

**INSTITUTO PRIVADO RAFAEL ARÉVALO MARTÍNEZ**  
**IPRAM**



**Litzy Rosita De León Ramírez**

**4to Perito en Admón. de Empresas**

**Catedra: Introducción a la Economía**

**Catedratic@: Josué Estrada**

**SEMANAS No. 6 y 7**

**Ciclo Escolar:**

**2,021**

# Semana #2

| Factor Variable<br># trabajo.<br>L | Producto Total<br># Unidades<br>Q | Producto Promedio<br>del trabajo | Producto Marginal<br>del Trabajo |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 0                                  | 0                                 | --                               | --                               |
| 1                                  | 15                                | 15.0                             | 15                               |
| 2                                  | 25                                | 12.5                             | 10                               |
| 3                                  | 37                                | 12.3                             | 12                               |
| 4                                  | 48                                | 12.0                             | 11                               |
| 5                                  | 60                                | 12.0                             | 12                               |
| 6                                  | 59                                | 9.8                              | -1                               |
| 7                                  | 57                                | 8.1                              | -2                               |
| 8                                  | 52                                | 6.5                              | -5                               |

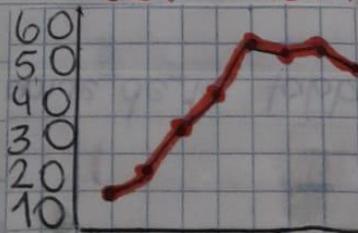
Producto Promedio



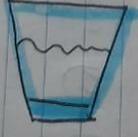
Promedio Marginal



Producto Total



Litzy de León

| Merca do                  | Nombre de la empresa | Logotipo de la empresa  | Produccion, bien o servicio que ofrece.  |
|---------------------------|----------------------|---|--|
| Competencia Perfecta      | Agriculture company. |  <p>LITROS M</p> | Distribuidora de bananos y plátanos. Así mismo de elotes   |
| MONOPOLIO                 | Tigo                 |  <p>Tigo</p>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recargas</li> <li>• Servicio de internet</li> <li>• Servicio de cable</li> <li>• Venta de telefonos</li> <li>• Servicio Telefónico</li> </ul> |
| Competencia Monopolística | Pasteleria LANTIGUA  |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pasteles de diferentes sabores</li> <li>• Para toda ocasion</li> <li>• Precios variados.</li> </ul>   |
| Oligopolio                | A TOL                |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ato les</li> <li>• Ato l arroz con leche</li> <li>• Ato l arroz con chocolate</li> <li>• Ato l de elote.</li> </ul>                           |

Semana #3

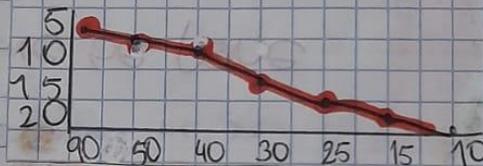
Litzy de Leon

## Semana #4

Instrucciones. Con los siguientes datos elabore la curva de la demanda

Tabla de la demanda del bien.

| Px | Qx |
|----|----|
| 20 | 10 |
| 18 | 15 |
| 15 | 25 |
| 12 | 30 |
| 9  | 40 |
| 6  | 50 |
| 3  | 60 |



Litzy de León

## Semana #5

Instrucciones: Calcule la elasticidad y complete las tablas a continuación

| Px   | Qx | F | Tipo de elasticidad |
|------|----|---|---------------------|
| 2.50 | 6  | 5 | Elástica.           |
| 3.00 | 0  |   |                     |

% en que disminuyó la cantidad de demanda  
**100%**

$$* QD = \frac{(Q_2 - Q_1)}{Q_1} \times 100$$

$$QD = \frac{0 - 6}{6} \times 100 = 100\%$$

$$* \frac{3.00 - 2.50}{2.50} = \frac{0.5}{2.50} = 0.2 \times 100 = 20\%$$

$$* \frac{100}{20} = 5\%$$

| Px   | Qx | E | Tipo de Elasticidad |
|------|----|---|---------------------|
| 1.50 | 10 | 1 | Unitaria            |
| 1.95 | 7  |   |                     |

% en que aumentó el precio de la demanda.  
**30%**

$$* \frac{7 - 10}{10} = \frac{-3}{10} = -0.3 \times 100 = -30\%$$

$$* \frac{195 - 150}{150} = \frac{45}{150} = 0.3 \times 100 = 30\%$$

$$\frac{30}{30} = 1$$

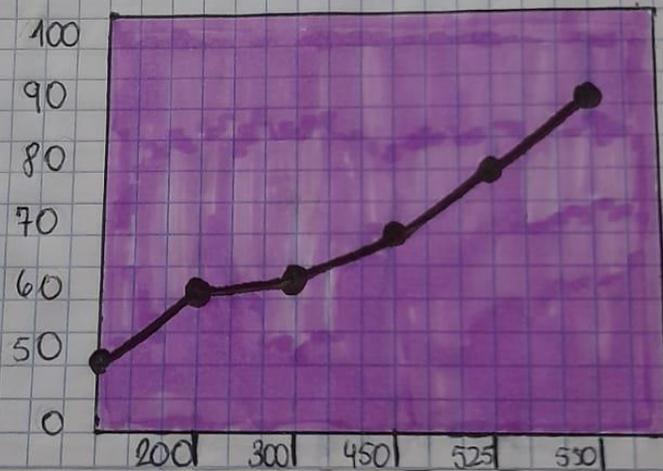
Litzy de León

# Semana #6

Instrucciones: elabore la curva de oferta del bien y con la siguiente tabla:

Tabla de la Oferta del bien y

| PX | QX  |
|----|-----|
| 50 | 0   |
| 60 | 200 |
| 65 | 300 |
| 70 | 450 |
| 80 | 525 |
| 95 | 550 |



- = 0 Perfectamente inelástica
- < 1 inelástica
- = 1 Unitaria
- > 1 Elástica
- =  $\infty$  Perfectamente elástica.

## Semana # 7

| Px | Qx  | E | Tipo de elasticidad |
|----|-----|---|---------------------|
| 60 | 200 | 6 | Elastica            |
| 65 | 300 |   |                     |

$$* \frac{300 - 200}{200} = \frac{100}{200} = 0.5 \times 100 = 50\%$$

$$* \frac{65 - 60}{60} = \frac{5}{60} = 0.1 \times 100 = 10\%$$

$$\frac{50}{10} = 5$$

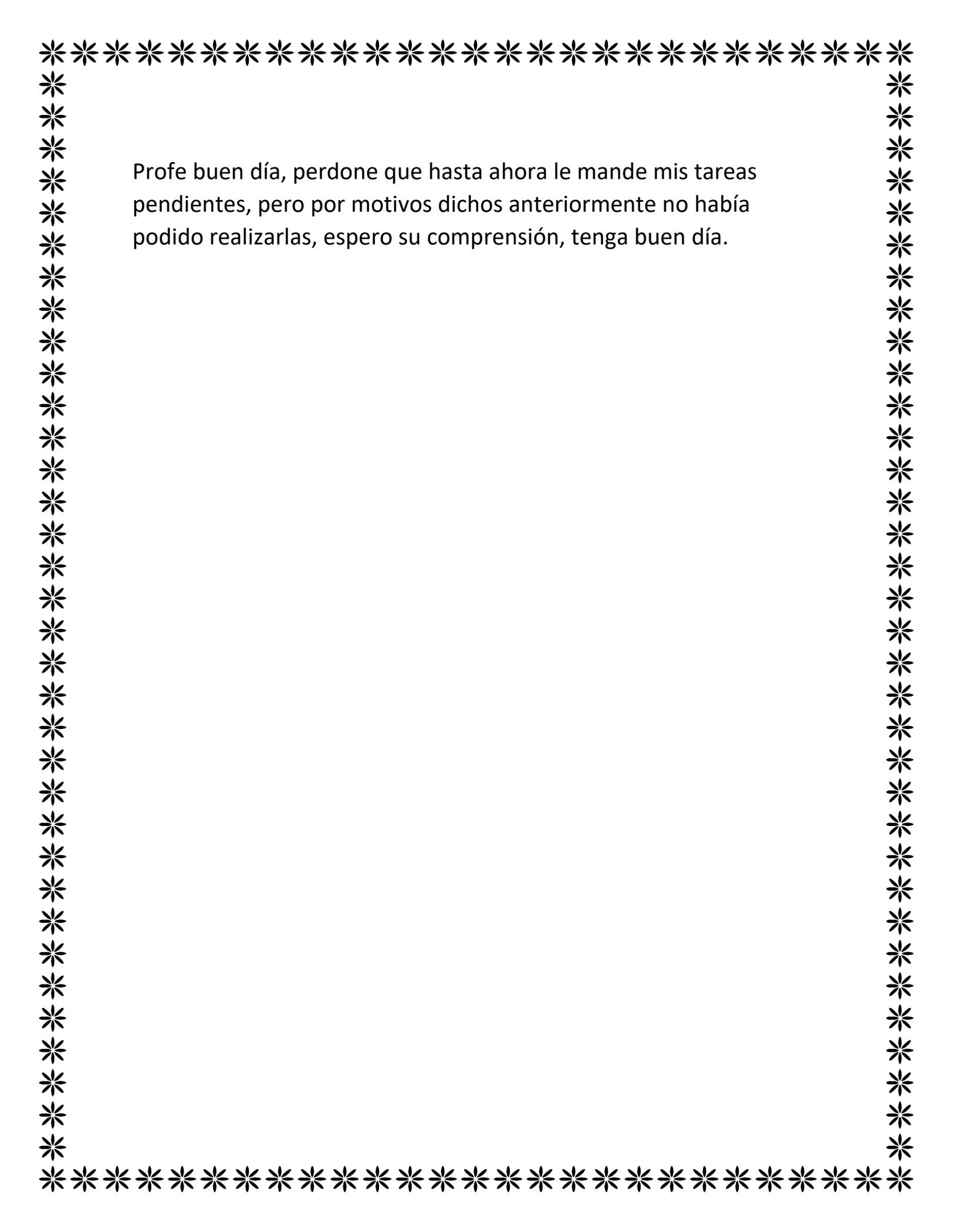
Litzy de León.

| Px | Qx  | E | Tipo de elasticidad |
|----|-----|---|---------------------|
| 80 | 525 | 2 | Elastica            |
| 95 | 550 |   |                     |

$$* \frac{550 - 525}{525} = \frac{25}{525} = 0.4 \times 100 = 40\%$$

$$* \frac{95 - 80}{80} = \frac{15}{80} = 0.2 \times 100 = 20\%$$

$$\frac{40}{20} = 2$$

A decorative border of small black asterisks surrounds the text. The border is composed of a top row, a bottom row, and two vertical columns on the left and right sides, all meeting at the corners.

Profe buen día, perdone que hasta ahora le mande mis tareas pendientes, pero por motivos dichos anteriormente no había podido realizarlas, espero su comprensión, tenga buen día.