

PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE LANA BAJO DIFERENTES MANEJOS GANADEROS EN UN ESTABLECIMIENTO CON BOSQUE DE ÑIRRE EN SANTA CRUZ

Sebastián Ormaechea¹; Pablo Peri²; P. Cipriotti³ y J. Anchorena⁴

RESUMEN

La producción lanera es uno de los principales productos de los sistemas ganaderos extensivos de Santa Cruz. Particularmente, en establecimientos que cuentan con superficie de bosque nativo de ñirre (*Nothofagus antarctica*) es posible plantear pautas de manejo que propendan a un aumento de la producción y calidad de lana bajo tecnologías sustentables.

En este marco se planteó la comparación de dos manejos ganaderos durante la época invernal de producción, en el establecimiento Cancha Carreras ($51^{\circ} 13' 21''$ LS - $72^{\circ} 15' 34''$ LO), ubicado al suroeste de la provincia de Santa Cruz. Se comparó el manejo tradicional del pastoreo (testigo), con una propuesta de manejo integral silvopastoril (MIS), que contempló básicamente la evaluación de pastizales, la protección de renovales de ñirre para garantizar la continuidad del estrato arbóreo y fundamentalmente la separación del bosque para su uso en momento y forma adecuada. Se usaron ovejas Corriedale de 6 dientes en ambos tratamientos, por ser la categoría más sensible a potenciales cambios en el manejo. En cada tratamiento se seleccionaron 1.000 ovejas al azar, las cuales fueron marcadas para diferenciarlas de otros ovinos con los que compartieron potreros. Entre mayo y septiembre de 2008, bajo MIS se utilizó el bosque separado de la estepa en el período invernal, donde ofrece reparo, mejor accesibilidad al forraje y una mejor calidad del pastizal comparado con el resto de los ambientes (estepa y mallin). Además, se ajustó la carga según los datos obtenidos en la evaluación de pastizales. En el potrero testigo, no hubo ninguna separación de ambientes y las ovejas no tuvieron superficie de bosque disponible.

La producción de lana/animal bajo MIS superó en 800 gramos la del MTP (4,6 vs. 3,8 kg/animal). Los valores de rendimiento al lavado, rendimiento al peinado, diámetro medio de fibras y coeficiente de variación de finura fueron similares entre ambos manejos. Finalmente, el largo de mecha fue mayor en MIS (99,3 mm vs 91,8 mm). Al mismo tiempo, los similares valores de contaminación con restos vegetales obtenidos en el presente estudio (0,4% para el MIS y 0,5% para el control) desmitifica la creencia sobre una mayor contaminación de la lana en ambientes de bosque. Estos resultados preliminares indican algunas ventajas de la separación del bosque y uso en momento adecuado en la producción y calidad de lana. Es necesario continuar con la aplicación de estas tecnologías, en distintos establecimientos para validar los resultados obtenidos en otras partes de la región.

Palabras clave: Separación de ambientes, ovinos, sistemas extensivos, bosque nativo.

(1) EEA INTA Santa Cruz, Argentina. sormaechea@correo.inta.gov.ar

(2) EEA INTA Santa Cruz - UNPA - CONICET. Argentina.

(3) UBA - CONICET. Argentina

(4) MACN - CONICET. Argentina