

ANEXO II

INFORME RESUMEN JUSTIFICATIVO- FICHA RESUMEN. Convocatoria 2016. Anualidad 2017.

Nº Código del grupo de cooperación: GCP-2016-0004-00
Nombre del grupo de cooperación: Drones en Ganadería Extensiva de Alta Montaña
Ámbito de actuación (señalar el que corresponda: productividad y sostenibilidad de explotaciones, mejora del regadío o aumento del valor añadido):
Número de miembros del grupo:
Beneficiarios: - Asociación Escuela de Negocios del Pirineo - Asociación Monte de Estós

Descripción de los trabajos realizados por el grupo de cooperación en el periodo que se justifica:

Además del trabajo transversal de coordinación y control realizado por Esnepi durante todo el proyecto. Se han llevado a cabo durante el periodo que se justifica las siguientes acciones:

- Acción 3: Desarrollo tecnológico necesario:

En esta fase los socios perfilaron con la empresa Hemav, los últimos detalles del desarrollo tecnológico de los sensores, infraestructura cloud, drones de vuelo e interfaz de visualización de información y se dio paso a colocar los collares en los animales seleccionados para su posterior recogida de datos.

- Acción 4 Posibilitación y acceso al conocimiento:

En esta etapa fueron instruidos los ganaderos participantes en el uso y aplicación del sistema tecnológico desarrollado en fases anteriores.

- Acción 5: Desarrollo del proyecto piloto:

El socio beneficiario Asociación Monte de Estós en consenso y cooperación con la Asociación Escuela de Negocio del Pirineo y la empresa Hemav, subcontratada para el desarrollo tecnológico ejecutaron una etapa de puesta en práctica, cuyo objetivo era la recogida de datos en campo abierto. Todo ello bajo la supervisión de especialistas de la empresa tecnológica y consultores veterinarios.

- Acción 6: Análisis de resultados y prototipo tecnológico y de negocio:

Durante los test se realizaron múltiples modificaciones sobre el sistema inicial de cara a optimizar la recogida de los datos y a asegurar los sensores instalados en los collares de los animales.

Con todos los informes sobre datos recogidos, se inició la ideación de un prototipo desde un punto de vista tecnológico y de negocio, de forma que se pueda cumplir el objetivo del proyecto, que no es otro que dar acceso a los ganaderos a una tecnología que optimice la realización de sus tareas en extensivo.

Dicho piloto de negocio se prevé esté listo para Diciembre de 2018, una vez finalice el cronograma marcado para el proyecto.

- Acción 7: Comunicación:

De forma transversal, y durante todo el proyecto se han dado a conocer, a través de diversas acciones tanto el desarrollo del proyecto y sus resultados como los beneficios que promueve.

Se han participado en numerosas ferias, las cuales han contado con stands informativos del proyecto:

- MWC (San Francisco) - 12 - 14 Septiembre
- Unvex Sevilla - 9- 11 Octubre
- Feria del Pilar de Benasque 12 de octubre del 2017
- Expo Dronica Zaragoza 21 y 22 de septiembre del 2017
- IOT (Barcelona) - 3-5 Noviembre

También se ha difundido el proyecto a través de los canales de comunicación de la Escuela de Negocios del Pirineo, tanto a nivel nacional como internacional. En concreto, en septiembre de 2017 durante la movilidad del grupo europeo ERASMUS+ "Agropuzzle3" se ofreció a los participantes una presentación audiovisual del proyecto y una posterior demo en directo en Monte de Estós.

De igual manera se han realizado labores de publicity y relaciones públicas para conseguir que diversos medios de comunicación se hicieran eco del proyecto.

Todas estas comunicaciones han sido amplificadas y cubiertas a través de redes sociales de la Escuela de Negocios del Pirineo.

Efectos que se espera alcanzar en el periodo que se justifica:

- Lograr desarrollar con los resultados un prototipo tecnológico atractivo al mercado que permita dinamizar y optimizar las tareas de los ganaderos de montaña en extensivo
- Caminar hacia un objetivo troncal futuro de crear una herramienta tecnológica de gestión integral de la ganadería extensiva.
- Atraer a las nuevas generaciones a través de la tecnología a los territorios de montaña y fijar población en zonas despobladas.

Reseña de reuniones celebradas en el periodo que se justifica:

1.- De coordinación del grupo:

- Se han realizado mensualmente reuniones de grupo operativo entre los socios y agentes contratados y sub-contratados en el proyecto para valorar los datos recogidos y optimizar el proceso.

2.- Entre beneficiarios o socios del propio grupo:

- De cara a realizar las justificaciones se han producido 2 reuniones para poner en común la documentación e instrucciones.

3.- Miembros del grupo con entidades externas:

- Esnepi se ha reunido con miembros de entidades públicas de cara a valorar y diseñar el modo y la forma de participar en ferias especializadas.

En Sahún . a 30 de octubre de 2017.

Fdo. D. Juan Carlos Barrabés Cónsul
(ASOCIACIÓN ESCUELA DE NEGOCIOS DEL PIRINEO, ESNEPI)