



World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale

Secrétariat
7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300 – CH 1211 Genève 2 – Suisse
Tél.: +41 (0) 22 730 81 11 – Fax: +41 (0) 22 730 81 81
wmo@wmo.int – www.wmo.int

Weather • Climate • Water
Temps • Climat • Eau

Nuestra ref.: OBS/TECO-2014

GINEBRA, 12 de agosto de 2014

Anexo: 1 (disponible en inglés solamente)

Asunto: Anuncio de una Conferencia técnica de la Organización Meteorológica Mundial sobre prioridades regionales con respecto al Sistema mundial integrado de sistemas de observación de la OMM y al Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción (Asunción, Paraguay, 11 a 13 de septiembre de 2014)

Finalidad: Notificar su participación a la Secretaría de la OMM a más tardar el **20 de agosto de 2014**

Estimado señor/Estimada señora:

La Organización Meteorológica Mundial (OMM) está organizando, bajo los auspicios de la Comisión de Sistemas Básicos (CSB) y la Asociación Regional III (AR III), una Conferencia técnica sobre prioridades regionales con respecto al Sistema mundial integrado de sistemas de observación de la OMM (WIGOS) y al Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción (SMPDP). La Conferencia se celebrará, por amable invitación del Gobierno de Paraguay, en Asunción, del 11 al 13 de septiembre de 2014, al mismo tiempo que la reunión extraordinaria de la Comisión de Sistemas Básicos, que está previsto se celebre en el mismo lugar del 8 al 12 de septiembre de 2014, justo antes de la decimosexta reunión de la AR III, que tendrá lugar del 15 al 20 de septiembre de 2014.

El propósito de la Conferencia es brindar un foro para intercambiar puntos de vista sobre los desafíos y cuestiones emergentes que afrontan los Miembros y determinar las futuras prioridades con respecto al WIGOS y del SMPDP.

A los Representantes Permanentes (o Directores de los Servicios Meteorológicos o Hidrometeorológicos) de los Miembros de la OMM (PR-6789)

copias: Asesores hidrológicos de los Representantes Permanentes)
Presidentes y vicepresidentes de las comisiones técnicas)
Presidentes de las asociaciones regionales) (para información)
Miembros de la Comisión de Sistemas Básicos)
Director General ASECNA)

La Conferencia abordará, entre otros, los temas que se resumen en el documento adjunto a la presente carta. El programa provisional de la Conferencia está disponible en el siguiente enlace:

<http://www.wmo.int/pages/prog/www/BAS/CBS-meetings.html>

Espero contar con la participación de su Servicio en esta importante Conferencia.

Le saluda atentamente.



(M. Jarraud)
Secretario General

TECO PROVISIONAL PROGRAMME

(Asunción, Paraguay, 11-13 September 2014)

Thu 11 Sep 2014

14:00 - 17:00

TECO/RECO Session 1: Next Generation Global Data Processing
and Forecasting Systems (GDPFS)

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

14:00 - 14:20 TECO: Introduction and Vision for GDPFS

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

14:20 - 14:40 TECO/RECO: Risk-based Warnings and Impact Prediction

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

14:40 - 15:00 TECO/RECO: JMA's Emergency Warning System

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

15:00 - 15:20

TECO/RECO: From SWFDP to a Global Programme to Support NMHSs -
capacitybuilding for global Service Delivery

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

15:20 - 15:40 TECO/RECO: Break

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

15:40 - 16:00

TECO/RECO: Nowcasting by satellite - bringing very short-range
forecasting to regions without radar

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

16:00 - 16:20 TECO/RECO: Forecasting of high-impact weather

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

15:20 - 16:40 TECO/RECO: Long-range forecasting and its Service Delivery
Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
Created by: Steve Foreman

16:40 - 16:55
TECO/RECO: Virtual Centre for Severe Weather Monitoring and
Forecasting in RA III
Where: RA-III
Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
Created by: Steve Foreman

16:55 - 17:00 TECO/RECO: Wrap-up and conclusions
Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
Created by: Steve Foreman

Fri 12 Sep 2014

09:00 - 09:15 TECO/RECO: Elements of CBS contribution to GFCS
Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
Created by: Steve Foreman

09:00 - 09:50 TECO/RECO: Session 2: CBS contributions to GFCS
Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
Created by: Steve Foreman

09:15 - 09:35
TECO/RECO: GFCS Case Study from RA III (Warming and wetting
signals emerging from analysis of changes in climate extreme indices over
South America)
Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
Created by: Steve Foreman

09:35 - 09:50 TECO/RECO: Climate Risk Management in RA III
Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
Created by: Steve Foreman

09:45 - 10:00
TECO/RECO: WIGOS is the future: preparing for the pre-
operational phase
Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
Created by: Steve Foreman

09:50 - 10:10 TECO/RECO: Future vision for CBS in serving WMO
Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
Created by: Steve Foreman

09:50 - 12:30
TECO/RECO: Session 3: Future Challenges and Opportunities for
CBS
Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
Created by: Steve Foreman

10:10 - 10:30
TECO/RECO: Future surface-based observing technologies for
weather and climate
Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
Created by: Steve Foreman

10:30 - 10:50 TECO/RECO: Break
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

10:50 - 11:05
 TECO/RECO: Future developments in space-based observing capabilities
 Where: space-based observing capabilities
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

11:05 - 11:20 TECO/RECO: Trends in third-party provided observations
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

11:20 - 11:50 TECO/RECO: Future trends and opportunities in ICT
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

11:50 - 12:10 TECO/RECO: Managing disasters better - how CBS can help?
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

12:10 - 12:30
 TECO/RECO: Changing the paradigm for Communications and Service Delivery: the evolving role of the forecaster
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

Sat 13 Sep 2014

09:00 - 09:30
 RECO/TECO: RA-III priorities in basic systems and services - with focus on WIS, Forecasting Systems and Service Delivery
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

09:00 - 09:45
 RECO/TECO: Session 4: Regional priorities for Basic Systems and Services
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

09:30 - 09:45
 RECO/TECO: Implementation of WMO Service Delivery Strategy with emphasis on RA III
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

09:45 - 12:50 RECO/TECO: Session 5: WIGOS Framework implementation
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

09:45 - 10:00 RECO/TECO: WIGOS is the future
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

10:00 - 10:30 RECO/TECO: Talks by OPAG-IO5
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

10:30 - 11:00 RECO/TECO: Break
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

11:00 - 11:20 RECO/TECO: WIGOS framework
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

11:20 - 11:40 RECO/TECO: WIGOS Information Resource
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

11:40 - 12:00 RECO/TECO: WIGOS Technical Regulations
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

12:00 - 12:20 RECO/TECO: WIGOS metadata
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

12:20 - 12:50 TECO/RECO: Regional WIGOS implementation plan
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

14:00 - 14:20
 RECO/TECO: Regional WIGOS case study (1) Needs and opportunities for AMDAR in RA III
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

14:00 - 16:50
 RECO/TECO: Session 5: WIGOS Framework Implementation in RA-III
 Where: RA-III
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

14:20 - 14:40 TECO/RECO: REgional WIGOS case study (2)
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

14:40 - 15:00 RECO/TECO: Regional WIGOS Case study (3)
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

15:00 - 15:20 RECO/TECO: Meeting requirements for satellite data in RA-III
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

15:20 - 15:30
 RECO/TECO: Introduction to National Checklist for breakout groups
 Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO
 Created by: Steve Foreman

15:30 - 16:20

RECO/TECO: Breakout groups to discuss and start to complete
National Checklists

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

16:20 - 16:35 RECO/TECO: Reports from breakout groups

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

16:35 - 16:50 RECO/TECO: Case study of national WIGOS implementation in RA I

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman

16:50 - 17:00 RECO/TECO: Summary and closing remarks

Calendar: CBS-RA3-TECO-RECO

Created by: Steve Foreman