



Factores que inciden en el aprendizaje de los alumnos

José Joaquín Brunner

www.brunner.cl

Julio 2008

Factores que intervienen...

Hogar

Escuela

Institucionalidad

Variables de hogar

Organización y convivencia familiar

SES de los padres y su nivel educacional

Condiciones materiales del hogar para aprendizaje

Prácticas de socialización temprana

Desarrollo del lenguaje de lo(a)s niño(a)s

Uso de medios de comunicación, TV e Internet

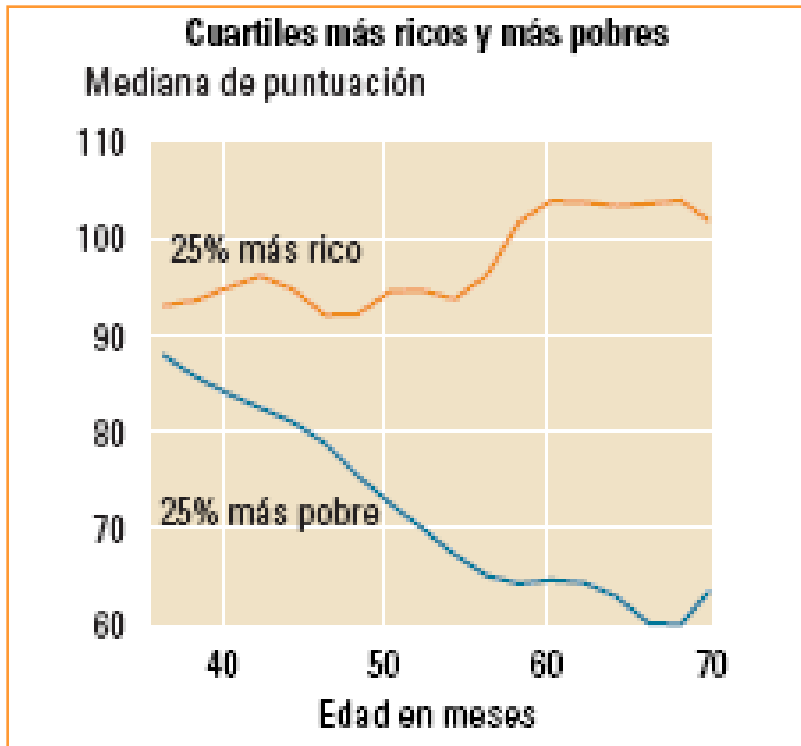
Entorno comunitario y oportunidades de ATCN*

<CAPITAL CULTURL>

* Atención temprana y cuidado de los niños

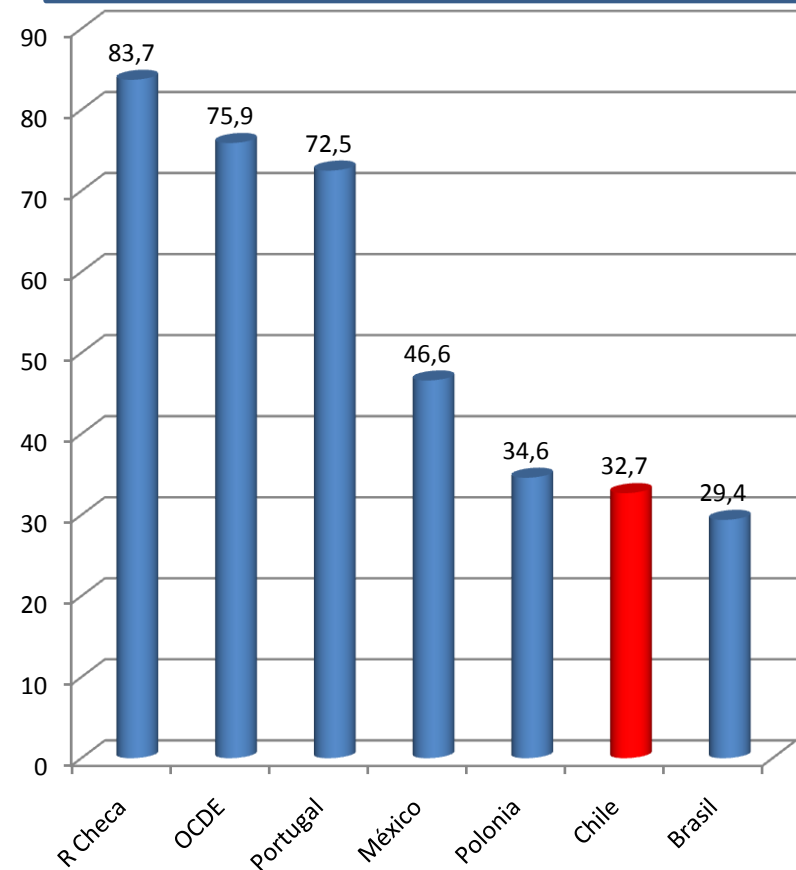
Efecto hogar y compensación temprana

Desarrollo del lenguaje: Test de Vocabulario



Fuente: World Bank, World Development Report 2006

Alumnos de 4 años y menos como porcentaje de la población de 3 a 4 años, 2005



Fuente: OECD, Education at a Glance - 2007

Variables de escuelas (efectivas)

Cultura escolar positiva (sentido y motivación compartidos; ética de trabajo)

Objetivos ambiciosos, claros y especificados prácticamente

Líderes institucionales y pedagógicos junto con profesores efectivos

Planificación pedagógica y constante evaluación resultados

Manejo eficaz de heterogeneidad alumnos

Reglas claras y manejo explícito disciplina

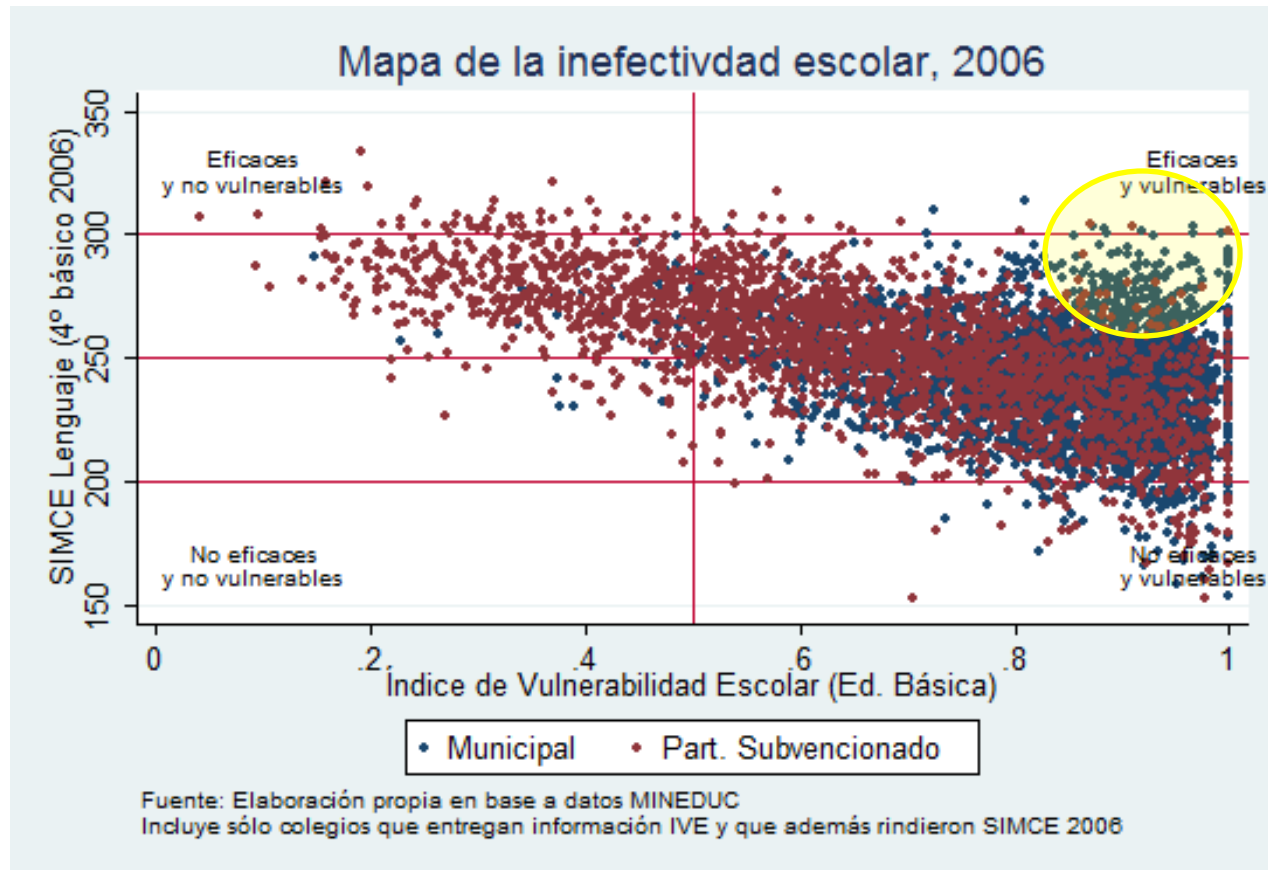
Gestionan apoyos externos y recursos materiales con que cuentan

Sostenedor posibilita un trabajo efectivo

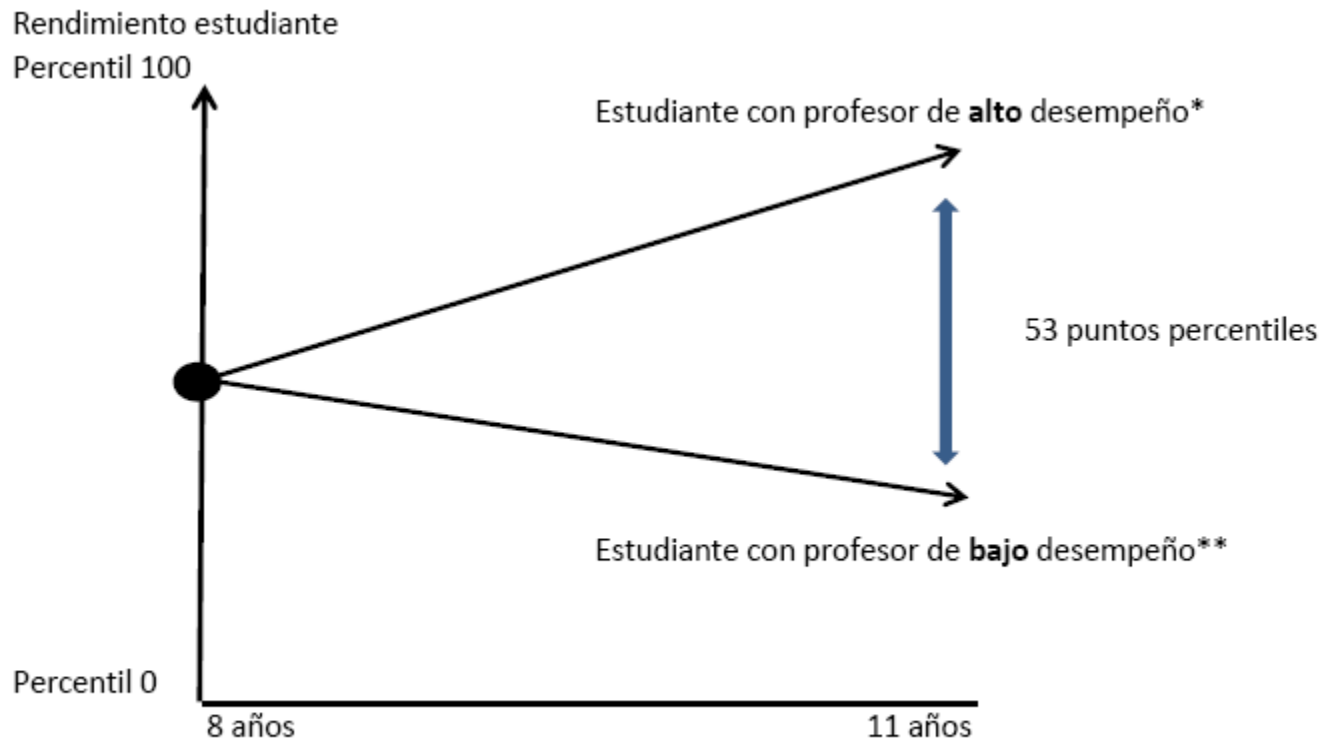
Buscan construir alianzas con padres y apoderados

<GESTIÓN ESCOLAR>

Efectividad de escuelas subvencionadas



Efecto profesor en rendimiento alumnos



Variables institucionales

Reglas claras y estables para proveedores

Estándares exigentes y currículo adecuado

Escuelas c/ autonomía de gestión y responsabilidades

Organización de la profesión docente

Aseguramiento de la calidad y exámenes externos

Financiamiento adecuado y apoyo

<INSTITUCIONALIDAD SÓLIDA>

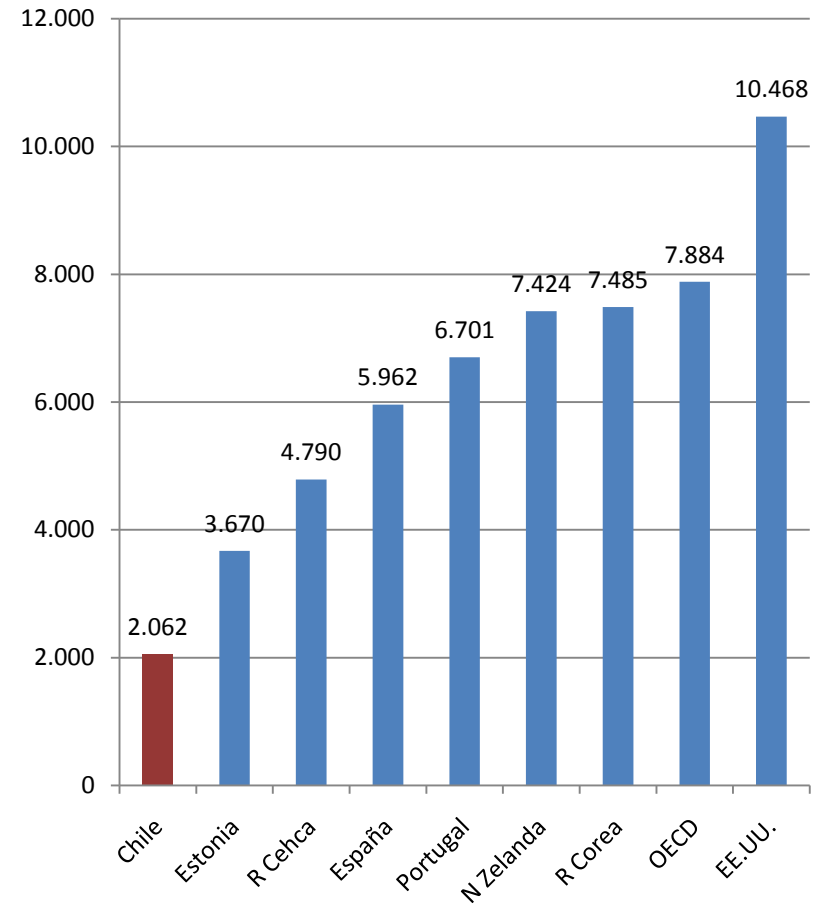
Inversión

Chile: Subvención escolar x niveles y tipos, 2007

Nivel y Modalidad de Enseñanza	Sin JEC		Con JEC	
	USE	Pesos	USE	Pesos
Educ. Parvularia	1,7540	24.919		
Educ. General Básica (1° a 6°)	1,7654	25.081	2,4095	34.231
Educ. General Básica (7° y 8°)	1,9158	27.218	2,4187	34.362
Educ. General Básica Especial Diferencial	5,8239	82.739	7,3275	104.101
Educ. Media HC (1° a 4°)	2,1990	30.357	2,8761	40.860
Educ. Media TP Agrícola Marítima	3,1653	44.969	3,8983	55.383
Educ. Media TP Industrial	2,4700	35.091	3,0495	43.323
Educ. Media TP Comercial y Técnica	2,2159	31.481	2,8809	40.928
Educ. Básica Adultos	1,3109	18.623		
Educ. Media HC y TP (hasta 25 hrs.)	1,5070	21.410		
Educ. Media HC y TP (más de 26 hrs.)	1,8012	25.589		

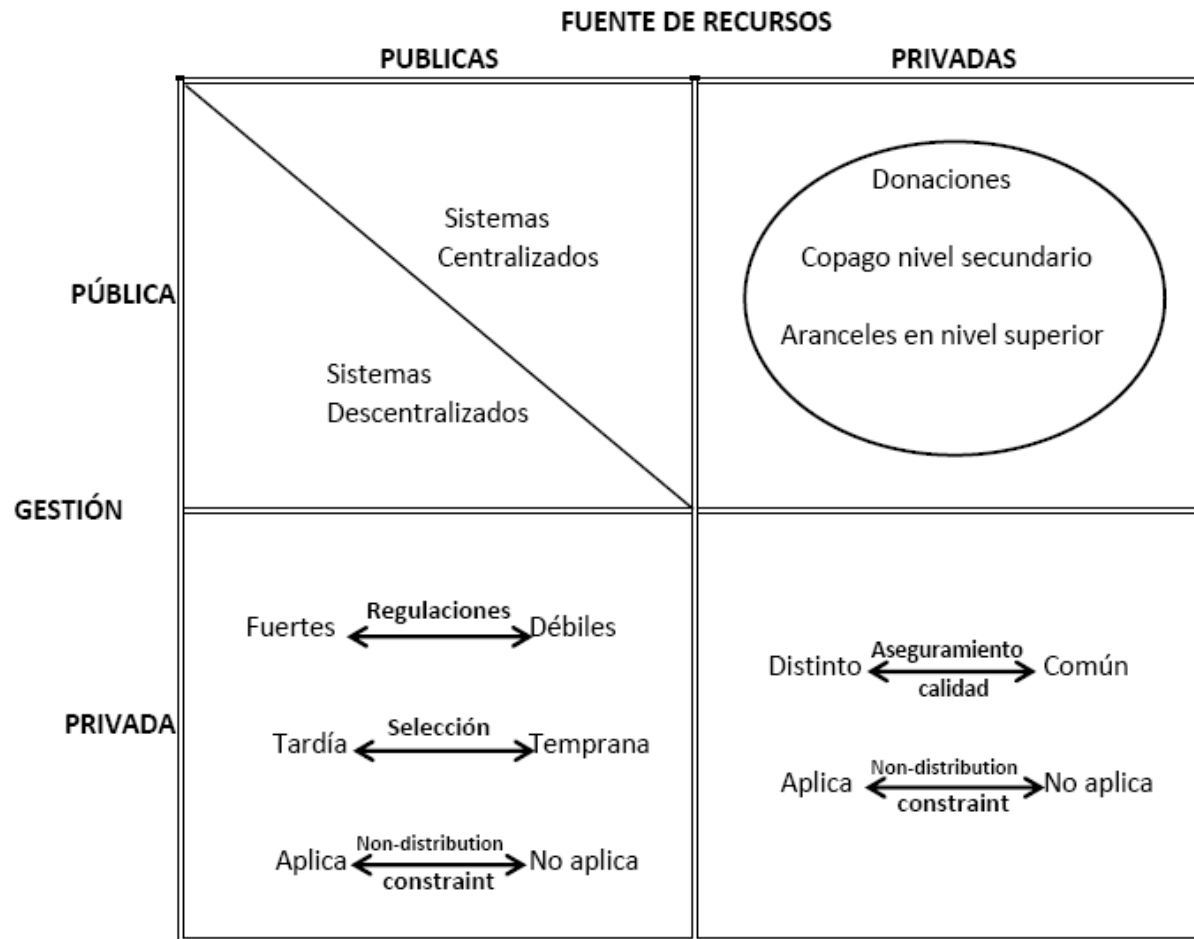
Fuente: Coordinación Nacional de Subvenciones, Ministerio de Educación.

Gasto por alumno comparado en secundaria superior (USD – PPA)



Fuente: OECD, Education at a Glance - 2007

Economía política de sistemas



Economía política comparada

		FUENTE DE RECURSOS				
		PUBLICAS		PRIVADAS		
		Niveles preprimario, primario y secundario		Educación terciaria		
		Matrícula Escolar Pública	Gasto público (%) en colegios públicos	Matrícula privada terciaria	Gasto privado educación terciaria ²	
PÚBLICA	Chile	50	61	Chile	75	84
	OECD	85	87	OECD	25	24
	Ps. Bajos	25	23	Ps. Bajos	0	21
	Japón	90	96	Japón	77	60
GESTIÓN	Niveles preprimario, primario y secundario		Niveles preprimario, primario y secundario			
		Matrícula Escolar Privada Subvda.	Gasto público (%) en colegios privados ¹		Matrícula escolar privada pagada	
PRIVADA	Chile	43	39	Chile	7	
	OECD	12	11	OECD	3	
	Ps. Bajos	75	71	Ps. Bajos	na	
	Japón	na	na	Japón	10	

¹ Incluye gasto en instituciones y transferencias a sector privado

² Proveniente de hogares y otras entidades privadas

Fuente: Sobre la base de UNESCO, *World Education Indicators* - 2006

Agenda pública educacional hoy



- > Universalización Pre K y K
- > Jardines infantiles
- > Políticas genéricas: salud, vivienda, empleo, previsión



- > LEGE y sus leyes complementarias
- > Financiamiento: Subvención + 15% y preferencial
- > Administración colegios municipales
- > Profesión docente: acreditación carreras, evaluación