SELLO POSTAL

"SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO"

Tiraje	5,000 Sellos Postales
Valor Facial	S/ 5.40
Formato	Rectangular
Dimensiones	30 mm x 40 mm
Dentado	13 1/2
Impresión	Policromía en Offset
Imprenta	Thomas Greg & Sons de Perú
Diseño	Jorge Luis Anci Alvarado





Colección Filatélica 2026



Serpost
El Correo del Perú

Filatelia

SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO GOMERO

Santiago Antúnez de Mayolo Gomero (1887-1967) representa una de las mentes científicas e intelectuales más brillantes en la historia del Perú. Considerado un verdadero polímata —físico, matemático, ingeniero, docente e investigador—, consagró su vida al estudio de la física teórica y a la transformación del paisaje económico y energético del país a través de audaces proyectos de infraestructura hídrica e industrial.

Nacido en Aija (departamento de Áncash) el 10 de enero de 1887, realizó sus primeros estudios en su provincia natal y los secundarios en el histórico Colegio Nacional Nuestra Señora de Guadalupe, en Lima. Al egresar del colegio, ingresó a la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), donde obtuvo el grado de Bachiller en Ciencias en 1906. Posteriormente viajó a Europa para estudiar Ingeniería Civil y Electroquímica en la Universidad de Grenoble (Francia), complementando su instrucción con estancias de estudio en Suiza y Estados Unidos. En 1924 se doctoró en Ciencias Matemáticas en San Marcos. En su misma alma mater, ejerció la cátedra en la UNMSM, la Escuela Nacional de Ingenieros (hoy Universidad Nacional de Ingeniería - UNI) y la Escuela Nacional de Artes y Oficios. Destacó por ser el impulsor de la creación de la Facultad de Química de San Marcos en 1953, de la cual fue su primer decano.

Antúnez de Mayolo destacó tempranamente en el campo de la física pura gracias a sus teorizaciones sobre la estructura de la materia, la luz y la gravitación:

- Predicción del Neutrón: En 1924, durante el III Congreso Científico Panamericano en Lima, expuso la hipótesis sobre la existencia de una partícula neutra constitutiva del átomo (a la que llamó “elemento neutro”). Esto ocurrió ocho años antes de que el físico británico James Chadwick confirmara experimentalmente la existencia del neutrón en 1932.
- Premonición del Positrón: En 1932 publicó estudios en los que postulaba la existencia del positrón, anticipándose también a su hallazgo experimental en los laboratorios internacionales.

Además de sus estudios teóricos, comprendió con visión geopolítica que el desarrollo industrial peruano dependía del aprovechamiento de la fuerza hidráulica de los ríos andinos y desarrolló los estudios para las principales hidroeléctricas del país:

- Central Hidroeléctrica del Cañón del Pato (Río Santa): Concibió y diseñó el proyecto en 1913, sentando la base de suministro eléctrico para la zona septentrional del país y posibilitando la posterior creación de la Siderúrgica de Chimbote.
- Complejo Hidroeléctrico del Mantaro: Realizó los estudios fundamentales del potencial energético del río Mantaro, los cuales años más tarde darían origen al complejo hidroeléctrico más importante de la nación.
- Central Hidroeléctrica de Machu Picchu: Diseñó la planta generadora en el río Vilcanota, proyecto clave para impulsar el desarrollo agroindustrial y energético de la región Cusco (incluida la planta de fertilizantes de Cachimayo).

Complementariamente, en el marco de su visión sistémica, proyectó intervenciones integrales sobre la geografía peruana, siempre buscando asegurar el sostenimiento a futuro de la población peruana:

- Trasvase de aguas y regadío: Diseñó pioneros estudios para la irrigación de la costa, proponiendo el trasvase de las aguas de la vertiente del Atlántico hacia el Pacífico (sistemas de Marcapomacocha, la desviación del Mantaro hacia el río Rímac para abastecer a Lima, y los planes de irrigación para las pampas de Olmos).
- Vías de comunicación: Formuló los estudios fundamentales para la construcción de la arteria vial Pativilca-Huaraz en 1925.

Polifacético por naturaleza, Santiago Antúnez de Mayolo exploró la historia y arqueología peruanas. En 1935 dirigió una expedición al Alto Marañón descubriendo y analizando los restos arqueológicos de Tinyash, publicando también tesis sobre el simbolismo y la cosmovisión en las culturas Chavín y Tiahuanaco.

Legado y Reconocimiento

Santiago Antúnez de Mayolo falleció en Miraflores, Lima, el 20 de abril de 1967.

Santiago Antúnez de Mayolo Gomero fue el prototipo del sabio y forjador de patria. Supo conciliar la abstracción teórica de la física de vanguardia con un sentido eminentemente práctico al servicio de la sociedad. Su vida demuestra que el conocimiento científico y técnico, guiado por el compromiso social, constituye el motor más efectivo para superar los desafíos geográficos e impulsarse hacia el progreso.

Su obra viva impulsó la industrialización y la soberanía energética del Perú.

Entre las numerosas distinciones y homenajes que recibió destacan:

- La Medalla del Congreso de la República en el grado de Comendador (1966).
- La Orden El Sol del Perú y las Palmas Magisteriales.
- La denominación en su honor del Complejo Hidroeléctrico del Mantaro y la Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo (UNASAM) en Huaraz.