

PROYECTO ENSO
University of Florida
Gainesville, Florida – Estados Unidos
Junio – 2003

INFORME ANUAL

1.- Resumen Ejecutivo

El trabajo del Proyecto ENSO-Florida durante el año 2002 – 3, estuvo compuesto por actividades de recolección de datos, investigación bibliográfica, elaboración de proyectos de colaboración, trabajo pedagógico, participación del personal del proyecto en seminarios-taller; y, publicación de artículos de análisis.

En este año, el Proyecto ENSO-Florida ha completado la preparación de la base de datos para el período 1970-2000. Los investigadores actualmente están depurando esos datos para ofrecerlos próximamente al proyecto general. Sobre la base del análisis de los datos, se han determinado las zonas de análisis en las que se concentrará la parte 2 del proyecto. También se inició la recopilación de material para realizar una bibliografía comentada de respuestas legales e institucionales a desastres en los Estados Unidos.

En el campo pedagógico, dos estudiantes avanzados que están vinculados a ENSO-Florida, han enfocado sus investigaciones doctorales en temas relacionados con la temática del proyecto. En el campo institucional, el proyecto ENSO-Florida espera establecer un convenio de colaboración con un proyecto sobre cambio climático y el uso de la ciencia en la toma de decisiones medioambientales, financiado por la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos y bajo el auspicio de la Universidad Agrícola y Mecánica de Florida (Florida Agricultural and Mechanical University).

El personal del proyecto adicionalmente participa en un taller que tomo lugar en la University of Florida en Gainesville, y dos seminarios-talleres en el Museo de Etnología de la Universidad Nacional de Osaka en Japón. Un posible resultado de los seminarios en Japón será la elaboración de proyectos de investigación que se asemejan al proyecto ENSO en términos metodológicos y teóricos. Otro posible resultado es la creación de una red similar para las naciones de APEC (Asian Pacific Economic Community) a la Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina. Las conversaciones sobre estas dos posibilidades continuaran durante los meses restantes de 2003 en los Estados Unidos y en Japón.

En el área de la publicación, el co- Investigador Principal ha escrito tres capítulos que van a aparecer en sendos libros publicados en Europa y América Latina. Finalmente, a base de su comunicación con las autoridades estatales sobre el Proyecto ENSO-Florida, el co-Investigador Principal ha sido invitado a integrarse en el State Hazard Mitigation Advisory Team (el Equipo de Asesoramiento sobre la Mitigación de Amenazas del Estado de Florida).

2. Personas que han trabajado en el Proyecto:

Durante el período que se informa, han trabajado en el Proyecto, los siguientes investigadores: Laura Ogden, Laura Hepting, Jessica Johnson, Palma Ingles, Richard Fabiani, Marcela Enriquez y Byron Real. Todos son estudiantes graduados de la University of Florida.

3. Otras personas u organizaciones que han estado involucradas con el Proyecto

Karen Jones, administradora del Departamento de Antropología de la University of Florida.

4. Otros colaboradores o contactos:

Julio Serje ofreció un taller de tres días al equipo de investigadores del Proyecto ENSO-Florida del 12-14 de febrero de 2003.

Dreamal Worthen (Socióloga de la FAMU)-Co-PI del Proyecto de investigación sobre las consecuencias medioambientales y las adaptaciones sociales al cambio climático y el papel de la ciencia en la toma de decisiones. Se esta gestionando una colaboración entre el proyecto ENSO-Florida y el proyecto dirigido por la Dra. Worthen para facilitar la investigación de ambos por medio de intercambio de personal de investigación con subvención de la Agencia de Protección del Medioambiente (EPA) de los Estados Unidos. Se contempla una colaboración en la que varios investigadores de la University of Florida trabajen con la Dra. Worthen quien contribuirá con un fondo de apoyo para las actividades e investigaciones del Proyecto ENSO-Florida. La Dra Worthen y el Dr. Oliver-Smith se han mantenido una reunión en la Universidad Agrícola y Mecánica de Florida en Tallahassee el 23 de abril, 2003. La próxima reunión en la que se va a concretar el convenio esta programado para el 27 de junio, 2003 en Gainesville.

5. Actividades y hallazgos:

5.1. Principales actividades de investigación y formación del Proyecto:

El equipo ENSO de la Florida se concentró en el último año a la recopilación de datos para elaborar fichas sobre eventos naturales ocurridos en el estado de Florida entre los años de 1970 y 2000. Hasta el momento se han elaborado 5.223 fichas, las que se encuentran ya disponibles para su revisión por parte de la Red.

Adicionalmente, se ha reunido información para alrededor de 1.200 fichas adicionales por los años 1999 y 2000, las mismas que serán incorporadas a la base de datos en las semanas siguientes. El incremento en el número de eventos recolectados se debe al hecho de que a partir de mediados de los años 90, el uso intensivo de medios electrónicos, ha permitido a las

entidades de vigilancia de eventos naturales en los Estados Unidos, detectar y documentar un mayor número de eventos. Este factor se vio favorecido con la popularización del uso del internet. Esta circunstancia no necesariamente refleja un aumento en el número de desastres sino un análisis más detallado y fino del que se había hecho en años previos. Tal incremento en el número de eventos presenta un problema metodológico para ENSO - Florida, que queda por resolverse en colaboración con la dirección del Proyecto.

Otra actividad, que se la inició en los últimos dos meses, es la recopilación de material para realizar una bibliografía comentada de respuestas legales e institucionales a desastres en los Estados Unidos. La información recopilada hasta el momento se encuentra básicamente en idioma inglés.

5.2. Principales hallazgos científicos resultantes de estas actividades:

Con la información proporcionada por las fichas, es posible determinar las zonas de análisis en las que se concentrará la parte 2 del Proyecto. Como se puede apreciar en los anexos a este Informe, en base de los datos de Florida, se confirma que mientras las pérdidas económicas por eventos naturales y desastres en un país industrializado como es los Estados Unidos, son elevadas, la mortalidad y la morbilidad de los mismos disminuyen. Por lo tanto, esta es una conclusión general que aún debe ser refinada mediante un análisis más detallado de los datos, que al momento se están depurando.

5.3. Posibilidades que se perfilan a partir del Proyecto:

El Proyecto ha logrado consolidar una extensa base de datos sobre eventos naturales con impactos negativos directos o indirectos en la sociedad. Esta base de datos no solamente tiene un valor académico, sino que contribuirá a los esfuerzos de mitigación de los efectos socio-económicos de esos eventos.

5.4. Estudiantes que colaboran con el Proyecto:

*Byron Real, uno de los colaboradores del proyecto, iniciará un programa de PhD en el Departamento de Antropología de la University of Florida y en base de su experiencia trabajando en ENSO – Florida, sus estudios y su disertación se enfocaran en un análisis comparativo de los “desastres de baja intensidad”, generados por actividades de desarrollo en comunidades rurales, tradicionales o indígenas, y los desastres de “gran intensidad”, generados por fenómenos naturales. Tanto los unos como los otros, ocasionan impactos de tal magnitud, que podrían ser calificados de desastres. Pero los “desastres de baja intensidad”, no son asumidos como tales debido a una aceptación inconsciente de que el desarrollo es algo

inevitable y, obviamente cualquiera sean sus efectos, estos deben aceptarse.

Posibles lugares de investigación para este tema, son el Territorio Huaorani en el Ecuador y el Territorio Indígena Multiétnico, TIM, en Bolivia.

*Hamilcar Filgueira, estudiante de intercambio de la Universidad Federal de Paraíba, actualmente esta llevando a cabo un estudio comparativo en la Florida con el título “Gestión de Riesgo frente los Desastres ENSO en los Estados de Paraíba-Brasil y Florida-EEUU: Un Análisis Comparativo”. El estudio se enfocara en los factores que configuran el riesgo de desastre ENSO por los procesos sociales diferentes que operan en el Brasil y en los Estados Unidos (por ejemplo, densidad poblacional, crecimiento demográfico, nivel de urbanización, procesos ecológicos tales como la deforestación, erosión de suelos, descensos en los acuíferos, etc., que determinan las hipótesis de tales riesgos. El estudio también involucrará la recopilación de indicadores cuantitativos para ilustrar cada proceso, como por ejemplo, la proporción de población urbana, la tasa de deforestación, el crecimiento de PGN, así como la recopilación de datos de fuentes secundarias como las bases de datos estadísticos nacionales, los informes de organizaciones no gubernamentales y universitarias, y las imágenes de satélite. El Sr. Filgueira se encuentra actualmente como investigador visitante en el Centro de Estudios Latinoamericanos de la University of Florida

5.5. Actividades derivadas del Proyecto

5.5.1. Talleres, seminarios, capacitaciones, conferencias

- Taller con Julio Serje. Del 12 al 14 de febrero de 2003 se llevo a cabo un taller intensivo de capacitación en el manejo del programa Desinventar a cargo del Sr. Julio Serje, en las oficinas del Departamento de Antropología de la University of Florida. Asistieron al taller los estudiantes que forman parte del equipo de investigación del Proyecto ENSO-Florida.
- Seminario “Estudio Antropológico de los Desastres”, Kyoto, Japón 25 de Marzo, 2003. El Dr. Anthony Oliver-Smith, Co-PI del Proyecto ENSO-Florida dictó un seminario sobre el estudio antropológico de los desastres, dirigido a los estudiantes y profesores del Museo de Etnología de la Universidad Nacional de Kyoto, Japón y a los investigadores del proyecto “Perspectivas Regionales en

la Mitigación de los Desastres” que actualmente se esta llevando a cabo en las once naciones de la Comunidad Económica de los Países del Pacífico Asiático (APEC - Asian Pacific Economic Community).

- Seminario ENSO en el Museo de Etnología de la Universidad de Osaka, Japón 28 de Marzo, 2003. El Dr. Anthony Oliver-Smith, Co-PI del Proyecto ENSO-Florida ofreció una presentación sobre la Red de Estudios Sociales en Prevención de los Desastres en América Latina. Esta presentación fue enfocada a las metas, metodologías y base teórica del proyecto, y estuvo dirigida a los participantes e investigadores del Proyecto “Perspectivas Regionales en la Mitigación de los Desastres” de la APEC.

5.5.2. Gestión de redes:

Como un resultado directo de los seminarios y talleres realizados en Japón, se analizó las posibilidades de crear una Red de Estudios sobre la Prevención de Desastres en los Países APEC. En esta propuesta, generada en el seminario y el taller que ofreció el Dr. Oliver-Smith durante su visita al Japón, se esta considerando la posibilidad generar un proyecto parecido, al menos en su forma teórica y metodologica, al proyecto ENSO, pero enfocado en los desastres causados por los terremotos y los tsunamis. El Dr. Oliver-Smith esta colaborando con el Dr. Neil Britton, del la agencia Earthquake Disaster Mitigation (EDM) del Gobierno de Japón en la elaboración de dicha iniciativa.

6. Publicaciones y Productos

6.1. Publicaciones resultantes del trabajo

6.1.1. Libros u otras publicaciones no periódicas

En el ultimo año, se han elaborado los siguientes artículos, los mismos que fueron ofrecidos en versiones en ingles:

- “Communities After Catastrophe: Reconstructing the Material, Reconstituting the Social. Radical Change and the Reinvention of Community” (Comunidades después de la Catástrofe: Reconstrucción Material, Reconstrucción Social) que aparecerá en el libro titulado The Concept of

Community: Perspectives for the 21st Century, compilado y editado por Stanley Hyland y publicado por The School of American Research Press.

- “Honduras después del huracán Mitch: El Desafío de la Reconstrucción” capítulo del libro del décimo aniversario de la Red compilado por Allan Lavell (publicación tentativa en 2003).
- “Vulnerability in Political Ecological Context,” (La Vulnerabilidad en Contexto Político Ecológico) que aparecerá en el libro Mapping Vulnerability: Disasters, Development and People editado por Greg Bankoff, Georg Frerks and Thea Hilhorst publicado por Earthscan, septiembre, 2003.

6.1.2. Revistas u otros medios como boletines, trípticos; publicaciones, apariciones en medios de comunicación.

- “Disaster Research in Anthropology,” Boletín anual del Departamento de Antropología de la University of Florida, 2002

6.2. Otros productos específicos:

Se ha iniciado una recopilación documentos analíticos sobre respuestas legales e institucionales a desastres en los Estados Unidos y países Latinoamericanos. Esta recopilación, que se pondrá a disposición de la Red, es el primer paso para la realización de una bibliografía anotada y estudios comparativos.

7. Contribuciones

- 7.1. Alcances y productos dentro de las principales disciplinas del Proyecto (ver publicaciones)
- 7.2. Desarrollo de recursos humanos (ver sección estudiantes)
- 7.3. Otros aspectos de beneficio público:

El Jefe del Equipo, Dr. Anthony Oliver-Smith, fue invitado a ser miembro del “State Hazard Mitigation Advisory Team”, el mismo que es patrocinado por el Departamento de Asuntos Comunitarios” del Estado de Florida. Este equipo, que esta formado por varias agencias estatales y

representantes comunitarios, tiene por objetivo el vigilar que las comunidades y los recursos humanos y naturales en Florida sean seguros y estén a salvo de amenazas naturales, tecnológicas y socialmente inducidas.

ANEXO: Índice de Riesgo por Eventos Naturales en la Florida

- Grafico 1: Reporte General de Eventos (Años Seleccionados)
- Grafico 2: Reporte de Eventos por Cantones
- Grafico 3: Reporte Comparativo de Eventos
- Grafico 4: Muertes Ocurridas por Años
- Grafico 5: Muertes Ocurridas por Cantones
- Grafico 6: Muertes Ocurridas por Evento
- Grafico 7: Personas Heridas por Años
- Grafico 8: Personas Heridas por Cantones
- Grafico 9: Personas Heridas por Evento
- Grafico 10: Casas Destruidas por Cantones
- Grafico 11: Casas Dañadas por Cantones
- Grafico 12: Casas Dañadas por Evento

Nota: Los gráficos y sus explicaciones verlos en fólder adjunto