



Producción

Es el proceso mediante el cual los bienes relacionados llamados insumos se transforman en productos aptos para el consumo, pero con un valor agregado.

Frontera de posibilidades de producción

Muestra la cantidad máxima que es posible generar de unos bienes y servicios en una economía determinada ,con una cantidad disponible de recursos dados ,una tecnología y conociendo las cantidades de otros bienes y servicios que también se produce



Frontera de posibilidades de producción

Este método está basado en 5 supuestos.

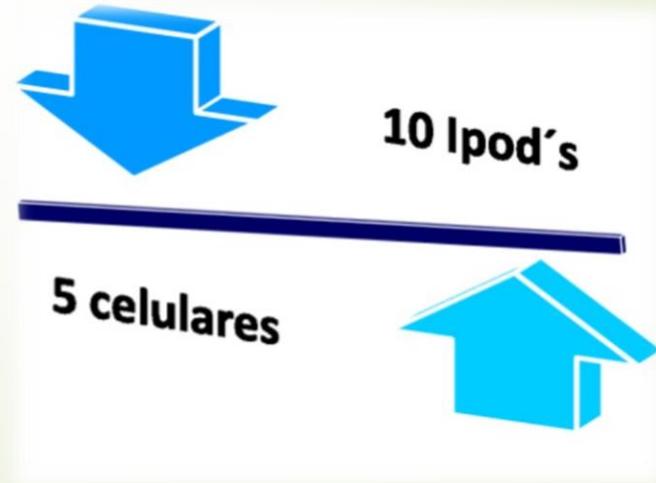
- Sólo se producen dos bienes.
- La economía es autárquica .
- Los factores de producción son versátiles pero no son igualmente productivos en actividades diferentes .
- Hay pleno empleo de factores.
- La curva se traza por unidad de tiempo

“

Costo de oportunidad

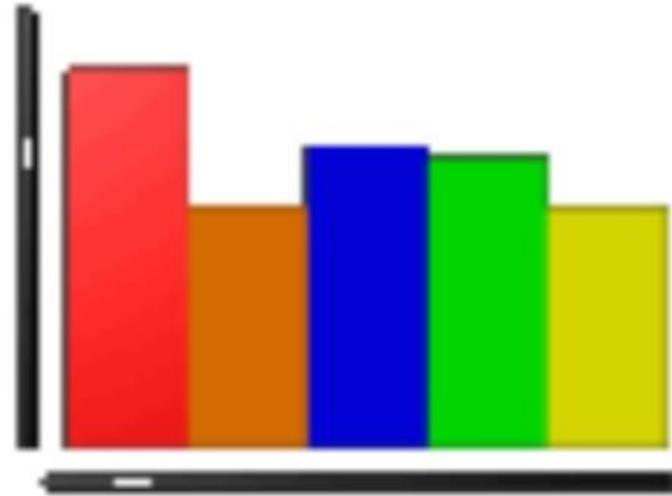
Es una proporción ,cociente , o una tasa de intercambio entre 2 bienes .

”



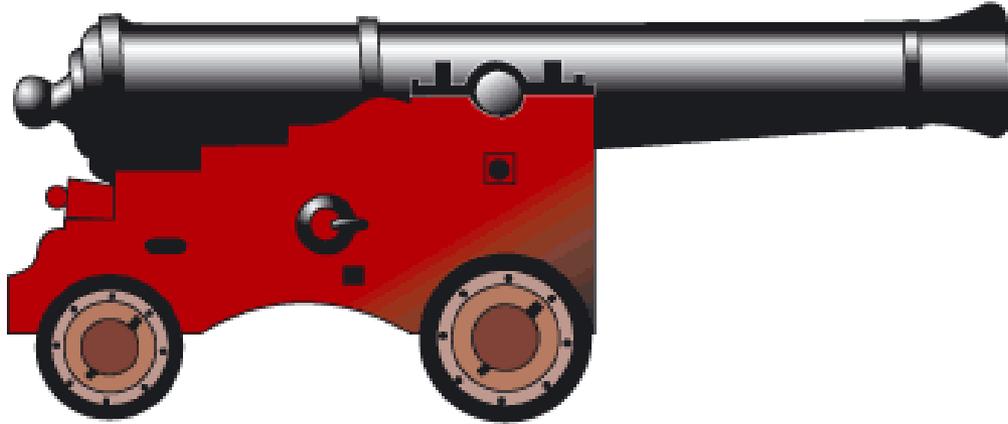
¿Qué implica la frontera de posibilidades de producción (FPP)?

► Debemos sacrificar algo para obtener más de otra cosa. Los intercambios surgen en todas las situaciones reales a las que nos enfrentamos.



Un intercambio

El dilema de los cañones y la mantequilla



Imaginemos una economía que sólo produce dos bienes: **cañones** y **mantequilla**.

Si todos los **factores productivos** son dedicados a la producción de cañones, no se produce mantequilla. Si todos los factores productivos son dedicados a la producción de mantequilla, no se producen cañones.

Entre estas posibilidades extremas existen muchas otras. Si estamos dispuestos a renunciar a una cierta cantidad de mantequilla, podremos tener algunos cañones (y viceversa).

Diferentes posibilidades de producción		
Posibilidades	Mantequilla	Cañones
A	0	15
B	1	14
C	2	12
D	3	9
E	4	5
F	5	0

En esta tabla se muestran algunas de las posibilidades de producción que tendría esta economía. Cañones en miles / Mantequilla en millones de kilos.

Según vamos pasando de A a B...a F, transferimos **mano de obra**, **máquinas** y **materias primas** de la industria de cañones a la de mantequilla y podemos producir así más mantequilla.

¿Cuál es el costo de oportunidad de producir un millón de kilos de mantequilla?

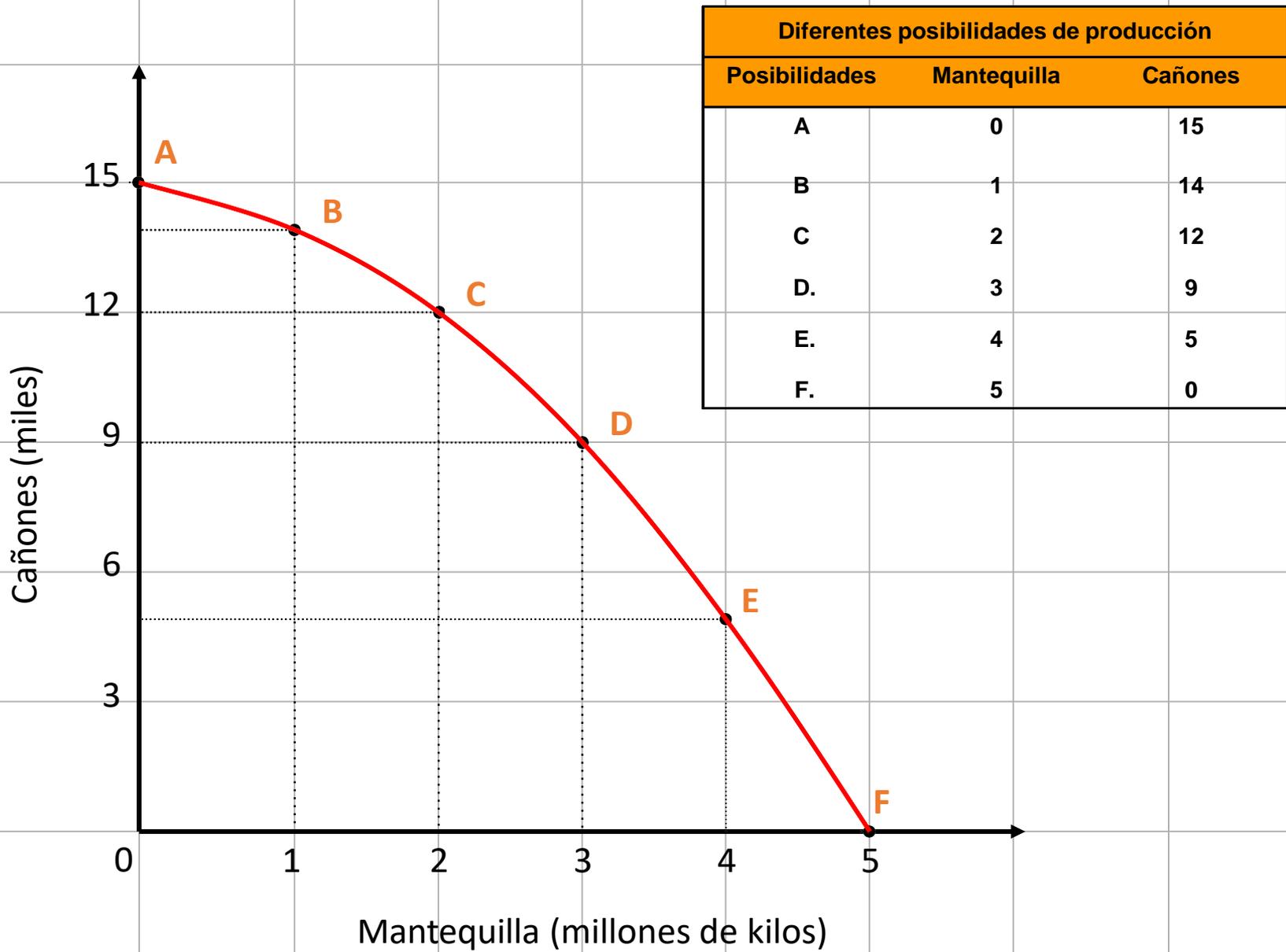
Al pasar de la posibilidad A hacia la B se dejaron de producir mil cañones.

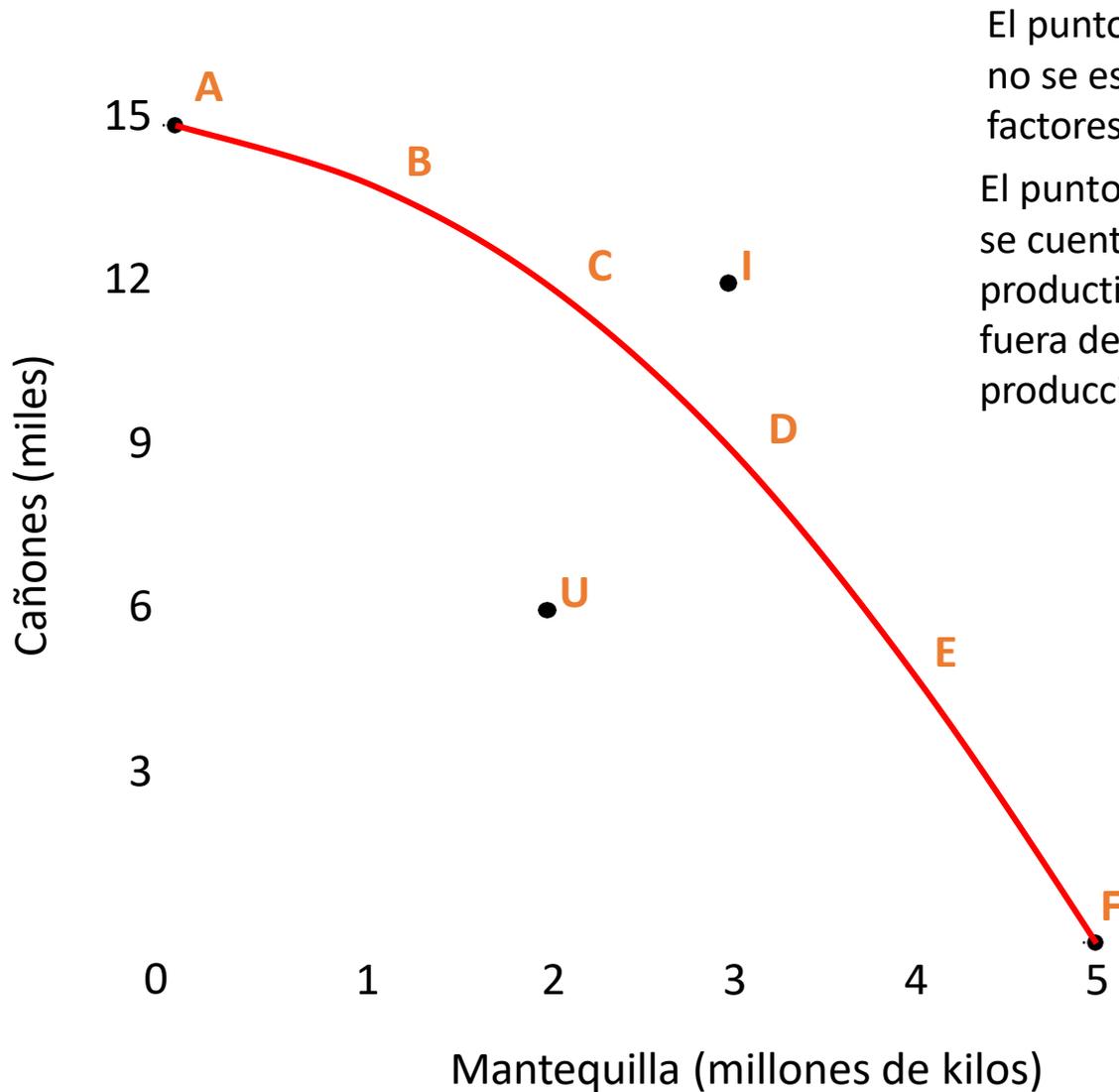
Las posibilidades de producción de una economía pueden representarse gráficamente.

Diferentes posibilidades de producción		
Posibilidades	Mantequilla	Cañones
A	0	15
B	1	14
C	2	12
D	3	9
E	4	5
F	5	0

En esta tabla se muestran algunas de las posibilidades de producción que tendría esta economía. Cañones en miles / Mantequilla en millones de kilos.

Según vamos pasando de A a B...a F, transferimos **mano de obra**, **máquinas** y **materias primas** de la industria de cañones a la de mantequilla y podemos producir así más mantequilla.





El punto **U** es ineficiente, ya que no se están utilizando todos los factores productivos.

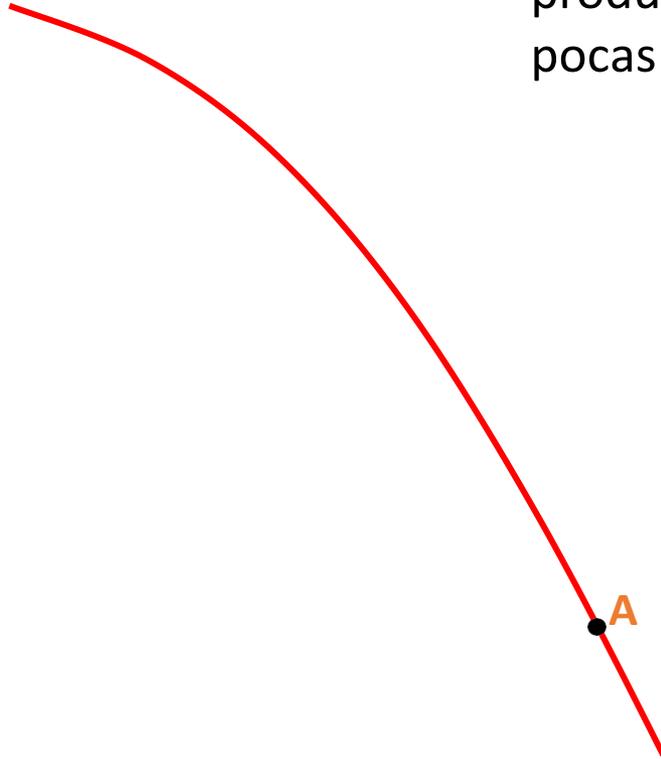
El punto **I** es imposible, ya que no se cuenta con los factores productivos para alcanzarlo (esta fuera de las posibilidades de producción de esa economía)

**El Crecimiento Económico desplaza
la FPP hacia la derecha**

1

El Crecimiento Económico
desplaza la FPP hacia la
derecha

Bienes de lujo (automóviles ...)

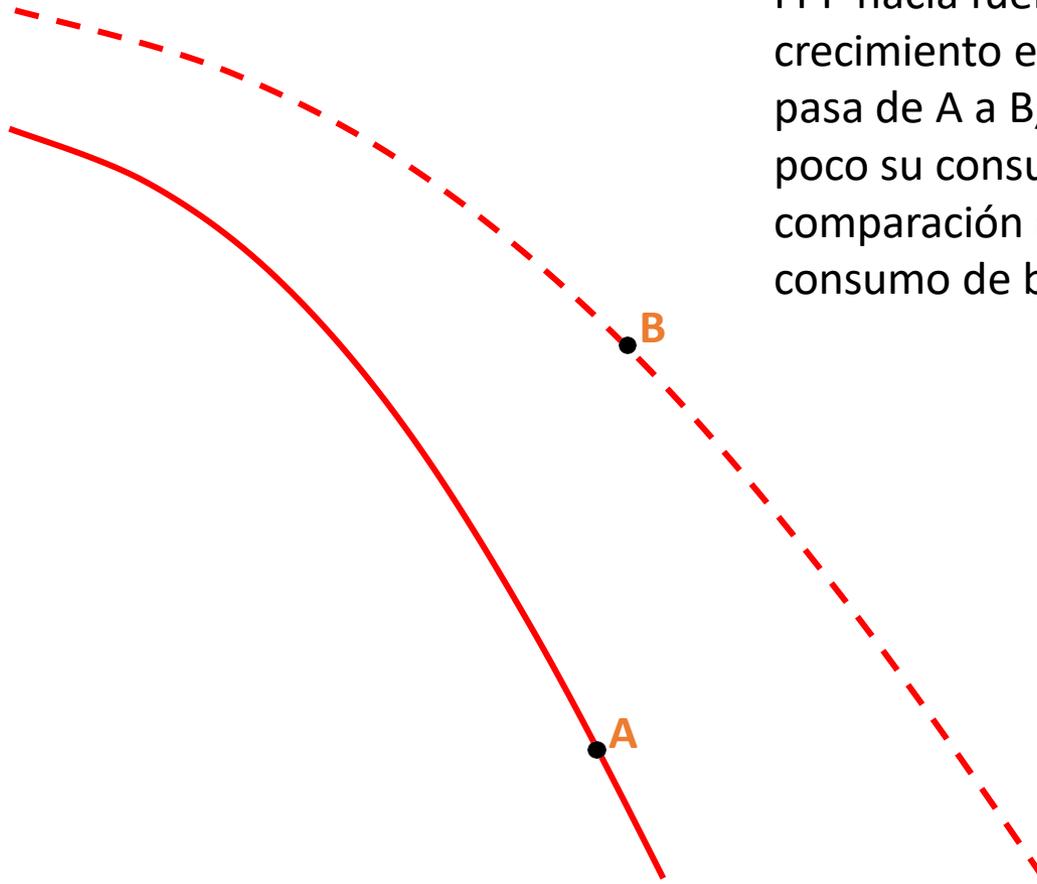


Necesidades (alimentos...)

Antes de desarrollarse, el país es pobre.
Debe dedicar casi todos sus recursos a la
producción de alimentos y disfruta de
pocas comodidades.

Bienes de lujo (automóviles ...)

Necesidades (alimentos...)



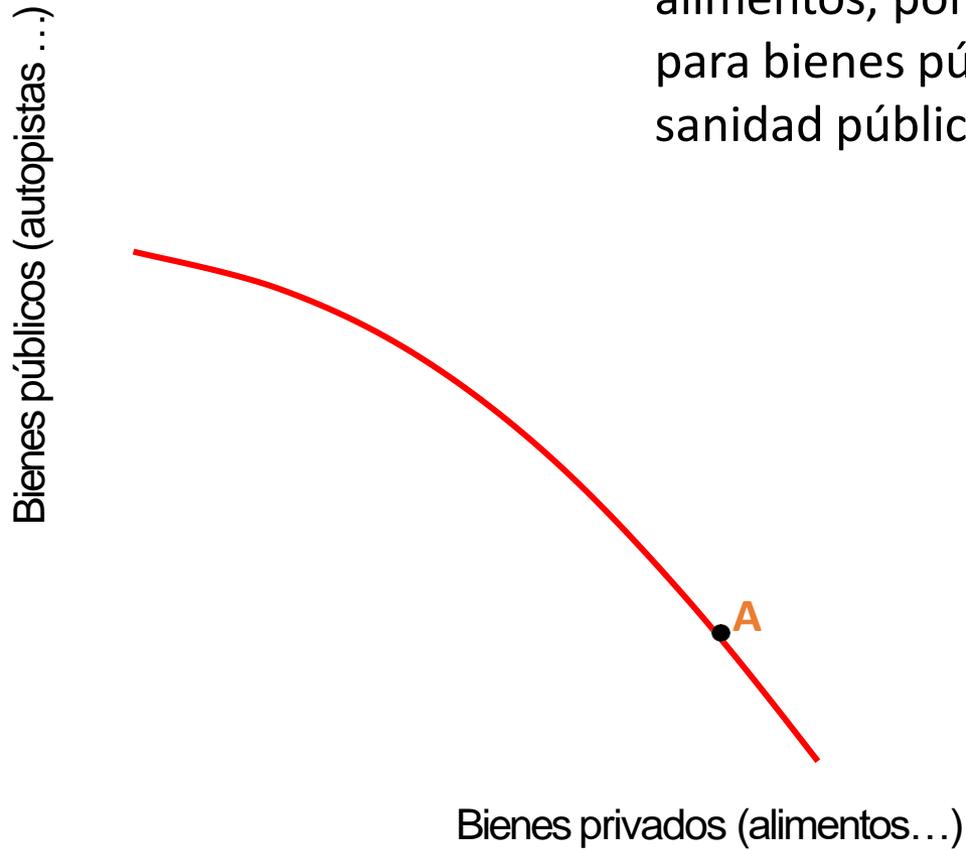
El crecimiento de los factores y el cambio tecnológico desplazan la FPP hacia fuera. Con el crecimiento económico, el país pasa de A a B, incrementando poco su consumo de alimento en comparación con el aumento del consumo de bienes de lujo.

**La economía debe elegir entre los
Bienes Públicos y Bienes Privados**

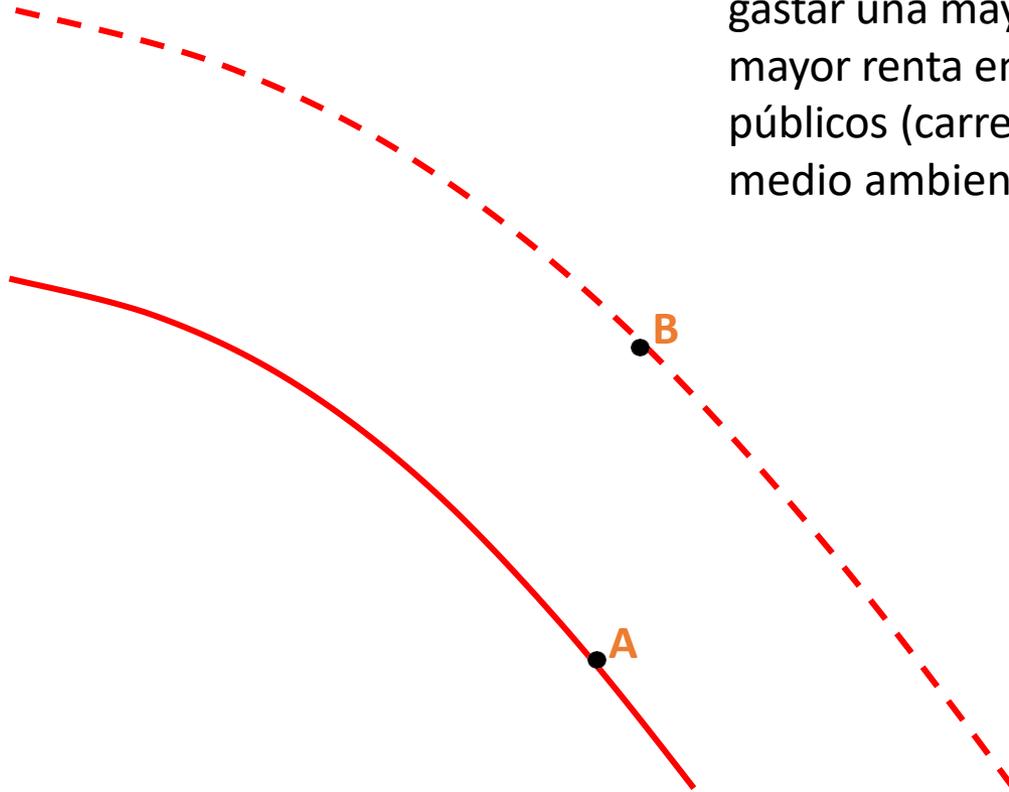
2

La economía debe elegir
entre los Bienes Públicos y
Bienes Privados

Una sociedad pobre dedica casi todos sus recursos a la producción de alimentos, por lo que le queda poco para bienes públicos como autopistas o sanidad pública.



Bienes públicos (autopistas ...)



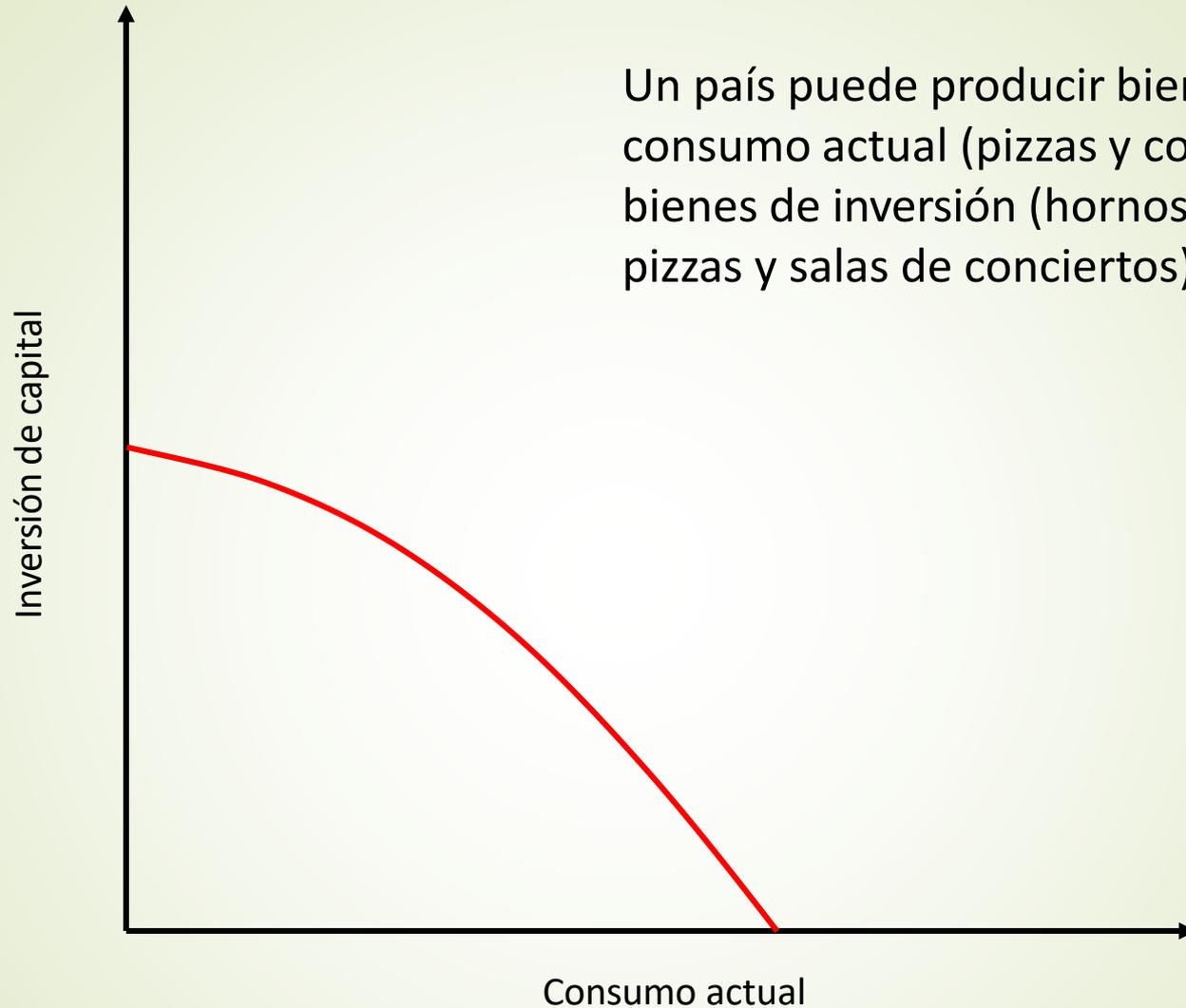
Bienes privados (alimentos...)

Una economía urbanizada moderna es más próspera y decide gastar una mayor proporción de su mayor renta en bienes o servicios públicos (carreteras, protección del medio ambiente y educación).

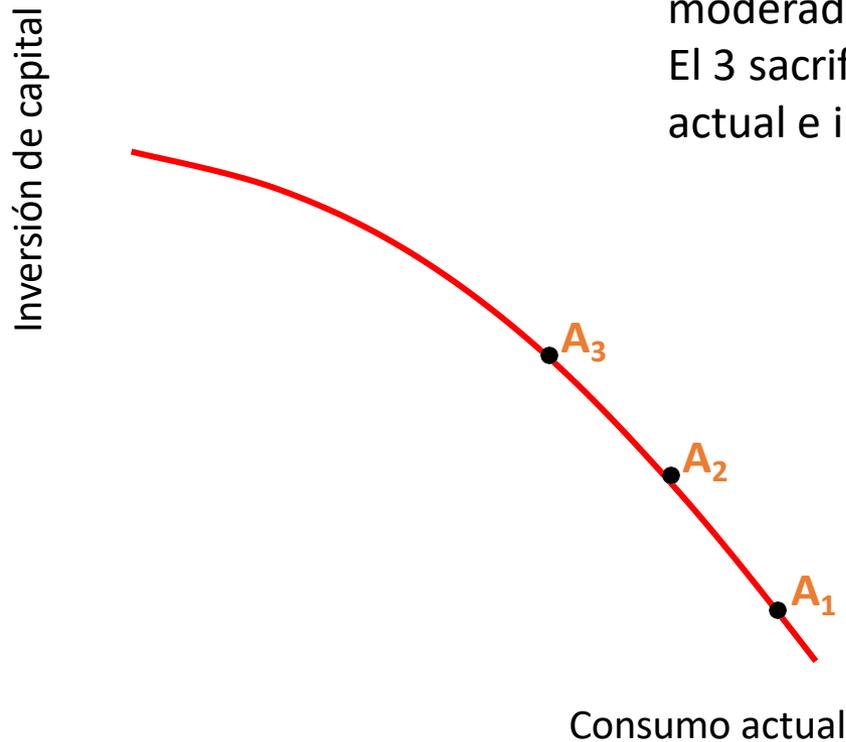
3

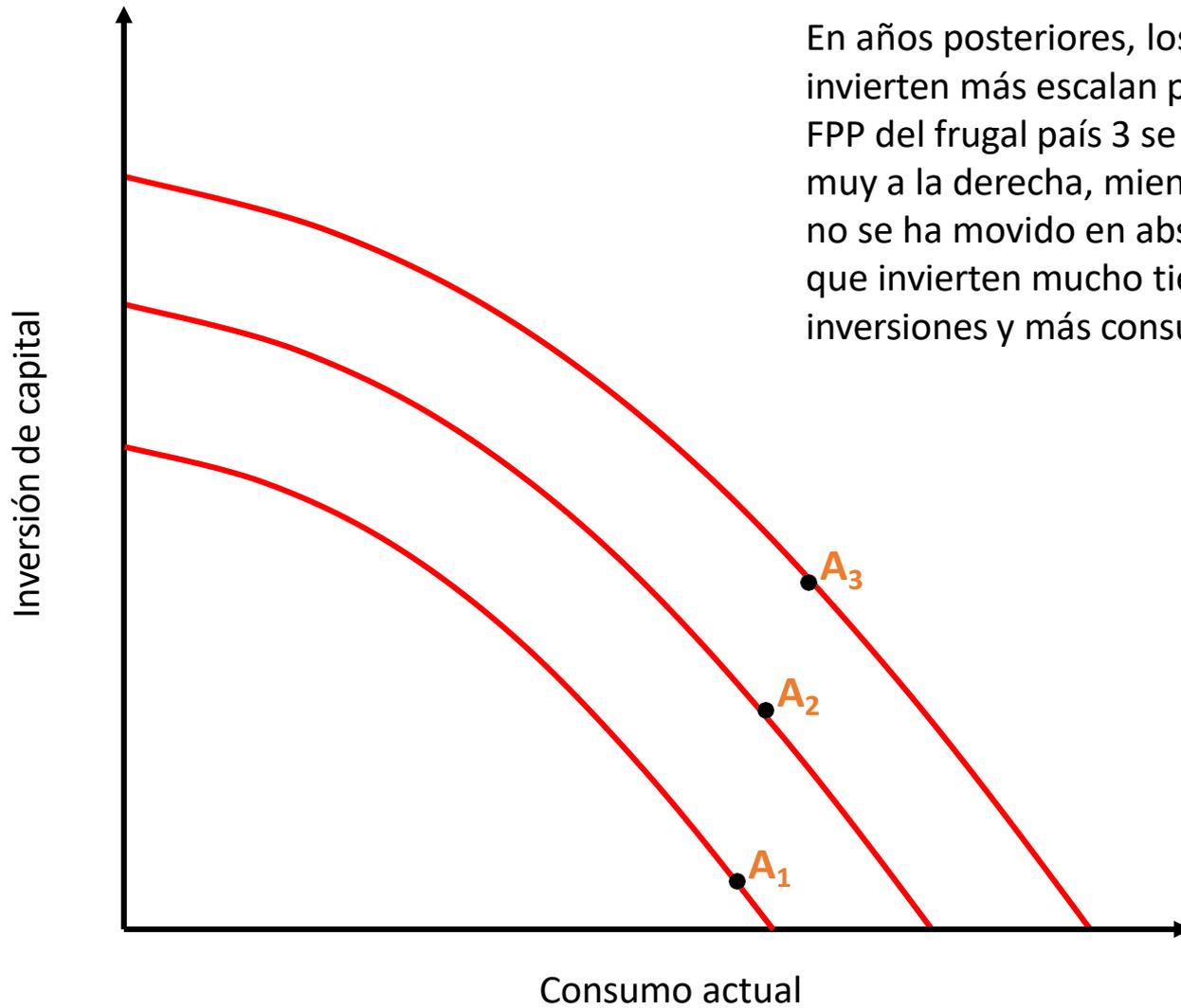
**La inversión para el
consumo futuro exige
sacrificar el consumo
actual**

Un país puede producir bienes de consumo actual (pizzas y conciertos) o bienes de inversión (hornos para hacer pizzas y salas de conciertos).

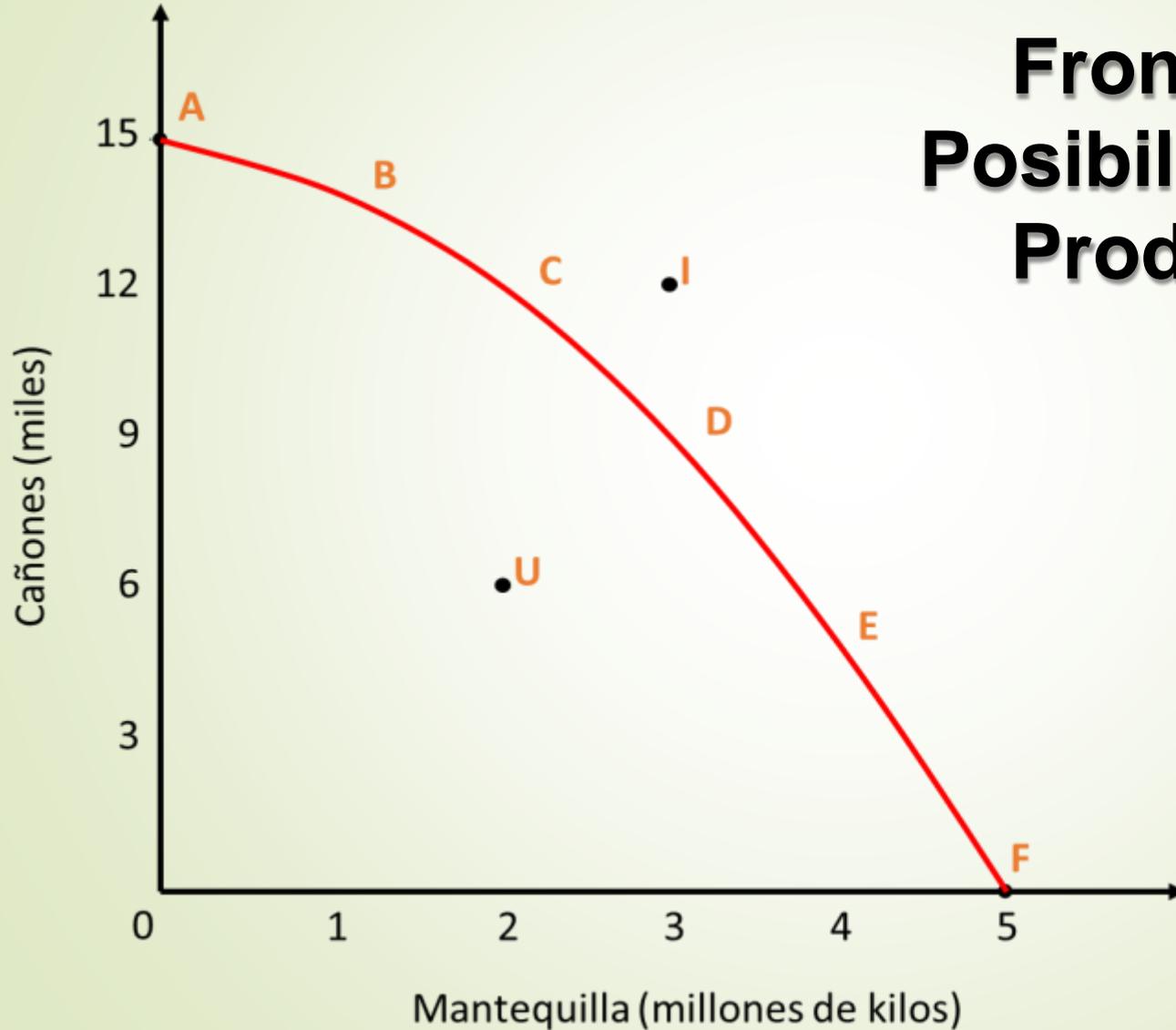


Tres países comienzan teniendo las mismas posibilidades de producción. Tienen la misma FPP, pero distintas tasas de inversión. El 1 no invierte para el futuro y se queda en A_1 . El 2, situado en A_2 , se abstiene moderadamente de consumir e invierte algo. El 3 sacrifica una buena parte de su consumo actual e invierte mucho (A_3).





En años posteriores, los países que invierten más escalan posiciones. Así, la FPP del frugal país 3 se ha desplazado muy a la derecha, mientras que la del 1 no se ha movido en absoluto. Los países que invierten mucho tienen más inversiones y más consumo en el futuro.



Frontera de Posibilidades de Producción

IMAGINEMOS

Una economía que solo produce dos únicos bienes.



Celulares

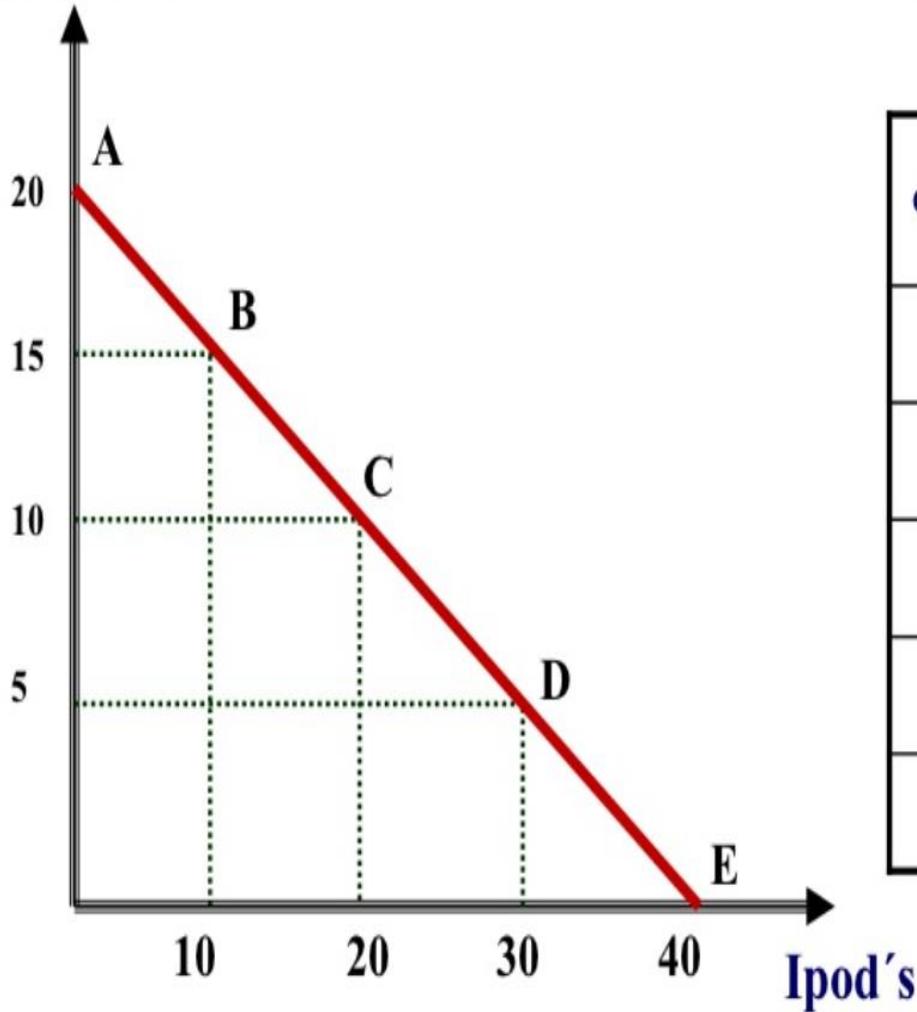
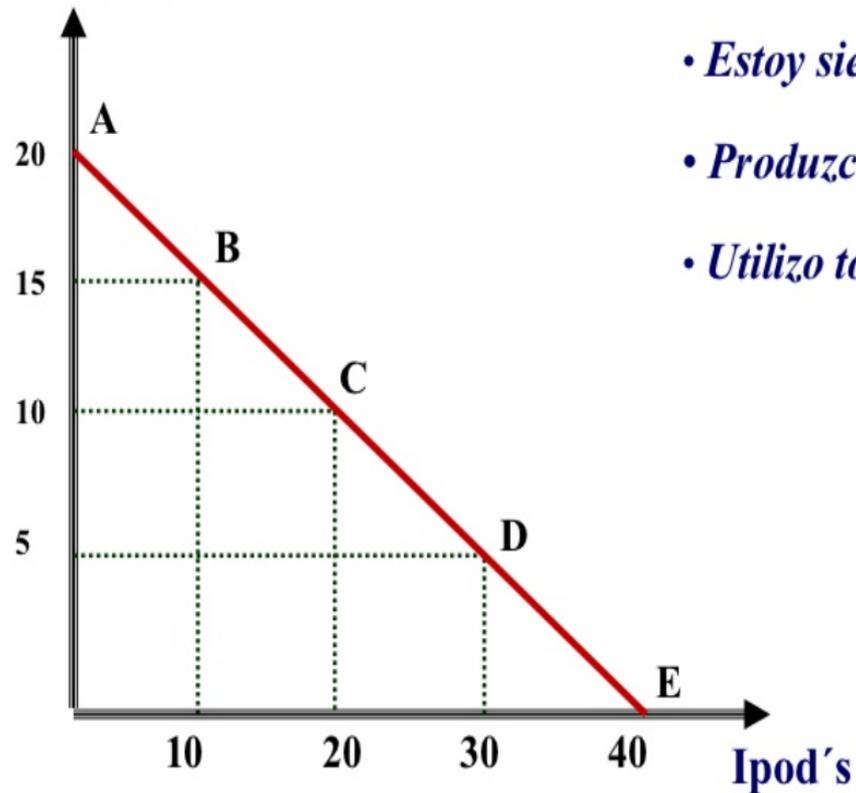


Tabla de Posibilidades de Producción de Ipod's y Celulares

Opciones	IPOD'S (unidades)	CELULARES (unidades)
A	0	20
B	10	15
C	20	10
D	30	5
E	40	0

Celulares



¿Qué sucede en los puntos A – E?

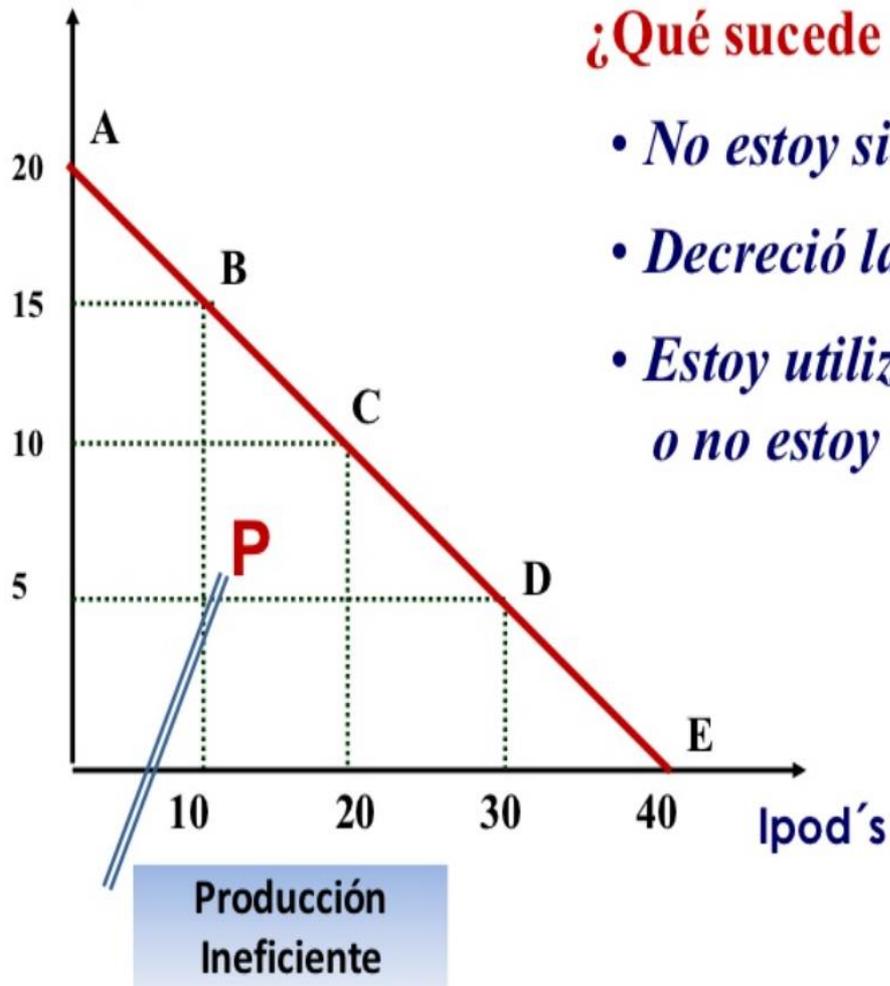
- *Estoy siendo eficiente.*
- *Produzco mi máxima producción.*
- *Utilizo todos mis recursos.*

Condición:

- *No puedo producir más de un bien sin dejar de producir menos de algún otro.*

Opciones	IPOD'S (unidades)	CELULARES (unidades)
A	0	20
B	10	15
C	20	10
D	30	5
E	40	0

Celulares



¿Qué sucede en el punto P?

- *No estoy siendo eficiente.*
- *Decreció la producción.*
- *Estoy utilizando mal algún recurso o no estoy utilizando todos los recursos.*

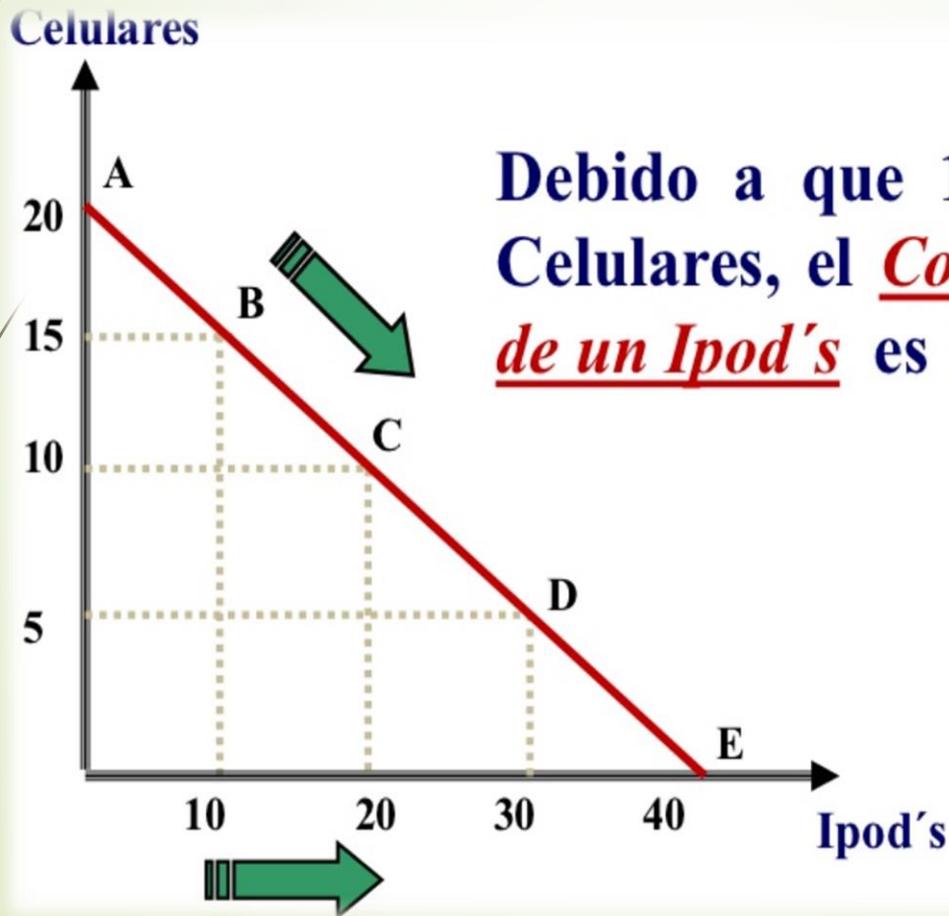
Opciones	IPOD'S (unidades)	CELULARES (unidades)
A	0	20
B	10	15
C	20	10
D	30	5
E	40	0

“ COSTOS DE OPORTUNIDAD

Es el costo que se genera al tomar una determinación que conlleva la renuncia de otra alternativa la FPP nos ayuda a precisar este concepto: ”

- A lo largo de la FPP hay sólo dos bienes.
- Existe una alternativa por satisfacer .(Tomando en cuenta recursos y tecnología).
- Cuanto más tengamos de cualquier bien o más produzcamos de este bien, mayor será el costo de oportunidad.

“Cuál es el costo de producir 10 unidades de iPhone?”

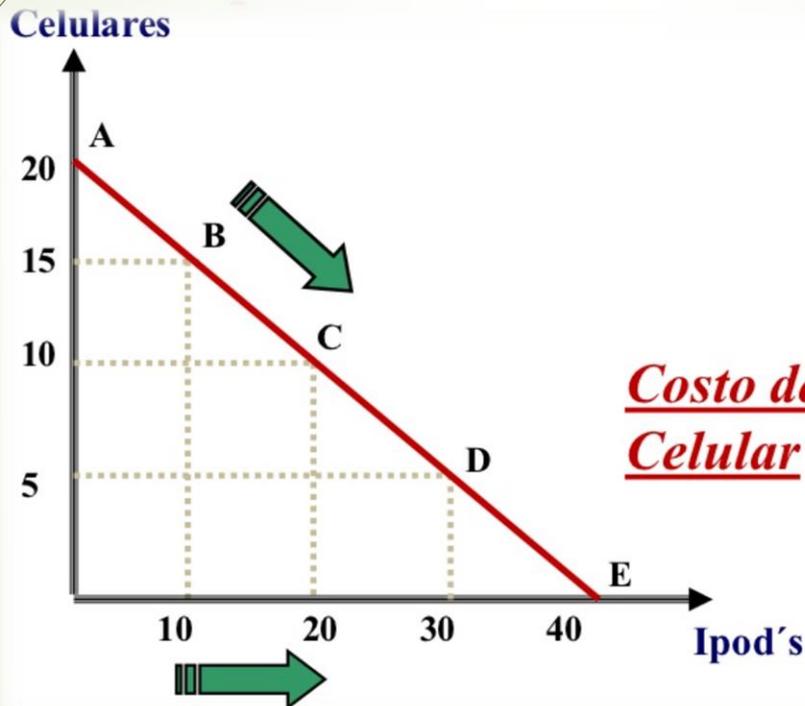


Debido a que 10 Ipod's cuesta 5 Celulares, el Costo de Oportunidad de un Ipod's es $5/10 = 0.5$

“

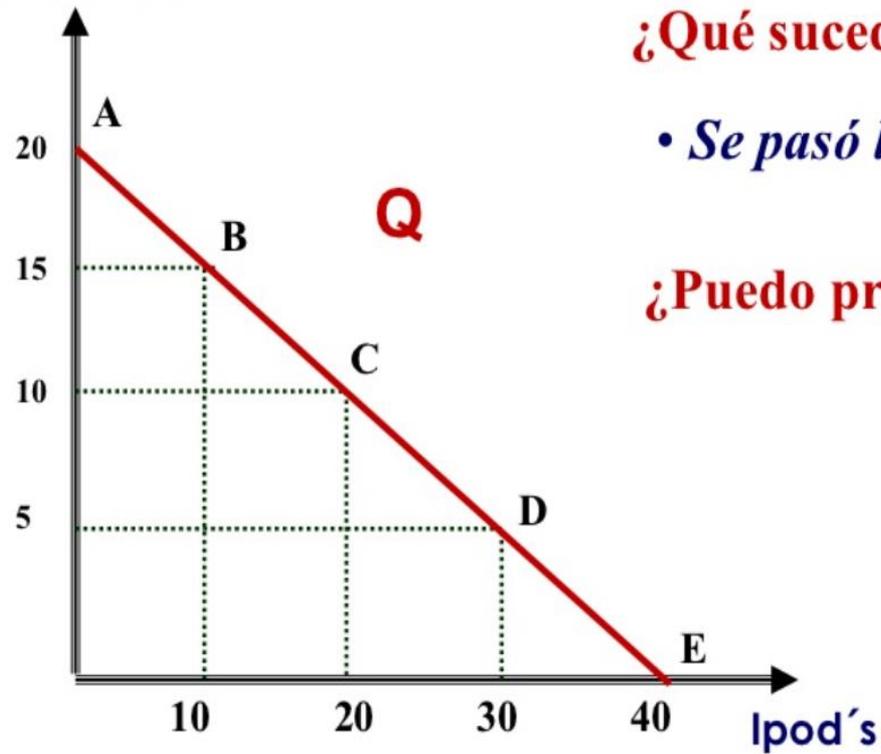
¿Cuál es el costo de producir 10 unidades de iPhone?

”



Costo de Oportunidad de un Celular es $10/5 = 2$

Celulares



Opciones	IPOD'S (unidades)	CELULARES (unidades)
A	0	20
B	10	15
C	20	10
D	30	5
E	40	0

¿Puedo producir en Q?

- Cambio tecnológico .
- Incremento de capital o de su oportunidad.
- Incremento de la fuerza laboral o de su producción .



CRECIMIENTO ECONOMICO

Qué es el crecimiento económico

- Significa una expansión de la economía de un país ; debido al incremento notable de los ingresos (un cambio cuantitativo positivo).
- Se mide, en tasas de variación porcentual (PIB, PNB o PIB per capital).
- **EL CRECIMIENTO ECONÓMICO PUEDE DARSE, DEBIDO A:**
- Una mayor utilización de las fronteras o recursos de la economía(crecimiento excesivo).
- Una mayor eficiencia "productividad" en la utilización de las fronteras(crecimiento intensivo).