

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Los agentes en el mercado: la demanda y la oferta



Economía Aplicada
3º CC. Ambientales

-
-
-

Sumario

- Los agentes del mercado
- La demanda
- La oferta
- El equilibrio del mercado
- Desplazamiento de las curvas
- Asignación de recursos y mercado
- Aplicaciones del análisis de la O-D

-
-
-

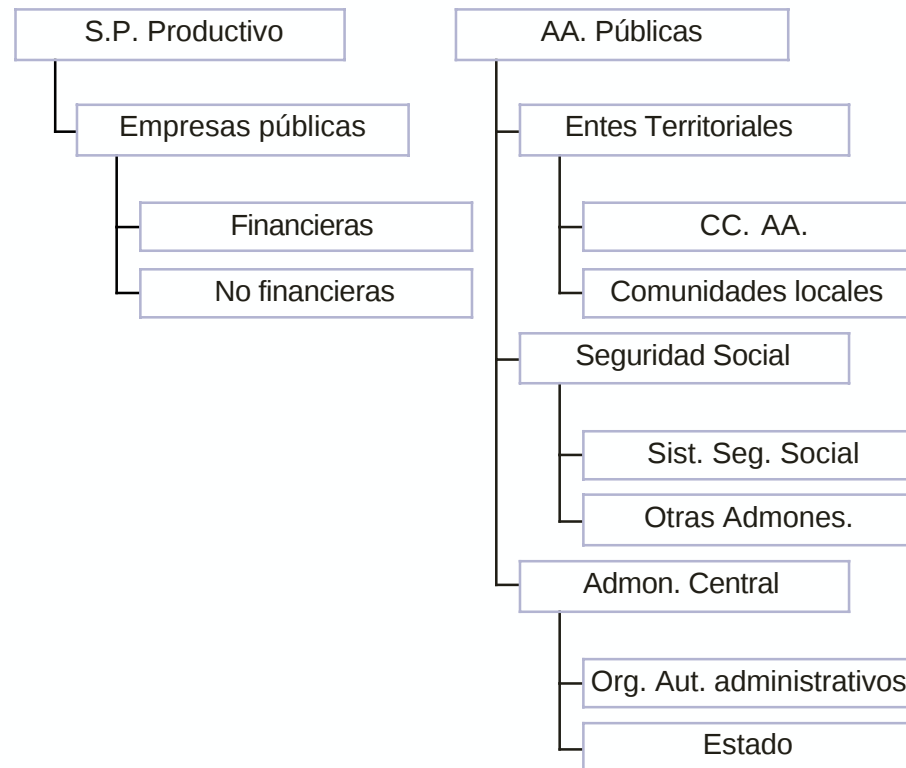
Los agentes del mercado

- Economías domésticas (familias)
- Empresas
- Sector Público
- La interdependencia

Actuación racional

(Homo economicus)

Poder de predicción



-
-
-

La demanda

- Mercado perfecto
 - Independencia comprador-vendedor
 - Muchos compradores y vendedores “pequeños”
 - No hay barreras de entrada y salida
 - No hay información privilegiada
- Factores determinantes de la cantidad demandada
 - Preferencias
 - Renta
 - Ingresos del período
 - Precios otros bienes
 - **Precio del bien**

Ceteris paribus

-
-
-

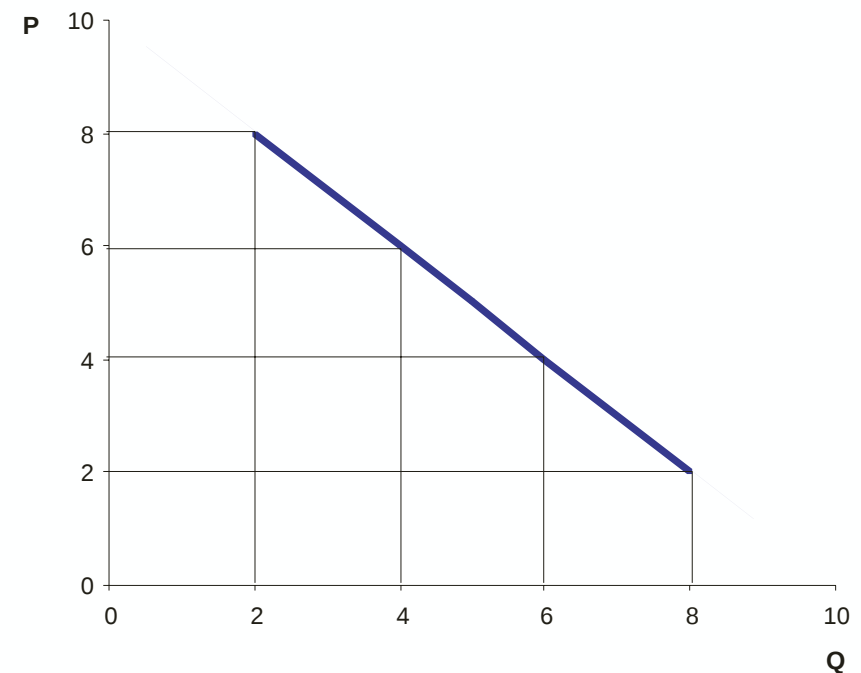
La demanda

- Tabla, curva y función de demanda
- Ley de la demanda

TABLA DE DEMANDA (COCHES)	
P (Mill.)	Q (Miles)
2	8
4	6
6	4

$$Q_C = D(P_C, Y, P_B, G)$$

CURVA DE DEMANDA



-
-
-
-
-
-
-
-

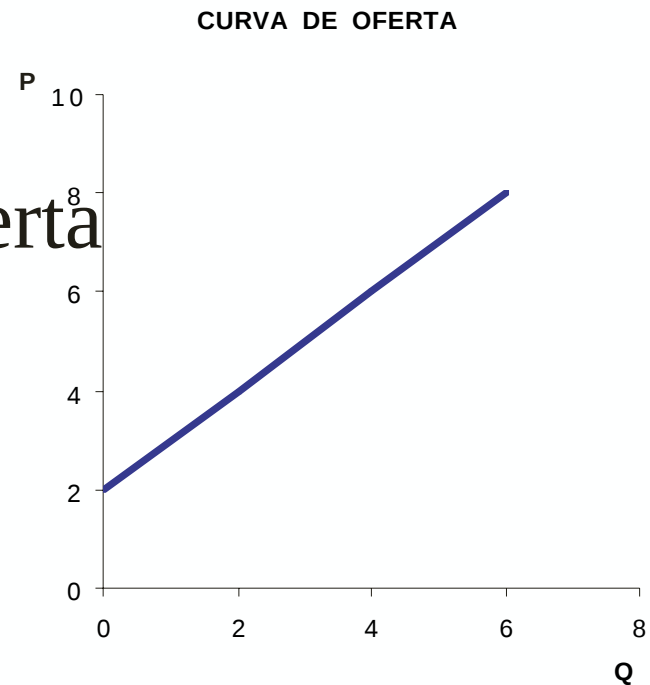
-
-
-

La oferta

- Factores que determinan la oferta
 - Tecnología
 - Precios de los factores
 - **Precio del bien**
- Tabla, Curva y función de oferta

TABLA DE OFERTA	
P (Millones)	Q (Miles)
2	0
4	2

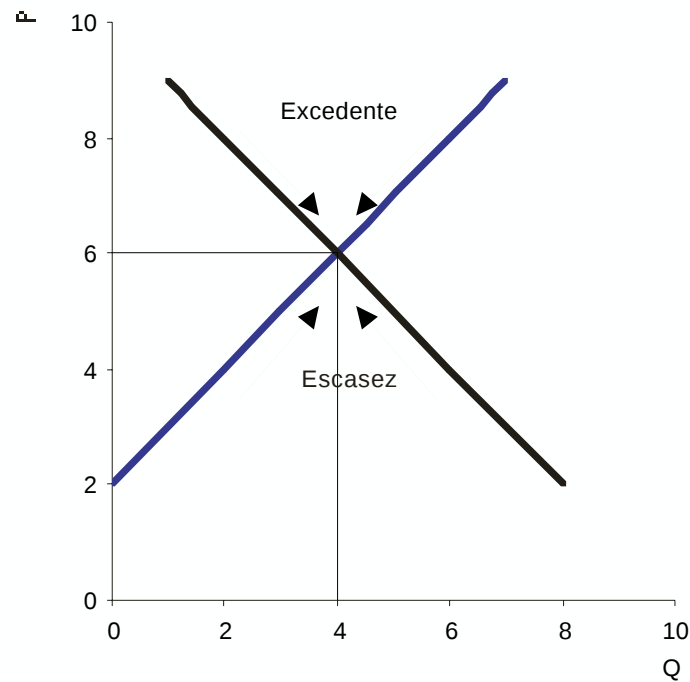
$$Q_A = O(P_A, P_B, r, z, H)$$



-
-
-

El equilibrio del mercado

Precio	Q Demanda	Q Oferta	Excedente Escasez	Presión s/ precio
2	8	0	Escasez	Alza
4	6	2	Escasez	Alza
6	4	4	–	–
8	2	6	Excedente	Baja
9	1	7	Excedente	Baja



-
-
-
-
-
-
-
-

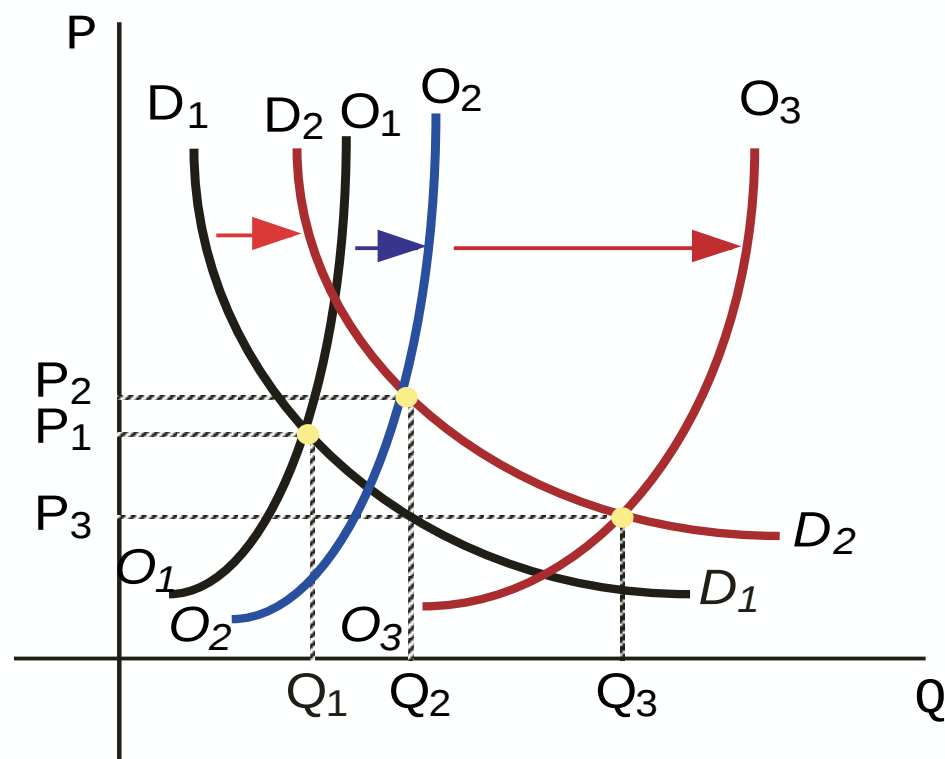
-
-
-

Desplazamientos de las curvas

- DEMANDA
 - Renta consumidores
 - Inferiores / Normales
 - Pr. bienes relacionados
 - Sustitutivos / Complem.
 - Gustos
 - OFERTA
 - Precio factores
 - Pr. Bienes relacionados
 - Tecnología existente
-
- Efectos de desplazamiento
 - Desplazamientos y movimientos

•
•
•

Desplazamientos de las curvas



• • • • • • • • • •

-
-
-

La asignación de recursos y el mercado

- Precios = información del mercado
 - Reasignación de factores
 - Sistema de aproximaciones sucesivas
- Fases del proceso de asignación
 - ¿Qué?
 - Mdo. Consumo
 - ¿Cómo?
 - Competencia
 - ¿Para quién?
 - Mdo. de factores

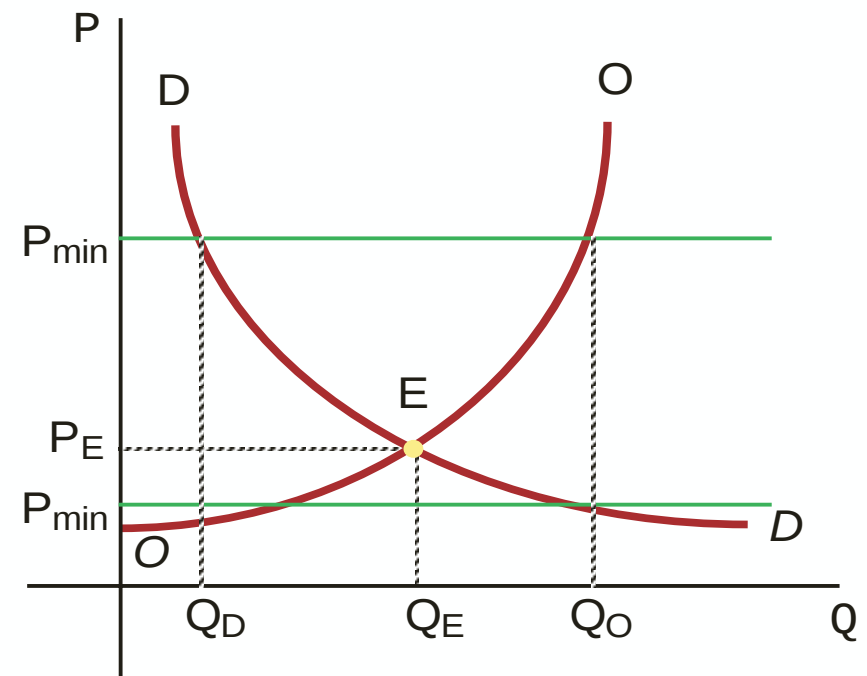
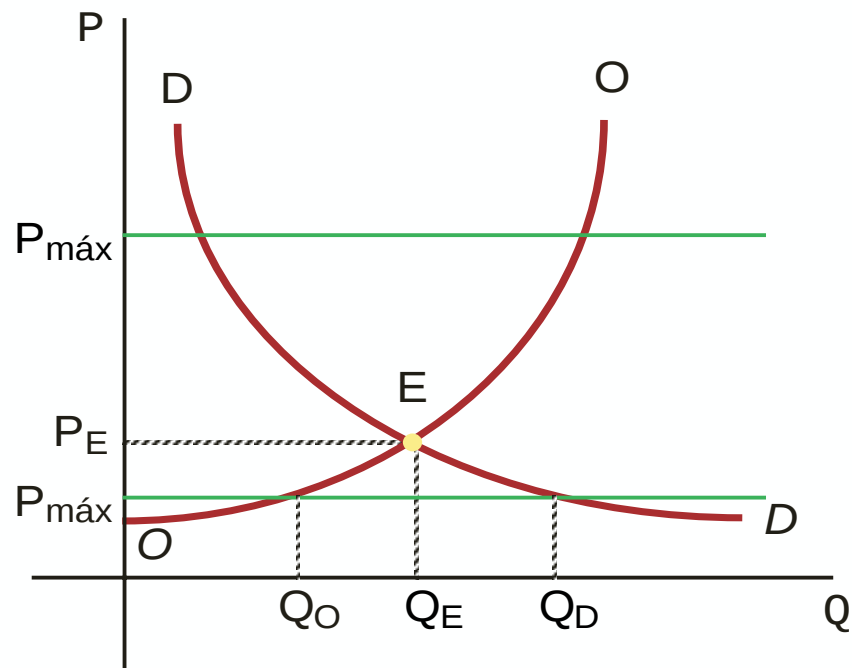
-
-
-

Aplicaciones del análisis ...

- Descenso de los precios agrícolas
 - Crecimiento de la demanda
 - Crecimiento de la oferta (tecnología, nuevos productores, ...)
- Precios máximos y mínimos
- Precios subvencionados o de sostenimiento

•
•
•

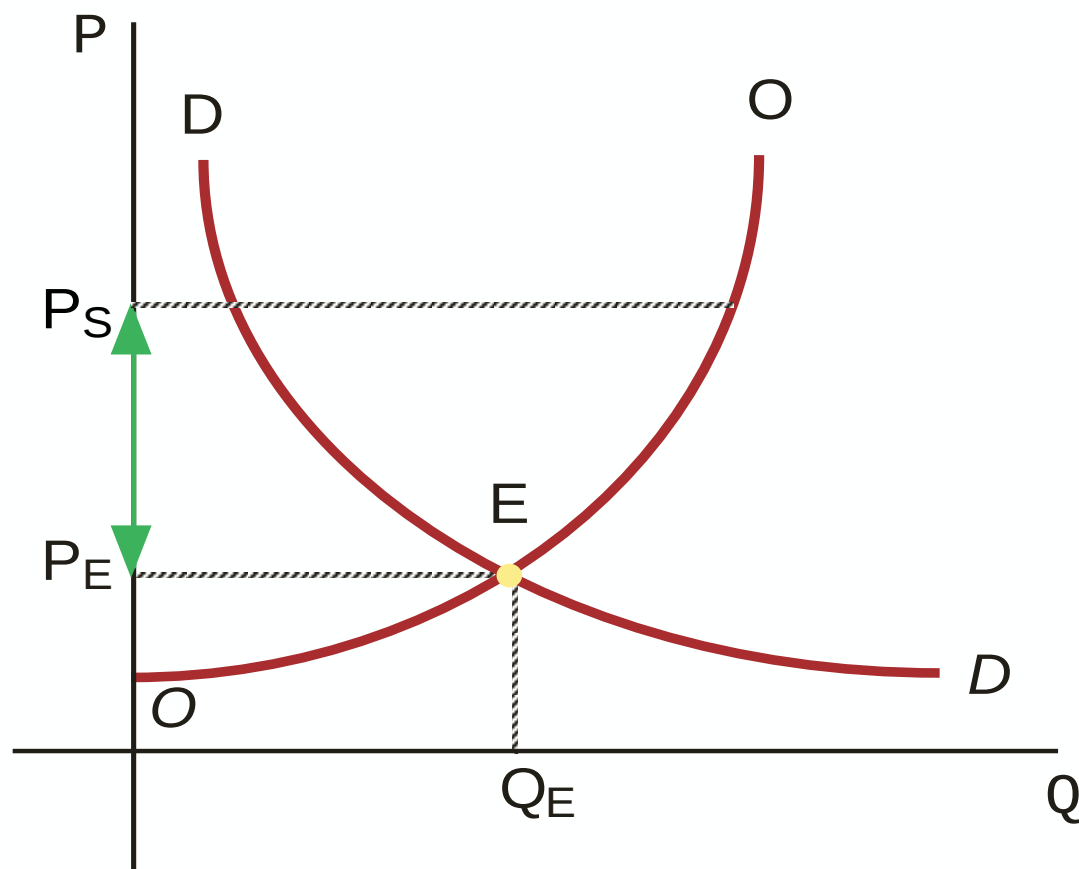
Aplicaciones: precios max y min



• • • • • • • •

•
•
•

Aplicaciones: precios subvencionados



• • • • • • • • • •