



INFORME FINAL

KEN / 67726 / LIV C

KENIA - ÁFRICA

CONSTRUCCIÓN DE PRESA COMUNITARIA



KEN/ 67726 / LIV C

Orden: 70

Localidad: MACHAKOS

SOLICITUD QUE SE ADMITE CONSTRUCCIÓN DE PRESA COMUNITARIA

IMPORTE TOTAL 79.413,00 €

AL FRENTE DEL PROYECTO **Mr. Francis M. Kamolo
BROTHERHOOD DEVELOPMENT AGENCY**

**BENEFICIARIOS DIRECTOS: 6.400
INDIRECTOS: 44.800**

VALORACIÓN FINAL DEL PROYECTO

Calificación de objetivos y resultados logrados:

El objetivo de crear una presa de 16.000 m³, un sistema de conducción de tuberías, un pozo de suministro, una bomba manual y un abrevadero, así como la formación de los miembros de la comunidad en hábitos de higiene, mantenimiento y uso responsable de la presa, se ha completado con éxito.

Impacto y efecto:

El efecto que ha tenido la realización de este proyecto para los miembros de la comunidad que viven en el pueblo de Yeemulwa y de otras comunidades cercanas ha sido muy positivo, mejorando su calidad de vida y las condiciones del ganado. Entre otras cosas las mujeres (principalmente) no tienen que recorrer las distancias de antes para coger agua, pudiendo realizar otras actividades. El agua ha permitido plantar árboles frutales y vegetales, mejorando la nutrición de los niños de la comunidad.

Desempeño técnico y administrativo del socio local:

La cantidad contribuida por MMUU ha sido debida y detalladamente justificada y el proyecto llevado a cabo correctamente.

Sostenibilidad de la acción:

La contraparte, Brotherhood Development Agency, ha diseñado un plan de sostenibilidad económica basado en los ingresos provenientes de las cuotas que pagan los miembros de la comunidad por el uso de la presa, así como las ventas de agua otras comunidades para uso personal o para el uso del ganado. Descontando a estos ingresos los gastos de mantenimiento de la presa, sigue quedando un margen de beneficios importante, haciendo sostenible el proyecto en el futuro.

Participación de los beneficiarios:

La contribución de MMUU se destinó a la construcción de la presa, del pozo, del abrevadero y a la formación de los miembros de la comunidad; mientras que los beneficiarios participaron en la construcción de la presa, llevando a cabo las siguientes labores:

- 1.- Preparando y limpiando el terreno donde se construyó la presa y los caminos aledaños para permitir el paso de equipamiento y materiales de construcción.
- 2.- Construyendo los gabiones y bancadas para evitar la obstrucción de la presa con sedimentos y comprobar la erosión del terreno.
- 3.- Plantando los árboles apropiados en el curso alto de la presa que ayuden a compactar el terreno y evitar la erosión causada por las lluvias.
- 4.- Construyendo la valla perimetral, utilizando sus propias herramientas.

Además, han registrado como miembros del proyecto aportando una pequeña cuota que se utilizará para el mantenimiento de la presa.

Observaciones finales del proyecto:

Pensamos que la realización de este tipo de proyectos en zonas muy áridas con pluviometría irregular y escasa es muy positivo. Además las contrapartes locales están muy implicadas y muy bien asesoradas por distintos ingenieros, consiguiendo ubicar las presas en los lugares idóneos y favoreciendo al mayor número de personas. Por eso pensamos que se debe seguir apoyando este tipo de proyectos.

Ines Pan de Soraluze

24/07/14

De: Ines Pan de Soraluze
Enviado el: martes, 15 de julio de 2014 12:15
Para: Africa Este
Asunto: KEN 67726

Dear Mr. Kamolo,
Greetings! We acknowledge receipt of your Final Narrative and Financial Reports which arrived by post at our offices on the 16th of June 2014. Please forgive us for the delay in writing back due to overload of work before summer holidays.
Our Accounts Department informs us that you have justified Kshs. 3,124,333 which leaves a balance of Kshs.163.
Therefore we can now consider your project for Kwa Enzio Community Earth Dam finalized.
Congratulations to you and to all the community for their efforts in accomplishing the project.
We look forward to hearing from you in due time on how the project is doing and wish you all the best.
Best regards,

Sofia Gortazar
East Africa Coordinator



Isabel Vogel 
~~Sonsolés Fernández Iriando~~
African Department Coordinator
Head of Project Dpt

✓ Dam no terminado

**INFORME AUDITORIA INTERNA
DPTO. ÁFRICA**

Ref. y título del proyecto : KEN 67726 54 Formación de profesores		
Fecha emisión recibo: 06/11/2013		
Importe del proyecto en €: 87.762 € €		
Aportación total de Manos Unidas €: 79.413 € IMPORTE PAGOS: 3º 26.471 € (recibido 26.466, comisión 25 €)		
Equivalencia en divisa:		
Equivalencia en moneda local: 2.866.115 Ksh TC = 108,376		
	Moneda local	Euros
Saldo pendiente anterior:	183.118 Ksh	1.655 €
A fecha de: 30/06/2014		
	Moneda local	Euros
Gastos justificados totales	3.124.333 Ksh	28.829 € TC = 108,376
	Moneda local	Euros
Saldo pendiente actual:	163 Ksh	2 € TC = 108,376
Firma:		
Nota:	Los gastos financieros totales (comisiones y diferencias de cambio), ascienden a 399.444 Ksh, ó el 4.57% del proyecto. Justificado el 99.99% del proyecto, que se puede dar por terminado	

Informe narrativo final enviado	SI	NO
Proyecto terminado	SI	NO

16 JUN. 2014

NARRATIVE REPORT FOR THE THIRD INSTALMENT

PERIOD BETWEEN- 9th/9/2013 TO 28th/2/2014

1. GENERAL INFORMATION OF THE PROJECT

NATURE OF THE PROJECT : EARTH DAM
PROJECT NUMBER : KEN 67726
PROJECT NAME : KWA ENZIO EARTH DAM PROJECT


GENERAL DESCRIPTION OF THE PROJECT

The intervention project is located at:


Village : Yeemulwa
Sub location : Yeemulwa
Location : Mavindini
District : Kathonzweni
County : Makueni

Implementation of this project was scheduled for the following components as per initial proposal:-

1. Desilting the dam reservoirs.
2. Constructing of the core trench.
3. Constructing of the embankment wall.
4. Constructing the spillway
5. Clearing the vegetation in the dam reservoirs.
6. Construction of a cattle trough.


BROTHERHOOD DEVELOPMENT
AGENCY

Brotherhood Development Agency KEN: 67726 1


E.N. MUTEMI & ASSOCIATES
CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
MACHAKOS

7. Construction of off-take well.
8. Purchase and installation of a Hand Pump.
9. Piping system for communal water point.
10. Training beneficiaries.

2. **ACHIEVED RESULTS**

	ACTIVITY	COMPLETION RATE
1.	Desilting the dam reservoir	100%
2.	Construction of the core trench	100%
3.	Construction of the embankment wall	100%
4.	Construction of the spillway	100%
5.	Clearing of the vegetation in the dam	100%
7.	Construction of a cattle trough	100%
8.	Construction of an off take well	100%
9.	Purchase and installation of a hand pump	100%
10.	Training Beneficiaries	100%

- The above activities were fully implemented. Implementation of this project went hand in hand with the planned schedule of activities and the original time frame.
- Weakness:
No weakness was noticed within the implementation of this project.

3. **STRONG POINTS OF THE PROJECT'S DEVELOPMENT**

The beneficiaries of the project together with the area Chief were very active and fully participating so well to the realization of the project objectives. The community started planting trees around the Dam and some beneficiaries have started small scale farming.

Water is being sold and the beneficiaries opened their bank account to save money that is received after selling water and vegetables.

Basically, this is a project that was expected to ease water problem in the area.

4. LEVELS OF BENEFICIARIES PARTICIPATION

The local community mostly beneficiaries participated to the highest degree during implementation of this project.

They participated in digging the Cattle trough sites as well as digging the off-take well.

Basically, there was a highest degree of community participation at all levels of implementation.

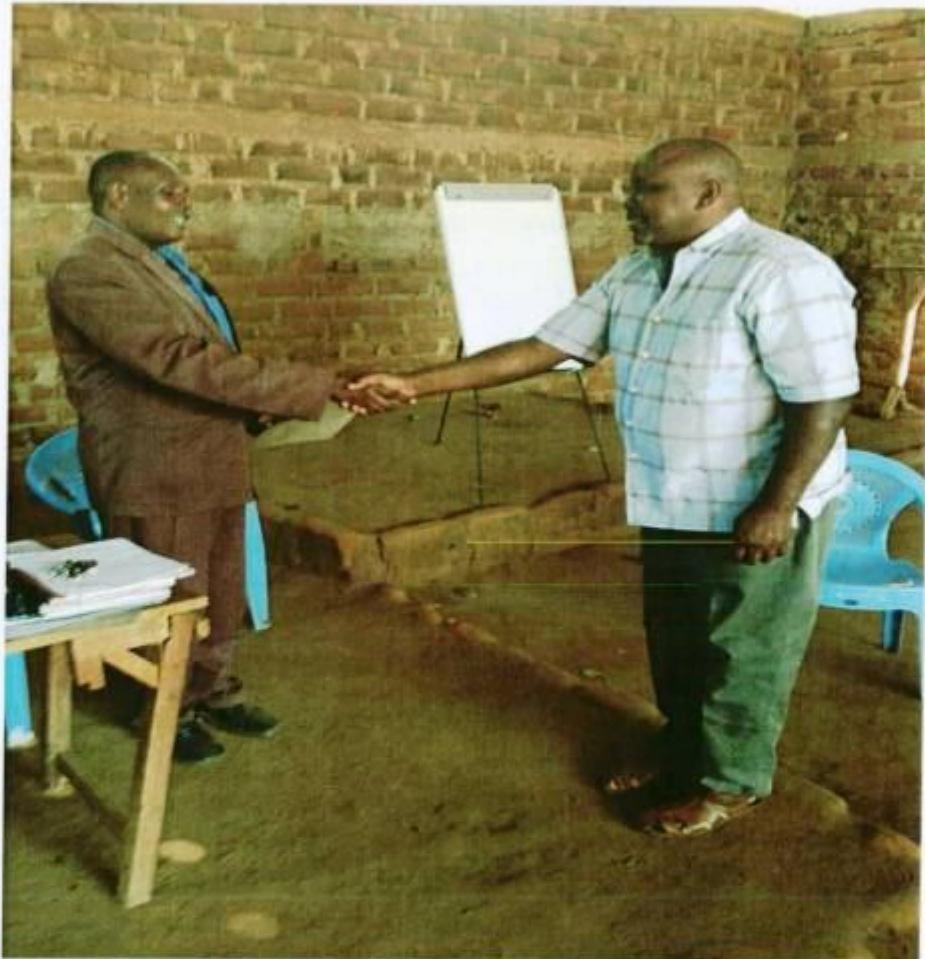
5. UPDATING THE ACTIVITIES CALENDAR

The initial calendar did not change since the schedule of activities was done as planned.

E.N. MUTEMI & ASSOCIATES
CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
MACHAKOS

6. PHOTOGRAPHS

The photo below shows Francis Kamolo welcoming the Area chief during training period..



The photo below shows Eng. Josiah Mulwa greeting Area Chief. Mr. Mulwa was present during all the 5 days training.



The photo shows area Assistant Chief addressing the community during training period. The area Assistance Chief was addressing the participants so that they may enhance positive participation after completion of the project



The photo shows training in progress. The community participated well during training period



The photo shows Francis Kamolo the responsible person of the project addressing the trainees during training period.



The photo below shows Francis Kamolo and area Chief giving the participants certificate after completion of their training.



The photo below shows a cattle trough fully constructed. Eng. Josiah Mulwa on site inspecting construction work.



The photo below shows Off-take well before completion.



E.N. MUTEMI & ASSOCIATES
CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
MACHAKOS

The photo below shows the off-take well fully completed before installation of Hand pump



The photo below shows construction of check Dam. This is constructed to trap the silt and prevent sand from being washed into the reservoir .



The photo shows fencing around the Dam. The community participated by fencing the whole Dam site



The photo shows Ines of Manos Unidas during her visit of the project. A long side is one of the beneficiary of the project assisting her to plant a tree.



Report Prepared and compiled by,


Francis M. Kamolo

BROTHERHOOD DEVELOPMENT
AGENCY

Executive Director
Brotherhood Development Agency


S.J. MUTEMI & ASSOCIATES
CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
MACHAKOS