

**Boletín Informativo Regional N.º 9**

Calidad Educativa

# Madre de Dios

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



Boletín Informativo Regional N° 9: Madre de Dios

**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: Adler Castro Rojas, Jorge Cutipa Musaja, Moises Tarazona Cochachin

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

Lima, octubre 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 – Madre de Dios**

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.

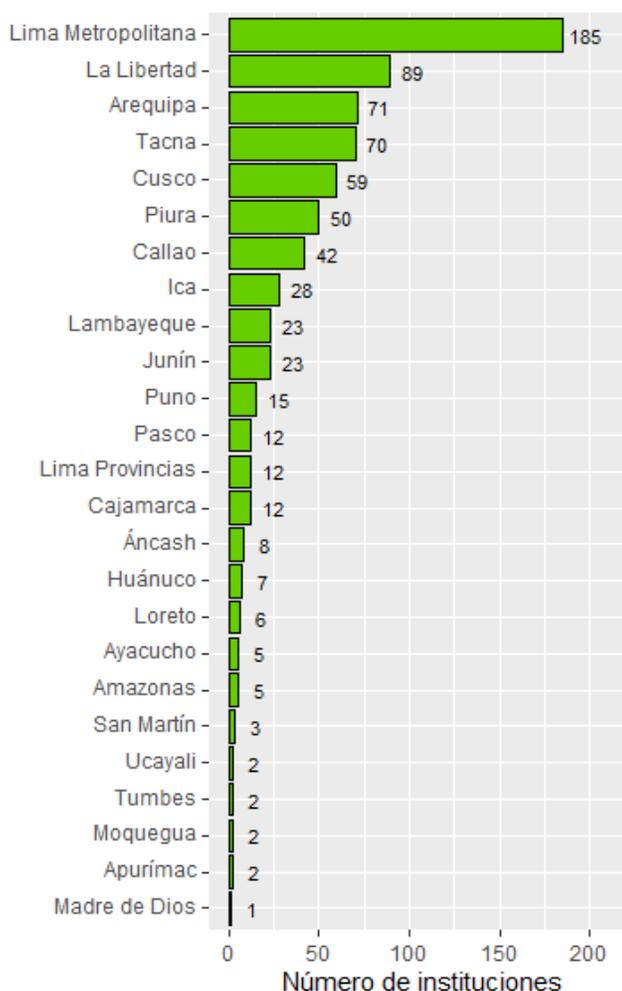
La *autoevaluación* es la etapa más importante y demanda gran esfuerzo, pues implica un autodiagnóstico basado en estándares, la identificación de fortalezas y debilidades y la implementación de mejoras.

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

A nivel nacional, existe un total de 734 instituciones inscritas en el proceso de acreditación institucional, de las cuales, solo una institución de Madre de Dios se encuentra en el proceso de acreditación y corresponde a la Institución Educativa Santa Rosa.

<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



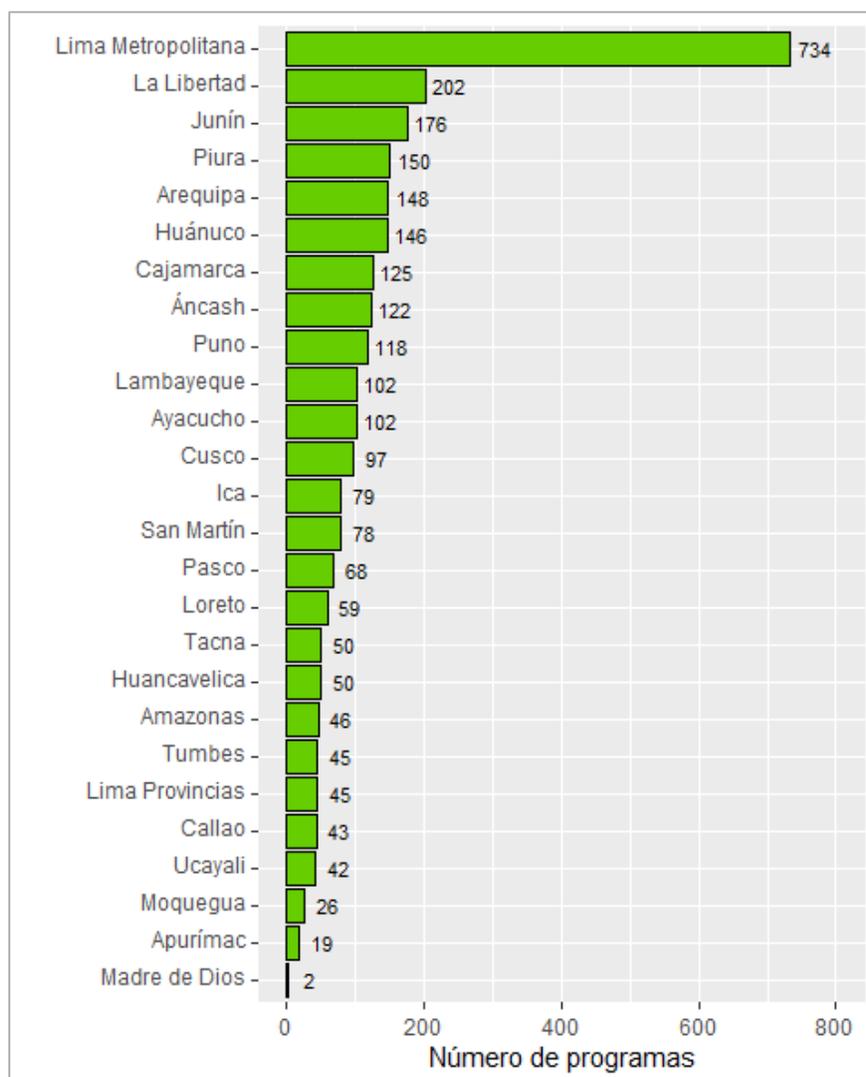
Fuente: Sineace al 30 septiembre de 2019.

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

A nivel nacional, existe un total de 2874 programas inscritos en el proceso de acreditación, de los cuales, 2 programas corresponden a Madre de Dios.

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

<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>.



Fuente: Sineace al 30 septiembre de 2019.

De los 2 programas educativos inscritos al proceso de acreditación en Madre de Dios, el 100,0% se encuentra en la etapa de autoevaluación. Ningún programa se encuentra en la etapa de evaluación externa y ninguno cuenta con la acreditación.

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

| Tipo de institución   | Autoevaluación | Evaluación Externa | Acreditación | Total |
|-----------------------|----------------|--------------------|--------------|-------|
| Instituto Tecnológico | 2              | 0                  | 0            | 2     |

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 septiembre de 2019.

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

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

En Madre de Dios se tiene un avance del 0,0% (0) de programas universitarios inscritos en el proceso de acreditación, un total de avance del 0,0% (0) de programas en institutos pedagógicos y un avance del 22,2% (2) de programas en institutos tecnológicos inscritos al proceso de acreditación.

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

El Ministerio de Educación reporta que en Madre de Dios se cuenta con 4 programas de educación superior pedagógica, los cuales son ofertados principalmente por instituciones pedagógicas de gestión pública. Sin embargo, ninguno de los 4 programas se encuentra inscrito en el proceso de acreditación.

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

En Madre de Dios, solo 1 instituto de educación superior tecnológica de un total de 5 ha asumido el reto de trabajar para alcanzar la acreditación de los programas que oferta, por lo cual, de los 9 programas de institutos tecnológicos en Madre de Dios, 2 (22,2%) programas están en proceso de acreditación. Además, la gestión de estos institutos es mayormente de tipo pública.

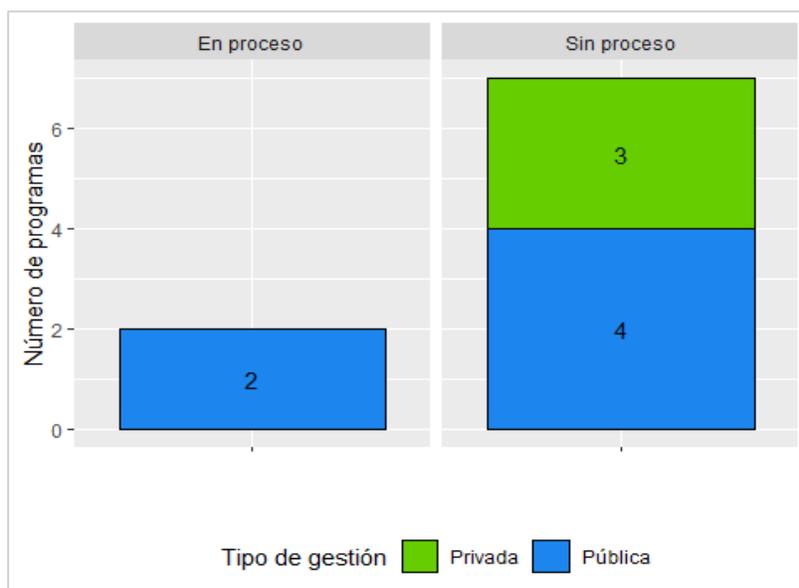
---

<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.

<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.

Figura N.º 4. Madre de Dios: 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 30 septiembre de 2019.

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

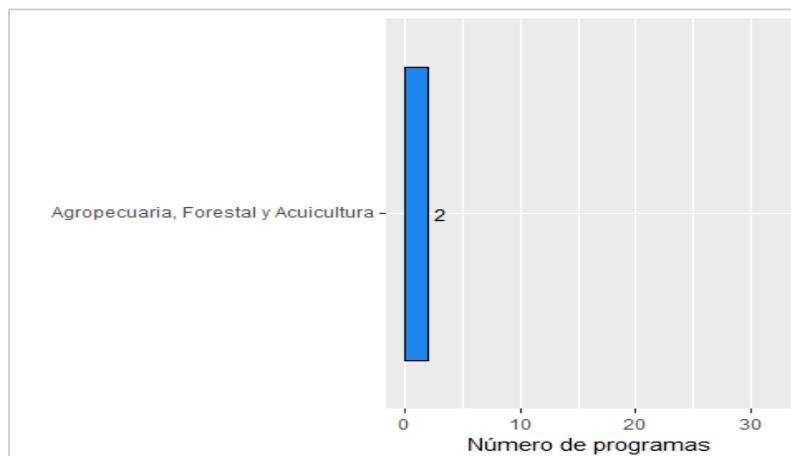
Cuadro N.º 2. Madre de Dios: Número de programas inscritos en el proceso de acreditación, según instituto tecnológico

| Código Modular | Instituto Tecnológico | Gestión | Número de programas inscritos en el proceso de acreditación |
|----------------|-----------------------|---------|---|
| 0934638        | IBERIA-TAHUAMANU      | Pública | 2   |

Fuente: Sineace al 30 septiembre de 2019.

Los programas de estudios que se encuentran en el proceso de acreditación corresponden a la familia profesional de Agropecuaria, Forestal y Acuicultura (2), tal como se muestra en la siguiente figura.

Figura N.º 5. Madre de Dios: Programas de institutos tecnológicos inscritos en el proceso de acreditación, según familia profesional



Fuente: Sineace al 30 septiembre de 2019.

### Educación superior universitaria

La Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria-Sunedu señala que en Madre de Dios existe un total de 4 universidades (incluyendo las filiales autorizadas) que ofrecen 22 programas de estudios a nivel de pregrado. Sin embargo, aún ninguna universidad ha iniciado el proceso de acreditación de estos programas.

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 Madre de Dios, que son 2, ninguno se encuentra aún en el proceso de acreditación. Respecto de los programas de la familia profesional del Derecho, del total de programas en Madre de Dios, que son 3, aún ninguno se encuentra inscrito en el proceso de acreditación.

Sobre los programas del campo de la Educación, del total de programas en Madre de Dios, que son 4, todavía ninguno se encuentra en proceso de acreditación.

---

<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.

## 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 6: Etapas del proceso de certificación



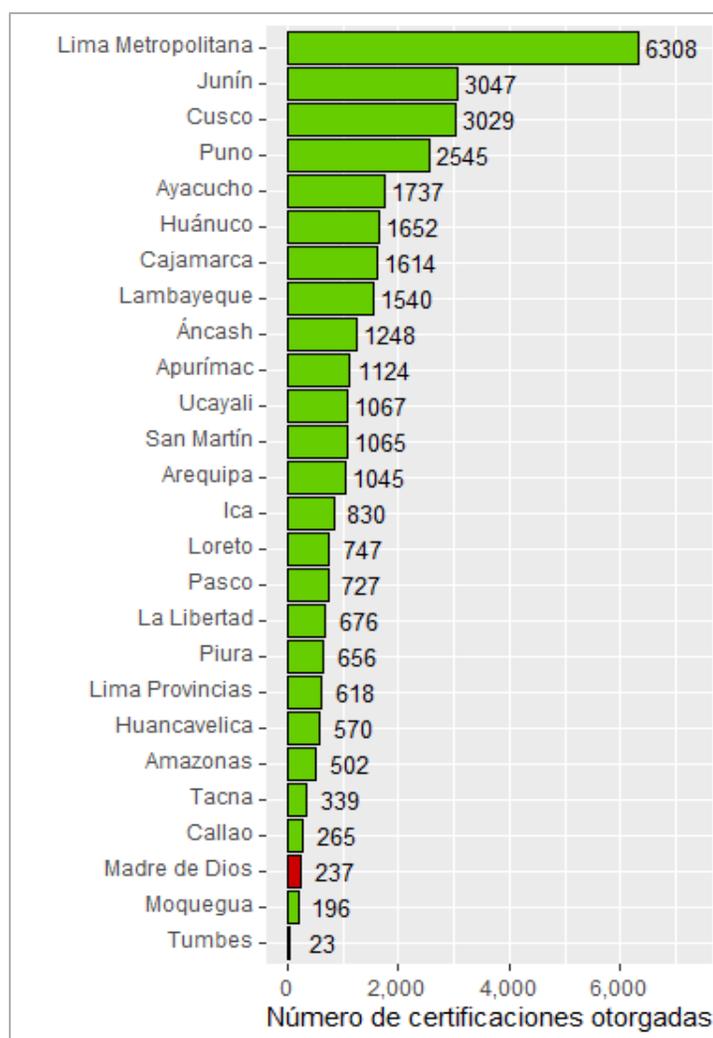
Fuente: Sineace.

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 33.407 certificaciones otorgadas a nivel nacional, 237 certificaciones fueron otorgadas a productores/operarios, profesionales técnicos y profesionales universitarios en Madre de Dios.

Figura N.º 7. Perú: Número de certificaciones otorgadas, según región



Fuente: Sineace al 30 septiembre de 2019.

En Madre de Dios, 183 certificaciones han sido otorgadas a profesionales/técnicos de educación superior técnica, lo que representa el 77,2% del total de las certificaciones otorgadas en la región. El 21,5% ha sido otorgado a profesionales de

<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>.

educación superior universitaria (51) y el 1,3% restante a productores/operarios del nivel de educación técnico productiva (3).

## Educación técnico productiva

### Por opción ocupacional

Al 30 septiembre de 2019, la ocupación con el mayor número de certificaciones otorgadas en Madre de Dios fue Productor de plántones de cacao, con 2 certificaciones, lo que representa el 0,3% del total de certificaciones otorgadas a nivel nacional en dicha ocupación.

Cuadro N.º 3. Madre de Dios: Número de certificaciones en opciones ocupacionales otorgadas, según norma de competencia

| Norma de competencia  | Madre de Dios | Nacional |
|---|---------------|----------|
| Productor de plántones de cacao   | 2             | 764      |
| Experto en comunicación en lenguas indígenas y originarias en contextos interculturales | 1             | 2102     |

Fuente: Sineace al 30 septiembre de 2019.

### Por entidad certificadora

El 66,7% de las certificaciones otorgadas para opciones ocupacionales en Madre de Dios corresponde a procesos de evaluación realizados por la entidad certificadora Instituto de Cultivos Tropicales.

Cuadro N.º 4. Madre de Dios: Número de certificaciones en opciones ocupacionales otorgadas, según entidad certificadora

| Entidad certificadora            | Número de certificaciones otorgadas | Porcentaje de certificaciones otorgadas |
|----------------------------------|-------------------------------------|---|
| Instituto de Cultivos Tropicales | 2                                   | 66,7                                    |
| Ministerio de Cultura            | 1                                   | 33,3                                    |

Fuente: Sineace al 30 septiembre de 2019.

## Educación superior tecnológica

### Por programa de estudios

Al 30 septiembre de 2019, la profesión técnica con el mayor número de certificaciones otorgadas en Madre de Dios fue Técnico en enfermería, con 180 certificaciones, lo que representa el 3,4% del total de certificaciones otorgadas a nivel nacional en esta profesión técnica.

Cuadro N.º 5. Madre de Dios: Número de certificaciones otorgadas en profesiones técnicas, según norma de competencia

| Norma de competencia  | Madre de Dios | Nacional |
|-----------------------|---------------|----------|
| Técnico en enfermería | 180           | 5352     |
| Técnico en farmacia   | 3             | 180      |

Fuente: Sineace al 30 septiembre de 2019.

### Por entidad certificadora

El 98,4% de las certificaciones otorgadas a profesionales técnicos en Madre de Dios corresponde a procesos de evaluación realizados por la entidad certificadora Asociación Civil Educativa Oscar Trelles Montes Cicat - Salud.

Cuadro N.º 6. Madre de Dios: 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 | 180                                 | 98,4                                    |
| Universidad Interamericana para el Desarrollo SAC.            | 3                                   | 1,6                                     |

Fuente: Sineace al 30 septiembre de 2019.

## Educación superior universitaria

### Por programa de estudios

En Madre de Dios se han otorgado 51 certificaciones a profesionales en Obstetricia y Químico farmacéutico; de las cuales, la mayor cantidad corresponde a profesionales en Obstetricia, con 47 certificaciones otorgadas.

Cuadro N.º 7. Madre de Dios: Número de certificaciones en otorgadas a profesionales de educación superior universitaria, según norma de competencia

| Norma de competencia | Madre de Dios | Nacional |
|----------------------|---------------|----------|
| Obstetricia          | 47            | 6645     |
| Químico farmacéutico | 4             | 1296     |

Fuente: Sineace al 30 septiembre de 2019.

## Por entidad certificadora

El 92,2% de las certificaciones otorgadas a profesionales de educación superior universitaria en Madre de Dios corresponde a procesos de evaluación realizados por la entidad certificadora Colegio de Obstetras del Perú.

Cuadro N.º 8. Madre de Dios: 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         | 47                                  | 92,2                                    |
| Colegio Químico Farmacéutico del Perú | 4                                   | 7,8                                     |

Fuente: Sineace al 30 septiembre de 2019.