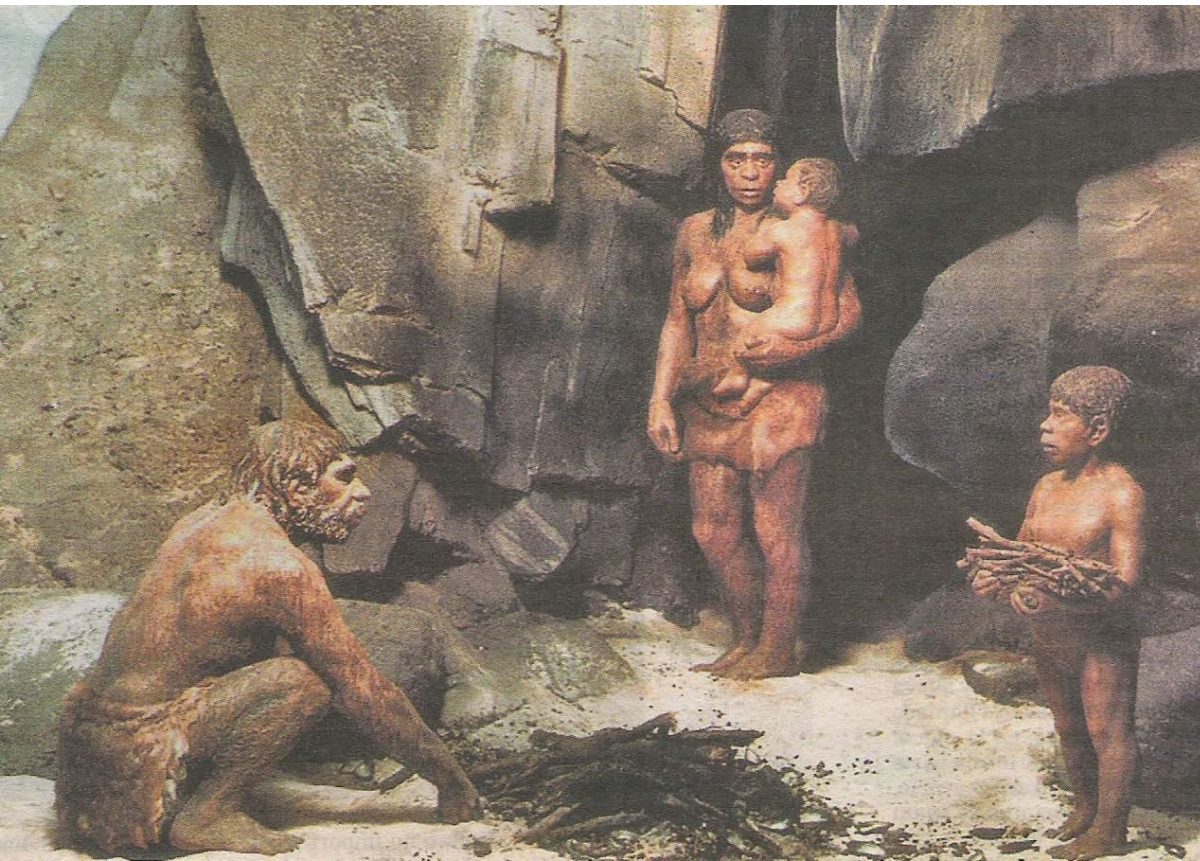


Origen e importancia de la agricultura; implicaciones para Costa Rica

M.Sc. José Eladio Monge Pérez
Universidad de Costa Rica

Origen de la agricultura

- A partir de cazadores-recolectores



Creciente Fértil

- Incluye Mesopotamia y Cercano Oriente
- 8500 a.C.
- Trigo, guisante, aceituna
- Oveja, cabra
- Además: cebada, lenteja, garbanzo, lino, melón.



Relación cereales-civilizaciones

- Trigo: Suroeste de Asia
- Maíz: Mesoamérica
- Arroz: China
- Sorgo: África



Cereales = calorías

- Más del 50 % de las calorías consumidas en el mundo proviene de 5 cereales:
- Trigo
- Maíz
- Arroz
- Cebada
- Sorgo

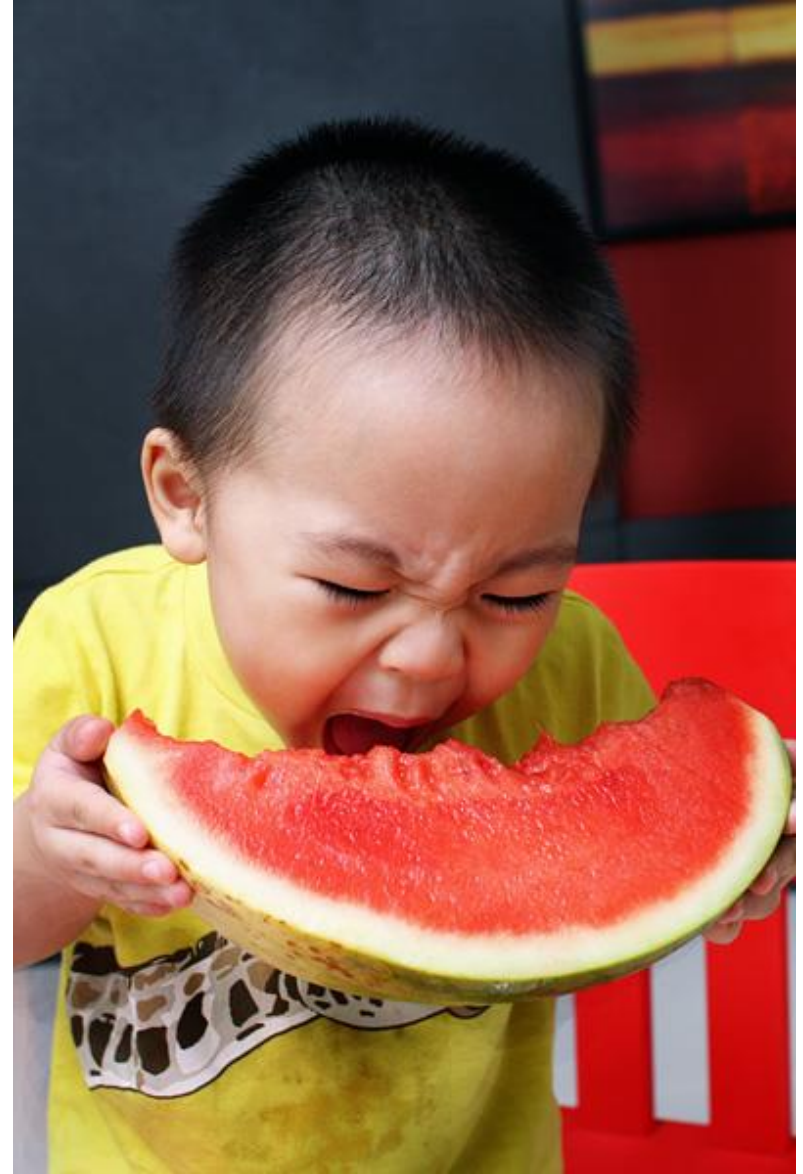


Los 12 cultivos más importantes del mundo (80% volumen total)

- Trigo
- Maíz
- Arroz
- Cebada
- Sorgo
- Soya (leguminosa)
- Papa
- Camote
- Yuca
- Caña de azúcar
- Remolacha azucarera
- Banano

Importancia agricultura

- Salud
- Económica
- Social
- Cultural
- Política
- Ecológica
- Espiritual



Antonio Hortelano

(economista y sacerdote español, 1921-2009)

- “Una economía, que sea sólo economía, es una mala economía.”



Marco Tulio Cicerón

(Jurista y escritor romano, 106 a.C.-43 a.C.)

- “La agricultura es la profesión propia del sabio, la más adecuada para el sencillo, y la ocupación más digna para todo hombre libre.”

John Salazar

(Congresista de EEUU, 2005-2011)

- “Yo siempre he dicho que sólo hay una cosa que puede hacer que nuestra nación caiga: depender de otros países para el suministro de los alimentos y la energía. La agricultura es la columna vertebral de nuestra economía.”

Ralph Waldo Emerson

(1803-1882, escritor, filósofo y poeta de EEUU)

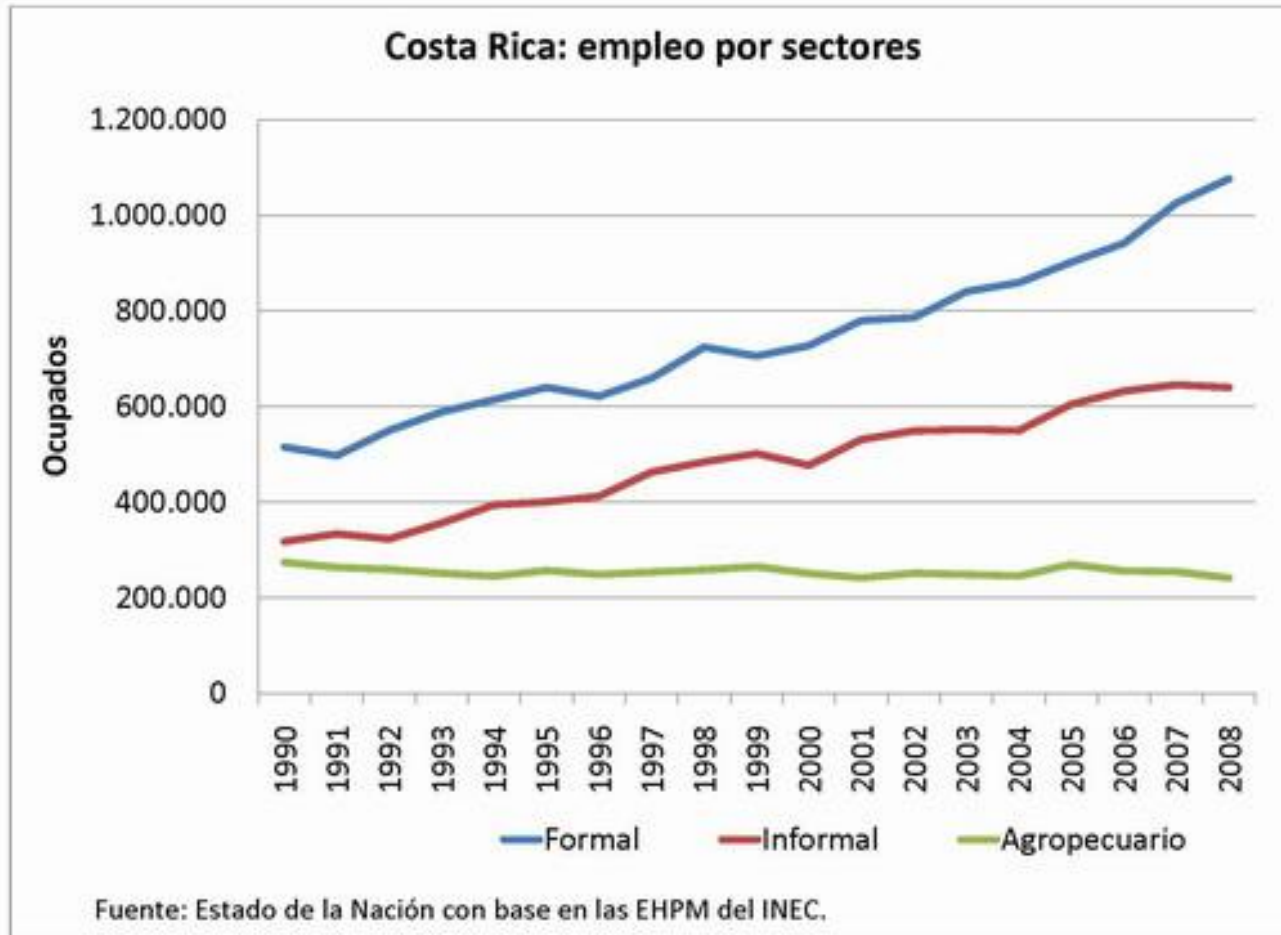
- “La tierra sonríe en las flores.”



Agricultura en Costa Rica

- Menor importancia económica que hace 20 años (10,5 % del PIB en 2007)
- Mucha importancia social: empleo, subsistencia, pequeños propietarios (19,8 % del empleo formal en 2007)

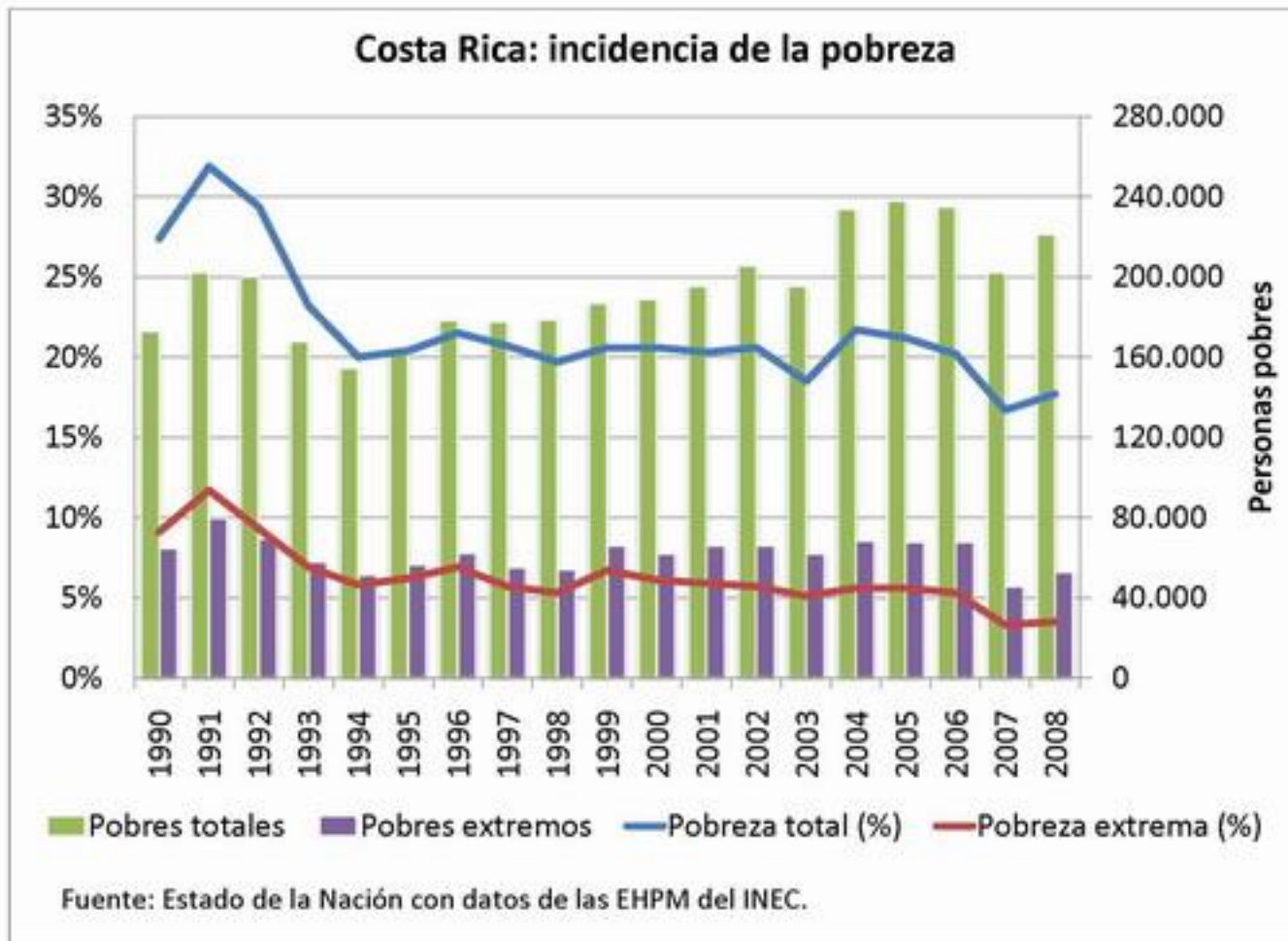
Empleo en Costa Rica



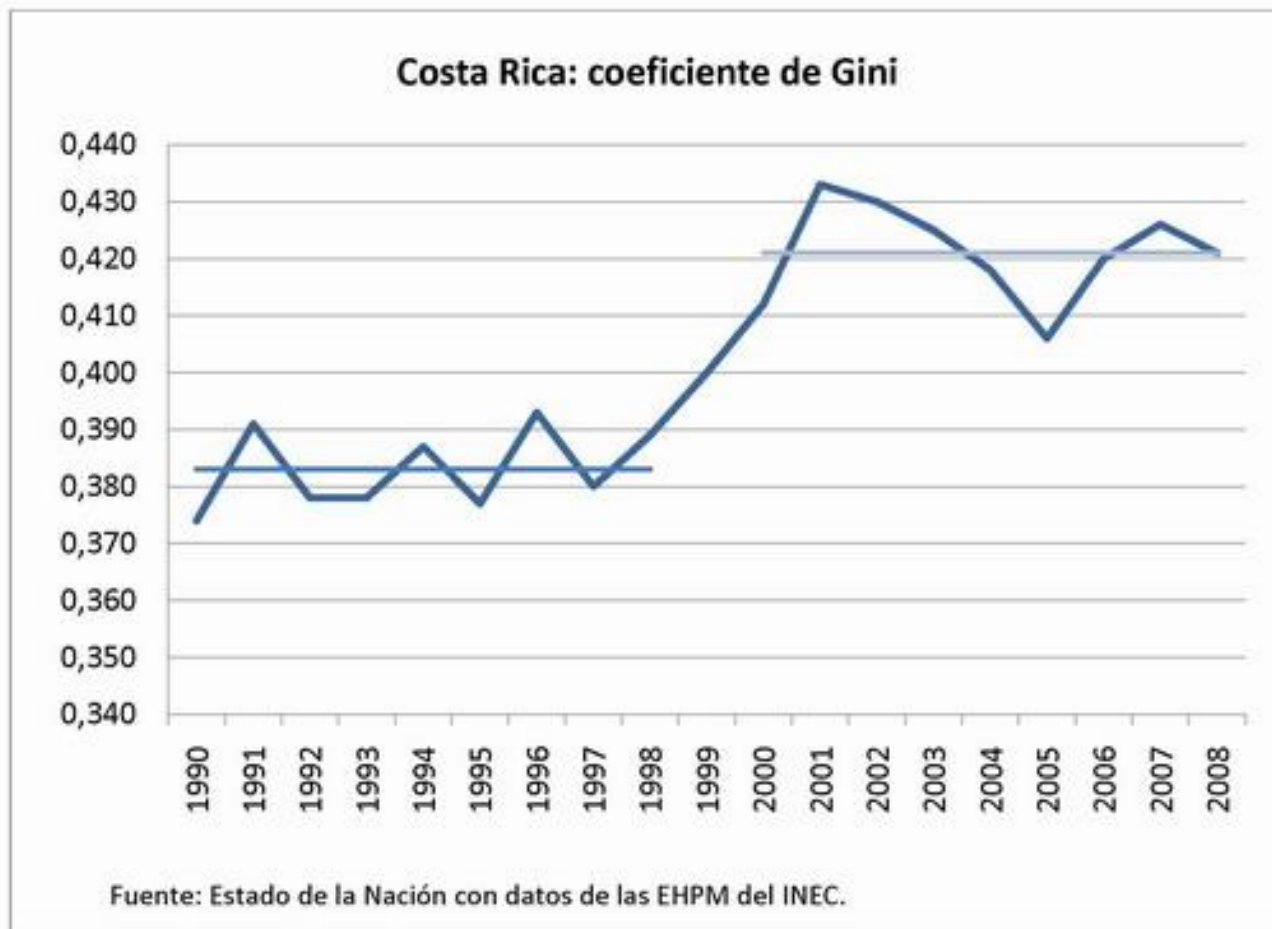
Agricultura en Costa Rica

- 15,4 % del valor de las exportaciones de Costa Rica
- 1.500 millones de dólares de superávit en la balanza comercial agrícola

Pobreza en Costa Rica



Desigualdad en Costa Rica



Debate

- ¿Soberanía alimentaria?
- ¿Seguridad alimentaria?
- ¿Libre comercio?



Sostenibilidad

- Protección ambiental
- Equidad social
- Salud
- Alimentación



Sostenibilidad

- Diversidad cultural
- Cambio climático



- Muchas gracias!

