



Proyecto

ACCION INTEGRAL CONTRA EL  
HAMBRE CAUSADA POR LA SEQUIA EN  
TRES COMUNIDADES DE LA ZONA DE  
KOKUSELEI, TURKANA NORTE, KENIA

## RESUMEN DE EJECUCIÓN DEL PRIMER AÑO

**Nombre de la ONGD:** Fundación RODE

**Nombre del socio local:** MCSPA

**Convocatoria en que se financió el Proyecto:** Convocatoria trienal 2016 – 2019

**Subvención:** 111.000 para el 1º año

## RESUMEN DEL PROYECTO, LOGROS E INCIDENCIAS EN EL PRIMER AÑO

El proyecto responde de manera integral al problema de hambre causada por las prolongadas sequías en Ngameriek, Alagama y Ekurruchanai (zona de Kokuselei, Turkana North). Prioriza a la población más vulnerable: mujeres y niños menores de 6 años para, a partir de una población sana, con recursos e infraestructuras básicas, asegurar un presente y un futuro más digno para todos. Incide en cuatro campos: Agua (3 bombas solares), Salud (atención-prevención), Agricultura (formación y 3 huertos comunitarios) y Nutrición Infantil (atención y prevención de la desnutrición a 210 niños).

Durante el primer año se ha trabajado en las tres comunidades, beneficiando a 221 niños y niñas y sus familias. Las actividades de infraestructuras y mejora del abastecimiento del agua se han llevado a cabo especialmente en la comunidad de Ngameriek, según lo planificado. Esta comunidad ahora cuenta con unas instalaciones de abastecimiento de agua con energía solar, un aula-sombra, una ducha y letrinas. Además, un miembro de la comunidad se ha capacitado en agricultura; en torno a él, se han organizado las familias para poner en marcha un huerto comunitario en el que ahora germinan las primeras plantas.

Las actividades en ámbito de salud y nutrición se han llevado a cabo gracias a los servicios del personal del Dispensario de Kokuselei y una agente de salud comunitaria, quienes junto al personal técnico del proyecto han realizado un seguimiento del estado de salud y nutrición de las comunidades.

La participación de las comunidades también ha sido fundamental. Gracias a los comités de cada Centro Materno infantil, los 221 niños y niñas han estado atendidos cada día, recibiendo un desayuno y una comida, cuidados y apoyo de los adultos.

Algunas actividades, especialmente algunas de construcción, se han visto afectadas algunas incidencias técnicas que han sido difíciles de resolver por la situación política de Kenia. En agosto se celebraron las elecciones presidenciales en Kenia, cuyos resultados no fueron válidos, por lo que se ha repetido recientemente (26 octubre). Parte del personal con el que cuenta la contraparte local para las actividades de construcción, reparaciones... se ausentó, al menos una semana (tuvo que desplazarse hasta sus ciudades de origen -alrededores de Nairobi y Kitale) para votar en las elecciones de agosto y ahora en octubre.

El clima político y las tensiones sociales han causado temor entre la población, especialmente tras las primeras elecciones; se teme que las revueltas y enfrentamientos sufridos en 2007 se puedan repetir. Empresas y profesionales han reducido sus traslados por el país. Esto ha causado que en Turkana sea difícil contar con personal que realice algunas reparaciones, en especial en el tractor de la Misión, necesario para las actividades de construcción y el arado de la huerta. Esta dificultad fue solventada recurriendo al tractor de otra Misión de la MCSPA en Turkana (Lobur).

En Navarra se puso en marcha el plan de difusión con el diseño de un folleto, la presentación del proyecto ante las organizaciones financiadoras, la aparición en medios (TV, radio y prensa) y la puesta en marcha de una página web específica del proyecto. Actualmente se está trabajando en una actividad de Street Marketing para captar la atención de los ciudadanos de la Comarca de Pamplona en los espacios públicos.

## RESULTADOS Y ACTIVIDADES EN EL PERIODO QUE SE INFORMA

### RESULTADO 1. INFRAESTRUCTURAS



**En Ngameriek:** Instalación de una bomba solar, grifos, canalización de agua, construcción de un abrevadero. Formación a la comunidad para el buen uso de las infraestructuras.

La comunidad de Ngameriek cuenta con:

- (ACT.1) una bomba solar y un tanque para su abastecimiento de agua.
- (ACT.2) un abrevadero para los animales de los pastores
- (ACT.3) las canalizaciones necesarias que llevan el agua hasta la ducha y huerto, e instaladas las que abastecerán a la cocina que se instalará en el 2º año.
- (ACT.4) Se llevó a cabo el taller de capacitación sobre las nuevas infraestructuras instaladas con una asistencia de 96 personas de la comunidad de Ngameriek.

#### Detalles e incidencias:

(ACT.1) La bomba solar fue instalada por la empresa Solagen y en colaboración con el personal de la MCSPA. La comunidad ha agradecido el cambio de la bomba manual a la solar, pues esta última ha facilitado y favorecido las tareas de cuidado y atención de los y las menores, el pastoreo y la agricultura. Fue necesario adelantar la compra del tanque (presupuestado inicialmente para el 3º año) para completar el sistema de abastecimiento con energía solar.

(ACT.2) La fuente de agua para el abastecimiento de la comunidad carece hasta el momento de los grifos, no obstante, cuenta con una salida de agua provisional. Inicialmente, la construcción de la fuente con abrevadero se retrasó por dificultades con el tractor de la Misión, necesario para trasladar materiales de construcción (incidencia técnica). Una vez se solventaron estas dificultades, el fontanero encargado de instalar los grifos no está disponible, está en su ciudad de origen debido a la situación electoral en Kenia (incidencia política).

(ACT.3) El fontanero, con el apoyo de algunos miembros de la comunidad instaló las tuberías que canalizan el agua desde el pozo hasta el sistema de riego por goteo de la huerta, las duchas en la Unidad Nutricional, la fuente y abrevadero comunitario y el punto donde próximamente se construirá la cocina.

(ACT.4) El taller se retrasó según la fecha inicialmente planificada por petición de la comunidad ((incidencia voluntaria): varios pastores se encontraban ausentes en busca de pastos para sus animales durante los meses planificados para esta actividad, mientras otros estaban en reuniones relacionadas con las elecciones de agosto. Finalmente, se realizó el 6 de octubre, se trataron temas como: la nueva bomba de agua, identificación de problemas, responsabilidades del comité de agua, el agua para la huerta, entre otros.



## RESULTADO 2. AGRICULTURA



**En Ngameiek:**  
Formación de 1  
de multiplicador  
en producción de  
alimentos.  
Instalación de  
huerto  
comunitario

(ACT. 6) Moses Ilem de la comunidad de Ngameiek se formó en el programa *Furrows in the Desert* y ahora enseña en a la comunidad sobre agricultura.

(ACT.5) Además, se cercó el terreno de la Unidad Materno Infantil y dentro de él, la bomba solar y el territorio dedicado al huerto, en el que se instaló un sistema de riego por goteo.

(ACT.7) Moses y dos personas más han puesto en marcha el huerto comunitario. Ya germinan las primeras plantas.

### Detalles e incidencias:

(ACT.5) La instalación de la valla que rodea el Centro Materno Infantil ha reemplazado la anterior hecha con ramas y palos que, además de estropearse constantemente por las termitas, no aseguraba la protección del Centro, en especial de la huerta contra los animales. Se instaló también una valla en el perímetro de la huerta y la bomba solar para que estos queden fuera del alcance de los niños y niñas. Está pendiente la recepción desde Lodwar e instalación de la puerta que permite el acceso a la huerta.

Además, se ha puesto en marcha el huerto con su correspondiente sistema de riego por goteo. Sin embargo no se ha instalado el vivero por recomendación del personal técnico del programa *Furrows in the Desert*: pidieron instalar el vivero el próximo año para que el recién formado agricultor practique primero lo aprendido y aprenda a superar las dificultades propias del ambiente turkana sin la protección del vivero, y produzca las verduras en el exterior.

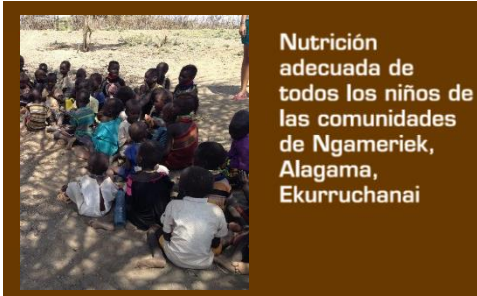
(ACT. 6) Toda la comunidad se involucró en la decisión de quién sería la persona encargada de aprender para luego enseñar sobre agricultura en la comunidad. Moses Ilem, miembro del comité del Centro Materno Infantil expresó su interés y fue quien asistió durante 6 meses al programa *Furrows in the Desert* en la Misión de la MCSPA en Lobur, donde profesionales y voluntarios de de *Arava Institute* y *Brit Olam International Volunteering & Development* se encargaron de su formación y actualmente dan apoyo técnico de su trabajo en la huerta de la comunidad.

(ACT.7) El huerto ya está en marcha y ya germinan las primeras plantas. Moses Ilem, junto a dos personas más se encargan del trabajo en el huerto y la comunidad aporta residuos orgánicos para el abono. Pronto los niños y niñas podrán comer calabaza, melón, sorgo...



### RESULTADO 3.

### NUTRICIÓN



(ACT.8, ACT.9) Durante este primer año se ha proporcionado dos alimentos diarios a 221 niños y niñas de los tres Centros Materno infantiles. Los comités de cada Centro, compuestos cada uno por 3 mujeres y 1 hombre, han trabajado diariamente administrando adecuadamente los alimentos. Durante el 2 y 3 año podrán hacerlo en las cocinas que se construirán, mejorando sus condiciones de trabajo y las condiciones de preparación de los alimentos

#### Detalles e incidencias:

(ACT.8) La compra de los alimentos maíz, judías, arroz, aceite, sal y azúcar se realizó a principios del 2017; el sorgo y la soja se tardaron en comprar pues en Kenia no había disponibilidad de estos granos (en febrero del 2017 el Gobierno de Kenia declaró una emergencia por sequía, sus consecuencias se sintieron falta de oferta de productos alimenticios, entre otros). La misión contaba con provisiones de estos granos y los aportó mientras se conseguían más (incidencia climática).

Cada mes, se molieron los granos de sorgo y soja y se mezclaron con azúcar para realizar la harina que se utiliza como base para el desayuno de los niños y niñas. Esta harina junto al maíz, judías, arroz... se repartieron cada mes a cada una de las tres Unidades Materno Infantiles. Durante el mes de agosto se tuvo dificultades con el molino de la misión, por inconveniente con las poleas. Los mecánicos están en sus hogares, a espera de que se solucione un poco la crisis electoral, para dar solución a este incidente, se trasladó los sacos de comida hasta Nachukui y Nariokotome para moler y asegurar el desayuno de los niños.

(ACT.9) Allí, cada comité se encargó de preparar el desayuno y la comida para los 221 niños y niñas, además de ducharlos. El comité también se encarga de asegurarse de que todos los niños y niñas de sus comunidades asistan a los Centros cada día, permitiendo hacer un seguimiento de su estado de salud y nutrición. También recuerda a la comunidad de su compromiso que se suele materializar en colaboraciones en la reparación de las vallas locales, aporte de materia orgánica para el huerto, cabras para que los niños y niñas coman carne... entre otros.



## RESULTADO 4.

### SALUD



Atención médica mensual. Prevención de la desnutrición, malaria y tuberculosis en las 3 comunidades de Ngameriek, Alagama, Ekurruchanai  
Construcción de 2 aula-sombra, 2 duchas y 2 letrinas en Ngameriek y Alagama  
Formación en higiene y cuidados infantiles en Ngameriek.

(ACT.14) Las comunidades han sido atendidas por un enfermero y un auxiliar de enfermería de la Clínica Móvil que cada mes se acercó a cada comunidad.

(ACT.15) Además, los y las beneficiarias recibieron un seguimiento semanal para la prevención de la desnutrición y malaria y participaron en talleres de prevención en salud (alcoholismo y prevención de menores) con expertos.

(ACT.16) 96 miembros de la comunidad de Ngameriek participaron en un taller sobre higiene y cuidados infantiles.

(ACT.17 y ACT.20) Finalmente, se construyeron un aula-sombra, una ducha y letrinas en la comunidad de Ngameriek y se inició con estas construcciones en Alagama (ACT.18).

(ACT.14) La atención médica mensual a madres, niños y niñas de Ekurruchanait, Alagama y Ngameriek se llevó a cabo gracias al personal del dispensario de Kokuselei: vacunaron a niños y niñas, atendieron a recién nacido y embarazadas, casos de VIH y malaria, entre otros.

(ACT.15) Las comunidades recibieron además un acompañamiento semanal para el seguimiento nutricional y prevención de enfermedades. La agente de salud comunitaria fue la principal encargada, sin embargo, algunas semanas en las que estuvo ausente por cuestiones personales, el personal del proyecto realizó estas tareas. Adicionalmente, se enseñó el uso de las mosquiteras y se realizaron dos talleres sobre alcoholismo y protección de menores con las familias, pues gracias al acompañamiento, estos se identificaron como temas clave a trabajar. No consideró necesario realizar las brigadas médicas al hospital de Lodwar para la detección de tuberculosis por dos motivos: el dispensario de Nariokotome contó con un técnico de laboratorio que pudo realizar los análisis de diagnóstico, y el personal sanitario público de Kenia estuvo en huelga varios meses durante el primer semestre del año (incidencia política).

(ACT.17) En la comunidad de Ngameriek se construyeron un aula-sombra, una ducha y (ACT.20) letrinas. Una vez construidas, (ACT.16) se llevó a cabo el taller de formación en higiene y cuidados infantiles al que asistieron 96 madres y padres. En este, además de tratar cuestiones generales sobre salud, se enseñó el uso de las nuevas infraestructuras ( duchas, letrinas).

(ACT.18) Las obras del aula-sombra, ducha y letrinas en Alagama iniciaron pero están sin finalizar: las incidencias con el tractor de la misión, aunque ya remediadas al recurrir a la Misión de Lobur, retrasaron las obras. Además, el constructor que había realizado ya las obras en Ngameriek, no ha podido hacer esta obra por motivos familiares. Se contrató un soldador que ha realizado las estructuras metálicas, y un albañil que está ahora trabajando en las obras de cemento (incidencia técnica).



# Navarra (comunicación)

## Contenidos redes

### Creación de imagen y slogan del proyecto.

Se diseñó un logo para el proyecto y sus actividades de difusión en Navarra. Se ha elegido centrar el mensaje en el agua y cómo la mejora en su abastecimiento permite mejora en otros ámbitos como la salud, agricultura y nutrición

### Creación un Blog del proyecto.

[www.aguaenturkana.es](http://www.aguaenturkana.es) --> Página web del proyecto en la que se explica en detalle sus objetivos, actividades y avances. Está disponible en castellano y euskera.

## Autoridades/ personas

### Presentación del proyecto en los Ayuntamientos: Folleto y carta de saludo institucional

Una vez iniciado el proyecto, se preparó un folleto explicativo del proyecto.

Este fue enviado junto a una carta de saludo institucional a las entidades participantes.

El folleto está disponible en castellano y euskera.



### Información para la prensa local y regional.

NOTICIAS DE NAVARRA (digital) 29/10/16 “[Ayuntamientos que se unen para apoyar a Kenia](#)”, 29 de octubre 2016:

20 MINUTOS (digital) 27/10/16 “[La MCP, Burlada, Egüés y Barañáin promueven un proyecto de cooperación en Kenia](#)”, 27 de octubre de 2017:

DIARIO DE NAVARRA (impresa) 6/11/16 “Ayuda de la comarca para llevar agua a Kenia”,

TELENAVARRA 29/12/2016: [Reportaje proyecto en el telediario del medio día](#).

RADIO NACIONAL ESPAÑOLA – R5 y R1- 29/06/17: Entrevista con Diana Trompetero (coordinadora del proyecto) y Alexi Moreno (trabajadora social).

ÁTICA RADIO 28/06/17: [Entrevista en el programa el “Cofre del Capitan Morgan”](#) con la técnica de proyectos de Rode y llamada telefónica con Diana Trompetero (coordinadora).

RADIO UNIVERSIDAD DE NAVARRA: Entrevista con la técnica de proyectos de Rode, el 23 de octubre de 2017.



## RESUMEN ECONÓMICO

### RESUMEN GENERAL

	Euros	Fecha (día/mes/año)
Subvención concedida 1º año	111.000	
Fecha de ingreso	38.000	18/11/2016
	73.000	Enero 2017
Gasto justificado en este informe	105.133,2 €	
Saldo sobre subvención recibida	5.866,8 €	

### GASTOS PREVISTOS Y EJECUTADOS

PARTIDA	Previsto para 3 años	PREVISTO 1º año	EJECUTADO (Euros)	Imputado FNMC
<b>Personal:</b>	64.456,14	21.485,71	18.474,2	10.225
<b>Materiales, equipamientos y suministros</b>	25.737,85	10.069,08	8.713,1	8.436
<b>Construcción</b>	147.666,67	54.568,66	47.950,9	47.372,6
<b>Viajes y estancias</b>	72.689,25	24.151,59	24.468,6	23.098,7
<b>Comunicación y difusión</b>	24.640	7.623	8.024,8	8.024,8
<b>Evaluación</b>	7.500			
<b>Gastos administrativos</b>	23.310	7.770	7.770	7.770
<b>Otros</b>			184,5	184,5
<b>TOTAL</b>	<b>366.000</b>	<b>125.688,04</b>	<b>115.586 €</b>	<b>105.133,2</b>

**El Tipo de cambio** aplicado fue favorable, en consecuencia, con menos euros (pero igual chelines) se pudo llevar a cabo las actividades presupuestadas.

	Previsto KES	Ejecutado KES	desviación
<b>Construcción</b>	5.729.709,00 KES	5.260.070,6 KES	469.638,4
<b>Personal</b>	2.076.000,00 KES	2.026.900,0 KES	49.100,0
<b>Mat.equ. sum</b>	1.057.253,03 KES	955.965,0 KES	101.288,0
<b>Viajes.Estancias</b>	2.715.917,30 KES	2.685.200,0 KES	30.717,3
<b>Otros</b>		20.234,9 KES	-20.234,9
	<b>11.578.879,33 KES</b>	<b>10.948.370,5 KES</b>	1.494.508,8

### GASTOS IMPUTABLES A LA SUBVENCIÓN RECIBIDA POR OTROS COFINANCIADORES

FINANCIADOR	VALOR EN EUROS	VALOR EN MONEDA LOCAL
Comunidad local	7.875,1 €	864.000,0 KES
Fundación Roviralta	1115	
Ayuntamiento de Huarte	1462,7	
<b>TOTAL</b>	<b>10.794,8</b>	

RESUMEN TOTAL PROGRAMA

	AÑO 1_Nov`16-Oct`17	AÑO 2_Nov'17-Oct`18	AÑO 3_Nov'18-Oct`19
<b>NGAMERIEK</b>	Bomba solar Estructura metalica Tanque* Fuente de agua, abrevadero Tuberias hacia duchas, cocina y huerta Taller uso agua Vivero, tanque pequeño y riego Vallado y gate Persona a FID Kit semillas y herramientas Taller Cuidados Infantiles Traba.Social Construccion Aula y ducha Construccion Letrina	Construccion cocina Construccion almacen Fogon ecologico	
<b>ALAGAMA</b>	Construccion Aula y ducha Construccion Letrina	Bomba solar Estructura metalica Tanque* Fuente de agua, abrevadero Tuberias hacia duchas, cocina y huerta Taller uso agua Vivero, tanque pequeño y riego Vallado y gate Persona a FID Kit semillas y herramientas Taller Cuidados Infantiles Traba.Social Construccion cocina Construccion almacen Fogon ecologico	
<b>EKURRUCHANAIT</b>		Construccion Aula y ducha Construccion Letrina	Bomba solar Estructura metalica Tanque* Fuente de agua, abrevadero Tuberias hacia duchas, cocina y huerta Taller uso agua Vivero, tanque pequeño y riego Vallado y gate Persona a FID Kit semillas y herramientas Taller Cuidados Infantiles Traba.Social Construccion cocina Construccion almacen Fogon ecologico
<b>Tareas generales para las 3 comunidades</b>	Compra Utensilios cocina Compra Medicinas Compra de un camión de comida Sueldo de Mark o Peter 15.000 1 Billete fly540 a principio de 2017 Clinicas moviles-bono Kefas y John 2 brigadas a Lodwar con niños TB Compra de 210 kits de higiene Compra de papeleria Compra de 230 mosquiteras Sueldo Agente Salud 12 meses Luz 137.000 ksh para imputar 68.955 -50% Internet el 50% Seguridad 50% Coordinadora y Administradora kmjer	Compra Medicinas Compra de un camión de comida Sueldo de Mark o Peter 15.000 1 Billete fly540 Clinicas moviles-bono Kefas y John 2 brigadas a Lodwar con niños TB Compra de papeleria Sueldo Agente Salud 12 meses Luz 137.000 ksh para imputar 68.955 - 50% Internet el 50% Seguridad 50% Coordinadora y Administradora kmje	Compra Medicinas Compra de un camión de comida Sueldo de Mark o Peter 15.000 Clinicas moviles-bono Kefas y John 2 brigadas a Lodwar con niños TB Compra de papeleria Sueldo Agente Salud 12 meses Internet el 50% Seguridad 50% Coordinadora y Administradora kmje