

# Principios de Economía



*Miguel Angel Molina Zamudio*

**Esta obra se publica bajo Licencia  
Creative Commons BY-NC-SA 3.0**



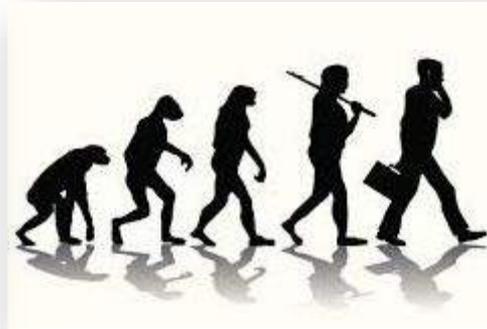
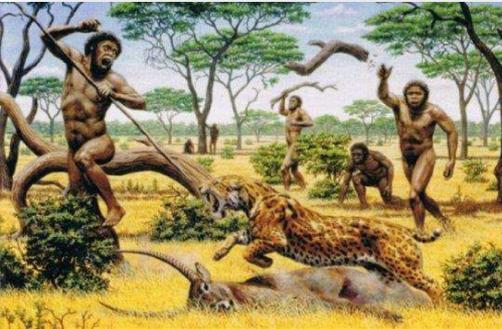
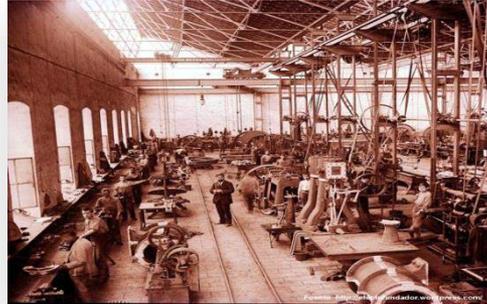
**FRONTERA DE POSIBILIDADES**

**DE PRODUCCIÓN**



# Origen de la economía

## Actividad Económica Humana





# Principios básicos

## El Problema Económico



E  
C  
O  
N  
O  
M  
Í  
A



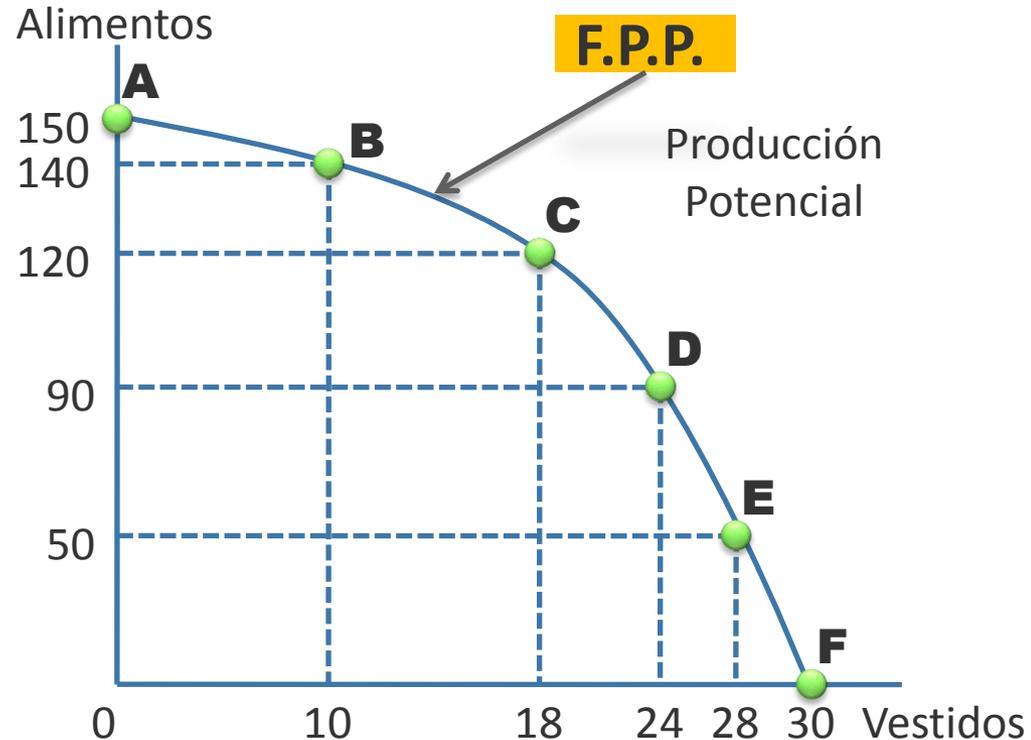
# Frontera de Posibilidades de Producción

- Alimentos
  - Tierra
  - Trabajo

- Vestidos
  - Capital
  - Trabajo

- Tierra (T) = 10      - Capital = 3      - Trabajo = 5

Com	T	L	ALI	K	L	VES
A	10	5	150	3	0	0
B	10	4	140	3	1	10
C	10	3	120	3	2	18
D	10	2	90	3	3	24
E	10	1	50	3	4	28
F	10	0	0	3	5	30



F.P.P.: Límite máximo que puede alcanzar la producción de bienes y servicios de una economía dada la cantidad de factores disponibles en el momento.

¿Qué caracteriza las combinaciones de bienes identificadas en la F.P.P.?

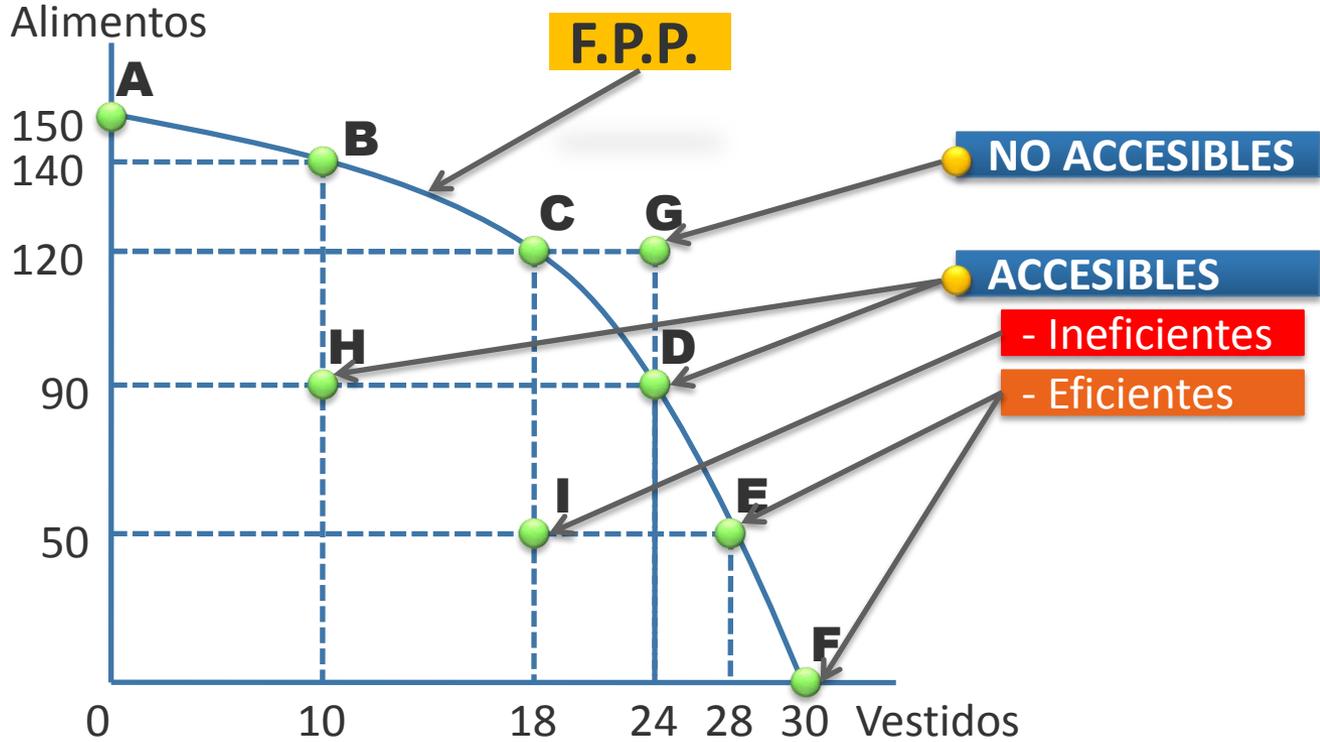


# Frontera de Posibilidades de Producción

● Alimentos  
- Tierra  
- Trabajo

● Vestidos  
- Capital  
- Trabajo

- Tierra (T) = 10  
- Capital = 3  
- Trabajo = 5



**Ineficientes**

- Se dejan recursos sin emplear.
- Se utilizan tecnologías atrasadas.

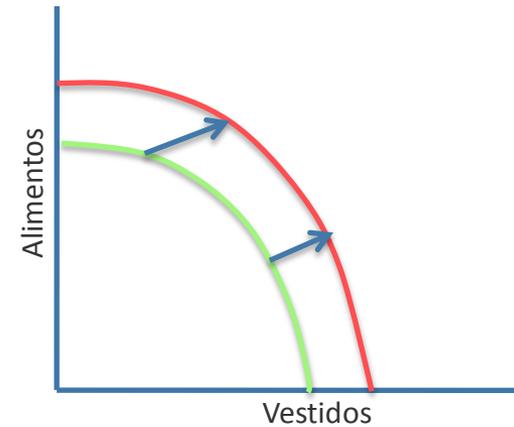
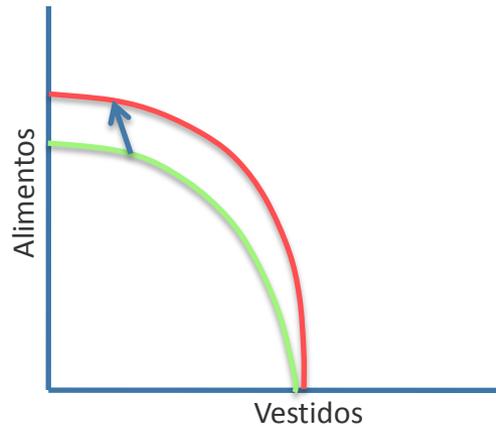
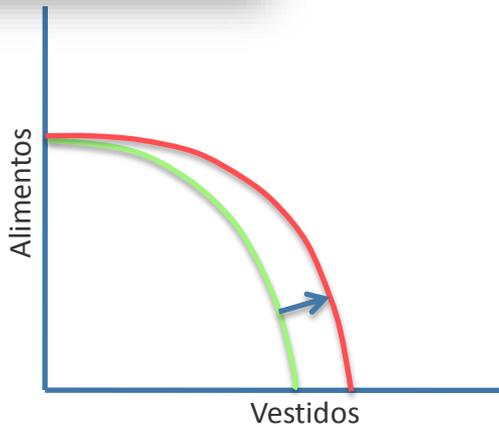
**Eficientes**

- Se emplean todos los recursos y la mejor tecnología.
- Al aumentar la producción de un bien se reduce la del otro bien.

¿Cómo se puede ampliar la F.P.P.?



# Frontera de Posibilidades de Producción



Aumento en los recursos productivos

Mejoras en la tecnología

Desplaza hacia afuera la F.P.P.

1983



1992



1996



2006



2007



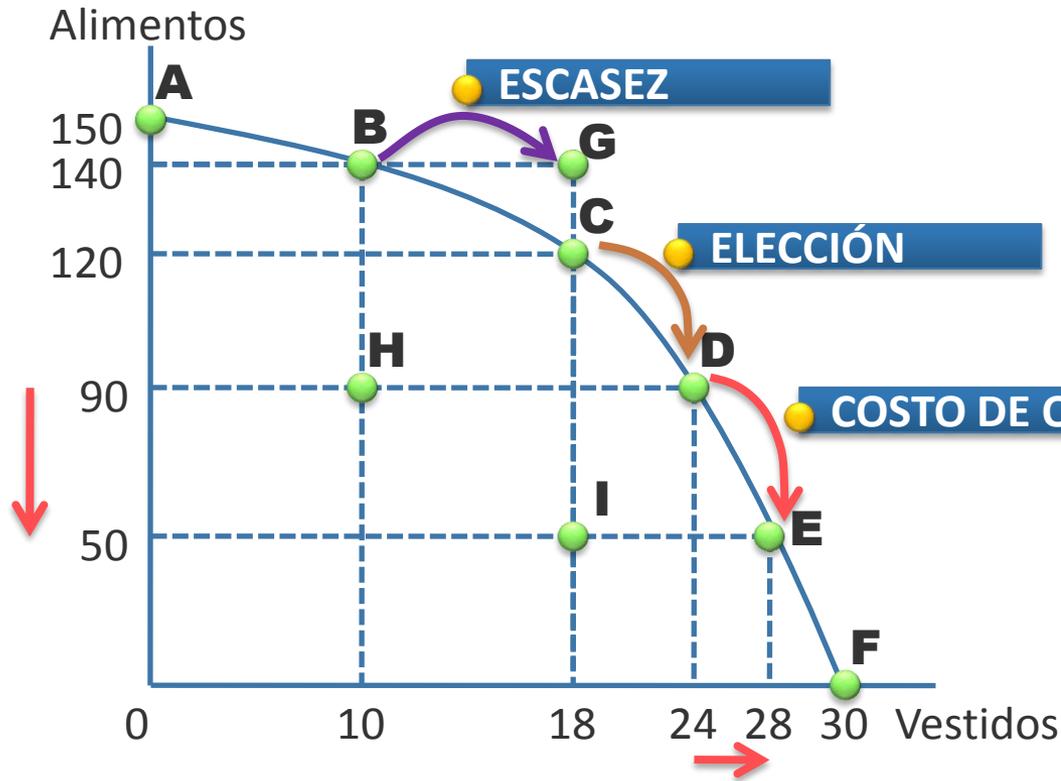
2013



¿Cómo se reflejan en la F.P.P. las situaciones de escasez, elección y costo de oportunidad?



# Frontera de Posibilidades de Producción



$$CO_{V,A} = \frac{\Delta A}{\Delta V}$$

$$CO_{V,A} = \frac{50 - 90}{28 - 24} = 10$$

La forma de la F.P.P. responde a la **Ley de los Rendimientos Decrecientes**.

F.P.P.: Permite resolver: ¿Cómo producir? ¿Qué producir? ¿Cuánto producir?

¿Cómo se asignan los recursos en una economía?