

# ANEXOS

**PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EJECUCION VINCULADOS CON EL TEMA DE LA POE  
SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE (SERNA)  
AÑO 2000**

N°	PROGRAMA (S)	PROYECTO (S)	DESCRIPCION	COSTO MILLONES DE \$			ESTADO DE AVANCE			
				FN	FE	FT	G	N	E	S
1	Manejo sostenible e integral de cuencas	Manejo de cuenca alta río Nacaome	Apoyar un manejo óptimo de los recursos naturales, en especial los forestales de áreas adyacentes al Río Nacaome, para solventar la situación actual y prevenir impactos futuros. Además, proteger la represa José Cecilio del valle.		10	\$10.0	■			
1.1		Manejo de la Cuenca del Río Aguán	Reestablecer los sistemas Agroecológicos y forestales dañados, manejar en forma sostenible los recursos naturales para asegurar las actividades socioeconómica de la cuenca		21.3	\$21.30	■			
1.2		Manejo de la Cuenca del Río Ulúa	Se orienta a revertir el proceso de deterioro de las áreas de influencia de la cuenca del río Ulua		20	\$20.0	■			
1.3		Manejo de la Cuenca del Río Chamelecón	Se propone la planificación participativa e implementación de acciones de manejo sostenible para la recuperación productiva y ecológica de la cuenca alta y media del río Chamelecón				■			

**PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EJECUCION VINCULADOS CON EL TEMA DE LA POBREZA  
SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE (SERNA)  
AÑO 2000**

N°	PROGRAMA (S)	PROYECTO (S)	DESCRIPCION	COSTO MILLONES DE \$			ESTADO DE AVANCE			
				FN	FE	FT	G	N	E	S
1.4	Manejo sostenible e integral de cuencas	Cuenca del río Choluteca	Se orienta a revertir el proceso de deterioro de las áreas de influencia de la cuenca del río Choluteca		25	\$25.0	■			
2		Rehabilitación de las condiciones hidrogeomorfológicas.	Facilitación de las condiciones hidrogeomorfológicas y en especial de sistemas de drenaje en cuencas y valles de sitios de alto riesgo.		44	\$44.0	■			
3		Investigación y valoración económica ambiental dejado por el huracán Mitch	Estudio que mida y cuantifique los efectos del huracán Mitch en la geodinámica del país, especialmente en los ecosistemas y formaciones geomorfológicas principales							■
4		Gestión ambiental y ordenamiento territorial municipal	Desarrollo de la capacidad en los gobiernos locales, sociedad civil en aplicación de sistemas de gestión ambiental y ordenamiento territorial		12.55	\$12.550	■			
5		Consolidación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Honduras SINAPH	Consolidación del SINAPH, manejo integral y uso sostenible de los recursos renovables y servicios ambientales contenidos en las áreas protegidas		12.2	\$12.20	■			

**PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EJECUCION VINCULADOS CON EL TEMA DE LA POBREZA**

**SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE (SERNA)  
AÑO 2000**

N°	PROGRAMA (S)	PROYECTO (S)	DESCRIPCION	COSTO MILLONES DE \$			ESTADO DE AVANCE			
				FN	FE	FT	G	N	E	S
6		Formulación y ejecución política formal y no formal de educación ambiental	Generar un visión nacional de la educación ambiental, iniciarla e incorporarla como proceso con celebración de encuentros nacionales de educación ambiental de amplia participación, incorporación de la dimensión ambiental en textos y curricula formal a todo nivel		4.15	\$4.150	■			
7		Desarrollo de mercados de carbono	Establecer una oficina de implementación conjunta para negociar la contribución en la prevención y mitigación de los gases efecto invernadero, con los países desarrollados y en transición, creando nuevas fuentes de divisas y de actividad económica en pro del desarrollo sostenible del país		3.17	\$3.170	■		■	
8		Creación y Operación centro de producción más limpia	Inspecciones, documentación de resultados y proposición de recomendaciones relacionadas con descarga de efluentes y emisiones, tratamiento de basura solida tóxica; Control de la calidad del agua para consumo humano, reciclaje, conserv.		1.9	\$1.90			■	

**PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EJECUCION VINCULADOS CON EL TEMA DE LA POBREZA**

**SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE (SERNA)**  
**AÑO 2000**

N°	PROGRAMA (S)	PROYECTO (S)	DESCRIPCION	COSTO MILLONES DE \$			ESTADO DE AVANCE			
				FN	FE	FT	G	N	E	S
9		Manejo de la cuenca del río Lean	Se orienta a revertir el proceso de deterioro de las áreas de influencia de la cuenca del río Lean		3.8	\$3.80	■			
10		Masnejo de cuenca del río Sampile y Guasaule	Se propone la planificación participativa e implementación de acciones de manejo sostenible para la recuperación productiva y ecológica de la cuenca media y baja del río Sampile y Guasaule		6.1	\$6.10	■			
11		Manejo de microcuencas prioritarias	Se orienta a revertir el proceso de deterioro de las áreas de influencia de los ríos Ulua, Lean Aguan, Choluteca y chamelecon		84.9	\$84.90	■			
12		Rehabilitación y manejo de los recursos costeros del golfo de Fonseca	Se propone la planificación participativa e implementación de acciones de manejo sostenible para la recuperación productiva y ecológica de los recursos naturales marinos costeros y el desarrollo de esquemas para su protección y uso sostenible		12	\$12.0	■			

**PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EJECUCION VINCULADOS CON EL TEMA DE LA POBREZA**

**SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE (SERNA)  
AÑO 2000**

N°	PROGRAMA (S)	PROYECTO (S)	DESCRIPCION	COSTO MILLONES DE \$			ESTADO DE AVANCE				
				FN	FE	FT	G	N	E	S	
13		Establecimiento de fondo manejo Ambiental.	Establecimiento con fondos existentes y los que se puedan crear en el futuro para la consecución de donaciones y canje bilateral de deuda por naturaleza.		10.1	10.1	■				
14		Rehabilitación y manejo de los recursos costeros del Caribe.	El proyecto propone la planificación participativa e implementación de acciones de recuperación productiva y ecológica de los recursos marino costero y el desarrollo de esquemas para su protección y uso sostenible.		18	18	■				
15		Incorporación de servicios ambientales en cuentas nacionales.	Establecimiento de un programa de asistencia técnica para la incorporación del valor y precio de los bienes y servicios ambientales en la cuenta nacional, la instrumentalización de la política económica y los sistemas tarifarios.		2.75	2.75	■				

**PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EJECUCION VINCULADOS CON EL TEMA DE LA POBREZA**

**SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE (SERNA)  
AÑO 2000**

N°	PROGRAMA (S)	PROYECTO (S)	DESCRIPCION	COSTO MILLONES DE \$			ESTADO DE AVANCE			
				FN	FE	FT	G	N	E	S
16		Capacitación en especies marinas.	Formación de profesionales técnicos en las siguientes áreas: Crustacios, moluscos, bivalvos, peces y otro tipo de explotaciones acordes con el habitat del Golfo de Fonseca.		4		■			
17		Estrategia Nacional de Biodiversidad	Corresponde a la elaboración de estudio de país, en 7 áreas temáticas. (agrícola, forestal, flora y fauna terrestre, biología marina y ecología de agua dulce turismo, planificación y desarrollo económico, derecho y legislación ambiental en respuesta al convenio de Diversidad Biológica.		3.5					
18		Programa Nacional de Ordenamiento Territorial	Planificación territorial escala nacional, para alcanzar un desarrollo sostenible, disminuyendo el riesgo y la vulnerabilidad de la población, infraestructura y productividad	0.68		0.68		■		

**PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EJECUCION VINCULADOS CON EL TEMA DE LA POBREZA**

**SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE (SERNA)  
AÑO 2000**

N°	PROGRAMA (S)	PROYECTO (S)	DESCRIPCION	COSTO			ESTADO DE AVANCE			
				MILES DE Lps.	FN	FE	FT	G	N	E
19		Componete de Liberación de Mercados de Hidrocarburos	Convención de Cooperación Técnica no reembolsable entre Honduras y el BID, sobre el otorgamiento de recursos para apoyar la ejecución del programa híbrido del sector energía	90.4230	3,526.423	3,616.8460			■	
20		Desarrollo de los recursos marinos del Golfo de Fonseca (PROGOLFO)	Promueve el manejo integrado de la zona costera del Golfo de Fonseca	962.48	6,147.34	7,109.8200			■	
21		Campaña Masiva sobre cultura ambiental PROCCAM	Se orienta a formar una cultura ambiental entre las audiencias directa e indirectas con la participación de las comunidades como elemento central de la estrategia del proyecto en procesos de planificación e implementación de acciones locales con las instituciones involucradas	1,500.00	5,056.80	6,556.8000			■	
22		Desarrollo de los Recursos Hídricos del Valle de Nacaome	El proyecto consiste en la construcción de la infraestructura hidroeléctrica y de riego, rehabilitación de la red vial, sistema de agua potable y sanitario y desarrollo turístico	58,339.40	77,970	136,309.40			■	

**PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EJECUCION VINCULADOS CON EL TEMA DE LA POBREZA**

**SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE (SERNA)  
AÑO 2000**

N°	PROGRAMA (S)	PROYECTO (S)	DESCRIPCION	COSTO			MILES DE Lps.				ESTADO DE AVANCE			
				FN	FE	FT	G	N	E	S				
23		Rehabilitación de la Represa el Coyolar y Mejora de la Red de Irrigación del Valle de Comayagua	El proyecto consta de varios componentes: Rehabilitación de la Represa el Coyolar, Rehabilitación del Distrito de riego de Flores, Mini Central Hidroeléctrica el Coyolar y el Estudio de Factibilidad del Distrito de Selguapa	135769.15	*25000									
24		Fortalecimiento institucional para la implementación del protocolo de Montreal	Se pretende fortalecer la capacidad institucional del país para desarrollar la estrategia nacional que regulara y eliminará el uso de sustancias que agotan la capa de ozono		792	792								
25		Cambio Climatico	Elaboración de la primera comunicación nacional sobre cambio climático, así como el inventario de gases de efecto invernadero (GEI)		* 325	325								
26		Identificación y evaluación primaria de los focos de contaminación de industrias existentes en cada municipio	El proyecto se base en la recopilación de información de los focos de contaminación	15	202.5	217.5								

\* cantidad expresa en Dolares sujeto al cambio

**PROGRAMAS Y PROYECTOS EN EJECUCION VINCULADOS CON EL TEMA DE LA POBREZA**

**SECRETARIA DE RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE (SERNA)**  
**AÑO 2000**

N°	PROGRAMA (S)	PROYECTO (S)	DESCRIPCION	COSTO MILLONES Lps			ESTADO DE AVANCE			
				FN	FE	FT	G	N	E	S
27		Capacitación de la red institucional que coordina CESCO	La red es un foro de discusiones para la solución de problemas ambientales	10	135	145			■	
28		Monitoreo de la contaminación Atmosferica	OPS, decidió financiar un monitoreo de la calidad del aire en las ciudades principales del país (San Pedro Sula, La Ceiba, Juticalpa, Choluteca, Comayagua) desde 1999 hasta el 2002	5	67.5	72.5			■	
29		Plan de Manejo de Refrigerantes	Este proyecto pretende capacitar a 2,000 técnicos de refrigeración y aire acondicionado, en el buen uso de clorofluorocarbonado (CFC) y en el manejo de máquinas recuperadoras y recicladoras		5,125.00	5125			■	

### 3REZA

OBSTACULOS
<p>En el caso de manejo de cuencas, los perfiles presentados en la cartera de proyectos del PMRTN, necesitan mayor estudio por lo que se esta elaborando una consultoria para redefinir las áreas que deben ser tocadas por el proyecto lo que llamamos perfil II de los proyectos una vez ejecutada se espera la aprobación US\$ 80. millones por parte de BID/BM.</p>

## OBSTACULOS

Se considero que a este tiempo realizar el estudio es extemporaneo

## OBSTACULOS

Esta secretaría no tiene información de el estado del proyecto, pues SETCO, no remite información del mismo, solo conocemos que se les aprobarón en el ultimo trimestre del 99 L. 10 millones para ejecutarse en dos años

**OBSTACULOS**

**OBSTACULOS**

A large empty rectangular box with a black border, intended for listing obstacles. The box is positioned on the left side of the page, below the header 'OBSTACULOS'. It is currently empty, suggesting it is a template for user input.

## OBSTACULOS

Aprobación de la Ley General de Ordenamiento Territorial y de Asentamientos Humanos, actualmente el anteproyecto que se discute en el congreso (dos discusiones ) es el presentado por Gobernación, no el de la SERNA

## OBSTACULOS

Debido a que el proyecto se encuentra en etapa final el BID sugirió continuar con el mismo ejecutor, la secretaría de Industria y Comercio esto provoca atrasos en las actividades planificadas

## OBSTACULOS

Legalización de los terrenos de agua fría donde se colocará el tanque de agua y línea de conducción

**OBSTACULOS**