

“Sistema de empleo del agua de lluvia para el uso domésticos y agrícola”

Nombre del proyecto	Sistema de empleo del agua de lluvia para el uso domésticos y agrícola					
Duración del Proyecto	36 meses.					
Presupuesto	El total presupuestado para el proyecto son US \$3,784,375. El 25% del coste de construcción de las cisternas será abonado por los beneficiarios.					
Contraparte	La contraparte será el Ministerio de Agricultura, el Ministerio de Gobernación Local, la UNDP, asociaciones agrícolas y ONG’s nacionales e internacionales					
Área objetiva	Las zonas objetivo en la provincia de Belén dividido a tres clúster según su característica agrícola y ecológica, incluyendo las siguientes localidades:					
	Cluster del Este		Cluster del weste		Cluster del Sur	
	Nombre de la localidad	No. de cisterna	Nombre de la localidad	No. de cisterna	Nombre de la localidad	No. de cisterna
	Hindaza	50	Nahhalin	150	Marah Ma’alla	15
	Al ‘Ubeidiya	100	Al Jab’a	6	Marah Rabah	30
	Za’tara	75	Al Walaja	50	Wadi an Nis	15
	Jannatah	50	Wadi Fukin	20	Artas	20
	Al Maniya	20	Al Khader	3	Beit Fajjar	40
	Ash Shawawra	50	Husan	50	Al Manshiya	5
	Tuqu’	150				
Dar Salah	60					
Total	555		279		125	
Gran Total	959					
Mapa para las zonas objeto						

Beneficiarios	El proyecto beneficiará a 875 familias (Aproximadamente 5,680 personas).
Descripción del proyecto	<p>El índice anual de precipitaciones en esta área se sitúa entre los 250 y 550 mm. El agua en la zona seleccionada es el factor fundamental para la agricultura.</p> <p>Este proyecto ayudará a mejorar el sistema de regadío de las cosechas en las áreas seleccionadas mediante la construcción de 875 cisternas.</p> <p>El proyecto propuesto complementará el plan estratégico establecido por el ministerio de agricultura basado en el incremento de la productividad agrícola. Las cisternas actuarán como fuentes suplementarias de agua para regar los árboles frutales y asegurar el suministro en las áreas montañosas. Las cisternas ayudarán a paliar los efectos de la sequía, y mejorarán la calidad de vida de las poblaciones seleccionadas.</p>
Objetivos del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> • Almacenar agua para su empleo en verano (para regar y uso humano). • Incrementar la productividad en zonas secas y cálidas. • Incrementar las zonas agrícolas en la provincia de Belén. • Reducir los efectos de la sequía. • Reducir la desertificación del área. • Reducir los efectos de la sequia espacialmente durante el verano. • Mejorar la calidad de vida en las familias seleccionadas.
Actividades del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> • Anunciar el lanzamiento del programa y formular las comunidades del proyecto. • Recoger solicitudes de los propietarios de las tierras en las zonas objetivo. • Determinar exactamente las áreas y beneficiarios finales en base a los criterios del proyecto. • Preparación y publicación de manuales de implementación. • Construcción de 875 cisternas y proveer a los beneficiarios de las conexiones necesarias. • Supervisar, monitorizar y evaluar el proceso de implementación. • Preparación del informe final y difusión de los resultados.
Resultados esperados	<ul style="list-style-type: none"> • 875 cisternas construidas para recolectar el agua de lluvia en las áreas seleccionadas. • Almacenamiento de 61,250 metros cúbicos de agua de lluvia anualmente estas agua equivalente US \$ 64,000 anual • Incrementar la productividad de 610 dunums sembrado por árboles frutales mediante la utilización de sistemas suplementarios de irrigación.

