





Bahía Blanca, 18 de Enero de 2008.-

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds., a los efectos de acompañar el primer informe de calidad de trigo pan, cosecha 2007/2008, del puerto Ing. White (Bahía Blanca), en base a las partidas ingresadas desde el 10 de Diciembre de 2007 y hasta el 18 de Enero de 2008.

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 un 2do.informe, en caso de existir modificaciones de importancia.

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*  
*secretaria@cacbb.com.ar*



**Daniel E. Renzi**  
*Gerente*



CALIDAD DE TRIGO PAN 2007/2008 — 1° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 10/12/07 AL 18/01/08

	Cant. Muestras	Kilos	Porcentual
GRADO 1	1,823	64,779,176	15.32
GRADO 2	6,477	221,019,054	52.27
GRADO 3	3,439	109,201,574	25.82
F/E 1	1	49,810	0.01
F/E 2	40	1,578,256	0.37
F/E 3	869	26,235,131	6.20
<b>TOTALES</b>	<b>12,649</b>	<b>422,863,001</b>	

**GRANOS DAÑADOS**

ESCALA		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		323,413,860	76.48	
HASTA	1,00	99,329,811	23.49	0.15
	1,01 A 1,50	119,330	0.03	1.24
	1,51 A 2,00	0	0.00	
	2,01 A 2,50	0	0.00	
	2,51 A 3,00	0	0.00	
SUBTOTAL		422,863,001		
	3,01 A 4,00	0	0.00	
	4,01 A 5,00	0	0.00	
MAS DE	5,00	0	0.00	
SUBTOTAL FE		0		
<b>TOTAL</b>		<b>422,863,001</b>		<b>0.03</b>

**GNOS.ARDIDOS Y/O DAÑADOS P/CALOR**

ESCALA		KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		420,103,801	99.35	
HASTA	0,50	2,614,050	0.62	0.11
	0,51 A 1,00	61,120	0.01	0.74
	1,01 A 1,50	27,460	0.01	1.34
SUBTOTAL		422,806,431		
	1,51 A 2,00	56,570	0.01	1.92
	2,01 A 2,50	0	0.00	
MAS DE	2,50	0	0.00	
SUBTOTAL FE		56,570		1.92
<b>TOTAL</b>		<b>422,863,001</b>		

**TOTAL GRANOS DAÑADOS**

ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
LIBRE		322,258,980	76.21	
HASTA	1,00	100,369,701	23.74	0.15
	1,01 A 1,50	150,290	0.04	1.24
	1,51 A 2,00	55,980	0.01	1.76
	2,01 A 2,50	28,050	0.01	2.38
	2,51 A 3,00	0	0.00	
SUBTOTAL		422,863,001		
	3,01 A 4,00	0	0.00	
	4,01 A 5,00	0	0.00	
MAS DE	5,00	0	0.00	
SUBTOTAL FE		0		
TOTAL REB.COMB.		56,570	0.00	
<b>TOTAL</b>		<b>422,863,001</b>		<b>0.04</b>



PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 10/12/07 AL 18/01/08

<b>MATERIAS EXTRAÑAS</b>				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	0,20	204,535,590	48.37	0.13
0,21 A	0,80	179,232,509	42.39	0.42
0,81 A	1,50	31,957,389	7.56	1.12
SUBTOTAL		415,725,488		
1,51 A	2,00	3,386,613	0.80	1.80
2,01 A	3,00	2,697,414	0.64	2.34
MAS DE	3,00	1,053,486	0.25	4.76
SUBTOTAL FE		7,137,513		2.44
TOTAL		422,863,001		0.37

<b>GRANOS QUEBRADOS Y/O CHUZOS</b>				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	0,50	100,023,691	23.65	0.38
0,51 A	1,20	211,509,410	50.02	0.87
1,21 A	2,00	92,269,560	21.82	1.65
SUBTOTAL		403,802,661		
2,01 A	3,00	14,966,810	3.54	2.45
MAS DE	3,00	4,093,530	0.97	3.67
SUBTOTAL FE		19,060,340		2.71
TOTAL		422,863,001		1.01

<b>GRANOS PANZA BLANCA</b>				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	15,00	415,394,287	98.23	2.18
15,01 A	25,00	6,082,584	1.44	19.65
25,01 A	40,00	1,207,050	0.29	31.71
SUBTOTAL		422,683,921		
40,01 A	50,00	119,160	0.03	43.40
50,01 A	60,00	29,860	0.01	50.20
MAS DE	60,00	30,060	0.01	64.70
SUBTOTAL FE		179,080		48.11
TOTAL		422,863,001		2.54



CALIDAD DE TRIGO PAN 2007/2008 — 1° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

DESDE EL 10/12/07 AL 18/01/08

<b>PROTEINA (s/base 13,5 % H)</b>				
ESCALA	%	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	9,00	6,026,690	1.43	8.69
9,01 A	9,50	8,526,813	2.02	9.31
9,51 A	10,00	14,809,481	3.50	9.83
10,01 A	10,50	28,821,680	6.82	10.32
10,51 A	11,00	51,865,466	12.27	10.83
11,01 A	11,50	82,157,181	19.43	11.31
11,51 A	12,00	78,504,783	18.57	11.79
12,01 A	12,50	55,901,787	13.22	12.29
12,51 A	13,00	35,919,603	8.49	12.77
13,01 A	13,50	18,874,030	4.46	13.35
13,51 A	14,00	18,369,248	4.34	13.79
14,01 A	14,50	10,453,774	2.47	14.28
14,51 A	15,00	6,383,945	1.51	14.77
MAS DE	15,00	6,248,520	1.48	15.70
<b>TOTAL</b>		<b>422,863,001</b>		<b>11.79</b>

<b>PESO HECTOLITRICO</b>				
ESCALA	KG/HL	KILOS	Porcentual	Promedio
HASTA	73,00	530,030	0.13	70.97
<b>SUBTOTAL FE</b>		<b>530,030</b>		
73,01 A	74,00	1,185,928	0.28	73.43
74,01 A	75,00	3,049,746	0.72	74.60
75,01 A	76,00	3,241,550	0.77	75.28
76,01 A	77,00	15,888,544	3.76	76.45
77,01 A	78,00	13,987,509	3.31	77.56
78,01 A	79,00	29,639,422	7.01	78.73
79,01 A	80,00	37,163,805	8.79	79.65
80,01 A	82,00	145,382,577	34.38	81.18
82,01 A	84,00	139,865,250	33.08	82.91
MAS DE	84,00	32,928,640	7.79	84.95
<b>SUBTOTAL</b>		<b>422,332,971</b>		<b>81.33</b>
<b>TOTAL</b>		<b>422,863,001</b>		<b>81.32</b>



CALIDAD DE TRIGO PAN 2007/2008 — 1° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

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

DESDE EL 10/12/07 AL 18/01/08

Partidos / Departamentos	Promedio	Min.	Max.	TNS	Muestras
25 DE MAYO	12,7	12,3	13,0	60	2
9 DE JULIO	11,7	10,3	13,2	527	18
ADOLFO ALSINA	11,6	8,3	18,3	6.191	196
ADOLFO GONZALES CHAVES	12,9	8,8	15,0	2.129	71
AMEGHINO	11,0	10,5	11,4	1.417	29
ATREU-CO	11,7	9,0	14,5	3.457	117
AZUL	13,4	9,1	16,7	3.207	107
BAHIA BLANCA	10,8	8,0	16,3	18.594	630
BENITO JUAREZ	11,7	9,9	15,4	1.111	38
BOLIVAR	12,5	10,5	15,0	9.315	312
CAPITAL (SANTA ROSA)	11,3	9,0	16,5	1.203	42
CARLOS CASARES	10,9	8,3	15,3	8.161	182
CARLOS TEJEDOR	11,3	8,8	13,7	1.855	62
CASTELLI	11,7	8,8	14,1	774	27
CATRILO	12,0	8,5	15,3	4.922	157
CHACABUCO	13,5	11,9	14,9	242	8
CHAPALEUFU (INT. ALVEAR)	11,0	9,5	13,9	7.445	168
CONHELO	11,0	8,2	14,2	4.377	147
CORDOBA	11,3	8,8	13,6	12.198	291
CORONEL DORREGO	11,2	8,1	15,2	17.008	566
CORONEL PRINGLES	11,7	8,0	16,6	26.807	896
CORONEL ROSALES	10,5	8,2	14,3	1.116	38
CORONEL SUAREZ	12,2	8,4	16,6	29.415	941
DAIREAUX	12,6	9,1	16,1	13.543	454
GENERAL LAMADRID	13,3	9,2	16,4	4.022	135
GENERAL PINTO	11,3	10,6	12,4	3.004	60
GENERAL PUEYRREDON M.DPLA	14,3	12,0	16,0	974	33
GENERAL VILLEGAS	11,2	9,3	13,9	10.926	235
GUAMINI	12,0	8,9	15,4	11.097	371
GUATRACHE	13,1	9,2	16,6	3.796	127
HIP. YRIGOYEN (HENDERSON)	11,8	9,3	14,5	5.142	171
HUCAL	11,3	10,7	12,6	234	8
LAPRIDA	11,8	8,5	15,3	1.641	55
LINCOLN	11,2	9,0	13,3	507	17
LOBERIA	13,2	11,3	15,3	153	5
MARACO	11,3	9,6	15,0	10.348	247
NECOCHEA	11,3	9,1	12,8	516	17
OLAVARRIA	12,9	10,7	16,3	2.654	88
PATAGONES	10,6	7,6	14,7	6.592	207
PEHUAJO	12,0	9,3	15,1	30.115	730
PELLEGRINI	11,8	9,7	14,6	3.105	99
PUAN	12,0	9,6	16,1	12.595	398
PUELEN	11,2	11,2	11,2	28	1
QUEMU QUEMU	11,4	9,8	12,6	1.266	43
RANCUL	12,3	11,8	12,8	83	3
RAUCH	15,3	14,3	15,8	186	6
REALICO	10,8	9,0	13,8	5.206	129
RIVADAVIA	11,5	8,4	15,0	21.899	625
SAAVEDRA	11,6	8,6	15,5	9.916	300
SALLIQUELLO	11,5	10,0	14,2	3.017	102
SAN CAYETANO	13,3	12,2	13,8	175	6
SAN PEDRO	9,4	9,4	9,4	28	1
SIN INFORMAR	11,6	8,9	14,7	2.004	67
TANDIL	11,5	9,0	14,8	484	16
TAPALQUE	13,1	11,8	14,4	394	13
TORNQUIST	12,1	9,0	15,9	4.745	158
TRENEL	10,8	8,8	13,6	1.399	47
TRENQUE LAUQUEN	11,9	7,9	16,4	42.716	1.180
TRES ARROYOS	11,8	8,5	16,8	18.096	566
TRES LOMAS	11,9	11,4	14,1	1.105	38
VILLARINO (MEDANOS)	12,0	8,7	15,7	5.599	191



CALIDAD DE TRIGO PAN 2007/2008 — 1° INFORME

PUERTO INGENIERO WHITE

PESO HECTOLITRICO (kg/hl)

DESDE EL 10/12/07 AL 18/01/08

Partidos / Departamentos	Promedio	Min.	Max.	TNS	Muestras
25 DE MAYO	80,40	80,35	80,35	60	2
9 DE JULIO	81,40	79,70	83,95	527	18
ADOLFO ALSINA	82,10	70,30	86,85	6.191	196
ADOLFO GONZALES CHAVES	80,30	73,65	84,85	2.129	71
AMEGHINO	82,30	80,35	83,50	1.417	29
ATREU-CO	82,40	74,10	86,20	3.457	117
AZUL	78,40	68,70	85,30	3.207	107
BAHIA BLANCA	81,20	73,65	87,10	18.594	630
BENITO JUAREZ	82,70	74,10	86,65	1.111	38
BOLIVAR	79,80	69,15	85,05	9.315	312
CAPITAL (SANTA ROSA)	84,00	74,10	87,55	1.203	42
CARLOS CASARES	82,70	77,00	85,30	8.161	182
CARLOS TEJEDOR	81,10	77,00	84,85	1.855	62
CASTELLI	78,60	75,20	80,35	774	27
CATRILO	81,30	76,10	86,20	4.922	157
CHACABUCO	81,20	76,80	84,15	242	8
CHAPALEUFU (INT. ALVEAR)	82,10	76,10	85,05	7.445	168
CONHELO	82,80	78,15	86,20	4.377	147
CORDOBA	81,70	75,45	86,65	12.198	291
CORONEL DORREGO	81,20	71,20	87,10	17.008	566
CORONEL PRINGLES	81,20	71,40	87,10	26.807	896
CORONEL ROSALES	82,20	77,25	86,65	1.116	38
CORONEL SUAREZ	81,10	73,20	86,85	29.415	941
DAIREAUX	80,30	67,80	85,30	13.543	454
GENERAL LAMADRID	79,70	71,40	84,40	4.022	135
GENERAL PINTO	81,50	77,25	82,60	3.004	60
GENERAL PUEYRREDON M.DPLA	78,50	74,10	82,85	974	33
GENERAL VILLEGAS	81,10	76,80	84,40	10.926	235
GUAMINI	81,50	74,10	86,20	11.097	371
GUATRACHE	79,50	74,10	85,30	3.796	127
HIP. YRIGOYEN (HENDERSON)	79,70	70,50	84,85	5.142	171
HUCAL	83,30	81,95	83,95	234	8
LAPRIDA	79,60	74,55	83,70	1.641	55
LINCOLN	79,00	74,10	84,40	507	17
LOBERIA	79,40	76,35	83,70	153	5
MARACO	82,30	75,20	87,10	10.348	247
NECOCHEA	80,80	75,00	84,40	516	17
OLAVARRIA	80,40	73,65	85,75	2.654	88
PATAGONES	82,10	76,80	86,65	6.592	207
PEHUAJO	81,60	74,10	85,50	30.115	730
PELLEGRINI	82,50	79,25	85,30	3.105	99
PUAN	81,40	73,20	86,20	12.595	398
PUELEN	81,30	81,25	81,25	28	1
QUEMU QUEMU	82,90	79,00	86,65	1.266	43
RANCUL	84,10	81,25	85,95	83	3
RAUCH	79,30	76,10	81,25	186	6
REALICO	82,50	76,10	86,20	5.206	129
RIVADAVIA	81,80	73,65	86,65	21.899	625
SAAVEDRA	82,40	76,35	87,30	9.916	300
SALLIQUELLO	81,90	79,00	85,50	3.017	102
SAN CAYETANO	78,70	76,35	80,35	175	6
SAN PEDRO	82,40	82,40	82,40	28	1
SIN INFORMAR	80,90	74,10	85,05	2.004	67
TANDIL	78,60	74,10	81,70	484	16
TAPALQUE	76,60	75,20	81,05	394	13
TORNQUIST	81,60	77,70	86,20	4.745	158
TRENEL	83,80	79,25	86,65	1.399	47
TRENQUE LAUQUEN	81,40	73,20	85,75	42.716	1.180
TRES ARROYOS	79,60	72,30	86,65	18.096	566
TRES LOMAS	82,50	77,25	84,40	1.105	38
VILLARINO (MEDANOS)	81,90	77,25	85,95	5.599	191



**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 descarga)	GRANO				S/HARINA BLANCA						
	% PROT. s/b 13,5%	%CENIZAS S.S.S.	MASA DE MIL(g)		% GLUTEN		F.N.	ESTAB.		W	P/L
			Masa Húm.	Masa Seca	Húm.	Seco		1 Pico	2 Pico		
11 a 18/12/07	11.5	1.636	35.4	31.1	29.6	10.4	402	16.5	45.7	314	1.14
28/12/07	11.6	1.716	35.6	31.7	30.1	10.7	429	17.4	---	294	0.84
29/12/07	11.5	1.656	36.1	32.0	30.4	10.6	388	14.1	15.2	288	1.00
02/01/08	12.1	1.698	36.4	32.4	32.0	11.2	442	12.2	---	308	0.75
03/01/08	11.7	1.691	35.2	31.4	30.9	10.8	425	12.0	---	290	0.73
3 y 4/01/08	12.0	1.709	36.6	32.7	31.9	11.1	432	11.5	---	303	0.88
05/01/08	11.9	1.763	36.0	32.2	31.0	11.0	440	25.2	---	314	0.88
07/01/08	11.7	1.761	35.3	31.6	30.7	10.8	438	38.6	---	344	0.96
08/01/08	11.8	1.801	35.2	31.3	30.7	10.7	486	24.3	---	318	0.76
09/01/08	12.0	1.774	35.4	31.5	32.0	11.3	416	14.6	---	302	0.91

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.





# TRIGO PAN

1<sup>er</sup> Informe Año 2008 – Al 18/01/2008

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

