



Consumo Aparente de Acero

Diciembre, 2016

Contenidos



1. Situación internacional
2. Consumo Aparente en Chile
3. Proyecciones 2016



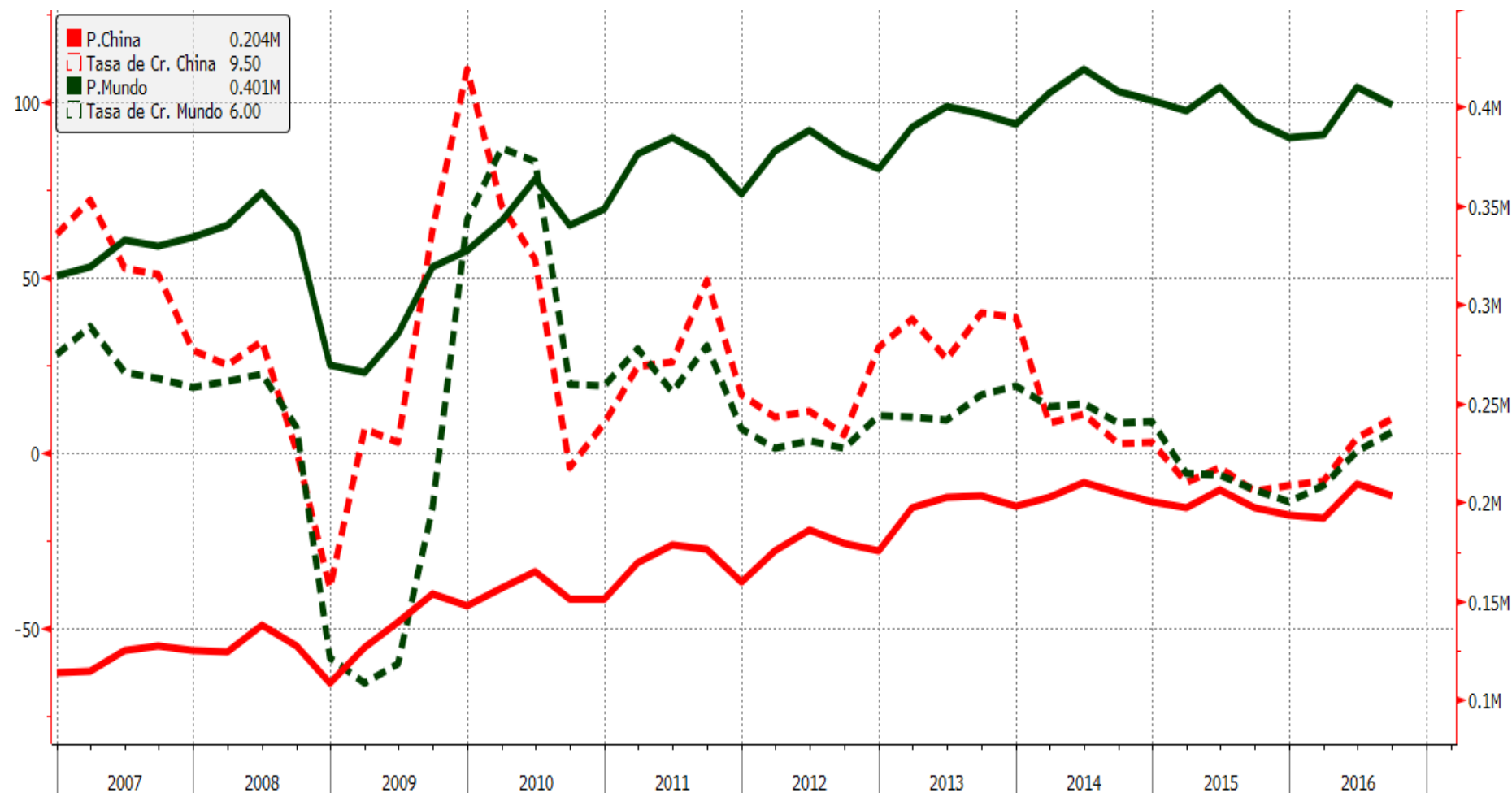
1. Situación Internacional

Al tercer cuarto de 2016 la producción mundial llegó a 401 millones de toneladas y China a 204 mill. ton.

La producción en China creció a una tasa de 9,5% el tercer trimestre de 2016, comparado con igual trimestre año anterior.



Cuadro 1: Producción mundial de acero y China.
Serie trimestral 10 años en miles de millones



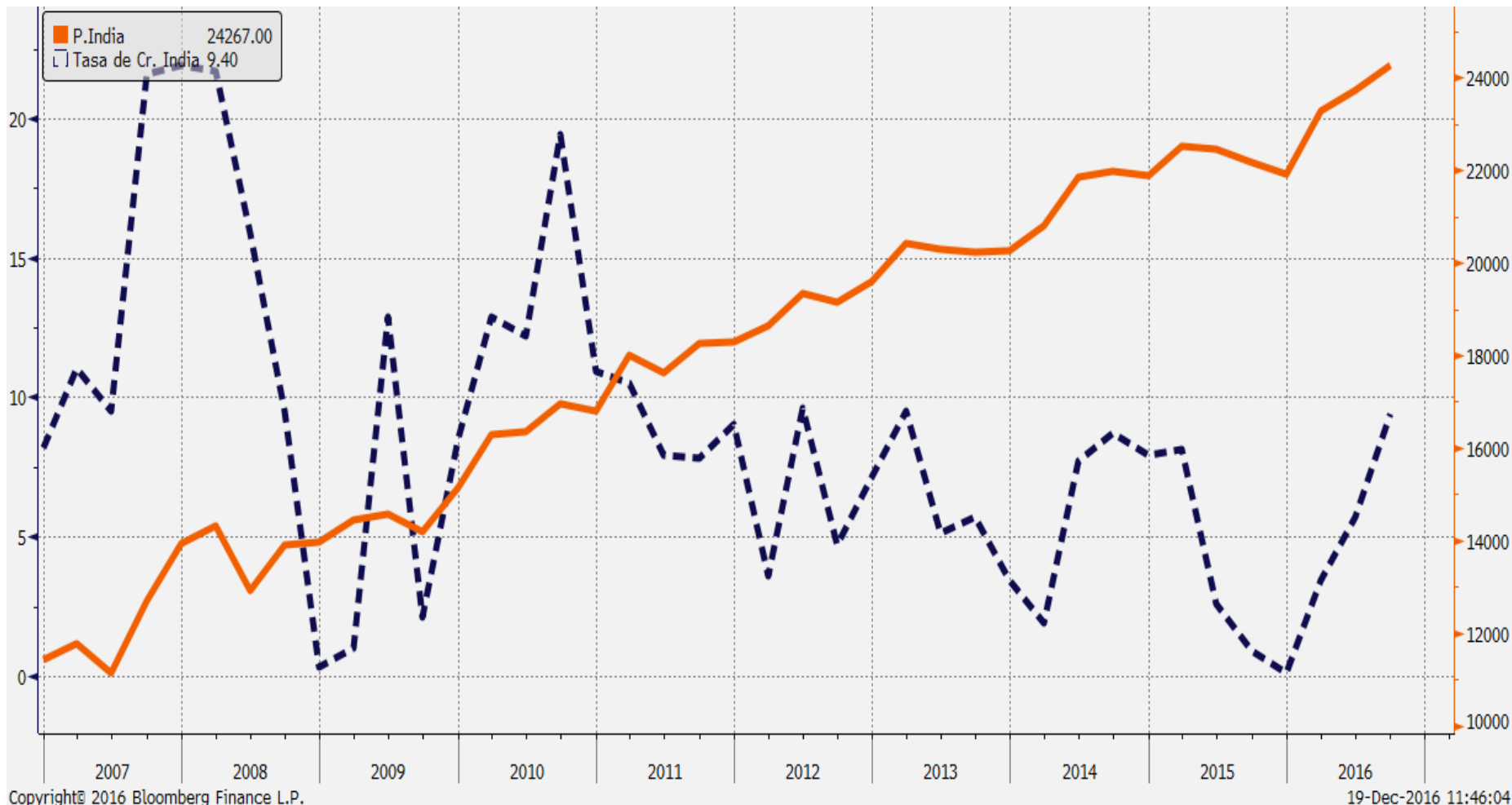
Copyright© 2016 Bloomberg Finance L.P.

19-Dec-2016 11:40:25

El tercer trimestre la producción de India llegó a 24,2 millones de toneladas y creció 9,4 %, respecto a igual trimestre de 2015.



Cuadro 2: Producción de acero India
En miles de toneladas.



Cuadro 3: Pronósticos de crecimiento económico.
Fuente: Consenso forecast

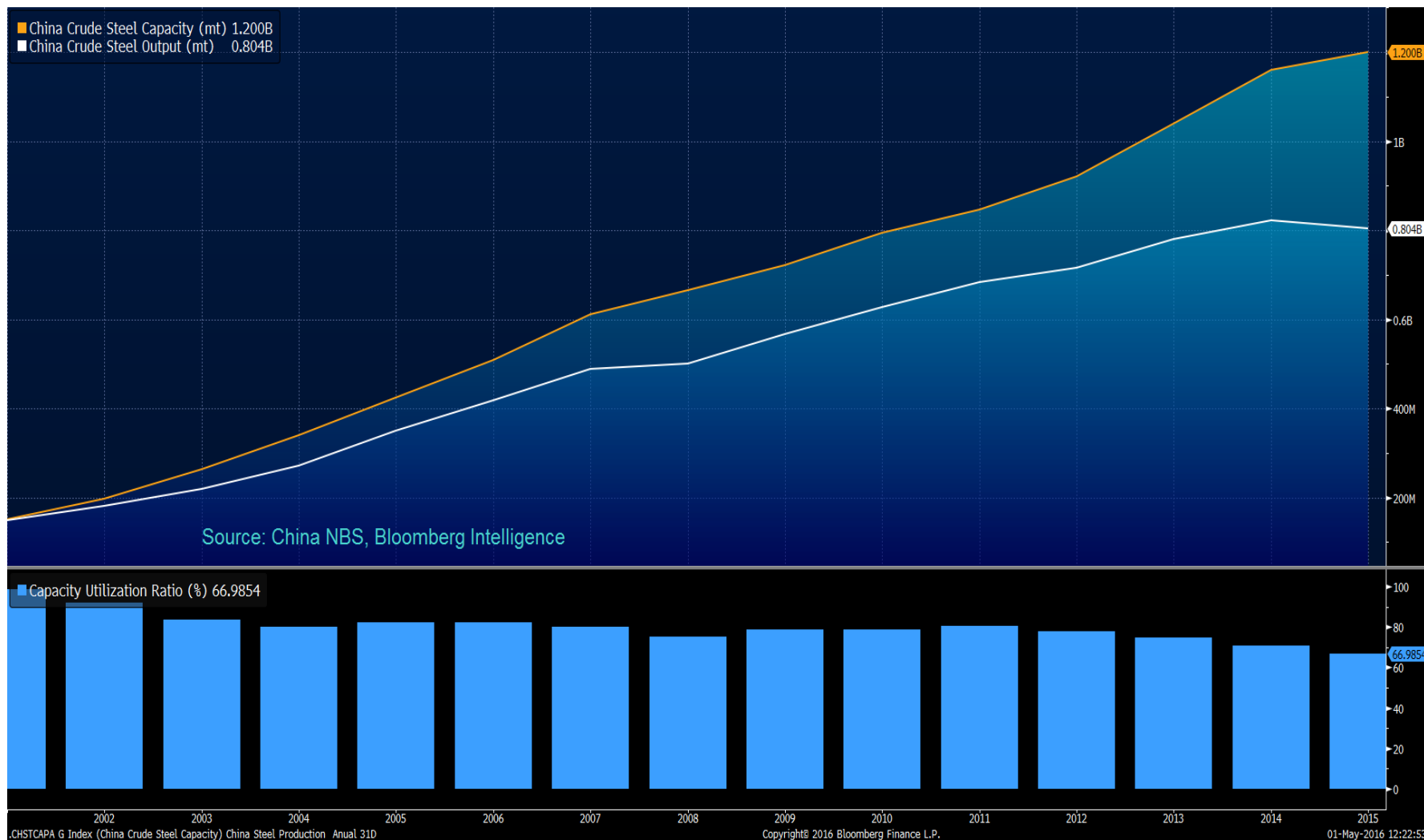


País	2014	2015	2016	2017	2018
Mundo (% YoY)	3,4	3,2	2,9	3,2	3,4
Latinoamérica (% YoY)	0,8	-0,4	-1,9	1,6	2,6
Norteamérica (% YoY)	2,4	2,5	1,6	2,2	2,3
Unión Europea (% YoY)	1,6	2,3	1,8	1,5	1,6
Argentina (% YoY)	-2,8	2,3	-2	3,1	3,2
Bolivia (% YoY)	5,5	4,8	4,1	3,8	3,9
Brasil (% YoY)	0,5	-3,8	-3,4	1	2,1
Chile (% YoY)	1,9	2,3	1,7	2	2,6
China (% YoY)	7,3	6,9	6,7	6,5	6,1
Colombia (% YoY)	4,4	3,1	2,1	2,5	3
Corea del Sur (% YoY)	3,3	2,6	2,7	2,6	2,6
España (% YoY)	1,4	3,2	3,2	2,4	2,1
Estados Unidos (% YoY)	2,4	2,6	1,6	2,2	2,3
Perú (% YoY)	2,4	3,2	3,9	4,2	4,2
Uruguay (% YoY)	3,2	1	0,5	1,1	2
Venezuela (% YoY)	-4	-7,5	-10,1	-2,5	0,2

China, a plena capacidad podría producir 1.200 millones de toneladas, equivalente a 75% de la producción global actual.



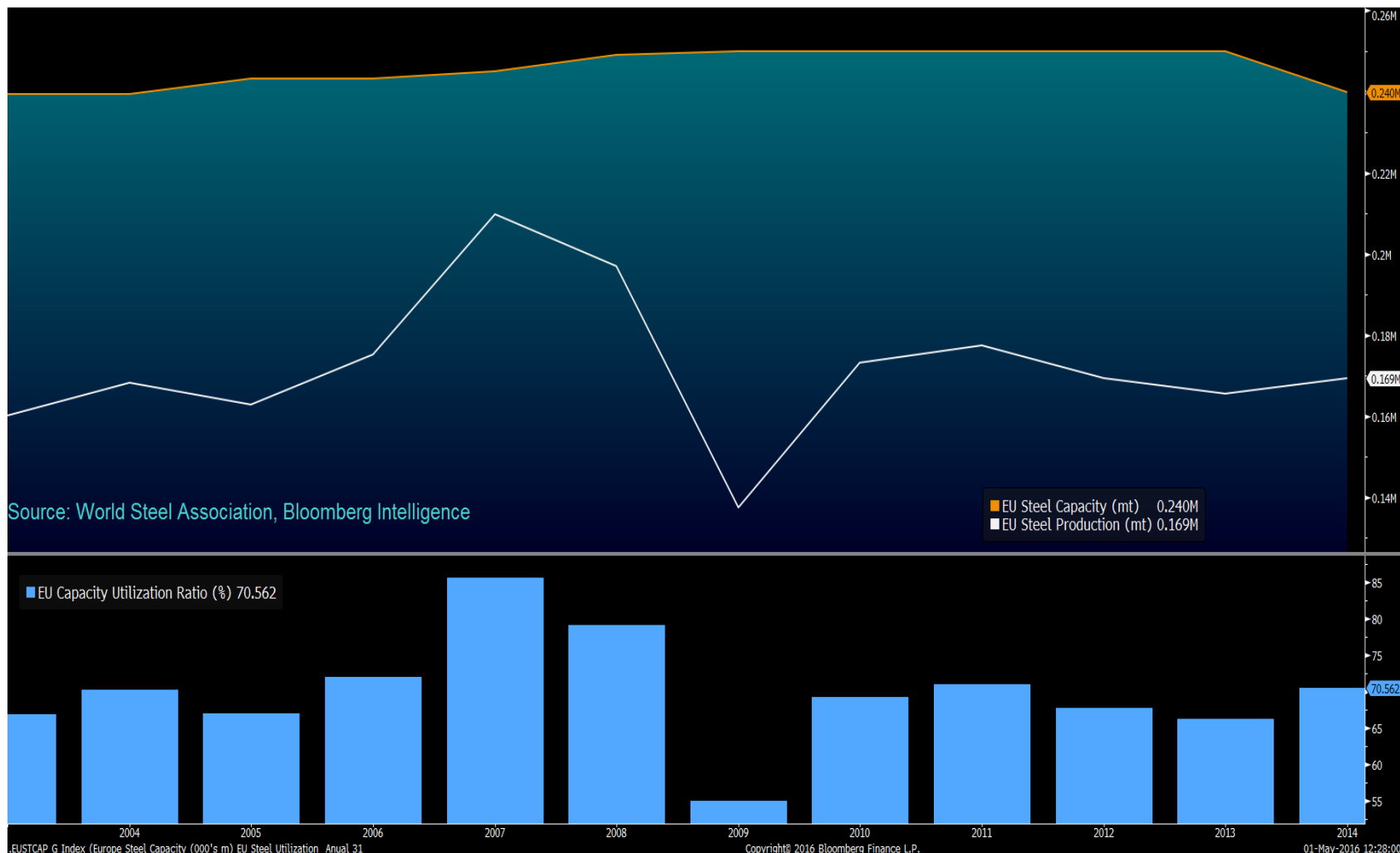
Cuadro 4: Capacidad de producción en China
En miles de millones de toneladas.



La unión Europea, también tiene hoy un exceso de capacidad de producción, que asciende a 70 millones de toneladas año.

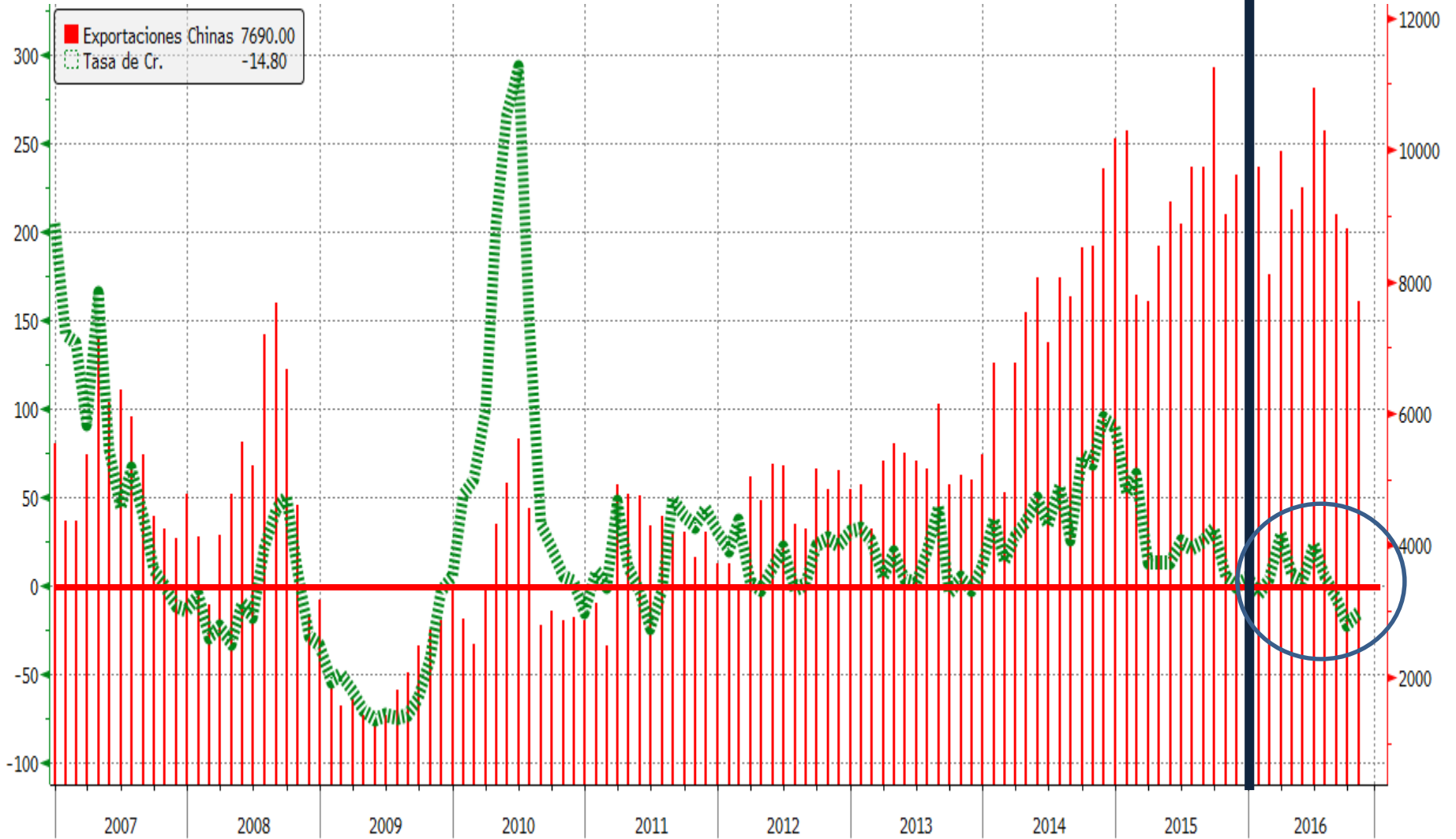


Cuadro 5: Capacidad de producción en Europa
En miles de millones de toneladas.



Tasa de crecimiento de las exportaciones se fue a negativo a partir de agosto de 2016.

Cuadro 6: Exportaciones chinas de acero.
En serie mensual en miles de millones de toneladas.



Copyright © 2016 Bloomberg Finance L.P.

19-Dec-2016 11:52:23

Conclusiones



- El panorama internacional es bastante diferente desde el último informe, hubo un **“renacimiento”** del sector inmobiliario en China, producto de una **política fiscal y monetaria expansiva**, que se traduce en un fuerte aumento del crédito a los hogares y el aumento de la inversión gubernamental en proyectos de infraestructura.
- En consecuencia, aumentó **la demanda por acero** en el mercado interno, es por esta razón que las exportaciones de acero caen.
- **El problema** es que en el escenario base el boom inmobiliario tendría corta duración, principalmente por los riesgos a crear una burbuja inmobiliaria y a la desaceleración de la moneda, lo cual significa **salida de capitales** o ahorrar en moneda extranjera para no perder valor relativo.

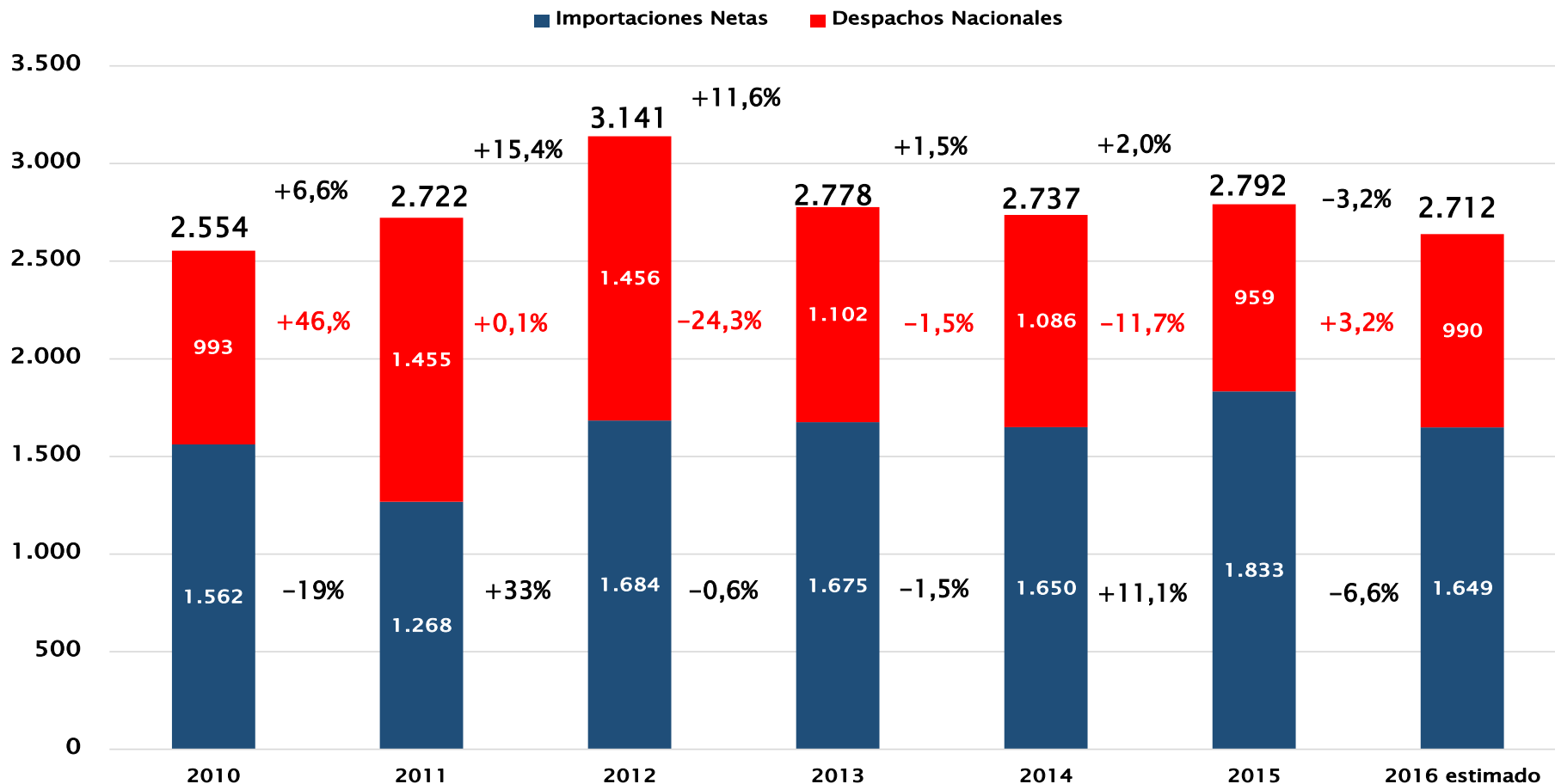
2. Consumo Aparente en Chile

En 2015 el consumo de acero creció 2,0% respecto a 2014. Las importaciones superaron las 1,8 millones de toneladas y crecieron +11,1%.



Cuadro 7: Consumo aparente de acero
En miles de toneladas.

Consumo aparente de acero por oferente



**Cuadro 8: Consumo aparente de acero por familias
En toneladas.**

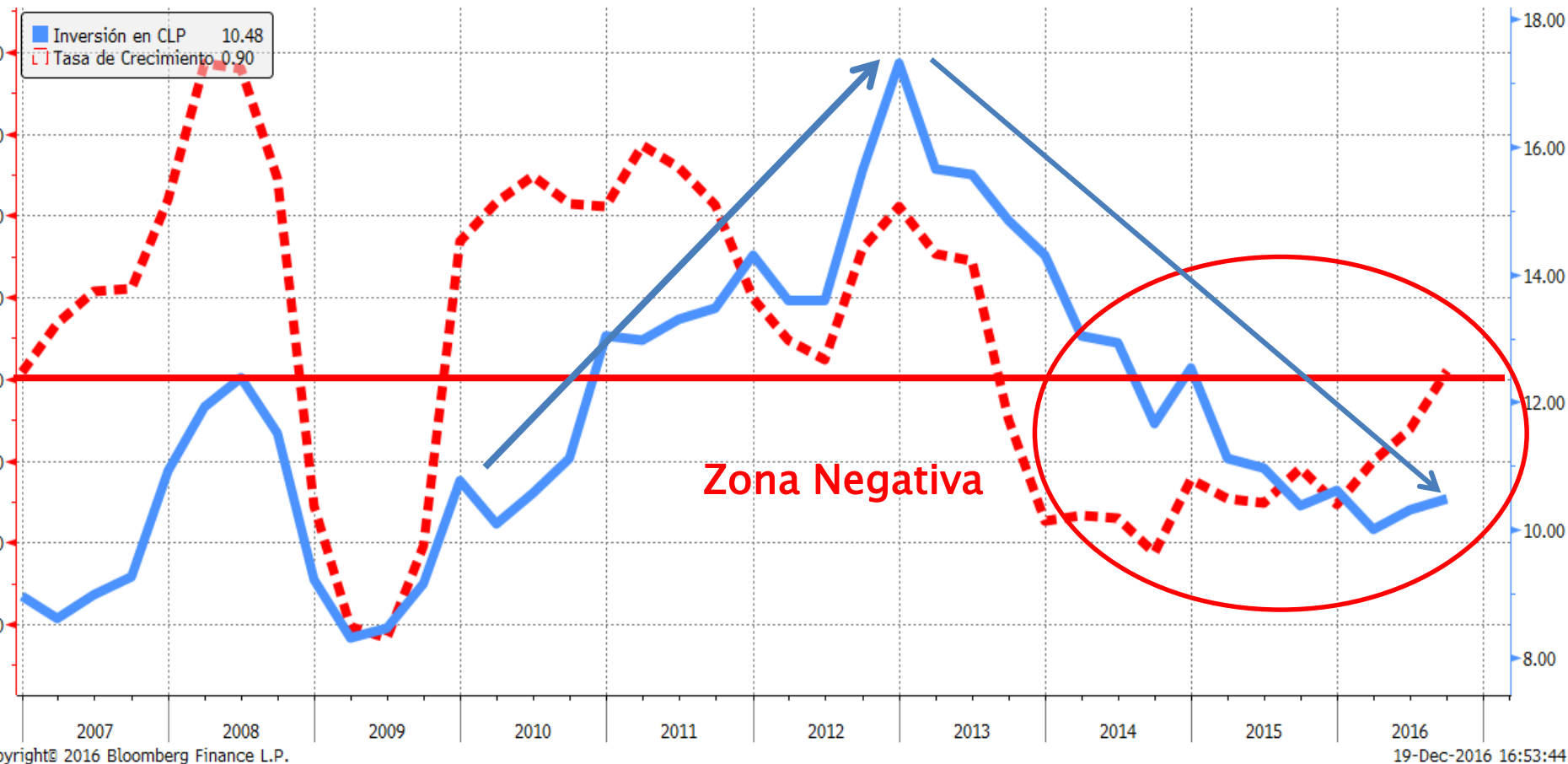


FORMATO	Familias	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 estimado
LARGOS	BARRAS Y PERFILES DE ACERO	1.184.611	1.252.791	1.433.424	1.516.818	1.422.482	1.398.467	1.353.381
	OTRAS BARRAS	35.514	31.476	32.429	25.981	22.439	29.515	10.600
	SUB-TOTAL LARGOS	1.220.124	1.284.267	1.465.852	1.542.799	1.444.921	1.427.982	1.363.981
PLANOS	R.LAMINADO EN CALIENTE	484.201	490.465	529.069	356.014	491.763	489.728	441.000
	PLANCHA GRUESA	167.409	189.293	271.861	200.758	134.254	147.553	148.788
	R.LAMINADO EN FRIO	117.553	147.307	154.636	102.335	107.980	111.628	119.984
	REVESTIDOS	340.739	350.604	393.715	321.252	341.811	407.790	424.000
	O.A.ALEADOS	36.577	58.337	56.465	59.405	33.625	33.311	37.784
	HOJALATA	51.520	38.167	39.123	36.673	30.909	31.622	30.000
	INOXIDABLE	26.222	22.755	24.126	17.058	21.588	18.718	21.869
	SUB-TOTAL PLANOS	1.224.221	1.296.928	1.468.996	1.093.496	1.161.929	1.240.352	1.223.425
TYC	CON COSTURA	73.888	92.929	162.322	110.296	93.397	87.602	89.876
	SIN COSTURA	23.484	37.080	29.841	19.952	18.565	23.908	22.000
	CON COSTURA ALEADOS	7.421	6.376	8.397	4.927	3.323	1.283	6.000
	SIN COSTURA INOXIDABLE	2.820	1.398	1.963	3.441	12.065	9.390	4.500
	CON COSTURA INOXIDABLE	2.451	3.272	3.231	2.591	2.473	1.837	2.800
		SUB-TOTAL TYC	110.064	141.055	205.753	141.208	129.823	124.019
Total general		2.554.409	2.722.250	3.140.601	2.777.503	2.736.674	2.792.353	2.712.582

Componente del PIB: Inversión

Cuadro 9: Formación bruta de capital

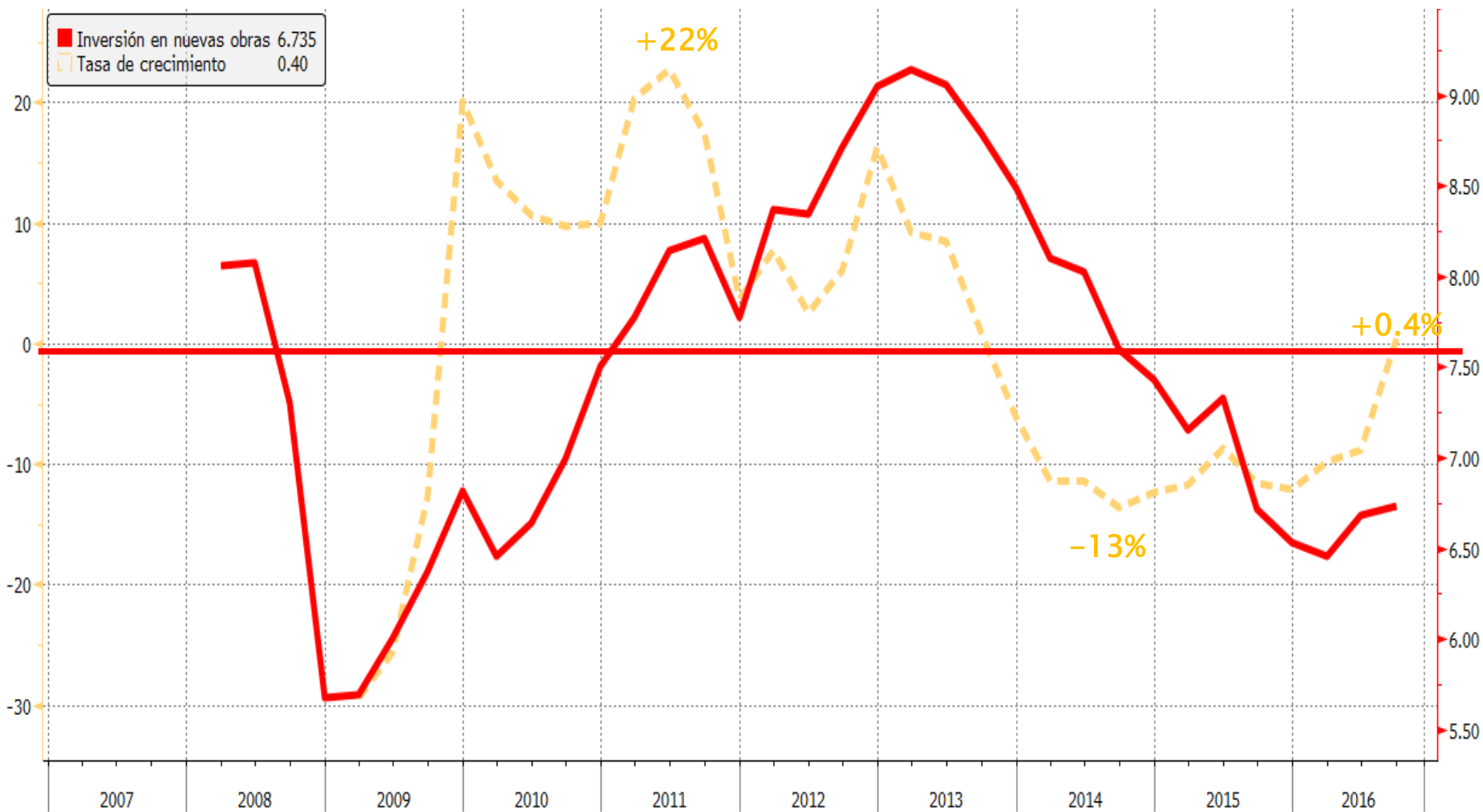
Serie trimestral en miles de millones de dólares y tasa crecimiento.



Las nuevas obras salieron de la negatividad el último trimestre crecieron 0,4%.



Cuadro 10: Inversión en nuevas Obras
Serie trimestral en miles de millones de dólares y tasa crecimiento.



Copyright© 2016 Bloomberg Finance L.P.

INSTITUTO CHILENO DEL ACERO · www.icha.cl

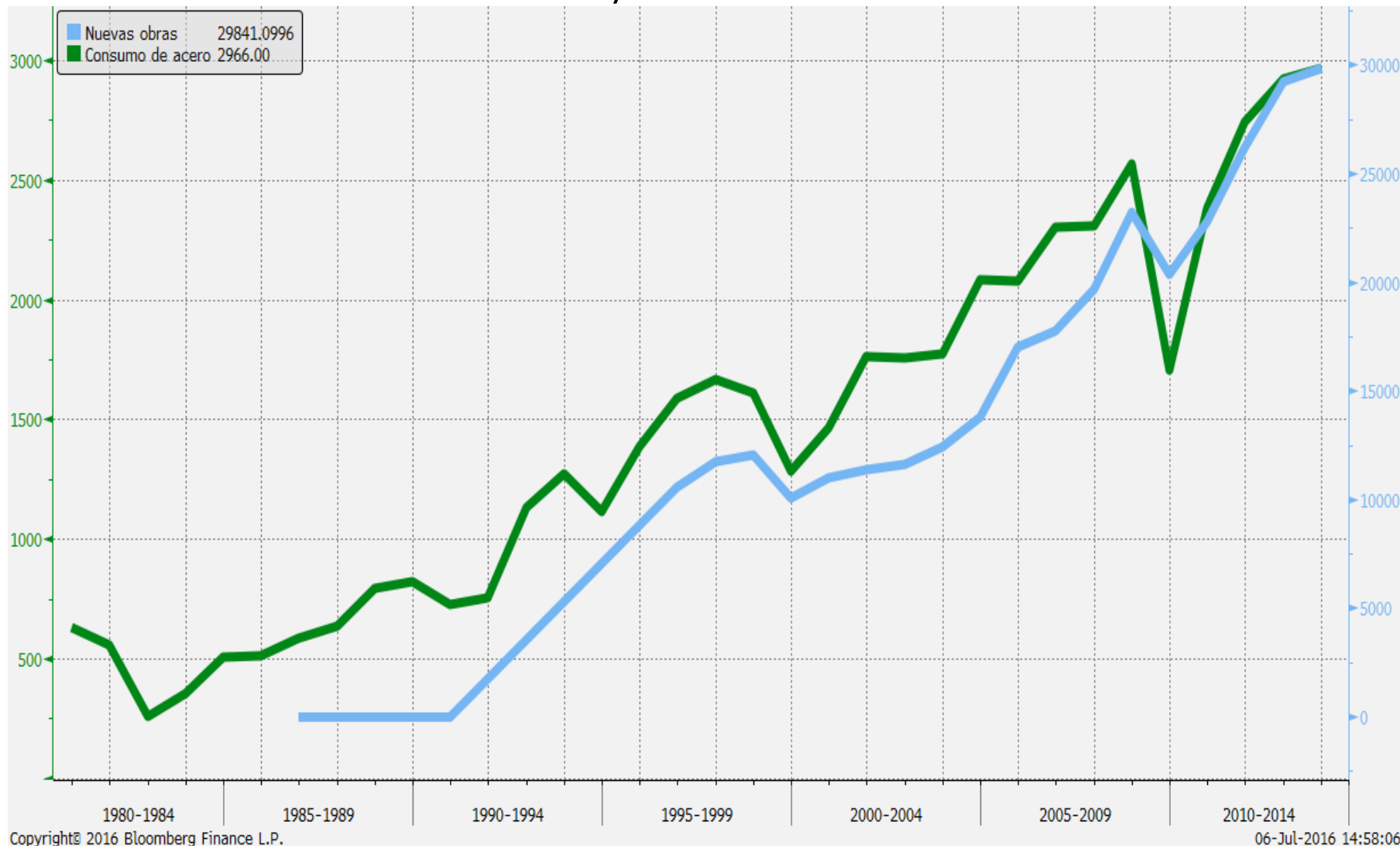
19-Dec-2016 17:21:02

Fuente: Banco Central

Para que haya crecimiento del consumo de acero, la inversión en nuevas obras tiene que ser dinámica.



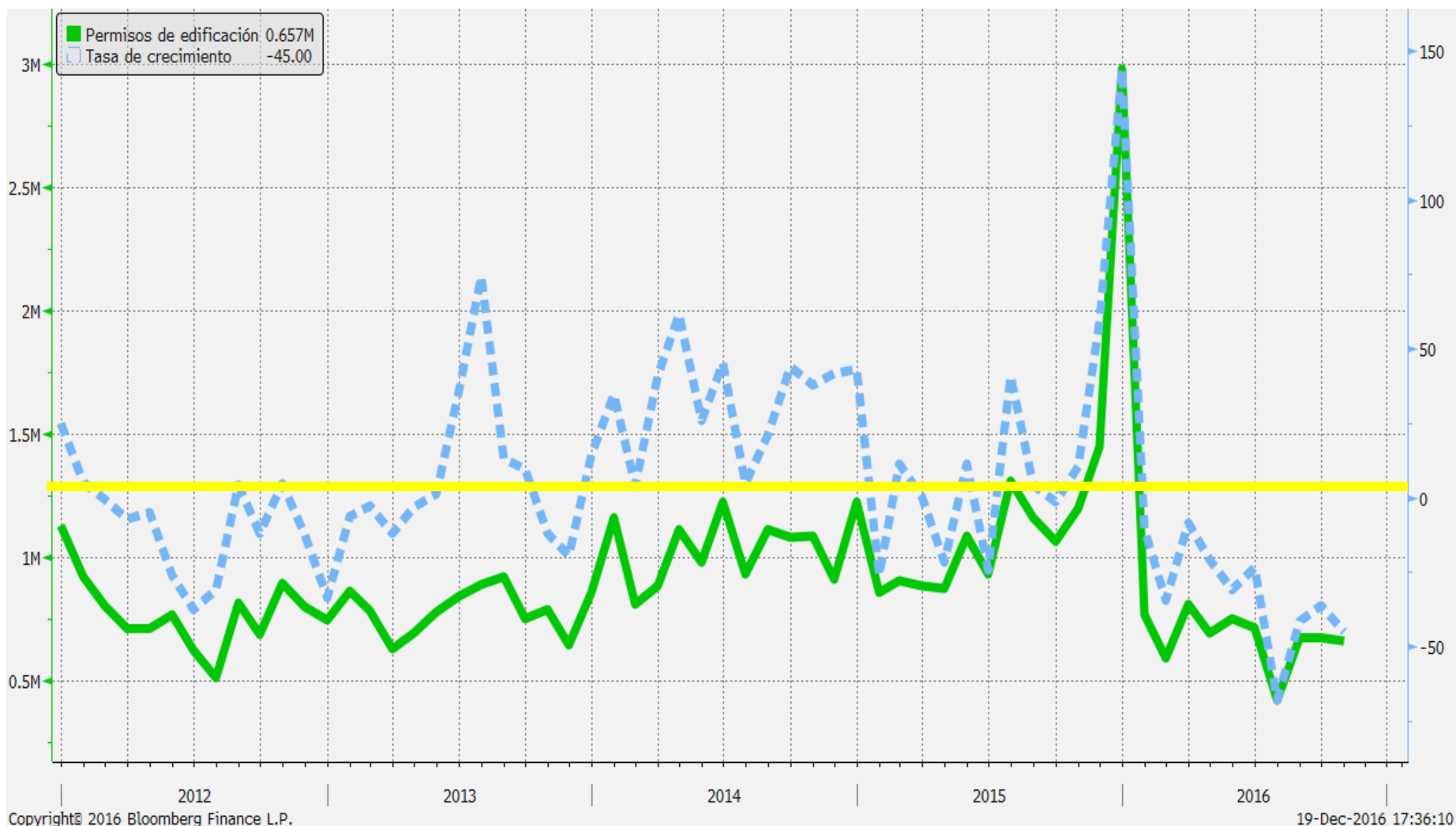
Cuadro 11: Inversión en nuevas obras y consumo de acero, serie histórica.
Serie anual 20 años en miles de millones de CLP y miles de toneladas.



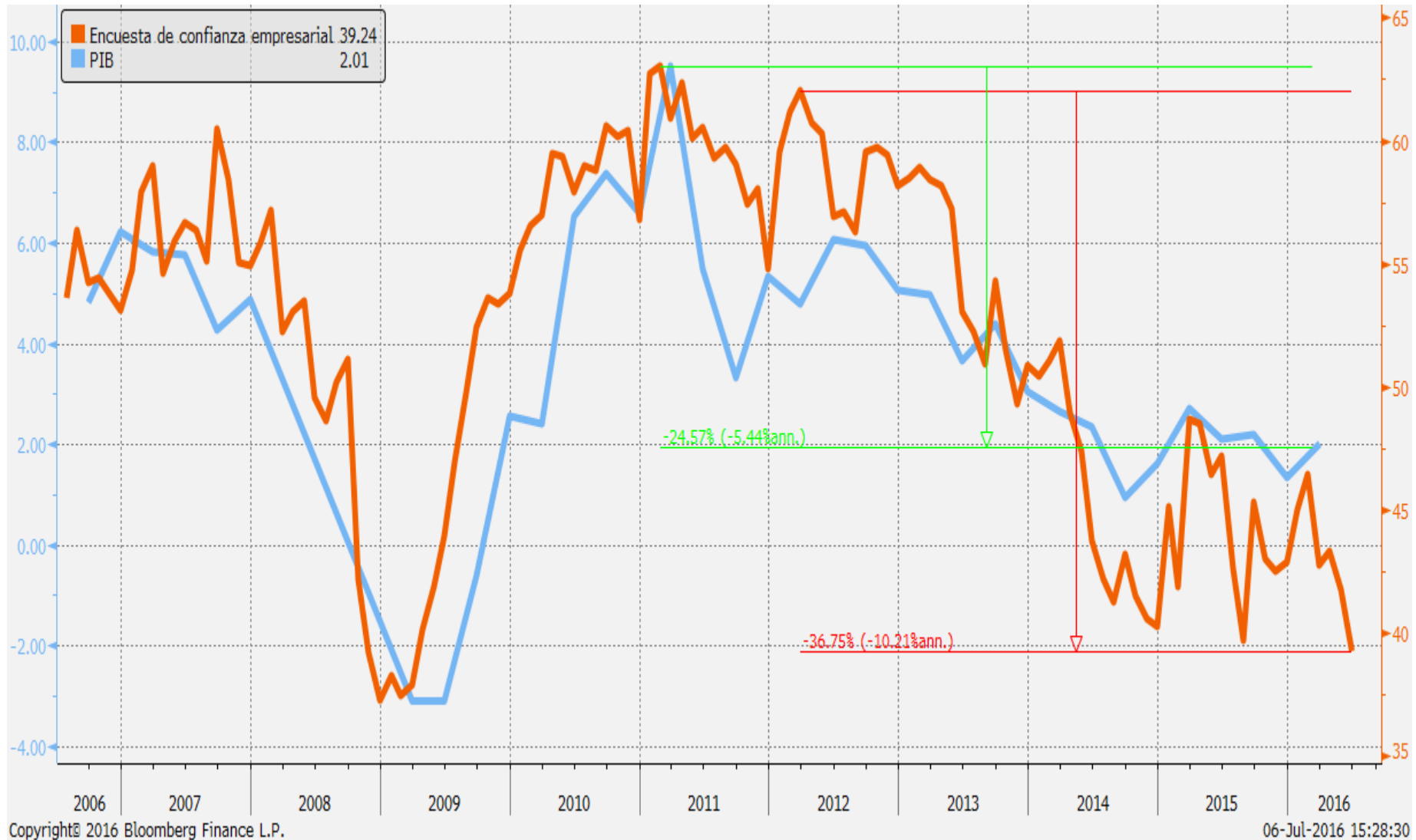
Permisos de edificación en vivienda no pasan por su mejor momento en la zona de crecimiento negativo.



Cuadro 12: Tasa de crecimiento permisos de edificación vivienda..
Variación respecto igual periodo año anterior.



Cuadro 14: Encuesta de confianza empresarial y PIB.
Variación respecto igual periodo año anterior.



3. Proyecciones 2017

**Cuadro 16: Proyección 2017 Consumo aparente de acero por familias
En toneladas.**



FORMATO	Familias	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 estimado	2017 estimado
LARGOS	BARRAS Y PERFILES DE ACERO	1.184.611	1.252.791	1.433.424	1.516.818	1.422.482	1.398.467	1.353.381	1.309.702
	OTRAS BARRAS	35.514	31.476	32.429	25.981	22.439	29.515	10.600	26.851
	SUB-TOTAL LARGOS	1.220.124	1.284.267	1.465.852	1.542.799	1.444.921	1.427.982	1.363.981	1.336.553
PLANOS	R.LAMINADO EN CALIENTE	484.201	490.465	529.069	356.014	491.763	489.728	441.000	474.462
	PLANCHA GRUESA	167.409	189.293	271.861	200.758	134.254	147.553	148.788	143.991
	R.LAMINADO EN FRIO	117.553	147.307	154.636	102.335	107.980	111.628	119.984	116.907
	REVESTIDOS	340.739	350.604	393.715	321.252	341.811	407.790	424.000	360.801
	O.A.ALEADOS	36.577	58.337	56.465	59.405	33.625	33.311	37.784	38.311
	HOJALATA	51.520	38.167	39.123	36.673	30.909	31.622	30.000	30.000
	INOXIDABLE	26.222	22.755	24.126	17.058	21.588	18.718	21.869	21.762
	SUB-TOTAL PLANOS	1.224.221	1.296.928	1.468.996	1.093.496	1.161.929	1.240.352	1.223.425	1.186.235
	TYC	CON COSTURA	73.888	92.929	162.322	110.296	93.397	87.602	89.876
SIN COSTURA		23.484	37.080	29.841	19.952	18.565	23.908	22.000	19.000
CON COSTURA ALEADOS		7.421	6.376	8.397	4.927	3.323	1.283	6.000	5.389
SIN COSTURA INOXIDABLE		2.820	1.398	1.963	3.441	12.065	9.390	4.500	5.082
CON COSTURA INOXIDABLE		2.451	3.272	3.231	2.591	2.473	1.837	2.800	2.665
SUB-TOTAL TYC		110.064	141.055	205.753	141.208	129.823	124.019	125.176	123.462
Total general		2.554.409	2.722.250	3.140.601	2.777.503	2.736.674	2.792.353	2.712.582	2.646.250



GRACIAS