

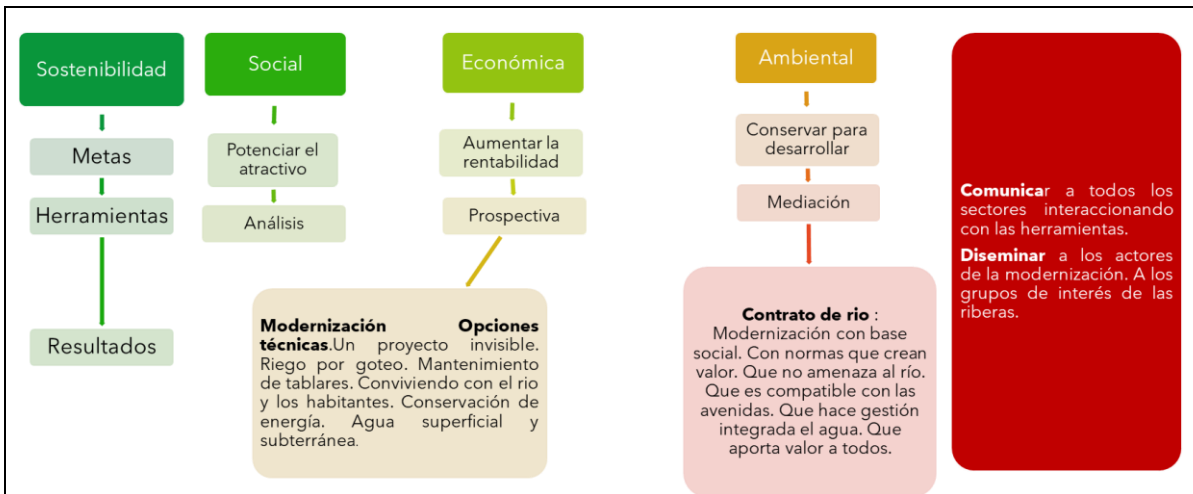
ANEXO VIII

**INFORME RESUMEN JUSTIFICATIVO- FICHA RESUMEN.
Convocatoria 2019. Justificación junio 2020.**

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.

Nº Código del grupo de cooperación: GCP2019004500
Nombre del grupo de cooperación: Modernización de Regadío Tradicional del Vall del Río Manubles
Ámbito de actuación (señalar el que corresponda: productividad y sostenibilidad de explotaciones, mejora del regadío o aumento del valor añadido): Productividad y sostenibilidad de explotaciones. Mejora del Regadío
Número de miembros del grupo: 13 socios (5 socios beneficiarios) Beneficiarios: -Coordinador: SAT MANUBLES -Coanatur Energía y Ambiente S.L. -Federación Aragonesa de Cooperativas Agroalimentarias. -Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos de Aragón, Navarra y País Vasco - Cingral S.L. Miembros no beneficiarios: - EEAD-CSIC --Ayuntamiento de Berdejo. - Ayuntamiento de Bijuesca - Ayuntamiento de Torrijo de la Cañada - Ayuntamiento de Villalengua - Ayuntamiento de Moros - Ayuntamiento de Ateca. - Asociación Cultural Por que no en Torrijo
Reseña de reuniones celebradas: 1.- De coordinación del grupo: - Reunión de Coordinación -10 de julio de 2018: Puesta en funcionamiento de grupo operativo.: - 7 de marzo de 2019: Constitución del grupo motor. - 17 de septiembre de 2019 - 10 de octubre de 2020 - 6 de noviembre de 2019 - 10 de diciembre de 2019 - 15 de abril de 2020 - 11 de octubre de 2020 2.- Entre beneficiarios o socios del propio grupo: - 27 de septiembre de 2018: Visita exploratoria del Valle del Manubles. - Noviembre 2018: Realización entrevistas agricultores del Valle del Manubles. - 13 de abril de 2019: Primer foto del Manubles - Talleres Municipales: Miércoles 10 de julio de 2019 (Berdejo- Bijuesca y Torrijo de la Cañada) 11 de julio de 2020 (Villalengua y Moros-Ateca). - Noviembre 2019. Análisis potencial hidrológico del Río Manubles. - Marzo 2020: Análisis de propiedad y análisis de abandono de parcelas. 3.- Miembros del grupo con entidades externas: - Reuniones con otras comunidades de regantes en los Valles de Ribota, Vero, Saso de Bolea.
Descripción de los trabajos realizados por el grupo y cronograma (resumen):



Hitos del proyecto y entregables:

- Primera visita prospectiva. Visión general del problema y retos.
- Análisis del regadío del Valle del Río Manubles. Realización de aforos y caracterización del aprovechamiento actual del río. Tipología de riego y potencial de mejora. Así como análisis de cumplimiento del caudal ambiental del río.
- Reuniones grupales y por municipios, para la definición de los problemas asociados al regadío y necesidades.
- Análisis y caracterización de las aguas subterráneas del río Manubles potencial de explotación compatible con el caudal ambiental del río y valoración económica de bombeo mediante energía solar.
- Análisis de situación de abandono y potencialidad de desarrollo de un banco de tierras.
- Propuesta de modernización de regadíos para el conjunto del Valle del Río Manubles.
- Optimización energética del regadío del valle del Manubles.
- - Formación en materia de transferencia de conocimiento y apoyo a la consolidación de un Sindicato Central.

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

Línea de trabajo de análisis	Línea de trabajo prospectiva	Línea de trabajo de mediación
<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de la información disponible <ul style="list-style-type: none"> ● Delimitación perímetro regable ● Recopilación información hidrológica actualizada ● Análisis estructura propiedad • Generación de información <ul style="list-style-type: none"> ● Campaña de campo ● Entrevistas agricultores ● Entrevistas gestores 	<ul style="list-style-type: none"> ● Generación y priorización de soluciones técnicas ● Apoyo a las políticas de modernización de los regadíos de ribera 	<ul style="list-style-type: none"> ● Preparación ● Contrate y priorización de criterios ● Contraste de las soluciones técnicas ● Retorno

Se ha llegado a formular una modernización adaptada a la realidad de los regadíos tradicionales de ribera. Y se ha fijado una posible metodología de trabajo en casos en los que se hace necesario unir los aspectos ambientales y territoriales con el regadío

La mediación se revela como un elemento fundamental para el avance en este tipo de proyectos, y también se hace necesario un mayor esfuerzo de análisis del territorio, así como una mayor flexibilidad en las propuestas.

Se ha buscado en todo momento que el proyecto diera respuesta a los principales retos planteados en el Pacto Verde Europeo, y en las Estrategias Europeas de la Granja a la Mesa y Estrategia Europea de Biodiversidad.

Para su mayor eficacia se hace necesario que parte de los resultados obtenidos puedan ser trasladados al Programa de Medidas del Plan Hidrológico de la Demarcación del Ebro y también vean resonancia en la futura Ley de Agricultura Familiar.

Uno de los elementos clave en este proyecto es la labor de mediación, la cual en la parte final del proyecto no ha sido posible llevarla a cabo por el perfil de asistentes. Esta cuestión ha mermado la eficacia del proyecto, el cual se ha reorientado hacia un aumento de la transferencia de conocimiento. Dejando para más adelante la fase de mediación, la cual se realizará mediante recursos propios.

- La mediación se ha compensado incrementando la labor de transferencia en coordinación con el proyecto AKIS Manubles, materializado en 37 diálogos que permiten abrir perspectivas productivas para los regadíos tradicionales mediante la innovación.

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

- Mediante la adopción de formatos virtuales se ha conseguido salvar la situación de excepcionalidad por pandemia en la que se ha desarrollado el proyecto, de esta forma se ha conseguido generar una mayor red de difusión y un mayor alcance a las acciones de comunicación.

- Se ha llegado a agricultores/as, jóvenes, y población en general. -

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):

La metodología de trabajo planteada hace necesario un trabajo continuado de mediación. La planificación de estos trabajos, en su parte más decisiva se ha visto cercenada por los confinamientos derivados de la pandemia COVID-19. Se ha sustituido esta dinámica de reuniones por un mayor esfuerzo de formación interna. Pero a todas luces insuficiente para alcanzar el consenso necesario para el desarrollo del proyecto.

Si bien, puede considerarse que el cumplimiento en los aspectos de consenso no es del 100%, sí que se ha desarrollado en el plano metodológico una formulación interesante, máxime cuando se observa en su conjunto con los avances obtenidos en el seno del Grupo Operativo Partenariado del Agua del Ebro-Aragón.

En este sentido los principales logros son:

1. Formular una renaturalización de Manubles Alto, compatible con 120 hectáreas de huerta bien conservada y dedicada a producción local de alta calidad.
2. Compatibilizar las necesidades agrarias del Manubles Alto, con el objetivo ambiental de buen estado hidro morfológico del río. Desarrollando manchas verdes vinculadas a producción de alta montaña con agua subterránea.
3. Desarrollar dos zonas diferenciadas en el Manubles medio y bajo, una para productos específicos con 111 hectáreas en Torrijo de la Cañada, y otra con 1.049 hectáreas en los términos de Villalengua, Moros y Ateca.
4. Desarrollar todo el modelo con el mínimo coste energético, apoyándolo en energías renovables.
5. Mantener la estructura de la propiedad, agrupando los usuarios a razón de un hidrante cada 5 hectáreas de riego por goteo.
6. Preservar en caudal ecológico en el tramo final del río, gracias a una mayor eficiencia de riego.

Generar en definitiva un modelo de modernización adaptado a la necesidad de un Valle en recesión económica y con una estructura de agricultura familiar.

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

-

- Todas las acciones se han recogido en las redes sociales de Fruta del Manubles, a través de Facebook, Twitter e Instagram. Así como el canal You Tube.

-Se ha generado una web Fruta del Manubles donde se recoge toda la información del proyecto.

-

EnMoros..... a 8 de octubre de 2020.

Fdo (el coordinador del grupo de cooperación): ...Ramiro Alejandre Alejandre...

