

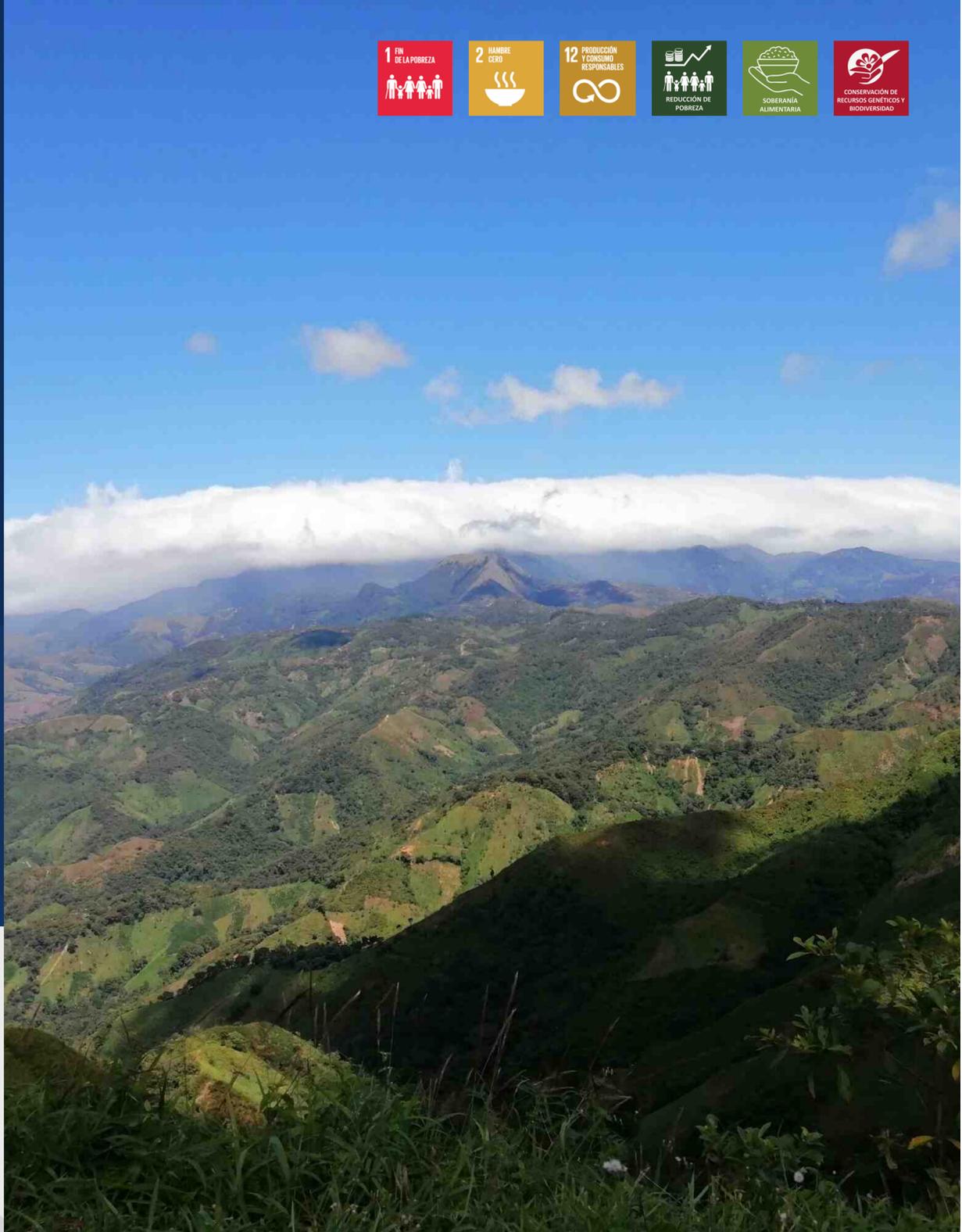


# Biodiversidad productiva de los Sistemas agroforestales de la Comarca Ngäbe-Buglé.

Panamá ocupa la vigésima octava posición a nivel mundial en agrobiodiversidad y una parte importante de esa biodiversidad se localiza en la Comarca Ngäbe-Buglé (CNB)(ANAM, 2010).



Panamá



## Finalidad y Propósito

### La iniciativa implementada

Con la finalidad de contribuir de manera significativa a la conservación ex situ de la diversidad de las especies vegetales nativas e introducidas, que permitan a los productores de disponer semillas y prácticas agroecológicas para su selección y conservación, como un aporte para mejorar los sistemas de producción, respetando los derechos que tienen las comunidades indígenas y locales a sus Recursos Fitogenéticos.

Con el propósito de generar tecnología mediante procesos participativos productor-investigador para la selección, conservación y uso de cultivares de las especies comestibles de mayor importancia económica (maíz, frijol, musáceas y yuca), especies que constituyen la dieta principal de las familias y son empleadas en los sistemas de producción de la Comarca Ngäbe-Buglé.

## Actividades del Proyecto

### Producto esperado

Para poder conseguir el propósito y los productos programado se han planteado desarrollar las siguientes actividades de investigación:

- Colecta y regeneración del germoplasma vegetal productivo, procedentes de los sistemas naturales y sistemas agro forestales de la CNB.
- Sanear, micro propagar, conservar y aclimatar cultivares procedentes de los sistemas agro forestales de la CNB.
- Selección de cultivares promisorios de frijol poroto (*Phaseolus vulgaris* L.) colectados en la Comarca Ngäbe- Buglé.

- Selección de cultivares promisorios de maíz (*Zea mays* L) colectados en la Comarca Ngäbe- Buglé.
- Selección de cultivares promisorios de yuca (*Manihot esculenta*, Crantz) colectados en la Comarca Ngäbe- Buglé.
- Determinar las propiedades químicas de las raíces de yuca, las semillas de maíz, arroz y frijol obtenidos de los sistemas agro forestales de la CNB.
- Evaluación de prácticas agroecológicas para la selección y conservación de las semillas de maíz, arroz y frijol.
- Difusión de las tecnologías generadas en el proyecto.

MÁS INFO



## Resultados