

# CEBADA DE PRIMAVERA

## CAMPAÑA 2003/2004

### LOCALIZACION: MAGUILLA

| Variedad (Casa comercial)  | Rendimiento al 13%H (kg/ha) | Separación de medias* | I. 100 (%) | Altura (cm) | P. 1000 sem (g) | P. Hectolitro (kg/hl) | Proteína (%) |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|-------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| GRAPHIC-T (MONSANTO)       | 6.425                       | A                     | 115,9      | 80          | 40,8            | 71,7                  | 11,7         |
| ADONIS (AGRUSA)            | 6.037                       | AB                    | 108,9      | 71          | 42,8            | 72,1                  | 11,4         |
| ARCADIA (AGRAR SEMILLAS)   | 5.896                       | AB                    | 106,3      | 70          | 34,9            | 68,4                  | 10,8         |
| COUNTY (AGRUSA)            | 5.757                       | AB                    | 103,8      | 74          | 41,2            | 70,6                  | 12,0         |
| NEILA (NICKERSON-SANASA)   | 5.602                       | B                     | 101,0      | 80          | 36,6            | 73,3                  | 12,9         |
| QUINTA (MONSANTO)          | 5.367                       | BC                    | 96,8       | 85          | 38,5            | 72,3                  | 11,2         |
| VISKOSA (NICKERSON-SENASA) | 4.700                       | CD                    | 84,8       | 69          | 36,3            | 67,9                  | 11,2         |
| SCARLET-T (DISAGRI)        | 4.665                       | CD                    | 84,1       | 70          | 39,6            | 72,0                  | 11,6         |
| BORNOVA (AGROSA)           | 4.577                       | D                     | 82,5       | 80          | 39,1            | 72,3                  | 10,6         |
| CALGARY (S.A. MARISA)      | 4.327                       | D                     | 78,0       | 78          | 36,7            | 72,8                  | 11,9         |
| BEKA                       | 2.922                       | E                     | 52,7       | 79          | 38,3            | 73,1                  | 12,9         |
| <b>Media ensayo</b>        | <b>5.116</b>                |                       |            |             |                 |                       |              |
| <b>Media testigos</b>      | <b>5.545</b>                |                       |            |             |                 |                       |              |
| <b>Coef. variación %</b>   | <b>9,7</b>                  |                       |            |             |                 |                       |              |

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test Duncan

### LOCALIZACION: LA HABA

| Variedad (Casa comercial)  | Rendimiento al 13%H (kg/ha) | Separación de medias* | I. 100 (%) | Altura (cm) | P. 1000 sem (g) | P. Hectolitro (kg/hl) | Proteína (%) |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|-------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| GRAPHIC-T (MONSANTO)       | 6.649                       | A                     | 121,7      | 85          | 46,5            | 74,4                  | 13,1         |
| VISKOSA (NICKERSON-SENASA) | 5.355                       | B                     | 98,0       | 71          | 47,8            | 73,1                  | 11,8         |
| ARCADIA (AGRAR SEMILLAS)   | 5.304                       | B                     | 97,1       | 71          | 46,6            | 72,1                  | 13,1         |
| COUNTY (AGRUSA)            | 5.129                       | B                     | 93,9       | 72          | 48,3            | 74,9                  | 12,7         |
| NEILA (NICKERSON-SANASA)   | 4.783                       | BC                    | 87,5       | 72          | 41,1            | 74,4                  | 14,0         |
| CALGARY (S.A. MARISA)      | 4.738                       | BC                    | 86,7       | 75          | 42,3            | 74,0                  | 12,5         |
| ADONIS (AGRUSA)            | 4.735                       | BC                    | 86,7       | 82          | 47,5            | 72,4                  | 13,6         |
| QUINTA (MONSANTO)          | 4.329                       | CD                    | 79,2       | 91          | 41,8            | 74,0                  | 14,1         |
| SCARLET-T (DISAGRI)        | 4.279                       | CD                    | 78,3       | 62          | 43,0            | 73,6                  | 13,9         |
| BORNOVA (AGROSA)           | 4.045                       | D                     | 74,0       | 98          | 45,7            | 73,1                  | 12,4         |
| BEKA                       | 2.773                       | E                     | 50,7       | 80          | 41,9            | 74,8                  | 13,3         |
| <b>Media ensayo</b>        | <b>4.738</b>                |                       |            |             |                 |                       |              |
| <b>Media testigos</b>      | <b>5.464</b>                |                       |            |             |                 |                       |              |
| <b>Coef. variación %</b>   | <b>8,1</b>                  |                       |            |             |                 |                       |              |

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test Duncan

# CEBADA DE OTOÑO

## CAMPAÑA 2003/2004

### LOCALIZACIÓN: OLIVENZA

| Variedad (Casa comercial)    | Rendimiento al 13%H (kg/ha) | Separación de medias* | I. 100 (%) | Altura (cm) | P. 1000 sem (gr) | P. Hectolitro (kg/hl) | Proteína (%) |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|-------------|------------------|-----------------------|--------------|
| NURE (PRO.SE.ME.)            | 4.158                       | A                     | 114,8      | 75          | 44,5             | 64,5                  | 12,8         |
| ISTOS (S.A. MARISA)          | 3.962                       | A                     | 109,4      | 66          | 42,3             | 69,5                  | 11,5         |
| AICARA (I.R.T.A.-CATALUÑA)   | 3.932                       | A                     | 108,5      | 75          | 38,9             | 71,9                  | 12,0         |
| HISPANIC-T (S.A. MARISA)     | 3.888                       | A                     | 107,3      | 66          | 41,3             | 60,0                  | 11,9         |
| AINSA (MONSANTO)             | 3.815                       | AB                    | 105,3      | 79          | 37,9             | 64,6                  | 12,1         |
| DEVORA (SEMILLAS BATLLE)     | 3.766                       | ABC                   | 104,0      | 68          | 39,7             | 67,5                  | 13,0         |
| ACAPULCO NICKERSON-SENASA)   | 3.442                       | BC                    | 95,0       | 64          | 42,4             | 65,8                  | 12,5         |
| SUNRISE-T (NICKERSON-SENASA) | 3.358                       | C                     | 92,7       | 66          | 36,4             | 69,2                  | 11,2         |
| <b>Media ensayo</b>          | <b>3.790</b>                |                       |            |             |                  |                       |              |
| <b>Media testigos</b>        | <b>3.623</b>                |                       |            |             |                  |                       |              |
| <b>Coef. variación %</b>     | <b>7,5</b>                  |                       |            |             |                  |                       |              |

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test Duncan

### LOCALIZACIÓN: MAGUILLA

| Variedad (Casa comercial)    | Rendimiento al 13%H (kg/ha) | Separación de medias* | I. 100 (%) | Altura (cm) | P. 1000 sem (gr) | P. Hectolitro (kg/hl) | Proteína (%) |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|-------------|------------------|-----------------------|--------------|
| AINSA (MONSANTO)             | 6.125                       |                       | 113,1      | 87          | 41,0             | 73,6                  | 12,6         |
| AICARA (I.R.T.A.-CATALUÑA)   | 5.883                       |                       | 108,7      | 90          | 39,7             | 75,7                  | 12,5         |
| DEVORA (SEMILLAS BATLLE)     | 5.868                       |                       | 108,4      | 85          | 42,0             | 73,6                  | 11,4         |
| NURE (PRO.SE.ME.)            | 5.836                       |                       | 107,8      | 86          | 43,3             | 72,3                  | 12,1         |
| HISPANIC-T (S.A. MARISA)     | 5.679                       |                       | 104,9      | 80          | 44,2             | 71,2                  | 11,5         |
| ISTOS (S.A. MARISA)          | 5.523                       |                       | 102,0      | 82          | 42,6             | 73,7                  | 11,3         |
| ACAPULCO NICKERSON-SENASA)   | 5.294                       |                       | 97,8       | 77          | 45,3             | 71,1                  | 11,9         |
| SUNRISE-T (NICKERSON-SENASA) | 5.148                       |                       | 95,1       | 92          | 39,0             | 75,0                  | 11,9         |
| <b>Media ensayo</b>          | <b>5.670</b>                |                       |            |             |                  |                       |              |
| <b>Media testigos</b>        | <b>5.414</b>                |                       |            |             |                  |                       |              |
| <b>Coef. variación %</b>     | <b>11,9</b>                 |                       |            |             |                  |                       |              |

\*No existen diferencias significativas

### LOCALIZACIÓN: LA HABA

| Variedad (Casa comercial)    | Rendimiento al 13%H (kg/ha) | Separación de medias* | I. 100 (%) | Altura (cm) | P. 1000 sem (gr) | P. Hectolitro (kg/hl) | Proteína (%) |
|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|-------------|------------------|-----------------------|--------------|
| NURE (PROSEME)               | 5.645                       |                       | 102,5      | 103         | 50,0             | 72,7                  | 13,5         |
| AINSA (MONSANTO)             | 5.552                       |                       | 100,8      | 97          | 43,5             | 73,2                  | 12,9         |
| SUNRISE-T (NICKERSON-SENASA) | 5.518                       |                       | 100,2      | 91          | 41,0             | 74,6                  | 12,7         |
| DEVORA (SEMILLAS BATLLE)     | 5.502                       |                       | 99,9       | 82          | 43,6             | 73,3                  | 13,4         |
| HISPANIC-T (S.A. MARISA)     | 5.499                       |                       | 99,8       | 91          | 50,0             | 74,3                  | 12,9         |
| AICARA (I.R.T.A.-CATALUÑA)   | 5.339                       |                       | 96,9       | 109         | 44,4             | 77,4                  | 13,5         |
| ISTOS (S.A. MARISA)          | 5.085                       |                       | 92,3       | 95          | 45,6             | 74,1                  | 13,3         |
| ACAPULCO NICKERSON-SENASA)   | 4.976                       |                       | 90,3       | 90          | 48,5             | 70,3                  | 14,3         |
| <b>Media ensayo</b>          | <b>5.390</b>                |                       |            |             |                  |                       |              |
| <b>Media testigos</b>        | <b>5.509</b>                |                       |            |             |                  |                       |              |
| <b>Coef. variación %</b>     | <b>8,3</b>                  |                       |            |             |                  |                       |              |

\*No existen diferencias significativas

# TRIGO BLANDO DE PRIMAVERA CAMPAÑA 2003/2004

## LOCALIZACIÓN: OLIVENZA

| Variedad (Casa comercial)      | Rendimiento al 13%H (kg/ha) | Separación de medias* | I. 100 (%) | Altura (cm) | P. 1000 sem (g) | P. Hectolitro (kg/hl) | Proteína (%) |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|-------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| ARTUR NICK (AGRUSA)            | 5.340                       | A                     | 136,0      | 75          | 34,9            | 77,5                  | 13,2         |
| ESCACENA (AGROVEGETAL)         | 4.947                       | AB                    | 126,0      | 80          | 39,8            | 80,0                  | 10,8         |
| PATANEGRA (AGROSA)             | 4.470                       | BC                    | 113,9      | 81          | 33,9            | 79,3                  | 16,5         |
| POTENCIANO (ACOREX)            | 4.464                       | BC                    | 113,7      | 105         | 37,2            | 74,6                  | 14,4         |
| GAZUL-T (NICKERSON-SENASA)     | 4.306                       | CD                    | 109,7      | 83          | 37,0            | 80,0                  | 14,8         |
| ODIEL (SWALOF W. SEEDS)        | 4.271                       | CDE                   | 108,8      | 87          | 30,6            | 75,8                  | 14,4         |
| PANREGIO (AGROSA)              | 4.131                       | CDE                   | 105,2      | 82          | 36,4            | 80,5                  | 14,2         |
| ATREVIDO (NICKERSON-SENASA)    | 3.849                       | DEF                   | 98,0       | 90          | 37,3            | 78,5                  | 12,3         |
| AZUAGA (S.I.A.-J. EXTREMADURA) | 3.807                       | EF                    | 97,0       | 96          | 42,8            | 81,8                  | 14,6         |
| GENIO (PRO.SE.ME.)             | 3.633                       | F                     | 92,5       | 70          | 33,9            | 75,5                  | 14,5         |
| GALEON-T (SWALOF W. SEEDS)     | 3.546                       | F                     | 90,3       | 72          | 32,1            | 78,1                  | 14,4         |
| ALABANZA (SEMILLAS BATLLE)     | 3.415                       | FG                    | 87,0       | 81          | 38,1            | 78,8                  | 13,7         |
| ASTRAL                         | 2.961                       | G                     | 75,4       | 84          | 32,5            | 73,9                  | 15,6         |
| <b>Media ensayo</b>            | <b>4.088</b>                |                       |            |             |                 |                       |              |
| <b>Media testigos</b>          | <b>3.926</b>                |                       |            |             |                 |                       |              |
| <b>Coef. variación %</b>       | <b>7,2</b>                  |                       |            |             |                 |                       |              |

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test Duncan

## LOCALIZACIÓN: MAGUILLA

| Variedad (Casa comercial)      | Rendimiento al 13%H (kg/ha) | Separación de medias* | I. 100 (%) | Altura (cm) | P. 1000 sem (g) | P. Hectolitro (kg/hl) | Proteína (%) |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|-------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| POTENCIANO (ACOREX)            | 5.964                       | A                     | 127,1      | 93          | 39,3            | 80,1                  | 10,4         |
| ASTRAL                         | 5.348                       | B                     | 114,0      | 96          | 36,6            | 80,3                  | 12,0         |
| ARTUR NICK (AGRUSA)            | 5.335                       | B                     | 113,7      | 80          | 34,9            | 82,2                  | 12,7         |
| AZUAGA (S.I.A.-J. EXTREMADURA) | 5.259                       | B                     | 112,1      | 97          | 45,6            | 83,5                  | 13,0         |
| ODIEL (SWALOF W. SEEDS)        | 5.233                       | B                     | 111,5      | 80          | 35,7            | 81,5                  | 12,5         |
| GENIO (PRO.SE.ME.)             | 5.080                       | B                     | 108,3      | 84          | 40,3            | 81,8                  | 12,7         |
| GALEON-T (SWALOF W. SEEDS)     | 4.958                       | B                     | 105,6      | 75          | 34,3            | 81,7                  | 14,4         |
| ESCACENA (AGROVEGETAL)         | 4.507                       | C                     | 96,0       | 80          | 34,7            | 83,0                  | 12,6         |
| GAZUL-T (NICKERSON-SENASA)     | 4.429                       | C                     | 94,4       | 88          | 38,2            | 82,6                  | 13,9         |
| ATREVIDO (NICKERSON-SENASA)    | 4.385                       | CD                    | 93,4       | 83          | 37,6            | 80,5                  | 12,0         |
| PATANEGRA (AGROSA)             | 4.235                       | CD                    | 90,2       | 90          | 34,4            | 82,9                  | 14,2         |
| ALABANZA (SEMILLAS BATLLE)     | 4.002                       | DE                    | 85,3       | 80          | 40,8            | 83,0                  | 14,0         |
| PANREGIO (AGROSA)              | 3.789                       | E                     | 80,7       | 86          | 34,4            | 82,7                  | 14,2         |
| <b>Media ensayo</b>            | <b>4.809</b>                |                       |            |             |                 |                       |              |
| <b>Media testigos</b>          | <b>4.693</b>                |                       |            |             |                 |                       |              |
| <b>Coef. variación %</b>       | <b>6,2</b>                  |                       |            |             |                 |                       |              |

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test Duncan

## LOCALIZACIÓN: LA HABIA

| Variedad (Casa comercial)      | Rendimiento al 13%H (kg/ha) | Separación de medias* | I. 100 (%) | Altura (cm) | P. 1000 sem (g) | P. Hectolitro (kg/hl) | Proteína (%) |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|-------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| POTENCIANO (ACOREX)            | 4.419                       | A                     | 126,0      | 92          | 40,4            | 77,9                  | 13,5         |
| ARTUR NICK (AGRUSA)            | 4.242                       | AB                    | 120,9      | 92          | 36,3            | 79,3                  | 15,4         |
| PANREGIO (AGROSA)              | 3.882                       | ABC                   | 110,7      | 77          | 32,7            | 84,8                  | 15,4         |
| AZUAGA (S.I.A.-J. EXTREMADURA) | 3.841                       | ABC                   | 109,5      | 93          | 45,4            | 81,8                  | 14,8         |
| ATREVIDO (NICKERSON-SENASA)    | 3.775                       | ABCD                  | 107,6      | 85          | 36,7            | 77,2                  | 14,7         |
| GAZUL-T (NICKERSON-SENASA)     | 3.750                       | ABCD                  | 106,9      | 78          | 37,9            | 79,5                  | 15,4         |
| PATANEGRA (AGROSA)             | 3.630                       | BCDE                  | 103,5      | 85          | 35,4            | 80,3                  | 16,2         |
| ESCACENA (AGROVEGETAL)         | 3.496                       | CDEF                  | 99,7       | 86          | 35,2            | 79,8                  | 14,1         |
| GALEON-T (SWALOF W. SEEDS)     | 3.267                       | CDEF                  | 93,1       | 65          | 29,4            | 75,7                  | 16,0         |
| ASTRAL                         | 3.097                       | DEF                   | 88,3       | 81          | 35,4            | 75,9                  | 14,9         |
| ODIEL (SWALOF W. SEEDS)        | 2.953                       | EF                    | 84,2       | 75          | 32,7            | 86,3                  | 15,0         |
| ALABANZA (SEMILLAS BATLLE)     | 2.857                       | FG                    | 81,5       | 82          | 30,6            | 75,6                  | 15,8         |
| GENIO (PROSEME)                | 2.219                       | G                     | 63,3       | 75          | 26,2            | 72,4                  | 15,8         |
| <b>Media ensayo</b>            | <b>3.495</b>                |                       |            |             |                 |                       |              |
| <b>Media testigos</b>          | <b>3.508</b>                |                       |            |             |                 |                       |              |
| <b>Coef. variación %</b>       | <b>11,8</b>                 |                       |            |             |                 |                       |              |

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test Duncan

# TRIGO BLANDO DE OTOÑO

## CAMPAÑA 2003/2004

### LOCALIZACIÓN: OLIVENZA

| Variedad (Casa comercial)       | Rendimiento al 13%H (kg/ha) | Separación de medias* | I. 100 (%) | Altura (cm) | P. 1000 sem (g) | P. Hectolitro (kg/hl) | Proteína (%) |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|-------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| SUBTIL (KOIPESOL SEMILLAS)      | 4.498                       | A                     | 158,8      | 65          | 28,0            | 71,3                  | 12           |
| KUMBERRI (BATLLE y S.A. MARISA) | 4.223                       | AB                    | 149,1      | 63          | 24,7            | 70,4                  | 11           |
| TERRON (S.A. MARISA)            | 3.894                       | BC                    | 137,5      | 86          | 30,0            | 72,6                  | 13           |
| BOKARO (S.A. MARISA)            | 3.612                       | CD                    | 127,5      | 64          | 25,9            | 74,7                  | 15           |
| ATILIO (GENETICA Y GESTION)     | 3.526                       | CD                    | 124,5      | 69          | 31,3            | 77,5                  | 14           |
| ROISSAC (AGROSA)                | 3.379                       | DE                    | 119,3      | 71          | 30,1            | 69,9                  | 13           |
| MARIUS-T (AGRAR SEMILLAS)       | 2.947                       | EF                    | 104,0      | 84          | 33,8            | 73,4                  | 13           |
| KALANGO (S.A. MARISA)           | 2.881                       | EF                    | 101,7      | 64          | 26,5            | 72,5                  | 15           |
| SOISSONS-T (AGRUSA)             | 2.718                       | F                     | 96,0       | 81          | 28,3            | 77,3                  | 15           |
| DURIUS (MONSANTO)               | 2.500                       | F                     | 88,3       | 71          | 28,1            | 72,6                  | 15           |
| <b>Media ensayo</b>             | <b>3.418</b>                |                       |            |             |                 |                       |              |
| <b>Media testigos</b>           | <b>2.832</b>                |                       |            |             |                 |                       |              |
| <b>Coef. variación %</b>        | <b>10,2</b>                 |                       |            |             |                 |                       |              |

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test Duncan

### LOCALIZACIÓN: MAGUILLA

| Variedad (Casa comercial)       | Rendimiento al 13%H (kg/ha) | Separación de medias* | I. 100 (%) | Altura (cm) | P. 1000 sem (g) | P. Hectolitro (kg/hl) | Proteína (%) |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|-------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| KUMBERRI (BATLLE y S.A. MARISA) | 8.121                       | A                     | 133,4      | 82          | 33,3            | 77,2                  | 11           |
| TERRON (S.A. MARISA)            | 7.408                       | B                     | 121,7      | 95          | 38,7            | 79,1                  | 12           |
| SUBTIL (KOIPESOL SEMILLAS)      | 7.130                       | B                     | 117,1      | 76          | 29,1            | 74,5                  | 10           |
| ROISSAC (AGROSA)                | 6.915                       | B                     | 113,6      | 77          | 35,7            | 75,0                  | 12           |
| BOKARO (S.A. MARISA)            | 6.320                       | C                     | 103,8      | 78          | 30,0            | 77,9                  | 12           |
| SOISSONS-T (AGRUSA)             | 6.223                       | C                     | 102,2      | 90          | 32,4            | 79,5                  | 12           |
| DURIUS (MONSANTO)               | 6.116                       | CD                    | 100,5      | 76          | 31,6            | 78,3                  | 12           |
| MARIUS-T (AGRAR SEMILLAS)       | 5.950                       | CD                    | 97,8       | 100         | 38,3            | 77,2                  | 12           |
| KALANGO (S.A. MARISA)           | 5.668                       | DE                    | 93,1       | 76          | 29,8            | 76,2                  | 12           |
| ATILIO (GENETICA Y GESTION)     | 5.246                       | E                     | 86,2       | 75          | 30,4            | 80,5                  | 13           |
| <b>Media ensayo</b>             | <b>6.510</b>                |                       |            |             |                 |                       |              |
| <b>Media testigos</b>           | <b>6.087</b>                |                       |            |             |                 |                       |              |
| <b>Coef. variación %</b>        | <b>5,9</b>                  |                       |            |             |                 |                       |              |

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test Duncan

### LOCALIZACIÓN: LA HABA

| Variedad (Casa comercial)       | Rendimiento al 13%H (kg/ha) | Separación de medias* | I. 100 (%) | Altura (cm) | P. 1000 sem (g) | P. Hectolitro (kg/hl) | Proteína (%) |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|-------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| MARIUS-T (AGRAR SEMILLAS)       | 4.118                       | A                     | 107,1      | 79          | 35,9            | 74,1                  | 15           |
| SUBTIL (KOIPESOL SEMILLAS)      | 3.985                       | AB                    | 103,6      | 71          | 25,4            | 71,0                  | 13           |
| KUMBERRI (BATLLE y S.A. MARISA) | 3.968                       | AB                    | 103,2      | 72          | 27,2            | 70,0                  | 14           |
| ATILIO (GENETICA Y GESTION)     | 3.703                       | ABC                   | 96,3       | 76          | 29,1            | 76,4                  | 15           |
| TERRON (S.A. MARISA)            | 3.698                       | ABC                   | 96,2       | 81          | 33,0            | 72,5                  | 14           |
| SOISSONS-T (AGRUSA)             | 3.573                       | BC                    | 92,9       | 74          | 29,9            | 77,5                  | 14           |
| BOKARO (S.A. MARISA)            | 3.556                       | BC                    | 92,5       | 60          | 24,3            | 71,2                  | 14           |
| ROISSAC (AGROSA)                | 3.464                       | C                     | 90,1       | 63          | 30,6            | 68,2                  | 14           |
| DURIUS (MONSANTO)               | 3.385                       | CD                    | 88,0       | 70          | 25,2            | 69,2                  | 14           |
| KALANGO (S.A. MARISA)           | 2.951                       | D                     | 76,7       | 63          | 35,0            | 70,9                  | 15           |
| <b>Media ensayo</b>             | <b>3.640</b>                |                       |            |             |                 |                       |              |
| <b>Media testigos</b>           | <b>3.845</b>                |                       |            |             |                 |                       |              |
| <b>Coef. variación %</b>        | <b>8,8</b>                  |                       |            |             |                 |                       |              |

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test Duncan

# TRIGO DURO CAMPAÑA 2003/2004

## LOCALIZACIÓN: OLIVENZA

| Variedad (Casa comercial)         | Rendimiento al 13%H (kg/ha) | Separación de medias* | I. 100 (%) | Altura (cm) | P. 1000 sem (g) | P. Hectolitro (kg/hl) | Proteína (%) | Vitrosidad (%) |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|-------------|-----------------|-----------------------|--------------|----------------|
| GRANADA (SEMILLAS BATLLE)         | 4.983                       |                       | 110,2      | 75          | 38,1            | 79,0                  | 14,7         | 76,0           |
| CONCADORO (PRO.SE.ME.)            | 4.791                       |                       | 106,0      | 78          | 46,6            | 78,6                  | 13,9         | 81,0           |
| VITRON-T (SEMILLAS BATLLE)        | 4.766                       |                       | 105,4      | 83          | 40,1            | 79,5                  | 13,8         | 83,0           |
| ARCODURO (SEMILLAS BATLLE)        | 4.756                       |                       | 105,2      | 91          | 44,9            | 78,8                  | 14,7         | 76,0           |
| DON RAFAEL AGROVEGETAL)           | 4.724                       |                       | 104,5      | 81          | 42,7            | 80,3                  | 14,2         | 82,0           |
| D5262 (SWALOF W. SEEDS)           | 4.655                       |                       | 103,0      | 87          | 43,3            | 80,6                  | 14,4         | 70,0           |
| D.PEDRO-T                         | 4.650                       |                       | 102,8      | 85          | 43,3            | 80,8                  | 14,2         | 72,0           |
| CANNIZZO (PRO.SE.ME.)             | 4.619                       |                       | 102,2      | 83          | 41,6            | 76,4                  | -            | 88,0           |
| AVISPA (NICKERSON-VERNEUIL)       | 4.501                       |                       | 99,6       | 82          | 41,2            | 79,3                  | 14,0         | 80,0           |
| DON MANUEL (AGROVEGETAL)          | 4.487                       |                       | 99,2       | 82          | 36,5            | 78,3                  | 14,3         | 85,0           |
| ARCOBALENO (SEMILLAS BATLLE)      | 4.470                       |                       | 98,9       | 85          | 39,0            | 77,8                  | 15,3         | 82,0           |
| CICCIO (PRO.SE.ME.)               | 4.464                       |                       | 98,7       | 89          | 44,3            | 80,2                  | 14,7         | 76,0           |
| PELAYO (AGROSA)                   | 4.433                       |                       | 98,1       | 85          | 41,5            | 78,5                  | 14,4         | 82,0           |
| KHANDUR (SWALOF W. SEEDS)         | 4.413                       |                       | 97,6       | -           | 33,6            | 77,4                  | 14,4         | 74,0           |
| RIO ZUJAR (S.I.A.-J. EXTREMADURA) | 4.365                       |                       | 96,5       | -           | 31,4            | 77,5                  | 15,3         | 74,0           |
| DELTON (SEMILLAS BATLLE)          | 4.364                       |                       | 96,5       | 79          | 37,4            | 78,6                  | 15,2         | 88,5           |
| DORONDON (GENETICA Y GESTION)     | 4.279                       |                       | 94,6       | 86          | 38,3            | 80,7                  | 13,8         | 75,0           |
| SIMETO-T (PRO.SE.ME.)             | 4.148                       |                       | 91,7       | 81          | 47,0            | 76,6                  | 15,1         | 78,0           |
| GALLARETA-T                       | 3.973                       |                       | 87,9       | 79          | 39,6            | 77,1                  | 15,7         | 84,0           |
| Media ensayo                      | <b>4.518</b>                |                       |            |             |                 |                       |              |                |
| Media testigos                    | <b>4.521</b>                |                       |            |             |                 |                       |              |                |
| Coef. variación %                 | <b>9,7</b>                  |                       |            |             |                 |                       |              |                |

\*No existen diferencias significativas

## LOCALIZACIÓN: MAGUILLA

| Variedad (Casa comercial)         | Rendimiento al 13%H (kg/ha) | Separación de medias* | I. 100 (%) | Altura (cm) | P. 1000 sem (g) | P. Hectolitro (kg/hl) | Proteína (%) | Vitrosidad (%) |
|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------|-------------|-----------------|-----------------------|--------------|----------------|
| KHANDUR (SWALOF W. SEEDS)         | 4.372                       | A                     | 132,1      | 81          | 37,5            | 82,5                  | 13,7         | 84,0           |
| VITRON-T (SEMILLAS BATLLE)        | 4.192                       | AB                    | 126,7      | 84          | 47,8            | 81,1                  | 14,2         | 79,5           |
| PELAYO (AGROSA)                   | 3.809                       | BC                    | 115,1      | 88          | 46,4            | 81,0                  | 13,7         | 85,5           |
| AVISPA (NICKERSON-VERNEUIL)       | 3.678                       | CD                    | 111,1      | 85          | 47,1            | 81,5                  | 14,8         | 87,0           |
| D5262 (SWALOF W. SEEDS)           | 3.635                       | CDE                   | 109,8      | 84          | 53,5            | 80,9                  | 14,9         | 83,5           |
| GRANADA (SEMILLAS BATLLE)         | 3.505                       | CDEF                  | 105,9      | 80          | 42,6            | 82,6                  | 14,0         | 90,5           |
| ARCODURO (SEMILLAS BATLLE)        | 3.467                       | CDEFG                 | 104,7      | 90          | 44,8            | 79,1                  | 14,3         | 86,0           |
| DELTON (SEMILLAS BATLLE)          | 3.364                       | CDEFGH                | 101,6      | 80          | 41,3            | 81,8                  | 15,2         | 86,8           |
| GALLARETA-T                       | 3.337                       | CDEFGH                | 100,8      | 80          | 47,2            | 81,5                  | 15,6         | 90,0           |
| RIO ZUJAR (S.I.A.-J. EXTREMADURA) | 3.286                       | DEFGH                 | 99,3       | 75          | 37,7            | 82,0                  | 13,5         | 85,0           |
| ARCOBALENO (SEMILLAS BATLLE)      | 3.276                       | DEFGH                 | 99,0       | 80          | 43,5            | 81,3                  | 14,3         | 88,5           |
| CICCIO (PRO.SE.ME.)               | 3.166                       | EFGH                  | 95,7       | 85          | 41,2            | 80,3                  | 15,3         | 87,0           |
| D.PEDRO-T                         | 3.045                       | FGHI                  | 92,0       | 88          | 46,3            | 79,6                  | 16,3         | 84,0           |
| DORONDON (GENETICA Y GESTION)     | 3.008                       | GHI                   | 90,9       | 89          | 43,7            | 79,7                  | 15,7         | 91,5           |
| CONCADORO (PRO.SE.ME.)            | 2.958                       | HI                    | 89,4       | 75          | 41,0            | 79,1                  | 16,2         | 86,0           |
| SIMETO-T (PRO.SE.ME.)             | 2.693                       | IJ                    | 81,4       | 87          | 48,7            | 77,4                  | 17,6         | 87,0           |
| CANNIZZO (PRO.SE.ME.)             | 2.466                       | JK                    | 74,5       | 87          | 37,4            | 76,7                  | 16,9         | 88,5           |
| DON MANUEL (AGROVEGETAL)          | 2.132                       | K                     | 64,4       | 78          | 38,9            | 80,6                  | 16,5         | 86,3           |
| DON RAFAEL AGROVEGETAL)           | 1.471                       | L                     | 44,4       | 77          | 44,0            | 79,1                  | 18,0         | 86,5           |
| Media ensayo                      | <b>3.203</b>                |                       |            |             |                 |                       |              |                |
| Media testigos                    | <b>3.310</b>                |                       |            |             |                 |                       |              |                |
| Coef. variación %                 | <b>10,4</b>                 |                       |            |             |                 |                       |              |                |

\* Letras distintas indican diferencias significativas entre medias con  $p < 0,05$ , según el Test Duncan