

ANEXO VIII

INFORME RESUMEN JUSTIFICATIVO- FICHA RESUMEN.

Justificación octubre 2022.

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: GCP2019005300
Nombre del grupo de cooperación: Grupo de cooperación para la mejora del proceso productivo y la transformación de cultivos de interés agroecológico en la Comarca de la Hoya de Huesca. Coopgreen.
Ámbito de actuación (señalar el que corresponda: productividad y sostenibilidad de explotaciones, mejora del regadío o aumento del valor añadido): El presente proyecto abarca todos los ámbitos de la convocatoria 2019: a) En el ámbito de la cooperación para la gestión eficiente de recursos naturales y de inputs, para la producción ecológica de alimentos y su comercialización. b) En el ámbito de la cooperación entre agentes de la cadena agroalimentaria para el desarrollo y promoción de cadenas de distribución cortas y de mercados locales c) En el ámbito de la cooperación para el suministro sostenible de biomasa procedente del sector agroindustrial y forestal para la producción de energía en procesos industriales. d) Con carácter general protección del medio ambiente.
Número de miembros del grupo: Beneficiarios: - Unión de Agricultores y Ganaderos de Aragón (UAGA COAG) Coordinador - Asociación para el Desarrollo Comarcal de la Hoya de Huesca - Sociedad Agraria de Transformación nº 165 Ara Calibre Miembros no beneficiarios: - Excmo. Ayuntamiento de Huesca - Comarca Hoya de Huesca - Escuela Politécnica Superior (EPS) – Universidad de Zaragoza - Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA) - Cooperativa del Campo Sta. Leticia de Ayerbe - Cooperativa Comarcal Virgen de la Corona de Almudévar
Reseña de reuniones celebradas: 1.- De coordinación del grupo: - 12/11/2019 Reunión inicial del grupo de cooperación - 15/01/2020 Reunión presencial rueda de prensa presentación del proyecto - 20/07/2020 Reunión virtual para la valoración del impacto COVID en el proyecto - - 30/06/2021 Reunión de coordinación evaluación mitad de año. - 13/12/2021 Reunión de coordinación evaluación año 2021.

2.- Entre beneficiarios o socios del propio grupo:

- 17/02/2021 Universidad, UAGA, SAT Calibre.
- 18/03/2021 Universidad, UAGA, SAT Calibre
- 04/06/2021 Universidad, UAGA, SAT Calibre
- 30/08/2021 Universidad, UAGA.

-

3.- Miembros del grupo con entidades externas:

- 21 /02/2020 – Reunión presencial Universidad con la empresa Demede (Madrid)
- 14/04/2020 Reunión virtual Universidad con la empresa Demede
- 4/06/2020 Reunión presencial Universidad con la empresa APISA (Huesca)
- 19/06/2020 Reunión virtual Universidad con la empresa APISA
- 29/07/2020 Reunión presencial Universidad con la empresa APISA (Huesca)
- 25/08/2020 Reunión virtual Universidad con la empresa Talleres José Luis Miguel
- 23/09/2020 Reunión presencial Universidad con la empresa Talleres José Luis Miguel (Zaragoza)
- 03/05/2021 UAGA, Escuela de Hostelería de Huesca.
- 27/10/2021 EPS con empresas de semillas de cubiertas vegetales.

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

- 15/01/2020. Rueda de prensa de presentación del proyecto
- Octubre 2020. Organización de jornadas de producción ecológica en almendro.
- Año 2020. Diseño del reactor para la combustión de la cascara de almendra, se han tenido en cuenta varios modelos.
- Año 2020. Seguimiento de las parcelas de frutales de altura, recolección de las variedades y evaluación de las cualidades organolépticas de los frutos.
- Agosto/septiembre 2020. Formación de asesores en agricultura ecológica.
- Octubre/ Noviembre 2020. Elaboración de protocolo de asesoramiento en campo.
- Diciembre 2020. Diseño de la página web del proyecto
- Enero de 2021. Inicio del asesoramiento en campo. Visita a las explotaciones participantes.
- Año 2021. Seguimiento de las parcelas de frutales objeto del estudio
- Año 2021. Elaboración de fichas descriptivas de las variedades frutales
- 19/05/2021 Organización encuentro de productores de almendra
- Abril 2021 – EPS. Comienzo pruebas producción biochar a escala de laboratorio.
- Octubre 2021. Organización curso biopreparados para la nutrición y el control de plagas y enfermedades.
- Noviembre 2021. Comienzo de la grabación del video promocional del proyecto.
- Diciembre 2021. Organización de Jornadas de almendra junto con la Escuela de Hostelería.
- 04/02/2022 Reparto de material vegetal de frutales de altura.
- Mayo 2022. Organización II Curso de elaboración de biopreparados para la nutrición y el control de plagas y enfermedades
- Año 2022. Estudio de la influencia de la cubierta vegetal sobre las características del suelo.
- Agosto 2022. Termina la grabación del video promocional



<p>- Actualización de la web del proyecto,</p> <p>- 30/09/2022. Presentación del video promocional del proyecto. Balance final.</p>
<p>Objetivos alcanzados (si no se han alcanzado los objetivos esperados, indicarlo):</p> <p>- Conservación de la biodiversidad y promoción de variedades locales.</p> <p>- Impulso a la transición agroecológica de las explotaciones.</p>
<p>Descripción de los potenciales beneficiarios de los objetivos alcanzados (p.e.: regantes, ganaderos de ovino, industrias conserveras...):</p> <p>- Productores de almendra.</p> <p>- Industria agroalimentaria de almendra</p>
<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> <p>- El proyecto aun con todos los inconvenientes externos, ha generado una red importante de agricultores que quieren hacer una transición a la agricultura ecológica (algunos de ellos ya están certificados por el comité).</p> <p>Hemos superado las expectativas tanto en hectáreas como en número de asesorados por lo que se puede certificar el éxito del proyecto.</p> <p>Es muy posible que en un futuro colaboraren en acciones conjuntas de transformación y comercialización ya que uno de los participantes del proyecto tiene una cascadora de almendra y una embolsadora, lo que facilita la transformación para el resto de miembros del grupo.</p> <p>- Los participantes del proyecto valoran positivamente las acciones realizadas ya que les han ayudado a mejorar la rentabilidad de sus explotaciones, por una parte mediante el asesoramiento técnico, pero también mediante las diferentes jornadas y cursos de formación específicos organizados.</p> <p>- También se ha logrado el objetivo de creación de las fichas varietales de frutales de altura, que además de aportar información sobre las diferentes características organolépticas de las distintas variedades, se ha repartido entre los agricultores de la zona, material vegetal reproducido in vitro.</p> <p>- Por otro lado, no ha sido posible, por causas ajenas a nuestra voluntad, la creación del Centro de transformación que estaba programado en el proyecto, así como el diseño del reactor de biochar pero las pruebas con el biochar a escala de laboratorio y los ensayos en condiciones controladas de invernadero confirman que el biochar de cáscara de almendra tiene propiedades de interés como enmienda orgánica de suelos. Los ensayos con cubiertas vegetales han sido positivos y confirman la necesidad de profundizar en esa temática de gran interés agronómico en la Hoya de Huesca.</p>
<p>Indicar los medios de divulgación de los resultados obtenidos (publicaciones, manual de buenas prácticas, recomendaciones, folletos divulgativos, página web u otros):</p> <p>- Rueda de prensa → https://cadenaser.com/aragon/nace-coopgreen-un-proyecto-para-la-transformacion-de-la-almendra-en-huesca-15012020-134156-radio-huesca/</p> <p>- Jornada de almendro → https://www.youtube.com/watch?v=IHF-XZrcqI4</p> <p>- Jornada Escuela de Hostelería → https://diariodelcampo.com/el-proyecto-coopgreen-de-la-hoya-de-huesca-celebra-la-primera-jornada-monografica-sobre-la-almendra/</p> <p>- Video Promocional del Coopgreen → https://www.youtube.com/watch?v=Eefh2nRmYc8&t=41s</p> <p>- Página web de proyecto → www.coopgreen.es/</p> <p>- I Jornadas Agroecológicas de la Escuela Politécnica (Abril 2022).</p>

En Zaragoza a 14 de octubre de 2022.

**18041894G JOSE
MARIA ALCUBIERRE
(R: G50076975)**

Firmado digitalmente por 18041894G JOSE MARIA
ALCUBIERRE (R: G50076975)
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=RefAEAT/
AEAT0196/PUESTO 1/48250/23022021134429,
serialNumber=iDCES-18041894G, givenName=JOSE
MARIA, sn=ALCUBIERRE PUERTOLAS, cn=18041894G
JOSE MARIA ALCUBIERRE (R: G50076975),
2.5.4.97=VATES-G50076975, o=UNION DE AGRICULTORES
Y GANADEROS DE ARAGON, c=ES
Fecha: 2022.10.13 09:28:56 +02'00'

