

# **EQUILIBRIO EN EL MERCADO DE TRABAJO**

TEORÍA Y PRACTICA

Luis A. Suárez  
Martín Poveda

Facultad de Ciencias Económicas  
Universidad de Buenos Aires  
2007

## CONTENIDO

---

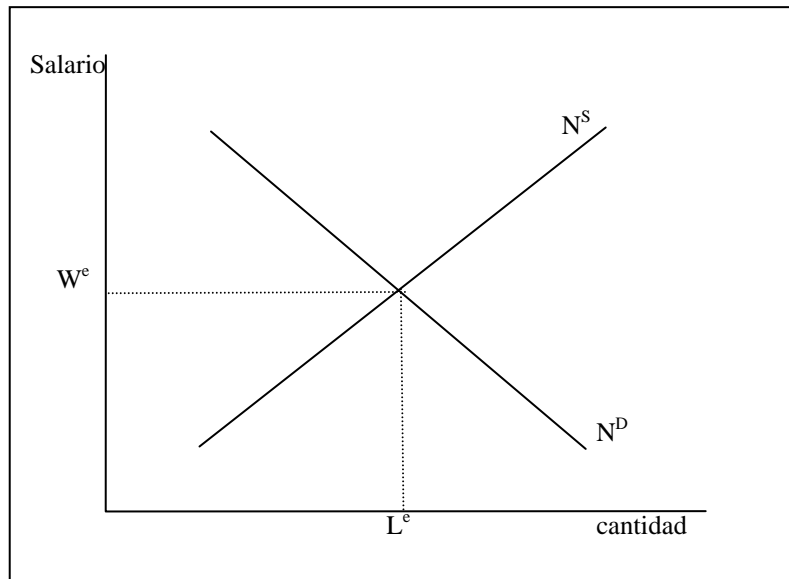
<b>EQUILIBRIO EN EL MERCADO DE TRABAJO .....</b>	<b>3</b>
Desplazamientos de la Oferta de Trabajo .....	3
Desplazamientos de la Demanda de Trabajo .....	4
<b>IMPUESTOS.....</b>	<b>5</b>
Efecto de un impuesto.....	6
Impuestos y Elasticidad.....	7
<b>UN EJEMPLO NUMERICO .....</b>	<b>9</b>

## EQUILIBRIO EN EL MERCADO DE TRABAJO

El equilibrio en el Mercado de Trabajo ocurre en el punto donde las curvas de Oferta ( $N^S$ ) y Demanda de Trabajo ( $N^D$ ) se cruzan.

En esta situación se cumple la siguiente condición:

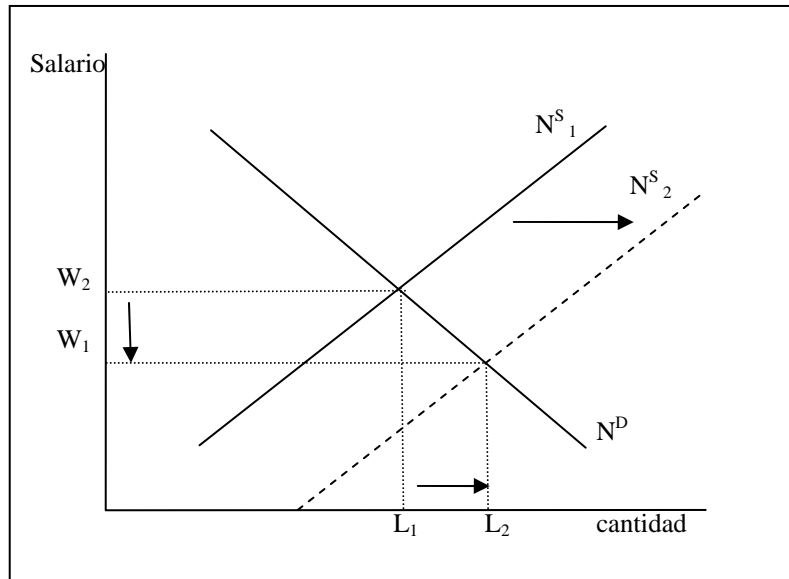
$$W = p * PMgL = VPMgL$$



Incrementos en los niveles de precios ( $p$ ) o en la Productividad Marginal del Trabajo ( $PMgL$ ) implican desplazamientos en la curva  $N^D$  como consecuencia de un mayor Valor del Producto Marginal del Trabajo ( $VPMgL$ ).

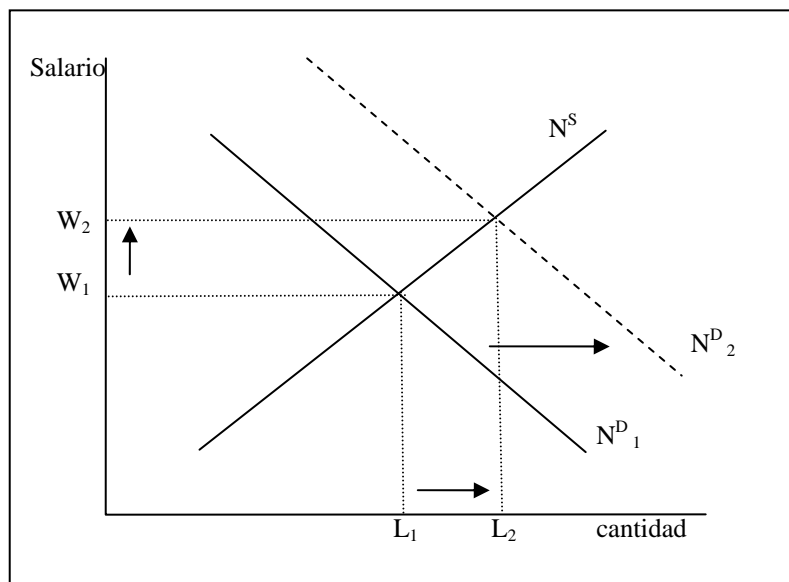
### *Desplazamientos de la Oferta de Trabajo*

1. Aumento de la oferta de trabajo
2. Se eleva la cantidad efectiva de empleo
3. Caen los salarios



***Desplazamientos de la Demanda de Trabajo***

1. Aumento de la demanda de trabajo
2. Se eleva la cantidad efectiva de empleo
3. Suben los salarios



## IMPUESTOS

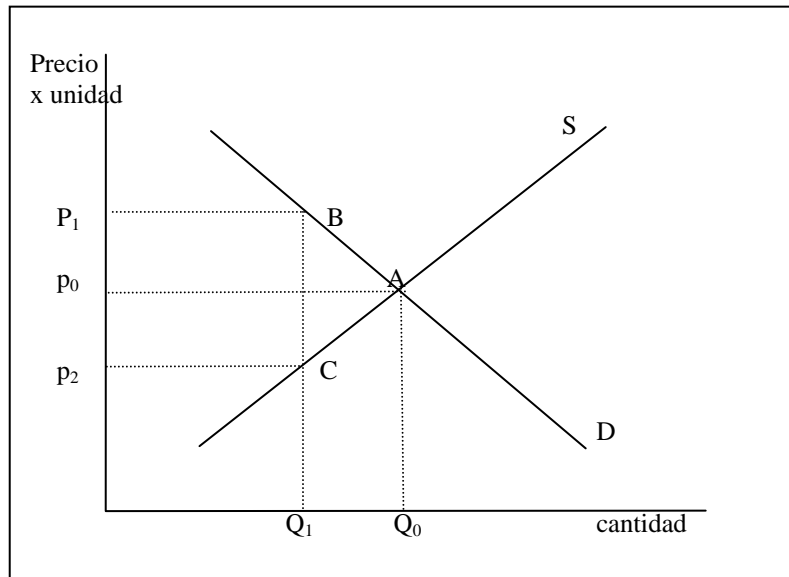
1. Se distinguen

- desplazamiento de curvas
- movimientos a lo largo de las curvas

2. Precio que pagan los compradores vs. precio que reciben los proveedores

$$Q^D = f(\text{precio que pagan compradores})$$

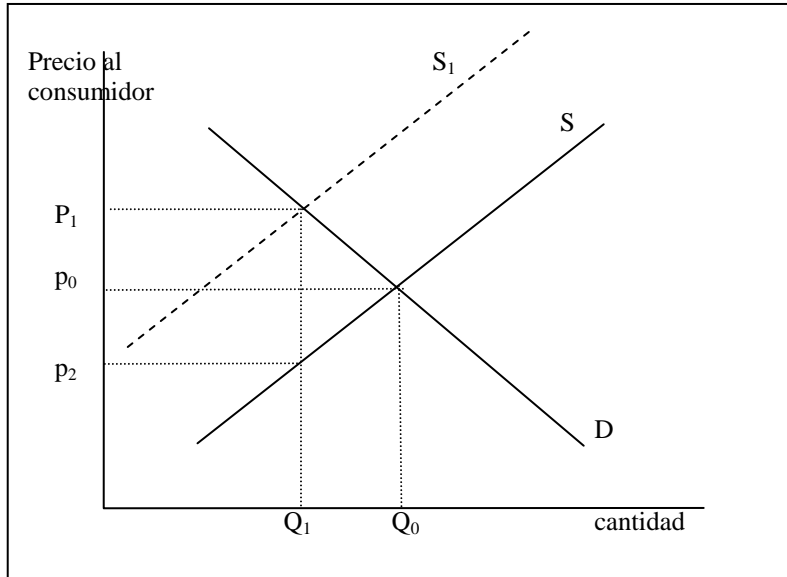
$$Q^S = f(\text{precio que reciben proveedores})$$



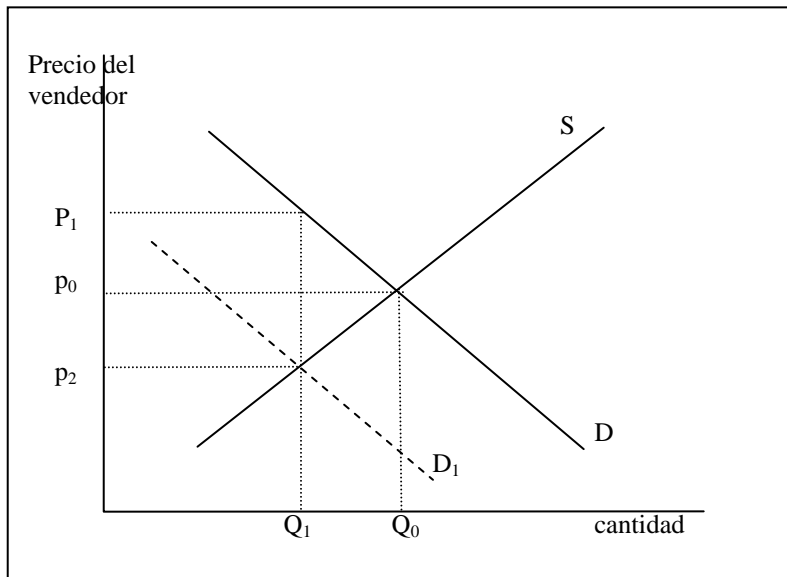
- Compradores y vendedores se mueven a lo largo de las curvas S (oferta) y D (demanda).
- Compradores se desplazan desde el punto A al punto B. Pagan el precio  $p_1$ .
- Vendedores se trasladan del punto A al C. Reciben el precio  $p_2$ .
- Al precio  $p_1$  la cantidad demandada es  $Q_1$ , mientras que al precio  $p_2$  la oferta es por una cantidad de  $Q_1$ , también.
- A  $p_1$  y  $p_2$ ,  $Q^D = Q^S = Q_1$ , y se tiene el equilibrio en el mercado.
- Caen las cantidades al incorporar el impuesto.

***Efecto de un impuesto***

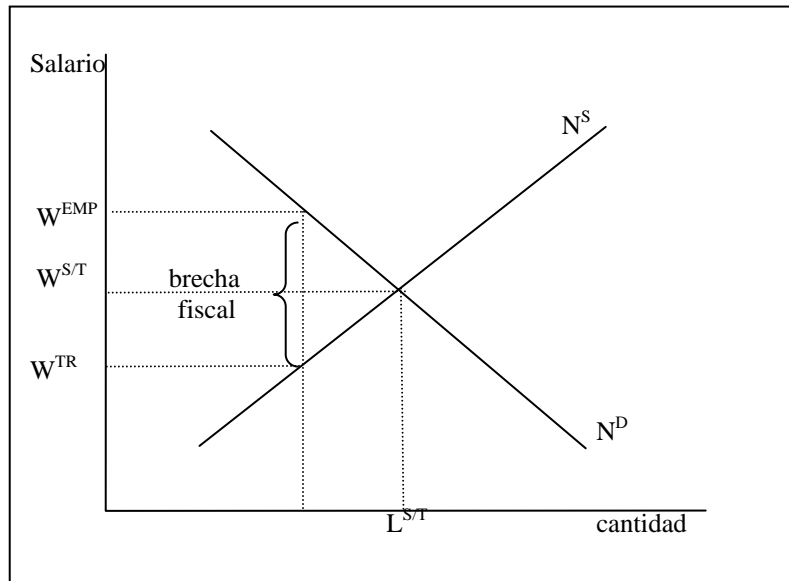
1. Sobre los vendedores: desplazamientos de la Oferta de Trabajo



2. Sobre los compradores: desplazamientos de la Demanda de Trabajo



### 3. Sobre la nómina (al trabajo)



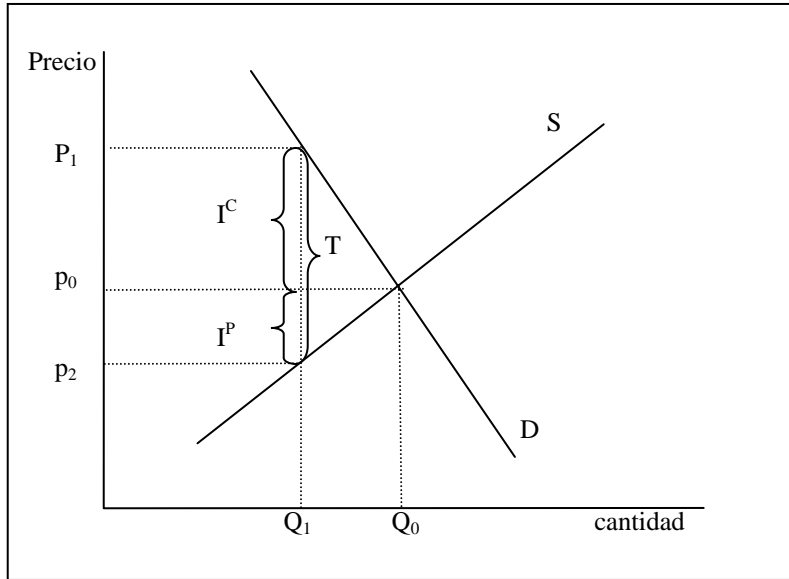
#### ***Impuestos y Elasticidad***

La elasticidad mide la disposición de los compradores y vendedores a abandonar el mercado cuando la situación es desfavorable

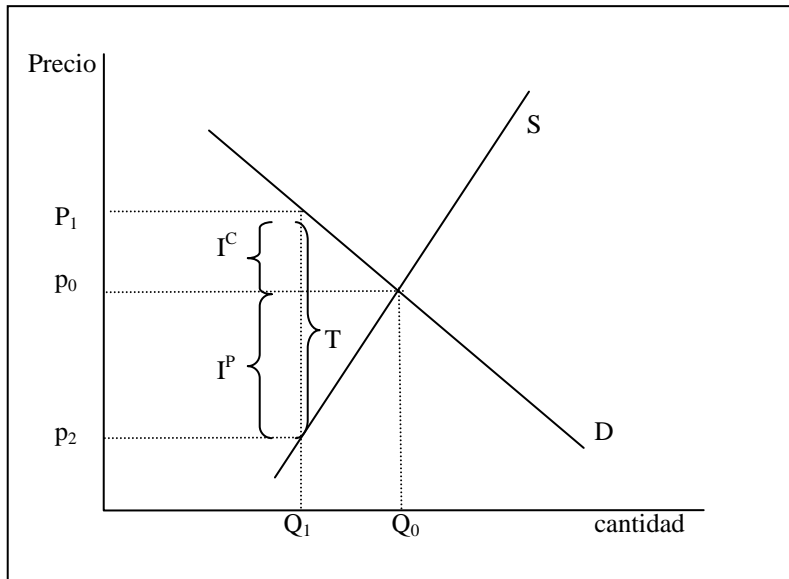
La carga (incidencia) de un impuesto recae más en la parte del mercado que es menos elástica.

Se analiza la incidencia del impuesto sobre los consumidores ( $I^C$ ) y los productores ( $I^P$ ) para dos casos:

**Caso 1:** Oferta elástica y Demanda inelástica.



**Caso 2:** Oferta inelástica y Demanda elástica.



## UN EJEMPLO NUMERICO

Sean las siguientes funciones de Oferta y Demanda de trabajo:

$$N^S = 2 + \frac{W}{P}$$
$$N^D = 5 - \frac{W}{P}$$

- Equilibrio en el Mercado de Trabajo

$$N^S = N^D$$

$$5 - \frac{W}{P} = 2 + \frac{W}{P}$$

$$\frac{W}{P} = 1.5$$

entonces,

$$N^S = N^D = 3.5$$

### IMPUESTO AL TRABAJO

$$N^S = 2 + \frac{W}{P}$$
$$N^D = 5 - \left( \frac{W}{P} + 1 \right)$$

- Equilibrio en el Mercado de Trabajo

$$N^S = N^D$$

$$4 - \frac{W}{P} = 2 + \frac{W}{P}$$

$$\frac{W}{P} = 1$$

entonces,

$$N^S = N^D = 3$$

