



Fortaleciendo la estructura metroológica nacional: Impacto a la sociedad costarricense



Ciudad de la Investigación, UCR, San Pedro de Montes de Oca, Costa Rica.
Tel. (506) 2283-6580
Fax. (506) 2283-5133
Apartado postal. 1736-2050, San Pedro
Consultas: metrologia@lacomet.go.cr
<http://www.lacomet.go.cr>
Comité Editor: Marcela Prendas P.
Jessica Chavarría S. Fabio López A.

LABORATORIO COSTARRICENSE DE METROLOGIA (LACOMET)
BOLETIN INFORMATIVO N° 23 – ENERO-FEBRERO-MARZO 2014

ADEMÁS EN ESTE BOLETIN:

Fortalecimiento de la competencia técnica del personal del LACOMET: Cursos normas ISO 9001 e ISO 17025 y auditoría; Guías ISO 34 e ISO 35

Durante el mes de febrero del presente año, parte del staff técnico de LACOMET, destacado en los departamentos de metrología química, metrología física y metrología legal, así como la gestoría de calidad y el departamento administrativo financiero, participaron de dos cursos de capacitación, en el marco del proyecto PROCALIDAD, con el objetivo de refrescar conocimientos y aclarar dudas sobre la implementación de los requisitos normativos que aplican a los servicios de calibración y ensayos. Por otra parte, el desarrollo del tema de sistemas de gestión de calidad que soportan los procesos de producción y certificación de materiales de referencia, se dio con el objetivo de proveer las herramientas teóricas básicas para la futura implementación de estos servicios.

En el curso sobre las guías ISO 34 e ISO 35, se contó también con la participación de personal técnico de otros laboratorios invitados, como el CITA UCR, LANAMME UCR, ICE, RECOPE, ECA, entre otros.

Ambos cursos fueron impartidos por renombrados instructores, el Sr. Javier Domínguez y el Sr. Miguel Carrero, ambos de ASECAL España.



Sensibilizando al sector productivo: VideoConferencia Clemens Sanetra PTB

Página 2



Cierre del Proyecto NMI User Relations.

Página 3

Participación del LACOMET en Revisión por la Dirección del LANAMME

El pasado mes de febrero, la representación del LACOMET, participó como invitadas de la revisión por la Dirección del Laboratorio de Fuerza del LANAMME-UCR, como parte de las actividades que se ejecutan en seguimiento del Convenio de Designación a este laboratorio, como nacional de referencia en la magnitud de fuerza. El equipo del LANAMME expuso los principales temas de importancia en su sistema de gestión de calidad, de acuerdo con los requisitos de la norma INTE-ISO/IEC 17025:2005. El objetivo principal de que LACOMET participe de estas actividades es brindar seguimiento como rector en materia de los procesos de designación, a su vez identificar posibles colaboraciones conjuntas que se puedan desarrollar con

miras a mejorar la infraestructura metrológica y atender las necesidades del país.

Uno de los aspectos más importantes que se destacó en dicha reunión, fueron los resultados exitosos que el Laboratorio de Fuerza, obtuvo en la comparación SIM.M.F-S1, los cuales ya se encuentran publicados en la base de datos del BIPM. En el LACOMET nos encontramos muy satisfechos por los resultados logrados y extendemos una felicitación al equipo del LANAMME-UCR, a su vez los instamos a seguir mejorando con diligencia



y compromiso, como hasta ahora lo han hecho, sus capacidades de medición, en pro del crecimiento de la estructura metrológica nacional. ✓

Sensibilizando al sector productivo: VideoConferencia Clemens Sanetra PT



Dr. Clemens Sanetra, consultor para Latinoamérica del PTB.

El Dr. Clemens Sanetra, consultor para Latinoamérica del PTB (Instituto de Metrología de Alemania), compartió con un grupo de usuarios de la metrología y de la infraestructura de la calidad nacional, una charla sobre la importancia de los esquemas de evaluación de la conformidad y el papel de la metrología como herramientas para potenciar la competitividad de un país en vías de crecimiento.

La visita se da en el marco de las actividades de sensibilización que se han venido desarrollando por parte de los

entes componentes del Sistema Nacional para la Calidad. Treinta personas tanto de diferentes ministerios y direcciones como de sector privado, pequeñas y medianas empresas se dieron cita en el LACOMET para atender esta presentación.

Estas actividades promueven la cultura metrológica nacional y son parte de los esfuerzos que se están realizando en conjunto para lograr la consolidación de las entidades pilares de la Infraestructura de la Calidad en Costa Rica. ✓

Cierre del Proyecto NMI User Relations

Del 18 al 21 de marzo de 2014, se realizó en Barbados la reunión de cierre del proyecto NMI User Relations, promovido por el PTB de Alemania y los laboratorios nacionales de metrología de la región del Sistema Interamericano de Metrología. La representante de LACOMET, Jessica Chavarría, Gestora de Calidad, expuso los principales avances en cuanto a la

implementación de un sistema de gestión de calidad que soporta los servicios de comparaciones interlaboratorio y ensayos de aptitud, proyecto que trabajó el laboratorio, desde el año 2009, con el fin de mejorar la calidad del servicio que actualmente se le está entregando a los clientes.



El objetivo de dicho proyecto es mejorar la competitividad y la innovación a través de un uso más amplio, mejorado y más eficiente de las capacidades de los Institutos Nacionales de Metrología en América Latina y el Caribe; por la industria, el comercio, los reguladores y otros usuarios. El Consejo SIM y la

cooperación técnica del PTB reconocieron valiosas experiencias que se han realizado en la región de SIM para fomentar la relación entre el INM y los usuarios.

Participación en reunión de seguimiento Proyecto PTB-SIECA en Honduras



Durante los primeros días de marzo, la Ing. Ileana Hidalgo, directora de LACOMET, participó de la reunión de seguimiento con los líderes de los países de la región centroamericana, del proyecto del PTB con la Secretaría de Integración Centroamericana SIECA. En

dicha reunión se presentaron los avances del desarrollo del Proyecto CALIDENA en Costa Rica, el cual está enfocado al trabajo de los entes de la infraestructura de la Calidad con la cadena del Gas Licuado de Petróleo.

Este proyecto se denomina "Fomento de una infraestructura de calidad apropiada para la demanda y armonizada regionalmente en Centroamérica" y apoya al fortalecimiento de los componentes de los sistemas nacionales de calidad en la región, de las capacidades técnicas, la colaboración regional y el análisis del potencial competitivo de sectores productivos, formando

parte de la estrategia que contribuye a la superación de barreras técnicas al comercio. Por otro lado, fortalece el potencial de desarrollo de la Integración Económica Centroamericana.

