

DESARROLLO ECONÓMICO

Tema II.4

Economía dual. El modelo crecimiento de Lewis

Arthur Lewis (1954) *Economic Development with Unlimited Supplies of Labour*

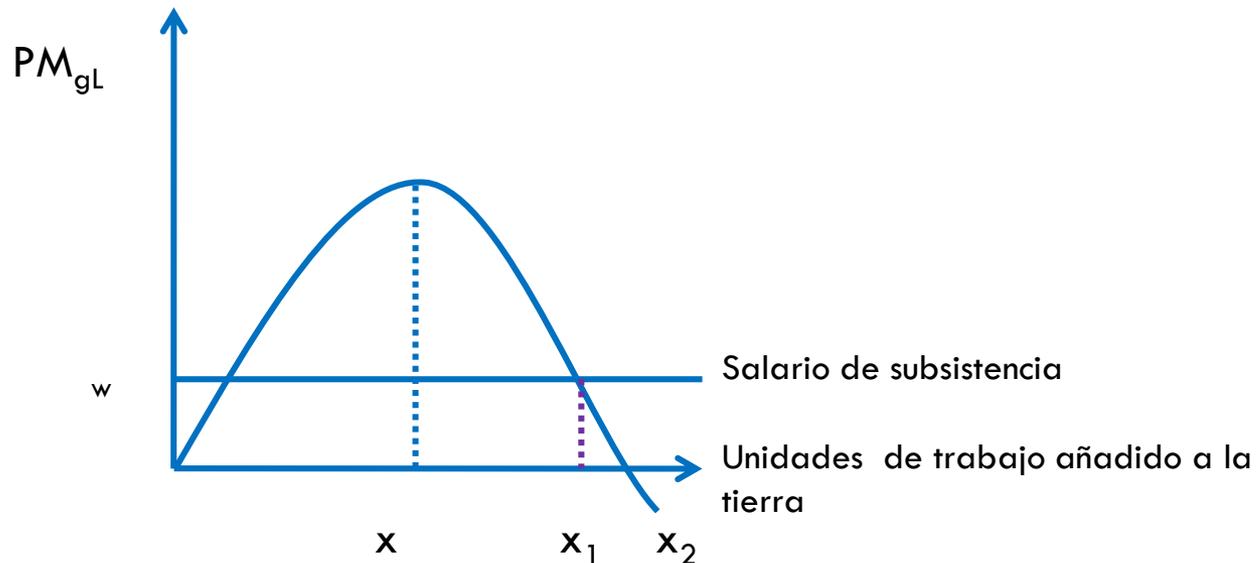
- Modelo de economía dual.
- Dos sectores: moderno (de mercado) y de subsistencia.
- Modelo clásico que relaciona distribución del ingreso, excedente capitalista y acumulación de capital

Sector de subsistencia

- ❑ Existe una oferta ilimitada de trabajo en el sector de subsistencia: al salario de subsistencia $S_L > D_L$.
- ❑ 2. El PM_{g_L} en el sector de subsistencia tiende a cero por lo que la reducción en el número de trabajadores no reduce el producto del sector.
- ❑ El PM_{g_L} en el sector de subsistencia \leq al salario de subsistencia, regulado por el producto medio

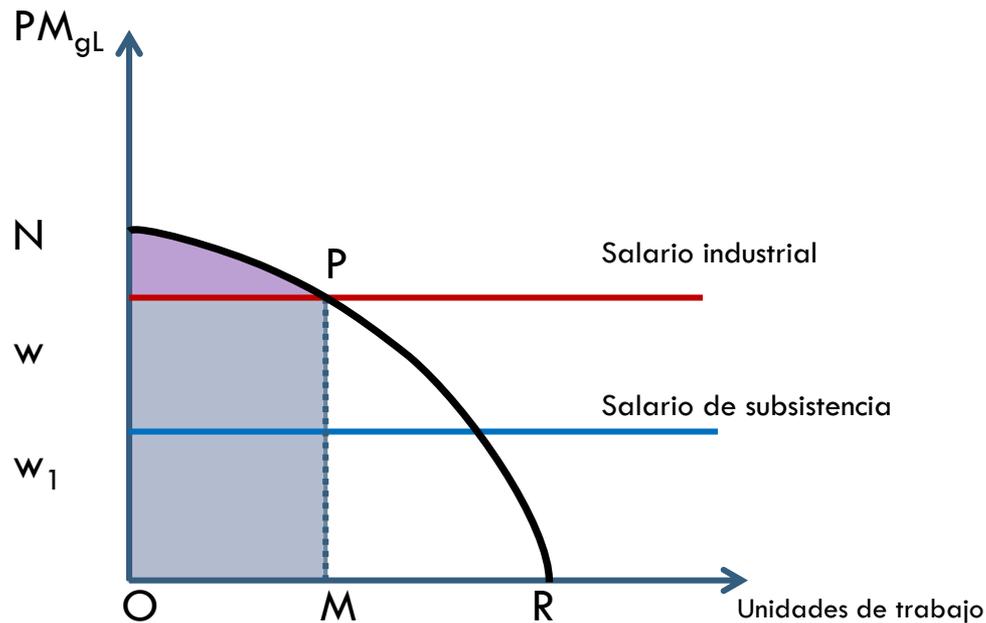
Sector de subsistencia

- Sector de subsistencia representado básicamente por la agricultura



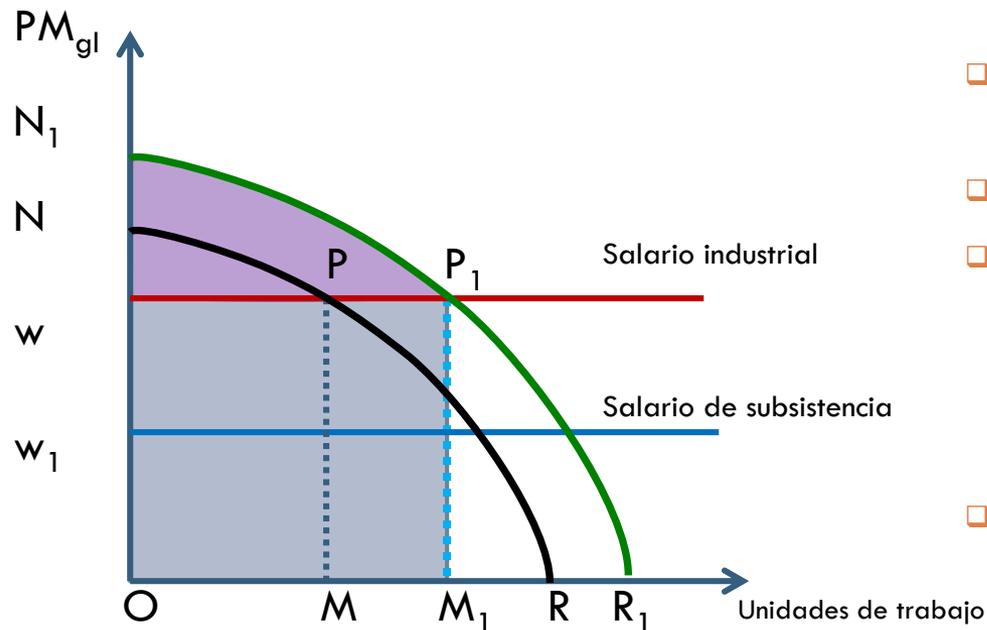
- Todo el trabajo que exceda a x_1 representa una oferta de trabajo infinitamente elástica para la industria a un salario superior a w .

Sector moderno (industria)



- NR: PM_{gL} en la industria
- El trabajo es ocupado en la industria hasta que $W = PM_{gL}$
- OM: Empleo industrial. Los trabajadores en exceso de M trabajan en el sector de subsistencia.
- w está relacionado con w_1 . El diferencial depende de factores como el costo de la vida en la ciudad y otros. El salario industrial lo determina el sector de subsistencia.
- ONPM: Producto total del trabajo. Se divide entre $OwPM$ (salarios) y wNP (beneficios)

Sector industrial



- ❑ Si los beneficios se invierten se expande el sector capitalista y se absorbe más trabajo del sector subsistencia.
- ❑ El aumento del capital desplaza la curva de producción hacia afuera.
- ❑ Nuevo excedente capitalista wN_1P_1 .
- ❑ Los beneficios del aumento de la productividad van al capital, permaneciendo constante la tasa de salarios (excedente de trabajo en el sector de subsistencia).
- ❑ Esto amplía la inversión lo que permite que el sector moderno se siga expandiendo, con lo que continúa el traspaso de trabajadores entre sectores.

Efectos en la distribución del ingreso

La participación de los beneficios en el ingreso nacional aumenta porque:

- a) Aumenta la participación de los beneficios en el sector capitalista.
- b) Aumenta el peso del sector capitalista en el ingreso nacional.

De la economía dual a la homogénea

- El proceso termina cuando la acumulación de capital agota el excedente de trabajo en el sector de subsistencia.
- Los salarios en los dos sectores pasan a ser regulados por la PM_{gL}