

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

Santo Domingo, D.N.

29 de marzo del 2019

Memoria Descriptiva

Proyecto: Readecuaciones de los Centros de Protección y Vigilancia localizados en las secciones: Majagual, Los Limones, Pilancón, Sierra de agua, El Naranjo y El Guanito, y los muelles ubicados en las secciones San Gabriel, La Línea y La Arena.

Parque Nacional Los Haitises, Provincias Monte Plata y Hato Mayor, R.D.

Descripción General:

Consiste en las labores de readecuación y/o mantenimiento general de los Centros de Protección y Vigilancia y muelles existentes en diferentes localidades dentro del área de influencia del Parque Nacional Los Haitises.

Antecedentes:

Se basa en el hecho de mantener puntos de monitoreo y cuidado de los recursos naturales, dada la situación de degradación que, de estos, se verifica en diferentes puntos de la geografía nacional; para lo cual se estableció la dotación de infraestructura o puestos de control y vigilancia; así como también la construcción de muelles, escalinatas y barandas que sirven como elementos de facilidades para el aprovechamiento de lugares con potencial ecoturístico.

Justificación:

Se fundamenta en la gestión sostenible de los recursos naturales, la degradación de los mismos y el cuidado de los bosques, considerando la importancia que tienen estos para la producción de agua y sus contribuciones para impactar sobre el cambio climático y la lucha contra la desertificación, así como el correcto aprovechamiento de puntos con potencial ecoturístico.

Objetivos:

Contribuir con la creación y el establecimiento de una plataforma para conservar y proteger áreas con alta diversidad biológica y valores de conservación. Mejorar tanto el

entorno ambiental como los niveles de vida de las poblaciones circundantes, mediante la reducción del proceso de desertificación y al mejoramiento de los recursos hídricos con miras a garantizar la recuperación de los servicios ambientales.

Productos/Actividades:

Centros de Protección y Vigilancia (CPV), infraestructuras destinadas al control y vigilancia de todo lo referente a los recursos naturales del área en cuestión; los trabajos consisten en la readecuación y/o mantenimiento de dichas infraestructuras con intervenciones tales como:

- Sustitución de piezas de madera en pisos, escaleras, barandas, etc.
- Reparaciones de puertas y ventanas.
- Cambio de herrajes (bisagras, llavines, etc.)
- Gabinetes y despensa.
- Pintura general.
- Sustitución de cubierta de techo de zinc por aluzinc.
- Reparaciones de aceras perimetrales y pisos en hormigón simple.
- Construcción de baños.
- Colocación de tinacos.
- Cañería para desagüe pluvial.
- Sustitución de accesorios eléctricos.

Muelles, escalinatas y barandas en cuevas, infraestructuras destinadas a ofrecer facilidades para el aprovechamiento ecoturístico; las intervenciones consisten en la readecuación y/o mantenimiento con trabajos tales como:

- Sustitución de piezas de madera tales como: huellas de escaleras, barandas, pasamanos, etc.
- Colocación de columnas de hormigón armado, como elementos que aportan rigidez al sistema de barandas.
- Colocación de "muertos" o elementos de amarre para pequeñas embarcaciones.
- Pintura general (barnizado de toda la madera)

Elaborado por: Ing. Justo Miguel Castillo Pérez



Sofía Qureshi Cid, M. Arq.
Encargada