

Boletín Informativo Regional N.º 10

Calidad Educativa

Cajamarca

**Transformando el país con
una educación de calidad**



Boletín Informativo Regional N° 10: Cajamarca

Consejo Directivo Ad Hoc

Carolina Barrios Valdivia, Presidenta

Fabiola León-Velarde Servetto

Jorge Mori Valenzuela

Secretaría Técnica

Haydee Chacón Cabanillas (e)

Dirección de Evaluación y Políticas

Acrópolis Herrera Hidalgo, Director

Angheline Sánchez Alayo, Coordinadora de Evaluación y Estadística

Especialistas: Jorge Cutipa Musaja, Moises Tarazona Cochachin

Lima, enero de 2020

© **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 – Cajamarca

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 calidad² conformados en las instituciones deben realizar para lograr la acreditación.

¹ Cada una de estas dimensiones del modelo de acreditación tiene factores y estándares, y para cada estándar se definen criterios a evaluar.

² 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.

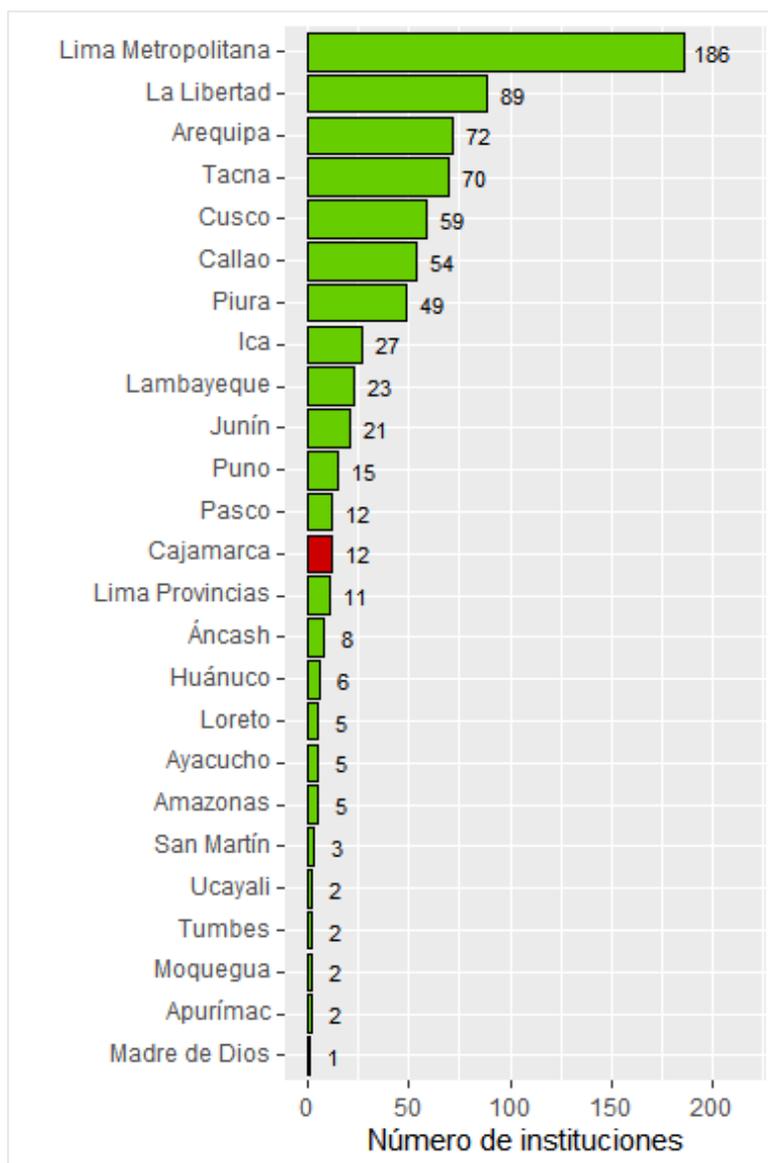
La *autoevaluación* es la etapa más importante y demanda gran esfuerzo, pues implica un autodiagnóstico basado en estándares, la identificación de fortalezas y debilidades y la implementación de mejoras.

Acreditación institucional³

A nivel nacional, existe un total de 741 instituciones inscritas en el proceso de acreditación institucional, de las cuales, 12 instituciones de Cajamarca se encuentran en el proceso de acreditación y correspondiente a instituciones de educación básica regular.

³ Si desea conocer las instituciones que están en proceso de acreditación, ingrese al buscador de instituciones y carreras acreditadas en <https://app.sineace.gob.pe/buscador/acreditacion.aspx>.

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



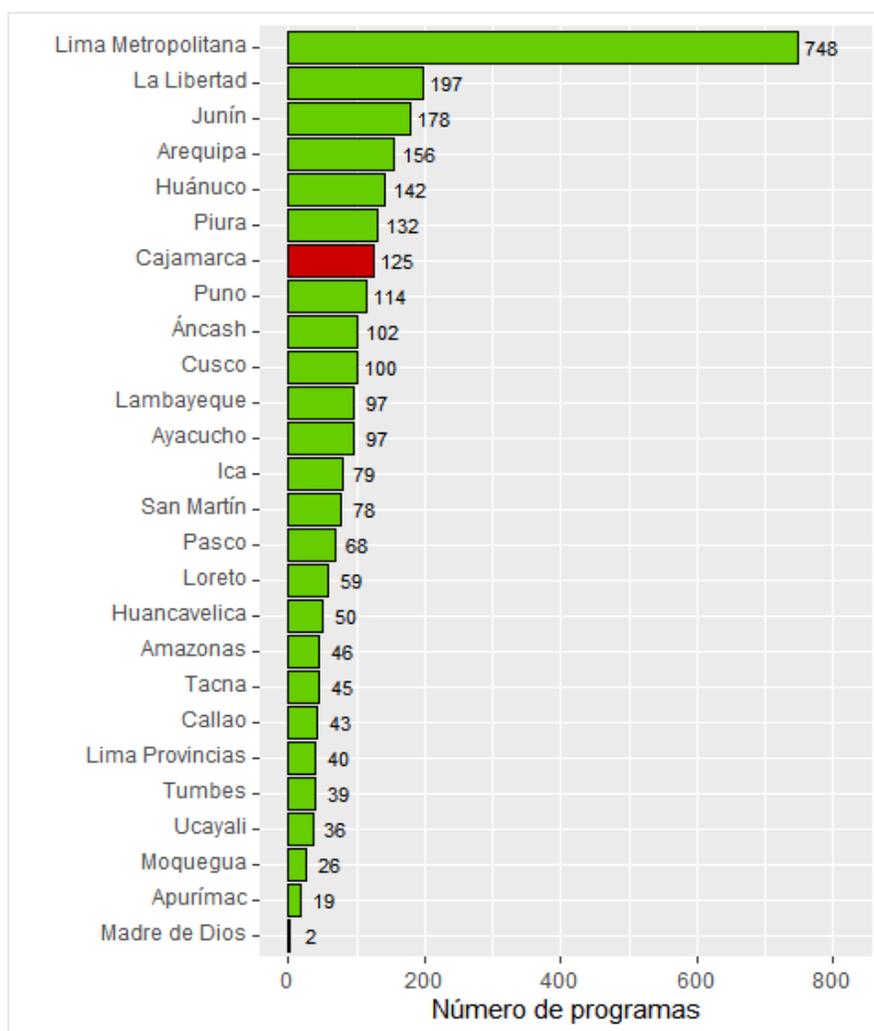
Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

Cabe indicar que, las 12 instituciones se encuentran en la etapa de autoevaluación del proceso de acreditación.

Acreditación por programas⁴

A nivel nacional, existe un total de 2818 programas inscritos en el proceso de acreditación, de los cuales, 125 programas corresponden a Cajamarca.

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



Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

De los 125 programas educativos inscritos al proceso de acreditación en Cajamarca, el 95,2% se encuentra en la etapa de autoevaluación, el 3,2% se encuentra en evaluación externa, y el 1,6% cuenta con la acreditación.

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

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

Tipo de institución	Autoevaluación	Evaluación Externa	Acreditación	Total
Instituto Pedagógico	39	0	0	39
Instituto Tecnológico	16	0	0	16
Universidad ⁵	61	4	2	67
Centro de Educación Técnico Productiva	3	0	0	3

Fuente: Dirección de Formación Inicial Docente del Minedu al II semestre del 2018; INEI-Clasificador de Carreras Universitarias y no Universitarias-2015; Sineace al 31 diciembre de 2019.

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

Brecha de acreditación de programas⁶

En Cajamarca se tiene un avance del 29,3% (43) de programas universitarios inscritos en el proceso de acreditación, un total de avance del 49,4% (39) de programas en institutos pedagógicos y un avance del 11,8% (16) de programas en institutos tecnológicos inscritos al proceso de acreditación.

Educación superior pedagógica⁷

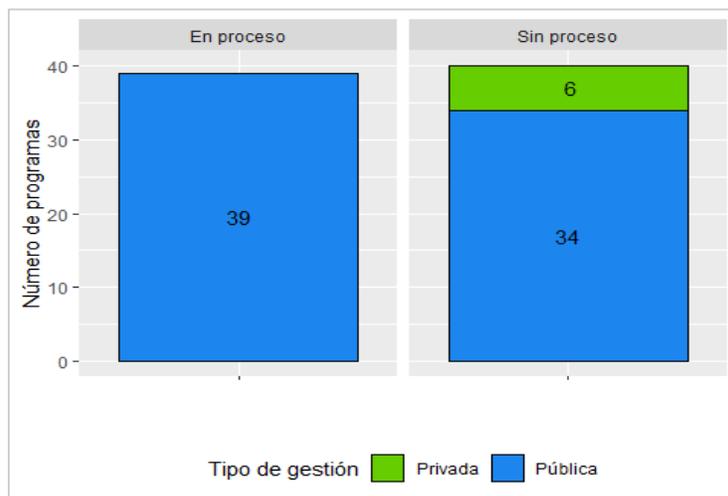
El Ministerio de Educación reporta que en Cajamarca se cuenta con 79 programas de educación superior pedagógica, ofertados por 16 instituciones pedagógicas, las cuales son principalmente de gestión pública. El 49,4% de los programas (39 de 79) se encuentra en el proceso de acreditación, y corresponden a 7 instituciones de educación superior pedagógica.

⁵ Cabe precisar que, existen 24 programas a nivel de posgrado que se encuentran en la etapa de autoevaluación y correspondiente a la Universidad Nacional de Cajamarca.

⁶ 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.

⁷ 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 <http://www.minedu.gob.pe/superiorpedagogica/institutos/> para las instituciones de educación superior pedagógica.

Figura N.º 4. Cajamarca: 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 31 diciembre de 2019.

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

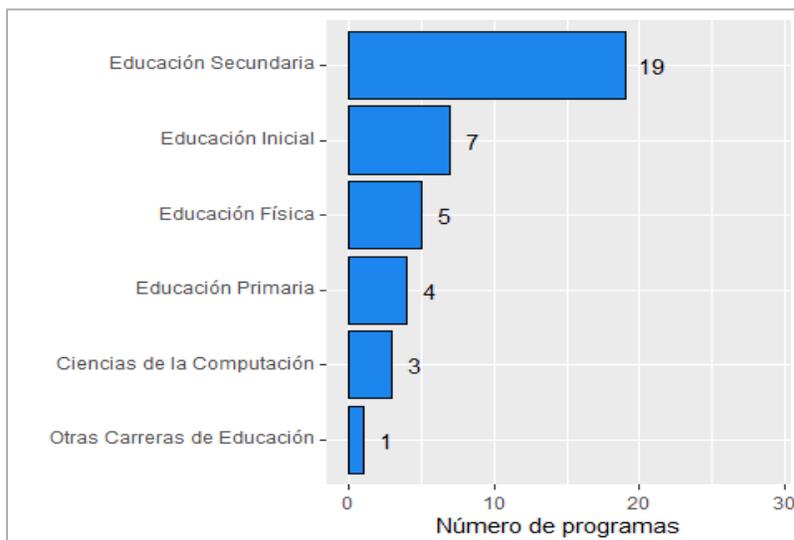
Cuadro N.º 2. Cajamarca: Número de programas inscritos en el proceso de acreditación, según instituto pedagógico

Código Modular	Instituto Pedagógico	Gestión	Número de programas inscritos en el proceso de acreditación
0391151	HNO. VICTORINO ELORZ GOICOECHEA	Pública	9
0391169	ARISTIDES MERINO MERINO	Pública	8
0642348	VICTOR ANDRES BELAUNDE	Pública	8
0453787	NUESTRA SEÑORA DE CHOTA	Pública	5
0759217	SANTA CRUZ	Pública	5
0642090	ANTENOR ORREGO	Pública	2
0926865	RAFAEL HOYOS RUBIO	Pública	2

Fuente: Sineace al 31 diciembre 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 Secundaria (19), tal como se muestra en la siguiente figura.

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



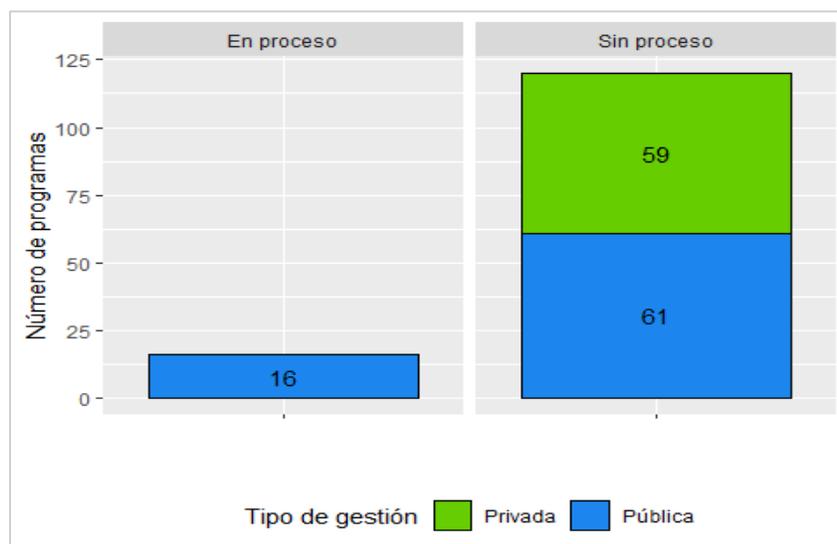
Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

Educación superior tecnológica⁸

En Cajamarca, 5 institutos de educación superior tecnológica de un total de 48 han asumido el reto de trabajar para alcanzar la acreditación de los programas que ofertan, por lo cual, de los 136 programas de institutos tecnológicos en Cajamarca, 16 (11,8%) programas están en proceso de acreditación. Además, la gestión de estos institutos es mayormente de tipo pública.

⁸ 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.

Figura N.º 6. Cajamarca: 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 31 diciembre de 2019.

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

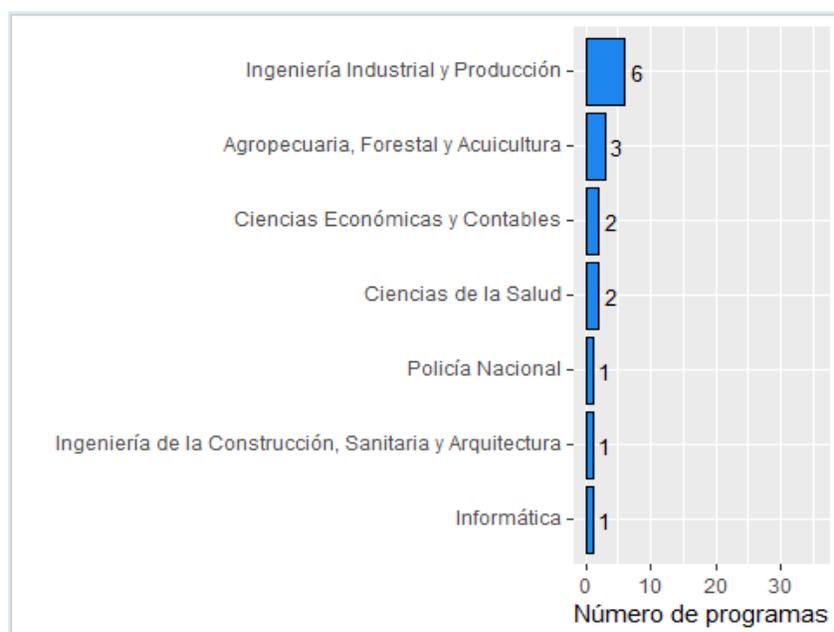
Cuadro N.º 3. Cajamarca: Número de programas inscritos en el proceso de acreditación, según instituto tecnológico

Código Modular	Instituto Tecnológico	Gestión	Número de programas inscritos en el proceso de acreditación
0591941	4 DE SEPTIEMBRE DE 1821	Pública	8
0606541	CAJAMARCA	Pública	3
0653493	SAN MARCOS	Pública	3
1385095	CEFOP CAJAMARCA	Pública	1
1704170	ESCUELA DE EDUCACION SUPERIOR TECNICO PROFESIONAL PNP CAJAMARCA	Pública	1

Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

La mayor parte de los programas de estudios que se encuentran en el proceso de acreditación corresponden a la familia profesional de Ingeniería Industrial y Producción (6), tal como se muestra en la siguiente figura.

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

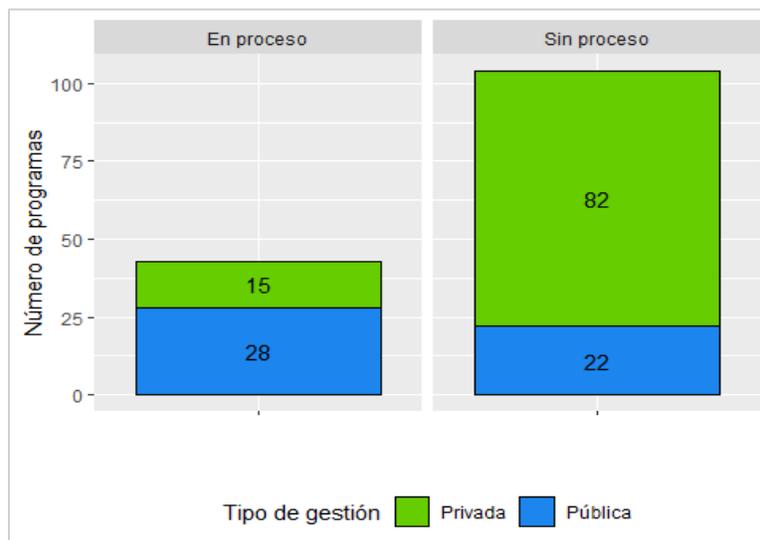


Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

Educación superior universitaria

La Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria-Sunedu señala que en Cajamarca existe un total de 11 universidades (incluyendo las filiales autorizadas) que ofrecen 147 programas de estudios a nivel de pregrado. De ellas, 3 han iniciado el proceso de acreditación de sus programas, por lo cual, se tiene registrado que el 29,3% (43) programas de estudios universitarios de pregrado ofertados están inscritos en el proceso de acreditación.

Figura N.º 8. Cajamarca: 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 31 diciembre de 2019.

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

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

Código Sunedu	Universidad	Gestión	Número de programas inscritos en el proceso de acreditación
016	Universidad Nacional de Cajamarca	Pública	28
055	Universidad Privada del Norte	Privada	11
070	Universidad Privada Antonio Guillermo Urrelo	Privada	4

Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

De acuerdo con el artículo 7 del reglamento⁹ de la Ley N° 28740, Ley del Sineace, los programas de nivel universitario pertenecientes a las familias de Salud, Educación y Derecho son de acreditación obligatoria.

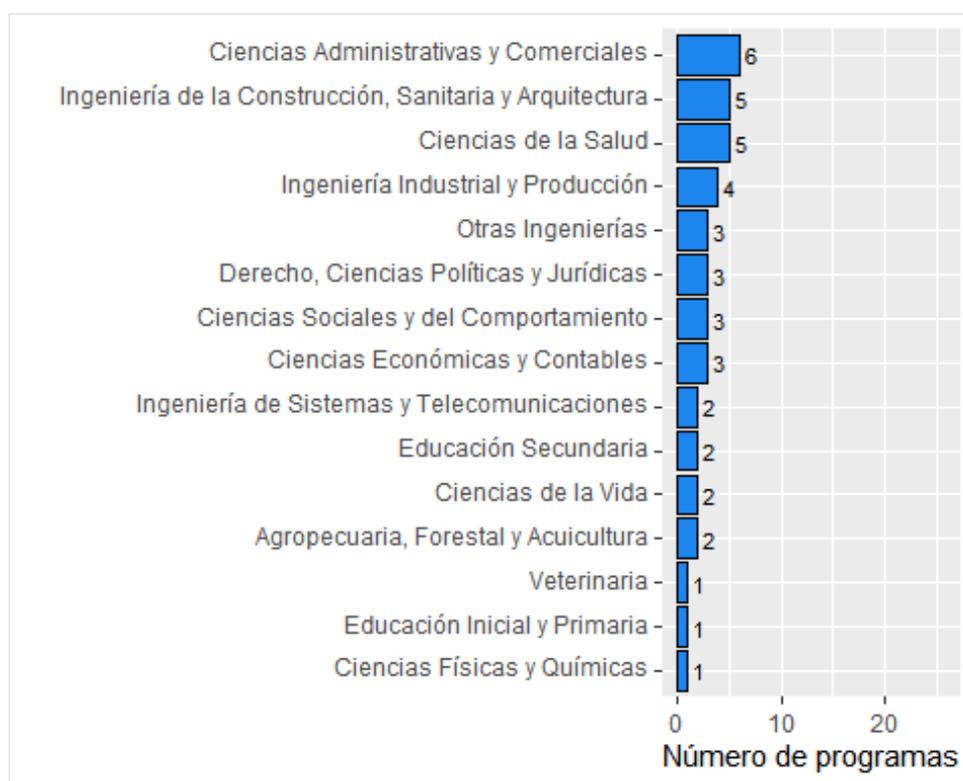
⁹ Artículo 7º.- Obligatoriedad de la evaluación con fines de acreditación. La evaluación con fines de acreditación es voluntaria, salvo cuando el servicio educativo impartido está directamente vinculado a la formación de profesionales de la salud, del derecho y de la educación, en cuyo caso es obligatoria.

Para el caso de los programas académicos de Salud, del total de programas en Cajamarca, un 20,8% (5 de 24) se encuentran en el proceso de acreditación. Respecto de los programas de la familia profesional del Derecho, del total de programas en Cajamarca, un 27,3% (3 de 11) se encuentran inscritos en el proceso de acreditación.

Sobre los programas del campo de la Educación, del total de programas en Cajamarca, un 21,4% (3 de 14) 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 Ciencias Administrativas y Comerciales (6).

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



Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

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



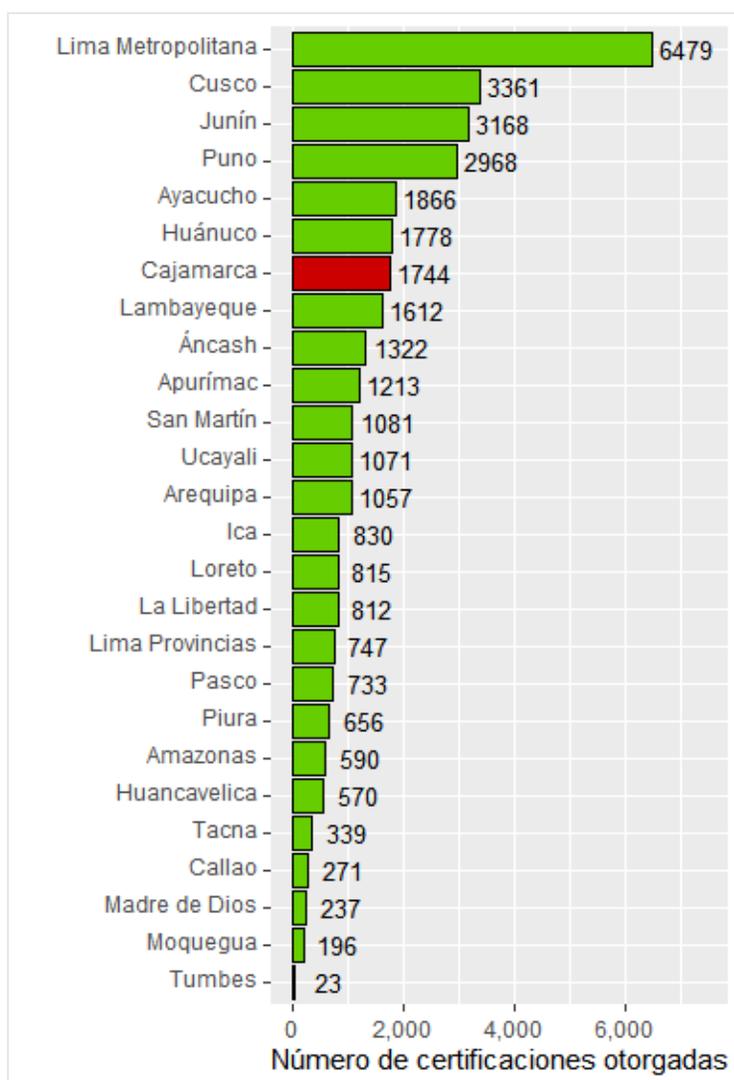
Fuente: Sineace.

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 competencias¹⁰

De las 35.539 certificaciones otorgadas a nivel nacional, 1744 certificaciones fueron otorgadas a productores/operarios, profesionales técnicos y profesionales universitarios en Cajamarca.

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



Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

En Cajamarca, 979 certificaciones han sido otorgadas a productores/operarios del nivel de educación técnico productiva, lo que representa el 56,1% del total de las

¹⁰ 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 <https://app.sineace.gob.pe/buscador/certificacion.aspx>.

certificaciones otorgadas en la región. El 29,8% ha sido otorgado a profesionales de educación superior universitaria (519) y el 14,1% restante a profesionales/técnicos de educación superior técnica (246).

Educación técnico productiva

Por opción ocupacional

Al 31 diciembre de 2019, la ocupación con el mayor número de certificaciones otorgadas en Cajamarca fue Experto en tecnologías productivas familiares - yachachiq productivo, con 211 certificaciones, lo que representa el 14,0% del total de certificaciones otorgadas a nivel nacional en dicha ocupación.

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

Norma de competencia	Cajamarca	Nacional
Experto en tecnologías productivas familiares - yachachiq productivo	211	1506
Extensionista rural en ganadería de bovinos	191	817
Extensionista en el manejo productivo de cuyes	159	621
Productor de tara.	118	121
Productor de palto	116	460
Productor de plantones de café y especies asociadas	99	1869
Carpintero industrial de mypes	72	456
Catador de pasta o licor de cacao	13	332

Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

Por entidad certificadora

El 36,4% de las certificaciones otorgadas para opciones ocupacionales en Cajamarca corresponde a procesos de evaluación realizados por la entidad certificadora Instituto de Negocios y Metodología E.I.R.L.

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

Entidad certificadora	Número de certificaciones otorgadas	Porcentaje de certificaciones otorgadas
Instituto de Negocios y Metodología E.I.R.L	356	36,4
Fondo de cooperación para el desarrollo social - FONCODES	211	21,6

Entidad certificadora	Número de certificaciones otorgadas	Porcentaje de certificaciones otorgadas
Colegio de Ingenieros de Perú - Consejo Departamental de Lambayeque	89	9,1
Asociación de Empresarios Madereros y Carpinteros de Lambayeque	72	7,4
Fondo de Credito para el Desarrollo Agroforestal - Foncreagro	59	6,0
Quality Certificate Organization Acedu Sac-Qco Acedu	36	3,7
Central de Organizaciones Productoras de Café y Cacao del Perú	32	3,3
Asociación Junta Nacional del Café	29	3,0
Gloria S.A.	28	2,9
Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural - Agrorural	28	2,9
Asociación Practical Action - Soluciones prácticas	26	2,7
Asociación Peruana de Productores de Cacao - Appcacao	13	1,3

Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

Educación superior tecnológica

Por programa de estudios

Al 31 diciembre de 2019, la profesión técnica con el mayor número de certificaciones otorgadas en Cajamarca fue Técnico en enfermería, con 234 certificaciones, lo que representa el 4,3% del total de certificaciones otorgadas a nivel nacional en esta profesión técnica.

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

Norma de competencia	Cajamarca	Nacional
Técnico en enfermería	234	5394
Técnico en farmacia	9	180
Técnico en laboratorio clínico	3	411

Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

Por entidad certificadora

El 90,2% de las certificaciones otorgadas a profesionales técnicos en Cajamarca corresponde a procesos de evaluación realizados por la entidad certificadora Certificación de Competencias Profesionales y Laborales SAC.

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

Entidad certificadora	Número de certificaciones otorgadas	Porcentaje de certificaciones otorgadas
Certificación de Competencias Profesionales y Laborales SAC.	222	90,2
Asociación Civil Educativa Oscar Trelles Montes Cicat - Salud	12	4,9
Universidad Interamericana para el Desarrollo SAC.	9	3,7
Escacorp SAC.	3	1,2

Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

Educación superior universitaria

Por programa de estudios

En Cajamarca se han otorgado 519 certificaciones a profesionales en Obstetricia, Químico farmacéutico, Enfermería, Biología, Nutrición y Tecnología médica; de las cuales, la mayor cantidad corresponde a profesionales en Obstetricia, con 274 certificaciones otorgadas.

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

Norma de competencia	Cajamarca	Nacional
Obstetricia	274	6648
Químico farmacéutico	108	1386
Enfermería	104	6421
Biología	24	477
Nutrición	6	241
Tecnología médica	3	461

Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

Por entidad certificadora

El 52,8% de las certificaciones otorgadas a profesionales de educación superior universitaria en Cajamarca corresponde a procesos de evaluación realizados por la entidad certificadora Colegio de Obstetras del Perú.

Cuadro N.º 10. Cajamarca: 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	274	52,8
Colegio Químico Farmacéutico del Perú	108	20,8
Colegio de Enfermeros del Perú	104	20,0
Colegio de Biólogos del Perú	24	4,6
Colegio de Nutricionistas del Perú	6	1,2
Colegio Tecnólogo Médico del Perú	3	0,6

Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.