

Caracterización de la región



— 2020 —

Contenido

Introducción	2
1. Territorio y población	3
2. Economía	5
a. Sector agrícola	6
b. Minería	8
c. Manufactura	8
3. Salud e inclusión	11
4. Educación	12
5. Panorama estratégico de la región	19
6. Brechas en evaluación y mejora de la calidad educativa	25
7. Conclusiones.....	27

Introducción

En el año 2015 el Consejo Directivo Ad-Hoc del Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa –Sineace- declara la necesidad de impulsar la gestión descentralizada con enfoque territorial, por lo que se da inicio a la suscripción de convenios intergubernamentales con gobiernos regionales. A partir del año 2017 se elaboran planes de trabajo concertados con regiones, que conllevan a la necesidad de contar con una estrategia de intervención acotada a las potencialidades y características de cada región, dada la diversidad del país.

Con el objetivo de continuar fortaleciendo lo avanzado, el año 2019 se aprueban dos resoluciones importantes en el tema:

- La Resolución de Presidencia del Consejo Directivo Ad Hoc N° 038-2019-SINEACE/CDAH-P “Norma que define la estructura funcional no orgánica transitoria del Ente Rector del Sineace”, estableciendo las dependencias desconcentradas como parte integrante de la misma.
- La Resolución de Presidencia del Consejo Directivo Ad Hoc N° 057-2019-SINEACE/CDAH-P “Modelo Organizacional de las Dependencias Desconcentradas del Ente Rector del Sineace” que precisa que este modelo cuenta con 4 dependencias desconcentradas, siendo una de ellas la dependencia desconcentrada macrorregional centro - sur.

Para iniciar las funciones de esta dependencia macrorregional centro - sur se requiere contar con una caracterización situacional de las regiones que la integran, una de las cuales es la región Ayacucho. Por lo que este documento de caracterización ha sido elaborado con la finalidad de hacer posible la identificación de estrategias y acciones que permitan responder de manera oportuna a las demandas y necesidades de este territorio.

Caracterización de la región Ayacucho

1. Territorio y población

Ayacucho se encuentra ubicado en la zona sur – central de los andes peruanos, con un área total de 43 821 km², equivalente al 3,4% del territorio nacional. Su superficie muestra un relieve muy accidentado, donde los ríos Apurímac, Pampas y Mantaro forman impresionantes cañones. En las punas o altas mesetas andinas el relieve presenta pampas onduladas; y en el sur, el nevado Sara - Sara es el más importante. Su suelo es muy accidentado por el cruce de dos cordilleras: montañosa y tropical al norte, de abrupta serranía al centro y de altiplanicies al sur.

Gráfico N° 01



Fuente: PDCR Ayacucho

Tabla N° 01

Población Censada al 2017 por género

Departamento	Total Población	Genero	
		Femenina	Masculina
Ayacucho	616,176	311,836	304,340
	%	50.6	49.4

Según el Censo Nacional de población y vivienda 2017, Ayacucho tiene un total de 616,176 habitantes, conformando el 2.2% de la población nacional, estando distribuida la misma, según sexo, casi de manera equitativa dentro de la región (50,6% mujeres y 49,4% hombres).

Población proyectada 2018 - 2020

Departamento	Población proyectada		
	2018	2019	2020
Ayacucho	659,061	664,494	668,213

Población censal 2017 por grupos de edad

Departamento	Por Grupos de Edad		
	0 a 14 años	15 a 64 años	65 a más años
Ayacucho	176,027	386,112	54,037
%	28.6	62.7	8.8

La población distribuida por grupos de edad nos indica que en el rango de 15 y 64 años de edad, se cuenta con 386,112 habitantes que es la PEA activa de la región y representa el 62,7% del total.

Población Esperanza de vida

Ayacucho	Esperanza de Vida	
	Masculina	Femenina
2015	68.1	73.65
2020	69.1	74.86

Las provincias con mayor población son Huamanga, Huanta y La Mar, con el 71,8% del total regional, por lo cual para acciones de mayor impacto en términos de población a atender, se pueden concentrar los esfuerzos de acciones de promoción de la evaluación y mejora de la calidad educativa y de la certificación de competencias de las personas en estas provincias; tomando en consideración además las condiciones particulares de cada provincia.

Población edad promedio

Ayacucho	Edad Media Población	
	Masculina	Femenina
2013	21.51	21.52
2020	25.13	25.06

Fuente: INEI - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Tabla N° 02
Población por provincias de Ayacucho

DEPARTAMENTO - PROVINCIA	POBLACIÓN (CENSO 2017)
AYACUCHO	616,176
CANGALLO	30,443
HUAMANGA	282,194
HUANCA SANCOS	8,409
HUANTA	89,466
LA MAR	70,653
LUCANAS	51,328
PARINACOCCHAS	27,659
PÁUCAR DEL SARA SARA	9,609
SUCRE	9,445
VÍCTOR FAJARDO	20,109
VILCAS HUAMÁN	16,861

Fuente: INEI - Censo Nacional de Población y Vivienda 2017.

La población rural ha decrecido en los últimos años, pasando de 324,375 personas el 2007 a 258,131 personas el 2017, disminución que ocasiona también cambios en las ocupaciones y opciones laborales en la región, siendo que en Ayacucho el 58,1% de la población vive en el área urbana y el 41,9% en el área rural.

Tabla N° 03
Evolución de la población rural

DEPARTAMENTO	1940	1961	1972	1981	1993	2007	2017
Población Total Ayacucho	358,991	410,772	457,441	503,392	492,507	612,489	616,176
Ayacucho - Población Rural	273,390	306,872	306,904	319,704	255,733	324,375	258,131
Ayacucho - Población Urbana	85,601	103,900	150,537	183,688	236,774	288,114	358,045
Ayacucho - % Rural	76.2	74.7	67.1	63.5	51.9	53.0	41.9
Ayacucho - % Urbana	23.8	25.3	32.9	36.5	48.1	47.0	58.1

Fuente: INEI - Censo Nacional de Población y Vivienda 2017.

Cabe resaltar que el 4,3% de la población tiene dos o más necesidades básicas insatisfechas, con lo cual se puede concluir que un porcentaje importante de la población de Ayacucho no cuenta con adecuadas condiciones de vida.

Tabla N° 04
Población con dos o más necesidades básicas insatisfechas

DEPARTAMENTO	2014	2015	2016	2017
NACIONAL	4,1	3,8	3,7	3,6
AYACUCHO	7,9	4,8	4,0	4,3

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

Tabla N° 05
Datos de contexto

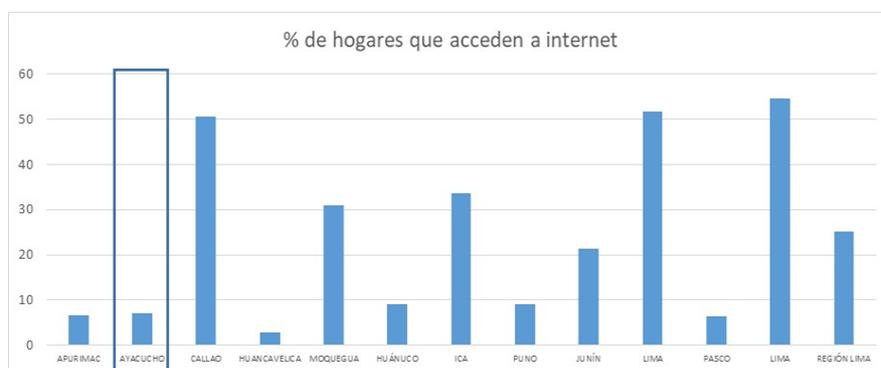
Ayacucho	2018
Pobreza	32,9 – 36,2%
Pobreza extrema	6,0 – 7,7%
PBI per cápita	7 787

Fuente: INEI, ENAHO – Incore, IPE

Para la región Ayacucho la pobreza monetaria el 2018 fluctúa entre 32,9 y 36,2% y la pobreza extrema entre 6,0 y 7,7%. Esto también nos indica que un buen grupo de la población se encuentra en situación de vulnerabilidad. Mientras que el PBI per cápita anual de la región fue de s/. 7 787.

Además, al año 2018 de acuerdo al gráfico N° 2, menos de 10% de hogares contaba con acceso a internet, cifra preocupante ya que este servicio ahora se asocia con mejores condiciones de desarrollo, siendo que esta cifra de acceso regional es inferior al promedio nacional y al promedio que alcanza la mayor parte de regiones de la dependencia desconcentrada macrorregional centro sur.

Gráfico N° 02



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

En cuanto a la estructura socioeconómica de la población, la mayor parte se ubica en la clase E y D, sumando en conjunto el 88,6% de la población en la región, es decir estas cifras una vez más ratifican que las condiciones socioeconómicas de la población son muy limitadas.

Tabla N° 06

Estructura socioeconómica de la población

	AB	C	D	E
AYACUCHO	3.4	8	17.4	71.2

Fuente: Población 2017, Market Report. CPI

2. Economía

El presupuesto asignado al gobierno regional de Ayacucho el año 2019 ha sido de 1,573 millones de soles; esta cifra fue ligeramente mayor al año 2018, observándose que en estos años se ha logrado ejecutar en promedio solo el 89% para el periodo 2017 - 2018, lo cual da cuenta probablemente de la necesidad de fortalecer capacidades en los funcionarios y técnicos regionales a fin de que puedan gestionar de la manera más adecuada sus recursos, con acciones técnicas articuladas a los ejes de desarrollo territorial y una clara apuesta por el fortalecimiento del capital humano.

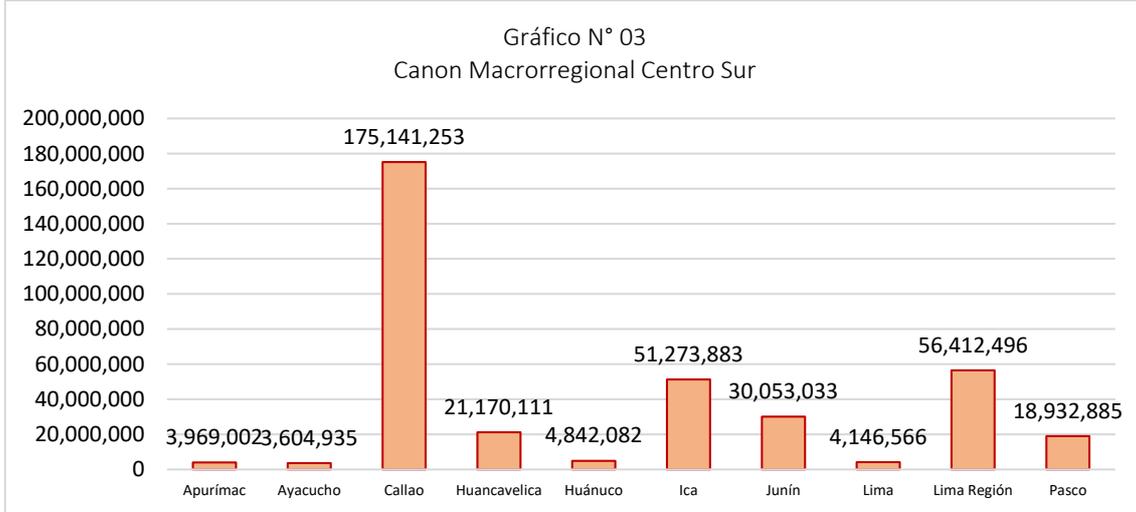
Tabla N° 07

Presupuesto Institucional Modificado del GORE Ayacucho

2,017			2,018			2,019
PIM	Devengado	Avance %	PIM	Devengado	Avance %	PIM
1,483,334,233	1,249,965,196	84.3	1,568,381,112	1,470,477,238	93.8	1,573,757,557

Fuente: SIAF - Consulta amigable del MEF – Mayo 2019

Ayacucho, por concepto de canon recibe un promedio de 3 millones 600 mil soles al 2019.



Fuente: SIAF - Consulta amigable del MEF

Según el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP)¹ en 2017, el Valor Agregado Bruto (VAB) de la región Ayacucho registró un crecimiento de 5,3 por ciento respecto al año previo y aportó con 1,2 por ciento al VAB nacional y con el 1,1 por ciento al PBI nacional.

La dinámica económica regional está relacionada a las actividades económicas de la extracción de petróleo, gas y minerales, agricultura, comercio, construcción y otros servicios que en conjunto representan el 74,9% del VAB regional el 2017 (más de 4,800 millones de soles).

Tabla N° 08
Ayacucho: Valor Agregado Bruto 2017. Valor a precios constantes de 2007 (miles de soles)

Valor Agregado Bruto Regional (VAB = PBI Regional) Ayacucho	Unidad de medida	Años			
		Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017
VAB (Valores a Precios Constantes de 2007)	Millones S/.	4,878	5,285	5,290	5,449
Estructura Porcentual por Actividad Económica					
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	%	12.6	11.8	11.4	11.9
Pesca y Acuicultura	%	0.0	0.0	0.0	0.0
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	%	21.6	25.1	25.4	23.4
Manufactura	%	8.1	7.3	7.2	7.3
Electricidad, Gas y Agua	%	0.8	0.8	0.8	0.7
Construcción	%	11.3	10.7	8.8	9.7
Comercio	%	10.6	10.1	10.2	10.0
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	%	3.7	3.5	3.6	3.6
Alojamiento y Restaurantes	%	1.3	1.2	1.3	1.2
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	%	2.9	2.9	3.3	3.6
Administración Pública y Defensa	%	7.9	7.8	8.4	8.6
Otros	%	19.1	18.8	19.6	19.9

Fuente: Oficinas Sectoriales de Estadística del Sistema Estadístico Nacional.

a. Sector agrícola

El BCRP señala que, la actividad agropecuaria es la tercera más importante en la región, con una participación de 11,9 por ciento en el VAB regional 2017. Ayacucho cuenta con 232 mil hectáreas de tierras con aptitud agrícola. Una de las características de esta actividad es que la explotación

¹ Banco Central de Reserva del Perú (2018). Caracterización de la región Ayacucho

es familiar y comunitaria, y el proceso desde las siembras hasta las cosechas se desarrolla bajo una tecnología de tipo tradicional y media baja, a la que se suma una inadecuada infraestructura de riego y el poco acceso al sistema financiero debido al riesgo climático, la informalidad de la propiedad y la atomización de las parcelas agrícolas.

Sin embargo, destaca la producción de papa, maíz amiláceo, cebada grano, olluco, maíz choclo, trigo y quinua en las zonas de sierra, mientras que en la zona de ceja selva la producción de cacao, café y frutales; en el subsector pecuario, es relevante la producción de carnes de vacuno, ovino y porcino, así como de leche de vacuno, este último favorecido por el desarrollo de importantes proyectos de irrigación como el Proyecto Río Cachi. Cabe resaltar que Ayacucho es el tercer departamento con la mayor población de ganado vacuno con un total de 414,1 mil cabezas, destacando las razas Criolla y Brown Swiss. Los productos que prioritariamente se producen en la zona son:

Tabla N° 09
Principales productos agropecuarios regionales de Ayacucho

Productos	Características
Papa	En 2017, fue el principal cultivo con más de 21,2 mil hectáreas cosechadas y una producción de 309,7 mil toneladas, constituyéndose en uno de sus más importantes productos que se destinan al mercado de Lima entre marzo y julio. Con dicho volumen de producción, contribuyó con un 6,5% a la producción nacional, ubicándose en la octava posición como productores de papa a nivel nacional. Este cultivo es de singular importancia por ser el principal alimento de la población en la zona andina, llegando a sustentar el 38,6 por ciento del VAB agrícola de la región el año 2017, concentrándose esta actividad en las provincias de Huamanga, Cangallo y Lucanas.
Quinua	Perú es uno de los principales productores y exportadores a nivel mundial de este cultivo andino, Ayacucho es el segundo productor a nivel nacional de quinua con una participación de 19,9% después de Puno, el cual lidera con el 50,4 por ciento de significación en el agregado nacional. En cuanto a su exportación, en 2017 se registró un valor exportado de US\$ 8,8 millones y un volumen de 4 018 toneladas, orientado principalmente a Estados Unidos de América (43,2 por ciento), Países Bajos (13,6 por ciento) y Bélgica (12,5 por ciento).
Cacao	Es el principal producto en la zona selva de la región con un aporte de 7,0% al VBP agrícola en el año 2017, destacando las provincias de La Mar y Huanta, siendo la producción de 5,1 mil toneladas en un área cosechada de 7,6 mil hectáreas, lo que coloca a Ayacucho como el séptimo productor a nivel nacional con una participación de 4,2%, destacando San Martín y Junín como principales productores a nivel nacional. La producción se destina tanto a la industria nacional como a la exportación, teniendo como principales mercados atendidos a los países de Bélgica y Corea del Sur, en el año 2017. Al respecto, las exportaciones en dicho año fueron de 1 143 toneladas por un valor de US\$ 2,9 millones
Café	La producción en 2017 fue de 3,8 mil toneladas, observando una recuperación, luego que cayera hasta 2,3 mil toneladas en 2014 por efectos de la enfermedad de “la roya”. Al igual que en el caso del cacao, su producción es acopiada por algunas cooperativas agrarias locales que se encargan de exportarla, así como también por acopiadores y representantes de empresas exportadoras de Lima.

Fuente: Caracterización de la región Ayacucho (BCRP)

En lo que corresponde al sector agropecuario, la región Ayacucho el año 2019 ha recibido una asignación presupuestal de 109 millones, menor en 18,7 millones que el año 2018 esto podría deberse a que en promedio la ejecución presupuestal para el periodo 2017-2018 solo ha sido de 73,3%. Cabe destacar que este sector se constituye en potencial para el desarrollo de procesos

de certificación de competencias de las personas, con la finalidad de elevar la productividad regional.

Tabla N° 10
Ayacucho: presupuesto del sector agropecuario

2,017			2,018			2,019
PIM	Devengado	Avance %	PIM	Devengado	Avance %	PIM
120,681,794	76,762,339	63.6	127,934,070	106,288,398	83.1	109,140,709

Fuente: SIAF - Consulta amigable del MEF – Mayo 2019

En lo que respecta al productor agropecuario en Ayacucho, observamos que su participación en ferias –acción importante para la venta y puesta en valor de sus productos- ha disminuido desde el año 2016 hasta el 2018; Si es importante señalar que más del 50% de los productores agropecuarios organizados han accedido a servicios de capacitación y asistencia técnica en la implementación de sistemas de gestión de la calidad y buenas prácticas agrícolas.

Tabla N° 11
Sobre los productores agropecuarios

REGIÓN	INDICADOR	2014	2015	2016	2017	2018
AYACUCHO	Porcentaje de productores agropecuarios cuya organización ha participado en ferias locales, nacionales o internacionales en los últimos 12 meses	16,4	23,1	31,0	23,4	12,6
	Porcentaje de productores agropecuarios organizados que acceden a servicios de capacitación y/o asistencia técnica para implementar sistemas de gestión de calidad: Buenas prácticas agrícolas	-	29,2	46,8	54,0	53,7
	Porcentaje de productores agropecuarios organizados y gestionado empresarialmente a través de sus organizaciones	39,6	54,6	40,4	53,3	32,3

Fuente: INEI

b. Minería

Según el BCRP, la minería ha registrado un notable dinamismo en los últimos años, además de ser la más importante en cuanto a aporte al VAB del departamento (23,4% en el año 2017). La producción minera está configurada principalmente por oro y plata, observándose en 2017 una producción acumulada de 369,9 mil y 13,9 millones de onzas troy, respectivamente, que en conjunto representaron el 78,7% del VBP sectorial del departamento

La región de Ayacucho es la octava región con las mayores reservas (2,2 millones de onzas) probadas y probables de oro a nivel país. La actividad ganó importancia relativa en la estructura económica a partir de 2007 con el inicio de operaciones de la unidad minera Pallancata a cargo de la empresa Hochschild, la que obtiene concentrados de plata y oro, sumándose luego la unidad minera Inmaculada en 2015, operada por la misma empresa

c. Manufactura

Esta actividad, cuya participación en el VAB de 2017 fue de 7,3% está dominada por pequeñas empresas familiares que orientan su producción al mercado interno, destacando las procesadoras de granos andinos (principalmente quinua), así como aquellas que producen derivados lácteos (queso y yogurt), bebidas, productos de carpintería, metal mecánica y confecciones, además de artesanía.

d. Construcción

Su participación en el VAB de 2017 alcanzó 9,7%, constituyéndose las inversiones en infraestructura del sector público (en los tres niveles de gobierno) en su principal impulsor en la última década. Asimismo, pero en menor medida, contribuyó la autoconstrucción de viviendas. En 2017, el sector mostró una recuperación al expandirse en 11,0 por ciento, luego de contraerse en el año previo (-15,5 por ciento) por menor ejecución de la inversión pública a nivel del Gobierno Central y Regional

e. Empleo

En cuanto al empleo, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, el año 2018 es de 959.80, ingreso inferior al promedio nacional, que sin embargo ha ido incrementándose año a año tal como puede observarse en la tabla N°12

Tabla N° 12
Ayacucho: Ingreso promedio mensual proveniente del trabajo

	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018
Nacional	1 304,9	1 370,7	1 376,8	1 400,1
Ayacucho	904,6	879,5	902,2	959,8

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

Lo que preocupa es la tasa de empleo informal, que bordeó el 87% el 2018, siendo una constante en los últimos años y que la ubican como una de las regiones con mayor tasa de empleo informal, factor que puede estar asociado a la falta de calificación adecuada del recurso humano de la región.

Tabla N° 13
Tasa de empleo informal

	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018
Nacional	73,2	72,0	72,5	72,4
Ayacucho	89,7	87,6	88,9	87,1

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

Tabla N° 14

Un dato clave para la certificación de competencias es el porcentaje de la población económicamente activa (PEA) que se encuentra ocupada según ramas de actividad como nos muestra la tabla N°

PEA ocupada según actividad económica	% Nacional 2016	% Ayacucho 2016
% ocupación en Comercio	18.3	12.5
% ocupación en Manufactura	9.5	4.3
% ocupación en otros servicios	9.8	6.1
% ocupación en Transporte y Comunicaciones	8.4	4.3
% ocupación en Construcción	6.2	6
% ocupación en Minería	1.2	0.9
% ocupación en Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	4.4	4.5
% ocupación en Hoteles y Restaurantes	6.8	4.3
% ocupación en Inmobiliarias y alquileres	4.8	1.7
% ocupación en Enseñanza	5.3	5.3
% ocupación en Agricultura y Pesca	25.3	50.1

Fuente: INEI

14, la mitad de la PEA ocupada está asociada a la actividad Agrícola de la cual depende el 50,1% de la población, seguido bastante lejos del sector Comercio con 12,5%.

Un dato adicional importante es el porcentaje de la población económicamente activa (PEA) ocupada con educación superior. Como se aprecia, Ayacucho cuenta con mayor porcentaje de PEA con educación superior que con educación superior universitaria, estando debajo del promedio nacional en ambos casos.

Tabla N° 15

PEA con Educación Superior	% Nacional	% Ayacucho 2016
% PEA activa ocupada con educación superior	31.5	22.2
% PEA con educación superior universitaria	17.0	11.8

Fuente: INEI

Preocupante también el porcentaje de niños que trabajan que aún subsiste en la región, que en el caso de los adolescentes podría generar la probabilidad de certificar, a los estudiantes que cursen los últimos años de educación secundaria y que hayan desarrollado alguna competencia en campo.

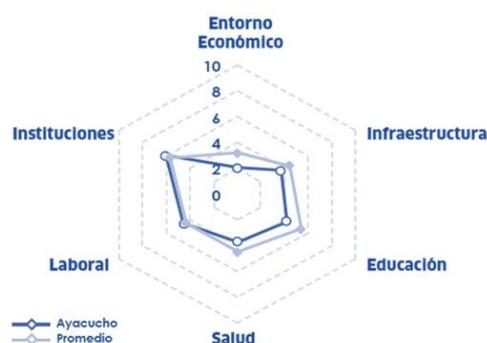
Tabla N° 16

Porcentaje de niños, niñas y adolescentes que trabajan (% del grupo de edad 5 a 17)

	Año 2016	Año 2017	Año 2018
Ayacucho	29.9	28.6	30.3

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

Según el Índice de Competitividad Regional (INCORE), Ayacucho avanzó una posición en el índice general y se ubica en el puesto 15. Ello se explica por la mejora de seis posiciones en el pilar Laboral debido a la mayor creación de empleo formal, al ser la región con el mayor crecimiento de dicho tipo de empleo a nivel nacional. Por otro lado, retrocedió cuatro posiciones en el pilar Instituciones debido al aumento en la conflictividad social y la caída en la resolución de expedientes judiciales.



Índice de Competitividad Regional	2016		2017		2018		2019	
	Puesto (de 25)	Puntaje (de 0 a 10)	Puesto (de 25)	Puntaje (de 0 a 10)	Puesto (de 25)	Puntaje (de 0 a 10)	Puesto (de 25)	Puntaje (de 0 a 10)
Índice Total	16	3.6	16	4.0	16	3.9	15	4.0
Entorno Económico	19	2.0	19	2.4	19	2.2	19	2.1
Infraestructura	16	3.6	17	3.5	14	3.7	15	3.7
Salud	16	4.7	18	4.2	18	4.5	19	4.2
Educación	17	3.3	16	3.9	17	3.4	16	3.7
Laboral	22	1.8	12	3.8	18	3.6	12	4.5
Instituciones	8	6.3	10	6.1	6	6.1	10	6.0

Cabe resaltar que Ayacucho, luego de permanecer por tres años en el puesto 16 del Índice de Competitividad Regional, ha subido una posición en el ranking, ubicándose en el año 2019 en el puesto 15.

Tabla N° 17

Índice de Competitividad Regional de Ayacucho

Año 2019	Año 2018	Año 2017	Año 2016
15	16	16	16

Fuente: Instituto Peruano de Economía (IPE) - Índice de competitividad regional

3. Salud e inclusión

Ayacucho, con respecto al promedio nacional, presenta índices altos de anemia y desnutrición en niños menores de 5 años, lo cual es muy preocupante siendo que para la disminución de estas cifras y la erradicación de este problema se requiere personal de salud calificado en la atención de esta demanda.

Tabla N° 18
Anemia y desnutrición en Ayacucho

% de anemia de niños de 6 a 35 meses de edad	% de anemia de niños 6 a 59 meses de edad	% de desnutrición de niños menores de 5 años
49.3	36.7	14.6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Demográfica y de Salud Familiar

A continuación se muestra el número de personal de salud en Ayacucho al 2017, en el caso de las obstetras es la información reportada por su colegio profesional regional al 2016 (última cifra reportada), información útil para la proyección de la certificación de competencias de los profesionales de la salud, en la región.

Tabla N° 19
Número de profesionales de la salud en Ayacucho

INDICADOR	2015	2016	2017
Número de enfermeras /os/	1 509	1 610	1 662
Número de médicos	402	409	421
Número de médicos EsSalud	72	76	78
Número de obstetras	1 243	1 254	-

Fuente: Minsa – Oficina General de Estadística e Informática, Colegios Profesionales

El presupuesto de la función salud en la región Ayacucho ha sido el 2019 de 538 millones, aumentando en 58,4 millones respecto al año 2018, teniendo el año 2018 una ejecución de 94,2%, mejorando respecto al 2017.

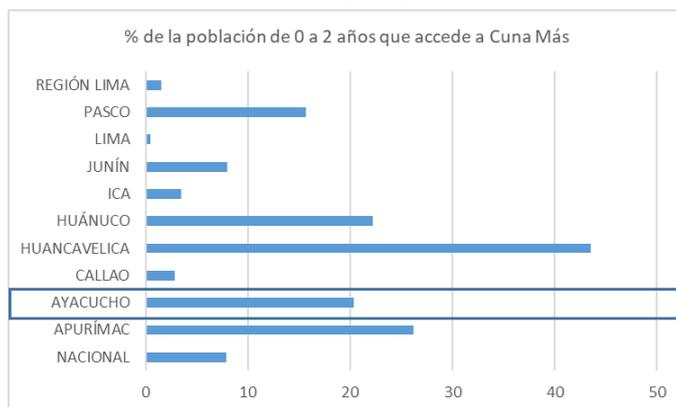
Tabla N° 20
Presupuesto de la función salud en Ayacucho

2,017			2,018			2,019
PIM	Devengado	Avance %	PIM	Devengado	Avance %	PIM
394,854,270	323,700,995	82.0	480,583,862	452,652,910	94.2	538,997,763

Fuente: SIAF - Consulta amigable del MEF – Mayo 2019

Es importante en este rubro también destacar como se va comportando a nivel de la región la atención de los niños de 0 a 2 años, ya que este tipo de servicio es un pilar fundamental del desarrollo humano. En Ayacucho, al 2018, solo el 20% de niños de 0 a 2 años son atendidos por el Programa Cuna Más.

Gráfico N° 04



Fuente: INEI - Encuesta Nacional Programas Presupuestales.

4. Educación

El presupuesto de la función educación de la región Ayacucho, es de 718 millones de soles disminuyendo respecto al 2018, el promedio de la ejecución presupuestal entre los años 2017-2018 ha sido de 94,6%; siendo el 2018 una de las regiones con mejor ejecución en educación.

Tabla N° 21
Presupuesto de la función educación en Ayacucho

2,017			2,018			2,019
PIM	Devengado	Avance %	PIM	Devengado	Avance %	PIM
690,704,532	643,866,613	93.2	722,430,008	693,951,183	96.1	715,277,385

Fuente: SIAF - Consulta amigable del MEF – Mayo 2019

En cuanto al gasto público por estudiante, observamos que en educación superior universitaria para el año 2018 fue de S/. 5,588, cifra inferior al promedio nacional; en superior no universitaria el gasto por estudiante el 2018 fue de S/. 5,844, igualmente menor al promedio nacional; se mantiene esta brecha con los estudiantes que acuden a los centros de educación técnico productiva, ya que el gasto en ellos el año 2018 fue de S/. 1,936, cifra también inferior al promedio nacional.

Tabla N° 22
Gasto público en educación superior y técnico productiva por alumno (soles corrientes)

	Superior universitaria			Superior no universitaria			Técnico productiva		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
PERÚ	9,225	7,412	8,071	7,077	5,106	6,114	1,608	1,518	2,014
Ayacucho	5,601	6,677	5,588	5,363	6,365	5,844	1,982	1,816	1,936

Fuente: SIAF-SP del MEF (gasto público), y Censo Educativo del Minedu-Unidad de Estadística (datos matrícula).

En educación básica, el año 2018, el mayor gasto por estudiante se dio en la educación secundaria con una cifra superior al promedio nacional; en segundo lugar, está el gasto por estudiante de educación primaria que supera también el promedio nacional; ubicándose en el último lugar el gasto por estudiante en educación inicial, aunque con una cifra también superior al promedio nacional.

Tabla N° 23

Gasto público en educación básica por alumno (soles corrientes)

	Inicial			Primaria			Secundaria		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
PERÚ	2,717	3,101	3,064	2,707	3,011	3,027	3,868	4,243	4,284
Ayacucho	3,986	4,355	4,353	3,951	4,911	5,258	3,776	4,406	5,524

Fuente: SIAF-SP del MEF (gasto público), y Censo Educativo del Minedu-Unidad de Estadística (datos matrícula).

La tabla N° 24 presenta por región, el estado de la matrícula, así como el número de docentes y la brecha de infraestructura en locales escolares por ámbito geográfico; además del número de IIEE JEC en Ayacucho por UGEL. En total, se cuenta con 190,717 alumnos matriculados en la EBR (74% urbano y 26% rural). Del total de alumnos matriculados en la región, la UGEL Huamanga concentra la mayor cantidad de alumnos matriculados en el área urbana con 50,1% y en la rural con 29,2%, concentrando además al 41% de docentes del área urbana y el 24,4% de la rural.

Tabla N° 24

Datos claves del contexto educativo en la EBR de la región Ayacucho por UGEL

Ambito	Matrícula		Docentes		Locales Escolares		Locales públicos		Número I.I.E.E. JEC	Número Alumnos JEC	Número Docentes JEC
	Urbano EBR (% total)	Rural EBR (% total)	Urbano EBR (% total)	Rural EBR (% total)	Urbanos EBR (% total)	Rurales EBR (% total)	requieren reparación total (% del total)	con los tres servicios básicos (% del total)			
DRE Ayacucho	74.0	26.0	64.4	35.6	31.5	68.5	14.8	39.2	78	19,130	1,833
UGEL Huamanga	50.1	29.2	41.0	24.4	38.1	21.0	18.3	39.0	16	3,171	292
UGEL Cangallo	3.1	5.7	3.9	5.2	3.3	4.7	13.7	37.6	5	1,258	124
UGEL Huancasancos	1.4	1.1	1.9	1.2	2.6	1.1	11.8	60.0	0	0	0
UGEL Huanta	15.5	17.9	15.4	14.7	11.2	17.3	14.3	19.2	11	2,751	289
UGEL La Mar	11.8	19.9	11.5	16.4	10.5	17.9	14.6	28.7	21	6,335	539
UGEL Lucanas	6.5	10.4	8.9	16.2	11.4	15.6	13.2	40.9	9	2,256	224
UGEL Parinacochas	4.2	4.8	5.2	7.6	5.6	7.9	7.4	55.6	5	1,414	138
UGEL Paucar de Sarasara	1.6	1.3	2.9	2.1	4.4	2.7	22.6	81.3	2	328	45
UGEL Sucre	1.5	2.2	2.7	3.0	3.7	3.2	18.5	51.5	2	249	38
UGEL Víctor Fajardo	2.4	2.2	3.9	2.9	5.6	2.5	15.6	61.3	4	670	73
UGEL Vilcashuamán	1.9	5.4	2.8	6.3	3.7	6.3	11.1	43.1	3	698	71

Fuente: Censo Escolar - Minedu / ECE - Umc, Minedu /

En relación al porcentaje de brecha en infraestructura para locales escolares en la región Ayacucho, como se aprecia también en la tabla N° 24, las UGEL Paucar de Sarasara, Sucre y Huamanga registran mayor porcentaje de locales escolares que requieren reparación total. En tanto que las UGEL de Huanta y La Mar son las que cuentan con menor número de locales escolares con los 3 servicios básicos (agua, desagüe y electricidad), lo que nos indica la brecha por atender en esas UGEL en particular, aunque el promedio de la región indica que solo el 39,2 de los locales escolares cuentan con los tres servicios básicos.

En la tabla N° 25 se aprecia que la tasa de transición de educación secundaria a educación superior fue de 12% el año 2018, inferior a la de los años 2016 y 2017, por lo que sería necesario ahondar en las causas de esta disminución. El promedio de los años de escolaridad de las personas de 25 a 34 años fue de 10.2 al 2018, cifra que seguramente se ve afectada por la no conclusión de la educación primaria o secundaria; lo que tendría que revertirse, ya que por lo menos se debería aspirar a los 14 años de educación para todos, cifra propuesta por el Proyecto Educativo Nacional.

Tabla N° 25

Tasa de transición, escolaridad y tasa de conclusión por regiones - años 2016 - 2018

Ayacucho	Año 2018	Año 2017	Año 2016
Tasa de transición, a educación superior (% de egresados del nivel educativo anterior)	12.*	28.1*	17.2*
Promedio de años de escolaridad, grupo de edades 25-34 (número de años)	10.2	10.2	10.0
Promedio de años de escolaridad, grupo de edades 25-64 (número de años)	8.4	8.4	8.1
Tasa de conclusión, educación superior, grupo de edades 22-24 (% del total)	-	9.*	6.5*
Tasa de conclusión, educación superior, grupo de edades 25-34 (% del total)	-	21.*	22.1

Fuente: Encuesta Nacional de Hogares del Instituto Nacional de Estadística e Informática.

Respecto a los resultados de aprendizaje, la brecha en comprensión lectora es mayor en la UGEL Cangallo, Vilcashuamán y Víctor Fajardo en el nivel primario, y en las UGEL Vilcashuamán y La Mar en el nivel secundario. En matemática, las UGEL con menores logros de aprendizaje son la UGEL Sucre y Vilcashuamán en educación primaria; la UGEL Vilcashuamán y la Mar en el caso de educación secundaria.

Tabla N° 26

Resultados de logros de aprendizaje en la región Ayacucho por UGEL

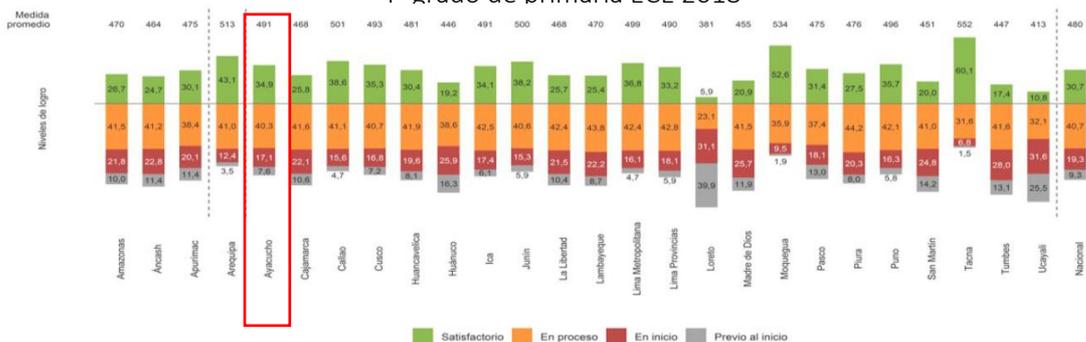
UGEL	4to de Primaria		2do Secundaria			
	Lectura	Matemática	Ciencia y Tecnología	Ciencias Sociales	Matemática	Lectura
UGEL Huamanga	47.3	40.4	7.4	9.2	11.0	13.2
UGEL Cangallo	18.4	23.0	5.2	4.7	4.9	6.0
UGEL Huancasancos	34.6	35.9	5.4	5.9	7.2	8.6
UGEL Huanta	27.5	30.4	3.6	5.8	5.8	6.4
UGEL La Mar	29.2	28.7	3.3	3.4	4.5	3.9
UGEL Lucanas	37.2	37.4	9.0	11.6	14.5	12.7
UGEL Parinacochas	32.9	29.6	7.7	12.5	14.1	14.5
UGEL Paucar de Sarasara	39.0	26.3	7.3	15.6	16.7	16.6
UGEL Sucre	30.4	18.6	6.2	7.1	13.7	12.3
UGEL Víctor Fajardo	23.6	29.5	3.5	5.1	10.6	7.7
UGEL Vilcashuamán	23.5	21.0	3.4	4.1	2.4	3.2
Total DRE	38.0	34.9	6.0	7.8	9.2	10.2

Fuente: Evaluación censal de estudiantes 2018 - UMC - Ministerio de Educación

En el área de matemática, en 4to grado de primaria, en Ayacucho 35 de cada 100 estudiantes son capaces de resolver los problemas que se les plantean; cabe resaltar es una de las 12 regiones que supera el promedio nacional para el año.

Gráfico N° 04

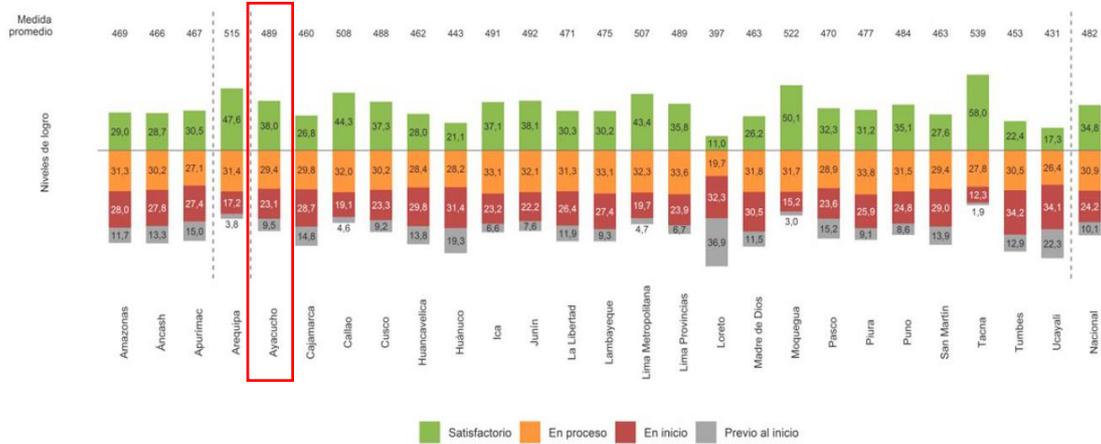
Matemática: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro
4° grado de primaria ECE 2018



Fuente: UMC – Minedu

En el área de lectura, en 4to grado de primaria, 38 de cada 100 estudiantes en Ayacucho son capaces de comprender lo que leen, superando por 3 puntos el promedio nacional.

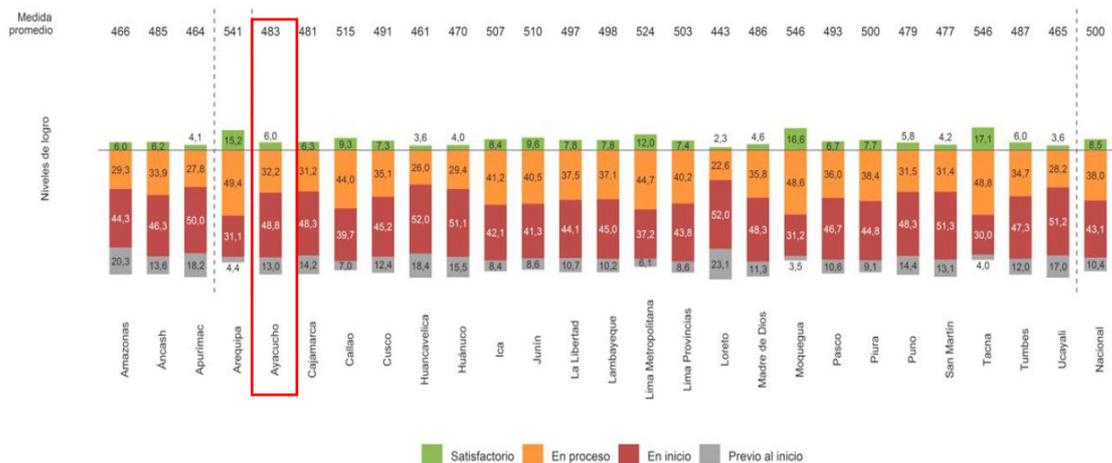
Gráfico N° 05
Lectura: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro
4° grado de primaria ECE 2018



Fuente: UMC – Minedu

En cuanto a educación secundaria, Ayacucho presenta resultados muy preocupantes en ciencia y tecnología en segundo grado, con sólo 6 estudiantes de cada 100 que alcanzan el nivel esperado. El nivel de logro aún está muy por debajo de lo esperado como región.

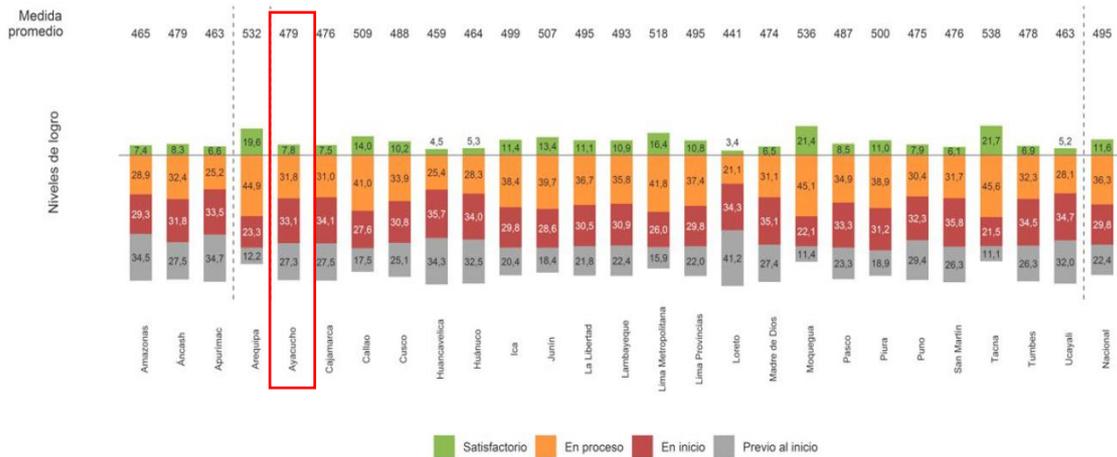
Gráfico N° 06
Ciencia y Tecnología: resultado DRE según medida promedio y niveles de logro
2do grado de secundaria ECE 2018



Fuente: UMC – Minedu

En cuanto al área de ciencias sociales, encontramos que la región Ayacucho presenta también resultados muy bajos, poco alentadores, ya que solo 8 de cada 100 estudiantes han alcanzado el nivel esperado de conocimientos de acuerdo al grado, debajo del promedio nacional.

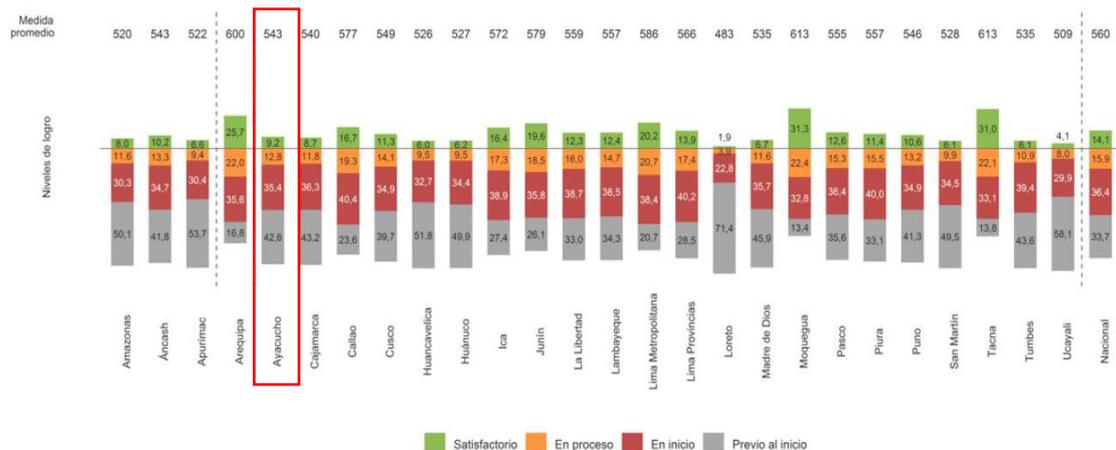
Gráfico N° 07
Ciencias sociales: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro
2do grado de secundaria ECE 2018



Fuente: UMC – Minedu

En educación secundaria, en el área de matemáticas, Ayacucho continúa estando muy por debajo del resultado esperado, donde 9 estudiantes de cada 100 están en capacidad de resolver problemas de acuerdo a lo esperado estando 5 puntos por debajo del promedio regional, con un importante número de estudiantes por debajo del nivel inicio (43 de cada 100).

Gráfico N° 08
Matemática: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro
2do grado de secundaria ECE 2018

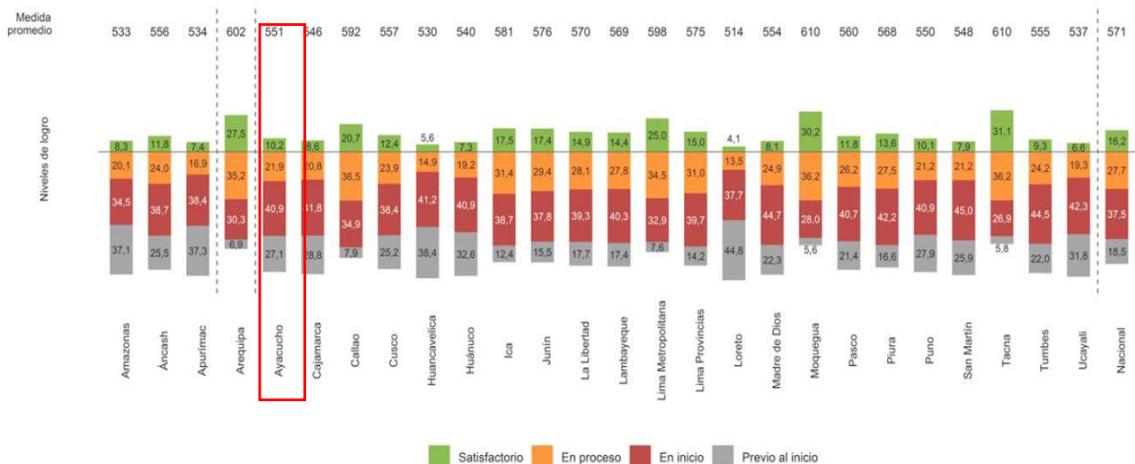


Fuente: UMC – Minedu

En el área de lectura también se registran resultados bajos, con solo 10 estudiantes de cada 100 que comprenden lo que leen 6 puntos debajo del promedio nacional y con 27 estudiantes de cada 100 que se encuentran debajo del nivel en inicio.

Gráfico N° 09

Lectura: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro
2do grado de secundaria ECE 2018



Fuente: UMC – Minedu

Frente a estas cifras es pertinente destacar los resultados del censo de DRE y UGEL del año 2018, los mismos que levantan los problemas que en general se identifican en el país como los que más afectan a estas instancias para el cumplimiento de sus funciones. En Ayacucho se identifica como problema más significativo el presupuesto institucional restringido por techo histórico, seguido de los cambios constantes de personal, la limitada capacitación del personal administrativo y el bajo nivel remunerativo de algunos puestos. Es de destacar que no se reconoce como un problema importante el reducido número de especialistas o la falta de vehículos para el monitoreo.

Tabla N° 27

% DRE y UGEL según los mayores problemas que afectan el cumplimiento de sus logros institucionales 2018

	Cambios constantes de personal	Limitada capacitación del personal administrativo	El personal es destinado a tareas distintas a la designada	Bajo nivel remunerativo en algunos puestos	Reducido n° especialistas no permite la supervisión IIEE	Presupuesto institucional restringido por techo histórico	Escasos equipos de cómputo	Mobiliario inadecuado deteriorado	Falta de vehículos para el monitoreo y otras actividades	Falta de coordinación entre Áreas y Direcciones	Otro
	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018
PERÚ	27	38	24	44	61	58	9	2	21	10	6
Apurímac	22	44	22	44	78	78	0	0	11	11	11
Ayacucho	42	42	25	42	25	83	0	0	8	0	0
Callao	0	50	0	50	50	50	50	0	50	0	0
Huancavelica	33	33	22	44	44	56	11	0	22	11	22
Huánuco	17	42	33	42	67	42	0	0	17	8	33
Ica	0	20	0	40	100	40	20	0	20	20	20
Junín	15	38	15	46	69	46	8	8	31	15	0
Lima Metropolit	25	25	13	75	88	50	13	0	13	0	0
Lima Provincias	10	40	10	80	50	70	30	0	0	0	0
Pasco	0	50	50	0	75	75	0	0	25	25	0

Fuente: Censo DRE UGEL/ Última actualización: 21/12/2018/ Población: 224 DRE y UGEL/

En Ayacucho el 100% de DRE y UGEL de la región cuentan con acceso a internet.

Tabla N° 28
% de DRE y UGEL con acceso a internet

	2016	2017	2018
PERÚ	94	98	99
Apurímac	89	100	100
Ayacucho	100	100	100
Callao 1/	100	100	100
Huancavelica	100	100	100
Huánuco	100	100	100
Ica	100	100	100
Junín	86	93	100
Lima Metropolitana	100	100	100
Lima Provincias	100	100	100
Pasco	100	100	100

Fuente: Censo DRE UGEL

En cuanto al acceso de escuelas de educación secundaria a internet en la región Ayacucho, encontramos que al 2018 solo el 68.3% de las mismas cuentan con acceso a internet, porcentaje que se reduce a 27.3% con respecto a las escuelas de educación primaria, en ambos caso debajo del promedio nacional.

Tabla N° 29
% de IIEE con internet

	Secundaria	Primaria
PERÚ	74.1	40.4
Ayacucho	68.3	27.3

Fuente: Censo Escolar – Escala – Minedu

En educación superior universitaria, la región Ayacucho al 2016 – según el último dato que presenta INEI - contaba con 54 docentes en universidades privadas y 486 docentes en universidades públicas. En cuanto a alumnos, al 2016, se registran 416 alumnos matriculados en universidades privadas y 11,830 en universidades públicas.

Tabla N° 30
N° de docentes y alumnos en universidades privadas y públicas en Ayacucho

DOCENTES Y ALUMNOS	2014	2015	2016
Docentes en universidades privadas	-	64	54
Docentes en universidades públicas	-	-	486
Número de alumnos(as) matriculados universidades privadas	308	309	416
Número de alumnos(as) matriculados universidades públicas	-	11 815	11 830

Fuente: Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria (SUNEDU) - OPP.

El número de docentes nombrados en instituciones públicas de educación superior no universitaria, al 2019, es solo de 29.5%, cifra inferior al promedio del nivel nacional.

Tabla N° 31
Docentes nombrados instituciones públicas superior no universitaria (% total)

	2016	2017	2018	2019
PERÚ	45.5	43.8	41.5	36.5
Ayacucho	33.6	32.1	25.4	29.5

Fuente: Censo Escolar – Escala – Minedu

5. Panorama estratégico de la región

El Gobierno Regional de Ayacucho actualizó su PDRC y elaboró la siguiente visión al 2021:

“Ayacucho es una región con sólida identidad cultural, comprometida con el desarrollo humano como estrategia fundamental del cambio social; su proyección al futuro está basada en las capacidades humanas de mujeres y hombres, que han desarrollado una estructura productiva diversificada, competitiva, ambientalmente sostenible y articulada al mercado nacional e internacional, que garantiza una buena calidad de vida para todos. El proceso de transformación regional se sustenta en instituciones modernas y transparentes, liderazgos de calidad, el tejido social fortalecido y el ejercicio de la participación ciudadana en la gestión pública”

Para alcanzar esta visión el gobierno regional de Ayacucho ha priorizado los siguientes objetivos vinculados a mejorar la educación y la competitividad regional:

- OE01: Garantizar una educación inclusiva de calidad en todas sus modalidades y niveles.
- OE04: Incrementar la competitividad de las principales cadenas productivas de la región.

El objetivo vinculado a educación prioriza cinco acciones estratégicas relacionadas a mejorar las condiciones de infraestructura y mantenimiento de las IIEE, mejorando los niveles de gestión de calidad del servicio educativo con énfasis en la EIB y el enfoque de género.

Para incrementar la competitividad, se han priorizado diez acciones estratégicas con el objetivo de mejorar la gestión de las cadenas productivas con énfasis en el turismo, artesanía, agricultura, ganadería; mejorando la infraestructura y la tecnología para el aprovechamiento de los ecosistemas y biodiversidad regional.

Asimismo, el GORE Ayacucho elaboró su Plan Estratégico Institucional (PEI) 2016-2018. Este plan resulta fundamental para asegurar la articulación y complementariedad de los diferentes planes e iniciativas para la implementación de políticas, evitando su dispersión y funcionamiento aislado. Para concretizar las prioridades de desarrollo del PDRC, el Gobierno Regional seleccionó los siguientes dos objetivos estratégicos institucionales:

- OEI01: Incrementar el acceso a la educación de calidad en todas las modalidades y niveles.
- OEI05: Incrementar la competitividad de las principales cadenas productivas de la región.

Los Acuerdos de Gobernabilidad son un conjunto de compromisos suscritos por candidatos que postulan al gobierno regional, local o nacional. Estos acuerdos se vienen impulsando desde el año 2002 por la Mesa de Concertación para la Lucha Contra la Pobreza, en el marco de las elecciones nacionales, regionales y municipales. La finalidad de estos acuerdos es generar procesos de articulación y concertación al interior de la sociedad civil, promoviendo la concertación con los actores políticos en orientaciones y metas de política pública que sirvan como un piso base de exigencia común al desempeño de los gobiernos entrantes.

Tabla N° 32

Medidas de política relacionadas con evaluación y mejora de la calidad educativa de los Acuerdos de Gobernabilidad de Ayacucho

Política/ Medida de Política / Estrategia	Meta Cuantitativa/Cualitativa
Diseñar e implementar un sistema de evaluación de la calidad educativa en la región y que sus instrumentos de monitoreo a los docentes, se adecúen a la calidad educativa, teniendo en cuenta los estándares del Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa - Sineace	Meta a diciembre 2022: Mejorar los logros de aprendizajes en los estudiantes de la región: Segundo grado de primaria Matemáticas al 68% y Lectura al 72%, Cuarto grado de primaria Matemáticas 43% y Lectura 45%, Segundo año de secundaria Historia, Geografía y Economía 31% matemáticas 31% y Lectura 30%, EIB Cuarto grado primaria Lectura en lengua originaria 36% y Lectura en castellano como secundaria 45%.
Diseñar una política regional para que los egresados de los institutos pedagógicos y las universidades que forman docentes tengan un perfil pertinente en el marco del proceso de acreditación para la calidad con los estándares del Sineace.	Meta a diciembre 2022: Sistema Regional implementado para la formación docente de inicio y en servicio, con enfoque de EIB, derecho y medio ambiente.
Diseñar e implementar un plan de regional de aseguramiento de la calidad educativa en los Institutos tecnológicos y pedagógicos a través de la acreditación con el modelo del Sineace.	Meta a diciembre 2022: 100% de los Institutos superiores tecnológicos públicos de la región equipados y fortalecidos.
Política/ Medida de Política / Estrategia	Meta Cuantitativa/Cualitativa
Implementación de políticas y programas de certificación a productores agropecuarios a través del Sineace.	Meta a diciembre 2022: 30% de productores certificados en sus competencias.

A continuación, presentamos las actividades operativas consideradas en su planificación operativa por el GORE, articuladas a evaluación y mejora de la calidad educativa, acreditación y certificación de competencias de las personas, con la finalidad de que sirva como referente para el desarrollo de estrategias e intervenciones articuladas a los esfuerzos que se despliegan en el territorio.

Tabla N° 33				
Acciones planificadas GORE Ayacucho que se relacionan con los procesos misionales Sineace				
Actividad Operativa:	Presupuesto	Genérica	Ejecutora	Ruta (Objetivo Estratégico,.... , Actividad)
19AO000246971-444: CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN GESTIÓN EMPRESARIAL, COMERCIAL Y FINANCIERA A MIPYME	27,814	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 770: REGIÓN AYACUCHO-SEDE CENTRAL	Objetivos Estratégicos 444-OEI.04: MEJORAR LOS NIVELES COMPETITIVIDAD DE LAS PRINCIPALES CADENAS PRODUCTIVAS DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO Acciones Estratégicas 444-AEI.04.01: ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA DE MANERA INTEGRAL A LOS AGENTES ECONÓMICOS DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO Categoría Presupuestal 0093: DESARROLLO PRODUCTIVO DE LAS EMPRESAS Producto/Proyecto 3000534: CONDUCTORES Y TRABAJADORES DE EMPRESAS RECIBEN SERVICIOS DE CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA Actividad/Acción de Inversión/Obra 5005078: CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN GESTION EMPRESARIAL, COMERCIAL Y FINANCIERA A MIPYME
19AO000224947-444: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LA DIRECCIÓN DE ARTESANÍA	6,200	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 770: REGIÓN AYACUCHO-SEDE CENTRAL	Objetivos Estratégicos 444-OEI.04: MEJORAR LOS NIVELES COMPETITIVIDAD DE LAS PRINCIPALES CADENAS PRODUCTIVAS DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO Acciones Estratégicas 444-AEI.04.01: ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA DE MANERA INTEGRAL A LOS AGENTES ECONÓMICOS DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO Categoría Presupuestal 9001: ACCIONES CENTRALES Producto/Proyecto 3999999: SIN PRODUCTO Actividad/Acción de Inversión/Obra 5000003: GESTIÓN ADMINISTRATIVA
19AO000225198-444: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LA DIRECCIÓN DE COMERCIO EXTERIOR	6,200			
19AO000464285-444: ASISTENCIA TÉCNICA A TRABAJADORES EN PROMOCIÓN A LA PROMOCIÓN A LA INVERSIÓN PRIVADA.	42,880	Genérica 6-26: ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	Unidad Ejecutora 770: REGIÓN AYACUCHO-SEDE CENTRAL	Objetivos Estratégicos 444-OEI.04: MEJORAR LOS NIVELES COMPETITIVIDAD DE LAS PRINCIPALES CADENAS PRODUCTIVAS DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO Acciones Estratégicas 444-AEI.04.01: ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA DE MANERA INTEGRAL A LOS AGENTES ECONÓMICOS DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO Categoría Presupuestal 9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS Producto/Proyecto 2111234: DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO ECONÓMICO DE AYACUCHO PARA LA PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN DESCENTRALIZADA Actividad/Acción de Inversión/Obra 6000008: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES
19AO000464288-444: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LAS ODELES A NIVEL DE LA REGIÓN DE AYACUCHO.	43,520			
19AO000464276-444: CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA A PRODUCTORES DE TARA	350,000	Genérica 6-26: ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	Unidad Ejecutora 770: REGIÓN AYACUCHO-SEDE CENTRAL	Objetivos Estratégicos 444-OEI.04: MEJORAR LOS NIVELES COMPETITIVIDAD DE LAS PRINCIPALES CADENAS PRODUCTIVAS DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO Acciones Estratégicas 444-AEI.04.01: ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA DE MANERA INTEGRAL A LOS AGENTES ECONÓMICOS DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO Categoría Presupuestal 9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS Producto/Proyecto 2112940: DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE TARA EN LA REGIÓN DE AYACUCHO. Actividad/Acción de Inversión/Obra 6000008: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES
19AO000464277-444: CAPACITACIÓN A PRODUCTORES EN TEMAS DE ASOCIATIVIDAD	10,600			
19AO000382992-444: MAYOR PROMOCIÓN DEL CULTIVO DE PALTO	340,000	Genérica 6-26: ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	Unidad Ejecutora 771: REGIÓN	Objetivos Estratégicos 444-OEI.04: MEJORAR LOS NIVELES COMPETITIVIDAD DE LAS PRINCIPALES CADENAS PRODUCTIVAS DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO Acciones Estratégicas 444-AEI.04.06: ASISTENCIA T_CNICA ESPECIALIZADA PARA LA ARTICULACIÓN AL MERCADO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS

Tabla N° 33				
Acciones planificadas GORE Ayacucho que se relacionan con los procesos misionales Sineace				
Actividad Operativa:	Presupuesto	Genérica	Ejecutora	Ruta (Objetivo Estratégico,.... , Actividad)
			AYACUCHO- AGRICULTURA	Categoría Presupuestal 0121: MEJORA DE LA ARTICULACIÓN DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO Producto/Proyecto 2234884: MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN, PROMOCIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DEL CULTIVO PALTO, EN 09 PROVINCIAS DE LA REGIÓN AYACUCHO Actividad/Acción de Inversión/Obra 6000009: ASISTENCIA TÉCNICA
19AO000394613-444: EVENTOS DE CAPACITACION PARA FORMACION DE INSEMINADORES Y ASISTENCIA TECNICA	412,000	Genérica 6-26: ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	Unidad Ejecutora 771: REGIÓN AYACUCHO- AGRICULTURA	Objetivos Estratégicos 444-OEI.04: MEJORAR LOS NIVELES COMPETITIVIDAD DE LAS PRINCIPALES CADENAS PRODUCTIVAS DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO Acciones Estratégicas 444-AEI.04.06: ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA PARA LA ARTICULACIÓN AL MERCADO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS Categoría Presupuestal 0121: MEJORA DE LA ARTICULACIÓN DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO Producto/Proyecto 2265048: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE LA PRODUCCIÓN BOVINA DE LECHE EN LA PROVINCIA DE LUCANAS -REGIÓN AYACUCHO Actividad/Acción de Inversión/Obra 6000009: ASISTENCIA TÉCNICA
19AO000382094-444: ADECUADA IMPLEMENTACIÓN DE LA GESTIÓN ORGANIZACIONAL DE PRODUCTORES AGROECOLÓGICOS	240,840	Genérica 6-26: ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	Unidad Ejecutora 771: REGIÓN AYACUCHO- AGRICULTURA	Objetivos Estratégicos 444-OEI.04: MEJORAR LOS NIVELES COMPETITIVIDAD DE LAS PRINCIPALES CADENAS PRODUCTIVAS DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO Acciones Estratégicas 444-AEI.04.06: ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA PARA LA ARTICULACIÓN AL MERCADO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS Categoría Presupuestal 0121: MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO Producto/Proyecto 2281068: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSFERENCIA DE INNOVACIONES TECNOLÓGICAS A LOS EXTENSIONISTAS DE LAS AGENCIAS AGRARIAS Y LOS PRODUCTORES DE CULTIVOS AGROECOLÓGICOS REGION DE AYACUCHO Actividad/Acción de Inversión/Obra 6000009: ASISTENCIA TÉCNICA
19AO000324068-444: PRODUCTORES AGROPECUARIOS APLICAN TECNOLOGÍAS PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD, CALIDAD Y RENTABILIDAD DE SUS PRODUCTOS AGROPECUARIOS	304,314	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 771: REGIÓN AYACUCHO- AGRICULTURA	Objetivos Estratégicos 444-OEI.04: MEJORAR LOS NIVELES COMPETITIVIDAD DE LAS PRINCIPALES CADENAS PRODUCTIVAS DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO Acciones Estratégicas 444-AEI.04.06: ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA PARA LA ARTICULACIÓN AL MERCADO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS Categoría Presupuestal 0121: MEJORA DE LA ARTICULACION DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO Producto/Proyecto 3000825: PRODUCTORES AGROPECUARIOS MEJORAN SUS CAPACIDADES COMERCIALES GESTIONANDO EMPRESARIALMENTE HACIA EL MERCADO
19AO000382060-444: FORTALECIMIENTO DE LAS ORGANIZACIONES DE CRIADORES	351,250	Genérica 6-26: ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	Unidad Ejecutora 771: REGIÓN AYACUCHO- AGRICULTURA	Objetivos Estratégicos 444-OEI.04: MEJORAR LOS NIVELES COMPETITIVIDAD DE LAS PRINCIPALES CADENAS PRODUCTIVAS DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO Acciones Estratégicas 444-AEI.04.06: ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA PARA LA ARTICULACIÓN AL MERCADO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS Categoría Presupuestal 9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS Producto/Proyecto 2158001: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN EL MANEJO INTEGRAL DE LA CRIANZA DE OVINOS EN LAS PROVINCIAS DE LUCANAS, HUANCASANCOS, VICTOR FAJARDO, CANGALLO Y HUAMANGA DE LA REGIÓN AYACUCHO Actividad/Acción de Inversión/Obra 6000009: ASISTENCIA TÉCNICA

Tabla N° 33				
Acciones planificadas GORE Ayacucho que se relacionan con los procesos misionales Sineace				
Actividad Operativa:	Presupuesto	Genérica	Ejecutora	Ruta (Objetivo Estratégico,.... , Actividad)
19AO000290253-444: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EXTENSI_N AGRARIA	30,624	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 771: REGIÓN AYACUCHO-AGRICULTURA	Objetivos Estratégicos 444-OEI.04: MEJORAR LOS NIVELES COMPETITIVIDAD DE LAS PRINCIPALES CADENAS PRODUCTIVAS DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO Acciones Estratégicas 444-AEI.04.06: ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA PARA LA ARTICULACIÓN AL MERCADO DE PEQUE_OS PRODUCTORES AGRARIOS Categoría Presupuestal 9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS Producto/Proyecto 3999999: SIN PRODUCTO Actividad/Acción de Inversión/Obra 5000442: APOYO A LA GESTION AGROPECUARIA
19AO000168020-444: EXTENSIÓN AGRARIA	25,410	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 771: REGIÓN AYACUCHO-AGRICULTURA	Objetivos Estratégicos 444-OEI.04: MEJORAR LOS NIVELES COMPETITIVIDAD DE LAS PRINCIPALES CADENAS PRODUCTIVAS DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO Acciones Estratégicas 444-AEI.04.06: ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA PARA LA ARTICULACIÓN AL MERCADO DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS Categoría Presupuestal 9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS Producto/Proyecto 3999999: SIN PRODUCTO Actividad/Acción de Inversión/Obra 5000674: DESARROLLO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA
19AO000177531-444: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EXTENSIÓN AGRARIA	27,492			
19AO000184818-444: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EXTENSIÓN AGRARIA	24,228			
19AO000197236-444: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EXTENSIÓN AGRARIA	24,540			
19AO000235707-444: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EXTENSIÓN AGRARIA	26,736			
19AO000246548-444: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EXTENSIÓN AGRARIA	26,712			
19AO000246902-444: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EXTENSIÓN AGRARIA.	26,160			
19AO000268678-444: ASISTENCIA TÉCNICA A PRODUCTORES AGROPECUARIOS EN CULTIVOS Y CRIANZAS	14,400			
19AO000268713-444: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A PRODUCTORES AGROPECUARIOS	11,500			
19AO000271349-444: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EXTENSIÓN AGRARIA	26,824			
19AO000302921-444: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EXTENSIÓN AGRARIA	27,540			
19AO000345227-444: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE EXTENSIÓN AGRARIA	24,480			
19AO000273548-444: DESARROLLO DE CAPACIDADES A ORGANIZACIONES DE	47,455	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 771: REGIÓN	Objetivos Estratégicos 444-OEI.04: MEJORAR LOS NIVELES COMPETITIVIDAD DE LAS PRINCIPALES CADENAS PRODUCTIVAS DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO Acciones Estratégicas 444-AEI.04.10: PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INTEGRAL DE LA CRIANZA DE CAMÉLIDOS

Tabla N° 33				
Acciones planificadas GORE Ayacucho que se relacionan con los procesos misionales Sineace				
<i>Actividad Operativa:</i>	<i>Presupuesto</i>	<i>Genérica</i>	<i>Ejecutora</i>	<i>Ruta (Objetivo Estratégico,.... , Actividad)</i>
CRIADORES Y USUFRUCTUARIOS DE CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS			AYACUCHO-AGRICULTURA	SUDAMERICANOS PARA LA POBLACIÓN ALTO ANDINA Categoría Presupuestal 9001: ACCIONES CENTRALES Producto/Proyecto 3999999: SIN PRODUCTO Actividad/Acción de Inversión/Obra 5000003: GESTIÓN ADMINISTRATIVA
19AO000312322-444: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN EDUCATIVA A DIRECTORES Y DOCENTES DE PRIMARIA	36,773	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 1237: REGIÓN AYACUCHO - EDUCACION HUANTA	Objetivos Estratégicos 444-OEI.08: MEJORAR LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO Acciones Estratégicas 444-AEI.08.01: PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE MANERA INTEGRAL AL PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL GOBIERNO REGIONAL Categoría Presupuestal 9001: ACCIONES CENTRALES Producto/Proyecto 3999999: SIN PRODUCTO Actividad/Acción de Inversión/Obra 5000002: CONDUCCIÓN Y ORIENTACION SUPERIOR
19AO000297843-444: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN EDUCATIVA A DIRECTORES Y DOCENTES DE CEBE	9,191			
19AO000297827-444: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN EDUCATIVA A DIRECTORES Y DOCENTES DE CETPRO	30,486			
19AO000297824-444: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN EDUCATIVA A DIRECTORES Y DOCENTES DE CEBA	10,486			
19AO000327657-444: DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA UGEL	66,196	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 1352: GOB.REG. DE AYACUCHO- EDUCACIÓN VRAE LA MAR	Objetivos Estratégicos 444-OEI.08: MEJORAR LA GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL GOBIERNO REGIONAL DE AYACUCHO Acciones Estratégicas 444-AEI.08.01: PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE MANERA INTEGRAL AL PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL GOBIERNO REGIONAL Categoría Presupuestal 9001: ACCIONES CENTRALES Producto/Proyecto 3999999: SIN PRODUCTO Actividad/Acción de Inversión/Obra 5000002: CONDUCCIÓN Y ORIENTACIÓN SUPERIOR

6. Brechas en evaluación y mejora de la calidad educativa

En el marco de la ruta de aseguramiento de la calidad que se ha construido en el país, se ha definido como un paso previo a la acreditación el licenciamiento, mediante el cual se verifica que las instituciones cuenten con las condiciones básicas de calidad para dar inicio a sus procesos formativos; por lo que el Sineace prioriza la atención a programas de instituciones licenciadas.

En Ayacucho un total de 125 programas de institutos y universidades se encuentran en proceso de autoevaluación hacia la mejora continua. Es importante destacar que en Ayacucho se cuenta con 55 programas que pertenecen a universidades ya licenciadas en la región, sin embargo, solo 29 programas han iniciado ya procesos de autoevaluación, siendo aún 26 los programas que deben ser sensibilizados para dar inicio a procesos de autoevaluación.

Tabla N° 34
Programas licenciados y programas en autoevaluación

REGIÓN	PROGRAMAS EN AUTOEVALUACIÓN				PROGRAMAS LICENCIADOS			PROGRAMAS LICENCIADOS EN AUTOEVALUACIÓN		
	IESP	IEST	SALUD UNIV	UNIVERSIDAD	IEST	SALUD UNIV	UNIVERSIDAD	IEST	SALUD UNIV	UNIVERSIDAD
Apurímac	14	17	0	17	0	1	8	0	0	0
Ayacucho	29	51	3	42	9	4	42	0	3	26
Huancavelica	8	36	2	28	0	2	35	0	2	12
Huánuco	17	34	5	66	5	9	67	0	5	22
Ica	14	45	0	67	0	0	0	0	0	0
Junín	20	116	3	90	14	14	92	0	2	46
Lima Metropolitana	28	296	24	824	286	68	936	66	18	178
Lima	7	31	0	45	4	2	16	0	0	5
Callao	4	19	0	15	1	0	10	0	0	0
Pasco	9	32	3	39	0	6	50	0	3	28

Fuente: Sineace y Sunedu

De acuerdo al reporte de avances del Sineace, actualizado al 30 de setiembre de 2019, de las 33.407 certificaciones otorgadas a nivel nacional, la Región de Ayacucho cuenta con 1737, de las cuales 1439 certificaciones han sido otorgadas a productores/operarios del nivel técnico productiva, lo que representa el 82,8% del total de las certificaciones otorgadas en la región. El 16,5% ha sido otorgado a profesionales de educación superior universitaria (286) y el 0,7% restante a profesionales/técnicos de educación superior técnica.

De las certificaciones entregadas en educación superior se han otorgado 286 certificaciones a profesionales en Obstetricia, Enfermería, Químico farmacéutico y Psicología; de las cuales, la mayor cantidad corresponde a profesionales en Obstetricia, con 261 certificaciones de competencias otorgadas.

Gráfico N° 10
Perú: Número de certificaciones otorgadas, según región

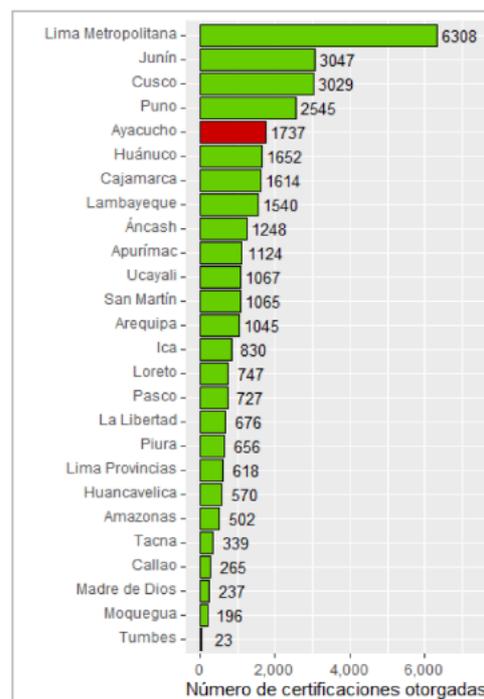


Tabla N° 35

Ayacucho: Número de certificaciones otorgadas, según norma de competencia

Norma de competencia	Ayacucho	Nacional
Experto en comunicación en lenguas indígenas y originarias en contextos interculturales	875	2102
Productor de palto	256	460
Productor de plántones de cacao	91	764
Extensionista rural en ganadería de bovinos	50	803
Productor de plántones de café y especies asociadas	45	1869
Extensionista en el manejo productivo de camélidos domésticos	24	759
Experto(a) en diseño textil	123	779
Agente comunitario de salud	22	86
Promotor de cultura del agua.	19	49
Operador de riego tecnificado	14	193
Extensionista en el manejo productivo de cuyes	19	483
Operador de riego tecnificado	9	193
Capataz en explotación de mina subterránea convencional	5	24
Esquilador de alpacas	4	51
Operador de máquinas de confección en tejido de punto	2	143
Maestra clasificadora de fibra de alpaca	10	97
Técnico en enfermería	9	5352
Técnico en laboratorio clínico	3	315
Enfermería	18	6421
Obstetricia	261	6645
Químico farmacéutico	4	1296
Psicología	3	385

Fuente: Sineace al 30 septiembre de 2019.

Tabla N° 36

Cadenas productivas priorizadas en la región y su relación con normas de competencias aprobadas y personas certificadas región Ayacucho

Cadenas productivas priorizadas	Normas de competencia relacionadas	Personas certificadas en la región
Café	Productor de plántones de café y especies asociadas	45
	Rehabilitador de cafetales.	-
	Inspector interno de unidades productivas (café)	-
Cacao	Productor de plántones de cacao	91
	Especialista en el proceso de post cosecha de cacao	-
	Catador de pasta o licor de cacao.	-
Tara	Productor de tara	-
Palto	Productor de palto	256
Quinua	-	-
Tuna	-	-
Maíz morado	-	-
Papa nativa	Productor de papa en la agricultura familiar	-
Papa harinosa		-
Cuy	Extensionista en el manejo productivo de cuyes	13
Derivado del ganado vacuno	Extensionista rural en ganadería de bovinos	50

Cadenas productivas priorizadas	Normas de competencia relacionadas	Personas certificadas en la región
Alpaca	Extensionista en manejo productivo de camélidos	24
	Esquilador de alpaca	4
	Maestra clasificadora de fibra de alpaca.	1
Ganado porcino	-	-
Ganado caprino	-	-
Gastronomía	-	-
Textiles	Experto en diseño textil	23
	Operario en confección con máquinas de tejido plano	2
	Operario en confección con máquinas de tejido punto	-
Cerámica	-	-

7. Conclusiones

Eje	Descripción
Planificación regional	<p>El gobierno regional de Ayacucho ha priorizado los siguientes objetivos vinculados a mejorar la educación y la competitividad regional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OE01: Garantizar una educación inclusiva de calidad en todas sus modalidades y niveles. • OE04: Incrementar la competitividad de las principales cadenas productivas de la región. <p>Para concretar las prioridades de desarrollo del PDRC, el Gobierno Regional seleccionó los siguientes dos objetivos estratégicos institucionales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OEI01: Incrementar el acceso a la educación de calidad en todas las modalidades y niveles. • OEI05: Incrementar la competitividad de las principales cadenas productivas de la región.
Población	<p>Según el Censo Nacional de población y vivienda 2017, Ayacucho tiene un total de 616,176 habitantes, conformando el 2.2% de la población nacional, estando distribuida la misma, según sexo, casi de manera equitativa dentro de la región (50,6% mujeres y 49,4% hombres). La población por grupos de edad el mayor grupo fluctúa entre los 15 y 64 años de edad, que es la PEA activa de la región con 386,112 habitantes, que representa el 62,7% del total. La población rural ha decrecido en los últimos años, pasando de 324,375 personas el 2007 a 258,131 personas el 2017, disminución que ocasiona también cambios en las ocupaciones y opciones laborales en la región, siendo que en Ayacucho el 58,1% de la población vive en el área urbana y el 41,9% en el área rural.</p>
Presupuesto	<p>El presupuesto asignado al gobierno regional de Ayacucho el año 2019 ha sido de 1,573 millones de soles; esta cifra fue ligeramente mayor al año 2018, observándose que en estos años se ha logrado ejecutar en promedio solo el 89% para el periodo 2017 - 2018, lo cual da cuenta probablemente de la necesidad de fortalecer capacidades en los funcionarios y técnicos regionales a fin de que puedan gestionar de la manera más adecuada sus recursos..</p>
Empleo y competitividad	<p>En cuanto al empleo, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, en el año 2018 es de 959.80. Lo que preocupa es la tasa de empleo informal, que bordeó el 87% el 2018, siendo una constante en los últimos años y que la ubican como una de las regiones con mayor tasa de empleo informal, factor que puede estar asociado a la falta de calificación adecuada del recurso humano de la región. La mitad de la</p>

Eje	Descripción
	PEA ocupada está asociada a la actividad Agrícola de la cual depende el 50,1% de la población, seguido bastante lejos del Comercio 12,5% Según INCORE, Ayacucho avanzó una posición en el índice general y se ubica en el puesto 15 debido a la mayor creación de empleo formal aunque retrocedió cuatro posiciones en el pilar Instituciones debido al aumento en la conflictividad social y la caída en Ayacucho de la resolución de expedientes judiciales.
Actividades económicas y productivas	El Valor Agregado Bruto (VAB) de la región de Ayacucho registró el 2017 un crecimiento de 5,3 por ciento respecto al año previo y aportó con 1,2 por ciento al VAB nacional y con el 1,1 por ciento al PBI nacional. La dinámica económica regional está relacionada a las actividades económicas del extracción de petróleo, gas y minerales, agricultura, comercio, construcción y otros servicios que en conjunto representan el 74,9% del VAB regional el 2017 (más de 4,800 millones de soles). En el subsector agrícola, destaca la producción de papa, maíz amiláceo, cebada grano, olluco, maíz choclo, trigo y quinua en las zonas de sierra, mientras que en la zona de ceja selva la producción de cacao, café y frutales; en el subsector pecuario, es relevante la producción de carnes de vacuno, ovino y porcino, así como de leche de vacuno, este último favorecido por el desarrollo de importantes proyectos de irrigación como el Proyecto Río Cachi.
IIEE	Se cuenta con 190,717 alumnos matriculados en la EBR (74% urbano y 26% rural). Del total de alumnos matriculados en la región, la UGEL Huamanga concentra la mayor cantidad de alumnos matriculados en el área urbana con 50,1% y en la rural con 29,2%, concentrando además al 41% de docentes del área urbana y el 24,4% de la rural. En educación superior universitaria, la región Ayacucho al 2016 – según el último dato que presenta INEI - contaba con 54 docentes en universidades privadas y 486 docentes en universidades públicas. En cuanto a alumnos, al 2016, se registran 416 alumnos matriculados en universidades privadas y 11,830 en universidades públicas. La tasa de transición de educación secundaria a educación superior fue de 12% el año 2018, siendo menor a la de los años 2016 y 2017
Aprendizaje básica	Respecto a los resultados de aprendizaje, la brecha en comprensión lectora es mayor en la UGEL Cangallo, Vilcashuamán y Víctor Fajardo en el nivel primario, y en las UGEL Vilcashuamán y La Mar en el nivel secundario. En matemática, las UGEL con menores logros de aprendizaje son la UGEL Sucre y Vilcashuamán en educación primaria; la UGEL Vilcashuamán y la Mar en el caso de educación secundaria.
Avances y brechas evaluación y mejora	En Ayacucho se tiene un total de 125 programas de institutos y universidades en proceso de autoevaluación hacia la mejora continua. Es importante destacar que se cuenta con 55 programas de universidades ya licenciadas en la región. De ellas solo 29 han iniciado ya procesos de autoevaluación, siendo aún 26 los programas que deben ser sensibilizados para dar inicio a sus procesos de autoevaluación.
Avances certificación competencias	De las 33.407 certificaciones otorgadas a nivel nacional, la Región de Ayacucho cuenta con 1737, de las cuales 1439 certificaciones han sido otorgadas a productores/operarios del nivel de educación técnico productiva, lo que representa el 82,8% del total de las certificaciones otorgadas en la región. El 16,5% ha sido otorgado a profesionales de educación superior universitaria (286) y el 0,7% restante a profesionales/técnicos de educación superior técnica. De las certificaciones entregadas en educación superior se han otorgado 286 certificaciones a profesionales en Obstetricia, Enfermería, Químico farmacéutico y Psicología; de las cuales, la mayor cantidad corresponde a profesionales en Obstetricia, con 261 certificaciones de competencias otorgadas