

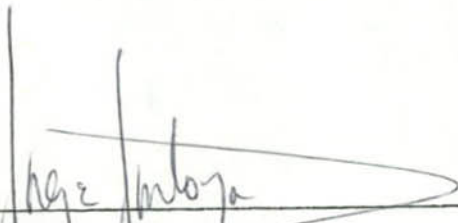
PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

REVISION DE PROYECTO No. 2

PAIS : Perú
 N° DE PROYECTO : DP/PER/77/005/C/01/37
 TITULO : Asistencia al ITINTEC

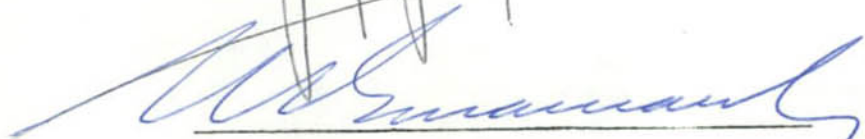
La revisión refleja la inclusión de US\$ 6,000.00 (línea 32), viaje de estudios, como complemento a la fase preparatoria de la implementación de un Sistema Nacional de Metrología.

La cantidad del PNUD al presente Proyecto se eleva a un total de US \$ 11,400.00


 Aprobado en nombre del Gobierno

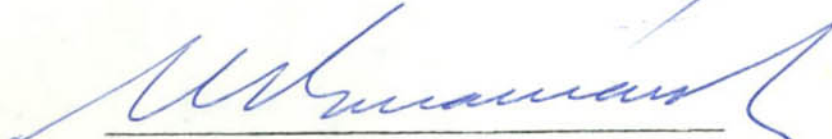
8 AGO. 1978

Fecha


 Aprobado en nombre del PNUD

14/7/78

Fecha


 Aprobado en nombre de ONUDI

14/7/78

Fecha

PARTE I - CONTEXTO LEGAL

Este documento de proyecto será el instrumento al que se refiere el Artículo I, Párrafo 2 del Acuerdo entre el Gobierno del Perú y el Fondo Especial de las Naciones Unidas, firmado por ambas partes el 19 de enero de 1960. El proyecto a que se hace referencia se ejecuta dentro del marco del Decreto Ley Peruano No. 18742 y su Reglamento sobre Cooperación Técnica Internacional de la República del Perú.

PARTE II - EL PROYECTO

A. Objetivos de Desarrollo

Dentro del "Plan Nacional de Desarrollo del Perú 1975-1976" se señalan siete objetivos de desarrollo, los mismos que están enumerados en el Programa Nacional de Cooperación Técnica PERU/PNUD 1977 - 1981. Las actividades de unificación de unidades técnicas en su más amplio sentido permitirán una mejor integración industrial que pueda aumentar la productividad del sector industrial en general y como consecuencia, el objetivo de desarrollo del proyecto será la elevación de los niveles de producción.

El proyecto pasará a formar parte del Programa Nacional de Cooperación Técnica PERU/PNUD 1977-1981, y se encuentra dentro de un campo de acción prioritario del Gobierno del Perú.

B. Objetivos Inmediatos

Los objetivos inmediatos del proyecto son :

- inventario de las facilidades metrológicas disponibles en el Perú.
- evaluación de estas facilidades para estimar las necesidades futuras.
- recopilación de antecedentes técnicos como fase preparatoria del establecimiento de un Sistema Nacional de Metrología
- Adiestramiento con equipos e instrumentos de Metrología a utilizarse en el Laboratorio de Metrología a implementarse.

C. Justificación y Fundamentos del Proyecto

El nivel de avance industrial que ha alcanzado el Perú, exige disponer al mas breve plazo posible de una infraestructura que le permita dar respaldo a ciertas actividades mediante sistemas de metrología, ciertos procesos industriales no son posibles si no se cumplen con determinadas normas de medición.

El ITINTEC proyecta desarrollar en los próximos años un esfuerzo intenso para cubrir las necesidades nacionales en metrología. Resulta evidente que en la medida en que este proyecto de pequeña escala permita detectar la existencia de equipo desde ya utilizable, podrá ponerse en marcha el programa a más largo plazo.

La evaluación de las facilidades existentes permitirá verificar además donde se encuentran las deficiencias más evidentes y que deberán atenderse prioritariamente.

Un viaje de estudios permitirá la preparación necesaria de la contraparte nacional (ITINTEC), para el futuro proyecto de Cooperación Técnica PER/76/014 "Asistencia para el Desarrollo de la Metrología", a celebrarse entre el Gobierno y el PNUD/ONUDI.

D. Producto

El producto inmediato del presente proyecto será :

- Un informe sobre los equipos y otras facilidades de que se disponga en las Universidades y en los principales centros productivos. Este informe deberá contener una calificación de la capacidad de los equipos y de su adecuación a las necesidades nacionales.
- Un informe sobre las características de los equipos e instrumentos de metrología a utilizarse en el laboratorio de metrología, incluyéndose además las características generales del Sistema Nacional de Metrología a implementarse en el Perú.

E. Actividades

Con el fin de lograr los objetivos inmediatos, los términos de referencia que se indican son :

Duración

- Revisar la información metrológica disponible en ITINTEC
- Visitar universidades y centros productivos u otros que puedan disponer de este tipo de equipo
- Evaluar la capacidad y condiciones del equipo existente
- Estimar las necesidades de equipo metrológico en base a la capacidad instalada 1 m/h
- Obtener información y datos técnicos, referente a especificaciones de equipos de metrología utilizados en el exterior.
- Evaluar la información y datos técnicos en función de las necesidades nacionales.
- Capacitar a nivel teórico-práctico en los campos de la Metrología: Fundamental, Legal e Industrial 4 m/h

F. Insumos

Los siguientes insumos serían aportados por el PNUD :

- Un viaje de estudios a la sede de INMETRO de Brasil, la cual está implementando un Centro Nacional de Laboratorios en colaboración con el ONUDI, con posibilidad de un viaje al Instituto de Pesas y Medidas de Venezuela 4 m/h
- 1 experto en la rama de metrología 1 m/h
- gastos varios

Los siguientes insumos serían aportados por el organismo gubernamental de ejecución :

- 1 ingeniero, Jefe de la División de Metrología a tiempo completo 1 m/h + 4 m/h
- 1 secretaria administrativa, a tiempo completo 1 m/h
- Oficina de trabajo

G. Marco para la efectiva participación del personal Nacional e Internacional en el Proyecto

Las actividades necesarias para producir los resultados indicados y lograr los objetivos inmediatos del proyecto serían llevados a cabo conjuntamente por el personal nacional y el experto internacional asignado al proyecto.

Los roles respectivos del personal nacional y el experto internacional serán determinados en conversaciones entre ambas partes y de mutuo acuerdo, al inicio del proyecto.

H. Estructura Institucional

El Gobierno Revolucionario del Perú, mediante Decreto Ley 18350 del 27 de julio de 1970, creó el Instituto de Investigación Tecnológica Industrial y de Normas Técnicas (ITINTEC).

El ITINTEC, es un organismo público descentralizado del Sector Industria y Turismo.

El ITINTEC, tiene como máxima autoridad al Consejo Directivo y como funcionario ejecutivo al Director General, teniendo como departamentos de línea a las Direcciones de Tecnología, Normalización y Producción Industrial, y como órgano de apoyo a la oficina de Administración.

El organismo oficial al cual se le asignará el proyecto será el ITINTEC.

La sede del proyecto será Lima.

I. Futura Cooperación del PNUD

Se prevé futura cooperación hacia el ITINTEC en el desarrollo de la Infraestructura Metroológica del País, a través del proyecto PER/76/014 "Asistencia para el desarrollo de la Metrología".

PARTE III - AGENDA DE SUPERVISION, EVALUACION E INFORMES

No se aplican revisiones tripartitas ni revisiones técnicas. Al término de la misión, el consultor deberá presentar un informe final. Asimismo, al término del viaje de estudios la contraparte nacional del ITINTEC deberá presentar un informe final.

PARTE IV A. PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE A LA CONTRIBUCION DEL PNUD

(en dólares de los EE.UU.AA.)

País : PERU
Título : Asistencia al ITINTEC
Número : DP/PER/77/005

	Total		1978	
	m/h	US\$	m/h	US\$
10. Personal del proyecto				
11. Consultor en metrología	1	5,000	1	5,000
15. Viajes		300		300
32. Capacitación en grupo y viajes de estudio	4	6,000	4	6,000
50. Gastos varios		100		100
		<hr/> 11,400		<hr/> 11,400

**B. PRESUPUESTO CORRESPONDIENTE A LA CONTRIBUCION DE CONTRA-
PARTE EN SOLES PERUANOS (EN ESPECIE)**

Personal de Proyecto	Total		1978	
	m/h	S/. m/n	m/h	S/. m/n
1 ingeniero en metrología	1	45,000	1	45,000
1 secretaria administrativa	1	13,000	1	13,000
Gastos varios		10,000		10,000
GRAN TOTAL		68,000		68,000