

PASANTÍA TÉCNICA 2018

CLÚSTER FORESTAL: SELVA CENTRAL

Oxapampa (Pasco): Visita Técnica Plantación de Eucalipto (400 ha)

Fundo Purumayo de propiedad del Ing. Enrique Travi & Hermanos, ubicado en Huancabamba sector Vaquería.

Según registros históricos, antiguamente el fundo Purumayo era un bosque natural, el cual después de su explotación extrema cambió de uso a pastizal para ganado vacuno. Sin embargo, por causa de la compactación del suelo, poca profundidad, y pendiente (10-15°) fue abandonado.

En el 2006, la familia Travi, decidió recuperar y aprovechar el predio, para ello aplicó dolomita, roca fosfórica y gallinaza como enmienda al suelo para disminuir su acidez, y realizar la instalación de 150 ha de plantaciones forestales sin un objetivo comercial claro, pero siguiendo los lineamientos idóneos como fertilización inicial (aplicación de NPK y micronutrientes).

En el 2007, se instalaron 200 ha adicionales, siguiendo los procedimientos anteriores. Las especies instaladas fueron: *Eucalyptus grandis*, *E. saligna* y *Pinus patula*.

Oxapampa (Pasco): Plantación Comercial de Eucalipto

Fundo "San Cristóbal" ubicado en Chontabamba, a 8.5 km de la ciudad.

La extensión 30 ha, reporta 9 años de edad, 40 m de altura en promedio y 38 cm de DAP; el objetivo es la obtención de madera de calidad para la construcción del condominio Oxapampa Ecolodge. El condominio contará con cabañas de 01 y 02 pisos elaboradas con troncos de madera proveniente de la plantación.

Villa Rica (Pasco): Sistema agroforestal Pino con plantas anuales

Los sistema agroforestal de pino con plantas anuales (rocoto, caiga, zapallo) están ubicados en la carreta Oxapampa – Villa Rica, a 30 minutos de la ciudad de Villa Rica.

Este tipo de sistema permite la integración del componente forestal con el componente agrícola: el pino proporciona sombra a las plantas anuales y se beneficia con los cuidados (fertilización) ejecutados a los cultivos. La integración de estos componentes se realiza por la necesidad de obtener madera a largo plazo, pero durante la espera aprovechar al máximo el predio. Previamente se estableció el objetivo de la especie forestal: madera aserrada, y en función a ello de estableció el sistema de siembra y se planificaron las actividades a realizarse.

Villa Rica (Pasco): Aserradero para madera cultivada.

Visita al aserrado familiar del Sr. Ener Rojas, ubicado en la avenida principal, a 10 minutos de la plaza principal.

El aserradero se caracteriza por su patio de trozas sobre suelo firme, y la adaptación de su máquinas (cierres cinta, despuntadoras, etc.) para procesar madera proveniente de plantaciones de eucalipto y pino; es decir sus máquinas y equipos están ajustados para procesar madera de máximo de 40 cm de diámetro, optimizar sus rendimientos y disminuir los desperdicios.

Los productos que se obtienen son madera aserrada, tablillas y listones para cajonería, carbón y puntales para venta local.

Es posible identificar en el aserradero madera proveniente de plantaciones con manejo (podas) y sin manejo; la madera proveniente de plantaciones con manejo se caracteriza por calidad, menor cantidad y profundidad de nudos lo que genera la menor cantidad de desperdicios.

Villa Rica (Pasco): Show de Barismo

El show de barismo consiste en la exposición, demostración y degustación de café a cargo de un profesional especializado en el café de alta calidad, que trabaja creando nuevas y diferentes bebidas basadas en él, usando varios tipos esencias, lo que permite disfrutar del café con todos los sentidos.

COMENTARIOS FINALES

Algunos aspectos que resaltan y que deben ser mencionados:

- 1) Propiedad privada: las plantaciones comerciales así como el sistema agroforestal, se encuentra en tierras de propiedad privada.
- 2) Tecnología: en Oxapampa, para la instalación de plantaciones se han utilizado plántones producidos en el vivero forestal de FONDEBOSQUE, en la instalación y manejo de las plantaciones han recibido asesoría de técnicos y profesionales formados en FONDEBOSQUE.
- 3) La cosecha, transformación y usos de la madera cultivada en Oxapampa: es netamente una iniciativa privada, donde se busca aprovechar al máximo la madera y establecer una cadena productiva para la madera cultivada.
- 4) Promoción de pequeñas industrias: el establecimiento de aserraderos que solo procesen madera proveniente de plantaciones, es un buen indicio del potencial del sector; existe un mercado e industria. Sin embargo falta la promoción de las mismas, mediante la estabilidad jurídica y el apoyo financiero.
- 5) Especies comerciales; en base a estudios de selección de especies y procedencias y posterior adaptación, crecimiento y desarrollo, FONDEBOSQUE y ARBORIZACIONES EIRL proponen al eucalipto (*E. grandis*, *E. grandis* x *E. urophylla*) y Pino (*P. patula* y *P. tecunumani*) como las especies élite para el desarrollo forestal en la selva central.
- 6) La propagación vegetativa (clonación) es una herramienta del mejoramiento genético, lo ideal es propagar individuos genéticamente superiores y de superioridad comprobada mediante ensayos de campo y/o progenie. Por lo tanto, el proyecto PPC-Eucalipto, la empresa ARBORIZACIONES EIRL pone en el mercado un módulo de innovación que permitirá la producción y comercialización de plantas genéticamente superiores para la instalación de plantaciones comerciales de alta productividad y calidad en la región central del país.
- 7) En la instalación de plantaciones comerciales, el aspecto más importante y determinante es el objetivo; puesto que a partir de él se define el sistema de siembra (distanciamiento, manejo, entre otras) y se planifican las actividades.
- 8) El éxito de las plantaciones comerciales, está influenciado por la correcta selección de especie, el material genético, características del sitio, y las prácticas silviculturales (podas, raleos) ejecutadas en los momentos oportunos.
- 9) La integración de disciplinas como la agronomía y lo forestal, pueden generar el mejor aprovechamiento de los recursos disponibles y una mayor rentabilidad económica. Sin embargo, se requiere investigación constante y estabilidad económica, política y social necesaria.

Setiembre, 2018.