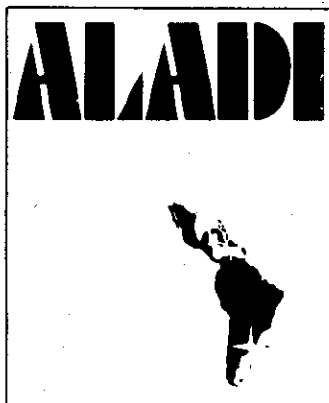


Tercera reunión empresarial de la
industria de papel y celulosa
21 de abril de 1986
Montevideo - Uruguay



Asociación Latinoamericana
de Integración
Associação Latino-Americana
de Integração

77

INFORME FINAL DE LA TERCERA REUNION
EMPRESARIAL DE LA INDUSTRIA DE PAPEL
Y CELULOSA

ALADI/SI.PyC/III/Informe/Add. 1
13 de agosto de 1986

ADDENDUM

Informaciones recibidas de la delegación empresarial de Chile para ser incorporadas al Anexo II del Informe final de la tercera reunión empresarial de la industria de papel y celulosa.

//

78

PRODUCCION DE PASTAS CELULOSICAS

(Miles de toneladas)

Tipo de pasta \ Años	Años					
	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL DE PASTAS CELULOSICAS =====	763,1	743,4	668,6	796,0	839,2	837,3
Pastas de Madera	763,1	743,4	668,6	796,0	839,2	837,3
1. <u>Mecánica</u>	131,1	124,7	115,5	139,9	157,1	157,7
1.1. <u>Fibra larga</u>	131,1	124,7	115,5	139,9	157,1	157,7
1.2. <u>Fibra corta</u>	0	0	0	0	0	0
2. <u>Semiquímica</u>	0	0,8	0	0	0	0
2.1. <u>Fibra larga</u>	0	0,8	0	0	0	0
2.2. <u>Fibra corta</u>	0	0	0	0	0	0
3. <u>Química</u>	632,0	617,9	553,1	656,1	682,1	679,6
3.1. <u>Al Sulfito</u>	18,0	16,1	16,3	21,8	23,0	23,2
3.1.1. <u>Fibra larga</u>	18,0	16,1	16,3	21,8	23,0	23,2
3.1.1.1. <u>Blanqueada</u>	0	0	0	0	0	0
3.1.1.2. <u>Sin blanquear</u>	18,0	16,1	16,3	21,8	23,0	23,2
3.1.2. <u>Fibra corta</u>	0	0	0	0	0	0
3.1.2.1. <u>Blanqueada</u>	0	0	0	0	0	0
3.1.2.2. <u>Sin blanquear</u>	0	0	0	0	0	0
3.2. <u>Al Sulfato y a la Soda</u>	614,0	601,8	536,8	634,3	659,1	656,4
3.2.1. <u>Fibra larga</u>	602,1	581,5	519,5	599,8	626,8	618,7
3.2.1.1. <u>Blanqueada</u>	302,7	301,5	281,5	311,4	340,1	331,0
3.2.1.2. <u>Sin blanquear</u>	299,4	280,5	238,0	288,4	286,7	287,7
3.2.2. <u>Fibra corta</u>	11,9	20,3	17,3	34,5	32,3	37,7
3.2.2.1. <u>Blanqueada</u>	11,8	19,4	17,1	32,0	29,8	34,9
3.2.2.2. <u>Sin blanquear</u>	0,1	0,9	0,2	2,5	2,5	2,8
Pastas de Otras Fibras	0	0	0	0	0	0

//

IMPORTACION DE PASTAS CELULOSICAS

79

(Miles de toneladas)

Tipo de pasta	Años					
	1980	1981	1982	1983	1984	1985 (e)
TOTAL DE PASTAS CELULOSICAS	0	0	0	<u>0,8</u>	<u>1,7</u>	<u>4,2</u>
Pastas de Madera	0	0	0	0,8	1,7	4,2
1. Mecánica	0	0	0	0	0	-
1.1. Fibra larga	0	0	0	0	0	-
1.2. Fibra corta	0	0	0	0	0	0
2. Semiquímica	0	0	0	0	0	0
2.1. Fibra larga	0	0	0	0	0	0
2.2. Fibra corta	0	0	0	0	0	0
3. Química	0	0	0	<u>0,8</u>	<u>1,7</u>	<u>4,2</u>
3.1. Al Sulfito	0	0	0	0	0	0
3.1.1. Fibra larga	0	0	0	0	0	0
3.1.1.1. Blanqueada	0	0	0	0	0	0
3.1.1.2. Sin blanquear	0	0	0	0	0	0
3.1.2. Fibra corta	0	0	0	0	0	0
3.1.2.1. Blanqueada	0	0	0	0	0	0
3.1.2.2. Sin blanquear	0	0	0	0	0	0
3.2. Al Sulfato y a la Soda	0	0	0	<u>0,8</u>	<u>1,7</u>	<u>4,2</u>
3.2.1. Fibra larga	0	0	0	<u>0,8</u>	<u>1,7</u>	<u>4,2</u>
3.2.1.1. Blanqueada	0	0	0	0,8	1,7	4,2
3.2.1.2. Sin blanquear	0	0	0	0	0	0,1
3.2.2. Fibra corta	0	0	0	0	0	0
3.2.2.1. Blanqueada	0	0	0	0	0	0
3.2.2.2. Sin blanquear	0	0	0	0	0	0
Pastas de Otras Fibras	0	0	0	0	0	0

(e) = Volúmenes Estimados

//

80

EXPORTACIONES PASTAS CELULOSICAS

(Miles de toneladas)

Tipo de pasta	Años					
	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL DE PASTAS CELULOSICAS	435,9	386,8	479,3	520,5	485,6	503,1
Pastas de Madera	435,9	386,8	479,3	520,5	485,6	503,1
1. Mecánica	0	0	0	0,3	0	0
1.1. Fibra larga	0	0	0	0,3	0	0
1.2. Fibra corta	0	0	0	0	0	0
2. Semi-química	0	0	0	0	0	0
2.1. Fibra larga	0	0	0	0	0	0
2.2. Fibra corta	0	0	0	0	0	0
3. Química	435,9	386,8	479,3	520,2	485,6	503,1
3.1. Al Sulfito	0	0	0	0	0	0
3.1.1. Fibra larga	0	0	0	0	0	0
3.1.1.1. Blanqueada	0	0	0	0	0	0
3.1.1.2. Sin blanquear	0	0	0	0	0	0
3.1.2. Fibra corta	0	0	0	0	0	0
3.1.2.1. Blanqueada	0	0	0	0	0	0
3.1.2.2. Sin blanquear	0	0	0	0	0	0
3.2. Al Sulfato y a la Soda	435,9	386,8	479,3	520,2	485,6	503,1
3.2.1. Fibra larga	435,9	386,8	479,3	520,2	485,6	503,1
3.2.1.1. Blanqueada	215,1	191,7	267,4	261,5	266,1	281,2
3.2.1.2. Sin blanquear	220,8	195,1	211,9	258,7	219,5	222,9
3.2.2. Fibra corta	0	0	0	0	0	0
3.2.2.1. Blanqueada	0	0	0	0	0	0
3.2.2.2. Sin blanquear	0	0	0	0	0	0
Pastas de Otras Fibras	0	0	0	0	0	0

//

CONSUMO APARENTE DE PASTAS CELULOSICAS

81

(Miles de toneladas)

Tipo de pasta	Años					
	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL DE PASTAS CELULOSICAS	327,1	356,6	189,3	276,3	355,2	338,4
Pastas de Madera	327,1	356,6	189,3	276,3	355,2	338,4
1. Mecánica	131,1	124,7	115,4	139,5	157,1	157,7
1.1. Fibra larga	131,1	124,7	115,4	139,5	157,1	157,7
1.2. Fibra corta	0	0	0	0	0	0
2. Semiquímica	0	0,8	0	0	0	0
2.1. Fibra larga	0	0,8	0	0	0	0
2.2. Fibra corta	0	0	0	0	0	0
3. Química	196,0	231,1	73,9	136,8	198,1	180,7
3.1. Al Sulfito	18,0	16,1	16,3	21,9	23,0	23,2
3.1.1. Fibra larga	18,0	16,1	16,3	21,9	23,0	23,2
3.1.1.1. Blanqueada	0	0	0	0	0	0
3.1.1.2. Sin blanquear	18,0	16,1	16,3	21,9	23,0	23,2
3.1.2. Fibra corta	0	0	0	0	0	0
3.1.2.1. Blanqueada	0	0	0	0	0	0
3.1.2.2. Sin blanquear	0	0	0	0	0	0
3.2. Al Sulfato y a la Seda	178,0	215,0	57,6	114,9	175,1	157,5
3.2.1. Fibra larga	166,1	194,7	40,3	80,4	141,2	119,8
3.2.1.1. Blanqueada	87,6	109,8	14,2	50,6	73,9	53,8
3.2.1.2. Sin blanquear	78,5	84,9	26,1	29,8	67,3	66,0
3.2.2. Fibra corta	11,9	20,3	17,3	34,5	33,9	37,7
3.2.2.1. Blanqueada	11,8	19,4	17,1	32,0	31,5	34,9
3.2.2.2. Sin blanquear	0,1	0,9	0,2	2,5	2,4	2,8
Pastas de Otras Fibras	0	0	0	-	0	0

PRODUCCION DE PAPEL Y CARTON

(Miles de toneladas)

Años Tipo de papel o cartón						
	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL DE PAPEL Y CARTON	324,4	319,6	262,6	324,9	365,8	369,4
1. Para impresión y escritura	183,7	183,0	160,9	208,4	232,0	235,6
1.1. Para periódicos	131,0	130,6	124,4	155,2	167,6	172,1
1.2. Otros papeles para impresión y escritura	52,7	52,4	36,5	53,2	64,4	63,5
1.2.1. Recubiertos	5,0	2,7	0	0,1	2,3	3,0
1.2.2. Sin recubrir	47,7	49,7	36,5	53,1	62,1	60,5
2. Para empaque	43,7	32,1	28,2	32,7	49,2	40,0
2.1. Liner	24,0	19,2	17,7	21,3	27,4	24,4
2.2. Corrugado (medio u onda)	19,7	12,9	10,5	11,4	21,8	15,6
2.2.1. Químico	11,5	0	0	0	0	0
2.2.2. Semiquímico	0	0	0	0	0	0
2.2.3. Otros	8,2	12,9	10,5	11,4	21,8	15,6
3. Para envase y envoltura	40,7	42,7	27,1	29,3	25,5	29,4
3.1. Para sacos multipiegos de gran capacidad	20,1	21,7	11,1	15,1	22,8	22,9
3.2. Para bolsas de pequeña capacidad						
3.3. Otros						
4. Para estuches plegadizos	20,7	20,4	14,5	20,4	23,3	23,1
4.1. Sólidos	2,0	1,5	1,1	0,9	0	1,7
4.2. Multicapa	18,7	18,9	13,4	19,5	23,3	21,4
4.2.1. Recubiertos	N. D.	6,5	6,5	8,4	13,9	N. D.
4.2.2. Sin recubrir	N. D.	12,4	6,9	11,1	9,4	N. D.
5. Cartones para empaque	1,8	1,0	2,1	2,0	3,6	4,9
6. Sanitario y facial	24,4	30,3	26,3	27,8	26,3	31,6
6.1. Higiénicos	19,4	25,9	21,1	23,4	21,0	26,0
6.2. Otros	5,0	4,4	5,2	4,4	5,3	5,6
7. Otros papeles y cartones	9,4	10,1	3,5	4,3	5,9	4,8
7.1. Papeles	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	3,3	1,5
7.2. Cartones	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	2,6	3,3

IMPORTACION DE PAPEL Y CARTON

(Miles de toneladas)

83

Años Tipo de papel o cartón	1980	1981	1982	1983	1984	1985 (e)
TOTAL DE PAPEL Y CARTON	53,9	58,4	32,2	58,2	51,9	40,6
1. Para impresión y escritura	13,3	25,8	15,6	26,8	22,3	18,6
1.1. Para periódicos	0	0	0,2	0	-	0
1.2. Otros papeles para impresión y escritura	13,3	25,8	15,4	26,8	22,2	18,6
1.2.1. Recubiertos	2,4	8,1	10,2	23,3	10,3	8,5
1.2.2. Sin recubrir	10,9	17,7	5,2	3,5	11,9	10,1
2. Para empaque	21,9	16,3	4,4	24,7	21,4	16,8
2.1. Liner	10,0	7,2	2,1	13,3	10,1	7,9
2.2. Corrugado (medio u onda)	11,9	9,1	2,3	11,4	11,3	8,9
2.2.1. Químico	0	2,6	0	0,3	-	0
2.2.2. Semiquímico	5,8	2,4	1,0	2,1	6,6	0
2.2.3. Otros	6,1	4,1	1,3	9,0	4,7	8,9
3. Para envase y envoltura	3,6	1,5	1,4	1,0	0,5	1,3
3.1. Para sacos multiplego de gran capacidad	0,3	0	0,1	0	-	0,4
3.2. Para bolsas de pequeña capacidad						
3.3. Otros	3,3	1,5	1,3	1,0	0,4	0,9
4. Para estuches plegadizos	3,3	4,5	2,1	0	1,9	2,8
4.1. Sólidos	0,4	2,4	0,7	0	0,5	0,3
4.2. Multicapa	2,9	2,1	1,4	0	1,4	2,5
4.2.1. Recubiertos	1,1	0,5	1,0	0	1,4	2,5
4.2.2. Sin recubrir	1,8	1,6	0,4	0	0	0
5. Cartones para empaque	1,6	1,3	0,4	0	0,1	-
6. Sanitario y facial	1,0	3,5	4,6	2,8	1,3	0,9
6.1. Higiénicos	0	0,9	2,4	2,8	1,0	0,8
6.2. Otros	1,0	2,6	2,2	0	0,3	0,1
7. Otros papeles y cartones	9,2	5,5	3,7	2,9	4,4	0,2
7.1. Papeles	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	2,8	0,2
7.2. Cartones	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	1,6	0

(e) = Valores Estimados

EXPORTACION DE PAPEL Y CARTON

84

(Miles de toneladas)

Años Tipo de papel o cartón						
	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL DE PAPEL Y CARTON	83,6	55,3	69,7	115,5	141,6	134,3
1. Para impresión y escritura	76,4	52,3	62,4	109,6	134,3	126,7
1.1. Para periódicos	63,0	38,8	52,9	94,4	115,8	116,4
1.2. Otros papeles para impresión y escritura	13,4	13,5	9,5	15,2	18,5	10,3
1.2.1. Recubiertos	0	0	0	0	0	-
1.2.2. Sin recubrir	13,4	13,5	9,5	15,2	18,5	10,3
2. Para empaque	0	0	0	0	-	1,6
2.1. Liner	0	0	0	0	-	0,7
2.2. Corrugado (medio u onda)	0	0	0	0	-	0,9
2.2.1. Químico	0	0	0	0	0	0
2.2.2. Semiquímico	0	0	0	0	0	0
2.2.3. Otros	0	0	0	0	-	0
3. Para envase y envoltura	4,6	1,7	5,8	3,9	7,1	5,4
3.1. Para sacos multipliego de gran capacidad	0	0	5,2	3,3	7,1	5,4
3.2. Para bolsas de pequeña capacidad						
3.3. Otros	4,6	1,7	0,6	0,6	-	-
4. Para estuches plegadizos	0	0	0	0	0	0
4.1. Sólidos	0	0	0	0	0	0
4.2. Multicapa	0	0	0	0	0	-
4.2.1. Recubiertos	0	0	0	0	0	-
4.2.2. Sin recubrir	0	0	0	0	0	0
5. Cartones para empaque	0	0	0	0	0	0
6. Sanitario y facial	0	1,3	0,4	0	0,1	0,6
6.1. Higiénicos	0	1,3	0,4	0	0,1	0,4
6.2. Otros	0	0	0	0	0	0,2
7. Otros papeles y cartones	2,6	0	1,1	2,2	0	-
7.1. Papeles	N. D.	0	N. D.	N. D.	0	-
7.2. Cartones	N. D.	0	N. D.	N. D.	0	0

CONSUMO APARENTE DE PAPEL Y CARTON

85

(Miles de toneladas)

Años Tipo de papel o cartón						
	1980	1981	1982	1983	1984	1985
TOTAL DE PAPEL Y CARTON	294,7	322,7	225,1	267,6	276,1	275,7
1. Para impresión y escritura	120,6	156,5	114,1	125,6	119,9	127,6
1.1. Para periódicos	68,0	91,8	71,7	60,8	51,8	55,7
1.2. Otros papeles para impresión y escritura	52,6	64,7	42,4	64,8	68,1	71,9
1.2.1. Recubiertos	7,4	10,8	10,2	23,4	12,7	11,5
1.2.2. Sin recubrir	45,2	53,9	32,2	41,4	55,4	60,4
2. Para empaque	65,6	48,4	32,6	57,4	70,6	55,2
2.1. Liner	34,0	26,4	19,8	34,6	37,6	31,6
2.2. Corrugado (medio u onda)	31,6	22,0	12,8	22,8	33,0	23,6
2.2.1. Químico	11,5	2,6	0	0,3	0	0
2.2.2. Semiquímico	5,8	2,4	1,0	2,1	6,6	0
2.2.3. Otros	14,3	17,0	11,8	20,4	26,4	23,6
3. Para envase y envoltura	39,7	42,5	22,7	26,4	18,8	25,3
3.1. Para sacos multipliego de gran capacidad	20,4	21,7	6,0	11,8	15,8	18,0
3.2. Para bolsas de pequeña capacidad						
3.3. Otros	19,3	20,8	16,7	14,6	3,0	7,3
4. Para estuches plegadizos	24,0	24,9	16,6	20,4	25,3	25,8
4.1. Sólidos	2,4	3,9	1,8	0,9	0,5	1,9
4.2. Multicapa	21,6	21,0	14,8	19,5	24,8	23,9
4.2.1. Recubiertos	N. D.	7,0	7,5	8,4	15,4	N. D.
4.2.2. Sin recubrir	N. D.	14,0	7,3	11,1	9,4	N. D.
5. Cartones para empaque	3,4	2,3	2,5	2,0	3,8	4,9
6. Sanitario y facial	25,4	32,5	30,5	30,6	27,5	31,9
6.1. Higiénicos	19,4	25,5	23,1	26,2	21,9	26,4
6.2. Otros	6,0	7,0	7,4	4,4	5,6	5,5
7. Otros papeles y cartones	16,0	15,6	6,1	5,2	10,2	5,0
7.1. Papeles	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	6,1	1,7
7.2. Cartones	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	4,1	3,3