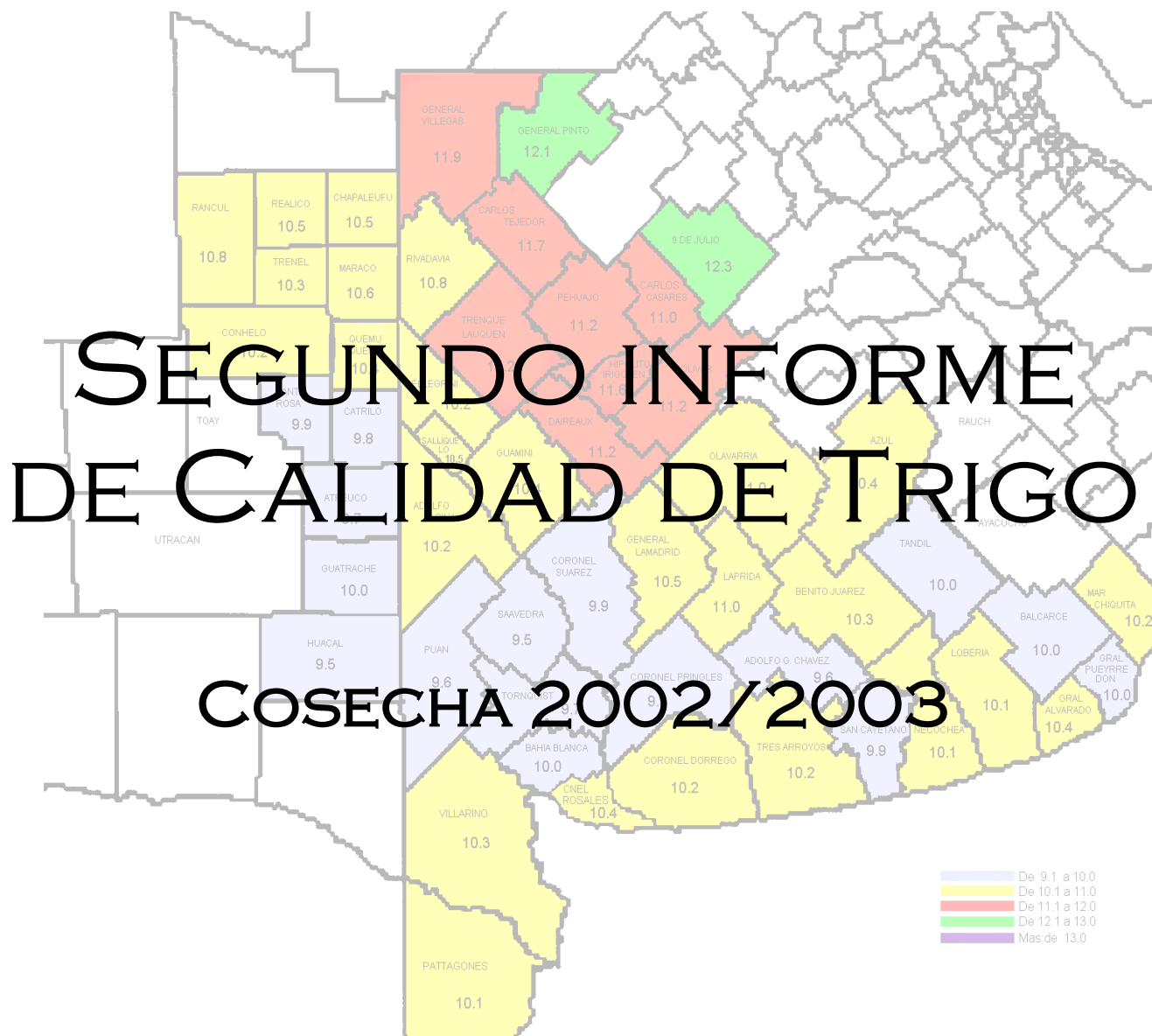




CÁMARA ARBITRAL DE CEREALES DE BAHÍA BLANCA



25 DE FEBRERO DE 2003



Bahía Blanca, Febrero 25 de 2003.-

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds., a los efectos de acompañar el segundo informe de calidad de trigo pan, cosecha 2002/2003, de los puertos de Ing. White (Bahía Blanca) y Quequén (Necochea), en base a las partidas ingresadas desde el 11 de enero hasta el 15 de Febrero de 2003.-

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.

Quienes recibieron el primer informe, pueden observar que se ha completado con mayor tonelaje, los partidos que recién comenzaban la cosecha y aún no se habían generalizado las entregas en las terminales portuarias.

Además, en referencia a los datos reológicos de los conjuntos diarios, acompañamos una cantidad importante de días, dado que en muchos de ellos los tonelajes no son significativos por el poco trigo recepcionado ofreciendo resultados dispares, tal vez por ser ese poco tonelaje de localidades diferentes y variedades distintas de acuerdo a la zona de siembra.

Como siempre, 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
laboratorio@cacbb.com.ar



Daniel E. Renzi
Gerente



CALIDAD DE TRIGO 2002/2003 — 2° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 11/01/03 AL 15/02/03

	Cant. Muestras	Kilos	Porcentual
GRADO 1	1,303	39,351,986	15.64
GRADO 2	3,260	101,603,819	40.39
GRADO 3	2,954	93,453,998	37.15
F/E 1	36	1,085,625	0.43
F/E 2	63	1,892,078	0.75
F/E 3	462	14,156,091	5.63
TOTALES	8,078	251,543,597	

GRANOS DAÑADOS

ESCALA		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		71,920,898	28.59	
HASTA	1,00	177,607,420	70.61	0.22
	1,01 A 1,50	1,541,409	0.61	1.22
	1,51 A 2,00	237,810	0.09	1.78
	2,01 A 2,50	87,890	0.03	2.22
	2,51 A 3,00	28,560	0.01	2.60
SUBTOTAL		251,423,987		
	3,01 A 4,00	31,110	0.01	3.34
	4,01 A 5,00	28,740	0.01	4.92
MAS DE	5,00	59,760	0.02	9.58
SUBTOTAL FE		119,610		6.84
TOTAL		251,543,597		0.17

GNOS.ARDIDOS Y/O DAÑADOS P/CALOR

ESCALA		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		246,202,229	97.88	
HASTA	0,50	4,000,576	1.59	0.16
	0,51 A 1,00	549,302	0.22	0.75
	1,01 A 1,50	116,180	0.05	1.21
SUBTOTAL		250,868,287		
	1,51 A 2,00	471,420	0.19	1.78
	2,01 A 2,50	160,984	0.06	2.25
MAS DE	2,50	42,906	0.02	2.68
SUBTOTAL FE		675,310		1.95
TOTAL		251,543,597		0.01

TOTAL GRANOS DAÑADOS

ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		71,236,117	28.32	
HASTA	1,00	177,286,328	70.48	0.22
	1,01 A 1,50	1,821,768	0.72	1.22
	1,51 A 2,00	334,934	0.13	1.78
	2,01 A 2,50	643,924	0.26	2.24
	2,51 A 3,00	71,466	0.03	2.65
SUBTOTAL		251,394,537		
	3,01 A 4,00	60,560	0.02	3.44
	4,01 A 5,00	28,740	0.01	4.92
MAS DE	5,00	59,760	0.02	9.58
SUBTOTAL FE		149,060		6.19
TOTAL REB.COMB.		794,920	0.00	
TOTAL		251,543,597		0.18



CALIDAD DE TRIGO 2002/2003 — 2º INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 11/01/03 AL 15/02/03

MATERIAS EXTRAÑAS				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	0,60	85,165,533	33.86	0.35
0,61 A	1,25	76,441,764	30.39	0.94
1,26 A	3,00	80,696,309	32.08	1.91
SUBTOTAL		242,303,606		
3,01 A	4,00	6,462,076	2.57	3.48
4,01 A	5,00	1,799,635	0.72	4.38
MAS DE	5,00	978,280	0.39	6.36
SUBTOTAL FE		9,239,991		3.96
TOTAL		251,543,597		1.16
GRANOS QUEBRADOS Y/O CHUZOS				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	1,25	158,201,449	62.89	0.83
1,26 A	2,50	82,555,388	32.82	1.71
2,51 A	5,00	10,384,920	4.13	3.11
SUBTOTAL		251,141,757		
5,01 A	7,00	313,040	0.12	5.70
MAS DE	7,00	88,800	0.04	9.68
SUBTOTAL FE		401,840		6.58
TOTAL		251,543,597		1.22
GRANOS PANZA BLANCA				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	15,00	222,043,231	88.27	4.88
15,01 A	25,00	24,962,313	9.92	19.40
25,01 A	40,00	4,227,960	1.68	30.86
SUBTOTAL		251,233,504		
40,01 A	50,00	249,493	0.10	46.57
50,01 A	60,00	60,600	0.02	53.71
MAS DE	60,00	0	0.00	
SUBTOTAL FE		310,093		47.97
TOTAL		251,543,597		6.81



CALIDAD DE TRIGO 2002/2003 — 2º INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 11/01/03 AL 15/02/03

PROTEINA (s/base 13,5 %H)				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	9,00	16,164,665	6.43	8.77
9,01 A	9,50	45,680,760	18.16	9.31
9,51 A	10,00	61,992,897	24.64	9.80
10,01 A	10,50	59,384,190	23.61	10.29
10,51 A	11,00	33,442,846	13.30	10.77
11,01 A	11,50	18,384,113	7.31	11.27
11,51 A	12,00	11,922,310	4.74	11.74
12,01 A	12,50	2,633,746	1.05	12.28
12,51 A	13,00	1,332,330	0.53	12.76
13,01 A	13,50	452,870	0.18	13.26
13,51 A	14,00	123,860	0.05	13.72
14,01 A	14,50	29,010	0.01	14.20
14,51 A	15,00	0	0.00	
MAS DE	15,00	0	0.00	
		0	0.00	
Total PH < 76		14,351,500	5.71	10.32
Total PH >= 76		237,192,097	94.29	10.13
TOTAL		251,543,597		10.14

PESO HECTOLITRICO				
ESCALA	KG/HL	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	73,00	1,169,490	0.46	71.56
SUBTOTAL FE		1,169,490		
73,01 A	74,00	3,978,750	1.58	73.43
74,01 A	75,00	4,466,602	1.78	74.54
75,01 A	76,00	4,736,658	1.88	75.34
76,01 A	77,00	18,976,660	7.54	76.50
77,01 A	78,00	16,738,797	6.65	77.56
78,01 A	79,00	37,607,200	14.95	78.71
79,01 A	80,00	39,403,555	15.66	79.62
80,01 A	82,00	74,061,655	29.44	81.00
82,01 A	84,00	45,394,860	18.05	82.86
MAS DE	84,00	5,009,370	1.99	84.80
SUBTOTAL		250,374,107		79.94
TOTAL		251,543,597		79.90



CALIDAD DE TRIGO 2002/2003 — 2º INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

PROTEINA (s/base 13.5 % Hº)

Partidos / Departamentos	Promedio	Min.	Max.	TNS	Muestras
9 DE JULIO	12,4	11,2	12,9	343	12
ADOLFO ALSINA	10,0	8,5	12,4	12.566	360
ADOLFO GONZALES CHAVES	9,6	8,6	10,7	1.157	25
ATREUCO	9,9	8,6	11,6	13.191	435
AZUL	9,9	9,3	11,0	88	3
BAHIA BLANCA	9,9	8,1	13,7	23.380	783
BENITO JUAREZ	11,0	10,9	10,9	60	2
BOLIVAR	11,1	9,7	13,4	2.335	79
CAPITAL (SANTA ROSA)	9,8	8,7	12,4	4.129	119
CAPITAL FEDERAL	10,8	9,0	13,0	2.177	74
CARLOS CASARES	10,6	9,3	12,4	1.065	36
CATRILO	10,0	8,4	11,3	4.407	150
CHAPALEUFU (INT. ALVEAR)	10,5	10,1	11,0	704	19
CONHELO	10,4	8,6	12,7	3.949	126
CORDOBA	10,5	9,1	12,4	596	20
CORONEL DORREGO	10,1	8,1	12,9	9.300	314
CORONEL PRINGLES	10,1	8,3	13,3	15.791	524
CORONEL ROSALES	10,3	9,1	11,4	901	31
CORONEL SUAREZ	10,1	8,1	12,0	21.811	669
DAIREAUX	11,1	9,6	12,4	5.650	193
GENERAL LAMADRID	10,8	9,3	12,9	5.534	167
GENERAL VILLEGAS	11,7	10,3	12,9	474	16
GUAMINI	10,4	8,7	13,4	12.061	401
GUATRACHE	9,7	7,8	11,7	8.151	277
HIP. YRIGOYEN (HENDERSON)	11,7	10,4	12,3	395	13
HUCAL	9,7	8,6	12,7	2.412	82
LAPRIDA	10,3	9,7	11,2	793	27
MAIPU	10,0	10,1	10,1	31	1
MARACO	10,6	9,0	11,7	1.294	44
OLAVARRIA	11,0	9,2	13,0	4.949	166
PATAGONES	10,2	8,0	13,5	11.224	362
PEHUAJO	11,5	9,5	12,7	4.917	126
PELLEGRINI	10,3	9,3	11,7	1.484	50
PUAN	9,6	8,3	11,1	15.620	470
PUELEN	9,8	9,6	10,1	567	19
QUEMU QUEMU	10,7	9,6	11,8	1.992	70
RANCUL	10,5	9,7	11,9	1.567	40
REALICO	10,4	8,9	11,2	1.388	39
RIVADAVIA	11,5	9,1	12,6	2.806	75
ROQUE PEREZ	10,5	10,3	10,6	85	3
SAAVEDRA	9,8	8,2	12,7	11.318	364
SALLIQUELLO	10,2	9,1	11,4	3.912	116
SAN CAYETANO	10,3	10,4	10,4	25	1
SANTA FE	10,8	9,1	11,7	327	11
SIN INFORMAR	9,9	8,0	13,1	5.249	176
TANDIL	10,0	9,3	10,8	87	3
TOAY	12,8	12,0	13,2	109	4
TORNQUIST	9,5	7,9	11,9	13.693	458
TRENEL	10,3	9,6	11,0	911	31
TRENQUE LAUQUEN	10,7	8,9	14,2	6.545	217
TRES ARROYOS	9,8	8,4	11,8	2.735	94
UTRACAN	9,9	9,0	10,7	656	23
VILLARINO (MEDANOS)	10,4	8,8	13,0	4.632	158
TOTALES	10,1			251.543	8.078



CALIDAD DE TRIGO 2002/2003 — 2º INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

PESO HECTOLITRICO (kg/hl)

Partidos / Departamentos	Promedio	Min.	Max.	TNS	Muestras
9 DE JULIO	77,90	73,65	79,70	343	12
ADOLFO ALSINA	78,58	71,85	83,50	12.566	360
ADOLFO GONZALES CHAVES	81,39	75,20	82,60	1.157	25
ATREUCO	79,49	73,20	83,95	13.191	435
AZUL	74,73	73,20	77,90	88	3
BAHIA BLANCA	80,76	70,95	89,90	23.380	783
BENITO JUAREZ	77,01	76,35	77,00	60	2
BOLIVAR	79,46	73,85	83,05	2.335	79
CAPITAL (SANTA ROSA)	79,50	73,65	84,15	4.129	119
CAPITAL FEDERAL	79,49	73,20	82,85	2.177	74
CARLOS CASARES	78,74	75,20	82,85	1.065	36
CATRILO	77,89	72,10	82,60	4.407	150
CHAPALEUFU (INT. ALVEAR)	76,77	73,65	80,35	704	19
CONHELO	80,41	68,95	83,95	3.949	126
CORDOBA	79,45	75,00	83,95	596	20
CORONEL DORREGO	81,37	72,10	87,10	9.300	314
CORONEL PRINGLES	80,82	70,05	85,50	15.791	524
CORONEL ROSALES	80,62	76,35	83,95	901	31
CORONEL SUAREZ	79,20	69,40	85,75	21.811	669
DAIREAUX	78,69	72,30	85,05	5.650	193
GENERAL LAMADRID	77,66	69,60	82,40	5.534	167
GENERAL VILLEGAS	78,37	73,40	80,15	474	16
GUAMINI	79,24	68,05	86,20	12.061	401
GUATRACHE	79,95	73,65	85,20	8.151	277
HIP. YRIGOYEN (HENDERSON)	78,16	75,45	82,60	395	13
HUCAL	80,52	73,20	84,85	2.412	82
LAPRIDA	77,76	73,65	82,60	793	27
MAIPU	81,48	82,60	82,60	31	1
MARACO	79,04	70,05	82,60	1.294	44
OLAVARRIA	78,62	73,20	84,40	4.949	166
PATAGONES	81,93	71,85	85,30	11.224	362
PEHUAJO	78,34	73,65	83,25	4.917	126
PELLEGRINI	76,91	72,30	82,40	1.484	50
PUAN	80,87	74,10	85,30	15.620	470
PUELEN	80,71	79,00	83,05	567	19
QUEMU QUEMU	79,08	73,20	82,60	1.992	70
RANCUL	78,27	70,50	81,25	1.567	40
REALICO	78,69	73,65	82,60	1.388	39
RIVADAVIA	79,04	73,65	83,05	2.806	75
ROQUE PEREZ	78,90	77,45	79,00	85	3
SAAVEDRA	80,26	73,65	85,30	11.318	364
SALLIQUELLO	78,99	71,65	82,60	3.912	116
SAN CAYETANO	78,75	79,45	79,45	25	1
SANTA FE	80,24	78,15	81,95	327	11
SIN INFORMAR	80,24	71,85	86,20	5.249	176
TANDIL	79,12	77,70	80,35	87	3
TOAY	76,54	73,65	80,80	109	4
TORNQUIST	81,33	73,20	86,20	13.693	458
TRENEL	79,29	72,30	82,15	911	31
TRENQUE LAUQUEN	79,20	73,20	83,95	6.545	217
TRES ARROYOS	80,28	72,30	84,40	2.735	94
UTRACAN	75,79	71,85	80,15	656	23
VILLARINO (MEDANOS)	81,03	73,20	84,85	4.632	158
TOTALES	79,90			251.543	8.078



CALIDAD DE TRIGO 2002/2003 — 2º INFORME

PUERTO QUEQUEN

DESDE EL 11/01/03 AL 15/02/03

	Cant. Muestras	Kilos	Porcentual
GRADO 1	2,116	63,447,395	35.78
GRADO 2	2,574	76,523,319	43.15
GRADO 3	1,018	30,187,800	17.02
F/E 1	6	190,288	0.11
F/E 2	21	603,904	0.34
F/E 3	219	6,379,272	3.60
TOTALES	5,954	177,331,978	

GRANOS DAÑADOS		ESCALA	KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE			3,443,317	1.94	
HASTA		1,00	123,688,871	69.75	0.56
	1,01 A	1,50	22,820,594	12.87	1.26
	1,51 A	2,00	15,881,409	8.96	1.76
	2,01 A	2,50	4,683,224	2.64	2.30
	2,51 A	3,00	3,855,720	2.17	2.77
SUBTOTAL			174,373,135		
	3,01 A	4,00	1,768,752	1.00	3.50
	4,01 A	5,00	806,198	0.45	4.41
MAS DE		5,00	383,893	0.22	6.41
SUBTOTAL FE			2,958,843		4.13
TOTAL			177,331,978		0.90

GNOS.ARDIDOS Y/O DAÑADOS P/CALOR		ESCALA	KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE			176,305,129	99.42	
HASTA		0,50	763,504	0.43	0.21
	0,51 A	1,00	236,317	0.13	0.70
	1,01 A	1,50	0	0.00	
SUBTOTAL			177,304,950		
	1,51 A	2,00	27,028	0.02	1.60
	2,01 A	2,50	0	0.00	
MAS DE		2,50	0	0.00	
SUBTOTAL FE			27,028		1.60
TOTAL			177,331,978		

TOTAL GRANOS DAÑADOS		ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE				3,443,317	1.94	
HASTA		1,00		123,415,853	69.60	0.56
	1,01 A	1,50		22,980,514	12.96	1.26
	1,51 A	2,00		15,908,924	8.97	1.76
	2,01 A	2,50		4,682,295	2.64	2.30
	2,51 A	3,00		3,915,204	2.21	2.77
SUBTOTAL				174,346,107		
	3,01 A	4,00		1,795,780	1.01	3.50
	4,01 A	5,00		775,798	0.44	4.39
MAS DE		5,00		414,293	0.23	6.32
SUBTOTAL FE				2,985,871		4.12
TOTAL REB.COMB.				2,985,871	0.00	
TOTAL				177,331,978		0.90



CALIDAD DE TRIGO 2002/2003 — 2º INFORME

PUERTO QUEQUEN

DESDE EL 11/01/03 AL 15/02/03

MATERIAS EXTRAÑAS				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	0,60	122,983,283	69.35	0.30
0,61 A	1,25	36,970,726	20.85	0.91
1,26 A	3,00	15,550,933	8.77	1.79
SUBTOTAL		175,504,942		
3,01 A	4,00	949,227	0.54	3.45
4,01 A	5,00	413,489	0.23	4.59
MAS DE	5,00	464,320	0.26	7.74
SUBTOTAL FE		1,827,036		4.80
TOTAL		177,331,978		0.60
GRANOS QUEBRADOS Y/O CHUZOS				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	1,25	147,414,979	83.13	0.73
1,26 A	2,50	26,410,404	14.89	1.62
2,51 A	5,00	3,358,955	1.89	3.13
SUBTOTAL		177,184,338		
5,01 A	7,00	115,980	0.07	6.02
MAS DE	7,00	31,660	0.02	8.00
SUBTOTAL FE		147,640		6.45
TOTAL		177,331,978		0.92
GRANOS PANZA BLANCA				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	15,00	165,381,621	93.26	3.97
15,01 A	25,00	10,028,312	5.66	19.50
25,01 A	40,00	1,764,945	1.00	31.36
SUBTOTAL		177,174,878		
40,01 A	50,00	90,080	0.05	44.37
50,01 A	60,00	37,140	0.02	54.00
MAS DE	60,00	29,880	0.02	63.40
SUBTOTAL FE		157,100		50.27
TOTAL		177,331,978		5.16



PUERTO QUEQUEN

DESDE EL 11/01/03 AL 15/02/03

PROTEINA (s/base 13,5 %H)				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	9,00	10,929,006	6.16	8.82
9,01 A	9,50	30,517,323	17.21	9.31
9,51 A	10,00	47,697,539	26.90	9.81
10,01 A	10,50	46,716,353	26.34	10.29
10,51 A	11,00	25,973,585	14.65	10.76
11,01 A	11,50	10,276,481	5.80	11.26
11,51 A	12,00	3,482,572	1.96	11.75
12,01 A	12,50	1,156,280	0.65	12.29
12,51 A	13,00	484,259	0.27	12.73
13,01 A	13,50	98,580	0.06	13.23
13,51 A	14,00	0	0.00	
14,01 A	14,50	0	0.00	
14,51 A	15,00	0	0.00	
MAS DE	15,00	0	0.00	
		0	0.00	
Total PH < 76		7,661,850	4.32	10.14
Total PH >= 76		169,670,128	95.68	10.07
TOTAL		177,331,978		10.08

PESO HECTOLITRICO				
ESCALA	KG/HL	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	73,00	792,406	0.45	71.63
SUBTOTAL FE		792,406		
73,01 A	74,00	855,257	0.48	73.44
74,01 A	75,00	2,638,691	1.49	74.66
75,01 A	76,00	3,375,496	1.90	75.50
76,01 A	77,00	10,917,614	6.16	76.56
77,01 A	78,00	13,337,174	7.52	77.55
78,01 A	79,00	26,820,158	15.12	78.67
79,01 A	80,00	31,877,562	17.98	79.60
80,01 A	82,00	62,066,372	35.00	80.93
82,01 A	84,00	22,369,789	12.61	82.76
MAS DE	84,00	2,281,459	1.29	84.59
SUBTOTAL		176,539,572		79.87
TOTAL		177,331,978		79.83



CALIDAD DE TRIGO 2002/2003 — 2º INFORME

PUERTO QUEQUEN

PROTEINA (s/base 13.5 % H^o)

Partidos / Departamentos	Promedio	Min.	Max.	TNS	Muestras
ADOLFO GONZALES CHAVES	9,7	8,2	11,5	7.891	262
AYACUCHO	10,6	9,8	11,4	57	2
AZUL	10,6	9,1	11,8	3.805	128
BALCARCE	10,2	8,8	13,0	7.336	245
BENITO JUAREZ	10,0	8,2	11,5	2.022	70
CASTELLI	10,3	10,1	10,1	30	1
CORONEL DORREGO	10,8	9,8	11,2	179	6
CORONEL PRINGLES	9,8	9,5	10,0	63	2
GENERAL ALVARADO	10,2	8,8	12,8	10.436	359
GENERAL BELGRANO	12,9	12,7	12,7	29	1
GENERAL LAMADRID	10,4	10,4	10,5	58	2
GENERAL MADARIAGA	10,0	9,3	10,5	712	23
GENERAL PUEYRREDON M.DPLA	10,1	9,0	11,7	1.649	56
LAPRIDA	10,7	10,7	10,7	23	1
LOBERIA	10,0	6,0	13,0	59.614	1.999
MAR CHIQUITA (CNEL.VIDAL)	9,9	9,5	10,9	327	11
NECOCHEA	10,0	7,7	13,5	34.924	1.186
OLAVARRIA	10,5	8,6	11,7	2.072	70
PERGAMINO	10,3	9,2	11,1	57	2
RIVADAVIA	9,9	10,0	10,0	29	1
ROSARIO	9,3	8,5	11,1	1.181	39
SAN CAYETANO	9,8	8,8	12,1	4.445	148
SIN INFORMAR	9,8	9,4	10,7	76	6
TANDIL	10,4	8,7	12,1	16.324	542
TRES ARROYOS	10,2	8,4	12,4	23.991	792
TOTALES	10,1			177.330	5.954

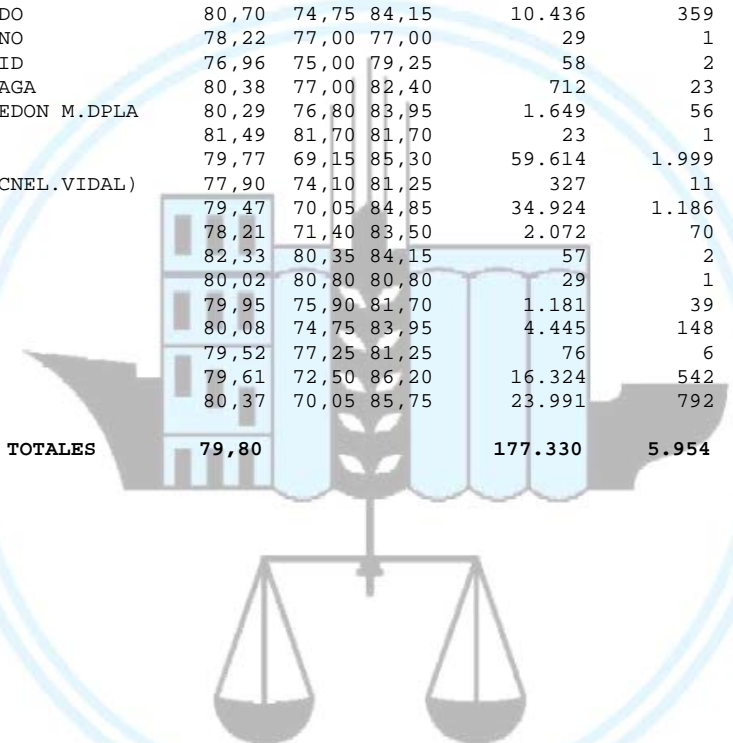


CALIDAD DE TRIGO 2002/2003 — 2º INFORME

PUERTO QUEQUEN

PESO HECTOLITRICO (kg/hl)

Partidos / Departamentos	Promedio	Min.	Max.	TNS	Muestras
ADOLFO GONZALES CHAVES	80,92	74,55	85,05	7.891	262
AYACUCHO	78,94	77,25	79,90	57	2
AZUL	77,31	72,50	81,70	3.805	128
BALCARCE	79,95	75,20	84,60	7.336	245
BENITO JUAREZ	79,70	74,10	83,05	2.022	70
CASTELLI	76,40	75,20	75,20	30	1
CORONEL DORREGO	80,15	77,25	82,85	179	6
CORONEL PRINGLES	76,42	73,85	79,00	63	2
GENERAL ALVARADO	80,70	74,75	84,15	10.436	359
GENERAL BELGRANO	78,22	77,00	77,00	29	1
GENERAL LAMADRID	76,96	75,00	79,25	58	2
GENERAL MADARIAGA	80,38	77,00	82,40	712	23
GENERAL PUEYRREDON M.DPLA	80,29	76,80	83,95	1.649	56
LAPRIDA	81,49	81,70	81,70	23	1
LOBERIA	79,77	69,15	85,30	59.614	1.999
MAR CHIQUITA (CNEL.VIDAL)	77,90	74,10	81,25	327	11
NECOCHEA	79,47	70,05	84,85	34.924	1.186
OLAVARRIA	78,21	71,40	83,50	2.072	70
PERGAMINO	82,33	80,35	84,15	57	2
RIVADAVIA	80,02	80,80	80,80	29	1
ROSARIO	79,95	75,90	81,70	1.181	39
SAN CAYETANO	80,08	74,75	83,95	4.445	148
SIN INFORMAR	79,52	77,25	81,25	76	6
TANDIL	79,61	72,50	86,20	16.324	542
TRES ARROYOS	80,37	70,05	85,75	23.991	792
TOTALES	79,80			177.330	5.954





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)	GRANO			S/HARINA BLANCA						
	% PROT. s/b 13,5%	% CENIZAS S.S.S.	PESO DE MIL(g) Masa Seca	% GLUTEN		F.N.	ESTABILIDAD		W	P/L
				Húm.	Seco		1 Pico	2 Pico		
11/01/03	10.0	1.902	28.09	22.5	7.9	398	11.2	18.6	192	1.97
13/01/03	10.2	1.877	29.20	23.1	8.0	375	11.5	---	252	1.11
15/01/03	10.4	1.883	27.99	23.8	8.3	390	10.3	---	240	1.33
17/01/03	10.4	1.906	27.67	23.7	8.4	407	12.5	18.9	278	1.24
21/01/03	10.3	1.893	29.68	23.3	8.2	386	---	---	245	1.21
23/01/03	10.0	1.899	30.02	23.3	8.0	372	18.4	22.8	263	1.26
24/01/03	10.6	1.924	28.87	23.8	8.4	411	19.3	22.0	268	1.17
27y28/01/03	10.5	1.936	29.23	24.0	8.4	374	16.9	20.0	256	1.06
29/01/03	10.2	1.911	29.65	23.3	8.4	381	13.7	21.5	242	1.19
31/01/03	10.2	1.895	30.13	22.4	7.8	406	11.0	20.5	271	1.01
01/02/03	10.1	1.850	30.17	23.9	8.5	400	10.0	23.6	262	1.10
03/02/03	10.3	1.900	30.86	22.7	8.1	380	---	---	239	1.12
04/02/03	10.2	1.913	29.07	21.8	7.9	385	10.4	26.6	252	1.31
05/02/03	10.1	1.853	29.23	22.8	8.2	367	2.7	25.3	244	1.31
06/02/03	10.4	1.844	30.28	22.5	8.0	386	14.1	32.5	273	1.12
07/02/03	10.2	1.809	30.26	23.2	8.3	388	17.3	30.3	245	1.19
08/02/03	10.2	1.816	30.00	23.1	8.3	381	13.2	23.4	268	1.30
10/02/03	10.2	1.842	29.85	22.2	8.0	432	2.5	29.3	241	1.14
11/02/03	9.9	1.882	30.45	23.4	8.3	361	2.1	26.4	250	1.20
12/02/03	9.9	1.862	29.75	21.0	7.4	384	2.2	24.8	276	1.16
13y14/02/03	10.2	1.888	30.82	23.2	8.2	410	12.0	24.6	251	1.03
15/02/03	10.2	1.846	29.80	23.2	8.2	425	9.2	41.4	304	1.17



PUERTO QUEQUEN

CONJUNTO (Fecha)	GRANO			S/HARINA BLANCA						
	% PROT. s/b 13,5%	% CENIZAS S.S.S.	PESO DE MIL(g) Masa Seca	% GLUTEN		F.N.	ESTABILIDAD		W	P/L
				Húm.	Seco		1 Pico	2 Pico		
11/01/03	10.0	1.819	29.51	22.8	7.9	402	10.8	13.0	204	0.75
13/01/03	10.6	1.784	29.84	23.1	8.3	362	12.7	14.9	263	0.81
15/01/03	10.3	1.787	30.01	22.7	8.0	388	10.1	14.5	231	0.87
17/01/03	10.3	1.902	30.02	23.8	8.3	381	10.4	13.5	217	0.97
20/01/03	10.3	1.904	30.37	24.3	8.5	350	12.0	15.7	252	0.79
22/01/03	10.3	1.837	28.95	23.6	8.3	385	11.6	15.7	243	0.88
24/01/03	10.3	1.889	30.30	23.4	7.9	389	11.6	15.7	250	0.71
27/01/03	10.2	1.784	31.02	23.2	8.4	396	10.9	14.9	227	0.8
31/01/03	10.1	1.807	28.86	22.9	8.3	388	13.5	16.9	230	0.86
01/02/03	10.3	1.788	28.84	23.7	8.5	365	12.2	15.0	232	0.8
03/02/03	10.0	1.828	30.05	22.8	8.1	400	12.5	16.1	252	0.9
04/02/03	10.3	1.817	29.61	23.3	8.1	392	11.1	14.9	240	0.72
05/02/03	10.1	1.813	---	23.0	8.1	406	10.0	15.2	237	0.86
06/02/03	10.2	1.804	---	22.6	8.0	400	9.5	15.4	254	0.82
07/02/03	10.1	1.828	29.83	22.9	8.5	361	9.5	16.5	244	0.93
08/02/03	10.3	1.811	30.21	23.3	8.2	400	11.7	14.5	267	0.71
10/02/03	10.1	1.812	30.07	22.7	8.0	385	2.5	15.2	224	0.8
11/02/03	10.2	1.801	30.76	22.6	7.9	415	9.1	14.9	226	0.95
12/02/03	10.1	1.854	30.87	23.3	8.5	366	10.6	15.5	260	0.76
13/02/03	10.2	1.742	31.16	23.1	8.0	418	5.5	15.7	271	0.77
14/02/03	10.2	---	---	23.2	8.1	422	11.9	16.7	240	0.75
15/02/03	10.2	1.812	29.44	23.2	8.4	396	10.1	17.1	277	0.8

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.

Saludamos atentamente.


Daniel E. Renzi
 Gerente

renzi@cacbb.com.ar
 laboratorio@cacbb.com.ar

