



D456

Enlace Madeleña-3

Boletín Informativo de la Red Regional de Instituciones Vinculadas a Madeleña-3

Los raleos forestales son rentables

C En la finca demostrativa del señor Félix Chacón, ubicada en San Ramón de Alajuela, Costa Rica, se efectuó un raleo en tres líneas de *Eucalyptus saligna*. El eucalipto se estableció en 1988, con un distanciamiento de dos metros entre plantas. Aunque las líneas de *E. saligna*, por su desarrollo y competencia entre sí, ya requerían de un raleo, en esta oportunidad, la práctica coincidió con la demanda de madera rolliza por parte de un agricultor vecino, quien la utilizaría para la construcción de galpones en la actividad avícola. En esta ocasión no se eliminaron solamente árboles enfermos y deformados, sino que se aprovecharon

también árboles sanos y rectos, con el fin de satisfacer la demanda planteada.

En total se cortaron 100 árboles que se encontraban en buenas condiciones, de estos se obtuvieron 8,1 m³. Cada árbol se pagó ₡ C 1000 y en promedio, cada uno dio tres postes de aproximadamente 2,5 metros.

Los postes empleados como madera rolliza, tenían un diámetro que oscilaba entre 13 y 18 centímetros. De los postes obtenidos de cada árbol, los de mayor grosor se utilizaron como soportes base en sitios centrales de la infraestructura y los

(Continuación pág. 4)



Madera rolliza producto del raleo de *E. saligna*, utilizada por un avicultor de San Ramón para la construcción de galpones.

En este número

- *Las redes y su contribución a la extensión forestal y agroforestal en América central*
- *Cultivo de árboles: la mejor decisión*
- *Noticias*

El uso de la leucaena para ahumar pescado en granjas agroavícolas de Panamá

Ing. Gilberto Samanlego
INRENARE-Panamá

El Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá, a través del Departamenteo de Agricultura y el Programa Mundial de Alimentos (PMA) de la FAO, han fomentado el desarrollo y construcción de estanques para la cría de peces de agua dulce en las comunidades rurales, debido al bajo costo de mantenimiento y al producto alimenticio obtenido, que ayuda a mejorar el nivel de vida del campesino. En el área central del país se encuentran alrededor de 125 estanques para la cría y engorde de peces tilapia (*Tilapia nilotica*), que producen un total de 11 364 kg anuales de pescado. Esta actividad beneficia a un total de 3075

(Continuación pág. 2)

(viene de pág. 1)

Los raleos forestales son rentables . . .

de menor grosor, en las secciones laterales. Los principales datos obtenidos de la actividad de raleo se muestran en el Cuadro 1.

Con base en el balance del Cuadro 1, se puede determinar que los productos forestales de raleos, tienen un valor importante, puesto que cubren los costos operativos de la extracción y el transporte, y generan una utilidad atractiva para el productor, en este caso en un período de cinco años. Aún sin deducir los costos de establecimiento inicial, plantación y mantenimiento, la utilidad anual estimada es de ₡ 13 000, para 100 árboles aprovechados en estas condiciones.

El señor Chacón usó en su finca de 8 ha el sistema de líneas, puesto que plantar en bloque limitaría el espacio que tiene disponible para cultivos como café, caña de azúcar y hortalizas. Este factor propicia una manera eficiente de producción forestal, ocupando áreas reducidas que generan ingresos importantes para el productor, adicionales a sus actividades tradicionales.

Wenceslao Arguedas y José Luis Monge, técnicos de la Dirección General Forestal de San Ramón, participaron en el proceso de raleo y toma de datos en la finca del señor Chacón; asimismo, elogiaron el gran potencial que tiene *E. saligna* como madera rolliza para construcciones rurales.



Los productos forestales de los raleos generan una utilidad atractiva para el productor.