

CAPITULO VIII

CAPACITACION

El éxito del proyecto depende esencialmente de la participación comunitaria a través de voluntarios que intervienen tanto en la planificación, implementación y seguimiento del proyecto. Sin embargo, es necesaria la participación de profesionales y/o técnicos, que monitoreen el mantenimiento de los instrumentos y que actualicen el proceso de pronósticos y el sistema de alerta.

Es por esa razón que durante la planificación e implementación del proyecto en el Río Cuero, además de los voluntarios del municipio de La Música se capacitó un equipo de profesionales que tuvieran interés en entender el proceso y recibir entrenamiento para realizar las diferentes actividades que componen el proyecto, de tal forma que sean capaces de aplicar este mismo proyecto en otras cuencas del país.

8.1 ENTRENAMIENTO PROFESIONAL

La preparación de profesionales de diferentes disciplinas se hizo mediante una serie de sesiones y talleres de capacitación, que fueron impartidos tanto en el propio campo de investigación en Río Cuero, con el objeto de familiarizarse con las condiciones propias de la cuenca hidrográfica, como fuera de ella.

Esta capacitación incluyo temas tales como:

- Análisis de vulnerabilidad.
- Estrategias de reducción de vulnerabilidad y mitigación.
- Estimación de las pérdidas socioeconómicas
- Medición hidrológica.
- Pronósticos de inundaciones.
- Sistema de alerta.
- Planes de respuesta ante las emergencias.
- Preparación comunitaria.

El entrenamiento se realizo de acuerdo al interés de cada profesional, mediante su participación en uno o más de los 5 componentes de la fase 2 que se mencionan a continuación y sobre la base de la relación que existe entre dichos componentes:

- A. Análisis Hidrológico y Sistema de Alerta
- B. Medición Hidrológica
- C. Análisis de Vulnerabilidad
- D. Medidas de Mitigación
- E. Preparación Comunitaria

Los componentes se desarrollaron de acuerdo a un programa que incluyo actividades tales como las sesiones teóricas de capacitación, muestreo y estadísticas de la zona bajo estudio, giras de campo que permitieron observar las condiciones físicas, económicas y sociales de las comunidades, talleres de trabajo grupal y la presentación de los resultados.

Durante este proceso los grupos de profesionales en conjunto con el coordinador del proyecto, identificaron los sitios vulnerables a inundaciones en la cuenca del Río Cuero, propusieron las medidas de mitigación, ubicaron los puntos donde instalar los aparatos de medición, calcularon los parámetros para la predicción de inundaciones, capacitaron a los operadores de los medidores, prepararon a los voluntarios del COE en la formulación de los pronósticos y operación del sistema de alerta y asesoraron conjuntamente con COPECO al CODEM y a los CODEL acerca de las medidas de emergencia a implementar.

Después que los profesionales fueron preparados en todas estas actividades, son capaces de preparar a otras personas y de implementar este proyecto en otra cuenca.

8.2 PREPARACION COMUNITARIA

El proceso de este proyecto se incluye la participación de voluntarios de las comunidades tanto de la cuenca alta, media y baja. El primer paso en este proceso es conocer las comunidades y a sus líderes, a quienes se les brinda una amplia y clara explicación del proyecto, tomando en cuenta el nivel de educación de estas personas. Es importante que en la primera entrevista se despierte el interés por el proyecto, ya sea que las comunidades sean beneficiadas por el mismo directa o indirectamente, o que como ocurre en la mayoría de las comunidades de la cuenca alta, solamente tengan la satisfacción de salvar muchas vidas y el interés en un nuevo medio de comunicación. Después del reclutamiento de voluntarios, estos se agrupan según la actividad que desempeñarán, en el grupo de medición hidrológica, el grupo de pronosticadores que conformarán el COE y el grupo de respuesta que formarán los CODEL.

Los operadores de los medidores reciben una capacitación intensa, la cual no solamente incluye la lectura y transmisión de los datos, si no que la fabricación, mantenimiento e instalación de los instrumentos de medición. La capacitación se hace mediante reuniones de trabajo durante las cuales los mismos operadores fabrican e instalan los pluviómetros y las escalas hidrométricas. Adicionalmente, se visualizan los diferentes problemas que se puedan presentar durante la operación de los instrumentos, las alternativas de solución que existen y el mantenimiento que se les debe dar a los aparatos.

En los casos en que las estaciones pluviométricas estén ubicadas en los tributarios del río, en donde los operadores además de las lecturas de los instrumentos tendrá que hacer los pronósticos de inundación, los voluntarios deberán recibir adicionalmente la capacitación para esto, según lo que se establece la sección 7.2.

El grupo de voluntarios que forman el COE, también es preparado para la operación del sistema de radio comunicación, su entrenamiento se basa esencialmente en la elaboración de los pronósticos de inundación según los parámetros preestablecidos. Otra actividad del COE, es la de comunicar estos pronósticos a los grupos de respuesta de emergencia.

Los grupos de respuesta, son constituidos por los voluntarios que forman el CODEL o CODEM, quienes conjuntamente con los profesionales entrenados y con los representantes de la institución gubernamental autorizada, formulan los planes de emergencia. Los voluntarios son entrenados para llevar a la práctica todas las acciones contempladas en los planes de respuesta, dirigidas al antes, durante y el después del evento, estos se explican detalladamente en el módulo de preparación comunitaria.

Una vez que se ha cumplido con la etapa de capacitación de los voluntarios se realiza un simulacro de todo el proceso, supervisado y evaluado por el equipo de profesionales ya capacitados, con el objeto de evaluar y mejorar el sistema.

8.3 DIRECTORIO

La fase 2 del proyecto para la reducción de vulnerabilidad a las inundaciones y sistema de alerta se implementó en la cuenca del Río Cuero, en beneficio de las comunidades del municipio de La Música. Sin embargo, el principal propósito de esta fase, era entrenar a un equipo de profesionales Hondureños para que obtuvieran la capacidad de extender este proyecto a lo largo de Centro-América.

En esta sección del módulo se incluye el directorio que contiene los nombres tanto de los profesionales, como de los voluntarios del municipio de La Música que fueron preparados durante esta fase del proyecto.

DIRECTORIO DE LAS PERSONAS CAPACITADAS DURANTE LA FASE 2

NOMBRE DEL PROFESIONAL	INSTITUCION	GRUPOS
1. Juan Carlos O'conor	SOPTRAVI	A y D
2. Ramón Paz	DGRH	A
3. Diomar Mendoza	ENEE	A
4. Lila Luz Maradiaga J.	SOPTRAVI	A, C y D
5. Eduardo Estrada Alvarado	Ejercito	B y E
6. Gramly Jiménez Figueroa	PRICPHMA	B y E
7. José Walterio Cáceres	Independiente	B y E
8. José Abdon Ordoñez	COPECO	B y E
9. Dario R. Cáliz	UNAH	C y D
10. Daysi Mejía Erazo	Secretaría de Salud	C y D
11. Leslie Raquel Hernandez Vivas	SOPTRAVI	C y D
12. Maribel Flores	SOPTRAVI	C y D
13. Juan Carlos Aguiluz Umaña	ENEE	C y D
14. Patricia Figueroa	ESA-Consultores	D
15. Marco Antonio Blair	Universidad Católica	D
16. Rolando Duran	Secretaría de Salud	E
17. Godofredo Andino	Secretaría de Salud	E
18. Andrés Aguiriano Duarte	COPECO/CENICA	E
19. María Luisa Interiano de Paz	Compañeros de las Américas	E
20. Norma E. Gillén R.	Secretaría de Educación	E
21. José Luis Martínez	Cruz Verde Hondureña	E
22. Olbín M. Umaña	Catastro	E

NOMBRE DEL VOLUNTARIO	ACTIVIDAD	COMUNIDAD
1. María Elvía Rivera López	COE	La Música
2. Ana Miranda Amador	COE	La Música
3. Oscar Rene Alcántara	COE	La Música
4. Victoria Elizabeth Aguilera Andrade	COE	La Música
5. Lidia del Carmen Medina Padilla	COE	La Música
6. Carmén Médina	COE	La Música
7. Victor Aguilar Andrade	COE	La Música
8. Elvía Rivera	COE	La Música
9. Amador Cuellar	COE	La Música

NOMBRE DEL VOLUNTARIO	ACTIVIDAD	COMUNIDAD
1. Santiago Gómez	CODEL	Pozo Zarco
2. Estela Ramos	CODEL	La Cumbre
3. Anahel Pérez	CODEL	La Cumbre
4. Jose Catalino Urtecho Ayala	CODEL	Tripoli
5. Joaquin Canales	CODEL	Tierra Firme
6. Carlos Antoni Villedal	CODEL	La Másica
7. Antonia Flores	CODEL	La Másica
8. Hector Dubón	CODEL	Agua Caliente
9. Nahin Ponce	CODEL	El Naranjal

NOMBRE DEL VOLUNTARIO	ACTIVIDAD	COMUNIDAD
10. Anahel Pérez	PL y EH	La Cumbre
11. José Amador Cuellar Corrales	PL	Santa Fe
12. Roberto Banegas	PL	Las Flores
13. María Estela Ramos Aiberto	PL y EH	La Cumbre
14. Angel López Martínez	PL	El Manchón
15. Celso Exelio Cruz	PL y EH	San Marcos
16. Roberto Quintanilla	PL	Campamento
17. José Aduanis López	PL y EH	San Marcos
18. Johel María Escobar	PL	San Marcos
19. Reynaldo Reyes Martínez	PL	San Rafael
20. Santos Teodoro Arita Contreras	PL	Betania
21. Anahel Arita	PL	Betania
22. Federico Díaz Valle	PL	Los Laureles
23. Adan Velasquez	PL y EH	Río Santiago
24. Manuel Méndez	PL y EH	Río San Juan
25. José Roberto Boía	PL	El Recreo
26. Damaris Castillo	PL	El Recreo
27. Rafael Quiroz	PL	San Marcos
28. José Héctor Rodríguez	PL	San Marcos
29. José Vasquez	PL	El Pitai

PL = Pluviómetros.

EH = Escalas Hidrométrica.