



Segundo Taller EUROCLIMA sobre la Desertificación, Degradación de Tierras y la Sequía (DDTS)

“Diálogo político-científico sobre los efectos socioeconómicos de la desertificación y la sequía en América Latina”

**Instituto Nacional do Semiárido (INSA), Campina Grande, Brasil
18 – 22 de abril de 2016**

Organizan:

El Centro Común de Investigación de la Comisión Europea (JRC/CE), con el apoyo del Instituto Nacional del Semiárido, del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Investigación (INSA/MCTI) de Brasil y del Laboratorio de Análisis y Procesamiento de Imágenes de Teledetección, Universidad Federal de Alagoas (LAPIS/UFAL).

Contexto:

Este Taller es parte de la 2a fase del Programa EUROCLIMA (2014-2017), coordinado por la Dirección General de Cooperación Internacional y Desarrollo (EuropeAid) de la CE. La segunda fase del programa EUROCLIMA ha empezado en enero de 2014 y tiene una duración de tres años. La acción en sequía, degradación de tierras y desertificación (DDTS) es implementada por el grupo de Gestión de Riesgos Climáticos del JRC y es parte de las actividades del componente 3 de la segunda fase del programa EUROCLIMA: “Agricultura sostenible, seguridad alimentaria y cambio climático en América Latina: fortalecimiento de las capacidades de los actores clave para adaptar la agricultura al cambio climático y mitigar los efectos de la DDTS”.

Principales objetivos:

Profundizar el conocimiento científico y difundir la aplicación de prácticas metodológicas para monitoreo, pronóstico y evaluación de los impactos de la sequía, degradación de tierras y desertificación en América Latina. Los principales resultados del trabajo desarrollado por el JRC, en particular los indicadores climáticos y de vegetación para monitorear la DDTS, colaboraciones con instituciones regionales, documentos técnicos y de investigación, están disponibles y pueden ser consultados en el Observatorio para la Sequía y la Degradación de Tierras de América Latina (SCADO, <http://edo.jrc.ec.europa.eu/scado/>).





Desarrollo del taller:

Este Taller en DDTs, *“Diálogo político-científico sobre los efectos socioeconómicos de la desertificación y la sequía en América Latina”*, servirá como una plataforma para creación de capacidades, fortalecimiento de redes regionales de investigación, y para el intercambio de experiencias políticas, sociales y económicas en varios aspectos de los problemas de desertificación, degradación de tierras y sequía en AL. Será un punto de encuentro para investigadores internacionales, principalmente de países de AL, expertos en meteorología, agrometeorología, sequía y degradación de tierras, representantes gubernamentales y tomadores de decisión de los Ministerios de Ciencia, Medio Ambiente y Agricultura, y tiene como objetivo crear un vínculo entre la investigación y la política, al respecto de la aplicación práctica de metodologías de monitoreo y mitigación de los problemas de la DDTs en la región. En este contexto, en los días 18 y 19 de abril se difunden y discuten los resultados de los estudios de caso EUROCLIMA DDTs, que compilan un análisis reciente de problemas relacionados y alternativas para la gestión de:

- i. La vulnerabilidad socioeconómica a la sequía y degradación de las tierras;
- ii. La implementación de un sistema de monitoreo y evaluación de la sequía en América Central y Cuba;
- iii. El efecto de la sequía y degradación de las tierras en la migración de las comunidades rurales de América Latina y el Caribe.

Programa:

En el día 20 de Abril, con el apoyo del INSA, se organizará una **gira de campo** para conocer algunos de los programas locales relacionados con el manejo agrícola y agro-silvo-pastoril, conservación de suelos, cosecha de agua y recomposición de bosques rivereños.

Del 21 al 22 de abril se organizará una sesión de capacitación de dos días proporcionada por el JRC/EC y el LAPIS/UFAL, en la gestión y análisis de información biofísica, social y económica para el monitoreo, pronóstico y mitigación de los impactos de la sequía y degradación de tierras.

Organización:

Paulo Barbosa e Hugo Carrão (CE, JRC, Itália)

Humberto Barbosa (LAPIS / UFAL, Brasil)

Aldrin Perez (INSA, Brasil)

Contacto para más información:

Paulo Barbosa

Telephone: +39 0332 783609

E-mail: paulo.barbosa@jrc.ec.europa.eu, hugo.carrao@jrc.ec.europa.eu, barbosa33@gmail.com, aldrin.perez@insa.gov.br.





PROGRAMA DIARIO

Lunes 18/04/2016		
Horas	Actividad	Responsable
8:30-9:00	Inscripción de los participantes	Sra. Márcia Thomazinho (Trivent)
9:00-10:00	Palabras de Bienvenida	Sr. Kayo Julio Cesar Pereira (MCTI) Sr. Thierry Dudermeil (EUD-Brasil) Sr. Paulo Barbosa (EUROCLIMA JRC) Sr. Humberto Barbosa (LAPIS) Sr. Salomão de Sousa Medeiros (INSA) Sr. Francisco Barreto Campello (MMA) Sra. Zorilda Gomes Araújo (MDA) Sr. Antonio Barbosa (Articulação do Semiárido) Sra. Vanderlise Giongo (EMBRAPA Semiárido)
10:00-10:45	Programas de lucha contra la desertificación en Brasil	Sr. Francisco Campello (Ponto Focal Técnico de Brasil na UNCCD)
10:45-11:30	Reutilización del agua en el Semiárido Brasileño	Sr. Salomão de Sousa Medeiros (Director do INSA)
Pausa para Café (15min)		
11:45-12:30	Análisis de la Sequía intraestival en Cuba: una oportunidad para el fortalecimiento de un Sistema Operativo de Sequia Integrado en Centroamérica y el Caribe.	Sr. Roberto Aroche (Investigador del Centro Meteorológico Provincial de Camagüey, Cuba)
12:30-13:15	Panorama de la desertificación y las estrategias de mitigación y adaptación en el Semiárido Brasileño	Sr. Aldrin Pérez (Correspondiente Científico de Brasil junto a UNCCD)
Pausa para Almuerzo (1h15min)		
14:15-15:00	Pronósticos climáticos y los impactos del fenómeno El Niño en Sudamérica	Sra. Pilar Ycaza (Coordinador SIG CIIFEN)
15:00-15:45	BioCaatinga: una estrategia para mitigar y adaptarse al cambio climático y la desertificación.	Sra. Marcia Vanusa (Prof. UFPB/INSA)
Pausa para Café		





Horas	Actividad	Responsable
16:15-17:00	Degradación y monitoreo impactos de las sequías en la región semiárida de Brasil.	Sra. Regina Célia dos Santos Alvalá (Directora Substituta e Coordinadora de Relaciones Institucionales de CEMADEN)
17:00-17:45	Estudio de Caso: La temperatura del suelo y la desertificación en el Semiárido Brasileño.	Sr. Bartolomeu de Sousa (Prof. UFPB)

Martes 19/04/2016		
Horas	Actividad	Responsable
9:00-11:00	Mesa Redonda: Monitoreo de Sequías y Degradación de Tierras Moderador: Dra. Regina Célia dos Santos Alvalá (CEMADEN)	
	Caso Estudio EUROCLIMA: Implementación de un sistema de monitoreo y evaluación de la sequía en América Central y Cuba	Sr. Roberto Zaventtor (CREAN, Argentina)
	Tiempo para Discusión	Todos
	EUMETCast Américas: contribución para el monitoreo de la sequía en América Latina	Sr. José Prieto (EUMETSAT)
	Tiempo para Discusión	Todos
Pausa para Café (15min)		
11:15-13:15	Mesa Redonda: La dimensión social de la sequía y de la Degradación de Tierras Moderador: Prof. Jonas Duarte (INSA/UFPB)	
	Caso Estudio EUROCLIMA: El efecto de la sequía y la degradación de la tierra en la migración de las comunidades rurales en América Latina y el Caribe	Sr. Carlos Cruz (INEGI, Mexico)
	Tiempo para Discusión	Todos
	Territorios de Hidro-Gobernanza: panorama de las tecnologías sociales en el Estado de Paraíba, Brasil	Sra. Allana Coutinho (INSA y Université Maine/ Espaces et Societes, França)
	Tiempo para Discusión	Todos
Pausa para almuerzo (1h15min)		
14:30-15:45	Mesa Redonda: Los Costos de Degradación de la Tierra Moderador: Prof. Ignácio Hernán Salcedo (UFPB/INSA)	
	Caso Estudio EUROCLIMA: La vulnerabilidad socioeconómica a la sequía y la degradación de la tierra	Sr. Cesar Morales (CEPAL, Chile)





	Tiempo para Discusión	Todos
15:45-17:00	Sesión de Síntesis y Conclusiones Moderador: Prof. Humberto Barbosa (LAPIS/UFAL)	Todos
Pausa para Café (15min)		
17:15-17:45	Sesión de Encerramiento	Sr. Paulo Barbosa (Coordinador EUROCLIMA JRC) Sr. Humberto Barbosa (LAPIS) Sr. Salomão de Sousa Medeiros (Director do INSA) Todos

Miércoles 20/04/2016	
Horas	Actividad
8:30-12:00	Gira de Campo (organizada con el apoyo da la ONG: "Assesoria a Projetos em Agricultura Alternativa", que pertence a la "Rede Articulação do Semiárido, ASA") <ul style="list-style-type: none">• Llegada de los investigadores a Alagoa Nova;• Presentación del trabajo del Polo del INSA en la región (Coordinación del Polo);• Visita al Banco de la Comunidad de Santo Tomé y la experiencia del agricultor Zé Pequeno;• Visita a una familia del Areial, que trabaja con experiencias de forestación y almacenamiento de forraje y agua.
Pausa para Almuerzo	
14:00-17:30	Visita de estudio al INSA y sus laboratorios: experiencias de investigación en la región semiárida de Brasil.

Jueves y Viernes 21 y 22/04/2016	
Horas	Actividad
8:30-12:00	Sesión de capacitación: Observatorio EUROCLIMA DDTS – TerraMA2 para la gestión del riesgo de sequía y degradación de tierras.
Pausa para Almuerzo	
14:00-17:30	Sesión de capacitación: Observatorio EUROCLIMA DDTS – TerraMA2 para la gestión del riesgo de sequía y degradación de tierras.

