

ANEXO VIII

INFORME RESUMEN JUSTIFICATIVO- FICHA RESUMEN.
Convocatoria 2018. Justificación octubre 2020.

Tipo de informe (marcar el que proceda):

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

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 las mismas.

Nº Código del grupo: GGO2017C02800
Nombre del grupo: Prados de montaña
Ambito de actuación: productividad y sostenibilidad de explotaciones, mejora del regadío o aumento del valor añadido):
Número de miembros del grupo: 4 Beneficiarios: - Unión de Agricultores y Ganaderos de Aragón (Coordinador) - Agropecuaria del Sobrarbe SCL Miembros no beneficiarios: - Asociación de Entidades Locales del Pirineo Aragonés - Universidad de Zaragoza
Reseña de reuniones celebradas: 1.- De coordinación del grupo: - 10/02/2020: Reunión de coordinación del Grupo - 6/07/2020: Reunión de coordinación del Grupo 2.- Entre beneficiarios o socios del propio grupo: - 30/01/2020: Reunión de coordinación entre beneficiarios del GO - 28/02/2020: Reunión de coordinación entre beneficiarios del GO - 7/07/2020: Reunión de coordinación entre beneficiarios del GO

Descripción de los trabajos realizados por el grupo y cronograma (resumen): 1. Evaluación de la calidad de henos y silos campaña 2018 1.1. Toma de muestras de henos y silos. Diciembre 2018-Febrero 2019 1.2. Análisis químico-bromatológicos de henos y silos. Febrero 2019-Septiembre 2019 1.3. Interpretación de resultados analíticos. Septiembre 2019-Noviembre 2019 1.4 Información y divulgación de los resultados. Octubre 2019 2. Producción y calidad de la hierba campañas 2019 y 2020 2.1. Establecimiento y control de las parcelas experimentales en prados. Enero-Febrero 2019 2.2. Seguimiento de producción y toma de muestras. Enero-Noviembre 2019 y 2020 2.3. Análisis químico-bromatológicos de forraje y producción. Marzo 2019-Diciembre 2020 2.4. Interpretación de resultados analíticos y de producción. Julio 2019- Diciembre 2020 2.5 Información y divulgación de los resultados. Octubre 2020
Objetivos alcanzados (si no se han alcanzado los objetivos esperados, indicarlo): - Evaluación de la calidad de henos y silos de la campaña 2018

<ul style="list-style-type: none">- Producción y calidad de la hierba en las campañas 2019 y 2020<ul style="list-style-type: none">- Efecto de la fecha de siega en la producción y calidad- Efecto del despunte de invierno-primavera en la producción y calidad en la siega de verano
<p>Descripción de los potenciales beneficiarios de los objetivos alcanzados (p.e.: regantes, ganaderos de ovino, industrias conserveras...):</p> <ul style="list-style-type: none">- Dentro del sector agroalimentario, los principales colectivos beneficiados del proyecto serán los ganaderos de vacuno, de ovino y de equino de las zonas de montaña que basen la alimentación invernal de sus rebaños en la hierba cosechada en sus explotaciones. El ámbito territorial de aplicación de los resultados es el de las comarcas de La Jacetania, Alto Gállego, Sobrarbe y La Ribagorza.
<p>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.):</p> <ol style="list-style-type: none">1. La evaluación de la calidad de henos y silos permite extraer las siguientes conclusiones:<ul style="list-style-type: none">-El Valor Relativo del Forraje de henos y silos se sitúa entre la 3ª y la 4ª categoría según valores recomendados por la FEDNA.-Los ensilados según su calidad fermentativa, contenido energético y proteico se consideran deficientes en el 70% de los casos.-Hay ganaderos cuyos henos y silos tienen mejores valores de calidad de henos y silos que la media.2. La evaluación de la producción y calidad de la hierba según la fecha de siega permite extraer las siguientes conclusiones:<ul style="list-style-type: none">- La producción de materia seca por ha y las Unidades Forrajeras por ha en las tres fechas de corte presentan una evolución creciente-máximo-decreciente mientras que la Proteína Bruta, la Proteína Digestible Intestino y el Valor Relativo del Forraje es siempre decreciente.- Tanto la producción como la calidad disminuyen con el tiempo. En las praderas sembradas a partir del 15 de mayo. En los prados de menor altitud y más intensificados a partir del 10 de junio. En los prados de mayor altitud y menos intensificados a partir del 15 de junio.3. La evaluación del efecto del despunte en la producción forrajera según la fecha de corte permite extraer las siguientes conclusiones:<ul style="list-style-type: none">- En las fechas de corte 1 y 2 la producción de forraje es mayor en los casos "sin despunte" que en los casos "suma del despunte y el corte" en la mayoría de los prados.- Sin embargo en la fecha de corte 3 la producción de forraje es menor en los casos "sin despunte" que en los casos "suma del despunte y el corte" en la mayoría de los prados. <p>Se considera que los resultados son aplicables en el sector dado que se pone en evidencia que la calidad de los forrajes conservados es mejorable y que la calidad de la hierba es mayor en fechas anteriores a las de la siega tradicional. El efecto del "despunte" de final de invierno no mejora la producción de los cortes de fechas tempranas.</p> <p>Se considera que el proyecto debería tener continuidad dado que existen aspectos técnicos que no han sido abordados en esta fase. Así mismo, la variación climática interanual no permite extrapolar las fechas de siega a otros años. Por tanto, sería preciso disponer de información de varios años para poder establecer modelos predictivos según las variables climáticas.</p>
<p>Indicar los medios de divulgación de los resultados obtenidos (publicaciones, manual de buenas prácticas, recomendaciones, folletos divulgativos, página web u otros):</p> <ul style="list-style-type: none">- Artículo divulgativo para la revista Tierras de Aragón que será publicada en septiembre 2020.- Difusión en redes sociales de los socios-Difusión en web de los socios de los avances del proyecto