

Fundación Xaley



INFORME FINAL PROYECTO AGROTURISMO

PROYECTO DE INSERCIÓN SOCIOPROFESIONAL PARA CHICAS
QUE HAN ABANDONADO LOS ESTUDIOS EN EL MUNICIPIO DE
DIEMBERING

Duración del proyecto 24 meses

Proyecto financiado por:
Green Grant Funds
Cooperación de Monaco en Senegal
Fundación Banco Santander
Fundación Campo

RESUMEN DEL PROYECTO

La Fundación Xaley es una estructura que trabaja en el ámbito de la protección de la infancia, los derechos humanos, la educación, la formación profesional y el apoyo a organizaciones locales del sector de la infancia. Desde su creación, la fundación trabaja con actores locales dirigidos a niños trabajadores, niños escolarizados y que han abandonado la escuela, y jóvenes en situación de vulnerabilidad.

En este contexto, el proyecto de agroturismo apoya la reinserción socioprofesional de las jóvenes que han abandonado los estudios en el municipio de Diembering, a través de la explotación de dos sectores económicos clave en la zona, como son la agricultura y el turismo.



El proyecto pretende:

- ✓ Dotar a 12 (doce) chicas jóvenes de la comuna de Diembering de conocimientos y habilidades suficientes en agroecología, gestión de empresas agroturísticas;
- ✓ Permitir a las 12 (doce) niñas dedicarse a actividades generadoras de ingresos para obtener adecuadamente recursos que permitan una vida digna;
- ✓ Permitir un buen desarrollo de las actividades de horticultura en este gran centro turístico para participar en la reabsorción del déficit vegetal de la zona, con el crecimiento del mercado de consumo turístico;
- ✓ Permitir el desarrollo de varias explotaciones de este tipo;
- ✓ Permitir el desarrollo de actividades conexas para el desarrollo de una cadena de valor.

La zona de intervención del proyecto abarca tres pueblos: Diembéring, Boucotte y Cabrousse. La selección de los 12 beneficiarios se basó en criterios bien definidos. Todos ellos dejaron la escuela muy pronto, tienen entre 25 y 30 años y carecen de empleo fijo. Algunos han recibido formación en costura, peluquería o restauración, mientras que otros intentan llegar a fin de mes regentando un pequeño negocio de ropa.

Para medir la determinación de cada uno, se organizó una primera reunión con los beneficiarios. Durante esta reunión, el responsable del proyecto de la fundación en Diembering presentó el proyecto y sus objetivos. Posteriormente, se celebró una segunda reunión entre los beneficiarios y el Director General de la Fundación Xaley.

Además de estas actividades de desarrollo y selección, también se llevaron a cabo otras actividades sobre el terreno

ACTIVIDADES REALIZADAS





Acondicionamiento del terreno, deshierbe y desbroce

Para facilitar la instalación de la granja agroturística, el municipio de Diembéring concedió al proyecto una parcela de 3 hectáreas en la zona de Noussoyna, situada entre los pueblos de Diembering y Gnikine, como contribución comunitaria. Se concedió a la Fundación Xaley un certificado con el número N°004/CD/2021 por un periodo de 15 años renovable. Con este fin, se llevaron a cabo una serie de actividades para desarrollar este espacio donde se llevará a cabo la actividad de agroturismo.

Así, durante 3 días, se movilizó a 10 jóvenes para que realizaran actividades de desmalezado y limpieza con el fin de habilitar el lugar de la mejor manera posible a cambio de una retribución económica diaria.

A continuación, durante el mes de noviembre de 2022, al final de la temporada de lluvias, se llevó a cabo una actividad de desbroce del perímetro.

Se retiraron los tocones de raíz que quedaban y se cortó la hierba que había crecido entretanto debido a las lluvias. En esta actividad participaron 5 jóvenes durante 3 días, 8 horas al día.





Instalación del sondeo

Bajo la supervisión del responsable del proyecto y del voluntario encargado de acompañar las actividades de la granja, y de acuerdo con las directrices de la Fundación Xaley, se procedió a la perforación de un pozo de 14 metros de profundidad por parte de un proveedor de servicios llamado MOUSTAPHA GOUDIABY, que había firmado previamente un contrato de servicios con la Fundación con el fin de enmarcar al máximo los compromisos y respetar las especificaciones fijadas.

En cumplimiento de las normas de profundidad necesarias para el acceso a una fuente de agua adecuada para la explotación, esta perforación permitirá abastecer a la explotación 12 meses/12 meses, favoreciendo así una explotación óptima. Estos trabajos duraron 3 días.

Construcción del depósito de agua

Los depósitos de agua se utilizan para almacenar una gran cantidad de agua con el fin de garantizar una presión constante, la regularidad de su distribución y asegurar así la reserva.

Tras la instalación del pozo de sondeo, se construyó un depósito de agua de cemento y hormigón de 5 metros de altura, necesaria para una mejor distribución del agua para el sistema de riego y mantenimiento de la granja.

Instalación de vallas y ampliación del perímetro operativo



Para asegurar la zona de la granja, primero se instaló una alambrada en una superficie de 2 hectáreas gracias al primer presupuesto. Después se hizo una ampliación en una (1) hectárea. La alambrada utilizada es del tipo galva-acero extendida sobre soportes de postes metálicos y soportes de postes de hormigón. Este tipo de malla es más eficaz no sólo contra posibles animales vagabundos, sino también contra la oxidación causada por la brisa marina.

Hay que tener en cuenta que en la zona donde se encuentra la explotación hay un alto nivel de animales vagabundos, por lo que el vallado de la explotación es esencial para asegurar los cultivos.

Arar el perímetro



Para llevar a cabo esta actividad, sabiendo que se trata de un emplazamiento nuevo en el que hay que realizar una primera explotación, recurrimos al servicio de un tractor-cultivador que aró todo el perímetro con el fin de facilitar el trabajo manual que se llevará a cabo allí para un buen inicio de las actividades de producción.

Adquisición de semillas y material agrícola

Equipamiento operativo

10	Arrosoirs	1	Pulverizador
8	Garras	1	Combinación de tratamientos
8	Azadas	12	Botas de protección
4	Flexibles	12	Guantes de protección
8	Bazos	3	Carretillas
4	Excavadoras		

Semillas

1	Tarro de cebollas 500g	1	Tarro de Guindilla de Goana 100g
1	Tarro de tomates 100 g	2	Abono orgánico
1	Tarro de berenjenas 100 g	2	Sacos de abono 10-10-20
		2	Sacos de abono ureico

Adquisición e instalación de señales

A nuestro proveedor "Zone Equipement", con sede en Dakar, le compramos una (1) bomba de agua Lorens que se introducirá en la perforación para extraer agua hasta el depósito de 5.000 litros. También se compraron al mismo proveedor 8 paneles solares de 275 vatios cada uno. Este material se transportó de Dakar a Ziguinchor por mar (barco Aline sitoé Diatta), y luego de Ziguinchor a Diembéring en coche. También se fabricaron dos marcos metálicos para sujetar los paneles. El objetivo de estos bastidores es permitir combinar los 8 paneles para obtener el volumen de tensión previsto.



Instalación del sistema de drenaje hidráulico y del sistema de riego gota a gota

El sistema de descarga hidráulica es la conexión que lleva el agua desde la perforación (la fuente) hasta el depósito de agua antes de descargarla, ya sea mediante un sistema de presión en los grifos de descarga o a través de una balsa de agua o un sistema de goteo. Se trata de la primera etapa del sistema de captación de agua después de la perforación. Su realización es una cuestión de fontanería. Por lo tanto, requiere necesariamente la intervención de un especialista. Esto se consiguió mediante una asociación con un proveedor de servicios.





Con el mismo socio se instaló un sistema de riego por goteo en una superficie de 1 hectárea. El riego por goteo no sólo ofrece un mayor rendimiento de la inversión en comparación con otros métodos de riego, sino que también proporciona a los agricultores una forma sencilla y eficaz de gestionar sus explotaciones con los siguientes resultados:

- * Rendimientos de mayor calidad
- * Importante ahorro de agua
- * Aprovechamiento del suelo al 100%: riego por goteo uniforme con independencia de la topografía,
- * Ahorro de energía: el riego por goteo funciona a baja presión,
- * Uso eficiente de fertilizantes orgánicos y protección de cultivos.

Creación del GIE DJIFANDEN-AGROTOURISME



Con el fin de estructurar mejor a las beneficiarias y permitir su reconocimiento administrativo, hemos presentado una solicitud a la Cámara de Comercio de Ziguinchor para crear una agrupación de interés económico que agrupe a todas las beneficiarias de este proyecto de capacitación económica de las mujeres rurales y de promoción de la educación para la transformación social en el municipio de Diembéring. El procedimiento sigue su curso, con la obtención de un registro mercantil que permitirá obtener el NINEA. Con esta formalización, los beneficiarios podrán optar a más oportunidades de formación, financiación y también podrán firmar contratos de venta.

Se trata de la primera empresa especializada en agroturismo dirigida por mujeres en el sur de Senegal.

Siembra y mantenimiento de cultivos

Las semillas puestas a disposición de los beneficiarios se sembraron para crear un vivero. Durante 2 o 3 semanas, se mantuvo este vivero para que estuviera listo para el trasplante. Se pusieron a disposición de las beneficiarias diferentes tipos de plantas de semillero. Entre ellos, cebollas, tomates, guindillas, berenjenas, coles, calabacines, calabazas y pepinos. El trasplante de los semilleros comenzó el 12 de febrero de 2023, tras el tratamiento del suelo con el abono orgánico ya colocado.



Cosecha de productos a plazo

Al inicio del proyecto, se seleccionaron 12 mujeres para beneficiarse de la granja. Pero en el transcurso del proyecto, 7 beneficiarias participaron activamente en las actividades agrícolas.

Las actividades comenzaron gradualmente a finales de enero de 2023, con el cultivo de seis productos muy populares en la zona, a saber, tomates, quimbombó, lechugas, berenjenas, calabacines y pepinos.

La primera cosecha se registró el 19/03/2023, tras aproximadamente un mes y medio de cultivo, de un periodo total de explotación de 4 meses.



Comercialización de los productos cosechados

Tras la cosecha, los productos se vendieron en el mercado de Cap-Skiring. Se vendieron 6 productos: calabacines, pepinos, quingombó, tomates, lechugas y berenjenas. Con la venta de estos productos se recaudaron 1.223.800 francos CFA.

Es alentador observar que l@s beneficiari@s han ahorrado 100.000 francos CFA para la próxima explotación. Estos ahorros demuestran su compromiso de invertir en el futuro de sus actividades agrícolas y garantizar su crecimiento a largo plazo.



CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO MULTIFUNCIONAL DE LA GRANJA AGROTURÍSTICA

Una de las numerosas actividades previstas en el marco del proyecto de agroturismo es la construcción de un edificio multifuncional. Con esta infraestructura se pretende ofrecer un marco adecuado para la exhibición de los productos de la granja, al tiempo que se fomenta la adquisición de una serie de habilidades necesarias para la integración socioprofesional de las jóvenes beneficiarias del proyecto. En este sentido, está prevista la construcción de un restaurante en el que los visitantes podrán degustar platos gastronómicos elaborados con productos ecológicos de la granja.



Características del edificio

El edificio consta de 5 compartimentos, cada uno de ellos con una finalidad específica, que se detallan a continuación:

· **Almacenamiento de equipos agrícolas:** una zona dedicada al almacenamiento de herramientas y equipos agrícolas para garantizar un acceso fácil y una organización eficaz.

- **Almacenamiento** de los productos cosechados: una zona de almacenamiento para mantener a salvo los cultivos.
- **Aseos:** instalaciones sanitarias para visitantes.
- **Cocina:** Este espacio es de gran importancia, ya que permitirá a las chicas mostrar su cosecha. Esta cocina polivalente se utilizará para transformar los productos agrícolas locales en deliciosos platos que podrán servirse a los visitantes de la granja agroturística, creando una experiencia enriquecedora para todos los participantes y un valioso activo para el éxito del proyecto.
- **Comedor:** Una característica clave del edificio, esta sala está diseñada para ofrecer a los visitantes una experiencia única, permitiéndoles disfrutar de una vista panorámica de la granja mientras disfrutan de sus comidas. Este ambiente agradable y acogedor ayudará a crear un entorno cálido para los visitantes, fomentando una conexión más profunda con las actividades agrícolas y los valores del proyecto. Esta sala también puede utilizarse como punto de encuentro para compartir y sensibilizar. Los visitantes podrán comprender mejor los procesos agrícolas y ecológicos, reforzando el aspecto educativo del proyecto.

Construcción del edificio

El edificio se construyó en las siguientes fases:

- **Plano de distribución 06/10 metros:** La distribución del edificio, de 6 metros por 10 metros, se elaboró de acuerdo con las especificaciones del proyecto y los compartimentos deseados.

- **Moldeado:** Se ha completado con éxito el proceso de moldeado de 5 toneladas de cemento en ladrillos del n° 12.
- **Cimentación-Elevación:** La construcción comenzó con una cimentación sólida de 60 cm, formada por tres hiladas, reforzada por tirantes verticales de 15 cm. Posteriormente, se elevó el edificio, con la construcción de 13 hileras sólidamente reforzadas por tirantes verticales (tirantes finales) de 15 cm de altura cada uno, así como tirantes horizontales (esquineros).
- **Cubierta:** La cubierta se construyó con chapa verde de 0,32 mm, especialmente seleccionada por su resistencia a las brisas marinas. El armazón se construyó con vigas para sostener el tejado.
- **Instalación de puertas y ventanas:** De madera y revestidas de chapa de 0,32, se han instalado las puertas y ventanas, que mejoran la seguridad y la estética del edificio.



La importancia y el impacto de esta actividad

El edificio construido reviste una importancia crucial para el buen funcionamiento del proyecto de integración socioprofesional. Actúa como pilar central del proyecto, facilitando las actividades esenciales que contribuirán a su éxito global:

- **Facilitar las actividades agroturísticas:** El edificio está concebido como un espacio central para todas las actividades auxiliares o complementarias de la actividad principal de la granja, es decir, la agricultura. Las actividades gastronómicas desarrolladas en la granja permiten valorizar los productos cosechados. Los beneficiarios podrán poner en práctica sus competencias en materia de agroecología y de gestión de empresas agroturísticas. Esto contribuirá a la formación y al desarrollo de competencias, al tiempo que participarán activamente en el éxito del proyecto.
- **Almacenamiento de la cosecha:** El compartimento de almacenamiento de los productos cosechados garantiza una gestión eficaz de los cultivos, lo que contribuye a la sostenibilidad del proyecto.
- **Mejores condiciones sanitarias:** Las instalaciones sanitarias del edificio mejorarán considerablemente la comodidad de los visitantes, aumentando el atractivo del lugar agroturístico.
- **Almacenamiento de equipos:** el espacio dedicado a los equipos agrícolas garantiza que las herramientas y los equipos necesarios para el funcionamiento de la explotación estén siempre a mano, asegurando la eficiencia operativa.

En resumen, el edificio es un eslabón esencial para el éxito del proyecto de integración socioprofesional, ya que contribuye significativamente a la experiencia de los visitantes y a la formación de las jóvenes. Su impacto positivo se deja sentir en diversos ámbitos, desde la economía local hasta la capacitación de las jóvenes.

GRACIAS



CONTACTOS

XALEY.ORG



sam.cherif@fundacionxaley.org
monti.vazquez@fundacionxaley.org



+221 33 827 79 09 / +34 665 257 984



Sicap Liberté VI Extension, lot 8674 - Dakar
- Sénégal



Fundación Xaley