MEMORIA TÉCNICA JUSTIFICATIVA DEL AUMENTO DE LA SUPERFICIE PASTOREADA EN LA MONTAÑA DE ALINYÀ Y EN AÍNSA-SOBRARBE.

Informe final

ACCIÓN 9. CONSOLIDACIÓN DE PROYECTOS DE GANADERÍA EXTENSIVA A ESCALA LOCAL.

Situación de partida

Las explotaciones ganaderas del valle de Alinyà son principalmente de bovino de carne y, en menor medida, de ovino-caprino.

En Aínsa-Sobrarbe el proyecto BioForPiri ha trabajado con 2 explotaciones de ovino-caprino.

Todas las explotaciones ganaderas vinculadas al proyecto tienen un régimen mayoritariamente en extensivo. El bovino en Alinyà pasa 6 meses al año en los pastos de alta montaña y en invierno aprovecha las zonas del valle con mayor exposición al sol. Los rebaños de ovino-caprino, tanto en Alinyà como en el Sobrarbe, salen a diario de sus corrales y basan su alimentación en el silvopastoreo.

La propuesta del proyecto BioForPiri era incrementar en 39 hectáreas la superficie en pastoreo respecto a la situación inicial. Este incremento en la superficie de pastos toma sentido en la medida en que pueda ser pastoreada y mantenida por el ganado local.

Actuaciones realizadas

1. Recuperación de pastos en Alinyà

En la montaña de Alinyà (Lleida), BioForPiri ha recuperado **20 hectáreas de pastos** mediante 2 intervenciones. El detalle de los trabajos realizados está ampliamente descrito en la FV6.3.

Bio For Piri 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

Zonas de intervención

La primera intervención se realizó en 2024 en el sector de la Cadolla Verda sobre una superficie de 7 hectáreas. Es una zona situada a 1800 m de altitud, de fácil aprovechamiento por parte del ganado dada su proximidad a Prat Major, la principal área de pastos de alta montaña en Alinyà.



Trabajos de recuperación de pastos recién ejecutados en Cadolla Verda (2024)

La segunda actuación, realizada en 2025, tuvo lugar cerca de Coll de Fumers, en una zona de antiguos pastos en buena parte recolonizada por el bosque de pino silvestre. En este sector se ha ampliado en 13 hectáreas la superficie de pastos.



Recuperación de pastos en Coll de Fumers (verano 2025)

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

Tipo de intervención

El diseño de las actuaciones de recuperación de pastos en la montaña de Alinyà se basa en la creación de zonas de transición, con una combinación de nuevos prados o espacios abiertos y de bosque.

Se han realizado clareos contundentes en las zonas más llanas para favorecer el desarrollo de la vegetación herbácea, pero se ha mantenido la presencia de árboles y arbustos en las zonas con algo más de pendiente, generando estructuras de dehesa o bosque abierto que permiten el acceso al ganado y contribuyen al mantenimiento del mosaico agroforestal.

El diseño de las actuaciones ha ido a cargo del personal técnico de CTFC y la ejecución de los trabajos la ha realizado personal de Fundació Integra Pirineus, subcontratando una parte de la trituración de restos.

Aprovechamiento

Para las dos intervenciones realizadas se han seleccionado zonas de muy fácil acceso para el ganado, de continuidad con espacios en los que ya había actividad ganadera, y con la complicidad de los ganaderos y su interés y compromiso en aprovechar con sus animales las nuevas superficies de pasto.

La combinación de pastos y bosques es especialmente beneficiosa en sistemas productivos de bovino de carne, como el existente en la montaña de Alinyà. En un sistema como este, en el que se combinan prados y bosques, los prados proporcionan hierba de buena calidad nutricional, asegurando la energía de mantenimiento del ganado, mientras que el bosque y los pastos arbustivos aportan fibra como complemento. Además, los pastos arbolados garantizan sombra para el ganado y condiciones de mayor humedad y menor temperatura para el pasto, asegurando un recurso forrajero más estable y duradero en periodos de sequía.



Ganado en la montaña de Alinyà aprovechando el pasto en pastizales y en zona forestal (junio 2025).

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

2. Recuperación de pastos en Aínsa-Sobrarbe

En la comarca del Sobrarbe (Huesca), BioForPiri ha recuperado **19 hectáreas de pastos** en dos zonas de actuación. El detalle de los trabajos realizados está ampliamente descrito en la FV6.3.

Zonas de intervención

Una de las actuaciones se ha llevado a cabo en las inmediaciones de Morillo de Sampietro, en el término municipal de Boltaña. Este pueblo cuenta, como únicos residentes fijos, con una pareja titular de una explotación de ovino-caprino que tiene su base ganadera en el pueblo y que sale a diario para alimentarse en los bancales de antiguos cultivos, recuperados después de haber sido colonizados por el matorral y el bosque tras el abandono agrario de las últimas décadas. Mediante la actuación de BioForPiri se han recuperado 11 hectáreas de bancales.



Bancales recuperados para el pasto en las inmediaciones de Morillo de Sampietro.

La otra zona de actuación es en San Vicente de Labuerda. También aquí se han recuperado para el pasto antiguos bancales de cultivo que habían quedado abandonados y que son nuevamente utilizados por rebaños locales de cabras y ovejas. El alcance de la actuación ha sido, en este caso, de 8 hectáreas.

GOBIERNO DE ESPAÑA VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



Parcela desbrozada y lista para la entrada del ganado en San Vicente de Labuerda

Tipo de intervención

Los trabajos realizados, tanto en Morillo de Sampietro como en San Vicente de Labuerda, los han llevado a cabo los propios ganaderos que se encargan de su posterior aprovechamiento pastoral, con apoyo y asesoramiento técnico por parte del equipo de BioForPiri. Con ello se ha buscado un doble objetivo: 1) asegurar la funcionalidad y el ajuste de las actuaciones a las necesidades de las explotaciones ganaderas beneficiarias y 2) contribuir a la sostenibilidad económica de dichas explotaciones.

Los trabajos han consistido en el desbroce manual con motosierra y desbrozadora para reducir la biomasa, principalmente del estrato arbustivo, y favorecer el desarrollo de la cobertura herbácea. Las nuevas condiciones permiten un cómodo acceso al ganado (cabras y ovejas) que con su actividad de pasto diario y el manejo mediante redileo aseguran el mantenimiento de la actuación realizada.

Aprovechamiento

La forma de trabajo para llevar a cabo estas actuaciones, con implicación directa de los ganaderos en todas sus fases, desde el diseño hasta la ejecución, garantiza el aprovechamiento por parte del ganado de toda la superficie recuperada.

El material adquirido por el proyecto (vallas, malla ganadera, abrevaderos, pastor eléctrico) permite implementar de forma eficiente y efectiva la actividad ganadera, mediante pastoreo dirigido o mediante cercados móviles y redileo.

GOBIERNO DE ESPAÑA VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



Rebaños de ovino y caprino aprovechando los recursos forrajeros em las zonas de actuación de BioForPiri.

3. Las personas, la clave del éxito

Las personas al frente de las explotaciones ganaderas en extensivo, como las vinculadas al proyecto, hacen posible con su trabajo diario el mantenimiento de un paisaje vivo y la prestación de servicios ecosistémicos básicos para nuestra sociedad. Son, a su vez, el eslabón más frágil de la cadena, por la dureza de las condiciones en que trabajan, el bajo reconocimiento social a su labor y, muy a menudo, por la difícil viabilidad económica de sus explotaciones.

Son, en su mayoría, gente comprometida con un modelo de gestión ganadera que antepone la calidad de los alimentos producidos y la conservación del paisaje y sus valores naturales al incremento de los ingresos y el beneficio económico a corto plazo. Estas personas son un tesoro que deberíamos cuidar y proteger, porque trabajan en beneficio de todos.

GOBIERNO DE ESPAÑA VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



Sara, pastora, ganadera y productora de queso artesano en Morillo de Sampietro



Joel, ganadero en Alinyà

GOBIERNO DE ESPAÑA
VICEPRESIDENCIA TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
Fundación Biodiversidad
Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia
Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU