

PANAMA TEAK & FORESTRY, INC.

Resumen Público de Monitoreo 2021

Se hicieron monitoreos dentro de nuestras plantaciones teniendo impactos sociales, ambientales y de producción. Debido a la pandemia muchas de las actividades que se querían lograr se vieron afectadas. La empresa y sus colaboradores hicieron el esfuerzo para darle seguimiento a las prioridades y necesidades que se tenían en los diferentes proyectos a pesar de la situación que estaba atravesando el país.

Monitoreos realizados:

1. Rendimiento de todos los productos forestales cosechados
2. Tasa de Crecimiento y condición del bosque
3. Composición y cambios observados en la flora y fauna
4. Impactos ambientales y sociales de la cosecha y otras operaciones
5. Costos, productividad y eficiencia del manejo forestal

Resumen de monitoreos:

1. Rendimiento de todos los productos forestales cosechados:

En el 2021 debido a los impactos de la pandemia se realizaron pocas tareas, pero sin embargo pudimos lograr hacer algunos raleos fitosanitarios en:

Proyecto	Finca	Árboles raleados
Llano Grande #2	Jaimito 2006	300 árboles
	Charco Negro 2006-C	200 árboles

Los raleos se utilizaron para reparar las cercas perimetrales de los proyectos y se donaron 600 postes a fincas colindantes para la reparación de cercas, también.

2. Tasa de Crecimiento y Condición del Bosque:

Las plantaciones están saludables y no se ha observado plagas o enfermedades que causen daño al crecimiento de los árboles.

3. Composición y Cambios Observados en la Flora y la Fauna:

En el monitoreo de flora y fauna realizado en las UMF's de Panama Teak & Forestry, INC.

Se reportan:

Flora	No. De Especies
Árboles y Arbustos	48
Fauna	No. De Especies
Peces	9
Anfibios	11
Reptiles	17
Aves	32
Mamíferos	19

Hemos podido concluir:

- Los fragmentos de bosque natural como las plantaciones de teca se han convertido en refugio para mamíferos, aves y reptiles que logran hacer sus casas y reproducirse. Debido al grado de conservación y manejo ambiental de las plantaciones, hay una sinergia entre la naturaleza y los proyectos.
- Las fuentes de agua en el proyecto Sona Valley es la más sana dentro de todos los proyectos y es apta para el consumo humano ya que no se ha encontrado agentes contaminantes en ella.
- Las fuentes de agua más afectadas en todos los proyectos están en la quebrada Los Uveros en Penonomé y en Charco Negro de La mesa debido a causas antropomórficas en las partes altas de las propiedades colindantes.

- No se ha encontrado invasión de regeneración natural de teca en los sitios o áreas delimitadas como protección de la flora.

4. Impactos Ambientales y Sociales de la Cosecha y Otras Operaciones:

En año 2021 se desarrollaron las siguientes actividades que pudieron impactar a las comunidades vecinas de los diferentes proyectos donde se realizaron:

Raleo fitosanitario: Proyecto Llano Grande No.2 (Jaimito 2006 y Charco Negro 2006-C)

A continuación, se presentan los principales impactos al medio físico, social y las medidas de mitigación tomadas en caso de impactar negativamente al medio ambiente:

Impacto al Medio Físico	Medida de Mitigación Tomada
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Generación de desechos orgánicos como: ramas, troncos de árboles raleados, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Se ubicó los restos en sitios lejos de corrientes de agua. ➤ Se ubicaron los desechos en áreas que evitara daños a los árboles remanentes.

Impacto Social
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Mejoramiento económico de la población ya que los trabajadores contratados habitan en las comunidades aledañas (Llano Grande y Charco Negro) al proyecto.
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Acceso a los servicios de salud de la Caja de Seguro Social: a los trabajadores se le cubre la cuota obrero patronal como se establece en la ley.

6. Monitoreo de Costos, Productividad y Eficiencia del Manejo Forestal:

Para el Plan Operativo 2021 y en el presupuesto se contempló actividades de raleo sanitarios, los cuales se vieron afectados por la pandemia y se realizó lo que estuvo al alcance de la empresa.

Todo se realizó de manera segura de tal manera que la productividad y eficacia de las practicas silviculturales aplicadas a las plantaciones llevó un costo menor a lo planificado.