

DECLARACIÓN DE SANTO DOMINGO DE LA VII REUNION DE LA CONFERENCIA DE DIRECTORES DE LOS SERVICIOS METEOROLOGICOS E HIDROLOGICOS IBEROAMERICANOS

Los Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Iberoamericanos (SMHI), reunidos en Santo Domingo (R. Dominicana), entre el 26 y 28 de noviembre de 2009,

1. Reconocen la importancia de las conclusiones de la 3ª Conferencia Mundial del Clima, y manifiestan su interés de participar en la medida de lo posible en la próxima reunión convocada para el 11 y 12 de enero próximo, así como asesorar a sus respectivas misiones en las deliberaciones tendientes a establecer los Términos de Referencia de los miembros del Grupo de Trabajo de Alto Nivel que debe establecer el marco global para los servicios climáticos.
2. Apoyan la necesidad de intensificar y promover los Servicios Climáticos, siguiendo el Marco propuesto en la 3ª Conferencia Mundial del Clima, considerando que tanto los SMHN's como la OMM son los organismos más adecuados para liderar esta tarea.
3. Consideran que los Servicios Climáticos deben ser una de las actividades inherentes y esenciales de los SMHN's.
4. Expresan que los SMHN's deben hacer todos los esfuerzos posibles para participar activamente en el diseño de las estrategias relacionadas con la adaptación y mitigación al cambio climático.
5. Reconocen la necesidad de reforzar las unidades de formación de los SMHI o de disponer al menos de un punto focal para la formación.
6. Destacan la necesidad de que se promuevan técnicas modernas para el proceso de enseñanza, tanto en los Centros de Formación Regionales como Nacionales.
7. Abogan por la creación de redes horizontales que integren a los Centros de Formación Regionales y Nacionales.
8. Manifiestan la necesidad de que exista un reconocimiento regional de las ofertas educativas a distancia en meteorología que cumplan los estándares de la OMM.
9. Expresan su interés para que el programa de cooperación iberoamericano, a través de AEMET, ofrezca oficialmente a la OMM un programa de becas de formación profesional en idioma español.
10. Agradecen la oferta de la Dirección Meteorológica de Chile del curso a distancia para técnicos meteorológicos aeronáuticos y animan a que sea utilizado por aquellos SMHI que así lo requieran.
11. Constatan la gran utilidad de las pasantías que se han venido realizando en las unidades técnicas de AEMET y expresan su interés en que se sigan ofreciendo regularmente.
12. Expresan la utilidad del curso de gestión estratégica para los Servicios Meteorológicos, desarrollado en la modalidad "en línea" y animan a que los responsables de la gestión de los SMHI se inscriban en las nuevas ediciones.
13. Reconocen la necesidad de implementar sistemas de gestión de calidad para el servicio meteorológico a la aeronáutica.
14. Toman nota del estado de desarrollo de los diferentes proyectos CLIBER y enfatizan la importancia que tiene el liderazgo del Director de los respectivos SMHI

para que dichos proyectos puedan tener una adecuada evolución, así como la necesidad de realizar un seguimiento de aquellos.

15. Expresan su satisfacción por el desarrollo de la página web de la Conferencia y se comprometen a que se incremente su uso por parte de los SMHI, de manera que sea el medio principal de difusión y seguimiento de las actividades acordadas por la Conferencia.
16. Reconocen con agrado el inicio del funcionamiento del sistema de administración de bases de datos en Uruguay así como la próxima puesta en marcha del mismo en Costa Rica y apoyan continuar con el proceso de toma de decisión para implementar este sistema en aquellos Servicios Meteorológicos que así lo requieran.
17. Consideran de gran interés la celebración de encuentros entre los SMHI y sus usuarios con objeto de incrementar y mejorar el conocimiento mutuo.
18. Expresan su satisfacción por el desarrollo de los Proyectos Piloto de aprendizaje práctico en materia de relaciones entre Servicios Meteorológicos e Hidrológicos y los sectores de usuarios clave en Chile, Panamá y Perú para el análisis de beneficios socioeconómicos y continúan animando a que se incorporen más países a esta experiencia.
19. Manifiestan el interés en participar en la XV Sesión de la Comisión de Meteorología Agrícola de la OMM, así como en el taller sobre “la crisis de supervivencia de los productores rurales” que se celebrará en Belo Horizonte, Brasil, del 12 al 14 de julio de 2010.
20. Expresan su satisfacción por el éxito de la reunión de Fortaleza en cuanto a la evolución del Centro Virtual de Vigilancia, Pronósticos y Avisos de Fenómenos Meteorológicos Severos del Sureste de Sudamérica así como del inicio de un Centro para Centroamérica y El Caribe, apoyando las actividades previstas para su desarrollo.
21. Manifiestan la necesidad de profundizar en el análisis que pueda conducir a la creación de un Centro Virtual de Vigilancia, Pronósticos y Avisos de Fenómenos Meteorológicos Severos para el Norte de Sudamérica.
22. Expresan su preocupación por la falta de información satelital con una frecuencia temporal adecuada, especialmente tras la próxima desactivación del GOES-10 a finales de 2009.
23. Reiteran su compromiso en continuar utilizando los equipos de recepción del sistema EUMETCast por parte de los SMHI y manifiestan el interés en disponer de información suministrada por los satélites GOES con mayor frecuencia a través de dicho sistema.
24. Toman nota de las actividades realizadas y futuros proyectos del CIIFEN y agradecen su disponibilidad para impartir cursos de formación en diversas materias.
25. Expresan la importancia de fomentar la cooperación horizontal entre los SMHI.
26. Reconocen el interés y utilidad de las actividades de la red PROHIMET y manifiestan su apoyo para poder mantener la continuidad de sus acciones.
27. Reiteran su apoyo a los Foros Climáticos de Centroamérica y Sudamérica
28. Toman nota con satisfacción y dan la bienvenida al Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología de Venezuela, creado recientemente.
29. Felicitan al INMET de Brasil por la reciente conmemoración de su centenario en 2009.

30. Expresan su agradecimiento al Secretario General de la OMM por su participación en esta reunión.

Con objeto de continuar con el desarrollo del Programa Iberoamericano de Cooperación en Meteorología e Hidrología, acuerdan llevar a cabo en el periodo 2010-2011 las acciones contenidas en el Anexo a esta Declaración.

Expresan su profundo agradecimiento a la Ing. Gloria Ceballos, Directora de la Oficina de Meteorología de la Rep. Dominicana, extensivo a todo su personal, por la magnífica organización de la presente reunión y la gran cordialidad y hospitalidad manifestada a los participantes en la misma, así como a las autoridades dominicanas por el apoyo mostrado hacia las actividades de la Conferencia. Igualmente, agradecen a la Agencia Estatal de Meteorología de España su apoyo a la celebración de esta reunión.

Agradecen las invitaciones recibidas para la organización de las próximas reuniones de la Conferencia y acuerdan celebrar la reunión correspondiente al año 2010, en Chile.

Santo Domingo, 28 de noviembre de 2009

Firmado:


Hector Horacio Ciappesoni, Servicio Meteorológico Nacional de Argentina.



Hubert Gallardo, Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología de Bolivia



Antonio Divino Moura, Instituto Nacional de Meteorología de Brasil


Myma Araneda, Dirección Meteorológica de Chile


Ernesto Rangel, Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales IDEAM de Colombia


Juan Carlos Fallas, Instituto Meteorológico Nacional de Costa Rica


Luciano Amaro, Instituto de Meteorología de Cuba



Guillermo Gallardo, Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología de Ecuador



Rosario Díaz-Pabón, Agencia Estatal de Meteorología de España




Pedro Efrén Reyes Zavala, Servicio Meteorológico Nacional de Honduras



Felipe Vázquez Gálvez, Servicio Meteorológico Nacional de México



Marcio Baca Salazar, Instituto Nacional de Estudios Territoriales de Nicaragua



Luz Graciela de Calzadilla, Empresa de Transmisión Eléctrica S.A. de Panamá



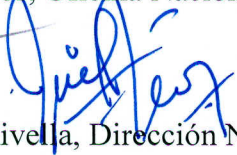
Julián Báez, Dirección de Meteorología e Hidrología de Paraguay



Wilar Gamarra, Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú



Gloria Ceballos, Oficina Nacional de Meteorología de la R. Dominicana



Ariel Pérez Rivella, Dirección Nacional de Meteorología de Uruguay



Ramón Jesús Viñas, Servicio de Meteorología de la Aviación Militar de Venezolana

ANEXO: PLAN DE ACCIÓN DE SANTO DOMINGO

Desarrollo institucional

1. Proponer por parte de los SMHI sugerencias sobre nuevos temas a incluir en la página web y utilizarla como un medio de comunicación entre los SMHI. Designar por parte de cada SMHI un responsable de contenidos que permita la actualización de la página con información proveniente de los diferentes países.
2. Incorporar a la página web de la Conferencia las notas informativas correspondientes a los distintos eventos realizados dentro de este Programa por parte de los SMHI inmediatamente después de su conclusión, incluyendo los enlaces a los sitios en que se encuentre la información relevante.
3. Incorporar enlaces con la página de la Conferencia en las páginas web de los SMHI y de la OMM.
4. Realizar el proyecto CLIBER en Venezuela y presentar los proyectos ya elaborados a las autoridades de Honduras y Nicaragua.
5. Designar un punto focal por parte de cada SMHI participante para hacer el seguimiento del proyecto CLIBER y continuar apoyando las acciones de movilización de recursos con agencias de financiación y desarrollo.
6. Tener una reunión con los responsables de la AECID en Madrid con objeto de presentar los diferentes proyectos, especialmente aquellos en las que sus oficinas nacionales hayan manifestado interés en su implementación.
7. Implementar el sistema de administración de bases de datos MCH en Costa Rica.
8. Realizar en México un taller sobre el uso e instalación del sistema de administración de bases de datos MCH, con la participación de usuarios y expertos en informática de los distintos SMHI interesados en la misma.
9. Organizar encuentros y talleres entre los SMHN y los distintos sectores de usuarios en, al menos, Paraguay, Venezuela y Uruguay, en el marco del seguimiento del Plan de Acción de Madrid, con asistencia de representantes de los Servicios Meteorológicos vecinos e iniciar, en su caso, nuevos Proyectos Piloto de aprendizaje práctico en materia de relaciones entre los SMHN y los sectores de usuarios claves, en Paraguay, Venezuela y Uruguay.
10. Realizar un encuentro entre los componentes del Centro Virtual de Vigilancia, Pronóstico y Avisos de Fenómenos Meteorológicos Severos del Sudeste de América del Sur y los responsables de protección y defensa civil de los países implicados.
11. Realizar un taller de capacitación para dos pronosticadores de cada uno de los SMHI interesados en crear un Centro Virtual de Prevención de Fenómenos Severos para Centroamérica y El Caribe.

12. Realizar un taller entre los SMHI implicados en el Centro Virtual para el Norte de Sudamérica con objeto de analizar su implementación.
13. Realizar un nuevo taller sobre relaciones entre los medios de comunicación y los SMHI en Costa Rica.
14. Realizar un seminario sobre los sistemas de gestión de calidad para la prestación de los servicios meteorológicos aeronáuticos en el Centro de Formación de la Cooperación Española de Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
15. Apoyar las reuniones de los Foros Climáticos de Centro y Sudamérica

Capacitación / formación de los Recursos Humanos

16. Estudiar las condiciones para ofrecer por parte de España a la OMM un programa de becas para formación profesional en meteorología e hidrología.
17. Apoyar la participación de expertos en el “Taller internacional sobre la crisis de supervivencia de los productores rurales” que se celebrará en Belo Horizonte (Brasil) entre el 12 y 14 de julio de 2010.
18. Celebrar, si existen peticiones, nuevas ediciones del curso itinerante sobre uso, instalación y mantenimiento de estaciones hidrometeorológicas automáticas, en cooperación con el Programa de Hidrología y Recursos Hídricos (PHRH) de la OMM.
19. Realizar dos cursos regionales de administración y supervisión de estaciones hidrometeorológicas automáticas en cooperación con el Programa de Hidrología y Recursos Hídricos (PHRH) de la OMM.
20. Realizar una nueva edición del taller de desarrollo de aplicaciones para visualización de datos meteorológicos, uso de bases de datos y generación de predicciones estadísticas en Venezuela.
21. Celebrar una nueva edición de los cursos sobre utilización de productos del Centro Europeo de Predicción a Plazo Medio y sobre Meteorología Satelital en los Centros de Formación de la AECID.
22. Realizar un taller sobre inundaciones costeras para el área de Centroamérica y el Caribe.
23. Apoyar la realización, posiblemente en Costa Rica, de las jornadas anuales de la red PROHIMET, sobre “Sistemas regionales de observación hidrometeorológica. Intercambio de información”
24. Celebrar en Perú una nueva edición para los SMHI, del curso sobre “Generación de escenarios regionales de Cambio Climático”.
25. Celebrar una nueva edición del curso sobre “Tratamiento estadístico de las series temporales de datos meteorológicos”, organizado por el CIIFEN en Panamá.

26. Celebrar una nueva edición del Taller Iberoamericano sobre Pronóstico Estacional (TIPE-III), en las instalaciones del CIIFEN en Guayaquil, Ecuador.
27. Celebrar un curso sobre variabilidad climática para la zona tropical de las Américas por parte del CIIFEN.
28. Celebrar la segunda edición del curso a distancia sobre “Introducción a la Gestión Estratégica para Servicios Meteorológicos”, en colaboración con la Fundación CEDDET, entre marzo y mayo de 2010.
29. Apoyar el uso del curso a distancia sobre formación de Técnicos básicos en meteorología aeronáutica (antiguo observador meteorológico aeronáutico) ofrecido por la Dirección Meteorológica de Chile, para todas aquellas solicitudes recibidas antes del 1 de marzo de 2010.
30. Celebrar en Paraguay el curso sobre gestión integrada de crecidas, así como en otros países que lo soliciten, utilizando a los instructores formados en 2008.
31. Apoyar las solicitudes de los SMHI de cursos en Hidrología según las directrices de la Estrategia de la OMM en Enseñanza y Formación Profesional en Hidrología y Recursos Hídricos.
32. Apoyar las solicitudes para la capacitación de funcionarios de los SMHI en otras áreas que permitan el fortalecimiento de su gestión institucional.

Consolidación de la gestión operativa

33. Proponer a EUMETSAT que aumente la difusión de productos GOES mediante el sistema EUMETCast.
34. Hacer llegar a la NOAA la preocupación por la disminución de información satelital una vez que deje de estar operativo el GOES-10.
35. Destinar una partida del Fondo Fiduciario del Programa para acciones vinculadas a la consolidación de la gestión operativa mediante la asistencia técnica de expertos y la cooperación horizontal entre los SMHI.