



"La naturaleza hace grandes obras sin esperar recompensa alguna."

Alexandr I. Herzeny

Pablo Mogrovejo



Pablo es especialista en manejo forestal / cambio climático.

Ingeniero Forestal con estudios de diplomado superior en Desarrollo Sostenible y Cambio Climático, cuenta con más de 10 años de experiencia en el sector forestal y ambiental, lo que le permiten brindar un excelente servicio en: Diseño e implementación de proyectos forestales sierra y costa, Manejo de plantaciones forestales de pino en la Sierra, teca y balsa en la costa, Planificación y ejecución de inventarios forestales y estimación de las reservas de carbono, para proyectos de carbono forestal A/R y de proyectos REDD, Elaboración de planes y programas de aprovechamiento forestal, Desarrollo e implementación de planes de gestión y seguimiento de áreas de conservación, Asesoría en reforestación análoga para petroleras y mineras.

CONCLUSIONES DEL TERCER CONGRESO INTERNACIONAL DE TECA

En la ciudad de Guayaquil entre los días 12 y 15 de mayo del presente año, el equipo técnico de PROFAFOR S.A., asistió y participó en el Tercer Congreso Internacional de Teca.



En términos generales el congreso permitió la retroalimentación de nueva información con respecto al mundo "teca", en especial de cómo se está moviendo en la actualidad el negocio o comercio internacional, y también el conocer de nuevas técnicas de manejo que se están desarrollando para alcanzar mayor productividad en el cultivo. Las principales de conclusiones del congreso fueron:

- ✓ Actualmente las importaciones de madera de teca en rollo mueven volúmenes de aproximadamente un 1 millón de metros cúbicos por año, siendo India, China y Tailandia los mayores consumidores de teca. Se estima que el mercado indio consume anualmente 1.4 millones de m³ de madera, y se prevé que su demanda se incremente en un 6% por año.

- ✓ El Ecuador se ha convertido en el mayor exportador de madera en rollo careado de teca de Latinoamérica; según cifras del 2014, el país exportó aproximadamente 170.000 m³ de madera, a precios que oscilaban entre los US\$ 240 – 260/ m³. La superficie actual con plantaciones de teca en Ecuador se estima en 47.000 ha y de 400.000 ha en toda Latinoamérica.
- ✓ Los precios de la madera de teca durante los últimos años a nivel internacional, han tenido un incremento constante, entre el 3% y 4,5% por año.
- ✓ El mercado internacional de teca en este momento se encuentra en un estado de incertidumbre, ya que el gobierno de Myanmar, país que es el mayor proveedor mundial de troncos de teca de alta calidad (455.000 m³/año), a partir del 1 de abril de 2014 impuso la prohibición de exportación de trozas. Esto significa un cambio significativo en la oferta y demanda de la madera, lo que determina un impacto tanto para los países exportadores e importadores.



"La naturaleza hace grandes obras sin esperar recompensa alguna."

Alexandr I. Herzeny

Pablo Mogrovejo



Pablo es especialista en manejo forestal / cambio climático.

Ingeniero Forestal con estudios de diplomado superior en Desarrollo Sostenible y Cambio Climático, cuenta con más de 10 años de experiencia en el sector forestal y ambiental, lo que le permiten brindar un excelente servicio en: Diseño e implementación de proyectos forestales sierra y costa, Manejo de plantaciones forestales de pino en la Sierra, teca y balsa en la costa, Planificación y ejecución de inventarios forestales y estimación de las reservas de carbono, para proyectos de carbono forestal A/R y de proyectos REDD, Elaboración de planes y programas de aprovechamiento forestal, Desarrollo e implementación de planes de gestión y seguimiento de áreas de conservación, Asesoría en reforestación análoga para petroleras y mineras.

CONCLUSIONES DEL TERCER CONGRESO INTERNACIONAL DE TECA (continuación)

- ✓ Se desconoce la reacción de los mayores importadores, especialmente India, que representa el país con mayor demanda de madera de teca (74%). No se conoce si la falta de madera de alta calidad de Myanmar la puedan remplazar con madera de menor calidad (África y Latinoamérica), o bien buscar alternativas con maderas duras de otras especies (por eso la incertidumbre en el mercado).
- ✓ Se destacó que a través de la utilización de marcadores genéticos, que no son otra cosa que las regiones de ADN (marcas) en el genoma de los individuos, se utilizan para identificar individuos y asociarlos con características fenotípicas. Los marcadores moleculares detectan diferencias genéticas entre los individuos de una misma especie, denominados polimorfismos; estas diferencias resultan de cambios o rearrreglos entre los elementos que conforman el ADN.
- ✓ Se recalzó que los parámetros claves para garantizar el éxito del establecimiento de una plantación de teca, está en la correcta selección del sitio, pues este está relacionado directamente a su productividad. Los mejores sitios deben ser bien drenados, de texturas franco arcillosos, suelos profundos, de pendientes suaves a onduladas, con pH neutro a ligeramente ácidos, ricos en calcio y magnesio.
- ✓ Se recomienda analizar los suelos y topografía (drenaje natural del sitio) a nivel de micro sitio o rodal, para determinar las mejores prácticas de preparación de sitio y mantenimiento.
- ✓ Las labores de labranza previas al establecimiento de la plantación son indispensables, para mejorar y corregir las propiedades físicas tanto del suelo como del subsuelo. Estas labores son imprescindibles en suelos compactados (ganadería intensiva anterior), pues permite corregir la densidad aparente, la conductividad hidráulica, la porosidad, y retención de humedad. Se recomienda labores de subsolado en estos tipos de suelo, a una profundidad mayor a 50 cm.
- ✓ Algunas plagas reportadas en teca son las siguientes: en plántulas: araña roja; en plantas jóvenes: malla de la teca, caracol comestible, rata algodonera; en follaje: hormiga arriera, esquematizador de la teca, gusano soldado, salta montes, mariquitas, larvas, chupadores, manchas tiro al blanco y roya de la teca.
- ✓ Se destacó la importancia de considerar que el negocio de las plantaciones de teca es promisorio, sin embargo no hay que crear falsas expectativas. La rentabilidad del negocio normal de teca puede llegar a tener una TIR del 8 %.

