

PROSUR
Proyecto Piloto de Dimensiones Humanas
Silvina A. Solman - Matilde Rusticucci - Claudia Natenzon

1. Antecedentes

Con el fin de desarrollar una componente de Dimensiones Humanas en el marco de PROSUR se organizó en Febrero del 2001 el *Primer Taller Temático sobre las Dimensiones Humanas de las inundaciones en la región de estudio de PROSUR*.

Fueron convocados más de 50 participantes de Brasil, Paraguay, Uruguay, Argentina y USA de diferentes disciplinas (sociólogos, economistas, geógrafos, médicos, hidrólogos, agrónomos y climatólogos) de diferentes sectores (tomadores de decisión, gestores institucionales, administradores científicos e investigadores), con el objetivo establecer un grupo de trabajo interdisciplinario para evaluar la vulnerabilidad socioeconómica asociada a las inundaciones en el Sudeste de Sudamérica.

Conclusiones del Primer Taller

- Identificar los impactos socioeconómicos de las inundaciones en la cuenca del Plata.
- Explorar y describir los factores físicos y socioeconómicos que inciden en la vulnerabilidad.
- Integrar a los tomadores de decisión en la elaboración de información integrada y evaluar los caminos de comunicación.
- Establecer un "Steering - Committee" multidisciplinario y multilateral cuya función sea el desarrollo e implementación de un Proyecto de Dimensiones Humanas.

En base a las discusiones se recomendó establecer dos actividades paralelas:

- 1 Diseñar un Proyecto Piloto enfocado en las Dimensiones Humanas de las Inundaciones en la cuenca del Plata, que incorpore los recursos existentes desarrollados en el ámbito de las ciencias sociales y naturales, a ser elaborado por el Steering - Committe durante un período de 1 año.
- 2 Elaborar una Agenda Integrada de Dimensiones Humanas asociadas a la variabilidad climática en un espectro temporal más amplio, en base a las inquietudes surgidas de las discusiones que exceden los temas del Proyecto Piloto.

Integrantes del Steering - Committe

- Argentina: Dra. Claudia Natenzon, Dra. Silvina Solman, Dra. Matilde Rusticucci, Dra. Graciela Caputo.
- Brazil: Dra. Luci Hidalgo Nunez, Prof. Alfio Branderburg
- Uruguay: Ing. Diego Piñeiro
- Paraguay: Ing. José Luis Ávila Rodas, Ing. Edgar Mayeregger.
- USA: Dra. Andrea Ray.

2. Primera Reunión del Steering - Committe

- Durante los días 4 y 5 de octubre en Buenos Aires tuvo lugar la *Primera Reunión del Steering-Committe* convocado por el Comité Organizador, para el diseño del Proyecto, en la que participaron:

- ▶ Argentina: Dra. Claudia Natenzon, Dra. Silvina Solman, Dra. Matilde Rusticucci, Dra. Graciela Caputo, Lic. Alejandra (APELLIDO??) y Lic. Mara Bartolomé.
- ▶ Brazil: Dra. Luci Hidalgo Nunez
- ▶ Uruguay: Ing. Diego Piñeiro (*)
- ▶ Paraguay: Ing. José Luis Ávila Rodas.

En el marco del **Llamado para propuestas “Investigación colaborativa sobre desastres para las Américas”**, Research Grants Program, Center for Disaster Management and Humanitarian Assistance (NSF), se elaboró la siguiente Propuesta que será enviada para su evaluación.

Proyecto: Study of institutional management of catastrophic floods in the Rio de la Plata basin. Case studies in Brazil, Paraguay, Uruguay and Argentina.

Objetivo

El *objetivo general* de este proyecto es el análisis de la gestión institucional en el manejo de desastres y la elaboración de propuestas de mitigación del riesgo de inundación relacionada con eventos cálidos del ENSO (El Niño) en países de la Cuenca del Plata (Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina) durante la década del 90.

Los objetivos particulares incluyen

- a. Identificación de impactos producidos por las inundaciones y su evaluación económica y social.
- b. Evaluación de vulnerabilidades sociales de poblaciones expuestas a inundaciones.
- c. Efectividad de la transmisión y el uso del pronóstico de inundaciones por parte de decisores.
- d. Desarrollo de estrategias de gestión para la mitigación del riesgo por inundaciones .

Diseño del estudio

- Se trata de un estudio interdisciplinario, intersectorial, multiescala. Incluirá una discusión teórico-conceptual sobre la problemática de las catástrofes por inundaciones asociadas con la fase cálida del evento ENSO. La integración es articulada por un eje central, la *gestión pública*, ámbito en donde se da la atención de los impactos, la consideración de vulnerabilidades, los procesos de prevención y la aplicación de medidas de mitigación.
- La tarea se realizará a través la identificación de áreas más afectadas tomando en cuenta una caracterización sociodemográfica de la cuenca, como marco al análisis comparativo de estudio de casos ubicados en la cuenca del Plata: en Uruguay las áreas norte del país y el litoral del río Uruguay; en Paraguay el sector de la cuenca media y

baja del río Paraguay; en Brasil la cuenca alta del río Paraná y el Pantanal, y en Argentina el litoral fluvial bonaerense. La selección de los casos se realiza en función de su relevancia en términos de los objetivos del proyecto, que serán analizados en cada uno de ellos.

Investigadores:

PI : Dra. Claudia E. Natenzon (PIRNA, FFyL, UBA, Argentina)

Co-Pi's:

- Matilde Rusticucci, Dto. Cs.de la Atm. y los Oce., UBA, Argentina.
- Silvina Solman, CIMA (CONICET-UBA) / Dto. Cs. De la Atm. y los Oce., UBA, Argentina.
- Jose Luis Avila Rodas (Facultad de Ingeniería, U.N. de Aunción, Paraguay).
- Luci Hidalgo Nunes (Instituto de Geociencias, U. E. de Campinas), Brasil.
- Diego Piñeiro, Dto. de Sociología, FCS, Univ. de la República, Uruguay.
- María Graciela Caputo, CENTRO, Argentina.
- Andrea Ray, NOAA, USA..

Instituciones colaboradoras (preliminar)

- Universidad de Buenos Aires, Argentina.
- CIMA- CONICET/ UBA, Argentina.
- Universidad de la República, Uruguay.
- Universidad de Campinas, Brasil.
- Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.
- CENTRO, Argentina

• **Instituciones gubernamentales** (preliminar):

- En Argentina, SIFEM y/o Dirección de Protección Civil
- En Brasil CESP (Cía de Electricidad) y Defensa Civil Estatal.
- En Uruguay: a definir...
- En Paraguay: CEM-Comité de Emergencia Nacional.