

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

Calidad Educativa

# **Puno**

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



Boletín Informativo Regional N° 8: Puno

**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 – Puno**

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.

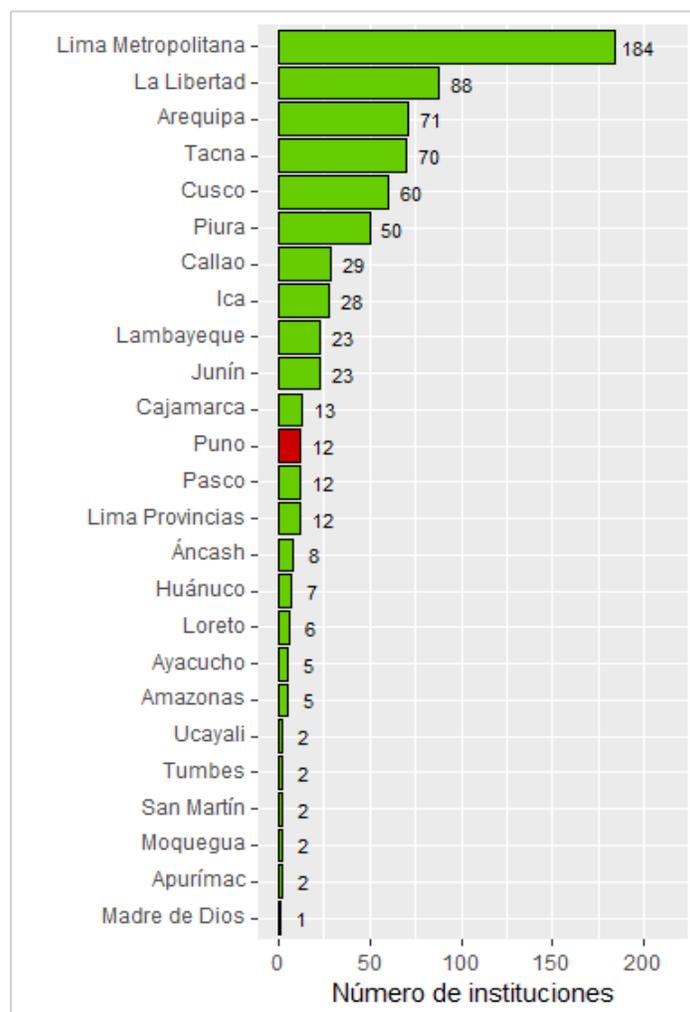
La *autoevaluación* es la etapa más importante y demanda gran esfuerzo, pues implica un autodiagnóstico basado en estándares, la identificación de fortalezas y debilidades y la implementación de mejoras.

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

A nivel nacional, existe un total de 717 instituciones inscritas en el proceso de acreditación institucional, de las cuales, 12 instituciones de Puno 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



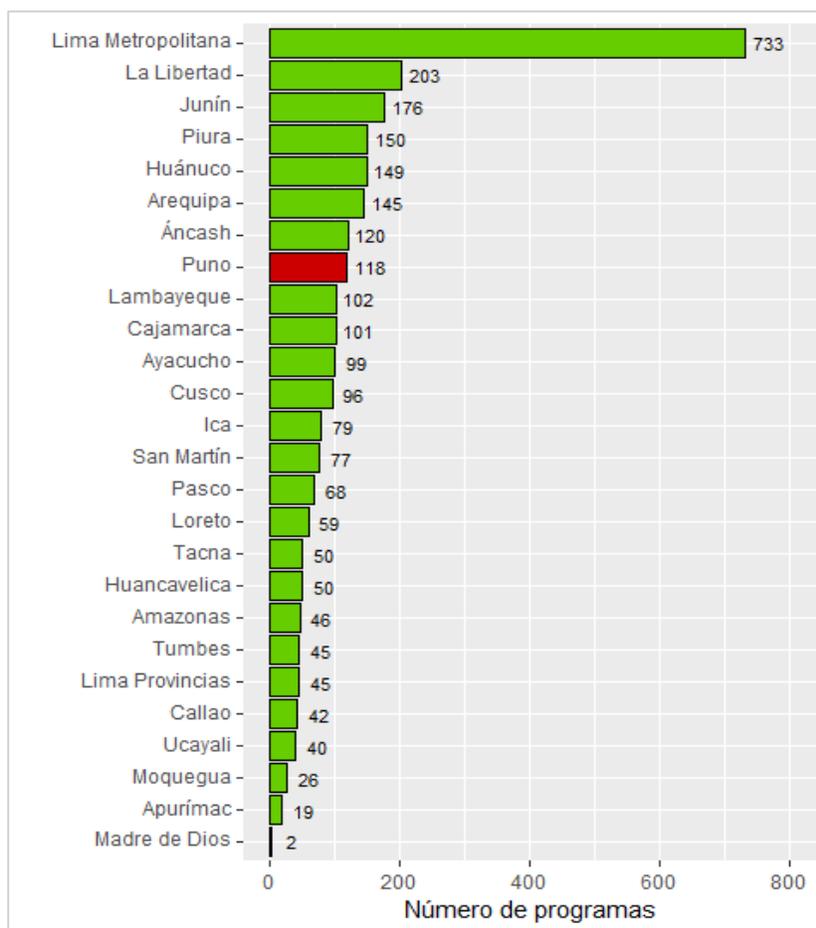
Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

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

A nivel nacional, existe un total de 2840 programas inscritos en el proceso de acreditación, de los cuales, 118 programas corresponden a Puno.

<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 118 programas educativos inscritos al proceso de acreditación en Puno, el 78,8% se encuentra en la etapa de autoevaluación y el 21,2% cuenta con la acreditación.

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

| Tipo de institución                    | Autoevaluación | Evaluación Externa | Acreditación | Total |
|--|----------------|--------------------|--------------|-------|
| Instituto Pedagógico                   | 11             | 0                  | 0            | 11    |
| Instituto Tecnológico                  | 47             | 0                  | 0            | 47    |
| Universidad                            | 31             | 0                  | 25           | 56    |
| Centro de Educación Técnico Productiva | 4              | 0                  | 0            | 4     |

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 Puno logró culminar el proceso de acreditación de algún programa.

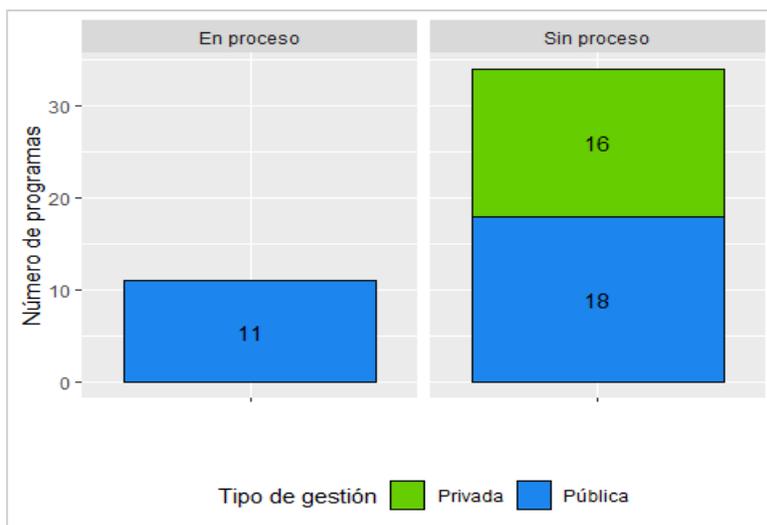
### Brecha de acreditación de programas<sup>5</sup>

En Puno se tiene un avance del 31,4% (53) de programas universitarios inscritos en el proceso de acreditación, un total de avance del 24,4% (11) de programas en institutos pedagógicos y un avance del 40,2% (47) de programas en institutos tecnológicos inscritos al proceso de acreditación.

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

El Ministerio de Educación reporta que en Puno se cuenta con 45 programas de educación superior pedagógica, ofertados por 14 instituciones pedagógicas, las cuales son principalmente de gestión pública. El 24,4% de los programas (11 de 45) se encuentra en el proceso de acreditación, y corresponden a 2 instituciones de educación superior pedagógica.

Figura N.º 4. Puno: 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>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.

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

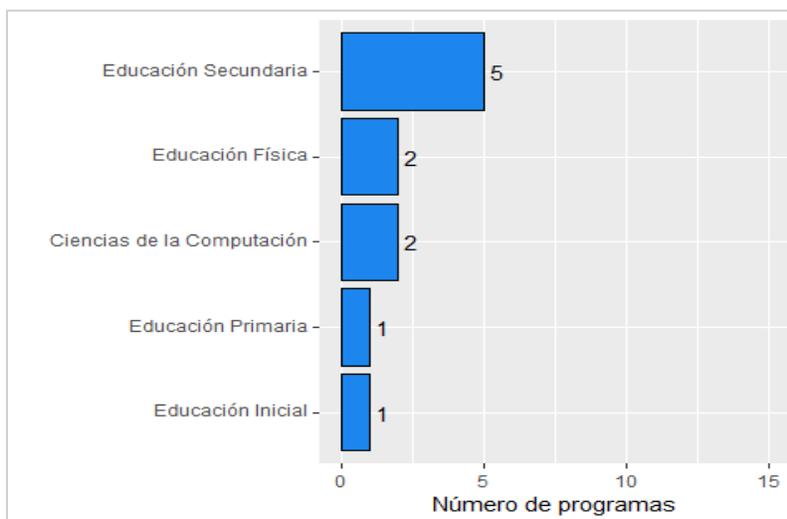
Cuadro N.º 2. Puno: Número de programas inscritos en el proceso de acreditación, según instituto pedagógico

| Código Modular | Instituto Pedagógico | Gestión | Número de programas inscritos en el proceso de acreditación |
|----------------|----------------------|---------|---|
| 0474320        | PUNO                 | Pública | 8   |
| 0630558        | AZANGARO             | 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 Secundaria (5), tal como se muestra en la siguiente figura.

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



Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

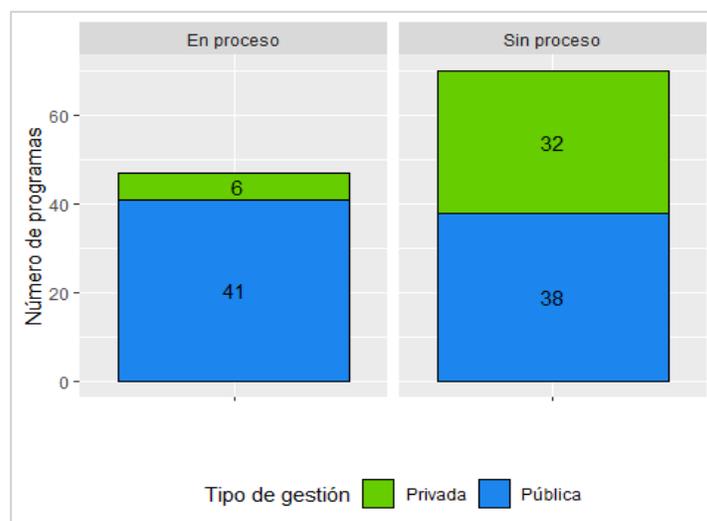
## Educación superior tecnológica<sup>7</sup>

En Puno, 13 institutos de educación superior tecnológica de un total de 38 han asumido el reto de trabajar para alcanzar la acreditación de los programas que ofertan, por lo cual, de los 117 programas de institutos tecnológicos en Puno, 47

<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.

(40,2%) programas están en proceso de acreditación. Además, la gestión de estos institutos es mayormente de tipo pública.

Figura N.º 6. Puno: 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 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. Puno: Número de programas inscritos en el proceso de acreditación, según instituto tecnológico

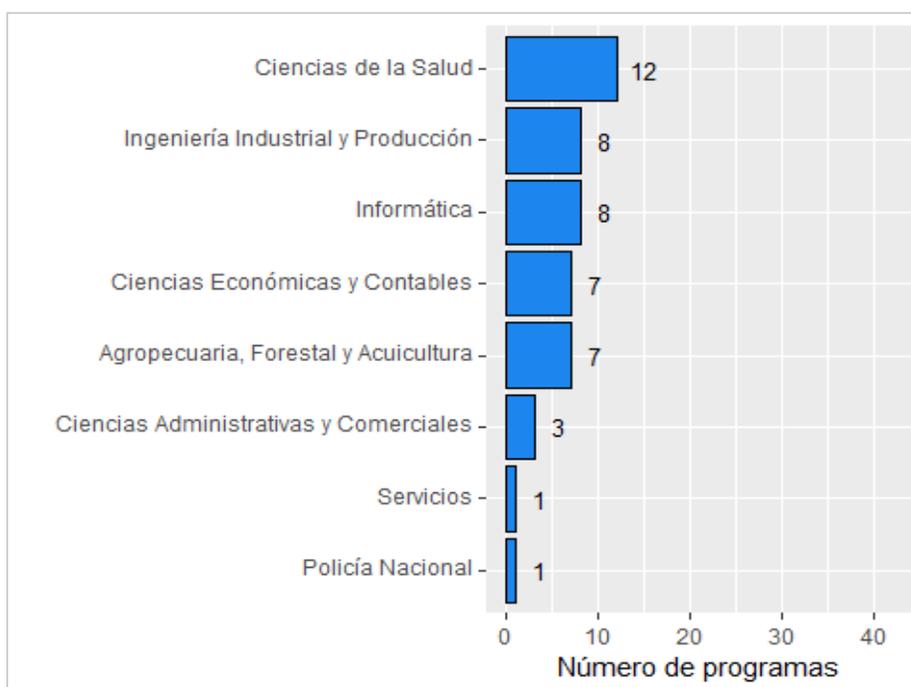
| Código Modular | Instituto Tecnológico | Gestión | Número de programas inscritos en el proceso de acreditación |
|----------------|-----------------------|---------|---|
| 0481218        | JOSE ANTONIO ENCINAS  | Pública | 8   |
| 0481226        | MANUEL NUÑEZ BUTRON   | Pública | 9   |
| 0716779        | AYAVIRI               | Pública | 5   |
| 1023514        | PEDRO VILCAPAZA       | Pública | 5   |
| 1024553        | DEL ALTIPLANO         | Privada | 6   |
| 1025089        | DE CABANILLAS         | Pública | 2   |
| 1025279        | ACORA                 | Pública | 3   |
| 1028554        | NUÑO A                | Pública | 2   |
| 1028919        | SAN JUAN DEL ORO      | Pública | 2   |
| 1029297        | DE YUNGUYO            | Pública | 2   |
| 1276492        | MAÑAZO                | Pública | 1   |
| 1396290        | ZEPITA                | Pública | 1   |

| Código Modular | Instituto Tecnológico                                      | Gestión | Número de programas inscritos en el proceso de acreditación |
|----------------|--|---------|---|
| 1733286        | ESCUELA DE EDUCACION SUPERIOR TECNICO PROFESIONAL PNP PUNO | Pública | 1   |

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 Ciencias de la Salud (12), tal como se muestra en la siguiente figura.

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

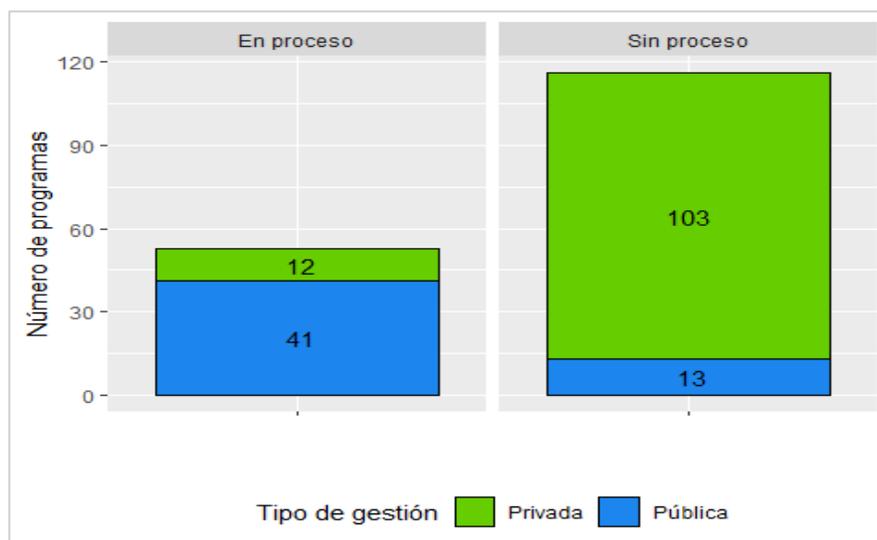


Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

### Educación superior universitaria

La Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria-Sunedu señala que en Puno existe un total de 9 universidades (incluyendo las filiales autorizadas) que ofrecen 169 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 31,4% (53) programas de estudios universitarios de pregrado ofertados están inscritos en el proceso de acreditación.

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

| Código Sunedu | Universidad                                  | Gestión | Número de programas inscritos en el proceso de acreditación |
|---------------|--|---------|---|
| 012           | Universidad Nacional del Altiplano           | Pública | 41  |
| 038           | Universidad Peruana Unión                    | Privada | 8   |
| 053A          | Universidad Católica Los Ángeles De Chimbote | Privada | 4   |

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.

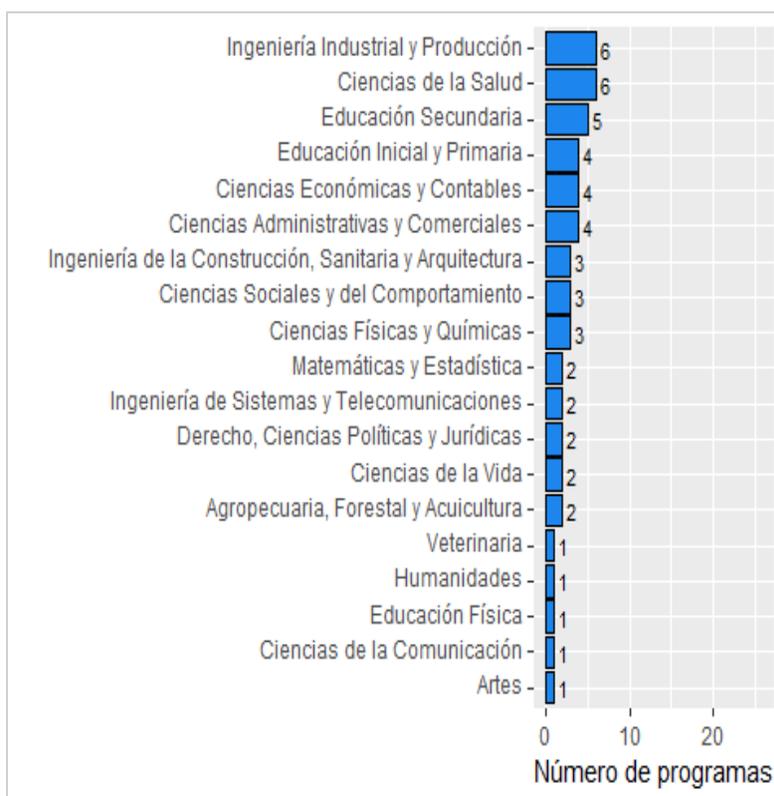
<sup>8</sup> Artículo 7°.- Obligatoriedad de la evaluación con fines de acreditación. La evaluación con fines de acreditación es voluntaria, salvo cuando el servicio educativo impartido está directamente vinculado a la formación de profesionales de la salud, del derecho y de la educación, en cuyo caso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

Para el caso de los programas académicos de Salud, del total de programas en Puno, un 26,1% (6 de 23) se encuentran en el proceso de acreditación. Respecto de los programas de la familia profesional del Derecho, del total de programas en Puno, un 15,4% (2 de 13) se encuentran inscritos en el proceso de acreditación.

Sobre los programas del campo de la Educación, del total de programas en Puno, un 35,7% (10 de 28) 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 Ingeniería Industrial y Producción (6) y Ciencias de la Salud (6).

Figura N.º 9. Puno: 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



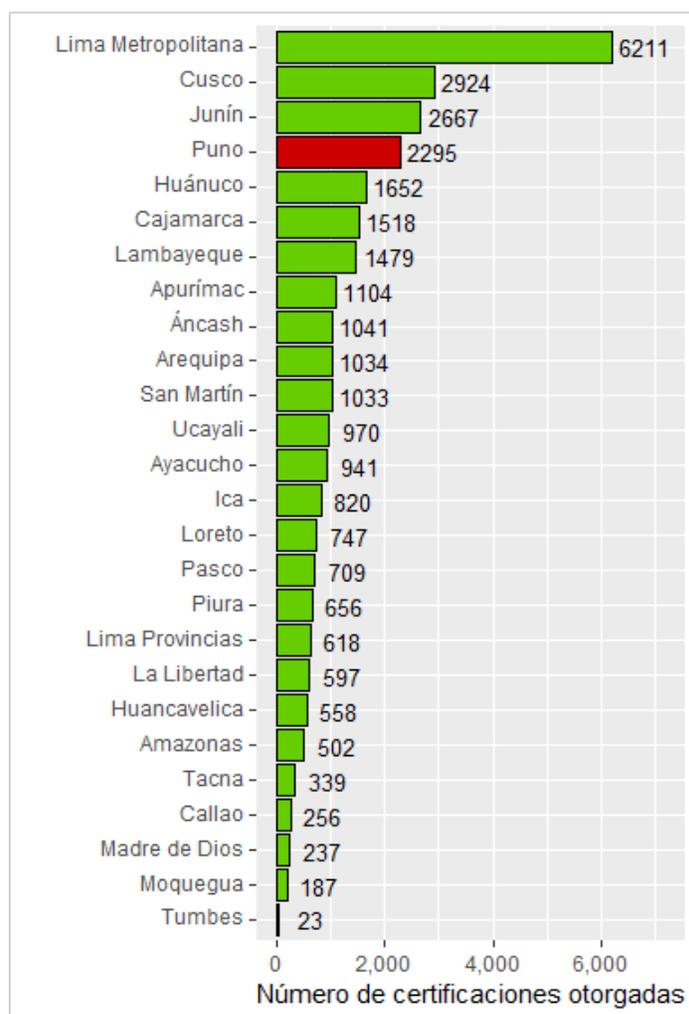
Fuente: Sineace.

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, 2295 certificaciones fueron otorgadas a productores/operarios, profesionales técnicos y profesionales universitarios en Puno.

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 Puno, 1318 certificaciones han sido otorgadas a profesionales de educación superior universitaria, lo que representa el 57,4% del total de las certificaciones otorgadas en la región. El 33,9% ha sido otorgado a productores/operarios del nivel de educación técnico productiva (779) y el 8,6% restante a profesionales/técnicos de educación superior técnica (198).

## Educación técnico productiva

### Por opción ocupacional

Al 30 junio de 2019, la ocupación con el mayor número de certificaciones otorgadas en Puno fue Experto(a) en diseño textil, con 168 certificaciones, lo que representa el 38,4% del total de certificaciones otorgadas a nivel nacional en dicha ocupación.

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

| Norma de competencia  | Puno | Nacional |
|---|------|----------|
| Experto(a) en diseño textil   | 168  | 437      |
| Extensionista en el manejo productivo de camélidos domésticos                           | 161  | 759      |
| Experto en comunicación en lenguas indígenas y originarias en contextos interculturales | 89   | 1282     |
| Extensionista rural en ganadería de bovinos   | 79   | 797      |
| Productor de plantones de café y especies asociadas                                     | 68   | 1869     |
| Maestra clasificadora de fibra de alpaca  | 64   | 97       |
| Experto en tecnologías productivas familiares - yachachiq productivo                    | 54   | 561      |
| Extensionista en el manejo productivo de cuyes  | 30   | 474      |
| Maestro (a) en telar horizontal a 4 estacas – pampa away                                | 25   | 165      |
| Esquilador de alpacas   | 22   | 51       |
| Operador de riego tecnificado   | 18   | 193      |
| Capataz en explotación de mina subterránea convencional                                 | 1    | 24       |

Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

### Por entidad certificadora

El 37,1% de las certificaciones otorgadas para opciones ocupacionales en Puno corresponde a procesos de evaluación realizados por la entidad certificadora Asociación Practical Action - Soluciones prácticas.

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

| Entidad certificadora  | Número de certificaciones otorgadas | Porcentaje de certificaciones otorgadas |
|--|-------------------------------------|---|
| Asociación Practical Action - Soluciones prácticas           | 289                                 | 37,1                                    |
| Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural - Agrorural  | 131                                 | 16,8                                    |
| Centro de Estudios y Promoción de Desarrollo - DESCO         | 103                                 | 13,2                                    |
| Centro de Investigación y Desarrollo Andino Quechumara-Cidaq | 81                                  | 10,4                                    |
| Asociación Junta Nacional del Café                           | 68                                  | 8,7                                     |
| Asociación Civil Prosynergy                                  | 54                                  | 6,9                                     |
| Instituto de Negocios y Metodología E.I.R.L                  | 30                                  | 3,9                                     |
| Asociación Macroregional de Kamayoq del Sur - Amarkas        | 14                                  | 1,8                                     |
| Ministerio de Cultura  | 8                                   | 1,0                                     |
| Red Social   | 1                                   | 0,1                                     |

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 Puno es Técnico en enfermería, con 198 certificaciones, lo que representa el 3,9% del total de certificaciones otorgadas a nivel nacional en esta profesión técnica.

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

| Norma de competencia  | Puno | Nacional |
|-----------------------|------|----------|
| Técnico en enfermería | 198  | 5022     |

Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

### Por entidad certificadora

El 98,5% de las certificaciones otorgadas a profesionales técnicos en Puno corresponde a procesos de evaluación realizados por la entidad certificadora Asociación Civil Educativa Oscar Trelles Montes Cicat - Salud.

Cuadro N.º 8. Puno: 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 | 195                                 | 98,5                                    |
| Universidad Interamericana para el Desarrollo SAC.            | 3                                   | 1,5                                     |

Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

## Educación superior universitaria

### Por programa de estudios

En Puno se han otorgado 1318 certificaciones a profesionales en Obstetricia, Enfermería, Biología, Nutrición y Químico farmacéutico; de las cuales, la mayor cantidad corresponde a profesionales en Obstetricia, con 627 certificaciones otorgadas.

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

| Norma de competencia | Puno | Nacional |
|----------------------|------|----------|
| Obstetricia          | 627  | 6645     |
| Enfermería           | 495  | 6217     |
| Biología             | 121  | 468      |
| Nutrición            | 74   | 241      |
| Químico farmacéutico | 1    | 1154     |

Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.

### Por entidad certificadora

El 47,6% de las certificaciones otorgadas a profesionales de educación superior universitaria en Puno corresponde a procesos de evaluación realizados por la entidad certificadora Colegio de Obstetras del Perú.

Cuadro N.º 10. Puno: 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         | 627                                 | 47,6                                    |
| Colegio de Enfermeros del Perú        | 495                                 | 37,6                                    |
| Colegio de Biólogos del Perú          | 121                                 | 9,2                                     |
| Colegio de Nutricionistas del Perú    | 74                                  | 5,6                                     |
| Colegio Químico Farmacéutico del Perú | 1                                   | 0,1                                     |

Fuente: Sineace al 30 junio de 2019.