



**Ingeniería 2014**

Latinoamérica y Caribe  
Congreso - Exposición

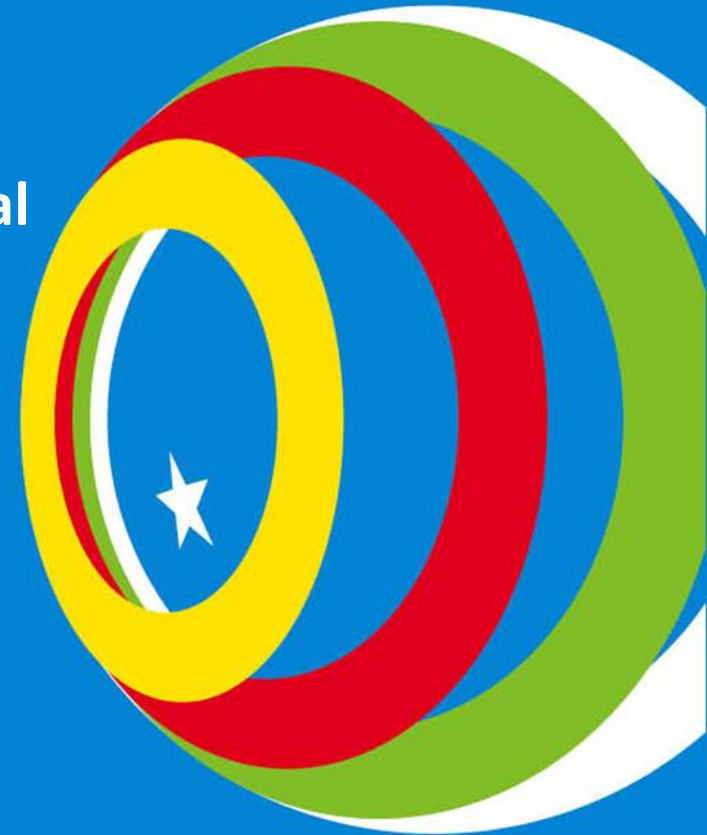
Construyendo un Futuro  
Regional Sostenible

**4 al 6 de Noviembre de 2014** - Centro Costa Salguero - Buenos Aires - Argentina

## La Integración energética en el contexto económico y político regional

**Hugo Altomonte**

Ex-Director de la División de Recursos Naturales  
e Infraestructura. CEPAL

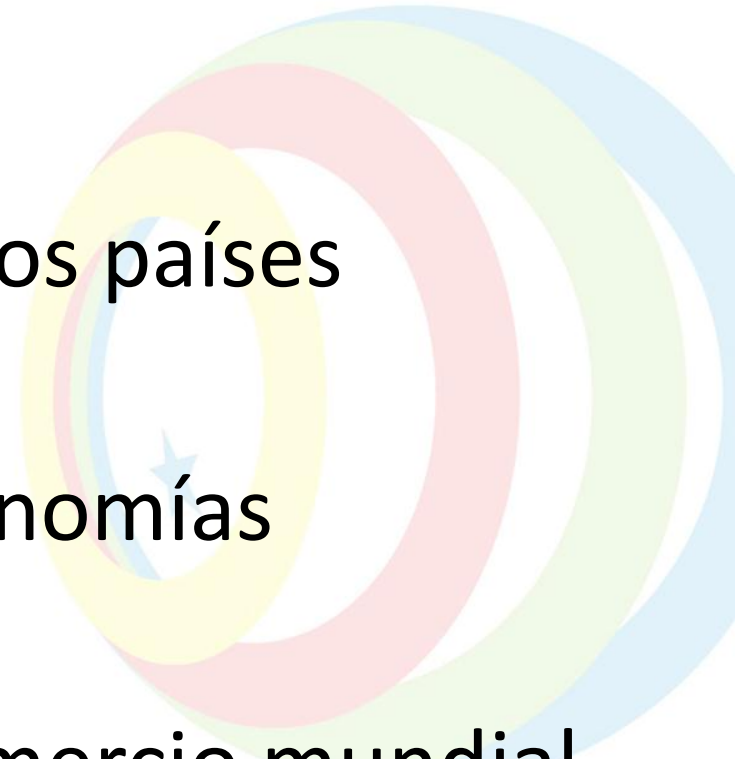


# Índice presentación

1. La integración frente a la compleja coyuntura económica mundial
  - Una mirada de mediano plazo
2. Dimensiones complementarias para la integración productiva regional
  - Infraestructura física de transporte y logística; la integración energética; integración social; medio ambiente y recursos naturales;
3. La necesidad de espacio para la integración regional

# La integración frente a la compleja coyuntura económica mundial

- modesto crecimiento en los países desarrollados
- desaceleración de las economías emergentes
- escaso dinamismo del comercio mundial



# La integración frente a la compleja coyuntura económica mundial

Impactos del contexto mundial en América

Latina y el Caribe:

Contexto más restrictivo, exigencias en la gestión macroeconómica el próximo quinquenio con menos holguras fiscales y de cuenta corriente y un crecimiento atenuado (3-4 %)

**Desafío:** mantener los niveles de ahorro e inversión y aumento de la productividad.....invertir más esfuerzo para progresar en innovación, productividad y modernización de la política industrial.

**Cerrar brechas en infraestructura y orientarse más al mercado regional**

# La integración frente a la compleja coyuntura económica mundial

En el mediano plazo:

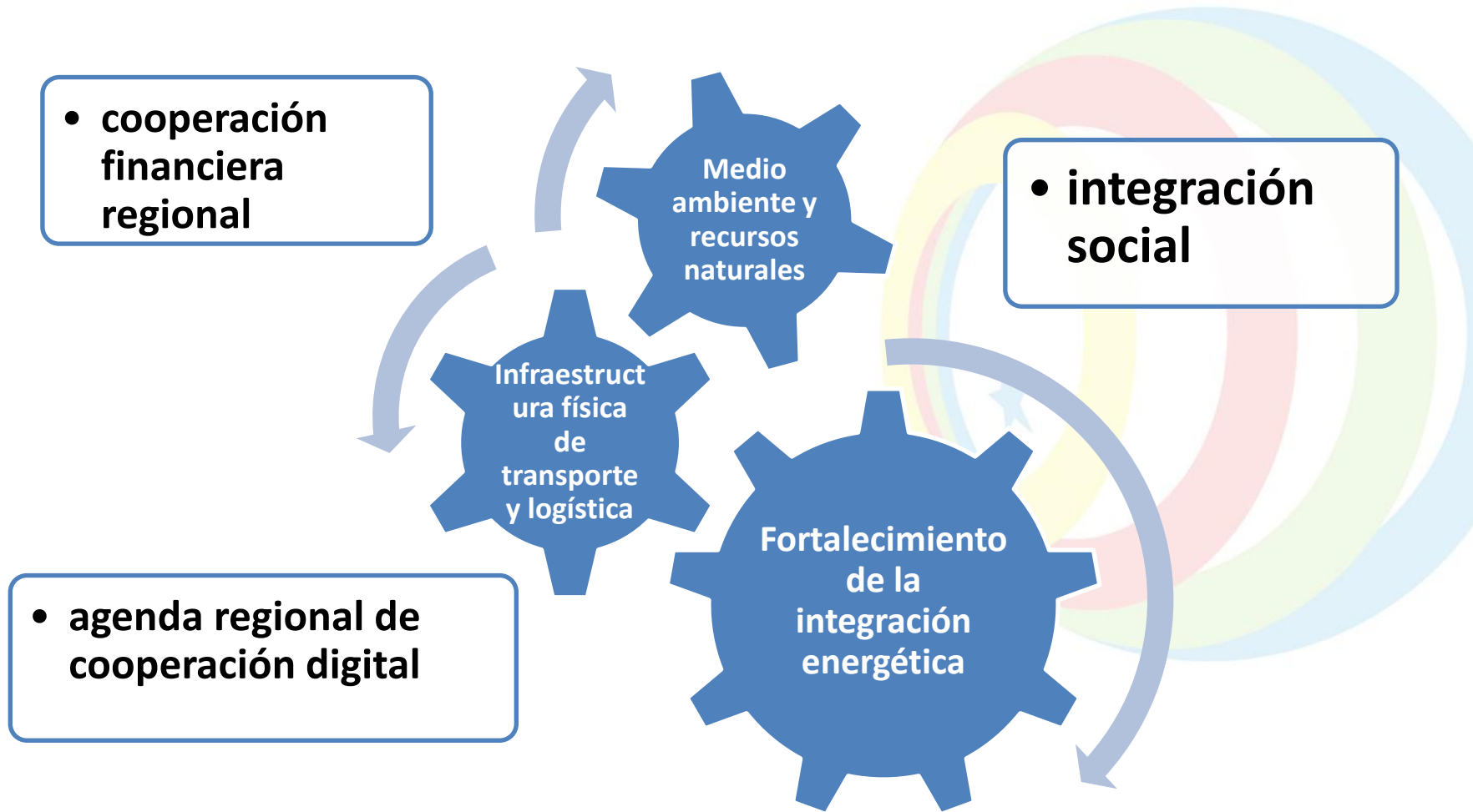
- Elevada deuda pública en las economías industrializadas ;
- Ingovernabilidad de los flujos financieros
- Dificultades crecientes con las proyecciones económicas
- Déficits de gobernanza de la globalización

# La integración frente a la compleja coyuntura económica mundial

las principales transformaciones en curso en la economía mundial :

- El desafío del cambio tecnológico
- El creciente peso de China y los países emergentes en la economía mundial
- La irrupción de las cadenas de valor y de los **acuerdos megarregionales de comercio e inversión**

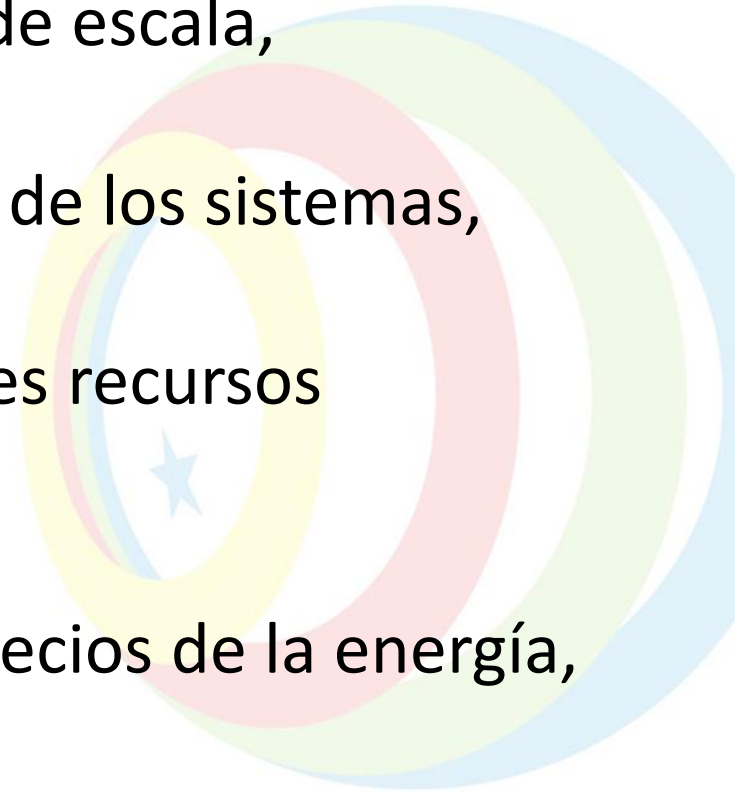
# Dimensiones complementarias para la integración productiva regional





# Ventajas de la integración:

- 1) aprovechamiento de economías de escala,
- 2) mejoramiento de la confiabilidad de los sistemas,
- 3) empleo integral de sus abundantes recursos renovables,
- 4) disminución de los costos y los precios de la energía,
- 5) contribuye positivamente al problema ambiental y los desafíos del cambio climático entre otras.





# Tres tipos procesos de integración eléctrica en LAC

- 1) sobre la base de centrales binacionales
  - Salto Grande (Arg-Uruguay)
  - Itaipú, (Brasil-Paraguay)
  - Yacyretá (Par-Arg)
- 2) construcción de líneas de interconexión para el comercio internacional de electricidad ej: Colombia-Ecuador; Guatemala-México, Brasil –Argentina ....
- 3) A nivel subregional Centroamérica que requiere de la constitución del Mercado Eléctrico Regional y de una red de interconexión (SIEPAC)

# PREGUNTA

Porqué aún cuando se ha demostrado (varios estudios de CIER y CIER 15) que la integración energética arroja resultados positivos en todos los ejes

- se registran avances pocos significativos
- barreras

# La experiencia de Europa demuestra

los lazos más sólidos y duraderos entre los países (imprescindibles para avanzar en el camino de la integración) se cimentan en la percepción de la existencia **de un reparto justo y equitativo de los beneficios** y no del que deriva del uso de las relaciones de fuerzas entre los Estados

**Tenemos que avanzar del discurso pro integracionista a medidas concreta a partir de una visión crítica al proceso de integración energética**

**Debatir y criticar los diferentes enfoques, los fundamentos conceptuales y empíricos con que se abordan los casos, porque enriquecen los debates y precisan los obstáculos que deben ser superados en el futuro.**

# TENSION ENTRE SOBERANIA E INTEGRACION

**En los planes de expansión nacionales: electricidad como un servicio estratégico, con argumentos de soberanía, proclamando la autosuficiencia como objetivo de la política eléctrica para evitar la dependencia de otros países.**

**Traducir la tensión entre ambas dimensiones en positivo:**

**base para articular las estrategias comunes de países involucrados**  
**políticas públicas, sus marcos regulatorios y la armonización de normativas que propendan a una mayor integración regional.**

# síntesis procesos integración

---

- a) *la integración energética es un objetivo aún lejano de alcanzar en la región.*
- b) avances reducidos y esfuerzos básicamente enmarcados en la construcción de interconexiones eléctricas y gasíferas; ó de cuerdos de suministro de hidrocarburos en condiciones preferenciales. **NO HAY VERDADEROS MERCADOS**
- c) integración energética por la vía multilateral, intentos poco exitosos y, más bien, se han registrado mayores avances en el plano bilateral
- d) Fracaso de las iniciativas hemisféricas



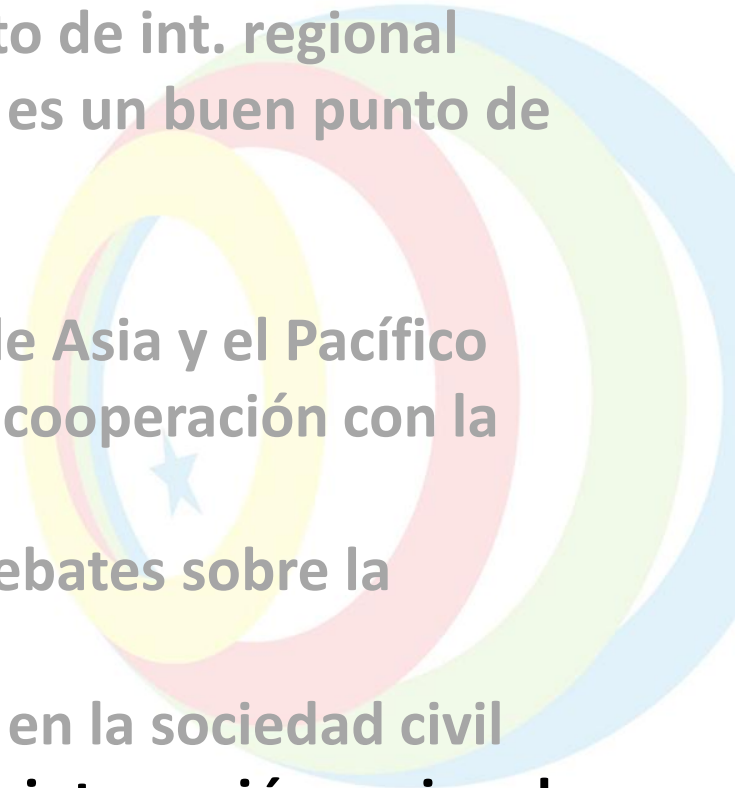
# PASOS PARA UN PROCESO DE INTEGRACIÓN REGIONAL

- *La convergencia entre los diversos* El proceso de integración debe tener una vocación regional
- La integración debe construirse teniendo en cuenta los componentes subregionales y vecinales
- ***esquemas de integración es necesaria, pero será un proceso gradual y no lineal.***
- ***No hay un modelo único ni privilegiado de integración, se requiere gran flexibilidad en el diseño y la gestión del espacio regional emergente***
- Un requisito indispensable debiera ser el compromiso y la voluntad política de converger hacia un espacio regional integrado

# PASOS PARA UN PROCESO DE INTEGRACIÓN REGIONAL

---

- Las cadenas de valor y las políticas públicas para impulsarlas pueden constituir un poderoso instrumento de int. regional
- Una agenda común para el corto plazo es un buen punto de partida
  - i) Agenda regional
  - ii) El vínculo con China y la región de Asia y el Pacífico
  - iii) Fortalecimiento del diálogo y la cooperación con la Unión Europea
  - iv) Proyección de la región en los debates sobre la gobernanza mundial
- La integración tiene que apoyarse más en la sociedad civil
- La igualdad debe ser un distintivo de la integración regional
- **Es necesario considerar la integración como una política de Estado**



# CÓMO SE PUEDE AVANZAR ?

TANTO MULTILATERALISMO COMO SEA POSIBLE

TANTO BILATERALISMO, ABIERTO A TERCEROS PAÍSES,  
COMO SEA NECESARIO



**Ingeniería 2014**

Latinoamérica y Caribe  
Congreso - Exposición

Construyendo un Futuro  
Regional Sostenible

**4 al 6 de Noviembre de 2014** - Centro Costa Salguero - Buenos Aires - Argentina

**MUCHAS GRACIAS**

**Hugo Altomonte**

