

PRESENTACIÓN INSTITUCIONAL

	Organización No Gubernamental de Desarrollo "ONGD Profesores Cooperantes"
Sede Central	Av. Del Oeste 3, 4º A 28922 Alcorcón
Teléfono	666 65 67 61
Web	www.profesorescooperantes.org
Mail	presidente@profesorescooperantes.org
Nº Registros	RNA: 586.964 / Registro de Alcorcón: 287 / Registro de la AECl 28/11/2006
Responsable	Ldo. Carlos Alberto López Lainez (Presidente)

RELACIONES CON LA CONTRAPARTE LOCAL

La NGO local **Emergencia y Acción Sin Fronteras (ASF)**, con sede en Bamako, es una organización no gubernamental creada el 22 de febrero 2002. Recibió el recibo No. 0460 de fecha 23 de mayo 2003 y el Acuerdo Marco N º 01.767 de fecha 23 de julio 2003. Las diferentes áreas de intervención son: ayuda humanitaria y el voluntariado, la protección social (salud, educación, derechos humanos), protección a la infancia (protección, salud, educación), lucha contra la pobreza, seguridad alimentaria, microcréditos, actividades generadoras de ingresos para los pobres y de desarrollo local y el buen gobierno. Los beneficiarios de los servicios de ASF son: huérfanos, niños de la calle, las viudas, los grupos de mujeres, los discapacitados o el sufrimiento de los enfermos terminales, ancianos, organizaciones de agricultores, los refugiados, víctimas de catástrofes naturales, rurales y urbanas en dificultades.

Dirección postal: rue 407 Porte 171 Sebenikoro 7 Bamako, BPE-17. Malí

Responsable: Mr. Abou Togola, Ingeniero Agrónomo.

Web: <http://asfmali.populus.org/rub/7>

Mail: ongasf@yahoo.fr

Durante los años 2009 y 2010 hemos ejecutado conjuntamente los siguientes proyectos:

- ✓ Instalación de mosquiteras y dotación de antipalúdicos para la población infantil de las aldeas. Importe de 597,02 €.
- ✓ Instalación de una máquina moladora de cereales y construcción del taller en ladrillo para las familias de las 106 mujeres viudas de Samanko, en Bamako. Importe de 1.600 €.
- ✓ Regalos educativos navideños a las poblaciones infantiles desfavorecidas de Samanko y del barrio de leproso de Bougoba, en Bamako. Importe de 500 €.
- ✓ Rehabilitación de la escuela local de la aldea de Mpegoudoula, limítrofe con Tinko, en estado ruinoso con paneles solares. Importe de 5.300 €.
- ✓ Reparación de la única fuente de agua potable en la aldea de Mpegoudoula. Importe de 75 €.
- ✓ Compra de semillas de cacahuets para la asociación de mujeres de Mpegoudoula y Tinko. Importe conjunto de 100 €.
- ✓ Arreglo de la moto carretilla de emergencia sanitaria de la aldea de Tinnko. Importe de 125 €.
- ✓ Instalación de una máquina descascarilladora de cereales para las familias de las 106 mujeres viudas de la barriada de Samanko. Acción complementaria a la máquina de moler cereales. Importe de 1.039 €. - Instalación de una máquina moladora de cereales para la asociación de mujeres de la barriada de Bougouba, en Bamako. Importe de 845 €.
- ✓ Creación de de una posta de salud en Tinko con enfermera, medicamentos e instrumental médico básico. Importe anual de 720 €.
- ✓ Diseño y planificación de un programa de formación sanitario y familiar en la aldea de Tinko.
- ✓ Dotación de cien linternas dinamo para las aldeas de Mpegoudoula y Tinko. Importe de 200 €.
- ✓ Formación sobre construcción de cocinas solares con materiales sencillos.
- ✓ Estudio técnico-económico sobre el dique con el servicio regional de Koumantou. Importe de 910 €.

Total: 12.011,02 €. En marzo y abril 2010 cuatro miembros de nuestra entidad viajamos a la zona y auditamos todos los proyectos realizados con resultado muy positivo. Quedando constancia del mismo en el reportaje audiovisual emitido por TV en el programa "Acción Directa" de La2 los días 20 y 27 de septiembre de 2010

ANTECEDENTES

En otro tiempo el brazo del río de Tinko ofrecía condiciones propicias para el cultivo del arroz, las labores de huerta, y la piscicultura. También era el punto de convergencia de los millares de ganaderos del municipio de Koumantou que venían para hacer abrevar y pacer sus rebaños en contra temporada. Desde hace una década, el brazo del río se seca al final del invierno y no retiene gota de agua durante toda la temporada seca. Los pozos tradicionales del pueblo también se secan en temporada seca y ninguna actividad agrícola es posible.

Por otra parte, la aparcería de ganado está amenazada con desaparecer. El pueblo zozobra de año en año en la pobreza, el hambre y la miseria. Asistimos anualmente a una migración masiva del 30 - 40 % de los jóvenes, a semejanza de otros pueblos del municipio, hacia las grandes ciudades del país o hacia países extranjeros en busca de empleo remunerado. Entre los jóvenes emigrantes, el 40% no regresan al pueblo. Durante el exilio, las chicas son víctimas de las violaciones y/o embarazos no deseados. Los jóvenes mueren en los yacimientos de minas o durante la travesía en el océano. Esta situación empeora de año en año y el pueblo continúa perdiendo a sus jóvenes.

Para buscar una solución temporal a la crisis hidráulica, la población de Tinko y limítrofes empezaron en 2009 una obra de perforación manual de agua. A fecha de septiembre de 2010 la obra se ha terminado y acumula el agua temporalmente en condiciones óptimas. El presente proyecto es una prioridad no sólo para Tinko, sino para los pueblos vecinos y para el municipio de Koumantou. Éste goza del apoyo incondicional del alcalde, del subprefecto de Koumantou y de la Dirección Regional de Ingeniería Rural de Sikasso. Además, este proyecto se adhiere al Marco Estratégico de Lucha contra la Pobreza (CSLP) predicado y sostenido por el gobierno de Malí desde 1998.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Situado a 260 Km., en el Sudeste de Bamako, las aldeas de Tinko, Zambara, Mena y limítrofes dependen del municipio rural de Koumantou, de la prefectura de Bougouni y de la región de Sikasso. La población de las tres aldeas es de 3.875 habitantes, de los cuales el 85% tienen menos de 50 años. El régimen pluviométrico comprende una temporada de lluvia y una temporada seca de 6 meses cada una. En otro tiempo, vivían prácticamente en autarquía de la ganadería y la agricultura. Pero desde una década atrás, debido al cambio climático, el brazo del río de Tinko, del que este pueblo heredó el nombre, está en vías de obstrucción. Se seca desde el fin del invierno y no retiene gota de agua durante toda la temporada seca. Ya no permite las actividades generadoras de rentas que las poblaciones practicaban: piscicultura, labores de huerta, arboricultura y ganadería. Los pozos tradicionales también se secan en temporada seca y las fuentes de agua potable son escasas.

Frente a esta situación la población de Tinko, apoyadas por las de los pueblos limítrofes y por la ONG Action Secours Sans Frontière (ASF) de Malí y por la ONGD Profesores Cooperantes (PC) de España, se comprometen a construir un dique hidro-agrícola de 1.430.100 m³ y 4 balsas, 20 por 20 m. unidad, para ganadería, agricultura, piscicultura y consumo humano sobre el curso del brazo de río y a acondicionar las riberas. Esto permitirá constituir una contención permanente de agua para todas las actividades. Este proyecto figura en el plan municipal del desarrollo local desde el año 1998 y está apoyado por las autoridades administrativas y municipales. Tal iniciativa, unida a la creación de microasociaciones mixtas de género y femeninas, y a la concesión de microcréditos por parte de nuestra entidad servirá como creación del tejido empresarial rural en la zona y ayudará también a que los jóvenes permanezcan en sus localidades de origen en lugar de emigrar a las urbes o a países extranjeros en busca de trabajo.

Como acompañamiento, nuestra entidad ha iniciado este mismo año 2010 una campaña de educación en salud y control familiar en las aldeas, con la puesta en marcha de una posta de salud en Tinko con enfermera permanente, material médico, medicamentos y, próximamente, dispositivo para oír los latidos fetales. De esta manera prevemos que el posible incremento del nivel de vida generado no derive en un aumento de la población que ponga en peligro los limitados recursos hídricos de la zona. Además, ambas entidades y el servicio local de ingeniería rural de Bougouni hemos realizado tanto el estudio socio-económico del medio como el estudio técnico de la obra que tienen a su disposición.

OBJETIVO PRINCIPAL

Satisfacción de las necesidades crecientes de agua de las poblaciones de Tinko, Zambara, Mena y limítrofes, a través de la disposición de 1 dique hidro-agrícola y 4 balsas para agricultura, ganadería, piscicultura y consumo humano, y la promoción de actividades generadoras de renta. Además, mediante microasociaciones y microcréditos, se pretende mejorar la seguridad alimentaria y de salud de las poblaciones y estabilizar a los jóvenes en sus localidades de origen haciéndoles partícipes en su desarrollo local.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Desarrollar fuentes hídricas permanentes para consumo humano y para la creación de microasociaciones derivadas de explotaciones agrícolas, ganaderas y piscícolas que generen autosuficiencia económica con su explotación en los mercados locales.
2. Apoyo a la política de gestión de los recursos hídricos y de gestión administrativa.
3. Desarrollo de microasociaciones de género mixto y/o femenino para crear tejido empresarial en la zona derivado del uso de la gestión hídrica mediante huertas ecológicas, ganadería y piscicultura. Recuperando las antiguas tradiciones culturales de subsistencia en la zona.
4. Asegurar la autosuficiencia y seguridad alimentaria de gran parte de los integrantes de las aldeas independientemente de la estación climática correspondiente.

CRONOGRAMA TEMPORAL

ACTIVIDAD	2010		2011												2012			
	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
FIRMA DE CONTRATO PARA FINANCIACION																		
CONSTRUCCION DEL DIQUE Y BALSAS																		
LIMPIEZA ZONA																		
CONSTRUCCION																		
PRODUCCIÓN AGRÍCOLA																		
CULTIVO ARROZ MUJERES																		
ARBORICULTURA																		
GANADERIA																		
PISCICULTURA																		
ENTREGA MICROCREDITOS																		

POBLACIÓN BENEFICIARIA

3.875 personas integrantes de las aldeas limítrofes al dique más un número indeterminado de personas afectadas indirectamente por las actividades y recursos generados.

La población de las distintas aldeas participará por igual en los siguientes trabajos:

- ✓ Asegurarán la organización material y humana.
- ✓ Descapado, desbrozo y limpieza del terreno de implantación del dique.
- ✓ Colecta y custodia de los materiales necesarios para la construcción de la obra: arena grava, piedras, etc. Velarán sobre los materiales y los equipos de trabajo
- ✓ Colocación del cubierto herbáceo de Vetiver y plantación de palmeras
- ✓ Las aldeas deberán contribuir económicamente a la realización de los trabajos de construcción del dique quedando como fiadores del proyecto.
- ✓ Disposición del espacio agrícola (perímetro hortícola y disposición de los pasillos de paso de los animales).

- ✓ Cada microasociación beneficiaria de parcela pagará una cuota a título de su contribución al fondo local. Las condiciones de pago de esta cuota estarán fijadas por el pueblo con el consenso de toda la población.
- ✓ La cuadrilla de jóvenes y el agrupamiento de mujeres serán las dos cooperativas encargadas de movilizar y de organizar a sus miembros para los trabajos del terreno, participar en las formaciones y administrar el fondo local. En colaboración con el personal local de la ONG ASF, cada cooperativa participará en la concesión de microcréditos a sus miembros y a la gestión de los fondos concedidos con este fin. El Comité local, compuesto de los responsables de cada cooperativa, se encargará de la contabilidad y de la gestión del fondo local y de los recursos monetarios que se derivarán de la explotación del dique (venta de los peces, cuota de las familias explotadoras etc.).

RESULTADOS ESPERADOS

RESULTADO	INDICADORES	FUENTES	
1	<p><i>Creación de un dique hidrológico acumulativo y cuatro balsas independientes adyacentes para ganadería, cultivo de marisma, agricultura y consumo humano, estas dos últimas con la instalación de una fuente Civrara cada una para su extracción de agua. Disponibilidad de un volumen total de agua de 1.430.100 metros cúbicos para todas las actividades generadoras de recursos alimenticios.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Cómo: mediante la construcción con el personal local y técnico. - Con qué: herramientas manuales de la construcción. - Cuándo: en el primer semestre del proyecto. - Para quién: para todos los habitantes de las aldeas colindantes. 	<ul style="list-style-type: none"> - Informe técnico realizado por el personal técnico permanente que incluyan regularmente medidas de volumen del dique y balsas. - Disminución estimada del volumen. - Duración prevista agua. - Control del volumen permanente.
2	<p><i>Publicidad y conocimiento en la zona de la construcción del dique hidrológico y las cuatro balsas con la gestión administrativa, contable y técnica de toda la información generada por el proyecto.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Oficina: apertura en horario comercial en Koumantou con una persona fija como administrativo-contable y personal rotativo de ambas entidades. Apertura por 10 meses. Se incluyen gastos de alquiler, Internet, equipamiento, teléfono, etc. - Publicidad: gastos de carteles publicitarios, pósters, dípticos, documentación, etc. - Gastos administrativos de ambas entidades incluyendo formulación del proyectos, informes parciales y finales, correos, equipamiento informático, etc. - Personal: salarios de un guardián de la obra, 3 meses, administrativo-contable, 10 meses, supervisor técnico local, 3 meses e ingenieros expatriados/personal traductor por tres meses, personal rotatorio de ambas entidades, así como viajes, alojamiento y manutención de todos ellos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Oficina: Contabilización del número de visitas a la oficina totales y por temática. - Publicidad: contabilización de número de carteles, pósters, dípticos, etc. y gastos por tipología y unidad. - Gastos administrativos: listado del material necesario con precio por unidad y entidad. - Personal: nóminas del personal y facturas de viajes, alojamiento y manutención.
3	<p><i>Creación estimada de 4 grupos de microasociaciones con 96 personas en cada una de ellas.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ratio de tipología de microasociaciones, agricultura, cultivo de marisma y ganadería. - Disponibles 2 hectáreas de terreno para huertas. Los cultivos previstos aquellos con gran valor alimenticio y gran clientela en los mercados cercanos, cebolla, patata, tomate, col, lechuga, gombo, zanahoria y pimiento. - Ganadería: como ganadería tradicional o en forma de engorde para fines comerciales. La balsa de agua servirá de abrevadero para los animales del pueblo y de fuente de producción fresca de forraje para su alimentación. Serán levantados corredores con alambradas para evitar la invasión de las otras zonas por los animales. - Piscicultura: Los alevines, especie autóctona, serán comprados en los centros urbanos de piscicultura para ser criados en la balsa. El pueblo se encargará de vigilar la producción, la pesca y la venta de los peces en la balsa. 	<ul style="list-style-type: none"> - Control de la evolución de las huertas: rendimiento por m², por especie, por microasociación. - Control de la evolución de la ganadería: control del engorde para la venta o de los productos ovo lácteos generados. - Control de la piscicultura: cuota de peces por microasociación y temporal. - Toda microasociación que no aproveche adecuadamente o sobreexplota sus recursos asignados será privada de los mismos. Se emitirá informe motivado por escrito, dejando constancia, por el comité local de microcréditos y la comisión mixta de microcréditos.
4	<p><i>Dotación de los recursos alimenticios generados por la creación de las microasociaciones en agricultura, ganadería y piscicultura. Aprovechamiento de la balsa de ganadería como abrevadero por las aldeas limítrofes como antiguamente se hacía. Generación de los recursos alimenticios en un tiempo relativamente corto debido al buen clima, abonado orgánico, conocimientos transmitidos y a la suficiente cantidad de agua</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aumento del número de calorías ingeridas en la población objeto y limítrofes. - Disminución de la malnutrición infantil, juvenil y adulta. - Mejora de las enfermedades derivadas de una dieta cuasi monolítica, centrada en el arroz, y falta de los nutrientes adecuados 	<ul style="list-style-type: none"> - Informe médico alimentario elaborado por la enfermera de la posta de salud de Tinko. - Grados de malnutrición infantil, juvenil y femenina estimados. - Ratio estimada de calorías ingeridas al inicio y al fin del proyecto.

ACTIVIDADES ESPERADAS

	ACTIVIDAD	RECURSO
1	<ul style="list-style-type: none"> - Compra y transporte de materiales pétreos, hormigón, piedra, grava, etc. - Mano de obra para la construcción: personal local, supervisor técnico, vigilante de la obra, ingenieros expatriados/personal de traducción. <p>Inicio en el mes de noviembre de 2010 y fin en el mes de enero de 2011.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Humanos: 113 jóvenes aldeanos rotando cada día para favorecer al mayor número de ellos y disminuir las duras condiciones de trabajo por el sol y el calor (0.76 € - 500 FCFA por persona y día, total 5.180 €), supervisor técnico (152 € al mes por 3 meses, total 457 €), vigilante de la obra (46 € al mes por 3 meses, total 137 €) e ingenieros expatriados/personal de traducción (3.450 € para todo el proyecto). - Técnicos: carretillas, picos, palas, para la construcción. - Materiales: hormigón, grava, arena, piedra, arcilla, etc.
2	<ul style="list-style-type: none"> - Apertura de Oficina en la ciudad de Koumantou. - Campaña de publicidad en la propia oficina y en las aldeas implicadas. - Realización de informes contables, administrativos, técnicos, etc. - Apoyo del personal al proyecto. <p>Inicio en noviembre de 2010 y fin en agosto de 2011.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Humanos: 1 administrativo (152 €/mes x 10, total 1.524 €), personal de traducción (indicado en la actividad anterior), personal rotatorio de ambas entidades (sin coste). - Técnicos: equipamiento informático y de obra. - Materiales: equipamiento de oficina.
3	<ul style="list-style-type: none"> - Formación en técnicas de agricultura ecológica, ganadería extensiva y piscicultura. - Abonado mediante estiércol orgánico especial de la zona. - Plantación y compra de palmeras para crear un microclima y recuperarlas en su forma original en la zona. - Gestión de la concesión de los microcréditos por ambas entidades a cada microasociación. <p>Inicio en febrero de 2011 y fin en abril de 2012</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Humanos: 1 persona formadora en las técnicas adecuadas (137 € al mes por 10 meses, total 1.372 €), personal local de las microasociaciones (sin coste), personal rotatorio de ambas entidades (sin coste) y personal de traducción (indicado en la actividad primera). - Técnicos: manuales y documentación técnica. Instrumental básico. - Materiales: aperos de labranza y pesca.
4	<ul style="list-style-type: none"> - Compra de semillas de especies locales: arroz, cebolla, patata, tomate, col, lechuga, gombo, zanahoria y pimiento. - Compra de los peces alevines locales. - Compra de cabezas de ganado. - Estudio alimentario familiar al año de la finalización del proyecto por la posta de salud creada en Tinko. - Reducción significativa de los casos de malnutrición infantil y juvenil. - Datos médicos estadísticos. - Cronograma temporal mensual de la disponibilidad de los distintos productos alimenticios. <p>Inicio en febrero de 2011 y fin en abril de 2012.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Humanos: personal local y personal rotatorio de ambas entidades (sin coste). - Técnicos: equipamiento informático. - Materiales: equipamiento de oficina, costes de semillas, alevines y cabezas de ganado.

ORGANIZACIÓN INTERNA

Nos basamos en el principio de equidad entre ambas entidades, ASF y ONGD PC, en todos los cargos y comisiones.

Dirección y gestión del proyecto: AT (ASF), LG y CL(PC)

Dirección Técnica: AT (ASF) y CL (PC)

Documentación y traducción: - Español-Francés: LG (PC) - Francés-Bambara: personal de ASF

Contabilidad: YK (ASF) y AM (PC)

Control salud familiar: AS (ASF) y YP (PC)

Comisión microcréditos: AT, DS (ASF) y CL, LG (PC)

Comité local de microcréditos: compuesto por los responsables, aldeanos, de cada microasociación. Llevarán la gestión contable y administrativa diaria de los recursos materiales y alimenticios generados.

AT: Mr. ABou Togola. Ing. Agrónomo

YK: Mr. Yacouba Koné. Ing. Agrónomo y economista

AS: Mrs. Abibatou Sangaré. Ingeniera Desarrollo Rural

CL: D. Carlos López Lainez. Ldo. Ciencias Químicas e Ing. Informático

LG: D^a. Laetitia Gañán. Lda. Filología Francesa

YP: Dra. D^a. Yolanda Pérez. Ginecóloga

AM: D. Antonio Martín. Maestro de primaria

PERSONAL PROPIO EN LA ZONA Karim Togola. Representante local de ASF en Tinko. Residencia permanente.

PERSONAL EN ROTACIÓN EN LA ZONA Miembros de ASF y ONGD Profesores Cooperantes.

PERSONAL TEMPORAL CONTRATADO EN LA ZONA Y ASIGNADO AL PROYECTO Broulaye Togola. Formador especialista de los proyectos de ASF. Vigilante de seguridad de la obra. Supervisor técnico de la obra

VIABILIDAD, VISIBILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

VIABILIDAD

Identificamos el alto grado de participación de las poblaciones de las aldeas de la zona en el proyecto en nuestro viaje en marzo-abril, al solicitárnoslo todas ellas, independientemente del género y edad, ya que los jóvenes se ven recompensados con un trabajo remunerado y no emigran y los niños con la seguridad alimentaria. La relación entre la población local y la entidad ASF se establece en base a que varios miembros de la entidad local han nacido en las aldeas de la zona y mantienen un contacto estrecho con sus familias que residen actualmente en las aldeas. Por otra parte, nuestra estancia en las aldeas, sirvió como reafirmación de los lazos que nos unen y nos permitió conocer, de primera mano, las necesidades y visiones de proyectos futuros a realizar. Sirva como ejemplo clarificador, que nuestra estancia fue la primera de ONGs occidentales en la zona en más de cincuenta años, algo que nos impactó profundamente. Por ello es una oportunidad única para la Cooperación española, la introducción en la zona del proyecto dinamizador presente como medio de referencia del buen hacer en conjunción con los aldeanos. Por otro lado, tenemos a su disposición los siguientes certificados,

- Certificación del Sr. Birama Togola, alcalde de la comunidad de Koumantou, que autoriza el acondicionamiento del estanque en la localidad de Tinko para actividades de piscicultura, de cultivos de pantano, de cultivo de arroz y de abrevadero para animales.
- Certificación del subprefecto de Koumantou, Sr. Cheick Soumare, aprobando el proyecto.
- Certificaciones de los consejos de ancianos de las aldeas implicadas solicitando el proyecto.

Como anteproyecto la población local ha hecho una balsa temporal escalonada en la zona a modo de práctica para esta estación de lluvias. Ponemos a su disposición los planos a escala e imágenes de la balsa.

VISIBILIDAD

Se abrirá una oficina en la ciudad de Koumantou, en horario comercial, al ser el principal punto de referencia en la zona y lugar de mercadillo local para la venta de productos alimenticios en el día de los miércoles, para informar a la población de la zona con planos, dípticos en francés y bambara, idioma local, tramitación de solicitudes de microcréditos, plazos de ejecución con cronograma temporal, ofertas de empleo si procede, y cualquier otra gestión contable o administrativa imputable al proyecto. La oficina dispondrá de los carteles de anuncio de las empresas participantes y de las ONGs integrantes en modo preferente tanto en su exterior como en su interior, al mismo nivel y tamaño. También podrá utilizarse como alojamiento temporal cuando fuere necesario para todo el personal técnico y administrativo que se desplace de ambas ONGs y de las empresas participantes, por lo que uso será compartido. Asimismo, se colocarán carteles indicativos en material resistente y permanente con todos los logotipos de las entidades participantes en formularios de microasociaciones, documentación interna y externa, carteles y vallas metálicas, dípticos informativos y rotulación de la oficina de Koumantou.

Se nombrará a las empresas participantes empresas solidarias y constarán como tal en nuestro registro de socios protectores, figurando en nuestra Web, publicidad a socios y empresas, carteles informativos, reverso de participaciones de lotería, etc.

SOSTENIBILIDAD

Damos alta prioridad a la autogestión del proyecto a su finalización así como a evitar dependencias externas del mismo. Por ello, la tecnología empleada evita en toda medida el uso de materiales e instrumentos no presentes en la zona, transmitiéndoles los conocimientos necesarios para su correcta gestión con unos costes de mantenimiento acordes con sus posibilidades. El sistema empleado de concesión de microcréditos nos permite iniciar el tejido empresarial y asociacionista en la zona dotándolo de un capital de inicio sostenible en el tiempo con el apoyo actual del personal propio de la entidad local en la zona. El desarrollo, ya iniciado en el presente año, de un programa formativo sanitario y de control familiar sobre la natalidad nos permitirá concienciar a los integrantes de las aldeas para que la mejora del nivel de vida no derive en un incremento de la población que pueda llegar a saturar los recursos hídricos limitados del proyecto.

COMPLEMENTARIEDAD Y SINERGIAS INTERNAS Y EXTERNAS

Con el **Plan Director de la AECID 2009-12**, nos coordinamos en los siguientes marcos de resultados por sectores,

- SECTOR 2: Desarrollo Rural y Lucha contra el Hambre, a través del aprovechamiento y explotación de los recursos naturales.
- SECTOR 4: Servicios Sociales Básicos: Salud, con la posta de salud de Tinko.
- SECTOR 5: Servicios Sociales Básicos: Agua y Saneamiento, mediante la construcción del dique hidrológico para proporcionar una fuente hídrica segura y duradera.
- SECTOR 6: Crecimiento Económico para la Reducción de la Pobreza, fomentando la creación de tejido empresarial a través de microcréditos a microasociaciones rurales.
- SECTOR 7: Sostenibilidad Ambiental, Lucha contra el Cambio Climático y Hábitat, usando tecnología local y combatiendo al clima.
- SECTOR 10: Género en Desarrollo, dando prioridad a la mujer en las microasociaciones.
- SECTOR 11: Migración y Desarrollo, generando empleo local favoreciendo el codesarrollo.

Con la **Comisión Mixtas Hispano-Maliense de Cooperación para el Desarrollo 2008-2010** de fecha 26/1/2008, en su apartado primero, " La cooperación española concentrará sus zonas prioritarias en las regiones de [...] Sikasso".

Según el apartado segundo las líneas prioritarias de acción coincidentes con este proyecto son las siguientes: A.1, A.2.4, A.3.2, A.3.3, B.1, B.2.1, B.2.2, B.3, B.4, C, E y F.

Con el **Plan de Atención Especial (PAE) Malí 2006-2008 de la AECID** coincide con este proyecto en,

- Objetivos Estratégicos Sectoriales: apartado a, b, c, e y f.
- Prioridades sectoriales: 1. Soberanía alimentaria y agua, con atención al desarrollo rural y gestión del riego, 2. Equidad de género y lucha contra la pobreza.
- Objetivos y líneas estratégicas priorizadas números 2.1.a, 2.1.c, 2.2.e, 2.3.a, 2.3.b, 2.3.c, 2.5.b y 2.6.a.

Con **Políticas públicas locales:**

El informe técnico-económico realizado por el Sr. Tiodiémé Kone, responsable del servicio de desarrollo rural de Bougouni, dependiente del Mº de agricultura, expone (lo tienen a su disposición),

"Aconseja fehacientemente la realización de este proyecto en base a que la zona carece de fuente de agua permanente, las aldeas poseen la organización necesaria y es una zona muy favorable por su fácil nivel de accesibilidad geográfica. Evita el éxodo hacia zonas urbanas y otros países en época seca. Crea empleo y seguridad alimentaria para todo el año. La población es favorable al mismo e incluso a su contribución económica, estando libre de hipotecas colectivas. La necesidad de ser gestionado por entidades ajenas expertas. El proyecto tendrá gran impacto en todas las aldeas."

Además, este proyecto se adhiere al **Marco Estratégico de Lucha contra la Pobreza (CSLP)** predicado y sostenido por el gobierno Malí desde 1998.

Con otros **agentes de la cooperación**, lamentablemente, la presencia de entidades de cooperación española presentes en la zona es inexistente actualmente. Por esto es una buena oportunidad de introducirnos en la región de Sikasso que progresivamente ha ido empobreciéndose a lo largo de los años debido a una inexistente política hídrica, por sus escasos recursos financieros, y al cambio climático producido en la sabana de la zona, por otro lado.

PRESUPUESTO Y FINANCIADORES

PARTIDAS EN EUROS	UD	CANT	EMPRESA	ONGD PC	ONG ASF	POB. LOCAL	TOTAL
A.I.1. IDENTIFICACIÓN ANTERIOR A LA AYUDA				14.782			14.782
MATERIALES OBRA DIQUE TEMPORAL					6.700		6.700
MANO DE OBRA JOVENES DIQUE TEMPORAL					5.182		5.182
DESPEJE DE LAS VIAS DE ACCESO					2.900		2.900
A.I.6. MATERIALES Y SUMINISTROS NO INVENTARIABLES EN PLAZO INFERIOR A UN AÑO (MATERIAL OFICINA, GASOLINA, LUZ, AGUA, ETC.,)				5.930			5.930
GASTOS DE TRANSPORTE DE EQUIPO 90 DIAS	15	90	1.372				
GASTOS DE TRANSPORTE SEMILLAS, VERJAS, PLANTAS, ETC.			1.159				
ELECTRICIDAD Y AGUA DE LA OFICINA 10 MESES	46	10	457				
GASOLINA TRANSPORTE (LITROS)		280.000	427				
GASTOS DE INTERNET			305				
GASTOS DE TELEFONO			381				
GASTOS DE PUBLICIDAD PARA OFICINA Y PROYECTO			1.829				
A.I.7 VIAJES, ALOJAMIENTOS Y DIETAS				3.250			3.250
BILLETES AVION	500	5		2.500			
DIETAS 25 € POR DIA EN UN MES	25	30		750			
A.I.8 PERSONAL				3.490		1.326	8.266
PERSONAL LOCAL			1.966			1.326	3.292
VIGILANTE DE SEGURIDAD 3 MESES	46	3	137				137
ANIMADOR-FORMADOR 10 MESES	137	10	1.372				1.372
SUPERVISOR TECNICO DE LA OBRA 3 MESES	152	3	457				457
PERSONAL EXPATRIADO			1.150				1.150
INGENIEROS/PERSONAL DE TRADUCCIÓN 3 MESES	1.150	3		3.450			1.150
PERSONAL EN SEDE			1.524				1.524
ADMINISTRATIVO-CONTABLE 10 MESES	152	10	1.524				1.524
A.II.3. OTRAS INFRAESTRUCTURAS				27.602			27.602
REPICADO, LIMPIEZA Y LAVADO A MANO 10 DIAS	92	10	915				915
LIMPIEZA, VOLADURA Y RETROEXCAVADORA			1.143				1.143
RELLENO M3	4.950	2.100	15.846				15.846
EXCAVACION EN TERRENO			284				284
HORMIGON DE 300KG/M3			1.643				1.643
HORMIGON DE 250KG/M3			371				371
MANPOSTERÍA			274				274
AMENÉ REPLI			1.524				1.524
PIEDRAS			274				274
GRAVAS			244				244
ARENAS			137				137
CARRETELLAS			671				671
PICOS			343				343
PALAS			457				457
VERJAS DE ALAMBRE PARA VALLADO			3.476				3.476
A.II.4. EQUIPOS Y MATERIALES INVENTARIABLES				2.669		8.617	11.286
ESTIERCOL			534				534
SEMILLAS HORTÍCOLAS			152				152
SEMILLAS ARROZ			154				154
PLANTULAS DE PALMERA			1.067				1.067
PECES ALEVINES			305				305
FUENTES CIWARA	2		305				305
GRUPO ELECTROGENO			152				152
MICROCREDITOS					6.117		6.117
MATERIAL MEDICO					1.500		1.500
MEDICAMENTOS					500		500
SONYCAID(APARATO LATIDOS FETALES)					500		500
A.II.5. ESTUDIOS INHERENTES A LA INVERSION				915			915
B.I. COSTES INDIRECTOS SOLICITANTE				1.890			1.890
B.II. COSTES INDIRECTOS SOCIO LOCAL				2.245			2.245
TOTAL GENERAL			39.691	20.367	14.782	1.326	76.166
PORCENTAJE %			52,11	26,74	19,41	1,74	100
ENTIDAD			EMPRESA	ONGD PC	ASF	LOCAL	TOTAL



Fecha de Finalización: 12/09/2010