	-	2992.3	47.3	240	5.6	3,469	15.8
		Xs	1,415	35.6	905	12.2	1520	24.1	631	17.7	4,471	20.3
		Cuerpos de Agua	-	-	9	0.1	5	0.1	2	0.0	16	0.1

Fuente: Trabajo de campo equipo CBC, octubre 2008 - marzo 2009.

Las características de las diferentes clases de suelos (que determinan la capacidad de uso mayor) en el distrito de Huarcocondo son las siguientes:

Cuadro 2.8.
Características de las Clases de Tierras

Grupo	Clases de suelos	Características
Tierras aptas para cultivos en limpio (A)	A2s A2se	Suelos profundos a moderadamente profundos, también existen los superficiales. De origen lluvia coluvial, aluvial y lacustre. Ubicados en ladera de montaña y piso de valle. Las pendientes varían de suavemente inclinado a inclinado. El drenaje interno varía de pobre, imperfecto, moderado, bueno a algo excesivo. La erosión fluctúa de ligera, moderada a severa. De textura franco arcillosa a franco arcillo arenosa, en algunos sectores con gravas angulosas.
	A2sw	Suelos profundos a moderados, con la napa freática próxima a la superficie del suelo. De origen lacustre y aluvial, ubicados en un paisaje de llanura aluvial. El drenaje interno varía de pobre a imperfecto y moderado. Erosión nula. Son de reacción moderadamente alcalina y en general, de textura franco arcillosa.
	A3se	Suelos de origen coluvio - aluvial y fluvio - glacial; con pendientes largas, de moderada a fuertemente inclinada (4 a 15%). Se caracterizan por ser suelos superficiales a muy superficiales. El drenaje externo es bueno, el interno moderado y la erosión es de moderada a severa. Presenta grava en la superficie- De textura franco arcillosa y de reacción moderadamente alcalina.

Grupo	Clases de suelos	Características
Tierras aptas para cultivos permanentes (C)	C2se	Suelos de calidad agrológica media, localizados en superficies fuertemente inclinadas con pendientes de 15 a 25%. Medianamente profundos a superficiales. De textura franco arcillosa, con buen drenaje y de reacción moderadamente alcalina
Tierras aptas para la producción forestal (F)	F2e F2s F2se	Suelos de calidad agrológica media, localizados en las vertientes de montañas empinadas (25 a 50%). Son suelos superficiales a medianamente profundos, de textura media a fina, con buen drenaje y de reacción moderadamente alcalina.
Tierras aptas para pastos (P)	P2se	Suelos de calidad agrológica media, localizados en superficies moderadamente inclinadas a moderadamente empinadas (4 a 25%). Son suelos superficiales, de textura media (franco), con buen drenaje y de reacción neutra.
	P3se	Suelos de calidad agrológica baja, localizados en superficies empinadas (25 a 50%). Son suelos superficiales, de textura media (franco), con buen drenaje y de reacción neutra.
Tierras de protección (X)	X Xs	Son suelos de alta fragilidad y susceptibilidad a los procesos erosivos; por tanto de uso fuertemente restringido. Incluyen a los picos nevados, laderas fuertemente inclinadas (cubiertas en algunos casos con vegetación arbustiva)
	Cuerpos de agua	Son depósitos naturales de agua.

Fuente: Trabajo de campo equipo CBC, octubre 2008 - marzo 2009.

2.6.2. USO ACTUAL

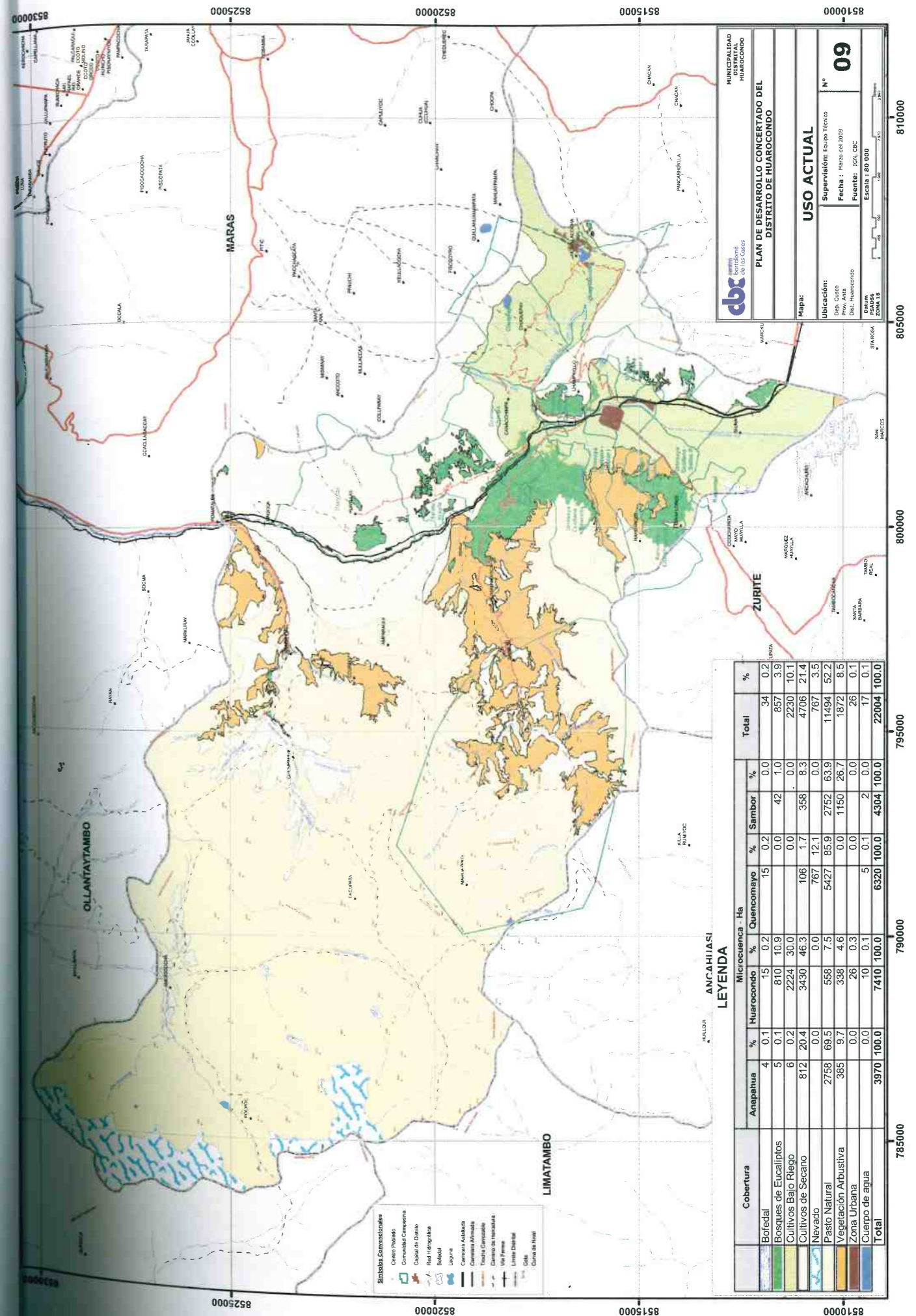
El uso actual de la tierra, se refiere a la descripción de las características del paisaje en una época determinada y la forma como se ha desarrollado la utilización de sus recursos, sin tomar en consideración su potencial o uso futuro.

El uso actual de la tierra en Huarucondo se ha elaborado en base a la imagen satelital Google Earth y mediante una clasificación visual, empleando la leyenda del método FAO, dada la complejidad del relieve existente en la zona de estudio (ver cuadro 2.9) Se ha identificado los siguientes usos de la tierra:

Cultivos en Limpio Bajo Riego. Ubicados en las partes bajas y medias de las microcuencas, el uso de la tierra es anual, los cultivos que se trabajan en orden de importancia son el maíz grano, la papa, el haba grano y los pastos cultivados (alfalfa, rye grass, entre otros). El 10,1% de las tierras corresponden a esta categoría.

Cultivos en Limpio en Secano. Abarcan el 21.4% del territorio. Están ubicados en las partes medias, mayormente en ladera. Se trata de una agricultura de rotación colectiva denominada "muyu o layme"; este sistema de cultivo sigue un patrón de cultivos y descansos regulados comunalmente, los intervalos de descanso van de cuatro años a mas, en los años de descanso, los "muyus" cumplen la función de pastizales para el ganado. Se cultiva maíz grano, papa, oca, olluco, haba grano, trigo grano, cebada grano.

Pastos naturales (pajonales). Ocupan la parte alta de las microcuencas, se caracterizan por la presencia de gramíneas y otros. Son utilizados para el pastoreo extensivo, apreciándose praderas sobrepastoreadas ya sea por una sobrecarga animal y/o un deficiente sistema de manejo de praderas. El 52% del territorio es de pastos naturales.



Vegetación arbustiva y Matorrales. Ocupa el 8.5% del territorio, se ubica en las partes bajas y medias de las microcuencas, especialmente en las laderas. Está conformada por vegetación arbustiva rala y escasa y son utilizadas como fuentes de leña. Las áreas naturalmente ocupadas por este tipo de vegetación generalmente son utilizadas para la agricultura de rotación en seco; se elimina la vegetación arbustiva y matorrales de ladera para posteriormente convertirla matorrales de valle y/o pastizales.

Bosques de eucaliptos. Instalados en laderas medias, se pueden observar en las microcuencas de Huacondo y Sambor. Abarcan el 3.9% del territorio.

Áreas con nieve. Se pueden observar en la parte alta de las microcuencas de Sambor, Anapahua y Quenq'omayo. Son las áreas que dan origen a las fuentes de agua que posteriormente son utilizadas en las microcuencas.

Cuadro 2.9.
Uso Actual de las Tierras

Tipo de Cobertura	Microcuencas								Total	
	Anapahua		Huacondo		Quencomayo		Samor		ha	%
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%		
Cultivos Bajo Riego	6	0.2	2,224	30.0	-	-	-	-	2,230	10.1
Cultivos en seco	812	20.5	3,430	46.3	106	1.7	358	8.3	4,706	21.4
Pastos Naturales	2,758	69.5	558	7.5	5,427	85.9	2,752	63.9	11,495	52.2
Vegetacion Arbustiva	385	9.7	338	4.6	-	-	1,150	26.7	1,873	8.5
Bosques de Eucaliptos	5	0.1	810	10.9	-	-	42	1.0	857	3.9
Bofedal	4	0.1	15	0.2	15	0.2	-	-	34	0.2
Nevado	-	-	-	-	767	12.1	-	-	767	3.5
Cuerpo de Agua	-	-	9	0.1	5	0.1	2	0.0	16	0.1
Zona Urbana	-	-	26	0.4	-	-	-	-	26	0.1
Total	3,970	100	7,410	100	6,320	100	4,304	100	22,004	100

Fuente: Trabajo de campo y gabinete, equipo CBC, Marzo 2009. Imagen satelital Google Earth. 2006

2.6.3. CONFLICTOS DE USO

Estos son el resultado de la discusión/controversia de información, intereses o valores entre el uso actual y el uso potencial de la tierra. Están referidos a cuestiones relacionadas con el acceso, disponibilidad y calidad de vida en un lugar determinado.

El uso no adecuado del recurso suelo y la producción agropecuaria en lugares no aptos dicha actividad, ha causado problemas de degradación del suelo mediante la erosión, los deslizamientos y las inundaciones, entre otros.

Cuadro 2.10.
Conflictos de Uso de las Tierras

Conflictos de Uso de la Tierra	Microcuencas								Total	
	Anapahua		Huacondo		Quencomayo		Samor		ha	%
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%		
Cultivo en la Tierra de Pastos	286	7.2	1,069	14.4	79	1.3	72	1.7	1,506	6.8
Cultivo tierras Forestales	270	6.8	795	10.7	3	0.0	267	6.2	1,335	6.1
Cultivo en Tierras de Protección	261	6.6	592	8.0	24	0.4	19	0.4	896	4.1
No estan en Conflicto de Uso	3,153	79.4	4,954	66.9	6,214	98.3	3,946	91.7	18,267	83.0
Total	3,970	100	7,410	100	6,320	100	4,304	100	22,004	100

Fuente: Trabajo de Gabinete equipo CBC, Marzo 2009.

Los mayores conflictos de uso de la tierra, se concentran en la microcuenca de Huarocondo donde la densidad poblacional es alta, por consiguiente la presión sobre el recurso suelo es mayor. En las demás microcuencas también existen conflictos de uso del suelo pero en menor grado.

CONCLUSIONES

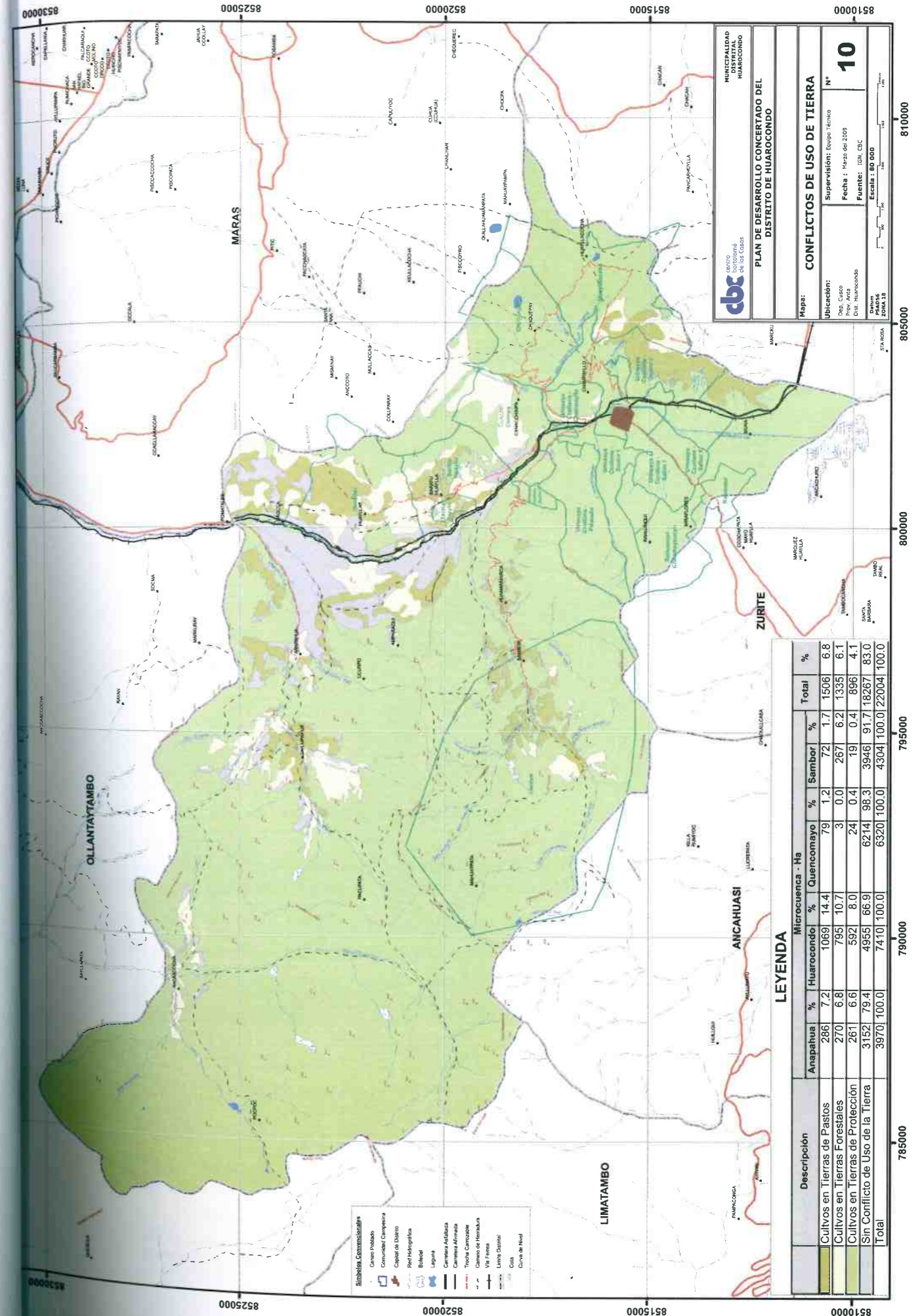
Las calizas, yesos (formación Maras), piedras (formación Rumicolca), son el mayor potencial no metálico del distrito, los primeros son considerados como materia prima para la producción de yeso y el segundo es materia prima para la producción de tallado de lozas, adoquines y otros, ambas son considerados como materiales de construcción que configuran un paisaje peculiar para practicas de turismo de aventura.

El 90% de su área física del distrito se encuentra en paisajes de vertiente de montaña empinada a escarpada, por consiguiente la mayor parte de su territorio es accidentada. Que configura un paisaje peculiar para prácticas de turismo de aventura

Las aguas generadas por las microcuencas de Sambor, Anapahua y Quenq'omayo, están siendo utilizadas prácticamente en su totalidad, tanto dentro del distrito como en distritos vecinos (Zurite, Maras, Anta), no existe oferta sobrante para incrementar áreas de cultivo bajo riego. Un incremento de las áreas de cultivo bajo riego en las microcuencas de Sambor y Anapahua podría genera un desbalance en los sectores de riego actuales.

En la actualidad el distrito de Huarocondo en la actualidad es generador y proveedor de agua, para los sistemas de riego de las áreas de cultivo del mismo distrito y de los distritos de Maras, Zurite y Anta. En el futuro podría ampliar sus servicios ambientales a través de la conservación de las cabeceras de las micro cuencas, involucrando a las poblaciones de Sambor, Anapahua, Chillipahua, Ancascoccha.

Potencialmente, el 16.8% de las tierras del distrito son aptas para cultivos en limpio, el 34.5% para pastos, el 12% para uso forestal, el 0.6% para cultivos permanentes y el 36.2% corresponde a tierras de protección. Si se compara esta información con el uso actual del suelo, el 31.5% de las tierras está siendo utilizada para cultivos en limpio y el 52% para pastos naturales; lo cual está demostrando que se ha sobrepasado la capacidad de carga del suelo; lo cual obviamente, agudiza los conflictos de uso del suelo.



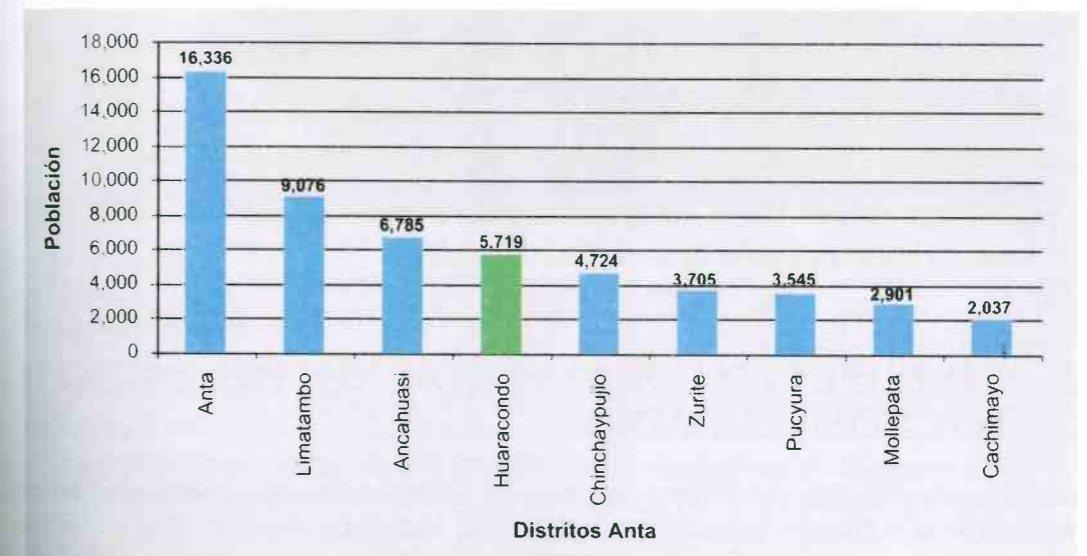
III. DEMOGRAFIA Y POBREZA

Este capítulo analiza las características sociodemográficas del distrito; así como su dinámica, evolución y comportamiento en el periodo inter censal 1993 - 2007.

3.1. LA POBLACIÓN DISTRITAL EN EL CONTEXTO PROVINCIAL

Según el Censo de Población y Vivienda de 1993, Huarcocondo tenía una población de 6,032 habitantes. Para el año 2007, la población se redujo en 5.2% (ver gráfico 3.1); debido a la disminución de la tasa de natalidad y los procesos de migración.

Gráfico 3.1.
Población de la provincia de Anta por distritos



Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda 2007.

En este periodo, la población del distrito de Huarcocondo, ha disminuido en relación al total de la población provincial de 10.7% a 10.4%, como se observa en el siguiente cuadro.

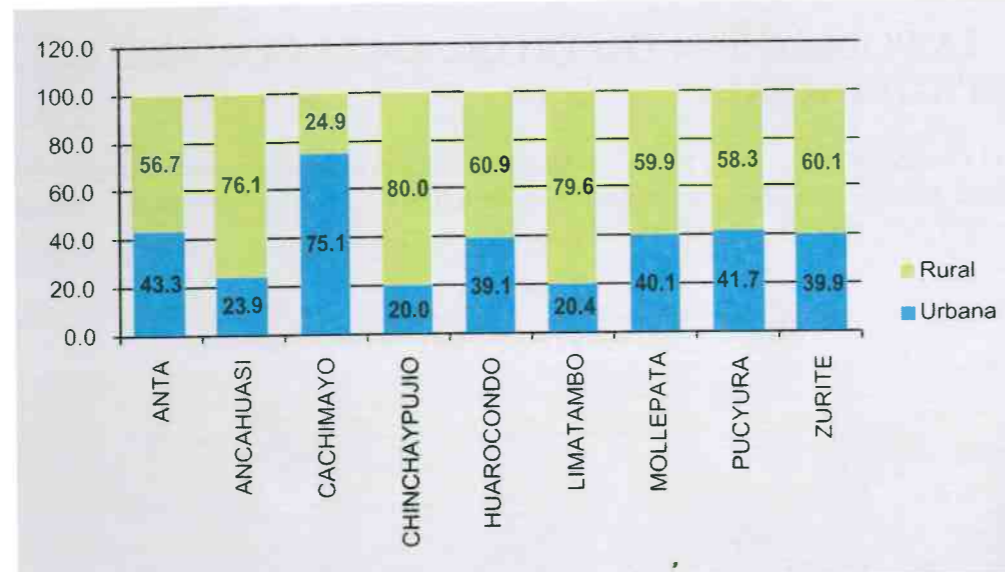
Cuadro 3.1.
Evolución de la población por distritos en la provincia de Anta, 1993-2007

Nº	Distritos	1993		2007	
		Población	%	Población	%
1	Anta	16,737	29.7	16,336	29.8
2	Ancahuasi	6,937	12.3	6,785	12.4
3	Cachimayo	1,757	3.1	2,037	3.7
4	Chinchaypujio	5,988	10.6	4,724	8.6
5	Huarcocondo	6,032	10.7	5,719	10.4
6	Limatambo	8,413	14.9	9,076	16.6
7	Mollepata	3,793	6.7	2,901	6.5
8	Pucyura	2,684	4.8	3,545	5.3
9	Zurite	4,083	7.2	3,705	6.8
Total		56,424	100	54,828	100

Fuente: INEI, Censos Nacionales de Población y Vivienda 2007.

Por otro lado el 60.9% de la población del distrito de Huarucondo está asentada en el área rural; siguiendo la misma tendencia de los demás distritos de la provincia de Anta.

Grafico 3.2.
Área de residencia de la población de los distritos de la provincia de Anta



Fuente: INEI, Censo Nacional de Población y Vivienda de 2007.

3.2. DISTRIBUCION DE LA POBLACION DEL DISTRITO POR COMUNIDADES

Desde el punto de vista poblacional son tres las comunidades que concentran el mayor porcentaje de la población, Urinsaya tiene el 31.38%, Huayllaccocha el 26.89% y Chaquepay el 13%; sumando un total de 71.27% y el resto de comunidades el representan el 28.73% del total.

Cuadro 3.2.
Distribución de Población por Comunidades

Comunidades	Familias	
	Número	Porcentaje
Anapahua - Chillipahua	220	9.86
Canacchimpa	45	2.02
Chaquepay	290	13.00
Huayllaccocha	600	26.89
Huayllas	75	3.36
Rahuanqui	87	3.9
Sambor	25	1.12
Saratuhuaylla	123	5.51
Urinsaya Collana	766	34.34
Total	2231	100.00

Fuente: Padrones comunales año 2009.

3.3. EVOLUCION DE LA POBLACION DISTRITAL

La tasa de crecimiento poblacional en el distrito presenta un comportamiento cíclico, en el periodo intercensal 1940-1961, la población experimentó un crecimiento mayor al 10%. Entre 1961 y 1972, la tasa de crecimiento varía en 0.3% y en el periodo 1972-1981 se torna negativa (-0.05%). Durante el periodo 1981-1993, se recupera (2.86%) y finalmente, en el último periodo intercensal vuelve a ser negativa.

El lento crecimiento demográfico y la caída en algunos periodos se asocia a factores tales como las políticas de salud y de planificación familiar implementadas durante el mandato del presidente Alberto Fujimori, así como a procesos migratorios que expulsa población; tal como se observar en el cuadro siguiente:

Cuadro 3.3.
Evolución de la Población entre 1940 al 2007

Provincia/distrito	Población					
	1940	1961	1972	1981	1993	2007
Provincia de Anta)						
Número de habitantes	39,377	45,090	46,330	48,452	56,424	54,828
Tasa de variación en el periodo intercensal		14.5	2.8	4.6	16.5	-2.8
Tasa de crecimiento promedio anual inter censal		0.64	0.25	0.5	1.28	-0.20
Distrito de Huarucondo						
Número de habitantes	5,572	6,180	6,199	5,864	6,032	5,719
Tasa de variación en el periodo intercensal		10.9	0.3	-5.4	2.9	-5.2
Tasa de crecimiento promedio anual inter censal		0.49	0.03	-0.62	0.24	-0.38

Fuente: Censos Nacionales de 1940, 1961, 1972, 1981, 1993 y 2007. Plan de Desarrollo Concertado para la Provincia de Anta al 2015.

3.4. POBLACION DISTRITAL POR SEXO

El tamaño de las poblaciones masculina y femenina es muy similar. En 1993, el índice de masculinidad era de 101, (101 varones por cada 100 mujeres); mientras que para el año 2007, este índice fue de 103. La población masculina respecto a la población total correspondía al 50.2% en 1993 y al 50.8% en el año 2007.

Cuadro 3.4.
Huarucondo: Poblacion Censada Por Sexo Según Grupos Quinquenales, Índices de Masculinidad, 1993 y 2007

Edades Quinquenales	Población Total 1993	Población Por Sexo		Población Total 2007	Población Por Sexo		Índice de Masculinidad	
		Varones	Mujeres		Varones	Mujeres	1993	2007
De 0-4 años	866	450	416	557	297	260	1.08	1.14
De 5-9 años	986	492	494	770	404	366	1.00	1.10
De 10-14 años	755	391	364	897	485	412	1.07	1.18
De 15-19 años	426	229	197	515	290	225	1.16	1.29
De 20-24 años	390	202	188	354	180	174	1.07	1.03
De 25-29 años	372	175	197	330	149	181	0.89	0.82
De 30-34 años	374	204	170	330	156	174	1.20	0.90
De 35-39 años	269	127	142	311	172	139	0.89	1.24
De 40-44 años	282	145	137	314	146	168	1.06	0.87
De 45-49 años	233	115	118	319	166	153	0.97	1.08
De 50-54 años	212	87	125	224	112	112	0.70	1.00
De 55-59 años	190	72	118	186	91	95	0.61	0.96
De 60-64 años	202	103	99	133	60	73	1.04	0.82
De 65-69 años	173	79	94	156	66	90	0.84	0.73
De 70-74 años	126	66	60	114	52	62	1.10	0.84
De 75-79 años	74	38	36	92	37	55	1.06	0.67
De 80 a más	102	52	50	117	43	74	1.04	0.58
Total	6,032	3,027	3,005	5,719	2,906	2,813	1.01	1.03

Fuente: INEI, Censos Nacionales de 1993 y 2007.

3.5. ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA

Los cambios en la estructura de la población por sexo y edad se pueden apreciar en la pirámide de población, que para el año 1993, presenta una forma relativamente típica. La población entre 0 y 4 años tiene un peso de 14.4% con respecto a la población total. En el vértice se ubica la población de 80 y más años con un peso de 1.7%. La mayor concentración poblacional (43.2%) se presenta en el grupo de 0 a 14 años. La población económicamente activa (16 a 65 años) equivale al 49% de la población total.

En el año 2007, la pirámide presenta una forma menos típica, el 10.5% de la población se ubica en la base. Esta reducción de la base obedece a la disminución de la tasa de natalidad. El 38.2% de la población en el año 2007, se concentra en el grupo etáreo de 0 a 14 años, lo que implica una mayor demanda por servicios de educación y salud.

Gráfico 3.3.

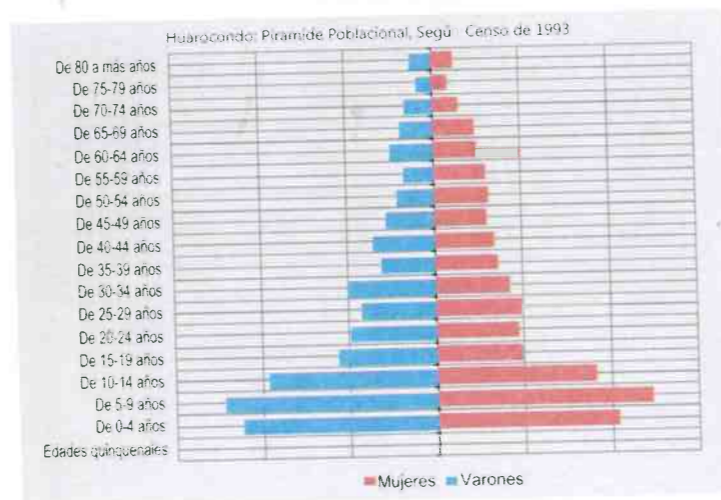
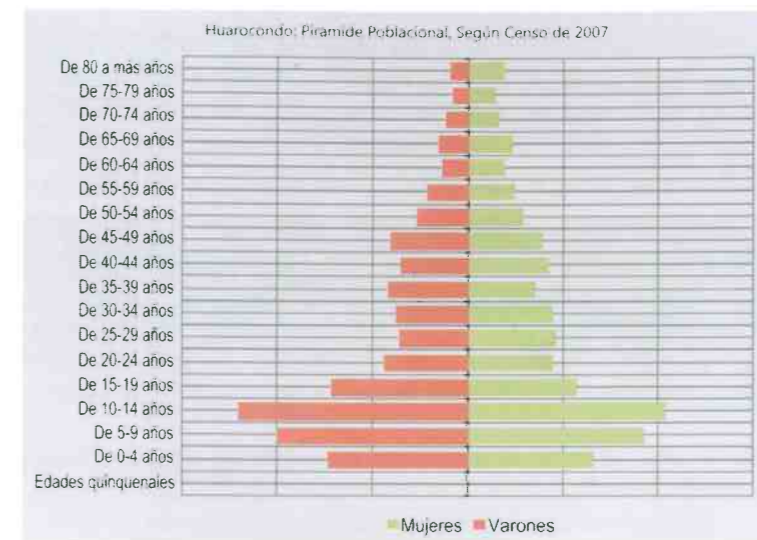


Gráfico 3.4.



Fuente: INEI, Censos Nacional de 1993 y 2007.

Entre ambos periodos ha habido un aumento de la población de más de 65 años. En 1993, representaba el 7.8% de la población total y en el 2007 al 8.3%; lo que indicaría que ha habido una ligera reducción en la tasa de mortalidad, especialmente en el género femenino.

3.6. TASA DE DEPENDENCIA ECONOMICA

La tasa de dependencia económica muestra la relación entre la población económicamente inactiva (menor de 14 años y mayor de 65) y la población en edad activa (16 a 64 años). El Censo del 2007, revela que la razón de dependencia demográfica para el distrito de Huarucondo es de 89.6 personas dependientes por cada 100 personas en edad de trabajar, la situación respecto al año 1993 ha mejorado, la tendencia de la población es a la reducción de la carga potencial de dependientes.

Cuadro 3.6.
Razón de dependencia de la población censada y sus Componentes en el distrito de Huarucondo

Componente	Años Censales	
	1993	2007
Razón de Dependencia	104.5	89.6
Componente de Poblacion Joven	88.4	73.7
Componente de Poblacion Envejecida	16.1	15.9

Fuente: INEI, Censos Nacional de 1993 y 2007.
Elaboración: CBC.

El componente de población joven entre 1993 y 2007 se ha reducido aproximadamente en 15 puntos, lo cual corrobora la migración de jóvenes e inclusive niños. El componente de población envejecida presenta un comportamiento muy semejante en ambos periodos 16.1 y 15.9 respectivamente (muestra la relación entre la población de 65 y más años de edad y la población de 15 a 64 años).

3.7. DENSIDAD POBLACIONAL

La densidad poblacional en el distrito para el año 2007 ha sido de 25.01 hab. /km², inferior en 1.36 puntos que la densidad del año 1993.

Cuadro 3.7.
Densidad Poblacional: Provincia de Anta y Distrito de Huarocundo

Área	Población 1993	Superficie Km ²	Densidad Poblacional 1993	Población 2007	Superficie Km ²	Densidad Poblacional 2007
Provincia de Anta	56,424	2414,29	23.37	54,828	2414,29	22.71
Distrito Huarocundo	6,032	228,62	26.38	5,719	228,62	25.01

Fuente: INEI, Censos Nacional de 1993 y 2007.

3.8. INMIGRACIONES Y EMIGRACIONES

De acuerdo a la información del censo del año 2007, el 3.9% de la población total del distrito es inmigrante reciente (vive en el distrito desde hace 5 años). El principal lugar de procedencia de los inmigrantes recientes es el mismo departamento de Cusco (98.82%), seguido del departamento de Lima y Apurímac.

Cuadro 3.8.
Inmigración reciente en el Distrito de Huarocundo

Categorías	Casos	%
No había nacido	557	9.7
Si	4,942	86.4
No	220	3.9
Total	5,719	100.0

Fuente: INEI, Censo Nacional de 2007.

La tasa de emigración para el año 2008 (de acuerdo a información levantada en campo, es de cada 1000 habitantes 8 salen definitivamente. Los principales lugares hacia donde migra la población son las ciudades de Lima y Cusco. La comunidad que expulsa más población es la misma capital de distrito.

Cuadro 3.9.
Principales destinos de la población migrante de Huarocundo

Comunidad	Arequipa	Cusco	Lima	Puerto Maldonado	Quilla-bamba	Otros Lugares	Total migrantes		Población total por comunidad
							Número	%	
Sambor							2	3.4	58
Saratuhuaylla		1					1	0.4	252
Ccanacchimpa		3	2				5	3.3	150
Urinsaya - Collana	1	5	10	3	1	1	21	1.1	2,000
Huayllas		2	1				3	1.8	170
Chaquepay		1				1	2	0.3	800
Huayllacocha		1	4		2		7	0.5	1,500
Anapahua-Chillipahua		1	1		1		3	0.4	700
Número de migrantes	1	14	19	4	4	2	44	0.8	5,630
Porcentaje migrantes	2.3	31.8	43.2	9.1	9.1	4.5			
Tasa de emigración							8/1000		

Fuente: Trabajo de campo equipo CBC. Enero-Marzo, 2009.

De manera general, las causas que explican la salida de la población de Huarocundo hacia otros lugares son la baja calidad de la educación, la falta de opciones para seguir estudiando al culminar la primaria y secundaria, las pocas oportunidades laborales, sobre todo para la población joven. En la mayoría de los casos emigran de sus comunidades en busca de trabajo, ya que en éstas hay escasez de tierras agrícolas y agua y; además no se han desarrollado actividades productivas alternativas a la agropecuaria.

3.9. POBREZA

Para el año 2007, la línea de pobreza total (cuyo valor representa el costo de una canasta alimentaria y no alimentaria) ha sido de 182 nuevos soles de gasto per cápita mensual de los hogares Huarocundinos; valor inferior a la línea de pobreza a nivel nacional (S/.229.4).

El 70.3% de la población del distrito vive en situación de pobreza, es decir 4158 personas percibe un ingreso mensual inferior a S/. 182.0; este mismo porcentaje de población presenta al menos una necesidad básica insatisfecha y el 30%, al menos dos NBI.



La NBI con mayor incidencia de 58%, dentro de la población del distrito es la de vivienda sin servicios básicos (no cuentan con agua ni desagüe), seguida de las viviendas hacinadas con 26.1%, tal como se puede apreciar en el siguiente cuadro:

Cuadro 3.10.
Huarcocondo: Indicadores de Pobreza, 2007

Indicador	Numero	%
Población		
Población Censada	5719	
Total de Hogares en Viviendas Particulares Con Ocupantes Presentes	1515	
Pobreza Monetaria (Línea de Pobreza)		
Incidencia de Pobreza Total	4158	70.3
Incidencia de Pobreza Extrema	1880	32.9
Gasto Per cápita		
Gasto Percápita En Nuevos Soles	182.9	
Gasto Percápita a Precios de Lima Metropolitana	253.9	
Pobreza No Monetaria (NBI)		
Poblacion Por Numero de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)	4019	70.3
Con al Menos Una NBI	1715	30
Con 2 a Más NBI		
Poblacion Por Tipo de Necesidad Básica Insatisfechas (NBI)		
Vivienda Con Características Físicas Inadecuadas	218	3.8
Viviendas Con Hacinamiento	1491	26.1
Vivienda Sin Desagüe de Ningún Tipo	3325	58.1
Hogares Con Niños que No Asisten a La Escuela	280	7.5
Hogares con Alta Dependencia Económica	900	15.7

Fuente: INEI, Sistema de Mapa de Pobreza y NBI, 2007.

Polan Lacki, señala que "las principales causas de la pobreza rural no necesariamente residen en la falta de decisiones políticas de alto nivel, de créditos y subsidios o en la insuficiencia de los recursos productivos que poseen los agricultores; pues los recursos mínimos para empezar el desarrollo generalmente están disponibles pero suelen estar sub o mal aprovechados por falta de conocimientos... Las causas más profundas están en la inadecuación de los contenidos curriculares y en la pésima calidad de nuestro sistema de educación rural. Asimismo están en las actitudes y en los procedimientos que los agricultores (mal formados, mal capacitados y desorganizados) adoptan en sus fincas, en sus comunidades y en los mercados"⁹. Se trata de ineficiencias internas a nivel individual, muchas veces retroalimentadas por el propio sistema.

Estas ineficiencias - según Polan Lacki - caracterizadas por los bajos rendimientos promedio por hectárea y por animal; la inadecuada adopción de tecnologías de producción; la insuficiente o inadecuada diversificación productiva frente a riegos y vulnerabilidades de clima, plagas, enfermedades y de mercado; la subutilización y ociosidad de los factores de producción (tierra, maquinarias, instalaciones, animales, etc.); la intermediación en la adquisición de los insumos y en la comercialización de las cosechas; la mala calidad de los productos cosechados y su venta sin incorporar el valor agregado y la producción de productos de baja densidad económica (pobres rurales produciendo coincidentemente aquellos productos que son consumidos por los pobres urbanos) dan como resultado la baja rentabilidad de la actividad agropecuaria.

CONCLUSIONES

El distrito de Huarcocondo presenta una dinámica demográfica de lento crecimiento, cuya tasa de crecimiento anual es de - 0.38%, en el periodo inter censal 1993-2007. Las principales causas de esta tendencia son la disminución de la tasa de natalidad y procesos migratorios.

La población económicamente activa en el 2007 representa el 47% de la población total.

El 70.3% de la población se encuentra en situación de pobreza total y 32.9% en pobreza extrema.

⁹ Polan Lacky. "Si somos tan ricos ¿por qué estamos tan pobres? Mayo, 2007.

IV. EDUCACION

La educación es un factor clave para el desarrollo humano, en el ejercicio de la ciudadanía y los derechos, así como potenciar la productividad de la mano de obra para una mejor inserción en el mercado laboral. Por ello, es importante no sólo asegurar el monitoreo de la calidad del servicio educativo, sino también, que éste se brinde de manera igualitaria para todos.

En los últimos 18 años, el Estado Peruano ha venido dando mayor prioridad al tema de la cobertura educativa (infraestructura), sin embargo, el gasto en educación es todavía uno de los más bajos dentro del presupuesto nacional. Entre los años 2003 y 2007, el gasto destinado a la educación pública no ha sido homogéneo en los diferentes niveles educativos. Se ha priorizado el nivel primario (ver cuadro 4.1), lo cual ha coadyuvado a mejorar el nivel de alfabetización en general, pero la educación primaria no es suficiente para elevar la productividad y desencadenar procesos de innovación en el país. Hace falta una mayor inversión en la educación orientada al trabajo y a la generación de autoempleo.

En el Perú, en el periodo 2003 - 2007, el gasto público en educación por alumno se ha incrementado en el nivel inicial en un 11.1%, nivel primario en 35.7% y en el nivel secundario en 25.9%, traducidos en políticas educativas del gobierno nacional, regional y local.

Cuadro 4.1.
Gasto Público en Educación por Alumno
(Soles Corrientes)

Nivel educativo	2003	2007	Variación porcentual
Inicial	686	762	11.1
Primaria	663	900	35.7
Secundaria	931	1172	25.9

Fuente: Bases de datos del Sistema Integrado de Administración Financiera del Sector Público (SIAF-SP) del Ministerio de Economía y Finanzas 2007.

4.1. NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO EN EL DISTRITO

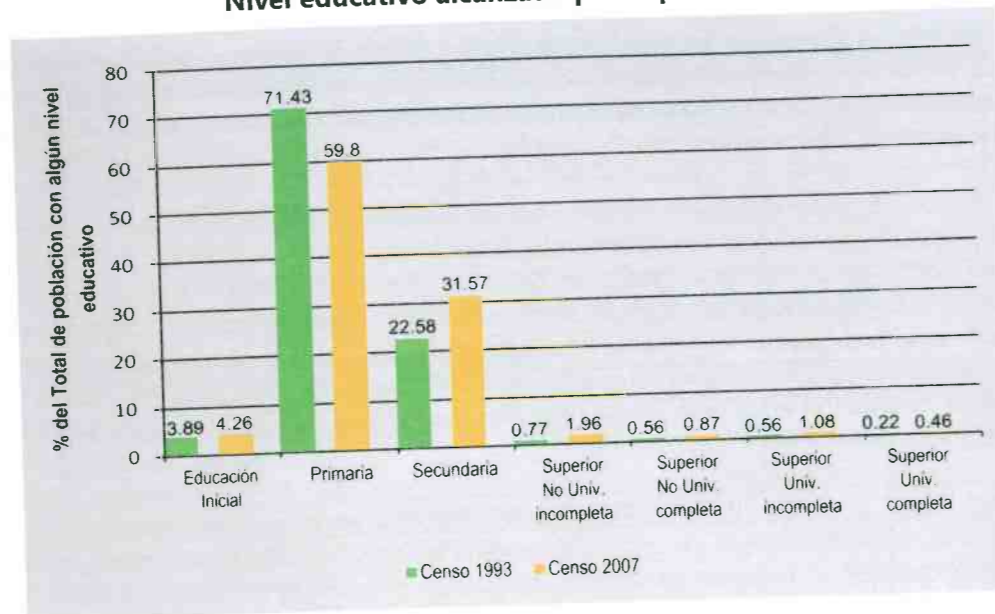
En el periodo intercensal 1993 - 2007, la proporción de la población del distrito que ha accedido a educación ha aumentado (ver cuadro 4.2). El 59.8% de la población del distrito ha alcanzado el nivel primario y el 31.6% el nivel secundario; son mínimos los porcentajes de la población que han alcanzado educación superior (4.4%).

Cuadro 4.2.
Población censada de 15 a más años de edad, según nivel educativo alcanzado

Nivel de Educación	Censo 1993		Censo 2007		Variación Intercensal	
	Total	%	Total	%	Total	%
Educación Inicial	139	3.9	185	4.3	46	33.1
Primaria	2,550	71.4	2,599	59.8	49	1.9
Secundaria	806	22.6	1,372	31.6	566	70.2
Superior No Univ. incompleta	27	0.8	85	2.0	58	214.8
Superior No Univ. completa	20	0.6	38	0.9	18	90.0
Superior Univ. Incompleta	20	0.6	47	1.1	27	135.0
Superior Univ. Completa	8	0.2	20	0.5	12	150.0
Total	3,570	100	4,346	100	776	21.7

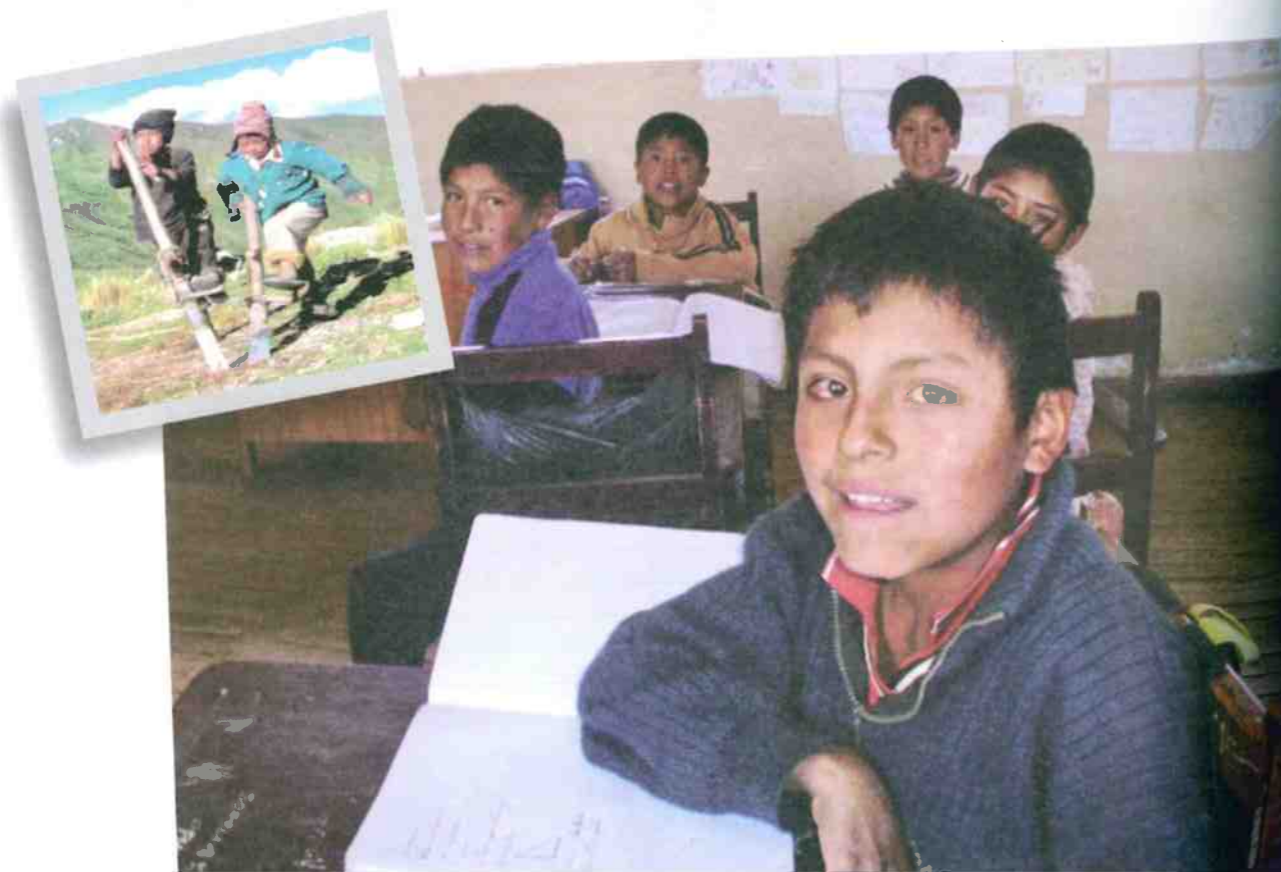
Fuente: INEI, Censos Nacionales de 1993 y 2007.

Gráfico 4.1.
Nivel educativo alcanzado por la población



Fuente: INEI, Censos Nacional de 1993 y 2007.

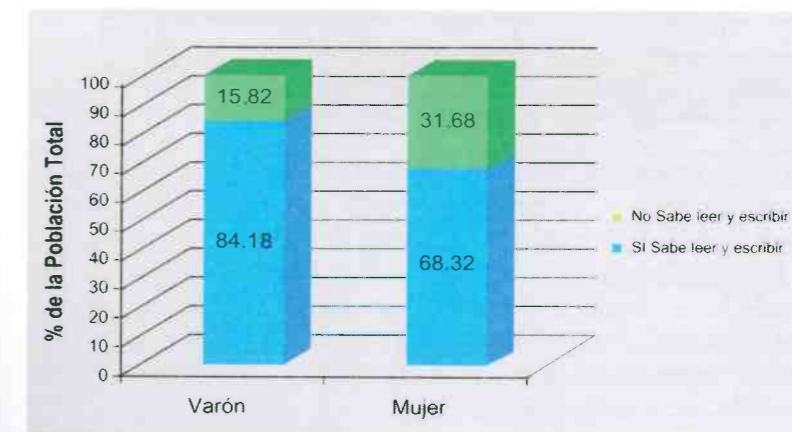
Como hemos observado anteriormente la mayoría de los padres de familia tiene solamente primaria incompleta, por tanto difícilmente pueden constituirse en un apoyo efectivo para la educación de sus hijos (tarea que generalmente recae en los hijos mayores, que aún son todavía niños). A esto se suma el hecho de que las currículas no siempre se adaptan a la realidad; por ejemplo se estudia el mar peruano; pero los alumnos no estudian el sistema hidrográfico y el sistema de cuencas de su localidad; por tanto algunos padres de familia no logran percibir cual es el beneficio real y concreto de estudiar y no solamente de dejar de ser analfabeto. A veces el tiempo dedicado a asistir a la escuela se considera una pérdida de tiempo, porque ese niño podría estar trabajando o ayudando a sus padres. Por eso los niños comparten sus labores escolares con quehaceres domésticos y agrícolas; lo cual repercute negativamente en su rendimiento y su bajo nivel de aprendizaje.



Los padres de familia envían a sus hijos a la escuela –fundamentalmente- para que aprendan a hablar castellano (ya que su desconocimiento es una de las principales causas de exclusión y una de las formas más visibles de su situación de desventaja). Paradójicamente la educación intercultural bilingüe, tal como está siendo aplicada solo reconoce la necesidad de preservar identidad y cultura; pero aporta poco en cuanto a proveer de los medios y herramientas para un inter relacionamiento justo equitativo de “nosotros” y los “otros”, una relación de pares o iguales.

Los resultados del censo del 2007, revelan que el 23.6% de la población no sabe leer ni escribir. Dentro del grupo de analfabetos, hay más mujeres que varones; el 31.7% de las mujeres del distrito no sabe leer ni escribir, frente a un 15.82% de los varones. La tasa de analfabetismo es muy alta en comparación con la tasa departamental que es de 13.9% (6.7% en los varones y 21% en mujeres).

Gráfico 4.2
Población Alfabeto y Analfabeto según sexo



Fuente: Censo Nacional 2007.

La capacidad de asimilación de los estudiantes está limitada porque no están bien alimentados; el Estado trata de aminorar este problema a través de programas que brindan alimentación como los desayunos escolares. Sin embargo, los alimentos que ingieren los niños frecuentemente no son adecuadamente asimilados, porque hay problemas de parasitosis generado básicamente por ingerir agua no apta para el consumo humano y la inadecuada eliminación de excretas, o porque son alimentos que no son asimilables por los niños de la sierra. Por tanto se refuerza un círculo vicioso entre desnutrición y bajo nivel de aprendizaje de los estudiantes.



Niños recibiendo su desayuno escolar en la I.E. Saratuhaylla

4.2. OFERTA DEL SERVICIO EDUCATIVO

En la actualidad, el distrito de Huarucondo cuenta con 17 instituciones educativas públicas: 4 de nivel inicial, 10 de primaria y 3 de secundaria, las mismas que durante el año 2008 atendieron a una población escolar de 1,886 alumnos.

Del total de docentes para las 17 Instituciones Educativas en sus diferentes niveles, el 6% es para el nivel Inicial, 56% para primarias y el 38% para secundaria.

Cuadro 4.3.
Oferta del Servicio Educativo en el Distrito de Huarucondo
(en porcentaje)

Nivel educativo	Instituciones educativas	Alumnos matriculados	Aulas o secciones	Docentes
Inicial	23.50	7.10	5.50	6.00
Primaria	58.90	60.40	71.40	56.00
Secundaria	17.60	32.50	23.10	38.00
Total	100.00	100.00	100.00	100.00

Fuente: Estadística Básica 2008 / DCA-EE

De las 10 instituciones educativas de nivel primario existentes en el distrito, solamente cuatro cuentan con todos los grados, de primero a sexto (ver cuadro 4.4). Estas están ubicadas en las comunidades de Huayllaccocha, Chaquepay, Markju y Huarucondo. Las seis restantes funcionan bajo la modalidad de unidocencia, donde el docente está en condiciones de dar una atención efectiva de 1 a 1.5 horas diarias por grado. De ahí que los padres de familia prefieren enviar a sus hijos a estudiar a las escuelas de la capital del distrito, a pesar de que los niños tengan que caminar largos tramos y por otro lado muchos jóvenes salen fuera del distrito para estudiar la secundaria (Izcuchaca, Cusco y otros).

Cuadro 4.4.
Información por Institución Educativa

Institución educativa	Localización	Nivel	Alumnos matriculados	Alumnos que asisten con regularidad (%)	Número de secciones	Número de docentes	Oferta educativa
678 José Antonio Silva	Huarucondo	Inicial	35	92	1	1	3 a 5 años
290	Huayllaccocha	Inicial	59	100	2	2	3 a 5 años
Markju	Markju grande	Inicial	18	100	1	1	3 a 5 años
Piloto	Huarucondo	Inicial	22	100	1	1	3 a 5 años
Sub total inicial			134		5	5	
50776	Chillipahua	Primaria	25		4	1	Primero - Cuarto
50104	Markju	Primaria	117	100	6	6	Primero - Sexto
50108	Huarucondo	Primaria	522	100	20	20	Primero - Sexto
50109	Huayllaccocha	Primaria	226	100	9	9	Primero - Sexto
50110	Chaquepay	Primaria	146	96,6	6	5	Primero - Sexto
50110	Chaquepay	Primaria	17	90	4	1	Primero - Cuarto
50133	Rahuanqui	Primaria	33	Sin información	4	2	Primero - Cuarto
50969	Anapahua	Primaria	17	Sin información	4	1	Primero - Cuarto
501145	Sambor	Primaria	17	Sin información	4	1	Primero - Cuarto
501152	Kcanacchimpa	Primaria	18	100	4	1	Primero - Cuarto
501310	Saratuhuaylla	Primaria	18	96,6	4	1	Primero - Cuarto
Sub total primaria			1139		65	47	
Julio Cesar Benavente Diaz	Huarucondo	Secundaria	381	90	11	16	Primero - Quinto
Huayllaccocha	Huayllaccocha	Secundaria	123	91,7	5	7	Primero - Quinto
Mosoqwayna	Markju grande	Secundaria	109	95	5	9	Primero - Quinto
Sub total secundaria			613		21	32	
Total			1886		91	84	

Fuente: Estadística Básica 2008 / DCA-EE

Las deficiencias en la oferta educativa se hacen evidentes cuando los padres de familia reclaman que sus hijos desarrollen nuevas capacidades y accedan a nuevos aprendizajes como la computación, el manejo del internet y el idioma castellano. Asimismo piden la incorporación de temas que permitan a los jóvenes insertarse al mercado laboral al terminar la secundaria. Esto significa la aplicación de la currícula, tanto para el nivel primario como secundario, que contemple actividades escolares de orientación y capacitación en temas vinculados a la creación de PYMES por parte de la población estudiantil desde temprana edad.

4.3. EFICIENCIA DEL SISTEMA EDUCATIVO

La eficiencia del sistema educativo se mide a través de algunos indicadores como el ratio alumno docente, la cobertura educativa, asistencia escolar, las tasas de aprobación, desaprobarción, deserción escolar en los diferentes niveles educativos.

Cuadro 4.5.
Indicadores de eficiencia del sistema educativo

Indicador	Valor del indicador	
	Huarucondo	Cusco
Ratio alumno docente *		
Ratio alumno docente inicial	27	33.7
Ratio alumno docente primaria	24	26.9
Ratio alumno docente secundaria	19	19.2
Cobertura educativa al 2007		
Inicial	46.4	65.2
Primaria	89.8	83.7
Secundaria	75.1	85.1
Tasa de asistencia escolar	74.4	93
Porcentaje de asistencia regular	80.6	
Tasa de deserción	9.4%	
	(rango 2% - 24%)	
Tasa de aprobación escolar	80%	

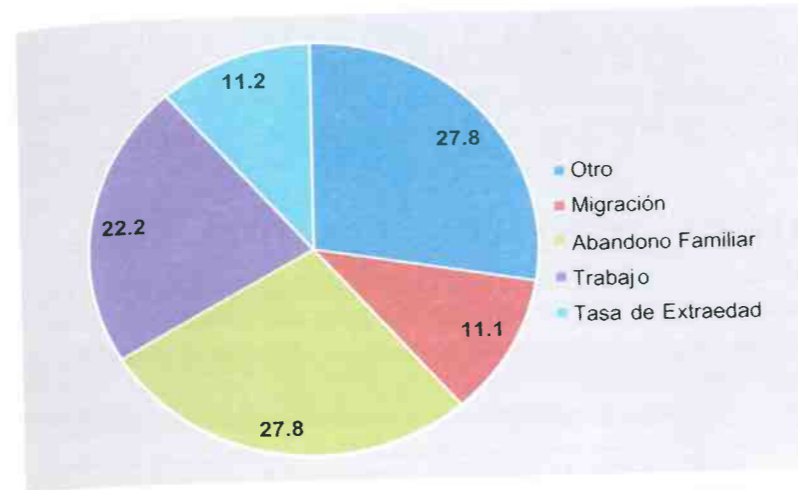
Fuente: Cuadro IV.4, MINEDU/Escale 2007.
* Los datos del ratio alumno docente son a nivel nacional

El ratio alumno docente, así como la cobertura educativa se encuentran dentro de los parámetros establecidos por el sector. Sin embargo, estos indicadores no guardan correspondencia con la calidad de la enseñanza impartida, ya que los alumnos cuando son trasladados a otras instituciones educativas fuera del distrito son automáticamente retrocedidos al año anterior ya que sus rendimientos son muy bajos. A nivel primario uno de los mayores problemas es que hay un solo profesor para atender a más de tres grados diferentes.

La tasa de asistencia es regular, sin embargo los estudiantes antes de asistir a clases realizan labores domésticas, que se intensifican a medida que los niños van creciendo. Los varones desde pequeños se hacen cargo de labores de pastoreo y luego de siembra y cosecha. Las mujeres ayudan en la casa con la preparación de alimentos y el lavado de ropa.

Las principales causas de la deserción escolar son: el abandono familiar, trabajo, emigración, extra edad y otros; siendo la causa más común el abandono familiar. Por otra parte los padres de familia señalan también que una de las causas de la deserción son las cuotas y aportes solicitados por el docente y APAFA.

Gráfico 4.3.
Principales causas de deserción escolar en el distrito



Fuente: Encuesta aplicada a los Directores y Docentes Huarucondo 2009.

4.4. ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS EN LOS CENTROS EDUCATIVOS

Durante los últimos años se ha estado dando mayor énfasis al tema de la cobertura e infraestructura educativa a nivel nacional, pero dentro del distrito de Huarucondo hay deficiencia en cuanto a la provisión de servicios básicos como: agua, desagüe y luz en los centros educativos, tal como se puede apreciar en el siguiente cuadro:

Cuadro 4.6.
Acceso a Servicios Básicos

Institución Educativa	Localización	Nivel	Agua	Desagüe	Electricidad
678 José Antonio Silva	Huarucondo	Inicial	Si	Si	Si
290	Huayllaccocha	Inicial	Si	No	Si
Markju	Markju Grande	Inicial	Si	No	Si
Piloto	Huarucondo	Inicial	Si	Si	Si
50776	Chillipahua	Primaria	Si	No	No
50104	Markju	Primaria	Si	No	Si
50108	Huarucondo	Primaria	Si	Si	Si
50109	Huayllaccocha	Primaria	Si	Si	Si
50110	Chaquepay	Primaria	No	No	Si
50133	Rahuanqui	Primaria	Si	No	No
50969	Anapahua	Primaria	Si	No	No
501145	Sambor	Primaria	Si	No	No
501152	Kcanacchimpa	Primaria	Si	No	Si
501310	Saratuhuyalla	Primaria	Si	No	No
Julio C. Benavente Diaz	Huarucondo	Secundaria	Si	Si	Si
Huayllaccocha	Huayllaccocha	Secundaria	Si	Si	Si
Mosoqwayna	Markju Grande	Secundaria	Si	No	Si
Número de instituciones que si tienen el servicio			16	6	12

Fuente: Estadística Básica 2008 / DCA-EE.

De las 17 instituciones educativas existentes, solamente tres tienen acceso a agua, desagüe y luz; cuatro instituciones no cuentan con ningún tipo de servicios básicos. El problema más grave es la falta de servicios de desagüe; solo seis instituciones cuentan con este; generándose un ambiente insalubridad y contaminado que atenta contra la salud y el rendimiento de los estudiantes.



Letrina seca en I.E. Rahuanqui



Pileta en I.E. Sambor

CONCLUSIONES

Los problemas de la educación en el distrito de Huarucondo tienen que ver con aspectos relacionados a la calidad de la enseñanza, equipamiento y la infraestructura educativa, relacionada a la inaccesibilidad de servicios básicos como: agua, luz y desagüe.

La baja calidad de la enseñanza es generada sobre todo por el sistema de unidocente aplicado en la mayoría de las instituciones educativas localizadas en las comunidades campesinas, a lo cual se suma el retraso en la contratación y/o asignación de profesores.

La educación inter cultural bilingüe no está adecuadamente implementado, la currícula requiere ser adecuada a la realidad económica social del distrito.

La oferta educativa es limitada; la mayoría de las comunidades campesinas solo cuentan con primaria incompleta y 3 tienen acceso a secundaria completa. De esta manera no hay acceso inmediato a educación superior.

V. SALUD

A pesar de los esfuerzos del Estado, el 25% de la población peruana está excluida del sistema de salud. El gasto en salud fluctúa entre un 4,6% y un 4,8% del PBI, debajo del promedio latinoamericano de 7,3%. Este gasto se estima en aproximadamente 2,500 millones de dólares, donde sólo un 23% corresponde al gasto público y un 39% al gasto de los hogares¹⁰.

El saneamiento básico es deficiente, el 64% de los hogares tienen agua potable solo de red pública y el 18% se abastece de ríos, acequias o manantiales; manteniéndose de esta manera los problemas diarreicos y las enfermedades transmisibles en la población mas pobre del país.

5.1. INFRAESTRUCTURA DE SALUD

En el distrito de Huarocondo hay dos establecimientos de salud, uno en la capital distrital y otro en la comunidad de Huayllacocha. Orgánicamente pertenecen a la Microred de Anta y administrativamente dependen de la Red Norte de Salud y de la Dirección Regional de Salud Cusco - DIRESA.

Cuadro 5.1.
Establecimientos públicos de salud en el Distrito de Huarocondo

Localidad	Tipo de establecimiento	Modelo	Población atendida en el año 2008 (habitantes)
Capital distrital	Posta de salud	Micro Red	4,078
C.C. Huayllacocha	Puesto de salud		1,523

Fuente: Micro Red - Anta -2008



Puesto Salud de Huarocondo



Puesto Salud de Huayllacocha

¹⁰ Foro Salud , Políticas de Salud 2006-2011

5.2 COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE SALUD

5.2.1. EXTENSIÓN DE USO DE LAS ATENCIONES EXTERNAS E INTERNAS

Durante el año 2006, el 40.3% de la población no utilizó los servicios de salud de Huarocondo; directamente acudió a la provincia de Anta y a otros servicios particulares. La razón desde la perspectiva de la población es que el servicio en el distrito es deficiente; el personal, el equipamiento, el mobiliario, la movilidad y la implementación son limitados, ya que se trata de una posta de salud con capacidad de resolución de primer nivel.

Cuadro 5.2.
Extensión de uso de los Establecimientos de Salud

Establecimiento	Población total	Atendidos	%
Posta de Huarocondo	4,712	2,937	62.3
Puesto de Huayllacocha	2,018	1,091	54.1
Ambos establecimientos	6,730	4,028	59.7

Fuente: Micro red Anta - 2006.

Una parte de la población adicionalmente utiliza los servicios del puesto de salud de Pomatales - Ollantaytambo, por estar más cerca a su territorio.

El mecanismo de referencia de pacientes está implementado en las 10 comunidades, donde hay un promotor de salud por comunidad. Los promotores refieren a los pacientes a los establecimientos de salud de Huarocondo y Huayllacocha. El puesto de salud de Huayllacocha los refiere a la posta de salud de Huarocondo y; ésta a su vez, de acuerdo a la gravedad los refiere al centro de salud de Anta.

5.2.2. INTENSIDAD DE USO

Cada paciente hizo uso de los servicios de los establecimientos de salud de la posta de Huarocondo 3.6 veces y de los servicios del puesto Huayllacocha 2.5 veces durante el año 2006. Si estos índices se confrontan con los índices ideales propuestos por la Organización Mundial de la Salud - OMS, de aproximadamente 4 consultas al año por persona; Huarocondo se aproxima a estos estándares. Sin embargo, la población manifiesta que generalmente utiliza la medicina tradicional como primera opción, por el fácil acceso y su bajo costo. Como segunda opción recurren a la automedicación, debido al tiempo que tienen que esperar en la posta para ser atendidos (dos a tres horas). Además muchos casos se derivan al centro de salud de Anta y algunas veces estas transferencias no han sido comunicadas al paciente de manera oportuna, generando una situación inesperada para la familia.

Cuadro 5.3.
Intensidad de uso de los Establecimientos de Salud

Establecimiento	Pacientes atendidos	Número de atenciones	Frecuencia de atenciones por paciente
Posta de Huarocondo	2937	10520	3.6
Puesto de Huayllacocha	1091	2757	2.5

Fuente: Red Norte de Salud - 2006

5.2.3. ACCESO A LOS SERVICIOS DE SALUD

El establecimiento de salud más importante está ubicado en la capital distrital. A este establecimiento difícilmente acceden las poblaciones de las comunidades de Saratuhuaylla, Kcanacchimpa, y Anapahua - Chillipahua por la distancia.

El puesto de salud de Huayllaccocha está ubicado a 7km de la posta de salud de Huarucondo (25 minutos en carro y 1 hora a pie). Cuenta con teléfono público. La posta de Huarucondo está ubicada a 12km (20 minutos en carro) del establecimiento de salud de Anta.

Las comunidades de Chaquepay, Rahuanqui y Markju cuentan con locales construidos específicamente para establecimientos de salud, pero carecen de equipamiento y personal propio; por tanto se utilizan únicamente durante las campañas de salud que organiza la posta de Huarucondo.



Atenciones realizadas en el Puesto de Salud de Huarucondo



Atenciones realizadas en el Puesto de Salud de Huayllaccocha

En promedio el 82.80% de la población del Distrito accede al seguro integral de salud (SIS); sin embargo, no todos los asegurados usan este sistema, ya que es difícil desplazarse desde su comunidad hasta el Establecimiento de Salud.

Cuadro 5.4.

Distancia entre las Comunidades y los Establecimientos de Salud en el Distrito

Comunidad	Distancia (km)	Distancia en tiempo (minutos)	
		A pie	Carro
Anapahua	15	1 hora 45min 2 horas 30min (Chillipahua)	1 hora de Anapahua
Chaquepay	5	40	20
Huayllaccocha	7	60	25
Huayllas	4	45	35
Kcanacchimpa	4	40	20
Markju	6	15	5
Rahuanqui	10	1 hora 40min	60
Sambor	10	1 hora 40min	60
Saratuhuaylla	5	45	20
Urinsaya - Collana	6	15	5

Fuente: Puesto de Salud Huarucondo y Huayllaccocha.

Por otro lado existen programas sociales que promueven el uso obligatorio de los servicios de salud preventiva como el programa JUNTOS, que beneficia a los niños menores de 5 años; los cuales no se articulan adecuadamente con acciones de salud realizadas por los establecimientos de Salud de la zona.

5.2.4. RECURSOS HUMANOS Y EQUIPAMIENTO

Los dos establecimientos de salud del distrito cuentan con personal médico y paramédico, sin embargo no se abastecen para atender a toda la población. La infraestructura y el equipamiento son escasos.



Equipos Básicos de los EE.SS de Huarucondo

Ambos establecimientos cuentan con dos ambulancias, el conductor desempeña también la función de técnico (recargándose su labor). "Transportamos a nuestros enfermos en carretillas y triciclos a la posta"- entrevista a la jefa del establecimiento de salud de Huarucondo.

En la farmacia se tienen únicamente medicamentos básicos y genéricos, que muchas veces son insuficientes, la percepción de la población es que en la posta de salud de Huarucondo existen pocos profesionales y por tanto atienden rápido solamente los casos graves.

Cuadro 5.5.
Personal de los Establecimientos

Establecimiento	Personal
Posta de Huarucondo	02 médicos (1 serum) 01 enfermera 02 técnicos (chofer) 02 obstetrix (1 serum)
Puesto de Huayllaccocha	02 técnicos de enfermería

Fuente: Red Norte Cusco - 2007.

Por otro lado, no todo el personal habla quechua, lo cual dificulta la comunicación y hace que los pacientes que no hablan castellano se sientan discriminados o rezagados en la atención.

5.2.6. AGENTES COMUNITARIOS

Todas las comunidades cuentan con promotores de salud, estos son elegidos en una Asamblea Comunal promovida por los establecimientos de salud. Los promotores no cuentan con un equipo mínimo para atender casos de primeros auxilios, ni están suficientemente capacitados para atender casos de emergencias y realizar acciones preventivas promocionales, a pesar de que reciben capacitaciones del establecimiento de salud de Huarcocondo.

Los promotores se constituyen en recursos humanos de gran importancia para los establecimientos de salud, debido a la labor de articulación entre el establecimiento de salud y la comunidad a través de la referencia de pacientes. Sin embargo, ellos no reciben ningún tipo de incentivo de la comunidad ni del Estado.

Del total de Promotores de Salud que existen 11 trabajan de manera regular y 05 son pasivos que no actúan; estos a su vez tienen como limitante no cuentan con un equipamiento básico que les permita realizar sus funciones como se observa en el cuadro siguiente:

Cuadro 5.6
Promotores de salud comunal

Comunidad	Número	Situación actual	Equipamiento básico
Anapahua	2	Pasivos	No
Canacchimpa	1	Regular	No
Chaquepay	3	Regular	No
Huayllacocha	2	Regular	No
Huayllas	1	Regular	No
Markju	2	Regular	No
Rahuanqui	1	Regular	No
Sambor	1	Pasivos	No
Saratuhuaylla	2	Pasivos	No
Urinsaya - Collana	1	Pasivo	No

Fuente: Puesto de salud Huarcocondo - 2008.

5.3 INDICADORES DE SALUD

5.3.1. NUTRICIÓN INFANTIL

La ingesta de alimentos es fundamental no solo para vivir, sino también para el desarrollo del coeficiente intelectual, especialmente en la primera etapa de la vida humana.

Las tasas de desnutrición global en el distrito de Huarcocondo es de 30.4% y la crónica de 36.7%; siendo estos mayores que en la provincia de Anta, así mismo se carece de un sistema de vigilancia nutricional.

Cuadro 5.7.
Evaluación nutricional de niños menores de 5 años atendidos en los establecimientos de salud de la Provincia Anta y del Distrito de Huarcocondo

Año	Provincia de Anta			Distrito de Huarcocondo		
	Número de niños atendidos	Tasa de desnutrición		Número de niños atendidos	Tasa de desnutrición	
		Global	Crónica		Global	Crónica
2006	3,242	14.9	11.7	503	31.8	30.2
2007	3,949	16.3	13.3	548	27.0	40.2
2008	3,344	16.9	12.8	490	30.4	36.7

Fuente: Red Norte Cusco - 2008, Micro Red Anta.

Los factores que afectan negativamente en la nutrición de los niños son: el consumo de agua entubada, no apta para el consumo humano (que genera parasitosis), la poca diversificación de alimentos en la dieta familiar, el desconocimiento del valor nutritivo de los alimentos y los malos hábitos alimenticios.



Niña de 06 años de la comunidad de Huayllas Alto - visitas de campo



Niña de 05 años comunidad de Saratuhuaylla - visitas de campo

Es importante resaltar el reconocimiento que hace la población, de la desnutrición como uno de los problemas primordiales del distrito, a pesar de la presencia del programas sociales como JUNTOS, Vaso de Leche, PRONAA y Desayuno Escolar, son todavía aisladas, insuficientes y muchas veces no están de acuerdo a la realidad local.

5.3.2. MORBILIDAD

El mayor problema que enfrentan los niños entre 0 y 1 año está relacionado a las enfermedades respiratorias (59.1% de los casos); debido a la exposición a cambios climáticos bruscos, resultado del desconocimiento del cuidado adecuado. "Los llevamos a la chacra temprano, a las 5 de la mañana y les hacemos sentar a un ladito a nuestras wawitas, hasta que terminemos de trabajar".

Las enfermedades respiratorias también tienen una alta incidencia en los demás grupos poblacionales. Las enfermedades infecciosas y parasitarias son frecuentes en la población, debido sobre todo al consumo de agua contaminada y los inadecuados hábitos de higiene personal y ambiental. A pesar de la intervención de la municipalidad desde la oficina de OMSABARU aún no se logra tener agua de calidad para todo el distrito.

Llama la atención las afecciones caracterizadas como traumatismo y envenenamiento; 4.5% en niños de 1 a 9 años, 8% en adolescentes, 13.8% en los adultos y 9.9% en adultos mayores. Esta patología está relacionada al uso excesivo de insecticidas y pesticidas químicos en la actividad agrícola y a los accidentes producidos generalmente en estado etílico.

También se han presentado algunos suicidios a consecuencia de la violencia familiar (violencia ejercida sobre todo contra niños de 1 a 9 años). Estos indicadores, ponen en evidencia la necesidad de la intervención conjunta e inmediata de las autoridades del distrito para erradicar el alcoholismo y la violencia familiar. Se requiere implementar acciones orientadas a promover una cultura de prevención de la salud.

Cuadro 5.8.
Principales enfermedades en el Distrito Huarcocondo
(% de población afectada)

Enfermedades	0-1 año	1-9 años	Adolescentes	Adultos	Adultos mayores
Respiratorias	59.1	35.7	27.3	23.5	26
Infecciosas y parasitarias	20.1	21.5	22.4	17.7	9.2
Endocrinas y nutricionales	7.7	20.0	10.3	-	-
Afecciones del periodo perinatal	2.3	-	-	-	-
Del ojo y anexos	2.1	-	14.3	12	12.6
Del aparato digestivo	-	7.2	8	13.8	9.9
Traumatismos y envenenamientos	-	4.5	-	11	7.5
Genito urinarias	-	-	-	22	34.8
Otras	4.1	11.1	17.1	100	100
Total	100	100	100	100	100

Fuente: Puesto de salud - Huarcocondo - 2007

5.3.3. SALUD REPRODUCTIVA

Los indicadores de partos institucionales en Huarcocondo presentan un mejor comportamiento que los indicadores a nivel regional y nacional (75% y 80% respectivamente). Esta situación es explicada por la implementación de estrategias como la casa materna, la atención de parto con adecuación cultural, atención de personal profesional las 24 horas en el centro de salud de Anta y las visitas de seguimiento a las familias.

Sin embargo, hay todavía un porcentaje significativo de partos que son atendidos en su casa y han aumentado en 5% entre el 2007 y 2008; esto debido al poco seguimiento realizado a las gestantes y la poca participación de los promotores de salud. Asimismo, las mujeres en el campo acostumbran a dar a luz paradas y en la atención en el centro de salud es acostada en una camilla.

"Todos los partos son derivados al centro de salud de Izcuchaca-Anta, la percepción de las pacientes madre es que hubiéramos preferido que nos atiendan en Huarcocondo, ya que nos incurren mayores gastos económicos y abandono de nuestro hogar y animales en esos días".

Cuadro 5.9.
Partos institucionales en el Distrito de Huarcocondo

Año	Número total de partos			Partos institucionales (%)		
	Posta de Huarcocondo	Puesto de Huayllaccocha	Total	Posta de Huarcocondo	Puesto de Huayllaccocha	Total
2006	72	17	89	94.4	94.1	94.4
2007	54	28	82	94.4	96.4	95.1
2008	41	9	50	90.2	88.9	90.0

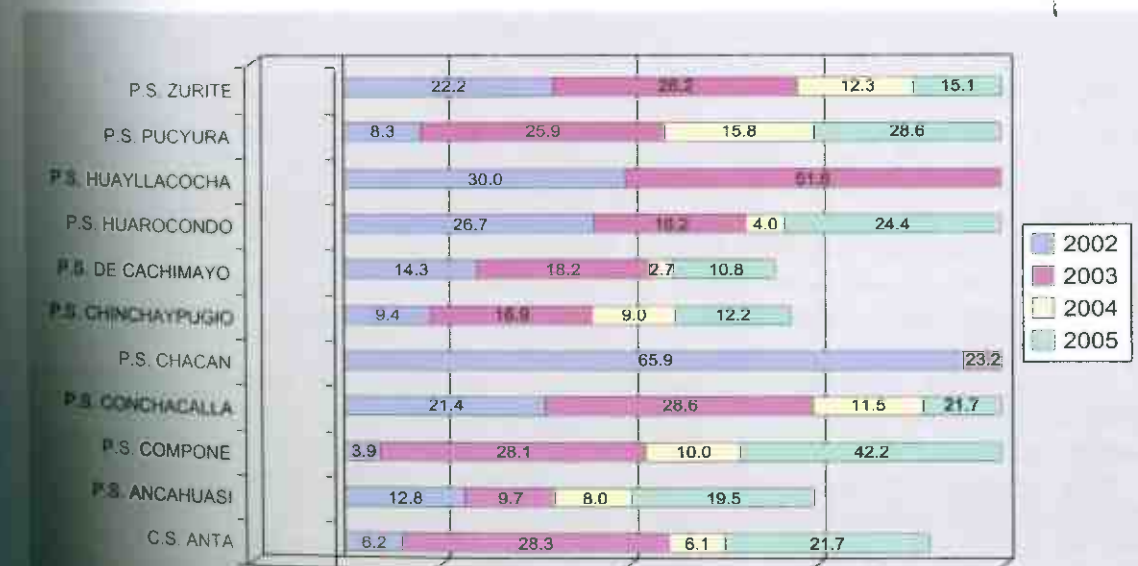
Fuente: Red Norte -2008

El riesgo de muerte en los partos domiciliarios hace que se tengan que fortalecer aún más las estrategias implementadas y se capacite al personal en atención intercultural.

Por otro lado es preocupante la tasa de embarazo en adolescentes, pero lo que se requiere una mayor información y educación sexual en este grupo etéreo, así como la implementación de un consultorio propio del adolescente, especializado en atención preventiva y con horarios de atención que se ajusten a sus actividades escolares

Según estadísticas del sector entre los años 2002 a 2005 (evaluación de la micro red Anta) se observa que las tasas de embarazo son altas 26.7% y 24.4% respectivamente y muchos de ellos son producto de violaciones.

Gráfico 5.1
Embarazo en adolescentes en la provincia de Anta



Fuente: Micro red Anta - MINSA, 2005.

Así mismo del total de parejas atendidas en edad fértil en los establecimientos de salud del distrito, solo el 24% en el año 2008 ha recibido conserjería en planificación familiar; por lo que se deduce que existe una demanda insatisfecha por el uso de métodos anticonceptivos modernos. Como se puede observar en el siguiente cuadro:

Cuadro 5.10.
Planificación familiar en el Distrito de Huarucondo

Año	Total de parejas protegidas de 15 a 49 años			Parejas que recibieron consejería en planificación familiar (%)		
	Posta de Huarucondo	Puesto de Huayllaccocha	Total	Posta de Huarucondo	Puesto de Huayllaccocha	Total
2006	1,147	492	1,639	19.0	17.7	18.6
2007	1,020	397	1,417	23.0	22.4	22.9
2008	1,018	380	1,398	22.8	28.2	24.2

Fuente: Micro red Anta - MINSa 2008.

5.3.4. TASA DE NATALIDAD Y TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD

Las tasas de natalidad y de fecundidad global están disminuyendo en el distrito; para el año 2006 la primera fue de 15.3 por 1000 y la segunda de 6.3 hijos por mujer, tal como se aprecia en el cuadro 5.12, las cuales de acuerdo al censo de población del año 2007 han bajado aún más (ver capítulo 3).

Cuadro 5.11.
Tasa de Natalidad y Tasa Global de Fecundidad en el Distrito de Huarucondo

Indicador	2004	2005	2006
Tasa de natalidad (número de nacimientos/1000)	20.7	13.6	15.3
Tasa de fecundidad (número de hijos promedio por mujer)	8.3	5.6	6.3

Fuente: DISA CUSCO - Red de servicios de salud - Cusco Norte, 2006.

5.4 ALCOHOLISMO

El consumo de alcohol se ha convertido en una práctica social y cotidiana que ha degenerado en alcoholismo, violencia y abandono familiar; "existen niños y niñas abandonadas por sus padres alcohólicos y caminan de casa en casa", pérdida de la autoestima y en muertes prematuras (dejando viudas y niños en abandono principalmente en comunidades).

Es frecuente, cada domingo en el pueblo, durante las fiestas, los bautizos, matrimonios, gestiones y en la chacra tomar alcohol. Existe la creencia equivocada de que la bebida da las fuerzas suficientes y necesarias para tener valor, para resistir el trabajo arduo, para contrarrestar el frío y para enfrentar la pobreza porque la hace olvidar (*Kallpataya kowanqo - comunero entrevistado en la comunidad de Urinsaya*).

En las comunidades se consume alcohol metílico de uso industrial y que se expende a bajo costo y de origen de contrabando. "Los más pobres tomamos el alcohol barato, los demás toman cerveza". El proceso de fermentación natural de la chicha de maíz (con una concentración de alcohol de 10%) está siendo reemplazada por el alcohol industrial, debido a la rapidez en el fermento y a la mayor concentración de alcohol.

De acuerdo a información de la Dirección de Salud de Cusco del año 2006, la incidencia del alcoholismo en adolescentes es baja; sin embargo se trata solo de los casos reportados al establecimiento de salud, ya que en la realidad la mayoría de éstos no se reportan. Asimismo, el factor genético juega un papel importante en los hijos, porque de padres alcohólicos nacen niños de alto riesgo y se produce un círculo vicioso.

Cuadro 5.12.
Incidencia de alcoholismo en adolescentes
(Personas de 10-19 años por 1000)

Establecimiento	Población atendida	Casos	Incidencia
Posta de Huarucondo	975	4	4
Puesto de Huayllaccocha	418	0	0

Fuente: DISA CUSCO - Red de Servicios de Salud - Cusco Norte, 2006.

5.5. ARMONIA FAMILIAR

En la percepción de la población (varones y mujeres), la armonía del núcleo familiar está siendo sustituida por un ambiente de discordia e inestabilidad debido a la presencia de la violencia física y psicológica contra la mujer y los niños; violencia que se agudiza cuando ambos miembros de la pareja están en estado étílico.

Los casos de violencia familiar son los más frecuentes; sin embargo hay casos en los que la mujer maltrata a sus hijos dentro del hogar. El 36% de los entrevistados¹¹ reconoce que este maltrato afecta profundamente la vida del violentado, al extremo que muchos pierden totalmente su autoestima y sienten que su única opción es cortar todo vínculo con su familia (*Huyen de su casa para no volver nunca más*). Los niños que reciben maltrato, reflejan conductas de agresividad y bajo rendimiento escolar.

Las mujeres violentadas hacen la respectiva denuncia ante la policía, el juez y la DEMUNA, donde se registran casos de violación sexual; uno de los entrevistados manifiesta¹² "...en la comunidad conocemos de 3 casos de violencia sexual a mujeres, quienes han acudido a denunciar este hecho a la policía y al no ser atendidas sus demandas abandonaron la comunidad".

La violencia intra y extra familiar en el distrito de Huarucondo, es un problema de salud pública y de violación a los derechos humanos, hecho que exige la implementación de estrategias de prevención, sanción y erradicación de la violencia contra los menos protegidos. Por otro lado, la violencia existente, refleja la fragilidad de la organización social y la situación de subordinación y discriminación en que se encuentran niños (as) y mujeres.

5.6. MACHISMO

Más de la tercera parte de la población Huarucondina considera que la mujer siempre debe obedecer al esposo, aunque no esté de acuerdo con él porque es el jefe de la casa.

El 90% de los padres de familia prefiere el nacimiento de un varón frente al de una niña, porque el varón contribuirá a la economía familiar a través de las actividades agrícolas compartidas con el padre (90%)¹³. Para un varón que por primera vez es padre, es difícil aceptar el nacimiento de una niña.

A nivel comunal la mujer se siente discriminada durante las asambleas comunales y faenas. El 68% de la población piensa que el lugar de la mujer debe ser su casa y el del varón, la comunidad.

¹¹ CBC-2009.
¹² Salidas comunales.
¹³ Encuestas realizadas a la población.

Los roles y los estereotipos de lo que significa ser varón (macho-activo) y ser mujer (hembra-pasiva) están muy arraigados, llegando a situaciones de machismo.

Este tema convoca la implementación de estrategias de equidad de género, teniendo como base el respeto a la cosmovisión andina.

CONCLUSIONES

Los principales problemas de salud del distrito son: el 36% de la población infantil tiene desnutrición y la tasa de embarazos en adolescentes es de 24.4% (cuarto lugar a nivel de la provincia de Anta).

Altos índices de alcoholismo y violencia familiar.

La infraestructura de los establecimientos de salud es insuficiente e inadecuada para una población total de 5,719 habitantes.

VI. VIVIENDA

En esta parte del diagnóstico se aborda el tema de la vivienda y el acceso a los servicios básicos, factores determinantes para la calidad de vida de la población.

6.1. TIPOS DE VIVIENDA

El 95.4% de las viviendas del distrito son casas independientes, seguido del 4.5% que son chozas o cabañas y en un 0.01% son improvisadas.

Cuadro 6.1.
Tipos de Vivienda

Categoría	Casos	%
Casa Independiente	2,128	95.4
Choza o cabaña	100	4.5
Vivienda improvisada	2	0.1
No destinado	1	0.0
Total	2,231	100.0

Fuente: Censo Nacional 2007.

La mayoría de las viviendas de las comunidades del distrito están dispersas, lo cual dificulta la provisión de servicios básicos como electricidad, agua, desagüe y limpieza pública. Únicamente las viviendas de las comunidades de Urinsaya Collana y Huayllacocha están concentradas o nucleadas.

Cuadro 6.2.
Características de las Viviendas a Nivel Comunal

Comunidad	Características
Anapahua-Chillipahua	Dispersa
Ccanacchimpa	Semi Nucleada
Chaquepay	Semi Nucleada
Huayllacocha	Nucleado
Huayllas	Dispersa
Markju	Semi nucleada
Rahuanqui	Semi nucleada
Sambor	Dispersa
Saratuhuaylla	Dispersa
Urinsaya Collana	Nucleada

Fuente: Trabajo de campo equipo CBC. Enero a Marzo del 2009.

6.2. CONDICIÓN DE OCUPACIÓN DE LA VIVIENDA

Según el censo 2007 del INEI, el 67.91% de las viviendas se encontraron ocupadas con personas presentes y el 15.12% en situación de abandono y cerradas; como se observa a continuación en el cuadro siguiente:

Huarocondo: Gráfico 6.3. Condición de Ocupación de la Vivienda

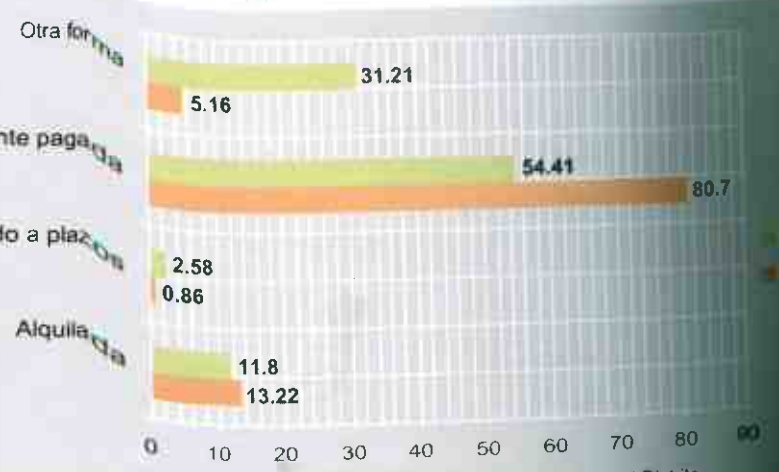
Condición	Nº de viviendas	Porcentaje %
Ocupadas con personas presentes	1515	67.91
De uso ocasional	57	2.55
Desocupada	267	11.97
Abandonada en construcción o reparación o cerrada	54	2.42
Total	338	15.15
	2231	100.00

Fuente: Censo Nacional 2007.

REGIMEN DE TENENCIA DE LA VIVIENDA

1,515 viviendas ocupadas con personas presentes, el 80.7% son propias totalmente pagadas, el 13.2% son alquiladas, el 0.86% se están pagando a plazos y el 5.2% corresponde a programas. En este último grupo están las viviendas cedidas a cambio de trabajo, invasión y viviendas sin pagar ningún alquiler. Las viviendas propias totalmente pagadas han aumentado en el año 2007 respecto a 1993.

Gráfico 6.1. Evolución del Régimen de Tenencia de la Vivienda



Como % del total de Viviendas Existentes en el Distrito
Censos Nacionales de 1993 y 2007.

HACINAMIENTO

Según la definición del INEI, una vivienda se considera hacinada cuando en ella habitan más de una persona por habitación; excluyendo la cocina, el baño y el garaje. En 2007, del total de viviendas particulares con ocupantes presentes en el distrito, el 17.8% son viviendas con un solo habitante, lo que significa que el resto de las viviendas están dotadas de una sola habitación, lo que significa que las viviendas con más de una persona por habitación viven en situación de hacinamiento. Esto se presenta sobre todo en las comunidades campesinas con viviendas dispersas y donde no hay un adecuado espacio físico para la vivienda. El 17.8% de las viviendas tiene de cuatro a más habitantes.

Cuadro 6.4. Número de viviendas en Condición de Hacinamiento

Número de habitaciones	Número de personas censadas	%
1	448	29.6
2	577	38.1
3	220	14.5
4	157	10.4
5	43	2.8
6	41	2.7
7	10	0.7
Más de 7	19	1.3
Total	1,515	100.0

Fuente: Censo Nacional 2007.

6.5. CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA

El material predominante en las paredes es el adobe o tapial; el 95% de las viviendas con ocupantes presentes. El 3.8% presenta una combinación de adobe con piedra y el 1.1% es de ladrillo, bloqueta u otros.

Cuadro 6.5. Material de Construcción Predominante de las Viviendas

Pared			Techo		
Características	Número	%	Características	Número	%
Ladrillo o bloque de cemento	17	3.8	Tierra	1433	94.7
Adobe o tapia	1434	95.1	Cemento	62	4.1
Piedra con barro	57	1.1	Parquet o madera pulida	7	1.2
Total	1515	100.0			100.0

Fuente: Censo Nacional 2007.

El 94.7% de las viviendas tiene piso de tierra; el 4.1% tiene piso revestido de cemento y el 1.2% presenta piso de madera, cerámicos y losetas, entre otros. Los techos son de paja en las comunidades campesinas más pobres y de teja y calamina en las que tienen más recursos.



Vivienda en la capital de Distrito



Vivienda rural - Cc. Kananchimpa

6.6. ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS

6.6.1. SERVICIOS DE AGUA

En el año 2007, el 38.0% de las viviendas con ocupantes presentes tenía conexión domiciliaria a la red pública de agua potable; el 2.5% se abastecía de una red pública fuera de la vivienda; el 4.4% utilizaba pilón o pozo y más de la mitad (51.8%) de la población consumía agua de río o acequia.

Cuadro 6.6.
Abastecimiento de Agua en la Vivienda

Categorías	Casos	%
Red pública dentro (agua potable)	576	38.1
Red pública fuera	37	2.5
Pilón de uso público	24	1.6
Pozo	43	2.8
Río, acequia	784	51.8
Vecino	32	2.1
Otro	19	1.1
Total	1,515	100.0

Fuente: Censo Nacional, 2007.

Los sistemas de agua para consumo humano a nivel comunal son administrados por organizaciones comunales denominadas Juntas Administradoras de Servicios de Saneamiento (JASS), quienes se encargan de la operación y mantenimiento del sistema; así como el cobro de una cuota familiar simbólica, que es destinado a las reparaciones y la compra de hipoclorito de calcio. La Municipalidad a través de la Oficina Municipal Saneamiento Ambiental Básico Rural y Urbano – OMSABARU, cumple su rol de **"Control"** sobre estas organizaciones a las cuales les capacitan en la operación y mantenimiento, seguimiento e inspección a los sistemas de agua y saneamiento. El sector Salud por medio de sus establecimientos de salud periféricos tienen la función de **"Vigilancia"** de la calidad de agua para consumo humano, lo que aún es débil el distrito. Por otro lado es necesario coordinar y articular acciones conjuntas compartidas en el tema de saneamiento, liderado por la Municipalidad, tal como lo establece la LOM N° 27972, en su artículo 80.

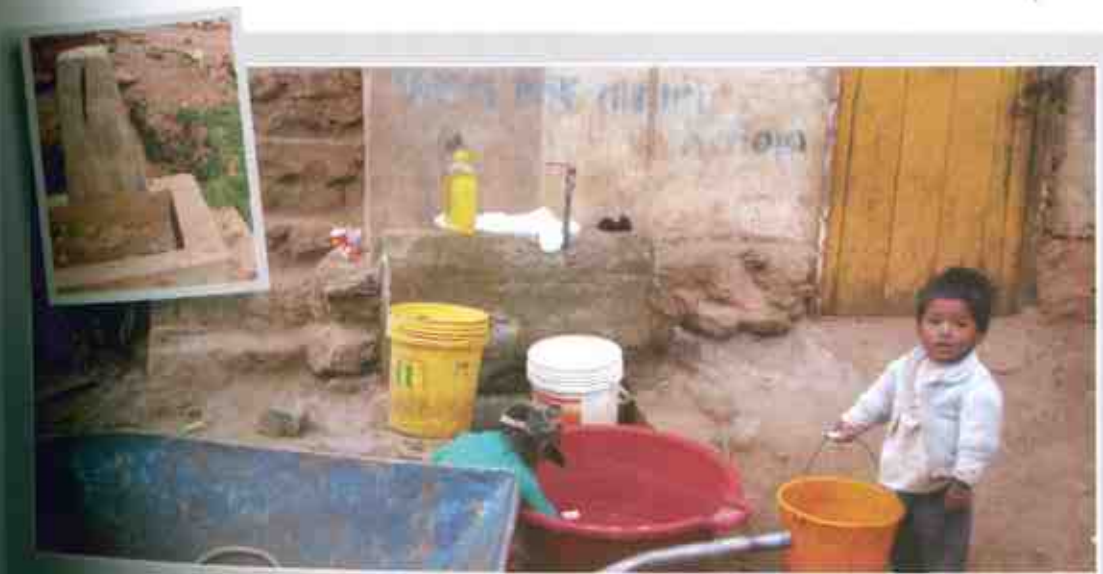
En la actualidad las JASS están organizadas de acuerdo a la existencia y número de sistemas de abastecimiento de agua, habiendo en algunos casos hasta dos JASS por comunidad y que en total suman a 12, las cuales manejan instrumentos de gestión como sus estatutos y reglamentos, plan de trabajo, padrón de usuarios, libro de caja entre otros, como se observa en el siguiente cuadro:

Cuadro 6.7.
Información de la Gestión y Funcionamiento de las JASS

JASS Comunidad	Ficha de Seguimiento	Libro de Actas		Cuota familiar Mensual	Plan de Trabajo	Gestión JASS
		Estatuto y Reglamento Aprobados.	Padrón de Usuarios			
Canacchimpa	X	X	X	0.00	x	Regular
Chaquepay	x	X	X	1.00	x	Regular
Chillipahua	x	X	-	1.00	x	Regular
Huayllacocha	x	-	X	0.00	-	Mala
Huayllas Alto	X	X	-	0.00	-	Mala
Huayllas Bajo	x	X	X	1.00	x	Buena
Markju	x	X	X	1.00	x	Regular
Rahuanqui	x	X	X	1.00	x	Buena
Rahuanqui	x	X	X	1.00	x	Regular
Saratuaylla	x	-	-	1.00	x	Buena
Sullicancha	x	X	X	1.00	x	Regular
Yuncachimpa	x	X	X	1.00	x	Buena

Fuente: Municipalidad Distrital de Huarcocondo, Área de OMSABARU 2009.

Un aspecto relevante en la gestión de las JASS es que los "sistemas de agua tienen en su mayor parte problemas de escasez del recurso hídrico en la fuente, surgiendo restricciones del servicio, alta tasa de morosidad y descontento de la población¹⁴. Por lo que es necesario implementar una política de rehabilitación de los sistemas, ampliar captaciones y aplicar una política de control del uso del agua.



Servicio de agua deficiente a nivel comunal

En la capital del distrito el servicio de agua hasta fines de octubre del 2009 estaba a cargo de Seda Cusco, la cual a solicitud de los usuarios y por decisión del directorio ha sido transferido a la Municipalidad de Huarcocondo para su administración y gestión del servicios; este hecho implica que la Municipalidad desarrolle acciones de fortalecimiento del área de OMSABARU y que implemente estrategias de atención para su modelo de gestión.

¹⁴ Entrevista realizada al responsable de la OMSABARU.

6.6.2. SERVICIOS HIGIÉNICOS

Del total de viviendas ocupadas con personas presentes en Censo del año 2007, el 58.2 % de las viviendas no cuentan con servicios de eliminación de excretas, el 24.7% tienen red pública de desagüe, seguido del 6.6% que tiene pozo ciego y el 0.8% realiza sus necesidades biológicas en acequias y ríos.

Cuadro 6.8.
Viviendas con Servicios de Eliminación de Excretas

Categorías	Viviendas	%
Red pública dentro de la vivienda	374	24.7
Red pública fuera de la vivienda	33	2.2
Pozo séptico (sistema arrastre hidráulico)	100	6.6
Pozo ciego (letrina seca)	113	7.5
Río, acequia	12	0.8
No tiene	883	58.2
Total	1,515	100

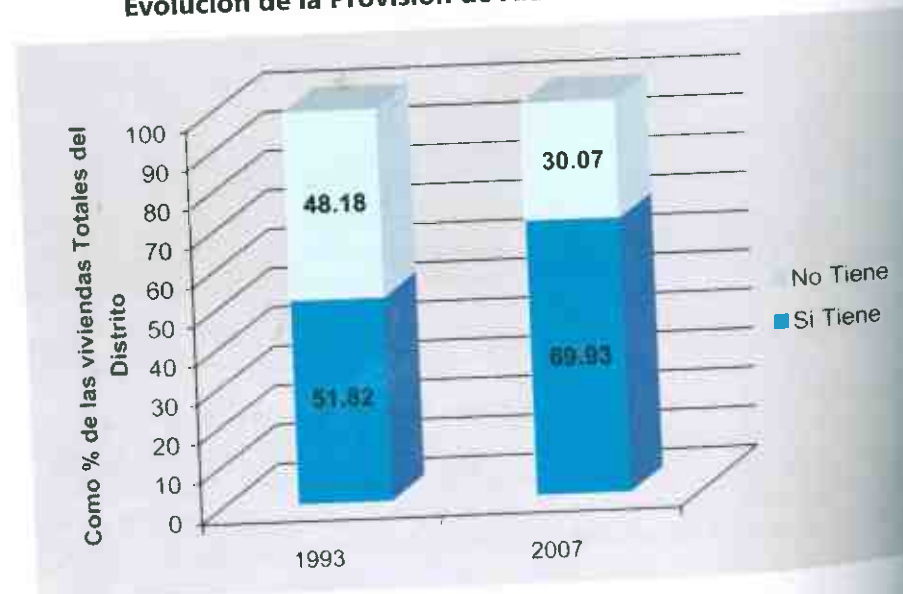
Fuente: Censo Nacional, 2007.

A nivel comunal las comunidades que tienen desagüe son: Huayllacocha (no funciona a falta de agua) y Huarocondo (capital de distrito), las aguas servidas de estas se evacúan al río sin antes ser tratadas adecuadamente. Por otro lado Chaquepay y Markju cuentan con letrinas de pozo séptico, las cuales presentan problemas de inundamiento en épocas de lluvia.

6.6.3. ALUMBRADO ELÉCTRICO

El 63.93% de las viviendas acceden a servicio de energía eléctrica y el 30.07% carecen de este servicio, principalmente en las comunidades alejadas de Sambor y Anapahua - Chillipahua. Sin embargo la cobertura del servicio en las comunidades no llega a todas las familias.

Gráfico 6.2.
Evolución de la Provisión de Alumbrado Eléctrico



Fuente: Censo Nacional de 1993 y 2007.

6.6.4. ELIMINACIÓN Y MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

A pesar de los esfuerzos de la municipalidad, el manejo y eliminación de los residuos sólidos es todavía un problema serio a enfrentar, la mayoría de las familias en comunidades utilizan como botadero la parte posterior de su vivienda convirtiéndose en focos de contaminación y generando un impacto negativo sobre el medio ambiente.

La Municipalidad brinda el servicio de limpieza pública y recojo de basura en la capital del distrito, recorriendo dos veces a la semana (miércoles y domingo) y una vez al mes en las comunidades de Huayllacocha, Chaquepay y Rahuanqui. Así mismo se cuenta con un espacio en la localidad de Paropiso, (ubicado a 4 kilómetros de la capital del distrito); donde se transportan y depositan los residuos, para su posterior selección (previamente clasificados con el objetivo de facilitar su descomposición o venta) y disposición final; sin embargo existe un problema con la ubicación de este lugar por su proximidad al río Huarocondo y el tipo de suelo contribuye a la contaminación del río, ya que no hay zonas con suelo arcilloso que faciliten el proceso de tratamiento y eliminación.

En un principio la municipalidad transportaba los residuos reciclables a la localidad de Izcuchaca; donde esperaban los compradores. Actualmente esta situación se ha revertido, los compradores acuden al mismo relleno sanitario para comprar los residuos que son reciclables y su principal destino es Lima.



Residuos sólidos inorgánicos que se venden en el relleno sanitario

La venta de residuos permite generar a la municipalidad ingresos por un valor de S/3,000.00 mensuales, que en su totalidad se destinan para el funcionamiento del propio sistema; a continuación describimos las tarifas de venta de materia inorgánica:

Cuadro 6.9.
Tarifas para la venta de residuos

Residuo	Precio
Caucho	S/. 0.30/kg
Plásticos	S/. 0.30/kg.
Fierro	S/.0.20/kg
Aluminio	S/.3.00/kg
Zapatillas	S/.0.50/kg
Plomo	S/.2.00/kg
Baterías	S/.35/unidad (en cualquier estado)

Fuente: Trabajo Campo – CBC 2009.

La materia orgánica descompuesta se utiliza para el vivero que viene funcionando desde el 2008, donde existen 35 camas de almácigos, que posteriormente son plántones que sirven para atender los pedidos de las comunidades y las JASS del distrito para la forestación, reforestación y protección de manantes.

La política institucional de la municipalidad es la rotación del personal que labora en estas actividades con el fin de brindar trabajo a varones y mujeres de la zona.



Vivero de la Municipalidad instalado para utilizar el Humus de la Materia Orgánica

CONCLUSIONES

La dispersión de las viviendas es una de las principales restricciones para la provisión de servicios básicos de agua, saneamiento y energía eléctrica.

El 59% de viviendas carecen de algún tipo de servicio de eliminación de excretas y el resto de viviendas eliminan sus excretas en acequias o al campo abierto.

La dotación de servicios básicos deben ser diseñados de acuerdo a la realidad de la zona (geográfico y cultural).

Hay una tendencia visible a mejorar el manejo del espacio al interior de las viviendas en el caso de las comunidades nucleadas; sin embargo en las comunidades con viviendas dispersas la mayoría de las viviendas tiene una sola habitación donde se desenvuelven las diferentes actividades de la familia, con los consecuentes problemas de hacinamiento.

Es necesario implementar procesos de zonificación y ordenamiento urbano y rural en el distrito para un adecuado uso del espacio y ubicación de las viviendas.

La municipalidad viene implementando la gestión y manejo de residuos sólidos que deben ser fortalecidos institucionalmente no solo con personal, sino con equipos, presupuesto para gastos de operación y funcionamiento.

VII. ECONOMÍA Y PRODUCCIÓN

La economía del distrito se caracteriza por que la mayor parte de la población se dedica a las actividades de agricultura y ganadería de subsistencia, seguida de la construcción, comercio y servicios.

En el proceso de producción aún se utiliza tecnología tradicional y convencional debido a que existe una creciente tendencia de sub parcelación (minifundios) y las características topográficas variadas que limitan la práctica intensiva de las actividades agropecuarias.

La agricultura ocupa a más de la mitad de la PEA, y teniendo en cuenta que las tierras con vocación agrícola constituyen únicamente el 12% de la superficie total del distrito, lo cual hace que la productividad de la mano de obra sea baja, dados además los rendimientos promedio por cultivo.

El mercado esta articulado principalmente a la provincia de Anta y el departamento del Cusco, a través de la interacción de intermediarios locales.

7.1. POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA – PEA¹⁵

La población económica activa del distrito que se dedica a la actividad agricultura, ganadería caza y silvicultura es de 65,7%, seguida de la construcción, el comercio, la industria manufacturera, restaurantes y hoteles que representan en conjunto el 20,5% y en menor proporción otras como administración pública, transportes, enseñanza entre otros.

Cuadro 7.1.

Población Económicamente Activa Según Rama de Actividad Económica

PEA ocupada según actividad económica	Número de habitantes	Porcentaje
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	947	65,7
Construcción	106	7,4
Comercio	65	4,5
Industrias manufactureras	62	4,3
Hoteles y restaurantes	62	4,3
Administración pública y defensa; personal del seguro social afiliado	52	3,6
Transportes, almacén, y comunicaciones	43	3,0
Enseñanza	34	2,4
Actividad económica no especificada	30	2,1
Otras actividades, servicios comunitarios sociales y personales	11	0,8
Venta, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas	9	0,6
Actividades inmobiliarias, empresariales y alquileres	7	0,5
Hogares privados con servicio doméstico	6	0,4
Servicios sociales y de salud	4	0,3
Suministro de electricidad, gas y agua	3	0,2
Total	1441	100,0

Fuente: INEI, Censo nacional 2007.

¹⁵ La Población Económicamente Activa - PEA hace referencia a todas las personas en edad de trabajar que encuentran trabajando (ocupados) o buscando activamente trabajo (desocupados) en el período en que se realiza un censo.

7.2. LA AGRICULTURA

La agricultura de subsistencia es la actividad predominante en el distrito, se caracteriza por el desarrollo de un portafolio amplio de cultivos como estrategia de minimizar el riesgo y asegurar una canasta mínima de alimentos para la familia campesina diferenciados por pisos ecológicos.

Los cultivos más importantes en las comunidades de Urinsaya Collana, Marjku y Rahuanqui, asentadas en el piso de valle o parte baja son el maíz y las habas. En las comunidades asentadas en la parte media como Saratuhuyalla, Kanacchimpa, Chaquepay y Huayllacocha se cultiva principalmente papa y cebada. En la parte alta, en las comunidades de Anapahua – Chillipahua, Sambor y Huayllas se cultiva olluco, oca, quinua, tarwi y papa nativa.

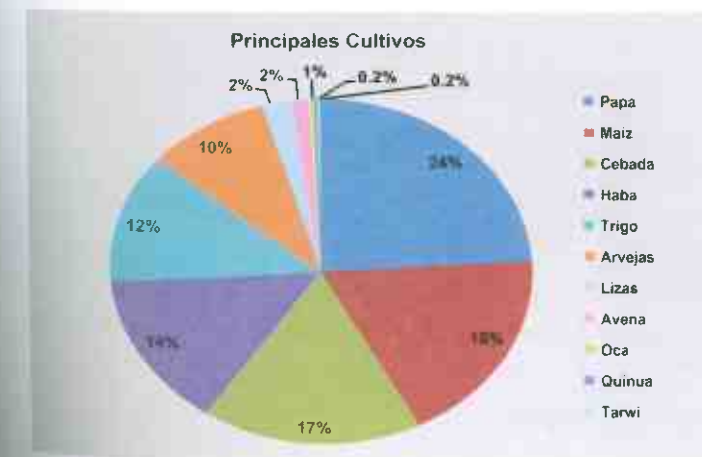


Cultivos en la parte media

En las comunidades de la parte media y baja, las parcelas son de mayor extensión, con disponibilidad de agua y están más articuladas al mercado, en cambio la producción en la parte alta es eminentemente de autoconsumo y en su mayoría son de secano.

Los principales cultivos que se realizan son la papa que representa el 24%, maíz 18%, cebada 17%, haba 14%, trigo 12%, arvejas 10% y otros cultivos en menor proporción¹⁶.

Gráfico 7.1.



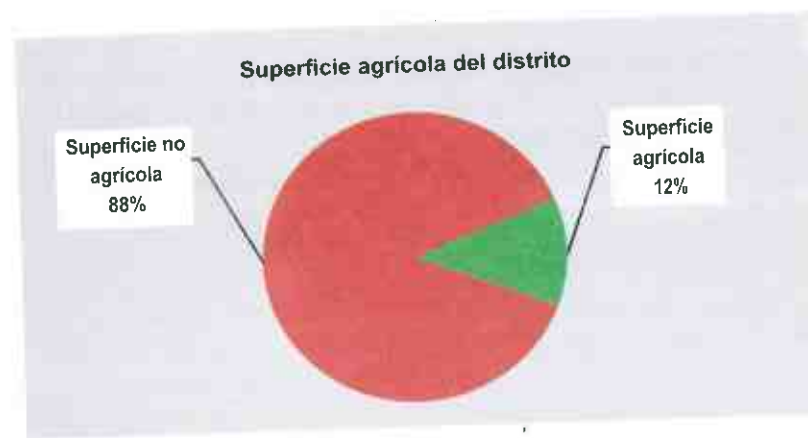
Fuente: Encuestas Socioeconómicas. Municipio de Huarcocondo - Julio 2007.

¹⁶ Encuestas Socioeconómicas 2007, realizadas por la Municipalidad – Gerencia Desarrollo Económico.

7.2.1. DISPONIBILIDAD DE TIERRAS PARA LA AGRICULTURA

Una de las limitantes para el desarrollo de la agricultura es la escasa disponibilidad de tierras aptas para esta actividad. Según el Censo Agropecuario de 1994, únicamente el 12% de la superficie total del distrito (2,742.95 hectáreas) tiene vocación agrícola, situación problemática debido a que más de la mitad de la PEA del distrito se dedica a la agricultura; lo cual hace que cada vez haya una mayor parcelación de tierras.

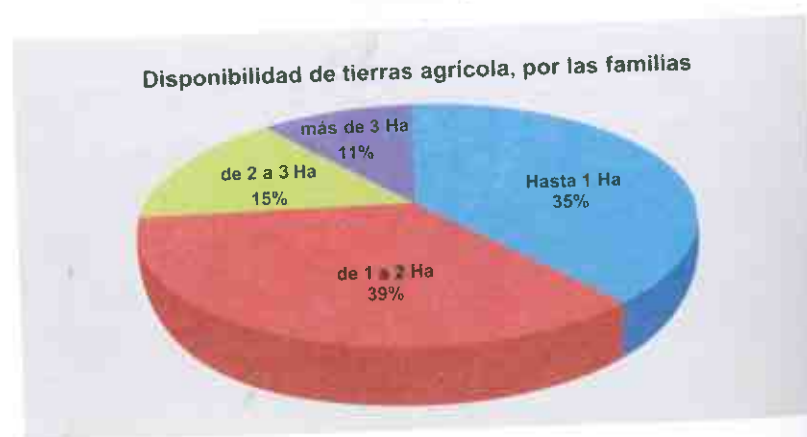
Gráfico 7.2.



Fuente: MINAG, Censo Agropecuario - 1994.

Actualmente la tenencia de tierras para la agricultura oscila entre 0.16 y 2.5 hectáreas por familia. El 39% de las familias posee menos de una hectárea; este grupo se concentra principalmente en la parte alta. El 35% de las familias posee entre 1 y 2 hectáreas, este grupo se ubica básicamente en las partes media y baja. El 15% de las familias posee de 2 a 3 hectáreas y el 11% cuenta con extensiones mayores a 3 hectáreas. Estos últimos grupos se encuentran en la comunidad de Huayllacocha, donde hay algunas propiedades privadas de pequeños productores.

Gráfico 7.3.



Fuente: Encuestas Socioeconómicas, Municipio de Huarocundo - Julio 2007

7.2.2. CÉDULA DE CULTIVOS

Más del 50% de las tierras sembradas en el distrito se destina a la producción de maíz y papa, alrededor del 28% a la producción de cebada y haba de grano; y el 19% restante a la producción de trigo, arveja grano seco, olluco, quinua, cebolla y arveja verde entre otros. En

promedio, el 3% de la superficie se destina a la producción de pastos cultivados y 52% pastos naturales.

En las tres campañas para las cuales hay información estadística, se observa una tendencia decreciente y sustancial de la superficie destinada a la producción de maíz y una mejora en la producción de papa, haba, trigo y arveja grano seco. En las últimas campañas se observa la introducción de avena grano, cebolla, alcachofa y rye grass; sin embargo, la limitante para la producción de estos nuevos cultivos es la poca disponibilidad de agua de riego.

Cuadro 7.2.
Cédula de Cultivos

Cultivos	Campaña 2004-2005		Campaña 2005-2006		Campaña 2006-2007	
	Número de hectáreas	Porcentaje	Número de hectáreas	Porcentaje	Número de hectáreas	Porcentaje
Maíz amiláceo	820	39.6	815	38.6	601	32.9
Papa	420	20.3	410	19.4	407	22.3
Cebada grano	390	18.8	380	18.0	310	17.0
Haba grano seco	158	7.6	230	10.9	208	11.4
Trigo	50	2.4	98	4.6	123	6.7
Arveja grano seco	25	1.2	30	1.4	35	1.9
Olluco	38	1.8	27	1.3	32	1.8
Cebada forrajera	47	2.3	40	1.9	28	1.5
Oca	25	1.2	33	1.6	16	0.9
Avena forrajera	26	1.3	19	0.9	13	0.7
Avena grano	-	-	-	0.0	12	0.7
Chocho o tarhui grano seco	23	1.1	9	0.4	10	0.5
Arveja grano verde	28	1.4	7	0.3	9	0.5
Quinua	10	0.5	5	0.2	8	0.4
Cebolla	-	-	1	0.0	6	0.3
Haba grano verde	10	0.5	5	0.2	4	0.2
Rye grass	-	-	2	0.0	4	0.2
Alcachofa	-	-	4	0.2	1	0.1
Total	2,070	100.0	2,115	100.0	1,827	100.0

Fuente: Dirección Regional de Agricultura de Cusco - Oficina de Información Agraria/Agencias Agrarias, 2007.

7.2.3. SUPERFICIE COSECHADA Y RENDIMIENTO

La superficie cosechada guarda una correspondencia relativa respecto a la superficie sembrada; hay una pérdida muy ligera, del orden de menos del 1% en cada campaña.

En general se observa una tendencia creciente en relación a la evolución de los rendimientos (y que se mantienen a nivel de los rendimientos promedio del departamento).

Cuadro 7.3.
Superficie Cosechada, Volúmenes de Producción y Rendimientos

Cultivos	Campaña 2004-2005			Campaña 2005-2006			Campaña 2006-2007		
	Superficie (ha)	Cantidad (tn)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie (ha)	Cantidad (tn)	Rendimiento (kg/ha)	Superficie (ha)	Cantidad (tn)	Rendimiento (kg/ha)
Alcachofa	-	-	-	4	26	6,500	1	8	8,000
Alfalfa	-	-	-	-	-	-	4	45	11,250
Arveja grano seco	25	25	1,000	30	45	1,500	35	53	1,500
Arveja grano verde	23	99	4,300	5	15	3,000	9	45	5,000
Avena forrajera	24	377	15,700	18	497	27,600	9	315	35,000
Avena grano	-	-	-	-	-	-	12	18	1,500
Cebada forrajera	47	674	14,300	38	980	25,800	15	450	30,000
Cebada grano	390	468	1,200	380	608	1,600	310	620	2,000
Cebolla	-	-	-	1	12	12,000	5	75	15,000
Tarwi grano seco	23	28	1,200	9	8	900	10	9	900
Haba grano seco	158	184	1,200	230	368	1,600	208	416	2,000
Haba grano verde	8	35	4,400	1	9	9,000	4	36	9,000
Maíz amiláceo	820	1,066	1,300	815	1,223	1,500	601	902	1,500
Oca	25	120	4,800	33	231	7,000	16	112	7,000
Olluco	38	266	7,000	27	243	9,000	32	288	9,000
Papa	420	4,910	11,700	410	4,898	11,900	407	6,105	15,000
Quinua	10	12	1,200	5	8	1,600	8	16	2,000
Rye grass	-	-	-	2	15	7,500	4	35	8,750
Trigo	50	60	1,200	98	176	1,800	123	246	2,000
Total	2,061			2,106			1,813		

Fuente: Dirección regional de Agricultura de Cusco – Oficina de Información Agraria/Agencias Agrarias, 2008.

7.2.4. PRECIOS

Se observan comportamientos diferenciados en los precios agrícolas por tipos de cultivo. Los cultivos nuevos como la alcachofa y aquellos cuya producción está más orientada al mercado (arveja verde, cebolla) presentan una tendencia creciente.

Cultivos tradicionales como la papa, el maíz o el haba grano seco, que además de constituir la base de la alimentación campesina, también se producen para el mercado con precios que no varían en las diferentes campañas agrícolas. Los cultivos orientados eminentemente al autoconsumo y a mercados rurales/campesinos presentan precios estables.

Cuadro 7.4.
Precios de los Productos Agrícolas – (S/.)

Cultivo	Campaña			Tasa de variación	
	2004 - 2005	2005 - 2006	2006 - 2007	2006/2005	2007/2006
Alcachofa		0.26	1.47	s.i.	465.4
Quinua	1.20	1.20	1.20	0	0
Chocho o tarhui grano seco	1.20	1.00	1.00	-16.7	0
Maíz amiláceo	0.80	1.00	1.00	25.0	0
Trigo	0.80	0.60	1.00	-25.0	66.7
Haba grano seco	0.75	0.73	0.90	-2.7	23.3
Haba grano verde	0.59	1.00	0.85	69.5	-15.0
Cebolla		0.50	0.82	s.i.	64.0
Arveja grano verde	0.52	0.50	0.80	s.i.	60.0
Olluco	0.50	0.70	0.80	40.0	14.3
Arveja grano seco	0.82	1.20	0.60	46.3	-50.0
Avena grano			0.60	s.i.	s.i.
Cebada grano	0.52	0.50	0.50	-3.8	0
Oca	0.50	0.70	0.50	40.0	-28.6
Papa	0.31	0.50	0.40	61.3	-20.0
Alfalfa			0.21	s.i.	
Avena forrajera	0.45	0.19	0.17	-57.8	-10.5
Cebada forrajera	0.45	0.18	0.17	-60.0	-5.6
Rye grass		0.15	0.13	s.i.	-13.3

Fuente: Dirección regional de Agricultura de Cusco – Oficina de Información Agraria/Agencias Agrarias.
Nota: s.i. = sin información 2008.

7.2.5. DISPONIBILIDAD DE AGUA DE RIEGO PARA LA AGRICULTURA

La fuente principal de abastecimiento de agua de riego para la actividad agrícola en el distrito, se encuentra en las microcuencas de: Sambor¹⁷, Anapahua Chillipahua y Quenccomayo. Existen también manantes (ojos de agua o puquios), cuyo aprovechamiento está más orientado al consumo humano y por tanto resultan insuficientes para la actividad agrícola.

Si bien el 77% de las familias cuenta con agua de riego en sus parcelas; únicamente el 4% cuenta con este recurso de manera permanente. El agua de riego es insuficiente, la mayoría de las familias campesinas considera que el agua a la que acceden equivale casi a no tenerla. El 23% cultiva únicamente bajo el sistema secano o temporal (es decir que utiliza solo agua de lluvia).

Gráfico 7.4.



Gráfico 7.5.



Fuente: Encuestas Socioeconómicas. Municipio de Huarocundo - Julio 2007.

17. En la actualidad se ha concluido con la construcción del sistema de abastecimiento de agua de riego "Sambor - Anapahua", cuya finalidad es dotar de agua de riego a las comunidades de Rahuanqui, Huarocundo, Huayllaccocha, Chacabuy, Saratuhuylla, Kanacchimpa y Sambor.

A la escasez del recurso hídrico, se suma el grado de parcelación de las tierras y las diferencias topográficas dificultan un manejo más tecnificado del riego

Sin embargo, a manera de reflexión es preciso señalar que el manejo vertical de los pisos ecológicos responde a una estrategia absolutamente racional en situaciones de pobreza ya que permite reducir riesgos y garantiza una canasta alimenticia mínima para la subsistencia familiar. Obviamente, a medida que la familia va teniendo más recursos, tiende a diversificar menos su producción.

El 98,5% de las familias del distrito practica el riego por gravedad (o inundación), lo cual genera desperdicio del recurso, ineficiencias en el manejo y erosión de los suelos; apenas el 1,5% utiliza riego por aspersión o tecnificado. El problema no sólo es la pérdida del agua sino que el exceso de agua reduce la cantidad de oxígeno que debe llegar a la planta y por tanto la productividad cae; consecuentemente los ingresos de las familias se ven negativamente afectados; reproduciéndose de esta manera el círculo vicioso de la pobreza.

Gráfico N° 7.6.



Fuente: Encuestas Socioeconómicas. Municipio de Huarcocondo - Julio 2007.

Los cultivos en los que se utiliza el agua de riego son el maíz que representa el 57.38%, la papa (magulla o de siembra temprana) con el 27.05% y el haba verde 8.61%.

Gráfico N° 7.7.



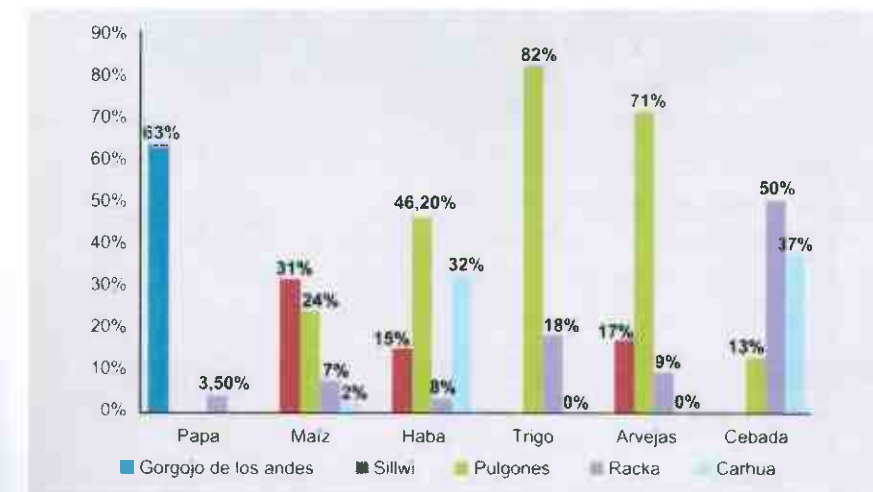
Fuente: Encuestas Socioeconómicas. Municipio de Huarcocondo - Julio 2007

7.2.6. PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES EN LOS CULTIVOS

A partir de las dos últimas décadas se advierte una mayor presencia de plagas y enfermedades en los cultivos, entre algunas causas se pueden señalar el cambio climático, el cambio de la vocación productiva de los suelos a raíz de las obras de drenaje realizadas en los años 80, el inadecuado manejo del agua de riego y los problemas de sanidad vegetal que viene confrontando todo el Valle Sagrado y las provincias cercanas a éste.

La plaga o insecto que más afecta a los cultivos de la zona es el gorgojo de los andes, su incidencia es muy fuerte en la papa. Luego está el sillwi curu que ataca generalmente al maíz, haba y arvejas; los pulgones que atacan al trigo, arveja, haba y el maíz; por último se tiene la presencia de la rack'a que ataca a todos los cultivos en general.

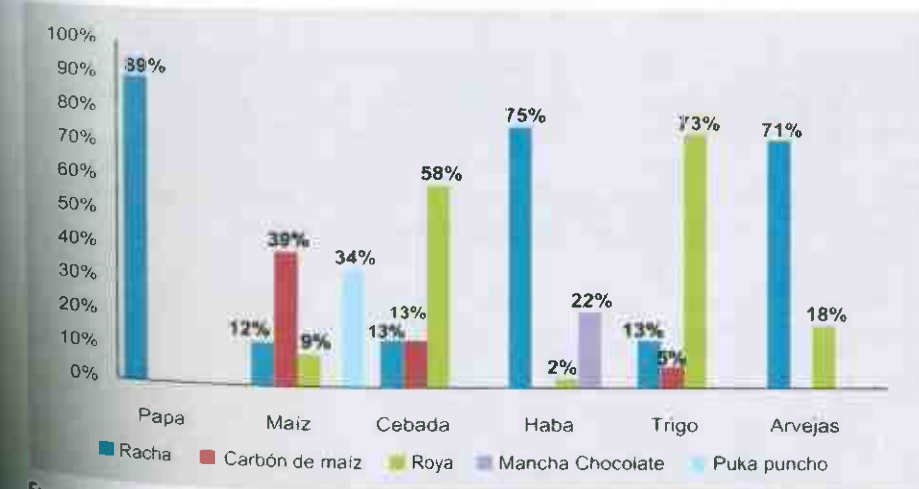
Gráfico 7.8. Incidencia de Plagas en los Cultivos



Fuente: Encuestas Socioeconómicas. Municipio de Huarcocondo - Julio 2007.

Las enfermedades más comunes son: la rancha en los cultivos de papa, haba y arvejas; la roya en el trigo y la cebada; y carbón en el maíz. La presencia de estas enfermedades muchas veces está asociada a las condiciones climáticas (exceso de lluvia o sequía).

Gráfico 7.9. Incidencia de Enfermedades en los Cultivos

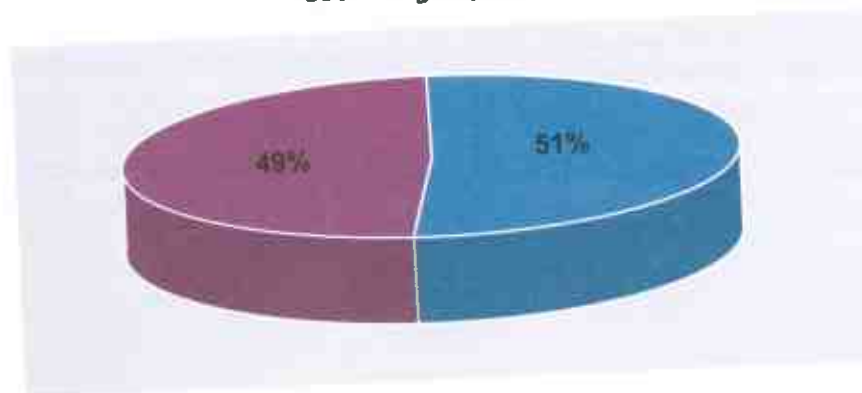


Fuente: Encuestas Socioeconómicas /Municipio de Huarcocondo. Julio 2007.

7.2.7. USO DE AGROQUÍMICOS

El 49% de los agricultores utiliza productos agroquímicos, mientras que el 51% utiliza abonos y pesticidas naturales. Sin embargo, cabe señalar que hay cierto interés en la zona, sobre todo en la parte baja por demostrar que la producción es orgánica y por tanto, es probable que la proporción de productores que utiliza agroquímicos sea menor.

Gráfico 7.10
Uso de agroquímicos



Fuente: Encuestas Socioeconómicas
Municipio de Huarucondo - Julio 2007.

El 47% de la población que utiliza agroquímicos, lo hace para incrementar la producción, el 41% para controlar plagas y el 12% para estimular el follaje.

Las comunidades que hacen mayor uso de agroquímicos son: Huayllacocha (papa y cebada), Chaquepay (papa, maíz y cebada) y Rahuanqui (maíz y papa).

Las comunidades de altura no utilizan agroquímicos, ya que tienen un acceso limitado a agua de riego; condición fundamental para el uso de este tipo de productos.

7.2.8. CALENDARIO AGRÍCOLA

El año agrícola se inicia con la siembra y concluye con la cosecha. El periodo de siembra depende del tipo de cultivo, del acceso o no al agua de riego y de factores climatológicos.

En zonas que cuentan con riego permanente se practica la doble cosecha, por ejemplo papa y pastos cultivados u hortalizas. En las zonas de secano o con acceso insuficiente a agua de riego se hace una sola cosecha.

El calendario agrícola en el distrito se desarrolla durante todo el año, con intervalos muy cortos de descanso, tal como se puede ver en el siguiente gráfico.

Gráfico 7.11.
Calendario Agrícola de Siembra y Cosecha

CULTIVO	PERIODO VEGETATIVO DIAS	JUL	AGD	SET	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB.	MAR	ABR	MAY	JUN
MAIZ BLANCO	290	p.s	s.s									p.c	s.c
MAIZ AMARILLO	240			p.s	s.s							p.c	s.c
PAPA (SIEMBRA TEMPRANA)	160	p.s	s.s				p.c	s.c					
PAPA (SIEMBRA GRANDE)	180				p.s	s.s					p.c	s.c	
HABA (GRANO SECO)	220			p.s	s.s						p.c	s.c	
HABA (GRANO VERDE)	150								p.s			s.s	
TRIGO	170											s.s	
ARVEJA GV	140												p.s
CEBOLLAZANAHORIA	160												
AVENA/CEBADA FORRAJERA	130												
ALFALFA	365												

Primera Siembra p.s Primera Cosecha p.c Segunda Siembra s.s Segunda Cosecha s.c

Fuente: Observación de campo – año 2008-2009.

7.3. LA GANADERIA

La actividad pecuaria, es otra de las actividades económicas que la población realiza de manera complementaria a la agricultura. Constituye una de las fuentes importantes de ingresos monetarios de la familia campesina, al mismo tiempo, también constituye un stock de capital que permite afrontar algunas necesidades de emergencia.

En las comunidades asentadas en la pampa de Anta (Markju, Urisanya Ccollana y Rahuanqui) la crianza de ganado vacuno mejorado es la actividad económica más importante, cuya orientación es fundamentalmente el mercado.

En las comunidades asentadas en los pisos más altos predomina la crianza de ovinos criollos, mientras que en las comunidades de la parte intermedia se combinan distintas crianzas para poder complementar el portafolio diversificado de las familias campesinas.

Aproximadamente el 90% de ganado vacuno es criollo y el 10% es mejorado; el 97 de ovinos son criollos y solo el 3% son mejorados; en los porcinos igualmente 90% es criollo y 10% mejorado. Esta situación obedece a factores tales como la topografía de los suelos, el clima, la disponibilidad de pastos y la capacitación.



Vacuno, mejorado



Ovino mejorado



Porcinos criollos

La ganadería es extensiva, el pastoreo de los animales es libre y se realiza en las áreas comunales, no hay control sobre el número de animales que cada familia patea en la pradera y produciéndose como consecuencia el sobre pastoreo. Se ha sobrepasado la capacidad de carga de estas áreas y la consecuencia son los bajos rendimientos.

Gráfico 7.12.



Fuente: Encuestas socioeconómicas - Municipio de Huarocundo - Julio 2007.

De acuerdo al III Censo Nacional Agropecuario de 1994; el distrito de Huarocundo contaba con 3,770 cabezas de ganado vacuno, 9,611 cabezas de ganado ovino y 1,866 cabezas de porcino. Así mismo en los talleres participativos realizados en cada una de las comunidades en el primer trimestre del año 2009, las familias de las comunidades de Anapahua – Chillipahua y Sambor reportaron tener entre 2 y 10 cabezas de ganado vacuno y entre 50 y 100 cabezas de ovinos.

En Saratuhuylla, Canacchimpa, Chaquepay y Huayllacocha, la tenencia promedio de ganado vacuno está alrededor de 5 cabezas y en las comunidades de Huarocundo, Rahuanqui y Markju entre 5 y 20 cabezas por familia.

7.3.1. VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN

En el año 2007 con respecto al año anterior se observa un incremento sustancial en la cantidad de ovinos para la producción de carne (76.6%), aves (52%), ganado caprino (51.1%), cuyes (83.5%) y porcinos (23.3%).

El incremento en el número de cuyes para la saca y en el rendimiento (0.51 kg en el año 2007 frente a 0.47 kg en el 2006) por animal se debe en gran parte a la presencia y acciones emprendidas por el Proyecto de Desarrollo del Corredor Puno Cusco.



Crianza de cuyes a nivel familiar

En el caso de los cerdos también ha habido un incremento considerable en el rendimiento en carne, 29,1kg/cabeza en el año 2007 frente a 19,9 kg en el año 2006.

Cuadro 7.5.
Producción Pecuaria

Especie	Variante	Unidad de Medida	2006	2007	Variación porcentual
Vacuno	Producción	Unidades (saca)	1,325.0	1,289.0	-2.7
	Carne	Toneladas (carcasa)	184.9	179.8	-2.7
	Leche	Vacas en ordeño	8,300.00	8,815.0	6.2
Ovino	Producción	Unidades (saca)	1,031.0	1,821.0	76.6
	Carne	Toneladas (carcasa)	12.6	21.4	70.3
	Lana	Animales esquilados	2,662.0	2,376.0	-10.7
Porcino	Producción	Unidades (saca)	1,328.0	1,637.0	23.3
	Carne	Toneladas carcasa)	26.5	47.7	79.7
	Lana	Toneladas	1,428.0	2,171.0	52.0
Ave	Producción	Unidades (saca)	2.2	3.3	51.2
	Carne	Toneladas	1,777.0	1,403.0	-21.0
	Huevos	Gallinas en postura	1.3	1.1	-20.5
Caprino	Producción	Unidades (saca)	88.0	133.0	51.1
	Carne	Toneladas (carcasa)	0.9	1.5	49.5
Cuyes	Producción	Unidades (saca)	4,284.0	7,859.0	83.5
	Carne	Toneladas	2.1	4.0	96.1

Fuente: DRAC – Dirección de Información Agraria / Agencias Agrarias / 2008.

7.3.2. PRINCIPALES PARÁSITOS Y ENFERMEDADES EN LOS ANIMALES

En el ámbito del distrito de Huarcocondo existe una alta incidencia de parásitos y enfermedades en los animales. Los que más afectan son los endo parásitos (afectan internamente) como la fasciola hepática y la cisticercosis y los ecto parásitos (afectan externamente) como la garrapata y la piojera.

El mayor problema en relación a la sanidad del ganado vacuno, ovino y porcino es la fasciola hepática; la piojera en los porcinos; la itha en cuyes y aves y la cisticercosis en porcinos. Este último hecho llama la atención porque el distrito es reconocido por la venta de lechón.

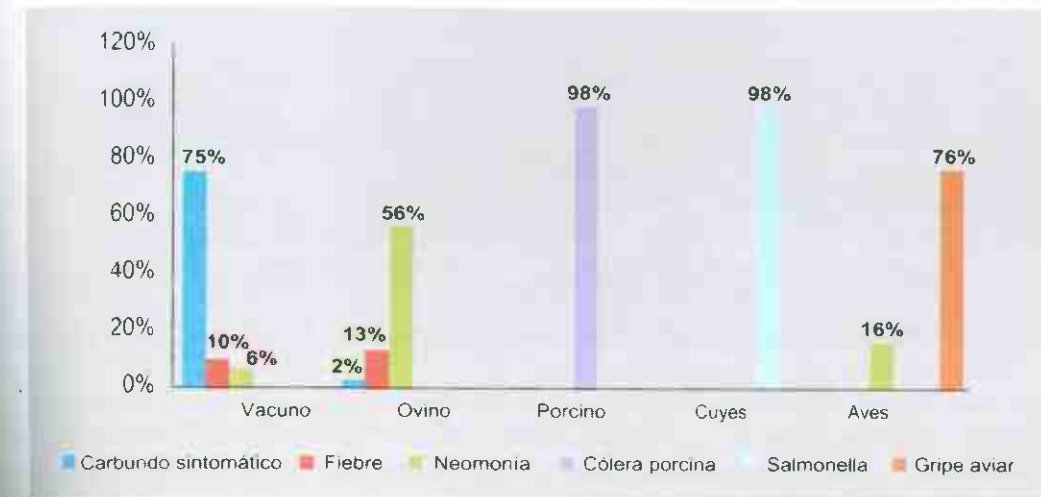
Gráfico 7.13.
Presencia de Parásitos con Mayor Frecuencia en la Zona



Fuente: Encuestas socioeconómicas - Municipio de Huarcocondo - Julio 2007.

La enfermedad de mayor prevalencia en el ganado vacuno es el carbunco sintomático, la neumonía en los ovinos y aves y; la salmonella en los cuyes.

Gráfico 7.14.
Presencia de enfermedades



Fuente: Encuestas socioeconómicas - Municipio de Huarcocondo - Julio 2007

Para contrarrestar la presencia de plagas y enfermedades en los animales, la municipalidad distrital a través de la Oficina de Desarrollo Económico Local, Unidad Agropecuaria ha emprendido en el año 2008 una campaña de vacunación y dosificación de animales por comunidades, tal como se observa en el siguiente cuadro:

Cuadro 7.6.
Campaña de Vacunación y Dosificación
(Número de cabezas)

Comunidad	Dosificación con Zolinec y Triverfen		Vacunación con Ultravac 7
	Ganado vacuno	Ganado ovino	Ganado vacuno
Anapahua	29	3	76
Ancascococha	10	81	96
Kanacchimpa	27	0	50
Chaquepay	8	60	17
Chillipahua	14	131	177
Huarcocondo	32	74	65
Huayllacocha	37	30	79
Huayllas alto	3	0	44
Huayllas bajo	6	0	31
Rahuanqui	4	29	12
Sambor	10	100	177
Saratuhaylla	0	0	45
Total	180	508	869

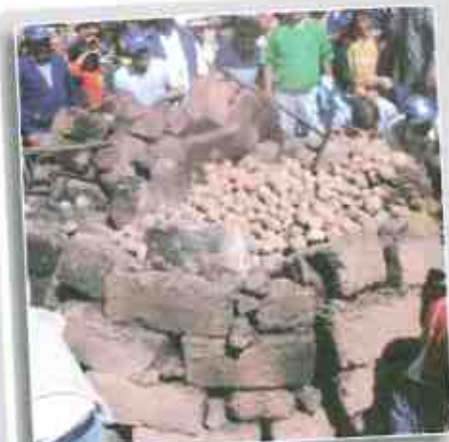
Fuente: Gerencia de DEL/Unidad Agropecuaria – Municipalidad distrital de Huarcocondo - 2008.

7.3.3. PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD PECUARIA

La promoción de la actividad pecuaria está en una fase inicial en el distrito. Se están implementando algunas ferias como por ejemplo la feria ganadera en las comunidades de Chaquepay, Rahuanqui, Kanacchimpa, Anpahua Chillipahua y la feria de porcinos en la comunidad de Huayllacocha.



Feria ganadera
Comunidad Chaquepay



Feria agropecuaria y festival de la
Huattia en el horno más grande



Feria Agropecuaria Gastronómica
Huayllas Bajo

Otra actividad importante es la implementación de 40 cobertizos en las comunidades de Huayllacocha, Chaquepay y Kanacchimpa. Esta actividad se ha realizado a través de la suscripción de un convenio entre PRONAMACHCS y la Municipalidad Distrital de Huarocundo.

Cuadro 7.7.
Número de Cobertizos Construidos por Comunidad

Comunidad	Beneficiarios	Cobertizos
Huayllacocha	20	20
Chaquepay	11	11
Kanacchimpa	9	9
Total	40	40

Fuente: ODEL - Municipalidad Distrital de Huarocundo.

7.4. LA ACTIVIDAD MADERERA Y FORESTAL

El distrito cuenta con bosques forestales en estado de explotación, la mayor parte de éstos se encuentra en las comunidades de Collana Urinsaya, Rahuanqui y Saratuhuaylla. La principal especie es el eucalipto, se utiliza en la construcción de viviendas. La venta de los árboles de eucalipto es una fuente importante de ingresos económicos para las comunidades.



Reforestación con eucalipto en el distrito

Con la finalidad de ampliar las áreas forestadas, la municipalidad distrital en el 2008 ha realizado una campaña de forestación y reforestación en diferentes comunidades y con diferentes especies, principalmente eucalipto. El total del área forestada ha sido de 11.90 hectárea, la producción de plántones a marzo del 2009 ha sido 25,298 unidades de diferentes especies.

Cuadro 7.8.
Plantones entregados por el Municipio a las Comunidades

Comunidad	Especie	Nº plántones	Has.
Huayllas Alto	Eucalipto	1,000.0	0.9
Huayllas Bajo	Eucalipto y Pino	1,500.0	1.1
Chillipahua	Eucalipto, Pino, Q'euña	2,000.0	2.0
Sambor	Eucalipto, Pino,	1,000.0	0.9
Yuncachimpa	Q'euña	1,500.0	Agroforesteria
Huarocundo Cerro Imillay	Chachacoma y Q'euña	5,000.0	6.0
Total		12,000.0	11.9

Fuente: ODEL Municipalidad Distrital de Huarocundo



Producción de Plántones en Vivero Municipal

Cuadro 7.9.
Plantones producidos por el municipio

Especie	Cantidad
Sauce	2,700
Álamo Negro	200
Álamo Blanco	1,800
Pero	128
Q'euña	4,000
K'antu	300
Durazno	400
Waramhuay	5,000
Molle	670
Capuli	1,100
Eucalipto	8,000
Tara	1,000
Total	25,298

Fuente: ODEL Municipalidad Distrital de Huarocundo 2008.

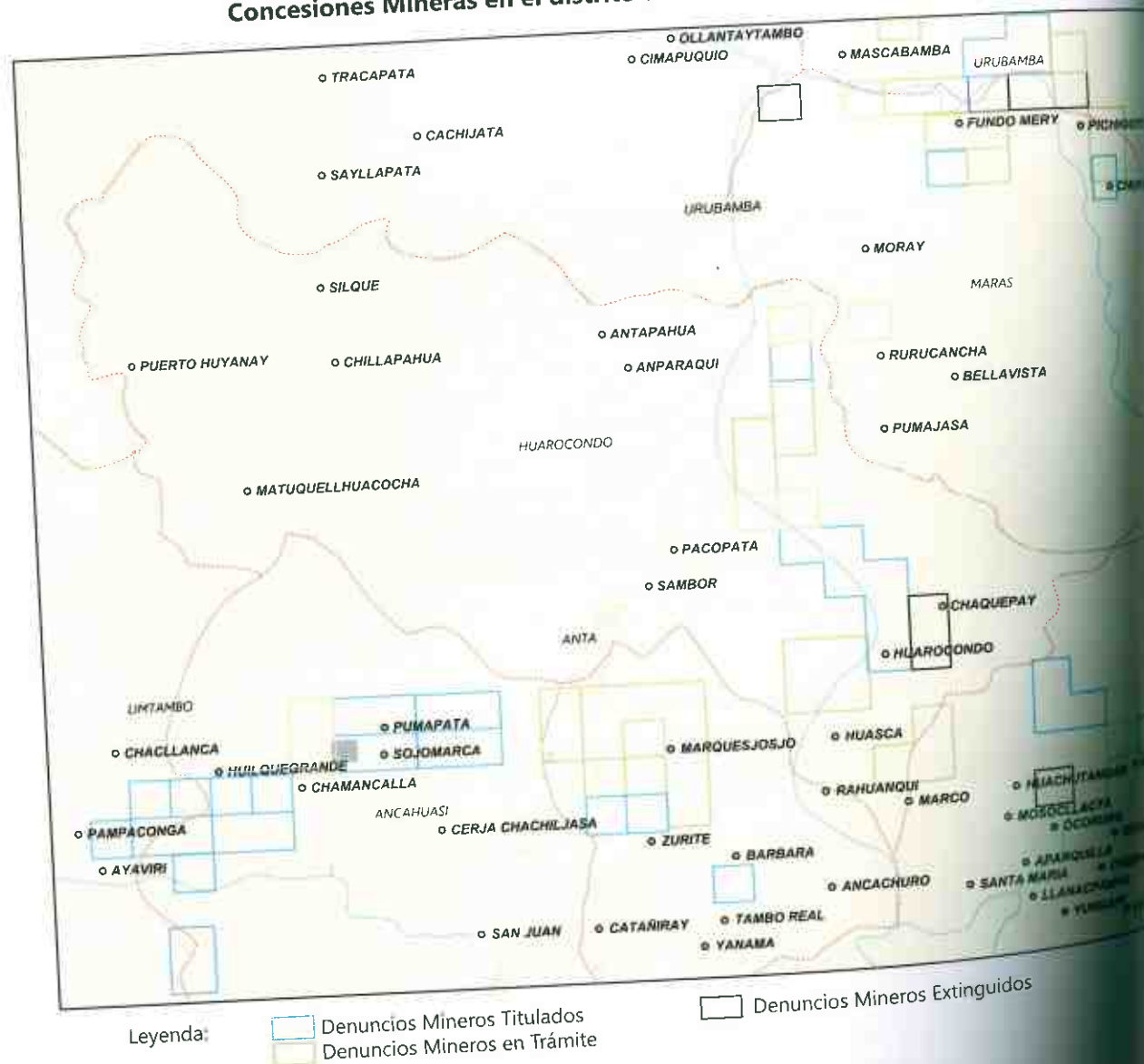
Se debe reevaluar la reforestación con eucalipto, ya que es la especie que más desertifica el suelo porque es muy exigente en agua; sin embargo, es un insumo esencial para la construcción. Por tanto es una tarea urgente que el municipio planifique la reforestación en función de un proceso previo de ordenamiento territorial.

7.5. ACTIVIDAD MINERA NO METÁLICA

El distrito cuenta con una reserva importante de recursos mineros no metálicos. De acuerdo a información del Catastro Minero del Instituto Geológico Minero y Metalúrgico – INGEMMET, existen 13 denuncias mineras en el distrito; dos se han extinguido, dos tienen la condición de titulado (es decir, listos para entrar en la etapa de exploración y operación) y nueve están en proceso de titulación.

Los comuneros han identificado reservas de mármol, arcilla, yeso, cal y canteras de piedra. De acuerdo INGEMMET, se tiene el siguiente mapa:

Mapa 11
Concesiones Mineras en el distrito de Huarocondo al año 2009



Leyenda:
 Denuncias Mineras Tituladas
 Denuncias Mineras en Trámite
 Denuncias Mineras Extinguidas

Fuente: Instituto Geológico Minero y Metalúrgico – INGEMMET

En la actualidad la Asociación de picapedreros del distrito de Huarocondo extrae piedra para realizar diferentes trabajos como adoquines, estatuillas, la JASS etc.; esta organización está legalmente constituida y alberga alrededor de 20 socios, quienes producen de manera conjunta y las utilidades generadas son distribuidas entre los asociados cada mes.



Picapedrero en labores de extracción



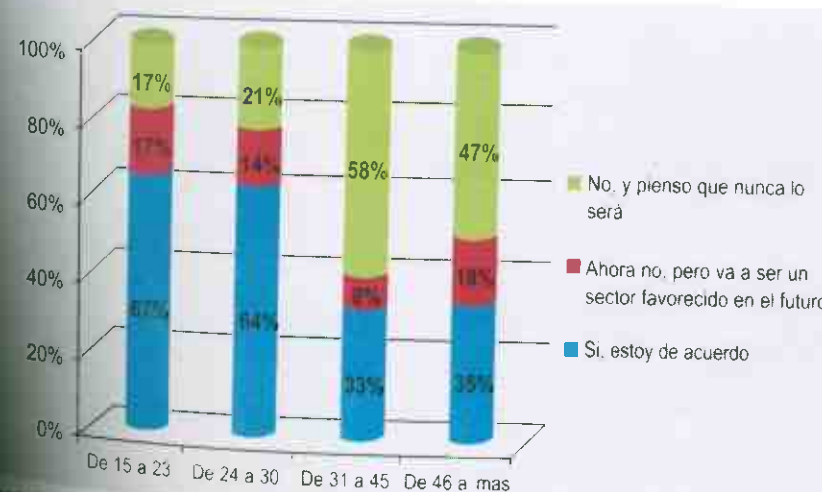
Producto a ser vendido a Municipalidades

7.6. EL TURISMO

Huarocondo, es un distrito que cuenta con recursos naturales y culturales con potencial turístico. La mezcla de lo cotidiano subsistencia y religiosidad popular en medio de un paisaje diverso que albergó el devenir de poblaciones todavía preincas, pasando por la época inca, colonial y republicana hasta la fecha; hacen de esta zona un lugar que podría desarrollar el turismo rural comunitario. Sin embargo, el turismo en el distrito no se ha impulsado y en la provincia de Anta es todavía incipiente¹⁹.

La población mayor de 30 años considera que el turismo es un sector sin mucho potencial para el desarrollo de la economía local (ver gráfico VII.15). Esta percepción se debe en parte a que gran parte de la población relaciona el concepto de turismo con centros y/o monumentos arqueológicos sin tomar en cuenta los otros tipos de turismo (vivencial, místico, de aventura, ecológico, cultural, etc.). El segmento poblacional de 15 a 30 años de edad, considera que el turismo es un sector de mucha importancia y potencial para el desarrollo del distrito, ya que conlleva oportunidades económicas presentes y futuras, que se pueden traducir en una mejor calidad de vida²⁰.

Gráfico 7.15.
Importancia del Turismo desde la Percepción de la Población



Fuente: Trabajo de campo equipo CBC. Enero-Marzo 2009.

En el año 2007, la provincia de Anta captó únicamente el 1% de los turistas que llegaron a Cusco, atraídos por la ruta hacia Choquequirao, que pasa por el distrito de Limatambo. En el único distrito de la provincia donde se está impulsando un poco el turismo es Mollepata, donde se ubica el nevado Salkantay. Fuente: Encuestas realizadas a la población del distrito Enero a Marzo del 2009.

El Turismo, desde la percepción de la población, implica impactos positivos, como el incremento de los ingresos, un mayor dinamismo del comercio y la generación de empleo. Al mismo tiempo, también implica impactos negativos como la pérdida de los recursos naturales, contaminación, enfermedades, pérdida de idioma, deprecación de los recursos naturales, entre otros; tal como se puede ver en el siguiente gráfico.

Gráfico 7.16.

Efectos Positivos y Negativos del Turismo desde la Percepción de la Población



Fuente: Trabajo de campo equipo CBC, Enero-Marzo 2009.

Los conceptos de Turismo Responsable y Comercio Justo, son desconocidos por la mayoría de la población. No hay campañas de información y sensibilización para crear una conciencia turística diferente y responsable.

Gráfico 7.17

Conocimiento sobre el Turismo Responsable y Comercio Justo



7.6.1. LOS RECURSOS TURÍSTICOS

La accidentada topografía del distrito, el alto grado de parcelación y el diverso portafolio de cultivos de las familias campesinas, la agricultura extensiva se convierten en un factor que configura un paisaje sui géneris y particular en la serranía peruana. Cada cultivo tiene distintas tonalidades que van desde el amarillo, pasando por el verde terroso hasta el verde intenso y por tramos con flores de colores (cultivos de papa); dando la impresión de una mancha de colores ondulada que cubre las pampas y las laderas de los cerros.

El distrito cuenta con diversos atractivos turísticos enmarcados en las siguientes categorías:

Recursos naturales, configuran un tipo de turismo que consiste en visitar y apreciar todo cuanto hay en la naturaleza actual o que puede ser potencialmente utilizable en una determinada atracción. La accidentada topografía de Huarucondo es una de las causas por las que hasta ahora no se ha establecido el turismo como un factor económico importante, a pesar de que la Municipalidad describe su distrito como "sede del esparcimiento Eco - Turístico y Gastronómico"²¹. La biodiversidad (vegetal y animal) es un atractivo natural del distrito.

Manifestaciones culturales, están referidas a las actividades públicas que se caracterizan por producir un acto de comunicación alrededor del cuál un grupo más o menos definido se indentifica. Huarucondo cuenta con fiestas tradicionales y con recursos arqueológicos e históricos que están en una situación de abandono y que necesitan ser puestos en valor (andenes de Toctora, Sacsayhuaman pata, Templo Colonial de Huarucondo y Wat'a).



Fiesta Tradicional de los Carnavales

Festividades y acontecimientos programados, de diversa naturaleza. En Huarucondo destacan los religiosos y los gastronómicos. Huarucondo es conocido por "El Festival del Lechón" promovido desde la municipalidad cuyo lema es "Huarucondo, tierra del lechón"²².



Festival del Lechón Huarucondino

www.munihuarocondo.com/index.php?var=3 el 14/01/2009

El siguiente cuadro muestra los recursos turísticos del distrito, que se pueden visitar durante todo el año, especialmente en la época de secas (mayo a noviembre).

Cuadro 7.10.
Recursos Turísticos Según Categorías

Nombre	Ubicación
Categoría: Recursos Naturales	
Vista panorámica de la Cordillera del Urubamba	Ruinas de Wat'a
Río Huarcocondo	Al este del distrito
Laguna de Yanacocha	Comunidad de Sambor
Flora nativa: sauce, chachacomo, álamo, molle, pacpa y paja brava. Plantas medicinales: k'eto k'eto, chirichiri, muña, ortiga, pinkopinko, yahuar choncca, panty, haya zapatilla, dulce rama y ortiga. Fauna nativa: taruca o venado, puma gato montés, zorro, zorrillo, vizcachas, culebras serranas, lagartija, patos silvestres y pariguanas.	En todo el distrito
Loros, halcones, cernícalos o killichu, cóndores, katos o pitos, gaviotas, ccochapatos, águilas, golondrinas, tordos y palomas.	Quebradas de Sambor y Chillipahua
Categoría: Manifestaciones Culturales	
Centro arqueológico de Wat'a	A 9 km de la capital distrital y a 40 minutos de la comunidad de Chillipahua.
Andenería Inka	Comunidad de Rahuanqui.
Casa Hacienda Saratuhuaylla	Comunidad de Saratuhuaylla
Centro arqueológico de Ñustahispana	Al norte de distrito, límite con Ollantaytambo.
Iglesia Colonial de Huarcocondo	Capital distrital.
Mercado dominical de Huarcocondo	Capital distrital
Danzas	Capital distrital en la fiesta de la Virgen del Carmen
Artesanía textil	En todo el ámbito distrital
Gastronomía: "Huarcocondo, tierra del lechón"	Capital distrital
Categoría: Festividades y Acontecimientos Programados	
Concurso de danzas de carnaval, febrero, fecha móvil	Huarcocondo, capital distrital, Comunidades de Rahuanqui, Huayllaccocha y Canacchimpa
Cruz velacuy 2 y 3 de mayo	Todo el distrito
Virgen del Carmen, 15 - 30 de julio	Capital distrital
Patrón Santiago, 25 de julio	Comunidad de Huayllaccocha
Pago a la tierra, agosto	Todo el distrito
Santa Rosa de Lima, 30 de agosto	Comunidad de Canacchimpa
Virgen de Natividad, 8 de septiembre.	Comunidad de Rahuanqui
Patrón San Martín de Tours, 11 de noviembre.	Capital distrital
Festival del Lechón, 1 - 2 de noviembre.	Capital distrital
Aniversario del Distrito, 14 de noviembre.	Capital distrital

Fuente: Trabajo de campo equipo CBC. Enero - Marzo 2009.

En las economías de subsistencia de las comunidades economía y la religión están estrechamente ligadas. En la cosmovisión del poblador rural andino a cada fase de la agricultura corresponde una forma particular de religiosidad popular, resultante del mestizaje entre la religión andina y la católica. Este hecho configura un panorama sui géneris y atractivo para el turismo.

El siguiente cuadro muestra las diferentes actividades económicas y prácticas míticas religiosas y costumbristas de la familia campesina Huacorondina.

Cuadro 7.11.
Calendario de festividades culturales

Enero	Empiezan las lluvias estacionales y se prolongan hasta marzo y abril; los productos agrícolas empiezan a desarrollarse y en las comunidades se entregan los cargos a la nueva Junta Directiva.
Febrero	Mes de la maduración de los productos, crecimiento de la última siembra del maíz, también comienza el "poqoy yapuy" o "tayay" (preparar la tierra para la siembra del año). Las lluvias son intensas, se trabaja en el engorde de los animales, debido a la abundancia de pastos. Durante este mes se desarrollan las fiestas del "carnaval", representado principalmente por los bailes del "Cashuay".
Marzo	Las lluvias disminuyen progresivamente en el mes de marzo, empieza la cosecha de papa y las mazorcas del maíz están con frutos y requieren de cuidado. Es el mes del pastoreo intensivo del ganado.
Abril	La intensidad de la lluvia ha decrecido, la temperatura desciende por el frío de invierno. En las comunidades el maíz se encuentra en plena maduración y está listo para la cosecha.
Mayo	En este mes se festeja la fiesta de la Cruz (tradicional Cruz Velacuy - 3 de Mayo). Se inicia con el Calcheo (cortado de maíz), para luego realizar el desoje y almacenamiento.
Junio	Continúa la cosecha del maíz; en las zonas altas continúan con la cosecha de papas y se preparan la moraya, el chuño, etc. Se incrementan las heladas, la temperatura desciende durante la noche y por la madrugada.
Julio	Se trasladan los productos a los depósitos (taque) que es una actividad familiar. Cada 16 de Julio se celebra la festividad mas grande del distrito en homenaje a su Patrona "La Virgen del Carmen", a esta celebración acuden peregrinos locales, nacionales y extranjeros, los cuales aprecian las costumbres, danzas (Chucchu, Chunchacha, Ccápac Qolla, Majeño, Siclla, Cápac Negro, etc.). Del mismo modo, la comunidad campesina de Huallaccocha celebra la fiesta del "Patrón Santiago" el 25 de Julio (fiesta principal).
Agosto	Durante prepara la tierra para la producción, se realiza el pago a la tierra o "Pachamama" (ceremonia ancestral que vincula al hombre con Pachamama o Diosa de la Fertilidad). La apertura de la tierra da inicio al ciclo agrícola andino. La comunidad de Canacchimpa festeja cada 30 de agosto a su Santa Patrona "Santa Rosa de Lima".
Setiembre	Mes de la "primavera", se inicia la temporada de siembra de maíz con el inicio de las lluvias. Los pobladores de las zonas altas inician el aporqué del cultivo de la papa; durante este mes se celebra la fiesta de la "Virgen Natividad" en la comunidad de Rahuanqui (8 de setiembre).
Octubre	Se continúa la temporada de siembra de los principales productos (maíz, papa, olluco), esta es una actividad familiar.
Noviembre	Durante este mes se celebran dos fiestas religiosas: "San Martín de Tours" (en la capital distrital) y "Todos los Santos". En esta última se rinde homenaje a los muertos con ofrendas que antiguamente se ponían en el altar de la iglesia y ahora son colocadas en altares artesanales en cada casa. Se acostumbra comer lechón para festejar a los vivos. El 1 de noviembre se realiza el festival del lechón. En noviembre (14) también se celebra el aniversario del distrito con la participación de todas las comunidades.
Diciembre	Se celebra la Navidad, el 24 de diciembre, al promediar la media noche se lleva a los niños a la capilla del cerro de Belenpata para el nacimiento del Niño Jesús.

Fuente: Trabajo de campo equipo CBC. Enero - Marzo 2009.

7.6.2. PLANTA Y OFERTA DE SERVICIOS TURÍSTICOS

El distrito no cuenta con una planta turística representativa ni competitiva. Por su cercanía a Ollantaytambo, ubicado al norte del distrito y Maras al noroeste (ambos con fuerte afluencia turística), eventualmente es considerado como una zona de paso.

No existen datos estadísticos oficiales de entidades como DIRCETUR sobre el arribo de turistas y establecimientos turísticos. Actualmente cuenta con seis establecimientos, uno de ellos brinda servicios de hospedaje y atención de refrigerios y otros son restaurantes.

Cuadro 7.12.
Establecimientos que Brindan Servicios de Hospedaje y Alimentación

Nombre	Ubicación
Hospedaje y Snack Bar "Plaza"	Jr. Libertad, esquina Plaza de Armas
Restaurante "El Cachito"	Jr. Independencia, Plaza de Armas
Restaurante "La Casa del Lechon"	Jr. Independencia, Plaza de Armas
Restaurante "La Casa del Lechon I"	Jr. Independencia, Plaza de Armas
Restaurante "La Casa del Lechon II"	Plaza de Armas de Armas
Restaurante "Lechones San Antonio"	Plaza de Armas

Fuente: Trabajo de campo equipo CBC. Enero-Marzo 2009.

El servicio de hospedaje es improvisado y deficiente, no hay una adecuada distribución de las camas y falta higiene en las habitaciones y en el servicio higiénico.

Todos los establecimientos cuentan con servicios de saneamiento básico y energía eléctrica y cada uno tiene un televisor.

Cuadro 7.13.
Características de los Establecimientos

Nombre	Tipo de servicio	Infraestructura y equipamiento	Personal	Tiempo de actividad
Hospedaje y Snack Bar "Plaza"	Hospedaje y restaurante	3 habitaciones 9 camas 1 baño	1 propietario 2 ayudantes	2 años
Restaurante "El Cachito"	Restaurante	14 sillas	Propietarios 1 ayudante	6 meses
Restaurante "La Casa del Lechon"	Restaurante	52 sillas	Propietarios 3 ayudantes	15 años
Restaurante "La Casa del Lechon I"	Restaurante	24 sillas	Propietarios 2 ayudantes	15 años
Restaurante "La Casa del Lechon II"	Restaurante	32 sillas	Propietarios 3 ayudantes	12 años
Restaurante "Lechones San Antonio"	Restaurante	40 sillas	Propietarios 3 ayudantes	15 años

Fuente: Trabajo de campo equipo CBC, Enero-Marzo 2009.

Los restaurantes están certificados por la municipalidad, sin embargo la calidad del servicio y la higiene es de regular a baja, y su especialidad es el lechón.

El distrito tiene experiencia en la organización de festivales gastronómicos. Desde 1996 a la fecha se han realizado 12 festivales, uno por año. Existe una asociación de "Expendedoras de Lechón de Huarcocondo" con 80 socias inscritas; sólo en festividades como la celebración de la "Virgen del Carmen" o el "Festival del Lechón" se observa la participación de todas; y diariamente expenden un promedio de 03 vendedoras.

En las comunidades Canacchimpa, Chaquepay y Huayllacocha, 70 comuneros varones prestan servicio como porteadores (carga de equipaje) a turistas que hacen Camino Inca y de manera muy esporádica a algún turista dentro del distrito.

Los comuneros de Chillipahua se han especializado como arrieros; alquilan sus mulas y caballos para las rutas de caminatas. También existe una asociación integrada por 10 comuneros.

cuenta con llamas; éstas fueron adquiridas con apoyo del municipio de Huarcocondo a fin de que presten servicios de alquiler de llamas para el traslado de carga y equipaje a turistas que pasan por la comunidad realizando un turismo de aventura - trekking.

En el distrito hay alrededor de 10 comuneros provenientes de las comunidades de Huayllacocha y Chaquepay que se dedican al servicio de preparación de alimentos para los turistas que hacen Camino Inca y para grupos que pasan por la comunidad de Anapahua-Chillipahua. Ellos trabajan directamente con agencias de turismo.

7.6.3. RUTAS TURÍSTICAS POTENCIALES

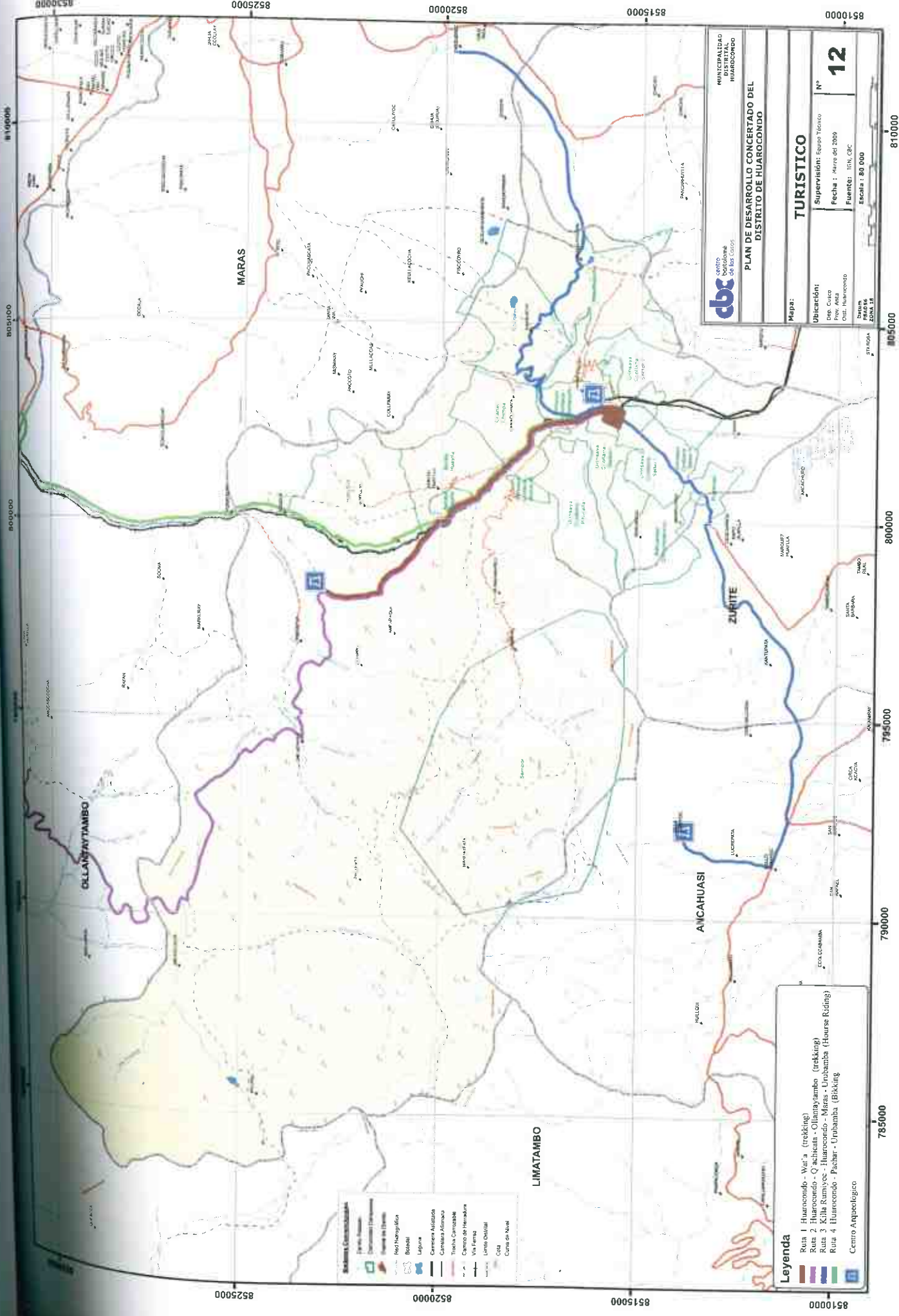
Las cuatro rutas turísticas potenciales que se han identificado en Huarcocondo son:

Cuadro 7.14.
Rutas turísticas potenciales en el Distrito de Huarcocondo

Ruta	Modalidad	Tiempo (días)	Accesibilidad*	Características
Huarcocondo - Huayllacocha- Laguna de Huaypo.	Agroturismo	2	Regular - Media	Turismo participativo en la comunidad de Huayllacocha. Se accede por una trocha carrozable.
Quillarumiyoc-Huarcocondo-Ollantaytambo-Machu Picchu.	Caminata	5	Regular - Media	Turismo de Aventura. La ruta no presenta una vía señalizada desde Quillarumiyoc hasta Ollantaytambo.
Urubamba - Pachar - Huarcocondo - Zurite - Ancahuasi - Izcucha - Huaypo - Chinchero - Cuper - Raqchi - Maras - Moray-Salineras - Urubamba.	Ecuestre	6	Regular - Media	Turismo de Aventura, durante el recorrido disfrutará de diferentes paisajes y zonas altitudinales. No presenta señalización, camino que une 7 diferentes distritos y dos provincias.
Huarcocondo - Pachar - Urubamba.	Ciclismo	1	Buena	Turismo de aventura, se sigue la trocha carrozable Huarcocondo, Pachar

Fuente: Trabajo de campo equipo CBC. Enero-Marzo 2009

* Accesibilidad buena: Vía carrozable o camino de herradura en condiciones óptimas de transitabilidad.
Accesibilidad regular: Vía carrozable o camino de herradura que no se encuentra en óptima condición.
Poco tránsito.



- Redondeles Característicos**
- Parque Nacional
 - Reserva de Biosfera
 - Reserva de Ecosistemas
 - Reserva de Flora y Fauna
 - Reserva de Vida Silvestre
 - Reserva de Paisaje Cultural
 - Reserva de Paisaje Urbano
 - Reserva de Paisaje Rural
 - Reserva de Paisaje Marino
 - Reserva de Paisaje Acuático
 - Reserva de Paisaje Terrestre
 - Reserva de Paisaje Subacuático
 - Reserva de Paisaje Cultural
 - Reserva de Paisaje Urbano
 - Reserva de Paisaje Rural
 - Reserva de Paisaje Marino
 - Reserva de Paisaje Acuático
 - Reserva de Paisaje Terrestre
 - Reserva de Paisaje Subacuático

- Leyenda**
- Ruta 1 Huaracóndo - Wat'a (trekking)
 - Ruta 2 Huaracóndo - Q'achicata - Ollantaytambo (trekking)
 - Ruta 3 Killa Rumiycoc - Huaracóndo - Maras - Urubamba (Horse Riding)
 - Ruta 4 Huaracóndo - Pachar - Urubamba (Biking)
 - Centro Antropológico

cbc Centro de Estudios de las Ciudades

MUNICIPALIDAD DISTRITAL HUARACÓNDO

PLAN DE DESARROLLO CONCERTADO DEL DISTRITO DE HUARACÓNDO

TURISTICO

N° 12

Supervisión: Equipo Técnico

Fecha: Marzo del 2009

Fuente: IGN, CDC

Escala: 80 000

Mapa:

Ubicación: Dpto. Cuzco

Prov. Andes

Dist. Huaracóndo

Datos: Zona 18

ESCALA: 80 000

7.6.4. HUAROCONDO EN EL PLAN ESTRATÉGICO REGIONAL DE TURISMO CUSCO (PERTUR)

En el Plan Estratégico Regional de Turismo Cusco - PERTUR²³, conocido también como Plan Q`ente; el distrito de Huarucondo está considerado dentro de la zona Valle Sagrado, zona que está comprendida entre:

"...el ámbito de influencia del eje vial Cusco-Urubamba-Ollantaytambo, eje vial: Cusco-Anta-Pacchar, poblaciones alto andinas y de piso de Valle como: Willoq, Patacancha, Q`uelcanta, Cachicata, etc., así mismo se considera las actividades al interior y entorno del Parque Arqueológico de Ollantaytambo, planicie de Anta en los sectores que tienen vínculo con el Valle Sagrado, asumiéndose de esta forma la influencia de experiencias en Ancahuasi, Zurite y Huarucondo. Se tiene dos escenarios: zona alta andina y piso de valle." (PERTUR: p.,27)

Dentro de esta zona se han definido tres áreas:

- Caycay-San Salvador-Pisaq- Lares
- Chinchero-Maras
- Ancahuasi- Izcuchaca- Huarucondo- Ollantaytambo

A pesar de que el Plan Q`ente incluye a Huarucondo dentro de la zona turística del Valle Sagrado, no es considerado como un atractivo importante o a ser desarrollado de manera prioritaria.

Se han hecho algunas propuestas específicas de proyectos para Ancahuasi-Izcuchaca-Huarucondo-Ollantaytambo. En el caso de Huarucondo las propuestas se circunscriben al eje de acción "Valor al cliente y producto competitivo" y son básicamente:

- Mejoramiento de carretera Izcuchaca – Huarucondo
- Mejoramiento de carretera Huarucondo – Zurite
- Mejoramiento de carretera Huarucondo – Pachar
- Acondicionamiento turístico de la ruta de caminata Huarucondo - Canteras de Cachicata
- Ollantaytambo

Como parte de la zona Valle Sagrado, el distrito de Huarucondo está considerado como beneficiario de siete proyectos definidos dentro del eje de acción "Territorio y Gestión de Impacto", cuyo objetivo es la conservación del medioambiente (estudios de impactos, prevención de riesgos, programas de educación ambiental, incorporación de energías alternativas etc.). De la misma forma se beneficiará del proyecto de implementación de un Centro de Información turística por destino desarrollado en el eje de acción "Institucionalidad y gestión de destino" Está prevista también la construcción e implementación de casas de la cultura en los 13 distritos que son considerados como "zona turística".

7.7. EL COMERCIO

En la actualidad la actividad comercial en el distrito, está centrada en la capital y en los mercados de su entorno. En la población de Huarucondo existen pequeñas tiendas de abarrotes que sirven como fuente de abastecimiento de productos industriales; esta actividad es mas intensa en los días de feria (domingos).

La venta de leche fresca se constituye en una suerte de caja chica de la familia campesina. Una parte de la producción de leche es destinada al consumo familiar y otra pequeña parte es destinada al mercado local, ya sea mediante ventas directas realizadas por los propios productores en el mercado de Izcuchaca o a través de la venta a acopiadores locales que abastecen al mercado de Cusco.

²³ CONCERTUR, Julio 2009, documento no publicado

Los principales mercados a los cuales asiste la población de Huarucondo son:
Feria dominical de Huarucondo. A esta feria con curren los comuneros llevando en pequeñas cantidades sus productos agrícolas para adquirir productos industriales como fideos, azúcar, sal, plásticos, soguillas, ojotas entre otros.

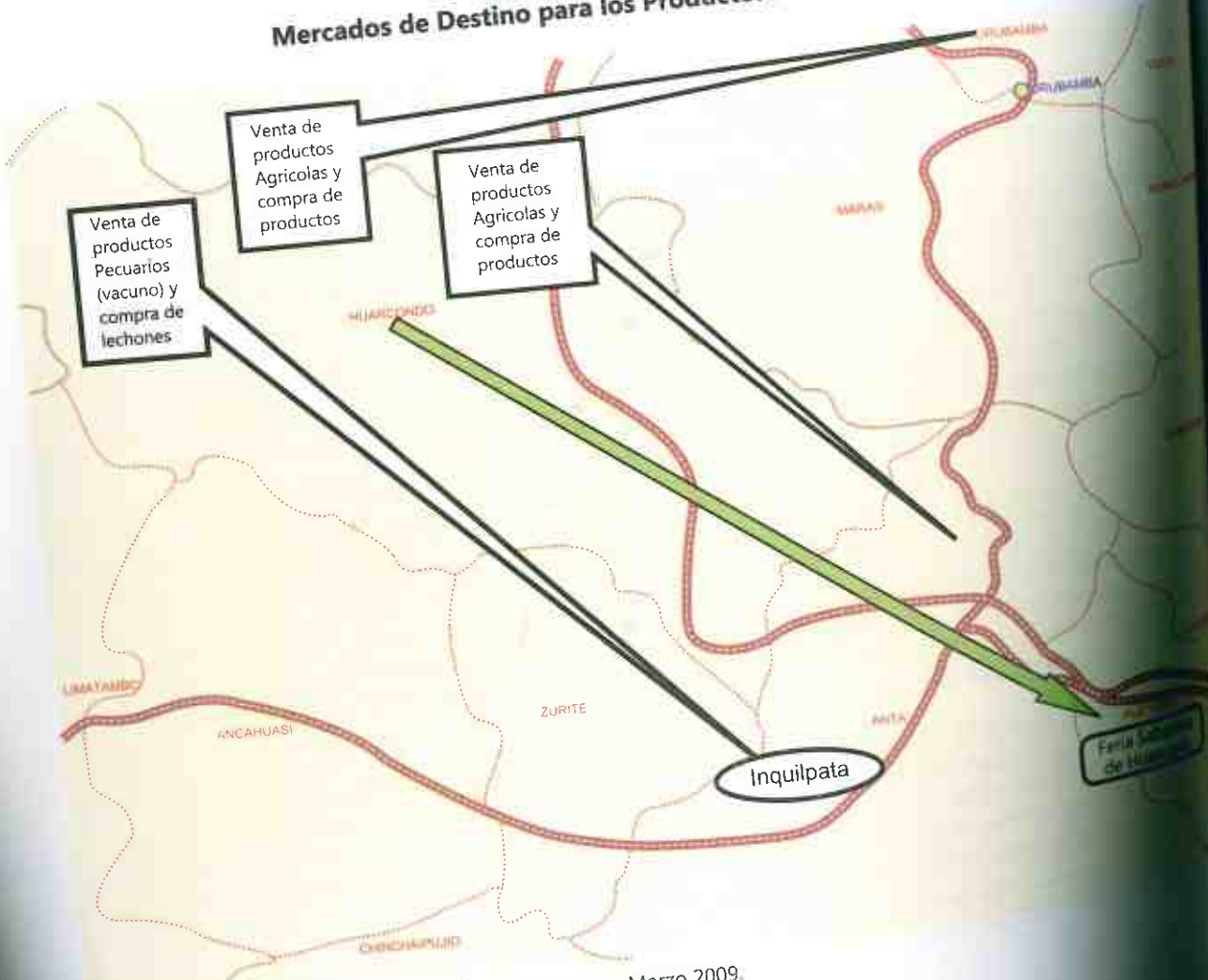
Feria de Inquilpata. Se realiza cada viernes y se caracteriza porque se comercializa básicamente ganado vacuno, ovino y porcino en pie (aproximadamente se transan 150 cabezas). En menor proporción se comercializan algunos derivados de la leche como yogurt, queso y mantequilla. En esta feria, los pobladores de la Pampa de Anta venden ganado vacuno para carne y compran ganado para cría y engorde. Así mismo este mercado abastece de porcinos a las expendedoras de lechón.

Feria Dominical de Anta. A esta feria concurren principalmente comuneros de Huayllaccocha y Markju llevando papa, cebada, haba grano seco y trigo y; con los ingresos obtenidos compran artículos de primera necesidad.

Feria de Urubamba. Se realiza los días miércoles y viernes y congrega a productores de distintos lugares del departamento, entre ellos a los de Huarucondo, Anapahua-chillipahua, Chaquepay y Huayllaccocha quienes llevan maíz, haba grano seco, trigo y papa.

Feria Sabatina de Huancaro, algunos productores agropecuarios organizados del distrito, llevan sus productos hasta el mercado de Huancaro en la ciudad de Cusco y los principales productos que comercializan en este mercado son hortalizas, haba verde y papa.

Gráfico 7.18.
 Mercados de Destino para los Productores de Huarucondo



Fuente: Trabajo de campo quipto CBC - Enero a Marzo 2009.



Mercado Dominical de Huarucondo



Productos Expendidos en la Feria Semanal de Inquilpata

CONCLUSIONES

- La producción del distrito es básicamente de autoconsumo.
- El desarrollo de los mercados es incipiente.
- Existen fuertes limitaciones para la actividad agropecuaria, entre ellas se puede señalar la baja fertilidad de los suelos debido a procesos de salinización por la mala utilización del agua de riego y porque se trata de una zona de bofedales en la parte baja.
- A pesar de que en sus microcuencas se genera gran parte del recurso hídrico de la provincia y otros distritos aledaños, Huarucondo carece de agua de riego suficiente. Por tanto, un buen manejo de las fuentes hídricas, podría permitir a las comunidades cobrar por los servicios ambientales que presta. Ello requiere a la luz de la nueva ley de aguas, que las comunidades se organicen y soliciten el derecho de uso de sus fuentes de agua, para una explotación racional y desde las propias comunidades, de las mismas.
- En el distrito hay recursos potenciales que se pueden desarrollar como el minero y el forestal (que se están explotando de manera artesanal y todavía limitada) y el agro ecoturismo; que podrían ayudar a pasar de una economía de autoconsumo basada en la agricultura a una que genere excedentes. Sin embargo, el desarrollo de estas actividades requiere de un enfoque integral que coadyuve al aprovechamiento económico de dichos recursos y al mismo tiempo los preserve.

VIII. DINÁMICAS RURALES, URBANAS Y ARTICULACIÓN DEL ESPACIO

En este capítulo se hace un breve recuento de cómo se viene ocupando el territorio, el desarrollo y articulación de los mercados, entendido como la interacción e interconexión entre territorios locales, regionales y extra regionales. Así mismo se aborda los patrones de asentamiento urbano y rural, infraestructura vial y de comunicaciones que existe dentro del distrito.

8.1. OCUPACIÓN DEL ESPACIO A TRAVÉS DEL TIEMPO

Diversos elementos han configurado la actual ocupación del espacio en el distrito de Huarucondo. Se trata de un territorio que ha sido ocupado por las culturas preinca e inca, de ello dan cuenta los diversos restos arqueológicos. Esto evidencia el hecho de que el distrito constituyó un espacio organizado como un sistema de administración y control para el trabajo productivo.

En la época colonial, el proceso de reparto de tierras rompió con la lógica de ocupación y organización del espacio inca, con importantes cambios en los sistemas sociales y económicos que favorecieron nuevas formas de trabajo y una diferente concepción de la tenencia de la tierra. Durante esta época, Huarucondo fue una encomienda y corregimiento del Cusco por orden del Virrey Toledo y, allí se estableció el sistema de hacienda a partir de las actividades agrícola y ganadera.

La época republicana, en sus inicios fortalece el modelo de la hacienda. En el distrito de Huarucondo se identifica un importante número de haciendas hasta 1969, cuando por Ley de Reforma Agraria; se expropiaron los latifundios y/o haciendas que fueron convertidas en unidades productivas empresariales asociativas: Cooperativas Agrarias de Producción (CAP) y Sociedades Agrícolas de Interés Social (SAIS). Pero luego de un proceso de deficiente administración, las tierras pasaron a poder de las comunidades campesinas, que dio lugar a la parcelación, convirtiendo a los campesinos en pequeños propietarios y posteriormente el reconocimiento oficial de las comunidades campesinas.

El crecimiento urbanístico se da básicamente en la capital de distrito y algunas comunidades como Huayllacocha, Markju y Rahuanqui; sin embargo este crecimiento es aun lento a pesar de estar cerca de la carretera interprovincial que conecta Cusco a Urubamba. Esto se debe a que al interior del distrito solamente la capital provee servicios básicos como: salud, educación, trámites administrativos, teléfono, internet y mercado.

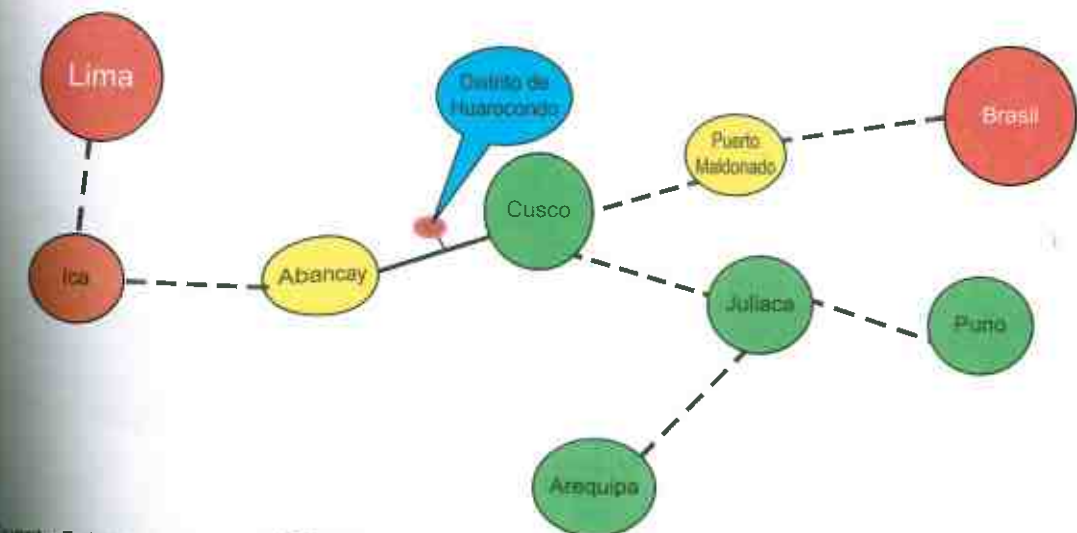
Años atrás, cuando el tren Cusco - Machupicchu paraba en Huarucondo, la capital distrital era muy dinámica. La feria local congregaba a productores del distrito de Anta y de la provincia de Urubamba; actualmente solo congrega a pobladores del propio distrito, sobre todo de las comunidades altas. Los productores de las partes medias y bajas prefieren llevar sus productos a las ferias de Izcuchaca, Inquilpata, Urubamba y Cusco. Uno de los factores que explican esta situación es el desplazamiento del dinamismo comercial hacia la ciudad de Izcuchaca (muy próxima a Huarucondo); a raíz de la apertura de la carretera Cusco - Abancay - Nazca (que cruza Izcuchaca). Al mismo tiempo esta carretera implicó el aumento de las unidades de transporte hacia esta zona, con el consecuente dinamismo en los flujos de población y de bienes y servicios.

8.2. ARTICULACIÓN ESPACIAL Y MERCADOS

El distrito de Huarucondo se encuentra ubicado en el eje comercial más importante del sur andino del país, Ruta 026 (carretera interoceánica), situación que constituye como potencialidad para el desarrollo de las actividades económicas del distrito. Sin embargo, es al mismo tiempo un reto, ya que no solo se trata de la posibilidad de desarrollar flujos de salida, sino también implica enfrentar flujos de entrada de Brasil a la región con precios más bajos que los internos: Por ejemplo, la producción pecuaria de Brasil es absolutamente competitivo frente a la producción local; de ahí la necesidad de encontrar opciones productivas competitivas y que no necesariamente tengan que estar vinculadas a las actividades tradicionales.

Probablemente la articulación de Huarucondo hacia el mercado no sea a partir de la actividad agropecuaria tradicional, ya que los rendimientos y la escala de producción son bajos. Sin embargo a partir de un trabajo intenso de asociatividad horizontal y vertical y con una visión empresarial de las familias se puede lograr la articulación competitiva al mercado local, regional y extraregional.

Gráfico 8.1
Articulación Vial del Huarucondo con el Departamento y País.



Fuente: Trabajo de campo - CBC 2009.

Paradójicamente y tal como sucede en gran parte del país, la articulación al interior de Huarucondo es débil; las distancias entre una comunidad y otra y entre estas y la capital distrital relativamente son muy grandes ya que no existe un adecuado sistema vial que interconecte el territorio intradistrital. El volumen de las transacciones en muchos casos está limitado a la cantidad de productos que pueden transportar los animales de carga que posee una familia o el propio productor en los lugares donde no hay carretera. De ahí que el desarrollo del mercado se orienta más a ferias locales rurales, que si bien son dinámicas y congregan a acopiadores y productores no tienen mayor trascendencia.

8.3. OCUPACIÓN DEL TERRITORIO Y PATRONES DE ASENTAMIENTO

El territorio del distrito está organizado en comunidades campesinas, sectores, anexos y propiedades privadas. Una de las principales características de la ocupación del territorio en el área rural, es la dispersión de las viviendas en función de la localización de sus parcelas y de su opción productiva de las familias.

En las comunidades que se encuentran asentadas en las partes altas como Sambor, Anapahua – Chillipahua y la zona media Huayllas, persiste la alta dispersión de las viviendas; la distancia mínima entre una y otra es de 15 minutos. Esta lejanía y dispersión de las viviendas constituye una limitante para la provisión de los servicios básicos como agua y saneamiento acorde con un desarrollo equilibrado. Uno de los mayores problemas, además del acceso a agua y saneamiento; así como la existencia vías de comunicación inadecuadas y en mal estado.

Una alternativa para superar lo señalado es la reorganización del espacio y la reubicación de las viviendas, de manera nucleada con la finalidad de que la población pueda acceder a servicios básicos y mejore sus condiciones de vida. Esta estrategia ha sido frecuentemente planteada por los mismos pobladores en los talleres comunales de planificación.

8.4. INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE TRANSPORTE

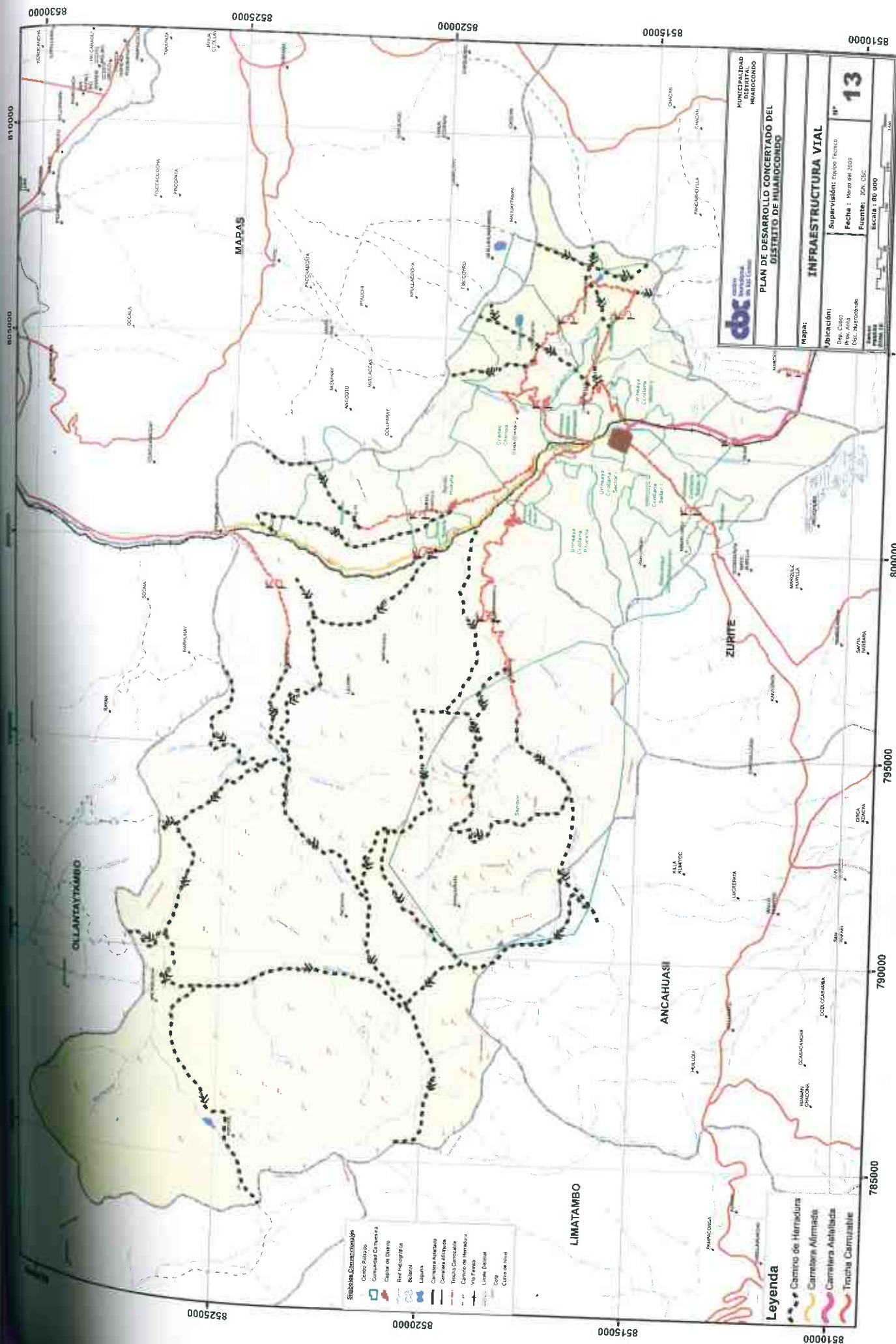
La topografía accidentada del distrito agrava el problema de la inadecuada infraestructura vial, sobre todo en las comunidades de las partes alta y media; lo cual es un fuerte impedimento para la articulación económica y social.

La infraestructura vial es deficiente, todas las trochas carrozables que conducen a las comunidades se encuentran en un estado de regular a malo debido a los deslizamientos, huaycos y la falta de mantenimiento oportuno; sólo la vías que conducen hacia Markju y Urinsaya están afirmada y asfaltadas.

Cuadro 8.1
Distancias desde la Capital Distrital a las Comunidades e Infraestructura Vial y de Transporte Existente

Comunidad	Distancia de Huarocundo (km)	Tiempo en carro	Tiempo a pie	Tipo de vía	Estado de la carretera y de los caminos de herradura	Servicio de transporte público
Anapahua Chillipahua	Carretera solo hasta el km 15	1 hora	2 horas	Trocha carrozable	Malo No hay trocha hacia Chillipahua	No
Kanacchimpa	4	20 minutos	40 minutos	Trocha carrozable	Malo	No
Chaquepay	5	20 minutos	1 hora	Trocha afirmada	Regular	No
Huayllaccocha	7	25 minutos	1 hora	Trocha afirmada	Regular	Si
Huayllas	Carretera solo hasta el km 4	35 minutos	1 hora	Trocha carrozable	Malo	No
Markju	6	5 minutos	1 hora	Trocha carrozable	Regular	No
Rahuanqui	3	10	45	Trocha carrozable	Regular	No
Sambor	10	1 hora	1½ horas	Trocha carrozable	Malo	No
Saratuaylla	5	20 minutos	45 minutos	Trocha carrozable	Malo	No
Urinsaya Collana	0					Si

Fuente: Trabajo de campo CBC, 2009.



La deficiente infraestructura vial hace que el servicio de transporte sea escaso y no permite el desarrollo adecuado de las diferentes actividades de la población como la compra de víveres, comercialización de sus productos y acceso a instituciones educativas, entre otros. De ahí que estas comunidades sigan reproduciendo sus economías de subsistencia.



Trocha Carrozable a la Comunidad de Huayllas



Trocha Carrozable a la Comunidad de Anapahua - Chillipahua

El servicio de transporte público diario llega únicamente a la capital distrital y a las comunidades de Huayllacocha y Markju; por otro lado ocasionalmente los días de mercado es frecuente en las comunidades de Chaquepay, Kanacchimpa, Saratuhuaylla, y Huayllas. Y las comunidades de Sambor, Anapahua-Chillipahua no cuentan con estos servicios.



Servicio de Transporte Izcuchaca - Huarucondo



Servicio de Transporte Izcuchaca - Huayllacocha

El servicio de transporte de pasajeros es atendido en las rutas de: Izcuchaca - Huarucondo e Izcuchaca - Huayllacocha, para lo cual se cuenta con las siguientes unidades vehiculares por empresas, el costo del servicio y la frecuencia (ver siguiente cuadro).

Cuadro 8.2.
Servicio de transporte en el Distrito de Huarocondo

Ruta	Empresa	Unidades	Costo S/.	Frecuencia
Izcuchaca-Huarocondo	Asociación de transporte Virgen del Carmen	24 autos station wagon	1.0	Diario 5 a.m. a 8p.m.
	Asociación de transporte Señor del Puente	9 unidades vehiculares	1.0	Diario 5 a.m. a 8p.m.
Izcuchaca-Huayllaccocha	Izcuchaca - Huayllaccocha	20 inscritos pero trabajan 10 combis	1.30	Diario De 7 a.m. 8 p.m. 2 veces/ día Sale con el carro lleno
Transporte interurbano Cusco - Huarocondo	Transportes: Anta, Inti, Angelitos, Porvenir ²⁴	1 ómnibus	1.5	Domingos y días de fiesta del distrito. Dos veces al día
Servicio expreso a las comunidades de Chaquepay, Saratuhuaylla y Kanacchimpa	Izcuchaca - Huayllaccocha Expreso (Asoc. Virgen del Carmen y Señor del Puente)	20 inscritos pero trabajan 10 combis	2.0/10.00	Diario 7:30 a.m. y 1:00p.m.

Fuente: Trabajo de campo CBC, 2009.

8.5. MEDIOS DE COMUNICACIÓN

El medio más importante que llega a la población es la radio emitidas desde la ciudad del Cusco, Anta y otros de alcance regional y nacional (RPP). El rol social de la radio es crucial porque además de mantener informada a la población de lo que sucede fuera de su localidad, sirve de enlace al interior de la misma, a través de avisos, mensajes y convocatorias que llegan en tiempo real a las zonas más alejadas.

Las emisoras que la población sintoniza son: Inti Raymi, Santa Mónica, Tahuantinsuyo, Impacto, San Cristobal, La Salle, Huaynapicchu y Quillabamba; siendo la de mayor sintonía Inti Raymi "es la radio que habla por los campesinos, habla en quechua, informa sobre las noticias y tiene los mensajes radiales más económicos". El horario en que más se sintonizan la radio generalmente es de 6 a 8 de la mañana y a partir de las 6:00 pm.

Por otro lado existe señal de televisión deficiente, a penas se logra captar la señal de Panamericana TV y los programas más vistos son deportes y el noticiero 24 horas.

El servicio de telefonía fija y móvil es brindado por las empresas de Telefónica y Claro. Así mismo se cuenta un locutorio público de telefonía fija y servicio de celulares públicos en la capital. En las comunidades de Urinsaya, Markju, Rahuanqui y Huayllaccocha hay teléfonos públicos siendo este insuficiente y deficiente; así como de la telefonía móvil con algunas deficiencias.

²⁴ Las empresas de transporte se intercalan para salir los días domingo.



Principales Medios de Comunicación (telefonía Movil, Fija y radio emisoras)

El servicio y acceso a internet solo se da la capital distrital cuyo servicio es deficiente por su baja señal; el siguiente cuadro resume el acceso a los distintos medios de comunicación del distrito.

Cuadro 8.3.
Acceso Medios de Comunicación

Comunidad	Televisión	Radio	Telefonía fija	Telefonía móvil	
				Claro	Movistar
Anapahua Chillipahua				X	X
Kanacchimpa	X	X		X	X
Chaquepay	X	X		X	X
Huayllaccocha	X	X	X	X	X
Huayllas		X			
Markju	X	X	X	X	X
Rahuanqui	X	X	X	X	X
Sambor				X	
Saratuhuaylla	X			X	X
Urinsaya Collana	X	X	X	X	X

Fuente: Trabajo de campo CBC, 2009.

CONCLUSIONES

El crecimiento urbanístico del distrito es de lenta evolución, debido a un incremento de la migración en particular de los jóvenes que salen a la ciudad en busca de oportunidades de estudio y trabajo.

Las comunidades se caracterizan por ser dispersos y por lo tanto la dotación de servicios básicos es deficiente.

Las vías de comunicación al interior del distrito se encuentran en mal estado, que dificultan el acceso oportuno a los servicios públicos.

Los medios de comunicación más importantes son la radio, televisión, telefonía fija y móvil, con deficiencias en su servicio.

IX. LA INSTITUCIONALIDAD LOCAL

La institucionalidad se refiere a la forma cómo se relacionan el Gobierno Local y las demás instituciones públicas, privadas y la sociedad civil en el distrito, la interrelación de estos actores determina la débil o fuerte institucionalidad existente.

En el distrito la institucionalidad local es débil, debido a que las instituciones públicas, privadas y la sociedad civil no coordinan, ni realizan actividades conjuntas, salvo con motivo del aniversario del distrito y fiestas. Tal como se describe a continuación:

Salud, existe poca coordinación entre los establecimientos de Salud de Huarucondo, Huallacocha y la Municipalidad. Las coordinaciones se dan básicamente en torno a temas relacionados con movilidad y refrigerio cuando se realizan actividades conjuntas de saneamiento ambiental básico, campañas de salud integral y de zoonosis.

Educación, existe un vínculo directo con la Municipalidad en aspectos relacionados a la construcción de infraestructura educativa y pago de honorarios a algunos profesores.

Policía Nacional, su rol de hacer cumplir el orden y la seguridad ciudadana es débil en las comunidades, ya que existen pocos efectivos policiales que puedan atender los casos de abigeato y violencia familiar; y su relación con la Municipalidad es esporádica.

Gobernador y Juez de Paz, el Gobernador es la autoridad política que representa al gobierno nacional en el distrito y su participación en asuntos públicos es bastante limitada, ya que su trabajo no se articula con las demás autoridades. Por otra parte el accionar del juez de paz se limita a atender problemas y que JASS de violencia familiar, daños y conflictos.

Organismos No Gubernamentales, en el distrito se cuenta con la presencia de Prisma y Almería Solidaria de España, cuyas actividades están centradas en la seguridad y soberanía alimentaria en el ámbito rural; y el Centro Bartolomé de las Casas en fortalecimiento institucional de la Municipalidad.

Las funciones que realizan las instituciones presentes en el distrito son descritas a continuación en el siguiente cuadro:

Cuadro 9.1.
Presencia de Instituciones en el Distrito de Huarucondo

Institución	Función	Nivel de Coordinación
Salud	Preventiva y curativa de la salud pública.	Puntual
Educación	Servicios de educación inicial, primaria y secundaria.	Puntual
Policía Nacional	Orden y seguridad ciudadana.	Puntual
Autoridad Política y Juez de Paz	Representación política y atención de la justicia.	Buena
PRONAMACHS	Promoción de acciones de forestación y reforestación.	Buena
Plan COPESCO	Promoción y desarrollo turístico.	Nula
Instituto Nacional de Cultura	Conservación y preservación del patrimonio cultural.	Iniciándose
Prisma	Seguridad y soberanía alimentaria.	Iniciándose
Almería Solidaria de España	Promoción de huertos familiares	

Fuente: Trabajo de campo equipo CBC - Enero 2009.

9.1. LA SOCIEDAD CIVIL Y SU ROL EN EL PROCESO DEL DESARROLLO LOCAL

En un contexto de desarrollo humano, descentralización, gobernabilidad y democracia, la participación ciudadana juega un rol muy importante porque los procesos de cambio requieren de una población activa, participativa y preparada que conozca y ejerza adecuadamente sus derechos y obligaciones ciudadanas. Sin embargo, en Huarucondo la participación de la sociedad civil es pasiva, limitándose básicamente a la demanda de proyectos de inversión pública con sesgo hacia la infraestructura, lo que se demuestra con la priorización de proyectos en el presupuesto participativo de cada año.

El Presupuesto Participativo del distrito es un espacio de participación directa de la ciudadanía, se realiza en diferentes fases y a diferentes niveles. En las comunidades, la población inicia su participación en la fase de capacitación y análisis de la problemática a través de talleres comunales descentralizados, hasta llegar a la fase de formalización de acuerdos y compromisos. Sin embargo, esta forma de participación necesita ser fortalecida, ya que la población desconoce la dinámica del proceso en sí; los representantes comunales enviados para participar en los talleres de las diferentes fases no siempre son los mismos y; por tanto, en el taller final de formalización de acuerdos hay descontento frente a los proyectos priorizados. Las instituciones públicas como salud, educación y policía nacional participan de manera esporádica, generalmente lo hacen en el último taller para hacer priorizar su proyecto; lo cual crea desorden en el proceso desarrollado. El Comité de Vigilancia elegido en cada proceso participativo es otro espacio no aprovechado para realizar la vigilancia ciudadana y el cumplimiento de los acuerdos de cada ejercicio fiscal.

La Municipalidad realiza dos Audiencias Públicas y/o Rendiciones de Cuentas cada año. El carácter de estos procesos es el de informar acerca de los ingresos y gastos realizados por el municipio, del avance de la ejecución del Plan de Desarrollo Concertado y de las funciones legislativas de los regidores en sus respectivas comisiones de trabajo.

El tema de concertación al interior del Distrito se ve debilitado, debido a que el Consejo de Coordinación Local (CCL) no cumple sus funciones. La razón parece ser el desconocimiento de dichas funciones, tanto por parte de los miembros del CCL como del propio municipio.

La presencia de los partidos políticos se hace evidente únicamente en época de elecciones municipales, generalmente se trata de huarucondinos no residentes en el distrito, sino en Cusco o Lima y; por tanto, su actuación en procesos de participación y desarrollo local es casi nula.

A nivel de la jurisdicción local existen algunas organizaciones de nivel distrital como la Hermandad de Cargadores de la Virgen del Carmen, la Asociación de Comparsas de las Fiestas de la Virgen del Carmen, la Liga Distrital de Fútbol, la Asociación de Picapedreros, las Expendedoras de Lechón y los Comerciantes del Mercado Dominical. Estas organizaciones se reúnen esporádicamente para tratar asuntos específicos de su organización, su relación con la municipalidad es asegurarse de ser invitados a participar en las diferentes actividades festivas del distrito.

Las 10 comunidades, representadas por sus Juntas Directivas Comunales son las fuerzas más representativas a nivel de participación ciudadana. Estas organizaciones a su vez tienen comités especializados como: Junta Administradora de Servicios de Saneamiento, Programa Vaso de Leche, Forestal, Productores de Cuy y Ganado Vacuno entre otros, los cuales demandan una mayor presencia y asesoramiento de la Municipalidad en el tema organizacional y de gestión.

En las comunidades aún persiste cierto grado de deficiencia en cuanto a liderazgo y acceso a la información debido al bajo nivel educativo de sus dirigentes (la población joven y mejor preparada migra a la ciudad en busca de mejores oportunidades). Los cargos de las juntas directivas comunales generalmente son ocupados por los varones, la participación de las mujeres es mínima y si se da, las funciones reservadas para ellas son la de tesorera, vocal o fiscal. Un aspecto relevante a nivel comunal es que (aparte de las JASS), no cuentan, ni ven la necesidad de contar con instrumentos de gestión como los planes de Desarrollo Comunal, de Trabajo Anual y el Libro de Caja.

Las asambleas comunales se realizan de manera tradicional y con cierta periodicidad para tratar temas de acuerdos de faenas, daños, linderos y festividades, pero temas de desarrollo comunal, desarrollo humano y medio ambiente aún están ausentes.

Los conflictos en el distrito, generalmente se presentan por disputas de terrenos, pastos y agua; la causa principal de estas disputas es que no todas las comunidades cuentan con el debido saneamiento físico legal de los territorios que ocupan. En este aspecto se requiere un fuerte trabajo de saneamiento.

9.2. LA ORGANIZACIÓN DEL INTERNO MUNICIPAL

La Municipalidad Distrital de Huarcocondo, como instancia de órgano de gobierno local, está organizada en comisiones de trabajo presididas por los regidores (as) y por un periodo de tiempo de 01 año, estas comisiones son:

- Economía, Presupuesto y Participación Ciudadana.
- Desarrollo Urbano Rural y Desarrollo Económico.
- Servicios Municipales y Programa de Vaso de Leche.
- Saneamiento Básico y Medio Ambiente.
- Salud, Educación y Deportes.

Las comisiones de trabajo no se reúnen periódicamente, tal como establece el Reglamento Interno del Concejo, las dos reuniones que realizan dos veces al mes son las sesiones de concejo (generalmente para tratar informes de las comisiones y acuerdo específicos como la aprobación del cronograma de inversiones, presupuesto Institucional, aprobación del balance anual, entre otros). La función legislativa es débil.

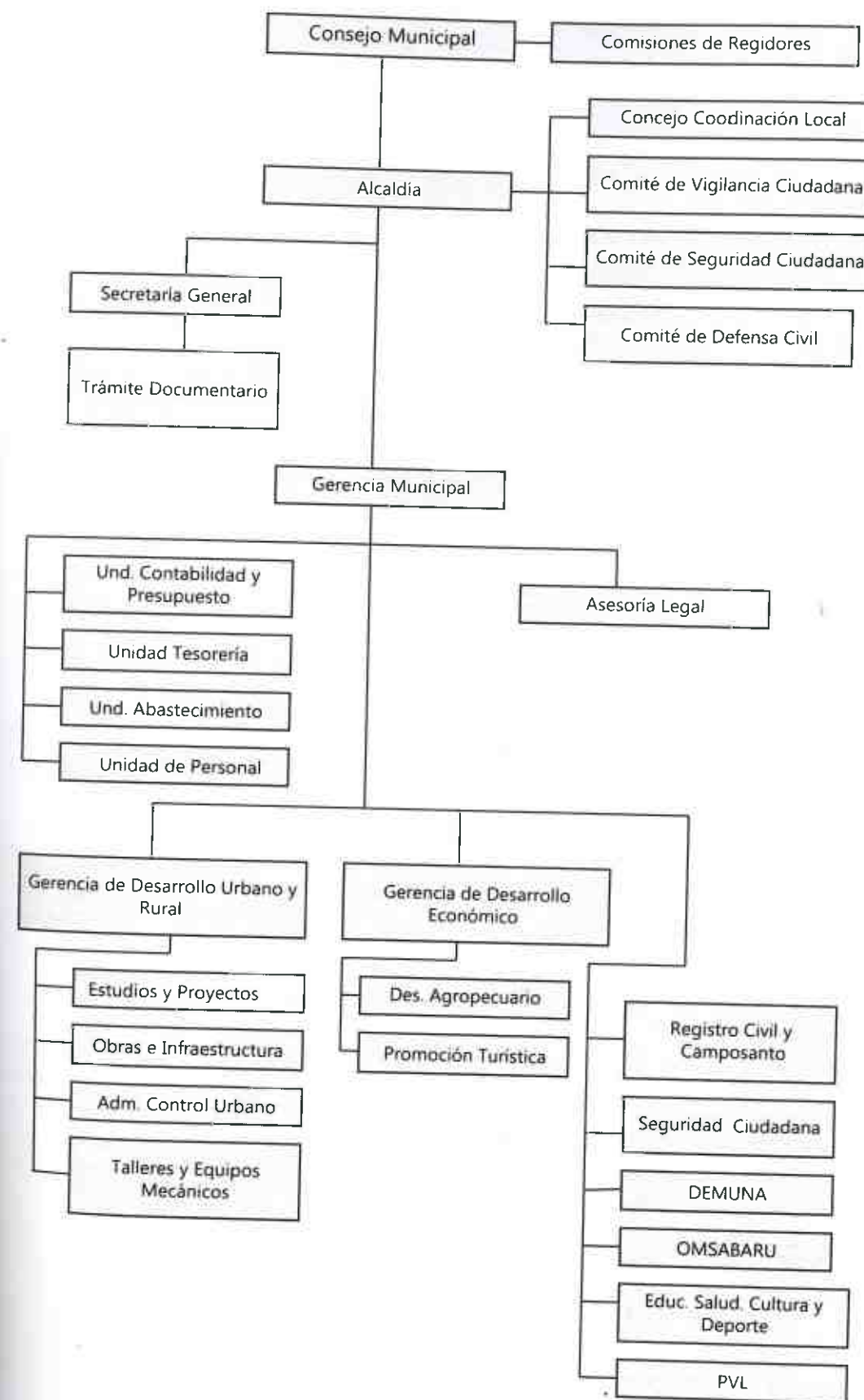
El órgano de coordinación está conformado por los Comités de Seguridad Ciudadana, Defensa Civil y el Consejo de Coordinación Local. En la actualidad no hay coordinación, ni mucho menos articulación y concertación entre éstos; cada comité actúa de manera independiente. Nuevamente, la causa es el desconocimiento de las propias funciones, razón por la cual es preciso implementar lineamientos de política local que mejoren los canales de comunicación, los mecanismos de participación y concertación a fin de coadyuvar a mejorar la gobernabilidad local.

El órgano de Dirección lo constituye la Gerencia Municipal, ésta ejerce funciones sobre los órganos de apoyo que realizan labores administrativas para garantizar el funcionamiento normal y adecuado de las diferentes instancias municipales, estos son: Contabilidad, Presupuesto, Tesorería, Abastecimiento y Personal.

Los órganos de Línea son la base y razón del funcionamiento de las Municipalidades, ya que son las que facilitan y garantizan el desarrollo de las competencias y funciones asignadas por la Ley Orgánica de Municipalidades. Los órganos de línea son las gerencias de Desarrollo Urbano y Rural, de Desarrollo Económico y de Servicios Municipales.

Los principales servicios públicos que presta la municipalidad son los de registro civil, cementerio, seguridad ciudadana, DEMUNA y saneamiento ambiental básico.

ESTRUCTURA ORGÁNICA DE LA MUNICIPALIDAD DE HUAROCONDO



9.3. LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN MUNICIPAL

Los instrumentos de gestión municipal son herramientas de trabajo que guían el quehacer municipal en el corto, mediano y largo plazo; éstos se dividen en instrumentos de planificación y e instrumentos normativos.

En la actualidad la municipalidad viene actualizando su Plan de Desarrollo Concertado para el periodo 2009 – 2019, así como el Plan Operativo Anual para la Oficina de OMSABARU. Sin embargo, no cuenta con un Plan de Desarrollo Institucional que oriente los lineamientos de política local priorizados por la actual gestión edil, los únicos planes de corto plazo son: El Plan Anual de Adquisiciones y Contrataciones, el Presupuesto Institucional de Apertura y el Modificado.

Los instrumentos normativos que ayudan a organizar el funcionamiento municipal en Huarcocondo son:

- El Reglamento de Organización y Funciones (ROF), describe las funciones a realizar por cada área municipal. Cabe señalar que algunas de las funciones descritas no se han implementado como por ejemplo: Promoción Turística, Educación, Cultura, Salud y Deporte.
- El Manual de Organización y Funciones (MOF), describe de manera específica las funciones de cada trabajador de área de acuerdo a su cargo, perfil, y dependencia. Se advierte duplicidad de funciones en algunos casos.
- El Cuadro de Asignación de Personal (CAP), refleja el número de trabajadores que requiere la Municipalidad en cada una de sus áreas.
- El Presupuesto Analítico de Personal (PAP), es el documento financiero que respalda el CAP, describe el monto y presupuesto para el personal que requiere la municipalidad.
- La municipalidad no cuenta con el Texto Único de Procedimientos Administrativos (TUPA), que es el que regula y describe los procedimientos administrativos de los servicios públicos que presta la institución.

Todos estos documentos están formalmente aprobados mediante acuerdos de concejo, resoluciones y/u ordenanzas municipales. Sin embargo los trabajadores desconocen su contenido.

9.4. LA ECONOMÍA MUNICIPAL

La Municipalidad de Huarcocondo para el año fiscal 2009, ha programado sus ingresos en su Presupuesto Institucional Modificado (PIM) la suma de S/. 6,176,897.00, de los cuales en la práctica han ejecutado sólo el 87.7% del total que suma a S/. 5,372,933.00 que provienen principalmente de los rubros del Canon, Sobre Canon, Recursos por Operaciones Especiales y Fondo de Compensación Municipal (FONCOMUN); siendo los más principales el Canon, Sobre Canon, Regalías y FONCOMUN, ver cuadro siguiente:

Cuadro 9.2.
Ingresos y Egresos de la Municipalidad
(Nuevos Soles)

RUBROS	PIM	GIRADO	%
00: RECURSOS ORDINARIOS	444,306	442,880	8.2
07: FONDO DE COMPENSACION MUNICIPAL	1,278,295	984,360	18.2
08: IMPUESTOS MUNICIPALES	12,000	3,188	0.1
09: RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	380,000	183,975	3.4
18: CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	2,959,296	2,658,530	49.5
19: RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO	1,100,000	1,100,000	20.5
TOTAL INGRESOS	6,173,897	5,372,933	100.0
ESTRUCTURA DE GASTO - GENERICA	PIM	GIRADO	%
5-21: PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	472,512	225,834	4.2
5-22: PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	121,127	121,103	2.3
5-23: BIENES Y SERVICIOS	1,366,136	931,470	17.3
5-24: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	26,685	26,685	0.5
6-26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS (Construcciones)	3,632,364	3,475,025	64.7
7-28: SERVICIO DE LA DEUDA PUBLICA	555,073	592,816	11.0
TOTAL EGRESOS	6,173,897	5,372,933	100.0
% avance de ejecución del total de su PIM			87.7

Fuente: Transparencia Económica – MEF/ Consulta Amigable año ejecución 2009.

La ejecución presupuestal de ingresos se tiene que los de recursos ordinarios y recursos por operaciones oficiales han sido transferidos en un 100% de lo programado; el Canon, Sobre Canon y Regalías en un 90.6%, seguido del FONCOMUN en 78.0%, recursos directamente recaudados en 48.8% e impuestos municipales en 26.6%.

Municipalidad 05-300703: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO (ingresos)	PIA	PIM	Compromiso	Girado	% Avance
00: RECURSOS ORDINARIOS	125,292	444,306	444,250	442,880	100.0
07: FONDO DE COMPENSACION MUNICIPAL	1,278,295	1,278,295	997,492	984,360	78.0
08: IMPUESTOS MUNICIPALES	12,000	12,000	3,188	3,188	26.6
09: RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	380,000	380,000	203,289	183,975	48.8
18: CANON Y SOBRECANON, REGALIAS, RENTA DE ADUANAS Y PARTICIPACIONES	2,717,350	2,959,296	2,688,506	2,658,530	90.6
19: RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CREDITO	0	1,100,000	1,100,000	1,100,000	100.0
Municipalidad 05-300703: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE HUAROCONDO (egresos)	PIA	PIM	Compromiso	Girado	% Avance
5-21: PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	439,288	472,512	231,834	225,834	49.1
5-22: PENSIONES Y OTRAS PRESTACIONES SOCIALES	121,127	121,127	121,124	121,103	100.0
5-23: BIENES Y SERVICIOS	1,237,084	1,366,136	957,916	931,470	68.8
5-24: DONACIONES Y TRANSFERENCIAS	4,165	26,685	26,685	26,685	100.0
6-26: ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	2,170,193	3,632,364	3,506,350	3,475,025	96.4
7-28: SERVICIO DE LA DEUDA PUBLICA	541,080	555,073	592,816	592,816	106.8

Fuente: Transparencia Económica – MEF/ Consulta Amigable año ejecución 2009.

Las partidas genéricas de la estructura de gastos de servicio de la deuda se han ejecutado en un 106%, donaciones, transferencias, pensiones y prestaciones sociales en 100%, seguido de la adquisición de activos financieros en 96.4%, la adquisición de bienes y servicios en 68.8% y personal y obligaciones sociales en 49.1%: de lo cual se determina un gasto de ejecución del 87.7% de ejecución de gastos para el año fiscal 2009.

Las principales actividades y proyectos realizados son la gestión administrativa, seguida de construcción de instituciones educativas, apoyo a la producción agropecuaria, construcción de trochas carrozables y mantenimiento de infraestructura pública. La inversión en otras actividades o proyectos como saneamiento básico, caminos vecinales, desarrollo de capacidades y fortalecimiento instituciones son mínimos.

CONCLUSIONES

En los últimos años la institucionalidad local ha venido adaptándose a los cambios del proceso de descentralización, los mismos que han ido modificando su estructura interna municipal.

Las organizaciones sociales de base aún son débiles en su institucionalidad y su participación en asuntos públicos.

En el ámbito del Distrito no se tiene espacios de concertación local importantes que ayuden y contribuyan al desarrollo integral y armónico; ésta es una de las principales limitaciones de la presente gestión municipal, por lo que es necesario promover la creación de un espacio distrital que ayude a coordinar el cumplimiento del presente Plan de Desarrollo.

La gobernabilidad y la democracia son débiles, entendiéndose que es un proceso y que la población desconoce de su rol en el proceso de la gestión y desarrollo local. Su participación está limitada a pedir y solicitar proyectos de infraestructura, más no de ser parte e involucrarse en la toma de decisiones.

A pesar que existen documentos normativos de gestión, estos no se implementan debido al desconocimiento de los funcionarios y trabajadores, y a falta de decisión política que oriente el cumplimiento de estos instrumentos.

La gestión presupuestaria para el año 2009 ha sido de 87.7% de lo programado, esto debido a que el fortalecimiento institucional todavía presenta dificultades en el tema de recursos humanos y logísticos, para un buen cumplimiento de sus funciones.

X. CIUDADANÍA Y DEMOCRACIA

10.1. DEMOCRACIA Y DERECHOS

"La democracia y la política peruana son todavía, como el bienestar de la gente, una cosa de pocos, semejante a un bien superior" (PNUD 2006 : 89)²⁵.

El ejercicio de la democracia en el distrito es todavía muy débil. Muchas personas no conocen ni entienden el término democracia y quienes lo conocen, lo relacionan con el hecho de votar en las elecciones y no con la participación de ciudadanos en las decisiones a nivel local.

Para ejercer la ciudadanía es importante conocer cómo funciona el Estado y el gobierno en sus distintos niveles, poderes y estamentos. Sólo así es posible que exista un efectivo sistema de vigilancia ciudadana; en caso contrario se genera un clima de desconfianza hacia las autoridades estatales y entonces aumentan las quejas sobre corrupción, discriminación y atención inadecuada.

La democracia es un proceso que está en constante construcción y exige la transparencia de las distintas instancias del estado y el acceso a información pública fluida y oportuna de la ciudadanía para que pueda participar libremente en la toma de las decisiones locales y en la vigilancia a las autoridades elegidas. Aquí citamos algunas respuestas a la pregunta de ¿qué es la democracia?:

"deben participar hombres y mujeres de las comunidades y en nuestro idioma para decir sobre la realidad" (entrevista, poblador de la CC. Canacchimpa)
"(...) pero los que toman decisiones sobre la comunidad, deben ser de la misma comunidad" (entrevista, poblador de la CC. Huayllas)

En Huarocondo, como en otros distritos del Sur Andino, la comunidad campesina es una de las estructuras de organización y participación política más importante; ellas desarrollan un sistema de democracia directa, la población participa en la Asamblea Comunal, elige su Junta Directiva y toma decisiones. Estas formas de democracia son menos excluyentes que las formas propias del Estado; sin embargo la exclusión a mujeres y jóvenes es persistente y es una barrera para la democracia directa.

El informe de la Coordinadora Nacional de los Derechos Humanos 2008 se señala que a nivel nacional "Las poblaciones más vulnerables siguen desatendidas. Las condiciones culturales, económicas y sociales, así como la debilidad de las políticas públicas no inclusivas, han generado que los derechos de la población más vulnerable no mejoren."²⁶ El Distrito se caracteriza por estar dentro de este grupo. Para superar esta situación es importante que los ciudadanos conozcan sus derechos y deberes; en Urinsaya, Canacchimpa, Huayllacocha y Markju, gran parte de la población conoce el concepto de derechos y lo pueden explicar en una forma muy general. Muchas veces el concepto es entendido como "un instrumento que genera el respeto y la vida en armonía y paz."

²⁵ Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (2006) "La democracia en el Perú: el mensaje de las cifras".

²⁶ Coordinadora Nacional de Derechos Humanos, "Informe 2008 El difícil camino hacia la ciudadanía", Lima 2009, p.23:



Entrevista a poblador de Urinsaya



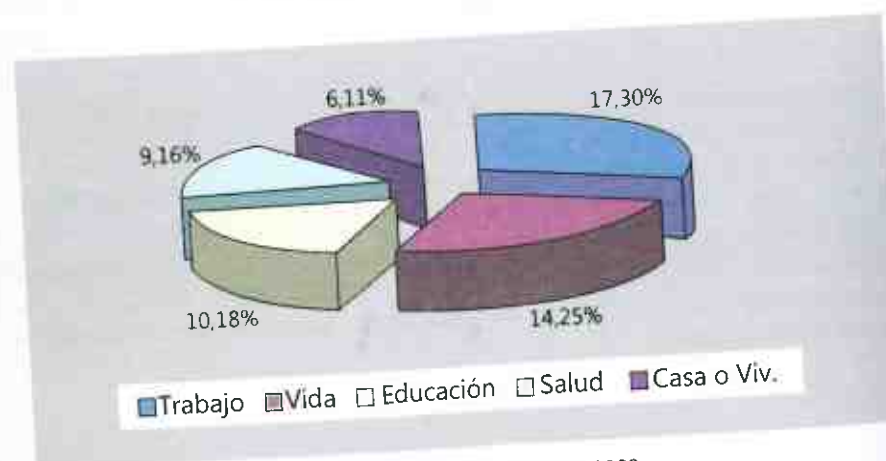
Entrevista a poblador de Kanacchimpa

En las comunidades más alejadas como Saratuhuaylla, Anapahua-Chillipahua, Sambor, Kanacchimpa, Huayllas y Chaquepay, el conocimiento de los derechos es mínimo. La mayoría de los comuneros de estas comunidades no sabe que son los derechos y eventualmente es entendido como obligaciones. Por ejemplo, muchas mujeres creen que sus derechos son cuidar bien a los hijos, enviarlos a la escuela y atender al esposo.

En las instituciones estatales de justicia los funcionarios también reconocen esta falta de conocimiento de los derechos en la población. Algunas personas piensan que los derechos son solo para los niños y las mujeres, o al contrario solo para los que tienen dinero.

Las personas que conocen los derechos, saben en general que los derechos son universales y que los más importantes son el derecho a la educación, salud, alimentación, vida entre otros; sin embargo, su práctica todavía no trasciende a la realidad.

Gráfico 10.1.
Derechos Conocidos en la Población



Fuente: Trabajo de campo equipo CBC, Enero - Marzo 2009.

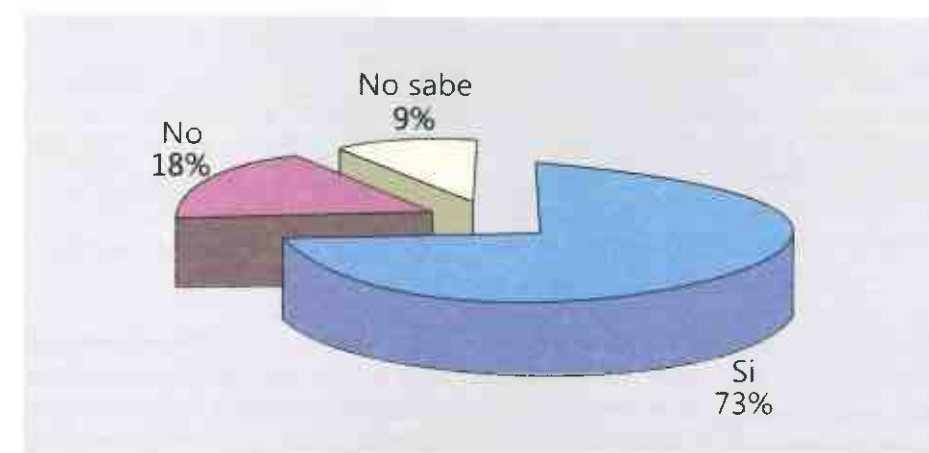
En la percepción de los comuneros hay una suerte de asociación directa entre el nivel educativo, ingresos y respeto a los derechos del individuo. Uno de los entrevistados manifiesta que: "No se respetan los derechos, siempre se pisan, porque no eres leído, no terminaste de estudiar o porque eras pobre" (CC. Kanacchimpa).

10.2. DISCRIMINACIÓN

La discriminación es un problema estructural en la sociedad, cuya consecuencia es una situación de desventaja para los más pobres porque genera exclusión, vulnerabilidad y sobre todo un obstáculo al desarrollo democrático.

La discriminación se da por factores raciales, clasistas y machistas. En la jerarquía social, caracterizada por sus bases discriminatorias, la población campesina rural se encuentra en uno de los estratos más bajos. De acuerdo al Informe Defensorial sobre la Discriminación en el Perú, la discriminación directa consiste en diferenciar injustificada o arbitrariamente a una persona en función de ciertas características, las que no se encuentran vinculadas directamente con sus capacidades. Cuando una persona no recibe el trato adecuado en las instituciones por tener ciertos rasgos físicos o culturales es una discriminación directa.

Gráfico 10.2.
¿Existe discriminación en Huarocondo?



Fuente: Trabajo de campo equipo CBC, Enero - Marzo 2009.

Huarocondo tiene una población diversa en términos de ingresos, nivel de educación y origen cultural y; por lo tanto, lograr una convivencia sin discriminación directa e indirecta es un reto. Las mujeres son las que más sufren de discriminación; dentro de este grupo las viudas y madres solteras son particularmente vulnerables. Además las personas de comunidades campesinas y quechua hablantes tienen que soportar la discriminación de la población urbana.

10.2.1. DISCRIMINACIÓN A MUJERES, NIÑOS Y JÓVENES

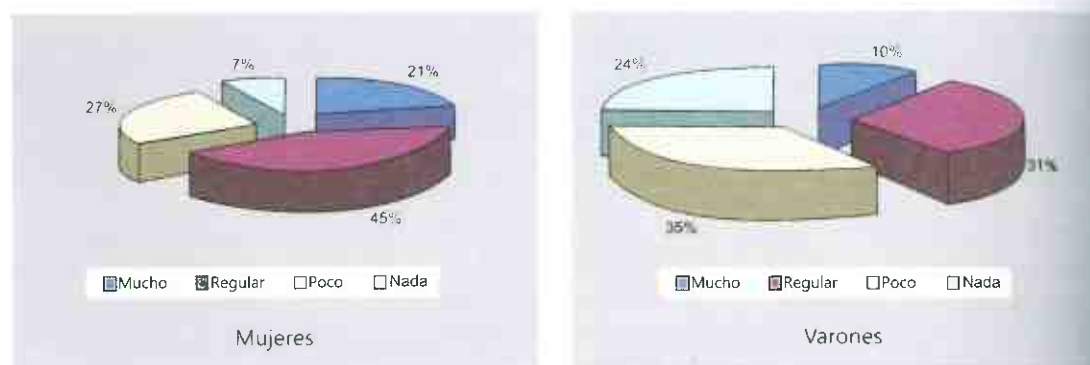
En las comunidades del distrito a excepción de Chaquepay, Canacchimpa y Markju, la participación de las mujeres es muy limitada en asuntos vinculados a la gestión comunal. En general, las mujeres señalan que sufren discriminación en un rango de regular a mucho; mientras que los varones, en un rango de poco a regular. Es evidente la existencia de relaciones basadas en la inequidad y la subordinación de las mujeres a los varones, situación que se retroalimenta constantemente por la cultura machista imperante en la zona. En varias comunidades las mujeres se quejan de que los varones no les permiten participar en las decisiones comunales.

La discriminación se ve reforzada por la falta de desarrollo de las capacidades de las mujeres, el alto índice de analfabetismo que hay entre éstas, sobre todo en las más adultas; su inseguridad

para hablar en público y su baja autoestima. Estos factores dan lugar a que las mujeres en algunas comunidades participen en forma pasiva en las asambleas comunales, se sientan entre ellas, a un lado y no participen activamente en las discusiones. Eso hace que los varones no valoren su participación y tampoco se valora el trabajo que realizan las mujeres dentro del hogar y las faenas.

Por otro lado no sólo las mujeres sienten discriminación sino también los varones, pero en menor proporción e intensidad, como podemos observar en el siguiente grafico:

Gráfico 10.3.
¿Quiénes sufren más la discriminación?



Fuente: Trabajo de campo equipo CBC, Enero – Marzo 2009.

Un aspecto relevante que retroalimenta la baja autoestima de las mujeres y refuerza situaciones de discriminación que esta sufre silenciosamente es la alta incidencia de violencia familiar. Existen varios casos en que las mujeres que han realizado denuncias sobre violencia familiar, han tenido que enfrentar actitudes discriminatorias por parte de las autoridades comunales y/o estatales. Las mujeres perciben que la discriminación es por su condición de mujer, campesina y pobre. Una de las entrevistadas manifiesta *"...en la comunidad, yo soy madre soltera, en las faenas y las asambleas, no es considerado mi trabajo igual que el varón. En las asambleas mis opiniones no son valoradas."* (Cc. Markju.)

Un potencial importante en este tema es que muchas mujeres, sobre todo jóvenes demostraron un fuerte interés por mejorar su participación comunal y ciudadana, así como su disposición para participar en procesos de formación y capacitación, ya que tienen mayor acceso a la educación.

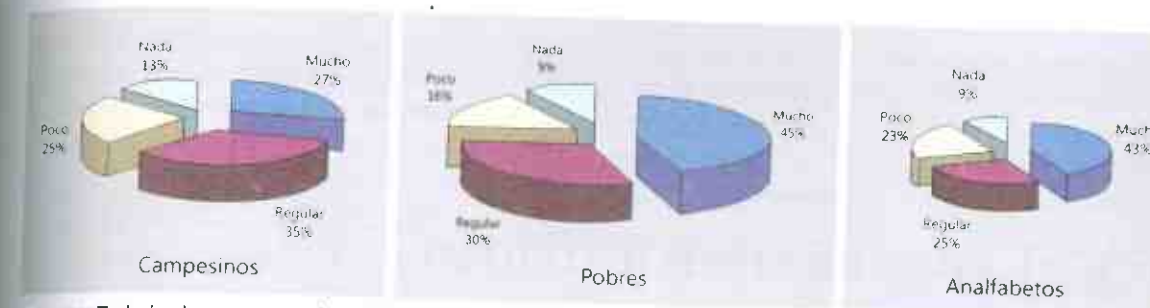
Para incorporar a las mujeres activamente al ejercicio de la ciudadanía, en los procesos de gestión comunal y empoderarlas, es necesario un esfuerzo coordinado e integral desde la municipalidad distrital, a través de la incorporación del enfoque de género en los lineamientos de políticas públicas.

Los niños también sufren discriminación por parte de otros niños, sobre todo cuando son pobres o presentan características diferentes al promedio de los demás.

10.2.2. DISCRIMINACIÓN A LA POBLACIÓN CAMPESINA

La discriminación a la población del campo no es solo porque es campesina, sino también porque es pobre, analfabeta y quechuahablante. La percepción de la población es que la policía, el juez, la posta de salud y algunos centros educativos tienen actitudes discriminatorias.

Gráfico 10.4
Niveles de Discriminación



Fuente: Trabajo de campo equipo CBC, Enero – Marzo 2009.

CONCLUSIONES

El ejercicio de la democracia es un proceso en constante construcción y en Huarucondo está en una fase todavía muy incipiente, debido fundamentalmente a que la población desconoce sus derechos y sus deberes. El ser ciudadano no está internalizado en el imaginario colectivo de la población.

Vinculado a la democracia está el tema de discriminación, que en el distrito se presenta por razones de género, edad, condición étnica y nivel de ingresos económicos.

XI. JUSTICIA

El análisis de la situación del sistema de justicia y sus instituciones en el distrito de Huarocundo, ha sido realizado a partir de tres aspectos: el nivel de conflictividad, la calidad de la respuesta institucional y el acceso a la justicia de la población. Aspectos que han sido analizados a partir del reconocimiento de dos sistemas de justicia: el comunal y el estatal, con instituciones y lógicas propias.

11.1. EL NIVEL DE CONFLICTIVIDAD

Se refiere a la calidad y cantidad de conflictos existentes en las comunidades y la capital del distrito de Huarocundo, que ameritan una solución en los sistemas de justicia. A nivel del distrito, existe un significativo número de conflictos identificados por la población y las instituciones estatales y comunales como prioritarios. Sin embargo, su resolución está aún pendientes.

Cuadro 11.1.
Tipos de Conflictos Presentes en el Distrito

Prioridad	Tipo de conflicto	Ámbito	Situación
1	Tierras	Intercomunal y comunal	En litigio en el Poder Judicial o sin solución
2	Aguas	Intercomunal y comunal	Sin solución
3	Violencia familiar	Comunal	Parcialmente solucionados
5	Problemas familiares	Comunal	Parcialmente solucionados
6	Daños a chacras	Comunal	Atendidos
7	Otros	Comunal	Parcialmente solucionados

Fuente: Trabajo de campo equipo CBC, Enero – Marzo 2009.

Conflictos por tierras. Este tipo de conflictos responde básicamente a problemas de linderaje entre comunidades y; en menor medida, entre parcelas asignadas a los comuneros al interior de éstas. Casi todas las comunidades están inmersas en problemas de linderos, suscitándose peleas y rivalidades entre estas, así como demandas hacia sus dirigentes y permanente descontento de la población. Tanto varones como mujeres perciben este problema como el más grave e importante. Las comunidades afectadas por problemas de liderazgo son las siguientes:

Las principales causas de estos problemas son: la falta de saneamiento físico legal y de documentos que acrediten la propiedad comunal, así como la ausencia de acuerdos; motivo por los cuales muchas comunidades se encuentran actualmente en litigio ante el Poder Judicial.

Cuadro 11.2.
Conflictos por Tierras a Nivel Comunal

Comunidades en conflicto por tierras	Conflictos dentro de la comunidad	Conflictos con otras comunidades
Rahuanqui		Urinsaya Collana
Huayllaccocha	Entre comuneros por linderos de chacras	Con Huerta y Piñancay (provincia Anta)
Chaquepay		Con Huallaccocha
Anapahua - Chillipahua		Sí pero no se precisa con quienes
Canacchimpa	Conflicto en uso de tierras agrícolas: 66% pertenece a capital distrital y trabajan al partir	
Saratuhaylla		Conflictos por linderos con Huayllas y Markju
Markju		Con Huerta y Huayllaccocha

Fuente: Trabajo de campo equipo CBC, Enero – Marzo 2009.

Conflictos por aguas. Se generan por la escasez y por la desigual distribución y uso del recurso, principalmente en la agricultura, dentro y fuera de la comunidad. Al respecto no hay acuerdos entre comunidades, ni disposiciones institucionales que solucionen efectivamente el problema.

Cuadro 11.3.
Conflictos por Aguas a Nivel Comunal

Comunidades en conflicto de aguas	Conflictos dentro de la comunidad	Conflictos con otras comunidades
Huayllaccocha		Con Huerta y Piñancay (provincia Anta)
Chaquepay	En el sector Mahuaypata; Entre comuneros y particulares por linderos	Con Canacchimpa y Mullaca
Anapahua – Chillipahua		Sí pero no se precisa con quienes

Fuente: Trabajo de campo equipo CBC, Enero – Marzo 2009.

Existe temor en la población respecto a la privatización del agua por parte de empresas privadas. Sin embargo, una solución aprovechando el mismo texto de la ley; sería que las comunidades soliciten de inmediato las licencias de uso de las fuentes de agua que están ubicadas en sus territorios, de tal manera que garanticen el respeto a sus derechos y mejoren su capacidad de negociación.

Violencia familiar: Respecto a los problemas que atañen a las relaciones familiares, este es el más grave y tiene carácter permanente. Las personas afectadas por la violencia son sobretodo mujeres, el agresor es generalmente el varón. En segundo lugar están los niños(as) y adolescentes, agredidos por los padres.

Las principales causas de la violencia familiar son el machismo, el alcoholismo y los patrones de género existentes; es decir, los roles y estereotipos de masculinidad y feminidad asignados

tradicionalmente a hombres y mujeres. El retraso en la solución está en el poco conocimiento que tienen la población y las instituciones respecto a su naturaleza, lógicas y posibilidades de solución a este problema.

Problemas familiares. Comprenden las disputas por la tenencia y patria potestad de los hijos; el abandono del hogar; incumplimiento de la pensión de alimentos; separaciones de parejas y adulterio. Generalmente, estos problemas son ocasionados por los varones.

Las causas están relacionadas con el desconocimiento de los derechos y obligaciones con respecto a mujeres y niños; la ineficacia de las instituciones para resolver el problema y las percepciones de género, con altos índices de machismo.

Daños a chacras. Estos problemas surgen principalmente entre comuneros o vecinos, cuando los animales de uno invaden la parcela del otro, dañando sus sembríos. Se trata de un problema permanente ocasionado por el descuido y la falta de cercos de protección en las chacras. Sin embargo, desde las comunidades se han encontrado mecanismos internos de solución, que aminoran los conflictos y situaciones de violencia.

Otros. En las comunidades también hay problemas de violencia sexual, abigeato y delincuencia (robos en las casas). La violencia sexual se da en Huarucondo, aunque no es abordada expresamente; existen casos contra mujeres adultas y niñas, donde el agresor ha sido varón y familiar o conocido de la agraviada. Los principales ámbitos en que se producen estas situaciones son las fiestas o ferias locales. Nuevamente las causas están relacionadas con el alcoholismo, el machismo y las percepciones de género.

El abigeato o robo de ganado se produce en las comunidades más alejadas de la capital del distrito. Los agraviados señalan que los responsables son externos en complicidad con alguno de los comuneros.

El problema de la delincuencia se produce en los núcleos urbanos más concentrados, sobre todo en época de fiestas o ferias es cuando los delincuentes aprovechan para entrar a las viviendas a robar.

11.2. LA RESPUESTA INSTITUCIONAL A LOS CONFLICTOS

En el distrito de Huarucondo existen sistemas de justicia estatal y comunal (métodos alternativos de resolución de conflictos) para dar respuesta a los conflictos señalados en el acápite anterior. Sin embargo, en la mayoría de los casos, estos sistemas son insuficientes o no son los más adecuados. A continuación, se detalla lo que ocurre en cada sistema y el nivel de coordinación entre ambos.

11.2.1. LA RESPUESTA DE LA JUSTICIA ESTATAL

La justicia estatal está conformada por el sistema formal. Las autoridades estatales son las encargadas de administrar justicia. A nivel del distrito existe un juez de paz, un gobernador y una comisaría. Asimismo, como instituciones que apoyan en el servicio de justicia se encuentra la Demuna. El servicio que estas instancias brindan resulta deficiente debido a los siguientes aspectos:

- El desconocimiento del marco legislativo que respalda sus funciones y por tanto, desconocimiento de sus competencias.
- La precaria infraestructura y mobiliario para la atención de los casos.
- La debilidad en el conocimiento de los conflictos y pocas capacidades de solución de los mismos.
- La ausencia de directivas o lineamientos que dirijan sus acciones.

11.2.2. LA RESPUESTA DE LA JUSTICIA COMUNAL

La justicia comunal responde a los métodos alternativos de resolución de conflictos, caracterizados por la intervención directa de los actores locales. En las comunidades se encuentra a cargo de la junta directiva, la asamblea y los comités especializados, pero actualmente está debilitada. Se ha restringido a resolver casos menores como daños a las chacras y hurtos de animales. Conflictos sustanciales como problemas de linderos, aguas o problemas familiares no son atendidos o; la solución no es satisfactoria. Esto ocasiona que la comunidad la perciba a la justicia comunal como ineficiente y opte por sustraer la competencia y derivarla a las autoridades estatales. Las principales dificultades que tienen para brindar un servicio eficiente son:

- El desconocimiento del marco legislativo y constitucional que respalda su potestad de administrar justicia.
- El desconocimiento de sus competencias y funciones y la poca capacidad para aplicarlas.
- La precaria infraestructura y mobiliario para la atención de los casos.
- La debilidad en el conocimiento y reconocimiento de las verdaderas causas e intereses que subyacen a los conflictos y por tanto la limitada capacidad de resolución de los mismos.
- La debilidad organizativa y de coordinación interna.

11.2.3. LA COORDINACIÓN ENTRE SISTEMAS

La coordinación entre las instancias es débil a pesar de que existen iniciativas de ambas partes; por ejemplo, visitas a las comunidades, asistencia a las asambleas, convocatorias a cabildos, aunque estas son de tipo puntual. Esto afecta principalmente a la derivación adecuada de casos y la solución conjunta de los mismos. Las principales causas son:

- No existen espacios institucionalizados de diálogo
- No existen canales institucionalizados y reconocidos de coordinación: procedimientos y protocolos de atención.
- El desconocimiento mutuo de las funciones y competencias a nivel normativo y práctico.

11.3. EL ACCESO A LA JUSTICIA

Tanto en el sistema de justicia estatal como en el comunal, la población tiene dificultades para el acceso a la justicia, es decir, a la solución efectiva y pronta de sus conflictos. Estas dificultades se expresan en barreras de acceso, las cuales se presentan de forma diferenciada en la justicia comunal y estatal.

- Las barreras en la justicia estatal. A nivel del distrito son básicamente la percepción de discriminación y corrupción. La población siente que las decisiones y la calidad de la atención varían de una persona a otra de acuerdo a su capacidad económica y condición étnico - cultural.
- Las barreras en la justicia comunal. La principal barrera es la falta de imparcialidad respecto de las autoridades comunales, dado que son conocidos y/o familiares de los involucrados en el conflicto.

En ambos sistemas, las mujeres (en casos de violencia familiar, sexual y problemas familiares) sienten que no son atendidas por razones vinculadas a estereotipos de género, machismo y la sobre valoración del varón en el ámbito familiar. Lo cual hace que estos problemas sean resueltos por la vía de la conciliación, en lugar de establecer medidas de protección o garantías reales o personales. Como consecuencia, ellas sienten que no existen respuestas efectivas a sus demandas.

No se han encontrado barreras de tipo lingüístico dado que casi todas las autoridades estatales hablan o entienden el idioma quechua; ni tampoco barreras culturales, ya que no existe una subvaloración de la forma de vida y organización comunal, sino un esfuerzo por comprenderlas y entenderlas.

11.4 SEGURIDAD CIUDADANA

Aunque no se trata de un tema que atañe directamente al sistema de justicia, sí está directamente relacionado con la prevención y solución de los conflictos. El sistema de seguridad ciudadana comprende a las instituciones que tienen como función mantener el orden y la seguridad en el distrito. No intervienen en la solución de los conflictos pero sí en la derivación de los acusados o responsables a las instancias de justicia estatal o comunal.

En Huarcocondo, existen iniciativas de organización comunal para el mantenimiento del orden interno y la vigilancia de las chacras y viviendas. Se han constituido comités especializados que forman parte de la estructura orgánica de la comunidad: juntas vecinales, comités de autodefensa, rondas campesina y seguridad ciudadana. La organización interna de estos comités presenta debilidades en cuanto a su capacidad de coordinación y conocimiento de estrategias de seguridad ciudadana, lo que disminuye su efectividad.

Cuadro 11.4
Organización Comunal para la Seguridad Ciudadana

Comunidad campesina	Organización	Funciones principales
Markju	Juntas vecinales	Prevenir el alcoholismo
Sambor	Comité de Seguridad Ciudadana	Vigilancia
Huayllas	Comité de Seguridad Ciudadana	Prevenir el alcoholismo
Anapahua - Chilipahua	Junta Vecinal	Prevenir robos y daños
Chaqqepay	Serenazgo (Municipalidad)	Vigilancia
Saratuhuaylla	Ronda Campesina	Seguridad y control
Kanacchimpa	Comité de autodefensa	Orden interno
Huayllacocha	Comité de Seguridad Ciudadana (Municipalidad)	Prevenir robos de viviendas y ganado
Urinsaya	Comité de Seguridad Ciudadana (Municipalidad)	Prevenir robos de viviendas y ganado

Fuente: Trabajo de campo equipo CBC., Enero - Marzo 2009.

A pesar de estas iniciativas locales, la Municipalidad de Huarcocondo ha tenido poco éxito en su articulación. Desde marzo de 2007, mediante Ordenanza N° 07-2007-MDH creó el Comité de Seguridad Ciudadana del Distrito de Huarcocondo, que estaría conformado por instituciones distritales, comités y organizaciones comunales y comuneros. Sin embargo, en la actualidad, el Comité de Seguridad Ciudadana está conformado por un equipo reducido (siete personas).

El Comité ha desarrollado estrategias para involucrar a las comunidades, seleccionando a una persona por comunidad para que forme parte del Comité. El trabajo se realiza de forma coordinada con los presidentes comunales pero no con los comités ya existentes. Asimismo, tienen limitaciones logísticas y presupuestarias para realizar actividades de vigilancia y prevención permanentes, sobretudo en las comunidades. Debido a ello, la población percibe el servicio como ineficaz y no se involucra en el mismo.

Esta situación responde a la ausencia de una política y un plan de trabajo definidos en seguridad ciudadana. Las acciones que se realizan corresponden a iniciativas puntuales que no han sido previamente coordinadas y concertadas con la población.

CONCLUSIONES

El nivel de conflictividad entre comunidades es alto en el distrito, la causa principal que demuestra la clara situación de indefinición respecto al saneamiento físico legal de las comunidades. Este hecho afecta seriamente el grado de gobernabilidad y consolidación de la institucionalidad.

Por otro lado, existe descoordinación y bajo nivel de cumplimiento de competencias en las instituciones y autoridades estatales y comunales (generalmente por desconocimiento), hecho que ocasiona una inadecuada atención del servicio de justicia en ambas.

El servicio de seguridad ciudadana de la Municipalidad no está articulado a las iniciativas comunales, disminuyendo su eficacia respecto de la prevención de delitos y la erradicación del alcoholismo.

I. ENFOQUE DE DESARROLLO

El Desarrollo Humano, es un proceso mediante el cual se busca la ampliación de las oportunidades para las personas, aumentando sus derechos y sus capacidades. Este proceso incluye varios aspectos de la interacción humana como la participación, la equidad de género, la seguridad, la sostenibilidad, las garantías de los derechos humanos y otros que son reconocidos por la gente como necesarias para ser creativos y vivir en paz. Para el PNUD las personas son la verdadera riqueza de las naciones y, por ende, el desarrollo consiste en la ampliación de las opciones que ellas tienen para vivir de acuerdo con sus valores y aspiraciones. Por eso el desarrollo humano significa mucho más que el crecimiento del ingreso nacional per capita, el cual constituye solamente uno de sus medios para ampliar las opciones de las personas.

La participación ciudadana activa del ciudadano (a) y su involucramiento en asuntos públicos, es un aspecto importante para el desarrollo de su localidad. Por lo que el gobierno local proporciona mejores servicios y oportunidades a la población, se debe contar con gobiernos abiertos y receptivos, dispuestos a escuchar lo que los ciudadanos y ciudadanas les quieren transmitir para contribuir a mejorar la política y la gestión local; la participación ciudadana es imprescindible, participación de todos los hombres y mujeres que quieran implicarse en los problemas que les afectan, aportando puntos de vista, inquietudes y soluciones.

Por tal sentido la Participación Ciudadana, es necesaria para construir la democracia y resulta fundamental para favorecer el control del gobierno local, promoviendo la resolución de conflictos, cumpliendo los acuerdos y compartiendo con la ciudadanía el poder en la toma de decisiones políticas. Además, se debe fomentar un tipo de ciudadanía que tenga un mayor interés por informarse acerca de los asuntos políticos, que cooperen con las demás personas para reforzar los vínculos sociales entre los seres humanos y interculturalidad.

II. ESTRATEGIAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN

Las estrategias de implementación, constituyen la manera de cómo alcanzar la visión, objetivos estratégicos, programas y proyectos contemplados en el presente plan; se sustenta en el conocimiento adquirido en los éxitos y fracasos anteriores propios y ajenos, de manera que nos permite pensar de modo interrelacionado las acciones que debemos realizar para alcanzar lo planificado. Así mismo es necesario tener en cuenta quienes son los responsables de su implementación, para lo cual es necesario recordar que el plan es de todos los Huarucondinos y no del Alcalde o de la presente gestión. Entonces para garantizar la implementación del Plan de Desarrollo Concertado, es necesario desarrollar las siguientes estrategias y lineamientos que deberán ser adecuados según la realidad y contexto propio.

SEGUNDA PARTE LA PROPUESTA DE DESARROLLO

<p>Legitimar e institucionalizar el espacio de concertación;</p>	<p>La administración y gestión del desarrollo local, sustentada en una acción concertada permanente entre las autoridades locales y la sociedad civil organizada en el espacio de concertación y coordinación interinstitucional, es la mejor vía para que la población se identifique y se apropie de la visión del desarrollo, sus objetivos y proyectos, así como asegurar su participación en su ejecución.</p> <p>Ello pasa por la institucionalización del Consejo de Coordinación Local Distrital (CCL) o el Consejo de Desarrollo Distrital (CDD) como un espacio de deliberación y toma de decisiones, hasta lograr que este se convierta en la principal instancia de la nueva forma de gestión del gobierno local; así se posibilitará la sostenibilidad del proceso de construcción y cogestión de las metas del desarrollo y el cumplimiento de los objetivos estratégicos planteados. Junto a ello es implementación e institucionalización del proceso de Presupuesto Participativo.</p>
<p>Fortalecimiento de las organizaciones de sociedad civil.</p>	<p>A pesar que las organizaciones comunales están debilitadas constituyen la principal forma de organización social del distrito y la base para los procesos de concertación, ello conlleva a la necesidad del fortalecimiento de las diversas organizaciones comunales y la modernización de sus estrategias de gestión de los recursos, para que en función de los principios de equidad y solidaridad asuman protagonismo en el desarrollo sostenible del distrito.</p> <p>Por otro lado los espacios de participación ciudadana como el CCL, COVIC y Rendiciones de Cuentas deben ser fortalecidos para promover una gestión local transparente; donde la sociedad civil sea protagonista de su desarrollo y actúe de manera propositiva y concertada en la toma de decisiones.</p>
<p>Fortalecimiento de la Institucionalidad Municipal</p>	<p>En la intención de lograr la suficiente capacidad de liderazgo para el desarrollo local, se han iniciado los pasos para un proceso de reestructuración y adecuación orgánica que se deben consolidar, de cara a los procesos de acreditación y transferencia de funciones; la implementación del PDC es uno de los instrumentos claves.</p> <p>Consecuentemente, no sólo se trata de crear gerencias de desarrollo económico y desarrollo social, sino que ellas tengan la capacidad demostrada de implementar acciones y retos del desarrollo local en correspondencia de los roles que le confiere el estado; ello plantea la necesidad de diseñar un Plan de capacitación integral para autoridades y personal de planta municipal, profesionales y técnicos de organismos locales que doten de capacidades y herramientas para la gestión adecuada del PDC y sepan promover el Desarrollo Económico Local. Sólo ello posibilitará contar con la suficiente autoridad en la generación de instrumentos normativos legales como acuerdos, ordenanzas, resoluciones municipales sean debidamente acatadas por la población y garanticen el cumplimiento del PDC.</p>
<p>Promover alianzas estratégicas</p>	<p>Con miras a una mayor optimización y apalancamiento de recursos financieros que permitan negociar la gestión y ejecución de proyectos; como paso previo la municipalidad deberá desarrollar estrategias de acercamiento e identificación de aliados estratégicos (ONGS, instituciones sectoriales, organizaciones sociales, del Distrito y la Mancomunidad de Municipalidades).</p> <p>El desafío es articular las potencialidades del distrito a través de estrategias de integración territorial, contexto en el que cobra importancia la necesidad de promover el Asociativismo y/o Mancomunidad con otras municipalidades para la concretización de objetivos de impacto regional, contribuir a la eficiencia en el gasto, además de mejorar las posibilidades de incidencia y negociación con las instancias regionales y nacionales.</p>

Por otro lado se recomienda realizar las siguientes acciones que contribuirán al cumplimiento de las estrategias señaladas anteriormente:

- Generar la apropiación y legitimación del plan por parte de la población, a través de talleres y reuniones participativas en zonas urbana y rural. Por ello, es la Sociedad Civil quién deberá exigir y promover su implementación y cumplimiento a pesar de los cambios de autoridades locales.
- Aprobación del PDC mediante Ordenanza Municipal para su reconocimiento como documento de gestión oficial del gobierno local.
- Fortalecimiento del CCL o el Consejo de Desarrollo Distrital (CDD), al mismo tiempo de utilizar el PDC como agenda de trabajo marco y orientador de la gestión del desarrollo local.

- Promover y acompañar mecanismos de difusión masiva rural y urbana del PDC, a través de resúmenes ejecutivos, programas, spots radiales, entre otros.
- Implementación e institucionalización del proceso de Presupuesto Participativo y con él la utilización del PDC como documento marco. Por ser el Presupuesto Participativo uno de los mejores instrumentos de Implementación del PDC.
- Adecuación de la estructura orgánica de la Municipalidad, donde el gobierno local sea el promotor, participativo y democrático para responder a los nuevos retos existentes en el PDC.
- Implementación de una oficina de participación ciudadana o delegar estas funciones a otra para que haga las veces y promueva una participación real de las comunidades y organizaciones sociales de base en los procesos del Presupuesto Participativo, CCL, CDD y Comités de Vigilancia y Control.
- Asignación de funciones de ejecución, control y monitoreo de los programas y proyectos de inversión contenidos en el PDC, a la Gerencia Municipal, instancia que lidere la implementación del presente documento.
- Participar en procesos de Asociativismo y/o Mancomunidad Municipal, para articularse con otros gobiernos locales y hacer economías de escala en la ejecución de obras o proyectos de interés provincial o interdistrital.
- Priorización y gestión de proyectos de interés provincial o interdistrital aprobados en el Presupuesto Participativo Distrital, para su aprobación en el Presupuesto Participativo Provincial y/o Regional.
- Apalancar recursos financieros locales con los recursos de la Cooperación Nacional e Internacional.
- El PDC siendo un instrumento de gestión flexible y susceptible a cambios debe ser evaluado y actualizado periódicamente según el contexto.

III. EL PROCESO DE ACTUALIZACION DEL PLAN DE DESARROLLO AL 2021

Los gobiernos locales son entidades básicas de la organización territorial y canales inmediatos de participación ciudadana, que institucionalizan y gestionan con autonomía los asuntos de intereses público; por lo que la planificación local se constituye en un proceso integral, permanente y participativo (Art. I y IX del Título Preliminar de la Ley Orgánica de Municipalidades).

La Planificación Local es un proceso que establece políticas públicas, teniendo en cuenta las competencias y funciones de las Municipalidades, se rige bajo los principios de: participación ciudadana, transparencia, eficiencia, modernización de la gestión, inclusión, eficacia, equidad, imparcialidad y neutralidad; teniendo en cuenta que deben tener consistencia con las políticas de gobierno a nivel nacional y regional.

En este contexto, la Municipalidad de Huarcocondo viene realizando acciones con la participación de sus comunidades organizadas en temas de promoción del desarrollo económico, medio ambiente, salud y saneamiento. Sin embargo, estas iniciativas se han ido dando de manera aislada y no en función de un objetivo de desarrollo mayor; de ahí la necesidad de actualizar el Plan Estratégico de Desarrollo del Distrito de Huarcocondo.

La actualización del Plan es consecuencia de la demanda de la población y la voluntad política del gobierno local. La estrategia metodológica, por lo tanto ha estado basada en la participación activa de los diferentes actores sociales del distrito (instituciones públicas, privadas y la sociedad civil organizada); para lo cual se ha combinado procesos:

- **Políticos**, lo constituye la voluntad política y el liderazgo de la Municipalidad.
- **Participativos**, referidos a la participación organizada de la sociedad civil, representada por sus organizaciones a nivel comunal.
- **Técnicos**, proceso de conducción y facilitación del equipo técnico multidisciplinario.

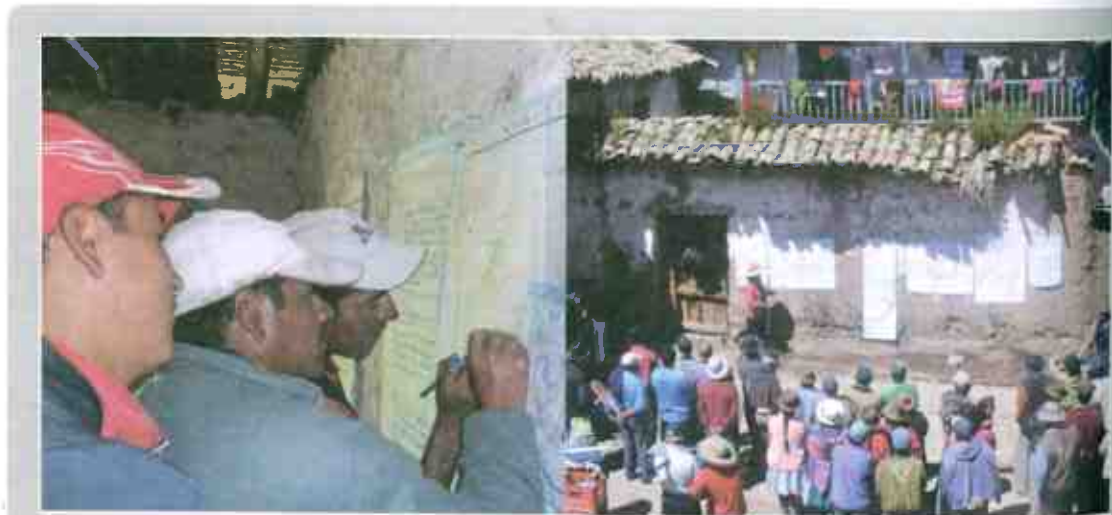
La actualización del Plan ha estado constituida por las siguientes etapas:

1. **Organización**, referida a los arreglos previos al inicio del proceso en sí mismo y luego a la estrategia metodológica a seguir. La primera acción realizada fue la firma de convenio entre la Municipalidad de Huarcocondo y el Centro Bartolomé de las Casas. Posteriormente se constituyó el equipo técnico multidisciplinario y se elaboró y socializó la metodología y el cronograma de actividades.



Talleres de Organización para la Actualización del PDC Huarcocondo

2. **Planeamiento Estratégico**, esta etapa está referida al proceso de trabajo en talleres comunales y centralizados en la capital de distrito. Estuvo constituida por los siguientes momentos:
 - Elaboración del Diagnóstico y Análisis de Potencialidades
 - Construcción de la Visión
 - Formulación de Objetivos Estratégicos



Construcción de la Visión en Talleres

3. **Formulación de Programas y Proyectos de Inversión**, se han desarrollado de fichas de proyectos para cada eje de desarrollo de acuerdo a la demanda de la población.



Talleres de Formulación de Propuestas de Proyectos

VISION DE DESARROLLO DEL DISTRITO DE HUAROCONDO

Al año 2021, Huarcocondo es un distrito sustentado en valores y principios de justicia, equidad, interculturalidad y respeto; promueve la participación y la concertación ciudadana a fin de consolidar la institucionalidad democrática. Ha logrado disminuir los índices de desnutrición infantil y la violencia familiar. La población accede a servicios básicos de calidad y a condiciones de vida dignas que hacen que la población joven ya no migre.

La actividad productiva es rentable, tiene un enfoque micro empresarial articulada a mercados locales y regionales; basada en un manejo sostenible y sustentable de los recursos. Su territorio está integrado y articulado con vías de comunicación adecuadas para aprovechar su potencial productivo.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

1. Fortalecer la institucionalidad local a través de la participación proactiva de la población y la concertación social, basada en los principios de equidad, ética, transparencia e interculturalidad.
2. Fomentar el desarrollo de las capacidades y competencias de la población para superar su situación de pobreza y exclusión social y económica.
3. Promover iniciativas nuevas de producción y servicios que permitan el tránsito de una economía de autoconsumo, donde se reproduce el círculo vicioso de la pobreza hacia otra que genere excedentes y permita el mejoramiento de la calidad de vida de la población
4. Lograr la integración y articulación del territorio para potenciar los procesos de desarrollo económico, social y cultural.
5. Fomentar el cuidado del medio ambiente, la preservación de sus fuentes de agua y su biodiversidad.

EJES DE DESARROLLO

La estrategia de desarrollo del distrito de Huarcocondo está basada en cinco ejes de desarrollo:

Eje 1: Educación, Vivienda y Salud. Este eje busca promover la prestación de servicios de educación, salud y vivienda de calidad, que permita desarrollar integralmente y de manera equitativa el potencial humano de todos los Huarcocondinos.

Eje 2: Economía y Producción. Se busca promover la diversificación y competitividad de las actividades productivas y servicios a fin de aumentar las oportunidades económicas sostenibles para la población.

Eje 3: Dinámicas Rurales, Urbanas y Articulación del Espacio. Una de las mayores restricciones para el desarrollo del distrito es la débil integración de su territorio y el crecimiento desordenado del área rural y urbano, por tanto este eje está orientado a lograr la articulación del territorio a través de la implementación y construcción de un sistema vial moderno; así como una zonificación y ordenamiento del espacio territorial que permitan un desarrollo integral y disminución de situaciones de riesgo y desastres.

Eje 4: Recursos Naturales. No puede haber desarrollo si es que no se incorporan la preservación del medio ambiente y los recursos naturales, por tanto este eje está orientado a propiciar las condiciones ambientales saludables para el desarrollo sustentable, de manera que se generen condiciones para una vida digna y de calidad de la población presente y futura.

Eje 5: Institucionalidad, Justicia y Ciudadanía. A través de este eje se busca crear las condiciones para que Huarcocondo sea un distrito organizado que trabaja de manera concertada, transparente y participativa, con un enfoque de equidad e interculturalidad. Así mismo, para que las instituciones públicas y privadas trabajen de manera coordinada y articulada con el gobierno local; la población acceda a servicios de justicia y seguridad ciudadana de calidad que contribuyan a solucionar los problemas de robo, violencia familiar y alcoholismo.

IV. PROYECTOS POR EJES DE DESARROLLO

EJE DE DESARROLLO	OBJETIVO DEL EJE	PROGRAMAS	PROYECTOS
1. Educación, vivienda y salud.	Promover la prestación de servicios de educación, salud y vivienda de calidad, que permita desarrollar integralmente y de manera equitativa el potencial humano de todos los Huarcocondinos.	Mejoramiento de la oferta educativa	1.1 Mejoramiento de la Oferta de Servicios Educativos en las Instituciones Educativas del nivel Primario y Secundario del distrito de Huarcocondo.
			1.2 Fortalecimiento de Capacidades en Instituciones Educativas.
		Mejoramiento de la oferta de servicios de salud	1.3 Mejoramiento de la Infraestructura y Equipamiento del Establecimiento de Salud de Huarcocondo.
			1.4 Promoción y Desarrollo de Estilos de Vida Saludables a partir de la Intervención de Agentes Comunitarios de Salud.
			1.5 Implementación de un Sistema de Vigilancia y Control Nutricional a nivel Comunal y Distrital.
	Condiciones de vida saludables	1.6 Programa Integral de Lucha Contra el Alcoholismo.	
		1.7 Construcción, Ampliación y Mejoramiento de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable.	
		1.8 Construcción, Ampliación y Mejoramiento de los Sistema de Eliminación de Excretas en el Distrito de Huarcocondo.	
		1.9 Mejoramiento de Viviendas en el Distrito de Huarcocondo.	
		1.10 Ampliación del Sistema de Redes Domiciliares de Energía Eléctrica y Alumbrado Público en las Comunidades del Distrito de Huarcocondo.	
2. Economía y producción.	Promover la diversificación y competitividad de las actividades productivas y servicios a fin de aumentar las oportunidades económicas sostenibles para la población.	Generación de rentabilidad y valor agregado	2.1 Mejoramiento de Ganado Vacuno Lechero.
			2.2 Engorde de Ganado Vacuno.
			2.3 GranJASS Familiares Integrales.
			2.4 Puesta en Valor de Sitios Arqueológicos de W'ata.
			2.5 Construcción de Campamento Rural.
			2.6 Producción y Comercialización de la Papa Nativa.
			2.7 Instalación de PsicigranJASS en Comunidades.
			2.8 Explotación Racional de los Recursos Mineros no Metálicos para la Producción de Artesanías.
			2.9 Promoción de la Gastronomía Local y Posicionamiento del Lechón en el Mercado.
			2.10 Desarrollo de Capacidades en Servicios Turísticos.
			2.11 Promoción y Difusión del Destino Huarcocondo.
2. Economía y producción.	Diversificación de actividades productivas	Promoción y acceso al mercado	2.1 Mejoramiento de Ganado Vacuno Lechero.
			2.2 Engorde de Ganado Vacuno.
			2.3 GranJASS Familiares Integrales.
			2.4 Puesta en Valor de Sitios Arqueológicos de W'ata.
			2.5 Construcción de Campamento Rural.
			2.6 Producción y Comercialización de la Papa Nativa.
			2.7 Instalación de PsicigranJASS en Comunidades.
			2.8 Explotación Racional de los Recursos Mineros no Metálicos para la Producción de Artesanías.
			2.9 Promoción de la Gastronomía Local y Posicionamiento del Lechón en el Mercado.
			2.10 Desarrollo de Capacidades en Servicios Turísticos.
			2.11 Promoción y Difusión del Destino Huarcocondo.

EJE DE DESARROLLO	PROGRAMAS	PROYECTOS	CRONOGRAMA DE VERSIONES																	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
3. Dinámicas rurales, urbanas y articulación del espacio.	Infraestructura Vial	3.1 Acondicionamiento de la Infraestructura Vial.																		
		Gestión Integrada del agua	4.1 Cosecha y Gestión Racional del Recurso Hídrico.																	
	4. Recursos naturales	Agricultura sostenible	4.2 Tratamiento y Conservación de Fuentes de Agua.																	
			4.3 Manejo de Pastos Naturales e Instalación de Pastos Cultivados en Áreas Bajo Riego.																	
		Reforestación	4.4 Agricultura de Rotación en Ladera con Prácticas Conservacionistas.																	
			4.5 Reforestación y Reforestación con Plantas Nativas y Exóticas																	
5. Institucionalidad, justicia y ciudadanía.	Minería no Metálica	4.6 Explotación Racional de Recursos Mineros no Metálicos.																		
	Ciudadanía	5.1 Fortalecimiento de Capacidades Locales en Organización y Ciudadanía.																		
	Justicia	5.2 Fortalecimiento de la Justicia y Solución de Conflictos.																		
		5.3 Lucha contra la Violencia y Conflictos Familiares.																		
	Seguridad Ciudadana	5.4 Implementación y Fortalecimiento del Sistema de Seguridad Ciudadana.																		

A continuación se describen las fichas de proyectos por cada eje de desarrollo económico:

1. EDUCACIÓN, VIVIENDA Y SALUD.

Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
 Ficha de Programa/Proyecto

Eje temático	1. EDUCACIÓN, VIVIENDA Y SALUD
Programa	Mejoramiento de la Oferta Educativa.
Código	1.1
Nombre del proyecto	Mejoramiento de la Oferta de Servicios Educativos en las Instituciones Educativas del nivel Primario y Secundario del distrito de Huarucondo.
Unidad formuladora	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Ejecutor(es)	Dirección Regional de Educación Cusco - DREC, UGEL, Instituciones Educativas y Padres de Familia.
Situación del Proyecto	Nuevo.
Localización	Instituciones Educativas del Distrito.
Problema que contribuye a solucionar	Deficientes infraestructura y equipamiento en instituciones educación.
Objetivos del proyecto	Mejorar las condiciones de infraestructura educativa y equipamiento.
Descripción del Programa/ Proyecto	El proyecto consiste en la construcción, rehabilitación y mejoramiento de las instituciones Educativas; así como su equipamiento con mobiliario, materiales educativos, bibliotecas, laboratorios, entre otros.
Componentes y/o actividades	Construcción, rehabilitación y mejoramiento de la infraestructura. Equipamiento. Operación y mantenimiento.
Beneficiarios directos	Estudiantes de las Instituciones Educativas del Distrito.
Beneficiarios indirectos	Población en general.
Resultados esperados	Instituciones educativas modernas, con aulas adecuadas, equipadas y servicios básicos.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Instituciones con infraestructura mejorada	Nº de instituciones.
Aulas implementadas con mobiliario y equipo	Nº de aulas implementadas.
Módulos de capacitación a docentes, alumnos y padres de familia.	Nº de alumnos, docentes y padres capacitados.
Conformación de comités de vigilancia de la calidad educativas Padres de Familia Capacitados.	Nº de comités conformados y en actividad.
Medio de verificación	Liquidaciones de obra, material didáctico entregado en los módulos de capacitación, relación de participantes, fichas de seguimiento y evaluación.

Plan de Desarrollo Concertado de Huarocondo al 2021
 Ficha de Programa/Proyecto

Eje temático	1. EDUCACIÓN, VIVIENDA Y SALUD
Programa	Mejoramiento de la Oferta Educativa.
Código	1.2
Nombre del proyecto	Fortalecimiento de Capacidades en Instituciones Educativas.
Unidad formuladora	Municipalidad distrital de Huarocondo.
Ejecutor(es)	Dirección Regional de Educación Cusco - DREC, UGEL, Instituciones Educativas y Padres de Familia.
Situación del Proyecto	Nuevo
Localización	Instituciones Educativas del Distrito.
Problema que contribuye a solucionar	Bajos niveles de aprendizaje y rendimiento escolar, en alumnos del nivel primario y secundario.
Objetivos del proyecto	Contribuir a mejorar el nivel de aprendizaje de los alumnos.
Descripción del Programa/ Proyecto	El proyecto consiste en la implementación de programas de capacitación a docentes en temas de pedagogía, metodología y técnicas de enseñanzas, adecuadas a la realidad. Así mismo la implementación de talleres para alumnos(as) en desarrollo personal, equidad, interculturalidad bilingüe y temas técnico productivos; por otro lado a los padres familia en temas que ayuden a su involucramiento en la educación de sus hijos.
	Componente de capacitaciones.
	Componente de vigilancia de la calidad de la educación (COPALE).
	Constitución y fortalecimiento de una mesa de educación.
Beneficiarios directos	Estudiantes matriculados en los centros educativos del distrito.
Beneficiarios indirectos	Población del distrito.
Resultados esperados	Mejoramiento de los niveles de aprendizaje y rendimiento de los estudiantes.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Instituciones con infraestructura mejorada	Nº de instituciones.
Aulas implementadas con mobiliario y equipo	Nº de aulas implementadas.
Módulos de capacitación a docentes, alumnos y padres de familia.	Nº de módulos y cambios en los indicadores de rendimiento escolar.
Conformación de comités de vigilancia de la calidad educativa padres de familia capacitados.	Nº de comités conformados y en actividad.
Medio de verificación	Relación de participantes, plan de capacitación para docentes, padres y alumnos, informes, archivos fotográficos, comprobantes de gastos realizados, entre otros.

Plan de Desarrollo Concertado de Huarocondo al 2021
 Ficha de Programa/Proyecto

Eje temático	1. EDUCACIÓN, VIVIENDA Y SALUD
Programa	Mejoramiento de la Oferta de Servicios de Salud.
Código	1.3
Nombre del proyecto	Mejoramiento de la Infraestructura y Equipamiento del Establecimiento de Salud de Huarocondo.
Unidad formuladora	DIRESA y/o Municipalidad distrital de Huarocondo.
Ejecutor(es)	DIRESA, Municipalidad Provincial de Anta y/o Municipalidad Distrital de Huarocondo.
Situación del Proyecto	Nuevo.
Localización	Distrito de Huarocondo.
Problema que contribuye a solucionar	Deficiente e inadecuada infraestructura, equipamiento e implementación del establecimiento de salud.
Objetivos del proyecto	Mejorar la calidad de la prestación de servicios de salud.
Descripción del Programa/ Proyecto	El proyecto consiste en la construcción de una nueva infraestructura, equipamiento y la ampliación de un Centro de Salud que responda a las necesidades de la población. Esto implica hacer las gestiones necesarias ante el MINSA - DIRESA Cusco para que el establecimiento de salud existente suba de nivel.
Componentes y/o actividades	Construcción de infraestructura nueva en el distrito. Implementación con equipos, mobiliario y movilidad al Centro de Salud. Capacitación para el personal del Centro de Salud. Implementación con personal paramédico acorde al establecimiento de salud.
Beneficiarios directos	Población del distrito.
Resultados esperados	Servicios de salud eficaces y eficientes, con infraestructura y equipamiento adecuado y; personal paramédico capacitado para trabajar con enfoque intercultural. El establecimiento de salud ha subido de nivel.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Infraestructura construida	Nº de edificaciones nuevas.
Equipamiento del establecimiento de salud	Nº de equipos modernos, mobiliario y unidades vehiculares.
Evolución de la relación entre población y personal paramédico	Nº de habitantes por cada paramédico.
Capacitación a personal de salud	Nº de módulos y talleres realizados.
Pasantías e intercambio de experiencias	Nº de pasantías y número de participantes.
Medio de verificación	Acreditación del MINSA, Expediente técnico, liquidación de obra, comprobantes de adquisición de equipos y mobiliario, registro de asistencia a talleres, Informe de percepción de usuarios respecto a la calidad del servicio.

**Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
Ficha de Programa/Proyecto**

Eje temático	1. EDUCACIÓN, VIVIENDA Y SALUD
Programa	Mejoramiento de la Oferta de Servicios de Salud.
Código	1.4
Nombre del proyecto	Promoción y Desarrollo de Estilos de Vida Saludables a partir de la Intervención de Agentes Comunales de Salud.
Unidad formuladora	DIRESA y Municipalidad de Huarucondo.
Ejecutor(es)	DIRESA, Municipalidad Distrital de Huarucondo y Comunidades.
Situación del Proyecto	Nuevo
Localización	Comunidades de Saratuhuaylla, Chaquepay, Huayllas, Anapahua - Chillipahua, Kanacchimpa y Markju.
Problema que contribuye a solucionar	Deficiencia en las actitudes de la población respecto al cuidado de la salud de los niños (as), prevención de enfermedades, alimentación, higiene y relación entre padres e hijos y otros.
Objetivos del proyecto	Promover estilos de vida saludables en las familias.
Descripción del Programa/ Proyecto	El proyecto busca revertir el problema descrito a partir del fortalecimiento de las capacidades y del trabajo de los agentes comunales de salud. Esto significa articular el trabajo de los promotores de salud, presidentes comunales y el establecimiento de salud; previo la elaboración e implementación de un Plan de Salud Comunal para promover estilos de vida saludable.
Componentes y/o actividades	Elaboración de un Plan Concertado de Estilos de Vida Saludables. Programa de capacitación para agentes comunales. Asesoría permanente a agentes comunales de salud y familias. Institucionalización 01 día por mes por comunidad para la atención y prevención de la salud. Acciones preventivo promocionales (campañas, concursos difusión). Evaluación y monitoreo del Plan Concertado de Estilos de Vida Saludables. Equipamiento a locales de salud comunal, priorizando las comunidades alejadas. Viajes de intercambio de experiencias con familias saludables y agentes comunales de salud
Beneficiarios directos	Familias de las comunidades de Sambor, Saratuhuaylla, Chaquepay, Huayllas, Anapahua - Chillipahua y Rahuanqui, Huayllacocha, Kanacchimpa, Markju, Urinsaya Collana y Huarucondo.
Resultados esperados	Plan Concertado de Estilos de Vida Saludables implementados y con agentes comunales de salud fortalecidos en sus capacidades e instalaciones, practican y promueven estilos de vida saludables con las familias de sus comunidades.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Plan de Desarrollo Concertado elaborado e implementado	Nº
Capacitaciones	Nº talleres y jornadas.
Pasantías	Nº
Centros comunales implementados	Nº
Agentes comunales de salud capacitados	Nº
Familias asesoradas y capacitadas	Nº
Medio de verificación	Documento plan de estilos de vida saludables, relación de familias y agentes comunales de salud participantes en eventos de capacitación, informes, evaluación de las capacitaciones y asesorías.

**Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
Ficha de Programa/Proyecto**

Eje temático	1. EDUCACIÓN, VIVIENDA Y SALUD
Programa	Mejoramiento de la Oferta de Servicios de Salud.
Código	1.5
Nombre del proyecto	Implementación de un Sistema de Vigilancia y Control Nutricional a nivel Comunal y Distrital.
Unidad formuladora	DIRESA, Micro Red Anta, Establecimiento de Salud Huarucondo, Huayllacocha y Comunidades.
Ejecutor(es)	Municipalidad Distrital de Huarucondo - MINSA.
Situación del Proyecto	Nuevo
Localización	Todas las comunidades del distrito.
Problema que contribuye a solucionar	Altas tasas de desnutrición infantil menores de 5 años. Los indicadores de desnutrición infantil existentes del distrito de Huarucondo se circunscriben solamente a los niños atendidos en el establecimiento de salud, quedando al margen el monitoreo los niños y niñas de las comunidades más alejadas. A pesar del esfuerzo de los programas sociales por realizar un trabajo articulado, aún no se logra contar con un sistema de información unificado. El problema de la desnutrición termina siendo tratado sólo de manera asistencial, no desarrollándose la parte preventiva y recuperativa.
Objetivos del proyecto	Contribuir a la disminución de la desnutrición infantil, implementando un programa de seguimiento, control, monitoreo y evaluación nutricional de los niños (as) menores de 5 años.
Descripción del Programa/ Proyecto	Consiste en la implementación de un sistema de vigilancia nutricional con enfoque preventivo, para el desarrollo psicomotor de los niños y niñas; con la participación activa de las instituciones públicas y privadas involucradas en el tema.
Componentes y/o actividades	Plan de trabajo comunal elaborado e implementado en la comisión de salud distrital. Organización, coordinación y formalización del proyecto en la mesa de salud del espacio de concertación distrital. Capacitación a personal de salud de la posta y otras instituciones que trabajan salud en el distrito. Capacitación y equipamiento a promotores de salud con equipo básico de antropometría y estimulación temprana. Levantamiento de una línea de base del estado nutricional de los niños y niñas a nivel comunal. Institucionalización de campañas peso talla edad en todas las comunidades. Capacitación en nutrición y demostraciones culinarias a las familias. Niños y niñas menores de 05 años de todas las comunidades del distrito.
Beneficiarios indirectos	Familias de comunidades con niños menores de 05 años y establecimiento de salud.
Resultados esperados	Sistema de Vigilancia Nutricional implementado e institucionalizado.
Indicadores de medición del desempeño	
unidad de medida	Nombre del indicador
Capacitaciones al personal de salud y promotores	Nº de trabajadores y promotores de salud capacitados.
Equipamiento	Nº de comunidades.
Línea de base	Documentos elaborados y software.
Campañas	Nº
Estrategias de control de desnutrición implementadas	Nº de estrategias implementadas.
Niños (as) controlados	Nº de niños y niñas.
Capacitaciones a familias y comunidades	Nº de talleres.
Disminución de tasas de desnutrición	Porcentaje.
Medio de verificación	Fichas de inscripción de participantes a eventos de capacitación, indicadores actualizados, software del sistema de vigilancia y control nutricional actualizados a nivel comunal, comprobantes de compra de materiales y equipos, evaluación y monitoreo.

**Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
Ficha de Programa/Proyecto**

Eje temático	1. EDUCACIÓN, VIVIENDA Y SALUD
Programa	Mejoramiento de la Oferta de Servicios de Salud.
Código	1.6
Nombre del proyecto	Programa Integral de Lucha Contra el Alcoholismo.
Unidad formuladora	Municipalidad Distrital de Huarucondo - DIRESA
Ejecutor(es)	Municipalidad Distrital de Huarucondo , DIRESA, Gobernatura, Policía Nacional y Juez de Paz.
Situación del Proyecto	Nuevo.
Localización	Ámbito distrital.
Problema que contribuye a solucionar	Altos índices de alcoholismo que afecta a la salud pública y generan problemas de violencia familiar. A consecuencia de este problema el nivel de conflictividad, violencia familiar, viudas y niños abandonados son altos. De ahí la necesidad de encarar el problema de manera integral, con el concurso de todos los sectores sociales y de la población organizada.
Objetivos del proyecto	Contribuir a la disminución y recuperación de los casos de alcoholismo, para la disminución de los casos de violencia.
Descripción del Programa/ Proyecto	Creación de una mesa de salud, para desarrollar un plan de acción de lucha contra el alcoholismo con la participación de salud, municipalidad, comunidad, policía, gobernatura y juez.
Componentes y/o actividades	Perfil elaborado. Conformación de un comité de lucha contra el alcoholismo. Capacitación a autoridades y sectores de salud, educación, DEMUNA, Policía, Municipalidad, Juez, Gobernador y directivos comunales. Elaboración e implementación de un plan de información, educación, comunicación, tratamiento y control de la venta del alcohol metílico y Plan de Información Educación y Comunicación. Creación e implementación de un consultorio de psicología en la oficina de DEMUNA. Asesoramiento para la revisión e incorporación de acciones de control del alcoholismo en los estatutos comunales. Campañas y batidas de requisitorio de alcohol a tiendas y establecimientos comerciales del distrito y comunidades.
Beneficiarios directos	Familias con problemas de alcoholismo.
Beneficiarios indirectos	Familias y comunidades del distrito.
Resultados esperados	Plan de acción de lucha contra el alcoholismo implementado, control y regulación de la venta de alcohol metílico.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Mesa de salud implementada y funcionando	Plan de acción de lucha contra el alcoholismo implementado.
Capacitaciones	Nº de eventos y participantes.
Asesorías a familias	Nº de asesorías.
Estatutos con medidas de control del alcoholismo	Nº de estatutos comunales modificados.
Campañas para regular el expendio del alcohol metílico	Nº de campañas.
Medio de verificación	Fichas de inscripción a talleres, fichas de monitoreo y seguimiento, actas de batidas, estatutos comunales y evaluación del proyecto.

**Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
Ficha de Programa/Proyecto**

Eje temático	1. EDUCACIÓN, VIVIENDA Y SALUD
Programa	Condiciones de Vida Saludables.
Código	1.7
Nombre del proyecto	Construcción, Ampliación y Mejoramiento de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable.
Unidad formuladora	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Situación del Proyecto	Nuevo.
Localización	Comunidades: Sambor, Saratuhaylla, Kanacchimpa, Urinsaya-Collana, Huayllas, Chaquepay, Huayllacocha, Anapahua y Rahuanqui.
Problema que contribuye a solucionar	Elevada incidencia de enfermedades diarreicas, parasitarias y de la piel en la población infantil por consumo de agua no potable.
Objetivos del proyecto	Construir, Rehabilitar y Mejorar los sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano, que ayuden a reducir la incidencia de enfermedades ligadas al saneamiento.
Descripción del Programa/ Proyecto	El proyecto consiste en la construcción de sistemas de agua donde no se tiene el servicio, mejoramiento, rehabilitación y ampliación donde el servicio es deficiente, inadecuado e insuficiente. Todo esto acompañado de un programa de capacitación a los operadores comunales - JASS en la gestión, operación y mantenimiento.
Componentes y/o actividades	Protección de fuentes de agua y captaciones. Perfiles y Expedientes técnicos. Construcción, ampliación y mejoramiento de la infraestructura de los sistemas de abastecimiento de agua potable. Capacitación a las JASS para la operación y gestión de los sistemas de agua. Sensibilización a la población para el uso adecuado del servicio de agua potable e Higiene personal, familiar y ambiental.
Beneficiarios directos	Población de las comunidades del distrito
Resultados esperados	Acceso a servicios de agua potable, uso adecuado del servicio de agua y practicas de hábitos de higiene personal, familiar y ambiental.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Sistemas de Agua potable	Nº
Cobertura de los sistema	Nº de usuarios.
Eventos de Capacitación.	Nº
Medio de verificación	Perfiles de proyecto, expedientes, liquidaciones de obras, relación de participantes, instrumentos de gestión de las JASS, fichas de inspección sanitaria y de vigilancia de la calidad del agua.

Ficha de Programa/Proyecto

Eje temático	1. EDUCACIÓN, VIVIENDA Y SALUD
Programa	Condiciones de Vida Saludables.
Código	1.8
Nombre del proyecto	Construcción, Ampliación y Mejoramiento de Sistema de Eliminación de Excretas en el Distrito de Huarucondo.
Unidad formuladora	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Situación del Proyecto	Nuevo.
Localización	Comunidades de Huayllas, Saratuhuaylla, Anapahua-Chillipahua, Sambor, Chaquepay, Markju y Huayllaccocha.
Problema que contribuye a solucionar	Frecuentes casos de enfermedades gastrointestinales y dérmicas en los habitantes de las comunidades de Huayllas, Saratuhuaylla, Anapahua-Chillipahua, Sambor, Chaquepay y Huayllaccocha.
Objetivos del proyecto	Reducir la incidencia de enfermedades gastrointestinales y dérmicas en la población.
Descripción del Programa/ Proyecto	El proyecto plantea métodos alternativos de eliminación de excretas, adecuados a las realidades de las diversas comunidades: Mejoramiento y rehabilitación de sistemas de desagüe, alcantarillado y plantas de tratamiento de aguas servidas; en las comunidades de Chaquepay, Huayllaccocha y Capital de distrito Urinsaya - Collana). Construcción de desagüe en Markju y Rahuanqui; y en las comunidades de Sambor, Huayllas, Kanacchimpa, Saratuhuaylla y Chillipahua Anapahua, es necesario la construcción de letrinas con arrastre hidráulico.
Componentes y/o actividades	Diseño, implementación y construcción de la infraestructura. Capacitación en educación sanitaria a los beneficiarios del proyecto. Capacitación para la gestión, operación y mantenimiento de los sistemas de eliminación de excretas.
Beneficiarios directos	Familias de comunidades.
Resultados esperados	Sistemas de saneamiento (desagüe, alcantarillado y letrinas con arrastre) operativos y funcionando.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Sistemas de eliminación de excretas construidos.	Nº
Eventos de capacitación.	Nº
Nº de familias que usan los servicios higiénicos	Nº
Medio de verificación	Perfil, expedientes y liquidaciones de obras, relación de participantes, instrumentos de gestión de las JASS, fichas de inspección a los usuarios.

Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
Ficha de Programa/Proyecto

Eje temático	1. EDUCACIÓN, VIVIENDA Y SALUD
Programa	Condiciones de Vida Saludables
Código	1.9
Nombre del proyecto	Mejoramiento de Viviendas en el Distrito de Huarucondo.
Unidad formuladora	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad Distrital de Huarucondo.
Situación del Proyecto	Nuevo.
Localización	Comunidades de Saratuhuaylla, Chaquepay, Huayllas, Anapahua - Chillipahua Kkanacchimpa y Markju.
Problema que contribuye a solucionar	Exposición de las familias a problemas de hacinamiento, contaminación con residuos sólidos, humo y manejo inadecuado del espacio al interior de la vivienda.
Objetivos del proyecto	Contribuir a mejorar las condiciones de hacinamiento y saneamiento intradomiciliario en las familias.
Descripción del Programa/ Proyecto	Propone movilizar los recursos de la propia población a través de un concurso de viviendas mejoradas a nivel comunal e intercomunal; en base a una estructura y asistencia técnica brindada por la OMSABARU a las familias. Así mismo la municipalidad asume el costo de capacitación, seguimiento, intercambio de experiencias y pasantías a experiencias exitosas fuera del distrito.
Componentes y/o actividades	Asesoramiento multisectorial del concurso y asistencia técnica en el manejo de viviendas saludables. Organización y lanzamiento del concurso por etapas. Desarrollo del concurso y premiación. Seguimiento a familias e identificación de familias modelos. Identificación de comunidades modelo.
Beneficiarios directos	Familias de comunidades.
Beneficiarios indirectos	Población de comunidades.
Resultados esperados	Viviendas mejoradas, adecuado manejo del espacio al interior y adecuado saneamiento intradomiciliarios.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida.
Capacitaciones	Nº
Pasantías	Nº
Número de concursos	Nº
Viviendas mejoradas	Nº
Medio de verificación	Fichas de inscripción y seguimiento a los concursantes y registro de viviendas mejoradas.

Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
 Ficha de Programa/Proyecto

Eje temático	1. EDUCACIÓN, VIVIENDA Y SALUD
Programa	Electrificación Rural.
Código	1.10
Nombre del proyecto	Ampliación del Sistema de Redes Domiciliarias de Energía Eléctrica y Alumbrado Público en las Comunidades del Distrito de Huarucondo.
Unidad formuladora	Municipalidad distrital de Huarucondo, EGEMSA, Gobierno Regional del Cusco
Ejecutor(es)	Electro Sur Este y Municipalidad de Huarucondo.
Situación del Proyecto	Nuevo
Localización	Comunidades de Sambor, Saratuhuylla, Huayllas y Anapahua- Chillipahua.
Problema que contribuye a solucionar	Deficiente e insuficiente provisión del servicio de energía eléctrica domiciliar y alumbrado público.
Objetivos del proyecto	Ampliar la cobertura del servicio de energía eléctrica de manera integral en el distrito.
Descripción del Programa/Proyecto	El proyecto busca la electrificación integral del distrito de Huarucondo, para lo cual el municipio elaborará y gestionará; el perfil y el expediente técnico ante las instancias competentes para las comunidades de Sambor, Anapahua y Chillipahua que se requieren de electrificación integral y en las otras comunidades la ampliación de instalaciones domiciliarias y alumbrado público.
Componentes y/o actividades	Instalación de redes primarias. Instalación de redes secundarias.
Beneficiarios directos	Poblaciones de las comunidades de Sambor, Saratuhuylla, Chaquepay, Huayllacocha, Anapahua, Rahuanqui y Markju.
Resultados esperados	Familias del distrito cuentan con sistemas de electrificación integral y con servicios de calidad.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Instalación de redes primarias	Km
Instalación de redes secundarias	Km
Transformadores eléctricos instalados	Nº
Viviendas electrificadas	Nº
Medio de verificación	Expediente técnico, informes de avance y supervisión de obras y liquidación de obras.

2. ECONOMÍA Y PRODUCCIÓN

Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
 Ficha de Programa/Proyecto

Eje temático	2. ECONOMIA Y PRODUCCIÓN
Programa	Generación de Rentabilidad y Valor Agregado
Código	2.1
Nombre del proyecto	Mejoramiento de Ganado Vacuno Lechero.
Unidad formuladora	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad distrital de Huarucondo y Municipalidad Provincial de Anta.
Situación del Proyecto	Nuevo
Localización	Comunidades de: Markju, Urinsaya Ccollana, Rahuanqui, Kanacchimpa, Chaquepay y Huayllacocha.
Problema que contribuye a solucionar	Baja rentabilidad de la ganadería lechera; debido al manejo tradicional del ganado, pastoreo a campo abierto, falta de mejoramiento genético, sanitario y baja calidad de los pastos.
Objetivos del proyecto	Mejorar la productividad del ganado lechero e implementar actividades vinculadas a la transformación de la leche.
Descripción del Programa/Proyecto	El proyecto pretende elevar los rendimientos de la ganadería lechera a través del mejoramiento genético, infraestructura productiva, sanidad animal e instalación de pastos mejorados. También contempla la transformación de la producción de leche, aprovechando las condiciones favorables y la demanda creciente por productos lácteos en el mercado de Cusco y en el mercado de Izcuchaca.
Componentes y/o actividades	Identificación y conformación de grupos de producción. Instalación de pastos mejorados. Mejoramiento de la infraestructura productiva establos, cobertizos y bebederos. Mejoramiento genético del ganado (compra de sementales y establecimiento de un sistema rotativo de monta). Capacitación en sanidad animal. Capacitación para la transformación de la producción de la leche. Implementación de sistemas adecuados de comercialización.
Beneficiarios directos	300 familias comuneras.
Beneficiarios indirectos	Población en su conjunto.
Resultados esperados	Incremento de la producción y productividad del ganado lechero. Generación de mayores ingresos económicos para las familias y disponibilidad de productos lácteos para su consumo.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Ganado mejorado	Nº de cabezas.
Establos instalados	Nº de establos.
Instalación de pastos mejorados	Nº de hectáreas.
Campañas de sanidad	Nº de campañas.
Asistencia técnica	Nº de animales atendidos.
Variación en la cantidad comercializada de leche y sus derivados.	Porcentaje.
Variación en la cantidad promedio consumida por familia de leche y sus derivados	Porcentaje.
Variación en los ingresos económicos	Porcentaje.
Medio de verificación	Fichas y registros de seguimiento de actividades y resultados obtenidos. Estudio de evaluación de medio término.

**Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
Ficha de Programa/Proyecto**

Eje temático	2. ECONOMIA Y PRODUCCIÓN
Programa	Generación de Rentabilidad y Valor Agregado.
Código	2.2
Nombre del proyecto	Engorde de Ganado Vacuno.
Unidad formuladora	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Situación del Proyecto	Nuevo.
Localización	Comunidades de Markju, Urinsaya Ccollana, Rahuanqui, Kanacchimpa, Chaquepay y Huayllaccocha.
Problema que contribuye a solucionar	La baja rentabilidad de la actividad pecuaria debido a un deficiente manejo del hato ganadero en cuanto a sanidad y alimentación.
Objetivos del proyecto	Mejorar los ingresos de las familias campesinas a través de la implementación de un sistema eficiente para la ganadería de engorde.
Descripción del Programa/Proyecto	El proyecto está orientado a mejorar las condiciones de sanidad y alimentación del ganado vacuno para engorde; lo cual implica la capacitación y asistencia técnica a los productores para que ellos mismos puedan mejorar su infraestructura productiva e instalar pastos mejorados en sus parcelas.
Componentes y/o actividades	Identificación y conformación de grupos de producción. Asesoramiento para el mejoramiento de la infraestructura productiva de los productores. Siembra de pastos mejorados y capacitación en manejo de potreros. Capacitación en sanidad animal. Capacitación en técnicas de producción de forraje (ensilado, heno, amonificado), preparación de alimentos balanceados. Pasantías a lugares exitosos de engorde de ganado. Implementación de sistemas adecuados de comercialización. Participación en ferias y tabladitas ganaderas.
Beneficiarios directos	300 familias comuneras.
Beneficiarios indirectos	Población en su conjunto.
Resultados esperados	Incremento sustancial del peso vivo y carcasa del ganado vacuno. Incremento de los ingresos económicos de las familias comuneras.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Organizaciones de Productores dedicados al engorde de ganado	Nº de productores.
Establos instalados	Nº de establos.
Hectáreas instaladas de pastos mejorados	Nº de hectáreas.
Campañas de sanidad	Nº de animales atendidos.
Asistencia técnica	Nº de productores capacitados.
Variación en el peso vivo	Kg/cabeza
Incremento de los ingresos económicos	Soles.
Medio de verificación	Informes, Nº de participación en ferias, registros de participación, padrón de organizaciones productoras, archivos fotográficos, filmaciones entre otros.

**Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
Ficha de Programa/Proyecto**

Eje temático	2. ECONOMIA Y PRODUCCIÓN
	Generación de Rentabilidad y Valor Agregado.
Código	2.3
Nombre del proyecto	GranJASS Familiares Integrales.
Unidad formuladora	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Situación del Proyecto	Nuevo.
Localización	Comunidades de Huarucondo.
Problema que contribuye a solucionar	Limitada disponibilidad de recursos (agua, tierra). Escasa diversificación de la actividad agropecuaria. Disminución de las tasa de desnutrición Infantil.
Objetivos del proyecto	Aprovechamiento eficiente de los recursos disponibles (agua, tierra). Diversificar la producción agropecuaria para mejorar la nutrición familiar. Mejorar las opciones de generación de ingresos alternativos.
Descripción del Programa/Proyecto	El proyecto propone la implementación de pequeñas granJASS familiares integrales, para un aprovechamiento eficiente de los recursos. Esto implica la identificación y organización de familias y/o grupos de producción que tengan el interés en implementar producción a menor escala. En una primera etapa se desarrollará la producción de cultivos adaptados a las condiciones climáticas de cada zona: hortalizas, frutales, leguminosas, cereales, pastos mejorados, plantas medicinales; estas actividades estarán complementadas con la crianza de animales (vacunos mejorados, aves, cuyes) y la apicultura. También el proyecto implica el uso de técnicas de bajo costo en la producción de abonos e insecticidas (compost, biol, manejo integral de plagas). Se trata de aplicar un enfoque ecosistémico donde cada componente está interrelacionado.
Componentes y/o actividades	Identificación y conformación de grupos de producción. Capacitación y asistencia técnica para la implementación de las granJASS integrales (organización, producción de abonos e insecticidas orgánicos, entre otros). Siembra de pastos mejorados. Instalación y manejo de galpones y corrales. Instalación y manejo de colmenas. Capacitación en sanidad y control de plagas. Desarrollo de pasantías. Capacitación en manejo, transformación y comercialización de la producción.
Beneficiarios directos	200 familias comuneras.
Beneficiarios indirectos	Población en su conjunto.
Resultados esperados	Producción diversificada y permanente para la alimentación y el mercado. Generación de ingresos familiares adicionales.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
GranJASS integrales instaladas y en producción	Nº de granJASS.
Identificación de granJASS modelo a nivel del distrito	Nº de granJASS.
Generación de ingresos adicionales promedio por familia	Porcentaje de variación ingresos en soles.
Medio de verificación	Fichas de registro y seguimiento a familias

Plan de Desarrollo Concertado de Huarcocondo al 2021
Ficha de Programa/Proyecto

Eje temático	2. ECONOMIA Y PRODUCCIÓN
Programa	Generación de Rentabilidad y Valor Agregado
Código	2.4
Nombre del proyecto	Puesta en Valor de Sitios Arqueológicos de W'ata.
Unidad formuladora	Municipalidad Distrital de Huarcocondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad Distrital de Huarcocondo vía convenio de cooperación interinstitucional.
Situación del Proyecto	Nuevo
Localización	Comunidad Anapahua-Chillipahua y Ancascoccha.
Problema que contribuye a solucionar	Restos arqueológicos en estado de deterioro y abandono.
Objetivos del proyecto	Conservación, restauración y puesta en valor del complejo arqueológico de W'ata.
Descripción del Programa/ Proyecto	Este proyecto busca poner en valor (restaurar y recuperar) y promover el circuito turístico hacia el centro arqueológico de W'ata. De esta manera se complementará positivamente a los atractivos turísticos del distrito.
Componentes y/o actividades	Elaboración y aprobación del expediente técnico. Restauración, conservación del bien cultural y puesta en valor. Promoción, operación y mantenimiento.
Beneficiarios directos	Agentes económicos y productivos (agencias, comunidad y Municipalidad).
Beneficiarios indirectos	Población en conjunto.
Resultados esperados	Incremento del turismo hacia el sitio arqueológico.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Expediente técnico de aprobación, ejecución y puesta en valor.	Nº
Visitas al complejo de W'ata	Nº de visitantes a W'ata.
Flujo turístico	Nº de visitantes que llegan a Huarcocondo.
Medio de verificación	Expediente técnico, fotografías, registros INC.

Plan de Desarrollo Concertado de Huarcocondo al 2021
Ficha de Programa/Proyecto

Eje temático	2. ECONOMIA Y PRODUCCIÓN
Programa	Generación de Rentabilidad y Valor Agregado.
Código	2.5
Nombre del proyecto	Construcción de Campamento Rural.
Unidad formuladora	Municipalidad Distrital de Huarcocondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad Distrital de Huarcocondo vía convenio de cooperación Interinstitucional.
Situación del Proyecto	Nuevo
Localización	Distrito de Huarcocondo, ruta Pachar.
Problema que contribuye a solucionar	Inadecuadas condiciones para realizar campamento en la ruta turística hacia Wat'a.
Objetivos del proyecto	Mejorar la accesibilidad de ingreso, acondicionar espacios para acampar y dotar de servicios básicos en la ruta turística a Wat'a.
Descripción del Programa/ Proyecto	El proyecto consiste en la adecuación de un espacio para campamento rural, dotado de servicios higiénicos y áreas para el levantamiento de carpas, servicios de alimentación, venta de productos artesanales, información turística y servicio de guías locales. La construcción de estos campamentos se adecuará a las características propias de la arquitectura local, debiendo mimetizarse con el paisaje y respetando las disposiciones sobre protección del medio ambiente. El proyecto contempla la inclusión de los operadores turísticos en un marco de concertación.
Componentes y/o actividades	Perfil y expediente técnico elaborado y aprobado. Adecuación de espacio físico. Dotación de servicios básicos. Difusión y promoción de servicios turísticos. Organización y capacitación a grupos que brinden servicios turísticos locales. Creación y funcionamiento de una mesa de Turismo en el distrito.
Beneficiarios directos	Visitantes.
Beneficiarios indirectos	Grupos organizados que ofrecen servicios.
Resultados esperados	Se cuenta con un campamento adecuado para brindar servicios turísticos.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Expediente técnico	Documento.
Mesa de Turismo funcionando	Nº de instituciones.
Operadores turísticos locales funcionando	Nº
Flujo turístico	Nº de visitantes.
Medio de verificación	Expedientes y convenio entre la municipalidad distrital de Huarcocondo y operadores turísticos.

Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
Ficha de Programa/Proyecto

Eje temático	2. ECONOMIA Y PRODUCCIÓN
Programa	Diversificación de Actividades Productivas.
Código	2.6
Nombre del proyecto	Producción y Comercialización de la Papa Nativa.
Unidad formuladora	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Situación del Proyecto	Nuevo
Localización	Comunidad de Huayllas y Anapahua - Chillipahua.
Problema que contribuye a solucionar	Bajos ingresos económicos de las familias campesinas y pérdida paulatina de la variabilidad genética de la papa nativa (a nivel intra especie).
Objetivos del proyecto	Promover la producción y la comercialización de la papa nativa.
Descripción del Programa/ Proyecto	El proyecto pretende conservar la variedad genética in situ de la papa nativa y desarrollar el mercado, aprovechando la actual demanda por productos orgánicos. Para lo cual se implementará a grupos de productores orgánicos con asesoramiento técnico.
Componentes y/o actividades	Conformación de grupos o asociaciones de productores para lograr determinadas escalas de producción. Programas de capacitación para la estandarización de la producción sin perder la variabilidad genética y para el manejo post cosecha. Identificación de compradores potenciales y articulación vertical mediante la suscripción de convenios con supermercados en Cusco y Lima. Certificación orgánica de la papa nativa. Implementación de un centro de acopio municipal. Lanzamiento de campañas de difusión y promoción del consumo de papa nativa.
Beneficiarios directos	50 familias campesinas.
Beneficiarios indirectos	Todo el distrito.
Resultados esperados	Incremento de los ingresos económicos de las familias comuneras, y mantenimiento de la biodiversidad.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Inserción en mercados	Ventas/soles
Hectareas de cultivo	Hectáreas.
Campañas de promoción	Nº
Convenios firmados	Nº
Incremento de ingresos económicos	Porcentaje.
Medio de verificación	Fichas de seguimiento de actividades, informes y estudio de evaluación de medio término.

Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
Ficha de Programa/Proyecto

Eje temático	2. ECONOMIA Y PRODUCCIÓN
Programa	Diversificación de Actividades Productivas.
Código	2.7
Nombre del proyecto	Instalación de PiscigranJASS en Comunidades.
Unidad formuladora	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Situación del Proyecto	Nuevo
Localización	Comunidades de Sambor, Anapahua - Chillipahua.
Problema que contribuye a solucionar	Desaprovechamiento de las fuentes de agua para usos complementarios al riego.
Objetivos del proyecto	Desarrollar capacidades técnicas en las familias campesinas para la crianza de peces (trucha), aprovechando el recurso hídrico y contribuir a la variedad de productos de la canasta básica de alimentos.
Descripción del Programa/ Proyecto	Las comunidades de Sambor y Anapahua - Chillipahua, cuentan con fuentes de agua que son utilizadas para abastecer a comunidades y sectores de la parte media y baja de la cuenca, pero que no son aprovechadas por ellas mismas. El proyecto propone la instalación de piscigranjas acompañando con capacitación para el manejo y producción.
Componentes y/o actividades	Organización de grupos de productores. Construcción de piscigranjas. Adquisición de alevinos. Programa de capacitación en la crianza y comercialización de peces.
Beneficiarios directos	20 familias comuneras.
Beneficiarios indirectos	Población del distrito.
Resultados esperados	Diversificar la actividad económica con piscigranjas instaladas y en producción.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Grupos de productores organizados	Nº de organizaciones.
Productores capacitados	Nº de productores.
Piscigranjas en producción	Nº de piscigranjas.
Volúmenes de producción	kilogramos.
Incremento de ingresos económicos	Porcentaje de variación.
Medio de verificación	Acta de conformación de productores, boletas de compra de alevinos, lista de asistencia a talleres de capacitación, convenios, archivos fotográficos.

**Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
Ficha de Programa/Proyecto**

Eje temático	2. ECONOMIA Y PRODUCCIÓN
Programa	Diversificación de Actividades Productivas.
Código	2.8
Nombre del proyecto	Explotación Racional de los Recursos Mineros no Metálicos para la Producción de Artesanías.
Unidad formuladora	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Situación del Proyecto	Nuevo.
Localización	Comunidades de Huyllas, Ccollana y Huayllacocha.
Problema que contribuye a solucionar	Desaprovechamiento de recursos mineros no metálicos (piedra, arcilla y mármol) y escasas oportunidades de trabajo.
Objetivos del proyecto	Promover el aprovechamiento racional del potencial minero no metálico para la producción de artesanías y materiales de construcción, como un medio de generar ingresos alternativos y autoempleo para las familias campesinas.
Descripción del Programa/ Proyecto	El distrito de Huarucondo cuenta con yacimientos y/o reservas de minerales no metálicos como: mármol, arcilla, yeso, cal y piedra, entre otros. En la actualidad estos recursos están siendo explotados todavía de manera muy incipiente, tradicional e informal. El proyecto plantea la explotación de estos recursos para la producción de artesanías y materiales de construcción; de tal manera que la explotación de los mismos genere fuentes alternativas de ingresos y trabajo para la población local.
Componentes y/o actividades	Identificación de zonas de explotación y determinación del potencial minero. Formalización de los grupos organizados ante el Ministerio de Energía y Minas. Identificación de zonas de explotación y estudio de reservas del material. Tramitar el otorgamiento de autorizaciones de denuncias mineros no metálicos para la explotación y uso de los recursos. Organización y formalización de grupos de productores de artesanías de minerales no metálicos. Capacitación a grupos organizados. Formalización de los grupos organizados ante el Ministerio de Energía y Minas. Equipamiento. Búsqueda de canales de comercialización y organización de ferias artesanales.
Beneficiarios directos	04 organizaciones comunales de producción.
Beneficiarios indirectos	Población del distrito.
Resultados esperados	Explotación racional y sostenible de los recursos mineros no metálicos, diversificación la actividad económica y generación de autoempleo.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Denuncias realizadas	Nº de denuncias.
Grupos de artesanos organizados	Nº de grupos.
Volumen de producción por año	Unidades.
Incremento del empleo	Nº de nuevos empleos,
Incremento de ingresos familiares	Porcentaje.
Medios de verificación	Resolución de denuncias mineros, boletas de venta, fichas de seguimiento y registro de actividades.

**Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
Ficha de Programa/Proyecto**

Eje temático	2. ECONOMIA Y PRODUCCIÓN
Programa	Promoción y Acceso al Mercado.
Código	2.9
Nombre del proyecto	Promoción de la Gastronomía Local y Posicionamiento del Lechón en el Mercado.
Unidad formuladora	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Situación del Proyecto	Nuevo.
Localización	Distrito de Huarucondo.
Problema que contribuye a solucionar	Débil posicionamiento, promoción y difusión en la venta del lechón Huarucondino.
Objetivos del proyecto	Promover el posicionamiento de la venta de lechón en el mercado local, regional y extra regional.
Descripción del Programa/ Proyecto	El distrito de Huarucondo es relativamente conocido por la venta de lechón. Esta actividad alcanza su máximo desarrollo en el festival del lechón que se realiza cada 01 de noviembre, fecha en que se llega a comercializar cerca de 4,000 lechones. Sin embargo, en otras fechas la venta es mínima y se circunscribe básicamente a domingos y feriados. El proyecto propone el posicionamiento de la gastronomía local en el mercado a través del mejoramiento de la oferta (calidad, preparación, presentación, expendio y atención) y de una agresiva campaña orientada a sensibilizar a la demanda (ferias, eventos, concursos, festivales, etc.), de tal manera que se consolide un nicho de mercado para este producto.
Componentes y/o actividades	Fortalecimiento y Capacitación a la asociación de expendedoras del lechón, en la adquisición de insumos (carne), preparación, manipulación, presentación y venta. Promoción de festivales permanentes de venta de lechón. Difusión masiva de la actividad a través de TV, Radio, prensa escrita. Incentivos a expendedores y consumidores.
Beneficiarios directos	Asociación de expendedoras de lechón y criadores de porcinos.
Beneficiarios indirectos	Población en conjunto.
Resultados esperados	Reconocimiento del lechón como producto bandera del distrito.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Expendedoras de lechón capacitadas	Nº de expendedoras.
Incremento en el volumen de ventas	Nº de lechones vendidos al mes.
Aumento del flujo de consumidores de lechón en Huarucondo	Nº de personas.
Festivales y eventos organizados	Nº.
Medio de verificación	Festivales organizados, lista de asistencia a capacitaciones, boletas de venta, fichas de seguimiento de actividades.

**Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
Ficha de Programa/Proyecto**

Eje temático	2. ECONOMIA Y PRODUCCIÓN
Programa	Promoción y Acceso al Mercado.
Código	2.10
Nombre del proyecto	Desarrollo de Capacidades en Servicios Turísticos.
Unidad formuladora	Municipalidad Distrital de Huarucondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad Distrital de Huarucondo.
Situación del Proyecto	Nuevo.
Localización	Distrito de Huarucondo.
Problema que contribuye a solucionar	Limitada capacidad de la población local para desarrollar la actividad turística.
Objetivos del proyecto	El presente proyecto responde a la necesidad de orientar, fortalecer y desarrollar las capacidades de todos los agentes económicos y productivos en la atención y promoción turística del distrito.
Descripción del Programa/ Proyecto	El distrito de Huarucondo cuenta con una diversa variedad de recursos naturales y culturales, además es reconocido gastronómicamente por la venta de Lechón. Estos recursos no están siendo aprovechados en su verdadera dimensión, debido a las limitadas capacidades con las que cuentan los habitantes en la prestación de servicios turísticos. La propuesta tiene como criterio básico la participación, concertación y generación de empleo e ingresos económicos para la población local implementando pequeños emprendimientos en servicios turísticos, a partir de nuevos conocimientos adquiridos, autogestión, uso de los recursos locales y manejo adecuado de los mismos.
Componentes y/o actividades	Diseño de programa de capacitación en gestión turística empresarial, servicios de alojamiento, cocina y guías locales. Implementación de los programas de capacitación. Intercambios y pasantías a experiencias exitosas fuera del distrito. Campaña y sensibilización sobre la importancia del turismo para el Desarrollo de Huarucondo y el turismo responsable.
Beneficiarios directos	Agentes locales prestadores de servicios.
Beneficiarios indirectos	Población del distrito.
Resultados esperados	Incremento de la afluencia de turistas nacionales y extranjeros, que reciben servicios turísticos de calidad.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Emprendimientos empresariales.	Nº de iniciativas empresariales en servicios turísticos.
Registro de servicios turísticos	Nº.
Incremento en el volumen de ventas	Nivel de ventas.
Medio de verificación	Plan de capacitación, informe de aplicación, boletas de venta, observación directa, fichas de seguimiento de actividades y resultados de la oferta de servicios.

**Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
Ficha de Programa/Proyecto**

Eje temático	2. ECONOMIA Y PRODUCCIÓN
Programa	Promoción y Acceso al Mercado.
Código	2.11
Nombre del proyecto	Promoción y Difusión del Destino Huarucondo.
Unidad formuladora	Municipalidad Distrital de Huarucondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad Distrital de Huarucondo.
Situación del Proyecto	Nuevo
Localización	Distrito de Huarucondo.
Problema que contribuye a solucionar	Escasa información, promoción y difusión de los productos y atractivos turísticos del distrito de Huarucondo. Ausencia de estrategias de promoción de los productos y atractivos turísticos de la zona.
Objetivos del proyecto	Promocionar y difundir los atractivos turísticos del destino de Huarucondo para articularlos al mercado turístico a través de redes y asociaciones que promuevan el uso y consumo de los mismos.
Descripción del Programa/ Proyecto	El distrito de Huarucondo en los últimos años se viene perfilando como una zona de afluencia turística por ser un anillo adyacente al valle sagrado de los incas. En la actualidad hace falta la elaboración de un programa de difusión y promoción para vender el "Destino Huarucondo" como sitio turístico y de esta manera ingresar a los mercados turísticos nacionales e internacionales. El proyecto propone la elaboración de un programa de comunicación que consiste en elaboración de catálogos con los atractivos, videos, realización de ferias, seminarios, apertura de página Web y la visita directa de operadores turísticos a la zona.
Componentes y/o actividades	Elaboración de plan de comunicación. Elaboración de materiales de difusión. Lanzamiento del destino. Participación en ferias y publicidad permanente.
Beneficiarios directos	Agentes locales prestadores de servicios.
Beneficiarios indirectos	Población y empresarios vinculados a la actividad turística en el distrito.
Resultados esperados	Distrito de Huarucondo conocido y promocionado como destino turístico.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	
Plan de comunicación	Plan aprobado.
Evento de lanzamiento	Nº de participantes.
Ferias	Nº de acuerdos comerciales.
Ingresos por turismo	Soles.
Medio de verificación	Catálogos, videos, fotografías, documento y lista de participantes.

3. DINÁMICAS RURALES, URBANAS Y ARTICULACIÓN DEL ESPACIO

Plan de Desarrollo Concertado de Huarcocondo al 2021
Ficha de Programa/Proyecto

Eje temático	DINÁMICAS RURALES, URBANAS Y ARTICULACIÓN DEL ESPACIO.
Programa	Infraestructura Vial
Código	3.1
Nombre del proyecto	Acondicionamiento de la Infraestructura Vial
Unidad formuladora	Municipalidad Distrital de Huarcocondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad Distrital de Huarcocondo y Ministerio de transportes y Comunicaciones.
Situación del Proyecto	Nuevo
Localización	Todo el distrito de Huarcocondo.
Problema que contribuye a solucionar	Deficiente situación de la infraestructura vial del distrito.
Objetivos del proyecto	Mejorar la accesibilidad y articulación del territorio al interior del distrito y de éste con el entorno.
Descripción del Programa/ Proyecto	Frente a las deficientes condiciones de accesibilidad a las comunidades del distrito y a la consecuente desarticulación de las zonas productivas; el proyecto propone la construcción, ampliación, mejoramiento y rehabilitación de trochas carrozables y caminos de herradura, así como de las obras complementarias. Asimismo, el mejoramiento de los caminos de herradura, permite crear rutas turísticas potenciales, donde se pueden apreciar atractivos naturales /flora y fauna) y culturales.
Componentes y/o actividades	Asfaltado: Huarcocondo-Pachar, Huarcocondo-Zurite, Huarcocondo-Maras, Pampa Verde- Juan Velasco-Sallac I-SallacII. Mejoramiento de trochas: Huarcocondo-Saratuhaylla-Huayllas, Kanacchimpa-Cuyuna, Kanacchimpa y Pucachaka. Construcción de trochas: Anapahua-Chillipahua, Paropiso-Huata, Saratuhaylla-cantera de piedra, Saratuhaylla-bosque de eucalipto, Kanacchimpa-Cruzpata, Kanacchimpa Coyococha, Markju-Aparquilla-Inquillpata. Mejoramiento del camino de herradura de W'ata y Pachar. Mejoramiento de puentes: Anapahua, Chillipahua, Ancascococha y Kanacchimpa. Construcción de puentes: Pallcay. Ordenamiento de vías secundarias y señalización: Markju y Huayllacocha.
Beneficiarios directos	Población asentada cerca de las obras.
Beneficiarios indirectos	Población de todo el distrito.
Resultados esperados	Articulación del territorio y mejor acceso a mercados.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida.
Carreteras asfaltadas	Km
Trochas mejoradas	Km
Trochas construidas	Km
Caminos de herradura	Km
Puentes mejorados	Nº
Puentes construidos	Nº
Vías señalizadas	Nº
Medio de verificación	Expedientes técnicos, evaluación y actas de entrega de obras realizadas, estudio de evaluación de impacto de las obras en la economía familiar.

4. RECURSOS NATURALES

Plan de Desarrollo Concertado de Huarcocondo al 2021
Ficha de Proyecto

Eje temático	4. RECURSOS NATURALES
Programa	Gestión Integrada del Agua.
Código	4.1
Nombre del proyecto	Cosecha y Gestión Racional del Recurso Hídrico.
Unidad formuladora	Municipalidad distrital de Huarcocondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad distrital de Huarcocondo.
Situación del Proyecto	Nuevo.
Localización	Microcuenca Huarcocondo: Saratuhaylla, Kanacchimpa, Urinsaya Ccollana, Markju, Huayllas. Microcuenca Anapahua: Anapahua.
Problema que contribuye a solucionar	En las microcuencas de Huarcocondo y Anapahua las comunidades campesinas son deficitarias en agua de riego, los manantes existentes están disminuyendo en sus caudales. A esta situación se suma la deficiente gestión del agua, debido a que estas comunidades tienen infraestructuras rústicas, con bajas eficiencias de riego y técnicas de riego no adecuadas.
Objetivos del proyecto	Incrementar la oferta hídrica en el distrito y lograr una gestión racional del agua existente.
Descripción del Programa/ Proyecto	El proyecto acondicionará algunos lugares para la cosecha de agua de lluvia; así como el mejoramiento y construcción de infraestructura de riego para lograr un mejor uso del agua existente. Además, con propuestas de capacitación se logrará una gestión óptima del agua de riego.
Componentes y/o actividades	Estudio preliminar de represas naturales de Ccoyococha (Kanacchimpa), Ranahuaray (Huayllas) y Siwina (Markju). Mejoramiento de canales laterales en los Sectores de Sallac I, Sallac II, Inquillpata, Chacre (Urinsaya Collana), Anapahua Chillipahua y Quinsaera (Anapahua). Construcción de reservorios en los sectores de Cochapampa y Hatumranra (Saratuhaylla) Nahunpuccio, Huayruruyoc y Marhuay (Huayllas). Estudio del potencial hídrico de la quebrada Chuscuna y de la distribución del agua en las comunidades de Kanacchimpa y Chaquepay. Estudio de drenaje de aguas en los sectores de Siwina y Markju grande - Markju). Estudio de prospección de agua subterránea con fines de riego (Markju). Captación de agua del río Huarcocondo para viveros y otros (psicigranja) en la parte baja de la Saratuhaylla. Introducción de riego tecnificado y capacitación en manejo de riego a nivel de parcela. Fortalecimiento de las organizaciones de riego.
Beneficiarios directos	1639 familias de las microcuencas del distrito.
Beneficiarios indirectos	Todas las familias del distrito de Huarcocondo.
Resultados esperados	Ampliación de la oferta hídrica y manejo racional del recurso por parte de la población.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Cosecha de agua de lluvia	M3 de agua almacenada por año.
Canales mejorados	Km de canal mejorado.
Reservorios construidos	Nº de reservorios y volumen almacenado.
Uso de agua subterránea	Caudal (l/s) extraído.
Organizaciones fortalecidas y capacitadas respecto al número total de organizaciones de riego existentes.	Nº de familias.
Familias que usan riego tecnificado respecto al total de familias que usan agua de riego.	Porcentaje de familias.
Incremento de los rendimientos agropecuarios	Kg/ha.
Medio de verificación	Informes Técnicos de la Oficina de Promoción y Desarrollo Productivo de la Municipalidad de Huarcocondo.

**Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
Ficha de Programa/Proyecto**

Eje temático	RECURSOS NATURALES
Programa	Gestión Integrada del Agua.
Código	4.2
Nombre del proyecto	Tratamiento y Conservación de Fuentes de Agua.
Unidad formuladora	Municipalidad de Huarucondo.
Ejecutor	Municipalidad de Huarucondo.
Situación	Nuevo.
Localización	Microcuenca Huarucondo: Comunidades de Saratuhuylla, Kanacchimpa, Urinsaya Collana, Markju, Huayllas, Huayllaccocha, Chaquepay. Microcuenca Anapahua: Comunidad de Anapahua. Microcuenca Sambor: Comunidad de Sambor.
Problema que contribuye a solucionar	El caudal de las fuentes de agua (manantes) que existen en las comunidades está disminuyendo debido a la poca cobertura vegetal que existe alrededor de éstas, a la intensa actividad agrícola, a la extracción de leña y al sobrepastoreo.
Objetivos del Proyecto	Proteger y manejar racionalmente las fuentes de agua para recuperar los caudales.
Descripción del Programa/ Proyecto	El proyecto propone delimitar las áreas próximas a las fuentes de agua -manantes, para reforestarlas y recuperar la cobertura vegetal en éstas a fin de proteger y garantizar la generación del recurso hídrico.
Componentes y/o actividades	Tratamiento y conservación de los manantes de los sectores Chaupata, Huacrapata (Sambor), Hatunranra, Sillanuyoc, Sancuduchayoc (Saratuhuylla), Inkapugio, Maranhuay, Suytuccocha, Condorpugio (Kanacchimpa), Marhuay, Ancahuachana, Chayñacunto (Chaquepay), Nahuinpugio, Huayruruyoc, Marhuay (Huayllas), Sondor, Tarajan, Igleziayoc, Rosascunto, Llaullicancha, Caserioc punco Llaulleje, Harcacuc, Cachipugio, Capulichayoc (Huayllaccocha).
Beneficiarios directos	1639 familias de las microcuencas del distrito.
Beneficiarios indirectos	Familias de los distritos vecinos.
Resultados esperados	Delimitación de las áreas de los manantes y mantenimiento de la oferta hídrica.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Manantes Tratados	Número de manantes.
	Oferta hídrica mensual en cada manante tratado (l/s).
Medios de verificación	Informes Técnicos de la Oficina de Promoción y Desarrollo Productivo de la Municipalidad de Huarucondo. Registro mensual de la oferta hídrica.

**Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
Ficha de Programa/Proyecto**

Eje temático	RECURSOS NATURALES
Programa	Agricultura Sostenible.
Código	4.3
Nombre del proyecto	Manejo de Pastos Naturales e Instalación de Pastos Cultivados en Áreas Bajo Riego.
Unidad formuladora	Municipalidad Distrital de Huarucondo.
Ejecutor	Municipalidad Distrital de Huarucondo.
Situación	Nuevo.
Localización	Microcuenca Quencomayo: Sector de Ancascoccha. Microcuenca Anapahua: Anapahua. Microcuenca Sambor: CC Sambor.
Problema que contribuye a solucionar	El crecimiento de las áreas agrícolas, el pastoreo extensivo y continuo (sin considerar periodos de descanso) y la alta carga animal están generando la desaparición de los pastos naturales y el sobre pastoreo en los lugares donde todavía existen.
Objetivos del Proyecto	Recuperar y manejar racionalmente los pastos naturales e instalar pastos cultivados.
Descripción del Programa/Proyecto	El proyecto pretende controlar el sobre pastoreo y la consecuente erosión del suelo a través de la recuperación y uso racional de los pastos naturales e instalación de pastos cultivados en áreas bajo riego.
Componentes y/o actividades	Estudio de la soportabilidad de los pastos naturales en la parte alta de las microcuencas de Sambor, Anapahua y Quencomayo.
	Rotación de zonas de pastoreo en los sectores de Chapopata, Huayracpata (Sambor) y sectores de las microcuencas de Anapahua y Quencomayo.
	Henificación de pastos cultivados (avena) en la comunidad de Urinsaya Ccollana. Promover el cultivo de pastos mejorados en las comunidades de la microcuenca de Huarucondo.
Beneficiarios directos	200 familias de las comunidades de Sambor, Anapahua, Huayllas, Kanacchimpa y Ancascoccha.
Beneficiarios indirectos	350 familias de las microcuencas del distrito.
Resultados esperados	Uso racional de los pastos naturales y manejo eficiente de los pastos cultivados con la finalidad de mejorar los hatos de las familias y por consiguiente incrementar sus ingresos económicos.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Rotación de pasturas	Nº de hectáreas y número de familias.
Pastos cultivados instalados	Nº de hectáreas.
Henificación de avena	Nº de familias
Medios de verificación	Informes Técnicos de la Oficina de Promoción y Desarrollo Productivo de la Municipalidad de Huarucondo.

**Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
Ficha de Programa/Proyecto**

Eje temático	4. RECURSOS NATURALES
Programa	Agricultura Sostenible.
Código	4.4
Nombre del proyecto	Agricultura de Rotación en Ladera con Prácticas Conservacionistas.
Unidad formuladora	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Situación del Proyecto	Nuevo.
Localización	Microcuenca de Sambor: Sambor. Microcuenca de Anapahua: Anapahua y Chillipahua. Microcuenca de Quenqomayo: Sector de Ancascoccha.
Problema que contribuye a solucionar	Las áreas de rotación mayormente están ubicadas en ladera (suelos de aptitud forestal, pastoreo o protección); donde primero se elimina la cobertura vegetal, se hacen surcos a favor de la pendiente (no se acondiciona el terreno) y finalmente se deja el suelo expuesto a la erosión. Estas áreas son trabajadas por dos a tres años consecutivos.
Objetivos del proyecto	Propiciar las condiciones ambientales saludables para el desarrollo sostenible de la vida humana en el distrito de Huarucondo.
Descripción del Programa/ Proyecto	El proyecto busca desarrollar prácticas conservacionistas (terrazas, Agroforestería y otros) en los sectores de rotación o "muyus" para mitigar las prácticas inadecuadas que están generando la erosión del suelo, por consiguiente la disminución de la fertilidad natural de éste.
Componentes y/o actividades	Acondicionamiento de las parcelas en terrazas previa a la roturación. Trazado de los surcos a curvas a nivel. Agroforestería en el borde las terrazas.
Beneficiarios directos	300 familias del distrito de Huarucondo.
Beneficiarios indirectos	Comunidades de las microcuencas del distrito.
Resultados esperados	Uso adecuado del recurso suelo en agricultura de ladera.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Sectores Acondicionados	Hectáreas.
Sectores con Agroforestería	Hectáreas.
Medio de verificación	Informes Técnicos de la Oficina de Promoción y Desarrollo Productivo de la Municipalidad de Huarucondo.

**Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
Ficha de Programa/Proyecto**

Eje temático	4. RECURSOS NATURALES
Programa	Reforestación.
Código	4.5
Nombre del proyecto	Forestación y Reforestación con Plantas Nativas y Exóticas
Unidad formuladora	Municipalidad Distrital de Huarucondo.
Ejecutor	Municipalidad Distrital de Huarucondo.
Situación del Proyecto	Continuación.
Localización	Microcuenca Huarucondo: Saratuhuaylla, Kanacchimpa, Urinsaya Ccollana, Markju, Huayllas, Huayllacocha y Chaquepay Microcuenca Anapahua: Anapahua. Microcuenca Sambor: Sambor.
Problema que contribuye a solucionar	En el distrito la vegetación arbustiva y arbórea nativa está disminuyendo ostensiblemente por la agricultura de secano, que elimina toda la cobertura vegetal (arbórea y arbustiva), la extracción de leña y las quemadas. La microcuenca de Huarucondo (con la mayor densidad poblacional del distrito) es la que tiene menos cobertura vegetal.
Objetivos del Proyecto	Recuperar la vegetación arbórea de las microcuencas con fines industriales y combustible natural.
Descripción del Programa/ Proyecto	El proyecto pretende aprovechar las áreas comunales con aptitud forestal para realizar actividades de forestación y reforestación con especies nativas y exóticas (queuña, quishuar, chachacomo, sauco y otros); con fines de protección y también de aprovechamiento de oportunidades del mercado regional. Además es importante para la conservación del agua en las microcuencas generadoras (Sambor, Anapahua y Quenqomayo).
Componentes y/o actividades	Agroforestería en el lindero de Huayllas con Mullaca Kanacchimpa, Kanacchimpa con Mullaca Chaquepay, Huayllas con Mullaca Saratuhuaylla, Anapahua con propiedades privadas y Markju con sus vecinos. Reforestación con especies nativas en el sector de Huayracpata, Huayon (Sambor), Rumpipampa, Playapampa, Marhuay, Asckaunuyoc, Tintilluyoc, (Saratuhuaylla), Churamocco, Roquemocco, Palpayramocco (Kanacchimpa), Huertahuayq'o, Emillay, Sacsayhuaman, Pituccalla (Urinsaya Ccollana), Huayna pata, Munay pata, Llaulleje, Yuncachimpa (Huayllacocha). Reforestación con especies tintorerías en los sectores de Chiara, Huata, Chillipahua, Hatunhuata (Anapahua), cercos de chacras (Chaquepay). Forestación con plantas de sauco en los sectores de Arcondo, Hierbabuenayoc, Irrihuaycco (Kanacchimpa). Forestación en la cabecera de las quebradas de Sambor y Checchec - Huayllacocha. Selección primaria de madera eucalipto - Urinsaya Collana.
Beneficiarios directos	1,639 familias de las microcuencas del distrito.
Beneficiarios indirectos	Familias de las comunidades vecinas del distrito.
Resultados esperados	Recuperación de la vegetación arbórea de las microcuencas del distrito.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Agroforestería de sectores	Hectáreas.
Reforestación de sectores	Hectáreas.
Forestación con sauco	Hectáreas.
Forestación con plantas tintóreas	Hectáreas.
Medio de verificación	Informes Técnicos de la Oficina de Promoción y Desarrollo Productivo de la Municipalidad de Huarucondo.

Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
 Ficha de Programa/Proyecto

Eje temático	RECURSOS NATURALES
Programa	Minería no Metálica.
Código	4.6
Nombre del proyecto	Explotación Racional de Recursos Mineros no Metálicos.
Unidad formuladora	Municipalidad Distrital de Huarucondo.
Ejecutor	Municipalidad Distrital de Huarucondo.
Situación	Nuevo.
Localización	Microcuenca Huarucondo: Saratuhuylla, Kanacchimpa, Urinsaya Ccollana, Marjku, Huayllas.
Problema que contribuye a solucionar	Los recursos mineros no metálicos del distrito no están siendo aprovechados y se corre el riesgo de que foráneos los empiecen a explotar, dejando de lado a la población local.
Objetivos del Proyecto	Explotar racionalmente los recursos mineros no metálicos para mejorar la economía de las familias campesinas del distrito.
Descripción del Programa/ Proyecto	El proyecto pretende conformar grupos o asociaciones de productores para que se dediquen a la explotación de materiales de construcción (yeso, piedras, lastre y tierras de color).
Componentes y/o actividades	Explotación de yeso en los sectores de Q'aq'amoqo (Saratuhuylla), Cconcalachayoc (Kanacchimpa), Tejahuasi (Huayllas).
	Explotación de piedras en los sectores de Lloqueyoc Pata (Saratuhuylla), Maranhuay (Kanacchimpa), Tonoy (Huayllas).
	Explotación de piedras, lastre y tierras de color en los sectores de Siwina y Marjku Chico (Marjku).
	Mejoramiento de la explotación de piedra labrada en el sector de Sacsayhuaman (Urinsaya Ccollana).
Beneficiarios directos	911 familias de la microcuenca de Huarucondo.
Beneficiarios indirectos	728 familias de las demás microcuencas.
Resultados esperados	Generación de fuentes de ingresos económicos complementarios para las familias campesinas.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Producción de yeso	Quintales.
Producción de piedra	M3
Producción de piedra labrada	M2
Producción de lastre	M3
Medios de verificación	Informes Técnicos de la Oficina de Promoción y Desarrollo Productivo de la Municipalidad de Huarucondo.

5. INSTITUCIONALIDAD, JUSTICIA Y CIUDADANÍA

Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
 Ficha de Proyecto

Eje temático	5. INSTITUCIONALIDAD, JUSTICIA Y CIUDADANÍA.
Programa	Ciudadanía.
Código	5.1
Nombre del proyecto	Fortalecimiento de Capacidades Locales en Organización y Ciudadanía.
Unidad formuladora	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Situación del Proyecto	Nuevo.
Localización	Todo el distrito.
Problema que contribuye a solucionar	Débil liderazgo organizacional de las comunidades.
	Desconocimiento y poca participación de la población en espacios públicos y de concertación.
	Poca participación de las mujeres y jóvenes en espacios de gestión comunal y participación ciudadana.
Objetivos del proyecto	Desarrollar y fortalecer las capacidades locales de las organizaciones comunales y de base en la gestión y participación ciudadana, con enfoque de equidad.
Descripción del Programa/ Proyecto	El Proyecto consiste en el desarrollo de un programa de fortalecimiento de las capacidades locales de las juntas comunales, comités especializados y otros, en temas de gestión municipal participativa (organización y liderazgo, gobierno local, vigilancia y transparencia ciudadana), democracia y gobernabilidad; orientados a promover espacios de concertación y participación ciudadana.
Componentes y/o actividades	Capacitación, que consiste en el desarrollo de contenidos temáticos de 07 módulos desarrollados de manera mensual.
	Asesoramiento permanente en el proceso de formación y capacitación en los temas a desarrollarse.
Beneficiarios directos	Promocionar la creación de espacios de participación, concertación y vigilancia ciudadana a nivel del distrito (Comité de Desarrollo Distrital, Mesas de Trabajo y/o Asambleas Multisectoriales).
Beneficiarios indirectos	Juntas comunales y organizaciones de base han mejorado su gestión y han fortalecido su organización comunal.
Resultados esperados	Juntas comunales, representantes de comités especializados y líderes potenciales de las comunidades del ámbito distrital.
Beneficiarios indirectos	Población de las comunidades.
Resultados esperados	La población participa de manera responsable y comprometida en espacios públicos y de toma de decisiones. El gobierno local trabaja de manera concertada para lo cual se ha creado el comité de desarrollo distrital y asambleas multisectoriales.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Participantes de organizaciones comunales que han concluido el programa de capacitación	Nº de participantes.
Jóvenes y mujeres que se han incorporado en espacios de participación ciudadana y de gestión comunal.	Nº de jóvenes y mujeres involucrados.
Organizaciones comunales que realizan una adecuada gestión	Nº de organizaciones.
Medios de verificación	Memorias de talleres, módulos de capacitación, lista de participantes, fotos, filmaciones, documentación, instrumentos de gestión mejorados y pruebas de evaluación.

**Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
Ficha de Proyecto**

Eje temático	5. INSTITUCIONALIDAD, JUSTICIA y CIUDADANÍA.
Programa	Justicia.
Código	5.2
Nombre del proyecto	Fortalecimiento de la Justicia y Solución de Conflictos.
Unidad formuladora	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Situación del Proyecto	Nuevo.
Localización	Todo el distrito.
Problema que contribuye a solucionar	El bajo nivel de capacidades en autoridades estatales y comunales para brindar un adecuado servicio de justicia. La débil articulación externa e interna entre autoridades de la justicia comunal y estatal. La inadecuada y precaria implementación de las oficinas de las autoridades de justicia en el distrito.
Objetivos del proyecto	Mejorar la calidad del servicio de justicia comunal y estatal y sus niveles de coordinación a nivel distrital.
Descripción del Programa/ Proyecto	Consiste en desarrollar capacidades en las autoridades comunales y estatales en la atención de casos con enfoque de género e interculturalidad; así mismo institucionalizar canales y espacios de coordinación entre ambos, a fin de mejorar el sistema de justicia local.
Componentes y/o actividades	Capacitación a los actores de justicia en funciones, articulación y atención de la justicia comunal/estatal, con enfoque de género e intercultural. Creación e institucionalización de espacios de coordinación y solución de casos a nivel distrital y provincial. Campañas de difusión sobre competencias y funciones. Fortalecimiento y promoción de la oficina de asesoría legal en temas de justicia comunal.
Beneficiarios directos	Junta directiva comunal, serenazgo, salud, DEMUNA, rondas campesinas, comités especializados, juez de paz, gobernador, policía nacional y líderes potenciales.
Beneficiarios indirectos	Población en general.
Resultados esperados	Las autoridades comunales y estatales han incrementado sus capacidades y conocimientos para la atención de casos. Se han creado espacios de coordinación y solución de casos. Protocolo de atención conjunta y derivaciones de casos establecido Se han institucionalizado las visitas de autoridades estatales en comunidades y la participación en asambleas comunales e intercomunales La población conoce las funciones y los procedimientos de coordinación de las autoridades estatales y comunales La Municipalidad ha institucionalizado en implementado la oficina de asesoría legal en el tema de justicia comunal.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Autoridades estatales y comunales que han mejorado sus capacidades.	Nº de autoridades comunales. Nº de autoridades estatales.
Espacios de coordinación institucionalizados	Nº
Protocolos de atención y coordinación implementados	Nº
Visitas de autoridades estatales a comunidades.	Nº
Participación de autoridades estatales en asambleas.	Nº
Población que conoce funciones y coordinaciones de autoridades estatales y comunales.	%
Medios de verificación	Lista de asistencia, pruebas de entrada y salida, documento con protocolo, actas, encuestas y fotografías.

**Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
Ficha de Proyecto**

Eje temático	5. INSTITUCIONALIDAD, JUSTICIA Y CIUDADANÍA
Programa	Justicia.
Código	5.3
Nombre del proyecto	Lucha contra la Violencia y Conflictos Familiares.
Unidad formuladora	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Situación del Proyecto	Nuevo.
Localización	Ámbito Distrital.
Problema que contribuye a solucionar	Inexistencia de indicadores sobre violencia familiar y sexual a nivel distrital. Bajo nivel de competencias y conocimientos de las instituciones comunales y estatales sobre funciones y procedimientos de atención de casos. Desconocimiento de la población de las funciones que deben cumplir las autoridades estatales y comunales. La DEMUNA no se encuentra legalmente constituida ni adecuadamente implementada
Objetivos del proyecto	Mejorar los servicios de atención, prevención y recuperación en casos de violencia familiar y conflictos familiares.
Descripción del Programa/Proyecto	A partir de la elaboración de una línea de base sobre indicadores de violencia familiar y sexual se implementarán acciones de capacitación y difusión que mejoren el conocimiento sobre la atención, prevención y recuperación. Así mismo se implementará y constituirá legalmente la oficina de la DEMUNA que se encargue de promover medidas para la disminución de la violencia en el distrito.
Componentes y/o actividades	Línea de base y seguimiento sobre indicadores de violencia familiar en el distrito. Capacitación de funciones y procedimientos de atención de casos de violencia. Formalización legal e implementación de la DEMUNA con personal capacitado y mobiliario. Campañas de difusión sobre prevención, atención y solución de casos de violencia familiar. Fortalecimiento y promoción de la oficina de asesoría legal en tema de violencia familiar.
Beneficiarios directos	Junta directiva comunal, serenazgo, salud, DEMUNA, rondas campesinas, comités especializados, juez de paz, gobernador, policía nacional y líderes potenciales.
Beneficiarios indirectos	Población del Distrito.
Resultados esperados	La Municipalidad e instituciones cuentan con una línea de base sobre la violencia familiar y sexual del distrito. Las autoridades estatales y comunales conocen sus funciones y los procedimientos de atención de casos. La DEMUNA y la oficina de asesoría legal se han formalizado e implementado adecuadamente. La población conoce los procedimientos de prevención, atención y solución de casos de violencia.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Autoridades estatales y comunales que incrementan sus conocimientos en el tema	Nº
Casos de violencia y conflictos familiares resueltos	Nº de casos
Población que conoce las funciones y coordinaciones de las autoridades estatales y comunales.	%
Medios de verificación	Documento de línea de base, listas de asistencia, pruebas de entrada y salida, documento con protocolo, actas, encuestas, fotos, resolución de constitución y resolución de reconocimiento.

**Plan de Desarrollo Concertado de Huarucondo al 2021
Ficha de Proyecto**

Eje temático	5. INSTITUCIONALIDAD, JUSTICIA Y CIUDADANÍA.
Programa	Seguridad Ciudadana.
Código	5.4
Nombre del proyecto	Implementación y Fortalecimiento del Sistema de Seguridad Ciudadana.
Unidad formuladora	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Ejecutor(es)	Municipalidad distrital de Huarucondo.
Situación del Proyecto	Nuevo.
Localización	Ámbito Distrital.
Problema que contribuye a solucionar	Débil organización de los comités a nivel comunal. Desarticulación entre iniciativas comunales y estatales en seguridad ciudadana. Ausencia de un diagnóstico de los problemas en seguridad ciudadana y de un plan de acción. Desconocimiento e incumplimiento de funciones en temas de seguridad ciudadana por parte de las autoridades correspondientes.
Objetivos del proyecto	Diseñar e implementar un Plan de Seguridad Ciudadana, articulado y consensuado entre las autoridades estatales y la población.
Descripción del Programa/ Proyecto	El proyecto se inicia con la elaboración de un diagnóstico sobre el sistema de seguridad ciudadana distrital, sobre cuya base se elaborará un Plan de Acción consensuado entre la población y las autoridades. A partir de éste se implementarán acciones de capacitación y espacios de articulación para el fortalecimiento del sistema.
Componentes y/o actividades	Elaboración del diagnóstico. Plan de Acción consensuado. Capacitación a comités comunales y autoridades estatales. Creación de un espacio permanente de coordinación.
Beneficiarios directos	Comités comunales, policía, juez de paz, gobernador, DEMUNA.
Beneficiarios indirectos	Población del distrito.
Resultados esperados	Plan de acción aprobado e implementado como lineamiento de política del gobierno local. Autoridades comunales y estatales han mejorado sus conocimientos para el cumplimiento de sus funciones. Autoridades comunales y estatales desarrollan actividades conjuntas en seguridad ciudadana.
Indicadores de medición del desempeño	
Nombre del indicador	Unidad de medida
Miembros de comités capacitados	Nº
Autoridades capacitadas	Nº
Espacios de coordinación	Nº
Medio de verificación	Documentos de Diagnóstico, de Plan de Acción y fichas de seguimiento.

BIBLIOGRAFIA

1. Plan Estratégico del Distrito de Huarucondo – Provincia Anta, 2004 - 2013.
2. Plan de Desarrollo Concertado de la Provincia de Anta al 2015.
3. Censo Nacional Agropecuario, INEI 1994.
4. Censos Nacionales de Población y Vivienda, INEI 1993.
5. Censos Nacionales de Población y Vivienda, INEI 2007.
6. Portal Transparencia Económica – Consulta amigable: www.mef.gob.pe.
7. Informe sobre Desarrollo Humano PNUD, 2007 2008.
8. Red de Servicios de Salud – Cusco Norte Micro Red Anta 2006 - 2008.
9. Estadística Básica MINEDU/Escale 2007.
10. Imagen satelital Google Eart. 2006.
11. <http://www.huarucondo.com/index.php?var=3>.
12. “La Democracia en el Perú: El mensaje de las cifras” - Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, 2006.
13. “El Difícil Camino hacia la Ciudadanía”, Informe 2008 – Coordinadora Nacional de los Derechos Humanos.
14. Foro Salud, Políticas de Salud 2006 – 2011.
15. Municipalidad Distrital de Huarucondo, ROF, MOF, CAP.
16. Municipalidad Distrital de Huarucondo, PIA, PIM, 2008 – 2009.
17. Municipalidad Distrital de Huarucondo, Plan operativo Anual OMSABARU, 2008 – 2009.
18. inei.gob.pe/mapas/bid.
19. Ley Orgánica de Municipalidades Nº 27972, Mayo 2003.

ANEXO N° 1

FICHAS DE LOS ATRACTIVOS TURÍSTICOS

Ficha 1

Nombre del atractivo		Wat'a	
Categoría	Tipo	Subtipos	
Resto Arqueológico	Restos	Viviendas, andenes, tumbas.	
Ubicación geográfica: Distrito de Huarcocondo	Ubicación política Provincia de Anta	Distancia desde la capital de la provincia de Anta:	Tiempo de viaje desde la capital de Anta (medio de transporte automóvil y pedestre):
Coordenadas Oeste:	Departamento: Cusco	11 Km. de la capital Anta de la provincia Anta	35 min. en auto 3 hrs. pedestre
Coordenadas Sur:	Provincia: Anta		
Altitud: 4300 m.s.n.m	Distrito: Huarcocondo	Distancia desde la comunidad mas cercana?	Tiempo de viaje desde la comunidad mas cercana medio de transporte pedestre
	Capital: Huarcocondo	Chilliphawa	40 minutos de Chilliphawa
	Comunidad: Anapahua, Chilliphawa	9 Km. de Huarcocondo	
Acceso	Estado de Conservación	Fotografía	
Camino de 2:30 horas de Huarcocondo y continuar a pie desde Paropiso hasta el complejo arqueológico de Wat'a	mala		
	Epoca aconsejable de visita		
	Todo el año		
Características de Interés Turístico			
Consta de una impresionante muralla ancha o muro perimétrico de aproximadamente 1 Km. con una inclinación de 5° a 14°, antisísmico propio de las culturas de los estados regionales, un uso o centro ceremonial en el sector conocido como Willkapata, ayllus o recinto, qolcas para almacenar y guardar los productos de consumo, una zona urbana, una huaca muy parecido a un gato salvaje o conejo silvestre, sistemas hidráulicos, sistemas de vías, graderías y andenerías.			
Comunidades o sectores cercanos	Servicios básicos cercanos	Facilidades cercanas	Recursos Aledaños
Anapahua, Chilliphawa, Amparaqui	Baños secos Agua de Manante	no existe	Vista panorámica de la cadena del Vilcanota, nevados y paisajes
Observaciones y recomendaciones en cuanto a infraestructura turística	Situación ambiental	Observaciones y recomendaciones en cuanto situación ambiental	Otros
Existe una sola zona de descanso durante el recorrido.	Buena, no se registra plásticos.	Quema de pastos, falta de tachos de basura	Presencia de muchos mosquitos en la ruta.

Ficha 2

Nombre del atractivo		Templo Colonial de Huarcocondo	
Categoría	Tipo	Subtipos	
Resto Arqueológico	Restos		
Ubicación geográfica Distrito de Huarcocondo	Ubicación política Provincia de Anta	Distancia desde la capital de la provincia de Anta	Tiempo de viaje desde la capital de Anta (medio de transporte automóvil y pedestre)
Coordenadas Oeste:	Departamento: Cusco	11 Km. de la capital Anta de la provincia Anta	20 min. en auto 1 hrs. pedestre
Coordenadas Sur:	Provincia: Anta		
Altitud: 3380 m.s.n.m	Distrito: Huarcocondo	Distancia desde la comunidad mas cercana	Tiempo de viaje desde la comunidad mas cercana medio de transporte pedestre
	Capital: Huarcocondo	Urinsaya, Qollana	10 minutos de Urinsaya, Qollana
	Comunidad: Urinsaya, Qollana	1 Km. de Huarcocondo	
Acceso	Estado de Conservación	Fotografía	
Carretera asfaltada, tomar desvío en Izcuchaca por vía asfaltada hasta llegar al distrito de Huarcocondo después de 1:20 hr.	buena		
	Epoca aconsejable de visita		
	Todo el año		
Características de Interés Turístico			
Es el Templo principal del distrito de Huarcocondo, de fines del siglo XVII de factura colonial y monumental. Presenta una sola nave, techo de dos aguas y un campanario tipo espadaña; este templo fue recientemente restaurada, su benefactora fue la Ñusta Doña María Huaco; para ingresar es necesario subir una escalinata y pasar por un arco de medio punto y acceder a la nave central. En su interior, subsiste en grandes áreas pinturas murales del siglo XVII las mejores muestras de arte mural están en el techo del presbiterio.			
Comunidades o sectores cercanos	Servicios básicos cercanos	Facilidades cercanas	Recursos aledaños
Urinsaya Qollana, Rahuanqui	Baños, Agua potable, luz desague, teléfono	Transporte, restaurante, bodegas.	Poblado típico de Huarcocondo, planicie de Anta
Observaciones y recomendaciones en cuanto a infraestructura turística	Situación ambiental	Observaciones y recomendaciones en cuanto situación ambiental	Otros
Falta de equipamiento turístico (restaurantes, hospedaies, etc.)	Regular, se registra plásticos.	Falta de tachos de basura y mensajes ambientales	

ANEXOS

Ficha 3

Nombre del atractivo		Casa Hacienda Sanhucoylla	
Categoría	Tipo	Subtipos	
Manifestaciones Culturales Históricas	Obras de arte y técnicas	Arquitectura	
Ubicación geográfica Distrito de Huarucondo	Ubicación política Provincia de Anta	Distancia desde la capital de la provincia de Anta: 11 Km. de la capital Anta de la provincia Anta	Tiempo de viaje desde la capital de Anta (medio de transporte automóvil y pedestre) 35 min. en auto 3 hrs. pedestre
Coordenadas Oeste: Coordenadas Sur: Altitud: 3380 m.s.n.m	Departamento: Cusco Provincia: Anta Distrito: Huarucondo Capital: Huarucondo Comunidad:	Distancia desde la comunidad mas cercana CC. Urinsaya Qollana 1 Km. de Huarucondo	Tiempo de viaje desde la comunidad mas cercana medio de transporte pedestre 10 minutos de la CC. Urinsaya Qollana
Acceso	Estado de Conservación	Fotografía	
Carretera asfaltada, tomar desvío en Izcuchaca por vía asfaltada hasta llegar al distrito de Huarucondo después de 1:20 hr.	Buena Época aconsejable de visita Todo el año		
Características de Interés Turístico			
Establecimiento típico de influencia colonial, presenta en su interior un patio de planta cuadrada rodeado por arquerías de medio punto, en la parte central del patio presenta un pequeño jardín. En el interior presenta fina mueblería en cedro, cuadros y pinturas de época republicana. Detrás de la infraestructura principal se ubica los establos y la casa del personal que brindaba servicio a los hacendados.			
Comunidades o sectores cercanos	Servicios básicos cercanos	Facilidades cercanas	Recursos aledaños
Urinsaya Qollana, Rahuanqui	Baños, Agua potable, luz desagué, teléfono	Transporte, restaurante bodegas	Provincia de Anta
Observaciones y recomendaciones en cuanto a infraestructura turística	Situación ambiental	Observaciones y recomendaciones en cuanto situación ambiental	Otros
Falta de equipamiento turístico (restaurantes, hospedajes, etc.)	Regular, se registra plásticos.	Falta señalización, tachos de basura	

Ficha 4

Nombre del atractivo		Festividad de la Virgen del Carmen	
Categoría	Tipo	Subtipos	
Acontecimientos Programados	Folklore		
Ubicación geográfica:	Ubicación política	Distancia desde la capital de la provincia de Anta:	Tiempo de viaje desde la capital de Anta (medio de transporte automóvil y pedestre)
Coordenadas Oeste: 72°13'0"	Departamento: Cusco	8 Km	20 min. En auto 1 hora a pie
Coordenadas Sur: 13°25'0"	Provincia: Anta	Distancia desde la comunidad mas cercana	Tiempo de viaje desde la comunidad mas cercana medio de transporte pedestre
Altitud: 3500 m.s.n.m	Distrito: Huarucondo Capital: Huarucondo Comunidad:	—	1 hora
Acceso	Estado de Conservación	Fotografía	
Vía terrestre por pista asfaltada a 1:20 hrs. En auto desde la capital del Cusco, por trocha carrozable Ollantaytambo-Huarucondo	Buena Época aconsejable de visita del 15 al 30 de Julio 16 de Julio día central		
Características de Interés Turístico			
En Huarucondo, durante cada mes de julio, se lleva a cabo una sonada fiesta en honor de su santa patrona, la Virgen del Carmen, llamada cariñosamente Mamacha Carmen. La imagen de esta Virgen es la de una linda señora de porte majestuoso, gran serenidad y ojos bajos. Viste el hábito de los carmelitas, que consiste en un manto blanco y una túnica marrón, llevado en hombros en su imponente anda y acompañado por sus feligreses y danzantes que le dan aún más colorido y esplendor a esta festividad. Luego de transcurrido un año desde la última celebración de la Mamacha Carmen, esta fiesta volverá a representar un despliegue de danzas, bandas y cantos tradicionales que deberá superar a las de los años pasados			
Comunidades o sectores cercanos	Servicios básicos cercanos	Facilidades cercanas	Recursos aledaños
El atractivo se encuentra en la capital de distrito Huarucondo	SSH, Agua, Luz, Teléfono, Desagué.	Sitios de descanso, paisajes, tren	Ciudad de Anta
Observaciones y recomendaciones en cuanto a infraestructura turística	Situación Ambiental	Observaciones y recomendaciones en cuanto situación ambiental	Otros
falta de Hospedaje falta de restaurante turístico, Internet	Buena	Presencia de plásticos durante la fiesta	

Ficha 5

Nombre del atractivo		Festivales del Lechón	
Categoría	Tipo	Subtipos	
Acontecimientos programados	Folklore		
Ubicación geográfica	Ubicación política	Distancia desde la capital de la provincia de Anta	Tiempo de viaje desde la capital de Anta (medio de transporte automóvil y pedestre)
Coordenadas Oeste: 72°13'0"	Departamento: Cusco	8 Km	20 min, en auto 1 hora a pie
Coordenadas Sur: 13°25'0"	Provincia: Anta	Distancia desde la comunidad mas cercana	Tiempo de viaje desde la comunidad mas cercana medio de transporte pedestre
Altitud: 3500 m.s.n.m	Distrito: Huarucondo Capital: Huarucondo Comunidad:	—	1 hora
Acceso	Estado de conservación	Fotografía	
Vía terrestre por pista asfaltada a 1:20 hrs. En auto desde la capital del Cusco, por trocha carrozable Ollantaytambo-Huarucondo	buena Época aconsejable de visita 1 y 2 de Noviembre		
Características de Interés Turístico			
Los Festivales del Lechón, entre otras actividades, dinamizan sus economías con el compromiso que la organización mejora, habilitando hospedajes y servicios alimentarios, publicando manuales informativos, así como reubicando a los vendedores ambulantes de la plaza de armas, entre otras acciones.			
Comunidades o sectores cercanos	Servicios básicos cercanos	Facilidades cercanas	Recursos aledaños
El atractivo se encuentra en la capital de distrito Huarucondo.	SSH, Agua, Luz, Teléfono, Desagué.	Sitios de descanso, paisajes, tren	Ciudad de Anta, Izcuchaca.
Observaciones y recomendaciones en cuanto a infraestructura turística	Situación ambiental	Observaciones y recomendaciones en cuanto situación ambiental	Otros
Falta de Hospedaje falta de restaurante turístico, Internet	Regular	Presencia de plásticos durante la fiesta.	

Ficha 6

Nombre del atractivo		Nevado Moyoc	
Categoría	Tipo	Subtipos	
Sitios Naturales	Nevados		
Ubicación geográfica Distrito de Huarucondo	Ubicación política Provincia de Anta	Distancia desde la capital de la provincia de Anta	Tiempo de viaje desde la capital de Anta (medio de transporte automóvil y pedestre)
Coordenadas Oeste: 72° 21' 39"	Departamento: Cusco		
Coordenadas Sur: 13° 21' 20"	Provincia: Anta	Distancia desde la comunidad mas cercana ?	Tiempo de viaje desde la comunidad mas cercana medio de transporte pedestre
Altitud: 5209 m.s.n.m	Distrito: Huarucondo Capital: Huarucondo Comunidad:	4 Km.	1h 30 min
Acceso	Estado de conservación	Fotografía	
Camino de herradura pasando por los diferentes pisos altitudinales y comunidades.	regular Época aconsejable de visita Época de secas	Foto Nevado Moyoc	
Características de Interés Turístico			
Es uno de los glaciares componentes de la cordillera del Urubamba, tiene una altitud de 5209 m.s.n.m. Ubicada al noroeste del la capital de distrito, para poder arribar a este magnifico glaciar, se tiene que cruzar diferentes comunidades, durante las cuales se puede apreciar las áreas de cultivo, pastizales entre otros. El nevado de Moyoc se encuentra en medio de dos glaciares que son Ocobamba y Huayanay.			
Comunidades o sectores cercanos	Servicios Básicos Cercanos:	Facilidades Cercanas:	Recursos Aledaños:
Anapahua, Chilliphawa	No existe	no existe	Vista panorámica de la cadena del Vilcanota, nevados y paisajes
Observaciones y recomendaciones en cuanto a infraestructura turística:	Situación ambiental	Observaciones y recomendaciones en cuanto situación ambiental	Otros
No existe una sola zona de descanso durante el recorrido.	Buena, no se registra plásticos.	Quema de pastos, falta de tachos de basura	Presencia de muchos mosquitos en la ruta.

Ficha 7

Festividad del Patrón San Martín de Tours			
Categoría	Tipo	Subtipos	
Acontecimientos Programados	Folklore		
Ubicación geográfica	Ubicación política	Distancia desde la capital de la provincia de Anta	Tiempo de viaje desde la capital de Anta (medio de transporte automóvil y pedestre)
Coordenadas Oeste: 72°13'0" Coordenadas Sur: 13°25'0" Altitud: 3500 m.s.n.m	Departamento: Cusco Provincia: Anta Distrito: Huarucondo Capital: Huarucondo Comunidad:	8 Km	20 min. En auto 1 hora a pie
		Distancia desde la comunidad mas cercana	Tiempo de viaje desde la comunidad mas cercana medio de transporte pedestre
			1 hora
Acceso	Estado de conservación		
Vía terrestre por pista asfaltada a 1:20 hrs. En auto desde la capital del Cusco, por trocha carrozable Ollantaytambo-Huarucondo	buena		
	Época aconsejable de visita		
	del 15 al 30 de Julio 16 de julio día central		
Características de Interés Turístico			
Festividad celebrada cada 11 de Noviembre. Durante su festividad en el distrito de Huarucondo no se aprecia danzas, durante la fiesta se aprecia una carrera de caballos organizada por el mayordomo de ese año, esta actividad representaría una parte de la vida del santo. Fue obispo del poblado de Tours (Francia), Hijo de un tribuno militar. A los 15 años se vio obligado a entrar en el ejército, sirviendo a caballo en la guardia imperial romana. Es en este periodo cuando surge una de las historias más bellas y más conocidas de nuestro santo. Un día de invierno muy frío, la tropa romana entró en la ciudad francesa de Amiens. Allí, Martín encuentra a un pobre desnudo que le implora caridad, y no teniendo monedas para darle, Martín sacó la espada, cortó la capa que llevaba por el medio y le dio la mitad a aquél pobre hombre. Fue objeto de burlas por parte de sus compañeros, pero la acción caritativa fue dulcemente recompensada, ya que la tradición cuenta que aquél mismo día por la noche, vio en sueños a Jesucristo vestido con el mismo trozo de tela que había dado al mendigo.			
Comunidades o sectores cercanos	Servicios básicos cercanos	Facilidades cercanas	Recursos aledaños
El atractivo se encuentra en la capital de distrito Huarucondo	SSHH, Agua, Luz, Teléfono, Desagüe.	Sitios de descanso, paisajes, tren	Ciudad de Anta
Observaciones y recomendaciones en cuanto a infraestructura turística	Situación ambiental	Observaciones y recomendaciones en cuanto situación ambiental	Otros
falta de Hospedaje falta de restaurante turístico, Internet	Buena	Presencia de plásticos durante la fiesta	

Ficha 8

Mercado Dominical de Huarucondo			
Categoría	Tipo	Subtipos	
Folklore	Mercado y ferias		
Ubicación geográfica	Ubicación política	Distancia desde la capital de la provincia de Anta	Tiempo de viaje desde la capital de Anta (medio de transporte automóvil y pedestre)
Coordenadas Oeste: 72°13'0" Coordenadas Sur: 13°25'0" Altitud: 3500 m.s.n.m	Departamento: Cusco Provincia: Anta Distrito: Huarucondo Capital: Huarucondo Comunidad:	8 Km	20 min. En auto 1 hora a pie
		Distancia desde la comunidad mas cercana?	Tiempo de viaje desde la comunidad mas cercana medio de transporte pedestre
			1 hora
Acceso	Estado de conservación		
Vía terrestre por pista asfaltada a 1:20 hrs. En auto desde la capital del Cusco, por trocha carrozable Ollantaytambo-Huarucondo	buena		
	Época aconsejable de visita:		
	Domingos	Foto Feria Dominical	
Características de Interés Turístico			
El mercado de Huarucondo se realiza cada domingo en la plaza de armas de la capital distrital, es un punto de encuentro entre los pobladores de las zonas altas y los comerciantes de la zona de Valle, los cuales se reúnen para vender y comprar sus productos en estas transacciones se puede usar el dinero o practicar el trueque aunque esta costumbre ancestral se esta perdiendo. En esta feria lo que mas predomina es la venta del Lechón a los visitantes tanto locales como nacionales y en algunas ocasiones a los turistas que se encuentran en la zona			
Comunidades o sectores cercanos:	Servicios básicos cercanos:	Facilidades cercanas	Recursos Aledaños
El atractivo se encuentra en la capital de distrito Huarucondo	SSHH, Agua, Luz, Teléfono, Desagüe.	Sitios de descanso, paisajes, tren	Ciudad de Anta
Observaciones y recomendaciones en cuanto a infraestructura turística:	Situación ambiental	Observaciones y recomendaciones en cuanto situación ambiental:	Otros
falta de Hospedaje falta de restaurante turístico, Internet	Buena	Presencia de plásticos durante la fiesta	

ANEXO N° 2

FICHAS DE INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA

Ficha 1

Plaza de Armas					
Categoría	Tipo	Subtipo	Ubicación		
Alojamiento / Hospedaje	Alojamiento	Hospedaje	Jr. Libertad esquina Plaza de Armas		
Habitaciones		Servicios higiénicos		Camas	
Tipo	Cantidad	Privado	Colectivo	Tipo	Cantidad / Costo
Simple	1				1 / S/ 10. c/u
Doble	1				2 / S/ 10. c/u
Triple	1				6 / S/ 10. c/u
Total	3		1		9
Servicios Básicos:	Energía eléctrica, agua potable, sistema de desagüe, servicios higiénicos en el primer piso, cocina a gas y leña, servicio de garaje.				
Servicios Complementarios:	Servicios de comedor (desayuno, almuerzo), servicio de snack y bar (a pedido o solicitado con anterioridad)				
Observaciones:	Construcción de adobe, con buen estado de conservación (interior), regular estado de los servicios higiénicos, posibilidad de ampliar una habitación con 8 camas. Antigüedad de la construcción 150 años aproximadamente.				

Ficha 2

Plaza de Armas	
Ubicación	Jr. Independencia - Plaza de arma
Características	Establecimiento con 6 meses de servicio, cuenta con ambiente relativamente instalado Posee 2 mesas y 4 bancas. Tiene capacidad para 14 pasajeros. La atención es asumida por los propietarios del establecimiento. A la fecha no es un establecimiento óptimo para dar servicio a los turistas pero es el más concurrido por ser el único que existe en el distrito. Brinda servicios esporádicamente.
Servicios complementarios	Cuenta con servicio de energía eléctrica, agua potable, desagüe, TV.

Ficha 3:

Plaza de Armas	
Ubicación	Jr. Independencia - Plaza de armas
Características	Establecimiento con 15 años de servicio, cuenta con 2 ambientes y un espacio para vender en la plaza, cuenta con 13 mesas y 52 sillas, posee horno propio. La atención es asumida por los propietarios del local, en ocasiones con ayuda para eventos (3 a 6 personas). Comidas preparadas a base de Cerdo
Servicios complementarios	Cuenta con servicio de energía eléctrica, agua potable, desagüe, TV, baño con ducha caliente, lavatorio e inodoro.

Ficha 4

Plaza de Armas	
Ubicación	Jr. Independencia - Plaza de armas
Características	Establecimiento con 15 años de servicio, cuenta con 1 ambiente y un espacio para vender en la plaza, cuenta con 6 mesas y 24 sillas. La atención es asumida por los propietarios del local, (2 personas). Comidas preparadas a base de Cerdo
Servicios complementarios	Cuenta con servicio de energía eléctrica, agua potable, desagüe, TV, baño, lavatorio e inodoro.

Ficha 5

Plaza de Armas	
Ubicación	Jr. Independencia - Plaza de armas
Características	Establecimiento con 12 años de servicio, cuenta con 1 ambientes y un espacio para vender en la plaza, cuenta con 8 mesas y 32 sillas. La atención es asumida por los propietarios del local, en ocasiones con ayuda para eventos (3 personas). Comidas preparadas a base de Cerdo
Servicios complementarios	Cuenta con servicio de energía eléctrica, agua potable, desagüe, TV, baño.

Ficha 6

Plaza de Armas	
Ubicación	Jr. Independencia - Plaza de armas
Características	Establecimiento con 15 años de servicio, cuenta con 3 ambientes y un espacio para vender en la plaza, cuenta con 10 mesas y 40 sillas. Cuenta con horno propio. La atención es asumida por la propietaria del local, en ocasiones con ayuda para eventos (3 a 5 personas). Comidas preparadas a base de Cerdo y extras a la carta.
Servicios complementarios	Cuenta con servicio de energía eléctrica, agua potable, desagüe, TV, baño, lavatorio e inodoro.

ANEXO N° 3

PROPUESTA DE CIRCUITOS TURISMO EN HUAROCONDO

OBJETIVOS

- Diversificar la oferta de atractivos de Cusco.
- Elaborar la programación técnica del circuito.
- Generar puestos de trabajo para los pobladores de Huayllaccocha.
- Lograr ingresos complementarios de los comuneros de Huayllaccocha por concepto de servicios turísticos.

RESPONSABLES

- Agencia y Viajes de Turismo Cusco.
- Municipalidad Distritales de Huarocondo, y CODETUR.
- Comité o Asociación de porteadores.

DISEÑO TÉCNICO DEL CIRCUITO

- Eje : Centro Receptor
- Ruta : Abierta
- Modalidad : Guiada.
- Desplazamiento : Bus Turístico
- Número de turistas : Flexible
- Duración : Flexible.
- Magnitud : Varía da desde paisajes andinos costumbres, cultura, vivencia y4 participativo.
- Operación : Flexible.
- Recomendaciones : Ropa adecuada, Sombrero, cámara fotográfica, cámara de video y otros

1. PROPUESTA TURISMO PARTICIPATIVO EN HUAYLLACCOCHA
DESARROLLO DEL CIRCUITO TURISTICO 02 DIAS Y 01 NOCHE

ITINERARIO

DÍA 1

- 09.00 Recojo del hotel y salida con destino a la Comunidad de Huayllaccocha, en el recorrido se debe explicar todo los aspectos visuales.
- 09.30 Arribo a la localidad de Izcuchaca, parada 20 minutos
- 09.50 Salida con dirección a la laguna de Huaypo.
- 10.15 Arribo a la laguna de Huaypo y Paseo al rededor de la alguna y zonas periféricas
- 12.00 Arribo a la comunidad Campesina de Huayllaccocha y acomodación e instalación en las casa Rurales.
- 13.00 Recepción de bienvenida por parte de los pobladores
- 13.30 Almuerzo
- 14.15 Paseo y visita a los campos de cultivo donde en el recorrido se deberá explicar todo los aspectos social, económico, étnico, educacional, agricultura, gastronómico, folklórico, etc. y de acuerdo las circunstancias hacer participara al turista que desee.
- 19.00 Retorno del campo al lugar de pernocte y Cena típica a base de potajes naturales de la
- 20.00 Show y entretenimiento con música y baile con acompañamiento de un conjunto vernacular.
- 21.00 Descanso.

DÍA 2

- 06.30 Wake up y mate de coca.
- 07.30 Desayuno
- 09.00 Encuentro y participación en la actividad agropecuaria que realizan los Comuneros en las parcelas de Huayllaccocha.
- 13.00 Almuerzo en base a productos típicos de la zona en el lugar de la actividad.
- 14.00 Caminata para observar el entorno paisajístico de Huayllaccocha.
- 15.00 Retorno a la población.
- 16.00 Demostración del proceso de producción de la textelería.
- 17.00 Retorno a la ciudad del Cusco.
- 18.00 Arribo a la Ciudad de Cusco.

2. PROPUESTA TURISMO DE AVENTURA
PROGRAMA: KILLARUMIYOC, HUAROCONDO,
OLLANTAYTAMBO, MACHUPICCHU 5 DÍAS Y 4 NOCHES

Esta ruta pasa por las montañas del sur de Ollantaytambo; esto nos llevará a través de una variedad impresionante de paisajes y áreas ecológicas sobre todo los picos y nevados de Cusco. Antes de arribar a Ollantaytambo pasamos por un canal inca de agua y bajamos hacia el valle Camicancha cantera inca y Urubamba para dar culto a los Apus (dioses)

ITINERARIO

DÍA 1: QUILLARUMIYOQ - CHILLIPAHUA

Recojo en el hotel - Cusco, transporte al oeste de la ciudad a través de la llanura de Anta hasta Ancahuasi, santuario sagrado inca conocido como Killarumiyoc (piedra de la luna, en la lengua quechua), una de las mejores huacas talladas del Cusco, luego seguimos nuestro recorrido hasta Huaracocondo donde damos encuentro a nuestros porteadores. Iniciamos nuestro trekking por un bello camino a las orillas del río Huaracocondo. Luego de aproximadamente dos horas de caminata, llegamos al complejo arqueológico de Wat'a, donde podemos observar una fortaleza pre-inca que domina la cima de una montaña de 3855msnm. Después del almuerzo continuamos hacia el oeste hasta nuestro campamento en la comunidad de Chillipahua, ubicado a 3750msnm.

DÍA 2: CHANCACHUCO

Luego de un buen desayuno, continuamos por un camino ascendente a través de campos de árboles nativos de Chachacoma. Llegamos hasta un pequeño escampado a 4400 m para el almuerzo, luego continuamos hasta la cabeza del valle. Desde la cima de nuestra ubicación el paso Accocassa (4625msnm) disfrutamos de una vista de los nevados: el Huaynay y el valle de Urubamba. Luego disfrutamos de un fácil descenso hasta el campamento de 4350 msnm en el amplio valle de Chancachuco, frente a los glaciares.

DÍA 3: HUAYRAQPUNKU / CANTERA DE CACHIQ'ATA

Este día seguimos los contornos de un acueducto, hoy abandonadas, testimonio de la extraordinario ingeniería hidráulica de la época Inca.

Llegamos a nuestro último paso (3940m) y llegamos a un espectacular lugar santuario inca Huayraqpunku (Puerta del Viento), con una sorprendente vista del nevado Verónica (5682m) al otro lado del valle, el sitio ofrece inigualables vistas de las terrazas y el templo de la ciudadela de Ollantaytambo.

Bajamos hasta Llaqtallaqtayoq, a nuestro campamento en una amplia terraza en 3525msnm en el borde de la enorme cantera Cachiq'ata. En la tarde exploramos la cantera. Exploramos las rampas y plataformas de trabajo en torno a la mayor de las piedras. Abundan las orquídeas y otras flores alrededor de la cantera.

DÍA 4: OLLANTAYTAMBO / MACHU PICCHU

Este mañana bajamos por un amplio camino inca a través de la cantera, y nos detenemos en la cima de la montaña, desde donde las piedras trabajadas fueron trasladadas hasta el río Vilcanota. En el extremo entre el río y el Templo del Sol de Ollantaytambo, podemos ver varias de las llamadas "Piedras cansadas", que fueron abandonados a medio camino entre la cantera y el templo. Seguimos hacia abajo, cruzamos el río, y llegamos finalmente al famoso templo del sol en Ollantaytambo. Exploramos el templo y luego tomamos el tren de la tarde a Aguas Calientes. Noche en un hotel en Aguas Calientes.

DÍA 5: MACHU PICCHU / CUSCO

Muy temprano, luego del desayuno, continuamos hacia Machu Picchu, 2 horas y media de visita guiada y un tiempo libre, luego bajamos a Aguas Calientes para el retorno a Ollantaytambo, continuando por autobús a Cusco o en un tren directo hasta la estación de Poroy ciudad del Cusco (Sujeto a espacios del servicio de tren), llegamos a la ciudad alrededor de las 9:30PM. Traslado al hotel.

**3. PROPUESTA TURISMO DE AVENTURA (CABALLOS)
Y NATURALEZA URUBAMBA - PACHAR - HUAROCONDO -
ZURITE - ANCAHUASI - IZCHUBAMBA - HUAYPO - CHINCHERO
- CUPER - RAQCHI - MARAS - MORAY- SALINAS - URUBAMBA.
6 DÍAS Y 5 NOCHES**

ITINERARIO

DIA 01: RUMICHAKA - PUENTE PAUCARBAMBA - PACHAR.

09:00 Inicio de la cabalgata, recorriendo paisajes incomparables de la localidad de Yanahuara y luego de cruzar el Puente colgante de Paucarbamba, se arribará a la comunidad de Pachar, donde se apreciará edificaciones de Qolqas ubicadas en media ladera del cerro.
12:00 Almuerzo en el poblado de Pachar.
13:30 Reinicio del tour y visita guiada en el Usno de Ñaupá Iglesia.
16:00 Arribo a los petroglifos de Llamapintay.
17:00 Primer campamento, Cena y pernocte.

DIA 02: LLLAMAPINTAY - HUAROCONDO - ZURITE - ANCAHUASI.

08:00 Desayuno.
09:00 Reinicio del paseo ecuestre con dirección al centro poblado de Huarcocondo.
12:00 Almuerzo.
13:30 Visita a la Iglesia colonial de Huarcocondo
14:30 Reinicio de la cabalgata con dirección a la zona agrícola de los andenes de Zurite, complejo arqueológico de Quillarumiyoc en Ancahuasi.
17:00 Segundo campamento, cena y pernocte.

DIA 03: ANCAHUASI - ICHUBAMBA - CHACAN.

08:00 Desayuno.
09:30 Cabalgando a los andes tras montaremos parte de la cordillera Oriental.
12:00 Almuerzo.
13:30 Continúa el tour con dirección a la comunidad campesina de Chacan.
17:00 Tercer campamento, cena y pernocte.

DIA 04: CHACAN - LAGUNA DE HUAYPO - CHINCHERO.

08:00 Desayuno.
09:30 Reinicio del recorrido con dirección a la laguna de Huaypo.
11:00 Arribo a las orillas de Huaypo y observación del ecosistema y la vida salvaje existente en dicho lugar.
13:00 Almuerzo.
14:30 Reinicio de la cabalgata con dirección al poblado de Chinchero.
17:00 Cuarto campamento, cena y pernocte.

DIA 05: CHINCHERO - CUPER - RAQCHI - MARAS.

08:00 Desayuno.
09:30 Reinicio del tour con dirección al Mirador de Raqchi.
12:00 Almuerzo.
13:30 Reinicio de cabalgata con dirección al distrito de Maras.
16:30 Quinto campamento, cena y pernocte.

DIA 06: MARAS - MORAY - SALINAS - URUBAMBA.

08:00 Desayuno.
09:30 Reinicio del tour con dirección al centro de experimentación agrícola de Moray.
11:00 Visita guiada en el lugar.
13:00 Almuerzo.
14:00 Nos alejamos del complejo para dirigirnos al sector de las salineras.
17:00 Arribo a Urubamba.

**4. PROPUESTA TURISMO DE AVENTURA (BICICLETA) RUTA
HUAROCONDO - PACHAR - URUBAMBA**

Después de desayuno nos trasladamos hacia el distrito de Huarcocondo, donde visitaremos su iglesia colonial para luego comenzar a preparar y armar las bicicletas e iniciar con el Mountain Bike. Tomaremos la trocha carrozable que se dirige a la localidad de Pachar en el Valle Sagrado, durante el recorrido podremos apreciar diferentes caseríos, su flora y fauna propia del lugar haci como el río Huarcocondo. El recorrido en bicicleta tiene una duración de dos horas hasta Pachar, para luego proseguir con nuestro recorrido hacia Urubamba donde tendremos el Almuerzo y tomaremos el bus de retorno a Cusco.

ANEXO N° 4

PARTICIPANTES EN LOS TALLERES DE DIAGNOSTICO Y PROPUESTA DEL PLAN

N°	Nombre y Apellidos	DNI	Organización de Base	Carga
1	Alvarez Meia, Celestino		Anapahua Chillipahua	Comunero
2	Ataulluco Huanaco, Ronald	43015949	Anapahua Chillipahua	Comunero
3	Ataulluco Huanaco, Germán	40924616	Comité de Forestación	Presidente
4	Ccoiso Castro, Santos		Anapahua Chillipahua	Comunero
5	Ccoiso Tito, Américo	43815348	JASS	Gasfitero JASS
6	Huari Huilca, Teodora		JASS	Fiscal
7	Huari Sanchi, José Antonio	44568632	JASS	Presidente
8	Huilca Pizarro, Juan de Dios	44558491	Anapahua Chillipahua	Comunero
9	Mamani Ataulluco, Sergio	43243864	Anapahua Chillipahua	Comunero
10	Mamani Jihualanca, Eusebio	24364750	Anapahua Chillipahua	Presidente de la Comunidad
11	Meia Huamán, Enrique	24371751	Anapahua Chillipahua	Comunero
12	Meia Huamán, Valentin	40022876	Anapahua Chillipahua	Comunero
13	Meia Huanaco, Casiano	40356339	Anapahua Chillipahua	Vocal
14	Meia Huanaco, Juana	42664376	Anapahua Chillipahua	Comunera
15	Meia Huanaco, Albertina	43544523	Anapahua Chillipahua	Comunera
16	Meia Huanaco, Carlos	43623434	JASS	Comunero
17	Meia Huanaco, Teofilo	44082573	Anapahua Chillipahua	Comunero
18	Meia Huilca, Venturino	24391216	Anapahua Chillipahua	Comunero
19	Occo Crahua, Simeón	43893627	Comité de Agricultura	Presidente
20	Occo Uñapillco, Edelmira	44105482	Anapahua Chillipahua	Comunera
21	Pizarro Sihuin, Silvia	45902959	Anapahua Chillipahua	Comunera
22	Quispe Huari, Aurelio	26372444	Anapahua Chillipahua	Comunero
23	Quispe Luciana, Cirila		Anapahua Chillipahua	Comunera
24	Quispe Yucra, Jaime	43385541	Directiva	Secretario
25	Saioma Yucra, Mauricio	24372256	Comité de Regantes	Presidente
26	Sihua CusiHuallpa, Mariano	24370139	Anapahua Chillipahua	Teniente Gobernador
27	Sihuin Solis, Narsisa	24203770	Anapahua Chillipahua	Comunera
28	Solis Auca, Antolin	80630828	Anapahua Chillipahua	Comunero
29	Sueldo Valenzuela, Nancy	41361932	Anapahua Chillipahua	Comunera
30	Surco Huanaco, Vicentina	45900110	Anapahua Chillipahua	Comunera
31	Ttica Uñapillco, Sabino	80629825	Secretaria JASS	Fiscal
32	Uñapillco Pocon, Zenón	50408099	Anapahua Chillipahua	Comunero
33	Yucra Quispe, Alfredo	44559899	Anapahua Chillipahua	Comunero
34	Yucra Quispe, Noemi	40731078	Anapahua Chillipahua	Comunera
35	Yucra Quispe, Rolando	40756550	JASS	Comunero
36	Yucra Soto, Catalina	23844020	Programa Juntos	Presidenta
37	Arcondo Crollana, Eusebio		Kanacchimpa	Comunero
38	Arcondo de Mendoza, Ricardina		Kanacchimpa	Comunera
39	Aucca Crimanya, Nestor	43771287	Kanacchimpa	Vocal
40	Balladares, Rosalia		Kanacchimpa	Comunero
41	Cchua Huamán, Paulino		Kanacchimpa	Comunero
42	Ccollana Chávez, Agapito	24372625	Kanacchimpa	Promotor de Salud
43	Chalco Misme, Valentin		Kanacchimpa	Comunero
44	Hualpa Arcondo, Felicitas	24370360	Kanacchimpa	Comunero
45	Huamán Crollana, Margarita		Kanacchimpa	Comunero
46	Huamán Crollana, David		Kanacchimpa	Comunero
47	Huamán Cruz, Juan		Kanacchimpa	Comunero
48	Huamán Cruz, Regina	24371918	Kanacchimpa	Comunera
49	Huamán de Chalco, Eulalia		Kanacchimpa	Comunero
50	Huamán Lopez, Alejandrina		Kanacchimpa	Comunero
51	Huilca Ancalle, Carlos	41496538	Kanacchimpa	Presidente
52	Meia Huamán, Miguel	24372435	Kanacchimpa	Comunero
53	Quelca Mendoza, Martin		Kanacchimpa	Comunero
54	Quispe Huamán, Andrea	43771287	Kanacchimpa	Comunera
55	Sumatura Chávez, Lucio	24341297	Kanacchimpa	Fiscal
56	Uipichi Mendoza, Cirilo		Kanacchimpa	Comunero
57	Ataulluco Ramos, Agustina	23171635	Chaquepav	Comunera
58	Auca Corimanya, Juliana	42195637	Chaquepav	Comunera
59	Aucasi Huamán, Leonidas	24372165	Chaquepav	Comunero
60	Cahua Mollohuansa, Gregorio	40769004	Chaquepav	Comunero
61	Casanca Huamán, Nestor	43151669	Chaquepav	Comunero
62	Cchua Pillapillco, Revnaldo	24391236	Chaquepav	Comunero
63	Ccutucalla Franco, Jorge	41049761	Chaquepav	Comunero
64	Chipa Orosco, Rafael	80037351	Chaquepav	Comunero
65	Condori Achoc, Nicolasa	23989984	Chaquepav	Comunera
66	Coticalla Ramos, Froilan	24370168	Chaquepav	Comunero
67	Escalante Quispe, Eulogio	23845374	Chaquepav	Comunero
68	Franco Quintanilla, Adelaida	40787722	Chaquepav	Comunero
69	Franco Supa, Yoni	43983927	Chaquepav	Vaso de Leche
70	Hualpa Crahua, Benito		Chaquepav	Comunero
71	Hualpa Ccana, Nimia	43044924	Chaquepav	Comunera
72	Hualpa Ccollana, Agripino	24371650	Chaquepav	Comunero
73	Hualpa Ccuticalla, Mercedes	40131090	Chaquepav	Comunera
74	Hualpa Franco, Evaristo	24371319	Chaquepav	Comunero
75	Hualpa Huamán, Bacilia		Chaquepav	Comunera
76	Hualpa Huamán, Inocencio	23883843	Chaquepav	Comité de Riego
77	Hualpa Huamán, Cesar	44897944	Chaquepav	Comunero
78	Hualpa Panhuela, Placido	25327413	Chaquepav	Vicepresidente
79	Hualpa Quispe, Concepción	80049715	Chaquepav	Comunero
80	Hualpa Quispe, Teodoro	24371649	Chaquepav	Comunero
81	Hualpa Supa, Juan	24372299	Chaquepav	Comunero
82	Huamán Arcondo, Paulina	44235147	Chaquepav	Comunera
83	Huamán Auca, Maximiliano	24370624	Chaquepav	Comunero

N°	Nombres y Apellidos	DNI	Organización de Base	Cargo
84	Huamán Cosi, Melchor	24370928	Chaquepav	Comunero
85	Huamán Escalante, Cirila	24389261	Chaquepav	Vocal
86	Huamán Franco, Rita		Chaquepav	Comunera
87	Huamán Hualpa, Jesusa		Chaquepav	Comunera
88	Huamán Hualpa, Maria	24372139	Chaquepav	Comunera
89	Huamán Hualpa, Saturnina		Chaquepav	Comunera
90	Huamán Huamán, Feliciano	2437189	Chaquepav	Comunera
91	Huamán Huamán, Mari Luz		Chaquepav	Comunero
92	Huamán Huamán, Andrea	24377121	Chaquepav	Comunero
93	Huamán Huamán, Mariluz		Chaquepav	Comunero
94	Huamán Huamán, David	40444822	Chaquepav	Comunero
95	Huamán Huamán, Luisa	40131086	Chaquepav	Comunera
96	Huamán Ochos, Hilda	41449237	Chaquepav	Comunera
97	Huamán Quispe, Mamerto	24370181	Chaquepav	Comunero
98	Huamán Quispe, Roxana		Chaquepav	Comunera
99	Huamán, Rosa		Chaquepav	Comunero
100	Huilca Hualpa, Francisco	24371990	Chaquepav	Comunero
101	Human Hualpa, Nazario	24389223	Chaquepav	Comunero
102	Human Uñapilco, Felipa	24371423	Chaquepav	Comunera
103	Jutukalla Franco, Damian	40839990	Chaquepav	Comunero
104	Mendoza Chahuin, Sebastian	24386727	Chaquepav	Comité electoral/tesorero
105	Occos Franco, Sixta	24370351	Chaquepav	Comunera
106	Ochos Franco, Facundo		Chaquepav	Comunero
107	Ochos Franco, Sabina		Chaquepav	Comunera
108	Quintanilla Quispe, Ricardini	24370193	Chaquepav	Comunero
109	Quispe Hualpa, Ventura		Chaquepav	Comunero
110	Quispe Ramos, Lucio	46569085	Chaquepav	Comunero
111	Ramos Franco, Gabina		Chaquepav	Comunera
112	Ramos Franco, Ohdulia		Chaquepav	Comunera
113	Sataraura Hualpa, Matilde	40818128	Chaquepav	Comité Vaso de Leche
114	Saturaula Ollapilco, AmbRocio	24372019	Chaquepav	Comunero
115	Silva Huilca, Roxana		Chaquepav	Comunera
116	Solis Ccorahua, Luisa	45244018	Chaquepav	Comunera
117	Supa Franco, Domingo	40694518	Chaquepav	Comité electoral/Presidente
118	Supa Hanco, Sebastiana		Chaquepav	Comunera
119	Ttica Champi, Wilbert	42714407	Chaquepav	Comunero
120	Tumpav Loaiza, Andes	24361261	Chaquepav	Comunero
121	Uñapilco Cahua, Guillermo	40575910	Chaquepav	Comunero
122	Uñapilco, Ermenegildo		Chaquepav	Comunero
123	Uñapilco Gregorio		Chaquepav	Comunero
124	Uñapilco Huamán, Wilber	44355934	Chaquepav	Comunero
125	Uñapilco Quispe, Adrián	24370078	Chaquepav	Comunero
126	Uñapilco Quispe, Gualberto	24371061	Chaquepav	Comunero
127	Uñapilco Velasquez, Marina	24370237	Chaquepav	Comunera
128	Vasquez Huamán, Ana		Chaquepav	Comunera
129	Apaza Gutierrez, Julia	24372252	Huavllaccocha	Comunera
130	Aucasi Vargas, Valentin		Huavllaccocha	Comunero
131	Caceres Apaza, Celia	24372634	Huavllaccocha	Comunera
132	Caceres Apaza, German	24391202	Huavllaccocha	Comunero
133	Caceres Cahua, Liliana		Huavllaccocha	Comunera
134	Cahua Caceres, Enriqueta		Huavllaccocha	Comunera
135	Cahua Gutierrez, Juana		Huavllaccocha	Comunera
136	Cusi Molina, Sebastiana		Huavllaccocha	Comunero
137	Cusi Tumpav, Gladis	40839993	Huavllaccocha	Comunera
138	Gutierrez Cusi, Aquilino	24372405	Huavllaccocha	Comunero
139	Gutierrez Huamán, Doris	24391267	Huavllaccocha	Comunero
140	Gutierrez kutukalla, Rosa	43697127	Huavllaccocha	Comunera
141	Huamán Huamán, Rosalio		Huavllaccocha	Comunero
142	León Huaca, Georgina	24365197	Huavllaccocha	Comunera
143	Molina Huilca, Evangelina	24391244	Huavllaccocha	Comunera
144	Muñoz Ylla, Valentina	40883316	Vaso de Leche	Comunera
145	Chino Chino, Oliver		Huavllaccocha	Comunero
146	Pilco Cusi, Yhon	42128371	Huavllaccocha	Comunero
147	Quintanilla Quispe, Estefania	24371829	Huavllaccocha	Comunero
148	Reyes Supa, Vicente	24370289	Huavllaccocha	Comunero
149	Supa de Franco, Alejandra	24371369	Huavllaccocha	Comunera
150	Tumpav Supa, Jesus	24371048	Huavllaccocha	Comunero
151	Tumpav Supa, Jacinta	24371381	Huavllaccocha	Comunera
152	Acostupa Quispe, Teofilo	24370030	Huavllaccocha	Comunero
153	Aldides Huaranca, Victoria		Huavllaccocha	Comunero
154	Balladares Ciriaco, Pedro	24371304	Huavllaccocha	Comunero
155	Balladares Huamán, Trinidad		Huavllaccocha	Comunero
156	Balladares Quin, Delia	41981680	Huavllaccocha	Comunero
157	Balladares Serapio, Melgueades	24393045	JASS	Teniente
158	Carbajal Canal, Ermitaño	24391928	Huavllaccocha	Comunero
159	Carbajal Manuel	24391218	Huavllaccocha	Comunero
160	Carbajal, Juan Carlos		Huavllaccocha	Comunero
161	Challco Gutierrez, Froilán	25321100	Huavllaccocha	Comunero
162	Champi Arcondo, Eduardo	24371488	Huavllaccocha	Comunero
163	Champi, José	24370051	Huavllaccocha	Comunero
164	Condori Yucra, Francisca		Huavllaccocha	Comunera
165	Condori Yucra, Luciana	24389341	Huavllaccocha	Comunera

N°	Nombres y Apellidos	DNI	Organización de Base	Cargo
166	De Uñapilco Ana Duran	24153783	Huavllaccocha	Comunero
167	Duran Tapia, Buenaventura	25313739	Junta Directiva	Vocal
168	Havhua Yucra, Cecilia	24371034	Huavllaccocha	Comunera
169	Hualpa Uñapilco, Mauricio	41135416	Huavllaccocha	Promotor, Presidente
170	Julio Cesar	460707190	Comité Organizaciones	Comunero
171	Leva Choquesaca, Victor	41981680	Huavllaccocha	Vicepresidente
172	Mayhua Inocencio	24371236	Huavllaccocha	Comunero
173	Mayhua Yucra, Placida		Huavllaccocha	Comunera
174	Quispe Ccorihuamán, Gregoria	45405714	JASS	Tesorera
175	Quispe Feliciano	24370051	Huavllaccocha	Comunero
176	Quispe Norberto	43467716	Comites de Regantes	Tesorero
177	Tika, Leónidas	44579950	Huavllaccocha	Comunero
178	Ttica Ccacco, Nicasio	24389290	Huavllaccocha	Comunero
179	Ttica Salazar Gregoria	24372133	Huavllaccocha	Comunera
180	Uñapilco Champi, Zacarias	80047088	Huavllaccocha	Comunero
181	Uñapilco Concirco, José	9197950	Huavllaccocha	Comunero
182	Uñapilco Cusi, Claudio	24371450	Huavllaccocha	Comunero
183	Uñapilco Cusi, Justino	24371100	Huavllaccocha	Comunero
184	Uñapilco Quispe, Martina		Huavllaccocha	Comunera
185	Uñapilco Quispe, Paulita		Huavllaccocha	Comunera
186	Yauri Uñapilco, Marcelina	24370852	Huavllaccocha	Comunera
187	Acuña Supa, Juana	24388350	Markiu	Comunera
188	Aguilar Cusi, Lucy Yaneth	42269041	Markiu	Comunero
189	Aguilar Tuta, Leandro	25212779	Markiu	Comunero
189	Alvarez Huilca, Francisca	24383800	Markiu	Comunera
190	Alvaro Huilca, Luzmila	9992691	Markiu	Comunera
191	Alvaro Huilca, Ana	24388593	Markiu	Comunera
192	Apaza Daniel		Markiu	Comunero
193	Aranibal Leba, León	24361793	Markiu	Comunero
194	Aranibar Huanaco, Tomasa	24388666	Markiu	Comunera
195	Auca Quispe, Gregoria	23884349	Markiu	Comunero
196	Aucapuma Huamán, Alicia	24383638	Markiu	Comunera
197	Aucapuma Huamán, Cirila	8154912	Markiu	Comunera
198	Aucapuma Leba, Crisóstomo	23835974	Markiu	Comunero
199	Aucca Chaque, Luz Marina	24365179	Markiu	Comunera
200	Aucca de Durant, Leónor	23830433	Markiu	Comunero
201	Auccapiña Leiba, Catalina	24364250	Markiu	Comunera
202	Auccapuma H., Valerio	23841419	Markiu	Comunero
203	Auccapuma Huilca, Arturo	43671647	Markiu	Comunero
204	Auccapuma Zarate, Zenón	24371782	Markiu	Comunero
205	Ayte Huilca, Isaias		Markiu	Comunero
206	Calderón Chávez, Revnaldo	24363852	Markiu	Comunero
207	Cansaya Leba, Yeni	44287865	Markiu	Comunero
208	Cardena Uscamayta, Nestor	24392746	Markiu	Comunero
209	Cardenas Atauluco, Damasio	24364461	Markiu	Comunero
210	Cardenas Misma, Martin	24364725	Markiu	Comunero
211	Cconisha Sihincha, Ermenegildo	24364453	Markiu	Comunero
212	Champi Huanaco, Luz Marina	23813781	Markiu	Comunero
213	Chutas Carrillo, Gregorio	24388346	Markiu	Comunero
214	Cusi Viuda de Orosco, HHilaria	24371207	Markiu	Comunera
215	Cusipata Jacinto	24364878	Markiu	Comunero
216	Duran Uscamayta, Rocio	40103895	Markiu	Comunero
217	Durand Supa, Cirila	45910097	Markiu	Comunero
218	Flores Hacco, Willi	1302538	Markiu	Comunero
219	Flores Huamán, Kleber		Markiu	Comunero
220	Guillen Hurtado, Ricardo	24363519	Markiu	Comunero
221	Guillén Uscamayta, Mario Cirilo	41813336	Markiu	Comunero
222	Hualpa Leva, Albert		Markiu	Comunero
223	Hualpa Quispe, Emilio	24389347	Markiu	Comunero
224	Huamán Cusi, Aniceto	41962240	Markiu	Comunero
225	Huamán Quispe, Aurelio	25321834	Markiu	Comunero
226	Huamán Venancio	23907118	Markiu	Comunero
227	Huamánttica Rocca, Fidel	24360733	Markiu	Comunero
228	Huanaco Huamán, Paulina		Markiu	Comunera
229	Huanaco Pilco, Victor	24388972	Markiu	Comunero
230	Huanaco Poma, Teofilo	23829009	Markiu	Comunero
231	Huanaco Uscamayta, Simiona	24360858	Markiu	Comunera
232	Huilca Mejía, Zenobia	40452227	Markiu	Comunera
233	Leba Leba, Rosalia	24365694	Markiu	Comunera
234	Leba Cusinmay, Juana	24363776	Markiu	Comunera
235	Leba Leba, Nazaria	24363912	Markiu	Comunera
236	Leba Zarate, Mario Raúl	24389372	Markiu	Comunero
237	Levba Huamán, Paulina	24383165	Markiu	Comunera
238	Llampa Hualpa, Fidel	43272946	Markiu	Comunero
239	Loaiza Flores, Marleni	45171707	Markiu	Comunero
240	Mamani Yauri, Mario	25209913	Markiu	Comunero
241	Marmarillo Leva, Ana	41934894	Markiu	Comunera
242	Mozo Huamán, Paulino	24391972	Markiu	Comunero
243	Mozo Yauri, Eugenio	24370494	Markiu	Comunero
244	Puma Leba, Carlota		Markiu	Comunera
245	Puma Quintanilla, Frank		Markiu	Comunero
246	Quispe Aucacusi, Hermitaño	25308335	Markiu	Comunero

Nº	Nombres y Apellidos	DNI	Organización de Base	Cargo
247	Quispe Celedonia	24371707	Markiu	Comunero
248	Quispe Durant, Hilaria	23837230	Markiu	Comunero
249	Quispe Huaracay, Avelina	24388350	Markiu	Comunera
250	Quispe Marcañahu, Valentín		Markiu	Comunero
251	Quispe Ttica, Griselda	44668166	Markiu	Comunera
252	Ramirez Benita, Rosa	80356460	Markiu	Comunera
253	Sallica Durant, Catalina	24372289	Markiu	Comunera
254	Sanchez Cuellar, Raquel	80614881	Markiu	Comunero
255	Seva Seva, Ricardina	23867252	Markiu	Comunero
256	Tavpe Puma, Joel	24372329	Markiu	Comunero
257	Ttito Huanaco, Mirtha	24391612	Markiu	Comunera
258	Ttito Quispe, Irvin		Markiu	Comunero
259	Ttito Yeni	44521714	Markiu	Comunero
260	Ugarte Leius, Sanv Raúl	42128370	Markiu	Comunero
261	Uscamayta Auca, Rosa	24384419	Markiu	Comunera
262	Uscamayta Huamán, Juana	24360038	Markiu	Comunera
263	Uscamayta Huamán, Regina		Markiu	Comunera
264	Uscamayta Orozco, Cristina	24951881	Markiu	Comunero
265	Uscamayta Orozco, Eulogio	24364168	Markiu	Comunero
266	Uscamayta Rocca, Aurelio	24360049	Markiu	Comunero
267	Zarate Castillo, Beltrán	24390640	Markiu	Comunero
268	Zarate Leiba, Pascual	6118292	Markiu	Comunero
269	Alvares Estrada, Gregorio	42328843	Vaso de Leche	Comunero
270	Alvares Estrada, Moisés	41724941	Sambor	Comunero
271	Alvarez Estrada, Lucila	24372526	Sambor	Presidente
272	Atauluco Huilca, Julio	24371779	Sambor	Comunero
273	Atauluco Pizarro, Julio	44960292	Sambor	Comunero
274	Atauluco Silva, Ricardo	24370940	Sambor	Comunero
275	Atauluco, Florentino	24370856	Sambor	Comunero
276	Estrada Alvares, Benito	24389212	Sambor	Comunero
277	Estrada, Leónor	46287340		Comunero
278	Huari Sihua, Roger	42698709	Sambor	Comunero
279	Huilca Pizarro, Melchora	45370567	Sambor	Comunera
280	Huilca Reyes, Mario	24372348	Sambor	Fiscal
281	Lopez Huilca, Alejandro	24391343	Comité de Regantes	Secretario
282	Niña Huanaco, Segundina		Programa Juntos	Comunera
283	Pizarro Lopez, Lurdes		Sambor	Comunera
284	Pizarro Meija, Bernardina		Programa Juntos	Comunera
285	Pizarro Ttito, Valentín	24361437	Sambor	Comunero
286	Quispe Siliaco, Saturnino	24372579	Comité de Regantes	Presidente
287	Sihuin Solis, Francisco	24370762	Programa Juntos	vicepresidente
288	Silva Pizarro, Juan Cancio	24370796	Sambor	Primer Vocal
289	Solis Pizarro, Mario	43911445	Sambor	Comunero
291	Solis Sihuil, Lunasco		Sambor	Comunero
292	Surco Huamán, Agustina		Programa Juntos	Comunera
293	Anccalle Balladares, Braulio	24371971	Saratuhuavlla	Comunero
294	Anccalle Balladares, Marcos	24370166	Comité de Regantes	Presidente
295	Anccalle Hualpa, Florencia	24370870	Saratuhuavlla	Comunera
296	Anccalle Hualpa, Lucio	24389306	Junta Directiva	Presidente
297	Anccalle Hualpa, Presentación	24372286	Saratuhuavlla	Comunero
298	Anccalle Molina, Celia	42227870	Programa Juntos	Comunera
299	Anccalle Molina, Cristobal	41543430	Saratuhuavlla	Comunero
300	Anccalle Molina, José	40575907	Saratuhuavlla	Comunero
301	Anccalle Quispe, Félix	24372148	Saratuhuavlla	Primer Vocal
302	Anccalle Quispe, Wilber	(menor edad)	Saratuhuavlla	Comunero
303	Balladares Condori, Benedicto	41576615	Saratuhuavlla	Primer Vocal
304	Balladares Condori, Nicomedes	42981662	Saratuhuavlla	Comunero
305	Balladares Condori, Miguel	46549665	Saratuhuavlla	Comunero
306	Balladares Huñapillco, Juana		Saratuhuavlla	Comunero
307	Cansines Uchupe, Alfredo	44338547	Junta Directiva	Vicepresidente
308	Cansines Anccalle, Angélica	24372476	Saratuhuavlla	Comunero
309	Cansines Huaranca, Gumerindo	24370602	Saratuhuavlla	Comunero
310	Chalco Aucafpuro, Gregorio	25314877	Saratuhuavlla	Primer Vocal
311	Condori Anccalle, Rudecinda	24370414	Saratuhuavlla	Primer Vocal
312	Condori Arcondo, Wilfredo	42727320	Saratuhuavlla	Comunero
313	Condori Huamán, Leónarda	45470247	Saratuhuavlla	Comunero
314	Condori Siliaco, Yulisa	46091684	Saratuhuavlla	Comunero
315	Condori Yucra, Braulio	24375604	Saratuhuavlla	Primer Vocal
316	CusiHuamán Huilca, Sebastian	24372267	Saratuhuavlla	Comunero
317	Escalante Hualpa, Juana	24372476	JASS	Tesorera
318	Hualpa de Anccalle, Claudia	24370759	Saratuhuavlla	Comunero
319	Hualpa Huamán, Claudia	24372146	Saratuhuavlla	Comunera
320	Huamán Lipichay, Andrés	24372146	Saratuhuavlla	Inte. Gobernador
321	Huchupi Tinta, Fortunata		Saratuhuavlla	Comunera
322	Huilca Barreto, Segundina	24371879	Saratuhuavlla	Comunera
323	Huilca Champi, Hilaria		Saratuhuavlla	Comunera
324	Huilca Quispe, Luis	24372349	Saratuhuavlla	Vocal
325	Mendoza Mismi, Antolin	24370775	Saratuhuavlla	Primer Vocal
326	Molina Uñapillco, Catalina		Saratuhuavlla	Comunera

Nº	Nombres y Apellidos	DNI	Organización de Base	Cargo
327	Quispe Anccalle, Cleofé	44521729	Saratuhuavlla	Comunera
328	Quispe Anccalle, Norma	45976880	Saratuhuavlla	Comunera
329	Quispe Huamán, Paulino	24372668	Comité de Regantes	Secretario
330	Quispe Huamán, Segundina	24371860	Saratuhuavlla	Comunero
331	Quispe Uñapillco, Ricardina	40798812	Programa Juntos	Comunero
332	Ramos Anccalle, Bernardino	24391307	Saratuhuavlla	Comunero
333	Ramos Catucalle, Valeriano	24370869	Saratuhuavlla	Comunero
334	Siriaco Uñapillco, Gregoria	24372172	Saratuhuavlla	Comunera
335	Yucra Anccalle, Francisco	44137981	Saratuhuavlla	Comunero
336	Acostupa Atausupa, Toribia		Huarocondo	Comunera
337	Anccalle Auca, Luisa	24372575	Urinsava Collana	Comunera
338	Arcondo de Sorco, Eufenia		Urinsava Collana	Comunera
339	Atauluco Cumo, Seferina	42698710	Urinsava Collana	Comunera
340	Atauluco Sumailta, Trinidad	8976068	Urinsava Collana	Comunera
341	Atausupa Ccorimanya, Elizabeth		Urinsava Collana	Comunera
342	Aucaisi Naihua, Martín	24370893	Huarocondo	Comunero
343	Aucca Casa, Gabina		Huarocondo	Comunera
344	Aucca Molina, Tomasa	24370569	Urinsava Collana	Comunera
345	Balladares Condori, Elena	10479429	Huarocondo	Comunera
346	Balladares Quim, pilar	41872796	Urinsava Collana	Comunera
347	Caballero Herrera, Ricardina		Huarocondo	Comunera
348	Cahua Surpo, Nelida		Urinsava Collana	Comunera
349	Carmen Auca, Mariano	24373161	Urinsava Collana	Comunero
350	Ccahua de Quispe, Dolores		Huarocondo	Comunero
351	Ccahua Raymundo, Benito	24389227	Urinsava Collana	Comunero
352	Ccollatupa Viuda de Balladares, Maximiliana		Huarocondo	Comunera
353	Chauca Manco, Elena		Urinsava Collana	Comunero
354	Condori Anccalle, Narcizo	24370242	Urinsava Collana	Comunero
355	Cruz Cahua, Sara	24272747	Urinsava Collana	Comunera
356	Curo Salle, Trinidad	80046347	Huarocondo	Comunero
357	Cusipaucar Valdez, Marcelina	24371200	Urinsava Collana	Comunera
358	Estrada, Juan Carlos	43983911	Urinsava Collana	Comunero
359	Farfan Condori, Zenobio	24372090	Urinsava Collana	Comunero
360	Farfan Huamán, Maria		Huarocondo	Comunera
361	Fernandez Mayhua, Beltrán		Urinsava Collana	Comunero
362	Garrido Gimenez, Rosario		Urinsava Collana	Comunero
363	Hualpa de Arcondo, Melchora		Urinsava Collana	Comunera
364	Huamán Cruz, Kelly		Huarocondo	Comunera
365	Huamán Gamarra, Francisca		Urinsava Collana	Comunera
366	Huamán Victoria	24370015	Urinsava Collana	
367	Huarce Hinojosa, Benita	24376499	Urinsava Collana	Comunera
368	Huari Aucaisi, Paulina	80049716	Huarocondo	Comunera
369	Huilca Auca, Estatia		Urinsava Collana	Comunera
370	Lovatón Gutierrez, Samuel	24372789	Urinsava Collana	Comunero
371	Mamani, Liberata		Urinsava Collana	Comunera
372	Mancco Quispe, Sixto	8312251	Urinsava Collana	Comunero
373	Martinez Viuda de Huari, Anselma		Huarocondo	Comunera
374	Meija Hualpa, Ismael		Urinsava Collana	Comunero
375	Muñoz Quispe, Julia	41576618	Urinsava Collana	Comunera
376	Ocon Ccahua, Glicería	42678864	Urinsava Collana	Comunera
377	Pacco Arcondo, Juliana	24757211	Urinsava Collana	Comunera
378	Pasto Choque, Santos	24371098	Urinsava Collana	Comunero
379	Pfuyo Quecca, Cirila		Urinsava Collana	Comunera
380	Pizarro Huamán, Blas	24271353	Huarocondo	Comunera
381	Pizarro Reyes, Mercedes	24371308	Urinsava Collana	Comunera
384	Pizarro Reyes, Rene	24391273	Urinsava Collana	Comunero
385	Pumahuamán Yauri, Pedro	24370065	Urinsava Collana	Comunero
386	Pumahuamán Quispe, Oscar	24372597	Urinsava Collana	Comunero
387	Pumahuanca Huamán, Carmen	24372032	Urinsava Collana	Comunera
388	Quispe Ccovcca, Ruth		Urinsava Collana	Comunero
389	Quispe de Balladares, Catalina	24370077	Huarocondo	Comunera
390	Quispe Fernandez, Manuel	24371516	Huarocondo	Comunero
391	Quispe Huarcalla, Luciano	24370550	Huarocondo	Comunero
392	Reyes Cruz, Rolando	6676441	Urinsava Collana	Comunero
393	Sihua CusiHualpa, Valentina		Urinsava Collana	Comunera
394	Silva Chauca, Feliciano		Urinsava Collana	Comunera
395	Solis de Estrada, Faustino		Urinsava Collana	Comunero
396	Solis Molina, María		Huarocondo	Comunero
397	Surcio Huamán, Agustina	80008429	Sambor	Comunera
398	Surco Basilia	24772217	Urinsava Collana	Comunera
399	Surco Conza, Cirila	24191239	Urinsava Collana	Comunera
400	Surco Huamán, Eva	45400116	Huarocondo	Comunera
401	Surco Ttinta, Lorenzo	24370067	Huarocondo	Comunero
402	Ttupa Panti, Fortunata		Huarocondo	Comunera
403	Utica Ccahua, Mario	24371156	Urinsava Collana	Comunero
404	Vasquez Canas, Luz Marina	24370097	Urinsava Collana	Comunera
405	Villavicencio Viuda de Huamán, Bárbara		Urinsava Collana	Comunera
406	José valdivia Surco		Urinsava Collana	Comunero

ANEXO N° 5

1. COMUNIDAD DE SAMBOR



Grupos de trabajo



Priorización de proyectos en grupos



Visión de desarrollo en el eje de Educación, Vivienda y Salud



Presentación y socialización de los trabajos en grupo

2. COMUNIDAD URINSAYA - CCOLLANA



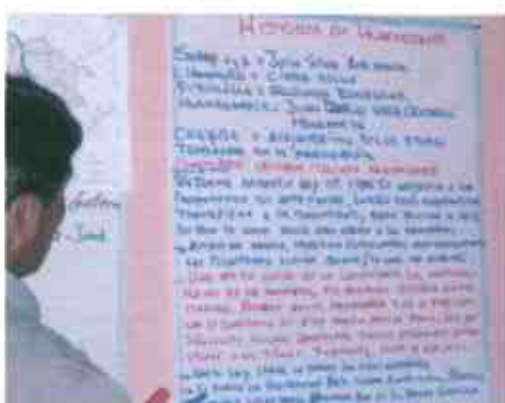
Trabajos en grupo



Trabajos en grupo



Trabajos en grupos Eje Economía y Producción



Recogiendo la Historia de Huarocondo en Taller Participativo

3. COMUNIDAD SARATUHUAYLLA



Formación de grupos de trabajo



Trabajos en grupo



Presentación y socialización de trabajos en grupo



Presentación y socialización de trabajos en grupo

4. COMUNIDAD DE HUAYLLAS ALTO Y BAJO



Formación de grupos de trabajo



Trabajos en grupo



Trabajos en grupo



Presentación y socialización de los trabajos

5. COMUNIDAD DE KANACCHIMPA



Organización de trabajos en la comunidad en el marco del PDC



Trabajos en grupo



Trabajos en grupo



Presentación y socialización de trabajos grupales

6. COMUNIDAD MARKJU



Organización de trabajos para el PDC



Trabajos en grupo



Trabajos en grupo



Presentación y socialización de los trabajos en grupo

7. COMUNIDAD DE HUAYLLACCOCHA



Organización del trabajo del PDC



Formación de grupos de trabajo



Trabajos en grupo



Trabajos en grupo

8. COMUNIDAD DE ANAPAHUA - CHILLIPAHUA



Encuestas aplicadas



Recepción y organización del taller para el PDC



Grupos de trabajo



Grupos de trabajo

9. TALLERES DE ELABORACION DEL PDC CENTRALIZADOS EN LA CAPITAL DE DISTRITO



Programación de actividades en comunidades



Taller de trabajo del eje Institucionalidad, Justicia y Ciudadanía



Taller de validación de la visión de desarrollo con Presidentes Comunales, Instituciones y Autoridades de la zona



10. ENCUESTAS Y ENTREVISTAS



Entrevista al Director de la I. E. Unidocente Rahuanqui



Entrevista con alumnos de la I.E. Rahuanqui



Visita a la I.E. Chaquepay



Entrevista con la Directora I.E Unidocente Saratuhaylla