



Organización de los
Estados Americanos



NIST
National Institute of
Standards and Technology
U.S. Department of Commerce

Taller Técnico – Programa

Martes, 8 de octubre

Sesión Plenaria- Repaso de Desafíos de Metrología y Tecnología

2:00-2:05 PM	Bienvenida e Introducción a los Talleres	Dra. Clarie Saundry, SIM (NIST)
2:05-2:20 PM	La Inversión en Metrología para apoyar a las Ciencias Climáticas y Energía Renovable en las Américas: Un Proyecto ejecutado por el NISTA y la OEA	Mr. Ruben Contreras, OEA
2:20-2:50 PM	Factores en el Cambio Climático y Desafíos de Metrología. Proyectos en EEUU- INFLUX, <i>Cuenca de Los Ángeles</i> . Oportunidades para Actividades en Metrología Mundial	Dr. James Whetsome NIST (EEUU)
2:50-3:20 pm	Esfuerzos en la Medición de GEI Urbanos planeados en Sudamérica Actividades de Energía Renovable en Brasil	Dr. Humberto Brandi, INMETRO (Brasil)
3:20-3:50 PM	Las actividades del monitoreo de calidad del aire en la Ciudad de México	Dr. Francisco Guzmán (TBC), Instituto Mexicano del Petróleo (IMP)
3:55-4:15 PM	Receso	
4:15-4:45 PM	Actividades de Energía Renovable en México	Dr. Antonio del Rio Portilla, Director del Instituto de Energías Renovables en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
4:45-5:15 PM	Monitoreo de Material Particulado den el Aire	Dr. Greg Smallwood, NRC (Canadá)
5:15-5:45 PM	Investigaciones Actuales del NIST sobre: Creación de Eficiencia Energética, Mediciones Eléctricas en Energía Solar/ Smart Grid	David Yasser, NIST (EEUU)
5:45-6:15 PM	Participación del SIM en Infraestructura de Calidad Para la Eficiencia Energética y Fuentes de Energía Renovables en Latinoamérica y en el Caribe- un proyecto de la PTB y una actualización sobre las actuales actividades desarrolladas en Argentina	Dr. Héctor Laiz, INTI (Argentina)
6:15-7:00 PM	Discusión General	



Miércoles, 9 de octubre, 2013

Panel de Discusión - Establecimiento de prioridades (9:00 - 11:00 am)

9:00-9:00 AM	Bienvenida	Humberto Brandi, INMETRO y Hrach Semerjian, NIST
9:15-9:30 AM	Introducción General	James Whetstone, NIST
9:30-10:30 AM	Presentaciones Cortas, tiempo máximo de 10 minutos por cada representante Representantes de: <ul style="list-style-type: none">• ANDIMET (TBD)• CAMET (TBD)• CARIMET- Robert Medford, Grenada Bureau of Standards• NORAMET- Dr. Jorge Koelliker, Delgado de la CENAM, México• SURAMET- Dr. Eng. Héctor Laiz, Director INTI Argentina	
10:30-11:00AM	Panel de discusión- Necesidades y Prioridades Objetivo: Identificar temáticas, necesidades, y prioridades en común Posibles temas a discutir: <ul style="list-style-type: none">• Mediciones de gases de efecto invernadero (GEI)• Medición de partículas en el aire• Estándares de los biocombustibles/biorrefinerías• Energía Renovable (bioenergía, energía eólica, solar, etc)• Eficiencia Energética para Edificios• Infraestructura de Distribución de Energía/Smart Grid• Infraestructura para la Distribución de Gas Natural• Sostenibilidad/Análisis de Ciclo de Vida• Infraestructura de Calidad• ¿Otros?	
11:00-12:30PM	Sesión de Conclusión- Actividades a Futuro Discusión Abierta Para Desarrollar un Plan de Acción para las Américas <ul style="list-style-type: none">• Necesidades en Metrología• Necesidades en Tecnología• Necesidades de Capacitaciones• Actividades de Colaboración Regional• Estrategias de Recursos	
Resultados Esperados: Discutir y acordar sobre un Plan de Acción inicial para el desarrollo de infraestructura en metrología para Energía Renovable y Ciencias del Clima en las Américas.		