



## FICHA DE CONVOCATORIA PARA ACTIVIDADES FORMATIVAS DE LOS CENTROS DE FORMACIÓN DE LA COOPERACIÓN ESPAÑOLA

<b>NOMBRE DE LA ACTIVIDAD</b>	<b>Eventos Extremos y Adaptación al Cambio Climático</b>		
<b>FECHA DE INICIO Y FINALIZACIÓN</b>	29 de septiembre al 3 de octubre de 2014		
<b>CENTRO DE FORMACIÓN</b>	Cartagena, Colombia		
<b>OBJETIVOS</b>	Estimular el intercambio de experiencias, la producción del conocimiento integrado y el desarrollo de habilidades para la formulación de estrategias en la gestión de eventos extremos, relacionados a los recursos hídricos en los países ibero-americanos, con enfoque en las etapas de adaptación y prevención.		
<b>INSTITUCIÓN/ES ORGANIZADORA/S</b>	ANA – Agencia Nacional del Agua (Brasil) STP CODIA – Secretaría Técnica Permanente de la Conferencia de Directores Generales Iberoamericanos del Agua Ministerio Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (España)		
<b>ÁMBITO GEOGRÁFICO</b>	Iberoamérica		
<b>PERFIL DE PARTICIPANTES</b>	Tomadores de decisión, responsables y técnicos en materia de recursos hídricos actuantes en las áreas de gestión de recursos hídricos, gestión de eventos extremos y de hidrometeorología en los países ibero-americanos.		
<b>PROGRAMA (sintético)</b>	<b>Lunes 29 de septiembre de 2014</b>		
	<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>	<b>Ponentes</b>
	8:00 a 8:30	<b>Llegada de los participantes</b>	
	8:30 a 9:00	<b>Inauguración</b>	<b>ANA/Brasil;</b> <b>AECID/Colombia</b> <b>Coordinación del Curso</b>
	9:00 a 9:30	<b>Gestión de eventos extremos: desafíos y experiencias exitosas</b>	<b>Oscar Cordeiro Netto</b>
	9:30 a 10:15	<b>Tema: Los cambios climáticos y sus impactos en los recursos hídricos 1</b>  El contexto mundial de los cambios climáticos; los informes del IPCC; previsiones para la región de América Latina	<b>Luz Adriana Cuartas</b>
10:15 a	<b>Diálogo</b>		

	10:30		
	10:30 a 10:45	<b>Café</b>	
	10:45 a 12:15	<b>Tema: Los cambios climáticos y sus impactos en los recursos hídricos 2</b> Impactos de los cambios climáticos en el riesgo de inundaciones y sequías; escenarios probables; nuevas áreas de riesgo; estudios de caso	<b>Luz Adriana Cuartas</b>
	12:15 a 12:30	<b>Diálogo</b>	
	12:30 – 13:30	<b>Almuerzo</b>	
	13:30 a 15:15	<b>Tema: Adaptación a las alteraciones climáticas</b> Escenarios hidrometeorológicos; mitigación, impactos ambientales y económicos; perspectivas a corto, medio y largo plazo	<b>Luz Adriana Cuartas</b>
	15:15 a 15:30	<b>Diálogo</b>	
	15:30 a 15:45	<b>Café</b>	
	15:45 a 17:15	<b>Tema: Red Hidrometeorológica 1</b> Tipos de estaciones y equipos; el diseño de la red de monitoreo: conceptos básicos, evaluación para definición de parámetros.	<b>Matheus Marinho de Faria</b>
	17:15 a 17:30	<b>Diálogo</b>	
<b>Martes 30 de septiembre de 2014</b>			
	<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>	<b>Ponentes</b>
	8:00 a 09:30	<b>Tema: Red Hidrometeorológica 2</b> Densidad de estaciones y frecuencia de muestreo, planificación, estructura gerencial y física; procesos de mantenimiento y evaluación; tratamiento y análisis de datos.	<b>Matheus Marinho de Faria</b>
	09:30 a 09:45	<b>Diálogo</b>	

09:45 a 10:00	<b>Café</b>	
10:00 a 12:00	<b>Tema: Sequía hidrológica 1</b>  Tipos de sequías (caracterización): meteorológica, agronómica, hidrológica y de agua subterránea.  Sequía hidrológica: conceptos básicos; identificación y determinación de su grado de intensidad, criterios y clasificaciones.	<b>Oscar Cordeiro Netto</b>
12:00 a 12:30	<b>Diálogo</b>	
12:30 – 13:30	<b>Almuerzo</b>	
13:30 a 15:15	<b>Tema: Sequía hidrológica 2</b>  Medidas de combate, mitigación prevención: medidas estructurales y no estructurales; técnicas de recuperación de cuencas; gestión de agua y suelo; recuperación de áreas de recarga e de nacientes. Estudios de caso.	<b>Oscar Cordeiro Netto</b>
15:15 a 15:30	<b>Diálogo</b>	
15:30 a 15:45	<b>Café</b>	
15:45 a 16:45	<b>Tema: Sistemas de Alerta Temprana</b>  Evaluación de demandas; concepción e implantación; estructura, componentes, procesos de mantenimiento; tratamiento y análisis de datos; procesos de tomada de decisión.	<b>Matheus Marinho de Faria</b>
16:45 a 17:00	<b>Diálogo</b>	
<b>Miércoles 1 de octubre de 2014</b>		
<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>	<b>Ponentes</b>
08:00 a	<b>Tema: Pronósticos hidrológicos asociados</b>	<b>Daniel</b>

	09:30	<b>a previsiones meteorológicas – Inundaciones 1</b> Obtención de datos meteorológicos.	<b>Allasia</b>
	09:30 a 09:45	<b>Diálogo</b>	
	09:45 a 10:00	<b>Café</b>	
	10:00 a 12:00	<b>Tema: Pronósticos hidrológicos asociados a previsiones meteorológicas – Inundaciones 2</b> Previsión de eventos extremos: estructura (modelación y demanda de datos, personal y equipos), logística y movilización. Estudios de caso.	<b>Daniel Allasia</b>
	12:00 a 12:30	<b>Diálogo</b>	
	12:30 – 13:30	<b>Almuerzo</b>	
	13:30 a 14:45	<b>Tema: Gestión de eventos extremos relacionados con los recursos hídricos – Inundaciones 1</b> Análisis de riesgos y vulnerabilidades. Modelación hidrológico.	<b>Daniel Allasia</b>
	14:45 a 15:00	<b>Diálogo</b>	
	15:00 a 15:15	<b>Café</b>	
	15:15 a 16:45	<b>Tema: Políticas públicas de prevención y mitigación de los eventos extremos – Sequías e Inundaciones 1</b>	<b>Oscar Cordeiro Netto</b>
	16:45 a 17:00	<b>Diálogo</b>	
<b>Jueves 2 de octubre de 2014</b>			
	<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>	<b>Ponentes</b>
	8:00 a 10:00	<b>Tema: Estudios de caso por parte de los participantes del curso</b>	<b>Participantes</b> <b>Coordinación: Oscar</b>

		<b>Cordeiro Netto</b>
10:00 a 10:15	<b>Café</b>	
10:15 a 12:00	<b>Tema: Estudios de caso por parte de los participantes del curso</b>	<b>Participantes</b> <b>Coordinación: Oscar Cordeiro Netto</b>
12:00 a 12:30	<b>Diálogo</b>	<b>Luz Adriana Cuartas,</b> <b>Daniel Allasia Matheus</b> <b>Marinho de Faria</b>
12:30 a 13:30	<b>Almuerzo</b>	
13:30 a 15:00	<b>Tema: Estudios de caso por parte de los participantes del curso</b>	<b>Participantes</b> <b>Coordinación: Oscar Cordeiro Netto</b>
15:00 a 15:15	<b>Café</b>	
15:15 a 16:00	<b>Diálogo y Evaluación</b>	<b>Luz Adriana Cuartas,</b> <b>Daniel Allasia Matheus</b> <b>Marinho de Faria</b>
16:00 a 16:45	<b>Tema: Políticas públicas de prevención y mitigación de los eventos extremos – Sequías e Inundaciones 2</b>	<b>Oscar Cordeiro Netto</b>
16:45 a 17:00	<b>Diálogo</b>	
<b>Viernes 3 de octubre de 2014</b>		
<b>Hora</b>	<b>Actividad</b>	<b>Ponentes</b>
8:30 a 9:15	<b>Tema: Gestión de eventos extremos relacionados con los recursos hídricos – Inundaciones 2</b>  Emergencia y mitigación  Estudios de caso	<b>Daniel Allasia</b>
9:15 a 9:30	<b>Diálogo</b>	

	9:30 a 10:15	<b>Tema: Control de inundaciones y drenaje urbano 1</b> Planificación de uso y ocupación del suelo Medidas estructurales y no-estructurales para control de inundaciones urbanas. Experiencias internacionales	<b>Oscar Cordeiro Netto</b>
	10:15 a 10:30	<b>Diálogo</b>	
	10:30 – 10:45	<b>Café</b>	
	10:45 a 11:30	<b>Tema: Control de inundaciones y drenaje urbano 2</b> Modelación de inundaciones urbanas Estudios de caso	<b>Oscar Cordeiro Netto</b>
	11:30 a 11:45	<b>Diálogo</b>	
	11:45 a 12:30	<b>Evaluación</b>	<b>Oscar Cordeiro Netto</b>
	12:30 a 13:00	<b>Clausura</b>	<b>ANA/Brasil; AECID/Colombia Coordinación</b>
	13:00 a 14:00	<b>Almuerzo</b>	
	14:00	<b>Traslado Hotel-o Aeropuerto</b>	
<b>HORAS LECTIVAS</b>	40 (cuarenta)		
<b>FINANCIACIÓN</b>	La organización asumirá el alojamiento y manutención de 20 participantes latinoamericanos sin coste de matrícula. Los gastos de boletos aéreos serán asumidos por el interesado o su institución.		
<b>FECHA LÍMITE CONFIRMACIÓN SOLICITUDES</b>	3 septiembre 2014		
<b>POSTULACIÓN Y SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN</b> <b>-ON LINE-</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las solicitudes deben cumplimentarse <b>on line</b> a través de la página Web: <a href="http://www.aecidcf.org.co">www.aecidcf.org.co</a>. Las/os interesados deberán entrar en el link PROGRAMACIÓN/PIFTE (Ver todos), buscar el curso de su interés en el mes que corresponda, acceder a la información sobre el mismo, y en la parte inferior de la pantalla aparece la palabra INSCRIBIRSE, al hacer clic en ella le redireccionará al formulario de inscripción en línea que debe diligenciar completo.</li> <li>Enviar Curriculum Vitae y <b>aval firmado y sellado de la Institución proponente</b>, reflejando la importancia que para esa Institución tiene la acción formativa a: <a href="mailto:buzon-intersgpusa@magrama.es">buzon-intersgpusa@magrama.es</a></li> </ul>		