

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2024

Introducción

El año 2024 ha sido uno de los más importantes para la Fundación desde que se creó en 2004, y ha coincidido con la celebración de nuestro 20 aniversario.

Los logros conseguidos reflejan no solo el crecimiento del trabajo en Tanzania, sino también el fortalecimiento de la Fundación en España. Todo esto se ha notado también en lo económico, con una mejora significativa en el patrimonio tanto de la Fundación española como de nuestro socio local en Tanzania.

Para contar todo de forma clara, vamos a dividir, como siempre, los logros alcanzados en España y en Tanzania, que sigue siendo el único país donde desarrollamos nuestras actividades de cooperación.

1. ACTIVIDADES EN TANZANIA

1.1. Desarrollo de la finca de Mgera

La adquisición de tierras por parte de la entidad asociada Assisting Small Farmers Foundation, financiada enteramente por la Fundación Agrónomos Sin Fronteras, permitió aumentar la superficie de la finca de 17 a 28,5 hectáreas. Esta nueva dimensión es, sin duda, más adecuada para los planes de expansión necesarios, orientados al logro progresivo de una autonomía financiera y a una mayor capacidad de servicio a los pequeños agricultores.

Este esfuerzo se vio complementado por numerosas inversiones en la finca. Por una parte, para el abastecimiento se construyó un segundo embalse de 450 metros cúbicos, así como tanques de agua complementarios. Además, se logró el acceso al aprovisionamiento de agua del río Little Ruaha, con el permiso correspondiente.

A partir de una visita de los expertos José Luis Torrecilla y Carlos Galán, realizada en noviembre de 2024, se detectaron deficiencias en el esquema de riego y se inició el diseño de un nuevo plan de riego para toda la finca. Para ello, se requiere un conocimiento más preciso de los recursos hídricos realmente disponibles, dadas las dudas que suscitaron los aforos de los pozos previamente realizados.

Por ello, el tema prioritario para el desarrollo de la finca en el año 2025 será la implementación de un nuevo sistema global de riego.

Por otro lado, se construyeron dos invernaderos mejorados en altura y otros de menor tamaño con fines experimentales.

También se habilitó un espacio polivalente para utilizar en programas de formación, reuniones y seminarios relacionados con las actividades de cooperación que lleva a cabo la Fundación.

En cuanto a cultivos, se completó la plantación de aguacates hasta alcanzar las 2.500 unidades, se preparó una finca demostrativa con fines didácticos y se plantaron tomates y pimientos en los invernaderos.

Asimismo, la finca y su correspondiente Escuela de Campo fueron inauguradas por el embajador de España en Tanzania, Excmo. Sr. D. Jorge Moragas, con la presencia de las máximas autoridades locales de la región y del distrito de Iringa, así como de numerosos agricultores de la zona, el día 30 de octubre de 2024. Con motivo del evento, se colocó una placa conmemorativa del acontecimiento.



1.2. Proyecto Agriconnet

Durante los cinco primeros meses del año, la Fundación, a través de su socio local, continuó con sus actividades hasta completar el proyecto de desarrollo hortícola en los Altos del Sur de Tanzania, financiado por la Unión Europea y liderado por la entidad Rikolto. La intervención de la Fundación se centró en las regiones de Iringa y Njombe.

Los resultados obtenidos al cierre del proyecto superaron ampliamente las expectativas iniciales. A continuación, se resumen algunos de los logros más destacados:

- Se establecieron 390 parcelas demostrativas hortícolas y 21 viveros de aguacate.
- Se implementaron 861 huertos familiares, fortaleciendo la seguridad alimentaria.
- Se facilitaron 10 invernaderos para la producción hortícola protegida.
- Se formaron un total de 16.629 agricultores en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y Agricultura Climáticamente Inteligente (ACI).

- Se capacitó a 240 líderes agrícolas y 101 agentes de extensión gubernamentales, promoviendo la sostenibilidad y la replicabilidad de las prácticas aprendidas.

1.3. Proyecto de desarrollo integral de la comunidad Masái de Mgega

Este proyecto, financiado por la empresa INECO, fue presentado conjuntamente por nuestra Fundación con la Fundación Esperanza y Alegría, y fue seleccionado entre un gran número de solicitudes.

Creemos que se trata de un proyecto ejemplar que ha permitido transformar radicalmente la situación de una comunidad marginada en términos de situación geográfica y, sobre todo, por la ausencia de los servicios esenciales, como el agua y la educación primaria.

El embajador de España, D. Jorge Moragas, junto a su esposa, visitó el proyecto y fue objeto de una gran fiesta de todo el poblado, que fue recogida por la televisión nacional tanzana.

Se detallan los logros alcanzados, todos, en funcionamiento:

Acceso a Agua Potable

- Se perforó un pozo profundo de 150 metros, con un diámetro de perforación de 6.5" y revestimiento de PVC de 5".
- Se instalaron bombas solares y un tanque elevado de 10.000 litros, lo que permitió establecer dos puntos de distribución de agua potable para la comunidad.
- Se construyó un abrevadero exclusivo para el ganado, evitando el uso compartido de las fuentes de agua entre humanos y animales, y reduciendo, así, el riesgo de transmisión de enfermedades zoonóticas.

Infraestructura Educativa

- Se construyeron dos aulas nuevas, adaptadas al entorno climático y con materiales locales, mejorando, significativamente, el entorno educativo.
- Se adquirieron más de 40 escritorios, ofreciendo un espacio digno y funcional para el aprendizaje de los estudiantes.
- Como resultado, recibieron el reconocimiento de Escuela de Enseñanza primaria y la dotación de dos profesores, ya incorporados.

Invernadero y Nutrición

- Se construyó un invernadero de 240 m² con sistema de riego por goteo para el cultivo de frutas y hortalizas durante todo el año.
- Se impartieron sesiones formativas dirigidas a mujeres sobre el manejo del invernadero, técnicas de cultivo y el valor nutricional de los alimentos.

- El proyecto ha fomentado prácticas agrícolas sostenibles y ha diversificado la dieta de las familias, mejorando así los indicadores de salud comunitaria.

Fortalecimiento de Capacidades

- Se ofrecieron capacitaciones en gestión del agua, agricultura y educación financiera, con enfoque en el liderazgo de mujeres y jóvenes agricultores.
- Se formaron grupos de mujeres que promueven la colaboración y fortalecen la cohesión social dentro de la comunidad.



1.4. Alimentación Escolar en la Escuela de Kitapilimwa

Este proyecto se financió a través de una campaña de crowdfunding en colaboración con goteo.org. Gracias al apoyo recibido, se lograron avances significativos en la mejora de la alimentación y la educación nutricional de la comunidad escolar.

Principales logros:

- Se habilitó un huerto escolar de 1.000 m² y un invernadero para la producción hortícola, proporcionando un espacio práctico para el aprendizaje y la producción de alimentos frescos.
- La alimentación de 339 niños mejoró notablemente gracias al acceso diario a alimentos frescos y nutritivos, cultivados en el propio huerto escolar.
- Se ofreció formación en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), Agricultura Climáticamente Inteligente (ACI) y nutrición tanto a estudiantes como a sus

familias, promoviendo la adopción de estas prácticas en los hogares y fortaleciendo la seguridad alimentaria comunitaria.

1.5. Acceso a Agua en Centros de Salud – Kiwere e Ikingo

Gracias a una campaña de recaudación de fondos entre socios y amigos, se pudo financiar este proyecto de gran importancia para el fortalecimiento de la salud básica en el ward de Kiwere. A continuación, se resumen sus principales logros:

En el terreno del Centro de Salud de Kiwere, que presta atención a una población de aproximadamente 11.500 personas, se perforó un pozo con una capacidad de 19.000 litros por hora. Además, se construyeron las infraestructuras necesarias para el almacenamiento y la distribución del agua dentro del centro, y se garantizó el suministro eléctrico, asegurando así la continuidad del servicio.

Dado el buen caudal del pozo, la autoridad del agua se ha comprometido a impulsar un proyecto de abastecimiento que permitirá extender el acceso al agua a las aldeas vecinas de Kinyamaduma y Lugalo, con una población conjunta superior a 1.500 personas.

En la aldea de Ikingo, se perforó otro pozo, de caudal más limitado, pero suficiente para proveer de agua limpia y segura a más de 500 personas, mejorando así sus condiciones de vida y reduciendo el riesgo de enfermedades relacionadas con el consumo de agua contaminada.

1.6. Reparación del sistema de abastecimiento de agua de la escuela secundaria de Kiwere

Gracias a un pequeño proyecto financiado a finales de año por la Federación de Municipios de Canarias, se logró reparar el sistema de abastecimiento de agua de la escuela secundaria de Kiwere, beneficiando a 1.238 estudiantes, de los cuales el 68 % son niñas.

El proyecto incluyó la reparación completa del pozo y la bomba de agua, que se encontraban fuera de servicio, y la adquisición de repuestos necesarios para garantizar un suministro constante y fiable. Además, se llevaron tuberías hasta zonas clave de la escuela: la cocina, donde antes los alumnos cargaban agua desde 600 metros de distancia; los jardines escolares, que ahora permiten prácticas agrícolas sostenibles; y los alojamientos y baños, mejorando así la higiene y el saneamiento de toda la comunidad educativa.



1.7. Estudio para un proyecto de abastecimiento de agua para 14 pueblos del distrito rural de Iringa

Se trata de una iniciativa de la Fundación Agrónomos Sin Fronteras que pretende llevar a cabo, con la agencia tanzana Rural Water Supply and Sanitation Agency (RUWASA), con quienes han colaborado en dos de los proyectos mencionados anteriormente: el de la comunidad masái de Mgega y el del centro de salud de Kiwere.

La iniciativa se orienta a resolver el grave problema existente en 14 municipios previamente seleccionados, pertenecientes al distrito rural de Iringa. Estos han sido visitados y estudiados conjuntamente por RUWASA y por Assisting Small Farmers Foundation, incluyendo entrevistas con las entidades y personas responsables de cada localidad. Como resultado de esta investigación de terreno, se elaboró un dictamen detallado sobre la situación acerca del acceso al agua y de cuestiones de saneamiento en dichos pueblos, así como en los organismos educativos y de salud locales. Con los datos obtenidos, se presentó una nota conceptual a la Subdirección de la Deuda Externa del Ministerio de Economía de España y, más tarde, a la directora de la Oficina Comercial de España, en Dar es Salaam, para plantearles el interés de este proyecto, para su financiación con cargo al Fondo de Contrapartida de la Condonación de la Deuda Tanzania, destinado a proyectos de cooperación realizados por instituciones tanzanas y españolas. En principio, la propuesta recibió una acogida favorable y la recomendación de que se realizara en dos fases, tal como se había previsto por parte de nuestra fundación. La primera fase se limitaría, exclusivamente, a la financiación del estudio hidrogeológico (geofísico) sobre la existencia de recursos hídricos suficientes,

para la realización del proyecto. Una segunda fase, condicionada a la existencia de recursos de agua subterránea suficientes, se dedicará al proyecto global de abastecimiento de agua y saneamiento.

En resumen, se trata de una iniciativa ambiciosa que requiere un trabajo adicional tanto en Tanzania, ya que deberá ser la entidad RUWASA la que presente formalmente el proyecto, como en España, donde se requiere una colaboración adicional que permita trasladar la rica experiencia española en esta materia. Para ello, se inician contactos con el Instituto Geológico y Minero (IGME), perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

1.8. Creación de la empresa Iringa Agro Fresh Limited

La Fundación Agrónomos Sin Fronteras se ha planteado la posibilidad de fortalecer su alianza con Assisting Small Farmers Foundation a través de una empresa común de origen tanzano, de responsabilidad limitada, cuya denominación, aceptada por ambas partes, es "Iringa Agro Fresh".

Esta iniciativa comporta un esfuerzo inversor por parte de la fundación española que suscribirá el 49% de las acciones de la compañía. Mientras que la fundación tanzana, Assisting Small Farmers, cubrirá el 51% restante con aportaciones en especie. El resultado permitirá en un futuro separar las actividades económicas de producción y de mercado, por un lado, a cargo de la empresa, de las actividades de cooperación al desarrollo llevados a cabo por la fundación tanzana, Assisting Small Farmers. Ello permitirá a la fundación española, Agrónomos Sin Fronteras, tener una participación en acciones de la compañía con independencia de su capital fundacional en España, fortaleciendo su patrimonio. La empresa fue creada formalmente con un capital de 200.000.000 de chelines tanzanos, que serán cubiertos por ambas instituciones en el mes de enero de 2025.

2. ACTIVIDADES EN ESPAÑA

2.1. Resultado del ejercicio económico 2024

Durante el año 2024, la Fundación Agrónomos Sin Fronteras ha generado un excedente de 40.692,78 €, lo que ha permitido duplicar su patrimonio respecto al ejercicio anterior.

2.2. Patronato

La fundación española amplió su patronato con la incorporación de Juan Lostao Boya, quien fue posteriormente designado tesorero de la fundación, y de José Hormaza Urroz, profesor de investigación en el Instituto de Hortofruticultura Subtropical y Mediterránea (IHSM) "La Mayora" del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y

subdirector de dicho instituto. De esta forma, el patronato queda compuesto por diez personas.

El patronato ha estado muy activo en todas las actividades de la fundación y, como muestra de este compromiso, siete de sus miembros viajaron en octubre de 2024 a Tanzania para participar, junto con el embajador de España, en la inauguración de la escuela de campo.

2.3. Gerencia de la fundación

En el año 2024, se consolidó el papel de la gerente de la fundación, María Alejandra Prato Orozco, lo que permitió mejorar notablemente la presentación de proyectos, así como la asistencia técnica, el seguimiento de los mismos en Tanzania y las labores administrativas y de gestión de la fundación.

2.4. Relaciones institucionales

La Fundación Agrónomos Sin Fronteras se ha incorporado como miembro de la Asociación Española de Fundaciones y ha realizado consultas a través de dicha institución.

Por otro lado, se ha solicitado la adhesión a dos entidades coordinadoras de ONGD en Canarias y en Castilla y León, aportando la documentación requerida, lo que refuerza nuestra capacidad para presentar proyectos en esas comunidades autónomas. Por último, la fundación se ha sometido a una evaluación por parte de la Fundación Lealtad mediante un riguroso procedimiento, tras el cual ha obtenido el sello Dona con Confianza, un distintivo que reconoce a las ONG que cumplen íntegramente los 9 Principios de Transparencia y Buenas Prácticas de Gestión. Su objetivo es reforzar la confianza en las ONG por parte de los donantes, tanto particulares como institucionales.

2.5. Mejora de políticas de la Fundación

En la reunión del 17 de diciembre se aprobaron por unanimidad las siguientes decisiones:

- Mejora de los sistemas existentes del canal de denuncias y de las políticas de la Fundación en materia de protección de datos.
- Modificación del documento sobre conflicto de intereses, siguiendo la recomendación de la Fundación Lealtad.

2.6. Mesa redonda sobre cooperación agrícola

El 14 de febrero de 2025, se celebró una mesa redonda titulada Agrónomos Sin Fronteras: experiencia de cooperación en Tanzania, organizada por la Escuela Técnica

Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas (ETSIAAB) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). El evento estuvo presidido por el director de la ETSIAAB, el Dr. José Manuel Palacios Alberti, y se llevó a cabo en el Aula Magna del edificio Agrónomos.

Durante la jornada, la Fundación Agrónomos Sin Fronteras compartió su experiencia de cooperación en Tanzania, centrada en el respaldo a los pequeños agricultores de los Altos del Sur.

Participaron como ponentes:

- Carlos Gregorio Hernández, coordinador del Máster Universitario en Estrategias y Tecnologías para el Desarrollo;
- Dastan Ndunguru, director de la fundación en Tanzania;
- Gabriel Guzmán Uribe, presidente de la fundación y miembro del patronato;
- Pablo Azofra, ingeniero agrónomo, quien realizó su trabajo de fin de grado en Tanzania.

Este evento, especialmente dirigido a estudiantes interesados en la cooperación internacional en el ámbito agrícola, puso en valor el papel transformador de la agricultura como motor de desarrollo en contextos rurales.

2.7. Elaboración de Proyectos de TFM en el Terreno

Borja Vitón, estudiante de la Universidad Politécnica de Madrid, realizó su Trabajo Fin de Máster con el acompañamiento de la Fundación Agrónomos Sin Fronteras y Assisting Small Farmers Foundation, en Iringa, Tanzania, entre octubre y diciembre de 2024. Su proyecto se centró en el diseño e implementación de un sistema de riego eficiente para el cultivo de aguacates en una finca de 10 hectáreas, promoviendo el uso sostenible del agua mediante la captación de aguas pluviales y la optimización del riego por goteo.

Además, Borja trabajó en el análisis de suelos, la diversificación de cultivos y la capacitación del equipo local en técnicas de conservación agrícola. También colaboró en la supervisión de la construcción de un invernadero y apoyó otras iniciativas de la Fundación en comunidades rurales, incluyendo una comunidad masái. Su labor contribuyó significativamente a la modernización agrícola de la finca y a la formación de capacidades locales, en línea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

2.8. Fortalecimiento de la página web y del programa de voluntariado

Durante el año 2024, se ha mantenido activa la página web de la Fundación, así como sus redes sociales, que han servido como canales de información y sensibilización sobre los proyectos en curso.

Además, desde Madrid, cuatro voluntarios han colaborado con la Fundación en distintas áreas, incluyendo comunicación digital, recaudación de fondos y soporte administrativo, contribuyendo al fortalecimiento institucional y al alcance de nuestras iniciativas.