

ANEXOS

Cuadro 1

HONDURAS: LISTADO DE PROYECTOS a/

Sector	Título del proyecto	Inversión requerida (millones de dólares)
1. Agropecuario		
1.1	Reconstrucción de la infraestructura destruida de cooperativas y asociaciones de productores independientes de caña	21.0
1.2	Capacitación de funcionarios gubernamentales, técnicos y productores acerca del tema de la reforestación	33.0
1.3	Recuperación de las áreas bananeras destruidas	200.0
1.4	Recuperación de las áreas destruidas dedicadas a la producción de piña	50.0
1.5	Recuperación de áreas cítricas destruidas de propiedad de pequeños y medianos agricultores	50.0
1.6	Recuperación de las tierras dedicadas a la palma africana	10.0
1.7	Crédito para pequeños y medianos agricultores que se dedican a la siembra de granos básicos	60.0
	Subtotal sectorial	424.0
2. Asistencia técnica		
2.1	Diseño de políticas e identificación de inversiones para prevención de desastres naturales	1.0
2.2	Programación de obras	100.0
2.3	Fortalecimiento de la capacidad de gestión de funcionarios públicos con relación a la ejecución de proyectos constructivos	0.3
	Subtotal sectorial	101.3
3. Educación		
3.1	Rehabilitación y reconstrucción de escuelas dañadas	40.0
3.2	Traslado, reconstrucción y reequipamiento de instalaciones musicales de Tegucigalpa	5.0
3.3	Traslado, reconstrucción y reequipamiento de instalaciones de la Secretaría de Educación Pública	5.0
	Subtotal sectorial	50.0
4. Emergencia		
4.1	Asistencia alimentaria de emergencia para familias afectadas	7.0
4.2	Control epidemiológico de emergencia	10.0
4.3	Reasentamiento y arraigo de damnificados	10.0
4.4	Plan de emergencia sanitaria	0.5
4.5	Programa de rehabilitación de emergencia de la red vial	30.0
	Subtotal sectorial	57.5

/Continúa

a/ Identificados y preparados por la misión.

Cuadro 1 (Continuación)

Sector	Título del proyecto	Inversión requerida (millones de dólares)
5. Energía		
5.1	Reconstrucción de la red de transmisión	4.4
5.2	Reconstrucción del sistema de distribución primaria y secundaria de las zonas Oriente y Sur Oriente	6.5
5.3	Reconstrucción del sistema de distribución primaria y secundaria en las zonas Centro y Choluteca-San Lorenzo	7.4
5.4	Reconstrucción del sistema de distribución primaria y secundaria en las zonas Noroccidental y Atlántico	6.2
5.5	Reconstrucción de la subestación de Choluteca	1.0
5.6	Adquisición de software y hardware para el sistema de facturación	1.2
5.7	Reconstrucción de obras civiles y reparaciones de plantas hidroeléctricas	5.7
	Subtotal sectorial	32.4
6. Industria y comercio		
6.1	Rehabilitación y reconstrucción de la infraestructura y equipamiento de la pequeña y mediana industria	7.0
6.2	Rehabilitación y reconstrucción de la infraestructura y equipamiento de la industria maquiladora	56.0
6.3	Rehabilitación y reconstrucción de la infraestructura y equipamiento comercial	220.0
6.4	Recuperación del capital de trabajo de comerciantes e industriales	59.0
	Subtotal sectorial	342.0
7. Medio ambiente		
7.1	Gestión ambiental y desarrollo sostenible de cuencas hidrográficas	60.0
7.2	Recuperación de áreas verdes en márgenes del río Choluteca	1.0
7.3	Restauración ecológica de la Isla de Guanaja	4.0
7.4	Formación y capacitación de recursos humanos para implementación de pequeñas empresas campesinas productivas	2.0
7.5	Instalación de redes en tiempo real	0.6
	Subtotal sectorial	67.6
8. Riego y drenaje		
8.1	Reconstrucción de los sistemas estatales de riego y drenaje	11.0
8.2	Reconstrucción de los sistemas privados de riego y drenaje	20.0
8.3	Mejoramiento de los cauces de los principales ríos del país	18.0
	Subtotal sectorial	49.0

/Continúa

Cuadro 1 (Continuación)

Sector	Título del proyecto	Inversión requerida (millones de dólares)
9. Salud		
9.1	Mejoramiento de la capacidad de respuesta y disminución de la vulnerabilidad funcional para casos de desastres	1.0
9.2	Establecimiento de microempresas de gestión femenina productoras de alimentos nutricionalmente mejorados	1.0
9.3	Refuerzo de la capacidad de coordinación de la cooperación externa relacionada con el huracán Mitch	2.0
9.4	Adopción de medidas de control integral de malaria, dengue y leptospirosis	6.0
9.5	Fortalecimiento del plan de acción para la prevención y control de enfermedades diarreicas y del cólera	1.0
9.6	Restablecimiento del programa ampliado de inmunización	2.5
9.7	Rehabilitación de la infraestructura de salud	25.0
9.8	Construcción de un nuevo hospital médico quirúrgico del Instituto Hondureño de Seguridad Social en Tegucigalpa	50.0
	Subtotal sectorial	88.5
10. Saneamiento		
10.1	Reconstrucción de los sistemas de agua potable de Tegucigalpa y Comayagüela	120.0
10.2	Reconstrucción de los sistemas de agua potable de las 46 ciudades administradas por el SANAA	50.0
10.3	Reconstrucción de los sistemas rurales de agua potable	15.0
10.4	Adquisición de software y hardware para el sistema de facturación del SANAA	1.2
10.5	Reconstrucción de los sistemas de potabilización atendidos por el SANAA	1.2
10.6	Reconstrucción de los sistemas de agua potable y alcantarillado en las ciudades de Choluteca y Puerto Cortés	15.0
10.7	Programa de rehabilitación y reconstrucción de los sistemas de alcantarillado sanitario en Tegucigalpa y ciudades intermedias	1.3
10.8	Programa de reconstrucción de sistemas de agua, letrinas y fosas sépticas en zonas rurales	4.0
	Subtotal sectorial	207.7
11. Transporte		
11.1	Estudios de planificación vial y de factibilidad	3.0
11.2	Estudios de planificación y factibilidad para ampliar la red vial troncal y la red secundaria	1.5
11.3	Diagnóstico y determinación de parámetros de diseño de las estructuras dañadas por el huracán Mitch	0.5
11.4	Programa de reconstrucción vial	440.0
11.5	Programa de rehabilitación y reconstrucción de estructuras mayores	51.0
11.6	Rehabilitación y reequipamiento de las instalaciones portuarias nacionales	3.6
	Subtotal sectorial	499.6

/Continúa

Cuadro 1 (Conclusión)

Sector	Título del proyecto	Inversión requerida (millones de dólares)
12. Vivienda		
12.1	Plan de ordenamiento territorial para el desarrollo sostenible nacional	1.0
12.2	Programa de construcción de viviendas en el área urbana para familias de bajos recursos afectadas por el huracán Mitch	75.0
12.3	Programa de construcción de viviendas en el área rural para familias de bajos recursos afectadas por el huracán Mitch	25.0
12.4	Programa de reparación de viviendas en el área rural para familias de bajos recursos afectadas por el huracán Mitch	80.0
	Subtotal sectorial	181.0
	SUMA TOTAL	2,100.6

Honduras**No. 1.1****Reconstrucción de la infraestructura destruida de cooperativas y asociaciones de productores independientes de caña****Sector: AGROPECUARIO****Subsector: CAÑA DE AZÚCAR**

Antecedentes: Uno de los daños mas importantes provocados por el Huracán Mitch y la tormenta tropical que lo acompañó fue la destrucción o inhabilitación de buena parte de la infraestructura de las plantaciones de caña de azúcar. Los bordos, caminos de penetración y caminos interparcelarios, sufrieron graves daños como consecuencia del desborde de los ríos, el lodo y el arrastre de diversos materiales como piedras de gran tamaño, troncos y arena.

Objetivos del proyecto: Reconstruir la infraestructura dañada de las plantaciones de caña de azúcar; dotar en el futuro de un sistema de protección de eventos similares a las plantaciones de estos cultivos; elaborar al reinicio de las actividades productivas en estos cultivos, y generar empleo.

Duración tentativa: 24 meses**Fecha estimada de inicio: enero de 1999****Organismo nacional encargado:** Gobierno, banca privada nacional e internacional.

Descripción de actividades y tareas: Identificar las áreas más dañadas y el tipo de infraestructura que se requiere construir o reparar; diseñar los nuevos sistemas de protección para cada una de las áreas seleccionadas; y realizar las obras físicas necesarias: construcción de bordos, caminos de penetración e intervecinales y rehabilitación de cablevías.

Resultados esperados de la ejecución del proyecto: Se protegerán las plantaciones, disminuirán riesgos y se facilitará el reinicio de la producción de este cultivo de exportación.

Inversión total requerida (en dólares): 21,000,000

- Mano de obra 6,000,000
(20,000 meses/hombre)

- Insumos nacionales: 2,000,000

- Insumos importados: 13,000,000

Financiamiento (en dólares)

- Local: 5,000,000

- Externo: 16,000,000

- Donación:

Fuentes potenciales de financiamiento:

Crédito externo: En estudio

Donante:

Observaciones especiales:

Honduras**No. 1.2****Capacitación de funcionarios gubernamentales, técnicos y productores acerca del tema de la reforestación****Sector: AGROPECUARIO****Subsector: FORESTAL**

Antecedentes: La agricultura y la ganadería vienen ocupando tierras de clara vocación forestal, lo que se ha traducido en graves consecuencias medioambientales, como las que dejó en evidencia el huracán Mitch.

No existe conciencia entre agricultores y ganaderos acerca de la conveniencia de reforestar áreas aptas para bosques, ni tampoco tendrían los conocimientos tecnológicos para hacerlo.

Por comparación, es importante señalar que en ocasiones anteriores, en que se promovió la exportación de productos del sector agrícola, se ofreció capacitación y transferencia de tecnología a los interesados.

Objetivos del proyecto: Crear conciencia entre funcionarios públicos, técnicos agrícolas, y principalmente agricultores y ganaderos, acerca de la necesidad y conveniencia de reforestar. Otros propósitos del Proyecto consisten en transferir conocimientos tecnológicos para la siembra de especies maderables, silvopastoriles y frutícolas, así como para lograr la regeneración natural de los bosques.

Duración tentativa: permanente**Fecha estimada de inicio: 1999**

Organismo nacional encargado: Gobierno y organizaciones no gubernamentales, Asociaciones y Cooperativas de Agricultores y de Ganaderos.

Descripción de actividades y tareas: Crear la infraestructura necesaria para los procesos de capacitación y transferencia de tecnología, conseguir los recursos financieros y tecnológicos, promover la iniciativa entre agricultores y ganaderos, y finalmente realizar los cursos pertinentes durante un período de 10 años.

Resultados esperados de la ejecución del proyecto: Capacitar y concienciar a los entes involucrados.

Inversión total requerida (en dólares): 33,000,000

- Mano de obra
(meses/hombre)
- En infraestructura:
- Transferencia de tecnología y capacitación: 1,000,000/año

Financiamiento (en dólares)

- Local:
- Externo:
- Donación:

Fuentes potenciales de financiamiento: Donaciones de Gobiernos e Instituciones internacionales

Crédito externo:

Donante:

Observaciones especiales: No sería consistente pretender reforestar y mejorar el medio ambiente si previamente no se prioriza la atención a los agentes productivos que necesariamente tendrán que involucrarse en el proceso.

Honduras**No. 1.3****Recuperación de las áreas bananeras destruidas****Sector: AGROPECUARIO****Subsector: BANANO**

Antecedentes: A raíz del huracán se destruyeron aproximadamente 16,000 hectáreas de plantaciones de banano, las cuales necesitan inversiones para poder recuperarse para la actividad agrícola.

Las inversiones deberán orientarse a la infraestructura de producción (preparación de tierras, insumos, bacardías, almacenes para lavado y empaque de frutas, etc.) y a la siembra.

Objetivos del proyecto: Restablecer la actividad bananera a un nivel igual o superior al que prevalecía antes de la ocurrencia del huracán Mitch.

Duración tentativa: 36 meses**Fecha estimada de inicio: Enero de 1999****Organismo nacional encargado:** Empresas privadas (Tela Railroad Company y Standard Fruit).

Descripción de actividades y tareas: Realizar las obras de recuperación de las tierras afectadas.

Resultados esperados de la ejecución del proyecto: Se dispondrá de las plantaciones cabalmente recuperadas.

Inversión total requerida (en dólares):	200,000,000
• Mano de obra (300,000 meses/hombre)	90,000,000
• Insumos nacionales:	30,000,000
• Insumos importados:	80,000,000
Financiamiento (en dólares)	
• Local:	
• Externo:	200,000,000
• Donación:	
Fuentes potenciales de financiamiento:	
Crédito externo:	
Donante:	

Observaciones especiales: Es importante tener presente que la actividad bananera genera mucho empleo y divisas por exportación.

Honduras**No. 1.4****Recuperación de las áreas destruidas dedicadas a la
producción de piñas****Sector: AGROPECUARIO****Subsector: PIÑA**

Antecedentes: A raíz del huracán se destruyeron aproximadamente 1,500 hectáreas de plantaciones de piña, las cuales necesitan inversiones para restablecer la actividad agrícola.

Las inversiones deberán orientarse a recuperar la infraestructura de producción —sistemas de riego y drenajes, almacenes para empaque y enlatado de frutas, etc.— y a facilitar la siembra de este cultivo.

Objetivos del proyecto: Restablecer esta actividad a un nivel igual o superior al que prevalecía antes de la ocurrencia del huracán Mitch.

Duración tentativa: 24 meses**Fecha estimada de inicio: Enero de
1999****Organismo nacional encargado:** La empresa Dole.

Descripción de actividades y tareas: Realizar las obras de recuperación de las tierras afectadas.

Resultados esperados de la ejecución del proyecto: Se dispondrá de las plantaciones cabalmente recuperadas.

Inversión total requerida (en dólares): 50,000,000

- Mano de obra 30,000,000
(75,000 meses/hombre)
- Insumos nacionales: 10,000,000
- Insumos importados: 10,000,000

Financiamiento (en dólares)

- Local:
- Externo: 50,000,000
- Donación:

Fuentes potenciales de financiamiento:

Crédito externo:
Donante:

Observaciones especiales: Es importante tener presente que esta actividad genera mucho empleo y divisas por exportación.

Honduras**No. 1.5****Recuperación de áreas cítricas destruidas de propiedad de pequeños y medianos agricultores****Sector: AGROPECUARIO****Subsector: CÍTRICOS**

Antecedentes: A raíz del huracán se destruyeron aproximadamente 6,000 hectáreas de plantaciones de cítricos, las cuales necesitan inversiones para poder recuperarse para la actividad agrícola.

Las inversiones deberán orientarse a restablecer la infraestructura de producción —sistemas de riego y drenajes, almacenes para lavado y empaque de frutas, etc.— y a facilitar la siembra.

Objetivos del proyecto: Restablecer la actividad bananera a un nivel igual o superior al que prevalecía antes de la ocurrencia del huracán Mitch.

Duración tentativa: 36 meses**Fecha estimada de inicio: Enero de 1999****Organismo nacional encargado:** Empresas privadas.

Descripción de actividades y tareas: Realizar las obras de recuperación de la infraestructura y de las tierras afectadas.

Resultados esperados de la ejecución del proyecto: Se dispondrá de las plantaciones cabalmente recuperadas, a un nivel igual o superior al que existía anteriormente.

Inversión total requerida (en dólares):	50,000,000
• Mano de obra (70,000 meses/hombre)	20,000,000
• Insumos nacionales:	10,000,000
• Insumos importados:	20,000,000
Financiamiento (en dólares)	
• Local:	
• Externo:	50,000,000
• Donación:	
Fuentes potenciales de financiamiento:	
Crédito externo:	
Donante:	

Observaciones especiales:

Honduras**No. 1.6****Recuperación de las tierras dedicadas a la palma africana****Sector: AGROPECUARIO****Subsector: PALMA AFRICANA**

Antecedentes: A raíz del fenómeno se destruyeron 2,000 hectáreas dedicadas al cultivo de la palma, que habían sido recientemente plantadas.

Objetivos del proyecto: Recuperar tierras y plantaciones afectadas.

Duración tentativa: 60 meses

Fecha estimada de inicio: Enero de 1999

Organismo nacional encargado: Empresas privadas y cooperativas agrícolas

Descripción de actividades y tareas: Realizar las obras de recuperación de tierras, ejecución de obras de drenaje, y siembra de nuevas plantaciones.

Resultados esperados de la ejecución del proyecto: Se recuperarán las plantaciones arrasadas por el huracán.

Inversión total requerida (en dólares): 10,000,000

- Mano de obra 7,000,000
(20,000 meses/hombre)
- Insumos nacionales: 2,000,000
- Insumos importados: 1,000,000

Financiamiento (en dólares)

- Local:
- Externo: 10,000,000
- Donación:

Fuentes potenciales de financiamiento: Banca privada nacional e internacional

Crédito externo:

Donante:

Observaciones especiales:

Honduras**No. 1.7****Crédito para pequeños y medianos agricultores que se dedican a la siembra de granos básicos****Sector: AGROPECUARIO****Subsector: GRANOS BÁSICOS**

Antecedentes: A raíz del huracán fueron destruidas y dañadas más de 100,000 hectáreas dedicadas a estos cultivos, obligando al país a limitar las exportaciones y paralelamente a la necesidad de importar estos productos para complementar el consumo interno.

Objetivos del proyecto: Recuperar tierras y niveles de producción, especialmente en los cultivos de maíz, frijol, arroz y sorgo.

Duración tentativa: 12 meses**Fecha estimada de inicio: Enero de 1999****Organismo nacional encargado:** Empresarios agrícolas y banca privada.

Descripción de actividades y tareas: Concebir y otorgar créditos blandos; calificar a los beneficiarios, colaborar para la obtención de semillas e insumos necesarios para las actividades previstas, y realizar las obras de recuperación de tierras.

Resultados esperados de la ejecución del proyecto: Se recuperarán las tierras y restablecerán los niveles de producción.

Inversión total requerida (en dólares): 60,000,000

- Mano de obra 39,000,000
(130,000 meses/hombre)
- Insumos nacionales: 1,000,000
- Insumos importados: 20,000,000

Financiamiento (en dólares)

- Local: 60,000,000
- Externo:
- Donación:

Fuentes potenciales de financiamiento: Banca privada nacional e internacional

Crédito externo:

Donante:

Observaciones especiales: Es indispensable que la banca nacional obtenga créditos externos para refinanciar esta línea de crédito.

Honduras**No. 2.1****Diseño de políticas e identificación de inversiones para prevención de desastres naturales****Sector: ASISTENCIA TÉCNICA****Subsector:**

Antecedentes: Desde hace varios años Honduras —y también los demás países centroamericanos— vienen sufriendo las adversas consecuencias de diversos tipos de desastres naturales.

La repetición e intensidad de dichos fenómenos están aumentando en el transcurso de los últimos años, de forma que los daños materiales y personales resultan alarmantemente progresivos y acumulativos.

En el pasado no se destinaban mayores inversiones a la prevención de dichas adversidades, en parte, porque el período de retorno observado estadísticamente resultaba muy largo, lo que hacía insuficientemente rentables las inversiones a destinar a la prevención.

El escenario actual es claramente diferente, puesto que, por ejemplo, los huracanes se repiten con frecuencia (Joan, Georges, César, Mitch, etc.), y lo mismo ocurre con los incendios forestales, el fenómeno El Niño y otros.

De esta manera, se estima conveniente y oportuno destinar esfuerzos y recursos al estudio formal y exhaustivo de esta compleja temática para extraer conclusiones que fundamenten las políticas correspondientes.

Objetivos del proyecto: Realizar estudios tendientes a diseñar una adecuada política de prevención de desastres naturales, especialmente de inundaciones.

Un objetivo principal radica en poner a disposición de las autoridades criterios y orientaciones útiles para facilitarles los procesos de gestión y ordenación de los recursos naturales del país.

Asimismo, el Proyecto apunta a identificar opciones de inversión socialmente rentables que permitan evitar o disminuir los adversos y costosos efectos de dichos fenómenos. En este sentido, los análisis se orientarán a la identificación, localización y dimensionamiento de diversas obras de infraestructura que sirvan al propósito perseguido.

Duración tentativa: 24 meses**Fecha estimada de inicio: 1999****Organismo nacional encargado:** En estudio.

Descripción de actividades y tareas: En el contexto del Proyecto propuesto se deberían realizar estudios acerca de los siguientes temas:

- Identificación de zonas críticas (inundaciones, deslaves, sequías, incendios, y sismos);
- Racionalización del uso del espacio, con el propósito de evitar asentamientos y emplazamientos en general, sobre tierras frecuentemente amenazadas por efectos de desastres naturales;
- Realizar diseños preliminares de obras de infraestructura que permiten intervenir la naturaleza, tales como drenajes, defensas fluviales, embalses, etc.;
- Sugerir criterios de diseño de obras civiles frecuentemente amenazadas por crecidas e inundaciones (trazados viales, puentes, redes de agua potable y alcantarillado, edificaciones de servicios públicos, etc.);
- Formular proposiciones sobre reestructuración de la red vial principal, ampliando su extensión para que ofrezca otras alternativas de vinculación, especialmente del centro del país hacia la costa.

Resultados esperados de la ejecución del proyecto: Se dispondrá de antecedentes calificados para fundamentar la adopción de una política sobre el tema.

Inversión total requerida (en dólares): 1,000,000

- Mano de obra
(meses/hombre)
- Insumos nacionales:
- Insumos importados: _____

Financiamiento (en dólares)

- Local:
- Externo:
- Donación: _____

Agencia que podría ofrecer la asistencia técnica necesaria: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Crédito externo:

Donante:

Observaciones especiales: Es necesario que previamente se destinen recursos para dimensionar y caracterizar cabalmente los alcances del Proyecto, de forma que estén presentes los respectivos Términos de Referencia. Se estima que esta actividad previa podría tener una duración de unos dos meses. Una vez terminada se podrá cuantificar con mayor exactitud el monto de preinversión necesario. Por otra parte, cabe destacar el alcance regional de este Proyecto, dadas las características multi o binacionales de algunas cuencas.

Honduras**No. 2.2****Programación de obras****Sector: ASISTENCIA TÉCNICA****Subsector:**

Antecedentes: El proceso de reconstrucción y rehabilitación de bienes dañados se fundamenta en la ejecución de diversas obras, cuya disponibilidad se requiere con urgencia. Así, en el presente documento se proponen numerosos proyectos para la ejecución de obras necesarias.

Por otra parte, sin embargo, frecuentemente se presenta el inconveniente que deriva a veces del desequilibrio entre oferta y demanda de recursos. Ello ocurre con algunos materiales de construcción, con maquinarias y equipos, y también con la mano de obra especializada.

Por ello es necesario programar adecuadamente la ejecución de obras, teniéndose presente la disponibilidad de recursos.

Por otra parte, a raíz de las consecuencias de los desastres también se presenta el problema del desempleo, que se agudiza a causa de la destrucción y paralización de varias actividades productivas.

Así, resulta necesario compatibilizar la programación de obras con los recursos disponibles.

Objetivos del proyecto: El propósito principal del Proyecto consiste en realizar una adecuada programación de los trabajos a realizar, tratándose de privilegiar el uso intensivo de la mano de obra disponible. Ello, dentro de márgenes razonables, es eficiente en la ejecución de diversas actividades propias de la construcción y de las actividades agrícolas.

Duración tentativa: 6 meses**Fecha estimada de inicio: 1999****Organismo nacional encargado:** En estudio.

Descripción de actividades y tareas: Realización de estudios sobre utilización eficiente de la mano de obra, según sectores y calificación.

Resultados esperados de la ejecución del proyecto: Se podrá programar eficientemente la ejecución de obras.

Inversión total requerida (en dólares):	100,000,000
• Mano de obra (meses/hombre)	
• Insumos nacionales:	
• Insumos importados:	_____
Financiamiento (en dólares)	
• Local:	
• Externo:	
• Donación:	_____
Agencia que podría ofrecer la asistencia técnica necesaria:	
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo	
Crédito externo:	
Donante:	

Observaciones especiales: Este Proyecto tiene alcances regionales para considerar eventuales procesos migratorios.

Honduras

No. 2.3

Fortalecimiento de la capacidad de gestión de funcionarios públicos con relación a la ejecución de proyectos constructivos

Sector: ASISTENCIA TÉCNICA

Subsector: COOPERACIÓN BILATERAL

Antecedentes: El proceso de reconstrucción demandará una cuantía importante de recursos humanos, locales y extranjeros, con capacidad de administración de recursos financieros, humanos y materiales para ejecutar las obras previstas.

Objetivos del proyecto: Capacitar personal en técnicas de administración de proyectos constructivos (vivienda, carreteras, hospitales y escuelas).

Duración tentativa: 6 meses

Fecha estimada de inicio: Junio de 1999

Organismo nacional encargado: Instituciones públicas y privadas vinculadas al tema.

Descripción de actividades y tareas: Desarrollar un programa de capacitación, ya sea *in situ* o en el extranjero, para adiestrar a unos 100 ingenieros y economistas.

Resultados esperados de la ejecución del proyecto: Capacitar suficientes profesionales para que participen con idoneidad en el programa de reconstrucción.

Inversión total requerida (en dólares): 300,000

- Mano de obra
(meses/hombre)

- Insumos nacionales:

- Insumos importados: _____

Financiamiento (en dólares)

- Local:

- Externo:

- Donación: _____ 300,000

Fuentes potenciales de financiamiento:

Crédito externo:

Donante: Instituto Tecnológico Autónomo de Monterrey, México

Observaciones especiales: Se está en proceso de solicitar la colaboración del donante mencionado.

Honduras**No. 3.1****Rehabilitación y reconstrucción de escuelas dañadas****Sector: EDUCACIÓN****Subsector: INFRAESTRUCTURA ESCOLAR**

Antecedentes: De las 10,000 aulas de escuelas públicas de Honduras, 4,500 reportaron daños parciales o totales, reduciéndose así la oferta a poco más del 50% que se disponía antes de la ocurrencia del huracán.

A ello se agrega que previamente la capacidad escolar del país era insuficiente para atender cabalmente la demanda escolar que presentaba el país.

Objetivos del proyecto: Restituir, mejorar y ampliar la capacidad de las escuelas públicas de Honduras.

Duración tentativa: 12 meses

Fecha estimada de inicio: Enero de 1999

Organismo nacional encargado: Secretaría de Educación, con la participación posible del FHIS.

Descripción de actividades y tareas: Identificar terrenos aptos y carentes de riesgos para emplazar nuevas escuelas; diseñar los colegios; ejecutar las obras de rehabilitación y reconstrucción; adquirir y distribuir materiales, textos y mobiliario escolar.

Resultados esperados de la ejecución del proyecto: Se habrá restituido, mejorado y ampliado la infraestructura escolar y su equipamiento.

Inversión total requerida (en dólares): 40,000,000

- Mano de obra 14,000,000
(50,000 meses/hombre)
- Insumos nacionales: 14,000,000
- Insumos importados: 12,000,000

Financiamiento (en dólares)

- Local: 8,000,000
- Externo: 32,000,000
- Donación:

Fuentes potenciales de financiamiento: Banco Mundial, BID, Unión Europea, etc.

Crédito externo:

Donante:

Observaciones especiales:

Honduras**No. 3.2**

Traslado, reconstrucción y reequipamiento de instalaciones musicales de Tegucigalpa (Conservatorio Nacional de Música, Escuela de Marimba y la Banda de los Supremos Poderes)

Sector: EDUCACIÓN**Subsector: INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA**

Antecedentes: El complejo La Isla, donde se encontraban el Conservatorio Nacional de Música, la Escuela de Marimba y la Banda de los Supremos Poderes, quedó sumergido por la crecida del río Choluteca, destruyendo sus instalaciones y equipo.

Objetivos del proyecto: Reconstruir instalaciones musicales modernas y eficientes para la enseñanza y el fomento de la música en Honduras, en un lugar carente de riesgo.

Duración tentativa: 24 meses
Fecha estimada de inicio: 1999

Organismo nacional encargado: Secretaría de Educación Pública

Descripción de actividades y tareas: Identificar un sitio adecuado, diseñar el proyecto, ejecutar las obras, y equipar el complejo.

Resultados esperados de la ejecución del proyecto: Se contará con instalaciones modernas y eficientes para enseñanza y fomento de la música.

Inversión total requerida (en dólares):	5,000,000
• Mano de obra (5,000 meses/hombre)	1,500,000
• Insumos nacionales:	2,000,000
• Insumos importados:	1,500,000

Financiamiento (en dólares)

- Local:
- Externo:
- Donación:

Fuentes potenciales de financiamiento: Cooperantes bilaterales, BID, Banco Mundial, Fundaciones culturales y artísticas, públicas o privadas. Donantes particulares.

Crédito externo:

Donante:

Observaciones especiales:

Honduras**No. 3.3****Traslado, reconstrucción y reequipamiento de instalaciones de la Secretaría de Educación Pública****Sector: EDUCACIÓN****Subsector: INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA**

Antecedentes: El edificio central de la Secretaría de Educación Pública de Honduras sufrió daños de gran importancia por la crecida del río Choluteca a causa del paso del huracán Mitch; además, se perdieron equipos y archivos.

Objetivos del proyecto: Reubicar y reconstruir las instalaciones del edificio central de la Secretaría de Educación Pública, sobre bases de mayor capacidad y funcionalidad.

Duración tentativa: 24 meses**Fecha estimada de inicio: 1999****Organismo nacional encargado:** Secretaría de Educación Pública

Descripción de actividades y tareas: Identificar un sitio de reubicación; ejecutar las obras, y reequipar el edificio.

Resultados esperados de la ejecución del proyecto: Se contará con instalaciones modernas y eficientes para la sede de la Secretaría.

Inversión total requerida (en dólares): 5,000,000

- Mano de obra 1,500,000
(5,000 meses/hombre)
- Insumos nacionales: 2,000,000
- Insumos importados: 1,500,000

Financiamiento (en dólares)

- Local:
- Externo:
- Donación:

Fuentes potenciales de financiamiento: BID, Banco Mundial, cooperantes bilaterales, UNESCO.

Crédito externo:

Donante:

Observaciones especiales:

Honduras**No. 4.1****Asistencia alimentaria de emergencia para familias afectadas****Sector: EMERGENCIA****Subsector: ALIMENTARIO**

Antecedentes: A raíz del huracán, numerosas familias rurales que se dedicaban a la agricultura de subsistencia perdieron sus cosechas y quedaron en precarias condiciones de vida. En situación similar se encuentran otras familias que habitaban en áreas semiurbanas y que perdieron viviendas y trabajos. En ambos casos se trata de personas expuestas a diversos inconvenientes, especialmente porque se encuentran en situaciones de alto riesgo debido —entre otras causas— a la inseguridad alimentaria de que adolecen.

Objetivos del proyecto: Proveer de raciones alimentarias a 130,000 personas afectadas con base en la conocida forma de "alimento por trabajo".

Duración tentativa: 6 meses**Fecha estimada de inicio: Enero de 1999****Organismo nacional encargado:** Ministerio de Salud.

Descripción de actividades y tareas: Los organismos encargados proveerán las raciones alimenticias a las poblaciones seleccionadas quienes, a cambio, realizarán trabajos de rehabilitación de sus propias viviendas y de la infraestructura básica social, así como de sus propias capacidades productivas en el caso de la población rural beneficiada.

Resultados esperados de la ejecución del proyecto: La ejecución de esta iniciativa permitirá asegurar una ingesta adecuada de alimentos durante el período previsto de reconstrucción, y además propenderá a acelerar y abaratar la ejecución de obras de infraestructura social y productiva que atiende a poblaciones de menores ingresos, como también a crear empleos temporales.

Inversión total requerida (en dólares): 7,000,000

- Mano de obra
(meses/hombre)
- Insumos nacionales:
- Insumos importados: _____

Financiamiento (en dólares)

- Local:
- Externo:
- Donación: _____ 7,000,000

Fuentes potenciales de financiamiento:

Crédito externo:

Donante: Programa Mundial de Alimentos de las Naciones Unidas

Observaciones especiales:

Honduras**No. 4.2****Control epidemiológico de emergencia****Sector: EMERGENCIA****Subsector: SALUD**

Antecedentes: En la mayor parte de las áreas damnificadas se han reportado casos de cólera, malaria, rabia, hepatitis y dengue clásico, con el consiguiente daño a la salud de las personas afectadas y el riesgo potencial de propagación de enfermedades contagiosas.

Objetivos del proyecto: Tratar clínicamente a la población ya contagiada y prevenir su propagación.

Duración tentativa: 3 meses**Organismo nacional encargado:** Ministerio de Salud**Fecha estimada de inicio: Inmediata**

Descripción de actividades y tareas: Dar sepulturas oportunas y de acuerdo con la normativa vigente, incinerar animales muertos, vacunar a la población, tratar a los enfermos y darles seguimiento.

Resultados esperados de la ejecución del proyecto: Curar a los enfermos y evitar la propagación de enfermedades infecciosas.

Inversión total requerida (en dólares): 10,000,000

- Mano de obra
(meses/hombre)
- Insumos nacionales:
- Insumos importados: _____

Financiamiento (en dólares)

- Local: 2,000,000
- Externo: 8,000,000
- Donación: _____

Fuentes potenciales de financiamiento

Crédito externo:

Donante: En proceso

Observaciones especiales: Es altamente conveniente que esta iniciativa tenga carácter regional debido a la propagación de vectores a través de las fronteras.

Honduras**No. 4.3****Reasentamiento y arraigo de damnificados****Sector: EMERGENCIA****Subsector: ASENTAMIENTOS**

Antecedentes: A consecuencia del huracán Mitch, entre muchos otros daños, quedaron cientos de miles de personas damnificadas, que en su mayoría ya vivían en situación de pobreza antes de la ocurrencia del desastre.

Objetivos del proyecto: Coadyuvar a mejorar las condiciones de vida de damnificados y a prevenir probables procesos migratorios, tanto del campo a las ciudades como del país al extranjero, y ello a través de facilitar reasentamientos y arraigos de damnificados, con base en acciones integrales que les aporte condiciones de vida aceptables y sostenibles. También se tiende a promover la igualdad de acceso y oportunidades para hombres y mujeres beneficiarias del Proyecto.

Duración tentativa: 36 meses**Fecha estimada de inicio: Enero de 1999****Organismo nacional encargado:** Organización Internacional para la Migración

Descripción de actividades y tareas: Realizar estudios y acciones orientados a reasentar a la población afectada, ofreciéndoles capacitación laboral, apoyo técnico y financiero; identificar opciones laborales en actividades productivas y permanentes; apoyar las organizaciones comunitarias de hombres y mujeres; promover, en general, acciones encaminadas a facilitar la reinserción laboral, social y comunitaria, y apoyar a grupos más vulnerables, especialmente discapacitados y ancianos

Resultados esperados de la ejecución del proyecto: Las personas beneficiarias del proyecto habrán logrado capacitación y trabajo, y estarán reinseridas en el ámbito social y comunitario.

Inversión total requerida (en dólares):

10,000,000

- Mano de obra
(meses/hombre)
- Insumos nacionales:
- Insumos importados: _____

Financiamiento (en dólares)

- Local:
- Externo:
- Donación: _____

Fuentes potenciales de financiamiento

Crédito externo:

Donante: En estudio

Observaciones especiales: Por su elevado contenido social, es muy conveniente que este Proyecto obtenga financiamiento mediante donaciones, lo que permitiría ampliar su cobertura.