

DAÑOS OCASIONADOS POR EL HURACÁN MITCH

OBJETIVO DE APRENDIZAJE:

QUE EL ESTUDIANTE PUEDA:

- 1º. Describir los daños ocasionados por el huracán Mitch a territorio hondureño.
- 2º. Explicar el impacto que causa la deforestación al medio ambiente.

Desde su creación en 1950, el servicio nacional de meteorología no tiene registrado en sus archivos un fenómeno considerado por las Naciones Unidas ONU. como el peor desastre natural que ha golpeado Latinoamérica en los últimos 200 años y el más fuerte del mundo durante 1998. Mitch destruyó a su paso carreteras, puentes tendido eléctrico, redes de agua potable, sistema de aguas negras, comunicaciones, vivienda, escuelas, hospitales y muchas vidas humanas.

**Del continente americano; Centro América fue la más afectada dejando un total de 6,535 millones de dólares en pérdidas. Los dejados por el fenómeno natural y la crisis financiera internacional provocaron que en el año de 1998 el crecimiento económico de C.A. fuera del 4.2% y no del 5.2% como se había previsto según informe de la empresa Consejeros Económicos y Financieros S.A.*

Las pérdidas económicas ocasionadas por Mitch (que dejó en el istmo más de 20,000 muertos y desaparecidos) representan un 13% del producto interno bruto regional, según el

informe correspondiente a Dic. 1998. Diario citado.

documento del estado de situación del desastre, que fue analizado en Washington en una reunión de los presidentes centroamericanos y representantes de gobierno y organismos multilaterales.

Honduras y Nicaragua, los dos países más pobres de Centroamérica, fueron los más golpeados por el fenómeno natural con pérdidas de 3,308 millones de dólares y 1,282 millones. Según estudio realizado, más del 50% de su estructura vial fue destruida.

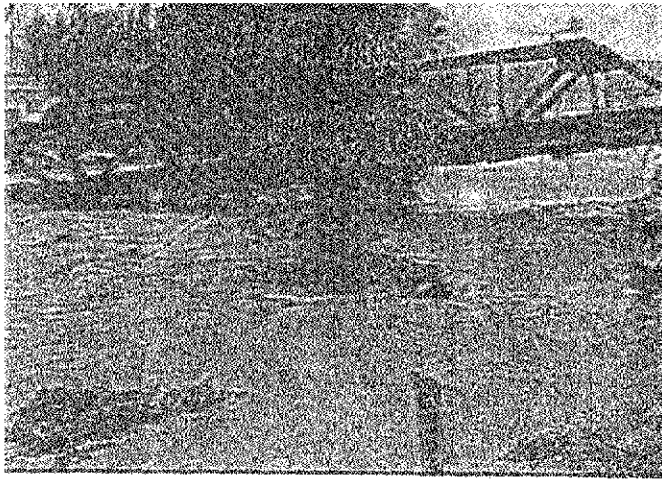
En el Salvador C. A., los daños llegaron a los mil millones de dólares según CEFSA, pero sus analistas estiman que este país le será más fácil recuperarse por tener una economía más estable.

En Guatemala las pérdidas fueron aproximadamente de 800 millones de dólares y en Costa Rica de solo 45 millones de dólares.

DAÑOS OCASIONADOS POR MITCH A LA SOCIEDAD HONDUREÑA

Para un país como Honduras que sufre un alto índice de pobreza, la dureza del huracán Mitch quedará registrada como una de las peores catástrofes naturales de su historia, dañando la mayor parte de los 112,492 km² que corresponde al territorio hondureño.

El huracán Mitch azotó el país durante siete días, cuatro días como huracán y tres como tormenta tropical.



Tan constantes fueron sus lluvias que con facilidad los pequeños ríos y quebradas se convirtieron en extensos mares que provocaron inundaciones devastadoras por todos los valles de Honduras, las áreas montañosas también se vieron afectadas por los derrumbes y deslizamientos de tierra. Cabe destacar que la mayor parte de los daños ocasionados pueden asociarse con las lluvias torrenciales ocurridas entre el 29 y 31 de octubre, las que según los registros equivalen entre un 20% a un 50% de la precipitación anual promedio en las zonas más afectadas, reconociendo a su vez que esta acción destructora la facilitó la devastación forestal provocada por la falta de conciencia del ser humano en la conservación del medio ambiente.

Según la federación conformada por organizaciones de 58 países que defienden la protección del medio ambiente y el crecimiento sostenido "Amigos de la tierra" expresan que la acción del hombre agravó el desastre originado en Centroamérica por el huracán Mitch al reducir la superficie de bosques de 500,000 a 90,000 kilómetros cuadrados pérdida que desde 1960 se elevó en Honduras al 30%. En Honduras se pierden cada año más de 800 kilómetros de bosques transformados en estancias de ganado, plantaciones bananeras o pequeñas granjas.

Esta misma organización afirma que la destrucción de bosques en gran escala, la deuda externa y el cambio de clima inducido por el hombre, son los factores que contribuyeron a empeorar el desastre que ha horrorizado al mundo - "Huracán Mitch".

Tan grande fue su impacto, que para Diciembre de 1998, el gobierno de Honduras dio a conocer informe oficial de daños causados por Mitch. Información que fue recabada por el Centro de procesamiento de información instalado sobre la marcha en plena devastación, cuyos datos eran manejados según reporte de la Comisión Permanente de Contingencias COPECO y en él trabajaron autoridades locales, expertos en desastre natural de la ONU. Estados Unidos y el Banco mundial y fueron las siguientes:

Las pérdidas humanas se redujeron de 6,600 (en comparación a reportes del 1311/98) a 5,657 dado que el informe del Depto. De Santa Bárbara era equivocado, 8,058 personas fueron declaradas como desaparecidas, 12,272 fue el saldo de personas heridas. Al mismo tiempo se informó oficialmente de 1,482,659 damnificados cuya cifra es la más elevada de todos los desastres naturales producidos en el país. 2.199,279 fue el número de personas evacuadas.

El presidente de Honduras Ing. Carlos Roberto Flores en conferencia de prensa dio a conocer a los directores de los medios de comunicación que los daños provocados por el paso de Mitch sobre Honduras han sido estimados oficialmente y certificadas por la comisión económica para la América Latina (CEPAL), en cinco mil millones de dólares; lo que es muchas veces el presupuesto anual de nuestro país.

El ingreso per cápita del hondureño antes de Mitch figuraba entre los más bajos de América Latina... será así porque el huracán agravó los problemas de pobreza que ya afectaban a casi el 80% de la población. (diario citado)

COMISION NACIONAL DE EMERGENCIA
Centro de Procesamiento de Información Nacional

Actualizado al 13 de noviembre de 1998

DEPARTAMENTO	CODER	Muertos	Heridos	Desaparecidos	Dañificados	Evacuados	Necesidades (Libros)
Atlántida	I	1,074	0	271	43,220	45,895	290,140
Colón	XI	1,113	76	627	72,260	7,298	485,088
Comayagua	V	324	1,624	856	16,838	5,738	113,035
Copán	III	48	0	0	4,086	5,117	27,430
Cortés	II	198	3,027	1,286	218,190	1,067,093	1,464,731
Choluteca	VI	459	5,863	268	154,580	134,785	1,037,711
El Paraíso	IX	385	402	145	6,602	16,611	44,320
Fco. Morazán	VII	582	9	0	254,858	501,385	1,710,887
Gracias a dios	IX	313	0	607	9,141	2,600	61,364
Intibucá	IV	45	20	0	440	363	2,954
Islas de la Bahía	I	81	0	575	3,090	5,560	20,743
La Paz	IV	34	102	0	1,914	872	12,849
Lempira	III	6	7	0	505	25	3,390
Ocatepeque	III	79	610	5	1,172	640	7,868
Olancho	X	399	57	94	16,989	6,808	114,049
Santa Bárbara	II	1124	0	3,233	28,500	92,458	191,323
Valle	VI	65	0	23	37,714	3,586	253,178
Yoro	I	271	21	62	523,570	203887	3,514,777
TOTAL		6,600	11,998	8,052	1,393,669	2,100,721	9,355,837

Datos Cortesía de Karen Gallegos de Lemus — Diario La Prensa

De los daños totales cerca del 70% ocurrieron en el sector agropecuario; al cual le sigue la infraestructura con 17.3% y los sectores sociales con 11.4%, los daños al medio ambiente se estiman en 46.7 millones de dólares considerando solamente ciertos servicios ambientales que generan las zonas boscosas.

De acuerdo al Banco Central de Honduras (B.C.H.) estima que los daños ocasionados por el huracán Mitch incidió en que la tasa de crecimiento del PIB en 1998 fuera del 3% en lugar del 5.4% que se había proyectado. Para 1999 fue del -2%*, frente a un crecimiento previsto del 5.5%.

Se prevé que el déficit externo en cuenta corriente se ampliará hasta 424 millones de dólares en 1999 (8.4% del PIB), debido a una baja sustancial en las exportaciones y un incremento en las importaciones. La disminución en los ingresos fiscales, sumado al aumento de los gastos de inversión generará un déficit fiscal de alrededor de 8.4% durante 1999. Además, el incremento de las necesidades financieras del país, generadas por el desastre, agudizarán el impacto de la deuda externa, de no contarse con mecanismos de alivio por parte de la comunidad internacional, a nivel bilateral y/o multilateral.

En definitiva el huracán Mitch afectó de una u otra forma al 100% de la población del país, destacando los daños sufridos por los estratos más vulnerables de la sociedad hondureña, con efectos sociales aun no contemplados pero si tienen que ver con la crisis vivida y son: la privación de fuentes de empleo, dado que muchas empresas se vieron obligadas a cerrar por la cuantiosa pérdida sufrida, la desarticulación familiar, menores huérfanos, daños

a la salud psico-social, especialmente la población que fue afectada directamente por el desastre natural.

Daño al patrimonio cultural de la nación, la destrucción en masa de los pocos monumentos históricos de las antañonas ciudades de Tegucigalpa y Comayagüela.

LOS DAÑOS POR SECTORES SON:

■ SECTOR AGROPECUARIO

El sector agrícola es el que genera los alimentos básicos de la seguridad alimentaria de la población y constituye el mayor generador de divisas, el 75 por ciento por exportaciones.

La agricultura a constituido la columna vertebral de la economía hondureña y fue dañada por el huracán Mitch, considerado el más destructivo de los que han pasado por estas tierras en muchos siglos, llevándose lo que encontró a su paso de norte a sur de oriente a occidente afectando el 70% de la producción agrícola.

Los daños mayores se registran en el banano y maíz.

Mitch afectó las cosechas de primera y postrera. Las de primera fueron dañadas al momento de su cosecha y las de postrera en la siembra.

Sin considerar los beneficios de comercialización. Las pérdidas en el rubro banano se estiman en 200 millones de dólares, siendo inundadas las plantaciones de esta fruta en un 100%.

En el sector agropecuario hondureño descansa el 30% de la producción nacional y del empleo.

En el café las pérdidas suman 71 millones; en melón y camarón 58 millones; en palma africana 38 millones; en granos

* En informe presentado a los directores de diferentes medios de comunicación, el presidente Carlos Roberto Flores dio a conocer que el índice de crecimiento económico de Honduras después del paso de Mitch fue -2% (HABLEMOS CLARO, 18 enero 1999)

básicos 75 millones; en caña de azúcar, producción confitera y panificadora 65 millones; en ganado 55 millones y en producción de leche 90 millones.

■ AREA FORESTAL

Las pérdidas se estiman en 40 millones. También hubo destrucción en el 80 por ciento de las cuencas productoras de agua. Destruyó las carreteras y puentes en áreas forestales, las torres y equipo para combatir incendios forestales.

Destruyó las oficinas, campamentos, vehículos, materiales, aperos de los grupos cooperativistas.

■ INFRAESTRUCTURA

A su paso Mitch destruyó 93 puentes y dejó otros 75 de los más importantes con severos daños, para un total de 5,959 metros. Miles de kilómetros de carreteras y caminos quedaron inutilizados y su reparación costaría mucho tiempo y una inversión fuera del alcance de la pobre economía nacional. Fueron 47 carreteras principales y más de 400 caminos vecinales o de acceso los dañados.

El gobierno de la república estima que el 70 por ciento de la red vial resultó gravemente dañada.

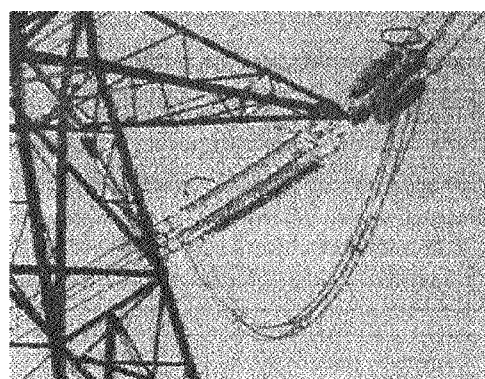
El sistema de abastecimiento de agua y alcantarillado sanitario fueron severamente dañados; en Tegucigalpa el servicio de agua se normalizó hasta un mes después del huracán y las aguas negras quedaron vertiéndose directamente a los ríos que cruzan la ciudad.

La contaminación de los ríos y los daños en los acueductos y alcantarillados colocó a la población en riesgo de contraer enfermedades.

DAÑOS A LA INFRAESTRUCTURA VIAL		
Zonas sin energía Eléctrica	PUENTES	
	Destruídos	Dañados
Atlántida		
Yoro	13	10
Islas de la Bahía		
Colón	5	
Comayagua	5	4
Copán		
Ocotepeque	2	2
Lempira		
Cortés		
Santa Bárbara	11	9
Choluteca	18	32
Valle		
El Paraíso	12	7
Fco. Morazán	11	5
Gracias a dios		2
Intibucá	3	
La Paz		
Olancho	19	4
Total	93	75

La pérdida del suministro de agua fue para 4.2 millones de personas (70%) de la población.

En cuanto a energía eléctrica, el 80 por ciento de la población quedó sin este preciado fluido eléctrico ya que la empresa nacional de energía eléctrica experimentó el derrumbe de postes y la caída de 20 circuitos ubicados en distintos sectores.



Fueron días y hasta semanas sin este preciado fluido eléctrico pero a principios del mes de diciembre de 1998 en todo el país en un 90% se había restablecido la electricidad, para ellos se reconstruyeron mas de 200 kilómetros de cables derribados, se estima una pérdida preliminar de 50 millones de dólares. Otro problema generado por las inundaciones, afectó la red telefónica dejando incommunicando a más de 20 colonias capitalinas y distintos sectores del país. La empresa de telecomunicaciones Hondutel experimentó la caída de 17 mil líneas, la destrucción representa casi el 14 por ciento del total instalado. El plantel ubicado en la colonia las vegas de Comayagüela quedó totalmente destruido dejando pérdidas por unos 90 millones de lempiras.

■ SALUD

Mitch dejó secuelas que, sin vigilancia e ignoradas pudieron haber causado en la salud de la población mayores estragos que e mismo paso del peor fenómeno del siglo. Enfermedades que parecían olvidadas resurgieron, algunas que presentaban incidencia baja se dispararon con índices considerables.

Según informe de la Organización Panamericana de Salud (OPS) hubo un aumento considerable en el número de casos de enfermedades transmisibles como el dengue y la malaria.

- Se incrementó la diarrea en un 20% en jóvenes menores de 15 años.
- Casos como la leptospirosis, enfermedad poco conocida en Honduras pero que surge por la permanencia de personas por mucho tiempo en aguas contaminadas por ratones y animales domésticos.
- 14 casos comprobados con leptospirosis, 50 sospechosos en todo el país, dos personas murieron.
- Resurge el cólera, infecciones en la piel así como otras enfermedades comunes.
- Las enfermedades derivadas directamente de la contaminación afectaron a unas 172.441 personas, los principales focos de infección fueron el agua y las comidas ya que estas en su mayoría quedaron contaminadas con agua de inundación. La OPS informa que un 75 por ciento de la población perdió el acceso para consumo humano por lo que el peligro de enfermedades fue agudo.
- El servicio fue restablecido en poco tiempo en un 80% en Tegucigalpa, en un 90% en San Pedro Sula; sin embargo, en las zonas marginales pasó algún tiempo para que se les dotara el preciado líquido, para el caso, la comunidad de Morolica, el agua se restableció 18 meses después de Mitch.
- Los peligros eran eminentes, situación que motivó a la solidaridad internacional quienes apoyaron con campañas de vacunación, fumigación de zonas altamente contaminadas, asistencia médica en hospitales de campaña, entrega de agua purificada y alimentos.
- El Ministro de Salud "señala a la deficiente educación higiénico-sanitaria como principal causa de los riesgos y daños posteriores" (citado por *Diario La Prensa*), lo que viene a constituir un reto para el sistema educativo y dar respuestas positivas a futuras crisis que se puedan presentar.

SECRETARIA DE SALUD DE HONDURAS
Reporte de Enfermedades de Notificación Obligatoria en Emergencia

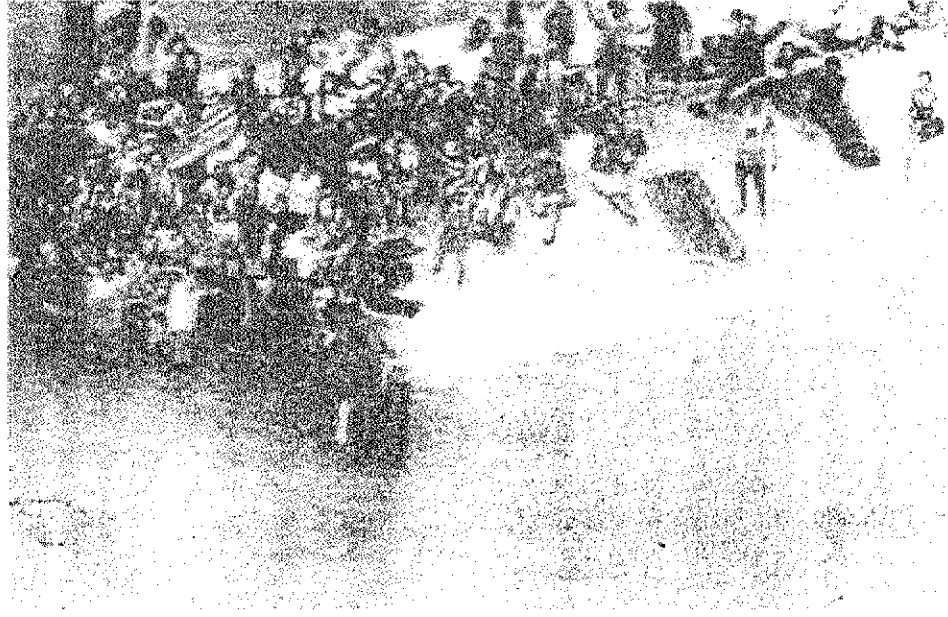
Huracán Mitch
Consolidado por Regiones Sanitarias

Actualizado al 9 de noviembre de 1998

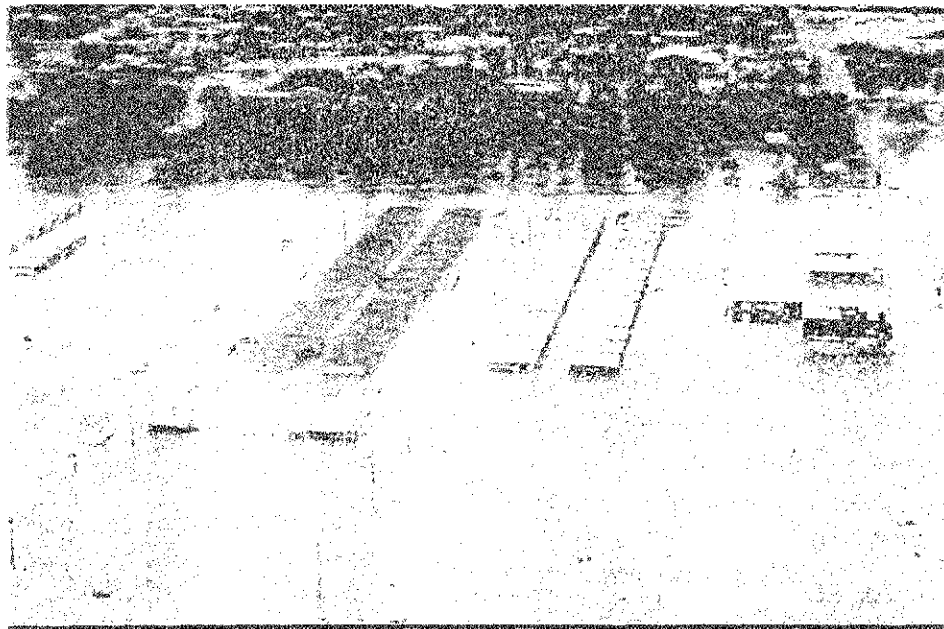
ENFERMEDADES	DEPARTAMENTOS									
	Fco. Morazán	El Paraíso	Comayagua S. Bárbara La Paz	Cortés Yoro	Valle Choluteca	Copán Lempira Intibucá	Atlántida Colón Islas de la Bahía	Olancho	Gracias a Dios	TOTAL
Resfriado Común	2292	6	845	10,818	3,126	329	1,192	71	0	18,679
Neumonía/bronconeumonía	235	0	17	1,311	425	13	354	22	48	2,425
Faringoamigdalitis/Estreptocócica	1,186	0	209	4,731	704	27	366	113	0	7,336
Asma/bronqueolitis	1,043	0	34	4,512	171	300	542	162	0	6,764
Diarrea	1,013	2	693	6,778	2,167	31	1,140	220	802	12,846
Disentería	38	0	1	0	16	41	30	6	98	230
Cólera	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
Dengue clásico	54	0	52	306	63	9	57	29	0	570
Dengue hemorrágico	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Malaria	9	0	17	254	339	6	139	77	23	864
Infecciones Dermatológicas	1,436	0	450	14,733	2,476	2	848	63	0	20,008
Personas mordidas por perro	8	0	3	11	3	0	5	1	0	31
Personas mordidas por serpientes	0	0	3	10	0	0	1	1	0	15
Conjuntivitis	521	0	228	3,081	562	10	268	199	0	4,869
Otros	3,720	1	107	16,549	900	7	1,666	13	387	23,350
TOTAL	11,557	9	2,659	63,095	10,955	775	6,608	977	1,358	97,993

Datos Cortesía de Karen Gallegos de Lemus — Diario La Prensa

DAÑOS OCASIONADOS POR EL HURACAN MITCH EN EL DEPARTAMENTO DE CORTES



En los campos bananeros hubo gente que debió esperar varios días para ser rescatados, como estos campeños que quedaron atrapados sobre los techos de fincas entre La Lima y El Progreso.



Techos era lo único que se veía en el Valle de Sula. Mitch había logrado cargar de agua a toda la zona.

■ EDUCACION

La furia desatada por los elevados volúmenes de lluvia y la destrucción de los bosques protectores, influyó para que las aguas del pasivo río grande o Choluteca y sus raquítricos afluentes se convirtieran en poderosos monstruos que destruyeron el 90% del edificio principal de la Secretaría de Educación, donde se concentraba la mayor parte de la historia educativa nacional. Ante la mayor tragedia y destrucción que ha azotado a la capital de la república.

Al sistema Educativo le correspondió una cuota muy alta en pérdidas, sufrimientos y regresiones que produjo al país el huracán / tormenta:

- a. Inmensas pérdidas se contabilizan en niños y jóvenes sujetos al sistema, padres, madres y familiares suyos, que perdieron la vida; niños y jóvenes que vivieron la pesadilla y sobreviven con un profundo trauma, muchos de ellos huérfanos y desprotegidos.
- b. Edificios educativos dañados y destruidos en todo el país.
- c. Equipo de oficina, mobiliario, archivos de estudiantes, docentes y administrativos con evidencia histórica fueron destruido.
- d. Material didáctico destinado para los centros educativos públicos y gran cantidad de automóviles, todo fue destruido en las oficinas centrales.
- e. Entre otras pérdidas cuantiosas se destruyó la editorial electrónica donada por el pueblo y gobierno de Japón y que recién había sido instalada.

f. Desapareció el centro de información educativa (CIE), que funcionaba en la segunda planta del edificio nuevo y en el cual se concentraban mas de 15 mil documentos entre enciclopedias completas, libros de consulta, memorias, informes y datos, textos educativos y revistas.

g. En los diferentes centros educativos del país que fueron afectados, perdieron sus archivos, así como todos los libros de bibliotecas. (Ver Cuadro de Evaluación de daños causados por el huracán Mitch y Gráfica de Comparacion de centros destruidos, por departamento en la siguiente página).

■ VIVIENDA

Mas de 80 mil viviendas quedaron destruidas, según la empresa privada. El banco Mundial dice que Mitch afectó las condiciones habitacionales de un millón de personas. 220 mil familias.

Se necesitan unas 60 mil casas nuevas y para su construcción 128.6 millones y para rehabilitar 160 mil viviendas otros 228.6 millones.

Ante esta crisis habitacional el Congreso Nacional reformó la Ley y uniformó la estructura del Fondo Social para la Producción y Vivienda (FONAPROVI) con el resto de organismos desconcentrados, para superar obstáculos administrativos y así facilitar el proceso de reconstrucción.

El poder legislativo declaró zonas no aptas para la construcción de casas, edificios y plantas industriales las ubicadas que las vertientes de agua y ríos, riachuelos y quebradas. También prohibió la edificación de viviendas, edificios y plantas industri-