

Meteorología en foco

Mira lo que ha ocurrido

En este retorno de Cirrus nosotros vamos presentar encuentros que ocurrieron desde el segundo semestre de 2009 hasta el primer trimestre de 2010.

VIII CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE APRENDIZAJE Y EDUCACIÓN A DISTANCIA CON APOYO COMPUTACIONAL (CAL) EN METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA – CALMET 2009



Desde 1993, la finalidad de CALMet tiene sido ofrecer foros para compartir experiencias, expectativas, y nuevas ideas para aplicación de tecnologías y estrategias emergentes en educación y entrenamiento en Meteorología e Hidrología. Las conferencias CALMet tienen servido para construir relaciones de trabajos internacionales que continúan a tener un grande impacto sobre la educación de Meteorología en nivel mundial. La VIII Conferência CALMet fue realizada de 29 de Junio hasta 4 de Julio de 2009 en ciudad de San Petersburgo, Rusia, hospedada por la Universidad Hidrometeorológica del Estado de Rusia (RSHU). EL Comité de organización fue compuesto por los profesores Andrey Belotserkovsky, Edward Podgaisky y Lev Karlin (Rector de RSHU), allende Co-Presidentes del GT CAL Pat Parrish y Vesa Nietosvaara.

Las discusiones versaran cerca de tópicos de tecnologías para distribución/disponibilidad en educação y entrenamiento, actividades de aprendizaje innovadoras para estudiantes y profiseonales, colecciones de recursos educacionales y bibliotecas, entrenamiento basado en competencia, gestión en programa de entrenamiento, las necesidades que envuelven entrenamiento y educación de profiseonales, y teoria de enseñanza y de instrucción para la educación y entrenamiento de Meteorología e Hidrología. Las actividades comprendieron sesiones con presentaciones de trabajos orales, posteres, taller/seminarios, paineles y discusiones en mesas redondas.

En esta CALMet participaron 55 personas de 5 continentes del Planeta Tierra. Más una vez los únicos representantes de Sudamérica fueron Ednaldo Oliveira dos Santos y José de Lima Filho, ambos de UNEMET, que presentaron dos trabajos, una conferencia y outro en poster.

I CONGRESO INTERNACIONAL DE HIDROCLIMATOLOGÍA

1° Congreso Internacional de Hidroclimatología



Há sido celebrado en el Auditorio de la Facultad de Derecho, Campus Universidad Mayor de San Simón, localizado en la ciudad de Cochabamba, Bolivia entre los días 24 al 28 de agosto de 2009, el Primer Congreso Internacional de Hidroclimatología. Esto encuentro fue organizado por el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología de Bolivia, Universidad Mayor de San Simón, Universidad del Valle y Universidad Católica Boliviana San Pablo para impulsar el intercambio y difusión de experiencias y resultados de investigaciones de alto soporte científico en la temática de hidroclimatología en el ámbito académico-científico.

Las líneas temáticas discutidas fueron:

- Hidrología;
- Hidráulica;
- Climatología;
- Hidrogeología;
- Nivología y glaciología;
- Educación en recursos hídricos y climatología;
- Gestión integral de recursos hídricos;
- Cambio Climático;
- Gestión Ambiental;
- Aspectos sociales del manejo integral de los recursos hídricos.

Allende trabajos académico-científicos, también fue organizada una visita técnica a la presa de Angostura, dónde fueron mostradas actividades realizadas desde 1947, data em qué lo emprendimiento empezó a funcionar, siendo un patrimonio histórico para la región. Participaron del encuentro cerca de 50 personas en las más diversas áreas del conocimiento científico.

Esto encuentro constituyó el Primer Congreso del área hidroclimática en el ámbito nacional y internacional promovido por Bolivia; esto evento sirvió para los participantes teneren una perspectiva sobre la relación entre los recursos hídricos, clima e las herramientas técnico-científicas, reflexionando innovadoramente sobre las distintas formas de enfrentar las cuestiones relacionadas a la hidroclimatología. También ha sido un marco analítico que permitió examinar las diversas dimensiones de los recursos hídricos y el clima, en el contexto internacional, además, sobre las herramientas y métodos disponibles que tenían que ver con la evaluación, gestión, administración, planificación y educación de los recursos hídricos y el clima en el mundo.



XVI CONGRESO BRASILEÑO DE AGROMETEOROLOGÍA (CBA 2009)



XVI CBA CONGRESSO BRASILEIRO DE AGROMETEOROLOGIA

La Sociedad Brasileña de Agrometeorología (SBA), la Universidad Federal de Viçosa (UFV), y la Embrapa Maíz y Sorgo promovieron de 22 hasta 25 de Septiembre de 2009 en el GrandDarell Minas Hotel, Eventos y Convenciones, localizado en la ciudad de Belo Horizonte, Minas Gerais, el XVI Congreso Brasileño de Agrometeorología (CBA 2009).

El encuentro tuvo la participación de autoridades de Brasil y de otros países, expertos, empresarios e inversionistas, técnicos, ingenieros, investigadores, profesores, estudiantes y profesionales de agrometeorología y áreas afines. Juntamente con el XVI CBA fue realizada la EXPOAGRO 2009, exposición de equipos y productos relacionados a la investigación en Agrometeorología, Agronomía, Meteorología, Hidrología, Irrigación y Drenaje, Ingeniería Ambiental, Recursos Hídricos, Energías Renovables y Bioenergía.



Durante los cuatro días del encuentro fueron discutidas las relaciones del tiempo y del clima con las ciencias agrarias y florestales, allí se analizaron resultados de investigaciones en agrometeorología y sus beneficios para la sociedad. Fueron debatidos los efectos del tiempo y del clima en la distribución y productividad de la agricultura y de la pecuaria; las relaciones entre agua, suelo, plantas y atmósfera; así como los sistemas de monitoreo y pronóstico agroclimáticos. Hubo mesas redondas sobre recursos hídricos, agroenergía, cambios climáticos y sensores remotos, además de un mini simposio sobre estiaje.

La programación incluyó mesas redondas, mini-simposios, mini-cursos, presentación de trabajos orales y de poster, feria de equipos y de productos. Al todo fueron presentados 440 trabajos técnico-científico, donde 369 en forma de posters y 71 con presentación oral. Además, fueron ofrecidos cuatro mini-cursos para los participantes registrados en el Congreso. El encuentro que se repite a cada dos años, reunió cerca de 800 personas, tal como autoridades de Brasil e internacionales, expertos, empresarios, inversionista, meteorólogos, agrónomos, ingenieros, profesores, estudiantes y profesionales de áreas similares a la agrometeorología.



Durante el XVI CBA se hizo el lanzamiento de las acciones de preparación para la XV Sesión de la Comisión de Agrometeorología de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), encuentro que ocurrirá en Belo Horizonte en Julio de 2010. Será la primera vez que un país de Latinoamérica hospedará un encuentro de OMM relacionado a Agrometeorología. El director del Sector de Pronóstico y Adaptación Climática de OMM, Dr. Mannava Sivakumar, estuvo en Belo Horizonte y acompañó las actividades del XVI CBA.

Al final del encuentro fue informado a todos los participantes que el próximo Congreso Brasileño de Agrometeorología (CBA) será realizado en 2011 en la ciudad de Vitória, Espírito Santo.

III SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CLIMATOLOGÍA (SIC)



La Sociedad Brasileña de Meteorología (SBMET) promovió la III edición del Simposio Internacional de Climatología entre los días 24 al 27 de Septiembre de 2009 en la ciudad de Gramado, Rio Grande do Sul. Con lo tema “Cambios de Clima y Extremos - Evaluación de Riesgos Futuros, Planeamiento y Desarrollo Sostenible”, el encuentro reunió 228 investigadores, profesores y estudiantes de Brasil y de Sudamérica. El formato del encuentro incluyó conferencias y presentación de trabajos en forma de presentaciones orales (plenarias y breves presentaciones), discusiones en mesas redondas y posters.

Los temas abordados fueron:

1. Variabilidad natural de eventos extremos de clima;
2. Variabilidad de baja frecuencia: ciclos decadales y multidecadales;
3. Previsión de extremos climáticos;
4. Métodos estadísticos y estocásticos para detección de cambios climáticos;
5. Función del cambio de uso de la tierra, aerosoles y extremos;
6. Estudios de detección de cambios climáticos y atribuciones de las causas en Sudamérica;
7. Proyecciones de extremos en cenarios futuros de clima y analisis de incertidumbres;
8. Desastres naturales y asociaones con la ocurrencia de extremos en varias escalas de tiempo.

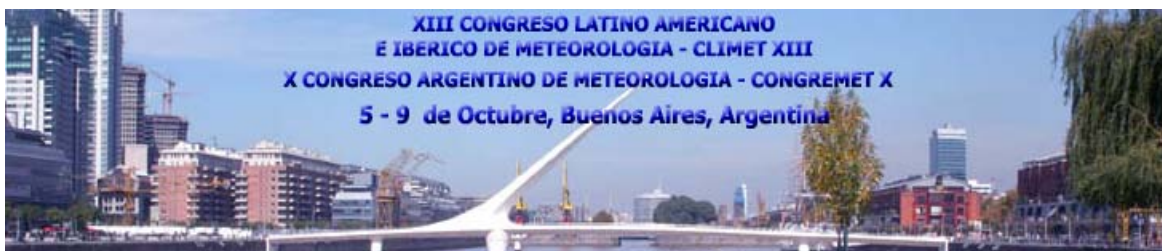
Además, discutió la función de los gobiernos en los aspectos de adaptación de la sociedad a estos extremos y la función de las empleas en los debates sobre mitigación de impactos. Fueron discutidos estudios sobre Brasil y América del Sur.

En las mesas redondas fueron invitados científicos, tomadores de decisiones, representantes de empleas y el público en general englobando las siguientes temáticas:

1. Las lluvias e inundaciones en Santa Catarina, en noviembre de 2008;
2. Dimensiones humanas de los cambios climáticos y riesgo de extremos: Salud y migración, urbanización, turismo, aspectos sociales;
3. La función de las empleas e industrias en la mitigación de los cambios climáticos;
4. Cambios en los extremos climáticos, desastres naturales y impactos en las aseguradoras;
5. Incertidumbres en modelaje de extremos y envío de informaciones a los tomadores de decisiones.



XIII CONGRESO LATINOAMERICANO E IBERICO DE METEOROLOGÍA (CLIMET) Y X CONGRESO ARGENTINO DE METEOROLOGÍA (CONGREGMET)



La Federación Latinoamericana e Ibérica de Sociedades de Meteorología (FLISMET) y el Centro Argentino de Meteorólogos (CAM) organizaron el XIII Congreso Latinoamericano e Ibérico de Meteorología (CLIMET XIII) y el X Congreso Argentino de Meteorología (CONGREGMET X), que se desarrolló en Buenos Aires entre el 5 y el 9 de octubre del año 2009, con el lema "Los Desastres Naturales y el Cambio Climático".

Participaron expertos de las más variadas áreas del conocimiento de países latinoamericanos e ibéricos para discutir e intercambiar experiencias y el conocimiento relacionado a los desastres naturales y los cambios climáticos. Los debates fueron direccionados a través de conferencias, charlas, sesiones de poster y mini-cursos que nortearon la temática en cuestión.



XVIII CONGRESO MEXICANO DE METEOROLOGÍA Y III CONGRESO INTERNACIONAL DE METEOROLOGÍA DE OMMAC



La Organización Mexicana de Meteorología (OMMAC) organizó el 18º Congreso Mexicano de Meteorólogos y el III Congreso Internacional de Meteorología de OMMAC. El encuentro ocurrió en el hotel GREAT PARNASSUS en la ciudad de Cancún, México, durante el período del 10 hasta 13 de noviembre de 2009.



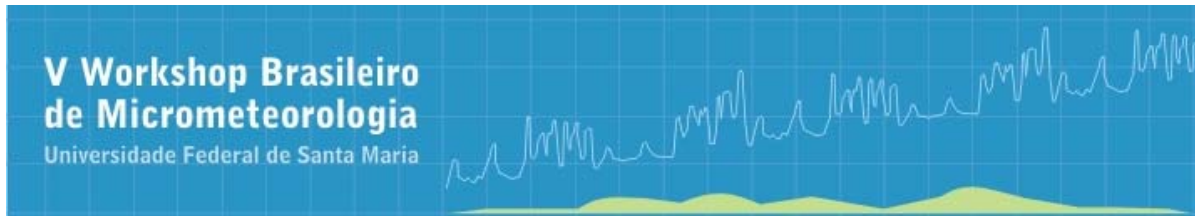
El objetivo de los encuentros fue ofrecer un foro para la actualización de los conocimientos, transferencia de tecnologías e innovaciones tecnológicas y crear grupos de investigación y desarrollo tecnológico que puedan resolver los diversos problemas que se presentan en la aplicación de la Meteorología, Climatología e Hidrología, en las diversas actividades económicas de México.

El público principal participante envolvió profesionales, investigadores, profesores, estudiantes y público en general ligados a las áreas de Protección Civil, Dependencias Gubernamentales, Empresas Privadas, Universidades, Institutos y Centros de Investigación y personas independientes profesionales o aficionados a la Meteorología, Climatología, Hidrología, Medio Ambiente, Contaminación Atmosférica, Sistemas de información geográfica e informática.

Los temas tratados durante los eventos fueron:

- Protección Civil.
- Climatología, variabilidad y Cambio Climático.
- Fenómeno El Niño/La Niña.
- Ciclones Tropicales.
- Medio ambiente y contaminación atmosférica.
- Modelos numéricos y estadísticos.
- Biometeorología.
- Meteorología Agrícola.
- Meteorología Marina.
- Meteorología Aeronáutica.
- Hidrometeorología.
- Instrumentación meteorológica.
- Procesamiento de información y métodos de validación de datos.
- Sensores Remotos (satélite y radar meteorológico).
- Sistemas de Información Geográfica, Meteorológica y Climatológica.
- Riesgos Meteorológicos en los Seguros.
- Física de la Atmósfera.
- Educación Meteorológica y del medio ambiente.
- Programas Mundiales como Thorpex, Milagro, etc. así como la innovación y desarrollo tecnológico en las distintas aplicaciones.

V WORKSHOP BRASILEÑO DE MICROMETEOROLOGÍA Y III ENCUENTRO SUD BRASILEÑO DE METEOROLOGÍA



La ciudad de Santa Maria, Rio Grande do Sul fue sede de dos importantes encuentros: V Workshop Brasileño de Meteorología y III Encuentro Sud Brasileño de Meteorología (III ESBM). Ellos han sido realizados del 15 al 20 de noviembre de 2009, so la organización del Curso de Meteorología de la Universidad Federal de Santa Maria (UFSM). El tema del III ESBM fue "Cambios Climáticos Globales: Efectos sobre el Tiempo y Clima Regional".

A contar de la experiencia obtenida en la área del conocimiento de la micrometeorología, en 1999 y a cada dos años, el grupo de micrometeorología de UFSM y sus colaboradores promoven un congreso reuniendo la comunidad micrometeorológica brasileña. Estos encuentros han sido importantes no sólo para el intercambio de información actualizada en la área, como también como incentivo a las colaboraciones ya existentes y estímulo a nuevos intercambios. Cabe resaltar que los artículos sometidos y seleccionados en los encuentros anteriores fueron publicados en periódicos indexados nacionales (Ciencia y Naturaleza) y internacionales (*Hybrid Methods in Engineering*).

La área de micrometeorología, en los días actuales, presenta un carácter interdisciplinar, congregando conocimientos de las comunidades de Meteorología, Matemática, fenómenos de transporte, contaminación del aire, ecología, agronomía, ciencias ambientales, entre otras. En esto aspecto, una grande parte del conocimiento producido por grupos de investigación de Brasil en esta área encontrarse dispersa. Las cuatro primeras realizaciones del Workshop Brasileño de Micrometeorología (inicialmente llamado de Workshop de Física de la Capa Limite Planetaria y Modelaje de Procesos de Dispersión) alcanzaron el objetivo de congregar esto conocimiento disperso.



Una de las actividades realizadas fue el I Concurso Sud Brasileño de Pronóstico de Tiempo. Las ciudades principales del pronóstico fueron Pelotas, Santa Maria y Florianópolis. Los participantes, alumnos de cursos de Meteorología, elaboraron un boletín útiles para los próximos dos días, donde constaban los pronósticos de temperatura (máxima y mínima) y la probabilidad de precipitación para las ciudades citadas arriba. La actividad promovió grande integración entre los alumnos de las tres instituciones de enseñanza en Meteorología de la región Sur de Brasil: UFPel, UFSM y IF-SC.

El encuentro, que tuvo apoyo de instituciones colaboradoras y de la Sociedad Brasileña de Meteorología, registró presencia de 140 personas tiendo la participación de importantes investigadores de Brasil e de otros paíese. El próximo encuentro será realizado en La ciudad de Pelotas, Rio Grande do Sul, en el año de 2011.



V CONGRESO CUBANO DE METEOROLOGÍA



La Sociedad Meteorológica de Cuba en el 17º Aniversario de creada, organizó durante los días del 1 al 4 de diciembre de 2009 el **V Congreso Cubano de Meteorología**, bajo el lema "El Tiempo, el Clima y el Aire que Respiramos". El mismo se realizó en la Fortaleza de San Carlos de la Cabaña, Ciudad de La Habana. Participaron del Encuentro investigadores, profesionales, funcionarios, docentes, estudiantes y amantes de la Meteorología, así como aquellas personas que tenían que ver con los planes de contingencias ante la presencia de fenómenos meteorológicos extremos, para debatir, profundizar e intercambiar opiniones sobre el estado del conocimiento en las investigaciones multidisciplinarias sobre las leyes y mecanismos, altamente dinámicos, de las Ciencias de la Atmósfera.

Las actividades realizadas fueron organizadas a través de presentaciones así como mesas redondas, paneles, simposio, seminarios y conferencias que han sido desarrolladas durante el encuentro divididos en temas relacionados al objetivo del Congreso especialmente a los decisores políticos y económicas que planifican el medio ambiente en nuestra sociedad.

Las temáticas que se trataran fueron:

➤ Variabilidad y Cambio Climático.	➤ Química, Contaminación de la Atmósfera y Medio Ambiente Atmosférico.
➤ Climatología.	➤ Energía Renovable.
➤ El fenómeno de El Niño/La Niña.	➤ Física de la Atmósfera.
➤ Ciclones Tropicales.	➤ Riesgos, vulnerabilidad y mitigación de los desastres meteorológicos.
➤ Predicción Meteorológica.	➤ Biometeorología.
➤ Meteorología Marina.	➤ Educación de Meteorología y del Medio Ambiente.
➤ Meteorología Agrícola.	➤ Aplicación de los Sensores Remotos (satélite y radar meteorológico).
➤ Meteorología Aeronáutica.	➤ Protección Civil.
➤ Sistemas de Información Geográficos.	➤ Meteorología y los Medios de Difusión Masiva.
➤ Sistemas de Vigilancia.	➤ Instrumentación meteorológica.
➤ Paleoclimatología.	➤ Procesamiento de información y métodos de validación de datos.

Paralelamente, La Sociedad Meteorológica de Cuba (SOMETCUBA), la Unión Nacional de Arquitectos y Constructores de Cuba (UNAICC) y la Federación de Mujeres Cubanas (FMC) celebrarán la **Segunda Conferencia Nacional sobre la participación de la Mujer en la Meteorología y la Hidrología**. El objetivo de este encuentro fue promover el estudio sobre la actividad de la mujer en la ciencia, específicamente en la meteorología y la hidrología y extraer conclusiones sobre qué hacer para garantizar el aumento y calidad de la participación de las féminas en tan importante campo del saber.

SOLEMNIDAD DEL 100 AÑOS DE INMET



Autoridades, expertos, representantes de centros estaduais de Meteorología y de instituciones parceras de varios locales de Brasil, funcionarios, colaboradores y invitados especiales abarrotaron el Auditorio Adalberto Serra, en la mañana del día 18 de noviembre de 2009, para la apertura oficial de las conmemoraciones del Centenario del Instituto Nacional de Meteorología (INMET). La Banda de la Corporación de Bomberos Militar del Distrito Federal ejecutó el Hino Nacional Brasileño, anticipando la Apertura Oficial. La valoración de los recursos humanos fue destacada por Reinhold Stephanes, ministro de Agricultura, Pecuaria y Abastecimiento (MAPA): "Al largo de un siglo, millares de personas trabajaran para la Meteorología en Brasil y nos conduciran hasta en esta ocasión. A ellas nosotros debemos aplaudir, a ellas debemos homenajear", habló.



Antonio Divino Moura, Director de INMET, agradeció la presencia de todos y, en especial, a del ministro Stephanes, enfatizando su apoyo a las actividades del Instituto y el trabajo que es realizado en conjunto con el Ministério de la Agricultura (MAPA) en la cuestión de mitigación de los cambios climáticos. Divino Moura destacó que el INMET tiene avanzado mucho en la cooperación con instituciones operacionales y académicas de Brasil y del mundo y afirmó que "Nadie hace Meteorología sólo, por más dinero que tenga. Todo que acontece en el Planeta refleje en otra parte". Habló también

de la presencia marcante de INMET en la Organización Meteorológica Mundial (OMM), representando permanentemente Brasil; y del aspecto de trabajo integrado desarrollado con los países de Sudamérica y de Latinoamérica. Moura manifestó su alegría en mostrar el INMET como una institución moderna y con mucha experiencia.

Durante la solemnidad fueron lanzados dos libros inéditos. Un de ellos, "INMET 100 Años de Meteorología en Brasil", documenta la historia centenaria del Instituto, en portugués y inglés, para distribución a todos los países del mundo, miembros de OMM. El otro libro, "Agrometeorología de los Cultivos: el Factor Meteorológico de la Producción Agrícola" reúne una amplia base de informaciones sobre 32 de los principales cultivos de la agricultura brasileña y sus relaciones con las condiciones meteorológicas. El proyecto del libro, organizado por INMET, fue ejecutado por 29 grupos de trabajo, formados por 105 investigadores de 37 instituciones.

Como parte de las festividades del Centenario de INMET, un de los auditorios del Instituto recibió el nombre de Auditorio Sampaio Ferraz, en reconocimiento por as valiosas contribuciones que Joaquim de Sampaio Ferraz prestó a la Meteorología nacional e internacional. La placa fue descerrada con la presencia del Director de INMET y de nove miembros de La familia Sampaio Ferraz que se dislocaron de los estados de Rio de Janeiro y São Paulo para prestar homenaje al padre, abuelo y bisabuelo.

Otra actividad ocurrida debido a los 100 años fue a la inauguración de la Galería de los Directores de INMET.



CONMEMORACIONES DEL DÍA METEOROLÓGICO MUNDIAL 2010



El día 23 de marzo es sin sombra de duda la fecha más importante para la comunidad meteorológica internacional. Ella lacra la creación, en 1950, de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), un de los más importantes Organismos de las Naciones Unidas (ONU). Actualmente la OMM congrega 189 países miembros y su sede está localizada en Ginebra, Suiza. El tema escogido para conmemorar el Día Meteorológico Mundial (DMM) de ese año fue: "OMM: 60 años al Servicio de su Seguridad y Bien-Estar". Varios Programas de la OMM y otras actividades fornecieron ejemplos excepcionales durante esas seis décadas de beneficios sócio-económicos, en asuntos relacionados al tiempo, clima y gestión de los recursos hídricos, que pueden ser alcanzados por muchos sectores, a través de la cooperación en el dominio de la Meteorología, especialmente en términos de seguridad humana y al bien-estar, ejemplos obvios incluyen la agricultura y la seguridad alimentar, salud, transporte, turismo, construcción civil y energía, entre otros. Confiera abajo los encuentros realizados en conmemoración al DMM en todo Brasil.

BRASÍLIA - DF

El Instituto Nacional de Meteorología (INMET) conmemoró el Día Meteorológico Mundial con diversas actividades en su sede, en Brasília. Como este año el tema fue "OMM: Sesenta Años al Servicio de su Seguridad y bien-estar", INMET promovió un ciclo de conferencias con especialistas del Instituto y de la Universidad de Brasília (UnB), realizado en el Auditorio Adalberto Serra.

El meteorólogo Francisco A. Diniz proferió conferencia sobre "60 Años de Actuación de OMM", los 100 años de INMET y los principales fenómenos meteorológicos de la década. Después, el Jefe del Observatorio Sismológico de Universidad de Brasília (UNB), George Sand de França, habló sobre "Terremotos en Brasil y en el Mundo, Estudios y Perspectivas", con énfase a los recientes terremotos ocurridos en Chile y Haití. En el final tuvo una confraternización por el DMM 2010.

BAURU - SP

El Instituto de Investigaciones Meteorológicas de La UNESP de Bauru (IPMET) realizó en el día 23 de marzo en auditorio del IPMET La solemnidad alusiva a las conmemoraciones al Día Meteorológico Mundial.

En la ocasión, también fueron celebrados los 35 años de inauguración del radar de IPMET. El Instituto fue el primer en Brasil y en Latinoamérica a utilizar un radar para fines meteorológicos. Él tuvo conferencias, inauguración del laboratorio de monitoreo ambiental y hubo un cóctel al final.

BELÉM - PA

Las conmemoraciones alusivas al Día Meteorológico Mundial en Belém fueron organizadas por el 2º Distrito de Meteorología (2º DISME) de INMET.

El encuentro, realizado en el auditorio de la Federación de Agricultura y Pecuaria del Pará (FAEPA) ha sido una colaboración entre la Defensa Civil, UFPA, Embrapa, Instituto Evandro Chagas, CEPLAC, y FAEPA, proporcionando un ciclo de conferencias ministradas por especialistas y célebres investigadores de Brasil.

Cerca de 174 personas, dentre universitarios, representantes de órganos públicos, investigadores y doctores de diversas universidades esteveiron presentes

Todos los conferencistas destacaron la importancia y contribución de la Meteorología, para los diversos sectores y segmentos de la sociedad como un todo.

BELO HORIZONTE - MG

Debido a la festividad del Día Meteorológico Mundial, el 5º Distrito de Meteorología (5º DISME) de INMET, promovió encuentro multidisciplinar, con la participación del ClimAgora, a través de la conferencia llamada "La Meteorología y Climatología aplicada a las Cuestiones Ambientales".

Esto encuentro fue realizado en la tarde en el Auditorio del 5º DISME/INMET localizado en Santo Agostinho, Belo Horizonte/MG.

MANAUS - AM

La Universidad del Estado de Amazonas (UEA) festejó el Día Meteorológico Mundial con conferencias y inauguración de laboratorios. El encuentro ha sido organizado por la coordinación del Curso de Meteorología y por el Núcleo de Meteorología e Hidrología de UEA.

El tema del encuentro siguió la orientación propuesta por la Organización Meteorológica Mundial - OMM: "60 AÑOS DE SERVICIO PARA SU SEGURIDAD Y BIEN-ESTAR" y ocurrió en los días del 22 al 23 de marzo, en el auditorio de la Escuela Superior de Tecnología, en Manaus, a partir de 17h30min.

En el primer día fueron inaugurados los Laboratorios de Modelaje Atmosférica y de Instrumentación Meteorológica, como también la Estación Meteorológica Automática instalada en el Campus de UEA/Escuela Superior de Tecnología, juntamente con el pessoal del 1º DISME (INMET).

El conferencista del primer día fue el Dr. Nelson Jesus Ferreira, presidente de la Sociedad Brasileña de Meteorología (SBMET) y investigador del Instituto Nacional de Investigaciones Espaciales (INPE), que habló sobre el tema propuesto por OMM. El día siguiente, fueron realizadas tres oficinas temáticas: a) Documentario sobre Cambios en el Clima, b) Experimentos Meteorológicos en Laboratorio y c) Conferencia denominada: "La Meteorología y las Oportunidades en Amazonía", ministrada por el investigador José Augusto Paixão Veiga.

En Manaus también ocurrió un Seminario, en la sede del 1º DISME/INMET, objetivando conmemorar la fecha. Lúcia Gularte da Silva, Jefe del 1º DISME, habló sobre los 60 años de OMM y destacó el centenario del INMET. Invitados de la Universidad Federal de Rio Grande do Sul, de CINDACTA IV y de SIPAM hicieron conferencias sobre la influencia de la Meteorología en sus áreas de actuación y de investigación.

PORTO VELHO - RO

El Sistema de Protección de Amazonía (SIPAM) y la Secretaria de Estado del Desarrollo Ambiental (SEDAM) de Rondônia organizaron ciclo de conferencias para conmemorar el Día Meteorológico Mundial y que también ha sido parte de la Semana del Agua.

Miembros de varias instituciones, profesores, alumnos y demás interesados en Meteorología participaron de conferencias ministradas por meteorólogos de los dos órganos. Fabio Adriano Saraiva (SEDAM-RO) abordó el asunto "Meteorología como Herramienta de Gestión Económica en Rondônia" y José Carvalho (SIPAM) habló sobre "Calentamiento Global y Cambios Climáticos". Después de las presentaciones fue hecha una visita a las instalaciones de la Meteorología del SIPAM y demostraciones prácticas.

SÃO PAULO - SP

Para festejar el Día Meteorológico Mundial, el Instituto de Astronomía, Geofísica y Ciencias Atmosféricas (IAG) de USP, promovió en el día 23 de marzo la conferencia "¿Dónde están Trabajando los Meteorólogos?".

El encuentro ocurrió en el Auditorio de IAG localizado en la ciudad universitaria de USP y tuvo la presencia de profesores, alumnos y funcionarios del Instituto.

RECIFE - PE

Las celebraciones del DMM en la ciudad de Recife quedarán bajo la responsabilidad del 3º DISME/INMET y del CINDACTA III que conmemoraron la fecha con exposiciones realizadas en la Estación Recife del Metro y en el Aeropuerto Internacional de Guararapes.

El 3º DISME/INMET hizo una exposición educativa y distribuyó panfletos con el tema "Organización Meteorológica Mundial: 60 años al Servicio de su Seguridad y Bien-Estar", folletos sobre el Calentamiento Global y los Fenómenos El Niño y La Niña, que influyen las lluvias en la Región Nordeste, allá del periódico INMET Noticias. Así, fueron usados banners alusivos al DMM y al centenario del INMET para el público en general.

El III Centro Integrado de Defensa Aérea y Control de Tráfico Aéreo (CINDACTA III) festejó el DMM a través de una exposición en el hall del Aeropuerto Internacional de Guararapes, en Recife-PE. Un console X-400 fue montado en el local para permitir que los visitantes conozcan algunas de las actividades realizadas por el CINDACTA III.

El Comandante del CINDACTA III, Ten. Cel. Aviador Candez, felicitó a todos los meteorólogos aeronáuticos, resaltando que desde los momentos primitivos de la aviación, han sido vitales para la seguridad de las operaciones aéreas.

RIO DE JANEIRO - RJ

El Núcleo Regional del Rio de Janeiro de SBMET promovió en 26 de marzo de 2010 una solemnidad para festejar el DMM. El encuentro fue realizado en el auditorio del Consejo Regional de Ingeniería y Arquitectura del Rio de Janeiro (CREA/RJ), con conferencias y confraternización.

La apertura ocurrió a las 17 horas con la conferencia "Breve Histórico sobre el Objetivo del Encuentro", hecha por el meteorólogo y profesor de la Universidad estadual del Norte Fluminense (UENF), Valdo da Silva Marques, seguida por la presentación "Calentamiento Global: Mito o Realidad", proferida por el profesor del Curso de Meteorología de la Universidad Federal de Alagoas (UFAL), Luiz Carlos Baldicero Molion.

El encuentro contó con la presencia de cerca de 180 personas, entre profesores y alumnos de UFRJ, de CEFET-RJ, funcionarios de CREA-RJ, meteorólogos de Aeronáutica, Marina y de Empresas Privadas, entre otros.

Han Colaborados en esta Edición:

- Assessoria de Comunicação Social/SIPAM.
- Assessoria de Comunicação/UEA.
- Website de CREA-RJ.
- Gabryella Fernanda, Peridodista Colaboradora del MAGAZINE WEBASAS.
- Instituto Nacional de Meteorologia (INMET).
- Website de IAG/USP.
- Rondônia Digital.
- SBMET.

Se usted desea divulgar alguno acontecimiento relacionado con el área de Meteorología, y/o áreas similares, es sólo enviar un e-mail para cirrus@unemet.org.br



GOVERNO DE RONDÔNIA
SEDAM
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL

Semana da Água

DIA METEOROLÓGICO MUNDIAL

23 DE MARÇO DE 2010

"OMM - 60 Anos a Serviço de Sua Segurança e Bem-Estar"

WMO OMM

PROGRAMAÇÃO

14h30 Abertura e Leitura da Mensagem da Organização Meteorológica Mundial.

15h Palestra: Meteorologia como ferramenta de gestão econômica no estado de Rondônia. Responsável: Fabio Adriano Saraiva, meteorologista - Sedam.

16h Palestra: Aquecimento global e mudanças climáticas. Responsável: José Carvalho, chefe da Divisão de Meteorologia - Sipam.

17h Visita às instalações da meteorologia do Sipam.



Revista WEBASAS - webasas.com.br - Foto: Gabryella Fernanda



Revista WEBASAS - webasas.com.br - Foto: Gabryella Fernanda