

Efectos de la infraestructura pública e implicancias sobre la evaluación de proyectos de inversión

Patricio Rozas – Jorge Rivera

División de Recursos Naturales e
Infraestructura, CEPAL

Noviembre, 2006

Objetivo del informe

Avanzar en la elaboración de una metodología de evaluación de proyectos de inversión que permita mejorar la toma de decisiones relacionada con los proyectos multinacionales de infraestructura

Preguntas principales

- ¿De qué manera los países de la región pueden enfrentar con mayor eficiencia los nuevos desafíos que emergen del escenario internacional (apertura comercial y financiera, integración económica y territorial, globalización de estructuras productivas, comerciales y financieras, competitividad de las ciudades y vías de acceso)?
- ¿De qué manera es posible aumentar la eficiencia del proceso de toma de decisiones en materia de inversión pública en infraestructura básica, especialmente en proyectos multinacionales?

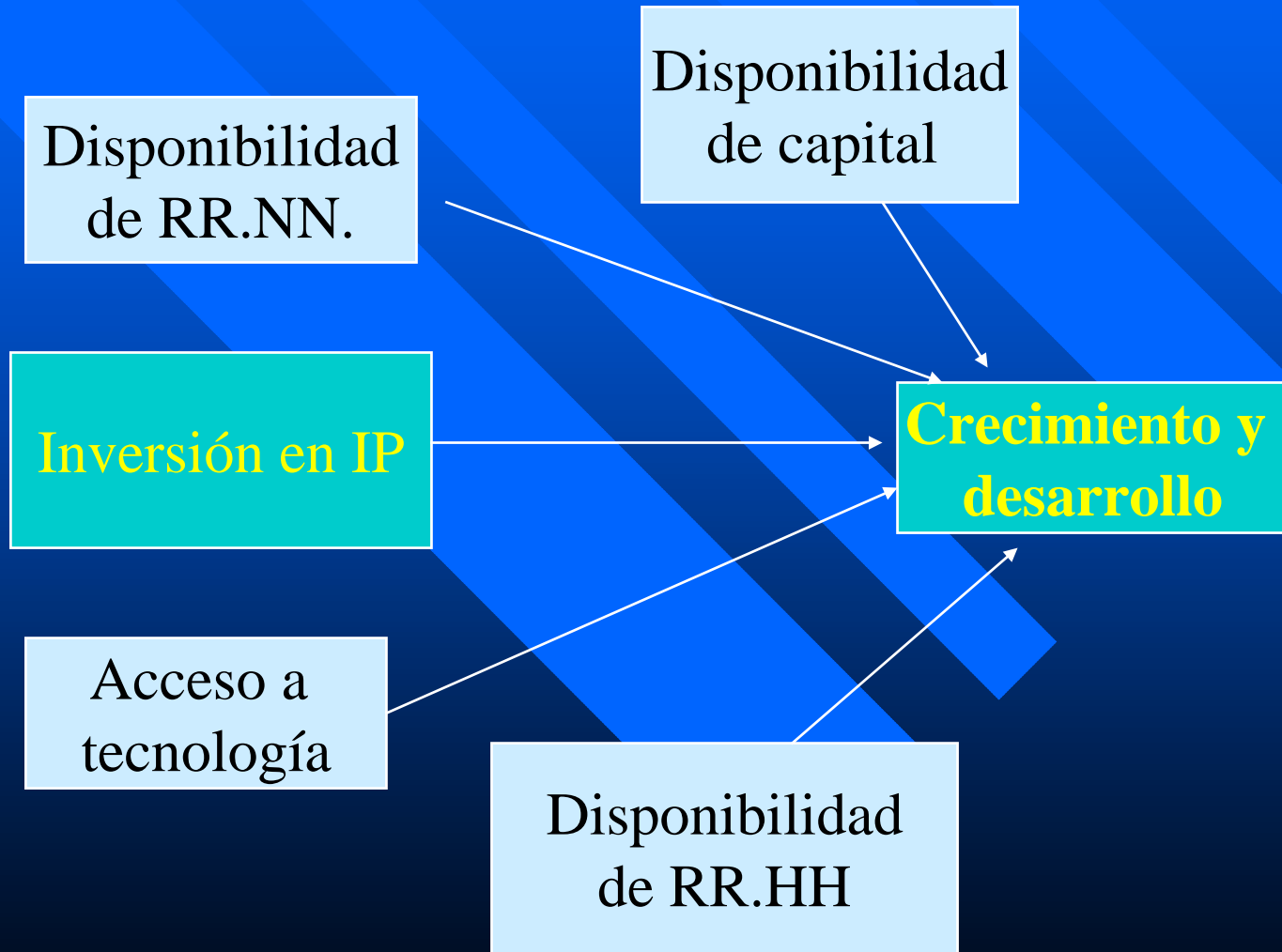
Problema principal

- La literatura sobre la relación entre Inversión en IP y Desarrollo da cuenta de un cuestionamiento técnico a las formas de evaluación de esta relación (Rozas y Sánchez, 2004)
 - Problemas de identificación y endogeneidad
 - Problemas de doble dirección de las relaciones de causalidad (stock de capital social y producto agregado)
- Es necesario avanzar a nuevas formas de evaluación de esta relación entre Inversión en IP y Desarrollo

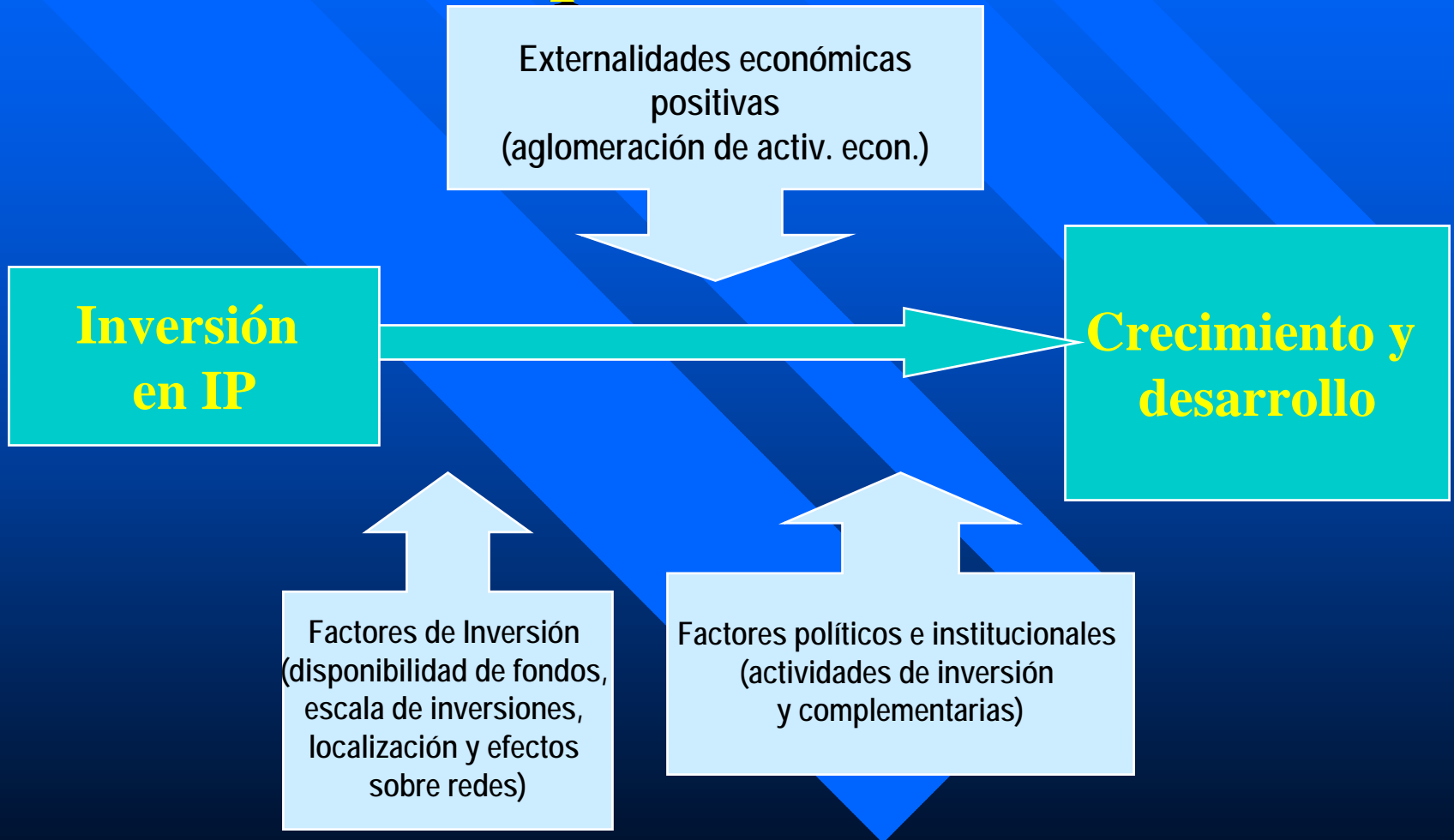
Principales conclusiones de estudios previos

- La relación entre Inversión en IP y Desarrollo no es una relación lineal (tasas decrecientes)
- La relación entre Inversión en IP y Desarrollo no es una relación unicausal (condición necesaria pero no suficiente)
- La relación entre Inversión en IP y Desarrollo no es una relación mecánica (existen factores condicionantes)
- El impacto de la Inversión en IP sobre el Desarrollo es multidimensional

Inversión en IP como condición necesaria pero no suficiente



Factores condicionantes en un enfoque tradicional



Factores condicionantes en un enfoque alternativo



Aspectos sustantivos para el proceso de evaluación



Aspectos sustantivos del enfoque alternativo

- **Crecimiento económico y competitividad:** explotación de ventajas comparativas de la región o territorio, generación de ventajas competitivas, articulación de la región a SIPI, integración e internacionalización
- **Equidad:** accesibilidad a los servicios de IP, especialmente de los sectores de menor ingreso, cobertura (eficacia) y calidad (eficiencia)
- **Sostenibilidad y calidad de vida:** control de externalidades negativas generadas por la actividad productiva y/o normas deficientes; condiciones de vida de las personas

Aspectos sustantivos del enfoque alternativo

- Una inserción eficiente en el nuevo orden económico internacional depende, en gran medida, de la implementación de políticas que impulsan mayores niveles de **competitividad, equidad y sustentabilidad**, respecto de los cuales la infraestructura física que hace posible tal inserción cumple un papel fundamental.

Gracias

Patricio Rozas – Jorge Rivera

División de Recursos Naturales e Infraestructura, CEPAL

Noviembre, 2006

Patricio.rojas@cepal.org