

# ECONOMY 5th SAN MARCOS

## Chapter 3

**Proceso Económico**  
**Producción**

---



 **SACO OLIVEROS**



# PROCESO ECONÓMICO

## PRODUCCIÓN

*Se combinan los factores de producción, generando un valor agregado.*

*Se trasladan los bienes hacia los mercados, donde se determina el precio del bien.*

## CIRCULACIÓN

## DISTRIBUCIÓN

*Se retribuye con un pago a cada factor que participó en el proceso de la producción.*

*Se adquiere el bien o servicio que genera satisfacción al individuo.*

## CONSUMO

## INVERSIÓN

*Se adquieren nuevos insumos o maquinarias que generen un nuevo proceso productivo.*

# ¿QUÉ ES LA PRODUCCIÓN?



# PROCESO PRODUCTIVO

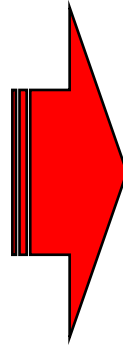


# FACTORES PRODUCTIVOS

	Factor		Características	Retribución
CLÁSICOS	NATURALEZA (TIERRA)	N	✓ Pasivo ✓ Condicionante ✓ Originario	✓ RENTA
	TRABAJO	T	✓ Activo ✓ Determinante ✓ Originario	✓ SALARIO
	CAPITAL	K	✓ Auxiliar ✓ Derivado	✓ INTERÉS
MODERNOS	EMPRESA	E	✓ Organizador	✓ GANANCIA
	ESTADO	Es	✓ Regulador	✓ TRIBUTO

# FUNCIÓN DE PRODUCCIÓN

Es una relación técnica que expresa los máximos niveles de producción obtenidos al realizar diferentes combinaciones de factores productivos.



Representación:

$$Q_x = f(N, T, K)$$

$Q_x$ : nivel de producción  
 $N$ : factor naturaleza  
 $T$ : trabajo  
 $K$ : capital

# SECTORES PRODUCTIVOS

- Conformado por todas las actividades extractivas de los recursos naturales.
- ejemplo: minería, pesca, etc,

## PRIMARIO



- Conformado por el conjunto de actividades transformativas, en la cual se transforman bienes con mayor valor agregado.

## SECUNDARIO



- Conformado por el conjunto de actividades prestadoras de servicios, las cuales prestan ayuda al proceso productivo o logran la satisfacción de necesidades.

## TERCIARIO





# PRODUCTIVIDAD

**Es un indicador económico que mide el rendimiento de un factor productivo utilizado en la producción, en un periodo determinado.**

PRODUCTIVIDAD MEDIA	PRODUCTIVIDAD MARGINAL
<b>Indica la eficiencia promedio con la cual se utiliza un factor productivo.</b>	<b>Es la producción adicional que se obtiene utilizando una unidad adicional de ese factor productivo.</b>
$PME = \frac{Q_x}{FP}$	$PMG = \frac{\Delta Q_x}{\Delta FP}$

## ANALIZAR...

Factor variable <sup>T</sup>	$Q_x$	PME	PMG
0	0	—	—
1	10	10	10
2	25	12.5	15
3	45	15	20
4	50	12.5	5
5	48	9.6	-2
6	45	7.5	-3

# LEY DE LOS RENDIMIENTOS DECRECIENTES

*“Si en el proceso productivo se agregan sucesivas cantidades de un factor variable, entonces en un primer momento la producción se incrementará de manera creciente, luego decreciente y finalmente en forma negativa”.*



**Anne Robert  
Jacques Turgot**

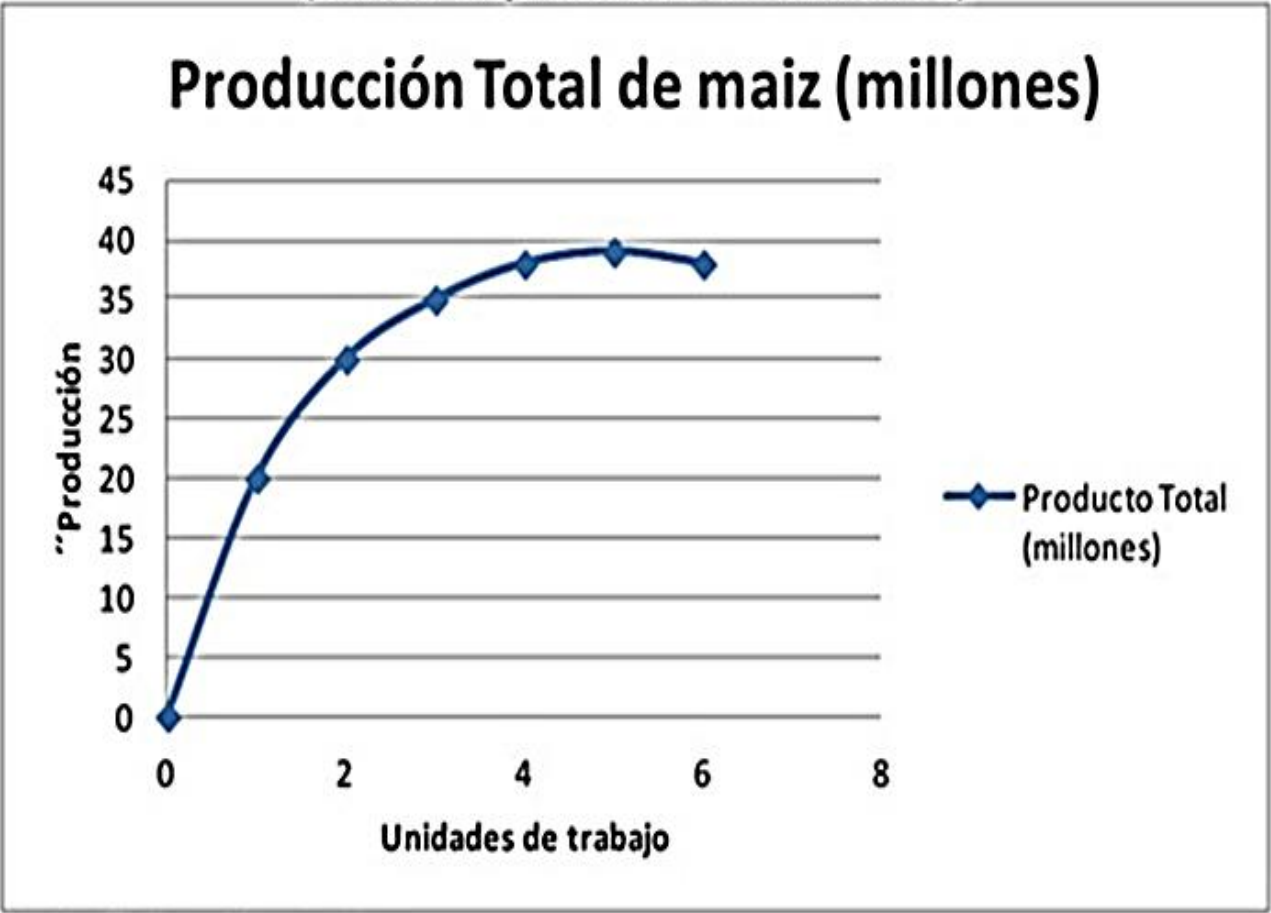
Producción Marginal de Maíz

Unidades de trabajo	Producto Total (millones)	Producto marginal (millones)
0	0	0
1	20	20
2	30	10
3	35	5
4	38	3
5	39	1
6	38	-1

Fuente: Elaboración propia

K y N se mantiene  
constantes

Gráfica de Producción Total de Maíz  
(Cifras expresadas en millones)

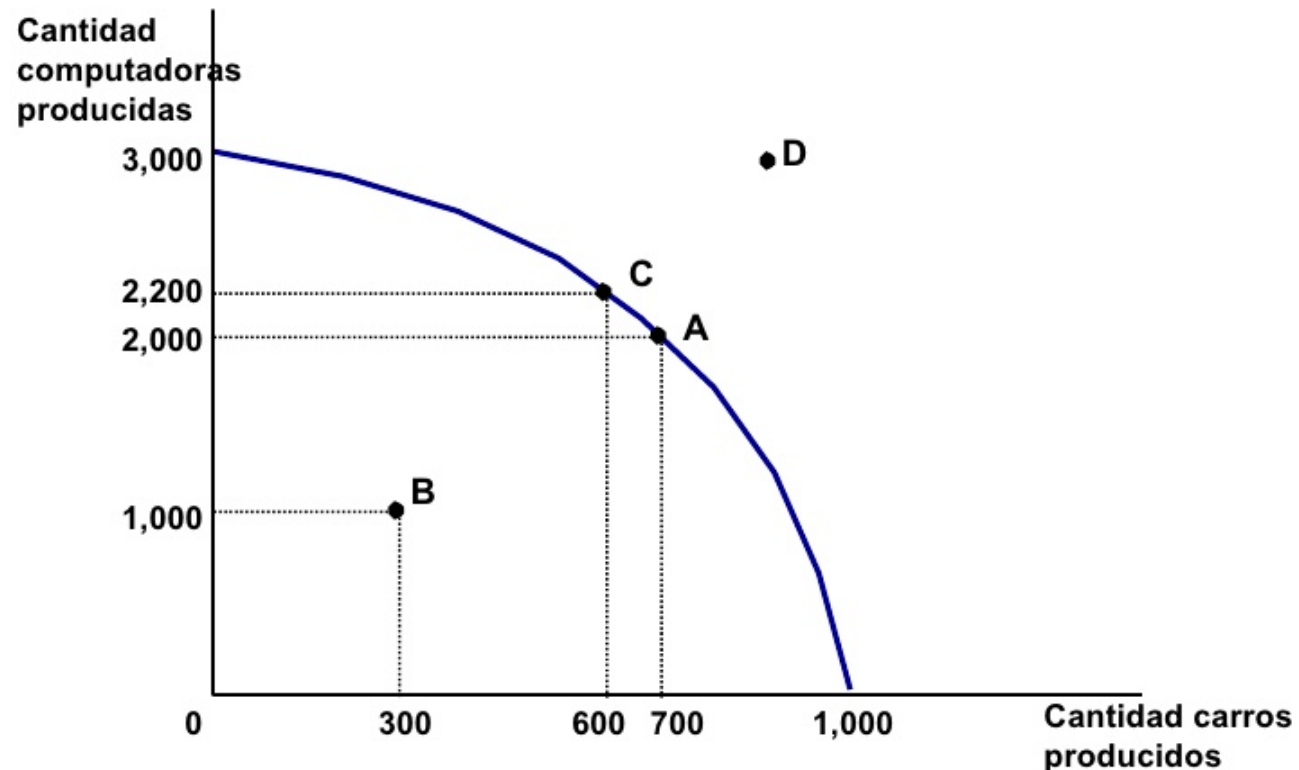


Fuente: Elaboración propia

# FRONTERA DE POSIBILIDADES DE PRODUCCIÓN

La frontera de posibilidad de producción refleja las cantidades máximas, de bienes y servicios, que una sociedad es capaz de producir en un determinado período y a partir de unos factores de producción y unos conocimientos tecnológicos dados. .

## Frontera de Posibilidades de Producción



**D. PRODUCCIÓN INALCANZABLE**

**C. PRODUCCIÓN ÓPTIMA**

**A. PRODUCCIÓN ÓPTIMA**

**B. PRODUCCIÓN INEFICIENTE**

## PREGUNTAS PARA LA CLASE

- 1. Pedro es un microempresario dedicado a la venta de comida. Prepara deliciosos menús que vende a bajos precios. La elaboración de comida se encuentra dentro del proceso económico denominado**
  - A) circulación.
  - B) inversión.
  - C) consumo.
  - D) producción.
- 2. El fin de la actividad económica es la satisfacción de las necesidades. Para lograr este objetivo se necesita recurrir a los bienes, y como no se encuentran a mano se requiere buscarlos o transformarlos. Esta idea se refiere a**
  - A) la producción.
  - B) los problemas económicos.
  - C) los recursos naturales.
  - D) los sectores productivos.
- 3. El orden correcto de las fases del proceso económico es**
  - A) producción, distribución, circulación, inversión y consumo.
  - B) consumo, inversión, producción, circulación y distribución.
  - C) producción, inversión, distribución, circulación y consumo.
  - D) producción, circulación, distribución, consumo e inversión

**4. ¿En qué etapa del proceso económico una empresa incrementa su capital?**

- A) La circulación
- B) La inversión
- C) La producción
- D) La distribución

**5. Son una serie de hechos económicos que constituyen la actividad económica.**

- A) Factores productivos
- B) Ahorro
- C) Proceso económico
- D) Consumo

**6. Mario fue a la tienda a comprar algo refrescante, al llegar pagó por una gaseosa helada y se dispuso a beberla complacido. Señale las etapas del proceso económico que reconocemos en el enunciado anterior.**

- A) producción y distribución
- B) distribución y consumo
- C) circulación y consumo
- D) circulación y distribución

**7. Martín se encuentra escuchando atentamente su clase de Geografía en la academia, pues su deseo es ingresar a la universidad. Si tuviéramos que situar lo descrito en una de las fases del proceso económico, sería**

- A) el consumo.
- B) la inversión.
- C) la producción.
- D) la distribución.

**8. Es la unidad económica que se encarga de reunir a los factores productivos con la idea de crear bienes y obtener utilidades.**

- A) Las compañías
- B) Las empresas
- C) El sector estatal
- D) El capital



**9. La inversión de las empresas es una de las fases de gran importancia dentro del proceso económico. ¿Qué permite dicha fase?**

- A) Volver a generar producción.
- B) Satisfacer las necesidades humanas.
- C) Realizar procesos de compra y venta.
- D) Acercar ofertantes y demandantes.

**10. Conjunto de actividades económicas vinculadas entre sí que el hombre realiza con el objetivo de satisfacer necesidades.**

- A) Distribución
- B) Productividad
- C) Proceso productivo
- D) Proceso económico