



Agrónomos Sin Fronteras

Manual para Voluntarios (2024-2025)



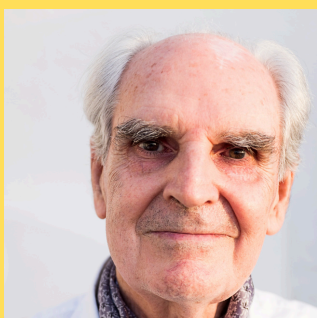
¿Quiénes somos?

Agrónomos Sin Fronteras (ASF) es una organización no gubernamental dedicada a promover la seguridad alimentaria en Tanzania. Nuestro enfoque se centra en mejorar la capacitación agrícola y fomentar el asociacionismo entre pequeños agricultores.

Desde nuestra creación en 2004, hemos capacitado a más de 30.000 agricultores y facilitado la creación de más de 80 asociaciones. Estas iniciativas han tenido un impacto significativo en la mejora de las condiciones de vida tanto de los agricultores como de sus familias.



Compuesto por un equipo diverso de economistas, científicos, ingenieros agrónomos y estudiantes, en ASF estamos comprometidos con el desarrollo agrícola sostenible y la erradicación de la extrema pobreza rural. Nuestros esfuerzos se concentran en Iringa, al sur de Tanzania, con la firme convicción de que el desarrollo rural es fundamental para superar los desafíos de la pobreza.



GABRIEL GUZMÁN
Doctor en Ciencias Económicas
Presidente



CARLOS MADRIGAL
Doctor Ingeniero Agrónomo
Vicepresidente



FERNANDA SERRANO
Ingeniera Agrónoma
Vicepresidenta



MARTA GUZMÁN
Doctora en Ciencias Químicas
Vocal



CARLOS HERNÁNDEZ
Doctor Ingeniero Agrónomo
Vocal



ENRIQUE MORIONES
Doctor Ingeniero Agrónomo
Vocal



JESÚS PELAZ
Ingeniero Agrónomo
Vocal



JOSÉ PALACIOS
Director de la ETSIAAB
Vocal



JUAN LOSTAO BOYA
Ingeniero agrónomo
Vocal

¿Qué hacemos?

Nuestra cooperación al desarrollo se fundamenta en cuatro pilares clave, sobre los cuales concentramos nuestros esfuerzos:

1. **Capacitación:** Proporcionando training a los agricultores en técnicas agrícolas, conocimiento de nuevos cultivos y mercados, trabajo en equipo y uso sostenible de los recursos.
2. **Servicios de Extensión:** Después de la capacitación, las actividades de los agricultores son supervisadas en terreno, con seminarios y cursos que fortalecen sus habilidades.
3. **Asociacionismo:** Promueve la creación de asociaciones y cooperativas agrícolas, lo cual aumenta la resiliencia de los agricultores y mejora su productividad y acceso a mercados.
4. **Apoyo al desarrollo profesional de las mujeres:** Prioriza la participación de las mujeres en sus proyectos, reconociendo su impacto positivo en la gestión de acciones y el bienestar familiar.



Escuela de Campo en Mgera

En Mgera, hemos establecido una Escuela de Campo como una estructura permanente que facilitará la formación de numerosos agricultores locales y promoverá prácticas agrícolas sostenibles. Esta Escuela de Campo ya está equipada con infraestructuras para prácticas agrícolas avanzadas, que incluyen pozos profundos, sistemas de riego y una variedad de cultivos tanto en invernaderos como al aire libre. Cuenta con 14 invernaderos y una plantación de más de 2500 árboles de aguacate.



Alimentación Escolar en Kalenga Primary School (2022-2026)

El programa de Alimentación Escolar ha experimentado un notable fortalecimiento con el desarrollo de un huerto y la plantación de 62 árboles de aguacate. Se ha completado la rehabilitación de la cocina y los lavatorios de manos. En la actualidad, el huerto contribuye a fortalecer la alimentación durante cinco días a la semana. Se ha observado un aumento significativo en el número de estudiantes que almuerzan en la escuela, pasando de 339 estudiantes inicialmente a 513. Además, se ha intensificado notablemente la enseñanza de clases sobre agricultura, que ahora se imparten dos días a la semana, y se ha entregado material deportivo.



Abastecimiento de Agua al Centro de Salud de Kiwere y a la aldea de Ikingo (2023-2024)

Este proyecto mejoró el acceso al agua potable en el Centro de Salud de Kiwere, que atiende a 11000 personas, y en la aldea de Ikingo, con 500 habitantes. Incluyó la perforación de un pozo profundo, la instalación de equipo de bombeo, la construcción de un tanque de almacenamiento y la implementación de un sistema de distribución de agua para el centro de salud. Además, el proyecto perforó un nuevo pozo en Ikingo.



Agriconnect (2020-2024)

En colaboración con la entidad Rikolto y financiado por la Unión Europea, este proyecto se centró en fortalecer el sector hortícola en las regiones de Iringa y Njombe. A través de programas de formación, se mejoró el acceso de los agricultores a mercados y servicios empresariales, se organizaron talleres que conectaron a los agricultores con compradores y proveedores, y se desarrollaron capacidades en marketing y gestión empresarial. Esto benefició a miles de agricultores y resultó en el establecimiento de numerosos viveros de aguacates. Además, se facilitó la participación de los agricultores en ferias agrícolas regionales y se promovió la creación de redes comerciales que aumentaron la visibilidad y el alcance de sus productos en el mercado.





Programa Kilolo

Este programa estuvo dedicado a la formación y fortalecimiento de capacidades de pequeños agricultores en horticultura y producción avícola. Incluyó la formación de 12 grupos, la entrega de 200 gallinas y la habilitación de 7 huertos comunitarios con riego por goteo.

Programa Ihanzutwa Cooperativa

Este programa buscó el desarrollo socioeconómico a través de la mejora de la producción agropecuaria y la comercialización en la División de Sadani, Región de Iringa. Fortaleció una cooperativa de segundo grado con 269 miembros y estableció 18 huertos comunales con riego por goteo.





¿Qué puedes hacer tú?

Como voluntario, tu contribución es esencial. Puedes colaborar de diversas maneras:

- **Elaboración de Proyectos de TFG/TFM:** Centrar tu proyecto final de grado o máster en temas que alinean con los objetivos de ASF.

- **Comunicación Digital:**

Ayudar a aumentar la presencia de ASF en redes sociales, compartiendo nuestras historias de éxito y proyectos.

- **Iniciativas de Recaudación de Fondos:**

Ser creativo en la generación de recursos a través de eventos o campañas online.

- **Soporte Administrativo:**

Ofrecer habilidades organizativas para mejorar la gestión interna de ASF.



Historias de impacto

Pablo Azofra Sánchez

Colaboración: Trabajo fin de grado, 2020

Título: *"Proyecto de rehabilitación del canal de riego de la ciudad de Iringa"*

Pablo abordó la rehabilitación de un canal de riego en un trabajo que propuso soluciones para modernizar y mejorar la infraestructura existente, asegurando un suministro eficiente de agua para riego, crucial para la agricultura local y la subsistencia de la comunidad. En Iringa, se enfrentó a desafíos únicos debido a la diversidad geológica y las variaciones hidrológicas de la región, lo que requería un enfoque meticuloso y adaptado. Con este proyecto, Pablo ha contribuido de manera significativa al Objetivo de Desarrollo Sostenible 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.



Historias de impacto

Ignacio Gozalbes Pastor

Colaboración: Trabajo fin de grado, 2018

Título: *“Impacto de la instalación de huertos urbanos en Iringa gestionados por grupos de mujeres”*

El proyecto de Ignacio se centró en las dinámicas comunitarias de la ciudad de Iringa y sus barreras organizativas. La idea surgió de la situación de las mujeres y jóvenes que encontraban serios obstáculos para participar en la toma de decisiones en los ámbitos organizativos, productivos y ciudadanos. Todo esto, junto con otros tipos de discriminación, derivaba en situaciones de desnutrición, malnutrición y dependencia.

Su trabajo reveló cómo los huertos urbanos gestionados por mujeres podían incrementar la disponibilidad de alimentos y fortalecer la resiliencia comunitaria frente a la inseguridad alimentaria. Estos hallazgos respaldaron la misión de ASF en fomentar prácticas agrícolas que aseguraban la autosuficiencia y el bienestar de las comunidades rurales.



Lee más
sobre los huertos
urbanos de Iringa
aquí!

Historias de impacto

Pincha aquí para
ver el TFG de
Alejandro!

Alejandro González Santiuste

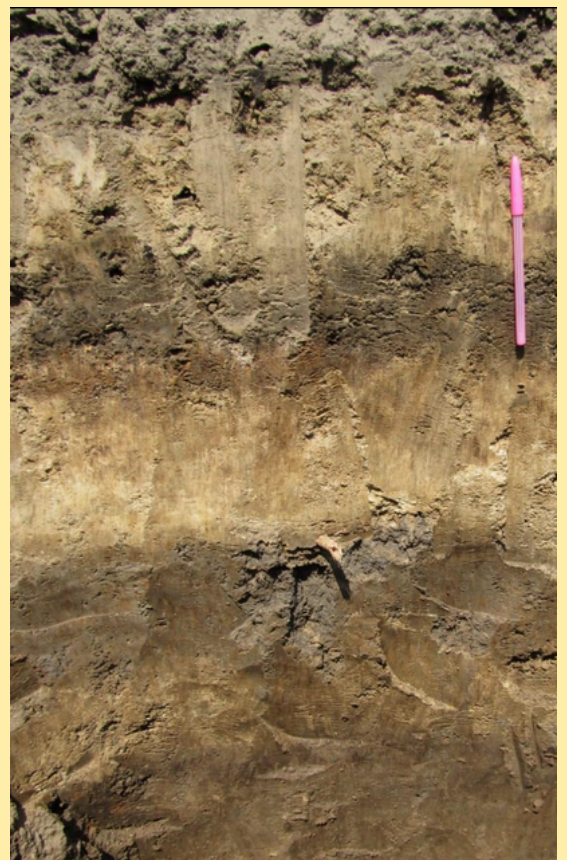
Colaboración: Trabajo fin de grado, 2012

Título: *“Plan de fertilización y mejora de los suelos de las tierras altas del sur de Tanzania”*

El análisis edafológico de Alejandro en su TFG llevó a la elaboración de un innovador plan de fertilización adaptado a las características únicas de los suelos en Pawaga, Sadani y Kilolo.

En estas zonas, Alejandro se enfrentó a distintos tipos de suelos como leptosoles y luvisoles en Sadani, solonetz y planosoles en Pawaga, y cambisoles y achrisoles en Kilolo, que representan desafíos únicos para la agricultura local.

Su enfoque en la fertilización diferenciada y la incorporación de materia orgánica presentó soluciones específicas que promovieron rendimientos de cultivo sostenibles y una mejor gestión de los recursos naturales.



Preguntas frecuentes (FAQ)

1. ¿Qué perfil necesito tener para ser voluntario?

El equipo de voluntariado está compuesto por personas comprometidas con su labor, educadas, optimistas, con espíritu de equipo, alegres y tranquilas.

2. ¿Cuáles son los requisitos para ser voluntario?

En ASF, para ser voluntario, es necesario cumplir con los siguientes requisitos:

- Ser mayor de 18 años. Superar el Curso de Introducción al Voluntariado de Agrónomos Sin Fronteras.
- Comprometerse con el voluntariado durante al menos un año. Cumplir con la asistencia pactada.
- Contar con una disponibilidad horaria acorde con las actividades y proyectos en los que se participa.

3. ¿Cuál es el mínimo de horas que puedo comprometerme a la semana?

Pedimos a nuestros voluntarios que se comprometan a realizar al menos 2 horas de voluntariado a la semana.



4. ¿Existe el voluntariado en terreno?

Actualmente, el trabajo en terreno está reservado exclusivamente para estudiantes de grado o máster que deseen realizar su trabajo de fin de grado/máster en Tanzania. Se selecciona un número limitado de estudiantes para estas actividades.

5. ¿Los voluntarios cuentan con un seguro?

En el Estado español, existen numerosas normativas, tanto autonómicas como estatales, que regulan la obligatoriedad de que todas las personas voluntarias de una entidad o proyecto determinado cuenten con un seguro. Los voluntarios de la Fundación Agrónomos Sin Fronteras cuentan con un seguro para voluntarios que incluye una doble cobertura: por accidentes y responsabilidad civil.

¿Te animas?

**Comparte tu idea de
colaboración con
nosotros y sé la
inspiración para la
próxima historia de
impacto**

info@agronomossinfronteras.org

