



Programa EUROCLIMA - Actividades del JRC

Fortalezas de la primera fase y recomendaciones para la segunda fase

Paulo Barbosa, Michael Cherlet y Maurits Van den Berg



- **Componente Agua:**

- *Base de datos para la gestión de Recursos Hídricos en América Latina;*

- **Componente Suelos:**

- *Producción del "Atlas de Suelos de América Latina";*

- **Componente Agricultura:**

- *Mitigación e adaptación de los sistemas agrícolas a escenarios de cambio climático (caso demostrativo). Herramienta BIOMA*

- **Componente Bioenergía:**

- *Talleres sobre el Impacto de los biocombustibles sobre el agroambiente y Emisiones de los biocombustibles*

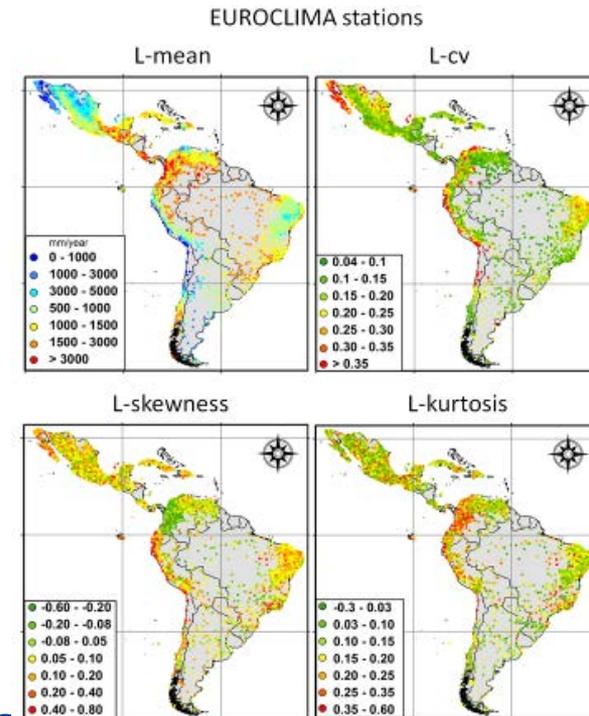
- **Componente Sequia, Degradación de las Tierras y Desertificación:**

- *Observatorio de la Sequia y Desertificación*

Resultados Componente Agua



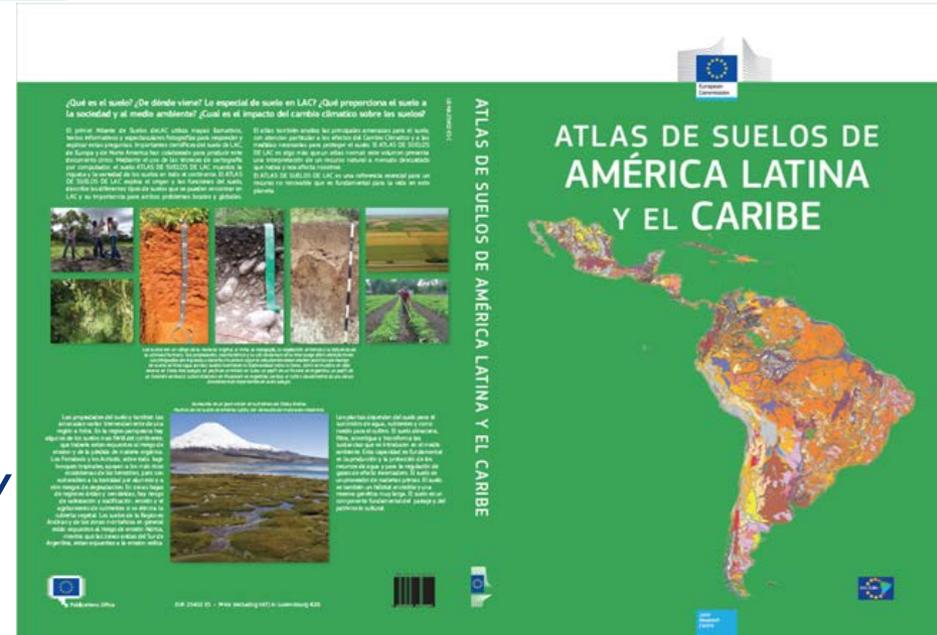
- Actividades de creación de capacidades (cursos, seminarios, etc..) junto con varias publicaciones internacionales
- Red de expertos de América Latina en el sector del agua.
- Herramientas técnicas (REFRAN-CV)
- AQUAKNOW.NET principal herramienta de comunicación entre la comunidad de usuarios
- Base de datos de precipitación para América Latina compartida con las instituciones de AL
- Bases de datos de expertos del agua y de información geográfica de recursos hídricos publicada en AQUAKNOW.NET



Resultados Componente Suelos



- *Atlas de Suelos de ALC*
- *Red de cooperación sobre la Ciencia del Suelo*
- *Producción de nuevos datos y recopilación los existente*
- *Promoción de la creación de capacidad en nuevas metodologías de la ciencia del suelo (Mapeo Digital de Suelos)*
- *Promoción de nuevos estudios sobre temas emergentes en la ciencia del suelo (etnoedafología, etc.)*



Resultados Componente Agricultura



- Taller Buenos Aires, Argentina, 25-26 Octubre 2010
- Taller Campinas, Brasil, 1-5 Agosto 2011
- Taller Buenos Aires, Argentina, 5-6 Marzo 2013
- website dedicado donde BioMA para América Latina puede ser descargado (
<http://agri4cast.jrc.ec.europa.eu/euroclima/>)
- Primeros contactos con instituciones de AL para calibrar la plataforma y desarrollar modelos mas específicos y a escala local/regional

Resultados Componente Bioenergía

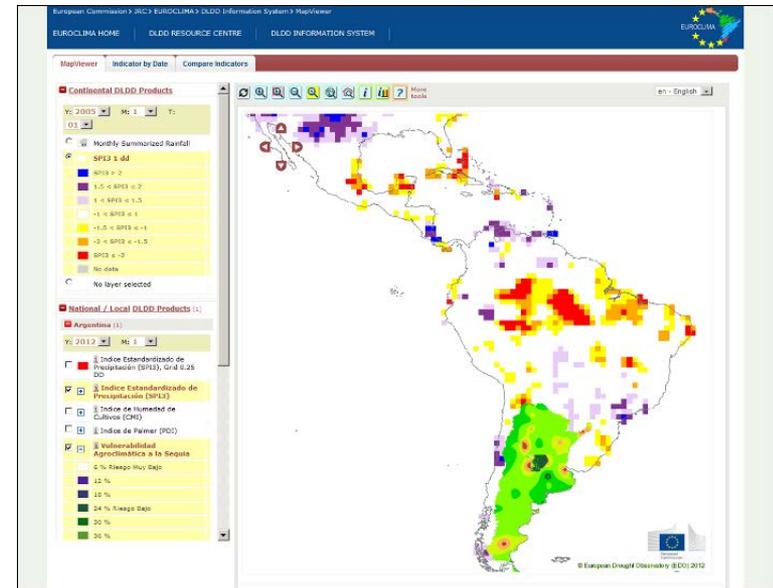


- Buenos Aires: Taller sobre emisiones de gases invernadero provenientes de Biocombustibles y bioenergía, 29-30 Marzo 2011 + *Taller Internacional “Los efectos ambientales de la producción de biocombustibles en América Latina”* 31 Marzo 2011
- Campinas (Brasil): Taller sobre el impacto Agro-ambiental de los Biocombustibles y de la Bioenergía en países tropicales, Noviembre 2011
- Santiago de Chile: Taller de Cooperación Internacional en Bioenergía y tecnología, 12-14 Marzo 2013

Resultados Componente Sequia y Desertificación



- **Creación de capacidades:** Mejorar y diseminar el conocimiento sobre los problemas y consecuencias de la sequia y desertificación entre los tomadores de decisión y la comunidad científica de América Latina. Red EUROCLIMA de Sequia y Desertificación.



- **Investigación y Desarrollo:** Armonización y análisis de datos y desarrollo de nuevos productos para el monitoreo de la sequia y desertificación en América Latina.
- **Observatorio sobre la Sequia y Desertificación** <http://edo.jrc.ec.europa.eu/scado/php/index.php?id=3120>



- **Establecimiento de distintas redes temáticas (agua, suelos, sequia y desertificación)**
- **Implementación de distintos talleres técnicos (recursos hídricos, modelos productividad de cultivos, gestión de recursos naturales, etc.)**
- **Desarrollo de herramientas, bases de datos y visualizadores de información (BIOMA, AQUAKNOW, Observatorio de la Sequia y Desertificación)**
- **Publicaciones técnicas y científicas (Atlas de Suelos, publicaciones internacionales con autores Latino Americanos)**

Recomendaciones para EUROCLIMA II



- **Expansión de las redes creadas en EUROCLIMA I aprovechando el conocimiento de la realidad nacional de los Puntos Focales**
- **Buscar mayor sinergia entre los diferentes grupos temáticos del JRC en EUROCLIMA II (ej.: casos de estudio comunes a sequia, desertificación y agricultura)**
- **Buscar mayor sinergia entre las actividades del JRC, CEPAL, IICA y Asistencia Técnica, y Puntos Focales (ej.: contribuir con material para talleres organizados por los diferentes actores de EUROCLIMA)**
- **Buscar mayor interacción con los Puntos Focales en la preparación de talleres y sesiones de capacitación**