

Caracterización de la región



— 2020 —

Contenido

Introducción	3
1. Territorio y población	4
2. Economía	6
a. Sector agrícola	8
b. Minería	9
c. Comercio y servicios	9
d. Manufactura	10
e. Electricidad, gas y agua	10
f. Empleo	10
3. Salud e inclusión	12
4. Educación	13
5. Panorama estratégico de la región	19
6. Brechas en evaluación y mejora de la calidad educativa	23
7. Conclusiones.....	24

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 los planes de trabajo integrados 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 Pasco. 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 Pasco

1. Territorio y población

Pasco se encuentra ubicado en la vertiente oriental de los andes y zona central del territorio peruano, abarcando un área total de 25 028 km², que constituye el 1,9 por ciento del territorio peruano. Abarca dos regiones naturales, la zona sierra con 7 261 km², en la que se encuentran las provincias de Pasco y Daniel Alcides Carrión; y 17 767 km² de ceja de selva y selva (provincia de Oxapampa).

Gráfico N° 01



Presenta un relieve muy accidentado al estar atravesado por montañas, glaciares, valles interandinos y llanuras intra montañosas. El Nudo de Pasco se dirige desde las proximidades de la ciudad de Cerro de Pasco hasta el nevado Culebra en la cordillera de Raura, originando las sub-cuencas hidrográficas del Huallaga y el Mantaro. El altiplano o Meseta del Bombón está rodeado por la cordillera oriental y occidental de los andes centrales, correspondiendo la parte norte a Pasco y el centro y sur a Junín.

Tabla N° 01

Población Censada al 2017 por género

Departamento	Total Población	Genero	
		Femenina	Masculina
Pasco	254,065	125,954	128,111
	%	49.6	50.4

Población proyectada 2018 - 2020

Departamento	Población proyectada		
	2018	2019	2020
Pasco	271,704	272,157	271,904

Población censal 2017 por grupos de edad

Departamento	Por Grupos de Edad		
	0 a 14 años	15 a 64 años	65 a más años
Pasco	71,727	165,197	17,141
%	28.2	65.0	6.7

Población Esperanza de vida

Pasco	Esperanza de Vida	
	Masculina	Femenina
2015	68.62	74.34
2020	69.63	75.56

Población edad promedio

Pasco	Edad Media Población	
	Masculina	Femenina
2013	23.69	21.70
2020	27.32	25.35

Fuente: INEI - Instituto Nacional de Estadística e Informática.

De acuerdo a los datos del Censo del año 2017 del INEI, la población ascendió a 254,065 habitantes (0,9% de la población nacional), siendo la provincia de Pasco la que concentró casi la mitad de la población departamental (47,6%), mientras que provincias de Oxapampa y Daniel Alcides Carrión concentraron el 34 y 17%, respectivamente.

La información del censo 2017 nos indica también que la población en edad de trabajar entre 15 y 64 años representa el 66% del total regional. El 2017, con 0,9% de participación a nivel nacional, Pasco ocupó el lugar 21 entre las regiones del país según su tamaño poblacional, seguido por Tumbes.¹

¹ Caracterización del Departamento de Pasco, elaborada por el Banco Central de Reserva del Perú (BCRP)

Tabla N° 02
Población por provincias de Pasco

DEPARTAMENTO - PROVINCIA	POBLACIÓN (CENSO 2017)
PASCO	254,065
PASCO	123,015
DANIEL ALCIDES CARRIÓN	43,580
OXAPAMPA	87,470

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

En este último censo, las composiciones fueron de tal forma que el 63,08 % de la población de Pasco es urbana y el 36,92% rural (en 1940, las proporciones fueron 33 y 67 por ciento, respectivamente). Esto nos indica la migración de la población rural a las áreas urbanas en la región en busca muchas veces de mejores condiciones de vida y empleo.

Tabla N° 03
Evolución de la población rural

DEPARTAMENTO	1940	1961	1972	1981	1993	2007	2017
Población Total Pasco	91,617	140,426	175,657	211,918	226,295	280,449	254,065
Pasco - Población Rural	61,667	91,313	73,640	90,116	92,912	117,587	93,796
Pasco - Población Urbana	29,950	49,113	102,017	121,802	133,383	162,862	160,269
Pasco - % Rural	67.31	65.03	41.92	42.52	41.06	41.93	36.92
Pasco - % Urbana	32.69	34.97	58.08	57.48	58.94	58.07	63.08

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

Cabe resaltar que el 4,4% de la población al año 2018 tienen dos o más necesidades básicas insatisfechas.

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
Pasco	7,2	10,5	5,2	4,4

Fuente: INEI

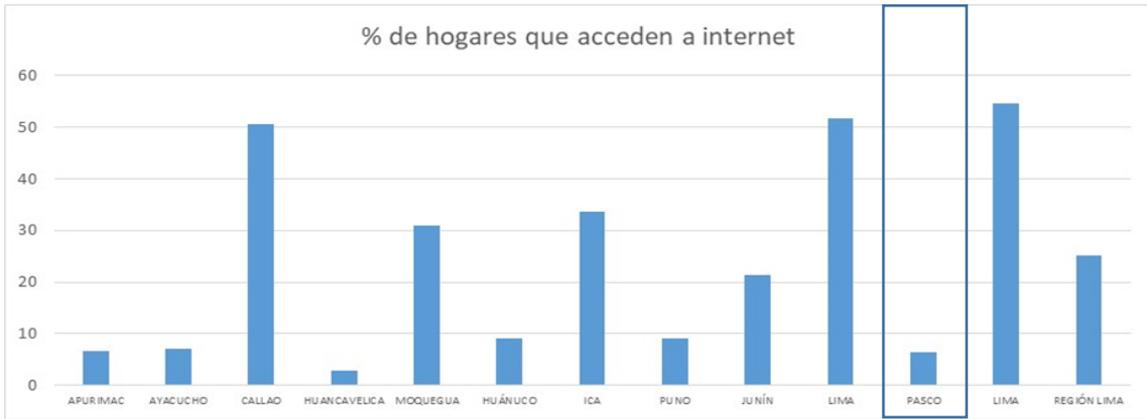
Tabla N° 05
Datos de contexto

Pasco	2018
Pobreza	32,9 – 36,2%
Pobreza extrema	6,0 – 7,7%
PBI per cápita	16 447
Fuente: Inei, ENAHO – Incore, IPE	

Para la región Pasco la pobreza monetaria fluctúa entre 32,9 y 36,2% y la pobreza extrema entre 6,0 y 7,7%. Mientras que el PBI per cápita anual de la región fue de s/. 16 447.

Además, al año 2018, 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 esta cifra de acceso regional inferior al promedio nacional y al promedio de la mayor parte de regiones de la dependencia desconcentrada centro sur.

Gráfico N° 02



Fuente: INEI

En cuanto a la estructura socioeconómica de la población, la mayor parte se ubica en la clase E y D, es decir sus condiciones socioeconómicas son muy limitadas.

Tabla N° 06
Estructura socioeconómica de la población de la región

	AB	C	D	E
PASCO	2.8	16	31.4	49.8

Fuente: Población 2017, Market Report. CPI

2. Economía

El presupuesto general de la región para el año 2019 ha sido de 689 millones de soles ; esta cifra fue 126 millones más el año 2018, observándose que en estos años no se logró implementar el íntegro del presupuesto asignado se ejecutó solo el 78% el 2017 y el 72% el 2018, lo cual da cuenta de la necesidad de fortalecer capacidades en los funcionarios y técnicos regionales a fin de que puedan gestionar de la manera más adecuada su presupuesto, con acciones técnicas articuladas a los ejes de desarrollo territorial y una clara apuesta por el fortalecimiento del capital humano.

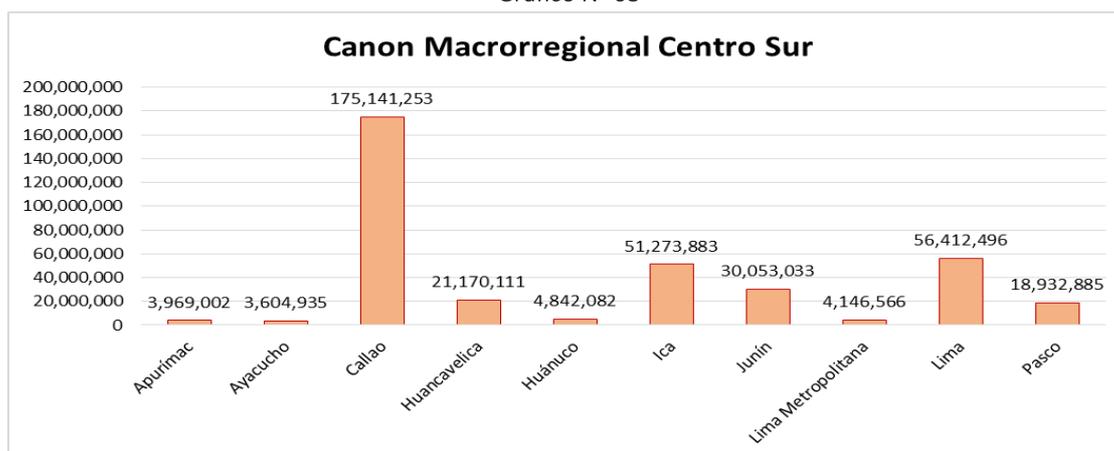
Tabla N° 07
Presupuesto Inicial Modificado del GORE Pasco

2,017			2,018			2,019		
PIM	Devengado	Avance %	PIM	Devengado	Avance %	PIM	Devengado	Avance %
718,533,204	566,225,643	78.8	816,301,886	594,031,058	72.8	689,757,471	171,100,118	24.8

Fuente: SIAF, Consulta amigable del MEF

Pasco recibe un presupuesto muy bajo con respecto a otras regiones por concepto de canon, como podemos apreciar en el siguiente gráfico comparativo del presupuesto otorgado por este concepto a las regiones de la dependencia desconcentrada macrorregional centro sur del Sineace.

Gráfico N° 03



Fuente: SIAF, Consulta amigable del MEF

En la estructura productiva nacional del año 2017, la mayor contribución de Pasco se encontró en la minería; al aportar con el 4,7% a la producción nacional, seguida de agricultura, caza y silvicultura (1,5%). En el caso de la minería, la contribución de Pasco ha ido decayendo en los últimos años, pasando de una participación de 9,1% en el 2007 a 4,7% en el año 2017, debido a la menor “ley” en la producción minera y por inconvenientes en la ampliación productiva del sector. Respecto a la agricultura, caza y silvicultura, el aporte fluctuó entre 1,2 y 1,5% durante los últimos diez años.

Al interior de Pasco, la dinámica de la economía departamental se encuentra influenciada por el comportamiento de la minería, al contribuir con el 59,7% al Valor Agregado Bruto (VAB) de 2017, seguido de los sectores de comercio y servicios (23,4%), agricultura, ganadería, caza y silvicultura (7,6%) y, construcción (6,1%).²

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

Valor Agregado Bruto Regional (VAB = PBI Regional) Pasco	Unidad de medida	Años			
		Año 2014	Año 2015	Año 2016	Año 2017
VAB (Valores a Precios Constantes de 2007)	Millones S/.	5,046	5,214	5,344	5,324
Estructura Porcentual por Actividad Económica					
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	%	6.4	6.8	6.9	7.6
Pesca y Acuicultura	%	0.0	0.0	0.0	0.0
Extracción de Petróleo, Gas y Minerales	%	62.2	60.7	61.3	59.7
Manufactura	%	2.0	1.9	1.8	1.8
Electricidad, Gas y Agua	%	1.5	1.4	1.1	1.4
Construcción	%	5.9	6.7	6.1	6.1
Comercio	%	4.8	4.8	4.7	4.8
Transporte, Almacenamiento, Correo y Mensajería	%	2.1	2.0	2.1	2.2
Alojamiento y Restaurantes	%	1.1	1.1	1.0	1.1
Telecomunicaciones y Otros Servicios de Información	%	0.9	1.0	1.1	1.2
Administración Pública y Defensa	%	3.8	3.8	3.9	4.0
Otros	%	9.4	9.8	9.9	10.1

Fuente: Oficinas Sectoriales de Estadística del Sistema Estadístico Nacional.

² Banco Central de Reserva del Perú (2018). Caracterización de la región Pasco

a. Sector agrícola

Constituye uno de los principales sectores del departamento, por la cantidad de mano de obra que emplea, sobresaliendo el sub sector agrícola que se caracteriza por desarrollarse en dos zonas definidas: la sierra, donde la producción se destina al abastecimiento del mercado de la región central del país, destacando la producción de papa, maíz (choclo y amiláceo), olluco y oca; y la zona ceja de selva y selva (provincia de Oxapampa) con producción destinada al consumo de la región centro, y para la agroindustria y exportación, sobresaliendo plátano, yuca, granadilla, rocoto y zapallo en el primer caso; y de café y maíz amarillo duro en el segundo, orientándose al consumo industrial y/o exportación.

En el sub sector pecuario, destacó la producción de carnes de vacuno, ovino y porcino, así como de leche, los que en conjunto significaron el 86,3 por ciento del VBP pecuario de 2017. Los principales cultivos con mayor aporte a la producción nacional y/o con potencialidad son:

Tabla N° 09
Principales productos agropecuarios Pasco

Productos	Características
Papa	Constituye el principal cultivo de la zona sierra con una superficie cosechada entre 8,8 y 9,5 mil hectáreas en los últimos 5 años (9,4 mil hectáreas durante 2017), una producción anual que fluctúa entre 85 y 176 mil toneladas, y un rendimiento promedio de 9 a 19 toneladas por hectárea, siendo las principales zonas productoras los distritos de Paucartambo y Huachón en la provincia de Pasco; y Yanahuanca, Santa Ana de Tusi y Ticlacayán en la provincia de Daniel Alcides Carrión.
Granadilla	Uno de los principales cultivos de la zona selva de la región (provincia de Oxapampa), específicamente en los distritos de Chontabamba, Huancabamba y Oxapampa, cuyos pisos ecológicos oscilan entre los 1 800 y 2 200 m.s.n.m. Pasco destaca como primer productor nacional, alcanzando en el año 2017 una producción de 23 mil toneladas y una participación de 41 por ciento del nacional.
Rocoto	Pasco es el primer productor nacional de rocoto con una producción de 32,2 mil toneladas en 2017, alcanzando una participación de 83 por ciento de la producción nacional. El cultivo de rocoto se desarrolla en la provincia de Oxapampa.
Café	Con una superficie cosechada entre 10,7 y 10,8 mil hectáreas en los últimos 5 años (10,8 mil hectáreas durante el 2017), constituye el principal cultivo para la industrialización y/o exportación agrícola tradicional. En los últimos años, se observa una mayor producción de café orgánico, siendo el distrito de Villa Rica, en la provincia de Oxapampa, el que registra los mejores rendimientos y excelente calidad a nivel nacional e internacional.
Achiote	Con una producción de 2,4 mil toneladas en el 2017, Pasco también se configura como el primer productor nacional de achiote al registrar una participación de 46 por ciento en el agregado nacional. En los últimos cinco años, la producción regional creció en 3,1 por ciento promedio anual y registró un rendimiento promedio de 1,4 toneladas por hectárea. La mayor producción regional (85%) está concentrada en el distrito de Puerto Bermúdez (provincia de Oxapampa), cuya altitud alcanza los 250 m.s.n.m., condición que le permite registrar los mayores rendimientos (más del doble del promedio nacional).
Cacao	Cultivo con alta potencialidad en Pasco, producido en las zonas de Palcazú, Puerto Bermúdez y Constitución, su producción en la región se triplicó entre los años 2013 y 2017, en mérito al impulso sostenido por parte del gobierno regional a través de proyectos especiales de apoyo a la agricultura. El rendimiento de cacao en Pasco (1,8 toneladas por hectárea) superó en el año 2017 al promedio del país (0,9 toneladas por hectárea).

Fuente: Caracterización de la región Pasco (BCRP)

En general, en lo que corresponde al sector agropecuario, la región Pasco el año 2019 ha recibido una asignación presupuestal superior en aproximadamente más de 3 millones con respecto al año 2018 aunque su ejecución en el 2017 y 2018 solo ha sido en promedio de 52,5%. Cabe destacar que esta es un área en la que se pueden desarrollar importantes procesos de certificación de competencias de las personas, con la finalidad de elevar la competitividad y productividad regional.

Tabla N° 10
Pasco: Presupuesto del sector agropecuario

2,017			2,018			2,019
PIM	Devengado	Avance %	PIM	Devengado	Avance %	PIM
62,649,748	41,815,075	66.7	76,196,177	62,779,164	82.4	51,200,181

Fuente: SIAF - Consulta amigable MEF – Mayo 2019

En lo que respecta al productor agropecuario observamos que su participación en ferias – acción importante para la venta y puesta en valor de sus productos - es bajo (3% del total de personas dedicadas a esta actividad). Es importante destacar que hay un mayor involucramiento en capacitación y gestión empresarial.

Tabla N° 11
Sobre los productores agropecuarios

DEPARTAMENTO	INDICADOR	2018
PASCO	Porcentaje de productores agropecuarios cuya organización ha participado en ferias locales, nacionales o internacionales en los últimos 12 meses	3,2
	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	17,6
	Porcentaje de productores agropecuarios organizados y gestionado empresarialmente a través de sus organizaciones	20,3

Fuente: INEI

b. Minería

Según el BCRP, la producción minera representa la principal actividad económica del departamento con 59,7 de participación durante el año 2017, aunque registró un decrecimiento promedio de 2,7% anual en los últimos 10 años. Para el año 2017 en el VBP minero del departamento destaca la participación del zinc (41%), seguido de cobre (25%) y plata (18%). Durante el 2017 se consolidó como el primer productor de nacional de Plomo (94,9 mil tm.), tercero en zinc (242,3 mil tm.) y el cuarto en plata (19,4 mil onzas).

Entre las principales empresas mineras se encuentran Administradora Cerro S.A.C., El Brocal, Compañía Minera Chungar S.A.C. Pasco que cuenta con 13 mil empleados.

c. Comercio y servicios

El BCRP señala Los sectores de comercio y servicios representaron el 23,4 por ciento del VAB departamental en 2017, luego de significar el 13,7 por ciento en 2007, los que se vinculan en la zona sierra a la actividad minera, y en la zona ceja de selva y selva a la producción agropecuaria

d. Manufactura

De acuerdo a lo señalado por el BCRP, la industria manufacturera en la región está relacionada principalmente a las actividades agropecuaria, forestal, construcción y minera, En la provincia de Pasco existen:

- En la rama de alimentos y bebidas, destacando la producción de carne de vacuno, derivados lácteos (queso, yogurt, mantequilla y manjar), además del procesamiento del café y cacao, concentrados principalmente en la provincia de Oxapampa.
- En la provincia de Pasco, existen comunidades campesinas, asociaciones y empresas privadas que benefician el ganado para obtener cortes de carne y derivados, y a su vez producen derivados lácteos, pero en menor magnitud;
- Existen aserraderos ubicados en la provincia de Oxapampa (distritos de Villa Rica, Oxapampa, Puerto Bermúdez, Constitución y Palcazú) que procesan madera (en forma aserrada) para su posterior traslado al mercado de Lima en donde se da un mayor valor agregado;
- La industria metal mecánico, ligada a los sectores de construcción y la minería, principalmente en la ciudad de Cerro de Pasco. Estas empresas destacan en la producción de bienes de metal, maquinarias, equipos y aparatos eléctricos, asociados a las actividades minera y comercio.

e. Electricidad, gas y agua

De acuerdo a lo señalado por el BCRP, en los últimos diez años, en Pasco, el sector Electricidad, Gas y Agua mostró un comportamiento positivo al registrar un crecimiento promedio anual de 2%, gracias a empresas como la Central Hidroeléctrica de Yuncán, lo que ha permitido una mayor transferencia de recursos por canon hidroenergético hacia las municipalidades de Paucartambo y Huachón.

f. Empleo

En cuanto al empleo, el ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, el año 2018, fue de 1 055,7, ingreso inferior al promedio nacional, como puede observarse en la siguiente tabla:

Tabla N° 12
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
Pasco	892,4	1 000,8	1 051,1	1 055,7

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

Lo que preocupa es la tasa de empleo informal, que bordeó el 80% el año 2018 y que puede estar asociado a la falta de calificación adecuada del recurso humano de la región, lo cual podría ser impulsado con procesos de certificación de competencias, con miras a incidir positivamente en la formalización laboral.

Tabla N° 13
Tasa de empleo informal

	Año 2015	Año 2016	Año 2017	Año 2018
Nacional	73,2	72,0	72,5	72,4
Pasco	81,4	80,4	79,2	80,9

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

Un dato clave para la certificación de competencias es el porcentaje de la población económicamente activa (PEA), siendo los sectores de agricultura y pesca (46,6%) y comercio (10,6) los que ocupan a más de la mitad de la PEA regional, la Tabla 14 nos indica esta distribución según ramas de actividad:

Tabla N° 14

PEA ocupada según actividad económica	% Nacional 2016	% Pasco 2016
% ocupación en Comercio	18.3	10.6
% ocupación en Manufactura	9.5	4.5
% ocupación en otros servicios	9.8	5.4
% ocupación en Transporte y Comunicaciones	8.4	4.9
% ocupación en Construcción	6.2	5.6
% ocupación en Minería	1.2	5.9
% ocupación en Administración pública, Defensa, Planes de Seg.social	4.4	4.9
% ocupación en Hoteles y Restaurantes	6.8	4.8
% ocupación en Inmobiliarias y alquileres	4.8	2.5
% ocupación en Enseñanza	5.3	4.6
% ocupación en Agricultura y Pesca	25.3	46.3

Fuente: INEI

El porcentaje de la PEA ocupada con educación superior y educación superior universitaria de la región está muy por debajo del promedio nacional.

Tabla N° 15

PEA con Educación Superior	% Nacional	% Pasco 2016
% PEA activa ocupada con educación superior	31.5	27.1
% PEA con educación superior universitaria	17.0	16.2

Fuente: INEI

Para el año 2018 el 47% de niños y jóvenes entre 5 y 17 años está trabajando que es una cifra preocupante por lo precario que puede ser el empleo de estos niños y jóvenes. Sin embargo en el caso de los jóvenes que están concluyendo la secundaria se genera la probabilidad de certificarlos ya que pueden haber desarrollado alguna competencia en campo.

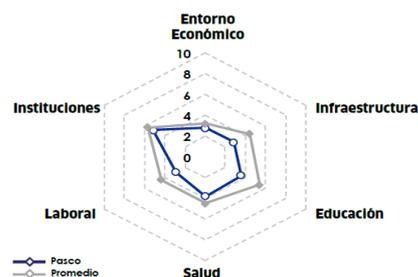
Tabla N° 16

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

	Año 2016	Año 2017	Año 2018
Pasco	38.3	43.9	47.0

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

Pasco se mantuvo en la posición 19 del INCORE. En el pilar Entorno Económico, la región avanzó dos posiciones por el incremento del gasto real por hogar. Sin embargo, retrocedieron dos posiciones en el pilar Educación ante el menor porcentaje de la población que cuenta con secundaria a más. Asimismo, el pilar Infraestructura cayó dos posiciones por el mayor precio medio de la electricidad.



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	17	3.6	17	3.7	19	3.7	19	3.5
Entorno Económico	14	2.7	9	3.4	16	2.8	14	2.8
Infraestructura	19	3.2	21	2.9	20	3.0	22	2.8
Salud	20	4.1	20	3.4	20	3.9	21	3.5
Educación	14	4.2	15	4.0	13	4.0	15	3.8
Laboral	21	2.2	21	2.8	21	3.1	21	2.9
Instituciones	18	5.3	13	5.8	16	5.2	17	5.2

Cabe resaltar que Pasco ha bajado dos posiciones en el ranking desde el año 2017.

Tabla N° 17
Índice de Competitividad Regional de Pasco

Año 2019	Año 2018	Año 2017	Año 2016
19	19	17	17

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

3. Salud e inclusión

Pasco, 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 Pasco

% 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
58.7	42.7	14.3

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

A continuación se muestra el número de personal de salud que existía en Pasco 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 salud en la región.

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

INDICADOR	2015	2016	2017
Número de enfermeras /os/	726	779	818
Número de médicos	223	219	231
Número de médicos EsSalud	82	97	110
Número de obstetras	582	601	-

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

El presupuesto en salud para la región Pasco se ha incrementado en poco más de 25 millones de soles entre el 2018 y 2019, a pesar que la ejecución del año 2018 solo llegó a 58,5%, muy por debajo de la ejecución del año 2017.

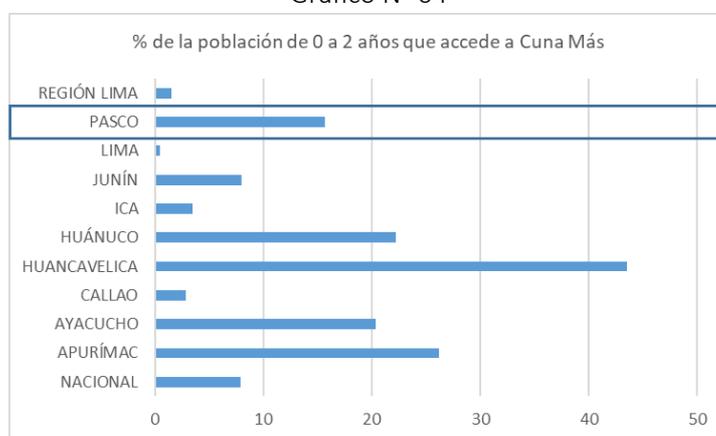
Tabla N° 20
Presupuesto Institucional Modificado para la función salud en Pasco

2,017			2,018			2,019
PIM	Devengado	Avance %	PIM	Devengado	Avance %	PIM
223,790,150	202,206,043	90.4	210,267,165	122,980,176	58.5	235,963,984

Fuente: SIAF - Consulta amigable del MEF

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 Pasco, al 2018, cerca al 19% de niños de 0 a 2 años eran atendidos por el Programa Cuna Más, cifra superior al promedio nacional.

Gráfico N° 04



Fuente: INEI

4. Educación

El gobierno regional de Pasco ha recibido el 2019 un presupuesto en Educación de 286 millones de soles, ligeramente inferior al presupuesto del año 2018, a pesar que logro una ejecución presupuestal del 91,3%, pero bastante inferior a la del año 2017 que llego al 97,7%

Tabla N° 21
Presupuesto Institucional Modificado para la función salud en Pasco

2,017			2,018			2,019
PIM	Devengado	Avance %	PIM	Devengado	Avance %	PIM
250,246,946	244,549,415	97.7	292,151,876	266,847,417	91.3	286,376,652

Fuente: consulta amigable del MEF

En cuanto al gasto público por estudiante, observamos que en educación superior universitaria este alcanzó la cifra de S/. 7,350 en el 2018, cifra inferior al promedio nacional; en superior no universitaria el gasto por estudiante en ese mismo año fue de S/. 5,318, abriéndose una brecha con los estudiantes que acuden a estos centros de formación frente a los que acuden a universidades; en educación técnico productiva, el gasto por estudiante en el año 2018 fue de S/. 2,246 cifra un tanto superior 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
Pasco	6,988	6,164	7,350	3,801	6,814	5,318	1,300	1,763	2,246

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, en la prioridad de gasto por estudiante se encuentra el efectuado en educación primaria, que supera también el promedio nacional, seguido del 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
Pasco	2,383	2,590	3,314	3,025	3,211	3,591	4,596	4,977	5,761

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

En la tabla N° 24 se presenta la matrícula por ámbito geográfico, el número de docentes, la brecha de infraestructura en locales escolares, en la región Pasco por UGEL. En total, se cuenta con 72,477 alumnos matriculados en la EBR (68,7% urbano y 31,3% rural). Del total de alumnos matriculados en la región, la UGEL Pasco es la que concentra la mayor cantidad de alumnos matriculados en el área urbana (61%), y la UGEL Oxapampa concentra la matrícula para el área rural (74,5%). Repitiéndose esta misma tendencia para el caso de los docentes.

Tabla N° 24

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

Ambito	Matrícula Urbano EBR (% total)	Matrícula Rural EBR (% total)	Docentes Urbano EBR (% total)	Docentes Rural EBR (% total)	Locales Escolares Urbanos EBR (% total)	Locales Escolares Ruraless EBR (% total)	Locales públicos requieren reparación total (% del total)	Locales públicos con los tres servicios básicos (% del total)
DRE Pasco	68.7	31.3	63.5	36.5	27.3	72.7	15.1	29.9
UGEL Pasco	61.0	14.8	62.0	20.6	58.0	19.2	5.4	55.4
UGEL Daniel Alcides Carrión	8.3	10.7	11.9	21.4	18.9	18.6	14.4	43.8
UGEL Oxapampa	30.7	74.5	26.0	58.0	23.1	62.2	20.0	9.9

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

En relación al porcentaje de brecha de infraestructura para locales escolares en la región Pasco. Como se aprecia en la tabla 24, las UGEL Pasco y Oxapampa son las que presentan la mayor cantidad de locales escolares urbanos y rurales respectivamente, y en el caso de la última, se reporta el mayor número IIEE que requieren reparación total. La UGEL Oxapampa es la que registra que solo el 9,9% de sus locales escolares cuentan con los 3 servicios básicos (agua, desagüe y electricidad), debido al contexto territorial y geográfico en el que se encuentra.

En la tabla 25 se aprecia que la tasa de transición de educación secundaria a educación superior fue de 52% el año 2018. El promedio de los años de escolaridad de las personas de 25 a 34 años fue de 10.9 al año 2018, cifra que seguramente se ve afectada por la no conclusión de la

educación primaria o secundaria, lo cual tendría que revertirse, ya que por lo menos se debería aspirar a los 14 años de buena educación para todos que propone el Proyecto Educativo Nacional.

Tabla N° 25
Tasa de transición, escolaridad y tasa de conclusión por regiones - 2018

Año 2018		Pasco
Tasa de transición, a educación superior (% de egresados del nivel educativo anterior)		52.2*
Promedio de años de escolaridad, grupo de edades 25-34 (número de años)		10.9
Promedio de años de escolaridad, grupo de edades 25-64 (número de años)		9.5
Tasa de conclusión, educación superior, grupo de edades 22-24 (% del total)		-
Tasa de conclusión, educación superior, grupo de edades 25-34 (% del total)		-

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

En relación a las brechas de aprendizaje, la brecha en comprensión lectora y matemáticas es alarmante, sobre todo, en las UGEL Oxapampa y Daniel Alcides Carrión para los niveles de primaria y secundaria.

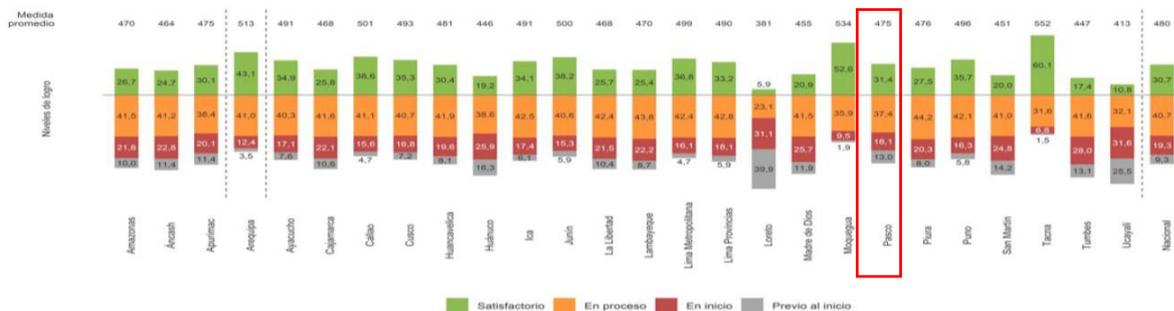
Tabla N° 26
Evaluación censal de estudiantes en la región Pasco por UGEL

UGEL	4to de Primaria		2do Secundaria			
	Lectura	Matemática	Ciencia y Tecnología	Ciencias Sociales	Matemática	Lectura
UGEL Pasco	40.1	40.1	7.5	9.6	15.9	13.5
UGEL Daniel Alcides Carrión	37.3	45.0	5.1	5.7	12.6	7.4
UGEL Oxapampa	23.3	20.3	6.1	8.0	8.9	10.9
Total DRE	32.3	31.4	6.7	8.5	12.6	11.8

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

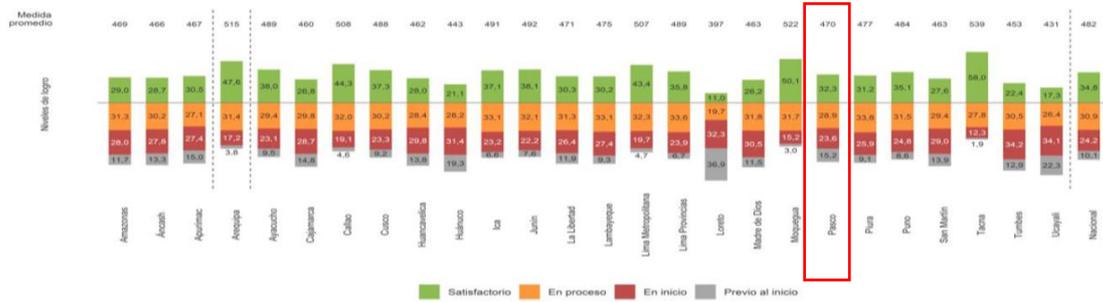
En el área de matemática, en 4to grado de primaria, la región de Pasco tiene como resultado que 31 de cada 100 estudiantes son capaces de resolver los problemas que se les plantean. En el área de lectura, en 4to grado de primaria, tiene también 32 de cada 100 estudiantes que son capaces de comprender lo que leen, similar al promedio nacional.

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



Fuente: UMC – Minedu

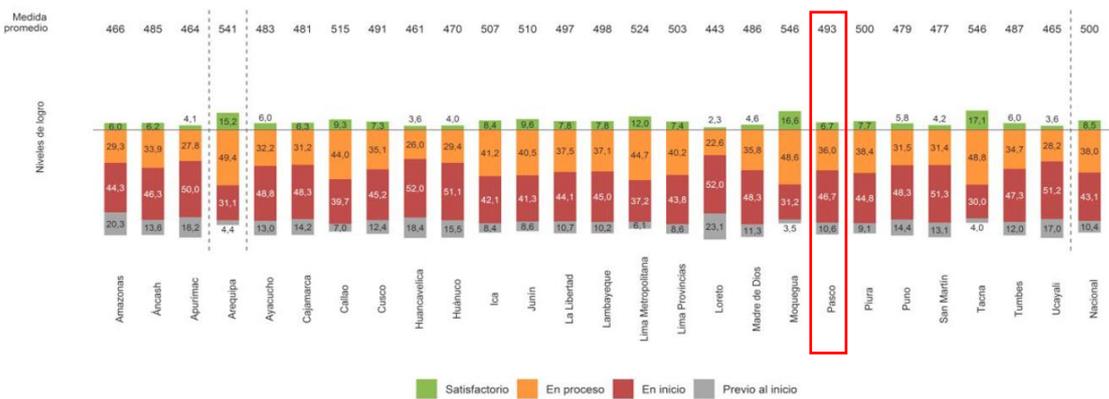
Gráfico N° 06
Lectura: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro
4° grado de primaria ECE 2018



Fuente: UMC – Minedu

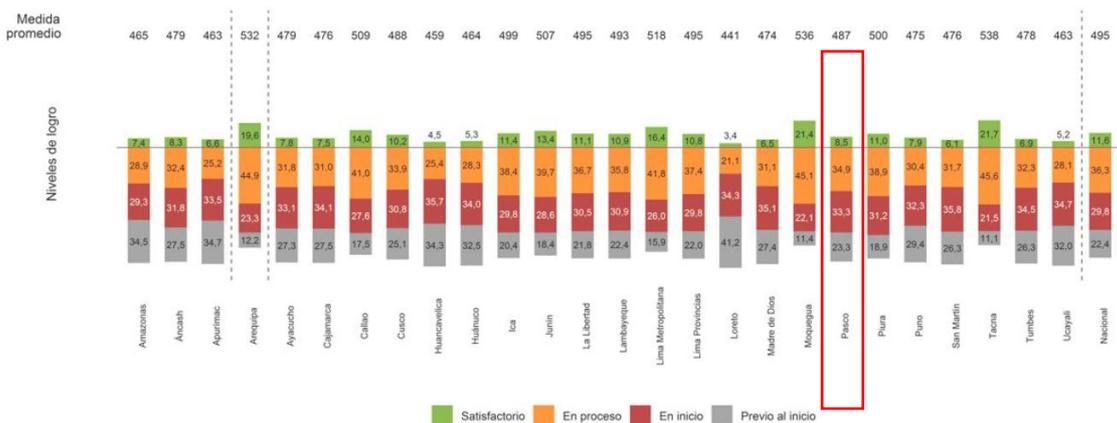
En cuanto a educación secundaria, Pasco presenta resultados muy preocupantes en ciencia y tecnología en segundo grado, con 6 estudiantes de cada 100 que se encuentran en el nivel esperado, nivel de logro que se encuentra debajo del promedio nacional.

Gráfico N° 07
Ciencia y Tecnología: resultado DRE según medida promedio y niveles de logro
2do grado de secundaria ECE 2018



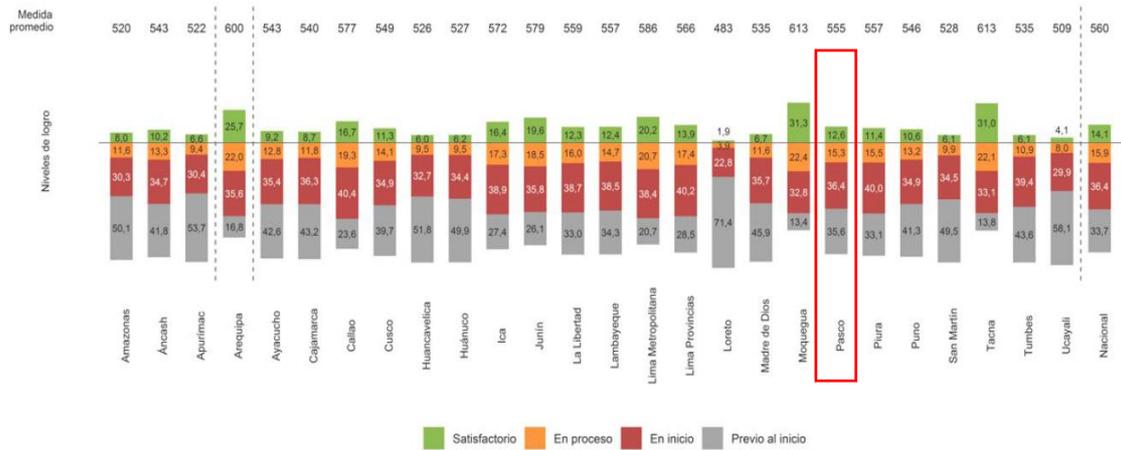
En cuanto al área de ciencias sociales, encontramos que la región Pasco presenta también resultados muy bajos, poco alentadores, solo 8 de cada 100 estudiantes han alcanzado el nivel esperado de conocimientos de acuerdo al grado.

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



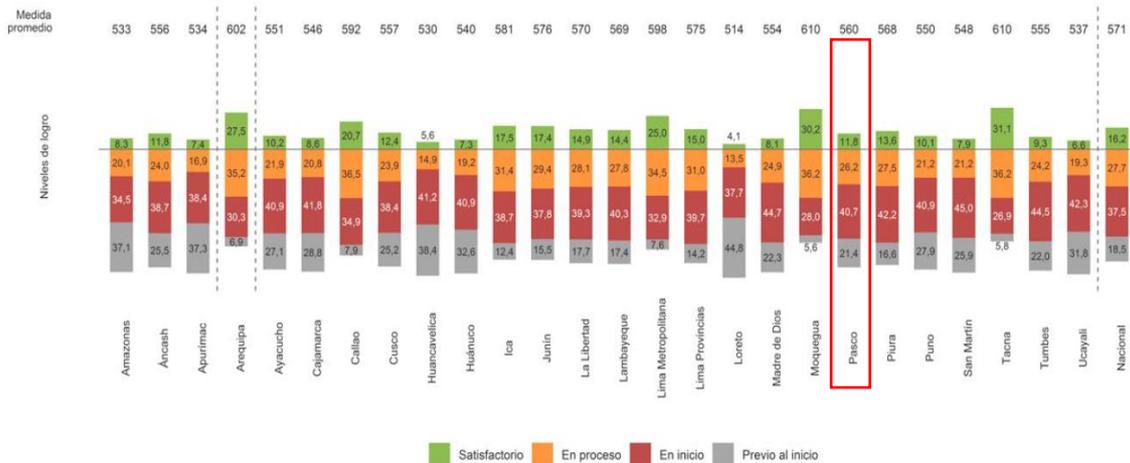
En educación secundaria, en el área de matemática, Pasco continúa estando muy por debajo del resultado esperado, siendo que 12 estudiantes de cada 100 están en capacidad de resolver problemas de acuerdo a lo esperado, con un importante número de estudiantes que aún permanecen por debajo del nivel inicio (35 de cada 100).

Gráfico N° 09
 Matemática: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro
 2do grado de secundaria ECE 2018



El área de lectura también obtiene resultados bastante bajos siendo que solo 11 estudiantes de cada 100 alcanzan el logro previsto y 21 estudiantes de cada 100 están incluso por debajo del nivel en inicio.

Gráfico N° 10
 Lectura: resultados por DRE según medida promedio y niveles de logro
 2do grado de secundaria ECE 2018



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 aquellos que más afectan a estas instancias para el cumplimiento de sus funciones. En Pasco se identifica como problemas más significativos el reducido número de especialistas que no permite la supervisión a IIEE y el presupuesto institucional restringido por techo histórico.

Tabla N° 27

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

	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 Pasco, al año 2018, el 100% de DRE y UGEL cuentan con acceso a internet, lo que permite contar con mejores condiciones para un trabajo.

Tabla N° 28

% de DRE y UGEL con acceso a internet

	2017	2018	2019
PERÚ	94	98	99
Pasco	100	100	100

Fuente: Escala - Minedu

En cuanto al acceso de escuelas de educación secundaria de la región Pasco, a internet, encontramos que al año 2018 el 67.1% de las mismas cuentan con acceso a internet, porcentaje que baja a 14.8% con respecto a las escuelas de educación primaria.

Tabla N° 29

Porcentaje de IIEE con internet 2018

	Secundaria	Primaria
PERÚ	74.1	40.4
Pasco	67.1	14.8

Fuente: ESCALE - Minedu

En cuanto a educación superior universitaria, la región Pasco al año 2015 – último dato que presenta INEI - contaba con 924 docentes en universidades públicas y 8145 de alumnos matriculados en las mismas.

Tabla N° 30

N° de docentes y alumnos en universidades privadas y públicas en Pasco

DEPARTAMENTO	DOCENTES Y ALUMNOS	2014	2015	2016
PASCO	Docentes en universidades públicas	-	924	-
	Número de alumnos(as) matriculados en universidades públicas	7 944	8 145	-

Fuente: INEI

5. Panorama estratégico de la región

El gobierno regional de Pasco actualizó su PDRC y planteó la siguiente visión: “Al 2021 somos un departamento andino amazónico con bienestar social y calidad ambiental, que se sostiene de las actividades productivas, el turismo y su biodiversidad” (PDRC, 2016, 89). A continuación, se presenta los objetivos estratégicos de su PDRC, vinculados a educación y al crecimiento económico:

- Mejorar la productividad agropecuaria y forestal en forma sostenida.
- Mejorar la calidad de la educación en los tres niveles.

Estos objetivos estratégicos se han concretado en el Plan Estratégico Institucional (PEI) 2017-2019. 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. Por ese motivo, la región Pasco priorizó 8 Objetivos Estratégicos Institucionales, dos de los cuales se articulan con el trabajo que viene desarrollando SINEACE:

- Mejorar los logros de aprendizaje en los estudiantes de los diferentes niveles y modalidades.
- Mejorar los niveles de competitividad de los agentes económicos.

Los Acuerdos de Gobernabilidad son un conjunto de compromisos concertados en el territorio 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 entrantes³.

Tabla N° 31

Acreditación		
Política/ Medida de Política / Estrategia	Indicador	Meta
<p><u>DIMENSIÓN SOCIAL</u></p> <p>Alcanzar el pleno ejercicio de derechos de niñas, niños, adolescentes, jóvenes, mujeres, personas adultas mayores y personas con discapacidad, priorizando las zonas rurales y poblaciones indígenas con el fin de reducir las brechas urbano-rural.</p> <p><u>Política IV:</u> Garantizar el acceso universal a una educación de calidad, equitativa, inclusiva, intercultural y oportuna, desde la primera infancia y para todos los niveles de educación.</p>	<p><u>Metas:</u> No señala</p> <p><u>Indicador:</u> No señala</p>	<p>Al 2022: -----</p>
Certificación		
Política/ Medida de Política / Estrategia	Indicador	Meta
<p><u>DIMENSIÓN ECONÓMICA</u></p> <p>Promover el crecimiento económico sostenido, sostenible, inclusivo y diversificado en la Región Pasco, mejorando los niveles de empleo e ingresos de la población, reducir la informalidad, y alcanzar la</p>	<p><u>Metas:</u> No señala</p> <p><u>Indicador:</u> No señala</p>	<p>Al 2022: -----</p>

³ <http://www.mesadeconcertacion.org.pe/pages/acuerdos-de-gobernabilidad>

Acreditación		
Política/ Medida de Política / Estrategia	Indicador	Meta
<p>reducción de la pobreza monetaria y por necesidades básicas insatisfechas que afecta a la población pasqueña.</p> <p><i>Política II:</i> Desarrollo de Cadenas Productivas.</p> <p><i>Política III:</i> Apoyo de la actividad de las pequeñas y medianas unidades de producción urbanas.</p> <p><i>Política IX:</i> Mejorar los niveles de empleo e ingreso de la población, especialmente de los jóvenes, mujeres, personas con discapacidad y adultos mayores.</p> <p><i>Política XI:</i> Fortalecimiento de la agricultura familiar y diversificación productiva de las pequeñas unidades de producción rurales.</p>		

Las actividades que se presentan a continuación en el Plan Operativo Institucional (POI) 2019 buscan generar acciones que favorezcan la acreditación y certificación de la calidad educativa con la finalidad de tomar decisiones pertinentes a la hora de desarrollar estrategias e intervenciones acotadas a las demandas y necesidades de los diferentes contextos territoriales.

Tabla N° 32				
Acciones planificadas GORE Pasco que se relacionan con los procesos misionales Sineace				
Actividad Operativa	Presupuesto	Genérica	Unidad Ejecutora	Ruta (Objetivo Estratégico,.... , Actividad)
19AO000117668-456: CAPACITACIÓN A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACIÓN DE PAQUETES TECNOLÓGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	31,923	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 886: REGIÓN PASCO-AGRICULTURA	Objetivos Estratégicos 456-OEI.04: MEJORAR LOS NIVELES DE COMPETITIVIDAD DE LOS AGENTES ECONÓMICOS Acciones Estratégicas 456-AEI.04.04: ASISTENCIA TÉCNICA INTEGRADO EN BENEFICIO DE LOS PRODUCTORES ORGANIZADOS A LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL Categoría Presupuestal 0121: MEJORA DE LA ARTICULACIÓN DE PEQUEÑOS PRODUCTORES AL MERCADO Producto/Proyecto 3000630: PRODUCTORES AGROPECUARIOS ADOPTAN PAQUETES TECNOLÓGICOS ADECUADOS Actividad/Acción de Inversión/Obra 5004481: CAPACITACIÓN A LOS PRODUCTORES EN LA IMPORTANCIA Y APLICACIÓN DE PAQUETES TECNOLÓGICOS PARA LA MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE SU PRODUCCIÓN AGROPECUARIA
19AO000117563-456: PRODUCTORES AGRÍCOLAS ARTICULADOS AL MERCADO (CAFÉ, GRANADILLA, CACAO Y VACUNO DE CARNE).	95,961	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 886: REGIÓN PASCO-AGRICULTURA	Objetivos Estratégicos 456-OEI.04: MEJORAR LOS NIVELES DE COMPETITIVIDAD DE LOS AGENTES ECONÓMICOS Acciones Estratégicas 456-AEI.04.04: ASISTENCIA TÉCNICA INTEGRADO EN BENEFICIO DE LOS PRODUCTORES ORGANIZADOS A LA ACTIVIDAD EMPRESARIAL Categoría Presupuestal 9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS Producto/Proyecto 3999999: SIN PRODUCTO Actividad/Acción de Inversión/Obra 5000442: APOYO A LA GESTIÓN AGROPECUARIA
19AO000114294-456: PRODUCTORES AGRÍCOLAS ARTICULADOS AL MERCADO - AGRICOLA (CADENAS PAPA, GRANADILLA, MACA Y MAIZ CHOCLERO)	18,125			
19AO000114291-456: PRODUCTORES PECUARIOS ARTICULADOS AL MERCADO - PECUARIOS (CADENA DE LACTEOS, CUYES, OVINOS, ALPACAS Y LLAMAS)	24,412			
19AO000139101-456: ADECUADO DESARROLLO DE CAPACIDADES Y ASISTENCIA TÉCNICA	262,642	Genérica 6-26: ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	Unidad Ejecutora 886: REGIÓN PASCO-AGRICULTURA	Objetivos Estratégicos 456-OEI.04: MEJORAR LOS NIVELES DE COMPETITIVIDAD DE LOS AGENTES ECONÓMICOS Acciones Estratégicas 456-AEI.04.05: EJECUTAR EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES CON INNOVACIONES TECNOLÓGICAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS DE LECHE Y CARNE DE GANADO VACUNO EN LOS OCHO DISTRITOS DE LA PRO Categoría Presupuestal 9002: ANOP Producto/Proyecto 2250079: MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES CON INNOVACIONES TECNOLÓGICAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CADENAS PRODUCTIVAS DE LECHE Y CARNE DE GANADO VACUNO EN LOS OCHO DISTRITOS DE LA PROVINCIA OXAPAMPA Actividad/Acción de Inversión/Obra 4000177: INSTALACIÓN DE CENTROS DE CONTROL

Tabla N° 32

Acciones planificadas GORE Pasco que se relacionan con los procesos misionales Sineace

Actividad Operativa	Presupuesto	Genérica	Unidad Ejecutora	Ruta (Objetivo Estratégico,.... , Actividad)
19AO000242879-456: TALLER DE CAPACITACIÓN A LOS TRABAJADORES DE LA UNIDAD DE GESTIÓN EDUCATIVA LOCAL OXAPAMPA	30,260	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 1113: REGIÓN PASCO - EDUCACIÓN OXAPAMPA	Objetivos Estratégicos 456-OEI.01: MEJORAR LOS LOGROS DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES EN TODOS LOS NIVELES Y MODALIDADES Acciones Estratégicas 456-AEI.01.05: DESARROLLO EDUCATIVO ADECUADO A LOS ESTUDIANTES DEL DEPARTAMENTO DE PASCO Categoría Presupuestal 9001: ACCIONES CENTRALES Producto/Proyecto 3999999: SIN PRODUCTO Actividad/Acción de Inversión/Obra 5000003: GESTIÓN ADMINISTRATIVA
19AO000224411-456: TALLERES DE LINEAS PRIORITARIAS DE POLÍTICA EDUCATIVA, MODELOS DE GESTIÓN TERRITORIAL DE ÁREAS RURALES PARA LOGRO DE APRENDIZAJE DE CALIDAD EN EL ÁMBITO DE LA PROVINCIA DE OXAPAMPA	8,749			
19AO000186790-456: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A DOCENTES Y DIRECTIVOS (EBR, EBA, EBE, EIB) EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTAR DEL PLAN DE MEJORA DE LOS APRENDIZAJES.	23,000			
19AO000177632-456: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A DIRECTIVOS Y DOCENTES EN LA IMPLEMENTACION DEL CURRÍCULO NACIONAL	28,910			
19AO000177623-456: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A DIRECTIVOS Y DOCENTES "EDUCANDO EN COMUNIDADES RURALES".	14,940			
19AO000177355-456: FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES A LOS DOCENTES BILINGUES	11,113			
19AO000245303-456: FORTALECIMIENTO PEDAGÓGICO A DIRECTORES Y DOCENTES DE CETPRO	6,552	Genérica 5-23: BIENES Y SERVICIOS	Unidad Ejecutora 1227: REGIÓN PASCO - EDUCACIÓN DANIEL A. CARRION	Objetivos Estratégicos 456-OEI.01: MEJORAR LOS LOGROS DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES EN TODOS LOS NIVELES Y MODALIDADES Acciones Estratégicas 456-AEI.01.05: DESARROLLO EDUCATIVO ADECUADO A LOS ESTUDIANTES DEL DEPARTAMENTO DE PASCO Categoría Presupuestal 9002: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS Producto/Proyecto 3999999: SIN PRODUCTO Actividad/Acción de Inversión/Obra 5000661: DESARROLLO DE LA EDUCACION LABORAL Y TECNICA
19AO000245310-456: JORNADA DE EXPERIENCIAS EXITOSAS DE LOS CETPROS	3,303			

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 Pasco un total de 83 programas de institutos y universidades se encuentran en proceso de autoevaluación camino a la mejora continua. Se cuenta con 56 programas de universidades ya licenciadas en la región; sin embargo, solo 31 de ellos han iniciado procesos de autoevaluación; por lo que debería priorizarse la sensibilización de los restantes.

Tabla N° 32
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, 727 certificaciones fueron otorgadas a productores/operarios, profesionales técnicos y profesionales universitarios en Pasco.

366 certificaciones han sido otorgadas a profesionales/técnicos de educación superior técnica, lo que representa el 50,3% del total de las certificaciones otorgadas en la región. El 34,3% ha sido otorgado a profesionales de educación superior universitaria (249) y el 15,4% restante a productores/operarios del nivel de educación técnico productiva (112).

Gráfico N° 12
Perú: Número de certificaciones otorgadas, según región

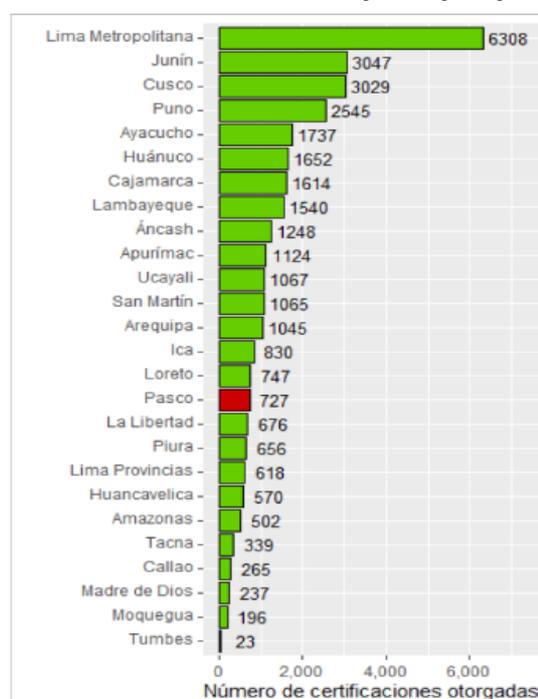


Tabla N° 33

Pasco: Número de certificaciones otorgadas, según norma de competencia

Norma de competencia	Pasco	Nacional
Extensionista en el manejo productivo de camélidos domésticos	69	759
Operador de riego tecnificado	29	193
Extensionista rural en ganadería de bovinos	22	803
Extensionista en el manejo productivo de cuyes	11	483
Productor de plántones de café y especies asociadas	9	1869
Catador de pasta o licor de cacao	4	332
Técnico en enfermería	330	5352
Técnico en farmacia	36	315
Enfermería	3	6421
Obstetricia	246	6645

Fuente: Sineace al 30 septiembre de 2019

7. Conclusiones

Eje	Descripción
Planificación regional	<p>Los objetivos estratégicos de su PDRC, vinculados a educación y al crecimiento económico son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejorar la productividad agropecuaria y forestal en forma sostenida. • Mejorar la calidad de la educación en los tres niveles. <p>En su PEI, la región Pasco priorizó 8 Objetivos Estratégicos Institucionales, dos de los cuales se articulan con el trabajo que viene desarrollando SINEACE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejorar los logros de aprendizaje en los estudiantes de los diferentes niveles y modalidades. • Mejorar los niveles de competitividad de los agentes económicos.
Población	<p>De acuerdo a los datos del Censo del año 2017 del INEI, la población ascendió a 254,065 habitantes (0,9% de la población nacional), siendo la provincia de Pasco la que concentró casi la mitad de la población departamental (47,6%), mientras que provincias de Oxapampa y Daniel Alcides Carrión concentraron el 34 y 17%, respectivamente. Al 2017 el 63,08% de la población era urbana y el 36,92% rural (en 1940, las proporciones fueron 33 y 67 por ciento, respectivamente). Esto nos indica la migración de la población rural a las áreas urbanas en la región en busca muchas veces de mejores condiciones de vida y empleo</p>
Presupuesto	<p>El presupuesto general de la región para el año 2019 ha sido de 689 millones de soles ; esta cifra fue 126 millones más el año 2018, observándose que en estos años no se logró implementar el íntegro del presupuesto asignado se ejecutó solo el 78% el 2017 y el 72% el 2018</p>
Empleo y competitividad	<p>El ingreso promedio mensual proveniente del trabajo, el año 2018 fue de 1 055,7, ingreso inferior al promedio nacional. La tasa de empleo informal bordeó el 80% el año 2018. Pasco en el 2019 se mantuvo en la posición 19 del INCORE al igual que el 2018, bajando dos posiciones respecto a los años 2016-17 . En el pilar Entorno Económico, la región avanzó dos posiciones por el incremento del gasto real por hogar. Sin embargo, retrocedió dos posiciones en el pilar Educación ante el menor porcentaje de la población que cuenta con secundaria a más. Asimismo, el pilar Infraestructura cayó dos posiciones por el mayor precio medio de la electricidad.</p>
Actividades económicas y productivas	<p>En la estructura productiva nacional del año 2017, la mayor contribución de Pasco se encontró en la minería, al aportar con el 4,7% a la producción nacional, seguida de agricultura, caza y silvicultura (1,5%). En el caso de la minería, la contribución de</p>

Eje	Descripción
	Pasco ha ido decayendo en los últimos años, pasando de una participación de 9,1% en el 2007 a 4,7% en el año 2017, debido a la menor “ley” en la producción minera y por inconvenientes en la ampliación productiva del sector. Respecto a la agricultura, caza y silvicultura, el aporte fluctuó entre 1,2 y 1,5% durante los últimos diez años. Al interior de Pasco, la dinámica de la economía departamental se encuentra influenciada por el comportamiento de la minería, al contribuir con el 59,7% del VAB del 2017.
IIIEE	Se cuenta con 72,477 alumnos matriculados en la EBR (68,7% urbano y 31,3% rural). Del total de alumnos matriculados en la región, la UGEL Pasco es la que concentra la mayor cantidad de alumnos matriculados en el área urbana, y la UGEL Oxapampa concentra la matrícula para el área rural. Repitiéndose esta misma tendencia para el caso de los docentes. En educación superior no universitaria se cuenta con 3,027 estudiantes en educación superior pedagógica, 560 en educación superior tecnológica y 2467 en educación superior artística. La tasa de transición de educación secundaria a educación superior fue de 52% el año 2018.
Aprendizaje básica	La brecha en comprensión lectora y matemáticas es alarmante, sobre todo, en las UGEL Oxapampa y Daniel Alcides Carrión para los niveles de primaria y secundaria.
Avances y brechas evaluación y mejora	En Pasco un total de 83 programas de institutos y universidades se encuentran en proceso de autoevaluación camino a la mejora continua. Es importante destacar que se cuenta con 56 programas de universidades ya licenciadas en la región; sin embargo, solo 31 de ellos han iniciado procesos de autoevaluación; por lo que debería priorizarse la sensibilización de los programas restantes.
Avances certificación competencias	De las 33.407 certificaciones otorgadas a nivel nacional, 727 certificaciones fueron otorgadas a productores/operarios, profesionales técnicos y profesionales universitarios en Pasco. 366 certificaciones han sido otorgadas a profesionales/técnicos de educación superior técnica, lo que representa el 50,3% del total de las certificaciones otorgadas en la región. El 34,3% ha sido otorgado a profesionales de educación superior universitaria (249) y el 15,4% restante a productores/operarios del nivel de educación técnico productiva (112).