

CALIFICACIÓN DE LABORATORIOS, INSTALACIONES Y AUDITORES

M. M. Mazzini, T. A. Palacios, N. F. Rona
Gestión de la Calidad – CNEA - ARGENTINA

SIMPOSIO LAS/ANS

SITUACIÓN ENERGÉTICA EN LATINOAMÉRICA Y ENERGÍA NUCLEAR

Buenos Aires

26 al 29 de junio de 2006

Desde su creación, en la CNEA, ha sido una constante la aplicación de distintos sistemas de la calidad en sus actividades.

Por exigencias organizativas o por pedidos externos se ha tenido que demostrar objetivamente el cumplimiento de los requerimientos de esos sistemas de la calidad.

Con este objetivo, se ha llegado a la conclusión que un sector independiente de CNEA califique ciertas capacidades del personal o a sectores que tienen implementado dichos sistemas.

CREACIÓN

El COMITÉ DE CALIFICACION DE LABORATORIOS e INSTALACIONES (CoCaLIN) fue creado en CNEA en 2003 con el objetivo de calificar el cumplimiento del personal y de los sectores con normas:

- Laboratorios de ensayo
- Laboratorios de calibraciones
- Instalaciones
- Proyectos
- Auditores
- Expertos técnicos

ANTECEDENTES

CNEA creó en 1993 el Comité de Calificación de Laboratorios (CoCaLab) para calificar sus laboratorios de ensayos y calibraciones.

Como extensión de su competencia, en 2003 se creó CoCaLIN para también calificar Instalaciones y Proyectos del área nuclear.

ORGANIZACIÓN

El CoCaLIN está formado por un Consejo de Dirección y una Secretaría Técnica.

El Consejo de Dirección está formado por el Coordinador del Comité y por los Jefes de las Unidades de Gestión de la Calidad de los Centros Atómicos y de la Unidad de Proyectos Especiales de Suministros Nucleares.

ORGANIGRAMA



NORMAS DE APLICACIÓN

ISO/IEC 17025 Requisitos generales relativos para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración

ISO 9001 Sistemas de Gestión de la Calidad – Requisitos

50 – C /SG – Q Quality Assurance for Safety in Nuclear Power Plants and other Nuclear Installations

ARN 3.6.1. Sistema de Calidad

ISO 19011 Directrices para la auditoria de los sistemas de gestión de la calidad y/o ambiental

PROCEDIMIENTOS

- Estatuto del Comité de Calificación de Laboratorios e Instalaciones (CoCaLIN)
- Evaluación de Laboratorios, Instalaciones, Procesos y Proyectos
- Auditorías de los sistemas de gestión
- Calificación y evaluación de desempeño de la competencia de auditores y expertos técnicos

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Está disponible una metodología de evaluación del grado de cumplimiento con los requisitos de los documentos normativos, basada sobre la adjudicación de puntajes ponderados a cada requerimiento.

Este sistema permite obtener indicadores numéricos para el seguimiento estratégico de la evolución de la gestión de la calidad implementada.

LABORATORIOS CALIFICADOS

- Centro Regional de Referencia con Patrones Secundarios para Dosimetría
- Laboratorio de Control Químico y Físico
- Laboratorio de Compuestos de Uranio
- Laboratorio de Metrología de Radioisótopos
- Dosimetría Externa

PERSONAL CALIFICADO

Audidores Líderes: 16

Audidores: 10

Expertos Técnicos: 21

(dos de los expertos son extranjeros)

LOGROS ALCANZADOS

De los cinco laboratorios de ensayos y calibraciones calificados por el CoCaLIN, tres de ellos han logrado la acreditación en el Sistema Nacional de Normas, Calidad y Certificación otorgada por el Organismo Argentino de Acreditación (OAA).

Algunos de los auditores calificados por el CoCaLIN han sido requeridos por otros organismos externos para desempeñarse en diversas evaluaciones y auditorías.

PROYECCIONES A FUTURO

Se estudia la posibilidad de extender los alcances del CoCaLIN a otros campos.

Por ejemplo las calificaciones de productos según la Guía ISO/IEC 65 (equivale a la IRAM 352).

Se está analizando la conveniencia de brindar servicios del CoCaLIN a empresas e instituciones que lo requieran.

CONCLUSIONES

- El sistema de calificación contribuye a la implementación y mantenimiento de los sistemas de la calidad en laboratorios, instalaciones y proyectos.
- Evita la contratación externa de servicios en sistemas de la calidad
- Vistos los logros alcanzados se concluye que CoCaLIN funciona satisfactoriamente, de acuerdo a lo planificado.
- Los servicios de CoCaLIN se encuentran a disposición de organismos que lo soliciten.



**MUCHAS GRACIAS
POR
SU ATENCION**