



Panorama de Inversiones Quinquenio 2014 – 2018

Orlando Castillo E.

Enero 2015



Los socios en su mayoría son grandes mandantes de proyectos de inversión e importantes empresas proveedoras de bienes y servicios, conectadas a la cadena de financiamiento, ingeniería, construcción e implementación de estos proyectos



BANCO CENTRAL DE CHILE



Servicios de Información de Proyectos de Inversión

Plataforma
on-line
Socios

Convenios
de
Información
periódicos

Inteligencia de Mercado

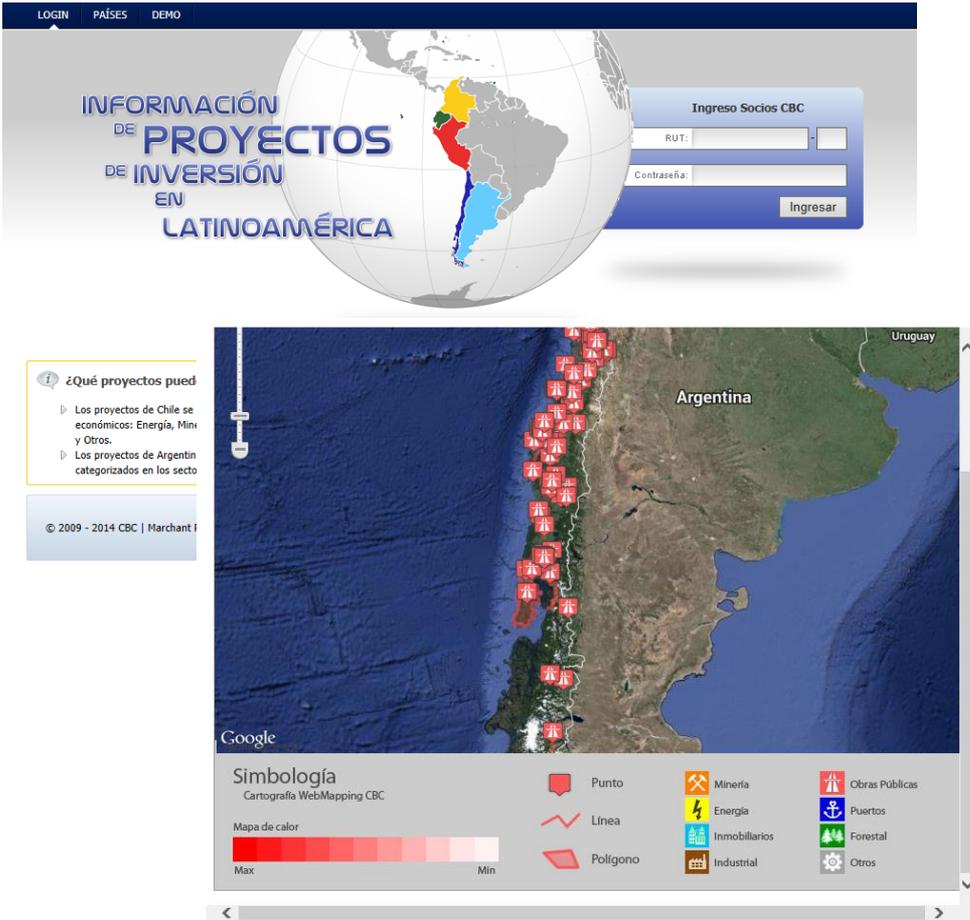
Estudios
técnicos en
mercados
Industriales

Networking

Gestión Tecnológica

Vigilancia Tecnológica

Modelo de Innovación
empresarial



LOGIN PAÍSES DEMO

INFORMACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LATINOAMÉRICA

Ingreso Socios CBC

RUT:

Contraseña:

Ingresar

¿Qué proyectos puedes ver?

- Los proyectos de Chile se agrupan por sectores económicos: Energía, Minería y Otros.
- Los proyectos de Argentina se agrupan por sectores económicos: Obras Públicas, Puertos, Forestal y Otros.

© 2009 - 2014 CBC | Marchant

Uruguay

Argentina

Google

Simbología
Cartografía WebMapping CBC

Mapa de calor
Max Min

	Punto		Minería		Obras Públicas
	Línea		Energía		Puertos
	Polígono		Inmobiliarios		Forestal
			Industrial		Otros

➤ Principales Servicios:

Plataforma web de seguimiento de Proyectos de Inversión en Chile, Perú, Argentina, Colombia y Ecuador.

- Proyectos que generan Bienes de Capital o son intensivos en el uso de Bienes de Capital
- Proyectos con inversión mayor a USD 5 millones en el caso industrial y mayor a 15 USD millones en el caso inmobiliario.
- Seguimiento de proyectos en sectores de Minería, Energía, Inmobiliario, Obras Públicas, Industrial, Puertos, Forestal y otros para el caso de Chile.
- Seguimiento de proyectos en sectores de Minería, Energía e Hidrocarburos para el caso de Perú, Argentina, Colombia y Ecuador.

Catastro de Proyectos de Inversión en Chile

Principales Proyectos de Inversión ingresados al catastro CBC en el año 2014.

Empresa	Proyecto					Gasto	
		Sector Económico	Inversión US\$ MM	Construcción		Región	Quinquenio US\$ MM
				Inicio	Fin		
ANTOFAGASTA MINERALS S.A.	DISTRITO CENTINELA	Minería	2700	abr-17	oct-19	Región de Antofagasta	2128
MINERA LOS PELAMBRES	OPTIMIZACIÓN PELAMBRES	Minería	1200	sep-15	abr-18	Región de Coquimbo	1195
ABENGOA SOLAR CHILE S.A.	PLANTA SOLAR CERRO DOMINADOR FASE I	Energía	1000	jul-14	feb-17	Región de Antofagasta	902
TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL NORTE S.A.	SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE 500 KV MEJILLONES - CARDONES	Energía	700	dic-14	jun-17	Interregional	688
ASSOCIATION OF UNIVERSITIES FOR RESEARCH IN A	LARGE SYNOPTIC SURVEY TELESCOPE (LSST)	Otros	660	oct-14	abr-18	Región de Coquimbo	636
EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD S.A.	CENTRAL A CARBÓN PUNTA ALCALDE	Energía	1200	feb-15	feb-25	Región de Atacama	618
INTERCHILE S.A.	LÍNEA 2 X 500 KV POLPAICO - PAN DE AZÚCAR	Energía	573	jul-15	ene-17	Interregional	556
ESPEJO DE TARAPACA SpA	PROYECTO ESPEJO DE TARAPACÁ	Energía	385	jun-15	dic-18	Región de Tarapacá	384
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS	RUTA 66, CAMINO DE LA FRUTA	Obras Pública	420	ene-17	jul-19	Interregional	348
CONSORCIO EOLICO MESAMAVIDA SPA	PARQUE EÓLICO SAN GABRIEL	Energía	300	abr-16	ago-17	Región de la Araucanía	299
INTERCHILE S.A.	LÍNEA 2 X 500 KV MAITENCILLO - PAN DE AZÚCAR	Energía	266	jul-15	ene-17	Interregional	257
EMPRESA NACIONAL DE ELECTRICIDAD S.A.	OPTIMIZACIÓN DEL CICLO COMBINADO DE LA CENTRAL TERMOELÉC	Energía	250	oct-15	oct-17	Región de Antofagasta	241
TRANSELEC NORTE S.A.	SUBESTACIÓN ENLACE CIRUELOS	Energía	215	mar-15	sep-16	Región de Los Ríos	214
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS	AUTOPISTA NAHUELBUTA	Obras Pública	237	jul-17	jul-19	Interregional	183
SERVICIO DE SALUD VIÑA DEL MAR QUILLOTA	CONSTRUCCIÓN HOSPITAL PROVINCIAL MARGA MARGA	Obras Pública	181	dic-15	abr-18	Región de Valparaíso	179
CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIÓN S.A.	PULPA TEXTIL	Industrial	180	jun-15	sep-16	Región de Los Ríos	178
SOCOVEA S.A.	CONDOMINIO CLUB LAGUNA CONDORES	Inmobiliario	400	feb-08	dic-23	Región Metropolitana de	171
COMPAÑÍA MINERA TECK QUEBRADA BLANCA S.A.	ACTUALIZACIÓN PROYECTO MINERO QUEBRADA BLANCA	Minería	165	ago-15	jul-17	Región de Tarapacá	164
SERVICIO DE SALUD METROPOLITANO SUR ORIENTE	HOSPITAL DE PUENTE ALTO	Obras Pública	266	mar-17	mar-20	Región Metropolitana de	163
INTERCHILE S.A.	LÍNEA 2 X 500 KV MAITENCILLO - CARDONES	Energía	161	jul-15	ene-17	Región de Atacama	155

*Al 30 de septiembre de 2014 el catastro CBC ingresaron **207** nuevos proyectos privados y estatales con cronograma definido involucrando una inversión estimada de **USD 18.582 MM** y un gasto estimado para el quinquenio 2014-2018 de **USD 15.071 MM**. Los **20** proyectos de mayor monto representan aproximadamente el **60%** de inversión de esta nueva cartera.*

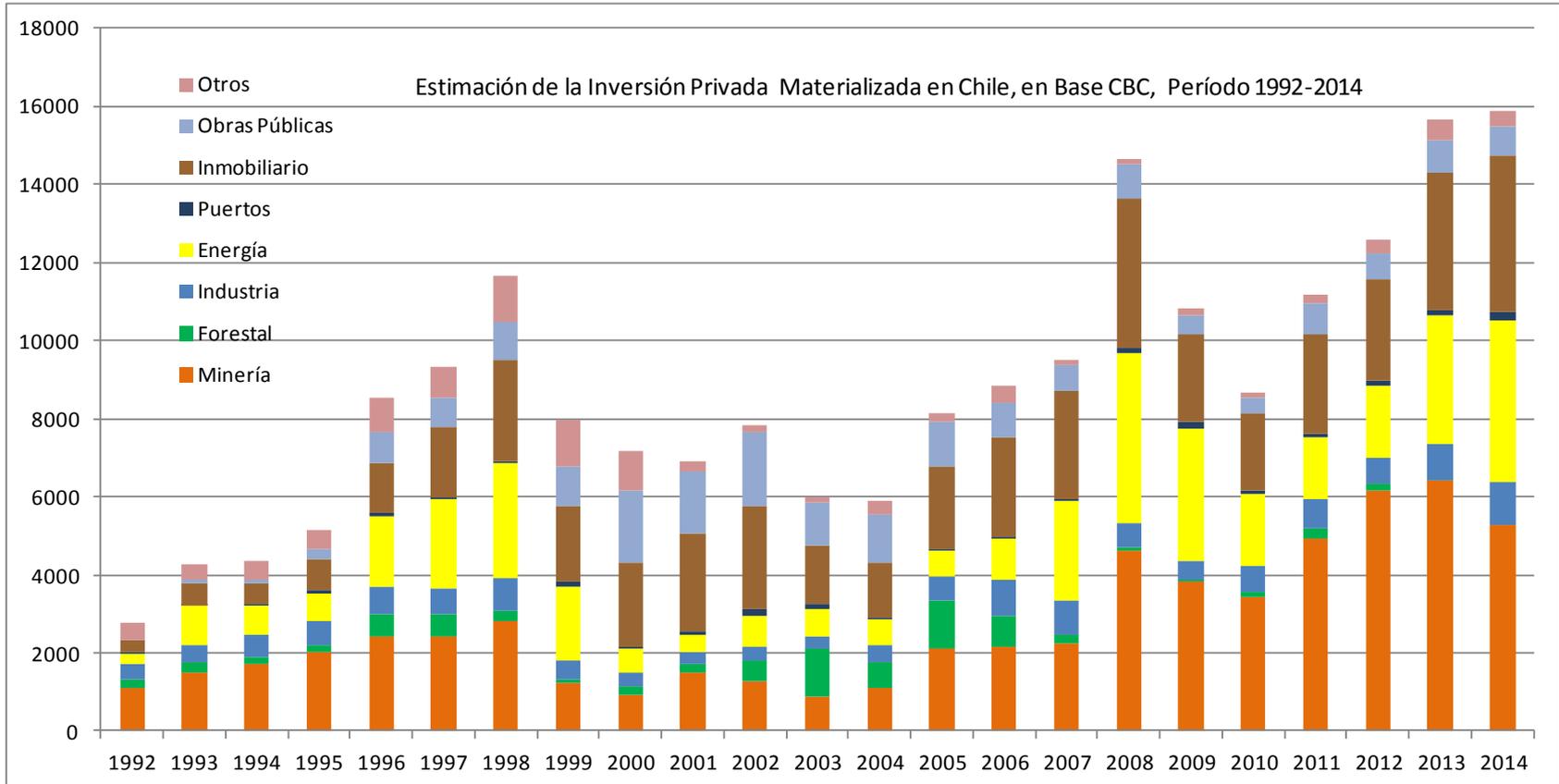
Principales Proyectos de Inversión retirados del catastro CBC en el año 2014.

Empresa	Proyecto	Sector	NV US\$ MM	Origende	Región	ESTADO AL 30 SEPTIEMBRE 2014
MINERA ESCONDIDA LTDA.	EXTENSIÓN III BIOLIXIVIACIÓN ESCONDIDA	Minería	354	Privado	Región de Antofagasta	Terminado
MINERA INVIERNO S.A.	MINA INVIERNO	Minería	363	Privado	Región de Magallanes	Terminado
GOODYEAR DE CHILE S A I C	MODIFICACIÓN PLANTA Y AUMENTO DE PRODUCCIÓN	Industrial	500	Privado	Región Metropolitana	Terminado
SQM SALAR S A	AMPLIACIÓN PRODUCCIÓN CLORURO DE POTASIO	Minería	527	Privado	Región de Antofagasta	Terminado
COLBÚN S.A.	CENTRAL HIDROELÉCTRICA ANGOSTURA	Energía	675	Privado	Región del Biobío	Terminado
EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY	PROYECTO ALMA	Otros	1500	Privado	Región de Antofagasta	Terminado
CORPORACIÓN NACIONAL DEL CEMENTO	MINA MINISTRO HALES	Minería	3435	Estatad	Región de Antofagasta	Terminado
SOLVENTUS CHILE SPA	PROYECTO PV COYA	Energía	320	Privado	Región de Antofagasta	Por definir Cronograma
ENEL LATIN AMÉRICA (CHILE) LTD	PROYECTO FOTOVOLTAICO VALLE DEL SOL	Energía	330	Privado	Región de Antofagasta	Por definir Cronograma
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS	HOSPITAL DR. SÓTERO DEL RÍO	Obras Públicas	405	Privado	Región Metropolitana	Por definir Cronograma
CIA. MINERA CERRO COLORADO	PROYECTO CONTINUIDAD OPERACIONAL CERRO COLORADO	Minería	467	Privado	Región de Tarapacá	Por definir Cronograma
EOSOL NEW ENERGY S.A.	PARQUE FOTOVOLTAICO TOCOPILLA	Energía	616	Privado	Región de Antofagasta	Por definir Cronograma
APROVECHAMIENTOS ENERGÉTICOS	PARQUE EÓLICO LOA	Energía	933	Privado	Región de Antofagasta	Por definir Cronograma
COMPAÑÍA MINERA NEVADA SP	PASCUA LAMA CHILE	Minería	3230	Privado	Región de Atacama	Diferido
CIA. MINERA DOÑA INES DE COLERA	EXPANSIÓN DE COLLAHUASI	Minería	6383	Privado	Región de Tarapacá	Diferido
CORPORACIÓN NACIONAL DEL CEMENTO	TRATAMIENTO DE AGUAS ÁCIDAS DLN ETAPA 1	Minería	336	Estatad	Región de Valparaíso	Descartado
ANTOFAGASTA MINERALS S.A.	ESPERANZA SUR	Minería	2700	Privado	Región de Antofagasta	Descartado
ANTOFAGASTA MINERALS S.A.	ENCUENTRO	Minería	3300	Privado	Región de Antofagasta	Descartado

Al 30 de septiembre de 2014 del catastro CBC salieron **325** proyectos privados y estatales, de los cuales **194** terminaron su construcción involucrando una inversión total de **USD 15.504 MM** y otros **131** interrumpieron sus cronogramas de desarrollo involucrando una inversión total de **USD 26.242 MM**

Evolución de la Estimación Anual de Inversión Privada nacional

MMUSD

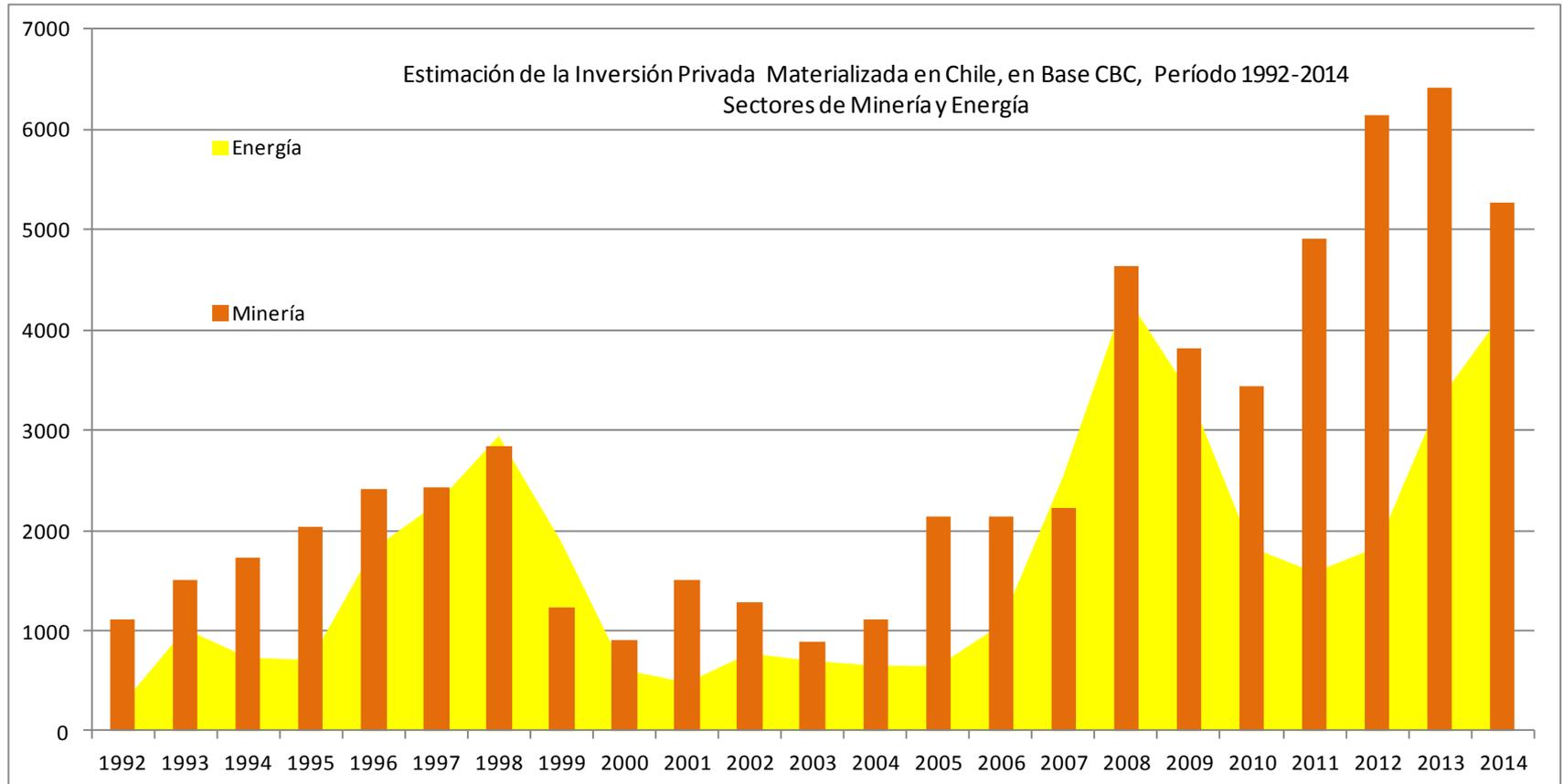


Estimación 1992-2013 según el stock de proyectos con cronograma definido en base CBC al 31 de diciembre de cada año. Cifras actualizadas al 30/09/2014 (USD 576,3 + Var IPC).

Proyección 2014, según información de proyectos terminados y en construcción al 30/09/2014

Evolución de la Estimación Anual de Inversión Privada nacional Sólo Minería y Energía

MMUSD

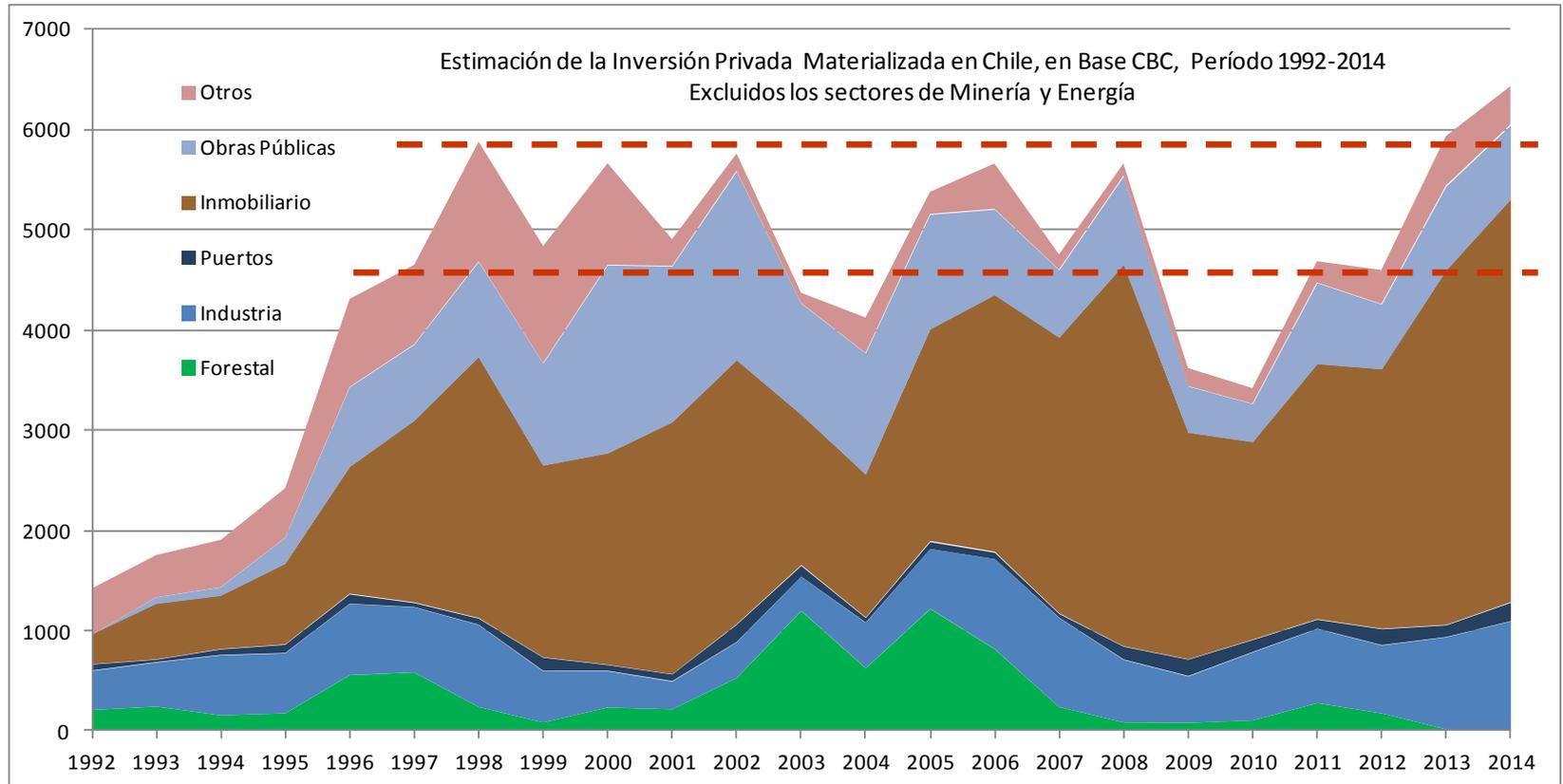


Estimación 1992-2013 según el stock de proyectos con cronograma definido en base CBC al 31 de diciembre de cada año. Cifras actualizadas al 30/09/2014 (USD 576,3 + Var IPC).

Proyección 2014, según información de proyectos terminados y en construcción al 30/09/2014

Evolución de la Estimación Anual de Inversión Privada nacional Excluido Minería y Energía

MMUSD

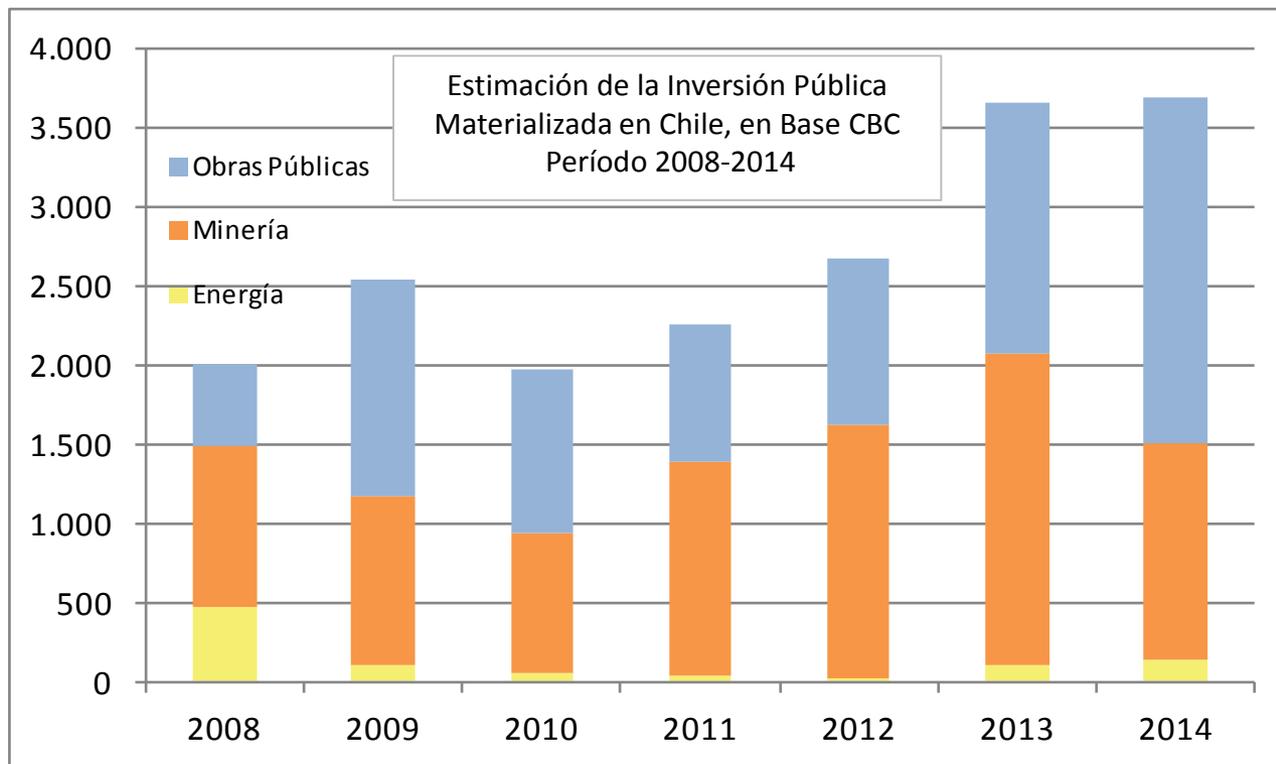


Estimación 1992-2013 según el stock de proyectos con cronograma definido en base CBC al 31 de diciembre de cada año. Cifras actualizadas al 30/09/2014 (USD 576,3 + Var IPC).

Proyección 2014, según información de proyectos terminados y en construcción al 30/09/2014

Evolución de la Estimación Anual de Inversión Pública nacional

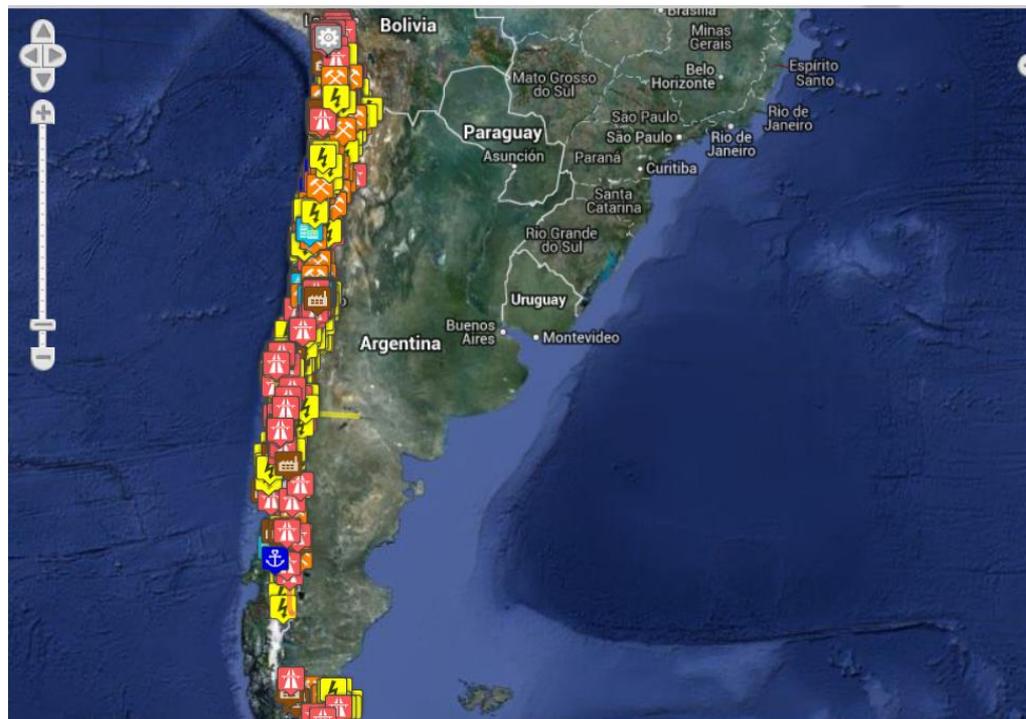
MMUSD



Estimación 1992-2013 según el stock de proyectos con cronograma definido en base CBC al 31 de diciembre de cada año. Cifras actualizadas al 30/09/2014 (USD 576,3 + Var IPC).

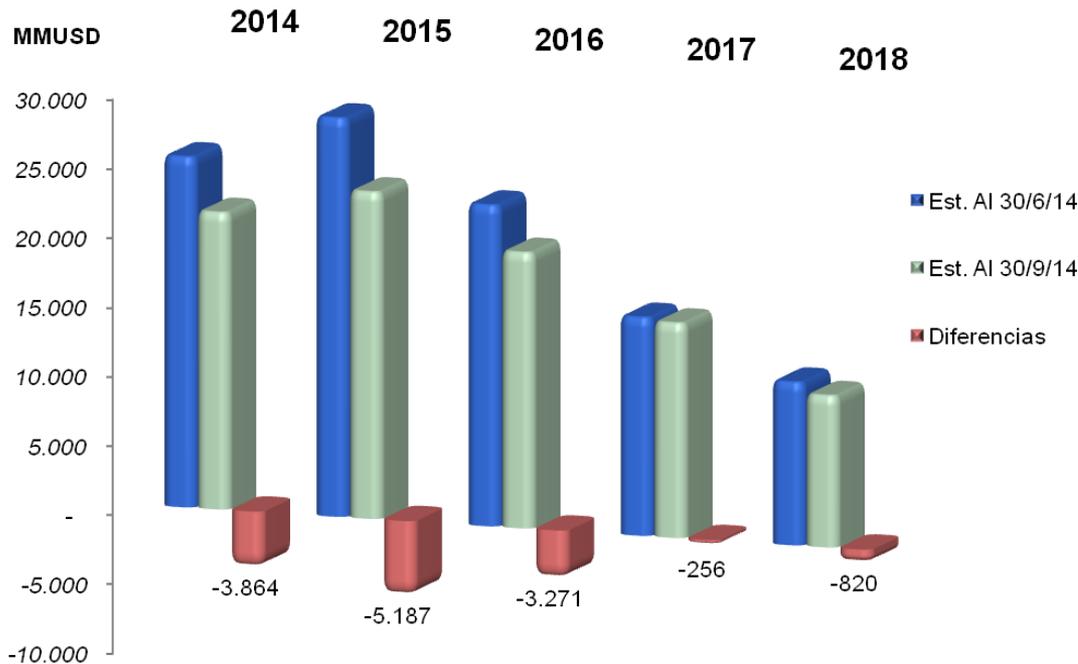
Proyección 2014, según información de proyectos terminados y en construcción al 30/09/2014

PANORAMA DE INVERSIONES EN CHILE, EN BASE CBC QUINQUENIO 2014-2018



*Al 30 de septiembre de 2014 el catastro CBC contiene **991** proyectos privados y estatales con cronograma definido involucrando una inversión estimada para el quinquenio 2014-2018 de **USD 91.627 MM**.*

COMPARACIÓN ESTIMACIÓN DE INVERSIÓN PRIVADA + ESTATAL 3° TRIM. VS 2° TRIM. —QUINQUENIO 2014-2018—

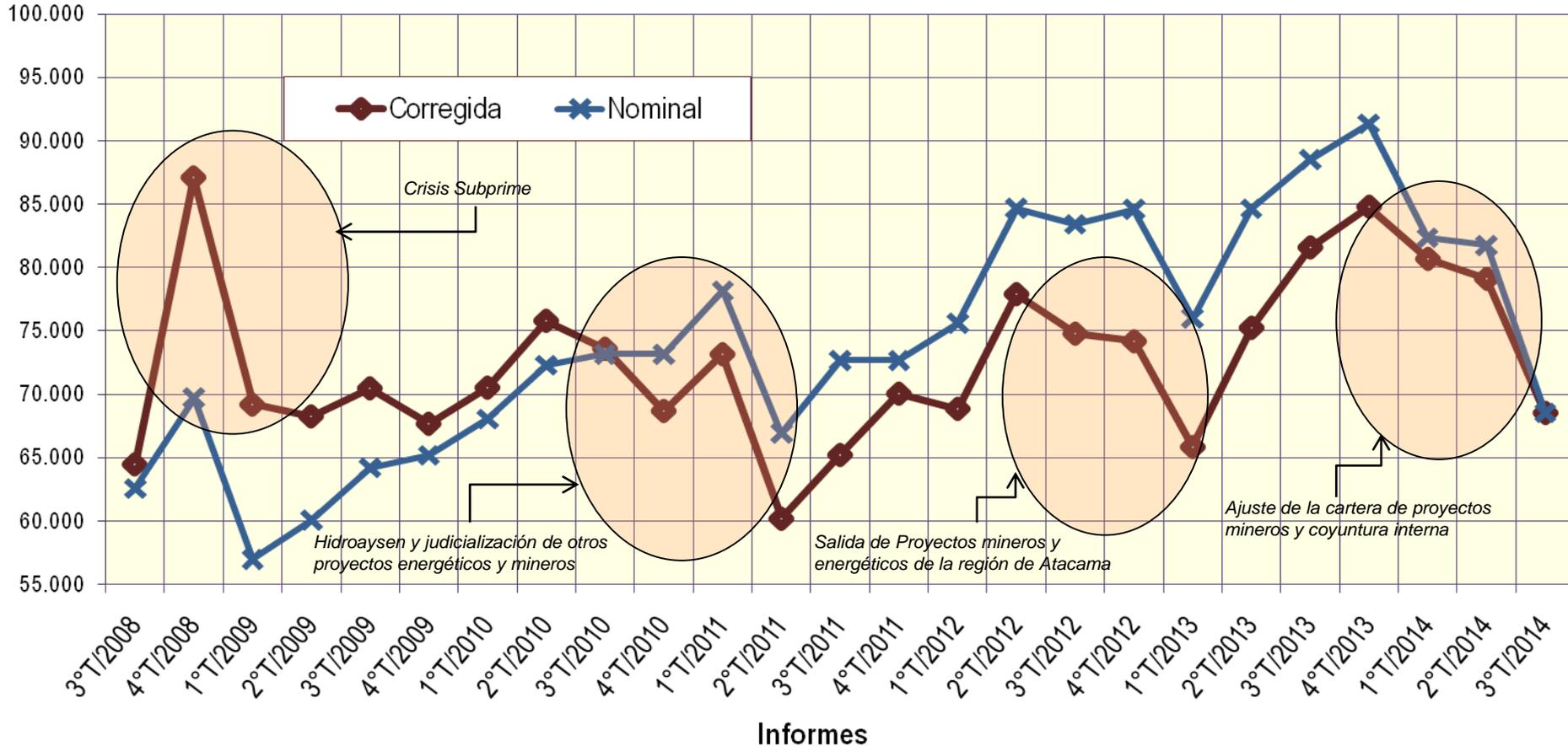


Se observa un significativo ajuste a la baja en el período.

Los sectores que más incidieron en los cambios fueron Energía y Minería.

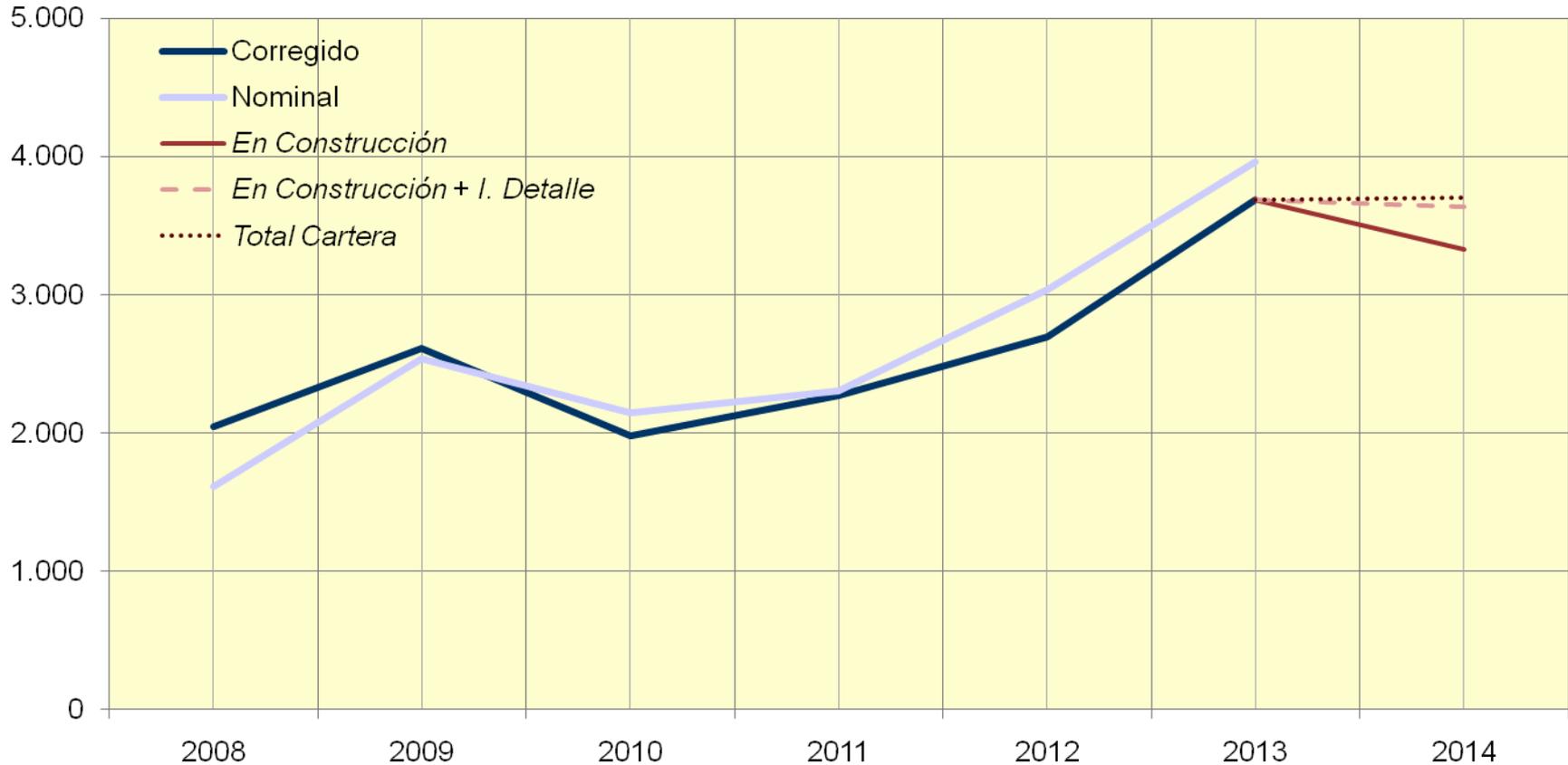
En el global, la suma se redujo un 13% (con 16% de reducción en el ámbito privado)

MMUSD



Fuente: CBC, 30 septiembre 2014

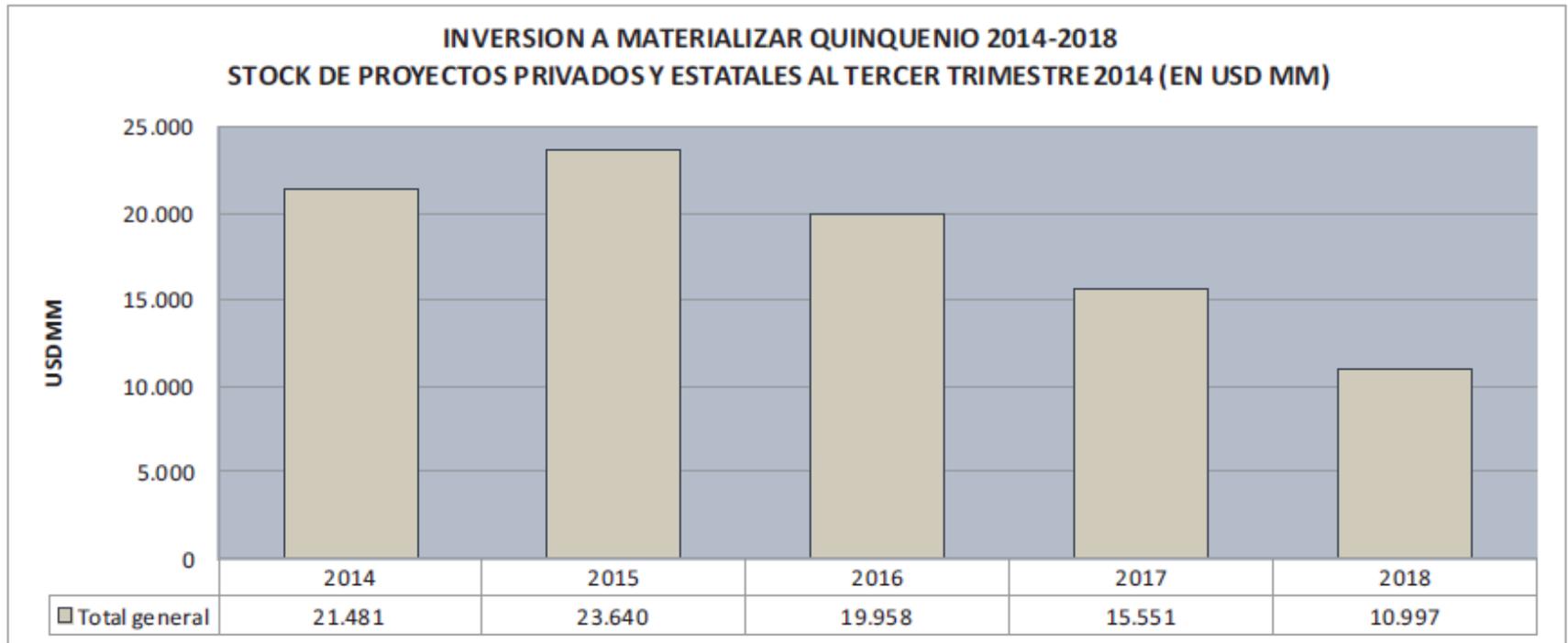
MMUSD



Proyección 2008-2013 según el stock de proyectos con cronograma definido en base CBC al 31 de diciembre de cada año. Cifras actualizadas al 30/09/2014 (USD 576,3 + IPC).

Fuente: CBC

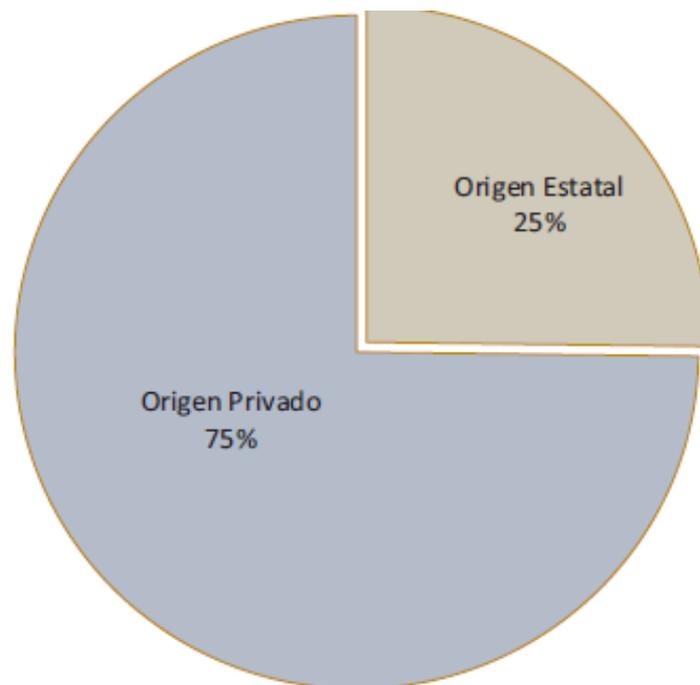
STOCK DE PROYECTOS AL TERCER TRIMESTRE 2014



FUENTE: CORPORACIÓN DE BIENES DE CAPITAL, STOCK DE PROYECTOS PRIVADOS Y ESTATALES, CON CRONOGRAMAS DEFINIDOS, AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2014.

- ✓ Se consideraron 991 proyectos privados y estatales, al 30 de Septiembre de 2014, involucrando una inversión estimada para el quinquenio 2014-2018 de USD 91.627 MM.

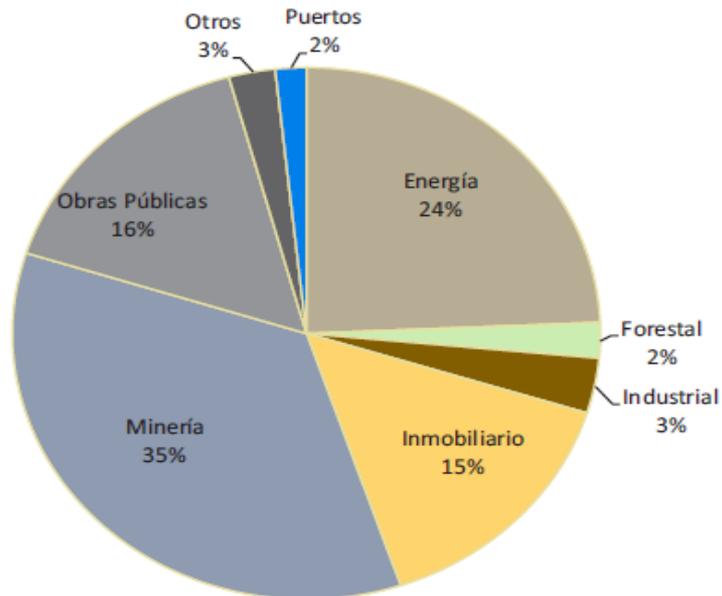
FINANCIAMIENTO DE LA INVERSIÓN



ORIGEN	2014-2018 (USD MM)	%
Origen Estatal	23.087	25,20%
Origen Privado	68.541	74,80%
TOTAL	91.627	100,00%

FUENTE: CORPORACIÓN DE BIENES DE CAPITAL, STOCK DE PROYECTOS PRIVADOS Y ESTATALES, CON CRONOGRAMAS DEFINIDOS, AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2014.

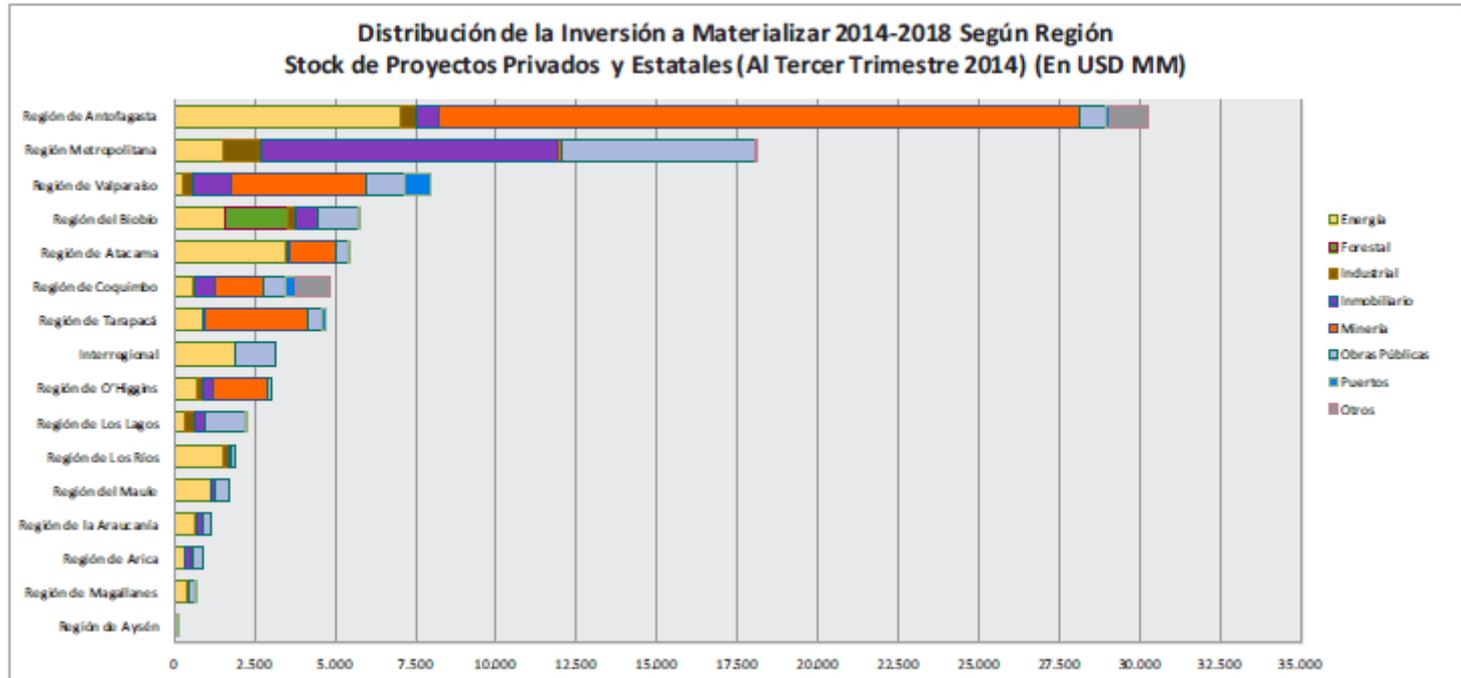
RESULTADOS SEGÚN SECTORES



SECTOR	2014-2018 (USD MM)	%
Energía	22.299	24,34%
Forestal	1.961	2,14%
Industrial	3.068	3,35%
Inmobiliario	13.718	14,97%
Minería	32.148	35,09%
Obras Públicas	14.528	15,86%
Otros	2.345	2,56%
Puertos	1.560	1,70%
Total general	91.627	100,00%

FUENTE: CORPORACIÓN DE BIENES DE CAPITAL, STOCK DE PROYECTOS PRIVADOS Y ESTATALES, CON CRONOGRAMAS DEFINIDOS, AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2014.

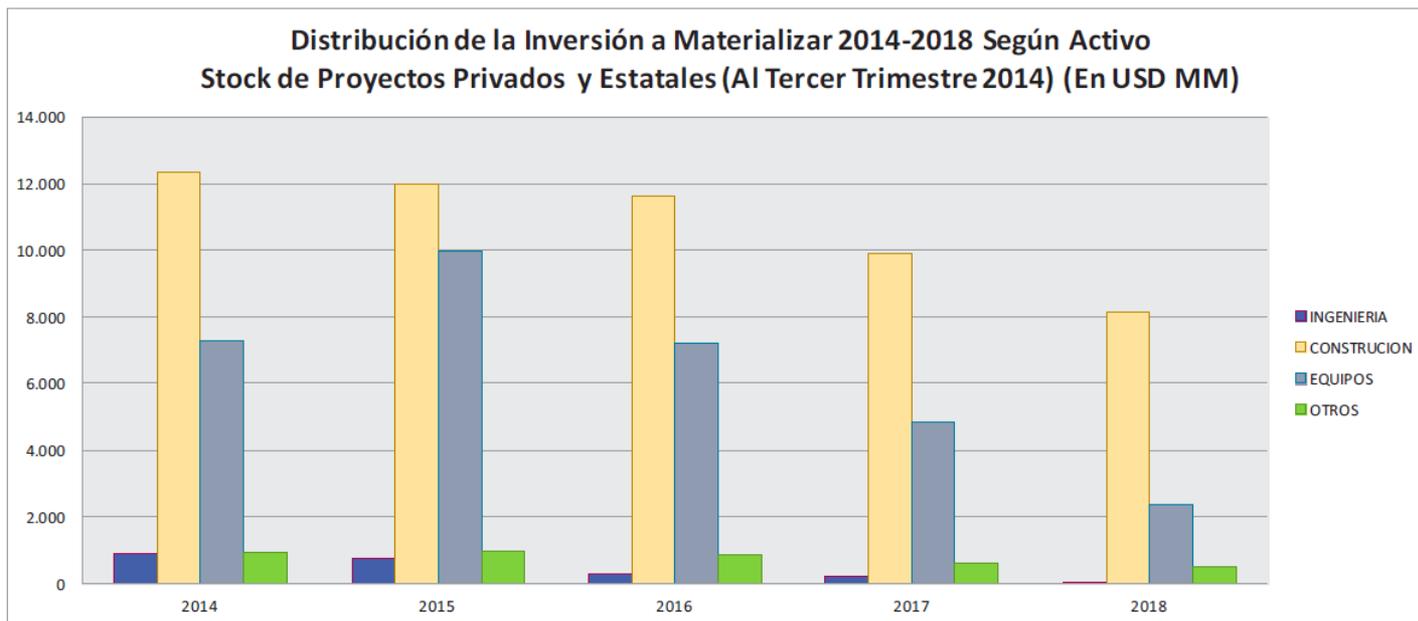
ANTOFAGASTA CONCENTRA LAS INVERSIONES PRIVADAS Y ESTATALES ESTIMADAS PARA EL QUINQUENIO



✓ La Región de Antofagasta, concentra USD 30.245 MM, estimados para el Quinquenio 2014-2018, cifra 25% menor con respecto al estimado para el quinquenio en el trimestre anterior. Las mayores bajas corresponden a ajustes de inversión en proyectos de minería privada y desplazamientos de cronogramas en proyectos energéticos.

✓ La Región Metropolitana contempla USD 18.110 MM de inversión a materializar en el quinquenio 2014-2018, cifra similar a la estimada el trimestre anterior, con una baja del sector inmobiliario compensada con un incremento de la inversión pública en infraestructura.

DISTRIBUCIÓN INVERSIÓN SEGÚN ACTIVO PROYECTOS PRIVADOS Y ESTATALES

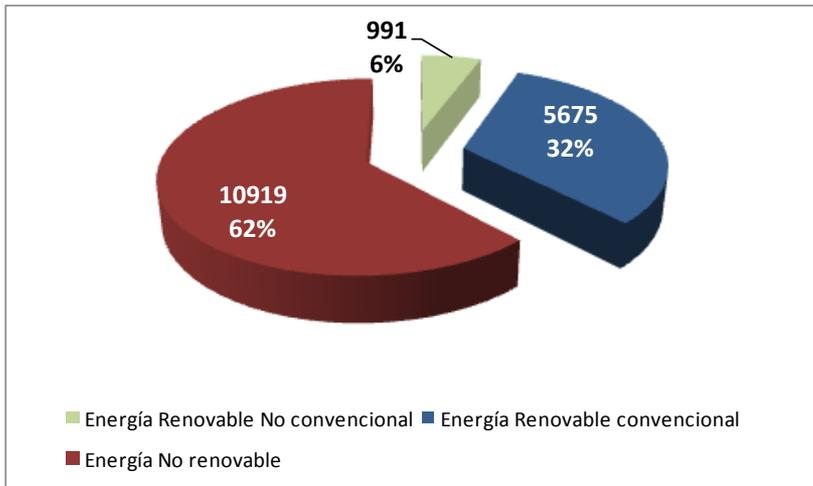


Fuente: Corporación de Bienes de Capital, estimaciones Modelo SPI según stock de proyectos privados y estatales con cronogramas definidos al 3º de septiembre de 2014. Cifras en millones de dólares.

ACTIVO	INVERSIÓN A MATERIALIZAR SEGÚN ACTIVO (USD MM)					SUB TOTAL	%
	2014	2015	2016	2017	2018		
OTROS	939	962	839	592	492	3.823	4,17%
INGENIERIA	908	727	267	186	20	2.108	2,30%
CONSTRUCCION	12.350	11.981	11.649	9.938	8.131	54.050	58,99%
EQUIPOS	7.284	9.970	7.202	4.835	2.354	31.645	34,54%
TOTAL	21.481	23.640	19.958	15.551	10.997	91.627	100,00%

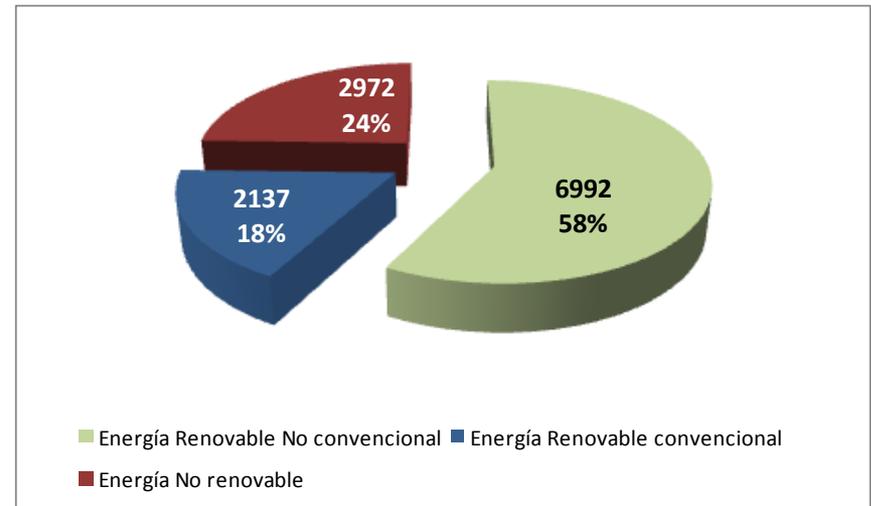
ANÁLISIS ESPECIAL ENERGÍA

Situación actual
17.585 MW potencia Neta.



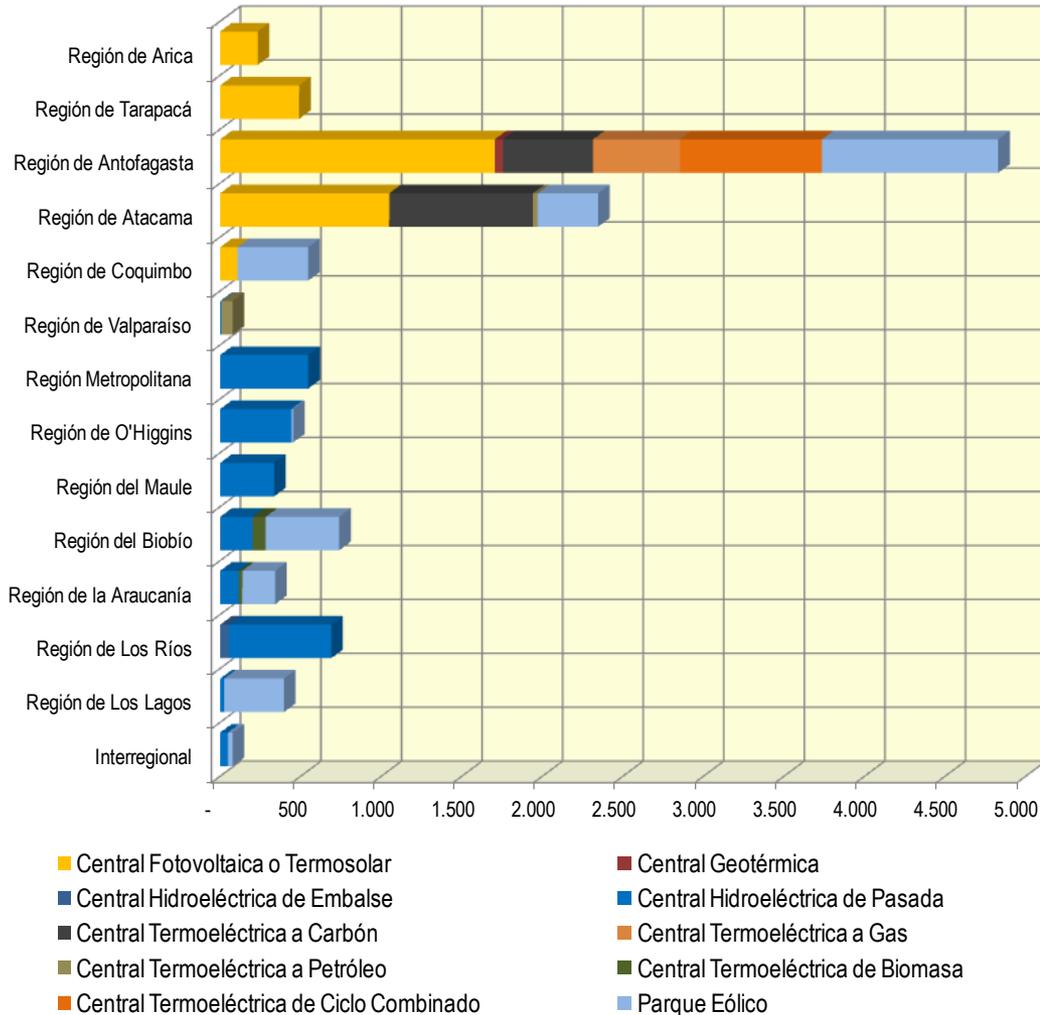
FUENTE: CORPORACIÓN DE BIENES DE CAPITAL- CBC, A PARTIR DE INFORMACIÓN DEL LA COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA -CNE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013. VALORES EN MW

Cartera de proyectos en Base CBC
12.101 MW potencia Neta.



FUENTE: CORPORACIÓN DE BIENES DE CAPITAL- CBC, SEGÚN CATASTRO DE PROYECTOS CON CRONOGRAMA DEFINIDO AL 30 DE JUNIO DE 2014. VALORES EN MW

DISTRIBUCIÓN REGIONAL POR FUENTE DE LA GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA CARTERA DE PROYECTOS EN CHILE - CBC (MW)



Inversión Total
USD 30.150 MM

**Gasto estimado para el
quinquenio 2014-2018**
USD 22.299 MM

FUENTE: CORPORACIÓN DE BIENES DE CAPITAL- CBC, SEGÚN CATASTRO DE PROYECTOS CON CRONOGRAMA DEFINIDO AL 30 DE JUNIO DE 2014.

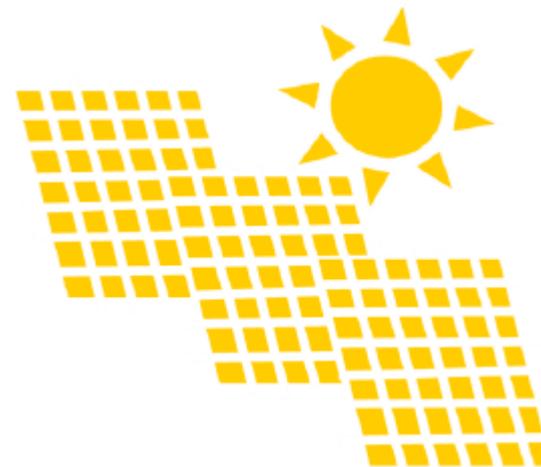
CARTERA DE PROYECTOS DE ENERGÍA SOLAR Y EÓLICOS TERMINADOS O POR TERMINAR 2014

Empresa	Proyecto	tipologia	MW	Sistema	Inversión USD MM	Etapas	Año Inicio Operación	Región
PARQUE EÓLICO EL ARRAYÁN SPA	PARQUE EÓLICO EL ARRAYÁN	Parque Eólico	115	SIC	278	Terminado	2014	Región de Coquimbo
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN	PROYECTO LOS CURUROS I	Parque Eólico	70	SIC	133	Terminado	2014	Región de Coquimbo
ALBA S.A.	PARQUE EÓLICO SAN PEDRO FASE I	Parque Eólico	36	SIC	100	Terminado	2014	Región de Los Lagos
EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN	LOS CURUROS II	Parque Eólico	40	SIC	76	Terminado	2014	Región de Coquimbo
ENERGÍAS ECUQUER S.A.	PARQUE EÓLICO UCUQUER II ETAPA	Parque Eólico	11	SIC	21	Terminado	2014	Región de O'Higgins
PARQUE EÓLICO TALTAL S.A.	PARQUE EÓLICO TALTAL	Parque Eólico	99	SING	203	Construcción	2014	Región de Antofagasta
ACCIONA ENERGÍA CHILE S.A.	PARQUE EÓLICO PUNTA PALMERAS	Parque Eólico	45	SIC	150	Construcción	2014	Región de Coquimbo
INGENIERÍA SEAWIND SUDAMÉRICA I	PARQUE EÓLICO RAKI	Parque Eólico	9	SIC	20	Construcción	2014	Región del Biobío
INGENIERÍA SEAWIND SUDAMÉRICA I	HUAJACHE	Parque Eólico	6	SIC	14	Construcción	2014	Región del Biobío
GENERACIÓN SOLAR SPA	PARQUE FOTOVOLTAICO MARÍA ELENA	Central Fotovoltaica o Termosolar	72	SING	171	Construcción	2014	Región de Antofagasta
ENEL LATIN AMÉRICA (CHILE) LTDA.	PROYECTO FOTOVOLTAICO LALACKAMA	Central Fotovoltaica o Termosolar	60	SING	110	Construcción	2014	Región de Antofagasta
ENEL LATIN AMÉRICA (CHILE) LTDA.	PROYECTO CHAÑARES	Central Fotovoltaica o Termosolar	40	SIC	70	Construcción	2014	Región de Atacama
SELRAY ENERGÍAS LTDA.	AMPLIACIÓN DE PLANTA GENERADORA DE E	Central Fotovoltaica o Termosolar	22	SING	47	Construcción	2014	Región de Tarapacá
			625		1393			

FUENTE: CORPORACIÓN DE BIENES DE CAPITAL- CBC,
SEGÚN CATASTRO DE PROYECTOS CON CRONOGRAMA
DEFINIDO AL 30 DE JUNIO DE 2014.

CARTERA DE PROYECTOS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA Y TERMOSOLAR

Región / Etapa	Nº Proyectos	Capacidad Nominal MW	Inversión Total MMUSD
Región de Arica	4	233	560
Ing. Básica	2	192	430
Ing. de Detalle	2	41	130
Región de Tarapacá	10	490	1.307
Construcción	1	22	47
Ing. Básica	4	88	160
Ing. de Detalle	2	348	969
Terminado	3	33	131
Región de Antofagasta	16	1.705	8.635
Construcción	2	132	281
Ing. Básica	10	984	4.581
Ing. de Detalle	4	589	3.773
Región de Atacama	14	1.050	2.460
Construcción	2	80	270
Ing. Básica	4	146	298
Ing. de Detalle	5	639	1.461
Terminado	3	184	431
Región de Coquimbo	2	108	200
Ing. Conceptual	1	88	160
Ing. de Detalle	1	20	40
Total general	46	3.585	13.162



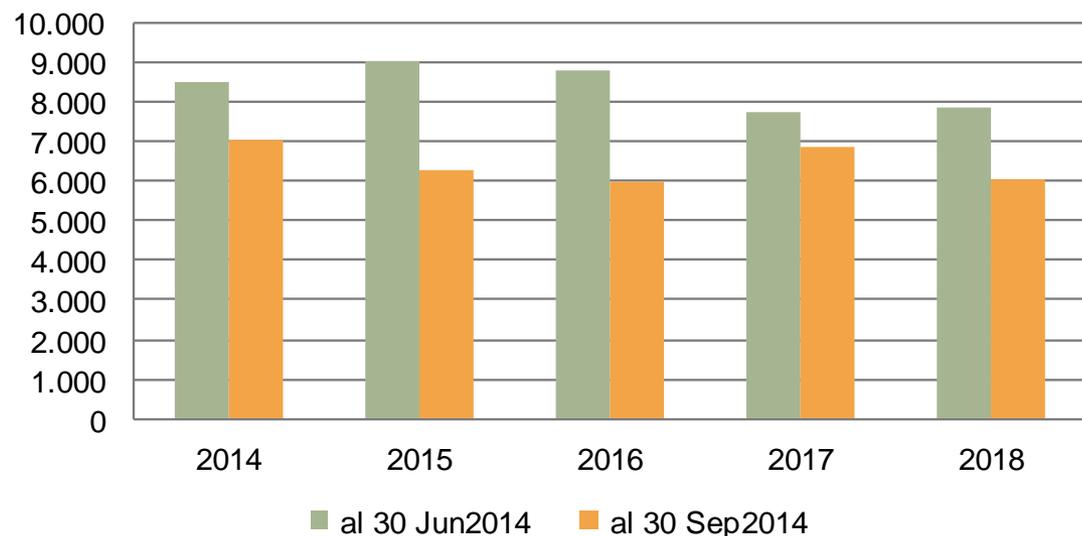
FUENTE: CORPORACIÓN DE BIENES DE CAPITAL- CBC,
SEGÚN CATASTRO DE PROYECTOS CON CRONOGRAMA
DEFINIDO AL 30 DE JUNIO DE 2014.

ANÁLISIS ESPECIAL MINERÍA

ESTADO DE CARTERA DE MINERÍA

CON CRONOGRAMA: 92 INICIATIVAS EN BASE CBC

Variación del gasto estimado para el Quinquenio 2014-2018
en Sector Minería, Base CBC



Principales variaciones

- Desplazamiento de cronogramas en proyectos estructurales de Codelco.
- Cambios en la estrategia de inversión en AMSA con nuevo Distrito Centinela (readecuación de proyectos Encuentro Sulfuros, Esperanza Sur, Encuentro Óxidos y Actualización de Esperanza)
- Cambio cronograma de Expansión de Collahuasi.
- Sin cronograma definido para Pascua Lama

Estimación CBC Sector Minería USD MM	2014	2015	2016	2017	2018	Total
al 30 Jun2014	8.494	9.006	8.758	7.735	7.870	41.863
al 30 Sep2014	7.004	6.276	5.989	6.845	6.033	32.148
Variación	-1.490	-2.730	-2.769	-890	-1.837	-9.715

FUENTE: CORPORACIÓN DE BIENES DE CAPITAL- CBC, SEGÚN CATASTRO DE PROYECTOS CON
CRONOGRAMA DEFINIDO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2014.

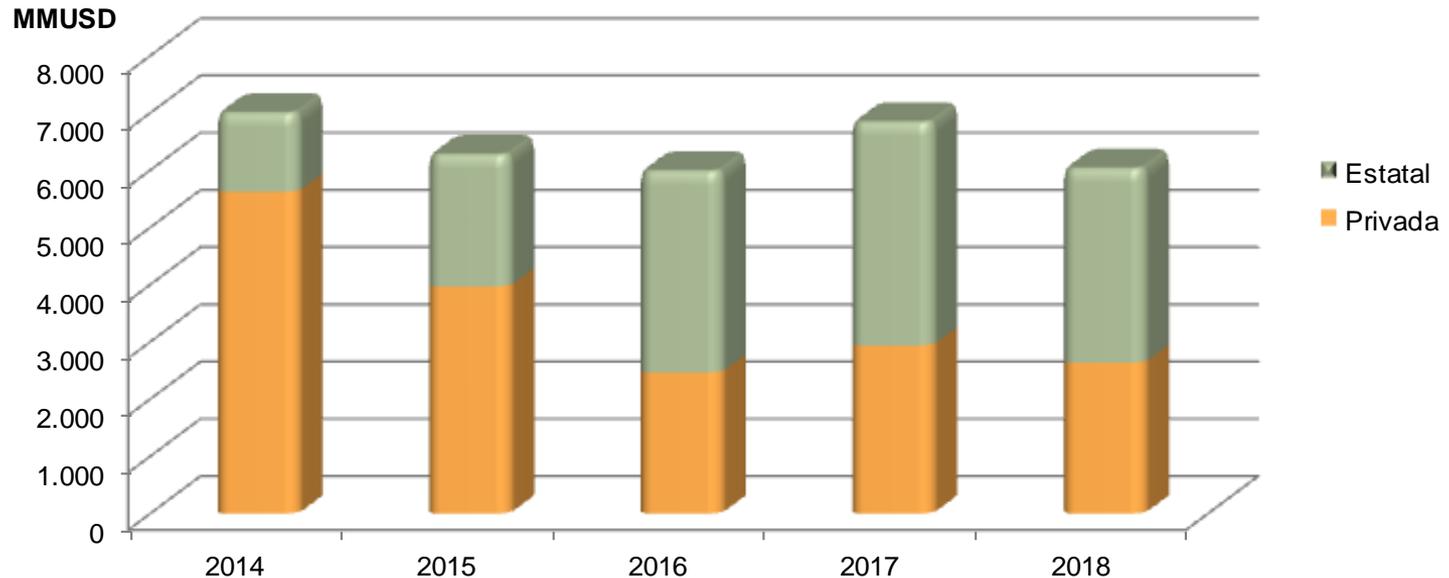
ESTADO DE CARTERA DE MINERÍA

CON CRONOGRAMA: 92 INICIATIVAS EN BASE CBC

Gasto estimado Anual en Minería Quinquenio 2014-2018

Stock de Proyectos con cronograma definido en Base CBC al 30/9/14

Gasto estimado para el quinquenio 2014-2018: USD 32.148 MM



FUENTE: CORPORACIÓN DE BIENES DE CAPITAL- CBC, SEGÚN CATASTRO DE PROYECTOS CON CRONOGRAMA DEFINIDO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2014.

ESTADO DE CARTERA DE MINERÍA

CON CRONOGRAMA: 92 INICIATIVAS EN BASE CBC

Principales proyectos Terminados 2014 y en etapa actual de Construcción

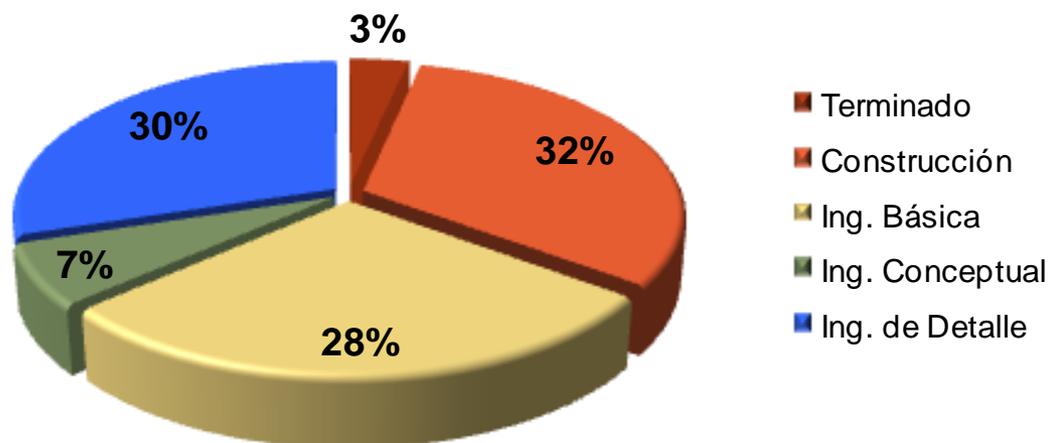
Empresa	Proyecto	Inversión Total	Etapas	Gasto Quinquenio 2014-2018
MINERA LUMINA COPPER CHILE S.A.	CASERONES	4.200	Terminado	198
SIERRA GORDA S.C.M.	PROYECTO SIERRA GORDA FASE I	3.412	Terminado	610
CÍA. MINERA DEL PACÍFICO S.A.	CERRO NEGRO NORTE	1.200	Terminado	76
MINERA ESCONDIDA LTDA.	PILA DINÁMICA DE LIXIVIACIÓN DE ÓXIDOS DE	933	Terminado	126
MINERA ESCONDIDA LTDA.	ORGANIC GROWTH PROJECT 1	3.838	Construcción	1.286
MINERA ESCONDIDA LTDA.	SUMINISTRO COMPLEMENTARIO DE AGUA DES	3.430	Construcción	2.814
ANTOFAGASTA MINERALS S.A.	ANTUCOYA	1.900	Construcción	905
CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE	NUEVO NIVEL MINA	1.690	Construcción	1.125
CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE	REEMPLAZO SISTEMA DE CHANCADO	1.464	Construcción	786
SQM S.A.	PROYECTO PAMPA HERMOSA	1.033	Construcción	198
CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE	OBRAS DE INFRAESTRUCTURA PERMANENTE	940	Construcción	331
SQM INDUSTRIAL S.A.	AMPLIACIÓN PAMPA BLANCA	665	Construcción	609
SOCIEDAD DE PROCESAMIENTO DE MOLIBDENO L	PROYECTO TRATAMIENTO CORPORATIVO DE	425	Construcción	366
MINERA ESPERANZA	CUARTA ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO ES	350	Construcción	289
CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE	DA CITA	300	Construcción	169
MINERA ESCONDIDA LTDA.	ACTUALIZACIÓN DEL ACTUAL SISTEMA DE CC	290	Construcción	269
CIA. MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI	SONDAJES PROSPECCIÓN ROSARIO OESTE FA	283	Construcción	92
SQM INDUSTRIAL S.A.	PLANTA DE NITRATO DE POTASIO (NPT4), COY	250	Construcción	129
CÍA. MINERA DEL PACÍFICO S.A.	ROMERAL FASE V	196	Construcción	174
CORPORACIÓN NACIONAL DEL COBRE DE CHILE	PACÍFICO SUPERIOR	190	Construcción	140

FUENTE: CORPORACIÓN DE BIENES DE CAPITAL- CBC, SEGÚN CATASTRO DE PROYECTOS CON CRONOGRAMA DEFINIDO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2014.

ESTADO DE CARTERA DE MINERÍA

CON CRONOGRAMA: 92 INICIATIVAS EN BASE CBC

Gasto estimado en Quinquenio 2014-2018, según etapa actual



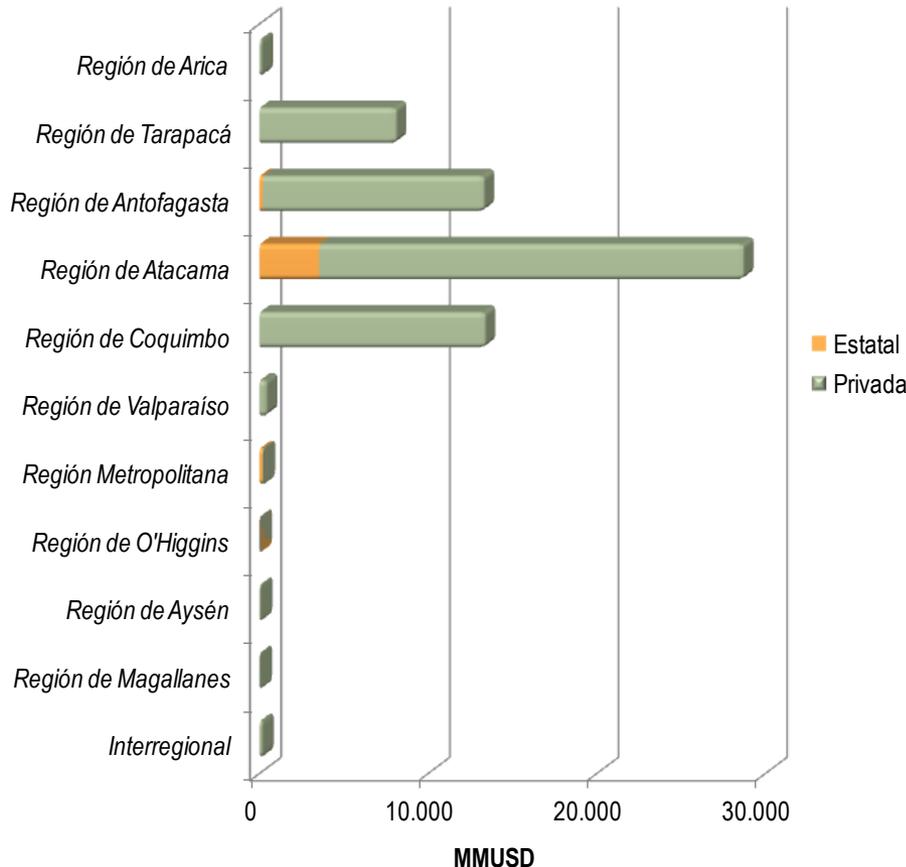
Etapa Actual	Gasto estimado en Quinquenio 2014-2018 USD MM
Terminado	1.097
Construcción	10.190
Ing. Básica	9.139
Ing. Conceptual	2.128
Ing. de Detalle	9.594
Total general	32.148

FUENTE: CORPORACIÓN DE BIENES DE CAPITAL- CBC, SEGÚN CATASTRO DE PROYECTOS CON CRONOGRAMA DEFINIDO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2014.

ESTADO DE CARTERA DE MINERÍA

SIN CRONOGRAMA: 132 INICIATIVAS EN BASE CBC

Distribución Regional de Inversión Total en Minería
Stock de Proyectos Sin cronograma definido en Base CBC al 3/11/14



Número de Proyectos sin cronograma por Región	Origen de Inversión		Total
	Estatal	Privada	
Región de Arica	0	3	3
Región de Tarapacá	0	18	18
Región de Antofagasta	3	28	31
Región de Atacama	3	46	49
Región de Coquimbo	0	17	17
Región de Valparaíso	1	2	3
Región Metropolitana	4	1	5
Región de O'Higgins	1	0	1
Región de Aysén	0	2	2
Región de Magallanes	0	2	2
Interregional	0	1	1
Total general	12	120	132

Principales dificultades detectadas

- Reevaluación de condiciones de mercado con cambios en el precio de metales (Cu, Au, Fe)
- Precio actual y disponibilidad futura de Energía a precios más competitivos.
- Judicialización de proyectos por situaciones socio-ambientales
- Análisis de situación de política y economía interna.

Panorama de Inversiones en Minería y Energía en la Región Andina

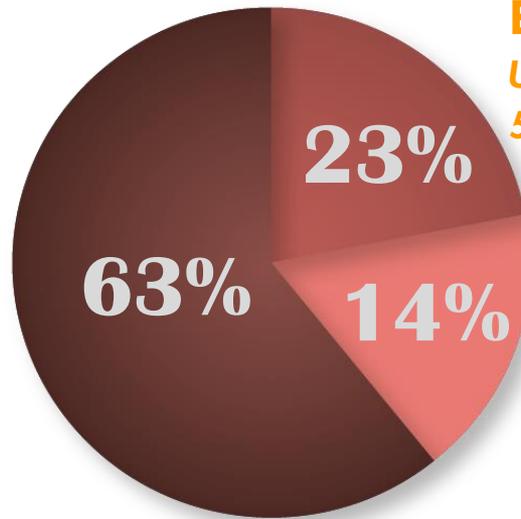
Perú, Argentina, Colombia, Ecuador



Panorama de proyectos en Perú

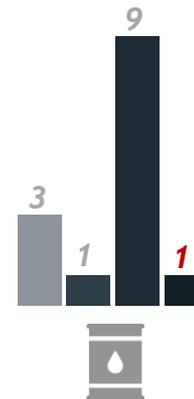
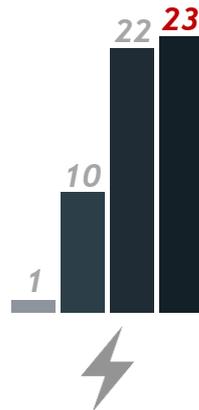
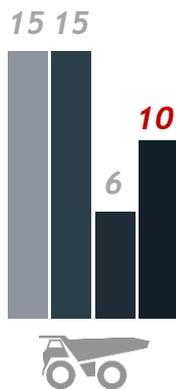
Inversión Total Según Catastro CBC

Minería
US\$ 49.843,4 MM
46 Proyectos



Energía
US\$ 18.333,2 MM
56 Proyectos

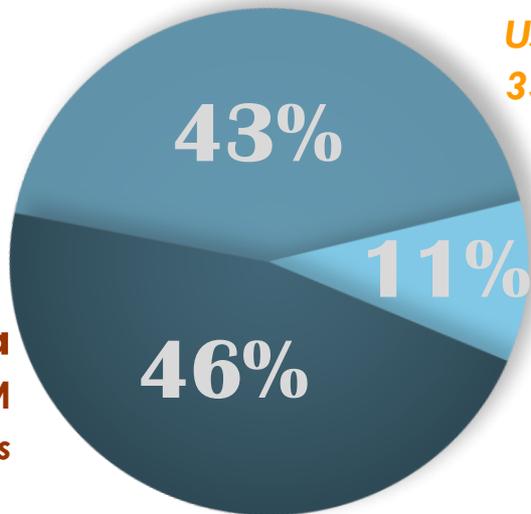
Hidrocarburos
US\$ 10.682,5 MM
14 Proyectos



-  Ing. Conceptual
-  Ing. Básica
-  Ing. Detalle
-  Construcción

Panorama de proyectos en Argentina

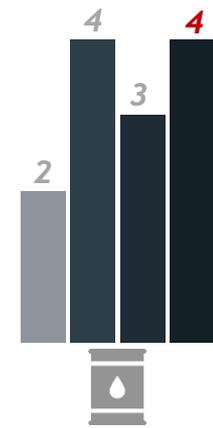
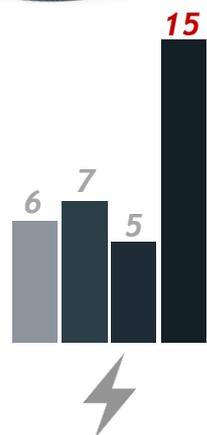
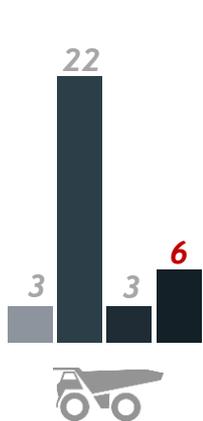
Inversión Total Según Catastro CBC



Energía
US\$ 27.381,1 MM
33 Proyectos

Minería
US\$ 29.486,7 MM
37 Proyectos

Hidrocarburos
US\$ 6.684,9 MM
13 Proyectos



-  Ing. Conceptual
-  Ing. Básica
-  Ing. Detalle
-  Construcción

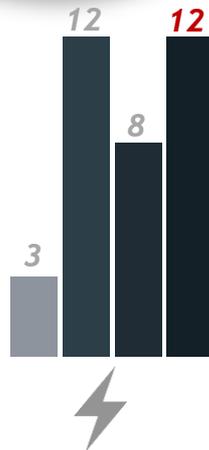
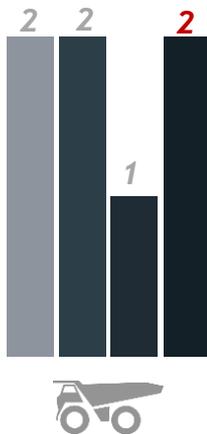
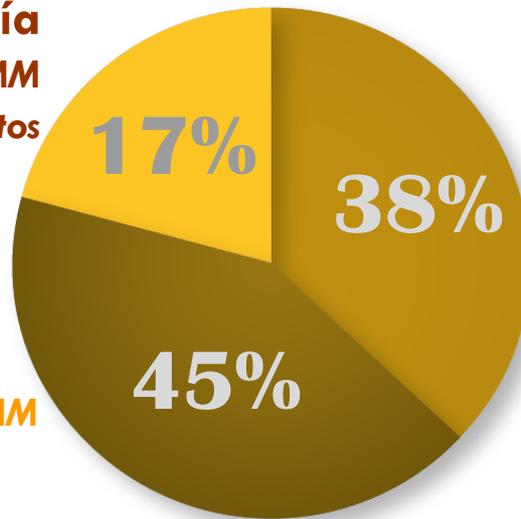
Panorama de proyectos en Colombia

Inversión Total Según Catastro CBC

Minería
US\$ 8.104,3 MM
7 Proyectos

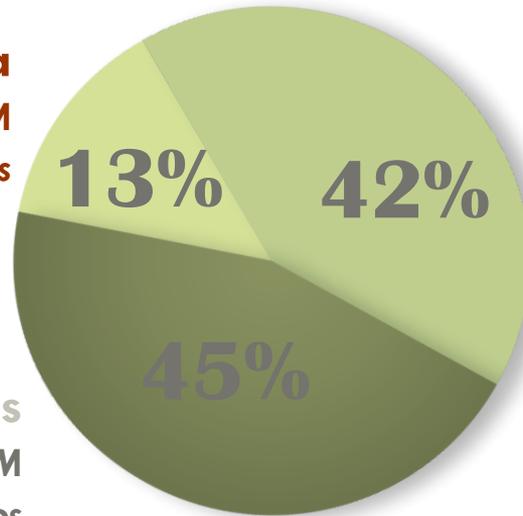
Energía
US\$ 21.031,2 MM
35 Proyectos

Hidrocarburos
US\$ 18.084,4 MM
27 Proyectos



Panorama de proyectos en Ecuador

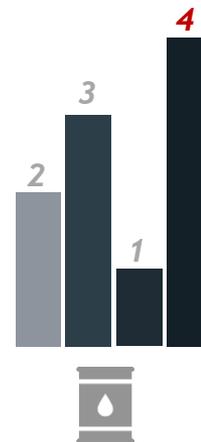
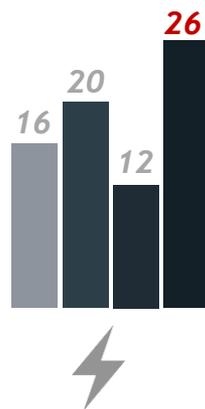
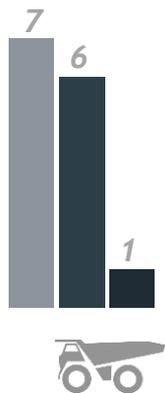
Inversión Total Según Catastro CBC



Minería
US\$ 5.681,3 MM
14 Proyectos

Energía
US\$ 17.683,4 MM
74 Proyectos

Hidrocarburos
US\$ 19.387,9 MM
10 Proyectos



-  Ing. Conceptual
-  Ing. Básica
-  Ing. Detalle
-  Construcción

Panorama General

Perú, Argentina, Colombia y Ecuador

Minería, Energía e Hidrocarburos



MUCHAS GRACIAS