

INFORME DE GERENCIA 2012 FORESTAL BOSQUEPALM

En Bosquepalm, se ejecutaron todas las labores presupuestadas para el año 2012, en su totalidad, tanto en raleos, podas y manejos asociados a cada especie forestada, por lo que el año se puede considerar que fue de un correcto funcionamiento de acuerdo a lo planificado.

El Caucho tuvo algunos altibajo productivos debido a circunstancias climáticas, que nos afectaron en el primer trimestre del año.

Se siguió con el manejo presupuestado de los cañeros de Guadua, distribuidos dentro de la propiedad, así como también de la pequeña superficie de Palma africana que aun tenemos en producción.

Se logro tener una temporada libre de incendios en el sector cosa que había sido recurrente en años anteriores, pero gracias a la comunicación con los vecinos y personal de campo, se logro evitar que nos incendiaran o que se pasara el fuego desde propiedades colindantes.

Se restableció completamente la red vial de la propiedad, la cual había tenido algunos inconvenientes con las lluvias de los dos años anteriores y actualmente se encuentra totalmente operativa para la extracción de productos y la supervisión y control de actividades.

Se ha mantenido una adecuada mantención de infraestructura, que nos permite poder desarrollar las tareas con el personal suficiente y acomodado de manera correcta tanto en viviendas de familias establecidas, como el personal de tránsito en los campamentos de alojamiento y el comedor y cocina de operación diaria.

Se ha realizado el levantamiento de rodales con GPS, para poder determinar con mayor precisión las áreas de protección y sectores forestados, lo que ha permitido ir corrigiendo errores cartográficos y actualizando nuestra información para ejecución de trabajos.

A continuación un pequeño detalle del estado de las especies y edades forestadas en la propiedad

Teca

Años 1999 al 2002

Este año se ha procedido a realizar la chapia de mantención, y la aplicación química programada, realizándose además la marcación previa al raleo que se efectuara durante el próximo año, para dejar ya las superficies 1997 y 1998 con los 180 árboles definitivos de cosecha y el resto bajar nuevamente su densidad e ir acercándolos a los 250 árboles por hectárea que deberían tener según la edad de la plantación, este trabajo se está realizando en forma escalonada para evitar que con una apertura muy drástica, se puedan producir daños de viento y pérdida de árboles.

Sanitariamente la plantación se encuentra en buen pie y no ha presentado nuevos síntomas de cancro, como los observados antes de realizar el raleo en la temporada

2010-11, por lo mismo se colocaran en algunos árboles de distintos diámetro a algunos anillos dasométricos que nos permitan monitorear su crecimiento en la temporada de lluvias y su repuesta al raleo, lo que nos brindara valiosa información para decisiones futuras.

Año 2007 - 2008

La teca de esta edad, quedo raleada en su totalidad a 450 árboles por hectárea en promedio, y podada a 5,2 metros, se procedió a marcar los 250 árboles definitivos para el próximo raleo, y con ello ver la necesidad de corregir en algunos casos el fuste, dado principalmente a dos aspectos. El daño de viento que sufrió la plantación el año 2009 y a la genética que se estableció, donde hay algunos árboles que para que no pierdan dominancia apical y sigan manteniendo fuste productivo, se está corrigiendo esta condición, garantizándonos la obtención de 4 trozas en el raleo a los 14 años y posteriormente 5 trozas en los de cosecha definitiva.

Esta labor se está realizando con una plataforma elevada con tractor y mediante el uso de una sierra mecánica

Para esta sociedad la labor quedara completamente finalizada esta temporada.

El estado sanitario de la plantación es bastante bueno y no ha presentado ataques de insectos, moluscos ni enfermedades fungosas o bacteria les que se hayan podido encontrar en los monitoreos realizados.

Tampoco los vientos fuertes de Febrero provocaron mayores inconvenientes, y no lamentamos pérdida de arboles por quebradura esta temporada.

El control de malezas se realizo de acuerdo a lo previsto, contemplándose una pasada adicional en el presupuesto del próximo año, previniendo la aparición de malezas producto de la apertura producida por el raleo de esta temporada.

Teca 2009

La teca de esta edad no presento mayores inconvenientes este año, salvo en algunos sectores donde se había replantado arboles el año 2010 para aprovechar superficies que por condiciones de habilitación no habían podido ser forestadas en la temporada 2009 pero que están dentro de los mismos rodales de crecimiento, los vientos producidos en el mes de Febrero curvaron arboles los cuales hubo que tutorear para revertir la situación.

Gracias a que se dispuso de todo el personal disponible para estos efectos, los daños no fueron de importancia y se logro recuperar los arboles curvados

Su estado sanitario es muy bueno y está creciendo de manera normal, se realizaron las labores de corte de brotes tanto basales como epicormicos y la poda a 2,5 metros de altura, tal cual estaba presupuestado.

Se encuentra listo para realizar la labor de raleo el próximo año, se encuentra actualmente con una densidad cercana a los 700 árboles por hectáreas.

Teca 2010

Esta Teca se encuentra con sus labores de control de malezas, podas y raleos realizados todos según programa establecido.

Tuvo muchos problemas de curvatura por viento durante los meses de Febrero hasta Abril del presente año, lo que obligo a desplegar gran cantidad de personal, inclusive al encargado de la pica de caucho, para poder realizar en el menor tiempo posible la recuperación mediante el tutorio de los rodales afectados.

Se logro eficientemente controlar la situación y actualmente los rodales se encuentra en buena condición, pero esto conlleva a un aumento de los costos para este año, los cuales no estaban dentro de los montos presupuestados, pues en años anteriores no se habían presentado eventos de esa magnitud en la hacienda.

Se encuentra actualmente con una densidad de aproximadamente 720 árboles por hectárea lo cual nos garantiza una adecuada cantidad para la selección posterior a realizarse dentro de dos años.

No presenta problemas atribuibles a hongos o plagas, las cuales de todas formas son monitoreadas y controladas cuando se presentan algún foco, sobre todo la presencia de hormiga y caracol.

Se realizo corta de brotes basales, brotes epicormicos y poda a 2,5 metros de altura, también se realizo una corta de ramas replicas con moto sierra de altura para garantizar rectitud y aprovechamiento del fuste.

Hubo un incremento en el gasto por parte de la labor de corta de arboles colapsados por el viento la cual se realizo a mediados de año una vez que ya cesaron los problemas de viento.

Teca 2011

La teca 2011 se encuentra creciendo de muy buena forma, no habiendo presentado durante la temporada ninguna situación anormal o dificultad climática asociada.

Se han realizado todas las labores en forma adecuada tanto corte de brotes basales y de ramas bajas gruesas además se encuentra sin malezas y con un muy buen desarrollo.

Gmelina

Gmelina 2007

La Gmelina se encuentra en muy buen estado de crecimiento, y se ha tratado de seguir monitoreando su crecimiento de acuerdo a los distintos espaciamientos con los que se contaba en la propiedad.

También se ha continuado monitoreando el desarrollo de los árboles seleccionados para el programa de multiplicación vegetativa presentes dentro de los rodales, los cuales siguen presentando cualidades sobresalientes frente a los circundantes y solo se está a la espera de poder contar con la infraestructura necesaria para poder llevar esta etapa de evaluación a una de medición de progenie en campo.

Se realizo algunas labores de extracción de arboles con presencia de Nectria y la finalización de corta de los ensayos de espaciamiento que se encuentra en evaluación. Esta superficies ya se encuentran con la cantidad de árboles definitivos y con sus podas concluidas a 11 metros de altura.

Gmelina 2009

La Gmelina de esta edad, se encuentra con sus podas y mantenciones de malezas correspondientes al día.

Se encuentra marcada a 250 árboles por hectárea para ser raleada la próxima temporada y ya podada a los 11 metros correspondientes.

Se han realizado la extracción de árboles enfermos con Nectria, de acuerdo al monitoreo que se realiza en forma periódica para detectar plagas y enfermedades las cuales no han presentado mayores problemas y la incidencia de la enfermedad está bastante baja, dado a que los bosques se han mantenido limpios y aireados.

Gmelina 2010

Esta Gmelina se raleo completamente esta temporada, quedando con una población aproximada de 360 árboles por hectárea.

Además se completo su poda a 8 metros de altura a los 250 árboles de cosecha definitiva y para todos los rodales, faltando sola la última labor para completar su poda definitiva 11 metros.

Su estado sanitario en bueno, dado que se aprovechó el raleo para extraer todos los arboles que presentaban alguna sintomatología de Nectria.

Gmelina 2011

La superficie de esta edad, presento en algunos sectores daños por vientos, lo que dejo a algunos rodales con malas formaciones de copa que están siendo corregidas mediante podas, en todo caso los raleos futuros terminaran por extraer los arboles que no se lograran mejorar mediante este proceso.

Se encuentra marcado a 350 árboles por hectárea, para poder concentrar los esfuerzos en los arboles definitivos y realizar las correcciones que requieran en forma oportuna.

Se encuentra podándose los arboles marcados en su totalidad a 6 metros de altura, faena que estará terminada para finales de año.

Se espera poder comenzar a realizar el raleo correspondiente a esta edad a partir del segundo trimestre del año siguiente, para así lograr mejorar las condiciones de ventilación del bosque y disminuir los problemas de Nectria a futuro.

El control de malezas está muy bien y de acuerdo a lo planificado

Laurel

Laurel 2009

La forestación con clones de Laurel realizada en 2009 en la hacienda la palma está en muy buenas condiciones, observándose algunos de los mismos creciendo a gran ritmo.

Se realizó poda a 9 metros de igualación y se marcaron 250 árboles para proceder a ralearlo a inicios de la próxima temporada.

No ha presentado problemas de plagas en forma especial, y el ataque de lepidópteros presentados en el año 2010 parece no haber retornado.

Laurel 2010

La superficie forestada se encuentra en buen pie de crecimiento y sanitario, encontrándose raleada a 400 árboles remanentes por hectárea y con una poda a 6 metros a todos los árboles marcados.

Para la próxima temporada se contempla solo la marcación y el levante de podar a los 250 árboles definitivos.

Su control de malezas se ha podido realizar de buena forma y no ha presentado mayores problemas de plagas o enfermedades.

Laurel 2011

Esta superficie se encuentra podada a 2,5 metros de altura y se realizó un raleo de desecho para ya la próxima temporada realizar raleo a 400 árboles y levante de poda.

No ha presentado problemas de ningún tipo, tanto desde el punto de vista sanitario ni daños por enfermedades o viento.

Sus controles de malezas están al día y realizados según lo planificado.

Terminalia Superba

Terminalia S 2012

Esta especie se forestó en los antiguos potreros dedicados a los mulares, teniendo un muy buen prendimiento inicial, superior al 95%, se encuentra desarrollándose de muy buena forma.

No ha presentado problemas de plagas ni enfermedades y se está realizando un permanente control para evitar el ataque de hormiga.

Se ha realizado una primera poda de formación para mejorar su dominancia apical y el control de malezas está por muy buen camino.

Caño

Superficie 148 ha

La superficie cubierta con esta especie, se mantiene constante y en producción, se ha cambiado la estrategia de cosecha durante el presente año, dado que el mercado está pagando de mejor forma por Chipa que por Látex,

lo que nos ha permitido en términos reales obtener un mejor ingreso económico, incluso a pesar de la baja de recolección de los meses de febrero y marzo donde tuvimos que movilizar personal para el tutoreo de teca que habíase producido por los eventos climáticos de esos meses.



Dr. José Rafael Bustamante Espinosa

Gerente General

Forestal Bosquepalm Cía.Ltda.