

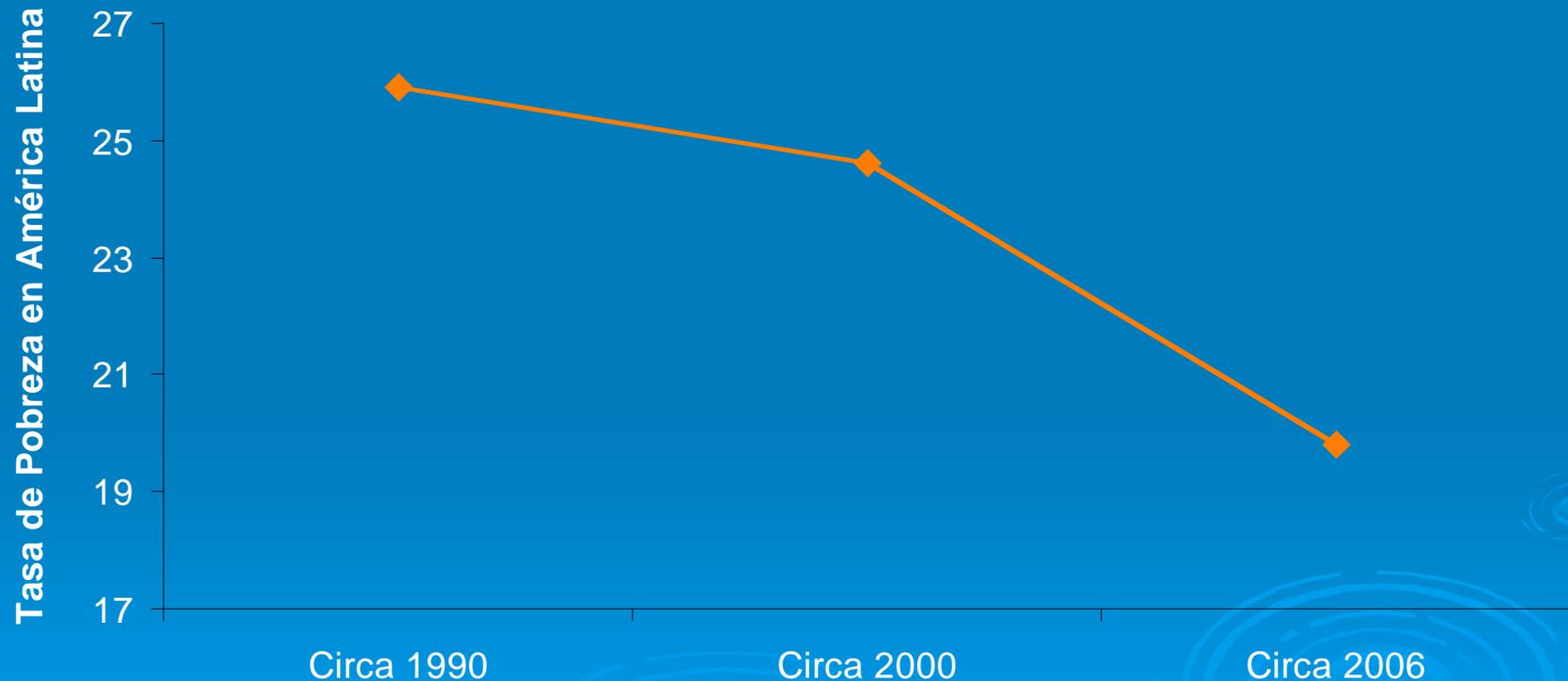
América Latina y la Nueva Agenda de Oportunidad Humana

Marcelo M. Giugale

Director de Política Económica y Programas de Reducción de Pobreza
BANCO MUNDIAL

Conversación con Embajadores de América Latina
Washington, Septiembre 8, 2008

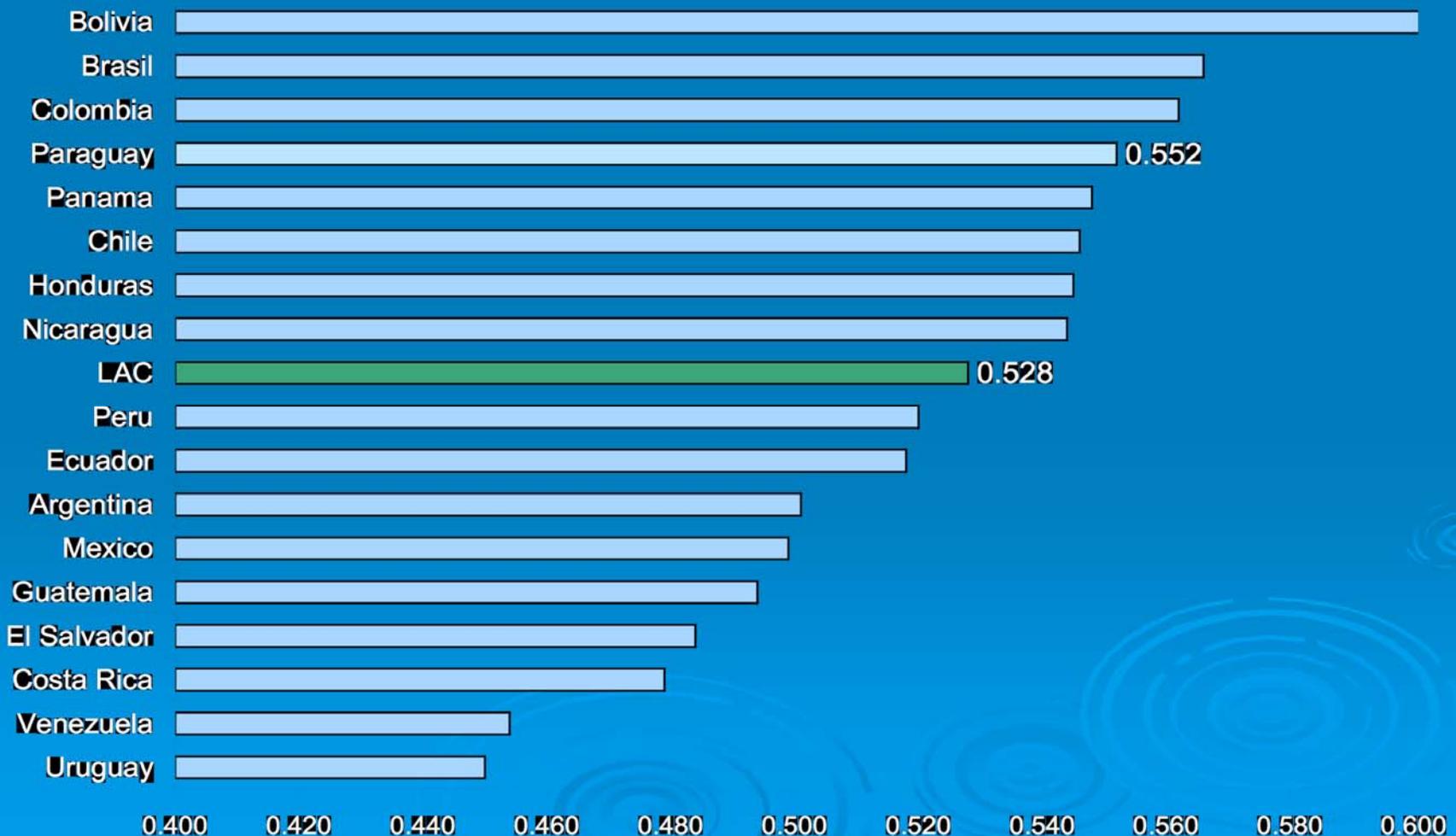
De a Poco, la Pobreza en América Latina Va Bajando...



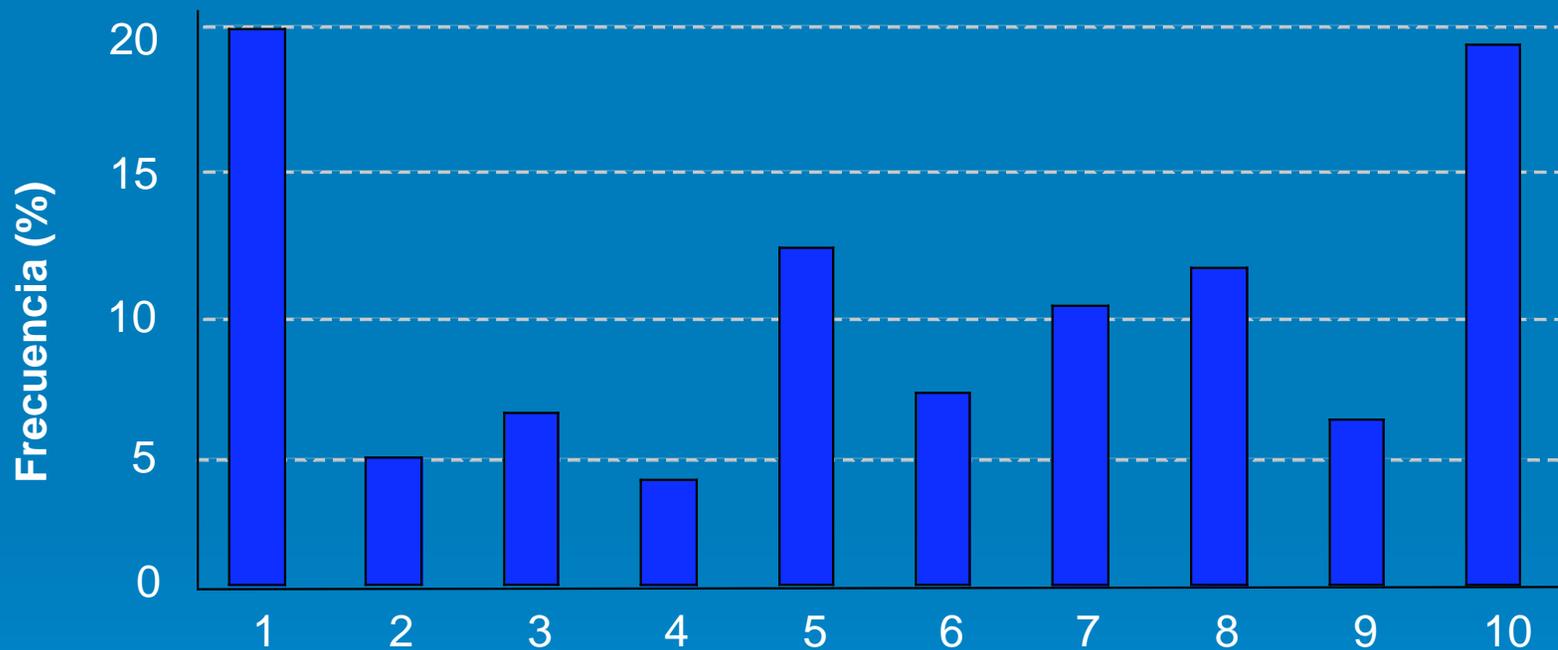
Nota: Línea de Pobreza de US\$2 PPP.

Pero la Desigualdad Sigue Muy Alta...

Desigualdad (Coeficiente de Gini), América Latina
(circa 2004-2005)



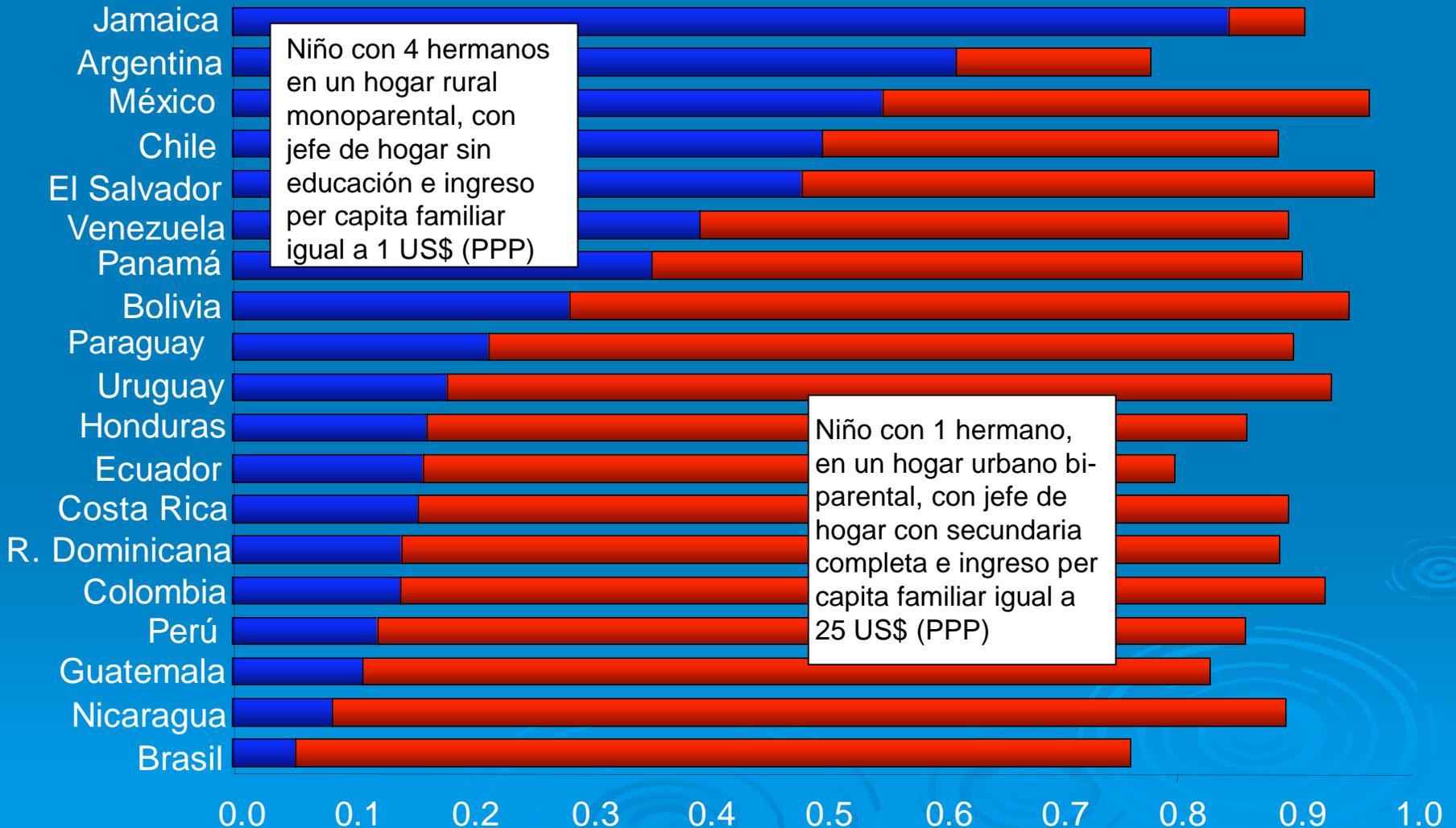
Y la Desigualdad Polariza la Política...



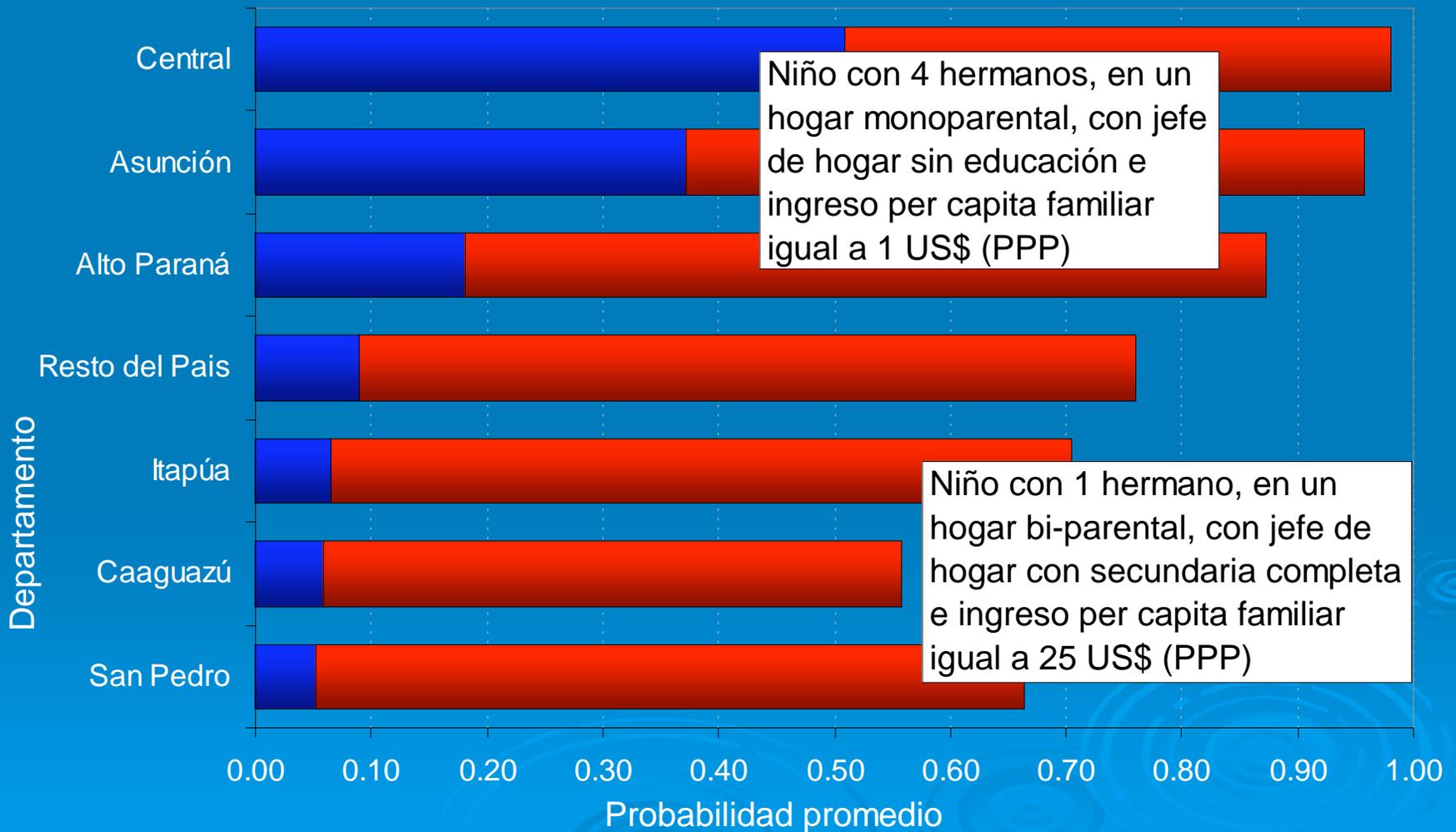
1 = "Los ingresos deberían hacerse más iguales"
10 = "Necesitamos mayores diferencias de ingreso como incentivo al esfuerzo individual."

Fuente: Encuesta Mundial de Valores; conducido por el Consorcio Inter-universitario de Investigación de Políticas y Social, basado en la Universidad de Michigan, 1999-2000; citado en Inglehart y otros, 2004.

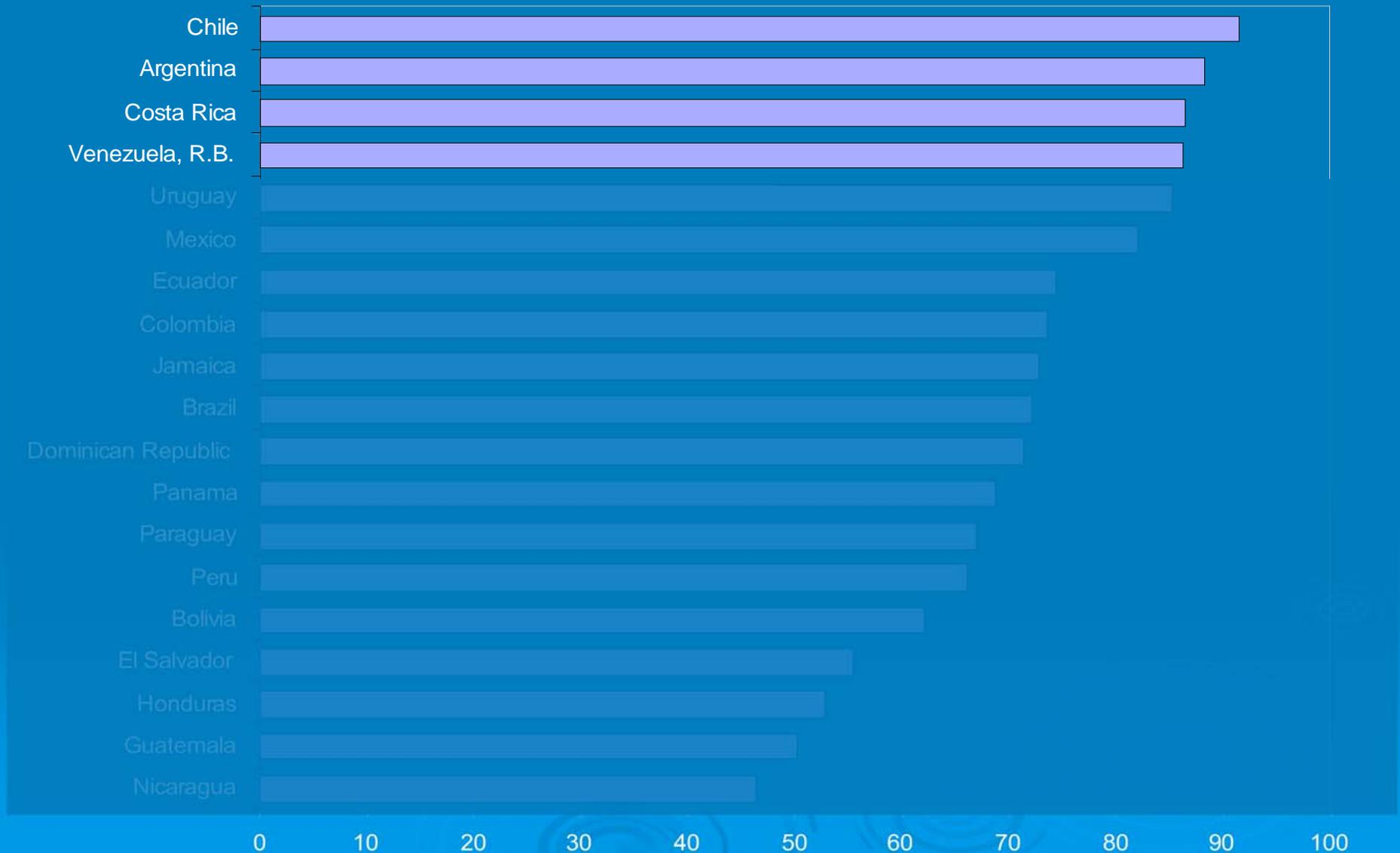
Dos Niños Latinoamericanos: Probabilidad de Completar el 6to Grado a Tiempo



Dos Niños Paraguayos: Probabilidad de Vivir en un Hogar Con Computadora

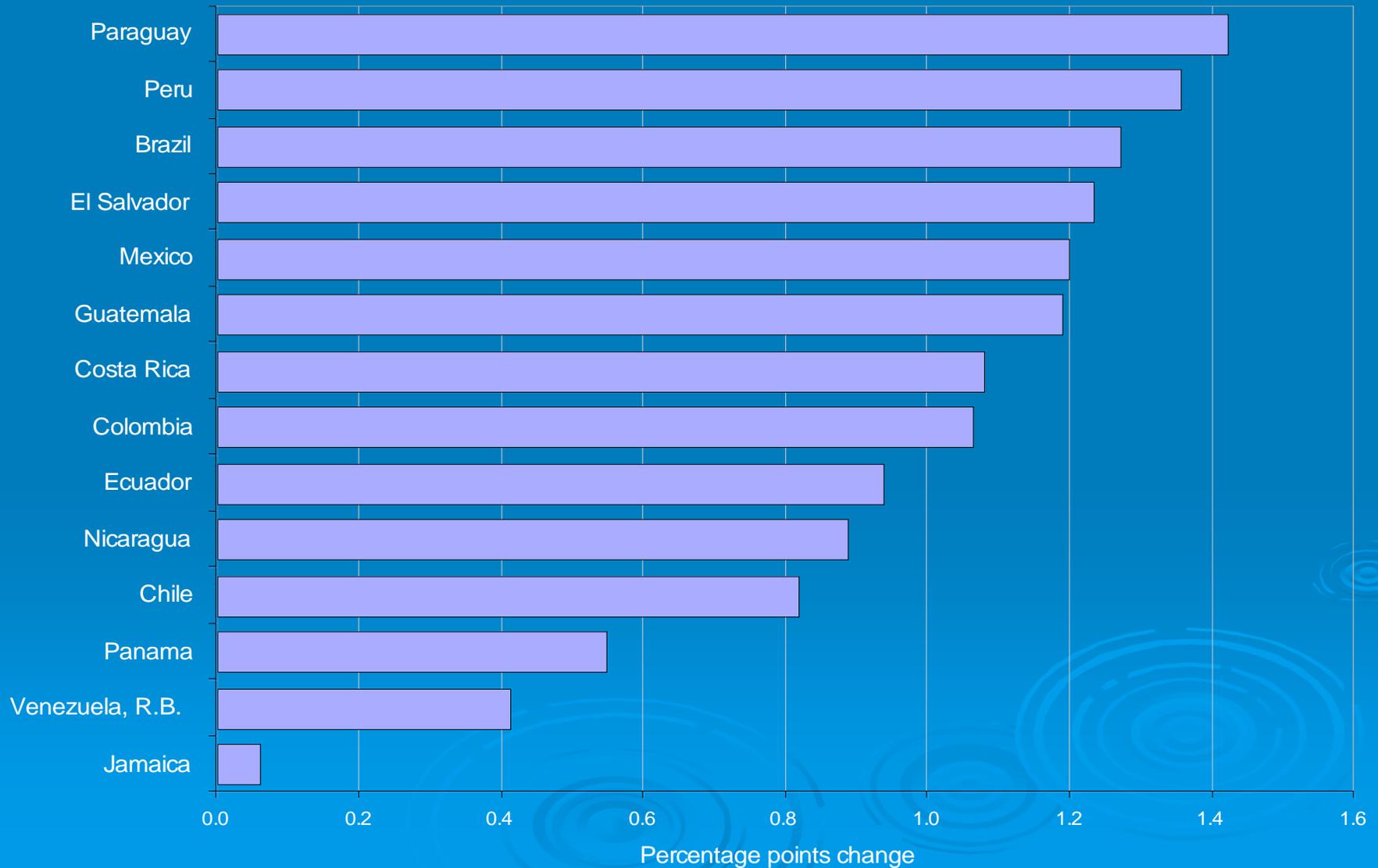


Índice de Oportunidad Humana



Nota: Valores circa 2005

Cambios en el Índice de Oportunidad Humana (1995-2005)



Desigualdad de Ingresos entre los Adultos

Oportunidades para los Niños

	Relativamente Baja	Relativamente Alta
Relativamente Baja	Dilema de Desigualdad? El Salvador, Jamaica, República Dominicana	Trampa de Desigualdad? Colombia, Bolivia, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú
Relativamente Alta	Equidad Relativa? Argentina, Costa Rica, Uruguay, Venezuela	En Transición? Brasil, Chile, Ecuador, México

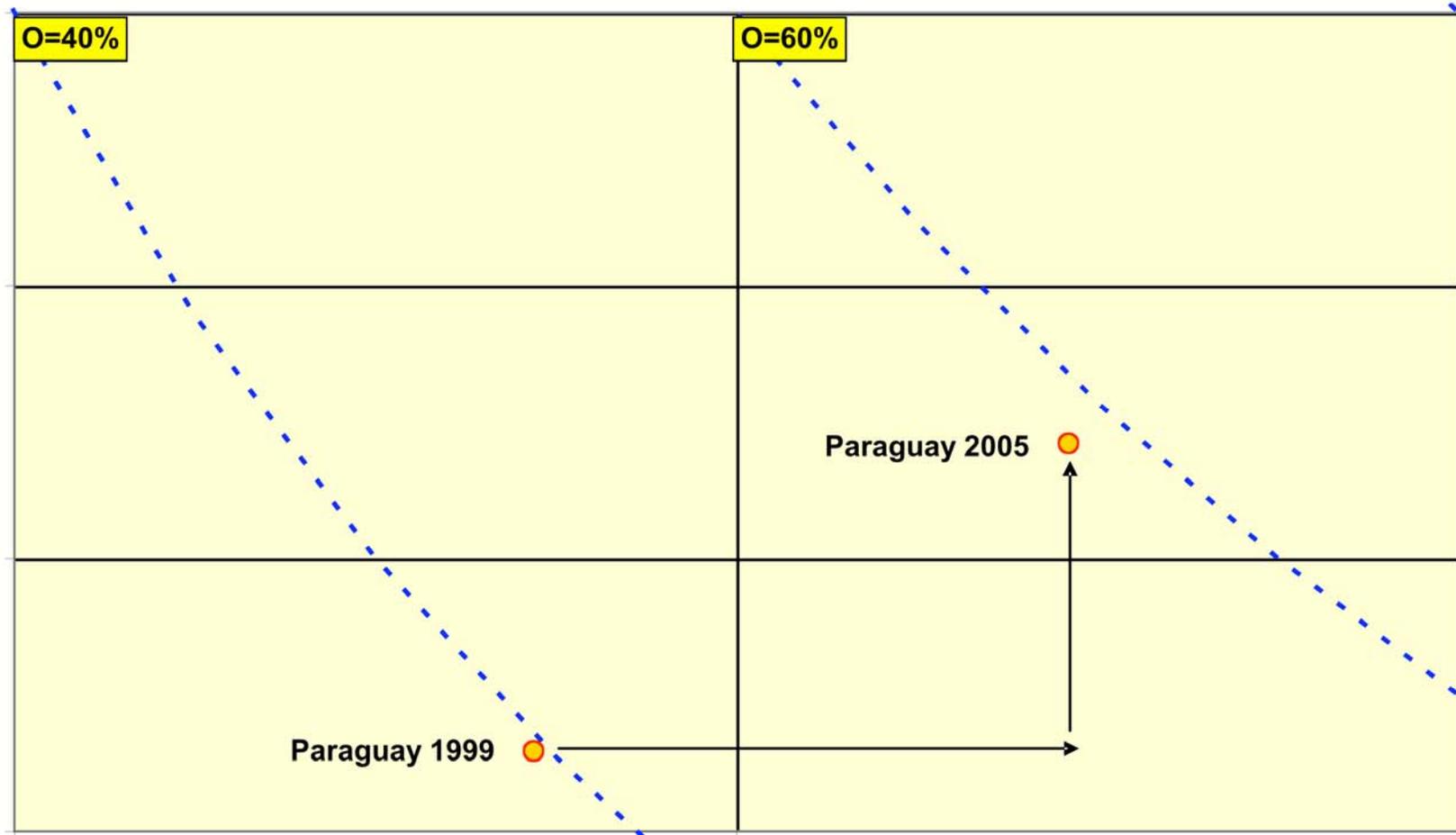
Human Opportunity Index

Doing Business

Human Development Index

1	Chile	Chile	Argentina
2	Argentina	México	Chile
3	Costa Rica	Perú	Uruguay
4	Venezuela	Jamaica	Costa Rica
5	Uruguay	Panamá	México
6	México	Colombia	Panamá
7	Ecuador	El Salvador	Brasil
8	Colombia	Nicaragua	Venezuela
9	Jamaica	Uruguay	Colombia
10	Brasil	R. Dominicana	R. Dominicana
11	R. Dominicana	Paraguay	Perú
12	Panamá	Argentina	Ecuador
13	Paraguay	Guatemala	Paraguay
14	Perú	Costa Rica	Jamaica
15	Bolivia	Honduras	El Salvador
16	El Salvador	Brasil	Nicaragua
17	Honduras	Ecuador	Honduras
18	Guatemala	Bolivia	Bolivia
19	Nicaragua	Venezuela	Guatemala

Cobertura y Equidad: Dos Vías a la Oportunidad del Agua



La Agenda de Oportunidad Humana y La Nueva Política Social

1. Más Énfasis en **Infancia Temprana**:

1. Madres Embarazadas
2. Parto Institucional
3. Vacunación
4. Nutrición
5. Epigenética

2. Invertir Más en **Escolaridad Básica**:

1. Estándares de Lectura
2. Pensamiento Crítico
3. Habilidad Matemática

La Agenda de Oportunidad Humana y La Nueva Política Social

3. Proteger Mejor a la **Adolescencia**:

1. Detección de Talento
2. Seguridad Física
3. Educación Reproductiva
4. Mentores

4. Financiar (No Regalar) **Educación Superior**:

1. Préstamos
2. Becas
3. Diferenciales Impositivos

La Agenda de Oportunidad Humana y La Nueva Política Social

5. Asegurar **Identidad Jurídica**:

1. Certificado de Nacimiento
2. Titulación de Propiedad
3. Libreta de Votante
4. Defensoria Pública

6. Rigor Contra la **Discriminación** de Personas y la **Monopolización** de Mercados.

7. Abrir Accesos a **Información**:

1. Bibliotecas
2. Gobierno Local
3. Ciudades Inalámbricas

La Agenda de Oportunidad Humana y La Nueva Política Social

8. Focalizar **Subsidios** a Servicios Públicos:

1. Agua
2. Saneamiento
3. Electricidad

9. Ofrecer Servicios a **Micro-Empresarios**: Mas Allá del Crédito

10. Compartir los Beneficios de la **Globalización**:

1. Exportadores Indirectos
2. Transferencia de Tecnología
3. Oportunidades Comerciales

Gracias



Anexo Técnico: Índice de Oportunidades Humanas

$$O = \bar{p} (1-D)$$

→ Acceso promedio (p)

→ Desigualdad de Oportunidades (D)

Midiendo desigualdad de oportunidades

$$D = \frac{1}{2\bar{p}} \sum_{i=1}^m \beta_i |p_i - \bar{p}|$$

\bar{p} Acceso promedio

p_i Acceso específico por grupo i

β_i Proporción del grupo i en la población total

Procedimiento de estimación

- 1. Modelo Logit

$$\text{Ln} \left(\frac{P(I = 1 | x_1, \dots, x_m)}{1 - P(I = 1 | x_1, \dots, x_m)} \right) = \sum_{k=1}^m h_k(x_k)$$

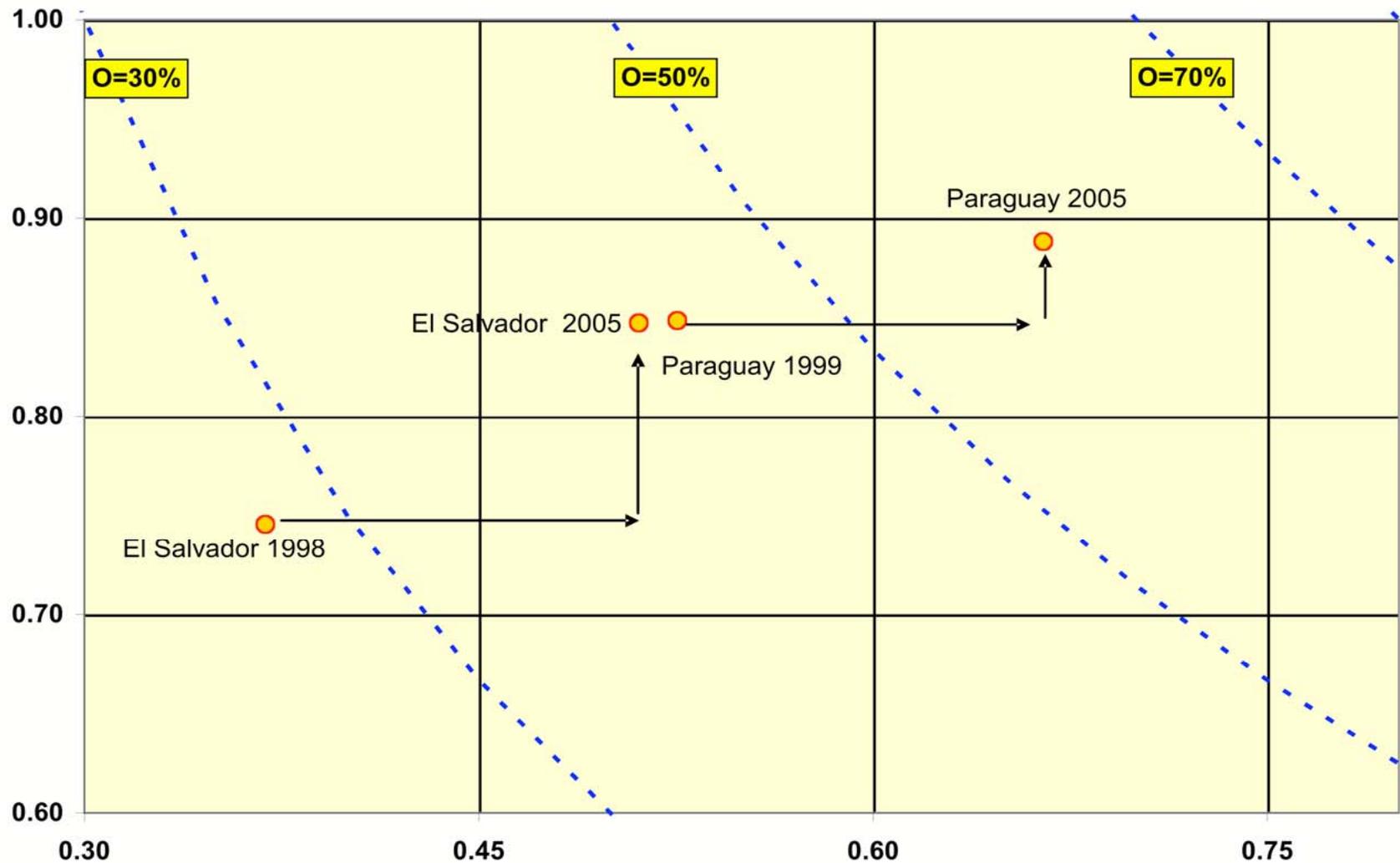
- 2. Obtener probabilidades estimadas

$$\hat{p}_i = \frac{\text{Exp} \left(\hat{\beta}_o + \sum_{k=1}^m x_{ki} \hat{\beta}_k \right)}{1 + \text{Exp} \left(\hat{\beta}_o + \sum_{k=1}^m x_{ki} \hat{\beta}_k \right)}$$

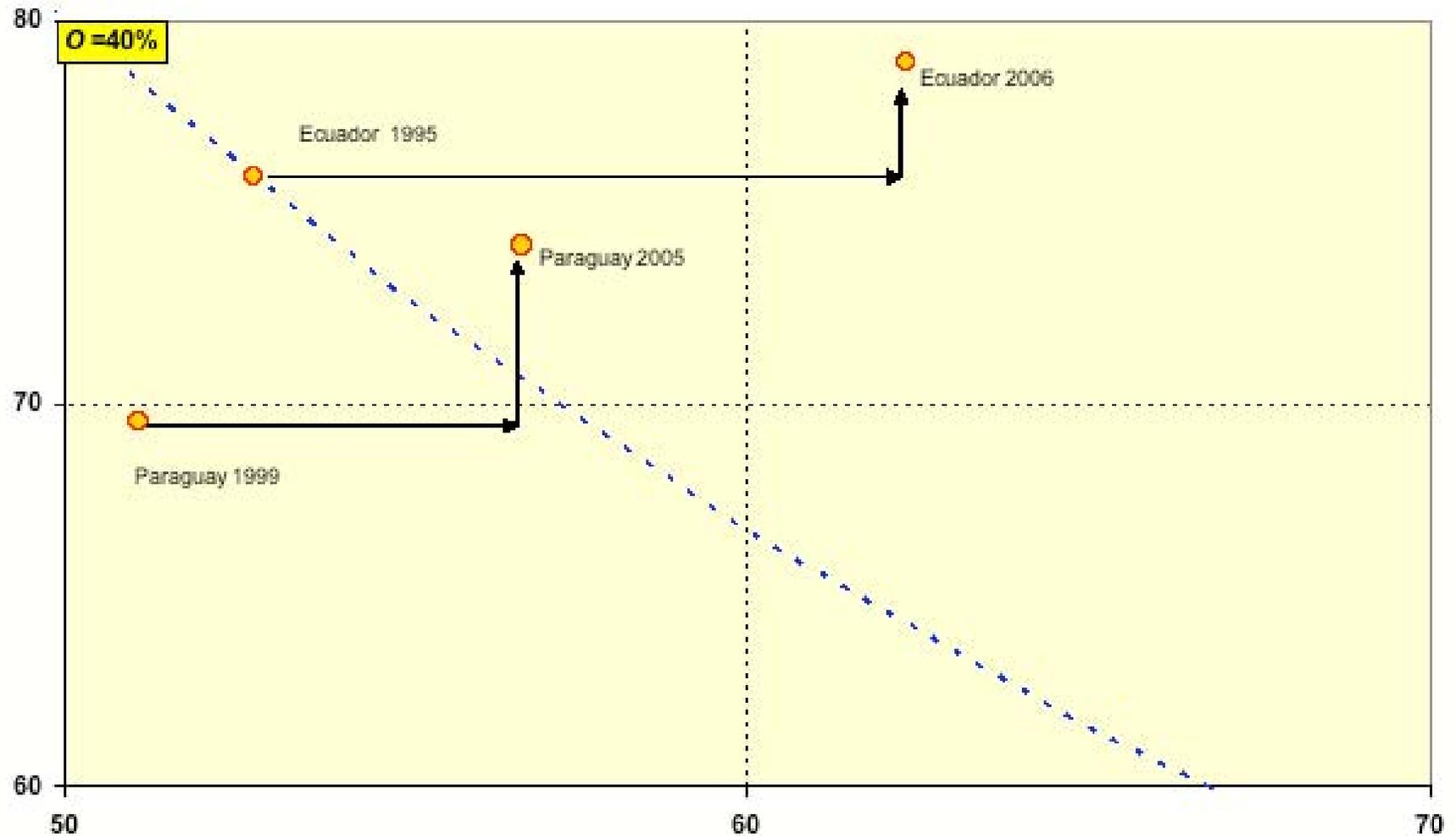
- 3. Calcular el índice D estimado

$$\hat{D} = \frac{1}{2\bar{p}} \sum_{i=1}^n w_i |\hat{p}_i - \bar{p}|$$

Cobertura y Equidad: Dos Vías a la Oportunidad de Educación



Cambios en Oportunidades en



Cambios en Oportunidades en

