

**Operación** 2200135-2 "Aforo de cosechas de uva"  
**Plan** 2011 - 2016  
**Programa** 2016

## Indice de tablas

Aforo de cosechas de uva (Julio 2016)

[1. Consideración al aforo de cosecha. Julio 2016](#)

[2. Datos Julio 2016](#)

[3. Gráficos Julio 2016](#)

Fuente: Negociado de Estadística



## **AFORO DE COSECHA 2016**

### **DENOMINACION DE ORIGEN NAVARRA**

Realizada la estimación de cosecha, a fecha 31 de julio de 2016, la producción se estima en **74.799.806 Kg.** de uva que, respecto a la cosecha obtenida en el 2015 (84.000.000 Kg. de uva), supone un descenso de un 10,95%.

En consideración con una cosecha media (de acuerdo a la superficie de viñedo existente y a la edad del mismo en este momento) en la D.O. Navarra, que podría situarse en torno a los 69,5 millones de Kg. de uva, supone un incremento de 7,62%.

Las características de esta campaña son:

1. Disminución de la superficie productiva en 130 ha.
2. El ciclo vegetativo lleva un retraso de 10-12 días respecto del año pasado y de 5-6 días respecto de un año medio.
3. La previsión de cosecha se considera media-alta, con un adecuado nivel productivo en la variedad Tempranillo y un irregular rendimiento en la variedad Garnacha en las diferentes comarcas. Las parcelas de secano pueden modificar esta previsión de persistir las actuales condiciones de sequía.
4. El estado sanitario del viñedo es óptimo.

### **DENOMINACION DE ORIGEN CALIFICADA RIOJA**

Realizada la estimación de cosecha, a fecha 31 de julio de 2016, la producción se estima en **48.992.229 Kg.** de uva que, respecto a la cosecha obtenida en el 2015 (47.107.011 Kg. de uva), supone un incremento de un 4 %.

En consideración con una cosecha media normal (de acuerdo al viñedo existente y a la edad del mismo) en la D.O. Ca. Rioja-Navarra, que podría situarse en torno a los 45 millones de Kg. de uva, supone un incremento de un 8,87%.

Las características de esta campaña son:

1. Aumento de la superficie productiva en 73 ha.
2. El ciclo vegetativo lleva un retraso de 10-12 días respecto del año pasado y de 5-6 días respecto de un año medio.
3. La previsión de cosecha se considera alta debido principalmente a la existencia de un número de racimos elevado en la variedad mayoritaria Tempranillo.
4. El estado sanitario del viñedo es óptimo.

Olite, 12 de agosto de 2016  
**NEGOCIADO DE VITICULTURA**

**AFORO DE LA COSECHA DE UVA**  
**DENOMINACIÓN DE ORIGEN NAVARRA**  
**JULIO 2.016**

**COMARCA II**

| VARIEDADES      | SECANO           |                              |                           | REGADÍO          |                              |                           | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>SEC+REG<br>KG |
|-----------------|------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
|                 | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG |                                      |
| TEMPRANILLO     | 20,84            | 7.500                        | 156.270                   | 0,00             | 0                            | 0                         | 156.270                              |
| GARNACHA TINTA  | 37,02            | 7.000                        | 259.147                   | 0,00             | 0                            | 0                         | 259.147                              |
| CABERNET S.     | 20,37            | 6.000                        | 122.196                   | 5,27             | 6.500                        | 34.255                    | 156.451                              |
| MERLOT          | 8,27             | 6.500                        | 53.755                    | 0,00             | 0                            | 0                         | 53.755                               |
| CHARDONNAY      | 0,00             | 0                            | 0                         | 0,00             | 0                            | 0                         | 0                                    |
| GRACIANO        | 0,00             | 0                            | 0                         | 0,00             | 0                            | 0                         | 0                                    |
| VIURA           | 1,84             | 8.000                        | 14.720                    | 0,00             | 0                            | 0                         | 14.720                               |
| GARNACHA BLANCA | 0,23             | 6.000                        | 1.356                     | 0,00             | 0                            | 0                         | 1.356                                |
| MOSCATEL G. M.  | 1,86             | 5.500                        | 10.230                    | 0,67             | 6.000                        | 4.020                     | 14.250                               |
| SYRAH           | 0,00             | 0                            | 0                         | 0,00             | 0                            | 0                         | 0                                    |
| MAZUELO         | 0,00             | 0                            | 0                         | 0,00             | 0                            | 0                         | 0                                    |
| SAUVIG. BLANC   | 0,23             | 0                            | 0                         | 0,00             | 0                            | 0                         | 0                                    |
| RESTO           | 0,00             | 0                            | 0                         | 0,00             | 0                            | 0                         | 0                                    |
| TOTALES         | 90,65            |                              | 617.674                   | 5,94             |                              | 38.275                    | 655.949                              |
| MEDIAS          |                  | 6.814                        |                           |                  | 6.444                        |                           |                                      |

**COMARCA III**

| VARIEDADES      | SECANO           |                              |                           | REGADÍO          |                              |                           | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>SEC+REG<br>KG |
|-----------------|------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
|                 | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG |                                      |
| TEMPRANILLO     | 92,33            | 7.000                        | 646.310                   | 22,79            | 7.800                        | 177.746                   | 824.056                              |
| GARNACHA TINTA  | 80,52            | 6.200                        | 499.193                   | 5,67             | 6.800                        | 38.576                    | 537.769                              |
| CABERNET S.     | 54,55            | 5.800                        | 316.402                   | 23,60            | 6.500                        | 153.413                   | 469.815                              |
| MERLOT          | 53,71            | 7.000                        | 375.998                   | 49,11            | 7.500                        | 368.348                   | 744.346                              |
| CHARDONNAY      | 52,52            | 6.500                        | 341.400                   | 25,13            | 7.000                        | 175.882                   | 517.282                              |
| GRACIANO        | 2,95             | 4.500                        | 13.266                    | 0,00             | 0                            | 0                         | 13.266                               |
| VIURA           | 11,86            | 8.000                        | 94.864                    | 0,00             | 0                            | 0                         | 94.864                               |
| GARNACHA BLANCA | 3,81             | 5.500                        | 20.939                    | 0,00             | 0                            | 0                         | 20.939                               |
| MOSCATEL G. M.  | 3,35             | 6.000                        | 20.100                    | 0,00             | 0                            | 0                         | 20.100                               |
| SYRAH           | 4,73             | 7.000                        | 33.110                    | 0,00             | 0                            | 0                         | 33.110                               |
| MAZUELO         | 4,89             | 6.500                        | 31.759                    | 0,00             | 0                            | 0                         | 31.759                               |
| SAUVIG. BLANC   | 0,00             | 0                            | 0                         | 0,00             | 0                            | 0                         | 0                                    |
| RESTO           | 4,82             | 6.000                        | 28.920                    | 0,00             | 0                            | 0                         | 28.920                               |
| TOTALES         | 370,03           |                              | 2.422.260                 | 126,30           |                              | 913.965                   | 3.336.225                            |
| MEDIAS          |                  | 6.546                        |                           |                  | 7.236                        |                           |                                      |

**AFORO DE LA COSECHA DE UVA**  
**DENOMINACIÓN DE ORIGEN NAVARRA**  
**JULIO 2.016**

**COMARCA IV**

| VARIEDADES      | SECANO           |                              |                           | REGADÍO          |                              |                           | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>SEC+REG<br>KG |
|-----------------|------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
|                 | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG |                                      |
| TEMPRANILLO     | 543,77           | 6.800                        | 3.697.636                 | 44,58            | 7.400                        | 329.899                   | 4.027.535                            |
| GARNACHA TINTA  | 202,40           | 6.600                        | 1.335.853                 | 9,96             | 7.200                        | 71.676                    | 1.407.529                            |
| CABERNET S.     | 243,52           | 6.000                        | 1.461.132                 | 53,77            | 6.400                        | 344.128                   | 1.805.260                            |
| MERLOT          | 260,18           | 6.200                        | 1.613.104                 | 73,21            | 6.800                        | 497.801                   | 2.110.904                            |
| CHARDONNAY      | 122,27           | 5.700                        | 696.939                   | 0,26             | 6.500                        | 1.664                     | 698.603                              |
| GRACIANO        | 11,56            | 6.600                        | 76.270                    | 5,43             | 7.200                        | 39.096                    | 115.366                              |
| VIURA           | 30,79            | 8.000                        | 246.320                   | 2,48             | 8.500                        | 21.080                    | 267.400                              |
| GARNACHA BLANCA | 4,81             | 5.000                        | 24.070                    | 0,00             | 0                            | 0                         | 24.070                               |
| MOSCATEL G. M.  | 4,31             | 6.200                        | 26.703                    | 0,00             | 0                            | 0                         | 26.703                               |
| SYRAH           | 28,29            | 7.200                        | 203.688                   | 3,73             | 8.000                        | 29.840                    | 233.528                              |
| MAZUELO         | 0,99             | 8.000                        | 7.920                     | 1,40             | 8.500                        | 11.900                    | 19.820                               |
| SAUVIG. BLANC   | 10,42            | 6.200                        | 64.585                    | 0,00             | 0                            | 0                         | 64.585                               |
| RESTO           | 14,09            | 6.500                        | 91.585                    | 3,55             | 7.000                        | 24.850                    | 116.435                              |
| TOTALES         | 1.477,40         |                              | 9.545.805                 | 198,36           |                              | 1.371.934                 | 10.917.739                           |
| MEDIAS          |                  | 6.461                        |                           |                  | 6.916                        |                           |                                      |

**COMARCA V**

| VARIEDADES      | SECANO           |                              |                           | REGADÍO          |                              |                           | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>SEC+REG<br>KG |
|-----------------|------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
|                 | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG |                                      |
| TEMPRANILLO     | 598,97           | 7.400                        | 4.432.400                 | 284,58           | 7.700                        | 2.191.243                 | 6.623.643                            |
| GARNACHA TINTA  | 914,66           | 6.500                        | 5.945.290                 | 197,22           | 7.000                        | 1.380.561                 | 7.325.851                            |
| CABERNET S.     | 220,27           | 5.500                        | 1.211.485                 | 145,81           | 6.000                        | 874.872                   | 2.086.357                            |
| MERLOT          | 167,14           | 6.500                        | 1.086.410                 | 133,56           | 7.200                        | 961.661                   | 2.048.071                            |
| CHARDONNAY      | 29,45            | 6.000                        | 176.700                   | 29,63            | 6.800                        | 201.457                   | 378.157                              |
| GRACIANO        | 10,64            | 6.500                        | 69.160                    | 92,29            | 7.200                        | 664.488                   | 733.648                              |
| VIURA           | 32,28            | 8.000                        | 258.216                   | 41,33            | 8.200                        | 338.939                   | 597.155                              |
| GARNACHA BLANCA | 1,42             | 6.000                        | 8.532                     | 16,13            | 7.000                        | 112.882                   | 121.414                              |
| MOSCATEL G. M.  | 15,16            | 6.000                        | 90.960                    | 3,60             | 6.500                        | 23.420                    | 114.380                              |
| SYRAH           | 26,60            | 7.000                        | 186.186                   | 24,58            | 8.000                        | 196.656                   | 382.842                              |
| MAZUELO         | 1,34             | 8.000                        | 10.720                    | 0,63             | 8.000                        | 5.040                     | 15.760                               |
| SAUVIG. BLANC   | 0,55             | 6.000                        | 3.300                     | 5,02             | 6.200                        | 31.093                    | 34.393                               |
| RESTO           | 6,69             | 6.500                        | 43.479                    | 12,66            | 6.500                        | 82.277                    | 125.756                              |
| TOTALES         | 2.025,17         |                              | 13.522.838                | 987,04           |                              | 7.064.588                 | 20.587.426                           |
| MEDIAS          |                  | 6.677                        |                           |                  | 7.157                        |                           |                                      |

**AFORO DE LA COSECHA DE UVA**  
**DENOMINACIÓN DE ORIGEN NAVARRA**  
**JULIO 2.016**

**COMARCA VI**

| VARIEDADES      | SECANO           |                              |                           | REGADÍO          |                              |                           | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>SEC+REG<br>KG |
|-----------------|------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
|                 | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG |                                      |
| TEMPRANILLO     | 264,36           | 7.000                        | 1.850.499                 | 515,42           | 7.700                        | 3.968.711                 | 5.819.210                            |
| GARNACHA TINTA  | 82,92            | 6.400                        | 530.688                   | 123,82           | 7.000                        | 866.768                   | 1.397.456                            |
| CABERNET S.     | 40,41            | 5.000                        | 202.030                   | 425,84           | 6.000                        | 2.555.016                 | 2.757.046                            |
| MERLOT          | 56,09            | 6.500                        | 364.598                   | 449,26           | 7.000                        | 3.144.792                 | 3.509.390                            |
| CHARDONNAY      | 18,72            | 6.400                        | 119.793                   | 163,46           | 6.800                        | 1.111.548                 | 1.231.341                            |
| GRACIANO        | 0,68             | 6.500                        | 4.420                     | 43,25            | 7.500                        | 324.375                   | 328.795                              |
| VIURA           | 20,70            | 8.000                        | 165.576                   | 23,08            | 8.500                        | 196.146                   | 361.722                              |
| GARNACHA BLANCA | 1,13             | 5.000                        | 5.625                     | 2,96             | 6.500                        | 19.227                    | 24.852                               |
| MOSCATEL G. M.  | 4,79             | 6.000                        | 28.710                    | 27,64            | 6.500                        | 179.660                   | 208.370                              |
| SYRAH           | 7,53             | 6.800                        | 51.190                    | 58,02            | 7.800                        | 452.556                   | 503.746                              |
| MAZUELO         | 5,16             | 7.200                        | 37.174                    | 2,23             | 7.800                        | 17.402                    | 54.575                               |
| SAUVIG. BLANC   | 13,66            | 6.500                        | 88.812                    | 67,40            | 7.200                        | 485.251                   | 574.063                              |
| RESTO           | 0,50             | 6.000                        | 3.000                     | 2,58             | 6.500                        | 16.757                    | 19.757                               |
| TOTALES         | 516,63           |                              | 3.452.115                 | 1.904,95         |                              | 13.338.209                | 16.790.324                           |
| MEDIAS          |                  | 6.682                        |                           |                  | 7.002                        |                           |                                      |

**COMARCA VII**

| VARIEDADES      | SECANO           |                              |                           | REGADÍO          |                              |                           | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>SEC+REG<br>KG |
|-----------------|------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
|                 | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG |                                      |
| TEMPRANILLO     | 75,43            | 7.200                        | 543.074                   | 987,01           | 7.700                        | 7.599.945                 | 8.143.019                            |
| GARNACHA TINTA  | 68,01            | 6.000                        | 408.033                   | 769,47           | 6.700                        | 5.155.429                 | 5.563.462                            |
| CABERNET S.     | 48,20            | 6.000                        | 289.200                   | 267,78           | 6.400                        | 1.713.811                 | 2.003.011                            |
| MERLOT          | 42,63            | 7.000                        | 298.410                   | 339,89           | 7.500                        | 2.549.160                 | 2.847.570                            |
| CHARDONNAY      | 0,87             | 7.000                        | 6.111                     | 136,69           | 7.600                        | 1.038.829                 | 1.044.940                            |
| GRACIANO        | 8,14             | 7.000                        | 56.959                    | 59,32            | 7.500                        | 444.908                   | 501.867                              |
| VIURA           | 6,64             | 8.000                        | 53.152                    | 102,54           | 8.000                        | 820.320                   | 873.472                              |
| GARNACHA BLANCA | 0,00             | 0                            | 0                         | 8,56             | 7.000                        | 59.941                    | 59.941                               |
| MOSCATEL G. M.  | 5,33             | 6.000                        | 31.980                    | 63,71            | 6.200                        | 395.002                   | 426.982                              |
| SYRAH           | 2,26             | 7.000                        | 15.820                    | 52,66            | 8.000                        | 421.296                   | 437.116                              |
| MAZUELO         | 0,00             | 0                            | 0                         | 39,17            | 8.000                        | 313.352                   | 313.352                              |
| SAUVIG. BLANC   | 1,54             | 5.000                        | 7.720                     | 29,46            | 6.200                        | 182.652                   | 190.372                              |
| RESTO           | 0,00             | 0                            | 0                         | 17,84            | 6.000                        | 107.040                   | 107.040                              |
| TOTALES         | 259,05           |                              | 1.710.459                 | 2.874,10         |                              | 20.801.684                | 22.512.143                           |
| MEDIAS          |                  | 6.603                        |                           |                  | 7.238                        |                           |                                      |

**AFORO DE LA COSECHA DE UVA**  
**DENOMINACIÓN DE ORIGEN NAVARRA**  
**JULIO 2.016**

**TOTAL NAVARRA**

| VARIEDADES      | SECANO           |                              |                           | REGADÍO          |                              |                           | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>SEC+REG<br>KG |
|-----------------|------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
|                 | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG |                                      |
| TEMPRANILLO     | 1.595,69         | 7.098                        | 11.326.190                | 1.854,37         | 7.694                        | 14.267.544                | 25.593.734                           |
| GARNACHA TINTA  | 1.385,52         | 6.480                        | 8.978.204                 | 1.106,14         | 6.792                        | 7.513.010                 | 16.491.215                           |
| CABERNET S.     | 627,32           | 5.743                        | 3.602.445                 | 922,07           | 6.155                        | 5.675.495                 | 9.277.940                            |
| MERLOT          | 588,02           | 6.449                        | 3.792.275                 | 1.045,03         | 7.198                        | 7.521.761                 | 11.314.036                           |
| CHARDONNAY      | 223,83           | 5.991                        | 1.340.942                 | 355,16           | 7.122                        | 2.529.380                 | 3.870.322                            |
| GRACIANO        | 33,96            | 6.480                        | 220.075                   | 200,29           | 7.354                        | 1.472.867                 | 1.692.941                            |
| VIURA           | 104,11           | 8.000                        | 832.848                   | 169,43           | 8.124                        | 1.376.485                 | 2.209.333                            |
| GARNACHA BLANCA | 11,39            | 5.312                        | 60.521                    | 27,65            | 6.947                        | 192.050                   | 252.571                              |
| MOSCATEL G. M.  | 34,79            | 5.998                        | 208.683                   | 95,62            | 6.297                        | 602.102                   | 810.785                              |
| SYRAH           | 69,41            | 7.060                        | 489.994                   | 138,99           | 7.917                        | 1.100.348                 | 1.590.342                            |
| MAZUELO         | 12,38            | 7.074                        | 87.573                    | 43,43            | 8.006                        | 347.694                   | 435.266                              |
| SAUVIG. BLANC   | 26,40            | 6.228                        | 164.418                   | 101,87           | 6.862                        | 698.996                   | 863.414                              |
| RESTO           | 26,10            | 6.398                        | 166.984                   | 36,63            | 6.305                        | 230.924                   | 397.908                              |
| TOTALES         | 4.738,93         |                              | 31.271.150                | 6.096,68         |                              | 43.528.656                | 74.799.806                           |
| MEDIAS          |                  | 6.599                        |                           |                  | 7.140                        |                           |                                      |

| COMARCAS | SECANO           |                              |                           | REGADÍO          |                              |                           | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>SEC+REG<br>KG |
|----------|------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
|          | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG |                                      |
| II       | 90,65            | 6.814                        | 617.674                   | 5,94             | 6.444                        | 38.275                    | 655.949                              |
| III      | 370,03           | 6.546                        | 2.422.260                 | 126,30           | 7.236                        | 913.965                   | 3.336.225                            |
| IV       | 1.477,40         | 6.461                        | 9.545.805                 | 198,36           | 6.916                        | 1.371.934                 | 10.917.739                           |
| V        | 2.025,17         | 6.677                        | 13.522.838                | 987,04           | 7.157                        | 7.064.588                 | 20.587.426                           |
| VI       | 516,63           | 6.682                        | 3.452.115                 | 1.904,95         | 7.002                        | 13.338.209                | 16.790.324                           |
| VII      | 259,05           | 6.603                        | 1.710.459                 | 2.874,10         | 7.238                        | 20.801.684                | 22.512.143                           |
| TOTALES  | 4.738,93         |                              | 31.271.150                | 6.096,68         |                              | 43.528.656                | 74.799.806                           |
| MEDIAS   |                  | 6.599                        |                           |                  | 7.140                        |                           |                                      |

**AFORO DE LA COSECHA DE UVA**  
**DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIOJA**  
**JULIO 2.016**

**COMARCA IV**

| VARIEDADES      | SECANO           |                              |                           | REGADÍO          |                              |                           | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>SEC+REG<br>KG |
|-----------------|------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
|                 | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG |                                      |
| TEMPRANILLO     | 1.113,86         | 6.500                        | 7.240.116                 | 480,21           | 7.500                        | 3.601.568                 | 10.841.684                           |
| GARNACHA        | 15,35            | 6.000                        | 92.100                    | 1,87             | 7.000                        | 13.090                    | 105.190                              |
| MAZUELO         | 140,11           | 6300                         | 882.718                   | 8,74             | 7000                         | 61.180                    | 943.898                              |
| GRACIANO        | 25,42            | 6.300                        | 160.152                   | 9,38             | 7.500                        | 70.350                    | 230.502                              |
| VIURA           | 107,75           | 7.500                        | 808.140                   | 17,77            | 9.000                        | 159.930                   | 968.070                              |
| VERDEJO         | 13,06            | 6.800                        | 88.808                    | 4,10             | 7.500                        | 30.750                    | 119.558                              |
| GARNACHA BLANCA | 0,64             | 5.500                        | 3.498                     | 0,00             | 0                            | 0                         | 3.498                                |
| CHARDONNAY      | 2,70             | 5.800                        | 15.660                    | 0,00             | 0                            | 0                         | 15.660                               |
| SAUV. BLANC     | 3,46             | 5.800                        | 20.068                    | 0,87             | 6.800                        | 5.902                     | 25.970                               |
| TEMPR. BLANCO   | 23,39            | 6.800                        | 159.066                   | 10,50            | 7.700                        | 80.842                    | 239.908                              |
| RESTO           | 6,39             | 6.500                        | 41.535                    | 2,05             | 7.000                        | 14.350                    | 55.885                               |
| TOTALES         | 1.452,14         |                              | 9.511.861                 | 535,49           |                              | 4.037.962                 | 13.549.823                           |
| MEDIAS          |                  | 6.550                        |                           |                  | 7.541                        |                           |                                      |

**COMARCA VI**

| VARIEDADES      | SECANO           |                              |                           | REGADÍO          |                              |                           | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>SEC+REG<br>KG |
|-----------------|------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
|                 | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG |                                      |
| TEMPRANILLO     | 1.061,66         | 6.900                        | 7.325.440                 | 2.690,00         | 7.500                        | 20.175.000                | 27.500.440                           |
| GARNACHA        | 138,75           | 6.600                        | 915.737                   | 251,42           | 7.200                        | 1.810.253                 | 2.725.990                            |
| MAZUELO         | 45,65            | 7000                         | 319.571                   | 92,24            | 7600                         | 701.039                   | 1.020.610                            |
| GRACIANO        | 59,51            | 6.800                        | 404.661                   | 172,04           | 7.600                        | 1.307.481                 | 1.712.142                            |
| VIURA           | 48,80            | 7.500                        | 365.963                   | 68,49            | 9.000                        | 616.419                   | 982.382                              |
| VERDEJO         | 28,84            | 7.200                        | 207.641                   | 61,31            | 8.200                        | 502.742                   | 710.383                              |
| GARNACHA BLANCA | 2,47             | 5.500                        | 13.591                    | 3,89             | 7.000                        | 27.216                    | 40.807                               |
| CHARDONNAY      | 17,21            | 6.200                        | 106.702                   | 11,85            | 7.000                        | 82.950                    | 189.652                              |
| SAUV. BLANC     | 1,50             | 6.500                        | 9.750                     | 10,77            | 7.100                        | 76.446                    | 86.196                               |
| TEMPR. BLANCO   | 11,53            | 6.600                        | 76.124                    | 24,11            | 7.200                        | 173.570                   | 249.695                              |
| RESTO           | 10,94            | 6.000                        | 65.640                    | 24,38            | 6.500                        | 158.470                   | 224.110                              |
| TOTALES         | 1.426,86         |                              | 9.810.819                 | 3.410,50         |                              | 25.631.586                | 35.442.406                           |
| MEDIAS          |                  | 6.876                        |                           |                  | 7.516                        |                           |                                      |

**AFORO DE LA COSECHA DE UVA**  
**DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIOJA**  
**JULIO 2.016**

**TOTAL NAVARRA**

| VARIEDADES      | SECANO           |                              |                           | REGADÍO          |                              |                           | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>SEC+REG<br>KG |
|-----------------|------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
|                 | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG |                                      |
| TEMPRANILLO     | 2.175,52         | 6.695                        | 14.565.556                | 3.170,21         | 7.500                        | 23.776.568                | 38.342.124                           |
| GARNACHA        | 154,10           | 6.540                        | 1.007.837                 | 253,29           | 7.199                        | 1.823.343                 | 2.831.180                            |
| MAZUELO         | 185,77           | 6.472                        | 1.202.289                 | 100,98           | 7.548                        | 762.219                   | 1.964.508                            |
| GRACIANO        | 84,93            | 6.650                        | 564.814                   | 181,42           | 7.595                        | 1.377.831                 | 1.942.645                            |
| VIURA           | 156,55           | 7.500                        | 1.174.103                 | 86,26            | 9.000                        | 776.349                   | 1.950.452                            |
| VERDEJO         | 41,90            | 7.075                        | 296.449                   | 65,41            | 8.156                        | 533.492                   | 829.941                              |
| GARNACHA BLANCA | 3,11             | 5.500                        | 17.089                    | 3,89             | 7.000                        | 27.216                    | 44.305                               |
| CHARDONNAY      | 19,91            | 6.146                        | 122.362                   | 11,85            | 7.000                        | 82.950                    | 205.312                              |
| SAUV. BLANC     | 4,96             | 6.012                        | 29.818                    | 11,64            | 7.078                        | 82.348                    | 112.166                              |
| TEMPR. BLANCO   | 34,93            | 6.734                        | 235.190                   | 34,61            | 7.352                        | 254.413                   | 489.603                              |
| RESTO           | 17,33            | 6.184                        | 107.175                   | 26,43            | 6.539                        | 172.820                   | 279.995                              |
| TOTALES         | 2.879,00         |                              | 19.322.681                | 3.945,98         |                              | 29.669.549                | 48.992.229                           |
| MEDIAS          |                  | 6.712                        |                           |                  | 7.519                        |                           |                                      |

| VARIEDADES | SECANO           |                              |                           | REGADÍO          |                              |                           | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>SEC+REG<br>KG |
|------------|------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
|            | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG |                                      |
| IV         | 1.452,14         | 6.550                        | 9.511.861                 | 535,49           | 7.541                        | 4.037.962                 | 13.549.823                           |
| VI         | 1.426,86         | 6.876                        | 9.810.819                 | 3.410,50         | 7.516                        | 25.631.586                | 35.442.406                           |
| TOTALES    | 2.879,00         |                              | 19.322.681                | 3.945,98         |                              | 29.669.549                | 48.992.229                           |
| MEDIAS     |                  | 6.712                        |                           |                  | 7.519                        |                           |                                      |

**AFORO DE LA COSECHA DE UVA**  
**DENOMINACIÓN DE ORIGEN NAVARRA Y RIOJA**  
**JULIO 2.016**

**TOTAL NAVARRA**

| VARIEDADES      | SECANO           |                              |                           | REGADÍO          |                              |                           | PRODUCCIÓN             |
|-----------------|------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------|
|                 | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG | SUPERFICIE<br>HA | PRODUCCIÓN<br>MEDIA<br>KG/HA | PRODUCCIÓN<br>TOTAL<br>KG | TOTAL<br>SEC+REG<br>KG |
| TEMPRANILLO     | 3.771,22         | 6.866                        | 25.891.746                | 5.024,58         | 7.572                        | 38.044.112                | 63.935.858             |
| GARNACHA TINTA  | 1.539,62         | 6.486                        | 9.986.041                 | 1.359,44         | 6.868                        | 9.336.353                 | 19.322.394             |
| CABERNET S.     | 627,32           | 5.743                        | 3.602.445                 | 922,07           | 6.155                        | 5.675.495                 | 9.277.940              |
| MERLOT          | 588,02           | 6.449                        | 3.792.275                 | 1.045,03         | 7.198                        | 7.521.761                 | 11.314.036             |
| CHARDONNAY      | 243,74           | 6.003                        | 1.463.304                 | 367,01           | 7.118                        | 2.612.330                 | 4.075.634              |
| GRACIANO        | 118,89           | 6.602                        | 784.888                   | 381,71           | 7.468                        | 2.850.698                 | 3.635.586              |
| VIURA           | 260,65           | 7.700                        | 2.006.951                 | 255,69           | 8.420                        | 2.152.834                 | 4.159.784              |
| GARNACHA BLANCA | 14,50            | 5.352                        | 77.610                    | 31,54            | 6.953                        | 219.266                   | 296.876                |
| MOSCATEL G. M.  | 34,79            | 5.998                        | 208.683                   | 95,62            | 6.297                        | 602.102                   | 810.785                |
| SYRAH           | 69,41            | 7.060                        | 489.994                   | 138,99           | 7.917                        | 1.100.348                 | 1.590.342              |
| MAZUELO         | 198,15           | 6.510                        | 1.289.862                 | 144,41           | 7.686                        | 1.109.913                 | 2.399.775              |
| SAUVIG. BLANC   | 31,36            | 6.194                        | 194.236                   | 113,51           | 6.884                        | 781.344                   | 975.580                |
| VERDEJO         | 41,90            | 7.075                        | 296.449                   | 65,41            | 8.156                        | 533.492                   | 829.941                |
| TEMPR. BLANCO   | 34,93            | 6.734                        | 235.190                   | 34,61            | 7.352                        | 254.413                   | 489.603                |
| RESTO           | 43,43            | 6.313                        | 274.159                   | 63,06            | 6.403                        | 403.744                   | 677.903                |
| TOTALES         | 7.617,92         |                              | 50.593.831                | 10.042,66        |                              | 73.198.204                | 123.792.035            |
| MEDIAS          |                  | 6.641                        |                           |                  | 7.289                        |                           |                        |

**DISTRIBUCIÓN DE SUPERFICIES Y PRODUCCIONES POR VARIEDADES****DENOMINACIÓN DE ORIGEN NAVARRA**

| VARIEDADES      | SUPERFICIE |        | PRODUCCIÓN |        |
|-----------------|------------|--------|------------|--------|
|                 | TOTAL HA   | %      | TOTAL KG   | %      |
| TEMPRANILLO     | 3.450,06   | 31,84  | 25.593.734 | 34,22  |
| GARNACHA TINTA  | 2.491,67   | 23,00  | 16.491.215 | 22,05  |
| CABERNET S.     | 1.549,39   | 14,30  | 9.277.940  | 12,40  |
| MERLOT          | 1.633,05   | 15,07  | 11.314.036 | 15,13  |
| CHARDONNAY      | 578,99     | 5,34   | 3.870.322  | 5,17   |
| GRACIANO        | 234,25     | 2,16   | 1.692.941  | 2,26   |
| VIURA           | 273,54     | 2,52   | 2.209.333  | 2,95   |
| GARNACHA BLANCA | 39,04      | 0,36   | 252.571    | 0,34   |
| MOSCATEL G. M.  | 130,42     | 1,20   | 810.785    | 1,08   |
| SYRAH           | 208,40     | 1,92   | 1.590.342  | 2,13   |
| MAZUELO         | 55,81      | 0,52   | 435.266    | 0,58   |
| SAUVIG. BLANC   | 128,27     | 1,18   | 863.414    | 1,15   |
| RESTO           | 62,73      | 0,58   | 397.908    | 0,53   |
| TOTALES         | 10.835,61  | 100,00 | 74.799.806 | 100,00 |

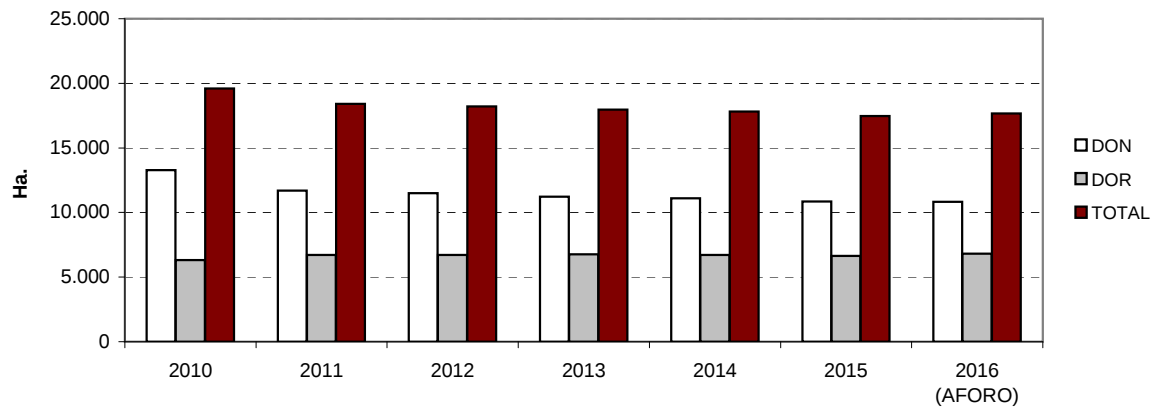
**DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIOJA**

| VARIEDADES      | SUPERFICIE |        | PRODUCCIÓN |        |
|-----------------|------------|--------|------------|--------|
|                 | TOTAL HA   | %      | TOTAL KG   | %      |
| TEMPRANILLO     | 5.345,73   | 78,33  | 38.342.124 | 78,26  |
| GARNACHA        | 407,39     | 5,97   | 2.831.180  | 5,78   |
| MAZUELO         | 286,75     | 4,20   | 1.964.508  | 4,01   |
| GRACIANO        | 266,35     | 3,90   | 1.942.645  | 3,97   |
| VIURA           | 242,81     | 3,56   | 1.950.452  | 3,98   |
| VERDEJO         | 107,31     | 1,57   | 829.941    | 1,69   |
| GARNACHA BLANCA | 7,00       | 0,10   | 44.305     | 0,09   |
| CHARDONNAY      | 31,76      | 0,47   | 205.312    | 0,42   |
| SAUV. BLANC     | 16,60      | 0,24   | 112.166    | 0,23   |
| TEMPR. BLANCO   | 69,53      | 1,02   | 489.603    | 1,00   |
| RESTO           | 43,76      | 0,64   | 279.995    | 0,57   |
| TOTALES         | 6.824,98   | 100,00 | 48.992.229 | 100,00 |

**DENOMINACIONES DE ORIGEN NAVARRA Y RIOJA**

| VARIEDADES      | SUPERFICIE |        | PRODUCCIÓN  |        |
|-----------------|------------|--------|-------------|--------|
|                 | TOTAL HA   | %      | TOTAL KG    | %      |
| TEMPRANILLO     | 8.795,79   | 49,80  | 63.935.858  | 51,65  |
| GARNACHA TINTA  | 2.899,06   | 16,42  | 19.322.394  | 15,61  |
| CABERNET S.     | 1.549,39   | 8,77   | 9.277.940   | 7,49   |
| MERLOT          | 1.633,05   | 9,25   | 11.314.036  | 9,14   |
| CHARDONNAY      | 610,75     | 3,46   | 4.075.634   | 3,29   |
| GRACIANO        | 500,60     | 2,83   | 3.635.586   | 2,94   |
| VIURA           | 516,34     | 2,92   | 4.159.784   | 3,36   |
| GARNACHA BLANCA | 46,04      | 0,26   | 296.876     | 0,24   |
| MOSCATEL G. M.  | 130,42     | 0,74   | 810.785     | 0,65   |
| SYRAH           | 208,40     | 1,18   | 1.590.342   | 1,28   |
| MAZUELO         | 342,56     | 1,94   | 2.399.775   | 1,94   |
| SAUVIG. BLANC   | 144,87     | 0,82   | 975.580     | 0,79   |
| VERDEJO         | 107,31     | 0,61   | 829.941     | 0,67   |
| TEMPR. BLANCO   | 69,53      | 0,39   | 489.603     | 0,40   |
| RESTO           | 106,49     | 0,60   | 677.903     | 0,55   |
| TOTALES         | 17.660,59  | 100,00 | 123.792.035 | 100,00 |

### EVOLUCION DE LA SUPERFICIE DE VID EN NAVARRA



### EVOLUCION DE LA PRODUCCION DE UVA EN NAVARRA

