



Bahía Blanca, 30 de Enero de 2006.-

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds., a los efectos de acompañar el primer informe de calidad de trigo pan, cosecha 2005/2006, de los puertos de Ing. White (Bahía Blanca) y Quequén (Necochea), en base a las partidas ingresadas desde el 01 de Enero de 2006 y hasta el 30 de Enero de 2006.

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.

En esta oportunidad, los datos reológicos, no serán aportados dado el tiempo que insume la realización de estos análisis y la premura en remitir a nuestros clientes esta información.

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

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 a partir del 1º de Noviembre de 2005.-



CALIDAD DE TRIGO 2005/2006 — 1° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 15/12/05 AL 26/01/06

	Cant. Muestras	Kilos	Porcentual
GRADO 1	3,414	113,901,439	39.09
GRADO 2	4,189	130,831,051	44.90
GRADO 3	1,225	37,090,094	12.73
F/E 1	25	753,630	0.26
F/E 2	63	1,867,065	0.64
F/E 3	224	6,919,026	2.37
TOTALES	9,140	291,362,305	

GRANOS DAÑADOS

ESCALA		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		120,217,068	41.26	
HASTA	1,00	166,948,024	57.30	0.21
	1,01 A 1,50	1,707,686	0.59	1.25
	1,51 A 2,00	976,066	0.34	1.74
	2,01 A 2,50	149,210	0.05	2.33
	2,51 A 3,00	426,361	0.15	2.84
SUBTOTAL		290,424,415		
	3,01 A 4,00	113,540	0.04	3.60
	4,01 A 5,00	137,610	0.05	4.41
MAS DE	5,00	686,740	0.24	7.07
SUBTOTAL FE		937,890		6.26
TOTAL		291,362,305		0.16

GNOS.ARDIDOS Y/O DAÑADOS P/CALOR

ESCALA		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		287,430,465	98.65	
HASTA	0,50	3,489,900	1.20	0.17
	0,51 A 1,00	260,600	0.09	0.64
	1,01 A 1,50	89,900	0.03	1.31
SUBTOTAL		291,270,865		
	1,51 A 2,00	30,960	0.01	1.62
	2,01 A 2,50	0	0.00	
MAS DE	2,50	60,480	0.02	39.44
SUBTOTAL FE		91,440		26.63
TOTAL		291,362,305		0.01

TOTAL GRANOS DAÑADOS

ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		119,759,738	41.10	
HASTA	1,00	167,101,484	57.35	0.21
	1,01 A 1,50	1,835,106	0.63	1.25
	1,51 A 2,00	1,063,976	0.37	1.74
	2,01 A 2,50	146,010	0.05	2.29
	2,51 A 3,00	457,621	0.16	2.84
SUBTOTAL		290,363,935		
	3,01 A 4,00	113,540	0.04	3.60
	4,01 A 5,00	137,610	0.05	4.41
MAS DE	5,00	747,220	0.26	9.72
SUBTOTAL FE		998,370		8.29
TOTAL REB.COMB.		1,029,330	0.00	
TOTAL		291,362,305		0.17



CALIDAD DE TRIGO 2005/2006 — 1° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 15/12/05 AL 26/01/06

MATERIAS EXTRAÑAS				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	0,40	207,648,438	71.27	0.21
0,41 A	1,00	61,559,790	21.13	0.66
1,01 A	2,25	18,967,123	6.51	1.50
SUBTOTAL		288,175,351		
2,26 A	4,00	2,651,070	0.91	2.89
4,01 A	5,00	243,060	0.08	4.45
MAS DE	5,00	292,824	0.10	9.41
SUBTOTAL FE		3,186,954		3.61
TOTAL		291,362,305		0.43
GRANOS QUEBRADOS Y/O CHUZOS				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	0,80	175,106,491	60.10	0.52
0,81 A	1,80	98,985,754	33.97	1.20
1,81 A	3,50	16,050,950	5.51	2.41
SUBTOTAL		290,143,195		
3,51 A	7,00	1,158,550	0.40	4.29
MAS DE	7,00	60,560	0.02	7.67
SUBTOTAL FE		1,219,110		4.46
TOTAL		291,362,305		0.87
GRANOS PANZA BLANCA				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	15,00	274,876,875	94.34	2.68
15,01 A	25,00	14,438,589	4.96	18.78
25,01 A	40,00	1,984,691	0.68	31.30
SUBTOTAL		291,300,155		
40,01 A	50,00	62,150	0.02	42.90
50,01 A	60,00	0	0.00	
MAS DE	60,00	0	0.00	
SUBTOTAL FE		62,150		42.90
TOTAL		291,362,305		3.69



CALIDAD DE TRIGO 2005/2006 — 1° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 15/12/05 AL 26/01/06

PROTEINA (s/base 13,5 % H)				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	9,00	8,808,824	3.02	8.79
9,01 A	9,50	23,437,084	8.04	9.31
9,51 A	10,00	34,134,005	11.72	9.81
10,01 A	10,50	45,370,149	15.57	10.32
10,51 A	11,00	55,620,397	19.09	10.80
11,01 A	11,50	38,523,434	13.22	11.28
11,51 A	12,00	29,508,067	10.13	11.79
12,01 A	12,50	20,117,221	6.90	12.29
12,51 A	13,00	12,761,338	4.38	12.78
13,01 A	13,50	8,507,347	2.92	13.26
13,51 A	14,00	5,471,190	1.88	13.82
14,01 A	14,50	4,265,126	1.46	14.30
14,51 A	15,00	2,774,953	0.95	14.77
MAS DE	15,00	2,063,170	0.71	15.50
TOTAL		291,362,305		11.03

PESO HECTOLITRICO				
ESCALA	KG/HL	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	73,00	457,348	0.16	71.60
SUBTOTAL FE		457,348		
73,01 A	74,00	1,683,638	0.58	73.37
74,01 A	75,00	3,080,015	1.06	74.68
75,01 A	76,00	2,525,253	0.87	75.29
76,01 A	77,00	13,083,564	4.49	76.45
77,01 A	78,00	11,946,466	4.10	77.54
78,01 A	79,00	30,373,015	10.42	78.71
79,01 A	80,00	39,495,583	13.56	79.65
80,01 A	82,00	82,640,792	28.36	81.00
82,01 A	84,00	71,533,069	24.55	83.07
MAS DE	84,00	34,543,562	11.86	84.76
SUBTOTAL		290,904,957		81.03
TOTAL		291,362,305		81.01



CALIDAD DE TRIGO 2005/2006 — 1° INFORME

PUERTO QUEQUEN

DESDE EL 01/01/06 AL 26/01/06

	Cant. Muestras	Kilos	Porcentual
GRADO 1	4,125	123,383,166	55.11
GRADO 2	2,456	72,863,458	32.55
GRADO 3	582	17,022,361	7.60
F/E 1	40	1,222,869	0.55
F/E 2	121	3,593,578	1.61
F/E 3	197	5,787,700	2.59
TOTALES	7,521	223,873,132	

GRANOS DAÑADOS

ESCALA		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		73,145,358	32.67	
HASTA	1,00	148,557,269	66.36	0.24
	1,01 A 1,50	1,119,053	0.50	1.25
	1,51 A 2,00	493,693	0.22	1.69
	2,01 A 2,50	198,214	0.09	2.31
	2,51 A 3,00	178,640	0.08	2.70
SUBTOTAL		223,692,227		
	3,01 A 4,00	59,260	0.03	3.64
	4,01 A 5,00	0	0.00	
MAS DE	5,00	121,645	0.05	6.08
SUBTOTAL FE		180,905		5.28
TOTAL		223,873,132		0.18

GNOS.ARDIDOS Y/O DAÑADOS P/CALOR

ESCALA		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		222,339,723	99.32	
HASTA	0,50	1,408,049	0.63	0.19
	0,51 A 1,00	125,360	0.06	0.66
	1,01 A 1,50	0	0.00	
SUBTOTAL		223,873,132		
	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		223,873,132		

TOTAL GRANOS DAÑADOS

ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		72,725,240	32.49	
HASTA	1,00	148,977,387	66.55	0.24
	1,01 A 1,50	1,088,993	0.49	1.25
	1,51 A 2,00	523,753	0.23	1.68
	2,01 A 2,50	198,214	0.09	2.31
	2,51 A 3,00	178,640	0.08	2.70
SUBTOTAL		223,692,227		
	3,01 A 4,00	59,260	0.03	3.64
	4,01 A 5,00	0	0.00	
MAS DE	5,00	121,645	0.05	6.08
SUBTOTAL FE		180,905		5.28
TOTAL REB.COMB.		180,905	0.00	
TOTAL		223,873,132		0.18



PUERTO QUEQUEN

DESDE EL 01/01/06 AL 26/01/06

MATERIAS EXTRAÑAS				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	0,40	194,202,517	86.75	0.19
0,41 A	1,00	23,821,472	10.64	0.67
1,01 A	2,25	4,920,178	2.20	1.45
SUBTOTAL		222,944,167		
2,26 A	4,00	778,024	0.35	2.82
4,01 A	5,00	89,201	0.04	4.34
MAS DE	5,00	61,740	0.03	10.25
SUBTOTAL FE		928,965		3.46
TOTAL		223,873,132		0.28
GRANOS QUEBRADOS Y/O CHUZOS				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	0,80	196,109,656	87.60	0.43
0,81 A	1,80	25,161,300	11.24	1.17
1,81 A	3,50	2,575,056	1.15	2.30
SUBTOTAL		223,846,012		
3,51 A	7,00	27,120	0.01	3.92
MAS DE	7,00	0	0.00	
SUBTOTAL FE		27,120		3.92
TOTAL		223,873,132		0.53
GRANOS PANZA BLANCA				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	15,00	214,147,500	95.66	2.95
15,01 A	25,00	7,827,170	3.50	19.81
25,01 A	40,00	1,835,922	0.82	31.24
SUBTOTAL		223,810,592		
40,01 A	50,00	62,540	0.03	47.01
50,01 A	60,00	0	0.00	
MAS DE	60,00	0	0.00	
SUBTOTAL FE		62,540		47.01
TOTAL		223,873,132		3.78



CALIDAD DE TRIGO 2005/2006 — 1° INFORME

PUERTO QUEQUEN

DESDE EL 01/01/06 AL 26/01/06

PROTEINA (s/base 13,5 % H)				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	9,00	17,267,547	7.71	8.61
9,01 A	9,50	29,752,239	13.29	9.32
9,51 A	10,00	47,214,843	21.09	9.81
10,01 A	10,50	54,797,013	24.48	10.29
10,51 A	11,00	34,482,662	15.40	10.77
11,01 A	11,50	21,648,831	9.67	11.27
11,51 A	12,00	10,492,935	4.69	11.78
12,01 A	12,50	5,223,773	2.33	12.28
12,51 A	13,00	1,723,823	0.77	12.76
13,01 A	13,50	839,866	0.38	13.35
13,51 A	14,00	280,060	0.13	13.81
14,01 A	14,50	117,147	0.05	14.15
14,51 A	15,00	32,393	0.01	14.60
MAS DE	15,00	0	0.00	
TOTAL		223,873,132		10.20

PESO HECTOLITRICO				
ESCALA	KG/HL	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	73,00	831,618	0.37	71.72
SUBTOTAL FE		831,618		
73,01 A	74,00	2,930,628	1.31	73.41
74,01 A	75,00	4,570,580	2.04	74.63
75,01 A	76,00	5,113,983	2.28	75.41
76,01 A	77,00	14,851,580	6.63	76.50
77,01 A	78,00	15,722,776	7.02	77.59
78,01 A	79,00	32,302,981	14.43	78.69
79,01 A	80,00	32,076,889	14.33	79.59
80,01 A	82,00	62,918,974	28.10	80.99
82,01 A	84,00	37,282,197	16.65	82.89
MAS DE	84,00	15,270,926	6.82	85.31
SUBTOTAL		223,041,514		80.17
TOTAL		223,873,132		80.14



CALIDAD DE TRIGO 2005/2006 — 1° INFORME

PUERTOS INGENIERO WHITE Y QUEQUÉN

PROTEINA (s/base 13.5 % H^o)

Partidos / Departamentos	Promedio	Min.	Max.	TNS	Muestras
9 DE JULIO	9,7	9,3	10,1	4.526	92
ADOLFO ALSINA	11,7	9,4	14,5	2.611	89
ADOLFO GONZALES CHAVES	10,5	8,0	13,5	6.463	215
ATREU-CO	10,8	9,0	11,9	1.020	34
AZUL	10,8	8,6	14,0	6.426	214
BAHIA BLANCA	11,3	9,1	16,1	16.212	522
BALCARCE	10,3	8,1	13,9	5.363	183
BENITO JUAREZ	10,8	8,7	12,8	3.847	129
BOLIVAR	10,4	8,1	12,9	5.990	198
BRAGADO	10,0	9,9	10,1	60	2
CAPITAL (SANTA ROSA)	11,0	9,2	14,4	1.203	40
CAPITAL FEDERAL	10,8	8,8	14,8	6.218	206
CARLOS CASARES	10,4	9,4	11,4	7.397	155
CARLOS TEJEDOR	10,3	10,1	10,7	202	7
CATRILO	11,6	9,2	14,8	2.265	60
CONHELO	11,7	10,1	16,2	2.038	68
CORDOBA	12,0	8,9	15,8	797	27
CORONEL DORREGO	12,4	9,0	16,2	11.980	397
CORONEL PRINGLES	11,8	8,3	16,3	10.692	357
CORONEL ROSALES	12,1	9,5	15,3	2.688	91
CORONEL SUAREZ	12,1	8,8	16,6	9.944	331
DAIREAUX	10,5	8,1	14,8	7.448	249
GENERAL ALVARADO	9,5	9,5	9,5	31	1
GENERAL LAMADRID	11,4	9,6	14,7	3.133	104
GENERAL MADARIAGA	10,1	10,1	10,1	31	1
GENERAL PINTO	10,3	9,1	11,5	237	8
GENERAL PUEYREDON M.DPLA	9,7	8,6	11,5	654	22
GENERAL VILLEGAS	10,8	8,9	12,6	929	31
GUAMINI	10,5	8,8	14,1	13.441	444
GUATRACHE	11,1	9,7	13,2	339	11
HIP. YRIGOYEN (HENDERSON)	10,2	8,3	11,8	3.283	108
HUCAL	10,8	9,8	11,9	454	15
JUNIN	13,1	13,1	13,1	31	1
LA PLATA	12,5	12,4	12,5	61	2
LAPRIDA	11,4	9,7	15,1	2.187	73
LOBERIA	10,2	8,2	14,6	12.513	420
MARACO	11,6	10,0	14,1	976	34
NECOCHEA	10,1	8,2	14,4	12.309	411
OLAVARRIA	11,0	8,8	14,3	9.419	311
OLIVOS	12,2	12,0	12,3	57	2
PATAGONES	11,1	7,9	15,4	3.751	123
PEHUAJO	9,6	8,7	13,2	6.399	152
PELLEGRINI	12,2	11,8	12,6	117	4
PUAN	12,2	9,7	15,1	2.199	73
PUELEN	11,6	11,6	11,7	60	2
RIO NEGRO	11,0	9,9	13,0	176	6
RIVADAVIA	11,2	9,7	15,3	1.448	49
SAAVEDRA	10,9	9,1	14,6	8.130	223
SALLIQUELLO	11,3	8,5	12,6	960	32
SAN CAYETANO	10,1	8,4	12,6	3.916	132
SAN ISIDRO	11,9	10,9	14,6	289	10
SANTA FE	11,3	9,5	13,0	357	12
TANDIL	10,5	8,0	13,5	13.145	386
TAPALQUE	11,8	11,4	12,1	91	3
TORNQUIST	11,9	9,6	15,6	3.952	131
TRENEL	11,0	9,5	13,4	149	5
TRENQUE LAUQUEN	10,6	9,2	13,1	3.225	108
TRES ARROYOS	11,2	8,3	15,7	20.129	665
TRES LOMAS	11,3	10,8	11,7	356	12
VILLARINO (MEDANOS)	11,2	9,0	15,0	5.648	194



CALIDAD DE TRIGO 2005/2006 — 1° INFORME

PUERTOS INGENIERO WHITE Y QUEQUÉN

PESO HECTOLITRICO (kg/hl)

Partidos / Departamentos	Promedio	Min.	Max.	TNS	Muestras
9 DE JULIO	82,42	81,25	83,95	4.526	92
ADOLFO ALSINA	81,07	73,20	84,15	2.611	89
ADOLFO GONZALES CHAVES	81,40	73,20	86,20	6.463	215
ATREU-CO	81,06	79,45	83,95	1.020	34
AZUL	79,86	68,95	84,85	6.426	214
BAHIA BLANCA	80,12	71,40	86,20	16.212	522
BALCARCE	78,65	72,50	86,40	5.363	183
BENITO JUAREZ	80,41	73,20	85,95	3.847	129
BOLIVAR	81,78	73,20	85,75	5.990	198
BRAGADO	80,50	79,45	81,50	60	2
CAPITAL (SANTA ROSA)	80,29	77,25	83,50	1.203	40
CAPITAL FEDERAL	81,96	72,30	86,65	6.218	206
CARLOS CASARES	83,69	78,15	85,30	7.397	155
CARLOS TEJEDOR	82,17	81,25	83,25	202	7
CATRILO	78,32	72,50	84,60	2.265	60
CONHELO	80,37	72,50	84,40	2.038	68
CORDOBA	79,23	75,00	85,75	797	27
CORONEL DORREGO	79,94	73,20	86,20	11.980	397
CORONEL PRINGLES	79,40	70,05	85,30	10.692	357
CORONEL ROSALES	79,41	73,20	84,15	2.688	91
CORONEL SUAREZ	80,60	72,10	85,75	9.944	331
DAIREAUX	81,15	72,50	86,20	7.448	249
GENERAL ALVARADO	81,50	81,50	81,50	31	1
GENERAL LAMADRID	80,32	73,20	84,60	3.133	104
GENERAL MADARIAGA	79,70	79,70	79,70	31	1
GENERAL PINTO	84,14	83,05	84,85	237	8
GENERAL PUEYRREDON M.DPLA	79,37	75,00	82,40	654	22
GENERAL VILLEGAS	79,01	74,75	82,85	929	31
GUAMINI	80,71	77,70	86,20	13.441	444
GUATRACHE	80,47	79,00	83,25	339	11
HIP. YRIGOYEN (HENDERSON)	81,23	76,35	86,65	3.283	108
HUCAL	79,91	79,00	81,05	454	15
JUNIN	82,15	82,15	82,15	31	1
LA PLATA	79,45	79,00	79,70	61	2
LAPRIDA	79,49	73,65	84,40	2.187	73
LOBERIA	79,65	68,95	86,85	12.513	420
MARACO	80,20	76,80	82,60	976	34
NECOCHEA	79,93	72,50	86,20	12.309	411
OLAVARRIA	82,38	75,20	87,30	9.419	311
OLIVOS	81,05	80,80	81,25	57	2
PATAGONES	81,06	76,80	84,40	3.751	123
PEHUAJO	81,09	79,00	85,95	6.399	152
PELLEGRINI	80,15	78,15	81,25	117	4
PUAN	79,57	73,20	84,60	2.199	73
PUELEN	79,99	79,45	81,25	60	2
RIO NEGRO	79,41	77,70	82,60	176	6
RIVADAVIA	82,56	77,25	85,30	1.448	49
SAAVEDRA	80,46	71,40	83,95	8.130	223
SALLIQUELLO	81,32	78,15	84,60	960	32
SAN CAYETANO	79,39	73,20	85,75	3.916	132
SAN ISIDRO	80,88	78,15	85,30	289	10
SANTA FE	82,56	77,45	86,65	357	12
TANDIL	78,42	70,05	85,75	13.145	386
TAPALQUE	83,27	83,05	83,95	91	3
TORNQUIST	79,73	75,00	84,85	3.952	131
TRENEL	79,30	78,15	80,80	149	5
TRENQUE LAUQUEN	81,82	75,00	86,20	3.225	108
TRES ARROYOS	80,44	73,20	86,20	20.129	665
TRES LOMAS	82,39	80,60	84,60	356	12
VILLARINO (MEDANOS)	80,07	73,20	85,50	5.648	194



TRIGO

1^{er} Informe Año 2006 – Al 30/01/2006

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

