

Boletín Informativo Regional N.º 10

Calidad Educativa

Callao

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



Boletín Informativo Regional N° 10: Callao

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 – Callao

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.

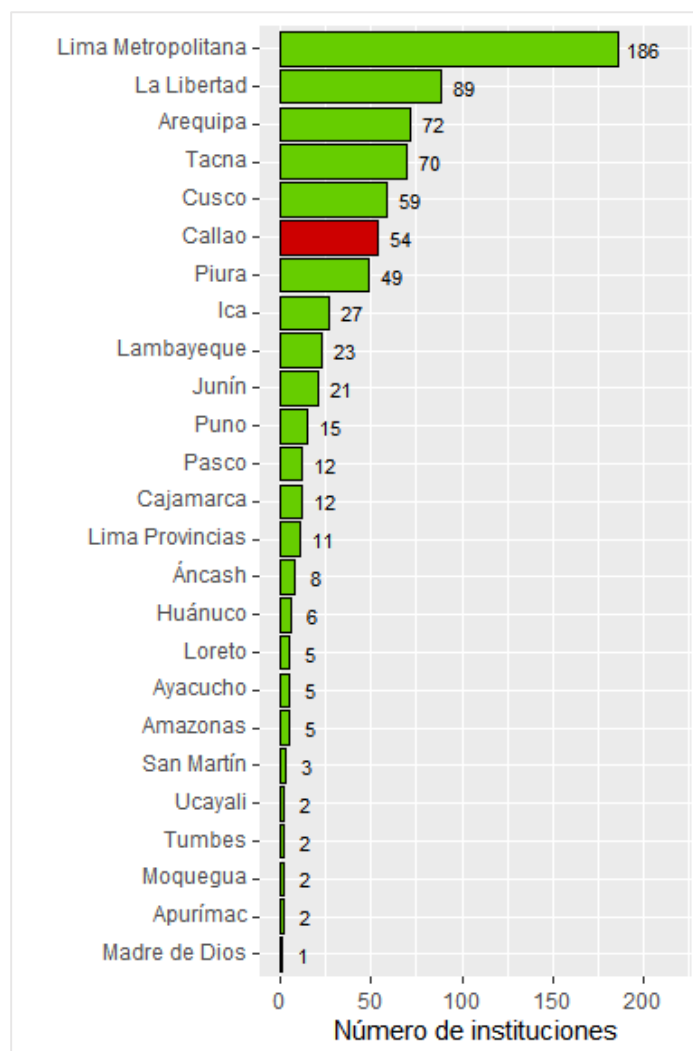
La *autoevaluación* es la etapa más importante y demanda gran esfuerzo, pues implica un autodiagnóstico basado en estándares, la identificación de fortalezas y debilidades y la implementación de mejoras.

Acreditación institucional³

A nivel nacional, existe un total de 741 instituciones inscritas en el proceso de acreditación institucional, de las cuales, 54 instituciones de Callao se encuentran en el proceso de acreditación y corresponden 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.

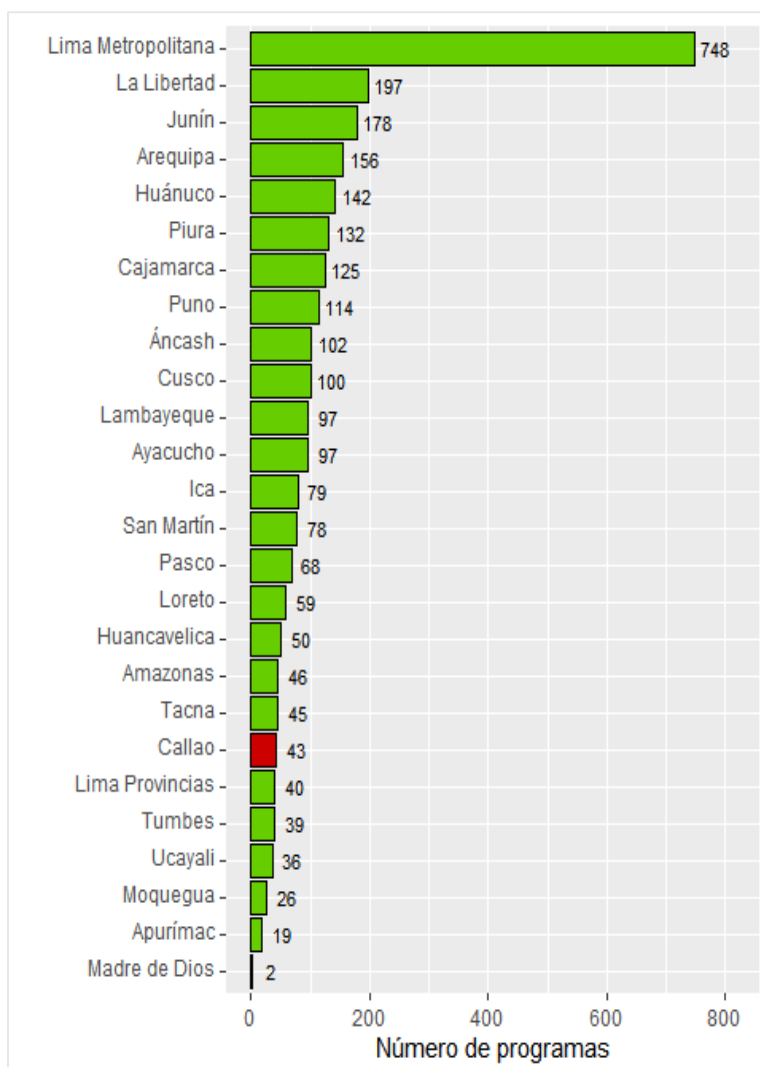
Cabe indicar que, de las 42 instituciones inscritas en el proceso de acreditación, 41 instituciones se encuentran en la etapa de autoevaluación y solo una institución se encuentra acreditada.

Acreditación por programas⁴

A nivel nacional, existe un total de 2818 programas inscritos en el proceso de acreditación, de los cuales, 43 programas corresponden a Callao.

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>.

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 43 programas educativos inscritos al proceso de acreditación en Callao, el 60,5% se encuentra en la etapa de autoevaluación, el 20,9% se encuentra en evaluación externa, y el 18,6% cuenta con la acreditación.

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

Tipo de institución	Autoevaluación	Evaluación Externa	Acreditación	Total
Instituto Pedagógico	2	0	0	2
Instituto Tecnológico	3	4	5	12
Universidad	0	0	1	1

Tipo de institución	Autoevaluación	Evaluación Externa	Acreditación	Total
Escuela de Fuerzas Armadas ⁵	5	5	1	11
Centro de Educación Técnico Productiva	16	0	1	17

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 Callao logró culminar el proceso de acreditación de algún programa.

Brecha de acreditación de programas⁶

En Callao se tiene un avance del 2,7% (1) de programas universitarios inscritos en el proceso de acreditación, un total de avance del 25,0% (2) de programas en institutos pedagógicos y un avance del 33,3% (12) de programas en institutos tecnológicos inscritos al proceso de acreditación.

Educación superior pedagógica⁷

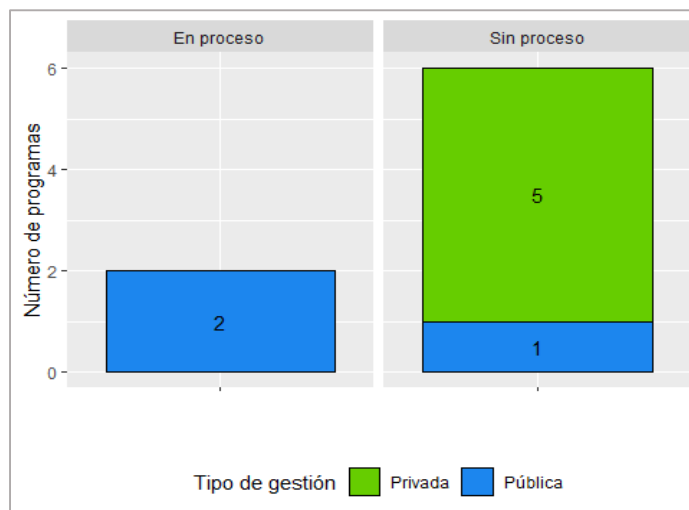
El Ministerio de Educación reporta que en Callao se cuenta con 8 programas de educación superior pedagógica, ofertados por 2 instituciones pedagógicas, las cuales son principalmente de gestión privada. El 25,0% de los programas (2 de 8) se encuentra en el proceso de acreditación, y corresponden a solo 1 institución de educación superior pedagógica.

⁵ Cabe precisar que, existen 02 programas a nivel de posgrado, los cuales se encuentran en la etapa de evaluación externa y corresponden a la Escuela Superior de Guerra Naval.

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. Callao: 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:

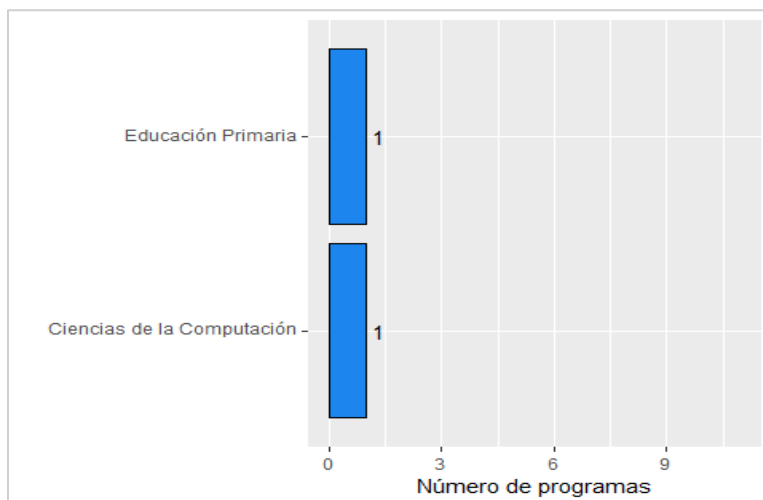
Cuadro N.º 2. Callao: Número de programas inscritos en el proceso de acreditación, según instituto pedagógico

Código Modular	Instituto Pedagógico	Gestión	Número de programas inscritos en el proceso de acreditación
1192830	MARIA MADRE	Pública	2

Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

Los programas de estudios que se encuentran en el proceso de acreditación corresponden a las subfamilias profesionales de Ciencias de la Computación (1) y Educación primaria (1), tal como se muestra en la siguiente figura.

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



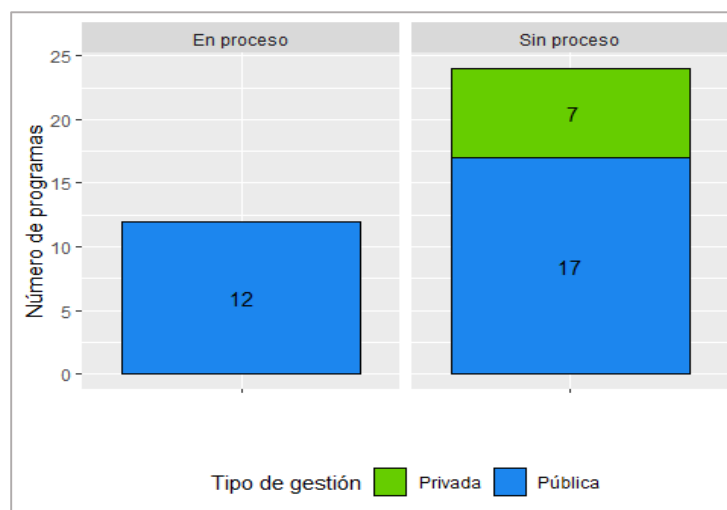
Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

Educación superior tecnológica⁸

En Callao, 2 institutos de educación superior tecnológica de un total de 8 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 Callao, 12 (33,3%) 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. Callao: 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:

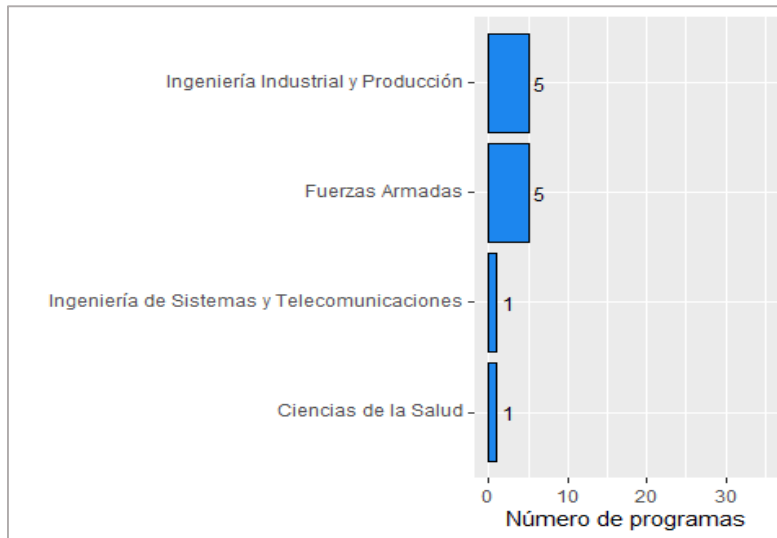
Cuadro N.º 3. Callao: Número de programas inscritos en el proceso de acreditación, según instituto tecnológico

Código Modular	Instituto Tecnológico	Gestión	Número de programas inscritos en el proceso de acreditación
0597237	SIMON BOLIVAR	Pública	1
1669324	CITEN	Pública	11

Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

Las familias profesionales que agrupan el mayor número de programas de estudios que se encuentran en el proceso de acreditación corresponden a la familia profesional de Ingeniería Industrial y Producción (5) y la familia profesional de las Fuerzas Armadas (5), tal como se muestra en la siguiente figura.

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

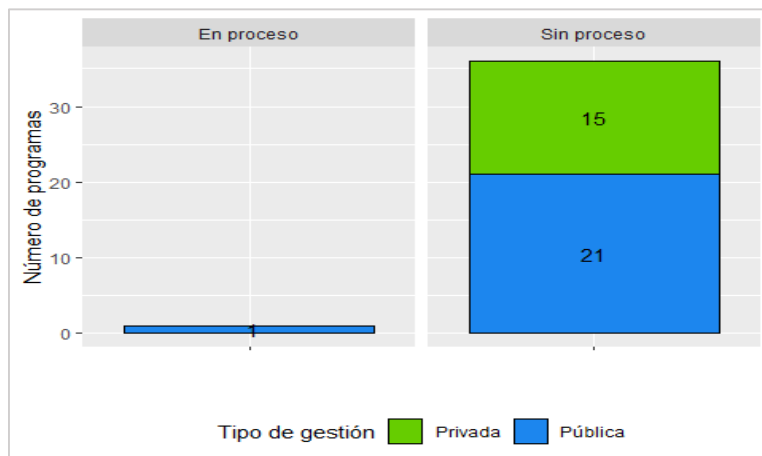


Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

Educación superior universitaria

La Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria-Sunedu señala que en Callao existe un total de 4 universidades (incluyendo las filiales autorizadas) que ofrecen 37 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 2,7% (1) programas de estudios universitarios de pregrado ofertados están inscritos en el proceso de acreditación.

Figura N.º 8. Callao: 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. Callao: Número de programas inscritos en el proceso de acreditación, según universidad

Código Sunedu	Universidad	Gestión	Número de programas inscritos en el proceso de acreditación
027	Universidad Nacional del Callao	Pública	1

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.

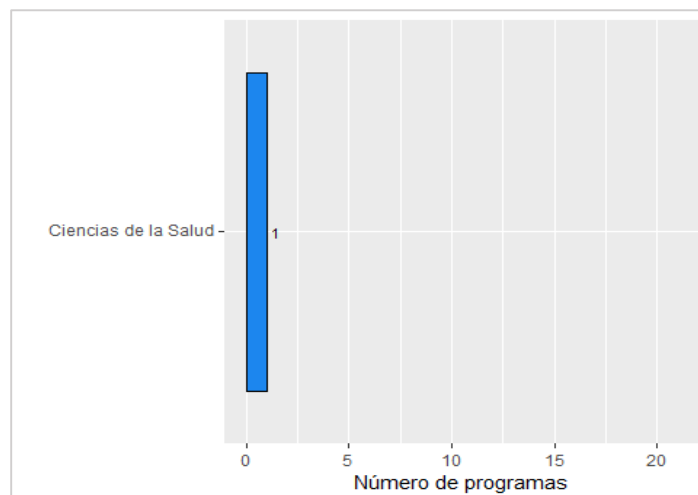
Para el caso de los programas académicos de Salud, del total de programas en Callao, un 20,0% (1 de 5) se encuentran en el proceso de acreditación. Respecto de los programas de la familia profesional del Derecho, del total de programas en Callao, que son 2, aún ninguno se encuentra inscrito en el proceso de acreditación.

Sobre los programas del campo de la Educación, del total de programas en Callao, que son 2, todavía ninguno se encuentra en proceso de acreditación.

Además, en la siguiente figura se muestra el avance por familia profesional, donde el único programa que se encuentran en el proceso de acreditación corresponde a la familia profesional de Ciencias de la Salud (1).

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.

Figura N.º 9. Callao: 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.

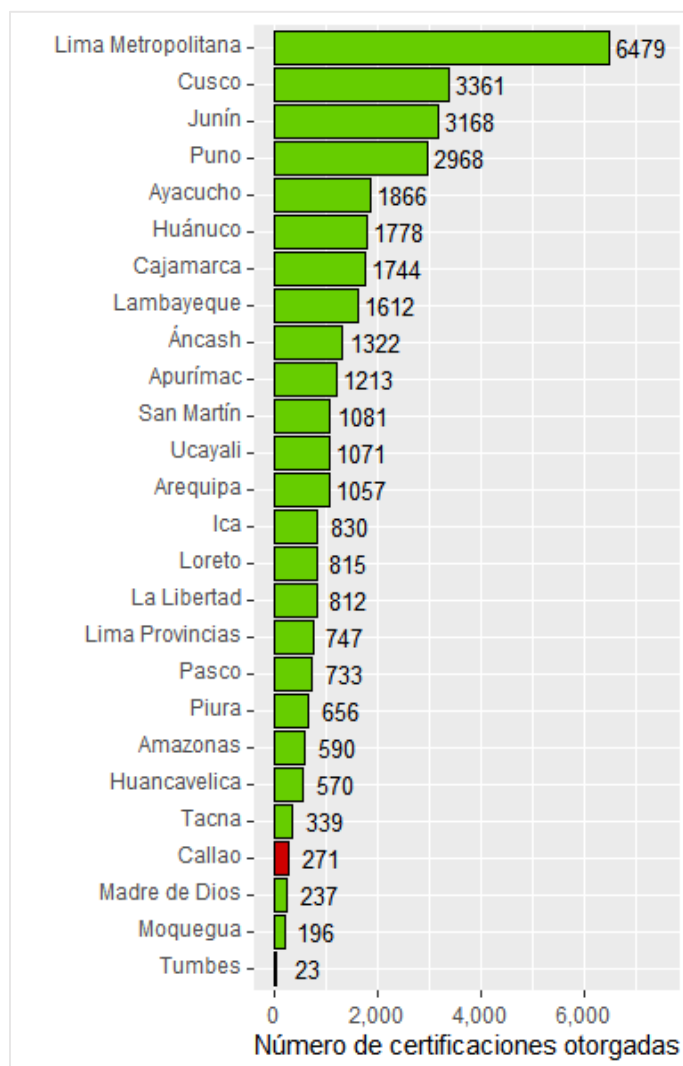
La evaluación de competencias brinda a las personas la oportunidad de demostrar en su desempeño que tienen las competencias requeridas por su ocupación, lo que les permite contribuir con una mayor eficiencia.

Certificación de competencias¹⁰

De las 35.539 certificaciones otorgadas a nivel nacional, 271 certificaciones fueron otorgadas a productores/operarios, profesionales técnicos y profesionales universitarios en Callao.

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>.

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



Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

En Callao, 226 certificaciones han sido otorgadas a profesionales de educación superior universitaria, lo que representa el 83,4% del total de las certificaciones otorgadas en la región. El 13,3% ha sido otorgado a profesionales/técnicos de educación superior técnica (36) y el 3,3% restante a productores/operarios del nivel de educación técnico productiva (9).

Educación técnico productiva

Por opción ocupacional

Al 31 diciembre de 2019, la ocupación con el mayor número de certificaciones otorgadas en Callao fue Operador de máquinas de confección en tejido de punto,

con 5 certificaciones, lo que representa el 2,8% del total de certificaciones otorgadas a nivel nacional en dicha ocupación.

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

Norma de competencia	Callao	Nacional
Operador de máquinas de confección en tejido de punto	5	178
Promotor/a en gestión del riesgo de desastres	2	202
Carpintero industrial de mypes	1	456
Operador de máquinas de confección en tejido plano	1	23

Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

Por entidad certificadora

El 22,2% de las certificaciones otorgadas para opciones ocupacionales en Callao corresponde a procesos de evaluación realizados por la entidad certificadora Asociación Solidaridad Países Emergentes - ASPEM.

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

Entidad certificadora	Número de certificaciones otorgadas	Porcentaje de certificaciones otorgadas
Asociación Solidaridad Países Emergentes - ASPEM	2	22,2
Centro de Investigación y Promoción Popular-Cendipp	2	22,2
Instituto Nacional de Defensa Civil - Indeci	2	22,2
Servicio Nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial - senati	2	22,2
Colegio Técnico Experimental Jesús Obrero	1	11,1

Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

Educación superior tecnológica

Por programa de estudios

Al 31 diciembre de 2019, la única profesión técnica con certificaciones otorgadas en Callao es Técnico en enfermería, con 36 certificaciones, lo que representa el 0,7% del total de certificaciones otorgadas a nivel nacional en esta profesión técnica.

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

Norma de competencia	Callao	Nacional
Técnico en enfermería	36	5394

Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

Por entidad certificadora

El 83,3% de las certificaciones otorgadas a profesionales técnicos en Callao corresponde a procesos de evaluación realizados por la entidad certificadora Asociación Civil Educativa Oscar Trelles Montes Cicat - Salud.

Cuadro N.º 8. Callao: 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	30	83,3
Universidad Interamericana para el Desarrollo SAC.	6	16,7

Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

Educación superior universitaria

Por programa de estudios

En Callao se han otorgado 226 certificaciones a profesionales en Obstetricia, Psicología, Químico farmacéutico, Enfermería, Biología, Tecnología médica, Medicina humana y Licenciados en Relaciones Industriales y Licenciados en Gestión de Recursos Humanos del Perú; de las cuales, la mayor cantidad corresponde a profesionales en Obstetricia, con 143 certificaciones otorgadas.

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

Norma de competencia	Callao	Nacional
Obstetricia	143	6648
Psicología	33	460
Químico farmacéutico	19	1386
Enfermería	17	6421
Biología	8	477
Tecnología Médica	3	461
Medicina humana	2	131
Licenciados en Relaciones Industriales y Licenciados en Gestión de Recursos Humanos del Perú	1	17

Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.

Por entidad certificadora

El 63,3% de las certificaciones otorgadas a profesionales de educación superior universitaria en Callao corresponde a procesos de evaluación realizados por la entidad certificadora Colegio de Obstetras del Perú.

Cuadro N.º 10. Callao: 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	143	63,3
Colegio de Psicólogos del Perú	33	14,6
Colegio Químico Farmacéutico del Perú	19	8,4
Colegio de Enfermeros del Perú	17	7,5
Colegio de Biólogos del Perú	8	3,5
Colegio de Tecnólogo Médico del Perú	3	1,3
Colegio Médico del Perú	2	0,9
Colegio de Licenciados en Relaciones Industriales y Licenciados en Gestión de Recursos Humanos	1	0,4

Fuente: Sineace al 31 diciembre de 2019.