

Aprovechamiento ganadero del monte en Galicia

Xabier Bruña García ^{1,2}

Xosé María Eloi Villada Legaspi ³

Manuel Francisco Marey Pérez ^{1,2}

¹ Instituto de Estudios y Desarrollo de Galicia (IDEGA).

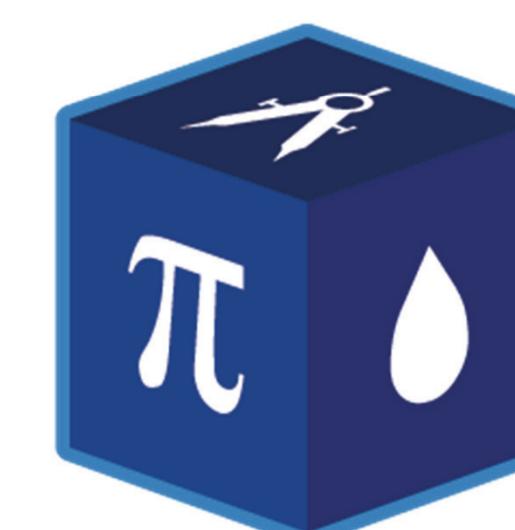
² GI-1716 Proyectos y Planificación (Proepla) Departamento de Ingeniería Agroforestal. Universidad de Santiago de Compostela. E.P.S. Campus Universitario de Lugo. 27002.

xbruna@xunta.es; manuel.marey@usc.es

³ Sociedade Galega de Pastos e Forraxes



Sociedade Galega de
Pastos e Forraxes



PROEPLA
GI-1716 PROYECTOS Y PLANIFICACIÓN



INSTITUTO DE ESTUDIOS
E DESENVOLVIMENTO DE GALICIA
(IDEGA)



Introducción

El uso del ganado en la superficie forestal puede constituir una potente herramienta de gestión del territorio como apoyo a una silvopascicultura preventiva de incendios forestales y presenta otras externalidades muy importantes vinculadas a la conservación del paisaje y la biodiversidad. El pastoreo ha sido una práctica secular en Galicia que ha configurado su paisaje y determinado el proceso evolutivo global de su flora y fauna. En la actualidad las ayudas de la PAC representan uno de los principales ingresos de las explotaciones rurales y generan rentas anuales por superficie que se deben considerar en la valoración de la rentabilidad de los distintos usos del territorio. Teniendo en cuenta esta premisa, se debe realizar una nueva valoración de la repercusión del aprovechamiento ganadero del monte en Galicia.



Objetivos

La presente comunicación pretende realizar un análisis del aprovechamiento ganadero actual del monte en Galicia. Para ello, se pretende analizar la superficie utilizada en este aprovechamiento y su repercusión económica incluyendo las ayudas de la PAC vinculadas.

Metodología y resultados

Cálculo de superficies e importes medios para la superficie forestal con aprovechamiento ganadero

Uso	IV IFN (2008-2009)	MAPAMA 2015	SIGPAC 2014
Forestal arbolado	1.424.094	48,14 %	1.196.428
Matorral / Forestal desarbolado	606.587	20,55 %	624.820
Cultivos / Agrícola	822.627	27,81 %	816.360
Resto	104.139	3,50 %	319.839
			10,80 %
			313.683
			10,61 %

En la tabla superior se detallan las superficies por uso segundo distintas fuentes.

En la tabla inferior aparece el detalle de los distintos usos en Galicia de los recintos SIGPAC

SIGPAC 2014	Número recintos	Superficie Bruta (ha)	Superficie declarada individual (ha)	Superficie declarada comunal (ha)
FO (Forestal)	5.2025.70	1.052.573	30.664	-
PR (Pasto arbustivo)	3.668.686	818.644	74.958	80.298
PA (Pasto con arbolado)	257.994	64.665	6.077	3.654
PS (Pastizal)	1.772.978	358.034	222.348	6.189
TA (Tierra arable)	2.412.367	319.449	172.426	-
Resto	2.455.827	312.067	11.675	-

El valor estimado de la superficie forestal con aprovechamiento ganadero es de **189.516 ha** que supone un 6,4% del territorio gallego y un 9,33% de la superficie forestal considerada por el IV IFN

Para definir el valor económico de las superficies con aprovechamiento ganadero, se calcula el importe unitario anual por hectárea estableciendo dos importes: uno relativo al valor del pasto generado anualmente como alimento para el ganado y otro dependiente de las ayudas de la PAC ligadas a este tipo de superficies.

Estimando un rendimiento medio de 2 toneladas por hectárea de pasto verde y un valor de 60€ por tonelada de alimento equivalente (coste de producción de hierba verde), obtenemos que el valor medio de la producción anual de pastos en la superficie forestal con aprovechamiento ganadero es de **120 €/ha y año**.

El valor estimado actual de las ayudas directas de la PAC (no se incluyen ayudas vinculadas al ganado y otras ayudas asociadas a fondos FEADER como las ayudas agroambientales) es de unos 30 millones de euros, lo que aporta una renta media por hectárea de **160€/ha y año**.

Principales elementos de discusión

- La superficie forestal estimada con uso ganadero está por debajo de lo que realmente se utiliza y se debe a la inexistencia de fuentes oficiales que puedan acreditar este uso de forma diferenciada. Aún así representa un porcentaje muy elevado del territorio gallego (6,4%) y en especial de la superficie forestal (cercana al 10%).
- El importe total de las ayudas de la PAC en Galicia en el año 2014 fue de 166 millones de euros, por lo que la superficie forestal con aprovechamiento ganadero puede llegar a representar ceca de una quinta parte del importe anual de ayudas que recibe esta comunidad (el 18 % si fuera comparable con el 2014)
- La renta directa por hectárea de la superficie forestal desarbolada con aprovechamiento ganadero se situó en el año 2014 en 280 €/ha, lo que supone un 42% más que el valor medio de las rentas por hectárea generadas en el mismo año por la superficie forestal arbolada.
- El aprovechamiento ganadero de las superficies forestales a través de una gestión sostenible genera además de rentas directas anuales, beneficios muy importantes para el conjunto de la sociedad. Estos beneficios considerados externalidades (provisión de agua, paisaje, control de la erosión, captura de carbono y conservación de la biodiversidad) tienen un valor estimado de 233 €/ha y año.
- La renta anual directa estimada para las superficies forestales con aprovechamiento ganadero representa un 3% de la producción primaria agropecuaria y un 10% de la producción silvícola en Galicia.
- Incrementar el uso silvopastoral de la superficie forestal desarbolada elevando la carga ganadera, permitiría activar el desarrollo rural de muchas comarcas gallegas, especialmente de la zona de montaña, lo que redundaría en la mejora económica de estas zonas.
- Destaca la capacidad generadora de paisaje y de elementos de prevención activa frente a los incendios forestales de la superficie forestal con aprovechamiento ganadero. Estos dos elementos vinculados a la generación de rentas son los activos más importantes para impulsar su crecimiento en Galicia.

Conclusiones

Tras analizar los resultados referentes al aprovechamiento ganadero de la superficie forestal en Galicia, podemos realizar las siguientes conclusiones:

1. La superficie forestal de uso ganadero supone una parte muy importante del territorio, llegando a representar una décima parte de la superficie forestal considerada por el último inventario forestal nacional.
2. El valor del uso ganadero dentro de la superficie forestal representa una décima parte de la producción silvícola y un 3% de la cadena de valor del sector primario.
3. Se confirma la fuerte implantación del uso ganadero en terrenos vecinales y su arraigo histórico que continúa en la actualidad.
4. La potencialidad de este tipo de aprovechamientos en terrenos forestales se ve incrementada por su capacidad de modelar el paisaje y ser un activo imprescindible en la gestión del territorio para la prevención activa frente a los incendios forestales.

Como conclusión final y en base a las estimaciones realizadas, la superficie forestal con aprovechamiento ganadero en Galicia representa un elemento inseparable del territorio con un **valor superior a los 500 euros por hectárea y año y rentas directas cercanas a los 300 euros por hectárea y año**. Es más, en Galicia representa una décima parte de la superficie forestal y una décima parte de su producción primaria.

Gestión del monte: servicios ambientales y bioeconomía

26 - 30 junio 2017 | Plasencia
Cáceres, Extremadura

Comunicación
disponible en:

