



IN41A - Economía

CAPITULO IV: EXTERNALIDADES Y BIENES PUBLICOS



Bienes Públicos

Un bien es público cuando es:

No excluyente: Es imposible evitar que alguien usufructúe del bien una vez producido, aún cuando no haya pagado por el bien.

No rival: El uso del bien por parte de una persona no impide su uso por parte de otra

Ejemplos: parques, defensa nacional

Bienes Públicos

	Excluyente	No excluyente
Rival	Bienes privados (manzanas)	Recursos de uso común (calles)
No rival	Bienes club (playas privadas)	Bienes públicos (parques, defensa)

Provisión eficiente de bienes públicos

- Considere que A y B disfrutan de los parques. Mientras mas grandes, mejor.
- Hay un parque que tiene 30 mts². El costo del mt² 31 es \$10.
- A está dispuesto a pagar \$6 por ese mt² extra.
- B está dispuesto a pagar \$7 por ese mt² extra.
- Debe agrandarse el parque?
- **SI!** Porque los beneficios marginales, medidos en disposición a pagar son mayores que los costos

$$\rightarrow 6 + 7 > 10$$



Provisión eficiente de bienes públicos

- Claves para la conclusión anterior
 - Todos consumen la misma cantidad del bien
 - ...aun cuando las disposiciones a pagar pueden ser distintas

¿Cómo financiar los bienes públicos? (1/2)

- Que cada uno pague de acuerdo a su disposición a pagar. (los P^* anteriores) → precios o impuestos de Lindhal
- Problema: como conocer las disposiciones a pagar?
 - La gente tendrá incentivos a declarar una disposición a pagar menor que la real. Pensarán que es mejor que pague otro, total, el bien es no-excluyente.
 - Conocido como el problema del bolsero o el 'free-rider'
 - Los bienes públicos pueden ser vistos como casos de externalidades positivas (quien corta el pasto!?)

¿Cómo financiar los bienes públicos? (2/2)

- Algunos sostienen que, dado que el mercado ofrecerá muy pocos bienes públicos, es necesario que el gobierno los provea
- Notar que el gobierno igual necesita conocer las curvas individuales de disposición a pagar para definir la cantidad eficiente de bien público a proveer.
- El problema del bolsero a veces ocurre y otras veces no. A veces la gente logra negociar o se imponen cobros comunes
 - Asociación obligatoria a sindicato
 - Gastos comunes en edificios