



Mejora de la resiliencia de
pequeñas/os agricultoras/es ante
los efectos del cambio climático en
Pakwach, Uganda

UGANDA
Años 2024-2025



Manos Unidas junto a la organización
AFFARD de Uganda, realiza este proyecto
con apoyos de financiadores como la
Diputación Foral de Bizkaia o apoyo
técnico como Neiker



LUGAR DEL PROYECTO

Región de Pakwach (norte del país), a orillas del río Nilo.

Región está particularmente afectada por el cambio climático, con sequías más pronunciadas y desbordamientos del Nilo durante las lluvias.

PAKWACH limites:

oeste con Nebbi,

este con Nwoya y Amuru

suroeste con la República Democrática del Congo (RDC)

noroeste con Arura

sur con Bullisa (y el parque nacional de Murchison Fall



Aspectos geográficos y climáticos:

Terreno bastante plano, con un paisaje ondulado bastante llano

Clima: puramente tropical.

Precipitaciones son bimodales, con máximos en mayo y octubre.

Periodos secos son en junio-julio y diciembre-principios de marzo.

Temperatura suele ser alta, con una media anual de 35 grados centígrados.

Suelos arenosos ferralíticos y margosos arcillosos, por lo que la tasa de evapotranspiración del agua es alta.

La biomasa/vegetación se caracteriza por ecosistemas de sabana que comprenden una diversidad de plantas y especies animales, aunque gran parte de esta zona se está convirtiendo al uso humano para el cultivo y el pastoreo.



Situación Socioeconómica de Pakwach

El distrito de Pakwach tiene 1 condado, 5 subcondados y 2 ayuntamientos que cuentan con 30 parroquias y 414 pueblos

La cubierta forestal media del distrito es del 3,3%, muy por debajo de la media nacional del 12,4%.

El subcondado de Pakwach está dividido en cuatro parroquias -Paroketo, Olyejo, Atyak y Mukale- que comprenden un total de 63 aldeas. La parroquia de Atyak tiene 14 aldeas.

Población: El subcondado de Pakwach tenía una población de **23.123** habitantes,

distribuidos en **4.372 hogares**, con una población femenina ligeramente superior (52% de mujeres y 48% de hombres).

La parroquia de Atyak, con 14 aldeas, tenía **800 hogares** y una población de **4.297** habitantes, mostrando un mayor desequilibrio por sexos (54% de mujeres y 46% de hombres) en comparación con el distrito en general



Aspectos económicos y financieros

Subcondado de Pakwach

Actividades económicas:

a) La mayoría de los hogares tienen una **agricultura de subsistencia**

Muy pocos dependen de rentas del trabajo

Cultivos de: batata, el sorgo, la mandioca, el sim-sim (sésamo), el cacahuete, el mijo, el maíz y el caupí, con muy limitada comercialización de productos y sin instalaciones postcosecha.

b) La pesca en el río Nilo. Pero la nueva normativa les impone uso de redes y barcos más grandes y los más desfavorecidos no pueden afrontarlo

Dados los bajos rendimientos de la agricultura de subsistencia, los ingresos medios anuales de los hogares son igualmente bajos y muchas familias **viven en la "pobreza crónica"**.

Esta situación convierte también a la agricultura en una fuente de empleo vulnerable y/o subempleo que difícilmente permite vivir dignamente.



Objetivos Generales del proyecto

- Organización de la comunidad: movilizandoo a la población agricultora en Grupos de Acción Climática (GAC)
- Técnicas agrícolas adaptativas y sostenibles
- Diversificación de los medios de subsistencia
- Conservación del medio ambiente y biodiversidad:



POBLACIÓN Sujeto

El proyecto se dirigirá a
200 hogares vulnerables de pequeños agricultores
1.400 titulares de derechos directos (al menos
60% mujeres) y 2.800 indirectos

Aumentará la seguridad alimentaria,
Reducirá la pobreza de activos
Mejorará las relaciones de género.



Objetivos del Proyecto

Objetivo General: Mejorar la capacidad de adaptación de los medios de subsistencia de los hogares de pequeños agricultores rurales pobres de Atyak, subcondado de Pakwach para hacer frente a los efectos negativos del cambio climático

Objetivos Especifico:

- a) la diversificación de los medios de subsistencia mediante el desarrollo de la capacidad técnica (conocimientos, habilidades e insumos) para apoyar las acciones de adaptación,
- b) la conservación del medio ambiente y la biodiversidad a través de la creación de conciencia ambiental, la plantación de árboles y los compromisos de defensa del medio ambiente



ACTIVIDADES 1

- Formar, y fortalecer 8 Grupos de Acción Climática (GAC)
- Formar a 24 personas formadoras de extensión comunitaria en agroecología y avicultura, y transmisión en cascada a los Grupos de Acción Climática (GAC).
- Proporcionar agroinsumos mejorados resilientes al clima



.ACTIVIDADES 2

- Apoyar a familias a elaborar planes de desarrollo familiar utilizando el conjunto de herramientas de Vision Road Journey y el Sistema de Aprendizaje de Acción de Género.
- Formar mentoras de VSLA en metodología VSLA, actividades generadoras de ingresos - selección, planificación y gestión, y conocimientos financieros.
- Formar a 8 Grupos de Acción Climática en gestión postcosecha, comercialización colectiva y realizar un estudio de mercado participativo.
- Impartir educación nutricional, talleres de conservación y transformación de alimentos ancestrales y gala de concurso de cocina para fomentar un consumo saludable, sostenible y equitativo



.ACTIVIDADES 3

- Celebrar eventos de concienciación comunitaria sobre el cambio climático
- Formar a promotoras en cocinas mejoradas y ayudarles a fabricar cocinas mejoradas en cascada en su comunidad
- Formación en plantación de árboles y suministro de plantones para los bosques domésticos y comunitarios
- Formación en técnicas de portavocía
- Sensibilizar a los destinatarias sobre los derechos humanos y los derechos de la mujer
- Reuniones de coordinación, toma de decisiones y rendición de cuentas
- Intercambio y transferencia de conocimientos entre Neiker (Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario) y AFARD



.ACTIVIDADES 1



.ACTIVIDADES 2



.ACTIVIDADES 2



.ACTIVIDADES 2



.ACTIVIDADES 3

A3.1 Celebrar eventos de concienciación comunitaria sobre el cambio climático, diálogo comunitario con las autoridades y sesiones de reflexión por parte de las autoridades locales sobre los derechos medioambientales, humanos y de las mujeres

A3.2 Formar a promotoras en cocinas mejoradas y ayudarles a fabricar cocinas mejoradas en cascada en su comunidad

A3.3 Formación en plantación de árboles y suministro de plantones para los bosques domésticos y comunitarios

A3.4 Formación en técnicas de portavocía

A3.5 Sensibilizar a las comunidades destinatarias sobre los derechos humanos y los derechos de la mujer

Actividad 3.6: Reuniones de coordinación, toma de decisiones y rendición de cuentas

Actividad 3.7: Intercambio y transferencia de conocimientos entre Neiker (Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario) y AFARD



Objetivos del Proyecto



Planes de desarrollo individuales

200 hogares miembros de los ocho grupos de acción climática apoyados por el proyecto (132 encabezados por mujeres (66 %) y 68 por hombres (34 %)) elaboraron y documentaron sus planes de desarrollo individuales y familiares. Con el acompañamiento de las personas formadoras pares de VSLA (ahorro comunitario

Objetivos más comunes:

- a) compra de ganado
- b) construcción de viviendas permanentes
- c) adquisición de motocicletas o bicicletas
- d) apoyo a la educación de niñas y niños,
- e) compra de tierras y ampliación de tierras de cultivo
- f) plantación de árboles
- g) inversión en aves de corral,
- h) compra de lámparas solares.



Algunas actividades

Demostración práctica del paraveterinario



Manejo de aves
Recorte de picos
Suplemento vitaminas
Vacunación sostenible



Algunas actividades

Prácticas de adaptación climática



- Reforestación
- Intercropping
- Protección humedales
- Abonos orgánicos
- Abandono de quema de hierba.



Algunas actividades

Género y liderazgo

- Mujeres valoran el trabajo colectivo pero asumen menos liderazgo por baja escolaridad y sobrecarga de tareas.
- Mujeres champions cargan con la mayor parte del apoyo cotidiano.
- Interés en alfabetización (disponible a nivel parroquial)
- Testimonio champion: ahora mujeres y jóvenes pueden liderar, rompiendo roles tradicionales.





NEIKER

MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE



The Quest for a better society

 **Bizkaia**

enplegua, gizarte inklusioa
eta berdintasuna sustatzeko saila
departamento de empleo
inclusión social e igualdad



Manos  Unidas

AGRADECIMIENTOS

DIPUTACION FORAL DE BIZKAIA- BIZKAIKO FORU ALDUNDIA

Por su aportación financiera

AFARD

Agency for Accelerated Regional Development
Agencia para el Desarrollo Regional Acelerado

Realizadora del proyecto

NEIKER

Instituto Vasco de investigación y Desarrollo Agrario

Por su asesoramiento





900 811 888 - manosunidas.org