



GOBIERNO PROVINCIAL DE HUAYLAS



PLAN ESTRATEGICO DE DESARROLLO CONCERTADO DE LA PROVINCIA DE HUAYLAS 2007 - 2015

Huaylas, Junio 2007

**PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO CONCERTADO DE LA
PROVINCIA DE HUAYLAS**

	Pág.
I. RESUMEN	5
1.1. CARACTERIZACIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL	5
1.2. ANTECEDENTES	5
1.3. DIAGNÓSTICO	6
1.4. PREVISIÓN DE LOS ESCENARIOS AL 2015	7
1.4.1. Los Gobiernos Locales	7
- Escenario Positivo	7
- Escenario Negativo	7
1.4.2. Descentralización	7
- Escenario Positivo	7
- Escenario Negativo	8
1.5. LOS NUEVOS RETOS Y RESPONSABILIDADES	8
1.6. EL PLAN ESTRATEGICO DE DESARROLLO CONCERTADO	9
1.7. VISIÓN	9
1.8. MISIÓN	9
1.9. FACTORES DE ÉXITO	9
1.10. LOS DESAFÍOS	10
1.11. LAS LIMITACIONES	10
1.12. EJES ESTRATEGICOS	10
1.13. OBJETIVOS ESTRATEGICOS	11
1.14. PLAN DE ACCIÓN	12
1.15. PROGRAMA DE INVERSIONES	12
1.16. CONSOLIDADO DEL PROGRAMA DE INVERSIONES	13
II. ANTECEDENTES	14
III. DIAGNOSTICO	15
3.1. Datos Generales	15
3.2. Mapas de Ubicación y Límites	16
3.3. Superficie, Índice de Desarrollo Humano, productos bandera	17
IV. PREVISIÓN DE LOS ESCENARIOS AL 2015	19
4.1. Los Gobiernos Locales	19
4.2. Descentralización	20
4.3. Aspecto Político	21

4.4. Violencia y Seguridad Ciudadana	21
4.5. Educación y Juventud	22
4.6. Concertación y Compromisos	23
4.7. Vías de Comunicación	23
4.8. Participación de la Mujer	24
4.9. Salud y Salubridad	24
4.10. Organización	25
4.11. Actividades Productivas y de Servicios	26
4.12. Medio Ambiente y Recursos Naturales	26
V. ROLES ACTUALES	27
VI. TENDENCIAS DEL DESARROLLO	27
VII. LOS NUEVO RETOS Y RESPONSABILIDADES	27
VIII. EL PLAN ESTRATEGICO DE DESARROLLO CONCERTADO	28
8.1. Metodología	28
8.2. Taller de Formulación	29
8.3. Visión	33
8.4. Misión	33
8.5. Factores de Éxito	33
IX. ANÁLISIS ESTRATÉGICO	35
9.1. Potencialidades	35
9.2. Los Riesgos	36
9.3. Los Desafíos	36
9.4. Las Limitaciones	36
X. EJES ESTRATÉGICOS	37
10.1. EJE AGROPECUARIO	38
a) Análisis Interno	38
b) Análisis Externo	38
c) Objetivos Estratégicos	38
d) Acciones Estratégicas	39
e) Plan de Acción	40
10.2. EJE TURISMO	42
a) Análisis Interno	42
b) Análisis Externo	42
c) Objetivos Estratégicos	42
d) Acciones Estratégicas	42

e) Plan de Acción	44
10.3. EJE FORESTAL	45
a) Análisis Interno	45
b) Análisis Externo	45
c) Objetivos Estratégicos	45
d) Acciones Estratégicas	45
e) Plan de Acción	46
XI. SECTORES ARTICULADOS A LOS EJES ESTRATEGICOS	47
11.1. COMUNICACIONES - VIAL	47
a) Objetivos Estratégicos	47
b) Acciones Estratégicas	47
c) Plan de Acción	48
11.2. EDUCACIÓN Y CULTURA	49
a) Objetivos Estratégicos	49
b) Acciones Estratégicas	49
c) Plan de Acción	50
11.3. SALUD	51
a) Objetivos Estratégicos	51
b) Acciones Estratégicas	51
c) Plan de Acción	52
11.4. DESARROLLO URBANO	53
a) Objetivos Estratégicos	53
b) Acciones Estratégicas	53
c) Plan de Acción	54
XII. ORGANIZACIÓN	55
XIII. PROGRAMA DE DE INVERSIONES 2007 – 2010	55
XIV. ANEXOS	61
A. HISTORIA DE LA PROVINCIA	62
B. DIAGNOSTICO	63
1. Capital Humano	63
2. Capital Natural	70
3. Capital Físico	88
C. INSTITUCIONES RELACIONADAS CON EL PLAN ESTRATEGICO CONCERTADO	92
D. ANÁLISIS FODA	95

PRESENTACION

El escenario actual, relacionado con el desarrollo, presenta al Perú en un proceso de descentralización con avances positivos, con índices socioeconómicos preocupantes, con una historia republicana de más de 187 años con oportunidades perdidas y sin encontrar sendas para el desarrollo nacional. También, el escenario es esperanzador, estamos ante una nueva oportunidad generada por la demanda mundial de productos agrarios con manejo ambiental certificado, con altos precios de los minerales, con una balanza de pagos positiva desde el año 2002 y potencialidades de convertirnos en destino turístico en todas sus variantes.

La Provincia de Huaylas se encuentra con más del 45% de pobreza, 34% de desnutrición infantil, 25.3% de analfabetismo, 62% de logro educativo, con Índices de Desarrollo Humano (IDH) por debajo del 50%.

Pero, la provincia de Huaylas cuenta con autoridades municipales que están dispuestas a asumir el compromiso de concentrar esfuerzos e inversiones en aspectos claves que movilicen las potencialidades del territorio y de su población, capitalizando las oportunidades presentes en el ámbito nacional y mundial.

Es en esta aspiración que se ha promovido la formulación del **Plan Estratégico de Desarrollo Concertado de la Provincia de Huaylas 2007 – 2015**, el mismo que ha sido elaborado mediante un proceso participativo de los actores de la provincia y sus distritos, que contiene el diagnostico, la previsión de escenarios positivos y negativos, los retos y responsabilidades, las tendencias del desarrollo, la visión compartida al 2015, la misión del actor provincial, los ejes estratégicos y sus objetivos, y el Plan de acción para los próximos cuatro años.

El presente Plan Estratégico de Desarrollo Concertado de la provincia de Huaylas es un documento de gestión abierto, flexible y dinámico. Abierto a las opiniones y sugerencias; flexible a los cambios que se produzcan en el escenario interno y externo, y finalmente dinámico frente a las potencialidades actuales y a los nuevos que se vayan configurando.

Los Gobiernos Provincial y distritales ponen a disposición de los actores económicos, sociales, ambientales y políticos de la provincia, región y del país el presente Plan, con la seguridad que su puesta en marcha será posible con el concurso de voluntades y esfuerzos de los ciudadanos, en alianzas estratégicas con instituciones públicas y privadas. Sólo así será posible alcanzar la visión planteada en el horizonte propuesto que mejorará el nivel de vida de nuestros habitantes.

Dr. Fidel Broncano Vásquez

Alcalde Provincial

I. RESUMEN EJECUTIVO

1.1. CARACTERIZACIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL

La provincia de Huaylas, se ubica al Norte de la Región Ancash; con su capital Caraz, a 67 km de la ciudad de Huaraz, desde una altitud de 1 377 m.s.n.m. hasta los 5 500 m.s.n.m., comprende la zona de la cordillera blanca donde se ubican los distritos de Caraz, Santa Cruz y Yuracmarca que presentan entre otros, un potencial turístico como son nevados (Alpamayo, Santa Cruz) lagunas (Parón, Hatuncocha) centro arqueológico Tumshukaiko, en esta zona el recurso hídrico es abundante y muestra una agricultura con excedentes para el mercado y también para la exportación (Flores, Hortalizas); En la zona de la cordillera negra se encuentran los distritos de Pamparomás, Santo Toribio, Huaylas, Huallanca, Mato, Huata y Pueblo Libre, los recursos hídricos son muy escasos, muestra una agricultura de subsistencia con áreas potenciales para la forestación, vasos naturales para el embalse del agua de lluvia. La provincia se encuentra interconectada con las provincias del Callejón de Huaylas y de la zona costa mediante las vías longitudinales y transversales así como la comunicación entre todos los distritos de la provincia. En el aspecto educativo muestra índices bajos de aprendizaje y un 26% de analfabetismo; en lo referente a salud muestra un 26% de índice de desnutrición infantil crónico.

1.2. ANTECEDENTES

El esquema de organización del ámbito territorial de la Provincia se inicia en 1998, por la Oficina Regional de Planificación y Presupuesto (del Ex – CTAR-Ancash); estableciéndose los corredores y sub corredores económicos, complementándose con estudios realizados por el Gobierno Regional de Ancash en el año 2004, donde se establecen: El Corredor Callejón de Huaylas (que incluye la Provincia); estructura vial (rutas departamentales, longitudinales y transversales); flujos comerciales; destinos de la producción y principales circuitos turísticos.

Entre los años 2000 y 2003, en el proceso de descentralización del país y en cumplimiento del Decreto Ley N° 27972 Art. 92-105, 9 de los 10 distritos han formulado sus Planes Estratégicos de Desarrollo Concertado. Se observa la existencia de una escasa integración entre los distritos de la Provincia, manifiestan, es común escuchar hablar de Caraz y no de la provincia de Huaylas, esta situación plantea la necesidad de contar con un instrumento integrador, que plantee una visión compartida, objetivos estratégicos y la ejecución de proyectos de impacto interdistrital y provincial.

1.3. DIAGNÓSTICO

El diagnóstico de la provincia se ha basado principalmente en la información secundaria, consignándose algunos datos generales, detallándose en el anexo.

Superficie Total (Km ²)	2,292.78
Distritos	10
Población (2005)	52,845
Población Urbana / Población Rural (1993)	31.38 % /
Densidad poblacional (hab./Km ²) (1998)	24.62
Mortalidad Perinatal	21 / 1000
Prevalencia de Desnutrición Crónica (1999)	43.8
Esperanza de Vida al Nacer	66.3
Tasa Bruta de Natalidad (1997)	6.20%
Tasa de Inmigración (Hombre / Mujer) (1993)	49.69 / 50.31
Tasa de Alfabetismo (2003)	74.7
Índice de Desarrollo Humano (2003)	0.4691
Ingreso Familiar Per cápita (2003)	S/. 237.5 /
PEA (1997)	28.70%

**CUADRO N° R-01:
Ubicación Geográfica y Extensión de los Distritos de Huaylas**

Provincial Distrito	Capital	Altitud m.s.n.m	Superficie Km2	Población		Densidad hab./km ²)	
Huaylas	Huaylas		2 292.78	62 039	63 416	27.1	27.7
Caraz	Caraz	2256	246.52	23 841	24 367	96.7	98.8
Huallanca	Huallanca	1377	178.80	1 891	1 923	10.6	10.8
Huata	Huata	2736	70.69	1 941	1 986	27.5	28.1
Huaylas	Huaylas	2721	56.89	3 856	3 971	67.8	69.8
Mato	Sucre	2185	107.12	2 725	2 790	25.4	26.0
Pamparomas	Pamparomas	2765	496.35	9 484	9 484	19.1	19.5
Pueblo Libre	Pueblo Libre	2492	130.99	8 092	8 092	61.8	63.2
Santa Cruz	Huaripampa	2900	357.70	5 367	5 367	15.0	15.4
Santo Toribio	Santo Toribio	2860	82.02	2 551	2 551	31.1	31.5
Yuramarca	Yuramarca	1417	565.70	2 291	2 291	4.0	4.1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

El Índice de Desarrollo humano (IDH) es uno de los indicadores importantes, y se aprecia que la provincia presenta un IDH de 0.4691, es decir por debajo del 50%, ubicándose en el ranking nacional provincial N° 151, comparado con la Provincia de Huaraz con un IDH de 0.5718 y un

ranking de 570; por otro lado, el logro educativo nos muestra un 62% comparado con Huaraz con 83.2%. A nivel de distritos se establece que Pueblo Libre, Santa Cruz y Pamparomás, tienen menores IDH y por consiguientes, menor logro educativo.

1.4. PREVISIÓN DE LOS ESCENARIOS AL 2015

Se ha previsto la ocurrencia de escenarios positivos y negativos relacionados con la ejecución del Plan como aspiraciones a alcanzar y/o alerta a ocurrencias desfavorables. Una parte de estos escenarios está referida a los gobiernos Locales y la Descentralización.

1.4.1. Los Gobiernos Locales

- Escenario Positivo

- La Ley Orgánica de Municipalidades, consolidando con la gestión de gobiernos locales.
- Los gobiernos locales, promueven la participación de la Sociedad Civil, promoviendo el fortalecimiento de capacidades y liderazgo, facilitando la concreción de actividades productivas, comerciales, artesanales y de transformación.
- Los gobiernos locales proponen al gobierno regional y central, la generación de políticas sociales y de desarrollo.

- Escenario Negativo

- La falta de transparencia en el manejo de los recursos públicos genera desconfianza en la población, poniendo en riesgo la continuidad del gobierno local.
- El escaso fortalecimiento de las organizaciones sociales debilita el soporte en la gestión de programas sociales, gestión de financiamiento y pérdida de oportunidades que benefician a la población.

1.4.2. Descentralización

- Escenario Positivo

- Consolidación del proceso de descentralización, de transferencia de recursos que descentraliza el presupuesto hacia los lugares de menos ingresos.
- Hay una práctica de planificación participativa y concertadora con mayores espacios a la sociedad civil.
- La concertación se convierte en un medio ideal para la gestión de conflictos.

- **Escenario Negativo**

- Reversión al centralismo por un gobierno débil que concentre el poder basados en algunos errores en los distintos niveles de gobierno.
- El enfrentamiento entre los diferentes niveles de gobierno y las disputas de poder, pueden poner en riesgo la aceleración del proceso de descentralización.
- La falta de un organismo rector que implemente el proceso de descentralización, puede devenir en falsas aspiraciones de la población.
- La falta de credibilidad en los partidos políticos, movimientos independientes y el escaso fortalecimiento de las organizaciones sociales de base, contribuyen que el proceso de descentralización se detenga.

1.5. LOS NUEVOS RETOS Y RESPONSABILIDADES

Articular la participación real y responsable de los actores de la sociedad civil y del Estado en relación al Plan Estratégico de Desarrollo Concertado y el presupuesto participativo.

Capitalizar las oportunidades de financiamiento para ejecutar los proyectos de impacto socioeconómico y ambiental.

Mejoramiento del sistema administrativo con una estructura orgánica moderna, ágil y eficiente.

Promover y ejecutar el ordenamiento territorial de la provincia (urbana y rural) (zonificación de económico - ecológica).

Conformar y fortalecer instancias especializadas en la gestión e implementación de planes de desarrollo, tanto distrital como provincial, fuertemente relacionados al desarrollo regional y nacional.

Articular la producción y actividades locales a mercados externos dinámicos, que movilicen recursos para el desarrollo y el mercado interno de la provincia.

1.6. EL PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO CONCERTADO

La formulación del Plan Estratégico de Desarrollo Concertado de la Provincia de Huaylas 2007 – 2015, se ha realizado mediante un proceso participativo de los actores involucrados, con reuniones descentralizadas en cada distrito, donde se ha identificado las potencialidades y recibido

propuestas de las instituciones del estado y la Sociedad Civil; asimismo, se ha llevado a cabo 2 talleres descentralizados en la ciudad de Caraz complementada con reuniones de trabajo del equipo técnico y representantes de las instituciones públicas y civiles que desarrollan actividades a nivel provincial. Como producto de éste proceso se ha formulado la visión, misión, Ejes estratégicos, objetivos estratégicos, plan de acción y programa de inversiones.

1.7. VISIÓN

La Provincia de Huaylas al 2015, es el primer destino turístico, promueve el turismo ecológico y cultural, con servicios de calidad, desarrolla una actividad agropecuaria y forestal competitiva y rentable en armonía con el medio ambiente, con productores organizados, es un espacio seguro para la vida, propicio para la inversión, con niveles aceptables de educación y salud comprometidos con el desarrollo, capitaliza los beneficios de la infraestructura vial, desarrollo urbano y rural.

1.8. MISIÓN

Los gobiernos locales de la Provincia de Huaylas, en concertación con la sociedad civil promueven las condiciones adecuadas para el desarrollo sostenible con valores y cumplimiento de compromisos en beneficio de los pobladores urbanos y rurales.

1.9. FACTORES DE ÉXITO

- Gestión de financiamiento para los proyectos de inversión en infraestructura vial, infraestructura de riego, productivos, agroforestales, turismo, salud, educación, y desarrollo urbano.
- Gobiernos Locales priorizan presupuesto en inversiones de impacto socioeconómico y ambiental.
- Gobierno Provincial institucionaliza la Unidad de Gestión de Recursos Naturales y Medio Ambiente.
- Promover alianzas estratégicas con el Gobierno Regional, Gobierno Nacional, Instituciones Públicas y Privadas.
- Promover el fortalecimiento y liderazgo compartido de todos los actores internos que impulsen el desarrollo provincial implementando una secretaría técnica que operativice el PEDCH.
- Compromiso del sector educación en promover una cultura favorable al desarrollo provincial con equidad de género.
- Organizaciones de productores, desarrollan actividades competitivas empresariales articuladas al mercado.

1.10. LOS DESAFÍOS

Posicionar a la provincia de Huaylas como el primer destino turístico de la región.

Revertir la situación de deterioro de los recursos naturales (suelo, agua) con programas masivos de agro forestación.

Pasar de una agricultura de subsistencia hacia una actividad rentable con excedentes para el mercado.

Generar una cultura de planificación y gestión del desarrollo en los diferentes actores de la provincia.

Contribuir a dinamizar el sector productivo que mejore los ingresos de las familias principalmente rurales, contribuyendo a la disminución de la pobreza y los índices de desnutrición infantil.

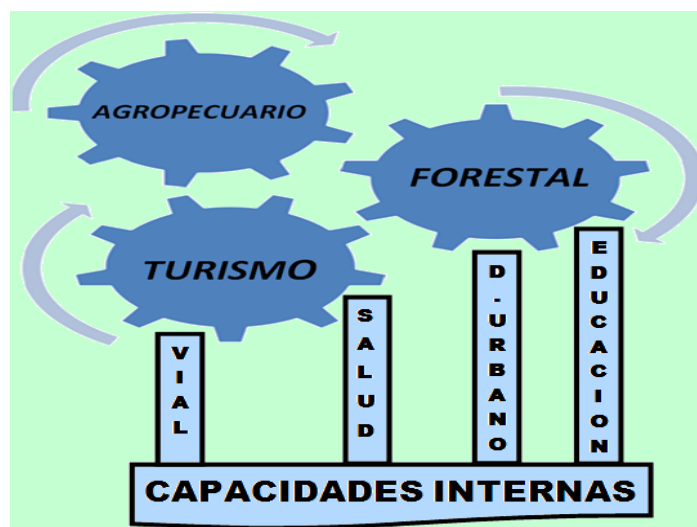
1.11. LAS LIMITACIONES

Una de las limitaciones es la confusión de roles de los actores locales que desgastarían la gestión de los gobiernos locales deteniendo el proceso de descentralización, desarrollo y la delegación de competencias.

Los presupuestos asignados a los gobiernos locales son limitantes para la ejecución de obras de impacto socioeconómico y ambiental.

1.12. EJES ESTRATÉGICOS

De acuerdo al diagnóstico y al análisis de las potencialidades de la provincia, se consideran 2 niveles: El primero, compuesto por 3 Ejes considerados los Motores de Desarrollo: Agropecuario, Turismo y Agroforestal; El segundo nivel, referido a los sectores que son sistémicos a los 3 Ejes identificados: Comunicaciones – Vial, Educación y Cultura, Salud y Desarrollo Urbano, que vienen a ser los medios y el soporte de los Ejes propuestos.



1.13. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

Agropecuario:

1. Aumentar los niveles de producción y productividad agropecuaria, que contribuyan a bajar los índices de pobreza y desnutrición infantil.
2. Promover la cadena agroalimentaria (producción, agroindustria y comercialización).
3. Preservar los recursos naturales (suelo, pastos, agua).
4. Promover el establecimiento de las OPDS y proyectos especiales integrados al MINAG.

Turismo:

1. Posicionar a la Provincia de Huaylas en los mercados regional, nacional e internacional, como principal destino turístico.
2. Mejorar y optimizar la oferta turística provincial, aprovechando las ventajas comparativas y competitivas de los recursos turísticos.
3. Fomentar y promover la participación activa de los gobiernos locales y la sociedad civil en el desarrollo de la actividad turística.

Agroforestal:

1. Desarrollo de capacidades organizativas forestales.
2. Desarrollo de capacidades técnico productivas, transformación y comercialización forestal.
3. Promover la forestación con fines de protección de las laderas, cabeceras de microcuencas.
4. Promover la forestación urbana con especies propias de la zona.

Comunicaciones - Vial:

1. Toda la Provincia está vialmente conectado con Lima y la costa norte, con vías en buen estado.
2. La parte interna del Huaylas está vialmente integrada con servicios de telefonía fija y celular en los distritos y centros poblados.

Educación y Cultura:

1. Promover la formulación del Proyecto educativo provincial acorde con el desarrollo de la provincia.
2. Promover y consolidar la participación activa de los Padres de Familia, Autoridades y Sociedad civil en el proceso de formación integral del educando.
3. Formar alumnos con adecuado rendimiento académico con visión de futuro preparándose para los desafíos y con docentes actualizados.
4. Promover la creación e implementación de los Institutos Tecnológicos con las especialidades que promuevan el desarrollo.

Salud:

1. Lograr bajar la tasa de desnutrición y morbimortalidad materno infantil, y principales indicadores sanitarios provinciales, predominando el enfoque preventivo.
2. Mejorar notablemente la cobertura de los servicios básicos, se ha mejorado los hábitos de higiene y condiciones de salubridad.
3. Lograr rescatar los aspectos positivos de las prácticas tradicionales de salud y corregido aquellas de aspectos negativos.

Desarrollo Urbano:

1. Ordenamiento territorial urbano.
2. Mejoramiento de la calidad de vida de la población.
3. Promover el desarrollo de la infraestructura comercial y de servicios.

1.14. PLAN DE ACCIÓN

Se ha propuesto 91 Proyectos de Impacto socio – económico y ambiental, que se ejecutarán entre el año 2007 – 2010.

1.15. PROGRAMA DE INVERSIONES

Se propone un programa de inversiones para los diferentes proyectos de los Ejes Estratégicos y sectores que asciende a S/. 316'420,000 para un horizonte de 4 años.

1.16. CONSOLIDADO DEL PROGRAMA DE INVERSIONES

**Cuadro N° R-02:
Resumen de Inversiones 2007 – 2010.**

Ejes / Sectores		Proyectos	Inversión Aproximada S/.	Tiempo de Ejecución
1	Agropecuario	36	62,650,000	2007 - 2010
2	Turismo	10	5,905,000	
3	Forestal	8	16,750,000	
4	Comunicaciones - Vial	6	200,400,000	
5	Educación y Cultura	10	14,305,000	
6	Salud	10	9,150,000	
7	Desarrollo Urbano	16	10,010,000	
TOTAL		96	319,170,000	

De acuerdo al cuadro N° R-02 la mayor inversión está orientada a la Infraestructura vial, representada por: Asfaltado de la Carretera Chuquicara – Huallanca, Caraz – Parón y Asfaltado de la carretera Chimbote - Moro – Pamparomas - Chacaypunta – Huata – Caraz y Pamparomás - Chacaypunta – Pueblo Libre - Caraz., que asciende a S/. 200'400, 000 quedando un saldo de S/. 118'770,000 dividido entre 4 años equivale a S/ 29'692,500 / año para 6 sectores.

CUADRO N° R-03:

ACTORES INVOLUCRADOS EN EL PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO

Grupo Involucrado	Problemas percibidos	Intereses
Gobierno Regional	Débiles planes concertados de desarrollo y competitividad de mediano y largo plazo	Promover políticas de desarrollo socio económico mediante planes concertados. Participar con apoyo financiero para la ejecución de proyectos de impacto socio económico y ambiental.
Gobiernos Locales	Débil articulación para el desarrollo. Limitados recursos financieros.	Promover actividades productivas generadoras de desarrollo productivo.
MINAG – A. Agraria, PRONAMACHCS Caraz	Actividad normativa con OPDs débilmente articuladas al sector agrario.	Promover políticas y recursos para el desarrollo agrario.
MINSA – Huaylas	Escasa infraestructura y personal técnico para coberturar los servicios de salud.	Brindar atención integral de salud de nivel especializado y de alta calidad.
UGEL – Huaylas	Prevalencia de criterios políticos partidarios y de grupo en la designación de autoridades educativas.	Mejorar la calidad de educación en todos los niveles. Fomentar la capacitación y actualización de docentes.
Mesa de Concert. Lucha contra la Pobreza	Escasa actividad articulada al desarrollo.	Promover el desarrollo de los pueblos bajando los índices de pobreza.
Cámara de Turismo Huaylas	Débil organización articulada a los distritos.	Promover el desarrollo en el turismo a nivel provincial.
Comisiones de Regantes	Débil organización gremial, conflictos por el agua.	Uso adecuado del agua y fortalecimiento de las organizaciones de regantes.
Comunidades campesinas	Débil organización con actividad productiva de subsistencia.	Promover el desarrollo productivo y el bienestar de los comuneros.
FEDIP Huaylas	Falta de liderazgo para el desarrollo provincial.	Fortalecimiento de las organizaciones de base que promuevan el desarrollo provincial.
Empresas Agrarias Privadas	Desarrollo de actividades aisladas al desarrollo provincial.	Irradiar sus experiencias en bien del desarrollo provincial.
Organizaciones Sociales Productivas	Débil organización.	Fortalecerse con actividades productivas competitivas y rentables.

Fuente: Elaboración del Equipo Técnico

PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO CONCERTADO

II. ANTECEDENTES

La provincia de Huaylas, ha tenido un proceso organizativo desde la época incaica para constituirse como Provincia por Ley del 25 de Julio del 1857.

Existen estudios científicos en proceso del Complejo Arqueológico Tumshukaiko por la UNMSM, según informes preliminares tendría mayor antigüedad que la Cultura Chavín; También existen otros estudios: de suelos por la Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales (ONERN), 25 especies vegetales de la familia Brassicaceae por la UNMSM, encontrándose 8 nuevas especies para el departamento de Ancash y ; 38 especies de Líquenes en el Distrito de Pueblo Libre.

El esquema de organización del ámbito territorial de la Provincia se inicia en 1998, por la Oficina Regional de Planificación y Presupuesto (del Ex – CTAR-Ancash); estableciéndose los corredores y sub corredores económicos, complementándose con estudios realizados por el Gobierno Regional de Ancash en el año 2004, donde se establecen: El Corredor Callejón de Huaylas (que incluye la Provincia); estructura vial (rutas departamentales, longitudinales y transversales); flujos comerciales; destinos de la producción y principales circuitos turísticos.

Entre los años 2000 y 2003, en el proceso de descentralización del país y en cumplimiento del Decreto Ley N° 27972 Art. 92-105, 9 de los 10 distritos han formulado sus Planes Estratégicos de Desarrollo Concertado, en algunos casos por cumplimiento de la normatividad legal, que por una necesidad de contar con una herramienta de planificación y gestión.

Existe una escasa integración entre los distritos de la Provincia, que se manifiesta y es común escuchar hablar de Caraz y no de la provincia de Huaylas, esta situación plantea la necesidad de contar con un instrumento integrador, que plantee una visión compartida, objetivos estratégicos y la ejecución de proyectos de impacto interdistrital y provincial.

III. DIAGNÓSTICO

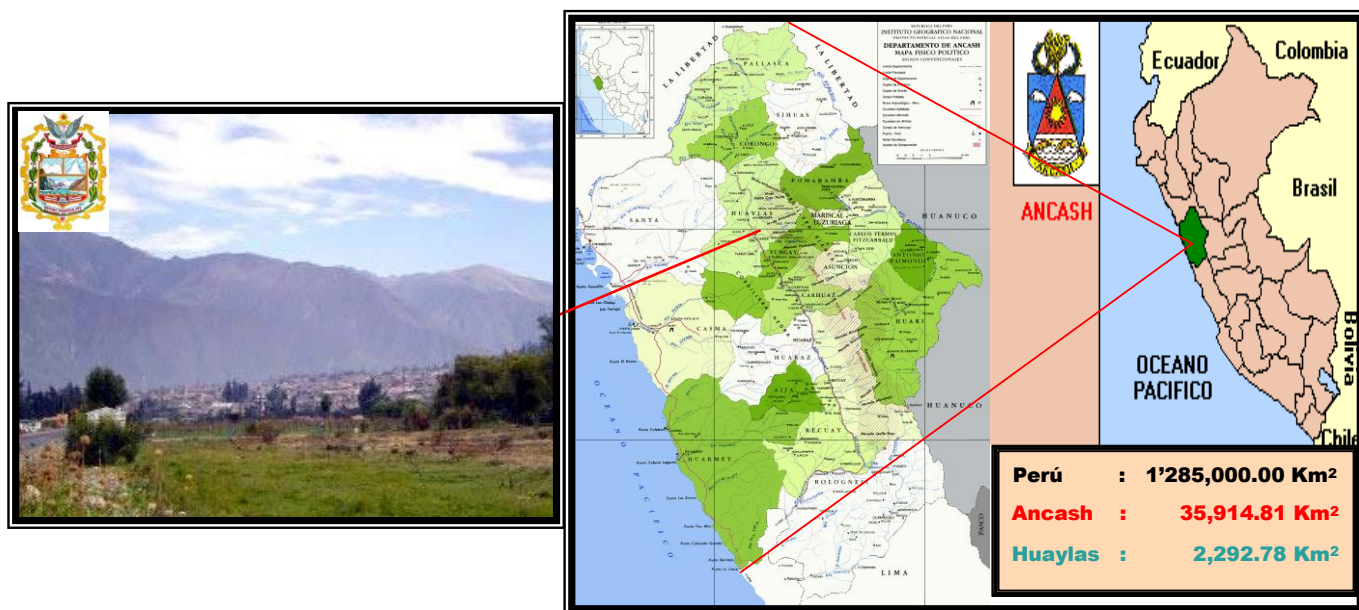
El diagnóstico de la provincia se ha basado principalmente en la información secundaria, la misma que se presenta detallada en el Anexo del presente documento, considerándose en este capítulo algunos aspectos mas importantes.

3.1. Datos Generales

Superficie Total (Km ²)	2,292.78
Distritos	10
Población (2005)	52,845
Población Urbana / Población Rural (1993)	31.38 % /
Densidad poblacional (hab./Km ²) (1998)	24.62
Mortalidad Perinatal	21 / 1000
Prevalencia de Desnutrición Crónica (1999)	43.8
Esperanza de Vida al Nacer	66.3
Tasa Bruta de Natalidad (1997)	6.20%
Tasa de Inmigración (Hombre / Mujer) (1993)	49.69 / 50.31
Tasa de Alfabetismo (2003)	74.7
Índice de Desarrollo Humano (2003)	0.4691
Ingreso Familiar Per cápita (2003)	S/. 237.5 /
PEA (1997)	28.70%

3.2. Mapas de Ubicación y Límites

Mapa 01. Ubicación Geográfica de Huaylas



Mapa 02: Provincia de Huaylas y sus Distritos.



3.3. Superficie, Índice de Desarrollo Humano, productos bandera

Cuadro N° 01:

Ubicación Geográfica y Extensión de los Distritos de Huaylas

Provincial Distrito	Capital	Altitud m.s.n.m	Superficie Km ²	Población		Densidad (hab/km ²)	
				2002	2003	2002	2003
Huaylas	Huaylas		2 292.78	62 039	63 416	27.1	27.7
Caraz	Caraz	2256	246.52	23 841	24 367	96.7	98.8
Huallanca	Huallanca	1377	178.80	1 891	1 923	10.6	10.8
Huata	Huata	2736	70.69	1 941	1 986	27.5	28.1
Huaylas	Huaylas	2721	56.89	3 856	3 971	67.8	69.8
Mato	Sucre	2185	107.12	2 725	2 790	25.4	26.0
Pamparomás	Pamparomás	2765	496.35	9 484	9 676	19.1	19.5
Pueblo Libre	Pueblo Libre	2492	130.99	8 092	8 280	61.8	63.2
Santa Cruz	Huaripampa	2900	357.70	5 367	5 503	15.0	15.4
Santo Toribio	Santo Toribio	2860	82.02	2 551	2 582	31.1	31.5
Yuracmarca	Yuracmarca	1417	565.70	2 291	2 338	4.0	4.1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Cuadro N° 02:

INIDICE DE DESARROLLO HUMANO DISTRITAL 2003

Provincia	Población *	Ranking	Indice de Desarrollo		Esperanza de Vida al Nacer		Alfabetismo		Matriculación Secundaria		Logro Educativo		Ingreso Familiar per cápita	
			IDH	Ranking	IDH	Ranking	%	Ranking	%	Ranking	%	Ranking	N.S. mes	Ranking
Total Provincia	50,575	93	0.4691	151	66.3	136	74.7	146	55.7	155	62.0	159	237.5	81
Caraz	19,134	205	0.5342	853	68.0	913	79.4	1123	76.7	961	77.6	941	261.0	613
Huallanca	1,691	1,403	0.4734	1354	69.2	701	86.6	718	41.0	1677	56.2	1587	287.1	513
Huata	1,640	1,391	0.4578	1464	67.9	931	73.8	1359	48.3	1558	56.8	1571	222.6	890
Huaylas	3,041	1,012	0.4973	1157	69.0	745	90.0	478	53.7	1469	65.8	1340	244.3	709
Mato	2,281	1,217	0.4234	1659	65.1	1365	79.3	1132	36.4	1724	50.7	1701	229.7	820
Pamparomas	7,731	522	0.4191	1679	64.3	1470	62.3	1681	46.7	1590	51.9	1683	207.2	1092
Pueblo Libre	6,569	605	0.3726	1797	62.4	1658	66.2	1595	28.0	1786	40.7	1799	215.9	968
Santa Cruz	4,324	821	0.3982	1748	64.6	1432	62.9	1669	36.0	1727	45.0	1763	209.6	1060
Santo Toribio	2,206	1,261	0.5199	969	67.7	966	82.3	959	71.2	1080	74.9	1037	239.3	742
Yuramarca	1,958	1,305	0.4903	1214	67.4	996	66.5	1586	67.2	1165	67.0	1301	228.2	832

* Población de Huaylas según Censo de Vivienda y Población 2005 - INEI

Fuente: Construcción Propia de INEI , MEF, MINEDU - Elaboración PNUD / Equipo para el Desarrollo Humano, Perú 2004.

El Índice de Desarrollo humano (IDH) es uno de los indicadores importantes, en el cuadro N° 02 se puede apreciar que la provincia presenta un IDH de 0.4691, por debajo del 50%, ubicándose en el ranking nacional provincial N° 151, comparado con la Provincia de Huaraz con un IDH de 0.5718 y un ranking de 570; por otro lado, el logro educativo nos muestra un 62% comparado con Huaraz con 83.2%. A nivel de distritos se establece que Pueblo Libre, Santa Cruz y Pamparomás, tienen menores IDH y por consiguientes, menor logro educativo.

Cuadro N° 03 Productos bandera de la Provincia.

Producto	Mercado		
	Regional	Nacional	Externo
<u>Turismo:</u>			
Nevado Alpamayo	X	X	X
Laguna de Parón	X	X	X
Hidroeléctrica Cañón del Pato	X	X	X
<u>Agrícola</u>			
Flores		X	X
Hortalizas		X	X
Maíz morado		X	X
<u>Agroindustria</u>			
Manjar blanco	X	X	

Fuente: Elaboración propia

La Provincia de Huaylas, se encuentra posesionada por los diferentes productos, que se muestran en el cuadro N° 03, como son los atractivos turísticos, las flores y el manjar blanco; sin embargo, de acuerdo a las tendencias del mercado los productores están incursionando en los cultivos de melocotón y la crianza del cuy. Por otro lado, en el aspecto turístico el Centro Arqueológico Tumshukaiko, en actual estudio, al culminar éste se prevé un posicionamiento importante para un producto bandera importante para el desarrollo turístico.

IV. PREVISIÓN DE LOS ESCENARIOS AL 2015

4.1. Los Gobiernos Locales

- Escenario Positivo

- La Ley Orgánica de Municipalidades se está consolidando con la gestión de gobiernos locales mejorando las capacidades de gestión y participación en un proceso de ampliación de competencia y funciones.
- Los gobiernos locales promueven la participación de la Sociedad Civil como prácticas democráticas y de manera

concertada, con la participación de los diferentes actores de desarrollo lográndose la implementación de acciones consensuadas

- Los gobiernos locales planifican su desarrollo con la participación de las organizaciones de la sociedad civil, promoviendo el fortalecimiento de capacidades y liderazgo, facilitando la concreción de actividades productivas, comerciales, artesanales y de transformación.
 - Los gobiernos locales proponen al gobierno regional y central, la generación de políticas sociales y de desarrollo, adecuada a la realidad provincial.
- **Escenario Negativo**
- La falta de transparencia en el manejo de los recursos públicos genera desconfianza en la población, poniendo en riesgo la continuidad del gobierno local.
 - El escaso fortalecimiento de las organizaciones sociales debilita el soporte en la gestión de programas sociales, gestión de financiamiento y pérdida de oportunidades que benefician a la población.

4.2. Descentralización

- **Escenario Positivo**
- Consolidación del proceso de descentralización, de transferencia de recursos que descentraliza el presupuesto hacia los lugares de menos ingresos.
 - Hay una práctica de planificación participativa y concertadora con mayores espacios a la sociedad civil.
 - La concertación se convierte en un medio ideal para la gestión de conflictos.
- **Escenario Negativo**
- Reversión al centralismo por un gobierno débil que concentre el poder basados en algunos errores en los distintos niveles de gobierno.
 - El enfrentamiento entre los diferentes niveles de gobierno y las disputas de poder, pueden poner en riesgo la aceleración del proceso de descentralización.
 - La falta de un organismo rector que implemente el proceso de descentralización, puede devenir en falsas aspiraciones de la población.

- La falta de credibilidad en los partidos políticos, movimientos independientes y el escaso fortalecimiento de las organizaciones sociales de base, contribuyen que el proceso de descentralización se detenga.

4.3. Aspecto Político

- Escenario Positivo

- Elección de autoridades se realiza en cumplimiento de la Ley de Elecciones, combatiéndose actos de inmoralidad en el desempeño de la función pública a partir de la participación organizada de la sociedad civil.
- El ejercicio de poder se realiza a través de la democracia representativa y participativa.
- Se respetan los acuerdos de gobernabilidad, así como se continúan los planes de desarrollo concertado.

- Escenario Negativo

- La Ley de Partidos Políticos, no genera nuevas organizaciones manteniéndose los mismos de siempre con sus errores de falta de representatividad y dispersión conocida.
- Las pugnas por intereses personales y de grupo, son una de las causas de la destrucción de los partidos políticos, incrementándose la incredulidad de las personas.
- La inestabilidad política lleva a la imposición de intereses de la minoría dejando de lado los avances de la descentralización y participación.

4.4. Violencia y Seguridad Ciudadana

- Escenario Positivo

- La sociedad civil organizada con cultura de paz aporta a la solución de demandas sociales mediante una distribución más justa de la riqueza generando confianza en los gobernados.
- En Huaylas, la sociedad civil ejerce vigilancia y control ciudadano evitando abuso de poder y mal uso de los recursos públicos.
- Se ha reducido la violencia familiar como resultado de una mayor capacitación, mejora en el ingreso familiar y el combate al alcoholismo tiene resultados positivos.

- **Escenario Negativo**

- La falta de fortalecimiento de la sociedad civil y los bajos ingresos económicos no hacen posible alcanzar los niveles adecuados de seguridad ciudadana.
- El incremento de los niveles de corrupción de autoridades en especial del poder judicial, son limitaciones para el combate frontal contra las distintas formas de violencia.
- La inflación y la recesión económica genera una desilusión en la población y en sus organizaciones, incrementándose los niveles de inseguridad urbana y rural con las consecuencias del incremento de los niveles de la violencia.

4.5. Educación y Juventud

- **Escenario Positivo**

- Los diferentes niveles, modalidades y programas educativos promueven el desarrollo de la provincia, con una curricula que se orienta a elevar la calidad educativa y productiva con equidad de género sobretodo en el sector rural, con práctica permanente de valores éticos, morales y cívicos. Este prestigio hace que familias de otras provincias como lo hicieron antes envíen a sus hijos a estudiar en la Provincia (Colegio Dos de Mayo de Caraz).
- La concertación por el desarrollo genera oportunidades educativas y de trabajo a nivel provincial, permitiendo el desarrollo personal, profesional y social, así como, la práctica del deporte, la recreación y el sano esparcimiento permiten desarrollar capacidades de trabajo y de vida.
- La escuela, iglesia y familia trabajan en forma conjunta para orientar adecuadamente la educación en sexualidad dirigida a la juventud, disminuyendo los niveles de mujeres jóvenes gestantes.

- **Escenario Negativo**

- El desinterés del gobierno por otorgar mayor presupuesto a la educación, deviene que los jóvenes pierdan interés por una educación que no les permite desarrollarse como personas orientadas al trabajo y a la creatividad.
- La pérdida de valores y actitudes de un sector importante de la juventud crea serios problemas de seguridad ciudadana, haciendo poco atractivas las grandes urbes así como las capitales de provincia.

4.6. Concertación y Compromisos

- Escenario Positivo

- Consolidación del consejo de Coordinación Local, Mesas de Concertación, organizaciones vecinales, entre otras, como canales de participación de las organizaciones civiles, su fortalecimiento y funcionamiento permanente y planificado crea conciencia y compromisos en el desarrollo local.
- Al interior de los espacios locales se promueven la formación de líderes con conciencia de desarrollo integral.
- Presencia de ONG's sólidas, con recursos orientados a mejorar capacidades humanas, apoyo al desarrollo local, promueven acciones concertadoras y cumplen sus compromisos.
- Las Mesas de Concertación se convierten en espacios de diálogo y de alianzas, entre los distintos actores de desarrollo favoreciendo el grado de confianza de las autoridades.

- Escenario Negativo

- El incumplimiento de programas del gobierno central, regional o local y la escasa transparencia del manejo de los compromisos y recursos públicos no permite la fiscalización y vigilancia por parte de las organizaciones sociales.
- Los niveles de gobierno incumplen compromisos por la falta de capacidad o indecisiones que dificultan la implementación de los planes de desarrollo concertado, generando desconfianza y desinterés en la población.
- Se generan conflictos por intereses políticos partidarios y de grupos, al interior de los espacios de concertación, incrementando la falta de conciencia participativa, el egoísmo y el pesimismo.

4.7. Vías de Comunicación

- Escenario Positivo

- Culminación del asfaltado y funcionamiento regular de la carretera de Chimbote – Huallanca – Huaylas – Caraz, que permite transacciones comerciales productivas y flujo de personas (Costa Norte) y acelera del desarrollo de la Provincia.

- Construcción y/o mantenimiento de las vías transversales, interdistritales, sitios turísticos y centros de producción. (Caraz – Pamparomas – Chimbote, Caraz – Parón entre otras) que amplían la articulación de la Provincia.
- **Escenario Negativo**
 - La demora e Indecisión política para asfaltar la vía Chimbote – Huallanca – Huaylas – Caraz, posterga el desarrollo de la Provincia.
 - La deficiente gestión de las autoridades locales y regionales paraliza la ampliación y el mejoramiento de las vías carrozables transversales al interior de la provincia.

4.8. Participación de la Mujer

- **Escenario Positivo**
 - Presencia cada vez mayor de la mujer en organizaciones de la sociedad civil (comités femeninos, comités vecinales, frentes de defensa, comités de regantes, vaso de leche, comedores, populares, rondas campesinas y gobiernos locales) visibiliza su acción y sirve de ejemplo a las nuevas generaciones, aportando a la asunción de nuevos roles como actora activa del desarrollo comunal, local y provincial.
- **Escenario Negativo**
 - Limitada participación de la mujer en asumir nuevos roles que contribuyan al desarrollo por temor a equivocarse y al incumplimiento de lo encomendado debido a la falta de capacitación y a la recargada labor familiar.

4.9. Salud y Salubridad

- **Escenario Positivo**
 - La atención preventiva de la salud cubre amplios sectores, tanto a nivel de las zonas urbano como rural, desarrollando programas preventivos promocionales en niños, mujeres y la familia.
 - La inversión en zonas rurales amplía los servicios básicos de agua potable y desagüe, favoreciendo a amplios sectores de la población, en especial a los de bajos recursos.
 - Por su ubicación geográfica privilegiada, en la provincia de Huaylas, se construye nueva infraestructura de servicios del

Ministerio de Salud para cubrir los requerimientos de las provincias cercanas (Corongo).

- Una mejor implementación y equipamiento en los Establecimientos de Salud permiten mejorar los servicios.

- **Escenario Negativo**

- Transferencias de recursos a las zonas rurales no cubren las necesidades mínimas para los servicios de atención, infraestructura, equipo médico, medicina y recursos humanos.
- Se incrementan los indicadores de morbilidad y de los efectos negativos de las enfermedades respiratorias y gastrointestinales, así como los niveles de desnutrición de los sectores rurales.

4.10. Organización

- **Escenario Positivo**

- Las organizaciones fortalecidas y con capacidades de concertación y planificación, participan e influyen en los procesos de desarrollo local y regional.
- Las organizaciones no sólo reivindican el derecho ciudadano, sino que influyen positivamente en las acciones y políticas que tienen que ver con su entorno local y regional, así mismo promueven nuevos cuadros de líderes en especial de jóvenes y mujeres con visión de desarrollo provincial y regional.

- **Escenario Negativo**

- Las organizaciones locales productivas no adquieren nuevas capacidades como la comercialización, transformación y posventa del excedente de la actividad agropecuaria.
- Las limitadas capacidades de las organizaciones locales no garantizan la influencia en instancias de decisión sobre su bienestar, quedando relegadas y muchas veces dejadas en el olvido.
- La presencia de caudillos en las organizaciones urbanas y rurales no permite la renovación de nuevos cuadros especialmente juveniles y femeninos.

4.11. Actividades Productivas y de Servicios

- Escenario Positivo

- La producción agrícola organizada, garantiza la seguridad alimentaria local, y el excedente genera actividades de transformación y servicios articulados con el mercado local, regional, nacional e internacional; compitiendo creativamente con el soporte de la asistencia técnica, la capacitación y la información oportuna y especializada.
- Los negocios locales y la infraestructura de servicios crea un ambiente acogedor para las inversiones en la Provincia, por familias o grupos inversionistas de provincias cercanas regionales, del ámbito nacional e internacional.

- Escenario Negativo

- Se mantiene una actividad agropecuaria de autoconsumo con déficit alimentario y dependencia marcada de productos externos.
- Huaylas al carecer de infraestructura de servicios se convierte en un lugar de paso de las personas y de negocios.

4.12. Medio Ambiente y Recursos Naturales

- Escenario Positivo

- Población urbana – rural sensible y comprometida en la protección y manejo de los recursos naturales preservando el medio ambiente, cumpliendo las normas y acuerdos locales, regionales e internacionales.
- Se desarrolla un programa de forestación a cargo de los gobiernos locales en alianza con el Gobierno regional, Ministerio de Agricultura – PRONAMACHCS, gobierno nacional y la cooperación técnica internacional (Canadá).

- Escenario Negativo

- Se agudiza la depredación de los recursos naturales en especial agua, suelo, pastizales, flora y la contaminación del medio ambiente con residuos sólidos y líquidos (basura y desagüe), pérdida de los valores ambientales por la población referidos a la responsabilidad, el respeto y el compromiso para la preservación del medio ambiente.

- Se acentúa los efectos negativos por los cambios climáticos y el fenómeno invernadero (deglaciación, huaycos, deslizamientos, destrucción de canales, carreteras y otros).

V. ROLES ACTUALES

- 5.1. Provincia productora de energía hidroeléctrica, flores y hortalizas para la exportación y transformados como el manjar blanco para el mercado regional y nacional.
- 5.2. Zona secundaria receptora de turismo regional, nacional e internacional, de aventura, paisajístico y costumbrista
- 5.3. Zona productora de frutales, productos agrícolas y pecuarios diversificados.

VI. TENDENCIAS DEL DESARROLLO

En la región Ancash se generan expectativas de desarrollo por la posible dinamización de los corredores económicos como consecuencia de las inversiones financiadas por el canon de la actividad minera, que reeditarán en las actividades turísticas, en la agroexportación frutícola (melocotón y palto), flores, hortalizas y el cuy; manteniéndose sin embargo un alto porcentaje de economía de subsistencia.

Los corredores turísticos de la Libertad, Ica, Ayacucho, Cuzco son competitivos, Ancash y específicamente el Callejón de Huaylas deberá mejorar sus servicios o quedarse relegada.

La fruticultura (melocotón y palto) tendrá un incremento en nuevas áreas en el Callejón de Huaylas y específicamente en la provincia de Huaylas por la existencia de mercado interno y externo, con la promoción de Sierra Exportadora.

El rubro empresarial y los servicios crecerán con el asfaltado de la carretera Chuquicara – Huallanca – Huaylas - Caraz.

Se priorizará el mejoramiento de las carreteras transversales con salida hacia la costa, acortando los tiempos, distancias y costos.

Se observa una tendencia creciente del mercado para los productos forestales en madera rolliza y transformados y no-maderables como la tara y el pajuro.

Existencia de mercados externos dinámicos creciente para los productos agropecuarios orgánicos.

Fortalecimiento de la institucionalidad democrática y los gobiernos locales.

Continuidad del cambio climático y la deglaciación de la cordillera blanca.

Hay una tendencia del crecimiento del mercado interno y externos del cuy, trucha y miel de abeja.

Creciente desarrollo de mercado solidarios en los países desarrollados, como es el caso de la iniciativa de comercio justo (Fair trade), donde los consumidores responsables y solidarios apoyan el desarrollo comercial de los productores organizados en los países en desarrollo.

VII. LOS NUEVOS RETOS Y RESPONSABILIDADES

Articular la participación real y responsable de los actores de la sociedad civil y del Estado en relación al Plan Estratégico de Desarrollo Concertado y el presupuesto participativo.

Capitalizar las oportunidades de financiamiento para ejecutar los proyectos de impacto socioeconómico y ambiental.

Mejoramiento del sistema administrativo con una estructura orgánica moderna, ágil y eficiente.

Promover y ejecutar el ordenamiento territorial de la provincia (urbana y rural) (zonificación de económico - ecológica).

Conformar y fortalecer instancias especializadas en la gestión e implementación de planes de desarrollo, tanto distrital como provincial, fuertemente relacionados al desarrollo regional y nacional.

Articular la producción y actividades locales a mercados externos dinámicos, que movilicen recursos para el desarrollo y el mercado interno de la provincia.

VIII. EL PLAN ESTRATEGICO DE DESARROLLO CONCERTADO

El Gobierno provincial de Huaylas conciente de la escasa integración entre los distritos y la falta de un instrumento orientador y de gestión, considera entre una de las acciones prioritarias La formulación del **Plan Estratégico de Desarrollo Concertado de la Provincia de Huaylas 2007 – 2015**, mediante un proceso participativo de los diferentes actores del Estado y la Sociedad Civil.

8.1. Metodología

El proceso se ha desarrollado en 3 etapas mediante una metodología participativa.

La primera, que podría llamarse preliminar realizada en Caraz, referida a la reuniones de coordinación con los alcaldes provincial y distritales el 26 de Febrero, iniciándole con la difusión de documentos – oficios de información y convocatorias a todas las instituciones y organizaciones

sociales de los 10 distritos, encargándose la facilitación y coordinación técnica al Ing. Asterio Guevara Reyes representante de la Consultoría “ El Quenual” SAC.

La segunda, desarrollada en los distritos de: Huallanca, Huaylas, Santo Toribio, Huata, Mato, Yuracmarca, Pueblo Libre, y Pamparomás, desde el 2 de Marzo hasta el 13 del mismo mes, donde se han llevado a cabo reuniones de trabajo con la participación de representantes de las instituciones del Estado y la Sociedad Civil; En el distrito de Santa Cruz no se llevo a cabo la reunión por no haberse realizado la convocatoria por el Alcalde distrital, sin embargo se recogió opiniones de dirigentes del Comité de regantes, productores agropecuarios y proveedores de servicios turísticos; En el distrito capital Caraz se consideró que las instituciones estarían representadas en el taller centralizado.

La agenda de las reuniones ha consistido en una revisión de la vigencia de los planes estratégicos: Visión, FODA, Ejes de desarrollo, y la propuesta de proyectos de impacto socioeconómico distrital – provincial, esta etapa se culmina con la realización de un taller a nivel provincial que se describe en el ítem N° 8.2.

La tercera etapa, referida al trabajo de gabinete a cargo del equipo técnico conformado por el alcalde de la Municipalidad provincial, los alcaldes distritales, un representante del Estado y la Sociedad Civil, realizándose reuniones de trabajo en las que se ha sistematizando la redacción del documento final teniéndose como insumos los resultados de las reuniones durante el proceso (incluido el taller provincial) culminándose con el taller para el Plan de Acción y compromisos, concluyéndose la redacción final del **Plan Estratégico de Desarrollo Concertado de la provincia de Huaylas 2007 – 2015**.

8.2. Taller de Formulación

Dentro del proceso de formulación se llevo a cabo el taller a nivel provincial para la formulación del Plan Estratégico de Desarrollo Concertado de la Provincia de Huaylas realizado el día 19 de Marzo del 2007 en la ciudad de Caraz con la participación de 48 representantes de los distritos tanto del Estado como de la sociedad civil; Iniciándose en un primer momento con 2 exposiciones, continuando con los trabajos de grupos basado en el análisis de las potencialidades que tiene la provincia (turismo, agropecuario y forestal), concluyéndose en una plenaria donde se formuló la visión, misión y Ejes estratégicos.

Exposición 1. Los Gobiernos Locales y el Desarrollo de la Provincia de Huaylas; Fidel Broncano Vásquez, Municipalidad Provincial de Huaylas

- Origen democrático de los gobiernos locales con responsabilidad de gobernar con eficiencia, eficacia y transparencia.

- Necesidad de formular el Plan de desarrollo como instrumento de gestión, promoviendo liderazgos con participación de la sociedad civil concertando para generar proyectos de impacto socioeconómico y ambiental.
- Se requiere planificar el desarrollo local para adelantarse a los desafíos aprovechando al máximo las oportunidades, con visión integradora y sostenible, descentralizando las decisiones ediles.
- Propuesta de Objetivos y acciones estratégicas, entre ellos: 1. Diseñar una estructura orgánica institucional moderna, ágil y eficiente. 2. Mejorar la calidad del servicio de limpieza y protección del medio ambiente. 3. Mejorar el servicio del mercado y camal. 4. Ordenar el sistema de tránsito de la ciudad 5. Ordenar el sistema comercial. 6. Mejorar la calidad de vida de la población. 7. Diseñar y ejecutar un proyecto social y de integración. 8. Mejorar el sistema de seguridad ciudadana y 9. Ampliar las áreas de cultivo con producción de calidad y rentable.
- El logro de los objetivos es responsabilidad de los gobiernos locales y de la sociedad civil organizada.



Exposición 2. Los recursos Naturales: Potencialidades para el desarrollo de la provincia de Huaylas, Asterio Guevara Reyes, Consultoría “ El Quenual” SAC.

- El agua es un recurso limitado, el 97.5 % es agua salada y solo el 2.5 % es agua dulce.
- El agua es esencial para la vida y la salud constituyendo entre el 60 y 70% del peso de los organismos vivos, (una persona requiere beber aprox. 4 litros por día).
- El 60 % aproximadamente del agua que se utiliza para el riego se desperdicia y en la zona urbana hasta un 50 %.

- Las fuentes de agua están disminuyendo entre otros por el cambio climático; la cordillera blanca en los últimos 27 años presenta una reducción de glaciares del 15.46 %.
- Las fuentes de agua disponibles aun son sub utilizadas discurriendo por el río santa hacia el océano Pacifico.
- En el recurso suelo, Huaylas cuenta con una superficie agrícola de 34,137 Has., pastos naturales 54,479 Has. Y una superpie potencial forestal de 35,263 Has.
- Existe una relación positiva entre la forestación, volumen y calidad del agua.
- La forestación es una actividad que genera impactos socioeconómico y ambiental por el deterioro de los recursos naturales y las oportunidades de mercado local, regional, nacional e internacional.
- Las riquezas turísticas de la provincia es una potencialidad cuyo uso racional contribuirá significativamente al desarrollo de la provincia.



Plan de Acción y compromisos

Con fecha 28 de Mayo, continuando con el proceso participativo se realizó el último Taller Centralizado, donde se ha trabajado el Plan de Acción, con una exposición y revisión previa del Plan Estratégico de Desarrollo, se instaló la plenaria concluyéndose con la propuesta de diversos proyectos en cada uno de los Ejes y Sectores relacionados con el Desarrollo, como se detalla en el capítulo correspondiente.



8.3. Visión

La Provincia de Huaylas al 2015, es el primer destino turístico, promueve el turismo ecológico y cultural, con servicios de calidad, desarrolla una actividad agropecuaria y forestal competitiva y rentable en armonía con el medio ambiente y con productores organizados, es un espacio seguro para la vida, propicio para la inversión, con niveles aceptables de educación y salud comprometidos con el desarrollo, capitaliza los beneficios de la infraestructura vial, desarrollo urbano y rural.

8.4. Misión

Los gobiernos locales de la Provincia de Huaylas, en concertación con la sociedad civil promueven las condiciones adecuadas para el desarrollo sostenible con valores y cumplimiento de compromisos en beneficio de los pobladores urbanos y rurales.

8.5. Factores de Éxito

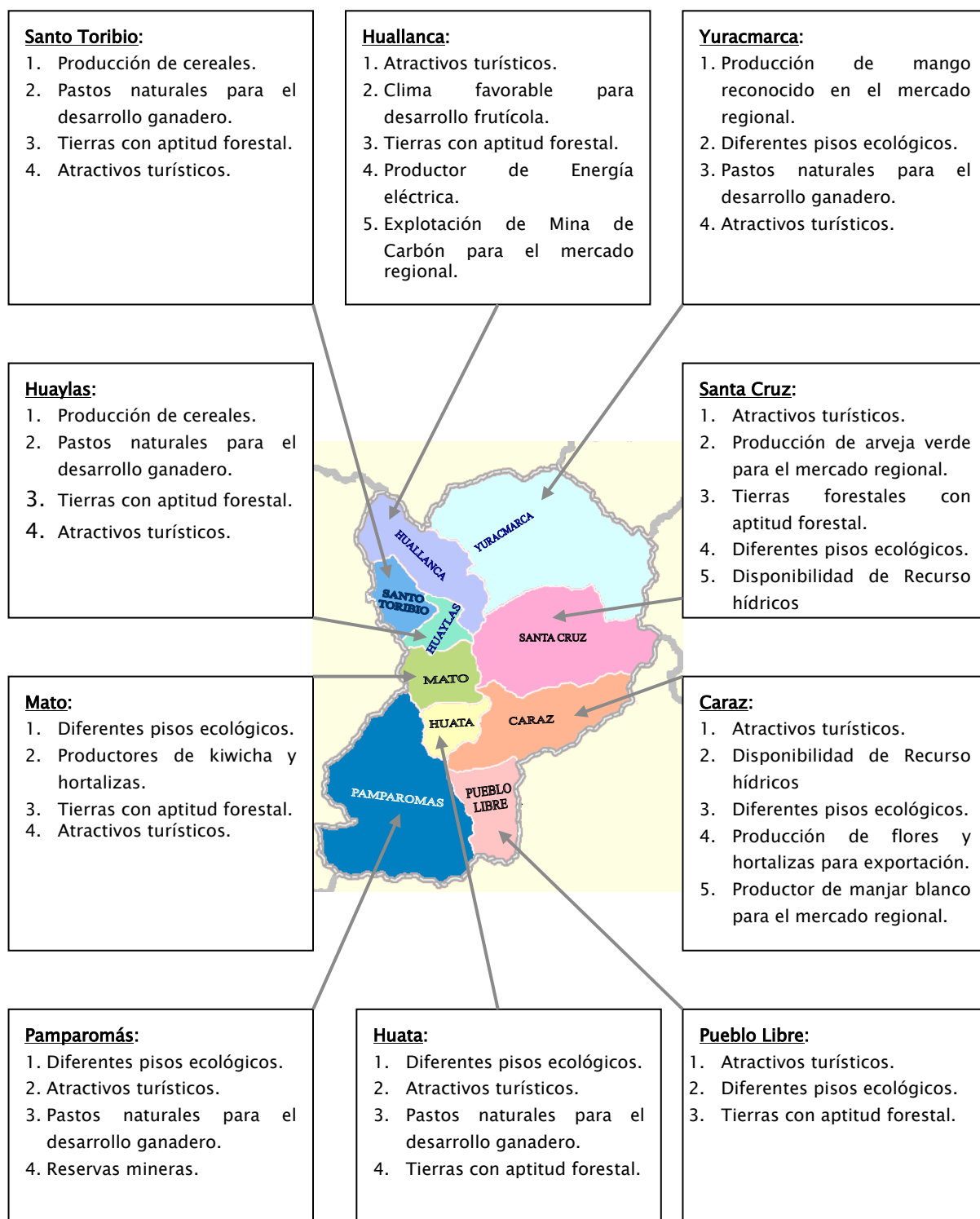
- Gestión de financiamiento para los proyectos de inversión en infraestructura vial, infraestructura de riego, productivos, agroforestales, turismo, salud, educación, y desarrollo urbano.
- Gobiernos Locales priorizan presupuesto en inversiones de impacto socioeconómico y ambiental.
- Gobierno Provincial institucionaliza la Unidad de Gestión de Recursos Naturales y Medio Ambiente.

- Promover alianzas estratégicas con el Gobierno Regional, Gobierno Nacional, Instituciones Públicas y Privadas.
- Promover el fortalecimiento y liderazgo compartido de todos los actores internos que impulsen el desarrollo provincial implementando una secretaría técnica que operativice el PEDCH.
- Compromiso del sector educación en promover una cultura favorable al desarrollo provincial con equidad de género.
- Organizaciones de productores, desarrollan actividades competitivas empresariales articuladas al mercado.

IX. ANÁLISIS ESTRATÉGICO

9.1. Potencialidades

MAPA N° 03: POTENCIALIDADES



Como puede apreciarse en el mapa N° 03, todos los distritos cuentan con potencialidades turísticas, diferentes pisos ecológicos para una agricultura diversificada (frutales, papa etc.), tierras potenciales para la forestación, reservas mineras, entre otros.

9.2. Los Riesgos

La amenaza de no capitalizar las oportunidades para el desarrollo vial, obras de infraestructura de riego y proyectos productivos y agroforestales principalmente, constituyen un riesgo; los gobiernos locales con la sociedad civil organizada y fortalecida se convierten en actores que impedirían la concreción de ésta amenaza.

La falta de una gestión eficiente y transparente generaría una desconfianza en la sociedad presentándose conflictos que pueden retardar el desarrollo.

9.3. Los desafíos

Posicionar a la provincia de Huaylas como el primer destino turístico de la región.

Revertir la situación de deterioro de los recursos naturales (suelo, agua) con programas masivos de agro forestación.

Pasar de una agricultura de subsistencia hacia una actividad rentable con excedentes para el mercado.

Generar una cultura de planificación y gestión del desarrollo en los diferentes actores de la provincia.

Contribuir a dinamizar el sector productivo que mejore los ingresos de las familias principalmente rurales, contribuyendo a la disminución de la pobreza y los índices de desnutrición infantil.

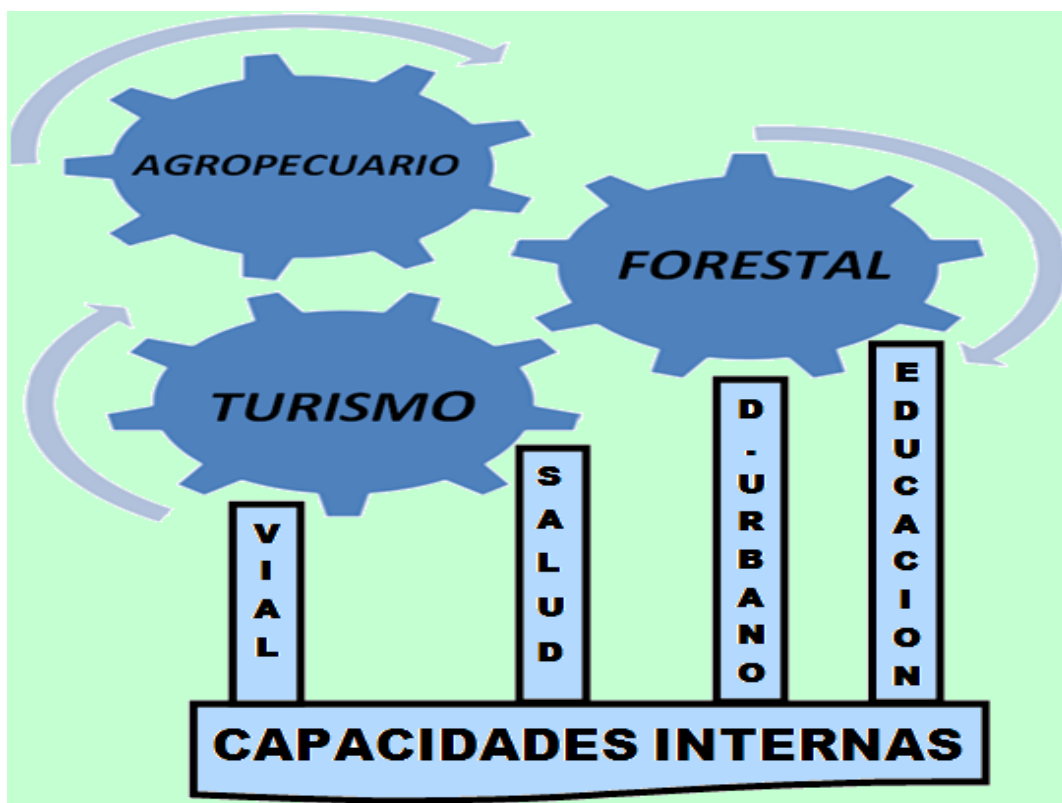
9.4. Las Limitaciones

Una de las limitaciones es la confusión de roles de los actores locales que desgastarían la gestión de los gobiernos locales deteniendo el proceso de descentralización, desarrollo y la delegación de competencias.

Los presupuestos asignados a los gobiernos locales son limitantes para la ejecución de obras de impacto socioeconómico y ambiental.

X. EJES ESTRATÉGICOS

De acuerdo al diagnóstico y al análisis de las potencialidades de la provincia, se consideran 2 niveles; El primero compuesto por 3 Ejes considerados los Motores de Desarrollo: Agropecuario, Turismo y Agroforestal, los mismos que cuentan con mayores potencialidades y oportunidades que contribuirán en forma dinámica al desarrollo promoviendo la competitividad frente a las provincias vecinas de la Región; El segundo nivel está referido a los sectores que son sistémicos a los 3 Ejes identificados: Comunicaciones – Vial, Educación y Cultura, Salud y Desarrollo Urbano, que vienen a ser los medios y el soporte de los Ejes propuestos y sin los cuales no se podrán utilizar adecuadamente las potencialidades para aprovechar las oportunidades del mercado, con la contribución de las capacidades internas.



10.1. EJE AGROPECUARIO

a) Análisis Interno

Fortalezas	Debilidades
- Existencia de pisos ecológicos apropiados para cultivos y crianza diversificada. - Capacidades técnicas empresariales para producción de exportación. - Fácil acceso a los mercados. - Creciente interés de los gobiernos locales por el desarrollo agropecuario.	- Productores agropecuarios desorganizados - Escaso conocimiento de nuevas tecnologías y baja rentabilidad en la agricultura. - Limitados recursos de los gobiernos locales para la inversión en infraestructura productiva. - Escasez de agua en la zona de Cordillera Negra. - Escasa asistencia técnica. - Esquema mental de subsistencia y de productor no empresarial. - Falta de planificación agraria por parte del Estado. - Escaso sistema de riego tecnificado.

b) Análisis Externo

Oportunidades	Amenazas
- De mercado - Incremento de la demanda por los flujos turísticos. - Existencia de mercado externo (Flores, hortalizas y frutales y una creciente demanda de productos orgánicos). - De conocimientos - Universidades e instituciones especializadas en la región y el país. - De Alianzas - PROMPEX - ADEX - Sierra Exportadora - Empresas agroindustriales del Callejón de Huaylas y Lima. - Gobierno regional de Ancash. - Existencia de sistemas de comercialización y comunicación, vía Internet.	- Políticas inapropiadas para producción y exportación. - Mantenimiento de políticas gubernamentales de importación de alimentos. - Escaso financiamiento con tasas de interés promocionales. - Presencia de heladas y sequías por el efecto invernadero. - El MINAG. No asume adecuadamente el rol de la asistencia técnica y la investigación en la zona alto andina. - Importación de alimentos subvencionados compiten deslealmente con la producción nacional (TLC).

c) Objetivos Estratégicos

- Aumentar los niveles de producción y productividad agropecuaria, que contribuyan a bajar los índices de pobreza y desnutrición infantil.
- Promover la cadena agroalimentaria (producción, agroindustria y comercialización).
- Preservar los recursos naturales (suelo, pastos, agua).
- Promover el establecimiento de las OPDS y proyectos especiales integrados al MINAG.

d) Acciones estratégicas

- Implementar y ejecutar obras de infraestructura de riego utilizando los recursos hídricos disponibles y viables en cada cuenca hidrográfica y distrito.
- Fomentar la agricultura Orgánica con cultivos rentables, competitivos, garantizando la asistencia técnica con el cuidado del medio ambiente.
- Promover la investigación agropecuaria y el desarrollo de la agroindustria.
- Desarrollar las praderas alto Andinas de acuerdo a pisos altitudinales.
- Incrementar la producción de ganado vacuno, lanar, animales menores (cuy), promover la crianza de truchas.
- Promover el mercado de productores mediante ferias locales semanales y su articulación al mercado regional y nacional.
- Promover la institucionalización del manejo integral de las Cuencas del Río Santa y el desarrollo de las microcuencas de la provincia.
- Fortalecer las organizaciones de productores agropecuarios y gremios de regantes.
- Ejecutar el ordenamiento territorial y la Zonificación Económica Ecológica a nivel de microcuencas de la Provincia.
- Gestión de líneas de financiamiento blandas mediante alianzas estratégicas con el Estado y otras fuentes financieras.
- Implementar programas de seguridad alimentaría para reducir los altos índices de desnutrición.

e) Plan de acción eje agropecuario

Objetivos Estratégicos	Proyectos	Inversión Aprox. S/.	Responsables.	Tiempo de Ejecución
				años
1. Aumentar los niveles de producción y productividad agropecuaria, que contribuyan a bajar los índices de pobreza y desnutrición infantil.	- Ordenamiento territorial – Zonificación Económica Ecológica.	130,000	G D., G.P	2007-2008
	- Organización y fortalecimiento de las organizaciones de productores.	200,000	G D., G.P., FMA	2007-2010
	- Extensión y asistencia técnica.	540,000	G D., G.P, MINAG, FMA.	2007-2010
	- Vivero Frutícola Provincial.	500,000	G D., G.P, MINAG,PRONAMACHCS	2007-210
	- Represamiento de las Lagunas Llangano y Recuaño - Huaylas	2'000,000	G D., G.P., GR	208-2010
	- Mejoramiento de las infraestructuras de riego del Distrito de Huaylas.	2'500,000	G D., G.P, GR	2007-2010
	- Represamiento de la Lagunas TsacTsapunta y Uran Cancha (Huacay)– Cachua - Pueblo Libre.	2'800,000	G.D., G.P.	2007-2010
	- Proyecto de Irrigación Trasvase (Pueblo Libre)	3'500,000	G.D., G.P.	2007-2010
	- Mejoramiento del Sistema de Riego. (Pueblo Libre)	5'000,000	G D., G.P, GR.	2007-2010
	- Represamiento de las Lagunas Cancano Bajo y Alto – Distrito de Santo Toribio.	2'500,000	G D., G.P, GR.	2007-2010
	- Mejoramiento del Sistema de Riego (Santo Toribio).	3'000,000	G D., G.P, GR	2007-2010
	- Represamiento de las Lagunas Shaquicocha y Estanque pampa e Iskilpuquio (Huata)	5'000,000	G D., G.P, GR	2007-2010
	- Instalación de Riego Presurizado (Huata)	2'000,000	G D., G.P, GR	2007-2010
	- Rehabilitación del Canal Huichacpuncu – Alalana (Santa Cruz).	2'500,000	G D., G.P, GR	2007-2010
	- Irrigación Mesarumi (Santa Cruz).	2'500,000	G D., G.P, GR	2007-2010
	- Irrigación Pintoc – Huallanca.	2'000,000	G D., G.P, GR	2007-2010
	- Represamiento de las Lagunas Mesapalococha, Colpa, (Pamparomás).	5'500,000	G D., G.P, GR	2007-2009

	- Irrigación Pashpa – Yuramarca.(Stma. I.Integr.) - Mejoramiento del Sistema de Riego – Mato. - Represamiento laguna Millishcocha – Mato. - Trasvase Huacanchuasi - Mato. - Mejoramiento del Sistema de Riego (Caraz) - Mejoramiento del Canal de Irrig. Huandoy I Caraz - Mejoramiento del Sistema de Riego Tecnificado a Nivel Provincial.	3'000,000 3'000,000 800,000 400,000 2'500,000 1'500,000 3'500,000	G D., G.P, GR G D., G.P, GR G.D:, G.P. G.R G.D:, G.P. G.D:, G.R. G.D:, G.R. GD.,GP.,GR.	2007-2010 2007-2010 2008-2010 2008-2010 2008-2010 2008-2010 2008-2010
2. Promover la cadena agroalimentaria (producción, agroindustria y comercialización).	- Extensión y Asistencia Técnica - Desarrollo del cultivo de maíz morado. - Desarrollo de la Cadena Fruticultura - Desarrollo de la cadena de Flores y Hortalizas - Desarrollo de Cadena del cuy. - Centro de Acopio y Procesamiento de Cereales Andinos. - Desarrollo de la Cadena Ganadera a Nivel Provincial. (Planta Procesadora de Productos Lácteos) - Desarrollo de la cadena de la trucha	500,000 100,000 300,000 300,000 200,000 1'500,000 600,000 100,000	G.D G.P., MINAG, FMA, Sierra Exp G.D G.P., MINAG, FMA, Sierra Exp. G.D G.P., MINAG, FMA, Sierra Exp. G.D G.P., MINAG, FMA, Sierra Exp. G.D G.P., MINAG, FMA, Sierra Exp. G.D G.P., MINAG, FMA, Sierra Exp G.D G.P., MINAG, FMA, G.D G.P., MINAG, FMA	2008 - 2010 2008 - 2010 2008 - 2010 2008 - 2010 2008 - 2010 2008 - 2010 2008 - 2010 2008 - 2010
3. Preservar los recursos naturales (suelo, pastos, agua).	- Inventario de Recursos hídricos de la Provincia de Huaylas. - Proyecto PROFODUA - Proyecto PSI	80,000 1'000,000 1'000,000	G.D.,G.P., MINAG-PRONAMACHCS G.L., MINAG-ATDR. G.D G.P., MINAG-PSI.	2007 - 2008 2008-2010 2007 - 2008
4. Promover el establecimiento de las OPDS y proyectos especiales integrados al MINAG.	- Cesión en uso de extensión de terrenos (1000 m²)	100,000	GP. , MINAG-OPDS	2007-2009
TOTAL		62'650,000		

10.2. EJE TURISMO

a) Análisis Interno

Fortalezas	Debilidades
1. Ubicación estratégica como puerta de entrada del Callejón de Huaylas. 2. Atractivos turísticos y culturales de gran potencia. 3. Articulación vial a la zona costa y los distritos. 4. Gobiernos Locales e instituciones interesadas en el desarrollo turístico.	1. Inexistencia de un Plan de Desarrollo turístico de la provincia. 2. Insuficiencia de profesionales y técnicos para la gestión turística adecuada. 3. Los servicios turísticos inadecuados e insuficientes, afectando la imagen. 4. Escaso interés de concertación y cooperación interinstitucional. 5. Escaso liderazgo en los gremios turísticos de la Provincia. 6. Incipiente ordenamiento urbano e inseguridad ciudadana. 7. Desarrollo de actividades humanas que dañan el medio ambiente.

b) Análisis Externo

Oportunidades	Amenazas
1. Demanda de turismo recreativo y de descanso de la clase media limeña y costa norte. 2. Demanda de turismo costumbrista de emigrantes huaylinos en Lima y costa Norte. 3. Demanda de turismo recreativo y educativo de juventud y escolares. 4. Interés del gobierno central en la promoción del turismo interno (feriados largos) 5. Tendencia del ecoturismo y turismo de aventura. 6. Existencia de sistemas de comercialización y comunicación, vía Internet.	1. Centralismo regional en las Competencias para el desarrollo del turismo. 2. Incremento de deglaciación de los nevados por el efecto invernadero. 3. Políticas de promoción turística inadecuadas. 4. Conflictos gubernamentales retrasan el desarrollo del turismo. 7. Desastres naturales.

c) Objetivos Estratégicos

1. Posicionar a la Provincia de Huaylas en los mercados regional, nacional e internacional, como principal destino turístico.
2. Mejorar y optimizar la oferta turística provincial, aprovechando las ventajas comparativas y competitivas de los recursos turísticos.
3. Fomentar y promover la participación activa de los gobiernos locales y la sociedad civil en el desarrollo de la actividad turística.

d) Acciones Estratégicas

1. Incrementar y diversificar la oferta turística de los productos bandera aprovechando las ventajas comparativas y competitivas de la provincia, desarrollando la infraestructura vial.
2. Incrementar y mejorar la calidad de los servicios turísticos (hoteles, restaurantes, transporte, telefonía).

3. Promover la identificación y puesta en valor mediante campaña permanente de promoción y difusión turística de los principales restos arqueológicos de la Provincia.
4. Promover alianzas para posesionar los productos turísticos bandera en los mercados nacional e internacional.
5. Promover la inversión privada con la participación activa de los gobiernos locales, el sector empresarial y la población.
6. Promover campañas promocionales dirigidas a mercados ya conocidos y a nuevos mercados potenciales incluyendo los internacionales.
7. Elaborar el Plan de Desarrollo Turístico Provincial, gestionando su financiamiento e implementación.
8. Promover y elaborar el ordenamiento territorial.

e) Plan de Acción Turismo

Objetivos Estratégicos	Proyectos Estrategicos	Inversión Aprox. S/.	Respons. (Al. Est.)	Tiempo de Ejecución
				años
1. Posicionar a la Provincia de Huaylas en los mercados regional, nacional e internacional, como principal destino turístico de la Región.	- Estudio del Plan de Desarrollo turístico Distritales Concertado con la Provincia de Huaylas.	25,000	G.D.	2007
	- Estudio del Plan Provincial Turístico Integrado de la Provincia de Huaylas.	30,000	G.R. , G.P., G.Ds.	2008
	- Ejecución del Plan Turístico de Desarrollo.	3'000,000	G.D, G.P, G.P, G.R	2008 – 2010
	- Puesta en valor del centro arqueológico de Tumshukaiko,	1'500,000	G.D , G.P., G.R, S.P	2007 – 2008
	- Mercadeo del Turismo Provincial de Huaylas	200,000	G.P., G.D.	2008 - 2010
2. Mejorar y optimizar la oferta turística provincial, aprovechando las ventajas comparativas y competitivas de los recursos turísticos.	- Promoción, difusión, marketing y puesta en valor de los atractivos turísticos.	800,000	G.R., G.P.G.D., MINCETUR	2007- 2010
3. Fomentar y promover la participación activa de los gobiernos locales y la sociedad civil en el desarrollo de la actividad turística.	- Desarrollo de actividades turística inter-distrital y provincial.	100,000	G.P.G.D.,	2007- 2010
	- Promoción de Talleres Artesanales provincial	100,000		
	- Promoción del folclor de la Provincia	100,000		
	- Promover el Desarrollo de la Gastronomía	50,000		
TOTAL		5'905,000		

10.3. EJE FORESTAL

a) Análisis Interno

Fortalezas	Debilidades
1. Disponibilidad de 35,000 has. potenciales con diferentes pisos ecológicos para diversas especies forestales. 2. Gobiernos locales interesados en el desarrollo forestal. 3. Empresas privadas desarrollan plantaciones forestales (tara) con tecnología de punta.	1. Escasa disponibilidad de agua en áreas potenciales de la Cordillera Negra. 2. Limitado recursos de los gobiernos locales para la inversión en la actividad forestal. 3. Escaso conocimiento del calendario, manejo forestal y las oportunidades de mercado. 4. Practicas negativas de quema y tala de los bosques nativos.

b) Análisis Externo

Oportunidades	Amenazas
1. Existencia de tecnología apropiadas para el desarrollo agroforestal (FONBOSQUE, ADEFOR). 2. Existencia de mercado regional, nacional e internacional para las especies forestales. 3. Existencia de normas legales favorables para el desarrollo de la actividad agroforestal. 4. Canje de deuda externa por la captura de carbono por la inversión agroforestal (servicios ambientales).	1. El gobierno central y regional no priorice presupuesto para el desarrollo agroforestal. 2. Tratado de Libre Comercio posibilitaría la competencia desleal en la actividad maderera y sus productos. 3. Presencia de plagas y enfermedades incontrolables. 4. Constantes cambios climáticos.

c) Objetivos Estratégicos

1. Desarrollo de capacidades organizativas forestales.
2. Desarrollo de capacidades técnico productivas, transformación y comercialización forestal.
3. Promover la forestación con fines de protección de las laderas de microcuencas.
4. Promover la forestación urbana con especies propias de la zona.

d) Acciones Estratégicas

- Conformar y consolidar las organizaciones forestales para la producción, transformación y comercialización.
- Promover políticas de incentivos para la gestión de microempresas forestales locales competitivas.
- Innovar, desarrollar y validar tecnologías para la producción y transformación de los productos forestales.
- Articular la producción forestal al mercado local, regional, nacional e internacional.
- Establecer alianzas estratégicas para garantizar la gestión de financiamiento para la actividad agroforestal.
- Formulación de proyectos de inversión agroforestal de impacto local y regional.

e) Plan de Acción Forestal

Objetivos Estratégicos	Proyectos	Inversión Aprox. S/.	Respons. (Al. Est.)	Tiempo de Ejecución
				años
1. Desarrollo de capacidades organizativas forestales.	- Fortalecimiento de las organizaciones forestales campesinos.	250,000	G D., G.P, MINAG. FMA	2007 - 2010
2. Desarrollo de capacidades técnico productivas, transformación y comercialización forestal.	- Proyecto Agroforestal en 1500 has. Microcuenca Huaylas: Distritos Santo Toribio, Huaylas.	3'000,000	G D., G.P, GR., MINAG	2007 - 2010
	- Proyecto Agroforestal en 3000 has. Microcuenca Pueblo Libre.	5'500,000	G D., G.P, GR., MINAG. DUKE - FMA	2007 - 2010
	- Proyecto Agroforestal en 1000 has. Microcuenca Huata.	2'000,000	G D., G.P, GR., MINAG. DUKE - FMA	2007 - 2010
	- Proyecto Agroforestal en 2000 has. Distrito Pamparomás.	3'500,000	G D., G.P, GR., MINAG	2007-2010
	- Proyecto Agroforestal en 800 has. Microcuenca Santa Cruz.	1'700,000	G D., G.P, GR., MINAG CHAVIMOCHIC	2007 - 2010
3. Promover la forestación con fines de protección de las laderas de microcuencas	- Proyectos de protección de laderas, cabeceras de microcuencas y canales laterales.	500,000	G D., G.P, MINAG	2007 - 2010
4. Promover la forestación urbana con especies propias de la zona	- Mejoramiento del ornato con forestales de especies nativas.	300,000	G D., G.P	2007 - 2010
TOTAL		16'750,000		

XI. SECTORES ARTICULADOS A LOS EJES ESTRATEGICOS

11.1. EJE COMUNICACIONES - VIAL

a) Objetivos Estratégicos

1. Toda la Provincia está vialmente conectado con Lima y la costa norte, con vías en buen estado.
2. La parte interna del Huaylas está vialmente integrada con servicios de telefonía fija y celular en los distritos y centros poblados.

b) Acciones Estratégicas

- Promover – gestionar la telefonía celular e Internet en todos los distritos.
- Impulsar la telefonía fija y celular en las áreas de menor desarrollo.
- Impulsar la terminación del asfaltado de las carreteras Chuquicara–Huallanca–Huaylas–Caraz y Caraz–Parón
- Extender los caminos rurales en función de los circuitos turísticos de mayor potencial.

c) Plan de Acción vial

Objetivos Estratégicos	Proyectos	Inversión Aprox. S/.	Respons. (Al. Est.)	Tiempo de Ejecución
				Años
1. Toda la Provincia está vialmente conectado con Lima y la costa norte, con vías están en buen estado.	- Asfaltado de la Carretera Chuquicara – Huallanca. (132 Km)	82'000,000	G.N., G.R., G.P, G.D.	2007 - 2010
	- Asfaltado de la carretera Chimbote - Moro – Pamparomas - Chacaypunta – Huata – Caraz y Pamparomas - Chacaypunta – Pueblo Libre - Caraz. (161 Km.)	96'800,000	G.N., G.R., G.P, G.D.	2007 - 2010
	- Mejoramiento de la vía de integración costa y sierra (Chimbote, Cáceres Perú, Santo Toribio, Huaylas, Mato y Caraz)	3'000,000	G.N., G.R., G.P, G.D.	2007 - 2010
2. La parte interna de Huaylas está vialmente integrada con servicios de telefonía fija y celular en los distritos y centros poblados.	- Carretera Caraz – Parón.	10'000,000	G.N., G.R., G.P, G.D.	2007 - 2010
	- Construcción de la Carretera Rocococha (Pamaparomás).	800,000	G.N., G.R., G.P, G.D.	2007 - 2010
	- Construcción de la carretera Trigopampa – Yuramarca.	600,000	G.D., G.P.	2007 - 2010
TOTAL		200'400,000		

11.2. EDUCACIÓN Y CULTURA

a) Objetivos Estratégicos

1. Promover la formulación del Proyecto educativo provincial acorde con el desarrollo de la provincia.
2. Promover y consolidar la participación activa de los Padres de Familia, Autoridades y Sociedad civil en el proceso de formación integral del educando.
3. Formar alumnos con adecuado rendimiento académico con visión de futuro preparándose para los desafíos y con docentes actualizados.
4. Promover la creación e implementación de los Institutos Tecnológicos con las especialidades que promuevan el desarrollo.

b) Acciones Estratégicas

- Promover los planes educativos con una currícula articulada al desarrollo de la Provincia y la región.
- Promover políticas educativas de largo plazo para evitar el centralismo.
- Inclusión de contenidos cívicos y éticos, para adecuar y aplicar conocimientos innovadores.
- Capacitación de profesores y líderes de la sociedad civil relacionados con la educación para la visión estratégica de desarrollo.
- Promover el monitoreo de los resultados de la enseñanza en los diferentes niveles mediante convenios con las instituciones educativa, estableciendo la línea base.
- Implementación de los centros educativos con personal especializado, equipos Promover el desarrollo de la identidad cultural.
- Promover los concursos interdistritales y provinciales en los diferentes niveles de enseñanza para medir el nivel de estudio de los educandos.
- Promover la creación e implementación de los colegios técnicos con las especialidades de Agropecuaria, Turismo y Forestal.
- Promover convenios y alianzas estratégicas con las universidades e instituciones públicas y privadas relacionadas con el desarrollo educativo de la provincia.
- Gestionar la asignación de mayor presupuesto para la educación.

c) Plan de Acción Educación y Cultura

Objetivos Estratégicos	Proyectos	Inversión Aprox. S/.	Respons. (Al. Est.)	Tiempo de Ejecución
				años
1. Promover la formulación del Proyecto educativo provincial acorde con el desarrollo de la provincia.	- Formulación del Plan Educativo Provincial	25,000	G.D., G.P. UGEL	2007 - 2008
2. Promover y consolidar la participación activa de los Padres de Familia, Autoridades y Sociedad civil en el proceso de formación integral del educando.	- Fortalecimiento y capacitación de los actores involucrados en la educación. - Fortalecimiento de capacidades de la Mujer y la Juventud.	100,000	G.D., G.P. UGEL	2007 - 2010
		30,000	G.D., G.P.	2007 – 2010
3. Formar alumnos con adecuado rendimiento académico con visión de futuro preparándose para los desafíos y con docentes actualizados.	- Implementación y gestión pedagógica - Fortalecimiento de capacidades internas del personal docente y administrativo. - Construcción y mejoramiento de infraestructura educativa. - Refacción de la infraestructura educativa a nivel provincial. - Equipamiento de las Instituciones Educativas. - Construcción y ampliación de servicios educativos.	400,000	G.D., G.P. UGEL	2007 - 2010
		110,000	G.D., G.P. UGEL	2007 - 2010
		1'440,000	G.D., G.P. G.R.	2007 – 2010
		3'000,000	G.D., G.P. G.R.	2007 - 2010
		1'200,000	G.D., G.P. G.R.	2007 - 2010
		5'000,000	G.D., G.P. G.R.	2007 - 2010
4. Promover la creación e implementación de los Institutos Tecnológicos con las especialidades que promuevan el desarrollo.	- Fortalecer el Instituto Tecnológico “Daniel Villar” reapertura de especialidades y sucursales de Agropecuaria, Turismo, forestales	3'000,000	G.D., G.P., Ministerio de Educación	2007 - 2010
TOTAL		14'305,000		

11.3. SALUD

a) Objetivos Estratégicos

1. Lograr bajar la tasa de desnutrición y morbilidad materno infantil, y principales indicadores sanitarios provinciales, predominando el enfoque preventivo.
2. Mejorar notablemente la cobertura de los servicios básicos, se ha mejorado los hábitos de higiene y condiciones de salubridad.
3. Lograr rescatar los aspectos positivos de las prácticas tradicionales de salud y corregido aquellas de aspectos negativos.

b) Acciones Estratégicas

- Una mayor aproximación entre las respuestas sanitarias tradicionales con las modernas en los servicios de salud ofrecidos a la población de Huaylas
- Mejor administración, control y reconquista del compromiso del personal con la misión institucional y con las necesidades y demandas de la población.
- Promover la participación de las instituciones públicas y privadas en el mejoramiento de la salud.
- Implementación de los establecimientos de salud con personal especializado, equipamiento y medicinas.
- Ejecución de los saneamientos básicos referidos al agua potable, alcantarillado y tratamiento de las aguas residuales domésticas.
- Fortalecimiento de las organizaciones relacionadas con la salud.
- Gestión de mayor asignación presupuestal para el sector salud.
- El mejoramiento de los sistemas de gestión de los establecimientos de salud (DIRES, CLAS, redes y microrredes)

c) Plan de Acción Salud

Objetivos Estratégicos	Proyectos	Inversión Aprox. S/.	Respons. (Al. Est.)	Tiempo de Ejecución
				años
1. Lograr bajar la tasa de desnutrición y morbilidad materno infantil, y principales indicadores sanitarios provinciales, predominando el enfoque preventivo.	- Implementación de Programas de Nutrición.	1'000,000	G.D., G.P., MINSA, FMA	2007 - 2010
	- Comedores escolares.	500,000	G.D., G.P., MINSA, FMA	2007 – 2010
	- Fortalecimiento de los Programas Sociales.	500,000	G.D., G.P., MINSA, FMA	2007 - 2010
	- Fortalecimiento de capacidades de las Madres.	500,000	G.D., G.P., MINSA , FMA	2007 - 2010
	- Equipamiento básico de las instituciones de salud.	1'000,000	G.D., G.P., MINSA , FMA	2007 - 2010
	- Fortalecimiento de las capacidades de las instituciones de salud y la comunidad.	500,000	G.D., G.P., MINSA , FMA	2007 – 2010
2. Mejorar notablemente la cobertura de los servicios básicos, se ha mejorado los hábitos de higiene y condiciones de salubridad.	- Sistema de gestión de Agua y Alcantarillado de Caraz.	3'500,000	G.D., G.P., MINSA M.V.C.S.	2007 - 2010
	- Sistema de gestión de Aguas Residuales Domesticas a nivel provincial.	1'500,000	G.R., G.D., G.P., MINSA	2007 - 2010
3. Lograr rescatar los aspectos positivos de las prácticas tradicionales de salud y corregido aquellos de aspectos negativos.	- Promoción de la Medicina Tradicional.	50,000	G.D., G.P., MINSA	2007 – 2010
	- Producción del cultivo de las Plantas Medicinales a nivel provincial.	100,000	G.D., G.P., MINAG	2007 - 2010
TOTAL		9'150,000		

11.4. DESARROLLO URBANO

a) Objetivos Estratégicos

1. Ordenamiento territorial urbano.
2. Mejoramiento de la calidad de vida de la población.
3. Promover el desarrollo de la infraestructura comercial y de servicios.

b) Acciones Estratégicas

- Mejoramiento del ornato, recreación y seguridad.
- Mejora y ampliación de los sistemas de agua y alcantarillado.

c) Plan de Acción Desarrollo Urbano

Objetivos Estratégicos	Proyectos	Inversión Aprox. S/.	Respons. (Al. Est.)	Tiempo de Ejecución
				años
1. Ordenamiento territorial urbano.	- Actualización y Catastro Urbano del distrito de Caraz.	100,000	G.P.	2007
	- Plan de acondicionamientos territorial a nivel provincial.	150,000	G.D G.P	2008 – 2009
	- Plan de desarrollo urbano y rural a nivel provincial	200,000	G.D G.P	2008 – 2009
2. Mejoramiento de la calidad de vida de la población.	- Eliminación y Tratamiento de Residuos Sólidos de Caraz	20,000	G.D., G.P.	2008 -2009
	- Eliminación y Tratamiento de Residuos Sólidos a nivel Provincial	90,000	G.D., G.P.	2008 -2009
	- Mejoramiento de los Parques, arborización y alumbrado	500,000	G.D., G.P	2007-2010
	- Protección y defensa ribereña a nivel provincial	500,000	G.D., G.P.	2007-2010
	- Seguridad ciudadana a nivel provincial	300,000	G.D., G.P.	2007-2010
	- Construcción y mejoramiento de las infraestructuras deportivas (Estadio y otros).	2'000,000	G.D., G.P.	2007-2010
	- Proyecto de Renovación Urbana a nivel Provincial.	250,000	G.P., G.R.	2007-2010
	- Electrificación a nivel provincial.	1'000,000	G.P., G.R.	2007-2010
3. Promover el desarrollo de la infraestructura comercial y de servicios.	- Mejoramiento de campos feriales.	300,000	G.D., G.P.	2007-2010
	- Red de Mercados de Abastos.	1'000,000	G.D., G.P., sector privado	2007-2010
	- Terminales Terrestres.	2'000,000	G.D., G.P., sector privado	2007-2010
	- Hoteles, restaurantes, grifos, talleres de servicios.	1'500,000	Sector Privado	2007-2010
	- Mejoramiento y tratamiento de aguas residuales del Camal Municipal	100,000	G.P.	2007 - 2008
TOTAL		10'010,000		

XII. ORGANIZACIÓN

La implementación de las actividades del Plan Estratégico de Desarrollo Concertado de la Provincia de Huaylas requiere contar con una organización que promueva, lidere y evalúe los resultados a conseguir.

De acuerdo a la legislación vigente el Concejo de Coordinación Local (CCL) es la instancia indicada para conseguir los resultados previstos en el PEDC, con las siguientes atribuciones:

- Apoyar las gestiones de financiamiento que las instituciones responsables de implementar los proyectos, realicen con este propósito.
- Monitorear la ejecución de los proyectos, vigilando que se consigan los resultados propuestos en el PEDC.
- Evaluar periódicamente el avance de las responsabilidades con la participación de los CCL distritales, municipalidades distritales, municipalidad provincial, Cámara de turismo, instancias descentralizadas del MINAG, Saud, Educacion y del Programa Sierra Exportadora, Gobierno regional, Fondo Antamina, entre otros.
- Programar o reprogramar los proyectos y actividades, de manera concertada con los actores involucrados e instituciones responsables.

El CCL, para cumplir con sus responsabilidades puede contar con asistencia especializada a través de una Secretaría Técnica.

XIII. PROGRAMA DE INVERSIONES 2007 – 2010

Está referido al consolidado de la inversión de los Ejes y Sectores propuestos

CUADRO N° 04:
CONSOLIDADO DEL PROGRAMA DE INVERSIONES

Proyectos	Inversión Aprox.	Responsables	Tiempo de Ejecución
	S/.	(Alianzas Estratégicas)	4 años
1. AGROPECUARIO			
- Ordenamiento territorial – Zonificación Económica Ecológica.	130,000	G D., G.P	2007-2008
- Organización y fortalecimiento de las organizaciones de productores.	200,000	G D., G.P., FMA	2007-2010
- Extensión y asistencia técnica.	540,000	G D., G.P, MINAG, FMA.	2007-2010
- Vivero Frutícola Provincial.	500,000	G D., G.P, MINAG,PRONAMACHCS	2007-210
- Represamiento de las Lagunas Llangano y Recuaíno - Huaylas	2'000,000	G D., G.P., GR	208-2010
- Mejoramiento de las infraestructuras de riego del Distrito de Huaylas.	2'500,000	G D., G.P, GR	2007-2010
- Represamiento de la Lagunas TsacTsapunta y Uran Cancha (Huacay)– Cachua - Pueblo Libre.	2'800,000	G.D., G.P.	2007-2010
- Proyecto de Irrigación Trasvase (Pueblo Libre)	3'500,000	G.D., G.P.	2007-2010
- Mejoramiento del Sistema de Riego. (Pueblo Libre)	5'000,000	G D., G.P, GR.	2007-2010
- Represamiento de las Lagunas Cancano Bajo y Alto – Distrito de Santo Toribio.	2'500,000	G D., G.P, GR.	2007-2010
- Mejoramiento del Sistema de Riego (Santo Toribio).	3'000,000	G D., G.P, GR	2007-2010
- Represamientos de las Lagunas Shaquicocha y Estanque pampa e Iskilpuquio (Huata)	5'000,000	G D., G.P, GR	2007-2010
- Instalación de Riego Presurizado (Huata)	2'000,000	G D., G.P, GR	2007-2010
- Rehabilitación del Canal Huichacpuncu – Alalana (Santa Cruz).	2'500,000	G D., G.P, GR	2007-2010
- Irrigación Mesarumi (Santa Cruz).	2'500,000	G D., G.P, GR	2007-2010
- Irrigación Pintoc – Huallanca.	2'000,000	G D., G.P, GR	2007-2010
- Represamiento de las Lagunas Mesapalococha, Colpa, (Pamparomás).	5'500,000	G D., G.P, GR	2007-2009
- Irrigación Pashpa – Yuramarca.	3'000,000	G D., G.P, GR	2007-2010
- Mejoramiento del Sistema de Riego – Mato.	3'000,000	G D., G.P, GR	2007-2010
- Represamiento laguna Millishcocha – Mato.	800,000	G.D.; G.P. G.R	2008-2010
- Trasvase Huacanchuasi - Mato.	400,000	G.D.; G.P.	2008-2010
- Mejoramiento del Sistema de Riego (Caraz)	2'500,000	G.D.; G.R.	2008-2010
- Mejoramiento del Canal de Irrigación Huandoy I	1'500,000	GD.,GP.,GR.	2008-2010

- Mejoramiento del Sistema de Riego Tecnificado a Nivel Provincial.	3'500,000	GD.,GP.,GR.	2008-2010
- Extensión y Asistencia Técnica de cultivos de Pan llevar.	500,000	G.D G.P., MINAG, FMA, Sierra Exp.	2008 - 2010
- Desarrollo del cultivo de maíz morado.	100,000	G.D G.P., MINAG, FMA, Sierra Exp.	2008 - 2010
- Desarrollo de la Cadena Fruticultura	300,000	G.D G.P., MINAG, FMA, Sierra Exp.	2008 - 2010
- Desarrollo de la cadena de Flores y Hortalizas	300,000	G.D G.P., MINAG, FMA, Sierra Exp.	2008 - 2010
- Desarrollo de Cadena del cuy.	200,000	G.D G.P., MINAG, FMA, Sierra Exp	2008 – 2010
- Centro de Acopio y Procesamiento de Cereales Andinos.	1'500,000	G.D G.P., MINAG, FMA, Sierra Exp	2008 – 2010
- Desarrollo de la Cadena Ganadera a Nivel Provincial. (Planta Procesadora de Productos Lácteos)	600,000	G.D G.P., MINAG, FMA,	2008 - 2010
- Desarrollo de la cadena de la trucha	100,000	G.D G.P., MINAG, FMA	2008 - 2010
- Inventario de Recursos hídricos de la Provincia de Huaylas.	80,000	G.D.,G.P., MINAG-PRONAMACHCS	2007 - 2008
- Proyecto PROFODUA	1'000,000	G.P., MINAG-ATDR.	2008 - 2010
- Proyecto PSI	1'000,000	G.D G.P., MINAG-PSI.	2007 - 2008
- Cesión en uso de extensión de terrenos (1000 m ²)	100,000	GP. , MINAG-OPDS	2007-2009
SUB – TOTAL AGROPECUARIO (SI.)	62'650,000		
2. TURISMO			
- Estudio del Plan de Desarrollo turístico Distritales Concertado con la Provincia de Huaylas.	25,000	G.D.	2007
- Estudio del Plan Provincial Turístico Integrado de la Provincia de Huaylas.	30,000	G.R. , G.P., G.Ds.	2008
- Ejecución del Plan Turístico de Desarrollo.	3'000,000	G.D, G.P, G.P, G.R	2008 – 2010
- Puesta en valor del centro arqueológico de Tumshucaico,	1'500,000	G.D , G.P., G.R, S.P	2007 – 2008
- Mercadeo del Turismo Provincial de Huaylas	200,000	G.P., G.D.	2008 - 2010
- Promoción, difusión, marketing y puesta en valor de los atractivos turísticos.	800,000	G.R., G.P.G.D., MINCETUR	2007- 2010
- Desarrollo de actividades turísticas inter-distrital y provincial.	100,000	G.P.G.D.	2007- 2010
- Promover talleres artesanales a nivel provincial.	100,000	G.P.G.D.	2007- 2010
- Promover el desarrollo del folklore.	100,000	G.P.G.D.	2007- 2010
- Promover y difundir la gastronomía de la Provincia de Huaylas	100,000	G.P.G.D.	2007- 2010
SUB – TOTAL TURISMO (SI.)	5'905,000		

3. FORESTAL			
- Fortalecimiento de las organizaciones forestales campesinos.	250,000	G D., G.P, MINAG. FMA	2007 - 2010
- Proyecto Agroforestal en 1500 has. Microcuenca Huaylas: Distritos Santo Toribio, Huaylas.	3'000,000	G D., G.P, GR., MINAG	2007 - 2010
- Proyecto Agroforestal en 3000 has. Microcuenca Pueblo Libre.	5'500,000	G D., G.P, GR., MINAG. DUKE - FMA	2007 - 2010
- Proyecto Agroforestal en 1000 has. Microcuenca Huata.	2'000,000	G D., G.P, GR., MINAG. DUKE - FMA	2007 - 2010
- Proyecto Agroforestal en 2000 has. Distrito Pamparomás.	3'500,000	G D., G.P, GR., MINAG	2007-2010
- Proyecto Agroforestal en 800 has. Microcuenca Santa Cruz.	1'700,000	G D., G.P, GR., MINAG CHAVIMOCHIC	2007 - 2010
- Proyectos de protección de laderas, cabeceras de microcuencas y canales laterales.	500,000	G D., G.P, MINAG	2007 - 2010
- Mejoramiento del ornato con forestales de especies nativas.	300,000	G D., G.P	2007 - 2010
SUB – TOTAL FORESTAL (S/.)	16'750,000		
4. COMUNICACIONES – VIAL			
- Asfaltado de la Carretera Chuquicara – Huallanca. (132 Km)	82'000,000	G.N., G.R., G.P, G.D.	2007 - 2010
- Asfaltado de la carretera Chimbote - Moro – Pamparomas - Chacaypunta – Huata – Caraz y Pamparomas - Chacaypunta – Pueblo Libre - Caraz. (161 Km.)	96'800,000	G.N., G.R., G.P, G.D.	2007 - 2010
- Mejoramiento de la vía de integración costa y sierra (Chimbote, Cáculos Perú, Santo Toribio, Huaylas, Mato y Caraz)	3'000,000	G.N., G.R., G.P, G.D.	2007 - 2010
- Carretera Caraz – Parón.	10'000,000	G.N., G.R., G.P, G.D.	2007 - 2010
- Construcción de la Carretera Rocococha (Pamaparomás).	800,000	G.N., G.R., G.P, G.D.	2007 - 2010
- Construcción de la carretera Trigopampa – Yuramarca.	600,000	G.D., G.P.	2007 - 2010
SUB – TOTAL COMUNICACIONES – VIAL (S/.)	200'400,000		

5. EDUCACIÓN Y CULTURA			
- Formulación del Plan Educativo Provincial	25,000	G.D., G.P. UGEL	2007 - 2008
- Fortalecimiento y capacitación de los actores involucrados en la educación. - Fortalecimiento de capacidades de la Mujer y la Juventud.	100,000 30,000	G.D., G.P. UGEL G.D., G.P.	2007 - 2010 2007 – 2010
- Implementación y gestión pedagógica - Fortalecimiento de capacidades internas del personal docente y administrativo. - Construcción y mejoramiento de infraestructura educativa. - Refacción de la infraestructura educativa a nivel provincial. - Equipamiento de las Instituciones Educativas. - Construcción y ampliación de servicios educativos.	400,000 110,000 1'440,000 3'000,000 1'200,000 5'000,000	G.D., G.P. UGEL G.D., G.P. UGEL G.D., G.P. G.R. G.D., G.P. G.R. G.D., G.P. G.R. G.D., G.P. G.R.	2007 - 2010 2007 - 2010 2007 – 2010 2007 - 2010 2007 - 2010 2007 - 2010
- Fortalecer el Instituto Tecnológico “Daniel Villar” reapertura de especialidades y sucursales de Agropecuaria, Turismo, forestales	3'000,000	G.D., G.P., Ministerio de Educación	2007 - 2010
SUB – TOTAL EDUCACIÓN Y CULTURA (SI.)	14'305,000		
6. SALUD			
- Implementación de Programas de Nutrición. - Comedores escolares. - Fortalecimiento de los Programas Sociales. - Fortalecimiento de capacidades de las Madres. - Equipamiento básico de las instituciones de salud. - Fortalecimiento de las capacidades de las instituciones de salud y la comunidad.	1'000,000 500,000 500,000 500,000 1'000,000 500,000	G.D., G.P., MINSA, FMA G.D., G.P., MINSA, FMA G.D., G.P., MINSA, FMA G.D., G.P., MINSA , FMA G.D., G.P., MINSA , FMA G.D., G.P., MINSA , FMA	2007 - 2010 2007 – 2010 2007 - 2010 2007 - 2010 2007 - 2010 2007 – 2010
- Sistema de gestión de Agua y Alcantarillado de Caraz. - Sistema de gestión de Aguas Residuales Domesticas a nivel provincial.	3'500,000 1'500,000	G.D., G.P., MINSA M.V.C.S. G.R., G.D., G.P., MINSA	2007 - 2010 2007 - 2010

- Promoción de la Medicina Tradicional.	50,000	G.D., G.P., MINSA	2007 – 2010
- Producción del cultivo de las Plantas Medicinales a nivel provincial.	100,000	G.D., G.P., MINAG	2007 - 2010
SUB – TOTAL SALUD (S/.)	9'150,000		
7. DESARROLLO URBANO			
- Actualización y Catastro Urbano del distrito de Caraz.	100,000	G.P.	2007
- Plan de acondicionamientos territorial a nivel provincial.	150,000	G.D G.P	2008 – 2009
- Plan de desarrollo urbano y rural a nivel provincial	200,000	G.D G.P	2008 – 2009
- Eliminación y Tratamiento de Residuos Sólidos de Caraz	20,000	G.D., G.P.	2008 -2009
- Eliminación y Tratamiento de Residuos Sólidos a nivel Provincial	90,000	G.D., G.P.	2008 -2009
- Mejoramiento de los Parques, arborización y alumbrado	500,000	G.D., G.P	2007-2010
- Protección y defensa ribereña a nivel provincial	500,000	G.D., G.P.	2007-2010
- Seguridad ciudadana a nivel provincial	300,000	G.D., G.P.	2007-2010
- Construcción y mejoramiento de las infraestructuras deportivas (Estadio y otros).	2'000,000	G.D., G.P.	2007-2010
- Proyecto de Renovación Urbana a nivel Provincial.	250,000	G.P., G.R.	2007-2010
- Electrificación a nivel provincial.	1'000,000	G.P., G.R.	2007-2010
- Mejoramiento de campos feriales.	300,000	G.D., G.P.	2007-2010
- Red de Mercados de Abastos.	1'000,000	G.D., G.P., sector privado	2007-2010
- Mejoramiento y tratamiento de aguas residuales del Camal Municipal	100,000	G.P.	2007 - 2008
- Terminales Terrestres.	2'000,000	G.D., G.P.,sector privado	2007-2010
- Hoteles, restaurantes, grifos, talleres de servicios.	1'500,000	Sector Privado	2007-2010
SUB – TOTAL DESARROLLO URBANO (S/.)	10'010,000		
TOTAL GENERAL (S/.)	319'170,000		

XIV. ANEXOS

A. BREVE HISTORIA DEL ORIGEN DE LA PROVINCIA DE HUAYLAS

El hombre llegó de Asia a América a través del Estrecho de Bering, entre los años 100,000 y 50,000 a.C. periodo llamado Pleistoceno, a fines de la última Edad Glacial, se le ubica en territorio ancashino en la Cueva de Guitarreros (Cordillera Negra), localizado por el Dr. Thomas F. Lynch el año 10,000 a.C. Entre los 5,000 y 8,000 a.C. se encuentra cultígenos de ají (*Capsicum cf. chinense*), frijoles (*Phaseolus vulgaris*), restos de mazorca de maíz, así como la crianza insipiente del cuy, lo que indica el temprano origen de la agricultura.

En el año 1500 a.C. surge el Imperio Tecnocrático de Chavín, regido por Sabios Sacerdotes, cultura que se extiende a gran parte del actual territorio del Perú y dura hasta el año 200 a.C.

Luego de Chavín florecen otras culturas Huaraz Blanco sobre Rojo, luego ingresa la Cultura Recuay que dura hasta el año 8 d.C. Hasta el Siglo XII d.C. los Waris que vienen de Ayacucho construyen ciudades y caminos y se les considera el segundo gran Imperio Pre-Inca; al desintegrarse los Waris quedan pequeños reinos o señoríos gobernados por régulos, los Huaylas, Pincos, Piscobambas, Huaras y Huallas.

En el año 1460 los ejércitos imperiales de Cusco invaden éste territorio bajo el comando del Topa Inca Yupanqui, la guerra es feroz, los reinos ofrecen una dura resistencia que cede cuando Huayna Cápac Inca del Tahuantinsuyu toma por esposas a Contarhuacho, hija del Gobernante del Hanan Huaylas y a Añas Kolque de Urin Huaylas. La hija de Huayna Cápac y Contarhuacho, una jovencita nacida en el año 1515 en Tocash (actual Provincia de Huaylas), llamada Quispi Sisa, es entregada como concubina a Francisco Pizarro en Cajamarca; esta unión que procrea 3 hijos, inicia el mestizaje en el Perú, ella es bautizada en la Religión Cristiana, con el nombre de Inés Huaylas Yupanqui.

El territorio Huaylas (hoy Ancash), desde 1569, con sus corregimientos pertenecía al Arzobispado de Lima; cuando se crearon las intendencias en 1786, sus Provincias se integraron a 2 de dichas intendencias: Huaylas, Conchucos y Cajatambo a la de Tarma y Santa a la de Lima; En Noviembre de 1790 debido a las injusticias los huaylinos se levantaron, paralelo a la sublevación de Túpac Amarú II (pero sin vinculación entre ambos movimientos); como consecuencia el Corregidor de Huaylas, Márquez de Casa Hermosa, aplicó la pena de horca a 73 cabecillas.

El 12 de febrero de 1821 por el Reglamento Provisorio de Huaura, expedido por Don José de San Martín crea el Departamento o Presidencia de Huaylas que comprende la parte de Sierra; el 12 de Julio de 1835, por Decreto de Don Felipe Santiago Salaverry, se crea el Departamento de Huaylas, con su capital.

El 28 de febrero de 1839, luego de la Batalla de Pan de Azúcar en Yungay (20 de Enero). Gamarra, presidente Provisorio del Perú cambia el nombre ancestral de Huaylas por el de Ancash, en referencia al riachuelo a cuyas orillas se libró la batalla.

Por Ley del 03 de junio de 1828, Caraz ostenta el título de villa; el 25 de julio de 1857 se crea la Provincia de Huaylas (la más antigua) otorga a Caraz el rango de Capital de dicha Provincia; el 16 de Abril de 1861 por Ley Caraz ostenta el título de Ciudad; el 24 de Setiembre de 1869 se designa con el nombre de "Dos de Mayo" al primer Centro Educativo de Caraz

B. DIAGNÓSTICO

1. CAPITAL HUMANO

Tamaño de la Población

Según el Censo del año 2005 del I.N.E.I. Huaraz, la provincia de Huaylas ocupa el quinto lugar a nivel poblacional en la Región Ancash, con 52,845 habitantes, que representa el 5.1% del total.

Cuadro N° A-1

**Ancash: Población Total
Según Provincias, 2005**

Departamento Provincia	Población Total	%
ANCASH	1,079,460	100.0
SANTA	405,202	37.5
HUARAZ	148,940	13.8
HUARI	61,586	5.7
YUNGAY	56,588	5.2
HUAYLAS	54,882	5.1
CARHUAZ	45,334	4.2
CASMA	43,075	4.0
SIHUAS	32,039	3.0
PALLASCA	29,681	2.7
POMABAMBA	29,259	2.7
HUARMEY	27,929	2.6
BOLOGNESI	27,217	2.5
MARISCAL LUZURIAGA	24,386	2.3
CARLOS F. FITZCARRALD	21,922	2.0
RECUAY	18,825	1.7
ANTONIO RAYMONDI	18,272	1.7
ASUNCION	10,032	0.9
AIJA	9,077	0.8
CORONGO	8,086	0.7
OCROS	7,128	0.7

Fuente: Elaboración Propia de Censo 2005 INEI

Cuadro N° A-2

**Población Total Regional y Provincia
de Huaylas, 2005**

Distritos	Población
Total Región Ancash	1,079,460
CARAZ	22,923
HUALLANCA ¹⁾	1,023
HUATA	1,746
HUAYLAS	1,881
MATO	2,391
PAMPAROMAS	8,814
PUEBLO LIBRE	7,073
SANTA CRUZ	5,218
SANTO TORIBIO	1,843
YURACMARCA	1,970
Total Provincia	54,882

1) Distrito Político HUALLANCA (Provincia de Huaylas) pertenece según el UBIGEO a la Región Natural COSTA, se incluye por razones de cercanía y ascendencia a la Región natural
Fuente: Procesado del INEI Censo Nacional 2005

Composición de La Población

Población Urbana y Rural

A nivel provincial se evidencia una población mayoritariamente rural. En el año 1993, 34,703 habitantes eran de la zona rural, es decir, el 68.62%, mientras que la población urbana era de 15,872 habitantes, es decir, el 31.38% de la población total.

Los distritos de Caraz y Huaylas, tienen mayor población urbana; Caraz, Pamparomás y Pueblo Libre, son los distritos con mayor población rural.

Cuadro N° A-3

PROVINCIA DE HUAYLAS: POBLACIÓN RURAL Y URBANA / DISTRITOS, 1993

Distritos	Total	Población Urbana		Población Rural	
		Hab.	%	Hab.	%
Región Ancash	955,023	548,028	57.38%	406,995	42.62%
CARAZ	19,134	9,635	50.36%	9,499	49.64%
HUALLANCA	1,691	701	41.45%	990	58.55%
HUATA	1,640	238	14.51%	1,402	85.49%
HUAYLAS	3,041	2,069	68.04%	972	31.96%
MATO	2,281	526	23.06%	1,755	76.94%
PAMPAROMAS	7,731	443	5.73%	7,288	94.27%
PUEBLO LIBRE	6,569	327	4.98%	6,242	95.02%
SANTA CRUZ	4,324	508	11.75%	3,816	88.25%
SANTO TORIBIO	2,206	810	36.72%	1,396	63.28%
YURACMARCA	1,958	615	31.41%	1,343	68.59%
Total Provincia	50,575	15,872	31.38%	34,703	68.62%

Fuente: Procesado del INEI Censo Nacional 1993

Población Económicamente Activa

Cuadro : N° A-4 PEA Económica de la Provincia de Huaylas

PEA de 6 y más años		Tasa de Actividad Económica de la PEA de 15 y más años (%)
Hombres	Mujeres	
722	205	43.10

Fuente: Procesado del Censo 1993 - INEI

Dinámica Poblacional

Al igual que en la mayoría de las provincias de la sierra, se distinguen migraciones definitivas y temporales. Las migraciones definitivas ocurren entre la gente mas joven en busca de mejores condiciones de vida y mayores oportunidades de trabajo, y se orienta principalmente a ciudades mas grandes como Chimbote, Huaraz y Lima.

Las inmigraciones temporales se observan en los meses de menor trabajo agrícola (Julio a Octubre), y son realizados principalmente por los padres de familia y los hijos varones en busca de ingresos complementarios. Los destinos más usuales son las provincias de Huaylas y Santa. El tiempo que dura la migración varía de acuerdo a la necesidad familiar, a la cercanía a los centros de producción y al tipo de actividad que se realice.

Cuadro N° A-5 Ubicación Geográfica y Extensión de los Distritos de Huaylas

Provincial Distrito	Capital	Altitud m.s.n.m	Superficie Km ²	Población		Densidad (hab/km ²)	
				2002	2003	2002	2003
Huaylas	Huaylas		2 292.78	62 039	63 416	27.1	27.7
Caraz	Caraz	2256	246.52	23 841	24 367	96.7	98.8
Huallanca	Huallanca	1377	178.80	1 891	1 923	10.6	10.8
Huata	Huata	2736	70.69	1 941	1 986	27.5	28.1
Huaylas	Huaylas	2721	56.89	3 856	3 971	67.8	69.8
Mato	Sucre	2185	107.12	2 725	2 790	25.4	26.0
Pamparomás	Pamparomás	2765	496.35	9 484	9 676	19.1	19.5
Pueblo Libre	Pueblo Libre	2492	130.99	8 092	8 280	61.8	63.2
Santa Cruz	Huaripampa	2900	357.70	5 367	5 503	15.0	15.4
Santo Toribio	Santo Toribio	2860	82.02	2 551	2 582	31.1	31.5
Yuracmarca	Yuracmarca	1417	565.70	2 291	2 338	4.0	4.1

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática

Características de la Provincia en el Contexto Regional

La Provincia de Huaylas, muestra una característica preocupante relacionada con el desarrollo socioeconómico, ubicándose en el 92 avo. Lugar en el ranking nacional de las Provincias consideradas como las **Mas Pobres** con los distritos de Pamparomás, Pueblo Libre, Santa Cruz y Yuracmarca (Mapa de Pobreza 2006 - FONCODES) (Cuadro N° A-6); Así mismo en el Cuadro N° A-6 se muestra los índices de analfabetismo.

Cuadro N° A-6
PROVINCIA DE HUAYLAS: RANKING DE POBREZA A
NIVEL NACIONAL / DISTRITOS - 2006

Distrito	Detalle	Ranking País
Provincia Huaylas	Mas Pobre	92
Pamparomas	Mas Pobre	102
Pueblo Libre	Mas Pobre	381
Santa Cruz	Mas Pobre	425
Yuramarca	Mas Pobre	613
Santo Toribio	Menos Pobre	919
Huata	Menos Pobre	1092
Mato	Menos Pobre	1128
Caraz	Menos Pobre	1247
Huallanca	Menos Pobre	1414
Huaylas	Menos Pobre	1442

Fuente: Foncodes; Mapa Pobreza 2006

Cuadro N° A-7

ALFABETISMO - REGIÓN ANCASH / PROVINCIA

Provincia	Población 2003	ALFABETISMO 1993		ALFABETISMO 2000		ALFABETISMO 2003	
		%	Ranking	%	Ranking	%	Ranking
Huarmey	27,395	91.60	2	92.2	1	92.4	1
Santa	409,627	91.60	1	92.0	2	92.0	2
Ocros	7,283	85.40	3	85.8	3	85.6	3
Aija	9,355	84.80	4	85.0	5	85.3	4
Bolognesi	29,894	84.00	5	85.1	4	85.1	5
Casma	42,606	82.70	6	83.4	7	85.0	6
Huaraz	147,931	81.10	7	83.6	6	84.1	7
Recuay	20,458	80.80	8	81.4	8	81.3	8
Pallasca	31,867	76.00	9	77.3	9	77.5	9
Huaylas*	52,845	69.70	11	77.2	11	74.7	10
Corongo	9,703	70.70	10	73.1	10	71.8	11
Antonio Raymondi	21,007	68.50	12	71.3	12	71.3	12
Huari	69,107	67.40	13	70.6	13	70.6	13
Yungay	60,199	59.80	15	64.1	14	64.9	14
Sihuas	36,501	60.80	14	62.0	16	63.7	15
Carhuaz	46,952	58.50	16	62.7	15	63.6	16
Asunción	10,961	57.20	17	61.6	17	61.6	17
Mariscal Luzuriaga	28,091	52.10	18	53.6	20	58.9	18
Carlos F. Fitzcarrald	22,761	51.80	20	55.9	18	55.9	19
Pomabamba	28,296	51.80	19	55.5	19	55.5	20

* Población de Huaylas según Censo de Vivienda y Población 2005 - INEI

Fuente: Construcción Propia de INEI - PNUD

Cuadro N° A-8

ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO DISTRITAL 2003

Provincia	Población *	Ranking	Índice de Desarrollo		Esperanza de Vida al Nacer		Alfabetismo		Matriculación Secundaria		Logro Educativo		Ingreso Familiar per cápita	
			IDH	Ranking	IDH	Ranking	%	Ranking	%	Ranking	%	Ranking	N.S. mes	Ranking
Total Provincia	50,575	93	0.4691	151	66.3	136	74.7	146	55.7	155	62.0	159	237.5	81
Caraz	19,134	205	0.5342	853	68.0	913	79.4	1123	76.7	961	77.6	941	261.0	613
Huallanca	1,691	1,403	0.4734	1354	69.2	701	86.6	718	41.0	1677	56.2	1587	287.1	513
Huata	1,640	1,391	0.4578	1464	67.9	931	73.8	1359	48.3	1558	56.8	1571	222.6	890
Huaylas	3,041	1,012	0.4973	1157	69.0	745	90.0	478	53.7	1469	65.8	1340	244.3	709
Mato	2,281	1,217	0.4234	1659	65.1	1365	79.3	1132	36.4	1724	50.7	1701	229.7	820
Pamparomas	7,731	522	0.4191	1679	64.3	1470	62.3	1681	46.7	1590	51.9	1683	207.2	1092
Pueblo Libre	6,569	605	0.3726	1797	62.4	1658	66.2	1595	28.0	1786	40.7	1799	215.9	968
Santa Cruz	4,324	821	0.3982	1748	64.6	1432	62.9	1669	36.0	1727	45.0	1763	209.6	1060
Santo Toribio	2,206	1,261	0.5199	969	67.7	966	82.3	959	71.2	1080	74.9	1037	239.3	742
Yuramarca	1,958	1,305	0.4903	1214	67.4	996	66.5	1586	67.2	1165	67.0	1301	228.2	832

* Población de Huaylas según Censo de Vivienda y Población 2005 - INEI

Fuente: Construcción Propia de INEI, MEF, MINEDU - Elaboración PNUD / Equipo para el Desarrollo Humano, Perú 2004.

En el contexto regional, la provincia de Huaylas pertenece al corredor económico Callejón de Huaylas, que integra las Provincias de Recuay, Huaraz, Yungay, Caraz y Huaylas.

El corredor Callejón de Huaylas, predomina el fortalecimiento de los centros urbanos expandiéndose los mercados de transición de bienes, servicios, trabajo, financieros, información, ciencia y tecnología. Es dependiente de las Provincias de Huaraz y Santa en las actividades comerciales productivas y financieras, su dependencia de la capital regional se realiza en el ámbito de las actividades de carácter político, administrativo y de gestión.

En lo referente al comportamiento del mercado para los productos agropecuarios, forestales, mineros, entre otros su destino principalmente son las ciudades de Chimbote, Trujillo, Huaraz y Lima. La capital de la Provincia de Huaylas, Caraz, ofrece una especial atracción para las actividades agrícolas de exportación, comercio y turismo, convirtiéndose en un punto obligado del flujo turístico proveniente del Callejón de

Huaylas y de la zona Norte, utilizando la vía de penetración Pativilca – Huaraz – Caraz y Chimbote – Caraz.

En los mercados de trabajo la provincia de Huaylas genera fuentes de trabajo significativas en sector rural a través de las empresas privadas y medianos agricultores, como referencia la empresa INTIPA FLAVER ocupa en promedio a 700 obreros por día.



Cuadro N° A-9:

EVOLUCIÓN DE LOS MERCADOS DE TRABAJO EN ANCASH, HUARAZ Y CARAZ

Sectores de Trabajo	Ancash		Huaraz		Caraz	
	1972	1993	1972	1993	1972	1993
<i>Mercados de Trabajo</i>	36.6	43.2	37.0	45.1	37.7	54.0
Empleador	0.4	1.4	0.6	1.8	0.1	1.5
Obrero	23.3	24.1	17.6	17.3	15.9	31.0
Empleado	12.9	17.6	18.9	26.0	21.6	21.4
<i>Sectores No Mercado</i>	63.4	56.8	63.0	54.2	62.3	46.0
Trabajador Independiente	52.3	36.6	53.5	33.6	47.6	31.7
Trabajador Familiar No Rem.	7.3	13.7	4.8	12.4	5.4	9.2
Trabajador del Hogar	2.2	1.9	2.9	2.6	4.7	2.3
No Especificado	1.6	4.6	1.8	5.1	4.6	2.7
Buscando Trabajo				0.5		
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Fuente: Elaboración en base a INEI, Censos de Población y Vivienda 1972 y 1993

Cuadro N° A-10:

NÚMERO DE TRABAJADORES DE LA MUNICIPALIDAD PROV. DE HUAYLAS,
POR CONDICIÓN LABORAL, 2007.

Tipo de Personal	Personal Nombrado	Personal Contratado SP.	Personal Contratado SNP.	Total Personal
Funcionarios y Directivos	4	7	-	11
Profesionales	3	10	-	13
Técnicos	17	12	-	29
Auxiliares	6	13	-	19
Obreros	7	32	-	39
Otros (SNP)	-	-	33	33
Total	37	74	33	144

Fuente: Elaboración del Equipo Técnico

Cobertura y Distribución de Los Servicios Básicos

Salud: Recursos Humanos y Atenciones

Según reportes de la Dirección Regional de Salud de Ancash en la provincia de Huaylas, existen una población atendida, según el detalle siguiente:

- Distrito de Caraz, Hospital de Apoyo de la provincia, Puestos de Salud de Pavas, Llacshu, Yuracoto, Cochamarca, Huauilla y Pampacocha. El Distrito tiene 1,969 de población atendida en el año 2003.
- Distrito de Huallanca, Puestos de Salud de Huallanca, Calhuash y Colcap. El Distrito tiene 22,947 de población atendida en el año 2003.
- Distrito de Huata, Puestos de Salud de Huata y Racracayán. El Distrito tiene 1,829 de población atendida en el año 2003.
- Distrito de Huaylas, Centro de Salud de Huaylas. El Distrito tiene 3,845 de población atendida en el año 2003.
- Distrito de Mato, Puesto de Salud de Mato y Ancoracá. El Distrito tiene 2,575 de población atendida en el año 2003.
- Distrito de Pamparomás, Centro de Salud de Pamparomás, Puestos de Salud de Pampap, Pisha, Pichiu, Chunya, Ullpan, Cajabamba Baja y Chaclancayo. El Distrito tiene 9,148 de población atendida en el año 2003.
- Distrito de Pueblo Libre, Centro de Salud de Pueblo Libre y Puestos de Salud de Cachua, Huanayo, Acoyo, Huamancayán y San Juan. El Distrito tiene 7,856 de población atendida en el año 2003.
- Distrito de Santa Cruz, Centro de Salud Santa Cruz y Puestos de Salud de Huaripampa y Colcas. El Distrito tiene 5,243 de población atendida en el año 2003.

- Distrito de Santo Toribio, Puestos de Salud de Santo Toribio e Iscap. El Distrito tiene 2,084 de población atendida en el año 2003.
- Distrito de Yuracmarca, Centro de Salud Yuracmarca y Puestos de Salud de Santa Rosa y Quitarazca. El Distrito tiene 2,168 de población atendida en el año 2003.

Cuadro N° A-11 Educación: Profesores, Población Escolar

PROVINCIA DE HUAYLAS: NÚMERO DE ALUMNOS, DOCENTES / NIVELES / DISTRITOS, 2006

Distritos / Provincia	Inicial		Primaria		Secundaria		Superior	
	Nº Alumnos	Nº Docentes	Nº Alumnos	Nº Docentes	Nº Alumnos	Nº Docentes	Nº Alumnos	Nº Docentes
Total Provincia	1491	69	10850	406	3856	275	108	26
Caraz	797	37	4450	166	2005	138	108	26
Huallanca	16	1	172	9	24	3	-	-
Huata	71	4	304	13	136	9	-	-
Huaylas	65	3	243	12	165	11	-	-
Mato	112	6	499	17	108	11	-	-
Pamparomas	20	1	1965	68	506	36	-	-
Pueblo Libre	78	4	1402	51	245	18	-	-
Santa Cruz	131	5	1063	37	269	16	-	-
Santo Toribio	106	4	311	16	194	17	-	-
Yuracmarca	95	4	441	17	204	16	-	-

FUENTE : Construcción Propia del DGI - DREA / ODA - 2006

La Dirección Regional de Educación de Ancash manifiesta en reportes estadísticos remitidos que datan del año 2006, que en la provincia de Huaylas existen a esa fecha 209 centros y programas educativos tanto a nivel escolarizado como no escolarizado, los mismos que se encuentran subdivididos de la siguiente manera:

Cuadro N° A-12

LOGRO EDUCACIONAL ALCANZADO POR LA POBLACIÓN - REGIÓN ANCASH / PROVINCIA

Provincia	Población 2003	LOGRO EDUCATIVO 1993		LOGRO EDUCATIVO 2000		LOGRO EDUCATIVO 2003	
		%	Ranking	%	Ranking	%	Ranking
Huarmey	27,395	89.53	1	91.4	1	95.2	1
Aija	9,355	77.67	6	85.3	3	88.6	2
Recuay	20,458	77.87	5	84.0	4	86.7	3
Santa	409,627	87.37	2	88.8	2	86.6	4
Pallasca	31,867	71.37	8	80.7	8	85.5	5
Bolognesi	29,894	74.93	7	83.9	5	83.7	6
Casma	42,606	78.87	4	81.5	6	83.6	7
Huaraz	147,931	79.43	3	81.4	7	82.0	8
Antonio Raymondi	21,007	61.37	12	74.3	11	79.7	9
Corongo	9,703	66.60	10	74.6	10	75.9	10
Huari	69,107	63.37	11	71.8	12	74.3	11
Ocros	7,283	69.67	9	79.6	9	74.0	12
Asunción	10,961	53.87	16	64.2	15	71.0	13
Sihuas	36,501	58.53	14	64.6	14	70.7	14
Pomabamba	28,296	47.00	19	61.7	16	69.5	15
Mariscal Luzuriaga	28,091	51.40	18	57.0	19	63.5	16
Carhuaz	46,952	53.83	17	61.4	17	62.5	17
Huaylas*	52,845	60.17	13	65.1	13	62.0	18
Carlos F. Fitzcarrald	22,761	45.23	20	55.6	20	59.4	19
Yungay	60,199	54.93	15	60.5	18	59.2	20

* Población de Huaylas según Censo de Vivienda y Población 2005 - INEI

Fuente: Construcción Propia de INEI - PNUD

Cuadro N° A-13:

NIVELES DE POBREZA

ESPERANZA DE VIDA AL NACER - REGIÓN ANCASH / PROVINCIA

Provincia	Población 2003	ESPERANZA DE VIDA 1993		ESPERANZA DE VIDA 2000		ESPERANZA DE VIDA 2003	
		AÑOS	Ranking	AÑOS	Ranking	AÑOS	Ranking
Santa	409,627	71.92	1	73.9	1	73.2	1
Corongo	9,703	58.95	18	70.4	3	71.2	2
Huarmey	27,395	67.92	3	71.0	2	71.0	3
Recuay	20,458	66.29	6	70.2	4	70.5	4
Casma	42,606	68.74	2	70.1	5	70.3	5
Pomabamba	28,296	64.25	10	68.6	7	70.1	6
Ocos	7,283	65.94	7	68.7	6	69.7	7
Huaraz	147,931	67.61	4	67.9	9	69.5	8
Bolognesi	29,894	67.30	5	68.1	8	68.9	9
Aija	9,355	65.72	8	67.0	10	67.9	10
Pallasca	31,867	64.96	9	65.8	11	67.4	11
Mariscal Luzuriaga	28,091	57.30	20	64.5	15	66.6	12
Sihuas	36,501	64.18	11	65.2	12	66.6	13
Huaylas*	52,845	64.01	12	64.9	14	66.3	14
Huari	69,107	61.73	14	64.5	16	66.3	15
Asunción	10,961	62.66	13	64.4	17	65.7	16
Antonio Raymondi	21,007	61.66	15	64.9	13	65.4	17
Carhuaz	46,952	61.17	16	62.3	18	64.2	18
Carlos F. Fitzcarrald	22,761	58.18	19	62.0	19	63.9	19
Yungay	60,199	59.36	17	61.3	20	63.5	20

* Población de Huaylas según Censo de Vivienda y Población 2005 - INEI

Fuente: Construcción Propia de INEI - PNUD

2. CAPITAL NATURAL

CUADRO N° A-14:

PROVINCIA DE HUAYLAS: CUADRO RESUMEN DE RECURSOS TIERRA / DISTRITOS / ha., 2004

Distritos	Agrícola	Agropecuaria	No Agropecuaria ²⁾	Unidad Agropecuaria ³⁾	Parcela ³⁾
Total Región Ancash	38,674,590	122,016,985	137,804,581	102,851	331,937
CARAZ	6,439	10,249	14,258	2,176	4,162
HUALLANCA ¹⁾	1,211	8,882	10,612	182	1,052
HUATA	2,219	3,627	3,349	362	1,673
HUAYLAS	1,827	3,603	1,838	655	1,980
MATO	2,931	5,494	5,149	525	1,511
PAMPAROMAS	7,760	29,153	20,913	1,476	3,267
PUEBLO LIBRE	4,649	10,262	2,509	1,468	5,023
SANTA CRUZ	3,456	5,022	30,790	786	1,597
SANTO TORIBIO	2,268	4,307	4,152	799	3,264
YURACMARCA	1,378	8,017	46,646	326	870
Total Provincia	34,137	88,616	140,216	8,755	24,399

1) Distrito Político HUALLANCA (Provincia de Huaylas) pertenece según el UBIGEO a la Región Natural COSTA, se incluye por razones de cercanía y ascendencia a la Región natural SIERRA.

2) Engloba pastos naturales, Montes y Bosques, y toda otra clase de tierra.

3) Según III CENAGRO (1994)

Fuente: Procesado de la base gráfica ENAPROVE - Sierra por Distrito. (2004)

Relieve

Geomorfológicamente, la provincia de Huaylas presenta tres superficies: la Alto Andina, caracterizada por extensiones amplias y de relieve suave, la Meso Andina con áreas afectadas por procesos erosivos; y la Bajo

Andina con valles de erosión y formas fisiográficas ocupada por ríos y tributarios menores.

En la zona Alto Andina se ubican las punas ubicadas hacia el Este y Oeste de la provincia; en la zona Meso Andina se encuentran las poblaciones de Santa Toribio, Huaylas, Pamparomas y Santa Cruz, y en la zona Bajo Andina se sitúan las localidades de Yuracmarca, Huallanca, Mato, Huata y Pueblo Libre.

Dentro del ángulo fisiográfico, se pueden diferenciar los siguientes paisajes típicos:

- a. **Paisaje Fluvial**, conformado por depósitos recientes dejados por acción de los principales ríos y tributarios menores que disectan principalmente al Río Santa; el paisaje está tipificado por terrazas cortas y planas, con pendientes menores a 15%; agrupa suelos de buen potencial agrícola, que constituyen las mejores tierras de la provincia (Caraz, Pueblo Libre, Huata y Mato), pero de escasa extensión.



- b. **Paisaje Colinoso**, se caracteriza por presentar superficies de forma ondulada, de altura variable y localizada principalmente en los pisos altitudinales mas elevados. Comprende colinas suaves a moderadamente disectadas, de relativo uso agrícola y dedicadas mayormente al pastoreo intensivo.

- c. **Paisaje Montañoso**, es la más amplia y está conformada por tierras de ladera, que constituyen parte de los flancos cordilleranos que delimitan la provincia de Huaylas y que son de topografía abrupta; los suelos van de moderadamente profundos a



superficiales, de fertilidad media a baja, con fragmentos gruesos tanto en el perfil como en la superficie del mismo, son altamente erosionables. Las tierras están sobre utilizadas en forma

indiscriminada, lo que ha dado lugar a una fuerte erosión hídrica, manifestada en procesos de denudación y cárcaveo (Huallanca).

Formaciones Ecológicas

Según Estudios de la ONERN, se consideran 03 áreas diferenciadas referidas a formaciones ecológicas definidas:

a. Formación Espinosa Montano Bajo

Se caracteriza por presentar un clima semi-árido y templado propio del extremo norte del Callejón de Huaylas, entre las cotas 2300 y 2900 msnm. Las lluvias no son suficientes para satisfacer las demandas de agua de los cultivos



desarrollándose una agricultura predominantemente bajo riego de cultivos intensivos y permanentes; eventualmente pueden presentarse heladas. Esta formación esta representada en todos los distritos de la Provincia de Huaylas.

b. Formación Bosque Húmedo Montano Bajo

Se extiende esta formación entre las cotas 2900 y 3800 msnm. Se caracteriza por presentar un clima húmedo y frío con precipitaciones mas intensas y frecuentes



que la formación precedente, con un promedio anual de 700 mm. Las

lluvias son estacionarias de Diciembre a Marzo, lo que permite conducir una agricultura de secano y riego, siendo la de secano el de mayor porcentaje; las heladas son frecuentes a partir de los 3500 m.s.n.m.



c. Formaciones Páramo Muy Húmedo Sub-Alpino

Esta formación se extiende entre las cotas de 3800 a 4800 msnm. hasta la línea de nieves, presenta un clima frígido y húmedo, es apta exclusiva para propósitos pecuarios principalmente ganado lanar, vacuno y alpacas.



Fisiografía

Fisiográficamente, la Provincia de Huaylas, es parte del Valle Interandino del Callejón de Huaylas desarrollado a ambas márgenes del Río Santa, entre las Cordilleras Blanca y Negra, denominado así por sus nieves perpetuas que son motivo del bello paisaje y que llega a cotas superiores a 6000 m.s.n.m. En cambio, la Cordillera Negra, denominada así por carecer de nevados y glaciares, presenta altitudes mucho más bajas, por debajo de los 5000 m.s.n.m. La constitución geológica de la Cordillera Blanca es casi exclusivamente granítica y la Cordillera Negra está formada básicamente de materiales líticos de naturaleza volcánica.



La configuración tipo fisiográfica de las zonas bajas de la Provincia, ha dado lugar a escaso desarrollo de suelo aluviales a los que se les encuentra localizados en pequeñas terrazas generadas por el Río Santa y Tributarios, de tramo corto provenientes de la Cordillera Blanca y Negra. Dentro del ámbito fisiográfico (Ver Cuadro N° A-13), que presenta el Callejón de Huaylas se pueden diferenciar 03 paisajes típicos:

1. Paisaje Fluvial

Está conformado por los depósitos recientes o modernos y antiguos dejados por el Río Santa y sus Tributarios. El paisaje presenta terrazas bajas e intermedias; la topografía es con declives no mayor de 15%, los suelos son de elevado potencial agrícola constituyendo las mejores tierras de la Provincia y del Callejón de Huaylas; también se presentan suelos formados por materiales gruesos de naturaleza gravosa y superficial.



2. Paisaje Fluvio Glacial

Se localiza principal en el Flanco Occidental de la Cordillera Blanca, donde se encuentra evidenciada la acción erosiva y deposicional de las masas de hielo, así como de los depósitos fluviales provenientes de las barreras y casquetes de hielo, presenta terrazas intermedias y altas, fuertemente erosionadas, de morfología granular. La topografía es variada y heterogénea, inclinada y muy empinada prevaleciendo los declives entre 25 a 50%. Los suelos están dedicados a la agricultura (cebada, trigo, tubérculos, maíz) con rendimientos unitarios bajos y no son adecuados para una agricultura intensiva pero que actualmente por la escasez de tierras son sometidos a un intensivo uso.

3. Paisaje Montañoso

Está conformado por la gran masa de tierras de ladera que forman parte de los flancos cordilleranos. Los suelos son de naturaleza medianamente alcalina, superficiales y de baja fertilidad, presentan un uso intensivo sobre todo de cultivos temporales generando erosión hídricos con presencia de cárcavas profundas.

Cuadro N° A-14

PAISAJES DOMINANTES Y SUELOS INCLUIDOS DEL CALLEJÓN DE HUAYLAS - 1973

Paisajes	Suelos Incluidos
Fluvial	Utcuyacu, Mitapampa, Incawain, Caraz , Yanayacum Antapurhuay, Pedregal, Mal Paso, Acuca, La Florida, Shimpi, Picup, Santo Toribio , Purhuay.
Flujo Glacial	Huaraz, Vicos, Buenos Aires, Huánchac, Potacancha, Pacuyán, Tayapampa, Shuntur, Marián, Huaripampa.
Montañoso	Tucurán Santa Rosa, Alianza, Huacrán, Tingua, Huaylas , Eslabón, Huamarín.

Fuente: Construcción Propia de ONERN, 1973

Geología

Cuadro N° A-15

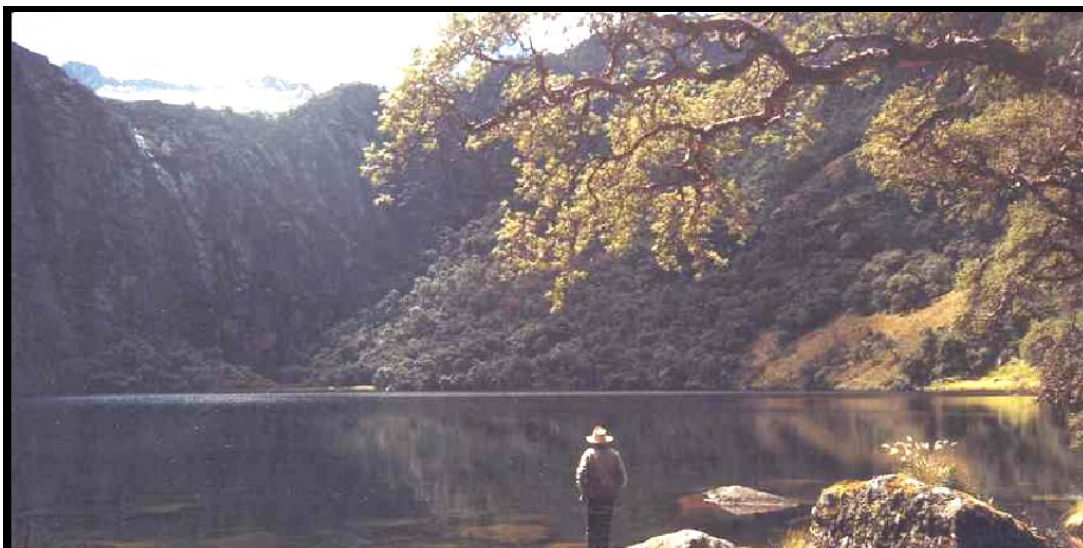
FORMACIONES LÍTICAS DOMINANTES Y SUELOS INCLUIDOS DEL CALLEJÓN DE HUAYLAS, 1973

Formaciones Líticas	Suelos Incluidos
Principalmente Cuarcitas intercaladas con Andesitas y Calizas	Huacrán, Huaylas , Tingua, Santa Rosa.
Tufos Volcánicos blandos dacíticos	Tucurán
Andesitas con inclusiones de carbonato secundario y eventualmente tufos volcánicos	Eslabón, Alianza, Huamarín.
Depósitos Fluvio Glaciales, constituidos por Arenas, Arcillas, Limos; gravas y piedras sub-angulares de Granitos y Cuarcitas.	Huaraz, Vicos, Buenos Aires, Huánchac, Patacancha, Pacuyán, Tayapampa, Shuntur, Marián, Huaripampa.
Depósitos Aluvionales y Aluvio Coluvio locales, constituidos por Arenas, Arcillas, Limos; gravas, cantos rodados y piedras sub-angulares de Granitos, Cuarcitas, Andesitas, Tufos, Calizas, etc.	Utcuyacu, Mitapampa, Incawain, Caraz, Yanayacu, Antapurhuay, Pedregal, Mal Paso, Acuca, La Florida, Shimpi, Picup, Santo Toribio .

Fuente: Construcción Propia de ONERN, 1973

Vegetación

Desde hace varios milenios han sido a un intensivo uso tanto agrícola como ganadero. Los procedimientos primitivos y el progresivo crecimiento poblacional han sido las causas fundamentales de la destrucción del material vegetal original; hoy en día de ésta vegetación original prácticamente solo quedan unos vestigios, primando principalmente una vegetación secundaria.



El tapiz vegetal de naturaleza arbustiva y sub arbustiva está representada por varias especies de familias diversas destacándose entre ellas: el huarango (*Acosia tortuosa*), Yuracmarca, Huallanca, Mato, Huata; Aliso (*Agnus jarullensis*); Carrizo (*Arundo donax*); Fresno (*Fraxinus pensilvánica*); Nogal (*Júglans neutrópica*); Tara (*Caesalpinia tinctoria*); Molle (*Schinus molle*); Capulí (*Purunus Capuít*); Saúco (*Sambucus peruviana*); Quenual (*Polylepis sp.*); Puya Raymondi (*Pourretia gigantea*) y otras especies de la Familia Cactácea. Bajo éste aspecto el Eucalipto, el Pino y la Tara merecen especial mención por su importancia en la futura forestación masiva de la Provincia.

La cobertura herbácea localizadas en áreas de cultivo está constituido por gramíneas compuestas, crucíferas (Kikuyo (*Pennisetum clandestinum*) que causa serios problemas en la agricultura); entre las especies herbáceas más comunes pueden mencionarse el Cardo (*Cercium arvense*), la Manzanilla hedionda (*Matricariachamomilla*), La Rabaniza (*Raphanus raphanistrum*), la Mostacilla (*Cinapis arvensis*), el Amor seco (*Bidens pilosa*), la Ortiga menor (*Urtica urens*), el Chamico (*Datura stronium*), el Capulí cimarrón (*Nicandra phisalloides*) y el Tomatillo (*Lycopersicon pimpinellifolium*)

Clima

Cuadro N° 16

FORMACIONES ECOLÓGICAS

Formaciones Geológicas	Sectores de Uso	Lugares	Características
Estepa Espinosa Montano Bajo	Área agrícola de ladera y pie de monte	Pueblo Libre	Clima semi árido y templado. Vegetación: Cultivos alimenticios, pastos cultivados y plantaciones de eucaliptos.
	Montañas semi áridas	Cotaparaco, Aija, Huata.	Clima semi árido y templado. Vegetación variada: Agave, cactus, retama, tara, capulí, aliso y gramíneas diversas.
Bosque Húmedo Montano	Área agrícola de ladera	Pueblo Libre, Matacoto, Shupluy, Cascapara, Huaraz, Independencia.	Clima Húmedo y frío. Vegetación: Maleza y gramíneas (ladera), capulí, aliso (borde de quebrada).
	Montaña Húmeda	Huata, Jangas, Huaraz.	Clima Húmedo y frío. Vegetación variada y abundante: Gramíneas, amarilidáceas, aliso, etc.

Fuente: Procesado de Cordillera Negra, 2002

RECURSO SUELO Y USO DE LA TIERRA

En la Provincia de Huaylas, desde la época Pre-inca las tierras han sido utilizando para la agricultura y ganadería, ésta última principalmente en las partes altas y algunas zonas bajas en ex haciendas (antes de la Reforma Agraria); el uso de la tierra se inició siempre en lugares cercanos a las fuentes de agua, pero dado el crecimiento poblacional ha dado lugar al desplazamiento de la población hacia tierras de topografía accidental.

Se puede diferenciar la actividad agrícola de la Cordillera Blanca, que es mixta bajo riego durante todo el año y secano en forma temporal. En el caso de la Cordillera Negra, la actividad agrícola es casi exclusivamente secano regándose solamente las partes bajas ó áreas próximas a fuentes de agua permanente.

Las técnicas agronómicas en el uso y manejo de las tierras son aún primitivas en su mayor porcentaje, a excepción de algunas áreas donde se usa tecnologías de punta, como: flores y otros cultivos de exportación. En zonas bajo riego se efectúan actividades sin tener en cuenta las características topográficas del terreno, lo que conlleva un proceso erosivo.

La distribución de los cultivos obedece por un lado a objetivos de mercado de exportación estimado en 15%, y a cultivos de subsistencia en 85%; actualmente, existe una tendencia en el incremento de una agricultura de exportación con frutales (palto y melocotón), flores y hortalizas, y el mejoramiento de ganado vacuno y ovino (Pamparomas). En el Cuadro N° A-17 se detalla el Patrón de cultivos, siendo los más significantes los cereales, menestras y tubérculos.

Cuadro N° A-17

CARAZ, PATRON DE CULTIVOS 1972 - 1993

CULTIVOS TRANSITORIOS	SUPERFICIE 1972		SUPERFICIE 1994	
	EN HAS.	%	EN HAS.	%
Cereales	716.3	59.8	888.59	58.5
Cebada	136.3	11.4	56.8	3.7
Centeno	0.1	0	0.5	0
Maíz amiláceo	449	37.5	734	48.3
Trigo	112	9.3	82.4	5.4
Quinua	0.9	0.1	1	0.1
Maíz chala	18	1.5	1.39	0.1
Maíz amarillo duro	0	0	2.5	0.2
Maíz morado	0	0	9	0.6
Sorgo grano	0	0	1	0.1
Frutas	21	1.8	9.36	0.6
Plátano	0	0	0.53	0
Fresa	0	0	0.3	0
Maní fruta	21	1.8	8.4	0.6
Pepino	0	0	0.13	0
Hortalizas	35.59	3	78.63	5.2
Ají pimiento	5	0.44	0.33	0
Apio	0.25	0	0	0
Cebolla	2.4	0.24	0.29	0
Col	7	0.6	4.6	0.3
Maíz choclo	19.1	1.6	0.8	0.1
Tomate	1.31	0.12	1.11	0.1
Zapallo	0.53	0	0.5	0
Lechuga	0	0	10.6	0.7
Zanahoria	0	0	27.4	1.8
Vergel hortícola	0	0	33	2.2
Menestras	145.34	12.1	212.4	14.0
Arveja grano verde	3.54	0.3	0	0
Arveja grano seco	56.4	4.7	138.3	9.2
Choclo	19	1.6	1.4	0.1
Frijol grano seco	66	5.5	72	4.7
Habas grano seco	0.4	0	0.7	0
Tuberosas	143.9	12	165.5	10.9
Camote	22	1.8	26.4	1.7
Olluco	1.7	0.1	1.2	0.1
Papa	106.4	8.9	112	7.4
Oca	13.2	1.1	8.5	0.6
Yuca	0.6	0.1	3.5	0.2
Maca	0	0	1.9	0.1
Camote forrajero	0	0	12	0.8
Flores	0	0	117	7.7
Otros	135.6	11.3	48.5	3.2
TOTAL SUPERFICIE	1198	100.0	1520	100.0

Fuente: Construcción Propia de INEI (1972) , II y III Censo Nacional Agropecuario (1994).

Dentro de la configuración del territorio Provincial se cuenta con diverso tipos de suelos: arcillosos, arenosos, calcáreos, calizayos, pedregosos, rocosos, humosos y turbosos. Su topografía es accidentada, siendo los colores preponderantes de sus tierras el pardo rojizo, rojo, blanco, negrusco-blanco, entre otros; varían entre seco y húmedo, sus laderas

han sido erosionadas habiendo quedado estériles para el agro. En sus partes altas, medias y bajas son escasas donde se desarrolla la actividad agropecuaria, existiendo tierras humosas; en las partes bajas, medias y altas existen tierras con aptitud para plantaciones forestales de protección y comercial.

RECURSOS HÍDRICOS

El sistema hidrográfico de la Provincia de Huaylas, está constituido por el Río Santa con un curso de Sur a Norte, Río Blanco que es tributario del Río Santa en la margen derecha, que se origina en la Quebrada Honda que recorre de Este a Oeste en el Distrito de Santa Cruz, Río Los Cedros, en la Microcuenca del Nevado Alpamayo (Distrito Santa Cruz), Río Quitarazca, también tributario del Río Santa y que recorre de Este a Oeste (Distritos de Huallanca, Yuracmarca), Río Pamparomas, Río Allmay (Distrito de Pamparomas)

En el ámbito de la Provincia existen numerosas lagunas, siendo las de mayores importancia: Caraz: Parón, Miramar, Pampacocha, Artesoncocha; Santa Cruz: Hatuncocha Cullicocha, Yurac cocha, Pamparomas: Mesacapalococha, Orguncocha, Carhuacocha, Matarcocha; Pueblo Libre: Acoyoc, Huacay, Huancayan; Huaylas: Llancanu; Huata: Tsakicocha, Estanque pampa; Mato: Millishcocha

FLORA Y FAUNA

FLORA

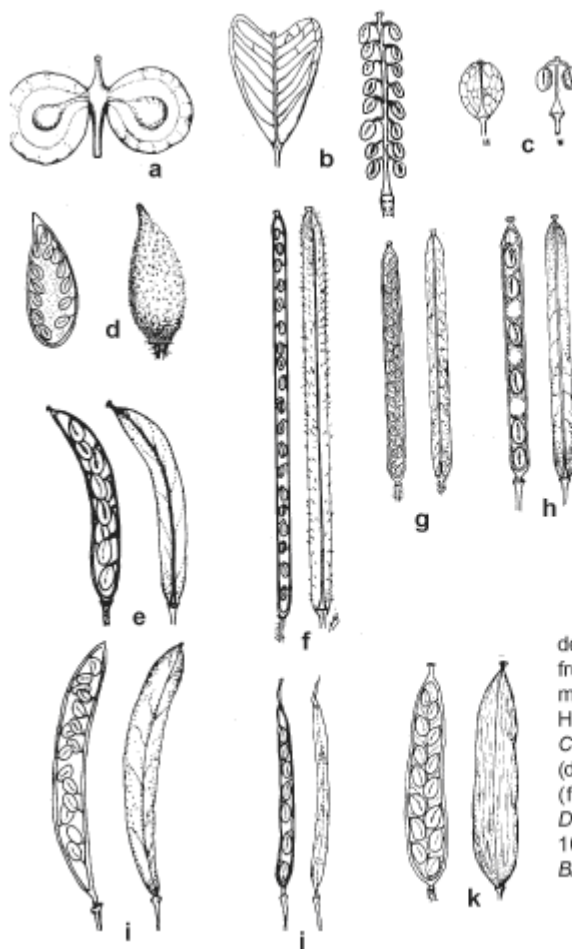
En la provincia de Huaylas se ha realizado el I estudio taxonómico de la familia Brassicaceae que comprende aproximadamente 350 géneros y 3000 especies, distribuidas en todo el mundo, En el Perú se encuentran registrados 27 géneros y 104 especies, de los cuales 2 géneros y 28 especies son endémicas (Brako y Zarucchi, 1993). Se determinó que en la provincia de Huaylas se encuentran presentes 25 especies de la familia Brassicaceae comprendidas en 12 géneros y 5 tribus (Tabla 1).

De las 25 especies que se encontraron, 8 constituyen nuevos registros para el departamento de Áncash. Los géneros *Draba* (3) y *Lepidium* (2) son los que han aportado con un mayor número de nuevos registros. Las 25 especies de Brassicaceae que reportadas para la provincia de Huaylas constituyen un incremento significativo al conocimiento de la diversidad de esta familia.



Características generales de la familia Brassicaceae.

a) Hábito: a1. sufruticosa, a2. caespitosa, b) Tricomas: b1. stellados, b2. bifurcados, b3. simples, c) Hojas: c1. simples, c2. pinnatisecta, c3. bipinnatifida, d) flor tetrámera, e) pétalos, f) sépalos, g) estambres, h) gineceo, i) silicuas, j) silículas

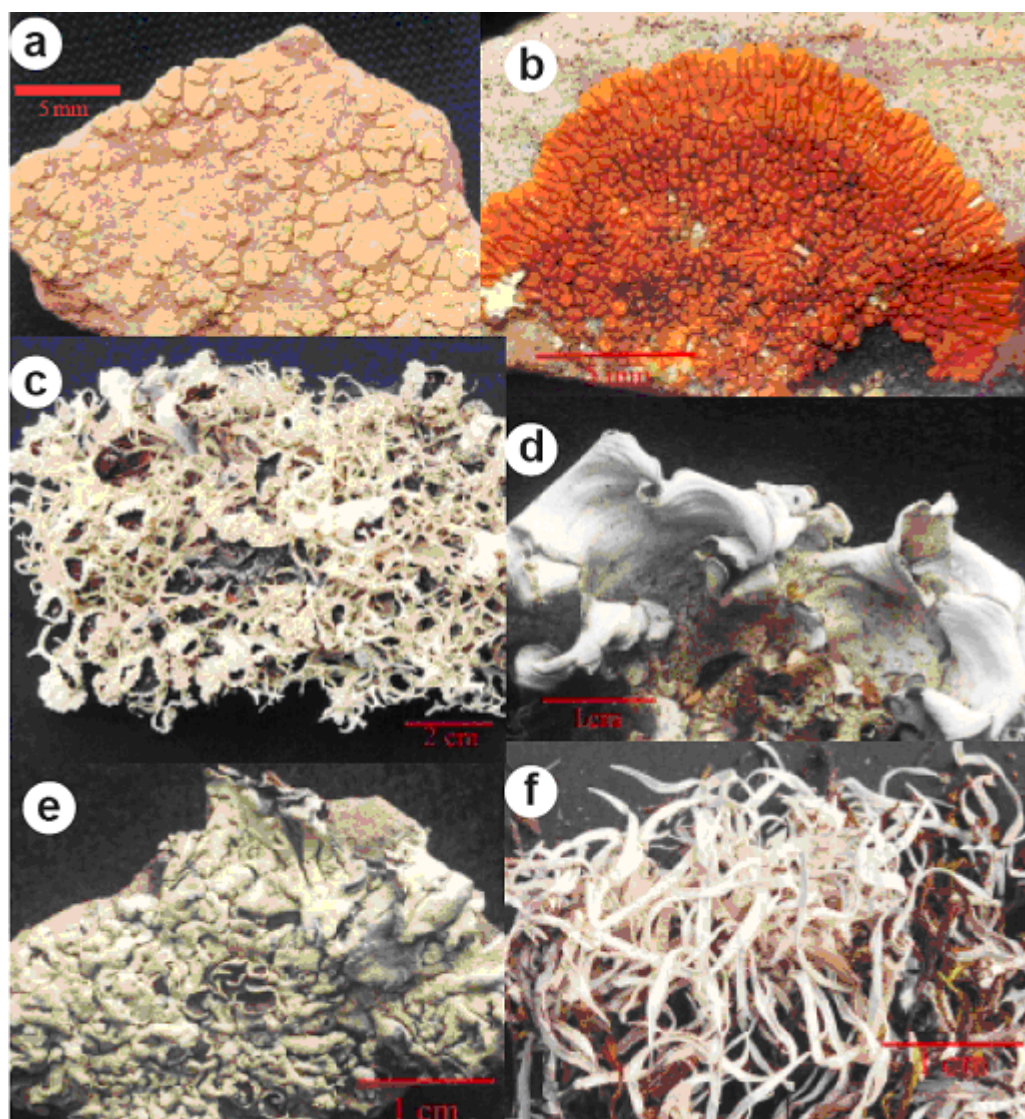


Esquema comparativo de la diversidad morfológica de los frutos entre los géneros de la familia Brassicaceae presentes en Huaylas. (a) *Cremolobus*, 10x; (b) *Capsella*, 10x; (c) *Lepidium*, (10x); (d) *Draba*, 10x; (e) *Brayopsis*, 10x; (f) *Sisymbrium*, 10x; (g) *Descurainia*, 10x; (h) *Cardamine*, 10x; (i) *Weberbaueria*, 10x; (j) *Brassica*, 1x; (k) *Rorippa*, 10x.

También se han desarrollado estudios de líquenes en el distrito de Pueblo Libre, éstos son pioneros en la colonización de rocas, desintegrándolas para la formación de suelo, permitiendo el crecimiento de diversos tipos de vegetación rupícola o saxícola, musgos y ciertas

plantas vasculares (Herrera & Ulloa, 1990. Comprendió 13 localidades (Fig. 1), entre los 2200 hasta los 4450 m de altitud y entre las coordenadas geográficas de 09° 05' 30" a 09° 10' 15" S y 77° 47' 30" a 77° 52' 50" W.

En la liquenobiota del distrito de Pueblo Libre, Huaylas, Ancash, se registran un total de 38 especies, agrupadas en 29 géneros y al Grupo Imperfecto.



(a) *Acarospora schleicheri*, (b) *Caloplaca saxicola*, (c) *Everniopsis trulla*, (d) *Dictyonema glabratum*, (e) *Psiloparmelia distincta* y (f) *Thamnobola vermicularis*.

El Parque Nacional Huascaran del cual la provincia de Huaylas forma parte, presenta siete zonas de vida que albergan un amplio espectro de microclimas, lo que hace un mosaico de diversos tipos de vegetación íntimamente ligados entre sí. Se han identificado 779 especies de flora altoandina distribuidas en 340 géneros y 104 familias. En esta diversidad florística, la familia de las Bromeliáceas está representada por la Puya Raimondi, especie que tiene la inflorescencia más grande del mundo. Allí

también se encuentran bosques relictos y numerosas gramíneas que conforman el pajonal de puna.

FAUNA

La Provincia de Huaylas, cuenta con una rica fauna como: diferentes mamíferos, entre ellos fauna de animales doméstico (vacuno, ovino, caballar, caprino), animales menores (gallina, cuy, conejo) y fauna silvestre como: Vizcacha, Zorro, Águila; algunos en vías de extinción como Venado (*Manzama rufina*), Taruca (*Hippocamelus antisensis*). Así mismo diferentes aves como: Vultur gryphus (Cóndor andino), Netta erythrophthlma (Pato) de los torrentes, Tinamus osgoodi (Perdiz).

La Flora y Fauna esta determinada por la existencia de las 05 formaciones ecológicas descritas líneas arriba, y se caracterizan por lo siguiente:

- **Páramo muy húmedo-Subalpino Tropical**, (3,900 a 4,500 m.s.n.m.), Flora constituida por pastos naturales principalmente de la familia de las gramíneas, con una composición florística compleja, y Fauna constituida por animales domésticos (ovino, vacuno, y camélidos americanos), y animales silvestres como venado, zorro, vizcacha, cóndor, águila, perdiz patos, etc.
- **Bosque húmedo-Montano Tropical**, (3,500 a 3,900 m.s.n.m.), Flora caracterizada por la presencia del Chocho o Tarhui, en las partes mas altas se observan pastos naturales y hierbas medicinales (manzanilla, hierbabuena, congona, orégano, etc.), especies forestales como el eucalipto, aliso, nogal, lloque, quinual y mutuy; y alimentos como la papa, habas, arveja, oca, mashua y olluco. La Fauna que se observa está constituida por ganado doméstico (ovino, vacuno, caprino porcino y alpacuno), y animales silvestres (venado, tarugo, vizcacha, zorro, águila, y otros).
- **Estepa-Montano Tropical**, (3,000 a 3,500 m.s.n.m.), Flora con presencia de plantas industriales (tara, molle, nogal, eucalipto, sauce, etc.), plantas medicinales (manzanilla, anís, huamanripa y otros) y plantas alimenticias (frutales, maíz, habas, frejoles, cebada, centeno, etc.). La Fauna es doméstica como vacuno, caballar, porcino, caprino, y animales menores(gallinas, patos, pavos, cuyes, conejos, etc.); entre los animales silvestres se destacan el zorro, vizcacha, cóndor, perdiz, etc.
- **Estepa espinosa-Montano Bajo Tropical**, (2,000 a 3,000 m.s.n.m.), se encuentra bastante vegetación alimenticia (maiz, trigo, cebada, arveja, haba, centeno, chocho, quinua y frutales), plantas medicinales (orégano, anís, congona, hierba buena, etc.), forestales (eucalipto, aliso, chamana y molle) y forrajes (alfalfa, nodillo, picullo, avena, trébol, etc.). Fauna de animales domésticos (vacuno, ovino, caballar, caprino), animales menores (gallinas, cuyes y conejos), y silvestres diversos.

- **Monte espinoso-Premontano Tropical**, (por debajo de 2,000 m.s.n.m.), su vegetación está afectada por un excesivo pastoreo, sin embargo aún se puede observar arbustos y gramíneas que emergen con las lluvias veraniegas como la cabuya, tara, carrizo, huarango, chillco, aliso, malva, tabaco, árboles frutales, etc. Es común el pastoreo de ganado caprino, ovino, vacuno y caballar aprovechando la vegetación arbustiva y herbácea estacional; existen también animales silvestres como en los demás pisos ecológicos.

En la zona objeto del presente estudio se encuentra una gran riqueza de flora y fauna, constituida por diversos tipos de vegetación es así que existe una diversidad de especies de flora andina, como por ejemplo bosques de *Polylepis* sp (Quinual) y numerosas gramíneas.

RECURSOS FORESTALES

De acuerdo a la investigación desarrollada por el INRENA, en el Perú se han identificado 27 formaciones naturales de las cuales 24 poseen componente forestal (bosques, matorrales y otros), estimándose que la superficie forestal peruana supera las 70 millones de hectáreas, de las cuales el 90 % se encuentra en la Selva y el 10 % en la Sierra; En el ámbito nacional 17 departamentos poseen cobertura boscosa tropical, en Ancash se tiene aproximadamente 59,498.31 hectáreas de bosques y montes. (Cuadro N° 18)

Cuadro 18:

SUPERFICIE DE ÁREAS BOSQUES			
	Total Superficie (Km2)	Área de bosques (Hectáreas)	%
Perú	1`342,000	70 millones	52.00
Ancash	35,876.92	59, 498.00	1.66

Análisis del Potencial Forestal

El Perú cuenta con 2 recursos estratégicos de mucho valor para el futuro: El Recurso forestal y Recurso Agua Dulce que permitirá dinamizar la economía, no obstante ello durante varios años no han existido políticas claras que incentiven la inversión en la actividad forestal convirtiéndolo en un sector poco competitivo.

Según, información oficial del INRENA, reporta que en la década del 70 en nuestro territorio nacional existe alrededor de 10.5 millones de hectáreas de tierras aptas para la instalación de plantaciones forestales con fines de producción y protección, encontrándose el mayor porcentaje en la región

de la Sierra con un total de 7.5 millones que equivale al 71.4 %, 2.5 millones en la selva y 0.5 millones en la Costa. La región Ancash, cuenta con una superficie de 3'504,139 ha, de las cuales 343,913.61 hectáreas son aptas para la reforestación, y la provincia de Huaylas posee un potencial de 35, 263,46 Has. lo que se muestra en el Cuadro N° A-19..

Cuadro 19:
ÁREAS CON POTENCIAL FORESTAL REGIÓN ANCASH
/ PROVINCIAS

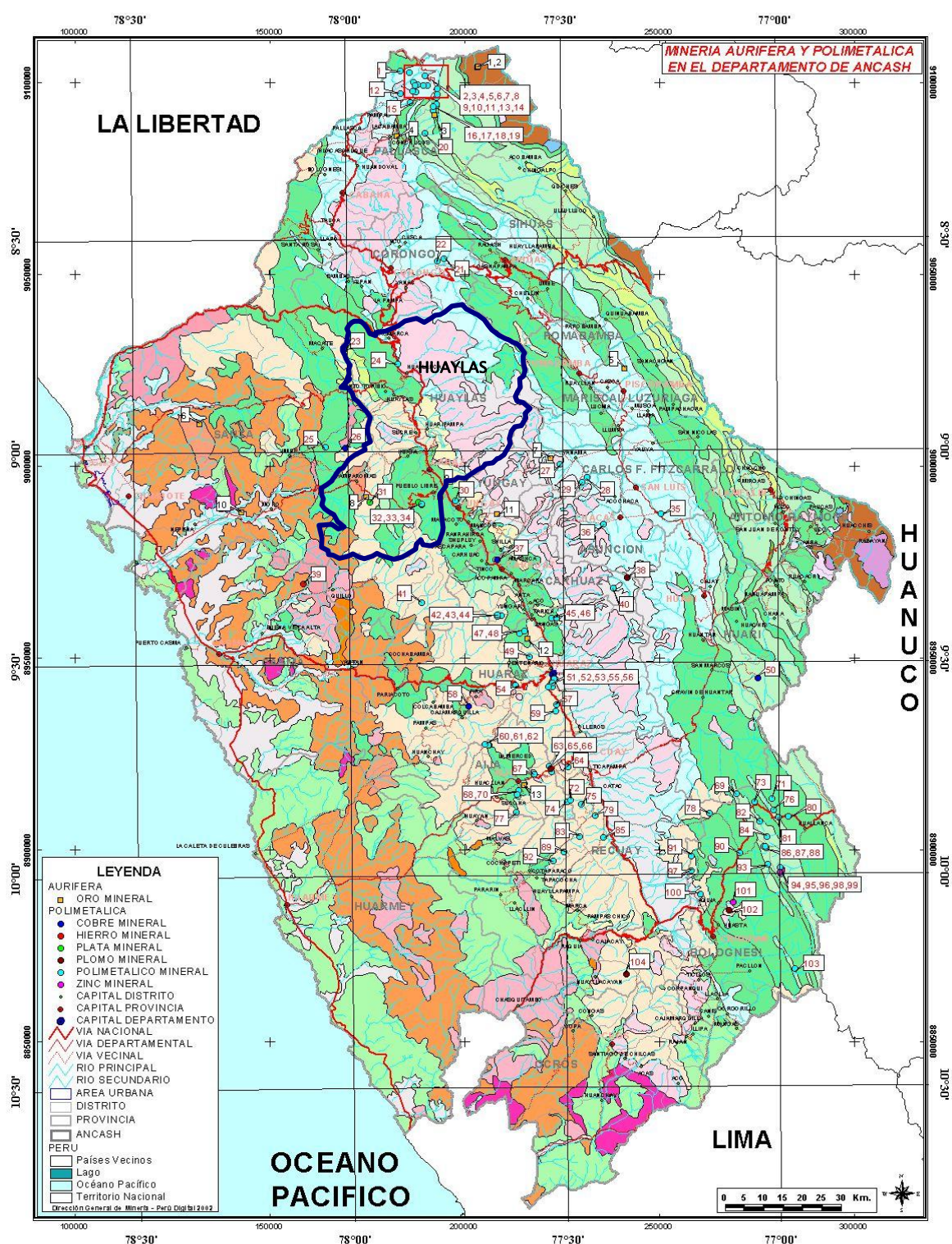
Nombre de Provincia	Área en ha	(%)
Aija	15 605, 46	4,54
Antonio de Raimondi	18 864,15	5,49
Asunción	540,11	0,16
Bolognesi	21 084, 77	6,13
Carhuaz	18 139, 55	5,27
Carlos F. Fitzcarrald	10 665, 93	3,10
Casma	138, 72	0,04
Corongo	11 600,20	3,37
Huaraz	41 460, 17	12,06
Huari	37 789,57	10,99
Huarmey	3 687, 66	1,07
Huaylas	35 263,46	10,25
Mariscal Luzuriaga	8 458, 16	2,46
Ocros	4 950, 16	1,44
Pallasca	24 529, 14	7,13
Pomabamba	22 562,50	6,56
Recuay	16 816,92	4,90
Santa	10 187,97	2,96
Sihuas	20 345,23	5,92
Yungay	21 182,98	6,16
TOTAL :	343 913,61	100

Fuente: Naciones Unidas-FAO, ADEFOR, ENDF (2002).

RECURSOS MINERALES

Mapa N° A-1:

Áreas con Potencial Minero



RECURSOS TURÍSTICOS



Central Hidroeléctrica en el Cañón del Pato.



Restos Arqueológico de Tumshukaiko

Fuente: Cultura Recuay- Steven A. Wegner-Ediciones Cordillera (INC- Huaraz)- Instituto Nacional de Cultura-Ancash 1995.

CUADRO N° A-20

INVENTARIO DE PRINCIPALES LAGUNAS

DIS TRI TO	NOM BRE	VERTIE NTE	CU EN CA	RI O	_01 Caraz	
					01	
02	Sta. Cruz	Atún Cocha, Cullicoc ha	Pac ífico	Mar añón	Santa	
03	Huayl as	Llancan u	Pac ífico			
04	Sto. Toribi o	Canca mo Alto y Bajo				
05	Mato	Millishc oha				
06	Huat	Estanq				

	a	uepamp a			
07	Pam paro más	Mesaca palococ ha, Yanaco cha, Aquil, Coñocr amra, Negra Huacan an			
08	Puebl o Libre				

Fuente: Dirección de Estudios de Recursos Naturales/Dirección General de Estudios y Proyectos / Instituto Nacional de Recursos Naturales

3. CAPITAL FÍSICO

El capital físico está compuesto por todo aquello creado por el hombre a partir de su trabajo, esfuerzo y conocimiento acumulado, para la provincia de Huaylas está compuesto por: La hidroeléctrica Cañón del Pato, Infraestructura Vial, Infraestructura de riego (Canales, Reservorios), Infraestructura Minera, Infraestructura Turística (2 hoteles y 6 hostales), Industrias, Plantas de procesamiento y conservación de alimentos (una planta de INTIPA FLAWER), Telecomunicaciones (internet, teléfono), televisión, Infraestructura Educativa, Infraestructura de Salud, Maquinaria Pesada, equipos electrónicos (computadoras), Parque automotor, Mercados (un mercado de abastos y un campo ferial en el distrito capital), el dinero visto como ingresos o capital de inversión y operación.

Educación : Infraestructura Educativa

La UGEL de la Provincia de Huaylas en sus reportes estadísticos al 2006, manifiesta que existen un total de 209 IE., de las cuales 189 IE. Son de gestión pública, 20 de gestión privada, según las siguientes modalidades que se consignan en el cuadro N° A-21.

Cuadro N° A-21:

Infraestructura Educativa por Modalidades

EDUCACION BASICA REGULAR			
Modalidad	Total	Publica	Privada
Inicial	42	32	05
Primaria	132	125	07
Secundaria	45	23	02

EDUCACION BASICA ALTERNATIVA			
CEBA	01	01	-
PRONOE	03	-	03
EDUCACION TECNICO PEDAGOGICA			
CEO	03	01	02
CEPRO	02	01	01
TOTAL	209	189	20

Infraestructura de Salud

Según reportes de la Dirección Regional de Salud de Ancash en la provincia de Huaylas, existen en la actualidad un (01) Hospital de Apoyo, cuatro (04) Centros de Salud, y 32 Puestos de Salud distribuidos en todo el ámbito territorial por tipo de organización y por distritos de la siguiente manera:

Cuadro N° A-22:

PROVINCIA DE HUAYLAS: CUADRO RESUMEN DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD / DISTRITOS, 2003

Distritos	Hospital de Apoyo	Puesto de Salud	Centro de Salud	Población atendida
TOTAL REGIÓN ANCASH	12	342	56	1 098 178
Caraz	1	6	-	22 947
Huallanca	-	3	-	1 969
Huata	-	2	-	1 829
Huaylas	-	1	-	3 845
Mato	-	2	-	2 575
Pamparomas	-	7	1	9 148
Pueblo Libre	-	5	1	7 856
Santa Cruz	-	2	1	5 243
Santo Toribio	-	2	-	2 084
Yuracmarca	-	2	1	2 168
TOTAL PROVINCIA	1	32	4	59 664

Fuente: Procesado del DIRESA

Infraestructura de Apoyo a la Producción

Actualmente se encuentra en proceso de desarrollo la infraestructura de apoyo a la producción (canales, reservorios, embalses), infraestructura vial, Infraestructura de conservación, comunicación, mercados.

El Sistema Urbano Provincial (SUP)

El sistema urbano de la provincia se determina teniendo en cuenta, como operan los centros poblados más importantes dentro del territorio provincial, y como actúan los fenómenos económicos y sociales que se desarrollan dentro de cada ámbito espacial. A partir de ello, se tratará de identificar la interconexión del conjunto de los centros poblados y el grado de respuesta de la infraestructura a esa interconexión.

Acceso a los Servicios (Medios de comunicación en la provincia)

- Telefonía, es el medio de comunicación mas importante que existe en la provincia, se cuenta con telefonía publica en todo los distritos y algunos centros poblados.
- De otro lado, se puede indicar que el funcionamiento de radioemisoras se encuentra circunscrito a la capital provincial, que cuenta con 3 estaciones de uso local. .
- Sistema de Televisión, 10 Distritos cuentan con antena parabólica.

Infraestructura Vial Provincial, Regional y Nacional.

La provincia de Huaylas cuenta con una red vial vecinal articulada e integrada a todos los distritos y Centros Poblados y actualmente en proceso de ejecución a otros centros poblados y comunidades campesinas.

Las vías vecinales están articuladas a la Red Regional y Nacional a través de carretera troncal Lima - Huaraz – Caraz – Chimbote y a la Red Regional Moro – Pamparomás – Caraz, los que dinamizan la producción y economía local y Sub Regional.

MAPA N° A-02



Recursos Financieros

En la actualidad, las principales fuentes de recursos con que cuentan los municipios distritales, provienen principalmente de las transferencias que efectúa el gobierno central a través del Fondo de Compensación Municipal (FONCOMUN), recursos Canon Hidroenergético, Minero y Recursos Ordinarios por el proceso de transferencia, e ingresos propios.

Cuadro 23:

**Ingresos Anuales de los Gobiernos Locales, Año 2007
(En Nuevos Soles)**

**PROVINCIA DE HUAYLAS: FORMULACIÓN DEL PRESUPUESTO DEL GOBIERNO LOCAL
PARA EL AÑO FISCAL 2007 (S/.) / DISTRITOS**

DISTRITOS	RUBRO					TOTAL
	00 Recursos Ordinarios	07 Fondo de Compensación Municipal	08 Impuestos Municipales	09 Recursos Directamente Recaudados	18 Canon y Sobrecanon, Regalías, Renta de Aduanas y Participaciones	
Caraz	395,934	3,570,299	294,000	752,000	5,231,695	10,243,928
Huallanca	202,919	326,400	350,000	15,000	997,995	1,892,314
Huata	299,797	326,400	3,000	5,000	269,210	903,407
Huaylas	73,365	326,400	4,000	130,000	376,641	910,406
Mato	239,229	326,400	4,300	61,000	389,795	1,020,724
Pamparomás	526,803	1,044,760	5,000	100,000	4,092,133	5,768,696
Pueblo Libre	380,601	850,921	3,000	5,000	2,865,539	4,105,061
Santa Cruz	332,344	608,955	42,000	16,000	2,125,590	3,124,889
Santo Toribio	255,774	326,400	2,000	40,000	680,962	1,305,136
Yuracmarca	266,924	326,400	300	12,500	1,594,918	2,201,042
TOTAL	2,973,690	8,033,335	707,600	1,136,500	18,624,478	31,475,603

Fuente: Trabajo de campo

C. INSTITUCIONES REALCIONADAS CON EL PLAN ESTRATEGICO CONCERTADO

Cuadro N° A-24:

ACTORES INVOLUCRADOS EN EL PLAN ESTRATÉGICO DE DESARROLLO

Grupo Involucrado	Problemas percibidos	Intereses
Gobierno Regional	Débiles planes concertados de desarrollo y competitividad de mediano y largo plazo	Promover políticas de desarrollo socio económico mediante planes concertados. Participar con apoyo financiero para la ejecución de proyectos de impacto socio económico y ambiental.
Gobiernos Locales	Débil articulación para el desarrollo. Limitados recursos financieros.	Promover actividades productivas generadoras de desarrollo productivo.
MINAG – A. Agraria, PRONAMACHCS Caraz	Actividad normativa con OPDs débilmente articuladas al sector agrario.	Promover políticas y recursos para el desarrollo agrario.
MINSA – Huaylas	Escasa infraestructura y personal técnico para coberturar los servicios de salud.	Brindar atención integral de salud de nivel especializado y de alta calidad.
UGEL – Huaylas	Prevalencia de criterios políticos partidarios y de grupo en la designación de autoridades educativas.	Mejorar la calidad de educación en todos los niveles. Fomentar la capacitación y actualización de docentes.
Mesa de Concert. Lucha contra la Pobreza	Escasa actividad articulada al desarrollo.	Promover el desarrollo de los pueblos bajando los índices de pobreza.
Cámara de Turismo Huaylas	Débil organización articulada a los distritos.	Promover el desarrollo en el turismo a nivel provincial.
Comisiones de Regantes	Débil organización gremial, conflictos por el agua.	Uso adecuado del agua y fortalecimiento de los organizaciones de regantes.
Comunidades campesinas	Débil organización con actividad productiva de subsistencia.	Promover el desarrollo productivo y el bienestar de los comuneros.
FEDIP Huaylas	Falta de liderazgo para el desarrollo provincial.	Fortalecimiento de las organizaciones de base que promuevan el desarrollo provincial.
Empresas Agrarias Privadas	Desarrollo de actividades aisladas al desarrollo provincial.	Irradiar sus experiencias en bien del desarrollo provincial.
Organizaciones Sociales Productivas	Débil organización.	Fortalecerse con actividades productivas competitivas y rentables.

Fuente: Elaboración del Equipo Técnico

Taller Centralizado - Trabajo De Grupo Turismo

Cuadro N° A-25:

PRODUCTOS TURÍSTICOS

	Actual	Meta
Distrito Caraz		
Circuito urbano	1200	15000
Circuito Parón	3000	30000
Fiesta Patronal 20/01	5000	20000
Carnavales	2000	15000
Distrito Huallanca		
Cañón del pato	300	25000
Fiesta patronal 30/08	300	3000
Distrito de Huaylas y Santo Toribio		
Fiesta costumbrista 08/07	5000	20000
Circuito turístico	1500	7500
Fiesta patronal 15/03 s.t.	1000	7000
Fiesta patronal 15/08 h	1000	7000
Distrito de Huata		
Fiesta patronal 15/08	10000	35000
Circuito arqueológico Torreón andino	50	2000
Distrito Pueblo Libre		
Puyas-mirador de Winchus	500	6000
Carnavales	1000	7000
Distrito de Mato		
Fiesta patronal 18/08	3000	7000
Circuito turístico Huacanhuaasi	300	3000
Circuito negra Huacanan Ancoraca-Rocare	300	3000
Distrito Santa Cruz		
Circuito quebrada Cashapampa	10000	30000
Circuito Huallanca- Quebrada de los cedros, Alpamayo	3000	15000
Baños termales Huancarhuaz	2000	10000
Distrito Pamparomás		
Circuito negra Huacanan Caja rumi	300	3000
Fiesta patronal 25/07	400	4000
Distrito de Yuramarca		
Fiesta patronal 08/12	500	3000
Circuito Quitaracza	100	1000

Medios

Distrito de Caraz

- Circuito urbano: Ornato publico, Señalización, Formación de guías de turismo, Marketing, Vías de acceso e infraestructura turística (restaurantes, hoteles, gastronomía).
- Circuito Parón (a): Vías de comunicación mejoramiento, (asfalto y afirmado), Infraestructura turística, Integración de la comunidad (capacitación, saneamiento y otros), Señalización, Marketing, Recuperación del nivel del espejo de agua.
- Fiesta patronal Chiquinquirá y carnaval (b): Servicios generales, Marketing, S.s

Distrito Huallanca

- Cañón del pato (a)
- Construcción mirador turístico (b)
- Fiesta patronal santa rosa (b)

Distrito Huaylas y Santo Toribio

- Fiesta costumbrista y/o patronal (b)
- Circuito turístico (b)

Distrito de Huata

- Fiesta patronal (b)
- Circuito turístico (a)

Distrito Pueblo Libre

- Circuito turístico (a)
- Carnaval (b)

Distrito de Mato

- Fiesta patronal (b)
- Circuito turístico Huacanhuaasi (a)
- Circuito turístico negra Huacanan (a)

Distrito de Santa Cruz

- Quebrada Cashapampa (a)
- Circuito Hualcayan (a)
- Baños Termales Huancarhuaz (a) e Infraestructura

Distrito de Pamparomás

- Circuito turístico Negra Huacanan (a) y albergue
- Fiesta patronal (b)

Distrito de Yuramarca

- Fiesta patronal (b)
- Circuito Quitaracza (a)

D. ANÁLISIS FODA (SECTORES ARTICULADOS A LOS EJES DE DESARROLLO)

FODA Comunicaciones - Vial

a) Análisis Interno

Fortalezas	Debilidades
1. Ancash está articulado vialmente a los mercados de Lima, Costa Norte y Huanuco. 2. Tendido de cable óptico por la Minera Antamina que puede aprovecharse para mejorar las comunicaciones. 3. Existe avance de carretera asfaltada que unirá Pativilca – Bolognesi – Huanuco – Tingo María – Pucallpa, y terminación de la carretera Santa – Sihuas – Huacrachuco y continuación del pavimentado de la vía Casma – Huaraz. 4. Ubicación estratégica de la Región Ancash. 5. Crecimiento de las actividades económicas en las principales ciudades de Ancash y de sus zonas productoras. 6. Equipamiento progresivo de maquinaria pesada en los municipios (módulos básicos). 7. Disponibilidad de maquinaria para situaciones de emergencia. 8. en las principales ciudades de Ancash se inicia prestación de TV por cable.	1. Deficiente conservación, rehabilitación y mejoramiento de las vías departamentales y los caminos rurales. 2. Reducción de capacidad de vías por inobservancia de normas. 3. Distritos no cuenta con cobertura telefónica, Internet y otros. 4. Deficiente política de coordinación interinstitucional, institucional y de usuarios. 5. Visión divergente de la población acerca de las prioridades en el desarrollo vial del departamento.

b) Análisis Externo

Oportunidades	Amenazas
1. Desarrollo de empresas exportadoras de productos de agrícolas y pesqueros. 2. Desarrollo de las telecomunicaciones en el país. 3. Rápida renovación tecnológica de medios de comunicación. 4. surgimiento de empresas de transporte de calidad.	1. Factores geodinámicos destruyen las vías. 2. Existencia de otros destinos turísticos alternativos y de otros productos. 3. Manejo demagógico de las expectativas del desarrollo vial. 4. Falta de presupuesto.

FODA Educación Y Cultura

a) Análisis Interno

Fortalezas	Debilidades
1. Interés por el ascenso social y económico de la población. 2. Interés de los gobiernos locales y del gobierno regional de ser partícipes en los procesos de desarrollo. 3. Presencia cada vez mayor de Universidades, Instituciones Superiores y centros Educativos, atendiendo las demandas educativas. 4. Disponibilidad de recursos naturales del alto valor para las actividades humanas.	1. Prevalencia de enfoques tradicionales en la educación y desaprovechamiento de experiencias exitosas. 2. Visión cortoplacista de las autoridades educativas. 3. Planes educativos desvinculados de los requerimientos productivos. 4. Administración educativa burocrática e inestable. 5. Prevalencia de criterios políticos partidarios y de grupo en la designación de autoridades educativas. 6. Status económico del docente por debajo del status social. 7. Desventajas de las niñas en el proceso educativo. 8. Descuido de valores éticos y cívicos en la educación.

b) Análisis Externo

Oportunidades	Amenazas
1. Demanda de profesionales y técnicos altamente capacitados para el aparato productivo. 2. Demanda insatisfecha creciente en todos los niveles y modalidades educativos. 3. Auge de las telecomunicaciones y medios accesibles. 4. Universidades nacionales y extranjeras más desarrolladas. 5. Presencia de organismos de cooperación interinstitucional, de instituciones públicas y privadas interesadas en apoyar procesos de desarrollo local y regional. 6. Existencia de programas nacionales e internacionales de apoyo al niño, madre y adultos mayores, en general, a los derechos humanos.	1. Inestabilidad de los programas educativos de actualización. 2. Inestabilidad política que puede generar estabilidad educativa y cultural. 3. Postergación de la dimensión educativa en la política gubernamental. 4. Clientelismo político en los programas de alfabetización, desayunos escolares.

FODA Salud

a) Análisis Interno

Fortalezas	Debilidades
1. Núcleos de profesiones con compromisos, nuevos enfoques, actitudes y capacidades técnicas y de gestión. 2. Funcionamiento inicial de un sistema de mejoramiento continuo de la calidad en los hospitales. 3. La capacidad y convocatoria que tiene un establecimiento de salud ante las demás instituciones para desarrollar sus actividades de salud. 4. El arraigo de la población por manejar su salud en la medicina tradicional. 5. Interés de las organizaciones sociales por contribuir al mejoramiento de la salud de su comunidad.	1. Desacuerdos y visión fragmentaria entre los actores relevantes de la región, sobre aspectos de interpretación e iniciativas de intervención. 2. Actitud pasiva, rutinaria del personal en los diversos niveles jerárquicos. 3. Distribución inadecuada de los recursos humanos, financieros, tecnológicos y logísticos. 4. Deficiencia de los sistemas de gestión de los establecimientos de salud (personal capacitado, métodos y políticas de gestión). 5. Actitudes de discriminación cultural y social en la prestación de los servicios. 6. Ambiente de tolerancia hacia las irresponsabilidades en el trabajo.

b) Análisis Externo

Oportunidades	Amenazas
1. Las iniciativas de MINSA por tener impactos positivos son variaciones presupuestales mayores. 2. Programas de intervención que aportan enfoques innovadores para el mejoramiento de la salud de la población. 3. La decisión política de involucrar a los gobiernos locales en el mejoramiento de la salud en sus ámbitos. 4. La decisión política del gobierno de impulsar el desarrollo de los CLAS a nivel nacional. 5. Oferta de servicios de especialización gerencial descentralizados para los profesionales de la salud por parte de algunas universidades. 6. Seguro Integral de Salud (SIS) y Seguro Social de la Mujer.	1. Subestimación de la medicina tradicional en bloque, por parte de los profesionales de la salud. 2. Creencias erróneas que dañan la salud y dificultan el uso de los servicios de salud moderno (creencias). 3. Machismo y la subestimación de las mujeres, por ellas mismas y los varones respecto al cuidado de su salud. 4. Corrientes que sobreponen sus intereses personales e individuales por encima del compromiso con la misión (servirse de la institución, antes de servir). 5. Inestabilidad de las políticas sanitarias del Perú. 6. Sistema de asignación presupuestal tradicional desconectado del desempeño institucional. 7. Escasos Médicos en las Universidades.

FODA Desarrollo Urbano

a) Análisis Interno

Fortalezas	Debilidades
1. Interés de los gobiernos locales por realizar el ordenamiento territorial urbano. 2. Ubicación estratégica con imagen de ciudad típica andina.	1. Crecimiento desmesurado. 2. Escasa infraestructura comercial y de servicios.

b) Análisis Externo

Oportunidades	Amenazas
1. Intereses de inversionistas regionales, nacionales y extranjeros en infraestructura urbana. 2. Culminación del asfaltado de la carretera Chimbote – Huaylas – Caraz, generará expectativas de comercio. 3. Interés de empresas exportadoras en el desarrollo agrícola con tecnología de punta.	1. Centralismo Regional relacionado con el desarrollo urbano. 2. Escaso financiamiento con tasas promocionales para la infraestructura urbana. 3. Desastres naturales.