

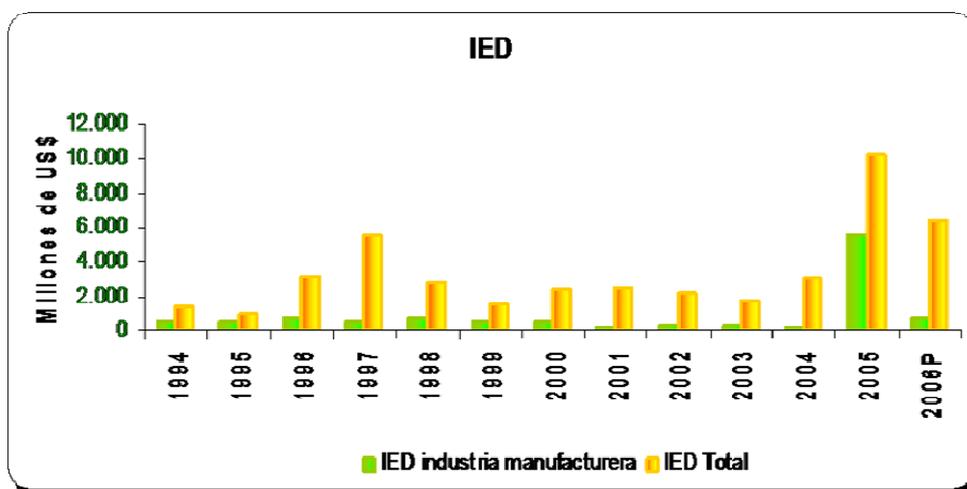
# INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA EN LA INDUSTRIA

Paula Marcela Castillo Niño  
 Erika Daza Polo  
 Ana Isabel Gallego Londoño  
 Ana María Gómez Mera

## 1. Inversión extranjera directa:

- Reforma en la IED, en 1991
- Beneficios de la reforma de 1991
- Colombia cuarto receptor, en América Latina, de IED en el 2004
- Cambios en la concentración de la IED

**Gráfico 1:** Comportamiento de los montos anuales de IED total y en la industria.



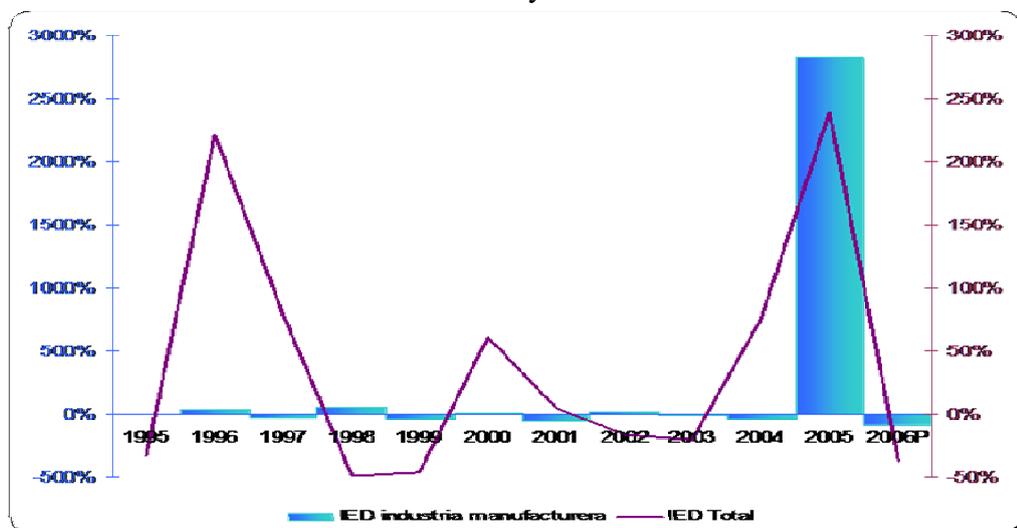
PRINCIPAL IED EN EL 2005

SAB Miller; Philip Morris; Maverik;  
 Petrobrás; Maure et prom.

PRINCIPAL IED EN EL 2006

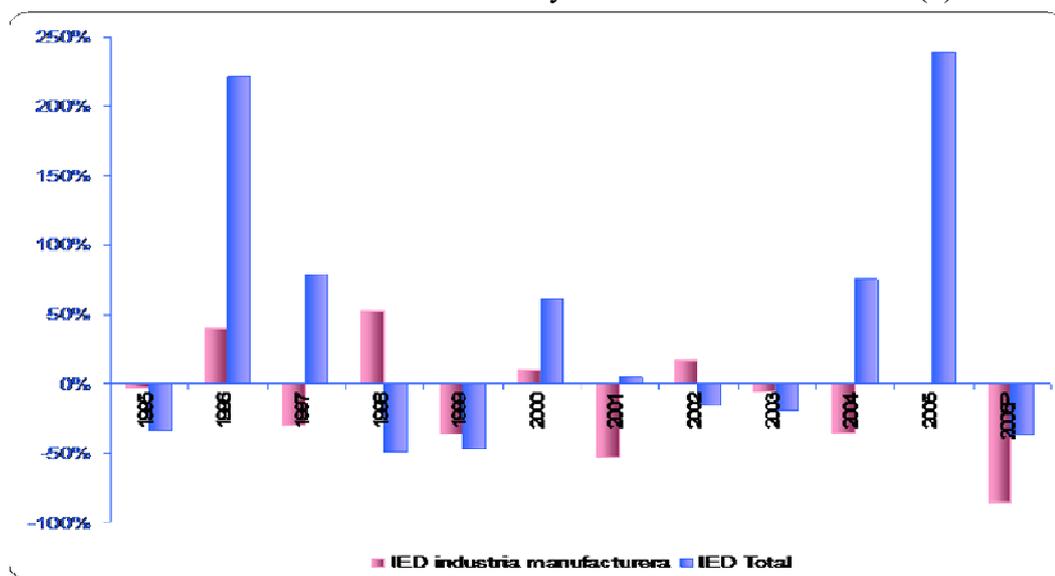
OLA, CARULLA, Refinería de Cartagena;  
 A. AVIANCA, A. TEXACO; A. SAB.

**Gráfico 2:** Crecimiento anual de la IED total y en la industria desde 1995.



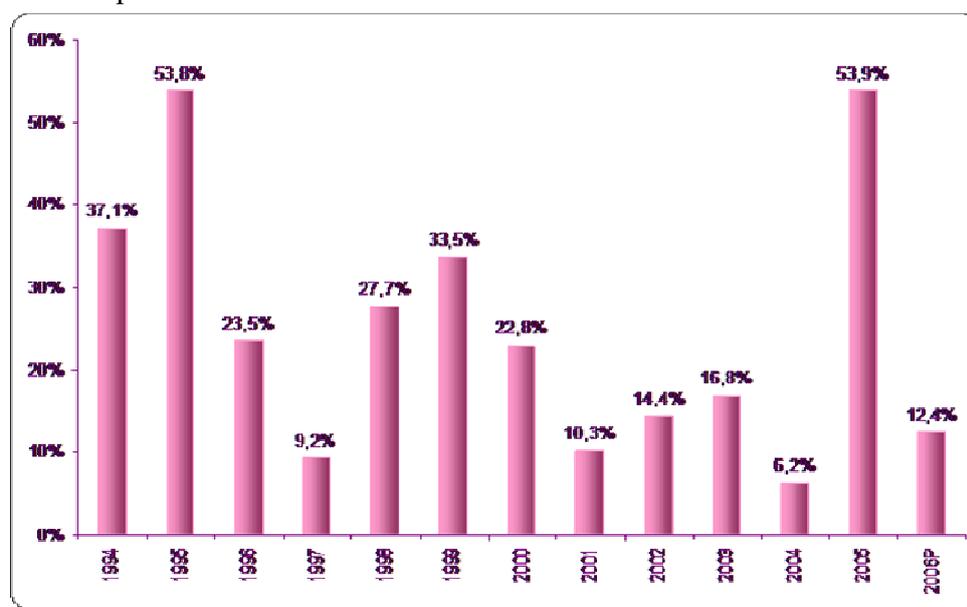
□ Fuente: Banco de la República, cálculos propios.

**Gráfico 3:** Crecimiento anual de la IED total y en la industria desde 1995 (1).



- Fuente: Banco de la República, cálculos propios.
- (1): Se omite el dato de crecimiento de la IED en industria manufacturera en 2005 para vislumbrar mejor el crecimiento de los otros años, en el 2005, el crecimiento de la IED en la industria fue de 2831%.

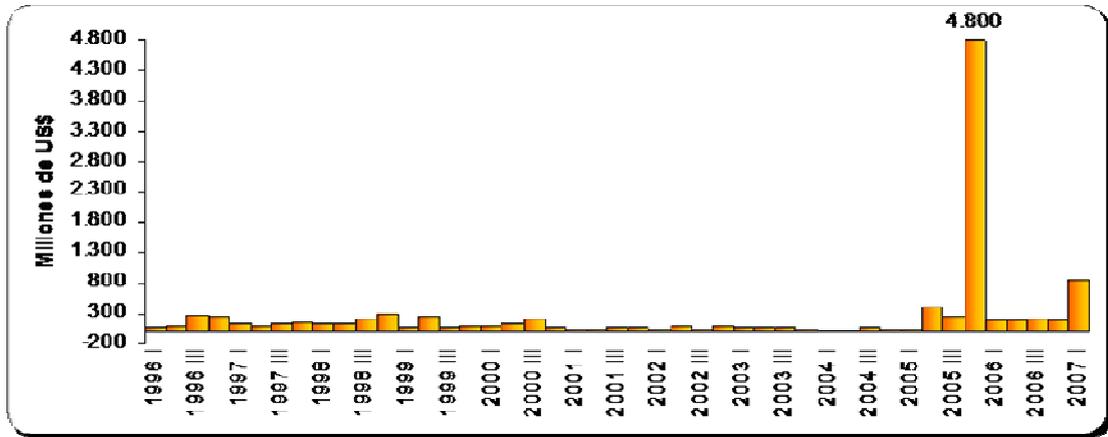
**Gráfico 4:** Participación de la IED en la industria del total de IED.



- Fuente: Banco de la República, cálculos propios.

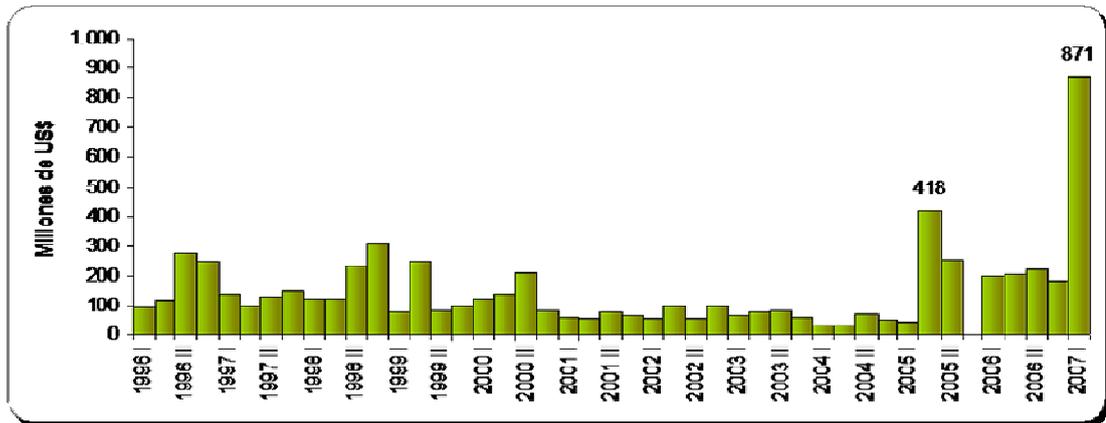
2. Análisis trimestral desde el primer trimestre de 1996.

**Gráfico 5:** Comportamiento de los montos trimestrales de IED en la industria.



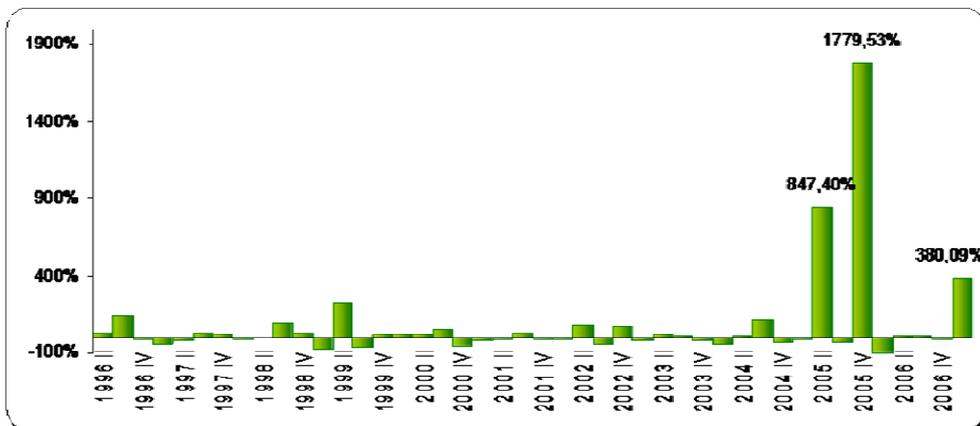
□ Fuente: Banco de la República.

**Gráfico 6:** Comportamiento de los montos trimestrales de IED en la industria (1).



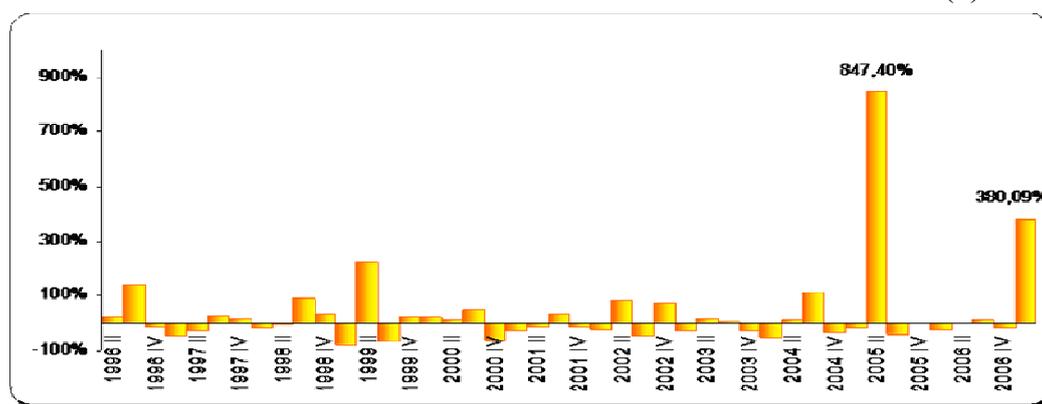
- Fuente: Banco de la República, cálculos propios.
- (1): Se omite el dato de la IED en industria manufacturera en el cuarto trimestre del 2005 para vislumbrar mejor el comportamiento de los otros trimestres. (-4800 MM USD)

**Gráfico 7:** Crecimiento trimestral de la IED en la industria manufacturera desde 1996:II



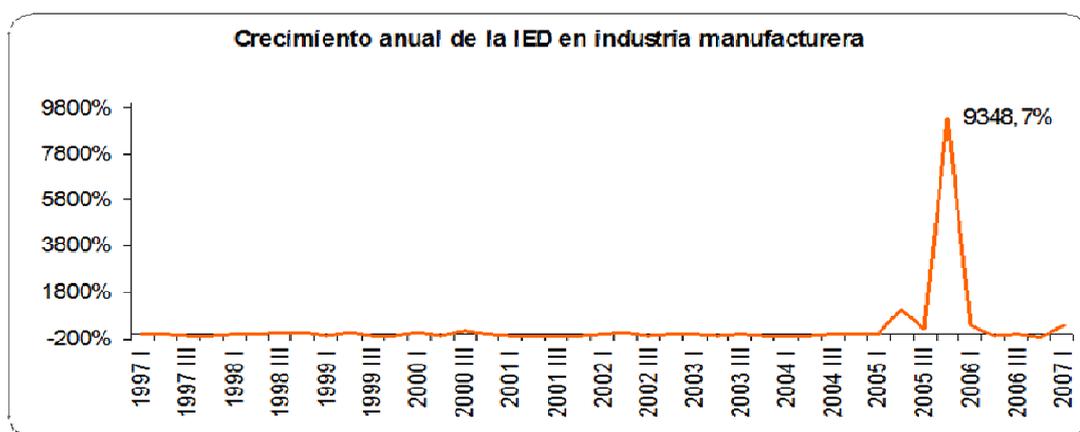
□ Fuente: Banco de la República, cálculos propios.

**Gráfico 8:** Crecimiento trimestral de la IED en la industria desde 1996:II (1)



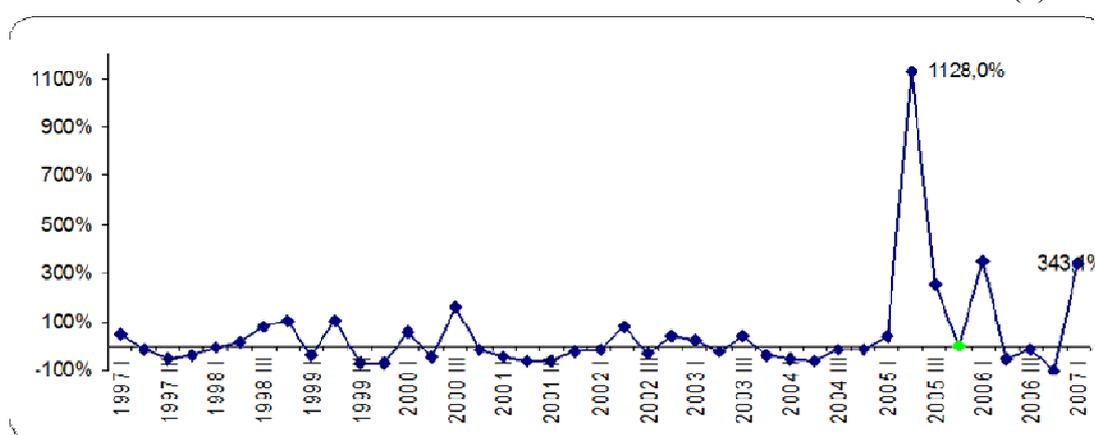
- Fuente: Banco de la República, cálculos propios.
- (1): Se omite el dato de crecimiento de la IED en industria manufacturera en el cuarto trimestre del 2005 (1779% con respecto al tercer trimestre del mismo año) para vislumbrar mejor el crecimiento de los otros trimestres. El dato de crecimiento del primer trimestre del 2006 se calcula con respecto al tercero del 2005.

**Gráfico 9:** Crecimiento anual de la IED en la industria manufacturera desde 1997:I



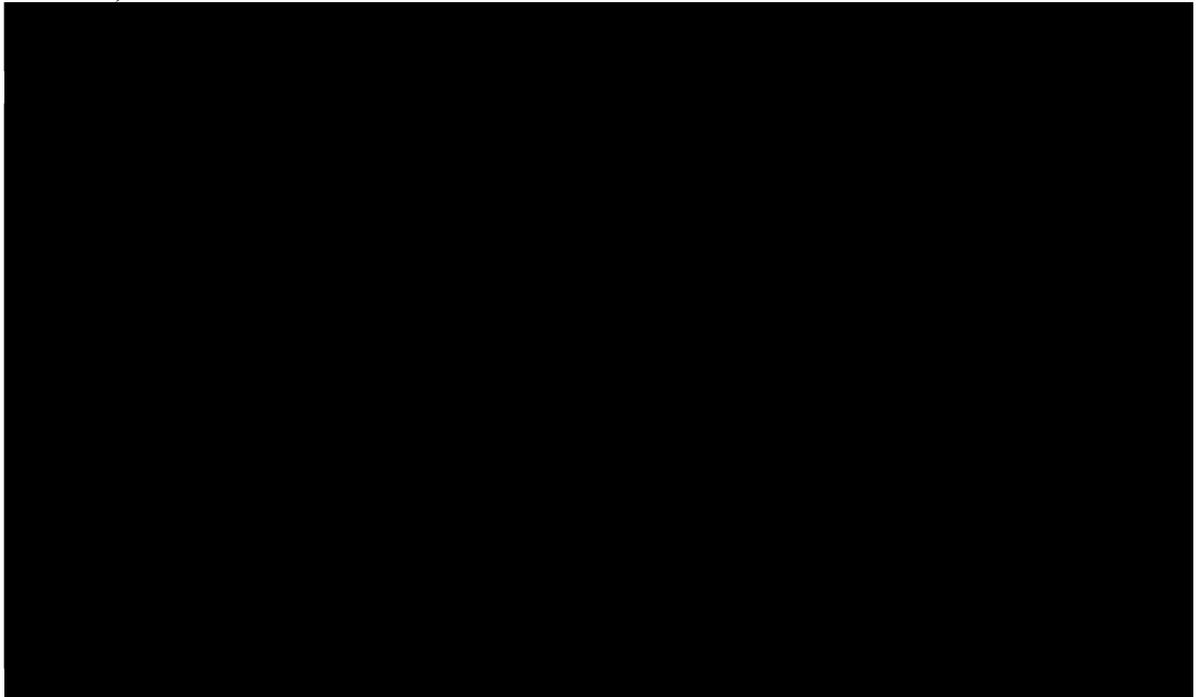
- Fuente: Banco de la República, cálculos propios.

**Gráfico 10:** Creci. anual de la IED en la industria manufacturera desde 1997:I (1)



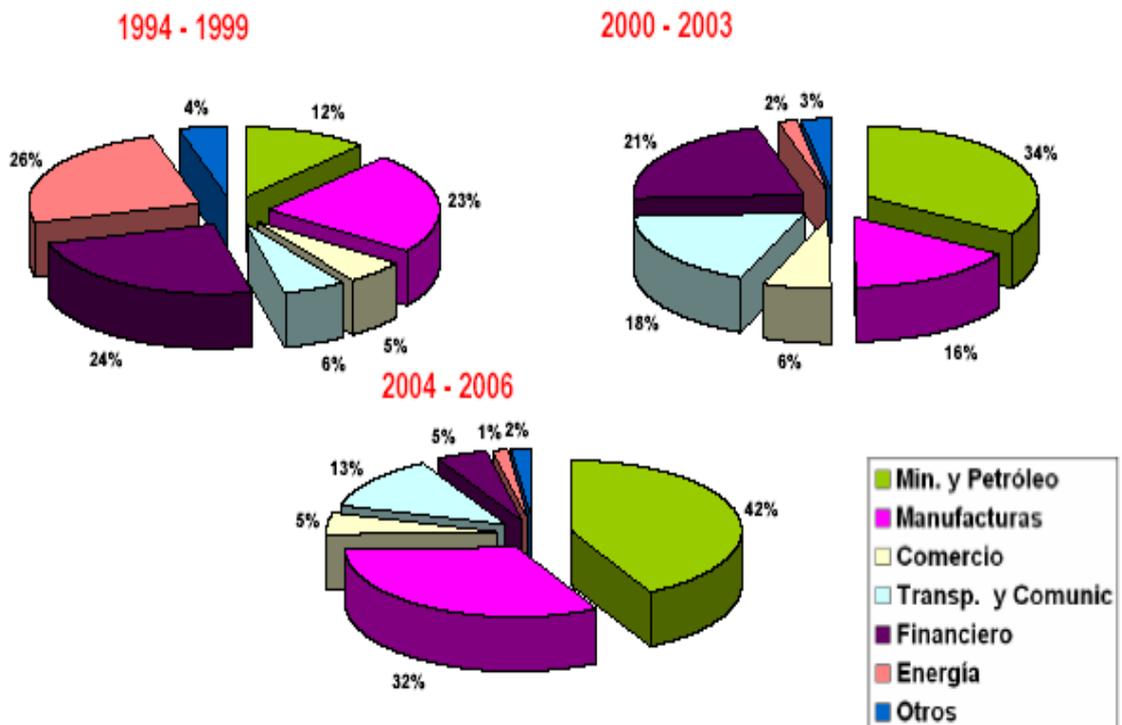
- Fuente: Banco de la República, cálculos propios.
- (1): Se omite el dato de crecimiento de la IED en industria manufacturera en el cuarto trimestre del 2005 para vislumbrar mejor el crecimiento de los otros trimestres.

**Tabla 1:** Inversión Extranjera Directa Trimestral y Desagregado por Sectores (US\$ millones).



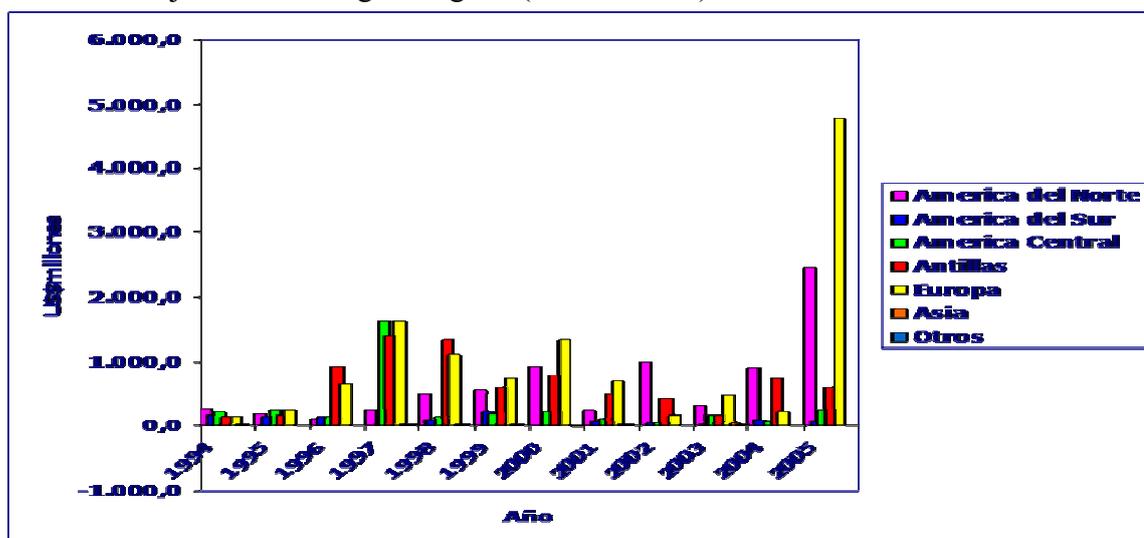
**Ilustración 1:** Inversión extranjera directa por sector.

## Inversión extranjera directa por sector



Fuente: Banco de la República

**Gráfico 11:** Flujo neto IED según origen (US\$millones)



Fuente: Banco de la República

### 3. Principales Casos de Inversión en 2005:

- SAB MILLER (Sudáfrica): Compró el 97% de la participación accionaria en la cervecera Bavaria S.A.  
Monto de la inversión: US\$ 4715 millones
- PHILIP MORRIS (Estados Unidos): Adquirió la tabacalera más grande del país, COLTABACO.  
Monto de la inversión: US\$ 300 millones
- BBVA (España): Compró el Banco Granahorrar  
Monto de la inversión: US\$ 424 millones
- Petrobras (Brasil): Intensificó sus operaciones y compró negocios petroleros  
Monto de la inversión: US\$ 140 millones

### 4. Principales Casos de Inversión en 2006:

- Glencore International AG (Suiza): Adquiere el 51% de la refinería de Cartagena.  
Monto de la Inversión: US\$ 656,4 Millones.
- Millicom International (Luxemburgo): Adquiere a Colombia móvil (Ola)  
Monto de la Inversión: US\$ 479,9 Millones.
- Groupe Casino (Francia): Adquiere Carulla Vivero  
Monto de la Inversión: US\$ 110 Millones
- Sinergy (Brasil): Avianca amplía la flota de Aviones.  
Monto de la Inversión: US\$ 355 Millones

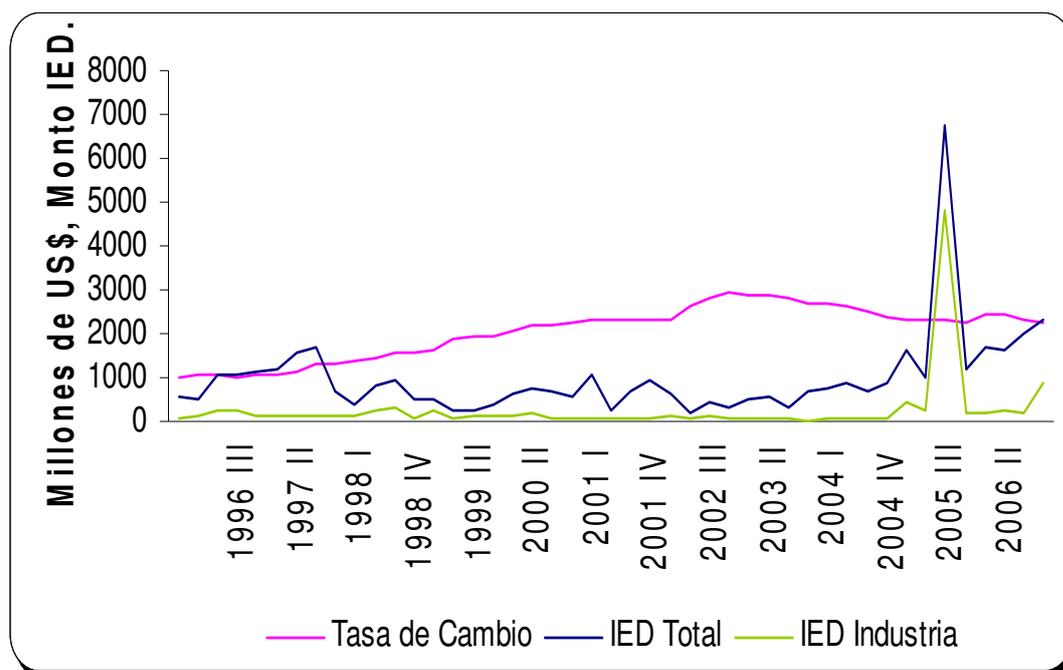
### 5. ¿Qué pasa ahora?

- El primer trimestre del 2007 Acerías Paz del Río, comprada por 490 MMUSD por el grupo Votorantim.
- Andrómaco (compra): 15 MMUSD.
- A. Hyundai: 10 MMUSD.
- Madeco (productora de cables): Compra del 80% de las acciones de CEDSA 3 MMUSD.

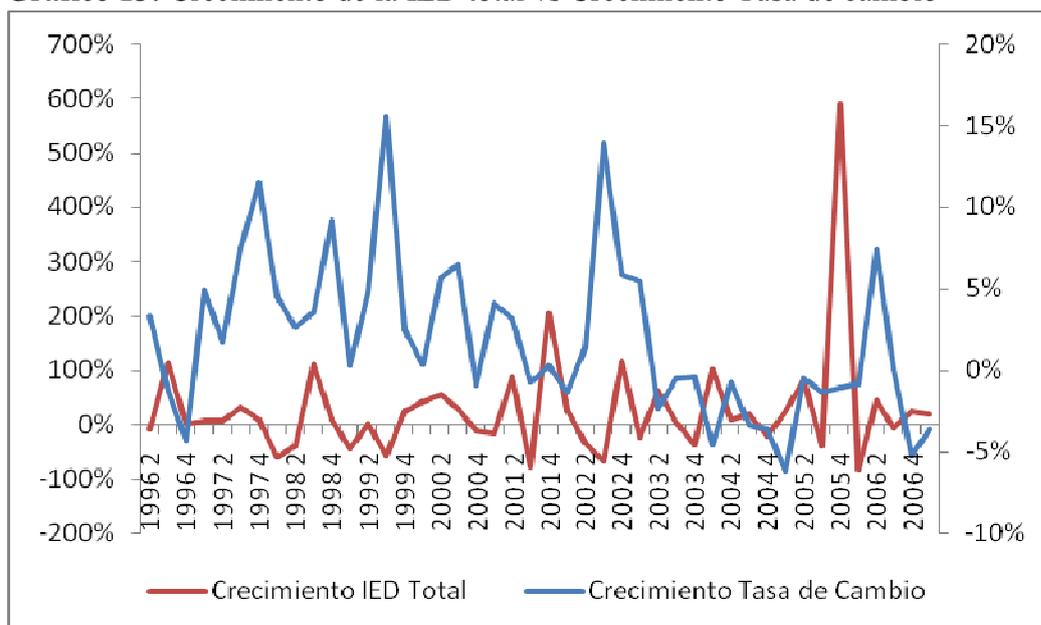
## 6. La relación de la tasa de cambio nominal y el IED

- Se encontró que las series son integradas de orden 1 y están cointegradas según la prueba de Johansen, con un 95% de confianza existe un vector de cointegración. Sin embargo, están contemporáneamente relacionadas, no hay causalidad de Granger.
- Se recomienda determinar el tipo de relación entre las series con un estudio más detallado.

**Gráfico 12:** Tasa de cambio, IED total y el IED de la Industria.



**Gráfico 13:** Crecimiento de la IED total vs Crecimiento Tasa de cambio



**7. Referencias Bibliográficas:**

- [www.banrep.gov.co](http://www.banrep.gov.co)
- [www.mincomercio.gov.co](http://www.mincomercio.gov.co)
- [www.dnp.gov.co](http://www.dnp.gov.co)
- Inversión Extranjera en Colombia: Características y Tendencias (DNP)