

INFORME DE GERENCIA 2012 LONGTERM FOREST PARTNERS

En esta temporada se realizaron un sin número de trabajos y actividades contempladas en el presupuesto del año donde por la edad de las plantaciones destacan las de raleos y podas ejecutadas para la especie teca de los años 2007 y 2008, las que se lograron ejecutar a cabalidad y dentro de los estándares establecidos para cada especie y año de plantación.

Teca

Teca 2007 Haciendas : Santa Rosa Lulo y La Minga San Pedro San Carlos

Esta superficie fue completamente raleada a 450 árboles por hectárea y podada a 5,2 metros, según el programa de raleos correspondiente

Los trabajos se encuentran todos terminados en cuanto al raleo y se espera la segunda semana de diciembre para terminar con la poda en el predio San Pedro.

Los bosques mejoraron mucho desde el punto de vista estético dado a la eliminación de los árboles defectuosos o colapsados por anteriores situaciones de vientos.

Se aprovechó de realizar un estudio de forma de los árboles para validar nuestra actual ecuación de volumen, a través de la medición de una serie de árboles por rango dimétricos, lo que ayudo a mejorar nuestra actual ecuación de volumen.

Se están procesando los datos de volumen extraído de las parcelas permanentes y se instalo un sistema de monitoreo de diámetros para ver la incidencia producida por el raleo y su implicancia en la forma del árbol, en las dos primeras trozas.

Teca 2008

Haciendas: Génesis La Fortuna Amanda Las Vegas
Minuape Maria Jose

La superficie 2008 de esta especie también fue raleada a 450 árboles por hectárea, para mejorar la oportunidad de los árboles residuales a lograr mayor desarrollo, pues las evaluaciones realizadas indican que hay que realizar la labor antes de llegar a los 14 metros cuadrados de área basal, para lograr que los árboles remanentes sigan un crecimiento parejo dentro de la curva de producción.

Esta labor se encuentra en sus últimas etapas en el predio Génesis, la cual estará terminada dentro de la primera quincena de diciembre y dentro del plan anual presupuestado.

El estado al igual que en la teca del año 2007, mejora sustancialmente al retirar los árboles defectuosos y que han presentado quebraduras por viento en años anteriores

No se han presentado problemas de plagas o enfermedades, y la especie se encuentra creciendo dentro de lo esperado en cada uno de los predios señalados, son destacables los crecimientos de los predios La Fortuna y San Carlos, los que presentan árboles de muy buen desarrollo para su actual edad

En el caso de podas estas se encuentran también en su etapa final, dejándose los árboles residuales podados a 5,2 metros efectivos, lo que es en términos porcentuales es un 60% de copa. Esto garantiza una suficiente superficie foliar para su crecimiento en estas próximas temporadas.

Teca 2010

Hacienda: San Carlos

Esta superficie se instaló para reemplazar un pachaco con mal crecimiento, y está en muy buena forma, se logró establecer una cobertura vegetal, para con ella ayudarnos en el control de malezas, la cual está dando muy buen resultado, a pesar de que hay alguna limitante de suelo, en el sector los árboles están creciendo de buena forma y demostrando que es un buen sitio para teca.

Se encuentra con sus cortes de brotes basales y epicormicos realizados y no ha presentado problemas de plagas o enfermedades.

Gmelina

Gmelina 2011 Haciendas: Génesis La Fortuna

La gmelina 2011 se encuentra en las haciendas Génesis y La Fortuna, pero en realidad la correspondiente al predio Génesis se había plantado el año anterior sobre un sector de teca que había presentado muy malos crecimientos y que se decidió cambiar de especie para lograr una producción maderable sobre esta superficie. Actualmente la gmelina está respondiendo mucho mejor que la teca anterior y creciendo en condiciones bastante normales.

En el caso de la gmelina plantada en la Fortuna, esta es una reforestación de segunda rotación de Gmelina, la cual está creciendo en forma superior a lo registrado en las plantaciones de la misma edad realizadas en predios cercanos como La Palma, por lo que se sospecha existen en el suelo ya micorrizas para la especie, lo que les permite una mejor absorción de los nutrientes disponibles y por lo tanto un crecimiento más acelerado.

No han presentado problemas de Nectria dado que se ha mantenido una buena relación de poda y raleo sanitario.

Se encuentran podando a 2,5 metros en el caso de Génesis y a 4,5 metros en el caso de Fortuna, ya que esta última fue establecida 4 meses antes.

La gmelina en Génesis no sufrió problemas de viento como la superficie establecida sobre la terminalia Ivorensis pues había sido plantada a fines de la temporada de lluvia y su tamaño no permitió que se colapsaran.

Gmelina 2012

Haciendas: Génesis Abacá

La superficie correspondiente a Génesis se había plantado el año anterior sobre la Terminalia Ivorensis que se encontraba con muy mal desarrollo y problemas de enfermedades, por lo que no tenía un futuro maderable satisfactorio. Sin embargo, por efectos climáticos durante el mes de febrero, los árboles se colapsaron en su gran mayoría lo que obligó a cortarlos y manejar los tocones para poder recuperar la plantación.

Este proceso se logró realizar de buena forma y hoy la plantación se encuentra creciendo en forma normal, implicando afortunadamente solo un aumento parcial de costos.

En cuanto a la Gmelina plantada en el predio Abacá la plantación está creciendo de muy buena forma y se encuentra con todos los trabajos planificados realizados donde los rodales establecidos en los primeros meses del año ya se encuentran podándose a 2,5 metros.

No han presentado problemas de plagas ni enfermedades, y son constantemente controlados focos de hormiga que estén afectando al cultivo.

Esta plantación está establecida a régimen de 5 x 4 metros o 500 plantas por hectarea como base planificada, este nuevo espaciamiento nos evita el raleo de espaciamiento que se venía realizando y ha mejorado la sanidad del bosque. Esto de todas formas a que contamos con una mejor genética, la cual nos permite tener plantaciones más homogéneas, y no depender de una tan alta selección para encontrar individuos de características maderables deseadas.

Pachaco

2007

Esta especie forestal se ha establecido mayoritariamente para aprovechar los suelos en zonas más secas y limitantes para el crecimiento de Teca y Gmelina. Se encuentra creciendo normalmente y la próxima temporada será raleada en su gran mayoría, para poder dejar los mejores ejemplares para su futura cosecha.

No presenta grandes problemas sanitarios, salvo la presencia en algunos rodales de agrobacterium, el cual será eliminado con el raleo que realizaremos en el próximo año, esperándose con esto que su sanidad y desarrollo futuro se vea beneficiado por esta labor.

Terminalia Superba

Esta especie ha sido plantada mayoritariamente los últimos años para aprovechar los sectores pedregosos a orilla de los ríos o sectores que por su tipo de suelo no aseguran que se obtengan productos maderables de calidades aceptables

Se ha desempeñado de muy buena forma en estos suelos delgados, con buenos crecimientos y una muy buena sobrevivencia.

Se encuentra hasta el momento libre de plagas, pero en constante monitoreo para poder determinar si a futuro será la especie que será plantada en forma constante para todos los suelos que presenten características aluviales y suelos delgados.

El próximo año se procederá al raleo de aprovechamiento de una superficie de 138,7 ha, las cuales ya quedarán con aproximadamente 200 árboles para cosecha definitiva.

Se encuentran marcadas y podadas a 11 metros para garantizar madera libre de nudos para procesos industriales que requieran madera de calidad.



DR. JOSÉ RAFAEL BUSTAMANTE ESPINOSA
GERENTE GENERAL
LONGTERM FOREST PARTNERS CIA. LTDA.