

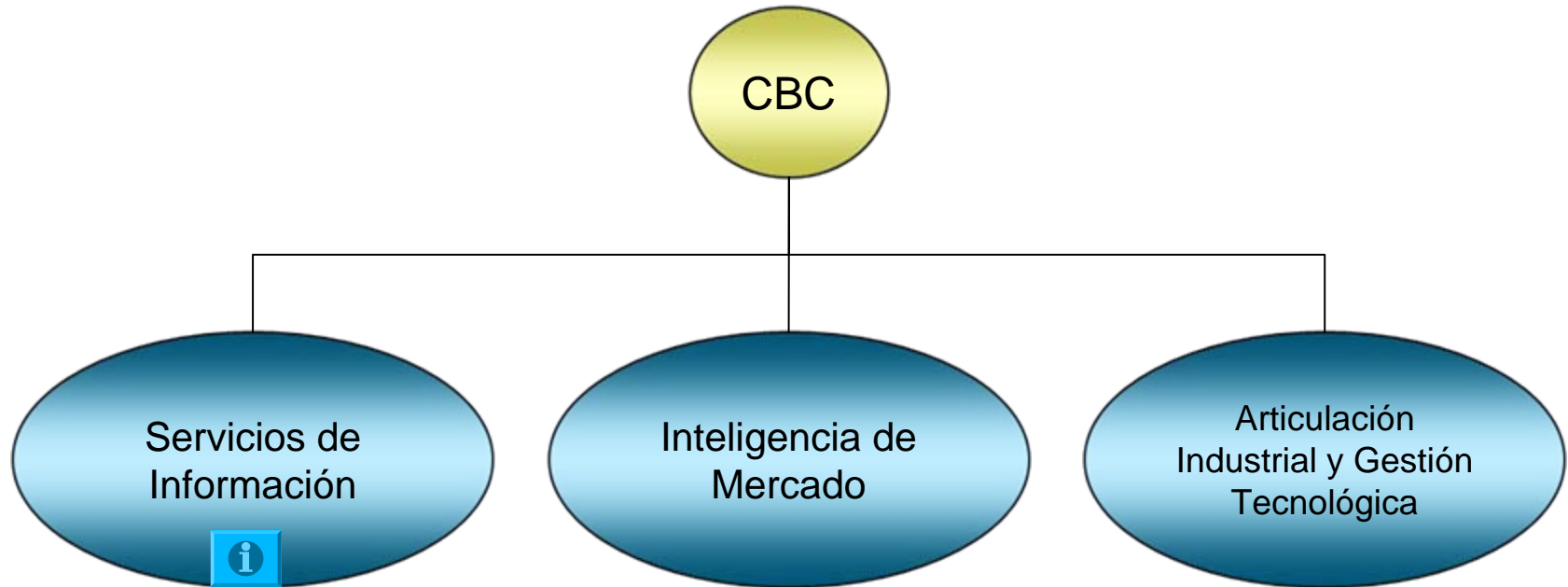


Inversiones en el Sector Eléctrico

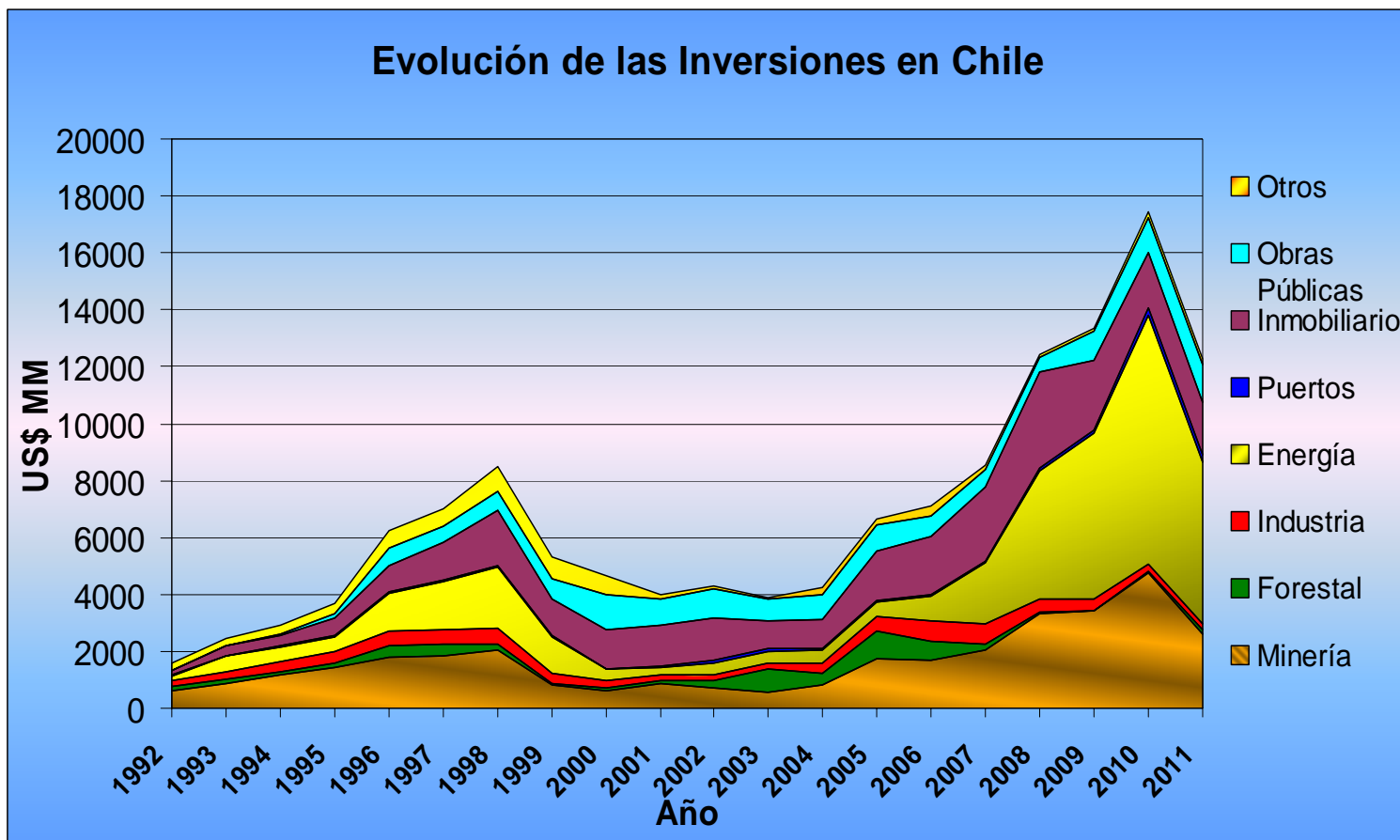
Orlando Castillo E.
Gerente General CBC

Mayo de 2009

- Institución privada sin fines de lucro
- 43 años de trayectoria
- Participan en ella 185 socios provenientes de distintos sectores de la industria nacional
- Constituye un organismo técnico independiente
- Énfasis en el apoyo y fomento del desarrollo de la industria nacional a través de la información originada en los proyectos de inversión..

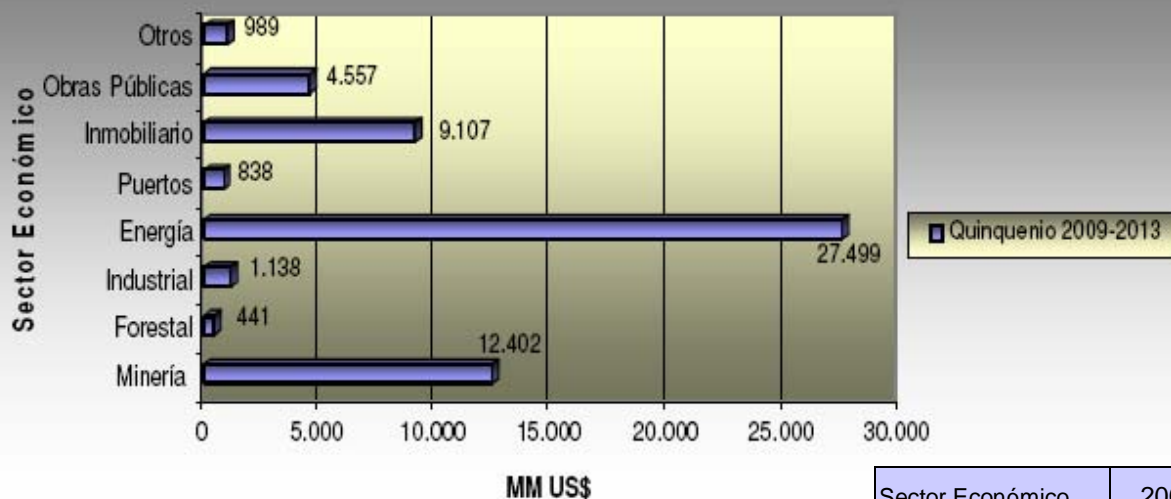


Evolución Histórica de las Inversiones en Chile (USD MM)



Fuente: CBC, Abril 2009

Distribución Sectorial de la Inversión Proyectada para el Periodo 2009-2013



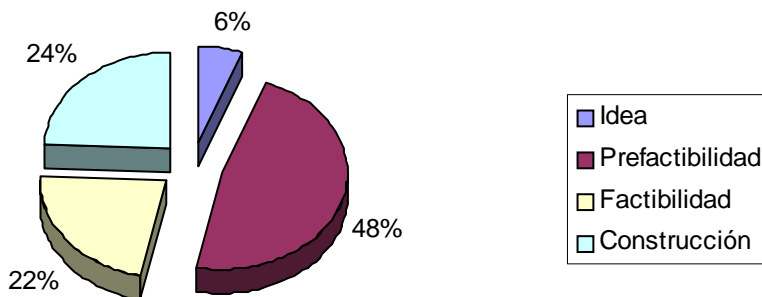
Sector Económico	2009	2010	2011	2012	2013	Total
Minería	3.327	4.744	2.576	1.495	260	12.402
Forestal	36	70	178	90	67	441
Industrial	391	283	219	152	93	1.138
Energía	5.557	8.099	5.301	4.282	4.260	27.499
Puertos	144	262	253	158	21	838
Inmobiliario	2.472	2.000	1.870	1.437	1.328	9.107
Obras Públicas	1.008	1.227	1.332	865	125	4.557
Otros	101	168	203	258	259	989
Total MMUS\$	13.036	16.853	11.932	8.737	6.413	56.971

Fuente: CBC, Abril 2009

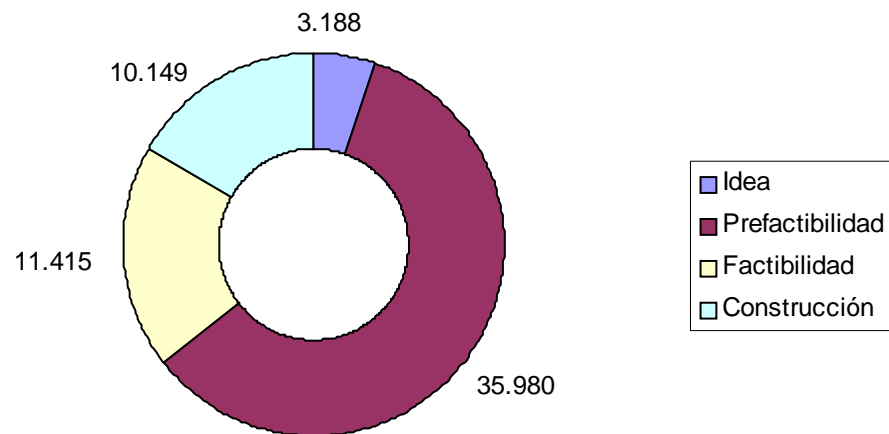
Cartera de Proyectos CBC

Sector Energía - Según estado de avance

Sector Energía
Nro total de proyectos = 210



Sector Energía
Monto Total = 60.732 MM US\$

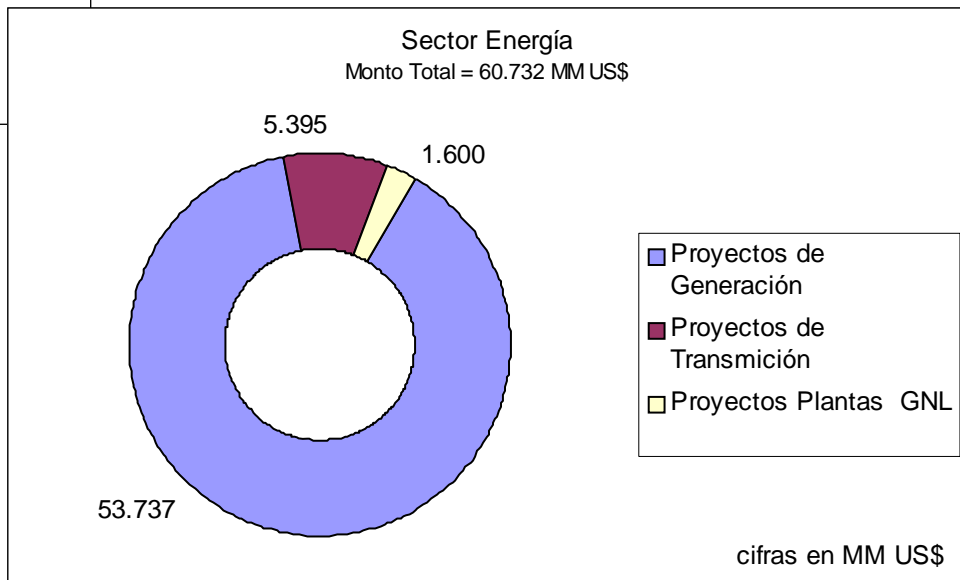
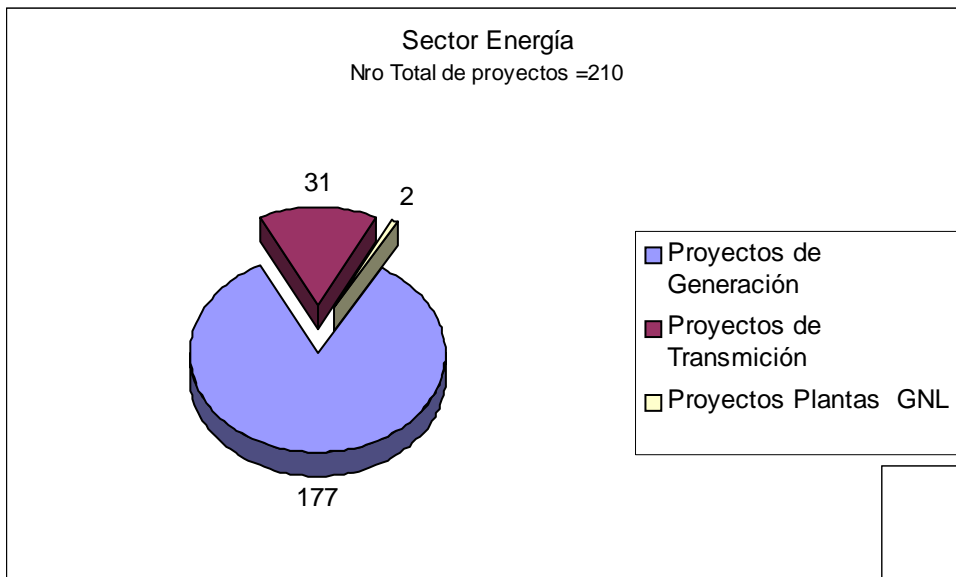


cifras en MM US\$

Fuente: CBC, Abril 2009

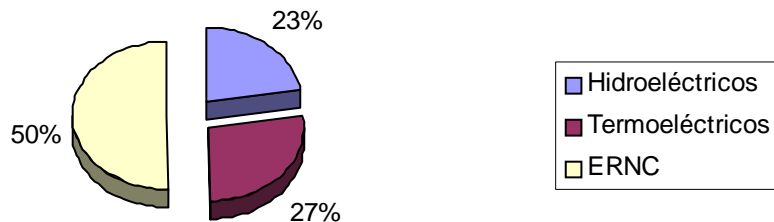
Cartera de Proyectos CBC

Sector Energía- Según tipo de proyectos

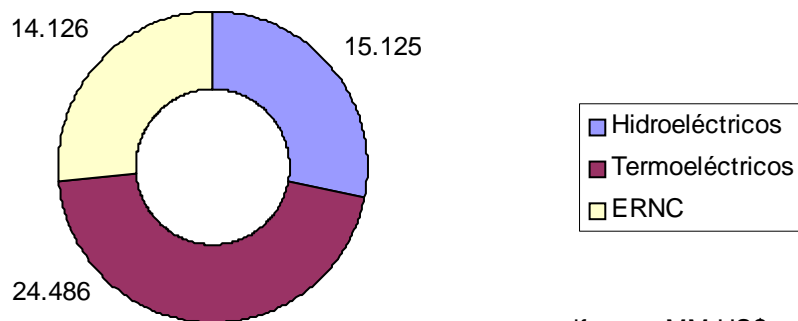


Fuente: CBC, Abril 2009

Proyectos de generación según fuente
Nro total de proyectos = 177



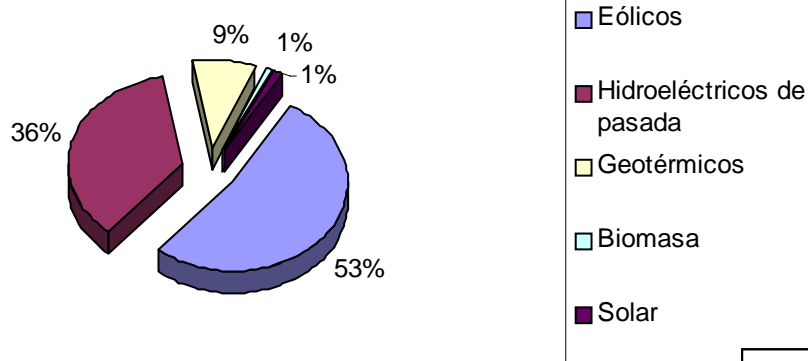
Proyectos de generación según fuente
Monto total de proyectos = 53.737 MMUS\$



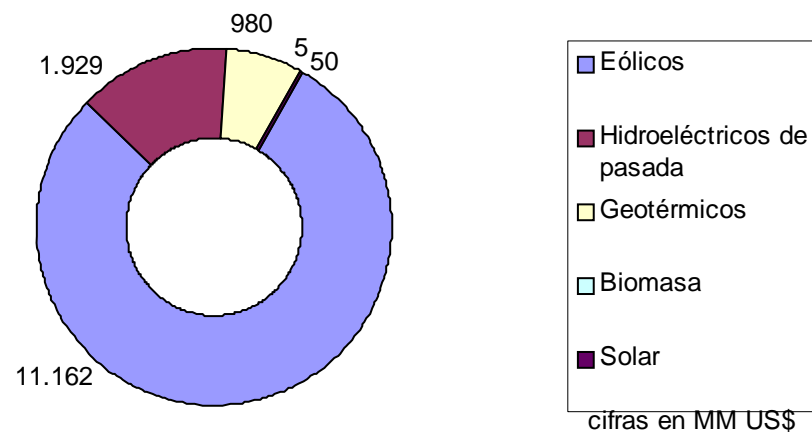
cifras en MM US\$

Fuente: CBC, Abril 2009

Proyectos ERNC según fuente
Nro total de proyectos = 89

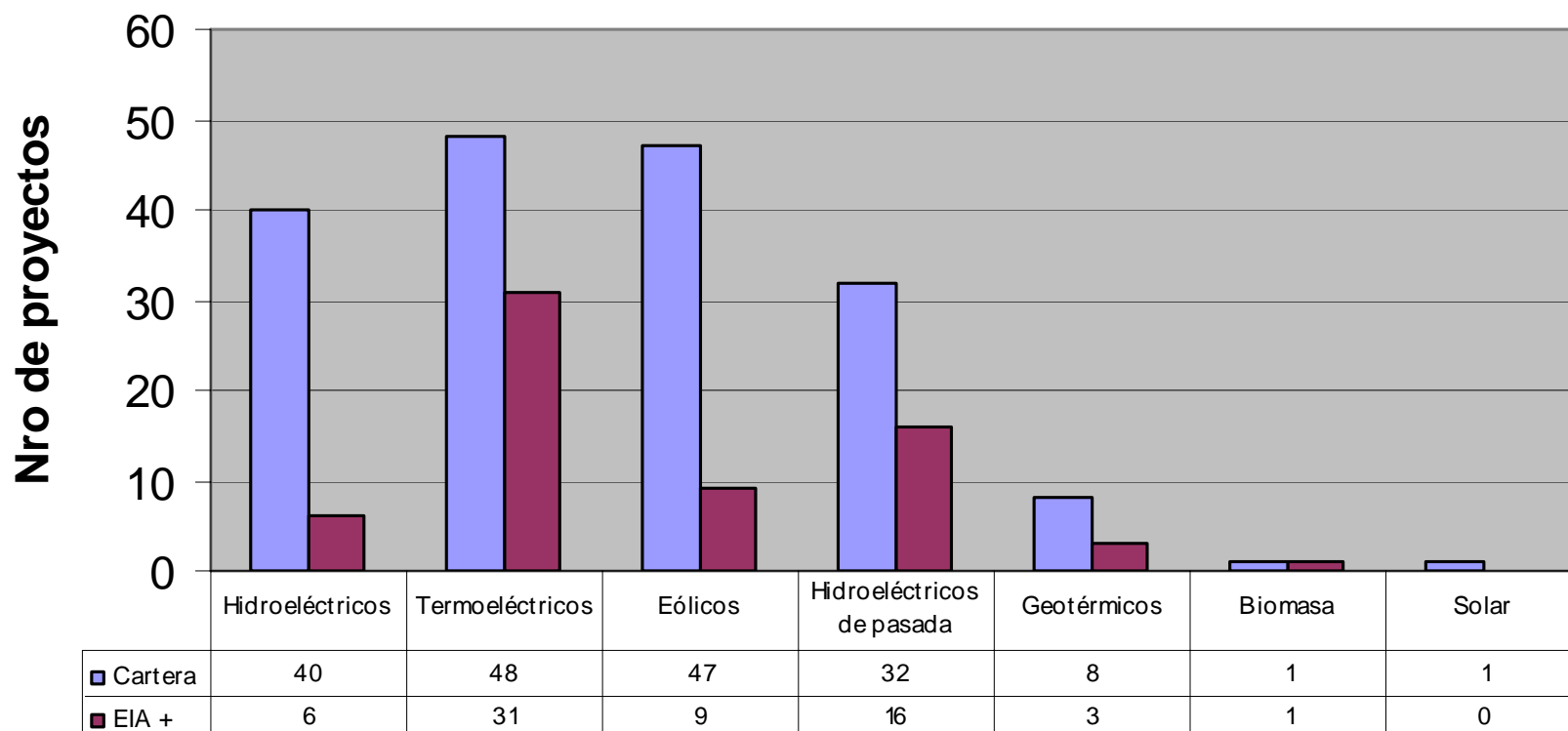


Proyectos ERNC según fuente
Monto total de proyectos = 14.126 MM US\$



Fuente: CBC, Abril 2009

Aprobación EIA de la cartera



Fuente: CBC, Abril 2009

Proyectos con EIA aprobado	Nro Proyectos	Inversión Total MM US\$	Capacidad MW
Hidroeléctricos	6	1.377	900
Termoeléctricos	31	11.754	7.600
ERNC	29	2452	1058
Total	66	15583	9558

Proyectos ERNC con EIA aprobado	Nro Proyectos	Inversión Total MM US\$	Capacidad MW
Eólicos	9	817	335
Hidroeléctricos de pasada	16	1.320	602
Geotérmicos	3	310	120
Biomasa	1	5	1
Total	29	2452	1058

- 1) El sector energético tiene la mayor cartera de proyectos de inversión a nivel nacional, con una proyección de gasto cercana a los 27.500 millones de dólares para el quinquenio 2009-2013.
- 2) De los 210 proyectos en cartera, cerca del 46% del número de proyectos (alrededor del 35% en monto), se encuentra en etapa de construcción o factibilidad.
- 3) Cerca del 85% de los proyectos están asociados a proyectos de generación y mejoramiento de capacidad.
- 4) Alrededor del 45% del monto de inversión de la cartera de generación está asociados a proyectos del tipo termoeléctricos.
- 5) Alrededor del 50% en número de proyectos de la cartera de generación están asociados a ERNC, principalmente por el aporte de proyectos proyectos eólicos e hidroeléctricos de pasada.
- 6) De los 177 proyectos presentes en la cartera de generación, 66 se encuentran con calificación favorable del SEIA, con proyectos en construcción y factibilidad, que representa una capacidad aproximada de 9500 MW.
- 7) De esta capacidad alrededor de 1000 MW está representado por proyectos de ERNC.

Muchas gracias

Orlando Castillo E. / ocastillo@cbc.cl

Responsable de gestionar la plataforma de información, asociada a proyectos de inversión en Chile, mayores a 5 millones de US\$ en el caso industrial y mayores a 15 millones de dólares en el caso inmobiliario, procurando la máxima confiabilidad y oportunidad de entrega para:

1) Socios:

- Mantenión de Base de datos de proyectos on-line
- Comunicado de oportunidades de negocios.
- Respuesta a consultas técnicas

2) Instituciones Públicas y Privadas en Convenio:

- Informes trimestrales y proyecciones quinquenales del catastro de inversiones para instituciones tales como: Banco Central, Ministerio de Hacienda, Gerencia proinversión, CCHC, INE.

