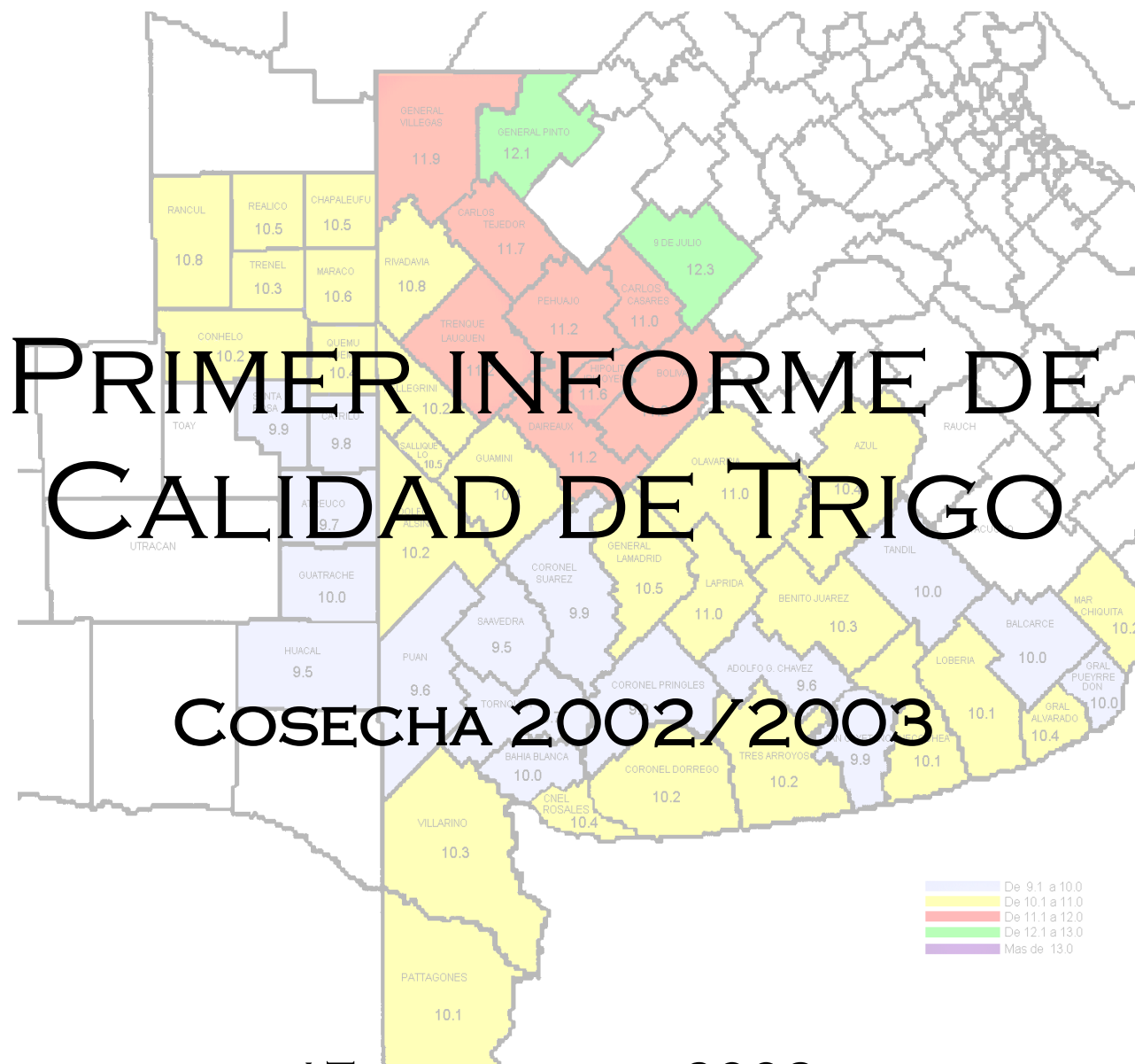




CÁMARA ARBITRAL DE CEREALES DE BAHÍA BLANCA





Bahía Blanca, Enero 17 de 2003.-

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds., a los efectos de acompañar el primer 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 comienzo de la cosecha y hasta el 10 de enero 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.

Adjuntamos también los primeros datos reológicos de los conjuntos diarios, que ampliaremos en el 2do.informe, dado que estos análisis llevan un tiempo importante para su realización.

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
laboratorio@cacbb.com.ar



Daniel E. Renzi
Gerente



CALIDAD DE TRIGO 2002/2003 — 1° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 16/12/02 AL 10/01/03

	Cant. Muestras	Kilos	Porcentual
GRADO 1	2,595	78,571,275	21.97
GRADO 2	4,472	141,255,851	39.49
GRADO 3	3,584	112,915,280	31.57
F/E 1	19	551,409	0.15
F/E 2	45	1,309,936	0.37
F/E 3	768	23,051,817	6.45
TOTALES	11,483	357,655,568	

GRANOS DAÑADOS

ESCALA		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		100,527,409	28.11	
HASTA	1,00	253,468,565	70.87	0.22
	1,01 A 1,50	2,259,446	0.63	1.24
	1,51 A 2,00	961,848	0.27	1.76
	2,01 A 2,50	115,710	0.03	2.22
	2,51 A 3,00	203,620	0.06	2.91
SUBTOTAL		357,536,598		
	3,01 A 4,00	86,430	0.02	3.35
	4,01 A 5,00	0	0.00	
MAS DE	5,00	32,540	0.01	5.02
SUBTOTAL FE		118,970		3.81
TOTAL		357,655,568		0.17

GNOS.ARDIDOS Y/O DAÑADOS P/CALOR

ESCALA		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		356,879,338	99.78	
HASTA	0,50	599,570	0.17	0.11
	0,51 A 1,00	28,350	0.01	0.76
	1,01 A 1,50	148,310	0.04	1.19
SUBTOTAL		357,655,568		
	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		357,655,568		

TOTAL GRANOS DAÑADOS

ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		100,495,429	28.10	
HASTA	1,00	253,352,235	70.84	0.22
	1,01 A 1,50	2,319,726	0.65	1.24
	1,51 A 2,00	1,049,878	0.29	1.74
	2,01 A 2,50	115,710	0.03	2.22
	2,51 A 3,00	203,620	0.06	2.91
SUBTOTAL		357,536,598		
	3,01 A 4,00	86,430	0.02	3.35
	4,01 A 5,00	0	0.00	
MAS DE	5,00	32,540	0.01	5.02
SUBTOTAL FE		118,970		3.81
TOTAL REB.COMB.		118,970	0.00	
TOTAL		357,655,568		0.17



CALIDAD DE TRIGO 2002/2003 — 1° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 16/12/02 AL 10/01/03

MATERIAS EXTRAÑAS

ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	0,60	169,015,374	47.26	0.32
0,61 A	1,25	95,507,634	26.70	0.92
1,26 A	3,00	80,068,997	22.39	1.93
SUBTOTAL		344,592,005		
3,01 A	4,00	7,433,153	2.08	3.53
4,01 A	5,00	2,877,158	0.80	4.41
MAS DE	5,00	2,753,252	0.77	6.50
SUBTOTAL FE		13,063,563		4.35
TOTAL		357,655,568		0.99

GRANOS QUEBRADOS Y/O CHUZOS

ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	1,25	238,929,035	66.80	0.76
1,26 A	2,50	99,331,239	27.77	1.71
2,51 A	5,00	18,870,734	5.28	3.24
SUBTOTAL		357,131,008		
5,01 A	7,00	347,130	0.10	5.77
MAS DE	7,00	177,430	0.05	7.95
SUBTOTAL FE		524,560		6.51
TOTAL		357,655,568		1.16

GRANOS PANZA BLANCA

ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	15,00	303,565,684	84.88	4.47
15,01 A	25,00	35,472,739	9.92	19.53
25,01 A	40,00	15,088,880	4.22	31.43
SUBTOTAL		354,127,303		
40,01 A	50,00	2,620,373	0.73	44.31
50,01 A	60,00	826,292	0.23	53.40
MAS DE	60,00	81,600	0.02	64.94
SUBTOTAL FE		3,528,265		46.91
TOTAL		357,655,568		7.52



CALIDAD DE TRIGO 2002/2003 — 1° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 16/12/02 AL 10/01/03

PROTEINA (s/base 13,5 %H)				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	9,00	31,709,251	8.87	8.71
9,01 A	9,50	55,025,841	15.39	9.29
9,51 A	10,00	66,237,469	18.52	9.81
10,01 A	10,50	72,670,787	20.32	10.30
10,51 A	11,00	55,067,453	15.40	10.78
11,01 A	11,50	35,575,874	9.95	11.29
11,51 A	12,00	23,237,251	6.50	11.78
12,01 A	12,50	10,797,199	3.02	12.25
12,51 A	13,00	4,693,996	1.31	12.77
13,01 A	13,50	1,665,947	0.47	13.25
13,51 A	14,00	465,395	0.13	13.81
14,01 A	14,50	227,475	0.06	14.30
14,51 A	15,00	167,530	0.05	14.86
MAS DE	15,00	114,100	0.03	15.32
		0	0.00	
Total PH < 76		32,427,429	9.07	10.42
Total PH >= 76		325,228,139	90.93	10.29
TOTAL		357,655,568		10.30

PESO HECTOLITRICO				
ESCALA	KG/HL	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	73,00	6,045,083	1.69	70.99
SUBTOTAL FE		6,045,083		
73,01 A	74,00	7,211,767	2.02	73.44
74,01 A	75,00	9,532,320	2.67	74.50
75,01 A	76,00	9,638,259	2.69	75.38
76,01 A	77,00	31,622,749	8.84	76.50
77,01 A	78,00	33,661,534	9.41	77.50
78,01 A	79,00	48,279,134	13.50	78.60
79,01 A	80,00	38,756,426	10.84	79.66
80,01 A	82,00	85,037,077	23.78	81.02
82,01 A	84,00	74,985,473	20.97	82.94
MAS DE	84,00	12,885,746	3.60	84.68
SUBTOTAL		351,610,485		79.85
TOTAL		357,655,568		79.70



CALIDAD DE TRIGO 2002/2003 — 1° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

PROTEINA (s/base 13.5 % H^o)

Partidos / Departamentos	Promedio	Min.	Max.	TNS	Muestras
9 DE JULIO	12,3	11,8	12,9	648	23
ADOLFO ALSINA	10,2	8,4	13,3	15.020	496
ADOLFO GONZALEZ CHAVEZ	9,8	9,2	10,9	336	11
ATREUCO	9,7	8,1	13,1	11.481	359
BAHIA BLANCA	10,0	8,0	15,6	24.111	832
BENITO JUAREZ	11,2	11,2	11,2	29	1
BOLIVAR	11,2	9,4	13,0	2.748	94
CAPITAL (SANTA ROSA)	9,9	8,3	13,0	9.268	272
CAPITAL FEDERAL	10,9	8,8	12,7	4.745	161
CARLOS CASARES	11,0	8,4	13,2	12.775	275
CARLOS TEJEDOR	11,7	10,0	13,2	3.198	109
CATRILO	9,8	7,6	12,2	8.605	269
CHAPALEUFU (INT. ALVEAR)	10,5	9,0	12,5	7.442	175
CONHELO	10,2	8,2	13,7	7.527	254
CORDOBA	12,0	9,5	13,7	1.492	50
CORONEL DORREGO	10,2	8,1	12,9	14.768	508
CORONEL PRINGLES	9,9	7,6	12,8	24.774	834
CORONEL ROSALES	10,2	9,1	12,7	2.722	91
CORONEL SUAREZ	9,9	8,1	12,6	20.010	632
DAIREAUX	11,2	8,1	13,3	9.185	315
ENTRE RIOS	10,7	10,7	10,7	27	1
GENERAL LAMADRID	10,5	8,6	12,9	5.566	169
GENERAL PINTO	12,1	10,6	13,5	2.175	53
GENERAL VILLEGAS	11,9	10,4	13,9	2.149	73
GUAMINI	10,4	8,7	13,0	11.912	400
GUATRACHE	10,0	7,8	14,4	11.059	373
HIP. YRIGOYEN (HENDERSON)	11,6	10,1	13,2	1.207	41
HUCAL	9,5	8,3	11,4	1.846	63
JUNIN	11,8	11,4	12,3	217	7
LAPRIDA	11,0	9,2	12,6	1.404	48
LOBERIA	9,6	9,1	10,1	61	2
MARACO	10,6	8,2	13,4	10.721	359
NECOCHEA	10,5	9,1	11,8	474	16
OLAVARRIA	11,2	10,0	12,1	978	33
PATAGONES	10,1	7,8	15,0	23.288	757
PEHUAJO	11,2	9,0	12,9	4.393	148
PELLEGRINI	10,2	8,9	12,1	4.261	142
PUAN	9,6	8,0	12,3	16.208	481
PUELEN	10,7	9,0	14,6	272	9
QUEMU QUEMU	10,4	8,9	12,6	5.070	148
RANCUL	10,8	9,4	11,6	455	16
REALICO	10,5	8,9	12,3	4.101	98
RIVADAVIA	10,8	8,6	15,0	10.222	298
SAAVEDRA	9,5	8,2	11,5	3.977	137
SALADILLO	11,6	10,8	12,1	84	3
SALLIQUELLO	10,5	9,2	12,0	4.158	141
SAN LUIS	9,6	9,6	9,6	28	1
SANTA FE	11,2	10,4	12,7	118	4
SANTIAGO DEL ESTERO	11,8	11,8	11,8	32	1
SIN INFORMAR	10,2	8,2	14,8	6.373	220
TOAY	11,1	9,4	13,1	162	6
TORNQUIST	9,7	7,7	11,8	9.649	327
TRENEL	10,3	8,9	11,9	502	17
TRENQUE LAUQUEN	11,2	8,9	14,0	20.719	689
TRES ARROYOS	10,0	8,1	11,7	4.856	165
UTRACAN	10,3	9,1	12,8	428	16
VILLARINO (MEDANOS)	10,3	8,2	14,4	7.592	260
TOTALES	10,3			357.655	11.483



CALIDAD DE TRIGO 2002/2003 — 1° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

PESO HECTOLITRICO (kg/hl)

Partidos / Departamentos	Promedio	Min.	Max.	TNS	Muestras
9 DE JULIO	78,85	76,80	81,25	648	23
ADOLFO ALSINA	79,16	67,80	84,85	15.020	496
ADOLFO GONZALEZ CHAVEZ	82,23	78,15	85,95	336	11
ATREUCO	79,20	72,30	85,30	11.481	359
BAHIA BLANCA	80,78	68,70	85,50	24.111	832
BENITO JUAREZ	77,25	77,25	77,25	29	1
BOLIVAR	79,80	74,10	84,15	2.748	94
CAPITAL (SANTA ROSA)	79,41	73,40	85,75	9.268	272
CAPITAL FEDERAL	79,62	70,05	84,85	4.745	161
CARLOS CASARES	78,43	75,45	84,85	12.775	275
CARLOS TEJEDOR	77,48	72,50	81,50	3.198	109
CATRILO	78,45	70,75	84,85	8.605	269
CHAPALEUFU (INT. ALVEAR)	77,54	72,30	84,60	7.442	175
CONHELO	79,48	66,90	84,15	7.527	254
CORDOBA	77,26	73,65	83,50	1.492	50
CORONEL DORREGO	80,24	66,90	85,75	14.768	508
CORONEL PRINGLES	80,47	68,50	86,20	24.774	834
CORONEL ROSALES	80,54	76,80	84,40	2.722	91
CORONEL SUAREZ	79,08	67,80	85,75	20.010	632
DAIREAUX	78,91	69,60	85,05	9.185	315
ENTRE RIOS	77,70	77,70	77,70	27	1
GENERAL LAMADRID	77,95	71,65	84,40	5.566	169
GENERAL PINTO	78,71	76,80	81,70	2.175	53
GENERAL VILLEGAS	78,21	70,50	82,60	2.149	73
GUAMINI	79,42	64,65	85,75	11.912	400
GUATRACHE	79,58	70,05	84,85	11.059	373
HIP. YRIGOYEN (HENDERSON)	78,32	69,60	84,40	1.207	41
HUCAL	80,56	74,55	84,40	1.846	63
JUNIN	77,36	75,65	78,35	217	7
LAPRIDA	78,52	72,10	83,25	1.404	48
LOBERIA	78,95	76,80	81,05	61	2
MARACO	78,89	68,50	85,05	10.721	359
NECOCHEA	78,91	76,80	81,70	474	16
OLAVARRIA	80,13	71,65	84,40	978	33
PATAGONES	82,56	71,40	87,10	23.288	757
PEHUAJO	78,36	66,45	84,85	4.393	148
PELEGRINI	77,91	70,50	83,95	4.261	142
PUAN	80,98	75,20	85,75	16.208	481
PUELEN	79,93	74,30	82,15	272	9
QUEMU QUEMU	77,65	69,60	84,85	5.070	148
RANCUL	77,23	67,35	81,05	455	16
REALICO	78,78	72,30	84,40	4.101	98
RIVADAVIA	78,91	69,15	85,30	10.222	298
SAAVEDRA	80,31	72,30	85,30	3.977	137
SALADILLO	78,99	77,70	81,05	84	3
SALLIQUELLO	80,95	73,20	85,30	4.158	141
SAN LUIS	84,15	84,15	84,15	28	1
SANTA FE	78,60	77,70	79,90	118	4
SANTIAGO DEL ESTERO	82,40	82,40	82,40	32	1
SIN INFORMAR	79,06	68,50	85,30	6.373	220
TOAY	74,91	72,75	77,90	162	6
TORNQUIST	81,46	73,85	85,50	9.649	327
TRENEL	79,01	74,55	83,05	502	17
TRENQUE LAUQUEN	78,72	69,15	85,30	20.719	689
TRES ARROYOS	81,03	74,55	84,60	4.856	165
UTRACAN	76,45	71,85	81,70	428	16
VILLARINO (MEDANOS)	81,42	70,05	85,75	7.592	260
TOTALES	79,70			357.655	11.483



PUERTO QUEQUEN

DESDE EL 23/12/02 AL 10/01/03

	Cant. Muestras	Kilos	Porcentual
GRADO 1	1,551	46,585,383	38.08
GRADO 2	1,403	41,540,879	33.95
GRADO 3	845	24,620,391	20.12
F/E 1	4	117,040	0.10
F/E 2	17	500,733	0.41
F/E 3	308	8,982,695	7.34
TOTALES	4,128	122,347,121	

GRANOS DAÑADOS		ESCALA	KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE			5,163,639	4.22	
HASTA		1,00	89,803,896	73.40	0.46
	1,01 A	1,50	9,829,574	8.03	1.26
	1,51 A	2,00	8,618,835	7.04	1.76
	2,01 A	2,50	2,625,294	2.15	2.31
	2,51 A	3,00	2,538,515	2.07	2.78
SUBTOTAL			118,579,753		
	3,01 A	4,00	2,110,028	1.72	3.51
	4,01 A	5,00	1,162,880	0.95	4.46
MAS DE		5,00	494,460	0.40	5.63
SUBTOTAL FE			3,767,368		4.08
TOTAL			122,347,121		0.80

GNOS.ARDIDOS Y/O DAÑADOS P/CALOR		ESCALA	KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE			121,708,181	99.48	
HASTA		0,50	550,660	0.45	0.25
	0,51 A	1,00	88,280	0.07	0.77
	1,01 A	1,50	0	0.00	
SUBTOTAL			122,347,121		
	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			122,347,121		

TOTAL GRANOS DAÑADOS		ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE				5,163,639	4.22	
HASTA		1,00		89,741,936	73.35	0.46
	1,01 A	1,50		9,746,334	7.97	1.27
	1,51 A	2,00		8,764,035	7.16	1.76
	2,01 A	2,50		2,625,294	2.15	2.31
	2,51 A	3,00		2,455,415	2.01	2.78
SUBTOTAL				118,496,653		
	3,01 A	4,00		2,193,128	1.79	3.51
	4,01 A	5,00		1,162,880	0.95	4.46
MAS DE		5,00		494,460	0.40	5.63
SUBTOTAL FE				3,850,468		4.07
TOTAL REB.COMB.				3,850,468	0.00	
TOTAL				122,347,121		0.80



CALIDAD DE TRIGO 2002/2003 — 1° INFORME

PUERTO QUEQUEN

DESDE EL 23/12/02 AL 10/01/03

MATERIAS EXTRAÑAS				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	0,60	101,333,469	82.82	0.25
0,61 A	1,25	13,330,613	10.90	0.90
1,26 A	3,00	6,735,224	5.51	1.85
SUBTOTAL		121,399,306		
3,01 A	4,00	605,797	0.50	3.39
4,01 A	5,00	225,888	0.18	4.48
MAS DE	5,00	116,130	0.09	7.93
SUBTOTAL FE		947,815		4.21

TOTAL		122,347,121		0.44
-------	--	-------------	--	------

GRANOS QUEBRADOS Y/O CHUZOS				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	1,25	105,496,376	86.23	0.63
1,26 A	2,50	14,188,127	11.60	1.65
2,51 A	5,00	2,602,498	2.13	2.92
SUBTOTAL		122,287,001		
5,01 A	7,00	60,120	0.05	6.10
MAS DE	7,00	0	0.00	
SUBTOTAL FE		60,120		6.10

TOTAL		122,347,121		0.80
-------	--	-------------	--	------

GRANOS PANZA BLANCA				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	15,00	96,221,368	78.65	3.91
15,01 A	25,00	14,161,431	11.57	20.05
25,01 A	40,00	8,850,453	7.23	32.67
SUBTOTAL		119,233,252		
40,01 A	50,00	2,181,461	1.78	45.58
50,01 A	60,00	644,703	0.53	55.13
MAS DE	60,00	287,705	0.24	66.44
SUBTOTAL FE		3,113,869		49.48

TOTAL		122,347,121		9.02
-------	--	-------------	--	------



PUERTO QUEQUEN

DESDE EL 23/12/02 AL 10/01/03

PROTEINA (s/base 13,5 %H)				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	9,00	12,970,794	10.60	8.79
9,01 A	9,50	22,220,671	18.16	9.30
9,51 A	10,00	25,643,140	20.96	9.80
10,01 A	10,50	27,640,624	22.59	10.30
10,51 A	11,00	17,841,382	14.58	10.78
11,01 A	11,50	9,891,933	8.09	11.28
11,51 A	12,00	3,564,438	2.91	11.75
12,01 A	12,50	1,588,959	1.30	12.28
12,51 A	13,00	827,580	0.68	12.73
13,01 A	13,50	128,320	0.10	13.15
13,51 A	14,00	29,280	0.02	13.80
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		7,550,063	6.17	9.88
Total PH >= 76		114,797,058	93.83	10.11
TOTAL		122,347,121		10.09

PESO HECTOLITRICO				
ESCALA	KG/HL	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	73,00	645,339	0.53	72.01
SUBTOTAL FE		645,339		
73,01 A	74,00	1,042,002	0.85	73.50
74,01 A	75,00	2,343,737	1.92	74.65
75,01 A	76,00	3,518,985	2.88	75.45
76,01 A	77,00	6,976,697	5.70	76.48
77,01 A	78,00	7,753,445	6.34	77.54
78,01 A	79,00	16,539,376	13.52	78.67
79,01 A	80,00	16,809,629	13.74	79.61
80,01 A	82,00	36,606,117	29.92	80.96
82,01 A	84,00	23,909,268	19.54	82.87
MAS DE	84,00	6,202,526	5.07	84.78
SUBTOTAL		121,701,782		80.21
TOTAL		122,347,121		80.17



CALIDAD DE TRIGO 2002/2003 — 1° INFORME

PUERTO QUEQUEN

PROTEINA (s/base 13.5 % H^o)

Partidos / Departamentos	Promedio	Min.	Max.	TNS	Muestras
ADOLFO GONZALEZ CHAVEZ	9,6	7,9	12,4	6.093	204
AYACUCHO	10,5	9,0	11,4	259	9
AZUL	10,4	8,7	13,0	1.790	61
BALCARCE	10,0	8,3	12,2	5.859	197
BENITO JUAREZ	10,3	8,9	12,3	1.607	54
BRAGADO	9,3	9,0	9,9	81	3
CHIVILCOY	12,1	12,1	12,1	30	1
CORDOBA	10,5	10,5	10,5	31	1
CORONEL PRINGLES	10,3	10,3	10,3	10	1
GENERAL ALVARADO	10,4	8,7	12,8	2.799	96
GENERAL LAMADRID	10,4	10,4	10,4	66	2
GENERAL MADARIAGA	10,8	10,0	11,4	120	4
GENERAL PUEYRREDON M.DPLA	10,0	8,8	11,8	1.076	36
LAPRIDA	10,2	8,8	12,4	120	4
LOBERIA	10,1	6,0	13,8	41.723	1.411
MAIPU	10,8	10,8	10,8	30	1
MAR CHIQUITA (CNEL.VIDAL)	10,2	9,5	11,6	430	14
NECOCHEA	10,1	7,7	13,1	26.097	888
OLAVARRIA	10,8	9,6	12,4	762	25
PERGAMINO	10,7	9,2	11,5	198	7
ROSARIO	9,7	9,0	10,1	177	6
SAN CAYETANO	9,9	8,2	12,9	2.751	93
TANDIL	10,0	7,9	12,6	8.361	282
TRES ARROYOS	10,2	8,0	12,8	21.865	728
TOTALES	10,1			122.347	4.128



CALIDAD DE TRIGO 2002/2003 — 1° INFORME

PUERTO QUEQUEN

PESO HECTOLITRICO (kg/hl)

Partidos / Departamentos	Promedio	Min.	Max.	TNS	Muestras
ADOLFO GONZALEZ CHAVEZ	80,73	72,50	86,65	6.093	204
AYACUCHO	79,13	76,35	83,05	259	9
AZUL	78,20	73,65	84,15	1.790	61
BALCARCE	80,14	73,85	84,85	5.859	197
BENITO JUAREZ	80,05	73,85	83,95	1.607	54
BRAGADO	79,32	78,60	80,35	81	3
CHIVILCOY	77,00	77,00	77,00	30	1
CORDOBA	78,35	78,35	78,35	31	1
CORONEL PRINGLES	81,25	81,25	81,25	10	1
GENERAL ALVARADO	81,43	74,55	85,05	2.799	96
GENERAL LAMADRID	79,45	79,00	79,90	66	2
GENERAL MADARIAGA	81,92	81,05	82,60	120	4
GENERAL PUEYRREDON M.DPLA	80,08	76,10	85,75	1.076	36
LAPRIDA	78,39	76,35	81,70	120	4
LOBERIA	79,88	69,15	86,20	41.723	1.411
MAIPU	81,25	81,25	81,25	30	1
MAR CHIQUITA (CNEL.VIDAL)	79,43	75,65	81,95	430	14
NECOCHEA	80,16	72,50	86,20	26.097	888
OLAVARRIA	78,85	70,50	85,30	762	25
PERGAMINO	82,24	80,35	84,15	198	7
ROSARIO	79,54	75,90	83,25	177	6
SAN CAYETANO	79,83	71,40	84,85	2.751	93
TANDIL	79,76	72,75	86,20	8.361	282
TRES ARROYOS	80,87	72,30	87,50	21.865	728
TOTALES	80,17			122.347	4.128



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		
20/12/02	10.3	1.837	30.54	24.5	8.8	341	10.0	12.4	248	1.30
26/12/02	10.8	1.949	29.02	26.3	9.3	350	13.1	---	270	1.19
27/12/02	10.3	1.895	28.33	24.0	8.4	331	8.3	14.3	245	0.92
28/12/02	10.4	1.808	29.36	24.0	8.4	375	12.4	16.6	238	1.11
28/12/02	10.4	1.892	29.09	23.9	8.5	361	8.5	16.4	258	1.26
30/12/02	10.3	1.819	29.13	23.4	8.1	373	4.5	19.7	245	1.02
31/12/02	10.2	1.841	29.11	23.9	8.5	373	10.1	16.1	266	1.24
31/12/02	10.3	1.822	29.88	24.3	8.6	347	12.6	16.8	244	1.23
02/01/03	10.0	1.773	29.10	23.3	8.3	358	13	24.7	220	1.20
03/01/03	10.2	1.848	28.86	23.1	8.3	350	10.4	17.2	234	1.17
04/01/03	10.2	1.820	28.98	23.0	8.3	368	11.5	15.3	217	1.07
06/01/03	10.2	1.843	28.61	22.5	7.9	392	7.0	15.3	199	1.36
07/01/03	10.3	1.825	28.93	23.0	7.9	375	10.5	14.6	215	1.02
08/01/03	10.1	1.877	29.84	22.6	7.9	399	9.9	15.3	215	1.18
10/01/03	10.1	1.870	30.08	23.1	8.0	419	8.9	15.7	214	1.14



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		
23/12/02	9.9	1.808	32.05	22.3	8.0	337	1.9	---	201	1.08
24/12/02	10.0	1.887	29.18	23.2	8.4	334	2.8	13.0	235	0.94
27/12/02	10.2	1.894	29.37	24.1	8.5	357	8.5	10.0	248	0.82
28/12/02	10.3	1.858	29.25	24.2	8.3	379	9.4	12.1	245	0.79
30/12/02	10.3	---	30.36	24.3	8.6	362	10.0	12.0	264	0.83
31/12/02	10.3	1.798	29.56	24.5	8.6	371	9.2	13.1	250	0.90
02/01/03	10.3	1.796	30.26	24.7	8.5	372	9.2	11.9	241	0.74
04/01/03	10.2	1.834	29.26	24.5	8.6	386	10.8	12.7	237	0.76
06/01/03	10.3	1.844	30.95	23.7	8.1	385	10.0	12.1	204	0.74
09/01/03	10.3	1.805	29.63	23.3	8.0	403	9.3	13.8	232	0.84
10/01/03	10.2	1.909	29.63	24.4	8.4	401	11.4	13.7	234	0.79
11/01/03	10.0	1.819	29.51	22.8	7.9	402	10.8	13.0	204	0.75

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



TRIGO

1^{er} Informe Año 2003 – Al 10/01/2003

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

