



Asociación  
de Fabricantes  
de Celulosa y Papel

**JORNADAS CELULÓSICO PAPELERAS  
OCTUBRE 2013**





# Asociación de Fabricantes de Celulosa y Papel

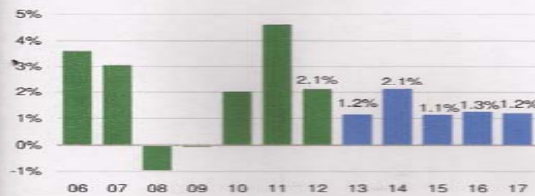


PULP AND PAPER PRODUCTS COUNCIL

SPECIAL RESEARCH NOTE

SEPTEMBER 2013

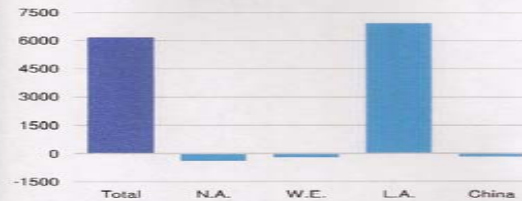
**World Chemical Market Pulp Demand**  
annual % change



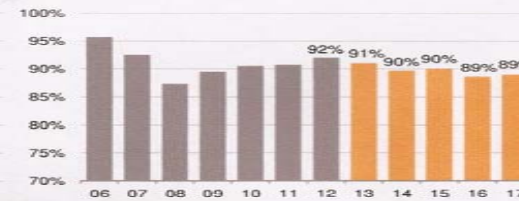
**World Chemical Market Pulp Capacity**  
annual % change



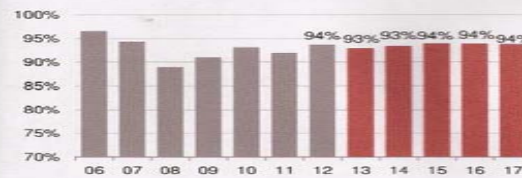
**Capacity Growth by Region**  
(2012-2017), in 000s tonnes



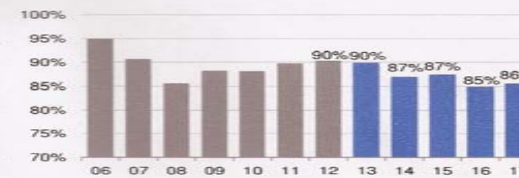
**Supply/Demand Balance - All Grades**  
in percent



**Supply/Demand Balance - Softwood**  
in percent



**Supply/Demand Balance - Hardwood**  
in percent





# MERCADO DE PASTAS QUIMICAS

BALANCE





## MERCADO DE PASTAS QUIMICAS

### BALANCE

	ACTUAL					ESTIMADO				
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
DEMANDA	49 085	49 055	50 045	52 350	53 450	54 070	55 210	55 840	56 540	57 220
	-0,9%	-0,1%	2,0%	4,6%	2,1%	1,2%	2,1%	1,1%	1,3%	1,2%
CAPACIDAD	56 205	54 815	55 275	57 700	58 100	59 365	61 540	61 865	63 775	64 260
	4,9%	-2,5%	0,8%	4,4%	0,7%	2,2%	3,7%	0,7%	2,9%	0,8%
SULFITO	91,7%	90,9%	89,7%	92,7%	94,7%	89,7%	94,9%	93,9%	92,9%	91,9%
LARGA BLANQ	88,9%	91,1%	93,1%	92,0%	93,7%	92,9%	93,3%	93,9%	93,8%	93,8%
CORTA BLANQ	85,6%	88,3%	88,1%	89,8%	90,3%	89,9%	87,0%	87,4%	85,0%	85,6%
KRAFT CRUDA	89,8%	87,9%	94,9%	88,6%	94,3%	86,7%	87,9%	87,5%	87,2%	88,8%
TOTAL	87,3%	89,5%	90,5%	90,7%	92,0%	91,1%	89,7%	90,1%	88,7%	89,0%

Fuente PPPC





# DEMANDA DE PASTAS QUIMICAS

ACTUAL Y ESTIMADO





## DEMANDA de PASTAS QUIMICAS

	ACTUAL				
	2008	2009	2010	2011	2012
SULFITO	1 050	1 000	1 000	950	720
	-11.4%	-4.8%	0.0%	-0.5%	-24.2%
LARGA BLANQ	21 605	21 365	22 130	22 885	23 450
	-4.1%	1.1%	3.6%	3.4%	2.5%
CORTA BLANQ	24 500	24 810	25 155	26 720	27 360
	4.0%	1.3%	1.4%	6.2%	2.4%
KRAFT CRUDA	1 930	1 880	1 760	1 795	1 920
	-15.5%	-2.6%	-6.4%	2.0%	7.0%
TOTAL	49 085	49 055	50 045	52 350	53 450
	-0.9%	-0.1%	2.0%	4.6%	2.1%
	ESTIMADO				
	2013	2014	2015	2016	2017
SULFITO	480	470	465	460	455
	-33.3%	-2.1%	-1.1%	-1.1%	-1.1%
LARGA BLANQ	23 630	23 850	23 970	24 055	24 110
	0.8%	0.9%	0.5%	0.4%	0.2%
CORTA BLANQ	28 095	29 005	29 530	30 150	30 745
	2.7%	3.2%	1.8%	2.1%	2.0%
KRAFT CRUDA	1 865	1 885	1 875	1 875	1 910





# CAMBIOS DE CAPACIDAD

INCLUIDOS EN CAPACIDAD





## CAMBIOS DE CAPACIDAD INCLUIDOS EN CAPACIDAD

	CALIDAD	CAMBIO CAPACIDAD	FECHA
CMPC, Santa Fe, Chile	Fibra Corta	350	2011/2S
ARAUCO, Nueva Aldea, Chile	Larga/Corta	100	2011/3T
FORTRESS, Thurso, Canada	Corta/DP	(230)	2011/4T
BUCHANAN, Terrace Bay, Can	Larga	(350)	2011/4T
Lee & Man, Chongqing, China	Corta/DP	(165)	2011/4T
SODRA, Morrum, Suecia	Corta/DP	(250)	2011/4T
STORA ENSO, Enocell, Finl	Corta /DP	(S/C)	2011/4T
ALTRI, Caima, Portugal	Corta/DP	(100)	2012
SABAH, Sipitang, Malasia	Corta	120	2012/2T
YUNNAN, Puer, China	Larga	90	2012/3T
IP, Franklin, USA	Larga	270	2012/3T
BIRLA, Terrace Bay, Canada	Larga	350	2012/4T
ILIM, varias fab, Russia	Larga/Corta	160	2012/4T
ELDORADO, Tres Lagoas, Bra	Corta	1500	2012/4T
BIOCEL, Paskov, Austria	Sulfito/DP	(290)	2012/13
HALLEIN, Austria	Sulfito/DP	(160)	2013/1T
JARI, Monte Dourado, Bra	Corta	(420)	2013/1T







# OTRAS EXPANSIONES

NO INCLUIDAS EN  
CAPACIDAD





RESOLUTE, Fort Francis, Can	Larga	(75)	2013/1T
ILIM, Bratsk, Russia	Larga	490	2013/2T
DOMTAR, Kamloops, Can	Larga	(125)	2013/2T
SAPPI, Cloquet, USA	Corta	(270)	2013/2T
RAYONIER, Jesup, USA	Larga/DP	(280)	2013/2T
SODRA, Tofte, Noruega	Larga/Corta	(400)	2013/3T
ARAUCO, Pereira, Uruguay	Corta	1300	2014/1T
SUZANO, Maranhao, Bra	Corta	1500	2013/4T
CMPC, Guaiba 2, Brasil	Corta	1300	2015/1S
KLABIN, Ortigueira, Bra	Larga/Corta	1500	2016/1T
BIRLA, Terrace Bay, Can	Larga/DP	(350)	2016/1T
OTRAS EXPANSIONES NO INCLUIDAS EN CAPACIDAD			
ARAUCO, Arauco, Chile	Corta	100	2015/4T
APP, Sumatra, Indonesia	Corta	1500-2000	2016/17
FIBRIA, Tres Lagoas 2, Bra	Corta	1500	2016
LWARCEL, Lençóis, Bra	Corta	750	2017/1T
ELDORADO, Tres Lagoas 2, Bra	Corta	1500	2017
BRAXCEL, Peixes, Brasil	Corta	1500	2018/4T
ELDORADO, Tres Lagoas 3, Bra	Corta	1500	2021

