



GOBIERNO REGIONAL DE
HUANCAVELICA
CONSEJO REGIONAL

ORDENANZA REGIONAL Nº 293-GOB.REG-HVCA/CR

Huancavelica, 27 de Febrero de 2015.

POR CUANTO:

EL CONSEJO REGIONAL DE HUANCAVELICA:

Ha dado la Ordenanza Regional siguiente:

ORDENANZA REGIONAL QUE APRUEBA EL PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO, HUANCAVELICA AL 2021.

Que, los Gobiernos Regionales emanan de la voluntad popular, son personas jurídicas de Derecho Público con autonomía política, económica y administrativa teniendo por misión organizar y conducir la gestión pública regional de acuerdo a sus competencias exclusivas, comparativas y delegadas en el marco de las políticas nacionales y sectoriales para la contribución al desarrollo integral y sostenible de la región, sus normas y disposiciones se rigen por los principios de exclusividad, territorialidad, legalidad y simplificación administrativa.

Que, de conformidad a lo prescrito por el Artículo 192º de la Constitución Política del Perú "Los Gobiernos Regionales promueven el desarrollo y la economía regional, fomentan las inversiones, actividad y servicios públicos de su responsabilidad, en armonía con las políticas y planes nacionales y locales de desarrollo", Inciso 2) Formular y aprobar el plan de desarrollo regional concertado con las municipalidades y la sociedad civil.

Que, el numeral 17.1) del Artículo 7º de la Ley Nº 27783 - Ley de Bases de la Descentralización, se establece que los Gobiernos Regionales y Gobiernos 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;

Que, el literal b) del numeral 1) del Artículo 10º de la ley Nº 27867 - Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, establece que la competencia exclusiva del Gobierno Regional formular y aprobar el Plan de Desarrollo Regional Concertado con las municipalidades y la sociedad civil de la región;

Que, la ley Nº 27867 - Ley Orgánica de Gobiernos Regionales establecen que es atribución del Consejo Regional aprobar, modificar o derogar las normas que regulen o reglamente los asuntos materias de competencia del Gobierno Regional; y Aprobar el Plan de Desarrollo Regional Concertado de mediano y largo plazo, concordante con el Plan Nacional de





GOBIERNO REGIONAL DE
HUANCAVELICA
CONSEJO REGIONAL

ORDENANZA REGIONAL Nº 293-GOB.REG-HVCA/CR

Huancavelica, 27 de Febrero de 2015.

Desarrollo y buscando la articulación entre zonas urbanas y rurales, concertadas con el Consejo de Coordinación Regional;

Que, la Ley Nº 28522 - Ley del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico y del Centro Nacional de Planeamiento Estratégico, en su Artículo 10), Inciso 3) refiere como función asesorar a la entidades del Estado y los gobiernos locales en la formulación, el seguimiento y la evaluación de políticas y planes estratégicos de desarrollo con la finalidad de lograr que se ajusten a los objetivos estratégicos de desarrollo con la finalidad de lograr que se ajusten a los objetivos de desarrollo nacional previstos en el PEDN;

Que, habiéndose emitido la Directiva Nº 001-2014-CEPLAN, con fecha 04 de abril del año 2014 - Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico, con la que todas las instituciones del sector público deben formular sus planes estratégicos con los nuevos lineamientos, que incluyen dentro de sus principales cambios el uso de la prospectiva;

Que, mediante Ordenanza Regional Nº 242-GOB. REG-HVCA/CR de fecha 08 de noviembre del 2013, dispone aprobar la actualización del "Plan Estratégico de Desarrollo Regional Concertado y Participativo de Huancavelica 2004-2015";

Que, mediante Oficio Nº 082-2014-CEPLAN/DNCP de fecha 31 de diciembre del 2014, la Dirección Nacional de Coordinación y Planeamiento Estratégico del Centro Nacional de Planeamiento Estratégico - CEPLAN, emite conformidad al Plan de Desarrollo Regional Concertado Huancavelica al 2021, por cumplir satisfactoriamente con la estructura y los contenidos establecidos en la Directiva Nº 001-2014-CEPLAN;

Que, mediante Acta de Validación del Plan de Desarrollo Regional Concertado Huancavelica al 2021, por el Comité Ejecutivo Regional de fecha 16 de febrero del 2015, los miembros del Comité Técnico Regional validan el Plan de Desarrollo Regional Concertado Huancavelica al 2021, por tanto se prosiga con las acciones finales para su aprobación oficial;

Que, el Plan de Desarrollo Concertado, representa la propuesta acordada por los actores claves de la región, para orientar el proceso de desarrollo de dicho ámbito territorial. Por tanto, es un acuerdo y compromiso político - social que establece las orientaciones y prioridades estratégicas de desarrollo de la región;





GOBIERNO REGIONAL DE
HUANCAVELICA
CONSEJO REGIONAL

ORDENANZA REGIONAL Nº 293-GOB.REG-HVCA/CR

Huancavelica, 27 de Febrero de 2015.

Que, el Artículo 38º de la Ley 27867 - Ley Orgánica de los Gobiernos Regionales establece que las Ordenanzas Regionales norman asuntos de carácter general, la organización y administración del Gobierno Regional y reglamentan materias de su competencia;

Por lo que, en uso de las atribuciones conferidas en la Constitución Política del Estado, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, sus modificatorias y al Reglamento Interno del Consejo Regional; con el voto unánime de sus miembros;

ORDENA:

ARTICULO PRIMERO.- APROBAR el Plan de Desarrollo Regional Concertado Huancavelica al 2021, elaborado por el Gobierno Regional de Huancavelica, como instrumento técnico para orientar el proceso de desarrollo en el ámbito regional, que en calidad de Anexo forma parte integrante de la presente Ordenanza Regional.

ARTICULO SEGUNDO.- DISPONER a la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, la difusión y distribución del "Plan de Desarrollo Regional Concertado Huancavelica al 2021", a los Gobiernos Locales Provinciales y Distritales, Instituciones Públicas y Privadas y a las Organizaciones de la Sociedad Civil, para su implementación de manera concertada, en concordancia con los objetivos estratégicos establecidos, a fin de garantizar el desarrollo integral y sostenible.

ARTICULO TERCERO.- ENCARGAR a la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial la implementación de la Fase Institucional, en marco de la Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico - Directiva Nº 001-2014-CEPLAN.

ARTICULO CUARTO.- COMUNÍQUESE la presente Ordenanza Regional a la Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial para su cumplimiento conforme dispone los artículos anteriores de la presente Ordenanza Regional.

En Huancavelica a los veintisiete días del mes de Febrero del dos mil quince.

ALBERTO DÁVILA PERALTA
Consejero Delegado





GOBIERNO REGIONAL DE
HUANCAMELICA
CONSEJO REGIONAL

ORDENANZA REGIONAL Nº 293-GOB.REG-HVCA/CR

Huancavelica, 27 de Febrero de 2015.

POR TANTO:

Mando se Publique y cumpla.

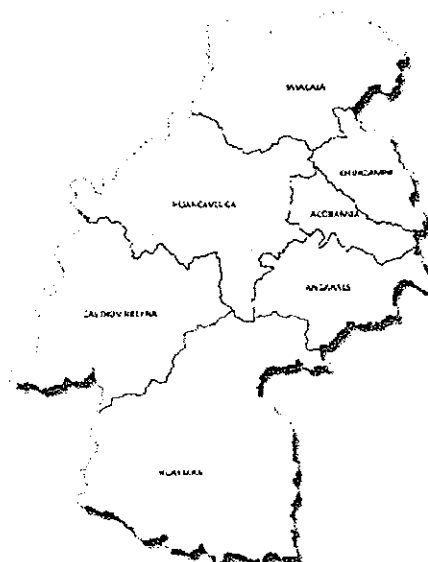
Dado en la Sede del Gobierno Regional de Huancavelica, a los dieciséis días del mes de Marzo del año Dos Mil Quince.



GOBIERNO REGIONAL
HUANCAMELICA
[Firma]
GONZALO ALVAREZ ORTEGA
PRESIDENTE REGIONAL

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCAMELICA

GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO, PRESUPUESTO
Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL



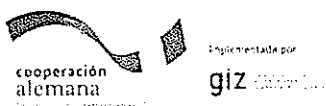
PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO HUANCAMELICA AL 2021

EQUIPO TÉCNICO REGIONAL

Consultor

David Bastidas Villanes

Huancavelica, Febrero de 2015



CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	4
INTRODUCCIÓN.....	5
1.MARCO CONCEPTUAL Y METODOLÓGICO.....	6
1.1 Enfoques.....	6
1.2 Proceso metodológico.....	8
2 PERFIL BASICO DEL DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA.....	9
3.ANALISIS PROSPECTIVO.....	19
3.1 Modelo conceptual.....	19
3.2 Identificación y análisis de tendencias.....	19
3.3 Análisis de pertinencia de tendencias.....	23
3.4 Variables estratégicas.....	23
3.5 Diagnóstico variables estratégicas.....	25
3.6 Construcción de escenarios.....	42
3.7 Identificación de riesgos y oportunidades.....	56
4.ESCENARIO APUESTA.....	59
4.1 Lineamientos de política regional.....	59
4.2 Escenario apuesta.....	60
5.VISIÓN.....	65
6.OBJETIVOS ESTRATÉGICOS.....	65
6.1 Objetivos estratégicos.....	65
6.2 Indicadores y metas.....	67
7.ACCIONES ESTRATEGICAS Y RUTA ESTRATEGICA.....	71
7.1 Acciones estratégicas del componente desarrollo humano:.....	71
7.2 Acciones estratégicas del componente oportunidades y acceso a servicios sociales:.....	72
7.3 Acciones estratégicas del componente ambiente y biodiversidad biológica.....	76
7.4 Acciones estratégicas del componente economía y competitividad.....	80
7.5 Acciones estratégicas del componente territorio e infraestructura.....	81
7.6 Acciones estratégicas del componente institucionalidad y gobernabilidad.....	82
ANEXOS.....	85
ANEXO N° 01: Ejecución presupuestal de los programas presupuestales del Gobierno Regional de Huancavelica.....	85
ANEXO N° 02: Proyectos de Inversión Pública.....	87



ANEXO N° 03: Articulación del Plan de Desarrollo Regional Concertado de Huancavelica al 2021, al Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2021..... 130

ANEXO N° 04: Lineamientos del Modelo de Gestión del Plan de Desarrollo Regional concertado..... 134

ANEXO N° 05: Glosario de Términos..... 135

BIBLIOGRAFIA:..... 136



LISTA DE SIGLAS Y ACRÓNIMOS

AAA	Autoridad Administrativa Ambiental
ALA	Autoridad Local Ambiental
ANA	Autoridad Nacional de Agua
APAFA	Asociación de Padres de Familia
CAL	Comisión Ambiental Local
CAR	Comisión Ambiental Regional
CCL	Consejo de Coordinación Local
CCR	Consejo de Coordinación Regional
CE	Centro Educativo
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
CEPLAN	Centro de Planificación Nacional
CONCYTEC	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
CRE	Consejo Regional de Educación
CRHC	Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca
DDHH	Derechos Humanos
DIRESA	Dirección Regional de Salud
DIT	Programa de Desarrollo Infantil Temprano
DRE	Dirección Regional de Educación
DRTC	Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones
ECE	Evaluación Censal de Estudiantes
ENAH0	Encuesta Nacional de Hogares
ENDES	Encuesta Nacional Demográfica de Salud Familiar
EPS	Entidades Prestadoras de Salud
ERGIRH	Estrategia Regional de Gestión Integral de Recursos Hídricos
ESSALUD	Seguro Social de Salud
FAO	Organización de la Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación
FITEL	Fondo de Inversión en Telecomunicaciones
FONIE	Fondo para la Inclusión Económica en Zonal Rurales
GIZ	Cooperación Alemana al Desarrollo
GR	Gobierno Regional
HVCA	Huancavelica
IDH	Índice de Desarrollo Humano
INABEC	Instituto Nacional de Becas y Crédito Educativo
INABIF	Programa Integral Nacional para el Bienestar Familiar
INEI	Instituto Nacional de Estadística e Informática
JASS	Juntas Administradoras de Servicio y Saneamiento
MCLP	Mesa de Concertación de Lucha Contra la Pobreza
MEF	Ministerio de Economía y Finanzas
MIDIS	Ministerio de Inclusión Social
MIMP	Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables
MINAG	Ministerio de Agricultura



MINAM	Ministerio del Ambiente
MINCETUR	Ministerio de Comercio Exterior y Turismo
MINEDU	Ministerio de Educación
MINEM	Ministerio de Energía y Minas
MINJUS	Ministerio de Justicia
MINSA	Ministerio de Salud
MTC	Ministerio de Transportes y Comunicaciones
MTPE	Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo
MVCS	Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento
MYPE	Micro y Pequeña Empresa
PAN	Programa Articulado Nutricional
PBI	Producto Bruto Interno
PCM	Presidencia del Consejo de Ministros
PEA	Población Económicamente Activa
PEDN	Plan Estratégico de Desarrollo Nacional
PESEM	Plan Estratégico Sectorial Multianual
PIA	Presupuesto Inicial de Apertura
PIGARS	Plan Integral de Gestión Ambiental de Residuos Sólidos
PNSR	Programa Nacional de Saneamiento Rural
PNSU	Programa Nacional de Saneamiento Urbano
PNUD	Programa de la Naciones Unidas para el Desarrollo
PRODERN	Programa de Desarrollo Económico Sostenible y Gestión Estratégica de los Recursos Naturales en las Regiones de Apurímac, Ayacucho, Huancavelica, Junín y Pasco
PRDC	Plan Regional de Desarrollo Concertado
PRONAA	Programa Nacional de Asistencia Alimentaria
PYME	Pequeña y Mediana Empresa
RIN	Reservas Nacionales Netas
SERVIR	Autoridad Nacional del Servicio Civil
SGP	Secretaría de Gestión Pública
SINAPLAN	Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico
SIS	Seguro Integral de Salud
SNIP	Sistema Nacional de Inversión Pública
TBC	Tuberculosis
TIC	Tecnologías de la Información y Comunicación
UNICEF	Fondo de la Naciones Unidas para la Infancia
VAB	Valor Agregado Bruto



PRESENTACIÓN

El Gobierno Regional de Huancavelica, en coordinación con los actores claves de la sociedad huancavelicana, lideraron el proceso de actualización del denominado "Plan Estratégico de Desarrollo Regional Concertado y Participativo de Huancavelica 2004-2015", dispuesto mediante la Ordenanza Regional N° 242-GOB. REG-HVCA/CR del 7 de noviembre del 2013, formulándose el nuevo "Plan de Desarrollo Regional Concertado, Huancavelica al 2021", con la finalidad de renovar las orientaciones estratégicas que sitúe a Huancavelica en mejores posibilidades de construir un futuro promisorio que garantice su desarrollo sostenido e integral.

En dicho proceso se contó con el invalorable apoyo técnico y financiero del Centro Nacional de Planeamiento Estratégico (CEPLAN) y la Cooperación Alemana al Desarrollo (GIZ), así como de importantes instituciones públicas y privadas de Huancavelica comprometidas con su progreso y bienestar, especialmente de aquellas familias que viven en el campo en condiciones de pobreza y pobreza extrema y sin mayores oportunidades para mejorar sus condiciones de vida.

El desarrollo de un pueblo como Huancavelica, requiere del esfuerzo permanente y concertadores de sus líderes políticos, empresariales y sociales, de sus profesionales, de sus jóvenes y mujeres, que con sentido de unidad y emprendimiento, y sobre todo, con la claridad de saber cuál es el camino a seguir y los objetivos a lograr, alcancen los cambios sustanciales para generar las condiciones adecuadas que mejore la calidad de todos nuestros conciudadanos y sus familias. La tarea no es fácil, pero estoy seguro que si andamos juntos, poniendo por delante los sagrados intereses y aspiración del pueblo, podemos avanzar sin retroceso alguno, y devolver la esperanza a un pueblo que ha sido marginado por muchos años, sumiéndolo en condiciones de pobreza inaceptable o enfermedades irreparables como la desnutrición crónica infantil que afecta la capacidad cognoscitiva de los niños y niñas que fueron y son víctimas de este terrible flagelo exponiéndolos a un futuro sin mayores oportunidades. Por ello, situaciones como estas tienen que ser atendidas con urgencia, en unión entre todos y erradicarlas en el menor tiempo posible.

Por consiguiente, pensamos que el presente plan de desarrollo es una propuesta de cambio integral y sostenible, importante para ir resolviendo los problemas más álgidos que afecta a nuestra población, pero ningún plan por si solo hace milagros, Huancavelica requiere de la voluntad y compromiso de todos sus hijos, de los distintos partidos y frentes políticos, de los empresarios, de la academia, de las comunidades campesinas, de los colegios profesionales, es decir, de todos los hombres y mujeres que sin distinción de ninguna clase, quieren y deben construir una Huancavelica que sea morada de éxito y bienestar.

Por ello, la apuesta para alcanzar nuestros propósitos es prioritariamente mejorar la calidad educativa, la atención de la salud, optimizar la economía en armonía con el ambiente, fortalecer nuestras instituciones, pero sobre todo, trabajar en armonía y concertadamente, con la participación plena de la sociedad civil, con transparencia y honestidad, para que en un futuro cercano los problemas que hoy nos aquejan queden atrás, y por el contrario, seamos un pueblo ejemplar y de pleno bienestar.

Glodoaldo Álvarez Ore
Presidente Regional de Huancavelica



1. MARCO CONCEPTUAL Y METODOLÓGICO

1.1 Enfoques

El Plan de Desarrollo Regional Concertado de Huancavelica al 2021, es una propuesta de cambio integral, resultado de un esfuerzo concertado de los principales actores de la sociedad huancavelicana, donde actúan como gestores y beneficiarios del proceso de desarrollo, respetando las diferencias de todo tipo e integrándose en la visión de futuro de Huancavelica. Por ello el plan está presidido por un conjunto de enfoques que ponen de manifiesto el rol y beneficio que juegan las personas.

a. Desarrollo territorial

El enfoque territorial aborda la situación general e integral de un territorio en cualquier momento dado, aporta una visión "global" y nueva de la zona de intervención que sirve de base para definir un plan adaptado a la situación del territorio y su entorno; permite a los agentes regionales y locales definir una política de desarrollo de forma concertada a partir de las realidades, potencialidades, dificultades, necesidades y oportunidades, de una región o zona determinada, en la búsqueda de integración de los recursos locales; exige tener en cuenta la realidad del territorio contando en sus distintos componentes: económicos, sociales, ambientales, culturales, políticos e institucionales; como el resultado de un proceso que se desenvuelve de forma espontánea y/o consiente y refleja los factores endógenos "de repulsión" y los factores exógenos "de atracción" (que se originan en los entornos económicos y políticos nacional y mundial en los cuales se encuentra inmerso el territorio); propone una nueva concepción de la relación de las poblaciones con un proyecto de desarrollo, favoreciendo la movilización, la consulta y la concertación¹.

En síntesis, el enfoque territorial busca el desarrollo integral y sostenible del territorio, de manera que se armonice el desarrollo de una economía competitiva con una gestión estratégica de los recursos naturales y la diversidad biológica, que desenlace en condiciones adecuadas para mejorar las condiciones y calidad de vida de toda la sociedad sin exclusiones de ninguna clase y oportunidades para todos.

b. Desarrollo Humano

El desarrollo humano busca tratar las diferencias, las inequidades y la falta de igualdad de oportunidades, para satisfacer las necesidades actuales sin comprometer las futuras, lograr la apropiación y coordinación de las propuestas de desarrollo por parte de la gente y del proceso, formar, capacitar y aliar a los distintos actores; propender a que la gente escoja y lleve el tipo de vida que valore como importante, reducir las privaciones, contribuir a mejorar la expectativa, su calidad de vida y contribuir a que la población sea agente activo de su propio desarrollo. La Sociedad debe orientar sus esfuerzos en responsabilidad social hacia el desarrollo humano, canalizando su contribución en cuanto a su entorno, inter y extra organización, hacia ese objetivo, para lograr que sus propuestas de cambio y bienestar respondan a las necesidades reales determinadas por y para la gente, permitiendo que esa misma gente evalúe los resultados, incorporando a las partes responsables y obligándolos a participar.

Para orientar nuestras acciones en respuesta a la necesidad de lograr el desarrollo humano, estas deben basarse en diagnósticos técnicos de las realidades para que aquellas que emprendamos sean su consecuencia y respondan a ellas y que en vez de ser producto de nuestros paradigmas actuales, respondan a las realidades de lo requerido por y para la gente en cuanto a las dimensiones del desarrollo humano: derechos, equidad, sostenibilidad, potenciación, cooperación, productividad y seguridad humana. Estas dimensiones son condiciones esenciales para el desarrollo humano y su importancia y utilidad radican en que tienen un carácter plural, incorporan una visión holística y determinan las características que deben tener las iniciativas de los programas orientados al desarrollo humano².

¹ Food and Agriculture Organization (FAO), Programa de Apoyo a los Modos de Vida Sostenibles. Capítulo III.

² Amartya Sen, Profesor de Economía, Universidad de Harvard, Premio Nobel de Economía, 1998.



c. Derechos Humanos

Los derechos humanos son derechos inherentes a todos los seres humanos, sin distinción alguna de nacionalidad, lugar de residencia, sexo, origen nacional o étnico, color, religión, lengua, o cualquier otra condición. Todos tenemos los mismos derechos humanos, sin discriminación alguna. Estos derechos son interrelacionados, interdependientes, indivisibles e inalienables.

Los derechos humanos universales están a menudo contemplados en la ley y garantizados por ella, a través de los tratados, el derecho internacional consuetudinario, los principios generales y otras fuentes del derecho internacional. El derecho internacional de los derechos humanos establece las obligaciones que tienen los Estados de tomar medidas en determinadas situaciones, o de abstenerse de actuar de determinada forma en otras, a fin de promover y proteger los derechos humanos y las libertades fundamentales de los individuos o grupos de individuos.

d. Participativo

Facilita la creación de condiciones favorables para la participación de todos, teniéndose en cuenta las características individuales y grupales. Permite obtener una comprensión de problemas complejos enfrentados por las comunidades, la población puede analizar los resultados y tomar decisiones o proponer alternativas con base a la información que ella misma ha elaborado, movilizar y organizar a la población alrededor de temas que ellos mismos consideran relevantes para su propio desarrollo y que han sido discutidos por diversos actores y desde experiencias diversas (empresarios, académicos, trabajadores, campesinos, técnicos, profesionales, etc.), desarrolla la auto-estima, sistematizando y revalorizando la experiencia y los conocimientos. Es una perspectiva que propone una relación entre conocimiento y poder, tiene entre sus funciones la cognitiva, por cuanto permite la comprensión de la realidad, valores, imágenes y significados con los que se construye el desarrollo; social, como apuesta para que el desarrollo participativo satisfaga las necesidades básica y destierre la pobreza. En la medida en que la población se involucre para que ella asuma la solución de sus problemas, estas serán sostenibles; la participación ofrece al desarrollo una nueva fuente de legitimación en la tarea de establecer un puente favoreciendo la inclusión social³.

e. Prospectivo

Una adecuada planificación estratégica permite prever y decidir las acciones que pueden llevar desde el presente hasta un futuro deseable, tomar las decisiones pertinentes para que este evento ocurra. Debe ser visto como un proceso participativo, que no da solución a todas las incertidumbres, pero que permite trazar una línea de objetivos para actuar en consecuencia con los mismos. El arte consiste en penetrar en el futuro, para explorarla y construir un conjunto de escenarios que permita visualizar entre todas a una de ellas, denominada escenario apuesta, sobre la cual se toma decisiones desde el presente para llegar a ella.

La prospectiva constituye en la actualidad una nueva metodología de análisis que aporta una visión múltiple, sistémica, flexible y de largo plazo, que busca optimizar los actuales procesos de planificación estratégica. Puede verse como un análisis pluridisciplinario que pretende explorar los futuros posibles a mediano y largo plazo y examinar cuales son las políticas y las estrategias a adoptar para influir el curso de la evolución en el sentido del futuro deseado.

Los conceptos de prospectiva, estrategia y planificación están en la práctica íntimamente ligados, cada uno de ellos conlleva al otro y se entremezclan; de hecho, hablamos de planificación estratégica, de gestión y de prospectiva estratégica para producir cambios construidos en el futuro. Mientras que la previsión solo "reduce la incertidumbre", la prospectiva, por su parte, penetra en la incertidumbre y en la turbulencia con una visión de largo plazo, según Godet, es "el arte de la conjetura" para construir la mejor opción que se encuentre, después de examinar las más importantes.

³ Diana Lucía Maya Vélez, Pablo Andrés Ramos, Enfoques Participativos en el desarrollo Rural.



f. Gestión por Resultados

La Gestión por Resultados (también denominada administración por objetivos o dirección por resultados) es un enfoque de gestión que busca incrementar la eficacia y el impacto de las políticas de una entidad pública a través de una mayor responsabilidad de los funcionarios por los resultados de su gestión. Es un sistema dinámico que integra la necesidad de alcanzar los objetivos de manera que pueda atender mejor las demandas ciudadanas. Un aspecto fundamental es la importancia de mejorar el desempeño de los servidores públicos en base a contribuir a su propio desarrollo y de la institución. Es una condición exigente y equilibrada de administrar los medios e insumos para lograr resultados eficaces. Se caracteriza por la adecuación flexible de los recursos, sistemas de gestión y estructura de responsabilidades, a un conjunto de resultados estratégicos precisos, definidos y dados a conocer con antelación, posibles de cumplir en un período establecido de tiempo. Se corresponde con una cadena de "valor público", donde la atención al ciudadano debe ser lo más óptimo posible para satisfacer de la mejor manera sus demandas y contribuir a mejorar su calidad de vida.

1.2 Proceso metodológico

El proceso de planeamiento territorial fue organizado y participativo, se inició con una etapa de preparación con el propósito de garantizar un proceso sostenible, de manera que el plan sea el resultado del esfuerzo concertado de los actores claves de la sociedad de Huancavelica. En el Grafico N° 01 se proyecta el proceso seguido en la formulación del Plan de Desarrollo Regional Concertado de Huancavelica al 2021.

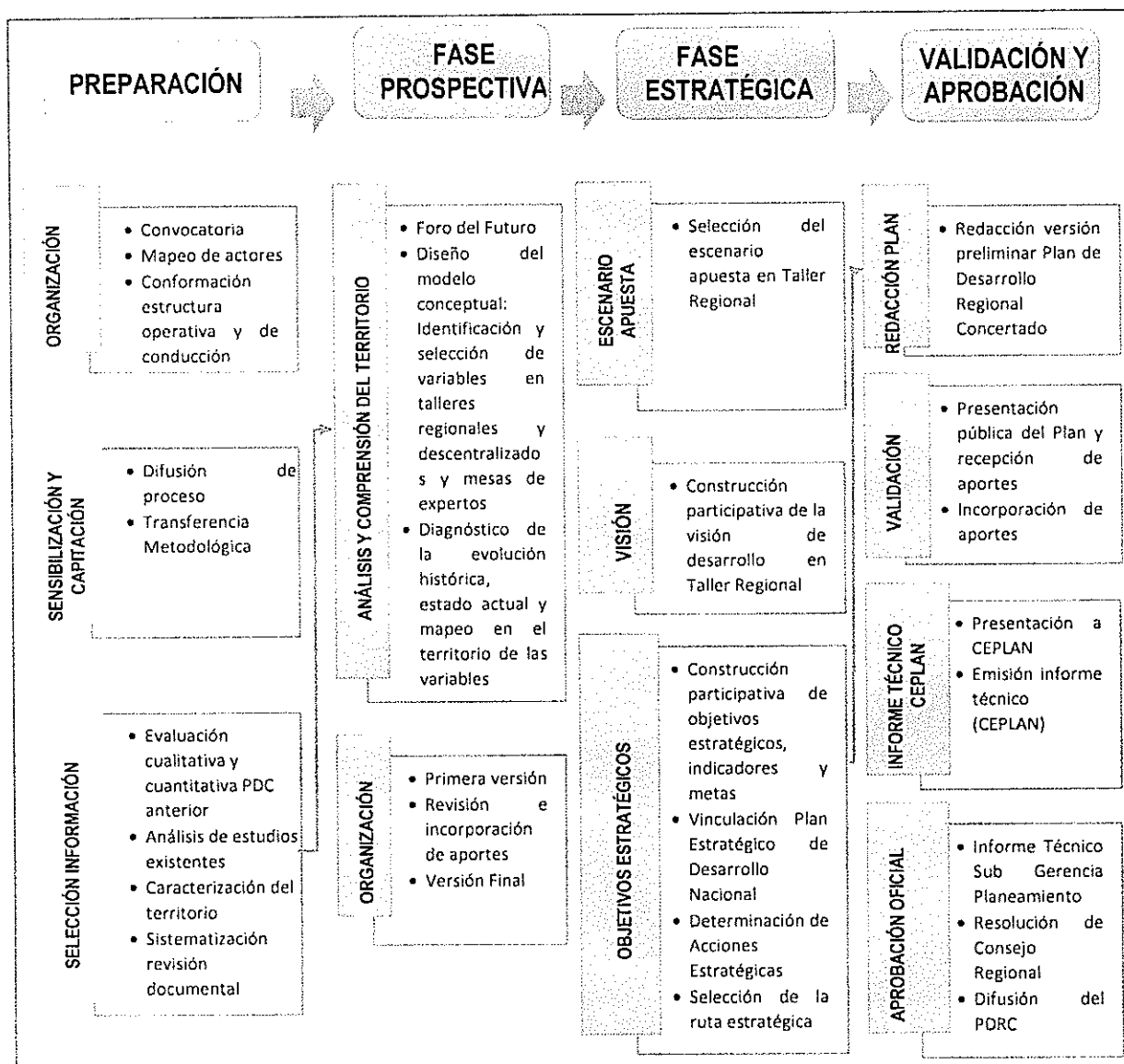
La formulación del plan conllevó la conformación de un Equipo Técnico Regional, la realización de un conjunto de talleres descentralizados ejecutados en cada una de las provincias, talleres regionales para integrar los aportes provenientes de las provincias, mesas de expertos y acciones de capacitación para la transferencia metodológica. En el Cuadro N° 01, se presenta la cantidad de actores que participaron en los diferentes eventos programados y ejecutados.

CUADRO N° 01: PARTICIPACION SOCIAL EN LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO REGIONAL HUANCVELICA AL 2021										
Eventos participativos	Gobierno Regional	Municipalidades	Población civil	Sector productivo	Centros poblados	Comunidades Campesinas	Expertos	Universitarios	Escolares	TOTAL
Talleres de Capacitación	134	11	50	0	0	0	33	3	0	231
Talleres Descentralizados	294	100	204	0	21	1	35	52	3	610
Talleres Regionales	260	3	95	0	0	17	0	0	0	375
Mesas de Expertos	32	0	10	0	0	0	6	0	0	48
Foro del futuro	594	16	210	2	4	19	40	308	17	1,310
TOTAL	1,314	130	569	2	25	37	114	363	20	2,574
Total: 2574 participantes										

Fuente: Subgerencia de Planeamiento Estratégico y Acondicionamiento Territorial del Gobierno Regional de Huancavelica.

En el cuadro se observa que la participación del sector productivo fue bastante débil, a pesar del rol que juega en la economía regional y los esfuerzos realizados para lograr su participación. Igual situación se observa en los otros sectores sociales. De alguna manera se constata que el tejido social y su voluntad de participar se vienen desgastando en los últimos años, por diferentes factores que deben ser materia de evaluación y correctivos que deben llevar a superar esta situación.





La actualización del Plan de Desarrollo Regional Concertado de Huancavelica se inició en noviembre del 2013 con la elaboración del diagnóstico territorial, y en el mes abril del 2014 se adecuó a la nueva metodología del planeamiento estratégico prospectivo dispuesto por el Centro Nacional de Planeamiento Estratégico en el marco de la Directiva N° 001-2014-CEPLAN, denominado Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico – Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico.

2 PERFIL BASICO DEL DEPARTAMENTO DE HUANCAVELICA

Huancavelica se encuentra ubicado en la sierra sur del Perú⁴, abarcando una superficie de 22 131 km², que representa el 1.7 por ciento del territorio nacional. Limita por el norte con Junín, por el este con Ayacucho, por

⁴ Caracterización del Departamento de Huancavelica (2012), Banco Central de Reserva del Perú. Departamento de Estudios Económicos de la sucursal Huancayo, Subgerencia de Sucursales, Gerencia Central de Administración, Publicado el 1° de abril de 2013.



el sur con Ica y Ayacucho, y por el oeste con Ica y Lima. Política y administrativamente, Huancavelica está constituida por 7 provincias y 97 distritos, siendo su capital la ciudad de Huancavelica. Mapa político del departamento de Huancavelica (Mapa N° 1).

Su geología⁵ es sumamente compleja y su configuración presenta una gran irregularidad morfológica y ambiental, caracterizada por amplias zonas montañosas y accidentadas, el 57.65 por ciento de su territorio presenta pendientes entre empinados y extremadamente empinados. Es atravesada por la cordillera de los Andes que lo divide en tres sectores: la zona interandina, definida por las grandes elevaciones de la cordillera y que conforman la mayor parte del territorio; la vertiente occidental, donde las montañas descienden hacia y sobre la costa formando una pronunciada pendiente; y en el nororiente donde existe una pequeña franja de selva alta.

El territorio presenta 21 unidades climáticas o zonas de vida diferenciadas; de las cuales el bosque húmedo - montano subtropical, ocupa 794 983 Ha., representando el 35.79 por ciento del total. El relieve montañoso abarca el 57.55 por ciento de territorio, el relieve montañoso colinado con 26.19 por ciento, el relieve altiplanicie con 6.95 por ciento y los valles con 0.26 por ciento.



Paisaje huancavelicano, caracterizado por el gran relieve montañoso y accidentado.

El estudio de Zonificación Ecológica Económica⁶, identifica las grandes zonas del territorio huancavelicano, cada zona expresa las diversas alternativas de uso sostenible que tienen de acuerdo al tipo de la categoría de la aptitud de uso predominante de una unidad ecológica y económica (UEE). De acuerdo a este concepto se ha determinado las siguientes zonas: i) Zonas productivas, ii) Zonas de protección y conservación ecológica, iii) Zonas de recuperación, iv) Zonas de tratamiento especial; y v) Zonas de vocación urbano industrial. En el Cuadro N°: 02, se visualiza la superficie que tienen estas grandes zonas.

Las **zonas productivas** están relacionadas a un conjunto de actividades productivas. Constituyen las áreas con vocación para implementar proyectos de diversa índole, haciendo uso racional de los recursos naturales renovables y no renovables, pues incluye áreas que por su naturaleza tienen mayor aptitud para uso agropecuario, forestal, industrial, acuícola, minero, hidroenergético, entre otras.

⁵ Memoria Descriptiva del Mapa Geológico de Huancavelica. Estudio de Meso Zonificación Ecológica Económica del Departamento de Huancavelica, noviembre 2013.

⁶ El Reglamento Nacional de Zonificación Ecológica y Económica (D.S. 087-2004/PCM), define a la ZEE como un proceso dinámico y flexible para la identificación de diferentes alternativas de uso sostenible de un territorio determinado, basado en la evaluación de sus potencialidades y limitaciones con criterios físicos, biológicos, sociales, económicos y culturales.

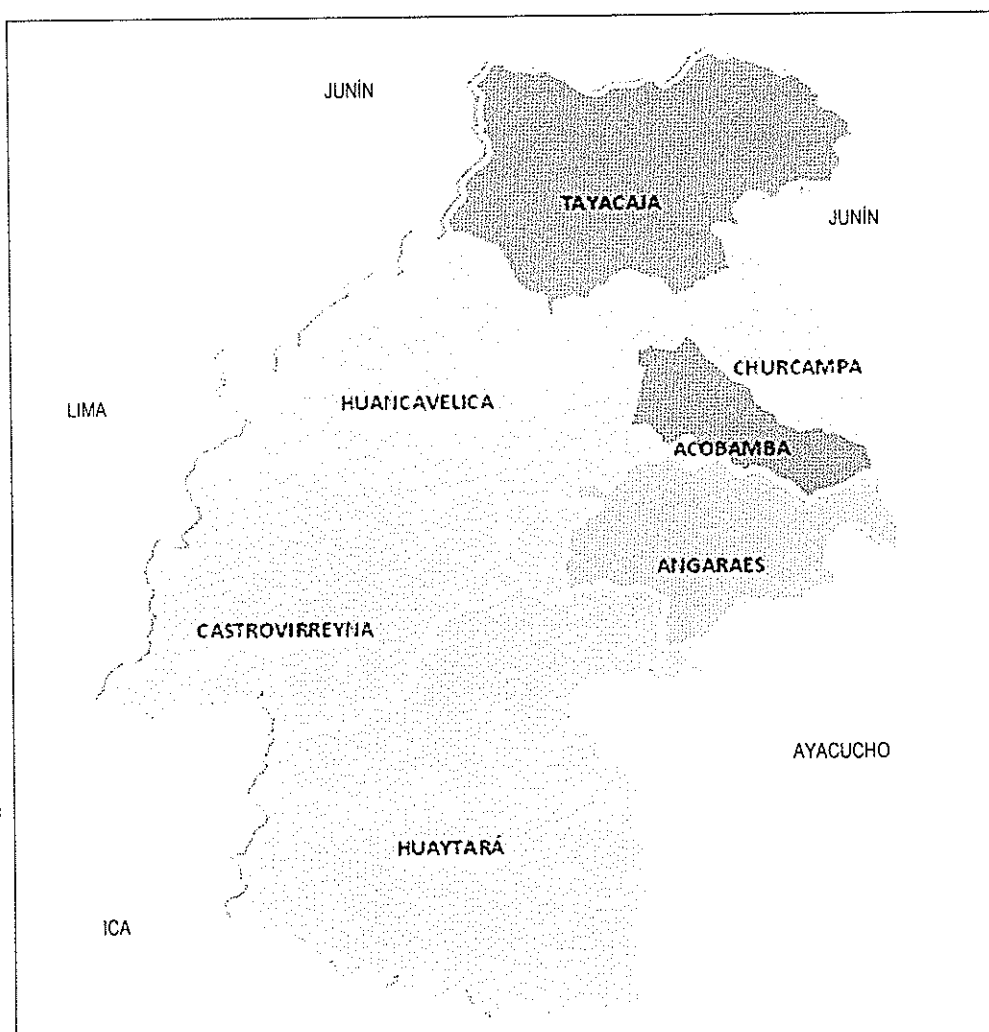


CUADRO N° 02: HUANCAMELICA – ZONIFICACION ECOLOGICA ECONOMICA			
N°	Grandes Zonas	Superficie	
		Hectáreas	Porcentaje (%)
01	Zonas productivas.	1 294 379.69	58.27
02	Zonas de Protección y Conservación Ecológica.	680 752.29	30.64
03	Zonas de Recuperación.	244 646.56	11.01
04	Zonas de tratamiento especial.	-	-
05	Zonas de Vocación Urbano Industrial.	1 674.87	1.08
Total departamento		2 221 453.41	100.00

Fuente: Estudio de Zonificación Ecológica y Económica del Departamento de Huancavelica - 2013.

Las zonas de protección y conservación ecológica son áreas con mayor potencialidad para la conservación y protección de la diversidad biológica. Esta gran zona se subdivide en 22 zonas ecológicas con sus respectivas potencialidades. Estas tierras se localizan exclusivamente en la parte central del departamento, principalmente en la cabecera de cuenca nororiente de la provincia de Tayacaja y a ambos márgenes de los ríos Mantaro, San Juan y Huaytara en la parte Sur oeste.

MAPA N° 01: MAPA POLITICO DE HUANCAMELICA



Las **zonas de recuperación**, contempla las áreas que requieren de una estrategia especial para la recuperación de los ecosistemas degradados o contaminados. Se ubica de manera dispersa en el departamento, teniendo mayor concentración en el sector norte y centro que comprende las provincias de Tayacaja, Churcampa, Acobamba, Angaraes y Huancavelica, así mismo se localizan en las partes bajas de las provincias de Huaytará y Castrovirreyna.

Las **zonas de tratamiento especial**, está ocupado por el patrimonio histórico cultural prehispánico, arqueológico monumental y paisajístico, se encuentran repartidos por todo el territorio; la comunidad nativa de Santa Bárbara es de mayor importancia y ha sido declarado "patrimonio cultural de la humanidad".

Las **zonas de vocación urbana industrial**, incluyen todas las áreas que tienen una ocupación urbana y otras que por sus condiciones físicas ameritan el establecimiento o asentamiento de la población para futuras expansiones urbanas.

En correspondencia a las grandes zonas identificadas, se construyeron los sub modelos que caracterizan el territorio de Huancavelica, resultando ocho (8) sub modelos que constituyen la zonificación ecológica y económica, que se denominan: i) Valor productivo de recursos naturales renovables, ii) Valor productivo de recursos naturales no renovables iii) Bioecológico, iv) De conflictos, v) De aptitud urbano industrial, vi) De susceptibilidad física, vii) Valor histórico cultural; y viii) Potencial socioeconómico. En el Mapa N° 02, se presenta la modelación obtenida de la zonificación ecológica y económica de Huancavelica. Otro resultado fundamental del estudio de zonificación ecológica y económica son las potencialidades existentes calculadas de manera individual respecto al total de la superficie (2 221 453.40 hectáreas). El Cuadro N° 03, muestra el conjunto de potencialidades que tiene el departamento en relación a los sub modelos identificados y los recursos como las tierras dedicadas a cultivos limpios, pastos, mineros metálicos y no metálicos, hidroenergéticos, hídricos, bioecológicos y aptitud urbano industrial.

El departamento tiene variedad de microclimas por las diferencias de altitud. En los valles interandinos la temperatura promedio máxima es de 18°C y la mínima desciende a bajo cero. La temporada de lluvias se inicia en noviembre y concluye en abril, mientras que la estación seca dura entre mayo y octubre.

Los principales ríos de la región son: Mantaro, Pampas, Rio Grande, San Juan e Ica. Las lagunas más significativas son Choclococha, (situada a 4 529 m.s.n.m.), Huarmicocha (ubicada a 4 582 m.s.n.m.), y Orcocochoa (ubicada a 4 625 m.s.n.m.).

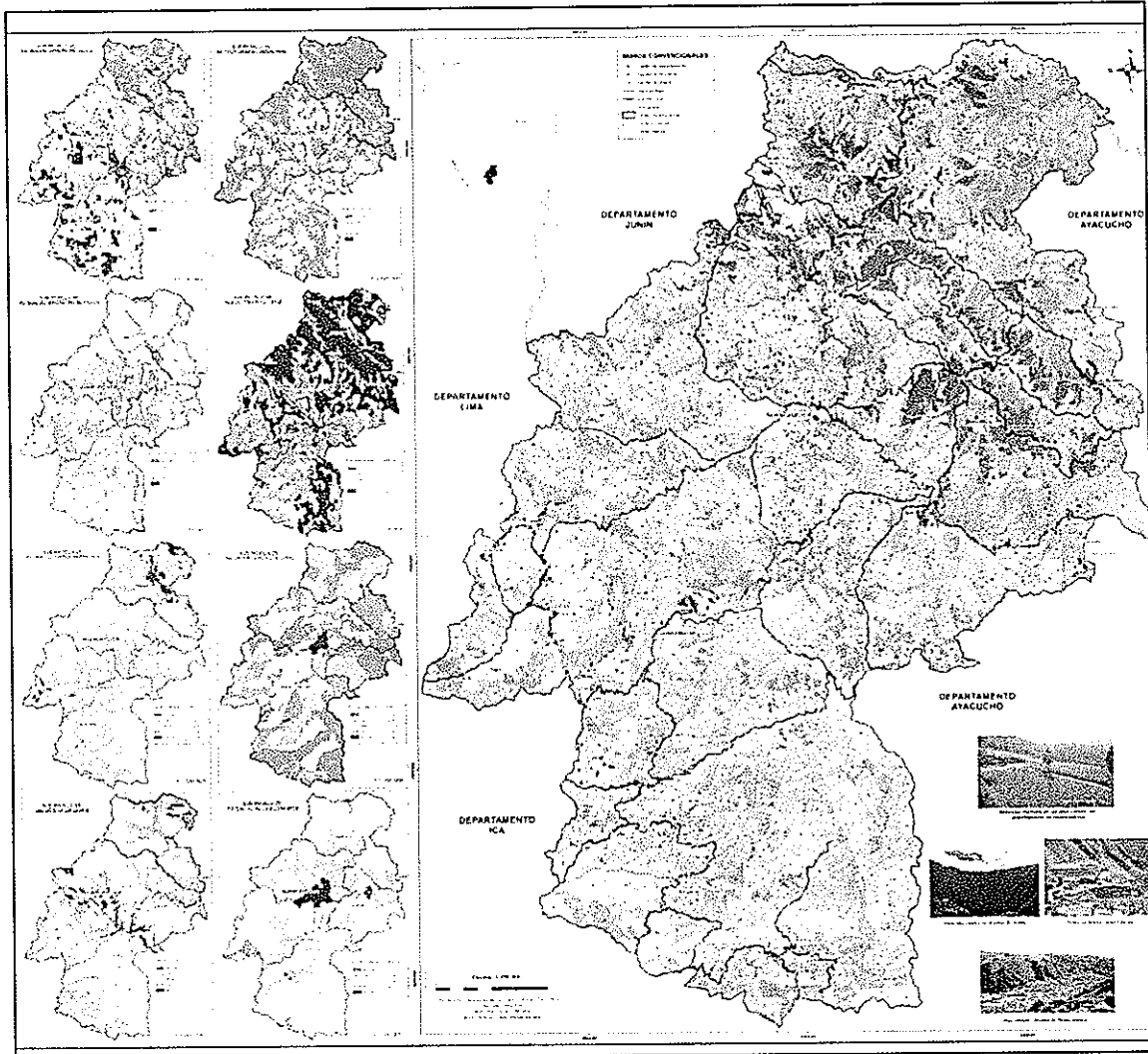
Tipo	Nivel	Área (Hectáreas)	Porcentaje (%) en el departamento
1. Cultivos en limpio		34 334.44	1.55
2. Cultivos permanentes		25 532.92	1.15
3. Pastos		1 072 829.28	48.29
4. Forestal		369 340.54	16.63
5. Minero metálico	Muy alto	246 308.57	11.09
	Alto	787 574.49	35.45
	Medio	701 254.52	31.57
6. Minero no metálico	Muy alto	656.44	59.21
	Alto	188 024.60	8.46
7. Hidroenergético	Medio	1 097 623.09	49.41
	Muy alto	57 854.62	2.6
	Alto	840 434.13	37.83
8. Acuicola	Medio	1 065 026.30	47.94
	Muy alto	3 957.12	0.15
9. Hídrico	Alto	7 607.18	0.34
	Muy alto	71 960.87	3.24
10. Valor bioecológico	Alto	332 181.58	14.95
	Medio	1 162 761.49	52.34
	Muy alto	1 784.09	0.08
11. Aptitud urbano industrial	Alto	60 305.98	2.71



CUADRO N° 03: HUANCAVELICA – POTENCIALIDADES DEL DEPARTAMENTO			
Tipo	Nivel	Área (Hectáreas)	Porcentaje (%) en el departamento
	Medio	686 910.35	30.92

Fuente: Estudio de Zonificación Ecológica y Económica del Departamento de Huancavelica.

MAPA N° 02: HUANCAVELICA – ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA Y ECONÓMICA DEPARTAMENTAL



Huancavelica cuenta con una población de 454 797 habitantes (INEI-2007), que representa el 1.7 por ciento del total nacional. La población estimada para el año 2012 es de 483 580 habitantes. (Proyección 2012, INEI), Cuadro N° 04. En el censo del 2007, el 68.3 por ciento de los habitantes de la región se encuentran en el ámbito rural, mientras el 31.7 por ciento vive en las áreas urbanas. Para el mismo año la población femenina representaba el 51 por ciento de la población total.



CUADRO N° 04: HUANCAMELICA - SUPERFICIE Y POBLACION

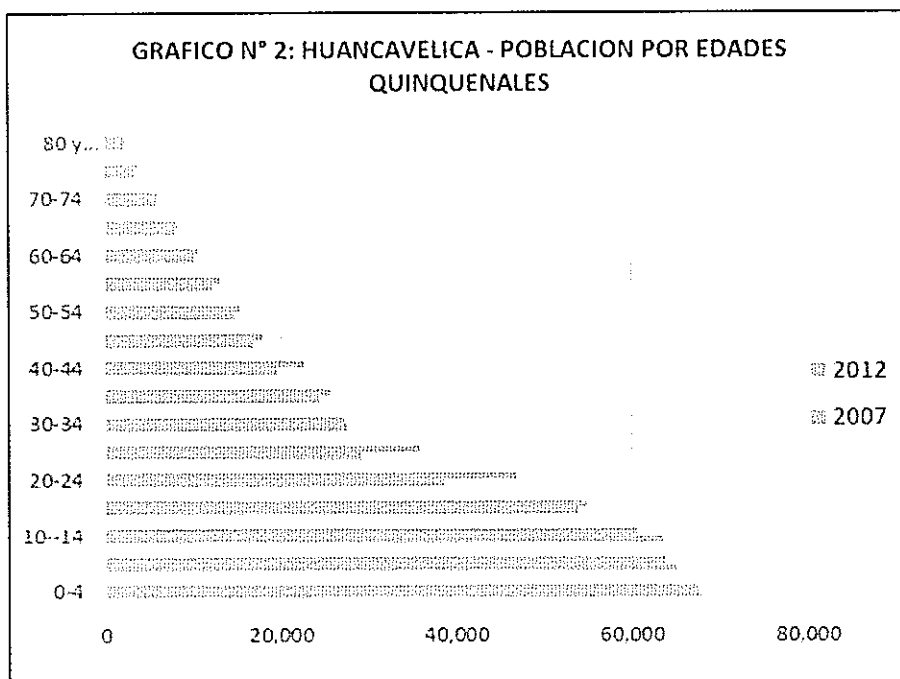
DEPARTAMENTO/ PROVINCIA	Superficie (Km²)	Población			Densidad Poblacional (habitante/km²)		Tasa de crecimiento anual censada 1993-2007
		1993	2007	2012 1/	2007	2012 1/	
TOTAL	22 131	385 162	454 797	483 580	21.6	21.8	1.17
Huancavelica	4 021	107 055	142 723	153 773	35.5	38.2	2.03
Acobamba	911	42 086	63 792	73 243	69.9	80.4	2.95
Angaraes	1 959	43 060	55 704	60 816	28.4	31.0	1.82
Castrovirreyna	3 985	19 738	19 500	19 500	5.0	5.0	-0.08
Churcampa	1 072	41 130	44 903	45 172	41.9	42.1	0.62
Huaytara	6 458	23 319	23 274	23 361	3.6	3.6	-0.01
Tayacaja	3 724	108 764	104 901	107 715	28.2	28.9	-0.25

Fuente: INEI - Censos Nacionales de Población y Vivienda, 1993 y 2007
1/ Proyectada al 30 de junio 2012

La tasa de crecimiento promedio anual es aproximadamente de 1.2 por ciento, situándose entre las regiones con menor crecimiento poblacional, aunque es mayor a la tasa de crecimiento promedio nacional anual que es de 1.14 por ciento.

La población es mayoritariamente joven, según el Censo 2007 el 64 por ciento de la población tenía entre 0 a 29 años de edad, y de acuerdo a la proyección para el 2012 el 67.9 por ciento ha superado este rango de edad (proyección del Instituto Nacional de Estadística e Informática).

La población infantil y juvenil está en pleno crecimiento, según el Censo 2007, estas poblaciones representan un 14.4 y 18.3 por ciento respectivamente. Para el 2012 la población infantil representaría el 20.8 por ciento, y la población juvenil el 21.6 por ciento. En el Gráfico N° 02 se presenta la ubicación de la población por edades.



Fuente: INEI Censo Nacional de Población y Vivienda 2007 – Sistema Regional de Toma para la Toma de Decisiones
Elaboración Propia



La población huancavelicana se mantiene en un proceso de envejecimiento gradual. La proporción de jóvenes menores de 19 años respecto a los adultos mayores de 65 años es de 8 jóvenes por cada adulto mayor⁷, mientras que la razón de dependencia, nos indica que 85 personas son dependientes por cada 100 habitantes⁸.

Huancavelica se encuentra entre los departamentos de mayor pobreza y pobreza extrema, conjuntamente con Cajamarca, Apurímac y Ayacucho⁹. En el índice de pobreza monetario, subió del puesto 24 al puesto 21 en el ranking departamental/Nacional, sin embargo, en razón al Índice de Desarrollo Humano (IDH), se mantiene en el puesto 24; lo que indica que a pesar de haberse incrementado el ingreso per cápita en la mayoría de sus provincias, ello no impacta necesariamente en el desarrollo como persona sino se atiende la educación y salud prioritariamente, así como la ampliación de infraestructura de soporte al desarrollo económico y social como una manera de mejorar la distribución de la riqueza departamental y nacional. La situación de la población en el campo es peor, pues sus condiciones de vida son precarias allí está el mayor porcentaje de pobres con una alta dispersión poblacional.

Los resultados de la Evaluación Censal de Estudiantes del 2013, muestran problemas de calidad educativa en logros de aprendizaje en comprensión lectora y lógico matemática en estudiantes de segundo grado de primaria. Solo el 17.3 por ciento de alumnos han logrado dar respuestas de la conclusión del texto que leyó, existiendo una brecha significativa respecto al porcentaje logrado a nivel nacional que alcanzó el 33.0 por ciento. El 9.7 por ciento de estudiantes del mismo nivel de estudios resuelven diferentes problemas en matemática, existiendo una brecha también significativa respecto al porcentaje logrado a nivel nacional, que ascendió al 16.8 por ciento. La cobertura del servicio educativo en el nivel inicial, primaria y secundaria es 73.51, 95.5 y 78.31 por ciento respectivamente¹⁰, bastante cercano al promedio nacional. Existen déficit en infraestructura educativa, equipamiento y docentes, en el caso de los últimos hay demasiada demora en su contratación, afectando el cumplimiento del calendario escolar.

En salud, el principal problema es la existencia de altos índices en desnutrición crónica infantil a pesar que en los últimos años se ha logrado bajarla en aproximadamente 9 puntos porcentuales, sumado a ella está la anemia que afecta a madres y niños recién nacidos. La cobertura de personal médico y de salud es aceptable, aunque hay déficit de especialistas en determinados campos de la salud. Existen brechas en infraestructura, pero especialmente en equipamiento médico.

La cobertura de agua potable en el 2012 fue de un poco más del 50 por ciento de viviendas, 30 por ciento menos respecto a la cobertura nacional. El servicio de alcantarillado es más grave, su cobertura es menos del 50 por ciento de este, y casi un tercio de la cobertura nacional. En energía eléctrica, la cobertura está en mejores condiciones, pues está por encima del 80 por ciento, muy cerca del promedio nacional¹¹.

En infraestructura vial, la Región tiene un gran déficit en lo que ha vías asfaltadas se refiere, solo un tramo de la red vial de orden nacional está asfaltada, la red vial departamental no cuenta con asfalto definitivo, la mayoría de esta red vial solo esta afirmada, igual suerte corren las vías vecinales. El mapa de la red vial se muestra en el Mapa N° 03.

⁷ Según las estimaciones de población del INEI 2012.

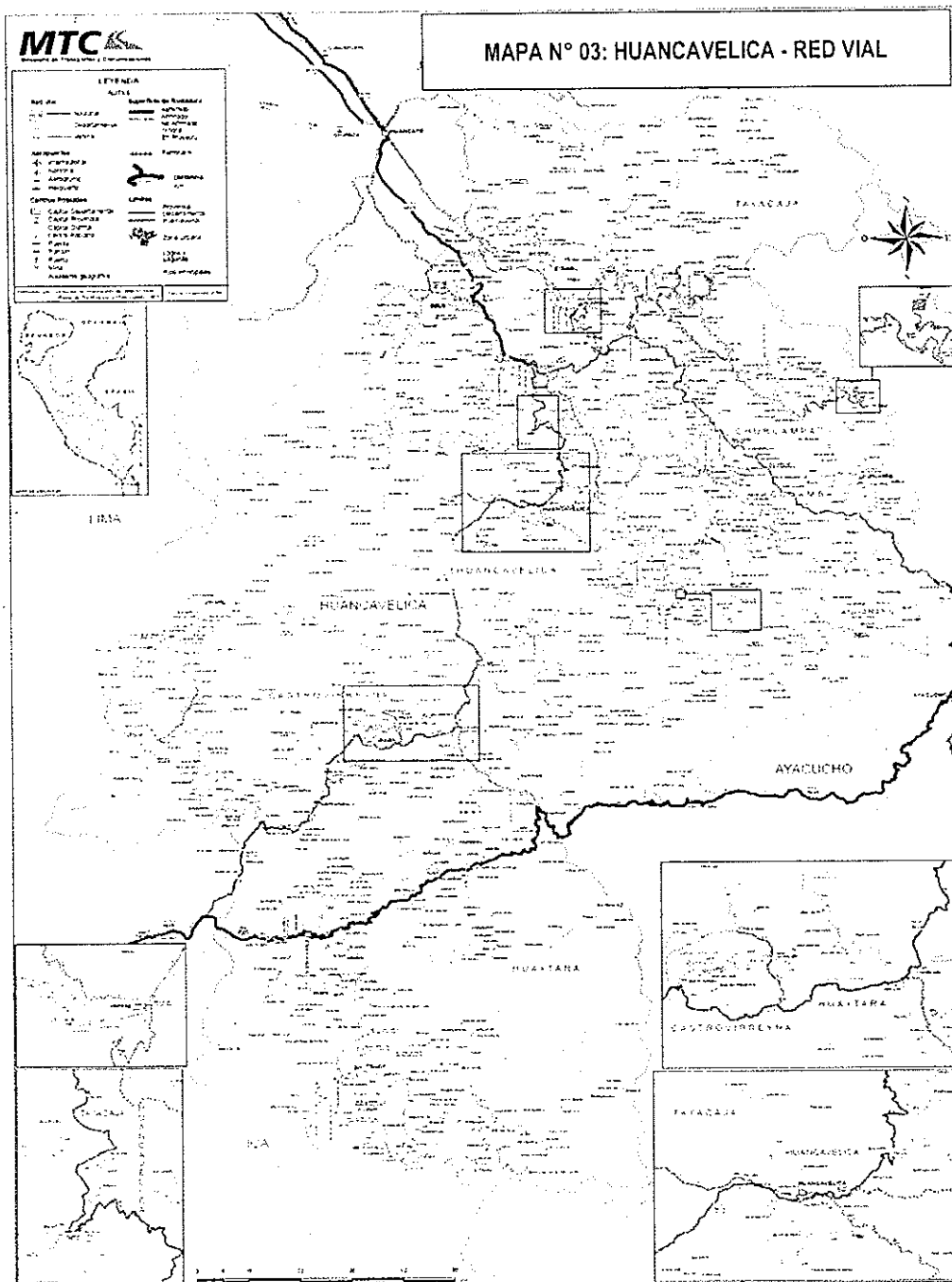
⁸ Según el Censo Nacional de Población y Vivienda 2007.

⁹ Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares 2007-2012

¹⁰ Ministerio de Educación- Estadística de la calidad educativa (ESCALE). 2012.

¹¹ Instituto Nacional de Estadística e Informática-Encuesta Nacional de Hogares 2012.





Por el pequeño tamaño de la economía y la evolución no muy significativa del Valor Agregado Bruto respecto al nacional, se origina un entorno económico desfavorable, limitada por una deficitaria dotación de la infraestructura de soporte al desarrollo económico y social, así como el débil desarrollo de las capacidades institucionales y de recursos humanos, que se expresa en las brechas y deficiencias de servicios, como son principalmente los educativos y de salud entre otros. Huancavelica tiene indicadores económicos y sociales sombríos, como los relacionados a la pobreza y extrema pobreza, la desnutrición crónica infantil, severos déficit de servicios básicos, una alta PEA no calificada, la agricultura alejada de los avances tecnológicos, entre otros.





La agricultura es la principal actividad económica que genera la mayor PEA, pero sin el apropiado apoyo tecnológico que le permita elevar la productividad.

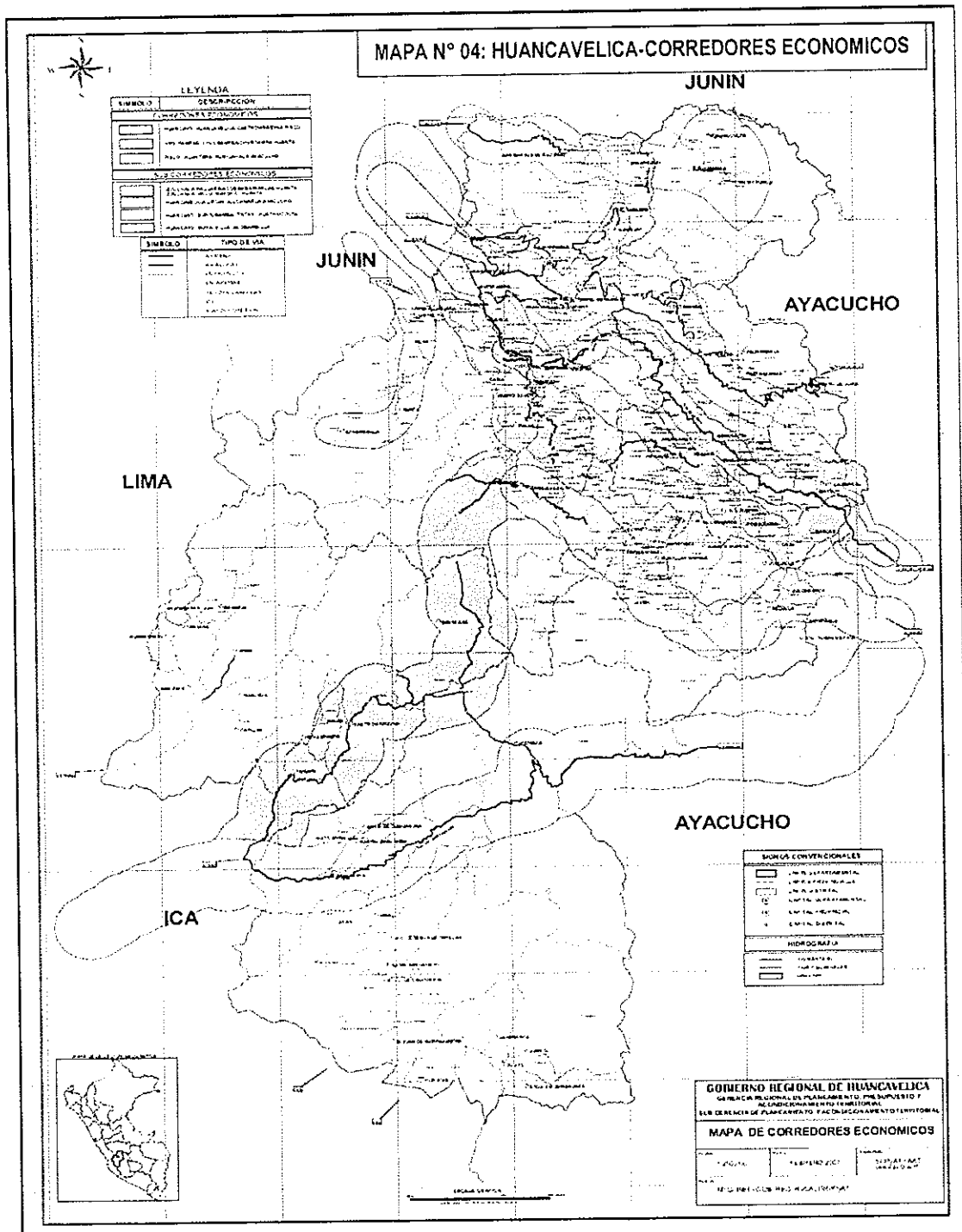
La economía se sostiene principalmente en la actividad agropecuaria, y después en la minería, el comercio, la manufactura y la construcción. Estas actividades económicas absorben aproximadamente dos tercios de la Población Económicamente Activa (PEA), que en su mayoría no tiene la calificación técnica suficiente y percibe bajos salarios, salvo la que está ocupada por la minería y en menor medida la actividad hidroenergética.

La producción de energía, contribuye muy poco a la economía de Huancavelica, su aporte a la PEA se reduce al número de sus trabajadores y un reducido de empleo indirecto, y el canon energético representa cantidades también reducidas en comparación al canon minero, aunque en ambos casos son limitados en comparación al que reciben otros departamentos.

Los corredores económicos de la Región de Huancavelica, se identifican como zonas con características geográficas particulares y de potencial productivo diferenciado, donde interactúan los actores económicos de las cadenas productivas y de los servicios a la producción y el comercio; generándose al interior de este, condiciones inapropiadas para su desarrollo, especialmente referidas a una red vial de calidad, acceso a las comunicaciones cada vez más globalizadas e infraestructura social básica que facilitara mejorar la economía del departamento.

En el Mapa N° 04., se muestran los distintos corredores económicos, entre los principales están: i) Huancayo, Castrovirreyna y Pisco (Color rosado), ii) Huancayo, Pampas; Colcabamba, Churcampa y Huanta (Color amarillo), iii) Pisco, Huaytara, Rumicahaca y Ayacucho (Color celeste). Los sub corredores están conformados por: i) Izcuchaca, Paucara, Acobamba, Marcas y Huanta, así como por, Izcuchaca, Anco, Mayocc y Huanta (Color naranja), ii) Huancavelica, Lircay, Julcamarca y Ayacucho (Color violeta), iii) Huancayo, Surcubamba, Tintay Punco y Huachocolpa (Color verde claro); y iv) Huancayo, Moya Vilca y Acobambilla (Color verde oscuro).





Según los estudios realizados por el Consejo Nacional de la Competitividad, la Pontificia Universidad Católica del Perú y el Instituto Peruano de Economía, en el reporte el Índice de Competitividad Regional del Perú, Huancavelica se ubica en el puesto 24 entre todas las regiones, lugar en que se mantiene desde el año 2008.

Otro aspecto grave que afecta a la población huancavelicana es la contaminación ambiental por actividades socio económicas, es el caso del inadecuado tratamiento de los residuos sólidos que en su gran mayoría son



depositados a cielo abierto en quebradas, el no tratamiento de las aguas residuales, que van al cauce de los ríos y lagunas, afectando en ambos casos la calidad de las fuentes de agua. Sumado a este inconveniente, están la gran cantidad de pasivos ambientales mineros, que en su mayoría están abandonados desde muchos años atrás.

Así mismo, el funcionamiento de las entidades públicas no es lo suficientemente efectivo, no cumplen con sus competencias adecuadamente por diferentes razones, como el débil liderazgo político de sus autoridades, políticas, planes que no se ponen en práctica ni menos se evalúan, aparatos organizacionales burocráticos; personal desmotivado con remuneraciones bajas y poco capacitados, presupuestos operativos insuficientes, y débil coordinación entre los distintos niveles de gobierno.

3. ANALISIS PROSPECTIVO

3.1 Modelo conceptual

El modelo conceptual, es la estructura sistémica que representa el estado del conocimiento del territorio de Huancavelica para efectos de conocer su situación dinámica política, social, económica, ambiental e institucional; y organizar el proceso de planificación territorial. Para el caso, el modelo comprende seis componentes de primer nivel y catorce subcomponentes del nivel secundario. El modelo conceptual se representa en el Gráfico N° 03, cuyos elementos tendrán un comportamiento integral, armónico y sinérgico, y como sistema, interactúen de manera que los cambios que se quieren producir, sean el resultado deseado previamente concebido para el territorio. En el Anexo N° 05 se presenta el Glosario de Términos que define a cada uno de los componentes y subcomponentes que conforman el modelo conceptual.

3.2 Identificación y análisis de tendencias

Una tendencia es el posible comportamiento a futuro de una variable asumiendo la continuidad del patrón histórico¹².

La tendencia sirve para identificar variables exógenas relacionando al territorio con su entorno que interactúa con él, pues la dinámica territorial no es ajena a las influencias y presiones que proceden de un mundo global en permanente cambio. El enfoque metodológico prospectivo tiene en las tendencias un aliado importante para explorar el posible comportamiento del futuro a partir del análisis de determinados factores del entorno dinámico y cambiante que hoy se produce en un mundo con gran aceleración y dinámica.

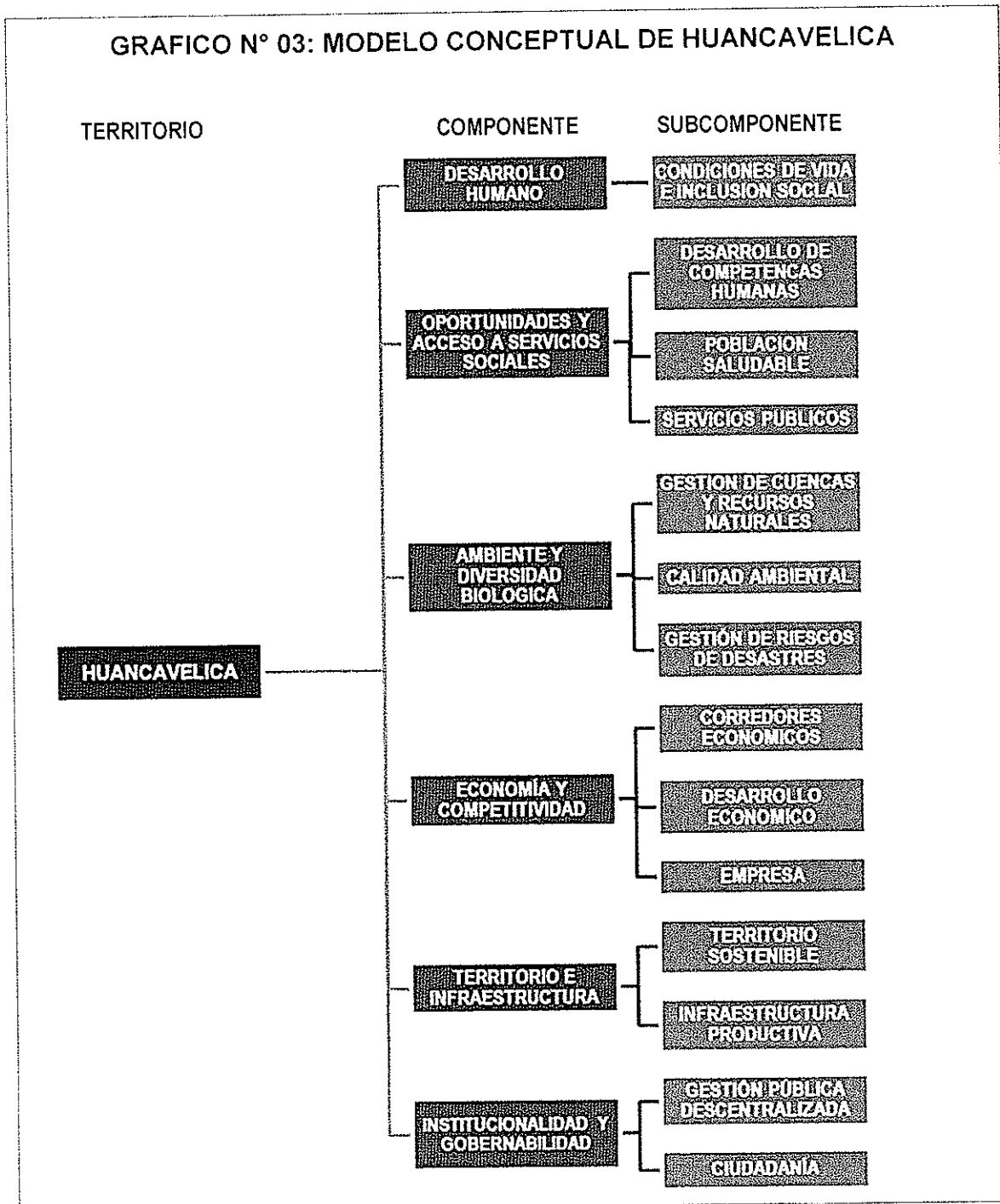
Las tendencias seleccionadas¹³ fueron aquellas que se complementan o coinciden entre sí y pueden incidir o tienen relación con el departamento de Huancavelica, estas son: I) La globalización, II) Democracia global, III) Telecomunicaciones y masificación del uso de internet, IV) Surgimiento de nuevas potencias económicas, V) Cuenca del Pacífico, nuevo eje del comercio mundial; VI) Envejecimiento demográfico y migración internacional, VII) Crecimiento de megaciudades VIII) Cambio climático, IX) Preocupación por el ambiente y preferencia por los productos naturales; X Desarrollo biotecnológico e ingeniería genética; XI) Desarrollo de la nanotecnología y la robótica; XII) Empoderamiento ciudadano y transformación de los gobiernos; XIII) Exportaciones en el Perú dependen de minerales; y XIV) Crecimiento de la agroindustria en el crecimiento de la economía peruana. En el Cuadro N° 05 se presenta las tendencias seleccionadas y un breve resumen de su comportamiento.

¹² Directiva N° 001-2014-CEPLAN, Directiva General del proceso de Planeamiento Estratégico.

¹³ Plan Estratégico de Desarrollo Nacional, el Perú al 2021 y "Las tendencias mundiales y el futuro de América Latina" Sergio Bitar (Director del Programa Tendencias Globales y el futuro de América Latina del Inter-American Dialogue, Presidente de la fundación por la Democracia), publicación de las Naciones Unidas y la CEPAL.



GRAFICO N° 03: MODELO CONCEPTUAL DE HUANCAMELICA



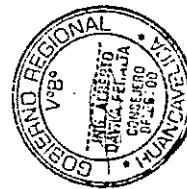
CUADRO N° 05: RESUMEN DE TENDENCIAS GLOBALES	
N°	Tendencias globales
1	Globalización.
2	Democracia global.
3	Telecomunicaciones y masificación del uso de internet.
4	Surgimiento de nuevas potencias económicas.
5	Cuenca del Pacífico, nuevo eje del comercio mundial
6	Envejecimiento demográfico y migración internacional
7	Crecimiento de Megaciudades
8	Cambio climático
9	Preocupación por el ambiente y preferencia

Resumen	
1	Interdependencia creciente entre naciones en ámbitos políticos, económicos, sociales, culturales. La información es la principal herramienta. Importante crecimiento de intercambio comercial y cultural.
2	Sociedad apuesta cada vez más por sistemas democráticos, defensa de derechos humanos, pactos internacionales por derechos civiles, políticos, económicos, ambientales, etc.
3	Importante evolución de nuevas tecnologías de información; procesan, transmiten y difunden conocimientos. El teléfono, la radio, los satélites, las redes, el fax, la digitalización, la comunicación móvil y el uso masificado de internet están acercando al mundo.
4	Rápido ascenso de la China y la India en primer lugar, seguidos de Rusia y del Brasil redefiniendo la distribución del poder en el mundo en el mediano y largo plazo. El poder económico de China es una realidad, y el desarrollo tecnológico e industrial de la India es sorprendente, y traerá como resultado un mundo multipolar. Al Perú, esta tendencia mundial le plantea el reto de aprovechar la vecindad con Brasil.
5	En las últimas tres décadas, el comercio internacional se está desplazando a los países de la Cuenca del Pacífico. Las costas asiáticas, americanas y de Oceanía se articulan a las más poderosas potencias del mundo a excepción de Europa. El intercambio comercial surgió tras la Segunda Guerra Mundial, favoreció el renacimiento del Japón como potencia y la aparición de los "tigres asiáticos" (Taiwán, Corea del Sur, Singapur), auge que se ha fortalecido con la poderosa presencia de China, India, Rusia, Canadá y Australia, conformándose la APEC, incorporándose países latinoamericanos como México, Chile, Perú y Colombia.
6	La población mundial crece y los países desarrollados experimentan una menor natalidad, situación que se hace más visible gracias a la mundialización de la información y a la profunda disparidad de ingresos per cápita respecto de los países en desarrollo, que alcanza a ser, según el Banco Mundial, entre 15 y 50 veces más alta. Ello indudablemente acelerará las tendencias migratorias desde los países pobres hacia los países ricos, en desmedro del capital humano de los primeros.
7	El crecimiento de Megaciudades (más de diez millones de habitantes) es un fenómeno que se ha acelerado, en especial en los países en vías de desarrollo como parte de intensos procesos de urbanización y migración rural-urbana. Son consideradas motores de la economía mundial por conectar de manera eficiente el flujo de productos, personas, culturas y conocimientos. Tienen que afrontar determinados desafíos para alcanzar un desarrollo urbano sostenible, que implica una mejor gestión en infraestructura (transporte, electricidad, agua y aguas residuales, salud, y protección y seguridad), de forma que mejoren su capacidad para balancear la competitividad con la calidad de vida y la sostenibilidad ambiental.
8	Se manifiesta por el calentamiento global (alteración de ciclos de lluvias, mayor erosión de suelos, mayor incidencia de desastres naturales, mayor escasez de agua, menor productividad agrícola, inseguridad alimentaria, cambio en los ecosistemas que sustentan la diversidad biológica), a consecuencia del denominado "efecto invernadero" causado por el considerable incremento de las emisiones de diversos gases, principalmente el dióxido de carbono (CO2) proveniente sobre todo de la quema de combustibles fósiles. Los gases de efecto invernadero se acumulan en la atmósfera y ocasionan la elevación de la temperatura media del planeta, la pérdida de glaciares en los polos y en las altas cumbres montañosas, así como la modificación del régimen de lluvias.
9	La conciencia mundial sobre los impactos de las actividades humanas sobre la biodiversidad y la naturaleza se intensificará y aumentará el poder y protesta de los grupos ambientalistas, situación que limitará las decisiones nacionales de aprovechamiento de



CUADRO N° 05: RESUMEN DE TENDENCIAS GLOBALES

Resumen	
N°	Tendencias globales
	<p>los recursos naturales. Al mismo tiempo, la preferencia por los productos orgánicos y naturales (alimentos, medicamentos, calzado, ropa, muebles, adornos, productos de locador), asociados a una vida más sana y a una producción más limpia que no dañe ni contamina el medio ambiente, abrirá nuevas oportunidades de negocios para países como el Perú, por su importante riqueza natural, lo cual significará incursionar con marcado éxito en los mercados, impulsando la introducción de otros bienes y servicios propios.</p>
10	<p>Desarrollo biotecnológico e ingeniería genética</p> <p>La biotecnología, que consiste en la utilización de organismos vivos o partes de estos para obtener o modificar productos, mejorar plantas y animales o desarrollar microorganismos para objetivos específicos, cambiará la vida tal como hoy la conocemos. Podrá mejorar la alimentación, la producción de plásticos biodegradables, aceites vegetales y biocombustibles. También es útil en la minería, la medicina, la microbiología, la farmacia, así como en el cuidado del medioambiente a través de la bioremediación. La ingeniería genética ofrece la posibilidad de incrementar significativamente el rendimiento de la producción agrícola y la oferta de alimentos, aunque también subsista por mucho tiempo la resistencia de importantes grupos sociales al uso generalizado de organismos vivos modificados, como en el caso de algunos transgénicos que alteran negativamente el suelo y la vida natural o en el de la creación de la vida in vitro, que tiene aún observaciones éticas.</p>
11	<p>Desarrollo de la nanotecnología y la robótica</p> <p>La manipulación de la materia a escala atómica será la clave del siglo XXI y el nuevo motor del crecimiento mundial. La materia manipulada a escala tan minúscula muestra fenómenos y propiedades totalmente novedosos. Se crearan materiales, aparatos y sistemas poco costosos y con propiedades únicas. Tendrán aplicaciones médicas (biología molecular, orgánulos, desarrollo de la memoria, la lógica, el yo, cardioterapias, cuidados sanitarios, enfermedades genéticas) hasta soluciones más eficientes a problemas ambientales y de otras áreas. Se trata de técnicas que revolucionarán la forma de vida en todos los ámbitos.</p>
12	<p>Empoderamiento ciudadano y transformación de los gobiernos</p> <p>La conciencia ciudadana se acrecentaría exponencialmente, el analfabetismo bajara ostensiblemente, los niveles educativos entre hombres y mujeres se están igualando y se prevé un marcado aumento de la demanda de educación, salud, etc. La defensa y promoción de los derechos políticos no dejará de hacerse sentir. La mujer asumirá mayor presencia y liderazgo y los pueblos indígenas exigirán igualdad y dignidad.</p> <p>Si el Estado y los partidos políticos no se reforman, podría instalarse una persistente ingobernabilidad y el consiguiente debilitamiento de la democracia.</p>
13	<p>Exportaciones dependen de minerales.</p> <p>La multipolaridad sin cooperación dejaría espacio para organizaciones delictivas internacionales y grupos terroristas capaces de emplear ataques electrónicos y elementos o armas químicas, biológicas o nucleares.</p> <p>Las exportaciones peruanas presentan una enorme dependencia de los minerales en la estructura de la economía, ya que el sector minero tiene un comportamiento histórico en los últimos 10 años en un rango entre el 70 al 75 por ciento de las exportaciones totales, situación que se mantendría más allá del 2030.</p>
14	<p>Crecimiento de la agroindustria en economía peruana.</p> <p>Los tratados de libre comercio han contribuido a incrementar el intercambio comercial, especialmente las exportaciones no tradicionales, aunque la volatilidad de precios de productos básicos, combustibles, agroquímicos, etc., no ha conseguido flujos sostenibles.</p>



3.3 Análisis de pertinencia de tendencias

Las tendencias identificadas en el Cuadro N° 05, se utilizaron para analizar su pertinencia con el modelo conceptual establecido para Huancavelica, así como para la posterior identificación de las correspondientes variables.

La pertinencia de las tendencias y sus probables impactos en el sistema territorial adoptado en el modelo conceptual para Huancavelica, fueron seleccionados en tanto cumplan los criterios siguientes:

- Se seleccionaron aquellas tendencias que pueden contribuir a producir procesos del cambio deseado en el territorio de Huancavelica, siempre y cuando, el territorio, posea las potencialidades y/o capacidades suficientes para aprovechar las oportunidades que provoquen dichas tendencias.
- Las tendencias que tienen la calidad de pertinencia, facilitaron la selección de las variables, que además de aportar en concreto a los cambios que requiere el territorio, tengan el atributo de ser medidas y sujetas de seguimiento.

CUADRO N° 06: HUANCVELICA - PERTINENCIA DE LAS TENDENCIAS EN EL MODELO CONCEPTUAL				
Sistema	Componente	Tendencia pertinente al componente	Subcomponente	Tendencia pertinente al subcomponente
HUANCVELICA	DESARROLLO HUMANO	(1)	Condiciones de vida e inclusión social	(1)
	OPORTUNIDADES Y ACCESO A SERVICIOS SOCIALES	(2) (3) (7)	Desarrollo de competencias humanas	(2) (3)
			Población saludable	(2)
			Servicios públicos	(7)
	AMBIENTE Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA	(8) (9)	Gestión de cuencas y recursos naturales	(9)
			Calidad ambiental	(9)
			Gestión de riesgos de desastres	(8)
	ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	(3) (4) (5) (9)	Corredores económicos	(9)
			Desarrollo económico	(4) (5)
			Empresa	(3)
	TERRITORIO E INFRAESTRUCTURA	(3) (7)	Infraestructura productiva	(7) (3)
	INSTITUCIONALIDAD Y GOBERNABILIDAD	(12)	Gestión pública descentralizada	(12)
			Ciudadanía	(12)

Fuente: Elaboración consultoria.

3.4 Variables estratégicas

Las variables estratégicas seleccionadas, viene a ser el resultado del análisis de pertinencia de las tendencias, la aplicación de la matriz de análisis estructural de variables, la evaluación y priorización de variables en un taller regional y una mesa de expertos; acciones realizadas en la fase de análisis prospectivo.



En el caso particular de Huancavelica, se realizó inicialmente un diagnóstico territorial, obteniéndose aproximadamente 120 variables, priorizándose 27 en el proceso de análisis de pertinencia de las tendencias, este resultado fue procesado en la matriz de análisis estructural de variables, que arrojó como resultado 10 variables priorizadas en relación a la capacidad motriz y dependencia entre variables. Estas variables fueron evaluadas en un Taller Regional y una Mesa de Expertos, modificándose en gran medida el resultado final, pues de esa selección solo quedaron las variables relacionadas a pasivos ambientales, comunicaciones y conectividad, y calidad de la gestión pública.

CUADRO N° 07: VARIABLES ESTRATEGICAS E INDICADORES DEFINITIVOS				
Sistema	Componente	Subcomponente	Variables Estratégicas	Indicador Líder
HUANCVELICA	DESARROLLO HUMANO	Condiciones de vida e inclusión social	1. Pobreza.	Porcentaje de la población en condición de pobreza.
			2. Pobreza extrema.	Porcentaje de la población en condición de pobreza extrema.
	OPORTUNIDADES Y ACCESO A SERVICIOS SOCIALES	Desarrollo de competencias humanas	3. Logro de aprendizaje en comprensión lectora.	Porcentaje de alumnos que lograron desempeño suficiente en comprensión lectora del segundo grado de primaria.
			4. Logro de aprendizaje en lógico matemática.	Porcentaje de alumnos que lograron desempeño suficiente en lógico matemática del segundo grado de primaria.
		Población saludable	5. Desnutrición crónica infantil.	Porcentaje de desnutrición crónica infantil en niños y niñas menores de 5 años
			6. Anemia	Porcentaje de niños y niñas de 6 a menos de 36 meses con anemia.
		Servicios públicos	7. Cobertura del servicio de agua.	Porcentaje de viviendas con el servicio de agua instalada.
			8. Cobertura del servicio de desagüe.	Porcentaje de viviendas con el servicio de desagüe instalado.
	AMBIENTE Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA	Gestión de cuencas y recursos naturales	9. Gestión sostenible del recurso hídrico.	Porcentaje de Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas que gestionan sosteniblemente el uso del agua.
		Calidad ambiental	10. Disposición final de residuos sólidos.	Porcentaje de sistemas de tratamiento de residuos sólidos.
			11. Tratamiento de aguas residuales domésticas.	Porcentaje de sistemas de tratamiento de aguas residuales.
	ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD	Desarrollo económico	12. Pasivos ambientales mineros.	Porcentaje de pasivos ambientales mineros controlados.
			13. Diversificación e incremento de la productividad y mejora de la competitividad regional.	VAB agropecuario/VAB total
	TERRITORIO E INFRAESTRUCTURA	Infraestructura productiva	14. Comunicaciones por internet	Porcentaje de hogares que tienen servicio de internet
			15. Infraestructura vial	Porcentaje de vías con pavimento definitivo del departamento.
	INSTITUCIONALIDAD Y GOBERNABILIDAD	Gestión pública descentralizada	16. Calidad de la Gestión Pública	Porcentaje de participación del gasto de programas presupuestales relacionadas a actividades sociales y económicas estratégicas en el presupuesto total ejecutado.

Fuente: Elaboración consultoría.



Finalmente, las variables estratégicas seleccionadas son las que se muestran en el Cuadro N° 07, que llegando a un número de 16 variables, predominando como se puede observar, el criterio de contar con variables de resultado (dependientes) en lugar de las que tienen el carácter de motricidad. Como se advierte, el cambio fue sustancial y fue el resultado del debate producido especialmente en el taller regional correspondiente.

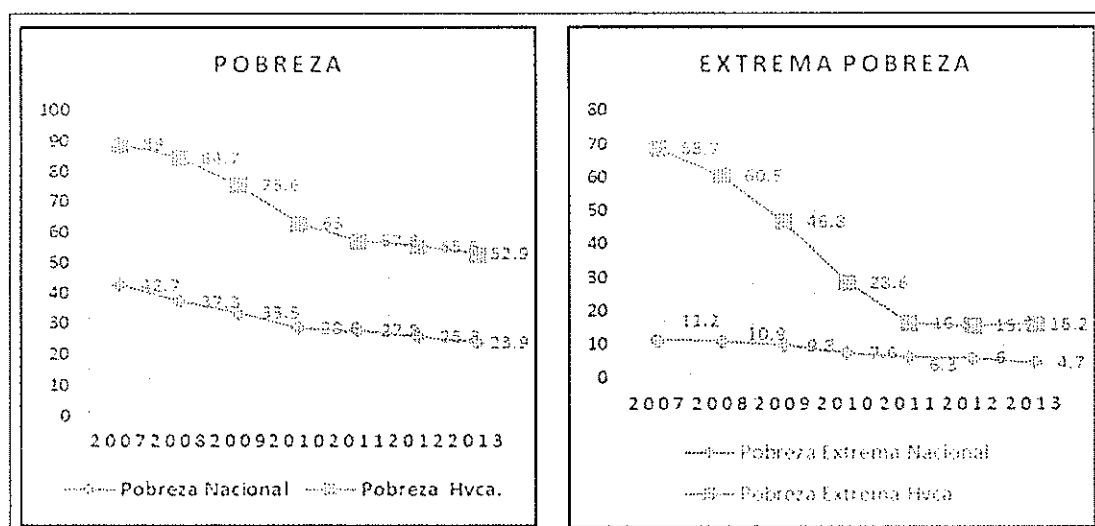
3.5 Diagnóstico variables estratégicas

El diagnóstico de las variables estratégicas presenta el comportamiento que tienen sus correspondientes indicadores, permitiendo conocer la marcha del sistema, es decir del territorio, a partir de saber si aportan o limitan su adecuado funcionamiento, y por lo tanto, conocer los niveles de desarrollo alcanzado y la calidad de vida que tiene la población en sus diferentes dimensiones. En este marco se analiza y evalúa el comportamiento y características de las variables con sus respectivos indicadores.

a. Pobreza y pobreza extrema

La CEPAL, explica que la conceptualización de la pobreza basada en el ingreso, no permite explicar el acceso efectivo a los bienes y servicios fundamentales y en consecuencia, "revela sólo parcialmente el impacto de la disponibilidad monetaria sobre el bienestar" (CEPAL, 2000:83). En oposición al enfoque de pobreza basado solamente en el nivel de ingresos (Pobreza monetaria), en la Cumbre Mundial realizada en Okinawa, se concluyó que la pobreza va más allá de la carencia e insuficiencia de ingresos y comporta un carácter multidimensional que incluye lo económico, lo social y gubernamental. Así, la evidencia ha puesto de manifiesto que "económicamente los pobres están privados no solo de ingresos y recursos, sino también de oportunidades y reconocimiento de derechos. Los mercados y los empleos a menudo son de difícil acceso debido a las bajas capacidades y a la exclusión social y geográfica, que en caso de Huancavelica, es bastante evidente por su alta ruralidad, 68.3 por ciento de su población vive en el campo.

A pesar del crecimiento económico que el Perú registró hasta el 2012, la distribución de la riqueza no llega a todos los peruanos. En "Cifras de Pobreza 2012"¹⁴, se evidencia que si bien la pobreza monetaria se redujo en la mayoría de departamentos, Huancavelica continúa entre los más pobres, con una tasa por encima del promedio nacional que ascendía a 25,8 por ciento. En Huancavelica, la pobreza y pobreza extrema bajaron en 2.6 y 4.3 puntos porcentuales para el periodo 2011-2013 respectivamente, manteniendo la pobreza y pobreza extrema en valores de 52.9 y 16.2 por ciento respectivamente. La situación específica se muestra en los Gráficos N° 04.



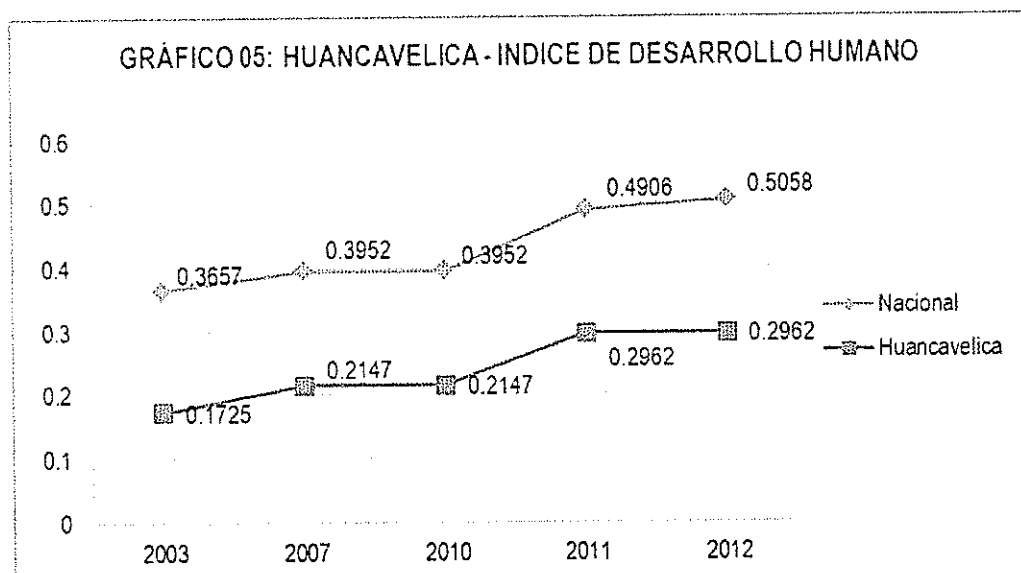
Fuente: Instituto Nacional Estadística e Informática - Encuesta Nacional de Hogares 2007-2013

¹⁴ Publicación del Instituto Nacional de Estadística e Informática.



En relación al índice de desarrollo humano, que no mide la pobreza, pero en contraste a ella, mide el progreso medio alcanzado por una sociedad. En este índice a Huancavelica tampoco le va bien. Con la nueva metodología aplicada por PNUD desde el año 2012, el Índice de Desarrollo Humano¹⁵ nacional asciende a 0.5058, mientras para el departamento de Huancavelica presenta un valor de 0.2962, es decir un poco más de la mitad del valor nacional. Huancavelica está clasificado en el nivel de desarrollo humano bajo.

Si recordamos en el índice de pobreza monetario, Huancavelica ha subido del puesto 24 al puesto 21, sin embargo en razón del IDH se mantiene el puesto 24. Lo que indica que a pesar de haberse incrementado el ingreso per cápita en la mayoría de sus provincias, este no ha impactado en beneficio de los más pobres. En el Gráfico N°: 05 se muestra la situación del IDH del departamento entre el 2003 al 2012



Fuente: INEI. Censo de población y vivienda 2007. ENAHO y ENAPRES.
Elaboración: PNUD-PERU. Informes sobre Desarrollo Humano Perú. Lima.

Al interior del departamento, las provincias de Huaytara, Castrovirreyna y Huancavelica ocupan los primeros lugares en el ranking del IDH respectivamente, situación que se repite con los indicadores relacionados a: "Años de Educación (Población de 25 años y más) e Ingreso Familiar" que establece la correlación que justifica que estas provincias ocupen los tres primeros lugares, aunque en relación al indicador "Esperanza de Vida al Nacer", Acobamba, Angaraes y Churcampa ocupan los primeros lugares, mientras en relación al indicador "Población con Educación Secundaria Completa", las provincias que ocupan los primeros lugares son las provincias de Huancavelica, Angaraes y Castrovirreyna. En el Cuadro N° 08, se muestra la situación del IDH de las provincias al interior del departamento.

Entre las causas principales que han llevado a Huancavelica a esta grave situación, están el bajo ingreso familiar, el desempleo, la desnutrición crónica infantil, los altos déficit en la cobertura de agua y desagüe, el consumo de agua de baja calidad, una educación ineficiente, una economía de subsistencia, etc.

¹⁵ El PNUD clasifica a los países en tres grupos i) País de desarrollo humano elevado (IDH ≥ 0.8), ii) País de desarrollo humano medio ($0.5 \leq \text{IDH} < 0.8$); y iii) País de desarrollo humano bajo (IDH < 0.5).

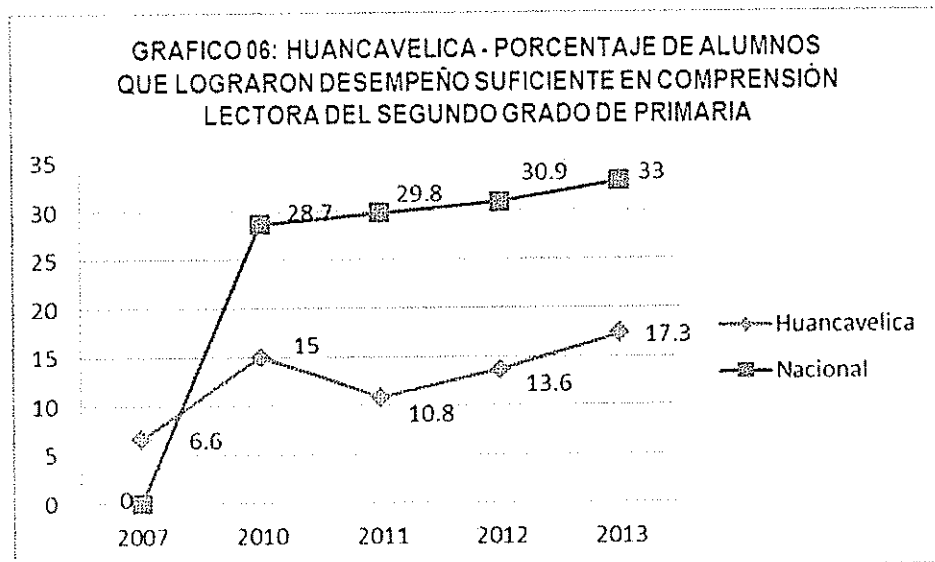


CUADRO N° 08: HUANCAVELICA - INDICE DE DESARROLLO HUMANO POR PROVINCIAS 2012												
País Dpto. Provincia	Población		Índice de Desarrollo Humano		Esperanza de Vida al Nacer		Población con Educación Secundaria Completa		Años de Educación (Población 25 y más)		Ingreso Familiar	
	Habitantes	R	IDH	R	Años	R	%	R	Años	R	N.S (S/.)	R
Perú	30 135 875		0.5058		74.31		67.87		9		696.9	
Dpto.	483 580	16	0.2962	24	65.16	24	43.16	24	5.58	24	317.2	24
Huancavelica	153 773	36	0.3336	105	61.96	188	47.58	92	6.97	99	391.8	93
Acobamba	73 243	84	0.2482	170	71.31	126	36.52	132	9.23	162	199.5	179
Angaraes	60 816	101	0.2608	163	68.32	160	41.08	112	5.11	168	230.5	169
Castrovirreyña	19 500	174	0.3456	99	61.07	190	42.50	108	7.25	82	454.0	80
Churcampa	45 172	183	0.2606	164	62.68	183	34.14	138	5.07	172	282.8	140
Huaytara	23 361	168	0.3457	98	64.44	179	37.61	126	6.71	106	464.7	75
Tayacaja	107 715	55	0.2825	143	67.51	166	37.52	127	5.19	166	297.2	133

FUENTE: Informe sobre Desarrollo Humano Perú 2012. Cambio Climático y territorio: Desafíos y respuesta para un futuro sostenible.
R = ranking.

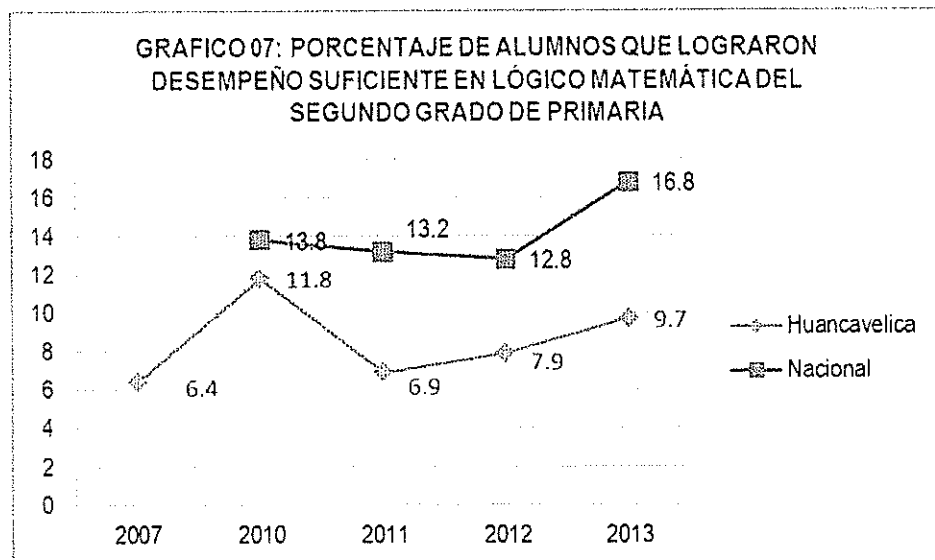
b. Logro de aprendizaje en comprensión lectora y lógico matemática

Los resultados de la Evaluación Censal de Estudiantes el 2013, muestran problemas de calidad educativa en logros de aprendizaje y en comprensión lectora en estudiantes del 2° grado de primaria. Solo el 17.3 por ciento de alumnos han logrado dar respuestas de la comprensión del texto que leyeron, Gráfico N° 06, existiendo una brecha significativa respecto al porcentaje logrado a nivel nacional que alcanzó un valor de 33.0 por ciento. La brecha respecto al nacional fue de 15.7 puntos porcentuales.



Así mismo, el 9.7 por ciento de estudiantes del mismo nivel de estudios resuelven diferentes problemas en matemática, existiendo una brecha también significativa respecto al porcentaje logrado a nivel nacional, que asciende al 16.8 por ciento, brecha que representa 7.1 puntos porcentuales. En el Gráfico 07, puede observarse, el desempeño en lógico matemáticas es más grave y sombrío que en comprensión lectora, pues está en casi 50 por ciento menos que este último.





Fuente: MINEDU - ECE 2013.

En el Cuadro N° 09, se observa que a nivel provincial, Castrovirreyna logro los mejores resultados en comprensión lectora, con un 24.8 por ciento, en el lado opuesto esta Angaraes con solo 8.9 por ciento. En matemática el comportamiento es similar, correspondiendo el mayor porcentaje a Castrovirreyna con 18.2 por ciento y 7.8 por ciento para Angaraes.

CUADRO N° 09: HUANCVELICA - LOGROS DE APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES DEL SEGUNDO GRADO DE PRIMARIA						
PROVINCIA	PORCENTAJE DE ALUMNOS QUE LOGRARON DESEMPEÑO SUFICIENTE					
	Comprensión lectora			Lógico matemática		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Acobamba	17.2	12.1	16.7	10.2	7.3	10.2
Angaraes	8.5	12.6	8.9	7.8	10.1	7.8
Castrovirreyna	20.7	16.5	24.8	20.2	11.7	18.2
Churcampa	12.6	9.3	18.3	9.7	6.3	14.4
Huaytara	20.3	21.8	15.6	15.1	14	14.9
Tayacaja	13.8	11.4	11.1	16.8	8.7	10.3
Huancavelica	N.A.C	N.A.C	N.A.C	N.A.C	N.A.C	N.A.C
Total Regional	15.0	11.0	13.6	11.8	6.9	7.9
Total Nacional	28.7	29.8	30.9	13.8	13.2	12.8

FUENTE: MINEDU - ECE 2012.

Una estrategia para revertir esta situación en la educación, fue la implementación del Programa Estratégico Logros de Aprendizaje (PELA), ejecutándose el 2012, en 41 distritos de los 97 existentes en el departamento en ese año; Huancavelica (6), Acobamba (4), Angaraes (7), Castrovirreyna (10), Churcampa (4), Huaytara (5) y Tayacaja (5); participaron 559 instituciones educativas de las 3 836 existentes y 1 281 docentes de 9 563; beneficiándose 18 606 estudiantes de los 143 709 matriculados. Asimismo, intervino en 393 Instituciones Interculturales Bilingüe, cuyos acompañantes pedagógicos en educación inicial son 35 y 115 en educación primaria. El PELA tiene la finalidad de elevar el nivel del aprendizaje en comprensión lectora y en lógico



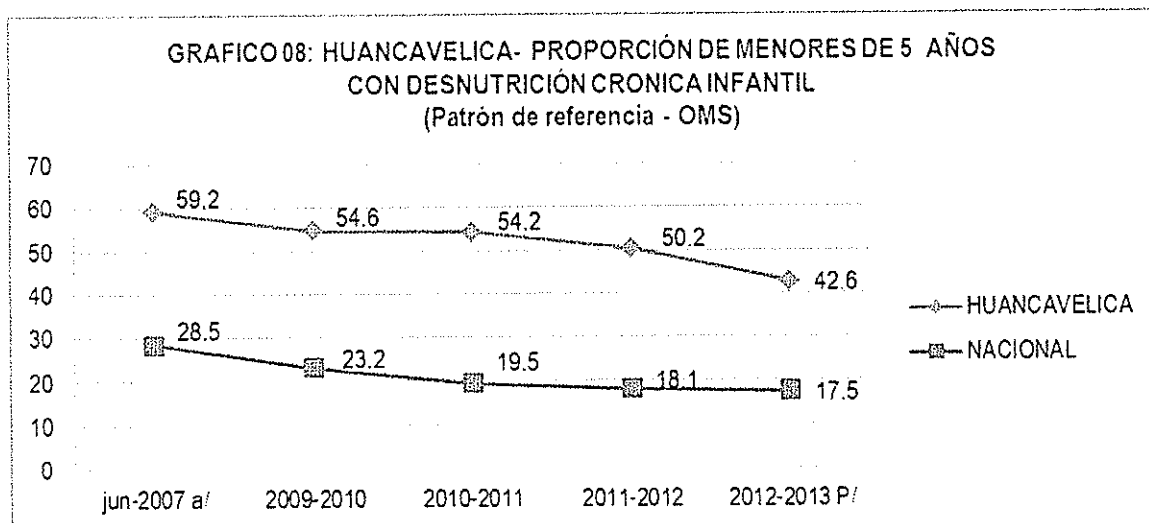
matemática en alumnos del segundo grado de primaria; desarrollando para ello acciones de monitoreo y asesoramiento a formadores, a los equipos de acompañantes y visitas a las II.EE.

El PELA, en opinión de muchos docentes no ha dado el resultado esperado, teniendo entre los principales obstáculos, las demoras para la implementación de las actividades programadas, que a su vez ocasionan desfase entre su ejecución y el calendario escolar, el proceso de selección de acompañantes no es transparente, acompañantes seleccionados no experimentados y no reúnen los requisitos mínimos, rotación de personal, retraso en la distribución de los materiales, débil fortalecimiento de los procesos de asesoría que están orientadas al desarrollo de las competencias docentes en aula y, docentes que no se empoderarán en su rol pedagógico.

Las principales causales que conllevan a los problemas explicados en la educación, están principalmente en las deficiencias metodológicas y de recursos pedagógicos, débil capacitación docente y con bajos salarios, infraestructura educativa insuficiente, muchos profesores desmotivados y sin emprendimiento, entre otros.

c. Desnutrición crónica infantil

Según la Encuesta Nacional Demográfica de Salud Familiar (ENDES) y del INEI, en el 2012/2013, de acuerdo al patrón de referencia de la Organización Mundial de la Salud (OMS), la desnutrición decreció a 42.6 por ciento de niñas y niños menores de 5 años de edad, Gráfico N° 08, situación que refleja una tendencia positiva, pues en el año 2007 la desnutrición estaba en 59.2 por ciento, produciéndose reducción de 16.6 puntos porcentuales, sin embargo a pesar de ello la brecha sigue siendo alta.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional Demográfica de Salud Familiar (ENDES).

La disminución de la desnutrición crónica infantil se debió en gran medida al presupuesto asignado al Programa Articulado Nutricional (PAN), que se incrementó significativamente a 128 millones en el 2012, cuando en el 2008 estaba en 65 millones de nuevos soles. El mayor presupuesto permitió mejorar la disponibilidad de recursos humanos, insumos críticos y equipos básicos. El presupuesto fue financiado por el Gobierno Regional de Huancavelica¹⁶, el Ministerio de Salud, el Seguro Integral de Salud, el Ministerio de Desarrollo Social (PRONAA Y JUNTOS), y las Municipalidades involucradas. Los avances significativos en los resultados responden también a la mejora en la prestación y acceso a los servicios y el trabajo coordinado de las instituciones involucradas, no solo por el aporte económico, sino también porque participaron en la toma

¹⁶ El Gobierno Regional de Huancavelica, además de su aporte, conto con las donaciones que entrego EUROPAN de la cooperación internacional, que comprometió un aporte de hasta 50 millones de nuevos soles por un periodo de cuatro años.



de decisiones, la gestión de actividades y el monitoreo del PAN, donde participo la Mesa de Concertación de Lucha contra la Pobreza.

En el Cuadro N° 10, se presenta la población de niños y niñas con desnutrición crónica infantil en cada una de las provincias del departamento huancavelicano.

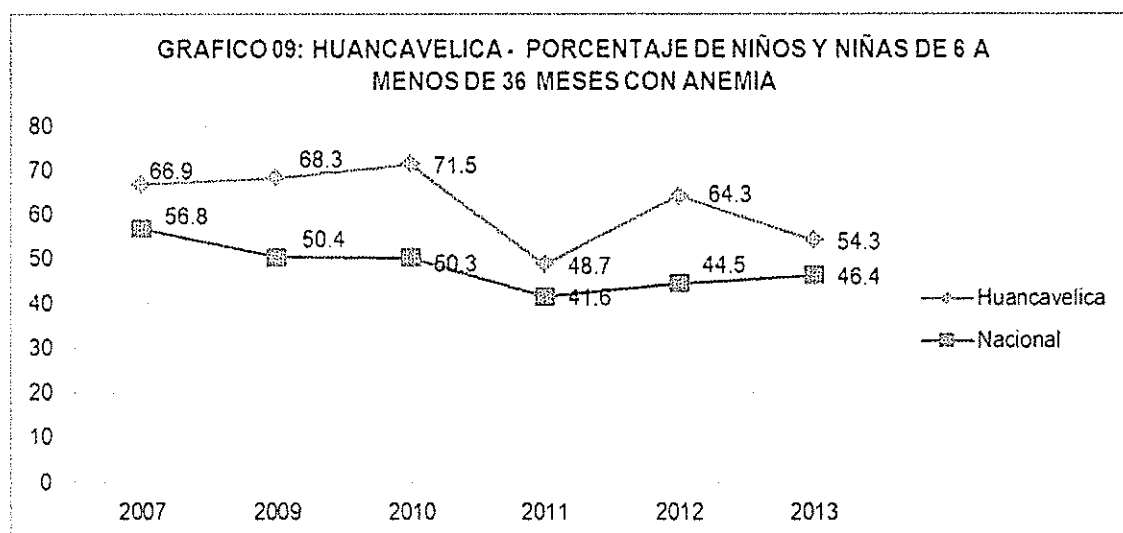
CUADRO N° 10: HUANCVELICA - DESNUTRICION CRONICA INFANTIL EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS A NIVEL DE PROVINCIAS						
Año	2007	2008	2009	2010	2011	2012
	Población					
Huancavelica	2 212	1 971	2 558	1 880	1 838	1 741
Acobamba	1 560	1 196	486	155	120	256
Angaraes	720	770	915	1 086	656	356
Castrovirreyna	267	289	391	303	267	343
Huaytara	180	127	295	367	514	354
Churcampa	694	744	645	688	610	262
Tayacaja	1 837	1 370	1 409	1 454	1 096	638

Fuente: DIRESA del GRH. Oficina de Estadística.

La desnutrición tiene un complejo entramado de causas y factores asociados, sumado al acceso limitado de alimentos nutritivos, están la falta de conocimientos y prácticas inadecuadas sobre la alimentación e higiene, el consumo de agua no segura, saneamiento básico insuficiente y los limitados servicios de salud. Otros factores que tienen que ver con esta enfermedad son la precaria situación económica, y el bajo nivel educativo, sobretodo de la madres de familia.

d. Anemia

La anemia se produce por la falta de hierro en la sangre, puede producirse en general por pérdida de sangre, mala alimentación o incapacidad de absorber suficiente hierro de los alimentos. En el grafico N° 09, se presenta el comportamiento de esta enfermedad.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Nacional Demográfica de Salud Familiar (ENDES).

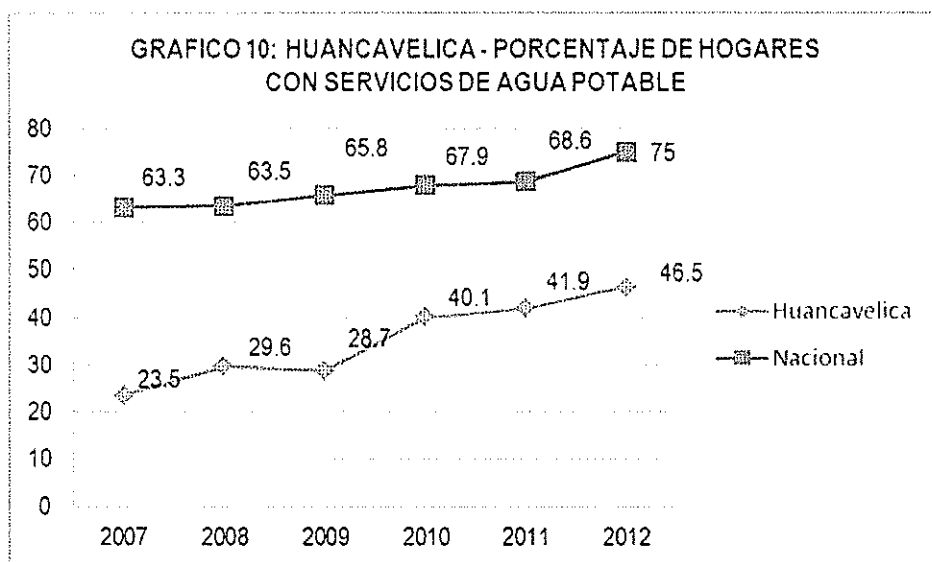


Según cifras del ministerio de salud, la anemia bajó entre el 2007 y el 2013 en 12.6 puntos porcentuales, aunque para el 2013, existe una brecha de 7.9 puntos porcentuales respecto al valor nacional que llegó a 46.4 por ciento. Vale resaltar que entre el 2012 y el 2013, la anemia tuvo una reducción de 10 por ciento, ello se debió a la ampliación del aseguramiento en salud y el fortalecimiento en el uso de micronutrientes. En el área rural la anemia se redujo en 3 puntos porcentuales a nivel nacional.

e. Cobertura del servicio de agua domiciliaria

El suministro de agua potable dentro de las viviendas el 2012 fue de 46.5 por ciento a una distancia de 28.5 puntos porcentuales respecto a la cobertura nacional, Grafico N° 10. El déficit de agua potable es suplido por agua proveniente de ríos, acequias, manantiales con una cobertura de 43.6 por ciento, de las cuáles son tratados el 97.47 por ciento. A pesar de este último dato y solo el consumo del 46.5 por ciento de agua potable, la presencia de enfermedades como la desnutrición, las infecciones intestinales, bucales se deben al déficit de agua segura y potable.

La Dirección de Gestión de Salud Colectiva de la DIRESA, ha encontrado que de un total de 1 325 sistemas de agua inspeccionados, solo se realiza cloración en 418 de ellos. La misma fuente, manifiesta que la población con acceso a agua segura tuvo un ligero incremento de 28 a 32 por ciento, equivalente a 151 704 habitantes que tienen acceso al consumo de agua bacteriológicamente segura; sin embargo se puede decir que casi dos terceras partes de la población no accede a este servicio, convirtiéndose en un grave determinante que afecta la salud de la población.¹⁷



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Hogares 2012.

Como se sabe, las brechas existentes están relacionadas a la débil capacidad inversora que tiene las entidades públicas encargadas de la gestión del agua potable, la dispersión de viviendas en el campo donde resulta sumamente costoso y el débil financiamiento para ejecutar este tipo de infraestructura, las bajas tarifas y el alto grado de morosidad.

f. Cobertura del servicio de alcantarillado domiciliario

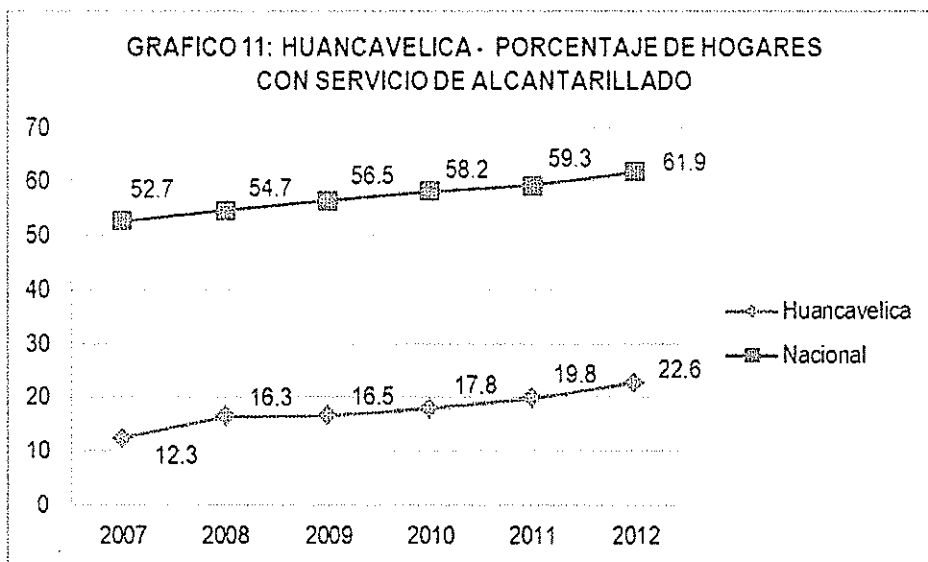
La situación del servicio de alcantarillado es más grave que el servicio de agua, porque su cobertura es menos del 50 por ciento de este y casi un tercio de la cobertura nacional. Desde el 2007 al 2012 la cobertura

¹⁷ Plan Estratégico Sectorial Regional de Salud Huancavelica 2012 – 2016.



no ha mejorado, entre las viviendas con acceso a la red pública y aquellas que tienen instalación dentro del domicilio, pues en siete años la cobertura del servicio solo se amplió en 10 puntos porcentuales. En el Gráfico N° 11 se muestra el comportamiento de esta variable.

Un problema álgido de Huancavelica es que ninguna de sus ciudades importantes, incluyendo su capital, hacen el tratamiento de las aguas residuales, utilizando los ríos para su disposición final, situación que afecta el ambiente y contribuye a la generación de enfermedades infecto contagiosas y limitan un buen desempeño en la lucha contra la desnutrición crónica infantil. Las causas que originan esta situación son las mismas que se dan en el agua potable.



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Encuesta Nacional de Hogares 2012.

g. Gestión sostenible del recurso hídrico

Huancavelica es un territorio que cuenta con abundantes recursos hídricos, quizá por ese motivo el uso es irracional e inadecuado. Existen seis cuencas; la Cuenca del río Mantaro, la Cuenca del río San Juan, la Cuenca del río Pisco, la Cuenca del río Ica, la Cuenca del río Pampas y la Cuenca del río Grande, las mismas que son compartidas con los Departamentos de Junín, Ica y Ayacucho, Cuadro N° 11.

CUADRO N° 11: HUANCAVELICA - CUENCAS DEL DEPARTAMENTO (porcentaje del territorio de la Región)			
Región	Región hidrográfica	Nombre de Cuenca	% Región
Huancavelica	Región hidrográfica del Pacífico	Cuenca Ica	9.93
		Cuenca Grande	5.52
		Cuenca Pisco	11.79
		Cuenca San Juan	8.52
	Región hidrográfica del Amazonas	Cuenca Mantaro	54.95
		Cuenca Pampas	9.29
Total:			100.00

Fuente: Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente. GR-Huancavelica.

Recientemente se ha concluido de elaborar la Estrategia Regional de Gestión Integral de Recursos Hídricos (ERGIRH), en dicho documento se presenta el uso de agua para diversos fines que se requieren en



Huancavelica. En el Cuadro N° 12, la data presentada es del año 2013, no existiendo información para los años anteriores porque es la primera vez que se realiza una medición de los usos de los recursos hídricos.

El mayor consumo de agua está en la producción energética, con el 53.37 por ciento, aunque esta agua se recicla y no produce pérdida alguna. En segundo lugar está el uso en actividades agrícolas con 16.47 por ciento, el consumo humano asciende al 1.27 por ciento, mientras la minería utilizó el 1.77 por ciento. Un volumen importante ascendente al 80.49 por ciento no se usa, y el agua se pierde hacia el atlántico (todo el año) y hacia el pacífico (sólo en la época de lluvias). Este volumen no incluye el uso no consuntivo, porque nuevamente se vierte a su cauce luego del uso hidroenergético. El consumo industrial es mínimo, apenas llega a 0.00003 por ciento del consumo total, demostrándose la débil presencia manufacturera en Huancavelica.

CUADRO N° 12: HUANCÁVELICA - USOS DE AGUA PARA DIVERSOS FINES AÑO 2013									
Oferta disponible de recursos hídricos (MM ³)	Uso consuntivo (MM ³)					Uso no consuntivo (MM ³)		Total (MM ³)	Balance hídrico (MM ³)
	Población	Industrial	Agrícola	Minero	Subtotal 1 (MM ³)	Energético	Subtotal 2 (MM ³)		
7 041.88	89.50	0.002	1 159.57	124. 91	1 373.98	3 758.42	3 758.42	1 373.98	5 667.90
Porcentaje (%)									
100	1.27	0.00003	16.47	1.77	19.51	53.37	53.37	19.51	80.49

Fuente: Estrategia Regional de Gestión Integral de Recursos Hídricos - PRODERN-MINAM-CTB. 2013.

A la fecha, el principal problema que limita la adecuada gestión del agua, es su débil institucionalidad, pues aún no se instalan los Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas, los comités de riego o junta de usuarios de agua están desorganizados o tienen un funcionamiento precario; todo ello conlleva a una acción desarticulada de las organizaciones de usuarios y las autoridades; que se agrava por la carencia o limitada implementación de políticas locales y regionales e instrumentos de planificación para mejorar la gestión de los recursos hídricos, afectando la gobernanza regional del agua.

Al no funcionar ninguno de los Consejos de Recursos Hídricos de Cuenca, se asumió concertadamente que al 2021 se conformaran por lo menos tres de ellos, que representa el 50 por ciento y serán los Consejos de Cuencas de Ica, Pisco y San Juan, cuyo trabajo estará orientado por la Estrategia Regional de Gestión Integral de Recursos Hídricos.

Así mismo, es conveniente indicar que si bien es cierto que en el subcomponente de gestión de cuencas y recursos naturales, se asumió la variable estratégica gestión sostenible del recurso hídrico, es conveniente considerar a los recursos anexos a él por su gran interrelación como son el suelo, la biodiversidad, el ecosistema de praderas altoandinas por su importante presencia y desempeño en las actividades económicas sostenibles, como es el caso de los camélidos sudamericanos, especialmente de la alpaca por lo preciado de su fibra.

h. Disposición final de residuos sólidos

La contaminación ambiental es considerada como el desequilibrio producido por la presencia, en cantidades críticas de agentes externos que afectan la relación entre el ambiente y las actividades humanas y económicas, poniendo en riesgo el bienestar de las personas, los animales y bienes y servicios.

En relación a la gestión de los residuos sólidos, de los 97 distritos que tiene Huancavelica, solo las ciudades de Huancavelica, Churcampa y Acobamba tienen botaderos controlados; Lircay y Castrovirreyna cuentan con



plantas de tratamiento manual; y solo Pampas, tiene una planta de tratamiento manual donde se realizan acciones de segregación, compostaje y disposición final de los residuos sólidos. En consecuencia solo el 6 por ciento de los distritos cuentan con el servicio de rellenos sanitarios.

La principal causa que genera los déficits en la gestión de residuos sólidos está en la débil capacidad inversora de los gobiernos descentralizados y debilidad presupuestal, conllevando a un manejo insuficiente e inadecuado, se arroja la basura en lugares inapropiados y se los deja en la mayoría de casos a cielo abierto, aproximadamente el 94 por ciento de los distritos no cuentan con los mecanismos de tratamiento de residuos sólidos adecuados a su realidad. Cuadro N° 13.

CUADRO N° 13: HUANCVELICA – NUMERO DE DISTRITOS SIN RELLENOS SANITARIOS	
Agente contaminante	Año 2013
Número de distritos que no cuentan con relleno sanitario.	91

Fuente: Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente. GR de Huancavelica.

Los residuos sólidos en Huancavelica, especialmente en la zona rural no tienen la misma composición de las zonas urbanas, pues en el campo se recicla gran parte de ella, especialmente los desechos de alimentos que lo usan para el alimento de animales, y la defecación de estos como abono, y en otros casos como combustibles. Por eso, los sistemas de tratamiento de los residuos sólidos deben diseñarse de acuerdo a las características de cada territorio.

i. Tratamiento de aguas residuales domesticas

Respecto al tratamiento de las aguas residuales, Churcampa y Acobamba tienen lagunas de oxidación que se encuentran en un estado de operación deficiente, mientras Pampas tiene una laguna de oxidación colapsada. La mayoría de las aguas residuales terminan depositándose en los ríos y lagunas, poniéndose en riesgo la salud de las personas así como a la agricultura.

CUADRO N° 14: HUANCVELICA – NUMERO DE DISTRITOS SIN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	
Agente contaminante	Año 2013
Número de distritos que no cuentan con plantas de tratamiento de aguas residuales.	95

Fuente: Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente. GR de Huancavelica.

Como se puede observar en el Cuadro N° 14, por el mal estado que se encuentran las plantas de tratamiento de aguas residuales en los tres distritos que tienen este servicio, se concluye que solo el 2.11 por ciento de los distritos huancavelicanos procesan las aguas utilizadas en la evacuación de desechos humanos, y la diferencia de esas aguas van a ríos y lagunas, contaminándolas seriamente.

Al igual que el agua; el desagüe, los residuos sólidos y el tratamiento de las aguas residuales presentan altas brechas por el insuficiente presupuesto que tienen los gobiernos descentralizados y su débil capacidad inversora.

j. Pasivos ambientales mineros

Para el caso de los pasivos ambientales mineros, actualmente existen 830 pasivos mineros, 50 pasivos en proceso de remediación, y 780 pasivos en abandono. Estos pasivos se encuentran en la provincia de Huancavelica (525), Castrovirreyna (150), Huaytara (13), Angaraes (59), Churcampa (22) y Tayacaja (61). En la actualidad el total de pasivos ambientales siguen afectando al ambiente, Cuadro N°15.



CUADRO N° 15: HUANCVELICA – NUMERO DE PASIVOS AMBIENTALES MINEROS NO CONTROLADOS	
Agentes contaminantes	Año 2013
Número de pasivos ambientales mineros no remediados	830

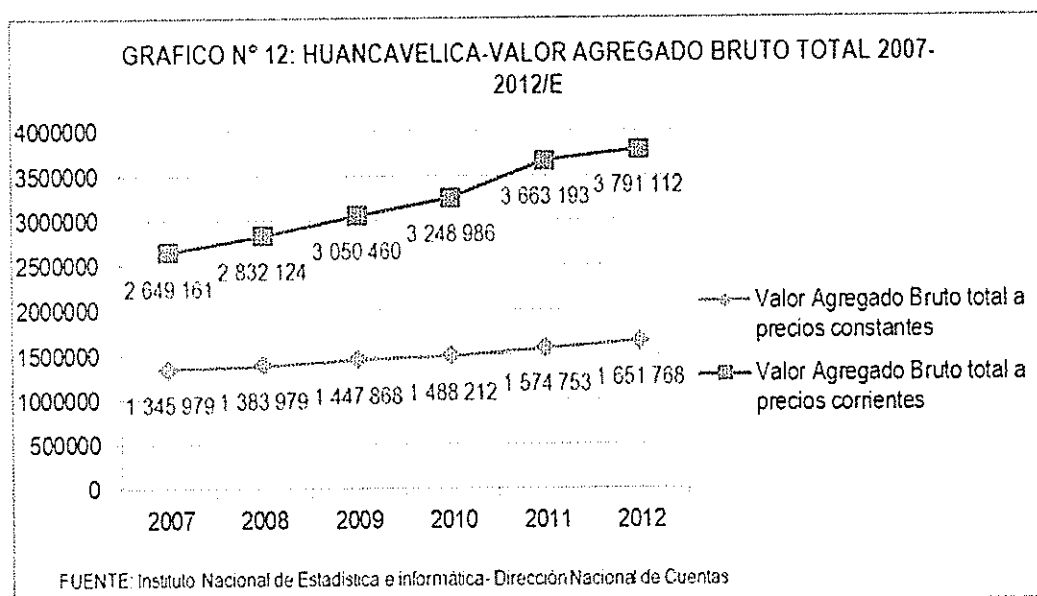
Fuente: Inventario de pasivos ambientales mineros – Ministerio de Energía y Minas.

Esta situación conlleva a que el 27.4 por ciento de los sistemas de agua para el consumo humano, sobrepasan los límites máximos permitidos de metales pesados establecidos por la OMS. Según el análisis PVICA 2012-DIRESA de Huancavelica, el 2012, de los 1 522 sistemas de agua existentes, se evaluaron solo al 6.2 por ciento, encontrándose metales pesados (arsénico, fierro y plomo), en el 28 por ciento de los mismos. El 2010, se estimó que 19 870 618.66 M³ de aguas residuales industriales de origen minero se vertían a las fuentes de recursos hídricos.

Los problemas señalados se originan por las debilidades de supervisión y control de las entidades públicas, especialmente del nivel central y la capacidad sancionadora, aunque muchos pasivos mineros han sido abandonados desde hace muchos años atrás.

k. Diversificación e incremento de productividad y mejora de la competitividad regional

La economía de Huancavelica es pequeña y además precaria. Los niveles de productividad de sus principales productos son bajos, actividades económicas carentes de tecnologías apropiadas, los productores no están lo suficientemente capacitados, la gran mayoría de pequeñas y micro empresas tienen debilidades de gestión y muchas son informales. Físicamente, presenta un territorio muy accidentado, que sumado a las grandes brechas de infraestructura de soporte al desarrollo económico y social, contribuyen a los altos niveles de pobreza. El Valor Agregado Bruto de Huancavelica en el 2012 ascendió a S/. 1 651 768.00 nuevos soles, aportando el 0.69 por ciento del Valor Agregado Bruto nacional. Grafico N° 12.

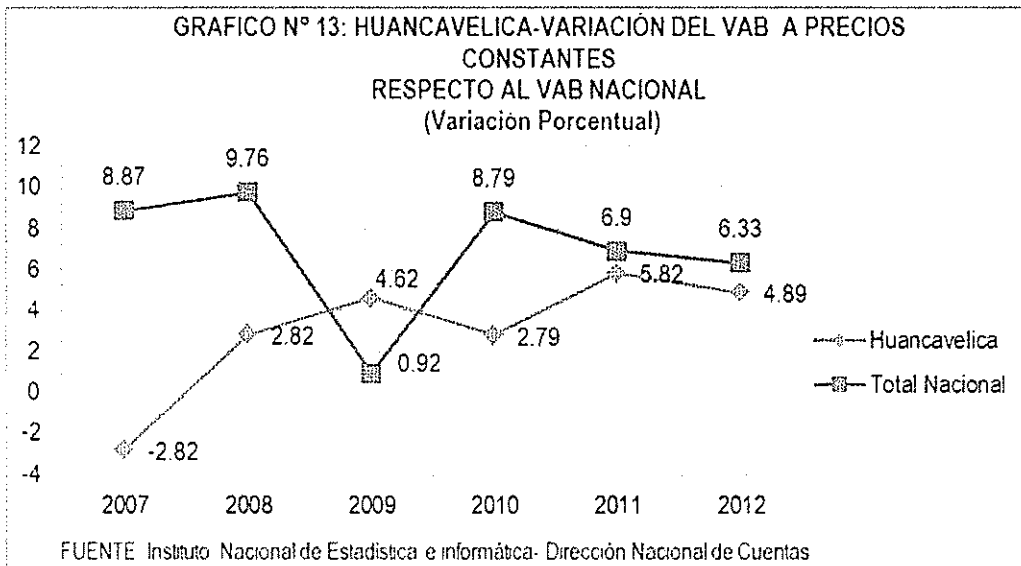


Ese mismo año, el departamento de Huancavelica registró un crecimiento de 4.89 por ciento de su Valor Agregado Bruto (VAB), descendiendo respecto al 2011 en (0.93) puntos porcentuales, pero mayor en puntos porcentuales respecto al 2010. A nivel nacional el crecimiento del VAB, creció un 6.33 por ciento.

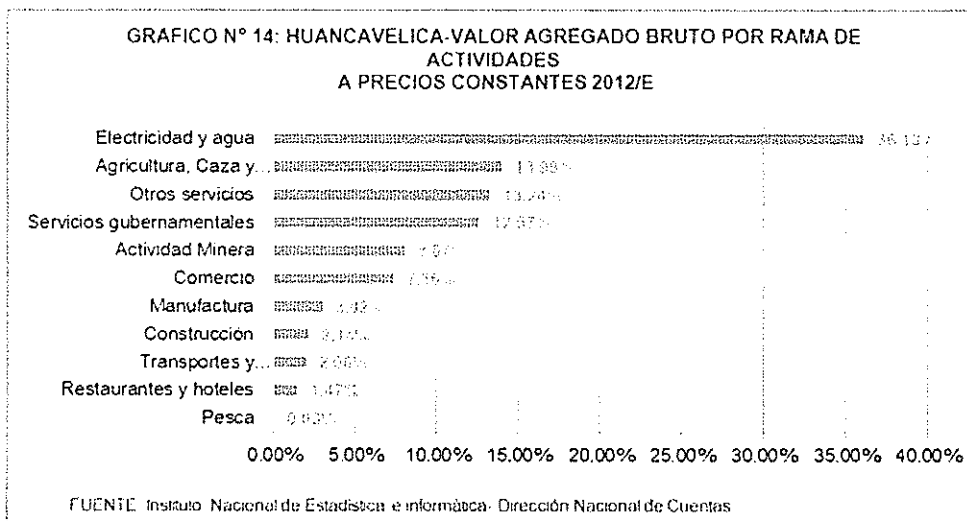


Si en el 2012 aportó con 0.69 por ciento al Valor Agregado Bruto nacional, en el 2011 en 0.70 por ciento y el 2010 en 0.71 por ciento, verificándose que en el 2012 se produjo un menor aporte al Valor Agregado Bruto nacional.

La evolución del VAB en el periodo 2007-2012, indica que el aparato productivo no se ha extendido pues el VAB no ha tenido un crecimiento sostenido y ascendente, su comportamiento fue variable, con picos de alta en algunos años y de baja en otros, tal como se puede apreciar en el Grafico N° 13.



En el Grafico N° 14, se presenta la estructura económica por actividades de Huancavelica, destacando que la actividad que mayor aporta al VAB es electricidad y agua, seguidos por agricultura, otros servicios, servicios gubernamentales principalmente; sin embargo, la economía se sostiene principalmente en la actividad agropecuaria, después en la minería, el comercio, la manufactura y la construcción. Estas actividades económicas absorben aproximadamente dos tercios de la Población Económicamente Activa (PEA), que en su mayoría no tiene la calificación técnica suficiente y percibe bajos salarios, salvo la que está ocupada en la minería.



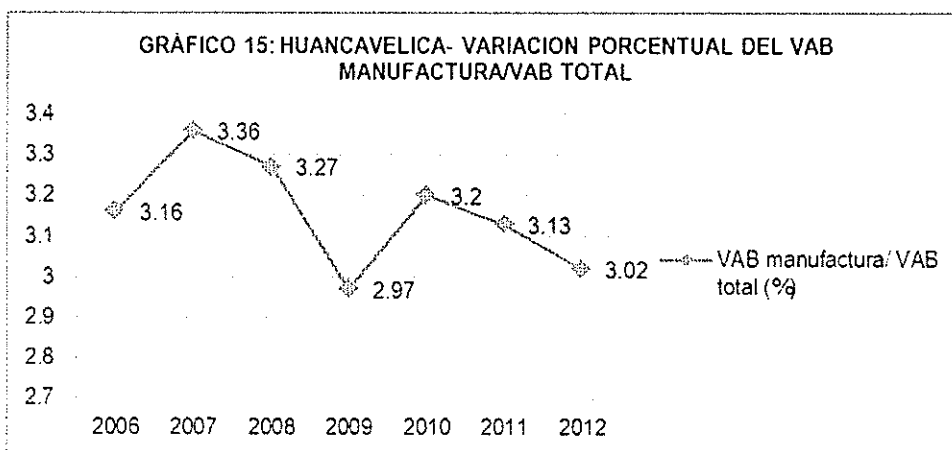
La producción de energía, contribuye muy poco a la economía de Huancavelica, su aporte a la PEA se reduce al número de sus trabajadores y muy poco empleo indirecto, salvo el aporte del canon energético que representa cantidades reducidas e igualmente que el canon minero, si lo comparamos con lo que reciben otros departamentos por el mismo concepto.

El territorio alberga la principal fuente de generación de energía eléctrica de alcance nacional, como es la Central Hidroeléctrica Santiago Antúnez de Mayolo y la der Restitución. Así lo muestran las estadísticas al determinarse que el sector electricidad y agua fue en el 2012 de 36.13 por ciento de la estructura productiva departamental, representando más de un tercio de la economía de Huancavelica, y conjuntamente con la agricultura, servicios y servicios gubernamentales suman el 75.93 por ciento.

Como se observa, Huancavelica tiene diversas potencialidades, pero en cantidades no suficientes para fomentar su competitividad, salvo el agua que es abundante. El impulso de su economía tiene que obedecer a políticas de diversificación productiva, debiéndose potenciar y elevar la producción de sus principales productos agropecuarios, donde la papa nativa y la fibra de alpaca y otros productos agropecuarios pueden jugar un rol protagónico para su desarrollo económico. La diversificación productiva implica tener una oferta variada de productos "varias alternativas para producir y vender", ello da sostenibilidad, predictibilidad y certidumbre; la especialización de la producción es una estrategia que ya no rinde los beneficios del pasado y afecta el crecimiento económico, ahora la estrategia es, a más diversificación mayor crecimiento del PBI, que aportara a un empleo digno y mejorara el bienestar empresarial y por consiguiente de la población. En este aspecto se deben aprovechar los tratados de libre comercio (TLC), para incorporarse en las cadenas de exportación del país.

El indicador recomendado para la variable diversificación e incremento de productividad y mejora de la competitividad regional, debería ser el VAB manufactura/VAB total, que generalmente se utiliza cuando se tiene el propósito de fomentar y fortalecer la actividad industrial, y a través de ella, el desarrollo industrial, sin embargo, por lo precario de la industria huancavelicana, se decidió tomar el indicador VAB agropecuario/VAB total, por la importancia y potencialidades que tiene este sector en la población económicamente activa. En todo caso presentaremos ambos indicadores, para definirse al momento de la construcción de escenarios.

En el Grafico N° 15, se observa que el comportamiento de la actividad manufacturera es muy baja, apenas llegó en promedio, entre los años 2006 al 2012 al 3.0 por ciento en relación al VAB total de Huancavelica, situación que indica la debilidad que tiene en el ámbito industrial, pues mayoría de las empresas son pequeñas y microempresas que se dedican al comercio, servicios, y en algunos casos a la artesanía en cueros, tejidos, etc. Ante esta situación se hace imperativo establecer políticas de desarrollo industrial encaminadas a fortalecer la institucionalidad empresarial, simplificando y potenciando la atención de los servicios gubernamentales orientadas al fomento de la productividad y la competitividad.

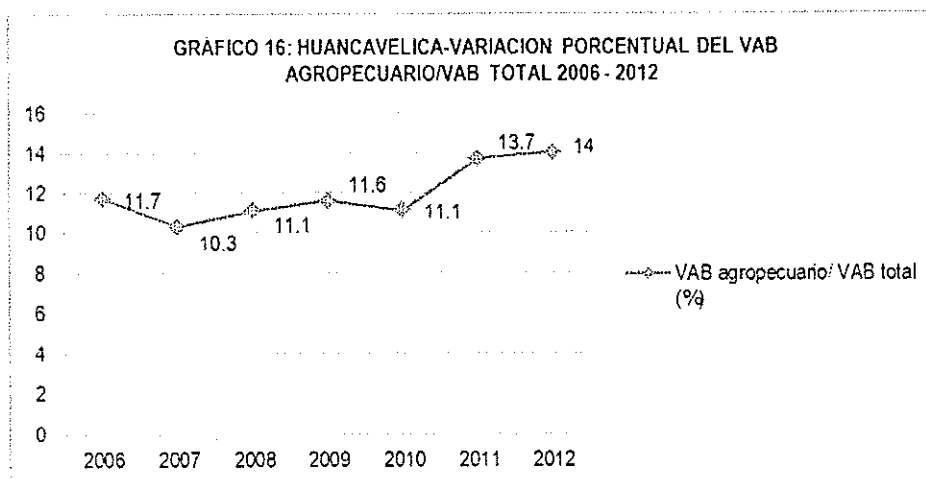


Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Dirección Nacional de Cuentas



Por otro lado, analizando el comportamiento de la actividad agropecuaria frente al VAB total de Huancavelica, presentado en el Grafico N° 16, se advierte que el aporte del VAB agropecuario es mayor que el VAB de manufactura cuatro veces más, pero resulta insuficiente para tener los ingresos necesarios para dinamizar la economía regional, que contribuya a crear empleo, el crecimiento del ingreso per-cápita, etc. Pero ello no significa quedarse en la manufactura y la actividad agropecuaria, hay que apostar también por las otras actividades económicas como el turismo, la minería, etc.

Según los estudios realizados por el Consejo Nacional de la Competitividad, la Universidad Católica del Perú y el Instituto Peruano de Economía, el Índice de Competitividad Regional del Perú coloca a Huancavelica en el puesto 24 de todas las regiones, lugar en que se mantiene desde el año 2008.



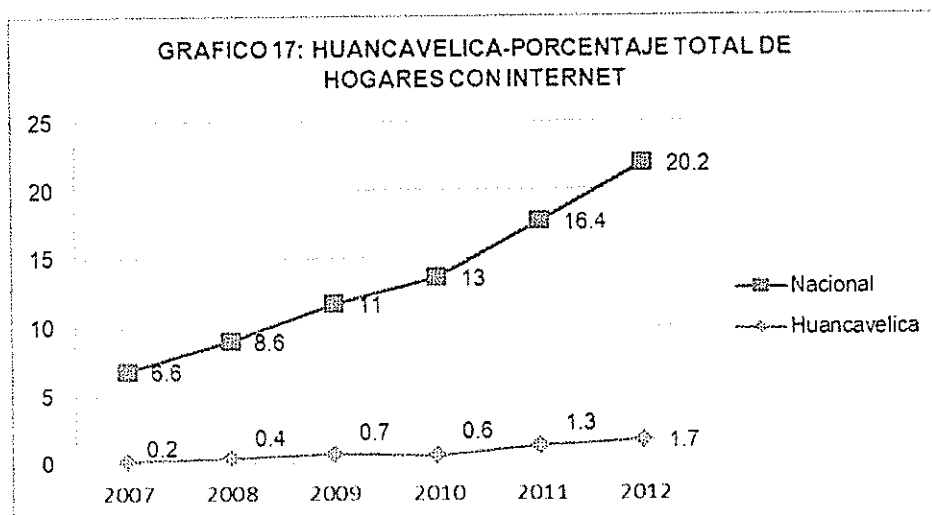
Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Dirección Nacional de Cuentas

I. Comunicaciones por internet

La conexión de internet en los hogares de Huancavelica es bastante baja, apenas tiene una cobertura de 1.7 por ciento, 18.5 puntos porcentuales, menos que la cobertura nacional que asciende a 20.2 por ciento, Grafico N° 17.

Esta situación es grave para la población huancavelicana, pues el internet ha revolucionado el mundo. Es un fenómeno global, vinculado estrechamente con la comunicación, pero que influye en gran medida en todos los ámbitos del quehacer humano. El internet tiene un impacto profundo en la educación, el trabajo, el conocimiento, la cultura, la salud, las finanzas, los negocios, el comercio, la religión, etc., gracias a la web, millones de personas tienen acceso fácil e inmediato a una cantidad extensa y diversa de información.





Fuente: INEI. Ministerio de Transporte y Comunicaciones

Por el nivel de pobreza en el campo, se han instalado cabinas públicas de internet, sin embargo la cobertura es también muy restringida, solo se alcanza el 7.6 por ciento de la cobertura nacional en banda de 64 kbps, el 15 por ciento de banda de 128 kbps y el 9.5 por ciento de banda ancha.

CUADRO N° 16: HUANCVELICA - LOCALIDADES RURALES CON CABINAS PÚBLICAS CON ACCESO A INTERNET-2012

Banda	Localidades beneficiadas	
	Huancavelica	Perú
64 kbps	56	737
128 kbps	4	26
Banda ancha	97	1 019

Fuente: Empresas operadoras privadas

Las instituciones educativas en el 2012, tienen acceso a internet, y aunque presentan un comportamiento creciente, las brechas son significativas. En primaria la evolución es de 13.6 puntos porcentuales respecto al año 2007 que fue de 0.9, sin embargo existe una brecha de 11.8 por ciento respecto al nacional. En secundaria la brecha es aún más significativa, llegó a 22.4 puntos porcentuales respecto al promedio país que fue de 49.6 por ciento de II.EE. con servicio de internet. El uso de las TIC en educación es algo muy importante y que presenta tantas ventajas que hacen ineludible su incorporación al proceso educativo.

m. Infraestructura vial

El Gobierno Regional de Huancavelica, aprobó el año 2011 la actualización del Plan Vial Departamental Participativo 2011-2020, donde se indica el estado situacional de la red vial en Huancavelica que se presenta en el Cuadro N° 17. Según la Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones, a la fecha no se ha realizado ninguna acción de pavimentado definitivo por ninguno de los tres niveles de gobierno manteniéndose el estado de las vías en Huancavelica desde el año 2009. La causa de esta situación es porque los estudios de factibilidad no cumplen en su mayoría con los criterios de priorización y aprobación, como el indicador de transitividad y/o tráfico, especialmente para las carreteras del nivel departamental y vecinal. Por otro lado, el Gobierno Regional tiene dos proyectos de carretera viabilizados, que cumplen con los criterios anotados, pero no se pueden ejecutar por los altos costos, no contándose con el financiamiento correspondiente, limitándose la pavimentación definitiva de las vías.



La red vial de responsabilidad nacional tiene 16.58 por ciento de carretera asfaltada que corresponde a 189.80 km. de carretera asfaltada, mientras la red vial de responsabilidad regional y vecinal no está asfaltada en ninguno de sus tramos.

CUADRO N° 17: HUANCVELICA - DISTRIBUCIÓN DE LA RED VIAL POR TIPO DE SUPERFICIE
Año 2009 en Kilómetros

Ámbito/Red Vial	N° de Rutas	Longitud por Tipo de Superficie de Rodadura											
		Asfaltado		Afirmado		Sin afirmar		Trocha		Construcción		Total	
		Km	%	Km	%	Km	%	Km	%	Km	%	Km	%
Total Hvca.	249	189.80	3.65	2 519.15	48.50	1 602.21	30.85	875.43	16.85	7.75	0.15	5 194.34	100.00
Red Nacional	11	189.80	16.58	896.32	78.32	58.30	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1 144.42	22.03
R. Departamental	22	0.00	0.00	667.13	43.23	723 809	46.90	144.51	9.36	7.75	0.50	1 543.20	29.71
Red Vecinal	216	0.00	0.00	955.70	38.13	820.1	32.72	730.92	29.16	0.00	0.00	2 506.72	48.26

Fuente: Plan Vial Departamental Participativo de Huancavelica 2011-2020. Dirección Regional de Transportes y comunicaciones, Gobierno Regional de Huancavelica.

Según el Ministerio de Transportes y Comunicaciones al 2013, la red vial de responsabilidad nacional tenía una longitud de 563.21 km. con asfalto (Cuadro N° 18), contradiciendo aparentemente lo informado por la Dirección de Transportes y Comunicaciones del Gobierno Regional, que indica que solo son 189.80 km., la diferencia de 373.41 km. con aparente asfaltado, se explica porque el MTC ha optado por colocar un asfalto denominado "capa de asfalto provisional", conocido también como bicapa o asfalto económico¹⁸, que viene a ser una técnica de mantenimiento de las redes viales que no tienen pavimento definitivo con el propósito de superar los impases del Sistema Nacional de Inversión Pública y las limitaciones de financiamiento del Gobierno Regional para ejecutar proyectos viales que requieren de inversiones grandes.

CUADRO N° 18: HUANCVELICA - LONGITUD DE LA RED VIAL DEPARTAMENTAL EXISTENTE 2012-2013

SISTEMA DE LA RED VIAL	2012 (Km)			2013 (Km)			Porcentaje de avance	
	Pavimentada	No pavimentada	Total	Pavimentada	No pavimentada	Total	Pavimentada	No pavimentada
Nacional	512.84	931.3	1 444.14	563.213	864.217	1 427.43	39.46	60.54
Departamental	0	1 400.56	1 400.56	0	1 431.84	1 431.84	0.00	100.00
Vecinal	0	4 889.58	4 889.58	0.66	5 277.73	5 278.39	0.01	99.99
Total	512.84	7 221.44	7 734.28	563.873	7 573.787	8 137.66		

Fuente: Grupo Técnico de Trabajo (DGCF, PVN, PVD, OGPP).
Elaborado por MTC-OGP-Oficina de Estadística.

En el 2013, Huancavelica tenía en total 8 137.66 km. de carretera, 2 943.32 km. más que en el 2009, de los cuales el 2.33 por ciento tiene asfalto definitivo, mientras el 4.58 por ciento está con asfaltado económico, que viene a ser, como ya se explicó, es un asfalto provisional. El 93.0 por ciento de la red vial se encuentra en situación de afirmado, sin afirmar y trocha. El mantenimiento de las vías afirmadas es bastante aceptable y se encuentran en buen estado de transitividad, situación que facilita de alguna manera a mejorar la comercialización de los productos agropecuarios y la fibra de alpaca que en su totalidad es llevada a la ciudad de Arequipa. El indicador que se usará para esta variable es porcentaje de Km de vías con asfalto definitivo.

¹⁸ El asfalto económico no es un proyecto de inversión pública, es una acción de mantenimiento, que provee vías angostas que limitan el tránsito de dos vehículos, pero mejora la transitividad.



n. Calidad de la gestión pública

El desempeño de las entidades públicas no es efectiva, son muchas las dificultades que lo aquejan para asumir sus roles y misiones por la debilidad institucional que presentan. La opinión pública señala que las entidades públicas son burocráticas, ineficientes y lo más delicado, revelan graves situaciones de corrupción. A ello se suma la debilidad de los liderazgos políticos y gerenciales, la toma de decisiones cortoplacistas expresada en las insuficientes políticas de Estado, las dificultades para establecer niveles de coordinación sostenible entre los tres niveles de gobierno, el bajo desempeño de los servidores públicos que en su mayoría tienen sueldos bajos y se sienten desmotivados, el patrimonialismo con que actúan muchos funcionarios públicos respecto a las entidades públicas que dirigen tanto en el nivel políticos y administrativo; la ausencia de un modelo de gestión descentralizado, moderno y por resultados, en gran medida explica la precariedad del funcionamiento estatal.

Sin embargo, desde hace años, diferentes gestiones a cargo del Gobierno Nacional, y varios gobiernos regionales han realizado esfuerzos por revertir esta situación, ahí está el inicio de la descentralización, las políticas del Acuerdo Nacional, un conjunto de políticas y normas que apuntan a la modernización de la gestión pública como las reformas de la educación y la salud, del servicio civil, la creación del presupuesto participativo y por resultados, el sistema de inversión pública, los programas presupuestales entre otros, pero aún no se logra el avance que implica prestar servicios públicos de calidad. Primero por su complejidad y segundo porque no existe una plena vocación de cambio y no se construyen las estrategias necesarias que permita un viraje estratégico y sin retorno. Otro aspecto importante es que los sistemas administrativos tienen diferentes estamentos rectores, que coordinan muy poco y gestionan por estancos, sabiendo que son componentes de un mismo ciclo de gestión.

La variable más utilizada para medir el desempeño institucional se hace por la capacidad de gasto que ejecutan, especialmente de los ministerios, los gobiernos regionales y las municipalidades en el ámbito de las inversiones, sin advertir si ese mayor o menor gasto tiene resultados eficaces, si justifica su valor en correlación a la atención de las demandas ciudadanas, y en qué medida satisface dichas demandas. Es decir, se mide el gasto operativo y de inversión sin tener en cuenta los resultados obtenidos, si las metas se cumplen, y ello ocurre porque el modelo de gestión pública actual es procedimental, de trámites con muchos requisitos, demoras, desarticulación, etc., que se traducen en servicios deficientes con dificultades a ser medidos y conocer sus impactos.

Actualmente no tenemos un variable que mida adecuadamente la pertinencia de la calidad de la gestión pública, sin embargo, a pesar de las debilidades que tienen los programas presupuestales, se propone utilizarlos para medir esta variable, considerando el porcentaje del gasto ejecutado a través de estos programas en relación al gasto total ejecutado del Gobierno Regional, especialmente aquellos que comprendan los ámbitos sociales y económicos en el marco de un enfoque de sostenibilidad, territorialidad y por resultados. En ese sentido se deben tomar los programas presupuestales relacionados principalmente a las funciones básicas de educación, salud, saneamiento, transporte, energía, comunicaciones, agropecuaria, entre otras, por su mayor incidencia en los procesos de desarrollo de Huancavelica. En el Cuadro N° 19, se aprecia la variación creciente que ha tenido la asignación presupuestal a los programas presupuestales, lográndose que estos tengan cada vez una mayor presencia en el presupuesto institucional, aunque no existen evaluaciones que determine la calidad de los bienes y servicios (productos) obtenidos. Entre los años 2009 y 2013, el gasto en los programas presupuestales del Gobierno Regional ha pasado del 8 por ciento al 69 por ciento, manifestándose una variación de 61.2 puntos porcentuales que representa un 87 por ciento de incremento del presupuesto en estos programas. El Programa Articulado Nutricional y el Programa de Salud Neonatal han logrado metas exitosas, de las demás no es posible conocer sus resultados; y en el caso del Programa Estratégico de Logros de Aprendizaje sus resultados no son satisfactorios a pesar que cuenta con el mayor presupuesto que ascendió en el año 2013 a S/. 276 797 520 nuevos soles.



CUADRO N° 19: HUANCVELICA-PRESUPUESTO EJECUTADO VS EJECUCION PRESUPUESTAL DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES DEL GOBIERNO REGIONAL			
AÑO	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL EJECUTADO	PRESUPUESTO EJECUTADO PROGRAMAS PRESUPUESTALES	%
2009	388 744 992	32 757 373	8.4
2010	451 165 427	47 056 122	10.4
2011	508 361 629	72 853 583	14.3
2012	665 128 460	430 814 878	64.8
2013	736 650 946	512 394 699	69.6

FUENTE: Subgerencia de Planeamiento Estratégico y Acondicionamiento Territorial del GR-Hvca.

Sin embargo, al no conocerse los resultados del gasto de la mayoría los programas presupuestales, resulta complicado utilizarlos a plenitud para conocer el desempeño institucional de las entidades públicas, especialmente de los gobiernos descentralizados, a partir un "índice de desempeño institucional"¹⁹. Esto por las deficiencias y limitaciones para conseguir información, ante esta hecho, se utilizara la participación del gasto de los programas presupuestales en el total del presupuesto institucional, aunque no resulta muy convincente al no conocerse los resultados a que arriban la mayoría de los programas presupuestales. Ante este escenario es conveniente fortalecer la gestión de los programas presupuestales.

Por último, en este punto se debe explicar que no se han considerado otras entidades públicas, como es el caso de las municipalidades por las dificultades de obtener información pertinente, oportuna y confiable.

En el Anexo N° 01, se muestra el presupuesto desagregado de los programas presupuestales que el 2013 ejecutaron en total S/. 512 394 699.00 nuevos soles, y 6 de los 22 programas ejecutados, gastaron el 93.97 por ciento del presupuesto total de los programas presupuestales, así como el 65.36 por ciento del total del pliego presupuestal del Gobierno Regional.

3.6 Construcción de escenarios

Un escenario es la descripción de una situación futura del probable cambio que pueden adoptar un conjunto de variables estratégicas. Refleja el comportamiento futuro de las mismas, permitiendo reconocer los riesgos y oportunidades que puedan presentarse en ese futuro. Los escenarios que se utilizan para construir los escenarios exploratorios son:

- Situación actual.- con el valor actual de la variable.
- Escenario óptimo.- con la mejor expresión de la variable.
- Escenario tendencial.- con la proyección histórica del valor del indicador de la variable.

Con la situación actual y las variables señaladas anteriormente se construyen los escenarios exploratorios sobre la base del valor que tienen las variables a través de sus indicadores y sus correspondientes calificaciones.

- Escenarios exploratorios.- que tiene dos vertientes:
 - Con variables que impactan positivamente en las demás variables;
 - Con hechos portadores de futuro que también impactan en las demás variables.

En el primer lugar, se seleccionaron tres variables entre las 16 variables estratégicas. En este caso las variables estratégicas: i) productividad y competitividad, ii) servicios básicos; e iii) infraestructura vial en consideración a la importancia que juegan en el proceso de desarrollo de Huancavelica y pueden incidir en el

¹⁹ Promedio de los resultados específicos de los programas presupuestales,



cambio de las otras variables. Seguidamente se les asigna una nueva calificación teniendo en consideración al escenario tendencial, pero observando el escenario óptimo; luego considerando el nuevo valor se evalúa el impacto que pueden lograr en cada una de las demás variables, modificándose la calificación de cada variable en relación con la que obtuvo en el escenario tendencial. De esa manera queda establecido un nuevo escenario exploratorio. De igual manera se procede para las otras dos variables estratégicas, quedando configurados tres escenarios exploratorios en consideración a cada una de las variables estratégicas escogidas.

Respecto a los hechos portadores de futuro, se procede de igual manera, se seleccionaron dos de ellas de una lista de 10 hechos portadores de futuro²⁰. En este caso los hechos portadores de futuro seleccionados son: iv) La sequía; y v) La apertura de nuevos yacimientos mineros.

En consecuencia los escenarios exploratorios construidos son: i) productividad y competitividad, ii) servicios básicos, e iii) infraestructura vial en consideración a la importancia que juegan en el proceso de desarrollo, así como de hechos portadores de futuro, como: iv) La sequía; y v) La apertura de nuevos yacimientos mineros.

Los valores porcentuales para las variables estratégicas de cada nuevo escenario exploratorio se calculan realizando una regla de tres simple entre las nuevas calificaciones asignadas para la variable de cada escenario exploratorio en cuestión, y los valores de la variables y la correspondiente calificación del escenario óptimo.

El resultado se muestra en la Matriz N°01, denominado "Matriz de construcción de escenarios" donde se encuentra resumido el valor de los indicadores de cada variables estratégica y su correspondiente calificación por cada uno de los escenarios establecidos. En base a esta matriz se redactó la perspectiva de todos los escenarios teniendo en consideración el valor de los indicadores de las variables estratégicas, que los distinguen unas de otras, pero que en algunos casos pueden tener un comportamiento similar.

3.6.1 Escenario óptimo

La población huancavelicana de las zonas urbanas y rurales viven y tienen una calidad de vida plena, con capacidades suficientes para aprovechar las oportunidades que lo llevan al éxito personal y familiar, la pobreza y pobreza extrema se han reducido a su mínima expresión al igual que la desnutrición crónica infantil y la anemia, tienen una educación de calidad, con niveles de aprendizaje en comprensión lectora y lógico matemática admirables; los estudiantes, técnicos y profesionales tienen adecuadas competencias humanas y son personas saludables.

Las viviendas huancavelicanas poseen los servicios de agua, desagüe y energía eléctrica suficientes, mejorándose las condiciones de salubridad, de vida y trabajo.

El recurso hídrico se utiliza óptimamente y se atienden todas las demandas provenientes de las actividades sociales y económicas, las autoridades y los representantes de los usuarios están organizados en los Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas y trabajan concertadamente. Los residuos sólidos y las aguas residuales son tratados en su totalidad, mientras todos los pasivos mineros han sido remediados.

La economía departamental es diversificada y competitiva, la capacidad productiva del departamento ha crecido en la producción de papas y arvejas, en leche y los derivados lácteos, en fibra de alpaca, en turismo, así como en la producción de cobre, oro y plata. El PBI reporta un crecimiento que respalda su desarrollo sostenible e inclusivo y en consecuencia mejoran las tasas de pleno empleo.

El internet tiene un uso intensivo por la gran mayoría de hogares e instituciones públicas y privadas, especialmente por las instituciones educativas, permitiéndoles el acceso a toda clase de información y una conectividad adecuada con el mundo globalizado. La presencia del internet contribuye a la mejor preparación y el desarrollo de capacidades y competencias de los estudiantes, profesionales y la población en general.

²⁰ Un hecho portador de futuro son situaciones no previsible, surgen improvisadamente porque no tienen un patrón de comportamiento en el tiempo, como si lo tienen las variables. Surgen de manera inesperada.



El territorio se encuentra totalmente articulado, con carreteras que facilitan la fluidez del transporte de personas, bienes y servicios, con tiempos de traslado óptimo, seguro y con tarifas competitivas. La agricultura, la industria, el comercio y demás actividades económicas y sociales tienen en las carreteras un aliado estratégico para su desarrollo, constituyéndose en un factor que facilita nuevos emprendimientos que promueve y consolida negocios exitosos.

Las instituciones públicas cumplen a cabalidad su rol promotor del desarrollo territorial, especialmente el Gobierno Regional y las municipalidades, concertan políticas territoriales y actúan con un sentido de cooperación y apoyo mutuo; en conjunto, coordinan con el Gobierno Central, y le prestan principal atención a las actividades sociales y económicas estratégicas como la educación, la salud, el saneamiento, la energía, el transporte, la actividad agropecuaria y las comunicaciones, priorizando su financiamiento en la asignación presupuestal de manera que les permita arribar a resultados que atiende las reales demandas de la población. El Gobierno Regional y las municipalidades funcionan con efectividad y con sentido de servicio a los ciudadanos.

La población organizada participa en las decisiones estratégicas de desarrollo, y es atendida adecuadamente, la gobernabilidad está fortalecida. El gasto presenta resultados auspiciosos y efectivos y la gestión descentralizada por resultados es el modelo utilizado.

3.6.2 Escenario tendencial al 2021

Casi un tercio de la población se encuentra en la pobreza, mientras la pobreza extrema ha desaparecido, no obstante no se alcanzan las condiciones adecuadas y favorables para una vida digna. La educación presenta una ligera mejora, pero los niveles de aprendizaje aún son bajos, en comprensión lectora y lógico matemática alcanzarán una cobertura de 25.94 y 14.79 por ciento respectivamente, resultado que limita su formación integral, con bajos niveles de empleabilidad por su falta de competitividad, dificultando el acceso a oportunidades laborales adecuadas, la mayoría accede a trabajos temporales y con bajos salarios. Se incrementa la delincuencia y la migración con la ilusión de mejorar sus condiciones de vida, que muchas veces no ocurre, y por el contrario se traslada el problema a otras ciudades. La desnutrición crónica infantil y la anemia han disminuido ostensiblemente, llegando al 11.90 y 26.22 por ciento respectivamente, pero aún hay porcentajes de niños y niñas que no han superado estas enfermedades, quedando afectados en su desarrollo intelectual de manera irreversible que incide en su capacidad cognitiva, limitándose seriamente el desarrollo de sus competencias humanas.

La cobertura del servicio de agua se incrementaría en 23.4 por ciento, pero no pasa lo mismo con el alcantarillado, que apenas subiría 5.9 puntos porcentuales del total de viviendas con este servicio, existiendo el peligro que muchas familias se enfermen, afectando principalmente a los niños, pudiéndose revertirse el avance que se ha logrado en la disminución de la desnutrición crónica infantil y la anemia. Esta situación de los servicios básicos también afecta los emprendimientos para crear e impulsar nuevos negocios.

La distribución y uso de los recursos hídricos en actividades humanas y económicas es inadecuado e irracional, generándose conflictos de carácter socio ambiental porque no se ha logrado un equilibrio entre la oferta y demanda del uso del agua, tampoco se ha construido la infraestructura para la reserva de agua y una mejor administración. Se han constituido tres Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas que han aprobado las políticas concertadas y cuentan con la Estrategia Regional de Gestión Integral de Recursos Hídricos (ERGIRH), que contribuye a orientar mejor la gestión sostenible del agua en esas cuencas, logrando algunos resultados que contribuyen a un mejor uso del agua.

Solo el 21 por ciento de municipalidades cuentan y gestionan sus rellenos sanitarios, mientras el 5 por ciento de EPS de saneamiento han construido plantas de tratamiento de aguas residuales, una de ellas en la ciudad de Huancavelica, presentándose altos índices de contaminación ambiental a causa de las actividades humanas, mientras solo un 7.22 por ciento de pasivos mineros se han remediado.

La economía departamental presenta mejoras importantes, el VAB agropecuario tendría un crecimiento aproximado de 11 puntos porcentuales al promoverse una estrategia de economía diversificada y competitiva;



la economía familiar, especialmente de los más pobres ha experimentado mejoras, crece el empleo en el campo, las PYMES tienen mejores posibilidades de crecimiento. Las actividades agropecuarias comienzan a despegar, la minería y la producción hidroeléctrica mantienen su carácter de enclave.

El incremento del internet es sumamente insuficiente, la gran mayoría de hogares e instituciones no cuentan con este servicio, presentando un déficit que llega al 95.86 por ciento, ampliándose la brecha de analfabetismo digital en relación a otros territorios del país y del extranjero, que limita el acceso a toda clase de información de procedencia digital, perturbándose una adecuada conectividad con el mundo globalizado que incide negativamente en el desarrollo de capacidades y competencias de la población en general.

El territorio de Huancavelica presenta debilidades en su articulación territorial, entre su capital y la mayoría de sus provincias y distritos, y de estos entre sí por el alto déficit de carreteras asfaltadas, especialmente de aquellas que son de responsabilidad regional y municipal. Solo el 11 por ciento de las vías tiene asfalto definitivo, afectándose el transporte fluido de personas, bienes y servicios, con excesivos tiempos de traslado y situaciones de peligro e inseguridad por asaltos. Existen tramos afirmados, pero una mayor extensión sin ello. Los precios de pasajes y fletes se encarecen, afectando negativamente el desarrollo de la agricultura, la industria, el comercio y demás actividades económicas y sociales.

Las instituciones públicas mejoran su rol promotor del desarrollo territorial, el Gobierno Regional y las municipalidades actúan generalmente con cierto sentido de cooperación y apoyo mutuo, aunque coordinan con el Gobierno Central por separado, debilitando el trabajo conjunto entre los tres niveles de gobierno. Tienen debilidades en sus capacidades políticas, gerenciales y técnicas, aunque el gasto en los programas presupuestales es alto (82 por ciento), no contribuyen a mejorar la calidad de vida de manera integral. El insuficiente presupuesto para el gasto operativo, conlleva a un desempeño deficiente del Gobierno Regional, las municipalidades y demás entidades públicas, limitándoles la prestación de servicios públicos que atiendan adecuadamente las demandas de los ciudadanos.

La población, al no ser atendida adecuadamente es bastante crítica a las entidades públicas, afectando la gobernabilidad. El gasto no es lo suficientemente efectivo por ausencia de un enfoque integral de una gestión por resultados, aunque los programas presupuestales en algunos casos han superado esta deficiencia.

3.6.3 Escenarios exploratorios al 2021

Se tiene cinco escenarios exploratorios, tres de ellos están en base a variables que inciden en las otras variables, y dos en función a los hechos portadores de futuro²¹. A continuación se describe cada una de ellas.

²¹ Los hechos portadores de futuro seleccionados fueron entre los siguientes: Sequía, utilización de energía renovable, inundaciones, huaycos, terremoto, resurgimiento del terrorismo, desaceleración de la economía nacional, crisis económica internacional, derrame de pasivos ambientales, apertura de nuevos yacimientos mineros, incremento de la demanda internacional de productos orgánicos y disminución del caudal hídrico del río Mantaro.



MATRIZ N° 01: HUANCAYELICA - CONSTRUCCION DE ESCENARIOS

N°	Variable / indicador	Comportamiento de cada variable en el Escenario Óptimo	CALIFICACIÓN	Estado actual de cada variable (Año)	CALIFICACIÓN		Escenario Exploratorio 01 (Productividad y competitividad)	CALIFICACIÓN	Escenario Exploratorio 02 (Infraestructura vial)	CALIFICACIÓN	Escenario Exploratorio 03 (Cobertura de servicios básicos)	CALIFICACIÓN	Escenario Exploratorio 04 (HPF: Sequía)	CALIFICACIÓN	Escenario Exploratorio 05 (HPF: Apertura de nuevos yacimientos mineros)	CALIFICACIÓN
1	Pobreza	5%	10	52.90% (2013)	5	37.00%	20%	8	40%	6	30%	7	60%	4	30%	7
2	Pobreza extrema	2%	10	16.20% (2013)	8	0.00%	0.00%	10	0.00%	10	0.00%	10	60%	4	0.00%	10
3	Logro de aprendizaje en comprensión lectora	100%	10	17.30% (2013)	2	25.94%	50%	6	30%	3	50%	5	30%	3	40%	5
4	Logro de aprendizaje en lógico matemática.	100%	10	9.70% (2013)	1	14.79%	40%	4	10%	1	30%	3	30%	1	30%	3
5	Desnutrición crónica infantil.	4%	10	42.60% (2013)	6	11.90%	4.00%	10	10%	9	4.00%	10	40%	6	4.00%	10
6	Anemia	2%	10	54.30% (2013)	5	26.22%	10%	9	20%	8	10%	9	30%	7	20%	9
7	Cobertura del servicio se agua	100%	10	46.50% (2012)	5	60.70%	70%	7	70%	7	70%	7	50%	5	60%	9
8	Cobertura del servicio se desague	100%	10	22.6% (2012)	2	27.50%	50%	5	50%	5	50%	5	30%	3	60%	9
9	Gestión sostenible del recurso hídrico.	100%	10	0.00% (2013)	0	50% (Mesa expertos)	50%	5	50%	5	50%	5	50%	5	50%	9
10	Disposición final de residuos sólidos	100%	10	6.00% (2013)	1	21% (Mesa expertos)	40%	4	20%	2	20%	2	20%	2	30%	9
11	Tratamiento de aguas residuales domésticas	100%	10	2.11% (2013)	0	5% (Mesa expertos)	20%	2	20%	2	30%	3	10%	1	30%	9
12	Pasivos mineros	100%	10	0.00% (2013)	0	7.22% (mesa expertos)	20%	2	20%	2	20%	2	10%	1	30%	9
13	Diversificación e incremento de la productividad y mejora de la competitividad regional.	20.00%	10	14.00% (2012)	8	25.90%	20.00%	10	20.00%	10	20.00%	10	8.00%	4	20.00%	10
14	Comunicaciones por internet.	100%	10	1.7% (2012)	0	4.14%	40%	4	30%	3	10%	1	20%	2	40%	10
15	Infraestructura Vial.	100%	10	2.33% (2012)	0	11% (Mesa expertos)	30%	3	50%	5	10%	1	10%	1	40%	10
16	Calidad de la Gestión pública.	100%	10	69.6% (2013)	7	82.90%	90%	8	90%	8	90%	8	90%	8	90%	10

Hechos portadores de futuroescenarios exploratorios

Sequía

Apertura de nuevos yacimientos mineros



a. Escenario exploratorio 01: Productividad y competitividad

La pobreza ha tenido una disminución importante, llegando a bajar a 20 por ciento, la pobreza extrema ha sido erradicada, superando incluso a lo establecido en el escenario óptimo; en general ha mejorado las condiciones de vida y sus capacidades para acceder a mayores oportunidades. También ha mejorado la calidad educativa en la mayoría de los centros educativos, mostrando niveles aceptables de aprendizaje en comprensión lectora y lógico matemática que han llegado a 60 y 40 por ciento, superándose en parte las limitaciones que frenan su formación integral, el acceso a las oportunidades laborales y la percepción de bajos salarios. Disminuye la delincuencia y la migración.

Se logra bajar considerablemente la desnutrición crónica infantil hasta el mínimo aceptable, mientras la anemia baja a 10 por ciento, bastante cerca al nivel óptimo. Los porcentajes de niños y niñas que han superado estas enfermedades son altos. El desarrollo intelectual y la capacidad cognitiva que tienen la mayoría de los infantes son favorables para el desarrollo de sus competencias humanas.

La cobertura de los servicios básicos de agua y desagüe en las viviendas se incrementa a 70 y 50 por ciento respectivamente, aunque aún queda la mitad de viviendas sin el servicio de alcantarillado, permaneciendo el peligro que muchas familias se enfermen por presencia de aguas residuales que no son tratadas, y pone en riesgo el avance que se ha logrado en la disminución de la desnutrición crónica infantil y la anemia. Esta situación de los servicios básicos también afecta los emprendimientos para crear e impulsar nuevos negocios.

La gestión de los recursos hídricos tiene un comportamiento similar al que se presenta en el escenario tendencial que presenta limitaciones para una gestión sostenible de los recursos hídricos.

Se incrementa al 40 por ciento las municipalidades que cuentan y gestionan sus rellenos sanitarios, mientras sube a 20 por ciento las empresas prestadoras (EPS) de saneamiento que han construido plantas de tratamiento de aguas residuales, produciéndose una reducción de los altos índices de contaminación ambiental a causa de las actividades humanas, mientras se incrementaría a 20 por ciento los pasivos mineros remediados.

La economía departamental ostenta el mismo crecimiento que el escenario tendencial, donde el desarrollo agrario tiene un rol importante, respaldando su desarrollo sostenible e inclusivo, sin embargo la actividad minera y la producción hidroenergética mantienen su carácter de enclave.

El incremento de viviendas con internet asciende a 40 por ciento, disminuyendo el analfabetismo digital en relación a otras ciudades del país y del extranjero, se amplía el uso de computadoras y el acceso a toda clase de información de procedencia digital que facilita la conectividad con el mundo global, incidiendo en el desarrollo de capacidades y competencias de los estudiantes y profesionales en general.

El 30 por ciento de sus vías están asfaltadas y el territorio supera en parte las dificultades para su articulación territorial, este avance responde a la acción del Gobierno Nacional. En consecuencia mejora el transporte de personas, bienes y servicios, así como los tiempos de viaje, la seguridad, las tarifas de pasajes y fletes. El desarrollo de las actividades económicas y sociales se ven favorecidos.

Las instituciones públicas, especialmente el Gobierno Regional, han mejorado su desempeño institucional llegando al 90 por ciento en relación a la ejecución de los programas presupuestales.

b. Escenario exploratorio 02: Infraestructura vial

La población está superando la pobreza y la pobreza extrema en el mismo nivel que el escenario tendencial y las condiciones de vida mejoran de manera similar.

La calidad de la educación ha tenido una mejoría en el nivel de aprendizaje de comprensión lectora llegando al 30 por ciento, mientras en lógico matemática se mantiene casi igual, con un 10 por ciento, manteniéndose todavía las limitaciones que afectan la formación integral del alumnado. Se mantienen los bajos niveles de



empleabilidad por su falta de competitividad y el acceso a las oportunidades laborales percibiendo bajos salarios. Disminuye lentamente la delincuencia y la migración.

La desnutrición crónica infantil desciende a su mejor nivel, 4 por ciento, mientras la anemia disminuye a un nivel importante llegando al 10 por ciento. Los niños y niñas que han logrado salir de la desnutrición infantil y la anemia, han alcanzado un desarrollo intelectual y capacidad cognitiva, que potencia el desarrollo de sus competencias humanas.

Así mismo, la cobertura de los servicios básicos de agua y desagüe en las viviendas se mantiene igual que los escenarios productividad y competitividad, situación que como ya se dijo, afecta los emprendimientos para crear e impulsar nuevos negocios, y continua afectando la salud y el ambiente.

El uso de los recursos hídricos en actividades humanas y económicas es similar al del escenario tendencial. Han iniciado la elaboración de políticas concertadas que orienten una gestión sostenible del agua.

Al igual que en el escenario tendencial, el 21 por ciento de municipalidades cuentan y gestionan sus rellenos sanitarios, mientras el saneamiento de aguas residuales y la remediación de los pasivos mineros tienen el mismo alcance del escenario productividad y competitividad con el 20 por ciento respectivamente.

La economía departamental mantiene el desempeño de los escenarios tendencial, productividad y competitividad.

El internet se incrementa a 30 por ciento, manteniéndose todavía una alta brecha de analfabetismo digital, que limita aun el uso de computadoras y el acceso a toda clase de información de procedencia digital restringiéndose la conectividad con el mundo globalizado, incidiendo negativamente en el desarrollo de capacidades y competencias de los estudiantes y profesionales en general.

El territorio alcanza su mayor nivel de articulación, pues el 50 por ciento de sus vías están asfaltados, reduciéndose la brecha de vías con esta característica, especialmente por acción del Gobierno Nacional y Regional. Mejora el transporte de personas, bienes y servicios, y se está superando un poco más los problemas de tiempos, seguridad y tarifas de pasajes y fletes altos. El desarrollo de las actividades económicas y sociales se va recuperando.

Las instituciones públicas han mejorado al igual que el escenario productividad y competitividad.

c. Escenario exploratorio 03: Cobertura de servicios básicos

La población viene superando la pobreza, el mismo ha llegado a 30 por ciento, la pobreza extrema tiene un comportamiento análogo al escenario tendencial y los escenarios exploratorios anteriores. La población goza de mejores condiciones de vida.

La educación ha mejorado en el nivel de aprendizaje de comprensión lectora y lógico matemática que llegaron al 50 y 30 por ciento respectivamente, superándose en parte las limitaciones que afectan su formación integral. Se mantienen los bajos niveles de empleabilidad por la falta de competitividad, limitándose el acceso a las oportunidades laborales o perciben bajos salarios. Disminuye lentamente la delincuencia y la migración.

La desnutrición crónica infantil y la anemia han disminuido al 10 y 20 por ciento respectivamente, mejorándose el desarrollo intelectual y capacidad cognitiva de la población infantil, que potencia sus competencias humanas.

De igual manera, la cobertura de los servicios básicos en las viviendas tiene un comportamiento similar al escenario tendencial y a los escenarios exploratorios anteriores.

La gestión de los recursos hídricos tiene un comportamiento similar que los escenarios anteriores. Se cuenta con políticas concertadas que orientan una gestión adecuada y sostenible del agua.

Las municipalidades distritales que cuentan y gestionan sus rellenos sanitarios son análogas al que presenta el escenario tendencial, y de productividad y competitividad. Igual situación ocurre con la remediación de



La cobertura de la red vial es menor que el existente en el escenario tendencial, que incide en la desarticulación del territorio y mantiene la brecha de vías sin asfalto, afectándose el transporte fluido de personas, de bienes y servicios, con excesivos tiempos de viaje y situaciones de inseguridad. Los precios de pasajes y fletes se encarecen. El desarrollo de las actividades económicas y sociales se ve afectado considerablemente.

La situación de la gestión de las instituciones públicas en el cumplimiento de sus funciones es similar al que proyecta el escenario de productividad y competitividad.

e. Escenario exploratorio 05: Apertura de nuevos yacimientos mineros (Hecho portador de futuro)

La población viene superando la pobreza, el mismo ha bajado a 30 por ciento, la pobreza extrema tiene un comportamiento análogo al escenario tendencial y los escenarios exploratorios anteriores.

La educación presenta mejoras en la mayoría de los centros educativos, en comprensión lectora y lógico matemática ha llegado al 40 y 30 por ciento respectivamente. El resultado produce una relativa mejora en la formación integral de los alumnos. Todavía se mantienen los bajos niveles de empleabilidad, el acceso a oportunidades laborales o que perciban bajos salarios. Se incrementa la delincuencia y la migración.

Se logra bajar considerablemente la desnutrición crónica infantil hasta el mínimo aceptable, teniendo un comportamiento similar al escenario de productividad y competitividad, así mismo, la anemia se reduce al 20 por ciento, análogo al proyectado al escenario de infraestructura vial.

Los servicios básicos en las viviendas alcanzan su mayor cobertura. El servicio de agua se amplía hasta un 80 por ciento de las viviendas, mientras se incrementa el alcantarillado a 60 por ciento. De producirse las inversiones en la ampliación de los servicios señalados, se evitara que las familias se enfermen, y se mitigue la contaminación producida por las aguas residuales.

La gestión de los recursos hídricos tiene un comportamiento similar que los escenarios anteriores. Se cuenta con políticas concertadas que orienten una adecuada gestión y sostenible del agua.

Se incrementa a 30 por ciento las municipalidades que cuentan y gestionan eficazmente sus rellenos sanitarios. Igualmente, el número de EPS de saneamiento han construido plantas de tratamiento de aguas residuales en el 30 por ciento de distritos. Además, el 30 por ciento los pasivos mineros han sido remediados. Estos resultados contribuyen a reducir los altos índices de contaminación ambiental a causa de las actividades humanas y económicas.

La economía departamental, al igual que en los escenarios anteriores, se comporta de la misma manera, permaneciendo la mejor producción de diversos productos agropecuarios como la papa, arvejas, paltos, la lechera y derivados lácteos, la fibra de alpaca, etc.

El incremento de viviendas con internet asciende a 40 por ciento, situación que aporta a disminuir la brecha de analfabetismo digital, mejorándose el acceso a toda clase de información de procedencia digital que facilita la conectividad con el mundo globalizado, y la mejora de las capacidades y competencias de los estudiantes y profesionales en general.

El territorio logra un importante nivel de articulación, pues se llega al 40 por ciento de vías asfaltadas, reduciéndose la brecha de vías sin asfalto, especialmente por acción del Gobierno Nacional y Regional. Mejora el transporte de personas, bienes y servicios, y superándose en mejor medida los problemas de tiempos, seguridad, tarifas de pasajes y fletes. El desarrollo de las actividades económicas y sociales se va recuperando.

Las instituciones públicas han mejorado al igual que el escenario productividad y competitividad por su igual comportamiento.

Antes de continuar con la formulación del PDRC, es conveniente detenernos un momento y explicar el comportamiento e influencia de los hechos portadores de futuro. Los hechos portadores de futuro



seleccionados fueron en consideración a las características que tiene el territorio de Huancavelica, que siendo eventos no repetitivos en el tiempo, existen alguna probabilidad que puedan ocurrir de manera inesperada.

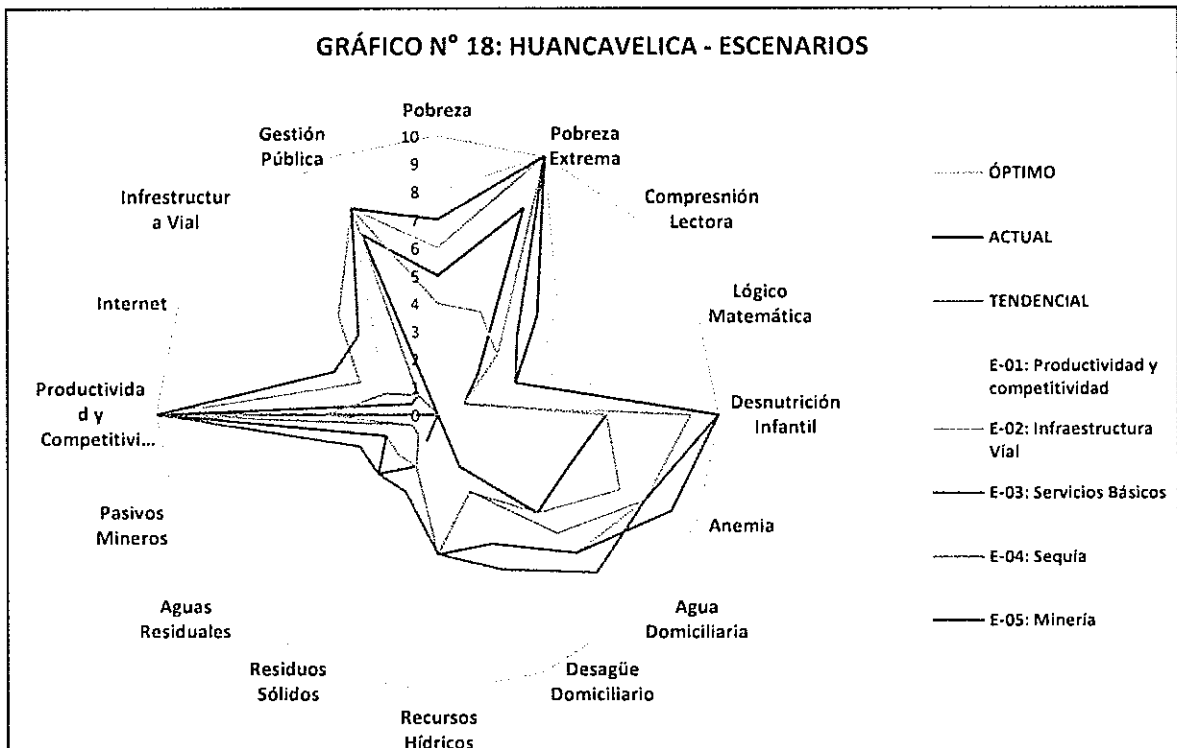
En el caso se produzca una probable sequía, afectaría a la economía regional, pues más del 60 por ciento de la población económicamente activa ocupada se dedica a actividades agropecuarias; además, la agricultura es una actividad principalmente de subsistencia que tiene una participación aproximada del 13 por ciento del VAB del departamento. Igualmente, se produciría escases de agua para el consumo humano y ocasionaría daños a la salud al consumirse aguas no aptas y debidamente potabilizadas. La falta de lluvias y la presencia de altas temperaturas pueden ocasionar daños en los bosques y praderas, afectando irremediablemente los ecosistemas, produciendo la migración de especies vivas, y en general la pérdida de flora y fauna. Así mismo, si la sequía es demasiado severa puede afectar el funcionamiento de la Central Hidroeléctrica Santiago Antúnez de Mayolo y Restitución, por la disminución del volumen y caudal de agua, perjudicándose no solo a Huancavelica, sino a otros departamentos que se benefician con la energía eléctrica producida por la central. Las sequías que se han producido en otras oportunidades, han afectado poblaciones de Huaytara y Castrovirreyna. Una característica de las sequías es que se presentan con frecuencia e intensidad irregular, aunque no han tenido los efectos descritos.

Para el caso minero, se sabe que Huancavelica cuenta con un importante potencial minero, el mismo que concentra metales como el cobre, oro, plata, zinc, plomo entre otros. Las reservas mineras al 2011, según la Revista Directorio Minero del Perú-Revista Proveedor Minero, "Proyectos Mineros del Futuro", editado por Promotores Multimedia SAC (w.w.w.mineriadelperu.com), son: Cobre (105 309 TMF), oro (9 078 067 GrF), plata, (1 217 786 GrF), zinc (247 083 TMF). Desde junio del 2014, la Compañía Minera Milpo S.A.A. tiene en evaluación el EIA de la explotación minera PUCACCASA, ubicado en el distrito de Huando de la provincia de Huancavelica, con una inversión de 630 millones de dólares para la explotación de cobre y molibdeno, este hecho nos lleva a evaluar que pueden presentarse otras iniciativas de inversión minera en el departamento.

Después de la necesaria explicación sobre los hechos de futuro; en el Grafico N° 18, se muestra la representación gráfica del conjunto de escenarios construidos en base al Cuadro N° 20, que viene a ser una síntesis de la Matriz N° 01, denominado Construcción de Escenarios presentado anteriormente.

CUADRO N° 20: HUANCVELICA - CONSTRUCCION DE ESCENARIOS																
ESCENARIOS	VARIABLES															
	Pobreza	Pobreza Extrema	Comprensión Lectora	Lógico Matemática	Desnutrición Infantil	Anemia	Agua Domiciliar	Desagüe Domiciliario	Recursos Hídricos	Residuos Sólidos	Agua Residuales	Pasivos Mineros	Productividad y Competitividad	Internet	Infraestructura Vial	Gestión Pública
	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16
ÓPTIMO	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
ACTUAL	5	8	2	1	6	5	5	2	0	1	0	0	8	0	0	7
TENDENCIAL	6	10	3	1	9	8	6	3	5	2	1	1	10	0	1	8
E-01: Productividad y competitividad	8	10	6	4	10	9	7	5	5	4	2	2	10	4	3	8
E-02: Infraestructura Vial	6	10	3	1	9	8	7	5	5	2	2	2	10	3	5	8
E-03: Servicios Básicos	7	10	5	3	10	9	7	5	5	2	3	2	10	1	1	8
E-04: Sequia	4	4	3	1	6	7	5	3	5	2	1	1	4	2	1	8
E-05: Minería	7	10	4	3	10	8	8	6	5	3	3	3	10	4	4	8

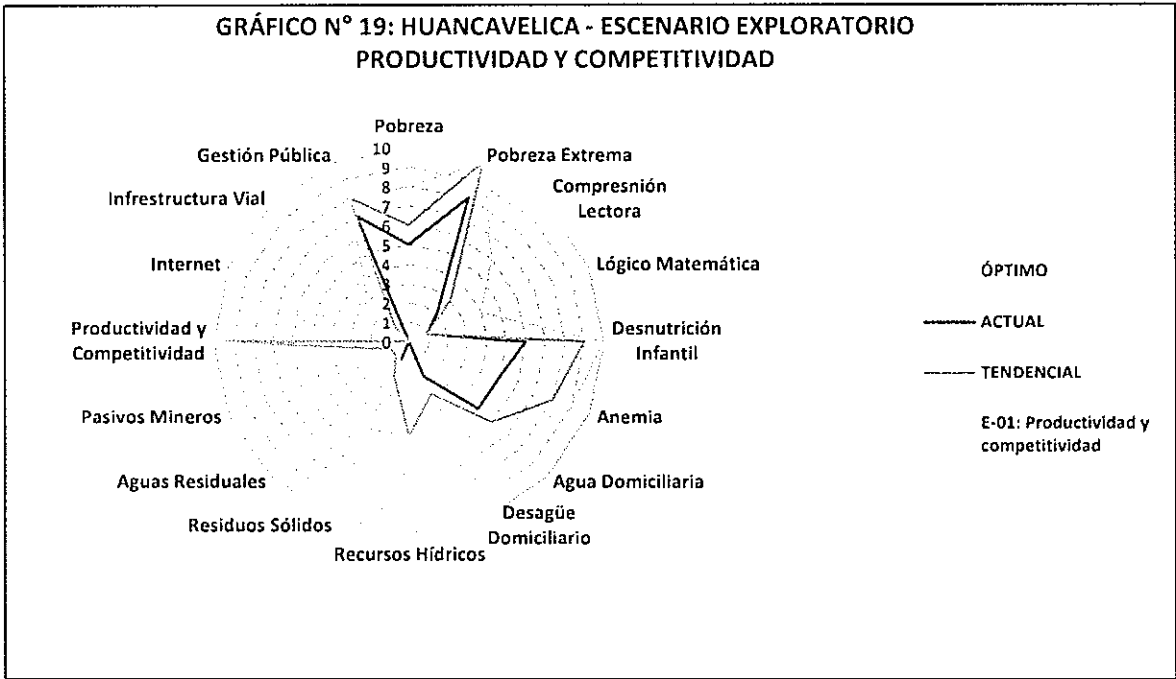




Para una mejor comprensión y visualización del gráfico anterior, se ha independizado cada uno de los escenarios exploratorios y relacionarlos de manera individual con la situación actual y los escenarios: óptimo y tendencial.

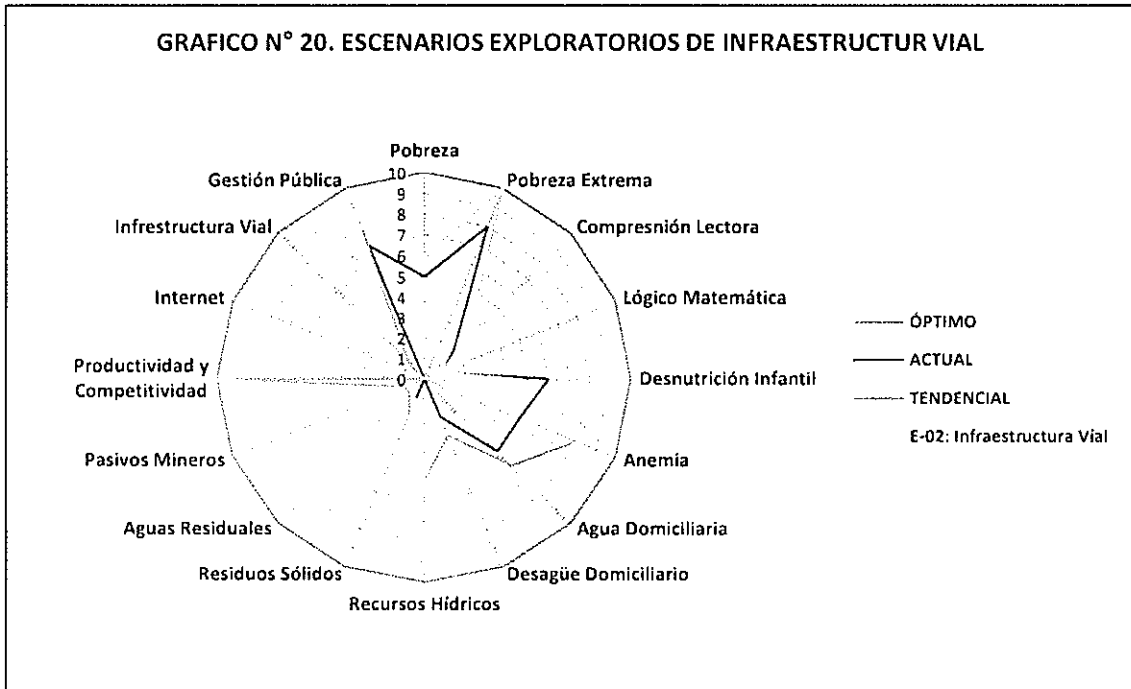
En ese sentido, el escenario exploratorio productividad y competitividad tiene un mejor desempeño que el escenario actual y del tendencial en las variables estratégicas relacionadas a desnutrición crónica infantil, anemia, disposición de residuos sólidos, tratamiento de aguas residuales, pasivos mineros, cobertura de agua y desagüe, internet e infraestructura vial. En las otras variables estratégicas, se tiene un comportamiento igual que el escenario tendencial, Gráfico N° 19.





Elaboración: Consultoría.

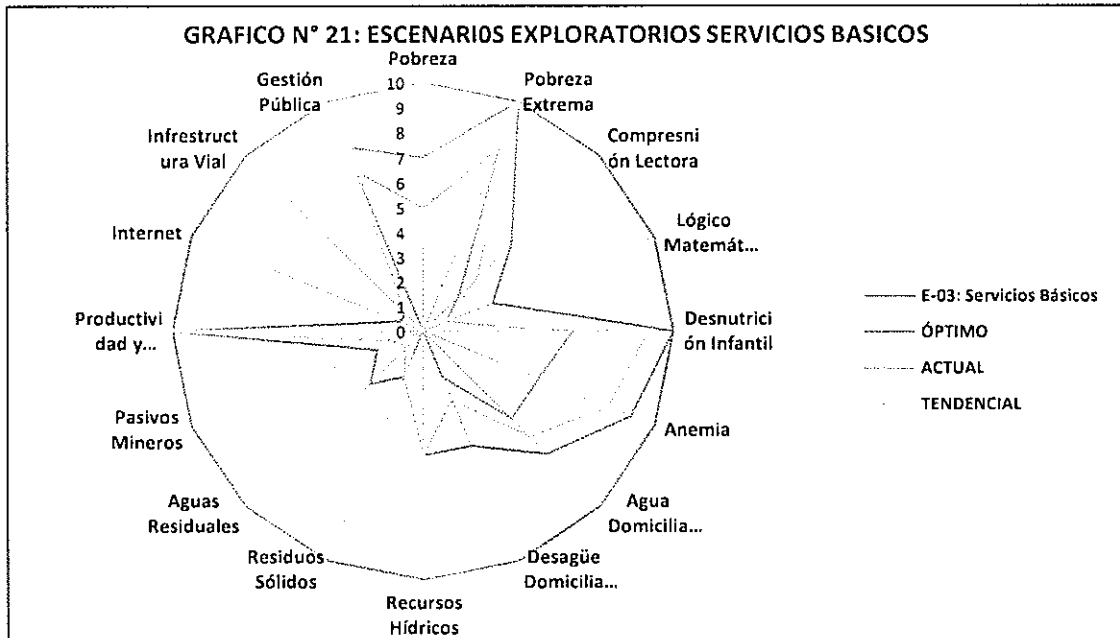
En el escenario exploratorio infraestructura vial, las variables estratégicas de desnutrición crónica infantil, anemia, recursos hídricos, cobertura de agua y desagüe, internet, infraestructura vial y gestión pública tienen un mejor comportamiento que el escenario tendencial (véase el gráfico N° 20).



Elaboración: Consultoría.

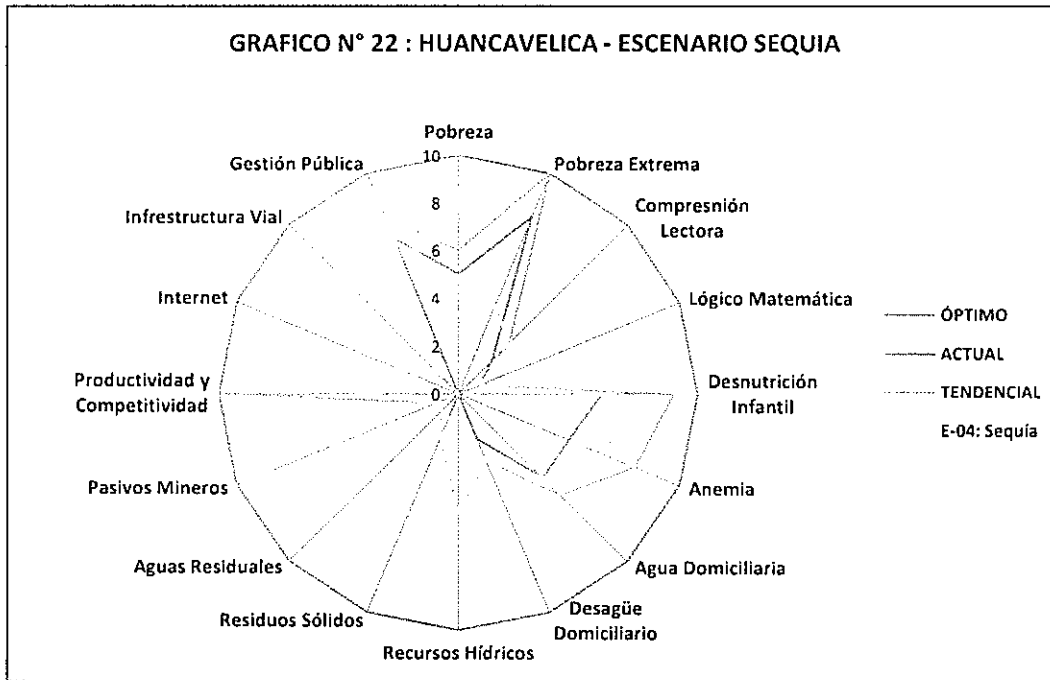


El escenario de servicios básicos (grafico N°21), no produce muchos cambios en relación al tendencial, salvo las variables estratégicas de desnutrición crónica infantil, anemia y los servicios de agua y desagüe.



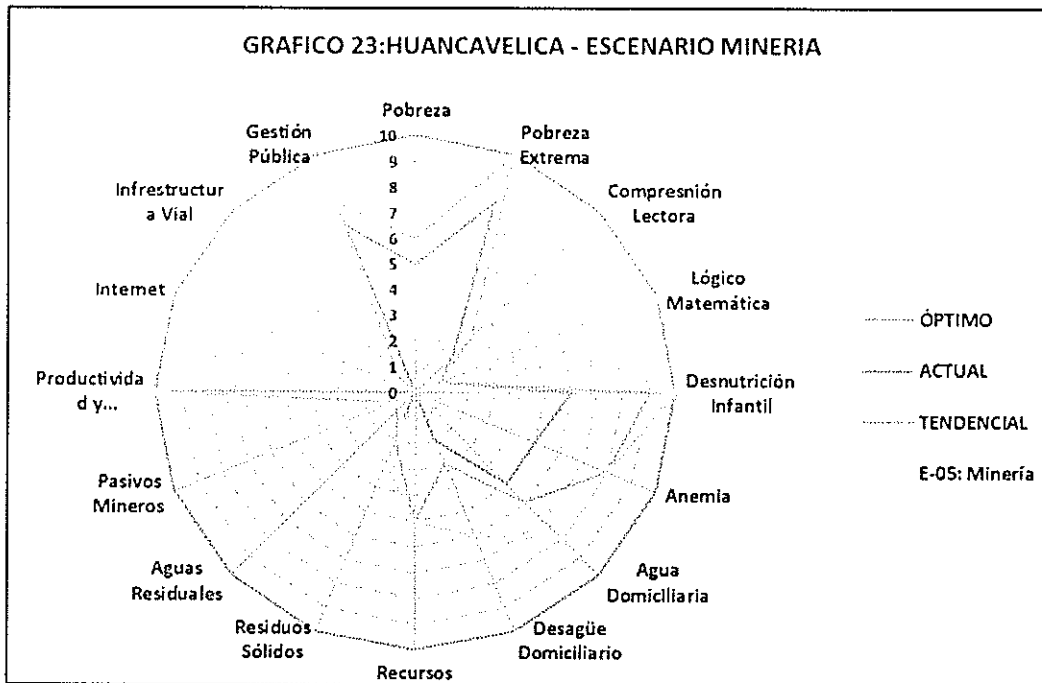
En el grafico N° 22 se observa que el escenario exploratorio sequía, tiene varias variables estratégicas que disminuyen ostensiblemente en su desempeño, especialmente el relacionado a la salud, servicios de agua y desagüe, productividad y competitividad, en este último caso por la afectación de la actividad agropecuaria que incide en los ingresos y empleo de los agricultores y comunidades campesinas.





Elaboración: Consultoría.

Por último, en el escenario exploratorio de minería, se nota un mejor desempeño de las variables estratégicas relacionadas a comprensión lectora y lógica matemática, desnutrición crónica infantil, residuos sólidos, aguas residuales, pasivos mineros, servicios de agua y desagüe, internet, infraestructura vial y gestión pública, como se aprecia en el grafico N° 23.



Elaboración: Consultoría.



En resumen, se puede aseverar que el escenario tendencial muestra desempeños adecuados en las variables de pobreza y pobreza extrema, desnutrición crónica, anemia, productividad y competitividad, servicio de agua y gestión pública. Los escenarios exploratorios en general, muestran un buen desempeño en las mismas variables del escenario tendencial, lo que indica que los escenarios exploratorios coinciden en gran medida con las tendenciales, salvo ligeras diferencias.

3.7 Identificación de riesgos y oportunidades

Los riesgos y oportunidades fueron identificados con las variables estratégicas seleccionadas en el "Escenario apuesta", fundamentalmente porque resume las variables estratégicas sobre las cuales se trabaja la propuesta de desarrollo que busca mejorar las condiciones de vida en el territorio huancavelicano.

En los Cuadro N° 21 y Cuadro N° 22, se presentan los riesgos y oportunidades que pueden favorecer o limitar el cumplimiento de los objetivos estratégicos que se quieren implementar en Huancavelica, y serán tomados en cuenta en la formulación de los objetivos estratégicos y principalmente en la selección de las acciones estratégicas, de manera que se puedan evitar o mitigar los riesgos, así como aprovechar adecuadamente las oportunidades.



CUADRO N° 21: HUANCVELICA-RIESGOS DEL ESCENARIO APUESTA

Riesgos y Oportunidades	Pobreza y pobreza extrema	Logros de aprendizaje en comprensión lectora y lógico matemática	Desnutrición crónica infantil y anemia	Cobertura de servicios básicos	Gestión sostenible del recurso hídrico	Agentes contaminantes (Residuos sólidos, aguas residuales y pasivos ambientales mineros)	Diversificación e incremento de la productividad y la competitividad regional	Comunicación por internet	Infraestructura vial	Calidad de la gestión pública
RIESGOS	Economía del país se contrae y genera desempleo.	Huelgas y paralizaciones de Sindicato Unificado de Trabajadores en la Educación.	Que la asignación de presupuesto para gestión de DCI y anemia sea insuficiente.	Se mantiene débil la capacidad inversora en proyectos de inversión pública en saneamiento básico, especialmente en ámbito rural.	Se mantienen dificultades para la implementación y funcionamiento de Consejos de Recursos Hídricos de Cuenca.	Entidades públicas no asumen a cabalidad rol de fiscalización y sanción ambiental.	Crecimiento de la economía nacional y departamental se contrae o entrie.	No se priorice ni se asigne presupuesto para potenciar uso del internet, o no se cuente con el presupuesto correspondiente.	No se cuente con presupuesto suficiente para ampliar y mejorar asfalto de la red vial del departamento.	Débil voluntad política para emprender procesos de modernización de gestión pública en tres niveles de gobierno por debilidad de partidos políticos.
	Aumento de inseguridad ciudadana.	No se supere la gestión deficiente y descoordinada de la educación por los tres niveles de gobierno.	Se produzca cambios de personal experimentado por ingreso de nuevas autoridades.		Se presenten dificultades para concertar políticas de gestión integral del agua que genere conflictos sociales.	Gobierno Regional y municipalidades no coordinen políticas e inversión para tratar gestión de rellenos sanitarios y de aguas residuales.	No se produzcan inversiones públicas y/o de importancia que dinamice economía regional.	Operadoras privadas no tienen interés en invertir en la región para ampliar y mejorar cobertura de internet.		Desacuerdo de servidores públicos por implementación de nueva Ley del Servicio Civil.
			No se supere en gran medida altas brechas de servicios básicos.		Presencia de conflictos con comunidades campesinas por uso del agua.	Violencia socio-ambiental porque Estado y empresas mineras enfrentan dificultades para concertar acuerdos para remediación pasivos ambientales mineros.	Que disminuya la demanda de productos agropecuarios ecológicos.			



CUADRO N° 22: HUANCAVELICA-OPORTUNIDADES DEL ESCENARIO APUESTA

Riesgos y oportunidades	Pobreza y pobreza extrema	Logros de aprendizaje en comprensión lectora y lógico matemática	Desnutrición crónica infantil y anemia	Cobertura de servicios básicos	Gestión sostenible del recurso hídrico	Agentes contaminantes (Residuos sólidos, aguas residuales y pasivos ambientales mineros)	Diversificación e incremento de la productividad y la competitividad regional	Comunicación por internet	Infraestructura vial	Calidad de la gestión pública
OPORTUNIDADES	Presencia de programas sociales con los cuales se debe potenciar la coordinación.	Mayor asignación de presupuesto para gestión de la educación.	Priorización de la política de lucha contra desnutrición crónica infantil.	Presencia de diversas alternativas de capacitación en gestión de proyectos de inversión.	Demanda de uso de energía limpia en reemplazo de hidrocarburos (Hidroeléctricas).	Alianzas público-privadas y obras por impuesto para financiamiento de proyectos de inversión pública.	Tratados de libre comercio, Alianza del Pacífico, APEC, etc. En trámite ingreso a OCDE.	Alianzas público-privadas y obras por impuesto para financiamiento de proyectos de inversión pública.	Alianzas público-privadas y obras por impuesto para financiamiento de proyectos de inversión pública.	Política Nacional de Modernización de la Gestión de la Pública.
	Cercanía a mercados de Huancaayo y Lima.	Programas de desarrollo de capacidades de docentes.	Experiencia exitosa de gestión contra desnutrición crónica infantil.	Alianzas público-privadas y obras por impuesto para financiamiento de proyectos de inversión pública.	Presencia del Ministerio de Ambiente y Ministerio de Agricultura.	Organismos internacionales que apoyan técnica y financieramente acciones de remediación ambiental.	Política de diversificación económica.			Modernización del Servicio Civil.
							Demanda global de productos ecológicos.			Metodología de planeamiento estratégico prospectivo.



4. ESCENARIO APUESTA

Es característica del proceso de planeamiento estratégico, la instrumentalización de las políticas públicas considerando el contexto económico, social, territorial y político²² que identifica y rodea a Huancavelica. Para el caso concreto de este departamento, los actores que participaron en el proceso de planeamiento plantearon la importancia de contar con los lineamientos de políticas regionales; que orienten, y al mismo tiempo sean instrumentalizadas por el Plan de Desarrollo Regional Concertado.

En este marco, se formularon unos lineamientos de política regional, y se presentan dentro de la construcción del escenario apuesta, como un elemento de orientación y alineamiento con este escenario.

4.1 Lineamientos de política regional

Considerando los lineamientos de política nacional contenidos en el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2021 (Actualizado), el diagnóstico de las variables estratégicas, así como el probable comportamiento del escenario apuesta, se planteó lineamientos de política regional que orientaran y serán instrumentalizados por el presente plan de desarrollo concertado. En el Cuadro N°23 se muestran los lineamientos de política regional al 2021.

CUADRO N° 23: HUANCVELICA - LINEAMIENTOS DE POLITICA REGIONAL AL 2021		
Eje estratégico regional	Lineamiento de política regional	Prioridad al 2021
Desarrollo humano	Garantizar y promover la inclusión social reduciendo las desigualdades y la lucha contra la pobreza y pobreza extrema y de respeto a la diversidad cultural en el campo y la ciudad.	Pobreza.
		Pobreza extrema.
Oportunidades y acceso a servicios	Asegurar el acceso a servicios de calidad educativa y de salud, así como a los servicios básicos sin ningún tipo de discriminación.	Calidad educativa.
		Desnutrición crónica infantil y anemia.
		Agua y desagüe.
Ambiente y diversidad biológica	Promover el desarrollo integral y sostenible, armonizando el crecimiento económico, el adecuado uso de los recursos naturales y la calidad ambiental.	Recursos hídricos.
		Disposición final de residuos sólidos.
		Tratamiento de aguas residuales domésticas.
		Pasivos ambientales mineros.

²² Artículo 11, numeral 11.5 de la Directiva N° 001-2014-CEPLAN.



CUADRO N° 23: HUANCVELICA - LINEAMIENTOS DE POLITICA REGIONAL AL 2021		
Eje estratégico regional	Lineamiento de política regional	Prioridad al 2021
Economía y competitividad	Promover el desarrollo de una economía diversificada, competitiva e inclusiva, base del empleo digno y productivo, con oportunidades para todos y el uso de tecnologías que combine los conocimientos ancestrales y modernos.	Diversificación e incremento de la productividad.
		Competitividad regional
		Empleo
Territorio e infraestructura	Promover la conectividad y la provisión de la infraestructura productiva de calidad.	Internet.
		Infraestructura vial.
Institucionalidad y gobernabilidad	Promover y consolidar la gobernabilidad democrática, el fortalecimiento de la institucionalidad pública descentralizada en beneficio de toda la población.	Calidad de la Gestión Pública

4.2 Escenario apuesta

El escenario apuesta se construye sobre la base de los escenarios resultantes de la fase de análisis prospectivo, teniendo en consideración la temporalidad adoptado para el plan estratégico territorial, que en este caso será al 2021 en concordancia con la fecha del aniversario del Bicentenario de la independencia del Perú. El escenario apuesta constituye la base clave para la construcción de la propuesta estratégica de desarrollo del territorio, pues el Escenario Apuesta nos acerca al escenario óptimo, y cualquier cambio en ella después de su aprobación, requiere revisar la construcción de los escenarios exploratorios realizados en la fase prospectiva, previo informe Sustentatorio con la opinión de los actores claves que participaron en el proceso de planeamiento territorial y acuerdo del Consejo Regional.

El escenario apuesta se construyó en un taller del Equipo Técnico Regional, y después revisado y mejorado con el grupo de técnicos de la Subgerencia de Planeamiento Estratégico y Acondicionamiento Territorial del Gobierno Regional, así como de expertos temáticos en consideración del modelo conceptual adoptado para Huancavelica.

El resultado consolidado de la selección de las variables estratégicas se presenta en el Cuadro N°24, Es así que la mayor probabilidad de ocurrencia de la variable pobreza y pobreza extrema se daría en el escenario productividad y competitividad, al igual que logros de aprendizaje en comprensión lectora, mientras logros de aprendizaje en lógico matemática lo alcanzaría en el escenario cobertura de servicios básicos.

En la variable desnutrición crónica infantil tendría la mayor probabilidad de ocurrencia en el escenario de infraestructura vial, y la variable de anemia en el escenario tendencial.

Las variables de servicios básicos de agua y desagüe domiciliario tendrían la mayor probabilidad de ocurrencia en el escenario de productividad y competitividad.

Por otro lado, las variables gestión sostenible del recurso hídrico, disposición final de residuos sólidos, tratamiento de aguas residuales domésticas y pasivos ambientales tendrían su mayor probabilidad de ocurrencia en el escenario tendencial.



CUADRO N° 24: HUANCAMELICA – RESULTADO DE VALIDACION PARA LA CONSTRUCCION DEL ESCENARIO APUESTA

VARIABLES ESTRATEGICAS	ESCENARIOS	ESCENARIO ÓPTIMO	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIOS EXPLORATORIOS				
				PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD	INFRAESTRUCTURA VIAL	COBERTURA DE SERVICIOS BASICOS	SEQUIA	YACIMIENTOS MINEROS
1. Pobreza extrema				ALTA 6				
				MEDIA 6				
2. Pobreza extrema.				ALTA 6				
				MEDIA 6				
3. Logro de aprendizaje en comprensión lectora				ALTA 6				
4. Logro de aprendizaje en lógico matemática						ALTA 5		
5. Desnutrición crónica infantil			ALTA 3	MEDIA 3	ALTA 3			
6. Anemia			ALTA 3			MEDIA 3		
7. Cobertura del servicio de agua doméstica				ALTA 6				
8. Cobertura de servicio de desagüe doméstica.				ALTA 6				
9. Gestión sostenible del recurso hídrico			ALTA 7					
10. Disposición final de residuos sólidos.			ALTA 6					
11. Tratamiento de aguas residuales domésticas.			ALTA 6					
12. Pasivos mineros.			ALTA 6					
13. Diversificación e incremento de la productividad y mejora de la competitividad regional.				ALTA 7				
14. Comunicaciones por internet				ALTA 3				
15. Infraestructura vial			MUY ALTA 4					
16. Calidad de la Gestión Pública				ALTA 5				

Fuente: Consultoría.

La variable diversificación e incremento de productividad y mejora de la competitividad regional, tiene su mayor probabilidad de ocurrencia en el escenario productividad y competitividad, al igual que la variable de comunicaciones por internet.

Las variables de infraestructura vial y calidad de la gestión pública tienen la mayor probabilidad de ocurrencia en el escenario tendencial, y producción y competitividad respectivamente.



Por otro lado, si el estudio de las variables estratégicas exploradas y asumidas en el escenario apuesta tendría los resultados deseados, los niveles de desarrollo de Huancavelica cambiarían significativamente. La lucha contra la pobreza y pobreza extrema tendrían un éxito importante. La desnutrición crónica infantil, la anemia, la producción y productividad en el campo económico, la calidad de la gestión pública también darían resultados exitosos.

Las variables que llegarían a un éxito intermedio se relacionan a logros de aprendizaje en comprensión lectora, gestión sostenible del recurso hídrico y la cobertura de los servicios básicos de agua y desagüe y cobertura del internet domiciliario.

Llamó la atención y resultado que lograrían las variables relacionadas a la gestión limpia de actividades socio-económicas que incluye la gestión de residuos sólidos, aguas residuales y pasivos mineros; pues no alcanzarían un éxito positivo, más aun tratándose de temas ambientales. Este hecho quizá se explique por la alta inversión que significa modificar el comportamiento de las mismas.

Así mismo, el resultado que se obtendría en la variable relacionada a la ampliación de la red vial es de bajo éxito, especialmente porque juega un papel fundamental en el ámbito del desarrollo social y económico, la explicación está relacionada también a la alta inversión que lleva la construcción de carreteras en un territorio tan accidentado.

Las variables seleccionadas originan y pertenecen a un nuevo escenario, que viene a ser el escenario apuesta, sobre el cual se construye la visión de futuro concertado de Huancavelica al 2021, la misma que presidirá el plan de desarrollo regional concertado. El escenario apuesta se presenta en el Cuadro N° 25.

CUADRO N° 25: HUANCavelica - ESCENARIO APUESTA AL 2021	
VARIABLES	ESCENARIO APUESTA
1. Pobreza.	Se ha superado en gran medida la pobreza llegando a bajar a 20 por ciento, principalmente en la zona rural. Las condiciones de vida han mejorado. La población tiene mejores capacidades para aprovechar oportunidades.
2. Pobreza extrema	La pobreza extrema ha superado ampliamente la meta establecida, reduciéndose casi hasta su erradicación, en general ha mejorado las condiciones de vida y sus capacidades para acceder a las oportunidades que se les presente.
3. Logro de aprendizaje en comprensión lectora.	Ha mejorado la calidad educativa en la mayoría de los centros educativos, mostrando aceptables niveles de aprendizaje en comprensión lectora al que ha llegado a 60 por ciento, superándose en parte las limitaciones que frenan su formación integral.
4. Logro de aprendizaje en lógico matemática.	Ha mejorado la calidad educativa en la mayoría de los centros educativos, mostrando aceptables niveles de aprendizaje en lógico matemática al que ha llegado a 30 por ciento, superándose en parte las limitaciones que frenan su formación integral.
5. Desnutrición crónica infantil.	Se ha logrado bajar considerablemente la desnutrición crónica infantil hasta el mínimo aceptable (10 por ciento). Los porcentajes de niños y niñas que han abandonado esta enfermedad son altos. El desarrollo intelectual y la capacidad cognitiva que tienen la mayoría de los infantes son favorables para el desarrollo de sus competencias humanas.
6. Anemia.	La anemia ha bajado considerablemente, llegando al 26 por ciento. Los niños y niñas que han abandonado esta enfermedad están en mejores condiciones para el estudio y mejoran su capacidad cognitiva que favorece el desarrollo de sus competencias humanas.
7. Cobertura del servicio de agua domiciliaria.	La cobertura de los servicios básicos, como el agua en las viviendas se incrementa a 70 por ciento, las familias y personas se ven favorecidas en el cuidado de su salud y en



CUADRO N° 25: HUANCAMELICA - ESCENARIO APUESTA AL 2021

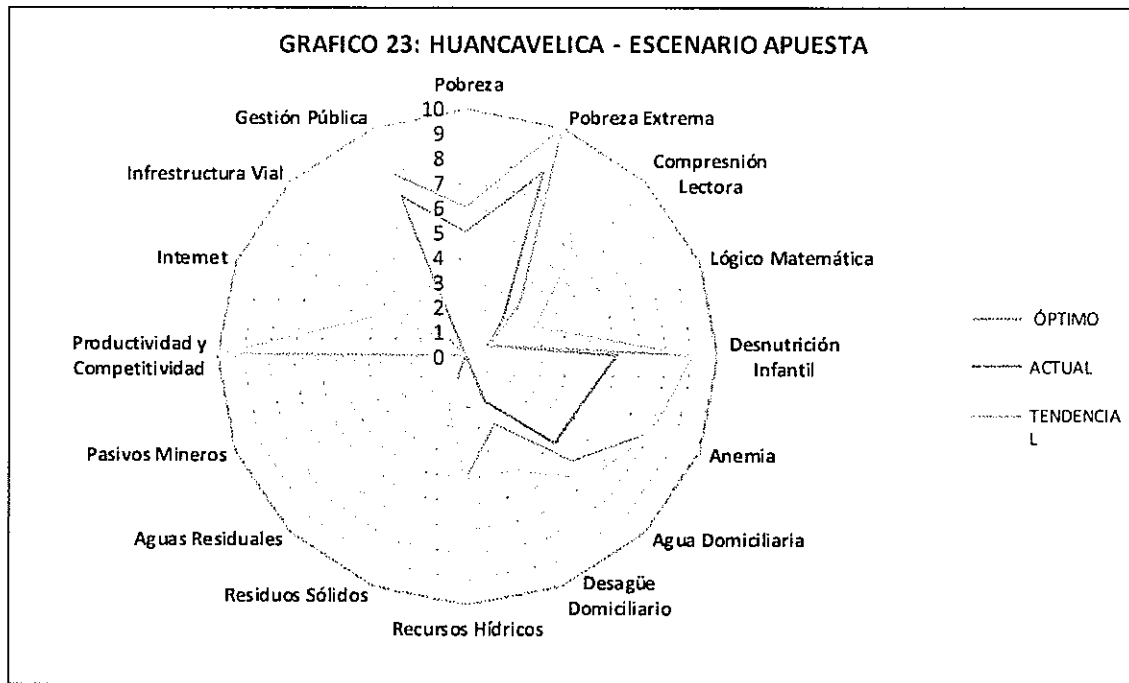
VARIABLES	ESCENARIO APUESTA
	algunas actividades de negocios.
8. Cobertura de servicio de desagüe domiciliario.	La cobertura del desagüe en las viviendas se incrementa a 50 por ciento, aunque aún queda la mitad de viviendas sin este servicio, se ha dado un paso importante, aunque todavía existe el riesgo que muchas familias se enfermen por presencia de aguas residuales en las fuentes de agua que no son debidamente tratadas.
9. Gestión sostenible del recurso hídrico.	La distribución y uso de los recursos hídricos en actividades humanas y económicas es todavía inadecuado, los conflictos socio- ambientales se están superando porque se cuenta con la Estrategia Regional de Gestión Integral de Recursos Hídricos, para gestionar y regular el equilibrio entre la oferta y la demanda del uso del agua. Se han constituido tres Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas que han aprobado las políticas concertadas avanzándose en una gestión sostenible del agua en esas cuencas.
10. Disposición final de residuos sólidos.	Solo el 21 por ciento de municipalidades distritales cuentan y gestionan sus rellenos sanitarios, manteniéndose por lo tanto altos índices de contaminación ambiental, pues la basura se arroja en hondonadas y quebradas a cielo abierto, exponiéndose la salud de la personas.
11. Tratamiento de aguas residuales domésticas.	El 5 por ciento de EPS de saneamiento han construido plantas de tratamiento de aguas residuales, una de ellas en la ciudad de Huancavelica, iniciándose la mitigación de los efectos de la contaminación ambiental en ríos y lagunas donde se vierten estas aguas, superándose en parte el riesgo que la población contraiga enfermedades infecciosas.
12. Pasivos mineros.	Solo un 7.22 por ciento de pasivos mineros se han remediado, pero la mayoría está en estado de abandono, afectándose la salud de las persona y el ambiente, en tanto muchas de ellas discurren a los ríos y aguas subterráneas.
13. Diversificación e incremento de productividad y mejora de la competitividad regional.	La economía departamental presenta mejoras importantes, el VAB agropecuario tendría un crecimiento que llegaría al 20 por ciento, la economía se diversifica y alcanza importantes niveles de competitividad; mejora el ingreso familiar, especialmente de los más pobres porque crece el empleo en el campo, las PYMES tienen mejores posibilidades de crecimiento. Las actividades agropecuarias, turísticas, mineras entre otras tienen un mejor desempeño.
14. Comunicaciones por internet.	El incremento de viviendas con internet asciende a 40 por ciento, disminuyendo el analfabetismo digital en relación a otras ciudades del país y del extranjero, se amplía el uso de computadoras y el acceso a toda clase de información de procedencia digital que facilita la conectividad con el mundo global
15. Infraestructura vial.	El 11 por ciento de las vías están asfaltadas y el territorio mantiene dificultades para su articulación y transitividad de personas, bienes y servicios, así como los tiempos de viaje, la seguridad, las tarifas de pasajes y fletes resultan altas.
16. Calidad de la gestión pública.	Las instituciones públicas, particularmente el Gobierno Regional, mejoran en su rol promotor del desarrollo territorial. El Gobierno Regional y las municipalidades concertan políticas territoriales y actúan generalmente con sentido de cooperación y apoyo mutuo. El gasto en los programas presupuestales es eficiente, mejoran sus capacidades políticas, gerenciales y técnicas, el gasto en los programas presupuestales asciende a 90 por ciento.

Elaboración: Consultoría.



Para visualizar las brechas de la situación actual frente al escenario apuesta, y de este en relación al escenario óptimo y tendencial, se elaboró el Cuadro N° 26, donde se relaciona a través de las calificaciones de las variables estratégicas de estos escenarios. Este cuadro se utiliza para la elaboración del Grafico N° 23, que proyecta las brechas de las variables estratégicas que presenta Huancavelica y que deben ser abordadas en la gestión del presente plan estratégico.

CUADRO N° 26: HUANCVELICA - CONSTRUCCIÓN DEL ESCENARIO APUESTA																
ESCENARIOS	VARIABLES															
	Pobreza	Pobreza Extrema	Comprensión Lectora	Lógico Matemática	Desnutrición Infantil	Anemia	Agua Domiciliaria	Desagüe Domiciliario	Recursos Hídricos	Residuos Sólidos	Aguas Residuales	Pasivos Mineros	Productividad y Competitividad	Internet	Infraestructura Vial	Gestión Pública
	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16
ÓPTIMO	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
ACTUAL	5	8	2	1	6	5	5	2	0	1	0	0	8	0	0	7
TENDENCIAL	6	10	3	1	9	8	6	3	5	2	1	1	10	0	1	8
APUESTA	8	10	6	3	9	8	7	5	5	2	1	1	10	4	1	8



5. VISIÓN

“Al 2021, Huancavelica superó en gran medida la pobreza y pobreza extrema. La desnutrición crónica infantil ha disminuido. La calidad educativa mejoró significativamente, la población ha desarrollado capacidades y competencias con equidad de género e identidad cultural.

El uso de recursos naturales en actividades humanas y económicas es compatible y sostenible, dentro de un ambiente seguro y saludable.

La economía regional es diversificada y competitiva, basada principalmente en la agricultura, ganadería, turismo, minería y comercio, que dinamizan el crecimiento sostenible e inclusivo.

La cobertura de servicios básicos se incrementó, y se amplía la conectividad y el uso de tecnologías de información y comunicación acorde con el mundo globalizado.

El territorio está fortaleciendo su articulación vial, mejorando su integración local, regional y nacional, dinamizando las actividades económicas y sociales.

El Gobierno Regional y los Gobiernos Locales se están fortaleciendo institucionalmente, coordinan con las instituciones sociales y económicas, adoptan y gestionan políticas concertadas y trabajan al servicio del ciudadano con transparencia en alianza con las organizaciones de la sociedad civil y el sector privado”

6. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Un objetivo estratégico es la descripción del propósito a ser alcanzado, que es medido a través de indicadores y sus correspondientes metas, las cuales se establecen de acuerdo al periodo del plan estratégico. El objetivo estratégico está compuesto por el propósito, los indicadores y las metas.

Los objetivos estratégicos, indicadores y metas, se establecen en consideración al estado de las variables estratégicas del escenario apuesta, de manera que expresen los cambios que se quieren lograr, deben estar articulados a los objetivos nacionales específicos del Plan Estratégico de Desarrollo Nacional, que se presenta en el Anexo N° 03.

6.1 Objetivos estratégicos

Los objetivos estratégicos se presentan en el marco del modelo conceptual y en consecuencia están organizados en los componentes y subcomponentes respectivamente.

A. Objetivos estratégicos del componente desarrollo humano:

Subcomponente condiciones de vida e inclusión social.	Objetivo estratégico 1	Reducir la pobreza para mejorar las condiciones de vida de la población afectada en la región.
	Objetivo estratégico 2	Reducir la pobreza extrema para mejorar las condiciones de vida de la población afectada en la región.



B. Objetivos estratégico del componente oportunidades y acceso a servicios sociales

Subcomponente desarrollo de competencias humanas	Objetivo estratégico 3	Incrementar el logro de competencias en comprensión lectora de los alumnos del segundo grado de primaria.
	Objetivo estratégico 4	Incrementar el logro de competencias en lógico matemáticas de los alumnos del segundo grado de primaria
Subcomponente población saludable	Objetivo estratégico 5	Disminuir la desnutrición crónica infantil en niños y niñas menores de 5 años.
	Objetivo estratégico 6	Reducir la Anemia en niños y niñas de 6 a menos de 36 meses
Subcomponente servicios públicos	Objetivo estratégico 7	Mejorar y ampliar la cobertura del servicio de agua instalada en las viviendas.
	Objetivo estratégico 8	Mejorar y ampliar la cobertura del servicio de desagüe instalado en las viviendas.

C. Objetivos estratégicos del componente ambiente y diversidad biológica

Subcomponente gestión de cuencas y recursos naturales	Objetivo estratégico 9	Mejorar la gestión sostenible del recurso hídrico.
Subcomponente calidad ambiental	Objetivo estratégico 10	Mejorar la gestión de disposición final de residuos sólidos
	Objetivo estratégico 11	Mejorar la gestión de tratamiento de aguas residuales
	Objetivo estratégico 12	Reducir los pasivos ambientales mineros

D. Objetivos estratégicos del componente economía y competitividad

Subcomponente desarrollo económico.	Objetivo estratégico 13	Diversificar e incrementar la productividad y mejorar la competitividad regional
-------------------------------------	-------------------------	--



E. Objetivos estratégicos del componente territorio e infraestructura

Subcomponente infraestructura productiva	Objetivo estratégico 14	Incrementar la conectividad virtual en el departamento
	Objetivo estratégico 15	Lograr un territorio articulado vialmente al mercado regional y nacional

F. Objetivos estratégicos del componente institucionalidad y gobernabilidad

Subcomponente gestión pública descentralizada	Objetivo estratégico 16	Mejorar la calidad de la gestión pública regional.
---	-------------------------	--

6.2 Indicadores y metas

A. Indicadores y metas

Un indicador es la unidad de medida de una variable estratégica, y por consiguiente permite medir los cambios que se producen en ella en un determinado periodo de tiempo.

La meta es el valor proyectado del indicador para el horizonte del plan, facilitando el seguimiento y el probable cumplimiento del objetivo estratégico. En el Cuadro N° 27, se muestra los indicadores de las variables estratégicas del escenario óptimo, de la situación actual, del escenario tendencial y del escenario apuesta. Sobre la base de estos valores se seleccionó el valor de la meta en un taller regional, considerando un conjunto de criterios como la capacidad del articular una gestión descentralizada entre los tres niveles de gobierno, las capacidades institucionales de las entidades públicas y privadas para forjar alianzas estratégicas, las posibilidades de apalancar mayores recursos financieros, la eficacia de la participación ciudadana, la transparencia de las entidades públicas, entre otros.

CUADRO N° 27: HUANCVELICA – INDICADORES Y METAS DEL PDRC AL 2021

N°	Indicador (%)	Escenario óptimo	Situación actual	Escenario tendencial	Escenario apuesta	Meta validada (%)
01	Porcentaje de la población en condición de pobreza	5.00	52.90	37.00	20.00	20.00
02	Porcentaje de la población en condición de pobreza extrema	2.00	16.20	0.00	2.00	2.00
03	Porcentaje de alumnos que lograron desempeño suficiente en comprensión lectora del segundo grado de primaria.	100.00	17.30	25.94	60.00	45.00
04	Porcentaje de alumnos que lograron desempeño suficiente en lógico matemática del segundo grado de primaria.	100.00	9.70	14.79	30.00	30.00



CUADRO N° 27: HUANCVELICA – INDICADORES Y METAS DEL PDRC AL 2021

N°	Indicador (%)	Escenario óptimo	Situación actual	Escenario tendencial	Escenario apuesta	Meta validada (%)
05	Porcentaje de desnutrición crónica infantil en niños y niñas menores de 5 años.	4.00	42.60	11.90	10.00	10.00
06	Porcentaje de niños y niñas 6 a menos de 36 meses con anemia.	2.00	54.30	26.22	26.00	10.00
07	Porcentaje de viviendas con el servicio de agua instalada	100.00	46.50	60.70	70.00	70.00
08	Porcentaje de viviendas con el servicio de desagüe instalado	100.00	22.6	27.50	50.00	70.00
09	Porcentaje del Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas de Recursos Hídricos que gestionan sosteniblemente el uso del agua.	100.00	0.00	50.00	50.00	50.00
10	Porcentaje de plantas de tratamiento de residuos sólidos	100.00	6.00	21	21.00	50.00
11	Porcentaje de plantas de tratamiento de aguas residuales domésticas	100.00	2.11	5	5.00	50.00
12	Porcentaje de pasivos ambientales mineros controlados	100.00	0	7.22	7.22	15.00
13	VAB agropecuario / VAB total	20.00	14.00	25.90	20.00	20.00
14	Porcentaje de hogares con servicio de internet	100.00	1.7	4.10	40.00	30.00
15	Porcentaje de vías con pavimento definitivo del departamento.	100.00	2.33	11.0	11.00	25.00
16	Porcentaje de participación del gasto de programas presupuestales relacionadas a actividades sociales y económicas estratégicas en el presupuesto total ejecutado.	100.00	69.6	82.90	90.00	80.00

Elaboración: Consultoría.

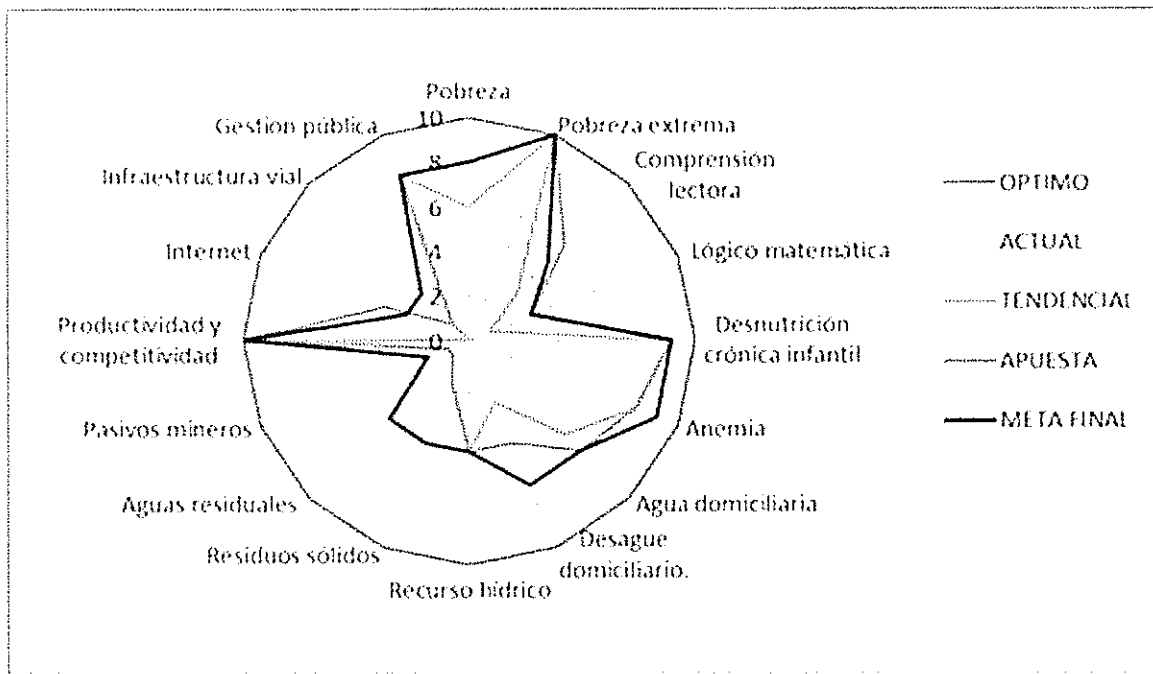
En el cuadro anterior se puede observar que el valor de las metas de varias variables estratégicas se mantiene igual al valor adquirido en el escenario apuesta, por decisión concertada arribada en el Taller Regional de validación, mientras otras han sido modificadas, especialmente porque se evaluó que se requiere un mejor desempeño de esas variables para lograr mejores cambios en el territorio. En ese sentido, para el indicador de comprensión lectora en alumnos del segundo grado de primaria, se acordó una disminución de 15 puntos porcentuales respecto al valor obtenido en el escenario apuesta, pero mayor en 19.06 puntos porcentuales respecto al escenario tendencial en razón que sería difícil llegar a esa meta por razones de limitación presupuestaria. La misma orientación ocurrió con la metas de los indicadores relacionados al internet y el gasto en los programas presupuestales relacionados a la calidad de la gestión pública.

Los indicadores que sufrieron cambios positivos, planteándose valores con un mejor desempeño son las metas relacionadas a la anemia, la instalación de desagüe, tratamiento de residuos sólidos y aguas residuales domésticas, el control de los pasivos mineros ambientales, el pavimento definitivo de vías departamentales. En el Cuadro N° 28, se presenta la calificación de las variables estratégicas y sus correspondientes metas, a fin de visualizar la relación entre ellas en el Grafico N° 24.



CUADRO N° 28: HUANCVELICA - ESCENARIOS Y METAS																
Escenarios	Variables															
	Pobreza	Pobreza Extrema	Comprensión Lectora	Lógico Matemática	Desnutrición Infantil	Anemia	Agua Domiciliaria	Desagüe Domiciliario	Recursos Hídricos	Residuos Sólidos	Aguas Residuales	Pasivos Mineros	Productividad y Competitividad	Internet	Infraestructura Vial	Gestión Pública
	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10	V11	V12	V13	V14	V15	V16
ÓPTIMO	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
ACTUAL	5	8	2	1	6	5	5	2	0	1	0	0	8	0	0	7
TENDENCIAL	6	10	3	1	9	8	6	3	5	2	1	1	10	0	1	8
APUESTA	8	10	6	3	9	8	7	5	5	2	1	1	10	4	1	8
META FINAL	8	10	5	3	9	9	7	7	5	5	5	2	10	3	3	8

GRAFICO N° 24: HUANCVELICA – ESCENARIO APUESTA Y METAS



En el cuadro precedente se puede advertir que diversas variables estratégicas mejoran su desempeño en temas importantes, como la disminución de la anemia, el incremento de las instalaciones de desagüe domiciliario, la gestión de residuos sólidos y aguas residuales y la ampliación de la infraestructura vial, asignándole a ésta última 15 puntos por la importancia que tienen las vías en el desarrollo económico y social.

En el Cuadro N° 29, se presenta los objetivos estratégicos, acompañado de sus correspondientes indicadores y metas, que incluye la línea de base que permite organizar el correspondiente seguimiento, así como la evaluación del cumplimiento de las metas.

La línea de base está constituida por los valores de los indicadores de cada variable establecidos en la situación actual, que está relacionada a la fecha en que realizo el estudio de la fase de análisis prospectivo,



específicamente en el momento que se elaboró el diagnóstico dinámico territorial de las variables estratégicas.

CUADRO N° 29: HUANCVELICA – OBJETIVOS ESTRATÉGICOS, INDICADORES Y METAS				
N°	Objetivo estratégico	Indicador	Línea de base	Meta
01	Reducir la pobreza para mejorar las condiciones de vida de la población afectada en la región.	Porcentaje de la población en condición de pobreza.	52.90	20.00
02	Reducir la pobreza extrema para mejorar las condiciones de vida de la población afectada en la región.	Porcentaje de la población en condición de pobreza extrema.	16.20	2.00
03	Incrementar el logro de competencias en comprensión lectora de los alumnos del segundo grado de primaria.	Porcentaje de alumnos que lograron desempeño suficiente en comprensión lectora del segundo grado de primaria.	17.30	45.00
04	Incrementar el logro de competencias lógico matemáticas de los alumnos del segundo grado de primaria	Porcentaje de alumnos que lograron desempeño suficiente en lógico matemática del segundo grado de primaria.	9.70	30.00
05	Disminuir la desnutrición crónica infantil en niños y niñas menores de 5 años.	Porcentaje de desnutrición crónica infantil en niños y niñas menores de 5 años	42.60	10.00
06	Reducir la Anemia en niños y niñas de 6 a menos de 36 meses	Porcentaje de niños y niñas de 6 a menos de 36 meses con anemia.	54.30	10.00
07	Mejorar y ampliar la cobertura del servicio de agua instalada en las viviendas.	Porcentaje de viviendas con el servicio de agua instalada.	46.50	70.00
08	Mejorar y ampliar la cobertura del servicio de desagüe instalado en las viviendas.	Porcentaje de viviendas con el servicio de desagüe instalado.	22.6	70.00
09	Mejorar la gestión sostenible del recurso hídrico.	Porcentaje de Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas que gestionan sosteniblemente el uso del agua.	0.00	50.00
10	Mejorar la gestión de disposición final de residuos sólidos	Porcentaje de sistemas de tratamiento de residuos sólidos.	6.00	50.00
11	Mejorar la gestión de tratamiento de aguas residuales	Porcentaje de sistemas de tratamiento de aguas residuales.	2.11	50.00
12	Reducir los pasivos ambientales mineros	Porcentaje de pasivos ambientales mineros controlados.	0.00	15.00
13	Diversificar e incrementar la productividad y mejorar la competitividad regional	VAB agropecuario/VAB total	14.00	20.00
14	Incrementar la conectividad virtual en el departamento	Porcentaje de hogares que tienen servicio de internet	1.70	30.00
15	Lograr un territorio articulado vialmente al mercado regional y nacional	Porcentaje de vías con pavimento definitivo del departamento.	2.33	25.00
16	Mejorar la calidad de la gestión pública regional.	Porcentaje de participación del gasto de programas presupuestales relacionadas a actividades sociales y económicas estratégicas en el presupuesto total ejecutado.	69.6	80.00

Elaboración: Consultoría.



7. ACCIONES ESTRATEGICAS Y RUTA ESTRATEGICA

Las acciones estratégicas son el conjunto de actividades claves que contribuyen al logro de los objetivos estratégicos, involucran el uso de diversos recursos y las capacidades institucionales de las entidades estatales como el Gobierno Regional, las Municipalidades, Ministerios, así como de instituciones empresariales y sociales.

La articulación territorial e intersectorial, permitirán una gestión coherente e integrada para ejecutar las acciones estratégicas de manera efectiva, y consecuentemente lograr el cumplimiento de los objetivos estratégicos. Las acciones y la ruta estratégica han sido organizadas y ordenadas paralelamente, de manera que sigan una gestión complementaria. También se ha incluido a las instituciones que tienen responsabilidad compartida o complementaria de la gestión de las acciones estratégicas.

Las acciones estratégicas, al igual que la visión, los objetivos estratégicos, también fueron validadas en los talleres descentralizados y el taller regional del Equipo Técnico Regional de Huancavelica. A continuación se detallan las acciones estratégicas y la ruta estratégica organizados en los componentes y subcomponentes adoptados en el modelo conceptual.

7.1 Acciones estratégicas del componente desarrollo humano:

Subcomponente condiciones de vida e inclusión social		
Objetivo estratégico 1	Reducir la pobreza para mejorar las condiciones de vida de la población afectada en la región.	
Objetivo estratégico 2	Reducir la pobreza extrema para mejorar las condiciones de vida de la población afectada en la región.	
Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables
Programas sociales de lucha contra la pobreza articulados. (Coordinación, potenciación, con énfasis a mejorar y/o reorientar estrategias de intervención).	01	Gobierno Regional, municipalidades, Programas Sociales, actores claves y beneficiarios.
Programa de generación de oportunidades de empleo y de capacidades para el aprovechamiento de los más pobres.	02	
Programa de desarrollo de capacidades para el trabajo con enfoque de género e identidad cultural. (Coordinar, promover e implementar)	03	
Programas de capacitación técnico productivas orientado a la población en pobreza y extrema pobreza.	04	
Proyecto de promoción y desarrollo de las capacidades básicas participativas y protagónicas de la infancia y la adolescencia.	05	
Programa de alfabetización regional. (Fortalecimiento, ampliación,	06	



Subcomponente condiciones de vida e inclusión social		
Objetivo estratégico 1	Reducir la pobreza para mejorar las condiciones de vida de la población afectada en la región.	
Objetivo estratégico 2	Reducir la pobreza extrema para mejorar las condiciones de vida de la población afectada en la región.	
Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables
financiamiento)		
Programa de fortalecimiento de las comunidades campesinas en gestión institucional y empresarial.	07	

7.2 Acciones estratégicas del componente oportunidades y acceso a servicios sociales:

Subcomponente desarrollo de competencias humanas		
Objetivo estratégico 3	Incrementar el logro de competencias en comprensión lectora de los alumnos del segundo grado de primaria.	
Objetivo estratégico 4	Incrementar el logro de competencias lógico matemáticas de los alumnos del segundo grado de primaria	
Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables
Proyecto educativo regional (Evaluación, actualización e implementación)	01	MINEDU, Gobierno Regional, municipalidades provinciales, Consejo Regional de Educación, APAFAS.
Programa Estratégico de Logros de Aprendizaje en comprensión lectora (Ampliar y fortalecer el acompañamiento, monitoreo y asesoramiento pedagógico).	02	Dirección Regional de Educación, APAFAS, INABIF.
Programa de fortalecimiento en gestión pedagógica e institucional con énfasis en programación curricular, didáctica, uso de tecnologías de información y comunicación (TICs), investigación e innovación educativa.	03	Dirección Regional de Educación, Colegio de Profesores, gremios sindicales.
Programa de incentivos al buen desempeño del docente y directivo (fomentar el liderazgo y emprendimiento).	04	Dirección Regional de Educación, gremios sindicales.
Diseño curricular regional (Formulación e implementación en el marco del PER)	05	Dirección Regional de Educación



Subcomponente desarrollo de competencias humanas		
Objetivo estratégico 3	Incrementar el logro de competencias en comprensión lectora de los alumnos del segundo grado de primaria.	
Objetivo estratégico 4	Incrementar el logro de competencias lógico matemáticas de los alumnos del segundo grado de primaria	
Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables
Proyecto de investigación e innovación pedagógica e intercambio de experiencias exitosas a nivel nacional e internacional. (Promover e implementar).	06	Dirección Regional de Educación, municipalidades provinciales
Directiva para la coordinación multisectorial permanente de apoyo a los estudiantes de EBR para acceder a los programas sociales y mejora de los aprendizajes.	07	Dirección Regional de Educación
Programa regional de implementación y gestión de centros de recursos y nuevas tecnologías.	08	MINEDU, Dirección Regional de Educación, CONCYTEC.
Programa regional de becas e incentivos a estudiantes de escasos recursos, capacidades especiales y deportista calificados.	09	Dirección Regional de Educación, INABEC, Beca 18, etc.
Programas educativos de alternancia para alumnos de educación secundaria del área rural	10	MINEDU, Dirección Regional de Educación, municipalidades
Programa de fortalecimiento para la participación sostenible de padres de familia en la educación. (Sensibilizar y capacitar a los padres de familia y fortalecer el COPARE y COPALES, apoyo a la familia).	11	Dirección Regional de Educación, municipalidades, INABIF
Programa de apoyo para los alumnos de representación regional destacados en cultura, deporte, ciencia y tecnología.	12	MINEDU, Dirección Regional de Educación, municipalidades, empresas
Programa de construcción, ampliación y mantenimiento de infraestructura y equipamiento educativo (adecuado al clima y al medio, laboratorios; construcción, mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura educativa).	13	MINEDU, Dirección Regional de Educación, municipalidades, empresas.
Sistema de evaluación y acreditación de la gestión educativa (diseño e implementación).	14	MINEDU, Dirección Regional de Educación.
Programa de fortalecimiento institucional de la Dirección Regional de Educación y unidades de gestión educativa.	15	MINEDU, Dirección Regional de Educación.
Programa de promoción de la recreación, cultura y deporte competitivo en	16	MINEDU, Dirección Regional de Educación,



Subcomponente desarrollo de competencias humanas		
Objetivo estratégico 3	Incrementar el logro de competencias en comprensión lectora de los alumnos del segundo grado de primaria.	
Objetivo estratégico 4	Incrementar el logro de competencias lógico matemáticas de los alumnos del segundo grado de primaria	
Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables
las instituciones educativas del ámbito regional.		municipalidades.

Subcomponente poblaciones saludables		
Objetivo estratégico 5	Disminuir la desnutrición crónica infantil en niños y niñas menores de 5 años.	
Objetivo estratégico 6	Reducir la Anemia en niños y niñas de 6 a menos de 36 meses	
Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables
Programa de desarrollo infantil temprano (DIT).	01	MINSA, MIDIS, MCLCP, Consejo Regional de Salud municipalidades.
Programa Articulado Nutricional (Fortalecimiento financiero/mayor asignación presupuestal de acuerdo a metas, garantizar suplementación nutricional en niños y madres gestantes, sistematización, publicación y difusión de experiencia exitosa).	02	MIDIS, MEF, MVCS, MINEDU, MINSA, Gobierno Regional, municipalidades, UNICEF, municipalidades, empresa privada.
Programa de incentivos por el buen desempeño del personal de Salud	03	Dirección Regional de Salud, SERVIR.
Programa de fortalecimiento de capacidades de los agentes comunitarios en salud en prácticas saludables.	04	Dirección Regional de Salud, municipalidades.
Trabajo articulado multisectorial entre los sectores de educación, salud, vivienda, agricultura y otros actores sociales.	05	MINEDU, MINSA, Gobierno Regional, municipalidades, UNICEF, municipalidades, empresa privada, INABIF.
Programa de desarrollo de capacidades del personal de salud (Personal administrativo y asistencial).	06	MINSA, Dirección Regional de Salud.
Programa de construcción, ampliación y mantenimiento de infraestructura y equipamiento de salud. (Equipos biomédicos, etc.).	07	MINSA, Gobierno Regional, Municipalidades
Programa Salud Materno Neonatal (Fortalecimiento financiero/mayor asignación presupuestal de acuerdo a metas, para garantizar la	08	MINSA, MEF, Gobierno



Subcomponente poblaciones saludables		
Objetivo estratégico 5	Disminuir la desnutrición crónica infantil en niños y niñas menores de 5 años.	
Objetivo estratégico 6	Reducir la Anemia en niños y niñas de 6 a menos de 36 meses	
Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables
prevención de la salud sexual reproductiva, sistematización, publicación y difusión de experiencia exitosa)		Regional, Municipalidades
Fortalecer el Modelo de atención integral en salud basado en la familia y comunidad (MAISBFC)	09	Gobierno Regional, municipalidades, INABIF.
Programa de adquisición del paquete de atención integral de salud en niñas y niños menores de 5 años en los establecimientos de salud. (Compra, almacenamiento y distribución oportuna).	10	MINSA, Dirección Regional de Salud.
Fortalecer la cobertura universal del Sistema integral de salud (SIS).	11	MINSA, MEF, Dirección Regional de Salud, SIS.
Programa de información y sensibilización para el consumo y beneficio de los multimicronutrientes y alimentos de prevención de la anemia. (Inclusión en el plan curricular de educación temas de información nutricional; fortalecimiento y sensibilización de la comunidad, la familia, instituciones educativas y municipios saludables).	12	MINSA, Dirección Regional de Salud, Municipalidades, INABIF.
Desparasitación de la población identificada para aumento de depósitos de hierro	13	MINSA, Dirección Regional de Salud.
Fortalecer el Sistema de seguimiento y control de los niños y niñas menores de 36 meses con presencia de anemia.	14	MINSA, Dirección Regional de Salud.

Subcomponente servicios públicos			
Objetivo estratégico 7	Mejorar y ampliar la cobertura del servicio de agua instalada en las viviendas.		
Objetivo estratégico 8	Mejorar y ampliar la cobertura del servicio de desagüe instalada en las viviendas.		
N°	Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables
	Programa de construcción y mejoramiento de la infraestructura de saneamiento básico integral. (Suministro de agua y desagüe, sistemas de tratamiento de aguas residuales)	01	Municipalidades, Gobierno Regional, PNSU, PNSR, EPS.
	Sistema de información regional de saneamiento ambiental básico –SIRAS-. (Creación e implementación).	02	Municipalidades, Gobierno Regional, PNSU, PNSR



Subcomponente servicios públicos			
Objetivo estratégico 7	Mejorar y ampliar la cobertura del servicio de agua instalada en las viviendas.		
Objetivo estratégico 8	Mejorar y ampliar la cobertura del servicio de desagüe instalada en las viviendas.		
N°	Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables
	Campañas de educación y sensibilización en el uso responsable de los servicios básicos.	03	Municipalidades, Gobierno Regional, PNSU, PNSR.
	Programa de asistencia técnica a los Gobiernos Locales en gestión de políticas de saneamiento ambiental básico	04	Municipalidades, Gobierno Regional, PNSU, PNSR.
	Programa de cloración de sistemas de agua para consumo humano respetando los parámetros establecidos.	05	Municipalidades, Gobierno Regional, PNSU, PNSR.
	Programa de modernización y fortalecimiento de la gestión de las entidades prestadoras de servicios básicos (EPS).	06	Municipalidades, Gobierno Regional, PNSU, PNSR, EPS.
	Programa de fortalecimiento de las Juntas de Administración de Servicios y Saneamiento (JASS).	07	MVCS, Municipalidades, Gobierno Regional, PNSU, PNSR, JASS.

7.3 Acciones estratégicas del componente ambiente y biodiversidad biológica

Subcomponente gestión de cuencas y recursos naturales			
Objetivo estratégico 9	Mejorar la gestión sostenible del recurso hídrico.		
Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables	
Conformación y funcionamiento de los Consejos de Recursos Hídricos de Cuencas.	01	ANA, AAA, ALA, MINAG, Gobierno Regional, municipalidades, usuarios.	
Programa de construcción de presas, represas y lagunas artificiales.	02	MINAG, Gobierno Regional, municipalidades.	



Subcomponente gestión de cuencas y recursos naturales		
Objetivo estratégico 9	Mejorar la gestión sostenible del recurso hídrico.	
Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables
Programas y/o proyectos de siembra y cosecha de agua (forestación y reforestación con plantas nativas que permitan aprovechar adecuadamente el uso del suelo).	03	MINAG, Gobierno Regional, CAR, CAL, municipalidades, comunidades.
Programa de mejoramiento de suelos y praderas degradadas en cabeceras de cuencas.	04	MINAG, Gobierno Regional, CAR, CAL, municipalidades, comunidades.
Programa de gestión y seguimiento de las cabeceras de cuenca por parte de las comunidades.	05	MINAG, Gobierno Regional, CAR, CAL, municipalidades, comunidades.
Fortalecimiento de capacidades de los comités y usuarios del agua para una gestión sostenible.	06	MINAG, Gobierno Regional, CAR, CAL, municipalidades, comunidades.
Actualización y adecuación del marco normativo para uso sostenible del recurso hídrico.	07	MINAG, ANA, AAA, ALA, Gobierno Regional, CAR, CAL, municipalidades, comunidades.
Evaluación y estimación de riesgos ambientales por cuencas.	08	Gobierno Regional, CRHC, CAR, CAL, municipalidades, comunidades.
Diagnóstico, evaluación y valoración económica de los recursos hídricos por cuencas.	09	Gobierno Regional, CRHC, CAR, CAL, municipalidades, comunidades.
Proyecto de laboratorio regional para análisis de la calidad ambiental (implementación).	10	Gobierno Regional, CRHC, CAR, CAL, municipalidades, comunidades.



Subcomponente gestión de cuencas y recursos naturales		
Objetivo estratégico 9	Mejorar la gestión sostenible del recurso hídrico.	
Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables
Programas de incentivos económicos para el manejo eficiente del agua.	11	Gobierno Regional, CRHC, CAR, CAL, municipalidades, comunidades.
Programa de recuperación e implantación de técnicas ancestrales para aprovechamiento del agua.	12	Gobierno Regional, CRHC, CAR, CAL, municipalidades, comunidades.
Programa de protección de áreas naturales que aseguren la disponibilidad de Recursos Hídricos.	13	Gobierno Regional, CRHC, CAR, CAL, municipalidades, comunidades.
Programa de fortalecimiento de capacidades para la gobernanza del agua.	14	AAA, ALA, Gobierno Regional, CRHC, CAR, CAL, municipalidades.
Programas de conservación, conservación, mejoramiento y restauración de los recursos naturales y la biodiversidad.	15	MINAM, Gobierno Regional, CRHC, CAR, CAL, municipalidades.

Subcomponente de calidad ambiental		
Objetivo estratégico 10	Mejorar la gestión de disposición final de residuos sólidos	
Objetivo estratégico 11	Mejorar la gestión de tratamiento de aguas residuales	
Objetivo estratégico 12	Reducir los pasivos ambientales mineros	
Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables
Programas de tratamiento adecuado de los desechos que se generan por las actividades socio económicas. (Residuos sólidos y aguas residuales, así como industriales con participación de la inversión privada)	01	MINAM, MVCS, MINEM, Gobierno Regional, municipalidades.
Programa de remediación de pasivos mineros ambientales.	02	MINAM, MINEM, Gobierno Regional, municipalidades.



Subcomponente de calidad ambiental		
Objetivo estratégico 10	Mejorar la gestión de disposición final de residuos sólidos	
Objetivo estratégico 11	Mejorar la gestión de tratamiento de aguas residuales	
Objetivo estratégico 12	Reducir los pasivos ambientales mineros	
Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables
Proyectos de remediación y mitigación de impacto ambiental por residuos sólidos de cuencas, ríos, lagunas y suelos para la conservación ambiental.	03	MINAM, Gobierno Regional, municipalidades.
Sistema de seguimiento, monitoreo, fiscalización y evaluación ambiental. (Programa de Adecuación y Manejo Ambiental; Estudios de Impacto Ambiental, etc.).	04	MINAM, Gobierno Regional, municipalidades.
Fortalecer la Comisión Regional Ambiental y comisiones ambientales municipales.	05	MINAM, Gobierno Regional, CAR, CAL.
Sistema de información de vigilancia de la calidad del agua -SIVICA-. (Fortalecimiento de capacidades del sistema).	06	MINAM, MINAG, MVCS, Gobierno Regional, municipalidades.
Programa de sensibilización y educación ambiental para toda la población.	07	MINAM, Gobierno Regional, municipalidades, CAR, CAL.
Adecuación e implementación de procedimientos administrativos sancionadores por incumplimiento de normas ambientales.	08	MINAM, Gobierno Regional, municipalidades.
Programa de educación ambiental incorporado en la estructura curricular educativa.	09	MINEDU, MINAM, Gobierno Regional, municipalidades.
Desarrollar estudios de adaptación de nuevas tecnologías para el tratamiento de residuos sólidos y aguas residuales (físico, químico, biológico, y recuperar las tecnologías ancestrales).	10	MINAM, MVCS, Gobiernos Regionales, municipalidades.



7.4 Acciones estratégicas del componente economía y competitividad

Subcomponente desarrollo económico		
Objetivo estratégico 13	Diversificar e incrementar la productividad y mejorar la competitividad regional	
Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables
Políticas regionales para incentivar la inversión pública – privada y la diversificación para mejorar los niveles de producción y competitividad.	01	MINAG, MINEM, PRODUCE, MINCETUR, CNC, Gobierno Regional, municipalidades, Cámara de Comercio e Industrias.
Programa de cadenas de valor en actividades agrícolas, ganaderas, acuícolas, turismo y artesanía.	02	MINAG, PRODUCE, MINCETUR, Gobierno Regional, municipalidades.
Programa de fortalecimiento de agentes económicos (microempresas).	03	Gobierno Regional y municipalidades.
Programas de reconocimiento e incentivos a productores con prácticas orgánicas y sostenibles.	04	MINAG, PRODUCE, MINCETUR, Gobierno Regional, municipalidades.
Promover programas de innovación tecnológica a través de centros de investigación (Universidades, Institutos y otros)	05	Gobierno Regional, Universidades, municipalidades
Sistemas de garantías productivas (seguro de respaldo) para productores locales. (Diseño e implementación).	06	MINAG, PRODUCE, MINCETUR, Gobierno Regional, municipalidades.
Programa de pasantías e intercambio de experiencias a nivel nacional e internacional para productores, estudiantes y servidores públicos.	07	MINAG, PRODUCE, MINCETUR, Gobierno Regional, municipalidades.
Sistema de monitoreo meteorológico. (Diseño e implementación).	08	Gobierno Regional, municipalidades.



Subcomponente desarrollo económico		
Objetivo estratégico 13	Diversificar e incrementar la productividad y mejorar la competitividad regional	
Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables
Sistema de información económica y productiva regional (Diseño e implementación).	09	Gobierno Regional, municipalidades.
Programa mi riego Huancavelica.	10	Gobierno Regional, municipalidades.
Programa de represamiento y afianzamiento hídrico.	11	Gobierno Regional, municipalidades.

7.5 Acciones estratégicas del componente territorio e infraestructura

Subcomponente desarrollo económico		
Objetivo estratégico 14	Incrementar la conectividad virtual en el departamento	
Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables
Políticas de promoción para inversión privada en infraestructura para la conectividad virtual.	01	MTC, Gobiernos Regionales, municipalidades.
Programa de inversión pública de infraestructura para favorecer la conectividad virtual. (Mejorar la cobertura de la banda ancha a nivel departamental)	02	MTC, FITEL, FONIE, Gobiernos Regionales.
Convenios con las empresas que brindan servicios de internet para promover su instalación en las comunidades rurales. (Autoridades regionales y locales, instalación de cabinas públicas de internet, Alianzas público-privado para ampliar cobertura de internet).	03	

Subcomponente desarrollo económico		
Objetivo estratégico 15	Lograr un territorio articulado vialmente al mercado regional y nacional	
Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables
Programa de construcción y asfaltado de la red vial del departamento.	01	MTC, PROVIAS NACIONAL, IVP,
Cartera priorizada estudios de pre-inversión en pavimentación, mejoramiento y	02	



Subcomponente desarrollo económico		
Objetivo estratégico 15	Lograr un territorio articulado vialmente al mercado regional y nacional	
Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables
rehabilitación vial.		Gobierno Regional, municipalidades.
Programa de mejoramiento de la red vial del departamento. (Asfalto económico, afirmado, etc.).	03	
Recategorización y clasificación de la red vial departamental.	04	
Gestionar financiamiento para mantenimiento de la red vial (alianzas público privadas, obras por impuesto)	05	
Programa de mejoramiento de la accesibilidad a los anexos y comunidades mediante caminos vecinales y teleféricos.	06	
Programas de manteniendo rutinario y periódico con el Instituto Vial Provincial – IVP.	07	

7.6 Acciones estratégicas del componente institucionalidad y gobernabilidad

Subcomponente gestión pública descentralizada		
Objetivo estratégico 16	Mejorar la calidad de la gestión pública regional.	
Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables
Fortalecer el funcionamiento del Consejo de Coordinación Regional y Consejos de Coordinación Locales.	01	Gobierno Regional, municipalidades, MCLCP, organizaciones de base
Programa de modernización y fortalecimiento de la gestión del Gobierno Regional de Huancavelica. (Sistema de planeamiento, organización, programas presupuestales, SNIP, compras estatales, sistemas de información, estadísticas, etc.). Fortalecer las funciones de Consejo de Coordinación Regional y Local.	02	Ministerios, PCM-SGP, SERVIR, CEPLAN, INEI, Gobierno Regional, municipalidades.
Promover y fortalecer la participación de la vigilancia ciudadana en la gestión pública regional y municipal.	03	
Implementación del sistema integrado de información regional - SIRE. (Convenio con Gobierno Regional de Lambayeque).	04	
Programa de capacitación a autoridades y funcionarios de la alta dirección en	05	



Subcomponente gestión pública descentralizada		
Objetivo estratégico 16	Mejorar la calidad de la gestión pública regional.	
Acciones estratégicas	Ruta estratégica	Responsables
gestión pública (liderazgo, gestión de políticas y toma de decisiones, trabajo en equipo).		
Promover la transparencia de gestión pública en la región. (Acceso público al SIAF, rendición de cuentas, portal Web actualizado, etc.)	06	
Programa de mejoramiento de infraestructura física y adecuado equipamiento en las instituciones públicas.	07	
Integración de instituciones públicas regionales (SUNARP, PJ, OPD, SUNAT, IPD, etc.).	08	
Gestión institucional coordinada entre los diferentes niveles de gobierno	09	



ANEXOS

Anexo N°1: Ejecución presupuestal de los programas presupuestales del Gobierno Regional de Huancavelica.

Anexo N°2: Proyectos de inversión pública.

- a. Anexo N° 2.1: Proyectos de Inversión Pública del componente oportunidades y acceso a servicios sociales, subcomponente desarrollo de competencias humanas. .
- b. Anexo N° 2.2: Proyectos de Inversión Pública del componente oportunidades y acceso a los servicios sociales, subcomponente población saludable.
- c. Anexo N° 2.3: Proyecto de inversión pública del componente de oportunidades y acceso a los servicios sociales, subcomponente servicios públicos.
- d. Anexo N° 2.4: Proyectos de inversión pública del componente ambiente y diversidad biológica, subcomponente gestión de cuencas y recursos naturales (recursos hídricos).
- e. Anexo N° 2.5: Proyectos de Inversión Pública del componente economía y productividad, subcomponente desarrollo económico.
- f. Anexo N° 2.6: Proyectos de inversión pública del componente territorio e infraestructura, subcomponente infraestructura económica (Proyectos estratégicos de redes viales por nivel de ompetencia).
- g. Anexo N° 2.7: Proyectos de Inversión Pública del componente territorio, subcomponente desarrollo económico (Infraestructura conectividad virtual).
- h. Anexo N° 2.8: Proyectos de inversión pública del componente institucionalidad y gobernabilidad, subcomponente gestión pública descentralizada.

Anexo N°3: Articulación del Plan de Desarrollo Regional Concertado de Huancavelica al 2021, con el Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2021.

Anexo N°4: Lineamientos para un modelo de gestión concertada del Plan de Desarrollo Regional concertado.

Anexo N°5: Glosario de términos.



ANEXOS

ANEXO N° 01: Ejecución presupuestal de los programas presupuestales del Gobierno Regional de Huancavelica

ANEXO N° 01: HUANCVELICA-EJECUCION PRESUPUESTAL DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES DEL GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA 2009-2013											
N°	PROGRAMA PRESUPUESTAL	2009		2010		2011		2012		2013	
		Ejecutado		Ejecutado		Ejecutado		Ejecutado		Ejecutado	
1	Programa articulado nutricional	4 269 834		15 834 403		22 540 001		58 424 931		75 626 906	
2	Salud materno neonatal	5 051 232		4 701 482		6 792 925		16 007 171		33 989 832	
3	Logros de aprendizaje de estudiantes de educación básica regular	21 806 884		25 175 397		30 738 140		36 485 907		276 797 820	
4	Incremento en el acceso de la población de 3 a 16 años a los servicios educativos públicos de la educación básica regular									1 400 923	
5	Logros de aprendizaje de los estudiantes de primaria de educación básica regular							114 746 253			
6	Logros de aprendizaje de los estudiantes de secundaria de educación básica regular							77 250 472			
7	Educación superior pedagógica							174 990			
8	Educación técnica productiva - CETPRO Públicos							600 701			
9	Educación superior tecnológica							231 338			
10	Actividad física y deportiva de la población peruana							618 374			
11	Mejora de la formación en carreras docentes en institutos de educación superior no universitaria									15 400	
12	Acceso a servicios sociales básicos y a oportunidades de mercado	1 629 413		1 097 104		5 681 545					
13	Agua y saneamiento para la población rural							3 242 555		522 039	
14	Agua y saneamiento para la población urbana							10 700			
15	Acceso y uso adecuado de los servicios públicos de telecomunicaciones e información asociados							1 203 723		14 177 656	
16	Acceso y uso de la electrificación rural			247 736		345 918		984 356		817 690	
17	Apoyo al hábitat rural									454 844	
18	Incremento de la productividad rural de los pequeños productores agrarios			993 845							
19	TBC-VIH/SIDA					1 479 363		2 298 360		4 100 075	



ANEXO N° 01: HUANCVELICA-EJECUCION PRESUPUESTAL DE PROGRAMAS PRESUPUESTALES DEL GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA 2009-2013											
N°	PROGRAMA PRESUPUESTAL	2009		2010		2011		2012		2013	
		Ejecutado		Ejecutado		Ejecutado		Ejecutado		Ejecutado	
20	Enfermedades melaxénicas y zoonosis					434 895		1 246 149		2 541 158	
21	Enfermedades no transmisibles					1 247 220		4 031 275		4 903 303	
22	Prevención y control del cáncer							1 408 252		2 485 362	
23	Reducción de la mortalidad por emergencias y urgencias médicas									2 201 569	
24	Gestión sostenible de recursos naturales y diversidad biológica	2 289 854				3 593 576		11 413 684		10 521 696	
25	Mejora de la inocuidad agroalimentaria							29 000		994 655	
26	Reducción de la vulnerabilidad y atención de emergencias por desastres							3 086 871		4 361 499	
27	Aprovechamiento de los recursos hídricos para uso agrario							9 863 429		4 202 120	
28	Conservación de la diversidad biológica y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales en área natural protegida							2 219 855		416 782	
29	Reducción del costo, tiempo e inseguridad vial en el sistema de transporte terrestre							84 992 888		70 395 042	
30	Manejo eficiente de recursos forestales y fauna silvestre							75 498		100	
31	Ordenamiento, fomento y desarrollo de la acuicultura							158 146			
32	Desarrollo productivo de las empresas									1 468 528	
Total Programas Presupuestales		32 757 373		47 056 122		72 853 583		430 814 878		512 394 699	
Presupuesto Total		388 744 992		451 165 427		508 361 629		665 128 460		736 650 946	
Participación porcentual de los programas presupuestales en el presupuesto total		8.4%		10.4%		14.3%		64.8%		69.6%	

Fuente: Consultoría- Subgerencia de Planeamiento Estratégico y Acondicionamiento Territorial del Gobierno Regional de Huancavelica.



ANEXO N° 02: Proyectos de Inversión Pública

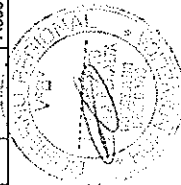
ANEXO N° 02.1: HUANCVELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE OPORTUNIDADES Y ACCESO A SERVICIOS SOCIALES									
EDUCACIÓN									
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia	
			Provincia	Distrito					
1	278178	Instalación de los servicios educativos de nivel inicial escolarizado en las localidades de Yanaututo, Corrajpampa, Huachocolpa y Caudalosa Chica, distrito de Huachocolpa, provincia de Huancavelica.	Huancavelica	Huachocolpa	PIP Viable	Construcción de infraestructura de material noble de un solo nivel (ambientes pedagógicos, administrativos, complementarios, extensión educativa y de servicios). Implementación con mobiliario educativo de acuerdo a los estándares normativos, y con materiales; capacitación a padres de familia, directores y docentes.	4 528 495	Gobierno Regional	
2	273410	Instalación de los servicios educativos del nivel inicial escolarizados en los centros poblados y sectores de Amaco, Ambo, Atayllama, Loclapampa, Los Libertadores, Naranjal, San Isidro de Ampuruay, San Juan de Ampuruay y Uyrumpi del distrito de Acoria, provincia de Huancavelica.	Huancavelica	Acoria	PIP Viable - Expediente en formulación	Construcción de infraestructura con material noble; equipamiento con mobiliarios escolares y materiales educativos; capacitación a docentes-directores en instrumentos de gestión del servicio de educación inicial; fortalecimiento para la participación de los padres de familia del uso y cuidado de recursos pedagógicos.	9 639 592	Gobierno Regional	
3	249931	Mejoramiento y ampliación de los servicios de educación inicial de las localidades de Tres de Mayo de Pantuylla, Huayllabamba, Socos, Chaupiyacu, Santa Cruz de Milpo y Maraypata de 04 distritos de la provincia de Churcampa.	Churcampa	Anco, Cosme, Churcampa, Chinchihuasi	Expediente Técnico en formulación	Construcción de ambientes pedagógicos y complementarios, con leña de concreto aligerada, e implementación de equipamiento, mobiliario y material didáctico.	9 928 919	Gobierno Regional	
4	251363	Mejoramiento y ampliación de los servicios educativos del nivel inicial en las localidades de Cotay, Unión la Victoria, Chachaspata, Quicio, la Merced de Chupas y Uchuy cruz de los distritos de Cosme, Anco, Locoja y Paucarbamba, provincia de Churcampa.	Churcampa	Cosme, Anco, Locoja y Paucarbamba	Expediente Técnico en evaluación por la CREET.	Infraestructura educativa nueva de acuerdo a los estándares técnicos y las normas de prevención de riesgos; equipamiento con mobiliarios; capacitación a docente y padres de familia en los procesos educativos.	7 917 075	Gobierno Regional	



ANEXO N° 02.1: HUANCABELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE OPORTUNIDADES Y ACCESO A SERVICIOS SOCIALES

EDUCACIÓN

N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
5	252048	Mejoramiento y ampliación de los servicios educativos del nivel inicial de los C.P. y sectores de los distritos de Anuaycha, Pampas, Acraquia, Acostambo, Nahuinpuquio, Daniel Hernández, Huanbamba y Salcabamba, en la provincia de Tayacaja.	Tayacaja	Anuaycha, Pampas, Acraquia, Acostambo, Nahuinpuquio, Daniel Hernández, Huanbamba y Salcabamba.	Expediente Técnico en evaluación por la CREET.	Construcción de ambientes académicos, pedagógicos, servicios y complementarios con el sistema oportado, cobertura de losa aligerada y teja andina; equipamiento e implementación con mobiliarios, equipos educativos, capacitación a docentes y padres de familia.	8 840 679	Gobierno Regional
6	305660	Mejoramiento de los servicios educativos complementarios de alimentación y nutrición escolar en las I.I.E.E. del nivel inicial, en 30 distritos del quintil 1, de la región Huancavelica.	Huancavelica, Acobamba, Angaraes, Castrovirreyna, Churcampa, Huaylara y Tayacaja	Multidistrital	Perfil aprobado - En estudio de factibilidad	Construcción de infraestructura de material noble cocina, comedor y almacén, techo de losa aligerada, implementación con equipos, mobiliario, utensilios de cocina, menaje para alumnos, bienes y equipos; capacitación en alimentación y nutrición en niños menores de 5 años, agua segura y cuidado de alimentos; instalación de sistemas productivos y sesiones demostrativas de preparación de alimentos nutritivos balanceados con productos de la zona	37 149 164	Gobierno Regional
7	297573	Instalación e implementación de servicios educativos complementarios para una adecuada alimentación y nutrición en instituciones educativas de nivel escolar de primaria de educación básica regular de la región Huancavelica	Huancavelica, Acobamba, Angaraes, Castrovirreyna, Churcampa, Huaylara y Tayacaja	Multidistrital	PIP aprobado. En estudio de Factibilidad	Instalación de infraestructura de almacén, cocina y comedor con material pre fabricado; implementación y equipamiento con muebles y menajes, cocina y comedor. Campaña de educación alimentaria a los miembros de las comunidades educativas; para operación y mantenimiento de comedor escolar. Sensibilización a los comités de alimentación escolar, capacitación en preparación y servicio de alimentos	17 752 005	Gobierno Regional
8	207772	Mejoramiento de servicios de E.I. escolarizados en C.P de Taccana-Accamarca, Hornopampa, Occopampa, Lluichipampa, Tolorapampa, Florida, Iscusaña, Mosoc, Cancha Huiyocucho, Hichucancha, Ccatunhuaycco y Huaycharumi, Ccatunhuaycco y Accocassa del distrito de Yauli. Hvca.	Huancavelica	Yauli	PIP aprobado, en elaboración estudio de factibilidad GRDS.	Construcción de infraestructura con material noble, techo de losa aligerada con teja andina, mobiliario escolar, equipos, material didáctico y educativo y sesiones de capacitación docente en temas de gestión institucional.	12 890 464	Gobierno Regional



ANEXO N° 02.1: HUANCÁVELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE OPORTUNIDADES Y ACCESO A SERVICIOS SOCIALES

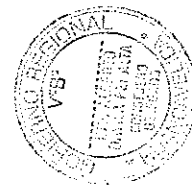
EDUCACIÓN								
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción		
			Provincia	Distrito				
9	274681	Instalación de los servicios educativos del nivel inicial escolarizados en los C.P. Y sectores de Antacancha, Palmadera Grande, Pueblo Nuevo, Acomayo, Carmen de Minaccasa, Pujja y S.A. de Tincocc Ullipacc, Multidistrital Huaylara.	Huaylara	Multidistrital	Expediente en evaluación CREED	Construcción de nueva de infraestructura con material noble, techo de losa aligerada en I.I.E.E. que no cuentan con local propio y no cumplen con estándares del sector. Ampliación de metas complementarias en I.I.E.E. que cuenta con local propio adecuado. Equipamiento con mobiliarios escolares y materiales educativos; capacitación a docentes-directores en instrumentos de gestión de educación inicial escolarizada. Capacitación a docentes y padres de familia del uso y cuidado de recursos pedagógicos.	8 693 210	Gobierno Regional
10	273555	Instalación de los servicios educativos del nivel inicial escolarizados en los centros poblados y sectores de Ranlay, Alto Comunicancha, Atalla, Ccelccaypata, Ccollpapampa, Chalhupapquio, Cochapampa y los Angeles de Iripata de los distritos de Lircay y Anchonga	Angaraes	Lircay	En estudio de factibilidad	Construcción de infraestructura, cobertura de teja andina, Bloque 01 y 03: (dirección + secretaria, depósito de material educativo, tópico, SS.HH. cuarto de limpieza, salón de usos múltiples (S.U.M.), cocina y despensa. Bloque 02: aula pedagógica, SS.HH. Bloque 04: vivienda docente, aula, patio techado; patio multifuncional; patio de juegos infantiles. Área de recepción. Tanque cisterna, tanque elevado, tanque séptico y pozo percolador; cerco perimétrico. Equipamiento y mobiliario escolar. Capacitaciones.	9 955 865	Gobierno Regional
11	280950	Mejoramiento y ampliación de los servicios educativos de nivel inicial de las instituciones educativas N° 995 del centro poblado de Buenavista, N° 996 del centro poblado de Yuracancha, N° 997 del centro poblado de Puacancha y N° 998 del centro poblado de Cebadepata en los distritos de Capillas, Arma, Castrovirreyna y M Mbolepampa de la provincia de Castrovirreyna, departamento de Huancavelica.	Castrovirreyna	Arma, Castrovirreyna y Mbolepampa	Perfil viable.	Construcción de modulo educativo, ambientes pedagógicos, administrativos y de servicios, cerco perimétrico, muro de contención, tanque séptico, pozo percolador, tanque cisterna y tanque elevado, equipamiento con materiales didácticos, capacitación docente en diseño y aplicación de instrumentos de gestión para el proceso educativo.	4 832 818	Gobierno Regional



ANEXO N° 02.1: HUANCVELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE OPORTUNIDADES Y ACCESO A SERVICIOS SOCIALES								
EDUCACIÓN								
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción		
			Provincia	Distrito				
12	274370	Instalación de los servicios educativos del nivel inicial escolarizado en los centros pobl. y sect. de Linda Pampa, San Juan de Mantaro, Sol de Oro, Chihuapampa, San Pedro de Chopcca, Calzada, Villa Mantaro-Aquimbra y Cconchuyppata de los distritos de Andabamba, Paucara y Rosario, provincia de Acobamba, y dpto. de Hvca.	Acobamba	Andabamba, Paucara y Rosario	Perfil viable Expediente en formulación.	Construcción de infraestructura de material noble, techo propio y no cumplen con estándares del sector, implementación con mobiliarios y recursos pedagógicos. (Área pedagógicos, administrativos, ambientes complementarios, ambientes de servicio, para extensión educativa y materiales pedagógicos); Capacitación a docentes/directores en instrumentos de gestión de educación inicial y capacitación a padres de familia.	8 339 281	Gobierno Regional
13	273527	Instalación de los servicios educativos del nivel inicial escolarizados en los C.P. y sectores de Calvario, Liacce, Sacherooco, Cuicha, Cusicancha, Incapachcan y Yanacocha de los distritos de Acobamba y Pomacocha, prov. de Acobamba, dep. de Hvca.	Acobamba	Acobamba y Pomacocha	Perfil viable Expediente en formulación	Construcción de infraestructura: Bloque 01: dirección + secretaría, depósito de material educativo, tópico, SS.HH. y cuarto de limpieza. Bloque 02: aula pedagógica, depósito de aula y SS.HH.. Bloque 03: salón de usos múltiples (S.U.M.), cocina y despensa. Aula. Páto techado. Páto multifuncional páto de juegos infantiles. Área de recepción. Tanque sistema y tanque elevado. Tanque séptico, pozo percolador, cerco perimétrico; equipamiento y mobiliario escolar.	7 479 030	Gobierno Regional
14	273445	Instalación de los servicios educativos del nivel inicial escolarizados en los centros poblados y sectores de Pueblo Libre, Ccasapata, Chillhuacasa - Palmadera, Huanopata, Cooylor, Chacapampa, Huisapuquio - Condor Huachana, Occoluna y Yanahuisca de los distritos de Huandó, Acoria y Yauli, provincia de Huancavelica.	Huancavelica	Huandó, Acoria y Yauli	Perfil viable Expediente en formulación	Construcción de infraestructura de material noble, techo de losa aligerada. Equipamiento con mobiliarios escolares y materiales educativos. Capacitación a docentes-directoras en instrumentos de gestión de educación inicial; a padres de familia en uso y cuidado de recursos pedagógicos.	9 379 879	Gobierno Regional
15	258081	Mejoramiento y ampliación de los servicios de educación inicial escolarizada en las I.E. N° 121, N° 1031, N° 36296, N° 553, N° 140 y N° 524 del distrito de Cuenca, de la provincia de Huancavelica, departamento de Huancavelica.	Huancavelica	Cuenca	Perfil viable Expediente en formulación	Construcción de infraestructura de material noble, techo de teja andina, equipamiento de mobiliarios, materiales educativos y equipos, capacitación a docentes y a padres de familia en el uso de material educativo.	7,024,739.00	Gobierno Regional



ANEXO N° 02.1: HUANCABELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE OPORTUNIDADES Y ACCESO A SERVICIOS SOCIALES								
EDUCACIÓN								
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción		
			Provincia	Distrito				
						Monto (S/.)	Competencia	
16	146590	Mejoramiento de los servicios de educación secundaria en las I.E. Andrés Avelino Cáceres y José María Arguedas, en las localidades de Santa Rosa de Chopoca y Ccolipaccasa, distrito de Yauli, provincia de Huancavelica y departamento de Hvca.	Huancavelica	Yauli	Perfil viable Expediente en formulación	Construcción de aulas pedagógicas con losa aligerada, ambientes complementarios, adquisición de mobiliario y equipamiento escolar y capacitación de docentes en el uso de materiales educativos.	5 094 333	Gobierno Regional
17	207772	Mejoramiento de servicios de E.I. escolarizados en C.P. de Taccsana Accamarca, Homopampa, Ocopampa, Llunchipampa, Totorapampa, la Florida, Iscusana, Mosoc, Chichuanca, Ccatunhuaycco y Accocasa del distrito de Yauli-Hvca.	Huancavelica	Yauli	Perfil viable en estudio de factibilidad	Construcción de infraestructura material noble, con techo de losa aligerada con teja andina, implementación de mobiliario escolar, equipos, material didáctico y educativo; capacitación docente en temas de gestión institucional.	12 890 646	Gobierno Regional
18	275095	Mejoramiento y ampliación del servicio de educación inicial de las I.E. de los C.P. de Cochapala, Coliscancha, Ocopampa, Palestino, Rupacc, San Juan de Dios, Tupac Amaru y Yanaulio; en el distrito de Lircay, provincia Angaraes.	Angaraes	Lircay	Perfil viable	Construcción de aulas, S.S.HH. ambientes para materiales didácticos, administrativos y complementarios, salón de usos múltiples, cocineta dispensa, Vivienda para docentes con S.S.HH, Tópico, cerco perimétrico. Construcción de alameda, patio de usos múltiples, área de esparcimiento, juegos infantiles. Construcción de tanque sistema y tanque elevado, tanque séptico y pozo percolador. Equipamiento de mobiliario y material didáctico. Capacitación técnica administrativa.	9 670 996	Gobierno Regional
19	280950	Instalación de los servicios educativos de nivel inicial de las instituciones educativas N° 960 del centro poblado de Kanaypampa, 961 del centro poblado de Ocolambo, 963 del centro poblado de Tablapampa y 964 del centro poblado de Unión Progreso en los distritos de Anchonga y Ccochaccasa de la provincia de Angaraes, departamento de Huancavelica.	Angaraes	Anchonga y Ccochaccasa	Perfil viable	Construcción de modulo educativo: ambientes pedagógicos, administrativos, complementarios, cerco perimétrico, muro de contención, tanque séptico, pozo percolador, tanque sistema y tanque elevado, equipamiento con materiales didácticos y mobiliario, capacitación docente y de padres.	4 925 673	Gobierno Regional Gov. Provincial



ANEXO N° 02.1: HUANCABELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE OPORTUNIDADES Y ACCESO A SERVICIOS SOCIALES									
EDUCACIÓN									
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia	
			Provincia	Distrito					
20	250229	Mejoramiento de los servicios educativos del nivel inicial en las localidades de Socollabamba, Pampahuasi, Villa Huasapampa, Cajamarca, Colina y Comunpata, de los distritos de Lircay, Anchonga y Huanca Huanca, provincia de Angaraes y departamento de Huancavelica.	Angaraes	Lircay, Anchonga y Huanca Huanca.	Perfil viable.	Construcción y ampliación de infraestructura con material noble, techo de losa aligerada, equipamiento con mobiliarios escolares y materiales educativos, capacitación docente en gestión institucional, capacitación y sensibilización a padres de familia en salud, nutrición en sus hijos de 3 a 5 años.	6 059 206	Gobierno Regional	
21	279874	Mejoramiento y ampliación del servicio de educación inicial en las localidades de Alfapata, Huaytaacorral, La Florida, Machacuay, Palca, Taracay, Casay Occobamba y Santa Cruz Bellavista, distritos de Acostambo, Ahuaycha, Colcabamba y Pampas, provincia de Tayacaja- Hivca.	Tayacaja	Acostambo, Ahuaycha, Colcabamba y Pampas	Perfil viable.	Infraestructura para uso pedagógico. Ambientes administrativos y complementarios implementación de infraestructura con ambientes para uso administrativo y complementario. Equipamiento de mobiliario y material didáctico y equipos. Capacitación técnica administrativa para la prestación del servicio educativo.	9 710 501	Gobierno Regional	
22	270233	Mejoramiento del servicio educativo en las instituciones de nivel inicial creadas en los años 2011-2012 de las localidades de Marcavalle y San José de Colpa del distrito de Huachocolpa a nivel de la provincia de Tayacaja.	Tayacaja	Huachocolpa	Perfil viable	Infraestructura educativa de tipo JR-2, aulas, cocina, depósito de alimentos SS.HH., dirección, tópico, ambientes para docentes y administrativos, vivienda docente área de juegos, patio multifuncional, tanque elevado, un tanque séptico y pozo percolador, cerco perimetrico; equipamiento y mobiliario escolar, adquisición de kits educativos y mobiliario escolar, capacitación docente y padres de familia para uso adecuado de los materiales educativos.	8 933 968	Gobierno Regional	
23	255652	Mejoramiento de los servicios educativos del nivel inicial en las I.E. N 901- Cochabamba Chico-Huachocolpa, N° 910-Chinchipampa, N° 911-San Juan de Buena Vista, N° 912-Sachacopata, N° 913 Millipo-Surcubamba, N° 907-Huacayurumi, N° 908-Chuyapata-Salcahuasi y N° 909-Palcayacu- San Marcos de Rocchac-Tayacaja-Huancavelica.	Tayacaja	San Marcos de Rocchac	Perfil viable Expediente técnico en formulación.	Construcción de espacios educativos con techo de losa aligerada de e=20cm -adquisición de equipos y mobiliarios. -adquisición de materiales educativos.	8 555 091	Gobierno Regional	



ANEXO N° 02.1: HUANCARELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE OPORTUNIDADES Y ACCESO A SERVICIOS SOCIALES

EDUCACIÓN								
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
24	267237	Mejoramiento y ampliación de los servicios educativos de nivel inicial en las localidades de Ayacococha, Saicabamba, Miraflores, Caymo, Santa Cruz de Pucayacu, Santa Rosa de Palca, Ovejera e Istay Hualcas, distrito de Saicabamba, provincia de Tayacaja.	Tayacaja	Colcabamba	Perfil viable	Construcción de ambientes pedagógicos, administrativos y complementarios (sala de usos múltiples, lóxico, depósito de materiales educativos, depósito de aula y vivienda docente, secretaria) ambientes de servicio: cocina dispensa, tanque séptico y pozo percolador, tanque sistema y tanque elevado, SS.HH; ambientes recreativos y patio de juegos infantiles y cerco perimétrico. Implementación con mobiliario escolar, equipamiento y material didáctico. Capacitación docente en estimulación y desarrollo infantil, gestión institucional, capacitación a padres de familia en estimulación y desarrollo infantil.	9 600 841	Gobierno Regional
25	208485	Instalación de los servicios educativos inicial escolarizado en los centros poblados y sectores de los distritos de Huando, Izcuchaca, Nuevo Occoro, Manta, Huachocolpa y Acoria de la provincia y departamento de Huancavelica	Huancavelica	Huando, Izcuchaca, Nuevo Occoro, Manta, Huachocolpa y Acoria	Perfil viable Expediente técnico en formulación.	Construcción de una infraestructura acorde a los estándares establecidos por el sector y el MC para el ámbito rural con coberturas inclinadas. Adquisición de mobiliario escolar que cumple con los estándares establecidos por el sector. Dotación de material educativo acorde al módulo básico de educación inicial según el péla, capacitación en dominio de gestión a través de asistencia grupal.	9 379 211	Gobierno Regional
26	278816	Mejoramiento y ampliación de los servicios de educación inicial escolarizada en las I.E. N° 125, N° 680, N° 949, N° 36375, N° 278, N° 614, N° 461 y N° 677 de los distritos de Paucará y Andabamba, de la provincia de Acobamba, departamento de Huancavelica.	Acobamba	Paucara y Andabamba	Perfil viable	Construcción de infraestructura educativa para nivel inicial de material noble, cerco perimétrico patios de formación de concreto simple, implementación con mobiliarios, materiales educativos y equipos capacitación a los docentes en estimulación y desarrollo de los niños y capacitación a los padres de familia en desarrollo integral infantil.	9 923 202	Gobierno Regional
27	279872	Instalación de los servicios educativos del nivel inicial escolarizados en los centros poblados y sectores de Buenos Aires, Unión Santa Rosa, Lechuguilias, Occoro, Arma, Atacococha, Saiccabamba y José de Yacumiracc de los distritos de Anco, Chinchihuasi, El Carmen y Paucarbamba, provincia de Churcampa,	Churcampa	Anco, Chinchihuasi, El Carmen y Paucarbamba.	Perfil viable	Infraestructura nueva de material noble, techo de losa aligerada; en I.E.E. que cuenta con infraestructura propia y adecuada ampliación de ambientes; equipamiento con mobiliarios escolares y materiales educativo. Capacitación a docentes-directores en instrumentos de gestión; y a padres de familia en reconocimiento, uso y cuidado de recursos pedagógicos.	9 868 721	Gobierno Regional



ANEXO N° 02.1: HUANCAYELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE OPORTUNIDADES Y ACCESO A SERVICIOS SOCIALES

EDUCACIÓN								
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
28	248049	Mejoramiento de los servicios educativos escolarizados del nivel inicial en los centros poblados y localidades de San Cristóbal de Cocha, Acos, Pachapampa, Santa Verónica de Jarajancha, San Antonio de Patallaocta, Ilipe, San José de Sacharaccay, distritos de Paucarbamba, Pachamarca y San Pedro de Coris, provincia de Churcampa.	Churcampa	Paucarbamba, Pachamarca y S. P. Coris	Perfil viable	Construcción de módulo de aulas, SS.HH., almacén, cobertura de losa aligerada y teja andina, construcción de áreas administrativas (dirección y secretaría), cocina, comedor, complementarias: tanque elevado, tanque séptico y pozo percolador, cerco perimétrico, vivienda para docente, patio cívico, instalación de juegos recreativos, áreas de jardinería y pasadizos, dotación de mobiliario y material educativo, equipos de cómputo; capacitación en temas de fortalecimiento de organización, conservación y mantenimiento de infraestructura.	9 400 563	Gobierno Regional
29	276554	Proyecto - Mejoramiento de los aprendizajes en el área de ciencias de niños y adolescentes de las I.E.E. secundaria del área urbana de la región HUCA.	Multiprovincial	Multidistrital	Perfil viable	Equipamiento e implementación de aulas pedagógicas y de ciencias; Capacitación de formadores a docentes a docentes en estrategias y metodologías innovadoras para ciencias, en sistemas de evaluación e investigación. Gestión escolar (Proceso de diversificación curricular de ciencias y programa Regional de ciencias para I.E.E.	9 985 422	Gobierno Regional
30	SIC	Mejoramiento del servicio educativo del nivel inicial de las instituciones educativas I.E. 264 de Percoya, I.E. 312 La Libertad, I.E. 325 Central, I.E. 327 Vista Blanca, I.E. 369 Cochamarca, I.E. 378 Urahua, I.E. 570 Chocoro, I.E. N°370 Chanchahuasi, y I.E. 377 Chupamarca, de los distritos de Urahua y Chupamarca, de la provincia de Castrovirreyna, departamento de Huancavelica.	Castrovirreyna	Urahua, Chupamarca	idea de estudio	Infraestructura, Equipos y Mobiliarios, Capacitación, Diseño adecuado de estructura Curricular, adecuada provisional de material didáctico.	6 000 000	Gobierno Regional



ANEXO Nº 02.1: HUANCAVELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE OPORTUNIDADES Y ACCESO A SERVICIOS SOCIALES

EDUCACIÓN									
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia	
			Provincia	Distrito					
31	SIC	Mejoramiento del Servicio Educativo del Primer Nivel de las Instituciones Educativas I.E. 36068 Atocchuasi, I.E. 36069 Palmadera I.E. 36072 Huayllacoto, I.E. 36074 Laimamina, I.E. 36075 Huñacc Centro, I.E. 36076 Pucuto, I.E. 36077 Muquecc Alto, I.E. 36078 Pucacancha, I.E. 36080 San Miguel de Puccacocha, I.E. 36081 Antaymisa, del distrito de Acoria de la provincia y departamento de Huancavelica.	Huancavelica	Acoria	Idea de estudio	Infraestructura, Equipos y Mobiliarios, Capacitación, Diseño adecuado de estructura Curricular, adecuada provisión de material didáctico.	9 000 000	Gobierno Regional	
32	SIC	Proyecto: Fortalecimiento institucional de sistema de protección infantil región Hvca. Perú.	Hvca, Acobamba, Angaraes y Huaytara	Multidistrital	Idea de estudio	Fortalecer el sistema de protección a los niños, niñas y adolescentes presentes en las provincias de Hvca, Acobamba, Angaraes y Huaytara en la región, en el marco del Plan Regional por la Primera Infancia. Finalizado el proyecto se tendrá el siguiente resultado mejora del sistema de protección al niño niña y adolescentes.	2 990 000	Gobierno Local	
33	SIC	Mejoramiento del Mobiliario Escolar en las Instituciones Educativas del Nivel Inicial, Primaria y Secundaria de las Instituciones Públicas de la Región Huancavelica.	Huancavelica, Acobamba, Angaraes, Castrovirreyña, Churcampa, Huaytara y Tayacaja	Multidistrital	Plan de trabajo aprobado	El Perfil consiste en la implementación de mobiliario escolar en las instituciones estatales de la EBR, acorde al diseño y especificaciones técnicas del MINEDU; compuesta por: Nivel inicial de 1 mesa y 4 sillas. Nivel primaria 1 mesa y 1 silla; nivel secundaria carpetas unipersonales.	8 000 000	Gobierno Regional	
34	SIC	Mejoramiento del servicio educativo del nivel inicial de las instituciones educativas I.E. 264 de Percaya, I.E. 312 La Libertad, I.E. 326 central, I.E. 327 Vista Blanca, I.E. 369 Cochamarca, I.E. 378 Aurahua, I.E. 570 Chocoro, I.E. 370 Charcahuasi y la I.E. 377 Chupamarca, de los distritos de Aurahua y Chupamarca de la provincia de	Castrovirreyña	Aurahua Chupamarca	Idea	Infraestructura, Equipos y Mobiliarios, Capacitación, Diseño adecuado de estructura Curricular, adecuada provisión de material didáctico.	6 000 000	Gobierno Regional	



ANEXO N° 02.1: HUANCVELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE OPORTUNIDADES Y ACCESO A SERVICIOS SOCIALES						
EDUCACIÓN						
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción
			Provincia	Distrito		
35	S/C	Castrovirreyna, departamento de Huancavelica Mejoramiento del servicio educativo del primario inicial de las instituciones educativas i.e 36068 Atochhuasi, I.E 36069 Palomera, I.E.36072 Huayllacoto, I.E. 36074 Laimamina, I.E 36075 Huñacc Centro, I.E. 36076 Pucuto, I.E. 36077 Miquecc Alto, i.e.36078 Pucacancha, I.E 36080 San Miguel de Puccacocha, I.E. 36081 Antaymisa, del distrito de Acoria de la provincia y departamento de Huancavelica.	Huancavelica	Acoria	idea	Infraestructura, Equipos y Mobiliarios, Capacitación, Diseño adecuado de estructura Curricular, adecuada provisional de material didáctico.
						9 000 000
						Gobierno Regional

ANEXO N° 02.2: HUANCVELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE OPORTUNIDADES Y ACCESO A LOS SERVICIOS SOCIALES						
SALUD						
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción
			Provincia	Distrito		
1	146767	Mejoramiento de los servicios de salud del centro de salud Acostambo, distrito Acostambo, provincia Tayacaja y departamento de Huancavelica.	Tayacaja	Acostambo	Perfil viable Expediente técnico aprobado	Construcción de 01 módulo de salud con losa aligerada, construcción de 01 módulo de vivienda para el personal de salud con losa aligerada, implementación con equipos biomédicos, capacitación al personal en emergencias obstétricas y neonatales.
						7 212 722
						Gobierno Regional



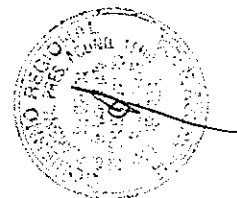
ANEXO N° 02.2: HUANCAMELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE OPORTUNIDADES Y ACCESO A LOS SERVICIOS SOCIALES

N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
2	105187	Ampliación y mejoramiento de los servicios de salud del EE.SS. Santiago de Pichus, en el centro poblado Santiago de Pichus, distrito de Huancavelica, Tayacaja -Huancavelica.	Tayacaja	Huancavelica	Perfil viable Expediente aprobado	Construcción de ambientes de material noble, bajo los estándares normativos del sector EE.SS. categoría I-3, cerco perimetrico, adquisición de equipo biomédico y mobiliario, programa de capacitación dirigido al personal de salud del EE.SS y a autoridades comunales y población beneficiaria en general.	5 106 197	Gobierno Regional
3	180524	Mejoramiento de los servicios de salud del centro de salud San Isidro de Acobamba, en la localidad de San Isidro de Acobamba, distrito de San Marcos de Rocchac, provincia de Tayacaja - departamento de Huancavelica.	Tayacaja	San Marcos de Rocchac	Perfil viable Expediente Técnico en Formulación.	Construcción de nuevos ambientes, acorde a las normas técnicas del MINSA y el reglamento nacional de edificaciones con sistema estructural apofitado y techos de losa aligerada. Implementación con equipamiento biomédico y mobiliario acorde a normas técnicas. Capacitación y sensibilización sobre la importancia de la salud.	4 237 769	Gobierno Regional
4	236937	Ampliación de la cobertura de servicios especializados de salud en el hospital departamental de Huancavelica, distrito, provincia y departamento de Huancavelica (9 unidades itinerantes y otros).	Huancavelica	Huancavelica	Perfil viable. Expediente técnico en formulación.	Adquisición de nueve (09) unidades médicas itinerantes (tipo contenedor) para los ambientes adecuadamente implementados y equipados, los cuales brindarán servicios médicos especializados. Medicina física. Neurología. Gastroenterología. Reumatología. Oftalmología. Otorrinolaringología. Urología. Neonatología. Analgesioterapia (terapia del dolor).	4 306 284	Gobierno Regional
5	191264	Mejoramiento de los servicios del sistema de referencia y contrarreferencia de la red de salud de Huancavelica - DIRESA Huancavelica (13 ambulancias, capacitaciones).	Huancavelica	Huancavelica	Expediente técnico aprobado.	Capacitación de las competencias del personal en SRC a través de curso talleres. Elaboración de guías y protocolos de atención de emergencia adquisición de ambulancias de tipo I y tipo III con su respectivo equipamiento.	3 956 643	Gobierno Regional
6	190726	Mejoramiento de los servicios del sistema de referencia y contrarreferencia de la red de salud de la provincia de Huancavelica y departamento de Huancavelica (10 ambulancias, equipadas y capacitación).	Huancavelica	Huancavelica	Perfil viable.	Adquisición de 2 ambulancias tipo II y 8 ambulancias tipo I adquisición del equipamiento, materiales e insumos para las 10 ambulancias según su tipología y 15 equipos de radio y comunicación. Capacitación de los recursos humanos para 20 personas.	3 193 795	Gobierno Regional



ANEXO N° 02.2: HUANCABELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE OPORTUNIDADES Y ACCESO A LOS SERVICIOS SOCIALES

N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
			SALUD					
7	191052	Mejoramiento de los servicios del sistema de referencia y contrareferencia de la red de salud de la provincia de Angaraes y departamento de Huancavelica, (6 ambulancias, equipadas y capacitación).	Angaraes	Todos	Perfil viable, Expediente técnico aprobado.	Adquisición de 2 ambulancias tipo II y 4 ambulancias tipo I. Equipamiento, materiales e insumos para las 06 ambulancias según su tipología. Capacitación en recursos humanos.	2 217 553	Gobierno Regional
8	191422	Mejoramiento de los servicios del sistema de referencia y contrareferencia de la red de salud de Tayacaja, provincia de Huancavelica. (Adquisición ambulancias y equipo comunicación).	Tayacaja	Todos	Perfil viable, Expediente técnico aprobado.	Adquisición de Unidades para el transporte de pacientes en vías terrestres e implementación con equipos de comunicación.	3 603 580	Gobierno Regional
9	190679	Mejoramiento de los servicios del sistema de referencia y contrareferencia de la red de salud de Castrovirreyna, provincia Castrovirreyna y departamento de Huancavelica. (Adquisición, Ambulancias, equipamiento y capacitación).	Castrovirreyna	Castrovirreyna, Ticsapo, Molepampa, Taniara, Aurahua, Huachos, Capillas	Perfil viable, Expediente técnico aprobado.	Adquisición y dotación de ambulancias y equipos de radio de comunicación.	2 706 615	Gobierno Regional
10	248386	Mejoramiento de los servicios del sistema de referencia y contrareferencia de la red de salud de Acobamba, provincia de Acobamba (ambulancias, equipamiento).	Acobamba	Acobamba	Perfil viable, Expediente técnico aprobado.	Adquisición de 01 ambulancia tipo - I y 03 ambulancias tipo - II, para servicios de referencia y contra referencia, de acuerdo a la norma técnica de salud para el transporte asistido de pacientes por vía terrestre.	1 184 395	Gobierno Regional
11	265820	Instalación del servicio de salud de primer nivel de complejidad, en la localidad de Salicabamba, distrito de Paucabamba, provincia de Churcampa, Huancavelica.	Churcampa	Paucabamba	Perfil viable	Construcción de una edificación tipo, aportada, techo lisa aligerado; equipamiento y mobiliario; capacitación al personal de salud.	1 639 786	Gobierno Regional



ANEXO N° 02.2: HUANCVELICA-PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA DEL COMPONENTE OPORTUNIDADES Y ACCESO A LOS SERVICIOS SOCIALES										
SALUD										
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia		
			Provincia	Distrito						
12	190836	Mejoramiento de los servicios del sistema de referencia y contra referencia de la red de salud de Churcampa, provincia Churcampa y departamento de Huancavelica (6 ambulancias, capacitación, equipamiento).	Churcampa	Churcampa	Perfil viable, Expediente técnico aprobado.	Mejoramiento de los servicios del sistema de referencia y contra referencia de la red de salud de Churcampa, mediante la adquisición de 03 ambulancias tipo I y 03 ambulancias tipo II y 01 equipo de comunicación.	1 797 391	Gobierno Regional		
13	183721	Mejoramiento de la capacidad resolutive de los servicios de salud del primer nivel de atención de la mancomunidad municipal de Uscovilca, micro red de Paucara red de Acobamba, distrito de Paucara - Acobamba.	Acobamba	Andabamba, Rosario, Paucara, Ania	Perfil viable, Expediente técnico aprobado.	Capacitación para alcanzar competencias relacionadas con la atención integral de la gestante, parto, mujeres, y niño menores de tres años. Rehabilitación, ampliación y construcción de ambientes necesario; construcción de 06 EE.SS.; remodelación de 04 EE.SS. Adquisición y reposición de equipos médicos y no médicos promoción de actividades y difusión; capacitación de las madres y padres en prácticas adecuadas de alimentación.	11 705 827	Gobierno Regional		
14	260172	Mejoramiento de los servicios de salud del hospital departamental de Huancavelica, distrito Ascension, provincia y departamento de HUCA.	Huancavelica	Ascension	Términos de referencia aprobada.	Construcción de infraestructura de salud, con sistema constructivo, Construcción de sistema de drenaje, cerco perimétrico Implementación con Equipos Biomédicos y Capacitación a la Población en Temas de Niveles de Atención de Salud.	140 892 283	Gobierno Regional		
15	206292	Mejoramiento de los servicios de salud, del hospital II-1, distrito de Lircay, provincia de Angaraes - Huancavelica.	Angaraes	Lircay	Formulación estudio de factibilidad.	Capacitación del personal de salud (para alcanzar las competencias relacionadas con las emergencias obstétricas neonatales e infantiles y capacitación a la población demandante efectiva (gestantes) en temas relacionados con el cuidado de la madre y del niño, adquisición del equipamiento y vehículo necesario para las atenciones de salud, construcción de los ambientes necesarios según niveles de resolución II-1.	35 064 367	Gobierno Regional		
16	205767	Instalación de los servicios de salud del segundo nivel II - 1 de complejidad en la provincia de Acobamba, departamento de Huancavelica.	Acobamba	Acobamba	Formulación de factibilidad.	Construcción de infraestructura del hospital de Acobamba, adquisición de equipos biomédicos y mobiliarios. Capacitación al personal de salud.	30 790 955	Gobierno Regional		



ANEXO N° 02.2: HUANCAMELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE OPORTUNIDADES Y ACCESO A LOS SERVICIOS SOCIALES

N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
17	205844	Instalación de los servicios de salud del segundo nivel II-1 de complejidad en la provincia de Churucampa, departamento de Huancavelica.	Churucampa		Formulación estudio de factibilidad.	Construcción de infraestructura del hospital de Churucampa adquisición de equipos biomédicos y mobiliarios y capacitación al personal de salud.	29 711 736	Gobierno Regional
18	255188	Mejoramiento de los servicios de laboratorio de salud pública y salud ambiental de la Dirección regional de salud de Huancavelica, en el departamento de Huancavelica.	Huancavelica	Huancavelica	Formulación estudio de factibilidad.	Construcción de 01 laboratorio, implementación con equipos de laboratorio y capacitación en niveles de bioseguridad de laboratorios.	28 918 413	Gobierno Regional
19	227602	Mejoramiento de los servicios materno infantiles del hospital departamental de Huancavelica, del distrito, provincia y región de Huancavelica.	Huancavelica	Huancavelica	Formulación de estudio de factibilidad.	Adquisición de equipos biomédico y mobiliario operativo, capacitación para alcanzar competencias relacionadas con los cuidados de mujeres gestantes, parto, mujeres lactantes e infantes, pasantías para alcanzar las competencias relacionadas con las emergencias obstétricas, neonatales e infantiles y capacitación en manejo y mantenimiento de equipos biomédico.	20 677 153	Gobierno Regional
20	272797	Mejoramiento de los servicios de atención de salud en el primer nivel del centro de salud Palca de categoría I-3, núcleo Palca, micro-red Huando, red Huancavelica, región de hvca	Huancavelica	Huando	Perfil viable.	Construcción nueva, equipamiento médico y capacitación presencial al personal asistencial del Centro de Salud Palca de categoría I-3	6 154 422	Gobierno Regional
21	265820	Instalación del servicio de salud de primer nivel de complejidad, en la localidad de Salicabamba, distrito de Paucarbamba, provincia de Churucampa, Huancavelica.	Churucampa	Paucarbamba	Perfil viable.	Construcción nueva, techo será de losa aligerada de concreto armado, adquisición del equipamiento y mobiliario necesario para las atenciones en el establecimiento. Capacitación al personal de salud para alcanzar competencias requeridas en el P.S.	1 695 786	Gobierno Regional
22	249194	Mejoramiento de los servicios de salud en el puesto de salud de la localidad de Pichcchahuasi distrito de Pipichaca - Huaytara - Huancavelica	Huaytara	Pipichaca	Perfil viable.	Construcción de 01 módulo de salud con losa aligerada, construcción de 01 módulo de vivienda con losa aligerada, implementación con equipos biomédicos, capacitación al personal en aplicación de los modelos de atención integral de salud de atención integral de salud.	984 728	Gobierno Regional y Gobierno Local



ANEXO N° 02.2: HUANCVELICA-PROYECTOS DE INVERSION PUBLICA DEL COMPONENTE OPORTUNIDADES Y ACCESO A LOS SERVICIOS SOCIALES

SALUD									
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia	
			Provincia	Distrito					
23	264320	Mejoramiento de los servicios de salud del puesto de salud del centro poblado de Quintajo del distrito de Acostambo, provincia de Tayacaja – Huancavelica.	Tayacaja	Acostambo	Perfil viable	Construcción de un módulo de atención de salud, residencia y obras complementarias de acuerdo a las normas técnicas, implementación y adquisición de equipos biomédicos, capacitación al personal de salud con estrategias para mayor cobertura de atención al usuario, construcción nueva P.S., equipamiento y mobiliarios de establecimientos de salud de primer nivel de atención	1 223 683	Gobierno Regional	
24	S/C	Instalación e Implementación de los Servicios Especializados para la eliminación de Desechos Biomédicos en los Establecimientos de Salud de Primer Nivel en las 29 Micro-redes de Salud de la DIRESA HVCA.	Huancavelica, Acobamba (Paurará), Angaraes	Huancavelica (Ascensión, Santa Ana, Yauli, Acoria, Ayaccocha, Huando, Izcuchaca, Moya), Acobamba (Paurará, Acobamba), Angaraes (Lircay, Ccochaccasa, Sectla)	idea de estudio	Infraestructura, Equipamiento, Capacitación/ implementar y prácticas saludables de eliminación y tratamiento de Residuos Sólidos de origen Biomédicos que son altamente contaminantes ambientales, de conformidad a lo establecido por la OMS.	120 000 000	Gobierno Regional, DIRESA	
25	S/C	Mejoramiento y ampliación de los servicios de salud del primer nivel de complejidad de Categoría I-3, en las localidades de san Juan de Ccahuac, Vñias, Conaica, en los distritos de Yauli, San Jose de Acobambilla, Conaica de la provincia y departamento de Huancavelica	Huancavelica	Yauli, San Juan de Acobambilla y Conaica	idea	Ampliación y mejoramiento de infraestructura existente, equipamiento y capacitación	30 000 000	Gobierno Regional	
26	S/C	Mejoramiento de los servicios de salud de primer nivel de complejidad de categoría I-1, en las localidades Limapampa, Hustrupata, Sachapite, Tacsana los Andes de Sotopampa y Pucapampa, distrito Yauli, provincia y	Huancavelica	Yauli	Idea	Ampliación y mejoramiento de infraestructura existente, equipamiento y capacitación	20 000 000	Gobierno Regional	



ANEXO N° 02.3: HUANCVELICA-PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE DE OPORTUNIDADES Y ACCESO A LOS SERVICIOS SOCIALES

N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
5	169695	Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y saneamiento en la zona urbana de Izcuchaca, Distrito de Izcuchaca, Provincia de Huancavelica - Huancavelica	Huancavelica	Izcuchaca	Proyecto viable	Construcción de 3 captaciones de ladera y riachuelo; construcción de planta de tratamiento de agua	8 954 291	Responsabilidad compartida Gobierno Regional, provincial, distrital.
6	242212	Instalación del servicio de agua potable y saneamiento básico de la localidad de Atalla, Distrito De Yauli – Huancavelica	Huancavelica	Yauli	Proyecto viable	Sistema 01 -Pichccana Huaycco: Rehabilitación de captación en ladera media de manantial. Instalación línea de Conducción 2,099 m. Rehabilitación cámara rompe presión CRP6. Rehabilitación Reservorio de 10m3. Rehabilitación de caseta de válvulas de reservorio.	3 113 368	Responsabilidad compartida Gobierno Regional, provincial, distrital.
7	240939	Instalación del servicio de agua potable y saneamiento básico de la localidad de Chununapampa , Distrito de Yauli - Huancavelica – Huancavelica	Huancavelica	Yauli	Proyecto viable	Se proyecta la construcción de un sistema de agua por gravedad y sin tratamiento potable, aprovechando la captación existente en la zona de Viscachucho	1,543,072.00	Responsabilidad compartida Gobierno Regional, provincial, distrital.
8	256352	Ampliación de los servicios de agua potable y desague en la localidad de Ayamarca , Distrito de Ocoyo - Huaytara – Huancavelica	Huaytara	Ocoyo	Proyecto viable	Sistema de agua potable por gravedad con conexiones domiciliarias, sistema de desague con planta de tratamiento por lodos activados, capacitación en educación sanitaria, ambiental e higiene y uso de agua, capacitación y conformación de la unidad de gestión de servicios de agua potable.	1 605 167	Responsabilidad compartida Gobierno Regional, provincial, distrital.
9	261680	Mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable y saneamiento en la localidad de Ccochaccasa, Distrito de Ccochaccasa, Provincia de Angaraes – Huancavelica	Angaraes	Ccochaccasa	Proyecto viable	Instalación del sistema de agua potable, instalación del sistema de saneamiento básico y capacitación en sistema sanitario	6 394 462	Responsabilidad compartida Gobierno Regional, provincial, distrital.
10	276710	Mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable y alcantarillado e instalación de la planta de tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Lircay - Distrito de Lircay , Provincia de Angaraes – Huancavelica	Angaraes	Lircay	Proyecto viable	Instalación del sistema de agua potable, instalación del sistema de saneamiento básico y capacitación en sistema sanitario	8 774 424	Responsabilidad compartida Gobierno Regional, provincial, distrital.

AGUA POTABLE Y DESAGUE



ANEXO N° 02.3: HUANCABELICA-PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE DE OPORTUNIDADES Y ACCESO A LOS SERVICIOS SOCIALES

		AGUA POTABLE Y DESAGUE						
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
11	279944	Mejoramiento del sistema de agua potable e instalación del sistema de alcantarillado en el centro poblado de San José De Parco Alto del Distrito de Anchonga, Provincia de Angaraes - Huancavelica	Angaraes	Anchonga	Proyecto viable	Instalación del sistema de agua potable, instalación del sistema de saneamiento básico y capacitación en sistema sanitario	3 229 844	Responsabilidad compartida Gobierno Regional, provincial, distrital.
12	238813	Instalación del servicio de agua potable y saneamiento básico de la localidad de San Juan de Ahuay, Distrito de Lircay, Provincia de Angaraes - Huancavelica	Angaraes	Lircay	Proyecto viable	Construcción de una nueva estructura de captación en ladera de manantial. Instalación de 3,279.51 ml de línea de conducción con tubería PVC SAP C-7.5 D=1 ½, así como 02 cámaras rompe presión CRP6.	1 468 034	Responsabilidad compartida Gobierno Regional, provincial, distrital.
13	243953	Instalación del servicio de agua potable y saneamiento básico de la localidad de Pampacancha - Distrito Lircay - Provincia Angaraes-Huancavelica	Angaraes	Lircay	Proyecto viable	Instalación del sistema de agua potable, instalación del sistema de saneamiento básico y capacitación en sistema sanitario	9 408 451	Responsabilidad compartida Gobierno Regional, provincial, distrital.
14	243554	Mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable e instalación de saneamiento básico de la localidad de Ccochapala, Distrito de Lircay, Provincia de Angaraes - Huancavelica	Angaraes	Lircay	Proyecto viable	Construcción de dos sistemas de agua potable por gravedad sin tratamiento; utilizando las fuentes de los manantiales Pocomachay con un rendimiento de 0.45 l/s y el manantial Vaculucya con un caudal de 0.61 l/s. construcción de una nueva estructura de captación del tipo manantial de ladera denominado Vaculucya que tiene un caudal de 0.61 l/s.	1 448 102	Responsabilidad compartida Gobierno Regional, provincial, distrital.
15	241491	Instalación del servicio de agua potable y saneamiento básico de la localidad de Agua Blanca, Distrito Daniel Hernández, Provincia Tayacaja.	Tayacaja	Daniel Hernández	Proyecto viable	Se proyecta la instalación de un sistema de agua potable por gravedad sin tratamiento; se usarán dos fuentes de captación de manantial de ladera cuyo alor en conjunto es de 0.45 lps. Se proyecta un abastecimiento de 24 horas de agua potable con desinfección con cloro.	1 074 563	Responsabilidad compartida Gobierno Regional, provincial, distrital.
16	240642	Instalación del servicio de agua potable y saneamiento básico de la localidad de Occobamba, Distrito de Colcabamba - Tayacaja - Huancavelica	Tayacaja	Colcabamba	Proyecto viable	Construcción de una nueva estructura de captación en ladera de manantial. Instalación de 1700.00 ml de línea de conducción con tubería PVC SAP C-10 D=1, así como 03 cámaras rompe presión CRP6.	1 743 508	Responsabilidad compartida Gobierno Regional, provincial, distrital.



ANEXO N° 02.3: HUANCABELICA-PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE DE OPORTUNIDADES Y ACCESO A LOS SERVICIOS SOCIALES									
AGUA POTABLE Y DESAGUE									
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia	
			Provincia	Distrito					
17	240081	Instalación del servicio de agua potable y saneamiento básico de la localidad de Rundovilca, Distrito de Colcabamba - Tayacaja - Huancavelica	Tayacaja	Colcabamba	Proyecto viable	Construcción de una nueva captación de ladera. Línea de conducción (incluye el puente pasarela). Rehabilitación de reservorio existente. Red de distribución.	1 554 971	Responsabilidad compartida Gobierno Regional, provincial, distrital.	
18	241528	Instalación del servicio de agua potable y saneamiento básico de la localidad de La Colpa - Distrito Daniel Hernández - Provincia Tayacaja - Región Huancavelica	Tayacaja	Daniel Hernández	Proyecto viable	Construcción de un nuevo reservorio. Rehabilitación total de la red de distribución. Pase aéreo. Cámara rompe presión. Válvulas. Instalación 72 de conexiones domiciliarias.	1 245 771	Responsabilidad compartida Gobierno Regional, provincial, distrital.	
19	201187	Instalación del servicio de agua potable y saneamiento básico de la localidad de Unión Ccano, Distrito de Colcabamba, Provincia de Tayacaja, Región Huancavelica	Tayacaja	Colcabamba	Proyecto viable	Construcción de una nueva estructura de captación en ladera de manantial. Instalación de 899,81 ml de línea de conducción con tubería pvc sap c-10 d=1, así como 02 cámaras rompe presión crpb.	1 081 936	Responsabilidad compartida Gobierno Regional, provincial, distrital.	
20	243950	Instalación del servicio de agua potable y saneamiento básico de la localidad de Marcopala, Distrito de Daniel Hernández - Tayacaja - Huancavelica	Tayacaja	Daniel Hernández	Proyecto viable	Construcción de dos estructuras de captación tipo ladera. Instalación de 350,85ml como línea de conducción con tubería PVC SAP C-10 D= 1.	1 600 529	Responsabilidad compartida entre gobierno regional, provincial, local	
21	212158	Mejoramiento del servicio de agua potable e instalación del alcantarillado y tratamiento de aguas residuales en la localidad de Huamatambo, Distrito de Huamatambo, Provincia de Castrovirreyna - Huancavelica	Castrovirreyna	Huamatambo	Proyecto viable con Expediente aprobado	AGUA POTABLE: Construcción de Captación; Instalación de línea de conducción de 2861,41m de 1 1/2 pulgadas de diámetro; Construcción de Reservorio de 10 m3; Instalación de 07 Cámaras rompe presión.	1 678 647	Responsabilidad compartida entre gobierno regional, provincial, local	



ANEXO N° 02.3: HUANCavelica-PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE DE OPORTUNIDADES Y ACCESO A LOS SERVICIOS SOCIALES

		AGUA POTABLE Y DESAGUE						
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
22	247126	Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable y saneamiento en el anexo de Nueva Esperanza de Angasmarca, Distrito de Cocas, Provincia de Castrovirreyna - Huancavelica	Castrovirreyna	Cocas	Proyecto viable	SISTEMA DE AGUA POTABLE. Ampliación y Mejoramiento de las captaciones en los parajes denominados Pachiacucho y Halun Occo. Construcción: Cámaras de Reunión, cámaras Rompe Presión. Ampliación y Mejoramiento de las Líneas de Conducción: Reservorio existente y nuevos. Construcción y Mejoramiento de las Cámaras Rompe Presión en la línea de aducción. Construcción y Mejoramiento de los cruces aéreos en la línea de aducción.	2 534 656	Responsabilidad compartida entre gobierno regional, provincial, local
23	228394	Ampliación del servicio de agua potable e instalación de servicio de saneamiento en el centro poblado de Patoccocha, Distrito de Acoria - Huancavelica - Huancavelica	Huancavelica	Acoria	Estudio de Pre Invers. en evaluación	Instalación del sistema de agua potable, instalación del sistema de saneamiento básico y capacitación en sistema sanitario	1 615 054	Responsabilidad compartida entre gobierno regional, provincial, local
24	280792	Mejoramiento de las condiciones de habitabilidad con el sistema de agua potable e instalación de letrinas sanitarias en la comunidad de Actrapata, Distrito de Acoria, Provincia y Departamento de Huancavelica	Huancavelica	Acoria	Estudio de Pre Inversión. en evaluación	Instalación del sistema de agua potable, instalación del sistema de saneamiento básico y capacitación en sistema sanitario	612 031	Responsabilidad compartida entre gobierno regional, provincial, local
25	217341	Ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado en el sector Uchuyumi de la comunidad de Santa Bárbara, Distrito de Huancavelica, Provincia Huancavelica y Región Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica	Estudio de Pre Inversión. En evaluación	Instalación del sistema de agua potable, instalación del sistema de saneamiento básico y capacitación en sistema sanitario	702 070	Responsabilidad compartida entre gobierno regional, provincial, local
26	S/C	Mejoramiento del sistema de tratamiento de agua potable para consumo humano a través de implementación del sistema de cloración por goteo en el ámbito rural del departamento de Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica	Estudio de Pre Inversión. en Formulación	Instalación del sistema de agua potable, instalación del sistema de saneamiento básico y capacitación en sistema sanitario	N/D	Responsabilidad compartida entre gobierno regional, provincial, local



ANEXON° 02.3: HUANCVELICA-PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE DE OPORTUNIDADES Y ACCESO A LOS SERVICIOS SOCIALES									
AGUA POTABLE Y DESAGUE									
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia	
			Provincia	Distrito					
27	S/C	Apresamiento de aguas para dotación de agua potable para los distritos de Acraquia, Huaycha, Pampas, Daniel Hernández de la provincia de Tayacaja	Tayacaja	Acraquia, Huaycha, Pampas, Daniel Hernández	Idea de proyecto	Instalación del sistema de agua potable, instalación del sistema de saneamiento básico y capacitación en sistema sanitario	N/D	Responsabilidad compartida entre gobierno regional, provincial, local	
28	259036	Ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable, creación del servicio de alcantarillado, electrificación e instalación de la planta de tratamiento de aguas residuales de las comunidades de Uchuy Cruz, Jaucaypata, Acos y Huanchitos, Distrito de Paucarbamba	Churcampa	Paucarbamba	Expediente aprobado	Reducir la incidencia de las enfermedades gastrointestinales, parasitarias y dérmicas en las localidades de Jaucaypata, Uchuy Cruz, Acos y Huanchitos	7 185 048 000	Responsabilidad compartida entre gobierno regional, provincial, local	
29	S/C	Mejoramiento y ampliación del servicio de agua potable en las localidades de San Juan de Huirapacancha, tramo Cruz y Mollecancha, Dist. De San Isidro - Prov. Huaylara	Huaylara	San Isidro	PIP en Evaluación	Mejorar y ampliar la cobertura del servicio de agua instalada en las viviendas	1 945 357	Responsabilidad compartida entre gobierno regional, provincial, local	
30	81829	Mejoramiento de la gestión integral de los residuos sólidos municipales en las ciudades de Huaylara y anexos de Chuquimaran y Chocovos, prov. Huaylara	Huaylara	Huaylara	PIP viable	Mejora la gestión de disposición final de residuos sólidos	3 039 126.22	Responsabilidad compartida entre gobierno regional, provincial, local	
31	S/C	Mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y desague de los centros poblados Muquecc bejo, Muquecc Allo, Palmadera, Ccarahuasa, Pucacancha y Pucuto, distrito Acoria, provincia y departamento de Huancavelica	Huancavelica	Acoria	Idea	Instalación de Infraestructura para disposición sanitaria de excretas, Educación Sanitaria, Programa de Portal. Institucional al Área técnica de saneamiento Municipal y Capacitación Técnica a Miembros de las JASS	10,000,000	Responsabilidad compartida entre gobierno regional, provincial, local	



ANEXO N° 02.3: HUANCÁVELICA-PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE DE OPORTUNIDADES Y ACCESO A LOS SERVICIOS SOCIALES									
AGUA POTABLE Y DESAGUE									
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia	
			Provincia	Distrito					
32	S/C	Mejoramiento e instalación de los servicios de agua potable y desague, en las localidades magdalena de Chiclapata, Allpata y empedrado, distrito de Acostambo, provincia y departamento de Huancavelica	Tayacaja	Acostambo	idea	Instalación de Infraestructura para disposición sanitaria de excretas, Educación Sanitaria Programa de Portal Institucional al Área técnica de saneamiento Municipal y Capacitación Técnica a Miembros de las JASS	9 000 000	Responsabilidad compartida entre gobierno regional, provincial, local	
33	269053	Mejoramiento de la gestión integral de residuos sólidos en las localidades urbanas de Acobamba y Pomacocha en la Mancomunidad Municipal de Qapaq Nan, distrito y provincia de Acobamba	Acobamba	Acobamba	Viable	Gestión integral de los RSU, construcción de infraestructura para el reaprovechamiento de recursos.; construcción de relleno sanitario e infraestructura complementaria para la disposición final. equipamiento e implementación para la disposición final de recursos sólidos	9 610 376	Responsabilidad compartida entre gobierno regional, provincial, local	
34	180773	Mejoramiento y ampliación del sistema de agua potable e instalación del sistema de alcantarillado sanitario de la localidad de Choclococha Distrito de Pomacocha, provincia de Acobamba.	Acobamba	Pomacocha	PIP viable - Expediente aprobado	Servicio de agua potable: mejorar las captaciones existentes y reconstruir las existentes, construcción de nueva línea de conducción, mejorar los reservorios existentes, construcción un pozo tubular, caseta de bombeo, construcción de línea de impulsión, reservorio, línea de aducción y renovación de redes antiguas, ampliación las redes de agua potable e instalación de nuevas conexiones domiciliarias, cursos de capacitación y sensibilización de la población. Servicio de sistema de alcantarillado: construcción de buzones, instalación de tubería, conexiones domiciliarias, la construcción de lagunas de estabilización, cursos de capacitación y campañas de sensibilización.	7 988 375	Responsabilidad compartida entre gobierno regional, provincial, local	
35	251260	Instalación, mejoramiento y ampliación de los servicios de agua potable y desague en las localidades de Anta, Huayanay, Casacancha, Palacancha, Occoro, Sancaypampa, Nahuenucucto y Vista Alegre, distrito de Anta, Hyc	Acobamba	Anta	PIP Viable.	Servicio de agua potable: sustitución e instalación de líneas de conducción y aducción, construcción de reservorios e instalación y sustitución de redes de distribución, construcción de nuevas captaciones de agua potable e instalación de conexiones domiciliarias. Servicio de alcantarillado: ampliación y sustitución de redes de alcantarillado, emisor y buzones con sus conexiones domiciliarias; construcción de tanque	6 876 624	Responsabilidad compartida entre gobierno regional, provincial, local	



ANEXO N° 02.3: HUANCVELICA-PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE DE OPORTUNIDADES Y ACCESO A LOS SERVICIOS SOCIALES								
AGUA POTABLE Y DESAGUE								
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción		
			Provincia	Distrito				
						Monto (S/.)	Competencia	
						septico con cámara de rejillas y pozo de percolación. Capacitación y programa de sensibilización.		

ANEXO N° 02.4: HUANCVELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE AMBIENTE Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA								
RECURSOS HÍDRICOS								
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
1	SIC	Recuperación y conservación de los recursos hídricos para el mejoramiento ganadero en cabecera de la sub-cuenca del Río Ichu del Departamento de Huancavelica	Huancavelica	Multidistrital	Perfil viable	Paneles sobre gestión sostenible de R.H, cursos de adaptación al cambio climático, diplomados de especialización, Sistema de Información de Recursos Hídricos, módulo de equipos y materiales para brindar servicio de análisis, 10 diques para mejoramiento de la capacidad de almacenamiento de los espejos de agua, 15 módulos de riego tecnificado, estudio de identificación de Humedales, Construcción 150 Has zanjas de infiltración, 24 Has pastos cultivados permanentes, 24 Has pastos cultivados temporales, 24 módulos de equipos para conservación de forrajes, capacitaciones, en gestión de Recursos Hídricos, Conformación del comité de gestión de la sub-cuenca del Río Ichu.	6 468 501	Gobierno Regional
2	159223	Mejoramiento de la protección de vicuñas en la comunidad campesina de Santiago de Chocorvos, distrito de Santiago de Chocorvos, Provincia de Huaytara	Huaytara	Santiago de Chocorvos	En formulación de POA con pto 2014	Cerco Permanente, Caseta, cercos Móviles, Instalación de Represas Naturales y Bofedales - Infraestructura de Captura y Esquila, Mejoramiento de Praderas Naturales - Equipo de Captura y Esquila - Botiquín Veterinario Comunal-capacitaciones, Asistencia Técnica Operativa.	1 188 375	Gobierno Regional



ANEXO N° 024: HUANCAMELCA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE AMBIENTE Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA

N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
			RECURSOS HÍDRICOS					
3	136775	Protección y aprovechamiento racional de vicuñas en la comunidad de Carhuapata - Lircay Región de Huancavelica	Angaraes	Lircay	Con POA aprobado con pto 2013	Cercado de pastos de 1000 Has, casetas de vigilancia, repoblamiento de vicuñas, manejo de pastos, capacitaciones, pasantías y otros.	1 185 519	Gobierno Regional
4	157395	Mejoramiento de los servicios de conservación de vicuñas en las comunidades campesinas de Coris y Pampalca del distrito de San Pedro de Coris, Provincia de Churcampa, Región Huancavelica.	Churcampa	San Pedro de Coris	Con POA aprobado con pto 2013	Cercado de pastos de 1000 Has, casetas de vigilancia, repoblamiento de vicuñas, manejo de pastos, capacitaciones, pasantías y otros.	1 626 454	Gobierno Regional
5		Instalación De Cerco Permanente Con Repoblamiento De Vicuñas En La Comunidad De San Juan De Dios, Distrito De Lircay, Provincia De Angaraes - Huancavelica	Angaraes	Lircay	En formulación de POA con pto 2014	Cercado de pastos, casetas de vigilancia, repoblamiento de vicuñas, manejo de pastos, capacitaciones, pasantías y otros.	1152640	Gobierno Regional
6	276345	Ampliación del servicio de protección en los sectores los Molinos, Chacapampa y San José de los ríos Chavarma, Florido y Caputllo, en la localidad, distrito y provincia de Castrovirreyrna - Huancavelica	Castrovirreyrna	Castrovirreyrna	En formulación de Exped. con pto 2014	Muros de encauzamiento y protección de tipo gavión, capacitación y sensibilización en prevención de desastres	2 022 796	Gobierno Regional
7	194631	Recuperación de los servicios ambientales de los recursos naturales para el desarrollo sostenible de la microcuenca del Río Ichu, Región Huancavelica	Huancavelica	Multidistrital	En formulación de POA con pto. 2013 Y 2014	Recuperación y regulación del régimen hídrico, conservación de suelos y revegetación (producción de especies forestales), instalación y manejo de sistemas autosostenibles, fortalecimiento del Comité de Gestión de Cuenca	8 083 425	Gobierno Regional
8	198072	Conservación y manejo de la biodiversidad de las Provincias De Huancavelica y Tayacaja	Huancavelica, Tayacaja	Huancavelica, Tayacaja	En formulación de POA con pto 2013 Y 2014	Información y participación multisectorial en la conservación de la Biodiversidad, prácticas en conservación de suelos y sistemas agroforestales, infraestructura para la conservación de especies nativas, sensibilización e internalización de los actores sociales en el manejo y conservación de la biodiversidad	5 997 568	Gobierno Regional



ANEXO N° 02.4: HUANCVELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE AMBIENTE Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA

RECURSOS HÍDRICOS									
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (\$/.)	Competencia	
			Provincia	Distrito					
9		Recuperación del servicio ambiental a través de la especie <i>Coryocactus brevistylus</i> (sanky) en las provincias de Castrovirreyna y Huaytara, Región de Huancavelica	Castrovirreyna, Huaytara	Castrovirreyna, Huaytara	En formulación de POA con pto y 2014	Recuperación y conservación de la especie <i>Coryocactus brevistylus</i> (sanky), control y protección de terrenos con aptitud forestal; prácticas ecológicas en conservación, protección y aprovechamiento; servicio de información sobre beneficios ambientales Instalación de 242 Has De Plantaciones Forestales En Macizo Con Cerco De Protección, Instalación De 16 Has De Plantaciones En Sistemas Agroforestales Con Cerco De Protección, Instalación De 627 Has De Cercos De Potreros, Instalación De 447 Has de pastos cultivados, zanjas de infiltración en praderas alto andinas, capacitaciones, sensibilización, 21 viveros forestales	2 504 006	Gobierno Regional	
10	107209	Instalación y recuperación de los servicios ambientales de protección de suelo y regulación de agua en la sub cuenca del Río Vilca, de la provincia y Departamento Huancavelica	Huancavelica	Huancavelica	Perfil en formulación	Recuperación de suelos erosionados, plantaciones forestales en 224,93 has en macizo, 30,54 has de sistemas silbo pastoriles, 19,43 has de sistemas agroforestales, 307,86 has de protección perimétrica, Construcción e instalación de 32,96 Has de terrazas de formación lenta, 155,72 has de clausura de praderas, 17,558 ml de zanjas de infiltración, Asistencia Técnica, Capacitaciones, Fortalecimiento de comités conservacionistas	6 627 679	Gobierno Provincial	
11	237236	Recuperación de suelos en proceso de degradación en centros poblados de las microcuencas de Chopoca y Tinquer de los distritos de Yauli y Paucara; provincias de Huancavelica y Acobamba del departamento de Huancavelica	Huancavelica, Acobamba	Yauli, Paucara	Perfil en formulación	Prácticas De Conservación De Suelos Y Plantaciones Forestales , Fortalecimiento De Capacidades Para La Gestión De Recursos Naturales Y Recursos Humanos Y Logística	4 248 312	Gobierno Regional	
12	SIC	Mejoramiento del suelo degradado en 50 comunidades de 04 distritos de la provincia de Acobamba Y 05 distritos de la provincia de Churcampa-Región Huancavelica	Acobamba	Acobamba	Perfil en formulación	Construcción de Presas mixtas, Represas y acondicionamiento de taludes (atañamiento hídrico)	9 640 329	Gobierno Regional	
13	SIC	Recuperación y mejoramiento del servicio de agua en las microcuencas de las provincias de Churcampa, Tayacaja, Angaraes y Huancavelica del Departamento de Huancavelica	Churcampa, Tayacaja, Angaraes, Huancavelica	Multidistrital	Idea de proyecto	Recuperación de suelos degradados, reforestación y mejoramiento de praderas a través de un sistema silvopastoril, construcción de pequeñas represas y zanjas de filtración, asistencia técnica y organización comunal.	72 000 000	Gobierno Regional, municipalidades provinciales.	
14	SIC	Recuperación de las fuentes hídricas de la provincia de Acobamba, de la Región Huancavelica	Acobamba	Acobamba	Idea de proyecto		12 000 000	Gobierno Regional, Municipalidad de Acobamba	



ANEXO N° 02.4: HUANCAMELCA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE AMBIENTE Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA

RECURSOS HÍDRICOS

N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
15	S/C	Recuperación de los ecosistemas en la microcuenca del río Romero de la provincia de Angaraes de la Región HUCA.	Angaraes	Angaraes	Idea de proyecto	Construcción de represas, canales de riego principal y secundarios, reservorios, capacitaciones etc.		Gobierno Regional
16	S/C	Manejo de pasivos ambientales mineros abandonados en la región Huancavelica	Multiprovincial	Multidistrital	Idea de proyecto	Plan de cierre en Minas abandonadas de alto impacto en el ambiente	3 000 000	Gobierno Regional
17	S/C	Instalación de los servicios en sistemas de información Hidro meteorológico y Ambiental para mitigar y adaptar los efectos del cambio climático en la Región de Huancavelica.	Multiprovincial	Multidistrital	Idea de proyecto	Instalación de estaciones hidrológicas, meteorológicas y ambientales, equipo informático para centro de pronóstico regional y mejoramiento del equipo informático para el SIAR. 2: Implementación de Instrumentos Analíticos Móviles para la calidad de agua, aire y suelo; 3: Adecuada capacidad de los recursos humanos en tecnologías, servicios de información y gestión ambiental. 4.: Implementación de un sistema de difusión regional de la información climática y ambiental.	8 075 000	Gobierno Regional - SENAMHI
18	S/C	Afanzamiento del servicio ambiental del Área de Conservación "Bosque Nublado Amaru"	Tayacaja	Huachocolpa	Idea de proyecto	Adaptación al cambio climático y eficiente gestión en el uso y conservación biodiversidad. 2: Implementar con módulos de conservación de suelos para las zonas de recuperación y de uso especial. 3: Fortalecimiento de capacidades y gestión del servicio ambiental y educación ambiental. 4: Implementación con rutas eco turísticas.	6 850 450	GORE HVCA - Municipalidad de Tayacaja
19	S/C	Proyecto integral de gestión ambiental de residuos sólidos en la provincia de Churcampa - Huancavelica	Churcampa	Churcampa	Idea de proyecto	Mejoramiento de la calidad de vida de los pobladores de la provincia de Churcampa	3 000 000	Gobierno Local
20	S/C	Recuperación de praderas alto andinas y manejo sostenible de bofedales con fines de aprovechamiento sostenible de camélidos sudamericanos silvestres en las provincias de Churcampa, Angaraes y Huancavelica.	Churcampa, Angaraes, Huancavelica	Multidistrital	Idea de proyecto	Fortalecimiento De Capacidades De Productores, Transferencia Tecnológica, Estabilización De Espejos De Agua Para Const. Represas, Mejoramiento De Suelos, Clausura De Praderas, Cerco Perimétrico, Repoblamiento, Pasantías Etc.	9 876 543	Gobierno Regional



ANEXO N° 02.4: HUANCVELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE AMBIENTE Y DIVERSIDAD BIOLÓGICA

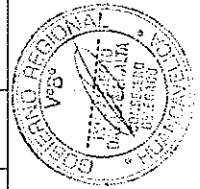
RECURSOS HÍDRICOS

N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
21	S/C	Mejoramiento de los servicios ecosistémicos a través de la recarga hídrica en las cabeceras de cuencas de los Ríos Grande Pisco y San Juan	Castrovilleyna Huaylara	Multidistrital	Idea	Recuperación de praderas, bofedales y pequeñas presas, diques y plantación forestal	30,000,000	Gobierno Regional
22	S/C	Mejoramiento de los servicios ambientales para la cosecha de agua en las cabeceras de las microcuencas de las provincias de Angaraes, Acobamba, Churcampa, Huancavelica, Tayacaja	Angaraes, Acobamba, Churcampa, Huancavelica, Tayacaja	Multidistrital	Idea	Recuperación de praderas, bofedales y pequeñas presas, diques y plantación forestal	50,000,000	Gobierno Regional
23	263818	Instalación de áreas forestales con fines de protección y recuperación de los recursos agua en la Mancomunidad municipal Qapaq Nan, Distrito Acobamba provincia de Acobamba.	Acobamba	Acobamba	Viable	Construcción de vivero forestal de alta tecnología, producción de plántones forestales en vivero tecnificado, instalación de plántones en campo definitivo, desarrollo de capacidades en conservación y manejo forestal con organización de comités forestales.	4 653 831	Gobierno Local

ANEXO N° 02.5: HUANCVELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE ECONOMÍA Y PRODUCTIVIDAD

PROYECTOS ECONÓMICOS

N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
1	S/C	Irigación Unubamba - Acobamba - Pomacocha - Caja Espiritu - Marcas - Luroja - San Miguel de Mayocc - Lauricocha - Huanta.	Acobamba, Churcampa	Caja Espiritu, Marcas, Luroja, San Miguel de Mayocc, Lauricocha, Huanta	Idea	Beneficiarios: matas y Pomacocha 3000 km, Mayocc 2800 km, merced 1700 km, Lauricocha - Huanta 6100 km total 12800 km de inducción. Has a irigar 8,400.	48 773 000	Gobierno Regional



ANEXO N° 02.5: HUANCACHELCA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE ECONOMÍA Y PRODUCTIVIDAD

PROYECTOS ECONÓMICOS

N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
2	S/C	Mejoramiento de la cadena productiva de patos en las provincias de Tayacaja, Angaraes, Churcampa, Huaylara y Castrovirreyna del departamento de Huancavelica	Tayacaja, Angaraes, Churcampa, Huaylara, Castrovirreyna	Multidistrital	Idea	En las 05 provincias de la región Huancavelica.	8 000 000	Gobierno Regional
3	S/C	Mejoramiento de cadena productiva de Quirua en las provincias de Churcampa, Angaraes, Huancavelica, Tayacaja, Acobamba, Huaylara y Castrovirreyna del departamento de Huancavelica	Churcampa, Angaraes, Huancavelica, Tayacaja, Acobamba, Huaylara, Castrovirreyna	Multidistrital	Idea	En las 07 provincias de la región Huancavelica.	9 000 000	Gobierno Regional
4	195517	Mejoramiento de la competitividad de la cadena productiva de cuyes en las provincias de Angaraes, Churcampa y Huancavelica del departamento de Huancavelica	Angaraes, Churcampa, Huancavelica	Multidistrital	Viable	Considera el tema productivo, transformación y articulación comercial.	4 959 248	Gobierno Regional
5	246882	Mejoramiento de servicios de apoyo a productores de papa nativa en las provincias de Huancavelica, Acobamba, Churcampa, Angaraes y Tayacaja del departamento de Huancavelica	Huancavelica, Acobamba, Churcampa, Angaraes, Tayacaja	Multidistrital	Viable	Considera el tema productivo, transformación y articulación comercial.	6 248 679	Gobierno Regional
6	306585	Mejoramiento de los servicios de apoyo a la actividad camaronera en las zonas bajas de las provincias de Castrovirreyna y Huaylara del departamento de Huancavelica	Castrovirreyna, Huaylara	Multidistrital	En Perfil	Considera el tema productivo, transformación y articulación comercial.	4 273 295	Gobierno Regional
7	252971	Mejoramiento del servicio de agua para riego en microcuencas de las provincias de Tayacaja, Angaraes y Huancavelica	Tayacaja, Angaraes, Huancavelica	Multidistrital	Viable	Mejoramiento de 09 sistemas de riego en los distritos de Huando, Manla, Izcuchaca, Nahumputqui, Acostambo, Pampas, Secclla, Anchonga y Lircay, construcción de reservorios nocturnos e instalación de obras de arte. - capacitación y asistencia técnica.	8 430 121	Gobierno Regional
8	262941	Instalación del servicio de agua del sistema de riego de los centros poblados de la Nación Chopcca de los distritos de Paucará y Yauli de las provincias de Acobamba y	Acobamba, Huancavelica	Multidistrital	Viable	Construcción de canal de riego de tubería y reservorio de concreto, asistencia técnica y organización a productores y gestión de recursos hídricos a nivel de microcuencas	3 640 519	Gobierno Regional



ANEXO N° 02.5: HUANCABELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE ECONOMÍA Y PRODUCTIVIDAD

PROYECTOS ECONÓMICOS									
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia	
			Provincia	Distrito					
		Huancavelica del departamento de Huancavelica							
9	265789	Instalación del servicio de agua del sistema de riego Rumichurco, en las comunidades Pantachi Sur, Ccoyllor, Ccarhuacc, Tantaccato, Pucaccasa y Paitamachay del distrito Yauli de la provincia de Huancavelica.	Huancavelica	Multidistrital	Viable	Instalación del sistema de riego con una presa de concreto ciclópeo, mejoramiento de las capacidades en el manejo de cultivo y riego, fortalecimiento en la gestión y organización de agua para riego	16 499 879	Gobierno Regional	
10	156758	Instalación de servicio de agua del sistema del riego Equipococha - Manta del distrito de Manta de la provincia de Huancavelica.	Huancavelica	Multidistrital	Viable	Construcción de sistema de riego con una presa de concreto ciclópeo, eventos de capacitación en producción agrícola, taller de capacitación en gestión y organización de agua para riego	3 464 957	Gobierno Regional	
11	205297	Instalación del servicio de agua del sistema de riego Ccoricocha, Pachachaca, Nuñuyayoc, Manchaylla, Llallos Alta y Cachi Alta en los distritos de Huando y Palca, provincia y departamento de Huancavelica	Huancavelica	Multidistrital	Viable	Construcción de sistema de riego con una presa de concreto ciclópeo, capacitación y asistencia técnica en producción agrícola, capacitación en gestión y organización de agua para riego.	22 644 200	Gobierno Regional	
12	198573	Instalación del servicio de agua del sistema de riego Bliinyayoc en la localidad de San Isidro de Huirpacañcha, distrito de San Isidro, Huaylara, Huancavelica	Huaylara	San Isidro	Viable	Instalación de una presa de gravedad, que se constituirá en la boquilla de la micro cuenca del río Bliinyayoc, construcción de canal de riego entubado y obras de arte, desde el sector de quebrada Bliinyayoc hasta San Isidro de Huirpacañcha. Fortalecimiento de capacidades, capacitación, asistencia técnica en producción agrícola.	8 124 068	Gobierno Regional	
13	198630	Mejoramiento del servicio de agua del sistema de riego La Quitana - micro cuenca del Río Tranca, distrito de Ayavi, Huaylara, Huancavelica	Huancavelica, Huaylara	Ayavi	Viable	Mejoramiento del sistema de riego en las localidades de Huatascocha y tranca (presa de tierra con pantalla de concreto armado), y capacitación, asistencia técnica en producción agrícola y fortalecimiento de capacidades para la gestión adecuada de agua para riego.	5 653 286	Gobierno Regional	
14	258382	Instalación del Servicio de Agua del sistema de riego Acco distrito de Huaylara, Huancavelica	Huaylara	Ancco	Viable	Establecimiento de un sistema de riego con presa de mampostería y canal entubado; capacitaciones mejoradas en manejo de riegos, infraestructura de riegos, producción agropecuaria básica y fortalecimiento de la organización de usuarios	3 213 447	Gobierno Regional	
15	24931	Mejoramiento del servicio de agua del sistema de riego margen derecha del Río Tambo, Distrito de Tambo - Huaylara	Huaylara	Tambo	Viable	Mejoramiento de los sistemas de riego canal matriz Tambo - reyes y canal primavera, canal revestido con concreto, fortalecimiento de capacidades en producción	2 764 373	Gobierno Regional	



ANEXO N° 02.5: HUANCABELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE ECONOMÍA Y PRODUCTIVIDAD

PROYECTOS ECONÓMICOS

N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
22	249074	Mejoramiento del servicio de agua del sistema de riego en el sector Pachashuaccta del centro poblado Chuquitambo, distrito de Pazos, Tayacaja - Huancavelica.	Tayacaja	Pazos	Viable	Infraestructura de riego, se plantea utilizar la captación existente, diseñada para los 32.5 l/s de caudal del manantial Chuquinahui. Línea de captación hacia caseta de bomba, 28 sesiones de capacitación. Fortalecimiento de capacidades organizacionales y de gestión de sistemas de riego.	1 611 209	Gobierno Regional
23	249160	Mejoramiento del servicio de agua del sistema de riego, Tolora - Violetas De Accoyanca Del Distrito Colcabamba de la Provincia Tayacaja y departamento de Huancavelica	Tayacaja	Colcabamba	Viable	Mejoramiento del sistema de riego con una presa de concreto ciclopeo, eventos de capacitación en la producción agrícola y taller de capacitación en gestión y organización de agua para riego.	2 020 958	Gobierno Regional
24	278070	Instalación Del Servicio De Agua Del Sistema De Riego Pumapachupan - Anispata En Los Centros Poblados De Pallanumi Y Mashuyillo, Distrito De Daniel Hernández, Provincia De Tayacaja	Tayacaja	Daniel Hernández	Viable	Construcción de una bocatoma, desarenador, obras de arte y reservorios, instalación de líneas de conducción con tuberías de PVC, capacitación en producción de frutales, cultivos, manejo del sistema de riego, talleres en operatividad del sistema de riego, organización y gestión de usuarios de agua de riego, formalización del comité de riego	4 719 222	Gobierno Regional
25	281517	Mejoramiento Del Servicio De Agua Del Sistema De Riego Pishoccas En Las Localidades De Santa Fe De Jabonillo, Vista Alegre De Occoro, Sachamarca Y Arhuayaco, En el Distrito de Colcabamba, Provincia De Tayacaja, Departamento De Hvca	Tayacaja	Colcabamba	Viable	Mejoramiento del sistema de riego con la construcción de una presa de concreto ciclopeo, instalación de canal de conducción con tubería PVC, capacitación en producción agrícola, en operación y manejo del sistema de riego y fortalecimiento de capacidades en gestión y organización de los agricultores.	3 498 583	Gobierno Regional
26	79260	Instalación Del Servicio De Agua Del Sistema De Riego Amparana - Chirts - Villico - Sunama, En Los Distritos De Molepampa Y Huachos, Provincia De Castrovirreyrna	Castrovirreyrna	Molepampa, Huachos	Viable	Construcción de sistema de riego Ampara - Villico, Huchia y Sunama, canal entubado con PVC, fortalecimiento de capacidades en producción agrícola y gestión, operativa y mantenimiento.	5 274 377	Gobierno Regional



ANEXO Nº 02.5: HUANCARELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE ECONOMÍA Y PRODUCTIVIDAD

PROYECTOS ECONÓMICOS

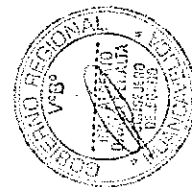
Nº	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
27	296573	Mejoramiento Del Servicio De Agua Del Sistema De Riego En Las Localidades De Sinto, Liactas Y Chacoya, De Los Distritos De Ticrapo Y Castrovirreyna, Provincia De Castrovirreyna, Departamento De Huancavelica	Castrovirreyna	Ticrapo, Castrovirreyna	Viable	Mejoramiento del sistema del riego mediante la construcción de 02 bocatomas, la instalación del canal de conducción con tubería PVC y HDPE corrugada, instalación de líneas de distribución con tuberías de PVC., capacitación en producción agropecuaria, capacitación en operación y manejo del sistema de riego y fortalecimiento de capacidades en gestión y organización de los agricultores.	8 947 297	Gobierno Regional
28	224341	Instalación del Servicio de Agua para el sistema de riego en los distritos de Acobamba, Pomacocha y Caja Espiritu, Provincia de Acobamba - Departamento de Huancavelica.	Acobamba	Acobamba, Pomacocha, Caja Espiritu	En Factibilidad	Construcción de embalse Huailanca 01 y Huailanca 02, túnel 02, túnel y 03 túnel, línea de conducción, línea de distribución. Instalación de parcelas demostrativas y afianzamiento técnico, capacitación en manejo de riegos, manejo de infraestructura de riego, en producción agropecuaria básica, en administración de empresas, en marketing y comercialización. formalización y organización de junta de usuarios	116 738 968	Gobierno Regional
29	111545	Construcción Sistema de Riego Papachaca - Santiago de Chocorvos, Huaylara (Afianzamiento Hídrico)	Huaylara	Santiago de Chocorvos	En Factibilidad	Instalación de servicio de agua del sistema de riego Papachaca - San José de Cuquia por un variante que considera sifón invertido, afianzar el servicio de agua por la quebrada al valle del río Santiago, transferencia de tecnología en producción agrícola y manejo de agua.	30 759 281	Gobierno Regional
30	278340	Mejoramiento del servicio de agua del sistema de riego Lihuitaca - Mesacocha en las Localidades Culicca, Maisena, Tacmayoc, Saminca, Pampahuasi, Huacacaylla, Lambra, Buena Vista, Huacilla, Anchacuy, Manyacalla, Cahua, Julcamarca y Yuracocha de los distritos de Santo Tomas de Pata, San Antonio de Antaparco y Julcamarca, de la Provincia de Angaraes - Huancavelica	Angaraes	Multidistrital	En Factibilidad	Mejoramiento del sistema de riego con la construcción de dos presas de concreto ciclopeo, instalación de canal de conducción con tubería PVC, capacitación en producción agrícola, capacitación en operación y manejo del sistema de riego y fortalecimiento de capacidades en gestión y organización de los agricultores.	24 987 294	Gobierno Regional
31	180271	Mejoramiento de los servicios de protección y conservación de Víctimas en las comunidades alto andinas de las provincias de Castrovirreyna, Huaylara y Huancavelica del departamento de Huancavelica	Castrovirreyna, Huaylara, Huancavelica	Multidistrital	POA	Fomentar la protección y conservación de víctimas mediante la implementación de infraestructura y sus equipos, apoyado con transferencia tecnológica en protección y aprovechamiento racional del recurso víctima de manera sustentable.	10 384 034	Gobierno Regional



ANEXO N° 02.5: HUANCAMELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE ECONOMÍA Y PRODUCTIVIDAD

PROYECTOS ECONÓMICOS

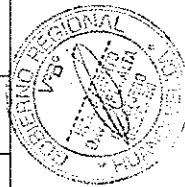
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
32	212255	Instalación del Servicio de Investigación, Transferencia de Tecnología y Extensión Agraria en La Región Huancavelica.	Huancavelica	Huancavelica	En Factibilidad	Construcción del centro de investigación con el sistema de estructural mixto en toda la infraestructura, con techo estructurado con losa aligerada, contempla una zona administrativa, extensión y transferencia de tecnología, capacitación dirigida al personal, profesional y técnico.	90 724 783	Gobierno Regional
33	279452	Mejoramiento de la cobertura para la prestación de servicios de extensión agraria en la cadena productiva de quinua en cinco provincias del departamento de Huancavelica	Angaraes, Acobamba, Churcampa, Huancavelica, Tayacaja	Multidistrital	En Perfil	Implementación de 36 módulos de capacitación y extensión agrícola; eventos de capacitación (144 eventos de capacitación) y asistencia técnica (permanente), mejoramiento del sistema de comercialización: capacitación en gestión empresarial, se instalarán 5 módulos de transformación de quinua.	2 233 577	Gobierno Regional
34	278599	Mejoramiento del servicio de apoyo de extensión agraria a la cadena productiva de tubérculos andinos en cinco provincias del departamento de Huancavelica.	Angaraes, Acobamba, Churcampa, Huancavelica, Tayacaja	Multidistrital	Viable	Convocatoria y sensibilización a productores de tubérculos andinos en 100 localidades de la región, instalación de módulos de enseñanza, paquete tecnológico integral mixto (tecnología ancestral más innovación tecnológica) para dotar de conocimientos técnicos en el sistema productivo del olluco, mashua y oca, capacitación y asistencia técnica en el uso de semillas de alta calidad mediante la selección.	7 348 690	Gobierno Regional
35	280333	Mejoramiento del servicio de extensión agraria a los productores de frutales en 09 Distritos, 04 provincias del departamento de Huancavelica	Huancavelica	Multidistrital	Viable	Transferencia de tecnología productiva en la producción de frutales (manzana, chirimoya, lúcuma, durazno), a través de la metodología de ECAS, manejo adecuado del recurso hídrico, mejorar la organización con enfoque empresarial, asistencia técnica y capacitación de productores a través de metodología de ECAS.	1 637 747	Gobierno Regional
36	296850	Mejoramiento de servicios para mejorar la competitividad de la cadena productiva de arveja en los distritos de mayor producción de las provincias de Churcampa, Tayacaja y Acobamba	Churcampa, Tayacaja, Acobamba	Multidistrital	En Perfil	Mejoramiento de la producción y comercialización del cultivo de arveja en 46 localidades de 14 distritos de las provincias de Acobamba, Churcampa y Tayacaja, a través de una transferencia de tecnología en el cultivo de arveja, con adecuado manejo agronómico, dotación de semillas de calidad, adecuados conocimientos y condiciones en el manejo de cosecha y post-cosecha y mejor articulación comercial y gestión empresarial	4 721 006	Gobierno Regional



ANEXO Nº 02.5: HUANCAMELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE ECONOMÍA Y PRODUCTIVIDAD

PROYECTOS ECONÓMICOS

Nº	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
37	296969	Mejoramiento de servicios de apoyo a la cadena productiva de Tarwi en las provincias de Acobamba, Huancavelica y Angaraes.	Churcampa, Tayacaja, Acobamba	Multidistrital	En Perfil	Desarrollo de la capacidad productiva de la cadena de tarwi, con mejoramiento de capacidades en el manejo agronómico, y post cosecha del cultivo de tarwi y fortalecimiento de las capacidades de gestión y articulación comercial de los productores.	5 132 895	Gobierno Regional
38	202382	Instalación del servicio de agua del sistema de riego Pampalca, distrito de San Pedro de Coris	Churcampa	San Pedro de Coris	Expediente Técnico	Construcción de canal principal y dique a base de concreto ciclópeo. Construcción de una presa de concreto ciclópeo en la boquilla de la laguna denominada Huarmicocha a una altitud de 4,260 m.s.n.m para embalsar agua durante la época de avenidas. Transferencia de tecnología en producción agrícola y manejo de agua. - operación y mantenimiento de la infraestructura de riego.	1 201 670	Competencia compartida Gobierno Regional, Gobierno Local
39	135910	Construcción Irrigación Pacaycocha -Villico - distrito de Huachos - Castrovirreyna - Huancavelica	Castrovirreyna, Huancavelica	Huachos	Expediente Técnico	Construcción de canal principal entubado, presa de tierra y transferencia de tecnología en uso de agua de riego y manejo agrícola, operación y mantenimiento de la infraestructura de riego.	3 065 871	Gobierno Regional
40	77214	Mejoramiento del servicio de agua del sistema de riego Huanchao - Taquiza, distrito de Santo Domingo de Capillas.	Castrovirreyna	Santo Domingo de Capillas	Expediente Técnico	Mejoramiento y ampliación de canal de riego Huanchao - Taquiza, fortalecimiento de capacidades en producción agrícola y gestión, operación y mantenimiento, transferencia de tecnología y desarrollo de capacidades en gestión empresarial.	2 368 567	Gobierno Regional
41	94518	Construcción del sistema de riego Cuyococ-Patahuasi de Huanca Huanca.	Angaraes	Huanca -Huanca	Expediente Técnico	Construcción de canal principal entubado con pvc y presa de tierra, transferencia de tecnología en producción agrícola y manejo de agua. Capacitación y asistencia técnica para la operación y mantenimiento de la obra, asistencia técnica en gestión empresarial de la actividad económica asociada a la obra	1 248 924	Competencia compartida Gobierno Regional, Gobierno Local
42	142673	Construcción del sistema de riego del C.P. Anancusi, distrito de Acotia - Huancavelica	Huancavelica	Acotia	Expediente Técnico	Construcción del sistema de irrigación integral del C.P. Anancusi planteándose 4 sectores de riego que son Pechaccana, Cospirumi, Mahumpuquio y Santiago de Ccocha, capacitación en operación y mantenimiento del sistema de riego y manejo agronómico de cultivos	1 922 451	Gobierno Regional
43	205297	Construcción canal de riego Nuñungayococ, Palca-Huancavelica	Huancavelica	Palca	Expediente Técnico	Construcción canales de riego de sección circular, capacitación y asistencia técnica.	1 369 602	Competencia compartida Gobierno Regional,



ANEXO N° 02.5: HUANCVELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE ECONOMÍA Y PRODUCTIVIDAD

PROYECTOS ECONÓMICOS

N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
44	154498	Instalación de servicio de agua del sistema de riego Chacapardida - Tantara, Distrito de Tantara - Castrovirreyna	Castrovirreyna	Tantara	Expediente Técnico	Construcción de canal principal entubado con pvc en una longitud de 12.120 km.- construcción de una presa de tierra.- transferencia de tecnología en producción agrícola y manejo de agua.- operación y mantenimiento de la infraestructura de riego.	7 540 871	Gobierno Regional
45	23317	Construcción sistema de riego Quirchinua - Huayanto, Distrito Quito Arma, Huaytara	Huaytara	Quito Arma	Expediente Técnico	Construcción de presa homogénea con geo-membrana y enrocado de protección. construcción de sistema de conducción fortalecimiento de capacidades en manejo de riego fortalecimiento organizacional, legal y administrativo	4 835 325	Gobierno Regional
46	51477	Ampliación mejoramiento y reconstrucción canal sistema de riego acequia canal madre, distrito de Santiago de Quirahuara - Huaytara	Huaytara	Santiago de Quirahuara	Expediente Técnico	Presa de tierra, vertedor de excedencias, mejoramiento del canal colector, el área a irrigar es de 680 ha que serán utilizadas con una cédula de cultivo de pan llevar, hortalizas, y pastos con un coeficiente de utilización de tierras de 1.61.	4 094 765	Gobierno Regional
47	203510	Instalación del servicio de repoblamiento sostenible de truchas y camarones multidistrital, multiprovincial, Huancavelica.	Huancavelica	Multidistrital	POA	Se obtendrán los alevinos mediante la eclosión de ovas importadas de trucha arco iris mediante una sala de incubación móvil, luego en la fase de alevinos procederá a sembrarlos en los recursos hídricos.	5 716 553	Gobierno Regional
48	289780	Mejoramiento del servicio de extensión pecuaria en la crianza de alpacas en zonas alto andinas del departamento de Huancavelica	Huancavelica	Multidistrital	Viable	Transferencia tecnológica a los productores alpaqueros, implementar medios para el desarrollo de extensión pecuaria en alpacas, identificación, formación y especialización de promotores locales (entrenamiento), mejorar las capacidades productivas de productores y/o criadores de alpacas, difusión y sensibilización.	9 539 586	Gobierno Regional
49	225560	Instalación del servicio de recuperación y conservación de alpacas de colores en las provincias de Huancavelica, Castrovirreyna y Huaytara del departamento de Huancavelica	Huancavelica, Castrovirreyna, Huaytara	Multidistrital	Viable	Conservación y mejoramiento de la fibra de alpaca color mediante el desarrollo de mejoramiento genético de alpacas por empadre controlado, fortalecimiento a criadores en conservación de alpacas color, transferencia tecnológica en manejo de alpacas de colores.	2 701 760	Gobierno Regional



ANEXO Nº 02.5: HUANCVELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE ECONOMÍA Y PRODUCTIVIDAD									
PROYECTOS ECONÓMICOS									
Nº	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia	
			Provincia	Distrito					
50	237902	Mejoramiento de las capacidades productivas para mejorar la competitividad de los criadores de alpacas y ovinos en el distrito de Huachocolpa, provincia y Región Huancavelica	Huancavelica	Multidistrital	Viable	Capacitación en mejoramiento genético y sistemas de reproducción en condiciones de comunidades. Implementación de módulos de alpacas y ovinos reproductores machos en comunidades. Transferencia y aplicación de la inseminación artificial para la mejora genética.	2 479 016	Gobierno Regional	
51	S/C	Instalación del servicio de agua del sistema de riego en la Comunidad Campesina de Huayllahuara, distrito de Huayllahuara, Huancavelica.	Huancavelica	Multidistrital	Idea	Construcción de una represas por los escasos de agua para riego en el distrito de Huayllahuara.	-	Gobierno Regional	
52	S/C	Construcción de mini represas en las localidades de San Juan Bautista, Tablapampa y Santa Bárbara de las provincias de Huancavelica y Angaraes.	Huancavelica, Angaraes	Multidistrital	Idea	Aprovechamiento de aguas que no son utilizados con la construcción de mini represamientos.	-	Gobierno Regional	
53	S/C	Recuperación y puesta en valor de los monumentos históricos declarados patrimonio cultural de la Nación en la Región Huancavelica.	07 Provincias	Multidistrital	Idea	Recuperación de las infraestructuras de los monumentos históricos de Híca, con fortalecimiento de capacidades.	-	Gobierno Regional	
54	240230	Creación y mejoramiento del canal principal Rumichaca-Churcampa-Pichcay-Mosocpama-Ccasir de los distritos de la Merced y Churcampa, provincia de Churcampa, Región Huancavelica	Churcampa	Merced Churcampa	Perfil Viable Expediente Aprobado	Incrementar la producción y productividad de las unidades agrícolas de las comunidades de Churcampa, Pichcay, La Merced, Ccasir de los distritos de la Merced y Ccasir	5 881 997	Gobierno Provincial	
55	302541	Creación de los servicios de agua para riego mediante el represamiento de los vasos Occoro, Cairahuaycco y Yanapaccha para el alianzamiento hídrico e irrigación con fortalecimiento productivo y social de las microcuencas del distrito de El Carmen provincia de Churcampa, Región Huancavelica	Churcampa	El Carmen	Perfil Viable Expediente Aprobado	Incrementar el nivel de producción agrícola en los sectores 1 y 2 del distrito del Carmen, provincia de Churcampa	20 096 997	Gobierno Provincial	
56		Creación del servicio de agua para riego mediante el represamiento de la laguna y represa Tulpacancha, Sosoccocha,	Churcampa	San Miguel de Mayocc Churcampa	Perfil Viable Expediente	Se busca incrementar el nivel de producción agrícola en las localidades de Churcampa, Cootcooy, Ccairanacc y Churcampa	35 000 000	Gobierno Regional Gobierno Provincial	



ANEXO N° 02.5: HUANCVELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE ECONOMÍA Y PRODUCTIVIDAD

PROYECTOS ECONÓMICOS

N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
		Rinconada, Pucacocha e Islacocha para el afianzamiento hidrico e irrigación con fortalecimiento productivo a las localidades de Churcampa, Crotcoy, Ccaranacc y San Mateo de los Distritos de San Miguel de Mayooc y Churcampa, provincia Churcampa, Región Huancavelica			Aprobado			
57	S/C	Instalación de 1,000 hectáreas de cultivo de quinua	Huancavelica, Churcampa, Tayacaja, Acobamba	Multidistrital	Idea	Incrementar la producción de Quinua en el departamento mediante la instalación de 1,000 hectáreas de Quinua	15 000 000	Gobierno Regional
58	S/C	Repoblamiento de 50,000 cabezas de alpacas	Huancavelica, Castrovirreyna y Angaraes	Multidistrital	Idea	Mejorar la producción alpaquera del departamento mediante el repoblamiento de 50,000.00 cabezas de ganado	150 000 000	Gobierno Regional
59	283150	Mejoramiento genético en vacunos de doble propósito (carne y leche) para producción y productividad en las localidades de la provincia de Acobamba.	Acobamba	Multidistrital	Viable	Desarrollo de transferencia e innovación tecnológica a productores de ganado vacuno a través de capacitaciones, asistencia técnica (sanidad, mejora genética, manejo, alimentación, transformación, comercialización, pasantías, etc.) y mejoramiento genético mediante inseminación artificial, complementado con la articulación de productores a mercados potenciales, mediante el desarrollo de talleres de sensibilización, conformación y formalización de asociaciones de productores agropecuarios	2 925 376	Municipio Acobamba.

ANEXO N° 02.6: HUANCVELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE TERRITORIO E INFRAESTRUCTURA

PROYECTOS ESTRATEGICOS DE REDES VIALES POR NIVEL DE COMPETENCIA

N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
1	S/C	Mejoramiento de la red vial Lachocc - Villa de Arma Palca Huancho Chico. L.D	Huancavelica, Huaytara,	Multidistrital	IDEA	Asfalto Definitivo De 270 Km	870 000 000	Competencia Compartida entre



ANEXO N° 02.6: HUANCAYVELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE TERRITORIO E INFRAESTRUCTURA									
PROYECTOS ESTRATEGICOS DE REDES VIALES POR NIVEL DE COMPETENCIA									
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia	
			Provincia	Distrito					
		ica	Castrovirreyña					Gobierno Nacional, Regional	
2	205868	Mejoramiento de la carretera Huancavelica - Yauli - Pucapampa (Ruta Hv - 112)	Huancavelica	Yauli	Proyecto viable con expediente en formulación	Carpeta Asfáltica En Caliente (CAC). Implementación De BERMAS, Tratamiento De Taludes, Y Otros	130,185,769	Competencia Compartida entre Gobierno Nacional, Regional	
3	176879	Mejoramiento de la carretera Pucapampa-Crasapata-Chuñunapampa-Tinquerccasa-Padre Rumi-Paucara	Huancavelica	Yauli, Paucara	Proyecto viable	Mejoramiento de la carretera Pucapampa - Ccasapata - Chuñunapampa - Padre Rumi - Paucara.hv-113, a nivel de carpeta asfáltica en caliente (CAC), considerando como principal intervención el asfaltado con CAC en 60.00 mm., de espesor y ensanchamiento de calzadas de 3.30 m. CIU, así como la implementación de bermas de 0.90 m. de ancho, el tratamiento de taludes, incremento de los radios de giro e implementación de banquetas de visibilidad, construcción de alcantarillas e implementación de dispositivos de control de tránsito automotor, reemplazo de estructuras de obras de arte mayores a lo largo del tramo. Las estructuras a proponer deben estar compuesta por suelos granulares y mezclas asfálticas en caliente, para una construcción por etapas siendo la primera a 10 años y un refuerzo para 20 con carpeta asfáltica.	175 587 232	Competencia Compartida entre Gobierno Nacional, Regional	
4	195188	Mejoramiento De La Carretera Departamental Hv-109, Abra Acopalca - Wari - Trancapampa - Yananya - San Marcos De Rocchac - Matibamba - Empalme Hv-101 (Nueva Esperanza) En La Provincia de Tayacaja, Región Huancavelica.	Tayacaja	Multidistrital	Proyecto viable	Consiste en el mejoramiento de la carretera departamental (hv-109) de tercer orden a nivel de afirmado con un espesor de 0.20 mt. y ancho de calzada de 4.00 mt. bermas a cada lado de 0.50 mt. y cunetas laterales de 0.50 x 0.30 mt. en una longitud de 54.625 km; construcción y mejoramiento del sistema de drenaje y obras de arte (construcción de puentes, alcantarillas y badenes), construcción de sistema de protección (muros de contención); implementación de señalización vial (señales informativas, reglamentarias, preventivas e hitos kilométricos) y mitigación ambiental.	17 400 046	Competencia Compartida entre Gobierno Nacional, Regional	



ANEXO N° 02.6: HUANCVELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE TERRITORIO E INFRAESTRUCTURA									
PROYECTOS ESTRATEGICOS DE REDES VIALES POR NIVEL DE COMPETENCIA									
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia	
			Provincia	Distrito					
8	S/C	Mejoramiento y construcción del tramo vial Izcuchaca, Cuenca, Pichaca, Puente Rumichaca	Huancavelica	Izcuchaca, Rumichaca, Cuenca, Pichaca.	Idea	Mejoramiento y construcción del tramo vial a nivel de afirmado		Competencia compartida entre Gobierno Nacional, Regional	
9	S/C	Mejoramiento Del Tramo Aurahua, Quichara, Tipicocha Betania Puente Melliso	Castrovirreyña Huancavelica	Multidistrital	Idea	Mejoramiento y construcción del tramo vial a nivel de afirmado		Competencia compartida entre Gobierno Nacional, Regional	
10	S/C	Mejoramiento Del Tramo Repartición Betania, Paiona, Huamani, Ramal Laramarca, Ramal Santo Domingo De Capillas.	Huaytara	Multidistrital	Idea	Mejoramiento y construcción del tramo vial a nivel de afirmado		Competencia compartida entre Gobierno Nacional, Regional	
11	S/C	Mejoramiento Del Tramo Cachimayo, Cotay, Tipicocha	Huancavelica	Multidistrital	Idea	Mejoramiento y construcción del tramo vial a nivel de afirmado		Competencia compartida entre Gobierno Nacional, Regional	
12	S/C	Mejoramiento y construcción del tramo Huarmicosocha (Acobambilla – Hvca) – Chupamarca, Aurahua, Castrovirreyña.	Huancavelica, Castrovirreyña	Multidistrital	Idea	Mejoramiento y construcción del tramo vial a nivel de afirmado		Competencia compartida entre Gobierno Nacional, Regional	
13	202518	Mejoramiento y ampliación del camino vecinal de los distritos de Santa Clara de Cosme Tramo: Llacua – Socos; Anco tramo: Palermo – Cochapampa, Locraya tramo Chupas – Yaureccan y Churucampa tramo: Cconoc – Ccarapata, provincia de Churucampa - Huancavelica	Churucampa	Cosme Anco Palermo Locroja Churucampa	PIP y Expediente aprobado	Con este proyecto se busca un adecuado nivel de transiabilidad en el camino vecinal Llacua-Cotay-Anlacalla-Socos-Cedro-Pampaspata-Manzanayocco-Chachaspata-Tiquio Relave – Arma - Sñhuas - Cuyocco-La Libertad-Palermo-Carhuanchu-Arma-Cochapampa-Chupas-Yaureccan-Cconoc-Ccarapata.	11 662 897	Competencia compartida Gobierno Regional, Local	
14	309514	Mejoramiento y rehabilitación del camino vecinal Palermo-Manzanayocco 830.960 Km) del distrito de Anco, Provincia de Churucampa-Huancavelica	Churucampa	Anco	PIP Aprobado	Mejoramiento de la vía a nivel de afirmado y mayor comunicación entre las comunidades de Palermo y Manzanayocco	3 657 666	Gobierno Local	
15	309775	Mejoramiento del servicio vehicular y peatonal en las calles Hasibhuaraca, Municipalidad-Huancavelica, 24 de Junio-	Huaytara	Huaytara	Idea	Lograr un territorio articulado vialmente al mercado nacional y local	2 426 072	Gobierno Local	



ANEXO N° 02.6: HUANCVELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE TERRITORIO E INFRAESTRUCTURA								
PROYECTOS ESTRATEGICOS DE REDES VIALES POR NIVEL DE COMPETENCIA								
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
		Los Rosales-Jr-26 de setiembre-Jr. Incahuasi y Av. San Juan Bautista, distrito de Huaytara, Provincia de Huaytara						
16	S/C	Mejoramiento de la carretera tramo Tipicocha - Lmahuaná.	Interregional	Multidistrital	Idea	Mejoramiento y construcción del tramo vial a nivel de afirmado	260 000 000	Gobierno Nacional y Regional
17	S/C	Mejoramiento de la carretera emp. pe-26 (reparación Huapa) - Tucspimapa - Succamarca - Canhapata - emp. pe - 28 (Jatuncorral), región Huancavelica	Angaraes Huaytara	Multidistrital	Idea	Mejoramiento y construcción del tramo vial a nivel de afirmado	70 000 000	Gobierno Nacional y Regional
18	S/C	Mejoramiento de la carretera emp. pe-28a (Belania) - Pariona - Huamani - emp. hv - 120 - Huaytara, región Huancavelica (propuesta a nivel de afirmado)	Huaytara	Multidistrital	Idea	Mejoramiento y construcción del tramo vial a nivel de afirmado	20 000 000	Gobierno Nacional y Regional
19	S/C	Mejoramiento de la carretera departamental Salcahuasi, Mucha, Istay, Changeleta, Salcabamba de la provincia de Tayacaja, Región Huancavelica	Tayacaja	Salcahuasi Satcabamba	Idea	Mejoramiento y construcción del tramo vial a nivel de afirmado	70 000 000	Gobierno Nacional y Regional

ANEXO N° 02.7: HUANCVELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE TERRITORIO E INFRAESTRUCTURA								
CONECTIVIDAD VIRTUAL								
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia
			Provincia	Distrito				
1	S/C	Instalación de sistemas de telecomunicaciones para el acceso a internet Telefonía IP en ILEEs y EE.SS en centros poblados de interés social en el ámbito Regional de Hvcva.	Multiprovincial	Multidistrital	Idea	Infraestructura para transporte de red de fibra óptica y micronda, equipamiento con TICs, sensibilización y capacitación, mitigación ambiental	32 000 000	Gobierno Regional



ANEXO N° 02.7: HUANCVELICA-PROYECTOS DE INVERSION PÚBLICA DEL COMPONENTE TERRITORIO E INFRAESTRUCTURA						
CONECTIVIDAD VIRTUAL						
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción
			Provincia	Distrito		
2	S/C	Instalación de sistemas de telecomunicaciones para el servicio de telefonía móvil en localidades de interés social en el ámbito Regional de HUCA.	Multiprovincial	Multidistrital	Idea	Obra civil, estructura metálica, acometida eléctrica, instalaciones, sensibilización y capacitación, mitigación de impacto ambiental, y otros
3	288118	*Instalación de sistemas de telecomunicaciones para el acceso a internet en el distrito de Colcabamba, provincia de Tayacaja, Región de Huancavelica*	Tayacaja	Colcabamba	Viable	Instalación de sistema de telecomunicaciones para acceso a internet de banda ancha
						Monto (S/.)
						12 000 000
						3 977 092
						Competencia
						Gobierno Regional
						Gobierno Regional

ANEXO N° 02.8: HUANCVELICA-PROYECTOS DE INVERSION PÚBLICA DEL COMPONENTE GESTIÓN PÚBLICA REGIONAL.						
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción
			Provincia	Distrito		
1	128628	Mejoramiento de la prestación de servicios en la gerencia sub regional de Castrovirreyna, distrito y provincia de Castrovirreyna-Huancavelica.	Castrovirreyna	Castrovirreyna	Expediente técnico	Construcción de infraestructura (gerencia), equipamiento, capacitación.
2	282451	Mejoramiento de la provisión del servicio público de la unidad de gestión educativa local de Huancavelica.	Huancavelica	Huancavelica	Perfil viable	Adecuadas condiciones de infraestructura, equipamiento técnico y administrativo, capacitación recursos humanos.
						Monto (S/.)
						3 922 361
						5 768 750
						Competencia
						Gobierno Regional
						Gobierno Regional



ANEXO N° 02.8: HUANCAMELICA-PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA DEL COMPONENTE GESTIÓN PÚBLICA REGIONAL.									
N°	SNIP	Proyecto	Localización		Estado	Breve Descripción	Monto (S/.)	Competencia	
			Provincia	Distrito					
3	238474	Mejoramiento de la prestación de los servicios de la dirección regional de educación del departamento de Huancavelica.	Huancavelica	Ascensión	Perfil viable	Construcción de infraestructura, equipamiento, capacitación	9 613 967	Gobierno Regional	
4	230676	Mejoramiento e implementación de la compañía de bomberos voluntarios no.56 del distrito de Huancavelica, provincia de Huancavelica-Huancavelica.	Huancavelica	Huancavelica	Perfil viable	Instalación de infraestructura, equipamiento, capacitación	9 305 224	Gobierno Regional	
5	210401	Mejoramiento de los servicios de la gerencia sub regional de Tayacaja en el distrito de pampas, provincia de Tayacaja, departamento de Huancavelica.	Tayacaja	Pampas	Estudio de factibilidad	Adquisición de equipos informáticos y mobiliario, equipos de apoyo	9 878 313	Gobierno Regional	
6	S/C	Fortalecimiento institucional de la gerencia sub regional de Huaytará, distrito y provincia de Huaytará-Huancavelica.	Huaytará	Huaytará	Idea	Construcción de infraestructura (gerencia), equipamiento, capacitación.	5 000 000	Gobierno Regional	
7	S/C	Mejoramiento de la capacidad operativa de los servicios públicos brindados por el Gobierno Regional de Huancavelica.	Huancavelica	Huancavelica	Idea	Equipamiento e implementación de unidades productoras de servicio, capacitación y estudio sobre calidad de servicio.	8 000 000	Regional	
8	S/C	Modernización de los sistemas de información y comunicación del Gobierno Regional de Huancavelica.	Multiprovincial	Multidistrital	Idea	Modernización plataforma tecnológica, implementación de nuevas propuestas de servicio y sistemas integrales de información	8 000 000	Regional	



ANEXO N° 03: Articulación del Plan de Desarrollo Regional Concertado de Huancavelica al 2021, al Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2021.

ANEXO N° 03: PLANTILLA DE ARTICULACIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO, HUANCVELICA AL 2021	
Gobierno Regional	Gobierno Regional de Huancavelica
Órgano encargado del planeamiento estratégico.	Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial. Subgerencia de Planeamiento Estratégico, Estadística y Acondicionamiento Territorial
Responsable del órgano de planeamiento estratégico	Gerente Regional: Lucio Zorrilla Guzmán. Subgerente: Rafael Huamán Jurado.
Periodo del plan	2015 -2021

ANEXO N° 03: ARTICULACION DEL PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO CON EL PLAN ESTRATEGICO DE DESARROLLO NACIONAL		Plan de Desarrollo Regional Concertado Huancavelica al 2021							
Objetivo Nacional	Objetivo Especifico Nacional	Indicador	Línea de base (%)	Metas Nacionales (%)		Objetivo estratégico	Indicador	Línea de base (%)	Meta (%)
				2016	2021				
Ejercicio efectivo de los derechos humanos y dignidad de las personas humanas, con inclusión de la población social más pobre y vulnerable.	Desarrollar capacidades y generar oportunidades para la población en proceso de inclusión social.	Porcentaje se la población en situación de pobreza	25.80 (2012)	15.00	10.00	1. Reducir la pobreza para mejorar las condiciones de vida.	Porcentaje de la población en condición de pobreza	52.90	20.00
Garantizar el acceso a	Mejorar los niveles de	Porcentaje se la población en situación de pobreza extrema	6.00 (2012)	5.00	3.00	2. Reducir la pobreza extrema para mejorar las condiciones de vida.	Porcentaje de la población en condición de pobreza extrema	16.20	2.00
		Comunicaciones:	23.1	---	70.00	3. Incrementar el logro de	Porcentaje de alumnos	17.30	45.00



ANEXO N° 03: ARTICULACION DEL PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO CON EL PLAN ESTRATEGICO DE DESARROLLO NACIONAL

Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2021		Plan de Desarrollo Regional Concertado Huancavelica al 2021			
Objetivo Nacional	Objetivo Especifico Nacional	Indicador	Linea de base (%)	Metas Nacionales (%)	
				2016	2021
servicios de calidad que permitan el desarrollo pleno de capacidades y derechos de la población, en condiciones equitativas y sostenibles.	acceso y calidad de la educación básica regular y mejorar la calidad de la educación superior	comprensión lectora en estudiantes de 2° grado de educación básica regular (Porcentaje). 1/	(2009)		
		Matemática: uso de números y operaciones para resolver problemas en estudiantes de 2° grado de educación básica regular (Porcentaje) 1/	13.5 (2009)	---	70.00
Ejercicio efectivo de los derechos humanos y dignidad de las personas humanas, con inclusión de la población social más pobre y vulnerable.	Desarrollar capacidades y generar oportunidades para la población en proceso de inclusión social	Desnutrición crónica en niños menores de 5 años.	18.1	10.00	5.00
		---	---	---	---
Garantizar el acceso a servicios de calidad que permitan el desarrollo pleno de la población, en condiciones equitativas y sostenibles.	Ampliar el acceso de los servicios de agua potable y saneamiento, asegurando su calidad, sostenibilidad y viabilidad.	Cobertura de agua potable (Porcentaje)			85
		Cobertura alcantarillado (Porcentaje)			79



ANEXO N° 03: ARTICULACION DEL PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO CON EL PLAN ESTRATEGICO DE DESARROLLO NACIONAL

		Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2021				Plan de Desarrollo Regional Concertado Huancavelica al 2021			
Objetivo Nacional	Objetivo Especifico Nacional	Indicador	Linea de base (%)	Metas Nacionales (%)		Objetivo estratégico	Indicador	Linea de base (%)	Meta (%)
				2016	2021				
Aprovechamiento eficiente, responsable y sostenible de la diversidad biológica, asegurando una calidad ambiental adecuada para la vida saludable de las personas y el desarrollo sostenible del país.	Garantizar la disponibilidad y calidad de los recursos hídricos.	Porcentaje de superficie agrícola con riego tecnificado.	9.9 (2012)	15.0	20.0	9. Mejorar la gestión sostenible del recurso hídrico	Porcentaje del Consejo de Recursos Hídricos de Cuencas de Recursos Hídricos que gestionan sosteniblemente el uso del agua.	0.00	50.00
	Asegurar una calidad ambiental adecuada para la salud y el desarrollo integral de las personas	Porcentajes de residuos sólidos municipales con disposición final segura a nivel nacional. 1/	19.00 (2007)	---	50.00	10. Mejorar la gestión de disposición final de residuos sólidos.	Porcentaje de sistema de tratamiento de residuos sólidos	6.00	21.00
		Porcentaje de aguas residuales urbanas tratadas a nivel nacional 1/	22 (2005)	---	100	11. Mejorar la gestión de tratamiento de aguas residuales.	Porcentaje de sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas	2.11	7.00
Desarrollar una economía competitiva de crecimiento sostenible, con una estructura diversificada y descentralizada de alto contenido tecnológico, generadora de empleo adecuado.	Sin objetivo específico	Porcentaje de ciudades prioritarias con valores anuales de PM que cumplen con el ECA	16 (2011)	81	100	12. Reducir los pasivos ambientales mineros.	Porcentaje de pasivos ambientales mineros controlados	0	7.00
		Sin indicador	---	---	---	13. Diversificar e incrementar la productividad y mejorar la competitividad regional.	VAB agropecuario / VAB total	14.00	20.00



ANEXO N° 03: ARTICULACION DEL PLAN DE DESARROLLO REGIONAL CONCERTADO CON EL PLAN ESTRATEGICO DE DESARROLLO NACIONAL

Plan Estratégico de Desarrollo Nacional al 2021		Plan de Desarrollo Regional Concertado Huancavelica al 2021							
Objetivo Nacional	Objetivo Específico Nacional	Indicador	Linea de base (%)	Metas Nacionales (%)		Objetivo estratégico	Indicador	Linea de base (%)	Meta (%)
				2016	2021				
Desarrollar una economía competitiva de crecimiento sostenible, con una estructura diversificada y descentralizada de alto contenido tecnológico, generadora de empleo adecuado	Fortalecer las competencias técnicas y de gestión que incrementen la competitividad del capital humano en los ámbitos público y privado.	---	---	---	---	14. Incrementar la conectividad virtual en el departamento	Porcentaje de hogares con servicio de internet	1.7	30.00
Territorio cohesionado y organizado en ciudades sostenibles con provisión asegurada de infraestructura de calidad	Asegurar la provisión de infraestructura productiva suficiente, adecuada y de calidad que favorezca la integración, la competitividad y la productividad	índice de calidad de infraestructura total (0-7). 2/	3.54	4.19	4.49	15. Lograr un territorio articulado viamente al mercado regional y nacional	Porcentaje de vías con pavimento definitivo del departamento.	2.33	25.00
Desarrollar y consolidar la gobernabilidad democrática y una fuerte institucionalidad pública	Desarrollar una gestión pública efectiva orientada al ciudadano en los tres niveles de gobierno	índice de calidad regulatoria. (2/)	2.99	3.07	3.19	16. Mejorar la calidad de la gestión pública regional	Porcentaje de participación del gasto de programas presupuestales relacionadas a actividades sociales y económicas estratégicas en el presupuesto total ejecutado.	69.6	80.00

Fuente: Consultoría.

1/ Información tomada del PEDN porque en el actualizado no tiene esa información.

2/ Información tomada del PEDN actualizado, que no se corresponde con el indicador del PDRC.



ANEXO N° 04: Lineamientos del Modelo de Gestión del Plan de Desarrollo Regional concertado

1. Objetivo

Fortalecer la gestión pública de los gobiernos descentralizados y de las instancias de participación ciudadana regional y local con el propósito de mejorar el proceso de desarrollo regional concertado a fin de mejorar las condiciones de vida del pueblo de Huancavelica.

2. Enfoque

El desarrollo humano, los derechos humanos, la igualdad de oportunidades, la inclusión social, la participación ciudadana, son aspectos claves del desarrollo territorial. En este marco, la gestión por resultados es el umbral fundamental de la gestión del desarrollo, brindando servicios oportunos y de calidad en beneficio de los ciudadanos para generar las oportunidades que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la población en general.

3. Principios

- a. Atención al ciudadano.- Reconocer que el principal fin de la gestión pública es la atención de los ciudadanos brindándoles servicios de calidad y respeto a sus derechos.
- b. Gobernabilidad.- Fortalecer la participación ciudadana para generar las condiciones de estabilidad y respecto al estado de derecho.
- c. Coordinación intergubernamental.- Fortalecer la articulación y el apoyo mutuo entre los tres niveles de gobierno.
- d. Uso eficiente de recursos públicos.- Complementar y racionalizar el financiamiento de los presupuestos en los proyectos de inversión pública interprovincial e interdistrital.
- e. Efectividad.- Donde el trabajo de las autoridades políticas, gerenciales y técnicas ofrezcan resultados que sea respaldado por un desempeño eficiente y eficaz.
- f. Transparencia y rendición de cuentas.- Como elemento sustantivo para desterrar la corrupción y el uso eficiente de los recursos públicos.

4. Lineamientos del modelo de gestión territorial

- a. Establecer una instancia de coordinación política entre las autoridades políticas del gobierno regional y local para coordinar políticas y planes de desarrollo territorial, priorización de proyectos de inversión, mejora de los servicios de responsabilidad compartida.
- b. Fortalecer y articular el Consejo de Coordinación Regional y los consejos de coordinación local, así como el conjunto de instancias de participación ciudadana como los consejos regionales sectoriales y municipales.
- c. Establecer y consensuar canales de coordinación conjunta regional y local para una coordinación efectiva con el Gobierno Nacional, ministerios y organismos desconcentrados del nivel nacional.
- d. Promover iniciativas legislativas de interés regional y local para mejorar la gestión pública regional y local.
- e. Fortalecer y articular las instancias de planeamiento regional y municipal en la perspectiva de crear el sistema de planeamiento regional-local, base del Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico.
- f. Incentivar y promover la gestión descentralizada por resultados.
- g. Crear del sistema de seguimiento y evaluación regional-local.



Es el aprovechamiento integral y sostenible de las potencialidades que ofrece una cuenca, en relación a los recursos naturales existentes y capacidades desarrolladas para ese efecto, sin llegar a su degradación.

– **Gestión pública descentralizada**

Es el sistema de toma de decisiones de las entidades del Estado, que debe ser coordinado y de mutuo apoyo, es un elemento clave para el desarrollo, que ante un funcionamiento deficiente, se limita y afecta seriamente los procesos de desarrollo.

– **Infraestructura productiva**

Es la infraestructura de soporte al desarrollo económico es un factor importante para el desarrollo de cualquier territorio. La economía requiere de una diversa infraestructura que contribuya a su competitividad, como es el caso de las carreteras, represas, canales, sistemas de riego, etc., que coadyuvan al desarrollo de la agricultura, la ganadería, el turismo, el comercio entre otros.

– **Territorio sostenible**

Es el resultado del manejo adecuado de la ocupación del territorio y el uso sostenible de los recursos naturales, en equilibrio con las actividades económicas y sociales, y la conservación y el aprovechamiento de los mismos, con un enfoque holístico y multisectorial. Contribuye a forjar centros poblados y ciudades sostenibles, cohesionados territorialmente.

BIBLIOGRAFIA:

Normativa:

Ley De Reforma Constitucional del Capitulo XIV del Titulo IV, sobre Descentralización, Ley N° 27680, Congreso de la Republica, 2002.

Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, Ley N° 27867, Congreso de la República del Perú, 2002.

Ley Orgánica de Gobiernos Locales, Ley N° 27972, Congreso de la República del Perú, 2003.

Ley Orgánica de del Poder Ejecutivo, Ley N° 29158, Congreso de la República del Perú, 2007.

Decreto Supremo N° 004-2013-PCM, que aprueba la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública, Consejo de Ministros, 2013.

Presupuesto por Resultados, Programas Presupuestales con Articulación Territorial, Guía Informativa para el Proceso Presupuestario 2014. Publicado por la Cooperación Alemana-GIZ. Enero 2014.

Directiva N° 001-2014-CEPLAN, Directiva General del Proceso de Planeamiento Estratégico - Sistema Nacional de Planeamiento Estratégico. 2014.

Especializada:

Eduardo Raúl Balbi, METODOLOGÍA PROSPECTIVA, *Método MEYEP de Prospectiva*. Manual Básico del Método Oficial de Prospectiva de la Red EyE (Escenarios y Estrategia) en América Latina. Buenos Aires, Argentina, Versión 3.0 – Formato electrónico. Enero de 2010.

Rafael Popper, METODOLOGÍA DE LA PROSPECTIVA, tomado de Georghiou et al (2008), *The Handbook of Technology Foresight*, MPG Books, UK. Síntesis y traducción, Sandra Correa Palacios y Gustavo Vargas Yara.

Francisco J. Mojica, *El Modelo Prospectivo llevado a la práctica*, Secretaría Técnica de los Organismos Nacionales de Ciencia y Tecnología de los países del Convenio Andrés Bello (ONCYT/CAB). Colombia, 2004.

Michel Godet y Philippe Durance, *La prospectiva estratégica para las empresas y los territorios*. Serie de Investigación N° 10 Abril de 2009. Francia. Traducido por Karel García Cortina.



Índice de Competitividad Regional del Perú 2010, CENTRUM, Pontificia Universidad Católica del Perú.

Índice de Competitividad Regional, Consejo Nacional de Competitividad, abril 2013.

Índice de Competitividad Regional (INCORE), Instituto Peruano de Economía, abril 2013.

Directiva N° 004-2012, Lineamientos para la gestión articulada intersectorial e intergubernamental orientada a reducir la desnutrición crónica infantil, en el marco de las políticas de desarrollo e inclusión social. Ministerio de Inclusión Social. 2012.

Enrique Vásquez Huamán, El Perú de los pobres no visibles para el Estado: La inclusión social pendiente a julio del 2012, Universidad del Pacífico (Centro de Investigación). 2012.

Richard Webb, Pobreza y Dispersión Poblacional, Proyecto Mediano CIES PM01-2008. Consorcio de Investigación Económica y Social, Instituto del Perú de la Universidad San Martín de Porres. 2012.

Perú, Proyectos Mineros del Futuro, Directorio Minero del Perú - Revista Proveedor Minero Promotores multimedia SAC. Web: www.mineriadelperu.com.

Informe Nacional del Perú del Programa Internacional para la Evaluación de Estudiantes (PISA) de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE). Diciembre del 2013.

Perú en el umbral de una nueva era. Lecciones y desafíos para consolidar el crecimiento económico y un desarrollo más incluyente. Banco Mundial. Marzo 2011.

Estadística:

Perfil Sociodemográfico del Departamento de Huancavelica. Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda. Instituto Nacional de Estadística e Informática, abril 2009.

Oferta y Demanda Global 1991-2012, Cuentas Nacionales del Perú Año Base 1994, Instituto Nacional de Estadística e Informática, noviembre 2013.

Compendio Estadístico del Perú 2013, Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2013.

Perú: Estimaciones y Proyecciones de Población Económicamente Activa, Urbana y Rural por Sexo y Grupos de Edad, según Departamento, 2000 – 2015. Dirección Técnica de Demografía e Indicadores Sociales, Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2010.

IV Censo Nacional Agropecuario 2012, Resultados Definitivos. Instituto Nacional de Estadística e Informática, Ministerio de Agricultura. Julio 2013.

Producto Bruto Interno Por Departamentos 2001 – 2012. Cuentas Nacionales del Perú Año Base 1994, Instituto Nacional de Estadística e Informática, octubre 2013.

Síntesis Económica de Huancavelica. Departamento de Estudios Económicos del Banco Central de Reserva, sede de Huancayo. Enero 2013

Índice de Desarrollo Humano departamental, provincial y distrital 2012. Re-Calculado según la nueva metodología, PNUD (2010). Fuente: INEI. Censo de Población y Vivienda 2007. ENAHO y ENAPRES. Elaboración: PNUD-Perú.

Informe sobre Desarrollo Humano Perú 2009. Por una densidad del Estado al servicio de la gente. Publicado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Indicadores de Resultado de los Programas Estratégicos 2000-2012. Encuesta Demográfica y de Salud Familiar-ENDES, Instituto Nacional de Estadística e Informática. Enero 2013.

Planes y estudios:



Plan Bicentenario, el Perú Hacia el 2021, Centro Nacional de Planeamiento Estratégico. Noviembre 2010.

Plan Estratégico de Desarrollo Nacional. Perú hacia el 2021 (Actualizado), Centro Nacional de Planeamiento Estratégico. Agosto 2014.

Plan Nacional de Diversificación Productiva. Ministerio de la Producción. 2014.

Plan Estratégico de Desarrollo Regional Concertado y Participativo de Huancavelica 2006-2015. Gobierno Regional de Huancavelica. Diciembre de 2004.

Plan Regional por la Primera Infancia, Huancavelica 2012 -2017. Gobierno Regional de Huancavelica, 2012.

Programa Regional de Emergencia del Sistema Educativo en la Región Huancavelica 2012-2014. Dirección Regional de Educación, Gobierno Regional de Huancavelica. 2012.

Agenda Agraria Regional, Huancavelica 2013 - 2016. Convenio Ministerio de Agricultura-Gobierno Regional de Huancavelica. Febrero 2013.

Estudio: "Identificación de Cadenas Productivas de la Región Huancavelica", Gerencia Regional de Desarrollo Económico, Gobierno Regional de Huancavelica, agosto 2013.

Estudio: "Estrategia Regional de Gestión Integral de Recurso Hídricos (ERGIRH)-Huancavelica. PRODERN-MINAM-CTB. Julio 2014.

Plan Estratégico Regional de Desarrollo Agrario Huancavelica 2007 – 2015. Gobierno Regional de Huancavelica. Diciembre de 2006.

Plan de Competitividad Regional de Huancavelica 2007-2017. Gobierno Regional de Huancavelica. Julio de 2007.

Plan Estratégico Regional Exportador. Gobierno Regional de Huancavelica y Ministerio de Comercio Exterior y Turismo. Octubre 23005.

Plan Vial Departamental Participativo de Huancavelica 2010-2012. Gobierno Regional de Huancavelica PROVIAS Descentralizado, aprobado en marzo del 2011.

Plan Estratégico Regional para el Desarrollo del Sector Alpaquero 2004-2017. Gobierno Regional de Huancavelica y la Mesa de Concertación Regional del Sector Alpaquero de Huancavelica MECOALP – HVCA, 2007.

Plan Regional de Desarrollo de Capacidades del Gobierno Regional de Huancavelica 2010 – 2012. Gobierno Regional de Huancavelica. Setiembre, 2010.

Proyecto Educativo Regional 2006. Gobierno Regional de Huancavelica. 2005.

Estudio: Meso Zonificación Ecológica y Económica Huancavelica, Gerencia Regional de Planeamiento, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial, Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente, Gobierno Regional de Huancavelica. Noviembre 2013.



