



GANANCIAS DEL COMERCIO

Erick Sequeira Benavides

Preguntas

- ¿Por qué las personas y naciones deciden ser dependientes desde el punto de vista económico?
- ¿De qué forma el comercio puede beneficiar a todos?
- ¿Qué es una ventaja absoluta?
- ¿Qué es una ventaja comparativa?

Autarquía y comercio

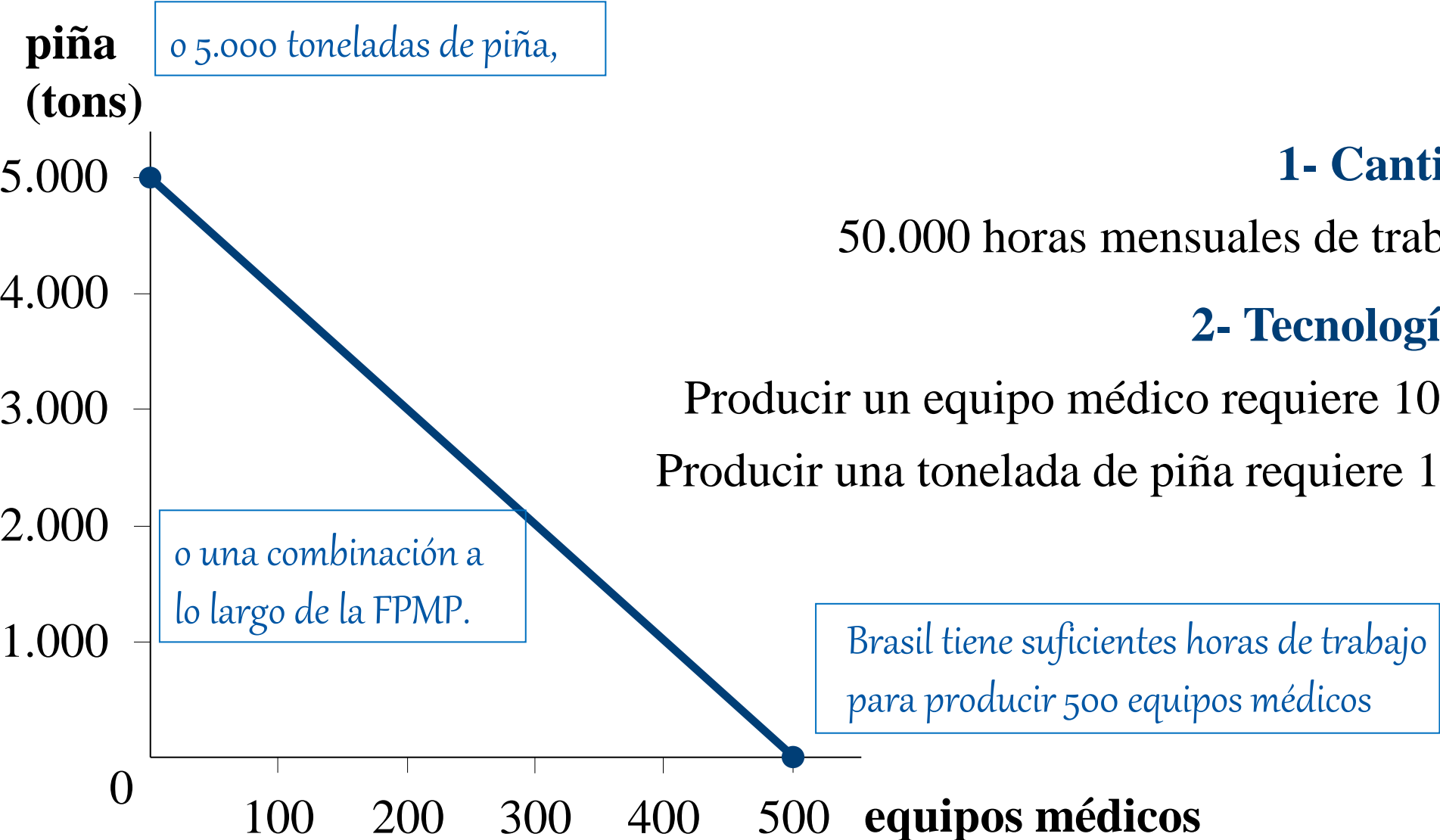
Asuma:

- **Dos países:** Brasil y Costa Rica.
- **Dos bienes:** equipos médicos y piña.
- **Un recurso:** trabajo, medido en horas.

¿Cuánto produce y consume de estos bienes cada país si decide:

- › ser autosuficiente
- › comerciar con el otro país ?

Frontera de Posibilidades Máximas de Producción de Brasil



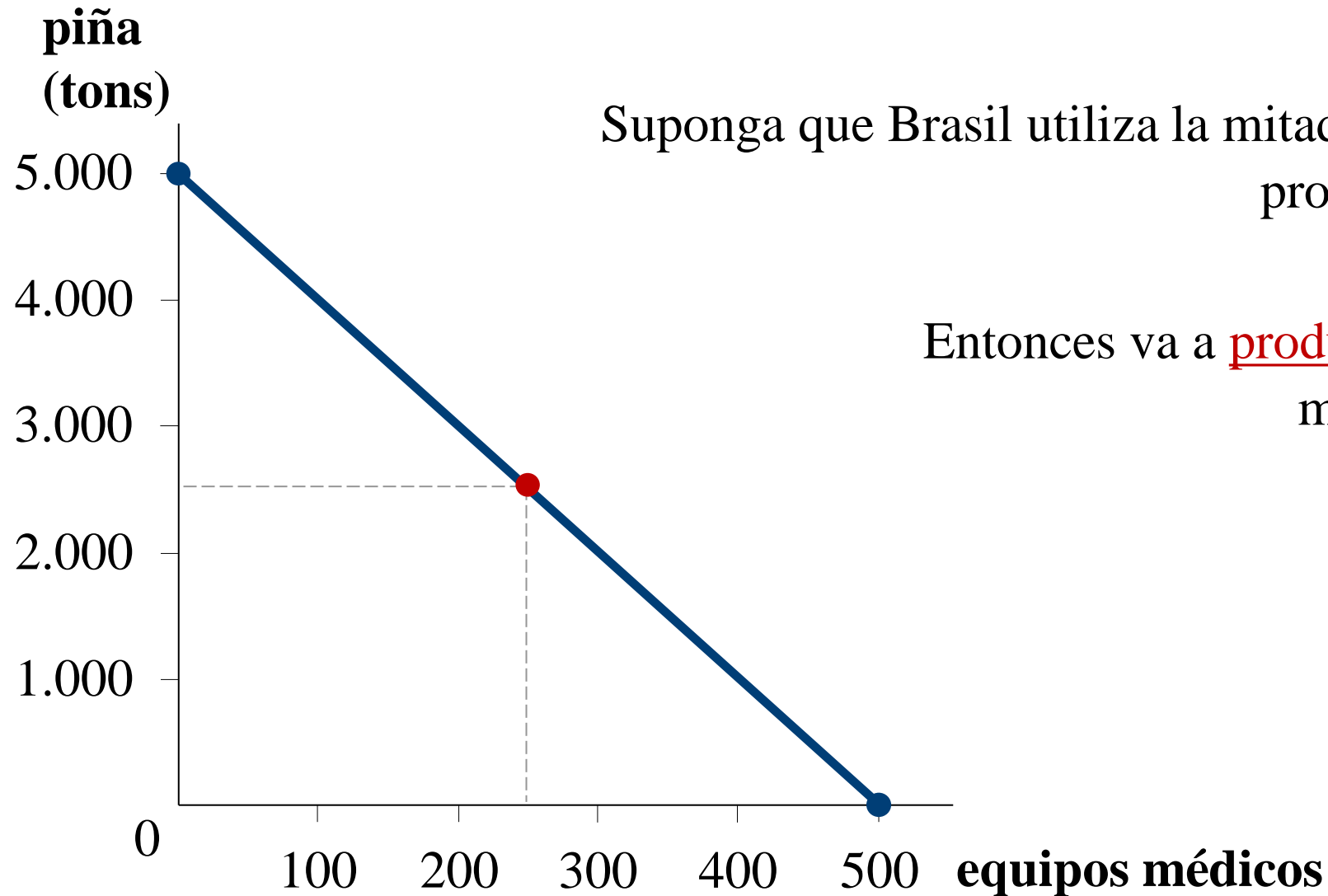
1- Cantidad de recursos:

50.000 horas mensuales de trabajo para producir.

2- Tecnología de producción:

Producir un equipo médico requiere 100 horas de trabajo
Producir una tonelada de piña requiere 10 horas de trabajo

Frontera de Posibilidades Máximas de Producción de Brasil



Suponga que Brasil utiliza la mitad de sus horas de trabajo para producir cada uno de los bienes.

Entonces va a producir y consumir 250 equipos médicos y 2.500 tons. de piña.

Frontera de Posibilidades Máximas de Producción de Costa Rica

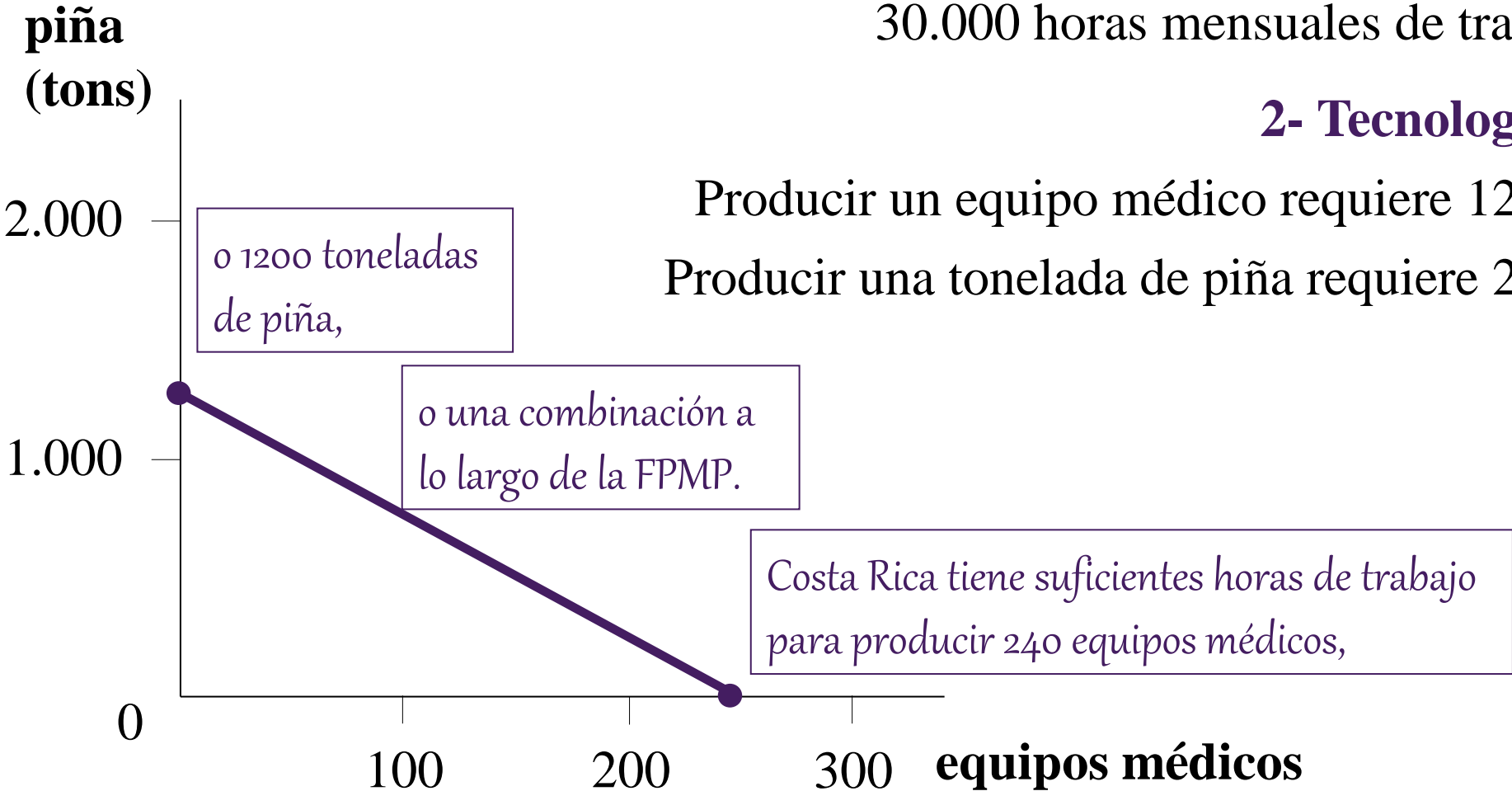
1- Cantidad de recursos:

30.000 horas mensuales de trabajo para producir.

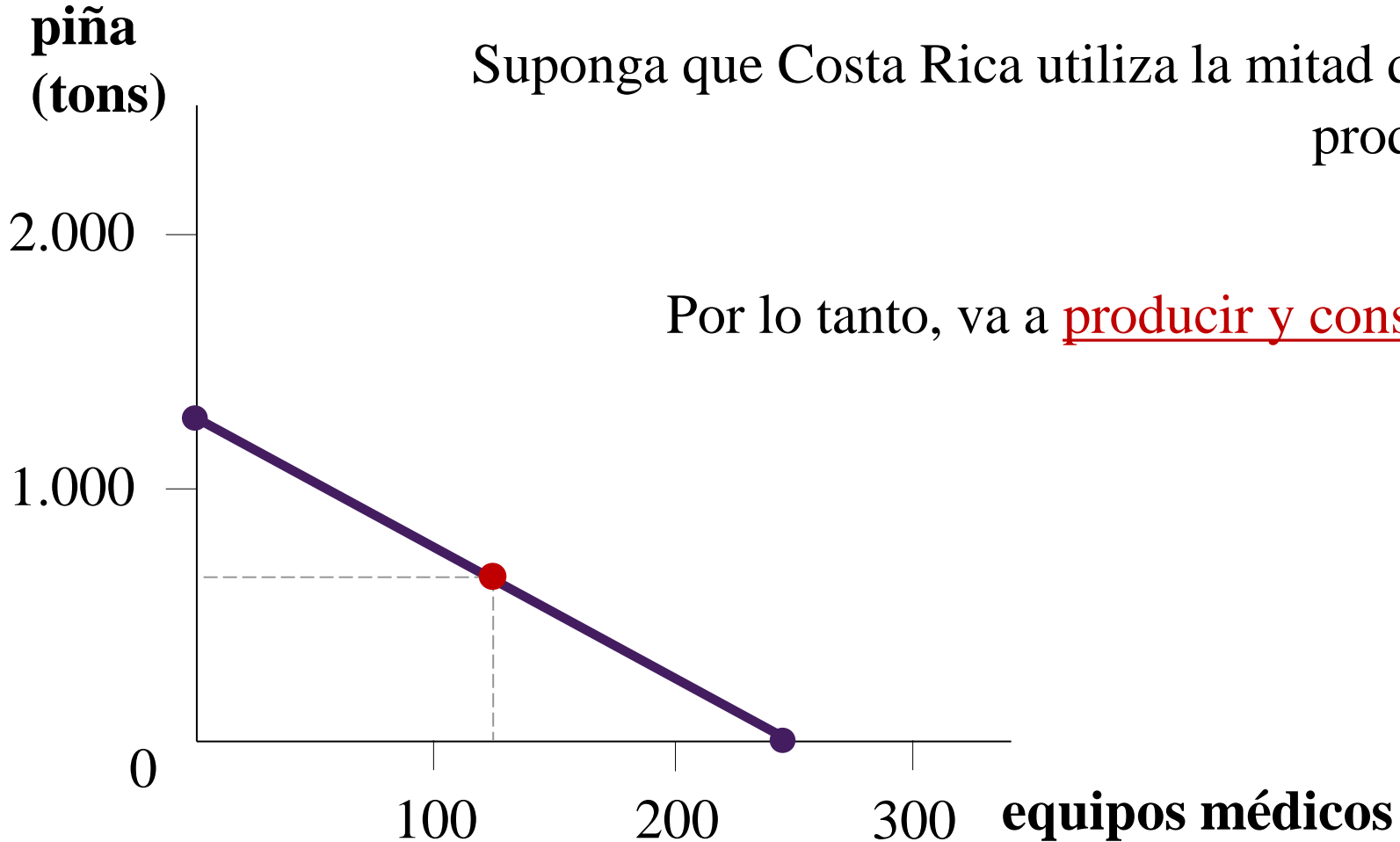
2- Tecnología de producción:

Producir un equipo médico requiere 125 horas de trabajo.

Producir una tonelada de piña requiere 25 horas de trabajo.



Frontera de Posibilidades Máximas de Producción de Costa Rica



Suponga que Costa Rica utiliza la mitad de sus horas de trabajo para producir y consumir cada bien.

Por lo tanto, va a producir y consumir 120 equipos médicos y 600 tons de piña.

En síntesis...

Si los países deciden ser autosuficientes, es decir, mantenerse en autarquía:

- › Brasil produce y consume 250 equipos médicos y 2.500 toneladas de piña
- › Costa Rica produce y consume 120 equipos médicos y 600 toneladas de piña.

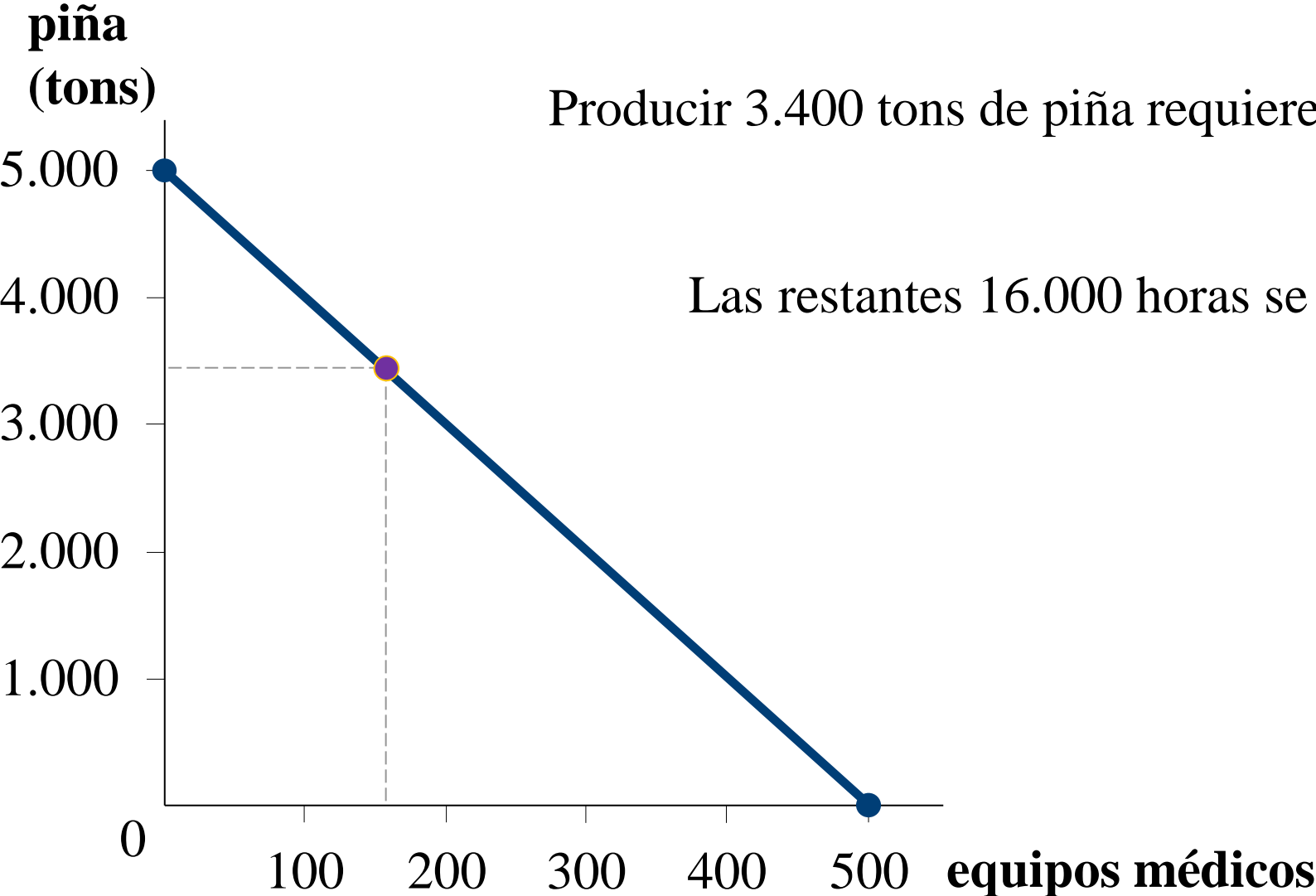
¿Estarán estos países dispuestos a comerciar ?

Asumiendo que sí y que:

→ Brasil decide producir 3.400 toneladas de piña,
entonces, ¿cuántos equipos médicos puede producir?

→ Costa Rica produce 240 equipos médicos,
entonces, ¿cuántas toneladas de piña puede producir?

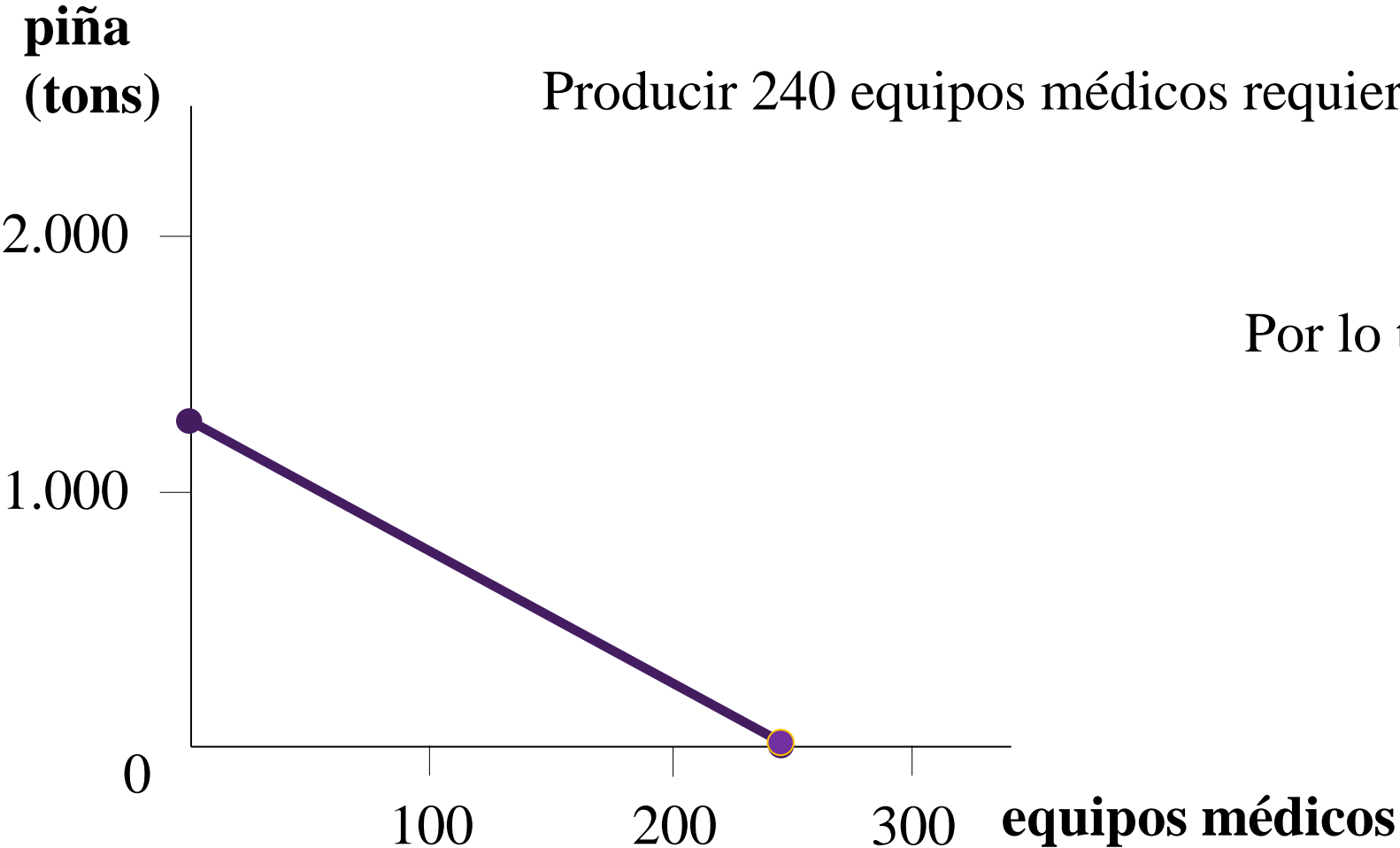
Brasil



Producir 3.400 tons de piña requieren 34.000 horas de trabajo.

Las restantes 16.000 horas se utilizan para producir 160 equipos médicos.

Costa Rica



Producir 240 equipos médicos requiere todas las 30.000 horas de trabajo de Costa Rica.

Por lo tanto, Costa Rica producirá 0 toneladas de piña.

Países con comercio

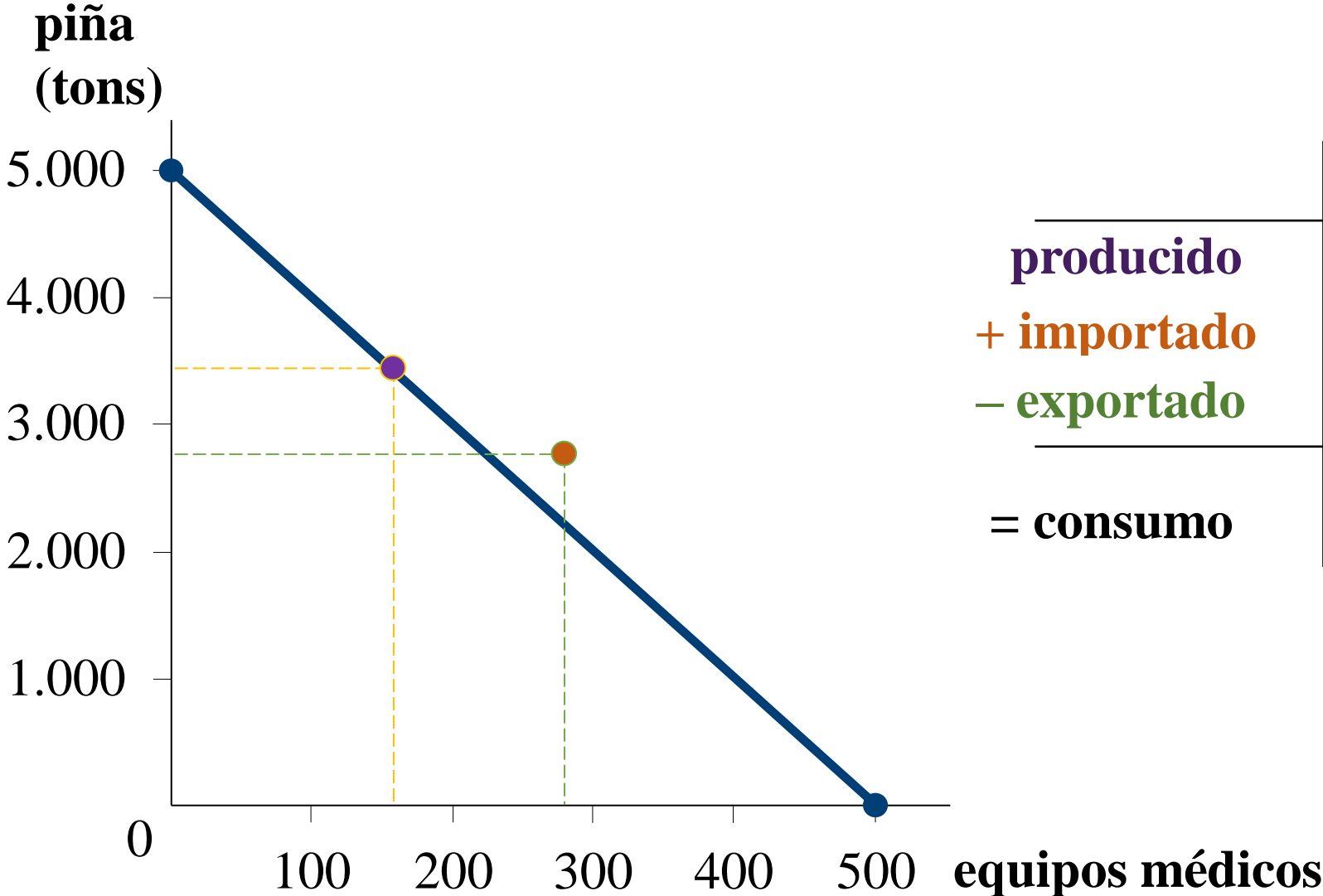
Suponga que Brasil exporta 700 toneladas de piña a Costa Rica y recibe (importa) 110 equipos médicos.

Por ende, Costa Rica importa 700 toneladas de piña y exporta 110 equipos médicos.

¿Cuánto se consume de cada bien en Brasil?

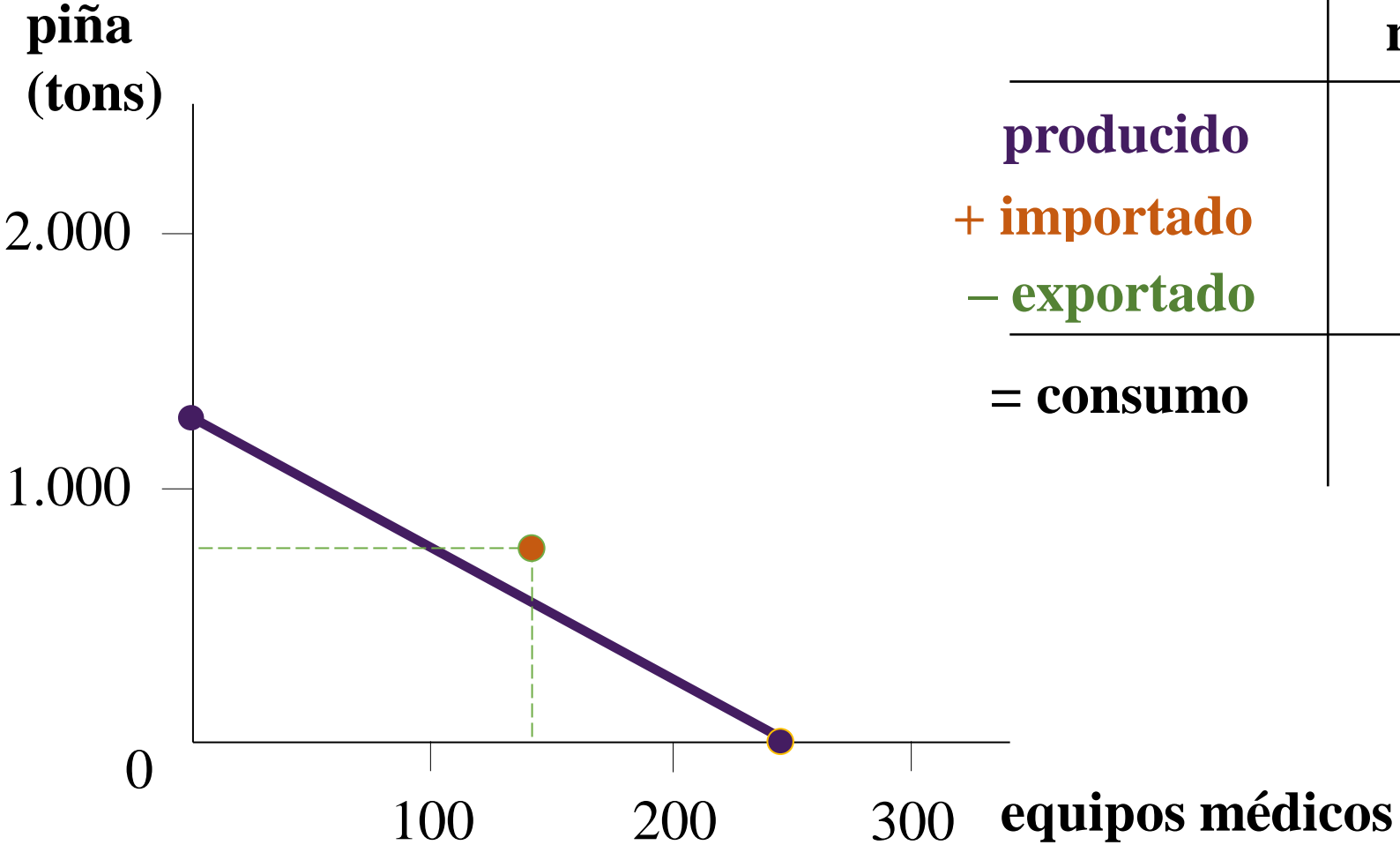
¿Cuánto se consume de cada bien en Costa Rica?

Brasil con comercio



	equipos médicos	piña
producido	160	3400
+ importado	110	0
- exportado	0	700
= consumo	270	2700

Costa Rica con comercio



	equipos médicos	piña
producido	240	0
+ importado	0	700
- exportado	110	0
= consumo	130	700

El comercio beneficia a ambos países

Brasil			
	Consumo sin comercio	Consumo con comercio	Ganancias del comercio
equipos médicos	250	270	20
piña	2.500	2.700	200
Costa Rica			
	Consumo sin comercio	Consumo con comercio	Ganancias del comercio
equipos médicos	120	130	10
piña	600	700	100

Ventaja absoluta

¿De dónde provienen estas ganancias?

La **ventaja absoluta** es la habilidad de producir bienes usando menos insumos que el otro productor.

- Brasil tiene una ventaja absoluta en piña: produce una tonelada de piña con 10 horas, mientras que Costa Rica utiliza 25 horas.
- Si cada país tiene una ventaja absoluta en un bien y se especializa en ese bien, entonces ambos países se benefician del comercio.

¿Cuál país tiene ventaja absoluta en equipos médicos?

Costa Rica requiere 125 horas para producir un equipo médico, mientras que Brasil requiere 100 horas.

Por lo tanto, Brasil tiene ventaja absoluta en ambos bienes.

Otro tipo de ventaja

¿Por qué Costa Rica se especializa en equipos médicos?

¿Por qué ambos países se benefician del comercio?

Hay dos formas de medir el costo de un bien

- Dos países pueden beneficiarse del comercio cuando cada uno se especializa en el bien que produce a un costo menor.

La ventaja absoluta mide el costo de un bien en términos de sus insumos para producirlo.

Pero:

- Otra forma de medir el costo es el **costo de oportunidad**

En este ejemplo, el costo de oportunidad de un equipo médico es la cantidad de piña que podría producirse utilizando las horas laborales necesarias para producir una unidad de ese equipo médico.

Ventaja comparativa

La **ventaja comparativa** es la habilidad de producir un bien a un costo de oportunidad menor que el otro productor.

¿Cuál país tiene una ventaja comparativa en equipos médicos?

Costo de oportunidad de un equipo médico:

En Brasil es de 10 tons. de piña (100hrs → 1 equipo o 10 tons de piña).

En Costa Rica es de 5 tons. de piña (125hrs → 1 equipo o 5 tons de piña).

Por ende, Costa Rica tiene una ventaja comparativa en equipos médicos.

Conclusiones

La ventaja absoluta no es necesaria para la ventaja comparativa.

El comercio mejora el bienestar de todos.



¿Preguntas?