

**ANESTESIOLOGÍA EN EL PERÚ: SITUACIÓN ACTUAL Y DESAFÍOS PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA**

**Anesthesiology in Peru: current status and challenges in scientific research**

Miryam Elizabeth Céspedes Morón



Presidenta, Sociedad Peruana de Anestesia, Analgesia y Reanimación  
 Anestesióloga especialista en Anestesiología y Terapia Intensiva Cardiovascular  
 Magíster en Medicina - Magíster en Administración de Servicios de Salud  
**ORCID:** <https://orcid.org/0000-0002-4218-5854>

**Correspondencia:** [mirelcesmo@gmail.com](mailto:mirelcesmo@gmail.com)

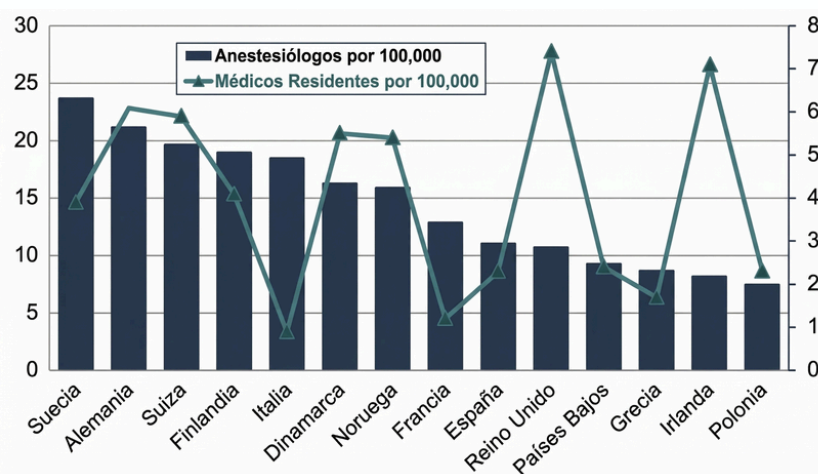
**Como citar este documento:** Céspedes Morón ME. Anestesiología en el Perú: situación actual y desafíos para la investigación científica. Actas Peru Anesthesiol. 2026;24(1):1–2. doi:10.65016/AQ6BZE21

Actualmente, el ejercicio de la anestesiología se desarrolla en un contexto de creciente complejidad clínica, caracterizado por el incremento de procedimientos quirúrgicos, el envejecimiento poblacional y la mayor prevalencia de enfermedades crónicas. Estos desafíos demandan anestesiólogos con una sólida formación científica, capacidad de adaptación tecnológica y participación activa en la generación de conocimiento.

El Perú enfrenta importantes retos vinculados al crecimiento de la demanda de atención quirúrgica, la complejidad creciente de los pacientes y la necesidad de mantener altos estándares de seguridad

y calidad en el cuidado perioperatorio. Asimismo, persisten brechas en la distribución de especialistas en las diferentes regiones del territorio nacional. En Europa se estima un promedio de 20 anestesiólogos por cada 100 000 habitantes (Figura 1), para garantizar una adecuada atención quirúrgica y una distribución equitativa de especialistas. Según el registro del Colegio Médico del Perú, en nuestro país se registraron 3 089 anestesiólogos, para una población estimada de 34,9 millones de habitantes en 2026, lo que corresponde a un índice aproximado de 9 anestesiólogos por cada 100 000 habitantes.

**Figura 1.** Densidad de anestesiólogos y residentes en Europa



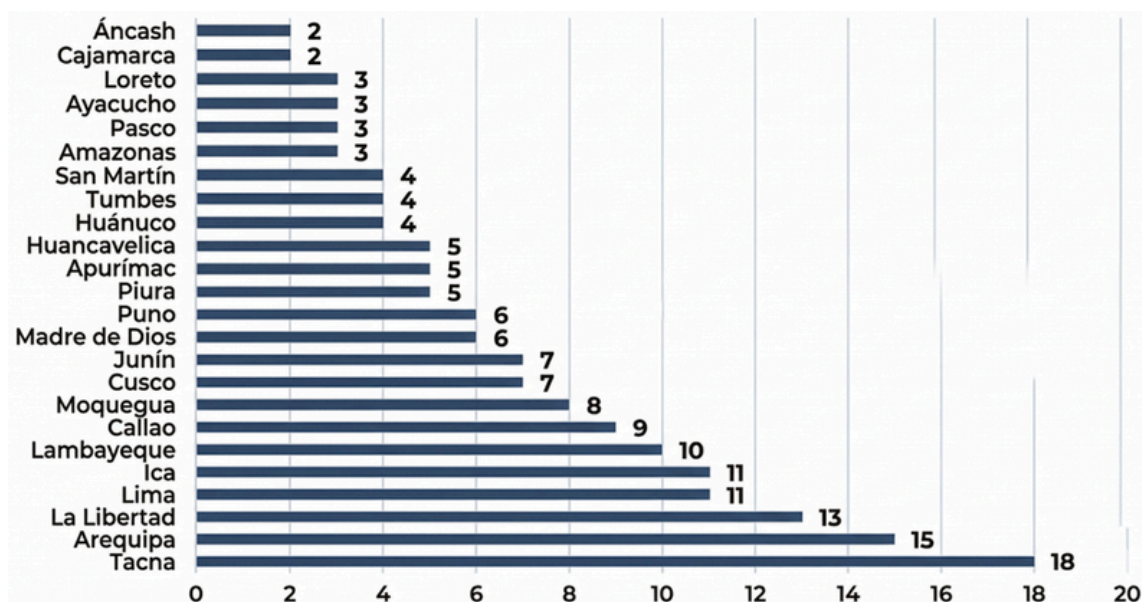
Fuente: Clergue F. The challenges of anaesthesia for the next decade: the Sir Robert Macintosh Lecture 2014. Eur J Anaesthesiol. 2015;32(4):223–229. doi:10.1097/EJA.0000000000000226.

De acuerdo con las estimaciones poblacionales de la Compañía Peruana de Estudios de Mercados y Opinión Pública(CPI) Lima cuenta con una población aproximada de 12 411 000 habitantes. Considerando un total de 1 417 anestesiólogos, se estima una tasa de 11 especialistas por cada 100 000 habitantes.

En el marco del proceso de descentralización, se observan importantes diferencias en la disponibilidad de anestesiólogos entre las regiones del país. Por ejemplo Cajamarca cuenta con una población aproximada de 1 538 000 habitantes y 34 anestesiólogos, lo que corresponde a 2,21 especialistas por cada 100 000 habitantes. De manera

similar, Áncash con 1 262 900 habitantes y 21 anestesiólogos, la disponibilidad es de 1,66 anestesiólogos por cada 100 000 habitantes. En Loreto, con una población aproximada de 1 012 000 habitantes y 30 anestesiólogos, se registra una tasa de 2,96 especialistas por cada 100 000 habitantes. Estos valores evidencian una limitada disponibilidad de especialistas en anestesiología en relación con la población en varias regiones del país. En contraste, Tacna presenta una mayor densidad, con 18,63 anestesiólogos por cada 100 000 habitantes considerando una población de 263 000 habitantes y un total de 49 especialistas (Figura 2).

**Figura 2.** Índice de anestesiólogos por cada 100 000 habitantes en las regiones del Perú.



Fuente: Elaboración propia

Otro reto importante es que, además de la limitada disponibilidad de anestesiólogos, en el país existe un número aún menor de especialistas con formación en áreas de subespecialización como anestesia cardiovascular, cuidados intensivos, anestesia pediátrica, anestesia obstétrica, medicina del dolor y anestesia regional. Esta situación adquiere mayor relevancia considerando la creciente complejidad de la especialidad, lo que evidencia la necesidad de fortalecer la formación avanzada y promover el desarrollo de la investigación en estos campos.

Frente a estas brechas en la disponibilidad y distribución de anestesiólogos en el país, la formación de nuevos especialistas adquiere un papel fundamental en el fortalecimiento del sistema de salud

En el Perú, el residentado médico constituye el principal mecanismo de formación de anestesiólogos. Según datos del Consejo Nacional del Residentado Médico (CONAREME) actualmente se encuentran en formación 663

médicos residentes de anestesiología, distribuidos 244 residentes de primer año, 216 de segundo año y 203 de tercer año.

Considerando la duración del programa de especialización, aproximadamente 203 nuevos anesthesiólogos egresan cada año, lo que representa el flujo anual de incorporación de anesthesiólogos al sistema de salud.

Frente a estas necesidades, la generación de evidencia científica local y la actualización permanente del conocimiento resultan fundamentales para optimizar la toma de decisiones clínicas y mejorar los resultados en salud.

En este marco, Actas Peruanas de Anestesiología se consolida como un espacio académico orientado a promover la difusión del conocimiento científico y la actualización permanente de la comunidad anestesiológica. En el presente número, la revista reúne una serie de artículos dedicados a uno de los pilares de la medicina crítica y peri operatoria: la reanimación cardiopulmonar. Los trabajos incluidos abordan esta temática desde una perspectiva amplia que integra la revisión histórica de la evolución de la reanimación, los fundamentos educativos y neurocognitivos que sustentan su enseñanza, así como la actualización de aspectos clínicos relevantes. Entre los contenidos se incluyen revisiones sobre innovaciones en desfibrilación durante el paro cardiorrespiratorio del adulto, el manejo dirigido de la temperatura en el periodo post paro recomendaciones actuales, la ventilación mecánica y la oxigenación en pacientes con lesión cerebral aguda, la reanimación cardiopulmonar en circunstancias especiales, el acceso intraóseo durante la reanimación cardiopulmonar y el reconocimiento y abordaje inicial de las arritmias cardíacas en escenarios agudos. Estos temas representan componentes fundamentales en las estrategias contemporáneas de reanimación y constituyen áreas de actualización permanente para los profesionales involucrados en el manejo del paciente crítico.

El fortalecimiento de la investigación científica y la consolidación de espacios de difusión académica constituyen elementos esenciales para el desarrollo de

la anestesiología en el Perú. El compromiso de los profesionales de la salud de las sociedades científicas y de las instituciones académicas resulta fundamental para promover una cultura de investigación que contribuya a mejorar la calidad de la atención y la seguridad de los pacientes.

En este escenario de transformación y desafíos, Actas Peruanas de Anestesiología reafirma su compromiso con la promoción de la investigación, la formación académica y el intercambio de conocimiento científico. Asimismo, aspira a consolidarse como un espacio de referencia para la difusión del conocimiento anestesiológico y a avanzar progresivamente hacia mayores estándares de calidad editorial, visibilidad e indexación en bases de datos científicas, fortaleciendo su proyección en el ámbito regional e internacional.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Law TJ, Lipnick MS, Morriss W, Gelb AW, Mellin-Olsen J, Filipescu D, et al. The global anesthesia workforce survey: updates and trends in the anesthesia workforce. *Anesth Analg.* 2024;139(1):15–24. doi:10.1213/ANE.0000000000006836.
2. Compañía Peruana de Estudios de Mercados y Opinión Pública (CPI). Proyecciones poblacionales 2025 [Internet]. Lima: CPI; 2025 [citado 2026]. Disponible en: <https://cpi.pe>
3. Colegio Médico del Perú. Médicos especialistas del CMP [Internet]. Lima: CMP; [citado 2026]. Disponible en: <https://www.cmp.org.pe/medicos-especialistas-del-cmp/>
4. Basurto Lavanda JD. La deuda pendiente de la anestesiología peruana. *Actas Peru Anestesiol.* 2025;23(1):1–2. doi:10.65016/9xmq4d53.
5. Clergue F. The challenges of anaesthesia for the next decade: the Sir Robert Macintosh Lecture 2014. *Eur J Anaesthesiol.* 2015;32(4):223–229. doi:10.1097/EJA.000000000000226.