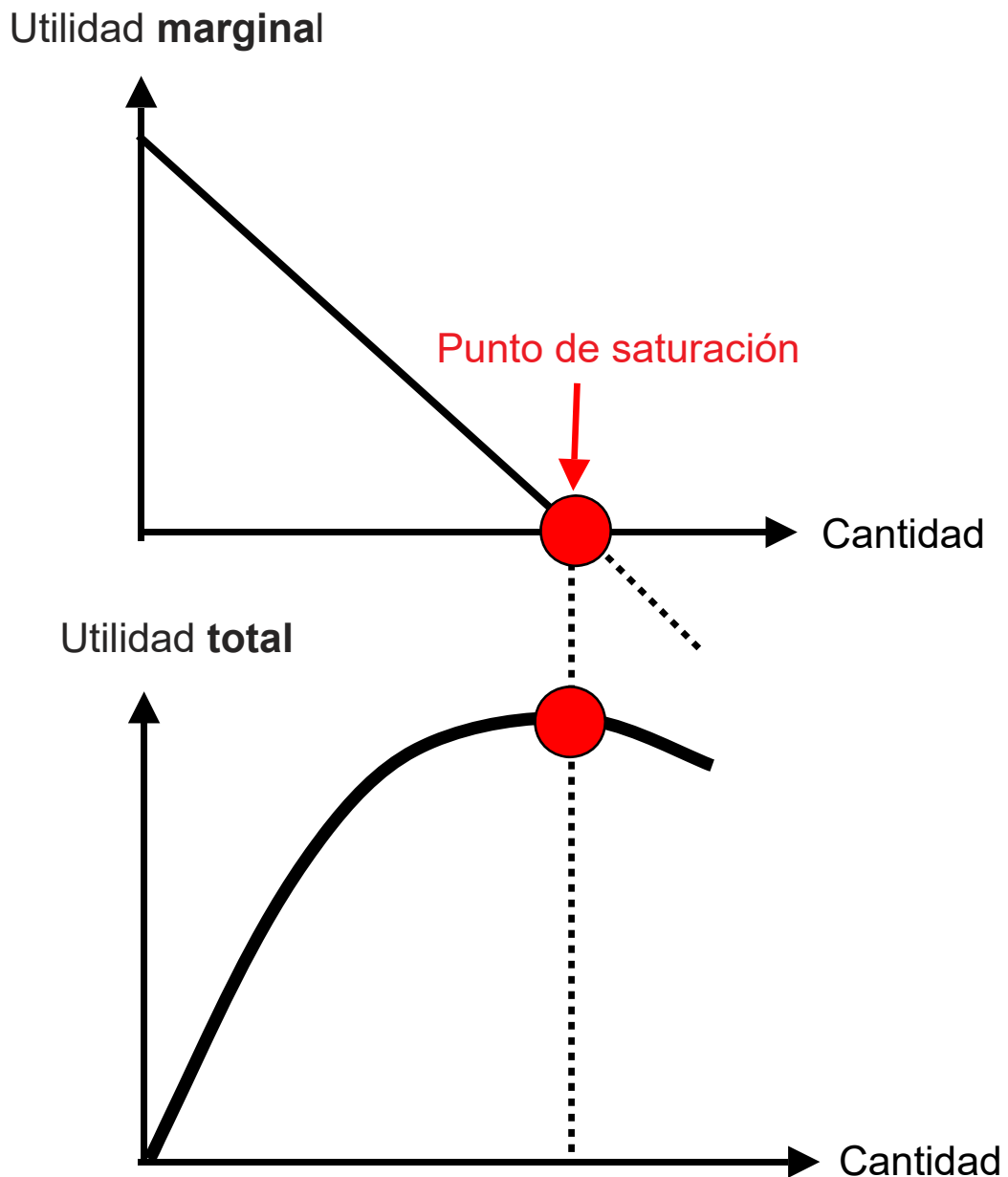


Leyes de Gossen

Primera ley de Gossen

Se trata de la **ley de la utilidad marginal decreciente**, que establece que a medida que aumenta el consumo, la utilidad marginal disminuye. Esta ley puede observarse al consumir alimentos. La utilidad total sigue aumentando, pero con una pendiente decreciente hasta que se alcanza el punto de saturación.

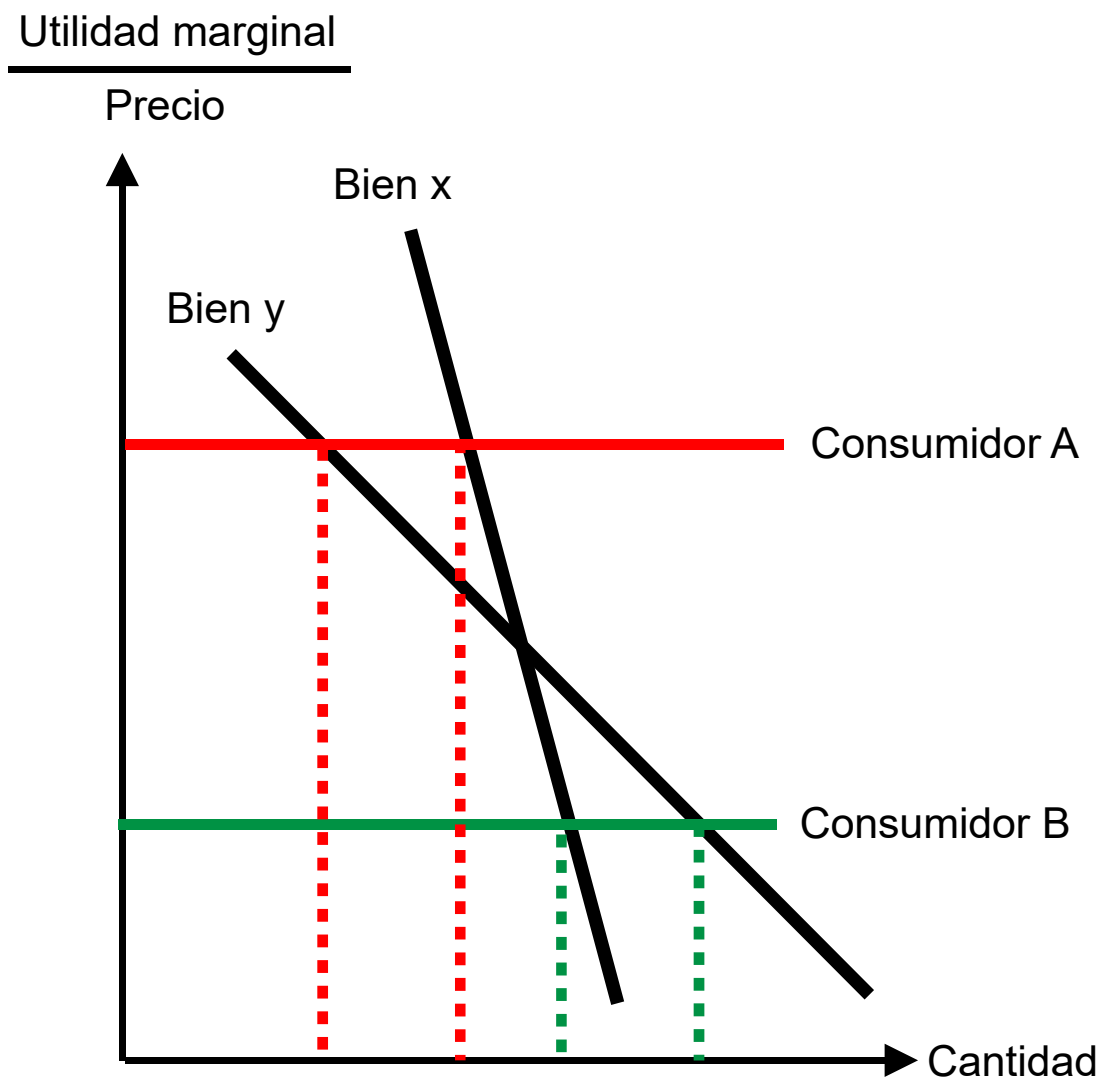
Los dos gráficos siguientes ilustran esta ley:



Segunda ley de Gossen

Según esta ley, en el equilibrio, **la ratio utilidad marginal (UM)/precio (P)** es la **misma** para todos los bienes.

- En el caso de 2 bienes: $\frac{UM_x}{P_x} = \frac{UM_y}{P_y} \rightarrow$ Equilibrio
- Suponiendo que el precio de x, P_x , aumenta, ya no hay equilibrio: $\frac{UM_x}{P_x} < \frac{UM_y}{P_y}$. Para restablecer el equilibrio, hay que modificar UM re-estructurando el gasto de consumo.
- Gráficamente, el caso de 2 bienes con 2 consumidores se muestra como sigue:



Resultados:

- B consume más que A.
- El punto de saturación se alcanza más rápidamente con el bien x.