

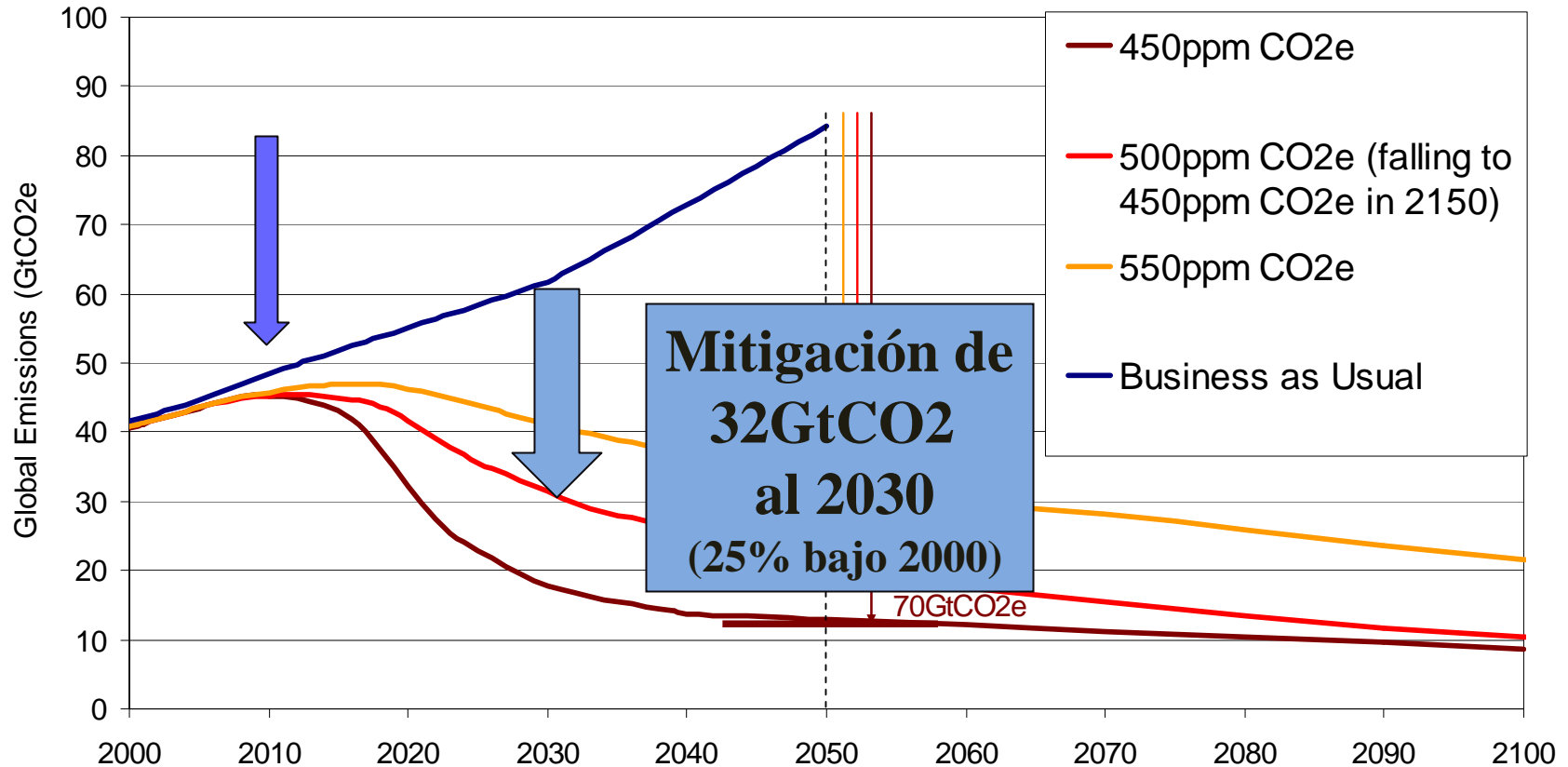
Régimen post 2012: Una oportunidad estratégica para América Latina....

...si la aprovechamos

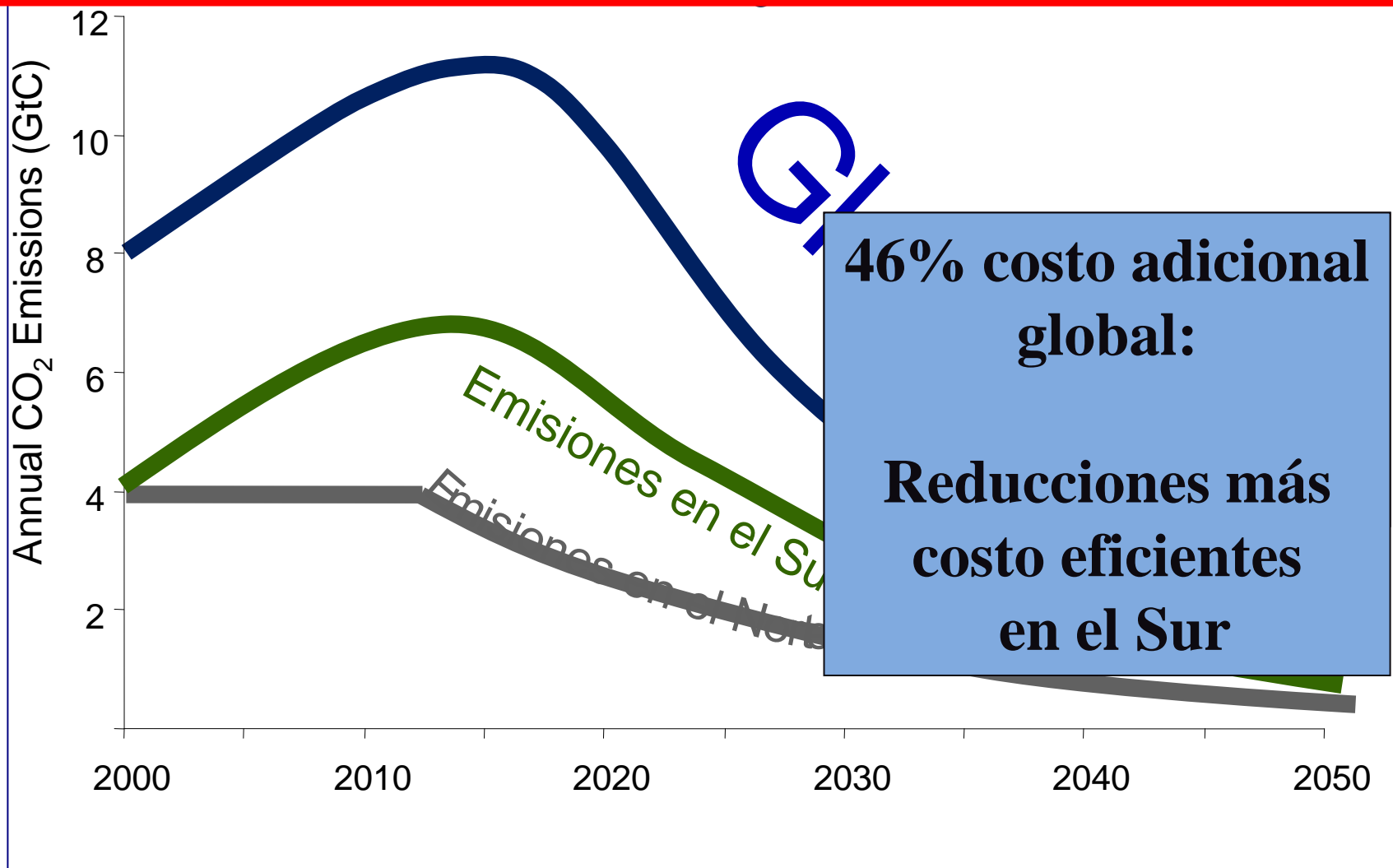
Foro Latinoamericano del Carbono

**Santiago de Chile
28 de octubre, 2008**

4to Informe IPCC: Desviación ya



Tendrán que contribuir países Norte y Sur



Fuentes: Stockholm Environment Institute 2007, CMCC 2008

1. Estructura será más compleja

Estructura Protocolo Kioto: imposible post 2012

	Norte	Sur
Metas de reducción	✓	
Ningún compromiso de reducción		MDL

Responsabilidad y capacidad traspasa frontera entre N y Sur

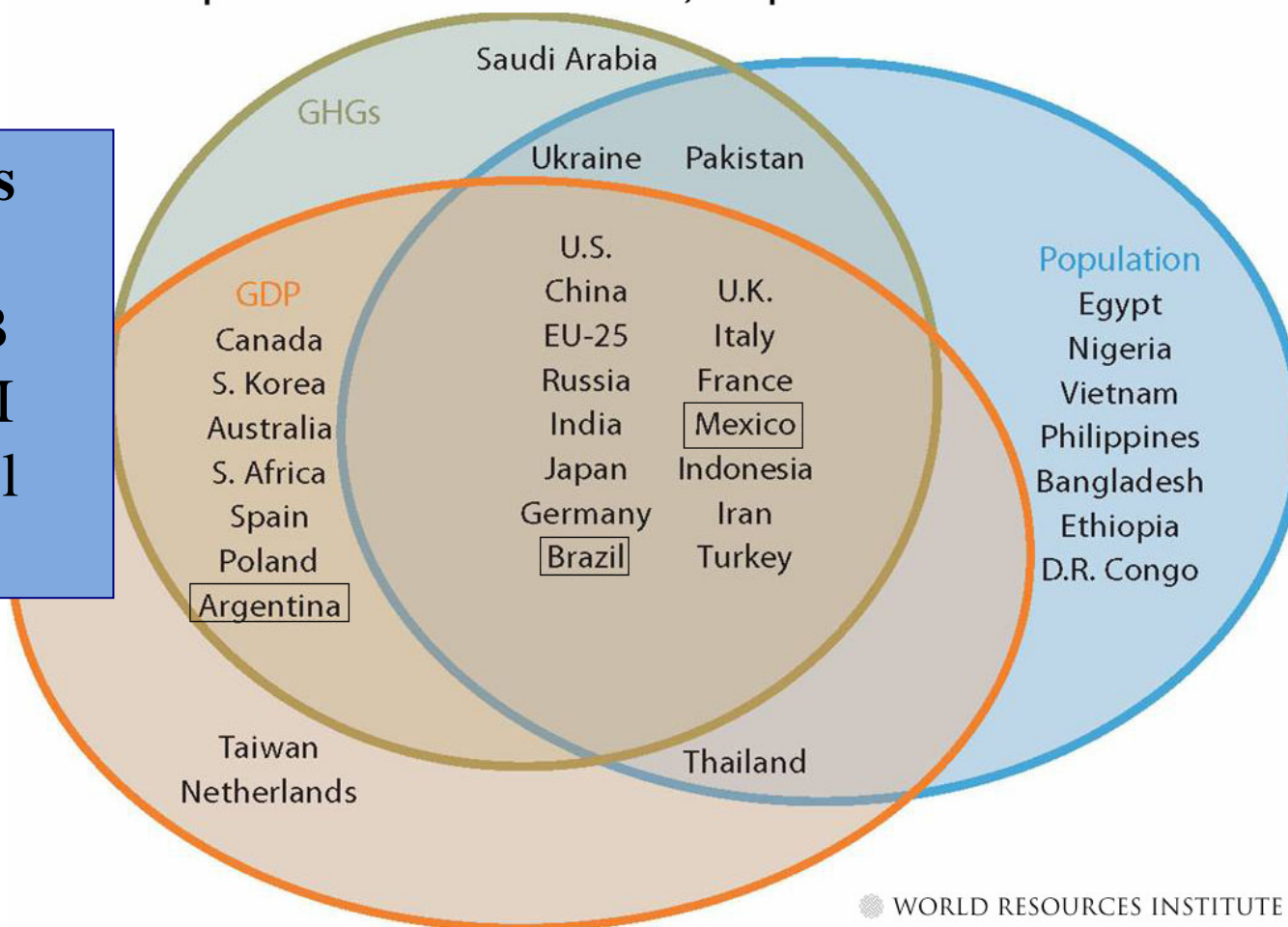
Top 25: GHG Emissions, Population and GDP

25 países

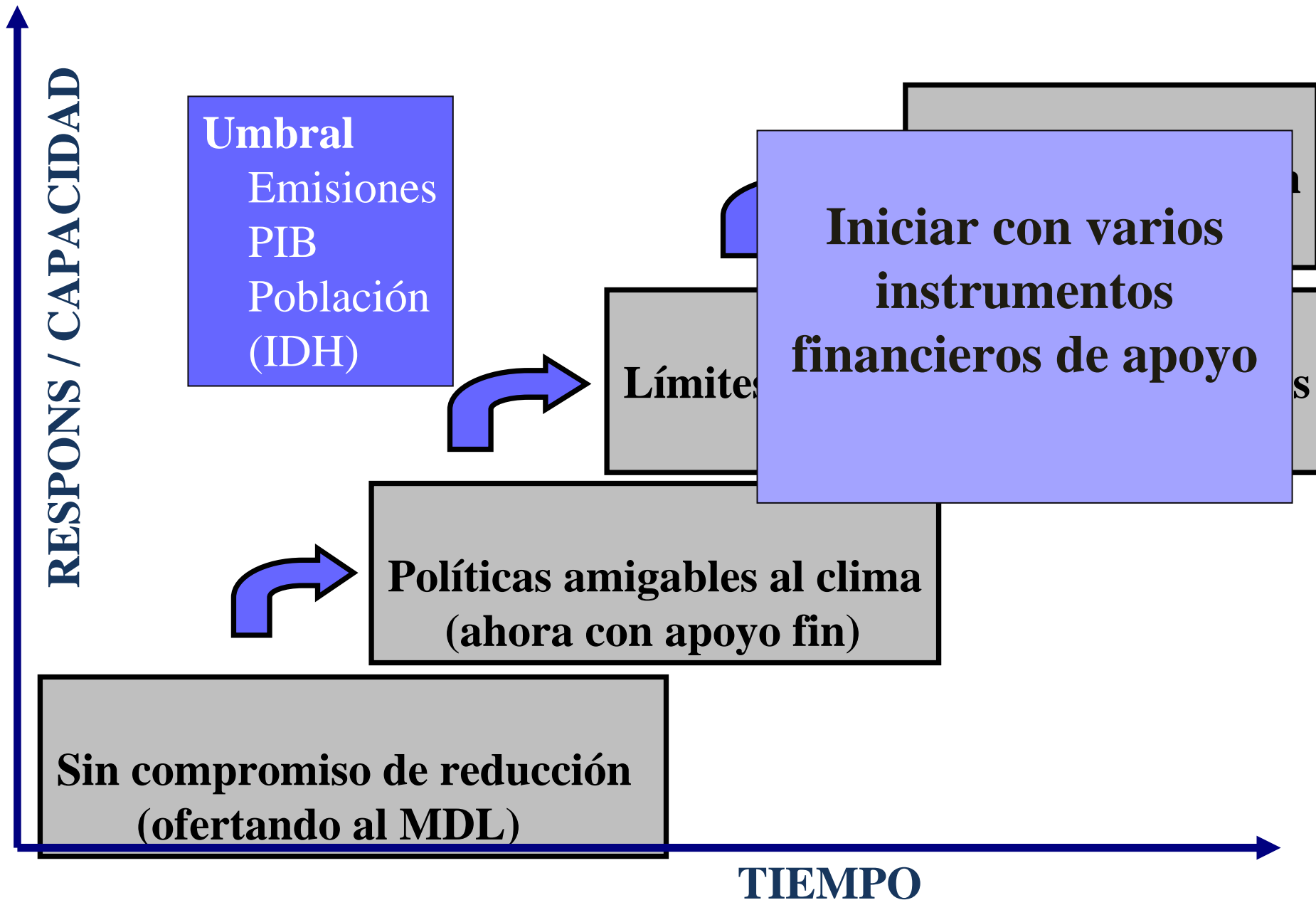
86% PIB

83% GEI

71% Pobl



¿Incorporación Gradual?



2. Por el momento, el foco de atención está concentrado

Focos de la Negociación (mitigación)

Industrializados: reducción 25-40% al 2020

- Unión Europea- 20% al 2020, 30% con otros
- Japón- ¿metas sectoriales?
- EUA- reducciones “comparables”
- **En desarrollo: “acciones de mitigación”**
 - China, India, Brasil, México, Sur África
 - Presiones e incentivos
 - En AL reducir deforestación
 - No se presta atención a potencial mitigación energía

“Acciones de mitigación”

PAIS	MITIGACION
México	11-21 mil M ton en CUS; energía 21% reducción bajo 2014
Brasil	10-20% reducción bajo 2004 para 2020
Sur África	Pico en 2025; reducción anual 1.6% anual a partir 2030
China	16% ER para 2020; incrementar EE en 20% para 2020

Focos de la Negociación (adaptación)

- **Regiones más vulnerables**
 - AOSIS
 - LDCs
 - Africa
- **Adaptación silenciosa de Am Latina no se “escucha”**
- **Economías medianas AL ausentes**
 - Adaptación
 - Mitigación
 - Financiacion

3. Apoyo ahora para la transformación

Fondos de transición (2009-2012)

- Gran Bretaña £ 800M (deforestación África)
- Noruega \$1 mil M (deforestación Brasil)
- Alemania \$120 M (EE, RE, adapt islas, Africa)
- Japón \$8 mil M (EE, sectorial, tecnol japonesa, África)
- CIF \$6.1 mil M

- **Total \$16 mil M**
- **Poca atención a AL, fuera de forestal**

Financiación necesaria post 2012

- **Estudio CMCC**

- \$200 mil M adicional para
mitigación (1-2009)
 - \$90 mil M países en desarrollo
 - \$18 mil M en AL

\$700 mil M guerra Irak

\$1 Trn rescate financiero EUA

\$2 Trn resto mundo

Financiación necesaria post 2012

- **Estudio CMCC**
 - \$200 mil M adicionales /año en 2030 para mitigación (1-2% inversión 2030)
 - \$90 mil M países en desarrollo
 - \$18 mil M en AL
- **Propuestas**
 - Impuesto \$2/TCO₂ - - menos LDC (Suiza)
 - Subastas de asignaciones (Noruega, UE)
 - 0.5% PIB países industrializados (China)
 - Todos países según formula (Mx)
- **Incógnita:** Efecto crisis financiera ???

4. AL tiene dos opciones

Opción #1

(fuera de Mx y Br)

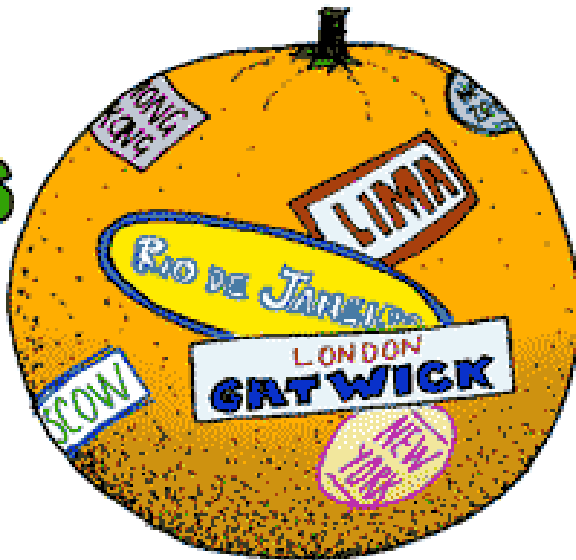
- **Mirar y esperar**
 - Concentración sobre emergentes ahora
 - Amarre tecnológico
 - 100,000 MW próximos 10 años
 - 60% no comprometidos
 - Tecnologías obsoletas e ineficientes
 - Economía obsoleta
 - Próxima ronda menos generosa
 - Matriz mas carbo-intensiva
 - Presiones comerciales

Etiquetado de Carbono



Food Miles

How well travelled is your dinner?

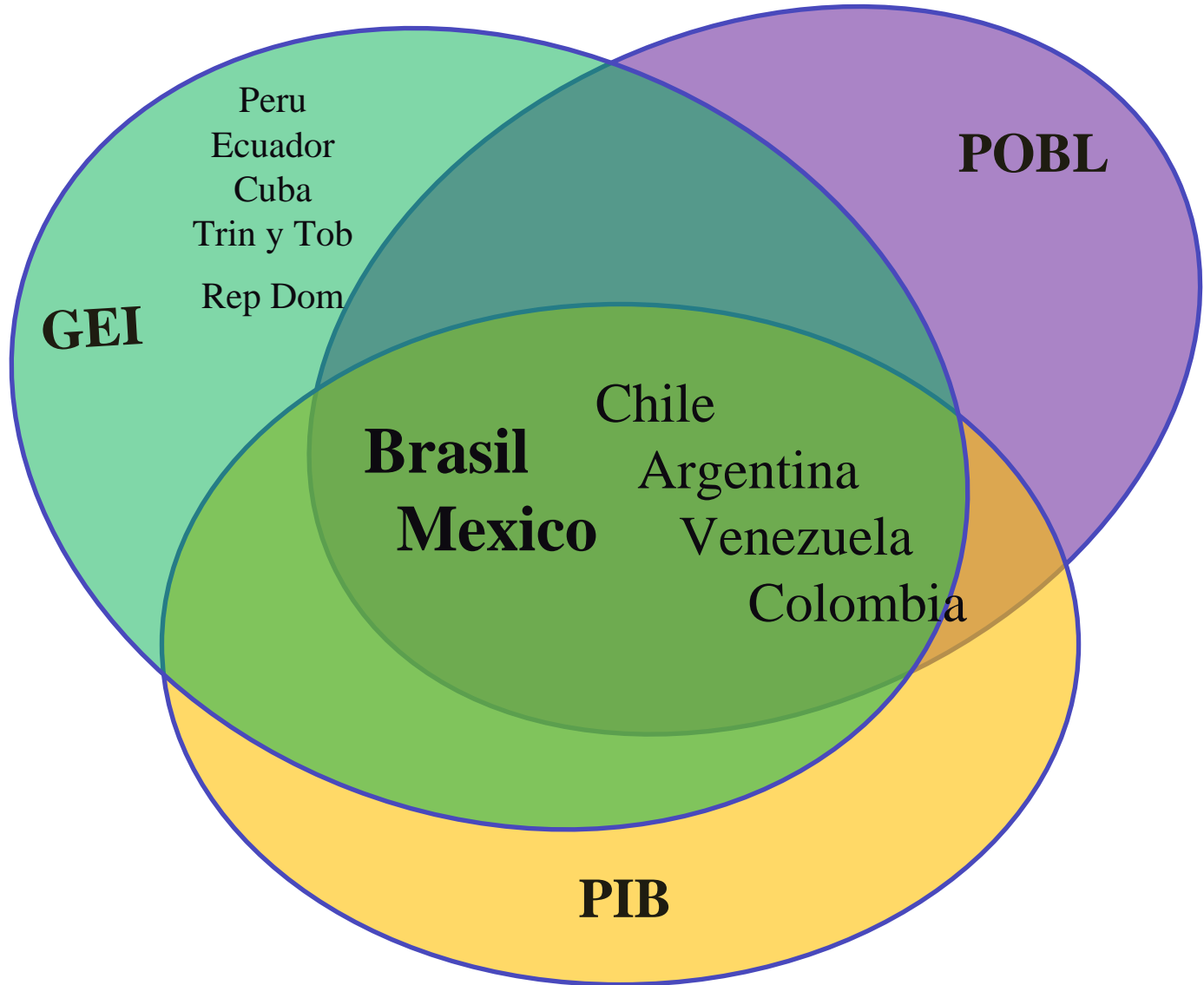


Opción #2

(ejemplo de Mx y Br)

¿Próximas rondas?

2 países
6 países
11 países
95% PIB
93% GEI
86% Pobl



Opción #2

(ejemplo de Mx y Br)

- **Acciones tempranas**
 - Segunda generación – mas allá del MDL
 - Mitigación estratégica (no arrepentimiento)
 - Reconocimiento de acciones tempranas
 - Proteger línea base!!!
 - Posicionamiento para segunda ronda
 - Incentivos ahora

Estudios de mitigación al 2030

- **Emisiones (Arg, Br, Ch, Col, Perú) al 2030**
 - “Estamos bien pero vamos mal”

Estudios de mitigación al 2030

- **Emisiones (Arg, Br, Ch, Col, Perú) al 2030**
 - “Estamos bien pero vamos mal”

País	2005- 2030	Mitig. estimada
Argentina	+106%	-24-27%
Brasil	+36%	-56%
Chile	+450%	-30%
Colombia	+260% solo E	-23% solo E
Perú	+230%	17%

Estudios de mitigación al 2030

- **Sectores**

- Eficiencia energética, energías limpias
- Transporte
- Agropecuario y forestal

- **Necesario:**

- Marco regulatorio nacional- evitar saltos regulatorios
- Inversión pública y privada- aprovechar el momento
- Financiación internacional- acelerar el cambio

Ahora....

Oportunidad Estratégica

- **Opciones desarrollo que aparecen bajo lente de cambio climático**
- **Economía baja en carbono**
 - Reducción demanda energía (EE)
 - Mayor seguridad energética (ER)
 - Evitar el amarre tecnológico
 - Mejores condiciones comercio exterior
 - Reducción deforestación
- **Fortalecer posición de negociación en adaptación**
- **Posicionamiento frente próximas rondas mitigación**

En Resumen

- **Los países en desarrollo tendrán que contribuir esfuerzos de mitigación**
- **Podemos contribuir AHORA con apoyo internacional, o LUEGO posiblemente con menos apoyo**
- **Las acciones tempranas incrementan competitividad, y la posibilidad de apoyo para adaptación**