

PROGRAMA NACIONAL DE CALIDAD DE TRIGO



DISTRIBUCIÓN DE VARIEDADES EN LAS SUBREGIONES TRIGUERAS

CAMPAÑA 2005/06

INFORME DEFINITIVO



Procesamiento y sistematización de la información:
Ing. Agr. Yanina YALUNGO Dirección de Agricultura
Sr. Gustavo GARCÍA Dirección de Mercados

1. INTRODUCCIÓN

Por tercer año consecutivo se realiza dentro del marco del **Programa Nacional de Calidad de Trigo** la Encuesta Nacional de Variedades de la que surge esta **“Distribución de Variedades en las Subregiones Trigueras 2005/06”**

Al igual que en los años precedentes el Programa Nacional de Calidad de Trigo encomendó la recolección de los datos entre los meses de Noviembre y Diciembre de 2005 a la Dirección de Coordinación de Delegaciones.

Una vez obtenidos los datos, la sistematización y el procesamiento, tanto a nivel nacional como su agrupamiento por subregiones, fue realizado por la Dirección de Agricultura y la Dirección de Mercados Agroalimentarios, todos pertenecientes a la SAGPyA.

Se agradece al Sr. Pablo GRAMICCI, por la confección de los mapas del presente informe.

CRITERIOS DE ANÁLISIS

Variedades con superficie mayor a 2%: Este criterio se utilizó para la realización de los cuadros. El resto de las variedades con superficie menor a dicho porcentaje se encuentran incluidas en el ítem variedades sin discriminar (Var. s/discriminar).

Las variedades que no han podido ser identificadas se encuentran contabilizadas en el ítem variedades sin identificar (Var. s/identificar).

Grupos de Calidad: Categorización prevista por el Comité de Cereales de Invierno, para las variedades según su aptitud panadera.

CONTENIDOS

1. Introducción

1.1. Análisis a nivel Nacional

1.2. Análisis a nivel Subregional

1.2.1. Subregión I

1.2.2. Subregión II NORTE

1.2.3. Subregión II SUR

1.2.4. Subregión III

1.2.5. Subregión IV

1.2.6. Subregión V NORTE

1.2.7. Subregión V SUR

1.2.8. Subregión NOA

1.2.9. Subregión NEA

1.3. Conclusiones

1.3.1. Análisis por Variedades

1.3.2. Análisis por Grupos de Calidad

1.4. Cuadro Resumen Comparativo por Subregiones

1.1 ANÁLISIS A NIVEL NACIONAL

Sobre un total de siembra estimado para la campaña 2005/06 de 5.035.000 ha. (dato suministrado por la Dirección de Estimaciones Agrícolas de la SAGPyA), la superficie relevada por la encuesta fue alrededor del 92 %.

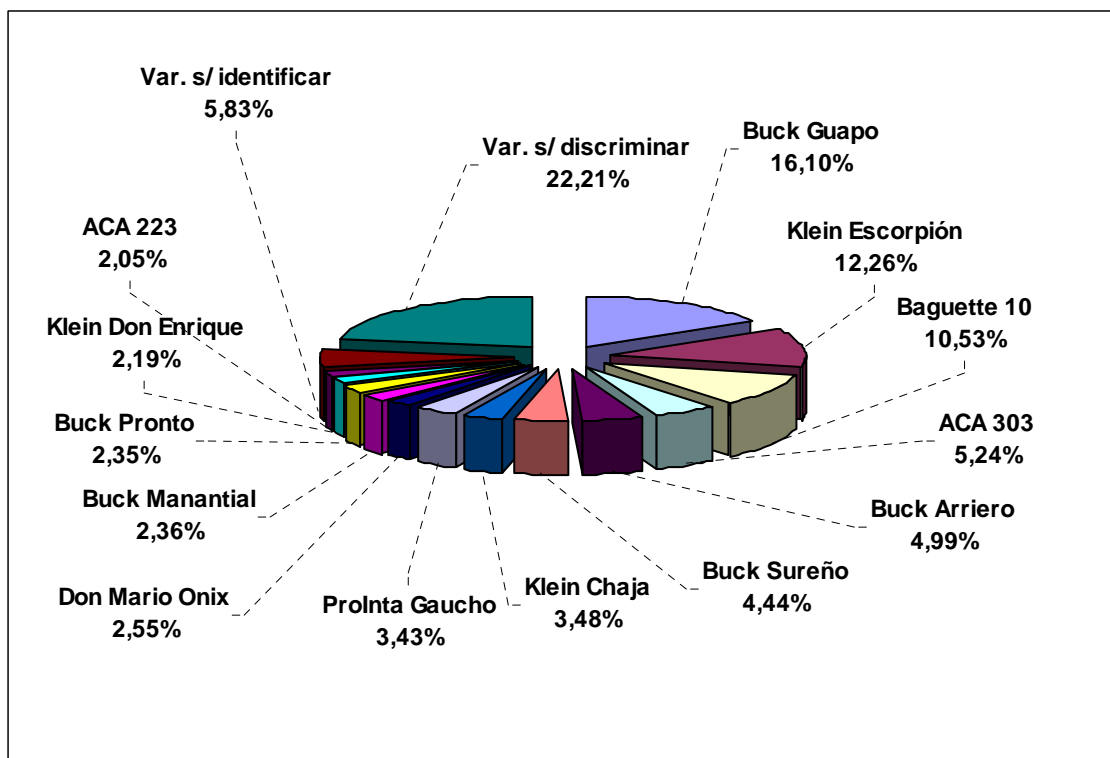
Cuadro N° 1 AREA TOTAL PAIS RELEVADA, según variedades (ciclo 2005/06)

Variedades	Sup. Sembrada (en ha)	%
Buck Guapo	746.628	16,10
Klein Escorpión	568.699	12,26
Baguette 10	488.392	10,53
ACA 303	243.052	5,24
Buck Arriero	231.565	4,99
Buck Sureño	205.815	4,44
Klein Chaja	161.640	3,48
ProInta Gaucho	158.957	3,43
Don Mario Onix	118.409	2,55
Buck Manantial	109.500	2,36
Buck Pronto	109.057	2,35
Klein Don Enrique	101.550	2,19
ACA 223	94.995	2,05
Var. s/ identificar	270.372	5,83
Var. s/ discriminar	1.030.019	22,21
TOTAL	4.638.650	100,00

Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

DISTRIBUCIÓN DE VARIEDADES

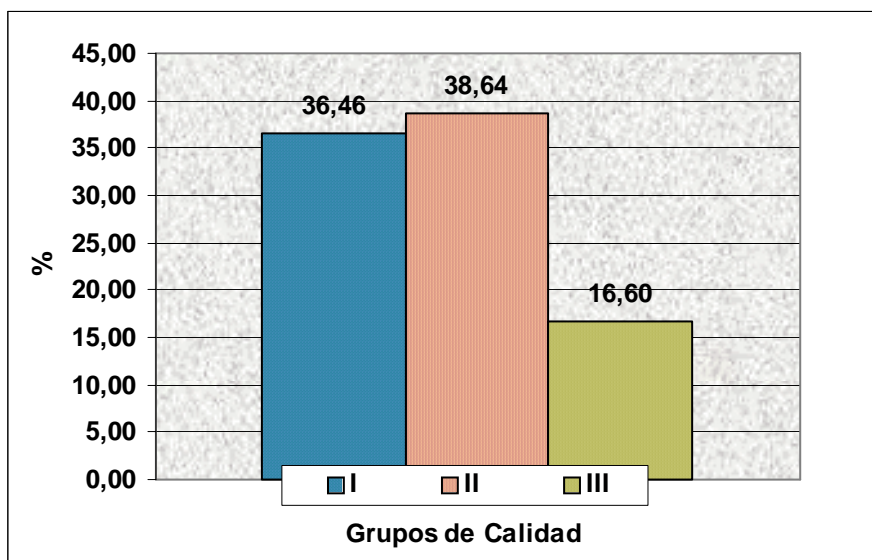
Gráfico N° 1: TOTAL NACIONAL



Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE CALIDAD

Gráfico N° 2: TOTAL NACIONAL

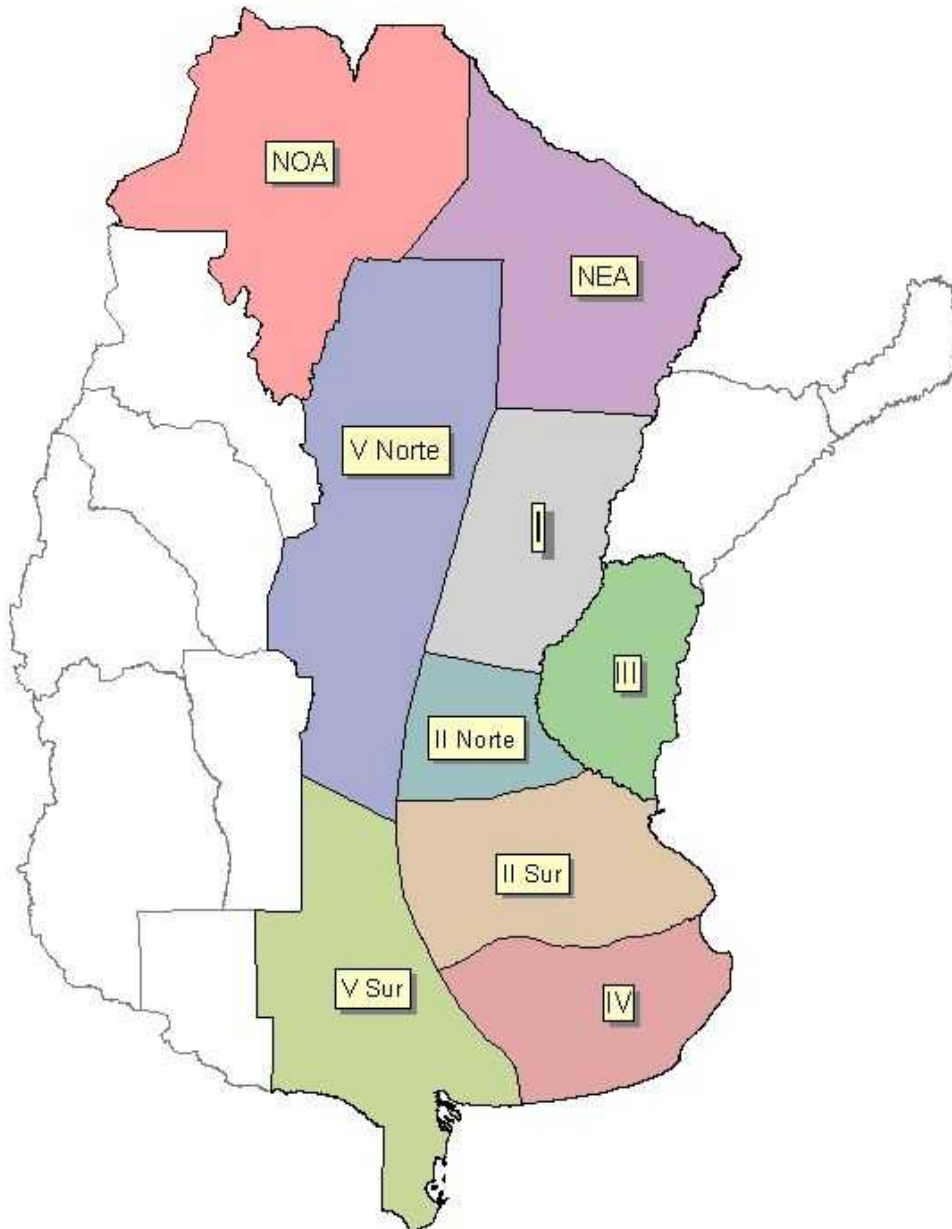


Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

1.2 ANÁLISIS A NIVEL SUBREGIONAL

Se dividió al país en Subregiones, siguiendo los criterios de regionalización agroecológicas para el cultivo de trigo.

Mapa N° 1



1.2.1 SUBREGION I: Norte de Santa Fe, Noroeste de Córdoba, Sudeste de Santiago del Estero.

Mapa Nº 2



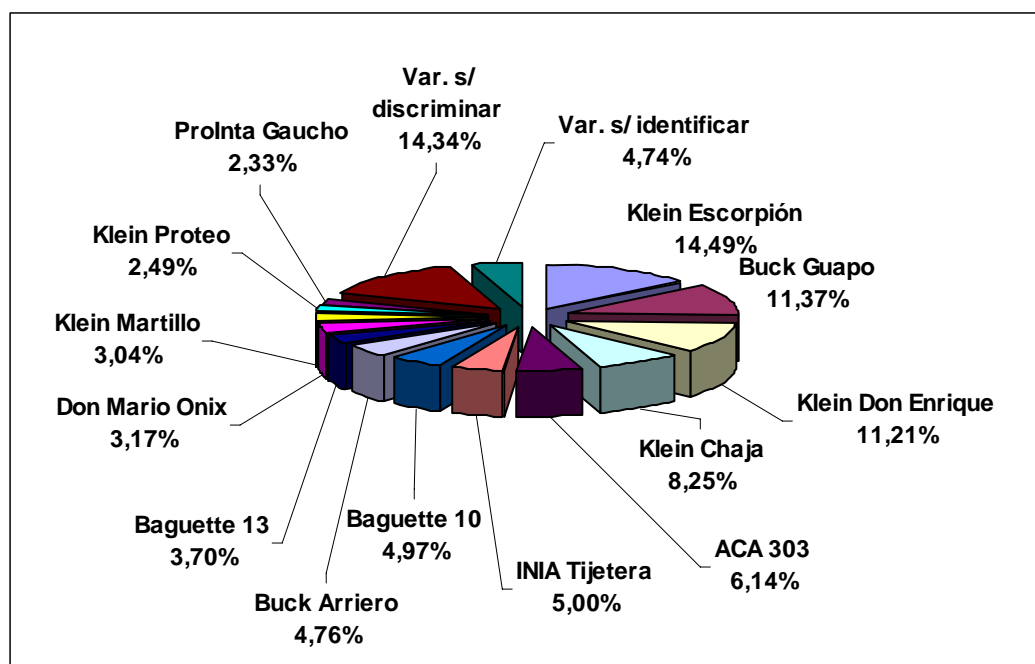
Cuadro Nº 2

Variedades	Sup. Sembrada (en ha)	%
Klein Escorpión	42.890	14,49
Buck Guapo	33.645	11,37
Klein Don Enrique	33.190	11,21
Klein Chaja	24.416	8,25
ACA 303	18.180	6,14
INIA Tijetera	14.815	5,01
Baguette 10	14.710	4,97
Buck Arriero	14.102	4,76
Baguette 13	10.940	3,70
Don Mario Onix	9.372	3,17
Klein Martillo	8.990	3,04
Klein Proteo	7.380	2,49
Prolna Gaucho	6.905	2,33
Var. s/ discriminar	42.445	14,34
Var. s/ identificar	14.020	4,74
TOTAL	296.000	100,00

Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

DISTRIBUCIÓN DE VARIEDADES

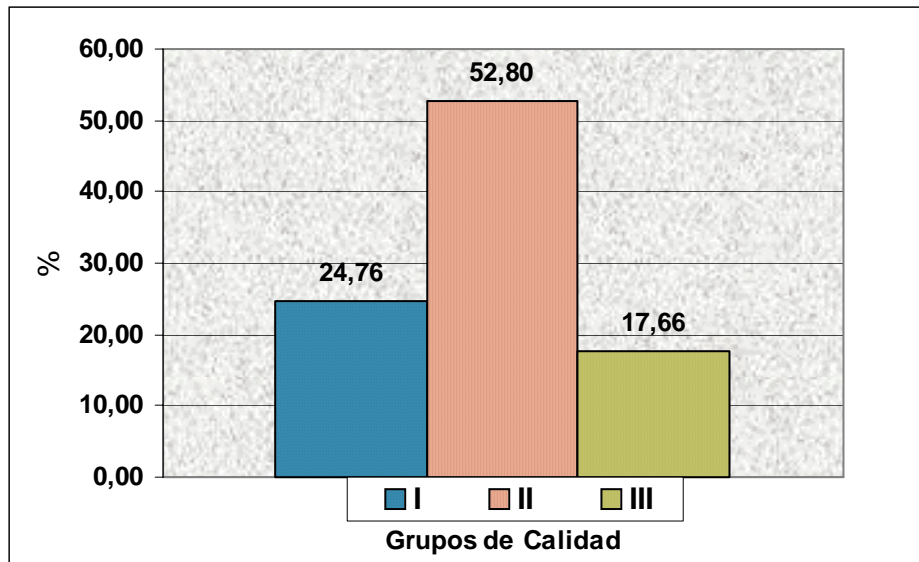
Gráfico Nº 3: SUBREGION I



Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE CALIDAD

Gráfico N°4: SUBREGIÓN I



Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

1.2.2 SUBREGION II NORTE: Sur de Santa Fe, Norte de Buenos Aires y Sureste de Córdoba.

Mapa N° 3



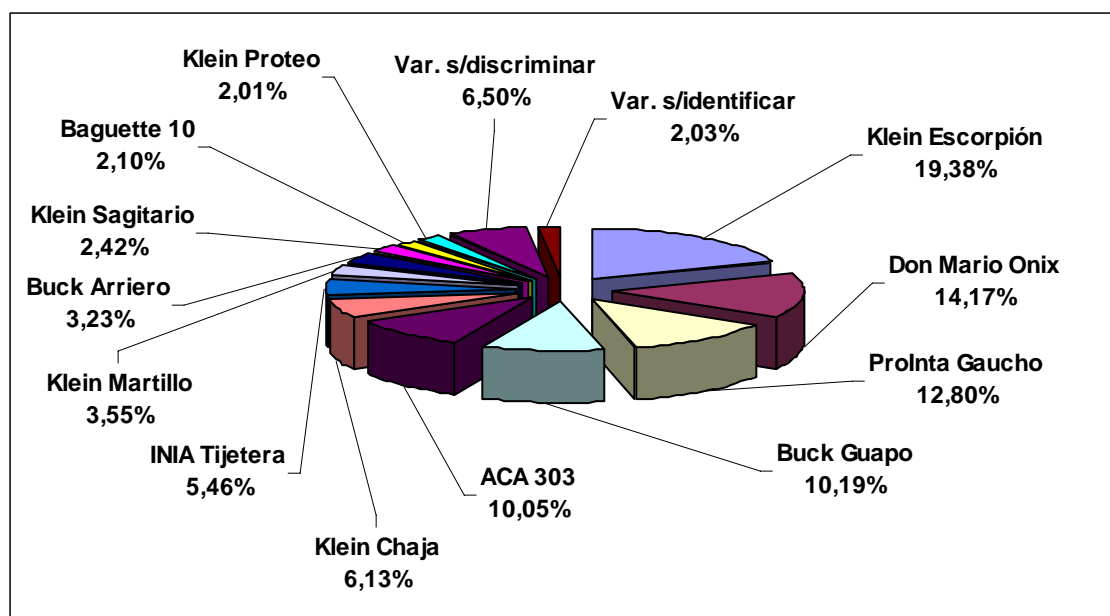
Cuadro N° 3

Variedades	Sup. Sembrada (en ha)	%
Klein Escorpión	109.835	19,38
Don Mario Onix	80.292	14,17
Prolnta Gaucho	72.534	12,80
Buck Guapo	57.750	10,19
ACA 303	56.947	10,05
Klein Chajá	34.719	6,13
INIA Tijetera	30.920	5,46
Klein Martillo	20.110	3,55
Buck Arriero	18.298	3,23
Klein Sagitario	13.729	2,42
Baguette 10	11.873	2,10
Klein Proteo	11.373	2,01
Var. s/discriminar	36.828	6,50
Var. s/identificar	11.492	2,03
TOTAL	566.700	100,00

Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

DISTRIBUCIÓN DE VARIEDADES

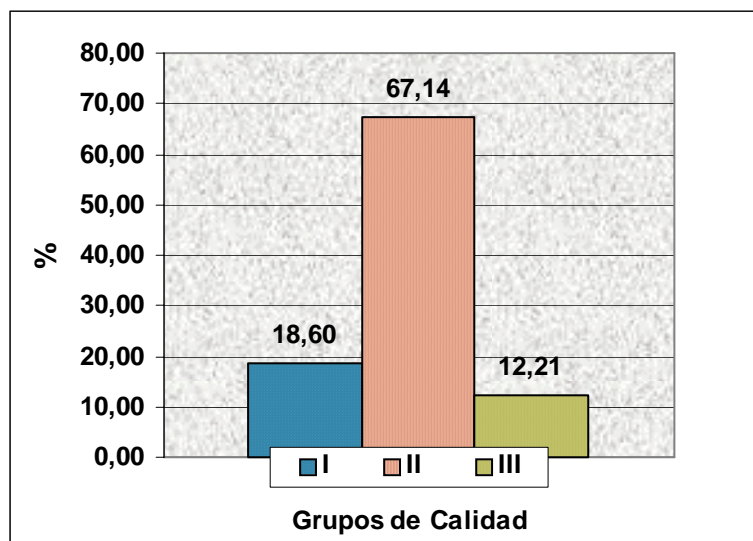
Gráfico N° 5: SUBREGIÓN II NORTE



Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE CALIDAD

Gráfico Nº 6: SUBREGIÓN II NORTE



Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

1.2.3 SUBREGION II SUR : Centro y Norte de la Pcia. de Buenos Aires, una pequeña parte del Sur de Santa Fé y Córdoba.

Mapa Nº 4



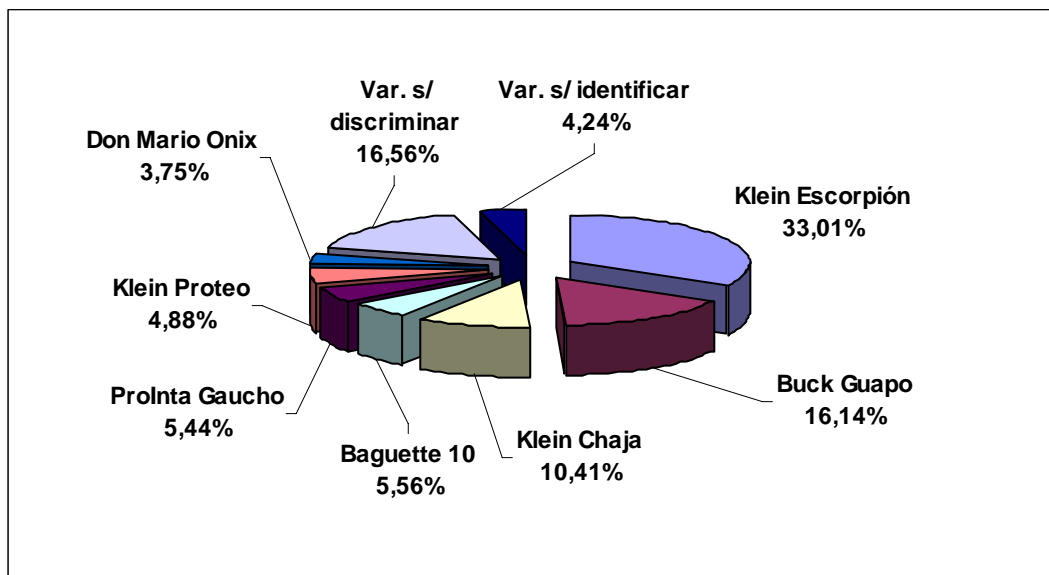
Cuadro Nº 4

Variedades	Sup. Sembrada (en ha)	%
Klein Escorpión	131.897	33,01
Buck Guapo	64.480	16,14
Klein Chajá	41.618	10,41
Baguette 10	22.229	5,56
ProInta Gaucho	21.735	5,44
Klein Proteo	19.520	4,88
Don Mario Onix	14.970	3,75
Var. s/ discriminar	66.188	16,56
Var. s/ identificar	16.963	4,25
SUP. TOTAL	399.600	100,00

Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

DISTRIBUCIÓN DE VARIEDADES

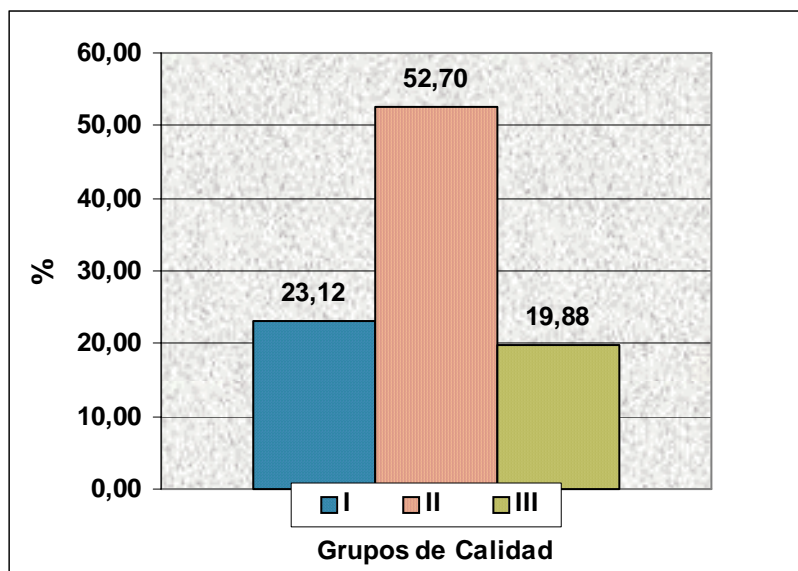
Gráfico Nº 7: SUBREGION II SUR



Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE CALIDAD

Gráfico N° 8: SUBREGIÓN II SUR



Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

1.2.4 SUBREGION III: Comprendida en su totalidad por la Pcia. de Entre Ríos.

Mapa Nº 5



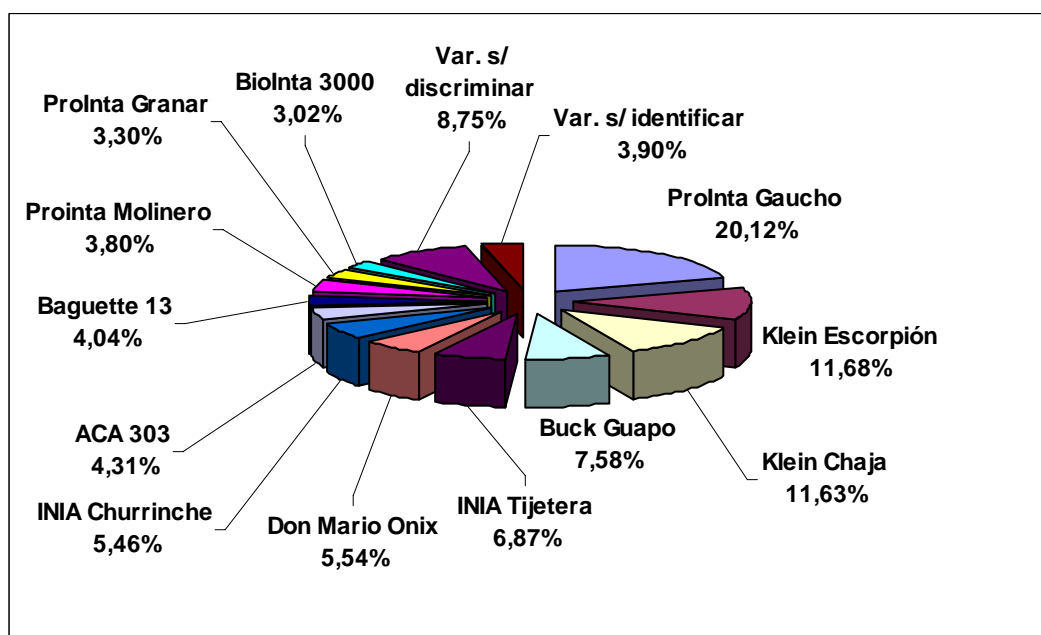
Cuadro Nº 5

Variedades	Sup. Sembrada (en ha)	%
Prointa Gaucho	42.362	20,12
Klein Escorpión	24.577	11,68
Klein Chajá	24.475	11,63
Buck Guapo	15.958	7,58
INIA Tijetera	14.469	6,87
Don Mario Onix	11.672	5,54
INIA Churrinche	11.495	5,46
ACA 303	9.080	4,31
Baguette 13	8.496	4,04
Prointa Molinero	7.990	3,80
Prointa Granar	6.950	3,30
Biolnta 3000	6.359	3,02
Var. s/ discriminar	18.417	8,75
Var. s/ identificar	8.200	3,90
TOTAL	210.500	100,00

Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

DISTRIBUCIÓN DE VARIEDADES

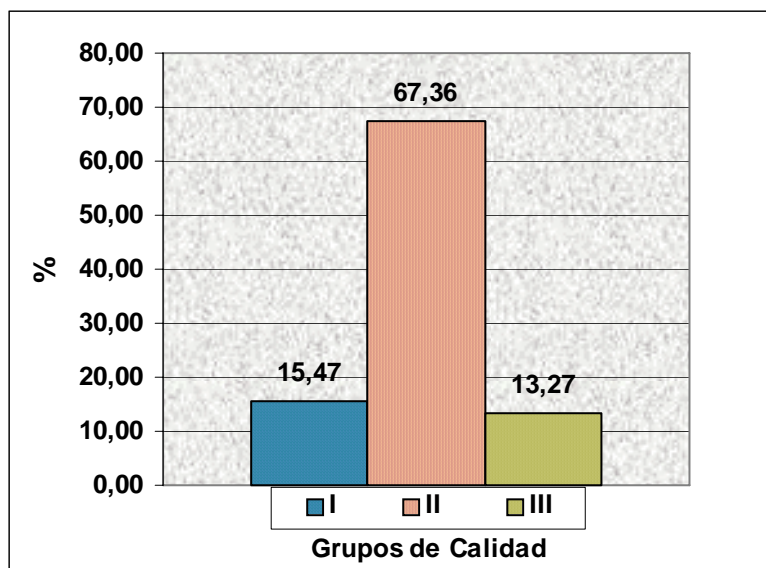
Gráfico Nº 9: SUBREGIÓN III



Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE CALIDAD

Gráfico N° 10: SUBREGIÓN III



Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

1.2.5 SUBREGION IV : Sudeste de la Pcia. de Buenos Aires.

Mapa N° 6



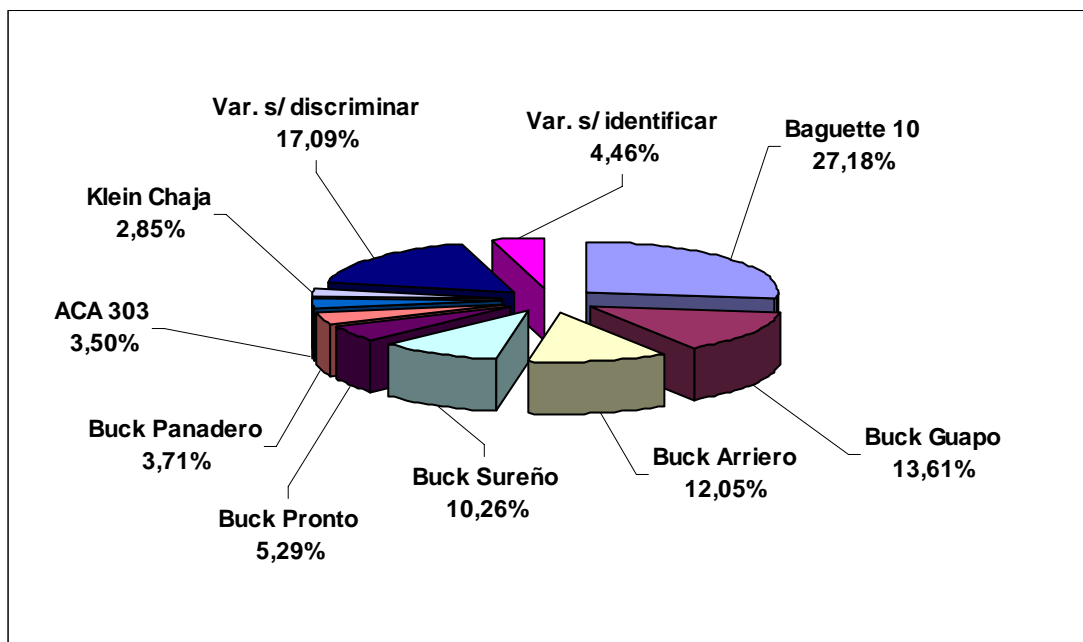
Cuadro N° 6

Variedades	Sup. Sembrada (en ha)	%
Baguette 10	319.640	27,18
Buck Guapo	160.085	13,61
Buck Arriero	141.745	12,05
Buck Sureño	120.700	10,26
Buck Pronto	62.272	5,29
Buck Panadero	43.578	3,71
ACA 303	41.170	3,50
Klein Chajá	33.510	2,85
Var. s/ discriminar	200.955	17,09
Var. s/ identificar	52.495	4,46
Total	1.176.150	100,00

Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

DISTRIBUCIÓN DE VARIEDADES

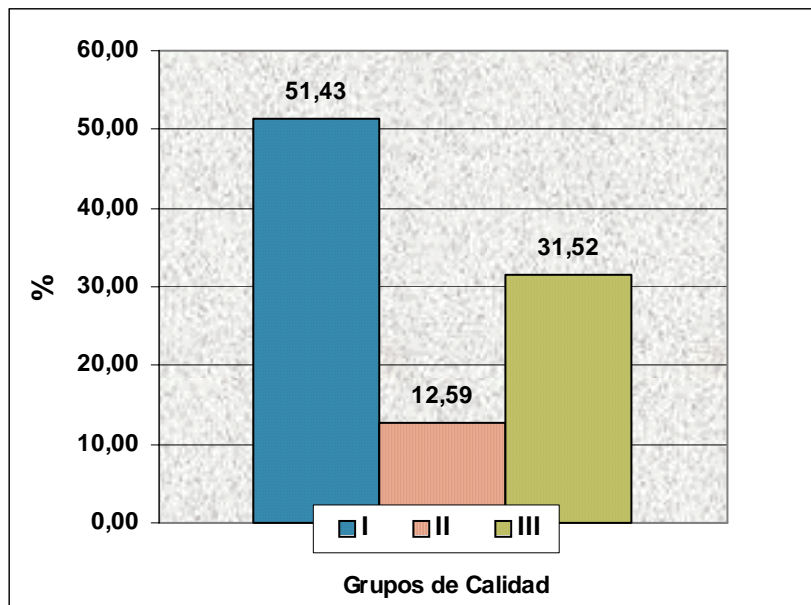
Gráfico N° 11: SUBREGION IV



Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE CALIDAD

Gráfico N° 12: SUBREGIÓN IV



Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

1.2.6 SUBREGION V NORTE: Santiago del Estero y Centro oeste de Córdoba.

Mapa N° 7



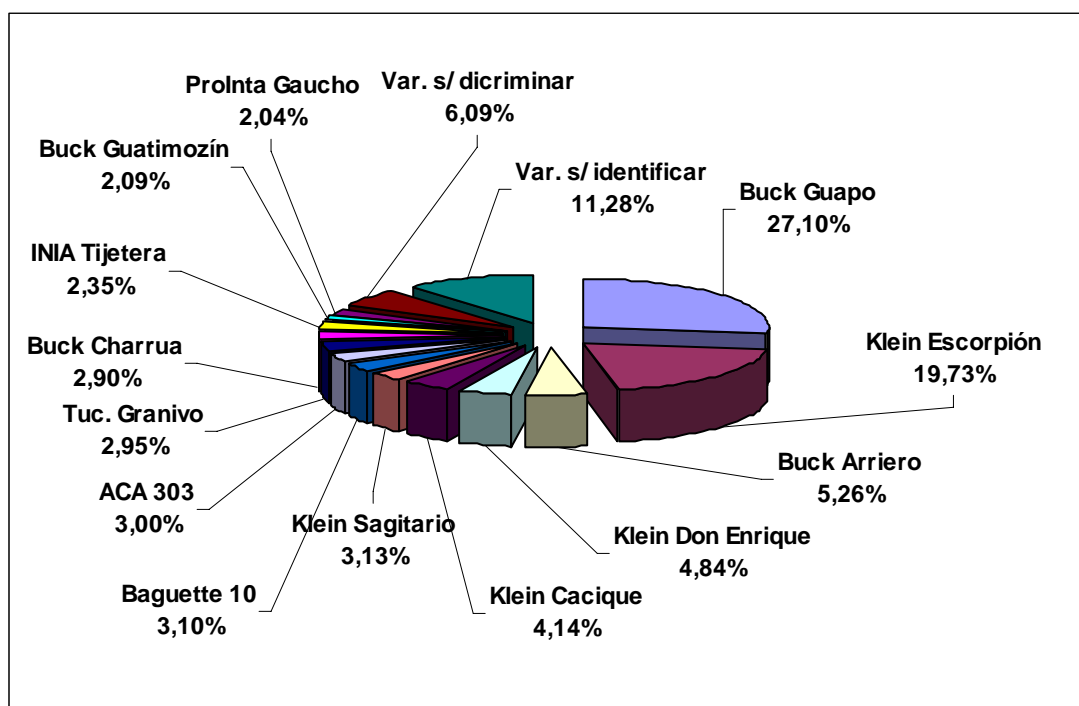
Cuadro N° 7

Variedades	Sup. Sembrada (en ha)	%
Buck Guapo	131.800	27,10
Klein Escorpión	95.970	19,73
Buck Arriero	25.590	5,26
Klein Don Enrique	23.550	4,84
Klein Cacique	20.150	4,14
Klein Sagitario	15.230	3,13
Baguette 10	15.070	3,10
ACA 303	14.600	3,00
Tuc. Granivo	14.360	2,95
Buck Charrúa	14.110	2,90
INIA Tijetera	11.440	2,35
Buck Guatimozín	10.150	2,09
Prointa Gaucho	9.926	2,04
Var. s/ dicriminar	29.606	6,09
Var. s/ identificar	54.848	11,28
Total	486.400	100,00

Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

DISTRIBUCIÓN DE VARIEDADES

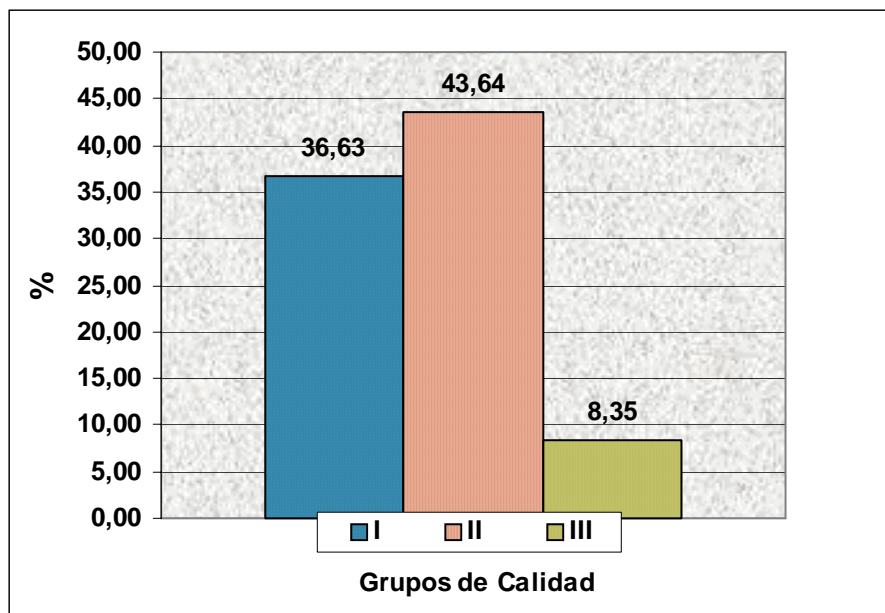
Gráfico N° 13: SUBREGIÓN V NORTE



Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE CALIDAD

Gráfico N° 14: SUBREGIÓN V NORTE



Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

1.2.7 SUBREGION V SUR: Suroeste de la Pcia. de Buenos Aires, Sur de Córdoba y La Pampa.

Mapa Nº 8



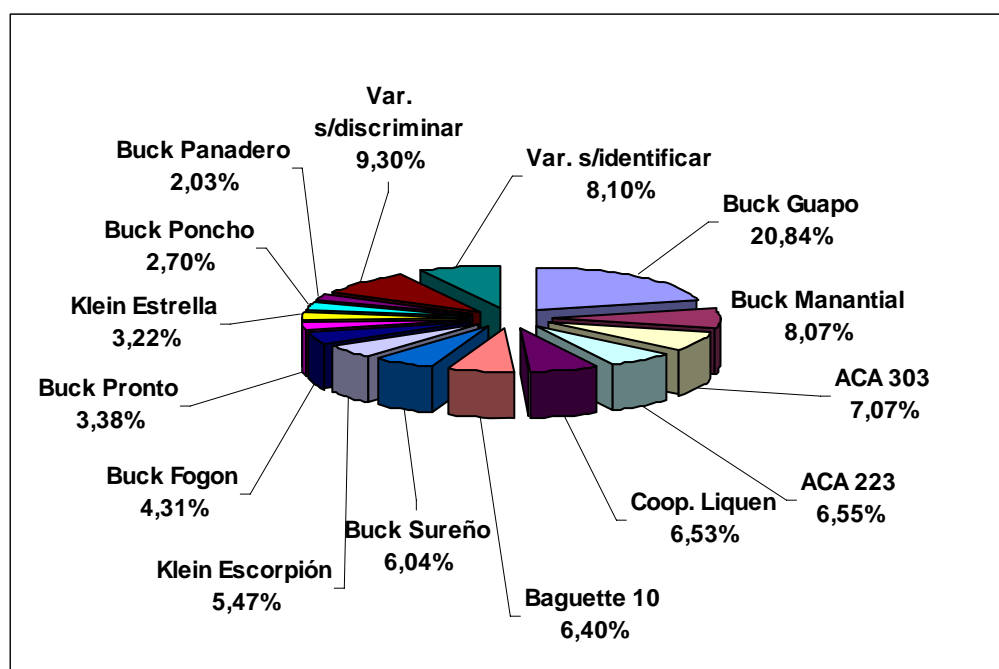
Cuadro Nº 8

Variedades	Sup. Sembrada (en ha)	%
Buck Guapo	282.885	20,84
Buck Manantial	109.500	8,07
ACA 303	95.930	7,07
ACA 223	88.850	6,55
Coop. Liquen	88.700	6,53
Baguette 10	86.895	6,40
Buck Sureño	82.060	6,04
Klein Escorpión	74.210	5,47
Buck Fogón	58.500	4,31
Buck Pronto	45.830	3,38
Klein Estrella	43.680	3,22
Buck Poncho	36.640	2,70
Buck Panadero	27.530	2,03
Var. s/discriminar	126.286	9,30
Var. s/identificar	110.004	8,10
Total	1.357.500	100,00

Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

DISTRIBUCIÓN DE VARIEDADES

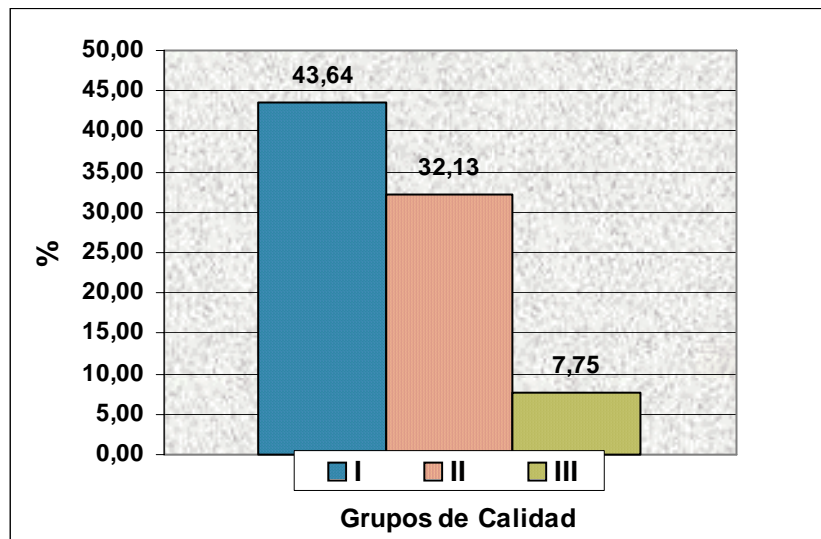
Gráfico Nº 15: SUBREGIÓN V SUR



Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE CALIDAD

Gráfico N° 16: SUBREGIÓN V SUR



Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

1.2.8 SUBREGION NOA: Salta, Jujuy y Tucumán.

Mapa N° 9



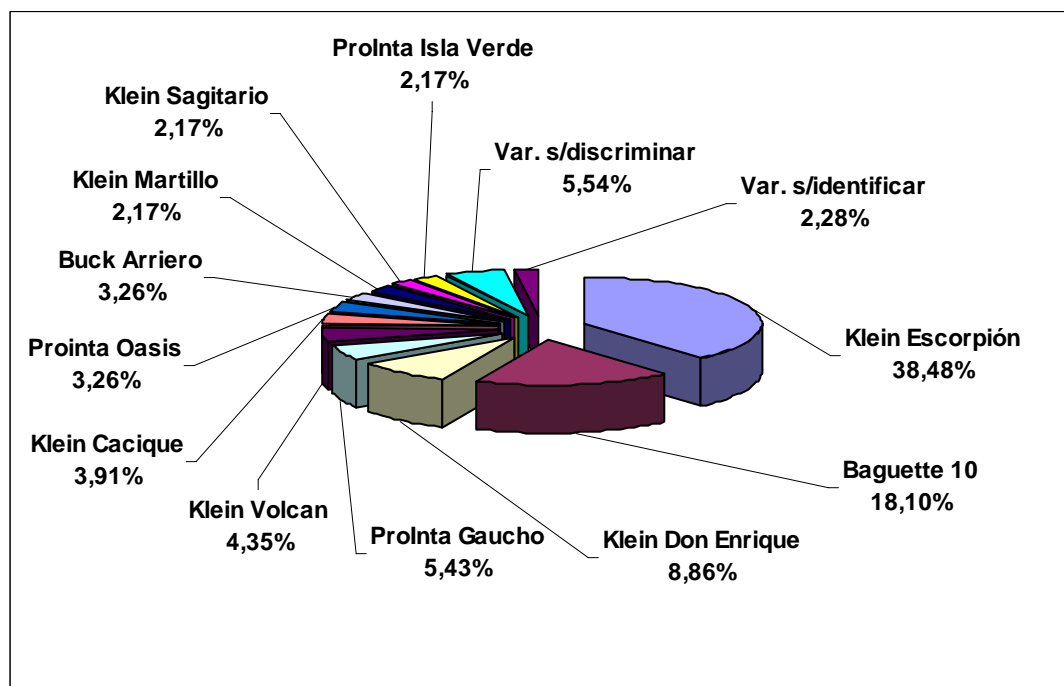
Cuadro N° 9

Variedades	Sup. Sembrada (en ha)	%
Klein Escorpión	35.400	38,48
Baguette 10	16.650	18,10
Klein Don Enrique	8.150	8,86
Prointa Gaucho	5.000	5,43
Klein Volcán	4.000	4,35
Klein Cacique	3.600	3,91
Prointa Oasis	3.000	3,26
Buck Arriero	3.000	3,26
Klein Martillo	2.000	2,17
Klein Sagitario	2.000	2,17
Prointa Isla Verde	2.000	2,17
Var. s/discriminar	5.100	5,54
Var. s/identificar	2.100	2,28
Total	92.000	100,00

Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

DISTRIBUCIÓN DE VARIEDADES

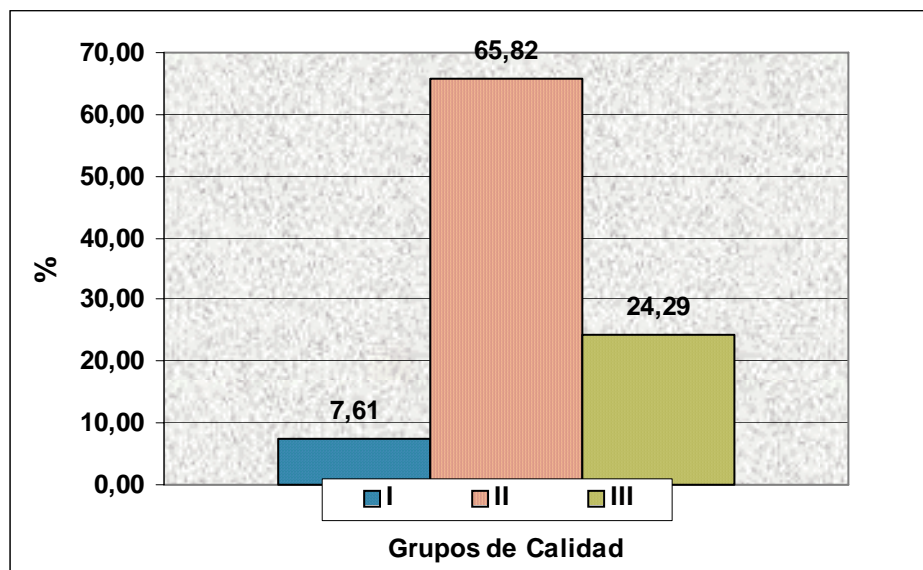
Gráfico N° 17: SUBREGION NOA



Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE CALIDAD

Grafico N° 18: SUBREGION NOA



Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

1.2.9 SUBREGIÓN NEA: CHACO Y FORMOSA

Mapa Nº 10



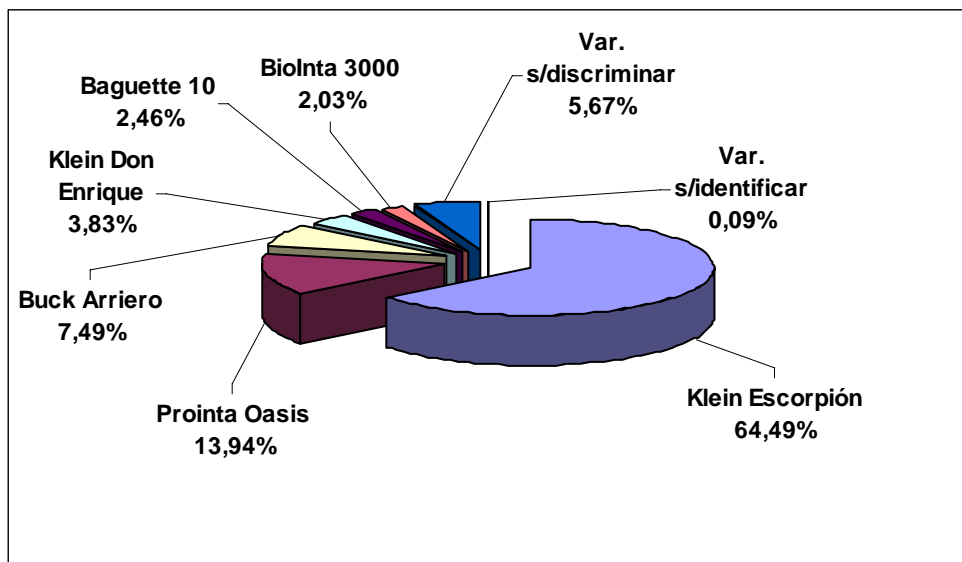
Cuadro Nº 10

Variedades	Sup. Sembrada (en ha)	%
Klein Escorpión	34.695	64,49
Prointa Oasis	7.500	13,94
Buck Arriero	4.030	7,49
Klein Don Enrique	2.060	3,83
Baguette 10	1.325	2,46
Biolnta 3000	1.090	2,03
Var. s/discriminar	3.050	5,67
Var. s/identificar	50	0,09
Total	53.800	100,00

Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

DISTRIBUCIÓN DE VARIEDADES

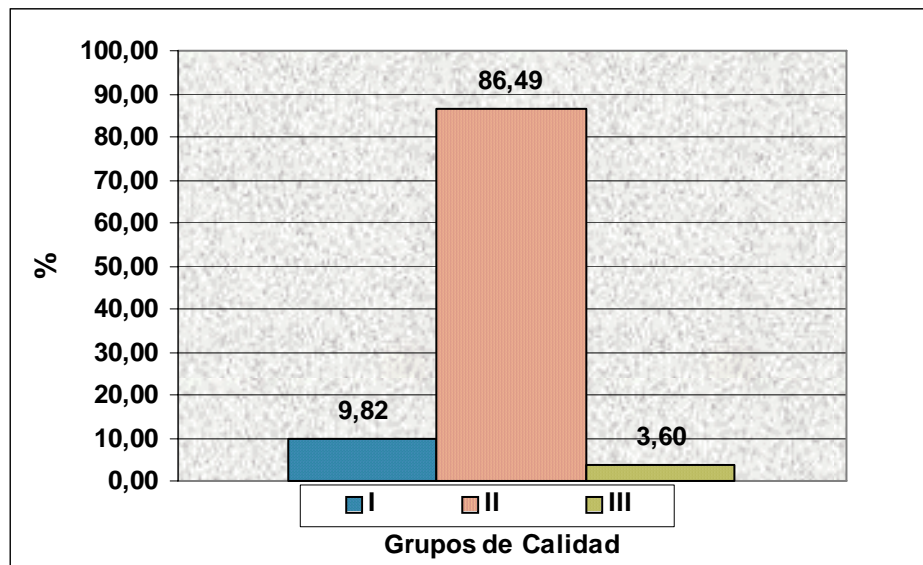
Gráfico Nº 19: SUBREGION NEA



Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE CALIDAD

Gráfico N° 20: SUBREGION NEA



Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.

1.3 Conclusiones

Es importante destacar la situación climática particular de sequía sufrida en casi toda el área triguera nacional que afectó la pasada campaña.

En referencia a esta situación el área sembrada se redujo un 20 %, perjudicando también los rendimientos promedios y ocasionando así una disminución de la producción de alrededor del 25 %, comparativamente con la campaña anterior 2005/04.

Bajo la misma particularidad se registró también un incremento considerable en la utilización de variedades de ciclo intermedio corto y ciclos cortos.

Teniendo en cuenta estas particularidades se puede concluir que:

1.3.1 Análisis por Variedades

- A la vista de los cuadros de ranking de variedades con superficie mayor a 2% para todas las subregiones, Buck Guapo lidera en las subregiones V Sur y V Norte, ocupando el 2º lugar en la IV. Cabe mencionar que entre estas 3 subregiones se concentra el 65 % del total del área relevada.
- En el mismo tenor de análisis precedente aparece Klein Escorpión, como segunda variedad a nivel nacional, liderando en superficie en las subregiones I, II Norte, II Sur, III, NOA y NEA.
- Baguette 10 se presenta en todas las subregiones con porcentajes variables, consolidando su tercer puesto en el ranking nacional por su liderazgo en la subregión IV. Es destacable su incorporación en el NOA.
- ACA 303 ocupa el 4º puesto a nivel nacional con un porcentaje del 5,25 %, destacando su participación en las subregiones II Norte y V Sur.
- El Nº de variedades identificadas es similar en todas las subregiones, con excepción del NOA y del NEA. En este sentido cabe destacar la subregión I, esta es la 2º más pequeña en superficie sembrada y es la que posee el mayor número de variedades identificadas (46), demostrando un alto nivel de diversificación en cuanto al uso de variedades.
- Se observa un incremento en el número de variedades elegidas por los productores en las subregiones del norte del país. No se registra este fenómeno en las regiones del sur.

1.3.2 Análisis por grupos de calidad

- Las variedades Grupo I participan de manera importante en las subregiones IV, V Sur, y V Norte con porcentajes mayores al 35 %, demostrando de esta forma que las subregiones de mayor producción, manifiestan una tendencia a la utilización de variedades que puedan expresar todo su potencial en cuanto a rendimiento y calidad.
- Para las variedades Grupo II, su participación porcentual es mayor en las subregiones I, II Norte, II Sur, III; V Norte, NOA y NEA.

- Las variedades Grupo III, aunque no superan en ninguna de las subregiones a los Grupos I y II, tienen una participación importante en las subregiones IV y NOA.
- Para el total nacional se observa casi una paridad para los grupos I y II.
- El número de variedades de ciclo intermedio - corto y ciclo corto. se duplico en la presente campaña, respecto de las anteriores relevadas.

1.4 Cuadro resumen: Comparativo Subregiones

	I	II Norte	II Sur	III	IV	V Norte	V Sur	NOA	NEA	Total País
Sup. Relevada	296.000	566.700	399.600	210.500	1.176.150	486.400	1.357.500	92.000	53.800	4.638.650
Nº Var. Identif.	46	40	36	32	36	33	37	18	18	68
Sup. s/ identificar	14.020	11.492	16.963	8.200	52.495	54.848	110.004	2.100	50	270.372
%	4,74	2,03	4,25	2,9	4,46	11,28	8,1	2,28	0,09	5,83
Nº Var. que rep. 80% sup.	13	8	8	10	9	12	12	7	2	19
Sup. ocupada por 5 prim. var.	152.321	377.358	281.959	121.841	804.442	297.060	665.865	69.200	49.610	2.278.336
Nº de var. Grupo I	14	12	11	9	13	9	10	4	4	22
Superficie	73.301	105.407	92.389	32.566	604.890	178.180	592.372	7.000	5.285	1.691.390
%	24,76	18,60	23,12	15,47	51,43	36,63	43,64	7,61	9,82	36,46
Nº de Var. Grupo II	24	21	17	20	16	19	19	10	12	35
Superficie	156.292	380.510	210.573	141.793	148.070	212.252	436.227	60.550	46.530	1.792.297
%	52,80	67,14	52,70	67,36	12,59	43,64	32,13	65,82	86,49	38,64
Nº de Var. Grupo III	7	6	7	3	7	4	6	4	2	9
Superficie	52.267	69.221	79.445	27.941	370.695	40.600	105.267	22.350	1.935	770.021
%	17,66	12,21	19,88	13,27	31,52	8,35	7,75	24,29	3,60	16,60

Fuente: Elaboración conjunta Dir. de Agricultura y Dir. de Mercados sobre base de datos de la encuesta del PRONACATRI 2005/06.