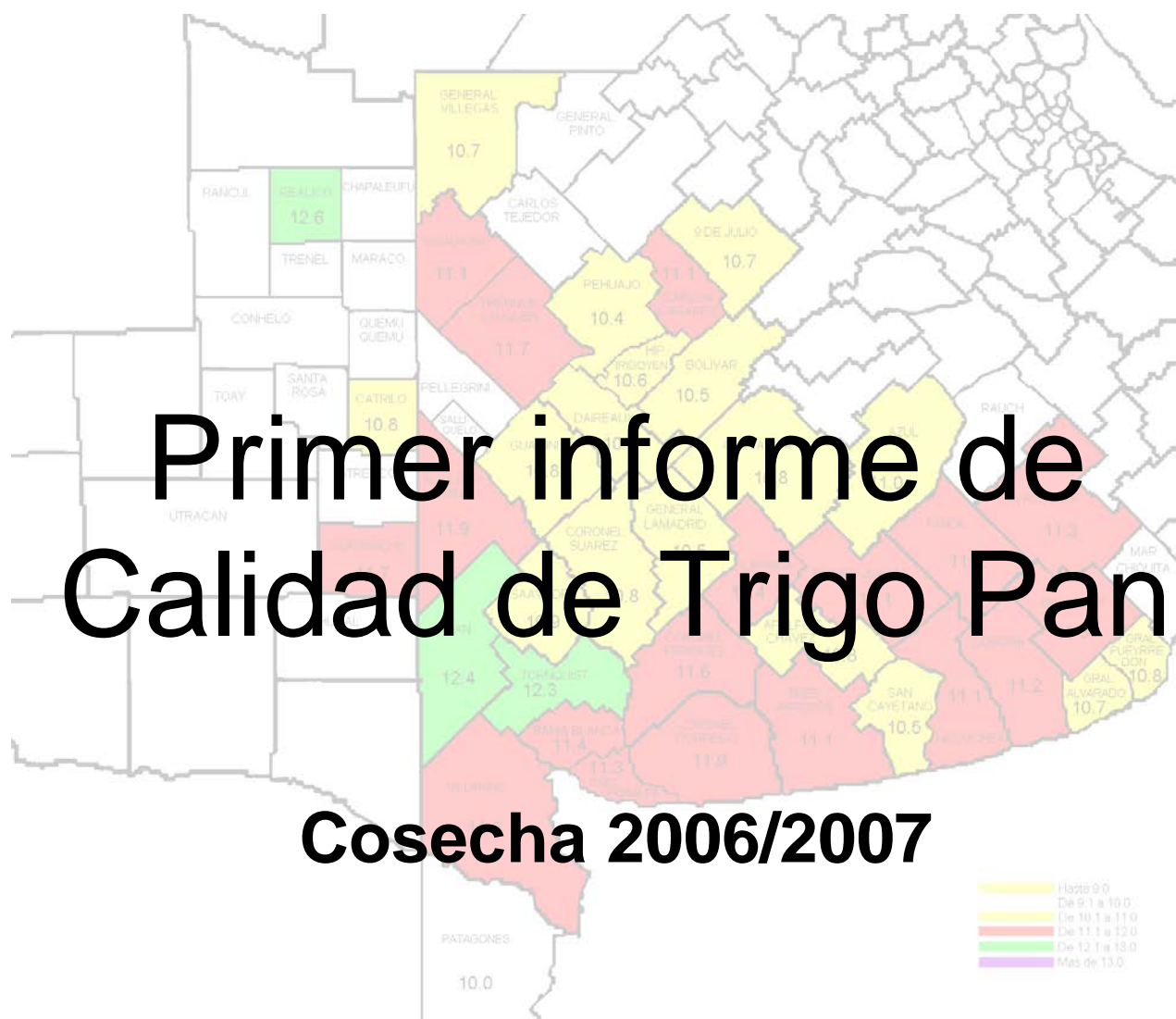




Cámara Arbitral de Cereales de Bahía Blanca



26 de Enero de 2007



Bahía Blanca, 26 de Enero de 2007.-

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds., a los efectos de acompañar el primer informe de calidad de trigo pan, cosecha 2006/2007, de los puertos de Ing. White (Bahía Blanca) y Quequén (Necochea), en base a las partidas ingresadas desde el 26 de Diciembre de 2006 y hasta el 20 de Enero de 2007.

Por separado se detalla por Partido/Departamento, los datos de contenido de proteína y peso hectolítrico con el promedio, mínimo y máximo de cada uno de ellos.

Adjuntamos también los primeros datos reológicos de los conjuntos diarios que ampliaremos en un 2do.informe, en caso de existir modificaciones de importancia.

Por último, agregamos un mapa de los Partidos de la Pcia. de Buenos Aires y los Departamentos de la Pcia. de La Pampa, con los promedios de proteína de las partidas antes mencionadas.

Saludamos a Uds., muy atentamente.

renzi@cacbb.com.ar
secretaria@cacbb.com.ar



Daniel E. Renzi
Gerente

NOTA: Para aquellos que van a comparar datos con los de otros años, recuerden que el estándar de trigo ha tenido modificaciones en los rubros materias extrañas y quebrados y/o chuzos, parcialmente a partir del 1º de Noviembre de 2005 y definitivamente a partir del 1º de Noviembre de 2006.-



CALIDAD DE TRIGO PAN 2006/2007 — 1° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 26/12/06 AL 20/01/07

	Cant. Muestras	Kilos	Porcentual
GRADO 1	1,451	48,324,471	14.12
GRADO 2	5,420	174,389,738	50.96
GRADO 3	2,951	91,218,953	26.66
F/E 1	4	119,750	0.03
F/E 2	38	1,155,051	0.34
F/E 3	899	26,985,565	7.89
TOTALES	10,763	342,193,528	

GRANOS DAÑADOS

ESCALA		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		206,465,810	60.34	
HASTA	1,00	133,949,566	39.14	0.20
	1,01 A 1,50	466,915	0.14	1.28
	1,51 A 2,00	490,290	0.14	1.79
	2,01 A 2,50	237,040	0.07	2.42
	2,51 A 3,00	204,290	0.06	2.77
SUBTOTAL		341,813,911		
	3,01 A 4,00	143,537	0.04	3.59
	4,01 A 5,00	52,110	0.02	4.47
MAS DE	5,00	183,970	0.05	9.15
SUBTOTAL FE		379,617		6.40
TOTAL		342,193,528		0.09

GNOS.ARDIDOS Y/O DAÑADOS P/CALOR

ESCALA		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		337,979,304	98.77	
HASTA	0,50	3,898,236	1.14	0.14
	0,51 A 1,00	257,338	0.08	0.72
	1,01 A 1,50	58,650	0.02	1.31
SUBTOTAL		342,193,528		
	1,51 A 2,00	0	0.00	
	2,01 A 2,50	0	0.00	
MAS DE	2,50	0	0.00	
SUBTOTAL FE		0		
TOTAL		342,193,528		

TOTAL GRANOS DAÑADOS

ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		205,854,910	60.16	
HASTA	1,00	134,473,588	39.30	0.20
	1,01 A 1,50	465,268	0.14	1.26
	1,51 A 2,00	578,815	0.17	1.76
	2,01 A 2,50	205,530	0.06	2.42
	2,51 A 3,00	206,440	0.06	2.72
SUBTOTAL		341,784,551		
	3,01 A 4,00	172,897	0.05	3.60
	4,01 A 5,00	52,110	0.02	4.47
MAS DE	5,00	183,970	0.05	9.15
SUBTOTAL FE		408,977		6.21
TOTAL		342,193,528		0.09



CALIDAD DE TRIGO PAN 2006/2007 — 1° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 26/12/06 AL 20/01/07

MATERIAS EXTRAÑAS				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	0,20	180,811,194	52.84	0.14
0,21 A	0,80	131,902,682	38.55	0.41
0,81 A	1,50	23,436,192	6.85	1.13
SUBTOTAL		336,150,068		
1,51 A	2,00	3,095,890	0.90	1.75
2,01 A	3,00	1,951,032	0.57	2.40
MAS DE	3,00	996,538	0.29	5.37
SUBTOTAL FE		6,043,460		2.56
TOTAL		342,193,528		0.36

GRANOS QUEBRADOS Y/O CHUZOS				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	0,50	82,218,748	24.03	0.38
0,51 A	1,20	165,794,364	48.45	0.86
1,21 A	2,00	76,277,494	22.29	1.65
SUBTOTAL		324,290,606		
2,01 A	3,00	13,405,050	3.92	2.49
MAS DE	3,00	4,497,872	1.31	3.89
SUBTOTAL FE		17,902,922		2.84
TOTAL		342,193,528		1.02

GRANOS PANZA BLANCA				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	15,00	332,329,147	97.12	2.81
15,01 A	25,00	8,269,618	2.42	18.67
25,01 A	40,00	1,534,303	0.45	31.37
SUBTOTAL		342,133,068		
40,01 A	50,00	60,460	0.02	44.58
50,01 A	60,00	0	0.00	
MAS DE	60,00	0	0.00	
SUBTOTAL FE		60,460		44.58
TOTAL		342,193,528		3.32



CALIDAD DE TRIGO PAN 2006/2007 — 1° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 26/12/06 AL 20/01/07

PROTEINA (s/base 13,5 % H)				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	9,00	7,974,258	2.33	8.76
9,01 A	9,50	19,921,825	5.82	9.30
9,51 A	10,00	35,134,784	10.27	9.83
10,01 A	10,50	51,107,053	14.94	10.32
10,51 A	11,00	65,422,156	19.12	10.80
11,01 A	11,50	64,449,952	18.83	11.28
11,51 A	12,00	37,023,883	10.82	11.78
12,01 A	12,50	24,710,442	7.22	12.29
12,51 A	13,00	15,645,904	4.57	12.78
13,01 A	13,50	9,796,751	2.86	13.28
13,51 A	14,00	4,594,160	1.34	13.77
14,01 A	14,50	2,410,760	0.70	14.29
14,51 A	15,00	1,824,500	0.53	14.76
MAS DE	15,00	2,177,100	0.64	15.89
TOTAL		342,193,528		11.08

PESO HECTOLITRICO				
ESCALA	KG/HL	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	73,00	2,976,572	0.87	71.28
SUBTOTAL FE		2,976,572		
73,01 A	74,00	3,590,206	1.05	73.42
74,01 A	75,00	7,204,042	2.11	74.51
75,01 A	76,00	8,077,427	2.36	75.29
76,01 A	77,00	29,632,865	8.66	76.48
77,01 A	78,00	24,648,046	7.20	77.54
78,01 A	79,00	49,470,264	14.46	78.67
79,01 A	80,00	54,670,224	15.98	79.58
80,01 A	82,00	81,689,822	23.87	81.03
82,01 A	84,00	66,303,821	19.38	82.96
MAS DE	84,00	13,930,239	4.07	84.88
SUBTOTAL		339,216,956		79.98
TOTAL		342,193,528		79.91



CALIDAD DE TRIGO PAN 2006/2007 — 1° INFORME

PUERTO QUEQUEN

DESDE EL 26/12/06 AL 20/01/07

	Cant. Muestras	Kilos	Porcentual
GRADO 1	1,483	44,533,007	19.71
GRADO 2	3,851	115,629,167	51.19
GRADO 3	1,739	51,583,419	22.83
F/E 1	3	89,580	0.04
F/E 2	23	687,633	0.30
F/E 3	452	13,379,698	5.92
TOTALES	7,551	225,902,504	

GRANOS DAÑADOS

ESCALA		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		128,559,932	56.91	
HASTA	1,00	96,769,212	42.84	0.19
	1,01 A 1,50	240,880	0.11	1.23
	1,51 A 2,00	88,740	0.04	1.55
	2,01 A 2,50	0	0.00	
	2,51 A 3,00	94,580	0.04	2.90
SUBTOTAL		225,753,344		
	3,01 A 4,00	89,460	0.04	3.79
	4,01 A 5,00	30,360	0.01	4.24
MAS DE	5,00	29,340	0.01	7.60
SUBTOTAL FE		149,160		4.63
TOTAL		225,902,504		0.09

GNOS.ARDIDOS Y/O DAÑADOS P/CALOR

ESCALA		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		223,883,052	99.11	
HASTA	0,50	1,779,412	0.79	0.24
	0,51 A 1,00	120,020	0.05	0.90
	1,01 A 1,50	59,940	0.03	1.20
SUBTOTAL		225,842,424		
	1,51 A 2,00	30,200	0.01	2.00
	2,01 A 2,50	0	0.00	
MAS DE	2,50	29,880	0.01	2.80
SUBTOTAL FE		60,080		2.40
TOTAL		225,902,504		

TOTAL GRANOS DAÑADOS

ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		128,286,232	56.79	
HASTA	1,00	96,864,112	42.88	0.20
	1,01 A 1,50	329,660	0.15	1.22
	1,51 A 2,00	118,680	0.05	1.56
	2,01 A 2,50	30,200	0.01	2.12
	2,51 A 3,00	124,460	0.06	2.92
SUBTOTAL		225,753,344		
	3,01 A 4,00	89,460	0.04	3.79
	4,01 A 5,00	30,360	0.01	4.24
MAS DE	5,00	29,340	0.01	7.60
SUBTOTAL FE		149,160		4.63
TOTAL		225,902,504		0.09



PUERTO QUEQUEN

DESDE EL 26/12/06 AL 20/01/07

MATERIAS EXTRAÑAS				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	0,20	174,816,509	77.39	0.12
0,21 A	0,80	47,041,182	20.82	0.40
0,81 A	1,50	2,905,444	1.29	1.14
SUBTOTAL		224,763,135		
1,51 A	2,00	612,328	0.27	1.77
2,01 A	3,00	441,361	0.20	2.47
MAS DE	3,00	85,680	0.04	6.09
SUBTOTAL FE		1,139,369		2.36
TOTAL		225,902,504		0.21

GRANOS QUEBRADOS Y/O CHUZOS				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	0,50	101,930,938	45.12	0.33
0,51 A	1,20	91,894,392	40.68	0.85
1,21 A	2,00	24,899,592	11.02	1.64
SUBTOTAL		218,724,922		
2,01 A	3,00	5,060,260	2.24	2.50
MAS DE	3,00	2,117,322	0.94	3.79
SUBTOTAL FE		7,177,582		2.88
TOTAL		225,902,504		0.77

GRANOS PANZA BLANCA				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	15,00	224,927,489	99.57	1.28
15,01 A	25,00	975,015	0.43	17.94
25,01 A	40,00	0	0.00	
SUBTOTAL		225,902,504		
40,01 A	50,00	0	0.00	
50,01 A	60,00	0	0.00	
MAS DE	60,00	0	0.00	
SUBTOTAL FE		0		
TOTAL		225,902,504		1.35



PUERTO QUEQUEN

DESDE EL 26/12/06 AL 20/01/07

PROTEINA (s/base 13,5 % H)				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	9,00	7,014,326	3.11	8.72
9,01 A	9,50	10,621,790	4.70	9.29
9,51 A	10,00	19,022,796	8.42	9.82
10,01 A	10,50	33,396,729	14.78	10.32
10,51 A	11,00	46,412,911	20.55	10.81
11,01 A	11,50	41,558,008	18.40	11.28
11,51 A	12,00	31,166,228	13.80	11.79
12,01 A	12,50	18,271,195	8.09	12.29
12,51 A	13,00	10,455,264	4.63	12.76
13,01 A	13,50	3,252,994	1.44	13.34
13,51 A	14,00	2,854,704	1.26	13.79
14,01 A	14,50	599,760	0.27	14.35
14,51 A	15,00	652,719	0.29	14.80
MAS DE	15,00	623,080	0.28	15.70
TOTAL		225,902,504		11.06

PESO HECTOLITRICO				
ESCALA	KG/HL	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	73,00	4,932,569	2.18	72.06
SUBTOTAL FE		4,932,569		
73,01 A	74,00	9,406,055	4.16	73.41
74,01 A	75,00	13,196,868	5.84	74.58
75,01 A	76,00	11,999,052	5.31	75.35
76,01 A	77,00	32,186,826	14.25	76.49
77,01 A	78,00	29,856,797	13.22	77.56
78,01 A	79,00	42,663,754	18.89	78.69
79,01 A	80,00	28,586,259	12.65	79.57
80,01 A	82,00	31,793,179	14.07	80.96
82,01 A	84,00	16,063,808	7.11	82.90
MAS DE	84,00	5,217,337	2.31	85.00
SUBTOTAL		220,969,935		78.46
TOTAL		225,902,504		78.32



CALIDAD DE TRIGO PAN 2006/2007 — 1° INFORME

PUERTOS INGENIERO WHITE Y QUEQUÉN

PROTEINA (s/base 13.5 % H^o)

DESDE EL 26/12/06 AL 20/01/07

Partidos / Departamentos	Promedio	Min.	Max.	TNS	Muestras
9 DE JULIO	10,7	9,7	12,8	1.573	33
ADOLFO ALSINA	11,9	8,3	17,6	6.709	203
ADOLFO GONZALES CHAVES	10,8	8,8	14,6	13.806	460
AYACUCHO	11,3	9,5	12,6	1.613	54
AZUL	11,0	9,1	13,5	14.101	469
BAHIA BLANCA	11,4	8,9	17,0	14.141	470
BALCARCE	11,3	8,4	15,6	17.056	571
BENITO JUAREZ	11,1	8,7	14,2	4.464	150
BOLIVAR	10,5	8,8	14,0	11.995	385
CARLOS CASARES	11,1	9,1	13,3	17.311	374
CARLOS TEJEDOR	11,1	9,7	12,7	532	18
CATRILO	10,8	8,4	13,3	4.256	144
CONHELO	12,1	11,7	12,3	364	12
CORDOBA	11,2	9,0	15,1	1.941	65
CORONEL DORREGO	11,9	9,0	17,2	14.112	470
CORONEL PRINGLES	11,6	8,0	19,6	20.393	676
CORONEL ROSALES	11,3	8,3	17,9	2.180	73
CORONEL SUAREZ	10,8	8,4	14,9	28.719	877
DAIREAUX	10,4	8,5	13,9	12.399	409
GENERAL ALVARADO	10,7	7,9	14,2	12.488	416
GENERAL LAMADRID	10,5	8,5	13,2	7.635	255
GENERAL MADARIAGA	10,6	9,2	13,4	2.652	87
GENERAL PUEYRREDON M.DPLA	10,8	8,2	12,9	2.580	88
GENERAL VILLEGAS	10,7	8,9	12,9	997	33
GUAMINI	10,8	9,1	13,5	6.912	231
GUATRACHE	11,7	10,6	13,9	1.148	39
HIP. YRIGOYEN (HENDERSON)	10,6	8,3	12,6	5.157	172
HUCAL	11,2	9,9	13,5	180	6
LAPRIDA	11,4	9,1	14,8	2.697	92
LOBERIA	11,2	7,8	18,0	91.980	3.072
MAIPU	11,1	9,8	12,9	1.348	45
MARACO	12,2	10,1	13,8	627	21
NECOCHEA	11,1	8,0	17,0	69.557	2.324
OLAVARRIA	10,8	9,0	14,0	9.907	331
PATAGONES	10,0	7,7	13,8	12.009	352
PEHUAJO	10,4	8,2	12,9	12.275	351
PUAN	12,4	9,7	15,1	3.176	106
QUEMU QUEMU	13,1	12,4	14,6	280	10
REALICO	12,6	10,6	13,2	1.602	34
RIO NEGRO	10,6	10,4	10,7	278	9
RIVADAVIA	11,1	8,5	16,0	12.598	422
SAAVEDRA	10,9	8,9	14,9	11.975	313
SALLIQUELLO	11,9	9,5	14,1	610	21
SAN CAYETANO	10,5	7,8	15,1	12.215	409
TANDIL	11,2	8,7	13,9	23.112	711
TORNQUIST	12,3	8,8	16,7	3.925	130
TRENQUE LAUQUEN	11,7	9,0	14,6	5.821	194
TRES ARROYOS	11,1	7,6	17,3	42.122	1.374
TRES LOMAS	10,9	9,3	11,6	336	11
VILLARINO (MEDANOS)	11,3	7,5	15,1	4.380	149



CALIDAD DE TRIGO PAN 2006/2007 — 1° INFORME

PUERTOS INGENIERO WHITE Y QUEQUÉN

PESO HECTOLITRICO (kg/hl)

DESDE EL 26/12/06 AL 20/01/07

Partidos / Departamentos	Promedio	Min.	Max.	TNS	Muestras
9 DE JULIO	81,80	76,10	83,50	1.573	33
ADOLFO ALSINA	79,50	67,80	84,40	6.709	203
ADOLFO GONZALES CHAVES	79,40	70,95	86,85	13.806	460
AYACUCHO	80,50	76,10	85,75	1.613	54
AZUL	77,90	68,50	85,05	14.101	469
BAHIA BLANCA	79,40	73,65	85,30	14.141	470
BALCARCE	78,90	71,40	86,20	17.056	571
BENITO JUAREZ	79,00	73,20	86,40	4.464	150
BOLIVAR	80,90	74,55	86,30	11.995	385
CARLOS CASARES	82,90	79,25	85,30	17.311	374
CARLOS TEJEDOR	82,20	75,00	84,40	532	18
CATRILO	79,70	74,75	85,75	4.256	144
CONHELO	82,40	79,90	84,40	364	12
CORDOBA	79,70	72,30	84,85	1.941	65
CORONEL DORREGO	79,70	69,15	85,95	14.112	470
CORONEL PRINGLES	79,90	71,40	85,95	20.393	676
CORONEL ROSALES	78,90	70,75	82,15	2.180	73
CORONEL SUAREZ	80,40	73,20	87,10	28.719	877
DAIREAUX	79,50	73,20	85,30	12.399	409
GENERAL ALVARADO	79,10	70,50	85,95	12.488	416
GENERAL LAMADRID	78,80	71,40	84,40	7.635	255
GENERAL MADARIAGA	79,00	75,00	81,70	2.652	87
GENERAL PUEYRREDON M.DPLA	80,20	75,20	85,30	2.580	88
GENERAL VILLEGAS	78,90	73,20	83,25	997	33
GUAMINI	80,60	75,00	85,30	6.912	231
GUATRACHE	78,20	74,10	81,25	1.148	39
HIP. YRIGOYEN (HENDERSON)	80,30	74,10	85,75	5.157	172
HUCAL	78,50	76,10	82,60	180	6
LAPRIDA	77,30	68,70	82,60	2.697	92
LOBERIA	78,30	68,25	87,55	91.980	3.072
MAIPU	79,00	74,55	84,85	1.348	45
MARACO	79,80	75,20	83,50	627	21
NECOCHEA	78,30	67,35	87,55	69.557	2.324
OLAVARRIA	80,30	73,20	85,75	9.907	331
PATAGONES	82,10	73,50	86,65	12.009	352
PEHUAJO	80,90	72,30	86,65	12.275	351
PUAN	79,50	73,85	85,30	3.176	106
QUEMU QUEMU	79,30	78,15	80,60	280	10
REALICO	80,90	78,15	81,95	1.602	34
RIO NEGRO	85,50	84,15	86,65	278	9
RIVADAVIA	80,00	70,75	89,90	12.598	422
SAAVEDRA	79,70	73,20	83,95	11.975	313
SALLIQUELLO	78,90	76,10	83,05	610	21
SAN CAYETANO	76,40	70,95	84,85	12.215	409
TANDIL	78,60	71,20	85,75	23.112	711
TORNQUIST	79,40	72,10	85,30	3.925	130
TRENQUE LAUQUEN	81,00	73,20	86,95	5.821	194
TRES ARROYOS	78,60	69,15	86,40	42.122	1.374
TRES LOMAS	81,80	75,45	83,70	336	11
VILLARINO (MEDANOS)	80,60	73,65	85,75	4.380	149



Conjunto del día: Esta Cámara determina los análisis en base a la descarga diaria en las terminales portuarias, camión por camión y vagón por vagón; el conjunto diario está realizado de una porción de muestra de cada una de las unidades descargadas.

PUERTO INGENIERO WHITE

CONJUNTO (Fecha descarga)	GRANO				S/HARINA BLANCA						
	% PROT. s/b 13,5%H	% CENIZAS S.S.S.	MASA DE MIL GRANOS (g)		% GLUTEN s/b 13,5%H		F.N.	ESTAB.		W	P/L
			Masa Húm.	Masa Seca	Húm.	Seco		1 Pico	2 Pico		
26/12/06	11.0	1.744	35.1	30.6	26.9	9.8	375	40.7	---	332	1.74
02 y 03/01/07	11.2	1.678	34.5	30.2	27.8	10.1	416	41.2	---	364	1.52
04,05 y 06/01/07	11.1	1.733	36.2	31.7	26.4	9.5	397	44.1	---	341	1.60
08,09 y 10/01/07	10.8	1.682	35.8	31.4	26.0	8.9	370	37.7	48.1	264	1.85
11,12 y 13/01/07	11.0	1.720	36.3	31.7	26.0	8.9	363	43.7	---	274	1.99
15, 16 y 17/01/07	11.1	1.758	34.3	30.1	26.8	9.7	418	44.3	---	301	1.59
18, 19 y 20/01/07	11.0	1.699	34.8	30.5	26.7	9.7	399	41.1	---	304	1.78

PUERTO QUEQUEN

CONJUNTO (Fecha descarga)	GRANO				S/HARINA BLANCA						
	% PROT. s/b 13,5 %H	%CENIZAS S.S.S.	MASA DE DE MIL GRANOS (g)		% GLUTEN s/b 13,5 %H		F.N.	ESTAB.		W	P/L
			Masa Húm.	Masa Seca	Húm.	Seco		1 Pico	2 Pico		
26/12/06	10.9	1.694	36.9	32.1	27.2	9.6	412	37.2	48.2	272	1.45
02 y 03/01/07	11.0	1.686	35.4	30.7	26.1	9.2	395	38.0	47.9	247	1.80
04,05 y 06/01/07	11.3	1.646	35.0	30.6	26.5	9.4	372	15.8	50.7	277	1.45
08,09 y 10/01/07	10.9	1.730	35.8	31.1	25.8	9.2	381	19.2	46.6	274	1.42
11,12 y 13/01/07	11.1	1.659	35.6	31.1	25.1	9.0	371	33.5	47.1	259	1.60
15, 16 y 17/01/07	11.0	1.654	35.4	30.8	26.5	9.6	397	35.4	46.1	252	1.80
18, 19 y 20/01/07	11.1	1.602	35.5	31.0	26.1	9.3	411	34.4	40.8	266	1.60

Grano acondicionado a 15 % de humedad, harina con 24 hs. de reposo.

Molino: Agromatic 250 mic.

Estabilidad: Farinógrafo E Brabender, amasadora de 300 gr, medida en min.

W (Fuerza de la harina): Alveo-Consistógrafo NG de Chopin.



TRIGO PAN

1^{er} Informe Año 2007 – Al 20/01/2007

Promedio Proteína (s/base 13.5 %H) por Partidos y Departamentos

