

# Implementación de un sistema agroforestal: producción alimentaria con prácticas regenerativas en la *tabanca* de N'tum, Guinea Bissau



## 1. Identificación del proyecto.

Guinea-Bissau, es un país de África occidental que cubre 36 125 km<sup>2</sup> con una población estimada de 2.015.490 habitantes (Banco Mundial, 2021).<sup>1</sup> 49 años de inestabilidad política han afectado profundamente el desarrollo socioeconómico y humano del país que, según el [Informe sobre Desarrollo Humano 2021/2022 del PNUD](#), ocupa la posición 177 de un total de 189 países. El 69% de la población vive por debajo del umbral de la pobreza y el 25% sufre desnutrición crónica. Las niñas, mujeres y niñas adolescentes representan la población más vulnerable.<sup>2</sup> La agricultura es la base de la economía del país y la producción, comercialización y exportación de anacardo (*caju*), constituyen las principales actividades económicas de Guinea-Bissau.<sup>3</sup>

La mayoría de la población guineana depende de este producto para su supervivencia. Sin embargo, la misma población reconoce el impacto negativo que el monocultivo del anacardo tiene en la degradación del ecosistema, ya que es una de las causas de la creciente deforestación en el país.<sup>4</sup> Es el caso de la pequeña comunidad de N'Tum donde la población local manifiesta preocupación por las consecuencias que la *desertificación* tiene en la producción agrícola. N'Tum es una comunidad *-tabanca-*, situada en la región de Cacheo, sección de Ingoré, sector de Bigéne.<sup>5</sup> En esta comunidad rural, de etnia *balanta*, las plantaciones de anacardo, las *bolanhas* (terrenos húmedos y fértiles donde se cultiva el arroz –

---

<sup>1</sup> [https://www.exteriores.gob.es/Documents/FichasPais/GUINEA-BISSAU\\_FICHA%20PAIS.pdf](https://www.exteriores.gob.es/Documents/FichasPais/GUINEA-BISSAU_FICHA%20PAIS.pdf)

<sup>2</sup> <https://www.wfp.org/countries/guinea-bissau>

<sup>3</sup> [https://www.exteriores.gob.es/Documents/FichasPais/GUINEA-BISSAU\\_FICHA%20PAIS.pdf](https://www.exteriores.gob.es/Documents/FichasPais/GUINEA-BISSAU_FICHA%20PAIS.pdf)

<sup>4</sup> Véase: [Projeto do Plano Nacional de Acção Nacional da Luta Contra a Desertificação na Guiné-Bissau](#) (PAN/LCD, 2006:29,33).

<sup>5</sup> Según los últimos datos oficiales (2009), con 459 habitantes (230 mujeres y 229 hombres). Véase: <https://guinebissau.opendataforafrica.org/GWCENSUS2016/guinea-bissau-census-data-2009?region=1023850-n-tum>

base de la alimentación - y otros productos hortícolas) y los manglares predominan en el paisaje.<sup>6</sup> Pero, es el anacardo el que prevalece como el principal producto en la economía y supervivencia de la comunidad que prácticamente no produce productos hortícolas y, a causa de la salinidad excesiva de los suelos (provocada por la subida del agua del mar y de la falta de lluvia) ve la producción de arroz también amenazada.<sup>7</sup>

Las florestas y los árboles fuera de las florestas (incluyendo los árboles en sistemas agroforestales, otros árboles en fincas y árboles en terrenos no forestales rurales y urbanos) contribuyen a la *seguridad alimentaria* a través de la provisión de alimento nutritivo, ingresos, empleo, energía y ecosistemas. En este contexto de monocultivo, la destrucción o degradación de las florestas tiene un impacto negativo en la seguridad alimentaria y en la nutrición de la población. Según un [informe](#) del Programa de Alimentación Mundial (2021), la mayoría de la población de Guinea Bissau no tiene acceso a una dieta nutritiva. El PAM hace hincapié en la necesidad urgente de diversificar la producción de culturas de alimento nutritivo (eg. frutas, verduras, frutos secos, leguminosas y granos indígenas) y de origen animal a través de prácticas agrícolas que contribuyan a reforzar la *soberanía alimentaria* y mejorar el acceso de las familias a una nutrición sana y equilibrada. La población de N'Tum, no tiene acceso a una alimentación nutritiva y la mayoría de las niñas y niños sufre desnutrición. Las mujeres son también parte de la población más vulnerable porque son las que se dedican a la agricultura (cultivo y comercialización de productos alimenticios y otros productos agrícolas en los mercados locales) y representan una función decisiva en la economía rural y familiar.

Con este proyecto se pretende crear un [sistema agroforestal](#) (SAF) en N'Tum con el objetivo de contribuir a los ODS 2 y 15 de la Agenda 2030. Ello aportará beneficios económicos, sociales y ambientales a la comunidad. El proyecto prioriza la gestión territorial en la que se utilizan un conjunto de técnicas de uso y manejo de la tierra que implica la combinación de árboles forestales con cultivos agrícolas en la misma parcela de tierra, evitando así la expansión del monocultivo de anacardo y, contribuyendo a la protección del medio ambiente y al aumento los ingresos de las familias.

El proyecto tiene un enfoque interseccional y de género: por un lado son las mujeres quienes más sufren las múltiples discriminaciones y violaciones de sus derechos y, por otro, son ellas las que se ocupan de la tierra y se benefician de ella, contribuyendo a garantizar la economía y la soberanía alimentaria de las familias.

---

<sup>6</sup> Tradicionalmente los *balanta* dedicaban su actividad al cultivo de arroz en *bolanhas* saladas, pero después de la independencia del país, las políticas agrícolas y de precios y mercados adoptas han obligado a que se dediquen a la producción de anacardo. Véase: <https://journals.openedition.org/lusotopie/1419>

<sup>7</sup> En el último año ya no se ha producido arroz en la comunidad.

Este proyecto parte del reconocimiento y hace visible la desigualdad de las mujeres campesinas respecto de los hombres para, a través de la valoración de su trabajo y de su rol fundamental como promotoras de la agroforestería y la soberanía alimentaria.

## 2. Justificación.

En su informe *Evaluación de los recursos forestales mundiales 2020*, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), alerta de la importancia de una utilización sostenible de los bosques y hace un llamado para la disminución de la superficie forestal mundial, principalmente en los trópicos. Extensas áreas de bosque se encuentran degradadas en esta zona bioclimática. En el mismo informe, señala que en ningún lugar es más importante la conservación y el aprovechamiento sostenible de los bosques que en África, donde se registra un rápido crecimiento demográfico y donde la pérdida de superficie forestal es peligrosamente alta, ascendiendo a 3,9 millones de hectáreas al año en la década culminada en 2020. La ONU hace un llamamiento para proteger y recuperar los ecosistemas a escala mundial, en beneficio de la humanidad y del planeta y declara el Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas 2021-2030.<sup>8</sup>

El cambio climático es uno de los mayores problemas que preocupan a la comunidad internacional actualmente. El derecho a la alimentación y a la salud reconocidos en el artículo 25.1 de la Declaración Universal de los Derechos Humanos y en los art. 11 y 12 del PIDESC, son derechos afectados por las consecuencias del cambio climático. Entre las medidas a adoptar por los gobiernos, en el artículo 12 del PIDESC se precisa que para lograr una salud digna se debe de “mejorar todos los aspectos ..del medio ambiente”.

Guinea-Bissau ha firmado y ratificado algunos de los principales acuerdos internacionales como la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), donde se establece que las Partes deberían tomar medidas para prevenir o reducir las causas del cambio climático y mitigar sus efectos adversos (artículo 3.3). El Protocolo de Kioto y el Acuerdo de París. Es Parte de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha Contra la Desertificación (CNULD) y, como Estado Parte de la Convención, elaboró el *Plano Nacional de Luta Contra a Desertificação* (PAN/LCD, 2006).

A nivel nacional, el país dispone de legislación ambiental que prevé la defensa del medio ambiente a través de la gestión, conservación y utilización sostenible de los recursos naturales. Algunas de las leyes más importantes aprobadas en este ámbito son: la Ley de Bases del Ambiente, la Ley Forestal, la Ley-Cuadro de las Áreas Protegidas. En 2006, el país creó un Plan Nacional de Adaptación a las Alteraciones Climáticas (PANA), en el cual se refiere el sector

---

<sup>8</sup> Resolución 73/284 de la Asamblea General “Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas 2021-2030” A/RES/73/284 (1 de marzo de 2019), disponible en :<https://documents-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/N19/060/20/PDF/N1906020.pdf?OpenElement>

de la agricultura y gestión del agua como sectores prioritarios en la lucha contra el cambio climático.

**3. Beneficiario/as.**

**Directas/os:** mujeres rurales de la *tabanca* de N'tum.

**Indirectas/os:** Niñas/os de la comunidad.

**4. Objetivo General:**



**ODS 15** Gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras, detener la pérdida de biodiversidad.

Meta: 15.2. Para 2030, promover la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, poner fin a la deforestación, recuperar los bosques degradados e incrementar la forestación y la reforestación a nivel mundial.



**ODS 2** Poner fin al hambre.

Meta: 2.4 Para 2030, asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.

**5. Objetivo Específico:** Implementación de un sistema agroforestal de producción alimentaria con prácticas regenerativas en la comunidad *-tabanca -* de N'tum, Guinea Bissau.

**6. Resultado/s Esperado/s:**

**RE1:** implementado un sistema agroforestal en la comunidad de N'Tum.

**RE2:** incrementada la producción de alimento y regeneración ecológica.

**RE3:** mejorada la nutrición de la población pobre en esta zona rural.

**RE4:** creada una cooperativa de mujeres.

**7. Actividades:**

**Actv.1.RE1:** encuentros (*djumbai*) participados por la comunidad sobre los beneficios de la creación de un sistema agroforestal en la producción de alimento y regeneración ecológica.

**Actv.2.RE1:** identificación de las áreas con potencial e interés de las/os agricultoras/es en la implementación del sistema agroforestal.

**Actv.3.RE1:** determinar cuáles son las especies de árboles y alimentos preferidas por la comunidad e infraestructuras requeridas.

**Actv.4.RE1:** organizar la comunidad con la finalidad de que las actividades sean planificadas en conjunto; elegir una persona de la comunidad responsable para el seguimiento de las tareas de manutención.

**ACTV5.RE1:** diseñar e implementar en terreno el proyecto agroforestal con la participación de toda la comunidad.

**Actv.1.RE2:** formar 50 mujeres horticultoras en sistemas agroforestales y técnicas de cultivo regenerativas y manutención del sistema agroforestal.

**Actv.2.RE2:** formación y apoyar en la utilización de insumos agroecológicos (eg. biopesticidas, manejo y conservación de semillas, compostaje).

**Actv.3.RE2:** formar mujeres en técnicas de almacenamiento y conservación, procesamiento, transporte y comercialización de productos agrícolas.

**Actv.1.RE3:** formar a 50 mujeres sobre nutrición.

**Actv.2.RE3:** realizar cuestionarios (dos, uno al principio de la acción y otro al final) sobre los cambios en el régimen alimentar de las familias con la introducción de frutas y verduras (cantidad, diversidad, frecuencia).

**Act. 1 RE4:** constituir una cooperativa de emprendimiento económico con 50 mujeres de la comunidad de N'tum.

**Actv.2.RE4:** organizar y divulgar en las comunidades vecinas un mercadillo semanal de venta de productos hortícolas.

**Actv.3.RE4:** organizar y divulgar encuentros/festivales donde las mujeres de la cooperativa imparten talleres sobre agroforestería, nutrición, almacenamiento de alimentos, etc.

**Datos de contacto de la persona que formula la propuesta:**

Marta Marques

Correo Electrónico: [martagodinhomarques@protonmail.com](mailto:martagodinhomarques@protonmail.com)