



Iniciativa IIRSA



## Iniciativa para la Integración de la Infraestructura Regional Suramericana



BID

FONPLATA

Proceso Sectorial: Marcos Normativos de  
Mercados Energéticos Regionales  
Buenos Aires, Argentina, 19 de Septiembre de 2001



Iniciativa IIRSA



## Indice

- ***Conceptos generales***
  - Beneficios y compromisos de la integración
  - Evolución del proceso de integración
  - Mercados Regionales
    - Instituciones requeridas
    - Regulación
    - El desarrollo de infraestructura
- ***Metodología de trabajo***
  - Estrategia de desarrollo de la integración
  - Prioridades



Iniciativa IIRSA



# Conceptos Generales



BID

FONPLATA



Iniciativa IIRSA



## Los Beneficios de la Integración

- **Beneficios cuantitativos:** los que producen un efecto directo sobre los costos o precios por optimización de uso de recursos y requerimientos de inversión
- **Beneficios cualitativos:** son aquellos que, aunque puedan redundar en un mejor precio, se orientan a un mejor funcionamiento del mercado, derivado de la mayor competencia y el mayor volumen de transacciones





## Los Beneficios y Compromisos de la Integración

Apoyo recíproco entre sistemas nacionales

Optimización del uso de la infraestructura existente y de los recursos no renovables. Reducción del impacto ambiental

Optimización de la localización de los medios de producción

Optimización del requerimiento de servicios complementarios

Transferencia firme de recursos primarios

Armonización de los marcos regulatorias nacionales



Iniciativa IIRSA



## Evolución del Proceso de Integración

- ***Acuerdo bilateral***
- ***Acuerdo multilateral***
  - Sobre un eje de integración
  - En la subregión
  - En la región



Iniciativa IIRSA



## Mercados Energéticos Regionales: Ordenamiento Institucional Requerido

- Se necesita una alta institucionalidad (reglas regionales avaladas por compromisos internacionales)
- Instituciones:
  - Fortalecer las instituciones nacionales existentes con una visión regional
  - Creación de instituciones regionales





Iniciativa IIRSA



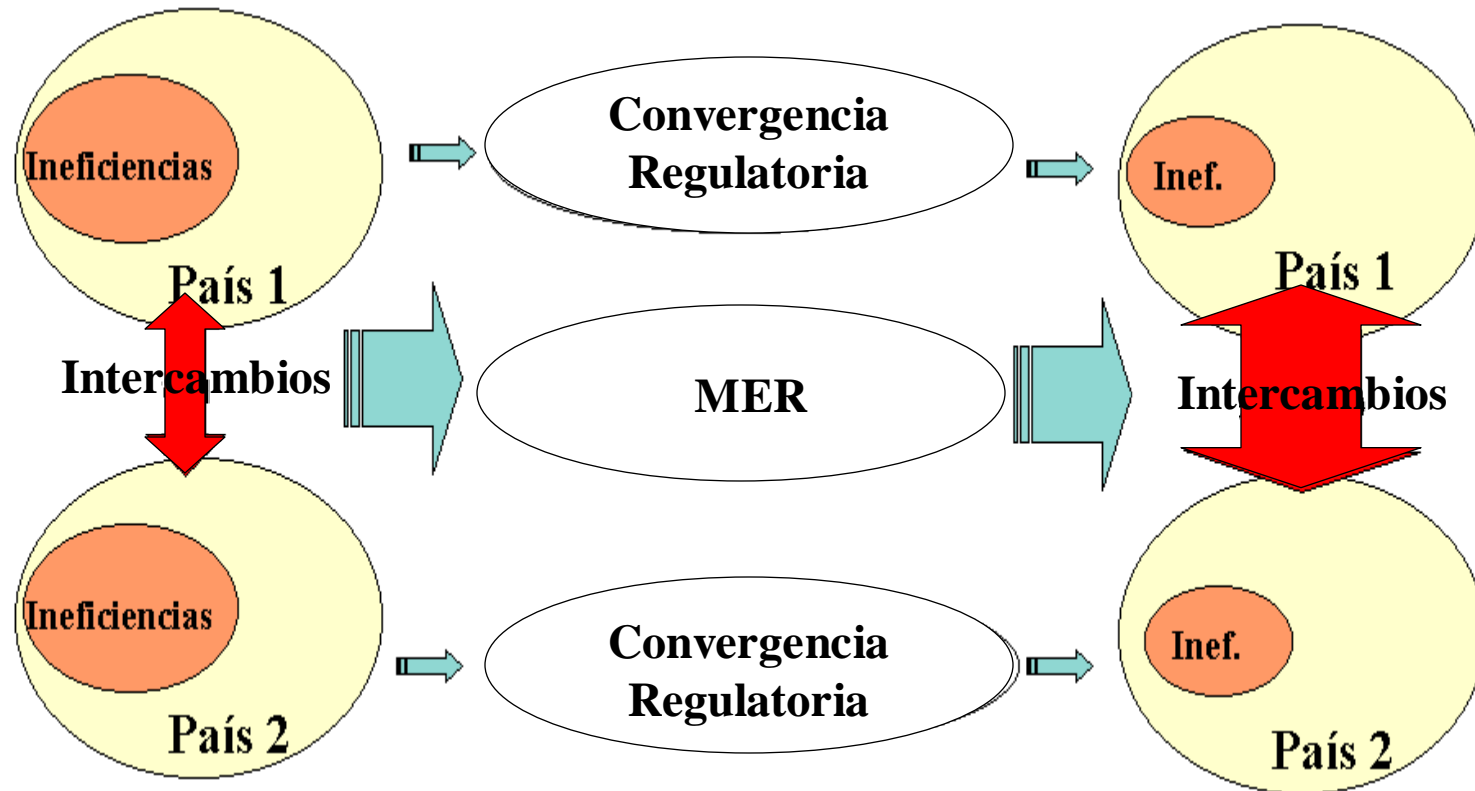
## Mercados Energéticos Regionales: Aspecto Regulatorio

- ***Reglamentos de operación y reglamentos comerciales***
  - Mercado único
  - Mercados nacionales más mercado regional
- ***Reglamentos de calidad de servicio***
  - Calidad uniforme en la región
  - Calidades diferentes en cada país. Transacciones de calidad





## Mercados Regionales más Mercados Nacionales





Iniciativa IIRSA



## Mercados Energéticos Regionales: Desarrollo de Proyectos de Infraestructura para la Integración

- Por planificación gubernamental
- Por decisión de los inversores internacionales  
y/o nacionales
- Mixta



## El Financiamiento y la Asignación de Riesgos de los Proyectos de Infraestructura

- ***Financiamiento***
  - Estado
  - Inversores
  - Mixto
- ***Asignación de riesgo de eficiencia de la inversión***
  - Estado/ Consumidores
  - Inversores
  - Mixto



Iniciativa IIRSA



# Metodología de Trabajo



BID



FONPLATA



Iniciativa IIRSA



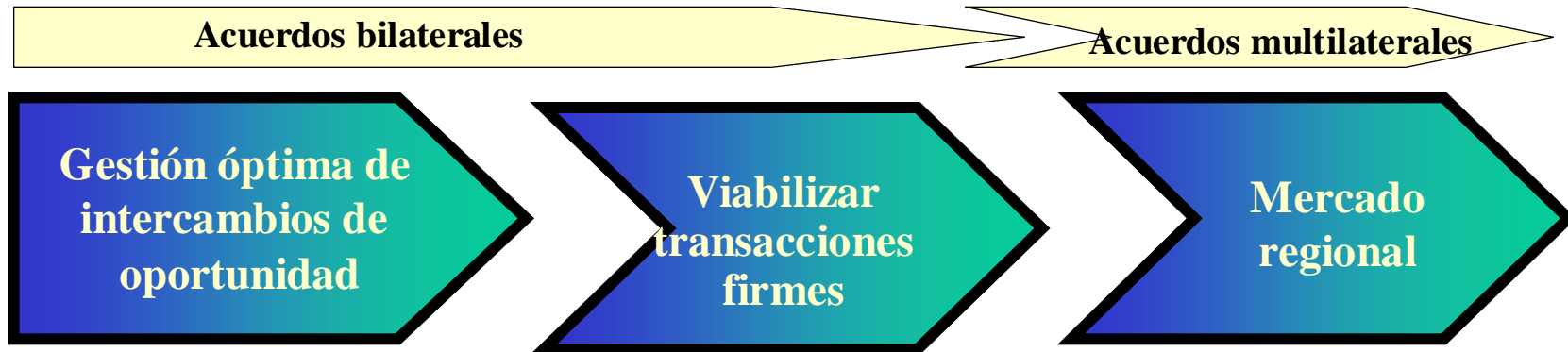
## Estrategia de Desarrollo de la Integración

- Evolución desde el ámbito bilateral al multilateral
- Desarrollo multilateral
  - Por Ejes
  - Por Subregión
  - Regional





# El Proceso de Desarrollo de una Integración Eléctrica



## Elementos críticos de desarrollo

Gestión óptima de los intercambios de oportunidad. Acceso al sistema de transmisión

Viabilizar compromisos de largo plazo.

Red de transmisión regional. Organización del sistema de regulación, control y solución de controversias





Iniciativa IIRSA



## Etapas de Desarrollo del Proceso de Integración

- Optimización del uso de las interconexiones de transporte existentes
- Fortalecimiento de los compromisos de largo plazo.
- Organización del Mercado Regional
- Superposición de las diferentes etapas