

A photograph of a person riding a brown horse in a rural setting. The person is wearing a light-colored shirt and dark pants. The horse is walking on a dirt path. In the background, there are several palm trees and other vegetation. The image is slightly faded, making the text overlaid on it more prominent.

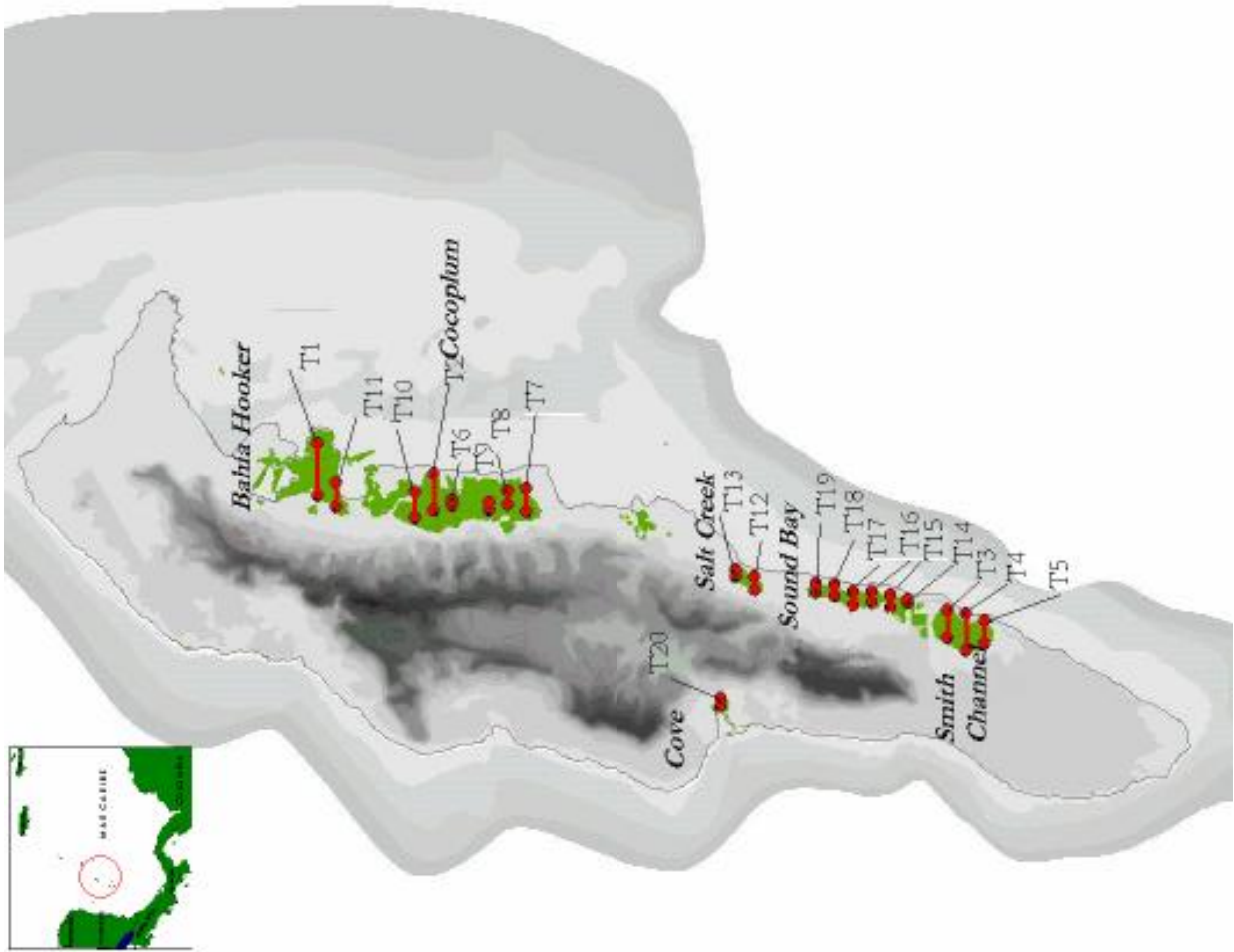
# **CANASTA BÁSICA DE ALIMENTOS EN PRODUCTORES AGROPECUARIOS DE SAN ANDRÉS ISLA**

**Maestría Profesional en Población y Salud, UCR  
San José, set. 24/2003**

# Contenido

- Marco histórico
- Diagnóstico de la producción agropecuaria
- Programa para producción de UN
- Canasta Básica de Alimentos
  - Resultados preliminares

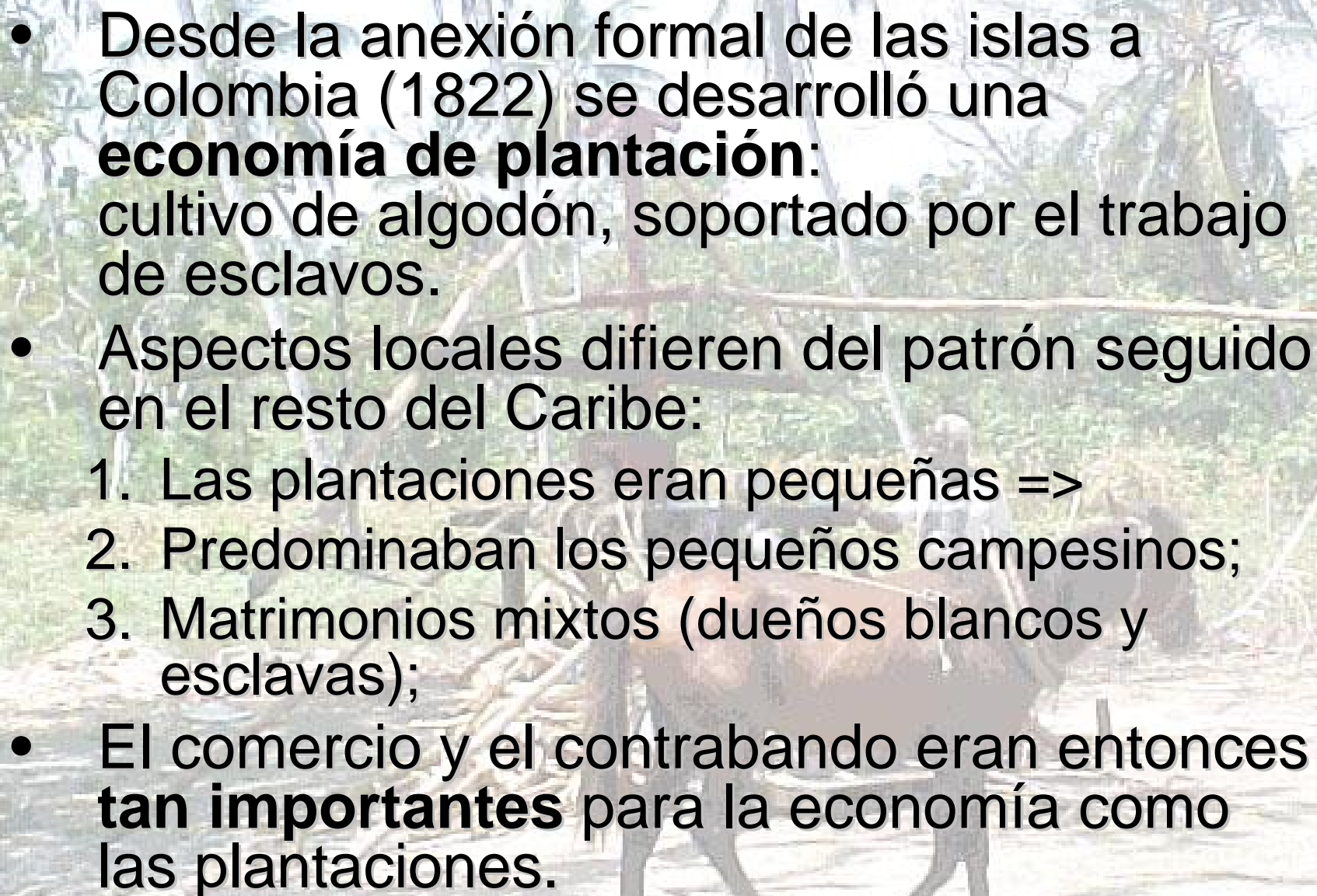




# Primera fase de desarrollo

- En 1789 la corona española ordena el traslado de colonos británicos (algunos provenientes de Belice y Mosquitia) desde Old Providence a Cartagena.
- Con Tomás O'Neill piden permiso a la corona para quedarse con sus esclavos.
- En 1792 el rey español responde positivamente la solicitud de los colonos.
- En 1793 en (San Andrés y) Providencia había:
  - 37 familias de blancos, con 110 miembros y 182 esclavos,
  - Estos últimos traídos la mayoría por Francisco Archbold directamente de África.
- En 1795 O'Neill es nombrado primer gobernador, con:
  - Administración de la Capitanía General de Guatemala,
  - Solicita (y obtiene luego) la adscripción al Virreinato de Nueva Granada.



- 
- Desde la anexión formal de las islas a Colombia (1822) se desarrolló una **economía de plantación**: cultivo de algodón, soportado por el trabajo de esclavos.
  - Aspectos locales difieren del patrón seguido en el resto del Caribe:
    1. Las plantaciones eran pequeñas =>
    2. Predominaban los pequeños campesinos;
    3. Matrimonios mixtos (dueños blancos y esclavas);
  - El comercio y el contrabando eran entonces **tan importantes** para la economía como las plantaciones.

## Segunda fase

- El cultivo del algodón retrocedió tras la emancipación (**Phillip Beakman**).
- Hacia 1853 el cultivo del coco se esparció rápidamente en San Andrés.
- Aunque los plantíos se remontaban a los **antiguos esclavos**, la orientación hacia el nuevo producto provino de los **terratenientes**.
- Pequeñas embarcaciones de EEUU compraban grandes cantidades y se inició el comercio regular:
  - En 1873: 250.000 nueces/mes a EEUU.
  - En 1905: 1-1,5 millones,
- Las plantaciones eran de antiguos esclavos, quienes alcanzaron una modesta prosperidad.

## Tercera fase

- Las plagas y los problemas técnicos afectan los cultivos de coco,
- Se genera una fuerte competencia desde Jamaica, Trinidad y las islas de San Blas,
- Consecuencia: el monocultivo retrocede rápidamente.
- Hacia 1920 la economía insular se centraba en **coco y cítricos**.
- En menor escala: mango, melón, aguacate, ciruela y sandía.
- En 1927 visita la isla el diputado Jorge Tadeo Lozano (“Arcadia feliz y deseada”).



# La intendencia (Francisco Newbal)

- Hacia 1871 había una la situación político-fiscal especial:
  - No había aduana, pero
  - Luego se tasaron las importaciones (5%),
- A partir de la intendencia los impuestos de importación suben:
  - 15% para artículos básicos,
  - 25% para otros,
  - 50% para tabaco y alcohol,
- Los envíos de coco quedan gravados con impuestos de exportación.

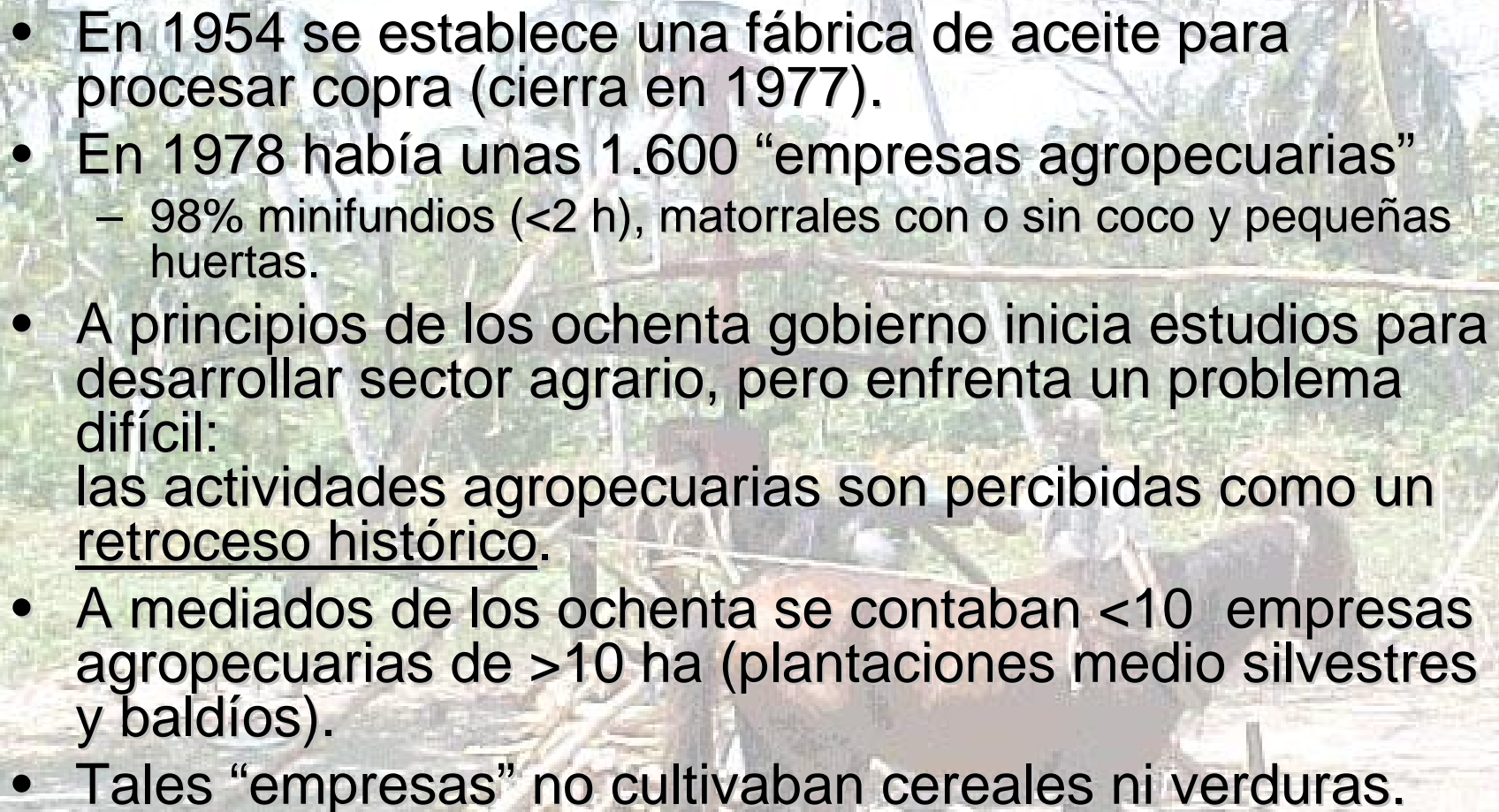




# 1953: Puerto Libre

- En Providencia se contaban 663 adultos, así:
  - 98 Archbold
  - 63 Robinson
  - 53 Newball
  - 37 Hawkins
  - 31 Bryan
- En San Andrés en 1949 había 1898, así:
  - 102 Pomare (o Pomier),
  - 87 Forbes
  - >20: Lever, Bowie, Archbold
  - <20: Wright, Robinson y Brown.



- 
- En 1954 se establece una fábrica de aceite para procesar copra (cierra en 1977).
  - En 1978 había unas 1.600 “empresas agropecuarias”
    - 98% minifundios (<2 h), matorrales con o sin coco y pequeñas huertas.
  - A principios de los ochenta gobierno inicia estudios para desarrollar sector agrario, pero enfrenta un problema difícil:  
las actividades agropecuarias son percibidas como un retroceso histórico.
  - A mediados de los ochenta se contaban <10 empresas agropecuarias de >10 ha (plantaciones medio silvestres y baldíos).
  - Tales “empresas” no cultivaban cereales ni verduras.

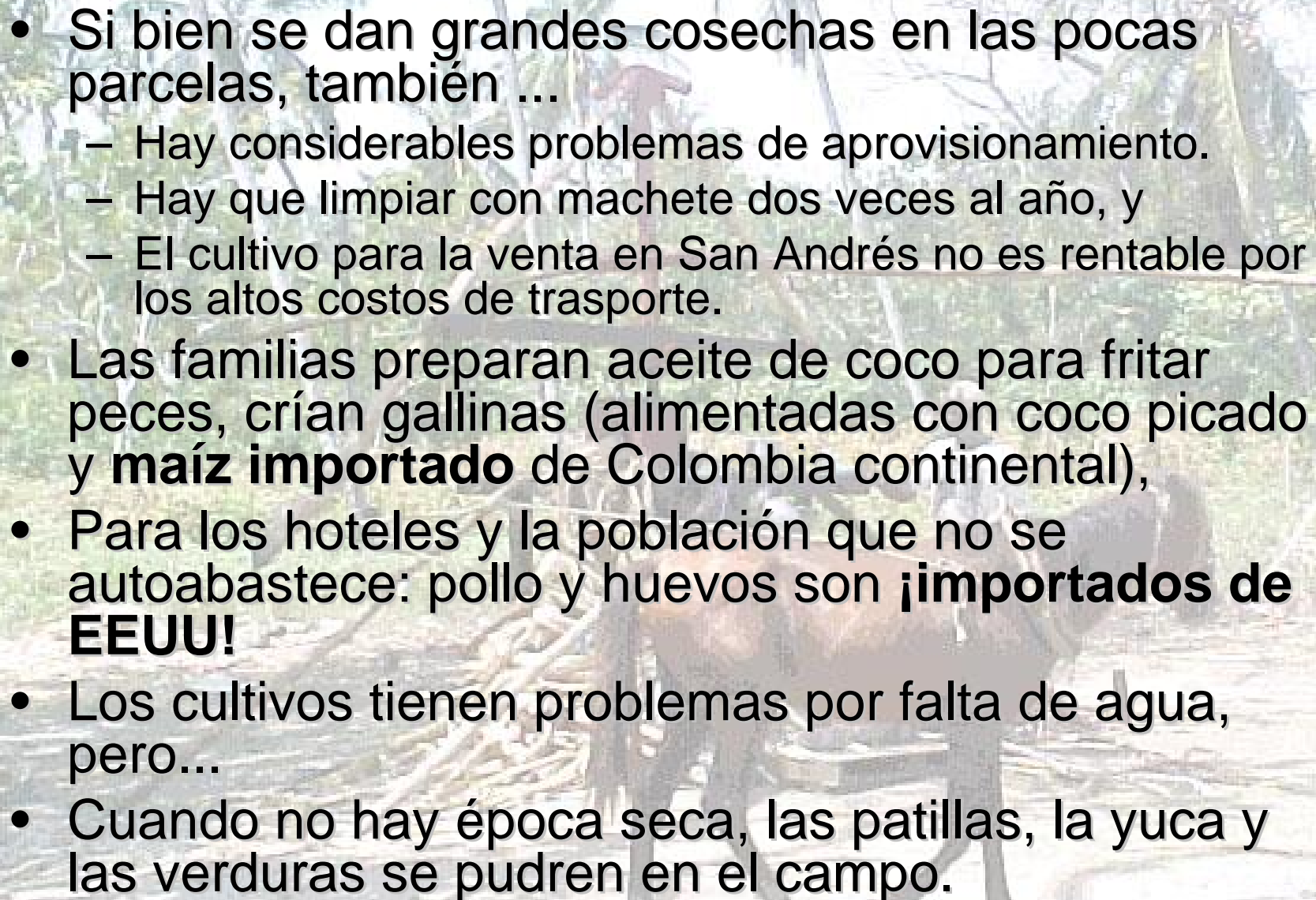
# Producciones agropecuarias a 1978

Clase de tamaño (en ha)	San Andrés	Providencia
0,1-0,9	1453	1136
1,0-1,9	116	265
2,0-10,0	22	196
10,1-15,0	3	4
15,1-20,0	5	5
20,1-50,0	2	2
<b>Total</b>	<b>1601</b>	<b>1608</b>

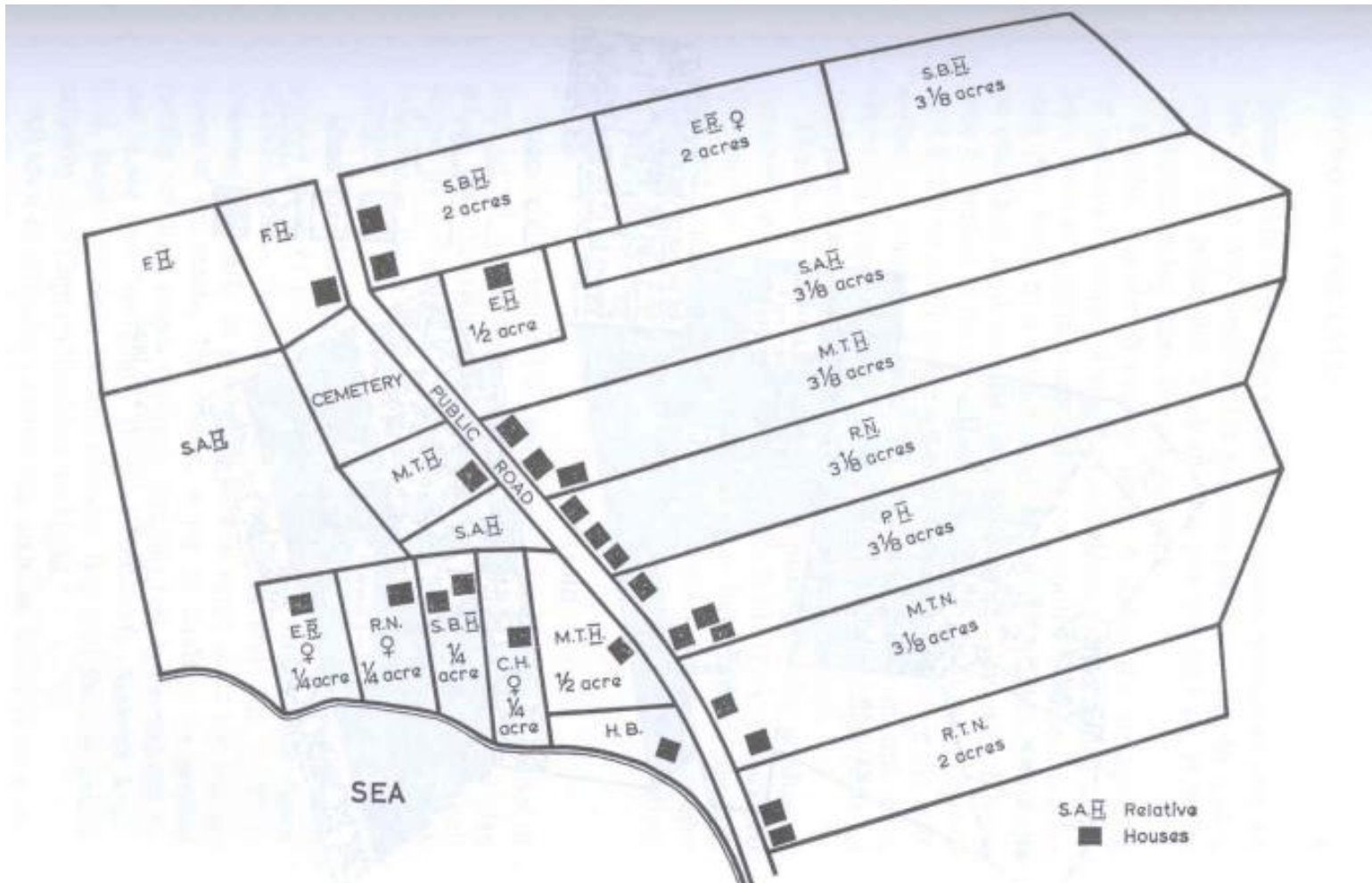
# Providencia

- Los asentamientos están alineados a lo largo de la carretera (alrededor de la isla);
  - Forman hileras o células habitacionales dispersas,
  - Las pequeñas casas de madera quedan ocultas detrás de los frutales.
  - En las faldas planas del sureste predominan los pastizales, con árboles dispersos,
  - Las pequeñas parcelas cultivadas con **frutales, yuca y batata**.
- Contra el terreno montañoso del interior hay matorrales densos y bosque secundario, entremezclado con frutales:
  - Mangos y guayabas, aguacates y chirimoyas, papayas, bananos y nances, naranjas amargas y limones, palmas de coco y fruta de pan
  - “Tan cargados que no se puede emplear ni una fracción”,
  - “Las frutas se pudren en el suelo”.

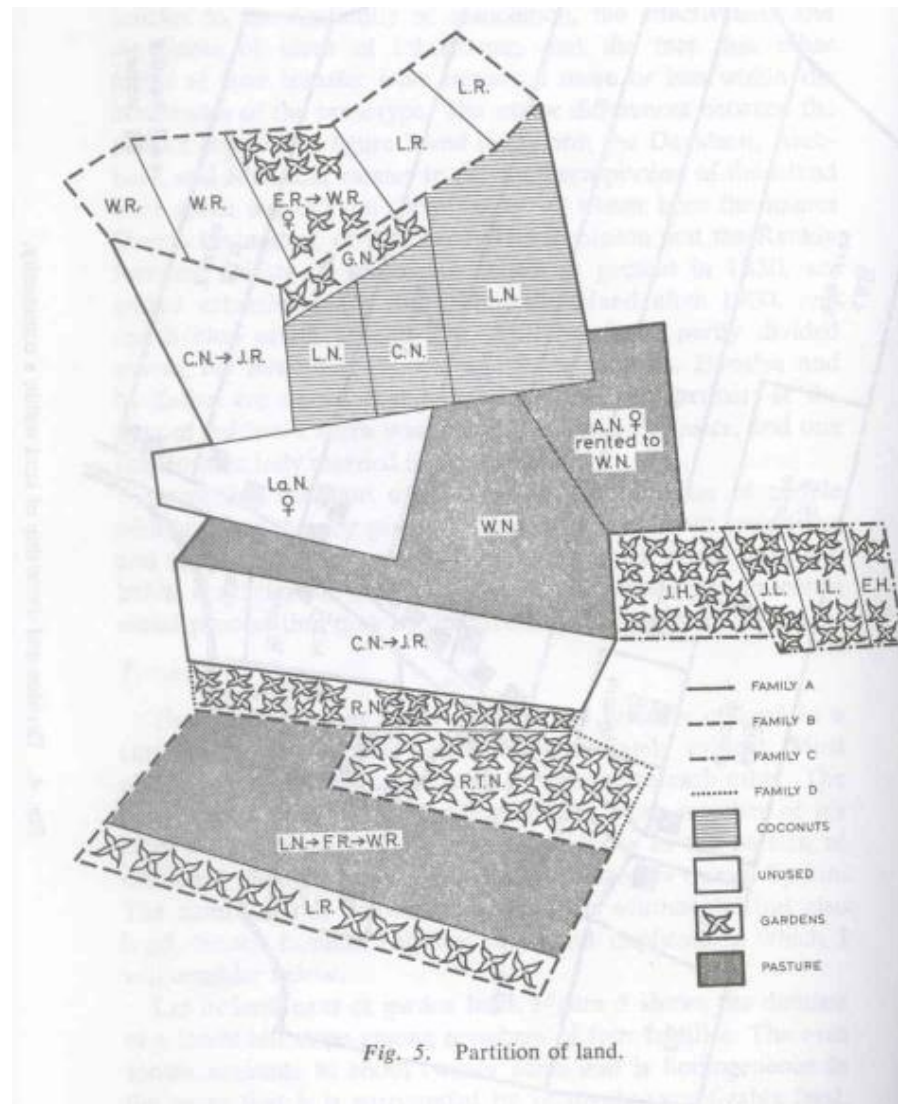


- 
- Si bien se dan grandes cosechas en las pocas parcelas, también ...
    - Hay considerables problemas de aprovisionamiento.
    - Hay que limpiar con machete dos veces al año, y
    - El cultivo para la venta en San Andrés no es rentable por los altos costos de transporte.
  - Las familias preparan aceite de coco para freír peces, crían gallinas (alimentadas con coco picado y **maíz importado** de Colombia continental),
  - Para los hoteles y la población que no se autoabastece: pollo y huevos son **¡importados de EEUU!**
  - Los cultivos tienen problemas por falta de agua, pero...
  - Cuando no hay época seca, las patillas, la yuca y las verduras se pudren en el campo.

# División y propiedad de la tierra en Old Providence (Wilson, 1973)



# Distribución de la tierra en Old Providence (Wilson, 1973)



# Arreglos en huertas de Old Providence (Wilson. 1973)

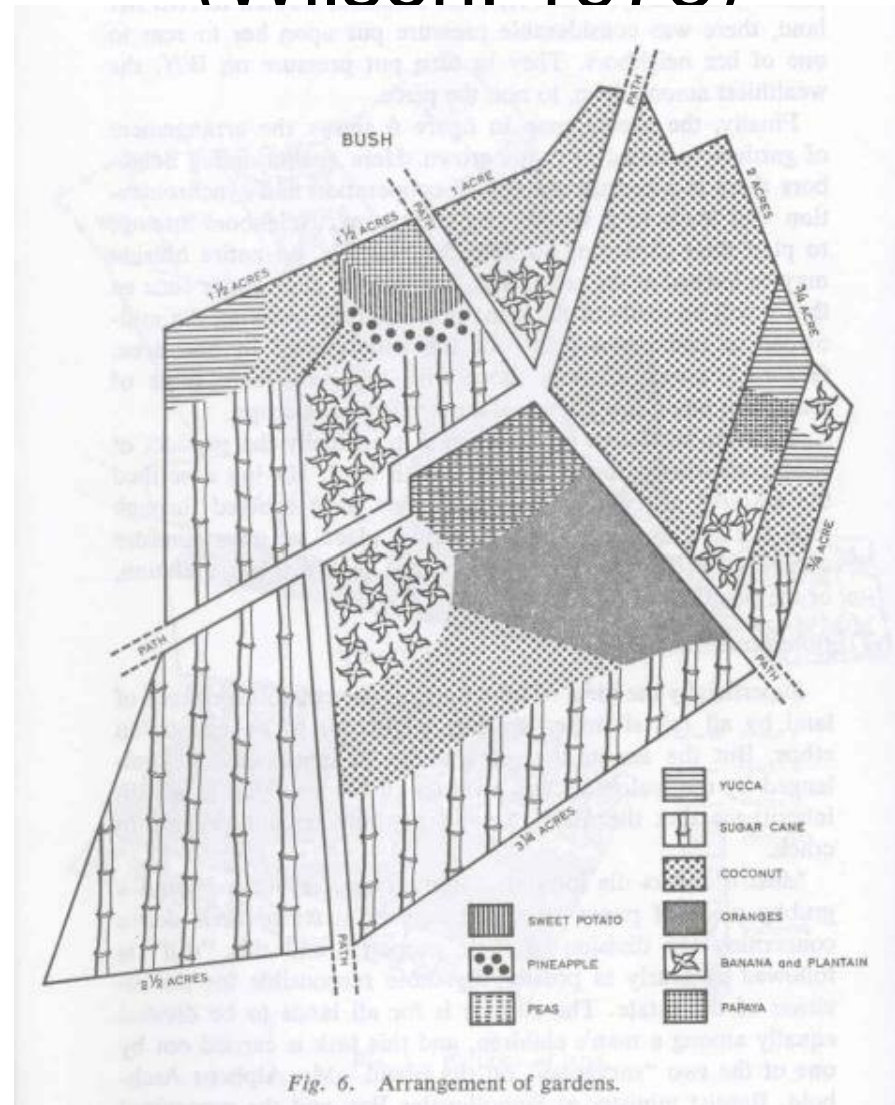


Fig. 6. Arrangement of gardens.



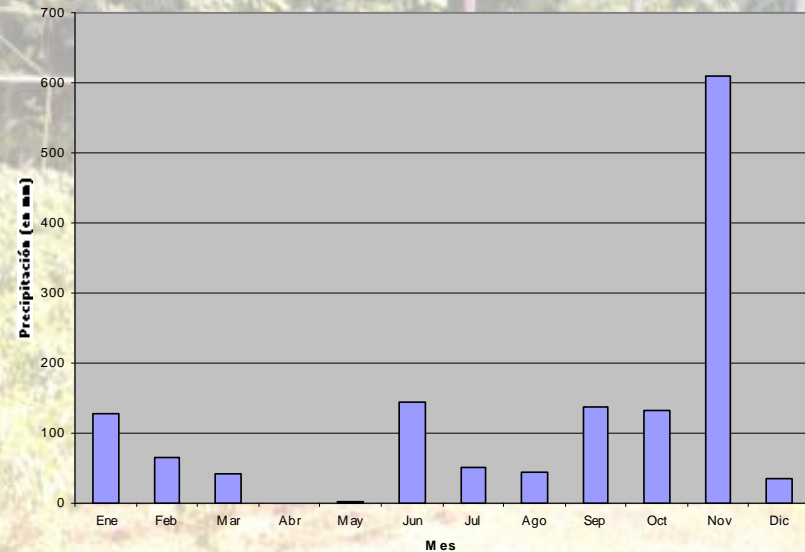
# ¿Y qué pasa ahora?

- En San Andrés las actividades agropecuarias y pesqueras representan un **componente importante** en la **cultura tradicional**.
- Generan empleo para el 1% de la población.
- En 1999 se registraron 652 productores agropecuarios y pesqueros (**en el 2003 hay ¡<400!**).
- Los cerdos rinden unos 80 kg/año (es posible **alcanzar ese peso ¡a los seis meses!**).
- En Providencia dice CORPOICA (1997) que “... *los productos ... son de baja calidad debido a problemas fitosanitarios y de nutrición, los consumidores de las islas prefieren los productos importados...*”.

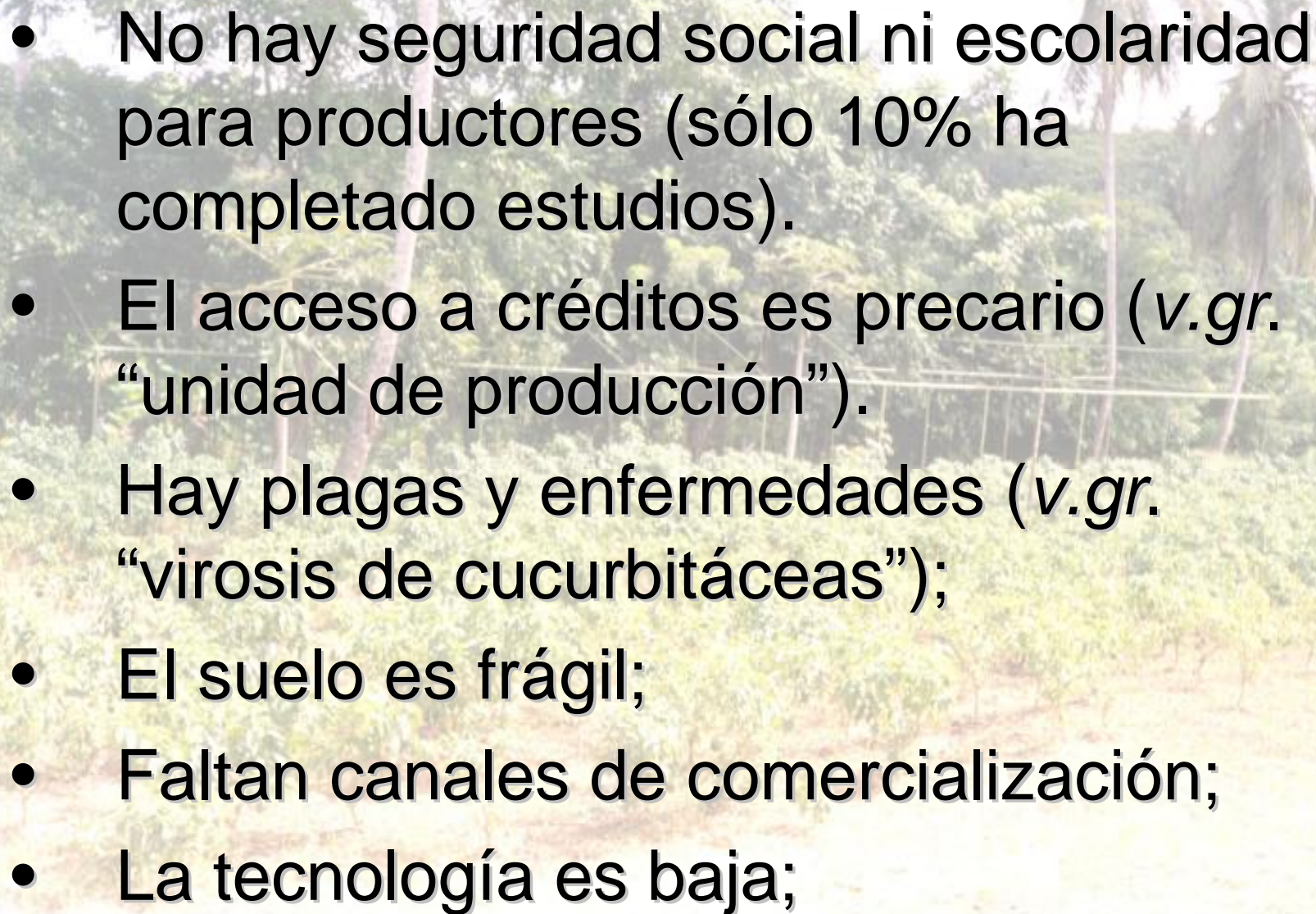


# Principales problemas

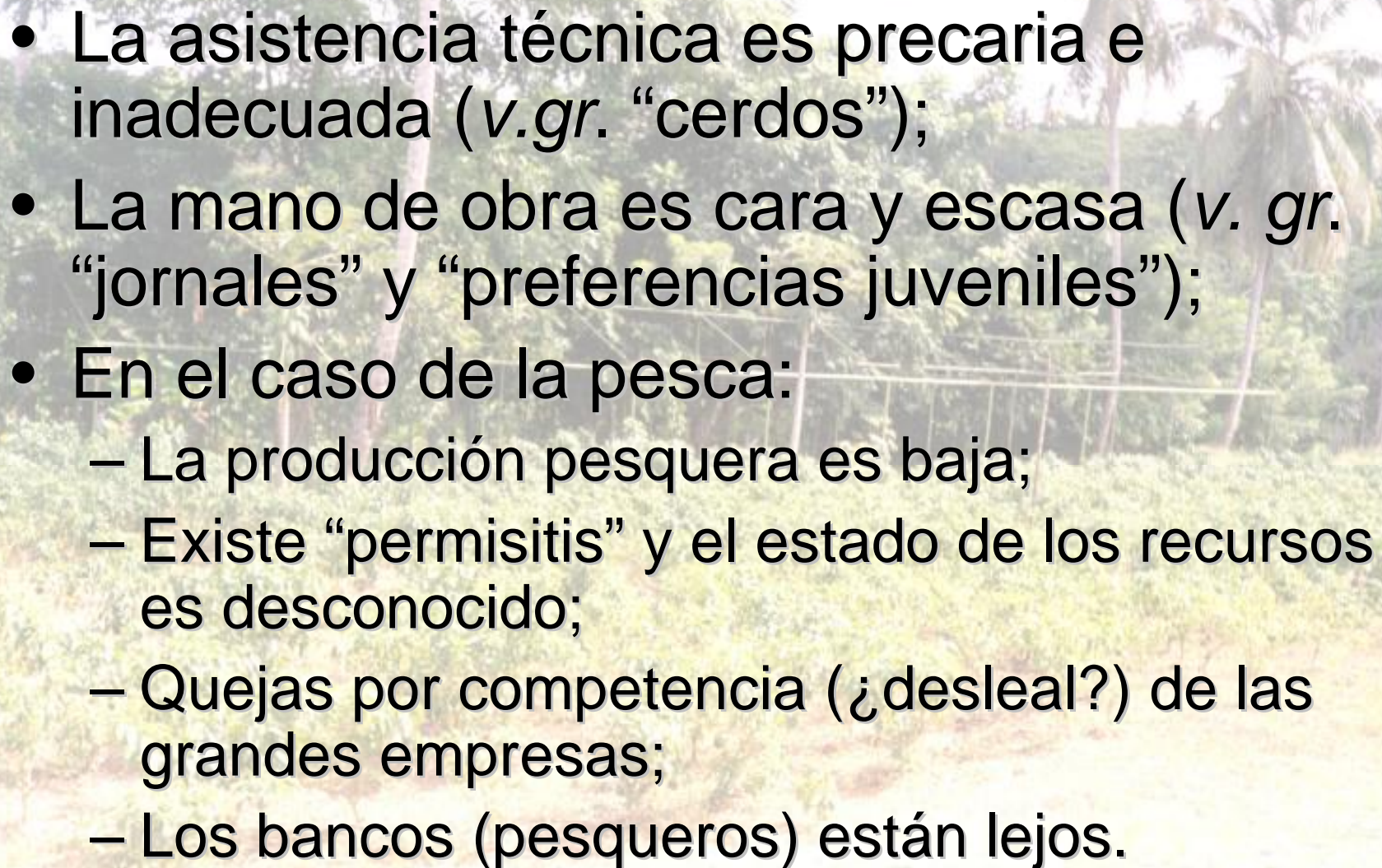
- El servicio de energía eléctrica es errático;
- Las vías de acceso están deterioradas;
- Acueducto y alcantarillado son ineficientes;
- Hay **inseguridad** por drogadicción y desempleo;
- La precipitación es irregular:





- 
- No hay seguridad social ni escolaridad para productores (sólo 10% ha completado estudios).
  - El acceso a créditos es precario (*v.gr.* “unidad de producción”).
  - Hay plagas y enfermedades (*v.gr.* “virosis de cucurbitáceas”);
  - El suelo es frágil;
  - Faltan canales de comercialización;
  - La tecnología es baja;



- 
- A tropical landscape with palm trees and a body of water. The scene is bright and sunny, with a clear sky and lush greenery. The water in the foreground is calm, reflecting the light. The palm trees are tall and slender, with their fronds reaching towards the sky. The overall atmosphere is peaceful and serene.
- La asistencia técnica es precaria e inadecuada (v.gr. “cerdos”);
  - La mano de obra es cara y escasa (v. gr. “jornales” y “preferencias juveniles”);
  - En el caso de la pesca:
    - La producción pesquera es baja;
    - Existe “permisitis” y el estado de los recursos es desconocido;
    - Quejas por competencia (¿desleal?) de las grandes empresas;
    - Los bancos (pesqueros) están lejos.



# Diagnóstico complementario

(Adriana Sachenka Rodríguez y Claudia López)

## De 168 productores encuestados:

- <17% en grupo de 22-39 años.
- 38% > 60 años.
- 16% son mujeres.
- 31% se dedican exclusivamente al campo.
- 32% vive en su finca,
- 68% trabaja “lejos”.
- Las prácticas tradicionales tienen alguna racionalidad, pero poca técnica.
- La lengua materna de los isleños raizales es el *créole*.

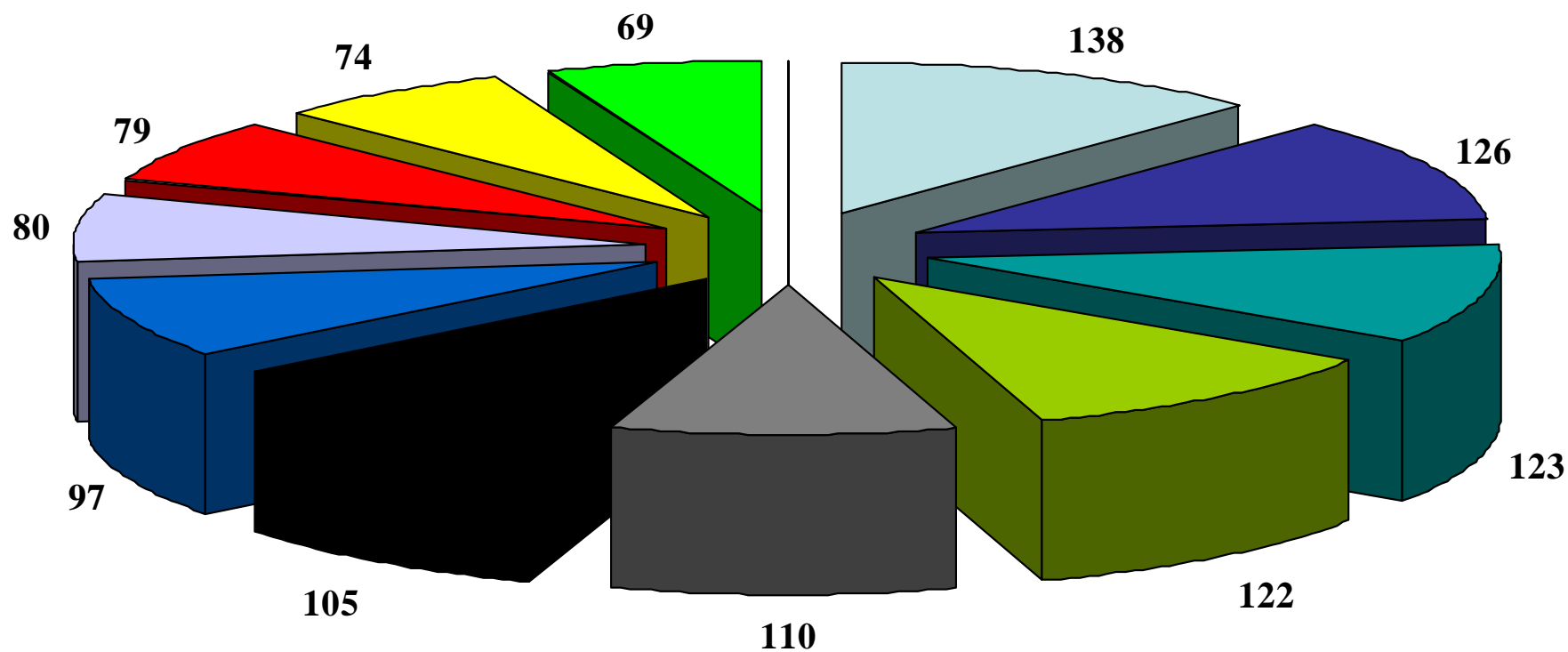


# Cultivos

# productores	156
# productos sembrados	35
% en asocio	68,6
% monocultivo	31,4

PRINCIPALES PRODUCTOS			
Ahuyama	Ciruela	Limón	Noni
Banano	Coco	Maíz	Papaya
Batata	Espinaca	Mango	Patilla
Boscó	Fruta de pan	Maracuyá	Pepino
Cacao	Guanábana	Melón	Plátano
Caña	Guayaba	Naranja	Yuca
Cañafístula	June plum	Ñame	

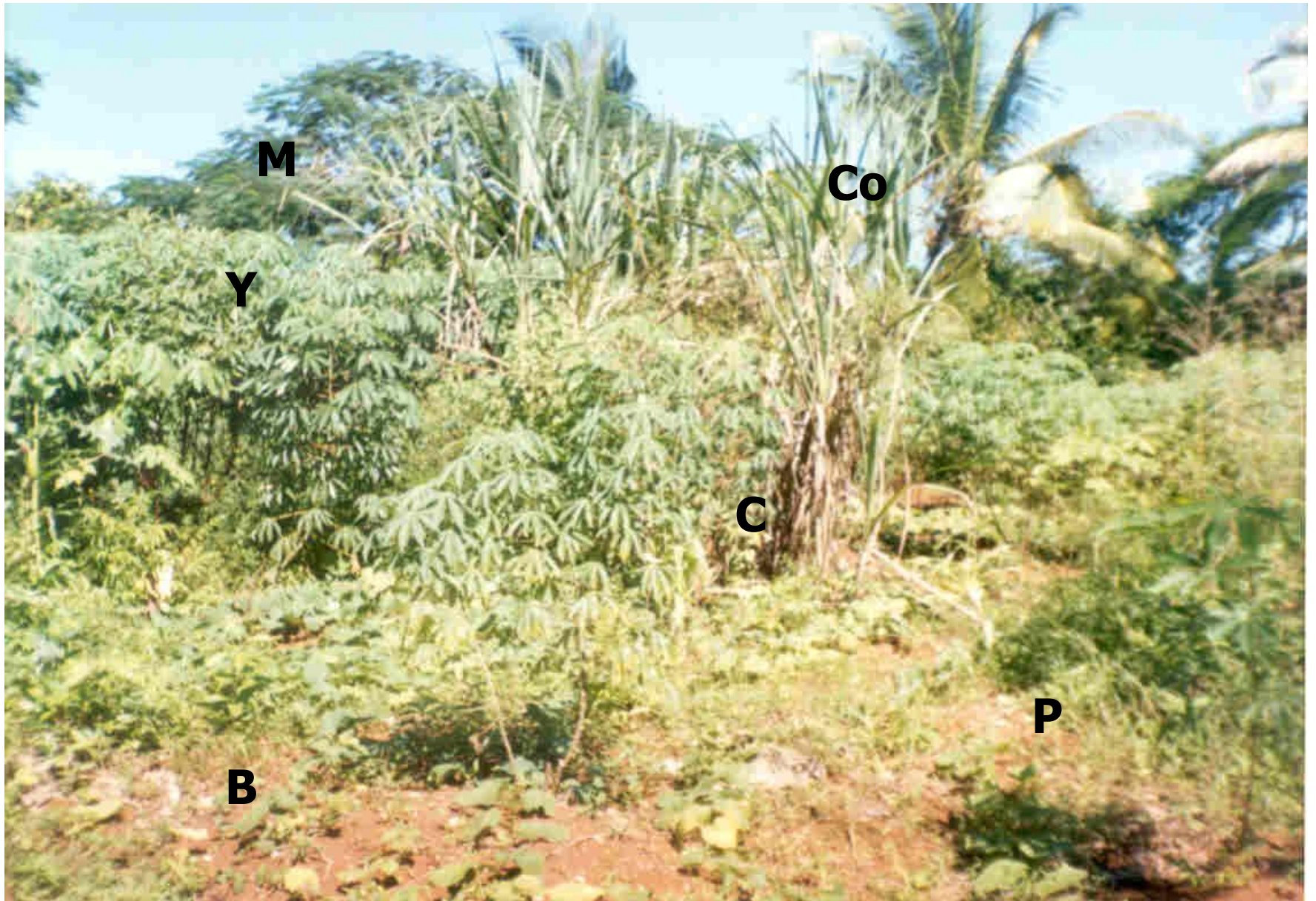
# Número de productores por producto



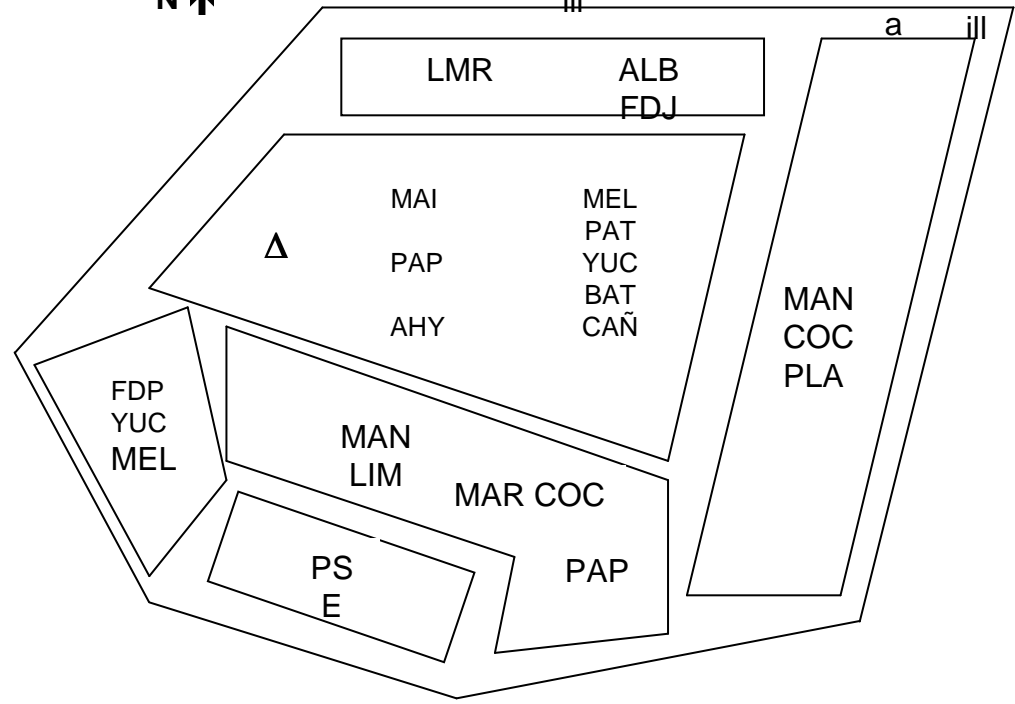
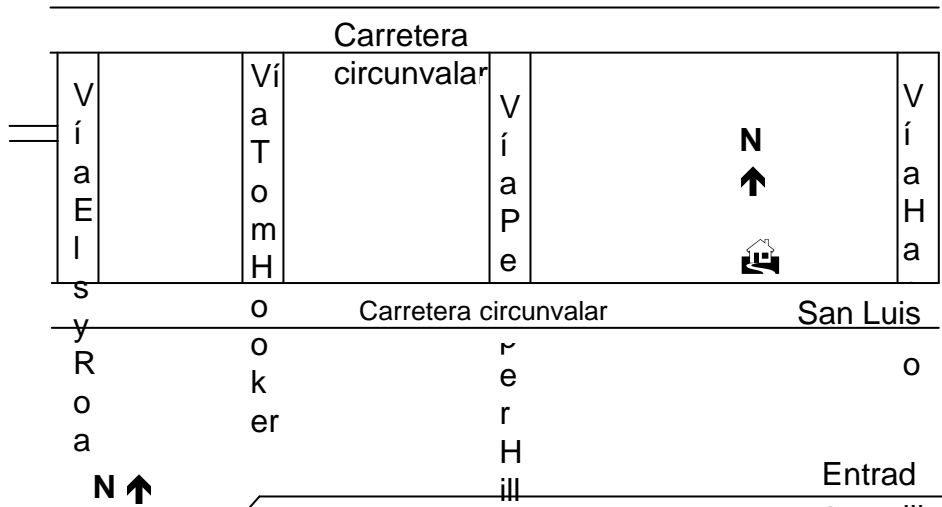
■ Yuca ■ Plátano ■ Papaya ■ Bosco ■ Banano ■ Batata ■ Ñame ■ Caña ■ Patilla ■ Melón ■ Maíz ■ Sector 12



# Unidad de producción típica







# Producción pecuaria

<b>Especie</b>	<b>% de productores</b>	<b>Animales/ productor</b>
Caballos	11.0	2.2
Cabras	9.2	3.7
Cerdos	69.7	5.2
Gallinas	65.1	42.5
Vacas	22.0	2.1
Otras (patos, pavos, conejos, chivos)	9.2	



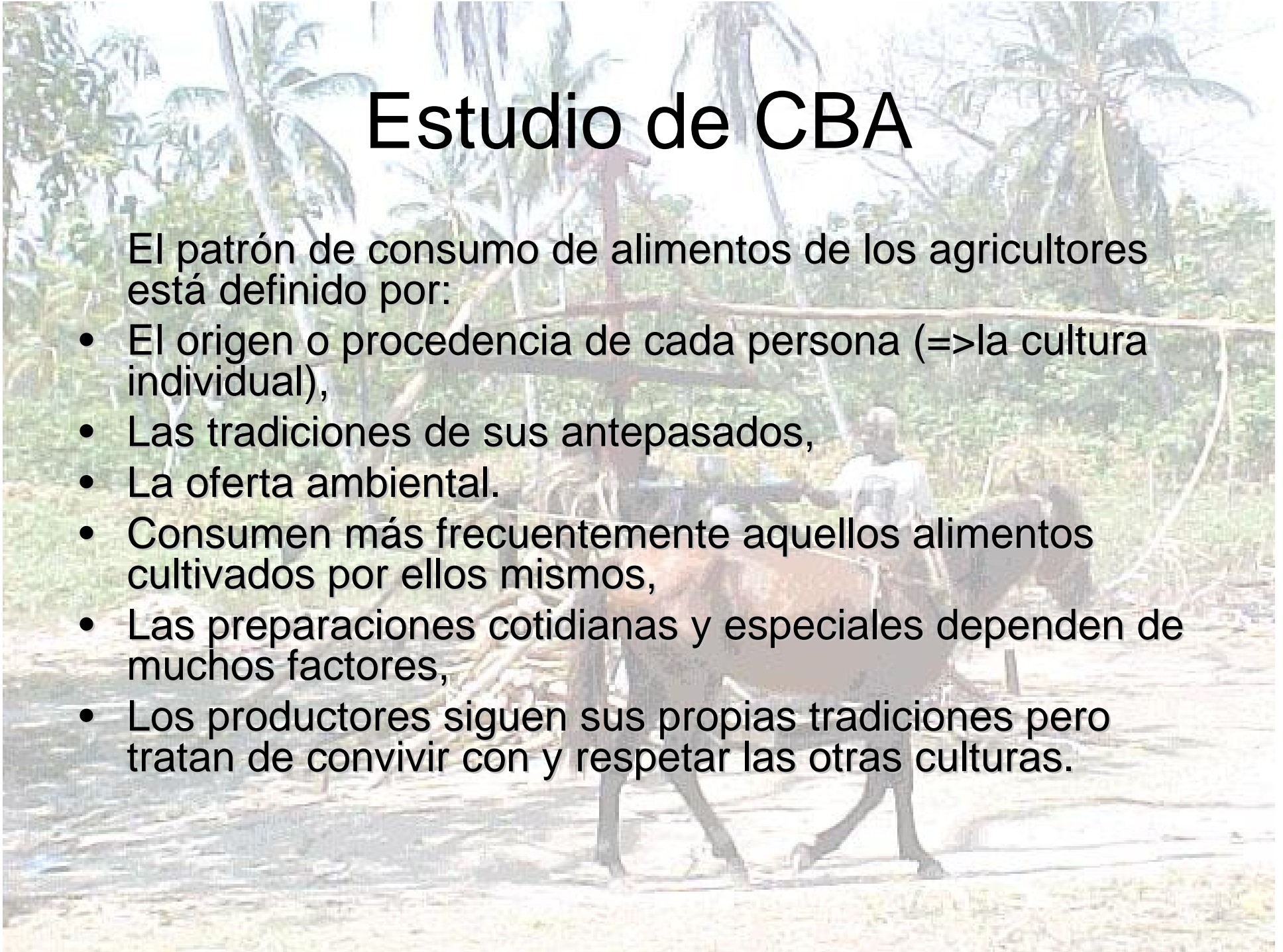
## Programa para la recuperación del sector agropecuario y mejoramiento de la seguridad alimentaria en San Andrés Isla

- El modelo de Puerto Libre y el turismo comercial lesionaron la vocación agropecuaria y la producción primaria como actividad económica.
- Consideramos oportuno restablecer y/o fortalecer antiguas prácticas para que sean alternativa productiva y dinamizadora del sector primario.
- Los procesos educativos se han impartido en español, pero... en el CEMED muchos estudiantes son bilingües y/o hablan *créole*.
- La UN trae profesores de sedes Medellín y Palmira y realiza eventos de capacitación.

# Estudio de CBA

El patrón de consumo de alimentos de los agricultores está definido por:

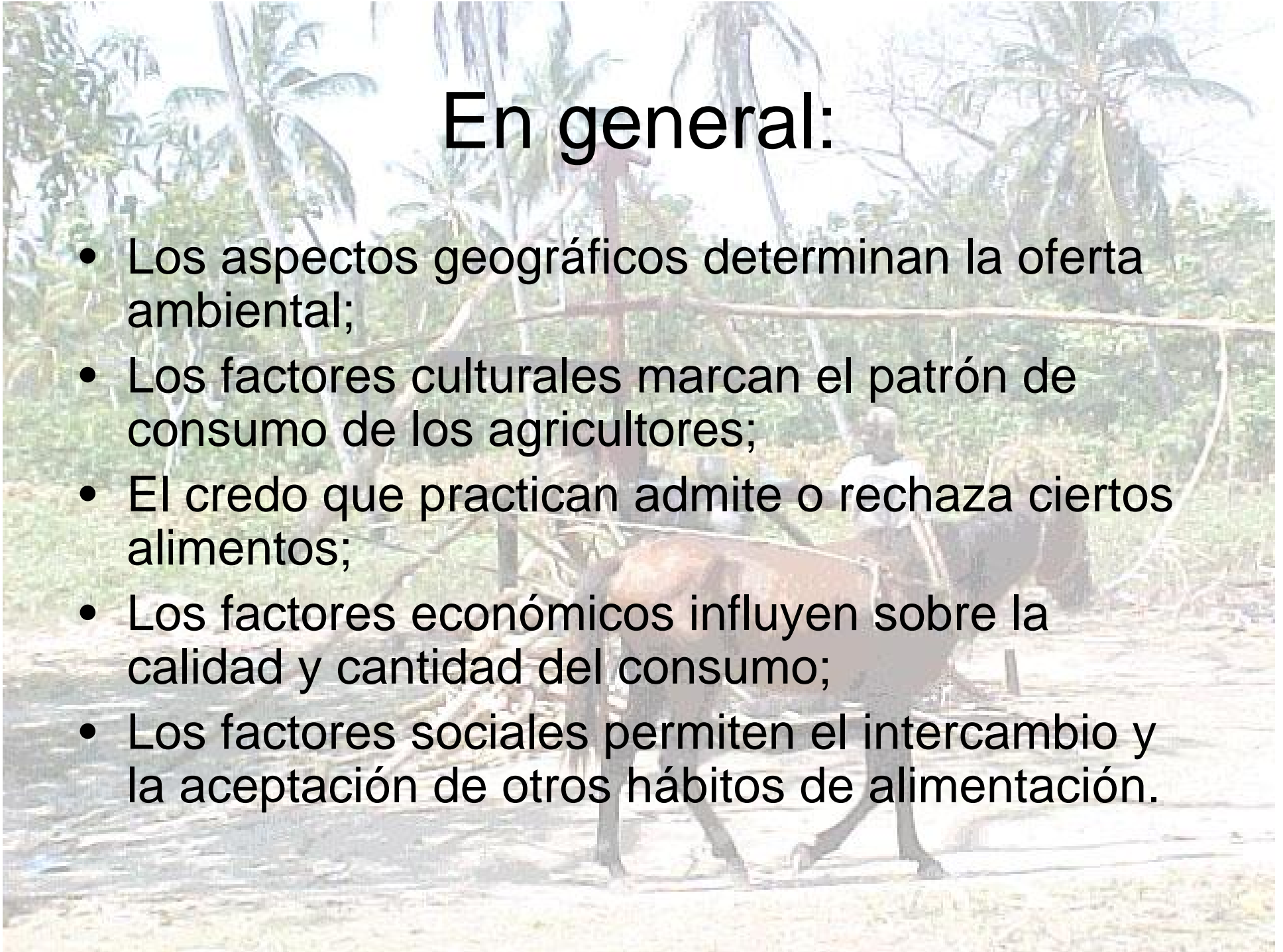
- El origen o procedencia de cada persona (=>la cultura individual),
- Las tradiciones de sus antepasados,
- La oferta ambiental.
- Consumen más frecuentemente aquellos alimentos cultivados por ellos mismos,
- Las preparaciones cotidianas y especiales dependen de muchos factores,
- Los productores siguen sus propias tradiciones pero tratan de convivir con y respetar las otras culturas.





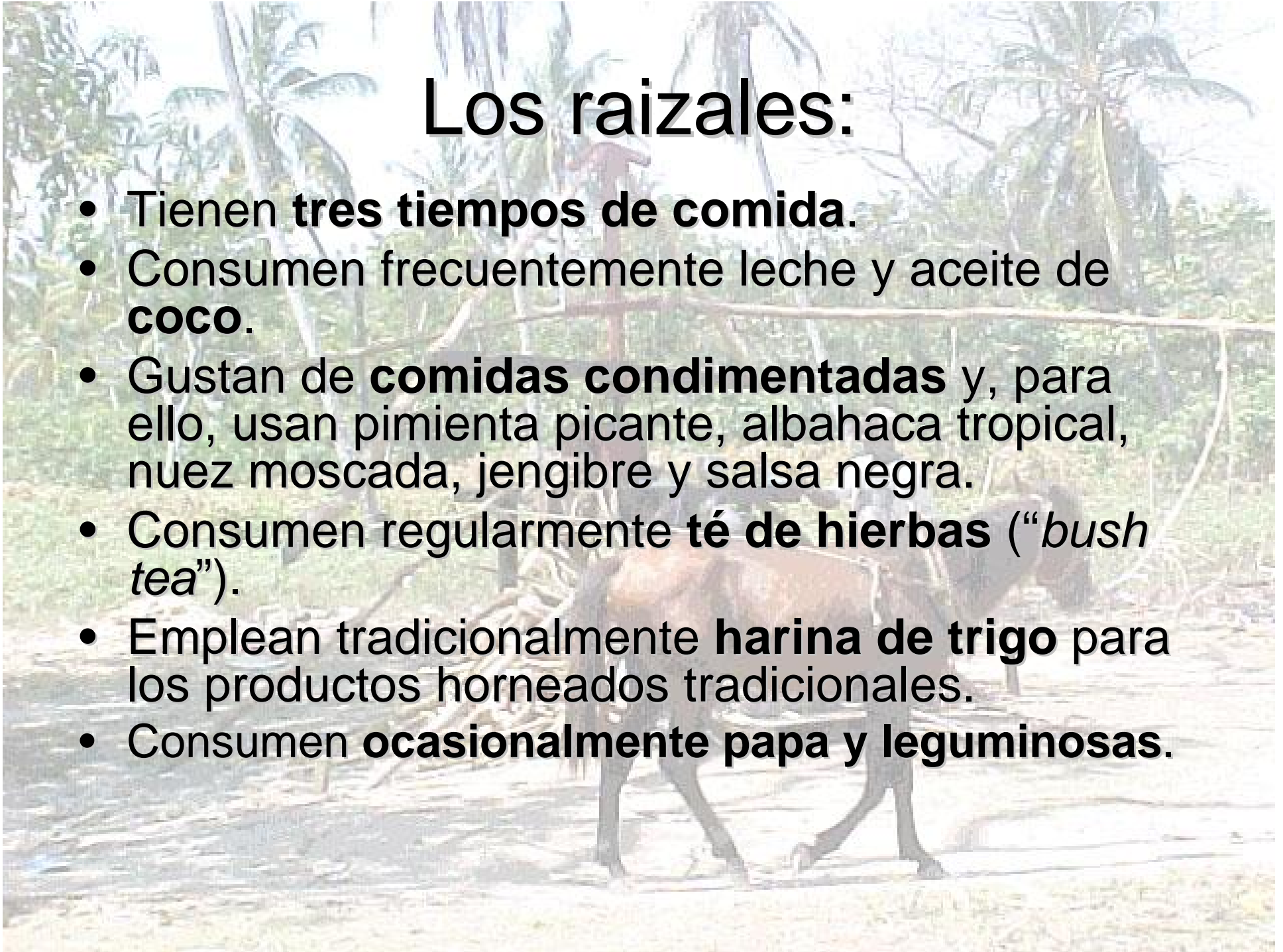
# En general:

- Los aspectos geográficos determinan la oferta ambiental;
- Los factores culturales marcan el patrón de consumo de los agricultores;
- El credo que practican admite o rechaza ciertos alimentos;
- Los factores económicos influyen sobre la calidad y cantidad del consumo;
- Los factores sociales permiten el intercambio y la aceptación de otros hábitos de alimentación.



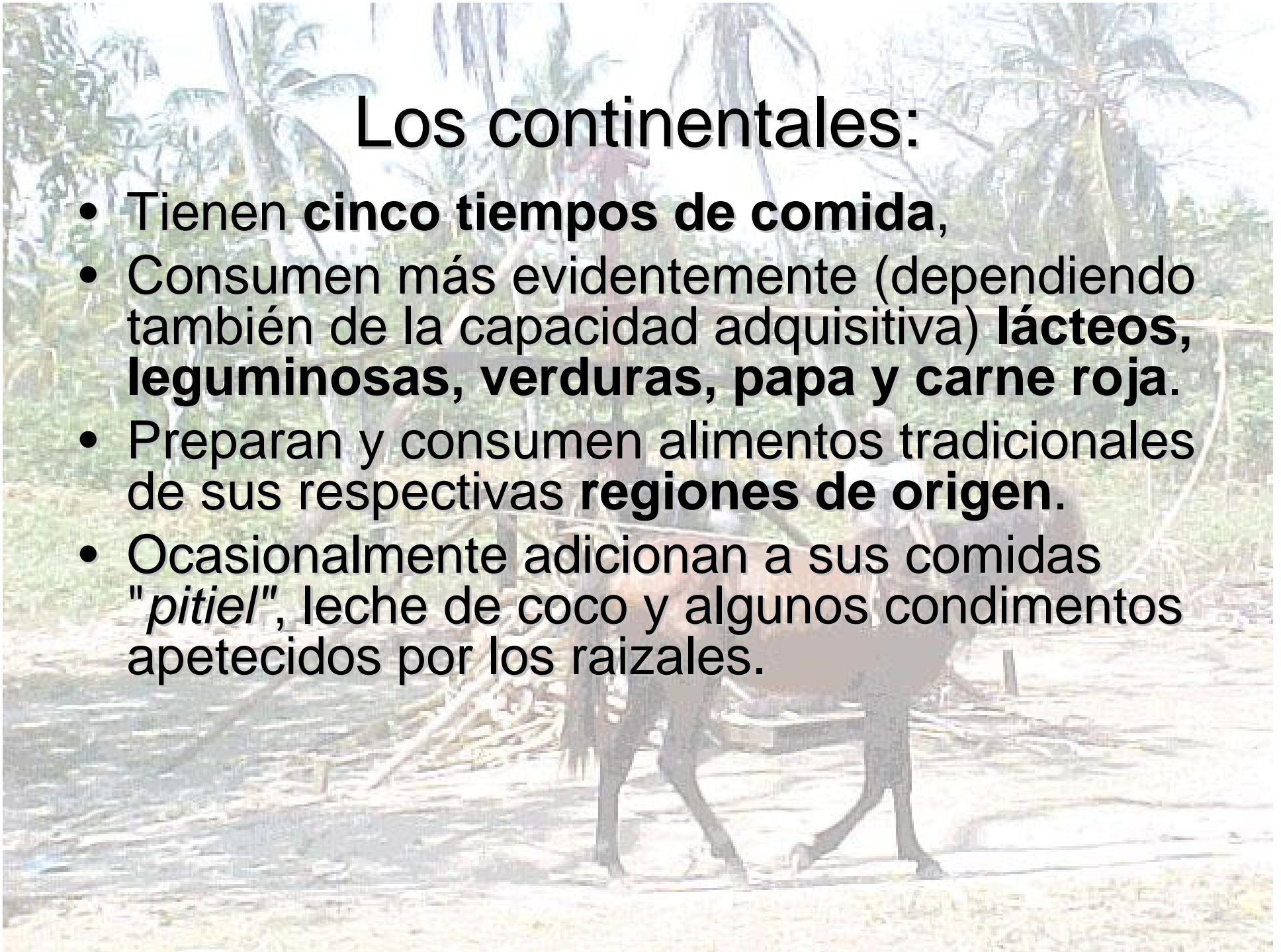
# Los raizales:

- Tienen **tres tiempos de comida**.
- Consumen frecuentemente leche y aceite de **COCO**.
- Gustan de **comidas condimentadas** y, para ello, usan pimienta picante, albahaca tropical, nuez moscada, jengibre y salsa negra.
- Consumen regularmente **té de hierbas** (“*bush tea*”).
- Emplean tradicionalmente **harina de trigo** para los productos horneados tradicionales.
- Consumen **ocasionalmente papa y leguminosas**.



## Los continentales:

- Tienen **cinco tiempos de comida**,
- Consumen más evidentemente (dependiendo también de la capacidad adquisitiva) **lácteos, leguminosas, verduras, papa y carne roja**.
- Preparan y consumen alimentos tradicionales de sus respectivas **regiones de origen**.
- Ocasionalmente adicionan a sus comidas "*pitiel*", leche de coco y algunos condimentos apetecidos por los raizales.



A photograph of a person riding a brown horse in a rural, tropical setting. The rider is wearing a white shirt and a hat. The horse is walking on a dirt path. In the background, there are several tall palm trees and a wooden structure made of branches and poles. The text "Muchas gracias por su atención" is overlaid on the image in a large, black, sans-serif font.

**Muchas gracias por su  
atención**