

## PROPOSICIÓN DE PROYECTO TELEFOOD

### PAGINA DE ABERTURA

**Titulo del proyecto:** Huerta comunitaria de producción y diversificación agrícola para el estímulo al emprendimiento juvenil y la seguridad alimentaria en el sector de Nhacra, región de Oio

**Nombre del Grupo Beneficiario:** Associação Agropecuária TchonTchoman

**Lugar de Localización del Proyecto:** Cumere, sector de Nhacra, Region de Oio, Guinea Bissau

**Fecha prevista para el inicio de las actividades:** Mayo 15, 2015

**Fecha prevista para la conclusión de las actividades:** Mayo 15, 2016

**Costos(contribución de la FAO, en \$EU):** 10 mil EUR

**Nombre de las organizaciones co-financiadoras**

---

**Motivación del Proyecto:** La necesidad inaplazable de prestar asistencia y ayuda a una población que por años sufre las consecuencias de políticas exclusivas que los hace vulnerables a la pobreza extrema, mal nutrición y otras calamidades y donde los grupos más afectados son mujeres, niños y jóvenes que no encuentran oportunidades de desarrollo.

## PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

### 1. Grupos de beneficiarios

#### **Los beneficiarios directos. Descripción**

Los beneficiarios directos del proyecto son:

- **Jóvenes en situación de desempleo y vulnerabilidad** del sector de Nhacra: 250 personas (53% mujeres). La identificación y selección de este grupo se realizó a través de equipos de voluntarios de la comunidad en su mayoría formados en la escuela Agropecuaria de Nhacra Teda y que se incluyen dentro de los beneficiarios del proyecto en coordinación con autoridades locales: Instituto de la Juventud y Dirección Regional del “Ministério da Mulher, Família e Coesão Social e Luta contra a Pobreza”.
- Los/as **agricultores/as** del sector de Nhacra: 364 aproximadamente (40% mujeres) de 7 asociaciones de base del sector. La identificación y selección de este grupo se realizó en coordinación con la Dirección Regional de Agricultura y los contactos ya establecidos por la agrupación *Tchon Tchoman* y la Fundação Educação e Desenvolvimento (FED)
- **Jóvenes egresados de la Escuela Agropecuaria de Nhacra Teda**: Cerca 400 jóvenes de ambos sexos se han formado en los dos últimos años y la gran mayoría no encuentran oportunidades de empleo, por lo menos 87 viven en la zona de intervención del proyecto y podrían beneficiarse de las acciones desarrolladas por el mismo.

De estos grupos-objetivo estimamos que al menos 500 personas verán mejorados sus conocimientos y capacidades técnicas y socio-profesionales gracias a las asistencias técnicas desarrolladas por los animadores y el personal técnico de *TchonTchoman*

La agrupación ***Tchon Tchoman***, en su actual condición legal de Asociación Agropecuaria y promotora del proyecto, será la encargada de su gestión, realizando un seguimiento continuo de las actividades y su evaluación, además de aportar recursos humanos y materiales. La Asociación ***Tchon Tchoman*** ha trabajado junto a la Escuela Agropecuaria de Nhacra Teda en la definición del proyecto partiendo de su nivel actual de desarrollo. Tiene, además, un papel primordial al ser no sólo el lazo de unión con el resto de los beneficiarios (7 grupos de agricultores y jóvenes del sector de Nhacra, que también han valorado la pertinencia de la iniciativa, mostrando gran interés hacia la misma) sino también al formar parte de los mismos.

#### **Los beneficiarios indirectos. Descripción**

Como beneficiarios indirectos o finales del proyecto consideramos:

- A las familias de las personas que a través del proyecto consigan insertarse en el mercado laboral, al ver incrementados sus ingresos. Estimando que la media de personas viviendo bajo el mismo núcleo familiar en la zona es de 8, y considerando que al menos 250 personas mejorarán su situación laboral, el número aproximado sería de 2.000 personas.
- La población del sector de Nhacra (21.839 habitantes, de los cuales el 53% mujeres) ya que la propuesta contribuirá al crecimiento económico de la zona.

- Los habitantes de Bissau (384.960 personas, 52% mujeres) que son potenciales consumidores de los productos cultivados en la huerta.

## **2. Generalidades y Justificación del Proyecto**

En términos de desarrollo humano Guinea Bissau es uno de los países más pobres de entre los más pobres del mundo, ocupando en 2013 el puesto 176 de 186 países. Su población ronda 1,6 millones de habitantes, de los cuales un 70% vive en situación de pobreza absoluta y un 35% en situación de pobreza extrema, siendo la región de Oio (nuestra zona de intervención) una de las más afectadas.

El país sufre desde hace años una situación de inestabilidad económica y política, lo cual complica el desarrollo económico y las oportunidades de creación de empleo, sobre todo en las zonas rurales como la región de Oio. Según datos de la FAO de la última reunión celebrada en la ciudad de Bissau el 25 de febrero 2015 sobre la creación de oportunidades de trabajo de los jóvenes sobre el sector agroalimentario vía sistema de acuicultura y valorización de la mandioca, el índice de desempleo medio en África es de 72% mientras que en Guinea Bissau es de 89% en los hombres y 95% en las mujeres, mientras que según el “Banco Africano de Desarrollo” la tasa de desempleo entre los jóvenes ronda el 30%, aunque este porcentaje incluye a aprendices no asalariados. Muchos jóvenes que reciben una formación no encuentran un marco apropiado para integrarse en el mercado laboral.

Nuestra propuesta va en busca de una alternativa que permita a los habitantes de la zona de intervención del proyecto, principalmente los jóvenes, tener un modelo de cómo iniciar un emprendimiento agrícola que además de garantizarles la diversificación en la dieta alimentaria de sus familias incorporándoles vitaminas y minerales procedentes de las frutas y vegetales cultivados en la huerta, va a permitirles también el aumento de sus ingresos y la consiguiente elevación de sus niveles de vida

En cuanto la industrialización de la economía del país, fundamentalmente el sector del caju, no alcance niveles aceptables que genere empleos formales y la obtención de un salario digno, la estimulación del auto empleo sigue emergiendo como una alternativa viable para hacer frente a los problemas de desempleo y la inseguridad alimentaria.

A su vez, el proyecto incidirá positivamente en los beneficiarios al partir de las necesidades de la comunidad y favorecer el desarrollo local de iniciativas concretas de generación de ingresos en el sector agrícola, priorizando la participación de jóvenes y mujeres en situación de desempleo o vulnerabilidad; lo cual tendrá una repercusión directa en la mejora del acceso de los grupos menos favorecidos a los servicios sociales básicos.

Por último, se trabajará en la región de Oio, una de las regiones más empobrecidas del país (73%) con un potencial agrícola importante que puede ser mejor explotado y donde la diversidad de frutas es muy limitada. La localización de la huerta en el sector de Nhacra le confiere una situación estratégica dada su proximidad con la capital del país, Bissau, a tan sólo 35 km, lo que supone una gran ventaja para la distribución y comercialización de los productos.

## **3. Objetivos del proyecto**

El proyecto contribuirá a promover la inclusión socio-económica de la población rural de Oio mediante una iniciativa comunitaria de desarrollo local con impacto en su economía al generar ingresos y crear empleo. Favorecerá espacios y oportunidades para que las personas en situación de vulnerabilidad decidan y auto gestionen su propio desarrollo, mejorando las condiciones de vida rurales.

En cuanto al objetivo específico, se mejorará el desarrollo socio-económico de la población local del sector de Nhacra, incluidos los jóvenes, que verán incrementados sus ingresos a partir del aumento de la producción y diversificación en sus huertas familiares con la aplicación de técnicas de cultivos adecuadas y la implantación de nuevas variedades y especies hortícolas y frutícolas, favoreciendo, además su acceso a servicios sociales básicos (educación, salud,...). Se prestará especial atención a los jóvenes, cuya participación en el desarrollo de iniciativas locales contribuirá a reducir la migración interna y/o transfronteriza. Se trabajará por la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, apostando por la equidad y el respeto.

#### **4. Descripción y duración del proyecto**

En su esencia, el proyecto consiste en el establecimiento de una huerta-vivero comunitaria en la zona de Cumere en el sector de Nhacra perteneciente a la región de Oio en Guinea Bissau. En un principio la referida huerta tendrá una extensión de 4 hectáreas lo que puede aumentar a partir de la firma de un contrato de préstamo de terreno por 10 años para la explotación agrícola de un área de 65 hectáreas y que se anexa al presente proyecto. Se implantará media hectárea de banana y otra media hectárea de papaya de la variedad maradol bajo un sistema de riego localizado. En otra hectárea se pretende asociar los cultivos de guayaba y piña de variedades precoces. En otra media hectárea se va a establecer un vivero intensivo de especies frutales (papaya, guayaba, mango, cítricos, aguacate, otras) y hortalizas (tomate, djagatu, pimienta, berenjena, cebolla, entre otras) El terreno restante, o sea una hectárea y media, será dedicada al desarrollo de cultivos varios donde se incluirán las especies hortícolas que salen del vivero y otras como quimbombó zanahoria, yuca, frijol, etc.

La metodología de trabajo consistirá en la selección de 20 miembros de cada uno de los 7 grupos beneficiarios los cuales trabajarán en las labores de la huerta semanalmente de forma rotativa lo que permitirá la apropiación de habilidades técnicas en el cultivo y tratamiento agronómico de las especies desarrolladas en la misma, serán orientados en sus labores por dos animadores escogidos de los alumnos formados en la Escuela Agropecuaria de Nhacra Teda. De forma paralela otros dos animadores de la misma procedencia desarrollarán servicios de asistencia técnica a los agricultores de los grupos beneficiarios en sus propias tabancas para la diversificación y mejora de las técnicas agrícolas en sus plantaciones. Es de destacar que tanto los grupos de agricultores que trabajarán en la huerta-vivero como los que estarán atendidos por los animadores en las tabancas, recibirán posturas de frutas y hortalizas de alta calidad. Esto generará conocimientos y capacidades técnicas en los/as trabajadores/as y permitirán la inclusión laboral de la población, incluyendo a los jóvenes desempleados del sector de Nhacra

A continuación presentamos un cuadro que muestra los cultivos y los rendimientos esperados

<b>Cultivo</b>	<b>Área a cultivar (ha)</b>	<b>Rendimiento esperado</b>	<b>Observaciones</b>
Plátano	0,5	15t	Se realizara el seguimiento de la cosecha fuera del periodo del proyecto
Papaya	0,5	20 t	Se realizara el seguimiento de la cosecha fuera del periodo del proyecto
Guayaba	0,5		Se realizara el seguimiento de la cosecha fuera del periodo del proyecto
Piña	0,5	12 t	Se realizara el seguimiento de la cosecha fuera del periodo del proyecto
Hortalizas	1,0	Tomate 15000kg, Pimiento 5000kg, Pepino 6250kg, Berenjena 7500kg.	Tomate, Pimiento, Pepino, Berenjena. ¼ ha/cultivo
Otros (mandioca)	0,5	8 t	
Vivero	0,5	-	

#### Cuadro temporal aproximado

Se actuará durante 12 meses: Se pondrá en marcha el huerto-vivero comunitario. Se comenzará con la sensibilización en las comunidades sobre la necesidad de la diversificación agrícola para el establecimiento de nuevas especies. Distribución de las posturas. Se pondrá en marcha la asistencia técnica a los agricultores y el trabajo en las huertas. Se evaluará la producción y comercialización de los productos y se aplicarán medidas correctoras para garantizar la sostenibilidad del proyecto

## 5. Actividades del proyecto

Actividades	Organización Ejecutora	Mes del Proyecto	Observaciones
Compra de materiales de trabajo e insumo para la huerta	FAO/Co-financiadores	Mes 1-2	
Organización de los beneficiarios en grupos de trabajo	Asociación Tchoncthoman/beneficiarios	Mes 1	
Preparación y cercado del terreno	Asociación Tchoncthoman/beneficiarios	Mes 1-3	
Establecimiento de vivero de frutas y hortalizas	Asociación Tchoncthoman/beneficiarios	Mes 2	
Plantación de banana y piña		Mes 2	
Trasplante y distribución de posturas de hortalizas	Asociación Tchoncthoman	Mes 4	
Cosecha y comercialización de productos	Asociación Tchoncthoman	Mes 7 y 8	Hortalizas, otras
Trasplante y distribución de posturas de frutas	Asociación Tchoncthoman/beneficiarios	Mes 6-7	
Establecimiento de plantación de guayaba	Asociación Tchoncthoman/beneficiarios	Mes 6	
Establecimiento de plantación de papaya	Asociación Tchoncthoman/beneficiarios	Mes 4	
Cosecha y comercialización de productos	Asociación Tchoncthoman/beneficiarios	Mes 11-12	Banana, papaya, mandioca
Labores de sensibilización y asistencia técnica en las tabancas	Asociación Tchoncthoman	Mes 2 al 12	Dos animadores

## 6. Resultados del Proyecto

En el apartado numero 4 (**Descripción y duración del proyecto**) se muestra una tabla con la previsión de de los resultados productivos que se pretenden alcanzar durante el desarrollo del proyecto los cuales permitirán la continuidad de las actividades aun después de los meses previstos y la auto sustentabilidad. Precisamente dentro de los objetivos del proyecto se encuentra el aumento de la productividad de los beneficiarios y el incentivo para el desarrollo de iniciativas propias en grupo o individuales, que permita el autoempleo y la mejora del nivel de vida de los habitantes de la zona de intervención.

Otro resultado sería la diversificación a corto y mediano plazo de la producción hortícola y frutícola de la zona a partir de la introducción de nuevas especies y variedades

fundamentalmente frutícolas como resultado de la distribución de las posturas producidas en la huerta vivero.

## 7. Costos

<b>Materiales</b>	<b>FAO (\$EU)</b>	<b>Otros Donadores (\$EU)</b>	<b>Total (\$EU)</b>
Semillas	500,00	500.00	1 000,00
Pesticidas	500.00	250.00	750.00
Materiales agrícolas (cubos, machetes, azadas, trasplantadores, regadores... ..)	1 000.00		1 000.00
Materiales de riego	1 500.00	500.00	2 000,00
Materiales de cercar	2 000.00	Empresa "Cercados La Barrera" 1 000,00	3 000.00
Fertilizantes y abonos	2 000.00	700.00	2 700.00
<b>Maquinarias</b>			
Moto sierra	-	800.00	800.00
Motobomba		700.00	700.00
Tractor		4 000.00	4 000.00
Generador		2 000.00	2 000.00
Electrobomba		1 500.00	1 500.00
2 Motos	2 500.00		2 500.00
<b>TOTAL</b>	<b>10 000.00</b>	<b>11 950</b>	<b>21 950.00</b>

## 8. Análisis simple de los costos/ventajas del proyecto

<b>Gastos Directos, 1er año</b>	
- Materiales agrícolas: cubos, machetes, azadas, trasplantadores, regadores... ...(TeleFood)	1 000.00
- Materiales de riego (TeleFood/otros donadores)	2 000.00
- Materiales de cercar (TeleFood/otros donadores)	3 000.00
- Moto sierra (otros donadores)	800.00
- Motobomba (otros donadores)	700.00
- Tractor (otros donadores)	4 000.00
- Terreno (4 hectáreas) pertenecientes a la asociación Tchontchoman	-----
- Generador (otros donadores)	2 000.00
- Electrobomba (otros donadores)	1 500.00
- 2 Motos (Tele Food)	2 500.00
Sub Total	17 500.00
<b>Gastos indirectos, 1er año</b>	
- Semillas (TeleFood/otros donadores)	1 000.00
- Pesticidas (TeleFood/otros donadores)	750.00
- Combustible	3 600.00
- Subsidio para el personal del proyecto durante un año (4 animadores, 1 coordinador,	

un financiero)	13 661.00
- Fertilizantes y abonos (TeleFood/otros donadores)	2 700.00
Sub Total	21 711.00
<b>Gastos Totales , 1er año</b>	<b>21 711.00+3 500.00 (17 500.00*20%)=25 211.00</b>
<b>Recetas , 1er año</b>	
Ventas de productos en el mercado	
Plátano: 15000kg a 0,50 EUR/kg=	7 500.00
Papaya: 20000kg a 0.60 EUR/kg =	12 000.00
Mandioca: 8000kg a 0.45 EUR/kg =	3 600.00
Tomate 15000kg a 0.40 EUR/kg=	6 000.00
Pimiento 5000kg a 1.00 EUR/kg=	5 000.00
Pepino 6250kg a 1.00 EUR/kg=	6 250.00
Berenjena 7500kg a 0,50 EUR/kg=	3 750.00
<b>Total</b>	<b>44 100.00</b>
<b>Beneficio neto en el primer año</b>	<b>44 100.00-25 211.00=18 889.00</b>

## 9. Riesgos a que está expuesto el proyecto

Los proyectos agrícolas están expuesto a diversos riesgos que, en dependencia de su gravedad, pueden provocar daños a los cultivos y por consiguiente el fracaso de la iniciativa, los principales orígenes de estos riesgos son la ocurrencia de acontecimientos climáticos y la aparición de ataques severos de plagas y enfermedades en los cultivos; la correcta planificación de las actividades de vivero, siembra o plantación, trasplante, junto con una práctica agronómica adecuada puede disminuir considerablemente los riesgos . En nuestro caso las principales amenazas provienen de los fuertes vientos que pueden afectar cultivos como el plátano y la papaya que poseen un sistema radical débil y poco profundo, para hacer frente a esta dificultad está previsto la utilización de cortinas rompe vientos. Otro aspecto a tener en cuenta es la aparición de focos de plagas y enfermedades en los cultivos de hortalizas lo que esperamos disminuir con la aplicación de tratamientos preventivos en las diferentes fases de desarrollo de las plantas

## 10. Lazos del proyecto

El presente proyecto tiene vínculos muy estrechos con el proyecto Escuela Agropecuaria de NT, la Asociación Tchontchoman(TCTC) durante más de un año ha formado cerca de 120 jóvenes estudiantes de dicha escuelas en técnicas de conservación y transformación de productos naturales en cumplimiento de un acuerdo firmado con FED (Fundação Educação e Desenvolvimento) que coordina las actividades de la escuela. En la actualidad los egresados de la referida institución constituyen la base de la fuerza laborar que se pretende contratar para los trabajos en la Huerta Comunitaria y por tanto forman parte importante de los beneficiarios. El proyecto “Promoção da soberania alimentar nas 8 aldeias de Biombo e Oio através do apoio



a pequenos produtores em situação de vulnerabilidade.” es otro de los lazos que une a la Asociación TchonTchoman y el proyecto que pretende ejecutar, con la FED. Las actividades de apoyo a pequeños productores en situación de pobreza abre caminos en 7 de las 8 comunidades de intervención que pueden ser utilizados por TCTC en sus actividades de sensibilización para la diversificación de la producción frutícola. Los apoyos recibidos por otros donadores, específicamente las empresas españolas \_\_\_\_\_, también forman parte de las redes de contactos de la Asociación con otras entidades y proyectos.

### **11. Fondo comunitario**

La estrategia del proyecto para establecer un fondo comunitario que garantice la durabilidad a largo plazo de las acciones, tiene por principio la participación de todos los beneficiarios. En el caso de los grupos formados para el trabajo en la Huerta-vivero, de los beneficios monetarios que recibirán de acuerdo al resultado de las ventas en el mercado de los productos cosechados, destinarán un 10 % para formar parte del fondo, además se firmara un termino de compromiso con los beneficiarios que recibirán las posturas tanto de frutales como de hortalizas para destinar un 2% de los resultados monetario de la comercialización de sus productos para formar parte del fondo comunitario. Otro patrimonio del Fondo lo conformaran las plantaciones de las diversas especies frutales que serán repartidas dentro de los beneficiarios en sus aldeas que constituirán un banco de semillas y de brotes o yemas para realizar injertos, según sea el caso, para la propagación y extensión de las variedades por toda la geografía de la zona de intervención así como el suministro a otros proyectos que lo requiriesen

### **12. Soporte técnico, supervisión, mecanismo de seguimiento del proyecto y producción de informes.**

El proyecto tendrá en la coordinación general al señor Pedro Pablo Guerrero de la Barrera-Caro Presidente fundador de la Asociación Agropecuaria Tchon Tchoman quien tendrá la tarea de organizar, dirigir y supervisar las actividades durante los meses de duración del proyecto, reclutar el personal para la creación del equipo de trabajo, planificar las reuniones de coordinación con dicho equipo y con las autoridades locales y miembro de las organizaciones financiadora, co-financiadora y/o colaboradora del proyecto, paralelamente tendrá la responsabilidad de producir informes mensuales y un informe final que deberá presentar delante de la entidad o grupo responsable por el seguimiento y la supervisión de las actividades.

Para la supervisión de las actividades se creará un Comité de Gestión dirigido y coordinado por la Asociación Agropecuaria Tchon Tchoman que incluirá dentro de sus miembros elementos de la comunidad, representación de los beneficiarios, miembro del poder tradicional y otro que pueden surgir en dependencia de las necesidades y el grado de implicación de otras organizaciones y/o miembros del poder local. El Comité de gestión tendrá como tarea fundamental el análisis del desarrollo de las actividades del proyecto así como de los informes realizados y proporcionados por la coordinación, de forma paralela será el encargado de gestionar los usos que serán dados al fondo comunitario.