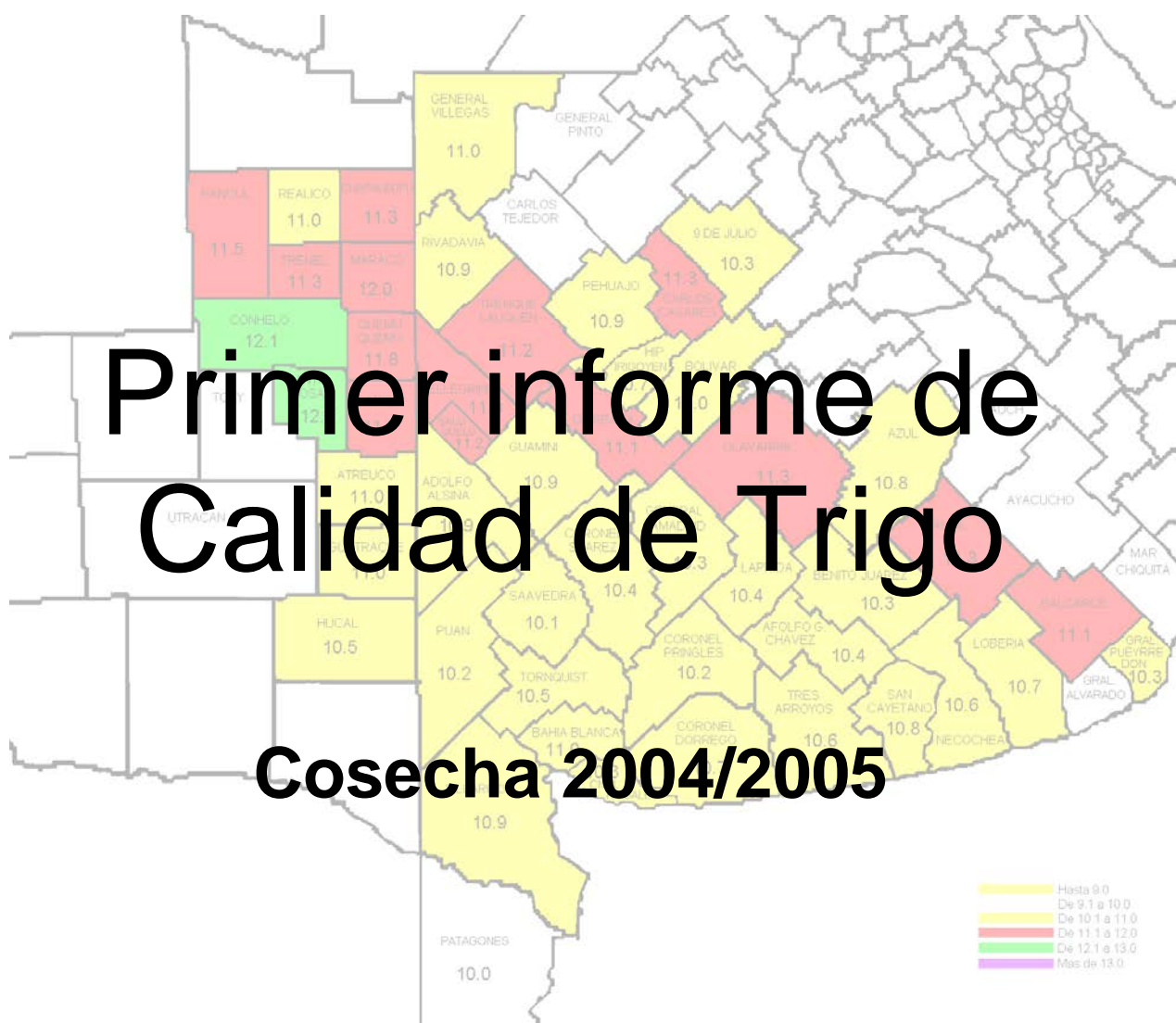




## Cámara Arbitral de Cereales de Bahía Blanca



31 de Enero de 2005



Bahía Blanca, 31 de Enero de 2005.-

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds., a los efectos de acompañar el primer informe de calidad de trigo pan, cosecha 2004/2005, de los puertos de Ing.White (Bahía Blanca) y Quequén (Necochea), en base a las partidas ingresadas desde el 3 de Enero de 2005 y hasta el 27 de Enero de 2005.

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 2004/2005 — 1° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 03/01/05 AL 27/01/05

	Cant. Muestras	Kilos	Porcentual
GRADO 1	5,705	186,487,150	35.90
GRADO 2	7,114	224,380,965	43.20
GRADO 3	3,012	92,509,724	17.81
F/E 1	21	649,159	0.12
F/E 2	80	2,431,977	0.47
F/E 3	424	12,986,042	2.50
<b>TOTALES</b>	<b>16,356</b>	<b>519,445,017</b>	

**GRANOS DAÑADOS**

ESCALA		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		86,787,042	16.71	
HASTA	1,00	410,963,365	79.12	0.32
	1,01 A 1,50	10,487,063	2.02	1.24
	1,51 A 2,00	6,209,400	1.20	1.74
	2,01 A 2,50	1,858,415	0.36	2.30
	2,51 A 3,00	1,500,922	0.29	2.80
SUBTOTAL		517,806,207		
	3,01 A 4,00	908,610	0.17	3.50
	4,01 A 5,00	388,480	0.07	4.49
MAS DE	5,00	341,720	0.07	6.83
SUBTOTAL FE		1,638,810		4.43
<b>TOTAL</b>		<b>519,445,017</b>		<b>0.33</b>

**GNOS.ARDIDOS Y/O DAÑADOS P/CALOR**

ESCALA		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		515,381,407	99.22	
HASTA	0,50	3,341,790	0.64	0.18
	0,51 A 1,00	345,500	0.07	0.77
	1,01 A 1,50	80,120	0.02	1.31
SUBTOTAL		519,148,817		
	1,51 A 2,00	199,800	0.04	1.79
	2,01 A 2,50	0	0.00	
MAS DE	2,50	96,400	0.02	3.15
SUBTOTAL FE		296,200		2.23
<b>TOTAL</b>		<b>519,445,017</b>		

**TOTAL GRANOS DAÑADOS**

ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		86,600,652	16.67	
HASTA	1,00	410,413,975	79.01	0.32
	1,01 A 1,50	10,816,243	2.08	1.24
	1,51 A 2,00	6,314,450	1.22	1.74
	2,01 A 2,50	2,063,565	0.40	2.28
	2,51 A 3,00	1,500,922	0.29	2.80
SUBTOTAL		517,709,807		
	3,01 A 4,00	1,005,010	0.19	3.50
	4,01 A 5,00	388,480	0.07	4.49
MAS DE	5,00	341,720	0.07	6.83
SUBTOTAL FE		1,735,210		4.38
TOTAL REB.COMB.		1,935,010	0.00	
<b>TOTAL</b>		<b>519,445,017</b>		<b>0.34</b>



CALIDAD DE TRIGO 2004/2005 — 1° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 03/01/05 AL 27/01/05

<b>MATERIAS EXTRAÑAS</b>				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	0,60	336,402,743	64.76	0.31
0,61 A	1,25	121,793,524	23.45	0.90
1,26 A	3,00	56,972,945	10.97	1.84
SUBTOTAL		515,169,212		
3,01 A	4,00	2,897,029	0.56	3.56
4,01 A	5,00	832,165	0.16	4.42
MAS DE	5,00	546,611	0.11	7.47
SUBTOTAL FE		4,275,805		4.23
TOTAL		519,445,017		0.65

<b>GRANOS QUEBRADOS Y/O CHUZOS</b>				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	1,25	408,497,370	78.64	0.72
1,26 A	2,50	102,664,722	19.76	1.67
2,51 A	5,00	7,883,585	1.52	3.24
SUBTOTAL		519,045,677		
5,01 A	7,00	266,280	0.05	5.71
MAS DE	7,00	133,060	0.03	10.50
SUBTOTAL FE		399,340		7.31
TOTAL		519,445,017		0.95

<b>GRANOS PANZA BLANCA</b>				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	15,00	505,769,471	97.37	2.93
15,01 A	25,00	11,155,756	2.15	18.90
25,01 A	40,00	2,277,330	0.44	31.54
SUBTOTAL		519,202,557		
40,01 A	50,00	242,460	0.05	44.14
50,01 A	60,00	0	0.00	
MAS DE	60,00	0	0.00	
SUBTOTAL FE		242,460		44.14
TOTAL		519,445,017		3.42



CALIDAD DE TRIGO 2004/2005 — 1° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 03/01/05 AL 27/01/05

<b>PROTEINA (s/base 13,5 % H)</b>				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	9,00	20,807,496	4.01	8.76
9,01 A	9,50	39,505,340	7.61	9.31
9,51 A	10,00	71,779,116	13.82	9.82
10,01 A	10,50	103,593,248	19.94	10.30
10,51 A	11,00	104,244,613	20.07	10.80
11,01 A	11,50	84,352,757	16.24	11.29
11,51 A	12,00	50,129,453	9.65	11.77
12,01 A	12,50	24,040,378	4.63	12.28
12,51 A	13,00	12,518,069	2.41	12.78
13,01 A	13,50	5,487,747	1.06	13.25
13,51 A	14,00	1,805,710	0.35	13.77
14,01 A	14,50	498,550	0.10	14.30
14,51 A	15,00	204,610	0.04	14.80
MAS DE	15,00	477,930	0.09	15.65
		0	0.00	
Total PH < 76		41,954,773	8.08	10.32
Total PH >= 76		477,490,244	91.92	10.74
<b>TOTAL</b>		<b>519,445,017</b>		<b>10.71</b>

<b>PESO HECTOLITRICO</b>				
ESCALA	KG/HL	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	73,00	5,298,141	1.02	71.63
SUBTOTAL FE		5,298,141		
73,01 A	74,00	10,418,739	2.01	73.39
74,01 A	75,00	15,333,368	2.95	74.54
75,01 A	76,00	10,991,415	2.12	75.31
76,01 A	77,00	59,767,670	11.51	76.47
77,01 A	78,00	49,875,701	9.60	77.58
78,01 A	79,00	89,193,549	17.17	78.67
79,01 A	80,00	81,245,484	15.64	79.57
80,01 A	82,00	128,552,862	24.75	80.95
82,01 A	84,00	60,635,508	11.67	82.80
MAS DE	84,00	8,132,580	1.57	84.86
SUBTOTAL		514,146,876		79.30
<b>TOTAL</b>		<b>519,445,017</b>		<b>79.23</b>



CALIDAD DE TRIGO 2004/2005 — 1° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

PROTEINA (s/base 13.5 % H<sup>o</sup>)

Partidos / Departamentos	Promedio	Min.	Max.	TNS	Muestras
25 DE MAYO	11,3	10,8	11,7	143	5
9 DE JULIO	10,3	9,2	11,2	1.108	24
ADOLFO ALSINA	10,9	8,0	13,6	13.249	438
ADOLFO GONZALES CHAVES	10,4	8,6	12,9	2.895	96
ATREUCO	11,0	9,1	13,2	10.159	304
AZUL	10,8	9,6	13,0	854	29
BAHIA BLANCA	11,0	8,5	18,0	18.330	585
BENITO JUAREZ	9,9	8,8	13,3	1.896	63
BOLIVAR	11,0	9,1	13,6	8.906	297
BRAGADO	10,1	10,0	10,2	127	4
CAPITAL (SANTA ROSA)	12,5	10,3	14,6	4.559	144
CAPITAL FEDERAL	11,1	8,7	13,4	5.281	177
CARLOS CASARES	11,3	9,1	14,0	12.999	290
CARLOS TEJEDOR	11,3	11,3	11,5	56	2
CATRILO	11,7	9,0	14,2	7.261	201
CHAPALEUFU (INT. ALVEAR)	11,3	10,0	12,8	4.018	118
CONHELO	12,1	10,3	15,6	8.188	273
CORDOBA	11,1	9,4	12,1	1.908	64
CORONEL DORREGO	10,7	8,7	14,5	17.985	599
CORONEL PRINGLES	10,2	7,7	13,3	30.615	999
CORONEL ROSALES	10,3	8,2	15,6	7.117	237
CORONEL SUAREZ	10,4	8,2	13,4	38.132	1.144
DAIREAUX	11,1	8,7	14,3	13.174	441
GENERAL LAMADRID	10,3	8,4	12,8	10.401	327
GENERAL VIAMONTE	11,0	8,3	13,2	12.833	378
GENERAL VILLEGAS	11,0	9,9	12,1	9.398	239
GUAMINI	10,9	8,4	13,2	22.128	724
GUATRACHE	11,0	8,8	14,8	7.398	249
HIP. YRIGOYEN (HENDERSON)	10,7	9,0	13,1	5.878	195
HUCAL	10,5	8,9	13,7	11.269	376
JUNIN	9,0	8,5	9,6	113	4
LAPRIDA	10,4	8,3	12,5	6.188	206
LINCOLN	10,8	10,7	11,0	87	3
LOBERIA	10,0	10,1	10,1	29	1
MARACO	12,0	9,7	14,3	6.141	176
NECOCHEA	10,8	10,4	11,5	296	10
OLAVARRIA	11,3	9,5	13,7	10.899	357
OLIVOS	10,4	10,4	10,5	61	2
PATAGONES	10,0	7,8	14,0	32.245	982
PEHUAJO	10,9	8,8	12,9	3.823	108
PELLEGRINI	11,9	9,9	13,2	292	10
PUAN	10,2	8,1	13,7	53.170	1.562
PUELEN	11,5	10,4	12,3	388	13
QUEMU QUEMU	11,7	9,4	13,6	6.105	205
RANCUL	11,5	10,6	13,0	1.325	45
REALICO	11,0	9,4	12,3	4.703	135
RIO NEGRO	9,9	9,1	10,9	211	7
RIVADAVIA	10,9	8,6	14,1	14.273	474
SAAVEDRA	10,1	8,3	13,4	16.115	531
SALLIQUELLO	11,2	9,4	13,2	1.583	53
SAN ANTONIO DE ARECO	11,8	11,5	12,4	86	3
SAN ISIDRO	11,4	11,2	11,5	58	2
SANTA FE	10,3	8,8	12,0	1.317	44
SIN INFORMAR	11,0	8,3	15,3	15.156	512
TANDIL	11,3	9,7	12,3	391	9
TOAY	11,9	9,1	13,6	328	12
TORNQUIST	10,5	8,6	13,2	11.947	398
TRENEL	11,3	9,9	13,3	3.193	107
TRENQUE LAUQUEN	11,2	8,3	15,7	7.158	235
TRES ARROYOS	10,6	8,2	14,9	15.298	510
TRES LOMAS	11,2	9,9	12,8	2.192	74
UTRACAN	12,0	11,5	13,4	257	9
VILLARINO	10,9	7,6	14,2	15.751	535
<b>TOTALES</b>	<b>10,7</b>			<b>519.445</b>	<b>16.356</b>



CALIDAD DE TRIGO 2004/2005 — 1° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

PESO HECTOLITRICO (kg/hl)

Partidos / Departamentos	Promedio	Min.	Max.	TNS	Muestras
25 DE MAYO	81,67	80,80	83,05	143	5
9 DE JULIO	80,74	77,45	82,85	1.108	24
ADOLFO ALSINA	79,36	72,10	85,50	13.249	438
ADOLFO GONZALES CHAVES	79,65	70,50	84,40	2.895	96
ATREUCO	78,67	71,20	83,70	10.159	304
AZUL	80,00	77,70	82,40	854	29
BAHIA BLANCA	77,97	70,05	84,60	18.330	585
BENITO JUAREZ	80,52	73,20	85,75	1.896	63
BOLIVAR	81,76	79,00	84,60	8.906	297
BRAGADO	77,96	76,10	81,70	127	4
CAPITAL (SANTA ROSA)	78,44	72,30	84,15	4.559	144
CAPITAL FEDERAL	79,66	72,10	84,85	5.281	177
CARLOS CASARES	81,94	71,85	85,70	12.999	290
CARLOS TEJEDOR	81,00	81,25	81,95	56	2
CATRILO	78,06	72,50	83,05	7.261	201
CHAPALEUFU (INT. ALVEAR)	77,87	71,85	81,95	4.018	118
CONHELO	78,63	69,60	81,95	8.188	273
CORDOBA	79,75	76,10	82,15	1.908	64
CORONEL DORREGO	78,87	71,40	84,85	17.985	599
CORONEL PRINGLES	78,28	68,25	86,20	30.615	999
CORONEL ROSALES	78,67	70,30	83,50	7.117	237
CORONEL SUAREZ	79,71	67,80	88,00	38.132	1.144
DAIREAUX	79,89	71,40	86,40	13.174	441
GENERAL LAMADRID	78,37	71,40	84,40	10.401	327
GENERAL VIAMONTE	80,11	70,30	85,50	12.833	378
GENERAL VILLEGAS	80,85	76,10	83,70	9.398	239
GUAMINI	79,66	73,20	85,50	22.128	724
GUATRACHE	79,56	68,95	89,15	7.398	249
HIP. YRIGOYEN (HENDERSON)	80,18	72,50	84,85	5.878	195
HUCAL	80,38	74,10	86,20	11.269	376
JUNIN	79,14	77,90	80,80	113	4
LAPRIDA	79,56	71,85	85,05	6.188	206
LINCOLN	75,37	75,00	76,10	87	3
LOBERIA	79,63	80,80	80,80	29	1
MARACO	79,16	69,15	84,85	6.141	176
NECOCHEA	80,56	78,15	84,60	296	10
OLAVARRIA	80,59	74,30	86,40	10.899	357
OLIVOS	79,14	79,00	79,90	61	2
PATAGONES	79,13	71,20	85,05	32.245	982
PEHUAJO	80,95	73,20	84,40	3.823	108
PELLEGRINI	79,64	77,25	81,25	292	10
PUAN	79,23	71,40	84,60	53.170	1.562
PUELEN	80,55	78,15	84,15	388	13
QUEMU QUEMU	78,33	70,95	82,40	6.105	205
RANCUL	78,01	76,10	79,70	1.325	45
REALICO	79,00	74,55	81,50	4.703	135
RIO NEGRO	78,76	76,55	81,25	211	7
RIVADAVIA	78,33	69,60	85,30	14.273	474
SAAVEDRA	78,06	68,25	85,05	16.115	531
SALLIQUELLO	78,98	74,10	84,60	1.583	53
SAN ANTONIO DE ARECO	79,23	79,00	80,80	86	3
SAN ISIDRO	81,30	80,35	81,50	58	2
SANTA FE	78,96	76,80	81,70	1.317	44
SIN INFORMAR	78,98	71,40	87,75	15.156	512
TANDIL	82,85	80,35	86,40	391	9
TOAY	77,20	73,20	80,80	328	12
TORNQUIST	78,55	70,50	86,85	11.947	398
TRENEL	78,79	76,10	83,25	3.193	107
TRENQUE LAUQUEN	79,26	71,85	83,70	7.158	235
TRES ARROYOS	78,12	71,40	85,50	15.298	510
TRES LOMAS	77,54	73,20	82,60	2.192	74
UTRACAN	78,98	76,10	82,15	257	9
VILLARINO	79,04	70,05	84,85	15.751	535
<b>TOTALES</b>	<b>79,23</b>			<b>519.445</b>	<b>16.356</b>



CALIDAD DE TRIGO 2004/2005 — 1° INFORME

PUERTO QUEQUEN

DESDE EL 03/01/05 AL 27/01/05

	Cant. Muestras	Kilos	Porcentual
GRADO 1	1,935	58,288,296	40.73
GRADO 2	1,865	55,628,674	38.87
GRADO 3	826	24,036,591	16.79
F/E 1	6	180,090	0.13
F/E 2	7	216,160	0.15
F/E 3	164	4,770,491	3.33
<b>TOTALES</b>	<b>4,803</b>	<b>143,120,302</b>	

<b>GRANOS DAÑADOS</b>		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		6,462,673	4.52	
HASTA	1,00	120,771,173	84.38	0.46
1,01 A	1,50	7,964,876	5.57	1.26
1,51 A	2,00	4,790,217	3.35	1.75
2,01 A	2,50	1,210,773	0.85	2.34
2,51 A	3,00	1,055,694	0.74	2.80
SUBTOTAL		142,255,406		
3,01 A	4,00	546,626	0.38	3.39
4,01 A	5,00	198,323	0.14	4.48
MAS DE	5,00	119,947	0.08	7.00
SUBTOTAL FE		864,896		4.14
<b>TOTAL</b>		<b>143,120,302</b>		<b>0.58</b>

<b>GNOS.ARDIDOS Y/O DAÑADOS P/CALOR</b>		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		142,489,761	99.56	
HASTA	0,50	601,181	0.42	0.22
0,51 A	1,00	29,360	0.02	0.72
1,01 A	1,50	0	0.00	
SUBTOTAL		143,120,302		
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		
<b>TOTAL</b>		<b>143,120,302</b>		

<b>TOTAL GRANOS DAÑADOS</b>		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		6,462,673	4.52	
HASTA	1,00	120,709,903	84.34	0.46
1,01 A	1,50	7,996,526	5.59	1.26
1,51 A	2,00	4,819,837	3.37	1.75
2,01 A	2,50	1,210,773	0.85	2.34
2,51 A	3,00	1,055,694	0.74	2.80
SUBTOTAL		142,255,406		
3,01 A	4,00	546,626	0.38	3.39
4,01 A	5,00	198,323	0.14	4.48
MAS DE	5,00	119,947	0.08	7.00
SUBTOTAL FE		864,896		4.14
TOTAL REB.COMB.		864,896	0.00	
<b>TOTAL</b>		<b>143,120,302</b>		<b>0.58</b>





PUERTO QUEQUEN

DESDE EL 03/01/05AL 27/01/05

<b>MATERIAS EXTRAÑAS</b>				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	0,60	127,348,188	88.98	0.22
0,61 A	1,25	11,248,427	7.86	0.90
1,26 A	3,00	3,986,230	2.79	1.85
SUBTOTAL		142,582,845		
3,01 A	4,00	274,260	0.19	3.39
4,01 A	5,00	176,637	0.12	4.47
MAS DE	5,00	86,560	0.06	5.91
SUBTOTAL FE		537,457		4.15
TOTAL		143,120,302		0.33
<b>GRANOS QUEBRADOS Y/O CHUZOS</b>				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	1,25	127,439,677	89.04	0.61
1,26 A	2,50	13,933,031	9.74	1.69
2,51 A	5,00	1,717,034	1.20	3.03
SUBTOTAL		143,089,742		
5,01 A	7,00	30,560	0.02	7.00
MAS DE	7,00	0	0.00	
SUBTOTAL FE		30,560		7.00
TOTAL		143,120,302		0.75
<b>GRANOS PANZA BLANCA</b>				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	15,00	142,456,347	99.54	2.24
15,01 A	25,00	631,855	0.44	18.63
25,01 A	40,00	0	0.00	
SUBTOTAL		143,088,202		
40,01 A	50,00	32,100	0.02	42.60
50,01 A	60,00	0	0.00	
MAS DE	60,00	0	0.00	
SUBTOTAL FE		32,100		42.60
TOTAL		143,120,302		2.32



CALIDAD DE TRIGO 2004/2005 — 1° INFORME

PUERTO QUEQUEN

DESDE EL 03/01/05 AL 27/01/05

<b>PROTEINA (s/base 13,5 % H)</b>				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	9,00	2,438,662	1.70	8.85
9,01 A	9,50	10,946,708	7.65	9.31
9,51 A	10,00	23,009,563	16.08	9.84
10,01 A	10,50	31,999,692	22.36	10.31
10,51 A	11,00	28,593,914	19.98	10.79
11,01 A	11,50	19,539,526	13.65	11.28
11,51 A	12,00	12,840,708	8.97	11.78
12,01 A	12,50	7,562,631	5.28	12.26
12,51 A	13,00	3,646,941	2.55	12.77
13,01 A	13,50	1,891,077	1.32	13.23
13,51 A	14,00	415,050	0.29	13.72
14,01 A	14,50	205,410	0.14	14.19
14,51 A	15,00	30,420	0.02	14.90
MAS DE	15,00	0	0.00	
		0	0.00	
Total PH < 76		22,222,697	15.53	10.24
Total PH >= 76		120,897,605	84.47	10.80
<b>TOTAL</b>		<b>143,120,302</b>		<b>10.71</b>

<b>PESO HECTOLITRICO</b>				
ESCALA	KG/HL	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	73,00	3,491,907	2.44	71.74
SUBTOTAL FE		3,491,907		
73,01 A	74,00	5,055,211	3.53	73.37
74,01 A	75,00	6,413,391	4.48	74.65
75,01 A	76,00	7,262,188	5.07	75.46
76,01 A	77,00	18,102,623	12.65	76.51
77,01 A	78,00	15,139,006	10.58	77.54
78,01 A	79,00	22,903,708	16.00	78.67
79,01 A	80,00	16,776,154	11.72	79.55
80,01 A	82,00	29,483,977	20.60	80.97
82,01 A	84,00	14,643,977	10.23	82.88
MAS DE	84,00	3,848,160	2.69	84.90
SUBTOTAL		139,628,395		78.93
<b>TOTAL</b>		<b>143,120,302</b>		<b>78.75</b>

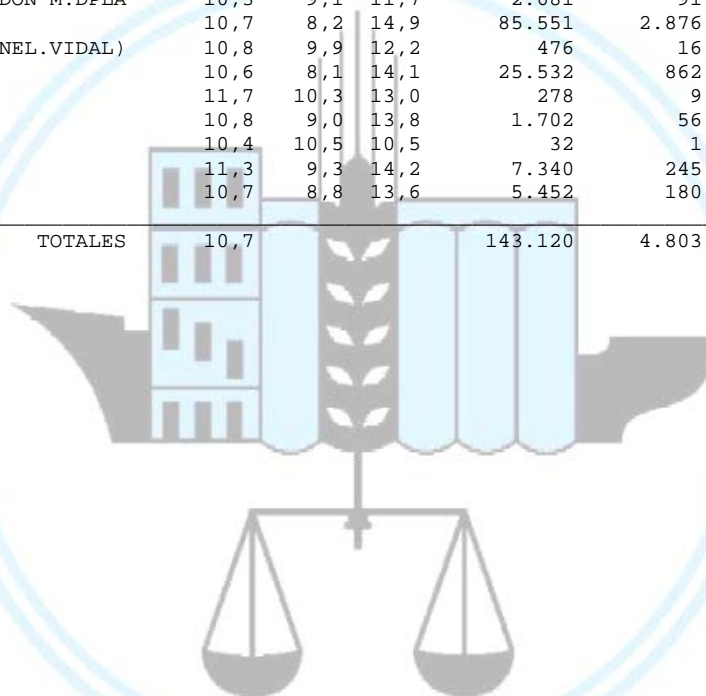


CALIDAD DE TRIGO 2004/2005 — 1° INFORME

PUERTO QUEQUEN

PROTEINA (s/base 13.5 % H<sup>o</sup>)

Partidos / Departamentos	Promedio	Min.	Max.	TNS	Muestras
ADOLFO GONZALES CHAVES	10,4	9,1	13,9	4.309	143
AYACUCHO	11,3	10,3	11,7	263	9
AZUL	10,8	9,1	13,2	2.209	73
BALCARCE	11,1	9,2	14,2	4.153	138
BENITO JUAREZ	10,8	9,6	12,9	1.444	48
CAPITAL FEDERAL	10,8	10,5	11,0	62	2
CORDOBA	11,5	11,4	11,4	28	1
GENERAL ALVARADO	10,2	9,3	11,2	967	32
GENERAL MADARIAGA	10,2	9,2	11,3	643	21
GENERAL PUEYRREDON M.DPLA	10,3	9,1	11,7	2.681	91
LOBERIA	10,7	8,2	14,9	85.551	2.876
MAR CHIQUITA (CNEL.VIDAL)	10,8	9,9	12,2	476	16
NECOCHEA	10,6	8,1	14,1	25.532	862
OLAVARRIA	11,7	10,3	13,0	278	9
SAN CAYETANO	10,8	9,0	13,8	1.702	56
SANTA FE	10,4	10,5	10,5	32	1
TANDIL	11,3	9,3	14,2	7.340	245
TRES ARROYOS	10,7	8,8	13,6	5.452	180
<b>TOTALES</b>	<b>10,7</b>			<b>143.120</b>	<b>4.803</b>



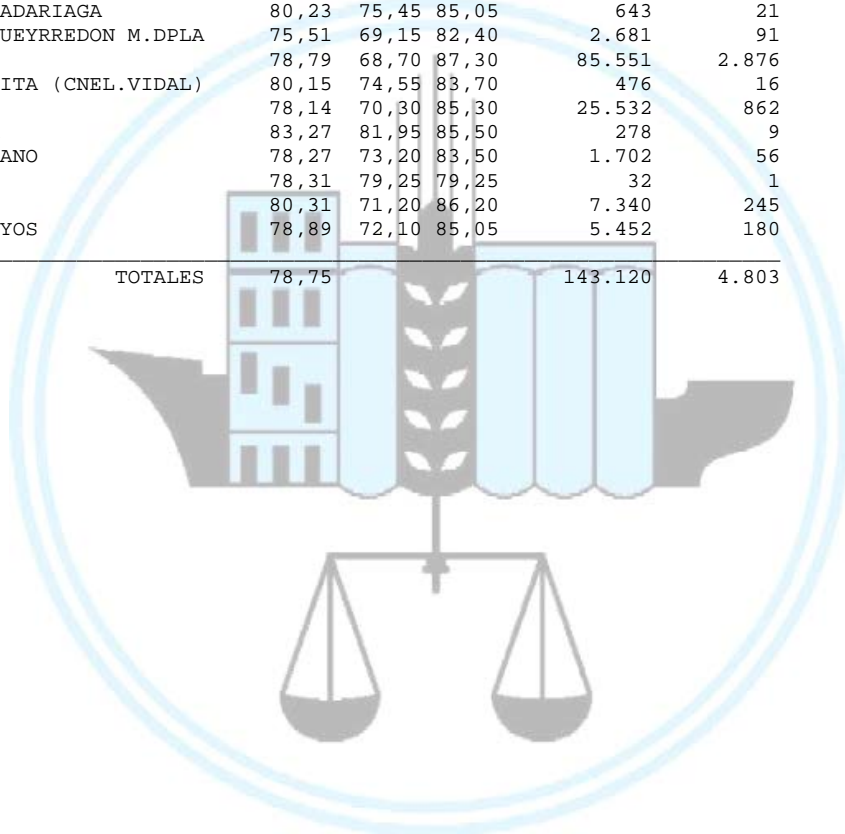


CALIDAD DE TRIGO 2004/2005 — 1° INFORME

**PUERTO QUEQUEN**

PESO HECTOLITRICO (kg/hl)

Partidos / Departamentos	Promedio	Min.	Max.	TNS	Muestras
ADOLFO GONZALES CHAVES	78,24	72,50	84,15	4.309	143
AYACUCHO	80,41	74,75	85,05	263	9
AZUL	81,33	75,00	85,30	2.209	73
BALCARCE	78,98	71,85	84,85	4.153	138
BENITO JUAREZ	80,67	72,30	85,30	1.444	48
CAPITAL FEDERAL	80,68	80,15	81,05	62	2
CORDOBA	80,30	79,45	79,45	28	1
GENERAL ALVARADO	77,42	71,85	80,15	967	32
GENERAL MADARIAGA	80,23	75,45	85,05	643	21
GENERAL PUEYRREDON M.DPLA	75,51	69,15	82,40	2.681	91
LOBERIA	78,79	68,70	87,30	85.551	2.876
MAR CHIQUITA (CNEL.VIDAL)	80,15	74,55	83,70	476	16
NECOCHEA	78,14	70,30	85,30	25.532	862
OLAVARRIA	83,27	81,95	85,50	278	9
SAN CAYETANO	78,27	73,20	83,50	1.702	56
SANTA FE	78,31	79,25	79,25	32	1
TANDIL	80,31	71,20	86,20	7.340	245
TRES ARROYOS	78,89	72,10	85,05	5.452	180
<b>TOTALES</b>	<b>78,75</b>			<b>143.120</b>	<b>4.803</b>





**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)		% GLUTEN		F.N.	ESTAB.		W	P/L	
			Masa Húm.	Masa Seca	Húm.	Seco		1 Pico	2 Pico			
03/01/2005	10.8	1.836	36.65	31.96	26.5	9.8	352	14.1	39.7	303	1.20	
04/01/2005	11.0	1.796	36.39	31.62	26.5	9.6	367	15.3	18.4	356	1.05	
05/01/2005	10.7	1.792	35.50	31.14	24.9	9.0	352	16.9	48.2	273	1.23	
06/01/2005	10.7	1.812	35.18	30.85	25.4	9.2	346	---	---	---	---	
07/01/2005	10.9	1.841	36.25	31.86	25.8	9.3	378	---	---	---	---	
08/01/2005	10.6	1.829	36.19	31.88	24.7	9.2	375	14.1	54.8	305	1.14	
10/01/2005	10.8	1.861	36.05	31.72	25.4	9.2	379	15.8	50.5	270	1.00	
11/01/2005	10.8	1.830	35.63	31.25	25.8	9.0	388	13.7	48.5	281	1.17	
12/01/2005	10.6	1.764	36.93	32.42	24.4	8.6	378	---	---	---	---	
13/01/2005	10.9	1.861	36.84	32.42	25.2	9.0	367	---	---	---	---	
14/01/2005	10.9	1.812	36.19	31.75	25.4	8.8	389	---	---	---	---	
15/01/2005	10.7	1.786	35.36	31.05	25.3	8.8	376	17.0	52.7	303	1.00	
17/01/2005	10.3	1.814	35.25	31.09	23.4	8.1	391	4.1	55.6	292	1.28	
18/01/2005	10.6	1.933	34.55	30.30	24.5	8.6	401	11.4	46.1	313	1.29	
19/01/2005	10.7	1.872	35.79	31.50	25.7	8.9	405	18.8	45.4	268	1.20	
20/01/2005	10.7	1.854	36.15	31.85	25.7	8.9	384	14.8	53.7	275	1.19	

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.



PUERTO QUEQUEN

CONJUNTO (Fecha)	GRANO				S/HARINA BLANCA						
	% PROT. s/b 13,5%	%CENIZAS S.S.S.	PESO DE MIL(g)		% GLUTEN		F.N.	ESTAB.		W	P/L
			Masa Húm.	Masa Seca	Húm.	Seco		1 Pico	2 Pico		
03/01/2005	11.0	1.771	37.01	32.53	25.3	8.8	373	---	---	---	---
04/01/2005	10.9	1.775	37.96	33.10	27.6	9.4	377	15.6	26.2	286	0.75
05/01/2005	10.8	1.828	37.50	32.81	26.0	8.9	356	4.6	22.0	225	0.89
06/01/2005	11.0	1.711	37.51	32.93	26.9	9.2	380	---	---	---	---
07/01/2005	11.1	1.806	36.55	32.06	25.8	9.3	363	15.1	22.1	259	0.81
08/01/2005	10.8	1.773	37.94	33.12	25.9	8.9	383	16.9	20.3	241	0.94
10/01/2005	10.9	1.804	36.91	32.15	26.0	8.9	384	---	---	---	---
11/01/2005	10.8	1.796	36.24	31.60	25.8	9.2	390	---	---	---	---
12/01/2005	11.2	1.792	36.91	32.22	26.0	9.4	377	---	---	---	---
13/01/2005	11.1	1.763	36.35	31.62	25.4	9.2	365	---	---	---	---
14/01/2005	11.1	1.728	35.92	31.28	27.1	9.3	386	---	---	---	---
15/01/2005	11.0	1.672	36.67	31.83	25.9	9.3	368	20.0	21.5	290	0.75
17/01/2005	11.2	1.764	39.16	34.11	26.7	9.4	365	14.4	19.3	258	0.80
18/01/2005	10.8	1.829	36.60	32.06	26.6	9.3	404	13.0	22.0	248	0.76
19/01/2005	10.9	1.884	35.99	31.49	25.7	8.7	363	12.0	30.9	216	1.09
20/01/2005	10.4	1.797	37.67	33.00	25.0	8.4	367	12.1	26.9	237	0.84

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<sup>er</sup> Informe Año 2005 – Al 27/01/2005

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

