

## NUESTROS PAISAJES NATURALES

# Comen, luego esquío

**Los pastos de puerto en donde se ubican las estaciones de esquí constituyen la principal fuente de alimentación del ganado en verano, gracias a la cual se evita la existencia de una elevada biomasa residual que limita la conservación y la estabilidad del manto nival durante el invierno, incrementando el riesgo de avalanchas.**

TEXTO: CASASÚS I., RODRÍGUEZ-SÁNCHEZ J. A., SANZ A., BARRANTES O., REINÉ R., FERRER C. CITA-UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA / FOTO: CITA

Las estaciones de esquí se ubican en áreas de montaña cuyo paisaje actual es fruto de la ancestral interacción del hombre y el territorio, y en las que la ganadería ha sido la actividad económica tradicional hasta fechas recientes. En estas zonas, la interacción entre el esquí y la ganadería puede materializarse en una simbiosis, porque los pastos de puerto en que se ubican las estaciones constituyen la principal fuente de alimentación del ganado durante un periodo relativamente largo del año.

Este aprovechamiento es beneficioso y necesario para las estaciones de esquí, puesto que el consumo del pasto por el

ganado evita la existencia de una elevada biomasa residual al final del periodo vegetativo, que limita la conservación de la superficie nevada.

Sin embargo, una gestión inadecuada puede conducir a conflictos, relativamente fáciles de solventar mediante el desarrollo de planes de manejo de pastos que consideren las necesidades de ambas partes y tengan una sólida base técnica, tanto zootécnica como agroecológica.

### Estudios en la estación de Panticosa

Con estos objetivos, el CITA y la Universidad de Zaragoza han realizado un estudio para asentar las bases técnicas

para el manejo de los pastos en la estación de esquí de Panticosa.

En el estudio se ha encuestado a todos los ganaderos usuarios de pastos en el entorno de la estación, responsables de explotaciones de ganado vacuno y equino. Los sistemas practicados responden a patrones comunes en otras áreas de montaña, con la particularidad de que la mayoría de los ganaderos compaginan la ganadería con otra actividad ligada al turismo o a la estación de esquí. Esto supone un complemento esencial a la renta agraria y garantiza su continuidad, al menos a medio plazo.

Los ganaderos consideran que la estación tiene un efecto positivo, facilitando el manejo y la vigilancia de los rebaños en puerto, aunque solicitan ciertas medidas para el fomento del uso ganadero.

Por otro lado, se ha analizado el potencial productivo de los pastos y su capacidad sustentadora de los rebaños, en función de la oferta y el valor pastoral. Para ello, se ha realizado la tipificación, cartografía y valoración de las unidades de vegetación del área de estudio (sobre un total de 292 ha). En las 227 hectáreas (ha) aprovechables por el ganado se han identificado diversos tipos de pastos capaces de sostener durante todo el verano una carga de 1,24 UGM (unidades de ganado mayor) por ha.

Finalmente, el estudio ha constado de seguimientos del ganado durante todo el verano, constatando que la carga ganadera real coincide con la capacidad de carga antes mencionada, fruto de un manejo diseñado para acomodar la demanda a la oferta forrajera disponible. Se ha evidenciado una preferencia del ganado por determinados tipos de pasto y características topográficas, aprovechando 190 ha de pasto y rechazando zonas que suponen un 35% del área total de la estación (de escaso o nulo valor pastoral, de elevada altitud o pendiente y alejadas de saladeros e infraestructuras).

### Un plan de aprovechamiento real

A partir de estos resultados se han elaborado recomendaciones para cada tipo de pasto, dirigidas a optimizar el aprovechamiento ganadero y la conservación del recurso pastable.

En cada zona, se han identificado los periodos óptimos de uso, la especie ganadera más indicada y la necesidad de dotación o mejora de infraestructuras de apoyo al ganado (resiembras, saladeros, bebederos, accesos, cercas,...). Todo ello con el fin de integrar la existencia de unos sistemas ganaderos técnicamente eficientes como herramienta de gestión del medio, que permitirá garantizar su mantenimiento en los valles y realzar su papel multifuncional.

