

Notas sobre el modelo de desarrollo de Colombia: aspectos sociales y económicos

Santiago Montenegro

Abril 2008

Contenido

- **Introducción**
- **Modelo de desarrollo de Colombia:
indicadores de largo plazo**
- **Economía y política**
- **Retos**

Contenido

- **Introducción**
- **Modelo de desarrollo de Colombia:
indicadores de largo plazo**
- **Economía y política**
- **Retos**

Introducción

- Las instituciones son críticas para explicar el desarrollo de los países
- Instituciones económicas, políticas y sociales
- El desarrollo es el resultado de la interacción entre la economía y la política
- El café fue muy importante para el desarrollo de las instituciones políticas como económicas de Colombia

Introducción

- Un siglo después del comienzo de la segunda gran expansión cafetera:
 - Fuertes instituciones políticas
 - Avance en indicadores socioeconómicos básicos
 - Pobres resultados en comparación a otros países
 - Ingreso per capita medio bajo
 - Pésima distribución del ingreso
 - Altos niveles de violencia

Contenido

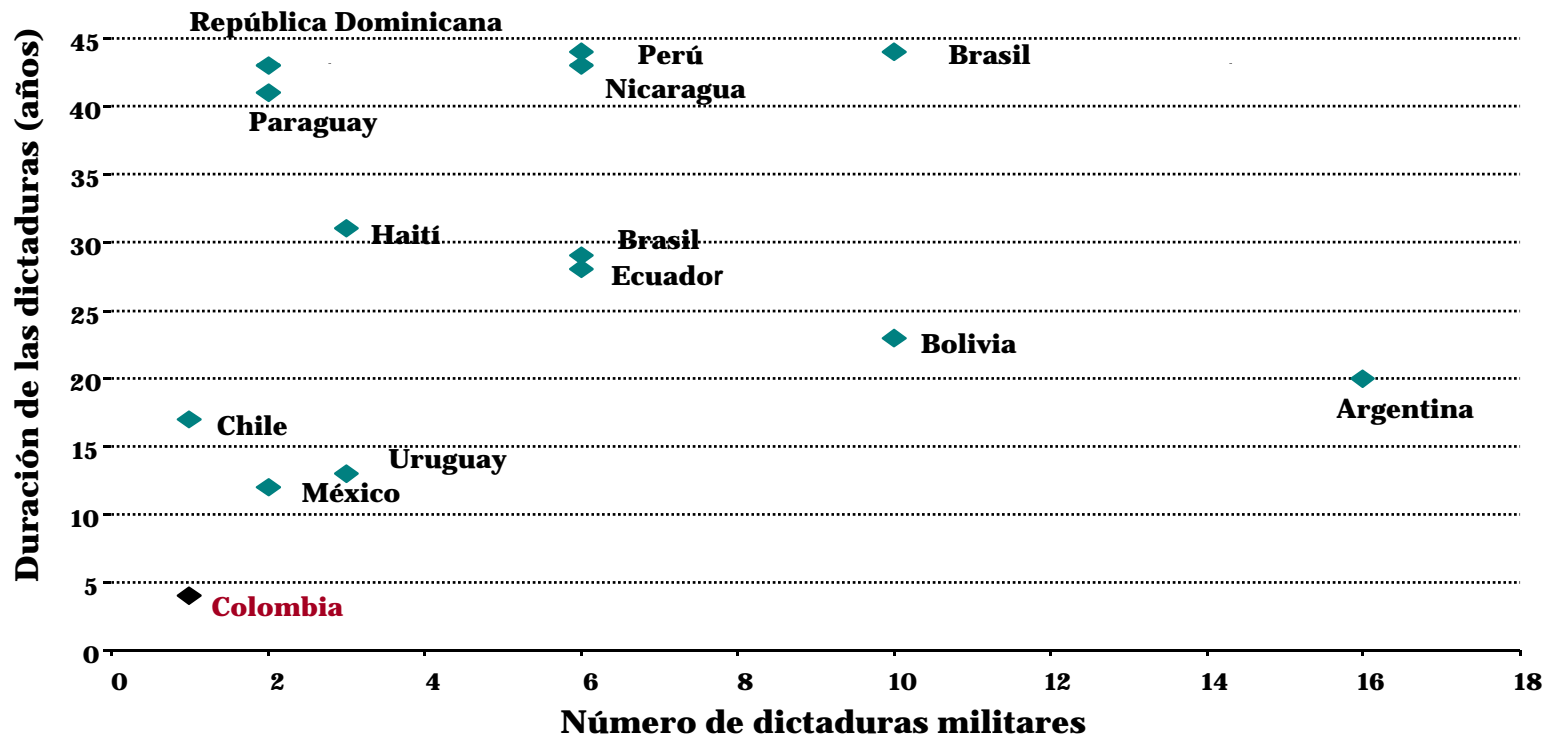
- **Introducción**
- **Modelo de desarrollo de Colombia:
indicadores de largo plazo**
- **El café: economía y política**
- **Retos**

Modelo de desarrollo de Colombia

- En contra de narrativas tradicionales, en este trabajo argumento que:
 - o El desarrollo de Colombia ha sido el resultado de la interacción de la economía y la política
 - o El modelo político ha sido relativamente fuerte
 - o El modelo económico frenó el desarrollo durante décadas: no se aprovechó las ventajas comparativas (con excepciones como el café)
 - o No se agregó valor: no se transformaron las ventajas comparativas en competitivas

Modelo de desarrollo de Colombia

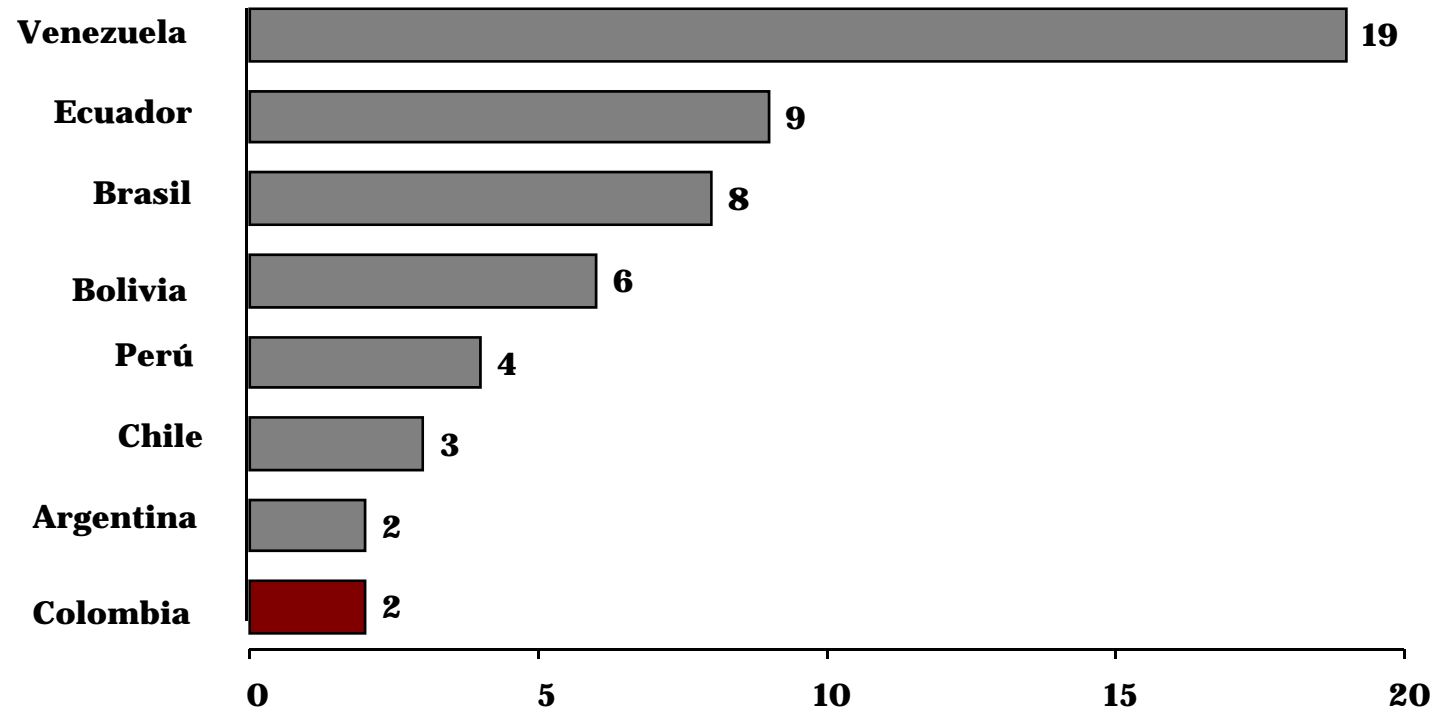
Número y duración de dictaduras militares en A. Latina desde 1900



Fuente: Visión Colombia II Centenario.

Modelo de desarrollo de Colombia

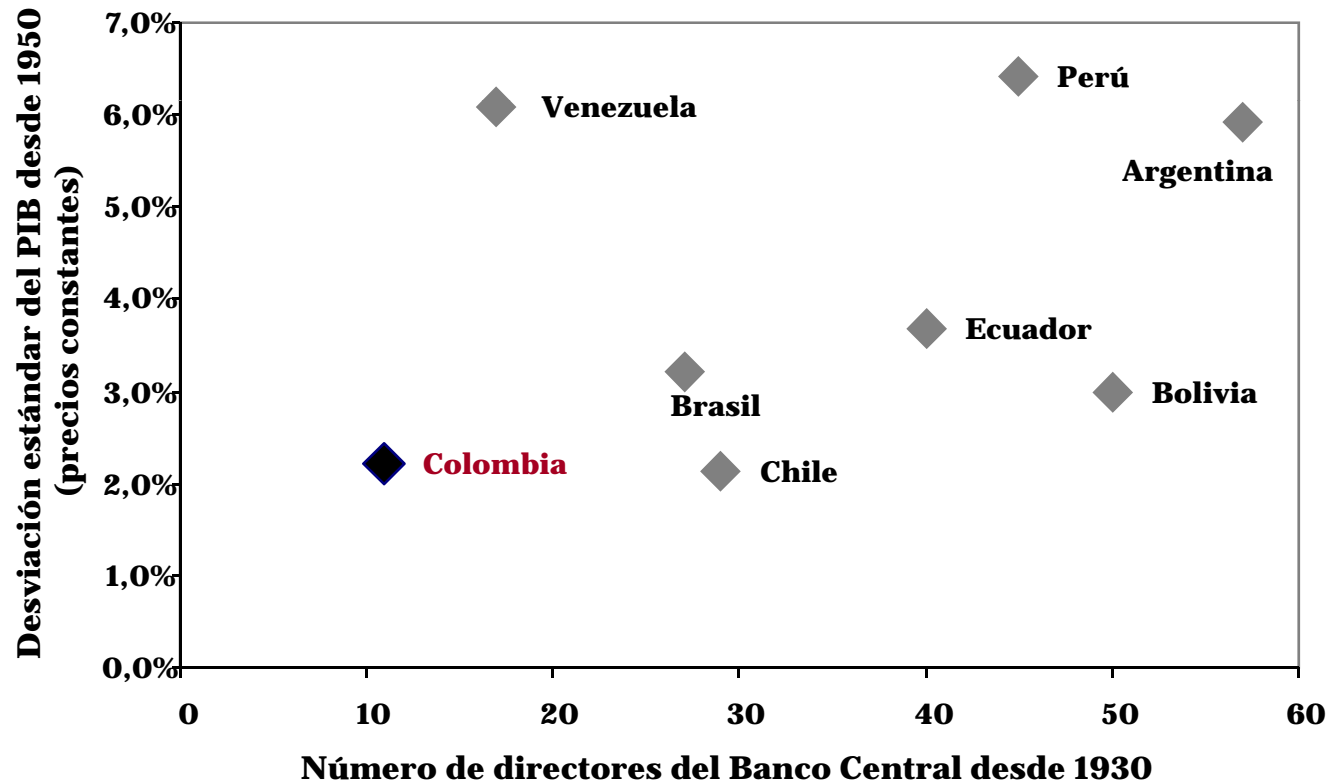
Número de Constituciones en A. Latina desde 1880



Fuente: Visión Colombia II Centenario.

Modelo de desarrollo de Colombia

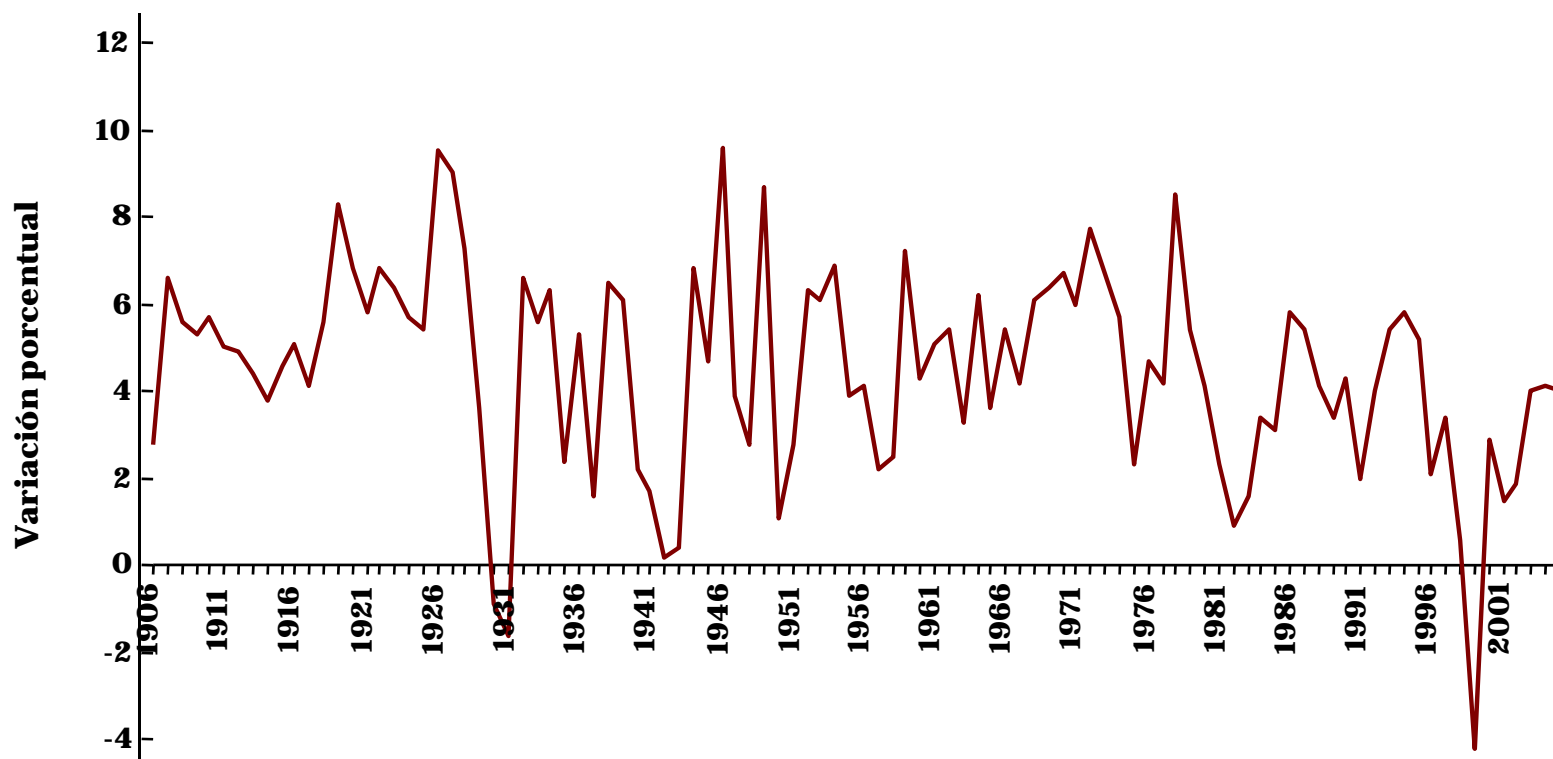
Número de directores del Banco Central vs. Desviación estándar del PIB



Fuente: Visión Colombia II Centenario.

Modelo de desarrollo de Colombia

Tasas de crecimiento: 1906 - 2004



Fuente: DANE y DNP.

La estabilidad institucional y el crecimiento económico mejoraron significativamente las condiciones de vida

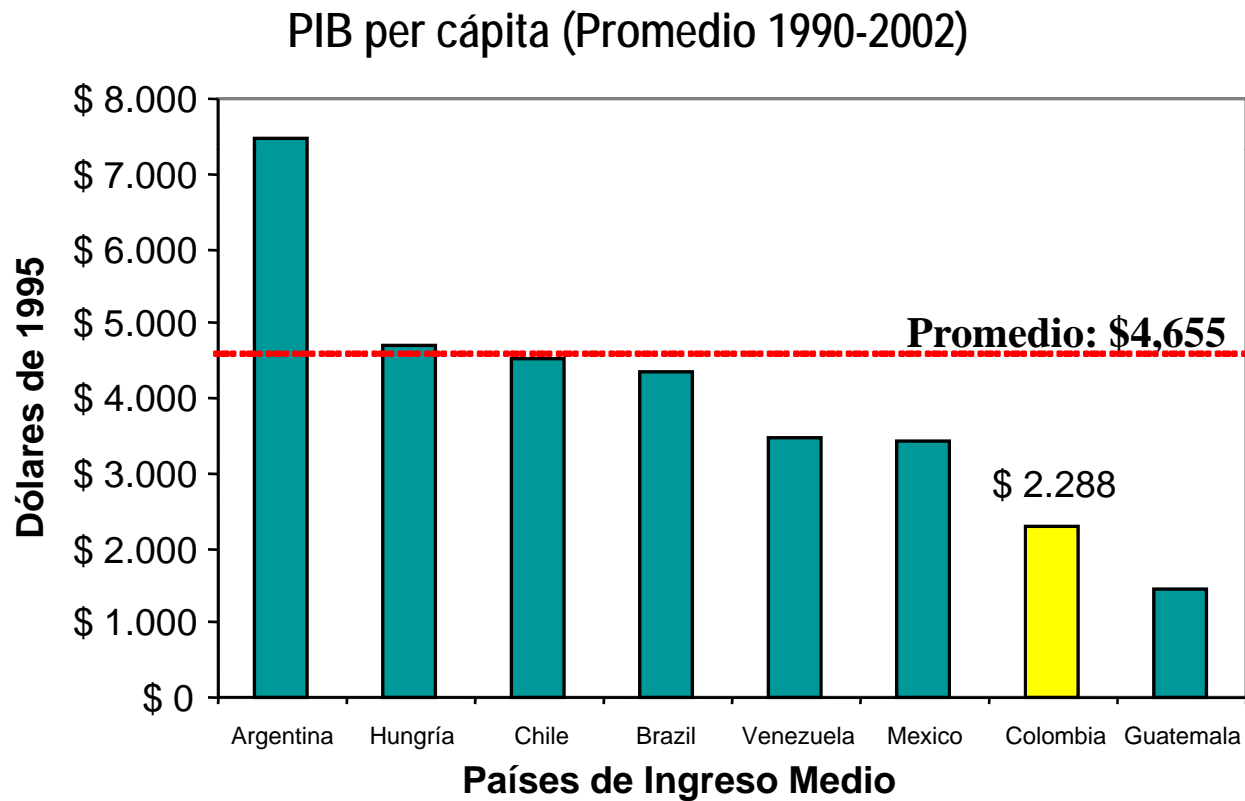
Evolución de indicadores de desarrollo 1830 – 2004

| Indicador | 1830 | 1900 | 1950 | 2004 |
|---|------|------------|--------------|--------------|
| Esperanza de vida al nacer | | 37 años | 48 años | 72 años |
| Mortalidad infantil (por cada 1000 nacidos vivos) | | 204 | 130 | 24.4 |
| Estatura hombres | | 1,63 m | 1,68 m | 1,71 m |
| Tasa de analfabetismo adultos | 90% | 58% | 38% | 7.6% |
| Años promedio de educación (población mayor a 15 años) | | | 2,2 años | 7,6 años |
| Cobertura de educación primaria | 9% | 21% | 43% | 114,7% |
| Ingreso per cápita (\$ 2004) | | \$ 617.838 | \$ 2.005.662 | \$ 5.667.086 |
| Población (millones de habitantes) | 1,2 | 4,7 | 12,4 | 45,3 |

Modelo de desarrollo de Colombia

- Sin embargo, a nivel internacional, estas cifras pierden mucho de su brillo:
 - Bajo ingreso per cápita
 - Instituciones débiles
 - Pésima distribución del ingreso

PIB per cápita inferior al del promedio de países de ingreso medio



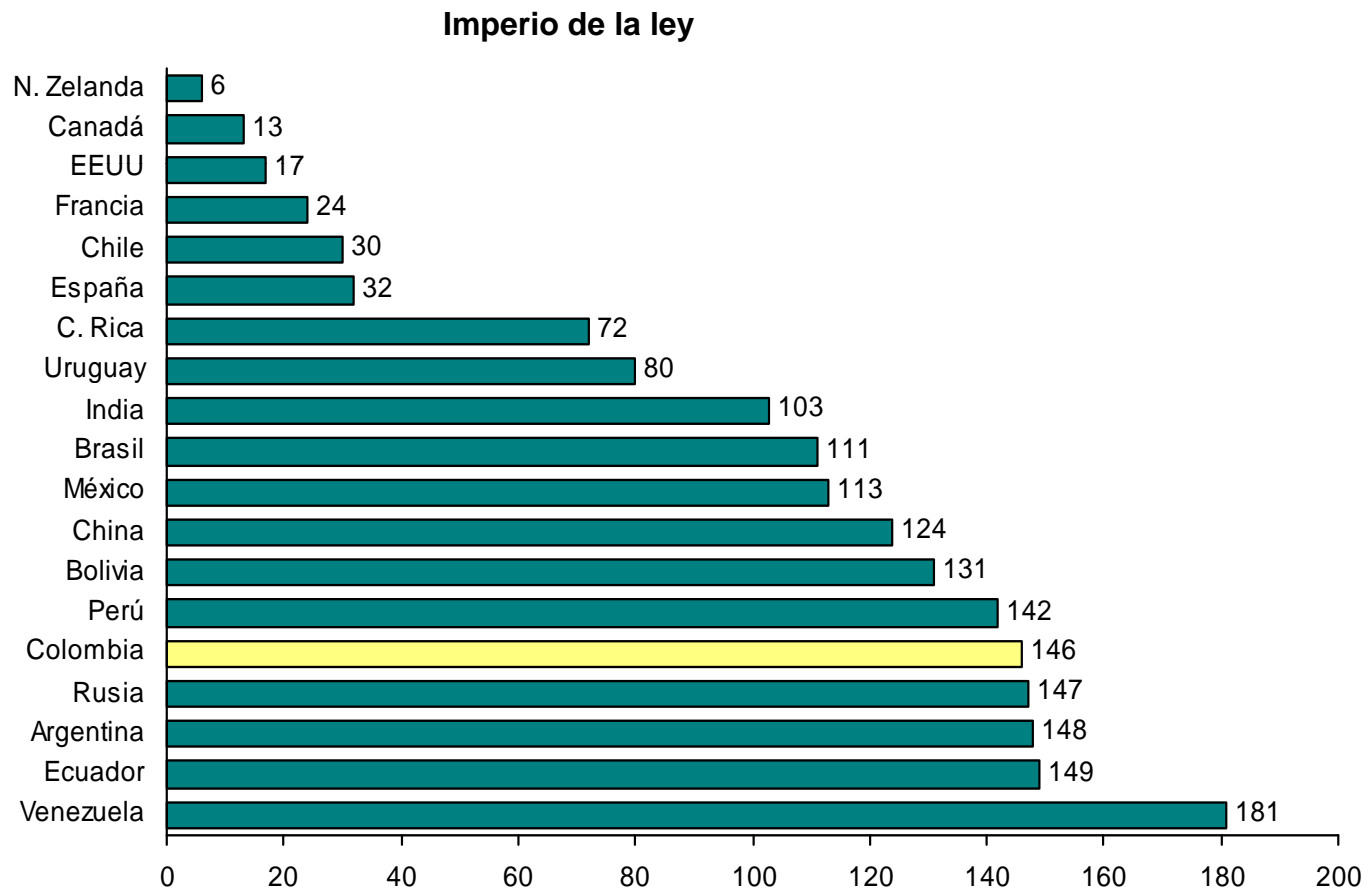
Fuente: Banco Mundial

Colombia es uno de los países con menor coeficiente exportador en América Latina

Exportación de bienes y servicios (% del PIB)

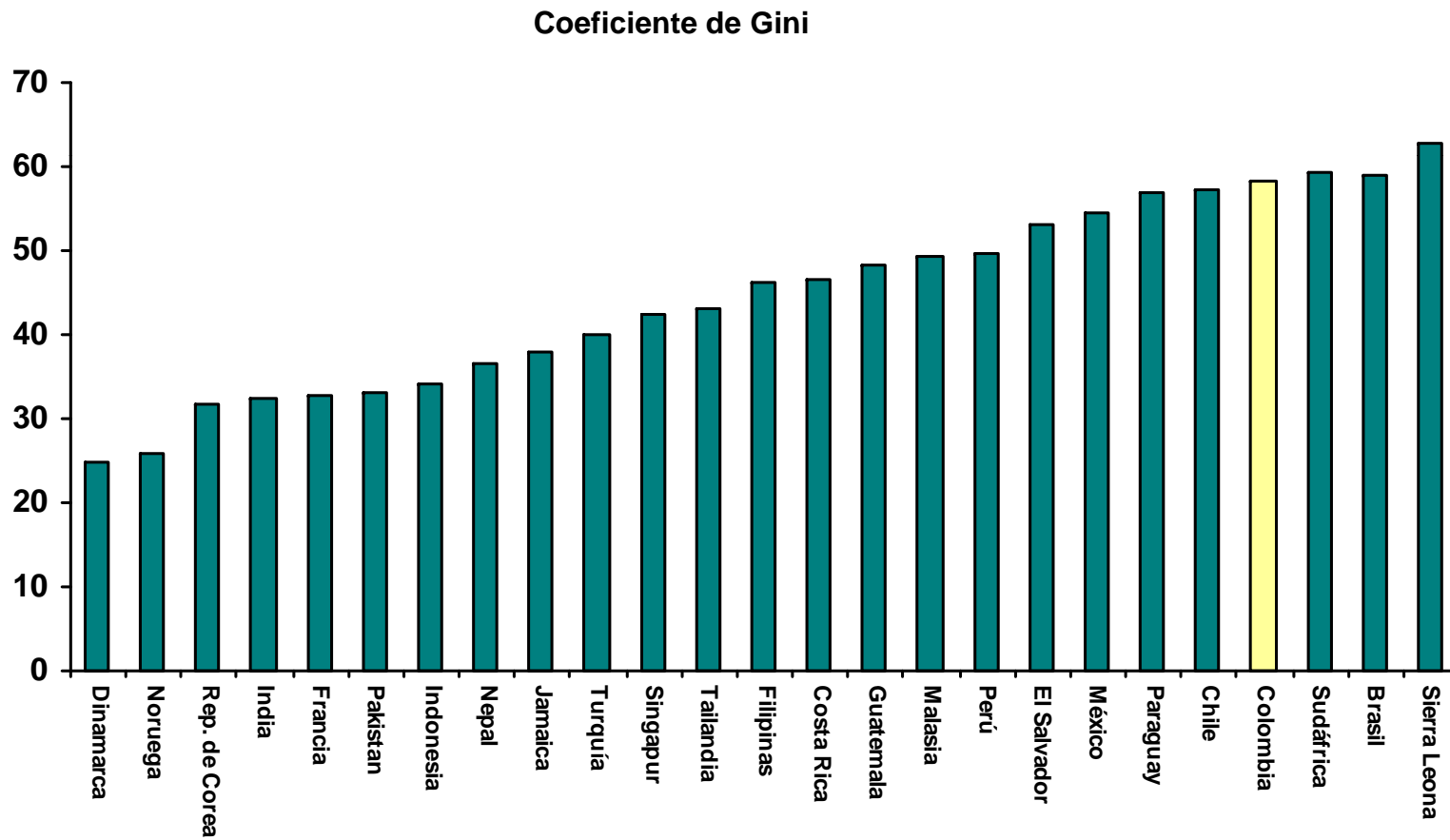
| País | 2001 | 2002 | 2003 |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| Argentina | 11,53 | 27,69 | 24,95 |
| Brasil | 13,22 | 15,49 | .. |
| Chile | 34,68 | 34,17 | 34,48 |
| Colombia | 20,83 | 19,71 | 23,16 |
| Costa Rica | 41,55 | 42,37 | 46,04 |
| Ecuador | 26,7 | 23,98 | 24,34 |
| El Salvador | 25,79 | 26,98 | 27,64 |
| Guatemala | 18,77 | 16,47 | 16,29 |
| Honduras | 37,96 | 37,16 | 36,48 |
| México | 27,49 | 26,79 | 28,43 |
| Nicaragua | 23,36 | 22,92 | 22,83 |
| Perú | 15,95 | 16,43 | 17,04 |
| Promedio LAC | 17,61 | 21,09 | .. |

El imperio de la ley es uno de los factores más comúnmente señalados entre las deficiencias del país



Fuente: Instituto del Banco Mundial, Governance Matters IV: Governance Indicators for 1996 – 2004; Cálculos DNP - DEPP

Colombia presenta una de las peores distribuciones de ingreso de América Latina



Fuente: Informe sobre el Desarrollo Humano – PNUD, 2004

Contenido

- **Introducción**
- **Modelo de desarrollo de Colombia:
indicadores de largo plazo**
- **Economía y política**
- **Retos**

Economía y política

- El café fue clave en el desarrollo:
 - o Su tecnología se adecuó a una de las geografías más abruptas del mundo
 - o Aprovechó una clara ventaja comparativa
 - o Incrementó el ingreso nacional
 - o Distribuyó el ingreso: aumentó la demanda agregada
 - o Ayudó a la acumulación de capital
 - o Incrementó los ingresos del Estado
 - o Aún hoy genera un 15% del empleo rural

Economía y política

- El café ayudó a emplear productivamente un recurso productivo:
 - Modelo exitoso de desarrollo es el que emplea plenamente sus recursos productivos
 - Exporta excedentes de sectores con recursos intensivos

Economía y política

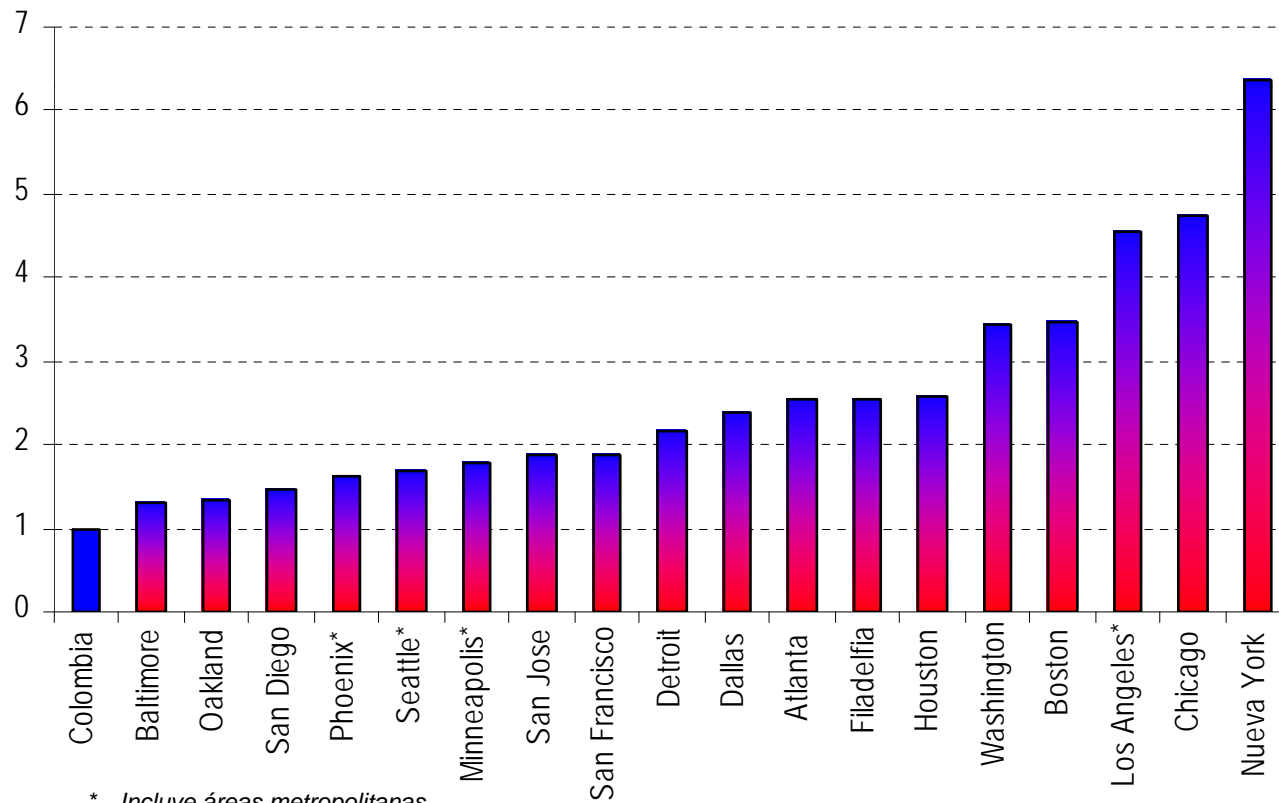
- Infortunadamente, el modelo del café:
 - o No se extendió a otros sectores agrícolas
 - o A otros sectores productivos
 - o Durante mucho tiempo, no transformó sus ventajas comparativas en ventajas competitivas
 - o No agregó valor
 - o Se extendió a sectores indeseables: coca

Economía y política

- El modelo de la sustitución de importaciones:
 - o Al centrarse sobre el minúsculo mercado interno no empleó recursos
 - o Concentró recursos en el centro del país
 - o Discriminó las costas y la periferia
 - o Ayuda a explicar la pésima distribución del ingreso

La expansión del sector agropecuario no puede tener como referencia el mercado interno

Tamaño de economía colombiana frente a la de algunas áreas urbanas de EEUU (2002)



- Colombia ya es un exportador neto de productos agrícolas
- El mercado interno es demasiado pequeño
- La sustitución de importaciones agrícolas tiene un límite muy pequeño

* Incluye áreas metropolitanas

Nota: En 2002 el PIB de Colombia en dólares era 82,300 millones, mientras que el de Nueva York era 523,430

Fuente: Glassman, J. y Hassett, K., 2003. "Understanding the Role of the United States in the Global Economy". American Enterprise Institute

Hay mas de 25 productos en los que Colombia tiene ventajas comparativas

Productos Exportables

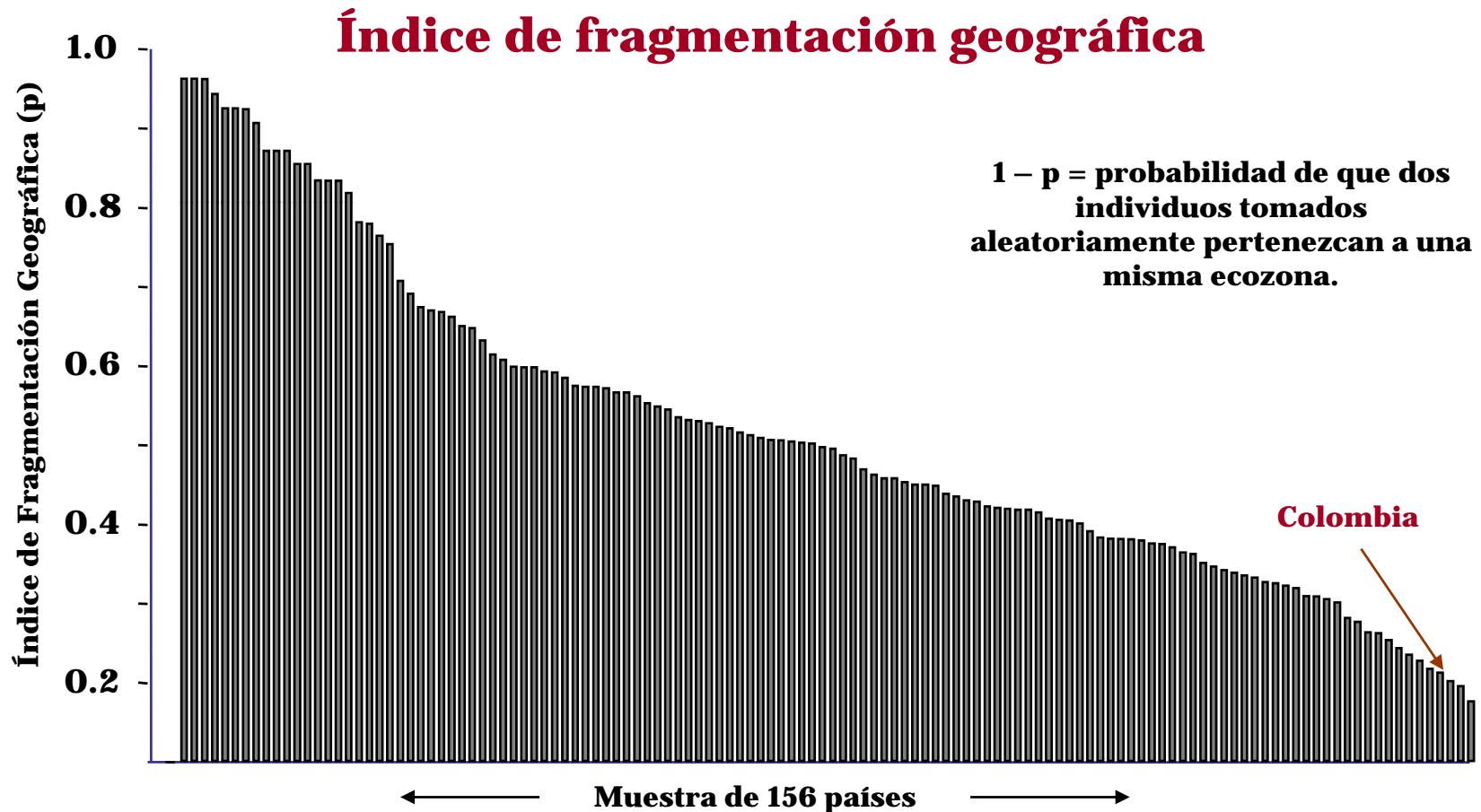
| | Agrícolas | Promisorios ⁽¹⁾ | | | Pecuario / Acuícola |
|-----------------------------|---|---|--|---|---|
| | | Hortalizas | Frutales | Forestales | |
| Exportables Actuales | <ul style="list-style-type: none"> • Banano Export. • Plátano Export. • Caña de azúcar • Café • Flores • Palma • Tabaco rubio | | | | |
| Exportador Potencial | <ul style="list-style-type: none"> • Tabaco negro de exportación • Yuca industrial • Algodón fibra media larga • Papa • Cacao • Biocombustibles | <ul style="list-style-type: none"> • Ají • Brócoli • Cebolla • Espárragos • Pimentón • Lechuga • Alcachofa | <ul style="list-style-type: none"> • Uchuva • Bananito • Limón Tahití • Maracuyá • Pitahaya • Piña Golden • Mango • Feijoa | <ul style="list-style-type: none"> • Madera aserrada (teca, melina, roble, pino pátula, pino caribe) | <ul style="list-style-type: none"> • Carne bovino • Derivados lácteos • Tilapia • Camarón • Atún |

(1) Cultivos incipientes en volumen, área y desarrollo de paquetes tecnológicos estandarizados
Cálculos: DNP - DDRS

Economía y política

- El impacto del café y la geografía en las instituciones:
 - o Modelo de pequeña propiedad
 - o Distribuyó el ingreso
 - o Desafió la lógica de la acción colectiva: conjunción de un sector económico con poderes políticos regionales
 - o Logró acción colectiva internacional
 - o Contribuyó a la dispersión del poder, y a fragmentar a partidos y movimientos
 - o Barrera contra el populismo

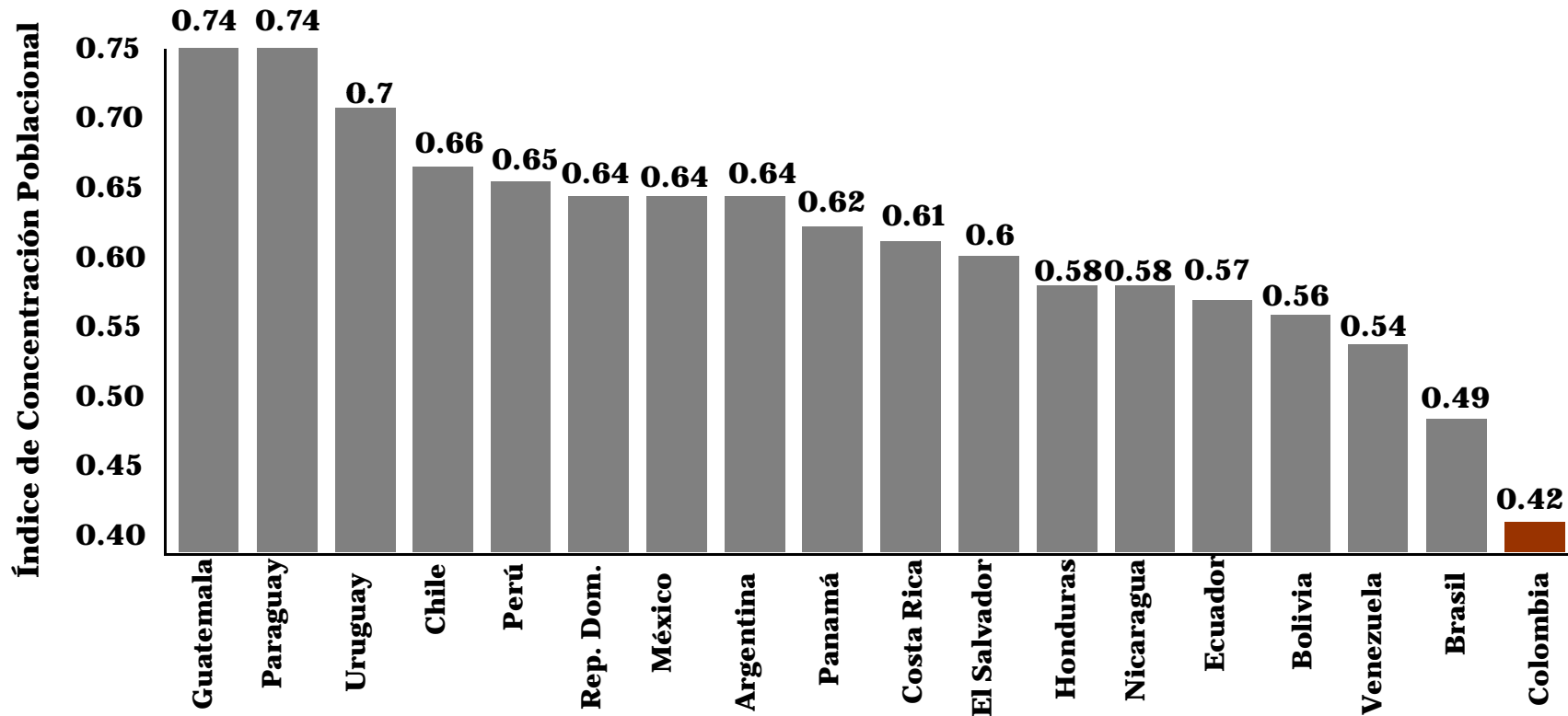
Economía y política



Fuente: Centro de Estudios para el Desarrollo de la Universidad de Harvard.

Economía y política

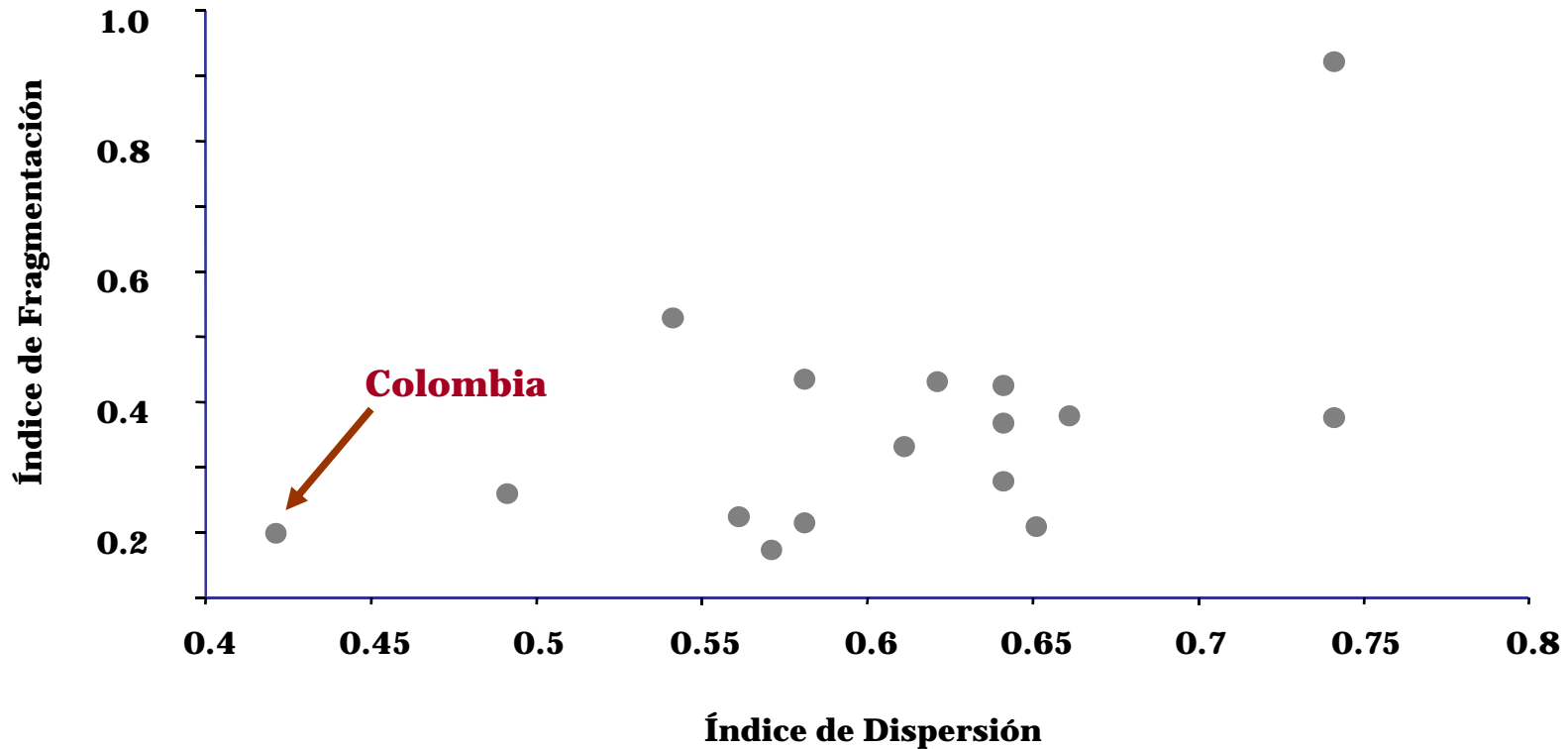
Índice de concentración poblacional en A. Latina



Fuente: DNP.

Economía y política

Dispersión de la población y fragmentación geográfica: A. Latina



Fuente: Cálculos propios.

Economía y política

Características generales del café y el petróleo en Colombia

| Sector cafetero | Sector petrolero |
|---|--|
| Trabajo intensivo | Capital intensivo |
| Distribuido en miles de pequeños productores | Dominado por unas pocas firmas |
| Apropiado por nacionales | Parcialmente apropiado por compañías extranjeras |
| De propiedad del sector privado | De propiedad del sector público |
| Principalmente localizado en la región occidental | Principalmente localizado en la región oriental |

Economía y política

- Los costos de la geografía:
 - Dificultad para proveer bienes públicos como seguridad y justicia
 - Dificultad para la gobernabilidad
 - Facilitó la aparición de actividades económicas ilegales

Economía y política

- ¿En que falló el modelo del café y el modelo de sustitución de importaciones?
 - o En agregar valor
 - o Conformar clusters
 - o Apropiar excedentes del otro lado del mercado
 - o Si bien desafió la lógica de la acción colectiva y evitó el despojo de recursos por sectores urbanos, no es claro que se haya utilizado bien el excedente
 - o Hace falta evaluar inversiones

Contenido

- **Introducción**
- **Modelo de desarrollo de Colombia:
indicadores de largo plazo**
- **Economía y política**
- **Retos**

Retos

- Emplear productivamente los recursos que tiene Colombia
- Exportar
- Agregar valor
- Lograr el TLC con EEUU y con otros países
- Consolidar la seguridad
- Fortalecer la justicia

Retos

- La desigualdad se mitigará fortaleciendo la educación
- Enfatizar en el cuidado de los niños entre los años cero y cinco
- Mejorar sistemáticamente la capacidad de implementación, seguimiento y evaluación de las políticas públicas
- El problema no es la falta de recursos

Retos

- Producción de bienes públicos: información y escrutinio por parte de la población

El café en el modelo de desarrollo de Colombia

Santiago Montenegro

Abril 2007