

UNA DÉCADA TRABAJANDO PARA EL FORTALECIMIENTO METROLÓGICO DE MÉXICO

Héctor O. Nava Jaimes
Centro Nacional de Metrología
km 4,5 Carretera a Los Cués, El Marqués, Qro., México

Resumen: Se declaran las capacidades de medición, calibración y producción de materiales de referencia certificados del CENAM actual, en términos de sus recursos humanos, equipamiento e instalaciones; haciendo énfasis en la demostración de esas capacidades mediante los mecanismos aceptados por la comunidad internacional.

Se muestra también la demanda satisfecha con el trabajo del CENAM y los beneficios que este trabajo ha representado para los usuarios de los servicios de metrología en el país.

Se señala la ubicación actual del CENAM en el contexto de los acuerdos de reconocimiento mutuo con otros países y otras regiones, y se discute su papel en el sistema metrológico nacional de metrología, normalización y evaluación de la conformidad, dentro del cual promueve la función de soporte de las mediciones a la normalización y a la evaluación de la conformidad. Se hacen indicaciones sobre sus logros y las metas no alcanzadas, considerando tanto sus propias limitaciones como el marco legal vigente.

Se despliega la evolución en los últimos diez años de los recursos humanos del CENAM, como los integrantes indispensables para su desarrollo, y se señalan las dificultades más relevantes encontradas para alcanzar las competencias actuales, como inexistencia de programas de formación apropiados, alta rotación, salarios no competitivos, estructura escalafonaria que dificulta la oferta de planes de desarrollo, etc. Esta evolución refleja un alto desarrollo de las competencias individuales, aunque el número de personas competentes no es coherente con el crecimiento de las demandas de los usuarios.

Finalmente, se plantean algunos escenarios previsibles en el horizonte de la siguiente década y se plantean las estrategias que el CENAM necesita aplicar para seguir cumpliendo con las funciones que el marco legal le requiere, así como la ampliación de sus capacidades para atender satisfactoriamente las demandas de sus usuarios, tanto en número de servicios como en profundidad científica y tecnológica.