

---

**Documento XVIII - XXXX**  
**Programa EUROCLIMA+**

---



Este documento informa de los avances de la CODIA respecto del programa EUROCLIMA+ y las posibilidades de actuación futura.

EUROCLIMA+<sup>1</sup> (continuación del programa EUROCLIMA) es el actual programa de cooperación regional entre la Unión Europea y los países de América Latina, enfocado en la mitigación y la adaptación al cambio climático. Una de las componentes del programa es la destinada a la Gestión y Reducción del Riesgo de Desastres (coordinada por AECID y AFD)<sup>2</sup>.

El taller de lanzamiento del componente EUROCLIMA+ sobre los bosques, la biodiversidad y los ecosistemas, así como sobre la gestión y reducción de los riesgos de desastres se celebró en Cartagena de Indias (Colombia) los días 27 a 30 de junio, coincidiendo en tiempo y lugar con la celebración de la InterCODIA 2017. En este taller, que congregó a los Puntos Focales Nacionales del programa, se presentaron algunos de los detalles del programa por parte de las instituciones implementadoras. Se invitó a la CODIA a compartir la sesión consistente en identificación de necesidades y la STP presentó las actividades de la CODIA, con una mención especial a las cuestiones relativas a la gestión de inundaciones y sequías.

En el transcurso de este taller se dio amplia difusión a las conclusiones del “Taller intersectorial para la prevención y gestión de fenómenos hidrometeorológicos extremos y medidas de adaptación al cambio climático”, celebrado conjuntamente con la CIHMET y la RIOCC, en Antigua (Guatemala), 13 - 15 de diciembre de 2016, y que se incluyen como anexo a este documento.

El pasado 31 de julio se abrió la convocatoria para presentar Manifestaciones de Interés con preformulación del proyecto a la componente de Reducción del Riesgo de Desastres (sequías e inundaciones) en el marco del Programa Euroclima+ (América Latina)<sup>3</sup>, y que permaneció abierta hasta el día 30 de Septiembre.

El PHI-UNESCO ha presentado una manifestación de interés en la preformulación de un proyecto regional y ha informado a la STP-CODIA sobre el mismo. Si esta preformulación prospera, la STP se ofrece para coordinar con UNESCO los intereses de los distintos miembros de CODIA en involucrarse en la fase de formulación definitiva. En el transcurso de la XVIII CODIA se darán los oportunos detalles acerca de dicha preformulación y se discutirá la necesidad de seguir trabajando en la organización de nuevos talleres regionales que alimenten los resultados del programa EUROCLIMA+.

---

<sup>1</sup> <http://www.euroclima.org/es/>

<sup>2</sup> La presentación del programa se encuentra en el siguiente enlace: <http://www.aecid.es/Centro-Documentacion/Documentos/documentos%20adjuntos/EUROCLIMA+%20DESCRIPCION%20PROGRAMA%20CON%20LINKS%20A%20CONVOCATORIAS.pdf>

<sup>3</sup> Se encuentra en el siguiente enlace: <http://www.codia.info/actualidad/noticias/252-euroclima-convocatoria-de-proyectos-de-reduccion-del-riesgo-de-desastres-sequias-e-inundaciones>



## Taller intersectorial para la prevención y gestión de fenómenos hidrometeorológicos extremos y medidas de adaptación al cambio climático

Centro de Formación de la Cooperación Española Antigua (Guatemala), 13 - 15 de diciembre de 2016

### CONCLUSIONES DE LOS DEBATES MANTENIDOS EN LAS SESIONES

#### Sesión 1: Generación de escenarios climáticos regionalizados

- 1) Cada país de la región tiene diferentes niveles de avance en el desarrollo de la estimación de los escenarios climáticos.
- 2) En cuanto a las redes y los datos que suministran: No existe redes homogéneas a nivel de la región y se resalta la importancia del control de calidad de los datos de esas redes.
- 3) Se debe analizar el cambio climático en función de parámetros comunes. De ahí la importancia que se esta haciendo para darle seguimiento al índice de cambio climático en función de lo indicado por el IPCC.
- 4) Es necesaria una generación de una base mínima de indicadores que permitan que hasta los países con menos información disponible puedan aportar datos a una base común.
- 5) Se identifican una serie de posibles acciones: 1) Inventariar una red de estaciones meteorológicas y climática que sirvan de base para la generación de escenarios climáticos, donde sus datos estén bajo los mismos estándares de control de calidad y demás; 2) Establecer a nivel regional cual modelo de escenarios climáticos es más representativo de la región. Definir una iniciativa regional para tener una única metodología. Explicar las incertidumbres e informaciones que se obtienen de los diferentes métodos. Desarrollo de herramientas que permitan aprovechar los datos brutos de escenarios generados; 3) Homogeneizar a nivel regional los impactos para los diferentes sectores y de esta forma mejorar la visión integrada de la región; 4) Integración de datos de diferentes organismos, a través de una base de datos nacional, que incluya la recuperación de datos antiguos; 5) Necesidad de generar nuevas proyecciones usando la nueva información disponible del IPCC.

#### Sesión 2: Predicción y vigilancia de los fenómenos hidrometeorológicos extremos en la región.

- 1) Es necesario promover, a través del trabajo conjunto de CIMHET y CODIA, acciones tendientes a que se lleve a cabo, a nivel de país y de región, la evaluación, rediseño e implementación de las redes hidrometeorológicas nacionales de acuerdo a los requerimientos actuales en función de la predicción y vigilancia de los fenómenos hidrometeorológicos extremos y garantizando su sostenibilidad.
- 2) Deben integrarse los sistemas nacional y regional de observación hidrometeorológica, cuyas bases de datos de las estaciones más representativas con información mínima de 30 años, sean compartidas para aplicaciones relativas al tiempo severo y cambio climático, para lo cual la gestión conjunta de la CODIA, CIMHET y RIOCC ante las instancias pertinentes juega un papel preponderante.

## Taller intersectorial para la prevención y gestión de fenómenos hidrometeorológicos extremos y medidas de adaptación al cambio climático

Centro de Formación de la Cooperación Española Antigua (Guatemala), 13 - 15 de diciembre de 2016

- 3) Se propone como una actividad prioritaria conjunta una agenda para evaluar los Sistemas de Alerta Temprana ante inundaciones existentes por país, con el fin de asegurar su funcionalidad y así mismo implementar los que sean necesarios de acuerdo al conocimiento de áreas de inundación recurrente, cuyos resultados deban presentarse a través de talleres a nivel regional, lo cual implica la gestión de los recursos para llevar a cabo estos últimos.
- 4) Propiciar a través de la CODIA, la CIMHET y la RIOCC, una manera sistemática y homogénea para la región, con el fin de realizar un diagnóstico de las necesidades de información de los usuarios en cada país y en función de lo cual, llevar a cabo un taller para el análisis de resultados y propuesta de estrategias para hacer llegar los productos a tomadores de decisiones a nivel nacional, regional y local, así como a diversos sectores y usuarios de la información en general.
- 5) Propiciar a través de la CODIA, la CIMHET y la RIOCC, el fortalecimiento de los servicios hidrometeorológicos nacionales, tomando en cuenta que allí es donde se genera el conocimiento de las variables climáticas, que juntamente con los escenarios futuros se consideran una capacidad para saber a que podríamos enfrentarnos y por ende a qué tendremos que adaptarnos
- 6) Mayor implicación de la CODIA en el Comité de Hidrología de la OMM y que éste tenga una mayor actividad en los temas de interés en lo referido a las políticas de agua. Aprovechar en mayor medida las herramientas desarrolladas por el PHI/UNESCO en los ámbitos nacionales.

### Sesión 3: Gestión de los fenómenos hidrometeorológicos extremos – Sequías

- 1) Mejorar la articulación a nivel nacional y regional del problema de las sequías.
- 2) Promover medidas ante sequías de manera proactiva, con la ayuda de un adecuado diagnóstico en función de unos indicadores comunes y en un marco regional común.
- 3) Promover unas directrices institucionales que permitan abordar el problema de la sequía a nivel nacional y regional con una perspectiva común.
- 4) Fomentar la capacitación y la educación en materia de sequías a todos los niveles y fortalecer las capacidades institucionales existentes.

### Sesión 4: Gestión de los fenómenos hidrometeorológicos extremos - Inundaciones

- 1) Tomar medidas para concienciar socialmente las acciones a desarrollar de manera preventiva ante las inundaciones.

## Taller intersectorial para la prevención y gestión de fenómenos hidrometeorológicos extremos y medidas de adaptación al cambio climático

Centro de Formación de la Cooperación Española Antigua (Guatemala), 13 - 15 de diciembre de 2016

- 2) Evaluación de las zonas de alto riesgo y actualización cartografía de riesgo ante cada evento; teniendo en cuenta la evaluación de la infraestructura existente y las afectaciones que pueda traer consigo a la sociedad y a la economía. Prestar especial atención a las inundaciones urbanas.
- 3) Necesidad de establecer un marco para unificar criterios a nivel nacional y regional. Inclusión en los planes o programas de desarrollo.
- 4) Desarrollar sistemas de alerta con mantenimiento sostenible.
- 5) Establecer un marco regional para la emisión alertas hidrológica o hidrometeorológicas.
- 6) Establecer coherencia de las agendas de trabajo internacional en materia de inundaciones: Sendai y ODS; trabajo de las tres redes (CIHMET, CODIA, RIOCC). Trabajar para que estas agendas tengan prioridad política a largo plazo para el seguimiento.

### Sesión 5: Aplicación de los escenarios a los impactos sobre los recursos hídricos y los fenómenos extremos

- 1) Necesidad de salvar las dificultades para la mejora de la resolución de los modelos y promover el desarrollo de software libre para hacer asequible la información a los usuarios de forma amigable.
- 2) Orientar el debate sobre las necesidades de los distintos niveles de usuarios que hacen uso de los resultados de los estudios.
- 3) Realización de talleres para hacer llegar a los usuarios de menor nivel la importancia de los estudios; así como intercambio de experiencias en el uso de la información entre distintos usuarios.
- 4) Se necesita mejorar las previsiones climáticas para conocer la intensificación de la precipitación.
- 5) Incorporar en las previsiones climáticas a largo plazo las predicciones basadas en la información estacional y promover el intercambio de experiencias sobre la utilización de esta información entre los distintos usuarios para mejorar la adaptación en los distintos sectores.

### Sesión 6: Herramientas y experiencias para la integración de la adaptación al cambio climático en la gestión del riesgo de los fenómenos hidrometeorológicos extremos en la región.

- 1) Se reconoce el agua como un elemento de coordinación entre las instituciones
- 2) Se pone de manifiesto que el trabajo en agua y cambio climático es de carácter transversal, que afecta a varios ejes de acción (gestión de riesgos, ordenación territorial, planificación hidrológica...).
- 3) La adaptación se materializa a todos los niveles, y en particular, a nivel local
- 4) Es necesarios promover una mayor sensibilización a través de los gobiernos locales

## Taller intersectorial para la prevención y gestión de fenómenos hidrometeorológicos extremos y medidas de adaptación al cambio climático

Centro de Formación de la Cooperación Española Antigua (Guatemala), 13 - 15 de diciembre de 2016

- 5) Se reconoce la existencia de diversidad de planes; pero es necesario cierto consenso cuál es el que define la acción en materia de adaptación. Integración de la resiliencia en el plan de desarrollo del país.
- 6) Conocer la realidad de cada territorio para “elegir el plan que funciona” para la implantación de las medidas. Se discute sobre el mejor “paraguas” para englobar las acciones de adaptación en cambio climático.