

MANEJO SUSTENTABLE DE EUCALIPTOS EN SANTIAGO DEL ESTERO: COSTOS Y RENTABILIDAD

Gabriela Cardona¹
Marta Coronel de Renolfi¹
Federico Calatayu²

RESUMEN

Las especies del género *Eucaliptus* poseen las características de rápido crecimiento y capacidad de adaptación a diversos ambientes, hecho que ha generado que estas especies sean unas de las más difundidas en el mundo. En nuestro país se introdujeron a finales del siglo pasado. La historia de la producción comercial de este género data del año 1937, época en la que se iniciaron los primeros ensayos.

En Santiago del Estero el eucalipto ocupa una superficie forestada de escasamente 1576 hectáreas, lo que indica que aún no se ha explotado la capacidad de desarrollo de estas especies.

Entre las especies que poseen excelentes aptitudes para prosperar en la provincia se encuentran el *Eucalyptus camaldulensis* y el *Eucalyptus tereticornis*.

En el presente trabajo se estimaron los costos de implantación y manejo de eucaliptos para zonas de secano de la provincia y se calculó su rentabilidad financiera. Para el cálculo de los costos de implantación, mantenimiento y manejo de la plantación se utilizó la metodología del costo forestal estándar (AFoA, 1992). La evaluación financiera se realizó utilizando los tradicionales indicadores de rentabilidad: valor actual neto (VAN) y tasa interno de retorno (TIR).

Dado que son escasas las experiencias en plantación y manejo de eucaliptos en Santiago del Estero, los cálculos económicos se basaron en datos técnicos hipotéticos pero admisibles para la región.

Los resultados señalan que el costo de implantación es de 1.300\$/ha. Para los años siguientes, los costos de mantenimiento y manejo de la plantación son de 268\$/ha en el segundo año, 103\$/ha en el tercero, reduciéndose a 16\$/ha para los restantes años del turno. Para un turno probable de corta de 10 años y una producción maderable de 250 m³/ha, el VAN (actualizado al 11% anual) es de 461 \$/ha y la TIR es del 14,43% anual, sin incluir el precio de la tierra.

Se concluye que la rentabilidad de un emprendimiento de este tipo es atractiva, pudiendo mejorarse los valores del VAN en 1,6 veces y la TIR en un poco más del 50%, si se incluyera el monto del subsidio otorgado por la SAGPyA de 1030\$/ha en el año 3 de la plantación lograda.

¹ Docentes de la Cátedra de Economía y Administración Forestal, FCF-UNSE.

² Estudiante de Ingeniería Forestal, FCF-UNSE.