



Panorama de Inversiones Quinquenio 2018 – 2022

¿Viene pronto el repunte?

- Orlando Castillo E.
- Gerente General

MÁS DE 200 EMPRESAS Y ENTIDADES ASOCIADAS



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 estas iniciativas.

Convenios de entrega de información a instituciones públicas y privadas



BANCO CENTRAL DE CHILE



Ministerio de Hacienda

Gobierno de Chile



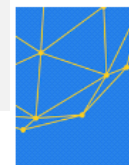
Instituto Nacional de Estadísticas • Chile



CIEChile
Comité de Inversiones Extranjeras



CAMARA CHILENA DE LA CONSTRUCCION



Centro UC CLAPES UC
Centro Latinoamericano de Políticas Económicas y Sociales

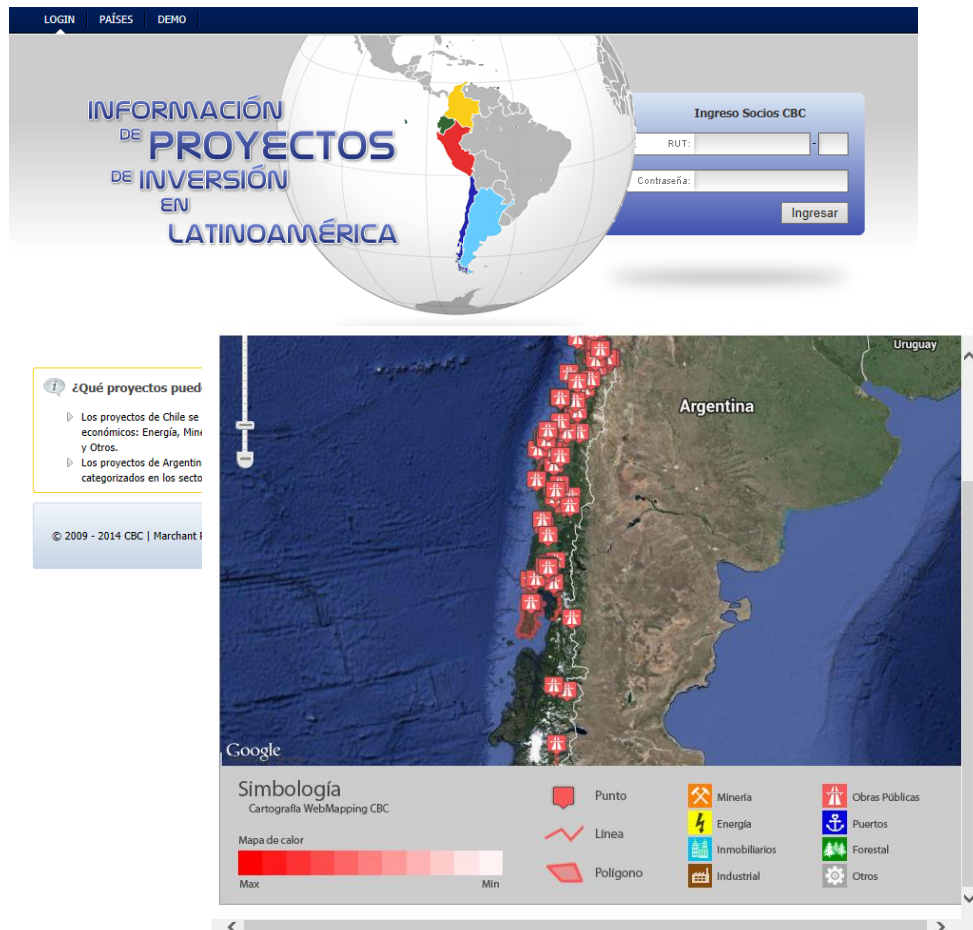


Ministerio de Energía

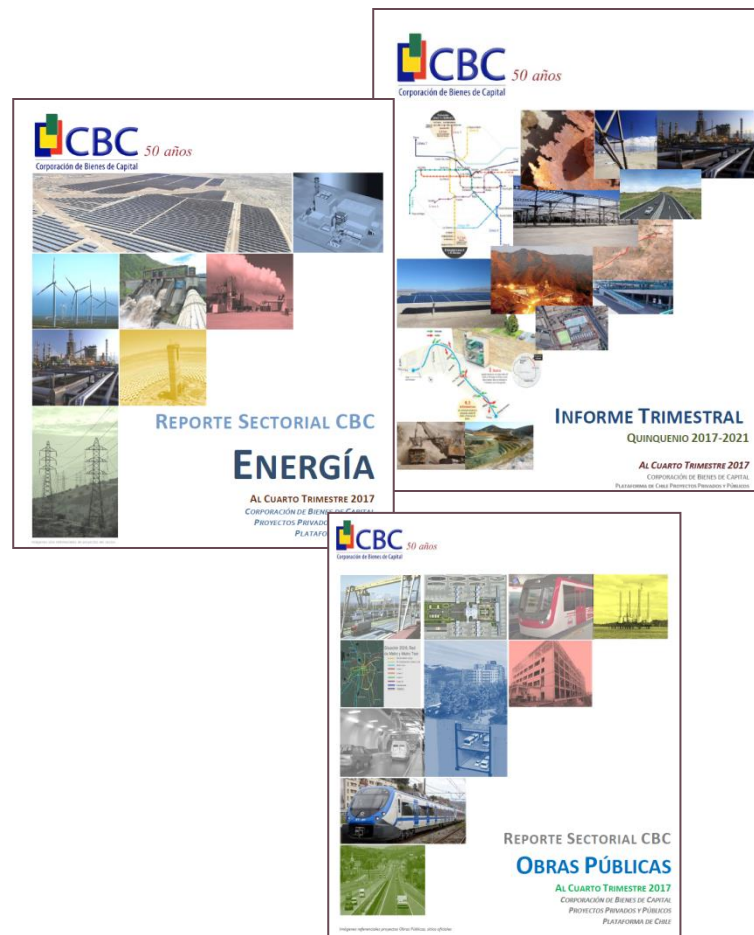
Gobierno de Chile

Nuestros principales servicios

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



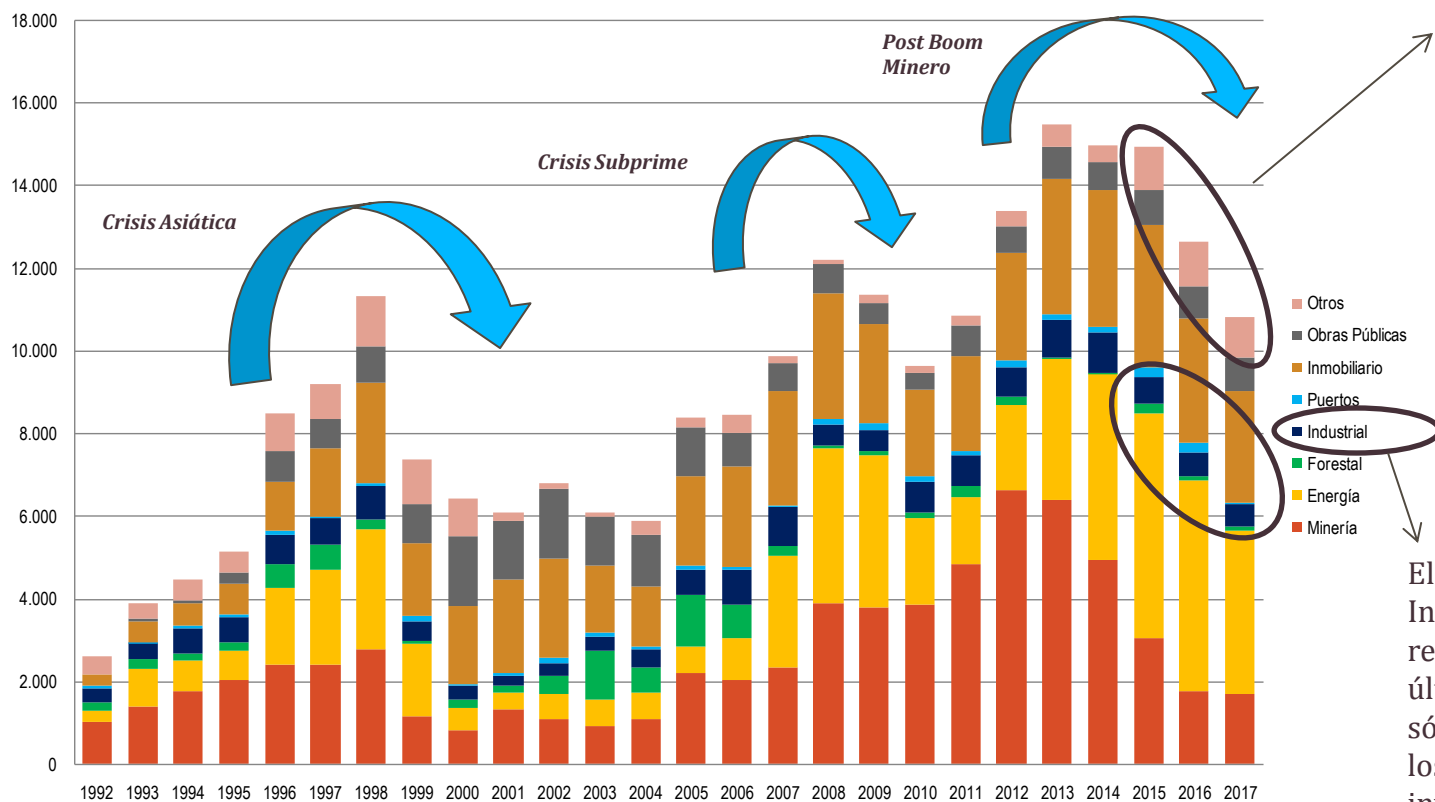
- Reportes Trimestrales: Inversión Quinquenal, Sectoriales de Minería, Energía, OOPP, Inmobiliario y Latinoamericano.



Evolución de la Inversión Privada en Chile

Según Catastro de proyectos CBC en todos los sectores. 1992-2017

MMUS\$/año

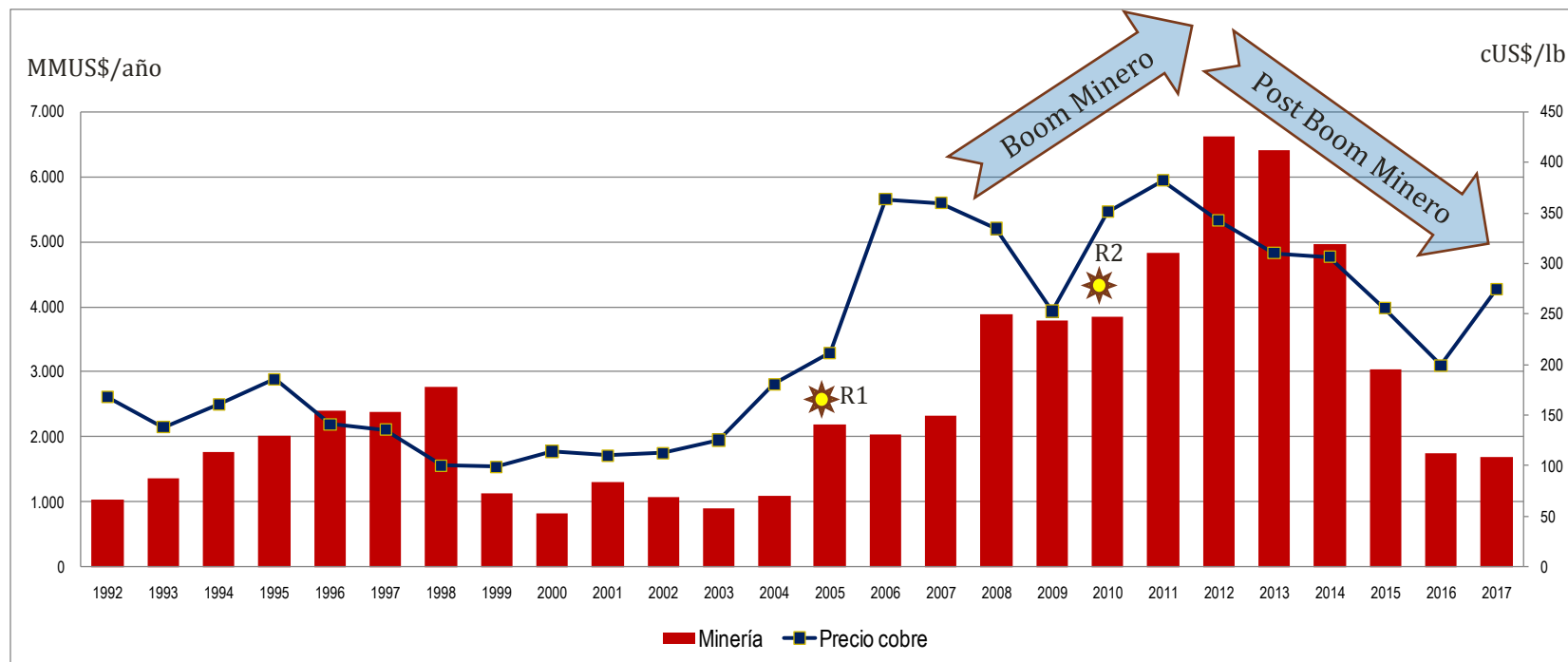


Elaboración propia en base a datos de la Corporación de Bienes de Capital – CBC

*Cifras actualizadas a tasa de cambio de Dic.2017

Evolución de la Inversión Privada en Minería

Catastro CBC 1992-2017



R1: 1ra ley de Royalty minero (2005)

R2: 2da ley de Royalty minero (2010)

Causas del Post_Boom Minero

- Caída precio Cu
- Disminución del Stock de proyectos
- Cambio de expectativas políticas y económicas

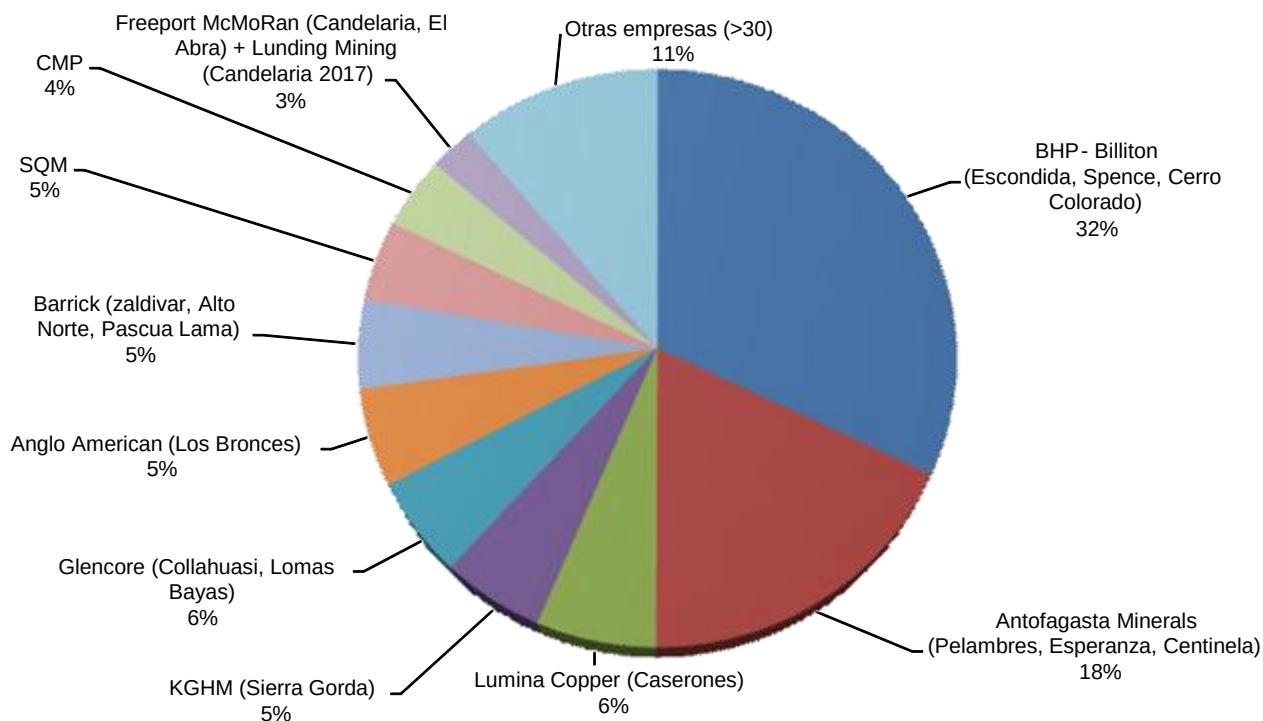
Elaboración propia en base a datos de la Corporación de Bienes de Capital – CBC

*Cifras actualizadas a tasa de cambio de Dic 2017

Evolución de la Inversión Privada en Minería

Catastro CBC 1998-2017

Participación por principales empresas en Inversión materializada en Proyectos de Minería Privada 1998-2017 según Catastro CBC

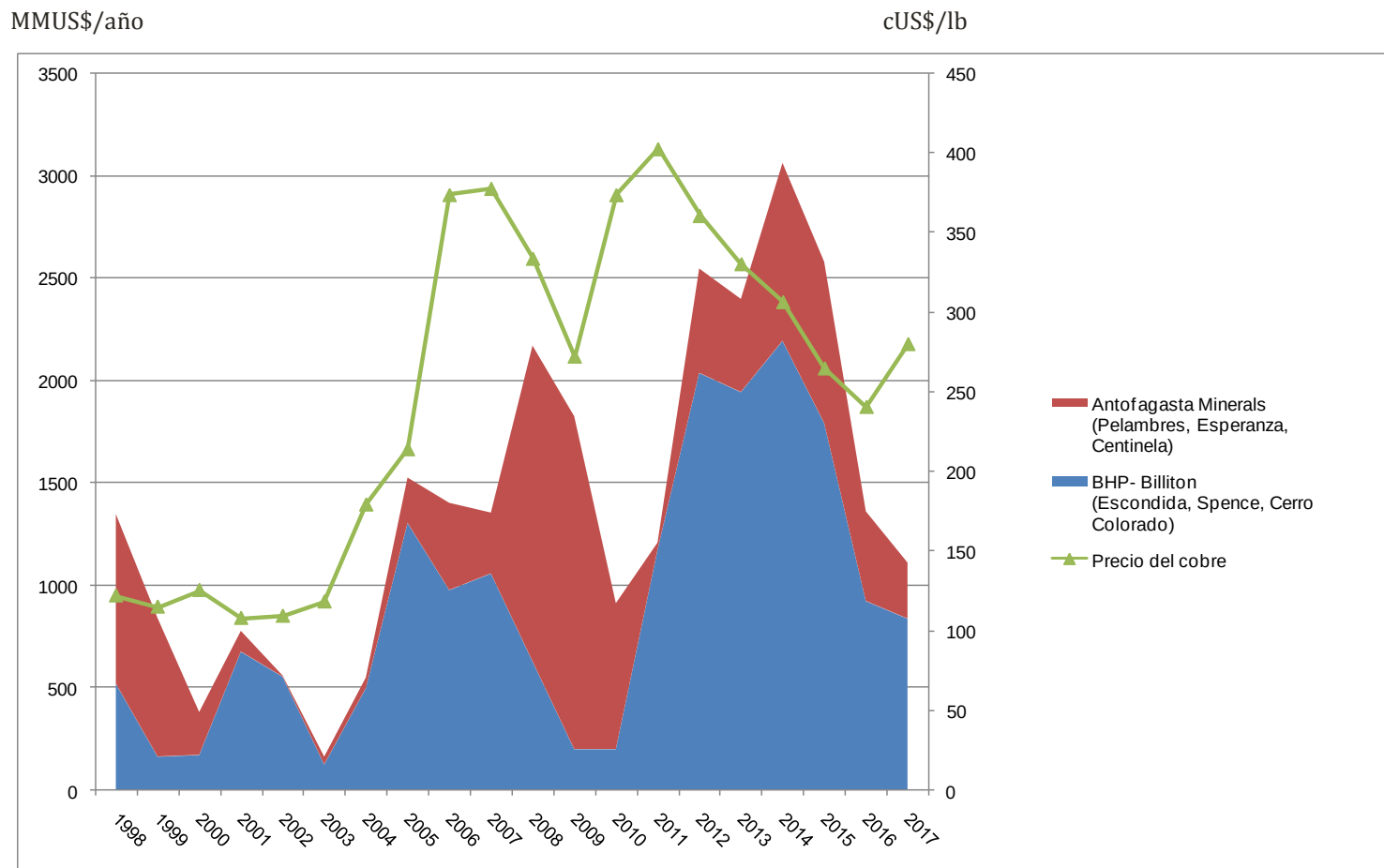


Elaboración propia en base a datos de la Corporación de Bienes de Capital – CBC

Evolución de la Inversión Privada

Principales empresas inversoras en Minería

Catastro CBC 1998-2017



Elaboración propia en base a datos de la Corporación de Bienes de Capital – CBC

*Cifras actualizadas a tasa de cambio de Dic 2017

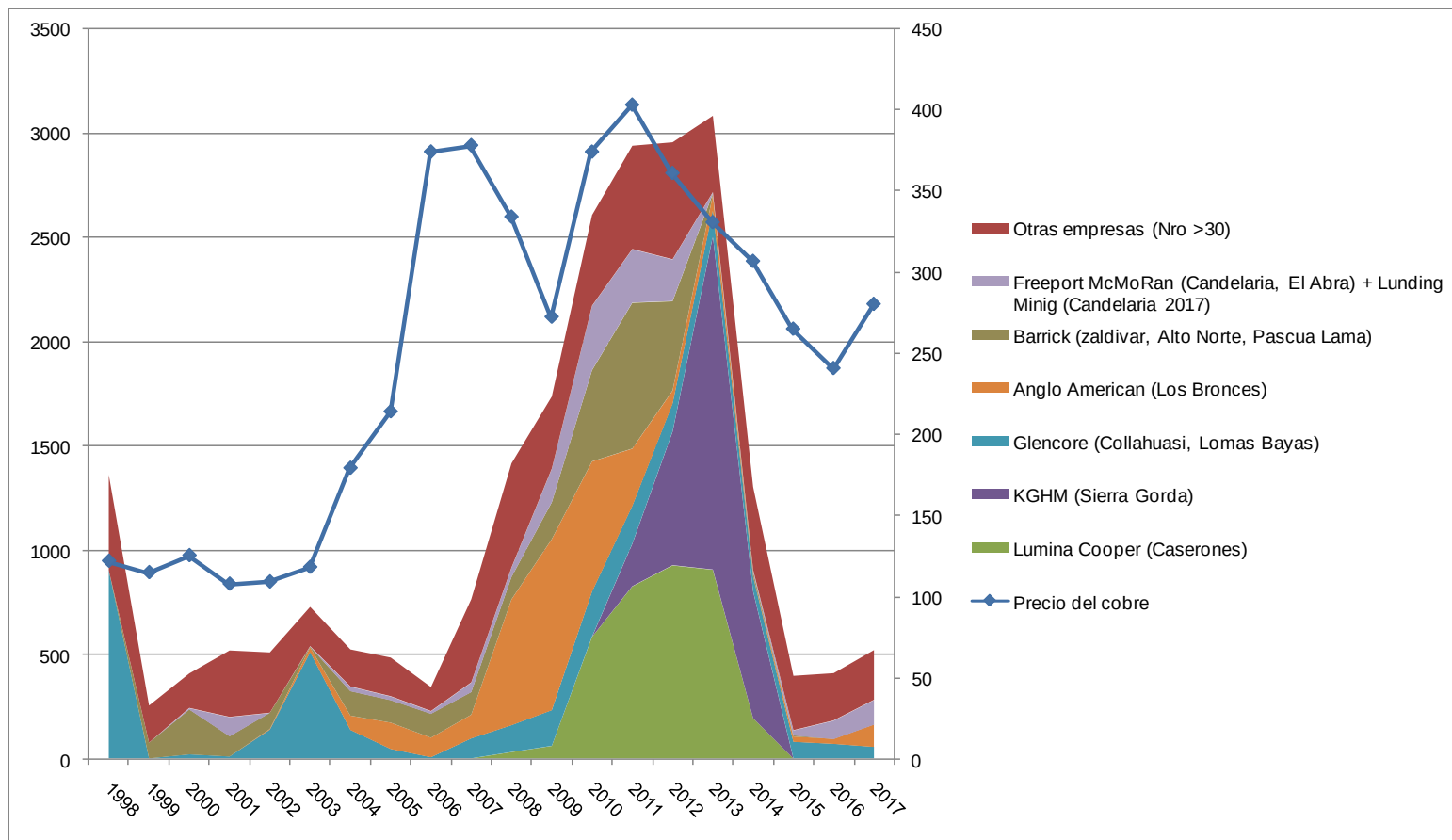
Evolución de la Inversión Privada

Principales empresas inversoras en Minería

Catastro CBC 1998-2017

MMUS\$/año

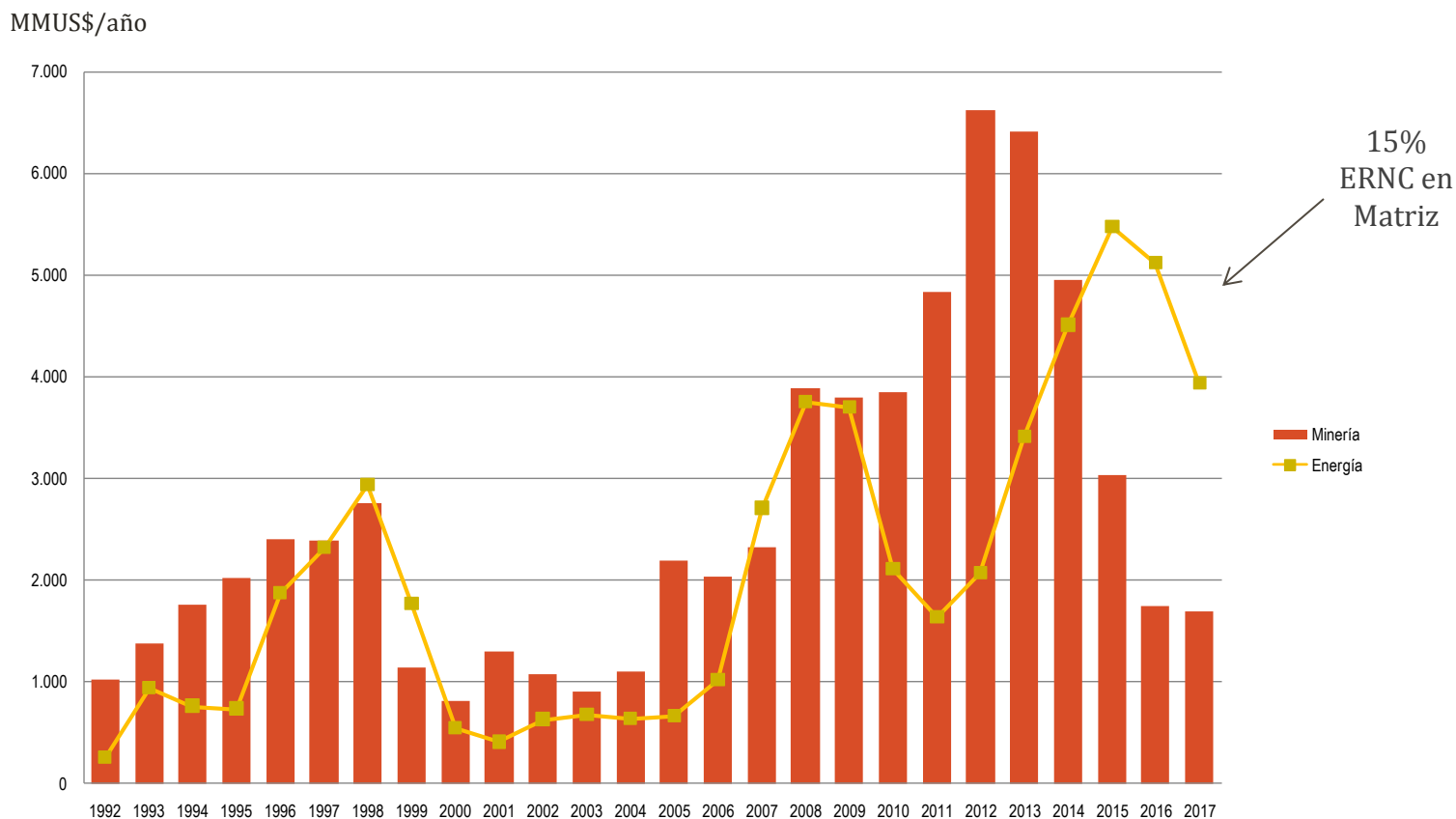
cUS\$/lb



Elaboración propia en base a datos de la Corporación de Bienes de Capital – CBC

*Cifras actualizadas a tasa de cambio de Dic 2017

Evolución de la Inversión Privada en Energía y Minería Catastro CBC 1992-2017



Elaboración propia en base a datos de la Corporación de Bienes de Capital – CBC

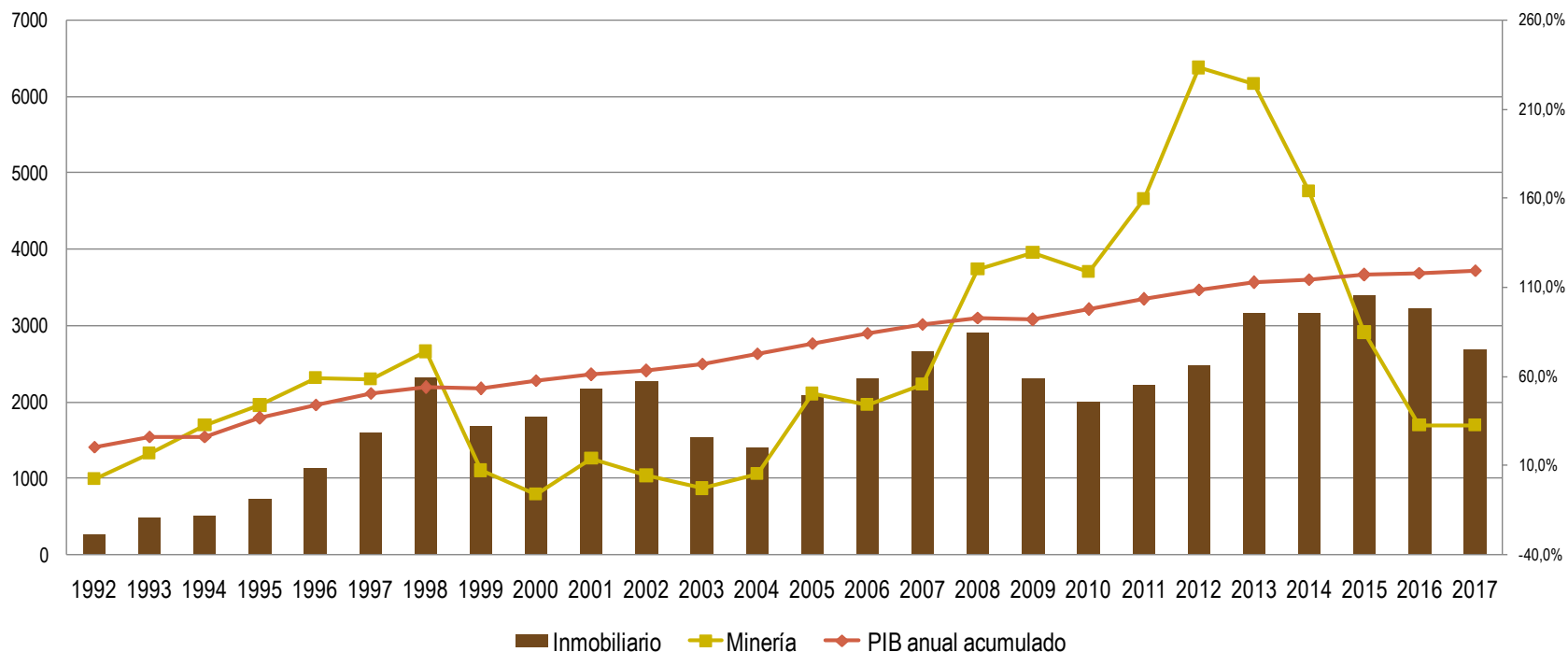
*Cifras actualizadas a tasa de cambio de Dic 2017

Evolución de la Inversión Privada en Sector Inmobiliario

Catastro CBC 1992-2017

MMUS\$/año

% PIB
acumulado



Elaboración propia en base a datos de la Corporación de Bienes de Capital – CBC

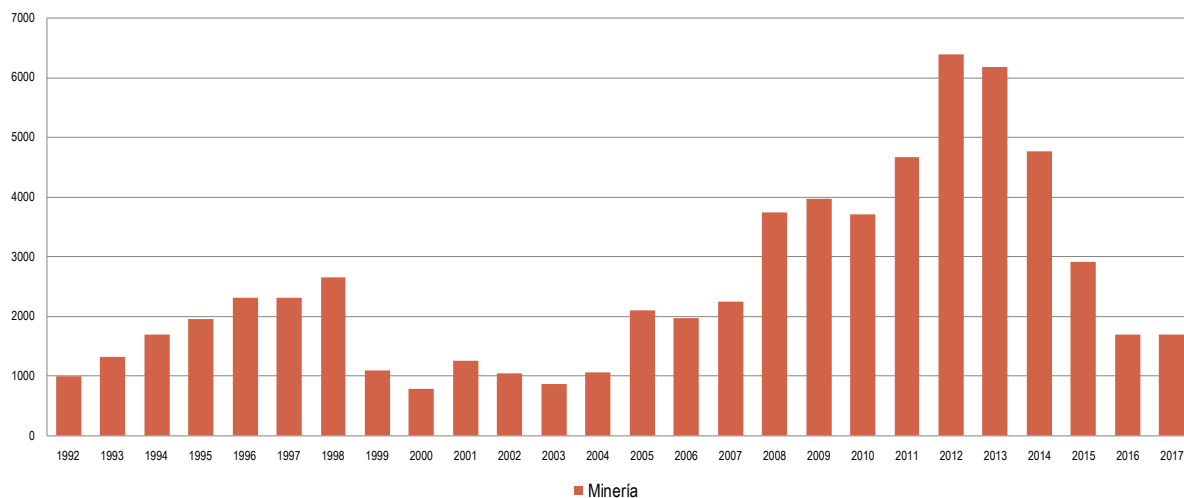
*Cifras actualizadas a tasa de cambio de Dic 2017

Evolución del origen de Inversión en Minería

Catastro CBC 1992-2017

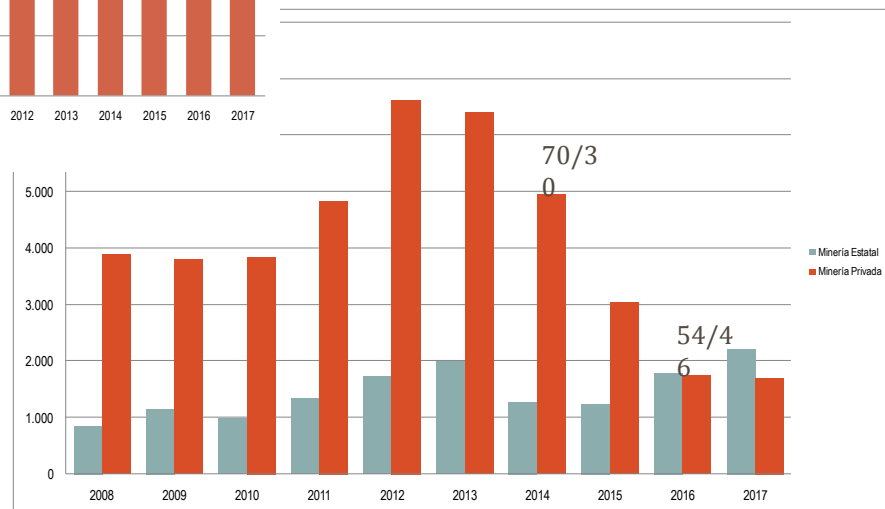
(MMUS\$/año)

Inversión Privada 1992-2017



(MMUS\$/año)

Inversión Pública y Privada 2008-2017



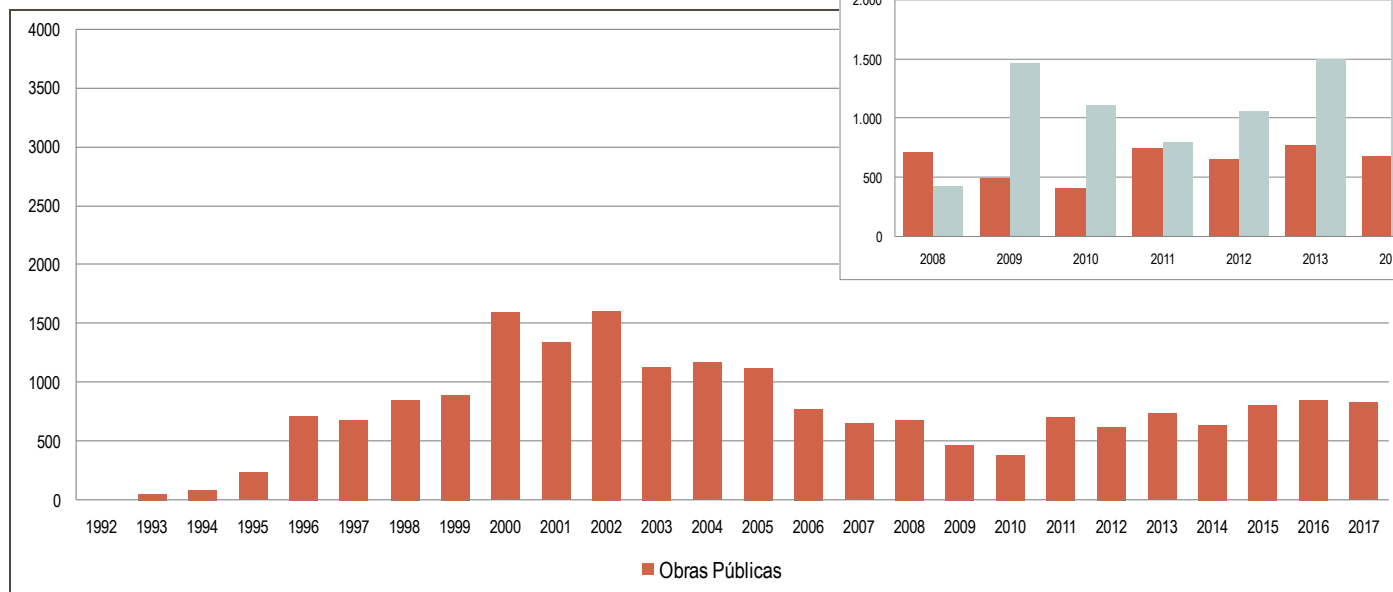
Elaboración propia en base a datos de la
Corporación de Bienes de Capital – CBC

*Cifras actualizadas a tasa de cambio de Dic.2017

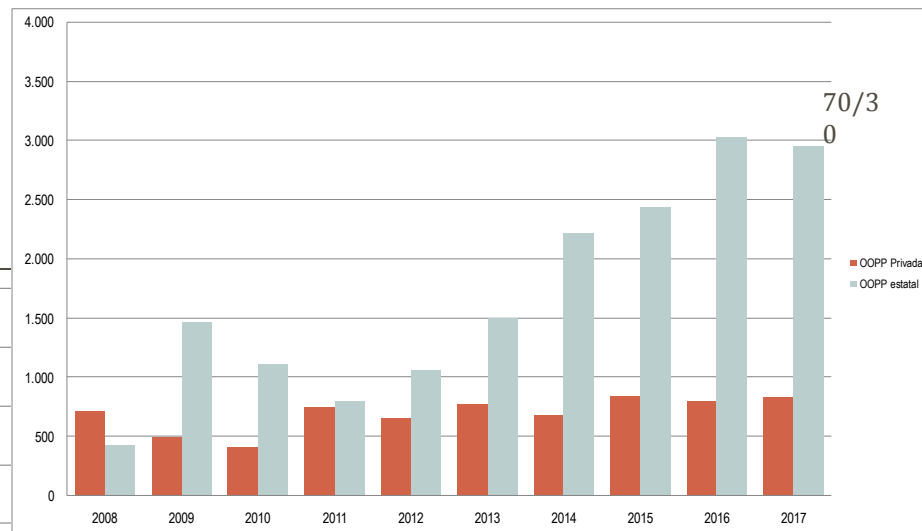
Evolución del origen de Inversión en OOPP

Catastro CBC 1992-2017

(MMUS\$/año)
Inversión Privada 1992-2017



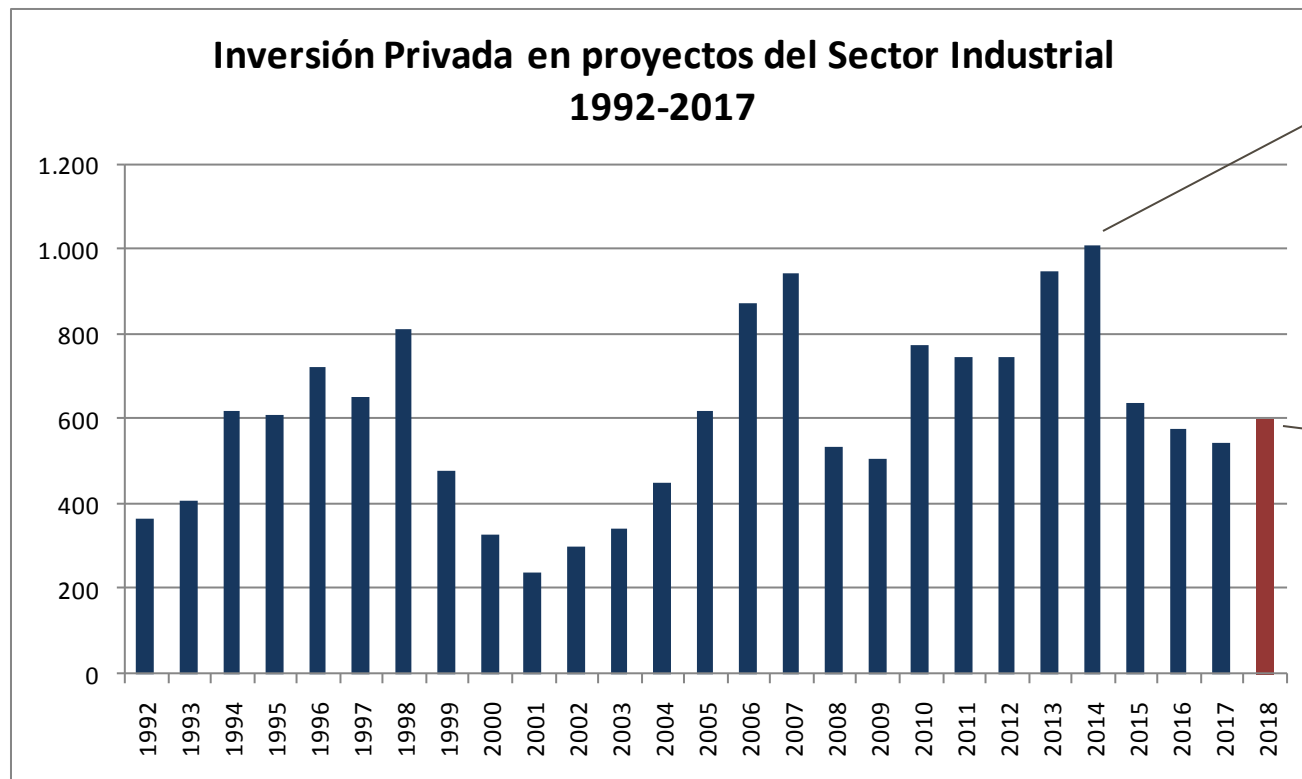
(MMUS\$/año)
Inversión Pública y Privada 2008-2017



Evolución de la Inversión Privada en Chile

Según Catastro de proyectos CBC en todos los sectores. 1992-2017

MMUS\$/año



En el año 2014 el sector industrial logró su máximo histórico y luego ha tenido 3 años de caída sostenida en proyectos de inversión.

Según catastro CBC, el sector industrial el año 2018 tendría un repunte de 10% de inversión respecto al año 2017, (603 versus 543 MM USD) sin embargo aún se encontraría en el rango de valores de inversión obtenidos hace 20 años atrás.

Elaboración propia en base a datos de la Corporación de Bienes de Capital – CBC

*Cifras actualizadas a tasa de cambio de Dic.2017

Panorama de Inversiones Quinquenio 2018– 2022

- Actualización al 1er Trimestre 2018

Resultados Quinquenio 2018-2022

Distribución de la Inversión a materializar según Sector

Catastro al 1er Trimestre 2018

Inversión a Materializar en el Quinquenio 2018 - 2022, por Origen y Sector (en USD MM)						
Origen Estatal		Año				
Sector	2018	2019	2020	2021	2022	Sub-Total
Energía	85	60	48	39	37	269
Minería	2.432	1.441	733	295	183	5.085
Obras Públicas	2.257	1.408	651	345	246	4.907
Otros	27	45	2	0	0	74
Puertos	19	5	0	0	0	24
Total Estatal	4.821	2.958	1.434	679	466	10.359
Origen Privado		Año				
Sector	2018	2019	2020	2021	2022	Sub-Total
Energía	3.491	2.196	1.133	393	49	7.262
Forestal	9	0	0	0	0	9
Industrial	603	409	95	38	10	1.155
Minería	1.614	1.730	594	119	80	4.138
Obras Públicas	985	1.285	1.037	563	109	3.979
Otros	1.195	389	308	147	71	2.109
Puertos	14	52	23	0	0	89
Inmobiliario	2.481	2.026	1.259	774	509	7.050
Total Privado	10.391	8.087	4.449	2.034	829	25.790
Total General	15.213	11.045	5.883	2.712	1.296	36.150
	15.521	9.595	4.954	2.124		

13.312

34.986

48.298

2018: (603 versus 543
(+10%))



2018 - 2021: (1145 versus 1132
(+1,2%))

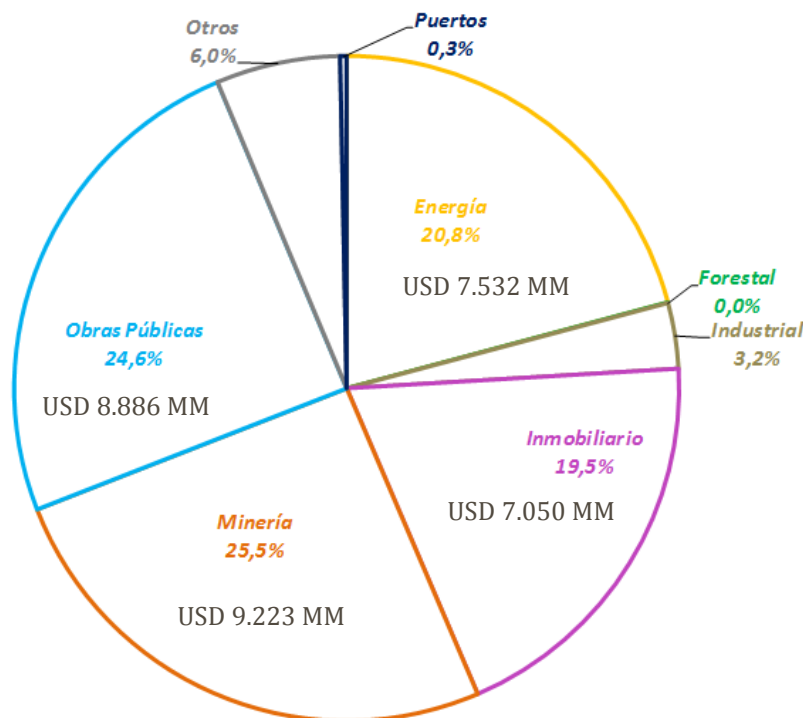
✓ Al revisar las diferencias nominales de estimación para los cuatro años comparables, 2018-2021, del stock al 1er Trim.2018 versus el stock del 4to Trim.2017, se registra un alza de **8,3%** (USD 34.853 MM versus USD 32.194 MM) → **USD 2.661 MM**).
✓ Cifras en **rojo** corresponden a estimaciones del trimestre anterior.

Resultados Quinquenio 2018-2022

Distribución de la Inversión a materializar según Sector

Catastro al 1er Trimestre 2018

✓ *Minería, Energía, Inmobiliario y OO.PP., concentran el 90% de toda la inversión en proyectos según Base CBC*



Aplicando la metodología SPI de CBC, a la cartera de proyectos con cronograma definido al 31 de Marzo 2018, la inversión a materializar durante el lapso 2018-2022 ascendería a USD 36.150 MM, donde un 29% tiene origen estatal y un 71% origen privado.

Proyectos que más inciden en el gasto anual 2018 y Quinquenio 2018-2022 Catastro al 1er Trimestre 2018

Folio	Proyecto					
		Inversión US\$ MM	Origen de la Inversión	Región	Total 2018	Total "2018-2022"
17744	MINERALES PRIMARIOS MINERA SPENCE	2.500	Privada	Antofagasta	846	2.166
17747	PLANTA DESALINIZADORA SPENCE ETAPA 1	600	Privada	Antofagasta	217	546
16651	PROYECTO CONTINUIDAD OPERACIONAL CERRO COLORADO	467	Privada	Tarapacá	40	299
17969	PROYECTO ORCOMA (SQM)	230	Privada	Tarapacá	79	209
16744	CANDELARIA 2030 - CONTINUIDAD OPERACIONAL	400	Privada	Atacama	124	167
18430	AMPLIACIÓN FAENA SALAR DEL CARMEN (SQM)	180	Privada	Antofagasta	65	139
18499	OPTIMIZACIÓN DEPÓSITO DE RELAVES ESPESADOS	460	Privada	Antofagasta	18	124
17217	ACTUALIZACIÓN PROYECTO MINERO QUEBRADA BLANCA	165	Privada	Tarapacá	34	110
17815	EXPLOTACION MINERALES OXIDADOS MANTOVERDE (Mantos Copper)	90	Privada	Atacama	15	80
13319	NUEVO NIVEL MINA - El Teniente	3.690	Estatal	O'Higgins	315	1.359
18722	ADECUACIONES CONSTRUCTIVAS Y OPERACIONALES DEL PMCHS	1.400	Estatal	Antofagasta	542	1.207
13322	MINA SUBTERRÁNEA CHUQUICAMATA	3.106	Estatal	Antofagasta	869	964
18422	LIXIVIACIÓN DE CONCENTRADOS (Ecometales)	370	Estatal	Antofagasta	16	342
14966	NUEVO SISTEMA DE TRASPASO ANDINA	1.464	Estatal	Valparaíso	147	333
17679	EXPLOTACIÓN RECURSOS NORTE - El Teniente	485	Estatal	O'Higgins	142	294
17799	AUMENTO DE EFICIENCIA PLANTAS DE ÁCIDO SULFÚRICO N° 3 Y 4 CHQ	300	Estatal	Antofagasta	110	154
17913	PLANTA TRATAMIENTO ESCORIAS - EL TENIENTE	277	Estatal	O'Higgins	111	123
		21.916			3.866	8.915

Resultados Quinquenio 2018-2022

Proyectos que más inciden en el gasto quinquenal

Catastro al 1er Trimestre 2018

Energía :

<i>CST CERRO DOMINADOR FASE DE TÉRMINO</i>	<i>Antofagasta</i>
<i>CIELOS DE TARAPACÁ</i>	<i>Tarapacá</i>
<i>PARQUE EÓLICO CERRO TIGRE</i>	<i>Antofagasta</i>
<i>PARQUE EÓLICO MALLECO</i>	<i>Araucanía</i>
<i>PROYECTO ESPEJO DE TARAPACÁ</i>	<i>Tarapacá</i>
<i>PARQUE EÓLICO CKANI</i>	<i>Antofagasta</i>
<i>PARQUE EÓLICO TCHAMMA</i>	<i>Antofagasta</i>
<i>PARQUE EÓLICO SAN GABRIEL</i>	<i>Araucanía</i>
<i>PARQUE EÓLICO PUELICHE SUR</i>	<i>Los Lagos</i>
<i>CENTRAL HIDROELÉCTRICA ÑUBLE</i>	<i>Biobío</i>

Resultados Quinquenio 2018-2022

Proyectos que más inciden en el gasto quinquenal

Catastro al 1er Trimestre 2018

Inmobiliario

<i>PIEDRA ROJA</i>	<i>Metropolitana</i>
<i>PROYECTO INMOBILIARIO SANTA ELENA</i>	<i>Metropolitana</i>
<i>LOTEO IZARRA DE LO AGUIRRE</i>	<i>Metropolitana</i>
<i>BARRIO BRISA DEL SOL SECTOR ORIENTE</i>	<i>Biobío</i>
<i>PARQUE COUSIÑO MACUL</i>	<i>Metropolitana</i>
<i>AMPLIACIÓN MALL PARQUE ARAUCO KENNEDY</i>	<i>Metropolitana</i>
<i>PROYECTO INMOBILIARIO MIRADOR SUR ANTOFAGASTA</i>	<i>Antofagasta</i>
<i>CONDOMINIO CLUB LAGUNA CONDORES</i>	<i>Metropolitana</i>
<i>PROYECTO INMOBILIARIO MIRADOR LOS TRAPENSES</i>	<i>Metropolitana</i>
<i>PORTAL DE LA FRONTERA</i>	<i>Araucanía</i>

Resultados Quinquenio 2018-2022

Proyectos que más inciden en el gasto anual 2018

Catastro al 1er Trimestre 2018

Obras Públicas:

<i>AUTOPISTA VESPUCIO ORIENTE (EL SALTO - PRÍNCIPE DE GALES)</i>	<i>Metropolitana</i>
<i>ruta 66, CAMINO DE LA FRUTA</i>	<i>Interregional</i>
<i>AMPLIACIÓN AEROPUERTO INTERNACIONAL ARTURO MERINO BENITEZ</i>	<i>Metropolitana</i>
<i>NORMALIZACIÓN HOSPITAL BARROS LUCO TRUDEAU</i>	<i>Metropolitana</i>
<i>PUENTE SOBRE EL CANAL DE CHACAO</i>	<i>Los Lagos</i>
<i>COMPLEJO HOSPITALARIO PROVINCIA DE ÑUBLE</i>	<i>Biobío</i>
<i>NORMALIZACIÓN HOSPITAL PROVINCIAL DE CURICÓ</i>	<i>Maule</i>
<i>AUTOPISTA NAHUEL BUTA</i>	<i>Interregional</i>
<i>EMBALSE PUNILLA</i>	<i>Biobío</i>
<i>CONEXIÓN VIAL RUTA 78 HASTA RUTA 68</i>	<i>Metropolitana</i>

Resultados Quinquenio 2018-2022

Proyectos que más inciden en el gasto anual 2018

Catastro al 1er Trimestre 2018

Industrial

<i>EMBOTELLADORA CCU RENCA</i>	<i>Metropolitana</i>
<i>PULPA TEXTIL (Celulosa Arauco, Planta Valdivia)</i>	<i>Los Ríos</i>
<i>TERMINAL MULTIPROPÓSITO OXIQUM, BAHÍA QUINTERO</i>	<i>Valparaíso</i>
<i>PLANTA LLAY - LLAY (HORNO N°3, Cristalerías Chile)</i>	<i>Valparaíso</i>
<i>CENTRO LOGÍSTICO LO AGUIRRE (Bodegas San Francisco)</i>	<i>Metropolitana</i>
<i>PISCICULTURA DE RECIRCULACIÓN ASTILLEROS SECTOR PARGUA, X REGIÓN</i>	<i>Los Lagos</i>
<i>CAMBIO DE CONFIGURACIÓN HORNOS PLANTA PADRE HURTADO (Cristalerías Chile)</i>	<i>Metropolitana</i>
<i>AMPLIACIÓN PLANTA MEJILLONES (Moly Cop)</i>	<i>Antofagasta</i>
<i>AMPLIACIÓN PLANTA DE ALIMENTOS SALMOFOOD</i>	<i>Los Lagos</i>
<i>ECOPISCICULTURA ESTERO COMPU</i>	<i>Los Lagos</i>

Resultados Quinquenio 2018-2022

Proyectos que más inciden en el gasto anual 2018

Catastro al 1er Trimestre 2018

Puertos:

<i>TERMINAL DE GRANELES SÓLIDOS INTERACID, MEJILLONES</i>	<i>Antofagasta</i>
---	--------------------

<i>NUEVO EDIFICIO CORPORATIVO EPV</i>	<i>Valparaíso</i>
---------------------------------------	-------------------

<i>REPOSICIÓN DEL FRENTE DE ATRAQUE N° 1 SEGUNDA ETAPA-EPI</i>	<i>Tarapacá</i>
--	-----------------

Resultados Quinquenio 2018-2022

Proyectos que más inciden en el gasto anual 2018

Catastro al 1er Trimestre 2018

Otros:

<i>PLAN DE INVERSIONES MOVISTAR 2018</i>	<i>Interregional</i>
--	----------------------

<i>PLAN DE INVERSIONES ENTEL 2018</i>	<i>Interregional</i>
---------------------------------------	----------------------

<i>TELESCOPIO ELT</i>	<i>Antofagasta</i>
-----------------------	--------------------

<i>LARGE SYNOPTIC SURVEY TELESCOPE (LSST)</i>	<i>Coquimbo</i>
---	-----------------

<i>GMT GIANT MAGELLAN TELESCOPE</i>	<i>Atacama</i>
-------------------------------------	----------------

<i>CHERENKOV TELESCOPE ARRAY (CTA)</i>	<i>Antofagasta</i>
--	--------------------

Resultados Quinquenio 2018-2022

Proyectos nuevos ingresados al catastro CBC

Catastro al 1er Trimestre 2018

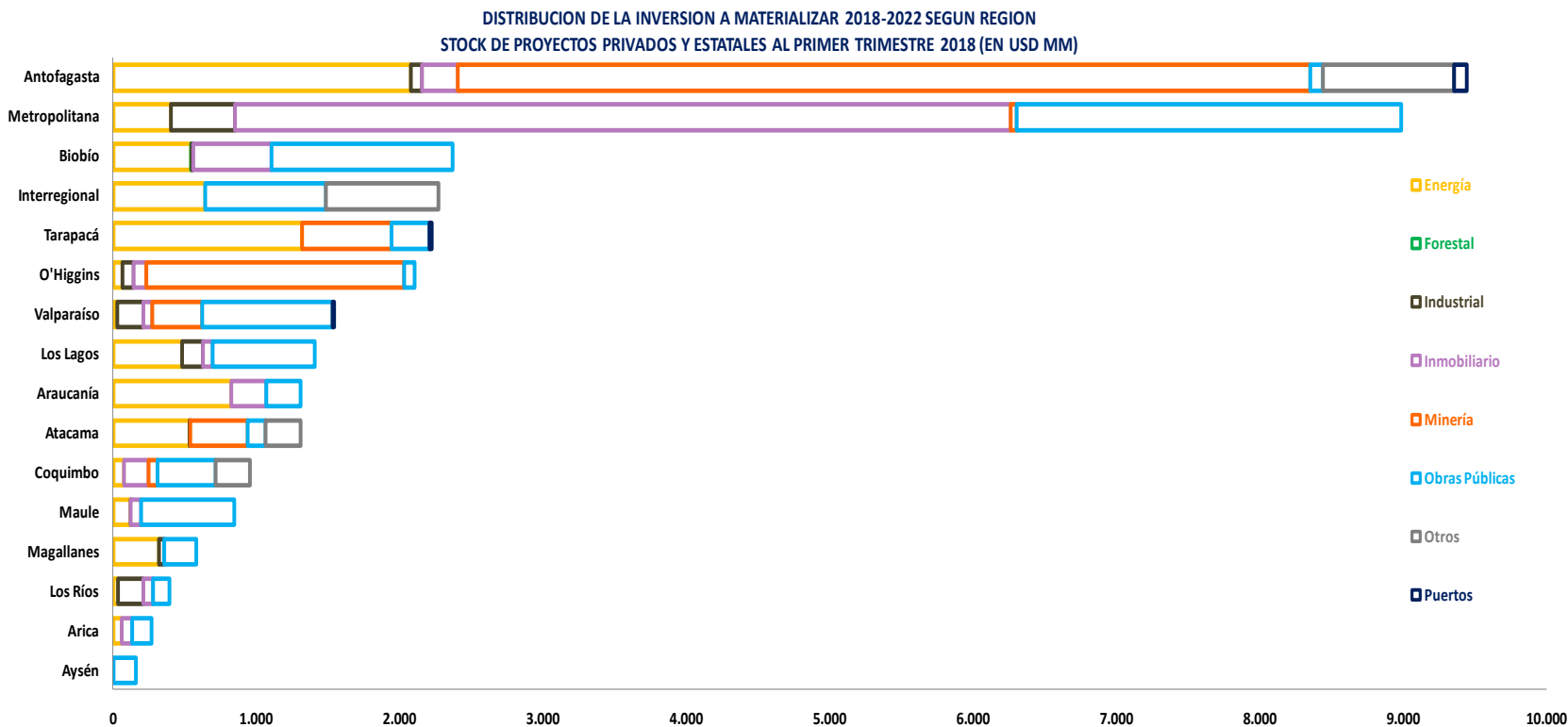
Proyectos nuevos que definieron cronograma el 1er Trim.2018

<i>Sector</i>	<i>Nro. Proyectos</i>
<i>Inmobiliario</i>	<i>18</i>
<i>Energía</i>	<i>16</i>
<i>Obras Públicas</i>	<i>16</i>
<i>Industrial</i>	<i>4</i>
<i>Minería</i>	<i>1</i>
Total	55 USD 3.110)

Resultados Quinquenio 2018-2022

Distribución de la Inversión a materializar según Región

Catastro al Primer Trimestre 2018



✓ Cabe indicar la marcada concentración territorial de las inversiones en el país, donde la Región Metropolitana y Antofagasta abarcan el **50%** de lo que se prevé ejecutar en proyectos de bienes de capital de aquí al 2022. En el extremo opuesto, se encuentran Aysén y Los Ríos, con las estimaciones más bajas para igual período.

MUCHAS GRACIAS

OCASTILLO@CBC.CL

MBLAZQUEZ@CBC.CL

CABARCA@CBC.CL

