

PROMOCIÓN DE UNA GESTIÓN Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS PARA USO AGRÍCOLA, FRANJA DE GAZA (FASE I)



Sector

Desarrollo agrario

Contraparte local

Palestinian Farmers Union (PFU) y Palestina Hydrology Group

Período de ejecución

Octubre 2009 - Marzo 2011

Financiadores

AECID

Presupuesto

459.750 euros

Destinatarios

175 personas

Descripción de la intervención

El proyecto pretende mejorar las infraestructuras hídricas para uso agrícola y las capacidades organizativas e institucionales para su gestión en las zonas de Al Zeitún y Sheikh Ajleen, afectadas por la operación militar israelí Plomo Fundido en la Franja de Gaza.

Para ello, en primer lugar, se reconstruirá y extenderá un sistema para la reutilización de aguas residuales depuradas (RARD) en un área de 170 dunums propiedad de 25 familias, en la que instalaciones creadas a través de proyectos piloto de RARD han sido completamente destruidas. La rehabilitación y extensión de dicho sistema incluirá la reclamación de 116 dunums de tierras que fueron arrasadas durante la operación militar (nivelación, arado y plantación de 1000 olivos y 3000 cítricos), la instalación de la tubería principal que va hacia las tierras a irrigar, la perforación de 6 cuencas de acumulación, con sus respectivas bombas y estaciones de filtración, y la instalación de las tuberías de riego por goteo.

Simultáneamente, se implementará un programa de monitoreo para supervisar el impacto de la RARD tanto en la tierra como en los productos, y controlar posibles riesgos sanitarios y medioambientales.

En segundo lugar, para asegurar el buen uso y mantenimiento de las instalaciones, la aplicación de las normas de seguridad, y la concienciación sobre la necesidad de utilizar fuentes de agua alternativas para la agricultura, se impartirán 6 cursos de formación agricultores de la zona, 1 curso dirigido a 10 técnicos agrícolas de las instituciones locales competentes en el sector y 15 sesiones de sensibilización para 325 mujeres y niños.

En tercer lugar, la intervención incluirá un eje fundamental de empoderamiento de los agricultores.