

La Agroecología y la Agroenergía

BASES PARA UNA ECONOMÍA AGRARIA CIRCULAR EN CUBA

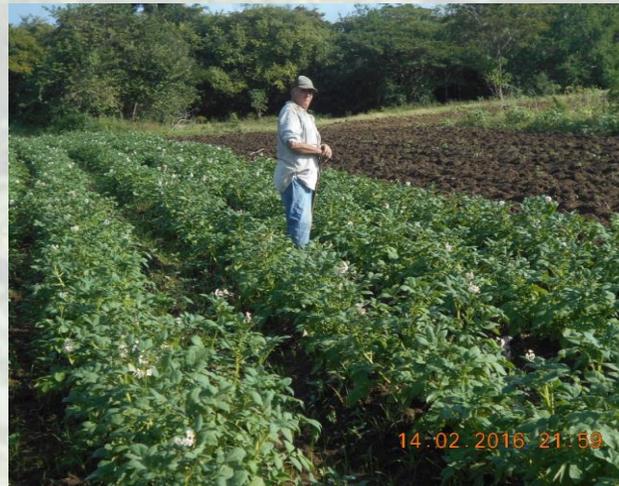


- Es aquella en la que la familia **vive y trabaja**
- **Biodiversidad** de plantas y animales en sistemas integrados con tecnologías apropiadas y prácticas **agroecológicas**
- Fuentes **renovables** de energía
- Produce la mayor cantidad de alimentos e ingresos para su desarrollo
- Cultura **agroecológica** local entre generaciones
- Dinámica de **desarrollo del paisaje** y de su comunidad
- **Soberana en la alimentación**
- Modelo para el cuidado del **suelo** y la mejora del ambiente en general

Bajo una Economía Circular



Se desarrollan, mejoran y evalúan tecnologías e innovaciones para producir, de forma integrada, alimentos y energía, fundamentalmente de fuentes renovables, para contribuir a la **eficiencia y resiliencia socioecológica** con recursos locamente disponibles en el contexto de una **Economía Circular**



SISTEMAS ALIMENTARIOS LOCALES SOBERANOS EN ALIMENTOS Y ENERGÍA

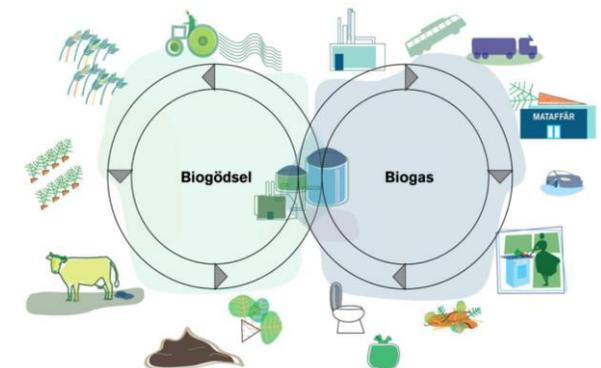
Concepto para **planificar, organizar y evaluar** todas los programas, planes y proyectos necesarios para **producir en lo local, suficientes alimentos en cantidad y calidad**, capaces de satisfacer las demandas nutricionales de un territorio y de la exportación, bajo principios de **sostenibilidad**, con alta eficiencia energética y fuentes renovables, **bajo principios de Economía Circular.**



PROYECTO PILOTO *para lograr estos propósitos*

Municipio Martí:

de una **ECONOMÍA LINEAL AGROPECUARIA**
a una **ECONOMÍA CIRCULAR** con soberanía
energética y alimentaria



Objetivo general:

Contribuir a la **sostenibilidad energética y alimentaria** en un municipio de Cuba sobre la base de la **Economía Circular**.

Objetivos específicos:

- Promover la utilización del biogás como fuente energética renovable en el transporte público como solución tecnológica innovadora a escala local.
- Innovaciones organizativas y tecnológicas para la gestión eficiente de la cadena logística-productiva del biogás para su uso en ómnibus, que permitan mejorar su gobernanza local.
- Modelos de producción local agropecuaria que garanticen el proceso de transición agroecológica hacia sistemas con alta resiliencia socioecológica.

Resultados

- Protección del medio ambiente con **soberanía energética local**, al utilizar energías renovables producidas localmente. Mayor demanda del servicio de transporte
- **Soberanía alimentaria** por incrementar el autoabastecimiento local con tecnologías y recursos propios que a la vez aportan a la soberanía tecnológica.
- **Cierre de ciclos en la producción de alimentos** limpios y nutritivos, así como abonos orgánicos que garanticen la sostenibilidad de los procesos.
- **Participación protagónica de los actores locales** como gestores de su propio desarrollo.
- Fortalecimiento de bases metodológicas para la **resiliencia socioecológica de fincas** con capacidad para adaptarse y mitigar el cambio climático.

EL GRAN RETO

**TRANSFORMAR LA ECONOMÍA LINEAL
AGROPECUARIA DE MUNICIPIOS RURALES**

**EN UNA ECONOMÍA CIRCULAR PARA
LOGRAR LA SOBERANÍA ALIMENTARIA Y
ENERGÉTICA**



Gracias

