

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

Calidad Educativa

# **Callao**

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



Boletín Informativo Regional N° 8: Callao

**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](mailto:sir@sineace.gob.pe) / [www.sineace.gob.pe](http://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)<sup>1</sup> 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>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>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.

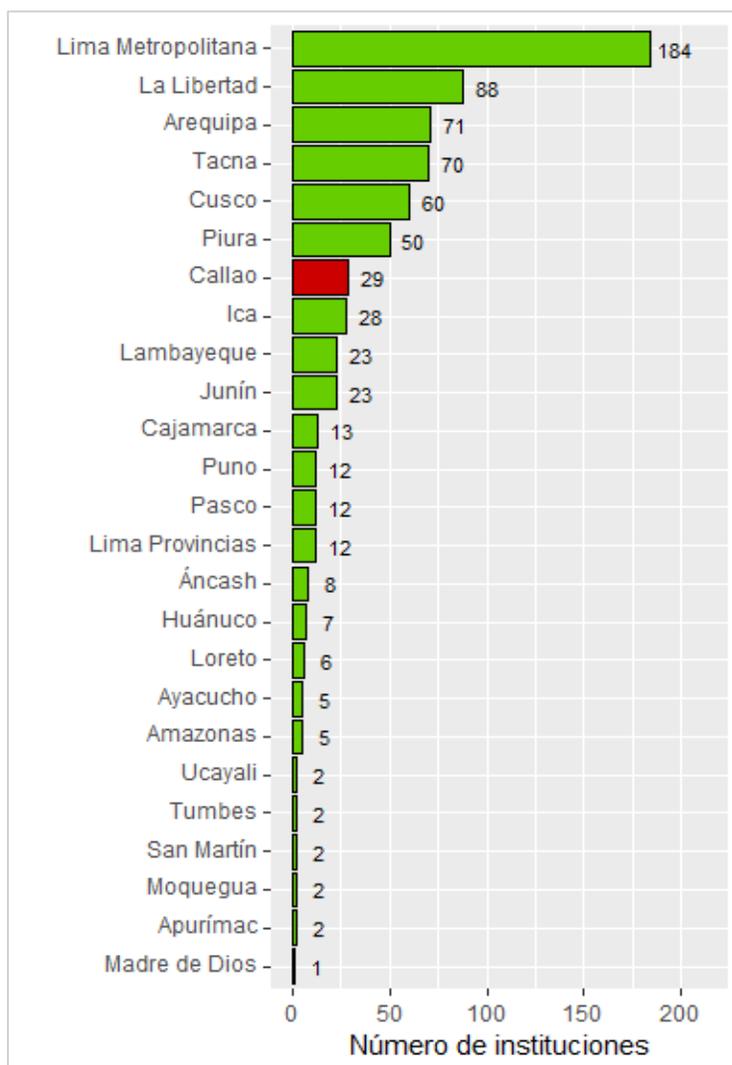
La *autoevaluación* es la etapa más importante y demanda gran esfuerzo, pues implica un autodiagnóstico basado en estándares, la identificación de fortalezas y debilidades y la implementación de mejoras.

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

A nivel nacional, existe un total de 717 instituciones inscritas en el proceso de acreditación institucional, de las cuales, 29 instituciones de Callao se encuentran en el proceso de acreditación.

<sup>3</sup> 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



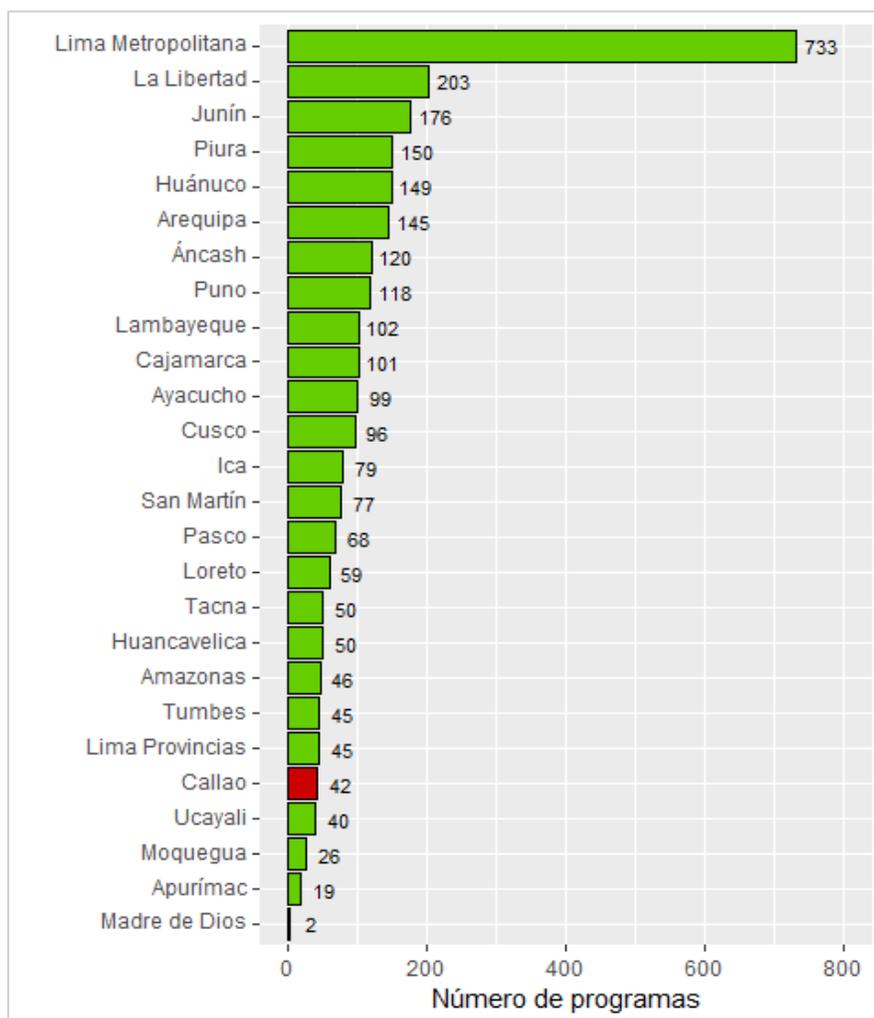
Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

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

A nivel nacional, existe un total de 2840 programas inscritos en el proceso de acreditación, de los cuales, 42 programas corresponden a Callao.

<sup>4</sup> 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 30 junio de 2019.

De los 42 programas educativos inscritos al proceso de acreditación en Callao, el 76,2% se encuentra en la etapa de autoevaluación, el 2,4% se encuentra en evaluación externa, y el 21,4% 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	5	0	6	11
Universidad	0	0	1	1
Escuela de Fuerzas Armadas	9	1	1	11

Tipo de institución	Autoevaluación	Evaluación Externa	Acreditación	Total
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 30 junio de 2019.

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

Cuadro N.º 2. Callao: Programas acreditados en el segundo trimestre 2019, según institución

Tipo de institución	Nombre de institución	Programa de estudio	Resolución de acreditación	Fecha de inicio de acreditación
Instituto Tecnológico	Citen	Enfermería Técnica	Nº 067-2019-SINEACE/	2019-05-02

Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

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

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 30,6% (11) de programas en institutos tecnológicos inscritos al proceso de acreditación.

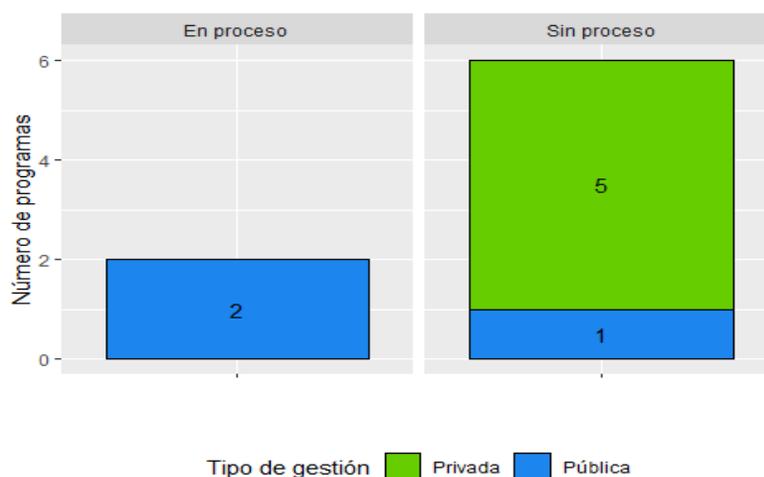
## Educación superior pedagógica<sup>6</sup>

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.

<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>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 <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 30 junio de 2019.

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

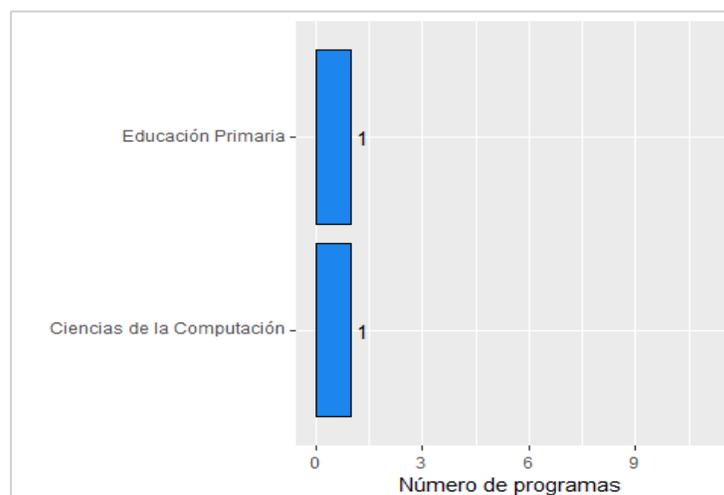
Cuadro N.º 2. Callao: Número de programas inscritos en el proceso de acreditación, según instituto pedagógico

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

Fuente: Sineace al 30 junio 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



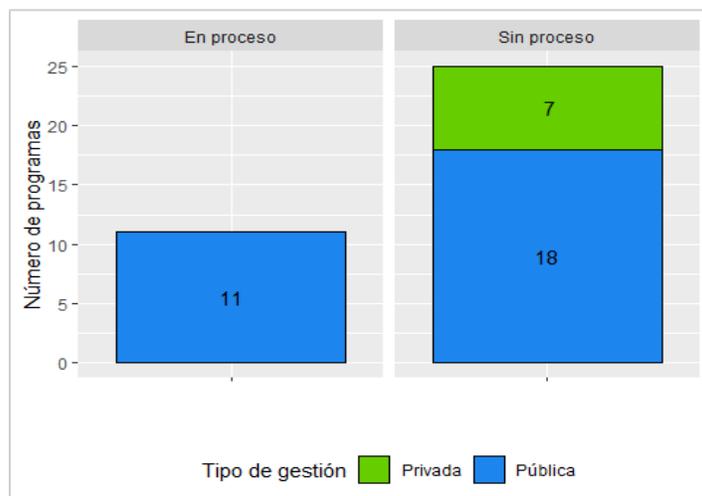
Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

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

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, 11 (30,6%) programas están en proceso de acreditación. Además, la gestión de estos institutos es mayormente de tipo pública.

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

<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.



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:

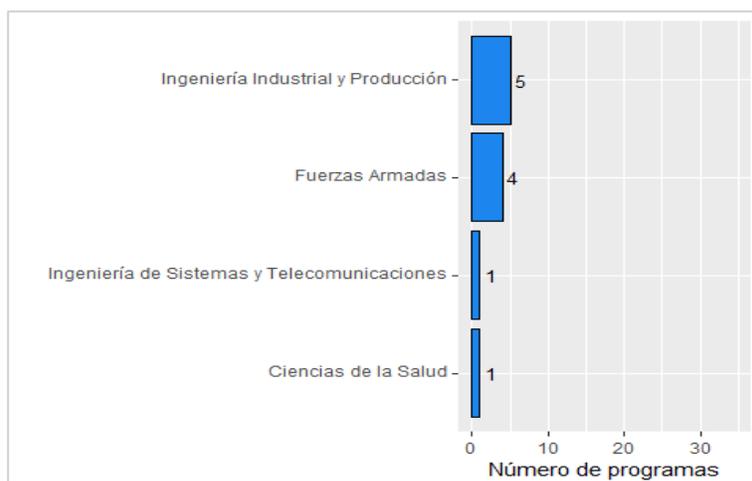
Cuadro N.º 3. Callao: Número de programas inscritos en el proceso de acreditación, según instituto tecnológico

Código Modular	Instituto Tecnológico	Gestión	Número de programas inscritos en el proceso de acreditación
0597237	SIMON BOLIVAR	Pública	1
1669324	CITEN	Pública	10

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 familia profesional de Ingeniería Industrial y Producción (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

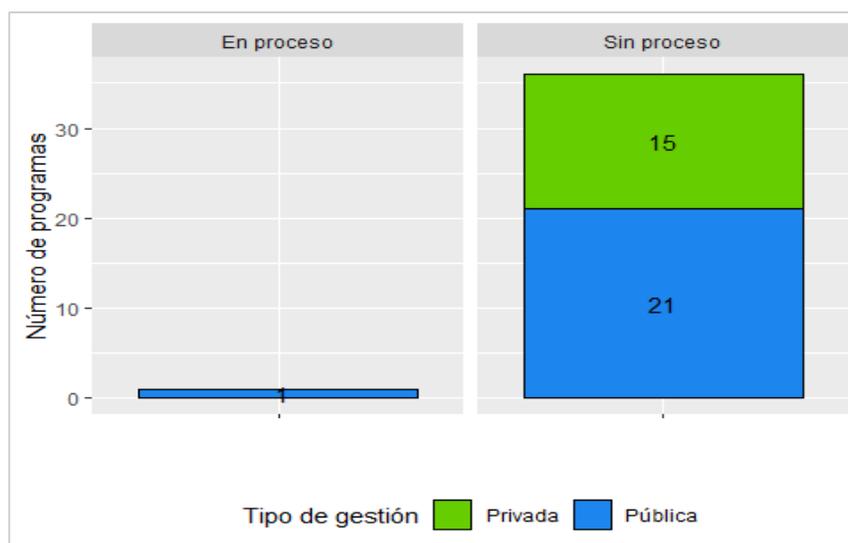


Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

### 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 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. 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 30 junio de 2019.

De acuerdo con el artículo 7 del reglamento<sup>8</sup> 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.

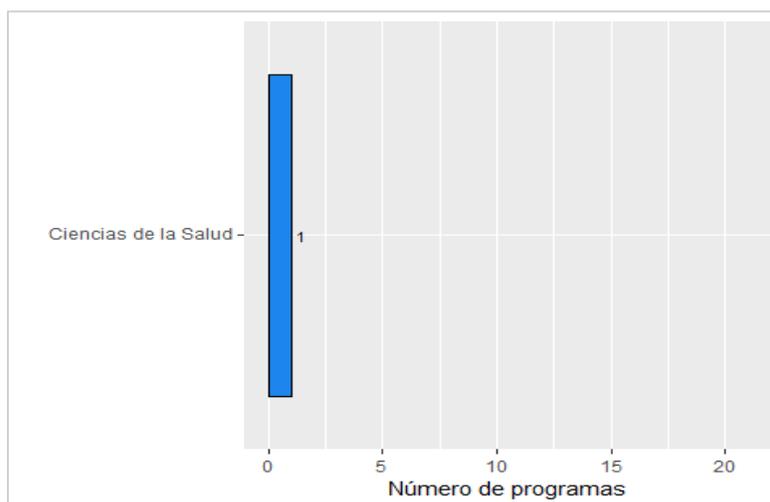
Sobre los programas del campo de la Educación, del total de programas en Callao, que son 2, todavía ninguno se encuentra en proceso de acreditación.

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).

---

<sup>8</sup> 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 30 junio 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



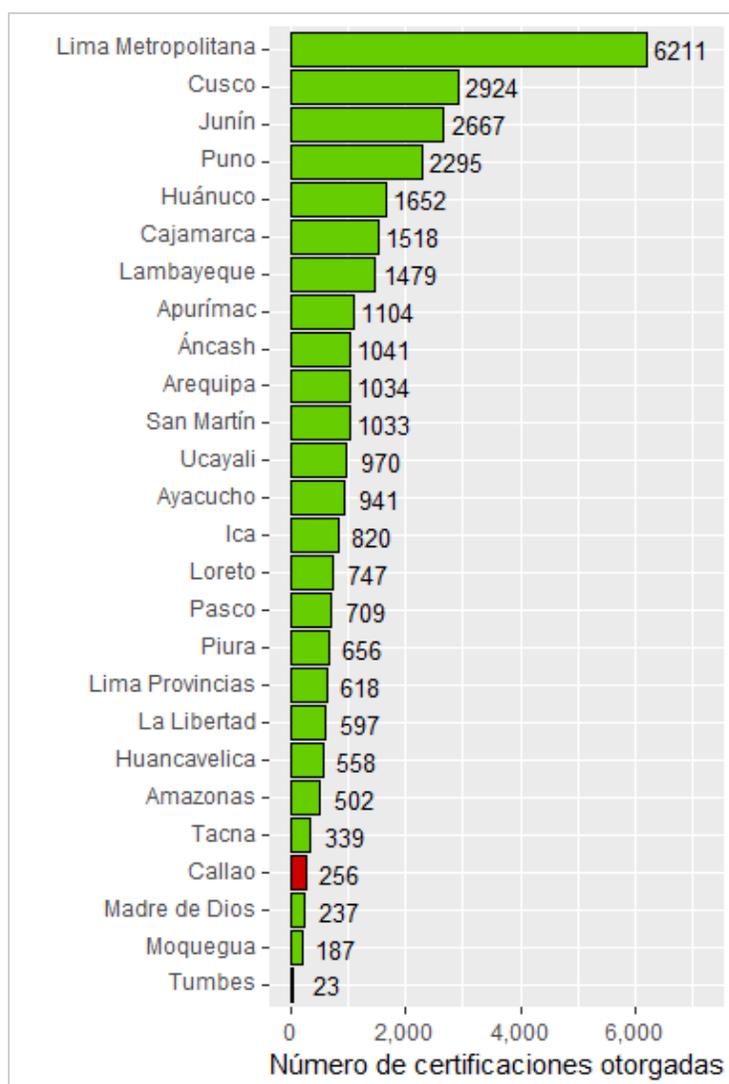
Fuente: Sineace.

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 competencias<sup>9</sup>

De las 31.118 certificaciones otorgadas a nivel nacional, 256 certificaciones fueron otorgadas a productores/operarios, profesionales técnicos y profesionales universitarios en Callao.

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



Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

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

En Callao, 219 certificaciones han sido otorgadas a profesionales de educación superior universitaria, lo que representa el 85,5% del total de las certificaciones otorgadas en la región. El 11,7% ha sido otorgado a profesionales/técnicos de educación superior técnica (30) y el 2,7% restante a productores/operarios del nivel de educación técnico productiva (7).

## Educación técnico productiva

### Por opción ocupacional

Al 30 junio de 2019, la ocupación con el mayor número de certificaciones otorgadas en Callao fue Operador de máquinas de confección en tejido de punto, con 3 certificaciones, lo que representa el 2,1% 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	3	143
Promotor/a en gestión del riesgo de desastres	2	173
Carpintero industrial de mypes	1	456
Operador de máquinas de confección en tejido plano	1	23

Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

### Por entidad certificadora

El 28,6% 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	28,6
Instituto Nacional de Defensa Civil - Indeci	2	28,6
Servicio Nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial - senati	2	28,6

Entidad certificadora	Número de certificaciones otorgadas	Porcentaje de certificaciones otorgadas
Colegio Técnico Experimental Jesús Obrero	1	14,3

Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

## Educación superior tecnológica

### Por programa de estudios

Al 30 junio de 2019, la única profesión técnica con certificaciones otorgadas en Callao es Técnico en enfermería, con 30 certificaciones, lo que representa el 0,6% 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	30	5022

Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

### Por entidad certificadora

El 80,0% 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	24	80,0
Universidad Interamericana para el Desarrollo SAC.	6	20,0

Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

## Educación superior universitaria

### Por programa de estudios

En Callao se han otorgado 219 certificaciones a profesionales en Obstetricia, Psicología, Químico farmacéutico, Enfermería, Biología y Medicina humana; de las

cuales, la mayor cantidad corresponde a profesionales en Obstetricia, con 143 certificaciones otorgadas.

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

Norma de competencia	Callao	Nacional
Obstetricia	143	6645
Psicología	30	355
Químico farmacéutico	19	1154
Enfermería	17	6217
Biología	8	468
Medicina humana	2	58

Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

### Por entidad certificadora

El 65,3% 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	65,3
Colegio de Psicólogos del Perú	30	13,7
Colegio Químico Farmacéutico del Perú	19	8,7
Colegio de Enfermeros del Perú	17	7,8
Colegio de Biólogos del Perú	8	3,7
Colegio Médico del Perú	2	0,9

Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.