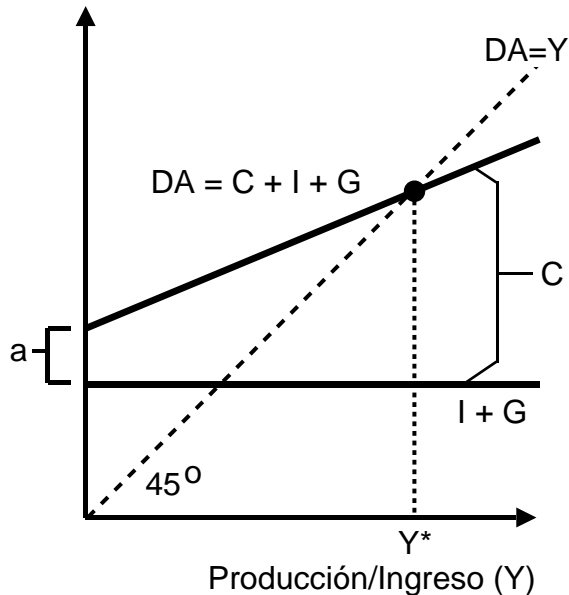


# Demanda agregada, multiplicador y nivel de precios

## 1 Demanda agregada (DA) (Keynes)

### DA planificada

(sin comercio exterior)

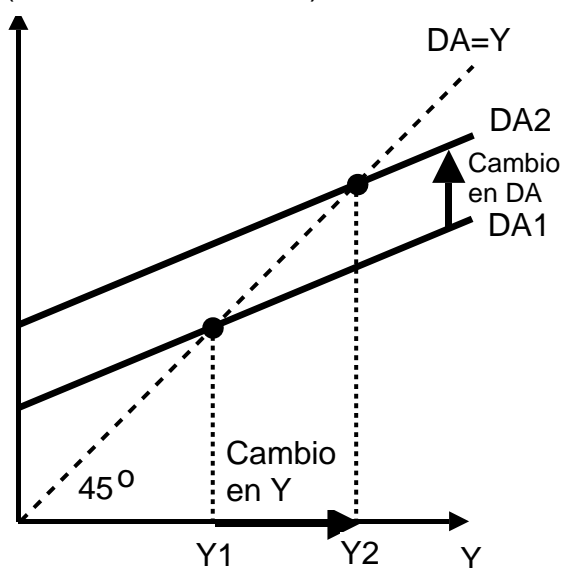


- **Consumo (C)**  
 $C = a + bY$  (a  $\rightarrow$  consumo si  $Y = 0$ )  
 C depende de Y.
- **Inversión (I):**  
 I **no** depende de Y, pero depende de la tasa de interés y de DA futura (expectativas).
- **Gasto del gobierno (G):**  
 G **no** depende de Y, pero depende de la política del gobierno.
- $Y^* \rightarrow$  **equilibrio** de Y  
DA planificada = Producción (Y)

## 2 Demanda agregada y multiplicador

### DA planificada

(sin comercio exterior)



- Ejemplo:  
 Durante una recesión, el gobierno aumenta G. G es parte de DA, por eso, DA sube. Pero Y cambia más que el cambio inicial en DA ( $\rightarrow$  multiplicador).

- **Multiplicador** =  $\frac{\text{Cambio en Y}}{\text{Cambio en DA}}$

Ejemplo:

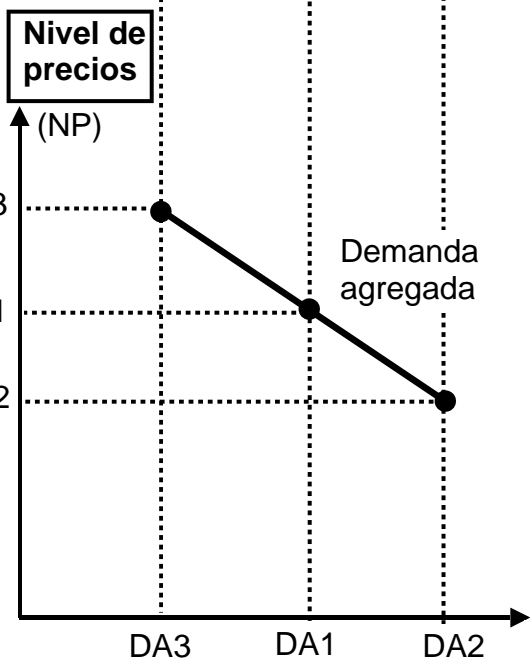
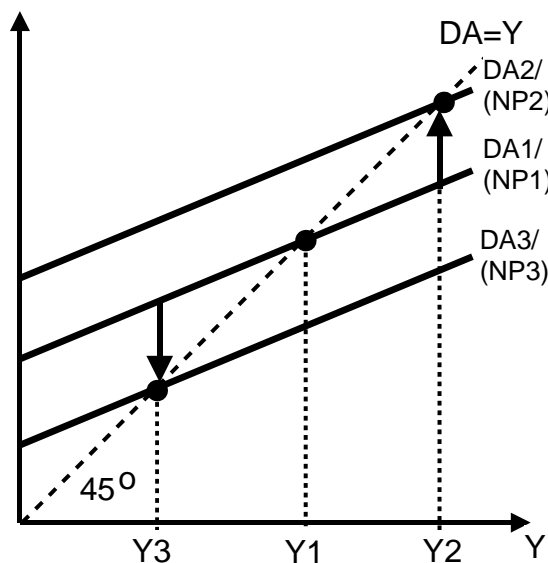
$$\Delta DA = 6$$

$$\Delta Y = 9$$

$$\text{Multiplicador} = \frac{9}{6} = 1.5$$

### 3 Nivel de precios y demanda agregada

**DA planificada**  
(sin comercio exterior)



- **Punto de partida:** DA1/Nivel de precios (NP) 1
- **Nivel de precios sube** de NP1 a NP3. **DA baja** de DA1 a DA3 porque el consumo se reduce a causa de precios más altos.
- **Nivel de precios baja** de NP1 a NP2. **DA aumenta** de DA1 a DA2.



DA depende del NP y tiene una pendiente **negativa**.

Hay 2 diferencias entre la curva DA y la curva de demanda de un bien:

- ① DA depende del nivel de precios, es decir, de los precios de todos los bienes de la producción (y no sólo del precio de un bien singular).
- ② DA incluye todos los bienes de la producción del país (y no sólo bienes singulares).