

# Economía I

## Magistral 14: Distorsiones al equilibrio competitivo

Riottini Franco

Universidad de San Andrés



# Distorsiones al equilibrio de mercado

En muchas ocasiones el mercado no funciona tan perfectamente

- Creadas por el hombre:
  - ▶ Monopolios artificiales (farmacias, escribanos, low cost)
  - ▶ Impuestos
  - ▶ Precios máximos o mínimos (cepo)
  - ▶ Regulación (ley de alquileres)
- Por las características de la realidad
  - ▶ Monopolios naturales (red eléctrica, agua, gas)
  - ▶ Externalidades
  - ▶ Bienes públicos
  - ▶ Problemas de información
    - ★ Atributos ocultos (selección adversa)
    - ★ Acciones ocultas (moral hazard o riesgo moral)

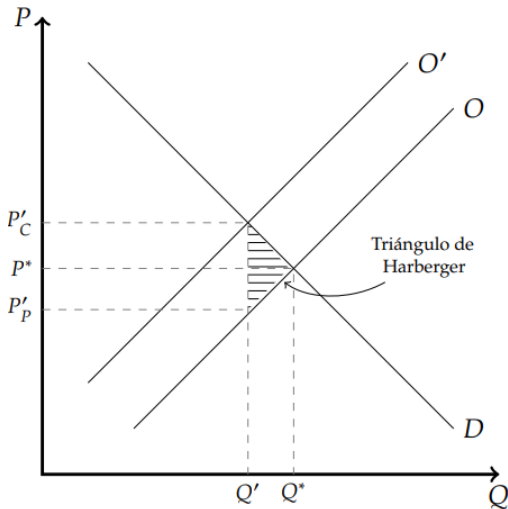
# El impacto de los impuestos

- ¿Qué es un impuesto?
- Es un tributo generalmente establecido por el Estado
  - ▶ Para financiar sus gastos
  - ▶ Para 'guiar' el comportamiento (por ejemplo en el caso de externalidades)
- Existen diversos tipos:
  - ▶ Al consumo, al trabajo, al ingreso, a la propiedad, etc.
- Un impuesto aumentará el precio que los consumidores pagan sobre un bien...
- La elasticidad precio de la demanda tendrá influencia sobre el efecto del impuesto

# Impuestos y eficiencia

- La introducción de impuestos aleja la economía del equilibrio competitivo
  - ▶ Los impuestos sobre oferentes/consumidores “desplazan” la curva de oferta/demanda porque el precio es más alto para cada cantidad
  - ▶ Al recaudar impuestos el Estado genera una pérdida de peso muerto
- La recaudación se extrae del excedente de consumidores y productores
  - ▶ La incidencia del impuesto depende de la elasticidad relativa de consumidores y productores
  - ▶ El grupo menos elástico lleva más de la carga fiscal
  - ▶ ¿Por qué?

## Impacto de un impuesto a los vendedores



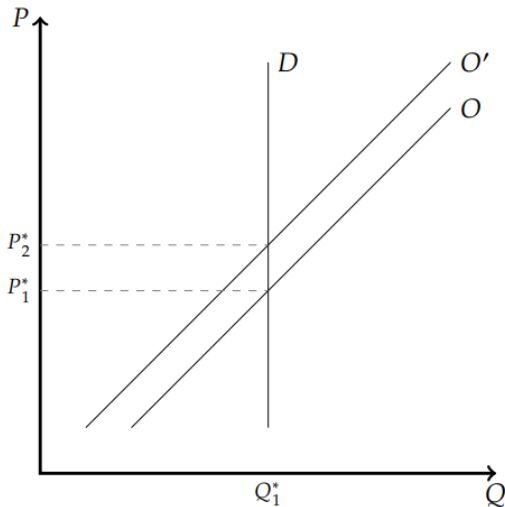
# Impacto de los impuestos

- ¿Cuánto va a cambiar los impuestos el comportamiento de los individuos?
  - ▶ ¿Qué tan grande va a ser la pérdida de peso muerto?
    - ¿Porqué es relevante conocer la elasticidad de demanda?
    - ¿Qué tipo de productos tienen demanda inelástica?
- ¿Qué hace el gobierno con los recursos que recauda?
- A veces el gobierno quiere cambiar el comportamiento

# Impuestos y elasticidad

- Un impuesto puede reducir mucho las ventas si su demanda es altamente elástica
  - ▶ ¡Y eso puede ser lo que el gobierno intenta hacer!
    - Por ej., impuestos sobre bienes ‘malos’ para la sociedad como el tabaco o el alcohol o por contaminar
- Pero si un impuesto causa una importante caída en las ventas, también reduce los ingresos del impuesto
- Si un gobierno que desea aumentar los ingresos a partir del impuesto, debería elegir gravar productos con demanda inelástica
  - ▶ ¿Qué tipo de productos pueden tener una demanda de estas características?

# Impacto de un impuesto a productos inelásticos

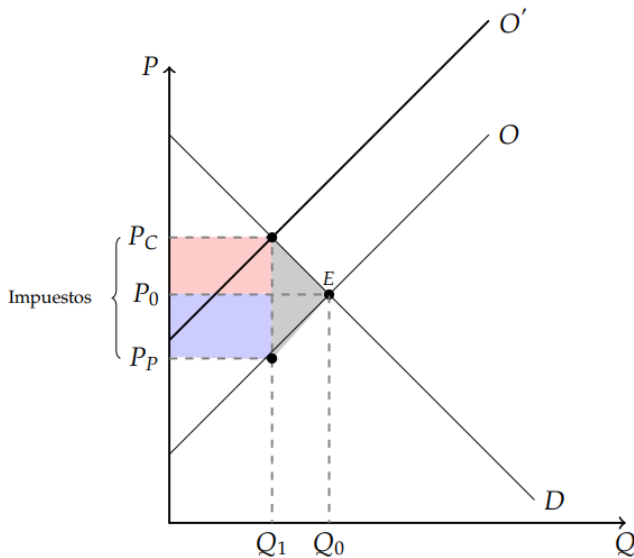




## Distorsiones e incidencia

- Cuanto más inelástica la demanda menor la incidencia impositiva (**¿Qué pasa si la oferta es inelástica?**)
- Para demandas con el mismo nivel de elasticidad, mantener la ineficiencia constante implica que tengamos estructuras impositivas similares (IVA).
- Impuestos en cascada (IIBB)
- ¿Quién paga los impuestos? → Depende de la elasticidad de la demanda!
- Tenemos que ver cuanto **puede** trasladar el impuesto el oferente al consumidor.
- Independientemente a quien se le cobre el impuesto, la carga siempre se reparte (excepto en casos extremos):
  - ▶ Si la demanda es muy elástica, es más difícil hacerle pagar el impuesto al consumidor.
  - ▶ Si la oferta es muy elástica, los consumidores van a tener que afrontar una mayor parte de la carga para que las cantidades no disminuyan tanto.
  - ▶ Tenemos que comparar las elasticidades de la oferta y la demanda.

# Incidencia impositiva

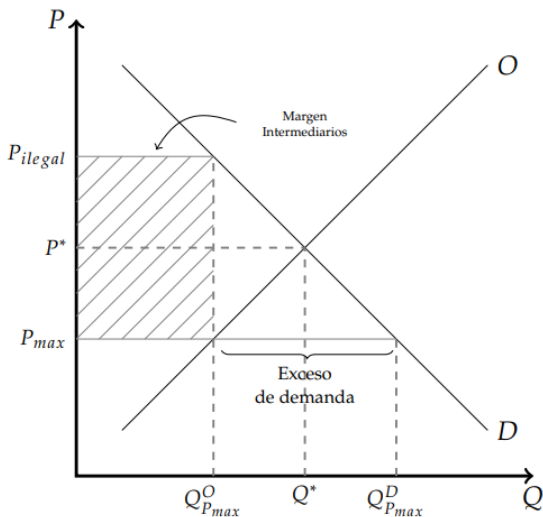


## Veamos un ejemplo

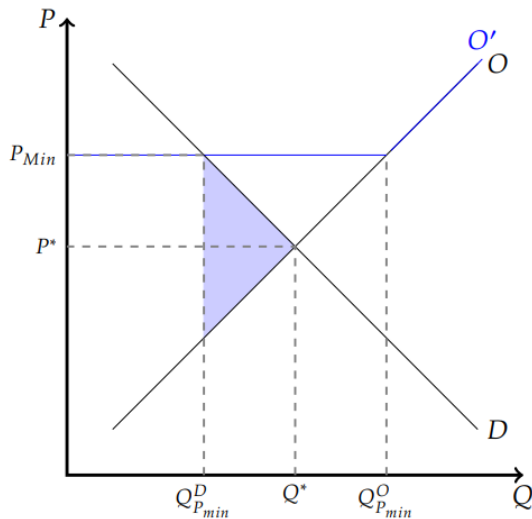
- La demanda es  $Q = 7000 - 40 P$
- La oferta  $Q = 100 P$
- El gobierno coloca un impuesto de \$10

Y si tengo un subsidio...

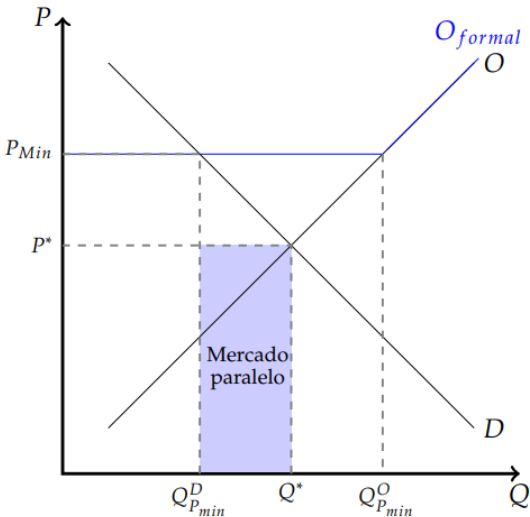
# Precio Máximo



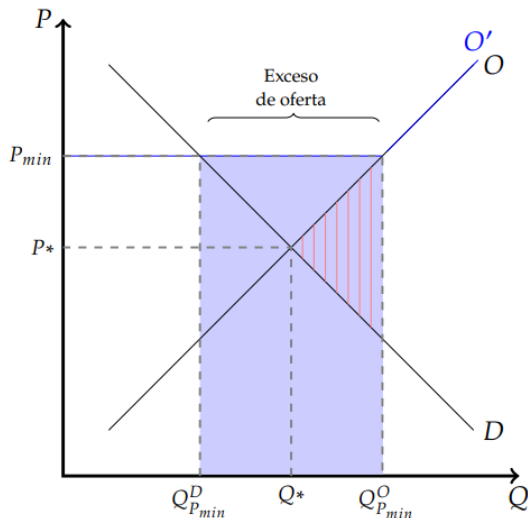
# Precio Mínimo



## Precio Mínimo con mercado paralelo

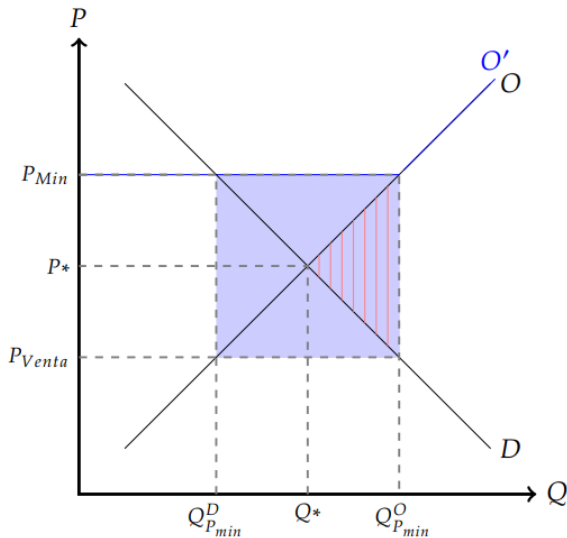


# Precio Mínimo con adquisición de excedente

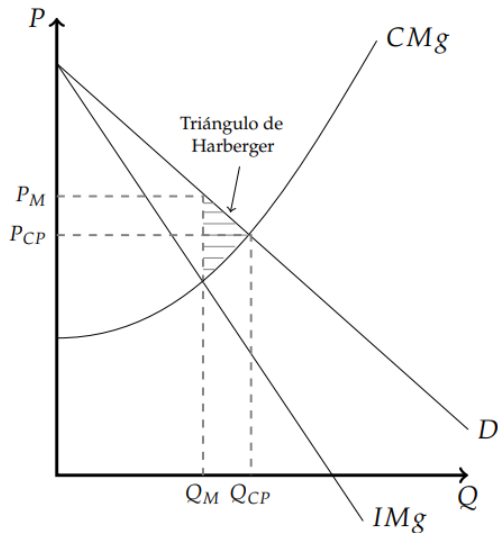




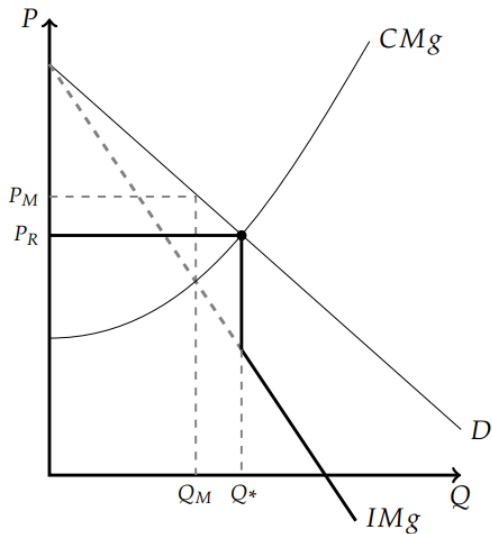
# Precio Mínimo con adquisición de excedente



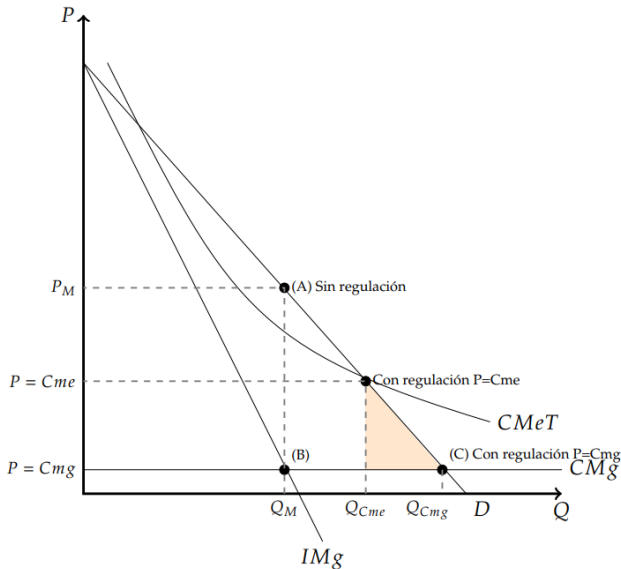
# Monopolios: ¿Como regularlos?



# Monopolios: ¿Como regularlos?



# Regulando un monopolio natural



# Poniendole precio a una carretera



## Poniendole precio a una carretera

