

# Cambios en el Precio

Podemos caracterizar a los bienes dependiendo de cómo cambia la cantidad que consumimos de ellos ante cambios en el ingreso:

- **Bien Ordinario** Aumentos (decrementos) en el precio de ese bien *causan* decrementos (aumentos) en el consumo de ese bien
  - Suscripciones
  - Vacaciones
  - Restaurante
  - Educación

Efecto Sustitución  
y  
Efecto Ingreso

# Economía

- Dos bienes:  $X, Y$
- Sus precios son  $P_X, P_Y$ , respectivamente
- Ambos bienes son ordinarios y normales

$$P_X \uparrow \Rightarrow \downarrow X$$

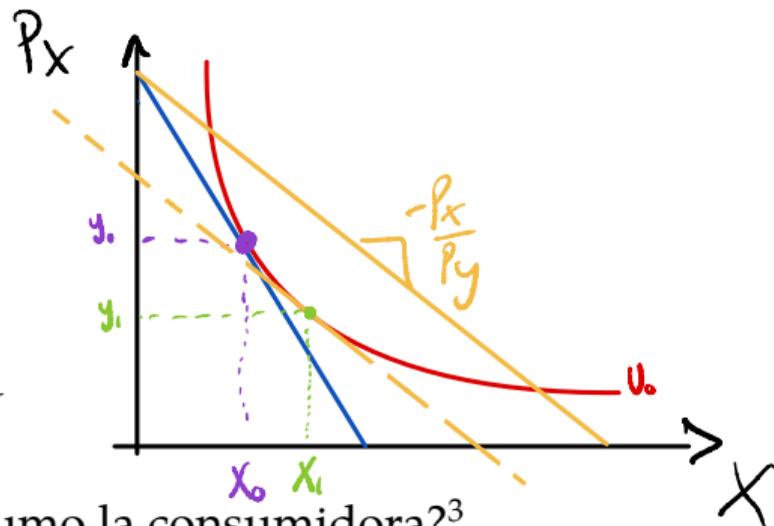
$$P_X \downarrow \Rightarrow \uparrow X$$

$$\uparrow B \Rightarrow \uparrow X$$

$$\downarrow B \Rightarrow \downarrow X$$

# Efecto Sustitución

- Supongamos que baja el precio de  $X$
- ¿Cómo modifica su canasta de consumo la consumidora?<sup>3</sup>



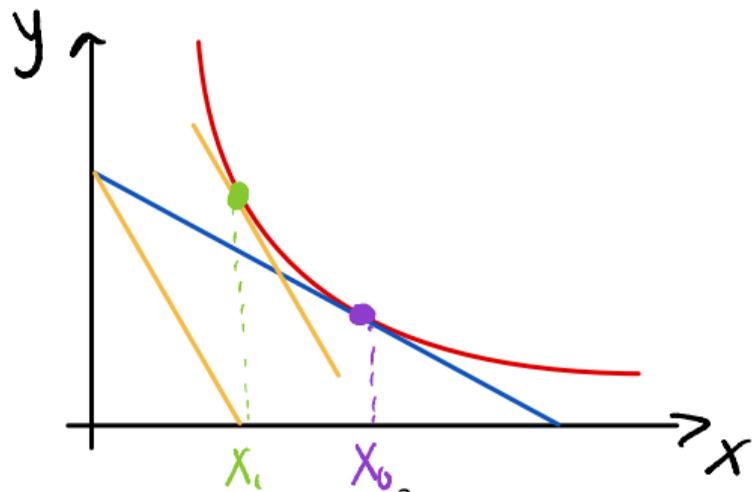
$$x_1 > x_0 \Rightarrow ES > 0$$

<sup>3</sup>Explicar: Misma 'felicidad' que antes pero con nuevos precios

## Efecto Sustitución

Efecto Total = Efecto Sustitución  
+ Efecto <sup>sube</sup> ingreso

- Supongamos que ~~baja~~ <sup>sube</sup> el precio de  $X$
- ¿Cómo modifica su canasta de consumo la consumidora?<sup>3</sup>



<sup>3</sup>Explicar: Misma 'felicidad' que antes pero con nuevos precios

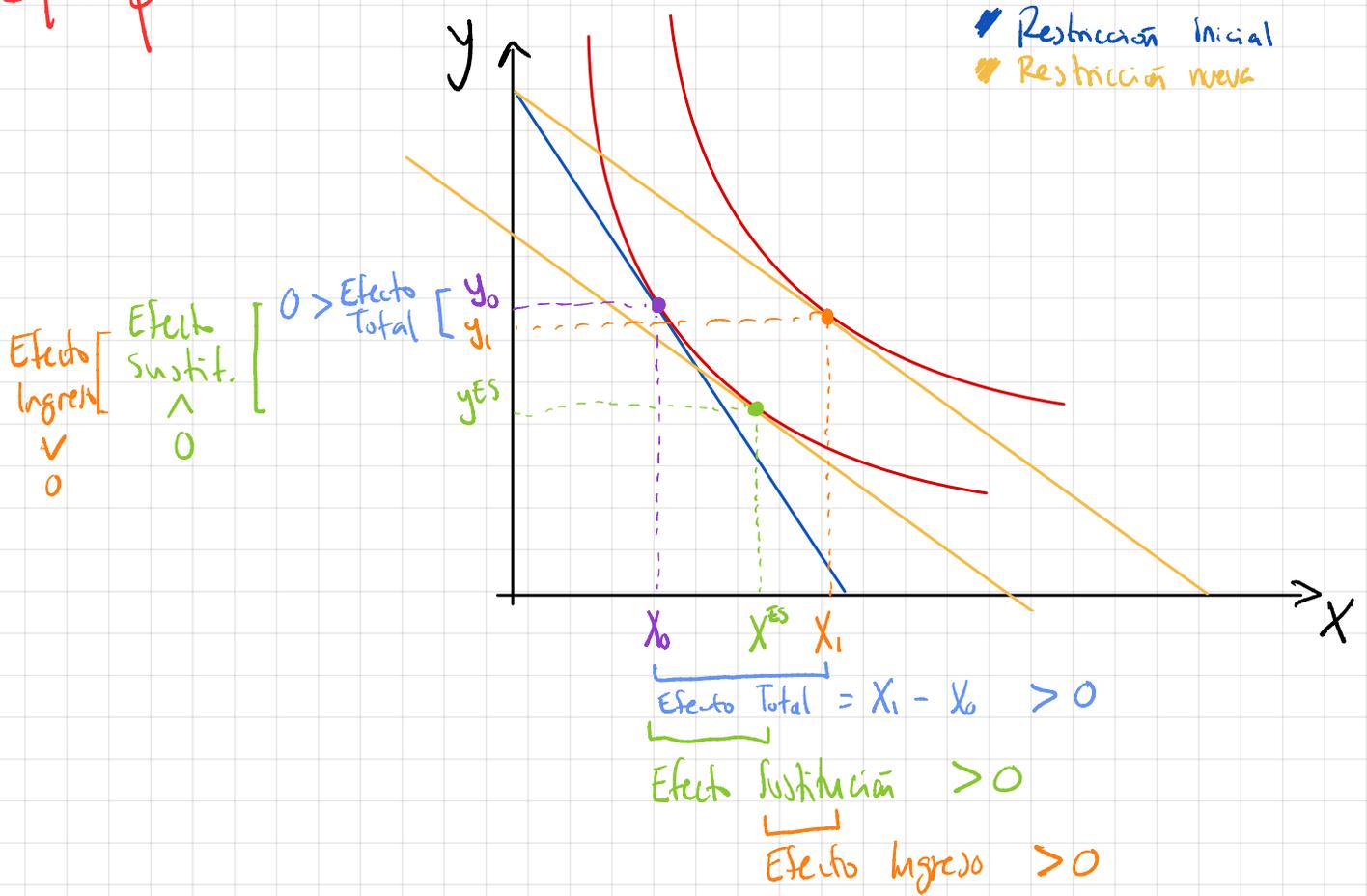
# Efecto Ingreso

- Pero ¿qué pasa con “la riqueza” —o poder adquisitivo— de esta consumidora?
- ¿Hará otro ajuste en su canasta de consumo?<sup>4</sup>

---

<sup>4</sup>Explicar que el decremento en precio “es como si” la consumidora se volviera más rica

# Ejemplo (1)



X: ordinario y neutral

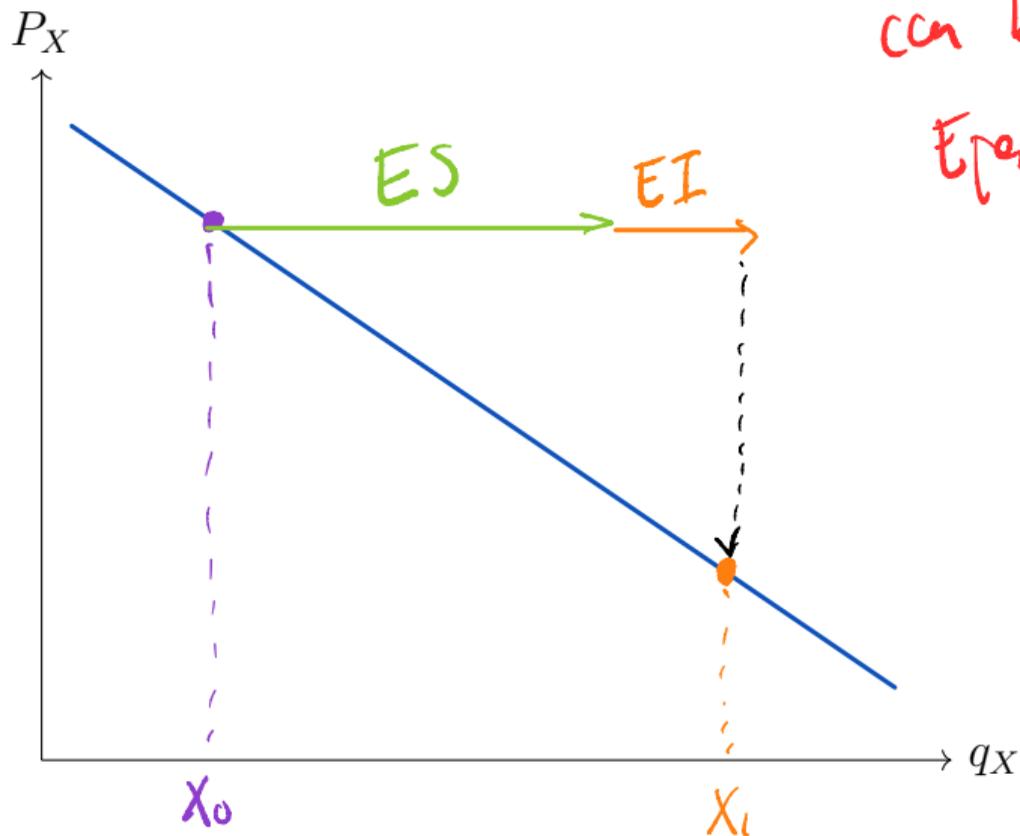
Y: ordinario y inferior

$P_x, P_y$

Supongamos que baja  $P_y$

1. Por E.S. el consumo de Y aumenta
  2. Por E.I. el consumo de Y baja
  3. No sabemos si E.T. es positivo o negativo
1. Por E.S. el consumo de X disminuye
  2. Por E.I. el consumo de X no cambia
  3. Por E.T. el consumo de X disminuye

# Ejemplo con función de demanda (inversa)



con base en  
Ejemplo (1)

# Ejemplo con función de demanda (inversa)

