



CRECE

**CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES
CAFETEROS Y EMPRESARIALES**

EL USO DEL CAPITAL HUMANO EN LA CAFICULTURA COLOMBIANA

José Leibovich, Director CRECE

**Presentación en el seminario
“Educación para la competitividad”
Comité de Cafeteros de Caldas**

**CELEBRACIÓN DE LOS 80 AÑOS DEL
COMITÉ DE CAFETEROS DE CALDAS**

Manizales, 9 de agosto de 2007

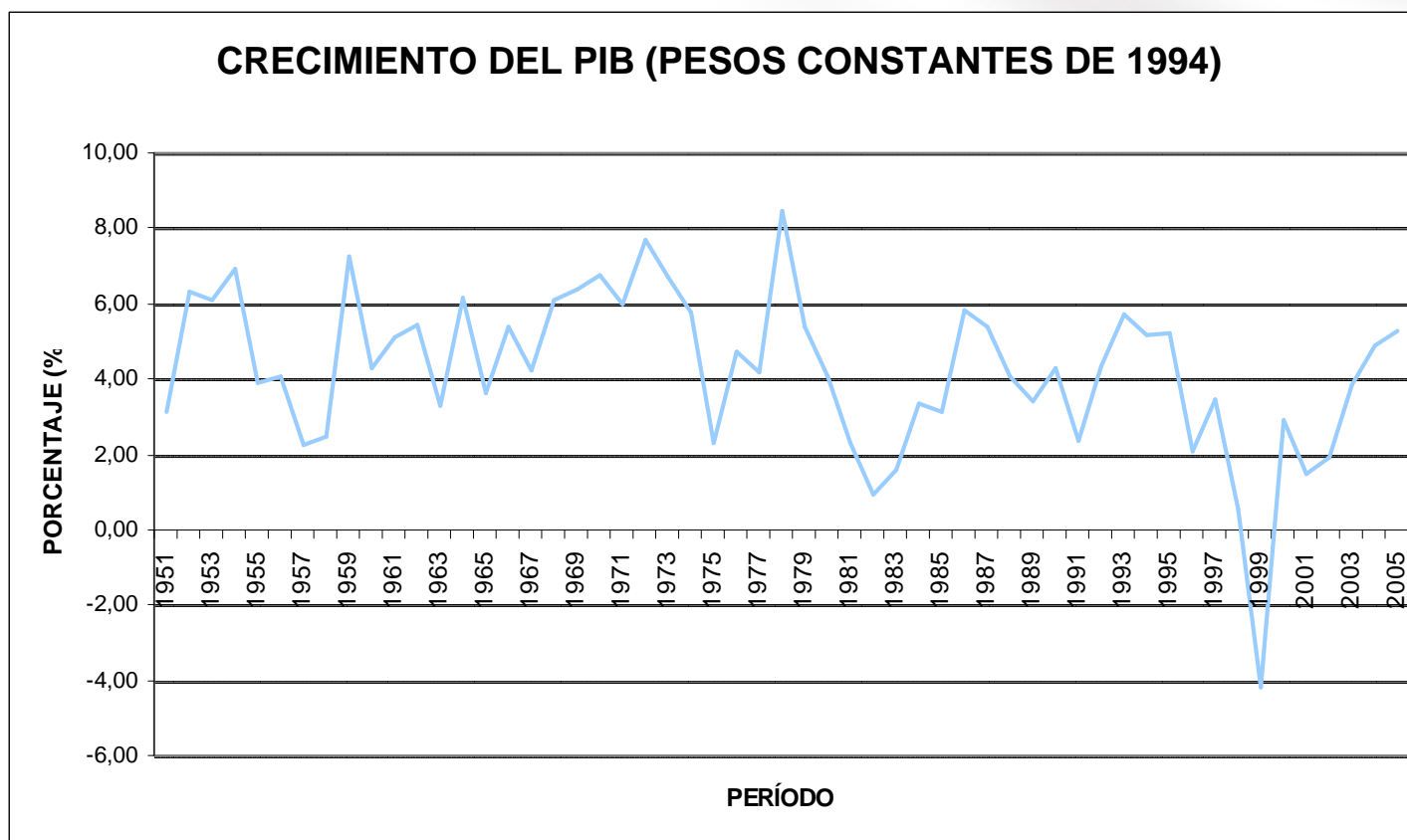


Índice

- El crecimiento económico colombiano y el uso de los factores productivos
- El rol del capital humano en el desarrollo rural
- El rol de la capital humano en el desarrollo del sector cafetero
- Conclusiones

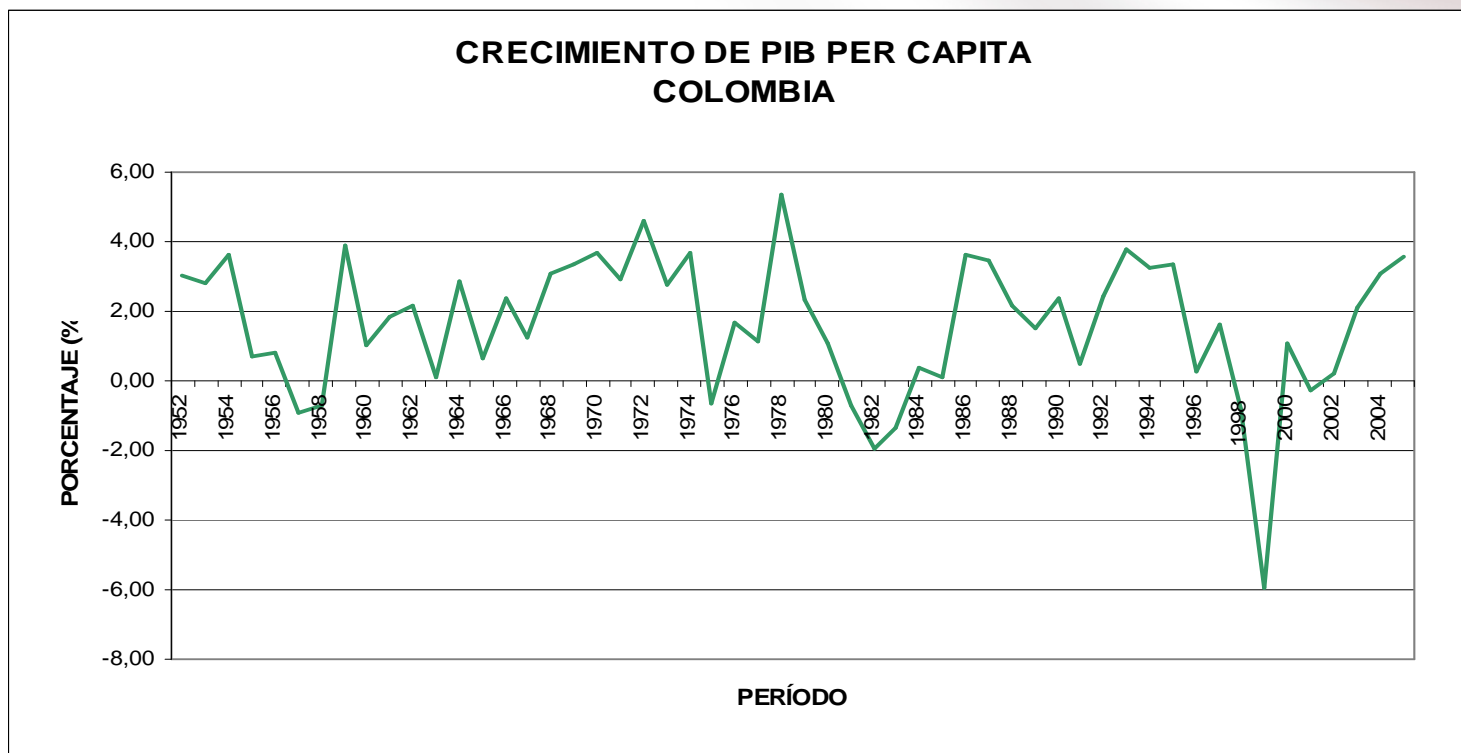
El crecimiento económico colombiano y el uso de los factores productivos

Colombia ha crecido en los últimos 50 años a una tasa promedio del 4%. Esta tasa no ha sido suficiente para superar los altos niveles de pobreza. Se requiere crecer sostenidamente a tasas superiores del 6% por año.



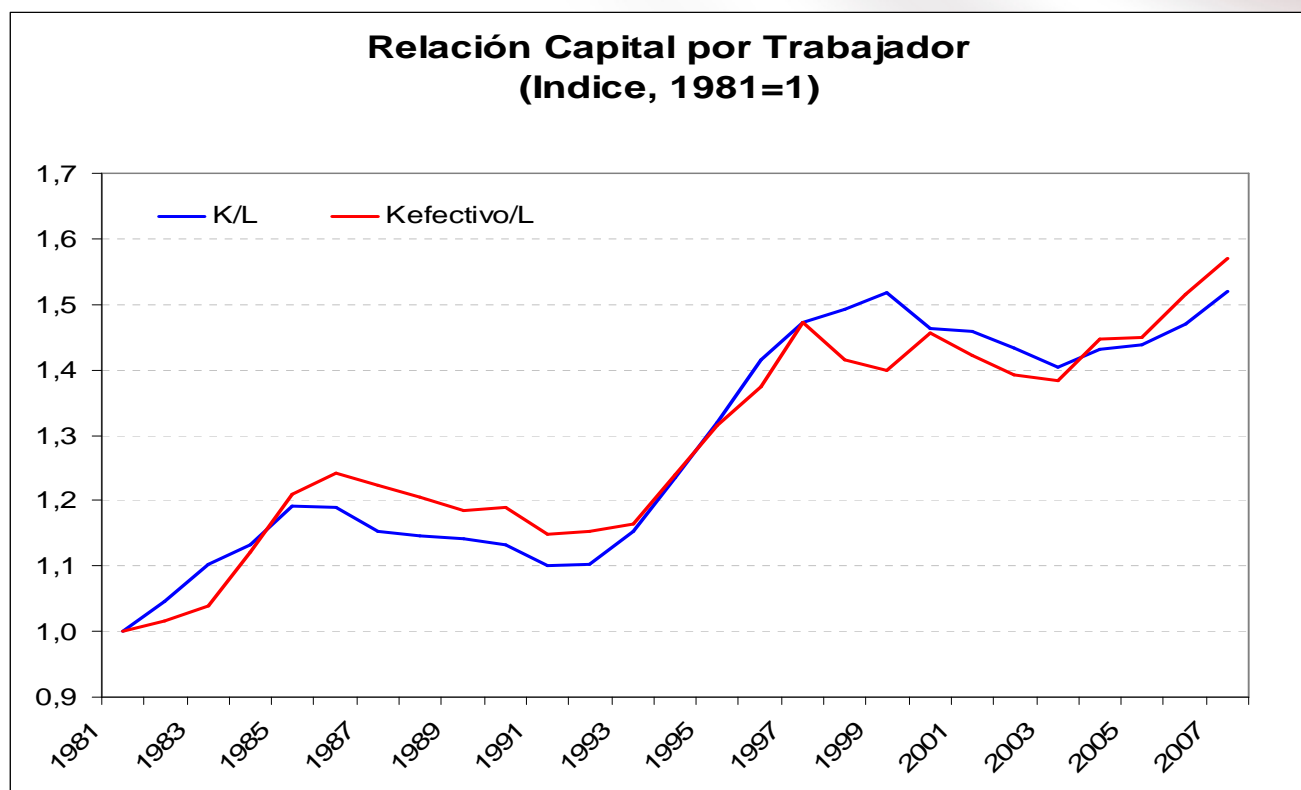
El crecimiento económico colombiano y el uso de los factores productivos

El crecimiento del PIB per cápita promedio anual de Colombia en los últimos 50 años ha sido inferior al 2%.



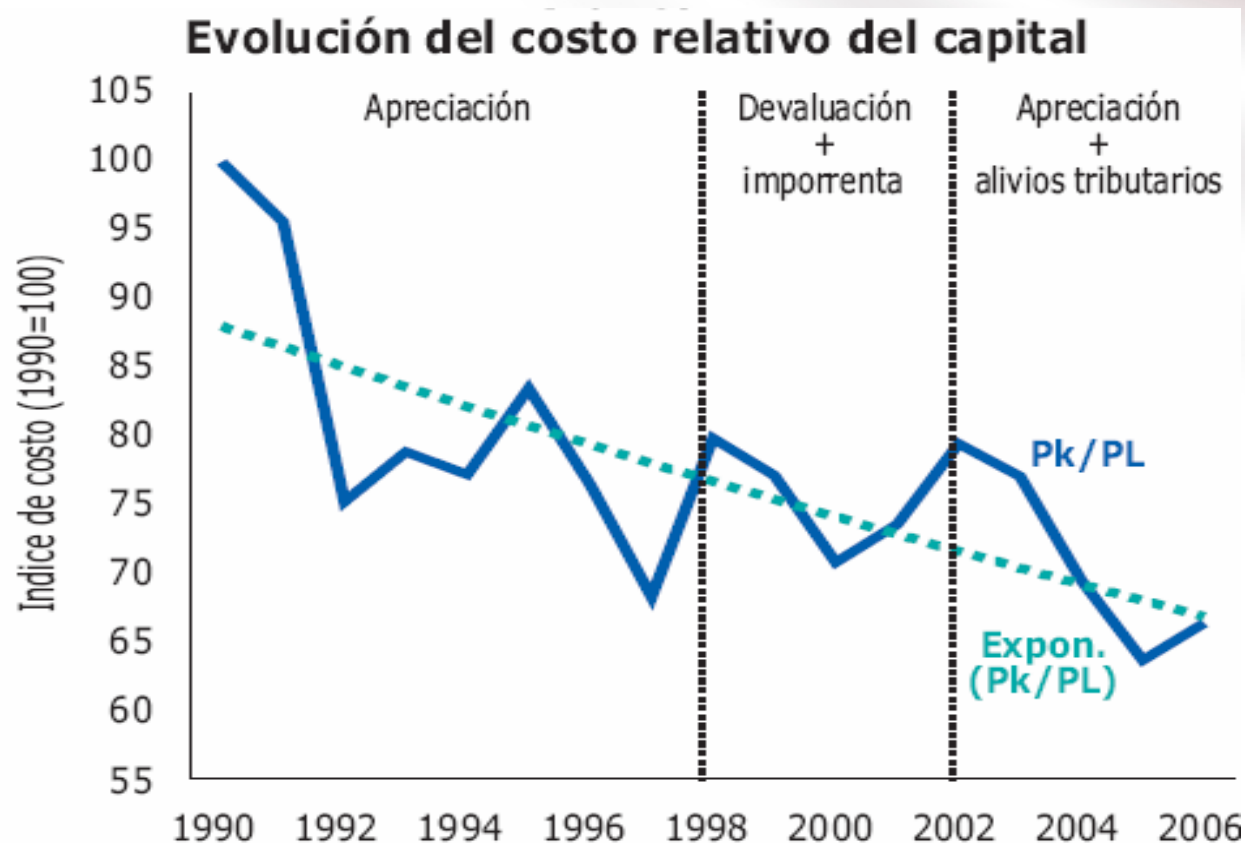
El crecimiento económico colombiano y el uso de los factores productivos

Como el crecimiento ha estado sesgado al capital, los beneficios del mismo a la población pobre (con bajo capital físico y humano) han sido menores.



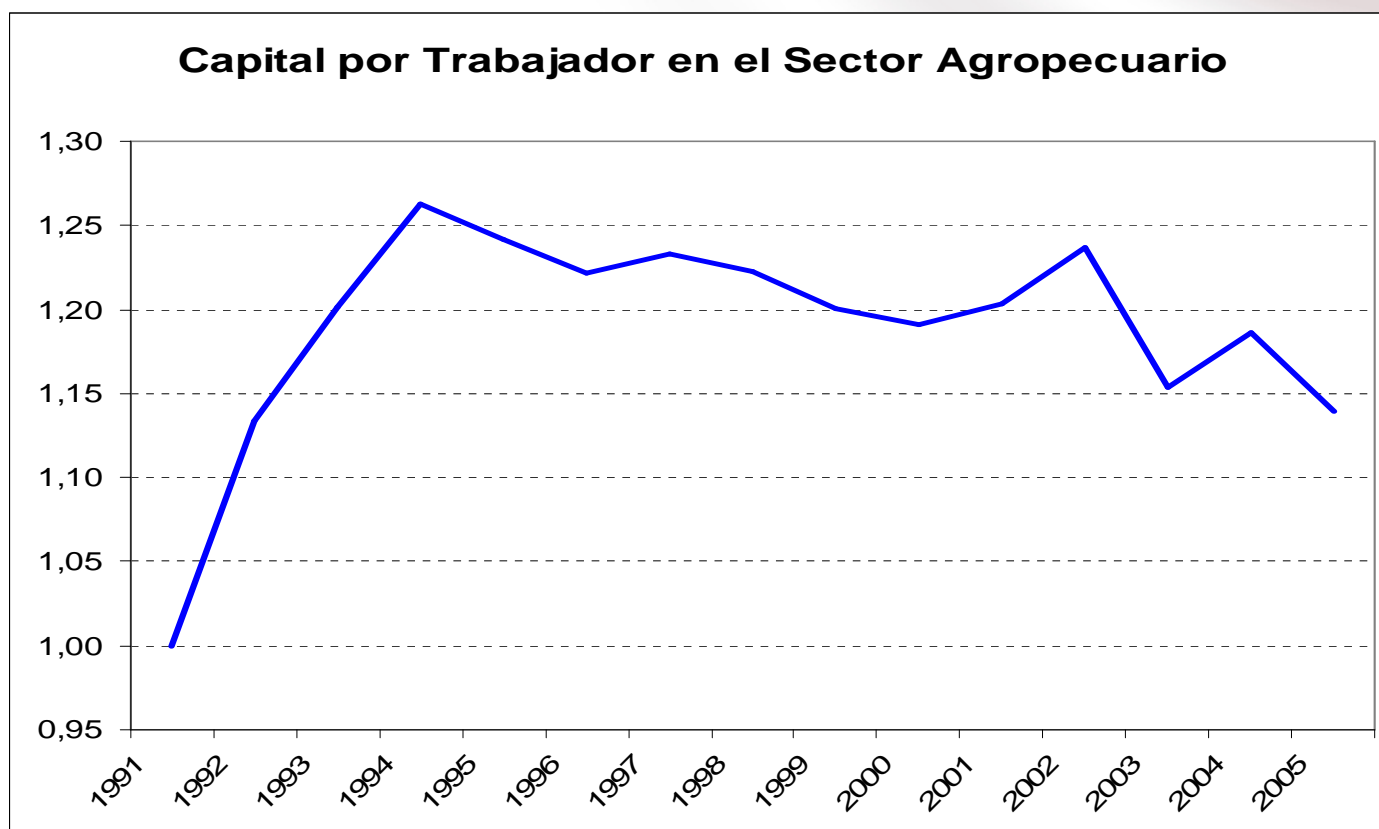
El crecimiento económico colombiano y el uso de los factores productivos

Ese uso intensivo del capital ha respondido al hecho de que el precio relativo del capital respecto al del trabajo se ha abaratado paulatinamente.



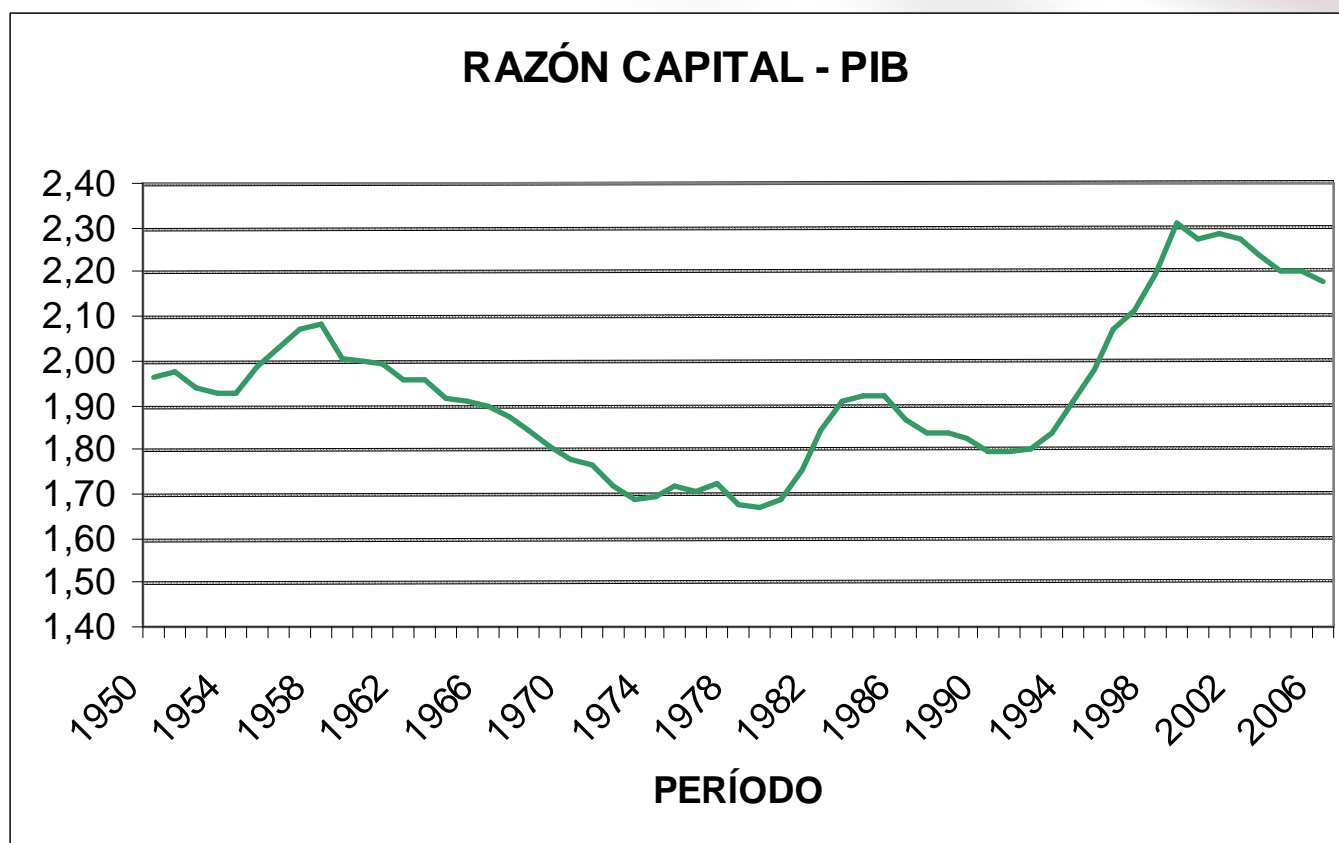
El crecimiento económico colombiano y el uso de los factores productivos

En el sector agropecuario, que ha tenido una tasa de crecimiento promedio menor (2.4%), la evolución del uso relativo de los factores ha sido contraria en la última década. Por qué? – Inseguridad, - Apertura.



El crecimiento económico colombiano y el uso de los factores productivos

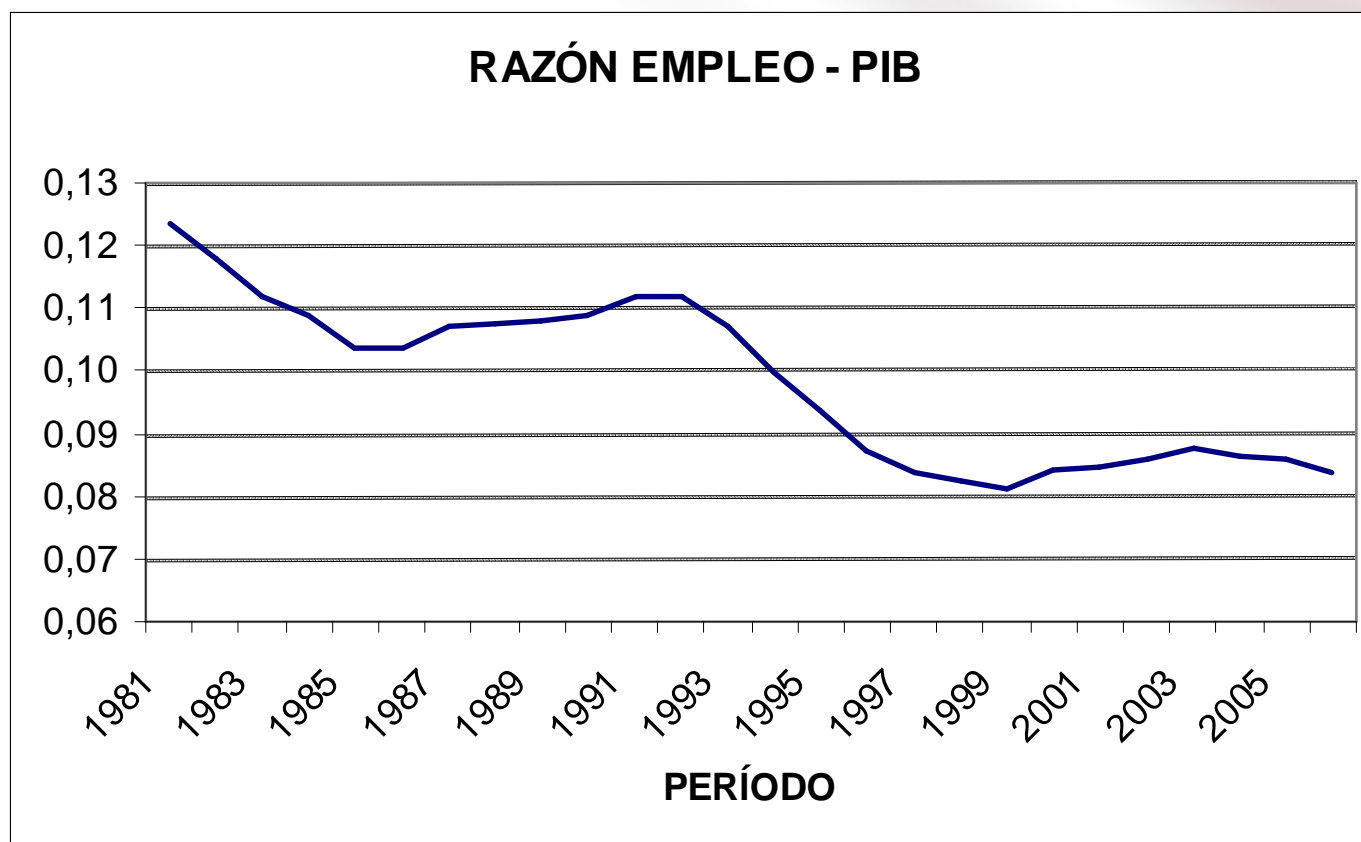
Pero para el total de la economía, desde los 80's la producción ha sido cada vez más capital intensiva....



El crecimiento económico colombiano y el uso de los factores productivos

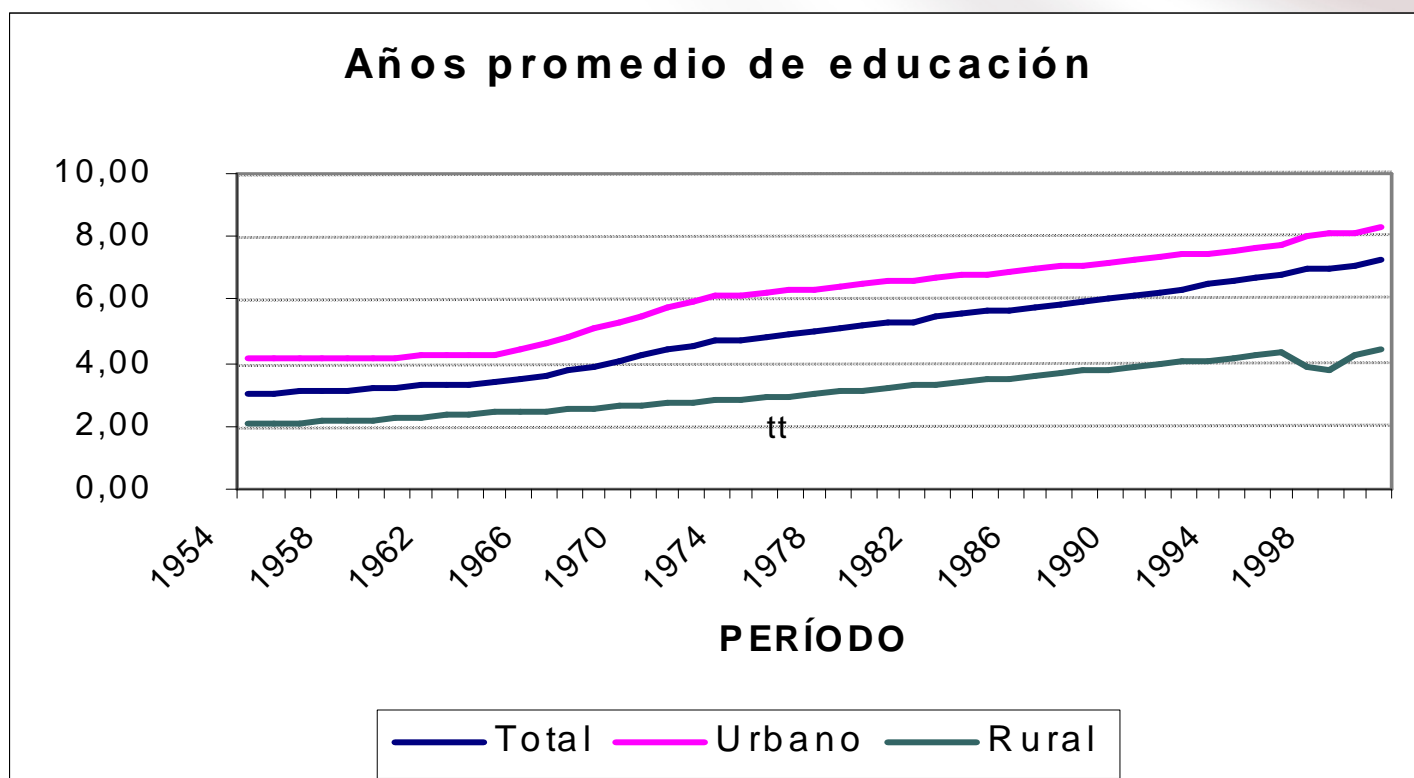
....y menos empleo intensiva.

No debe ser sorpresa que a pesar de las buenas tasas de crecimiento reciente de la economía, la tasa de desempleo siga en dos dígitos!



El crecimiento económico colombiano y el uso de los factores productivos

La única manera de generar equidad y disminuir la pobreza en una economía que crece con un uso cada vez más intensivo del capital, es si la población adquiere el otro factor productivo que se beneficia del modelo de crecimiento: **El Capital Humano**



Hasta ahora el país está llegando a tener un promedio de 8 años de educación y en el caso rural apenas a 5 años!!



El rol del capital humano en el desarrollo rural

- En el proceso de desarrollo económico la población rural migra a las cabeceras urbanas por razones económicas, para educarse, por desplazamiento forzado.
- Las maneras de atenuar que el campo colombiano quede despoblado es con:
 - Una oferta educativa adecuada
 - Un ambiente de cambio técnico en lo productivo para que el capital humano formado se pueda realizar (T. Schultz)
 - Seguridad

Nota: En economías desarrolladas con abundancia de recursos fiscales, los subsidios son la política predominante



El rol del capital humano en el desarrollo del sector cafetero

- El nivel promedio de educación del jefe de hogar cafetero es 3.2 años (2005)(Crece, 2006) : Muy bajo!
- A mayor nivel educativo del caficultor, mayor productividad y mayor rentabilidad (Lozano (2007), Leibovich (1997)).
- Muchos jóvenes de familias cafeteras terminan migrando para continuar estudiando o buscando nuevas alternativas de trabajo.
- La mano de obra en zona cafetera está escaseando: El costo de oportunidad de trabajar en café ha subido (remesas, otras alternativas de generación de ingreso).
- La tecnología imperante en café sigue siendo muy intensiva en mano de obra de baja calificación.
- Hay investigación de Cenicafé sobre mecanización de la caficultura, que aún no se ha implementado
- El capital institucional (la organización cafetera) es ejemplo exitoso de acción colectiva (Olson)



El rol del capital humano en el desarrollo del sector cafetero

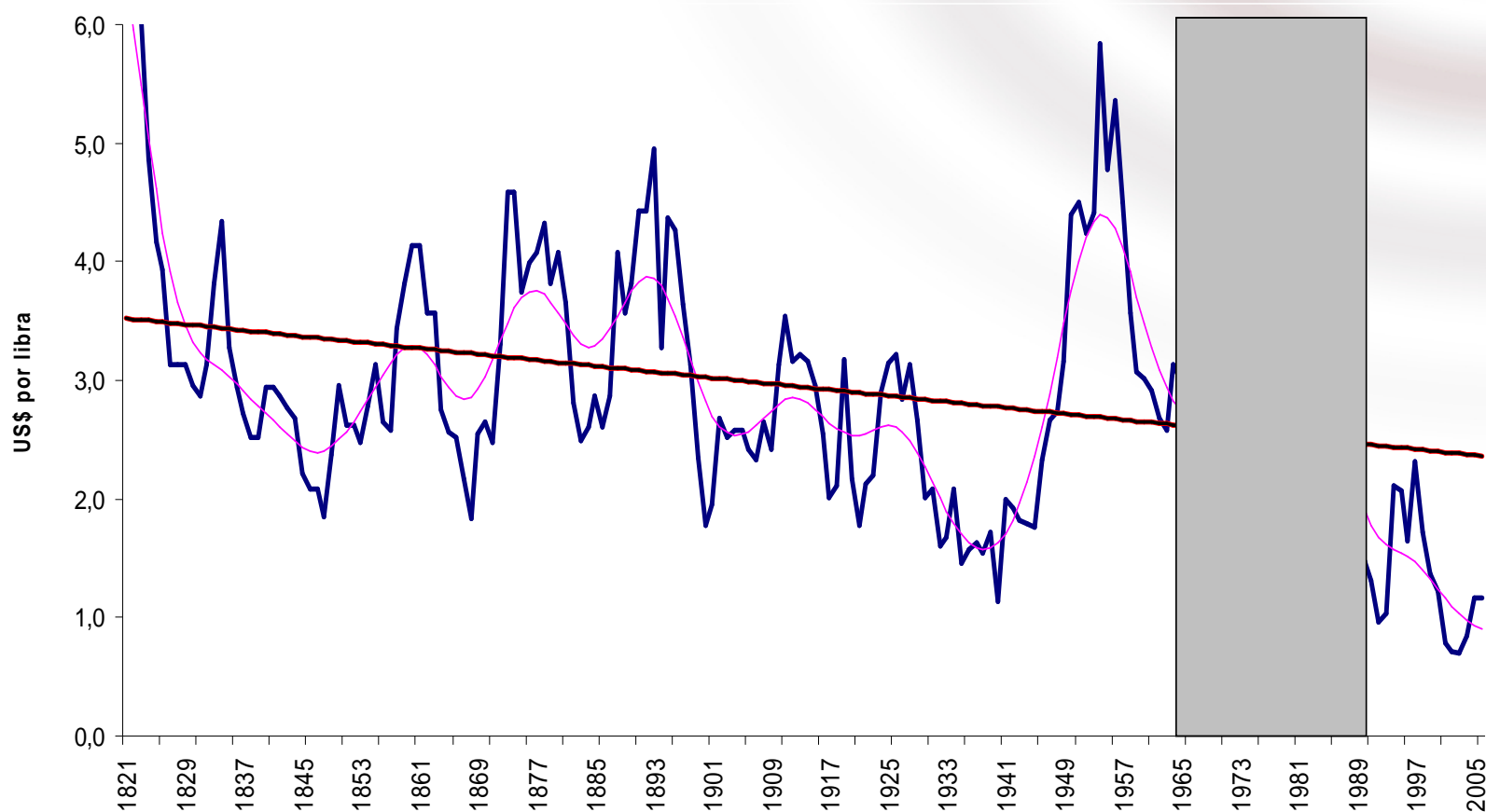
Qué debería hacerse?

- Que el nivel educativo de los caficultores aumente.
- Para minimizar la migración generada por la mayor educación, debe proponerse a los caficultores un paquete tecnológico intensivo en capital humano (empresarización, sistematización, inteligencia de mercados, diferenciación) y maquinaria (mantenimiento, recolección y selección mecánicas).
- Volcar el trabajo de Cenicafé en mecanización a los caficultores (primero como programas piloto)
- Aprovechar la institucionalidad para coordinar las acciones anteriores



El rol del capital humano en el desarrollo del sector cafetero

Estas acciones son coherentes para enfrentar un precio en el mercado mundial cafetero decreciente....

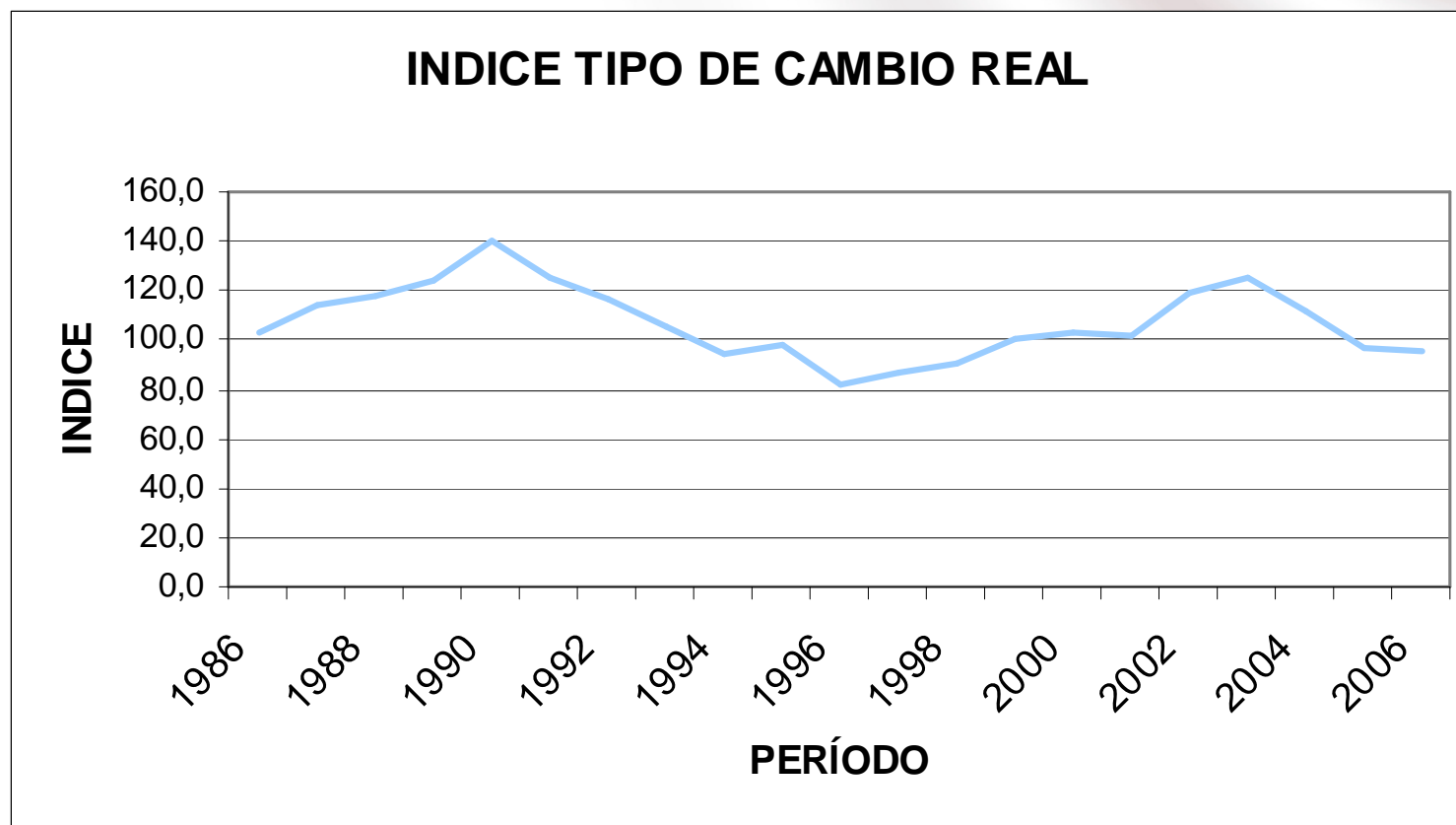


Fuente: cálculos FNC con datos de Ocampo (1990). Nota: el área sombreada corresponde al período de vigencia de los distintos acuerdos en el marco de la Organización Internacional del Café (1962-1989)



El rol del capital humano en el desarrollo del sector cafetero

...y una tasa de cambio real no siempre favorable



Conclusiones

- Colombia requiere tener una tasa de crecimiento sostenida de al menos el 6% para disminuir la pobreza
- El modelo predominante de crecimiento ha sido capital intensivo a pesar de contar con abundante mano de obra
- La regulación ha ayudado a que este modelo sea así (excesivas cargas al trabajo, excesivas exenciones al capital)
- Es factible que el país alcance niveles de ingreso per cápita elevados, pero con alto desempleo y alta desigualdad
- La única alternativa para la población que no posee capital físico es dotarse de capital HUMANO



Conclusiones

- La manera fundamental de hacerlo es a través de la educación
- Para que la mayor educación en el sector cafetero no se traduzca simple y llanamente en mayor migración, debe procurarse un entorno favorable al cambio técnico y la innovación
- Estas acciones son consistentes con lo que el sector cafetero debe hacer para enfrentar un mercado mundial con precio decreciente y tasa de cambio apreciada

