

# PARCELAS ÍNDICES DE MADURACIÓN

## Consejo Regulador de la D.O. Ribera del Duero

TODAS LAS PARCELAS CORRESPONDEN A LA VARIEDAD TEMPRANILLO, TINTO FINO O TINTA DEL PAÍS, SALVO LAS PARCELAS 27 Y 28 QUE SON DE LA VARIEDAD ALBILLO MAYOR

| Id | PARCELA                        | CONDUCCIÓN | EDAD      | SUELO                              | CARGA                  | ALTITUD |
|----|--------------------------------|------------|-----------|------------------------------------|------------------------|---------|
| 1  | Quintanilla de Onésimo         | ESPALDERA  | MEDIA     | ARENOSO (CLARO)                    | MUY ALTA (>6.500 kg)   | 751     |
| 2  | Olivares de Duero              | ESPALDERA  | MEDIA     | FR - ARE / ARE (PARDO)             | ALTA (5.000-6.500 kg)  | 740     |
| 3  | Valbuena de Duero              | VASO       | VIEJO     | ARENOSO (CLARO)                    | MEDIA (3.000-5.000 kg) | 754     |
| 4  | Pesquera I                     | ESPALDERA  | VIEJO     | ARENOSO (PARDO CLARO)              | ALTA (5.000-6.500 kg)  | 752     |
| 5  | Pesquera II                    | VASO       | VIEJO     | FRANCO (PARDO CLARO)               | MEDIA (3.000-5.000 kg) | 765     |
| 6  | Peñafiel I                     | ESPALDERA  | JOV - MED | FR - ARE (PARDO)                   | MEDIA (3.000-5.000 kg) | 769     |
| 7  | Peñafiel II                    | ESPALDERA  | JOV - MED | FR - ARE (PARDO)                   | MUY ALTA (>6.500 kg)   | 780     |
| 8  | Pedrosa de Duero               | ESPALDERA  | JOV - MED | FR - ARE (PARDO- ROJO)             | MEDIA (3.000-5.000 kg) | 811     |
| 9  | Roa I                          | VASO       | VIEJO     | FR - ARCILL (PARDO)                | MEDIA (3.000-5.000 kg) | 824     |
| 10 | Roa II                         | ESPALDERA  | JOV - MED | FR - ARCILL (CASCAJO)              | MEDIA (3.000-5.000 kg) | 788     |
| 11 | Olmedillo de Roa               | VASO       | VIEJO     | FR (PARDO CLARO)                   | MUY ALTA (>6.500 kg)   | 850     |
| 12 | La Horra I                     | VASO       | VIEJO     | FR - ARCILL (PARDO ROJO)           | MUY BAJA (< 2.000 kg)  | 846     |
| 13 | La Horra II                    | ESPALDERA  | MEDIA     | FR - ARCILL (PARDO)                | MEDIA (3.000-5.000 kg) | 828     |
| 14 | Gumiel de Mercado I            | VASO       | MEDIA     | FR (PARDO CLARO)                   | ALTA (5.000-6.500 kg)  | 834     |
| 15 | Gumiel de Mercado II           | ESPALDERA  | JOV - MED | FR (PARDO)                         | MUY BAJA (< 2.000 kg)  | 808     |
| 16 | Aranda de Duero I              | VASO       | VIEJO     | FR / FR - ARCILL (CLARO PEDREGOSO) | MEDIA (3.000-5.000 kg) | 832     |
| 17 | Aranda de Duero II             | ESPALDERA  | JOV - MED | FR - ARCILL (PARDO CLARO)          | ALTA (5.000-6.500 kg)  | 852     |
| 18 | La Aguilera                    | VASO       | VIEJO     | FR (PARDO CLARO)                   | MEDIA (3.000-5.000 kg) | 859     |
| 19 | Quintana del Pidio             | VASO       | VIEJO     | FR - ARCILL (PARDO CLARO)          | MEDIA (3.000-5.000 kg) | 830     |
| 20 | Fuenteelcesped                 | VASO       | VIEJO     | FR (PARDO CLARO)                   | MUY ALTA (> 6.500 kg)  | 858     |
| 21 | Milagros                       | VASO       | VIEJO     | FR - ARCILL (PARDO PEDREGOSO)      | ALTA (5.000-6.500 kg)  | 853     |
| 22 | Zazuar                         | VASO       | MEDIA     | FR (PARDO CLARO)                   | MUY ALTA (> 6.500 kg)  | 881     |
| 23 | Peñaranda-La Vid               | VASO       | VIEJO     | FR (PARDO CLARO-CALIZA)            | ALTA (5.000-6.500 kg)  | 906     |
| 24 | Castillejo de Robledo          | ESPALDERA  | MEDIA     | FR / FR-ARE (PARDO PEDREGOSO)      | MUY ALTA (>6.500 kg)   | 979     |
| 25 | San Esteban de Gormaz          | VASO       | MEDIA     | FR - ARE (PARDO MUY CLARO)         | MUY BAJA (< 2.000 kg)  | 887     |
| 26 | Atauta                         | VASO       | VIEJO     | ARENOSO (PARDO MUY CLARO)          | MEDIA (3.000-5.000 kg) | 961     |
| 27 | Peñaranda-La Vid (Albillo)     | VASO       | VIEJO     | FR (PARDO CLARO PEDREGOSO)         | MEDIA (3.000-5.000 kg) | 898     |
| 28 | Sotillo de la Ribera (Albillo) | Espaldera  | JOVEN     | FR / FR - ARCILL (PARDO PEDREGOSO) | BAJA (2.000-3.000 kg)  | 929     |
| 29 | Moradillo de Roa               | Espaldera  | JOVEN     | FR (CLARO PEDREGOSO)               | ALTA (5.000-6.500 kg)  | 973     |
| 30 | Olmos de Peñafiel              | Espaldera  | JOVEN     | FR (CLARO PEDREGOSO)               | MEDIA (3.000-5.000 kg) | 884     |

### Servicio de Viticultura y Enología - Consejo Regulador D.O. Ribera del Duero

Alberto Tobes Velasco - [experimentacion@riberadelduero.es](mailto:experimentacion@riberadelduero.es)

# ÍNDICES DE MADURACIÓN 11/09/2025

ANÁLISIS REALIZADOS EN EL LABORATORIO DEL CONSEJO REGULADOR DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

| PARCELA | LOCALIDAD              | pH   | ACIDEZ | ºBEAUMÈ | MÁLICO | ANTOC. TOTAL | ANTOC. F.E. | I.C. | PESO 100 | IPT |
|---------|------------------------|------|--------|---------|--------|--------------|-------------|------|----------|-----|
| 1       | Quintanilla de Onésimo | 3,70 | 5,40   | 12,8    | 2,49   | 400          | 217         | 6,3  | 166,6    | 25  |
| 2       | Olivares de Duero      | 3,80 | 4,89   | 11,3    | 2,25   | 373          | 190         | 4,6  | 157,1    | 23  |
| 3       | Valbuena de Duero      | 3,73 | 5,68   | 11,4    | 2,75   | 352          | 168         | 4,5  | 156,7    | 25  |
| 4       | Pesquera I             | 3,60 | 5,28   | 12,2    | 1,77   | 350          | 179         | 5,3  | 155,8    | 28  |
| 5       | Pesquera II            | 3,56 | 5,73   | 12,2    | 2,37   | 356          | 173         | 4,4  | 173,8    | 23  |
| 6       | Peñafiel I             | 3,75 | 4,80   | 12,6    | 2,13   | 398          | 205         | 6,1  | 149,7    | 23  |
| 7       | Peñafiel II            | 3,68 | 5,36   | 12,2    | 2,43   | 370          | 193         | 5,2  | 163,3    | 26  |
| 8       | Pedrosa de Duero       | 3,68 | 5,77   | 12,8    | 2,73   | 410          | 211         | 6,3  | 154,7    | 27  |
| 9       | Roa I                  | 3,76 | 5,44   | 13,5    | 2,70   | 492          | 237         | 7,0  | 176,2    | 32  |
| 10      | Roa II                 | 3,85 | 4,89   | 11,6    | 2,51   | 353          | 190         | 5,1  | 175,0    | 23  |
| 11      | Olmedillo de Roa       | 3,57 | 5,74   | 12,2    | 2,46   | 380          | 181         | 5,8  | 179,1    | 30  |
| 12      | La Horra I             | 3,70 | 5,41   | 12,6    | 2,68   | 368          | 183         | 5,0  | 195,1    | 27  |
| 13      | La Horra II            | 3,66 | 5,54   | 11,6    | 2,29   | 370          | 186         | 5,0  | 158,4    | 25  |
| 14      | Gumiel de Mercado I    | 3,70 | 5,23   | 12,5    | 2,34   | 406          | 206         | 6,5  | 176,5    | 33  |
| 15      | Gumiel de Mercado II   | 3,74 | 4,99   | 13,8    | 2,09   | 431          | 215         | 7,8  | 174,9    | 41  |
| 16      | Aranda de Duero I      |      |        |         |        |              |             |      |          |     |
| 17      | Aranda de Duero II     | 3,54 | 6,08   | 11,6    | 2,45   | 370          | 178         | 6,2  | 165,5    | 29  |
| 18      | La Aguilera            | 3,64 | 5,35   | 12,2    | 2,48   | 351          | 164         | 5,0  | 175,3    | 32  |
| 19      | Quintana del Pidio     | 3,50 | 5,55   | 13,0    | 2,27   | 380          | 190         | 5,7  | 158,3    | 35  |
| 20      | Fuenteelcesped         | 3,56 | 5,54   | 11,3    | 2,36   | 346          | 160         | 4,8  | 164,9    | 30  |
| 21      | Milagros               | 3,55 | 5,71   | 12,7    | 2,31   | 376          | 191         | 6,3  | 181,9    | 35  |
| 22      | Zazuar                 | 3,59 | 5,38   | 11,9    | 2,05   | 352          | 180         | 5,8  | 168,4    | 32  |
| 23      | Peñaranda-La Vid       | 3,66 | 5,67   | 12,9    | 2,69   | 367          | 168         | 4,9  | 182,6    | 32  |
| 24      | Castillejo de Robledo  | 3,63 | 6,00   | 12,1    | 2,76   | 334          | 152         | 4,9  | 184,5    | 22  |
| 25      | San Esteban de Gormaz  | 3,55 | 5,36   | 12,1    | 2,23   | 358          | 172         | 5,7  | 181,1    | 45  |
| 26      | Atauta                 | 3,70 | 4,98   | 11,8    | 2,12   | 368          | 182         | 5,5  | 161,0    | 30  |

## VALORES PROMEDIO DE LA RIBERA DEL DUERO

3,63 5,51 12,3 2,34 380 189 5,79 170,6 29

Servicio de Viticultura y Enología - Consejo Regulador D.O. Ribera del Duero

| PARCELA | LOCALIDAD                      | pH   | ACIDEZ | ºBEAUMÈ | MÁLICO | ANTOC. TOTAL | ANTOC. F.E. | I.C. | PESO 100 | IPT |
|---------|--------------------------------|------|--------|---------|--------|--------------|-------------|------|----------|-----|
| 27      | Peñaranda-La Vid (Albillo)     | 3,42 | 5,49   | 11,1    | 1,81   |              |             |      | 197,7    | 18  |
| 28      | Sotillo de la Ribera (Albillo) | 3,16 | 6,67   | 12,2    | 1,74   |              |             |      | 141,5    | 16  |
| 29      | Moradillo de Roa               | 3,57 | 5,97   | 13,1    | 2,32   | 403          | 190         | 7,7  | 196,3    | 40  |
| 30      | Olmos de Peñafiel              | 3,58 | 5,90   | 13,2    | 2,31   | 446          | 241         | 8,9  | 174,8    | 42  |

#### VALORES PROMEDIO DE LA RIBERA DEL DUERO

3,63 5,51 12,3 2,34 380 189 5,79 170,6 29

# ÍNDICES DE MADURACIÓN 08/09/2025

ANÁLISIS REALIZADOS EN EL LABORATORIO DEL CONSEJO REGULADOR DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

| PARCELA | LOCALIDAD              | pH   | ACIDEZ | ºBEAUMÈ | MÁLICO     | ANTOC. TOTAL | ANTOC. F.E. | I.C. | PESO 100 | IPT |
|---------|------------------------|------|--------|---------|------------|--------------|-------------|------|----------|-----|
| 1       | Quintanilla de Onésimo | 3,69 | 5,49   | 12,8    | 2,66       | 390          | 207         | 6,1  | 168,5    | 26  |
| 2       | Olivares de Duero      | 3,74 | 5,01   | 11,2    | 2,29       | 348          | 167         | 4,2  | 154,4    | 23  |
| 3       | Valbuena de Duero      | 3,68 | 5,96   | 11,3    | 3,15       | 354          | 167         | 4,4  | 157,9    | 25  |
| 4       | Pesquera I             | 3,57 | 5,42   | 12,3    | 2,05       | 362          | 178         | 5,3  | 159,0    | 29  |
| 5       | Pesquera II            | 3,56 | 5,80   | 12,3    | 2,54       | 341          | 169         | 4,3  | 177,4    | 24  |
| 6       | Peñafiel I             | 3,70 | 5,02   | 12,4    | 2,28       | 390          | 196         | 5,3  | 140,3    | 22  |
| 7       | Peñafiel II            | 3,64 | 5,50   | 12,2    | 2,41       | 349          | 178         | 4,5  | 167,5    | 28  |
| 8       | Pedrosa de Duero       | 3,61 | 6,20   | 12,4    | 3,25       | 394          | 199         | 5,7  | 157,9    | 28  |
| 9       | Roa I                  | 3,75 | 5,59   | 13,3    | 2,96       | 463          | 217         | 6,7  | 178,1    | 34  |
| 10      | Roa II                 | 3,80 | 5,03   | 11,6    | 2,46       | 349          | 179         | 4,2  | 167,5    | 24  |
| 11      | Olmedillo de Roa       | 3,54 | 6,00   | 12,4    | 2,59       | 409          | 190         | 6,0  | 172,3    | 32  |
| 12      | La Horra I             | 3,69 | 5,53   | 12,7    | 2,67       | 370          | 187         | 5,2  | 188,6    | 28  |
| 13      | La Horra II            | 3,58 | 6,20   | 11,1    | 2,37       | 375          | 187         | 5,1  | 162,6    | 26  |
| 14      | Gumiel de Mercado I    | 3,65 | 5,69   | 12,7    | 2,57       | 335          | 184         | 5,9  | 182,9    | 30  |
| 15      | Gumiel de Mercado II   | 3,69 | 5,06   | 13,4    | 2,17       | 410          | 202         | 7,6  | 166,3    | 43  |
| 16      | Aranda de Duero I      |      |        |         | Vendimiada |              |             |      |          |     |
| 17      | Aranda de Duero II     | 3,52 | 6,03   | 12,0    | 2,38       | 361          | 176         | 6,2  | 156,1    | 31  |
| 18      | La Aguilera            | 3,64 | 5,70   | 12,4    | 2,68       | 362          | 168         | 5,1  | 173,7    | 33  |
| 19      | Quintana del Pidio     | 3,52 | 5,73   | 13,1    | 2,33       | 394          | 193         | 5,9  | 164,5    | 36  |
| 20      | Fuentelcesped          | 3,47 | 6,18   | 11,3    | 2,65       | 318          | 149         | 4,5  | 174,4    | 29  |
| 21      | Milagros               | 3,47 | 6,24   | 12,8    | 2,62       | 371          | 185         | 6,0  | 189,7    | 36  |
| 22      | Zazuar                 | 3,52 | 5,42   | 11,3    | 2,12       | 324          | 167         | 5,2  | 165,2    | 32  |
| 23      | Peñaranda-La Vid       | 3,64 | 5,84   | 13,0    | 2,90       | 361          | 161         | 4,3  | 191,2    | 33  |
| 24      | Castillejo de Robledo  | 3,61 | 6,11   | 11,8    | 2,83       | 334          | 158         | 4,7  | 173,9    | 23  |
| 25      | San Esteban de Gormaz  | 3,56 | 5,24   | 12,1    | 2,39       | 338          | 163         | 5,1  | 170,7    | 47  |
| 26      | Atauta                 | 3,62 | 5,50   | 11,6    | 2,24       | 342          | 168         | 5,4  | 153,8    | 32  |

## VALORES PROMEDIO DE LA RIBERA DEL DUERO

3,58 5,78 12,2 2,50 367 180 5,49 169,8 30

Servicio de Viticultura y Enología - Consejo Regulador D.O. Ribera del Duero

| PARCELA | LOCALIDAD                      | pH   | ACIDEZ | ºBEAUMÈ | MÁLICO | ANTOC. TOTAL | ANTOC. F.E. | I.C. | PESO 100 | IPT |
|---------|--------------------------------|------|--------|---------|--------|--------------|-------------|------|----------|-----|
| 27      | Peñaranda-La Vid (Albillo)     | 3,39 | 5,96   | 11,0    | 2,07   |              |             |      | 207,6    | 18  |
| 28      | Sotillo de la Ribera (Albillo) | 3,14 | 7,20   | 12,0    | 2,02   |              |             |      | 135,4    | 19  |
| 29      | Moradillo de Roa               | 3,44 | 6,76   | 12,7    | 2,56   | 372          | 169         | 7,2  | 189,9    | 42  |
| 30      | Olmos de Peñafiel              | 3,50 | 6,29   | 13,0    | 2,42   | 398          | 197         | 8,1  | 177,5    | 42  |

#### VALORES PROMEDIO DE LA RIBERA DEL DUERO

3,58 5,78 12,2 2,50 367 180 5,49 169,8 30

# ÍNDICES DE MADURACIÓN 01/09/2025

ANÁLISIS REALIZADOS EN EL LABORATORIO DEL CONSEJO REGULADOR DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN RIBERA DEL DUERO

| PARCELA | LOCALIDAD              | pH   | ACIDEZ | ºBEAUMÈ | MÁLICO | ANTOC. TOTAL | ANTOC. F.E. | I.C. | PESO 100 | IPT |
|---------|------------------------|------|--------|---------|--------|--------------|-------------|------|----------|-----|
| 1       | Quintanilla de Onésimo | 3,65 | 5,93   | 12,6    | 2,79   | 372          | 203         | 5,7  | 153,2    | 30  |
| 2       | Olivares de Duero      | 3,71 | 5,64   | 10,6    | 2,75   | 264          | 151         | 3,8  | 145,9    | 23  |
| 3       | Valbuena de Duero      | 3,64 | 6,28   | 10,8    | 3,35   | 294          | 149         | 3,7  | 158,9    | 26  |
| 4       | Pesquera I             | 3,48 | 6,11   | 11,5    | 2,23   | 292          | 154         | 4,5  | 153,2    | 28  |
| 5       | Pesquera II            | 3,50 | 6,44   | 11,5    | 2,90   | 311          | 150         | 4,2  | 177,3    | 27  |
| 6       | Peñafiel I             | 3,64 | 5,48   | 12,0    | 2,49   | 382          | 173         | 4,9  | 146,8    | 23  |
| 7       | Peñafiel II            | 3,65 | 5,56   | 11,7    | 2,60   | 325          | 149         | 4,1  | 175,0    | 27  |
| 8       | Pedrosa de Duero       | 3,54 | 7,02   | 11,1    | 4,21   | 340          | 143         | 4,8  | 155,2    | 26  |
| 9       | Roa I                  | 3,65 | 6,21   | 12,4    | 3,14   | 394          | 178         | 6,3  | 183,3    | 34  |
| 10      | Roa II                 | 3,78 | 5,51   | 10,8    | 2,79   | 344          | 166         | 3,7  | 172,3    | 22  |
| 11      | Olmedillo de Roa       | 3,45 | 6,67   | 11,5    | 2,87   | 376          | 166         | 5,6  | 176,8    | 33  |
| 12      | La Horra I             | 3,60 | 6,16   | 12,2    | 3,15   | 342          | 164         | 5,0  | 199,4    | 33  |
| 13      | La Horra II            | 3,41 | 7,15   | 10,0    | 2,98   | 365          | 179         | 4,2  | 158,8    | 25  |
| 14      | Gumiel de Mercado I    | 3,60 | 6,21   | 12,4    | 2,82   | 246          | 126         | 5,6  | 180,1    | 32  |
| 15      | Gumiel de Mercado II   | 3,62 | 5,67   | 13,0    | 2,43   | 384          | 181         | 7,3  | 175,9    | 41  |
| 16      | Aranda de Duero I      | 3,73 | 5,04   | 12,7    | 2,46   | 391          | 198         | 6,5  | 186,9    | 42  |
| 17      | Aranda de Duero II     | 3,49 | 6,44   | 11,1    | 2,67   | 313          | 157         | 5,5  | 144,3    | 32  |
| 18      | La Aguilera            | 3,58 | 5,74   | 12,0    | 2,79   | 325          | 162         | 5,0  | 177,7    | 37  |
| 19      | Quintana del Pidio     | 3,45 | 6,41   | 12,1    | 2,76   | 342          | 157         | 5,0  | 173,0    | 33  |
| 20      | Fuentelcesped          | 3,43 | 6,89   | 10,9    | 3,21   | 300          | 136         | 4,0  | 161,7    | 32  |
| 21      | Milagros               | 3,45 | 6,48   | 12,0    | 2,95   | 317          | 150         | 5,2  | 198,9    | 39  |
| 22      | Zazuar                 | 3,50 | 6,00   | 11,3    | 2,38   | 301          | 154         | 5,0  | 169,7    | 35  |
| 23      | Peñaranda-La Vid       | 3,58 | 6,21   | 12,2    | 3,04   | 308          | 148         | 3,9  | 176,3    | 35  |
| 24      | Castillejo de Robledo  | 3,60 | 6,17   | 11,5    | 2,92   | 307          | 152         | 4,6  | 175,5    | 25  |
| 25      | San Esteban de Gormaz  | 3,41 | 6,39   | 11,2    | 2,69   | 310          | 136         | 4,6  | 179,7    | 44  |
| 26      | Atauta                 | 3,48 | 6,09   | 10,6    | 2,46   | 290          | 134         | 4,8  | 159,6    | 32  |

## VALORES PROMEDIO DE LA RIBERA DEL DUERO

3,53 6,25 11,6 2,79 329 159 5,07 169,7 31

Servicio de Viticultura y Enología - Consejo Regulador D.O. Ribera del Duero

| PARCELA | LOCALIDAD                      | pH   | ACIDEZ | ºBEAUMÈ | MÁLICO | ANTOC. TOTAL | ANTOC. F.E. | I.C. | PESO 100 | IPT |
|---------|--------------------------------|------|--------|---------|--------|--------------|-------------|------|----------|-----|
| 27      | Peñaranda-La Vid (Albillo)     | 3,38 | 6,33   | 10,8    | 2,43   |              |             |      | 194,0    | 19  |
| 28      | Sotillo de la Ribera (Albillo) | 3,07 | 7,91   | 11,2    | 2,21   |              |             |      | 123,8    | 22  |
| 29      | Moradillo de Roa               | 3,40 | 6,79   | 12,3    | 2,63   | 328          | 156         | 6,6  | 197,1    | 43  |
| 30      | Olmos de Peñafiel              | 3,48 | 6,53   | 12,2    | 2,71   | 356          | 180         | 7,8  | 161,4    | 44  |

#### VALORES PROMEDIO DE LA RIBERA DEL DUERO

3,53 6,25 11,6 2,79 329 159 5,07 169,7 31

# Evolución Índices de Maduración - Campaña Actual

Consejo Regulador de la D.O. Ribera del Duero

Gráfico de la Evolución del PH - Acidez - Ác. Málico

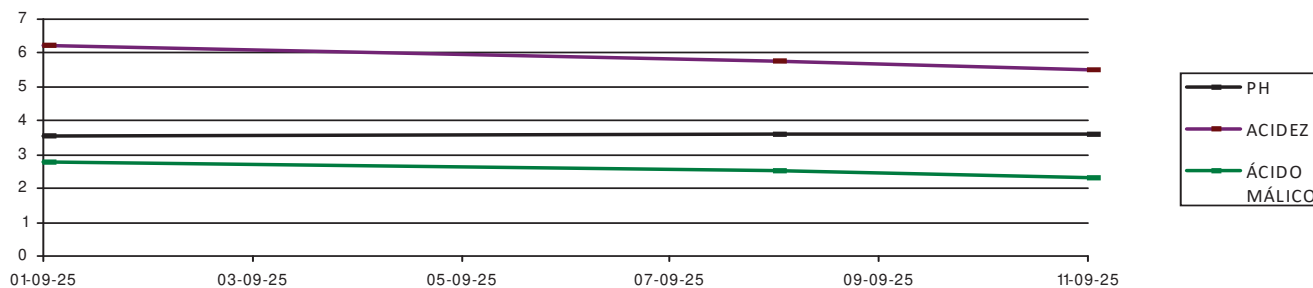


GRÁFICO EVOLUCIÓN BEAUMÈ - I.P.T. - I.C.

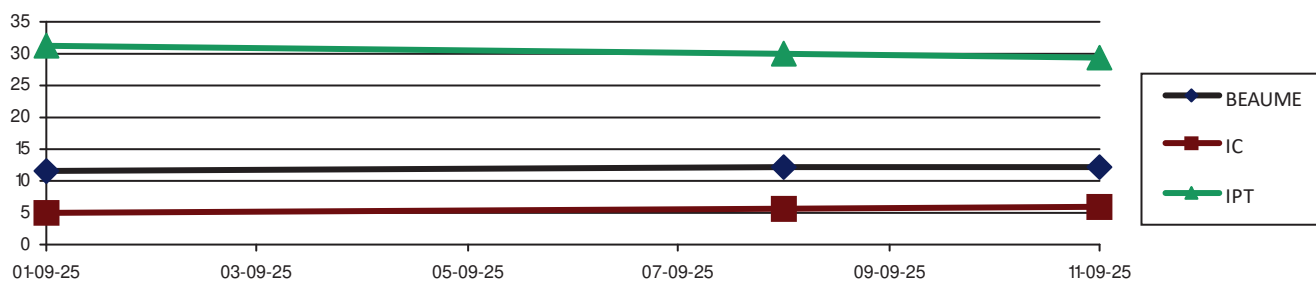
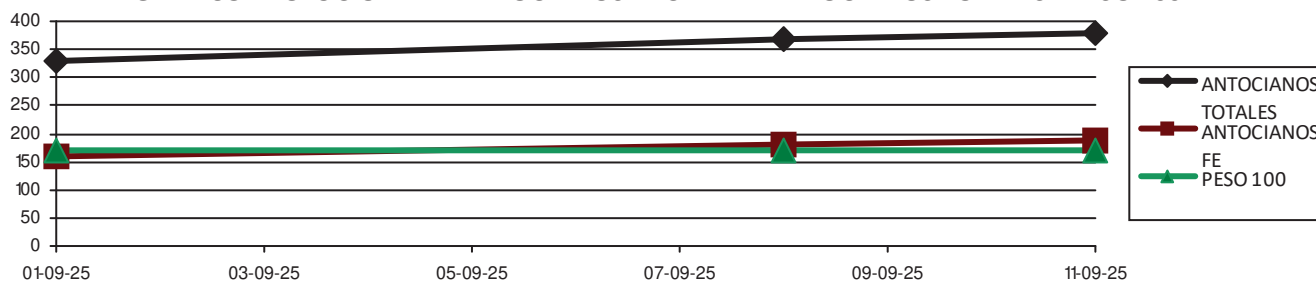


GRÁFICO EVOLUCIÓN ANTOCIANOS FAC. EXT. - ANTOCIANOS TOTALES - PESO 100



| FECHA      | pH   | ACIDEZ_ TH2 | BEAUMÈ | ANTOCIANOS TOT | ÁC. MÁLICO | PESO 100 BAYAS | ANTOCIANOS_F_E | IC   | IPT |
|------------|------|-------------|--------|----------------|------------|----------------|----------------|------|-----|
| 01/09/2025 | 3,53 | 6,25        | 11,6   | 329            | 2,79       | 169,7          | 159            | 5,07 | 31  |
| 08/09/2025 | 3,58 | 5,78        | 12,2   | 367            | 2,50       | 169,8          | 180            | 5,49 | 30  |
| 11/09/2025 | 3,63 | 5,51        | 12,3   | 380            | 2,34       | 170,6          | 189            | 5,79 | 29  |

# ÍNDICES DE MADURACIÓN

## Consejo Regulador de la D.O. Ribera del Duero

### RESUMEN DE LOS ÍNDICES DE MADURACIÓN HISTÓRICOS DE LA D.O. RIBERA DEL DUERO

| Fecha      | pH   | Acidez<br>(g/l<br>TH2) | Grado<br>Beaumé | Ácido<br>Málico<br>(g/l) | Antocianos<br>Totales | Antocianos<br>Fácilmente<br>Extraíbles | Índice<br>de<br>Color | IPT | Peso<br>100<br>bayas |
|------------|------|------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----|----------------------|
| AÑO 2024   |      |                        |                 |                          |                       |                                        |                       |     |                      |
| 02/09/2024 | 3.45 | 7.04                   | 11.3            | 2.88                     | 337                   | 192                                    | 5.16                  | 37  | 185.0                |
| 08/09/2024 | 3.51 | 6.51                   | 12.3            | 2.67                     | 368                   | 206                                    | 6.21                  | 37  | 188.6                |
| 12/09/2024 | 3.54 | 6.05                   | 12.7            | 2.53                     | 387                   | 216                                    | 6.78                  | 37  | 191.5                |
| 15/09/2024 | 3.57 | 5.87                   | 13.0            | 2.47                     | 403                   | 224                                    | 7.19                  | 36  | 193.5                |
| 19/09/2024 | 3.67 | 5.60                   | 13.5            | 2.41                     | 411                   | 227                                    | 7.60                  | 37  | 193.1                |
| 22/09/2024 | 3.69 | 5.24                   | 13.6            | 2.27                     | 417                   | 231                                    | 7.86                  | 38  | 192.9                |
| 26/09/2024 | 3.71 | 5.03                   | 13.8            | 2.10                     | 417                   | 227                                    | 7.80                  | 37  | 195.0                |
| AÑO 2023   |      |                        |                 |                          |                       |                                        |                       |     |                      |
| 03/09/2023 | 3.47 | 6.42                   | 12.1            | 2.66                     | 387                   | 211                                    | 6.01                  | 41  | 154.3                |
| 07/09/2023 | 3.50 | 6.13                   | 12.1            | 2.37                     | 380                   | 208                                    | 6.37                  | 46  | 157.1                |
| 10/09/2023 | 3.57 | 5.70                   | 12.5            | 2.01                     | 401                   | 227                                    | 6.89                  | 48  | 163.9                |
| 14/09/2023 | 3.60 | 5.49                   | 12.7            | 1.97                     | 410                   | 232                                    | 7.17                  | 49  | 170.6                |
| 17/09/2023 | 3.62 | 5.35                   | 12.8            | 2.00                     | 405                   | 229                                    | 6.94                  | 49  | 172.8                |
| 21/09/2023 | 3.65 | 5.17                   | 13.0            | 1.95                     | 416                   | 237                                    | 7.23                  | 47  | 169.5                |
| 25/09/2023 | 3.66 | 5.14                   | 13.0            | 1.97                     | 411                   | 229                                    | 7.40                  | 49  | 169.7                |
| AÑO 2022   |      |                        |                 |                          |                       |                                        |                       |     |                      |
| 01/09/2022 | 3.57 | 5.74                   | 12.5            | 1.58                     | 421                   | 226                                    | 6.32                  | 34  | 136.9                |
| 08/09/2022 | 3.63 | 5.15                   | 13.0            | 1.53                     | 457                   | 244                                    | 6.32                  | 34  | 140.0                |
| 11/09/2022 | 3.67 | 4.98                   | 13.2            | 1.49                     | 471                   | 251                                    | 7.10                  | 37  | 143.5                |
| 15/09/2022 | 3.73 | 4.73                   | 13.3            | 1.48                     | 465                   | 254                                    | 7.48                  | 39  | 144.5                |
| 18/09/2022 | 3.77 | 4.64                   | 13.5            | 1.43                     | 452                   | 254                                    | 7.72                  | 38  | 145.6                |
| 22/09/2022 | 3.80 | 4.54                   | 13.8            | 1.43                     | 451                   | 253                                    | 7.99                  | 39  | 143.2                |
| AÑO 2021   |      |                        |                 |                          |                       |                                        |                       |     |                      |
| 01/09/2021 | 3.21 | 9.79                   | 10.6            | 5.23                     | 348                   | 191                                    | 5.75                  | 44  | 150                  |
| 09/09/2021 | 3.44 | 7.30                   | 11.8            | 3.67                     | 448                   | 241                                    | 6.93                  | 42  | 164                  |
| 12/09/2021 | 3.46 | 6.90                   | 12.1            | 3.34                     | 474                   | 252                                    | 7.54                  | 40  | 167                  |
| 16/09/2021 | 3.50 | 6.41                   | 12.4            | 2.96                     | 505                   | 265                                    | 7.85                  | 39  | 167                  |
| 19/09/2021 | 3.52 | 6.20                   | 12.6            | 2.83                     | 502                   | 264                                    | 8.05                  | 37  | 168                  |
| 23/09/2021 | 3.68 | 5.87                   | 12.9            | 2.68                     | 515                   | 269                                    | 8.76                  | 36  | 173                  |
| 26/09/2021 | 3.70 | 5.73                   | 13.0            | 2.63                     | 512                   | 279                                    | 8.83                  | 35  | 174                  |
| 30/09/2021 | 3.69 | 5.65                   | 13.2            | 2.57                     | 526                   | 294                                    | 9.35                  | 36  | 175                  |

# ÍNDICES DE MADURACIÓN

## Consejo Regulador de la D.O. Ribera del Duero

### RESUMEN DE LOS ÍNDICES DE MADURACIÓN HISTÓRICOS DE LA D.O. RIBERA DEL DUERO

| Fecha      | pH   | Acidez<br>(g/l<br>TH2) | Grado<br>Beaumé | Ácido<br>Málico<br>(g/l) | Antocianos<br>Totales | Antocianos<br>Fácilmente<br>Extraíbles | Índice<br>de<br>Color | IPT | Peso<br>100<br>bayas |
|------------|------|------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----|----------------------|
| AÑO 2020   |      |                        |                 |                          |                       |                                        |                       |     |                      |
| 01/09/2020 | 3.39 | 7.60                   | 11.5            | 3.92                     | 408                   | 214                                    | 6.6                   | 43  | 165                  |
| 06/09/2020 | 3.51 | 6.99                   | 12.1            | 3.01                     | 437                   | 233                                    | 7.84                  | 44  | 162                  |
| 09/09/2020 | 3.55 | 6.47                   | 12.6            | 2.69                     | 465                   | 251                                    | 8.43                  | 45  | 161                  |
| 13/09/2020 | 3.54 | 6.14                   | 12.9            | 2.53                     | 468                   | 267                                    | 8.84                  | 46  | 160                  |
| 17/09/2020 | 3.62 | 5.76                   | 13.0            | 2.40                     | 480                   | 281                                    | 8.59                  | 46  | 164                  |
| AÑO 2019   |      |                        |                 |                          |                       |                                        |                       |     |                      |
| 03/09/2019 | 3.40 | 7.69                   | 11.6            | 2.91                     | 422                   | 227                                    | 8.2                   | 39  | 162                  |
| 09/09/2019 | 3.48 | 7.18                   | 12.4            | 2.60                     | 483                   | 253                                    | 9.1                   | 38  | 166                  |
| 12/09/2019 | 3.50 | 6.75                   | 12.7            | 2.40                     | 494                   | 259                                    | 9.5                   | 38  | 168                  |
| 16/09/2019 | 3.53 | 6.25                   | 12.7            | 2.14                     | 519                   | 273                                    | 9.9                   | 37  | 168                  |
| 20/09/2019 | 3.54 | 6.07                   | 12.8            | 2.07                     | 523                   | 275                                    | 10.0                  | 37  | 172                  |
| 23/09/2019 | 3.60 | 5.76                   | 13.0            | 1.90                     | 514                   | 275                                    | 9.8                   | 36  | 173                  |
| 26/09/2019 | 3.65 | 5.47                   | 13.2            | 1.79                     | 529                   | 280                                    | 10.5                  | 37  | 175                  |
| 30/09/2019 | 3.65 | 5.44                   | 13.3            | 1.75                     | 512                   | 278                                    | 10.6                  | 37  | 176                  |
| AÑO 2018   |      |                        |                 |                          |                       |                                        |                       |     |                      |
| 04/09/2018 | 3.34 | 8.44                   | 11.1            | 4.50                     | 365                   | 205                                    | 6.3                   | 42  | 197                  |
| 10/09/2018 | 3.39 | 7.41                   | 11.6            | 3.49                     | 415                   | 228                                    | 6.7                   | 37  | 214                  |
| 17/09/2018 | 3.48 | 6.61                   | 12.5            | 2.92                     | 476                   | 248                                    | 7.4                   | 39  | 216                  |
| 20/09/2018 | 3.54 | 6.19                   | 12.6            | 2.60                     | 491                   | 260                                    | 7.6                   | 39  | 218                  |
| 24/09/2018 | 3.57 | 5.96                   | 12.9            | 2.50                     | 507                   | 264                                    | 7.7                   | 41  | 220                  |
| 27/09/2018 | 3.59 | 5.72                   | 13.1            | 2.40                     | 513                   | 274                                    | 7.8                   | 42  | 222                  |
| 01/10/2018 | 3.62 | 5.39                   | 13.5            | 2.25                     | 502                   | 267                                    | 7.6                   | 43  | 221                  |
| 04/10/2018 | 3.65 | 5.25                   | 13.6            | 2.20                     | 525                   | 279                                    | 7.7                   | 44  | 219                  |
| 08/10/2018 | 3.62 | 5.41                   | 13.8            | 2.24                     | 525                   | 275                                    | 8.0                   | 46  | 207                  |
| AÑO 2017   |      |                        |                 |                          |                       |                                        |                       |     |                      |
| 01/09/2017 | 3.60 | 6.10                   | 12.2            | 3.05                     | 497                   | 256                                    | 6.8                   | 39  | 160                  |
| 05/09/2017 | 3.64 | 5.73                   | 13.0            | 2.80                     | 523                   | 272                                    | 7.7                   | 40  | 164                  |
| 10/09/2017 | 3.66 | 5.62                   | 13.5            | 2.66                     | 552                   | 282                                    | 8.4                   | 41  | 163                  |
| 15/09/2017 | 3.68 | 5.47                   | 13.8            | 2.43                     | 555                   | 286                                    | 8.6                   | 40  | 161                  |
| 18/09/2017 | 3.69 | 5.44                   | 14.1            | 2.31                     | 569                   | 290                                    | 8.8                   | 40  | 159                  |
| 21/09/2017 | 3.71 | 5.34                   | 14.2            | 2.22                     | 552                   | 285                                    | 8.8                   | 39  | 157                  |

# ÍNDICES DE MADURACIÓN

## Consejo Regulador de la D.O. Ribera del Duero

### RESUMEN DE LOS ÍNDICES DE MADURACIÓN HISTÓRICOS DE LA D.O. RIBERA DEL DUERO

| Fecha           | pH   | Acidez<br>(g/l<br>TH2) | Grado<br>Beaumé | Ácido<br>Málico<br>(g/l) | Antocianos<br>Totales | Antocianos<br>Fácilmente<br>Extraíbles | Índice<br>de<br>Color | IPT | Peso<br>100<br>bayas |
|-----------------|------|------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------|-----|----------------------|
| <b>AÑO 2016</b> |      |                        |                 |                          |                       |                                        |                       |     |                      |
| 04/09/2016      | 3.45 | 7.48                   | 11.0            | 3.74                     | 408                   | 218                                    | 6.9                   | -   | 156                  |
| 11/09/2016      | 3.58 | 6.21                   | 11.9            | 2.97                     | 473                   | 259                                    | 8.1                   | -   | 158                  |
| 15/09/2016      | 3.62 | 5.72                   | 12.2            | 2.72                     | 490                   | 271                                    | 7.9                   | -   | 164                  |
| 18/09/2016      | 3.65 | 5.60                   | 12.4            | 2.66                     | 493                   | 268                                    | 8.0                   | -   | 165                  |
| 22/09/2016      | 3.67 | 5.42                   | 12.8            | 2.57                     | 516                   | 281                                    | 8.4                   | -   | 165                  |
| 28/09/2016      | 3.71 | 5.10                   | 13.2            | 2.49                     | 548                   | 298                                    | 9.3                   | -   | 166                  |
| 01/10/2016      | 3.71 | 4.97                   | 13.5            | 2.41                     | 549                   | 301                                    | 9.9                   | -   | 164                  |
| 05/10/2016      | 3.72 | 4.77                   | 13.5            | 2.16                     | 543                   | 296                                    | 9.7                   | -   | 166                  |
| 09/10/2016      | 3.71 | 4.77                   | 13.6            | 2.10                     | 536                   | 293                                    | 9.5                   | -   | 167                  |
| <b>AÑO 2015</b> |      |                        |                 |                          |                       |                                        |                       |     |                      |
| 02/09/2015      | 3.48 | 7.06                   | 11.8            | 3.75                     | 465                   | 242                                    | 7.8                   | -   | 145                  |
| 06/09/2015      | 3.54 | 6.61                   | 12.1            | 3.46                     | 484                   | 251                                    | 8.1                   | -   | 149                  |
| 10/09/2015      | 3.58 | 6.27                   | 12.6            | 3.22                     | 525                   | 273                                    | 8.5                   | -   | 150                  |
| 13/09/2015      | 3.61 | 5.98                   | 13.0            | 3.06                     | 545                   | 283                                    | 9.2                   | -   | 151                  |
| 17/09/2015      | 3.64 | 5.67                   | 13.1            | 2.92                     | 542                   | 272                                    | 9.3                   | -   | 155                  |
| 20/09/2015      | 3.66 | 5.56                   | 13.3            | 2.87                     | 551                   | 280                                    | 9.7                   | -   | 155                  |
| 23/09/2015      | 3.65 | 5.57                   | 13.5            | 2.92                     | 566                   | 283                                    | 10.1                  | -   | 159                  |
| 27/09/2015      | 3.66 | 5.48                   | 13.7            | 2.91                     | 575                   | 292                                    | 10.3                  | -   | 157                  |
| <b>AÑO 2014</b> |      |                        |                 |                          |                       |                                        |                       |     |                      |
| 02/09/2014      | 3.52 | 7.38                   | 11.6            | 3.86                     | 486                   | 244                                    | 6.7                   | -   | 193                  |
| 08/09/2014      | 3.57 | 6.63                   | 12.3            | 3.30                     | 510                   | 257                                    | 6.9                   | -   | 196                  |
| 11/09/2014      | 3.61 | 6.20                   | 12.7            | 3.01                     | 541                   | 276                                    | 7.4                   | -   | 195                  |
| 14/09/2014      | 3.63 | 5.88                   | 12.9            | 2.72                     | 554                   | 283                                    | 7.6                   | -   | 195                  |
| 18/09/2014      | 3.66 | 5.54                   | 13.2            | 2.47                     | 574                   | 287                                    | 7.8                   | -   | 196                  |
| 21/09/2014      | 3.68 | 5.34                   | 13.3            | 2.33                     | 584                   | 289                                    | 8.0                   | -   | 195                  |
| 25/09/2014      | 3.69 | 5.10                   | 13.4            | 2.21                     | 586                   | 290                                    | 8.0                   | -   | 198                  |
| 28/09/2014      | 3.69 | 4.93                   | 13.7            | 2.10                     | 591                   | 290                                    | 8.1                   | -   | 203                  |
| <b>AÑO 2013</b> |      |                        |                 |                          |                       |                                        |                       |     |                      |
| 03/09/2013      | 3.22 | 12.36                  | 10.0            | 7.61                     | 293                   | 168                                    | 6.1                   | -   | 159                  |
| 09/09/2013      | 3.27 | 10.04                  | 10.3            | 6.01                     | 348                   | 181                                    | 6.4                   | -   | 171                  |
| 15/09/2013      | 3.38 | 8.88                   | 11.3            | 5.22                     | 418                   | 203                                    | 7.8                   | -   | 179                  |
| 19/09/2013      | 3.49 | 8.08                   | 11.8            | 4.69                     | 489                   | 231                                    | 8.5                   | -   | 181                  |
| 22/09/2013      | 3.52 | 7.68                   | 12.1            | 4.32                     | 518                   | 248                                    | 8.9                   | -   | 181                  |
| 26/09/2013      | 3.57 | 7.23                   | 12.6            | 3.99                     | 558                   | 270                                    | 9.3                   | -   | 181                  |
| 29/09/2013      | 3.60 | 6.70                   | 12.5            | 3.58                     | 574                   | 275                                    | 9.5                   | -   | 184                  |
| 03/10/2013      | 3.62 | 6.24                   | 12.4            | 3.37                     | 556                   | 268                                    | 9.3                   | -   | 187                  |
| 06/10/2013      | 3.66 | 5.93                   | 12.6            | 3.16                     | 572                   | 278                                    | 9.6                   | -   | 186                  |

# ÍNDICES DE MADURACIÓN

## Consejo Regulador de la D.O. Ribera del Duero

### RESUMEN DE LOS ÍNDICES DE MADURACIÓN HISTÓRICOS DE LA D.O. RIBERA DEL DUERO

| Fecha           | pH   | Acidez<br>(g/l<br>TH2) | Grado<br>Beaumé | Ácido<br>Málico<br>(g/l) | Antocianos<br>Totales | Antocianos<br>Fácilmente<br>Extraíbles | Índice<br>de<br>Color | Peso<br>100<br>bayas |
|-----------------|------|------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>AÑO 2012</b> |      |                        |                 |                          |                       |                                        |                       |                      |
| 03/09/2012      | 3.61 | 7.10                   | 11.1            | 3.48                     | 416                   | 207                                    | 5.8                   | 153                  |
| 06/09/2012      | 3.60 | 6.63                   | 11.4            | 3.05                     | 469                   | 235                                    | 6.4                   | 152                  |
| 09/09/2012      | 3.62 | 6.29                   | 11.8            | 2.83                     | 503                   | 252                                    | 6.9                   | 152                  |
| 13/09/2012      | 3.63 | 5.86                   | 12.1            | 2.56                     | 515                   | 257                                    | 7.4                   | 152                  |
| 16/09/2012      | 3.65 | 5.62                   | 12.6            | 2.43                     | 547                   | 272                                    | 7.7                   | 153                  |
| 20/09/2012      | 3.67 | 5.18                   | 13.0            | 2.32                     | 593                   | 298                                    | 7.9                   | 153                  |
| 23/09/2012      | 3.69 | 4.87                   | 13.2            | 2.23                     | 599                   | 302                                    | 8.2                   | 152                  |
| 27/09/2012      | 3.71 | 4.58                   | 13.0            | 2.13                     | 561                   | 261                                    | 7.9                   | 155                  |
| 30/09/2012      | 3.72 | 4.56                   | 13.0            | 2.12                     | 560                   | 262                                    | 7.9                   | 157                  |
| <b>AÑO 2011</b> |      |                        |                 |                          |                       |                                        |                       |                      |
| 06/09/2010      | 3.40 | 8.54                   | 11.6            | 5.45                     | 563                   | 217                                    | 4.9                   | 182                  |
| 01/09/2011      | 3.49 | 6.98                   | 11.7            | 4.02                     | 485                   | 206                                    | 6.0                   | 193                  |
| 08/09/2011      | 3.53 | 6.42                   | 12.3            | 3.55                     | 519                   | 255                                    | 6.7                   | 193                  |
| 11/09/2011      | 3.57 | 6.06                   | 12.8            | 3.33                     | 574                   | 266                                    | 6.9                   | 189                  |
| 15/09/2011      | 3.60 | 5.64                   | 13.2            | 3.18                     | 612                   | 277                                    | 7.1                   | 189                  |
| 18/09/2011      | 3.61 | 5.33                   | 13.5            | 2.99                     | 636                   | 285                                    | 7.3                   | 188                  |
| 22/09/2011      | 3.62 | 5.14                   | 13.7            | 2.74                     | 638                   | 285                                    | 7.5                   | 185                  |
| 25/09/2011      | 3.62 | 4.95                   | 13.8            | 2.51                     | 644                   | 285                                    | 7.4                   | 183                  |
| <b>AÑO 2010</b> |      |                        |                 |                          |                       |                                        |                       |                      |
| 06/09/2010      | 3.40 | 8.54                   | 11.6            | 5.45                     | 563                   | 217                                    | 4.9                   | 182                  |
| 09/09/2010      | 3.44 | 7.92                   | 11.8            | 5.04                     | 602                   | 226                                    | 6.9                   | 186                  |
| 12/09/2010      | 3.50 | 7.55                   | 12.3            | 4.84                     | 623                   | 234                                    | 8.2                   | 181                  |
| 16/09/2010      | 3.63 | 6.89                   | 12.7            | 4.55                     | 644                   | 236                                    | 8.7                   | 182                  |
| 20/09/2010      | 3.64 | 6.54                   | 12.7            | 4.42                     | 652                   | 231                                    | 8.6                   | 186                  |
| 23/09/2010      | 3.62 | 6.29                   | 12.9            | 4.11                     | 659                   | 235                                    | 8.4                   | 188                  |
| 26/09/2010      | 3.62 | 6.14                   | 13.0            | 4.03                     | 653                   | 232                                    | 8.5                   | 189                  |
| 30/09/2010      | 3.62 | 6.00                   | 13.4            | 3.92                     | 705                   | 246                                    | 9.0                   | 184                  |
| 03/10/2010      | 3.62 | 6.04                   | 13.6            | 3.94                     | 693                   | 241                                    | 9.0                   | 181                  |
| <b>AÑO 2009</b> |      |                        |                 |                          |                       |                                        |                       |                      |
| 02/09/2009      | 3.38 | 6.64                   | 11.7            | 4.50                     | 409                   | 180                                    | 5.3                   | 177                  |
| 06/09/2009      | 3.40 | 6.56                   | 12.1            | 4.35                     | 466                   | 200                                    | 5.8                   | 178                  |
| 10/09/2009      | 3.48 | 5.73                   | 12.6            | 3.99                     | 569                   | 241                                    | 6.2                   | 176                  |
| 14/09/2009      | 3.55 | 5.10                   | 13.0            | 3.67                     | 585                   | 246                                    | 6.2                   | 177                  |
| 17/09/2009      | 3.55 | 4.87                   | 12.9            | 3.68                     | 557                   | 236                                    | 5.8                   | 175                  |
| 20/09/2009      | 3.58 | 4.83                   | 13.0            | 3.72                     | 575                   | 251                                    | 6.1                   | 178                  |
| 25/09/2009      | 3.59 | 4.74                   | 13.4            | 3.66                     | 621                   | 259                                    | 6.4                   | 175                  |
| 29/09/2009      | 3.58 | 4.54                   | 13.4            | 3.27                     | 622                   | 254                                    | 6.2                   | 177                  |

# ÍNDICES DE MADURACIÓN

## Consejo Regulador de la D.O. Ribera del Duero

### RESUMEN DE LOS ÍNDICES DE MADURACIÓN HISTÓRICOS DE LA D.O. RIBERA DEL DUERO

| Fecha           | pH   | Acidez<br>(g/l<br>TH2) | Grado<br>Beaumé | Ácido<br>Málico<br>(g/l) | Antocianos<br>Totales | Antocianos<br>Fácilmente<br>Extraíbles | Índice<br>de<br>Color | Peso<br>100<br>bayas |
|-----------------|------|------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>AÑO 2008</b> |      |                        |                 |                          |                       |                                        |                       |                      |
| 09/09/2008      | 3.11 | 11.94                  | 9.5             | 6.67                     | 268                   | 121                                    | 3.9                   | 168                  |
| 16/09/2008      | 3.26 | 10.51                  | 10.3            | 6.18                     | 369                   | 144                                    | 6.0                   | 181                  |
| 23/09/2008      | 3.36 | 8.61                   | 10.9            | 5.69                     | 490                   | 149                                    | 6.6                   | 183                  |
| 28/09/2008      | 3.37 | 8.10                   | 11.4            | 5.42                     | 584                   | 175                                    | 7.7                   | 190                  |
| 02/10/2008      | 3.42 | 7.57                   | 11.9            | 4.43                     | 604                   | 188                                    | 7.7                   | 192                  |
| 05/10/2008      | 3.39 | 7.33                   | 12.0            | 4.61                     | 600                   | 191                                    | 8.5                   | 190                  |
| 09/10/2008      | 3.39 | 7.19                   | 12.1            | 3.75                     | 619                   | 217                                    | 8.6                   | 186                  |
| <b>AÑO 2007</b> |      |                        |                 |                          |                       |                                        |                       |                      |
| 10/09/2007      | 3.22 | 9.86                   | 10.7            | 5.90                     | 435                   | 169                                    | 6.6                   | 173                  |
| 13/09/2007      | 3.30 | 8.82                   | 11.2            | 5.26                     | 514                   | 200                                    | 7.7                   | 174                  |
| 17/09/2007      | 3.30 | 8.11                   | 11.2            | 5.06                     | 588                   | 204                                    | 7.3                   | 186                  |
| 20/09/2007      | 3.37 | 7.78                   | 11.7            | 4.78                     | 602                   | 232                                    | 7.8                   | 183                  |
| 24/09/2007      | 3.35 | 7.20                   | 11.9            | 4.54                     | 639                   | 282                                    | 8.1                   | 189                  |
| 27/09/2007      | 3.42 | 6.82                   | 12.1            | 4.36                     | 711                   | 286                                    | 8.2                   | 185                  |
| 01/10/2007      | 3.42 | 6.65                   | 12.2            | 4.39                     | 774                   | 251                                    | 7.9                   | 186                  |
| 05/10/2007      | 3.48 | 6.37                   | 12.2            | 4.28                     | 700                   | 270                                    | 8.2                   | 191                  |
| 08/10/2007      | 3.51 | 6.29                   | 12.3            | 4.44                     | 657                   | 270                                    | 8.3                   | 184                  |
| <b>AÑO 2006</b> |      |                        |                 |                          |                       |                                        |                       |                      |
| 31/08/2006      | 3.43 | 7.19                   | 12.1            | 4.35                     | 476                   | 210                                    | 7.2                   | 192                  |
| 04/09/2006      | 3.49 | 6.64                   | 12.8            | 3.40                     | 562                   | 215                                    | 6.8                   | 190                  |
| 07/09/2006      | 3.55 | 5.75                   | 13.1            | 3.40                     | 648                   | 230                                    | 6.8                   | 185                  |
| 11/09/2006      | 3.61 | 5.31                   | 13.2            | 2.74                     | 602                   | 236                                    | 6.2                   | 184                  |
| 14/09/2006      | 3.63 | 4.87                   | 13.0            | 3.24                     | 573                   | 258                                    | 5.3                   | 184                  |
| <b>AÑO 2005</b> |      |                        |                 |                          |                       |                                        |                       |                      |
| 01/09/2005      | 3.43 | 6.27                   | 12.0            | 4.10                     | 481                   | 204                                    | 4.2                   | 142                  |
| 05/09/2005      | 3.58 | 5.63                   | 12.6            | 3.69                     | 543                   | 217                                    | 5.1                   | 143                  |
| 08/09/2005      | 3.61 | 5.51                   | 12.4            | 3.57                     | 465                   | 230                                    | 5.2                   | 152                  |
| 11/09/2005      | 3.58 | 5.29                   | 12.4            | 3.94                     | 514                   | 237                                    | 6.0                   | 148                  |
| 14/09/2005      | 3.60 | 5.15                   | 12.5            | 3.94                     | 505                   | 193                                    | 5.4                   | 149                  |
| 18/09/2005      | 3.67 | 4.84                   | 12.9            | 3.38                     | 517                   | 217                                    | 5.7                   | 152                  |