Para competir, mida su calidad!

Si usted es un empresario comprometido con la calidad, entonces conoce la importancia de medir, de medir lo importante, de medirlo correctamente, de medir como herramienta de mejora continua y de toma de decisiones para optimizar sus utilidades.

Medir..... ¿para qué?

Porque medir es una herramienta indispensable para :

- ✓ Controlar procesos
- ✓ Tomar decisiones objetivas y correctas
- ✓ Obtener especificaciones deseadas en productos
- ✓ Demostrar las características de productos y servicios
- ✓ Certificar sistemas de calidad
- ✓ Conocer lo que se hace y por qué se hace: tecnología

Lo que tal vez usted no conoce, es cómo abordar el problema de la medición de manera:

- ✓ integral optimizando su inversión
- ✓ sistémica optimizando la relación costo-beneficio
- ✓ organizada haciendo que la metrología trabaje para su empresa

Y quizá tampoco conoce el soporte tecnológico que puede recibir haciendo uso de:

- ✓ la infraestructura con la que cuenta el país para apoyarlo en esta tarea prioritaria
- ✓ el universo de posibilidades de desarrollo tecnológico que puede abrirse con un tratamiento metódico de la medición

Medir correctamente y con la mínima inversión... excelente¡ , pero ¿cómo?

Abordando el problema de forma integral y sistémica, de manera que la estructura dedicada a las mediciones en la empresa sea un traje a la medida que satisfaga de manera óptima sus requerimientos, y garantice que las mediciones realizadas tienen la confiabilidad y consistencia demandadas por sus clientes y mercados.

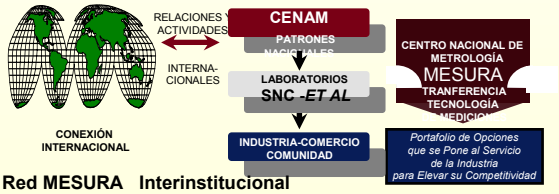
¿Cómo se logra esto?

Para apoyar a las empresas en esta tarea prioritaria y elevar su competitividad, el CENAM ha creado el **Programa MESURA**, que es una metodología para transferencia de tecnología de mediciones, y que se ofrece como un portafolio de opciones a la industria para la satisfacción de sus necesidades.

¿Quien es el CENAM?

El CENAM es el laboratorio primario de referencia en México, creado como una pieza de infraestructura básica para responder a la necesidad impostergable de la industria mexicana de garantizar confiabilidad y consistencia en las mediciones a nivel nacional e internacional. Sus funciones principales son:

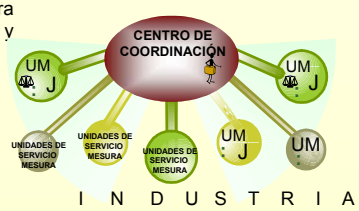
✓Establecer y mantener patrones nacionales de medición y validarlos internacionalmente
✓Diseminar la exactitud de estos patrones mediante transferencia de tecnología de mediciones.



Red MESURA Interinstitucional

Se ha formado una alianza estratégica entre el CENAM y los Centros de Desarrollo Tecnológico del Sistema CONACYT para potenciar el impacto de MESURA y multiplicar sus beneficios.

La Red MESURA Interinstitucional, que inicialmente agrupa al CENAM y a 8 Laboratorios de Metrología, esta formada por Centros de primer nivel tecnológico que cuentan con un gran potencial para apoyo y servicio a la industria.



La Red conforma el mayor grupo de consultores de metrología de máximo nivel en el país.

Ofrece servicios metrológicos confiables, consistentes y oportunos en todo el territorio nacional. En cualquiera de los Centros de la Red, el industrial encontrará la respuesta a sus problemas de metrología, ya que le ofrece todos los activos humanos y materiales de los Centros que la conforman, todo ello animado con un vivo espíritu de calidad y de servicio.

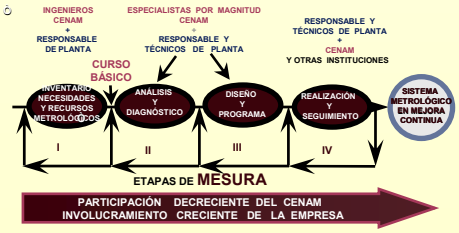
Las empresas que han adoptado MESURA, pertenecen a ramos tan diversos como : automotriz, electrónica, alimentos, fundición, electrodomésticos y petroquímica, la mayoría de ellas certificadas con ISO ó QS 9000, han celebrado el éxito y la aplicabilidad del Programa constatando los beneficios obtenidos con MESURA:

¿Qué es MESURA ?

El Programa MESURA consiste en una consultoría llevada a cabo en cuatro etapas, mediante la cual se asesora a la empresa para establecer una estructura metrológica que le permite mantener un control permanente sobre los elementos fundamentales que constituyen el soporte metrológico para la calidad de sus procesos y productos.

Las cuatro Etapas de MESURA consisten en:

- ✓Identificación de necesidades y levantamiento de recursos metrológicos
- ✓Análisis y diagnóstico de la estructura metrológica actual
- ✓Diseño de la estructura adecuada y programa de acciones a tomar
- ✓Seguimiento y control continuo cuando así proceda o lo solicite la empresa



- ✓**CONFIABILIDAD Y CREDIBILIDAD REALES Y DEMOSTRABLES**
  Aseguramiento metrológico del proceso y los resultados; soporte para ISO 9000 o cualquier otro sistema de calidad
- ✓**OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS INVERTIDOS**
  Rescate y activación de recursos subutilizados; racionalización de la inversión en metrología
- ✓**HERRAMIENTA PARA LA TOMA DE DECISIONES**
  'Radiografía' completa de la empresa en aspectos técnicos de medición y control
- ✓**SISTEMATIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE MEDICIONES**
  Metodología que genera sinergia y puede constituir el germen para desarrollo de 'know how' y tecnología propia
- ✓**HERRAMIENTA PARA LA INTEGRACIÓN DE OTRAS TECNOLOGÍAS**
  Marco de referencia para detectar áreas de posible mejora y abordarlas sistemáticamente

http://www.cenam.mx
http://www.simet.gob.mx
Centro de Coordinación MESURA
Coordinador General: Dr. Salvador Echeverría Villagómez
Tel: (442) 2110550, 2110522, 2110557
Fax: (442) 2110558
Email: redmesura@cenam.mx