|  |  |
| --- | --- |
| **Organización Meteorológica Mundial**  **CONSEJO EJECUTIVO**  **Sexagésima octava reunión** Ginebra, 15 a 24 de junio de 2016 | **EC-68/Doc. 3.2.2** |
| Presentado por: Segundo Vicepresidente  20.VI.2016  **APROBADO** |

**PUNTO 3 DEL ORDEN DEL DÍA: REDUCCIÓN DE RIESGOS DE DESASTRE, RESILIENCIA Y PREVENCIÓN**

**Punto 3.2: SERVICIOS DE APOYO A LAS DECISIONES BASADAS EN EL IMPACTO**

**PUNTO 3.2.2: PREDICCIÓN DE CRECIDAS**

# RESUMEN

### DECISIONES/MEDIDAS QUE SE SOLICITAN:

a) Aprobar el proyecto de Decisión [3.2.2/1](#_Draft_Decision_X.X.X(X)/1) - *Iniciativa para la predicción de crecidas;*

b) Aprobar el proyecto de Decisión [3.2.2/](#_Title_of_the)2 *- Sistema guía para crecidas repentinas.*

**CONSECUENCIAS FINANCIERAS:**

300 000 francos suizos para el Taller sobre el Sistema guía para crecidas repentinas, que se financiará con cargo a fondos extrapresupuestarios;

15 000 francos suizos para el Grupo consultivo de la Iniciativa para la predicción de crecidas (15 000 francos para 2016 y 30 000 francos anuales a partir de 2017).

### CONTENIDO DEL DOCUMENTO:

El índice está disponible únicamente en forma electrónica, como Mapa del documento[[1]](#footnote-1)\*.

# PROYECTOS DE DECISIÓN

## Proyecto de Decisión 3.2.2/1 (68ª reunión del Comité Ejecutivo)

### INICIATIVA PARA LA PREDICCIÓN DE CRECIDAS

EL CONSEJO EJECUTIVO,

**Toma nota de la** Resolución 21 (Cg-XV) – Estrategia para potenciar la cooperación entre los Servicios Meteorológicos Nacionales y los Servicios Hidrológicos Nacionales a fin de mejorar la predicción de crecidas;

**Toma nota además de la** Resolución 15 (Cg-XVI) –Establecimiento del Grupo consultivo de la Iniciativa para la predicción de crecidas de la OMM, y del establecimiento en la segunda reunión de dicho Grupo (Ginebra, 1 a 3 de diciembre de 2015) de un nuevo plan de trabajo para 2016 -2019 compuesto por cuatro tareas principales:

1) velar por que todos los principales proyectos de demostración y sus componentes -tales como el Proyecto de demostración de predicción de inundaciones costeras, el Proyecto de demostración de las predicciones de fenómenos meteorológicos extremos o el Sistema guía para crecidas repentinas, entre otros- integren en su diseño y ejecución los requisitos para una predicción de crecidas eficaz y sostenible y reflejen las mejores prácticas en ese sentido;

2) velar por que los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN), así como los donantes, las organizaciones no gubernamentales y otras organizaciones que trabajan para mejorar las capacidades de predicción de crecidas en los Servicios Nacionales dispongan de material de orientación;

3) facilitar la elaboración de un inventario de los programas de formación existentes y del material de referencia conexo que abarquen el espectro de las necesidades de formación relativa a los sistemas de predicción de crecidas de extremo a extremo, determinando sus debilidades o deficiencias y recomendando la elaboración de material adicional para subsanarlas;

4) garantizar el acceso a material de orientación y a cursos de formación a través del servicio de asistencia de la gestión integrada de crecidas (GIC);

**Observa que**:

1) el plan de trabajo del Grupo consultivo de la Iniciativa para la predicción de crecidas describe las actividades asociadas a cada tarea principal. En las tareas 1 y 2 se describen actividades específicas para mejorar la capacidad de predicción de crecidas mediante la intensificación de la colaboración entre los principales proyectos de demostración y mediante la continuación de los esfuerzos en materia de evaluación de la eficiencia (eficacia) de las capacidades de prestación de servicios hidrometeorológicos. Esto último se lograría mediante el establecimiento de un equipo que formularía directrices sobre la evaluación de los sistemas de alerta temprana de extremo a extremo para la predicción de crecidas, que abarcaría desde la calidad de los datos y el mantenimiento de los sistemas de observación hasta la participación de los organismos nacionales de gestión de desastres encargados de aplicar medidas de respuesta;

2) el Grupo consultivo de la Iniciativa para la predicción de crecidas reconoció la importancia de proporcionar formación y material de orientación. Las tareas 2, 3 y 4 de su plan de trabajo están dirigidas a la preparación de un inventario del material de orientación y formación existente, y a la evaluación de sus fortalezas y debilidades, con el objetivo de dar prioridad a que se siga elaborando este material. A fin de facilitar el acceso eficiente a ese material y asistencia, el Grupo consultivo consideró que sería conveniente que el Programa asociado de gestión de crecidas (APFM) de la Organización Meteorológica Mundial (OMM)/Asociación Mundial para el Agua diseñara una interfaz adecuada para proporcionar ayuda a través de su servicio de asistencia;

**Recuerda** que el objetivo de la Iniciativa para la predicción de crecidas de la OMM consiste en “mejorar la capacidad de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para proporcionar conjuntamente productos y servicios con mayor precisión y en tiempo oportuno necesarios para las predicciones y avisos de crecidas y para colaborar con los encargados de la gestión de desastres que participan activamente en la preparación para casos de emergencias de crecidas y la respuesta a las mismas”;

**Reconoce** los esfuerzos realizados por el Grupo consultivo de la Iniciativa para la predicción de crecidas para que todos los principales proyectos de demostración integren los requisitos para mejorar las capacidades de predicción de crecidas y reflejen las mejores prácticas en ese sentido;

**Respalda** al Grupo consultivo y su plan de trabajo para 2016-2019 con el fin de:

1) velar por que todos los principales proyectos de demostración y sus componentes integren en su diseño y ejecución los requisitos para una predicción de crecidas eficaz y sostenible y reflejen las mejores prácticas en ese sentido;

2) establecer un equipo que formule directrices sobre la evaluación de los sistemas de alerta temprana de extremo a extremo para la predicción de crecidas y asista a los Miembros en su evaluación de las capacidades de predicción de crecidas;

**Insta** al Programa asociado de gestión de crecidas de la OMM/Asociación Mundial para el Agua a que diseñe una interfaz adecuada para que, a través de su servicio de asistencia, ayude a los Miembros que deseen consolidar sus sistemas de alerta temprana de extremo a extremo para la predicción de crecidas;

**Invita** a los Miembros a desplegar todos los esfuerzos necesarios para apoyar la Iniciativa para la predicción de crecidas y aprovechar: las oportunidades para mejorar las capacidades de predicción de crecidas derivadas de la aplicación de los proyectos de demostración; la evaluación de las capacidades de los Miembros en materia de sistemas de alerta temprana de extremo a extremo para la predicción de crecidas; y el servicio de asistencia como una interfaz donde obtener orientación y asistencia durante la aplicación de esos sistemas.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Proyecto de Decisión 3.2.2/2 (EC-68)

### SISTEMA GUÍA PARA CRECIDAS REPENTINAS

EL CONSEJO EJECUTIVO

**Reconoce** que las crecidas repentinas provocan miles de muertes al año a la vez que generan graves pérdidas económicas en todo el mundo y que los avances tecnológicos permiten la alerta temprana de este fenómeno;

**Recuerda** la Resolución 21 (Cg-XV) –Estrategia para potenciar la cooperación entre los Servicios Meteorológicos Nacionales y los Servicios Hidrológicos Nacionales a fin de mejorar la predicción de crecidas, en la que se pedía al Secretario General que apoyara la ejecución de proyectos de demostración, tales como el Sistema guía para crecidas repentinas con cobertura mundial;

**Toma nota** del creciente éxito de la Iniciativa, con un número cada vez mayor de proyectos que ya han sido ejecutados o están en vías de ejecución y los múltiples Miembros que están descubriendo los beneficios del Sistema guía para crecidas repentinas, tales como, por ejemplo, las Orientaciones sobre crecidas repentinas en la región de África Meridional, las Orientaciones sobre crecidas repentinas en la región de Asia Central, las Orientaciones sobre crecidas repentinas en la región del mar Negro y Oriente Medio y las Orientaciones sobre crecidas repentinas en la región de Europa Suroriental;

**Recuerda** que el proyecto del Sistema guía para crecidas repentinas con cobertura mundial se ejecuta en virtud de un memorando de entendimiento entre la OMM, el Centro de investigación hidrológica (CIH), el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) de la Administración Nacional del Océano y de la Atmósfera de los Estados Unidos de América (NOAA) y la Oficina de Asistencia para Desastres en el Extranjero de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID/OFDA);

**Recuerda asimismo** que el objetivo de la Iniciativa es difundir tecnologías que proporcionan alertas tempranas de las crecidas repentinas, y promover su aplicación, especialmente en los países en desarrollo que carecen de la capacidad para emitir alertas tempranas de ese fenómeno:

**Toma nota de**:

1) La propuesta de llevar a cabo un "Taller mundial sobre el Sistema guía para crecidas repentinas: promoción del uso operativo" en Turquía, en marzo de 2017, financiado por la USAID/OFDA;

2) Los principales objetivos de este evento serían compartir experiencias y lecciones aprendidas, discutir sobre los nuevos avances en apoyo a las aplicaciones del Sistema guía para crecidas repentinas, crear una red de usuarios operativos del Sistema e involucrar a los organismos de gestión de desastres para lograr una coordinación más eficaz de las alertas y respuestas;

3) El principal resultado del evento será una serie de recomendaciones sobre la manera en que debería madurar el Sistema guía para crecidas repentinas y, en particular, las iniciativas adicionales necesarias para que este sea sostenible a nivel local para la prestación de servicios meteorológicos e hidrológicos que permitan reducir la pérdida de vidas y los daños económicos provocados por las crecidas;

**Respalda** el "Taller mundial sobre el Sistema guía para crecidas repentinas: promoción del uso operativo", que financiará la USAID/OFDA, sin repercusión alguna sobre el presupuesto ordinario;

**Invita** a los Miembros a que faciliten la participación de sus expertos en el Taller mundial.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. \* En PC, en Ms Word 2010, ir a "**Vista**” y seleccionar la casilla **"Panel de navegación"** en la sección "**Mostrar**". En Ms Word 2007 o 2003, ir a "**Vista**” > “**Mapa del documento**”. En Mac, ir a “**Vista**” > “**Panel de navegación**” y seleccionar “**Mapa del documento**” en el menú desplegable de la izquierda. [↑](#footnote-ref-1)