

AYACUCHO

3.1. Datos relevantes del departamento

3.1.1. Ubicación geográfica

El departamento de Ayacucho, capital Ayacucho, está ubicado en la sierra sur del país. Ayacucho comprende provincias de las vertientes oriental y occidental de la cordillera de los Andes. Limita por el norte con Junín, por el noroeste con Huancavelica, por el oeste con Ica, por el sur con Arequipa, por el este con Apurímac y por el noreste con el Cusco. Su suelo es muy accidentado debido al cruce de dos cordilleras que lo dividen en tres unidades orográficas: montañosa y tropical al norte, de abrupta serranía al centro y de altiplanicies al sur. Sus coordenadas son: latitud sur: 12° 7' 7" y longitud oeste: entre los meridianos 74° 23' 5" y 75° 8' 16".

La altura del departamento es de 2746 metros sobre el nivel del mar.

Consta de 11 provincias —Huamanga, Cangallo, Huanca Sancos, Huanta, La Mar, Lucanas, Parinacochas, Páucar del Sara Sara, Sucre, Víctor Fajardo y Vilcas Huamán— y 111 distritos. Su clima es frío, aunque muy benigno. En los valles el calor aumenta por cada metro que se desciende. En la capital, la temperatura durante el día es de aproximadamente 17 °C, y en las noches baja hasta unos pocos grados bajo cero (en meses de invierno muy frío).



3.2. Derechos fundamentales y dignidad de las personas

3.2.1. Pobreza y pobreza extrema

Ayacucho		
Años	Pobreza	Pobreza extrema
2006	78,4	41,3
2007	68,3	35,8
2008	64,8	30,7
2009	62,6	20,7-32,6

Fuente: INEI , ENAHO 2006-2009.

3.2.2. Población menor y mayor de 18 años identificada con DNI

Población identificada con DNI
por grandes grupos de edad y sexo, según lugar de residencia
(Al 30 de junio de 2010)

Lugar de residencia	Total	Menores de edad (de 0 a 17 años)			Mayores de edad (de 18 a más años)		
		Total	Masculino	Femenino	Total	Masculino	Femenino
Ayacucho	540 718	174 613	89 198	85 415	366 105	178 241	187 864

Fuente: RENIEC, (<http://www.reniec.gob.pe>) 2010
Elaboración: CEPLAN

3.2.3. Datos relevantes de población

Ayacucho: población censada y densidad según provincia, 2007

Provincia	Población censada 2007	Densidad poblacional (Hab/km ²)
Total	612 489	14,0
Huamanga	221 390	74,7
Cangallo	34 902	18,2
Huanca Sancos	10 602	3,7
Huanta	93 360	24,1
La Mar	84 177	19,2
Lucanas	65 414	4,5
Parinacochas	30 007	5,0
Páucar del Sara Sara	11 012	5,3
Sucre	12 595	7,1
Víctor Fajardo	25 412	11,2
Vilcas Huamán	23 600	20,2

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

3.3. Oportunidades y acceso a los servicios

Salud

3.3.1. Tasa de mortalidad infantil

Tasa de mortalidad infantil, 1993 y 2007
(Por cada 1000 nacidos vivos)

Departamento	2007	1993	Reducción (%)
Ayacucho	25,6	80,8	68,3

Fuente: INEI, Censos Nacionales de Población y Vivienda 1993 y 2007.

3.3.2. Desnutrición crónica infantil

Tasa de desnutrición crónica de niños menores de 5 años 2000 y 2007-2009
(% respecto del total de niños menores de 5 años de edad)

Departamento	2000	2007 a/	2007-2008	2009
Ayacucho	33,6	36,8	34,8	31,2

a/ La información a nivel nacional fue recolectada entre los meses de febrero a septiembre de 2007, y la estimación a nivel departamental corresponde a la información recopilada en los años 2005, 2007 y el primer trimestre de 2008, más ampliación muestral. La mediana de fecha de entrevista es junio de 2007.

Fuentes: INEI, ENDES 2000, ENDES Continua 2005 y 2009, ENDES Línea de Base 2007-2008.

3.3.3. Cobertura de aseguramiento en salud por tipo de seguro

Ayacucho: población afiliada por tipo de seguro de salud
(Porcentaje del total de población de cada departamento)

Detalles	2004	2005	2006	2007	2008
Total	32,2	38,2	39,4	51,1	75,4
Solo EsSalud			6,5	7,6	7,2
Solo SIS			31,8	41,3	66,2
SIS y EsSalud			0,0	0,0	0,2
Otros seguros 1/			1,0	2,2	1,8

1/ Comprende seguro privado de salud, seguro de las Fuerzas Armadas y Policiales, seguro universitario, seguro escolar privado, etc.
Fuentes: INEI, Compendio Estadístico 2009, capítulo 6, Salud, puntos 42, 43; ENAHO Continua 2007-2008.

Educación

3.3.6. Años promedio de escolaridad

Años promedio de estudios alcanzado por la
población de 15 y más años de edad

Departamento	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Ayacucho	7,6	7,7	7,7	7,7	8,0	8,0

Fuente: INEI, ENAHO 2003-2008.

3.3.7. Gasto público por alumno

Gasto público asignado por alumno en instituciones educativas (Soles corrientes)

Departamento	Gasto en educación primaria						Gasto en educación secundaria					
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Ayacucho	573	609	688	766	821	1005	765	845	906	916	1070	1244

Nota: El gasto público es el gasto ejecutado en educación, en los subprogramas de enseñanza y de erradicación del analfabetismo.

Fuentes: MEF - Base de datos del SIAF-SP; MINEDU - Unidad de Estadística Educativa, Censo Escolar 2008.

Vivienda

3.3.8. Población que vive en viviendas con hacinamiento (déficit cuantitativo)

Población en viviendas con hacinamiento según ámbitos geográficos, 2004-2008 (% respecto del total de población de cada año y ámbito geográfico)

Departamento	2004	2005	2006	2007	2008
Ayacucho	21,4	19,7	21,3	15,7	12,1

Fuente: INEI, ENAHO 2004-2008.

3.3.9. Cobertura de agua potable por provincias

Ayacucho: viviendas particulares con ocupantes presentes por tipo de abastecimiento de agua, según provincia, 2007

Provincia	Total	Red pública		Pilón de uso público	Camión cisterna u otro similar	Pozo	Río, acequia, manantial o similar	Vecino	Otro 1/
		Red pública dentro de la vivienda (agua potable)	Red pública fuera de la vivienda pero dentro de la edificación (agua potable)						
Total	158 261	63 842	17 222	6 527	1 488	5 670	52 993	7 456	3 063
Huamanga	52 332	29 145	7 102	2 842	188	1 413	8 079	2 163	1 400
Cangallo	9 763	2 584	1 115	778	4	77	4 651	493	61
Huanca Sancos	3 400	501	189	77	2	153	2 295	153	30
Huanta	22 713	7 120	2 554	953	14	770	9 928	845	529
La Mar	21 192	2 925	1 400	669	17	2 031	12 975	1 033	142
Lucanas	18 825	8 777	922	510	1 243	138	5 795	1 011	429
Parinacochas	8 040	3 966	500	249	18	549	2 240	369	149
Páucar del Sara Sara	3 207	2 034	197	54	-	19	729	105	69
Sucre	3 780	1 708	448	148	-	61	1 086	240	89
Víctor Fajardo	7 936	3 174	1 102	119	-	221	2 653	606	61
Vilcas Huamán	7 073	1 908	1 693	128	2	238	2 562	438	104

1/ Incluye agua de lluvia, agua de nieve derretida, red pública de la casa de un vecino, etc.

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

3.3.10. Disponibilidad de agua según tipo de abastecimiento

Población con acceso a agua potable según formas de abastecimiento de agua de los hogares en viviendas particulares, 2003-2009 (Porcentaje)

Departamento	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total 2008	2008						
									Red pública, dentro de la vivienda	Red pública, fuera de la viv. pero dentro del edificio	Pilón de uso público	Camión-cisterna, otro similar	Pozo	Río, acequia, manantial o similar	Otra 1/
Ayacucho	51,1	44,1	54,8	53,4	57,8	65,8	69,5	100	56,6	6,4	2,8	-	0,1	30	4,1

1/ Incluye agua de lluvia, agua de nieve derretida, red pública de la casa de un vecino, etc.

Fuentes: INEI, Compendio Estadístico 2009, p. 183. Para el 2009, ENDES Continua 2009, p. 35.

3.3.11. Disponibilidad de servicio higiénico por departamento

Población con acceso a servicios de saneamiento según ámbito geográfico, 2003-2009 y formas de eliminación de excretas en las viviendas particulares según ámbito geográfico, 2008 (Porcentaje)

Departamento	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2008					
								Red pública, dentro de la vivienda	Red pública, fuera de la viv.	Pozo séptico	Pozo ciego o negro/letrina	Río, acequia, o canal	No tiene
Perú	49,4	50,9	51,3	52,2	53,3	55,8	55,6	50,4	5,4	13,4	12,7	1,6	16,5
Perú urbana	73,5	75,4	75,6	77,2	77,8	80,1	77,9	72,3	7,8	5,6	7	1,4	5,9
Perú rural	4,7	5,5	6	5,8	7,7	8,1	9,8	7,3	0,8	28,6	24	2	37,3
Ayacucho	16,9	18,2	20,2	23,4	28	28,2	25,1	22,5	5,7	36	6,3	1	28,5

Fuentes: INEI Compendio Estadístico 2009, p. 183; Encuesta Nacional de Hogares (ENAH), 2003-2008.

3.3.12. Viviendas según tipo de alumbrado

Tipo de alumbrado que utilizan las viviendas particulares según ámbito geográfico, 2008 (Porcentaje)

Departamento	Electricidad	Querosene (mechero / lamparín)	Vela	Otro 1/	No utiliza alumbrado en el hogar
Total	81,6	9,9	12,6	2,2	0,4
Urbana	97,2	1,0	2,6	0,2	0,1
Rural	51,2	27,3	32,1	6,1	0,9
Ayacucho	62,3	7,9	34,7	1,8	0,5

1/ Incluye petróleo, lámpara a gas y generador.

Fuente: INEI, ENAHO 2008.

Seguridad ciudadana

3.3.13. Incidencia de delitos y droga decomisada en kilos

Ayacucho: incidencia de delitos y droga decomisada en kilos, 2001-2008

Detalle	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Incidencia de delitos	2242	2892	2754	2367	2284	2119	2185	2221
Droga decomisada (kg)	1667	1038	1395	1588	841	974	1330	2144

Fuente: MININTER - Oficina General de Planificación

3.3.14. Prevalencia anual del consumo de drogas ilegales en la población escolar de secundaria

Ayacucho: prevalencia anual de consumo de drogas ilegales en la población escolar de secundaria, 2005

Tipo de droga	Prevalencia de año (%)		
	Segundo año	Cuarto año	Quinto año
Marihuana	0,6	0,8	3,9
Inhalantes	1,1	1,3	1,4
Cocaína	0,8	0,5	0,5
Éxtasis	0,6	0,1	0,5
Pasta básica de cocaína	0,8	0,3	0,1
Total	3,9	3,0	6,4

Fuente: Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas (DEVIDA), "Estudio nacional: Prevención y consumo de drogas en estudiantes de secundaria – 2005", 2006.

Telecomunicaciones

3.3.15. Hogares con servicios de información y comunicación según residencia, por provincias

Ayacucho: hogares en viviendas particulares con ocupantes presentes por servicio de información y comunicación que posee el hogar, según provincia, 2007

Provincia	Total	Teléfono fijo	Teléfono celular	Internet	Cable	Ninguno
Huamanga	55 464	9 092	20 456	2 194	2 729	31 780
Cangallo	9 828	137	400	8	19	9 349
Huancá Sancos	3 506	3	1		3	3 499
Huanta	23 210	1 239	3 672	120	590	18 922
La Mar	21 387	333	2 018	17	402	18 971
Lucanas	19 325	489	1 392	21	298	17 566
Parinacochas	8 221	478	915	14	51	7 007
Páucar del Sara Sara	3 264	10	511	10	36	2 734
Sucre	3 837	14	162	5	27	3 649
Víctor Fajardo	8 013	24	335	9	4	7 650
Vilcas Huamán	7 092	24	34		1	7 034
Total	163 147	11 843	29 896	2 398	4 160	128 161
Urbana		11 729	27 547	2 390	4 083	59 505
Rural		114	2 349	8	77	68 656

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

3.4. Estado y gobernabilidad

3.4.1. Capacidad de gestión

Ejecución de canon, sobrecanon, regalías y participaciones

Ayacucho: capacidad de gestión

Detalle	Ejecución canon, sobrecanon, regalías y participaciones					
	2005	2006	2007	2008	2009	Total
PIM	4 861 784	12 185 744	23 843 326	34 026 158	60 810 102	135 727 114
Devengado	2 337 694	8 076 649	22 552 880	20 865 392	41 568 830	95 401 445
%	48%	66%	95%	61%	68%	70%

PIM: Presupuesto Institucional Modificado

Fuente: MEF, Portal de transparencia económica - Consulta amigable, (<http://transparencia-economica.mef.gob.pe/quees/>).

Elaboración: CEPLAN

3.5. Economía, competitividad y empleo

Empleo

3.5.1. Tasas laborales, PET y PEA ocupada

Ayacucho: indicadores y estadísticas laborales, 2004 y 2008

	2004	2008
Indicadores laborales	%	%
Tasa de adecuadamente ocupados	33,7	43,4
Tasa de desempleo	1,8	1,7
Tasa de subempleo	64,6	54,9
Tasa de ocupación	78,7	79
Estadísticas laborales	Abs.	Abs.
PET	367 317	403 997
PEA ocupada	289 077	319 019
PEA desocupada	5 217	5 531
Inactivos	73 023	79 447

Fuentes: MTPE - Programa de Estadísticas y Estudios Laborales (PEEL); INEI ENAHO 2004 y 2008.

Elaboración: CEPLAN

3.5.2. PEA ocupada por categoría ocupacional

Ayacucho: PEA ocupada por categoría ocupacional, 2004 y 2008

Categoría ocupacional	PEA ocupada (%)	
	2004	2008
Empleador	2,5	5,0
Empleado privado	2,1	3,3
Empleado público	5,4	5,7
Profesionales e independientes calificados 1/	0,4	0,5
Obrero	12,6	13,3

Categoría ocupacional	PEA ocupada (%)	
	2004	2008
Independientes no calificados y TFNR 2/	75,1	68,2
Trabajadores domésticos	2,0	4,0
Total	100,0	100,0

1/ Datos referenciales

2/ Trabajador Familiar No Remunerado

Fuente: INEI - ENAHO 2004 y 2008.

Elaboración: CEPLAN

Ingreso per cápita

3.5.3. Ingreso promedio mensual de la PEA ocupada

PEA ocupada asalariada e ingresos laborales promedios mensuales por estructura de mercado, 2004 y 2008

Estructura de mercado		PEA ocupada asalariada		Ingresos laborales promedios mensuales (S/.)	
		2004	2008	2004	2008
Sector público	Sector público	34,9	29,5	891	1 388
Sector privado	2 a 9 trabajadores	49,8	46,6	229	323
	10 a 49 trabajadores	6,7	15,6	321	468
	50 a más trabajadores	8,7	8,2	1 179	1 106
Total relativo		100,0	100,0		
Total absoluto		58 093	71 169	548	724

Notas:

1. Para el cálculo de los ingresos laborales se excluye a los trabajadores familiares no remunerados, los ingresos extraordinarios, las rentas por propiedad y los ingresos por transferencias.

2. La PEA ocupada asalariada considera a los empleados y obreros públicos y privados.

Fuente: INEI, ENAHO 2004 y 2008.

Elaboración: CEPLAN

Ratio de ingresos laborales promedio hombre/mujer

Departamento	2004	2008	Incremento
Ayacucho	1,43	1,42	-1,19%

Fuente: INEI, ENAHO 2004 y 2008.

Elaboración: CEPLAN

PBI

3.5.4. PBI por habitante y por actividades económicas

PBI, Ayacucho Valores a precios constantes de 1994 (Miles de Nuevos Soles)

Actividades	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Agricultura, caza y silvicultura	283 536	256 629	273 265	249 826	286 812	311 069	321 458	346 951
Pesca	288	360	273	256	323	179	155	127
Minería	26 004	68 106	68 930	28 197	33 269	49 281	102 226	142 428
Manufactura	126 214	129 976	132 223	140 771	148 523	153 738	164 011	163 169
Electricidad y agua	6 797	7 486	7 940	8 028	7 224	7 540	7 697	8 408
Construcción	52 280	72 443	83 321	103 429	119 829	132 711	181 242	202 532

Comercio	167 817	173 947	178 261	183 283	192 472	204 664	218 297	230 566
Transporte y comunicaciones	46 156	48 459	50 894	53 136	58 207	60 885	67 378	73 175
Restaurantes y hoteles	24 651	25 260	26 791	27 851	29 438	30 940	33 570	37 699
Servicios gubernamentales	166 685	172 769	185 042	196 926	211 851	242 718	254 126	270 943
Otros servicios	134 108	141 003	147 870	154 597	162 648	173 552	185 441	200 959
Valor agregado bruto (VAB)	1 034 536	1 096 438	1 154 810	1 146 300	1 250 596	1 367 277	1 535 601	1 676 957
VAB por habitante	1 788	1 870	1 942	1 900	2 045	2 207	2 448	2 640

Fuente: INEI - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales
Elaboración: CEPLAN

Exportaciones

3.5.5. Evolución de las exportaciones

Exportaciones valor FOB (Millones de dólares)

Departamento	FOB 2009	FOB 2010 a/	Part. % 2009	Part. % 2010	Var. % 2010/09
Ayacucho	19,87	44,83	0,17%	0,29%	125,64%

a/ Exportaciones enero-junio
Fuente: SUNAT
Elaboración: CIE-PERUCÁMARAS

3.5.6. Competitividad

Índice de competitividad regional 2008-2009

Departamento	2008		2009	
	Ranking	Puntaje	Ranking	Puntaje
Ayacucho	17	0,3955	13	0,4399

Nota: Este índice considera los siguientes factores: institucionalidad, infraestructura, desempeño económico, salud, educación, clima de negocios, innovación y recursos naturales.
Fuente: Consejo Nacional de Competitividad

3.5.7. Productividad

Ranking de productividad de la mano de obra Años 1972,1981,1993 y 2007

Departamento	1972		1981		1993		2007	
	Puesto	US\$	Puesto	US\$	Puesto	US\$	Puesto	US\$
Ayacucho	20	1188	23	901	23	823	20	2544

Nota: Para los años 1972, 1981 y 1993 son dólares del año 1993, y para el año 2007 son dólares del año 1994.
Fuente: INEI - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales
Elaboración: CEPLAN

Turismo

3.5.8. Ocupabilidad de huéspedes nacionales y extranjeros

Departamento	Enero-diciembre 2009: índices de ocupabilidad de establecimientos de hospedaje colectivo		
	Nacional	Extranjero	Total
Ayacucho	249 897	8 556	258 453

Fuente: MINCETUR, Indicadores mensuales de capacidad y uso de la oferta de alojamiento.

Inversión privada

3.5.9. Proyectos privados

Sector	Nombre del proyecto	Entidad promotora	Ubicación geográfica	Nº de beneficiarios	Monto de inversión (S/.)
Agroindustria	Planta de procesamiento de palta para la obtención de aceite y otros subproductos	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincia: Huanta Distrito: Huanta	10 000	14 000 000
Agroindustria	Planta para transformación de tara	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincia: Huanta Distritos: varios	9 000	12 000 000
Agroindustria	Industrialización de maíz morado	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincia: Huamanga Distrito: Ayacucho	4 000	6 000 000
Agroindustria	Industrialización de café orgánico y subproductos	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincia: La Mar Distritos: varios	5 000	7 000 000
Agroindustria	Industrialización del cacao y subproductos	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincia: La Mar Distritos: varios	7 000	15 000 000
Agroindustria	Elaboración de bebidas energizantes a partir de coca edulcorada con stevia	Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga	Provincia: Huamanga Distrito: Ayacucho	10 000	3 000 000
Agroindustria	Industrialización de durazno, plátanos, cítricos y otras frutas	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincia: Huanta Distritos: varios	4 000	7 000 000
Agroindustria	Planta de conserva de leguminosas andinas	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincia: Huanta Distritos: varios	3 000	5 000 000
Agroindustria	Industrialización de sachá inchi	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincia: Huanta Distritos: varios	700	4 000 000
Agroindustria	Industrialización de papas	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincia: Huanta Distritos: varios	1 500	9 000 000
Producción	Industrialización de cuyes	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincia: Huanta Distritos: varios	800	6 000 000
Minería	Explotación de oro	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincia: Lucanas Distritos: varios	6 000	15 000 000
Energía	Minicentrales eléctricas rurales (lagunas)	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincias: varias Distritos: varios	30 000	50 000 000
Artesanía	Banco de lana	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincias: varias Distritos: varios	600	4 000 000
Artesanía	Centros de acopio y transformación de fibra de camélidos	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincias: varias Distritos: varios	900	6 000 000
Minería (no metálica)	Instalación de planta de reformulación de la arcilla	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincias: varias Distritos: varios	600	4 000 000
Minería (no metálica)	Plantas extractoras de piedra de Huamanga	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincias: varias Distritos: varios	500	3 000 000
Artesanía	Desarrollo de líneas utilitarias	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincias: varias Distritos: varios	300	3 000 000
Agroindustria	Rescate de tecnología nativa e industrialización de plantas medicinales y otras	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincias: varias Distritos: varios	300	3 000 000

Fuente: PROINVERSIÓN, Plan de Promoción de las Inversiones de la Región Ayacucho.

Actividades productivas relevantes

3.5.10. Superficie agrícola y no agrícola

Ayacucho: superficie agrícola y no agrícola (miles de ha), 1994

Total	% del total	Superficie agrícola				Superficie no agrícola				
		Total	%	Bajo riego	Secano	Total	%	Pastos naturales	Montes y bosques	Otras clases de tierras
1715	5%	208	12%	84	124	1507	88%	1234	136	137

Fuentes: Instituto Cuánto, *Anuario Estadístico Perú en Números 2006*. Lima: Cuánto S. A.; INEI, III Censo Nacional Agropecuario 1994.

Elaboración: PNUD - Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano - Perú

3.6. Desarrollo regional e infraestructura

Transporte

3.6.1. Terrestre

Ayacucho: red vial

Densidad poblacional (hab/km ²)	Red nacional		Red departamental		Red vecinal		Total nacional	
	Pavimentado (km/1000km ²)	No pavimentado (km/1000km ²)	Pavimentado (km/1000km ²)	No pavimentado (km/1000km ²)	Pavimentado (km/1000km ²)	No pavimentado (km/1000km ²)	Pavimentado (km/1000km ²)	No pavimentado (km/1000km ²)
14	9,37	21,31	0,00	35,24	0,19	38,16	9,56	94,72

Fuente: MTC, (<http://www.mtc.gob.pe>).

3.6.2. Aéreo

Movimiento general aeroportuario de Ayacucho 2009

Ámbito	Operaciones		Pasajeros		Carga y correo (kg)	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
Nacional	2 733	2 792	18 100	19, 76	112 386	5 897

Fuente: Corpac S. A., Área de Planeamiento y Proyectos, (<http://www.corpac.gob.pe>).

Aeródromos autorizados al mes de agosto 2010

Departamento	Nombre del aeropuerto/ aeródromo	Provincia/ Distrito	Elevación (pies)	Dimensión (m)	Superficie	Resistencia
Ayacucho	Ayacucho - Crnl. FAP Alfredo Mendivil Duarte	Huamanga-Tambillo	8 917	2800 x 45	Asfalto	PCN 24/F/B/X/T
	Palmapampa	La Mar - Santa Rosa	1 988	800 x 18	Afirmado y césped	Avionetas
	Vilcas Huamán	Vilcas Huamán - Vilcas Huamán	11 965	1550 x 23	Tratam. superf. asfált. bicapa	Avionetas para aeródromo de altura

Fuente: MTC, Dirección General de Aeronáutica Civil.

Elaboración: CEPLAN

3.6.4. Proyectos públicos (con viabilidad del SNIP)

Entidad promotora	Código SNIP	Nombre del proyecto	Nº de beneficiarios	Situación del estudio	Monto de inversión (S/.)
Proyectos del sector energía y recursos					
GN	103328	Sistema eléctrico rural Cangallo V Etapa	15 022	Perfil	10 923 489
GN	106316	Sistema eléctrico rural San Francisco IV Etapa	22 570	Perfil	16 244 308
Proyectos del sector salud y saneamiento					
GL	89319	Construcción y mejoramiento del sistema de drenaje pluvial de la margen izquierda del río Alameda y centro histórico de la ciudad de Ayacucho, distrito de Ayacucho, provincia de Huamanga - Ayacucho	42 845	Factibilidad	56 123 852
GR	91427	Fortalecimiento de la capacidad resolutoria del Hospital Regional Miguel Ángel Mariscal Llerena de Ayacucho	627 699	Factibilidad	120 575 091
Proyectos del sector transportes					
GL	116652	Construcción de pistas con asfalto y veredas en las calles principales de la localidad de Carmen Alto en 24,6 km, distrito de Carmen Alto - Huamanga - Ayacucho	11 380	Factibilidad	15 184 066
GR	157063	Mejoramiento de la carretera Incuyo - Pausa, provincias de Parinacochas y Páucar del Sara Sara - Ayacucho	6 210	Factibilidad	10 738 550
GN	114468	Mejoramiento del aeropuerto Crnl. FAP Alfredo Mendivil Duarte de Ayacucho	28 291	Factibilidad	34 240 138
GN	70107	Rehabilitación y mejoramiento de la carretera Imperial-Mayoccc-Ayacucho tramo Mayoccc-Huanta	41 627	Factibilidad	23 733 711

Fuente: MEF- Sistema del Banco de Proyectos del SNIP, (<http://www.mef.gob.pe>).

3.6.5. Proyectos públicos-privados

Proyectos de inversión de Asociación Públicos-Privados (APP) *

Sector	Nombre del proyecto	Entidad promotora	Ubicación geográfica	Nº de beneficiarios	Monto de inversión (US\$)	Monto de inversión (S/.)
Minería	Explotación de no metálicos	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincia: Huamanga y otras Distritos: varios	5 000		7 000 000
Energía	Planta de distribución de gas natural	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincia: Huamanga Distrito: Ayacucho	500 000	5 000 000	
Agropecuario	Producción de cuencas del río Pampas	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincia: Cangallo Distritos: varios	8 000		7 000 000
Saneamiento	Planta de gestión de residuos sólidos	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincia: Huamanga Distrito: Ayacucho	200 000		15 000 000

■

Energía	Centrales hidroeléctricas de Cachi, Campanayoq, Catalinayoq y Oreja de Perro	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincia: Huamanga Distrito: Ayacucho	70 000		240 000 000
	Ampliación del sistema de electrificación rural red primaria y secundaria en la zona altoandina	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincia: Huamanga Distritos: varios	80 000		40 000 000
Servicios	Parque industrial	Gobierno Regional de Ayacucho	Provincia: Huamanga	10 000		12 000 000

* Oportunidades de inversión con perfiles desactualizados o sin ellos.

Fuente: PROINVERSIÓN (información obtenida del capítulo Cartera de proyectos del documento "Planes de Promoción de Inversiones de PROINVERSIÓN", sustentado con Fichas de Perfil Básico del Proyecto).

3.7. Recursos naturales y ambiente

3.7.1. Áreas deforestadas

Deforestación en Ayacucho, 1990 y 2000 (ha)

Departamento	Deforestación 1990 (INRENA)	Deforestación 2000 (PROCLIM)	Incremento de deforestación	Promedio anual de deforestación	Incremento de deforestación %
Ayacucho	128 642	135 366	6 725	673	5%

Fuente y elaboración: CONAM-INRENA, *Mapa de deforestación de la Amazonía peruana 2000. Memoria descriptiva*. Lima, 2005, p. 74.

3.7.2. Superficie reforestada

Superficie reforestada y por reforestar según departamentos en el Perú, 2008

Departamento	Superficie territorial (ha) A	Tierras aptas para reforestación (ha) B	Superficie reforestada hasta 2008 (ha) C	Superficie por reforestar (ha) D	Tierras aptas para reforestación (%) B/A	Superficie reforestada hasta 2008 (%) C/B	Superficie por reforestar (%) D/Total
Ayacucho	4 418 104	539 400	61 663,17	477 736,83	12,21%	11,43%	4,95%

Fuente: MINAG - Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre, *Perú forestal en números. Año 2008*. Lima, 2009, p. 3.
Elaboración propia

3.7.3. Promedio diario de generación de residuos sólidos

Estimación de la generación urbana de residuos sólidos del ámbito municipal, 2007

Departamento	Residuos sólidos (ton/día)	% del total nacional
Ayacucho	383,81	1,70%

Fuente: MINAM, Informe de la situación actual de la gestión de residuos sólidos municipales, 2008.

Elaboración propia

3.7.4. Áreas naturales protegidas

Áreas naturales protegidas al 2009

Departamento	Nombre	Categoría	Extensión (ha)	Total (ha)	% del total nacional
Ayacucho	Pampa de Ayacucho	Santuario histórico	300	6800	0,02%
	Pampa Galeras Bárbara D'Achille	Reserva nacional	6500		

Fuente: SERNANP, Sistema Nacional de Información Ambiental, (<http://sinia.minam.gob.pe>) agosto de 2009.
Elaboración CEPLAN

3.7.5. Recursos hídricos con parámetros críticos de contaminación

Recursos hídricos con al menos un parámetro de contaminación, 2007

Departamento	Recurso hídrico	Total dptal.	% del total
Ayacucho	Río Apurímac	3	1,79%
	Río Pampas		
	Río Macro		

Fuente: DIGESA, Sistema Nacional de Información Ambiental, (<http://sinia.minam.gob.pe>) septiembre de 2007.
Nota: el cuadro toma en cuenta los parámetros de calidad siguientes: pH, T °C, Cond., OD, As, Cd, Cu, Cr, Pb, Zn, Fe, Mn.
Elaboración CEPLAN

3.7.6. Pasivos ambientales mineros

Número de pasivos ambientales mineros, 2010

Región	Cantidad	% del total
Ayacucho	91	1,64%

Fuente: MINEM, Sistema Nacional de Información Ambiental, (<http://sinia.minam.gob.pe>) 2010.
Elaboración CEPLAN

3.8. Plan Bicentenario, Perú y sus regiones – Metas al 2021

Indicador	Ámbito	Línea de base	Tendencia al 2021	Meta Plan Perú 2021
PBI per cápita (dólares 2008)	Perú	4 473,0	6 000,0	10 000,0
	Ayacucho	1 733,0	3 000,0	5 400,0
Población en situación de pobreza (%)	Perú	34,8	25,0	10,0
	Ayacucho	62,6	40,0	17,0
Población con acceso a un seguro de salud (%)	Perú	42,1	s.i.	100,0
	Ayacucho	50,6	s.i.	100,0
Cobertura de agua potable (%)	Perú	72,0	80,0	90,0
	Ayacucho	64,4	78,0	88,0
Cobertura del servicio de electricidad (%)	Perú	74,1	91,0	95,0
	Ayacucho	51,2	79,0	90,2
Comprensión lectora (%)	Perú	23,1	51,0	70,0
	Ayacucho	12,9	45,6	64,0
Matemática (%)	Perú	13,5	49,0	70,0
	Ayacucho	7,7	27,3	60,0

Fuentes: INEI - Dirección Nacional de Cuentas Nacionales, *Perú: Población total al 30 de junio de cada año, según departamento, 1995-2025*; MINEDU - Secretaría de Planificación Estratégica - Unidad de Medición de la Calidad Educativa.

Elaboración: CEPLAN - Versión preliminar