



DIALOGUE ON
SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS

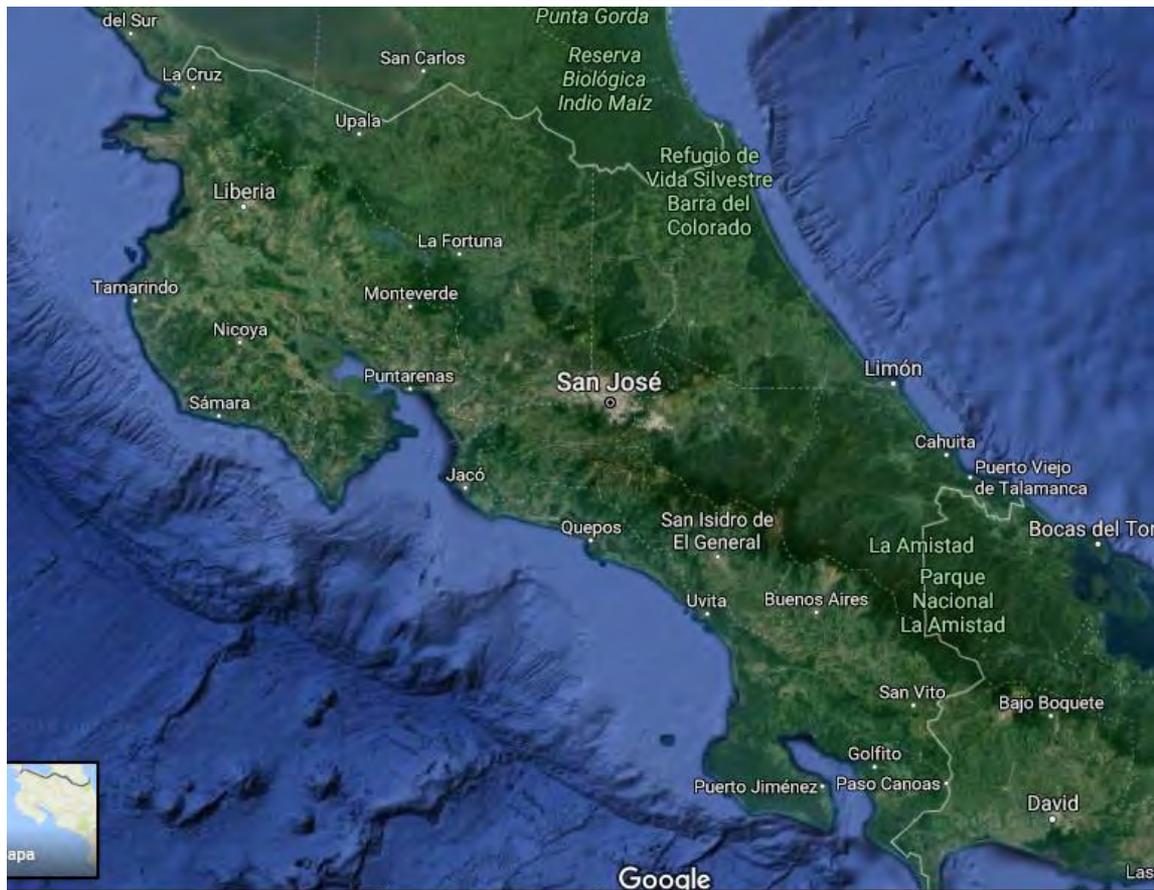
WORKSHOP
POLICY DIALOGUES EU - CENTRAL AMERICA ON SUSTAINABLE
AGRICULTURE AND FOOD SYSTEMS

22-23 MARCH 2022

Diálogo sobre sistemas alimentarios sostenibles: de la producción al consumo

Roberto Azofofea Rodríguez, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Costa Rica
22-23/03/2022

Costa Rica



Costa Rica:

- 93.017 fincas (64% 10 hectárea o menos)
- 2.4 millón de hectáreas producción agropecuaria
- Vulnerabilidad climática
- Suelos de ladera
- Biodiversidad y micro-climas
- Volcanes, valles, areas secas, trópico húmedo
- 5.1 millón de habitantes

Base legal relevante

Ley 7779 USO,
MANEJO Y
CONSERVACIÓN DE
SUELOS

La Gaceta 97
21 de mayo de 1998

Inspirada en experiencias
Proyecto MAG/FAO/GCP/COS/012/NET/GCP/COS/012/NET

Referencia en http://www.mag.go.cr/biblioteca_virtual/biblioteca_virtual_ciencia/p36-4947.pdf

Principios técnicos

Art. 12

- A. La sostenibilidad del recurso suelo, ya sea en su forma natural o en cualquier forma de uso.
- B. El aumento de la productividad.
- C. El aumento de la cobertura vegetal del terreno.
- D. El aumento de la infiltración del agua en el perfil del suelo.
- E. El manejo adecuado de la escorrentía.
- F. El manejo adecuado de la fertilidad del suelo, la manutención de la materia orgánica y la reducción de la contaminación.

Base legal relevante

Ley 7779 USO,
MANEJO Y
CONSERVACIÓN DE
SUELOS

La Gaceta 97
21 de mayo de 1998

Decreto 29375
Reglamento de la Ley
7779 USO, MANEJO
Y CONSERVACIÓN
DE SUELOS

La Gaceta 57
21 de marzo de 2001

Decreto 42316
Plan Nacional de
manejo y
conservación de
suelos para las
tierras de uso
agroecológico de
Costa Rica

La Gaceta 95
29 de abril de 2020

Base legal relevante

Ley 7779 USO,
MANEJO Y
CONSERVACIÓN DE
SUELOS

La Gaceta 97
21 de mayo de 1998

Promover participación de sector
Impulsar prácticas para evitar degradación de suelos
Fomentar la agroecología
Producir y conservar

Manejo, conservación y recuperación de suelos es de
interés público

Base legal relevante

Ley 7779 USO,
MANEJO Y
CONSERVACIÓN DE
SUELOS

La Gaceta 97
21 de mayo de 1998

Proteger, conservar y mejorar los suelos
Gestión integrada y sostenible con los demás RRNN

Base legal relevante

Ley 7779 USO,
MANEJO Y
CONSERVACIÓN DE
SUELOS

La Gaceta 97
21 de mayo de 1998

Planes por área (Capítulo II, artículos 15 al 18 de ley)

se basan en los principios de la agroecología
mejorar los sistemas de producción
uso racional del recurso suelo

Reciclaje; máxima diversificación del agroecosistema; la vida y nutrición del suelo; fortalecer interacciones de los componentes del agroecosistema; reducir la pérdida de componentes del sistema, cerrando lo más posible los ciclos de agua y nutrientes;paisajes productivos.

Base legal relevante

Decreto 29375
Reglamento de la Ley
7779 USO, MANEJO
Y CONSERVACIÓN
DE SUELOS

La Gaceta 57
21 de marzo de 2001

- evitar la erosión y degradación por diversas causas naturales o artificiales, se declara de interés y utilidad pública
- obligatoriedad de emplear las mejores prácticas para el uso del suelo, para evitar su degradación y aprovecharlo inteligentemente
- objetivos orientados hacia la **gestión integrada del suelo**, la conservación y uso sostenible de los recursos naturales

Base legal relevante

Decreto 42316

Plan Nacional de manejo y conservación de suelos para las tierras de uso agroecológico de Costa Rica

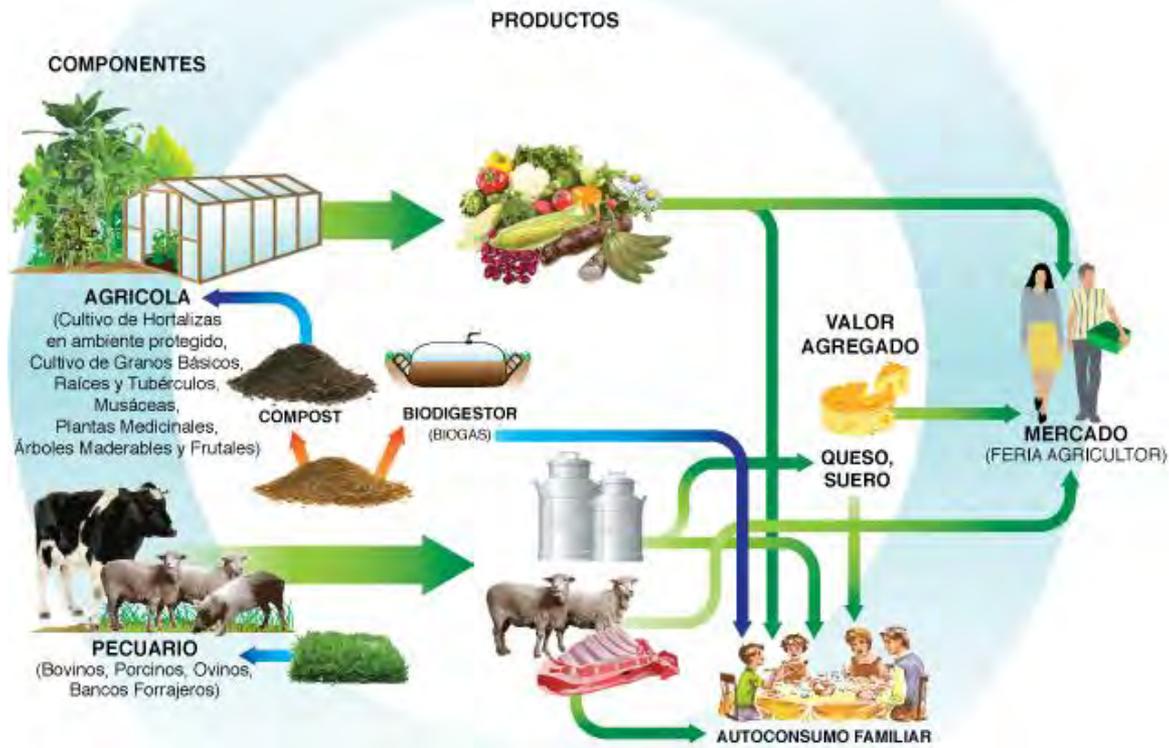
La Gaceta 95
29 de abril de 2020

Establece el Plan Nacional de Manejo y Conservación de Suelos para las Tierras de Uso Agroecológico de Costa Rica
Con base en artículo 11 de la ley 7779

Principios orientadores.

- a) Velar por la sostenibilidad del recurso suelo.
- b) Procurar el aumento de la productividad.
- c) Propiciar el aumento de la cobertura vegetal del terreno.
- d) Velar por el aumento de la infiltración del agua en el perfil del suelo.
- e) Propiciar el manejo adecuado de la escorrentía.
- f) Velar por el manejo adecuado de la fertilidad del suelo, la manutención de la materia orgánica y la reducción de la contaminación.

http://www.mag.go.cr/biblioteca_virtual_ciencia/p36-4947.pdf



■ Ruta de producto hacia mercado
 ■ Ruta de residuos orgánicos
 ■ Ruta de recursos de la finca

Principios de la agroecología

- **Reciclaje;**
- **máxima diversificación del agroecosistema;**
- **la vida y nutrición del suelo;**
- **fortalecer interacciones de los componentes del agroecosistema;**
- **reducir la pérdida de componentes del sistema, cerrando lo más posible los ciclos de agua y nutrientes;**
- **....paisajes productivos**

Prácticas de MCyRdS

Art. 19

- A. Labranza y mecanización agroecológica.
- B. Uso y manejo de coberturas vegetales.
- C. Uso racional de riego.
- D. Sistemas agroforestales y silvopastoriles.
- E. Prácticas estructurales de drenaje y evacuación de escorrentía.
- F. Prácticas estructurales y agronómicas de infiltración de aguas.
- G. Manejo de fertilizantes y agrotóxicos, según recomendación técnica del
- H. Ministerio de Agricultura y Ganadería.
- I. Fertilización orgánica.
- J. Manejo de lixiviados y desechos de origen vegetal y animal.
- K. Control de erosión en obras de infraestructura vial.





COSTA RICA
GOBIERNO DEL BICENTENARIO
2018-2022



sector
AGRO
ALIMENTARIO

Gracias

