



Propuesto de Colaboración:

**La Auto-Sostenibilidad Nutritiva y
Ecológica del Nuevo Orfanato, y
Centro de Comunidad de
Orphanage Africa en Dodowa,
Ghana**

2006-7

“Creando orfanatos autosuficientes”

1.0 INTRODUCCIÓN

Orphanage Africa propone la creación de un nuevo casa para niños y comunidad con el nombre Orphanage Africa Children's Home en Dodowa, para proporcionar ayuda a los niños necesitados de Ghana. El orfanato será construido de modo que respete el medio ambiente y su detalle viene definido en el capítulo. Este proyecto necessita un total de €42,692 de La Fundación Natura para establecer cinco proyectos de tipo agricultura, la instalación inicial de paneles solar, y de agua corriente, y así mejorar la futura auto-sostenibilidad de este orfanato y de la comunidad.

A lo largo de su actividad en el sector de servicios sociales en Ghana, Orphanage Africa ha podido concretar una serie de observaciones respecto a la situación de los niños necesitados.

La organización ha identificado como el principal problema al que se debe el incremento de huérfanos en Ghana a la alta incidencia de enfermedades como el VIH, la tuberculosis, la malaria y la anemia entre otras enfermedades asociadas a los climas tropicales. La falta de control de dichas enfermedades conduce a una sensible reducción de la esperanza de vida de la población local y a muertes prematuras que dejan huérfanos a los hijos.

Para poder aportar soluciones al problema en cuestión, Orphanage Africa ha creado una red de centros de bienestar social, conocidos con el nombre de Well Woman Centers (Centro Para Mujeres) cuya función es la de informar sobre las enfermedades mencionadas anteriormente y tratar los aspectos de la salud que afectan sobre todo a mujeres. Así se lograra a largo plazo reducir el numero de huerfanos.

Simultaneamente Orphanage Africa sigue ayudando activamente a otros orfanatos en Ghana con el objetivo de mejorar sus recursos, servicios e instalaciones.

La organización creó un orfanato en una finca alquilada en el pueblo de Frafraha para asistir a niños que no tienen otro lugar a donde ir. El nuevo orfanato propuesto por Orphanage Africa responde a la necesidad de ampliar sus instalaciones. Para poder recibir a más niños necesitados y a la vez proporcionarles más servicios, Orphanage Africa propone crear un nuevo orfanato en unas instalaciones permanentes en Dodowa. Se prevé que el nuevo orfanato tendrá capacidad para un total de 200 niños necesitados en unas instalaciones más amplias y mejor dotadas (ver sección 3.3).

Información detallada sobre la organización Orphanage Africa y sus actividades en Ghana se incluye en la sección 2.0

Según el Proyecto propuesto, el orfanato estará ubicado en una parcela de unas 3.2 hectáreas a unos 2 kilómetros de Dodowa, capital administrativa de la comarca Ga Dangme en el West District de Ghana. Dodowa se encuentra a unos 50 kilómetros de Accra, si bien el pueblo tiene un carácter básicamente rural. Uno de los componentes proyecto es incorporar actividades que ayuden a solventar los problemas socio economicos de la comunidad de Dodowa.

Para más información del proyecto propuesto y sobre la importancia de la auto-sostenibilidad de este proyecto ver la sección 3.0

2.0 INFORMACIÓN SOBRE ORPHANAGE AFRICA

2.1 Perfil Organizativo de Orphanage Africa

2.1.2 Información sobre los estamentos legales de Orphanage Africa.

- i) Registrado como ONG en el Departamento del Registro General.
- ii) Recibió el Certificado de Reconocimiento por el Departamento de Bienestar Social en su calidad de ONG operando en Ghana.

2.1.3 Comunicaciones

- i) Oficina: H/No 37. Ampomah Village, Frafraha, Accra.
- ii) Dirección: P. O. Box 6, Agomeda, Dangmbe West, Greater Accra Region, Ghana
- iii) E-mail: africa@oafrika.org
- iv) Internet: www.oafrika.org

Comunicaciones España

- i) Dirección: C/ Pelayo, 62, 1º 08001 Barcelona
- ii) Teléfonos: +34 93 317 23 28 / +34 657 27 08 48
- iii) Fax: +34 93 302 20 86
- iv) Email: dhaniella.falk@oafrika.org
- v) Página web: www.oafrika.org

vi) Domicilio fiscal: Paseo la Floresta, 1 La Floresta 08198 España

Sucursal bancaria España: Barclays Bank C/ Via Augusta, 139 Barcelona N° de Cta. 0065 0076 61 0001027246

2.1.4 Consejo de Administración

- i) Lisa Lovatt-Smith - Presidenta, Orphanage Africa (Europa y Ghana)
- ii) Kwabena Nyarko - Presidente, Orphanage Africa (Ghana)
- iii) Dr. Afua Hesse - Vice-Presidenta, Orphanage Africa (Ghana)

2.1.5 Comité de Dirección

A continuación se presenta un breve resumen del equipo directivo de Orphanage Africa: -

<u>Nombre</u>	<u>Puesto</u>	<u>Historial Profesional</u>
i) Lisa Lovatt-Smith	Gerente	Periodista/Escritora Historial entre 1985-2001:- Foto Editor / Director sección moda, Paris Editor / Editor autónoma Vogue España. Experiencia y papeles desempeñados en ONGs : a) Coordinadora, Proyecto VIH/SIDA Francia (1995-1996) b) Presidenta, Orphanage Africa (Spain, France, Ghana) (2001-)
ii) Frederick Asamoah	Director General	Asistente Social en los Hospitales a) Korle Bu Hospital b) 37 Military Hospital entre 1979 y 1986

Ejecutivo Comercial

- iii) Richard Adabra-Klu Dirección de Proyectos Agente y Asistente en el departamento de servicios. Trabajo en el Shalom Indigenous Foundation (ONG).

2.1.6 Sucursal Bancaria: Barclays Bank, Osu Branch, Osu, Accra, Ghana

2.2 Historial de las actividades de Orphanage Africa en Ghana



El centro residencial de Orphanage Africa se llama "happy life childrens home" esta situado a unos 20 kilometros de la capital Accra, consta de 50 niños entre 0 – 17 años. Nuestro orfanato esta especializado en el cuidado de niños con VIH y parálisis cerebral

El centro fue creado en enero de 2004 después de observar que algunos de los niños acogidos por otras instituciones y que dada su concición médica requerian un cuidado especial que no les era posible dar a los centros donde estaban. Las condiciones médicas en la que esta especializado el orfanato de Orphanage Africa son el VIH y la parálisis cerebral.

Además hay una seria de niños que son enviados por la policia o por el ministerio del asisitencia social cuando los encuentran abandonados.

Orphanage Africa se ocupa de estos niños proporcionandoles cuidados y educación. En el orfanato existe una pequeña huerta y una granja de pollos y una de champiñones que permite aportar ciertos alimentos a los niños.

El orfanato posee una biblioteca, una pequeña granja que consta de pollos y un pequeño huerto, esto nos permite reducir costes en alimentación y hacer actividades con los niños del orfanato.

Orphanage Africa va a construir un nuevo orfanato en Dodowa en el que también estarán implicados Arquitectos sin Fronteras, que se encargarán de financiar y contruir las instalaciones y la fundación del Dr. Montagner, premio nobel de medicina por aislar el virus del Sida como aval del proyecto medico que esta desarrollando Orphanage Africa en Ghana. El nuevo orfanato será un modelo de atención institucional y de ayuda a la comunidad para África subsahariana.

A continuación se detallan las actividades que están siendo desarrolladas actualmente por Orphanage Africa en el ámbito de los orfanatos y otras instituciones en Ghana

i) Asistencia para orfanatos:



Asistencia para orfanatos a través de varias formas de apoyo, (escuelas, personal, infraestructura) y asistencia financiera para ayudarles a proporcionar servicios de calidad para los niños en cada establecimiento. Hoy trabajamos con más de 12 orfanatos y instituciones para niños, asegurando un nivel de vida mínimo para ellos.

ii) Ayuda a la asistencia sanitaria:



- Programas de prevención del VIH
- Se han creado 4 enfermerías en Accra y Obuasi
- Creación y gestión de 3 centros Well Woman (Bienestar para Mujeres) en Accra. La organización prevé incrementar el número de centros.

iii) Servicios de Ayuda Educativa:



Aportación de material educativo y logístico para aumentar la calidad de la enseñanza en colegios, (sillas, pupitres, libros) así como la remodelación de aulas y la construcción de edificios nuevos.

Orphanage Africa está construyendo 3 colegios actualmente en Obuasi, Frafraha and Accra.

La organización ha introducido un proyecto de becas a través de lo cual se paga la educación de 216 niños necesitados desde pre-escolar hasta la Universidad.

iv) Proyectos Agrícolas:



Apoyamos el desarrollo de granjas, huertos y ganadería con el objetivo de aumentar la independencia económica en los orfanatos a los que ayudamos. La meta es asegurar una provisión adecuada de proteínas, frutas ricas en vitaminas y verduras que proporcionan independencia en el campo de los alimentos en vez de depender de las donaciones diarias para las necesidades nutritivas básicas

Creación de numerosos proyectos agrícolas en los orfanatos, incluyendo producción avícola, de setas, la apicultura y granjas de conejos. Orphanage Africa ha creado o está en vías de crear proyectos agrícolas en los siguientes orfanatos:

- Jirapa Orphanage (conejos, pollos)
- Adullam Orphanage (conejos, setas, apicultura)
- Frafraha Foster Home (huerto hortalizas)
- OA Orphanage (huerto hortalizas)

v) Colegio para niños especiales **New Horizons**



Nuestro apoyo en la educación se extiende también a la comunidad con dificultades intelectuales. En el pasado hemos apoyado a New Horizons School, en la cual proporcionamos educación a discapacitados, muchos de los cuales no pueden cuidar de sí mismos. Los niños con necesidades especiales de los orfanatos a los cuales apoyamos asisten a esta escuela.

vi) Proyecto Salud



Los principales problemas sanitarios en los orfanatos están vinculados con la malnutrición, el VIH, y enfermedades endémicas, como por ejemplo, la malaria o la tuberculosis. Nuestro objetivo es disponer de una enfermería en cada orfanato con una enfermera del personal y una enfermera asistente además de un médico de visita. Uno de los principales papeles de las enfermerías es centrarse en mejorar la nutrición y la higiene. Si se logran estos elementos en los orfanatos mediante nuestros menús controlados y los conceptos clave de higiene, la salud de los niños mejorará considerablemente. Asimismo, las enfermerías están abiertas a toda la comunidad y a los becarios a los que patrocinamos mediante nuestro programa de educación.

vi) Estudios de casos médicos de OA



A lo largo de nuestro trabajo, a menudo nos encontramos con gente que necesitan patrocinio para una operación médica, o condiciones médicas a largo plazo. Algunas de las personas a las que OA ha ayudado son: Daniel, Emmanuele, y Martha. Esta mes hemos enviado Sekana, una niña ciega en España para tener una operación de vista no disponible en Ghana. Ahora vea!

vii) Programas de nutrición



La nutrición es uno de los grandes retos a los que se enfrenta Orphanage Africa. Intervenimos de dos maneras. La primera es mediante un centro de alimentación terapéutico piloto abierto para los niños de la comunidad o mujeres embarazadas que no pueden permitirse alimentarse ellos mismos de manera adecuada. Una trabajadora social y la oficina de la seguridad social seleccionan a los beneficiarios a través de los orfanatos.

En algunos casos la existencia del centro de alimentación permite que los niños permanezcan con sus familias, las cuales de otra manera no podrían pagar su alimentación. Si los niños están en edad de asistir al colegio, entonces se les puede incluir en el programa de educación de Pupilos o becarios en la Comunidad. La segunda manera de la que intervenimos es mediante la mejora de los menús en los orfanatos. Ayudamos estableciendo correcciones inmediatas y preliminares en las dietas de los huérfanos para asegurar un equilibrio (normalmente, incluye un aumento en el consumo de proteínas, vitaminas y minerales), establecemos una evaluación sistemática nutritiva para evitar problemas de salud relacionados con la nutrición, establecemos protocolos para dietas específicas para los niños enfermos, y programas de educación para enseñar higiene alimenticia y manejo adecuado de los alimentos a todos los miembros del persona



Kofi quando lo hemos encontrado



Kofi 3 Meses después al OA Orfanato

2.3 Declaración de competencia /2.3.1 Logística / Instalaciones

Orphanage Africa es una ONG bien implantada con una capacidad logística e instalaciones adecuadas para garantizar una operabilidad y gestión satisfactoria del Proyecto del Orfanato propuesto.

A continuación se detallarán el apoyo logístico y las instalaciones de la organización a su sede en Frafraha, Adenta, Accra: -

- i) Secretariado con personal cualificada para las tareas administrativas.
- ii) Vehículos propios (furgoneta, Coche y motos) para desplazamientos fuera y dentro de la capital Accra.
- iii) Teléfonos móviles y acceso a Internet.

2.3.2 Orfanato y clínicas

La organización tiene su propio orfanato situado en Frafraha, Accra, lo que le ha permitido ganar experiencia en cuanto a los problemas que se enfrentan los otros orfanatos ghanaianos, tales como la nutrición, medicamentos, y otros modos de asistencia para poder garantizar el bienestar de los niños.

Orphanage Africa también gestiona 4 centros de asistencia en barrios de Accra y Obuasi, lo cual le ha permitido obtener información y experiencia directa sobre temas como la salud femenina, y en especial temas ante / post natales, así como cuestiones de nutrición de los niños ghanaianos.

2.3.3 Competencia del personal directivo.

Orphanage Africa dispone de los servicios de una amplia gama de profesionales, asistentes sociales y voluntarios cualificados para asegurar una correcta implementación y supervisión de sus programas. (ver secciones 3.4, 3.5 y 4.5).

2.3.4 Experiencia en la gestión de programas sobre VIH/Sida

Orphanage Africa está activamente implicada en la promoción de educación y asesoramiento de programas sobre el VIH/Sida, sobre todo en la prevención secundaria de transmisión del virus de madre a hijo. El protagonismo de la organización en este campo se debe en gran medida a que su Directora General está especializada en esta materia,

trabajando como coordinadora de un proyecto sobre VIH/Sida en Francia 1995-1996, y ostentando el cargo de Presidenta de Orphanage Africa (Francia, España, Ghana).

3.0 INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO PROPUESTO

3.1 El Proyecto en líneas generales

La parte principal del proyecto será el desarrollo del orfanato para atender a las necesidades de diferentes categorías de niños necesitados. Se aportarán todos los servicios asociados que requiera el propio centro (ver 3.3) para garantizar su autonomía y autosuficiencia sobre todo el orfanato se ocupará de la atención sanitaria de los niños, dado que éste ha sido identificado como aspecto deficitario en muchos establecimientos similares en el país.

El proyecto incluirá algunas actividades diseñadas para generar ingresos, para poder alcanzar, entre otros, los siguientes objetivos:

- i) Conseguir que el orfanato produzca la mayoría de su comida para cubrir sus necesidades alimenticias a través de la producción agrícola primaria y la transformación de productos alimenticios.



- ii) Brindar oportunidades a las mujeres campesinas en la comunidad para que tengan una formación en actividades que generen ingresos para que sean capaces de generar sus propios ingresos.
- iii) El Proyecto prevé una capacidad para albergar 200 niños. Se empleará un número adecuado de profesionales, asistentes sociales y voluntarios para cubrir sus necesidades.

3.2 Desglose del concepto del proyecto

La creación del nuevo orfanato así como su gestión y asesoramiento se basará en el concepto de la permacultura. Este concepto se basa en la

creación de sistemas ecológicos, viables y sostenibles. Los temas principales de desarrollo sostenible y ecológico que Orphanage Africa propone implementar en el nuevo orfanato en Dodowa se explican a continuación.

3.2.1 Desarrollo de conductas ecológicas



Un aspecto clave de la actividad prevista en el orfanato es el esfuerzo que realizará Orphanage Africa para implementar los comportamientos ecológicamente responsables. Todas las actividades que se desarrollen en el centro se desarrollarán siempre con el propósito de proteger el delicado ecosistema de la selva de Dodowa.

Con este propósito, Orphanage Africa se esfuerza para proteger la flora y fauna existentes de la zona, para salvaguardar el equilibrio de la selva de Dodowa. Todas las actividades se desarrollarán con vistas al respeto del medio ambiente.

Dichas actividades incluirán entre otras: -

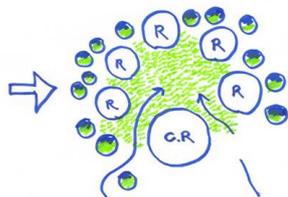
- i) Reducción al mínimo de la práctica de cortar y quemar en la preparación de tierras de cultivo, a la vez que se pretende potenciar el uso de fertilizantes orgánicos.
- ii) Rotación regular de cultivos, con protagonismo de legumbres como alternativas en la producción de vegetales, para asegurar la restauración de la fertilidad de la tierra.
- iii) Uso de técnicas de reciclaje que respetan al medio ambiente en el centro.
- iv) Protagonismo de la energía solar en detrimento de otras fuentes de energía.
- v) Aplicación de medidas para limitar las actividades humanas que provocan la erosión de tierra en la finca del orfanato.
- vi) La producción de alimentos se basará en proyectos de producción ecológica de alimentos, tales como el cultivo de setas, caracoles, apicultura, producción avícola y de conejos. etc.,

Se utilizará el concepto de la permacultura para conseguir los objetivos descritos anteriormente. El Sistema también procurará fomentar su propia comunidad, donde se aportarán todos los servicios necesarios. Las aulas, alojamientos, baños, zona de recreo, centro sanitario, actividades comerciales (producción y preparación de alimentos) etc serán ubicadas de tal manera que garantice un uso y explotación eficaz y armoniosa de los mismos.

3.2.2 Autosuficiencia del proyecto

Otro aspecto del proyecto previsto será el de lograr su autosuficiencia a largo plazo en cuanto a las necesidades alimenticias del centro, a través de la implementación de actividades comerciales en el orfanato tales como el cultivo de hortalizas en el huerto del centro y otras actividades de producción agrícola para garantizar que se cubran las necesidades alimenticias del orfanato. La fruta y verdura fresca aportará un alto nivel nutricional a la dieta de los residentes, y la producción adicional se destinará a la venta para poder financiar otras necesidades del orfanato.

Orphanage Africa también pretende llevar el concepto de la autosuficiencia a la implantación de practicas de mantenimiento de las instalaciones, los vehículos, equipos y recursos para prolongar su vida útil al máximo.



El orfanato va a tener varios grupos de casitas (divididos por sexo y edad) alrededor de los espacios comunes. Seria hecho con la estructura típica de un pueblo de Ghana.

El Proyecto tiene como objetivo que las actividades comerciales del centro impliquen y beneficien a la gente local en todo lo posible, con el afán de potenciar el provecho de las actividades del orfanato a los mercados locales.

3.3 Instalaciones concretas ofrecidas por el Orfanato

Las instalaciones especiales ofrecidas para poder lograr los objetivos del proyecto propuesto han sido clasificadas en la siguiente categorías:

- a) Instalaciones para ser ubicadas dentro del recinto del orfanato
- b) Instalaciones para ser ubicadas fuera del recinto del orfanato

4.0 AMBITO GEOGRAFICO

4.1 Zona del Proyecto

Se puede considerar que la zona que resultará beneficiada del orfanato será el país entero de Ghana, dado que serían admitidos niños de cualquier lugar del país una vez superados los criterios de entrada.

4.2 Comunidad del Proyecto

La comunidad del Proyecto es Dodowa, capital de la comarca de Dangme, en el West District de la región de Greater Accra, Ghana. Dodowa está situado a unos 50 kilómetros de Accra. La comunidad de Dodowa tiene una población de unas 7000 personas.

Dodowa dispone de las siguientes instalaciones educativas; un instituto pre-escolar, cuatro centros primarios, cuatro centros secundarios inferiores, un instituto secundario de estudios superiores, y un instituto comunitario de educación vocacional.

En cuanto a las instalaciones sanitarias, la comunidad de Dodowa tiene un centro de asistencia primaria, dos farmacias, y una clínica de maternidad privada.

Dodowa es en esencia una comunidad rural, caracterizada por los aspectos destacados a continuación:

- i) Acceso limitado de la comunidad a servicios básicos, como son la salud, la educación, el agua, y las instalaciones de saneamiento.



El pueblo cerca del solar que tiene 180 niños que nunca han ido al colegio.....

- ii) Nivel alto de pobreza debido a la falta de actividades que generan ingresos dentro de la comunidad.
- iv) Elevada tasa de desempleo a causa de las pocas posibilidades de empleo institucional y / o privado en la comunidad.
- iv) Alta incidencia de migración hacía Accra y otras zonas del país.

5.0 POBLACIÓN O GRUPO DIANA

Se ha clasificado la población diana del proyecto en dos categorías; El grupo principal, y el grupo secundario.

5.1 Grupo Diana principal

Este grupo se define por los niños necesitados, admitidos según los criterios a ser establecidos por Orphanage Africa. Éstos serán típicamente niños de 0-16 años de edad. Podrán ser admitidos niños de toda la extensión geográfica del país y se dividirán en dos categorías, con necesidades especiales y los otros.

i) Niños con necesidades especiales

Las necesidades en cuestión en este caso, serían las que refieren a la salud. El orfanato pretende especializar en niños VIH positivos, dicha categoría representaría un 30% del total de los admitidos en el orfanato.

Otros niños con necesidades especiales vienen detallados a continuación:

- niños mal nutridos (con kwashiorkor/síndrome de mal nutrición)
- Niños con una salud defectuosa o una condición médica especial (como la parálisis cerebral).

Este grupo requerirá una atención médica especial y/o instalaciones adicionales para que se restablezcan total o parcialmente. Un alto nivel de gastos será necesario para mantener a esta categoría de niños.

ii) Otros niños necesitados

Estos serán niños propuestos para su ingreso en el orfanato a través de instituciones como el Departamento de Bienestar Social, Hospitales etc. Han de provenir en su mayoría de los siguientes grupos: -

- Niños sin techo
- Niños que han sufrido malos tratos
- Víctimas de prácticas represivas sociales
- Niños abandonados
- Húerfanos

Estos niños suelen necesitar un refugio y la ayuda de un orfanato para reconducirles hacia una vida normal, que permite que crezcan y que puedan tener más oportunidades. El enfoque de asistencia para este grupo se basará en la nutrición, la medicación, la educación y la formación.

5.2 Grupo Diana Secundario

Este grupo se compone de personas mayores de edad que viven en, y cerca de la comunidad donde se desarrollará el proyecto. Este recibirá ayuda de distintas formas entre las que se encuentran:

- i) Mayor calidad de salud, p.ej. mujeres y niños que requieren asistencia médica y asesoramiento sobre temas de la sanidad, dieta etc. Estas iniciativas se apoyarán a través de los centros para mujeres y de planificación familiar que se crearán en el mismo orfanato y alrededores.
- ii) Los que se encuentran en el paro, parcialmente empleados o los con pocos ingresos que no pueden afrontar los gastos que supone mantener una familia serán asistidos a través de iniciativas de formación y potenciación de capacidades llevadas a cabo por el orfanato. Recibirán formación que les ayudará a crear micro-empresas para poder generar ingresos individual o colectivamente.

El orfanato propuesto proporcionará una formación en la producción agrícola, (cultivo de setas y hortalizas, apicultura, granjas avícolas y de conejos etc.) así como la confección de productos secundarios.

Otras personas también se beneficiarán de la formación vocacional adquirida en los cursos en la confección de prendas de vestir que se prevé organizar.

- iii) Niños especialmente brillantes en sus estudios, recibirán apoyo para poder continuar con su educación a todos los niveles a través de un programa de becas. Más adelante, algunos serán requeridos para prestar apoyo como voluntarios en el orfanato en tareas que puedan incluir actividades comerciales para generar ingresos

6.0 OBJECTIVOS Y RESULTADOS PROYECTADOS

Se prevé que el Proyecto alcance varias metas. Estas metas y sus correspondientes gastos se resumen a continuación:

<u>OBJECTIVO</u>	<u>INDICATOR</u>	<u>RESULTADO PREVISTO</u> <u>Por año</u>
i) Asistir a niños necesitados proporcionándoles comida medicinas, cobijo, educación etc. para que puedan tener el máximo número de oportunidades.	- Número de niños con necesidades especiales para apoyar	60
	- Número de otros niños con necesidades.	140
ii) Apoyo a niños especialmente brillantes en sus estudios para alcanzar sus metas educativas a través de becas para pagar libros, clases etc..	- Número de alumnos que requieren apoyo en primaria, S.Inf, S. Sup e instituciones terciarias.	250
iii) Creación de Centros para mujeres para asesorar a mujeres sobre temas de salud	- Número de mujeres asesoradas durante las etapas pre y post-natal	720
	- Número de mujeres asesoradas sobre dieta, vitaminas etc.	
	- Número de familias asesoradas sobre la planificación familiar	
iii) Ayuda para establecer Un colegio vocacional agrícola en el orfanato con el propósito de: formar a gente desempleada en la comunidad para fomentar su capacidad de generar ingresos	- Número de empleados para ser formados	30

7.0 FINANCIACIÓN DEL PROYECTO

Resumen de los costes del proyecto "Autosostenibilidad en el nuevo orfanato"

<u>CONCEPTO</u>	<u>CANTIDAD</u> (Euros)
1. INSTALACIÓN DE ENERGIA RENOVABLE: PANELES SOLARES	15,000
2. 12 BAÑOS ECOLÓGICOS	6,500
3. 2 EDIFICIOS ADOBE	5,000
INSTALACIONES DE PRODUCCIÓN AGRICOLA	15,000
i) Apicultura -	3,000
ii) Setas -	3,000
iii) Caracoles -	3,000
iv) Avícola -	3,000
v) Conejos -	3,000
3. EQUIPOS AGRO-PROCESADORES	4,032
4. MANTIENIMIENTO DEL PROYECTO AGRICULTURO (1 año)	6,000
5. POZO	8,200
6. TECHO Y SUELO DEL COLEGIO DE COMUNIDAD 4,000	
Total	<u>63, 232 €</u>

ANEXOS: OBJETIVOS Y PLANIFICACIÓN DE LOS PROYECTOS AGRICULTUROS

The project will be located specifically at Ayenah No 1, which is six miles north of Dodowa on the Dodowa-Somanya road. Dodowa is the district capital of the Dangbe West District of the Eastern Region of Ghana. Ayenah No 1 is the main village in a community that comprises three other villages viz: Ayenah No 2, Amanfrom and Ahiadzikope. The villages are located within a quarter to half a mile of each other. It is within the community described above that Orphanage Africa Children's Home and Community will be permanently located.

Ayenah No 1 is a farming community, with cassava and maize cultivation as the major economic activities. The residents are also engaged in vegetable cultivation and charcoal production to a limited degree. The village is composed and entirely of mud and bamboo huts.

The community is mainly a settler community with a few indigenes. Residents of the community live in widely dispersed family settlements. Income levels are very low and poverty levels are high among the residents.

Social facilities such as school, electricity, waste disposal, market, community centre, library etc. are conspicuously absent.

The population for the entire community of four villages is estimated at 556, comprising 291 adults and 265 children. The resident population of the proposed Orphanage Africa Children's Home and Community is expected to be 200 excluding staff and workers. Therefore the community's population is expected to increase to about 800 when Orphanage Africa becomes fully established in the community.

The majority of the adult residents are unemployed females since there is a relatively high level of migration of the males to Accra, the national capital. The majority of these females and children are illiterate.

Table I provides detailed information on the structure of the population of the immediate project community,

Table I: **STRUCTURE OF THE POPULATION OF THE PROJECT COMMUNITY**

SPECIFIC AREAS OF THE COMMUNITY	ADULTS			CHILDREN			Grand Total (I+II)
	Males	Females	Total (I)	Males	Females	Total (II)	
1. Ayenah No. 1	60	95	155	65	75	135	290

2. Ayenah No. 2	8	14	22		12	17	29	51
3. Amanfrom	30	50	80		26	34	60	140
4. Ahiadzikope	14	20	34		18	23	41	75
Sub-total (A)	112	179	291		121	148	265	556
B. PROJECTED								
Orphanage Africa Orph.	10	20	30		80	120	200	230
TOTAL (A+B)	122	199	321		301	268	465	786

Source: Survey commissioned by Orphanage Africa (June 2004)

The proposed farming projects seek to achieve the following objectives: -

- i) To reduce the orphanage's expenditure on food through the production of mushrooms, eggs and honey at a cheaper cost and on a sustainable basis.
- ii) To supplement the vitamin intake of the children of the orphanage through the consumption of mushrooms and eggs. Edible mushrooms are a rich source of nutrients viz: protein, fiber, vitamins B, C & D, folate, minerals (potassium, phosphorous, Iron, Calcium, magnesium), etc. The children will also have access to honey, which is nutritious and contains the following: sugars (glucose & fructose), protein, amino acids, minerals, etc.
 - iii) To earn additional income and to be able to meet some of their immediate financial needs from the sales of mushrooms, eggs, honey and bee's wax, to fund the activities of the orphanage.
- iv) To train the children widows and other members of the immediate community who will be engaged in the program, on the rudiments of mushroom and poultry production so as to encourage them to engage in production.

PROYECTO I: CULTIVO DE CHAMPIÑONES: DETALLES

DURACIÓN DEL PROYECTO

Esta previsto que el proyecto se realice sobre un periodo inicial de producción de doce (12) meses. La producción se mantendrá de manera sostenible durante los años siguientes.

1.0 ACTIVIDADES DEL PROYECTO

Resumimos a continuación las principales actividades del proyecto desde el cultivo inicial hasta la etapa de la cosecha.(Cuadro 1).

Cuadro I: Plan de Trabajo para el Proyecto de Cultivo de Champiñones

	<u>Actividad</u>	Quién realiza la actividad	Periodo de actividad
1	Los beneficiarios encuentran terreno y seleccionan el equipo que realizará el proyecto	Orfanato de Dodowa	Mes 1
2	Definir herramientas y materiales de producción	Delegado de la Oficina de Agricultura del Distrito	Mes 1
3	Compra de la herramientas y materiales	Orphanage Africa y FAO	Mes 1
4	Entrega de las herramientas y materiales	Orphanage Africa y FAO	Mes 1
5	Arranque del cultivo de champiñones	Orfanato de Dodowa	Mes 2 - 3
6	Redacción de un informe provisional	Delegado FAO y Orphanage Africa	Mes 3
7	Supervisar la producción de champiñones	Ministerio de Agricultura / Orfanato de Dodowa y Orphanage Africa	Mes 2 - 12
8	Educación de los beneficiarios a las técnicas de cosecha, de almacenamiento, de venta, y de archivo de datos.	Ministerio de Agricultura / Formador oficial	Mes 2- 12
9	Venta de champiñones	Orfanato de Dodowa	Mes 2 - 12
10	Informe final redactado y presentado.	Delegado Nacional y Orphanage Africa	Mes 13

2.0 OBJETIVO DEL PROYECTO

El objetivo del proyecto será la producción de los champiñones. La cantidad dependerá del peso en kilogramos.

Los champiñones se dividirán de la forma siguiente:

- i) Cantidad para el consumo del orfanato.

ii) Cantidad para la venta y la generación de ingresos.

Las proporciones serán determinadas por el propio orfanato de Dodowa.

3.0 INVERSIÓN Y PRESUPUESTO

3.1 Inversión

La inversión y el presupuesto para la producción de champiñones dependerán del tipo de champiñón que se elija para la producción.

i) Champiñón ostra

Los champiñones ostras se producen en bolsas utilizando el material siguiente:

- Bolsas de plástico (20 cm x 30 cm)
- Anillos o collares de PVC
- Sustrato (sawdust, arroz, or glass leaves)
- Sustrato adicional o modificador (e.g. bran, azaúcar, lima)
- Varios materials (e.g. algodón, lana, bandas adhesivas, plástico).
- Métodos adecuados de producción como niveles de aditivos, pasteurización del sustrato, procedimientos de composición, etc

ii) Volvariella volvacea

La Volvariella se produce sobre camas o estructuras trapezoidales de madera especialmente diseñadas que midan 20cm x 30cm x 45cm x 2m de largo y utilizando los elementos siguientes:

- Sustrato como lana de algodón, azúcar, salvado, paja de arroz, plásticos.
- Métodos adecuados de producción: temperatura correcta, sustrato, agua para regar, etc.

3.2 Presupuesto

Por cuestiones de presupuesto, proponemos la adopción de la Volvariella para la producción ya que la cosecha es relativamente más grande, lo que se puede dejar prever una mayor rentabilidad de la inversión. El Cuadro 2 muestra un presupuesto resumido para el proyecto.

Cuadro II: Presupuesto para la Producción de Champiñones

Inversión / Gastos de explotación	Importe en cedís (¢)	Importe en USD (\$)
Terreno (propiedad del Orfanato de Dodowa)	-	-
Invernadero	12.0m	1,320
Herramientas	1.0m	110
Estructuras trapezoidales de madera	2.0m	220
Sustrato	2.0m	220
Aditivos de sustrato	1.0m	110
Materiales varios	1.0m	110
Cultivo: regar, mantenimiento, cosecha	4.0m	440
Gastos del formador / Supervisor	1.0m	110
TOTAL	22.0m	2,420

3.0 PLAN DE INGRESOS PARA LA PRODUCCIÓN DE CHAMPIÑONES

Assumptions

- i) El calculo de ingresos se basa en la producción proveniente de 400 camas cada dos (2) meses, es decir seis (6) veces al año.
- ii) Cien (100) camas producirían 150 kg
- iii) Cuatrocientas (400) camas producirían 600 kg
- iv) Un kg de champiñones se vende por ¢10,000

Por lo tanto, las ventas de dos meses, o sea 400 camas = $600 \text{ kg} \times \text{¢}10,000$
 $= \text{¢}6,000,000$

Ventas al año = $\text{¢}6,000,000 \times 6$
 $= \text{¢}36,000,000$
 $= (\$ 3,960)$

4.0 COSTES / ANALISIS DE LOS BENEFICIOS

El análisis de los beneficios y de los costes se basa en la producción de champiñones Volvariella durante un año. Se prevé que se podría cosechar 400kg cada 2 meses (o sea, 6 veces al año) .

Se estima que se puede alcanzar la cifra de ¢36.0m (i.e. \$3,960) de ventas anuales con el proyecto. También se estima que se puede alcanzar unas ganancias de ¢12.0m (i.e. \$1,320) anualmente.

Los gastos de explotación serán financiados tan solo durante el primer trimestre con la ayuda financiera oferta por la FAO. Por lo tanto después, los gastos de explotación se financiarán con los ingresos del proyecto de cultivo de champiñones.

El plan de ingresos de proyecto para un año está detallado en el Cuadro 3.

Cuadro III: Plan de Ingresos y beneficios para un Año

Item / Activity	Cedis	USD
A. Inversión	15.0	1,650
B. Gastos de explotación	9.0	990
C. Gastos totales (A+B)	24.0	2,640
D. Ingresos	36.0	3,960
E. BENEFICIOS (D-C)	12.0	1,320

5.0 RIESGOS

Los mayores riesgos asociados a la producción de la Volvariella es que si llueve demasiado, se inundará el sitio de cultivo. Para protegerse de este riesgo, se recomienda establecer el proyecto de cultivo de champiñones en un espacio protegido gracias al uso de estructuras trapezoidales en una granja en lugar de camas en el suelo. Con este método, la temperatura, el aire y la cantidad de agua se pueden controlar para conseguir resultados óptimos.

6.0 APOYO AL PROYECTO

El proyecto de cultivo de champiñones se va a incluir en los programas de producción de cultivos no-tradicionales, con el apoyo de varias agencias, como la Ghana Export Promotion Council. Orphanage Africa investigará la posibilidad de recibir apoyo de otras agencias y productores del Distrito de Dodowa.

7.0 FONDOS DE LA COMUNIDAD

Los beneficiarios finales del proyecto son pobres y necesitados. Por lo tanto, no pueden aportar un apoyo financiero. Orphanage Africa les animará en cambio a contribuir al proyecto con su trabajo físico.

8.0 SOPORTE TÉCNICO, SUPERVISIÓN, ENSEÑANZA E INFORMACIÓN

Orphanage Africa será encargado de la gestión general de las actividades del proyecto. Se designará un Jefe de Proyecto que será encargado de presentar unos informes periódicos a los dirigentes de la organización sobre la evolución del proyecto.

La orientación técnica, los consejos y la formación del grupo serán administrados por el Departamento de Producción de Cultivo del Ministerio de Agricultura en Dodowa.

El Jefe de Proyecto designado será el encargado de redactar el informe de evolución para Orphanage Africa, tres meses después del lanzamiento del proyecto. El informe final será entregado al final del periodo inicial de 12 meses del proyecto.

PROYECTO II: APICULTURA Y PRODUCCIÓN DE MIEL: DETALLES

DURACIÓN DEL PROYECTO

Esta previsto que el proyecto se realice sobre un periodo inicial de producción de doce (12) meses. La producción se mantendrá de manera sostenible durante los años siguientes ampliando la operación gracias a las inversiones realizadas con los ingresos obtenidos.

1.0 ACTIVIDADES DEL PROYECTO

Resumimos a continuación las principales actividades del proyecto desde el cultivo inicial hasta la etapa de la cosecha.(Cuadro 1).

Cuadro I: Plan de Trabajo para la cria de abejas y la producción de miel

	<u>Actividad</u>	Quién realiza la actividad	Periodo de actividad
1	Los beneficiarios encuentran terreno para el apiario y seleccionan el equipo que realizará el proyecto	Orfanato de Dodowa	Mes 1
2	Definir herramientas y materiales de producción	Supervisor/formador de Friendo of Bees Enterprise	Mes 1
3	Pedir un presupuesto para las herramientas y el equipo	Orfanato de Dodowa	Mes 1
4	Compra de la herramientas y del equipo	Orphanage Africa y Orfanato de Dodowa	Mes 1
5	Entrega de las herramientas y materiales	Orphanage Africa y Orfanato de Dodowa	Mes 1-2
6	Redacción y presentación de un informe provisional	Delegado FAO y Orphanage Africa	Mes 2
7	Arranque de las operaciones de apicultura y establecimiento de las colmenas	Orfanato de Dodowa	Mes 2-3
8	Supervisar crianza de abejas, extracción de miel, y la producción de cera.	Orfanato de Dodowa y Orphanage Africa	Mes 3 - 12
9	Educación de los beneficiarios a las técnicas de apicultura, extracción de miel y producción de cera.	Supervisor/ Formador de Friendo of Bees Enterprise	Mes 4- 12
10	Educación en creación de pequeños comercios y en archivo de datos.	Orphanage Africa /Dpt. Of Co-operatives	Mes 5 - 12
11	Informe final redactado y presentado.	Delegado Nacional de la FAO y Orphanage	Mes 13

		Africa	
--	--	--------	--

2.0 OBJETIVO DEL PROYECTO

Los objetivos del proyecto serán los siguientes:

- i) Extracción de miel de las colmenas (medido en galones)
- ii) Producción de cera de abejas (medido en kilogramos).

3.0 INVERSIÓN Y PRESUPUESTO

3.1 Inversión

Las inversiones básicas para la cría de abejas y la producción de miel son las siguientes: colmenas, vestimenta especial de apicultura, careta, guantes, ahumador, herramientas para la extracción, cepillo, containeres de plástico. La abeja reina y las demás abejas serán aportadas por Friendo of Bees Enterprise.

3.2 Presupuesto

El Cuadro 2 muestra un presupuesto resumido para el proyecto.

Cuadro II: Presupuesto para la cría de abejas y la producción de miel (Un Año)

Inversión / Gastos de explotación	Importe en cedís (¢)	Importe en USD (\$)
Terreno para el apiario (propiedad del Orfanato de Dodowa)	-	-
Abeja reina y abejas	2.0m	220
Herramientas/ Equipo	12.0m	1,320
Instalaciones de producción:		
- prensa para la miel	3.0	330
- botes de aluminio	1.0m	110
Cultivo		
- Mantenimiento y control de plagas	3.0m	330
- Cosecha	5.0m	550
Honorarios del Formador	2.0m	220

TOTAL	28.0m	3.080
--------------	--------------	--------------

4.0 ANALISIS DE LOS COSTES/ BENEFICIOS

El análisis de los costes / beneficios se basa en el trabajo de producción de una cooperativa de treinta granjeros o participantes al proyecto durante un año.

Se planea la extracción de 324 galones de miel al año por un ingreso total de ¢42.1m (i.e USD 4,630).

Los gastos de producción serán financiados por terceras partes durante el primer trimestre. Después de este periodo, se financiarán gracias a los ingresos obtenidos gracias a la producción de miel.

El calculo de ingresos para el proyecto durante un año esta detallado en el Cuadro III. Se estima que los beneficios anuales podrían alcanzar ¢14.1m (i.e. USD 1,550).

Cuadro III: Plan de Ingresos y beneficios para un Año

Item / Activity	Cedis	USD
A. Inversión	18.0	1,980
B. Gastos de explotación	10.0	1,100
C. Gastos totales (A+B)	28.0	3,080
D. Ingresos	42.1	4,630
E. BENEFICIOS (D-C)	14.1	1,550

5.0 RIESGOS

Los riesgos inherentes a la cría de abejas y la production de miel son los siguientes:

- i) EL apiario y el entorno inmediato podrían estar expuestos a incendios durante la temporada seca. Se tendrán que tomar por lo tanto medidas apropiadas para crear un cinturón de seguridad necesario alrededor del apiario y entrenar los participantes a combatir el fuego con la ayuda del Servicio de Bomberos del Distrito.
- ii) Los proyectos de apicultura son propensos a sufrir plagas e infestación, por lo que habrá que adoptar medidas apropiadas de protección contra plagas en el apiario, incluyendo el uso estructuras de metal en vez de madera.

- iii) El riesgo de picaduras para los niños se evitará ubicando las colmenas en un terreno apartado del orfanato.

6.0 APOYO AL PROYECTO

En relación con este proyecto, Orphanage Africa ya ha establecido contactos con Friends of Bees Enterprise, una organización que promueve la cría de abejas y la producción de miel en el país.

7.0 FONDOS DE LA COMUNIDAD

Al carecer de recursos financieros, se pedirá a los participantes del proyecto que hagan una contribución con su trabajo físico, participando en las distintas actividades del proyecto. .

8.0 SOPORTE TÉCNICO, SUPERVISIÓN, ENSEÑANZA E INFORMACIÓN

Orphanage Africa será encargado de la gestión general de las actividades del proyecto. Se designará un Jefe de Proyecto que será encargado de presentar unos informes periódicos a los dirigentes de la organización sobre la evolución del proyecto.

La orientación técnica, los consejos y la formación del grupo serán administrados por Friends of Bees Enterprise. También se contactará al Ministerio de Agricultura para una asistencia pertinente.

El Jefe de Proyecto designado será el encargado de redactar el informe de evolución para Orphanage Africa, tres meses después del lanzamiento del proyecto. También producirá un informe final en suplemento a los informes similares redactados por la FAO.

PROYECTO III: GRANJA DE AVES Y PRODUCCIÓN DE HUEVOS

DURACIÓN DEL PROYECTO

Esta previsto que el proyecto se realice sobre un periodo inicial de producción de 18 meses. Este es el periodo para completar un ciclo entero de producción y de selección de aves.

La producción se mantendrá de manera sostenible siguiendo dicho ciclo de producción de 18 meses.

1.0 ACTIVIDADES DEL PROYECTO

Resumimos a continuación las principales actividades del proyecto desde la etapa de las gallinas ponedoras, pasando por el principio de la puesta de huevos, hasta el final de la puesta y la venta de gallinas en fin de ciclo (Cuadro I).

Cuadro I: Plan de Trabajo para el proyecto de la Granja de Aves

	<u>Actividad</u>	Quién realiza la actividad	Periodo de actividad
1	Los beneficiarios encuentran un terreno y seleccionan el equipo que realizará el proyecto	Orfanato de Dodowa	Mes 1
2	Obtención de los materiales de construcción: madera, clavos, malla de alambre.	Orfanato de Dodoma, Orphanage Africa, FAO	Mes 2
3	Construcción de la granja de aves y estructuras relacionadas	Orfanato de Dodoma bajo supervisión de un Oficial de la producción animal de la Oficina de Agricultura del Distrito	Mes 2-3
4	Obtención de los abrevaderos y pesebres, equipos varios para granjas	Orphanage Africa y FAO	Mes 3-4
5	Obtención y almacenamiento de comida adecuada para las aves	Orphanage Africa, Orfanato de Dodoma, y FAO	Mes 4-5
6	Obtención de gallinas de un día (gallinas ponedoras)	Delegado FAO y Orphanage Africa	Mes 5
7	Obtención de las medicinas y vacunas adecuadas para aves: suplementos vitaminicos, antibioticos, antiparasitos..	Orfanato de Dodowa	Mes 4-5
8	Entrega de los articulos	Orfanato de Dodowa y	Mes 5

	mencionados de 3 a 6.	Orphanage Africa	
9	Arranque de la producción.	Orfanato de Dodowa y Orphanage Africa	Mes 6
10	Supervisión de las actividades de producción: comida, bebida, administración de medicamentos y vacunas, ventilación, limpieza de la granja.	Orfanato de Dodowa / Oficial de Producción Animal del Distrito.	Mes 7-24
11	Supervisión de la puesta de huevos, recogida, calibración, y venta.	Orfanato de Dodowa	Mes 13-24
12	Selección y venta de las gallinas en fin de ciclo		Mes 20-24
13	Redacción y entrega del informe final	Oficial de la FAO Orphanage Africa	Mes 24

2.0 OBJETIVO DEL PROYECTO

El objetivo del proyecto será la producción de huevos, que se realizará de la forma siguiente:

- i) Huevos producidos clasificados según el tamaño, el peso, la calidad de cáscara, etc.
- ii) Cantidad de gallinas ponedoras en fin de ciclo determinado según el peso de la gallina.

El proyecto supone utilizar los productos de la granja en el orfanato repartiéndolos de la manera siguiente:

- i) Cantidad de huevos para el consumo del orfanato.
- ii) Cantidad de gallinas en fin de ciclo para el consumo del orfanato.
- iii) Cantidad de huevos destinados a la venta para generar ingresos para el orfanato.
- iv) Cantidad de gallinas en fin de ciclo para generar ingresos para el orfanato.

EL Orfanato de Dodowa decidirá de las proporciones según el nivel de producción de huevos y en relación con el número de residentes del orfanato.

3.0 INVERSIÓN Y PRESUPUESTO

3.1 Inversión

Las inversiones básicas para la producción de aves son las siguientes:

- i) Materiales de construcción para la granja: cemento, tablas de madera, clavos, malla de alambre, cubiertas.
- ii) Abrevaderos y pesebres, sitio de puesta, equipos varios.
- iii) Gallinas ponedoras.
- iv) Comida para aves.
- v) Agua de calidad
- vi) Medicinas para prevenir las siguientes enfermedades: Gumboro, virus de Newcastle, coccidiosis.
- vii) Vacunas, vitaminas, antibióticos, vitaminas con antibióticos.
- viii) Antiparásitos
- ix) Camada (cualquier material adecuado capaz de absorber residuos)

3.2 Presupuesto

El presupuesto se basa sobre una producción inicial de 1.000 gallinas. El Cuadro 2 muestra un presupuesto resumido para el proyecto.

Cuadro II: Presupuesto para la producción de huevos

Inversión / Gastos de explotación	Importe en cedis (¢)	Importe en Euro (€)	Importe en USD (\$)
Terreno (propiedad del Orfanato de Dodowa)	-		-
Granja de aves	15.0m	1.320	1,600
Abrevaderos/Pesebres	6.0m	530	650
Gallinas ponedoras (1,000)	10.0m	900	1,100
Comida para aves (4 meses)	58.0m	5,130	6,200
Medicinas y vacunas (6 meses)	8.0m	700	860

Fumigación (6 meses)	2.0m	180	220
Limpieza / Sanidad (6 meses)	2.0m	180	220
Clasificación / Venta de huevos y gallinas	2.0m	180	220
Gastos administrativos	8.0m	700	860
Contingencias	2.0m	180	220
TOTAL	113.0m	10,000	12,150

4.0 ANALISIS DE LOS COSTES/ BENEFICIOS

El análisis de los costes / beneficios se basa en la producción de huevos con mil (1,000) gallinas ponedoras. Se estima que el coste total de la producción sería de ¢165.1m y que el ingreso total sería de ¢310.5m.

El calculo de ingresos para el proyecto durante un año esta detallado en el Cuadro III.

Cuadro III: Plan de Ingresos y beneficios

Item / Activity	Cedis	Euro	USD
A. Inversión	21.0m	1,850	2,258
B. Gastos de explotación	144.1m	12,760	15,490
C. Gastos totales (A+B)	165.1m	14,610	17,753
D. Ingresos			
- Venta de huevos	288.0	25,486	31,967
- Venta de gallinas	22.5	1,991	2,420
E. BENEFICIOS (D-C)	145.4	12,867	15,634

5.0 RIESGOS

Los riesgos inherentes a la cría de pollos son los siguientes:

- i) Tendencia a brotes de enfermedades que podrían tener efectos negativos significativos sobre el proyecto si no se controlan bien.
- ii) Bajos niveles de producción de huevos pueden provocar bajos ingresos para el proyecto.

Ambos problemas podrían potencialmente provocar perdidas inesperadas. Para superar estos problemas, las siguientes medidas se aplicarán estrictamente:

- i) Alimentación y administración de medicinas / vacunas en los momentos adecuados y en las cantidades exactas.
- ii) Observación de estrictas medidas de higiene en la granja, además de permitir una ventilación correcta para contrarrestar la incidencia de las

altas temperaturas conllevadas por la zona donde se quiere realizar el proyecto.

6.0 APOYO AL PROYECTO

EL Orfanato de Dodoma procurará conseguir los apoyos necesarios para vender los productos de la granja en los centros de venta cercanos, en particular en Tamale, donde se promoverá especialmente la venta de huevos y de gallinas.

7.0 FONDOS DE LA COMUNIDAD

La comunidad contribuirá al proyecto con su trabajo, participando en las actividades y reduciendo así los costes del proyecto.

9.0 SOPORTE TÉCNICO, SUPERVISIÓN, ENSEÑANZA E INFORMACIÓN

Orphanage Africa será encargado de la gestión general de las actividades del proyecto. Se designará un Jefe de Proyecto que será encargado de presentar unos informes periódicos a los dirigentes de la organización sobre la evolución del proyecto.

También se contactará a los Oficiales locales del Ministerio de Agricultura para que aporten su ayuda en la supervisión y la gestión del proyecto.

El Jefe de Proyecto designado será el encargado de redactar el informe de evolución para Orphanage Africa, tres meses después del lanzamiento del proyecto. También producirá un informe final en suplemento a los informes similares redactados por la FAO.

Orphanage

AFRICA

LOS FOTOS RECIENTES DE GHANA

COLEGIO





**EL NUEVO ORFANATO EN AYENIAH.... LOS PRIMEROS EDIFICIOS
Y UNA NUEVA CASA PARA 59 NIÑOS (PRONTO 200 CON SU
AYUDA!)**





Con Paneles Solar









La cocina

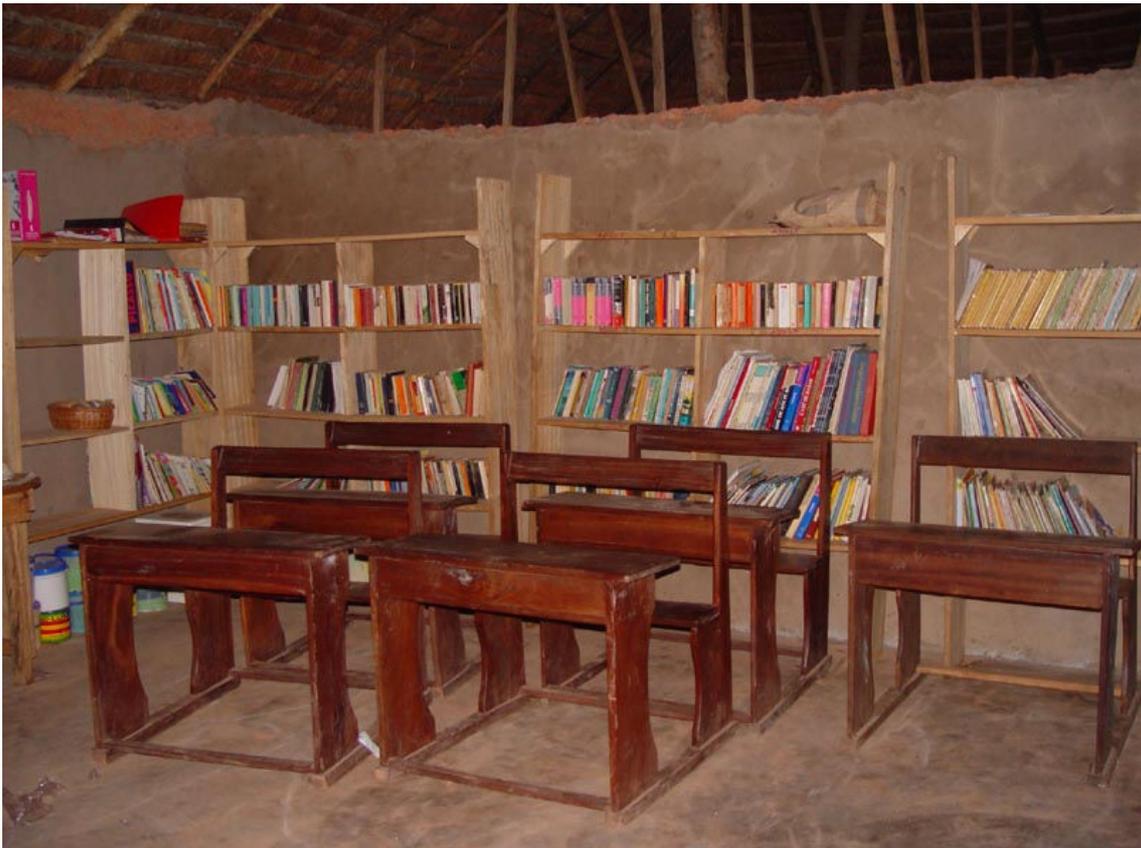


La oficina



Lisa con Abigail





La biblioteca

AYENIAH... EL PUEBLO VECINO DONDE PONEMOS COLEGIO Y CENTRO PARA SALUD DE NIÑOS Y MUJERES



