

ASSOCIACIÓ AIGUA SOLIDÀRIA

Aportaciones 2019

INFORME DE SEGUIMIENTO 2020



ECOLOGÍA Y DESARROLLO RURAL

Proyecto de construcción de un embalse en la aldea de Girigetla



Vicente Ferrer

Transforma la sociedad en humanidad



© Juan Alonso/ FVF

“La verdad no la veo en ningún sitio. La encuentro plasmada en el vaso de agua que das al sediento”.

Vicente

- POBLACIÓN BENEFICIARIA
- DESARROLLO DEL PROYECTO
- CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES
- SEGUIMIENTO FOTOGRÁFICO



POBLACIÓN BENEFICIARIA

El proyecto beneficiará de forma directa a **10 familias de agricultores** que han cedido sus tierras para la construcción del embalse en la aldea de **Girigetla**. La implantación de sistemas de recogida de agua para un riego eficiente permite un uso óptimo de los recursos hídricos subterráneos, lo que garantiza el incremento de la productividad de las tierras, una producción agrícola segura y la posibilidad de introducción de nuevos cultivos. Todo ello repercutirá en la calidad de vida de las familias beneficiarias, que verán incrementados sus ingresos y mejorada su nutrición.

Cabe destacar la participación de los beneficiarios del proyecto, supervisada por los ingenieros y por los técnicos de la contraparte local, realizando labores que no requieren ser ejecutadas por mano de obra cualificada. Su implicación desde el inicio de la puesta en marcha del proyecto ha sido completa, siendo conscientes del cambio que supone para sus vidas el poder ver construido el embalse.

Además de los beneficiarios directos, hay **220 familias** que se van a **beneficiar indirectamente** del proyecto gracias a la irrigación de la zona, ya que además de almacenar el agua de lluvia, la estructura va a permitir que el agua se percole gracias a la permeabilidad del suelo, lo que va a provocar un aumento del nivel freático del agua subterránea y un mayor riego de la zona, del que no sólo se van a beneficiar los campesinos que tengan campos cerca de la estructura.

También los pueblos cercanos se van a ver beneficiados con el proyecto, ya que el almacenamiento de agua va a permitir abastecer a la comunidad de recursos hídricos para su uso doméstico. Esto es particularmente importante ya que las familias van a poder disponer de agua para su higiene personal, para cocinar, limpiar sus hogares o dar de beber a sus animales, además de regar los campos para los cultivos.



DESARROLLO DEL PROYECTO

Actualmente la estructura se encuentra en las fases finales de la construcción, y se prevé su finalización en noviembre/diciembre de 2020, tal y como estaba previsto en el cronograma inicial.

A continuación detallamos las actividades realizadas hasta la fecha en las aldeas:

REUNIÓN GENERAL DE PERSONAS BENEFICIARIAS

En esta reunión se informó a los beneficiarios sobre el comienzo de las actividades y se constituyó el Comité de Usuarios, cuya función es hacer un seguimiento sobre las actividades del proyecto, así como de solventar los posibles problemas que puedan surgir, con el apoyo de la contraparte local. A ella asistió el equipo técnico del sector de Ecología y las familias beneficiarias.

En la aldea de **Girigetla** esta reunión se llevó a cabo el 4 de noviembre del 2019.

TALLERES DE CAPACITACIÓN Y CONCIENCIACIÓN

Este taller se llevó a cabo el 13 de marzo del 2020 para informar y sensibilizar a los beneficiarios sobre varios temas relacionados con los recursos hídricos. El equipo técnico del sector estuvo presente en el taller. La agenda del taller incluía los siguientes temas a tratar:

- Escasez de lluvia y la necesidad de conservar el agua de lluvia.
- Importancia de recargar los recursos de agua subterránea y asegurar el uso óptimo de ésta para los cultivos.
- Importancia del micro riego reemplazando el riego por inundación.
- Mantenimiento futuro del embalse.

REUNIONES DE LOS GRUPOS DE USUARIOS

Las reuniones de los Grupos de Usuarios se llevan a cabo mensualmente y su objetivo es procurar el buen funcionamiento del proyecto, así como asegurar que los beneficiarios se hacen responsables de la construcción de la estructura, del seguimiento de las actividades y de su posterior mantenimiento.

PRIMERAS ETAPAS DE LA CONSTRUCCIÓN

La marcación del terreno se hizo durante el mes de diciembre de 2019. Paralelamente, los miembros del Grupo de Usuarios empezaron a buscar los materiales necesarios para construir la estructura así como a seleccionar a los trabajadores cualificados para llevar a cabo el trabajo de construcción.

La primera capa de la estructura se finalizó a finales de febrero de 2020; con una semana de retraso debido que el terreno era más rocoso del que se pensaban y tardaron un poco más en picar toda la roca. En esa etapa se realizó la excavación de las tierras y la preparación de los terrenos. Además, también tuvieron problemas para obtener arena debido a una normativa del gobierno que obliga a utilizar a unos proveedores oficiales. De marzo a junio se trabajó con la colocación de los cementos y durante los meses de julio y agosto se llevaron a cabo los trabajos de albañilería. Actualmente están con los trabajos de revestimiento de la estructura.



© Juan Alonso/ FVF

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

A continuación se detalla el cronograma de actividades mostrando las actividades ya realizadas y las que están pendientes de realizar.

ACTIVIDADES	MESES												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Reunión general de personas beneficiarias y confirmación de los comités de usuarios del agua	■												
Talleres de capacitación y concienciación	■												
Reuniones de los grupos de usuarios	■												
Trabajos de construcción del embalse													
Aprobación de los planos y obtención del compromiso de mantenimiento futuro.	■												
Preparación accesos al embalse, excavación del terreno y cimentación	■	■											
Aplicación hormigón en la base del embalse			■	■									
Trabajos de albañilería				■	■	■	■						
Revestimiento								■	■				
Encalado y finalización de los trabajos de construcción								■	■	■			
Inspección técnica final													
Reunión general final y entrega del embalse a la comunidad													



SEGUIMIENTO FOTOGRÁFICO

Fotografías de la puesta en marcha del proyecto de construcción del embalse en la aldea de Girigetla: reuniones preparatorias, primeros trabajos de construcción y reuniones de seguimiento de las obras. Debido a la situación derivada del confinamiento por covid y a las medidas de restricciones y de dificultad de movimientos en la zona, no podemos mostrar fotografías del estado más avanzado de las obras. En el informe final enviaremos fotos del embalse acabado.





*“El presente siempre contiene
la semilla de un futuro
mejor”.*

Vicente Ferrer

GRACIAS

LOURDES LOZANO PLANET

Coordinadora - Unidad de Relaciones con Empresas y Fundaciones

llozano@fundacionvicenteferrer.org

Fundación Vicente Ferrer

C/ París, 71 - 08029 Barcelona

900 111 300

www.fundacionvicenteferrer.org