

**SOLICITUD DE RECURSOS PARA PROYECTOS
DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO**



**Ayuntamiento de
Vera**

**Título del proyecto:
ACCESO AL AGUA POTABLE EN COMUNIDADES RURALES
DE LA REGIÓN DE KARA (TOGO) FASE X**

TOG/ 74060



INDICE

FORMULARIO DE IDENTIFICACION DEL PROYECTO

INFORMACION DE LA ONG SOLICITANTE

- Datos identificativos y Plataformas a las que pertenece
- Fines y actividades
- Línea de actuación en Togo
- Proyectos de cooperación realizados en Togo

INFORMACION SOBRE EL SOCIO LOCAL

- Datos identificativos y Registros en los que encuentra inscrito
- Fines y Actividades
- Datos de la persona responsable del Proyecto
- Proyectos realizados por el Socio Local y Entidad solicitante
- Origen de la relación entre el Socio Local y Entidad solicitante

PRESENTACION RESUMIDA DEL PROYECTO

UBICACIÓN DEL PROYECTO

ASPECTOS SIGNIFICATIVOS DEL PROYECTO

- Prioridades
- Situación
- Período de Ejecución
- Coste total
- Antecedentes
- Contextos de la Región donde se realiza

JUSTIFICACION DEL PROYECTO

- Problemática del Agua
- Alternativa Seleccionada

POBLACION BENEFICIARIA

- Beneficiarios Directos
- Beneficiarios Indirectos
- Identificación de la población perjudicada

DESARROLLO DEL PROYECTO

- Objetivo General
- Objetivo Especifico
 - o Indicadores y Fuentes de Verificación
 - o Factores externos- Riesgos
- Resultados Esperados
 - o Indicadores y Fuentes de Verificación
 - o Factores Externos e Hipótesis
- Actividades Previstas
- Cronograma de las Actividades
- Metodología de la intervención

RECURSOS TECNICOS Y MATERIALES

RECURSOS HUMANOS

- A nivel Local
- A nivel de la Entidad Solicitante

PRESENCIA DE EJES TRANSVERSALES

- Generación de Oportunidades para erradicar la pobreza
- Igualdad entre hombres y mujeres
- Defensa de los Derechos Humanos y la Diversidad Cultural
- Generación de Capacidades Locales

VIABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

- Aspectos Institucionales y Políticas de Apoyo
- Aspectos Socioculturales
- Factores Tecnológicos, medioambientales y económico-financieros
- Procedimiento de Gestión tras la finalización
- Plan de Continuidad Futura
- Titularidad de los bienes inmuebles
- Indicadores de Impacto

SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PROYECTO

- Por parte del Socio Local
- Por parte de la Entidad Solicitante

PRESUPUESTO

FORMULARIO DE IDENTIFICACION DEL PROYECTO

INFORMACIÓN DE LA ONG SOLICITANTE

- **Nombre o Razón Social:** MANOS UNIDAS
Siglas: MMUU

Dirección: RICARDOS 9, 1º izd.
Código postal: 04001 ALMERIA
Teléfono: 950 27 67 80
Fax: 950 27 67 80
Correo electrónico: almeria@manosunidas.org
C.I.F.: G-28-567790
Nombre y Apellidos del representante de Manos Unidas: Miguel José Pérez García
Cargo: Presidente-Delegado de Manos Unidas Almería
- **Fecha Constitución:** 1960
- **Régimen jurídico:** Asociación sin ánimo de lucro
- **Registros en los que se encuentra inscrita:**
 - Registro de Entidades del Ministerio de Justicia con fecha 5 de marzo de 1981.
 - Registro de Organizaciones No Gubernamentales de Desarrollo adscrito a la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) con fecha 19 de octubre de 1999.
- **Plataformas y coordinadoras a las que Manos Unidas Pertenece:**
 - **Nivel internacional:** Manos Unidas pertenece a **CIDSE** (Cooperación Internacional para el Desarrollo y la Solidaridad) esta red agrupa a 16 organizaciones de 15 países.

Desde 1992, Manos Unidas es miembro asociado de CIDSE (Cooperación Internacional para el Desarrollo y la Solidaridad www.cidse.org/en/index.html), y desde diciembre de 1997 es miembro de pleno derecho. Esta organización aglutina a 16 ONGDs católicas de desarrollo de 15 países de Europa, Norteamérica y Nueva Zelanda. También es miembro de Cor Unum, órgano de la Iglesia católica destinado a coordinar a nivel mundial la promoción y el desarrollo humano, social y caritativo.

Dentro de CIDSE las ONGDs pertenecientes se reúnen en diferentes grupos de trabajo. Concretamente en América Latina está la Plataforma Continental de América Latina (COPLA). En el año 2000 las organizaciones de CIDSE financiaron 7.781 proyectos por un valor aproximado de 1.000.000.000 USD. El 24% de esta cifra se dirigió a financiar proyectos en América Latina.
 - **Nivel nacional:** CONGDE (Coordinadora de ONGD de Desarrollo España)

Manos Unidas es una de las organizaciones fundadoras de la Coordinadora Española de Organizaciones No Gubernamentales para el Desarrollo. La Coordinadora se constituyó en 1986 y agrupa a 92 ONGDs. Manos Unidas también participa activamente en otras federaciones autonómicas de ONGDs y en comités y consejos locales de Cooperación.
 - **Nivel autonómico:**

Coordinadora Andaluza de ONG Desarrollo (CAONGD)
Coordinadora Cántabra de ONG para el Desarrollo
Coordinadora de ONGD de Castilla La Mancha
Coordinadora de ONGD de Castilla y León (CONGDCyL)
Federació Catalana d'ONG per al Desenvolupament (FCONGD)
Federación de ONGD de la Comunidad de Madrid (FONGDCAM)
Asociación Coordinadora de ONGD de la Com.For. de Navarra (CONGDN)

Coordinadora de ONGD de la Comunidad Valenciana (CVONGD)
Coordinadora de ONGD de Euskadi - Euskadiko GGKEen Koordinakundea
Coordinadora Extremeña de ONGD
Coordinadora Galega de ONGD
Coordinadora de ONGD de la Com. Autónoma La Rioja (CONGD CAR)
Coordinadora de ONGD del Principado de Asturias (CONGDPA)
Coordinadora de ONGD de la Región de Murcia (CONGDRM)

- **Fines y actividades de Manos Unidas**

Manos Unidas tiene como fines la lucha contra la pobreza, el hambre, la malnutrición, la enfermedad, la falta de instrucción y el subdesarrollo, y contra sus causas: la injusticia, el desigual reparto de los bienes y las oportunidades entre las personas y los pueblos, la ignorancia, los prejuicios, la insolidaridad y la insensibilidad.

A lo largo de los 57 años de historia de Manos Unidas el trabajo se realiza en dos campos, puesto que lograr los fines arriba descritos exige ir a las causas estructurales, pero también combatir los efectos:

1.- Educación para el desarrollo: sensibilizando e informando a la opinión pública española y a los órganos de poder acerca de los problemas y la realidad del Sur y de lo que puede hacerse al respecto desde el Norte. Este trabajo se realiza desde el Área de Educación para el Desarrollo.

2.- Financiando Proyectos de desarrollo en más de 60 países de África, América y Asia, elaborados por quienes tienen las necesidades y las ideas para hacerles frente. Este trabajo se realiza desde el Área de Proyectos.

Educación para el Desarrollo:

La sensibilización de la población española y de los órganos de poder acerca de los problemas y la realidad del Sur y de lo que puede hacerse al respecto desde el Norte, invitando al compromiso social con los más desfavorecidos del planeta.

Según el artículo 5 de los estatutos de la Organización, el fin de Manos Unidas es: *“la lucha contra el hambre, la deficiente nutrición, la miseria la enfermedad, el subdesarrollo y la falta de instrucción, producidos entre otras por las siguientes causas: la injusticia, el desigual reparto de los bienes y las oportunidades entre las personas y los pueblos, la ignorancia, los prejuicios, la insolidaridad, la indiferencia y la crisis de valores humanos y cristianos”; de forma que el hombre sea “capaz de ser por sí mismo agente responsable de su mejora material, de su progreso moral y de su desarrollo espiritual”.*

Para alcanzar este fin (Art. 6) Manos Unidas realiza actividades:

- Que den a conocer y denunciar la existencia de hambre y subdesarrollo, sus causas y sus posibles remedios.
- Que permitan reunir medios económicos para financiar los planes de desarrollo encaminados a entender estas necesidades.

Según el *art. 9* su actividad deberá desarrollarse permanentemente, tanto en el estudio y la aprobación de proyectos como en los campos de la información al público y la educación para el desarrollo.

Es en base a los preceptos señalados por lo que en Manos Unidas entendemos la Educación para el Desarrollo como *“todas aquellas acciones encaminadas al cambio de estructuras, valores, actitudes y comportamientos que favorezcan la construcción de un mundo más justo y una sociedad más solidaria”.*

Desde sus inicios; Manos Unidas ha tenido presente la importancia de la Educación para el Desarrollo a través de su boletín, de la presencia en los medios de comunicación y en colegios y escuelas donde se realizaban concursos sobre temas relacionados con el Tercer Mundo. Con los años, todas estas actividades se han ido ampliando, con la creación del servicio educativo y del servicio de documentación y promoviendo actos culturales.

Si hacemos memoria de los anteriores trienios, alcanzamos a ver la importancia de dirigir nuestra mirada hacia el mundo como aldea global. Durante el trienio del jubileo (1998-2000), pusimos nuestra atención en el problema de la deuda, los esclavos y los excluidos, y el derecho a la tierra. El trienio de la paz (2001-2003) proponía la defensa de la justicia, la construcción de la paz en el corazón de los conflictos y el desarrollo como camino para la paz. El trienio de la globalización (2004-2006) centrado en la reflexión acerca de los desafíos que plantea el fenómeno imparable de la globalización en el mundo.

A partir del año 2007 y durante tres trienios (2016-2018) Manos Unidas se ha propuesto sensibilizar a la sociedad española sobre los Objetivos de Desarrollo del Milenio. En el 2007 se trabajó el Objetivo 2: “Conseguir la Educación Primaria Universal” utilizando como lema “Sabes leer, ellos no podemos cambiarlo”. Durante el año 2008 se ha trabajado el Objetivo 5: “Mejorar la Salud Materna” a través del lema: “Madres sanas derecho y esperanza” y en el año 2009 se ha trabajado el Objetivo 1 a través del lema: “Combatir el hambre proyecto de todos”. En el año 2010, Manos Unidas celebró su Campaña LI, bajo el lema “Contra el hambre, defiende la Tierra”, centrada en la erradicación de la pobreza y el hambre. En 2010 centramos todos los esfuerzos en el 4º objetivo, la reducción de la mortalidad de los niños menores de 5 años. La Campaña del año 2012, se centró en el sexto Objetivo del Milenio, tiene como fin proteger la salud de los más vulnerables. ¿Cómo? procurándoles unas condiciones de vida dignas y combatiendo el VIH/SIDA, la malaria, y las enfermedades olvidadas, especialmente virulentas entre los más pobres. En 2013 Manos Unidas se centra en la promoción de la igualdad entre los sexos y la autonomía de la mujer y quiere ser una llamada a la conciencia de la sociedad para que defienda el desarrollo integral de cada persona, hombre o mujer, y el ejercicio de todos sus derechos fundamentales, gravemente conculcados en muchas partes del mundo. En 2014 iniciamos la Campaña LV, enraizada en el Objetivo de Desarrollo del Milenio número 8, “Fomentar una Asociación Mundial para el Desarrollo”. En 2015 iniciamos la Campaña 56 con el lema “*Luchamos contra la pobreza, ¿te apuntas?*”. Esta Campaña recoge nuestro trabajo de los últimos ocho años, en el marco de los Objetivos de Desarrollo del Milenio, y trata de abrir nuevos caminos en la lucha contra la pobreza.

En 2016 iniciamos un Trienio de Lucha contra el Hambre (2016-2018), con el objetivo de trabajar para disminuir el hambre en el mundo y reforzar el derecho a la alimentación de las personas más pobres y vulnerables del planeta. En este trienio centraremos nuestros esfuerzos en quienes padecen hambre y en sus causas

Las acciones realizadas han cumplido con el objetivo de servir a nuestros destinatarios: primero, a nuestros socios, voluntarios y demás colaboradores y trabajadores de la organización; segundo, a la sociedad española en general, familias, escuelas, parroquias, universidades, organizaciones sociales, instituciones públicas, medios de comunicación.

Los medios empleados para este fin han sido diversos; caso de campañas de sensibilización, actos de sensibilización de la opinión pública, difusión de materiales de sensibilización y publicidad, participación en medios de comunicación social y elaboración y distribución de diferentes materiales educativos, así como la realización de diferentes talleres seminarios y encuentros de formación tanto externa como al interior de la propia organización, y en concreto a los más de 4.500 voluntarios que forman parte de ella.

Financiación de proyectos de desarrollo en África, América y Asia:

Los proyectos de desarrollo financiados por Manos Unidas son fundamentalmente de cinco tipos: *educativos, sanitarios, agrícolas, de promoción de la mujer y de promoción social*, y son elaborados por quienes tienen las necesidades y las ideas para hacerles frente.

Desde su nacimiento como campaña hace ya 59 años, Manos Unidas ha centrado gran parte de sus esfuerzos en la financiación de proyectos de Desarrollo en aquellas zonas del Mundo donde

sus condiciones no son tan favorables a las nuestras. Para Manos Unidas, el desarrollo es un proceso que debe llevar a transformaciones y cambios sociales tanto en el norte como en el Sur, de forma que se alcancen condiciones de vida dignas para todos. Los proyectos son una herramienta que, junto con la educación para el desarrollo, utilizamos para trabajar por el fin de Manos Unidas; la lucha contra el hambre.

Esto hace que año tras año desde su fundación y de manera permanente, se trabaje en la identificación y estudio de acciones de desarrollo, dando respuesta a las necesidades e iniciativas presentadas por las diferentes comunidades de los países más desfavorecidos. Valoramos especialmente los proyectos que son fruto de la reflexión y del análisis, y fomentamos la participación de la población beneficiaria ya que la implicación del grupo afectado es condición indispensable para la viabilidad futura de toda acción de desarrollo.

La implementación de los proyectos exige un seguimiento cercano desde el Norte y desde el Sur, lo que significa un acompañamiento responsable y respetuoso que supone un contacto directo con nuestras contrapartes y con los beneficiarios de los proyectos. En términos absolutos Manos Unidas ha destinado en los últimos diez años cerca de 300 millones de Euros a la financiación de proyectos en más de 60 países lo que da una idea de la experiencia acumulada en Cooperación al Desarrollo.

- **Líneas de actuación en Togo**

- **Proyectos de cooperación realizados por Manos Unidas en Togo (10 últimos años)**

Nº EXPED	TITULO	AÑO	ESTADO	IMPORTE €	SECTOR	BENEFICIARIOS	LOCALIDAD	SOCIO LOCAL	DIOCESIS
56916	EQUIPAMIENTO CENTRO MÉDICO	2008	Terminado	108.470,00	Integral	Población rural	SOKODE	ASSOCIATION LE PUIITS DE JACOB	Sokode
57984	ADQUISICIÓN DE VEHÍCULO PARA CENTRO DE PROMOCION Y DESARROLLO	2008	Terminado	18.494,00	Integral	Población rural	DEFALÉ	Misioneras de la Doctrina Cristiana	Kara
58502	CONSTRUCCIÓN DE DOS ESCUELAS, EQUIPAMIENTO E INSTALACIONES SANITARIAS Y CISTERNA	2009	Terminado	62.222,00	Aumento de cobertura en educación	Infancia	KPALIME	DIRECTION DIOCESAINE DEL'ENSEIGNEMENT CATHOLIQUE	Kpalime
58504	EQUIPAMIENTO HOSPITAL OFTALMOLÓGICO	2008	Terminado	31.154,00	Prevención	Población rural	DAPAONG	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPMENT INTEGRAL	Dapaong
58928	PROGRAMA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	2008	Terminado	100.010,00	Integral	Población rural	DAPAONG	JEUNESSE AGRICOLE RURALE CHRÉTIENNE	Dapaong
59230	FORMACION EN PREVENCIÓN	2008	Terminado	36.524,00	Prevención	Población rural	LOME	ORGANISATION DE LA CHARITE	Lome

	Y ASISTENCIA ENFERMOS DE SIDA II							POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL NATIONAL E	
59524	CONSTRUCCIÓN DE DOS EDIFICIOS PARA EDUCACION SECUNDARIA	2008	Terminado	75.395,00	Aumento de cobertura en educación	Juventud	AGOKPAME	COMMUNION DE PAIN DE VIE	Aneho
60433	PROGRAMA HIDRÁULICO Y HORTÍCOLA EN LA REGION CENTRAL	2008	Terminado	45.020,00	Agua	Población rural	CENTRAL TCHEBEBE	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL	Sokode
60637	AMPLIACION. APOYO A LAS INICIATIVAS FEMENINAS	2008	Terminado	9.000,00	Generación de ingresos	Mujer	SOKODÉ	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL	Sokode
61238	FORMACION SENSIBILIZACION Y EDUCACION DE MUJERES EN LA REGION DE LA SABANA	2009	Terminado	38.950,00	Generación de ingresos	Mujer	DAPAONG	CENTRE DIOCÉSAIN DE PROMOTION FÉMININE	Dapaong
61244	MEJORA DE LA ASISTENCIA SANITARIA EN ZONA RURAL	2009	Terminado	271.491,00	Sanitarios	Población rural	KPATCHILE	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL	Kara
61274	REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE DOS ESCUELAS DE PRIMARIA	2009	Terminado	42.444,00	Mejora calidad educación infantil	Infancia	VO	OCDI-CARITAS ANÉHO	Aneho
61774	MEJORA DE LAS INSTALACIONES EN CENTRO DE ACOGIDA	2009	Terminado	17.775,00	Integral	Mujer	DEFALE	Misioneras de la Doctrina Cristiana	Kara
61881	AMPLIACION DE UNA ESCUELA DE SECUNDARIA	2009	Terminado	37.866,00	Aumento de cobertura en educación	Juventud	DAPAONG	ASSOCIATION DES VILLAGES PIMPAR POUR LE DEVELOPPEMENT	Dapaong
62516	CONSTRUCCIÓN DE 4	2013	Terminado	48.049,00	Agua	Población rural	DAPAONG	ASSOCIATION DES	Dapaong

	POZOS							VILLAGES PIMPAR POUR LE DEVELOPPMENT	
62676	ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO PARA UN CENTRO DE PROTECCIÓN MATERNO-INFANTIL	2009	Terminado	14.300,00	Prevención	Población rural	BOMBOUAKA	Hermanas de la Misericordia de Sees	Dapaong
62751	EMERGENCIA: SOS DEBIDO A INUNDACIONES	2009	Terminado	30.000,00	Integral	Población rural	LOMÉ	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPMENT INTEGRAL	Lome
62903	AMPLIACION. PROGRAMA HIDRÁULICO Y DE CONSERVACIÓN DEL SUELO EN ZONA RURAL	2010	Terminado	104.949,00	Integral	Población rural	DAPAONG.	JEUNESSE AGRICOLE RURALE CHRÉTIENNE	Dapaong
62932	CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO 1ª PLANTA DE EDIFICIO ESCOLAR DE SECUNDARIA	2010	Terminado	51.169,00	Aumento de cobertura en educación	Juventud	CENTRAL TCHEBEBE	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPMENT INTEGRAL	Sokode
63002	AMPLIACION. PROGRAMA DE FORMACIÓN DE MAESTROS	2009	Terminado	10.067,00	Mejora calidad educación infantil	Población rural	SOKODÉ	DIRECTION DIOCESAINE DE L'ENSEIGNEMENT CATHOLIQUE	Sokode
63061	MEJORA DE LAS ESTRUCTURAS DEL CENTRO DE NUTRICIÓN Y PEDIATRÍA	2010	Terminado	58.432,00	Integral	Población rural	BOGOU	CENTRE NUTRITIONNEL PMI BOGOU	Dapaong
63980	PROGRAMA HIDRÁULICO	2010	Terminado	22.155,00	Agua	Población rural	SOKODE SOTOUBOUA	DISACC-DISUAC	Sokode
64774	AMPLIACIÓN. FORMACIÓN EN PREVENCIÓN Y ASISTENCIA ENFERMOS DE SIDA FASE III	2010	Terminado	39.529,00	Campañas	Población rural	LOME	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPMENT INTEGRAL NATIONAL	Lome

64797	AYUDA DE EMERGENCIA POR INUNDACIONES	2010	Terminado	44.817,00	Sociales	Población rural	LOME	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL NATIONAL E	Lome
65259	AMPLIACION. MEJORA DE LA ASISTENCIA SANITARIA EN ZONA RURAL	2010	Terminado	82.592,00	Asistencia sanitaria	Población rural	KPATCHILÉ	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL	Kara
65260	CONSTRUCCIÓN DE UNA ESCUELA PRIMARIA	2012	Terminado	75.142,00	Aumento de cobertura en educación	Infancia	LOMÉ	Misioneras Siervas del Espíritu Santo	Lome
65262	CONSTRUCCIÓN DE UNA ESCUELA DE 8 AULAS PARA EDUCACIÓN SECUNDARIA	2010	Terminado	43.226,00	Aumento de cobertura en educación	Juventud	ANEHO	OCDI-CARITAS ANÉHO	Aneho
65268	REFUERZO DE LAS ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN MATERNO-INFANTIL Y PROMOCIÓN FEMENINA	2010	Terminado	30.507,00	Integral	Población rural	PANA Y PADUAN	Franciscanas Misioneras de María, Instituto	Dapaong
65288	DOTACIÓN DE AGUA Y CONTRIBUCIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ESCUELA DE SECUNDARIA	2010	Terminado	30.563,00	Aumento de cobertura en educación	Juventud	HANYIGBA DUGA	PAROISSE SAINTE FAMILLE	Kpalime
65569	CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE GALLINEROS	2013	Terminado	52.307,00	Producción	Discapitados	KARA	COOPERATIVE DES PERSONNES HANDICAPÉES POUR LE DEVELOPPEMENT	Kara
65724	PROGRAMA DE FORMACIÓN INTEGRAL DE MUJERES	2012	Terminado	27.739,00	Generación de ingresos	Mujer	DAPAONG	CENTRE DIOCÉSAIN DE PROMOTION FÉMININE	Dapaong
65729	PROGRAMA HIDRÁULICO Y DE SEGURIDAD	2012	Terminado	123.097,00	Integral	Población rural	DAPAONG	JEUNESSE AGRICOLE RURALE CHRÉTIEN	Dapaong

	ALIMENTARIA							NE	
65888	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS PARA 20 AGRUPACIONES DE MUJERES	2012	Terminado	18.216,00	Generación de ingresos	Mujer	SOKODE	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPMENT INTEGRAL	Sokode
66305	CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO DE CIENCIAS PARA LICEO CIENTÍFICO	2012	Terminado	53.057,00	Mejora calidad educación infantil	Juventud	SOTOUBOUA	Marianistas	Sokode
66322	CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO ESCOLAR PARA SECUNDARIA	2013	Terminado	33.621,00	Aumento de cobertura en educación	Juventud	CINKASSE	COMITÉ DES PARENTS D'ÉLÈVES DU COLLÈGE BANGRE	Dapaong
66385	AMPLIACIÓN. MEJORA DE LA ASISTENCIA SANITARIA EN LA ZONA NORTE DE TOGO	2012	Terminado	76.024,00	Integral	Población rural	KPATCHILE	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPMENT INTEGRAL	Kara
66386	AMPLIACIÓN: PROGRAMA HIDRÁULICO EN LA REGION CENTRAL	2012	Terminado	39.355,00	Agua	Población rural	SOKODE	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPMENT INTEGRAL	Sokode
66822	CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO DE 3 AULAS PARA SEGUNDO CICLO EDUCATIVO	2012	Terminado	43.806,00	Aumento de cobertura en educación	Juventud	TCHAMBA	LYCÉE JEAN-PAUL II DE TCHAMBA	Sokode
67372	RENOVACIÓN DE CENTRO DE SALUD	2013	Terminado	15.278,00	Asistencia sanitaria	Población rural	BIANKOURI	CENTRE DE SANTÉ DE BIANKOURI	Dapaong
67719	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN CENTRO DE FORMACIÓN	2013	Terminado	4.559,00	Educación extraescolar	Población urbana	LOME	Misioneras Siervas del Espíritu Santo	Lome
67720	CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO Y FORMACIÓN EN DERECHOS DE LA INFANCIA	2013	Terminado	57.653,00	Integral	Infancia	LOMÉ	CENTRE KEKELI	Lome

67757	ADQUISICIÓN DE UN VEHÍCULO PARA HOSPITAL INFANTIL	2013	Terminado	36.433,00	Asistencia sanitaria	Población rural	DAPAONG	CENTRE NUTRITIONNEL PMI BOGOU	Dapaong
67758	ADQUISICIÓN AMBULANCIA PARA DISPENSARIO Y PARA CENTRO DE PROMOCIÓN MATERNO INFANTIL	2013	Terminado	19.000,00	Asistencia sanitaria	Población rural	HANYIGBA DUGA	PAROISSE SAINTE FAMILLE	Kpalime
67759	CONSTRUCCIÓN DE 3 AULAS Y SALA DE DIBUJO EN CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL	2013	Terminado	71.570,00	Educación profesional	Juventud	KARA	CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DON BOSCO	Kara
67823	PROGRAMA HIDRÁULICO Y DE SEGURIDAD ALIMENTARIA	2014	Terminado	174.094,00	Integral	Población rural	DAPAONG	JEUNESSE AGRICOLE RURALE CHRÉTIENNE	Dapaong
67940	REHABILITACIÓN DE ESCUELA DE SECUNDARIA	2013	Terminado	24.768,00	Aumento de cobertura en educación	Juventud	KPALIMÉ	EVÊCHÉ DE KPALIMÉ	Kpalime
67941	MEJORA DEL ACCESO AL AGUA POTABLE EN MEDIO RURAL. Fase I	2014	Terminado	218.341,00	Agua	Población rural	KARA	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL	Kara
67945	CONSTRUCCIÓN DE ESCUELA DE PRIMARIA, LETRINAS Y UN POZO	2013	Terminado	69.325,00	Aumento de cobertura en educación	Infancia	KARA	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL	Kara
68100	CONSTRUIR Y EQUIPAR UN INSTITUTO	2013	Terminado	38.974,00	Aumento de cobertura en educación	Juventud	DAPAONG	ASSOCIATION DES PARENTS D'ELEVES DU CANTON DE NADJUNDI	Dapaong
68125	AMPLIACION: CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO DE 3 AULAS PARA SEGUNDO CICLO EDUCATIVO	2013	Terminado	34.776,00	Aumento de cobertura en educación	Juventud	TCHAMBA	LYCÉE JEAN-PAUL II DE TCHAMBA	Sokode

68232	APOYO A COOPERATIVAS AGRÍCOLAS COMUNITARIAS	2013	Terminado	48.072,00	Integral	Población rural	SOKODE	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL	Sokode
68295	MEJORA DE LA SALUD OCULAR	2013	Terminado	9.403,00	Asistencia sanitaria	Población rural	KARA	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL	Kara
69364	MEJORA DE LA SALUD OCULAR - FASE II	2014	Terminado	10.239,00	Asistencia sanitaria	Población rural	KARA	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL	Kara
69560	CONSTRUCCIÓN DE ESCUELA DE PRIMARIA	2014	Terminado	78.101,00	Aumento de cobertura en educación	Infancia	KARA	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL	Kara
69750	AMPLIACION. PROGRAMA HIDRÁULICO Y HORTÍCOLA	2015	Terminado	64.074,00	Agua	Población rural	SOKODE	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL	Sokode
69858	CONSTRUCCIÓN DE ESCUELAS DE PRIMARIA	2016	Terminado	73.172,00	Aumento de cobertura en educación	Infancia	DAPAONG	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL	Dapaong
69923	EQUIPAMIENTO DE UN GABINETE RADIOLÓGICO	2016	Terminado	25.000,00	Integral	Población rural	BOMBOUAKA	CENTRE ST LOUIS ORIONE	Dapaong
69966	MEJORA DEL ACCESO AL AGUA POTABLE EN MEDIO RURAL. Fase II	2015	Terminado	84.945,00	Agua	Población rural	KARA	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL	Kara
70008	AMPLIACIÓN DISPENSARIO	2016	Terminado	41.476,00	Asistencia sanitaria	Sin especificar	LOMÉ	Misioneras Siervas del Espíritu Santo	Lome
70238	AMPLIACIÓN. CONSTRUCCIÓN DE 4 AULAS Y SALA DE	2015	Terminado	82.743,00	Educación profesional	Juventud	KARA	CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE	Kara

	INFORMÁTICA							DON BOSCO	
70316	ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIO DE DISPENSARIO	2015	Terminado	16.518,00	Prevención	Población urbana	LOMÉ	Hermanas de la Misericordia de Sees	Lome
70367	CONSTRUCCIÓN EDIFICIO ESCOLAR DE PRIMARIA Y PERFORACIÓN DE POZO	2016	Terminado	54.725,00	Aumento de cobertura en educación	Infancia	DJEMPIL	ASOCIACIÓN PADRES DE ALUMNOS DEL COLEGIO DJEMPIL	Kara
70559	PROGRAMA DE REFUERZO DE CAPACIDADES DE JOVENES Y MUJERES	2015	Terminado	21.713,00	Generación de ingresos	Mujer	DAPAONG	CENTRE DIOCÉSAIN DE PROMOTION FÉMININE	Dapaong
70695	CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO PARA LIBRERÍA/ALMACÉN	2016	Terminado	28.066,00	Integral	Juventud	DAPAONG	PAROISSE SAINT PAUL APÔTRE DES NATIONS	Dapaong
71002	MEJORA DEL ACCESO AL AGUA POTABLE EN MEDIO RURAL.Fase III	2016	Terminado	210.366,00	Agua	Población rural	KARA	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPMENT INTEGRAL	Kara
71208	APOYO A LA EDUCACIÓN DE SECUNDARIA	2016	Terminado	107.235,00	Aumento de cobertura en educación	Juventud	KARA	OCDI	Kara
71262	PROGRAMA HIDRÁULICO BIANUAL	2016	Terminado	14.359,00	Agua	Población rural	SOKODE SOTOUBOUA	DISACC-DISUAC	Sokode
71263	REHABILITACIÓN DEL CENTRO DE SALUD	2016	Terminado	14.350,00	Asistencia sanitaria	Población rural	BIANKOURI	CENTRE DE SANTÉ DE BIANKOURI	Dapaong
71376	CONSTRUCCIÓN DE UNA BIBLIOTECA	2016	Terminado	38.826,00	Educación extraescolar	Juventud	DAPAONG	ASSOCIATION DES PARENTS D'ELEVES DU CANTON DE NADJUNDI	Dapaong
71377	IDENTIFICACIÓN Y FORMULACIÓN PROGRAMA HIDRAULICO Y DE SEGURIDAD	2016	Terminado	10.909,71	Integral	Población rural	DAPAONG	JEUNESSE AGRICOLE RURALE CHRÉTIENNE	Dapaong

	ALIMENTARIA								
71483	EQUIPAMIENTO TALLER ELECTRICIDAD	2016	Terminado	80.355,00	Educación profesional	Juventud	KARA	CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DON BOSCO	Kara
71538	MEJORA DEL EQUIPAMIENTO Y ESTRUCTURAS DEL DISPENSARIO	2016	Terminado	37.494,00	Integral	Población rural	NADJUNDI	Franciscanas Misioneras de María, Instituto	Dapaong
72046	MEJORA DEL ACCESO AL AGUA POTABLE EN MEDIO RURAL.Fase IV	2017	Terminado	136.837,00	Agua	Población rural	KARA	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL	Kara
72102	MEJORA DEL ACCESO AL AGUA POTABLE EN MEDIO RURAL.Fase V	2017	Terminado	126.310,00	Agua	Población rural	KARA	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL	Kara
73059	ACCESO AL AGUA POTABLE EN COMUNIDADES RURALES .Fase VI	2018	Terminado	158.987,29	Agua	Población rural	KARA	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL	Kara
73060	ACCESO AL AGUA POTABLE EN COMUNIDADES RURALES .Fase VII	2018	Terminado	122.297,76	Agua	Población rural	KARA	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL	Kara
73061	ACCESO AL AGUA POTABLE EN COMUNIDADES RURALES .Fase VIII	2018	Terminado	134.527,94	Agua	Población rural	KARA	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL	Kara
74059	ACCESO AL AGUA POTABLE EN COMUNIDADES RURALES .Fase IX	2019	En ejecución	121.660,00	Agua	Población rural	KARA	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL	Kara
74060	ACCESO AL AGUA POTABLE EN COMUNIDADES RURALES .Fase X	2019	En ejecución	121.660,00	Agua	Población rural	KARA	ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL	Kara

								INTEGRAL	
--	--	--	--	--	--	--	--	----------	--

INFORMACIÓN SOBRE EL SOCIO LOCAL

- **Nombre o Razón Social :**

ORGANISATION DE LA CHARITE POUR UN DEVELOPPEMENT INTEGRAL
(En adelante, OCDI ; Caritas Kara)

- **Domicilio Sede Central:**

Diocèse de KARA – TOGO
B.P. 45 KARA, TOGO.
Teléfono. 00 228 66015 32; 00 228 9004 81 74 Fax: 00 228 660 1550
Correo Electrónico: franciskochuparambil104@gmail.com; economekara@yahoo.fr

- **Fecha Constitución:** 30 OCTUBRE DE 1994

- **Registros en los que se encuentra inscrita:**

La (OCDI) es una entidad social de la diócesis de KARA. Presidida por el obispo, Monseñor Jacques Danka Longa, pretende el Desarrollo y la Promoción Humana en la región de Kara, en el norte del país.

- **Fines y actividades:**

La OCDI de KARA, es el Organismo de Desarrollo de la Diócesis de KARA. De manera orgánica, depende del Obispado y de la Oficina de Caritas.

Tiene como misión promover iniciativas concretas de desarrollo, dentro de una sociedad más solidaria y más justa.

- *Los valores que defiende son:*

- El respeto de la persona humana.
- Consideración igualitaria de la persona, hombre o mujer.
- Promoción de la justicia social, con especial énfasis en los más desfavorecidos
- Promoción de la solidaridad entre las comunidades
- Consideración del trabajo como factor de dignidad humana
- Equilibrio entre competencia y honestidad profesional

- *Sus objetivos son:*

- Estudiar junto con las poblaciones e instituciones locales, las causas de la miseria en Togo en general y en la Región de KARA en particular, para así proponer soluciones respetuosas con la justicia y la dignidad humana.
- Promover con la población local iniciativas de mejora de las condiciones de vida, con el fin de lograr la plena realización humana.
- Asesorar, dar apoyo logístico y ejecutar proyectos de desarrollo concediendo prioridad a las poblaciones más vulnerables del ámbito urbano y sobretodo rural.

- *Su estructura es la siguiente:*

- Comité Diocesano OCDI.

Presidente: Mons.. Jacques Danka Longa-Obispo Diocesano
Secretario General en funciones: Padre Francis Kochuparambil
Sección de Salud: Sr.Lea Magnan (Lay Dedicado) - Coordinación
Proyectos y programas: Padre Francis Kochuparambil
Socorro y Emergencias: El Sr. Kondo Kao
Educación: Padre Patrice Limdéyou
Juventud: Padre Ignacio Dounouna
Pastoral Abad Jerome Egbaré.

- Comité Parroquial OCDI.

Presidente: párroco
Secretario: Vice Presidente Parroquia
Miembro: Un asesor
Miembro: Un consejero.

- *Sus ejes de intervención son:*

- Agricultura / Medioambiente
- Acceso al agua potable y Saneamiento
- Educación
- Sanidad, Salud y Nutrición
- Promoción de los derechos de la mujer

El proyecto que se presenta en este formulario es parte de un Programa global de desarrollo rural integral en la Región de KARA, dirigido a dinamizar de nuevo una zona castigada por la caída del cultivo de algodón que era la fuente casi única de ingresos familiares. Se trata de un programa dirigido a las poblaciones de KARA, que tiene como fin contribuir a la mejora de las condiciones de vida mediante el apoyo a la producción agropecuaria, la comercialización de productos agrícolas, el acceso al agua potable, etc.

En concreto esta es la **X fase** que realiza Manos Unidas con el socio local, habiendo abastecido de agua y saneamiento a un total de 70.310 beneficiarios directos en las *siete* fases previas

• **Datos de la persona responsable del proyecto en la zona de ejecución del proyecto:**

Nombre : Francis Kochuparambil
Cargo : Director del Departamento hidráulico de OCDI Kara
Experiencia: más de 25 años trabajando en programas de desarrollo rural

• **Proyectos realizados por El socio Local (OCDI Kara) y Entidad solicitante (Manos Unidas):**

TITULO	AÑO	IMPORTE €	RESPONSABLE LOCAL	SECTOR	LOCALIDAD
CONSTRUCCION DE 6 AULAS, LETRINAS Y UN POZO PARA UNA ESCUELA PRIMARIA	2003/2004	54.337,00	Francis Kochuparambil	Educativo	KARA
CONSTRUCCIÓN DE DOS PUENTES	2005/2006	33.776,00	Francis Kochuparambil	Social	KPANDEDA-ADOMDE
RESTAURACION DE JARDIN DE INFANCIA	2006/2007	23.254,00	Francis Kochuparambil	Educativo	BASSAR
MEJORA DE LA ASISTENCIA SANITARIA EN ZONA RURAL Fase I	2008/2009	271.491,00	Francis Kochuparambil	Sanitario	KPATCHILE
MEJORA DE LA ASISTENCIA SANITARIA EN ZONA RURAL Fase II	2010/2010	82.592,00	Francis Kochuparambil	Sanitario	KPATCHILÉ

MEJORA DE LA ASISTENCIA SANITARIA EN LA ZONA NORTE DE TOGO Fase III	2012	76.024,00	Francis Kochuparambil	Integral	KPATCHILE
CONSTRUCCIÓN DE ESCUELA DE PRIMARIA, LETRINAS Y UN POZO	2013	69.325,00	Francis Kochuparambil	Educativo	KARA
MEJORA DE LA SALUD OCULAR Fase I	2013	9.403,00	Francis Kochuparambil	Sanitario	KARA
MEJORA DE LA SALUD OCULAR - FASE II	2014	10.239,00	Francis Kochuparambil	Sanitario	KARA
CONSTRUCCIÓN DE ESCUELA DE PRIMARIA	2014	78.101,00	Francis Kochuparambil	Educativo	KARA
Mejora del acceso al agua potable y al saneamiento en la zona rural de Kara. Fase I	2014	218.341,00	Francis Kochuparambil	Agua	18 LOCALIDADES EN LA REGIÓN DE KARA
Mejora del acceso al agua potable en la zona rural de Kara. Fase II	2015	84.945,00	Francis Kochuparambil	Agua	8 LOCALIDADES EN LA REGIÓN DE KARA
Mejora del acceso al agua potable en la zona rural de Kara. Fase III	2016	210.366,00	Francis Kochuparambil	Agua	20 LOCALIDADES EN LA REGIÓN DE KARA
Mejora del acceso al agua potable en la zona rural de Kara. Fase IV	2017	158.987,29	Francis Kochuparambil	Agua	13 LOCALIDADES EN LA REGIÓN DE KARA
Mejora del acceso al agua potable en la zona rural de Kara. Fase V	2017	146.757,10	Francis Kochuparambil	Agua	12 LOCALIDADES EN LA REGIÓN DE KARA
ACCESO AL AGUA POTABLE EN COMUNIDADES RURALES .Fase VI	2018	158.987,29	Francis Kochuparambil	Agua	13 Localidades en la región de Kara
ACCESO AL AGUA POTABLE EN COMUNIDADES RURALES .Fase VII	2018	122.297,76	Francis Kochuparambil	Agua	10 Localidades en la región de Kara
ACCESO AL AGUA POTABLE EN COMUNIDADES RURALES .Fase VIII	2018	134.527,94	Francis Kochuparambil	Agua	11 Localidades en la región de Kara
ACCESO AL AGUA POTABLE EN COMUNIDADES RURALES .Fase IX	2019	121.660,00	Francis Kochuparambil	Agua	10 Localidades en la región de Kara
ACCESO AL AGUA POTABLE EN COMUNIDADES RURALES .Fase X	2019	121.660,00	Francis Kochuparambil	Agua	10 Localidades en la región de Kara

- **Origen de la relación entre OCDI y Manos Unidas:**

Manos Unidas ha apoyado a la OCDI en diferentes intervenciones como se aprecia en el cuadro anterior. Se trata de una relación de más de 15 años, que cubre diversos sectores de cooperación, desde la Educación a la Sanidad pasando por obras de Promoción Social y Agua Potable. Concretamente, se trata de una apuesta estratégica para una de las zonas más atrasadas del país

TÍTULO DEL PROYECTO

“Acceso al agua potable en comunidades rurales de la región de Kara (Togo) Fase X”

PRESENTACION RESUMIDA DEL PROYECTO

La región de KARA se encuentra en la zona centro-norte de Togo, pequeño país de África Oeste. Fracasado el cultivo del algodón por los impagos del Estado a los agricultores y agricultoras, la población hoy se dedica mayoritariamente a una agricultura de subsistencia de escasa productividad por la baja fertilidad de los suelos y la falta de capacitación en materia agrícola. A pesar de la pobreza generalizada y de la vulnerabilidad de la mayor parte de los habitantes, la población es activa y se preocupa por el desarrollo. El principal problema con que se encuentran es el acceso al agua potable y sistema de saneamiento. En la época seca que dura desde noviembre hasta abril, los riachuelos desaparecen, muchos pozos tradicionales se secan y las mujeres, niñas y niños tienen que recorrer largas distancias para poder abastecerse a las familias de agua. Además, esa agua está contaminada por la falta de red de saneamiento, y es en consecuencia la causa de muchas enfermedades hídricas.

Ante esta preocupante situación, OCDI Kara (Oficina de Desarrollo de la Diócesis de KARA que trabaja desde hace más de 25 años con la población de esta región) junto con Manos Unidas, está llevando a cabo en un programa de acceso al agua potable que se está ejecutando en varias fases, siendo esta intervención que se presenta la X fase.

El proyecto consiste en dar acceso al agua potable a la población de 10 comunidades locales mediante la construcción de modernas perforaciones equipadas con bomba manual. En cada localidad, la implementación de estas infraestructuras irá acompañada de un amplio proceso de formación y sensibilización sobre la importancia del consumo del agua potable. Se trata de un proyecto de 12 meses de duración, que beneficiará directamente a 5.196 personas, y cuya financiación además del aporte exterior, vendrá de las aportaciones de las poblaciones beneficiarias.

UBICACIÓN DEL PROYECTO

○ **País donde se realizará: TOGO**

Togo está situado en el llamado Golfo de Benín, en la costa occidental de África. Tiene una superficie total de 56.785 Km². El país limita al norte con Burkina Faso, al este con la República de Benín, al sur con el océano Atlántico y la oeste con Ghana. Siendo un 40% de las tierras son agrícolas, realmente sólo se cultiva un 6,5%. Aunque el idioma oficial sea el francés, se calcula que el país tiene en torno a 40 grupos étnicos, circunstancia que da también lugar a una gran diversidad de dialectos. Togo tiene un clima intertropical húmedo.



En el norte donde se localiza este proyecto, el clima es tropical con una única época de lluvias (de mayo a octubre), y una larga época seca que va de noviembre a abril. Evidentemente en esta zona, el principal problema es el agua.

En general, Togo constituye un país parecido a otros muchos del África Subsahariana. El hecho de haber vivido muchos años de autoritarismo bajo el General Eyadema, sucedido después por su propio hijo Faure Gnassingbé en un clima de protestas sociales, le da un parecido con otros estados africanos. También hay semejanzas en la temática de la pobreza: por su IDH Togo es el número 166 de 188 países según la clasificación del PNUD 2018, formando parte del grupo de países con un índice de desarrollo humano pobre. Un sentimiento generalizado de que cada cual se busque su salida como pueda, junto con la idea de que si alguien ha llegado a jefe será por algo y por tanto puede aprovecharse de su situación, ha sido la principal preocupación de la mayoría de los responsables políticos, en detrimento de la población.

El cultivo del algodón, fundamental fuente de ingresos de la población rural y campesina de Togo fue prácticamente abandonado a causa de una empresa estatal la SOTOCO (Société Togolaise de Coton) que pagaba a los agricultores con 2 años de retraso. Desapareció así la posibilidad de mejorar la situación económica, tanto a nivel individual o familiar, como a nivel colectivo o local.

Otros datos generales que pudieran ser de interés sobre la realidad del país son:

SITUACIÓN POLÍTICA	
1880-1960:	Colonizaciones sucesivas de Alemania, Inglaterra y Francia
1960:	Independencia del país.
1967-2005:	Mandato del General Eyadema.
2005-actualidad:	Mandato de Faure Gnassingbé, hijo del General Eyadema.
	Inicio de mandato con disturbios en el país por acusaciones de fraude electoral
2010- actualidad:	Presidente de Gobierno ->Faure Gnassingbé mediante un golpe de estado

SITUACIÓN SOCIO-ECONÓMICA	
Superficie:	56.785 Km ²
Población	7 756 937 ⁶ hab.
Crecimiento poblacional anual	2,7%
Población urbana	34%
Esperanza de vida	61 años
Mortalidad infantil	103 por cada 1000 nacidos
Tasa de Alfabetización adultos	61,15%

Idioma oficial:	francés
Algunas Etnias:	Kabyés, Fon, yoruba, peul...
Moneda:	Franco CFA (1 euro = 655,957 francos CFA)
PIB per cápita:	1.619 \$
Población bajo la línea de pobreza:	32%.
Acceso al agua potable:	40%
Acceso a Saneamiento:	33% en ciudades y 15% en zona rural

(Fuentes: Indicadores Internacionales sobre Desarrollo Humano. Informe del PNUD 2018)

- **Localización detallada de la intervención (localidad, municipio, provincia, departamento, país).**

La República de Togo está dividida en 5 regiones llamadas provincias: la Marítima (al sur), la del Altiplano (al sur); la Central (en el centro del país), , la Sabana (al norte) en zona fronteriza con Burkina Faso y la zona semi-árida de KARA (al norte cuya capital es Kara).

El presente proyecto se localiza en la región semi-árida de KARA, y tiene como poblaciones beneficiarias a 10 comunidades situadas en zonas rurales. El siguiente listado relaciona los 10 poblados beneficiarios y el total de la población:

N°	Localidad	Hombres	Mujeres	Niños	Niñas	Total población	Distancia en Km de Kara
01	Namié	27	40	159	85	311	105
02	Sintewouta	82	183	207	224	696	95
03	Nandé	93	125	152	161	531	115
04	Wourohide	62	70	76	98	306	112
05	CEG Ossacré	09	0	342	116	467	110
06	Akantchaté	111	189	179	106	585	102
07	Selaka	69	102	71	83	325	115
08	Fienka Namouté	103	178	98	104	483	117
09	Koumbi	125	180	133	174	612	115
10	Ossacré Zongo	215	275	185	205	880	118
	Total	896	1242	1602	1356	5196	

- **Sector de actuación:**

- Sector: CAD: 140 Abastecimiento de agua y Saneamiento
- Sector CRS: 14030 Abastecimiento de agua potable y saneamiento básico–sistemas menores.

ASPECTOS SIGNIFICATIVOS DEL PROYECTO

- **Las acciones aquí contempladas forman parte de las inquietudes de la Comunidad Internacional en torno a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**

En efecto, pretenden contribuir a la mejora en el acceso al agua potable y saneamientos básicos de las poblaciones más desfavorecidas.

- **Prioridades sociales:**

La intervención está orientada a mejorar la situación social de la población rural más deprimida de esta región.

- **Prioridades horizontales:** Las acciones aquí formuladas son medidas dirigidas a evitar impactos nocivos en el medioambiente. En la misma línea, se contemplan acciones de sensibilización en torno al uso responsable del agua y el mantenimiento de los pozos construidos.
- **Se trata de un proyecto iniciado el 1/01/2019**
- **Se trata de un proyecto de continuidad de otra acción realizada con anterioridad:**

Manos Unidas lleva apoyando desde 2014 junto con OCDI un programa de acceso al agua potable en esta la región. La intervención que ahora nos ocupa es una **X fase** donde 5.196 **personas van a tener acceso al agua potable**, habiendo abastecido de agua potable y saneamiento a un total de 70.310 beneficiarios directos en las fases anteriores (I, II, III, IV, V, VI, VII):

Fase I (año 2014): acceso al agua potable de 18 poblados y saneamiento en 4 de ellos. Beneficiarios directos: 10.487 personas

Fase II (año 2015): acceso al agua potable de 8 poblados. Beneficiarios directos: 5.473 personas

Fase III (año 2016): acceso al agua potable de 20 poblados. Beneficiarios directos: 16.223 personas

Fase IV (año 2017): acceso al agua potable de 13 poblados. Beneficiarios directos: 8.510 personas

Fase V (año 2017): acceso al agua potable de 12 poblados. Beneficiarios directos: 7.618 personas

Fase VI (año 2018): acceso al agua potable de 13 poblados. Beneficiarios directos: 6.998 personas.

Fase VII (año 2018): acceso al agua potable de 10 poblados. Beneficiarios directos: 8.755 personas.

Fase VIII (año 2018): acceso al agua potable de 11 poblados. Beneficiarios directos: 5.246 personas.

Asimismo, **en el año 2019** Manos Unidas junto con OCDI está ejecutando, de forma paralela, las fases **IX y X**, **que** van a beneficiar a 10 y 10 pueblos respectivamente de la región de Kara, abasteciendo de agua potable a 4.430 y 5.196 personas. La totalidad de las localidades que van a tener a acceso al agua potable en el 2019 son 20 (10 localidades en la fase IX y 10 localidades en la fase X). Estas localidades se han dividido en 2 fases ya que se han agrupado por cercanía geográfica.

Con la ejecución de estas 10 fases el total de la población directa con acceso al agua potable en la región de Kara asciende a **79.936 personas en 125 localidades**.

- **Periodo de ejecución del proyecto:**

Fecha de inicio: 1 de enero de 2019

Fecha prevista de finalización: 31 de diciembre de 2019

Período total de ejecución: 12 meses

- **Coste Total:**

- Coste Total: 121.660,00 euros

- Subvención solicitada al Ayuntamiento de Vera: **1.500,00 euros**

- Total subvenciones y ayudas

Organismo	Estado	Importe en euro	% del global
Ay. Huesca	Solicitado	10.450,38	8,59%
Ay. Reus	Solicitado	2.591,63	2,13%
Ay. Munguía	Solicitado	6.000,00	4,93%
Ay. La Senia	Solicitado	3.000,00	2,47%
Ay. San Fernando de Henares	Solicitado	6.223,17	5,12%
Ay. Carcaixent	Solicitado	1.905,61	1,57%
Ay. Alzira	Solicitado	5.000,00	4,11%
Ay. Puçol	Solicitado	3.003,57	2,47%
Ay. Lleida	Solicitado	6.200,00	5,10%
Ay. Vera	Solicitado	1.500,00	1,23%
Manos Unidas	Comprometido	70.449,92	57,91%
Aporte Local(beneficiarios)	Comprometido	5.335,72	4,39%
	TOTAL	121.660,00	

(*) Manos Unidas se compromete a cubrir mediante fondos propios o aportaciones de terceros la diferencia entre la subvención solicitada y el total del aporte externo del proyecto con lo que se garantiza la sostenibilidad y realización del mismo.

- **ANTECEDENTES (origen de la iniciativa, información sobre otros proyectos similares en la zona, existencia de estudios previos...):**

Desde el año 1995, la OCDI y la DIRECTION REGIONALE DE L'HYDRAULIQUE VILLAGEOISE (En adelante la DRHV)), únicas instituciones que trabajaban en la Región de Kara para ofrecer agua potable y saneamiento a la población, realizaron una importante reflexión. El punto de partida era la escasez de agua generalizada en toda la zona del sahel del norte del país, especialmente la región de la Sabana y de Kara donde se localiza este proyecto. Los efectos apreciados fueron: El número elevadísimo de muertes infantiles por diarreas, las enormes tragedias que aportaba el cólera en todas las sub-regiones en las que no había acceso a agua y la gran cantidad de tiempo que las mujeres empleaban fuera del hogar en la búsqueda de este bien tan necesario para la vida.

En aquel entonces se barajaron diferentes soluciones para remediar estas dificultades. Entre otras se señalaban la construcción de pozos a gran diámetro, el estudio de captaciones de agua con bombas manuales o a pedal, la construcción de embalses de agua de lluvia y las aducciones de agua. Pero en ese momento inicial, dada la elevada necesidad y debido a la falta de medios económicos se optó claramente por la construcción de pozos artesanales de gran diámetro, pozos de una profundidad de entre 12 y 20 metros, con un ancho de 1,60 a 2 metros y que permitían sacar el agua por medio de unos recipientes caseros tirados con cuerda. Desde el punto de vista técnico esta vía de acceso al agua era relativamente sencilla: la construcción de pozos por la población local se realizaba desde siempre. Económicamente era fácil de llevar adelante: pues con mano de obra local, un poco de material de agarre y la implicación activa de la población, se podría llevar a cabo. Pero las dificultades de este tipo de pozos eran importantes: contaminación del agua del pozo con todos los materiales que caerían en su interior; contaminaciones por filtraciones, disponibilidad de agua muy limitada en tiempos de sequía, estructuras artesanales no muy duraderas, etc.

Todo lo anterior llevó a considerar estas infraestructuras como insuficientes. Por eso se iniciaron las solicitudes de ayudas a organismos internacionales para la construcción de otros tipos de infraestructuras más eficaces y eficientes, especialmente las modernas perforaciones de agua, con la instalación de bombas mecánicas, a pie o a mano, que sacan al exterior el agua de capas freáticas. El agua así obtenida era de mejor calidad que la de los pozos a gran diámetro, ya que no podía contaminarse en subsuelo.

Así las cosas, en un recorrido de más de veinte años, se ha conseguido abastecer de agua a muchos poblados, aunque no sin dificultades: se constata que los núcleos de población aumentan y las bombas manuales no son válidas a partir de una población de 500 habitantes; la necesidad de realizar una gran excavación con maquinaria muy específica (brocas de diamante, camiones perforadores...); las bombas son de calidad, pero requiere mantenimiento. A pesar de esas dificultades, el acceso al agua es posible. En esta zona de Kara, además, con la OCDI y la DRHV, se lleva trabajando desde hace más de 12 años en la sensibilización y la concienciación de las poblaciones, para mejorar las condiciones de higiene, alimentación y acceso al agua. Esta propuesta es fruto de ese esfuerzo colectivo con las poblaciones que manifiestan como necesidad primera y esencial es el problema del agua.

- **CONTEXTO DE LA REGIÓN DE KARA, DONDE SE REALIZA EL PROYECTO**

- **Contexto Físico y Administrativo:**

La Región de KARA cuenta aproximadamente con unas 769,940 personas. Situada entre las Sabanas del extremo-norte del país y la zona Centro, KARA es una región montañosa, pequeña igual que el resto del país, de unos 10.630 km². La región está constituida por una serie de macizos paralelos a los Montes Togo, y la misma ciudad está rodeada de dos cadenas montañosas: la de Aledjó y Defalé. La vegetación es la de una sabana, con importantes bosques a lo largo de algunos cursos de ríos. Pero dos son los principales ríos que cruzan la región: el río Kara, que cruza la ciudad y da nombre a toda la región; y el río Binah que cruza la prefectura de Binah a la que también da nombre.

Aunque la Región de KARA tiene un clima tropical con una época de lluvias (de mayo a octubre), y una larga época seca (de noviembre a abril), sin embargo, esta época seca se hace todavía más árida por el Harmattán, viento muy seco que proviene del Sahara, y que sopla de noviembre a febrero.

El suelo cultivado, además de escaso, (tan sólo se cultiva el 6,5% de las tierras agrícolas, siendo éstas el 40% del territorio) es muy pobre al ser rocoso, y muy sobreexplotado sobre todo por lo que supuso el cultivo del algodón.

Desde una perspectiva administrativa, la Región de Kara cuenta con 7 prefecturas distribuidas como sigue:

Prefecturas	Localización	Capital	Población	Porcentaje
Bassar	Sudoeste de la Región	Bassar	119,717	15,91
Dankpen	Noroeste de la Región	Guerin-Kouka	130,723	10,19
Assoli	Sudeste de la Región	Bafilo	51,491	7,81
Binah	Este de la Región	Pagouda	70,054	9,87
Kozah	Centro de la Región	KARA	225,259	31,96
Doufelgou	Norte de la Región	Niamtougou	78,635	12,52
Keran	Extremo norte de la Región	Kanté	94,061	10,75
TOTAL			769,940	100

(Cfr. Direction Générale de la Statistique et de la Comptabilité Nationale)

La red de comunicación en la Región es relativamente buena. La carretera que cruza el país de Norte a Sur pasa por KARA. Y las demás carreteras del resto de la región están en relativas buenas condiciones, sobre todo en la época seca. También hay buena comunicación por la red de carreteras con los países vecinos, especialmente con Ghana y Benín.

- Contexto económico:

En líneas generales, se calcula que el 59,4% de los hogares gana menos de 40.000FCFAS mensuales, equivalentes a 61€, porcentaje que se eleva a 83,7% si incluimos aquellos hogares que declaran no tener ningún ingreso mensual. Todo ello indica que KARA tienen fundamentalmente una economía pobre, con un fuerte componente de subsistencia. En efecto, el impacto económico del cultivo del algodón en la Región de KARA era tan importante que la obtención de una suma de dinero al final de la cosecha, de mayor o menor cuantía, permitía a las familias: construir una nueva casa o hacer mejoras en la existente; adquirir animales o carros para labores agrícolas; mejorar los medios de transporte con la adquisición de bicicleta, moto o vehículo. A nivel local, por su parte, permitía que cada localidad, a través de unos impuestos sobre la producción mejorar las infraestructuras comunitarias como almacenes o graneros, dispensarios, escuelas, caminos, etc. Tras la desaparición del cultivo del algodón en grandes cantidades -lo que queda es anecdótico- ningún otro cultivo le ha sucedido en importancia, dando lugar así a una pura economía de subsistencia.

Esta circunstancia ha generado un nuevo escenario económico caracterizado por la incorporación de las mujeres a las actividades generadas de ingresos, junto a los hombres. En efecto, la elemental economía de subsistencia donde la mayor parte de los productos alimenticios familiares proceden de producción hortícola familiar y de la cría a pequeña escala de animales en corrales, ha obligado finalmente a la realización de algún tipo de actividad económica adicional que genere ingresos familiares. Así, los ingresos de las mujeres en la Región, en un promedio de 4.794,63 FCFAS mensuales por mujer equivalentes a unos 7,50€, han venido a servir de complemento a los ingresos mensuales del hombre de unos 19.676,03 FCFAS mensuales equivalentes a unos 30€. Estas aportaciones aparentemente escasas por cada mujer, podrían sin embargo multiplicarse, teniendo en cuenta la presencia de la poligamia en la Región. De este modo, el número de esposas (una media de 3 por hogar), no sólo condiciona la cuantía de total de ingresos disponibles por parte de las familias, sino que, a la larga, va a suponer el aumento del número de vástagos que reforzarán la mano de obra familiar, aunque inevitablemente ello implicará una mayor cantidad de recursos necesarios para su manutención.

Las actividades generadoras de ingresos en el caso de las mujeres siguen siendo básicamente una prolongación de sus tareas domésticas. Encontramos:

- La venta directa de la producción hortícola: yuca, ñame, maíz, sorgo, cacahuete, etc.
- La venta como alimentos en puestos en las calles.
- La costura.
- El pequeño comercio de productos de primera necesidad: jabón, arroz, aceite, azúcar, sal, keroseno, linterna, pilas, etc.

Las actividades de los hombres son más diversificadas. Encontramos:

- Albañiles, carpinteros en la construcción.
- Profesores en las enseñanzas primaria y secundaria.
- Transportistas y comerciantes.
- Pequeños ganaderos.
- Agricultores de productos de renta: lo que quedó del algodón, café y cacao especialmente.

No se aprecia ninguna industria en la Región, ni ningún plan estatal de Desarrollo Rural que haga pensar en un cambio importante dentro de este contexto en los próximos años.

- Contexto Social:

- Educación

Los datos sobre educación de la Región de KARA nos presentan un entorno donde el analfabetismo sigue siendo muy alto y las tasas de escolarización todavía mejorables.

Nivel de educación	Sexo	
	Mujeres	Hombres
Analfabeto/a	44,9%	25,9%
Estudios Primarios	36,10%	31,10%
Estudios Secundarios	19,00%	43,10%

Detrás de estas cifras, hay un conjunto de factores que nos limitamos a mencionar a continuación:

- La escasez de inversión en educación y el mal estado de las infraestructuras educativas.
- El irregular suministro eléctrico o la falta de agua y letrinas.
- La falta de profesorado suficientemente capacitado.
- Los altos costes educativos que ahogan las ya maltrechas economías familiares.
- Una escasa escolarización que se debe a: las malas condiciones económicas que no permiten el pago de las cuotas escolares; el cuidado de los hermanos menores, las tareas domésticas y del campo; la lejanía de las escuelas, etc.

- Sanidad

En la República de Togo, es el Sistema Estatal de Salud el que administra la mayoría de los servicios médicos del país. La situación general de la salud pública es precaria. Los niveles de sanidad son bajos, los controles de salud ínfimos y los planes de vacunación casi inexistentes, sobre todo en zonas rurales como KARA.

Los principales problemas de salud en Togo, como en la mayoría de estos países de su entorno siguen el perfil epidemiológico muy parecido: alta transmisión de la malaria, malnutrición calórico-protéica, elevada incidencia de diarreas relacionada con el consumo del agua no potable, tuberculosis y patología bucodental, etc. Los indicadores básicos de salud sitúan Togo entre los países de África más deficitarios en salud.

Según la OMS, el gasto sanitario total como % del PIB es del 5,5% en Togo, lo cual supone 63 dólares por habitante. Esta escasa inversión estatal en salud tiene su lógica traducción en la escasez de personal sanitario junto a la precariedad de las instalaciones y a su nulo mantenimiento. Por ejemplo, el número de médicos es de 4 x 100.000 habitantes en Togo, disminuyendo la proporción conforme nos desplazamos hacia las zonas más rurales y desfavorecidas del norte. Así, en la Región de KARA, donde sólo existen hospitales, muchos en deplorables estados de conservación, en las distintas capitales de Prefecturas. Lo que supone, igual que en el caso del acceso al agua, recorrer largas distancias para tener asistencia médica.

- Acceso al Agua y al Saneamiento

Togo sigue teniendo un importante déficit en el acceso al agua potable, sobre todo en la zona semi-árida de las Sabanas y de KARA. En esta última, el acceso al agua sobre todo en época de sequía depende:

- Del bombeo de agua desde retenciones en un 43,3%.
- De sondeos con perforaciones en un 21,9%.
- De pozos tradicionales en un 18%
- De ríos y arroyos en un 15,2%.

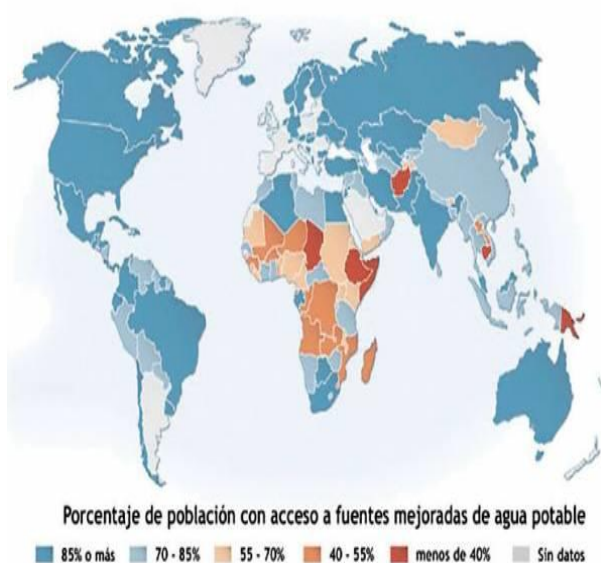
Como puede apreciarse, estos accesos no implican que el agua sea siempre potable, sobre todo en el caso de pozos tradicionales y ríos y arroyos que suman 33,2% del agua. Consecuencia de ello, el 76,76% de la población de KARA confiesa haber padecido en los últimos tiempos alguna enfermedad relacionada con el consumo del agua no potable. (Cfr. E. Lluch Frechina y Otros, *Las condiciones de vida en la región de Kara (Togo)*, Colección de Estudios, Madrid 2010, p. 102 y siguientes).

Si el acceso al agua potable sigue siendo muy limitado en Togo en general y en KARA en particular, lo mismo cabría decir del acceso al Saneamiento. En efecto, se calcula que el 69% de los togolese no disponen de ningún sistema de Saneamiento; cifra que alcanza el 90% en zonas rurales como las de la región de KARA.

JUSTIFICACION DEL PROYECTO

• **Problemática del agua: una disponibilidad insuficiente**

La Región togolesa de KARA tiene una difícil situación en cuanto al acceso al agua potable y red de Saneamiento, que constituye un acelerador de pobreza, enfermedad y mortalidad. Cerca del 35% de la población total no tiene hoy la posibilidad de consumir agua en cantidad y calidad suficiente. La falta de agua para las necesidades humanas básicas es sin duda uno de los problemas más críticos para el país. El agua es considerada como un producto de lujo (“oro blanco”). En consecuencia, este proyecto pretende contribuir de manera eficaz a subsanar uno de los problemas más críticos en la zona: AUSENCIA DE AGUA POTABLE. Se trata de un bien muy escaso en la zona y el que existe es de mala calidad. Pero este objetivo relacionado con el agua no impide que se tenga también presente, aunque en menor medida, la cuestión asociada de la falta de red de saneamiento que, igual que la falta de agua, tiene un efecto devastador en las personas y en la vida de los pueblos de la zona.



La justificación del proyecto surge del hecho de que un bien tan esencial para la Vida, la Salud, el Crecimiento y el Desarrollo, sigue siendo en muchas zonas del mundo como es el caso de KARA en Togo, un bien de lujo. Y la falta de acceso al agua significa en muchos casos:

- Un sobreesfuerzo humano de caminar largas distancias para conseguirla.
- Un sobreesfuerzo económico para pagar altos precios para comprarla.
- Un clima de incertidumbre sobre la disponibilidad de alimentos que dependen del agua.
- Un coste en salud por la mayor probabilidad de contraer enfermedades hídricas.

En resumen, algunos problemas asociados a la ausencia de agua potable en la región de KARA son:

- El subdesarrollo.
- El sobreesfuerzo en la búsqueda del agua lejos de la población.
- Una pesada carga adicional para mujeres, niñas y niños.
- Y, sobre todo, las enfermedades provocadas por el agua no potable.

• **Alternativa seleccionada: Las modernas perforaciones con bomba manual**

Para paliar de alguna manera esta escasez de agua, la OCDI que lleva 23 años trabajando desde la Diócesis de KARA con las poblaciones locales, ha ido apoyando la construcción de diferentes infraestructuras hidrológicas, especialmente pozos, perforaciones y retenciones de agua. La idea es aliviar el sufrimiento diario de tantas mujeres, niñas y niños que acuden a los puntos de agua (pozos, ojos de agua, embalses, ríos y arroyos) para poder realizar las actividades esenciales de la vida como beber, asearse o lavar). Si bien es cierto que, durante los meses de lluvias, la

recolecta del agua supone algo menos de esfuerzo, sin embargo, durante el resto del año (casi nueve meses), las mujeres, niñas y niños deben recorrer largas distancias para llevar en las cabezas, un poco de agua en jofainas. El proyecto pretende solventar esta dificultad optimizando la disponibilidad de las aguas subterráneas con modernas perforaciones. Este tipo de acceso al agua, en realidad el único eficaz en la zona, se practica desde siempre en los distintos países del Sahel, por la poca pluviométrica que no permite recolectar aguas de lluvia y por la escasez de manantiales, ríos y lagunas que imposibilita las captaciones de agua.

En particular este sistema de captación de agua con perforaciones presenta dos efectos:

Ventajas:

- Agua limpia comparándola con otras fuentes de agua dulce.
- Recurso independiente de la red de suministro convencional.
- Sistema independiente e ideal para comunidades dispersas y alejadas
- Empleo de mano de obra y materiales de la región.
- No se requiere de energía para el funcionamiento del sistema
- Mantenimiento por personal local
- Agua disponible durante todos los meses del año.

Desventajas:

- Inversión inicial costosa que puede impedir la construcción de perforaciones
- Sistema de organización para el mantenimiento de las infraestructuras.

POBLACIÓN BENEFICIARIA Y OTROS ACTORES IMPLICADOS:

- **Identificación de la población beneficiaria directa e indirecta (desagregada por sexos):**

- **Beneficiarios Directos:** 1.237 mujeres, 885 hombres y 2308 niños (total 4430 personas)

La población a la que va dirigida este proyecto es un conjunto de 10 aldeas diseminadas en la Región de KARA como indica el mapa de localidades arriba recogido. El detalle de las poblaciones es el siguiente:

Nº	Localidad	Hombres	Mujeres	Niños	Niñas	Total población	Distancia en Km de Kara
01	Namié	27	40	159	85	311	105
02	Sintewouta	82	183	207	224	696	95
03	Nandé	93	125	152	161	531	115
04	Wourohide	62	70	76	98	306	112
05	CEG Ossacré	09	0	342	116	467	110
06	Akantchaté	111	189	179	106	585	102
07	Selaka	69	102	71	83	325	115
08	Fienka Namouté	103	178	98	104	483	117
09	Koumbi	125	180	133	174	612	115
10	Ossacré Zongo	215	275	185	205	880	118
	Total	896	1242	1602	1356	5196	

El nivel económico de la población es muy bajo. Con una economía de subsistencia, se calcula como ya indicamos, que el 59,4% de los hogares gana menos de 40.000FCFAS mensuales, equivalentes a 61€, porcentaje que se eleva a 83,7% si incluimos aquellos hogares que declaran no tener ningún ingreso mensual. Esto ha sido en gran parte consecuencia de la pérdida del cultivo de algodón. Efectivamente esta tierra daba muchísimas toneladas de algodón. Pero su ineficiente comercialización por el estado togolés a través de la empresa estatal SOTOCO, y los retrasos en los pagos a

productores y productoras, han hecho que progresivamente se haya abandonado el cultivo de ese oro blanco, prefiriendo sembrar los productos de consumo local.

La mujer es la verdadera locomotora de la familia y de la sociedad. Los hombres, generalmente agricultores de café, cacao, algodón o palma aceitera, obtienen los beneficios de su trabajo en el momento de la venta de la cosecha, una sola vez al año. La mujer por el contrario se tiene que desenvolver a lo largo de todo el año, con pequeñas actividades generadoras, para hacer frente a los gastos de alimentación, salud, escolaridad, etc.

Este proyecto favorece a toda la población. Pero sin ningún género de duda, serán las mujeres, las niñas y los niños los grupos humanos más beneficiados en el sentido de que son los que tienen que aportar el agua al hogar dentro del injusto reparto de tareas domésticas.



Criterios de determinación y selección de la población beneficiaria directa:

Muchas son las poblaciones de la Región de KARA carentes de infraestructuras de acceso al agua potable y saneamiento. Siendo en consecuencia imposible atender las necesidades de todas esas poblaciones, se ha establecido unos criterios de selección de las poblaciones:

- Que la población no tenga ninguna infraestructura de acceso al Agua potable.
- Que la población habilite terrenos comunales para edificarlas distintas infraestructuras.
- Que la población habilite una aportación económica para contribuir a la instalación del perímetro de seguridad (350.000FCFAS, equivalentes a unos 534€) y un depósito para el mantenimiento futuro de la bomba (50.000FCFAS equivalentes a unos 76€).
- Que la población se comprometa a constituir un comité de gestión del agua.
- Que la población se comprometa a participar en las sesiones de formación y sensibilización sobre Agua.

Como resultado de la aplicación de estos criterios, han sido seleccionadas las 10 poblaciones que se han presentado.

- **Beneficiarios Indirectos:**

Serán todas aquellas personas que, sin ser residentes en las poblaciones indicadas, pasen de manera esporádica por ellas, beneficiándose de estas infraestructuras hidrológicas. Pero al ser una circunstancia aleatoria no tenemos un criterio riguroso para contabilizar estos beneficiarios indirectos. Podríamos calcular que representen un 20% de la población beneficiaria directa en base los flujos migratorios de la zona, es decir unas 886 personas.

- Identificación de la población perjudicada:

No se prevé ninguna población perjudicada por discriminación. Evidentemente, los criterios de selección establecidos han dejado fuera a otras poblaciones (al ser la X fase, cada vez van teniendo acceso mayor número de pueblos de esta región) pero se trata de requisitos mínimos para permitir la sostenibilidad y viabilidad futura del proyecto. Se trata de un programa de mejora del acceso al agua en el futuro, atendiendo a criterios de necesidad y apropiación.

DESARROLLO DEL PROYECTO

• Objetivo general del proyecto:

Contribuir a mejorar la calidad de vida de la población en la Región de Kara (TOGO)

• Objetivo específico del proyecto:

Mejorar la salud de la población de 10 localidades de la zona, posibilitando el acceso al agua potable, a través de la construcción de pozos perforados y de la capacitación y sensibilización de las poblaciones locales.

- Indicadores del grado de consecución del objetivo específico:

- % de familias que disfrutan de las acciones del proyecto.
- % de reducción de las enfermedades de origen hídrico.
- % de incremento de cobertura de agua para consumo humano en el ámbito de intervención (actualmente es 0)
- % Reducción del tiempo consagrado por mujeres, niñas y niños a la recolecta del agua. (La media actual es de 2 horas al día).
- % Reducción de las distancias a recorrer por mujeres, niñas y niños a la recolecta del agua. (La media actual es de 3 Km. al día).

- Fuentes de verificación de los Indicadores:

- Listado de las familias
- Testimonios de Familias
- Informes de seguimiento del Socio Local

- Riesgos

- Inestabilidad política.
- Condiciones climatológicas desfavorables
- Resultados negativos de las Prospecciones
- Fluctuación en el precio de los recursos materiales, especialmente hierro y cemento.

• Resultados esperados

Como fruto de las actividades realizadas se van a obtener durante la ejecución del proyecto los siguientes resultados que permitirán alcanzar el objetivo específico:

- Resultado 1. Al terminar el proyecto, se habrá posibilitado el acceso al agua potable con la implementación de nuevas infraestructuras hidrológicas: 10 pozos perforados, uno en cada población.
- Resultado 2. A terminar el proyecto, se habrá fortalecido la capacidad de administración, de mantenimiento y de sostenibilidad de las infraestructuras construidas en cada población

beneficiaria mediante la formación de Comités de Gestión formados tanto por hombres como mujeres en paridad.

- Resultado 3. Al terminar el proyecto, se habrá contribuido a la mejora de la salud en las 10 poblaciones seleccionadas mediante la formación y la sensibilización sobre importancia del consumo del agua potable y uso de redes de saneamiento.

- Indicadores del grado de consecución de los resultados (IOV):

IOV del Resultado 1:

I.O.V. 1.1: Al terminar el proyecto, los 10 pueblos cuentan cada uno, con 1 pozo perforado agua para consumo humano. Las mujeres, niñas y niños dejan de desplazarse lejos para traer agua, y los hombres también asumen esa tarea.

I.O.V. 1.2: Al terminar el proyecto, ha sido formado un equipo local de 10 fontaneros (uno para cada localidad) para averías elementales que puedan surgir en un futuro y para el control y mantenimiento de las infraestructuras.

IOV del Resultado 2:

I.O.V.2.1: 10 Comités de Gestión ya constituidos, uno por localidad.

I.O.V.2.2: 10 cajas de ahorro habilitadas para gastos de mantenimiento y reparación de las infraestructuras de cada población.

I.O.V. 2.3: 3 Reuniones conjuntas de trabajo entre cada comunidad y los responsables de la OCDI.

IOV del Resultado 3:

I.O.V.3.1: Sesiones formativas sobre agua potable y salud en cada comunidad: Importancia del agua en la salud; Medidas de limpieza, uso y mantenimiento del pozo perforado; Transporte y conservación del agua; Enfermedades asociadas al consumo del agua no potable.

- Fuentes de verificación de los indicadores.

El cumplimiento de los indicadores se verificará a través de las siguientes fuentes:

- Fuentes de verificación de los I.O.V. del Resultado 1:

- Facturas.
- Registros fotográficos.
- Informes del constructor.
- Informes de Seguimiento del Socio Local (OCDI)

- Fuentes de verificación de los I.O.V. del Resultado 2:

- Informes de Seguimiento del Socio Local (OCDI)
- Actas de los Comités de Gestión.
- Registros de las cajas a mano de cada localidad.
- Registros fotográficos.

- Fuentes de verificación de los I.O.V. del Resultado 3:

- Registros de asistencia
- Informes de Seguimiento del Socio Local (OCDI)

- Registros fotográficos.

- **Factores externos e Hipótesis** (Descripción de condiciones externas al proyecto necesarias para que una vez alcanzados los resultados se llegue al objetivo específico):

- Participación e interés activo de la población.
- Estabilidad sociopolítica en la Región.
- Resultado favorable de las perforaciones.
- Formaciones adecuadas al nivel cultural de la población meta.
- Condiciones climatológicas estables.

• **Actividades Previstas**

Para conseguir los resultados está prevista la realización de las siguientes acciones, combinadas con los recursos humanos, técnicos y materiales necesarios en cada acción, relacionadas con cada uno de los resultados previstos:

- **Actividades del R1.** *Al terminar el proyecto, se habrá posibilitado el acceso al agua potable con la implementación de nuevas infraestructuras hidrológicas: 10 pozos perforados, uno en cada población.*

A.1.1.- CONSTRUCCIÓN DE 10 POZOS PERFORADOS DE AGUA, CON SISTEMA DE BOMBEO MANUAL

Este es el elemento primordial del proyecto y que va a generar los mayores gastos del mismo. Hemos tenido casos de encontrar agua en el primer punto señalado. Pero hemos conocido también otras situaciones en las cuales se ha necesitado varias prospecciones. En consecuencia, en emplazamiento definitivo de la perforación dependerá del lugar donde al final haya una cantidad de agua suficiente para abastecer cada población.

- Descripción

Previamente a la perforación de los pozos, es necesario determinar el punto a perforar y en el que es posible que haya agua. Para ello, al inicio del proyecto se ha previsto encargar un estudio geofísico que determine la resistividad del suelo y marque los puntos idóneos para encontrar agua. En este punto, la DRHV KARA (autoridad pública hidráulica responsable en Kara), y la Forage Technic Eau (en adelante, la FTE), vienen trabajando con la OCDI desde hace años en la mejora del acceso al agua potable en la Región. Son ya varios los proyectos de agua desarrollados en consorcio, con resultados satisfactorios.

La empresa de aguas FTE se ha encargado de la perforación, instalación de equipos de bombeo y verificación de la cantidad y calidad del agua, de los pozos ejecutados en las fases anteriores. Cuentan con la maquinaria precisa para este tipo de obras, así como con la experiencia necesaria. Su disponibilidad en todo momento, así como la calidad de los equipos utilizados nos garantizan el éxito del proyecto.

Las perforaciones suelen variar entre los 60 y 85 metros de profundidad. La cantidad de agua que se necesita es de al menos 3,5 m³ por hora. Existe un acuerdo con la FTE de no abonar las perforaciones negativas, lo que da gran estabilidad al presupuesto.

El agua, una vez encontrada, es analizada para conocer los componentes bioquímicos que contiene: nitratos, nitritos, sulfitos, cloros, dureza, Ph, etc.

La empresa ETS OK GAULE con gran experiencia en proyectos hidráulicos en Kara es la que llevará a cabo la instalación de la bomba.

Finalmente, cada pozo perforado se sella con una plataforma de protección de hormigón de 2.50m de diámetro, construida por la empresa Enterprise EGAH- BTP, según la normativa de la DRHV en KARA.

- Recursos humanos y materiales

Estudio geofísico
Empresa perforadora
Empresa de sellado en hormigón
Mano de obra local (valorizada)
Equipos de bombeo con accesorios
Materiales y equipos para construcción: compresor y martillo neumático para perforar suelos duros, tuberías, piedra, arena, cemento, hierro, etc.
Análisis prospecciones negativas y positivas
Análisis del agua.

A.1.2.- FORMACIÓN DEL PERSONAL LOCAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PEQUEÑAS AVERÍAS EN LAS INSTALACIONES

Esta actividad es fundamental de cara a la sostenibilidad técnica de proyecto.

- Descripción

Consiste en la formación de un personal local (una persona por cada localidad) por los propios técnicos de la empresa FTE para el mantenimiento y la reparación de las pequeñas averías que puedan surgir en un futuro, y para el control y mantenimiento de las infraestructuras. Esta actividad ofrece al menos 2 ventajas:

- Poder reparar de forma rápida pequeñas averías con personal local, y no esperar a un técnico que pueda venir de lejos con los inconvenientes que ello conlleva para la población local.
- Ahorrar los costes de reparaciones sencillas con mano de obra local.

- Recursos humanos y materiales

Técnicos de la Empresa perforadora
Representantes de las poblaciones seleccionadas
Material fungible de oficina (papel, fotocopias)

Beneficiarios por actividad

20 personas, 2 por cada localidad en que se intervendrá, las cuales a su vez formarán al resto de los líderes de su comunidad.

- Actividades del R2. *A terminar el proyecto, se habrá fortalecido la capacidad de administración, de mantenimiento y de sostenibilidad de las infraestructuras construidas en cada población beneficiaria mediante la formación de Comités paritarios de Gestión.*

A.2.1- REUNIONES CON LAS POBLACIONES LOCALES

- Descripción

El proyecto cuenta con una importante implicación de las poblaciones beneficiarias, sin las cuales no podría llevarse a cabo. En consecuencia, antes del inicio de la ejecución del mismo, se llevarán a cabo nuevas reuniones de concertación en cada uno de los pueblos seleccionados, que se mantendrán de forma periódica para la valorar la progresión en la ejecución del proyecto. Estas reuniones son esenciales para que toda población sea partícipe del proyecto desde el inicio y para implicar a toda la población en la búsqueda de soluciones al problema del agua. El coordinador de estas reuniones será el mismo responsable de la OCDI de KARA.

- Recursos humanos y materiales

Responsable de la dirección del proyecto
Gastos de desplazamiento
Material fungible de oficina (papel, fotocopias) para la sensibilización

Beneficiarios por actividad

Un mínimo de 10 personas, una por cada pueblo, serán definidas por el Responsable de Dirección del Proyecto durante las reuniones que mantendrá con las mismas antes de la ejecución del Proyecto

A.2.2.- CONSTITUCIÓN DE 10 COMITÉS DE GESTIÓN

- Descripción

Una vez que la población está informada y ha sido hecha partícipe del proyecto, se procede a la constitución de los Comités de Gestión que tienen como funciones: hacer el seguimiento más directo y diario de las obras; participar en la sensibilización de la población; habilitar y gestionar los fondos necesarios para el mantenimiento de las infraestructuras

Cada uno de estos diferentes Comités de gestión de cada poblado estarán compuestos por:

- Presidenta (siempre es una mujer): Realiza las funciones representativas del Comité y de la localidad. Se encarga de movilizar a la población antes, durante y después de la construcción de las infraestructuras.
- Responsable del Funcionamiento y Mantenimiento de las infraestructuras.
- Tesorera (siempre es una mujer): Responsable de la Cuenta y Contabilidad en los libros contables cuyas anotaciones son manuales.

Todos estos Comités se reunirán, tanto durante la realización de las infraestructuras, como cuando el proyecto esté funcionando y sea gestionado por la localidad. En todo lo necesario, recibirán el apoyo y asesoramiento de la OCDI.

- Recursos humanos y materiales:

Responsable de la dirección del proyecto
Gastos de desplazamiento
Material fungible de oficina (papel, fotocopias)

Beneficiarios por actividad

30 personas, 3 por cada uno de los Comités de cada pueblo, cada uno de los cuales constará de:

- Presidenta: Realiza las funciones representativas del Comité y de la localidad. Se encarga de movilizar a la población antes, durante y después de la construcción de las infraestructuras.
- Un Responsable del Funcionamiento y Mantenimiento de las infraestructuras.
- Tesorera: Responsable de la contabilidad.

- Actividades del R3. *Al terminar el proyecto, se habrá contribuido a la mejora de la salud en las 10 poblaciones seleccionadas mediante la formación y la sensibilización sobre importancia del consumo del agua potable y uso de redes de saneamiento.*

A.3.1.- SENSIBILIZACIÓN DE LA POBLACIÓN BENEFICIARIA SOBRE AGUA POTABLE

- Descripción

Desde el inicio del proyecto y durante su ejecución se realizarán talleres de sensibilización dirigidos a la población local. El objetivo es formar la población en temas que les haga descubrir la relación directa existente entre algunas enfermedades, como la diarrea, y el consumo del agua no potable.



Los 2 animadores se desplazan en cada pueblo aproximadamente cada 15 días y durante todo el año. Durante la ejecución del proyecto, se realizarán unas 40 sesiones de formación (4 por cada poblado). Allí se encuentran a veces en una plaza pública, o generalmente en un lugar ancestral de reuniones que es la sombra de los grandes árboles.

Algunos temas que se abordan durante estas sesiones son los siguientes:

- Gestión Agua Potable: Gestión de los puntos de agua potable; Importancia del agua potable para la salud; Transporte y Conservación del Agua.
- Higiene: Presencia de microbios y modos de transmisión. Incidencia en la salud.
- Salud y Nutrición: Tipos de alimentos, importancia de un agua limpia para cocinar
- Saneamiento: Red de saneamiento como repuesta eficaz a la contaminación medioambiental.

Dependiendo del tema que se aborde, se utilizará un material u otro. El material para las formaciones suele consistir en unos dibujos que se van colocando en una especie de panel. Con los comentarios y aclaraciones de los animadores/animadoras y con la sucesión de dibujos, la audiencia consigue captar el contenido de cada tema propuesto. Al final de la explicación, y tras un momento de preguntas para posibles aclaraciones, una persona beneficiaria vuelve sobre toda la exposición del tema, como prueba de la asimilación del mismo.

- Recursos humanos y materiales:

- Responsable de la dirección del proyecto
- 2 Animadores
- Gastos de desplazamiento
- Material de Formación
- Material fungible de oficina (papel, fotocopias)

CRONOGRAMA DE LAS ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	I	II	III	IV	V	VI	VII	VII	IX	X	XI	XII
A.1.1.- CONSTRUCCIÓN DE 10 POZOS PERFORADOS DE AGUA, CON SISTEMA DE BOMBEO MANUAL												
A.1.2.- FORMACIÓN DEL PERSONAL LOCAL PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PEQUEÑAS AVERÍAS EN LAS INSTALACIONES												
A.2.1- REUNIONES CON LAS POBLACIONES LOCALES												

A.2.2.- CONSTITUCIÓN DE 10 COMITÉS DE GESTIÓN												
A.3.1.- SENSIBILIZACIÓN DE LA POBLACIÓN DESTINATARIA SOBRE AGUA POTABLE												
A.G: SEGUIMIENTO Y GESTIÓN DEL PROYECTO												

- **Metodología de la intervención**

Con esta intervención se pretende conseguir un aumento en la calidad de vida en 10 comunidades de la en la región de KARA de forma directa, posibilitándoles el acceso al agua potable mediante la construcción de pozos perforados y mediante la capacitación de la población.

Se llevará a cabo la construcción de nuevas infraestructuras hidrológicas: 10 pozos perforados con un sistema de bomba manual, uno en cada población. Para esta actividad un geofísico se encargará de medir la resistividad del suelo y marcar los posibles puntos de agua. La Empresa de aguas FTE *Eau*), trabajando en consorcio con la administración local responsable del agua la DRHV en KARA, se encargará de las perforaciones, la Empresa ETS OK GAULE se ocupará de la instalación de equipos de bombeo y verificación de la cantidad y calidad del agua, mientras que la empresa Enterprise EGAH - BTP se encargará de sellar cada pozo con una plataforma de protección de hormigón.

Una vez se hayan construidos los pozos, se realizará la formación del personal local (una persona/fontanero-a por cada comunidad) para el mantenimiento y la reparación de pequeñas averías futuras que puedan surgir en las instalaciones. Estas capacitaciones las llevará a cabo la empresa constructora.

Durante la ejecución del proyecto, el socio local (OCDI) concertará reuniones periódicas para informar a la población de los beneficios y las acciones que van a ser llevadas a cabo durante toda la intervención. Posteriormente, se procederá a la constitución de los Comités paritarios de gestión, fortaleciendo su capacidad para la administración, mantenimiento y sostenibilidad de las infraestructuras que van a ser construidas en cada población destinataria.

Durante toda su ejecución se van a realizar talleres de sensibilización en las 10 comunidades destinatarias para formar a la población sobre la importancia del consumo del agua potable y el uso de redes de saneamiento (evitar enfermedades, epidemias...etc.).

RECURSOS TÉCNICOS Y MATERIALES

En el siguiente cuadro se recogen de manera resumida los medios técnicos, materiales y de equipamiento más significativos, previstos en la ejecución del presente proyecto:

RESULTADOS	ACTIVIDADES	MEDIOS MATERIALES
Para el resultado 1	A.1.1.- Construcción de 10 pozos perforados con sistema de bombeo manual	- Medios de desplazamiento. - Equipos de bombeo con accesorios. - Materiales y equipos para perforación y construcción: compresor y martillo neumático para perforar suelos duros, tuberías, piedra, arena, cemento, hierro, etc.
	A.1.2.- Formación del personal local para el mantenimiento y reparación de pequeñas averías en las instalaciones	- Medios de desplazamiento. - Material fungible de oficina - Material de Formación.

Para el resultado 2	A.2.1.- Reuniones de concertación con las poblaciones locales.	- Medios de desplazamiento. - Material fungible de oficina
	A.2.2.- Constitución de 10 comités de gestión	- Medios de desplazamiento. - Material fungible de oficina
Para el resultado 3	A.3.1.- Sensibilización de la población destinataria sobre Agua potable	- Medios de desplazamiento. - Material fungible de oficina - Material de Formación.
Para todos los resultados	A.0.-Seguimiento y Gestión del Proyecto	-Medios de desplazamiento - Mantenimiento. - Material de oficina.

RECURSOS HUMANOS

Dadas las características del proyecto, tanto por su zona de ejecución como por las infraestructuras a construir (fundamentalmente por empresas habilitadas para ello), los recursos humanos previstos son los siguientes:

- A nivel local

Habrán tres tipos de Recursos Humanos: 1) El equipo propio de la OCDI, 2) Las empresas contratadas exclusivamente para las obras del proyecto y 3) El personal voluntario de las poblaciones seleccionadas:

1) *Personal de la OCDI*

- Coordinador del Proyecto y Director del Departamento hidráulico en OCDI Kara: La supervisión general del proyecto corre a cargo del Responsable del proyecto Francis Kochuparambil, sacerdote nacional de la India. Realizará las tareas de:
 - Coordinación de todas las actividades.
 - Supervisión de la implicación e intervención de los Comités de Gestión.
 - Control de los informes de seguimiento y evaluación.
 - Visitas al terreno para aportar posibles correcciones.
- Animadores/animadoras:
 - Impartirán la formación a las personas destinatarias sobre agua y saneamiento.
 - Asesorarán a los Comités de Gestión.
- Conductores.
 - Acompañarán al equipo técnico en todos los desplazamientos a los distintos poblados cuyo acceso en algunos es complicado, existiendo además bastante distancia entre unos y otros.

2) *Empresas contratadas para el proyecto:*

- La FTE, una empresa con dilatada experiencia en proyectos hidráulicos en KARA, que llevará a cabo las construcciones de las perforaciones (dirección técnica y obras) y la formación técnica del personal local.
- ETS OK GAULE, empresa con gran experiencia en proyectos hidráulicos en KARA que llevará a cabo la instalación de la bomba.

- Enterprise EGAH - BTP, empresa con dilatada experiencia en construcción de plataformas de protección de pozos y esta es la actividad que llevará a cabo.

3) *Mano de obra no especializada: aportación local valorizada*

Se trata de equipos de personas destinatarias que participarán en los trabajos no cualificados, organizados dentro de los Comités de Gestión.

- A nivel de la entidad solicitante

En Manos Unidas la gestión del proyecto se llevará a cabo por un equipo multidisciplinar formado por integrantes de los diferentes departamentos en que se organiza Manos Unidas: Por un lado, la relación directa con el Socio local se atribuirá al responsable de país, en este caso Togo, integrado dentro del Departamento de África bajo la supervisión directa de la coordinación de esta área. Por otro lado, la relación directa con los diferentes organismos cofinanciadores del proyecto recae sobre el Departamento de Cofinanciación.

Desde Manos Unidas se llevarán a cabo los viajes de seguimiento y de evaluación necesarios para tener un conocimiento más cercano de la realidad del país, del avance del proyecto, así como del posterior impacto del mismo.

PRESENCIA DE EJES TRANSVERSALES

El proyecto “Mejora del acceso al agua potable en zona rural de la región de KARA (TOGO) Fase VIII,” se enmarca dentro de las prioridades transversales que rigen el Plan Director En ese sentido cabe destacar la importancia que los principios de *Generación de oportunidades para erradicar la pobreza, la igualdad entre hombres y mujeres y Sostenibilidad medioambiental*, cobran en el proyecto.

- **Generación de oportunidades para erradicar la pobreza.**

El objetivo principal de este proyecto es una mejora de la calidad vida de las poblaciones rurales de KARA en la República de TOGO. Se trata en consecuencia de una labor de erradicación de la pobreza, teniendo en cuenta las grandes dificultades que tienen dichas poblaciones para acceder a los servicios básicos como el Agua potable, el Saneamiento, la Educación o la Sanidad entre otros.

Este proyecto pretende fundamentalmente favorecer el acceso a un servicio básico e imprescindible para la vida como es el agua: Agua es fuente de vida y de Desarrollo. Cabría recordar que el acceso al agua potable y a las redes de saneamiento están expresamente recogidos dentro de los actuales Objetivos de Desarrollo Sostenible propiciados desde Naciones Unidas: Objetivo 6-> Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.

- **La igualdad entre hombres y mujeres (Análisis de género)**

Aunque los beneficios del proyecto se extiendan a la totalidad de las poblaciones seleccionadas, hay que reconocer que las principales protagonistas en todo el proceso de su identificación y formulación han sido las madres, las niñas y los niños. Cabe decir que es un proyecto solicitado fundamentalmente por la población femenina; pues son casi siempre ellas las *tradicionalmente* encargadas de la dura tarea (entre otras muchas) de buscar y llevar agua al hogar.

En consecuencia, este proyecto traerá consigo una importante mejora para la vida de **1.237** mujeres, ya que supondrá una enorme reducción del tiempo consagrado en los largos trayectos para conseguir el agua (3 horas de media al día) y una reducción de los enormes esfuerzos físicos que conlleva la recolecta del agua. Las mujeres disminuirán su carga de trabajo para la búsqueda y movilización de agua, y podrán invertir este tiempo en actividades más productivas tanto para el hogar como para su vida profesional (formación, desarrollo de pequeñas actividades productivas, etc.)

Protagonistas en su identificación y formulación, las mujeres juegan también un papel importante dentro de la ejecución del proyecto sobre todo a través de los Comités de Gestión. En efecto,

participarán en las decisiones de la comunidad que afecten al agua y saneamiento ya que formarán parte de los equipos directivos paritarios de los Comités: Presidencia; Responsable del Funcionamiento y Mantenimiento de las infraestructuras; Responsable de la Cuenta y Contabilidad. En proyecto se convierte así en una mediación, no sólo para hacer posible un acceso eficaz al agua potable y a la red de saneamiento, sino para ir logrando progresivamente avances en la igualdad de género, aspecto todavía muy deficitario en este tipo de sociedad profundamente patriarcal.

- **La defensa de los derechos humanos y la diversidad cultural**

Este Proyecto intenta integrar de la manera suficiente la defensa de los derechos humanos y la diversidad cultural. En primer lugar, al tener como componente esencial *posibilitar el derecho al agua y saneamiento*, el proyecto recoge al menos en parte el siguiente mandato del vigente Artículo 25 de la *Declaración Universal de los Derechos Humanos*:

“Toda persona tiene derecho a un nivel de vida adecuado que le asegure, así como a su familia, la salud y el bienestar, y en especial la alimentación, el vestido, la vivienda, la asistencia médica y los servicios sociales necesarios...” Art.25.1.

El proyecto se sitúa asimismo en la línea del ya citado Objetivo 6 de Desarrollo Sostenible “: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos” que pretende apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento.

Pero además de la estricta protección del derecho al agua y saneamiento, este proyecto intentará proteger también, aunque de manera indirecta, otros importantes derechos como:

- Los derechos de la Infancia recogidos en la *Declaración de los Derechos del Niño de 1989*, ya que es la Infancia (niñas y niños) la que sacrifica gran parte de sus derechos en la dura tarea de recolecta del agua: Derecho a la educación; derecho al esparcimiento; etc.
- Derecho a la igualdad y a la no discriminación (en este caso por razón de sexo) recogidos en los Art. 1 y 2 *Declaración Universal de los Derechos Humanos*, ya que son fundamentalmente las mujeres las que entre otras tareas se ven obligadas a realizar diariamente esta dura tarea, poniendo incluso en peligro su vida, cuando la búsqueda del agua se realiza en zonas de conflictos armados. Dentro de los Comités de Gestión del agua, y con la formación y capacitación de las poblaciones, este proyecto procura que la gestión del agua en las familias sea una tarea compartida por hombres y mujeres.

Por otro lado, el proyecto es plenamente respetuoso con la diversidad cultural. En cuanto al agua, el consumo de aguas subterráneas es conocida y aceptada culturalmente desde tiempos inmemoriales, con técnica de construcción de pozos conocidos como pozos tradicionales. Esta técnica de pozos excavados a mano no es hoy rentable ni eficaz por su poca profundidad. De allí su sustitución por la más moderna técnica de perforación que aporta eficacia al acceso al agua, sin oponer a ninguna concepción cultural en la Región.

- **La generación de capacidades locales**

El proyecto se sitúa en una visión del progreso como fruto de un Desarrollo local. En consecuencia, se ha procurado una autonomía en la ejecución y gestión del proyecto:

- Las empresas involucradas son locales.
- Gran parte de los materiales y equipos, salvos los estrictamente necesarios como las bombas manuales son locales.
- El personal involucrado en la realización del proyecto es local.

Pero además de la autonomía en su ejecución y gestión, el proyecto persigue también un cierto empoderamiento de la población local, que refuerce sus capacidades. Es, en parte, la finalidad perseguida con la formación general de la población sobre agua potable y saneamiento; con la capacitación de un personal técnico de mantenimiento; y sobretodo con la auto-gestión de las infraestructuras por los Comités locales. La organización de las poblaciones beneficiarias en torno a estos comités de gestión tiene un impacto social directo en conceptos de cohesión social, de gestión

de recursos colectivos, de toma consensuada de decisiones. Todo ello conforma un ámbito de implicación de la población en su propio desarrollo local, ya que esta involucración de los beneficiarios en la gestión sostenida del agua contribuirá a reforzar el tejido social y a generar procesos participativos para otras cuestiones y necesidades que las comunidades puedan manifestar.

VIABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

- **Aspectos institucionales y políticas de apoyo** (Cuestiones legales. Actitud de las autoridades locales. Políticas de apoyo locales y capacidad de las instituciones):

Entre las preocupaciones más importantes en la República del Togo, está el intento de facilitar a las poblaciones el acceso eficaz al agua potable. La ya citada DRHV en KARA, aunque sin medios económicos, se encarga de canalizar esta preocupación gubernamental, ya que existe la convicción compartida por todos los sectores sociales de que el problema del agua constituye un elemento clave para avanzar en desarrollo.

En todas poblaciones, tanto en las urbanas como sobre todo las rurales, hay una serie de problemas que se repiten:

- Difícil acceso al agua potable, en general.
- Mala gestión de los puntos de agua existentes en las ciudades.
- Dificultad de los habitantes del medio rural para conseguir fondos que les permita realizar puntos de agua.
- Elevado costo de una conexión a la red de agua en las ciudades.

La política nacional en agua potable pretende responder a estas preocupaciones con el fin de mejorar las condiciones de vida y de salud de la población. En el medio rural como es el caso de KARA, el gobierno pretende, a través de las Direcciones Generales de la Hidráulica Rural:

- La descentralización como medio para que cada comunidad sin esperar la solución gubernamental, busque soluciones a la falta del agua.
- La participación financiera de las comunidades en la realización y gestión de puntos de agua.
- La vigilancia en lo que se refiere a higiene en todas las actuaciones.
- La gestión racional del agua.

El proyecto por tanto se enmarca en este contexto institucional.

Por lo que respecta a la **actitud de las autoridades locales** ante esta iniciativa, tenemos que resaltar que una de las fuerzas más importantes de este proyecto proviene de la población en general y de los responsables de las localidades en particular, que no cejan en su empeño de ver un día hecho realidad el poder tener acceso a agua potable. Además de sus aportaciones económicas recogidas en los presupuestos, sus peticiones escritas indican su grado de interés y de implicación en esta propuesta.

- **Aspectos socioculturales** (Participación, implicación y motivación de la población beneficiaria y organizaciones sociales locales en la concepción y ejecución del proyecto. Integración de la acción en el modo de vida de los beneficiarios):

- Grado de implicación y motivación de las personas beneficiarias

El acceso al agua potable constituye uno de los problemas más acuciantes de la zona. Durante la época de sequía, la población encuentra con mucha dificultad el agua que necesita para vivir.

El proyecto es una propuesta de los beneficiarios y sobre todo de las mujeres, y cuenta con el apoyo de las autoridades locales. Desde la fase inicial del proyecto, están involucradas la población en general y las autoridades locales. También, antes de iniciar el proyecto se realizarán reuniones con la administración responsable del agua, la DRHV en KARA, así como con los beneficiarios para implicar a la población desde su comienzo en las actividades.

La constitución de los Comités de Gestión es la garantía de un buen resultado tanto en la fase de ejecución del proyecto como en la posterior. En efecto, una vez finalizada la construcción de las infraestructuras, la organización de la sociedad en Comités de Gestión de las perforaciones, tiene un impacto directo sobre la organización social. La participación en la gestión local de los recursos favorece la toma de decisiones y la implicación de la población en su desarrollo local.

- Grado de participación local en la concepción y ejecución del proyecto

Las poblaciones beneficiarias tienen conciencia de que el objetivo principal de este proyecto es la mejora de su calidad vida; que se trata de un intento de erradicación de la pobreza, teniendo en cuenta las grandes dificultades que padecen para acceder a los servicios básicos como el Agua potable, el Saneamiento, la Educación o la Sanidad entre otros.

Así, este proyecto suscita un alto grado de implicación y motivación que alcanza a todos los estamentos de las distintas poblaciones: jefes, hombres, mujeres, niños y niñas que son las que sufren especialmente las consecuencias de la escasez del agua. Todos saben que el *Agua es fuente de vida y de Desarrollo*. De allí, no sólo la expectación y el compromiso, sino también la aportación material y financiera de todas las poblaciones para que el proyecto se haya realidad.

La descripción del contexto del proyecto nos ha permitido constatar que el acceso al agua potable constituye uno de los problemas más acuciantes de la zona. Durante la época de sequía, la población encuentra con mucha dificultad el agua que necesita para vivir. El proyecto es una iniciativa de los beneficiarios y **sobre todo de las mujeres**, que van a participar en todas las fases del mismo. Así:

- Con el apoyo de las autoridades locales, las poblaciones seleccionadas han estado presentes en la fase inicial del proyecto de identificación. Así consta en los encuentros con el Equipo de Desarrollo de Caritas Kara -OCDI
- Han participado también en la formulación del proyecto; especialmente, en la determinación de las aportaciones locales: terrenos, mano de obra no cualificada, provisión de fondos.
- Antes de iniciar la ejecución del proyecto, están previstas nuevas reuniones de concertación con los jefes locales y con los propios beneficiarios para implicar a la toda población desde el comienzo de las actividades.
- La participación de la población local, de manera especial a través de los Comités de Gestión, está prevista en la fase de ejecución del proyecto con la realización de los trabajos no cualificados: carga y descarga de materiales, limpieza de áreas de trabajo, etc.
- A través de las Comités, la población participará también en las fases seguimiento de las obras, informando al Equipo de Desarrollo de OCDI sobre los avances en las mismas.
- Finalmente, la participación de la población local es fundamental en el posterior mantenimiento de las infraestructuras. Para ello, cada población habilita una cuenta de ahorro, y tiene un personal local formado para la reparación de pequeñas averías.

Pero los factores socio-culturales de este proyecto no se limitan a la participación local. El proyecto tiene un gran aspecto de viabilidad desde la perspectiva cultural, por el papel que desempeña la mujer dentro del mismo. Pues, aunque los beneficios del proyecto se extiendan a la totalidad de las poblaciones seleccionadas, hay que reconocer que principales protagonistas en todo el proceso de su identificación y formulación han sido las madres, las niñas y los niños. Cabe decir que es un proyecto solicitado fundamentalmente por la población femenina; pues son casi siempre ellas las *tradicionalmente* encargadas de la dura tarea (entre otras muchas) de buscar y llevar agua al hogar.

Las mujeres tienen un rol importante en el proyecto, sobre todo a través de los Comités de Gestión que dan viabilidad al mismo ya que van a participar en las decisiones de la comunidad que afecten al agua y saneamiento y además van a formar parte de los equipos de los Comités.

- **Factores tecnológicos** (Tecnología utilizada y adecuación al medio. Medios técnicos utilizados y mantenimiento posterior. Dependencia tecnológica derivada de la transferencia de equipos. Asistencia y formación técnica necesaria):

Tecnología utilizada y adecuación al medio

La tecnología utilizada en el proyecto está adecuada a las condiciones locales, la empresa de construcción es de la zona, así como todos los materiales utilizados. Dicha tecnología está basada en experiencias reales de la zona. Tenemos que resaltar la fuerte implicación de la población en el proyecto y la participación ciudadana en la construcción de las infraestructuras, beneficiarios de la aplicación tecnológica.

Asistencia técnica necesaria

Como se ha indicado en las actividades programadas, se formará personal local para el buen desarrollo del proyecto, fundamentalmente en lo que se refiere a posibles averías. Asimismo, cada población habilita un fondo propio como garantía de posibles averías.

- **Factores medioambientales** (explotación, gestión y desarrollo de la dotación de recursos naturales de acuerdo con la capacidad del medio ambiente local):

El componente del Proyecto que se refiere a la sensibilización y capacitación sobre acceso al Agua potable y Saneamiento incorpora el tema del medio ambiente. El agua es un recurso natural que hay que gestionar de manera sostenible.

La explotación del mismo se realiza de manera manual; evitando así cualquier gasto suplementario de energía. La mejora de la calidad del agua y el acceso a mejores condiciones de saneamiento tiene consecuencias directas sobre el medio ambiente.

- **Factores económico-financieros** (Disponibilidad de recursos locales o exteriores. Análisis económico y de mercado para proyectos productivos):

El proyecto dispone de una importante contribución local, que podemos cifrar en conceptos de:

- Puesta a disposición de terrenos.
- Mano de obra no cualificada, sin la cual el proyecto incrementaría enormemente sus costes y no conseguiría que la población asumiera el cuidado de las obras como algo propio.
- Aporte financiero en concepto de fondos de garantía para cubrir las averías más importantes y/o la compra de materiales para reparaciones.

- **Procedimientos de gestión tras la finalización del apoyo externo y forma de transferencia prevista** (Identidad de los propietarios de las infraestructuras y equipos, responsable del proyecto después de su realización, compromisos adquiridos con el socio local para la gestión posterior).

Este proyecto no ha podido concebirse sin la participación de las poblaciones y sobre todo la aprobación de los líderes locales. Por otro lado, ha sido la labor de sensibilización y formación llevada a cabo especialmente por las mujeres a lo largo de los años la que también ha contribuido a poner en marcha la iniciativa.

Una vez finalizadas las obras, éstas pasen formalmente al dominio de las comunidades bajo la supervisión de los Comités de Gestión respectivos. No será la OCDI De KARA, la responsable del control y cuidado de las perforaciones y del resto de las construcciones sino cada comunidad. La OCDI les aportará toda la logística y asesoramiento cuando lo estimen necesario.

- **Plan de continuidad futura del proyecto** (Posibilidades de que el proyecto se mantenga en el futuro tras el cese de la ayuda exterior):

Este tipo de proyecto con construcción de infraestructuras hidrológicas ya se ha realizado en otras comunidades bajo la dirección de la OCDI de KARA. Todas esas infraestructuras están funcionando muy positivamente: De ahí que podemos asegurar la continuidad futura del proyecto, así como el buen uso y el mantenimiento del mismo.

Para garantizar tal seguridad, se formará un personal local para el buen desarrollo del proyecto: fundamentalmente en lo que se refiere a posibles averías. Asimismo, un fondo habilitado en cada población costeará los recambios.

- **Titularidad de los bienes inmuebles**

En la República de Togo, igual que en muchos otros países del entorno, los terrenos públicos no poseen titularidad o documento de titulación alguna. Son las mismas poblaciones las que, para su propio beneficio, ponen a disposición del proyecto terrenos para la construcción de las distintas perforaciones cuya titularidad les pertenece.

Indicadores de impacto

Se sabe, en la línea de los actuales Objetivos de Desarrollo Sostenible propiciados desde Naciones Unidas (*Objetivo 6*), que: **Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos**, es fundamental para conseguir una disminución de la pobreza y del hambre, unos niveles mínimos de salud y unos estándares de vida aceptables.

Para ello se proponen distintas **metas** entre ellas:

M1 - Lograr el acceso universal y equitativo al agua potable, a un precio asequible para todos.

El Indicador para el seguimiento de los progresos en torno a esta Meta sería el porcentaje de la población que utiliza fuentes mejoradas de abastecimiento de agua Potable. Siguiendo el planteamiento general de la Meta 1, se trataría de conseguir que todas las personas tuvieran acceso al agua potable

En el caso del Togo en general y de KARA en particular, es difícil establecer el porcentaje de personas que no tienen acceso al agua potable debido a la falta de estadísticas oficiales rigurosas. Pero en base al Plan Nacional sobre Agua en Togo se calcula que sobre todo en la zona semi-árida de las sabanas y de KARA. En esta última, el acceso al agua sobre todo en época de sequía depende:

- Del bombeo de agua desde retenciones en un 43,3%.
- De sondeos con perforaciones en un 21,9%.
- De pozos tradicionales en un 18%
- De ríos y arroyos en un 15,2%.

Como puede apreciarse, estos accesos no implican que el agua sea siempre potable, sobre todo en el caso de pozos tradicionales y ríos y arroyos que suman 33,2% del agua consumida por la población, que no viene de fuentes mejoradas.

M8 - Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento

El Indicador para el seguimiento de los progresos en torno a esta Meta sería la proporción de comités de gestión del agua en cada localidad o comunidad y que porcentaje de mujeres integran estos comités; la proporción de personas capacitadas sobre agua potable y salud: Importancia del agua en la salud; las Enfermedades asociadas al consumo del agua no potable.

SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PROYECTO

SEGUIMIENTO

- **Por parte del Socio Local, OCDI**

LA OCDI de KARA cuenta con un sistema de planificación, seguimiento y evaluación, orientado a garantizar el logro de los objetivos propuestos y la obtención de resultados con sus metas, indicadores y descripción de los productos obtenidos. La supervisión general de esta planificación corre a cargo del Responsable de la OCDI de KARA: Francis Kochuparambil.

Para la ejecución del proyecto, en su vertiente de construcción de las perforaciones, está prevista la contratación de una empresa local que facilitará información sobre los avances de las obras: la empresa constructora Forage Technic Eau, con amplia experiencia en la construcción.

La OCDI de KARA coordinará toda la supervisión general del proyecto.

El seguimiento está referido a la acción de comparación sistemática y permanente entre lo planificado y lo ejecutado, la verificación periódica de la eficiencia y eficacia de la ejecución del proyecto, a través de la identificación de sus logros y debilidades. Se trata de una actividad interna porque involucra directamente a las instancias operativas, de apoyo y dirección del proyecto, que tendrá un carácter continuado a lo largo de los 12 meses de ejecución y velará por la buena marcha del mismo, realizando los ajustes que durante su desarrollo fuesen pertinentes.

Se realizará una reunión semestral de seguimiento y evaluación con los Comités de Gestión de todas y cada una de las localidades.

Los instrumentos para el seguimiento son:

- La matriz de planificación.
- Programaciones e informes a cargo del equipo técnico de campo, supervisados por el coordinador del proyecto.
- Visitas de seguimiento, como mínimo una vez al mes, por parte del responsable de la ejecución, seguimiento y evaluación del proyecto.
- Informes semestrales de ejecución presupuestaria del proyecto.

La OCDI de KARA es la responsable directa, frente a la fuente financiera, de los reportes de actividades y de los reportes económicos. Tiene a su cargo la contabilidad del proyecto.

- **Por parte de Manos Unidas**

Manos Unidas realiza un trabajo permanente de seguimiento de sus proyectos tanto en la consecución de los objetivos como en el seguimiento económico del gasto realizado.

Además, tanto el Departamento de Cofinanciación como el de Proyectos han realizado varias visitas al lugar de ejecución del Proyecto para estudiar las propuestas de la contraparte local y evaluar el trabajo que vienen desarrollando, concretamente la última visita al terreno a mitad de enero de 2019, donde se ha podido comprobar la buena ejecución del proyecto según el cronograma previsto

En lo relativo a la puesta en marcha del Proyecto y a la ejecución formal de sus actividades Manos Unidas, previamente al inicio del mismo firmará un convenio con el socio local en el que se establecerán las condiciones que regulan la relación durante el Proyecto, que se basarán en la formulación del mismo presentada a los organismos públicos y en un documento de Condiciones Generales para la Ejecución y el Seguimiento de los Proyectos, elaborado por Manos Unidas para este fin, que se anexará al convenio.

El envío de los fondos al socio local se realizará mediante varios pagos, cuyo desglose estará determinado en el convenio. Como regla general, no se librá un nuevo pago hasta que haya sido justificado al menos el 60% del anterior, aunque puede revisarse este criterio en caso de que la ejecución presupuestaria requiera otro tipo de planificación por las circunstancias que concurren.

Los gastos indirectos de Manos Unidas a cargo de la subvención de los organismos públicos se descontarán proporcionalmente a lo largo de la vida del Proyecto, coincidiendo con cada uno de los pagos realizados al socio local.

Para el seguimiento del proyecto desde Manos Unidas actuarán de forma coordinada tanto el equipo responsable de los proyectos del país como el departamento de cofinanciación. En este ejercicio de responsabilidad compartida, el personal de Manos Unidas mantendrá un contacto fluido con el socio local para seguir el día a día de la ejecución del proyecto, asumiendo una forma consensuada de toma de decisiones que permita garantizar tanto la unidad de actuación en la zona como el cumplimiento de los objetivos previstos en este proyecto

Además del contacto regular con el socio local, el seguimiento se realizará mediante los informes semestrales por él emitidos y al contacto directo con la realidad y población sobre la que incidirá la ejecución del proyecto, para lo cual, durante la vida del mismo, se realizará por parte de Manos Unidas al menos una visita sobre el terreno.

EVALUACION EXTERNA

En la segunda quincena de marzo 2019 está prevista realizar una evaluación externa sobre las ocho fases del programa de acceso al agua potable que se han realizado en la región semidesértica de Kara, esta evaluación es financiada y gestionada por Manos Unidas y será llevada a cabo por la Consultora PERIFERIA con amplia experiencia en evaluar este tipo de intervenciones.

Tras estos 5 años de ejecución continuada en la zona norte de Togo con el mismo socio local (Cáritas-OCDI), en la temática de agua potable y saneamiento en más de 150 aldeas, MANOS UNIDAS ha visto conveniente realizar una evaluación externa que permita revisar los puntos fuertes de la intervención para potenciarlos y aquellos más débiles para ser reforzados y corregidos a fin de generar un mayor impacto sostenible en el tiempo, por lo que se han solicitado los servicios profesionales de una consultoría especializada.

La evaluación buscará, por tanto, presentar un balance de las acciones realizadas y una apreciación argumentada sobre:

- El grado de apropiación y de implicación de los distintos actores sociales (comités de gestión locales, cajas de ahorro en cada comunidad para reparaciones y mantenimiento) e institucionales concernidas en el programa.
- Los cambios a nivel individual y colectivo observados en los hogares beneficiados, así como a nivel medioambiental.
- La visión de los responsables del proyecto

PERIFERIA deberá proponer también aspectos de mejora sobre cada uno de los componentes principales del programa (agua, saneamiento, capacitación en gestión de los pozos e higiene a la población y refuerzo de las capacidades del equipo local del proyecto) de cara a los siguientes proyectos futuros en la zona.

La evaluación tomará de entre ellas una muestra de varias comunidades representativas de la distinta variabilidad poblacional, social sobre las que se realizará el trabajo de evaluación. En la actualidad se acaban de realizar los análisis químicos y bacteriológicos del agua de los pozos de 10 comunidades seleccionadas entre las ocho fases ejecutadas, cuyos resultados ha sido muy satisfactorios ya que no hay contaminación en el agua obtenida de los pozos, que se llevan utilizando algunos de ellos varios años.

PRESUPUESTO TOTAL EN EUROS
Periodo de ejecución: ENERO A DICIEMBRE DE 2019

T/C	655,957
-----	----------------

CONCEPTO													APORTE LOCAL		COSTE TOTAL
	Ay. Huesca	Ay. Reus	Ay. Munguía	Ay. La Senia	Ay. San Fernando de Henares	Ay. Carcaixent	Ay. Alzira	Ay. Puçol	Ay. Vera	Ay. Lleida	Manos Unidas	Total Externo	Beneficiarios	Total local	
	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Solicitado	Comprometido				
A. COSTES DIRECTOS															
A.I Terrenos e inmuebles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.II Construcción	8.003,57	686,02	6.000,00	3.000,00	4.317,55	-	5.000,00	3.003,57	-	6.200,00	43.825,01	80.035,73	5.335,72	5.335,72	85.371,45
A.III Equipos y Suministros	1.928,48	1.905,61	-	-	1.905,61	1.905,61	-	-	1.500,00	-	10.749,28	19.894,60	-	-	19.894,60
A.IV Servicios Técnicos y profesionales externos.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.V Personal local	137,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.234,84	1.372,04	-	-	1.372,04
A.VI Viajes, estancias y dietas (técnicos y beneficiarios)	259,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.332,47	2.591,63	-	-	2.591,63
A.VII Combustible y mantenimiento de vehículos.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.VIII Funcionamiento	121,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.247,63	1.369,59	-	-	1.369,59
TOTAL COSTES DIRECTOS	10.450,38	2.591,63	6.000,00	3.000,00	6.223,17	1.905,61	5.000,00	3.003,57	1.500,00	6.200,00	59.389,23	105.263,60	5.335,72	5.335,72	110.599,31
% de CT. Directos s/ CD totales	9%	2%	5%	3%	6%	2%	5%	3%	1%	6%	54%	95%	5%	5%	100%
B. COSTES INDIRECTOS															
B.I Costes administrativo ONG España	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.060,69	11.060,69	-	-	11.060,69
TOTAL COSTES INDIRECTOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.060,69	11.060,69	-	-	11.060,69
% de CT. Indirectos s/ total subvención	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	16%	10%	0%	0%	9%
% de CT. Indirectos s/ total	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	100%	0%	0%	100%
TOTAL GENERAL (EUROS)	10.450,38	2.591,63	6.000,00	3.000,00	6.223,17	1.905,61	5.000,00	3.003,57	1.500,00	6.200,00	70.449,92	116.324,29	5.335,72	5.335,72	121.660,00
% sobre los Totales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	96%	4%	4%	100%