



# Hospital de MATANY (UGANDA)

MEJORA DE LA SALUD MATERNO-INFANTIL



## Matany se localiza en el Nordeste de Uganda

En la región de Karamoja, en el “Bokora Health Sub District”, el más grande de los 3 Sub-Distritos que forman Moroto District (219,203 habitantes, 67% población).

Se encuentra a 480 km de Kampala.





**La region de Karamoja es la más pobre de Uganda.**

- **El 80% de la población vive bajo el umbral de la pobreza (<1 USD al día).**
- **La esperanza de vida de 37 años (la media nacional es de 47 años).**



- La población es fundamentalmente nómada, y se dedica principalmente a actividades de pastoreo.
- Niveles de analfabetismo cercanos al 90%.
- Las hambrunas y emergencias son frecuentes por sequía o derivadas de conflictos.

# BESTINVER

Asset Management





**En la región hay gran cantidad de armas, y los conflictos son frecuentes, fundamentalmente debidos al robo de ganado.**



**La población vive una situación de emergencia permanente en la que miles de familias sobreviven como pueden sin ningún tipo de asistencia, en lugares en los que las condiciones de vida son ínfimas.**



**El hospital de ST Kizito está situado en esta zona y constituye la mayor instalación sanitaria de Matany.**





Los servicios médicos y sanitarios que proporciona el Hospital abarcan un amplio campo:

- Medicina preventiva (vacunas, clínica pre-natal, monitorización del crecimiento infantil en las clínicas, control epidemiológico)
- Medicina curativa (diagnóstico y tratamiento de las enfermedades más comunes y casos relacionados tanto dentro como fuera del área a la que pertenece el centro sanitario, cirugía de urgencia y ordinaria)
- Medicina educativa (educación sanitaria, formación de profesionales, medicina familiar)
- Cuidados de rehabilitación (fisioterapia, terapia ocupacional).

## Indicadores del Hospital St. Kizito, Matany 2005/06



Grupos	Pacientes externos	Pacientes internos	Pre-natal	Inmunización	Admisiones de maternidad
Adultos y niños de más de 5 años	45,547	2,543	0	0	0
<i>Hombres</i>	18,830	1,276	0	0	0
<i>Mujeres</i>	26,717	1,267	5,564	0	1,444
Niños de menos de 5 años	40,134	6,523	0	37,396	0

## Personal del hospital

Matany cuenta con un personal altamente preparado y comprometido. Aunque resulta difícil encontrar personal cualificado en la región de Karamoja, gran parte de la plantilla del hospital se ha formado en la Escuela de Enfermería de Matany



Personal del Hospital	Total
Personal administrativo	12
Médicos	8
Personal Sanitario Especializado	12
Enfermeras	45
Auxiliares de Enfermería	59
Personal de apoyo	64
Personal de la Escuela de Enfermería	21
<b>Total</b>	<b>221</b>



**Hermano Tarcisio Dal Santo,  
Misionero comboniano,  
Administrador del Hospital**



**Doctor Arturo Silva, Médico jefe,  
ayudado por una enfermera  
karimojong**

**BESTINVER**  
Asset Management



**Instalaciones del hospital de Matany  
a pleno rendimiento**

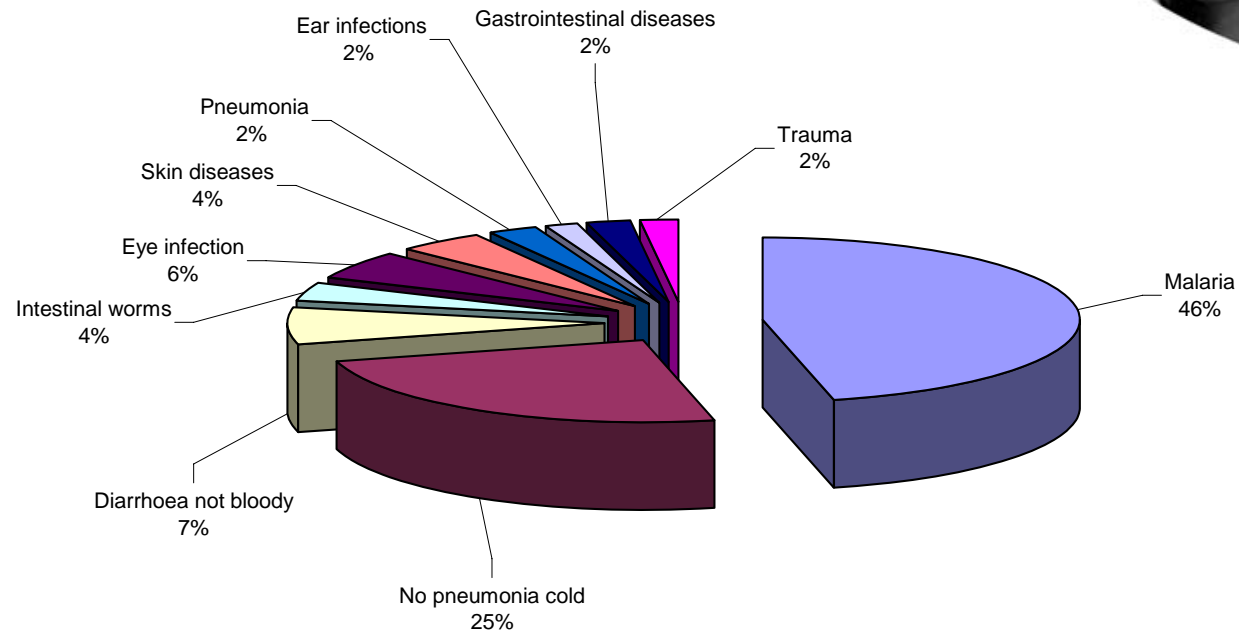




**Los cirujanos locales realizan un excelente trabajo, aún tratándose de complicados casos de herida de bala**



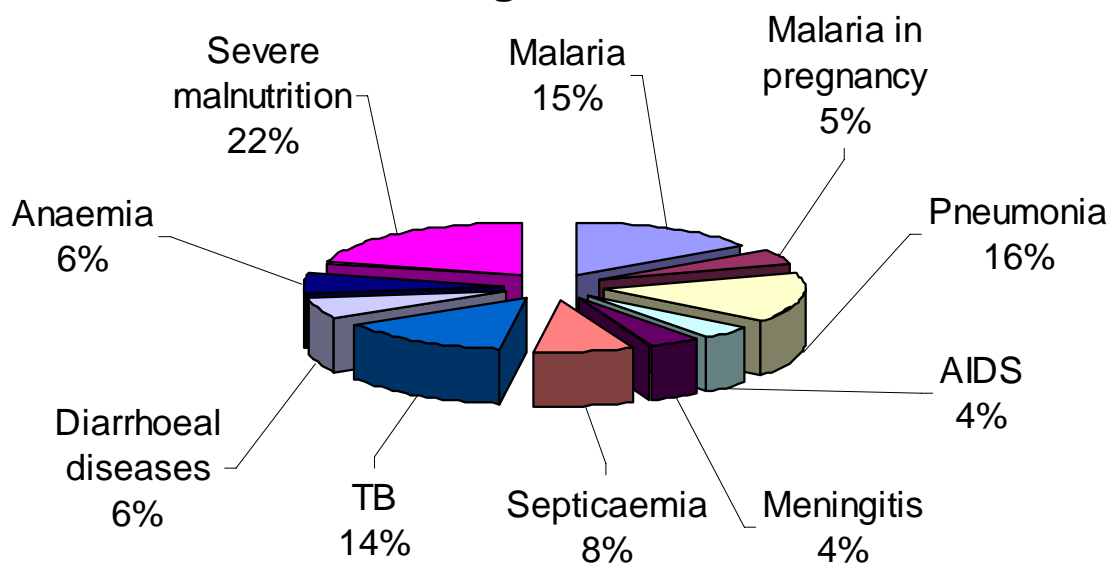
**BOKORA HSD: TOP TEN DISEASES DURING FY 2005/06**



**Las 10 enfermedades más presentes en 2006**



### Top 10 causes of death recorded in Bokora HSD during FY 2005/06



### Las 10 causas principales de muerte en 2006

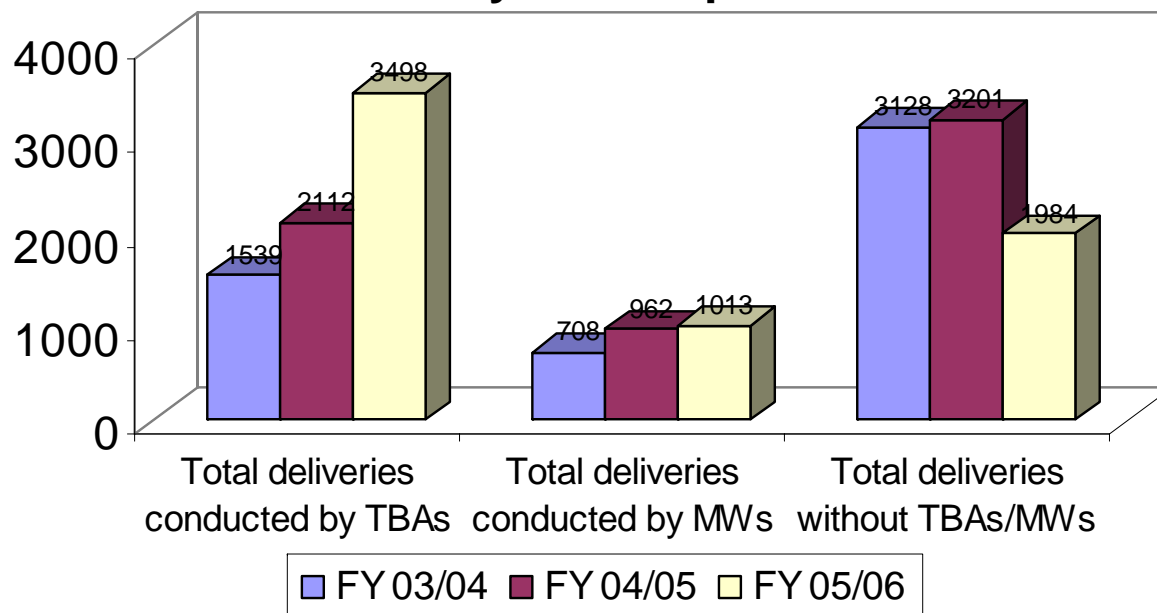


## Cobertura de vacunación

VACUNA	COBERTURA 2005/06	SUBVENCIÓN ESTATAL
BCG	73.7%	100%
POLIO <sub>3</sub>	81.4%	85%
DPT3	81.4%	85%
MEASLES	83.6%	90%
TT <sub>2+</sub> P	41.2%	50%
TT <sub>2+</sub> NP	45.6%	50%



### Deliveries conducted in Bokora HSD since FY 2003/04 by trained personnel



### Partos atendidos por personal cualificado y no cualificado



EL HOSPITAL PROPORCIONARÁ A LAS COMUNIDADES CIRCUNDANTES LA AYUDA DE LOS SERVICIOS MATERNO-INFANTILES



**El principal objetivo del proyecto es la mejora de la situación sanitaria de mujeres y niños, al facilitar su acceso a unos mínimos cuidados médicos recomendado por las autoridades sanitarias de Uganda.**



- Las actuales condiciones maternas y pre-natales favorecen el mayor índice total de enfermedad y de muerte evitable de Uganda (20.4%)
  - El 75% de las muertes por maternidad podrían ser evitadas.
- La alta proporción de la **muerte por maternidad** en Uganda está asociada al bajo uso de los Servicios Sanitarios, pésimas condiciones de infraestructura, escasez de medicamentos y de un equipo adecuado
- Existen grupos de personas que se encuentran fuera de alcance de determinados servicios a causa de sus estilos de vida semi-nómadas o por hallarse en lugares de difícil acceso. Ej: areas montañosas o comunidades ambulantes en Kraals.
- El distrito abarca una amplia extensión cuyos habitantes viven en áreas remotas que requieren de una cobertura a larga distancia para tener acceso a las pocas facilidades sanitarias.



**Actividades del proyecto y su presupuesto**





Budget by activities		
List of Activities		Amount
		(in EUR)
1	Provision of medical equipment and furniture for Child Clinic	8.688,00
2	Provision of inputs for immunizations	3.036,00
3	IEC to the communities on child health issues	1.968,00
4	Provision of drugs and consumables for Child Clinic	8.635,00
5	Support to Traditional Birth Attendants	21.608,00
6	Provision of inputs for safe delivery	16.000,00
7	IEC to the communities on reproductive health issues	1.752,00
8	Trainings and CME for staff on reproductive health	680,00
9	Provision of essential EmOC drugs package	2.130,00
10	Provision of comprehensive EmOC package (2 CS sets)	600,00
11	EmOC committee and guidelines	100,00
12	Provision of HIV and STD tests and consumables	10.200,00
13	Provision of prophylactic drugs for PMTCT	500,00
14	Provision of cotrimoxazole for prophylaxis	900,00
15	Support Health Field Workers	5.350,00
16	Recruitment Director of PHC	12.000,00
17	Improve TFC and SFC	27.600,00
<b>TOTAL</b>		<b>121.747,00</b>



**Ya financiado gracias al Fondo de Ayuda Para Africa:  
39.360,00 €**

5	Support to Traditional Birth Attendants	21.608,00	15,51%
6	Provision of inputs for safe delivery	16.000,00	11,49%
7	IEC to the communities on reproductive health issues	1.752,00	1,26%



Budget by activities		Amount
List of Activities		(in EUR)
1	Provision of medical equipment and furniture for Child Clinic	8.688,00
2	Provision of inputs for immunizations	3.036,00
3	IEC to the communities on child health issues	1.968,00
4	Provision of drugs and consumables for Child Clinic	8.635,00
5	Support to Traditional Birth Attendants	21.608,00
6	Provision of inputs for safe delivery	16.000,00
7	IEC to the communities on reproductive health issues	1.752,00
8	Trainings and CME for staff on reproductive health	680,00
9	Provision of essential EmOC drugs package	2.130,00
10	Provision of comprehensive EmOC package (2 CS sets)	600,00
11	EmOC committee and guidelines	100,00
12	Provision of HIV and STD tests and consumables	10.200,00
13	Provision of prophylactic drugs for PMTCT	500,00
14	Provision of cotrimoxazole for prophylaxis	900,00
15	Support Health Field Workers	5.350,00
16	Recruitment Director of PHC	12.000,00
17	Improve TFC and SFC	27.600,00
<b>TOTAL</b>		<b>121.747,00</b>

**PENDIENTE AÚN DE SER PATROCINADO:  
82.387,00 €**

**¡EI FAA seguirá colaborando e intentando hacer posible este proyecto en su totalidad!**

## A. Ayuda a la clínica infantil

### A.1. Provisión del equipo y mobiliario

Equipo médico: Camas de reconocimiento, básculas de peso y altura, unidades aneroides de medidas de presión arterial, martillos de percusión, detector del corazón del feto, lampara portátil para cirugías de menor importancia, concentrador de oxígeno, regulador de oxígeno, otoscopio, oftalmoscopio, estetoscopio, bastoncillos auditivos, gráfica optométrica, aparato de reanimación de bebés, camilla portátil, silla de ruedas. Sillas, mesas, cortinas, estanterías, armarios. Sillas de ruedas.



<i>Actividad</i>	<i>Euro</i>
Compra y transporte de equipamiento médico	6.458
Compra y transporte de mobiliario	2.230
<b>TOTAL</b>	<b>8.688</b>



## A.2. Provisión de medios para la vacunación

Frigorífico de gas  
Dos bicicletas para llevar a cabo las campañas de vacunación  
Dos neveras para el transporte de las vacunas

Apoyo a los Agentes de Salud para que cubran 8 vacunaciones al mes.

<i>Actividad</i>	<i>Euro</i>
Compra de un frigorífico SIBIR para las vacunas	2.000
Compra de un estabilizador de tensión	200
Compra de dos bicicletas	160
Compra de dos neveras para el transporte de las vacunas	100
Apoyo a los Agentes de Salud (3 Euros x 2 personas x 8 veces/mes x 12 meses)	576
<b>TOTAL</b>	<b>3.036</b>

### A.3. Información, Educación y Comunicación (IEC) a las comunidades

Un día en el que se realizan reuniones para sensibilizar a la comunidades sobre los aspectos que conciernen a la salud infantil. Éstas tienen lugar dos veces al año en cada una.

Un mensaje de radio sobre emisiones sanitarias que manda la radio local una vez al mes.

Seis posters con diferentes imágenes de ayuda para cada una de las enfermedades más importantes. Éstos serán expuestos en dos lugares preferentes en cada uno de los 9 centros de salud y 3 en cada una de las 6 áreas de cobertura.



<i>Actividad</i>	<i>Euro</i>
Reuniones para la sensibilización de la comunidad en 6 D/C, dos veces al año (60 Euros x 66 S/Cs x 2/año)	720
Mensajes de radio (50 euro x mes x 12 meses)	600
Posters de ayuda (2 euro x 6 posters x 2 puntos x 27 lugares)	648
<b>TOTAL</b>	<b>1.968</b>



#### A.4. Provision de medicamentos y consumibles médicos

<i>Actividad</i>	<i>Euro</i>
Compra de medicamentos (antibióticos, anti-malaria, analgésicos, gotas para ojos y oídos, ORS, micronutrientes, etc)	4,212,5
Compra de consumibles (gasas, algodón, alcohol, jeringuillas, espátula para la lengua, material de papelería)	4,422,5
<b>TOTAL</b>	<b>8,635</b>



## B. Ayuda a los Servicios de Salud Materna

### B.1. Salud Sexual y de Reproducción

Provisión de Ingresos para las actividades de ANC en la asistencia a partos tradicionales (“TBA “son las Parteras Tradicionales)

<i>Actividad</i>	<i>Euro</i>
Compra de equipamiento médico para 224 TBAs (20 euro x paquete incluyendo delantales, botas de goma, linternas)	4,480
Material desechable para 224 TBAs (4 euro/mes x 12 meses incluyendo guantes, cuchillas...)	10,752
Jabón, material de limpieza para 224 TBAs (2 euro/mes x 12 months)	5,376
Curso de actualización para 224 TBAs (dos veces al año)	1,000
<b>Total para TBAs</b>	<b>21,608</b>

Ya Financiado gracias al ¡¡Fondo de Ayuda para Africa!!



## B.1.2. Provisión de materiales para asistencia al parto

<i>Actividad</i>	<i>Euro</i>
Equipamiento médico principal (cama de partos, foco, perchas de suero, concentrador y regulador de oxígeno)	6.000,00
Equipamiento médico accesorio (detector de corazón para el feto, equipo de resucitación, equipamiento quirúrgico, esterilizador)	3.000,00
Consumibles (catéter, jeringuillas, guantes, algodón, gasas, etc.).	3.500,00
Medicamentos para la Clínica Antenatal	3.500,00
<b><i>Total Equipamiento Maternidad</i></b>	<b><i>16.000,00</i></b>

Ya Financiado gracias al **Fondo de Ayuda para Africa!!**

### B.1.3. Información, Educación y Comunicación (IEC) a las Comunidades



<i>Actividad</i>	<i>Euro</i>
Reuniones de Sensibilización de las Comunidades: 6 áreas, dos veces al año (60 euro x 6 áreas x 2/año)	720,00
Mensajes por la Radio (50 euro/mes x 12 meses)	600,00
Posters Educativos (2 euro x 4 posters x 2 zonas x 27 lugares)	432,00
<b><i>Total Educación Comunitaria</i></b>	<b><i>1.752,00</i></b>

¡¡Ya Financiado gracias al Fondo de Ayuda para Africa!!



B.1.4. Organización de Formación  
Sesiones de sensibilización para matronas y enfermeras

<i>Activity</i>	<i>Euro</i>
Training in Live Saving Skills (4 staff x 5 days, in Kampala including transport)	480
Continuing Medical Education Sessions for hospital staff (lump sum)	100
Aid posters, stationary (lump sum)	100
<b><i>TOTAL</i></b>	<b>680</b>



## B.2. Mejora de los servicios de Urgencias de Obstetricia (EmOC)

### B.2.1. Provisión de medicamentos imprescindibles EmOC

<i>Activity</i>	<i>Euro</i>
Comprehensive EmOC facility drugs kit	2.130
<b><i>TOTAL</i></b>	<b><i>2.130</i></b>



### B.2.3. Provisión para el equipamiento necesario del hospital EmOC

<i>Activity</i>	<i>Euro</i>
2 sets for Caesarean Section	600
1 portable operating light	Under activity Safe Delivery
<b><i>TOTAL</i></b>	<b>600</b>



## C. Ayuda a los servicios de VIH/ SIDA durante el embarazo.

C.1. Provisión de un kit y un material desechable para detectar de forma rápida la presencia de enfermedades de transmisión sexual y VIH.

<i>Activity</i>	<i>Euro</i>
HIV rapid test kits (capillus kit for 3,500 pregnant women + Determine Abbot to confirm)	6.250
VDRL reagent kit (13 euro x 150 tests)	1,950
Consumables (cotton, plaster, desynphectant, vacutainers, pipettes)	2,000
<b>TOTAL</b>	<b>10,200</b>



## C.2. Provisión de profilácticos antiretrovirales (“ARV”) medicamentos para evitar la transmisión materno infantil (“PMTCT”)

<i>Activity</i>	<i>Euro</i>
Purchase of Nevirapine or 210 (mothers and children)	500
<b><i>TOTAL</i></b>	<b><i>500</i></b>



### C.3. Provisión de cotrimoxazole para la profilaxis de las madres seropositivas y menores

<i>Activity</i>	<i>Euro</i>
Purchase of cotrimoxazole	900
<b><i>TOTAL</i></b>	<b>900</b>



## D. Apoyo a los Agentes de Salud

<i>Activity</i>	<i>Euro</i>
30 Monthly Salary for FHWs (E 35) x 12 months	1,050
30 bikes (E 80 each one)	2,400
Training on Health Education 2 times in a year	700
Monthly meeting report and updated x 1 year	1,200
<b>TOTAL</b>	<b>5,350</b>



**E. Búsqueda de personal para el puesto vacante  
como Director de Salud Primaria (“PHC”) de Bokora  
HSD**

<i>Activity</i>	<i>Euro</i>
PHC Director salary x Social benefits x 6	12,000
<b><i>TOTAL</i></b>	<b><i>12,000</i></b>

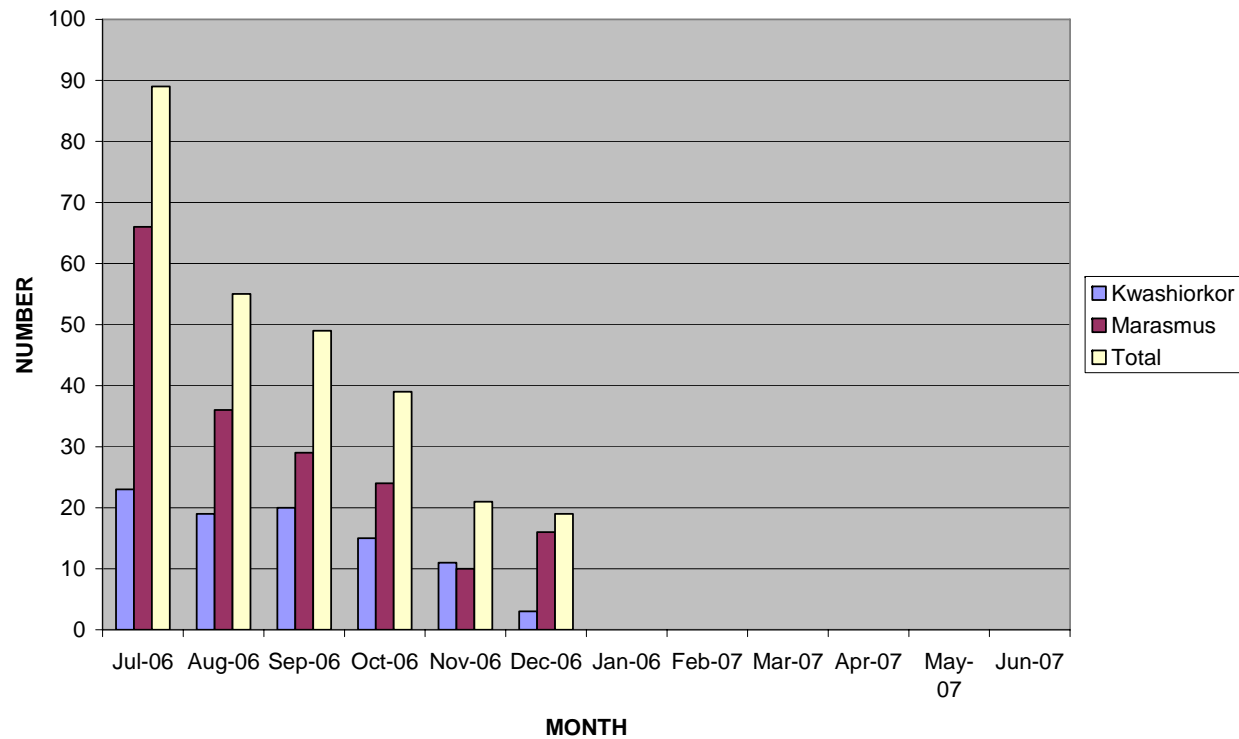


## F. Mejora de las actividades Nutricionales (“TFC” y “SFC”) en el Hospital de Matany .

<i>Activity</i>	<i>Euro</i>
Re-structure the Ward and the kitchen exclusively for Therapeutic Feeding Centre (lump sum)	22,000
Salary for 2 qualified nurses within the TFC x 1 year	4,800
Training of personnel working in the TFC x 2 months	800
<b><i>TOTAL</i></b>	<b><i>27,600</i></b>



**MALNUTRITION CASES**





CON LA AYUDA DE LOS PARTÍCIPES DEL F.A.A., PODREMOS SER  
CAPACES DE CONSEGUIR LOS RESTANTES FONDOS QUE NOS  
HARÍAN FALTA AÚN

82.387,00 €



# ¡GRACIAS!

PARA MÁS INFORMACIÓN, POR  
FAVOR PÓNGANSE EN CONTACTO  
CON AFRICA DIRECTO:

[www.africadirecto.org](http://www.africadirecto.org)

902 500 801 / 91 544 58 76