Centro Regional del Clima para el Sur de América del Sur

Centro Regional do Clima para o Sul da América do Sul

OMM presenta el "MANUAL DE INDICADORES E ÍNDICES DE SEQUÍA" y el "SISTEMA GUÍA PARA CRECIDAS REPENTINAS (FFGS) CON COBERTURA MUNDIAL" disponibles versión en español. OCTUBRE 2016

El "Manual de indicadores e índices de Sequía" (http://library.wmo.int/opac/doc_num.php?explnum_id=3045) es una iniciativa del Programa de Gestión Integrada de Sequías, que es co-patrocinado por la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y la Asociación Mundial para el Agua. Se basa principalmente en la documentación disponible, y en él se extraen conclusiones de fuentes pertinentes en la medida de lo posible. El manual aborda las necesidades de los profesionales y las instancias normativas.

El proposito de este manual es relevar los indicadores e índices de sequía que se están aplicando en distintas regiones del mundo, con el objetivo de avanzar en la vigilancia, alerta temprana y políticas de gestión de la sequía. No pretende recomendar un "mejor" conjunto de indicadores e índices. La elección de los indicadores e índices se basa en las características específicas de las sequías más estrechamente asociados con los impactos de interés para las partes interesadas.

En cuanto al "Sistema Guía para Crecidas Repentinas con cobertura mundial" (http://library.wmo.int/pmb_ged/2016_ffgs-flyer_es.pdf) , el mismo consiste en ocho sistemas regionales que se encuentran en fases distintas de desarrollo y de funcionamiento. Cuatro de los sistemas son operacionales, se han puesto en marcha versiones iniciales de otros cuatro y uno se encuentra en fase de desarrollo.

Entre sus funciones podemos destacar las siguientes:

• Aumentar la capacidad de los Sistemas Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) de emitir alertas y avisos eficaces de crecida repentina;

• Incrementar la colaboración entre los SMHN y los organismos encargados de la gestión de emergencias;

• Fomentar el logro de avances y la colaboración a nivel regional;

• Generar productos de alerta temprana sobre crecidas repentinas mediante los modelos de predicción hidrometeorológica más avanzados;

• Ofrecer formación amplia, entre otras cosas a través de Internet, a los pronosticadores hidrometeorológicos;

• Servir de apoyo a la Iniciativa para la predicción de crecidas de la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

Programa de gestión integrada de sequías