



# COLEGIO SANTA ROSA DE LIMA

## GUÍA N° 10

### Espacio Curricular: Economía

#### 4 Año A

Profesoras: María Gabriela Dorgan Velasco

Contenidos: Economía Empresarial

Alumno/a:.....

*Hola Chicos ¿Cómo están? Vamos a comenzar la clase viendo la siguiente imagen, analizando el documento propuesto:*

### Actividades:

- 1) Definir a) Producción, b) función producción c) Producto Total d) Producto Medio e) Producto Marginal.
- 2) Analizar la ley de rendimientos decrecientes. Graficar
- 3) ¿A qué se llama productividad?
- 4) Calcular y Graficar PT, P<sub>Ma</sub> y P<sub>Me</sub>.

Cantidad de Trabajo	Producto Total	Producto Ma	Producto Me
0	0		
1	55		
2	142		
3	250		
4	400		
5	500		
6	580		
7	653		
8	695		
9	720		
10	720		

- 5) ¿A qué se llama costo?
- 6) ¿Cómo se clasifican los costos? Explicar
- 7) ¿A qué se llama ingreso total, ingreso medio e ingreso marginal?
- 8) Completar:

Precio	Q	IT	Ime	Ima
5	5			
5	8			
5	10			
5	15			
5	20			
5	24			
5	28			
5	32			

9) ¿A qué se llama maximización de beneficios y cómo pueden ser los beneficios de una empresa?

10) Completar el siguiente cuadro y graficar IT, CT y B

Q	CFT	CVT	CT	CMe	CMa	P	IT	Ime	Ima	B
0	15	0,00				25				
1	15	10,00				25				
2	15	18,00				25				
3	15	27,59				25				
4	15	42,30				25				
5	15	64,85				25				
6	15	99,43				25				
7	15	152,45				25				
8	15	233,75				25				
9	15	358,40				25				
10	15	549,53				25				
11	15	842,59				25				
12	15	1.291,94				25				
13	15	1.980,93				25				
14	15	3.037,36				25				
15	15	4.657,18				25				

11) Observar el gráfico anterior y explicar la Ley de los Rendimientos Decrecientes. Marca en el gráfico las fases.

12) Dados los siguientes datos, calcular los costos fijos, variables y costos medios

**Caso A:** Una empresa se dedica a la fabricación y venta de dulces, incurre en los siguientes gastos mensuales siendo su producción 600 unidades.

Alquiler del inmueble	\$ 12.000	Sueldo del Gerente	\$ 25.000
Impuestos	\$ 4.900	Materia Prima	\$ 18.000
Servicios (gas, luz teléfono)	\$ 6.500		
Salario del personal	\$ 22.000		

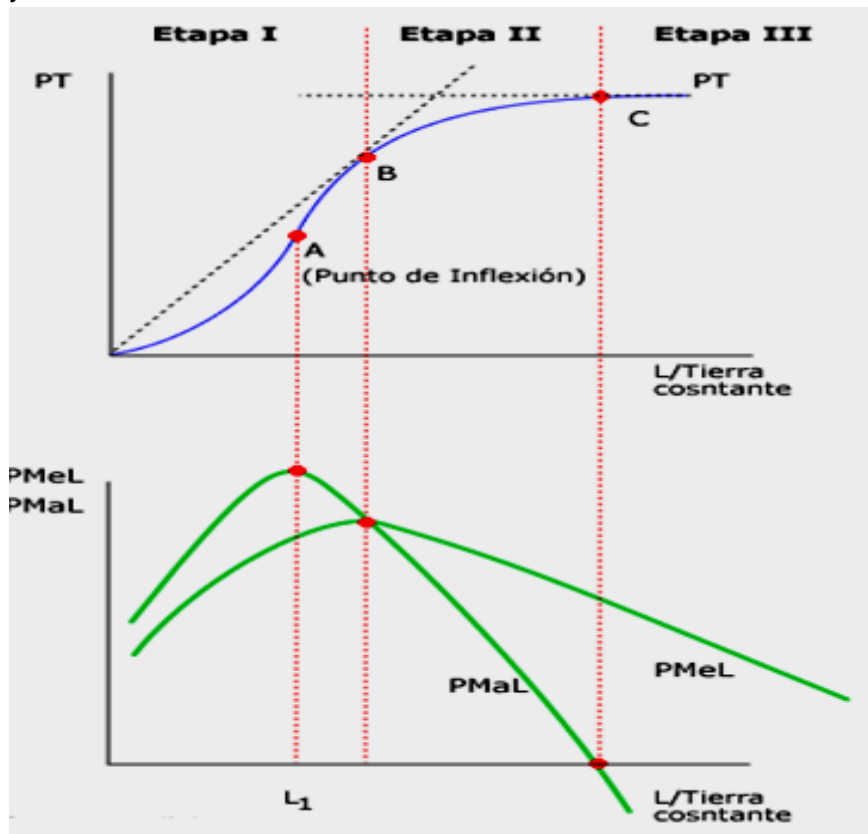
**Caso B:** Una empresa se dedica a la fabricación y venta de JUGOS, incurre en los siguientes gastos mensuales siendo su producción 800 unidades de un litro cada una.

Alquiler del inmueble	\$ 6.000	Materia Prima	\$ 6.000
Servicios (gas, luz teléfono)	\$ 3.500	Impuestos	\$ 2.900
Salario del personal	\$ 15.000	Sueldo del gerente	\$ 20.000

13) Calcular y Graficar CF, CV y CT.

Q	Costo Fijo	Costo Variable	Costo Total	CMe	CMa
0	50	0			
1	50	21			
2	50	34			
3	50	44			
4	50	51			
5	50	61			
6	50	76			
7	50	98			
8	50	114			
9	50	148			
10	50	176			

14) En la curva de producción explicar cuál es la diferencia entre la fase de rendimiento creciente y la fase de rendimiento decreciente.



**Conclusión:** Al finalizar deberás identificar los ingresos, costos, beneficios y rendimientos de una empresa.

**Bibliografía:**

-**Libro:** ANGRISANI, MEDICA Y RUBBO (2.019) “Economía” A&L Editores.

**Proceso de Metacognición:**

- 1) ¿Qué le pareció más interesante?
- 2) ¿Qué logros has alcanzado?
- 3) ¿Qué dificultades tuvo para aprender?

