



# **Boletín Informativo Regional N.º 8**

Calidad Educativa

# Pasco

Transformando el país con una educación de calidad



Boletín Informativo Regional Nº 8: Pasco

#### Consejo Directivo Ad Hoc

Carolina Barrios Valdivia, Presidenta Fabiola León-Velarde Servetto Álvaro Calado Bryce

#### Secretaría Técnica

Haydee Chacón Cabanillas (e)

#### Dirección de Evaluación y Políticas

Acrópolis Herrera Hidalgo, Director Angheline Sánchez Alayo, Coordinadora de Evaluación y Estadística Especialistas: Adler Castro Rojas, Jorge Cutipa Musaja, Moises Tarazona Cochachin Corrección de estilo: Diana Zapata Pratto, Especialista en Gestión de Publicaciones

Lima, julio de 2019

#### © Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa

Av. República de Panamá N.º 3659-3663, San Isidro, Lima-Perú Teléfonos: (+51 1) 637-1122, anexo 134 E-mail: sir@sineace.gob.pe / www.sineace.gob.pe

Se autoriza la reproducción total o parcial siempre y cuando se mencione la fuente. Distribución gratuita. Prohibida su venta.

# Boletín Informativo Regional de la Calidad Educativa – Pasco

El Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa es un organismo técnico especializado, adscrito al Ministerio de Educación, con autonomía técnica, normativa, administrativa y presupuestal. Desde su creación, viene impulsando una cultura de evaluación y mejora continua, y brindando información al Estado y la sociedad sobre los resultados de las evaluaciones para orientar la toma de decisiones.

El compromiso del Sineace es garantizar a la sociedad peruana que las instituciones educativas públicas y privadas acreditadas de todos los niveles (básica y superior) ofrecen un servicio de calidad; y que las personas certificadas son competentes en su trabajo y se actualizan permanentemente.

Este boletín da cuenta de los avances de la región en la mejora de la calidad educativa.

# Avances en el proceso de acreditación

La acreditación es un proceso dinámico, continuo y sistemático que permite valorar la calidad del servicio que brindan las instituciones educativas, programas o carreras, con base en dimensiones, factores y estándares de calidad establecidos por el Sineace. Así, la acreditación es el reconocimiento público y temporal que se otorga a una institución educativa o a un programa que voluntariamente ha participado en un proceso de evaluación de su gestión estratégica, formación integral, soporte institucional y resultados (perfil de egreso del estudiante)¹ y que ha logrado demostrar que cumple con los estándares y cuenta con mecanismos que aseguran la sostenibilidad de las mejoras.

El proceso de acreditación consta de cuatro etapas que los comités de calidad<sup>2</sup> conformados en las instituciones deben realizar para lograr la acreditación.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Cada una de estas dimensiones del modelo de acreditación tiene factores y estándares, y para cada estándar se definen criterios a evaluar.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Se refiere al equipo conformado por personas de todas las instancias de la institución educativa/programa que impulsan el proceso de autoevaluación.



Figura N.º 1: Etapas del proceso de acreditación

Fuente: Sineace.

La *autoevaluación* es la etapa más importante y demanda gran esfuerzo, pues implica un autodiagnóstico basado en estándares, la identificación de fortalezas y debilidades y la implementación de mejoras.

## Acreditación institucional<sup>3</sup>

A nivel nacional, existe un total de 717 instituciones inscritas en el proceso de acreditación institucional, de las cuales, 12 instituciones de Pasco se encuentran en el proceso de acreditación.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Si desea conocer las instituciones que están en proceso de acreditación, ingrese al buscador de instituciones y carreras acreditadas en <a href="https://app.sineace.gob.pe/buscador/acreditacion.aspx">https://app.sineace.gob.pe/buscador/acreditacion.aspx</a>.

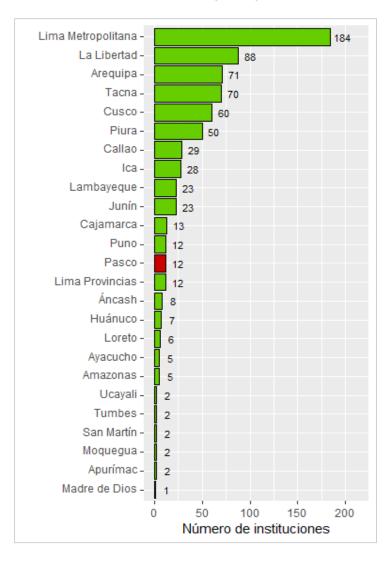


Figura N.º 2. Perú: Avance de instituciones inscritas en el proceso de acreditación institucional, según región

# Acreditación por programas<sup>4</sup>

A nivel nacional, existe un total de 2840 programas inscritos en el proceso de acreditación, de los cuales, 68 programas corresponden a Pasco.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Si desea conocer los programas que están en proceso de acreditación, ingrese al buscador de instituciones y carreras acreditadas en <a href="https://app.sineace.gob.pe/buscador/acreditacion.aspx">https://app.sineace.gob.pe/buscador/acreditacion.aspx</a>.

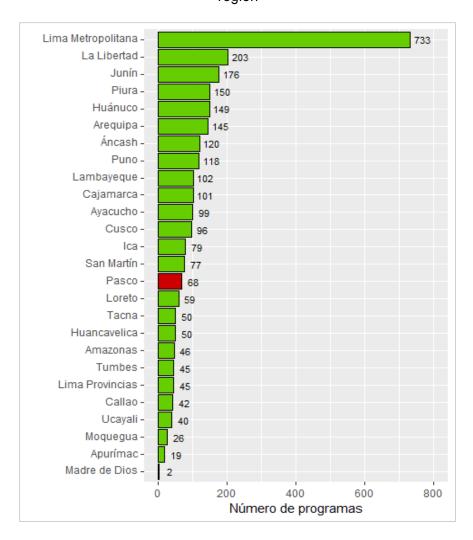


Figura N.º 3. Perú: Avance de programas inscritos en el proceso de acreditación, según región

De los 68 programas educativos inscritos al proceso de acreditación en Pasco, el 95,6% se encuentra en la etapa de autoevaluación y el 4,4% cuenta con la acreditación.

Cuadro N.º 1. Pasco: Programas en proceso de acreditación, por etapa

Tipo de institución	Autoevaluación	Evaluación Externa	Acreditación	Total
Instituto Pedagógico	7	0	0	7
Instituto Tecnológico	29	0	1	30
Universidad	29	0	2	31

Fuente: Dirección de Formación Inicial Docente del Minedu al II semestre del 2018; INEI-Clasificador de Carreras Universitarias y no Universitarias-2015; Sineace al 30 junio de 2019.

Cabe indicar que, durante el segundo trimestre del presente año, ninguna institución en Pasco logró culminar el proceso de acreditación de algún programa.

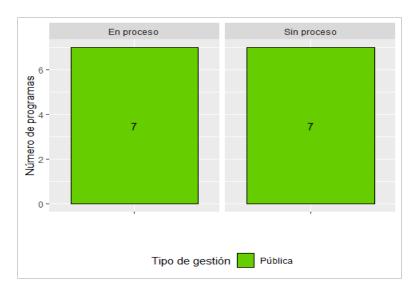
## Brecha de acreditación de programas<sup>5</sup>

En Pasco se tiene un avance del 52,5% (31) de programas universitarios inscritos en el proceso de acreditación, un total de avance del 50,0% (7) de programas en institutos pedagógicos y un avance del 83,3% (30) de programas en institutos tecnológicos inscritos al proceso de acreditación.

## Educación superior pedagógica<sup>6</sup>

El Ministerio de Educación reporta que en Pasco se cuenta con 14 programas de educación superior pedagógica, ofertados por 2 instituciones pedagógicas, las cuales son de gestión pública. El 50,0% de los programas (7 de 14) se encuentra en el proceso de acreditación.

Figura N.º 4. Pasco: Avance de programas de institutos pedagógicos inscritos en el proceso de acreditación, por tipo de gestión



Fuente: Dirección de Formación Inicial Docente del Minedu al II semestre del 2018; INEI-Clasificador de Carreras Universitarias y no Universitarias-2015; Sineace al 30 junio de 2019.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Para determinar el avance regional de los programas inscritos en el proceso de acreditación se consideró la etapa actual y vigente del comité de calidad del programa de la institución educativa.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Para determinar el avance de las instituciones de educación superior pedagógica, se ha considerado las instituciones que se encuentran activas al 31/06/2019 de acuerdo con la información registrada en el portal <a href="http://www.minedu.gob.pe/superiorpedagogica/institutos/">http://www.minedu.gob.pe/superiorpedagogica/institutos/</a> para las instituciones de educación superior pedagógica.

A continuación, se detalla la relación de instituciones pedagógicas que se encuentran en el proceso de acreditación por programas:

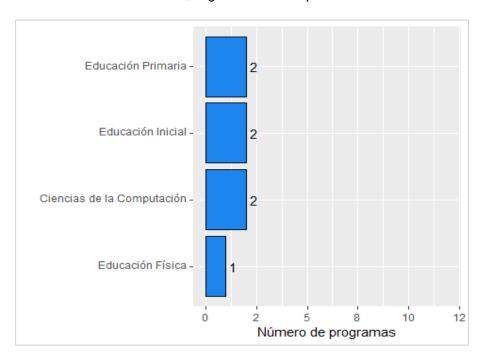
Cuadro N.º 2. Pasco: Número de programas inscritos en el proceso de acreditación, según instituto pedagógico

Código Modular	Instituto Pedagógico	Gestión	Número de programas inscritos en el proceso de acreditación
0575779	GAMANIEL BLANCO MURILLO	Pública	4
1160191	FRAY ANGEL JOSE AZAGRA MURILLO	Pública	3

Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

La mayor parte de los programas de estudios que se encuentran en el proceso de acreditación corresponden a la subfamilia profesional de Educación Primaria (2), Educación Inicial (2) y Ciencias de la Computación (2), tal como se muestra en la siguiente figura.

Figura N.º 5. Pasco: Programas de institutos pedagógicos inscritos en el proceso de acreditación, según subfamilia profesional



# Educación superior tecnológica<sup>7</sup>

En Pasco, 10 institutos de educación superior tecnológica de un total de 11 han asumido el reto de trabajar para alcanzar la acreditación de los programas que ofertan, por lo cual, de los 36 programas de institutos tecnológicos en Pasco, 30 (83,3%) programas están en proceso de acreditación. Además, la gestión de estos institutos es mayormente de tipo pública.

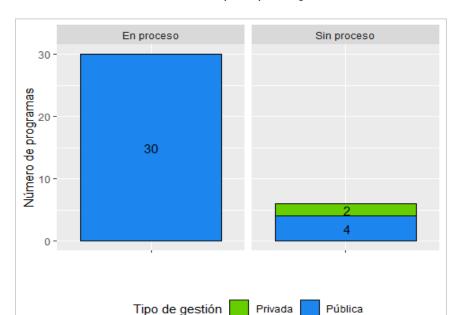


Figura N.º 6. Pasco: Avance de programas de institutos tecnológicos inscritos en el proceso de acreditación, por tipo de gestión

Fuente: Dirección General de Educación Técnico Productiva y Superior Tecnológica y Artística del Ministerio de Educación, al I semestre del 2018; INEI-Clasificador de Carreras Universitarias y no Universitarias -2015; Sineace al 30 junio de 2019.

A continuación, se detalla la relación de instituciones tecnológicas que se encuentran en el proceso de acreditación por programas:

9

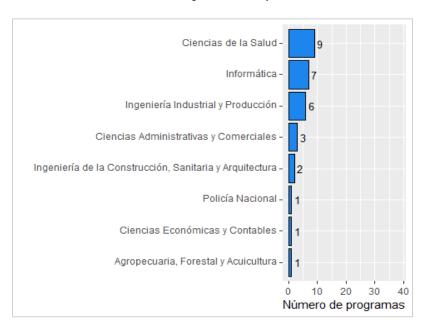
<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> El padrón de programas de instituciones tecnológicas proporcionado por el Minedu no considera los programas ofrecidos por las sedes y/o filiales, solo a nivel de distrito; debido a ello, se contabilizan los programas de estudios que se encuentran en el proceso de acreditación como uno a pesar de que se encuentren inscritos en más de una sede de un instituto.

Cuadro N.º 3. Pasco: Número de programas inscritos en el proceso de acreditación, según instituto tecnológico

Código Modular	Instituto Tecnológico	Gestión	Número de programas inscritos en el proceso de acreditación
0575746	PASCO	Pública	6
0636050	ALFRED NOBEL	Pública	3
0659003	DANIEL ALCIDES CARRION	Pública	3
0684092	ОХАРАМРА	Pública	6
0744235	PAUCARTAMBO	Pública	3
1160159	ALBERTO PUMAYALLA DIAZ	Pública	2
1160175	ALEXANDER VON HUMBOLDT	Pública	3
1377126	RODRIGO SALAZAR PALACIOS	Pública	2
1550789	FERNANDO BELAUNDE TERRY	Pública	1
1733260	ESCUELA DE EDUCACION SUPERIOR TECNICO PROFESIONAL PNP PASCO	Pública	1

La mayor parte de los programas de estudios que se encuentran en el proceso de acreditación corresponden a la familia profesional de Ciencias de la Salud (9), tal como se muestra en la siguiente figura.

Figura N.º 7. Pasco: Programas de institutos tecnológicos inscritos en el proceso de acreditación, según familia profesional



#### Educación superior universitaria

La Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria-Sunedu señala que en Pasco existe un total de 3 universidades (incluyendo las filiales autorizadas) que ofrecen 59 programas de estudios a nivel de pregrado. De ellas, solo 1 ha iniciado el proceso de acreditación de sus programas, por lo cual, se tiene registrado que el 52,5% (31) programas de estudios universitarios de pregrado ofertados están inscritos en el proceso de acreditación.

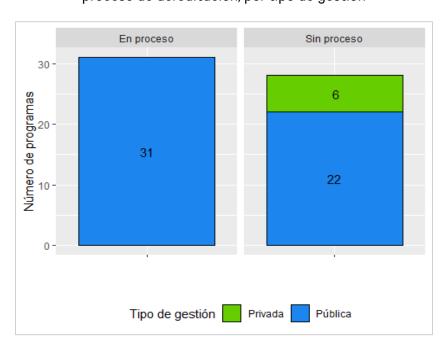


Figura N.º 8. Pasco: Avance de programas de pregrado de universidades inscritos en el proceso de acreditación, por tipo de gestión

Fuente: Dirección de Supervisión de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria, al 28/02/2018; INEI-Clasificador de Carreras Universitarias y no Universitarias -2015; Sineace al 30 junio de 2019.

A continuación, se detalla la relación de universidades que se encuentran en el proceso de acreditación por programas:

Cuadro N.º 4. Pasco: Número de programas inscritos en el proceso de acreditación, según universidad

Código Sunedu	Universidad	Gestión	Número de programas inscritos en el proceso de acreditación
026	Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión	Pública	31

De acuerdo con el artículo 7 del reglamento<sup>8</sup> de la Ley Nº 28740, Ley del Sineace, los programas de nivel universitario pertenecientes a las familias de Salud, Educación y Derecho son de acreditación obligatoria.

Para el caso de los programas académicos de Salud, del total de programas en Pasco, un 50,0% (3 de 6) se encuentran en el proceso de acreditación. Respecto de los programas de la familia profesional del Derecho, del total de programas en Pasco, un 50,0% (1 de 2) se encuentran inscritos en el proceso de acreditación.

Sobre los programas del campo de la Educación, del total de programas en Pasco, un 45,8% (11 de 24) se encuentran en proceso de acreditación.

Además, en la siguiente figura se muestra el avance por familia profesional, donde se destaca que la mayor parte de los programas que se encuentran en el proceso de acreditación corresponden a la familia profesional de Educación Secundaria (7).

Educación Secundaria -Educación Inicial y Primaria -Ciencias de la Salud -Agropecuaria, Forestal y Acuicultura -Otras Ingenierías -Ingeniería Industrial y Producción -Ciencias Económicas y Contables -Ciencias de la Vida -Ingeniería de Sistemas y Telecomunicaciones -Ingeniería de la Construcción, Sanitaria y Arquitectura -Derecho, Ciencias Políticas y Jurídicas -Ciencias Físicas y Químicas -Ciencias de la Comunicación -Ciencias Administrativas y Comerciales 10 20 Número de programas

Figura N.º 9. Pasco: Programas de universidades inscritos en el proceso de acreditación, según familia profesional

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Artículo 7°.- Obligatoriedad de la evaluación con fines de acreditación. La evaluación con fines de acreditación es voluntaria, salvo cuando el servicio educativo impartido está directamente vinculado a la formación de profesionales de la salud, del derecho y de la educación, en cuyo caso es obligatoria.

# Avances en el proceso de certificación de competencias

La certificación de competencias es el reconocimiento público y temporal de las competencias adquiridas en el sistema educativo y aplicadas en el mundo del trabajo, a nivel de educación comunitaria, técnico productiva y superior, las que son evaluadas con base en normas o estándares de competencia aprobados por el Sineace. Así, la certificación se otorga a operarios de educación técnico productiva, profesionales técnicos de institutos y escuelas de educación superior y profesionales de educación superior universitaria.

El proceso de certificación de competencias consta de cuatro etapas, desde la normalización de la ocupación hasta el proceso de retroalimentación a la persona evaluada.



Figura N.º 10: Etapas del proceso de certificación

Fuente: Sineace.

La evaluación de competencias brinda a las personas la oportunidad de demostrar en su desempeño que tienen las competencias requeridas por su ocupación, lo que les permite contribuir con una mayor eficiencia.

# Certificación de competencias9

De las 31.118 certificaciones otorgadas a nivel nacional, 709 certificaciones fueron otorgadas a productores/operarios, profesionales técnicos y profesionales universitarios en Pasco.

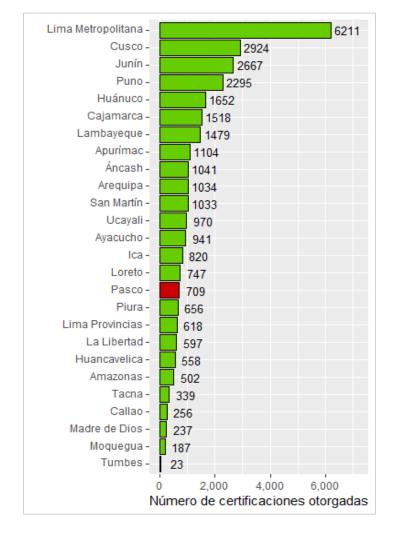


Figura N.º 11. Perú: Número de certificaciones otorgadas, según región

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Si desea conocer las personas que han sido certificadas en los procesos de evaluación y certificación de competencias emprendidas por las entidades certificadoras, ingrese al buscador de personas certificadas en <a href="https://app.sineace.gob.pe/buscador/certificacion.aspx">https://app.sineace.gob.pe/buscador/certificacion.aspx</a>.

En Pasco, 348 certificaciones han sido otorgadas a profesionales/técnicos de educación superior técnica, lo que representa el 49,1% del total de las certificaciones otorgadas en la región. El 35,1% ha sido otorgado a profesionales de educación superior universitaria (249) y el 15,8% restante a productores/operarios del nivel de educación técnico productiva (112).

#### Educación técnico productiva

#### Por opción ocupacional

Al 30 junio de 2019, la ocupación con el mayor número de certificaciones otorgadas en Pasco fue Extensionista en el manejo productivo de camélidos domésticos, con 37 certificaciones, lo que representa el 4,9% del total de certificaciones otorgadas a nivel nacional en dicha ocupación.

Cuadro N.º 5. Pasco: Número de certificaciones en opciones ocupacionales otorgadas, según norma de competencia

Norma de competencia		Nacional
Extensionista en el manejo productivo de camélidos domésticos	37	759
Operador de riego tecnificado	29	193
Extensionista rural en ganadería de bovinos	22	797
Extensionista en el manejo productivo de cuyes	11	474
Productor de plantones de café y especies asociadas	9	1869
Catador de pasta o licor de cacao	4	319

Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

#### Por entidad certificadora

El 78,6% de las certificaciones otorgadas para opciones ocupacionales en Pasco corresponde a procesos de evaluación realizados por la entidad certificadora Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural - Agrorural.

Cuadro N.º 6. Pasco: Número de certificaciones en opciones ocupacionales otorgadas, según entidad certificadora

Entidad certificadora	Número de certificaciones otorgadas	Porcentaje de certificaciones otorgadas
Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural - Agrorural	88	78,6
Instituto de Negocios y Metodología E.I.R.L	11	9,8
Asociación Junta Nacional del Café	9	8,0

Entidad certificadora	Número de certificaciones otorgadas	Porcentaje de certificaciones otorgadas
Asociación Peruana de Productores de Cacao - Appcacao	4	3,6

#### Educación superior tecnológica

#### Por programa de estudios

Al 30 junio de 2019, la profesión técnica con el mayor número de certificaciones otorgadas en Pasco fue Técnico en enfermería, con 312 certificaciones, lo que representa el 6,2% del total de certificaciones otorgadas a nivel nacional en esta profesión técnica.

Cuadro N.º 7. Pasco: Número de certificaciones otorgadas en profesiones técnicas, según norma de competencia

Norma de competencia	Pasco	Nacional
Técnico en enfermería	312	5022
Técnico en farmacia	36	174

Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

#### Por entidad certificadora

El 55,2% de las certificaciones otorgadas a profesionales técnicos en Pasco corresponde a procesos de evaluación realizados por la entidad certificadora Asociación Civil Educativa Oscar Trelles Montes Cicat - Salud.

Cuadro N.º 8. Pasco: Número de certificaciones otorgadas a profesionales técnicos, según entidad certificadora

Entidad certificadora	Número de certificaciones otorgadas	Porcentaje de certificaciones otorgadas
Asociación Civil Educativa Oscar Trelles Montes Cicat - Salud	192	55,2
Certificación de Competencias Profesionales y Laborales SAC.	147	42,2

Entidad certificadora	Número de certificaciones otorgadas	Porcentaje de certificaciones otorgadas
Universidad Interamericana para el Desarrollo SAC.	9	2,6

#### Educación superior universitaria

#### Por programa de estudios

En Pasco se han otorgado 249 certificaciones a profesionales en Obstetricia y Enfermería; de las cuales, la mayor cantidad corresponde a profesionales en Obstetricia, con 246 certificaciones otorgadas.

Cuadro N.º 9. Pasco: Número de certificaciones en otorgadas a profesionales de educación superior universitaria, según norma de competencia

Norma de competencia	Pasco	Nacional
Obstetricia	246	6645
Enfermería	3	6217

Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

### Por entidad certificadora

El 98,8% de las certificaciones otorgadas a profesionales de educación superior universitaria en Pasco corresponde a procesos de evaluación realizados por la entidad certificadora Colegio de Obstetras del Perú.

Cuadro N.º 10. Pasco: Número de certificaciones otorgadas a profesionales de educación superior universitaria, según entidad certificadora

Entidad certificadora	Número de certificaciones otorgadas	Porcentaje de certificaciones otorgadas
Colegio de Obstetras del Perú	246	98,8
Colegio de Enfermeros del Perú	3	1,2