

Curvas de indiferencia: diferentes combinaciones de consumo de consumo que hacen que el consumidor sea igualmente feliz.

- La pendiente es el costo marginal de sustitución,

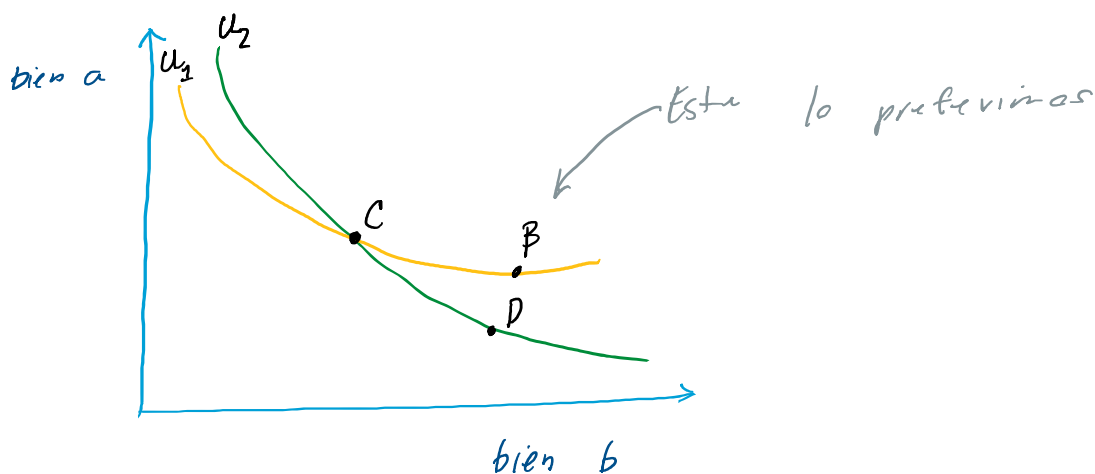
Supuestos básicos:

1. Consumidor que sabe elegir (completitud)
2. Consumidor consistente (transitividad)
3. Consumidor prefiere más a menos.
 - mejor si la curva está alejada del origen

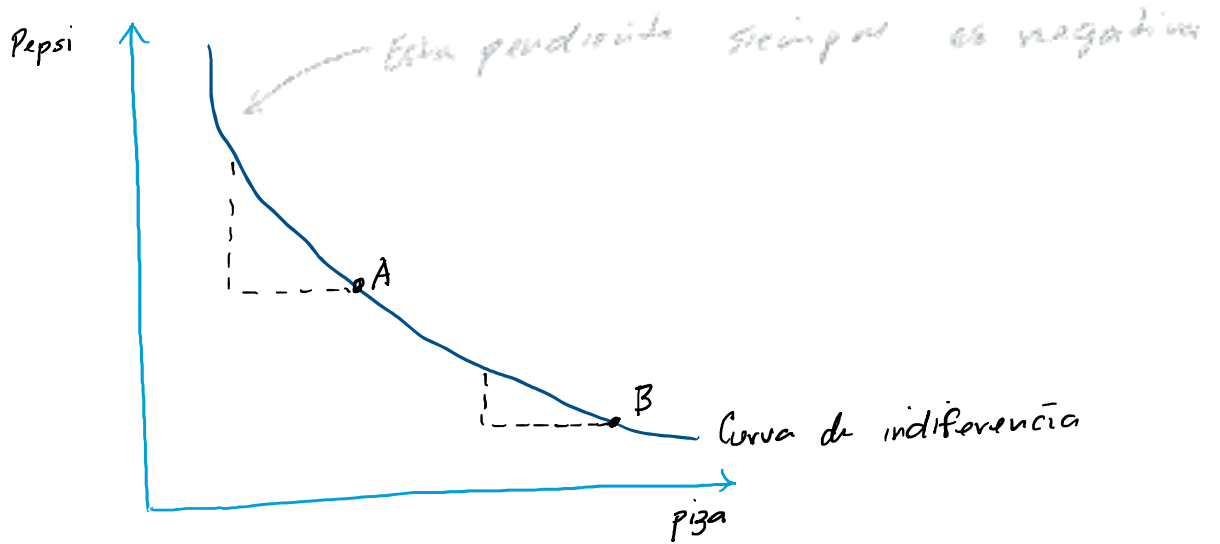
política
a la economía
micro económica

Características:

- ① Combinaciones más alejadas al origen se prefieren



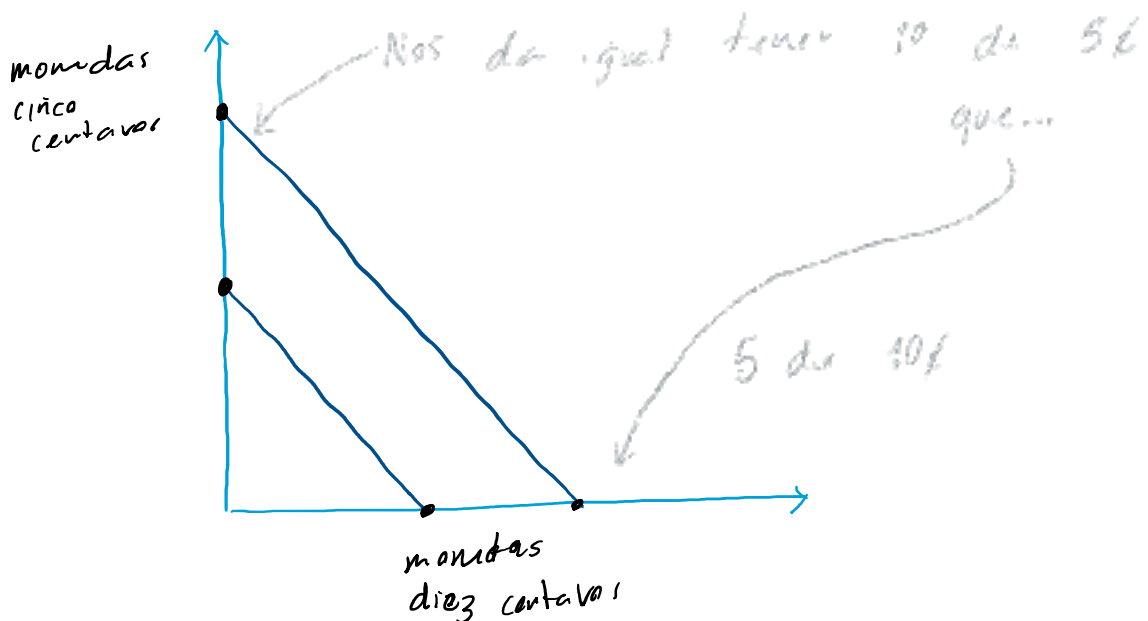
Son convexas por la reflexión al costo de oportunidad.

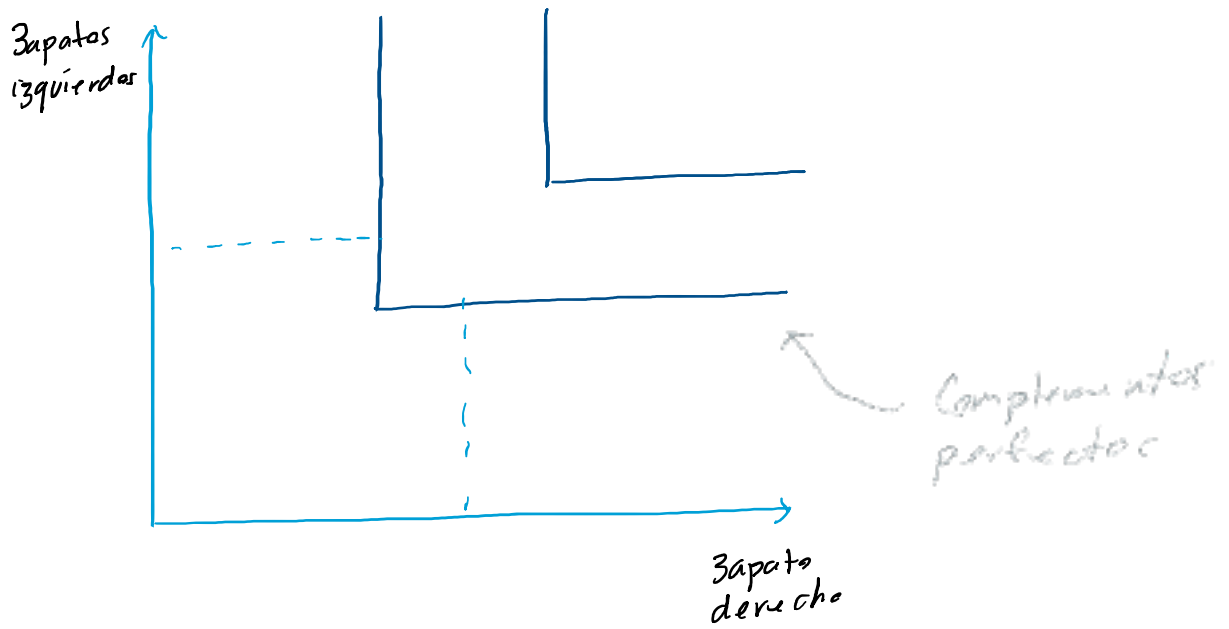


Eq. Tasa Marginal

$$TMS = \frac{\Delta y}{\Delta x}$$

Exemplos extremos:

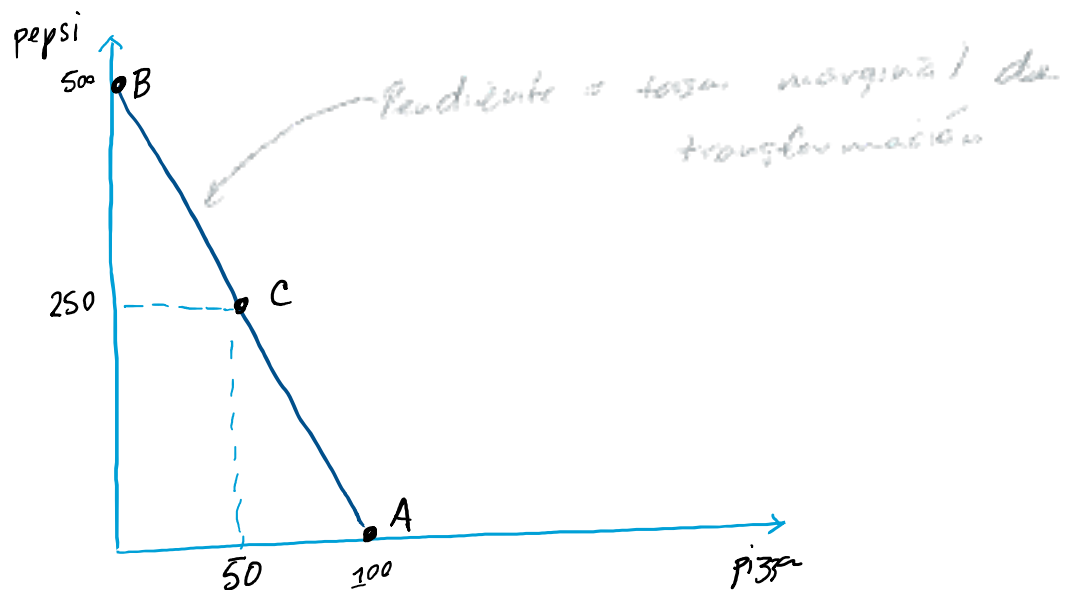




Restricción presupuestaria:

- Depende de precios & Ingresos
relativos de los bienes
 precio pizza = \$10
 precio pepsi = \$2

Ejemplo: \$1000



Ej.

$$m = \frac{x_2 - x_1}{y_2 - y_1} \stackrel{\text{Ej.}}{=} \frac{500 - 250}{100 - 50} = \frac{250}{50} = \frac{5 \cdot 50}{50} = -5$$

Estoy
dispuesto
a pagar
5 por Bien.

Ej. Pendiente de la recta presupuestaria

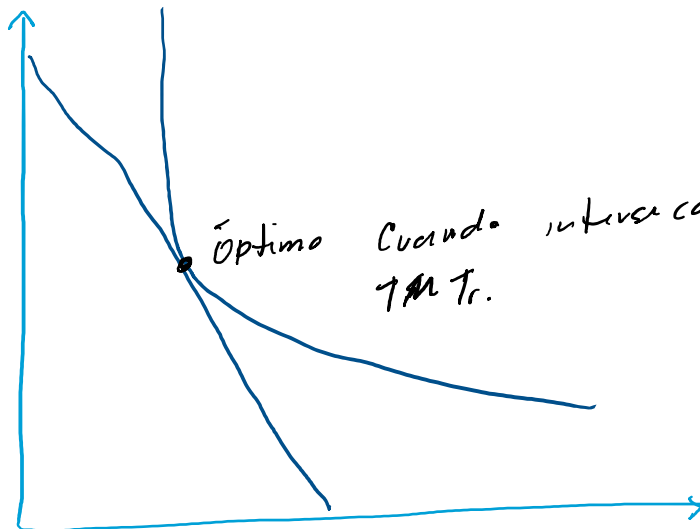
$$I = Z_{PZ} + B_{PB}$$

I pendiente # Z & B son bienes cualquiera

PZ precio de Z # PB precio de B

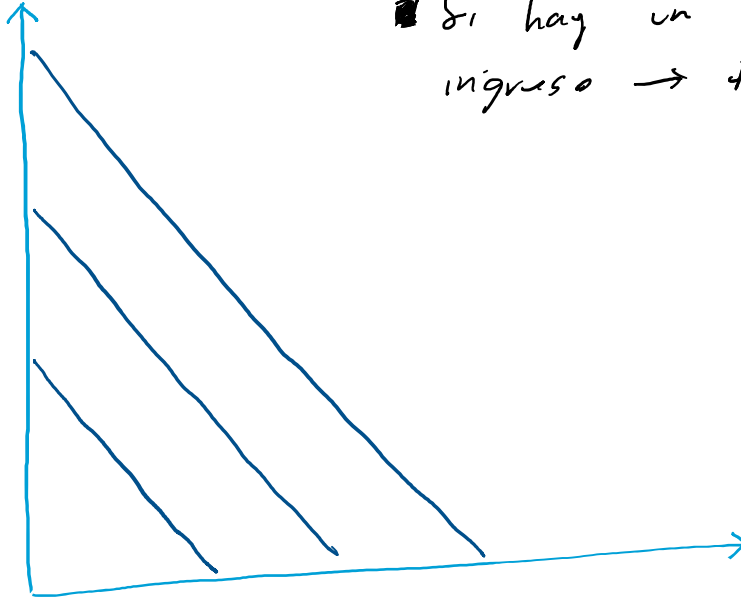
$$B = \frac{I}{P_B} - \frac{P_Z}{P_B} Z$$

Ej.

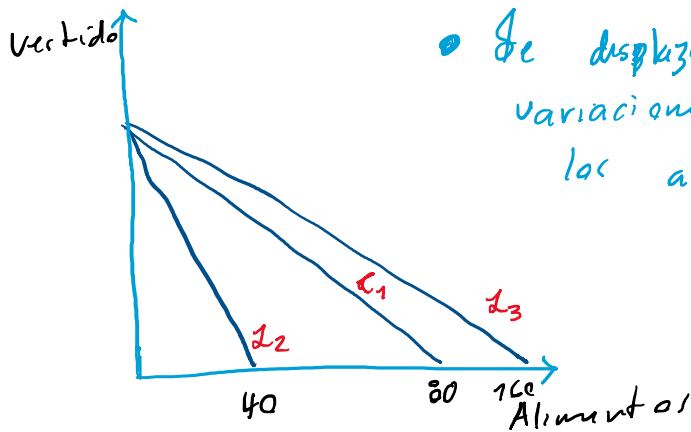


Efectos por el cambio en el ingreso.

- Si hay un cambio de ingreso \rightarrow todo se desplaza



Ejemplo :



- Se desplaza sólo en x por las variaciones en el precio de los alimentos.

Utilidad

- Satisfacción que deriva

