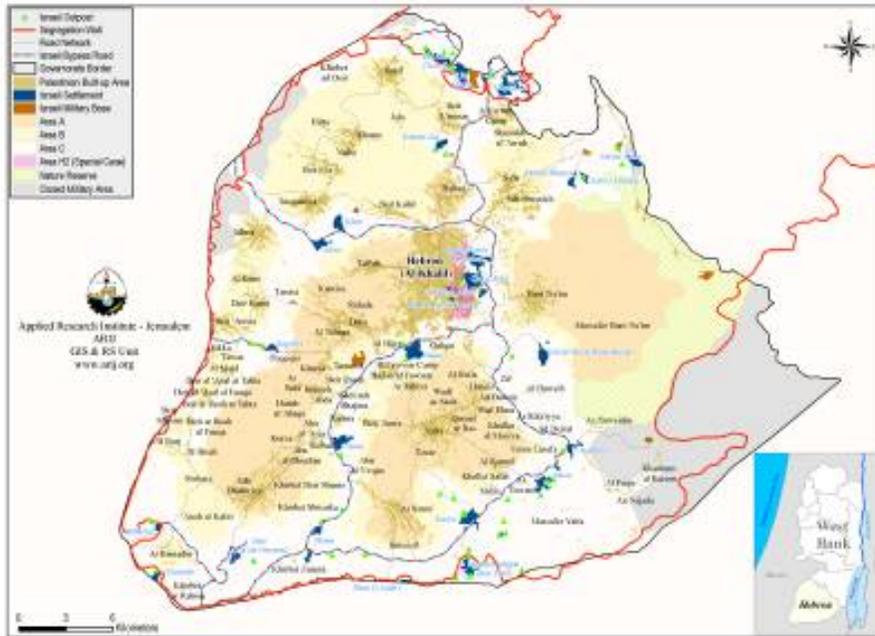


Perfil de localidades y valoración de necesidades en la provincia de Hebrón



Preparado por



The Applied Research Institute - Jerusalem

Financiado por



Cooperación Española



Programa Azahar

2009

Agradecimientos

ARIJ desea expresar su más sincera gratitud a la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) por su financiación de este proyecto a través del programa Azahar.

ARIJ quiere agradecer la colaboración de los ministerios palestinos, los ayuntamientos, las comunidades vecinales y la Oficina Central de Estadísticas de Palestina (OCEP), por su asistencia y cooperación con los miembros del equipo del proyecto durante la recopilación de datos.

Equipo del proyecto

Editores

Jad Isaac

Hiltrud Awad

Nader Hrimat

Contribuyentes

Mohamed Alsalimiya

Suhail Khalilieh

Mohamed Abu Amrieh

Iyad Khalifeh

Jane Hilal

Ayed Abd Al Aziz

Elia Khalilieh

Jeries Shomali

Bisher Qassis

Índice

1. Introducción

- 1.1. Descripción del proyecto y objetivos**
- 1.2. Actividades del proyecto**
 - 1.2.1. Recolección de datos**
 - 1.2.2. Análisis de datos**
 - 1.2.3. Talleres de Valoración Rápida Participativa (VRP)**
 - 1.2.4. Base de datos Online**

2. Condiciones Socioeconómicas en la provincia de Hebrón

- 2.1. Localización y características básicas**
- 2.2. Población**
- 2.3. Fuerza de trabajo**
- 2.4. Nivel educativo**
- 2.5. Nivel de Salud**
- 2.6. Pobreza e inseguridad alimentaria**

3. Propuestas de Proyectos de Desarrollo para la Provincia de Hebrón

- 3.1. Propuesta de Proyecto para Almacenamiento de Agua de Lluvia**
- 3.2. Propuesta de Proyecto para Rehabilitar los Cultivos Agrícolas**
- 3.3. Propuesta de Proyecto para Reclamación de Tierras**
- 3.4. Propuesta de Proyecto para Rehabilitar Tierras de Pastoreo**
- 3.5. Propuesta de Proyecto para Producción de Campos de Cultivo**
- 3.6. Propuesta de Proyecto para Producción Ganadera**

3.7. Propuesta de Proyecto para Instalación de Plantas Pequeñas de Tratamiento de Aguas Usadas

3.8. Propuesta de Proyecto para Tratamiento de Aguas Usadas en Wadi El Samen

3.9. Propuesta de Proyecto para Tratamiento de Aguas Usadas en Wadi Al Arrub

4. Referencias

Primera parte:

Introducción

Perfil de localidades y valoración de necesidades en la provincia de Hebrón

El presente documento es el resultado de un exhaustivo estudio de todas las localidades que componen la gobernación de Hebrón cuyo objetivo es representar las condiciones de vida de la gobernación y presentar planes de desarrollo que asistan el desarrollo autónomo de la población en el área. Ha sido realizado a través de 'Villages profiles and Azahar Needs Assessment for Hebron Governorate'; un proyecto financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y el programa Azahar.

1.1. Descripción del proyecto y objetivos:

El proyecto ‘Village profiles and Azahar needs Assesment for Hebron Governorate’ ha sido diseñado para estudiar, investigar, analizar y documentar las condiciones socio-económicas y las necesarias actividades y programas que mitiguen el impacto de la actual inseguridad política, social y económica de la gobernación de Hebrón. Está particularmente enfocado desde los objetivos del programa Azahar y las actividades relacionadas con el agua, el medioambiente y la agricultura.

Los objetivos del programa son investigar, analizar y documentar la disponibilidad de recursos humanos, medioambientales y socioeconómicos. Igualmente se trabajará en la catalogación de las necesidades y limitaciones existentes para el desarrollo de las áreas rurales y marginadas de la gobernación de Hebrón. Además, el proyecto también persigue el objetivo de realizar programas estratégicos de desarrollo y actividades que mitiguen el impacto de la actual inestabilidad política, social y económica, especialmente enfocados en el sector agrícola.

1.2. Actividades de los proyectos:

1.2.1. Recolección de datos:

Los Territorios Palestinos cuentan con dos diferentes fronteras administrativas. La primera fue establecida por los ingleses durante el Mandato sobre Palestina, mientras la segunda ha sido establecida por las autoridades israelíes durante la ocupación de los Territorios Palestinos. Por ello, a pesar del tiempo transcurrido han sido seleccionadas para este estudio las divisiones palestinas al ser más fiables que las israelíes y se ajustan mejor al contexto palestino.

Según la división administrativa del Mandato británico de Palestina, la provincia de Hebrón estaba dividida en 20 principales regiones administrativas. Estas regiones a su vez estaban divididas en tres áreas, Hebrón del Norte, Hebrón Central y Hebrón del Sur. La siguiente tabla representa las regiones administrativas y sus áreas.

Table (1): Name of Administrative Boundaries by Cluster:

No	Northern Hebron Cluster	No	Central Hebron Cluster	No	Southern Hebron Cluster
1	Beit Aula	15	Hebron	17	Edh Dhahiriya
2	Beit Kahil	16	Dura	18	Es Samu'
3	Khirbet Jamrura			19	Ar Rihya
4	Beit Ummar			20	Yatta
5	Halhul				
6	Idhana				

7	Kharas				
8	Nuba				
9	Surif				
10	Taffuh				
11	Tarqumiya				
12	Si'ir				
13	Esh Shuyukh				
14	Bani Na'im				

1.2.2. Análisis de datos:

Un cuestionario comunitario fue desarrollado y rellenado por personal distribuido por toda la gobernación y bajo supervisión de personal especializado.

Los datos extraídos de este formulario, junto con otras informaciones de la Oficina Central Estadística de Palestina (OCEP), el Ministerio de Agricultura, el Ministerio de Sanidad y el Ministerio de Educación y Estudios Superiores, fueron analizados y reunidos en único perfil, el cual incluye datos demográficos, históricos, educativos, económicos, agrícolas, institucionales, infraestructuras y recursos naturales.

La Unidad SIG de ARIJ ha desarrollado una tira de mapas explicativos para cada localidad. Cada perfil contiene tres mapas; uno de la localidad, uno explicativo y otro con los usos del suelo.

Se han desarrollado los perfiles de 90 localidades, los cuales incluyen tanto las mayores como las menores localidades de la gobernación de Hebrón. Adicionalmente, cada perfil cuenta con una lista que ofrece información acerca de las necesidades y prioridades a desarrollar.

Los perfiles de las localidades y este libro están publicados en la web.

1.2.3. Taller de Valoración Rápida Participativa (VRP):

Mediante entrevistas, encuentros, seminarios y grupos objetivos conformados por autoridades locales, agricultores, granjeros e instituciones activas en la zona con el objetivo de conseguir un análisis colectivo que dictamine los planes de desarrollo a realizar.

El objetivo del taller de Valoración Rápida Participativa (VRP) es aprender de las comunidades y de las instituciones que trabajan en ellas los conocimientos, actitudes y prácticas concernientes a la agricultura y a la gestión de los recursos naturales. También se potencia que la población local asuma sus responsabilidades y hagan propios los planes de desarrollo.

Los cinco VRP actualmente activos se sitúan en los municipios de Halhul, Dura, Yatta, Sa'ir y Adh Dhahiriya. Los datos recogidos fueron documentados, analizados y empleados para la formulación de planes de desarrollo. Los talleres a nivel comunitario discutieron los perfiles locales elaborados.

1.2.4. Base de datos en Internet:

La unidad de Tecnología Informática y de Computación (TIC) de ARIJ ha desarrollado una base de datos para los perfiles locales en tres idiomas; árabe, español e inglés. Todos los datos se han cargado en internet en una página especialmente acondicionada para la base de datos, de fácil comprensión, acceso y empleo. Los perfiles, los mapas y las completas informaciones de todas las localidades pueden ser consultadas en la dirección: <http://proxy.arij.org/vprofile/>

Segunda parte:

Condiciones Socioeconómicas en la gobernación de Hebrón.

2.1. Localización y características físicas

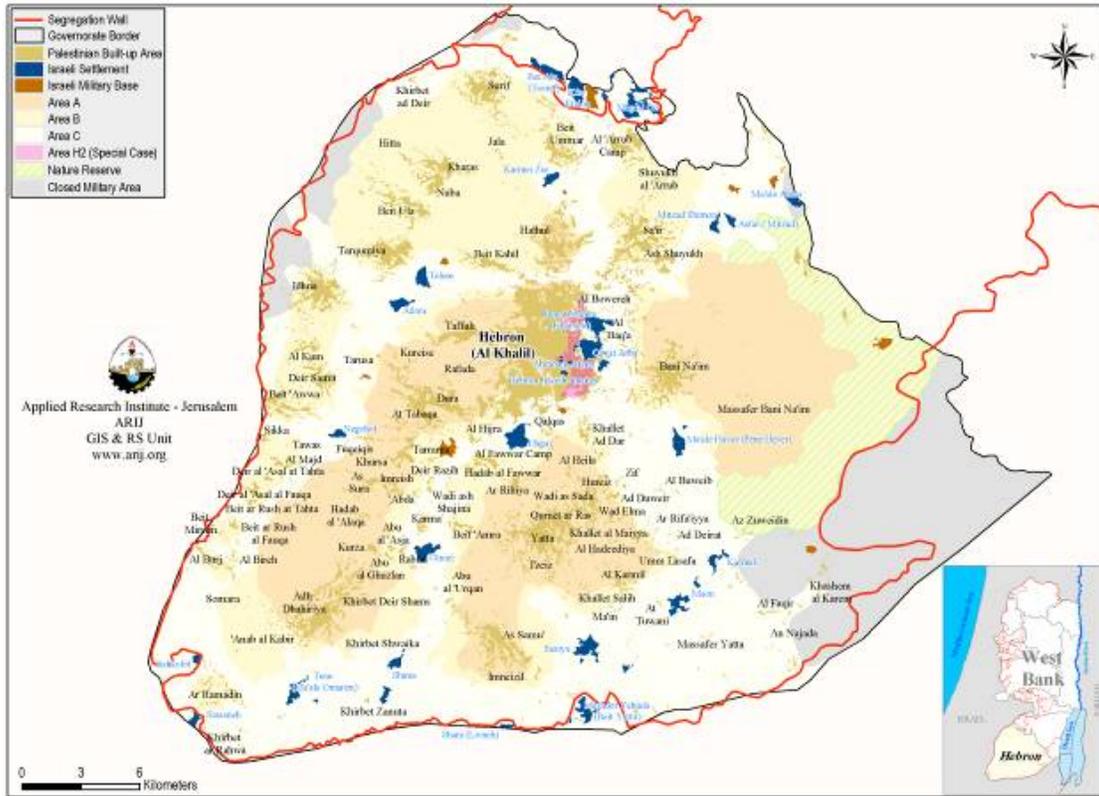
La provincia de Hebrón está localizada a 36 kilómetros al sur de Jerusalén, en la parte septentrional de Cisjordania. Hace frontera con la provincia de Belén en el norte y por la 'Línea del Armisticio' (Green Line) en el resto de direcciones.

La provincia de Hebrón tiene una superficie total de 1.067 kilómetros cuadrados, dividida en seis tipos de uso diferentes: Las zonas construidas por los palestinos, los asentamientos israelíes, áreas cerradas o bases militares, reservas naturales, bosques y cultivos. (Ver mapa 1)

Hay 182 áreas con construcciones palestinas en la provincia de Hebrón, 17 de las cuales funcionan como ayuntamientos. En el año 1994 tan solo había cuatro municipios. Estas municipalidades son Hebrón, Halhul, Yatta, Dura, Surif, Kharas, Beit Ula, Tarqumiya, Idhna, Beit Ummar, Sa'ir, Esh Shuyukh, Bani Na'im, Taffuh, As Samu', Edh Dhahiriya y Beit Awwa. También existen dos campos de refugiados en la provincia: Al Fawwar y Al' Arrub, los cuales funcionan mediante comités.

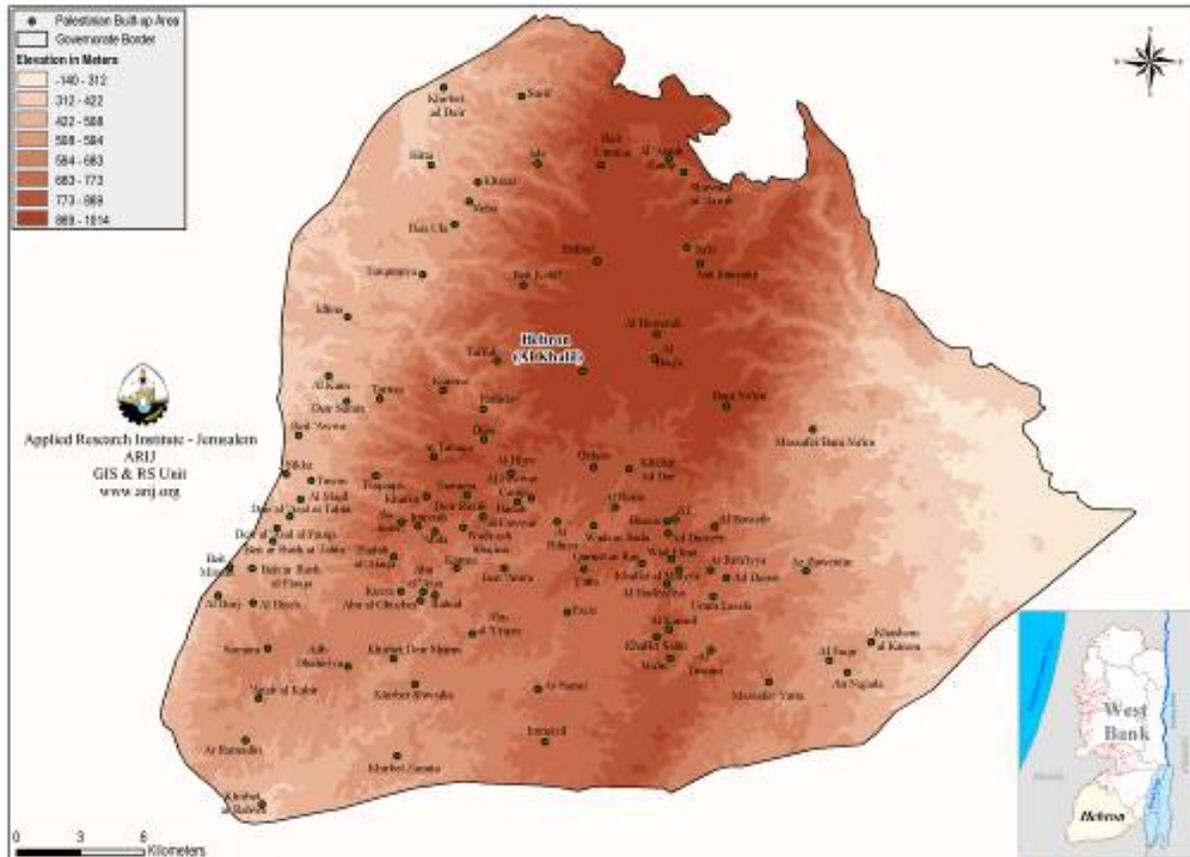
Las zonas pobladas palestinas suponen un 7,9% de la superficie de la provincia de Hebrón mientras que en 1994 eran el 3,6%. (Ver la tabla 19 & ARIJ Perfil Medioambiental Volumen 3: Distrito de Hebrón. Octubre, 1995).

Mapa (1): Localización y fronteras de la provincia de Hebrón



La provincia de Hebrón se caracteriza por una variada topografía y diferentes altitudes. Se encuentra dominada principalmente por el monte Belt, en la orilla oeste del valle del río Jordán. Las altitudes pueden variar desde los 140 metros de alturas hasta los 1.014 metros de altura sobre el nivel del mar. El punto más alto a 1.014 metros de altura se encuentra en Halhul, siendo a la vez la máxima cota de Cisjordania. El punto más bajo, a 140 metros sobre el nivel del mar, es la región de Ar Rawin. (Ver mapa 2)

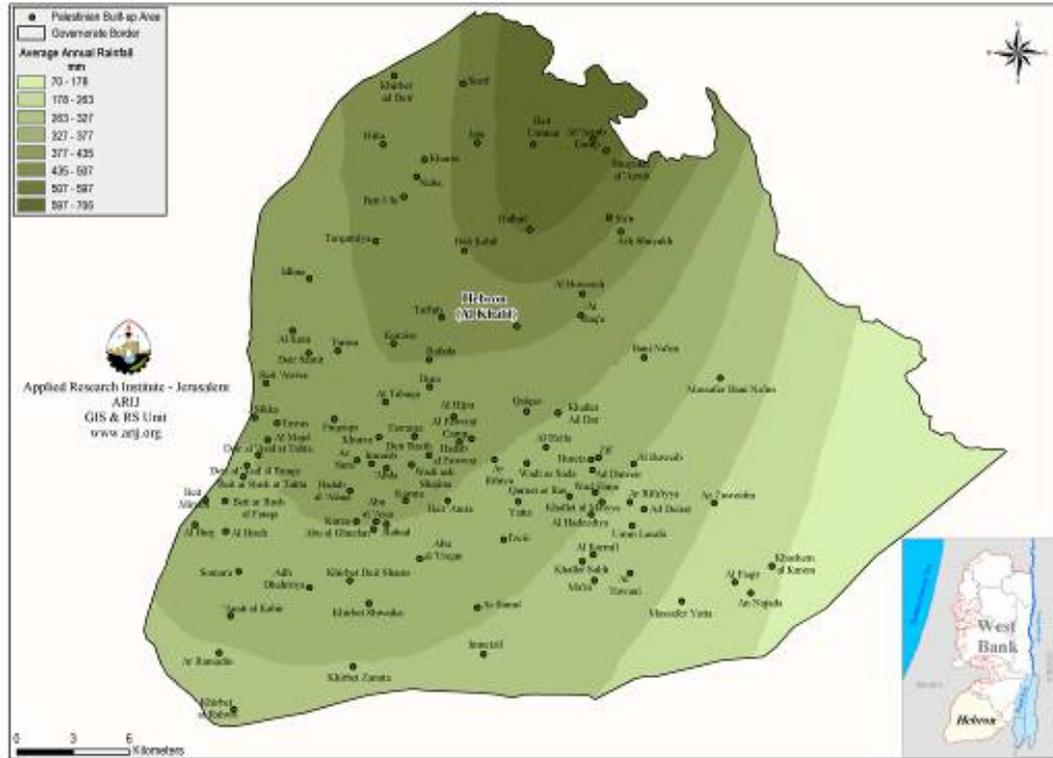
Mapa (2): Topografía de la provincia de Hebrón



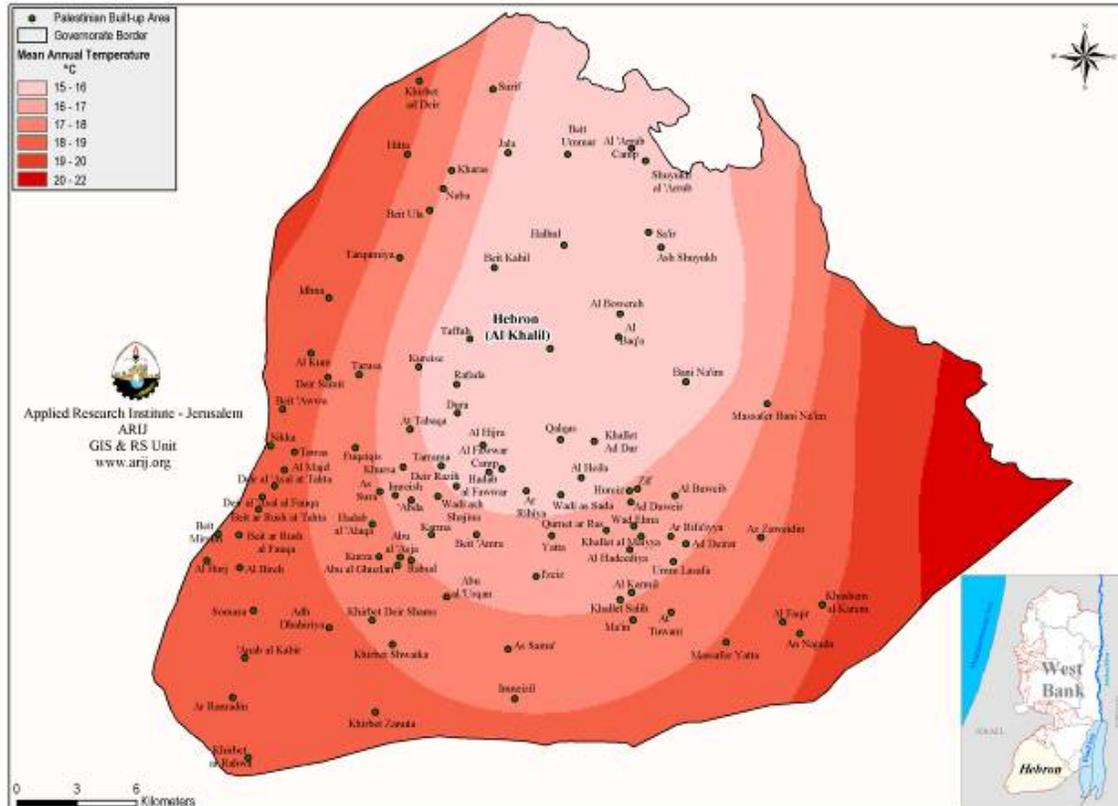
El clima en la provincia de Hebrón va desde climas áridos a semi-áridos. Las zonas más áridas son las colindantes con el desierto del Negev, en el sur, y el valle del Jordán, en el este.

Los veranos en la provincia de Hebrón son calurosos y secos, mientras que la media de precipitaciones varía de año en año. La media anual de la provincia de Hebrón es de 473,5 mm. Las áreas del norte de la provincia disfrutan de registros más elevados. Las precipitaciones se concentran generalmente entre los meses de diciembre y febrero, con lluvias ocasionales desde mediados de octubre hasta finales de abril. La temperatura media anual es de 18° en la provincia de Hebrón (variando desde los 7,5°-10° en el invierno hasta los 22° en el verano). (Ver mapas 3 y 4). (ARIJ GIS Unit, 2008).

Mapa (3): Precipitaciones en la provincia de Hebrón



Mapa (4): Temperaturas en la provincia de Hebrón



2.2. Población

El total de la población residente en la provincia de Hebrón en 2007 era 552.164, sumando el 23,6% del total de la población de Cisjordania. La tabla 2 compara la población de la provincia de Hebrón en 1997 y 2007.

Tabla 2: Población total de la provincia de Hebrón en 1997 y 2007

Años	1997			2007		
	Hombres	Mujeres	Familias	Hombres	Mujeres	Familias
Provincia de Hebrón	199,843	190,429	57,866	281,570	270,594	89,919

(PCBS, Population, Housing and Establishment Census-2007 Final Results, 2008)

Según las clasificaciones* de la OCEP, el 85,3% de la población en la provincia de Hebrón vive en áreas urbanas y el 12,1% en zonas rurales, mientras que un 2,6% vive en campos de refugiados. (Ver tabla 3). Es llamativo el dato que revela que en el año 1994 el 42% de la población de la provincia de Hebrón habitaba en áreas rurales. , *(ARIJ Environmental Profile Volume 3: Hebron District. October, 1995.)*

Tabla 3: Población de la provincia de Hebrón según tipos de áreas y sexos, 2007

Tipo de área	Hombres	Mujeres	Total	% del total de la población
Urbana	240,660	230,501	471,161	85.3
Rural	33,531	32,987	66,518	12.1
Campamento	7,379	7,106	14,485	2.6
Total	281,570	270,594	552,164	100

(PCBS, Population, Housing and Establishment Census -2007, Main Indicators by Locality Type, 2009)

El censo de OCEP de 2007 reveló que el 44,7% de la población en la provincia de Hebrón eran menores de 15 años, mientras que el 51,7% se encontraban dentro del grupo de entre 15 y 64 años. Solo el 3,6% tenía 65 años o más. El ratio de proporción por sexos en los pueblos era de 104 hombres por cada 100 mujeres, al ser los hombres el 51% de la población y las mujeres el 49%. (Ver tabla 4)

Table (4) :Total Population of the Hebron Governorate by Age Group and Sex, 2007

Years	Age Group				Total
	0-14	15-64	65+	Not stated	
Hombres	123,004	14,2299	6,513	2,664	274,480
Mujeres	117,728	13,6013	7,505	2,534	263,780
Total	240,732	278,312	14,018	5,198	538,260

(PCBS, Population, Housing and Establishment Census-2007 Final Results, 2008)

2.3. Fuerza de trabajo

En términos económicos, la provincia de Hebrón registra uno de los mayores índices de desempleo de Cisjordania. En 2008 se registró un 25,9% de desempleados, frente a la media del 19% en Cisjordania.

Tabla 5: Ratio de fuerza de trabajo participativa, tasa de desempleo y salario medio en NIS en la provincia de Hebrón, 2008

<i>Salario medio en NIS</i>	<i>Tasa de desempleo</i>	<i>Fuerza de trabajo participativa</i>	<i>Provincia</i>
73.6	25.9	46	Hebrón

- *Están excluidos quienes trabajan en Israel o en asentamientos.*
- *(PCBS, Labor Force Survey, Annual Report: 2008, April 2009)*

En el año 2008, el sector agrícola, que es el que más personas emplea, en la provincia de Hebrón con una tasa del 21,7%, la cantería con el 18,8% y en tercer lugar con el 18,2% el comercio, la industria, la restauración y los hoteles.

Tabla 6: Distribución porcentual de las personas empleadas en la provincia de Hebrón según la actividad económica, 2008

Actividad económica	Provincia	
	Hebrón	Cisjordania
Agricultura, caza y pesca	21.7	14.3
Minería, cantería y manufacturas	18.8	14.9
Construcción	14.7	14.5
Comercio, restauración y hoteles	18.2	20.8
Transportes, almacenaje y comunicaciones	3.6	4.9
Servicios y otras actividades	23	30.6
Total	100	100

(PCBS, Labor Force Survey, Annual Report: 2008, April 2009)

El sector privado cuenta con la mayor tasa de empleo de la provincia de Hebrón, seguido del sector público con un 15,8% de la fuerza de trabajo, y un porcentaje en torno al 10,9% empleado en Israel o asentamientos.

Tabla 7: Porcentaje de la distribución de las personas empleadas de más de 15 años en la provincia de Hebrón por sectores (ILO Standards), Oct- Dec, 2008

<i>Provincia</i>	<i>Sector (%)</i>				<i>Total</i>
	<i>Sector público</i>	<i>PSector privado</i>	<i>Otros sectores</i>	<i>Israel y asentamientos</i>	
Hebrón	15.8	72.6	0.7	10.9	100
West Bank	15.4	65.2	3.2	16.2	100

(PCBS, Labor Force Survey, Round Q4/2008)

El censo de 2007 de OCEP en la provincia de Hebrón muestra que el 65,56% de la población se encuentra dentro del grupo en edad de trabajar (10 años o más). De las 367.514 personas dentro de la edad laboral, aproximadamente 115.976 personas, el 31.56% son económicamente activos, mientras que el 68,16% restante, 250.481 personas, se encuentran fuera de la fuerza de trabajo.

De la población económicamente activa, el 82,6% son hombres. Los grupos más importantes dentro de los no activos son los estudiantes y las amas de casa, el 54,1% y el 35,22% respectivamente.

La tabla 8 muestra las estadísticas de la fuerza de trabajo en la provincia de Hebrón en el año 2007.

Tabla 8: Población de la provincia de Hebrón (10 años o más) por sexos y situación laboral, 2007

Sexo	Económicamente activos				No económicamente activos						No indicado	Total
	Empleados	Desempleados actualmente	Desempleados (Nunca han trabajado)	Total	Estudiantes	Amas de casa	Incapacitados para trabajar	Sin trabajo & sin buscar trabajo	Otros	Total		
H	86,498	7,465	8,768	102,731	67,339	372	10,989	1,779	3,588	84,067	683	187,481
M	10,619	561	2,065	13,245	68,090	87,867	8,232	469	1,756	166,414	374	180,033
T	97,117	8,026	10,833	115,976	135,429	88,239	19,221	2,248	5,344	250,481	1,057	367,514

(PCBS, Population, Housing and Establishment Census-2007 Final Results, 2008)

2.4. Situación educativa

Según el censo de 2007 de OCEP, el 6,75% de los residentes eran analfabetos, de los cuales las mujeres con un 70,9%, son la mayoría.

De la población alfabetizada, el 14,8% puede leer y escribir, el 25,88% completó la educación elemental, el 28,66% terminó la educación preparatoria, el 14,25% completó la educación secundaria y solo el 9,51% llegó a terminar estudios superiores.

La tabla 9 muestra la situación educativa en la provincia de Hebrón por sexos en 2007.

Tabla 9: Población (10 años o más) en la provincia de Hebrón según sexos y niveles educativos, 2007

Sexos	Nivel Educativo										No indicado	Total
	Analfabetos	Leen y escriben	Elemental	Preparatoria	Secundaria	Asociado a Diploma	Bachiller	Diploma superior	Máster	PhD		
H	7,223	28,191	51,676	53,835	26,645	6,592	11,327	250	1,112	444	186	187,481
M	17,581	26,311	43,448	51,485	25,731	5,657	9,244	92	217	27	240	180,033
T	24,804	54,502	95,124	105,320	52,376	12,249	20,571	342	1,329	471	426	367,514
% of T	6.75	14.83	25.88	28.66	14.25	3.33	5.60	0.09	0.36	0.13	0.12	100.00

(PCBS, Population, Housing and Establishment Census-2007 Final Results, 2008)

La provincia de Hebrón se encuentra dividida en tres directorios educativos;; el tercero se estableció en el curso 2007/2008. El sector gubernamental cuenta con la mayoría de las escuelas de la provincia de Hebrón, con un 85,7% del total de colegios. Hay dos campos de refugiados en la provincia de Hebrón. En ellos hay 17 escuelas administradas por UNRWA, de las cuales 4 son para chicos, 11 para chicas y 2 mixtas. El sector privado tiene una porción minoritaria del sector educativo de la provincia de Hebrón. Hay 46 colegios privados, de los cuales 34 son mixtos.

Tabla 10: Distribución de Escuelas en la provincia de Hebrón por órgano gestor y sexos, 2007/2008

<i>Gestor</i>	<i>S. Público</i>				<i>UNRWA</i>				<i>S. Privado</i>				<i>Gran total</i>			
	<i>H</i>	<i>M</i>	<i>MIX</i>	<i>Total</i>	<i>H</i>	<i>M</i>	<i>MIX</i>	<i>Total</i>	<i>H</i>	<i>M</i>	<i>MIX</i>	<i>Total</i>	<i>H</i>	<i>M</i>	<i>MIX</i>	<i>Total</i>
Hebrón Norte	49	39	9	97	0	1	0	1	2	1	8	11	51	41	17	109
Hebrón	52	60	5	117	2	6	0	8	4	2	23	29	58	68	28	154
Hebrón Sur	53	57	55	165	2	4	2	8	2	1	3	6	57	62	60	179
Provincia de Hebrón	154	156	69	379	4	11	2	17	8	4	34	46	166	171	105	442

M: Male, F: Female, Co-ed: Coeducation (MOHE, Schools Statistics of 2007/2008)

La comunidad palestina es una sociedad joven. El 88,6% de los estudiantes en la provincia de Hebrón acuden a escuelas públicas, el 6,4% a escuelas gestionadas por la UNRWA y solo el 5,5% a colegios privados. No hay una importante diferencia entre la participación de chicos y chicas en el sistema educativo. Las chicas constituyen el 50,2% de los estudiantes y los chicos el 49,8%.

Tabla 11: Distribución de los estudiantes en la provincia de Hebrón según el gestor de las escuelas y el sexo, 2007/2008

<i>Directorio</i>	<i>S. Público</i>			<i>UNRWA</i>			<i>S. Privado</i>			<i>Gran Total</i>		
	<i>H</i>	<i>M</i>	<i>Total</i>	<i>H</i>	<i>M</i>	<i>Total</i>	<i>H</i>	<i>M</i>	<i>Total</i>	<i>H</i>	<i>M</i>	<i>Total</i>
Hebrón Norte	20,184	17,689	37,873	0	1,282	1,282	1,139	707	1,846	21,323	19,678	41,001
Hebrón	24,020	26,141	50,161	1,797	3,839	5,636	4,004	2,234	6,238	29,821	32,214	62,035
Hebrón Sur	31,329	31,598	62,927	1,941	2,135	4,076	924	407	1,331	34,194	34,140	68,334
Provincia de Hebrón	75,533	75,428	150,961	3,738	7,256	10,994	6,067	3,348	9,415	85,338	86,032	171,370

M: Male, F: Female, Co-ed: Coeducation (MOHE, Schools Statistics of 2007/2008)

Hay un déficit de aulas en la provincia de Hebrón, llegando en casos a estar saturadas. En las escuelas públicas hay una media de 32,04 estudiantes por clase, en las de UNRWA hay 36,2 y en las del sector privado 25,5 estudiantes.

Tabla 12: Distribución de las aulas en la provincia de Hebrón por órgano gestor y sexos, 2007/2008

<i>Gestor</i>	<i>S. Público</i>				<i>UNRWA</i>				<i>S. Privado</i>				<i>Gran Total</i>
	<i>H</i>	<i>M</i>	<i>MIX</i>	<i>Total</i>	<i>H</i>	<i>M</i>	<i>MI X</i>	<i>Total</i>	<i>H</i>	<i>M</i>	<i>MI X</i>	<i>Total</i>	
Hebrón Norte	605	522	56	1,183	0	32	0	32	24	17	34	75	1,290
Hebrón	710	768	21	1,499	48	102	0	150	58	46	139	243	1,892
Hebrón Sur	828	849	380	2,057	41	47	34	122	24	10	17	51	2,230
Provincia de Hebrón	2,143	2,139	457	4,739	89	181	34	304	106	73	190	369	5,412

M: Male, F: Female, Co-ed: Coeducation (MOHE, Schools Statistics of 2007/2008)

2.5. Estado de salud

El sector sanitario en la provincia de Hebrón cuenta con muchas deficiencias. A parte de que los prodecimientos israelíes obstaculizan el trabajo de los profesionales de la salud y el acceso de la población a los centros de salud. También los servicios sanitarios presentan deficiencias de financiación, personal, hospitales y centros de salud, junto con la falta de equipamientos modernos y suministros médicos.

En la provincia de Hebrón hay 147 centros de salud. El 84% de estos centros son públicos (ver tabla 13). Hay cinco hospitales generales y otros cinco hospitales materno-infantiles. La mitad de ellos se encuentran ubicados en la ciudad de Hebrón (ver tabla 14). Todas las instalaciones hospitalarias se encuentran en la parte este de la provincia, lo que provoca que los habitantes de pequeñas y alejadas poblaciones tengan dificultades para llegar a las dependencias sanitarias.

Tabla 13: Distribución de los Centros de Salud por gestor, 2007

Población Total	Gestores			Total	Población por centro
	MdS	ONGs	UNRWA		
562,141	124	16	7	147	3,824

(MoH-PHIC, Health Status in Palestine 2007, Sept 2008)

Además, excluyendo los hospitales Alia y Al Ahli, las dependencias hospitalarias de la provincia de Hebrón son demasiado pequeñas, con una capacidad de pacientes oscilante entre 10 y 25 pacientes, y están mal equipados. Muchos pacientes acuden a los servicios sanitarios de la provincia de Belén para acudir a las especialidades o por proximidad.

Tabla 14: Hospitales en la provincia de Hebrón por Situación, Gestor y Número de Camas, 2007

HOSPITALES GENERALES			
Nombre del Hospital	Localización	Gestor	Nº Camas
Al Khaleil (Alia)	Hebrón Ciudad	MdS	216
Al Ahli	Hebrón Ciudad	ONG	138
Red Crescent (Al Mohtaseb)	Hebrón Ciudad	ONG	25
Al-Meizan	Hebrón Ciudad	Privado	25
Abu Al Hassan Al Kassem	Yatta Ciudad	MdS	21
MATERNITY HOSPITALS			
Naser	Yatta Ciudad	Privado	16
Shaherah	Halhul Town	Privado	10
Al-Etimad	Yatta City	Privado	10
Bani -Na'em	Bani Naim Town	Privado	10
Hamdan	Hebrón Ciudad	Privado	10

(MoH-PHIC, Health Status in Palestine 2007, Sept 2008)

Acerca de los empleados sanitarios en la provincia de Hebrón, los únicos datos disponibles son los referentes a los profesionales del sistema público. Las tablas 15 y 16 muestran el número de sanitarios en 2007 en dos hospitales públicos de Hebrón y Yatta, y en los 124 centros de salud públicos de la provincia.

Tabla 15: Número de Empleados Sanitarios en los hospitales públicos de la provincia de Hebrón, 2007

Hospital	Médicos Generales	Médicos Especialistas	Dentistas	Farmacéuticos	Enfermeros	Comadronas	Trabajadores Sanitarios	Paramédicos	Administración	Total
Al Khaleil (Alia)	42	29	0	5	172	13	0	40	97	398
Abu Al Hassan Al Kassem	18	7	0	2	36	2	0	14	37	116

(MoH-PHIC, Health Status in Palestine 2007, Sept 2008)

Tabla 16: Número de Empleados Sanitarios en los Centros de Salud de la Provincia de Hebrón, 2007

Médicos Generales	Médicos Especialistas	Dentistas	Farmacéuticos	Enfermeros	Comadronas	Trabajadores Sanitarios	Paramédicos	Administración	Total
44	7	6	9	111	6	82	41	85	391

(MoH-PHIC, Health Status in Palestine 2007, Sept 2008)

Las estadísticas de 2007 muestran que el Índice de Mortalidad Infantil (IMI) en la provincia de Hebrón descendió hasta el 12,9%. La media de IMI en Cisjordania es del 13,3% en 2008. La provincia de Hebrón está tercera en el ranking de IMI después de Jenín y Nablus.

Tabla 17: Índice de Mortalidad Infantil en la provincia de Hebrón, 2007

Nacidos vivos	Muertes Infantiles					Índice de Mortalidad Infantil
	Male	%	Female	%	Total	
16,613	119	16.0	96	12.9	215	12.9

(MoH-PHIC, Health Status in Palestine 2007, Sept 2008)

El resultado final de población y viviendas del censo de 2007 muestra que el número de personas en la provincia de Hebrón con alguna minusvalía son 24.329. Ver en la tabla 18 el número de personas con necesidades especiales y el tipo de minusvalía.

Tabla 18: Número de personas con Necesidades Especiales en la provincia de Hebrón según el tipo de minusvalía, 2007

Tipo de minusvalía					
Comunicación	Conocimiento	Movilidad	Audición	Visión	Total
3,762	3,641	8,472	6,359	12,913	24,329

(PCBS, Population, Housing and Establishment Census-2007 Final Results, 2008)

2.6. Pobreza e Inseguridad Alimentaria:

El sector agrícola palestino juega un papel fundamental en la economía y en la seguridad alimentaria palestina, así como en el estilo de vida de la población. Sin embargo, por una gran variedad de históricas, climáticas y políticas razones, muchas de las zonas rurales continúan sin desarrollarse e impiden que los esfuerzos de los agricultores no sean suficientes.

El muro de la segregación y los checkpoints israelíes impiden a los agricultores llegar a sus tierras y trabajarlas, así como a comerciar con sus productos. Muchas de las familias rurales palestinas que viven del sector de la agricultura de subsistencia tradicional sufren miseria, desempleo, inseguridad alimentaria y pobreza.

Por otro lado, los granjeros que habitan las áreas marginadas de la provincia de Hebrón se encuentran más afectados por la inseguridad alimentaria. La pobreza se encuentra focalizada en las áreas meridionales de Cisjordania, presentando una baja productividad y un acceso limitado a semillas, recursos, una tierra poco fértil y unos recursos hídricos escasos.

Las actuales restricciones geopolíticas, el aumento de los precios de la comida y el aumento de la tasa de desempleo han deteriorado las economías familiares y han obligado a cambiar los hábitos alimenticios y costumbres. La caída de las familias hacia la pobreza se hace imparable ante la falta de oportunidades laborales. La tasa de pobreza y pobreza absoluta alcanzaron en 2007 el 28,8% en Cisjordania y el 86,8% en la Franja de Gaza. *(OCHA, 2006)*

Además, el censo del 2007 muestra que en la provincia de Hebrón se encuentran las familias más grandes, con una media de 6,1 personas por familia mientras que en Cisjordania la media es de 5,5 personas por familia. Al ser mayor el número de

miembros de la familia, crece el consumo de alimentos y los gastos. Más del 36% de los palestinos en el sur de Cisjordania (las provincias de Belén y Hebrón) están sufriendo pobreza y situaciones apuradas. De este porcentaje, la mayoría viven en áreas rurales donde hay una baja productividad y un limitado acceso a la variedad de cereales.

Por otro lado, Cisjordania se encuentra expuesto todavía a las prácticas de ocupación a través de la confiscación de nuevas tierras (especialmente las de uso agrícola), la construcción de nuevas viviendas en los asentamientos israelíes dentro de Cisjordania, la reducción del número de palestinos trabajando en Israel, el incremento del número de checkpoints dentro de suelo palestino y el arresto de palestinos, lo que incrementa el número de familias que dejan de recibir ingresos.

Además, Israel continúa con la construcción del muro de la segregación, confiscando más tierras, demoliendo casas y otras políticas de colonización, todo para continuar desmantelando las comunidades palestinas y exacerbando el crecimiento de la tasa de desempleo. En el año 2008, la tasa de paro alcanzó el 25,9% del total de la fuerza de trabajo de la provincia de Hebrón, en comparación con el 10% del año 1999. Actualmente la provincia de Hebrón es la que cuenta con la mayor tasa de desempleo en comparación con el resto de provincias de Cisjordania. (*PCBS, Labor force-Annual reports, 1997-2008*)

Debido a estas estrictas medidas, la desestabilización de las condiciones económicas y la limitación del acceso a los recursos hídricos, el nivel económico de la provincia de Hebrón está sufriendo un agudo deterioro. El panorama en materia de seguridad alimentaria que presenta World Food Program para los Territorios Ocupados de Palestina (TOP) estima que en el año 2008 el 32% de las familias se encontraban en inseguridad alimentaria y otro 12% en situación vulnerable, en comparación con el 21,5% y el 10,1% respectivos de media en Cisjordania.

Estos resultados nos indican el descenso del consumo de alimentos en las familias pobres en términos de calidad y cantidad, desde que empezó el proceso de empobrecimiento en el año 2000.

La climatología de la provincia de Hebrón varía entre zonas áridas y semiáridas, siendo especialmente secas en el sur y en el este. La media anual de lluvias en la provincia de Hebrón es 473,4 mm/año. El año 2007/08 presento menos precipitaciones de lo habitual, sumando solamente 321,4 mm, un 67,9% de la media. Estos datos constituyen un obstáculo más para la seguridad alimentaria de las familias en tanto que son muy dependientes de su agricultura de subsistencia.

Además, la mayoría de las personas que perdieron su trabajo en Israel se dedicaron a cultivar sus tierras con el fin de producir comida para sus familias y generar algún ingreso extra. Es necesario recordar que la población palestina dedicada a la agricultura en la provincia de Hebrón representa el 22,6%, mientras que en año 2000 era el 11,0%.

Adicionalmente, la provincia de Hebrón sufre de escasez de agua, especialmente durante el verano, por lo que la población ha tenido que encontrar soluciones al problema. El suministro de agua lo aseguran mediante tanques de agua que cuestan entorno a 20/25 NIS el metro cúbico de agua comparados con los 4 NIS que cuesta si se adquiere de la red pública. Que las familias deban adquirir el agua de los tanques privados las somete a una mayor vulnerabilidad económica y las expone a una mala

calidad del agua. Consecuentemente, la provincia de Hebrón es la que más carestía de agua sufre respecto a Cisjordania con 13,31 millones de metros cúbicos en el año 2007. *(PWA, 2007)*

Todos estos factores están limitando la salud y la calidad de vida de las personas vulnerables o en situación de pobreza o marginación, el 30,4% de la población de la provincia de Hebrón. Cisjordania registra el 19,5% de personas en situación de pobreza.

Por todo ello, la provincia de Hebrón es considerada la más vulnerable de Cisjordania.

TERCERA PARTE:
Planes de Desarrollo Propuestos para la
Provincia de Hebrón

Uno de los objetivos del proyecto "Village Profiles and Azahar Needs Assessment in the Hebron Governorate" es presentar programas de desarrollo y actividades que contribuyan a un desarrollo y asistencia de la calidad de vida de la población de la provincia de Hebrón.

Basado en la investigación y en los talleres de Valoración Rápida Participativa (VRP) implementados en la provincial de Hebrón, los siguientes conceptos han sido formulados para intentar atajar las necesidades de la población y mejorar su calidad de vida.

3.1. Propuesta de Proyecto para el Uso del Agua de Lluvia

<i>Nombre del proyecto</i>	Sistema de empleo del agua de lluvia para usos domésticos y de regadío
<i>Duración del Proyecto</i>	36 meses.
<i>Presupuesto</i>	El total presupuestado para el proyecto son US \$3,180,000 . El 25% del coste de construcción de las cisternas será abonado por los beneficiarios..
<i>Contraparte</i>	La contraparte será el Ministerio de Agricultura, el Ministerio de Gobernación Local, la UNDP, asociaciones agrícolas y ONG's
<i>Zonas objetivo</i>	Las zonas objetivo serán el noreste de la provincia de Hebrón, incluyendo las siguientes localidades: Sa'ir, Bani Na'im, Ash Shuyukh, Dura, Beit Omar, Surif, Kharas, Beit Ola, Nuba, Tarqumiya, Idhna, Adh Dhahiriya, Yatta.
<i>Beneficiarios</i>	El proyecto beneficiará a 1000 familias (Aproximadamente 7000 personas).
<i>Descripción del proyecto</i>	<p>El índice anual de precipitaciones en esta área se sitúa entre los 200 y 500 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 1000 cisternas.</p> <p>El proyecto propuesto complementará el plan estratégico establecido por el ministerio de agricultura basado en el incremento de la productividad</p>

	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.
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 Hebrón. - Reducir los efectos de la sequía. - Reducir la desertificación del área. - Mejorar la calidad de vida en las familias seleccionadas.
Actividades del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> - Anunciar el lanzamiento del programa y 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 las condiciones de implementación. - Construcción de 1000 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"> - 1000 cisternas construidas para recolectar el agua de lluvia en las áreas seleccionadas. Almacenamiento de 70.000 metros cúbicos de agua de lluvia anualmente. - Incrementar la productividad de los árboles frutales mediante sistemas suplementarios de irrigación.

3.2. Propuesta de Proyecto para Rehabilitar los Manantiales Agrícolas

Nombre del proyecto	Rehabilitación de los manantiales agrícolas
Duración del Proyecto	12 meses.
Presupuesto	El total presupuestado son <i>US \$1,023,000</i> .
Contraparte	Las contrapartes del proyecto serán el Ministerio de Agricultura, la Palestinian Water Authority (PWA), autoridades locales, sociedad civil y ONG's.

Zonas Objetivo	El proyecto se desarrollará en tres localidades del norte de la provincia de Hebrón, en Halhul, Taffuh, y Beit Ummar.
Beneficiarios	El proyecto beneficiará a 200 familias (aproximadamente 1100 personas).
Descripción del proyecto	<p>Los manantiales son uno de los recursos naturales de agua más importantes de Palestina. Ahora más que nunca es necesario rehabilitar y preservar los manantiales de agua como fuentes suplementarias. La continua disminución del abastecimiento de agua en los Territorios Palestinosha causado un serio deterioro en todos los sectores vitales, especialmente en el agrícola.</p> <p>Muchos de los manantiales disponibles están siendo utilizados ineficazmente. Por ejemplo, la ausencia de piscinas de almacenaje conectados con los manantiales hace que enormes cantidades de agua se pierdan.</p> <p>Este proyecto asistirá la rehabilitación de 15 manantiales y 15 piscinas agrícolas, y la construcción de 10 nuevas piscinas de almacenaje con una capacidad total de 250 m³. Además, el proyecto ayudará en la rehabilitación y construcción de unos 500 metros de túneles de agua, y la instalación de un sistema de goteo en 100 dunums de tierra en la zona objetivo.</p>
Objetivos del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> - Lograr una eficiente y efectivo uso de los recursos de agua naturales disponibles. - Incrementar el total de tierra regada, incrementando la productividad de la zona. Con ello se mejorará la calidad de vida de los pequeños granjeros que residen en el área objetivo. - Crear oportunidades de trabajo durante y después de la implementación del proyecto.
Actividades del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> - Anuncio del lanzamiento de proyecto en laz zonas objetivo. - Determinación de los manantiales objetivo y los beneficiarios de acuerdo con los criterios del proyecto. - Preparación y publicación de las condiciones de implementación. - Rehabilitación de 15 manantiales en el área objetivo. - Rehabilitación de 15 piscinas agrícolas. - Construcción de 10 piscinas de almacenaje con una capacidad total de 250 m³. - Rehabilitación y construcción de 500 metros de túneles de agua. - Implementación de un sistema de riego por goteo para 100 dunums en el área. - 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"> - Preservar los manantiales de agua y utilizarlos eficientemente. - Optimizar el uso del agua mediante el sistema de irrigación por goteo. - Incrementar el área agrícola total. - Crear oportunidades de trabajo. - Mejorar las la calidad de vida de los beneficiarios. - Incrementar la producción agrícola en paralelo a la productividad.
-----------------------------	---

3.3. Propuesta de Proyecto para Reclamación de Tierras

Nombre del proyecto	Reclamación de tierras para la agricultura
Duración del Proyecto	36 meses.
Presupuesto	<p>El total de la zona objetivo son unos 20.000 dunums, y el coste aproximado por dunum es de US \$800.</p> <p>Por ello, el presupuesto asciende a un total aproximado de US \$18,880,000. Del total presupuestado, el 25% será financiado por los beneficiarios.</p>
Contraparte	Las contrapartes del proyecto serán el Ministerio de Agricultura, el Ministerio de Gobernabilidad Local, UNDP, asociaciones agrícolas y ONG's.
Zona objetivo	El proyecto trabajará en diferentes áreas de la provincia de Hebrón, las cuales incluyen las siguiente localidades: Sa'ir, Bani Na'im, Ash Shuyukh, Dura, Beit Omar, Surif, Kharas, Tarqumiya, Idhna.
Beneficiarios	El proyecto ayudará a 5.500 familias (Aproximadamente 38.500 personas)
Descripción del proyecto	<p>El proyecto asistirá en la reclamación y rehabilitación de aproximadamente 20.000 dunums distribuidos en las zonas objetivo. Además, ello generará 336.000 días laborables para la construcción de 2.000 cisternas.</p> <p>El proceso de reclamación incluirá el empleo de maquinaria agrícola y bulldozers, acondicionamiento de los suelos, construcción de muros y</p>

	<p>terrazas, plantación de árboles frutales y la construcción de una cisterna de agua por cada 10 dunums.</p> <p>El plan propuesto complementará el plan estratégico del Ministerio de Agricultura a través de incrementar la cantidad de tierras cultivadas, protegiendo la tierras de las confiscaciones israelíes, creando oportunidades laborales y mejorando el nivel de vida de las familias seleccionadas.</p>
Objetivos del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> - Incrementar el total de áreas cultivadas en la provincia de Hebrón. - Crear oportunidades laborales para ambos sexos, ayudando a disminuir el desempleo en la zona. - Mejorar el nivel de vida de las familias seleccionadas. - Reducir los efectos de la desertización a través del cultivo. - Mejorar el sistema de almacenamiento del agua de lluvia mediante la construcción de cisternas que actuarán como reservas suplementarias para el regadío.
Actividades del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> - Anunciar el inicio del proyecto y recoger solicitudes para la reclamación de tierras por parte de los dueños de las mismas en las localidades objetivo. - Determinar las zonas objetivo según los criterios del programa. - Preparar y anunciar las condiciones de implementación. - Implementar la rehabilitación y la reclamación de las zonas seleccionadas y proveer a los beneficiarios de la adecuada extensión. - Cultivar las zonas reclamadas y rehabilitadas con los cultivos adecuados. - 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"> - Terrenos agrícolas reclamados y rehabilitados para (20.000). - Haber creado oportunidades de trabajo que se mantengan tras la finalización del proyecto. - Aliviar la pobreza mediante el aumento de ingresos. - Reducir la desertización. - Incrementar la productividad agrícola. - Crear autosuficiencia.

3.4. Propuesta de Proyecto para la rehabilitación de Tierras de Pastoreo

Nombre del proyecto	Rehabilitación de Tierras de Pastoreo
----------------------------	--

<i>Duración del Proyecto</i>	48 meses
<i>Presupuesto</i>	<p>El total de la zona objetivo es alrededor de 1.000 dunums, y el coste total de la rehabilitación por cada dunum es alrededor de \$400.</p> <p>El total presupuestado se estima en US \$400,000. De ello, el 25% (US \$100,000) lo pondrán los beneficiarios, y el 75% restante (US \$300,000) las agencias que lo implementen.</p>
<i>Contraparte</i>	Las contrapartes serán el Ministerio de Agricultura, asociaciones agrícolas y ONGs.
<i>Zona objetivo</i>	El proyecto se centrará en las zonas meridionales de la provincia de Hebrón, incluyendo las siguientes localidades: Adh Dhahiriya and As Samu'.
<i>Beneficiarios</i>	El proyecto beneficiará directamente a 100 familias (aproximadamente 730 personas) e indirectamente a 200 familias (aproximadamente 1.460 personas).
<i>Descripción del proyecto</i>	<p>Los municipios de Adh Dhahiriya y As Samu' se encuentran en la parte meridional de la provincia de Hebrón. El área se caracteriza por bajas precipitaciones. Un alto porcentaje de la población depende de la producción ganadera. Hay aproximadamente 92.960 ovejas, 23.270 cabras y 931 vacas en la zona seleccionada.</p> <p>El proyecto asistirá la rehabilitación de 1.000 dunums de tierras de pastoreo, incluyendo la construcción de 10 kilómetros de valla y la construcción de 25 cisternas de agua. (Una cisterna por cada 40 dunums).</p> <p>El proyecto propuesto complementará la estrategia del Ministerio de Agricultura a través del aumento de la productividad de las tierras de pastoreo y creando nuevas. Se incrementará la productividad plantando matorral y forraje y organizando la cría de los animales.</p> <p>Además, las cisternas servirán de reservas para el regadío de los terrenos y para el consumo del ganado en los veranos secos y calurosos.</p>
<i>Objetivos del proyecto</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Crear alrededor de 1.000 dunums de tierras de pastoreo con forraje y matorral. - Recoger y reservar agua de lluvia para el uso de regadío y de abastecimiento de los animales. - Disminuir la desertificación mediante el cultivo de áreas

	<p>desaprovechadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mejorar la calidad de vida de las familias beneficiarias. - Mejorar la calidad de la carne animal. - Incrementar la producción de carne roja y productos lácteos. - Reducir los efectos de la sequía. - Controlar la cría de los animales.
Actividades del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> - Selección de las áreas de pastoreo. - Formar las comunidades en comités, los cuales incluirán los dueños de la tierra. Se les formará para dotarles de la capacidad de crear planes de trabajo. - Preparar las tierras de pastoreo vallando el área para controlar el acceso. - Construcción de carreteras para permitir el acceso a las zonas de pastoreo. - Construir 25 cisternas. (Una por cada 75 m³). - Rehabilitación de las tierras a través de nivelar, plantar forraje, fertilizar con abonos orgánicos, recolectar semillas de legumbres salvajes y replantarlas en las tierras de pastoreo. - Cerrar las tierras de pastoreo durante 3 años. - Proveer a los beneficiarios de la extensión necesaria y planes de trabajo. - 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"> - 1,000 dunums de tierra desaprovechada rehabilitada en campos de pastoreo y cultivo. - Proveer espacios para al menos 800 cabezas de ovejas o cabras. - Construir 25 cisternas para suministro alternativo de agua. (187m³ anuales). - Incrementar la producción ganadera. - Reducir la desertificación. - Incrementar los ingresos de los beneficiarios.

3.5. Propuesta de Proyecto para Crear Campos de Cultivo

Nombre del proyecto	Mejorar las tierras de cultivo y forraje en las zonas marginadas de la provincia de Hebrón.
Duración del Proyecto	24 meses
Presupuesto	

	El total de la zona objetivo son unos 20.000 dunums. Por ello, el total presupuestado son unos <i>US \$ 550,000</i> .
Contraparte	Las contrapartes serán el Ministerio de Agricultura, las asociaciones agrícolas locales y ONGs.
Targeted Areas	La zona objetivo del proyecto son las áreas marginadas de la provincia de Hebrón que incluye las siguientes localidades: <i>Dura, Adh Dhahiriya, Yatta, As Samu', Bani Na'im, Surif, Beit Ula, Tarqumiya, Idhna</i> .
Beneficiarios	El proyecto beneficiará directamente a 4.000 familias (aproximadamente 28.000 personas).
Descripción del proyecto	<p>Durante los últimos años, la provincia de Hebrón, al igual que el resto de provincias de Cisjordania, ha sufrido largos periodos de sequía que han tenido un fuerte impacto negativo en los granjeros y ganaderos palestinos. Más del 99.95 % del área de cultivo y forraje en la provincia de Hebrón han sufrido la pérdida del 60% de la producción. Esto se ha unido al aumento de precios de las materias primas agrícolas como las semillas de cereales y forraje con que alimentar al ganado.</p> <p>El objetivo de este proyecto es comprar a agricultores locales las semillas y redistribuirlas en los ganaderos y agricultores más afectados y vulnerables. Esto les permitirá replantar sus campos en la siguiente estación e incrementará la producción agrícola y ganadera. Todo ello contribuirá a mejorar la nutrición de la población de la provincia de Hebrón.</p>
Objetivos del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar la calidad de vida de las familias beneficiarias. • Incrementar las áreas cultivadas. • Mejorar la producción de forraje y de carne animal. • Mejorar la productividad ganadera (carne roja y lácteos). • Disminuir el coste de la producción de plantas. • Reducir el efecto de la sequía. • Reducir la desertificación de las áreas marginadas. • Crear puestos de trabajo en las familias más necesitadas.
Actividades del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia a los 4.000 agricultores más vulnerables por la sequía para plantar 20.000 dunums con variedades locales de cereales y legumbres. • Establecer mecanismos participativos para proyectar actividades (compra de semillas, selección de agricultores, distribución de semillas y monitorización) con 20 cooperativas agrícolas de Hebrón. • Mejorar las capacidades de las cooperativas en la gestión de semillas y

	<p>mejorar la coordinación en la compra venta colectiva y creando un sistema de seguridad alimentaria.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formar a los agricultores en la gestión de cosechas y en el almacenaje de semillas.
Resultados esperados	<ul style="list-style-type: none"> • Incrementar la producción y los ingresos de las familias beneficiarias. • 3.500 toneladas métricas de cereales y legumbres producidas. • 5.000 toneladas métricas de forraje producido. • 4.000 hombres y mujeres integrados en cooperativas efectivas. • Capacitar a 20 cooperativas agrícolas en la gestión de semillas. • Capacitar a 4.000 agricultores en la gestión de cosechas y pesticidas, almacenamientos de semillas y coordinación.

3.6. Propuesta de Proyecto para la Producción Ganadera

Nombre del proyecto	Mejorar la producción individual familiar de ganadería a través de la mejora de las condiciones productivas para pequeños rumiantes
Duración del Proyecto	24 meses
Presupuesto	El total presupuestado son US \$ 2,250,000 de los cuales las comunidades beneficiarias pondrán US \$360,000.
Contraparte	Ministerio de Agricultura, asociaciones agrícolas locales y ONGs.
Targeted Areas	Bani Na'im, Sa'ir, Beit Amra-Yatta, Adh Dhahiriya, Dura, Halhul, Idhna, Tarqumiya, As Samu', Beit Ommar, Hitta, Beit Ula, Surif.
Beneficiarios	1.000 ganaderos en situación de pobreza dueños de 15-30 cabezas.
Descripción del proyecto	Las granjas de pequeños rumiantes se encuentran distribuidas por la mayoría de las localidades de la provincia de Hebrón, donde la temperatura es alta especialmente durante el verano. Además, la falta de infraestructuras de las familias provoca que tengan que tener los animales en el interior de sus pequeñas casas familiares para proteger los animales del calor y del frío. Esto reduce su calidad de vida e incrementa los problemas ambientales en el interior de sus casas.

	<p>Las malas condiciones de crecimiento de los animales reduce la cantidad de leche producida, la tasa de crecimiento y la fertilidad de los pequeños rumiantes. Por otro lado, las tasas de enfermedad y mortalidad pueden afectar la salud de las familias.</p> <p>Además, asistiendo a estas familias necesitadas con sus 15-30 cabezas a mejorar las condiciones de crecimiento mediante la rehabilitación de las granjas, cobertizos, sistemas de abrebación y alimentación se conseguirán resultados muy beneficiosos. También se les asistirá mediante la distribución de alimentos adicionales para el ganado para aumentar la producción de leche y carne, lo cual mejorará su seguridad alimentaria e incrementará sus ingresos mediante la venta de excedentes.</p>
<p>Objetivos del proyecto</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aliviar las condiciones de vida en pobreza de las familias agrícolas más vulnerables en las zonas marginales de la provincia de Hebrón. 2. Mejorar la capacidad de las familias vulnerables de producción de alimentos para el autoconsumo y la venta en mercado. 3. Incrementar las capacidades y cualidades de las familias seleccionadas en prácticas agrícolas, planificación agrícola y toma de decisiones, especialmente en las mujeres agricultoras. 4. Incrementar la productividad de las pequeñas granjas. (Carne y leche). 5. Incrementar el status nutricional de los miembros de las familias seleccionadas.
<p>Actividades del proyecto</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Publicación del proyecto, establecimiento de los comités comunales y selección de los beneficiarios. 2. Comenzar el proyecto con reuniones entre los interesados en el sector agrícola, incluídas las ONGs de Belén y de la provincia de Hebrón. 3. Selección de las familias objetivo y firma de los acuerdos. 4. Preparación el plan de implementación 5. Implementación del proyecto (actividades) <ul style="list-style-type: none"> - Supervisar, monitorizar y evaluar el proceso de implementación. - Preparación del informe final y difusión de los resultados.
<p>Resultados esperados</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se rehabilitarán más de 1.000 cobertizos de ganado en un área promedio de 30 m². 2. Se rehabilitarán más de 30.000 m² de cobertizos para el ganado con una capacidad total de 30.000 cabezas. Las cabañas juegan un papel importante al proteger el ganado de la lluvia, el sol y el frío, con el resultado de un aumento de la productividad de los pequeños rumiantes. 3. Se distribuirán 250 toneladas de alimento animal entre las granjas rehabilitadas. 4. Incremento de la productividad del ganado (carne y leche).

3.7. Propuesta de Proyecto para la instalación de pequeñas Plantas de Tratamiento de Aguas

<i>Nombre del proyecto</i>	Gestión de Aguas Usadas
<i>Duración del Proyecto</i>	30 meses
<i>Presupuesto</i>	El total presupuestado son US \$1,100,000 , partiendo de que cada pequeña planta de tratamiento de aguas por domicilio ronda los US \$4,000 incluyendo la gestión del proyecto y la formación e su uso. Los beneficiarios contribuirán con el 20% del coste de la construcción con US \$800/familia. Entonces el total de las contribuciones de las familias serán US \$150,000.
<i>Contraparte</i>	La contraparte será la Autoridad Palestina para el Agua (PWA), autoridades locales, sociedades civiles y ONG's.
<i>Targeted Areas</i>	Las localidades seleccionadas son las siguiente: <i>Taffuh, Halhul, Beit Ummar, Beit Kahil, Yatta, As Samu` y Ar Rihya.</i>
<i>Beneficiarios</i>	El proyecto beneficiará a 250 familias (1.750 individuos)
<i>Descripción del proyecto</i>	<p>Las áreas seleccionadas usan pozos negros y canales abiertos para desechar sus aguas usadas. Estas aguas sin tratar desechadas en áreas abiertas, creando graves problemas de higiene y salud. También medioambientalmente es dañino al contaminar las cisternas y manantiales.</p> <p>Estas áreas seleccionadas será provistas de una pequeña planta de tratamiento de aguas usadas, dado que la caótica urbanización de estos lugares hace imposible la instalación plantas de tamaño medio o grande.</p>
<i>Objetivos del proyecto</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Proteger los manantiales de agua y cisternas de la contaminación de los pozos negros y deshechos. - Proteger las tierras agrícolas de la contaminación de las aguas usadas. - Proteger el mediambiente y disminuir los problemas higiénicos. - Usar el agua tratada como fuente suplementaria de irrigación. - Reducir el coste de los pozos negros.

	<ul style="list-style-type: none"> - Incrementar la concienciación y la formación en la gestión de las aguas usadas.
Actividades del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> - Celebrar encuentros que publiciten el lanzamiento del proyecto y presentar las comunidades locales con la descripción del proyecto. - Celebrar campañas de concienciación para aumentar la cultura medioambiental relacionada con el tratamiento de las aguas usadas. - Preparar un estudio preliminar para seleccionar los beneficiarios y las posibles localizaciones donde construir las pequeñas plantas de tratamientos de aguas. - Búsqueda de ofertas.. - Construir las plantas de tratamiento de aguas usadas con el sistema de irrigación por goteo. - Realizar visitas de campo a los beneficiarios. - 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"> - 1.750 (250 unidades) personas contarán con un correcto sistema de tratamiento de aguas. - Reducir el coste del tratamiento de aguas usadas. - Proteger el medioambiente - Disminuir los problemas de salud derivados de las aguas usadas. - Usar el agua tratada para uso agrícola. - Aumentar el área cultivada en 125 dunums.

3.8. Propuesta de Proyecto para Tratamiento de Aguas Usadas en Wadi El Samen

Nombre del proyecto	Mitigar el impacto de las aguas usadas de Wadi El Samen en la Salud, el mediambiente y los recursos hídricos.
Duración del Proyecto	24 meses
Presupuesto	El total presupuestado son US \$4,500,000.
Contraparte	Ministerio de Agricultura, Autoridad Palestina para el Agua, Ministerio de Administraciones Locales, ONG's locales y sociedades agrícolas locales.
Targeted Areas	

	Yatta, Beit Arma, Karma, Rabud, Abu Al Asja, Al Heila.
Beneficiarios	Las comunidades locales de los municipios seleccionados.
Descripción del proyecto	<p>Todas las localidades que se encuentran conectadas al sistema de recolección de aguas usadas de la provincia de Hebrón son seis, tan solo el 7,3% de los municipios de la provincia. El resto siguen utilizando pozos negros o canales abiertos.</p> <p>El flujo de aguas usadas de Wadi El Samen está creando problemas de salud y de medioambiente en las áreas circundantes y su población. Además también está contaminando los campos de cultivos, cuantificados en torno a 500 dunums, los cuales están sembrados principalmente de árboles frutales.</p> <p>También, Wadi El Samen está localizado sobre un área geológica permeable, considerado un canal de recolección de agua para el Acuífero del Este con un importante almacenamiento de agua de lluvia. Por ello esta área es muy sensible. De no atajarse el problema se podría producir una grave crisis mediambiental al contaminarse y deteriorarse la calidad del agua del Acuífero del Este.</p>
Objetivos del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar la gestión de aguas usadas en el área de Wadi El Samen. • Mejorar las condiciones de salud y medioambientales en el área de Wadi El Samen. • Incrementar las áreas agrícolas mediante el uso de aguas usadas tratadas. • Mejorar la generación de ingresos en las comunidades locales. • Proteger la superficie y las aguas de la contaminación potencial. • Incrementar la seguridad alimentaria en las comunidades locales. • Incrementar las capacidades humanas y su formación. • Asistir y disminuir el desempleo en las áreas seleccionadas.
Actividades del proyecto	<ul style="list-style-type: none"> • Construir dos kilómetros de tuberías para las aguas usadas en las áreas pobladas para mitigar el efecto de las aguas usadas en los canales abiertos. • Establecer tres plantas de tratamiento de aguas con una capacidad de 100 metros cúbicos diarios. • Instalar las tuberías principales para distribuir el agua tratada entre los agricultores. • Formar a las autoridades locales en la gestión del tratamiento de aguas usadas en función de la circunstancia local. • Crear una asociación que impulse y monitorice la descarga de aguas usadas en el área de Wadi El Samen.

Resultados esperados	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar y conservar la calidad de la superficie de los recursos hídricos en las áreas seleccionadas. • Aumentar el agua de riego en 200 metros cúbicos por día. • Aumentar las áreas agrícolas en 1000 dunums. • Incrementar la seguridad alimentaria a nivel local. • Adoptar nuevas tecnologías de bajo coste. • Creación de trabajo a nivel local. • Mejorar las condiciones sanitarias y medioambientales. • Reducir el coste de la gestión de aguas usadas. • Concienciar a la población local sobre la gestión de aguas usadas, la agricultura sostenible y el uso de nuevas tecnologías. • Dejar un sistema de gestión de aguas usadas funcional y trabajando. • Conservar y mejorar la calidad de la tierra y los recursos hídricos en la zona seleccionada.
-----------------------------	--

3.9. Propuesta de Proyecto para Tratamiento de Aguas Usadas en Wadi Al Arrub

Nombre del proyecto	Mitigar el impacto de la sequía y de las aguas usadas de Wadi El Arub en la Salud, el mediambiente y los recursos hídricos.
Duración del Proyecto	18 meses
Presupuesto	El total presupuestado son US \$ 750,000.
Contraparte	Ministerio de Agricultura, Autoridad Palestina del Agua, Ministerio de Gobiernos Locales, ONG's locales y sociedades agrícolas locales.
Targeted Areas	Kuaziba y Urgan Trad- Sair
Beneficiarios	Comunidades locales de las zonas seleccionadas.
Descripción del proyecto	<p>Todas las localidades que se encuentran conectadas al sistema de recolección de aguas usadas de la provincia de Hebrón son seis, tan solo el 7,3% de los municipios de la provincia. El resto siguen utilizando pozos negros o canales abiertos. El principal manatíal de Shukh Alarub que fluye a la provincia de Hebrón lo hace a través de Wadi Alarub y el Campo de Alarub. Atraviesa también Kuaziba. Seal Alarub empieza en el Campo de Alarub y alcanza Urgan Trad.</p> <p>El flujo de aguas usadas de Seal Alarub (Alarub wastewater stream) está creando problemas de salud y de medioambiente en las áreas circundantes y su población. Además también está contaminando los campos de cultivos, cuantificados en torno a 500 dunums, los cuales están sembrados principalmente de árboles frutales.</p>

	<p>También, Wadi El Samen está localizado sobre un área geológica permeable, considerado un canal de recolección de agua para el Acuífero del Este con un importante almacenamiento de agua de lluvia. Por ello esta área es muy sensible. De no atajarse el problema se podría producir una grave crisis mediambiental al contaminarse y deteriorarse la calidad del agua del Acuífero del Este.</p>
<p><i>Objetivos del proyecto</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar la gestión de aguas usadas en el área de Seal Alarub. • Mejorar las condiciones de salud y medioambientales en el área de Wadi El Samen. • Incrementar las áreas agrícolas mediante el uso de aguas usadas tratadas. • Mejorar la generación de ingresos en las comunidades locales. • Proteger la superficie y las aguas de la contaminación potencial. • Incrementar la seguridad alimentaria en las comunidades locales. • Incrementar las capacidades humanas y su formación. • Asistir y disminuir el desempleo en las áreas seleccionadas. •
<p><i>Actividades del proyecto</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Construir dos kilómetros de tuberías para las aguas usadas en las áreas pobladas para mitigar el efecto de las aguas usadas en los canales abiertos. • Establecer tres plantas de tratamiento de aguas con una capacidad de 100 metros cúbicos diarios. • Instalar las tuberías principales para distribuir el agua tratada entre los agricultores. • Formar a las autoridades locales en la gestión del tratamiento de aguas usadas en función de la circunstancia local. • Crear una asociación que impulse y monitorice la descarga de aguas usadas en el área de Seal Alarub.
<p><i>Resultados esperados</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar y conservar la calidad de la superficie de los recursos hídricos en las áreas seleccionadas. • Aumentar el agua de riego en 200 metros cúbicos por día. • Aumentar las áreas agrícolas en 1000 dunums. • Incrementar la seguridad alimentaria a nivel local. • Adoptar nuevas tecnologías de bajo coste. • Creación de trabajo a nivel local. • Mejorar las condiciones sanitarias y medioambientales. • Reducir el coste de la gestión de aguas usadas. • Concienciar a la población local sobre la gestión de aguas usadas, la agricultura sostenible y el uso de nuevas tecnologías. • Dejar un sistema de gestión de aguas usadas funcional y trabajando. • Conservar y mejorar la calidad de la tierra y los recursos hídricos en la zona seleccionada.

4. Referencias

- ❖ Applied Research Institute – Jerusalem. *Environmental Profile for The West Bank, Volume 3: Hebron District*. October, 1995.
- ❖ ARIJ GIS Unit Database, 2008
- ❖ ARIJ Monthly Repots Database, June 2009
- ❖ ARIJ Settlement Monitoring Database, 2008
- ❖ B'Tselem. *Hebron Area H2: Settlements Cause Mass Departure of Palestinians*, August 2003.
- ❖ Ministry of Health (MoH). *Health Status in Palestine 2007*. Ramallah, September 2008.
- ❖ Ministry of Higher Education (MOHE). *Schools Statistics of 2007/2008*. Ramallah, 2008.
- ❖ OCHA. **Poverty and employment in the Occupied Palestinian Territory Map, CAP** – Jerusalem. May, 2006.
- ❖ Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS), *Labor Force- Annual Report 1997-2008*. Ramallah –Palestine. Ramallah, 1998-2009.
- ❖ Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS). *Agricultural Statistics of 2006/2007*. Ramallah, December 2008.
- ❖ Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS). *Labor Force Survey, Annual Report: 2008*. Ramallah, April 2009.
- ❖ Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS). *Labor Force Survey: (October-December, 2008) Round (Q4/2008). Press Conference on the Labor Survey Results*. Ramallah, 2009.
- ❖ Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS). *Population, Housing and Establishment Census 2007. Census Final Results in the West Bank-Summary (Population and Housing)*. Ramallah, 2008.
- ❖ Palestinian Central Bureau of Statistics (PCBS). *Population, Housing and Establishment Census 2007. Main Indicators by Locality Type*. Ramallah, 2009.
- ❖ Palestinian Water Authority (PWA). *Drinking Water*. 2005.
- ❖ Palestinian Water Authority (PWA). *Drinking Water*. 2006.
- ❖ Palestinian Water Authority (PWA). *Drinking Water*. 2007.

- ❖ Wash MP. *The dilemma of development under occupation. The obstacles to achieving the millennium development goals and water rights in the occupied Palestinian territories*. WaSH Monitoring Report 2006. Ramallah, PHG
- ❖ Wash MP. *Water for life. Continued Israeli Assault on Palestinian Water, Sanitation and Hygiene During the Intifada*. WaSH Monitoring Report 2004. Ramallah, PHG. 2005
- ❖ WFP/FAO. *West Bank and Gaza Strip: Comprehensive Food Security and Vulnerability Analysis (CFSVA)*. Italy –Jerusalem. 2007.