

## **Alta vulnerabilidad y alto impacto del Huracán Mitch.**

Los municipios evaluados son: Apacilagua, Liure, Texiguat, y Vado Ancho localizados en la Zona Sur de Honduras, meridianos 86°50'00" - 87°07'00" W y paralelos 13°30'00" - 13°44'00"

### **A. Fisiografía – accesibilidad**

Esta área se caracteriza por una topografía suave, pendientes planas a medias, con una altitud promedio de 100 MSNM.

La accesibilidad es buena hacia las cabeceras municipales, constituida por carreteras secundarias no pavimentada, pero transitable en todo tiempo. La red de carreteras terciarias hacia las aldeas y caseríos es mala. Según las autoridades locales solo un 30% de las aldeas principales son accesibles en todo tiempo.

### **B. Aspectos sociales - económicos.**

Las municipalidades visitadas tienen un rango de 3 a 8 aldeas periféricas, con una economía basada en la producción agrícola de subsistencia. En general, estas municipalidades tienen estructuras económicas no sostenibles, ya que solo generan el 20% de sus egresos totales (Quiroz, 2000).

El gobierno central aporta una transferencia económica únicamente para enfrentar los costos fijos de administración municipal.

El porcentaje promedio de la cobertura municipal por los servicios básicos públicos, según la encuesta participativa son:

- Salud 30%
- Educación 80%
- Energía eléctrica 25%
- Saneamiento básico 0%
- Comunicaciones electrónicas 10%

La promoción y desarrollo de servicios básicos públicos son deficientes. Cada municipio tiene un alto porcentaje de zonas marginales con analfabetismo superior al 80% y una educación convencional, la cual no incluye capacitación en actividades productivas o en el uso apropiado de los recursos naturales. Las condiciones de energía, vivienda y salud son regulares. Las comunicaciones electrónicas se reducen al perímetro de la cabecera municipal.

La cooperación internacional y las organizaciones no gubernamentales (ONG) ejecutan proyectos de asistencia social - económicas del tipo paternalista proporcionando vivienda y granos básicos.

**C. Características ambientales.**

La zona de estudio ha sido sometida a un proceso de intensa deforestación, vinculada a una lógica de sobrevivencia, principalmente ligada a la producción de granos básicos a una escala mínima. Esta condición desenfrena una alta tasa de erosión y un deterioro marcado en las micro-cuencas (Palma, 2000).

Sobre la base de lo anterior, el manejo ambiental, forestal, y de micro-cuencas no forma parte de la agenda municipal. También, no hay unos planes de ordenación territorial, reforestación y restauración de micro-cuencas en corto y mediano plazo.

**D. Organización y respuesta frente a desastres naturales.**

Durante la emergencia del Huracán Mitch se organizo en cada municipio un Comité de Emergencia Municipal (CODEM). Cada CODEM recibió capacitación básica para desenvolverse durante el desastre natural. Actualmente, los CODEM no funcionan debido a razones presupuestarias.

Las autoridades municipales no disponen de herramientas grafica-numéricas, por ejemplo. Mapas de riesgos, para la planificación y toma acertada de decisiones.

Un análisis simple de fisiográfica-accesibilidad, aspectos social – económicos y características ambientales indican que la capacidad de respuesta frente desastres naturales es baja, en virtud de deterioro ambiental, social y económico. Además, falta una organización apropiada, capacitación optima, recursos financieros e información grafica-numérica para el manejo de un desastre natural. Esta área fue severamente afectada por el Huracán Mitch.

**E. Evaluación de Campo.**

En seguimiento a la metodología se realizo una evaluación de campo, tomando 10 muestras de diferentes puntos en cada municipio. Los resultados se presentan en el ámbito general de toda el área y por cada municipio.

**A. Estadísticas generales**

Municipios	Situación actual	Eventos históricos	Daños H. Mitch.	Evento potencial
Apacilagua,	Z Forestales 8%	Inundaciones 32%	Inundaciones 46%	Inundaciones 70%
Liure, Texiguat,	Z. Pobladas 92%	Derrumbes 8%	Derrumbes 24%	Derrumbes 6%
Vado ancho,		No Datos 60%	No Daños 30%	No Datos 24%

- Las muestras de campo son en su mayoría perteneciente a zonas pobladas.
- Una evaluación de los eventos históricos indican que esta área, tiene una marcada frecuencia de inundaciones.
- El efecto del huracán Mitch se refleja en una inundación rápida.

- En resumen, el área evaluada, comprendiendo los municipios de Apacilagua, Liure, Texiguat, y Vado Ancho, tiene un alto riesgo a inundaciones.

## B. Estadísticas por municipio

Municipios	situación Actual	Eventos Históricos	Daños H. Mitch.	Evento Potencial
Texiguat	Z Forestales 10% Z. Pobladas 90%	Inundaciones 30% Derrumbes 20% No Datos 50%	Inundaciones 30% Derrumbes 40% No Daños 30%	Inundaciones 30% Derrumbes 40% No Datos 30%
Liure	Z Forestales 0% Z. Pobladas 100%	Inundaciones 20% Derrumbes 20% No Datos 60%	Inundaciones 60% Derrumbes 20% No Daños 20%	Inundaciones 60% Derrumbes 20% No Datos 20%
Vado Ancho	Z Forestales 14% Z. Pobladas 86%	Inundaciones 14% Derrumbes 00% No Datos 86%	Inundaciones 28% Derrumbes 42% No Daños 30%	Inundaciones 28% Derrumbes 42% No Datos 30%
Apacilagua	Z Forestales 10% Z. Pobladas 90%	Inundaciones 50% Derrumbes 00% No Datos 50%	Inundaciones 60% Derrumbes 00% No Daños 40%	Inundaciones 60% Derrumbes 10% No Datos 30%

- Las estadísticas municipales señalan que los municipios de Apacilagua y Liure tienen el mayor riesgo de inundación del área.