PROYECTOS PARA LA ETAPA DE RECONSTRUCCIÓN

ETAPA DE RECONSTRUCCIÓN

	Millones de dólares
Programa 1: Restablecer las condiciones de vida en las zonas afectadas	<u>788.655</u>
 1.1 Reubicación y reconstrucción de viviendas 1.2 Reestructuración social, urbana y ecológica de los barrios ubicados en áreas de riesgo 	350.0
de inundación de los ríos Ozama e Isabela en la ciudad de Santo Domingo	400.0
 1.3 Fondo para reparación y reconstrucción de viviendas dañadas 1.4 Mejoramiento de la calidad de vida de familias damnificadas en los Bateyes del ingenio 	30.0
Barahona mediante el desarrollo de un hábitat integral	4.5
 1.5 Mejoramiento integral del hábitat de familias damnificadas en áreas urbanas 1.6 Oferta de solares urbanizados a familias de bajos recursos afectadas por el huracán 	0.370
Georges 1.7 Construcción de centros comunales y dotación de equipo para organizaciones de	2.9
mujeres	0.485
1.8 Letrinización en asentamientos del Instituto Agrario Dominicano en la región sur	0.4
Programa 2: Reducir la vulnerabilidad de las zonas afectadas	<u>4.14</u>
2.1 Plan de ordenamiento territorial para el manejo de cuencas para el desarrollo sostenible nacional	1.2
2.2 Fortalecimiento de la capacidad nacional de prevenir, mitigar y atender desastres de origen natural o tecnológico	1.2
2.3 Reducir la vulnerabilidad físico-territorial de la ciudad de Santo Domingo con la creación del Cinturón Verde de la ciudad	0.740
2.4 Estudio e implementación de protección al poblado de Tamayo	0.740 1.0
2.4 Estudio e implementación de protección ai poblado de Tantayo 2.5 Estudio para la construcción de embalses intermedios en el río Yaque del Sur	1.0
2.6 Estudio para la construcción de sistemas de distribución subterránea en las ciudades de mayor importancia económica de las regiones con más probabilidades de ser afectadas por huracanes	1/
Programa 3: Restauración ecológica de bosques naturales y recuperación de plantaciones forestales	<u>82.23</u>
3.1 Identificación de las zonas hidrológicas críticas y hábitat de flora y fauna amenazadas en la República Dominicana	0.325
3.2 Determinación de los valores de captura de dióxido de carbono y de otros servicios ambientales de los bosques protegidos y plantaciones forestales a fin de participar en el	0.323
Programa de Implementación Conjunta (GEF)	0.2
3.3 Reforestación de las cuencas hidrográficas a nivel nacional	80.0
3.4 Rehabilitación de viveros forestales	0.075
3.5 Recuperación de especies animales amenazadas	0.17
3.6 Conservación de la diversidad florística3.7 Mejoramiento del herbario y la biblioteca del Jardín Botánico Nacional "Dr. Rafael	0.7
María Moscoso"	0.49
3.8 Restauración ecológica de los humedales del Parque Zoológico Nacional	0.1
3.9 Programa educativo para la conservación de la hutia y el solenodón	0.1
3.10 Rehabilitación de sistemas de soporte de vida acuática en cautiverio del Acuario Nacional de Santo Domingo	0.070

	Millones de
	dólares
Programa 4: Restablecer la infraestructura económica	<u>295,774</u>
4.1 Reconstrucción de puentes destruidos	25.4
4.2 Reparación de puentes dañados	7.9
4.3 Reconstrucción de carreteras dañadas	54.0
4.4 Reconstrucción de los caminos vecinales dañados	164.0
4.5 Reconstrucción de 50 kilómetros de líneas de trasmisión de 138 kV	66
4.6 Reconstrucción de la red primaria y secundaria de distribución en la zona este. Primera	
fase	10.0
4.7 Reconstrucción de la red primaria y secundaria de distribución en la zona este. Segunda	
fase	12.4
4.8 Reconstrucción de la red primaria y secundaria de distribución en la zona norte	5.8
4.9 Reconstrucción de la red primaria y secundaria de distribución en la zona sur	1.2
4.10 Reconstrucción de las subestaciones Dajao y Tamayo	2.5
4.11 Reconstrucción de la red hidrometereológica nacional	0.75
4.12 Reconstrucción de caminos vecinales de acceso a fincas	4,243
4.13 Rehabilitación de infraestructura física	0.981
Programa 5; Restablecer la producción	<u>18.1883</u>
5.1 Apoyo a la diversificación productiva en los asentamientos agrarios	0.135
5.2 Estímulo de la agroforestería en los asentamientos agrarios	0.030
5.3 Estímulo de la agroforestería en los asentamientos agrarios (2)	0.005
5.4 Rehabilitación de asentamientos ganaderos del sector reformado	0.2183
5.5 Apoyo a la creación y fortalecimiento de micro y pequeñas empresas en la zona rural	0.8
5.6 Fortalecimiento y equipamiento del Laboratorio Nacional de Biotecnología	0.9
5.7 Fortalecimiento de la sanidad agropecuaria	0.6
5.8 Reforzamiento del programa de maquinarias agrícolas	2.5
5.9 Reposiçión de naves para la producción avícola	10.0
5.10 Reparación de estanques de camarón	3.0
2.20 Toponation we committee as summer.	2.0
TOTAL	1.184.8473
	<u> </u>

^{1/} No definido.

PROGRAMA 1

Restablecer las condiciones de vida en las zonas afectadas

NOMBRE DEL PROYECTO 1.1

Reubicación y reconstrucción de viviendas destruidas

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
350 millones de dólares	2 años	En ejecución

OBJETIVO DEL PROYECTO

Reposición de las viviendas destruidas totalmente por las inundaciones.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Previo análisis de vulnerabilidad ante desastres para determinar la mejor ubicación, construcción de 49,000 viviendas en el Distrito Nacional, región sureste, región suroeste y Cibao.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro Millones de dólares

Materiales 210.0 Mano de obra 140.0

FINANCIAMIENTO Millones de dólares

Componente local 150 (incluye valor de terrenos)

ORGANISMO EJECUTOR

INVI

Supervisora de Obras de Estado Coordinadora de Obras de Estado

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Banco Mundial

BID

Gobiernos

ONG

Presupuesto del gobierno central

PROGRAMA 1

Restablecer las condiciones de vida en las zonas afectadas

NOMBRE DEL PROYECTO 1.2

Reestructuración social, urbana y ecológica de los barrios ubicados en áreas de riesgo de inundación de los ríos Ozama e Isabela en la ciudad de Santo Domingo

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
400 millones de dólares	6 años	Enero de 1999

OBJETIVO DEL PROYECTO

La reestructuración integral de la calidad de vida de la población residente en los barrios marginales en parte en áreas de riesgo de inundación en Santo Domingo mediante mejoramiento urbano, saneamiento ambiental, dotación de equipamiento y lucha contra la pobreza. Beneficiarios directos: 250,000 personas; beneficiarios indirectos: 400,000 personas.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Mejoramiento del acceso vial y a los servicios de agua, alcantarillado, drenaje, recolección de basura, iluminación pública y salud, consolidación de laderas; reubicación de la población en áreas de riesgo; mejoramiento y construcción de viviendas; construcción de servicios comunitarios; ampliación y potenciación de espacios públicos y verdes; titulación de la propiedad del suelo; apoyo y promoción al desarrollo económico local a través de la microempresa y la generación de empleo. Componente fundamental es la participación comunitaria, prevista en todas las etapas del proyecto, desde la fase de diseño hasta la etapa de construcción prevista parcialmente por autoconstrucción, esfuerzo propio y ayuda mutua.

Este proyecto se conecta de manera integral y esencial con el Proyecto Cinturón Verde.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro	Millones de dólares
Infraestructura Construcción de viviendas Construcción de acceso y vía petime Mejoramiento urbano	8.0 220.0 tra 165.0 7.0

FINANCIAMIENTO	Millones de dólares	
Componente local	200	
Componente externo	200	

ORGANISMO EJECUTOR

CONAU, INVI, ONAPLAN, Gobierno Municipal, Iglesia, Organizaciones Comunitarias y ONG

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

PNUD

BID

Banco Mundial

Gobiernos

Presupuesto del gobierno central

PROGRAMA 1

Restablecer las condiciones de vida en las zonas afectadas

NOMBRE DEL PROYECTO 1.3

Fondo para reparación y reconstrucción de viviendas dañadas

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
30 millones de dólares	2 años	Enero de 1999

OBJETIVO DEL PROYECTO

Creación de un fondo de préstamos facilitados para soluciones habitacionales para familias de bajos recursos afectadas por el huracán Georges.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Se prevé la constitución de un fondo para reparación de viviendas y nuevas construcciones manejado por instituciones financieras locales. Este fondo tendría que facilitar préstamos para la construcción de viviendas a bajo costo (*core units*, viviendas progresivas, *upgrading*) en terrenos proporcionados por el Estado (INVI), con participación de ONG para la identificación de beneficiarios y mejoramiento de técnicas de construcción y con la participación del sector privado (Cámara de Construcción).

DESGLOSE DEL COSTO

n/d

FINANCIAMIENTO

Componente local

50%

ORGANISMO EJECUTOR

Banca Comercial

Asociación de Ahorro y Préstamo

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

Banco Mundial

AID

PROGRAMA 1

Restablecer las condiciones de vida en las zonas afectadas

NOMBRE DEL PROYECTO 1.4

Mejoramiento de la calidad de vida de familias damnificadas en los Bateyes del ingenio Barahona mediante el desarrollo de un hábitat integral

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
4.5 millones de dólares	12 meses	Enero de 1999

OBJETIVO DEL PROYECTO

Mejorar de manera integral las condiciones de vida de 800 familias afectadas en los Bateyes del ingenio Barahona, población que se encuentra en situación de extrema pobreza.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Construcción de viviendas, obras de infraestructura básica (agua, electricidad, saneamiento, vialidad) y equipamiento comunitario (escuelas, salón de reuniones, centro de salud, zona deportiva, etc.), capacitación para proyectos productivos y de tecnología apropiada.

Componente fundamental es la participación comunitaria prevista en todas las etapas del proyecto, desde la fase de diseño hasta la etapa de construcción prevista en parte por autoconstrucción, esfuerzo propio y ayuda mutua.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro	Millones de dólares
Construcción de viviendas	2.320
Construcción de infraestructuras y servicios	1.380
proyectos productivos y capacitación	0.4
estudios, diseño y apoyo técnico	0.4

FINANCIAMIENTO	Millones de dólares
Componente externo	4.1
Componente local	0.4

ORGANISMO EJECUTOR

Comisión Nacional de Asuntos Urbanos, Oficina Nacional de Planificación

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

PNUD

BID

Banco Mundial

UNCHS/Hábitat

Gobiernos

PROGRAMA 1

Restablecer las condiciones de vida en las zonas afectadas

NOMBRE DEL PROYECTO 1.5

Mejoramiento integral del hábitat de familias damnificadas en áreas urbanas

(el proyecto está dimensionado sobre 100 familias y puede ser replicado de manera modular en el área urbana de acuerdo con la disponibilidad de recursos).

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
0.370 millones de dólares	8 meses	Diciembre de 1998

OBJETIVO DEL PROYECTO

Mejorar de manera integral las condiciones de vida de 400 familias afectadas del sector urbano marginal de Santo Domingo.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Reparación y mejoramiento de viviendas existentes, construcción de viviendas, obras de infraestructura básica (agua, electricidad, saneamiento) y equipamiento comunitario, puesta en marcha de un sistema de recolección de basura, capacitación para proyectos productivos.

Componente fundamental es la participación comunitaria prevista en todas las etapas del proyecto, desde la fase de diseño hasta la etapa de construcción prevista parcialmente por autoconstrucción, esfuerzo propio y ayuda mutua.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro Mi	llones de dólares
Materiales	0.140
Mano de obra	0.060
Urbanización de terrenos	0 130
Proyectos productivos y capacitación	0.040

FINANCIAMIENTO	Millones de dólares
Componente externo	0.300
Componente local	0.070

ORGANISMO EJECUTOR

Comisión Nacional de Asuntos Urbanos, Oficina Nacional de Planificación

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

PNUD

BID

Banco Mundial Gobiernos

PROGRAMA 1

Restablecer las condiciones de vida en las zonas afectadas

NOMBRE DEL PROYECTO 1.6

Oferta de solares urbanizados a familias de bajos recursos afectadas por el huracán Georges

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
2.9 millones de dólares	8 meses	Enero de 1999

OBJETIVO DEL PROYECTO

Proporcionar sitios con servicios a 1,500 familias de bajos recursos para levantar sus viviendas por medios propios y entrega del título de propiedad.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Urbanización de terrenos con servicios básicos en zonas de bajo riesgo ante desastre, capacitación en técnicas mejoradas de construcción para levantamiento de viviendas y entrega del título de propiedad a 1,500 familias damnificadas.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro	Millones de dólar
Adquisición de terrenos Urbanización	1.6 1.3

FINANCIAMIENTO

Componente local 55%

ORGANISMO EJECUTOR

Comisión Nacional de Asuntos Urbanos

ONAPLAN

ONG

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

Banco Mundial

AID

UNCHS/Hábitat

Gobiernos

PROGRAMA 1

Restablecer las condiciones de vida en las zonas afectadas

NOMBRE DEL PROYECTO 1.7

Construcción de centros comunales y dotación de equipo para organizaciones de mujeres

COSTO TOTAL	DURACION	INICIO
0.485 millones de dólares	2 años	Enero de 1999

OBJETIVO DEL PROYECTO

Crear condiciones para que las organizaciones de mujeres desarrollen sus iniciativas productivas, de capacitación y culturales.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Construcción de 100 centros comunales y adquisición de 1,000 máquinas de coser para 200 organizaciones de mujeres.

Millones de dólares

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro

0.257
0.130
0.098

FINANCIAMIENTO

Componente local 25%

ORGANISMO EJECUTOR

Instituto Agrario Dominicano

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

UNIFEM

BID

PROGRAMA 1

Restablecer las condiciones de vida en las zonas afectadas

NOMBRE DEL PROYECTO 1.8

Letrinización en asentamientos del Instituto Agrario Dominicano en la región sur

COSTO TOTAL	DURACION	INICIO
0.4 millones de dólares	3 meses	De inmediato

OBJETIVO DEL PROYECTO

Mejorar las condiciones sanitarias en los asentamientos con el fin de reducir la presencia de plagas y la propagación de enfermedades.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Suministrar letrinas en forma gratuita a campesinos en las zonas rurales más pobres en ocho provincias: San Cristóbal, Bani, Azua, San Juan, Barahona, Pedernales, Independencia y Bahoruco. Se espera el aporte de mano de obra de los beneficiarios.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro	Millones de dólares
Equipo	0.013
Materiales	0.346
Mano de obra	0.041

FINANCIAMIENTO

Componente local 25%

ORGANISMO EJECUTOR

Instituto Agrario Dominicano

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

PROGRAMA 2

Reducir la vulnerabilidad de las zonas afectadas

NOMBRE DEL PROYECTO 2 1

Plan de ordenamiento territorial para el manejo de cuencas para el desarrollo sostenible nacional

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
1.2 millones de dólares	18 meses	Enero de 1999

OBJETIVO DEL PROYECTO

Reducir la vulnerabilidad físico-territorial del país incorporando los criterios de mitigación y mejora en la gestión del riesgo ante fenómenos climáticos recurrentes para el uso sensato del medio ambiente, los asentamientos humanos, las actividades productivas, el uso del suelo y la protección ambiental.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Se prevé realizar estudios en el nivel nacional acerca de la vulnerabilidad de los asentamientos humanos ante diversos tipos de riesgo, microzonificación a nivel de cuencas hidrográficas efectuando una cartografía de zonas de sensibilidad ambiental y riesgos ante eventos naturales catastróficos. Las actividades contemplan la utilización de imágenes satelitarias y bases de datos disponibles a nivel nacional e internacional; identificación de actores que participan en el aprovechamiento de los recursos naturales y el medio ambiente para su posible integración en el proceso de gestión; trabajos de campo para la microzonificación.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro	Millones de dólares
GIS e imágenes satelitarias Personal nacional e internacional Trabajo de campo, verificación Publicaciones, mapas y manuales	0.3 0.5 0.2 0.2

FINANCIAMIENTO

Componente local 30%

ORGANISMO EJECUTOR

ONAPLAN

Departamento de Planificación Ambiental

Secretaría de Estado de Agricultura, Departamento de Inventario de Recursos Naturales

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Banco Mundial

BID

OEA

Presupuesto del gobierno central

PROGRAMA 2

Reducir la vulnerabilidad de las zonas afectadas

NOMBRE DEL PROYECTO 2 2

Fortalecimiento de la capacidad nacional de prevenir, mitigar y atender desastres de origen natural o tecnológico

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
1.2 millones de dólares	18 meses	Enero de 1999

OBJETIVO DEL PROYECTO

La creación de un sistema nacional para la prevención y alerta temprana a fin de atender desastres en la República Dominicana, apoyado en la participación ciudadana, en vía experimental en 4 provincias de mayor riesgo de embates de huracanes.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

En coordinación con el Proyecto *Plan de ordenamiento territorial para el manejo de cuencas para el desarrollo sostenible nacional*, las actividades previstas para este proyecto son:

A nivel nacional: definición de normas que establezcan una organización nacional (pública, privada y ciudadana) sobre el manejo de riesgos naturales y tecnológicos; elaborar y promover políticas para el manejo de asentamientos humanos de alto riesgo; ejecutar actividades de prevención y mitigación; divulgación y formación para los ciudadanos sobre riesgos y prevención.

A nivel provincial y municipal: elaboración de planes de emergencia y de contingencia; adquisición de equipamiento requerido para la emergencia.

DESGLOSE DEL COSTO

n/d

FINANCIAMIENTO

Componente local

40%

ORGANISMO EJECUTOR

Ministerio de Obras Públicas Oficina Nacional de Defensa Civil

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

PNUD

Gobiernos

Presupuesto del gobierno central

PROGRAMA 2

Reducir la vuinerabilidad de las zonas afectadas

NOMBRE DEL PROYECTO 2 3

Reducir la vulnerabilidad físico-territorial de la ciudad de Santo Domingo con la creación del Cinturón Verde de la ciudad

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
0.740 millones de dólares	6 años	Enero de 1999

OBJETIVO DEL PROYECTO

Restaurar la vegetación natural en los puntos críticos y más valiosos dentro del Cinturón Verde; favorecer la regeneración natural de las áreas de reservas o ecosistemas especiales (manglares, humedales, refugio de fauna, etc.) y plantar arboles nativos con criterios adecuados; promover la participación ciudadana en la protección y usos propios para la recuperación; reconstrucción de infraestructura de apoyo para el recreo, la educación ambiental y el desarrollo de actitudes conservacionistas.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Para el manejo del Cinturón Verde: i) deslinde de los terrenos; ii) desarrollo de infraestructuras básicas; iii) seleccionar sitios para la regeneración natural (sucesión ecológica) y reforestación de las áreas criticas con especies nativas de acuerdo con indicaciones proporcionadas por el Jardín Botánico Nacional, el Parque Zoológico y la Dirección General Forestal; iv) desarrollo del programa de educación ambiental; v) desarrollo de una unidad de divulgación adscrita al programa de educación ambiental para integrar el conocimiento adquirido a la realidad nacional de biodiversidad, con establecimiento de una base de datos para todo el proceso, y vi) realizar un seminario al final de cada año para lograr el intercambio de experiencias y publicar una memoria de logros.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro	Millones de dólares
Deslinde de terreno y catastro	0.120
Construcción de infraestructura	0.250
Equipo	0.100
Personal	0.120
Seminarios y formación ambiental	0.150

FINANCIAMIENTO

Componente local

ORGANISMO EJECUTOR

CONAU, Ayuntamiento Distrito Nacional, Dirección Nacional de Parques, Dirección General Forestal, Jardín Botánico Nacional y Policía Nacional

20%

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

PNUD

BID

Banco Mundial

Gobiernos

PROGRAMA 2

Reducir la vulnerabilidad de las zonas afectadas

NOMBRE DEL PROYECTO 2.4

Estudio e implementación de protección al poblado de Tamayo

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
1.0 millones de dólares	9 meses	n/d

OBJETIVO DEL PROYECTO

Realizar estudios para determinar e implementar la solución óptima para proteger de avenidas extraordinarias el poblado de Tamayo.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estudiar las alternativas de protección para seleccionar e implementar la solución más conveniente que permita proteger al poblado de Tamayo de las avenidas extraordinarias del río Yaque del Sur.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro	Millones de dólares
Mobiliario y equipo	0.3
Materiales	0.5
Mano de obra	0.2

FINANCIAMIENTO

Componente local n/d

ORGANISMO EJECUTOR

INDRHI

Sector privado

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Comunidad Económica Europea

PROGRAMA 2

Reducir la vulnerabilidad de las zonas afectadas

NOMBRE DEL PROYECTO 2.5

Estudio para la construcción de embalses intermedios en el río Yaque del Sur

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
n/d		n/d

OBJETIVO DEL PROYECTO

Construir embalses intermedios en la cuenca media del río Yaque del Sur, con el propósito de atenuar las avenidas extraordinarias y/o almacenar agua para uso en la cuenca baja en la época de estiaje.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consistiría en la determinación de la viabilidad de construir embalses intermedios en el cauce del río Yaque del Sur, donde las condiciones topográficas y geológicas lo permitan, de manera de regular los caudales de excedencia en la cuenca alta del río Yaque del Sur y otras afluentes durante las épocas normales, y a la vez atenuar las avenidas extraordinarias producidas por fenómenos ciclónicos.

DESGLOSE DEL COSTO

n/d

FINANCIAMIENTO

Componente local

n/d

ORGANISMO EJECUTOR

Sector privado

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

PROGRAMA 2

Reducir la vulnerabilidad de las zonas afectadas

NOMBRE DEL PROYECTO 2.6

Estudio para la construcción de sistemas de distribución subterránea en las ciudades de mayor importancia económica de las regiones con más probabilidades de ser afectadas por huracanes

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
n/d	n/d	n/d

OBJETIVO DEL PROYECTO

Reducir las pérdidas en la infraestructura eléctrica, tanto en sus costos directos (tendido eléctrico) como indirectos (subfacturación, consumidores ilegales, no facturación por falta de tendido eléctrico en condiciones extraordinarias, etc.)

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Determinación de la viabilidad de construir sistemas de distribución eléctrica soterrados para reducir las pérdidas directas e indirectas, tanto durante las condiciones de operación normal como en las emergencias.

DESGLOSE DEL COSTO

n/d

FINANCIAMIENTO

Componente local

n/d

ORGANISMO EJECUTOR

CDE

Sector privado

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Banco Mundial

Kreditanstalt Für Wiederaufbau (KfW)

Gobiernos

PROGRAMA 3

Restauración ecológica de bosques naturales y recuperación de plantaciones forestales

NOMBRE DEL PROYECTO 3.1

Identificación de las zonas hidrológicas críticas y hábitat de flora y fauna amenazadas en la República Dominicana

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
0.325 millones de dólares	9 meses	Enero de 1999

OBJETIVO DEL PROYECTO

Establecer programa de protección de flora y fauna, definiendo los hábitats amenazados y aquellos por revertir a status de protección. Clasificar tales hábitats en orden de prioridades y de acuerdo con el uso actual de la tierra determinado con *imágenes de satélite recientes y la capacidad de uso de la tierra. Calcular los costos y beneficios del proyecto y establecer estrategias para obtención de fondos y definir mecanismos para su implementación en el país.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Análisis de información existente, incluyendo cartografía de recursos naturales, y del status actual de las zonas afectadas. Aplicación de sistema de evaluación ecológica rápida. Definición de uso actual de la tierra y del uso potencial de los suelos. Selección de zonas críticas y establecimiento de un sistema de áreas protegidas(flora, fauna, hábitat, hidrología) clasificándolas en orden de prioridades para su pronta solución. Establecimiento de un sistema de obtención de fondos para implementar las acciones descritas y darle seguimiento a plan de ejecución para lograr su inserción en el sistema administrativo local. Diseñar plan de ejecución de las actividades.

DESGLOSE DEL COSTO

<u>Rubro</u>	Millones de dólares
Mobiliario y equipo	0.025
Materiales	0.044
Mano de obra	0.208
Otros	0.048

FINANCIAMIENTO Millones de dólares

Componente local 0.050

ORGANISMO EJECUTOR

Consultora Tropical con alto conocimiento de los campos de ecología, cartografía con imágenes de satélite en el trópico, planificación de uso de la tierra, ecología tropical y economía ambiental.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Fondos GEF

BID

PROGRAMA 3

Restauración ecológica de bosques naturales y recuperación de plantaciones forestales

NOMBRE DEL PROYECTO 3.2

Determinación de los valores de captura de dióxido de carbono y de otros servicios ambientales de los bosques protegidos y plantaciones forestales a fin de participar en el Programa de Implementación Conjunta (GEF)

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
0.2 millones de dólares	3 meses	Abril de 1999

OBJETIVO DEL PROYECTO

- Se determinarán los valores cuantitativos económicos del servicio ambiental de captura de dióxido de carbono de los bosques de la República Dominicana, partiendo de la capacidad fotosintética y según las Zonas de Vida (sensu Holdridge);
- 2 Se determinan igualmente los valores de servicios por biodiversidad, producción de agua, protección de ecosistemas y valor escénico.
- 3. Se utilizan los resultados para buscar financiamiento externo para la conservación ambiental.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

- La República Dominicana debe reforzar los procesos de agrandamiento de reservas forestales, Parques Nacional y equivalentes. Las áreas dañadas por el huracán se pueden recuperar por proceso de sucesión ecológica, y en éste se irá capturando dióxido de carbono y se restaurarán poco a poco los servicios ambientales perdidos. Esto tiene un valor apreciado internacionalmente, que se puede traducir en fondos para la conservación ambiental, restauración de ecosistemas, mejora de la vigilancia de los recursos.
- Levantamiento de campo y verificación de condiciones ecológicas fundamentales (Zonas de Vida, condiciones de asociaciones edáficas, atmosféricas e hídricas).
- 2. Estudio rápido de las condiciones de endemismo de la Española, así como el estatus estratégico de las zonas de vida según el tipo de servicio brindado (p. ej., agua para hidroelectricidad y riego).

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro	Millones de dólares
Mobiliario y equipo	0.03
Materiales	0.02
Mano de obra	0.05
Otros	0.1

FINANCIAMIENTO

Componente local 10%

ORGANISMO EJECUTOR

Empresa Consultora Internacional y Comisión Nacional Técnica Forestal

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

GEF

BID

PROGRAMA 3

Restauración ecológica de bosques naturales y recuperación de plantaciones forestales

NOMBRE DEL PROYECTO 3.3

Reforestación de las cuencas hidrográficas a nivel nacional

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
80 millones de dólares	48 meses	n/d

OBJETIVO DEL PROYECTO

Reforestar las diferentes cuencas hidrográficas del país con variedades adecuadas para crear las condiciones necesarias de humedad y solidez de los terrenos a fin de reducir los daños causados por la incapacidad de los terrenos en retener agua y provocar avenidas y deslizamientos. Estos trabajos deberán iniciarse con un estudio para determinar las cuencas más afectadas, el tipo de reforestación y las prioridades nacionales.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Efectuar un estudio que permita identificar las cuencas más afectadas, el tipo de reforestación y las prioridades nacionales para iniciar al menos una etapa de reforestación. Se deberá tener especial cuidado en seleccionar las especies más resistentes a las condiciones metereológicas adversas y que de ser posible sean de crecimiento rápido y adaptables al medio.

DESGLOSE DEL COSTO

n/d

FINANCIAMIENTO

Componente local

n/d

ORGANISMO EJECUTOR

INDRHI

SEOPC

CDE

Ejército Nacional

Sector privado

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

Banco Mundial

Unión Europea

PROGRAMA 3

Restauración ecológica de bosques naturales y recuperación de plantaciones forestales

NOMBRE DEL PROYECTO 3.4

Rehabilitación de viveros forestales

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
0.075 millones de dólares	3 meses	Enero de 1999

OBJETIVO DEL PROYECTO

Reconstruir viveros y recuperar la capacidad de producción de material de plantación para fines de reforestación, elevar la producción de plantas para la reforestación de montes y cuencas.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

- 1. Rehabilitación de viveros forestales de Hainamosa, Los Alcarrizos y Novillero, con el propósito de recuperar la capacidad de producción de material de plantación, para fines de reforestación.
- 2. Restablecer la estructura metálica de tubos galvanizados que sirve como armazón de soporte del material de sombra, que resultó derribada por los vientos.
- 3. Reemplazar la malla plástica para sombra destruida en su mayor parte.
- 4. Reponer sistemas de riego por aspersión, seriamente dañados.
- 5. Ampliar la capacidad de producción de los viveros.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro	Millones de dólares
Mobiliario y equipo	0.020
Materiales Mano de obra	0.034 0.021
Wano de obra	0.021

FINANCIAMIENTO Millones de dólares

Componente local 0.021

ORGANISMO EJECUTOR

Dirección General Forestal (DGF)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

PROGRAMA 3

Restauración ecológica de bosques naturales y recuperación de plantaciones forestales

NOMBRE DEL PROYECTO 3.5

Recuperación de especies animales amenazadas

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
0.17 millones de dólares	3 años	Según disponibilidad de los
		recursos, se iniciaría de
		ınmediato

OBJETIVO DEL PROYECTO

- 1. Determinar el estatus de población, grado de amenaza y acciones de conservación de las principales especies animales en vías de extinción.
- 2. Determinar los factores que afectan la supervivencia de dichas especies.
- 3. Proponer acciones inmediatas para la conservación efectiva de estas especies.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La República Dominicana, por su carácter de isla biogeográfica con alto endemismo, posee varias especies de fauna únicas en el mundo (en varios hábitat también con mucha flora autóctona); estas especies pueden verse seriamente amenazadas a causa de perturbaciones bruscas, pero particularmente por la falta de medidas de conservación suficientes.

Especies con distribución geográfica restringida y/o con poblaciones muy bajas, son principalmente vulnerables a efectos naturales y antropogénicos. Es necesario conocer mejor las condiciones de extensión de sus hábitat, amenazas externas y posibilidades de mejorar sus poblaciones, si es del caso. El conocimiento adquirido es un insumo muy importante para la educación ambiental, el ordenamiento y uso racional de los territorios, el aprovechamiento de recursos turísticos (particularidad de la biota, belleza escénica).

DESGLOSE DEL COSTO

<u>Kubro</u>	Millones de dólare
Mobiliario y equipo	0.010
Materiales	0.055
Mano de obra	0.035
Otros	0.070

FINANCIAMIENTO Millones de dólares

Componente local (41%) 0 070

ORGANISMO EJECUTOR

Departamento de Vida Silvestre, Subsecretaría de Recursos Naturales, Secretaría de Estado de Agricultura.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Externo, con apoyo local.

PROGRAMA 3

Restauración ecológica de bosques naturales y recuperación de plantaciones forestales

NOMBRE DEL PROYECTO 3.6

Conservación de la diversidad florística

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
0.7 millones de dólares	5 años	Marzo de 1999

OBJETIVO DEL PROYECTO

- Determinar el estado de amenaza en que se encuentran las plantas endémicas de la República Dominicana.
- 2. Desarrollar estrategias de conservación y planes de manejo de las especies en peligro.
- 3. Promover el uso de especies nativas y endémicas en los programas nacionales de reforestación, agroforestería y ornamentación.
- 4. Conscientizar a las comunidades de la importancia de las plantas endémicas y contribuir a aumentar la capacidad de las comunidades y autoridades locales en el manejo y conservación de las plantas nativas y endémicas en sus respectivas zonas.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

- 1. Levantamientos de campo y estudio botánico en áreas que aún conservan la vegetación natural y así determinar el estado de conservación de las plantas endémicas.
- 2. Se reproducirán las plantas nativas para establecer poblaciones in situ (en su hábitat natural) y ex situ (fuera de su hábitat natural), así como también para ser utilizadas en la reforestación y ornamentación.
- 3. Desarrollar un programa de educación ambiental y para la participación de las comunidades en las labores de conservación.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro	Millones de dólares
Mobiliario y equipo Materiales Mano de obra	0.03 0.1 0.35
Otros	0.22

FINANCIAMIENTO Millones de dólares

Componente local (40%) 0.24

Componente local dispone de infraestructura, equipos y parte del personal técnico

ORGANISMO EJECUTOR

Jardín Botánico Nacional "Dr. Rafael María Moscoso"

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Externo, con apoyo local

PROGRAMA 3

Restauración ecológica de bosques naturales y recuperación de plantaciones forestales

NOMBRE DEL PROYECTO 3.7

Mejoramiento del herbario y la biblioteca del Jardín Botánico Nacional "Dr. Rafael María Moscoso"

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
0.49 millones de dólares	1 año	Marzo de 1999

OBJETIVO DEL PROYECTO

- 1. Contar con instalaciones adecuadas y suficientes para el cuidado y manejo de las colecciones botánicas de la Isla Española.
- 2. Disponer del equipo necesario e idóneo para el correcto funcionamiento y servicio del herbario (gabinetes, cuarto de cuarentena y desinfección de especímenes, computadores, acondicionadores de aire y generador eléctrico.
- 3. Instalar cubículos de trabajo para especialistas nacionales y extranjeros, biblioteca, sala de conferencias, área de alojamiento para especialistas visitantes.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Consiste en la construcción de infraestructura que albergará las colecciones del herbario, oficinas, biblioteca, sala de conferencias y exposiciones, alojamiento para especialistas visitantes, equipamiento mínimo necesario y mobiliario. Este pequeño complejo estará coordinado operacionalmente con las otras áreas del Jardín Botánico, viveros, programa de educación ambiental, planes nacionales de reforestación, etc.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro	Millones de dólares
Mobiliario y equipo	0.10
Materiales	0.06
Mano de obra	0.25
Otros	0.08

FINANCIAMIENTO Millones de dólares

Componente local 0.120

Se cuenta con terrenos, planos de ingeniería y el ingeniero director de obras

ORGANISMO EJECUTOR

Jardín Botánico Nacional "Dr. Rafael María Moscoso"

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

PROGRAMA 3

Restauración ecológica de bosques y recuperación de plantaciones forestales

NOMBRE DEL PROYECTO 3.8

Restauración ecológica de los humedales del Parque Zoológico Nacional

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO	
0.1 millones de dólares	12 meses	Enero de 1999	

OBJETIVO DEL PROYECTO

Restauración ecológica de los tres humedales principales del Parque Zoológico que resultaron muy afectados; convertirlos en centros permanentes de educación sobre la importancia de este tipo de hábitat.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Estos humedales tan particulares se producen por nacientes de agua subterránea in situ. Es de suma importancia restaurarlos, incluyendo la ribera del Río Isabela que colinda con el Parque Zoológico, utilizando plantas nativas propias de este ecosistema, creando ambientes más adecuados para la fauna aborigen; el hábitat será utilizado para la educación de los visitantes sobre su importancia para la purificación del agua, el control de inundaciones y la conservación de la vida silvestre. El proyecto incluye la creación de senderos interpretativos en los cuales los visitantes pueden aprender empíricamente las interacciones que ocurren entre los distintos componentes de los ecosistemas acuáticos.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro	Millones de dólares
Mobiliario	0.010
Equipo	0.015
Materiales	0.040
Mano de obra	0.035

FINANCIAMIENTO

Componente local n/d

ORGANISMO EJECUTOR

Parque Zoológico Nacional

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

OEA

BID

Fuentes privadas

PROGRAMA 3

Restauración ecológica de bosques y recuperación de plantaciones forestales

NOMBRE DEL PROYECTO 3.9

Programa educativo para la conservación de la hutia y el solenodón

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
0.1 millones de dólares	18 meses	Enero de 1999

OBJETIVO DEL PROYECTO

- 1. Crear un programa educativo relacionado con la necesidad de la conservación de la HUTIA y el SOLENODÓN para el uso de las comunidades, profesores y estudiantes.
- 2. Asistir en la formación de grupos comunitarios y guarda-parques como promotores y/o guardianes de estas especies en vías de extinción y endémicas de la República Dominicana.
- 3. Lograr el desarrollo de un sentimiento hacia el patrimonio natural con respecto a la protección de áreas y hábitat necesarios para proteger la biodiversidad altamente endémica de la isla La Española.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Tanto la hutia como el solenodón se encuentran muy amenazados por causa de depredadores, principalmente perros y hurones, así como por la destrucción de su ambiente y la caza sin control. Este proyecto contempla el apoyo a la conservación de los mamíferos dominicanos a través de la capacitación de los Miembros Comentarios, guarda-parques, profesores, estudiantes, y los visitantes al Parque (ciudadanos común, turistas, etc.), así como con la producción de diferentes materiales educativos.

D	ESGL	OSE	DEL	COSTO	ገ
₽.	LULL		ν_{LL}	CUSIC	

<u>Rubro</u>	Millones de dólares	
Mobiliario y equipo	0.026	
Materiales	0.022	
Mano de obra	0.035	
Otros	0.017	
FINANCIAMIENTO	Millones de dólares	
Componente local (40%)	0 040	
ORGANISMO EJECUTOR		

Parque Zoológico Nacional

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

PROGRAMA 3

Restauración ecológica de bosques y recuperación de plantaciones forestales

NOMBRE DEL PROYECTO 3.10

Rehabilitación de sistemas de soporte de vida acuática en cautiverio del Acuario Nacional de Santo Domingo

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
0.070 millones de dólares	6 meses	Enero de 1999

OBJETIVO DEL PROYECTO

Rehabilitación de sistemas eléctrico, de bombeo de aire y agua, así como la subestación.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Es necesario establecer un programa de rehabilitación de equipos y máquinas para mantener las especies acuáticas en cautiverio, que han sufrido mucho con el embate de huracán.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro	Millones de dólares
Equipo Materiales Mano de obra Otros	0.030 0.015 0.005 0.020

FINANCIAMIENTO

Componente local (28%) 0.020

ORGANISMO EJECUTOR

Acuario Nacional de Santo Domingo

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

PROGRAMA 4

Restablecer la infraestructura económica

NOMBRE DEL PROYECTO 4.1

Reconstrucción de puentes destruidos

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
25 4 millones de dólares	24 meses	Marzo de 1999

Millones de dólares

OBJETIVO DEL PROYECTO

Reconstruir unos 55 puentes colapsados.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Reconstrucción de los puentes destruidos, procurando diseñarlos con las longitudes y alturas suficientes que les permitan enfrentar crecidas como las ocurridas, contemplando además las obras de defensas fluviales que corresponda.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro

<u></u>	
Maquinaria y equipo	10.16
Materiales	10.16
Mano de obra	5.08

FINANCIAMIENTO Millones de dólares

Componente local 5.08 Componente externo 20.32

ORGANISMO EJECUTOR

Secretaría de Obras Públicas y Comunicaciones (SEOPC)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

PROGRAMA 4

Restablecer la infraestructura económica

NOMBRE DEL PROYECTO 4.2

Reparación de puentes dañados

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
7.9 millones de dólares	12 meses	Enero de 1999

OBJETIVO DEL PROYECTO

Reparación de unos 57 puentes dañados.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Reparación de los puentes dañados, reponiendo sus terraplenes de acceso, reparando los elementos estructurales dañados y reconstruyendo los elementos de la superestructura que hayan podido ser destruidos, para devolverles su funcionalidad.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro	Millones de dólares	
Maquinaria y equipo	3.15	
Materiales	3.15	
Mano de obra	1.60	
Otros		

FINANCIAMIENTO	Millones de dólare
~	
Componente local	1.60
Componente externo	6.30

ORGANISMO EJECUTOR

Secretaría de Obras Públicas y Comunicaciones (SEOPC)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

PROGRAMA 4

Restablecer la infraestructura económica

NOMBRE DEL PROYECTO 4.3

Reconstrucción de carreteras dañadas

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
54 millones de dólares	24 meses	Enero de 1999

OBJETIVO DEL PROYECTO

Reconstrucción de los tramos de carreteras dañados.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Reconstrucción de la plataforma dañada, repavimentación de los sectores afectados, reconstrucción de las obras de drenaje superficial y de los elementos complementarios como son los de señalización vertical y horizontal.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro	Millones de dólare	
Maquinaria y equipo	18.9	
Materiales	27.0	
Mano de obra	8.1	
Otros		

FINANCIAMIENTO	Millones de dólares
Commonanto local	10.0

Componente local 10.8 Componente externo 43.2

ORGANISMO EJECUTOR

Secretaría de Obras Públicas y Comunicaciones (SEOPC)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

PROGRAMA 4

Restablecer la infraestructura económica

NOMBRE DEL PROYECTO 4.4

Reconstrucción de los caminos vecinales dañados

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
164 millones de dólares	24 meses	Enero de 1999

OBJETIVO DEL PROYECTO

Reconstruir la red de caminos vecinales que alimentan las carreteras y que fueron dañados (aproximadamente 2,000 km).

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Reconstrucción de los caminos vecinales afectados, procurando modificar su trazado primitivo y definiendo obras que permitan mitigar su vulnerabilidad ante inundaciones.

131.2

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro

Rubro	Millones de dólares	
Maquinaria y equipo	82.0	
Materiales	57.4	
Mano de obra	24.6	
Otros		

FINANCIAMIENTO Millones de dólares Componente local 32.8

ORGANISMO EJECUTOR

Componente externo

Secretaría de Obras Públicas y Comunicaciones (SEOPC)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

ממ	\sim	D A	3 .4		- 4
PR ⁱ	UU	KΑ	IVI	.А	4

Restablecer la infraestructura económica

NOMBRE DEL PROYECTO 4.5

Reconstrucción de 50 kilómetros de líneas de transmisión de 138 kV

COSTO TOTAL DURACIÓN INICIO 6.6 millones de dólares 24 meses n/d

OBJETIVO DEL PROYECTO

Reconstruir los tramos de líneas de transmisión de 138 kV ubicados en la Zona Este del país.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en la reconstrucción de los tramos de doble circuito de líneas de transmisión ubicados en la Zona Este y que afectaron las líneas siguientes: Hainamosa-San Pedro de Macorís, Higuey-El Ceibo, San Pedro de Macorís-La Romana y La Romana-Jiguey.

DESGLOSE DEL COSTO

n/d

FINANCIAMIENTO

Componente local n/d

ORGANISMO EJECUTOR

CDE

Sector privado

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

PROGRAMA 4

Restablecer la infraestructura económica

NOMBRE DEL PROYECTO 4.6

Reconstrucción de la red primaria y secundaria de distribución en la zona este. Primera fase

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
10 millones de dólares	18 meses	n/d

OBJETIVO DEL PROYECTO

Reconstruir la red primaria y secundaria de distribución en las zonas dañadas por el huracán Georges en la zona este.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Reconstruir 214 kilómetros de redes primaria (trifásica y monofásica) y secundaria . Las redes primarias de 12.5 y 4.16 kV se procurarán estandarizar en 12.5 kV con el fin de mejorar la calidad del servicio y reducir las pérdidas técnicas. Las redes reconstruidas incluirán los tendidos secundarios de 220/110 voltios, tratando de establecer un balance de carga con el fin de reducir las pérdidas técnicas.

DESGLOSE DEL COSTO

n/d

FINANCIAMIENTO

Componente local

n/d

ORGANISMO EJECUTOR

CDE

Sector privado

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

Banco Mundial

KfW

FIV

PROGRAMA 4

Restablecer la infraestructura económica

NOMBRE DEL PROYECTO 47

Reconstrucción de la red primaria y secundaria de distribución en la zona este. Segunda fase

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
12.4 millones de dólares	20 meses	n/d

OBJETIVO DEL PROYECTO

Reconstruir la red primaria y secundaria de distribución en las zonas dañadas por el huracán Georges en la zona este.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Reconstruir 245 kilómetros de redes primaria (trifásica y monofásica) y secundaria. Las redes primarias de 12.5 y 4.16 kV se procurarán estandarizar en 12.5 kV con el fin de mejorar la calidad del servicio y reducir las pérdidas técnicas. Las redes reconstruidas incluirán los tendidos secundarios de 220/110 voltios, tratando de establecer un balance de carga con el fin de reducir las pérdidas técnicas.

n/d

DESGLOSE DEL COSTO

n/d

FINANCIAMIENTO

Componente local

ORGANISMO EJECUTOR

CDE

Sector privado

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

Banco Mundial

KfW

FIV

PROGRAMA 4

Restablecer la infraestructura económica

NOMBRE DEL PROYECTO 4.8

Reconstrucción de la red primaria y secundaria de distribución en la zona norte

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
5.8 millones de dólares	12 meses	n/d

OBJETIVO DEL PROYECTO

Reconstruir la red primaria y secundaria de distribución en las áreas dañadas por el huracán Georges en la zona norte.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Reconstruir 60 kilómetros de redes primaria (trifásica y monofásica) y secundaria. Las redes primarias de 12.5 y 4.16 kV se procurarán estandarizar en 12.5 kV con el fin de mejorar la calidad del servicio y reducir las pérdidas técnicas. Las redes reconstruidas incluirán los tendidos secundarios de 220/110 voltios, tratando de establecer un balance de carga con el fin de reducir las pérdidas técnicas.

DESGLOSE DEL COSTO

n/d

FINANCIAMIENTO

Componente local

n/d

ORGANISMO EJECUTOR

CDE

Sector privado

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

Banco Mundial

KfW

FIV

PROGRAMA 4

Restablecer la infraestructura económica

NOMBRE DEL PROYECTO 4.9

Reconstrucción de la red primaria y secundaria de distribución en la zona sur

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
1.2 millones de dólares	12 meses	n/d

OBJETIVO DEL PROYECTO

Reconstruir la red primaria y secundaria de distribución en las áreas dañadas por el huracán Georges en la zona sur.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Reconstruir 41 kilómetros de redes primaria (trifásica y monofásica) y secundaria. Las redes primarias de 12.5 y 4.16 kV se procurarán estandarizar en 12.5 kV con el fin de mejorar la calidad del servicio y reducir las pérdidas técnicas. Las redes reconstruidas incluirán los tendidos secundarios de 220/110 voltios, tratando de establecer un balance de carga para reducir las pérdidas técnicas.

DESGLOSE DEL COSTO

n/d

FINANCIAMIENTO

Componente local

n/d

ORGANISMO EJECUTOR

CDE

Sector privado

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

Banco Mundial

KfW

PROGRAMA 4

Restablecer la infraestructura económica

NOMBRE DEL PROYECTO 4.10

Reconstrucción de las subestaciones Dajao y Tamayo

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
2.5 millones de dólares	12 meses	n/d

OBJETIVO DEL PROYECTO

Restituir la capacidad de transformación perdida en las localidades de Dajao y Tamayo, que quedaron sepultadas por el lodo.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Rehabilitación de las subestaciones de 69/12.5 kV en Dajao y Tamayo.

n/d

DESGLOSE DEL COSTO

n/d

FINANCIAMIENTO

Componente local

ORGANISMO EJECUTOR

CDE

Sector privado

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

Banco Mundial

Gobiernos

PROGRAMA 4

Restablecer la infraestructura económica

NOMBRE DEL PROYECTO 4.11

Reconstrucción de la red hidrometeorológica nacional

COSTO TOTAL	DURACIÓN	INICIO
0.75 millones de dólares	12 meses	Enero de 1999

OBJETIVO DEL PROYECTO

Restituir la capacidad de captación de información para fines múltiples asociados entre otros a la agricultura, energía, y seguridad nacional.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Rehabilitación de la red hidrometeorológica nacional, incluyendo las estaciones que se encontraban fuera de servicio por deterioro al momento del paso del huracán Georges. La red deberá contar con equipos modernos y un sistema que permita obtener e intercambiar información con los centros científicos dedicados a la materia en el mundo.

DESGLOSE DEL COSTO

n/d

FINANCIAMIENTO

Componente local

n/d

ORGANISMO EJECUTOR

Gobierno

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

Banco Mundial Gobiernos

PROGRAMA 4

Restablecer la infraestructura económica

NOMBRE DEL PROYECTO 4.12

Reconstrucción de caminos vecinales de acceso a fincas

COSTO TOTAL	DURACION	INICIO
4.243 millones de dólares	Un año	Diciembre de 1998

OBJETIVO DEL PROYECTO

Asegurar el acceso a las zonas productoras con el fin de facilitar la rehabilitación de la producción de alimentos y de insumos para abastecer los mercados y la agroindustria rural.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

El proyecto consiste en apoyo para la reconstrucción de 254 km de caminos vecinales y 311 km de caminos de penetración en las zonas de producción de café, cacao y cultivos alimenticios en las zonas más afectadas en las regiones Este, Sur, Suroeste, Nordeste, Cibao Central.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro	Millones de dólares	
Materiales Mano de obra	4.053 0.066	
Varios	0.124	
FINANCIAMIENTO	Millones de dólares	
Externo	4.0	
Local	0.243	;

ORGANISMO EJECUTOR

Secretaría de Estado para la Agricultura

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Gobierno de los Estados Unidos Gobierno de la República Dominicana

PROGRAMA 4

Restablecer la infraestructura económica

NOMBRE DEL PROYECTO 4.13

Rehabilitación de infraestructura física

COSTO TOTAL	DURACION	INICIO
0.981 millones de dólares	5 meses	Diciembre de 1998

OBJETIVO DEL PROYECTO

Reparar los daños ocasionados por el huracán en las instalaciones de las oficinas centrales del Instituto Agrario Dominicano.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Impermeabilización, sustitución y reparación de muros, plafones, puertas, pisos, instalaciones sanitarias en las diferentes dependencias del edificio central en Santo Domingo.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro	Millones de dólares
Mobiliario	0.005
Equipo Materiales	0.002 0.686
Mano de obra	0.288

FINANCIAMIENTO

Componente local 25%

ORGANISMO EJECUTOR

Instituto Agrario Dominicano

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

Gobiernos

PROGRAMA 5

Restablecer la producción

NOMBRE DEL PROYECTO 5.1

Apoyo a la diversificación productiva en los asentamientos agrarios

COSTO TOTAL	DURACION	INICIO
0.135 millones de dólares	5 meses	Noviembre de 1998

OBJETIVO DEL PROYECTO

Impulsar la diversificación de la producción agropecuaria con el fin de mejorar los niveles de ingreso de las familias campesinas

DESCRIPCION DEL PROYECTO

El proyecto incluye varios componentes: 1) instalaciones para la crianza de caprinos en el área de San Cristóbal; 2) establecimiento de 9 estanques para la producción de pescado en Hato nuevo; producción y distribución de semillas de batata obtenidas por cultivo de tejidos.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro	Millones de dólares	
Equipo	0.072	
Materiales	0.038	
Mano de obra	0.025	

FINANCIAMIENTO

Componente local 30%

ORGANISMO EJECUTOR

Instituto Agrario Dominicano Secretaría de Estado de Agricultura

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

AID

BID

PROGRAMA 5

Restablecer la producción

NOMBRE DEL PROYECTO 5.2

Estímulo de la agroforestería en los asentamientos agrarios

COSTO TOTAL	DURACION	INICIO
0.030 millones de dólares	5 años	Por definirse

OBJETIVO DEL PROYECTO

Mejorar el medio ambiente, la retención de humedad de los suelos y la capacidad productiva de los asentamientos agrarios mediante la agroforestería.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

El proyecto se orienta al establecimiento de un vivero con capacidad de producción de 500,000 plantas anuales, producción de plantas y desarrollo de la agroforestería.

DESGLOSE DEL COSTO

<u>Rubro</u>	Millones de dólare	
Mobiliario	0.006	
Materiales	0.017	
Mano de obra	0.007	

FINANCIAMIENTO

Componente local 30%

ORGANISMO EJECUTOR

Instituto Agrario Dominicano

Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

Agencia de Cooperación Española

GTZ

PROGRAMA 5

Restablecer la producción

NOMBRE DEL PROYECTO 5.3

Estímulo de la agroforestería en los asentamientos agrarios (2)

COSTO TOTAL

DURACION

INICIO

0.005 millones de dólares

instalación

De inmediato

OBJETIVO DEL PROYECTO

Producir plantas forestales y frutales para apoyo de la agroforestería.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

El proyecto se orienta al establecimiento de un vivero en la comunidad de Altagracia, provincia de Monte Plata, con capacidad de producción de 180,000 plántulas anuales, en tres posturas, con el fin de modificar el uso del suelo en dos asentamientos agrarios.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro

Millones de dólares

Materiales

0.005

FINANCIAMIENTO

Componente local

50%

ORGANISMO EJECUTOR

Instituto Agrario Dominicano

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Agencia Sueca de Cooperación Internacional Agencia de Cooperación Española

AID

PROGRAMA 5

Restablecer la producción

NOMBRE DEL PROYECTO 5.4

Rehabilitación de asentamientos ganaderos del sector reformado

COSTO TOTAL	DURACION	INICIO
0.2183 millones de dólares	Un año y medio	Febrero de 1999

OBJETIVO DEL PROYECTO

Crear condiciones para que los parceleros desarrollen en forma eficiente la actividad ganadera.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Acondicionamiento de pastos, empalizadas, fuentes de agua y caminos de penetración en dos asentamientos ganaderos: Pedro Sánchez I y II, Santa Lucía.

En una segunda fase, los beneficiarios se harían cargo de otras mejoras, entre ellas a los establos.

DESGLOSE DEL COSTO

<u>Rubro</u>	Millones de dólares
Equipo	0.0249
Materiales	0.1898
Mano de obra	0.0036

FINANCIAMIENTO

Componente local 25%

ORGANISMO EJECUTOR

Instituto Agrario Dominicano

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

PROGRAMA 5

Restablecer la producción

NOMBRE DEL PROYECTO 5.5

Apoyo a la creación y fortalecimiento de micro y pequeñas empresas en la zona rural

COSTO TOTAL	DURACION	INICIO
0.8 millones de dólares	1 año (con acciones	Por iniciarse
	prorrogables)	

OBJETIVO DEL PROYECTO

Creación de un Fondo Rotatorio destinado a promover iniciativas productivas en la zona rural para mejorar las condiciones de vida de los residentes en el medio rural (pequeños y medianos productores y miembros de asociaciones).

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Financiar unas 2,000 micro y pequeñas empresas rurales dedicadas a actividades agrícolas, pecuarias, agroindustriales, artesanales y de servicios en zonas donde convergen las acciones de la reforma agraria, crédito, riego, transferencia de tecnología y asistencia técnica.

DESGLOSE DEL COSTO

n/d

FINANCIAMIENTO

n/d

ORGANISMO EJECUTOR

ADEMI

FUNDEJUR Y MUDE con la supervisión de la Secretaría de Estado de Agricultura (SEA)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Gobierno de la República Dominicana

UNIFEM

Organismos cooperantes nacionales e internacionales

PROGRAMA 5

Restablecer la producción

NOMBRE DEL PROYECTO 5.6

Fortalecimiento y equipamiento del Laboratorio Nacional de Biotecnología

COSTO TOTAL	DURACION	INICIO	
0.9 millones de dólares	1 año	Por iniciarse	

OBJETIVO DEL PROYECTO

Modernizar el Laboratorio Nacional de Biotecnología para rehabilitar la producción nacional de los cultivos básicos de la cadena agroalimentaria en forma sostemble y competitiva para contribuir al desarrollo rural, beneficiando en forma directa a 1,853 pequeños y medianos productores y en forma indirecta a 2,448, sembrando unas 119,885 tareas.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Dotar al Laboratorio con equipos y reactivos; rehabilitar la infraestructura que resultó afectada; amphar la capacidad de producción de materiales de siembra de cultivos de ciclo corto. Producción de vitroplantas de musáceas, papa, batata, ajo, yuca, ñame, yautía, mapuey, café y frutales.

DESGLOSE DEL COSTO

<u>Rubro</u>	Millones de dólares
Equipo de laboratorio	0.1327
Reactivos	0.0063
Equipo de soporte	0.0613
Reconstrucción vivero	0.0547
Vehículos	0.0600
Reconstrucciones y construcciones	0.1903
Gastos de personal	0 3132
Otros	0.0409

FINANCIAMIENTO

Componente externo	62%
Componente local	38%

ORGANISMO EJECUTOR

Secretaría de Estado de Agricultura (SEA)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Gobierno de la República Dominicana

Organismos Internacionales de Cooperación y Financiamiento

PROGRAMA 5

Restablecer la producción

NOMBRE DEL PROYECTO 5.7

Fortalecimiento de la sanidad agropecuaria

COSTO TOTAL	DURACION	INICIO
0.6 millones de dólares	1 año	Por iniciarse

OBJETIVO DEL PROYECTO

Evitar la introducción de plagas y enfermedades para plantas y animales y evitar la diseminación de las ya existentes mediante la aplicación de medidas estrictas (cuarentena), asistencia técnica y capacitación de productores.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Fortalecimiento de la sanidad agropecuaria a escala nacional (en los puertos, fronteras y laboratorios) a través de la adopción de las siguientes medidas: capacitación de técnicos en medidas fito y zoosanitarias; regulación del manejo de plagas y enfermedades; implantación de programas de monitoreo y vigilancia; notificación de plagas y enfermedades, y rehabilitación de los laboratorios de sanidad vegetal y animal.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro	Millones de dólares
Gastos personales	0 0677
Viajes y viáticos	0.0194
Gastos de infraestructura	0.1091
Materiales y equipo	0.1847
Comunicación y transporte	0.1658
Gastos de capacitación	0.0359
Otros gastos	0.0174

FINANCIAMIENTO

Componente ex	kterno	85%
Componente lo	cal	15%

ORGANISMO EJECUTOR

Secretaría de Estado de Agricultura (SEA)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Gobierno de los Estados Unidos de América (Programa 416) Gobierno de la República Dominicana

PROGRAMA 5

Restablecer la producción

NOMBRE DEL PROYECTO 5.8

Reforzamiento del programa de maquinarias agricolas

COSTO TOTAL	DURACION	INICIO
2.5 millones de dólares	1 año (etapa micial de tres	Por iniciarse
	meses)	

OBJETIVO DEL PROYECTO

Restablecer la producción alimentaria e incrementar la preparación de tierras en 180,000 tareas para la producción de cultivos básicos en las zonas afectadas, beneficiando a 40,000 pequeños y medianos productores cuyas fincas tengas una extensión de 500 tareas.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Ejecución del Programa de Mecanización Agropecuaria en las regiones Este, Sur, Suroeste, Nordeste, Cibao Central y Distrito Nacional, a través de la adquisición y/o alquiler de 50 tractores e implementos agrícolas para la siembra de los cultivos básicos de ciclo corto para restablecer la disponibilidad de alimentos que requiere la población.

DESGLOSE DEL COSTO

Rubro	Millones de dólares
Gastos personales	0.3
Viajes y viáticos	0.1
Materiales y equipo	1.94
Comunicación y transporte	0 03
Gastos de capacitación	0.03
Otros gastos	0.1

FINANCIAMIENTO

Componente externo	80%
Componente local	20%

ORGANISMO EJECUTOR

Secretaría de Estado de Agricultura (SEA)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Gobierno de los Estados Unidos de América (Programa 416) Gobierno de la República Dominicana

PROGRAMA 5

Restablecer la producción

NOMBRE DEL PROYECTO 5.9

Reposición de naves para la producción avícola

COSTO TOTAL DURACION INICIO
10 millones de dólares 10 meses De inmediato

OBJETIVO DEL PROYECTO

Restablecer la capacidad de producción de la industria avícola.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Provisión de créditos para pequeños y medianos avicultores para la reposición de las instalaciones para la producción de pollo y huevo.

DESGLOSE DEL COSTO

El costo del proyecto se refiere a financiamiento.

FINANCIAMIENTO

n/d

ORGANISMO EJECUTOR

Empresas medianas y pequeñas, con el apoyo de la Secretaría de Estado de Agricultura y el Banco Agrícola.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

BID

Banco Mundial

PROGRAMA 5

Restablecer la producción

NOMBRE DEL PROYECTO 5.10

Reparación de estanques de camarón

COSTO TOTAL DURACION INICIO

3 millones de dólares 12 meses Diciembre de 1998

OBJETIVO DEL PROYECTO

Restablecer la infraestructura para la cría de camarón.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Reparación de los estanques y reposición de algunos equipos y materiales.

DESGLOSE DEL COSTO

Se refiere a financiamiento para la realización de las obras y reparación o reposición de equipo.

FINANCIAMIENTO

n/d

ORGANISMO EJECUTOR

Empresas privadas

FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Banca nacional e internacional