

## Boletín Informativo N.º 7

Calidad Educativa

# Lima Metropolitana

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



Boletín Informativo N.º 7: Lima Metropolitana

**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

Corrección de estilo: Diana Zapata Pratto, Especialista en Gestión de Publicaciones

Lima, abril 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 de la Calidad Educativa – Lima Metropolitana**

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.

Gráfico N.º 1: Etapas del proceso de acreditación



Fuente: Sineace.

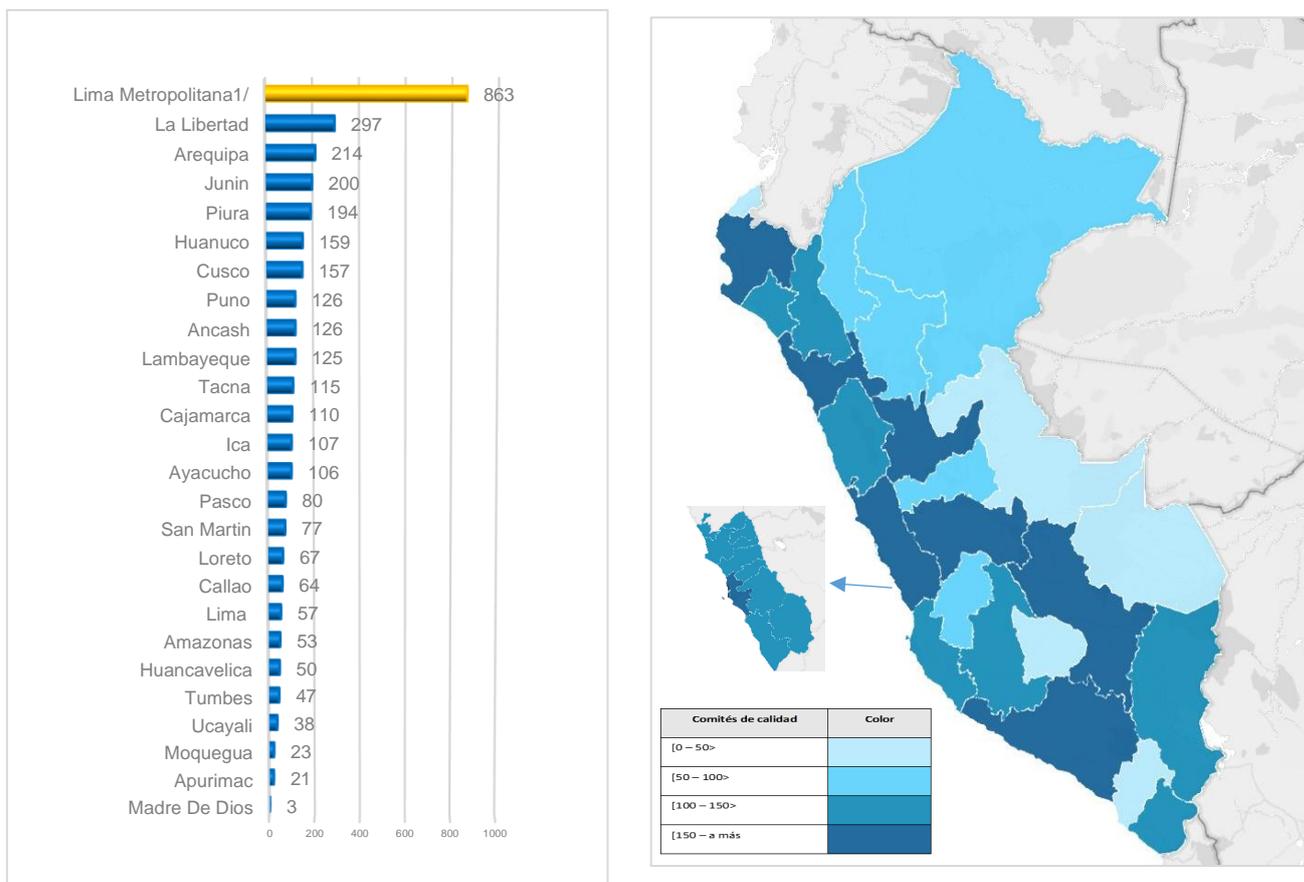
La **autoevaluación** es la etapa más importante y demanda gran esfuerzo, pues implica un autodiagnóstico basado en estándares, la identificación de fortalezas y debilidades y la implementación de mejoras.

### Panorama de la acreditación<sup>3</sup>

El **24,8%** (863) de instituciones y/o programas inscritos en el proceso de acreditación corresponden a Lima Metropolitana respecto de un total de **3479** instituciones y programas inscritos en el proceso de acreditación a nivel nacional.

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

**Gráfico N.º 2: Programas y/o instituciones educativas en el proceso de acreditación, según región**



Fuente: Sineace al 31/03/2019.

1/ Con fines estadísticos, se han diferenciado los programas y/o instituciones ubicados en Lima Metropolitana.

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

Al 31 de marzo de 2019, se observa que los **688** programas inscritos en el proceso de acreditación en Lima Metropolitana pertenecen a programas de instituciones de educación superior tecnológica (161), educación superior pedagógica (12), educación superior universitaria (390), escuelas de fuerzas armadas (11) y opciones ocupacionales de centros de educación técnico productiva (114).

<sup>4</sup> Muestra la información de los programas inscritos en cualquiera de las etapas del proceso: autoevaluación, evaluación externa y acreditación.

**Cuadro N.º 1: Programas de instituciones educativas en el proceso de acreditación, según etapa**

Tipo de programas	Autoevaluación	Evaluación externa	Acreditada	Total
<b>Pedagógicos</b>	4	8	0	<b>12</b>
<b>Tecnológicos</b>	116	13	32	<b>161</b>
<b>Universitarios<sup>5</sup></b>	287	26	77	<b>390</b>
<b>Escuelas de Fuerzas armadas</b>	6	2	3	<b>11</b>
<b>Técnico Productiva</b>	114	0	0	<b>114</b>

Fuente: Sineace al 31/03/2019.

De los 688 programas que se encuentran inscritos, 527 se encuentran en la etapa de autoevaluación, 49 se encuentran en la etapa de evaluación externa y 112 cuentan con acreditación vigente.

Cabe indicar que, durante el primer trimestre de 2019, 8 programas del Instituto Tecnológico San Ignacio de Loyola obtuvieron su acreditación.

**Cuadro N.º 2: Relación de programas acreditados en el I trimestre de 2019**

Fecha de inicio de acreditación	Nombre de la institución	Programa de estudios	N.º Resolución
09/01/2019	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Diseño y Desarrollo de Videojuegos	003-2019-SINEACE/CDAH-P
09/01/2019	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Administración de Redes y Comunicaciones	003-2019-SINEACE/CDAH-P
09/01/2019	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Desarrollo de Sistemas de Información	003-2019-SINEACE/CDAH-P
09/01/2019	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Arquitectura de Plataformas y servicios de Tecnologías de información	003-2019-SINEACE/CDAH-P
09/01/2019	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Publicidad y Medios Digitales	003-2019-SINEACE/CDAH-P
09/01/2019	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Periodismo Deportivo	003-2019-SINEACE/CDAH-P
09/01/2019	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Comunicación Integral	003-2019-SINEACE/CDAH-P
09/01/2019	Tecnológico San Ignacio de Loyola	Diseño Gráfico	003-2019-SINEACE/CDAH-P

Fuente: Sineace al 31/03/2019.

<sup>5</sup> En el caso de las universidades, se incluyen tanto programas a nivel de pregrado como de posgrado.

### ***Acreditación institucional***<sup>6</sup>

De las 175 instituciones inscritas al proceso de acreditación institucional en Lima Metropolitana, el 90,9% (159 de 175) se encuentra en la etapa de autoevaluación y el 9,1% restante (16) cuenta con la acreditación.

**Cuadro N.º 3: Instituciones en el proceso de acreditación institucional, según etapa**

Tipo de instituciones	Autoevaluación	Evaluación externa	Acreditada	Total
<b>Educación Básica Regular</b>	153	0	15	<b>168</b>
<b>Universidades</b>	6	0	1	<b>7</b>

Fuente: Sineace al 31/03/2019.

### **Avance regional en el proceso de acreditación**<sup>7</sup>

#### **Educación superior pedagógica**<sup>8</sup>

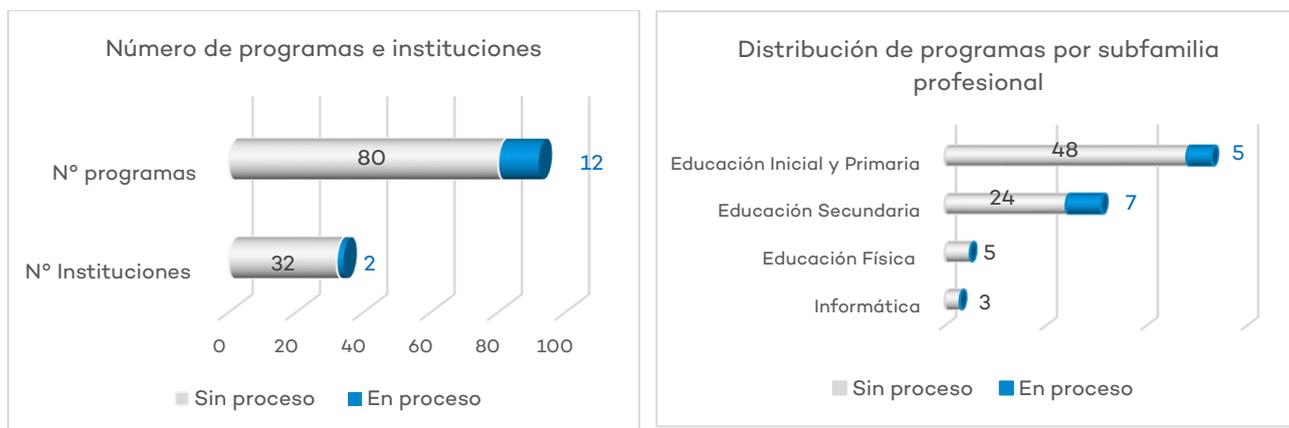
El Ministerio de Educación reporta que Lima Metropolitana cuenta con 92 programas de educación superior pedagógica en la modalidad presencial, los cuales son ofertados principalmente por instituciones pedagógicas de gestión privada. El 13% de los programas (12 de 92) se encuentra en el proceso de acreditación, y corresponden a 3 instituciones de educación superior pedagógica.

<sup>6</sup> Muestra la información de las instituciones inscritos en cualquiera de las etapas del proceso: autoevaluación, evaluación externa y acreditación.

<sup>7</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.

Para determinar el avance de las instituciones de educación superior pedagógica, se ha considerado las instituciones que se encuentran activas al 31/03/2019 de acuerdo con la información registrada en el portal <http://www.minedu.gob.pe/superiorpedagogica/institutos/> para las instituciones de educación superior pedagógica.

**Gráfico N.º 3: Avance de programas e instituciones de educación superior pedagógica en el proceso de acreditación**



Fuente: Dirección de Formación Inicial Docente del Minedu al II semestre del 2018; INEI-Clasificador de Carreras Universitarias y no Universitarias-2015; Sineace al 31/03/2019.

La mayor parte de los programas de estudios que se encuentran en el proceso de acreditación corresponden a la subfamilia profesional de Educación Secundaria. 22,6% de los programas de esta subfamilia profesional ya se encuentran en proceso de acreditación.

De acuerdo con el reglamento de la Ley del Sineace,<sup>9</sup> los programas de pedagogía son de acreditación obligatoria, por lo que se debe seguir avanzando en la mejora de la calidad educativa.

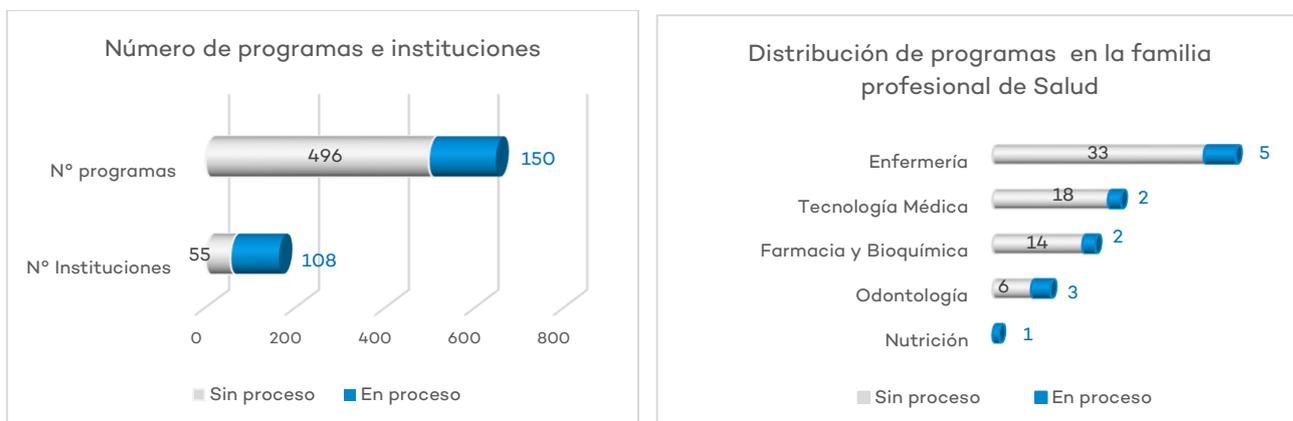
### Educación superior tecnológica<sup>10</sup>

En Lima Metropolitana, 108 de 163 institutos de educación superior tecnológica han asumido el reto de trabajar para alcanzar su acreditación, lo cual representa el 66,3% de los institutos en Lima Metropolitana. A nivel de programas de estudios, 150 de 646 programas están en proceso de acreditación, lo cual representa el 23,2% de los programas de estudios de IEST de la región.

<sup>9</sup> En el Reglamento de la Ley N.º 28740, Ley del Sistema Nacional de Evaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad Educativa, artículo 7º: Obligatoriedad de la evaluación con fines de acreditación; aprobado por Decreto Supremo N.º 018-2007-ED.

<sup>10</sup> El padrón de programas de instituciones tecnológicas proporcionado por el Minedu no considera los programas ofrecidos por las sedes y/o filiales; 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.

**Gráfico N° 4: Avance de programas e instituciones de educación superior tecnológica en el proceso de acreditación**



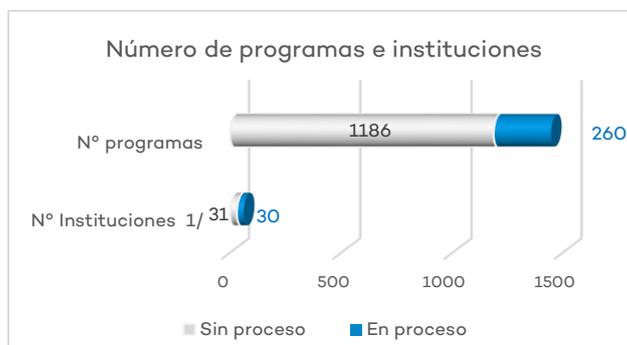
Fuente: Dirección General de Educación Técnico Productiva y Superior Tecnológica y Artística del Minedu, al I semestre del 2018; INEI-Clasificador de Carreras Universitarias y no Universitarias-2015; Sineace al 31/03/2019.

Al igual que en el caso de los programas de pedagogía, los programas correspondientes a la familia profesional de Salud son de acreditación obligatoria. Para el caso de esta familia profesional, 13 de 84 programas han iniciado su proceso de acreditación, lo cual representa el 15,5% del total de los programas de Salud en Lima Metropolitana.

### Educación superior universitaria

La Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria señala que en Lima Metropolitana existe un total de 61 universidades (incluyendo las filiales autorizadas), que ofrecen 1446 programas de estudios a nivel de pregrado. De estas, el 49,2% se encuentra en el proceso de acreditación. A nivel del número de programas de estudios universitarios ofertados, 18% han iniciado el proceso de acreditación.

**Gráfico N.º 5: Avance de programas de universidades en el proceso de acreditación**



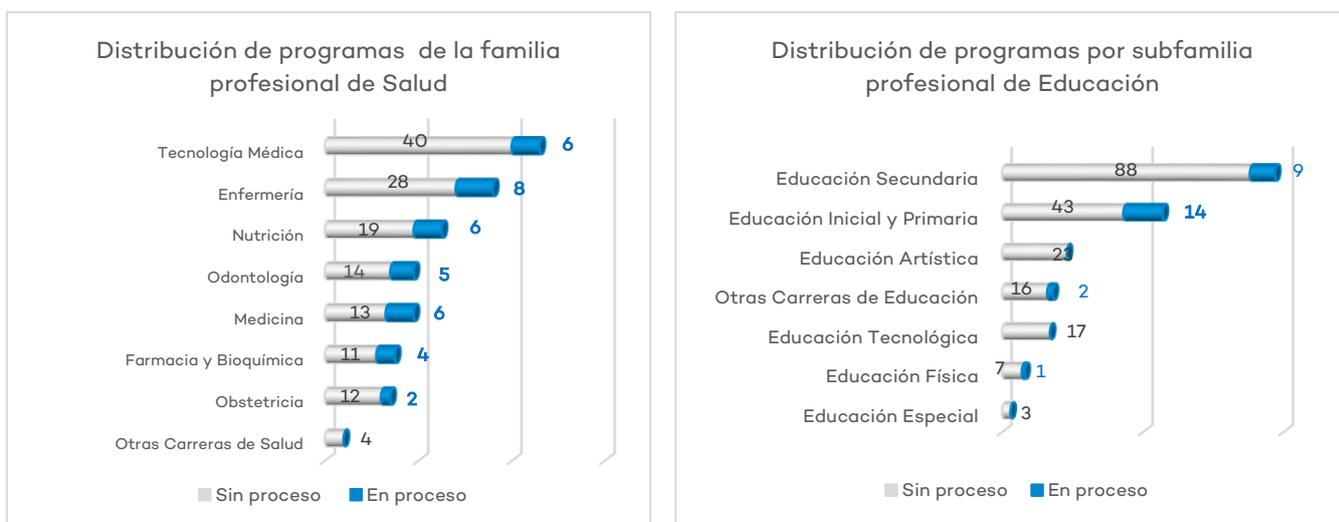
Fuente: Dirección de Supervisión de la Sunedu al 28/02/2018; INEI-Clasificador de Carreras Universitarias y no Universitarias-2015; Sineace al 31/03/2019.

1/ La información de universidades incluye las sedes y filiales de las universidades.

A nivel universitario, los programas de acreditación obligatoria son los pertenecientes a las familias de Salud, Educación y Derecho. Para el caso de los programas de Salud, se observa que, del total de programas, un 20,8% (37 de 178) se encuentra en el proceso de acreditación.

En el caso de Educación, el 11,7% (26 programas) se encuentra en el proceso de acreditación; estos principalmente corresponden a la subfamilia profesional de Educación de Inicial y Primaria (14 programas).

**Gráfico N.º 6: Avance de programas obligatorios de universidades a nivel de pregrado en el proceso de acreditación**



Fuente: Dirección de Supervisión de la Sunedu al 28/02/2018; INEI-Clasificador de Carreras Universitarias y no Universitarias-2015; Sineace al 31/03/2019.

En el caso de Derecho, de un total de 57 programas ofrecidos por las universidades en Lima Metropolitana, solo 13 se encuentran en el proceso de acreditación, y corresponden a las universidades Autónoma del Perú, Católica Los Ángeles de Chimbote sede Central, Científica del Sur, Universidad de Piura, Universidad del Pacífico, Femenina del Sagrado Corazón, Peruana de Ciencias Aplicadas, Peruana de las Américas, Privada César Vallejo, Privada del Norte, entre otras.

## Avances en la 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.

Gráfico N.º 7: Etapas del proceso de certificación



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

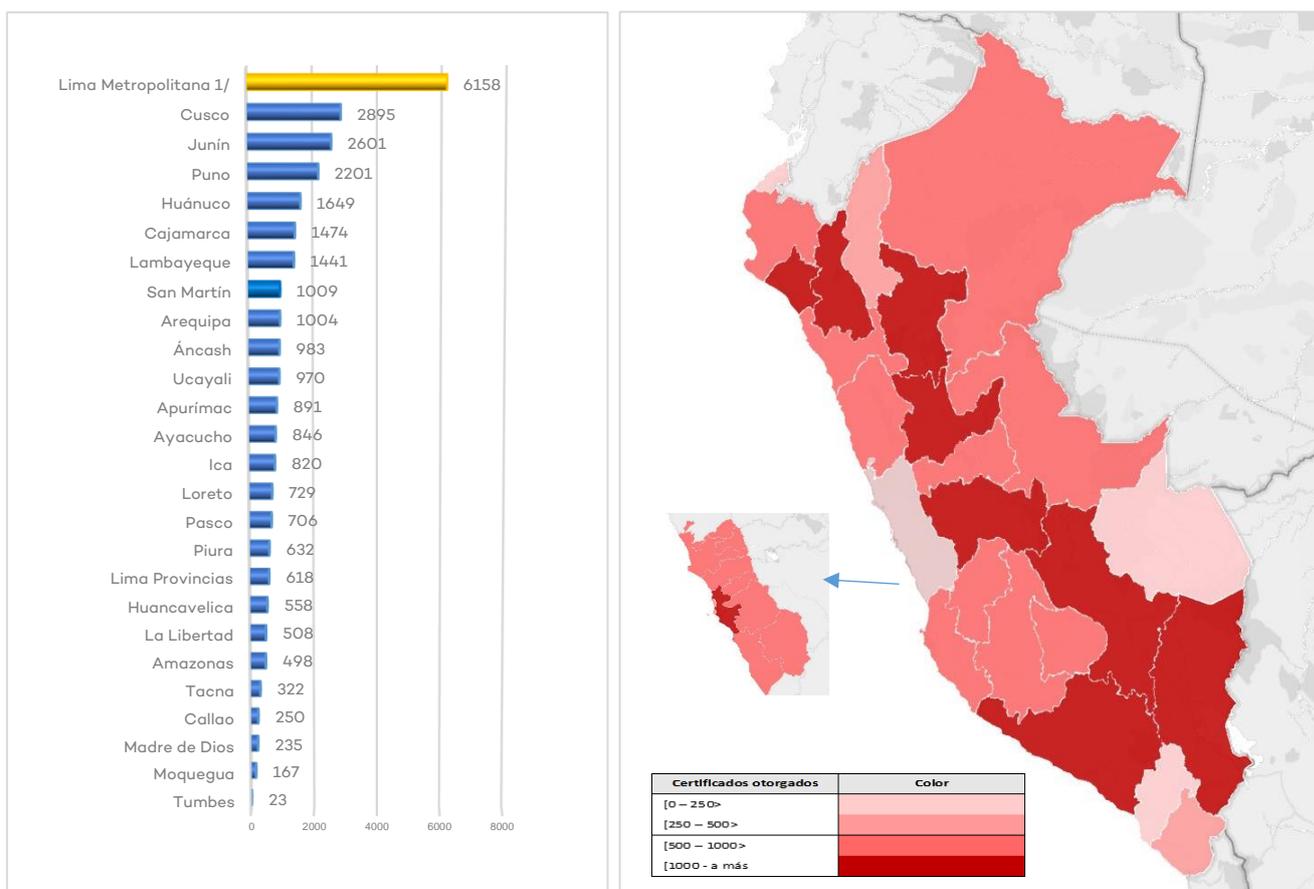
Fuente: Sineace.

## Panorama de la certificación de competencias<sup>11</sup>

De las **30.188** certificaciones otorgadas a nivel nacional, **6158** certificaciones fueron otorgadas a productores/operarios, profesionales técnicos y universitarios en Lima Metropolitana.

<sup>11</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>.

**Gráfico N.º 8: Número de certificaciones otorgadas, por región**



Fuente: Sineace al 31/03/2019.

1/ Con fines estadísticos, se han diferenciado las certificaciones otorgadas en Lima Metropolitana

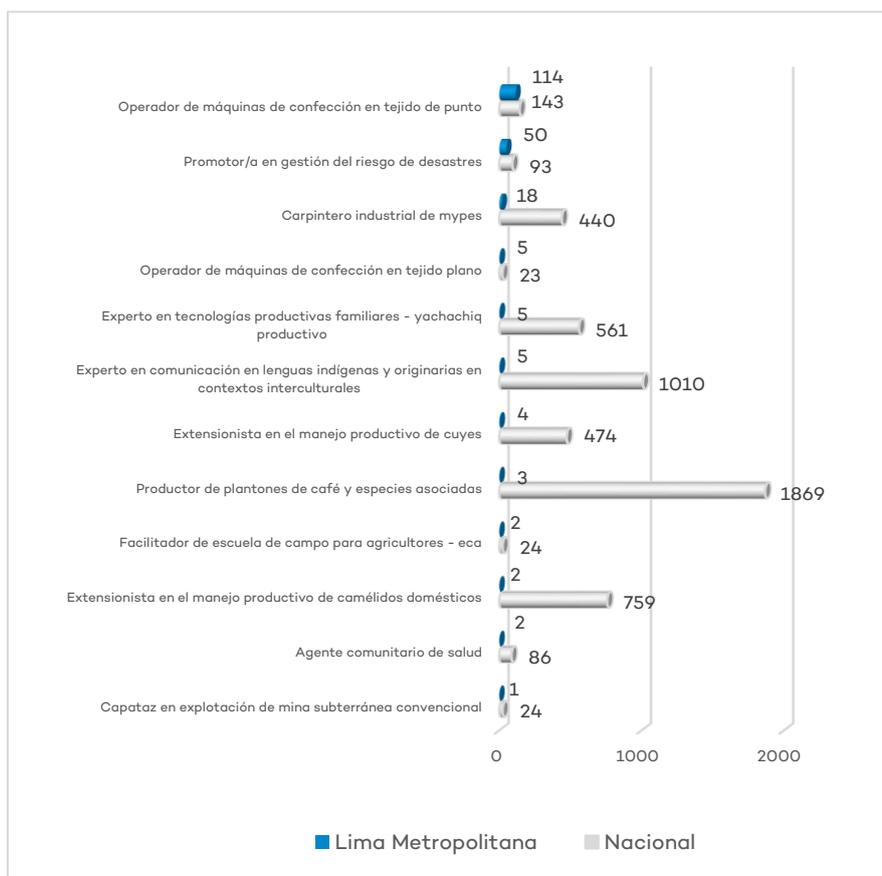
Lima Metropolitana cuenta con 4696 certificaciones otorgadas a profesionales de educación superior universitaria, lo que representa el 76,3% del total de las certificaciones otorgadas en la región. El 23,7% restante ha sido otorgado a productores/operarios del nivel de educación técnico productiva (211) y a profesionales técnicos de educación superior técnica (1.251).

## Educación técnico productiva

### Por opción ocupacional

Al 31 de marzo de 2019, la ocupación con el mayor número de certificaciones otorgadas en Lima Metropolitana fue Operador de máquinas de confección en tejido de punto (114 certificaciones), lo que representa el 79,7% del total de certificaciones otorgadas a nivel nacional en dicha ocupación. Asimismo, se han otorgado 50 certificaciones a Promotor/a en gestión del riesgo de desastres, lo cual representa el 53,8% del total nacional en dicha ocupación.

**Gráfico N.º 9: Certificaciones otorgadas por área de evaluación**

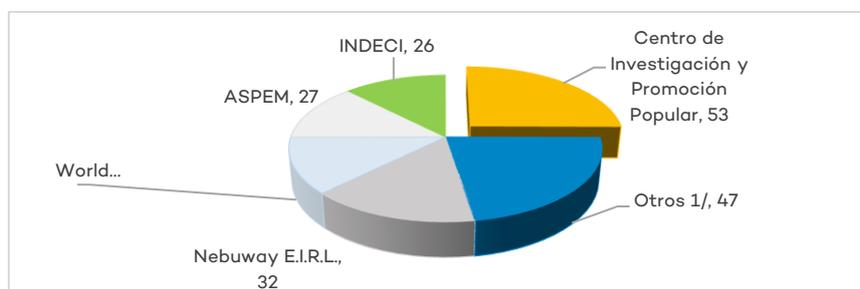


Fuente: Sineace al 31/03/2019.

### Por entidad certificadora

El 25,1% de las certificaciones otorgadas en la región, corresponden a procesos de evaluación realizados por la entidad certificadora Centro de Investigación y Promoción Popular-Cendipp.

**Gráfico N.º 10: Certificaciones otorgadas, por entidad certificadora**



Fuente: Sineace al 31/03/2019.

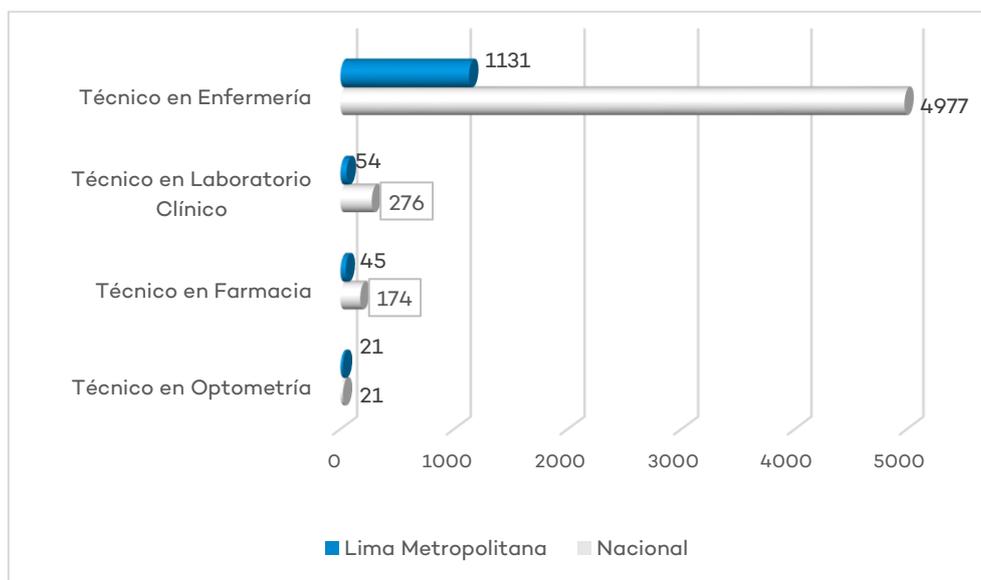
1/ Corresponden al Centro de Innovación Tecnológica de la Madera (10 certificaciones), Agrorural (8 certificaciones), Senati (7 certificaciones), Asociación Civil Prosynergy (5 certificaciones), Asociación de Empresarios Madereros y Carpinteros de Lambayeque (4 certificaciones), Colegio Técnico Experimental Jesús Obrero (4 certificaciones), Ministerio de Cultura (4 certificaciones), Asociación Junta Nacional del Café (3 certificaciones), Centro de Investigación y Desarrollo Andino Quechumara-CIDAQ (1 certificación) y Red Social (1 certificación).

## Educación superior tecnológica

### Por programa de estudios

En la región se han otorgado 1131 certificaciones a profesionales técnicos en Enfermería, lo cual representa el 22,7% del total de certificaciones otorgadas a nivel nacional para esta profesión.

Gráfico N.º 11: Certificaciones otorgadas, por área de evaluación

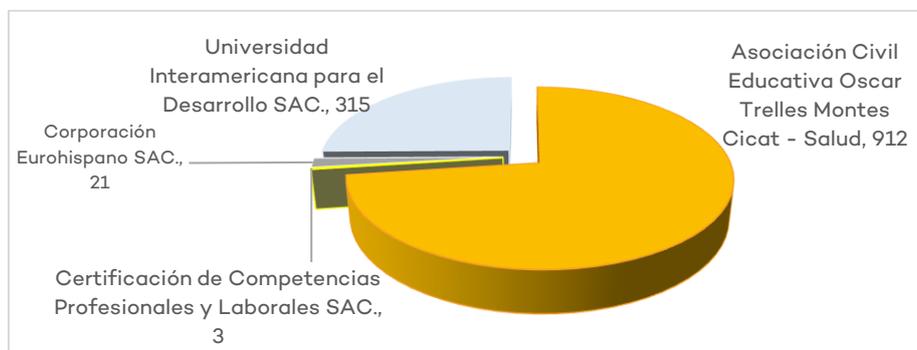


Fuente: Sineace al 31/03/2019.

### Por entidad certificadora

El 72,9% de los certificados otorgados en la región, corresponden a procesos de evaluación realizados por la entidad certificadora Asociación Civil Educativa Oscar Trelles Montes Cicat-Salud.

Gráfico N.º 12: Certificaciones otorgadas, por entidad certificadora



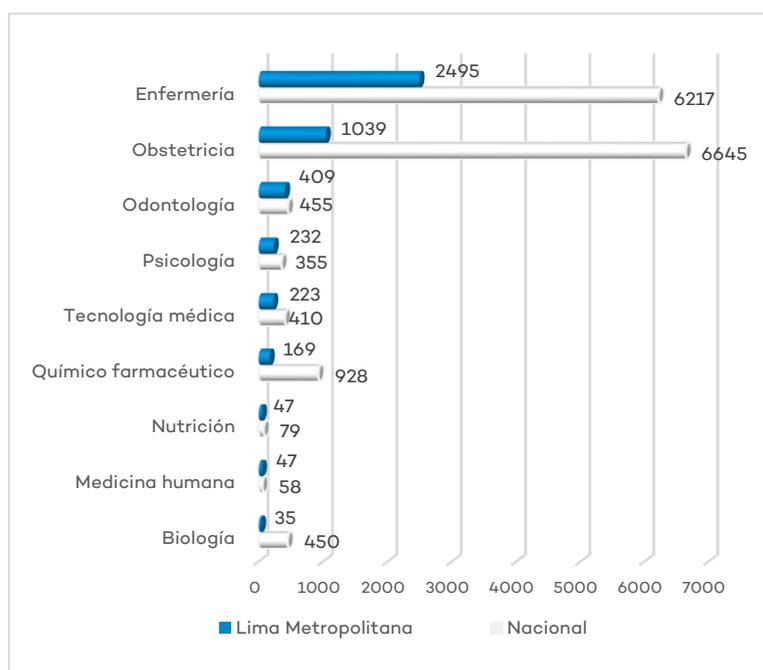
Fuente: Sineace al 31/03/2019.

## Educación superior universitaria

### Por programa de estudios

En Lima Metropolitana se han otorgado 4696 certificaciones a profesionales en Obstetricia, Enfermería, Odontología, Psicología, Nutrición, Biología, Tecnología Médica, Medicina Humana y Química Farmacéutica; de las cuales, la mayor cantidad corresponde a profesionales en Enfermería, con 2495 certificaciones otorgadas.

Gráfico N.º 13: Certificaciones otorgadas, por área de evaluación

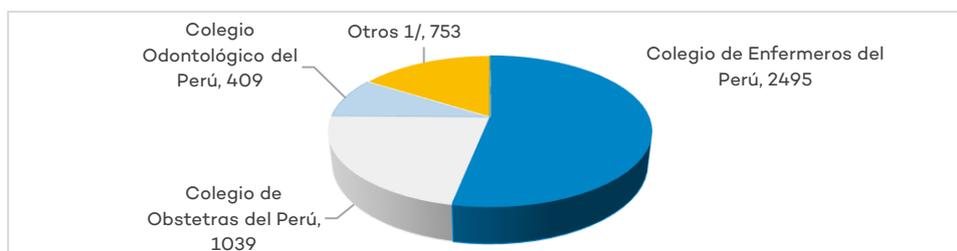


Fuente: Sineace al 31/03/2019.

### Por entidad certificadora

El 53,1% de los certificados otorgados en la región corresponde a procesos de evaluación realizados por el Colegio de Enfermeros del Perú.

Gráfico N.º 14: Certificaciones otorgadas, por entidad certificadora



Fuente: Sineace al 31/03/2019.

1/ Corresponden al Colegio de Psicólogos del Perú (232 certificaciones), Colegio Tecnólogo Médico del Perú (223 certificaciones), Colegio Químico Farmacéutico del Perú (169 certificaciones), Colegio de Nutricionistas del Perú (47 certificaciones), Colegio Médico del Perú (47 certificaciones) y Colegio de Biólogos del Perú (35 certificaciones).

Durante el I trimestre de 2019 se otorgaron en total 30 certificaciones, una disminución de 87% respecto de las certificaciones otorgadas en el I trimestre de 2018. Cabe destacar que el mayor número de certificaciones otorgadas fueron del área de evaluación de Enfermería, correspondiente al nivel de educación superior universitaria.

**Cuadro N.º 4: Comparación de certificaciones otorgadas entre los trimestres, por área de evaluación**

Áreas de evaluación por niveles	I Trimestre 2018	I Trimestre 2019	Variación
<b>Educación Básica y Técnico Productiva</b>	0	0	-
<b>Educación Superior Tecnológica</b>	18	12	↓
Técnico en Enfermería	18	12	
<b>Educación Superior Universitaria</b>	219	18	↓
Enfermería	78	18	
Obstetricia	63	0	
Psicología	48	0	
Químico Farmacéutico	30	0	
<b>TOTAL DE CERTIFICACIONES</b>	<b>237</b>	<b>30</b>	<b>-87,3%</b>

Fuente: Sineace al 31/03/2019.