

El herbivorismo pírico consiste en la **mejora de pastos realizada a través de la quema controlada** de una masa arbustiva o del sotobosque de una masa arbórea seguida de un aprovechamiento ganadero de los rebrotes.

Quemas controladas

Una quema controlada, prescrita o técnica consiste en quemar una parcela previamente delimitada y protegida con cortafuegos con la ayuda de una brigada de extinción y motobomba en unas condiciones atmosféricas idóneas para su eficacia y control del fuego. **Permite disminuir el riesgo de incendio**, eliminando biomasa envejecida de arbustos de poca calidad nutritiva para el alimento ganadero, rejuveneciéndola y aumentando su valor forrajero.

Esto también se podría llevar a cabo con desbroces mecánicos, pero resulta un procedimiento más caro y contaminante, y no aporta tanta calidad al pasto como la quema.

Este tipo de quemas **ayuda a incrementar la salud de los suelos** debido al aporte de cationes que aumentan el pH del suelo, o lo que es lo mismo, reducen su acidez facilitando la absorción de nutrientes por las plantas.



Ganado más adecuado

Lo idóneo sería una combinación de diferentes tipos de animales para mantener la biodiversidad del matorral. En cualquier caso, dependiendo de la vegetación, será más adecuado un tipo de ganado u otro, ya que unos aprovechan mejor el pasto leñoso, como es el caso de caballos o cabras, y otros el herbáceo, como las vacas y ovejas.

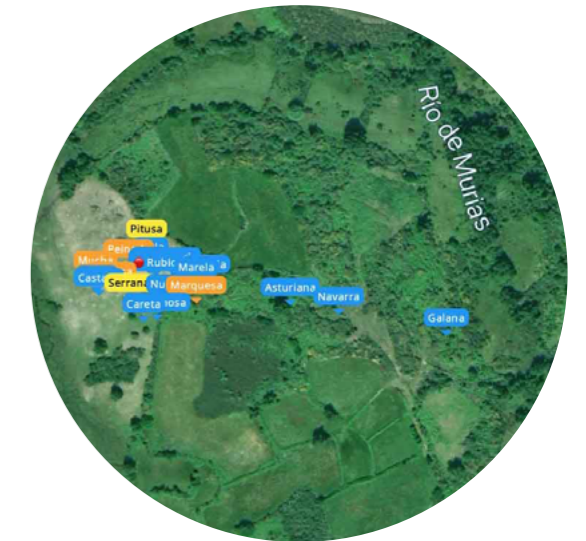
Las razas autóctonas suelen ser las más apropiadas por estar más adaptadas al pastoreo extensivo.

Control digital del pastoreo

Hoy en día se cuenta con herramientas digitales que permiten un control del ganado en el monte, exigiendo menos dedicación de la persona encargada de su cuidado. Además, existen herramientas para el control, disponibilidad, calidad y composición botánica de la biomasa a través de imagen por satélite o drones.

El control del ganado puede realizarse tanto para **localizar a los animales en grandes áreas**, gracias al uso de collares georreferenciados, como para **utilizar sistemas de vallado virtual**, o sin vallado, para facilitar el pastoreo dirigido y rotacional en grandes extensiones.

Estos avances son muy importantes dado que este tipo de herbivorismo suele practicarse en zonas rurales con una baja densidad de población y, habitualmente, envejecida.



El proyecto COMPÁS

El proyecto “**COMPÁS: modelos de desarrollo regional sobre herbivorismo pírico, una herramienta para la conservación ambiental y la fijación y protección de la población**”, está poniendo en marcha modelos piloto de herbivorismo pírico de protección contra incendios forestales.

Este proyecto cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea-NextGenerationEU.

Está coordinado por la Universidad Pública de Navarra y participan además la Asociación Forestal de Galicia (AFG), la Estación Experimental del Zaidín de Granada (CSIC), la Universidad de Santiago de Compostela (USC) y la Asociación de Pastores por el Monte Mediterráneo.

Más información en
www.proyctocompas.es

Entidades socias del proyecto COMPÁS



Herbivorismo pírico