

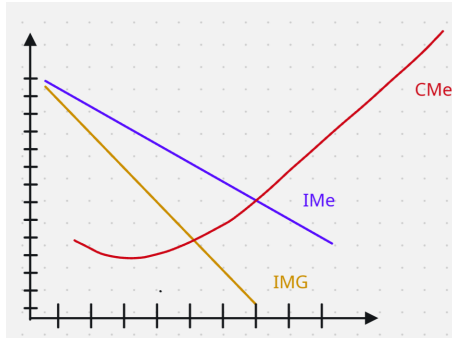
Monopolio

Curso: Microeconomía/ Resumen 2026 / Por Alexia Rosas

Datazos de monopolio

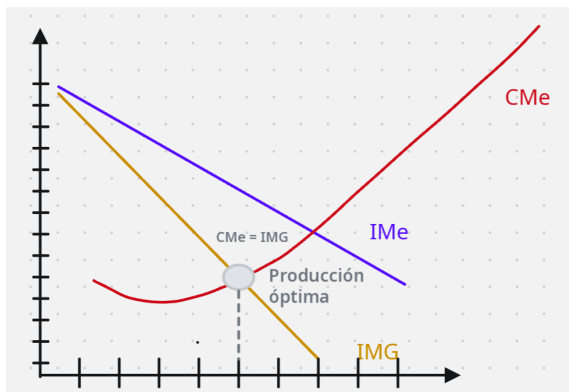
La demanda es una pendiente negativa (una línea inclinada hacia abajo)

Demanda = IMe (Ingreso Medio) → El morado en este caso.



Punto importante 1: Nivel de producción óptimo

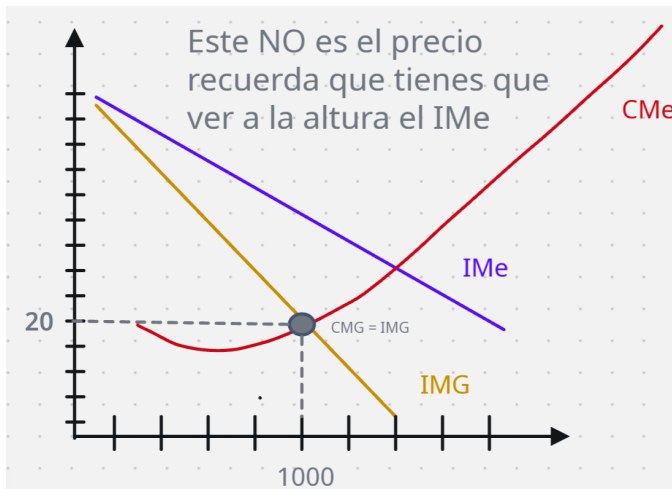
Punto nivel de producción óptimo: Cuando CMG (costo marginal) = IMG (Ingreso Marginal)



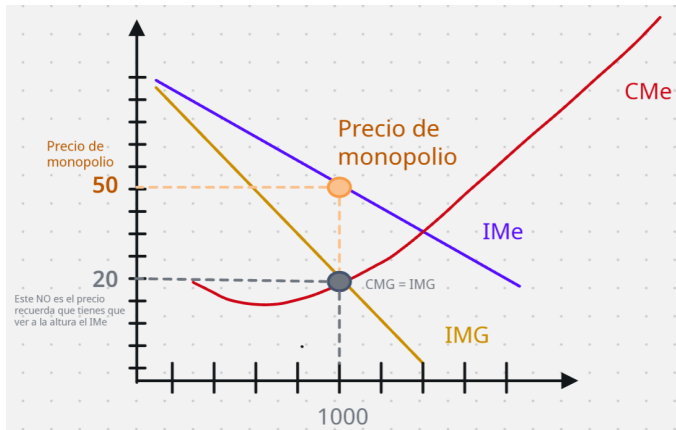
Punto importante 2: El precio

¿cuál es? Para eso hacemos lo siguiente.

1ero: Ubicamos donde se cruza el CMG = IMG. (la cantidad producida en ese cruce) → Nivel de producción óptimo (El que está como punto gris, NO será el precio de tu monopolio)

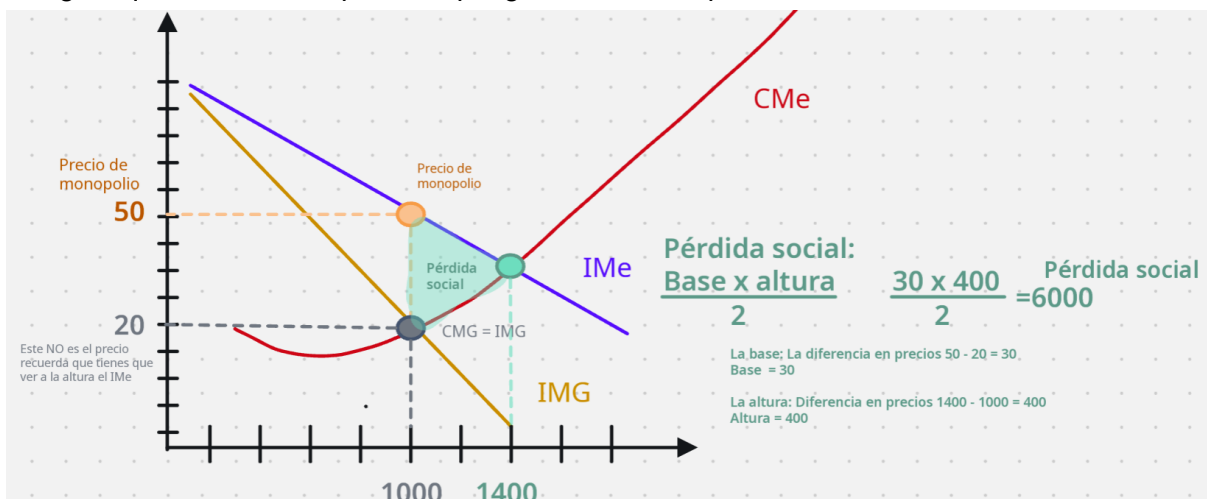


2do: Reemplazamos esa cantidad en el IME (o gráficamente vemos la altura en donde está el **IME**) OSEA lo que harás, es que desde la altura de ese punto gris, te vas para arriba hasta chocar con la línea morada (IME) y ahí creas un punto. **Ese será tu precio de monopolio** → **En este caso punto amarillo.**



Punto importante 3: Q prima y Pérdida social.

En este “Q prima” es el punto de color celeste verdoso. Con ello hallamos el área del triángulo que simboliza la pérdida que genera el Monopolio



¿Por qué hay pérdida social?

El monopolio (al ser SOLO UNA EMPRESA) reduce la producción y aumenta el precio, entonces se pierden intercambios que habrían beneficiado tanto a consumidores como a productores. En palabras simples...

- Hay empresas que se quedan sin vender porque solo está permitido que venda el monopolista
- Y hay gente que se queda sin comprar porque como el monopolio es solo UNA empresa, no le da para poder producir lo necesario para todos.

Fórmula para hallar el precio del monopolio

$$P = \frac{CM}{1 + \left(\frac{1}{Ed}\right)}$$

CM = Costo marginal

Ed = coeficiente de elasticidad invertido (Es la elasticidad que tiene el monopolio pero siempre usarlo en negativo el “Ed”, si te dan el “Ed” en negativo, usarlo así)

Índice de Learner:

Fórmula 1	Fórmula 2
$L = \frac{P - CM}{P}$	$L = \frac{-1}{Ed}$

Indica el poder de mercado que tiene el monopolio

Más cerca a 0	Más cerca a 1
Tiene menos poder de mercado	Tiene poder de mercado y se discriminan precios.

Diferencia entre Monopolio privado (el más común y que hemos visto) y el público

Monopolio Privado	Monopolio Público
Precio > CMe (Costo Medio) Linea de CMe por debajo de la demanda	Precio < CMe Linea de CMe por encima de la demanda