



*“Año por la Transparencia y el Fortalecimiento Institucional “*



# **RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO REFORESTACIÓN Y DESARROLLO DE OBRAS SOCIALES COMUNITARIAS “PLAN NACIONAL QUISQUEYA VERDE”**

**Santo Domingo,  
Octubre, 2011**



**RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO****1. Información General del Proyecto**

<b>Nombre del Proyecto:</b> REFORESTACIÓN Y DESARROLLO DE OBRAS SOCIALES COMUNITARIAS "PLAN NACIONAL QUISQUEYA VERDE"
<b>Tipología:</b> Capital Fijo <input checked="" type="checkbox"/> Capital Humano <input type="checkbox"/> Generación de Conocimiento <input type="checkbox"/>
<b>Estado del proyecto:</b> Nuevo <input type="checkbox"/> Arrastre <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Fase:</b> Preinversión <input type="checkbox"/> Inversión <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Duración en años de la Fase:</b> 8
<b>Costos Total del Proyecto:</b> RD\$ 405,497,941.88
<b>Costo Solicitado para el Año Presupuestal:</b> RD\$ 71,810,884.3
<b>Población beneficiaria:</b> 384,579

**2. Nombre del Proyecto**

REFORESTACIÓN Y DESARROLLO DE OBRAS SOCIALES COMUNITARIAS "PLAN NACIONAL QUISQUEYA VERDE"

**3. Antecedentes y Justificación**

- **Antecedentes**

El Plan Nacional Quisqueya (PNQV) verde fue creado mediante decreto del poder ejecutivo No. 138-97 del 21 de marzo 1997. Fue la respuesta del gobierno dominicano, en ese momento presidido por el Dr. Leonel Fernández, para contrarrestar el acelerado proceso de deterioro de los recursos naturales y los altos índices pobreza de las familias que habitan las zonas rurales de nuestro país.

La primera etapa se ejecutó desde el año 1997 hasta el año 2000. En este periodo, Quisqueya Verde plantó, con la participación de numerosas organizaciones gubernamentales y no gubernamentales 227,608 (14,315 ha) tareas, beneficiando a 2,182 pequeños propietarios de fincas. Se mejoró sustancialmente la vida de muchas familias campesinas a través de la construcción de 235 viviendas y reparación de otras 806. Además se construyeron y repararon de 11 y 6 escuelas respectivamente. Con todas estas obras se generaron 2,840 empleos anuales.

Este fue el primer proyecto gubernamental de reforestación masiva, que tuvo un alcance nacional; ejecutado a través de la presidencia de la República y que ha quedado plasmado en la historia forestal del país.

- **Análisis del contexto**

El deterioro de los recursos naturales y de la calidad de vida es cada vez más creciente y significativo en las principales cuencas hidrográficas de la República Dominicana, lo que se atribuye a la alta tasa de deforestación en épocas pasadas y actuales, principalmente por la acción de la agricultura de subsistencia, lo que provoca pérdida de la fertilidad de los suelos y disminución de la calidad del agua. Asimismo, la quema de biomasa aumenta las emisiones de gases de efecto invernadero y aumento de las escorrentías provocando el llenado de los embalse y por consiguiente la disminución de su vida útil, entre otros aspectos importantes en los cuales incide esta actividad. Este fenómeno además produce una reducción de la capacidad de captación y almacenamiento de Carbono de los bosques y plantaciones forestales, influyendo severamente en el cambio climático.

- **Justificación**

El deterioro creciente de los recursos naturales en las principales cuencas hidrográficas de la República Dominicana, por las prácticas de tumba y quema en la agricultura migratoria de subsistencia incrementando los niveles de pobreza de la población. Asimismo, este fenómeno aumenta las emisiones de gases de efecto invernadero, y una reducción de la capacidad de captación y almacenamiento de Carbono de los bosques y plantaciones forestales, lo que también influye severamente en **los fenómenos atribuidos al cambio climático**.

Esta situación afecta a todo el país en general y, en particular a todos los habitantes de las Cuencas Altas y Medias de la República Dominicana.

## 4. Objetivo del Proyecto

- **Objetivo general**

Conservar y preservación las cuencas hidrográficas a través de un amplio programa de forestación y reforestación nacional con participación comunitaria.

- **Objetivos específicos**

- Disminución de los niveles de pobreza de la población en la zona rural
- Reducción de la vulnerabilidad de la población a inundaciones, sequía y derrumbes
- Mejora de la función del bosque como sumidero y demás servicios ambientales mejorada.

## 5. Descripción del Proyecto

Este proyecto tiene dos (2) productos principales que son

**Producto 1.** Plantaciones con especies nativas y sistemas agroforestales en suelos montañosos (Art. 122 Ley 64-00) establecidas.

Superficie plantada de especies nativas. Línea base: N/D, Meta del proyecto: 10,000 hectárea (2500 hectárea anual) a nivel nacional en las cuencas hidrográficas.

**Producto 2.** Viviendas reparadas como intercambio por la protección ambiental en las zonas rurales Se han reparado 1000 viviendas en los cuatro años del proyecto (250 viviendas cada año) como intercambio por actividades de protección realizada por los comunitarios del área de intervención del proyecto.

### ● Componentes

1. ESTABLECIMIENTOS DE PLANTACIONES
2. OBRAS FISICA
3. CAPACITACION

### ● Actividades

- 1.1 Diagnóstico rural participativo del área a intervenir
- 1.2 Preparación de terreno y plantación
- 1.3 Adquisición de plantas
- 1.4 Transporte de plántulas al campo
- 1.5 Adquisición de equipos y herramientas
- 1.6 Mantenimiento de las plantaciones
- 1.7 Gestión y entregas de certificado de plantación y derecho a corte
- 2.1 Rehabilitación de Viviendas
- 3.1 Jornadas de sensibilización (charlas, talleres, encuentros, entrega de materiales impresos, días de campo para intercambio de experiencias) dirigida a la población general, que interactúa de manera directa con los recursos naturales
- 3.2 Preparación y divulgación de guías educativas dirigida a los escolares de nivel básico y secundario.
- 3.3 Preparación de instructivos para reforestación dirigida a las brigadas y voluntarios de las jornadas de reforestación

- **Involucrados**

La gestión del proyecto esta a cargo del Equipo Ejecutor que es supervisado por un Equipo Directivo el cual está subordinado a un Comité Ejecutivo con el rol de coordinación y que asegure la integralidad con las demás instancias del Ministerio ambiente. El Equipo Ejecutor se auxilia de un Equipo Externo en la gestión y coordinación

- **Responsable de la ejecución**

Oficina del Plan Nacional Quisqueya Verde

- **Localización geográfica**

Nivel nacional, ya que se trata de una situación general que afecta a las principales cuencas hidrográficas de la nación

- **Población objetivo (la que se beneficiará con el proyecto)**

Los beneficiarios directos del proyectos son 384 mil 579 personas, habitantes de la zona rural en zonas medias y altas de las cuencas hidrográficas prioritarias.

- **Duración en años del proyecto**

8 años

- **Código SNIP del proyecto para Proyectos de Arrastre**

4203

## 6. Costo y Financiación

**Cuadro 1. Costos del proyecto**

Detalle del Costo	Valor (RD\$)
1) <b>Costo Total</b>	<b>481,933,009.00</b>
2) <b>Costo por Componente:</b>	
a) Establecimiento de Plantaciones	463,169,009
b) Obra Física	15,000,000
c) Capacitación	3,764,000
3) Costo solicitado para el Año Presupuestal 2012 por componente	<b>36,060,771</b>
4) Establecimiento de Plantaciones	31,060,771
5) Obra Física	5,000,000
6) Capacitación	0

**Cuadro 2. Recursos asignados al Proyecto (RD\$ corrientes)**

<b>AÑO</b>	<b>RECURSOS ASIGNADOS</b>	<b>RECURSOS EJECUTADOS</b>	<b>PORCENTAJE EJECUTADO</b>
2008	49,202,000	5,851,550	12 %
2009	52,202,000	7,422,904	14 %
2010	30,255,517	3,114,424	10%
2011	36,060,771		
<b>Total</b>	167,720,288	<b>16,388,878</b>	<b>12 %</b>

**Cuadro 3. Regionalización del proyecto**

<b>Lugar</b>	<b>%</b>
Nivel nacional	100
TOTAL	100

## 7. Evaluación del proyecto

**Cuadro 4. Indicadores de costo por unidad de resultado del proyecto.**

<b>Descripción</b>	<b>Valor</b>
A. Costo total del proyecto, RD\$	RD\$ 405,497,941.88
B. Unidad de medida	Hectáreas
C. Cantidad	10,000
D. Número de beneficiados	384,579
E. Costo por unidad (A/C)	40,549,794
F. Costo por beneficiado (A/D)	RD\$ 1,054.3

## 8. Matriz del Marco Lógico

RESUMEN NARRATIVO DE OBJETIVOS	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	MEDIOS DE VERIFICACION	SUPUESTOS
<p><b>Fin</b> El proyecto se enmarca dentro del eje estratégico 4 de la estrategia nacional protección y conservación al medio ambiente y una adaptación al cambio climático El mismo tiene como fin reducir los Reducción de la vulnerabilidad de la población a inundaciones, sequía y derrumbes, disminuir los niveles de pobreza de la población en la zona rural y mejorar la función del bosque como sumidero y demás servicios ambientales.</p>	<p>Se han generado 1300 empleos directos cada año en los cuatro años de ejecución del proyecto</p> <p>.Se ha mejorado la capacidad de retención del agua en las cuencas prioritarias</p>	<p>-Disminución del desempleo en las comunidades intervenidas</p> <p>- disminución de las zonas vulnerables próximos a las cuencas hidrográficas</p>	<p>Disponibilidad de la comunidad a integrarse participar en las actividades del proyecto</p>
<p><b>PROPOSITO</b> Conservación y preservación de las cuencas hidrográficas a través de un amplio programa de forestación y reforestación nacional con participación comunitaria priorizando las áreas de protección forestal y los terrenos de vocación forestal que estén degradados</p>	<p>Cobertura forestal incrementada en 45,600 hectáreas con la plantación de unos 40 millones de arbolitos (11,400 hectáreas con 10 millones de arbolitos plantados cada año durante cuatro años) a nivel nacional, contribuyendo con un 1% de proporción de la cobertura boscosa a la meta.</p>	<p>Informes sobre cantidad de tareas intervenidas</p> <p>Informes sobre cantidad de Viviendas rehabilitadas</p> <p>-Informes de inundaciones por la Comisión Nacional de Emergencias (COE) e instituciones afines (ONAMET, INDRHI, SEMARN) elaborados durante la temporada ciclónica.</p> <p>Informes mensual preparado por la Unidad Ejecutora</p> <p>Mapas de cobertura forestal elaborado por la Dirección de Información de la SEMARN cada año</p> <p>Lista de participantes en las actividades del proyecto, fotografías de las jornadas de reforestación y sensibilización</p> <p>M4.2 Informe de aceptación en las comunidades del proyecto preparado por la Unidad Ejecutora</p> <p>Registros contables de la valoración del aporte de las entidades cooperantes</p>	<p>Entrega de los recursos tanto humanos como económicos acorde con la programación y partidas solicitadas</p>

<p><b>Componentes</b></p> <p><b>a) ESTABLECIMIENTOS DE PLANTACIONES</b></p> <p><b>b) OBRA FISICA( REHABILITACION DE VIVIIDAS)</b></p> <p><b>c) CAPACITACION</b></p>	<p>- Superficie de plantaciones forestales certificada. Línea base: N/D, Meta del proyecto: 22,800 hectáreas (5,700 ha/año).</p> <p>- La Unidad Ejecutora gestiona el proyecto satisfactoriamente respecto a los criterios de eficiencia, eficacia, relevancia, impacto y sostenibilidad</p> <p>- Se han reparado 1000 viviendas en los cuatro años del proyecto (250 viviendas cada año) como intercambio por actividades de protección realizada por los comunitarios del área de intervención del proyecto.</p> <p>- Por cada 2.5 peso invertido por el Estado (70% de la inversión) las entidades cooperantes (ONG, organizaciones de base, propietarios privados) aportan el equivalente a 1 peso (30% de la inversión)</p>	<p>- Informes técnicos sobre plantación Y rehabilitación de viviendas</p> <p>Informes financieros del departamento financiero del ministerio</p> <p>- Encuesta a través de cuestionarios y entrevistas dirigida a la población beneficiaria del proyecto realizada al 30 de septiembre de cada año, por la Unidad Ejecutora.</p> <p>- Certificados de plantación y derecho al corte entregado a los beneficiarios, por la Subsecretaría de Recursos Forestales, anual</p>	<p>No ocurrencia de plagas y enfermedades forestales de gran incidencia.</p> <p>- Las condiciones climáticas y ambientales son favorables (las precipitaciones en cantidades y frecuencia suficientes)</p> <p>- Los tenedores de la tierra (propietarios o no) colaboran y disponen sus terrenos para plantación forestal</p>
<p><b>ACTIVIDADES</b></p> <p>1.1 Diagnóstico rural participativo del área a intervenir</p> <p>1.2 Preparación de terreno y plantación</p> <p>1.3 Adquisición de plantas</p> <p>1.4 Transporte de plántulas al campo</p> <p>1.5 Adquisición de equipos y herramientas</p> <p>1.6 Mantenimiento de las plantaciones</p> <p>1.7 Gestión y entregas de certificado de plantación y derecho a corte</p> <p>2.1 Rehabilitación de Viviendas</p> <p>3.1 Jornadas de sensibilización (charlas, talleres, encuentros, entrega de materiales impresos, días de campo para intercambio de experiencias) dirigida a la población general, que interactúa de manera directa con los recursos naturales</p> <p>3.2 Preparación y divulgación de guías educativas dirigida a los escolares de nivel básico y secundario.</p> <p>3.3 Preparación de instructivos para reforestación dirigida a las brigadas y voluntarios de las jornadas de reforestación</p>	<p><b>COSTOS</b></p> <p>3,500,000</p> <p>228,646,115</p> <p>139,582,894</p> <p>17,800,000</p> <p>8,240,000</p> <p>64,800,000</p> <p>600,000</p> <p>15,000,000</p> <p>2,272,000</p> <p>1,012,000</p> <p>480,000</p> <hr/> <p><b>TOTAL 481,933,009</b></p>	<p><b>Registros</b></p> <p>- Informes técnicos sobre plantación</p> <p>- Registros de participante en actividades de capacitación</p> <p>- Numero de viviendas rehabilitadas en cada una de las comunidades intervenidas</p>	<p>Entrega de plantas en los viveros acorde con lo programado</p> <p>Participantes con voluntad de participar en las capacitaciones</p> <p>Materiales y personal técnico a tiempo en las comunidades</p>



## 9. Contactos del proyecto

### Cuadro 5. Contactos del proyecto

Institución	Nombre	Cargo	Responsable	Teléfono	Correo electrónico
Ministerio Ambiente/Viceministerio de Recursos Forestales	José Enríquez Baez	Director Plan Nacional Quisqueya Verde	Coordinación de la Unidad Ejecutora	809-807-1116 Ext. 6180 y 6181 Móvil. 809-501-2720	<a href="mailto:jose.baez@ambiente.gob.do">jose.baez@ambiente.gob.do</a>
Ministerio Ambiente/Dirección de Planificación y Desarrollo	Patricio Devers	Enc. Dpto. de Seguimiento y Evaluación	Seguimiento	809-807-1116 ext. 6450	<a href="mailto:Patricio.Devers@ambiente.gob.do">Patricio.Devers@ambiente.gob.do</a>
<b>Dirección institucional</b>					
Ministerio Ambiente 4to Piso, Ave. Luperón, Esq. Cayetano Germosén, Distrito Nacional, República Dominicana					

### Cuadro 6. Roles y responsabilidades

Institución Responsable	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Institución Ejecutora	Viceministerio de Recursos Forestales/ <b>Oficina del Plan Nacional Quisqueya Verde</b>
Organismos financiador recursos internos	Fondo General Presupuesto de la Nación

## 10. Bibliografía del Proyecto

*DIARENA, Inventario de cobertura vegetal de Republica Dominicana, Santo Domingo, 2003.*

*Rodríguez, A6456. Estudio de tendencias y perspectivas del sector, forestal en América Latina Documento de Trabajo, Informe Nacional Republica Dominicana .consulta FAO, 2004.*

**Lista de Chequeo del Proyecto verificada por la Unidad Institucional de Planificación**

<b>Criterio</b>	<b>Cumple (SI/NO)</b>
1) Oficio de Remisión del Proyecto firmado por Ministro o incúmbete	SI
2) Tiene definida la tipología de proyecto	SI
3) Tiene definido si el proyecto es Nuevo o de Arrastre	SI
4) Tiene definida la fase para la que solicita recursos: Preinversión o Inversión	SI
5) Tiene definido el número de años de duración de la fase para la que solicita recursos	SI
6) Tiene definido el Costo Total del Proyecto y por Componente	SI
7) Tiene definido el Monto solicitado para el año presupuestal	SI
8) Tiene definida la población beneficiaria	SI
9) Tiene definido los antecedentes y la justificación	SI
10) El Objetivo está claramente definido y corresponde al Propósito del Marco Lógico	SI
11) Tiene definidos los involucrados	SI
12) Tiene definidos los Componentes	SI
13) Tiene definida la Población Objetivo	SI
14) Si el proyecto es de Arrastre, tiene definido el Código SNIP	SI
15) Tiene definida la Institución Responsable y la Institución Ejecutora	SI
16) Si el proyecto es de Arrastre tiene definidos los montos recibidos y ejecutados	SI
17) El proyecto está claramente regionalizado en caso que beneficie varias provincias	SI
18) El proyecto tiene indicadores de costo eficiencia (costo por unidad de producto y/o costo por beneficiario)	SI
19) El proyecto presenta la Matriz de Marco Lógico	SI
20) Se presenta la información de los funcionarios que formularon el proyecto	SI
21) Se presenta información de soporte (Planos, diseños, estudios anteriores, términos de referencia, según sea el caso)	SI
22) El proyecto responde a la END	
<i>PARA PROYECTOS CON VALOR MAYOR A UN MILLÓN DE DÓLARES:</i>	
23) El proyecto presenta el estudio de Factibilidad Técnica	NO
24) El proyecto presenta el estudio de Factibilidad Financiera	NO
25) El proyecto presenta el estudio de Factibilidad Ambiental	NO

**Funcionario Responsable de la UIP:**

Nombre: José Enríquez Baez  
 Cargo: Director Plan Nacional Quisqueya Verde  
 Teléfono: 809-567-4300 Ext. 6180 y 6181  
 Móvil. 809-501-2720  
 Correo: [jose.baez@ambiente.gob.do](mailto:jose.baez@ambiente.gob.do)

Fecha verificación de lista de chequeo: **NOVIEMBRE 2011**