-
KEEP BACK
-
-

-
-

$(window).load(function() { $('#post_slider').flexslider({ animation : 'fade', controlNav : true, directionNav : true, animationLoop : true, slideshow : true }); });

Viaje integrador de los cursos del área tecnológica de la carrera de Ingeniería Forestal

Estudiantes y docentes de 3° a 5° año viajaron a Corrientes y Entre Ríos.

- ACADEMICA

En la semana del 17 de junio los estudiantes y docentes de los cursos de Xilotecnología, Aprovechamiento Forestal, Industrias de Transformación Mecánica e Industrias de Transformación Química viajaron a las localidades de Esquina en la Provincia de Corrientes y Ubajay en la Provincia de Entre Ríos, visitando las Empresas Enrique Zeni SA que trabaja en Cosecha Forestal, Aserrado, Secado, Remanufactura, y Pelletización de madera de pino (*Pinus elliottii* e Híbrido entre *P. elliottii* y *P. caribaea*), y Aserradero Ubajay quienes se dedican al Aserrado, Secado, Remanufactura de madera de eucalipto (*Eucalytpus grandis*).

Las actividades en las que participaron en esos días fueron:

Miércoles 17 de junio. Empresa Enrique Zeni SA

Al inicio de la visita, se desarrolló una charla sobre medidas de higiene y seguridad en la planta a cargo del personal especializado de la compañía.

Durante la tarde se analizó una tala rasa de una plantación de *P. elliottii* que había sido resinado, empleando la siguiente maquinaria y equipos para la cosecha forestal: se trata de una tala rasa, un sistema de árbol entero, realizando las operación con un Harvester (cosechadora forestal), marca John Deere con cabezal Wharataa 2154 D de 190 HP, con una extracción de un Skidder (tractor arrastrador) marca John Deere 220-240 HP, para ser trozado en playa de madera por el Harvester y clasificado por diámetros y cargado a transporte por un trineumático, marca Bell.

El predio analizado se encuentra ubicado a 30 km de la localidad de Esquina en la provincia de Corrientes.

Asimismo, sobre un predio lindero, se observó y analizó una plantación de pino híbrido con sistema de manejo silvopastoril.

Jueves 18 de junio. Empresa Enrique Zeni SA

Durante la mañana se visitó la planta industrial de procesamiento de madera de pino, donde se visualizaron los distintos sectores, máquinas y equipos. Así se analizaron: playa de trozas, descortezado, clasificación de trozas, proceso de aserrado, secado en horno, producción de madera saneada, fabricación de molduras con destino a exportación, producción de pellets con los residuos de la remanufactura (aserrín seco y material proveniente del proceso de cepillado y saneado). La empresa destina la casi totalidad de su producción de pellets al comercio exterior, exportando alrededor de 1.500 toneladas mensuales de pellets de alta calidad principalmente a Europa (Alemania, Dinamarca y Francia) y Canadá, bajo norma DIN Plus.

Durante la tarde se analizó un primer raleo comercial de pino híbrido, empleando la siguiente maquinaria y equipos para la cosecha y extracción forestal. Se trata de un raleo, tanto sistemático, cada 4 filas y selectivo de aquellos árboles marcados, realizando un sistema de madera corta, las tareas las realiza un prestador de servicios, realizando 3 turnos, alcanzando las 400 hs efectivas, utilizando una maquina forestizada, con producción de 5.000 tn mensuales, para la extracción 2 auto cargadores, montados con tractores de 100 hp, con grúa marca Guerra, con alcance de pluma de 5,5 m. Una vez extraídas, las trozas son apiladas.

Viernes 19 de junio. Aserradero Ubajay SA

Durante la tarde se visitó la planta industrial de madera de eucalipto, donde se visualizaron los distintos sectores, máquinas y equipos. Así se analizaron: playa de trozas, descortezado, proceso de aserrado, acopio de residuos forestales (chips y aserrín), clasificación de madera aserrada, secado en horno, caldera de aserrín para generación de calor, montaje de fábrica de remanufactura: madera saneada, molduras, tablero de listones y vigas laminadas. Medidas de higiene y seguridad.

Otras Actividades

Se avanzó con los responsables de la Empresa Enrique Zeni SA para la firma de un convenio con la UNLP a fin de enmarcar futuros acuerdos con la FCAyF para la realización de pasantías rentadas de estudiantes y líneas de investigación conjunta.

Se avanzó con los responsables IMFER (Industriales Madereros de Entre Ríos) que agrupa a 40 aserraderos y plantas de remanufactura de Entre Ríos y sur de Corrientes, para la firma de un convenio con la UNLP a fin de enmarcar futuros acuerdos con la FCAyF para la realización de pasantías rentadas de estudiantes de la carrera de Ingeniería Forestal.

Tags: viaje de estudio, ingeniería forestal

ingenieria-forestal#comment-0