



LABORATORIO
COSTARRICENSE DE
METROLOGÍA

Comunicados de interés:

- Nuevos servicios de calibración
- a. Calibración de comparadores de bloques.
- b. Calibración de Bloque grado K.
- c. Medición de susceptibilidad Magnética.
- d. Calibración de balanzas de presión área efectiva.

Contenido:

- Costa Rica: futura sede de la reunión del **1**
- Programación de Ronda de comparación en pH **2**
- LACOMET participa en el CLAQ-2010 **3**
- Nuevos servicios de calibración **4**



LACOMET se proyecta internacionalmente

Boletín informativo, N° 2

Setiembre de 2010

1. Costa Rica: futura sede de la reunión del CWGM

The Chemical Working Group Metrology (**CWGM**) es un grupo de trabajo del Sistema Interamericano de Metrología; **SIM**, cuyo objetivo desde una perspectiva global, es apoyar el desarrollo de la metrología química en diversas regiones de las Américas y el Caribe.

Para el presente año, el CWGM tuvo su primera reunión los días 16, 17 y 18 de agosto en la ciudad de Santiago de Chile, Chile. La reunión contó con la participación de las delegaciones de Estados Unidos, Canadá, México, Costa Rica, Panamá, Brasil, Argentina, Perú, Ecuador, Trinidad y Tobago, Jamaica, Paraguay, Uruguay y Chile, además de un invitado especial del Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB) de Alemania.

El objetivo primordial de la reunión fue analizar el desarrollo de la metrología química de los países miembros del SIM y proporcionar apoyo a los países menos desarrollados en el ámbito de la metrología química.

En la discusión del plan de trabajo para el 2011, se postula a Costa Rica como futura sede y organizador de la reunión de verano del CWGM. En este marco, **LACOMET** se enorgullece en informar que la próxima reunión de verano del CWGM, se realizará en Costa Rica.

Para la reunión se contará con la presencia de expertos en metrología química de la calidad del Ph.D Willie May, director del Laboratorio de

Ciencias Químicas y Tecnología del National Institute of Standards and Technology, **NIST**, Scott, N. Willie; investigador del National Research Council Canada **NRC**, entre otros.

La reunión a celebrarse en mayo de 2011, tendrá como objetivo analizar los resultados de la ronda de comparación en metales traza para agua de consumo humano, **SIM-QM-P22**. Alternativamente, se realizará un taller sobre la evaluación de las incertidumbres de las mediciones.



2. Programación de Ronda de comparación en pH

Actualmente, el Departamento de Metrología Química se encuentra interesado en organizar una ronda de comparación para evaluar la competencia técnica de los laboratorios en la magnitud de la actividad del ion hidronio a valores nominales de **pH 4, 7 y 9**.

Motivo por el cual invitamos a los laboratorios acreditados, en vías de acreditación, laboratorios de investigación y laboratorios de ensayo en general a manifestar su interés en participar en dicha actividad.

Para mayor información favor comunicarse a:

jchavarria@lacomet.go.cr
xhernandez@lacomet.go.cr

Tel (506): 2283 6580,
ext: 115 y 116



Lacomat, 1736-2050, San Pedro de Montes de Oca, Costa Rica.

Tel (506) 2283-6580
Fax (506) 2283-5133

Web: www.lacomat.go.cr

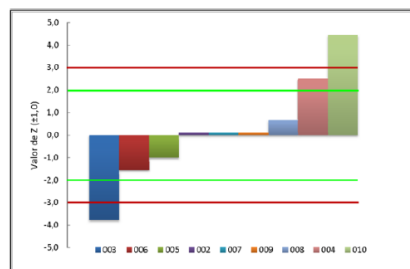
3. LACOMET participa en el CLAQ-2010

Del próximo 26 de setiembre al 1 de octubre de 2010, LACOMET estará participando en el **XXIX Congreso Latinoamericano de Química**, a ser celebrado en Colombia.

LACOMET presentará la ponencia titulada “Ronda de Comparación en pH CENAMEP-LACOMET, una estrategia para mejorar la calidad de las mediciones analíticas en Costa Rica y Panamá”.

Esta ponencia será presentada en el área temática de Legislación, Normativa y Calidad; y pretende difundir y fundamentar los avances realizados por LACOMET en el área de la metrología química. En la presentación se discutirá

sobre el proyecto interinstitucional CENAMEP-LACOMET, sobre la organización e implementación de la ronda de comparación en pH y sobre la importancia de estos estudios de comparación para evaluar la competencia técnica y confiabilidad de las mediciones en los laboratorios de ensayo acreditados.



4. Nuevos servicios de calibración que brinda LACOMET

La plataforma de servicios de LACOMET informa al público en general que ya se encuentra a disposición los siguientes servicios de calibración:

1. Calibración de comparadores de bloques.
2. Calibración de Bloque grado K.
3. Medición de susceptibilidad Magnética.

4. Calibración de balanzas de presión área efectiva.
5. Calibración de filtros de óxido de holmio .
6. Calibración de filtros de densidad Neutra.

Se les recuerda que los precios de estos servicios se encuentra publicados en la gaceta N° 122, del 24 de junio del 2010, la cual puede ser descargada en nuestra pagina Web en el siguiente enlace:

<http://www.lacomat.go.cr/DocumentosPlatServicios/PRECIOS%20LACOMET%20GACETA%20122-20100624.pdf>



..... apoyando la competitividad del sector productivo nacional!