

INTRODUCCION

Presentamos el primer informe de seguimiento técnico y administrativo en la ejecución de las actividades suscritas en el proyecto: Contribuir en la Reforestación del Área Natural Protegida Complejo El Playón, Sector La Argentina, en San Juan Opico, Departamento de La Libertad, correspondiente al periodo comprendido de mayo a septiembre de 2008.

Durante el periodo que informamos, la actividad de mayor relevancia es la siembra de 1,400 árboles, superando la cantidad establecida en el proyecto. Los árboles fueron sembrados en la cúspide del Volcán El Playón, el cual presenta una pendiente del 35%, por ello fue necesario establecer la siembra en curvas a nivel con un distanciamiento de 8 metros entre curva y un distanciamiento de 4 metros entre árboles.

Posterior a las actividades de siembra se procedió a las actividades del primer mantenimiento y para este mes se ha programado la segunda fase de mantenimiento.

En este informe se presentan los porcentajes de avance por actividades para el primer año siendo programado un 71,85% a realizar durante el periodo; sin embargo a la fecha hemos realizado el 65,82% debido a que no estamos informando las actividades programadas para el mes de octubre del corriente año, por ello, presentaremos el complemento de este informe en los primeros días del mes siguiente al programado.

Con respecto al seguimiento administrativo se presentan:

- Cronograma presupuestario conforme al desarrollo de las actividades;
- Control de la ejecución de los gastos;
- Gastos efectuados por rubro presupuestario con sus respectiva documentación probatoria;

Además se presenta una secuencia fotográfica sobre el desarrollo de las actividades ejecutadas durante el periodo que estamos informando.

Agradecemos al Ministerio de Medio Ambiente y a Inversiones Robles S.A. de C.V., por permitirnos cooperar en la ejecución del programa de compensación ambiental según expediente número DGA-10956, presentado al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, referente a la obtención del Permiso Ambiental del proyecto Residencial Villas de Montemar, Polígono "K", ubicado a 13 kilómetros de Santa Tecla, sobre Carretera a Santa Ana, entrando por el desvío que conduce a la Residencial Las Jacarandas, Final Calle Monte Los Olivos, Cantón Las Angosturas, Municipio de Colón, Departamento de La Libertad.

INFORME TECNICO

Nombre del proyecto: Contribuir en la Reforestación del Área Natural Protegida Complejo El Playón, Sector La Argentina, en San Juan Opico, Departamento de La Libertad

Objetivo General: Reforestar y brindar mantenimiento a la plantación establecida en la zona de recarga hídrica del sector La Argentina.

Contexto General:

El Complejo El Playón con una extensión de 1,592.84 hectáreas (2,277.76 manzanas), está conformado por 6 áreas naturales protegidas que se localizan en el Departamento de La Libertad, distribuidas como se describe en la tabla siguiente:

Cuadro N° 1: Localización y extensión geográfica

Nombre de las Áreas	Estatus Legal	Extensión hectáreas	Extensión Mz	Cantón	Municipio
14 y 15 de Marzo	En proceso de declaratoria	42,82	61,23	Macance	Quezaltepeque
La Isla	Declarada para su conservación	51,97	74,32	Agua Escondida	San Juan Opico
Chanmico	Declarada para su conservación	455,83	651,84	Chanmico	San Juan Opico
Los Abriles	En proceso de declaratoria	233,26	333,56	Macance	Quezaltepeque
La Colombia	Declarada para su conservación	181,89	260,10	Primavera	Quezaltepeque
La Argentina	En proceso de declaratoria	627,07	896,71	Agua Escondida	San Juan Opico
Total		1592,84	2,277.76		

Estas áreas naturales se encuentran identificadas en el Área de Conservación El Playón, como una de las áreas prioritarias por su capacidad de captura de agua.

La reforestación de mas de 3 manzanas en el Volcán El Playón contribuirá en la rehabilitación de los recursos naturales deteriorados por la tala de árboles para madera y leña, a lo que se le suman los incendios forestales, por parte de personas foráneas que se introducen al área de manera furtiva; además, se mitigara el proceso erosivo a que se ha sometido el suelo.

El incrementar la cobertura vegetal, propiciará que el agua se infiltre por el sistema radicular de los árboles eliminando el que corra superficialmente.



Ello nos llevo, a la gestión de fondos por compensación ambiental y responsabilidad empresarial de Inversiones Robles S.A. de C.V., y el MARN, en la firma del convenio de cooperación entre las partes.

Bajo los lineamientos suscritos con el MARN, para el co-manejo del Complejo El Playón.

Este es el sitio identificado para el establecimiento de la reforestación debido a que el año pasado fue devastado por un incendio en el que se quemó fácilmente debido a que predominaba diversas especies de gramíneas, que son combustible para incendios. Con la reforestación se contribuirá en la recuperación de la cobertura vegetal de uno de los sitios de importancia en el ANP.



Previo al establecimiento de la plantación se dio a conocer las diferentes actividades que estaríamos coordinando con el equipo de Guarda Recursos y la difusión que deberíamos realizar ante los pobladores de la zona que amortiguamiento.

Se brindó una capacitación para determinar la pendiente y hacer los trazos de las curvas y estaquillar para la siembra el terreno es de difícil acceso y tiene una pendiente de 35° por lo que el distanciamiento entre curvas fue de 8 metros para no sobrecargar el sitio.

Para iniciar el trazo, marcado y estaquillado, previamente se realizó la limpieza del terreno, se determinó la pendiente y se trazaron curvas a 8 metros de distancia entre ellas, para una pendiente de 35°.

El distanciamiento entre árboles es de 4 metros y se intercalaron las especies, entre ellas: Pacún, Morro, Cenicero, Conacaste, Madre cacao, entre otras, propias del ANP.





Acarreo de tierra para preparación de sustrato para la producción de plantas y para colocar en el sitio de siembra de cada árbol.

El material se preparo en 40% de tierra negra, 30% de arena y 30% de hojarasca, de tal manera que se pueda ayudar en el desarrollo de la plantación establecida.

Las plantas se están desarrollando perfectamente, con la ayuda de las acciones de mantenimiento, en esta fotografías, la planta es ayudada a mantenerse recta y para evitar el doblamiento por las variantes del tiempo.

Se les coloco una estaca conforme a su tamaño para apoyarla, se observa el material que se encuentra en la zona reforestada, es cascajo el cual se erosiona fácilmente por ser un material suelto, las plantas ayudaran a deterner proceso erosivo del lugar.



Como manejadores del Complejo de Áreas Naturales Protegidas El Playón, agregamos valor a las actividades de reforestación que favorecen en la protección de los recursos naturales, tales como:

Colocación de rótulos preventivos y acercamiento con los pobladores de la zona, realizamos una charla de concientización, desarrollamos dinámicas y les entregamos árboles para que siembren en sus cercos o sitios aledaños.

Con el objeto de contribuir en la dieta alimenticia de las futuras generaciones la Fundación les entrego árboles proveedores de leña y alimento, durante la campaña de reforestación entregamos y sembramos plantas de Ojuste y Teberinto. Y eso no es todo, también sembramos 10,000 alevines de Tilapia, en la Laguna Chanmico, que es parte del Complejo El Playón.



Contribuir en la Reforestación del ANP Complejo El Playón – Sector La Argentina...

Para el logro de los resultados descritos en el proyecto, que son: El contribuir en la infiltración natural de agua lluvia hacia las capas sub terraneas, el mejorar el clima y la calidad visual del área reforestada, es necesario garantizar el desarrollo de la plantación establecida mediante las actividades de mantenimiento. Estas son las actividades que requieren de una mayor intervención nuestra, debido a que debemos estar alertas no solo del crecimiento de maleza, sino también, de los intrusos que deterioran y provocan incendios; por ello, mantenemos vigilancia permanente, con el apoyo de los Guarda Recurso del Área.

Blanca Estela Juárez

Especialista en Planificación y

Administración de Recursos

Naturales, Educación e

Interpretación Ambiental

Coordinadora del ANP por ASISTEDCOS.