

INFORME DE GERENCIA 2012 FORESTAL FORESVERGEL

Forestal Foresvergel, con sus predios, está informado en forma general por especie y por año de plantación realizando las salvedades cuando en algunos de los dos predios que la componen se suscita algún hecho destacable.

Teca

Teca 2009

La teca de este año de forestación se encuentra en buenas condiciones, siendo todas las labores presupuestadas para el presente año concluidas, como fueron la corta de brotes basales, brotes epicorticos y poda a 2,5 metros.

Sufrió alguna pérdida de árboles por quebradura en el sector de Yurac Yacu, y también hubo un aumento de trabajos no presupuestado en la labor de tutorio. En los sectores antiguos de muros de palma y sectores de huecadas que fueron plantados la temporada 2010, esta situación fue controlada de buena forma y los árboles corregidos mediante tutorio.

Sanitariamente no han presentado ataques de ningún tipo ni de insectos ni de plagas, se mantiene un monitoreo permanente y control de hormiga en forma preventiva.

Se realizó también poda mecanizada con moto sierra de altura para eliminar replicas indeseables y ramas que tuvieran más de 5 cm de diámetro y que no estuvieran consideradas en la poda a 2,5 metros. En los árboles que se encuentran con un buen desarrollo y que están considerados dentro de los árboles residuales del raleo del próximo año.

Actualmente se encuentra con un promedio de 740 árboles por hectárea, los cuales a partir del primer trimestre del próximo año serán marcados y posteriormente raleados a 450 árboles por hectárea.

Teca 2010

Esta superficie junto a las establecidas en los rodales por habilitación 2009, fue la más afectada con los problemas climáticos del primer trimestre del año, donde gran cantidad de árboles debieron ser tutorados.

También sufrimos el colapso de muchos, lo que obligó a realizar la faena de corta de árboles colapsados, eliminándose con ella todos los árboles que no dieran una troza comercial por haberse quebrado por debajo de los 2,5 metros de altura.

Esta situación posiblemente nos obligue la próxima temporada a realizar algunas podas de corrección, para evitar la pérdida de dominancia apical que se produce en algunos casos con teca afectada con viento.

En estos rodales también se afectó la red de alcantarillas y caminos, los que tuvieron que ser reparados y en algunos casos reconstruidos, dado que habían desaparecido por causa de los torrentes de agua registrados.

La superficie se encuentra con un buen control de malezas y no han presentado problemas de plagas o enfermedades

Se realizó poda de brotes basales, epicormicos y poda hasta los 2,5 metros de altura, como estaba presupuestado, por lo que se encuentra con todas sus labores terminadas según planificación anual

Una de las situaciones importantes es que logramos bajar la mano de obra en el control manual de malezas y manejar la superficie con menor personal mediante controles químicos.

Teca 2011

La superficie de esta edad tuvo pocos problemas por daño climático, y está creciendo de muy buena forma. Se encuentra con el corte de brotes basales, corte de brotes epicormicos y corte de ramas gruesas en parte baja, realizada de acuerdo a lo planificado en el programa anual.

No ha presentado problemas sanitarios y el control de plagas como hormigas se controla periódicamente

Gmelina

La Gmelina se encuentra desarrollándose muy bien en todas sus edades y en los sitios plantados, donde destacan los manejos a los rodales recientemente comprados del año 2004, los cuales por sus mediciones nos entregaran importantes datos para la evaluación y potencialidades de la especie dentro del sitio forestal.

Gmelina 2004

Se adquirió la reciente temporada una superficie de 18, 04 hectáreas de Gmelina plantada el año 2004, la cual se encontraba con un promedio de 320 árboles por hectárea, y no había sido raleada a las distancias y cantidad de árboles que estamos actualmente manejando como parámetros para la especie.

Por esta razón se marco y dejó los 250 mejores individuos por hectárea, reduciendo su área basal de 32,6 a 25 metros cuadrados aproximadamente

Esto nos permitirá poder evaluar la respuesta a este raleo y darnos datos de los incrementos que podría tener la especie a esta edad de rotación y con raleos de esta naturaleza de espaciamiento.

Por otra parte se aprovechó de usar los árboles tumbados para mejorar nuestro sistema de mediciones tomando información de su forma para ajustar nuestras bases de mensura de acuerdo a los diámetros y alturas encontrados en la toma de muestras.

También se aprovechó de poder medir a distintas alturas un grupo de árboles, para poder conocer cómo y donde crece el árbol después de este tipo de intervención

Gmelina 2009

Superficie

La Gmelina se encuentra en un muy buen pie sanitario, dado que se han realizado constantemente la extracción de árboles afectados por Nectria, esta con sus podas realizadas a los 250 árboles de cosecha definitiva hasta los 11 metros y marcada para el raleo que se realizara el segundo semestre del próximo año.

Se encuentra con un promedio de 360 árboles por hectárea.

Gmelina 2010

La gmelina 2010, se encuentra terminando su etapa de raleo durante el mes de diciembre, dentro de lo presupuestado en el programa anual.

Se encuentra sanitariamente bien, dado que se aprovechó el raleo para poder eliminar cualquier árbol con síntomas de enfermedad o que la estuviera presentando.

Se encuentra podando en su totalidad a 11 metros de altura y marcados sus 250 árboles definitivos.

Gmelina 2011

La gmelina se encuentra con buen desarrollo, con todos sus trabajos planificados desarrollados completamente.

Se encuentra podada a 6 metros en los rodales que se establecieron los primeros meses del 2010 lo que es en porcentaje aproximadamente un 50 % donde los rodales establecidos en Vergeles tendrán un porcentaje superior de altura podada que en Yurac Yacu.

Se encuentran marcados los 350 árboles residuales del próximo raleo, para concentrar los esfuerzos de poda solo en los árboles residuales.

El estado sanitario es bueno dado que se ha retirado todo árbol que se encuentre afectado por Nectria, y se realizó un raleo de espaciamiento donde se aprovechó de eliminar a los enfermos ocasionales.

Gmelina 2012

El establecimiento de Gmelina de esta temporada ha sido muy exitoso, dado la experiencia de los años anteriores y que se conto con el predio con la suficiente anticipación, lo que permitió preparar la superficie desde el punto de control de malezas en forma muy eficiente.

También se partió este año con la nueva densidad de plantación de 500 árboles por hectárea, lo que redujo los costos de trabajos manuales y nos dio mejor espacio para controlar malezas en forma química. Por otra parte nos permitirá ahorrarnos el próximo año el raleo de espaciamiento, que se venía realizándose y esperamos reducir los índices de Nectria, por el mejor aireamiento del bosque.

Infraestructura

La infraestructura de Foresvergel, fue la más afectada con los problemas climáticos acontecidos entre los meses de febrero y mayo del presente año, donde caminos y alcantarillas se vieron colapsados por los torrentes de agua y arrastrados, produciéndose cortes de camino y deterioro de las estructuras que fueron necesarios reparar durante el periodo seco.

Se realizaron algunas modificaciones, tratando de que a futuro con eventos de similar magnitud, no se produjera el colapso de las mismas, agregando tubos o aumentando la medida de estos

También se realizó un despeje de aproximación y ensanchamiento en los caudales más importantes, para que no se produzcan arrastre de material que impida el normal paso del agua



Dr. José Rafael Bustamante Espinosa

Gerente General

Forestal Foresvergel Cia. Ltda.