

VT 6 | (CANCELADO) Selvicultura de coníferas – ver nuevo VT6

VIAJE 6 - SELVICULTURA DE CONÍFERAS.

OFERTA DE NÚMERO DE PLAZAS: 45

RESPONSABLE DE RUTA Y PARADAS: Juan Manuel Garrote Haigermoser (*Principado de Asturias*).

PROGRAMA:

8:00 h – SALIDA. Palacio de Congresos.

Parada técnica 1 – Alto de la Llama. Recorrido circular a pie, por el MUP *Loma de Tamallanes y la Llama*. La excursión pretende mostrar la gestión de las masas de pino radiata y pino pinaster en Asturias. Se visitarán rodales de pino radiata de distintas edades y se comentarán los itinerarios selvícolas aplicados. También se mostrarán experiencias con *Pseudotsuga menziesii* en la búsqueda de alternativas a los pinos gallego y radiata y los tratamientos en los primeros estadios en masas de *Pinus pinaster*, así como la progresiva colonización de frondosas de estas masas.

Comida.

Parada técnica 2 – Alto de la Casa del Puerto. Coníferas alternativas en el piso montano. Se visitará una repoblación experimental con *Abies nobilis* y *Pseudotsuga menziesii*.

18:00 h – Regreso a Gijón.

19:30 h – LLEGADA. Gijón.

Juan Manuel Garrote Haigermoser

INTRODUCCIÓN

En Asturias, las coníferas con 55.000 ha son el quinto grupo de especies por superficie, detrás del bosque mixto de frondosa, el castaño, el haya y el eucalipto. Pero en volumen anual de cortas, con cerca de 270.000 m³, son el segundo grupo en importancia, después del eucalipto, lo que demuestra su importante papel en el sector forestal y en la economía regional.

Las principales coníferas del Principado son tres: el pino radiata con 25.000 ha, el pino pinaster con 22.000 ha y el pino silvestre con 8.000 ha, otras especies como el

abeto douglas (*Pseudotsuga menziesii*) o el ciprés de Lawson (*Chamaecyparis lawsonia*), tienen un carácter testimonial.

Aunque tenemos constancia de que a mediados del siglo XIX se realizaron siembras de pino pinaster, por vecinos en algunos montes comunales de la costa, la expansión de los pinares en el Principado, tiene lugar a partir de 1944, por parte del Patrimonio Forestal del Estado. Los pinares, cumplen una importante función productora en la región, con aserraderos de una larga tradición, que obtienen la materia prima de las masas locales. Pero los pinares también cumplen una importante función protectora, en una región eminentemente montañosa.

Desde la aparición en 2018 de la enfermedad de la banda marrón (*Lecanosticta acicola*) en el pino radiata, el sector forestal afronta un futuro incierto. En la actualidad, la enfermedad se encuentra presente en toda la región y obliga a importantes sacrificios de cortabilidad. Es previsible que pueda desaparecer el pino radiata en un espacio de tiempo no superior a cinco años. A día de hoy, la principal alternativa es el pino pinaster, especie que de momento, es resistente a la enfermedad y que ha demostrado, estar perfectamente adaptada a las estaciones forestales del occidente asturiano, que es donde más tradición tiene su presencia y tratamiento.

Con el viaje técnico número 6, de silvicultura de coníferas, pretendemos mostrar la gestión que se ha venido aplicando en los últimos veinte años en los pinares asturianos.

Foto 1 – Pinar de *Pinus pinaster* con sotobosque de abedul en el monte Loma de Tamallanes, Tineo (Asturias).

PARADA 1 – Monte Loma de Tramallanes y la Llama

Desde el Alto de la Llama, recorrido circular a pie, por el MUP *Loma de Tamallanes y la Llama*. La excursión pretende mostrar la gestión de las masas de pino radiata y pino pinaster en Asturias. Se visitarán rodales de pino radiata de distintas edades y se comentarán los itinerarios selvícolas aplicados. También se mostrarán experiencias con *Pseudotsuga menziesii* en la búsqueda de alternativas a los pinos gallego y radiata y los tratamientos en los primeros estadios en masas de *Pinus pinaster*, así como la progresiva colonización de frondosas de estas masas.

El pinar de la Llama es una magnífica masa de pino radiata y pino pinaster de 350 ha, enclavada en el monte Loma de Tamallanes y La Llama. Las primeras repoblaciones datan de los años cincuenta del siglo XX y fueron realizadas por el Patrimonio Forestal del Estado. En la actualidad, las masas que se van a visitar, proceden de segundas y terceras repoblaciones, en las que en muchos casos se empieza a observar una transición hacia masas mixtas, dada la progresiva entrada de las frondosas (abetul, roble y castaño) bajo el dosel de copas del pino (Foto 1). Las masas de pino radiata de La Llama, tienen una calidad de masa I, según las tablas de producción de MADRIGAL y TOVAL (1975).

Se van a recorrer diversos rodales de pino radiata, de pino pinaster y masas mixtas de pinar con frondosas y abeto douglas. Cada uno de los rodales a mostrar ha tenido un itinerario selvícola diferente, lo que permitirá discutir sobre las técnicas selvícolas aplicadas y los resultados que se pueden observar a día de hoy, en objetivos de gestión productores o mixtos productor/protector (Fotos 2 y 3).

También se pretende discutir sobre la orientación, que se le debe dar a la gestión del monte, en un momento en el que el pino radiata va a dejar de ser la especie principal a corto plazo, en una estación forestal que, parece óptima para el radiata y para el pinaster y deja poco margen para otras especies.

Foto 2 – Aprovechamientos en montes de la Parada 1.

Foto 3 – Etapa inicial de masa de pinaster con ensayo de introducción de abeto douglas, Parada 1.

PARADA 2 – Monte Sierra de Tineo y Grullomayor

Por la tarde se visitará el Alto de La Casa del Puerto, en el monte de utilidad pública número 329, Sierra de Tineo y Grullomayor.

En rodales de pino silvestre que quedaron derribados por el vendaval Klaus en 2009, se llevó a cabo en 2010 una repoblación experimental de *Abies nobilis*, *Pseudotsuga douglasii* y *Abies nordmanniana*, con el objetivo conocer la respuesta de estas especies a las estaciones del monte e intentar ampliar el espectro de especies a utilizar en piso montano de los montes del occidente.

Se puede destacar el buen comportamiento que ha tenido el abeto noble frente al abeto douglas o al pino silvestre, lo que le confiere el carácter de interesante alternativa frente al pino silvestre o al abeto douglas en determinadas estaciones del piso montano asturiano.

Foto 4 – Buen desarrollo de ejemplares de *Abies nobilis* en el MUP 329.