



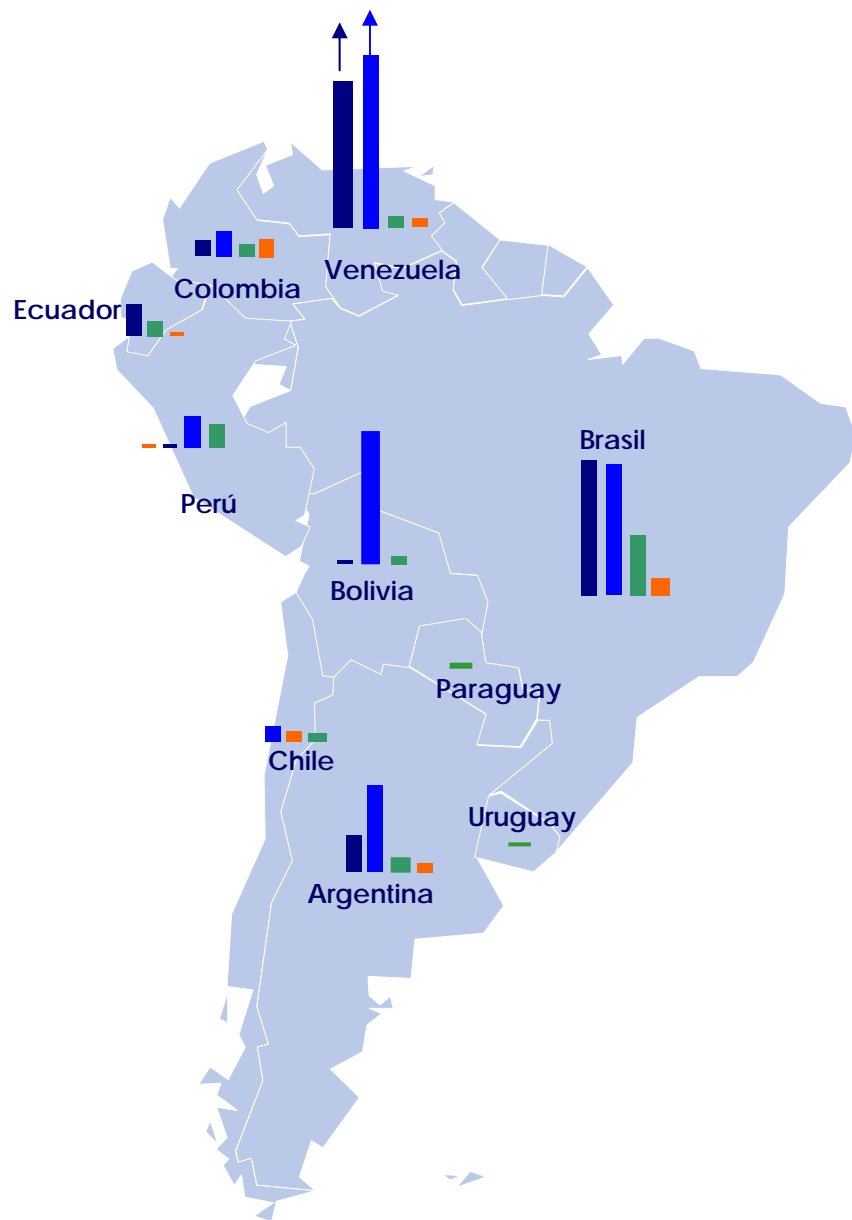
CAF y la energía en América Latina

Luis Enrique Berrizbeitia
Vicepresidente Ejecutivo

Corporación Andina de Fomento

La Jolla, Mayo 2009

Recursos: abundancia y poca uniformidad en la distribución



- Reservas de petróleo
- Reservas de gas
- Reservas de carbón
- Potencial Hidroeléctrico

Energético	Reservas Probadas	Unidades	Alcance en años
Petróleo	112.791 MMb	10 ⁶ b	31
Gas natural	7.525 Tm ³	10 ⁶ m ³	36
Carbón mineral	43.016 MMtep	10 ⁶ T	479

Potencial hidroeléctrico	580,606 MW 3,146,072 GWh/año
--------------------------	---------------------------------

La integración gasífera se ha debilitado..

Interconexiones de gas,
10 anunciados 2005



Interconexiones de gas,
1 concluído y 1 anunciado 2008



— Existente — Anunciado ● LNG

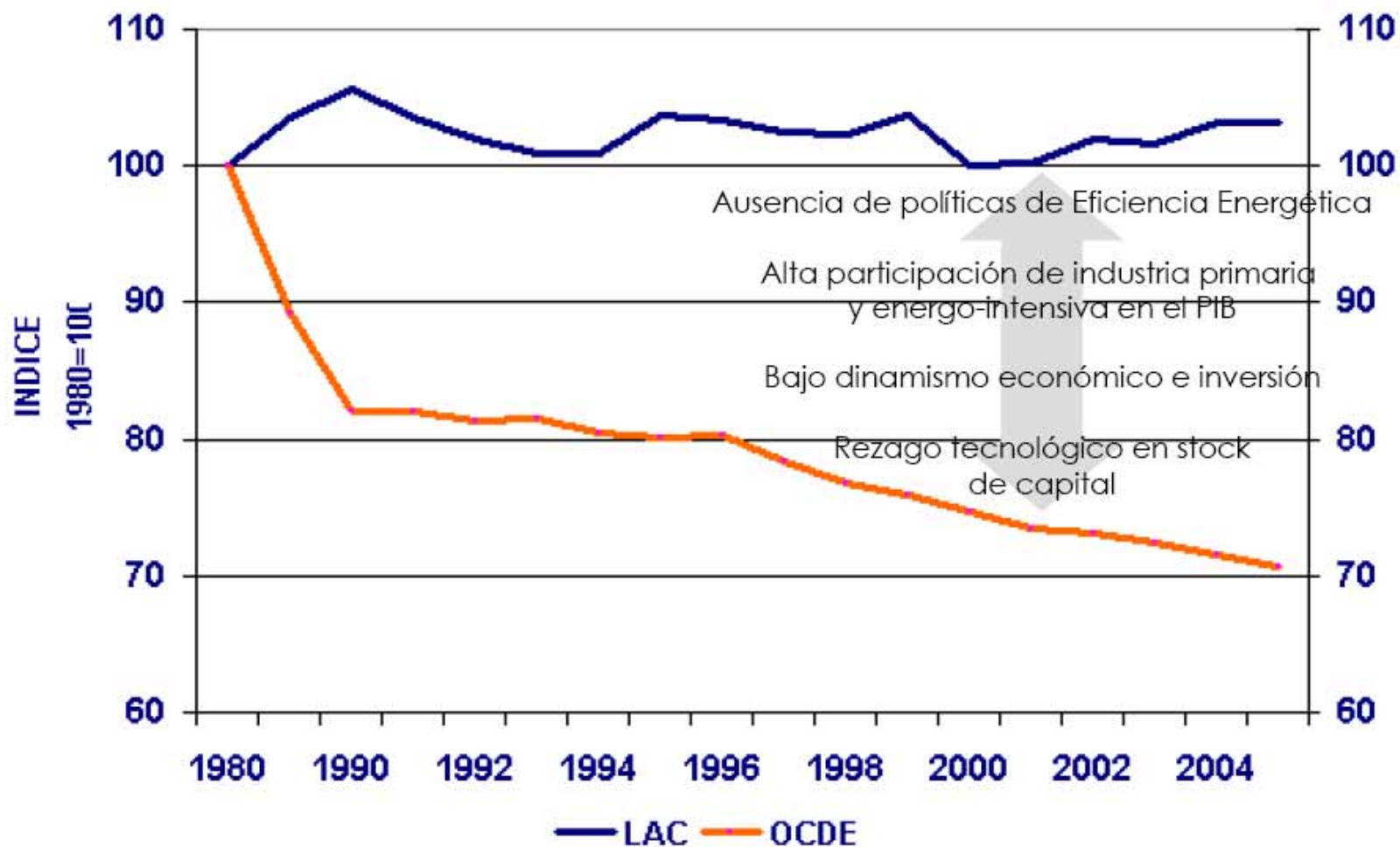


La complementariedad eléctrica avanza entre subregiones..



Total estimado de inversión en interconexiones US\$ 1.000 MM

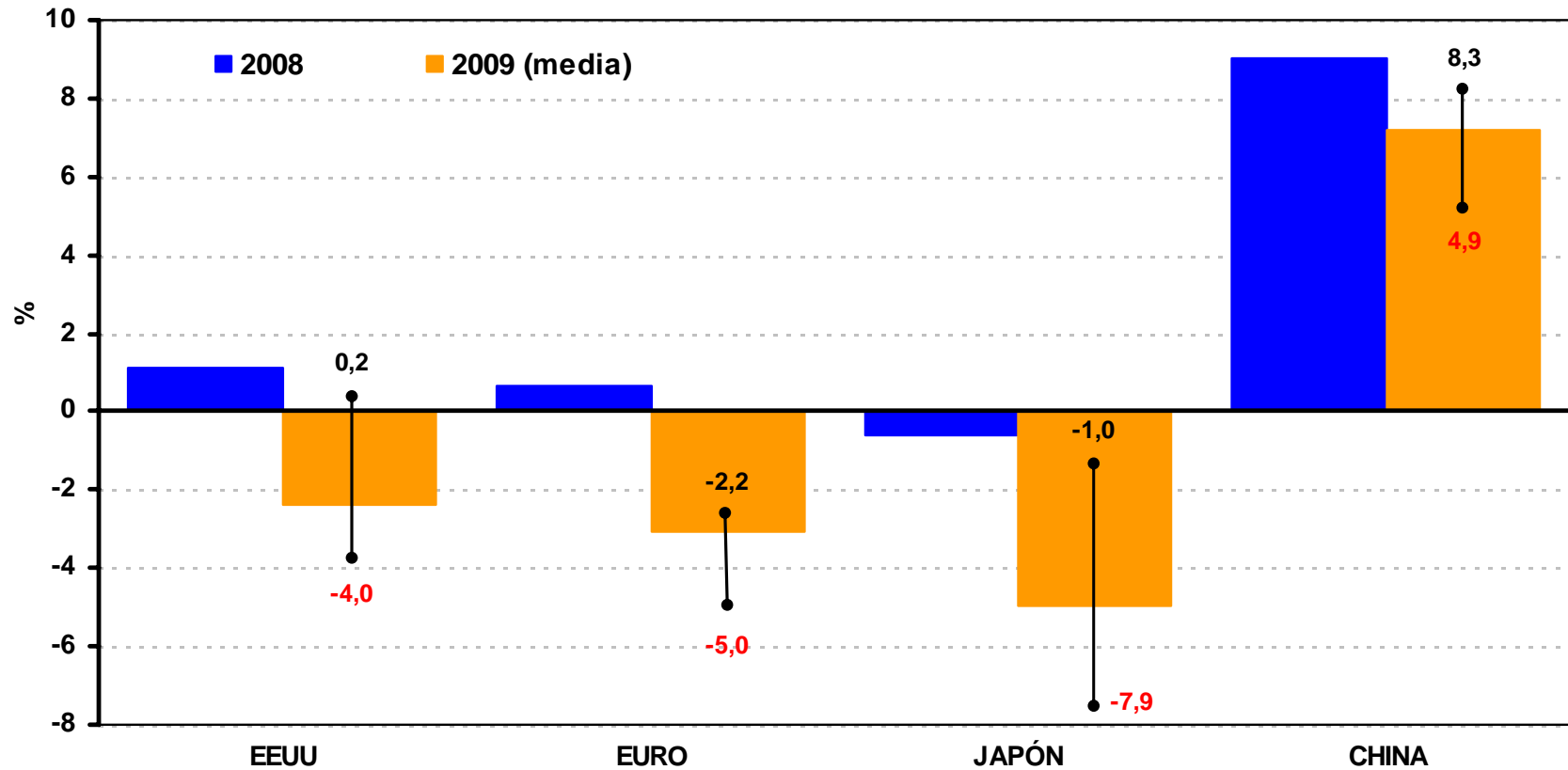
Existe margen para hacer mas eficiente el consumo de energía doméstica e industrial





Rango de proyecciones de la recesión

Crecimiento por países y regiones
2008-2009

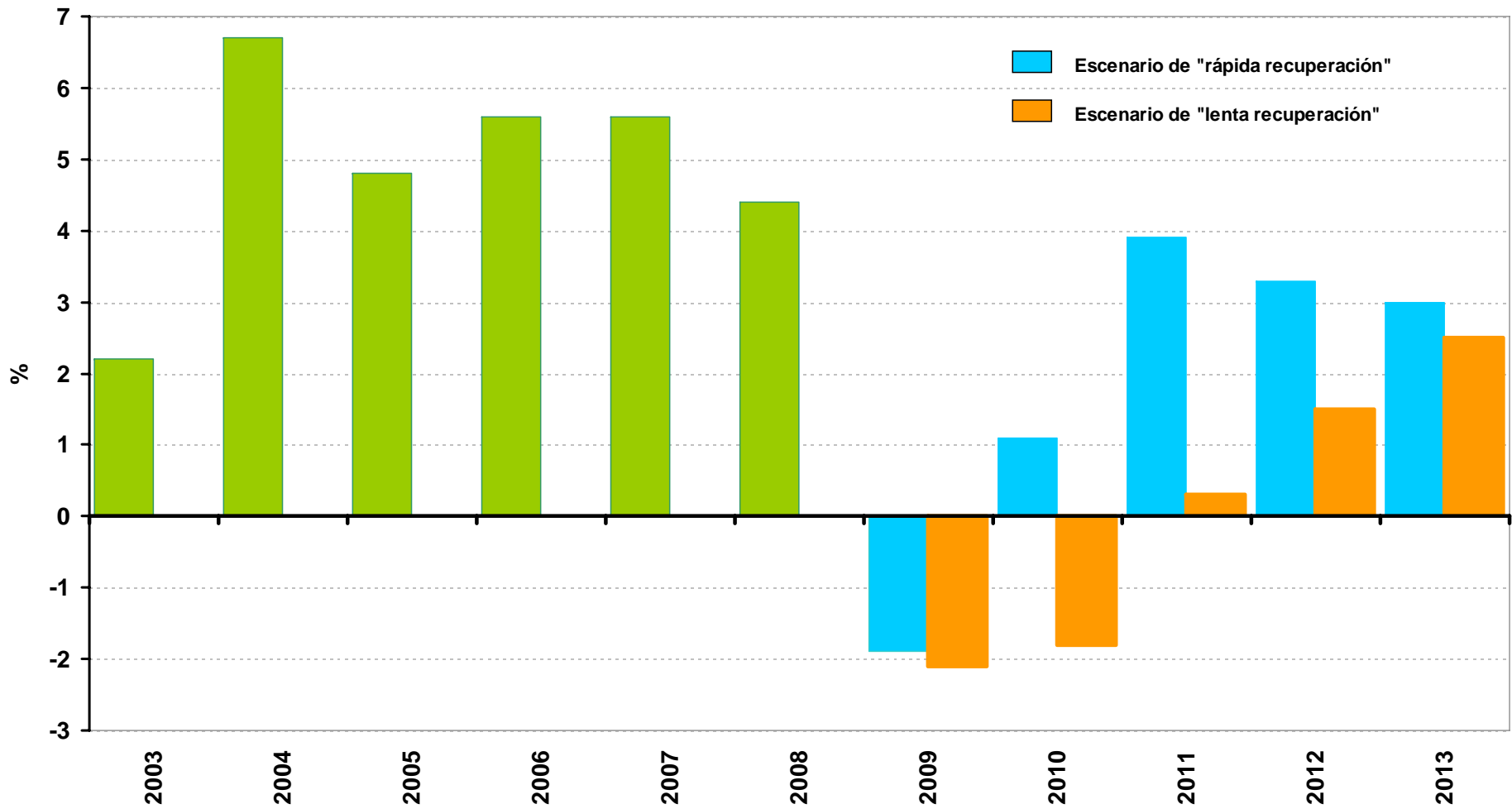


Fuente: Bloomberg, CAF



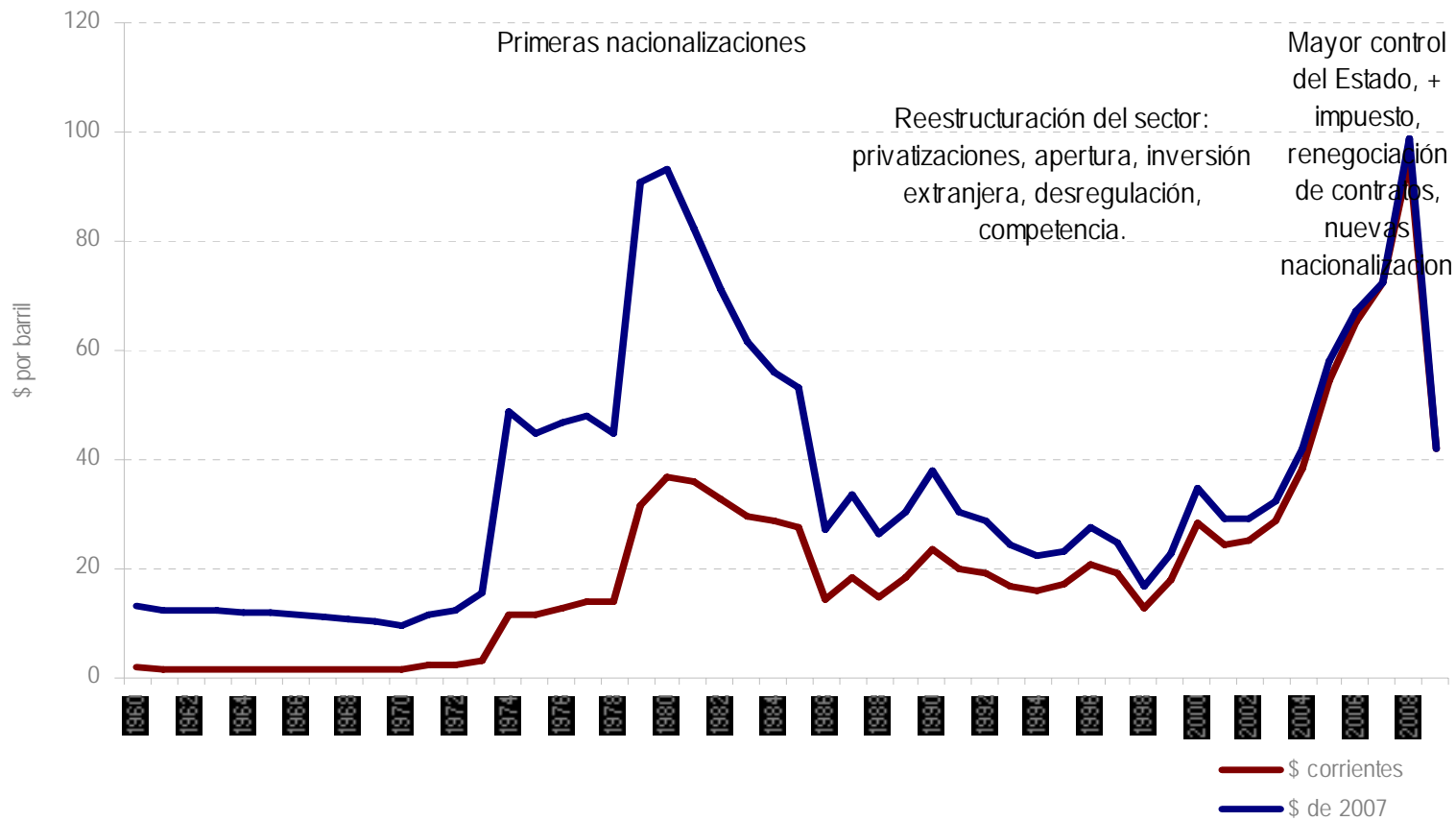
Proyecciones de crecimiento de América Latina

Crecimiento de América Latina
2003-2013



Alta vulnerabilidad ante variaciones en precios de petróleo

Reformas según precios de petróleo



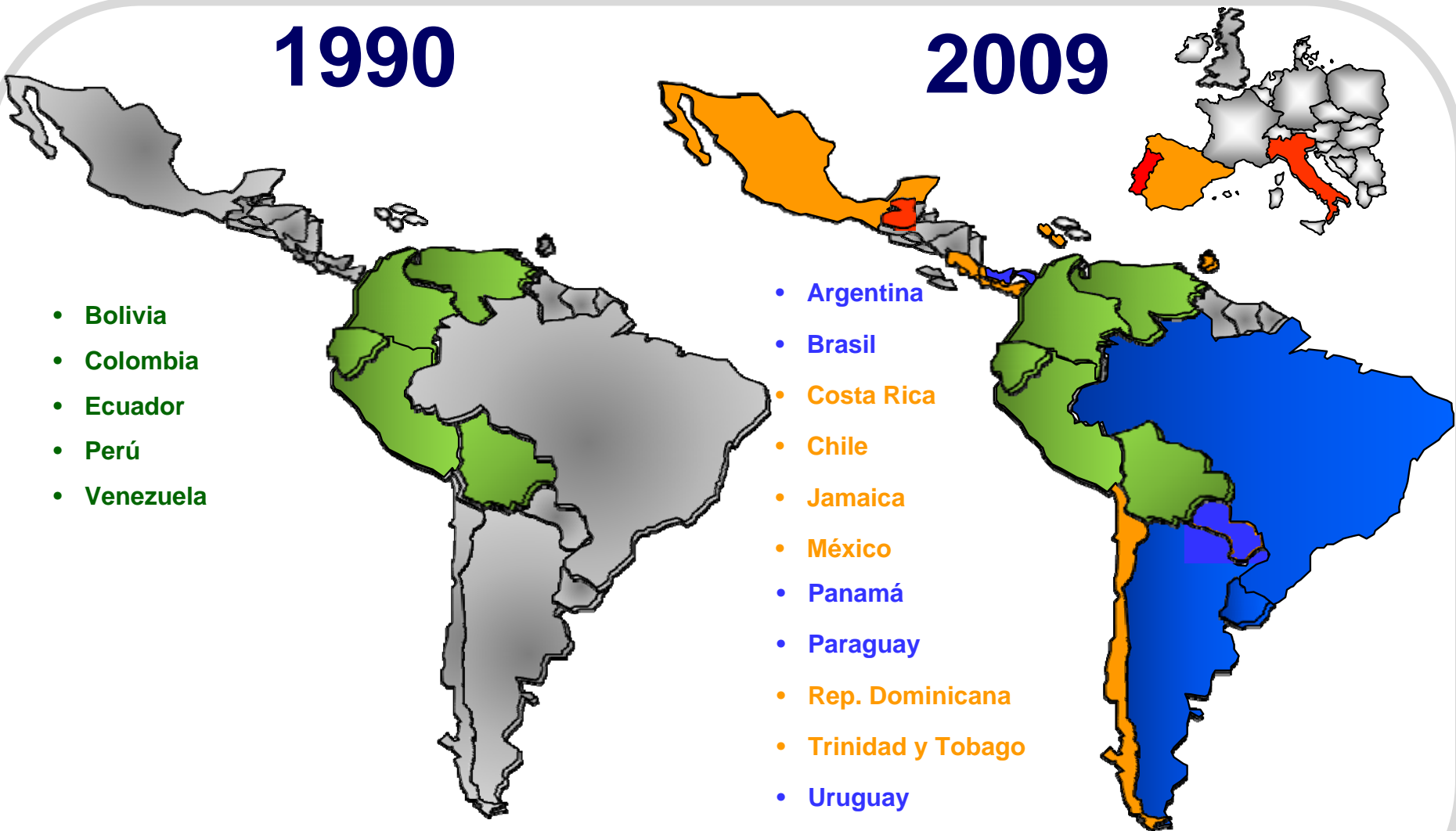
Países accionistas de CAF

1990

2009

- Bolivia
- Colombia
- Ecuador
- Perú
- Venezuela

- Argentina
- Brasil
- Costa Rica
- Chile
- Jamaica
- México
- Panamá
- Paraguay
- Rep. Dominicana
- Trinidad y Tobago
- Uruguay
- España
- Carta de Intención (Guatemala, Italia y Portugal)





CAF en cifras (USD millones)

	2008	2007	Var (%)
Aprobaciones	7.946	6.607	20%
Desembolsos	5.292	5.844	-9%
Cartera Total	10.259	9.622	7%

Activos Totales	14.272	12.590	13%
Cartera Directa	10.184	9.548	7%
Pasivos	9.719	8.462	15%
Bonos	5.207	4.637	12%
Patrimonio	4.553	4.128	10%
Utilidad Neta	311	401	-22%

ROE	7,2%	10,5%
ROA	2,3%	3,6%
Liquidez / Pasivo Financiero	33,0%	29,7%
NAI/Cartera	0,0%	0,0%
Provisiones /Cartera	1,4%	1,8%

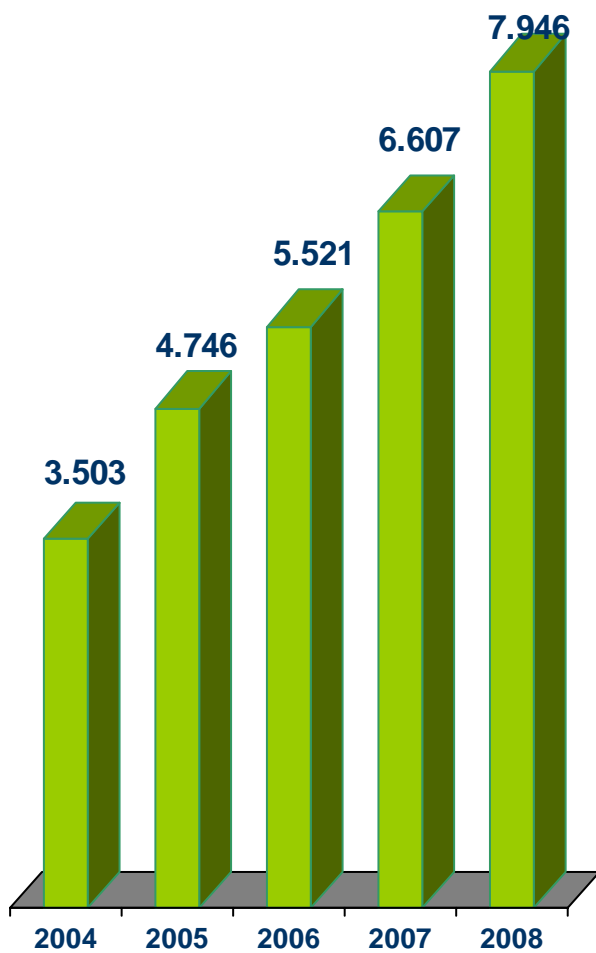
Cifras al 31/12/2008

CAPITAL	
Al 31/12/2008	US\$ Millones
Autorizado	10.000
Suscrito	3.732
Pagado	2.176
De Garantía	1.112

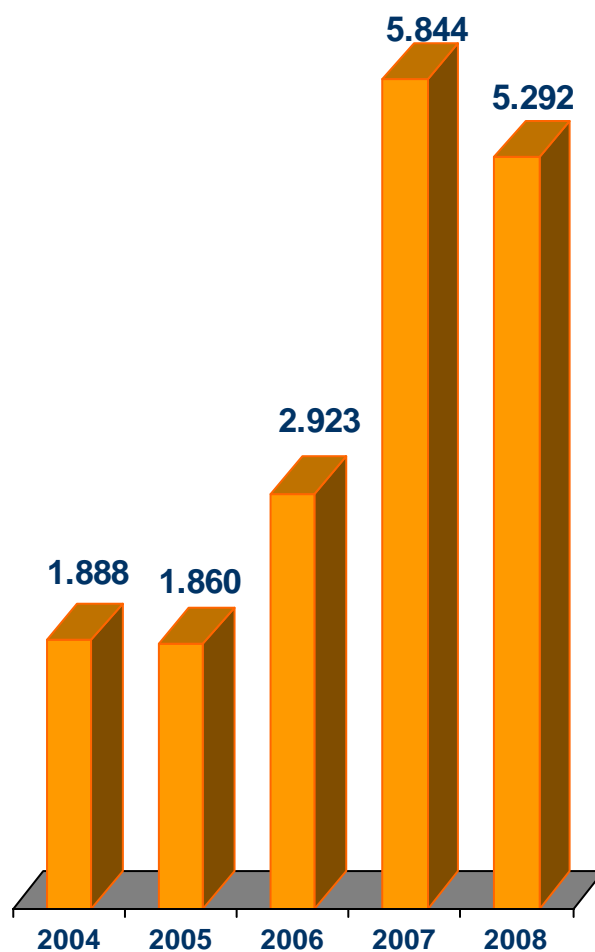


Últimos cinco años de operaciones

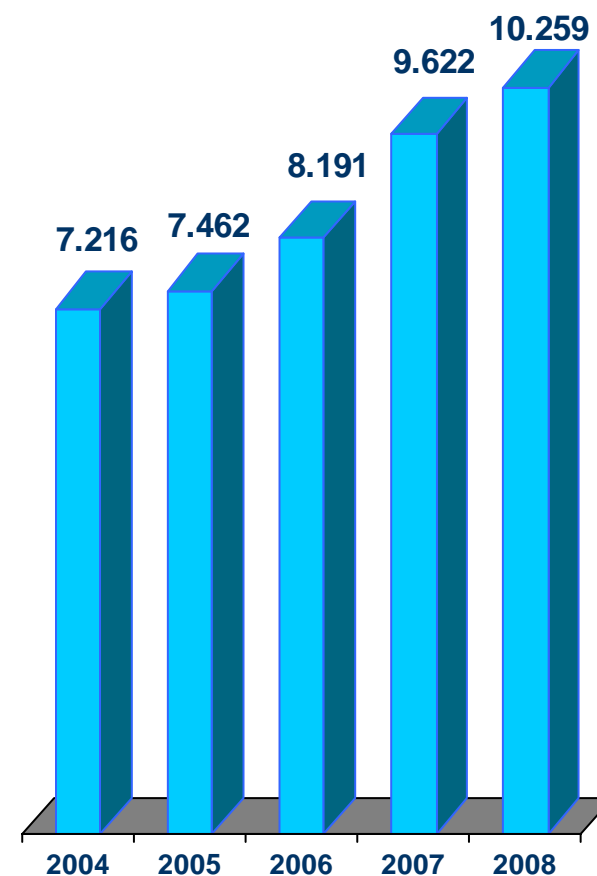
Aprobaciones Totales
(USD Millones)



Desembolsos Totales
(USD Millones)



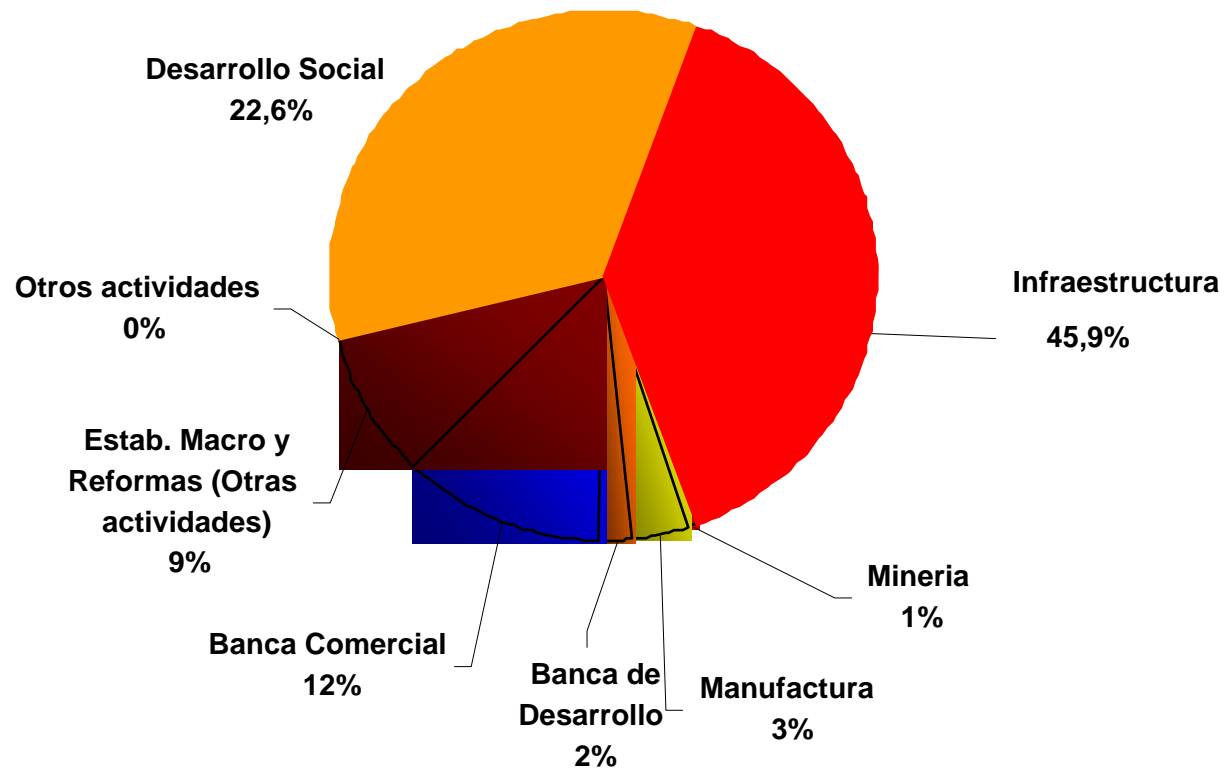
Cartera Total
(USD Millones)





Distribución de la cartera por sector

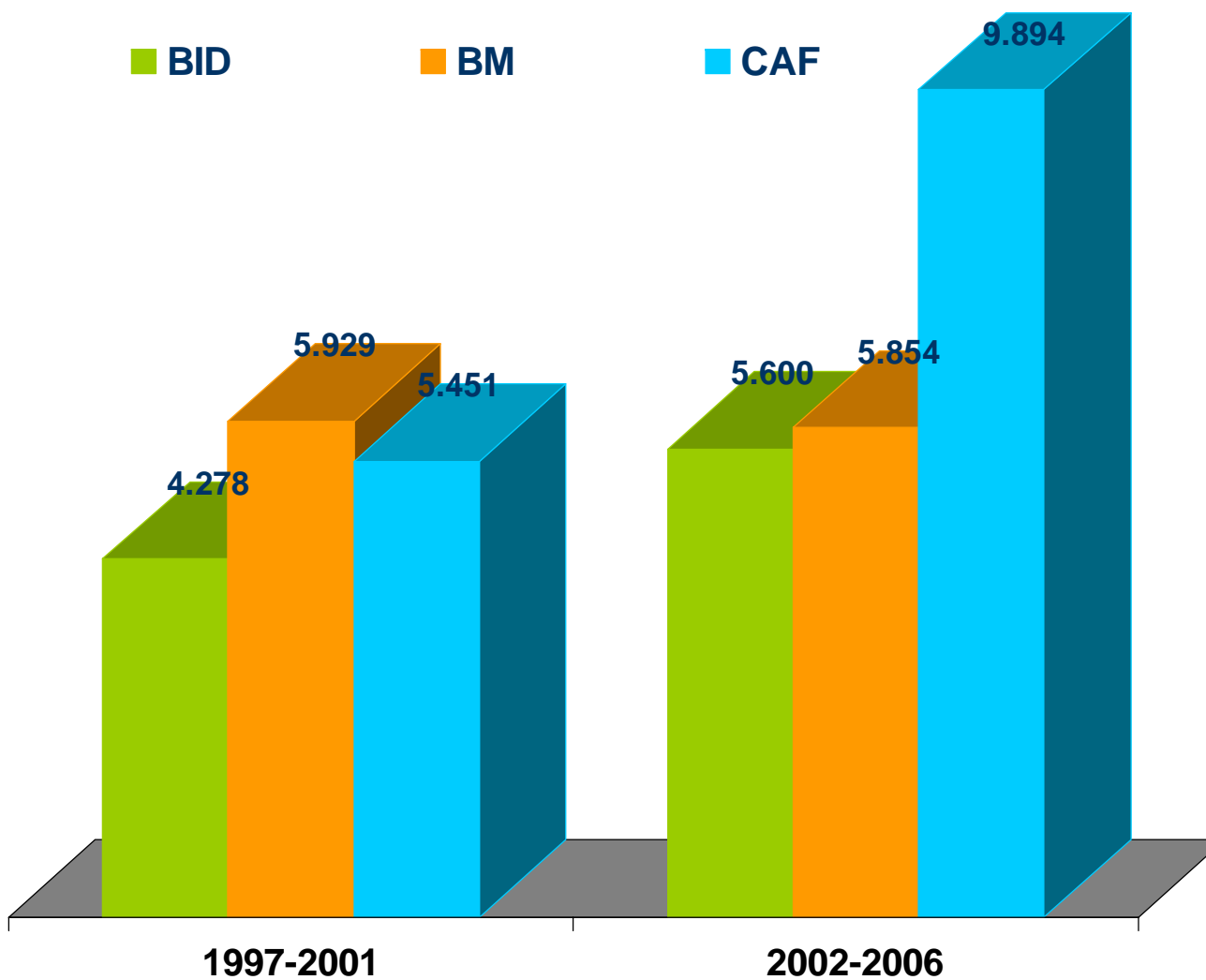
2008: Cartera total por sector
USD 10.259 millones





Principal fuente de financiamiento de infraestructura en América Latina

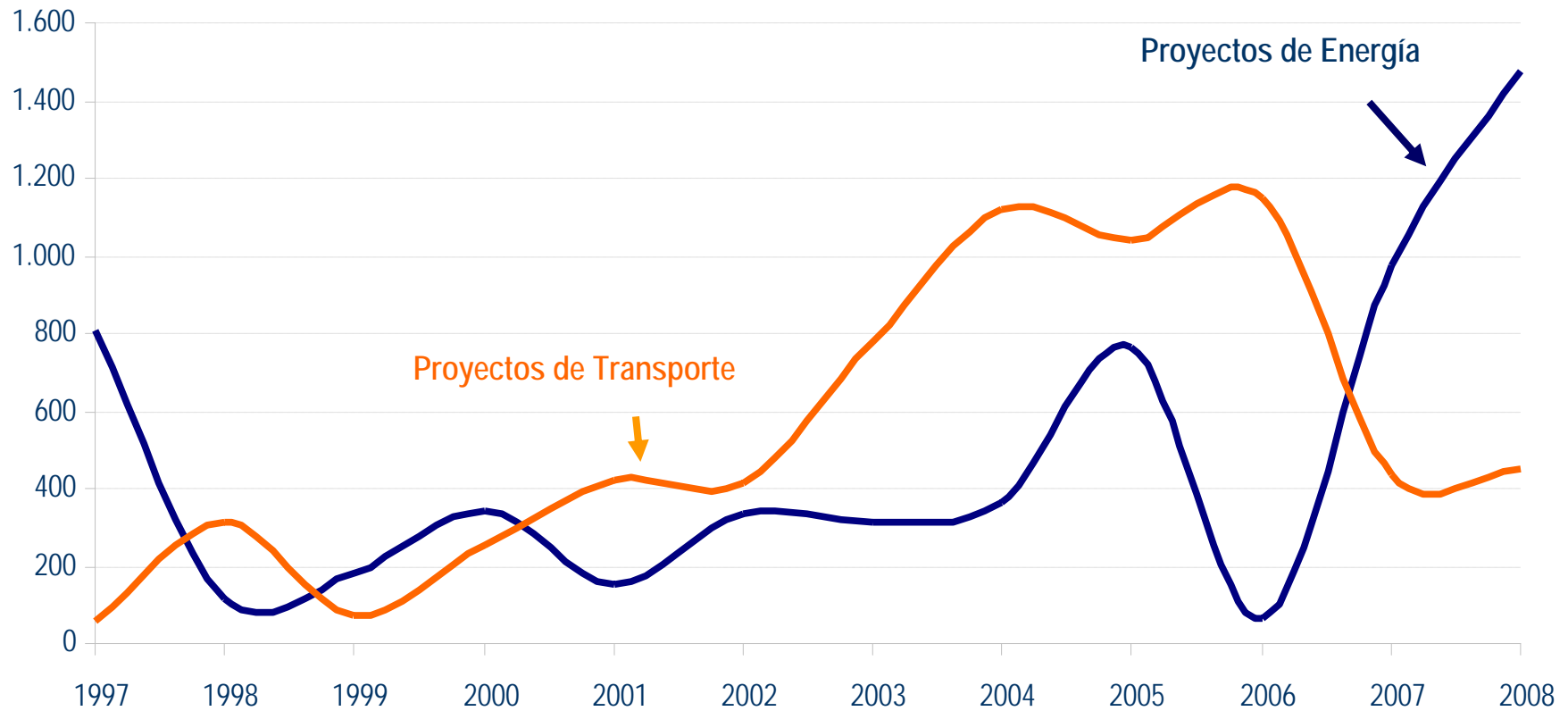
Aprobaciones en infraestructura América Latina
(USD millones)





Aprobaciones de CAF en infraestructura energética

(MM US\$)





CAF ha financiado proyectos energéticos en Suramérica con aprobaciones por más de US\$ 4.000 MM

	No. Proyectos	US\$ MM
Argentina	3	710
Brasil	8	551
Bolivia	16	586
Colombia	10	565
Ecuador	15	434
Perú	9	267
Venezuela	13	1057
Total	74	4.170

Algunos de los proyectos incluyen:

- Proyectos de interconexión eléctrica en Argentina (Yaciretá)
- Gasoducto Bolivia - Brasil
- Interconexión eléctrica Brasil -Venezuela
- Camisea - Perú
- Centrales hidroeléctricos Tocoma-Caruachi (Venezuela)
- Financiamiento a ISA, ECOPETROL, Promigas (Colombia)
- **Planta nuclear Embalse en Argentina (en evaluación)**
- **Proyecto Termozulia en Venezuela (en evaluación)**



<http://www.caf.com>