Cable-grúa J.M-3 con un fardo de madera de pequeñas dimensiones

Nuevas Técnicas Forestales. Sistemas Suecos

Por Jesús DE LA MAZA

Durante los días 21 y 22 de octuhre se celebró en el perimetro de Canencia una exhibición de Maquinaria que tuvo por objeto la presentación de los Métodos de trabajo suecos sohre Explotación Forestal. Constituye un interés claro el mostrar a los españoles técnicas y sistemas que conduzcan a facilitar el cambio de los métodos tradicionales que venimos utilizando.

. Bajo la dirección del profesor Jan Löw, de la Universidad de Estocolmo, se tuvo ocasión de ver una sucesión de máquinas y, lo que es más importante, de criterios que la industria sueca practica.

Resulta interesante aclarar el origen de todos los adelantos que las Organizaciones forestales de aquel pais ponen a disposición de los mplotadores.

El Instituto de. Investigaciones Forestales estudia los diferentes procedimientos que pueden emplearse en los montes. La Sección de Gapenburg realiza los estudios técnicos y pruebas de las máquinas y la Sección de Eficiencia Operacional desarrolla los métodos de trabajo, estudios de rendimientos, coste, etc., de los mismos.

Esta doble manera de abordar el problema facilita una eficacia no sólo funcional, sino también económica, sobre cualquier innovación o método.

De ahi surge un positivo valor para los métodos de trabajo, que más tarde se ven confirmados por la aplicación práctica de los mismos.

Suecia marcha asi a la cabeza, no sólo para perfeccionar lo que ya existe, sino también para desarrollar nuevos procedimientos.

La gran altura profesional del profesor Sundberg y de sus colaboradores, centrados sobre los problemas que acucian a la industria, permite a un. país tan forestal obtener ventajas evidentes en el orden práctico y económico, que aumenten la rentabilidad de las Explotaciones y, por consiguiente, de los montes.

Cuando un país desarrolla un espiritu de trabajo puade al final presentar realizaciones y, lo que es más dificil, un equipo de personas que encuentra' ambiente y cauce para desarrollar un progreso tecnológico, base de un rendimiento Óptimo.

No es nuestro propósito exponer cuáles son los sistemas suecos de actuación y las destacadas personalidades y entidades que garantizan la eficacia del mismo; nuestro deseo se limita a obtener alguna consecuencia

Tractor Garret arrastrando madera larga

de orden práctico de las que podamos hacer uso en España. Los montes españoles no tienen sobre la economia nacional la incidencia que tienen los suecos; en palabras más vulgares, hay menos ambiente.

Tenemos problemas que nos cuestan dinero y tenemos también un campo posible de actuación y podemos abordarlos con absoluta indiferencia a lo que en otros paises hacen o, por el contrario, podemos servirnos de la experiencia por ellos adquirida.

No cabe aquí el todo o nada para los sistemas suecos. Con mesas forestales importantes, terrenos más fáciles que los nuestros, etc., etc. Suecia no es España, pero individualmente muchos de nuestros problemas son o han sido también de ellos y esto es más que suficiente para que nos paremos a pensar: ¿qué es lo que hacen los explotadores e industriales suecos?

Explotaciones Internacionales Forestales (EXINFO) ha dado un importante paso en este sentido.

Seria pueril pensar que a través de esta actuación ya tenemos resuelto el problema y que todo lo que se presentó está a punto para que lo apliquemos. Decir esto seria tan optimista como pesimista el pensar que la mayoría de los montes españoles no permiten ampliar el modelo que en Canencia se expuso.

Ni lo uno ni lo otro; para nuestra desgracia, muchos de nuestros problemas exigen también soluciones que tienen que ser nuestras y éstas no saldrán si un ambiente, un espíritu de critica y un espíritu de adaptación no encuentran su base en un equipo de personas, que ramificándose como se quiera a través de todas las Entidades que se encuentran afectadas por el problema, dediquen su esfuerzo y su atención a encontrar soluciones.

Se presentaron los tractores Garret y Brunet, los cuales suponen un positivo avance para la extracción de madera. Seria preciso ampliar las demostraciones de los mismos a otros tipos de montes y conocer el aspecto económico de su funcionamiento, coeficientes de utilización, etc., para tener un criterio más claro sobre los mismos.

La descortezadora Cambio de Söderhamns Verkstäder A-B demostró hasta qué extremo puede automatizarse la pela de la madera. Su rapidez de trabajo y su eficacia no permiten poner objecciones al gran valor funcional de la misma.

La casa Hugscama mostró una técnica sobre desramado que comienza a estar en uso y que llamó mucho la atención.

La grúa Hyab, que por primera vez se mostró en España acoplada a tractores como elemento complementario, de gran valor para la recogida de la madera, requiere muy poca presentación para el explotador que ha llegado a la conclusión de que la carga manual de madera ha pasado a la historia.

Y por último el cable grúa JM-3, única realización española del cerfamen, puso en evidencia las condiciones que cumple para la extracción de madera en zonas inaccesibles.

En números sucesivos desarrollaremos cada una de las fases de que constó la exhibición, exponiendo los aspectos funcionales, técnicos y económicos de la misma. Quede hoy este breve resumen como un ejemplo de algo que los montes españoles necesitan y como un camino a seguir si deseamos cambiar poco a poco nuestros métodos de trabajo.

Esperamos no sea vano ni aislado el esfuerzo realizado; hay campo para todo y el valor acumulativo de las realizaciones que vamos teniendo debe ser el motivo de nuestra esperanza y de nuesfro esfuerzo.