

Programa Iberoamericano de cooperación meteorológica.



Reunión de Alto Nivel sobre Adaptación al Cambio Climático en los Países de la CPPS, Guayaquil, Noviembre 28 de 2008

Cooperación meteorológica

- La Cooperación entre Servicios Meteorológicos Nacionales es un elemento fundamental para la prestación de sus servicios a la sociedad.
- Diversas iniciativas mundiales (OMM) o regionales (ACMAD-Africa; EUMETNET-Europa...)




Cooperación Iberoamericana

- Los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Iberoamericanos (SMHI) han manifestado la importancia de la cooperación mutua para alcanzar sus objetivos



Cooperación meteorológica en Iberoamérica

- Conferencia de Directores de los SMHI
- Programa de cooperación
- Plan de acción anual
- Implicación de la OMM
- Mecanismos de financiación



Conferencia de Directores de los SMHI

- Creada a finales de los 80. Impulsada en 2003
- Foro de trabajo y cooperación
- Compartir experiencias



Reuniones de la Conferencia



- 2003: Antigua (Guatemala)
- 2004: Cartagena (Colombia)
- 2005: Santa Cruz de la Sierra (Bolivia)
- 2006: Buenos Aires (Argentina)

V Foro Iberoamericano de Ministros de Medio Ambiente (Panamá, 2005)

10. ... apoyan las actividades de la Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Iberoamericanos (SMHI) y subrayan la conveniencia de desarrollar un programa iberoamericano de cooperación en meteorología y estudio del clima, que tenga como objetivos :

- la observación sistemática,
- la variabilidad del clima y sus previsible cambios futuros,
- la obtención del máximo aprovechamiento social y económico de las aplicaciones climatológicas como soporte al desarrollo sostenible,
- la prevención de los desastres naturales, de manera que se mejore la seguridad colectiva, y el suministro de información fiable y oportuna a la sociedad

Programa cooperación en meteorología

- Deficiencias operativas existentes en los SMHI:
 - Mantenimiento de las redes de observación
 - Falta de equipamiento adecuado para acceder a los productos meteorológicos
 - Capacidad de vigilancia y predicción meteorológica
 - Formación de los recursos humanos
 - Sistemas de difusión a la sociedad


Objetivos generales del Programa de Cooperación

- Reforzar las capacidades de los SMHI
- Fomentar la cooperación entre los SMHI para optimizar recursos, compartir experiencias y fomentar el desarrollo meteorológico en Iberoamérica
- Proporcionar a los usuarios el mejor servicio posible



Objetivos específicos

- Fortalecimiento institucional
- Formación del personal
- Ampliación y modernización de las redes de observación
- Actualización de los sistemas de transmisión, almacenamiento y procesado de datos meteorológicos
- Actualización de los sistemas de información meteorológicos

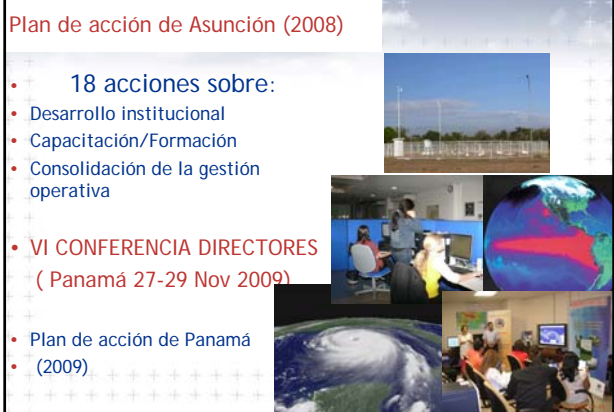


Planes de acción

- Plan de acción anual, que permite desarrollar de forma sistemática el programa de cooperación entre los SMHI, estableciendo un marco de trabajo.
- Aprobación en las reuniones de la Conferencia.
- Financiados a través de un fondo fiduciario establecido en la OMM por España, de 1.500.000 USD/año desde 2006

Plan de acción de Asunción (2008)

- 18 acciones sobre:
 - Desarrollo institucional
 - Capacitación/Formación
 - Consolidación de la gestión operativa
- VI CONFERENCIA DIRECTORES (Panamá 27-29 Nov 2009)
- Plan de acción de Panamá (2009)





Objetivos

- Mejora de los productos y servicios de los SMHI que permita fortalecer las capacidades de las Instituciones Nacionales relacionadas

Alcance del proyecto

- Ampliación y modernización de las redes de observación
- Modernización de los sistemas de comunicación
- Modernización de los sistemas de tratamiento de datos y distribución de la información
- Fortalecimiento de las capacidades institucionales

Desafíos futuros

- Nuevos campos de acción de los SMHI
 - Medio Ambiente
 - Salud
 - Adaptación al Cambio Climático...
- Necesidad de ampliar la capacidad institucional
 - Presupuesto
 - Personal calificado
 - Acuerdos interinstitucionales
- Garantía de sostenibilidad

CLIBER-2007-2008

- Realizados estudios de factibilidad, incluyendo mecanismos de financiación en:
 - Bolivia
 - Costa Rica
 - Ecuador
 - El Salvador
 - Guatemala
 - Honduras
 - Nicaragua
 - Panamá
 - Paraguay
 - R. Dominicana
 - Uruguay



Programa Iberoamericano de cooperación meteorológica.



Reuniones de la Conferencia



2003: Antigua (Guatemala)



2005: Santa Cruz de la Sierra (Bolivia)



2004: Cartagena (Colombia)



2006: Buenos Aires (Argentina)