

SELLOS POSTALES

"50 Años del Instituto Peruano de Energía Nuclear"

Tiraje	5,000 Sellos Postales
Valor Facial	S/ 3.60
Formato	Estampilla
Dimensiones	60 mm x 28 mm
Dentado	13 1/2
Impresión	Policromía en Offset
Imprenta	Thomas Greg & Sons de Perú
Diseño	Jorge Luis Anci Alvarado



Serpast
El Correo del Perú

Colección Filatélica 2025



Filateli
Serpast
El Correo del Perú

50 AÑOS INSTITUTO PERUANO DE ENERGÍA NUCLEAR (IPEN)

El Instituto Peruano de Energía Nuclear (IPEN) fue creado el 4 de febrero de 1975 mediante el Decreto Ley N° 21094, como parte de la Ley Orgánica del Sector Energía y Minas. Apenas tres años después de su fundación, el 20 de julio de 1978, se puso en marcha el primer Reactor Nuclear Peruano de Investigación, de Potencia Cero (RP-0). Posteriormente, en diciembre de 1988, se inauguró el Centro Nuclear de Huarangal, sede del Reactor Nuclear Peruano de Investigación (RP-10), en un acto que contó con la presencia del presidente de Argentina, Raúl Alfonsín, en representación de la cooperación con la Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA).

Desde entonces, la institución ha tenido como misión promover, asesorar, coordinar, controlar y organizar acciones para el desarrollo de la energía nuclear y sus aplicaciones en beneficio del país, de manera segura, eficiente y eficaz. Asimismo, actúa como Autoridad Nacional en el uso de la radiación ionizante, velando por la seguridad de las instalaciones nucleares y radiactivas, en concordancia con la Ley 28028 y las recomendaciones del Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA).

A lo largo de su existencia, el IPEN ha aplicado la tecnología nuclear en sectores estratégicos como la salud, la industria, la minería, la hidrología, la agricultura y la alimentación. Entre sus principales aportes destacan: la producción de radioisótopos y radiofármacos para medicina nuclear; el uso de técnicas nucleares para mejorar procesos industriales y agrícolas; la esterilización de tejidos humanos para trasplantes, como ocurrió tras el incendio de Mesa Redonda en 2002; y la producción de variedades mejoradas de cereales en coordinación con la Universidad Agraria La Molina, en beneficio de los agricultores.

Asimismo, el IPEN consolidó la operación del RP-10, considerado el reactor de investigación de mayor potencia en América Latina, y desarrolló el primer ciclotrón peruano en el Hospital José Sabogal, que produce radioisótopos de vida media corta esenciales para la detección de enfermedades neurológicas. De igual forma, relanzó la producción de radiofármacos como Dolosam, para el tratamiento del dolor en pacientes oncológicos, e Iridio-192, utilizado en braquiterapia.

En sus 50 años de labor, el IPEN ha trabajado con especial énfasis en garantizar la seguridad radiológica, física y nuclear del país, promoviendo la investigación científica y la transferencia tecnológica. Actualmente, impulsa la incorporación de la nucleoelectricidad en la matriz energética nacional mediante el uso de reactores modulares pequeños, con el fin de atender la creciente demanda de energía, especialmente en zonas aisladas.

La institución ha suscrito acuerdos de cooperación con organismos nacionales e internacionales, siendo parte activa del Acuerdo Regional Cooperativo para la Promoción de la Ciencia y Tecnología Nucleares en América Latina y el Caribe. Sus instalaciones han recibido la visita de Premios Nobel, altas autoridades de Naciones Unidas, presidentes y diplomáticos, lo que reafirma su relevancia histórica y su compromiso con el desarrollo sostenible del país.

Referencia Bibliográficas

IPEN. (2024). *Información General*. Link: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/6920949/5974143-informacion-general-del-ipen.pdf>

IPEN. (2024). *Plan estratégico institucional 2024-2030*. Oficina de Planeamiento y Presupuesto. Pág. 7. Link: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/6148064/3428498-anexo-resolucion-023-plan-estrategico-institucional-2024-2030-del-ipen.pdf?v=1712326973>

IPEN. (s.f.). *Presentación*. Sitio Web. Instituto Peruano de Energía Nuclear. Link: <https://www.ipen.gob.pe/index.php/ipen/presentacion>