

Tópicos de Economía Mundial

Sesión 1

Introducción y hechos estilizados

- Evidencia empírica: comercio y desarrollo económico
- Temas claves: ganancias sociales y pérdidas privadas; política industrial.
- Conceptos claves: TFP, ganancias del comercio, fuentes del comercio.

Teoría I

- Fundamentos: Tipo de cambio y cuenta nacionales.
- Teoría de comercio: Ventajas comparativas y comercio intraindustrial.

Teoría II

- Política comercial: aranceles y economía política
- Aspectos financieros del comercio internacional

Aplicaciones

- Ganadores y perdedores: grupos de poder y proteccionismo
- Multilateralismo o regionalismo (Mercosur, Nafta, UE)
- Economía Regional
- Cobre: Desafíos pendientes.
- Comercio y crecimiento

Clases

- Estilo: clase diversa, curso intensivo
- Participación: fundamental

Material de apoyo

- Apuntes y bibliografía
- Valor de la experiencia

Calificaciones

- Tareas (2 x 20%): Teoría y lecturas: grupos < 5.
- Examen (60%): Aplicaciones (*take home*)

Hechos estilizados

Países DC y LDC (ver JPMorgan 05)

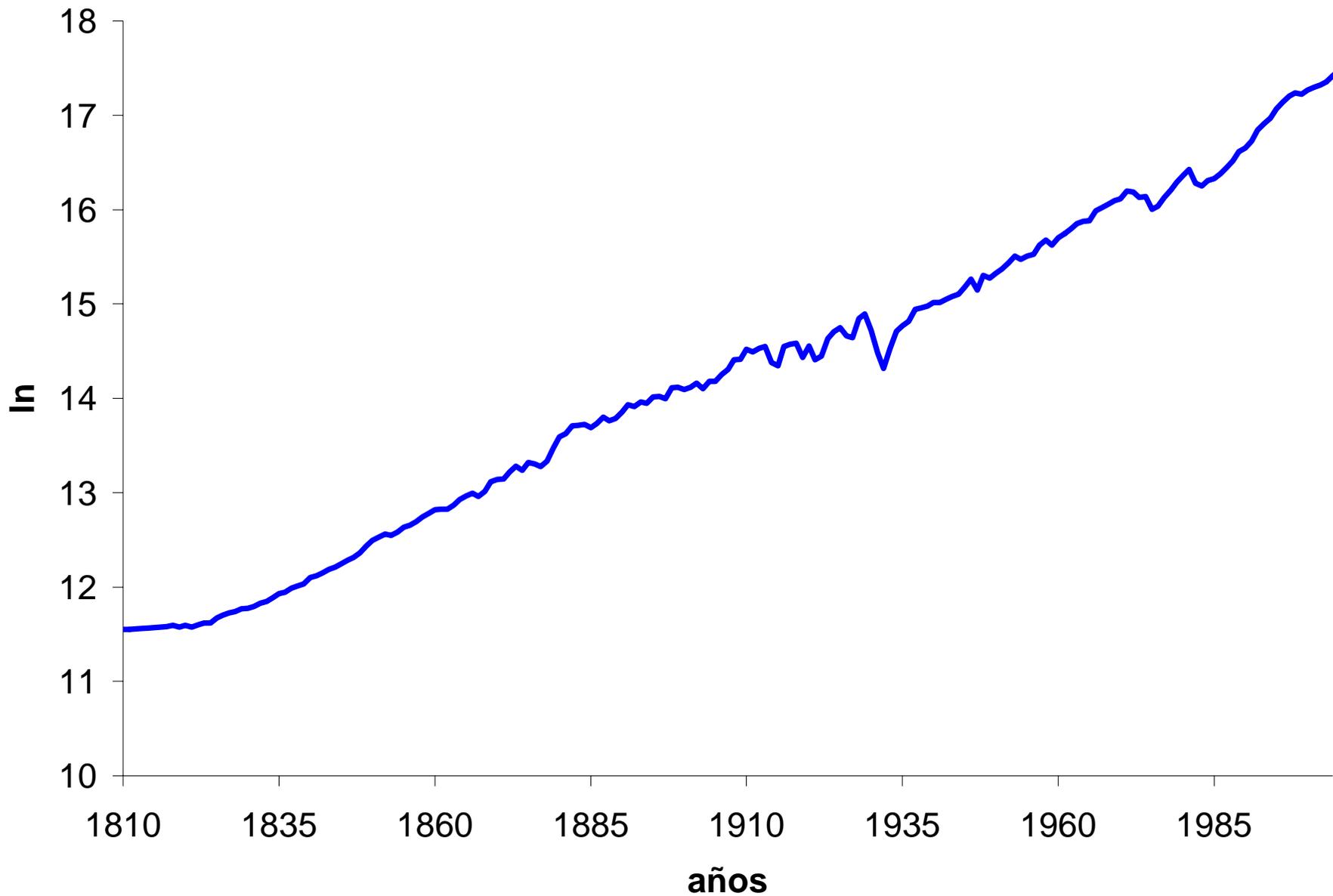
- Estabilidad
- Corto y largo plazo

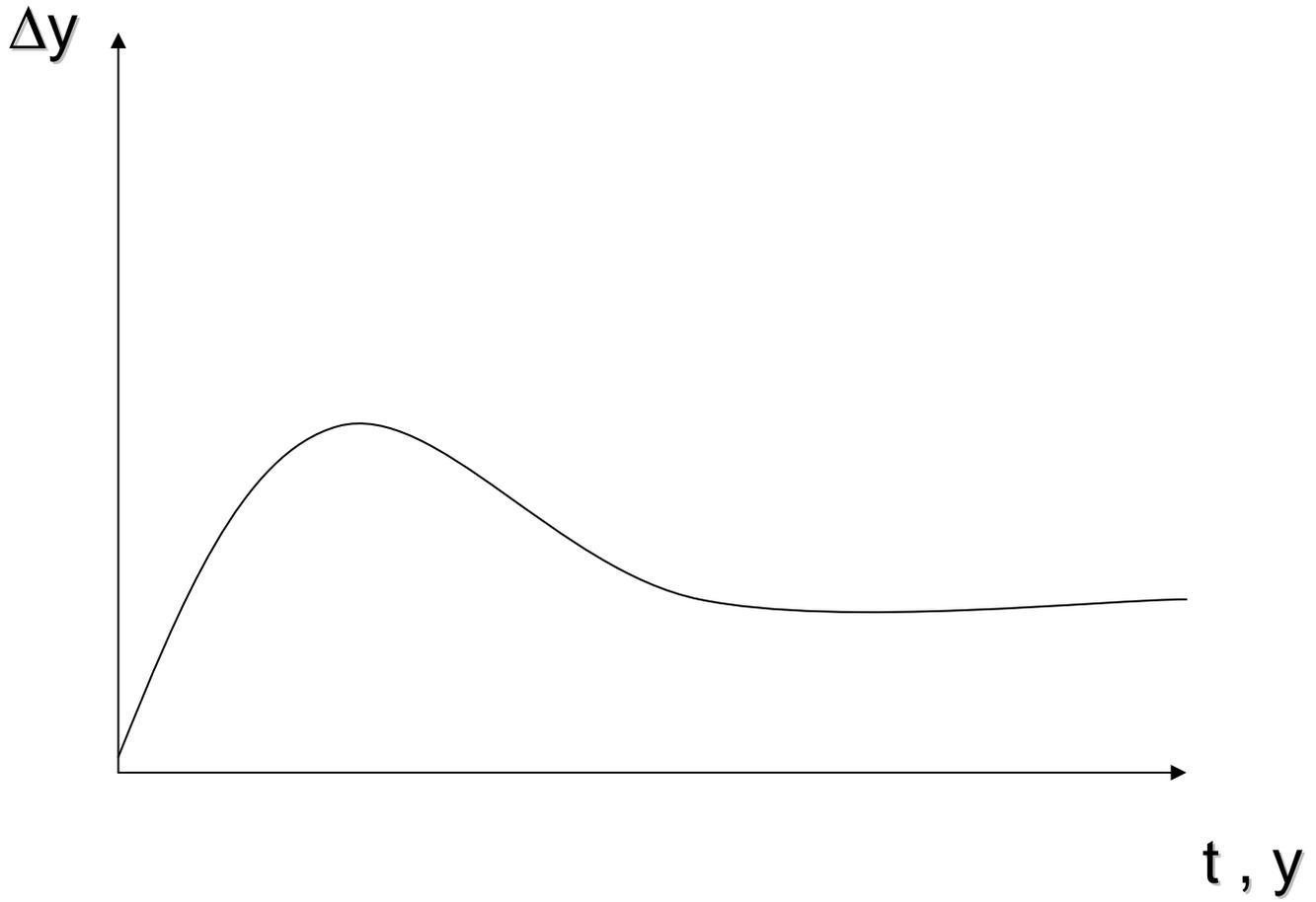
Chile: 1960 / 2004

- Crecimiento, inflación
- Déficit fiscal
- Términos de intercambio

PIB real: Chile

(1810 - 2005p)





	PGB Crec %	Inflación % a dic.	Déficit P. % del PGB	Desempleo % prom. Trim.	Inversión % PGB	Exportaciones mm US\$	T.I. 97=100	Arancel %, prom.
1960-64	4.6	28.1	4.7	7.5	15.3	2377	150.0	103.9
1965-70	4.1	26.6	2.1	5.6	14.5	2891	264.0	66.7
1971-73	0.7	150.3	16.1	4.1	13.5	3596	205.6	90.9
1974-81	3.8	167.9	1.6	15.1	15.8	6072	108.0	28.4
1982-84	-3.6	19.0	8.5	28.9	13.0	5393	79.8	17.3
1985-95	7.3	17.9	0.5	8.8	26.0	11000	96.0	13.0
1996	7.4	6.6	-1.0	6.3	26.4	16627	106.7	11.0
1997	6.6	6.0	-0.8	6.1	27.1	17870	111.0	10.0
1998	3.2	4.7	-0.4	6.3	26.1	16323	103.3	9.5
1999	-0.8	2.3	1.4	9.8	20.8	17162	95.1	8.4
2000	4.5	4.5	-0.1	9.2	20.7	19210	97.7	8.0
2001	3.4	2.6	0.3	9.1	21.6	18272	89.2	7.0
2002	2.2	2.8	0.8	9.0	21.2	18180	90.3	6.0
2003	3.3	1.1	0.8	8.5	21.2	21524	91.4	5.0
2004e	5.9	2.4	-1.3	8.8	24.2	32025	110.5	4.0
2005p	6.0-6.5	3.8	-2.5	> 8.0	27.5	34000	115.0	3.0

Conceptos Claves

PGB:

real v/s nominal

crecimiento v/s nivel

absoluto v/s per-capita

¿bienestar?

PPP (ver Y pc en us\$ y PPP y BM parity)

Cuentas nacionales:

$$\text{PGB (100)} = \text{C(61)} + \text{I(24)} + \text{G(12)} + \text{X(32)} - \text{M(29)}$$

$$\text{S} - \text{I} = \text{Cta.Cte}$$

Comercio: ciclo y desarrollo

Determinantes del ciclo

¿Por qué suavizar?

¿Rol de la política macroeconómica?

Efecto del comercio

¿Qué explica las diferencias en Y/N ? (en t y en $t+n$)

Eficiencia y acumulación

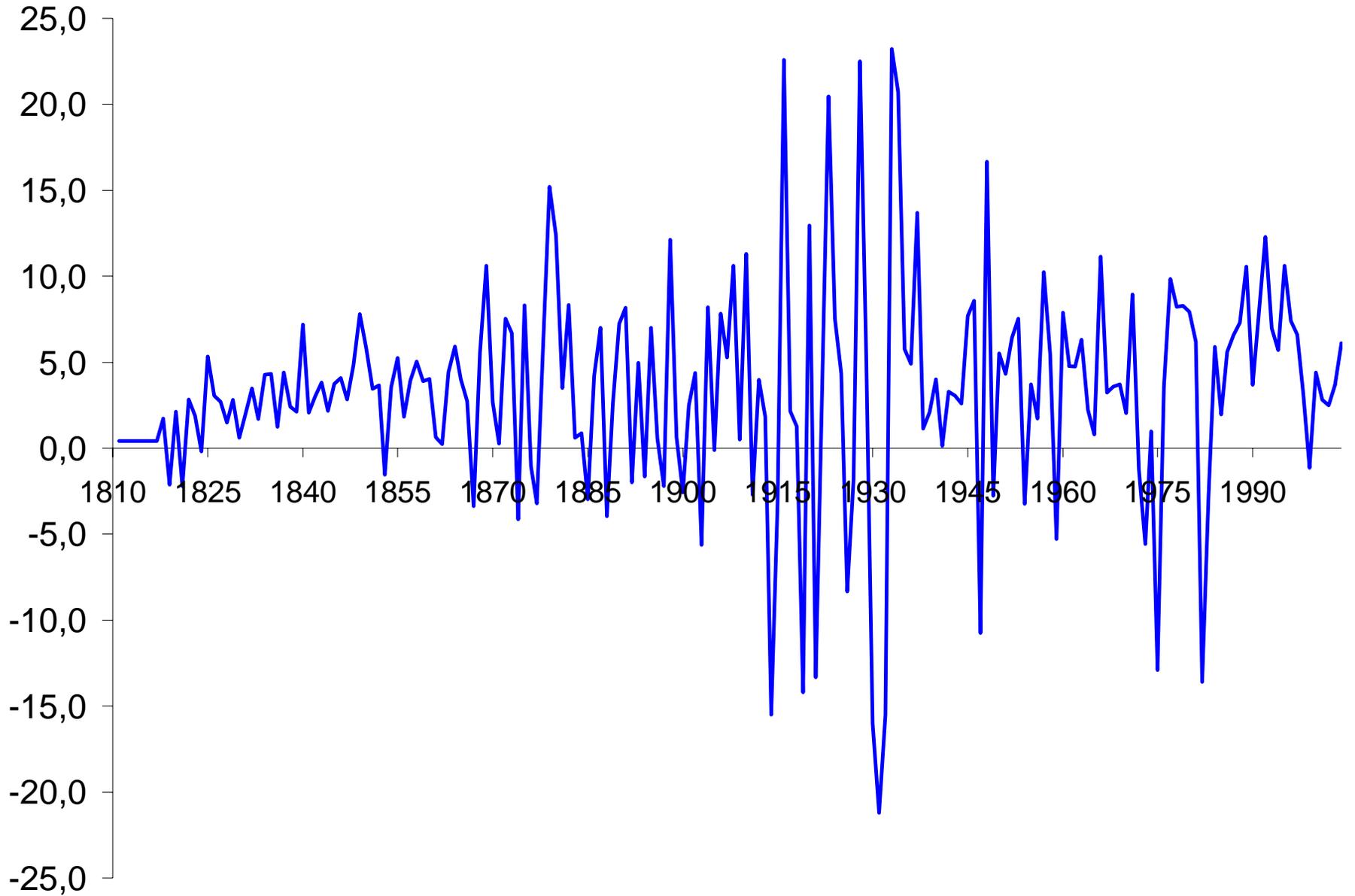
Reformas estructurales

Grupos de poder

Efecto del comercio

 [Ver Motivación.pdf](#)

Crecimiento en Chile (1820 - 2005p)



Economía global relevante porque:

1. Ganancia total del comercio: aumenta la eficiencia (reduce costos, promueve asignación óptima), aumenta opciones de consumidores (variedades).

2. Pero, ganancias sectoriales del comercio: algunos factores productivos pierden. Esto explica grupos anti-comercio.

Mitos: comercio y nuevo paradigma, competencia, empleo, sectores con alto valor agregado, rol de la autoridad.

Características generales del modelo exportador Chileno:

Los datos

Características de las exportaciones

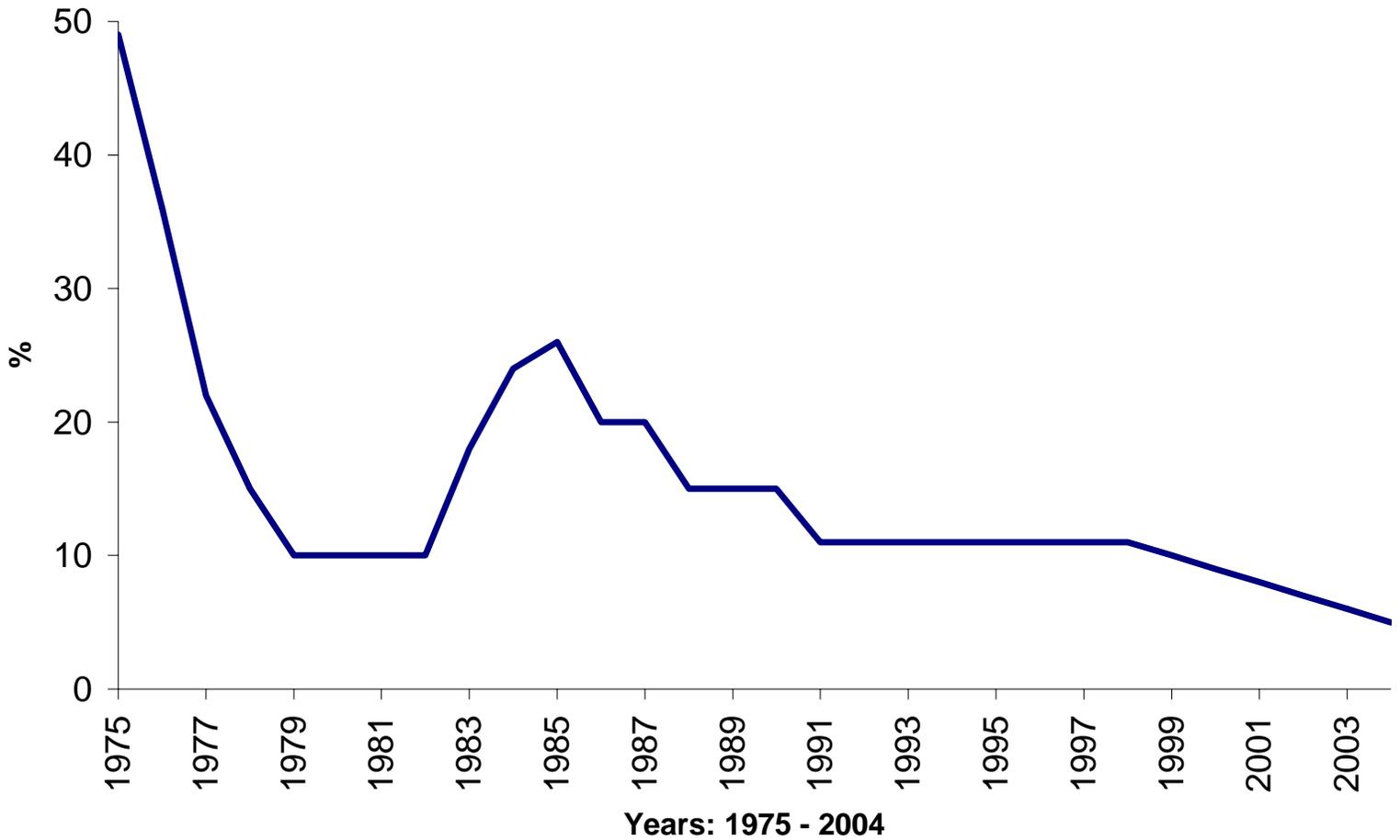
Dirección

Composición

Algunos ejemplos exitosos: salmón, vino, forestal, frutícola

Apertura

Average Nominal Tariffs



Arancel pagado por importaciones chilenas
Dic. 2004 (%)

Argentina	0,6
Brasil	1,0
México	2,4
Perú	0,4
EEUU	1,2
Canadá	0,8
Alemania	1,0
Francia	1,1
Italia	0,7
China	5,7
Corea Sur	1,3
Japón	5,9
Taiwán	5,7
TOTAL	2,2
MERCOSUR	0,1
A.LATINA	0,8
NAFTA	1,2
EUROPA	1,0
ASIA	4,6

Modelo Chileno:

Nivel Exp = US\$ 1,1 b en 1970, US\$ 35 b en 2005

% del PIB Exp = 16% en 1970, 38% en 2005

Crecimiento anual Exp = 12% T, 11% NoCu (85-04)

Diversificación Exp Cu/T = 80% 1970, 41% 2004

N Emp Exp + US\$10m = 40 en 1986, 245 en 2004

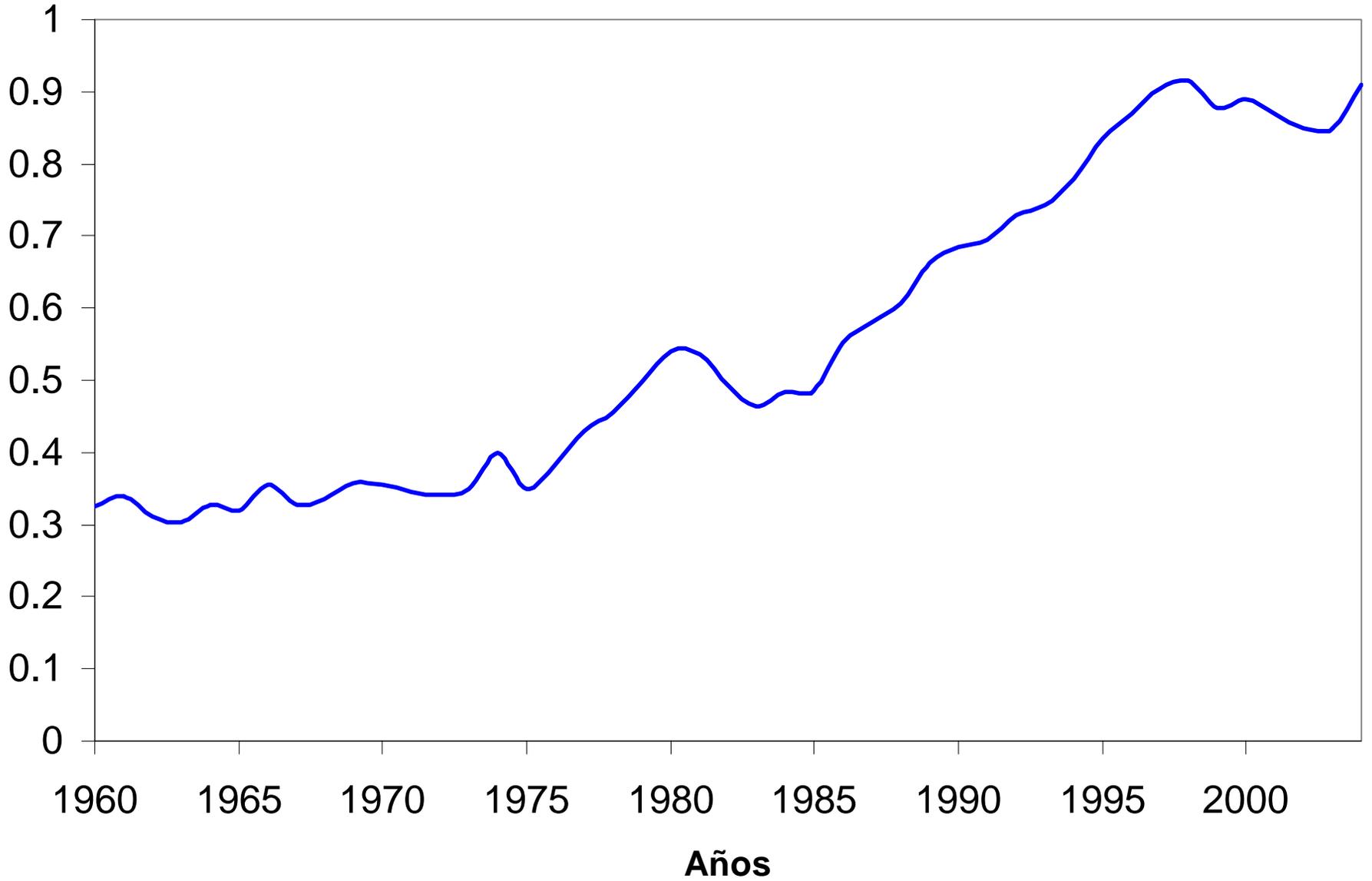
Modelo Chileno:

90% basadas en RN

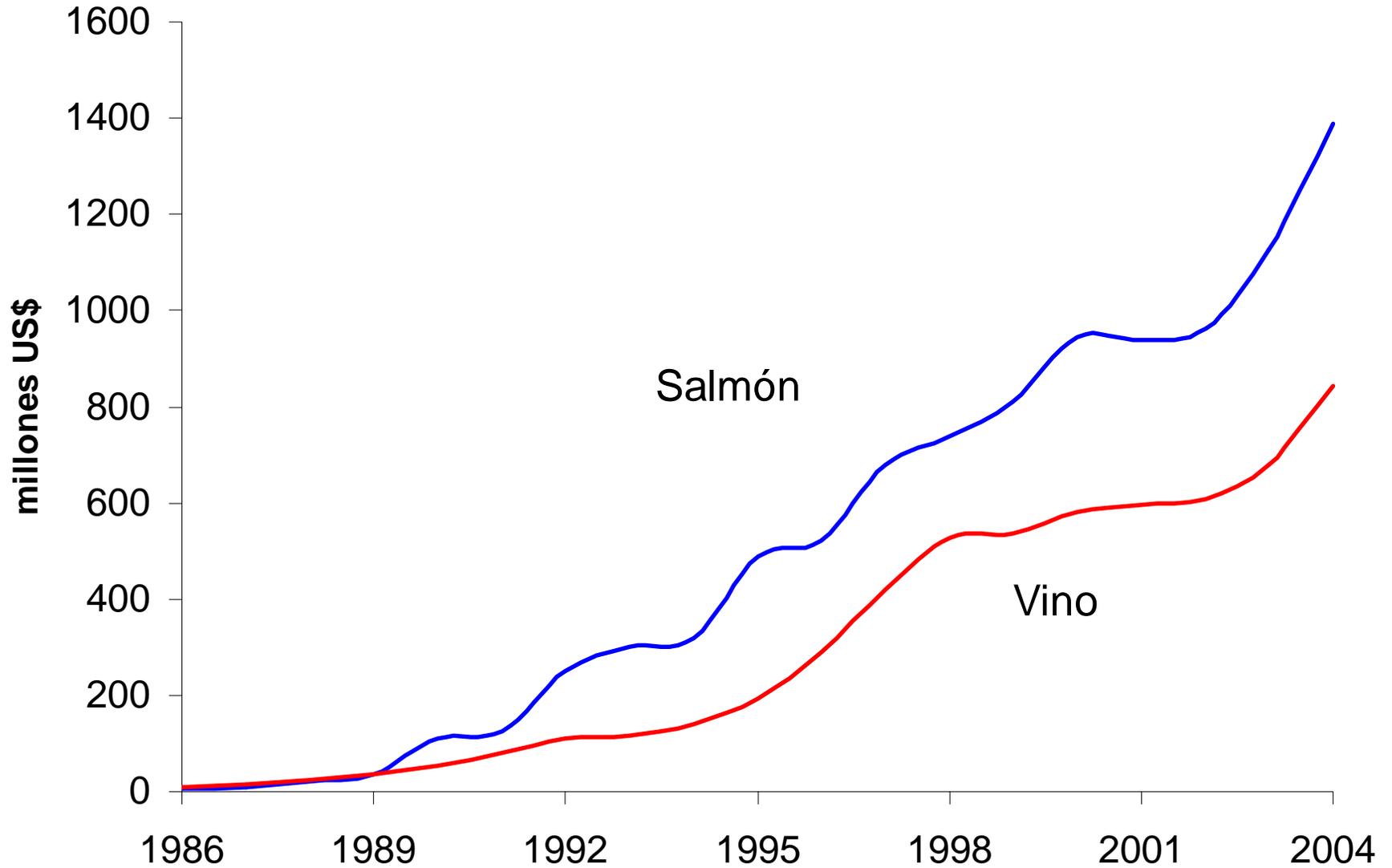
PD: 60% RN, 35% RNP

AL: 30% RN, 30% RNP

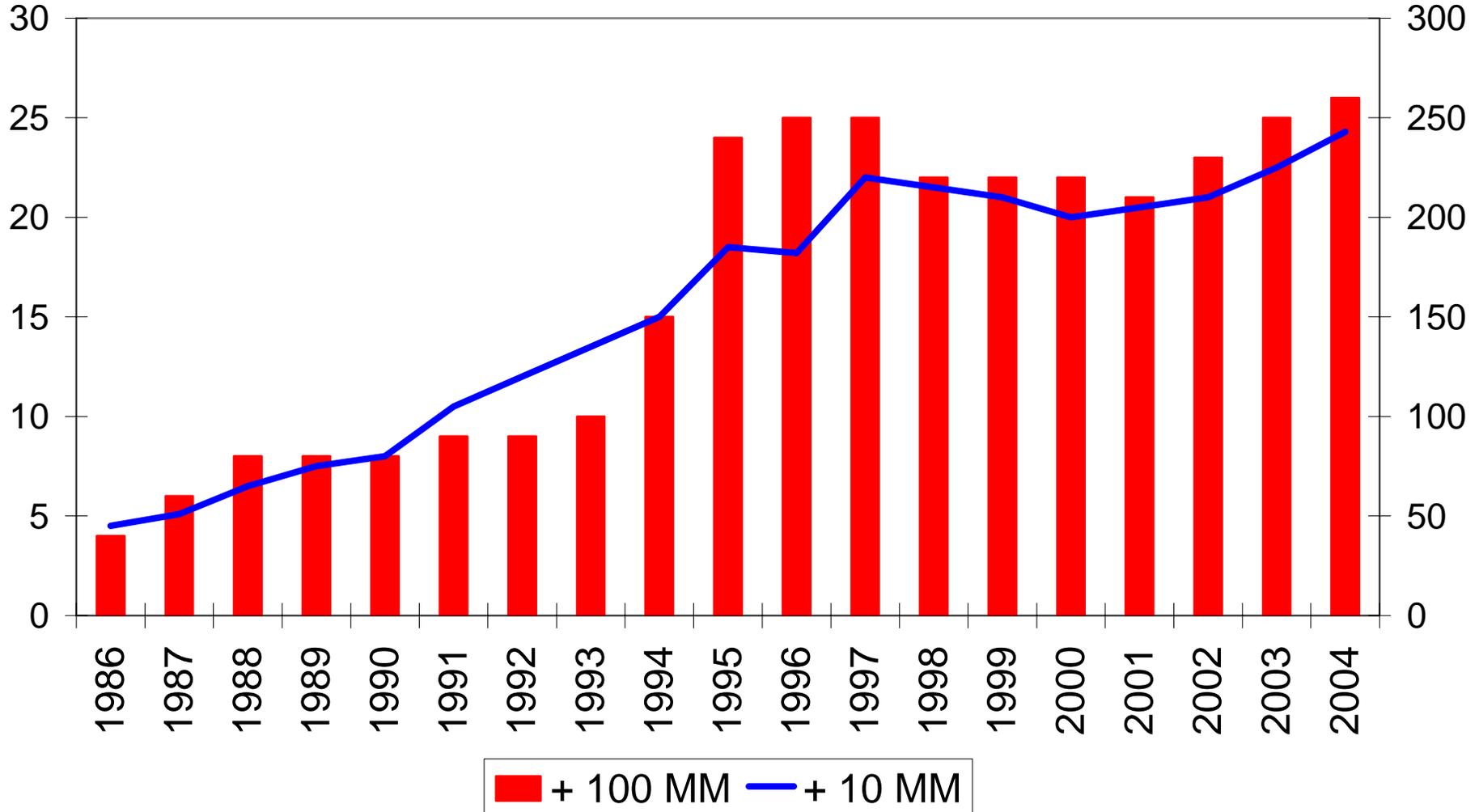
(Exp + Imp) / PGB (1960-2004)



Exportaciones chilenas (1986 - 2004)



Empresas Exportadoras (1986 - 2004)



Producción y precios: autarquía/intercambio

Modelo 2 bienes, 1 persona, producido es consumido

Trade – off

Pleno uso de recursos

Costo de oportunidad (precio relativo)



$$Q_r = C_r$$

$$Q_c = C_c$$

Ver FPP.

Ganancias del comercio

Modelo 2 bienes, 2 personas (países)

Ventajas comparativas vs. absolutas

Especialización

Ganancias de consumo

Ganancias de producción

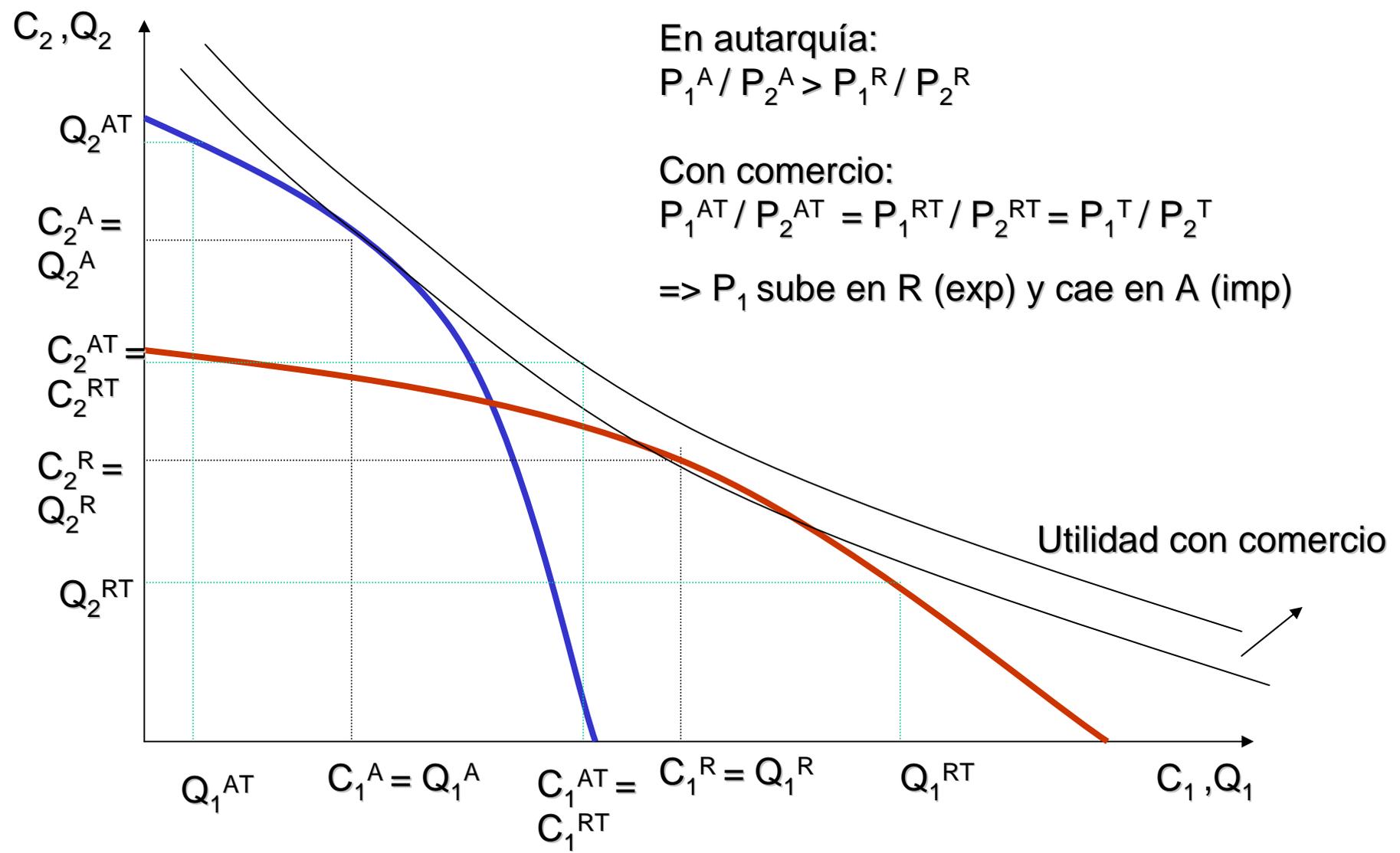

$$\begin{aligned} Q^1_r + Q^2_r &= C^1_r + C^2_r \\ Q^2_c + Q^2_c &= C^2_c + C^2_c \end{aligned}$$

Ver FPP mundial

Fuentes del comercio

Diferencias en tecnologías: Vino a Canadá

Diferencias en preferencias: Locos a Japón



En autarquía:

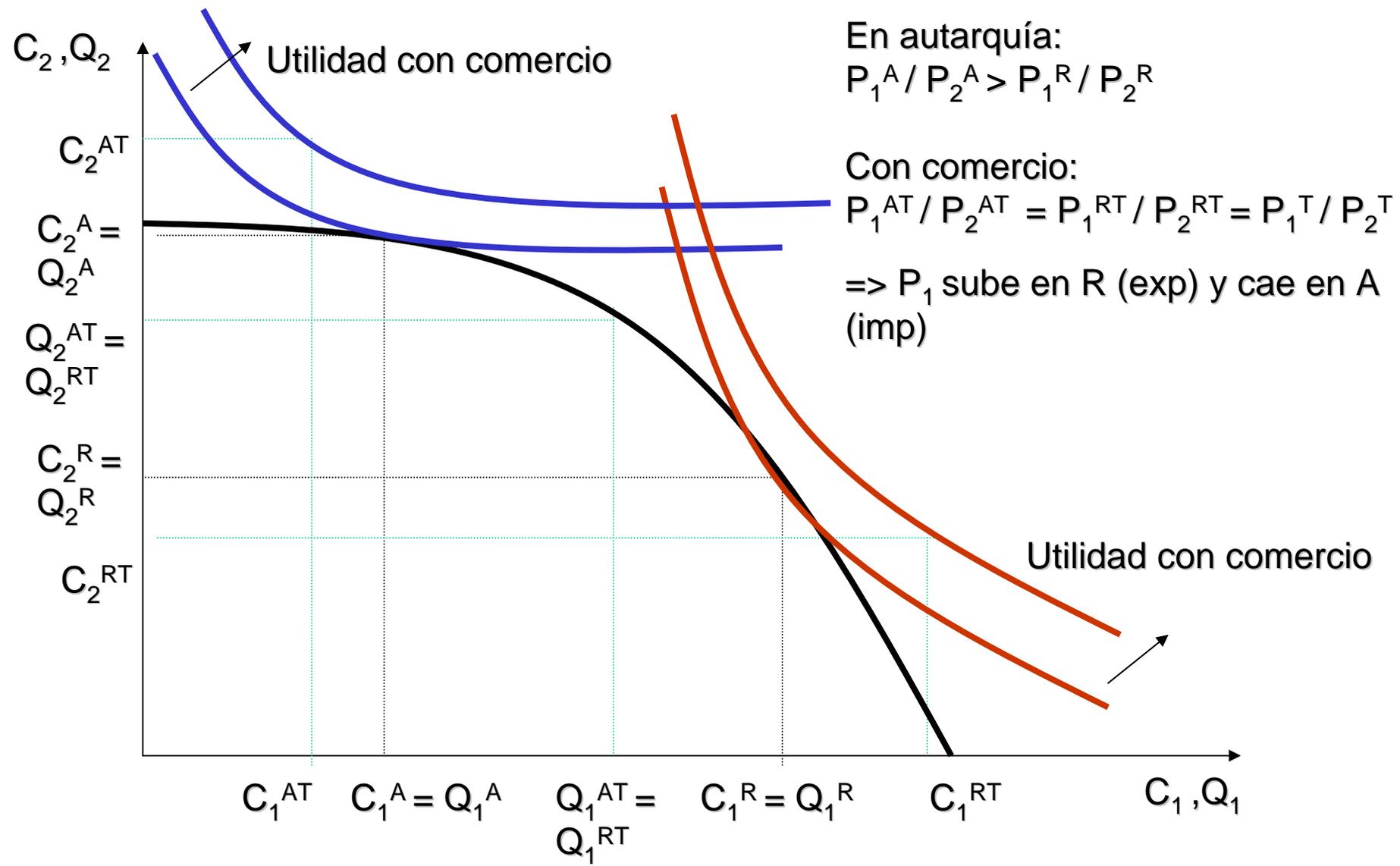
$$P_1^A / P_2^A > P_1^R / P_2^R$$

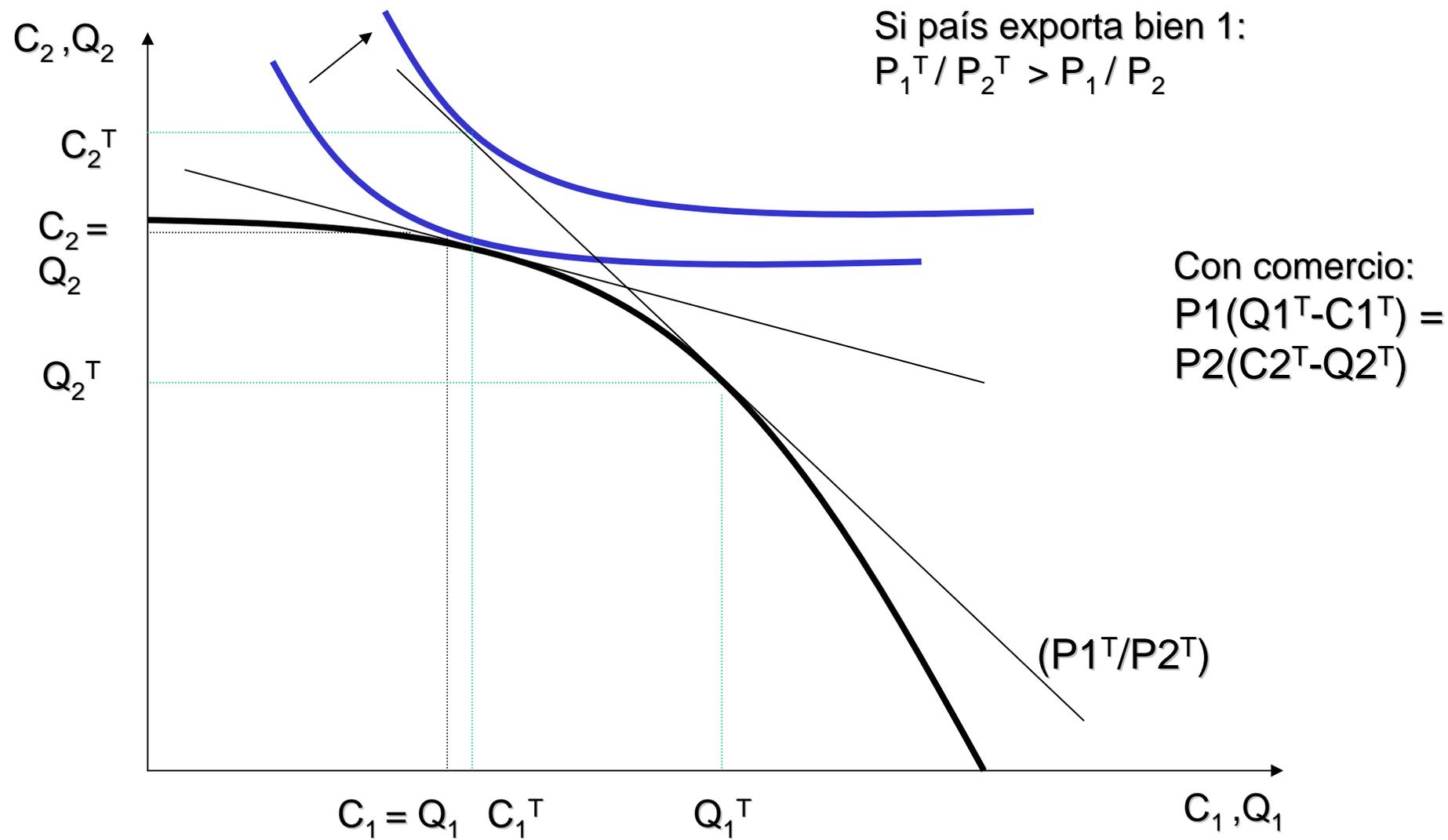
Con comercio:

$$P_1^{AT} / P_2^{AT} = P_1^{RT} / P_2^{RT} = P_1^T / P_2^T$$

=> P_1 sube en R (exp) y cae en A (imp)

Utilidad con comercio





En síntesis

La fuente tradicional de comercio es la diferencia en precios autárquicos entre países. Estos pueden diferir por distintas tecnologías o preferencias. El país que tiene el precio relativo más bajo exporta ese bien e importa el otro. Con comercio el precio del bien exportado aumenta. La producción doméstica del bien exportado aumenta y su consumo doméstico cae.

El bienestar aumenta en ambos países.