

ANEXO VIII
Convocatoria 2016. Justificación octubre 2018.

Tipo de informe (marcar el que proceda):

- Anual, proyecto en curso (justificación de octubre)
- Final de proyecto (justificación de junio o de octubre, en función de cuando termine el proyecto). Se acompañará de power point de 30 fotografías.

INFORME RESUMEN JUSTIFICATIVO- FICHA RESUMEN.

Nº Código del grupo de cooperación: GCP2016003600
Nombre del grupo de cooperación: IRRIZEB PROGRAMA INTEGRAL DE CONTROL Y MITIGACIÓN DE PLAGA DE MEJILLÓN CEBRA EN SISTEMAS DE REGADÍO
Ámbito de actuación (señalar el que corresponda: productividad y sostenibilidad de explotaciones, mejora del regadío o aumento del valor añadido): MEJORA DE REGADÍO
Número de miembros del grupo: Siete miembros Beneficiarios: -Comunidad General de Riegos del Alto Aragón -OX-COMPAÑÍA DE TRATAMIENTOS -SISTEMA DE FILTRADO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS - Miembros no beneficiarios: -Centro de investigación y tecnología agroalimentaria de Aragón -Estación experimental Aula Dei-CSIC - Universidad de Lleida - Confederación Hidrográfica del Ebro -
Reseña de reuniones celebradas: 1.- De coordinación del grupo: - Se mantuvo una reunión de coordinación el día 29 de mayo de 2018. - 2.- Entre beneficiarios o socios del propio grupo: - La coordinación ha sido permanente para la realización de muestreos y trabajos de campo. - Se ha trabajado de forma conjunta para la realización de muestreos, pruebas de autotratamiento. - 3.- Miembros del grupo con entidades externas: - Se han mantenido reuniones con CENTER, COOIANPV, -

Descripción de los trabajos realizados por el grupo y cronograma (resumen): - Se ha llevado a cabo una caracterización de la población de mejillón cebra en los embalses de Sotenera y el Grado - Se ha sometido dicha población a fluctuaciones de nivel de embalse para diezmar la población - Se ha llevado a cabo muestreos sistemáticos en comunidades de regantes y se han analizado de forma conjunta con las caídas de presión de los hidrantes para diseñar un sistema de detección pionero a nivel europeo. - Se han instalado filtros de trituración, un total de 10, adecuando su funcionamiento para 2, 4 y 6 pulgadas de hidrante. - Se ha ajustado el funcionamiento de ultrasonidos para evitar la fijación de larvas para puntos singulares con agua de paso.
--

-
-
-
-
-

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

- Control de mejillón cebra en embalses mediante medida de gestión
- Caracterización de la presencia de tuberías de mejillón cebra mediante la utilización de datos de telecontrol
- Optimización de uso de ultrasonidos en tuberías para disminución del asentamiento de larvas de mejillón cebra.
- Optimización de filtros de trituración para valvas de mejillón cebra.

-
-
-

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

- Los potenciales beneficiarios son todos los usuarios de redes de riego presurizadas donde haya infestación de mejillón cebra.

--
-

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 principal conclusión es que la infestación de mejillón cebra en instalaciones de riego puede abordarse de forma integrada sin necesidad de fiar su control únicamente a los tratamientos químicos. Es posible minimizar el uso de químicos en sistemas de producción de regadío infestados mediante la combinación de gestión de embalses, monitorización de redes de riego, tratamiento químico mínimo y aplicación de ultrasonidos y filtros destructores de valvas en puntos concretos de la instalación.

El proyecto pretende su continuidad a través del proyecto SISEB que ha sido presentado al Proyecto de Cooperación supra autonómico ampliando el ámbito de actuación a la cuenca del Ebro e incluyendo también la almeja asiática.

-
-

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

-El proyecto IRRIZEB ha sido objeto permanente de divulgación de resultados en redes sociales. De esta forma también se ha podido divulgar sus resultados convirtiéndose en un proyecto referente en la materia a nivel estatal.

Destacar entre las diversas publicaciones.

- La publicación de resultados en Agricultural Water Management
- . La presentación de ponencia en el Congreso Spancold 2018
- La presentación de ponencia en la Jornada sobre modernización de regadío Center junio 2018
- La aparición en la revista Agricultura.

Todas las acciones de comunicación son públicas y pueden verse en Facebook, Twitter e Instagram propio del proyecto @Irrizeb.-

-

-Se adjunto carpeta con las ponencias más significativas

-
-

EnHuesca.... a...29.. de ...octubre... de 2018.

Fdo (el coordinador del grupo de cooperación): ...Cesar Trillo Guardia