

## ANEXO VIII

### INFORME RESUMEN JUSTIFICATIVO- FICHA RESUMEN.

Justificación septiembre 2024.

Tipo de informe (marcar el que proceda):

Anual, proyecto en curso (se presentará en la justificación de octubre o en la de junio si se justifica la anualidad entera en este mes)

Final de proyecto (justificación de junio o de octubre, en función de cuando termine el proyecto). Se acompañará de power point de 30 imágenes de las distintas fases con una breve explicación de cada una de ellas.

<b>Nº Código del grupo operativo:</b> GOP2024000400
<b>Nombre del grupo operativo:</b> MANEJO PRADOS
<b>Ámbito de actuación (señalar el que corresponda: productividad y sostenibilidad de explotaciones, mejora del regadío o aumento del valor añadido):</b> productividad y sostenibilidad de explotaciones.
<b>Número de miembros del grupo:</b> 4  <b>Beneficiarios:</b> - AGROPECUARIA DEL SOBRARBE S.C.L - UNIÓN DE AGRICULTORES Y GANADEROS DE ARAGÓN (UAGA)  <b>Miembros no beneficiarios:</b> - ASOCIACIÓN DE ENTIDADES LOCALES DEL PIRINEO ARAGONÉS (ADELPA) - UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
<b>Reseña de reuniones celebradas:</b>  1.- De coordinación del grupo: Contacto continuado por mail y whatsapp con los beneficiarios del grupo para resolver dudas relativas a la ejecución del proyecto  2.- Entre beneficiarios o socios del propio grupo: -18/06/2024. Todos los miembros. Reunión de coordinación. Aceptación proyecto, organización primer año. 05/09/2024. Todos los miembros. Preparación certificación primera anualidad. -Diversos encuentros de trabajo UNIZAR-SCLAS.  3.- Miembros del grupo con entidades externas: - Contacto constante UNIZAR con responsables del Laboratorio Agroambiental de Aragón.

Descripción de los trabajos realizados por el grupo y cronograma (resumen):

- Diseño del trabajo de campo: Para el diseño del trabajo de campo se han revisado distintos modelos de cultivos para prados y praderas y sus exigencias en parámetros de entrada. La revisión se ha centrado en las siguientes aplicaciones: APSIM, STICS, LINGRA, CROPSYST, WOFOST, PaSIM, Biome-BCG, y CenW. Actualmente se está en un proceso de calibración de estas aplicaciones. Según el modelo finalmente elegido se procederá al diseño final de los trabajos de campo para completar los parámetros de los que no se dispone información.
- Selección de explotaciones y prados de control: Siguiendo criterios agronómicos y de situación geográfica e intentando representar la variabilidad del Pirineo de Huesca, se han seleccionado 16 parcelas de prados y praderas, localizadas en distintos valles del Pirineo y pertenecientes a 14 explotaciones agrícolas, algunas de ellas ofrecerán datos inéditos no recopilados en anteriores estudios.

**Objetivos alcanzados (si no se han alcanzado los objetivos esperados, indicarlo):**

- El objetivo final del proyecto es la elaboración de un manual de buenas prácticas agrarias para el manejo de los prados de siega del Pirineo a partir de los resultados obtenidos en los modelos predictivos de simulación de su cultivo. Se han cumplido los objetivos previstos para este año de selección de las explotaciones que proporcionarán los datos de partida y de la revisión de los modelos predictivos de simulación. Actualmente se está en un proceso de calibración de estas aplicaciones. Según el modelo finalmente elegido se procederá en las próximas anualidades a realizar los trabajos de campo para completar los parámetros de los que no se dispone información y que deben ser suministrados al modelo.

**Descripción de los potenciales beneficiarios de los objetivos alcanzados (p.e.: regantes, ganaderos de ovino, industrias conserveras...):**

- Ganaderos de vacuno y de ovino de las zonas de montaña del Pirineo de Huesca que basen la alimentación invernal de sus rebaños en la hierba segada en sus explotaciones.

**Conclusiones del proyecto (éxito o fracaso del proyecto y motivos, si es aplicable en el sector al que va dirigido, si debe tener continuidad, etc.):**

Por el momento concluimos que hay modelos aplicables al cultivo de los prados en el Pirineo y que pueden ayudar a los ganaderos a la toma de decisiones respecto a diversas mejoras del manejo productivo de los prados. La modelización de cada una de las explotaciones seleccionadas permitirá la confección de un manual de buenas prácticas útil para las distintas situaciones productivas del Pirineo.

**Indicar los medios de divulgación de los resultados obtenidos (publicaciones, manual de buenas prácticas, recomendaciones, folletos divulgativos, página web u otros):**

- Artículo de revista publicado en "Tierras de Aragón". Septiembre 2024

En Zaragoza, a fecha de la firma electrónica