



## Programa para la Protección Ambiental

Acuerdo de Cooperación No. 517-A-00-09-00106-00

# Plan de Acción Parque Nacional Valle Nuevo

### **PRONATURA 2011**

*“Esta publicación fue posible gracias al apoyo generoso provisto por el pueblo estadounidense a través la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID), y su receptor principal The Nature Conservancy (TNC) y su socio PRONATURA según los términos del Acuerdo de Cooperación No. 517-A-00-09-00106-00 (Programa para la Protección Ambiental). El contenido y las opiniones expresadas aquí son responsabilidad de PRONATURA y no reflejan necesariamente la posición o política de USAID o TNC, y no se deberá inferir ninguna adopción oficial de las mismas.”*



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

The Nature  
Conservancy   
Protecting nature. Preserving life.™

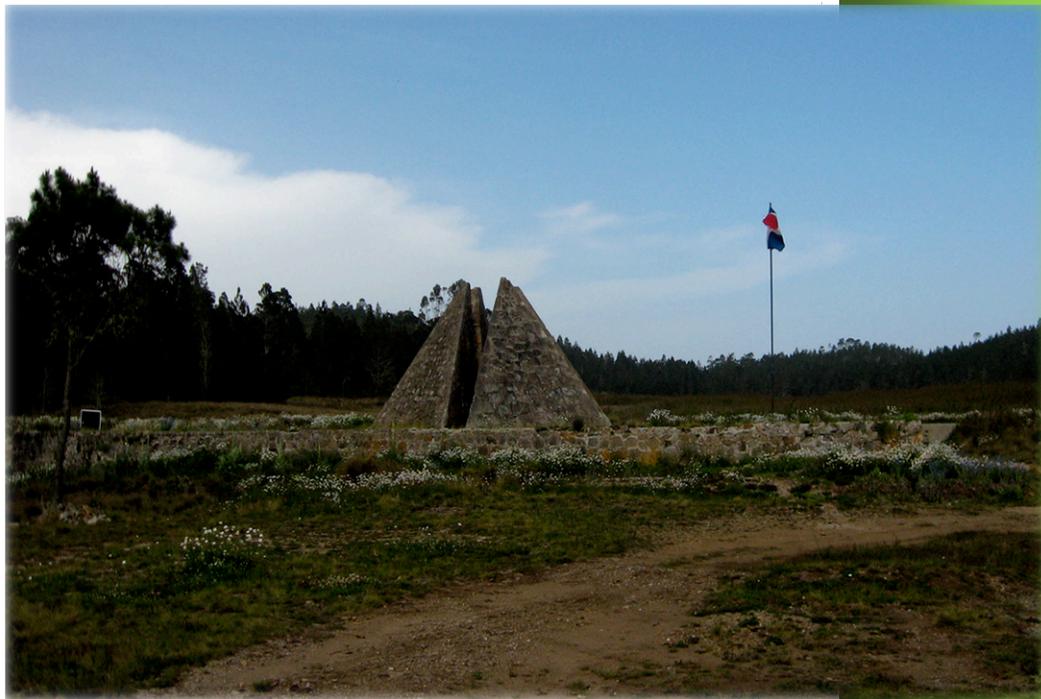
  
MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y RECURSOS NATURALES

  
QUISQUEYAVERDE

  
PRONATURA  
FONDO FRO NATURALIZA, INC.

# PROGRAMA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

## **Plan de Acción Parque Nacional Valle Nuevo**





# PROGRAMA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

## Tabla de contenido

I.- INTRODUCCIÓN .....	3
Objetivo general del Plan de acción .....	4
Objetivos estratégicos .....	4
II.- Diagnóstico de la situación actual.....	5
Valores de conservación .....	5
Amenazas.....	5
Actores para el plan de acción .....	6
IV.- DETALLE DE LAS ACCIONES POR OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PLAN DE ACCIÓN .....	7
BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA .....	13

# PLAN DE ACCIÓN PARA EL PARQUE NACIONAL VALLE NUEVO

## I.- INTRODUCCIÓN

El Parque Nacional Valle Nuevo (Conocido también como: Juan Bautista Pérez Rancier), localizado en la Cordillera Central, forma parte de la región conocida como Madre de las Aguas, por su significación en el nacimiento de muchos de los grandes ríos del país. En el Parque existen aproximadamente 472 ríos de orden 1, que forman parte de 5 cuencas hidrográficas. Por esta, entre otras razones, el altiplano de Valle Nuevo fue declarado área protegida, primeramente como Reserva Científica (1983) y más tarde como Parque Nacional Juan Bautista Pérez Rancier (1996), en ambas ocasiones mediante los Decretos presidenciales 1315 y 233 respectivamente. En la Ley sectorial de Áreas Protegidas 202-04, se describe nuevamente como Parque Nacional Valle Nuevo (PNVN).

Con un área de 910 Km<sup>2</sup>, que se extienden entre las provincias de Monseñor Nouel, La Vega, Azua y San José de Ocoa, es uno de los parques más grandes del país. Del total de su extensión, aproximadamente 390 Km<sup>2</sup> está cubierto de bosques, entre los que dominan los Pinares, seguidos por los bosques nublados, bosques latifoliados y manaclares como vegetación natural, que cada vez está siendo más afectada a favor de la vegetación cultural representada por cultivos de vegetales, frutales y flores, áreas de pastoreo de ganado y asentamientos poblacionales que se van fomentando entre los trabajadores agrícolas.

Todas las características arriba mencionadas hacen que el manejo sostenible de esta área protegidas resulte clave dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de la República Dominicana, y que por ello se hallan dedicados numerosos recursos, humanos y materiales al estudio y manejo sostenible del mismo. Actualmente el PNVN cuenta con un Plan de Conservación de Área, realizado por un equipo interdisciplinario y coordinado por la Fundación Moscoso Puello (editado por TNC en el año 2006), que se sustentó sobre una Evaluación ecológica Integrada (2002) también editado por TNC y el Plan de Manejo realizado en el año 2006.

Con estos antecedentes se acometió en el año 2010, la preparación del Plan de Acción del PNVN que aquí se presenta. El mismo se desarrolla en el marco del

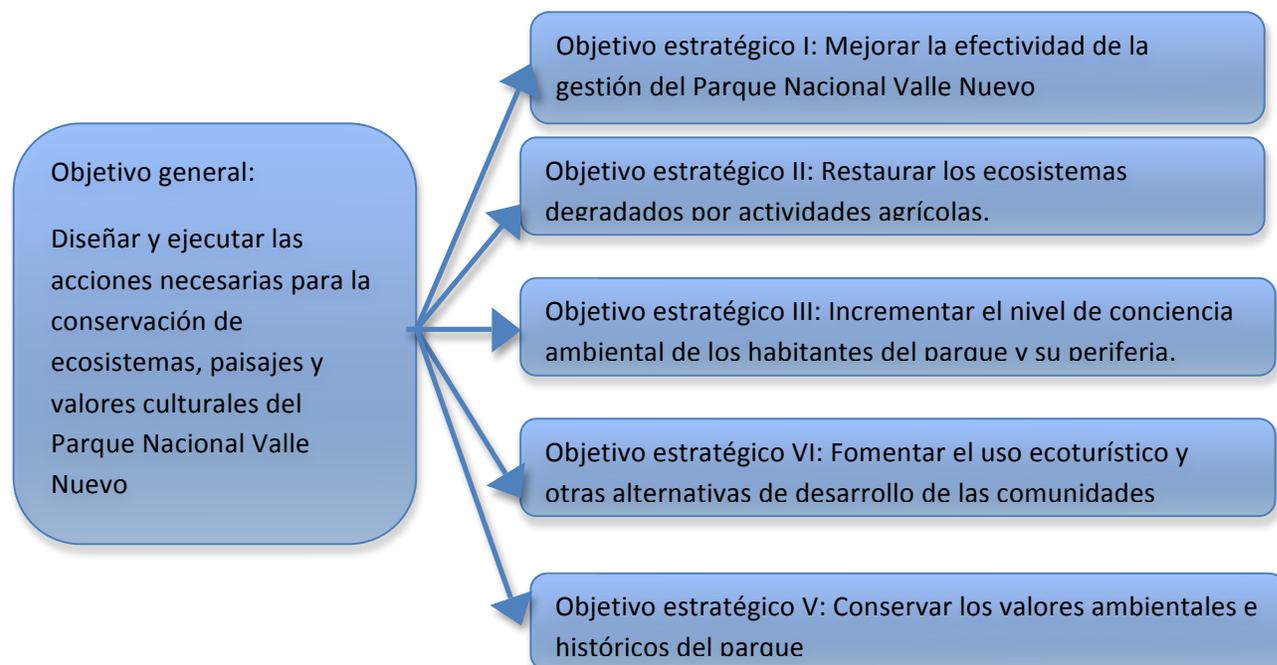
Programa de Protección Ambiental (PPA) con el auspicio de la USAID y la coordinación de The Nature Conservancy.

### Objetivo general del Plan de acción

Diseñar y ejecutar las acciones necesarias para la conservación de ecosistemas, paisajes y valores culturales del Parque Nacional Juan Bautista Pérez Rancier.

### Objetivos estratégicos

1. Mejorar la efectividad de la gestión del Parque Nacional Valle Nuevo
2. Restaurar los ecosistemas degradados por actividades agrícolas.
3. Incrementar el nivel de conciencia ambiental de los habitantes del parque y su periferia.
4. Fomentar el uso ecoturístico y otras alternativas de desarrollo de las comunidades.
5. Conservar los valores ambientales e históricos del Parque



## **II.- Diagnóstico de la situación actual**

### **Valores de conservación**

Para el parque se han definidos 8 objetos de conservación

1. Bosque de coníferas
2. Bosque nublado
3. Bosque latifoliado
4. Manaclares
5. Cabeceras de ríos en altitud superior a 1800 msnm
6. Cabeceras de ríos en altitud inferior a 1800 msnm
7. Anfibios
8. Mamíferos

### **Amenazas**

Las principales amenazas detectadas en el PNVN a lo largo de los esfuerzos de planificación y manejo del parque son las siguientes:

1. Expansión agrícola
2. Prácticas agrícolas no acorde a los principios del Parque
3. Deterioro de cuencas hidrográficas por inadecuada planificación y manejo
4. Conflictos de tenencia de la tierra, lícita e ilícita
5. Incendios provocados
6. Extracción de madera
7. Contaminación (agua y suelo) por agroquímicos
8. Impacto negativo de turismo inadecuado
9. Introducción de especies exóticas
10. Ganadería
11. Pesca

## 12. Construcción de caminos

### **Expansión agrícola**

- En los últimos diez años el parque ha sufrido un proceso fuerte de colonización e intervención, que ha conllevado una severa deforestación, en gran parte por el desarrollo ganadero y agrícola.
- En la zona núcleo se observan usos productivos intensivos y extensivos que son meritorios a una zonificación especial como medida de mitigación, mientras se desarrolla una estrategia definitiva para su resolución.

### **Actores para el plan de acción**

- ✿ Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales
- ✿ Junta de Regantes
- ✿ Asociación de Agricultores
- ✿ Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU)
- ✿ Instituto Tecnológico de Santo Domingo (INTEC)
- ✿ Fundación Propagas
- ✿ Clúster Turístico de Constanza
- ✿ Museo Nacional de Historia Natural
- ✿ Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael Moscoso Puello
- ✿ Fundación Memoria de Nación
- ✿ The Nature Conservancy (TNC)
- ✿ Fundación Moscoso Puello
- ✿ Amigos de Valle Nuevo
- ✿ Fondo Pronaturaleza (PRONATURA)

## **IV.- DETALLE DE LAS ACCIONES POR OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DEL PLAN DE ACCIÓN**

### **MEJORAR LA EFECTIVIDAD DE LA GESTIÓN DEL PNVN**

#### ***Líneas estratégicas***

1. Creación de una comisión de gestión y apoyo al PNVN con las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales relacionadas con el PNVN
2. Levantamiento y actualización de los límites de uso de tierra y/o propiedades dentro del PNVN
3. Evaluación del cambio de la condición de la tierra para determinar el índice de expansión agrícola
4. Revisión crítica de la situación actual de la vigilancia en el PNVN (número de guardaparques, condiciones de trabajo, movilidad, etc)
5. Proveer del equipamiento y recursos necesarios al personal de vigilancia

### **RESTAURAR LOS ECOSISTEMAS DEGRADADOS POR ACTIVIDADES AGRÍCOLAS.**

#### ***Líneas estratégicas***

- 1- Selección de sitios prioritarios para la restauración
- 2- Evaluación de los sitios a restaurar (Línea base)
- 3- Crear los diseños de restauración de cada sitio
- 4- Implementación de la restauración en los sitios evaluados

### **INCREMENTAR EL NIVEL DE CONCIENCIA AMBIENTAL DE LOS HABITANTES DEL PARQUE Y SU PERIFERIA.**

#### ***Líneas estratégicas***

- 1- Desarrollar planes educativos de agricultura sostenible y/o ecológica
- 2- Crear un sistema de educación ambiental para las comunidades internas y periféricas del parque.

## **FOMENTAR EL USO ECOTURÍSTICO Y OTRAS ALTERNATIVAS DE DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES.**

### ***Líneas estratégicas***

1. Desarrollar un plan de ordenamiento turístico del Parque.
2. Crear las infraestructuras necesarias para garantizar la visitación
3. Preparar código de conducta y buenas prácticas de los visitantes
4. Diseñar y planificar los sitios para la colocación de información necesaria a los visitantes
5. Adecuación de caminos y senderos
6. Definir el límite de cambio aceptable para las zonas de uso turístico.
7. Evaluación de la factibilidad de pagos por servicios ambientales

## **CONSERVAR LOS VALORES AMBIENTALES E HISTÓRICOS DEL PARQUE**

### ***Líneas estratégicas***

1. Inventarios de especies invasoras en el Parque
2. Monitoreo de los objetos de conservación
3. Evaluación y monitoreo del recurso agua dentro del parque
4. Desarrollar programas de conservación de suelos en las zonas agroforestales
5. Actualización de mapa de uso y cobertura del suelo

<b>Objetivos</b>	<b>líneas de acción</b>	<b>indicadores</b>	<b>Actores</b>	<b>Costo estimado usd</b>
Mejorar la efectividad de la gestión del PNVN	Creación de una comisión de gestión y apoyo al PNVN con las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales relacionadas con el PNVN	Creación de comisión. Reuniones periódicas y seguimiento de las actividades	PNVN, Organizaciones relacionadas con el Parque	1 500.00
	Levantamiento y actualización de los límites de uso de tierra y/o propiedades dentro del PNVN	Censo de propietarios y usufructuarios	PNVN, Comisión de gestión	8 000.00
	Evaluación del cambio de la condición de la tierra para determinar el índice de expansión agrícola	Tasa de expansión agrícola	PNVN	3 000.00
	Revisión crítica de la situación actual de la vigilancia en el PNVN (número de guardaparques, condiciones de trabajo, movilidad, etc)	Cantidad de guardaparques por área	PNVN	5 000.00

	Proveer del equipamiento y recursos necesarios al personal de vigilancia	Equipamiento	PNVN	2 000.00
Restaurar los ecosistemas degradados por actividades agrícolas.	Selección de sitios prioritarios para la restauración	Áreas restauradas, medida por superficie en km <sup>2</sup>	PNVN, TNC, Pronatura, UNPHU	1 500.00
	Evaluación de los sitios a restaurar (Línea base)	Documento de evaluación	PNVN TNC, Pronatura, UNPHU	30 000.00
	Crear los diseños de restauración de cada sitio	Documento con metodología de restauración	PNVN, TNC, Pronatura, UNPHU	15 000.00
	Implementación de la restauración en los sitios evaluados	Áreas restauradas	PNVN TNC, Pronatura, UNPHU	40 000.00
Incrementar el nivel de conciencia	Desarrollar planes educativos de agricultura sostenible y/o ecológica	Personas capacitadas	PNVN	3 000.00

ambiental de los habitantes del parque y su periferia.	Crear un sistema de educación ambiental para las comunidades internas y periféricas del parque	Metodología y planes de educación ambiental en el área	PNVN, Pronatura, TNC	3 000.00
Fomentar el uso ecoturístico y otras alternativas de desarrollo de las comunidades.	Desarrollar un plan de ordenamiento turístico del Parque.	Mapa y documento de ordenamiento turístico	PNVN, DSTA	30 000.00
	Crear las infraestructuras necesarias para garantizar la visitación	Infraestructuras creadas o mejoradas	PNVN	80 000.00
	Preparar código de conducta y buenas prácticas de los visitantes	Documento con código	PNVN, DSTA	2 500.00
	Diseñar y planificar los sitios para la colocación de información necesaria a los visitantes	Carteles e información colocada	PNVN, DSTA	4 000.00
	Adecuación de caminos y senderos	Áreas de senderos y caminos reparadas o creados	PNVN	5 000.00
	Definir el límite de cambio aceptable para las zonas de uso turístico	Capacidad de cada zona turística	PNVN, DSTA	4 000.00
	Evaluación de la factibilidad de pagos por servicios ambientales	Estudio de factibilidad	PNVN, TNC	15 000.00
Conservar los	Inventarios de especies invasoras en el	Especies inventariadas	PNVN,	10 000.00

valores ambientales e históricos del parque	Parque		MNHN, JBSD	
	Monitoreo de los objetos de conservación	Plan de monitoreo	PNVN, TNC	80 500.00
	Evaluación y monitoreo del recurso agua dentro del parque	Documento con evaluación del recurso agua. Plan de monitoreo para uso agrícola y contaminantes	PNVN	30 000.00
	Desarrollar programas de conservación de suelos en las zonas agroforestales	Áreas con estructuras de conservación	PNVN	5 000.00
	Actualización de mapa de uso y cobertura del suelo	Mapa actual de uso de la tierra	PNVN	10 000.00

## **BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA**

- Núñez, Francisco, Editor. 2006: Plan de Conservación Parque Nacional Juan Bautista Pérez Rancier (Valle Nuevo).
- Fundación Moscoso Puello: Estrategia para la conservación y el uso sostenible de los recursos naturales del Parque Nacional Juan Bautista Pérez Rancier Valle Nuevo. Informe-Inédito.
- Núñez, Francisco, Editor. 2002: Evaluación Ecológica Integrada, Parque Nacional Juan B. Pérez Rancier.
- SEMARENA. 2004: Programa Nacional de Valorización de Áreas Protegidas.
- SEMARENA. 2006: Plan de Manejo del Parque Nacional Juan B. Pérez Rancier (Valle Nuevo).