



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



WEATHER CLIMATE WATER
TEMPS CLIMAT EAU

Funciones y responsabilidades del Centro Regional (CR) y los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN)



WMO OMM

World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale

Funciones y responsabilidades del Centro Regional (CR)

- Proporcionar una coordinación efectiva entre la OMM, HRC, NOAA y los SMHNs;
- Hospedar servidores de alta performance para correr el modelo del NWSAFFGS y permitir el acceso de los países participantes a los productos del NWSAFFGS, recibir información en tiempo real de varias fuentes (por ejemplo, información in-situ del SMT, QPF desde modelos meteorológicos de area limitada, etc.);
- Establecer mecanismos de transferencia de información a través de ftp seguro para intercambiar datos entre los SMHNs y HRC;



Funciones y responsabilidades del Centro Regional (CR)

- Mantener los servidores, el sistema operativo y el software de aplicación FFGS con el apoyo de HRC;
- Controlar de manera rutinaria la disponibilidad de los productos del NWSAFFGS;
- Llevar a cabo análisis hidrometeorológicos rutinarios y la identificación de riesgos regionales;
- Validar productos regionales; y
- Facilitar y participar en el programa de formación sobre crecidas repentinas para hidrometeorólogos a nivel regional en cooperación con la OMM y el HRC.



Funciones y responsabilidades de los Centros Nacionales (CN)

- Tener una buena cooperación y contactos frecuentes con el CR;
- Monitorear diariamente el sistema NWSAFFGS para su país respectivo;
- Preparar guardias/avisos/alertas de crecidas repentinas cuando se considere necesario y distribuirlos a las agencias nacionales respectivas incluido las Autoridades de Gestión de Desastres;
- Suministrar información histórica al desarrollador del NWSAFFGS, el HRC, a través de su CR durante la fase de desarrollo e implementación;
- Suministrar información in-situ en tiempo real al CR en intervalos de seis horas a través del SMT y/o FTP;



Funciones y responsabilidades de los Centros Nacionales (CN)

- Participar en el programa de entrenamiento para hidrometeorólogos sobre crecidas repentinas (Etapas 1-5);
- Suministrar entrenamiento a los pronosticadores locales de guardia para crear la capacidad de utilizar los productos del NWSAFFGS en la producción diaria de pronósticos;
- Cooperar con agencias nacionales para, por ejemplo, introducir el uso de productos del NWSAFFGS para gestión de riesgo de desastres, gestión de los recursos hídricos y la agricultura
- Preparar casos de estudio de eventos de crecidas repentinas y llevar a cabo análisis de verificación, divulgando los resultados al CR y a HRC.



Gracias

Paul Pilon

ppilon@wmo.int

Ayhan Sayin

asayin@wmo.int

Petra Mutic

pmutic@wmo.int



WMO OMM

World Meteorological Organization

Organisation météorologique mondiale

Para más información, favor de
visitar las páginas:

<http://www.wmo.int/ffgs>

<http://www.hrcwater.org>