John Gilmour
NATA-AUSTRALIA.

ocasionados por su falta de infraestructura en las facilidades de calibración o la falta de expertos adecuados dentro de sus fronteras nacionales, será muy interesante para demostrar la viabilidad de su sistema de Acreditamiento. Es un programa muy ambicioso que está diseñado para proporcionar a esta pequeña nación, con una red de laboratorios de prueba que hayan demostrado ser aptos para cubrir las necesidades y requerimientos nacionales e internacionales.

M E X I C O .

El Sistema Nacional de Acreditamiento de Laboratorios de Pruebas (SINALP) fue establecido por Decreto Presidencial en abril de 1980.

El Ing. Carlos Gómez Toledo, durante la presentación anterior nos habló de su operación y organización.

R E I N O U N I D O .

El Servicio Británico de Calibración (BCS), fue establecido en 1966, pero no fue sino hasta junio de 1980 que el Sistema Nacional de Acreditamiento NATLAS, fue fundado para complementar la limitación del sistema existente. Ambos sistemas BCSy NATLAS, son operados por agencias del Ministerio de Industria, a través del Laboratorio Nacional de Física (NPL).

Existen en el Reino Unido varios sistemas de acreditamiento con propósitos diversos y es de suponer que NATLAS absorberá la mayoría de ellos, sino es que todos.

En esta etapa NATLAS está proponiendo establecer criterios para acreditar laboratorios en todos los campos de prueba definidos por NATA exceptuando el campo de pruebas biológicas. Y podrá extender sus actividades a otras áreas a medida que avance el tiempo.

John Gilmour.
NATA-AUSTRALIA.

SISTEMAS CREADOS CON PROPOSITOS ESPECIALES.

En todo el mundo existen literalmente cientos de esquemas de aprobación de laboratorios que cubren una amplia variedad de intereses especiales, tales como las de las Autoridades locales que regulan la construcción, las de las asociaciones de comercialización, las de los fabricantes, las de instituciones gubernamentales y simplemente las de disposiciones obligatorias.

Los procedimientos de operación y control de tales sistemas, también varían enormemente : desde un simple registro sin ningún otro requisito o criterio técnico que deba cumplirse, hasta sistemas de acreditamiento con fuerte asesoría y auditorías subsecuentes.

Esta ponencia presenta un panorama general del acreditamiento y reconoce la importancia histórica y comercial de muchos de estos sistemas. Sin embargo no se hace ninguna descripción exhaustiva de las variaciones de estos sistemas, puesto que existe un movimiento general hacia el alejamiento de la situación de utilizar multitud de sistemas con propósitos especiales.

O B J E T I V O S.

Los sistemas de acreditamiento existentes o en estudio que hay en el mundo, están diseñados para cubrir las necesidades nacionales particulares de cada país y por lo tanto, pueden sufrir variaciones entre uno y otro país sin embargo, los objetivos primordiales para todos ellos, se enumeran en seguida:

ASEGURAR LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS DE PRUEBA.

— Para cubrir cualesquier necesidad.

PROMOVER LA ACEPTACION DE LOS RESULTADOS DE PRUEBA POR LOS USUARIOS DE LOS SERVICIOS DEL LABORATORIO.

— Los resultados de prueba producidos por un laboratorio pueden ser aceptados en otra localidad, sin tener que realizar más pruebas.