

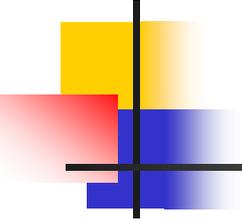


# **Los Indicadores Laborales Como Determinantes De La Inversión Extranjera Directa Global Hacia Ecuador. 1990-2004**

**Un Enfoque General de las  
Inversiones**

Verónica Moreno S.

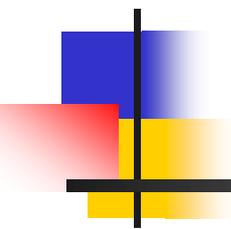
**2006**



---

Tras el aprendizaje que las políticas fallidas propuestas por el Consenso de Washigton dejaron, América Latina se propuso lograr una estabilidad macroeconómica que superara los problemas de esos tiempos.

Crecimiento Sostenido = Políticas de Crecimiento Económico + Políticas de Desarrollo Humano



# Antecedentes

---



## Trabajos Previos

---

- Rodrik, (1996) → Número de Convenciones ILO Ratificadas. Otras medidas para el reforzamiento de los Estándares Laborales.
  - ↑ IED - Países con Derechos Laborales Fuertes
  - ↓ IED - Falta de Refuerzo en Prohibiciones de Trabajo Infantil
- Cooke y Noble, (1998) IED de USA y su relación con las Ratificaciones ILO (México, Venezuela, Brasil, Colombia y Argentina)
  - ↑ IED - ↑ Ratificaciones ILO
  - ↓ IED - Sindicatos Poderosos, Negociación Centralizada y Restricción de Gobiernos en Despidos



## Trabajos Previos

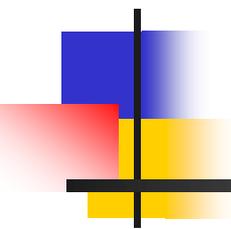
---

- OECD, (1995-1998) → Índice de Violaciones a los FACB  
"Comercio Exterior, Empleo y Estándares Laborales"

No existe evidencia de una "race to the bottom"

- Conferencia de las Naciones Unidas, (2000) sobre Comercio y Desarrollo "Reporte Mundial de Inversión"

En las últimas décadas la IED se ha expandido establemente, existe una **tendencia** hacia países menos desarrollados.



# Marco Teórico

---



## La Teoría de Inversión Extranjera de David Kucera

---

“Efectos de los Estándares Laborales sobre Costos Laborales y Flujos de IED”, (2002)

- 127 países → La Inversión es atraída hacia ambientes **más estables** con estándares laborales más **altos**.

Construcción de **muchas medidas** para cada Derecho Fundamental del Trabajo

# La Teoría de Inversión Extranjera de David Kucera

## Derechos Fundamentales del Trabajo y Medidas Propuestas por Kucera

<b>Libertad de Asociación y Negociación Colectiva</b> <b>(Freedom of Association and Collective Bargain FACB)</b>	- Tasa de Sindicalización (Unionization Rate)	<b>Trabajo Infantil</b>	- Tasa de Participación en la Fuerza Laboral (10-14 años total y por sexos)	<b>Equidad de Genero</b>	- % de Mujeres en la Industria
	- Índice FACB pesado		- Tasa de No Enrolamiento en Segunda Educación		- % Mujeres en Puestos Administrativos o Directivos / % Fuerza Laboral Femenina
	- Índice FACB no pesado		- Índice de Trabajo Infantil Sectores Tranzables		- % Mujeres en Ocupaciones Profesionales y Técnicas / % Fuerza Laboral Femenina
	- FACB en EPZs (variable dummy)		(Sector Industrial y Agricultura Comercial)		- Ratio Mujer / Hombre de Promedio de Años de Logros Educativos
	- Índice de Libertades Civiles		- Índice de Trabajo Infantil en Sectores Tranzables y Peores formas de Trabajo Infantil		- Ratio Mujer / Hombre de Alfabetización
	- Índice de Derechos Políticos		- Índice de Trabajo Infantil en todos los Sectores		
	- Índice de Democracia				



## La Teoría de Inversión Extranjera de David Kucera

---

- Omisión de Mediciones de Trabajo Forzoso → Ratificación de Convenciones ILO sobre el tema, no representa una medida confiable.

Bolivia no firma Convención 29

Belice – Haiti – República Dominicana → Peores violaciones a los estándares contra Trabajo Forzoso (DEA) y **sí** han firmado la Ratificación.

Teorías: Efectos de los Estándares Laborales se transmiten:

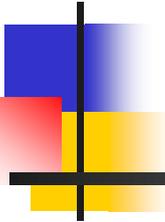
- Costos Laborales y Producción
- Reforzamientos de la Estabilidad Social y Política
- Mayores niveles de acumulación de capital humano



## Indicadores Socio - Laborales

---

- Instrumentos analíticos → Mejorar conocimientos y Cambios que están teniendo lugar.
- Altos niveles de pobreza y desigualdad social en América Latina y el Caribe.
- Frente Social del Gobierno – Sistema Integrado de Indicadores Sociales (SIISE)
  - Población, Inversión Social, Economía Pobreza, Desigualdad, Empleo, Salud, Nutrición, Educación, Vivienda, Medio Ambiente y Ciudadanía



# Situación Actual en Ecuador

---



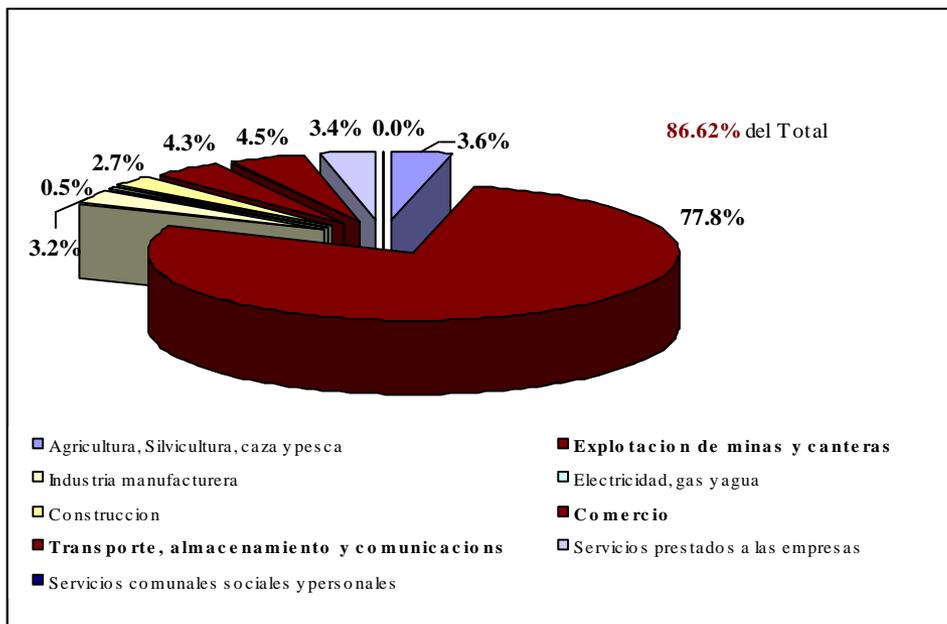
## Inversión Extranjera en Ecuador y su Mercado Laboral

---

- Producto Interno Bruto → ha mostrado volatilidad con crecimiento débil, lo que limita los posibles efectos positivos del crecimiento.
- Inflación → Convergencia a una relativa estabilidad.
- El Ambiente Favorable para los Negocios se muestra promediando los 3.5 puntos → esfuerzos del gobierno son regulares.

# Inversión Extranjera en Ecuador y su Mercado Laboral

## Inversión Extranjera Directa por Sector de la Industria 2004



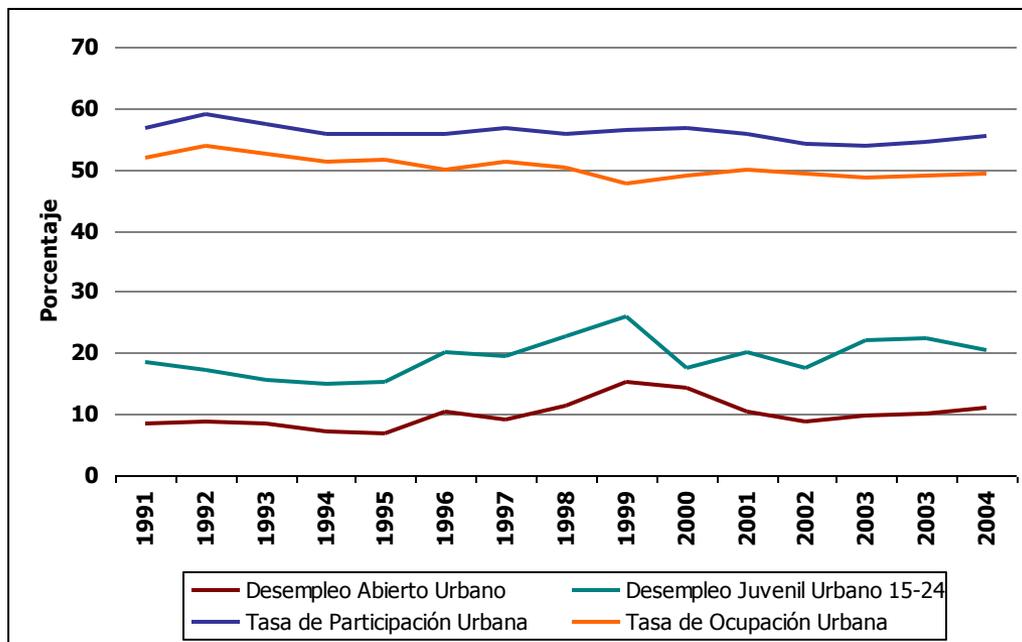
494 millones de dólares a la cuenta de capital.

- Inversiones Petroleras
- Inversiones en Acciones
- Participación de Capital
- Utilidades Reinvertidas

Por sectores de la industria en el 2003 Explotación de Minas y Canteras tuvo una depresión cayendo de 83.32%(2002) a 53.26%

# Inversión Extranjera en Ecuador y su Mercado Laboral

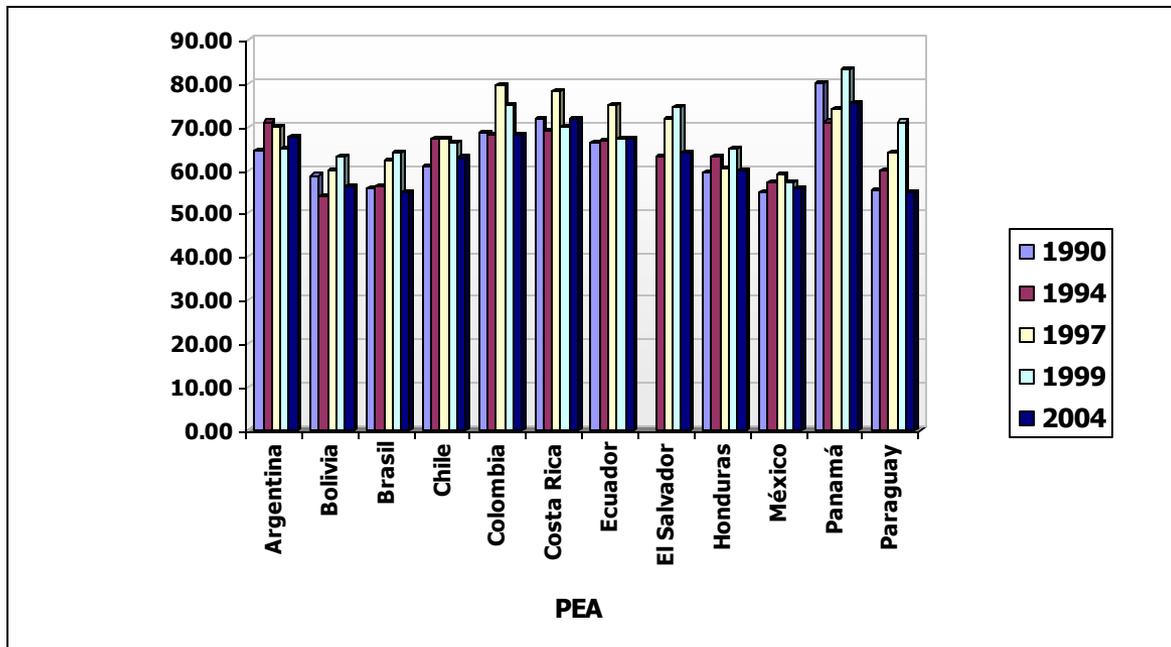
Indicadores de Empleo en Ecuador 1991 - 2004



- Predominio del Subempleo como problema estructural que se presenta cada vez con mayor intensidad. (Sector Informal)

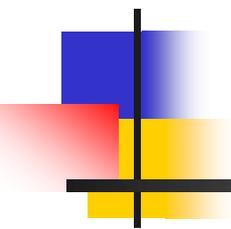
# Inversión Extranjera en Ecuador y su Mercado Laboral

Disparidad Salarial por Genero  
En la Población Económicamente Activa



- Las mujeres en América Latina reciben un promedio del 65% del ingreso masculino en las áreas urbanas.

Ecuador → más altos.



# Modelo Econométrico

---



## Modelo Econométrico

---

Mínimos Cuadrados Generalizados (cross-section data)  
Efectos Fijos

$$\ln \left( FDI_{ijt} \right) = \alpha + \chi'_{jt} \beta + \gamma \ln \left( GDP_{it} \right) + \xi_{ijt}$$

*H<sub>0</sub> : Estándares Laborales Ecuatorianos influncian en la Inversión Extranjera Directa*

- FDI → Inversión de 13 países de mayor relevancia.
- $\chi$  → Variables Ecuatorianas Laborales, Económicas y Políticas características.



# El Modelo Econométrico de Mínimos Cuadrados Generalizados

---

## VARIABLES UTILIZADAS EN LA MODELACIÓN

<b>Variables Económicas</b>	<b>Variables Laborales</b>	<b>Variables Políticas</b>
- Apertura Comercial	- Tasa de Desempleo del Hombre	- Bucaram *
- Ambiente Favorable para los Negocios	- Tasa de Desempleo de la Mujer	- Mahuad *
- Producto Interno Bruto	- Tasa de Participación en la Fuerza Laboral de niños de 10 a 14 años	- Huelgas
- Tasa de Inflación		

\* Variables Dummy

# Modelo Econométrico

Variable Dependiente : LIEDIJT				
Metodo: Paneles MCG/EGLSPanel EGLS (Cross-section weights)				
White cross-section standard errors & covariance (d.f. corrected)				
Variable	Coeficiente	Error Estándar	Estadístico t	Probabilidad
Constante	-0.519176	20.74433	-0.025027	0.9801
Apertura Comercial	6.623674	2.049238	-3.232263	0.0015
L. AFNegocios	2.23438	1.385915	1.612206	0.1091
L. PIB Ecuador *	0.92184	0.236583	3.896475	0.0001
Tasa de Inflacion*	0.04955	0.005991	8.270643	0.0000
Desempleo Hombre*	0.189742	0.077899	2.435737	0.0161
Desempleo Mujer*	-0.270474	0.033917	-7.974603	0.0000
Bucaram	0,450465	1.089439	1.285957	0,0601
Mahuad	-4.449761	0.453722	-9.807246	0.0000
Tasa Part. Ninos	-0.754169	0.29184	-2.584187	0.0108
Indice Democracia	-4.284368	0.946919	-4.524535	0.0000
L. Huelgas	-0.516753	0.072159	-7.161284	0.0000
L. PIB pais i	-0.001068	1.009695	-0.001058	0.9992
L. IED (t-1)	0.492442	0.083792	5.876929	0.0000

**R2= 0.971312**

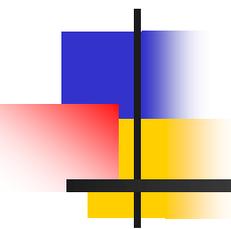
\* Variables Instrumentadas

El Impacto Promedio de las Variables sobre la Inversión Extranjera Directa

V.Económicas → 2.64

V. Laborales → -0.28

V. Políticas → -3.08



# Resultados

---



## Resultados

---

Afecta **Positivamente** a la Inversión Extranjera Directa que llega al Ecuador

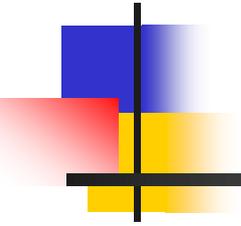
- Apertura Comercial
- Producto Interno Bruto Ecuatoriano
- Tasa de Inflación
- Desempleo del Hombre

Afecta **Negativamente** a la Inversión Extranjera Directa que llega al Ecuador

- Desempleo de la Mujer
- Participación Laboral de Niños
- Mahuad
- Huelgas

# Conclusiones Y Recomendaciones

---





## Conclusiones y Recomendaciones

---

- Los Flujos de IED sí son influenciados por los bajos Estándares Laborales existentes en el Ecuador, y un análisis global del problema resulta imprescindible, ya que constatamos que las políticas de desarrollo y de crecimiento tienen que complementarse para estar en la capacidad de considerar la dinámica social y económica integrada en la que actualmente el país se desarrolla.



## Conclusiones y Recomendaciones

---

- Los resultados alcanzados con este trabajo, pueden ser ampliados con la utilización de una modelación más compleja, como el Método Generalizado de Momentos, recomendación que propongo para futuras investigaciones que cuenten con una mejor calidad de datos, tal vez con una Base de Datos Sociales y Laborales más completa y que es tan necesaria para nuestro país.