



Conferencia de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales Iberoamericanos **CIMHET**

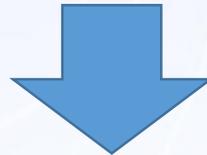
Andrea Grande Royo-Villanova
Secretaría CIMHET

Cooperación meteorológica

La Cooperación entre Servicios Meteorológicos Nacionales es un elemento fundamental para la prestación de sus servicios a la sociedad.



Los Servicios Meteorológicos e Hidrometeorológicos Iberoamericanos han manifestado la importancia de la cooperación mutua para alcanzar sus objetivos



Esta cooperación se plasma a través de la Conferencia de Directores de los SMHN Iberoamericanos-CIMHET



- Foro de trabajo y cooperación
- Participación de los 22 SMHN de la Comunidad Iberoamericana y SMHN asociados
- Participación activa de la OMM

Discusión y aprobación de planes de acción desarrollados a través del Programa de Cooperación Meteorológico Iberoamericano

Permite mejorar las capacidades institucionales y operativas, compartir experiencias y abordar de forma coordinada los diferentes aspectos (retos/oportunidades) de la meteorología y climatología de la región

Para contribuir al desarrollo socioeconómico de la región mediante la prestación de servicios meteorológicos y climáticos fiables y oportunos a la sociedad



Programa de cooperación meteorológica

- Líneas de actuación
 - Refuerzo institucional y movilización de recursos
 - Prestación de servicios climáticos, meteorológicos e hidrológicos
 - Desarrollo de capacidad
- Fomentar la cooperación entre los SMHI
- Orientado hacia necesidades nacionales o regionales

www.cimhet.org



Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Iberoamericanos
Conferência dos Directores dos Serviços Meteorológicos Serviços e Hidrológicos na Ibero-América



Desarrollo institucional



Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Iberoamericanos
Conferência dos Directores dos Serviços Meteorológicos Serviços e Hidrológicos na Ibero-América

- Aumento de la visibilidad y promoción de una mayor presencia institucional de los SMHN
- Establecimiento de posiciones comunes y acciones coordinadas en foros regionales y globales
- Colaboración con otras redes iberoamericanas (CODIA, RIOCC)
- Fomento de la participación en reuniones de relevancia estratégica
- Desarrollo de proyectos de modernización de los SMHNs para dar respuesta a las necesidades de la sociedad respecto a servicios climáticos
- Estrategia de movilización de recursos (AECID, FIIAPP, BID, BM...) para implementación de proyectos
- Incremento y sistematización de la colaboración entre los SMHN

Prestación de servicios



Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Iberoamericanos
Conferência dos Directores dos Serviços Meteorológicos Serviços e Hidrológicos na Ibero-América

Algunos resultados relevantes...

- Elaboración de escenarios de cambio climático de alta resolución para Centroamérica y desarrollo de un visor web para su acceso. Proyecto replicable en otras áreas de la región
- Apoyo al desarrollo de Centros regionales virtuales de avisos de fenómenos hidrometeorológicos.
- Desarrollo de un sistema de gestión de bases de datos climatológicos, meteorológicos e hidrológicos, de software libre
- Apoyo al desarrollo e implementación de los centros regionales del clima de la OMM
- Apoyo a los foros climáticos regionales
- Apoyo a los programas de gestión de crecidas fluviales y sequías

Desarrollo de capacidad

- Capacitación técnica y cualificación del personal de los SMHN, en temas seleccionados en las reuniones de la CIMHET
 - Predicción y vigilancia meteorológica
 - Predicción y vigilancia de las sequías
 - Climatología y Cambio Climático
 - Calidad del aire
 - Diseño y mantenimiento de las redes de observación
 - Gestión y planificación estratégica
 - Acreditación meteorólogos OMM
- Mas de 65 cursos con mas de 1.000 alumnos, en su mayoría presenciales hasta 2020.
- Fomento de la cooperación horizontal entre los SMHN



Algunas dificultades, a veces...



Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Iberoamericanos
Conferência dos Directores dos Serviços Meteorológicos Serviços e Hidrológicos na Ibero-América

- Falta de personal técnico en los SMHN
- Falta de capacidad de los SMHN para presentar iniciativas a los fondos de financiación
- Falta de personal para la implementación de proyectos
- Falta de continuidad en la implementación de los proyectos, sobre todo por cambios directivos
- Falta de relevancia política y representación institucional de muchos SMHN
- Falta de sostenibilidad en los sistemas implementados
- Duplicación y falta de coordinación con otras instituciones de cooperación

Prioridades de trabajo a futuro y desafíos

- Contribuir activamente al desarrollo de la Agenda Medioambiental Iberoamericana. Colaboración con SEGIB
- Continuar con el desarrollo del Programa de Cooperación Meteorológico Iberoamericano, asegurando su sostenibilidad
- Continuar la colaboración y coordinación de actividades con CODIA y RIOCC
- Aumentar la coordinación con otras iniciativas de cooperación
- Asegurar la sostenibilidad de las redes de observación
- Incrementar la disponibilidad de personal suficiente y adecuadamente capacitado en los SMHN
- Aumentar la presencia de los SMHN en las políticas nacionales
- Aumentar la visibilidad de los SMHN y la CIMHET en las instituciones de financiación

Muchas gracias por su atención



Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Iberoamericanos
Conferência dos Directores dos Serviços Meteorológicos Serviços e Hidrológicos na Ibero-América

www.cimhet.org