



Iniciativa Internacional para Mitigar las Inundaciones del río Rojo

La IFMI hace referencia a las iniciativas que se crearon después de que el Río Rojo se desbordara y afectara la zona fronteriza entre Canadá y Estados Unidos.

Dick Gross

El Consejo del Consenso, Inc.
dgross@agree.org
www.agree.org

George Haddow

Instituto de Crisis, Desastres
y Manejo de Desastres
Universidad de George
Washington
ghaddow@seas.gwu.edu
www.seas.gwu.edu

El río Rojo fluye de sur a norte, en un trayecto de 400 millas que atraviesa la frontera entre los Estados Unidos y Canadá en el paralelo 49. El cauce del río incluye a los Estados de Dakota del Sur, Dakota del Norte, Minnesota y la provincia canadiense de Manitoba. En 1997, el río Rojo se desbordó y Grand Forks, ubicado en Dakota del Norte, y East Grand Forks, en Minnesota, sufrieron graves daños a raíz de las inundaciones. Manitoba apenas se logró salvar debido a un cambio en la dirección del viento durante el nivel máximo del desbordamiento del río. Los daños causados por las inundaciones se calcularon en US\$ 500.000.000 y toda la cuenca se alteró durante meses.

Posterior al evento, los Gobiernos de los Estados Unidos y Canadá auspiciaron conjuntamente la Iniciativa Internacional para Mitigar las Inundaciones del río Rojo (IFMI por sus siglas en inglés). La IFMI se constituyó en el primer programa general de cuencas financiado por el denominado Impacto del Proyecto: Estableciendo Comunidades Resistentes a los Desastres, iniciativa nacional para la mitigación de desastres que estableció la Agencia Federal de los Estados Unidos para el Manejo de Emergencias (FEMA). Para implementar el primer proyecto regional e internacional de este tipo, el Director de la FEMA, James Lee Witt, le solicitó al Consejo de

Consenso de Bismarck, Dakota del Sur, que reuniera a los participantes de Canadá y de los Estados Unidos con el fin de desarrollar un proceso consensuado con la participación de un personal binacional. La IFMI buscó establecer el consenso sobre una serie de iniciativas prácticas dirigidas a reducir futuros daños causados por el desbordamiento del río Rojo, al igual que para fortalecer los recursos comunitarios en el área de la cuenca para lograr este objetivo.

Entre los participantes de la IFMI se incluyeron a representantes de los Estados de Minnesota y Dakota del Norte, al igual que de la provincia de Manitoba. Entre éstos se encontraban legisladores y funcionarios provinciales y estatales

de la rama ejecutiva, cuyas responsabilidades se enmarcan en los campos de la salud, el medio ambiente, el agua y los recursos naturales, al igual que representantes de las oficinas federales para el manejo de emergencias, agencias ambientalistas y de recursos naturales, líderes políticos, funcionarios de los gobiernos locales, agencias de ayuda en caso de desastres, organizaciones ambientalistas, grupos de la banca y los negocios, líderes universitarios, representantes de fundaciones caritativas, agencias internacionales, y organismos dedicados al manejo del agua.

Los objetivos del proceso de la IFMI se identificaron de la siguiente forma:

Objetivo No. 1: Cooperación para el desarrollo de la cuenca, coordinación y participación ciudadana: desarrollar y avalar la implementación de un enfoque general de la cuenca para el pronóstico, la cooperación y la comunicación en materia de mitigación de inundaciones, de forma que garantice la rendición de cuentas, la asistencia a la ciudadanía, la reacción y respuesta ante las preocupaciones locales, la sensibilización y la participación.



AGUA

 Vivir con el Riesgo
Reorientar la corriente
hacia el desarrollo
sostenible

2003
Campaña mundial de
reducción de desastres



Objetivo No. 2: Promoción del establecimiento de sociedades público-privadas y comunitarias: forjar sociedades duraderas entre el gobierno, las organizaciones privadas y sin fines de lucro, y las comunidades, con el propósito de garantizar la implementación de las prácticas más exitosas en materia de mitigación de inundaciones.

Objetivo No. 3: Protección de las personas y las propiedades: recomendar y apoyar las estrategias de mitigación de las inundaciones que protejan la vida humana, la propiedad y el bienestar.

Objetivo No. 4: Fortalecimiento del medio ambiente, la economía y las comunidades: recomendar y apoyar prácticas de mitigación de las inundaciones que intensifiquen los beneficios ecológicos, el desarrollo económico, la preservación del patrimonio y la creación de oportunidades sociales, culturales y recreativas.

Objetivo No. 5: Financiamiento y supervisión coordinados: recomendar un método apropiado para establecer la supervisión general y coordinada de la cuenca, y asegurar el financiamiento y otros recursos necesarios para lograr estos objetivos de mitigación de las inundaciones.

La IFMI auspició la celebración de catorce reuniones comunitarias en diversas localidades de Dakota del Norte, Minnesota y Manitoba. Estas reuniones comunitarias contribuyeron a orientar a los líderes congregados, brindaron nuevas ideas y ayudaron a establecer las prioridades de la IFMI. Es necesario mencionar que las reuniones comunitarias se llevaron a cabo durante la primera etapa del proceso, con el fin de identificar valores y prioridades de los ciudadanos, y al final para evaluar y mejorar las propuestas e iniciativas en el marco de la IFMI.

Los participantes de la IFMI se reunieron en 14 ocasiones diferentes desde diciembre de 1998 a marzo del 2000 en ciudades ubicadas a lo largo de la cuenca del río Rojo. En las reuniones se incluyó la revisión del progreso alcanzado, al igual que sesiones de educación sobre temas específicos. Después de las sesiones, se realizaban discusiones y, con frecuencia, se trabajaba en grupos para considerar aspectos incluidos en las sesiones de educación. Finalmente, se efectuaban recomendaciones inmediatamente después de haber discutido las ideas.

La IFMI produjo una serie de 12 iniciativas, algunas de las cuales se ilustran en el siguiente recuadro y se agrupan en 3 categorías: Manejo Apropiado en términos de Mitigación de las Inundaciones en la Cuenca, Educación Pública e Investigación sobre la Mitigación del Daño causado por las Inundaciones, y Resistencia a las Inundaciones de la Cuenca.

Ejemplos de actividades y proyectos de la Iniciativa Internacional para Mitigar las Inundaciones (IFMI):

El Foro de Legisladores de la Cuenca. Se celebran reuniones frecuentes entre los legisladores de Manitoba, Minnesota, Dakota del Norte y del Sur, del área de la cuenca del río Rojo, cuyo propósito es profundizar la comprensión de los problemas relacionados con la cuenca (incluyendo la mitigación de las inundaciones) que enfrentan cada una de estas jurisdicciones. Adicionalmente, las reuniones se utilizan para establecer las bases de convenios de cooperación entre las diversas circunscripciones. Este grupo de 30 legisladores - de cuatro diferentes jurisdicciones - se han reunido anualmente desde el 2001. Estos no solamente abordan temas relacionados con la mitigación de las inundaciones, sino que también con aspectos de transmisión de energía, armonización agrícola, salud animal, seguridad alimenticia y esfuerzos conjuntos para la promoción del turismo.

Una Verde Vereda en el Rojo (Greenway on the Red). Se desarrolló un corredor compartido y continuo, con una vereda de árboles a lo largo del río Rojo y sus afluentes, con el propósito de conectar a las comunidades de la cuenca del río Rojo, desde el lago Traverse en Dakota del Sur hasta el lago Winnipeg en Manitoba. Esta iniciativa reducirá y mitigará futuros daños causados por las inundaciones y, a la vez, fortalecerá el desarrollo económico, la conservación y el hábitat de las especies silvestres, la recreación y el turismo. A la fecha, Greenway on the Red concentra su atención y esfuerzos tanto en la parte estatal como en Manitoba, particularmente en los siguientes aspectos: (1) un inventario y una evaluación de las actuales y posibles iniciativas en el marco de Greenway; (2) servicios de extensión con los propietarios de tierra; (3) nexos de investigación con el Instituto del río Rojo para la Investigación, la Elaboración de Mapas y la Educación, recomendado por la IFMI; y, (4) esfuerzos de educación y comunicación. A través de reuniones con una amplia gama de agencias y socios privados, Greenway se encuentra desarrollando protocolos para el manejo de la tierra y busca formas de maximizar los beneficios que surgen de la iniciativa, más allá de la mitigación de las inundaciones.

Guardianes del Río. Mediante el establecimiento de una sociedad con los medios de comunicación se ha creado un programa para la televisión y la radio, y una página de Internet. RiverWatch (Guardianes del Río) representa una sociedad entre Prairie Public Broadcasting [Radiodifusión Pública de la Pradera], la Iniciativa Internacional para Mitigar las Inundaciones, el público radioescucha y televisivo, y más de 28 socios locales, estatales y federales en el campo de las comunicaciones. Durante una inundación, RiverWatch brinda noticias confiables y actuales (tanto por televisión como por la radio), incluyendo el clima, las inundaciones y su mitigación en todo el valle del Norte del río Rojo. El Centro Regional de Información del Tiempo, de la Universidad de Dakota del Sur, y el Servicio Nacional del Tiempo y el Medio Ambiente de Canadá brindan pronósticos actualizados del tiempo e información sobre el nivel del río. Durante todo el año se difunde amplia información a través de la página de Internet riverwatchonline.org. Ello incluye información y educación pública sobre el río, las medidas de preparación ante una inundación, y las etapas de recuperación y mitigación en el valle del río Rojo. Adicionalmente, el proyecto RiverWatch - con la orientación de los miembros del Centro del Río Rojo para la Educación sobre la Cuenca - ha desarrollado materiales educativos de fácil utilización para estudiantes y docentes. Estas lecciones pueden aplicarse a la mayoría de los programas educativos de ciencias y estudios sociales para estudiantes de cuarto, quinto y sexto grado. Los materiales se encuentran disponibles a solicitud. El equipo de RiverWatch continúa recopilando información, con el propósito de estar preparados frente a posibles inundaciones durante la primavera.

