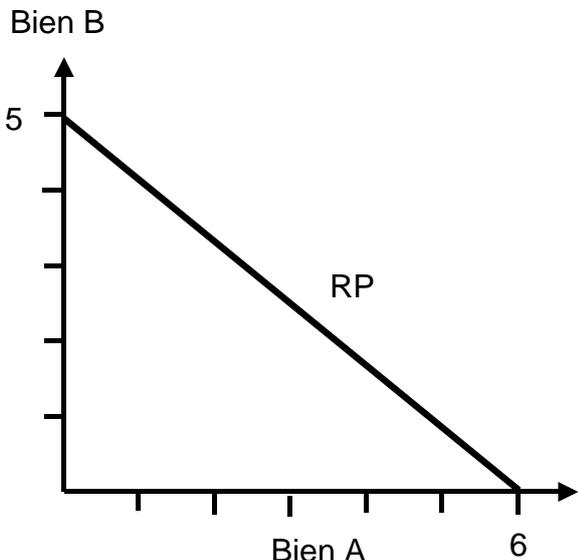
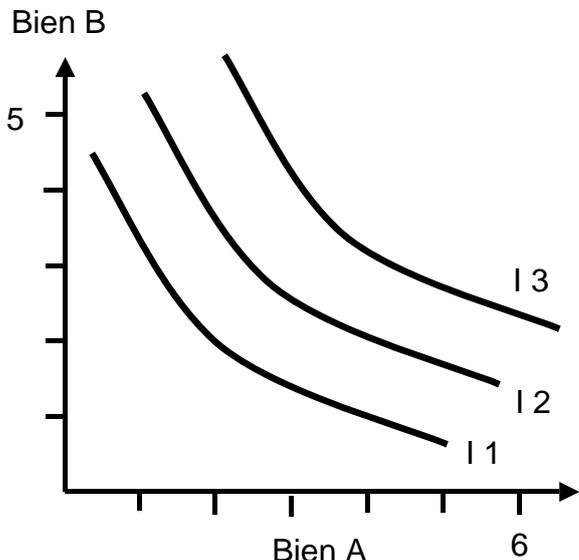
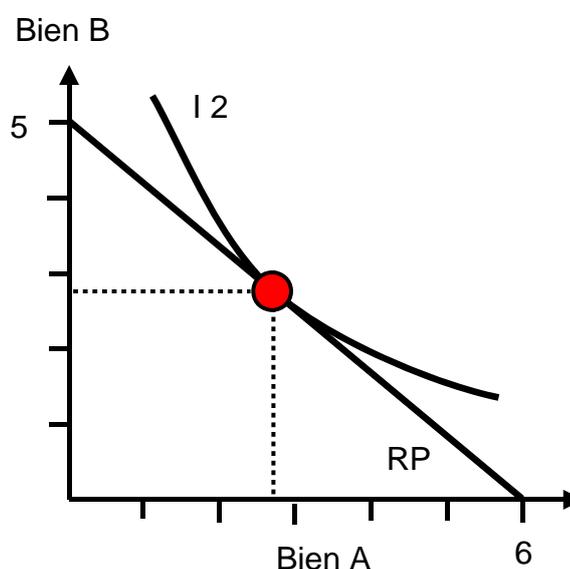


# Óptimo del consumidor

1 Restricción presupuestal (RP)	2 Curva de indiferencia (I)
<ul style="list-style-type: none"><li>• Hay sólo 2 bienes, A y B.</li><li>• Ingreso = 60; el ingreso se gasta completamente.</li><li>• Precios: A = 10, B = 12</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Las curvas de indiferencia representan diferentes combinaciones de A y B.</li><li>• El nivel de satisfacción es constante a lo largo de una curva de indiferencia.</li><li>• La curva I 3 (o I 2) es preferida a la curva I 2 (o I 1).</li></ul>
 <p>The graph shows a coordinate system with 'Bien B' on the vertical axis and 'Bien A' on the horizontal axis. The vertical axis has a tick mark at 5, and the horizontal axis has a tick mark at 6. A straight line labeled 'RP' connects the point (0, 5) on the vertical axis to the point (6, 0) on the horizontal axis.</p>	 <p>The graph shows a coordinate system with 'Bien B' on the vertical axis and 'Bien A' on the horizontal axis. The vertical axis has a tick mark at 5, and the horizontal axis has a tick mark at 6. Three downward-sloping, convex curves are shown, labeled I 1, I 2, and I 3 from bottom-left to top-right, representing increasing levels of utility.</p>

## 3 Óptimo de consumidor

→ La restricción presupuestal toca a la curva de indiferencia más alta posible.



## 4 Cambios en el ingreso o en el precio

41 Ingreso baja de 60 a 48.	42 Precio de A sube de 10 a 15.
<p>A y B son bienes normales. (Elasticidad ingreso de la demanda &gt; 0)</p>	<p>A y B son complementarios. (Elasticidad precio cruzada de la demanda &lt; 0)</p>
<p>Elasticidad ingreso de la demanda = <math>\frac{\text{Cambio porcentual en la cantidad demandada}}{\text{Cambio porcentual en el ingreso}}</math></p>	<p>Elasticidad precio cruzada de la demanda = <math>\frac{\text{Cambio porcentual en la c d del bien B}}{\text{Cambio porcentual en el precio del bien A}}</math> (c d = cantidad demandada)</p>