

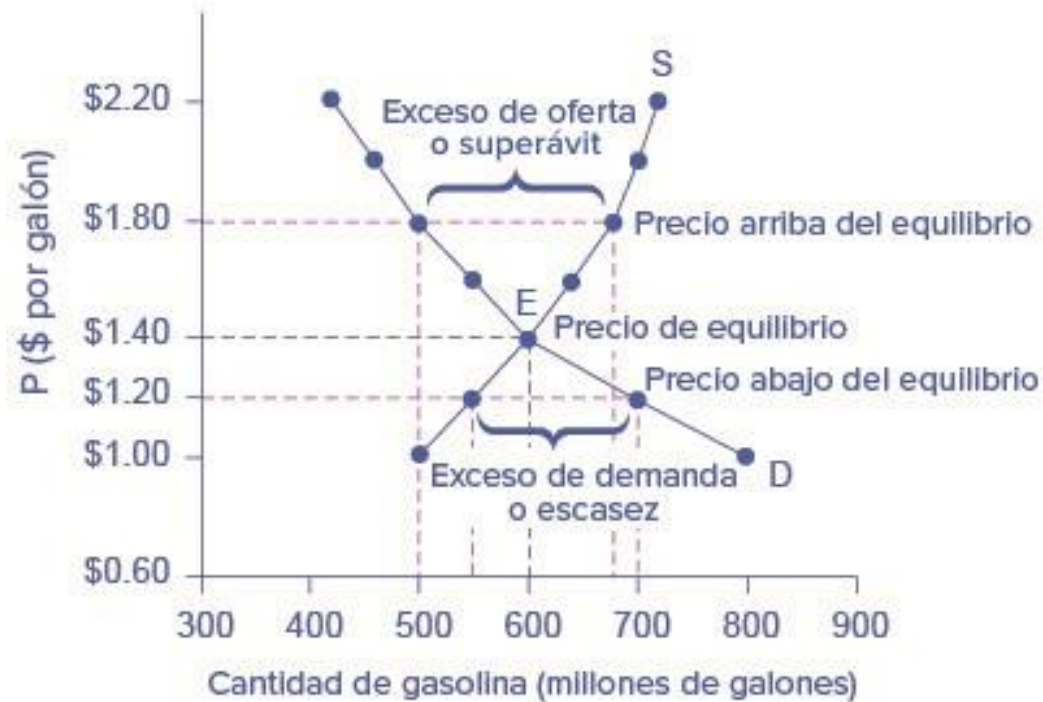


# Equilibrio del Productor

**Facilitador: Pablo Luis Saravia Tasayco**

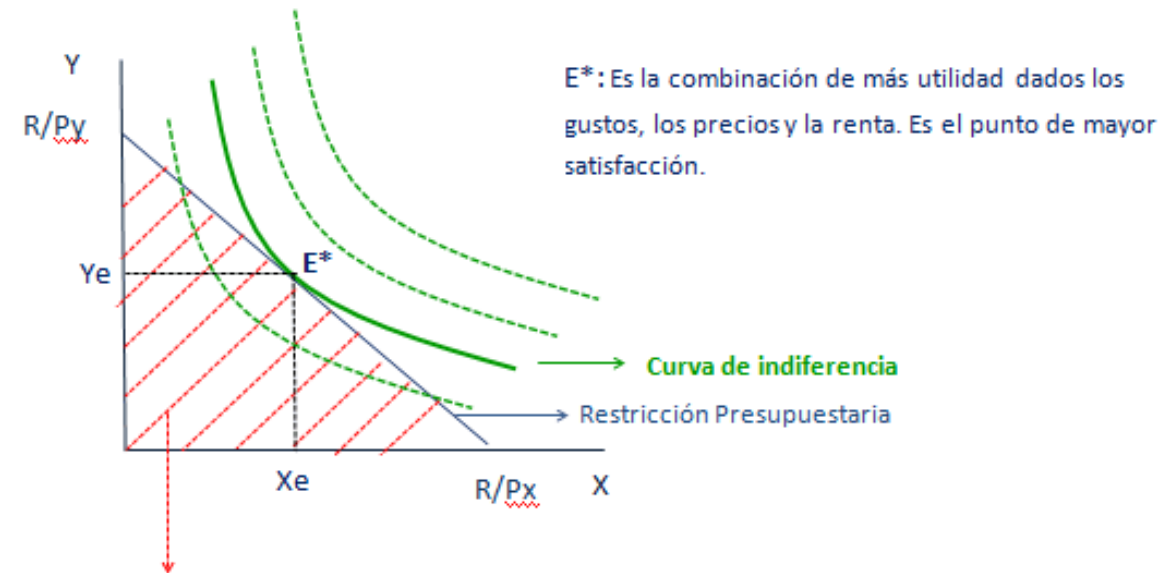
[competitividadeconomia@gmail.com](mailto:competitividadeconomia@gmail.com) <http://pablosaraviatasayco.com/> <http://www.facebook.com/competitividadeconomia.grupos>

## Equilibrio de mercado



El equilibrio de mercado es el punto donde la cantidad de bienes demandados por los consumidores es igual a la cantidad ofertada por los empresarios. Se alcanza un precio de equilibrio y una cantidad de equilibrio.

## Equilibrio del consumidor



Espacio Presupuestario: Es el conjunto de infinitas combinaciones de bienes X e Y que un consumidor puede adquirir sin gastar toda su renta.

En el punto óptimo o de equilibrio del consumidor, los consumidores maximizarán su utilidad.

**En el caso de los productores, el punto óptimo, maximizarán su ganancia.**

# La teoría de la producción y el análisis de los costos son temas muy importantes en el estudio de la microeconomía.

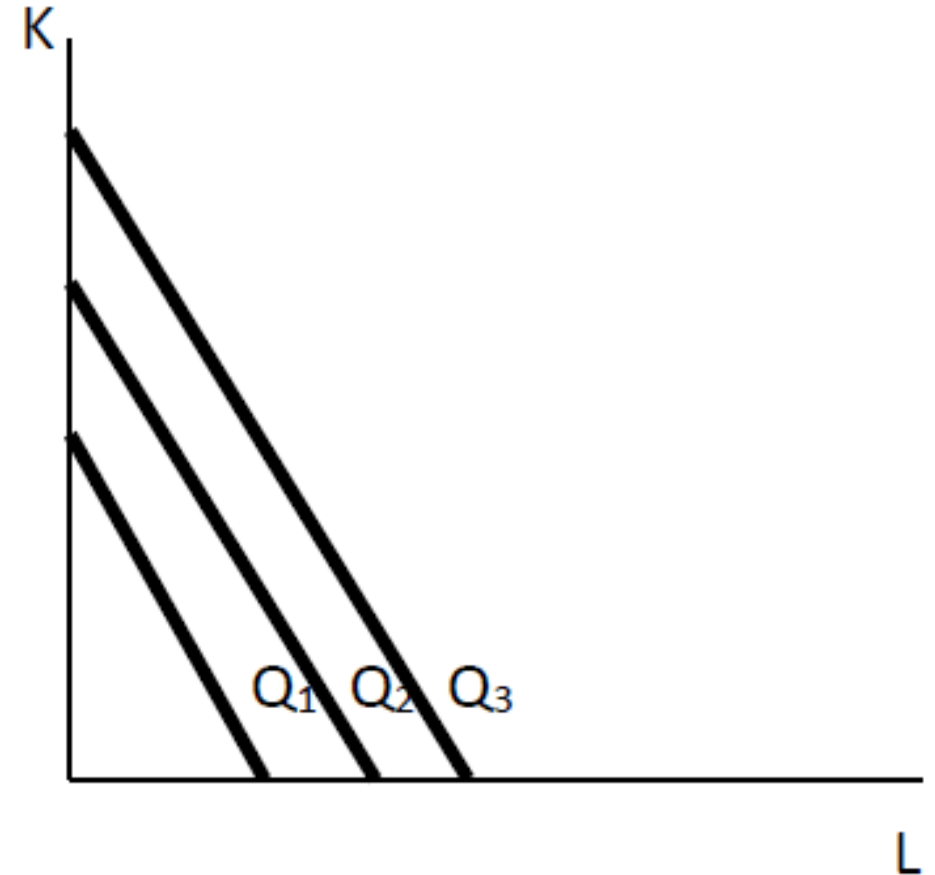


- **Teoría de la producción:** nos dice como se combinan los factores de producción para obtener de ellos bienes o servicios.
- **Costo de la producción:** como se determina el costo de la producción.
- Por ejemplo, supóngase que se desea producir naranjas.  
¿Qué necesitamos?
  - 1.
  - 2.
  - 3.
  - 4.
- Estos elementos se conocen como insumos o factores de producción.
- **Resultado: naranjas**

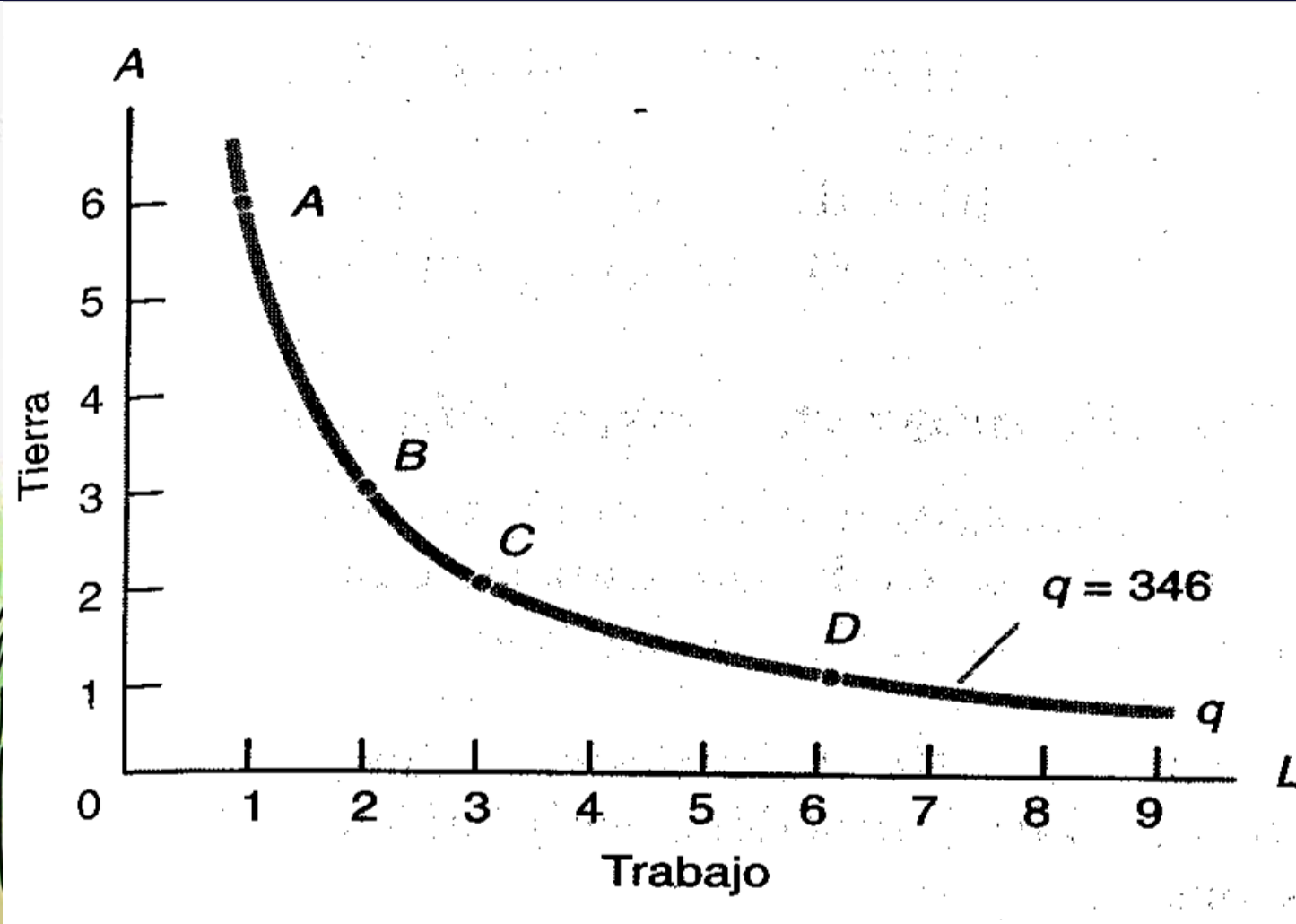


# ISOCUANTAS

- En la teoría de la producción, las empresas sustituyen un insumo por otro y, la herramienta gráfica que capta estas relaciones técnicas es la **curva de isocuanta**.
- ***Una curva de isocuanta conecta todas las posibles combinaciones de capital y trabajo que dan lugar a un mismo nivel de producción final.***

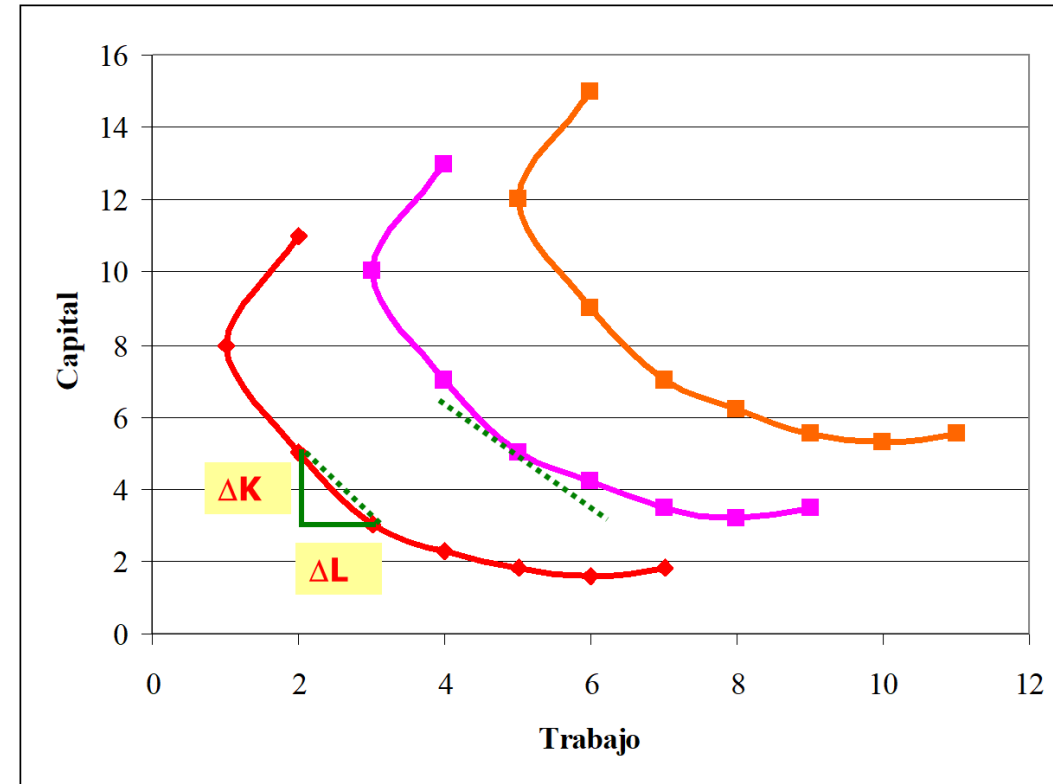


**TODOS LOS PUNTOS DE LA CURVA DE ISOCUANTA REPRESENTAN LAS DIFERENTES COMBINACIONES DE TIERRA Y TRABAJO QUE PUEDEN UTILIZARSE PARA PRODUCIR LAS MISMAS 346 UNIDADES**



# TASA MARGINAL DE SUSTITUCIÓN TÉCNICA

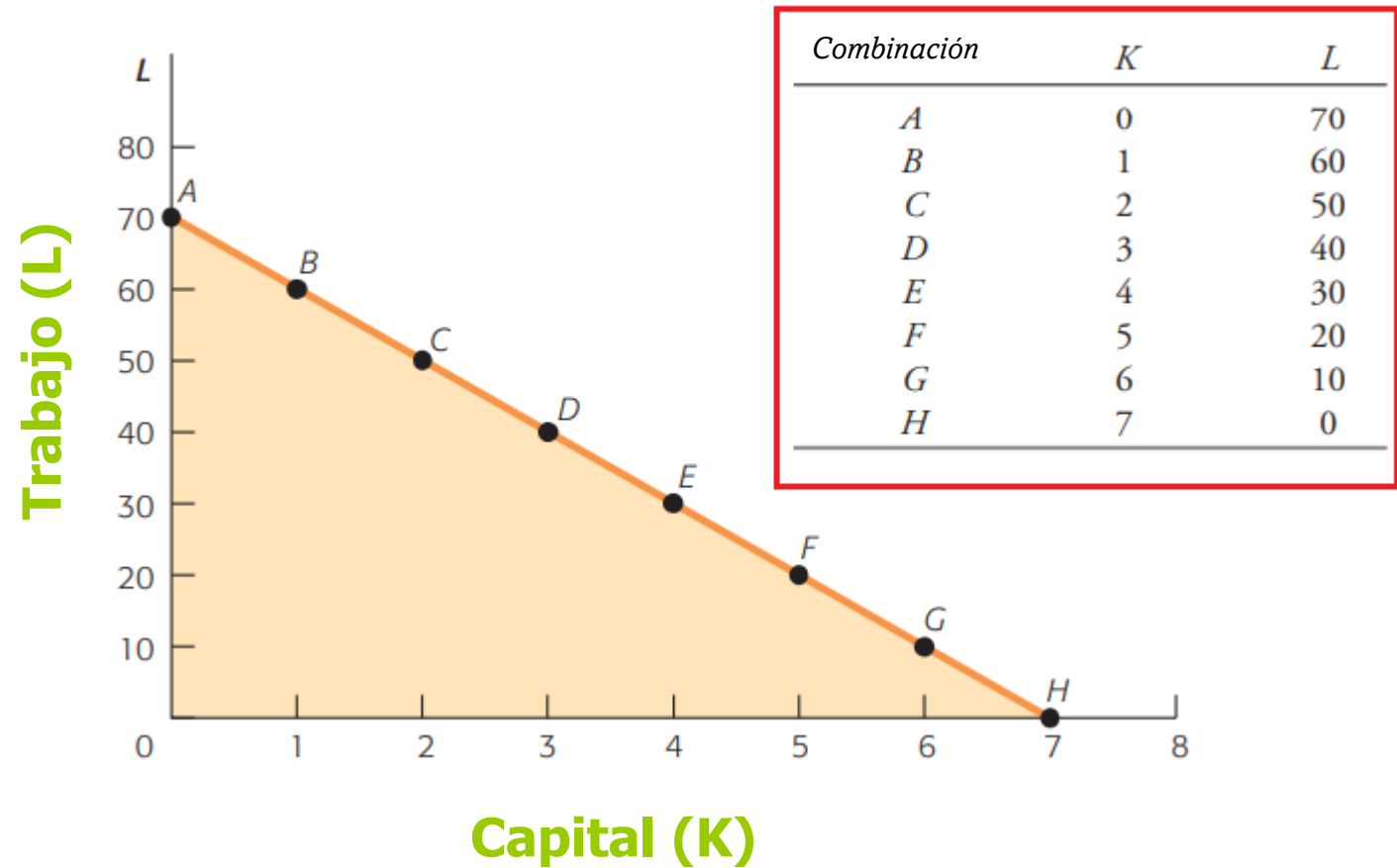
- Es la tasa que mide la **cantidad de un factor** a la que la empresa debe **renunciar** al **aumentar** en una unidad la **cantidad del otro factor**, y permaneciendo en la misma isocuanta.
- Equivale a la **pendiente** de la isocuanta:
  - Entre dos puntos de la isocuanta es la **pendiente** entre ambos puntos
  - La TMST **en un punto** es la **pendiente** de la isocuanta **en ese punto**
- La tasa marginal de sustitución técnica descende a medida que la empresa se traslada por una isocuanta hacia la derecha.



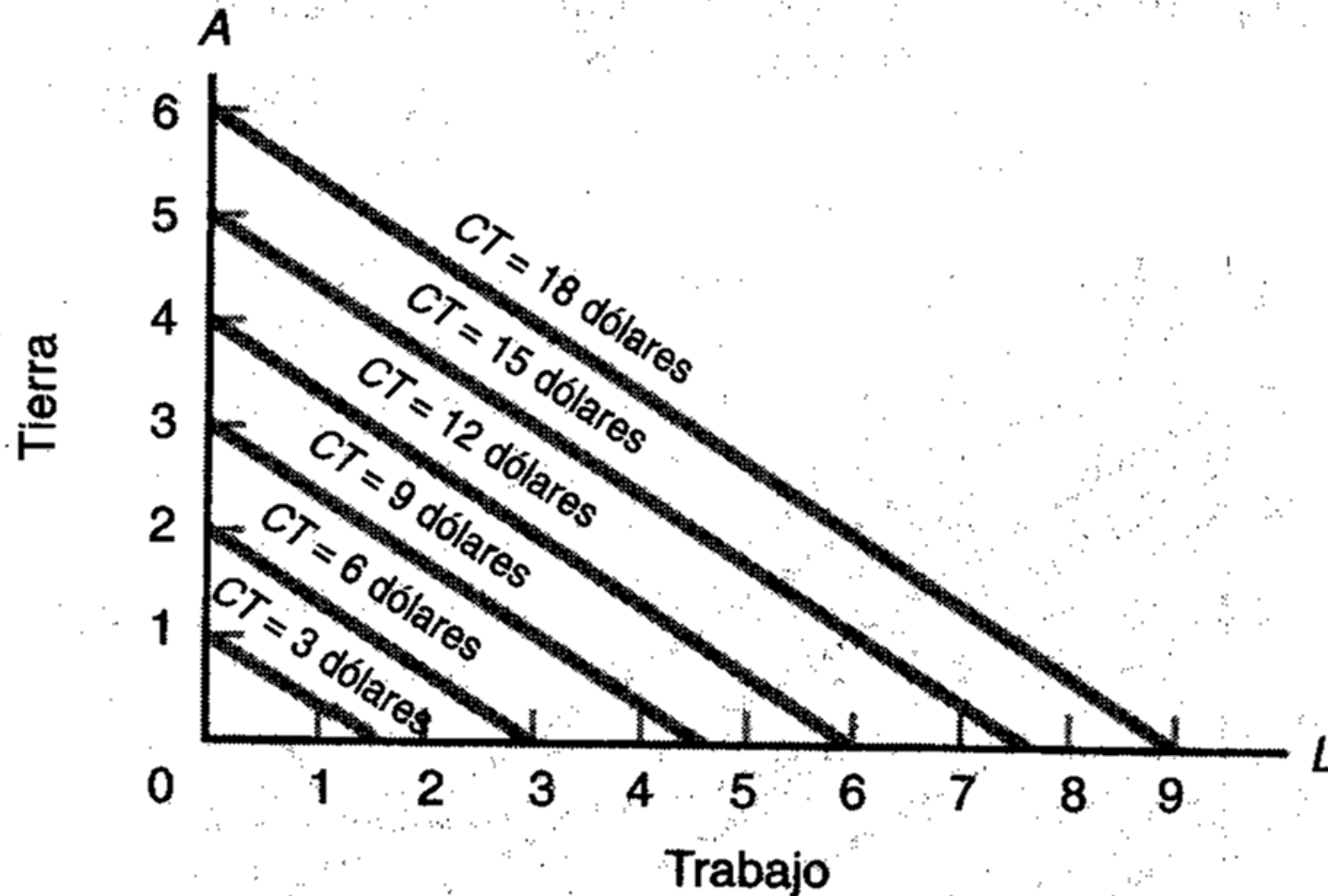
La TMST nos indica la cantidad de capital que se puede reemplazar por una unidad adicional de trabajo sin afectar la producción total.

# ISOCOSTOS

- ✖ Una recta de isocosto muestra **las diferentes combinaciones de factores** que a un precio dado pueden ser comprados con un desembolso determinado.



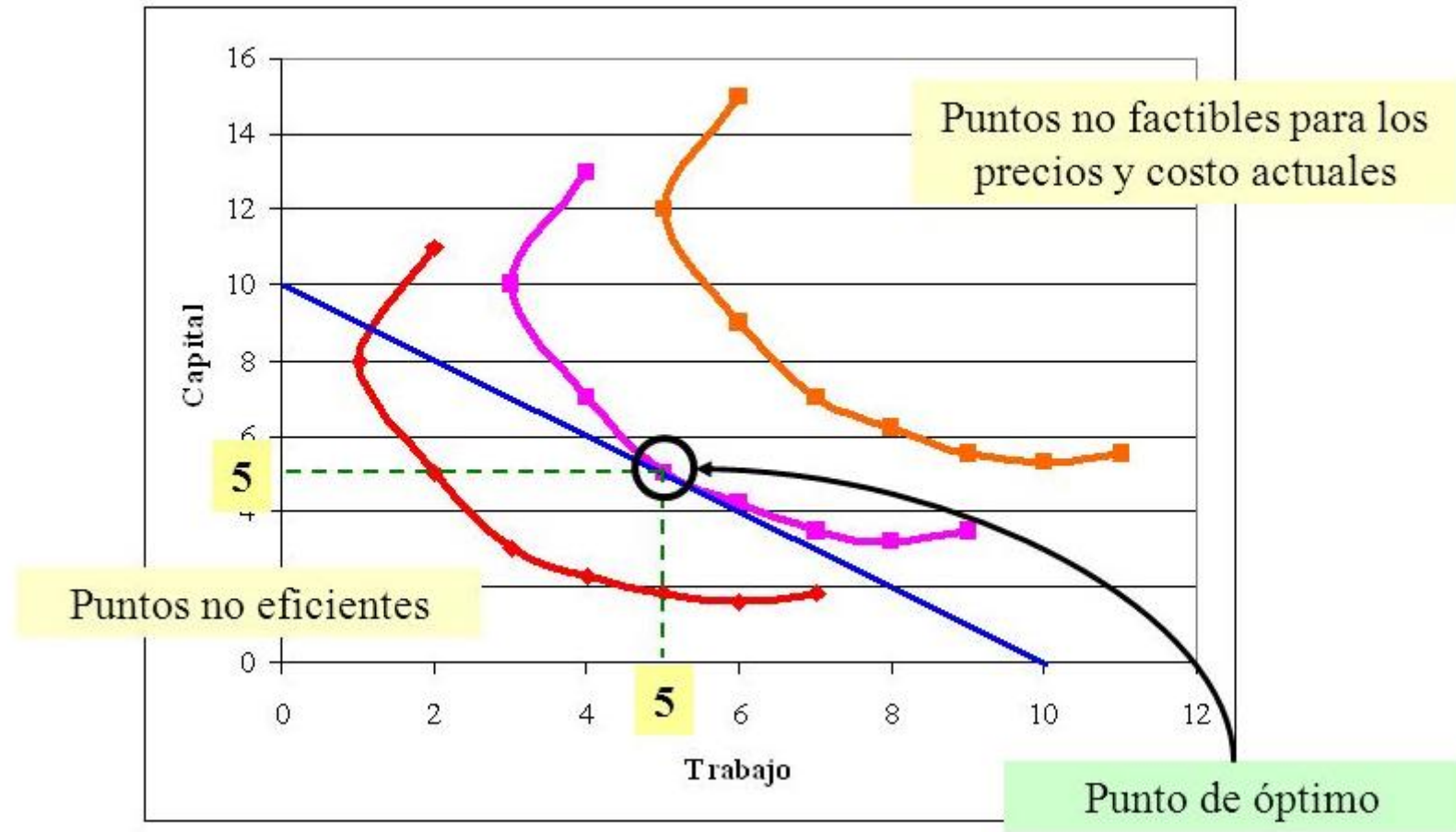
TODOS LOS PUNTOS DE UNA RECTA DE ISOCOSTO REPRESENTAN EL MISMO COSTO TOTAL. LAS LÍNEAS SON RECTAS PORQUE LOS PRECIOS DE LOS FACTORES SON CONSTANTES





# EL ÓPTIMO DEL PRODUCTOR

- La condición prevaleciente en donde la empresa combina trabajo y capital en combinaciones eficientes.
- *Es el máximo nivel de producción que la empresa puede lograr a un costo dado.*



**LA POSICIÓN DEL COSTO MÍNIMO SE HALLA DONDE LA CURVA DE ISOCUANTA TOCA (PERO NO CORTA) A LA RECTA DE ISOCOSTO MÁS BAJA.**

