



Inversiones en el Sector Eléctrico

Orlando Castillo E.
Gerente General CBC

Mayo de 2010

La CBC en breve

- **La Corporación de Desarrollo Tecnológico de Bienes de Capital (CBC) es una entidad privada sin fines de lucro con 45 años de trayectoria**
- **CBC ha probado ser un modelo eficaz, y bastante único en su género en el mundo, de articulación entre mayores empresas inversionistas y proveedores locales, contribuyendo a promover el desarrollo, la innovación y la competitividad de la industria en Chile (www.cbc.cl).**
- **Gestiona la más completa plataforma de información y monitoreo asociada a proyectos de inversión en Chile actualizada trimestralmente para:**
 - 1) **Socios:** a través de mantención de Base de datos de proyectos on-line
 - 2) **Instituciones Públicas y Privadas en Convenio:** con Informes trimestrales y proyecciones quinquenales del catastro de inversiones para instituciones tales como: Banco Central, Ministerio de Hacienda, CCHC, INE.



CBC: Más de 200 empresas y entidades asociadas





BOLSAS DE VALORES			UF		MONEDAS		MATERIAS PRIMAS			
Indice	Valor	Var. % semanal	UF	UF	Observado	Var. % semanal	Var. % semanal	Var. % semanal		
IPSA	3.364,23	1,50	Domingo 8	21.010,77	Observado	521,77	-1,89	Cobre (US\$/Libra)	2,96	-0,65
IGPA	15.825,58	1,10	Lunes 9	21.017,51	Interbancario	521,70	-1,75	Petróleo WTI (US\$/Barril)	77,43	-2,75
Dow Jones	10.023,42	3,20	Martes 10	21.017,51	Euro	774,35	-0,91	Oro (US\$/Onza)	1.095,50	4,79
Nasdaq	2.112,44	3,29	Miércoles 11	21.017,51	Euro por US\$	0,673	-0,87	Celulosa NBSK (US\$/Ton.)	755,44	0,29
Bovespa	64.466,13	4,75	Jueves 12	21.017,51	Peso Argentino	9,811	-0,42			1,40

Reporte de la Corporación de Bienes de Capital (CBC):

Inversión privada proyectada entre 2009 y 2013 supera los US\$ 64 mil millones

- Los sectores de energía y minería concentran más de la mitad de la inversión, aunque según expertos, no todos los proyectos en carpeta se concretarán.
- Cifra es 7% más elevada de lo que se estimaba en junio pasado, gracias al ingreso de 43 nuevos proyectos y a que algunas iniciativas paralizadas se reactivaron.
- Gerente general de la CBC, Orlando Castillo, considera que este monto es una señal más de la reactivación económica.

CIFRAS ANUALES POR SECTOR | B 5

Empresas **DE** Actualidad Miércoles 4 de noviembre de 2009

SECTORES INMOBILIARIO Y MINERO LIDERAN INVERSIONES REACTIVADAS

EXPLICARON 88% DE LOS US\$ 2.727 MILLONES REANUDADOS EN TERCER TRIMESTRE

■ La Corporación de Bienes de Capital dijo que aún siguen afectadas por la crisis 68 iniciativas por US\$ 16.813 millones.

Un total de 17 proyectos que sumaron inversiones por US\$ 2.727 millones se reactivaron en el tercer trimestre de 2009. Esa cifra representó una disminución respecto a los US\$ 3.008 millones en iniciativas que se reanudaron en el segundo cuarto de 2009, según la Corporación de Bienes de Capital (CBC).

En el período julio-septiembre, los sectores mineros, con US\$ 1.592 millones y cinco iniciativas, e inmobiliario con US\$ 801 millones y nueve proyectos, encabezaron el reinicio de las inversiones. Le siguió el rubro industrial con tres iniciativas por US\$ 334 millones.

De todos modos, las inversiones mineras que se reactivaron en el tercer trimestre fueron menores en

US\$ 589 millones frente al lapso abril-junio. Por el contrario, en igual período, el sector inmobiliario vio crecer en US\$ 341 millones el monto reactivado. El área industrial experimentó un salto de US\$ 274 millones.

En el tercer trimestre sólo tres proyectos por US\$ 71 millones se vieron afectados (aplazados, eliminados o suspendidos).

Stock stand by
Pese a la reactivación de inversiones que se registró en los dos últimos trimestres, hasta septiembre de este año,

la CBC registró un stock de 68 proyectos afectados por la crisis económica que suman US\$ 16.813 millones. De ellos, 49 permanecen

suspendidos de manera indefinida, 12 están aplazados y 7 fueron eliminados definitivamente por las empresas mandantes.

Con relación a este último punto, en el segundo trimestre sólo se registraron tres proyectos eliminados por US\$ 42 millones, cifra que se elevó hasta los US\$ 854 millones en julio-septiembre.

De los US\$ 16.813 millones afectados por la crisis, una parte importante -sobre US\$ 9.000 millones- se encuentra en las regiones II y III, correspondiendo a iniciativas mineras. Otros US\$ 3.403 millones que esperan reactivarse están en la VIII Región y son principalmente proyectos de la siderurgia.

El gerente general de la CBC, Orlando Castillo, comentó que el sector minero está buscando costos de operación y de equipos más baratos para reanudar más inversiones. Agregó que a fines del cuarto trimestre se notará una fuerte cifra de reactivación de iniciativas.

Reanudación de proyectos por sector
Participación julio-septiembre de 2009

Minería	58,4%
Inmobiliario	29,4%
Industrial	12,2%

Total: US\$ 2.727 millones

FUENTE: Corporación de Bienes de Capital

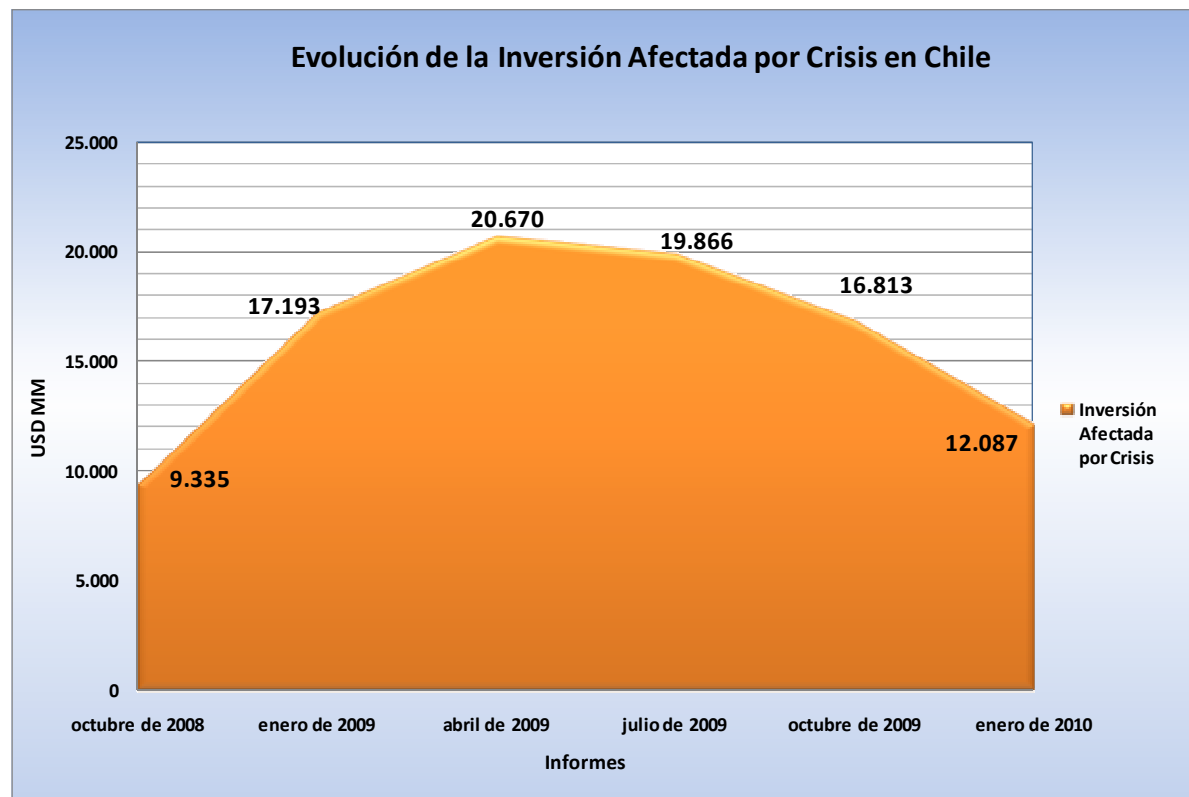
Inversión afectada por la crisis en Chile

Trimestre	Incluye proyectos aplazados, eliminados y suspendidos
III 2008	25.000
IV 2008	20.000
I 2009	15.000
II 2009	10.000
III 2009	16.813

FUENTE: Corporación de Bienes de Capital

Ejemplo de Reportes: Monitoreo Crisis Económica

Informe Efectos de la Coyuntura Crisis Económica Internacional Sobre los Proyectos de Inversión En Chile.

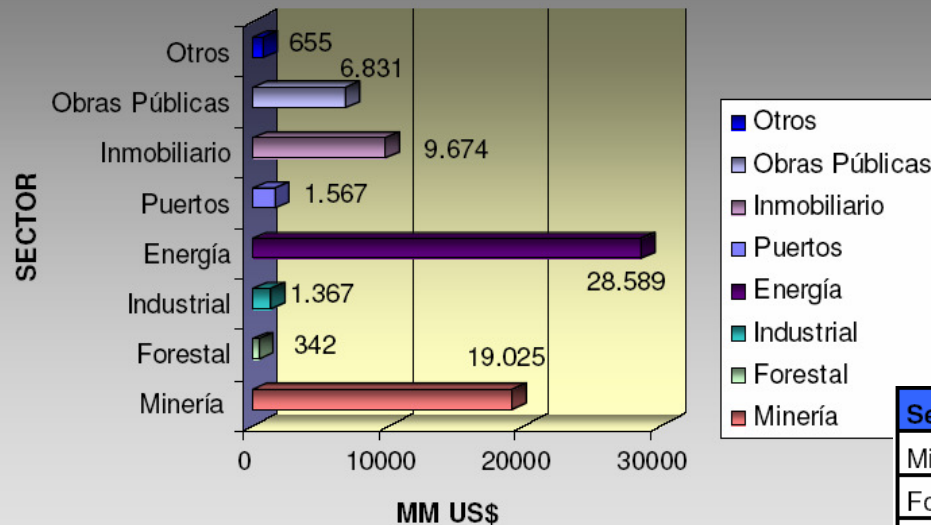


Actualizaciones:	Cada 3 meses
Industriales:	Mayores a USD 5 MM
Inmobiliarios:	Mayores a USD 15 MM
Base de Datos CBC:	Proyectos con y sin Cronograma
Proyectos con Cronograma:	<u>Análisis Quinquenales</u>

Proyección de Inversión nacional

Quinquenio 2010-2014

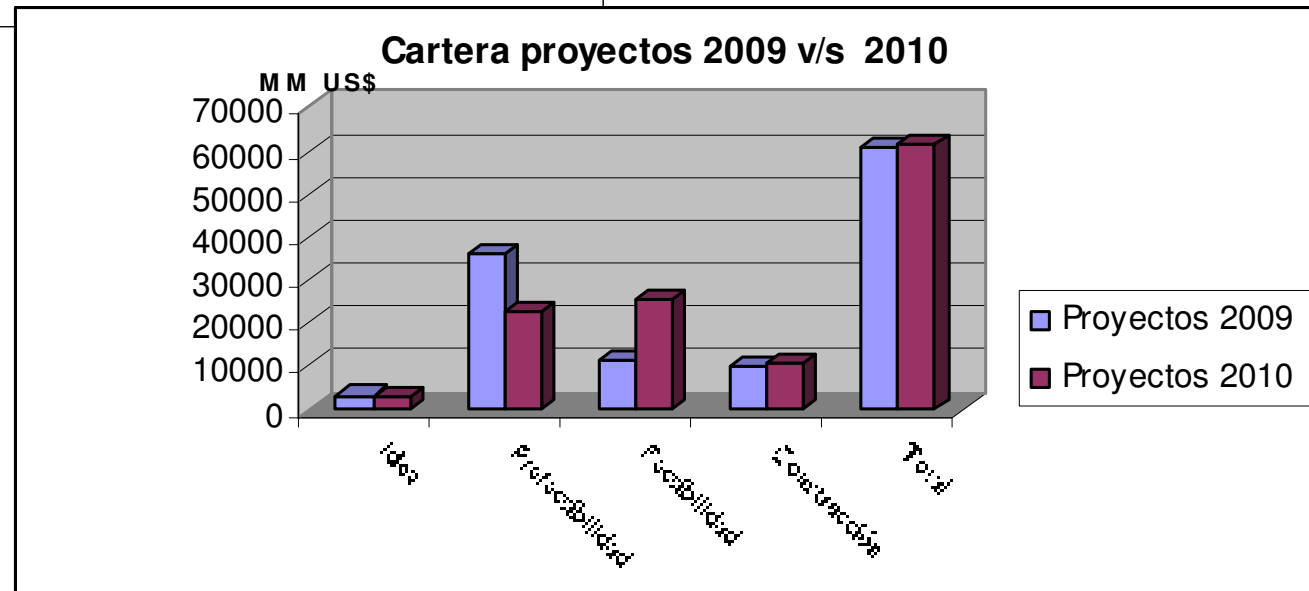
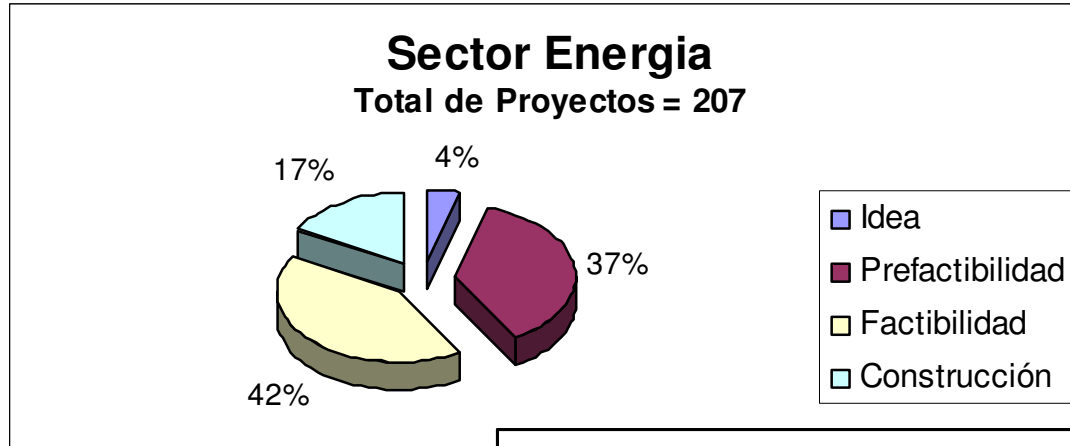
DISTRIBUCION SECTORIAL DE LA INVERSION PROYECTADA PARA EL QUINQUENIO 2010-2014 (MM US\$)



439 Proyectos con cronograma
por USD 68.050 MM

Sector Económico	2010	2011	2012	2013	2014	Total
Minería	5.357	5.552	5.184	2.682	250	19.025
Forestal	125	180	37	0	0	342
Industrial	550	318	172	185	142	1.367
Energía	5.324	7.527	6.045	5.100	4.593	28.589
Puertos	297	599	634	37	0	1.567
Inmobiliario	2.255	2.471	1.934	1.544	1.470	9.674
Obras Públicas	1.228	1.398	1.848	1.587	770	6.831
Otros	137	157	155	131	75	655
TOTAL	15.273	18.202	16.009	11.266	7.300	68.050

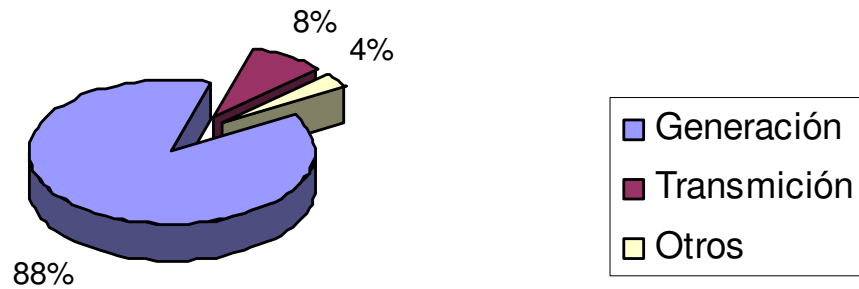
Fuente: CBC, Abril 2010



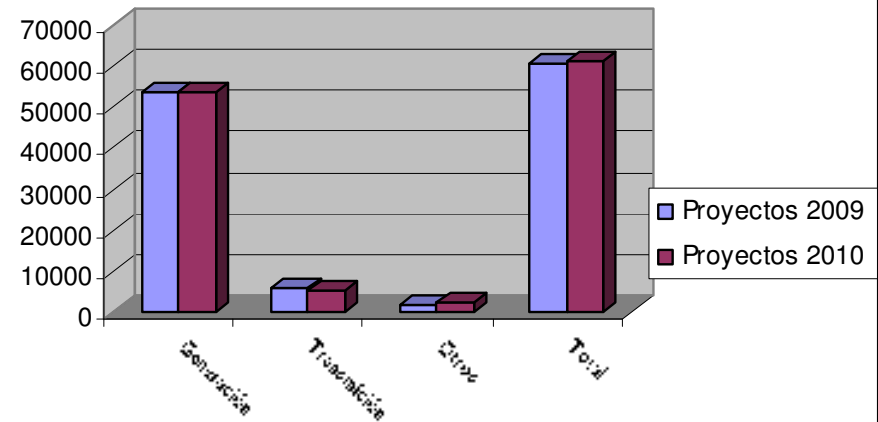
Fuente: CBC, Abril 2010

Sector Energía

Total de Proyectos = 207

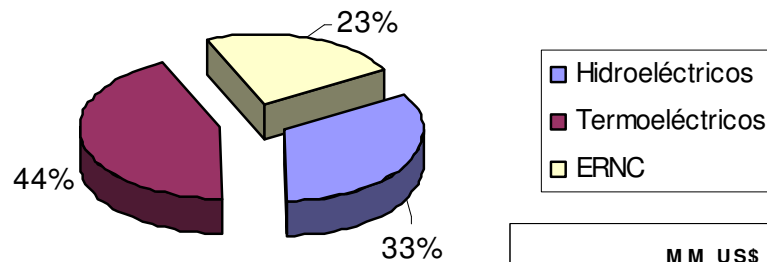


MM US\$ Cartera proyectos 2009 v/s 2010

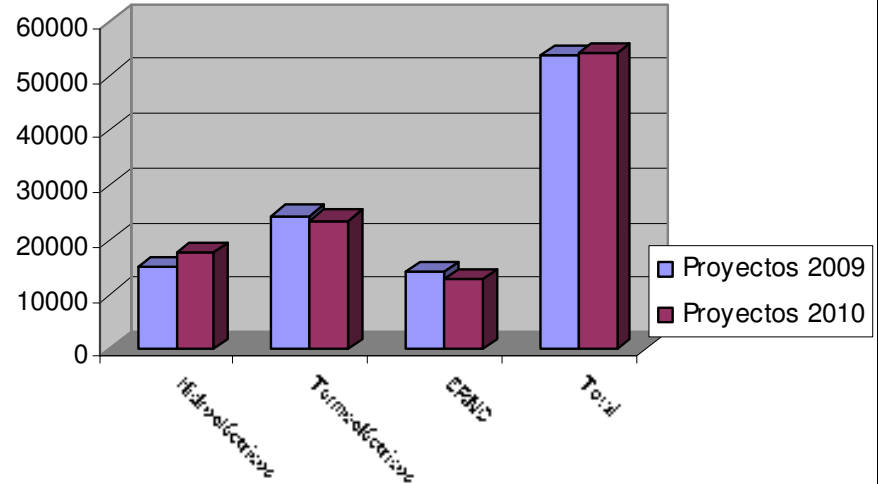


Fuente: CBC, Abril 2010

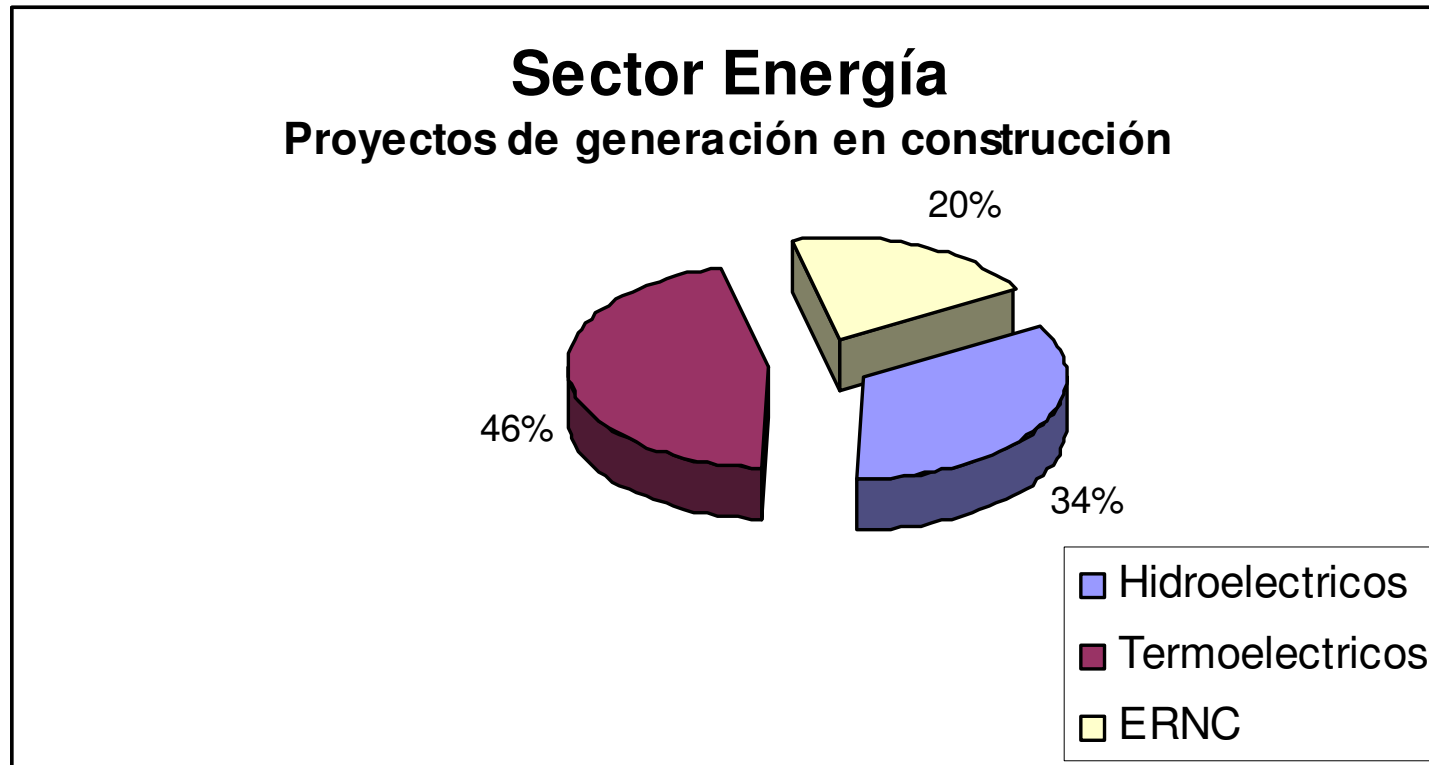
Proyectos de Generación según fuentes



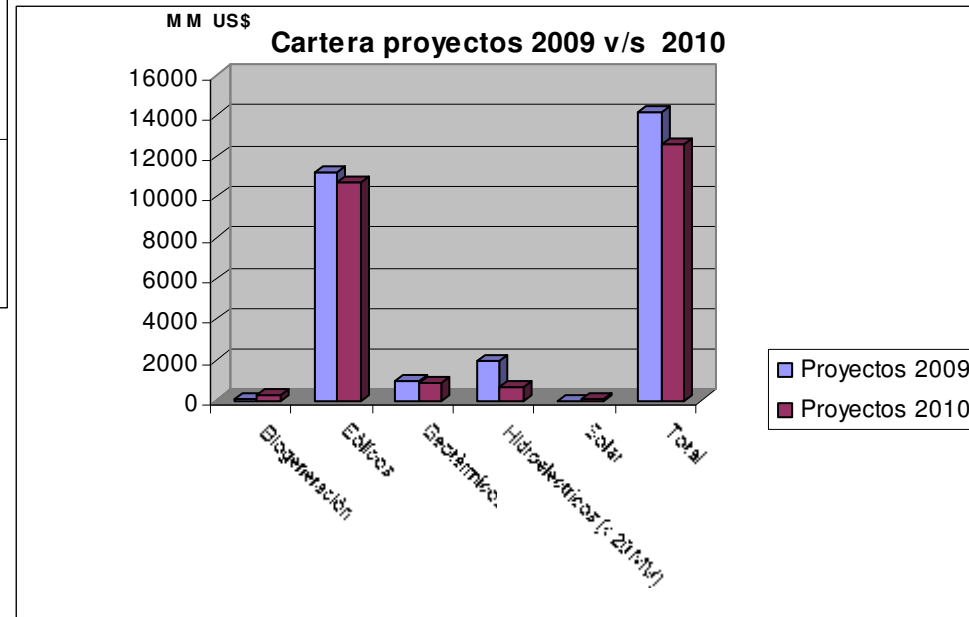
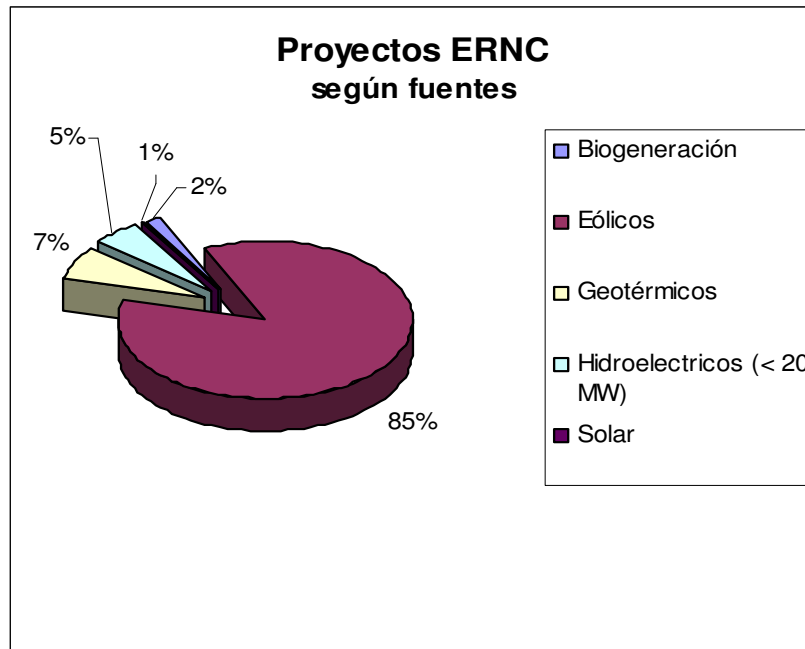
MM US\$ Cartera proyectos 2009 v/s 2010



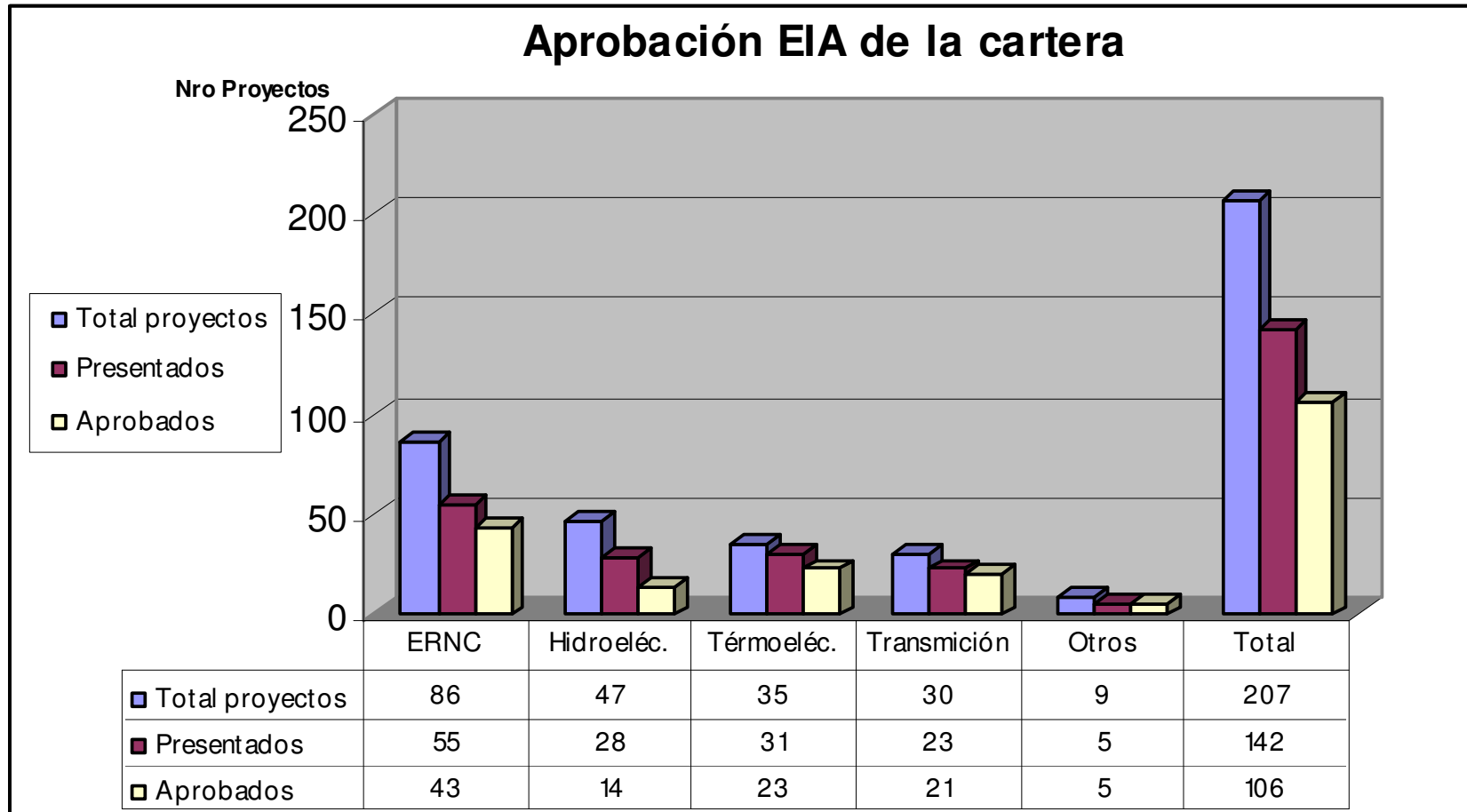
Fuente: CBC, Abril 2010



Fuente: CBC, Abril 2010



Fuente: CBC, Abril 2010



Fuente: CBC, Abril 2010

- 1) El sector energético tiene la mayor cartera de proyectos de inversión a nivel nacional, con una proyección de gasto cercana a los 28.500 millones de dólares para el quinquenio 2010-2014.
- 2) De los 207 proyectos en cartera, cerca del 59% del monto de inversión involucrada, se encuentra en etapa de factibilidad o construcción.
- 3) Cerca del 88% de los proyectos están asociados a proyectos de generación y mejoramiento de capacidad.
- 4) Alrededor del 46% del monto de inversión de la cartera de generación en etapa de construcción está asociados a proyectos del tipo termoeléctricos.
- 5) Alrededor del 23% en monto de inversión de la cartera de generación están asociados a ERNC, principalmente por el aporte de proyectos eólicos e hidroeléctricos de pasada.
- 6) De los 207 proyectos en la cartera de inversión en energía, 142 han sido presentados al sistema de EIA, de los cuales 107 ya cuentan con resolución favorable.

Muchas gracias

Orlando Castillo E. / ocastillo@cbc.cl