



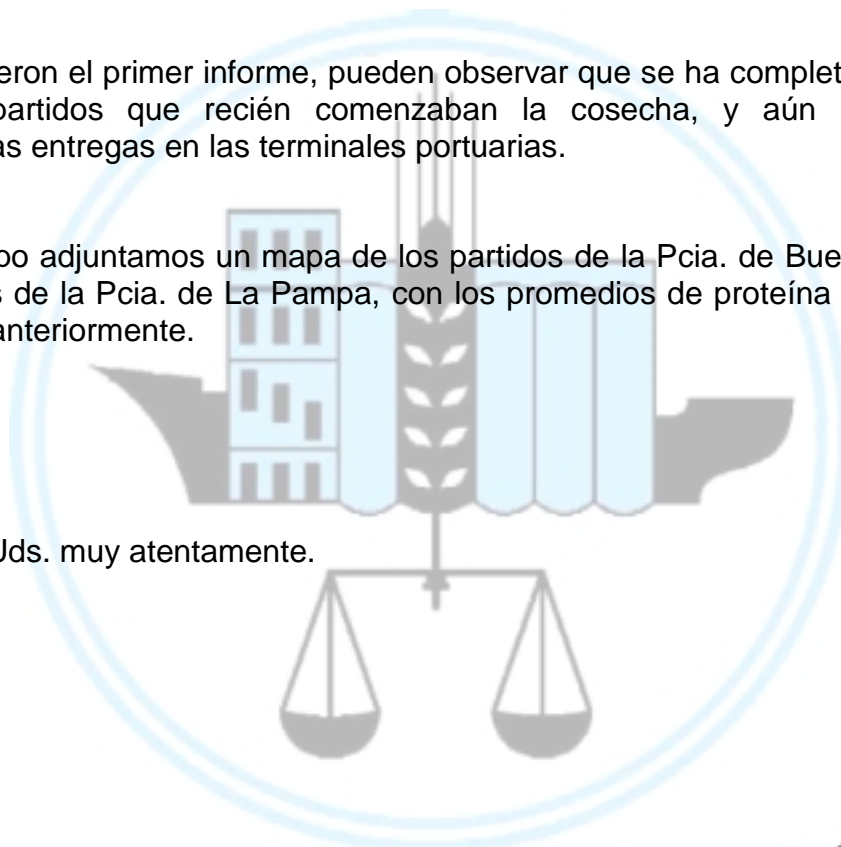
Bahía Blanca, Enero 31 de 2002.-

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds., a los efectos de adjuntar el segundo informe de calidad de trigo pan, cosecha 2001/2002, 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 día 31/01/2002.-

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.

Al mismo tiempo adjuntamos 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 mencionadas anteriormente.

Saludamos a Uds. muy atentamente.



  
Daniel E. Renzi  
Gerente

*Atención tomar nota nuevas direcciones*

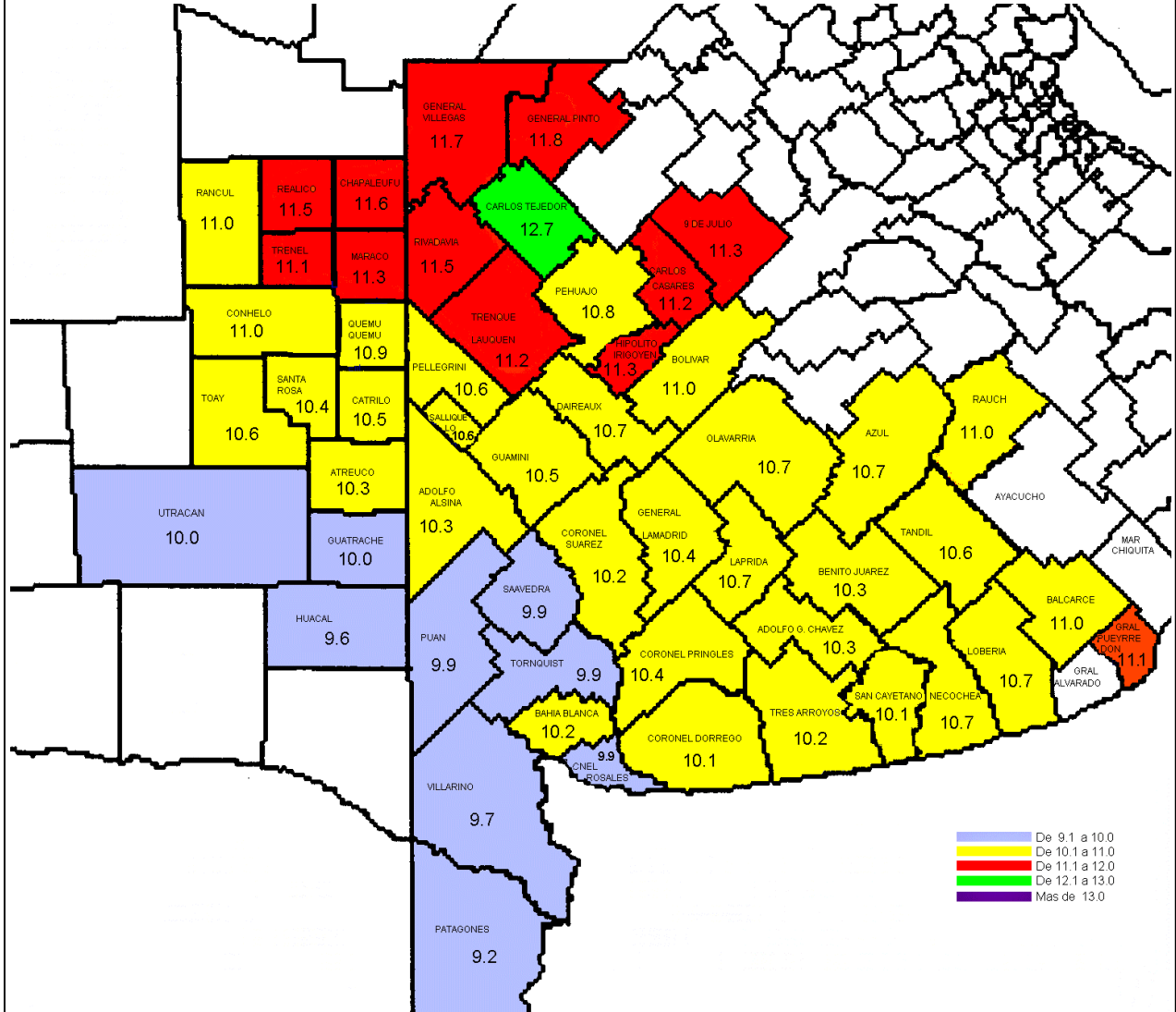
**renzi@cacbb.com.ar**  
**laboratorio@cacbb.com.ar**



# TRIGO

2<sup>do</sup> Informe Año 2002 – Al 31/01/2002

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



Puertos Ing. White y Quequén  
República Argentina



CALIDAD DE TRIGO 2001/2002 — 2º INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 10/12/01 AL 31/01/02

	Cant. Muestras	Kilos	Porcentual
GRADO 1	8,403	261,735,158	36.37
GRADO 2	8,750	271,005,884	37.66
GRADO 3	4,603	139,359,363	19.37
F/E 1	90	2,916,044	0.41
F/E 2	145	4,412,122	0.61
F/E 3	1,359	40,159,345	5.58
<b>TOTALES</b>	<b>23,350</b>	<b>719,587,916</b>	

GRANOS DAÑADOS			KILOS	Porcentual	Promedio
ESCALA					
LIBRE			147,908,193	20.55	
HASTA	1,00		548,728,359	76.26	0.30
	1,01 A 1,50		13,463,891	1.87	1.23
	1,51 A 2,00		4,867,924	0.68	1.74
	2,01 A 2,50		1,624,529	0.23	2.27
	2,51 A 3,00		1,059,320	0.15	2.76
SUBTOTAL			717,652,216		
	3,01 A 4,00		819,840	0.11	3.56
	4,01 A 5,00		530,460	0.07	4.46
MAS DE	5,00		585,400	0.08	6.93
SUBTOTAL FE			1,935,700		4.82
<b>TOTAL</b>			<b>719,587,916</b>		<b>0.29</b>

GNOS. ARDIDOS Y/O DAÑADOS P/CALOR			KILOS	Porcentual	Promedio
ESCALA					
LIBRE			715,182,844	99.39	
HASTA	0,50		3,424,230	0.48	0.17
	0,51 A 1,00		175,543	0.02	0.78
	1,01 A 1,50		360,299	0.05	1.28
SUBTOTAL			719,142,916		
	1,51 A 2,00		88,960	0.01	1.77
	2,01 A 2,50		231,710	0.03	2.22
MAS DE	2,50		124,330	0.02	4.26
SUBTOTAL FE			445,000		2.70
<b>TOTAL</b>			<b>719,587,916</b>		

TOTAL GRANOS DAÑADOS			KILOS	Porcentual	Promedio
ESCALA		%			
LIBRE			147,397,055	20.48	
HASTA	1,00		548,166,258	76.18	0.30
	1,01 A 1,50		13,849,780	1.92	1.23
	1,51 A 2,00		5,021,834	0.70	1.74
	2,01 A 2,50		1,891,539	0.26	2.27
	2,51 A 3,00		1,145,150	0.16	2.75
SUBTOTAL			717,471,616		
	3,01 A 4,00		933,470	0.13	3.53
	4,01 A 5,00		535,530	0.07	4.46
MAS DE	5,00		647,300	0.09	6.80
SUBTOTAL FE			2,116,300		4.77
<b>TOTAL</b>			<b>719,587,916</b>		<b>0.29</b>



CALIDAD DE TRIGO 2001/2002 — 2° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 10/12/01 AL 31/01/02

<b>MATERIAS EXTRAÑAS</b>				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	0,60	450,781,038	62.64	0.30
0,61 A	1,25	164,235,141	22.82	0.90
1,26 A	3,00	90,219,934	12.54	1.88
SUBTOTAL		705,236,113		
3,01 A	4,00	8,907,980	1.24	3.50
4,01 A	5,00	2,883,827	0.40	4.44
MAS DE	5,00	2,559,996	0.36	6.77
SUBTOTAL FE		14,351,803		4.27
<b>TOTAL</b>		<b>719,587,916</b>		<b>0.71</b>
<b>GRANOS QUEBRADOS Y/O CHUZOS</b>				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	1,25	489,879,542	68.08	0.76
1,26 A	2,50	198,321,910	27.56	1.71
2,51 A	5,00	30,568,341	4.25	3.18
SUBTOTAL		718,769,793		
5,01 A	7,00	667,813	0.09	5.79
MAS DE	7,00	150,310	0.02	8.85
SUBTOTAL FE		818,123		6.35
<b>TOTAL</b>		<b>719,587,916</b>		<b>1.13</b>
<b>GRANOS PANZA BLANCA</b>				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	15,00	645,145,481	89.65	3.18
15,01 A	25,00	38,787,438	5.39	19.30
25,01 A	40,00	25,102,081	3.49	32.96
SUBTOTAL		709,035,000		
40,01 A	50,00	7,098,240	0.99	44.65
50,01 A	60,00	2,695,456	0.37	54.30
MAS DE	60,00	759,220	0.11	64.90
SUBTOTAL FE		10,552,916		48.57
<b>TOTAL</b>		<b>719,587,916</b>		<b>5.76</b>



CALIDAD DE TRIGO 2001/2002 — 2º INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 10/12/01 AL 31/01/02

<b>PROTEINA (s/base 13,5 %H)</b>				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	9,00	37,946,226	5.27	8.72
9,01 A	9,50	77,873,954	10.82	9.31
9,51 A	10,00	146,363,883	20.34	9.84
10,01 A	10,50	145,966,665	20.28	10.30
10,51 A	11,00	102,446,674	14.24	10.77
11,01 A	11,50	106,596,849	14.81	11.29
11,51 A	12,00	69,812,250	9.70	11.78
12,01 A	12,50	21,958,744	3.05	12.26
12,51 A	13,00	8,116,615	1.13	12.76
13,01 A	13,50	1,847,117	0.26	13.25
13,51 A	14,00	628,379	0.09	13.71
14,01 A	14,50	30,560	0.00	14.20
14,51 A	15,00	0	0.00	
MAS DE	15,00	0	0.00	
Total PH < 76		42,227,075	5.87	11.03
Total PH >= 76		677,360,841	94.13	10.44
<b>TOTAL</b>		<b>719,587,916</b>		<b>10.47</b>

<b>PESO HECTOLITRICO</b>				
ESCALA	KG/HL	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	73,00	10,250,361	1.42	70.88
SUBTOTAL FE		10,250,361		
73,01 A	74,00	8,647,094	1.20	73.42
74,01 A	75,00	13,560,983	1.88	74.54
75,01 A	76,00	9,796,897	1.36	75.35
76,01 A	77,00	42,220,143	5.87	76.49
77,01 A	78,00	37,617,140	5.23	77.56
78,01 A	79,00	76,488,541	10.63	78.67
79,01 A	80,00	73,529,380	10.22	79.64
80,01 A	82,00	164,228,228	22.82	81.06
82,01 A	84,00	214,141,544	29.76	83.06
MAS DE	84,00	69,107,605	9.60	84.74
SUBTOTAL		709,337,555		80.86
<b>TOTAL</b>		<b>719,587,916</b>		<b>80.72</b>



CALIDAD DE TRIGO 2001/2002 — 2º INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

PROMEDIOS DE PROTEINA Y PESO HECTOLITRICO

Partidos - Departamentos	Proteína	P. H.	Kilos	Muestras
9 DE JULIO	11,3	79,1	3.051.070	64
ADOLFO ALSINA	10,3	82,2	26.664.080	890
ADOLFO GONZALEZ CHAVEZ	9,9	80,1	714.350	24
ATREUCO	10,3	80,1	11.882.646	406
AZUL	10,3	78,7	723.040	13
BAHIA BLANCA	10,2	81,6	31.091.305	1.038
BENITO JUAREZ	10,9	82,2	782.141	27
BOLIVAR	11,0	81,9	6.978.192	235
BRAGADO	10,4	83,3	201.980	7
CAPITAL (SANTA ROSA)	10,4	81,2	16.185.237	551
CAPITAL FEDERAL	10,7	81,5	13.568.441	431
CARLOS CASARES	11,2	79,4	25.411.359	700
CARLOS TEJEDOR	12,7	78,0	1.735.547	61
CATRILO	10,5	80,7	19.664.126	601
CHACABUCO	10,7	78,4	26.710	1
CHAPALEUFU (INT. ALVEAR)	11,6	77,0	12.585.209	371
CONHELO	11,0	79,9	21.365.032	724
CORDOBA	10,8	79,1	4.480.278	154
CORONEL DORREGO	10,1	82,1	35.375.909	1.183
CORONEL PRINGLES	10,4	79,1	44.970.953	1.517
CORONEL ROSALES	9,9	83,6	4.647.706	154
CORONEL SUAREZ	10,2	80,2	54.914.627	1.659
DAIREAUX	10,7	81,7	17.205.758	580
GENERAL ALVEAR	11,3	81,7	29.930	1
GENERAL LAMADRID	10,4	79,5	10.616.613	341
GENERAL PINTO	11,8	79,2	4.560.000	93
GENERAL VILLEGAS	11,7	78,9	11.061.521	335
GUAMINI	10,5	81,5	25.423.068	851
GUATRACHE	10,0	81,6	22.887.966	767
HIP. YRIGOYEN (HENDERSON)	11,3	81,4	5.261.956	176
HUCAL	9,7	82,4	4.594.759	154
JUNIN	10,3	81,5	29.180	1
LAPRIDA	10,7	78,9	4.390.664	148
LOBERIA	11,8	80,2	298.560	10
MARACO	11,3	79,5	16.111.716	534
OLAVARRIA	10,7	81,0	8.209.732	277
PATAGONES	9,2	82,9	33.086.055	1.089
PEHUAJO	10,8	81,1	6.490.389	221
PELLEGRINI	10,6	80,9	5.756.398	195
PROCEDENCIA SIN IDENTIFICAR	10,6	78,2	517.772	18
PROCEDENCIA SIN INFORMAR	10,7	80,4	13.790.470	468
PUAN	9,9	82,4	27.896.205	904
PUELEN	10,2	79,2	327.290	11
QUEMU QUEMU	10,9	80,0	19.005.827	630
RANCUL	11,0	78,0	1.394.363	48
REALICO	11,5	77,2	15.096.188	422
RIVADAVIA	11,5	78,7	9.891.791	338
ROJAS	10,8	79,3	27.590	1
SAAVEDRA	9,9	81,6	16.064.803	528
SALADILLO	10,7	84,4	28.530	1
SALLIQUELLO	10,6	81,9	5.645.049	165
SANTA FE	10,6	81,0	373.600	13
SIN INFORMAR	12,4	75,7	351.140	12
SIN PROCEDENCIA	12,3	77,6	141.490	5
TANDIL	10,5	79,4	987.540	21
TOAY	10,6	78,9	1.189.335	41
TORNQUIST	9,9	82,0	23.891.603	795
TRENEL	11,1	78,5	4.073.320	138
TRENQUE LAUQUEN	11,2	79,8	31.763.454	1.085
TRES ARROYOS	10,0	81,1	17.420.726	556
UTRACAN	10,0	79,3	1.142.063	39
VILLARINO (MEDANOS)	9,7	82,4	15.533.564	527
<b>TOTALES</b>	<b>10.50</b>	<b>80.65</b>	<b>719,587,916</b>	<b>23,350</b>



PUERTO INGENIERO WHITE

INFORME DE PROTEINA

Partidos - Departamentos	Promedio	Min.	Max.	Kilos	Muestras
9 DE JULIO	11,3	9,5	11,9	3.051.070	64
ADOLFO ALSINA	10,3	8,3	12,6	26.664.080	890
ADOLFO GONZALEZ CHAVEZ	9,9	8,4	11,2	714.350	24
ATREUCO	10,3	7,9	13,4	11.882.646	406
AZUL	10,3	10,0	10,5	723.040	13
BAHIA BLANCA	10,2	7,8	12,9	31.091.305	1.038
BENITO JUAREZ	10,9	9,5	12,7	782.141	27
BOLIVAR	11,0	9,6	13,9	6.978.192	235
BRAGADO	10,4	9,8	11,5	201.980	7
CAPITAL (SANTA ROSA)	10,4	8,9	13,7	16.185.237	551
CAPITAL FEDERAL	10,7	8,9	14,2	13.568.441	431
CARLOS CASARES	11,2	8,1	13,6	25.411.359	700
CARLOS TEJEDOR	12,7	11,4	13,7	1.735.547	61
CATRILO	10,5	8,8	12,8	19.664.126	601
CHACABUCO	10,7	10,7	10,7	26.710	1
CHAPALEUFU (INT. ALVEAR)	11,6	9,8	13,6	12.585.209	371
CONHELO	11,0	9,3	13,0	21.365.032	724
CORDOBA	10,8	8,9	13,0	4.480.278	154
CORONEL DORREGO	10,1	7,7	13,8	35.375.909	1.183
CORONEL PRINGLES	10,4	8,1	13,9	44.970.953	1.517
CORONEL ROSALES	9,9	8,8	11,1	4.647.706	154
CORONEL SUAREZ	10,2	8,2	13,6	54.914.627	1.659
DAIREAUX	10,7	8,4	13,7	17.205.758	580
GENERAL ALVEAR	11,3	11,3	11,3	29.930	1
GENERAL LAMADRID	10,4	9,0	12,9	10.616.613	341
GENERAL PINTO	11,8	11,4	12,1	4.560.000	93
GENERAL VILLEGAS	11,7	8,1	13,1	11.061.521	335
GUAMINI	10,5	8,5	13,4	25.423.068	851
GUATRACHE	10,0	8,4	13,7	22.887.966	767
HIP. YRIGOYEN (HENDERSON)	11,3	8,6	13,0	5.261.956	176
HUCAL	9,7	9,0	13,7	4.594.759	154
JUNIN	10,3	10,3	10,3	29.180	1
LAPRIDA	10,7	9,2	13,1	4.390.664	148
LOBERIA	11,8	11,3	12,1	298.560	10
MARACO	11,3	8,6	13,5	16.111.716	534
OLAVARRIA	10,7	9,1	13,3	8.209.732	277
PATAGONES	9,2	7,7	12,3	33.086.055	1.089
PEHUAJO	10,8	8,9	13,4	6.490.389	221
PELLEGRINI	10,6	8,6	12,1	5.756.398	195
PROCEDENCIA SIN IDENTIFICAR	10,6	9,7	11,6	517.772	18
PROCEDENCIA SIN INFORMAR	10,7	8,4	13,4	13.790.470	468
PUAN	9,9	8,3	12,9	27.896.205	904
PUELEN	10,2	9,2	11,8	327.290	11
QUEMU QUEMU	10,9	9,2	13,7	19.005.827	630
RANCUL	11,0	9,9	12,7	1.394.363	48
REALICO	11,5	10,0	13,5	15.096.188	422
RIVADAVIA	11,5	9,3	13,4	9.891.791	338
ROJAS	10,8	10,8	10,8	27.590	1
SAAVEDRA	9,9	7,9	12,5	16.064.803	528
SALADILLO	10,7	10,7	10,7	28.530	1
SALLIQUELLO	10,6	9,1	12,7	5.645.049	165
SANTA FE	10,6	9,3	12,2	373.600	13
SIN INFORMAR	12,4	11,4	12,8	351.140	12
SIN PROCEDENCIA	12,3	11,1	13,2	141.490	5
TANDIL	10,5	9,6	11,3	987.540	21
TOAY	10,6	9,1	11,9	1.189.335	41
TORNQUIST	9,9	8,2	13,1	23.891.603	795
TRENEL	11,1	9,7	12,6	4.073.320	138
TRENQUE LAUQUEN	11,2	8,5	13,2	31.763.454	1.085
TRES ARROYOS	10,0	8,1	12,5	17.420.726	556
UTRACAN	10,0	8,9	11,4	1.142.063	39
VILLARINO (MEDANOS)	9,7	8,0	12,8	15.533.564	527
<b>TOTALES</b>	<b>10.5</b>			<b>719,587,916</b>	<b>23,350</b>



CALIDAD DE TRIGO 2001/2002 — 2° INFORME

PUERTO QUEQUEN

DESDE EL 24/12/01 AL 31/01/02

	Cant. Muestras	Kilos	Porcentual
GRADO 1	4,459	133,451,543	36.77
GRADO 2	4,290	126,824,105	34.94
GRADO 3	2,157	63,132,214	17.40
F/E 1	27	786,812	0.22
F/E 2	106	3,115,875	0.86
F/E 3	1,212	35,616,141	9.81
<b>TOTALES</b>	<b>12,251</b>	<b>362,926,690</b>	

**GRANOS DAÑADOS**

ESCALA		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		31,236,741	8.61	
HASTA	1,00	220,523,678	60.76	0.42
	1,01 A 1,50	32,287,905	8.90	1.27
	1,51 A 2,00	26,411,938	7.28	1.77
	2,01 A 2,50	13,767,258	3.79	2.30
	2,51 A 3,00	11,732,775	3.23	2.77
SUBTOTAL		335,960,295		
	3,01 A 4,00	13,986,465	3.85	3.52
	4,01 A 5,00	5,756,302	1.59	4.49
MAS DE	5,00	7,223,628	1.99	7.19
SUBTOTAL FE		26,966,395		4.71
<b>TOTAL</b>		<b>362,926,690</b>		<b>1.02</b>

**GNOS.ARDIDOS Y/O DAÑADOS P/CALOR**

ESCALA		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		361,646,745	99.65	
HASTA	0,50	1,069,306	0.29	0.18
	0,51 A 1,00	115,312	0.03	0.81
	1,01 A 1,50	95,327	0.03	1.23
SUBTOTAL		362,926,690		
	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>362,926,690</b>		

**TOTAL GRANOS DAÑADOS**

ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		31,178,336	8.59	
HASTA	1,00	220,499,010	60.76	0.42
	1,01 A 1,50	32,340,298	8.91	1.27
	1,51 A 2,00	26,378,218	7.27	1.77
	2,01 A 2,50	13,738,158	3.79	2.30
	2,51 A 3,00	11,734,428	3.23	2.77
SUBTOTAL		335,868,448		
	3,01 A 4,00	14,023,912	3.86	3.52
	4,01 A 5,00	5,810,702	1.60	4.49
MAS DE	5,00	7,223,628	1.99	7.19
SUBTOTAL FE		27,058,242		4.71
<b>TOTAL</b>		<b>362,926,690</b>		<b>1.02</b>



CALIDAD DE TRIGO 2001/2002 — 2° INFORME

PUERTO QUEQUEN

DESDE EL 24/12/01 AL 31/01/02

<b>MATERIAS EXTRAÑAS</b>				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	0,60	319,311,158	87.98	0.21
0,61 A	1,25	30,239,409	8.33	0.87
1,26 A	3,00	11,624,930	3.20	1.83
SUBTOTAL		361,175,497		
3,01 A	4,00	913,518	0.25	3.46
4,01 A	5,00	464,071	0.13	4.42
MAS DE	5,00	373,604	0.10	6.28
SUBTOTAL FE		1,751,193		4.32
TOTAL		362,926,690		0.34
<b>GRANOS QUEBRADOS Y/O CHUZOS</b>				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	1,25	318,860,265	87.86	0.62
1,26 A	2,50	36,017,723	9.92	1.64
2,51 A	5,00	7,825,820	2.16	2.88
SUBTOTAL		362,703,808		
5,01 A	7,00	194,620	0.05	6.07
MAS DE	7,00	28,262	0.01	9.20
SUBTOTAL FE		222,882		6.46
TOTAL		362,926,690		0.77
<b>GRANOS PANZA BLANCA</b>				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	15,00	331,854,954	91.44	3.21
15,01 A	25,00	20,295,751	5.59	19.92
25,01 A	40,00	8,446,278	2.33	32.66
SUBTOTAL		360,596,983		
40,01 A	50,00	1,545,347	0.43	46.07
50,01 A	60,00	393,520	0.11	55.52
MAS DE	60,00	390,840	0.11	70.97
SUBTOTAL FE		2,329,707		51.84
TOTAL		362,926,690		5.14



CALIDAD DE TRIGO 2001/2002 — 2° INFORME

PUERTO QUEQUEN

DESDE EL 24/12/01 AL 31/01/02

<b>PROTEINA (s/base 13,5 %H)</b>				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	9,00	11,042,257	3.04	8.69
9,01 A	9,50	23,622,084	6.51	9.32
9,51 A	10,00	56,867,496	15.67	9.83
10,01 A	10,50	82,213,342	22.65	10.30
10,51 A	11,00	89,248,174	24.59	10.77
11,01 A	11,50	57,185,863	15.76	11.27
11,51 A	12,00	26,902,485	7.41	11.76
12,01 A	12,50	11,943,519	3.29	12.27
12,51 A	13,00	2,730,931	0.75	12.74
13,01 A	13,50	949,640	0.26	13.23
13,51 A	14,00	220,899	0.06	13.95
14,01 A	14,50	0	0.00	
14,51 A	15,00	0	0.00	
MAS DE	15,00	0	0.00	
Total PH < 76		28,849,586	7.95	10.44
Total PH >= 76		334,077,104	92.05	10.60
<b>TOTAL</b>		<b>362,926,690</b>		<b>10.59</b>

<b>PESO HECTOLITRICO</b>				
ESCALA	KG/HL	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	73,00	2,110,963	0.58	71.71
SUBTOTAL FE		2,110,963		
73,01 A	74,00	4,369,638	1.20	73.46
74,01 A	75,00	11,698,824	3.22	74.65
75,01 A	76,00	10,670,161	2.94	75.47
76,01 A	77,00	34,488,405	9.50	76.54
77,01 A	78,00	33,618,965	9.26	77.58
78,01 A	79,00	65,908,721	18.16	78.65
79,01 A	80,00	53,163,825	14.65	79.57
80,01 A	82,00	79,703,769	21.96	80.94
82,01 A	84,00	45,483,444	12.53	82.92
MAS DE	84,00	21,709,975	5.98	84.96
SUBTOTAL		360,815,727		79.62
<b>TOTAL</b>		<b>362,926,690</b>		<b>79.57</b>



CALIDAD DE TRIGO 2001/2002 — 2º INFORME

PUERTO QUEQUEN

PROMEDIOS DE PROTEINA Y PESO HECTOLITRICO

Partidos	Proteína	P. H.	Kilos	Muestras
ADOLFO GONZALEZ CHAVEZ	10,3	79,8	12.098.842	401
AYACUCHO	11,8	78,3	325.328	12
AZUL	10,7	80,7	15.617.377	522
BALCARCE	11,0	79,0	18.366.853	624
BENITO JUAREZ	10,3	80,2	5.456.507	184
BRAGADO	10,7	77,0	202.540	7
CAPITAL FEDERAL	10,7	79,1	564.318	19
CATRILO	11,0	81,3	29.160	1
CORDOBA	10,1	80,2	90.500	3
CORONEL DORREGO	9,9	84,6	91.660	3
CORONEL PRINGLES	9,4	78,2	29.820	1
DAIREAUX	10,6	82,3	149.400	5
GENERAL ALVEAR	13,1	80,9	61.020	2
GENERAL BELGRANO	12,4	75,5	28.980	1
GENERAL LAMADRID	10,1	80,2	541.671	18
GENERAL MADARIAGA	10,7	81,2	1.871.020	61
GENERAL PUEYRREDON M.DPLA	11,1	78,8	8.052.810	278
LAS FLORES	11,2	80,9	155.960	5
LOBERIA	10,7	79,3	70.618.697	2.397
MAIPU	11,2	79,8	1.871.700	62
MAR CHIQUITA (CNEL.VIDAL)	10,4	78,7	565.076	20
NECOCHEA	10,7	79,3	98.782.398	3.392
OLAVARRIA	10,7	80,9	3.438.817	113
PROCEDENCIA SIN INFORMAR	10,4	78,3	167.180	6
RAUCH	11,0	78,3	2.413.525	83
ROSARIO	10,4	76,1	25.840	1
SAN CAYETANO	10,1	80,2	16.033.159	530
SAN ISIDRO	11,0	79,6	725.211	25
SANTA FE	10,5	81,5	497.106	17
TANDIL	10,6	79,2	30.298.643	1.020
TRES ARROYOS	10,3	80,1	73.496.092	2.429
VILLARINO (MEDANOS)	9,5	79,0	181.820	6
ZARATE	10,4	76,1	77.660	3
<b>TOTALES</b>	<b>10.59</b>	<b>79.57</b>	<b>362,926,690</b>	<b>12,251</b>



PUERTO QUEQUEN

INFORME DE PROTEINA

Partidos	Promedio	Min.	Max.	Kilos	Muestras
ADOLFO GONZALEZ CHAVEZ	10,3	7,9	12,7	12.098.842	401
AYACUCHO	11,8	10,5	13,3	325.328	12
AZUL	10,7	9,1	13,0	15.617.377	522
BALCARCE	11,0	8,6	14,0	18.366.853	624
BENITO JUAREZ	10,3	8,7	12,2	5.456.507	184
BRAGADO	10,7	10,4	11,0	202.540	7
CAPITAL FEDERAL	10,7	9,8	13,1	564.318	19
CATRILO	11,0	11,0	11,0	29.160	1
CORDOBA	10,1	9,7	10,4	90.500	3
CORONEL DORREGO	9,9	9,5	10,2	91.660	3
CORONEL PRINGLES	9,4	9,4	9,4	29.820	1
DAIREAUX	10,6	10,3	11,1	149.400	5
GENERAL ALVEAR	13,1	13,0	13,2	61.020	2
GENERAL BELGRANO	12,4	12,4	12,4	28.980	1
GENERAL LAMADRID	10,1	8,5	11,3	541.671	18
GENERAL MADARIAGA	10,7	9,8	11,7	1.871.020	61
GENERAL PUEYRREDON M.DPLA	11,1	9,2	13,9	8.052.810	278
LAS FLORES	11,2	10,9	11,5	155.960	5
LOBERIA	10,7	8,0	13,1	70.618.697	2.397
MAIPU	11,2	10,4	12,1	1.871.700	62
MAR CHIQUITA (CNEL.VIDAL)	10,4	9,3	11,8	565.076	20
NECOCHEA	10,7	8,3	14,0	98.782.398	3.392
OLAVARRIA	10,7	9,2	12,5	3.438.817	113
PROCEDENCIA SIN INFORMAR	10,4	10,1	11,0	167.180	6
RAUCH	11,0	9,6	12,7	2.413.525	83
ROSARIO	10,4	10,4	10,4	25.840	1
SAN CAYETANO	10,1	8,4	12,6	16.033.159	530
SAN ISIDRO	11,0	9,9	12,6	725.211	25
SANTA FE	10,5	9,7	11,4	497.106	17
TANDIL	10,6	8,2	13,0	30.298.643	1.020
TRES ARROYOS	10,3	7,7	13,9	73.496.092	2.429
VILLARINO (MEDANOS)	9,5	8,7	10,3	181.820	6
ZARATE	10,4	10,2	10,6	77.660	3
<b>TOTALES</b>	<b>10.6</b>			<b>362,926,690</b>	<b>12,251</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**

Fecha	% Proteína (b/ 13.5 % H°)	Gluten hum. (b/13.5 % H°) s/harina bca.	Gluten seco (s/b13.5 %) s/harina bca.	Estabilidad	W	P/L	F.N.
19/12/01	10.6	26.2	9.5	9.9	273	0.90	359
20/12/01	10.6	27.6	9.8	8.5	254	0.81	333
21/12/01	10.4	26.3	9.2	9.5	262	0.74	475
22/12/01	10.9	27.5	9.6	8.8	263	0.87	341
24/12/01	10.8	27.1	9.7	9.4	261	0.87	374
26/12/01	10.4	26.5	9.4	10.9	283	0.93	362
27/12/01	10.6	28.1	10.0	8.7	250	0.94	374
28/12/01	10.4	25.6	9.0	13.1	284	1.07	309
29/12/01	10.3	25.4	9.2	12.9	261	1.03	365
31/12/01	10.3	26.0	9.3	11.5	270	1.05	355
02/01/02	10.3	25.1	8.9	12.8	268	1.02	386
03/01/02	10.4	25.4	9.0	11.2	262	0.84	349
04/01/02	10.0	23.3	8.4	14.8	283	1.08	386
05/01/02	10.5	24.6	8.9	12.3	289	0.90	370
07/01/02	10.1	23.2	8.5	15.1	282	1.05	377
08/01/02	10.3	25.2	9.0	12.2	286	0.98	368
09/01/02	10.3	23.6	8.5	13.8	269	0.96	369
10/01/02	10.3	23.5	8.6	12.3	260	0.99	346
11/01/02	10.6	24.1	8.6	13.8	267	1.01	353
12/01/02	10.1	24.3	8.7	15.5	281	1.11	330
14/01/02	10.8	25.4	9.0	12.2	267	0.97	334
16/01/02	10.3	25.9	9.2	11.9	262	1.11	353
18/01/02	10.3	24.3	8.6	11.8	255	0.97	365
19/01/02	10.5	25.0	8.9	13.6	257	1.05	403
22/01/02	10.6	25.4	8.9	12.2	258	0.89	416
23/01/02	10.6	25.8	9.1	12.2	244	0.93	436
24/01/02	10.4	24.5	8.7	14.2	271	1.09	381
26/01/02	10.4	25.9	9.2	12.6	254	1.05	382
28/01/02	10.5	25.3	9.0	---	---	---	373



## PUERTO QUEQUEN

Fecha	% Proteína (s/b 13.5 % H <sup>o</sup> )	Gluten hum. (s/b13.5 %) s/harina bca.	Gluten seco (s/b13.5 %) s/harina bca.	Estabilidad	W	P/L	F.N.
24/12/01	10.2	24.9	8.9	12.2	278	0.88	406
26/12/01	10.3	25.1	8.9	12.2	276	0.87	403
27/12/01	10.5	25.3	9.1	-----	-----	-----	390
28/12/01	10.4	23.9	8.7	13.8	273	1.01	390
29/12/01	10.3	26.3	9.2	14.5	299	0.96	403
31/12/01	10.3	24.6	9.2	13.9	294	0.83	402
02/01/02	10.1	24.3	8.7	15.7	263	1.10	409
03/01/02	10.4	24.1	8.7	15.4	284	1.00	415
04/01/02	10.2	22.9	8.2	16.0	281	0.93	364
05/01/02	10.4	23.7	8.5	11.5	261	0.93	364
06/01/02	10.4	23.3	8.3	10.6	272	0.77	312
07/01/02	10.4	22.6	8.2	12.0	259	0.77	319
08/01/02	10.6	24.4	8.6	14.3	294	0.73	353
09/01/02	10.7	24.4	8.7	14.3	265	0.74	332
10/01/02	10.6	24.8	8.8	14.6	248	0.68	317
11/01/02	10.5	24.0	8.6	14.7	259	0.88	376
12/01/02	10.4	23.4	8.4	13.0	238	0.81	347
13/01/02	10.9	24.6	8.7	11.3	261	0.79	346
15/01/02	10.7	24.2	8.6	14.4	252	1.07	343
16/01/02	10.8	24.2	8.4	13.8	264	0.91	331
17/01/02	10.7	24.1	8.5	13.1	247	0.99	348
18/01/02	10.6	23.7	8.4	13.7	272	0.82	333
19/01/02	10.8	24.3	8.7	13.0	243	0.79	323
20/01/02	10.4	24.1	8.5	14.0	264	0.85	340
21/01/02	10.6	24.0	8.6	16.8	275	0.95	348
22/01/02	10.7	24.2	8.6	16.5	261	0.77	324
23/01/02	10.6	24.2	8.7	-----	-----	-----	343
24/01/02	10.6	24.0	8.5	14.8	232	0.96	324

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

*Atención tomar nota nuevas direcciones*

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