



# Estrategias para la puesta en valor de zonas desfavorecidas. Illano 2011

ANTONIO MARTINEZ MARTÍNEZ. Jefe del Departamento Tecnológico y de Servicios. [anmartinez@serida.org](mailto:anmartinez@serida.org)

URCESINO GARCÍA PRIETO. Área de Sistemas de Producción Animal. [urce@telefonica.net](mailto:urce@telefonica.net)

VALENTÍN GARCÍA PRIETO. Área de Experimentación y Demostración ganadera. [valentingp@serida.org](mailto:valentingp@serida.org)

RAFAEL CELAYA AGUIRRE. Área de Sistemas de Producción Animal. [rcelaya@serida.org](mailto:rcelaya@serida.org)

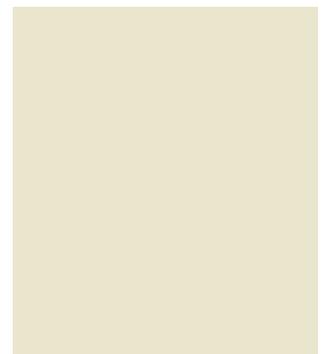
ROCIO ROSA GARCÍA. Área de Sistemas de Producción Animal. [entomteam@hotmail.com](mailto:entomteam@hotmail.com)

KOLDO OSORO OTADUY. Director gerente del SERIDA. [kosoro@serida.org](mailto:kosoro@serida.org)

El Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario del Principado de Asturias (SERIDA) organizó el pasado 17 de Mayo de 2011 una nueva jornada técnica y demostrativa sobre estrategias para la puesta en valor de zonas desfavorecidas, en la Finca Experimental de El Carbayal, en Illano. En la jornada se demostró cómo aprovechar y poner en valor grandes extensiones de terreno de la Cornisa Cantábrica ocupadas por matorral mediante sistemas de producción animal sostenibles con ganado vacuno,

ovino, caprino y caballar con el fin de mejorar las rentas de los ganaderos y aumentar, al mismo tiempo, la biodiversidad del medio.

Estas zonas desfavorecidas, son territorios infrautilizados que están cubiertos por matorral, principalmente brezaltojal. En Asturias, representan más de una quinta parte de la superficie regional y en las comunidades autónomas vecinas de la Cornisa Cantábrica ocupan porcentajes similares.



La infrautilización de estos territorios supone desaprovechar los recursos disponibles y lleva aparejada una acumulación importante de biomasa que, a menudo, se convierte en material combustible para el fuego y provocan la consiguiente erosión del suelo y el empobrecimiento del medio; algo difícil de explicar en una región como Asturias, donde el carácter minifundista de las explotaciones es un factor limitante para el desarrollo rentable de la ganadería.

Las investigaciones realizadas por el equipo que lidera el Dr. Koldo Osoro han demostrado que esta situación se puede revertir desarrollando sistemas rentables y sostenibles de producción animal, con ganado vacuno, ovino, caprino y caballar, que aprovechen el potencial que ofrecen esas zonas ocupadas por matorral.

El objetivo de la jornada consistió en transferir los conocimientos adquiridos a partir de las investigaciones realizadas en el SERIDA al sector agroalimentario en general y especialmente, a los gestores del territorio, agentes de desarrollo local, grupos de desarrollo rural, responsables institucionales en agricultura, desarrollo rural, recursos naturales, cooperativas, sindicatos agrarios, técnicos, agricultores y ganaderos.

Asistieron al evento unas 150 personas entre las que estaban el Conse-

jero de Medio Rural y Pesca del Principado de Asturias, Aurelio Martín González, junto con responsables de las Direcciones Generales de su departamento y del Banco de Tierras.

## Desarrollo de la Jornada

La jornada comenzó con la bienvenida del Consejero de Medio Rural y Pesca, Aurelio Martín, a los asistentes. A continuación, tras comentar los objetivos de la jornada, Koldo Osoro, Director Gerente del SERIDA, explicó el potencial del brezal tojal para la producción animal y mostró los efectos de la vegetación disponible (brezo, brezo + pasto mejorado) y las estrategias de manejo (especie animal y tipo de rebaño, mono-específico o mixto) sobre la producción animal y las parasitosis.

Antonio Martínez, jefe del Departamento Tecnológico y de Servicios del SERIDA, expuso los distintos métodos para establecer pastos mejorados en zonas de monte y la forma de manejarlos adecuadamente.

Por su parte, Valentín García, técnico del Área de Experimentación y Demostración Ganadera, realizó un análisis económico comparativo de los ingresos y de los gastos de dos posibles sistemas o rebaños de producción. Uno, formado

↓  
Presentación de la jornada. De izquierda a derecha, Joaquín Arce, Director General de Política Forestal, Aurelio Martín, Consejero de Medio Rural y Pesca, y Koldo Osoro, Director Gerente del SERIDA.





por tres especies de rumiantes (vacuno + ovino + caprino) y otro, más rentable, constituido solo por pequeños rumiantes (ovino + caprino).

A continuación, Rafael Celaya, investigador del Área de Sistemas de Producción Animal, explicó los cambios que se producen en la vegetación y en su composición en las zonas desbrozadas de brezal-tojal, según las estrategias de manejo del ganado; en función de la especie animal (vacuno, ovino, caprino o caballo) y del tipo de rebaño (mono-específico o mixto) que se maneje (Figura 1).

Finalmente, Rocío Rosa, investigadora del Área de Sistemas de Producción Animal, habló de los efectos que provocan en la fauna invertebrada local los cambios en la vegetación debidos al manejo de los rebaños y cómo afectan a la biodiversidad y a la sostenibilidad de los sistemas (Figura 2).

La rentabilidad del sistema quedó claramente demostrada por la calidad final de los productos, la gestión y el aprovechamiento racional y eficiente de los recursos infrautilizados disponibles, la sostenibilidad de los sistemas de producción

### Cambios en la biomasa y su composición en las zonas desbrozadas de brezal-tojal

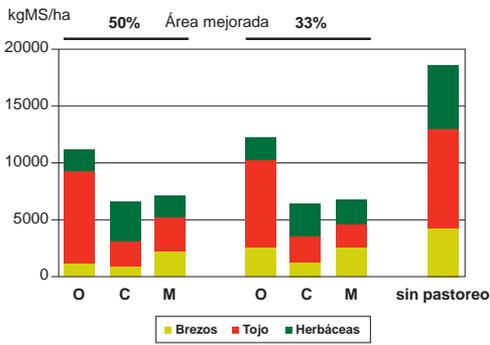


Figura 1.-Cambios en la biomasa y su composición en las zonas desbrozadas de brezal-tojal.

### Biodiversidad en Brezales-Tojales

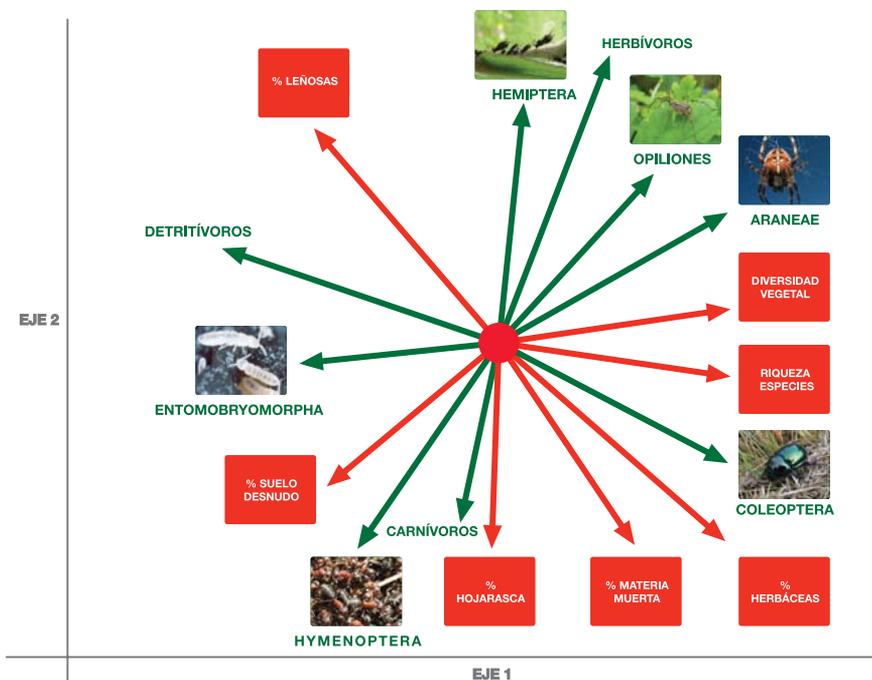


Figura 2.-Biodiversidad en Brezales-Tojales.





↑  
En primer término, pastos mejorados establecidos en zona de monte.

y del medio ambiente y su contribución al incremento de la biodiversidad y la riqueza natural y, en particular, si se implementan estrategias de diferenciación de los productos obtenidos.

### Más información

GARCÍA, U.; MARTÍNEZ, A.; CELAYA, R.; OSORO, K. (2009). Estrategias para la puesta en valor de zonas desfavorecidas. SERIDA. 39 pp. D. L.: AS-3606-09. [Disponible en línea] <http://www.serida.org/publicacionesdetalle.php?id=3915>.

GARCÍA, U.; MARTÍNEZ, A.; CELAYA, R.; ROSA, R.; OSORO, K. Establecimiento de pastos mejorados en zonas de monte. SERIDA. 18 pp. D. L.: AS-2045-11. [Disponible en línea]. <http://www.serida.org/publicacionesdetalle.php?id=4807>. ■

