

CONSEJO AGRONÓMICO

---

# ESTADÍSTICA

DE LA

# PRODUCCIÓN DE CEREALES Y LEGUMINOSAS

EN EL AÑO 1927



MADRID

SUCESORES DE RIVADENEYRA (S. A.)

Paseo de San Vicente, núm. 20.

1928



# CONSEJO AGRONÓMICO

**Cálculo aproximado de la producción de TRIGO en el año 1927, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio Agronómico provincial.**

| REGIONES                                | PROVINCIAS     | 2 SECANO 1           |                   | 4 REGADÍO 3          |                   | SECANO Y REGADÍO           |                            |                           |
|---|----------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
|   |                | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie total sembrada. | Producción total de grano. | Producción total de paja. |
|   |                | Hectáreas.           | Qts. métricos.    | Hectáreas.           | Qts. métricos.    | Hectáreas.                 | Qts. métricos.             | Qts. métricos.            |
| 1. <sup>a</sup><br>Central              | Madrid         | 91.000               | 781.000           | 4.500                | 85.500            | 95.500                     | 866.500                    | 1.165.000                 |
|   | Guadalajara    | 117.300              | 883.541           | 3.407                | 35.589            | 120.707                    | 919.130                    | 964.495                   |
|   | Soria          | 74.828               | 853.607           | 563                  | 9.765             | 75.391                     | 863.372                    | 1.632.303                 |
|   | Cuenca         | 261.761              | 1.883.107         | 1.400                | 16.141            | 263.161                    | 1.899.248                  | 2.467.092                 |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>544.889</b>       | <b>4.401.255</b>  | <b>9.870</b>         | <b>146.995</b>    | <b>554.759</b>             | <b>4.548.250</b>           | <b>6.228.890</b>          |
| 2. <sup>a</sup><br>Aragón y Rioja       | Zaragoza       | 154.834              | 1.381.308         | 15.098               | 294.157           | 169.932                    | 1.675.465                  | 3.674.245                 |
|   | Huesca         | 89.923               | 818.717           | 24.111               | 363.486           | 114.034                    | 1.182.203                  | 2.336.347                 |
|   | Teruel         | 76.000               | 513.550           | 11.000               | 203.365           | 87.000                     | 516.915                    | 964.880                   |
|   | Logroño        | 29.330               | 229.558           | 6.960                | 89.400            | 36.290                     | 318.958                    | 494.302                   |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>350.087</b>       | <b>2.743.133</b>  | <b>57.169</b>        | <b>950.408</b>    | <b>407.256</b>             | <b>3.693.541</b>           | <b>7.469.774</b>          |
| 3. <sup>a</sup><br>Cataluña             | Barcelona      | 32.075               | 508.300           | 5.500                | 119.500           | 37.575                     | 627.800                    | 979.000                   |
|   | Tarragona      | 20.800               | 225.050           | 3.170                | 70.123            | 23.970                     | 295.173                    | 607.319                   |
|   | Lérida         | 75.520               | 845.965           | 29.060               | 415.402           | 104.580                    | 1.261.367                  | 2.170.918                 |
|   | Gerona         | 31.660               | 420.930           | 580                  | 11.825            | 32.240                     | 432.755                    | 894.620                   |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>160.055</b>       | <b>2.000.245</b>  | <b>38.310</b>        | <b>616.850</b>    | <b>198.365</b>             | <b>2.617.095</b>           | <b>4.651.857</b>          |
| 4. <sup>a</sup><br>Levante              | Valencia       | 28.400               | 189.720           | 11.136               | 283.704           | 39.536                     | 473.424                    | 665.622                   |
|   | Alicante       | 14.370               | 115.340           | 16.550               | 264.950           | 30.920                     | 380.290                    | 424.365                   |
|   | Castellón      | 38.550               | 303.620           | 4.450                | 71.085            | 43.000                     | 374.705                    | 575.660                   |
|   | Murcia         | 66.900               | 439.340           | 18.700               | 394.590           | 85.600                     | 833.930                    | 1.107.140                 |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>148.220</b>       | <b>1.048.020</b>  | <b>50.836</b>        | <b>1.014.329</b>  | <b>199.056</b>             | <b>2.062.349</b>           | <b>2.772.787</b>          |
| 5. <sup>a</sup><br>Andalucía Oriental   | Granada        | 95.754               | 779.976           | 38.561               | 863.297           | 134.315                    | 1.648.273                  | 1.366.145                 |
|   | Jaén           | 106.000              | 954.000           | 3.500                | 59.500            | 109.500                    | 1.013.500                  | 1.073.650                 |
|   | Málaga         | 79.959               | 776.811           | 2.206                | 29.781            | 82.165                     | 806.592                    | 1.048.913                 |
|   | Almería        | 22.530               | 43.966            | 6.804                | 88.450            | 29.334                     | 132.416                    | 245.697                   |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>304.243</b>       | <b>2.554.753</b>  | <b>51.071</b>        | <b>1.046.028</b>  | <b>355.314</b>             | <b>3.600.781</b>           | <b>3.734.405</b>          |
| 6. <sup>a</sup><br>Andalucía Occidental | Sevilla        | 146.340              | 1.444.750         | 326                  | 7.364             | 146.666                    | 1.452.114                  | 1.476.371                 |
|   | Cádiz          | 94.800               | 905.480           | »                    | »                 | 94.800                     | 905.480                    | 1.201.800                 |
|   | Córdoba        | 107.000              | 1.218.220         | 500                  | 8.092             | 107.500                    | 1.226.312                  | 1.811.900                 |
|   | Huelva         | 30.830               | 435.973           | »                    | »                 | 30.830                     | 435.973                    | 588.493                   |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>378.970</b>       | <b>4.004.423</b>  | <b>826</b>           | <b>15.456</b>     | <b>379.796</b>             | <b>4.019.879</b>           | <b>5.078.564</b>          |
| 7. <sup>a</sup><br>Extremadura          | Badajoz        | 209.210              | 1.575.157         | »                    | »                 | 209.210                    | 1.575.157                  | 1.689.924                 |
|   | Cáceres        | 160.358              | 704.942           | »                    | »                 | 160.358                    | 704.942                    | 1.196.268                 |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>369.568</b>       | <b>2.280.099</b>  | <b>»</b>             | <b>»</b>          | <b>369.568</b>             | <b>2.280.099</b>           | <b>2.886.192</b>          |
| 8. <sup>a</sup><br>La Mancha            | Ciudad Real    | 164.380              | 1.010.376         | 4.730                | 66.603            | 169.110                    | 1.076.984                  | 1.443.124                 |
|   | Toledo         | 236.336              | 1.458.070         | 493                  | 9.120             | 236.829                    | 1.467.190                  | 1.907.659                 |
|   | Albacete       | 179.000              | 1.205.250         | 8.350                | 187.300           | 187.350                    | 1.392.550                  | 2.373.650                 |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>579.716</b>       | <b>3.673.696</b>  | <b>13.573</b>        | <b>263.028</b>    | <b>593.289</b>             | <b>3.936.724</b>           | <b>5.724.433</b>          |
| 9. <sup>a</sup><br>Castilla la Vieja    | Valladolid     | 220.363              | 1.531.750         | 668                  | 9.350             | 221.031                    | 1.541.100                  | 2.643.778                 |
|   | Burgos         | 205.000              | 2.324.237         | »                    | »                 | 205.000                    | 2.324.237                  | 3.482.482                 |
|   | Segovia        | 60.215               | 615.185           | 368                  | 5.460             | 60.583                     | 620.645                    | 694.012                   |
|   | Ávila          | 67.194               | 380.608           | 2.150                | 17.752            | 69.344                     | 398.360                    | 211.314                   |
|   | Palencia       | 125.000              | 888.400           | 1.400                | 23.350            | 126.400                    | 911.750                    | 1.242.700                 |
| <b>TOTALES</b>                          | <b>677.772</b> | <b>5.740.180</b>     | <b>4.586</b>      | <b>55.912</b>        | <b>682.358</b>    | <b>5.796.092</b>           | <b>8.274.286</b>           |                           |



| REGIONES  | PROVINCIAS             | SECANO               |                                     | REGADÍO              |                   | SECANO Y REGADÍO           |                            |                           |
|---|------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
|   |                        | Superficie sembrada. | Producción total.                   | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie total sembrada. | Producción total de grano. | Producción total de paja. |
|   |                        | Hectáreas.           | Qts. métricos.                      | Hectáreas.           | Qts. métricos.    | Hectáreas.                 | Qts. métricos.             | Qts. métricos.            |
| 10. <sup>a</sup><br><i>Leonesa</i> .....              | Zamora .....           | 125.000              | 1.245.700                           | 860                  | 12.000            | 125.860                    | 1.257.700                  | 1.570.032                 |
|   | León .....             | 79.528               | 773.153                             | 7.902                | 100.260           | 87.430                     | 873.413                    | 1.298.994                 |
|   | Salamanca .....        | 144.200              | 1.033.400                           | »                    | »                 | 144.200                    | 1.033.400                  | 1.746.808                 |
|   | TOTALES.....           | 348.728              | 3.052.253                           | 8.762                | 112.260           | 357.490                    | 3.164.513                  | 4.615.834                 |
| 11. <sup>a</sup><br><i>Galicia</i> .....              | Coruña .....           | 28.550               | 388.622                             | »                    | »                 | 28.550                     | 388.622                    | 741.900                   |
|   | Lugo .....             | 9.000                | 87.240                              | »                    | »                 | 9.000                      | 87.240                     | 173.550                   |
|   | Orense .....           | 1.300                | 18.310                              | 450                  | 8.240             | 1.750                      | 26.550                     | 59.360                    |
|   | Pontevedra .....       | 2.800                | 48.200                              | »                    | »                 | 2.800                      | 48.200                     | 81.200                    |
| TOTALES.....  | 41.650                 | 542.372              | 450                                 | 8.240                | 42.100            | 550.612                    | 1.056.010                  |                           |
| 12. <sup>a</sup><br><i>Cantábrica</i> ...             | Oviedo .....           | 11.000               | 134.310                             | »                    | »                 | 11.000                     | 134.310                    | 308.000                   |
|   | Santander .....        | 7.942                | 127.877                             | »                    | »                 | 7.942                      | 127.877                    | 175.040                   |
|   | TOTALES.....           | 18.942               | 262.187                             | »                    | »                 | 18.942                     | 262.187                    | 483.040                   |
| 13. <sup>a</sup><br><i>Cántabro - Pirenaica</i> ..... | Alava .....            | 24.083               | 342.764                             | »                    | »                 | 24.083                     | 342.764                    | 581.847                   |
|   | Guipúzcoa .....        | 8.000                | 84.250                              | »                    | »                 | 8.000                      | 84.250                     | 188.250                   |
|   | Vizcaya .....          | 6.815                | 116.643                             | »                    | »                 | 6.815                      | 116.643                    | 155.335                   |
|   | Navarra .....          | 90.305               | 1.214.710                           | 6.371                | 135.227           | 96.676                     | 1.349.937                  | 1.764.583                 |
| TOTALES.....  | 129.203                | 1.758.367            | 6.371                               | 135.227              | 135.574           | 1.893.594                  | 2.690.015                  |                           |
| 14. <sup>a</sup><br><i>Baleares</i> .....             | Palma de Mallorca ..   | 51.730               | 531.694                             | »                    | »                 | 51.730                     | 531.694                    | 613.723                   |
|   | TOTALES.....           | 51.730               | 531.694                             | »                    | »                 | 51.730                     | 531.694                    | 613.723                   |
| 15. <sup>a</sup><br><i>Islas Canarias.</i>            | Sta. Cruz de Tenerife. | 22.200               | 95.550                              | »                    | »                 | 22.200                     | 95.550                     | 156.500                   |
|   | Las Palmas .....       | 13.450               | 62.220                              | »                    | »                 | 13.450                     | 62.220                     | 126.203                   |
|   | TOTALES.....           | 35.650               | 157.770                             | »                    | »                 | 35.650                     | 157.770                    | 282.703                   |
| TOTALES GENERALES .....                               |                        | 4.139.423            | <del>34.780.447</del><br>34.750.447 | 241.824              | 4.364.733         | 4.381.247                  | 39.115.180                 | 56.562.513                |



34/50447      39.715.180

# CONSEJO AGRONÓMICO

## Estado comparativo de la producción de TRIGO en el último quinquenio.

| REGIONES                                    | Producción<br>en 1923. | Producción<br>en 1924. | Producción<br>en 1925 | Producción<br>en 1926. | Producción<br>en 1927. |
|---|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|   | —<br>Qts. métricos.    | —<br>Qts. métricos.    | —<br>Qts. métricos.   | —<br>Qts. métricos.    | —<br>Qts. métricos.    |
| 1. <sup>a</sup> —Central .....              | 3.992.309              | 2.269.319              | 4.948.960             | 4.649.528              | 4.548.250              |
| 2. <sup>a</sup> —Aragón y Rioja .....       | 3.261.788              | 2.975.565              | 3.138.208             | 4.381.544              | 3.993.541              |
| 3. <sup>a</sup> —Cataluña .....             | 2.516.066              | 1.992.255              | 2.562.147             | 2.553.343              | 2.617.095              |
| 4. <sup>a</sup> —Levante .....              | 2.718.226              | 2.010.434              | 1.984.513             | 1.786.771              | 2.062.349              |
| 5. <sup>a</sup> —Andalucía Oriental .....   | 4.169.430              | 3.065.167              | 3.204.607             | 3.214.556              | 3.600.781              |
| 6. <sup>a</sup> —Andalucía Occidental ..... | 5.457.084              | 3.197.390              | 4.261.050             | 3.468.487              | 4.019.879              |
| 7. <sup>a</sup> —Extremadura .....          | 2.693.464              | 2.199.535              | 2.689.835             | 2.263.708              | 2.280.099              |
| 8. <sup>a</sup> —La Mancha .....            | 5.454.207              | 4.115.060              | 5.355.899             | 4.934.907              | 3.936.724              |
| 9. <sup>a</sup> —Castilla la Vieja .....    | 5.941.411              | 5.314.483              | 7.643.590             | 6.146.546              | 5.796.092              |
| 10. <sup>a</sup> —Leonesa .....             | 2.947.714              | 2.631.630              | 4.377.133             | 3.070.484              | 3.164.513              |
| 11. <sup>a</sup> —Galicia .....             | 682.132                | 683.286                | 643.541               | 483.515                | 550.612                |
| 12. <sup>a</sup> —Cantábrica .....          | 210.245                | 193.083                | 259.423               | 242.485                | 262.187                |
| 13. <sup>a</sup> —Cántabro-Pirenaica .....  | 1.736.414              | 1.899.800              | 2.335.762             | 2.225.073              | 1.893.594              |
| 14. <sup>a</sup> —Balears .....             | 644.150                | 399.228                | 577.217               | 265.026                | 531.694                |
| 15. <sup>a</sup> —Canarias .....            | 334.250                | 196.725                | 268.825               | 212.272                | 557.770                |
| TOTALES .....                               | 42.758.890             | 33.142.960             | 44.250.710            | 39.898.245             | 39.415.180             |

### Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1927.

|   |          |
|---|----------|
| Producción total por 100 en comparación con la de 1926 .....              | = 98,79  |
| Idem íd. íd. con la del quinquenio de 1922 a 1926 (promedio = 100).....   | = 101,48 |
| Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1926 ..... | = 98,47  |
| Idem íd. íd. con la del quinquenio de 1922 a 1926 (promedio = 100).....   | = 98,79  |



# CONSEJO AGRONÓMICO

**Cálculo aproximado de la producción de CEBADA en el año 1927, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio Agronómico provincial.**

| REGIONES                                | PROVINCIAS            | SECANO               |                   | REGADÍO              |                   | SECANO Y REGADÍO           |                            |                           |
|---|-----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
|   |                       | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie total sembrada. | Producción total de grano. | Producción total de paja. |
|   |                       | Hectáreas.           | Qts. métricos.    | Hectáreas.           | Qts. métricos.    | Hectáreas.                 | Qts. métricos.             | Qts. métricos.            |
| 1. <sup>a</sup><br>Central              | Madrid ... 12,84      | 59.000               | 816.600           | 28,30 4.000          | 113.200           | 63.000                     | 929.800                    | 799.500                   |
|   | Guadalajara ... 11,21 | 34.536               | 387.096           | 15,23 1.685          | 25.837            | 36.221                     | 412.933                    | 341.687                   |
|   | Soria ... 19,89       | 25.394               | 504.132           | 27,50 629            | 17.301            | 26.023                     | 521.433                    | 704.614                   |
|   | Cuenca ... 15,00      | 55.506               | 832.889           | 21,98 779            | 17.125            | 56.285                     | 850.014                    | 1.037.519                 |
|   | <b>TOTALES</b> .....  | <b>174.436</b>       | <b>2.540.717</b>  | <b>7.093</b>         | <b>173.463</b>    | <b>181.529</b>             | <b>2.714.180</b>           | <b>2.883.320</b>          |
| 2. <sup>a</sup><br>Aragón y Rioja       | Zaragoza ... 10,24    | 40.338               | 413.264           | 27,91 3.945          | 110.090           | 44.283                     | 523.354                    | 666.330                   |
|   | Huesca ... 13,80      | 20.142               | 277.883           | 19,11 5.021          | 95.959            | 25.163                     | 373.842                    | 670.328                   |
|   | Teruel ... 9,04       | 34.000               | 307.450           | 28,93 2.800          | 81.000            | 36.800                     | 388.450                    | 432.455                   |
|   | Logroño ... 13,04     | 15.030               | 195.980           | 17,26 4.690          | 80.975            | 19.720                     | 276.955                    | 309.045                   |
|   | <b>TOTALES</b> .....  | <b>109.510</b>       | <b>1.194.577</b>  | <b>16.456</b>        | <b>368.024</b>    | <b>125.966</b>             | <b>1.562.601</b>           | <b>2.078.158</b>          |
| 3. <sup>a</sup><br>Cataluña             | Barcelona ... 19,62   | 9.250                | 181.500           | »                    | »                 | 9.250                      | 181.500                    | 198.700                   |
|   | Tarragona ... 9,77    | 11.250               | 109.900           | 20,67 900            | 18.606            | 12.150                     | 128.506                    | 199.156                   |
|   | Lérida ... 12,14      | 32.115               | 390.041           | 15,23 9.957          | 151.672           | 42.072                     | 541.713                    | 733.684                   |
|   | Gerona ... 18,07      | 5.360                | 96.880            | »                    | »                 | 5.360                      | 96.880                     | 160.250                   |
|   | <b>TOTALES</b> .....  | <b>57.975</b>        | <b>778.321</b>    | <b>10.857</b>        | <b>170.278</b>    | <b>68.832</b>              | <b>948.599</b>             | <b>1.291.790</b>          |
| 4. <sup>a</sup><br>Levante              | Valencia ... 8,18     | 27.910               | 228.320           | 19,46 2.490          | 48.450            | 30.400                     | 276.770                    | 328.520                   |
|   | Alicante ... 9,06     | 11.700               | 106.050           | 16,64 19.100         | 317.900           | 30.800                     | 423.950                    | 396.250                   |
|   | Castellón ... 5,89    | 10.210               | 60.132            | 14,52 605            | 8.785             | 10.815                     | 68.917                     | 74.740                    |
|   | Murcia ... 5,88       | 122.700              | 722.050           | 20,15 10.100         | 203.550           | 132.800                    | 925.600                    | 1.056.360                 |
|   | <b>TOTALES</b> .....  | <b>172.520</b>       | <b>1.116.552</b>  | <b>32.295</b>        | <b>578.685</b>    | <b>204.815</b>             | <b>1.695.237</b>           | <b>1.855.870</b>          |
| 5. <sup>a</sup><br>Andalucía Oriental   | Granada ... 8,39      | 53.504               | 449.180           | 16,99 2.781          | 47.252            | 56.285                     | 496.432                    | 384.730                   |
|   | Jaén ... 6,50         | 98.000               | 637.000           | 14,00 900            | 12.600            | 98.900                     | 649.600                    | 680.650                   |
|   | Málaga ... 18,86      | 27.200               | 324.341           | 14,29 2.495          | 35.657            | 29.695                     | 359.998                    | 469.035                   |
|   | Almería ... 2,49      | 31.125               | 77.569            | 17,33 5.985          | 103.698           | 37.110                     | 181.267                    | 302.511                   |
|   | <b>TOTALES</b> .....  | <b>209.829</b>       | <b>1.488.090</b>  | <b>12.161</b>        | <b>199.207</b>    | <b>221.990</b>             | <b>1.687.297</b>           | <b>1.836.926</b>          |
| 6. <sup>a</sup><br>Andalucía Occidental | Sevilla ... 13,28     | 76.135               | 1.010.868         | 27,66 365            | 10.095            | 76.500                     | 1.020.963                  | 997.396                   |
|   | Cádiz ... 9,23        | 23.000               | 212.200           | »                    | »                 | 23.000                     | 212.200                    | 280.000                   |
|   | Córdoba ... 10,07     | 55.500               | 559.160           | 15,77 400            | 6.308             | 55.900                     | 565.468                    | 728.020                   |
|   | Huelva ... 7,35       | 9.599                | 70.574            | »                    | »                 | 9.599                      | 70.574                     | 125.595                   |
|   | <b>TOTALES</b> .....  | <b>164.234</b>       | <b>1.852.802</b>  | <b>765</b>           | <b>16.403</b>     | <b>164.999</b>             | <b>1.869.205</b>           | <b>2.131.011</b>          |
| 7. <sup>a</sup><br>Extremadura          | Badajoz ... 8,36      | 144.780              | 1.210.701         | »                    | »                 | 144.780                    | 1.210.701                  | 1.240.977                 |
|   | Cáceres ... 6,33      | 78.621               | 497.865           | »                    | »                 | 78.621                     | 497.865                    | 555.822                   |
|   | <b>TOTALES</b> .....  | <b>223.401</b>       | <b>1.708.566</b>  | <b>»</b>             | <b>»</b>          | <b>223.401</b>             | <b>1.708.566</b>           | <b>1.796.799</b>          |
| 8. <sup>a</sup><br>La Mancha            | Ciudad Real ... 6,99  | 125.030              | 873.577           | 20,56 11.285         | 232.044           | 136.315                    | 1.105.621                  | 1.365.937                 |
|   | Toledo ... 12,90      | 93.050               | 1.200.330         | 19,20 6.085          | 116.832           | 99.135                     | 1.317.162                  | 1.197.128                 |
|   | Albacete ... 9,38     | 91.100               | 854.550           | 22,61 3.100          | 70.100            | 94.200                     | 924.650                    | 1.292.100                 |
|   | <b>TOTALES</b> .....  | <b>309.180</b>       | <b>2.928.457</b>  | <b>20.470</b>        | <b>418.976</b>    | <b>329.650</b>             | <b>3.347.433</b>           | <b>3.855.165</b>          |
| 9. <sup>a</sup><br>Castilla la Vieja    | Valladolid ... 19,49  | 43.217               | 842.306           | 25,42 340            | 8.644             | 43.557                     | 850.950                    | 1.039.642                 |
|   | Burgos ... 13,03      | 37.000               | 482.316           | »                    | »                 | 37.000                     | 482.316                    | 708.914                   |
|   | Segovia ... 23,69     | 13.915               | 326.859           | 21,00 60             | 1.260             | 13.975                     | 328.119                    | 372.901                   |
|   | Ávila ... 11,43       | 16.612               | 189.950           | 10,08 986            | 9.939             | 17.598                     | 199.889                    | 104.846                   |
|   | Palencia ... 21,84    | 31.200               | 681.540           | 22,87 525            | 12.530            | 31.725                     | 694.070                    | 700.950                   |
| <b>TOTALES</b> .....                    | <b>141.944</b>        | <b>2.522.971</b>     | <b>1.911</b>      | <b>32.373</b>        | <b>143.855</b>    | <b>2.555.344</b>           | <b>2.927.253</b>           |                           |



| REGIONES  | PROVINCIAS             | SECANO                  |                      | REGADÍO                 |                      | SECANO Y REGADÍO                 |                                  |                                 |
|---|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|   |                        | Superficie<br>sembrada. | Producción<br>total. | Superficie<br>sembrada. | Producción<br>total. | Superficie<br>total<br>sembrada. | Producción<br>total<br>de grano. | Producción<br>total<br>de paja. |
|   |                        | Hectáreas.              | Qts. métricos.       | Hectáreas.              | Qts. métricos.       | Hectáreas.                       | Qts. métricos.                   | Qts. métricos.                  |
| 10. <sup>a</sup><br><i>Leonésa</i> .....                    | Zamora.....            | 24.800                  | 544.700              | »                       | »                    | 24.800                           | 544.700                          | 616.185                         |
|   | León.....              | 16.161                  | 208.395              | 14,59                   | 2.566                | 18.727                           | 245.842                          | 276.073                         |
|   | Salamanca.....         | 26.100                  | 412.960              | »                       | »                    | 26.100                           | 412.960                          | 522.656                         |
|   | TOTALES.....           | 67.061                  | 1.166.055            | 2.566                   | 37.447               | 69.627                           | 1.203.502                        | 1.414.914                       |
| 11. <sup>a</sup><br><i>Galicia</i> .....                    | Coruña.....            | »                       | »                    | »                       | »                    | »                                | »                                | »                               |
|   | Lugo.....              | 1.000                   | 9.270                | »                       | »                    | 1.000                            | 9.270                            | 18.410                          |
|   | Orense.....            | 400                     | 7.740                | 22,40                   | 275                  | 675                              | 13.900                           | 22.012                          |
|   | Pontevedra.....        | »                       | »                    | »                       | »                    | »                                | »                                | »                               |
| TOTALES.....  | 1.400                  | 17.010                  | 275                  | 6.160                   | 1.675                | 23.170                           | 40.422                           |                                 |
| 12. <sup>a</sup><br><i>Cantábrica</i> ...                   | Oviedo.....            | 550                     | 7.250                | »                       | »                    | 550                              | 7.250                            | 13.750                          |
|   | Santander.....         | 648                     | 12.062               | »                       | »                    | 648                              | 12.062                           | 12.341                          |
|   | TOTALES.....           | 1.198                   | 19.312               | »                       | »                    | 1.198                            | 19.312                           | 26.091                          |
| 13. <sup>a</sup><br><i>Cántabro - Pi-<br/>renaica</i> ..... | Alava.....             | 4.840                   | 84.076               | »                       | »                    | 4.840                            | 84.076                           | 82.432                          |
|   | Guipúzcoa.....         | »                       | »                    | »                       | »                    | »                                | »                                | »                               |
|   | Vizcaya.....           | »                       | »                    | »                       | »                    | »                                | »                                | »                               |
|   | Navarra.....           | 17.469                  | 338.383              | 21,59                   | 2.194                | 19.663                           | 385.760                          | 468.536                         |
| TOTALES.....  | 22.309                 | 422.459                 | 2.194                | 47.377                  | 24.503               | 469.836                          | 550.968                          |                                 |
| 14. <sup>a</sup><br><i>Baleares</i> .....                   | Palma de Mallorca ..   | 8,75 18.340             | 160.441              | »                       | »                    | 18.340                           | 160.441                          | 148.769                         |
|   | TOTALES.....           | 18.340                  | 160.441              | »                       | »                    | 18.340                           | 160.441                          | 148.769                         |
| 15. <sup>a</sup><br><i>Islas Canarias.</i>                  | Sta. Cruz de Tenerife. | 7,09 9.250              | 65.600               | »                       | »                    | 9.250                            | 65.600                           | 98.475                          |
|   | Las Palmas.....        | 2,99 12.150             | 48.510               | »                       | »                    | 12.150                           | 48.510                           | 63.800                          |
|   | TOTALES.....           | 21.400                  | 114.110              | »                       | 19,14                | 21.400                           | 114.110                          | 162.275                         |
| TOTALES GENERALES .....                                     |                        | 1.694.737               | 18.030.440           | 107.043                 | 2.048.393            | 1.801.780                        | 20.078.833                       | 22.999.731                      |



# CONSEJO AGRONOMICO

## Estado comparativo de la producción de CEBADA en el último quinquenio.

| REGIONES                                    | Producción<br>en 1923. | Producción<br>en 1924. | Producción<br>en 1925. | Producción<br>en 1926. | Producción<br>en 1927. |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|   | <i>Qts. métricos.</i>  | <i>Qts. métricos.</i>  | <i>Qts. métricos.</i>  | <i>Qts. métricos.</i>  | <i>Qts. métricos.</i>  |
| 1. <sup>a</sup> —Central .....              | 2.932.803              | 1.624.020              | 2.701.871              | 3.146.048              | 2.714.180              |
| 2. <sup>a</sup> —Aragón y Rioja .....       | 1.257.914              | 1.119.969              | 1.075.865              | 1.528.891              | 1.562.601              |
| 3. <sup>a</sup> —Cataluña .....             | 944.258                | 691.997                | 898.593                | 996.285                | 948.599                |
| 4. <sup>a</sup> —Levante .....              | 2.145.480              | 1.793.024              | 1.515.390              | 1.225.498              | 1.695.237              |
| 5. <sup>a</sup> —Andalucía Oriental .....   | 2.327.532              | 1.689.708              | 1.706.514              | 1.582.361              | 1.687.297              |
| 6. <sup>a</sup> —Andalucía Occidental ..... | 2.504.915              | 1.596.262              | 2.130.932              | 1.596.595              | 1.869.205              |
| 7. <sup>a</sup> —Extremadura .....          | 2.671.732              | 2.561.760              | 2.332.254              | 1.877.478              | 1.708.566              |
| 8. <sup>a</sup> —La Mancha .....            | 5.363.927              | 3.271.442              | 3.964.434              | 4.259.426              | 3.347.433              |
| 9. <sup>a</sup> —Castilla la Vieja .....    | 2.122.906              | 2.147.546              | 2.880.900              | 2.737.039              | 2.555.344              |
| 10. <sup>a</sup> —Leonesa .....             | 1.145.655              | 1.023.883              | 1.471.992              | 1.250.813              | 1.203.502              |
| 11. <sup>a</sup> —Galicia .....             | 50.500                 | 48.137                 | 32.799                 | 22.225                 | 23.170                 |
| 12. <sup>a</sup> —Cantábrica .....          | 18.984                 | 15.945                 | 19.819                 | 19.554                 | 19.312                 |
| 13. <sup>a</sup> —Cántabro-Pirenaica .....  | 366.736                | 360.470                | 417.297                | 471.882                | 469.836                |
| 14. <sup>a</sup> —Baleares .....            | 202.036                | 138.045                | 174.470                | 87.904                 | 160.441                |
| 15. <sup>a</sup> —Canarias .....            | 299.700                | 141.400                | 215.500                | 161.681                | 114.110                |
| <b>TOTALES .....</b>                        | <b>24.355.078</b>      | <b>18.223.608</b>      | <b>21.538.630</b>      | <b>20.963.680</b>      | <b>20.078.833</b>      |

### Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1927.

|   |   |       |
|---|---|-------|
| Producción total por 100 en comparación con la de 1926 .....              | = | 95,78 |
| Idem íd. íd. con la del quinquenio de 1922 a 1926 (promedio = 100).....   | = | 98,46 |
| Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1926 ..... | = | 96,20 |
| Idem íd. íd. con la del quinquenio de 1922 a 1926 (promedio = 100).....   | = | 96,62 |



# CONSEJO AGRONÓMICO

**Cálculo aproximado de la producción de CENTENO en el año de 1927, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio Agronómico provincial.**

| REGIONES                                | PROVINCIAS        | SECANO               |                   | REGADÍO              |                   | SECANO Y REGADÍO           |                            |                           |
|---|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
|   |                   | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie total sembrada. | Producción total de grano. | Producción total de paja. |
|   |                   | Hectáreas.           | Qts. métricos.    | Hectáreas.           | Qts. métricos.    | Hectáreas.                 | Qts. métricos.             | Qts. métricos.            |
| 1. <sup>a</sup><br>Central              | Madrid .....      | 17.500               | 113.350           | »                    | »                 | 17.500                     | 113.350                    | 119.300                   |
|   | Guadalajara ..... | 11.083               | 58.482            | »                    | »                 | 11.083                     | 58.482                     | 75.898                    |
|   | Soria .....       | 15.041               | 131.669           | »                    | »                 | 15.041                     | 131.669                    | 371.190                   |
|   | Cuenca .....      | 20.352               | 116.809           | »                    | »                 | 20.352                     | 116.809                    | 187.447                   |
|   | TOTALES .....     | 63.976               | 420.310           | »                    | »                 | 63.976                     | 420.310                    | 753.835                   |
| 2. <sup>a</sup><br>Aragón y Rioja       | Zaragoza .....    | 1.837                | 16.483            | »                    | »                 | 1.837                      | 16.483                     | 15.436                    |
|   | Huesca .....      | 2.812                | 29.056            | »                    | »                 | 2.812                      | 29.056                     | 57.838                    |
|   | Teruel .....      | 36.000               | 306.935           | »                    | »                 | 36.000                     | 306.935                    | 334.800                   |
|   | Logroño .....     | 4.120                | 40.520            | 90                   | 1.155             | 4.210                      | 41.675                     | 58.600                    |
|   | TOTALES .....     | 44.769               | 392.994           | 90                   | 1.155             | 44.859                     | 394.149                    | 466.674                   |
| 3. <sup>a</sup><br>Cataluña             | Barcelona .....   | 2.370                | 37.920            | »                    | »                 | 2.370                      | 37.920                     | 47.820                    |
|   | Tarragona .....   | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                          | »                         |
|   | Lérida .....      | 4.164                | 50.126            | »                    | »                 | 4.164                      | 50.126                     | 66.149                    |
|   | Gerona .....      | 6.920                | 140.410           | »                    | »                 | 6.920                      | 140.410                    | 278.620                   |
|   | TOTALES .....     | 13.454               | 228.456           | »                    | »                 | 13.454                     | 228.456                    | 392.589                   |
| 4. <sup>a</sup><br>Levante              | Valencia .....    | 3.515                | 35.210            | »                    | »                 | 3.515                      | 35.210                     | 52.800                    |
|   | Alicante .....    | 120                  | 780               | »                    | »                 | 120                        | 780                        | 780                       |
|   | Castellón .....   | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                          | »                         |
|   | Murcia .....      | 1.500                | 8.285             | »                    | »                 | 1.500                      | 8.285                      | 9.090                     |
|   | TOTALES .....     | 5.135                | 44.275            | »                    | »                 | 5.135                      | 44.275                     | 62.670                    |
| 5. <sup>a</sup><br>Andalucía Oriental   | Granada .....     | 1.998                | 17.607            | 627                  | 9.641             | 2.625                      | 27.248                     | 26.979                    |
|   | Jaén .....        | 2.500                | 14.250            | »                    | »                 | 2.500                      | 14.250                     | 13.750                    |
|   | Málaga .....      | 175                  | 1.574             | »                    | »                 | 175                        | 1.574                      | 2.570                     |
|   | Almería .....     | 5.127                | 9.414             | »                    | »                 | 5.127                      | 9.414                      | 17.274                    |
|   | TOTALES .....     | 9.800                | 42.845            | 627                  | 9.641             | 10.427                     | 52.486                     | 60.573                    |
| 6. <sup>a</sup><br>Andalucía Occidental | Sevilla .....     | 480                  | 2.884             | »                    | »                 | 480                        | 2.884                      | 3.806                     |
|   | Cádiz .....       | 45                   | 290               | »                    | »                 | 45                         | 290                        | 360                       |
|   | Córdoba .....     | 400                  | 1.660             | »                    | »                 | 400                        | 1.660                      | 2.200                     |
|   | Huelva .....      | 1.617                | 11.399            | »                    | »                 | 1.617                      | 11.399                     | 17.325                    |
|   | TOTALES .....     | 2.542                | 16.233            | »                    | »                 | 2.542                      | 16.233                     | 23.691                    |
| 7. <sup>a</sup><br>Extremadura          | Badajoz .....     | 4.250                | 26.601            | »                    | »                 | 4.250                      | 26.601                     | 35.033                    |
|   | Cáceres .....     | 15.813               | 63.041            | »                    | »                 | 15.813                     | 63.041                     | 78.494                    |
|   | TOTALES .....     | 20.063               | 89.642            | »                    | »                 | 20.063                     | 89.642                     | 113.527                   |
| 8. <sup>a</sup><br>La Mancha            | Ciudad Real ..... | 14.280               | 70.963            | »                    | »                 | 14.280                     | 70.963                     | 82.625                    |
|   | Toledo .....      | 12.975               | 79.651            | »                    | »                 | 12.975                     | 79.651                     | 95.580                    |
|   | Albacete .....    | 15.400               | 73.300            | »                    | »                 | 15.400                     | 73.300                     | 117.600                   |
|   | TOTALES .....     | 42.655               | 223.914           | »                    | »                 | 42.655                     | 223.914                    | 295.805                   |
| 9. <sup>a</sup><br>Castilla la Vieja    | Valladolid .....  | 5.119                | 34.509            | »                    | »                 | 5.119                      | 34.509                     | 38.812                    |
|   | Burgos .....      | 19.000               | 194.598           | »                    | »                 | 19.000                     | 194.598                    | 389.196                   |
|   | Segovia .....     | 26.090               | 175.175           | 205                  | 4.305             | 26.295                     | 179.480                    | 245.875                   |
|   | Ávila .....       | 29.818               | 123.734           | 275                  | 1.690             | 30.093                     | 125.424                    | 81.168                    |
|   | Palencia .....    | 20.600               | 144.340           | »                    | »                 | 20.600                     | 144.340                    | 202.160                   |
| TOTALES .....                           | 100.627           | 672.356              | 480               | 5.995                | 101.107           | 678.351                    | 957.211                    |                           |



| REGIONES  | PROVINCIAS             | SECANO                  |                      | REGADÍO                 |                      | SECANO Y REGADÍO                 |                                  |                                 |
|---|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
|   |                        | Superficie<br>sembrada. | Producción<br>total. | Superficie<br>sembrada. | Producción<br>total. | Superficie<br>total<br>sembrada. | Producción<br>total<br>de grano. | Producción<br>total<br>de paja. |
|   |                        | Hectáreas.              | Qts. métricos.       | Hectáreas.              | Qts. métricos.       | Hectáreas.                       | Qts. métricos.                   | Qts. métricos.                  |
| 10. <sup>a</sup><br><i>Leonesa</i> .....                    | Zamora .....           | 81.000                  | 890.800              | »                       | »                    | 81.000                           | 890.800                          | 1.406.880                       |
|   | León .....             | 74.850                  | 708.800              | »                       | »                    | 74.850                           | 708.800                          | 973.050                         |
|   | Salamanca .....        | 128.300                 | 856.945              | »                       | »                    | 128.300                          | 856.945                          | 1.728.788                       |
|   | TOTALES.....           | 284.150                 | 2.456.545            | »                       | »                    | 284.150                          | 2.456.545                        | 4.108.718                       |
| 11. <sup>a</sup><br><i>Galicia</i> .....                    | Coruña .....           | 22.910                  | 242.885              | »                       | »                    | 22.910                           | 242.885                          | 513.369                         |
|   | Lugo .....             | 50.000                  | 511.500              | »                       | »                    | 50.000                           | 511.500                          | 1.060.570                       |
|   | Orense .....           | 50.420                  | 1.005.310            | »                       | »                    | 50.420                           | 1.005.310                        | 1.824.700                       |
|   | Pontevedra .....       | 12.600                  | 237.700              | »                       | »                    | 12.600                           | 237.700                          | 371.100                         |
| TOTALES.....  | 135.930                | 1.997.395               | »                    | »                       | 135.930              | 1.997.395                        | 3.769.739                        |                                 |
| 12. <sup>a</sup><br><i>Cantábrica</i> ...                   | Oviedo .....           | 8.100                   | 98.224               | »                       | »                    | 8.100                            | 98.224                           | 194.400                         |
|   | Santander .....        | 1.055                   | 13.022               | »                       | »                    | 1.055                            | 13.022                           | 19.137                          |
|   | TOTALES.....           | 9.155                   | 111.246              | »                       | »                    | 9.155                            | 111.246                          | 213.537                         |
| 13. <sup>a</sup><br><i>Cántabro - Pi-<br/>renaica</i> ..... | Alava .....            | 289                     | 3.063                | »                       | »                    | 289                              | 3.063                            | 4.831                           |
|   | Guipúzcoa .....        | »                       | »                    | »                       | »                    | »                                | »                                | »                               |
|   | Vizcaya .....          | »                       | »                    | »                       | »                    | »                                | »                                | »                               |
|   | Navarra .....          | 776                     | 10.274               | »                       | »                    | 776                              | 10.274                           | 13.157                          |
| TOTALES.....  | 1.065                  | 13.337                  | »                    | »                       | 1.065                | 13.337                           | 17.988                           |                                 |
| 14. <sup>a</sup><br><i>Baleares</i> .....                   | Palma de Mallorca ..   | »                       | »                    | »                       | »                    | »                                | »                                | »                               |
|   | TOTALES.....           | »                       | »                    | »                       | »                    | »                                | »                                | »                               |
| 15. <sup>a</sup><br><i>Islas Canarias.</i>                  | Sta. Cruz de Tenerife. | 1.150                   | 7.700                | »                       | »                    | 1.150                            | 7.700                            | 14.862                          |
|   | Las Palmas .....       | 240                     | 1.117                | »                       | »                    | 240                              | 1.117                            | 2.080                           |
|   | TOTALES.....           | 1.390                   | 8.817                | »                       | »                    | 1.390                            | 8.817                            | 16.942                          |
| TOTALES GENERALES .....                                     |                        | 734.711                 | 6.718.365            | 1.197                   | 16.791               | 735.908                          | 6.735.156                        | 11.253.499                      |



# CONSEJO AGRONOMICO

## Estado comparativo de la producción de CENTENO en el último quinquenio.

| REGIONES                                    | Producción en 1923. | Producción en 1924. | Producción en 1925. | Producción en 1926. | Producción en 1927. |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|   | Qts. métricos.      | Qts. métricos.      | Qts. métricos.      | Qts. métricos.      | Qts. métricos.      |
| 1. <sup>a</sup> —Central .....              | 401.696             | 327.035             | 473.034             | 496.926             | 420.310             |
| 2. <sup>a</sup> —Aragón y Rioja .....       | 247.495             | 263.112             | 344.883             | 352.480             | 394.149             |
| 3. <sup>a</sup> —Cataluña .....             | 241.346             | 209.952             | 237.487             | 236.306             | 228.456             |
| 4. <sup>a</sup> —Levante .....              | 9.142               | 6.863               | 34.291              | 30.607              | 44.275              |
| 5. <sup>a</sup> —Andalucía Oriental .....   | 66.129              | 57.718              | 57.086              | 48.793              | 52.486              |
| 6. <sup>a</sup> —Andalucía Occidental ..... | 25.660              | 16.254              | 16.122              | 14.888              | 16.233              |
| 7. <sup>a</sup> —Extremadura .....          | 91.062              | 83.503              | 96.517              | 84.696              | 89.642              |
| 8. <sup>a</sup> —La Mancha .....            | 286.965             | 231.907             | 258.010             | 257.514             | 223.914             |
| 9. <sup>a</sup> —Castilla la Vieja.....     | 719.947             | 682.081             | 895.600             | 738.802             | 678.351             |
| 10. <sup>a</sup> —Leonesa .....             | 2.412.764           | 2.022.962           | 2.607.724           | 2.059.568           | 2.456.545           |
| 11. <sup>a</sup> —Galicia .....             | 2.532.112           | 2.681.472           | 2.459.944           | 1.543.297           | 1.997.395           |
| 12. <sup>a</sup> —Cantábrica .....          | 73.803              | 72.167              | 82.435              | 85.374              | 111.246             |
| 13. <sup>a</sup> —Cántabro-Pirenaica .....  | 8.203               | 8.608               | 12.086              | 9.654               | 13.337              |
| 14. <sup>a</sup> —Baleares .....            | »                   | »                   | »                   | »                   | »                   |
| 15. <sup>a</sup> —Canarias .....            | 15.230              | 12.125              | 14.728              | 11.533              | 8.817               |
| <b>TOTALES .....</b>                        | <b>7.131.554</b>    | <b>6.675.759</b>    | <b>7.589.947</b>    | <b>5.970.438</b>    | <b>6.735.156</b>    |

### Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1927.

|   |          |
|---|----------|
| Producción total por 100 en comparación con la de 1926 .....              | = 112,81 |
| Idem íd. íd. con la del quinquenio de 1922 a 1926 (promedio = 100).....   | = 98,94  |
| Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1926 ..... | = 115,68 |
| Idem íd. íd. con la del quinquenio de 1922 a 1926 (promedio = 100).....   | = 99,24  |



# CONSEJO AGRONÓMICO

**Cálculo aproximado de la producción de AVENA en el año de 1927, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio Agronómico provincial.**

| REGIONES                                | PROVINCIAS     | SECANO               |                   | REGADÍO              |                   | SECANO Y REGADÍO           |                            |                           |
|---|----------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
|   |                | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie total sembrada. | Producción total de grano. | Producción total de paja. |
|   |                | Hectáreas.           | Qts. métricos.    | Hectáreas.           | Qts. métricos.    | Hectáreas.                 | Qts. métricos.             | Qts. métricos.            |
| 1. <sup>a</sup><br>Central              | Madrid         | 23.500               | 328.500           | 450                  | 11.850            | 23.950                     | 340.350                    | 387.950                   |
|   | Guadalajara    | 34.682               | 256.414           | 314                  | 3.153             | 34.996                     | 259.567                    | 246.953                   |
|   | Soria          | 22.877               | 203.397           | 70                   | 1.467             | 22.947                     | 204.864                    | 386.045                   |
|   | Cuenca         | 75.055               | 423.166           | »                    | »                 | 75.055                     | 423.166                    | 465.829                   |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>156.114</b>       | <b>1.211.477</b>  | <b>834</b>           | <b>16.470</b>     | <b>156.948</b>             | <b>1.227.947</b>           | <b>1.486.777</b>          |
| 2. <sup>a</sup><br>Aragón y Rioja       | Zaragoza       | 9.877                | 85.255            | 429                  | 10.749            | 10.306                     | 96.004                     | 120.295                   |
|   | Huesca         | 8.215                | 95.368            | 1.221                | 19.649            | 9.436                      | 115.017                    | 209.894                   |
|   | Teruel         | 14.500               | 102.725           | »                    | »                 | 14.500                     | 102.725                    | 112.650                   |
|   | Logroño        | 2.780                | 27.670            | 602                  | 9.209             | 3.382                      | 36.879                     | 53.172                    |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>35.372</b>        | <b>311.018</b>    | <b>2.252</b>         | <b>39.607</b>     | <b>37.624</b>              | <b>350.625</b>             | <b>496.011</b>            |
| 3. <sup>a</sup><br>Cataluña             | Barcelona      | 3.275                | 45.440            | »                    | »                 | 3.275                      | 45.440                     | 51.990                    |
|   | Tarragona      | 3.350                | 42.978            | »                    | »                 | 3.350                      | 42.978                     | 44.987                    |
|   | Lérida         | 8.290                | 88.188            | 3.791                | 53.350            | 12.081                     | 141.538                    | 167.452                   |
|   | Gerona         | 7.990                | 147.590           | »                    | »                 | 7.990                      | 147.590                    | 275.240                   |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>22.905</b>        | <b>324.196</b>    | <b>3.791</b>         | <b>53.350</b>     | <b>26.696</b>              | <b>377.546</b>             | <b>539.669</b>            |
| 4. <sup>a</sup><br>Levante              | Valencia       | 14.935               | 106.825           | 770                  | 10.850            | 15.705                     | 117.675                    | 131.800                   |
|   | Alicante       | 5.800                | 58.400            | »                    | »                 | 5.800                      | 58.400                     | 39.700                    |
|   | Castellón      | 1.940                | 9.694             | »                    | »                 | 1.940                      | 9.694                      | 10.290                    |
|   | Murcia         | 29.100               | 158.300           | »                    | »                 | 29.100                     | 158.300                    | 163.510                   |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>51.775</b>        | <b>333.219</b>    | <b>770</b>           | <b>10.850</b>     | <b>52.545</b>              | <b>344.069</b>             | <b>345.300</b>            |
| 5. <sup>a</sup><br>Andalucía Oriental   | Granada        | 813                  | 9.159             | »                    | »                 | 813                        | 9.159                      | 7.968                     |
|   | Jaén           | 1.500                | 12.000            | »                    | »                 | 1.500                      | 12.000                     | 11.475                    |
|   | Málaga         | 1.130                | 11.195            | »                    | »                 | 1.130                      | 11.195                     | 19.326                    |
|   | Almería        | 596                  | 1.386             | »                    | »                 | 596                        | 1.386                      | 2.137                     |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>4.039</b>         | <b>33.740</b>     | <b>»</b>             | <b>»</b>          | <b>4.039</b>               | <b>33.740</b>              | <b>40.906</b>             |
| 6. <sup>a</sup><br>Andalucía Occidental | Sevilla        | 32.505               | 392.424           | »                    | »                 | 32.505                     | 392.424                    | 403.849                   |
|   | Cádiz          | 16.000               | 161.800           | »                    | »                 | 16.000                     | 161.800                    | 183.400                   |
|   | Córdoba        | 17.200               | 125.330           | »                    | »                 | 17.200                     | 125.330                    | 174.500                   |
|   | Huelva         | 2.620                | 25.190            | »                    | »                 | 2.620                      | 25.190                     | 26.185                    |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>68.325</b>        | <b>704.744</b>    | <b>»</b>             | <b>»</b>          | <b>68.325</b>              | <b>704.744</b>             | <b>787.934</b>            |
| 7. <sup>a</sup><br>Extremadura          | Badajoz        | 79.430               | 492.220           | »                    | »                 | 79.430                     | 492.220                    | 486.759                   |
|   | Cáceres        | 135.146              | 473.182           | »                    | »                 | 135.146                    | 473.182                    | 855.594                   |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>214.576</b>       | <b>965.402</b>    | <b>»</b>             | <b>»</b>          | <b>214.576</b>             | <b>965.402</b>             | <b>1.342.353</b>          |
| 8. <sup>a</sup><br>La Mancha            | Ciudad Real    | 23.135               | 131.484           | »                    | »                 | 23.135                     | 131.484                    | 150.314                   |
|   | Toledo         | 45.271               | 296.542           | »                    | »                 | 45.271                     | 296.542                    | 179.722                   |
|   | Albacete       | 24.700               | 119.900           | 190                  | 3.055             | 24.890                     | 122.955                    | 170.230                   |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>93.106</b>        | <b>547.926</b>    | <b>190</b>           | <b>3.055</b>      | <b>93.296</b>              | <b>550.981</b>             | <b>500.266</b>            |
| 9. <sup>a</sup><br>Castilla la Vieja    | Valladolid     | 24.171               | 198.850           | »                    | »                 | 24.171                     | 198.850                    | 245.583                   |
|   | Burgos         | 20.500               | 186.259           | »                    | »                 | 20.500                     | 186.259                    | 279.370                   |
|   | Segovia        | 1.647                | 17.400            | »                    | »                 | 1.647                      | 17.400                     | 13.598                    |
|   | Ávila          | 5.653                | 42.084            | »                    | »                 | 5.653                      | 42.084                     | 22.709                    |
|   | Palencia       | 15.550               | 128.865           | »                    | »                 | 15.550                     | 128.865                    | 132.520                   |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>67.521</b>        | <b>573.458</b>    | <b>»</b>             | <b>»</b>          | <b>67.521</b>              | <b>573.458</b>             | <b>693.780</b>            |



| REGIONES  | PROVINCIAS              | SECANO               |                              | REGADÍO              |                   | SECANO Y REGADÍO           |                              |                           |
|---|-------------------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------|
|   |                         | Superficie sembrada. | Producción total.            | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie total sembrada. | Producción total de grano.   | Producción total de paja. |
|   |                         | Hectáreas.           | Qts. métricos.               | Hectáreas.           | Qts. métricos.    | Hectáreas.                 | Qts. métricos.               | Qts. métricos.            |
| 10. <sup>a</sup><br><i>Leonesa</i> .....              | Zamora.....✓            | 2.700                | 52.600                       | »                    | »                 | 2.700                      | 52.600                       | 65.534                    |
|   | León.....✓              | 3.580                | 31.797                       | »                    | »                 | 3.580                      | 31.797                       | 33.652                    |
|   | Salamanca.....✓         | 5.100                | 54.280                       | »                    | »                 | 5.100                      | 54.280                       | 91.562                    |
|   | TOTALES.....            | 11.380               | 138.677                      | »                    | »                 | 11.380                     | 138.677                      | 190.748                   |
| 11. <sup>a</sup><br><i>Galicia</i> .....              | Coruña.....             | »                    | »                            | »                    | »                 | »                          | »                            | »                         |
|   | Lugo.....✓              | 200                  | 2.130                        | »                    | »                 | 200                        | 2.130                        | 3.605                     |
|   | Orense.....             | »                    | »                            | »                    | »                 | »                          | »                            | »                         |
|   | Pontevedra.....✓        | »                    | »                            | »                    | »                 | »                          | »                            | »                         |
| TOTALES.....  | 200                     | 2.130                | »                            | »                    | 200               | 2.130                      | 3.605                        |                           |
| 12. <sup>a</sup><br><i>Cantábrica</i> ...             | Oviedo.....             | »                    | »                            | »                    | »                 | »                          | »                            | »                         |
|   | Santander.....✓         | 73                   | 1.009                        | »                    | »                 | 73                         | 1.009                        | 1.332                     |
|   | TOTALES.....            | 73                   | 1.009                        | »                    | »                 | 73                         | 1.009                        | 1.332                     |
| 13. <sup>a</sup><br><i>Cántabro - Pirenaica</i> ..... | Alava.....✓             | 4.911                | 49.878                       | »                    | »                 | 4.911                      | 49.878                       | 62.498                    |
|   | Guipúzcoa.....          | »                    | »                            | »                    | »                 | »                          | »                            | »                         |
|   | Vizcaya.....            | »                    | »                            | »                    | »                 | »                          | »                            | »                         |
|   | Navarra.....✓           | 14.756               | 201.476                      | 1.158                | 23.459            | 15.914                     | 224.935                      | 312.080                   |
| TOTALES.....  | 19.667                  | 251.354              | 1.158                        | 23.459               | 20.825            | 274.813                    | 374.578                      |                           |
| 14. <sup>a</sup><br><i>Baleares</i> .....             | Palma de Mallorca.....✓ | 18.490               | 144.151                      | »                    | »                 | 18.490                     | 144.151                      | 162.338                   |
|   | TOTALES.....            | 18.490               | 144.151                      | »                    | »                 | 18.490                     | 144.151                      | 162.338                   |
| 15. <sup>a</sup><br><i>Islas Canarias</i> .           | Sta. Cruz de Tenerife.  | »                    | »                            | »                    | »                 | »                          | »                            | »                         |
|   | Las Palmas.....         | »                    | »                            | »                    | »                 | »                          | »                            | »                         |
|   | TOTALES.....            | »                    | »                            | »                    | »                 | »                          | »                            | »                         |
| TOTALES GENERALES .....                               |                         | 763.543              | 5.545.501<br><i>5542.501</i> | 8.995                | 146.791           | 772.538                    | 5.602.292<br><i>5689.292</i> | 6.752.097                 |



# CONSEJO AGRONOMICO

## Estado comparativo de la producción de AVENA en el último quinquenio.

| REGIONES                                    | Producción<br>en 1923. | Producción<br>en 1924. | Producción<br>en 1925. | Producción<br>en 1926. | Producción<br>en 1927. |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|   | Qts. métricos.         | Qts. métricos.         | Qts. métricos.         | Qts. métricos.         | Qts. métricos.         |
| 1. <sup>a</sup> —Central .....              | 861.693                | 426.658                | 1.262.046              | 1.086.601              | 1.227.947              |
| 2. <sup>a</sup> —Aragón y Rioja .....       | 274.680                | 248.049                | 262.673                | 343.585                | 350.625                |
| 3. <sup>a</sup> —Cataluña .....             | 389.318                | 256.245                | 365.410                | 373.466                | 377.546                |
| 4. <sup>a</sup> —Levante .....              | 243.129                | 282.888                | 247.725                | 187.738                | 344.069                |
| 5. <sup>a</sup> —Andalucía Oriental .....   | 48.155                 | 34.104                 | 36.047                 | 33.257                 | 33.740                 |
| 6. <sup>a</sup> —Andalucía Occidental ..... | 919.633                | 610.638                | 699.303                | 528.273                | 704.744                |
| 7. <sup>a</sup> —Extremadura .....          | 1.414.770              | 1.206.909              | 1.342.628              | 1.134.863              | 965.402                |
| 8. <sup>a</sup> —La Mancha .....            | 715.408                | 558.221                | 824.002                | 744.569                | 553.981                |
| 9. <sup>a</sup> —Castilla la Vieja .....    | 458.914                | 299.852                | 647.252                | 557.425                | 573.458                |
| 10. <sup>a</sup> —Leonera .....             | 136.580                | 97.616                 | 150.380                | 133.993                | 138.677                |
| 11. <sup>a</sup> —Galicia .....             | 4.500                  | 3.440                  | 3.255                  | 1.590                  | 2.130                  |
| 12. <sup>a</sup> —Cantábrica .....          | 690                    | 446                    | 940                    | 977                    | 1.009                  |
| 13. <sup>a</sup> —Cántabro-Pirenaica .....  | 204.337                | 219.453                | 275.217                | 256.359                | 274.813                |
| 14. <sup>a</sup> —Baleares .....            | 197.284                | 134.646                | 88.961                 | 88.760                 | 144.151                |
| 15. <sup>a</sup> —Canarias .....            | »                      | »                      | »                      | »                      | »                      |
| <b>TOTALES .....</b>                        | <b>5.869.091</b>       | <b>4.179.165</b>       | <b>6.305.839</b>       | <b>5.470.456</b>       | <b>5.692.292</b>       |

### Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1927.

|   |          |
|---|----------|
| Producción total por 100 en comparación con la de 1926 .....              | = 104,05 |
| Idem íd. íd. con la del quinquenio de 1922 a 1926 (promedio = 100) .....  | = 107,18 |
| Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1926 ..... | = 100,13 |
| Idem íd. íd. con la del quinquenio de 1922 a 1926 (promedio = 100) .....  | = 94,37  |

\*  
\*



# CONSEJO AGRONÓMICO

**Cálculo aproximado de la producción de MAÍZ en el año de 1927, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio Agronómico provincial.**

| REGIONES                                       | PROVINCIAS        | SECANO               |                   | REGADÍO              |                   | SECANO Y REGADÍO           |                            |
|--|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|----------------------------|
|  |                   | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie total sembrada. | Producción total de grano. |
|  |                   | Hectáreas.           | Qts. métricos.    | Hectáreas.           | Qts. métricos.    | Hectáreas.                 | Qts. métricos.             |
| 1. <sup>a</sup><br><i>Central</i>              | Madrid .....      | »                    | »                 | 1.200                | 19.100            | 1.200                      | 19.100                     |
|  | Guadalajara ..... | »                    | »                 | 26                   | 155               | 26                         | 155                        |
|  | Soria .....       | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                          |
|  | Cuenca .....      | 46                   | 414               | 151                  | 2.192             | 197                        | 2.606                      |
|  | TOTALES .....     | 46                   | 414               | 1.377                | 21.447            | 1.423                      | 21.861                     |
| 2. <sup>a</sup><br><i>Aragón y Rioja</i>       | Zaragoza .....    | »                    | »                 | 4.104                | 98.763            | 4.104                      | 98.763                     |
|  | Huesca .....      | 80                   | 1.900             | 1.881                | 58.004            | 1.961                      | 59.904                     |
|  | Teruel .....      | »                    | »                 | 3.280                | 83.600            | 3.280                      | 83.600                     |
|  | Logroño .....     | »                    | »                 | 216                  | 2.280             | 216                        | 2.280                      |
|  | TOTALES .....     | 80                   | 1.900             | 9.481                | 242.647           | 9.561                      | 244.547                    |
| 3. <sup>a</sup><br><i>Cataluña</i>             | Barcelona .....   | 2.700                | 29.100            | 1.790                | 49.480            | 4.490                      | 78.580                     |
|  | Tarragona .....   | »                    | »                 | 2.205                | 36.330            | 2.205                      | 36.330                     |
|  | Lérida .....      | 630                  | 5.745             | 3.550                | 88.120            | 4.180                      | 93.865                     |
|  | Gerona .....      | 16.710               | 53.348            | 1.635                | 36.230            | 18.345                     | 89.578                     |
|  | TOTALES .....     | 20.040               | 88.193            | 9.180                | 210.160           | 29.220                     | 298.353                    |
| 4. <sup>a</sup><br><i>Levante</i>              | Valencia .....    | 600                  | 4.800             | 9.500                | 266.100           | 10.100                     | 270.900                    |
|  | Alicante .....    | 60                   | 296               | 4.150                | 83.600            | 4.210                      | 83.896                     |
|  | Castellón .....   | 2.705                | 10.481            | 2.173                | 33.007            | 4.878                      | 43.488                     |
|  | Murcia .....      | »                    | »                 | 8.010                | 185.420           | 8.010                      | 185.420                    |
|  | TOTALES .....     | 3.365                | 15.577            | 23.833               | 568.127           | 27.198                     | 583.704                    |
| 5. <sup>a</sup><br><i>Andalucía Oriental</i>   | Granada .....     | 130                  | 1.317             | 5.434                | 90.063            | 5.564                      | 91.380                     |
|  | Jaén .....        | 250                  | 1.050             | 2.750                | 38.950            | 3.000                      | 40.000                     |
|  | Málaga .....      | 168                  | 1.233             | 4.780                | 104.770           | 4.948                      | 106.003                    |
|  | Almería .....     | »                    | »                 | 4.545                | 81.421            | 4.545                      | 81.421                     |
|  | TOTALES .....     | 548                  | 3.600             | 17.509               | 315.204           | 18.057                     | 318.804                    |
| 6. <sup>a</sup><br><i>Andalucía Occidental</i> | Sevilla .....     | 24.512               | 359.480           | 904                  | 31.141            | 25.416                     | 390.621                    |
|  | Cádiz .....       | 3.850                | 28.900            | 3.400                | 24.600            | 7.250                      | 53.500                     |
|  | Córdoba .....     | 2.100                | 27.847            | 1.940                | 28.630            | 4.040                      | 56.477                     |
|  | Huelva .....      | 2.470                | 22.007            | »                    | »                 | 2.470                      | 22.007                     |
|  | TOTALES .....     | 32.932               | 438.234           | 6.244                | 84.371            | 39.176                     | 522.605                    |
| 7. <sup>a</sup><br><i>Extremadura</i>          | Badajoz .....     | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                          |
|  | Cáceres .....     | »                    | »                 | 683                  | 10.160            | 683                        | 10.160                     |
|  | TOTALES .....     | »                    | »                 | 683                  | 10.160            | 683                        | 10.160                     |
| 8. <sup>a</sup><br><i>La Mancha</i>            | Ciudad Real ..... | »                    | »                 | 280                  | 2.520             | 280                        | 2.520                      |
|  | Toledo .....      | »                    | »                 | 854                  | 15.542            | 854                        | 15.542                     |
|  | Albacete .....    | »                    | »                 | 2.175                | 66.100            | 2.175                      | 66.100                     |
|  | TOTALES .....     | »                    | »                 | 3.309                | 84.162            | 3.309                      | 84.162                     |
| 9. <sup>a</sup><br><i>Castilla la Vieja</i>    | Valladolid .....  | 29                   | 271               | 65                   | 1.432             | 94                         | 1.703                      |
|  | Burgos .....      | 1.220                | 12.517            | »                    | »                 | 1.220                      | 12.517                     |
|  | Segovia .....     | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                          |
|  | Avila .....       | »                    | »                 | 73                   | 848               | 73                         | 848                        |
|  | Palencia .....    | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                          |
| TOTALES .....                                  | 1.249             | 12.788               | 138               | 2.280                | 1.387             | 15.068                     |                            |



| REGIONES  | PROVINCIAS                 | SECANO                          |                      | REGADÍO                         |                      | SECANO Y REGADÍO                         |                                  |
|---|----------------------------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|--|----------------------------------|
|   |                            | Superficie<br>s e m b r a d a . | Producción<br>total. | Superficie<br>s e m b r a d a . | Producción<br>total. | Superficie<br>total<br>s e m b r a d a . | Producción<br>total<br>de grano. |
|   |                            | Hectáreas.                      | Qts. métricos.       | Hectáreas.                      | Qts. métricos.       | Hectáreas.                               | Qts. métricos.                   |
| 10. <sup>a</sup><br><i>Leonesa</i> .....          | Zamora .....               | »                               | »                    | »                               | »                    | »  | »                                |
|   | León .....                 | 72                              | 542                  | 125                             | 1 213                | 197                                      | 1.755                            |
|   | Salamanca .....            | »                               | »                    | »                               | »                    | »  | »                                |
|   | TOTALES.....               | 72                              | 542                  | 125                             | 1.213                | 197                                      | 1.755                            |
| 11. <sup>a</sup><br><i>Galicia</i> .....          | Coruña .....               | 85.500                          | 780.581              | »                               | »                    | 85.500                                   | 780.581                          |
|   | Lugo .....                 | 22.000                          | 189.300              | »                               | »                    | 22.000                                   | 189.300                          |
|   | Orense .....               | 9.330                           | 141.450              | 15.950                          | 371.010              | 25.280                                   | 512.460                          |
|   | Pontevedra .....           | 71.000                          | 883.800              | 17.800                          | 477.500              | 88.800                                   | 1.361.300                        |
| TOTALES.....                                      | 187.830                    | 1.995.131                       | 33.750               | 848.510                         | 221.580              | 2.843.641                                |                                  |
| 12. <sup>a</sup><br><i>Cantábrica</i> .....       | Oviedo .....               | 47.025                          | 576.460              | »                               | »                    | 47.025                                   | 576.460                          |
|   | Santander .....            | 18.720                          | 350.767              | »                               | »                    | 18.720                                   | 350.767                          |
|   | TOTALES.....               | 65.745                          | 927.227              | »                               | »                    | 65.745                                   | 927.227                          |
| 13. <sup>a</sup><br><i>Cántabro-Pirenaica</i> ... | Alava .....                | 2.787                           | 30.770               | »                               | »                    | 2.787                                    | 30.770                           |
|   | Guipúzcoa .....            | 12.850                          | 295.130              | »                               | »                    | 12.850                                   | 295.130                          |
|   | Vizcaya .....              | 10.640                          | 200.648              | »                               | »                    | 10.640                                   | 200.648                          |
|   | Navarra .....              | 6.373                           | 135.172              | 907                             | 21.477               | 7.280                                    | 156.649                          |
| TOTALES.....                                      | 32.650                     | 661.720                         | 907                  | 21.477                          | 33.557               | 683.197                                  |                                  |
| 14. <sup>a</sup><br><i>Baleares</i> .....         | Palma de Mallorca .....    | »                               | »                    | 260                             | 1.763                | 260                                      | 1.763                            |
|   | TOTALES.....               | »                               | »                    | 260                             | 1.763                | 260                                      | 1.763                            |
| 15. <sup>a</sup><br><i>Islas Canarias</i> .....   | Sta. Cruz de Tenerife..... | 8.450                           | 33.737               | 425                             | 3.537                | 8.875                                    | 37.274                           |
|   | Las Palmas .....           | 250                             | 750                  | 2.000                           | 36.000               | 2.250                                    | 36.760                           |
|   | TOTALES.....               | 8.700                           | 34.487               | 2.425                           | 39.537               | 11.125                                   | 74.024                           |
| TOTALES GENERALES .....                           |                            | 353.257                         | 4.179.813            | 109.221                         | 2.451.058            | 462.478                                  | 6.630.871                        |



# CONSEJO AGRONOMICO

## Estado comparativo de la producción de MAÍZ en el último quinquenio.

| REGIONES                                    | Producción<br>en 1923. | Producción<br>en 1924. | Producción<br>en 1925. | Producción<br>en 1926. | Producción<br>en 1927. |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|   | Qts. métricos.         | Qts. métricos.         | Qts. métricos.         | Qts. métricos.         | Qts. métricos.         |
| 1. <sup>a</sup> —Central .....              | 11.540                 | 14.642                 | 19.397                 | 16.617                 | 21.861                 |
| 2. <sup>a</sup> —Aragón y Rioja .....       | 254.082                | 237.282                | 253.528                | 242.218                | 244.547                |
| 3. <sup>a</sup> —Cataluña .....             | 303.586                | 508.007                | 326.159                | 334.112                | 298.353                |
| 4. <sup>a</sup> —Levante .....              | 636.628                | 648.269                | 606.396                | 553.446                | 583.704                |
| 5. <sup>a</sup> —Andalucía Oriental .....   | 303.690                | 291.150                | 317.290                | 277.669                | 318.804                |
| 6. <sup>a</sup> —Andalucía Occidental ..... | 429.128                | 310.134                | 505.110                | 496.028                | 522.605                |
| 7. <sup>a</sup> —Extremadura .....          | 5.906                  | 7.467                  | 9.226                  | 8.549                  | 10.160                 |
| 8. <sup>a</sup> —La Mancha .....            | 73.029                 | 60.051                 | 80.532                 | 77.230                 | 84.162                 |
| 9. <sup>a</sup> —Castilla la Vieja.....     | 16.040                 | 13.174                 | 25.706                 | 13.913                 | 15.068                 |
| 10. <sup>a</sup> —Leonesa .....             | 1.225                  | 1.199                  | 1.358                  | 1.333                  | 1.755                  |
| 11. <sup>a</sup> —Galicia .....             | 2.441.341              | 3.222.032              | 3.461.013              | 1.456.279              | 2.843.641              |
| 12. <sup>a</sup> —Cantábrica .....          | 891.884                | 782.579                | 921.723                | 386.451                | 927.227                |
| 13. <sup>a</sup> —Cántabro-Pirenaica .....  | 561.756                | 560.186                | 509.583                | 406.478                | 683.197                |
| 14. <sup>a</sup> —Baleares .....            | 3.656                  | 31.110                 | 2.834                  | 2.480                  | 1.763                  |
| 15. <sup>a</sup> —Canarias .....            | 143.640                | 95.180                 | 125.747                | 92.669                 | 74.024                 |
| <b>TOTALES .....</b>                        | <b>6.077.131</b>       | <b>6.554.462</b>       | <b>7.165.592</b>       | <b>4.365.502</b>       | <b>6.630.871</b>       |

### Porcentajes para la calificación de la cosecha de 1927.

|   |          |
|---|----------|
| Producción total por 100 en comparación con la de 1926 .....              | = 151,89 |
| Idem íd. íd. con la del quinquenio de 1922 a 1926 (promedio = 100).....   | = 107,02 |
| Producción media por hectárea por 100 en comparación con la de 1926 ..... | = 133,64 |
| Idem íd. íd. con la del quinquenio de 1922 a 1926 (promedio = 100).....   | = 106,14 |



# CONSEJO AGRONOMICO

**Producciones medias por hectárea, en quintales métricos, en el año 1927**

| REGIONES                                      | PROVINCIAS        | TRIGO   |          | CEBADA  |          | CENTENO |          | AVENA   |          | MAÍZ    |          |
|---|-------------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
|   |                   | Secano. | Regadío. | Secano. | Regadío. | Secano. | Regadío. | Secano. | Regadío. | Secano. | Regadío. |
| 1. <sup>a</sup><br>Central .....              | Madrid .....      | 8,58    | 19,00    | 13,84   | 28,30    | 6,48    | »        | 13,98   | 26,33    | »       | 15,92    |
|   | Guadalajara ..... | 7,53    | 10,44    | 11,20   | 15,33    | 5,28    | »        | 7,39    | 10,04    | »       | 5,96     |
|   | Soria .....       | 11,41   | 17,34    | 19,85   | 27,51    | 8,75    | »        | 8,89    | 20,96    | »       | »        |
|   | Cuenca .....      | 7,19    | 11,53    | 15,00   | 21,98    | 5,74    | »        | 5,64    | »        | 9,00    | 14,51    |
|   | PROMEDIOS .....   | 8,08    | 14,89    | 14,56   | 24,45    | 6,57    | »        | 7,76    | 19,75    | 9,00    | 15,57    |
| 2. <sup>a</sup><br>Aragón y Rioja .....       | Zaragoza .....    | 8,92    | 19,48    | 10,24   | 27,90    | 8,97    | »        | 8,63    | 25,05    | »       | 24,06    |
|   | Huesca .....      | 9,10    | 15,07    | 13,79   | 19,11    | 10,33   | »        | 11,61   | 16,09    | 23,60   | 30,83    |
|   | Teruel .....      | 8,07    | 18,48    | 9,04    | 28,92    | 8,52    | »        | 7,08    | »        | »       | 25,48    |
|   | Logroño .....     | 7,83    | 12,84    | 13,04   | 17,27    | 9,83    | 12,83    | 9,92    | 15,30    | »       | 10,55    |
|   | PROMEDIOS .....   | 8,69    | 16,62    | 10,91   | 22,36    | 8,78    | 12,83    | 8,79    | 17,59    | 23,60   | 25,59    |
| 3. <sup>a</sup><br>Cataluña .....             | Barcelona .....   | 15,84   | 21,72    | 19,62   | »        | 16,00   | »        | 13,87   | »        | 10,78   | 27,64    |
|   | Tarragona .....   | 10,82   | 22,12    | 9,77    | 20,67    | »       | »        | 12,82   | »        | »       | 16,47    |
|   | Lérida .....      | 11,20   | 14,29    | 12,15   | 15,23    | 12,04   | »        | 10,64   | 14,07    | 9,12    | 24,82    |
|   | Gerona .....      | 13,29   | 20,39    | 18,07   | »        | 20,29   | »        | 18,47   | »        | 3,19    | 22,15    |
|   | PROMEDIOS .....   | 12,50   | 16,10    | 13,42   | 15,68    | 16,98   | »        | 14,15   | 14,07    | 4,40    | 22,89    |
| 4. <sup>a</sup><br>Levante .....              | Valencia .....    | 6,68    | 25,47    | 8,18    | 19,46    | 10,01   | »        | 7,15    | 14,09    | 8,00    | 28,01    |
|   | Alicante .....    | 8,02    | 16,00    | 9,06    | 16,70    | 6,50    | »        | 10,07   | »        | 4,93    | 20,14    |
|   | Castellón .....   | 7,88    | 15,97    | 5,89    | 14,52    | »       | »        | 5,00    | »        | 3,87    | 15,19    |
|   | Murcia .....      | 6,57    | 21,10    | 5,88    | 20,15    | 5,52    | »        | 5,44    | »        | »       | 23,14    |
|   | PROMEDIOS .....   | 7,07    | 19,95    | 6,47    | 17,92    | 8,62    | »        | 6,43    | 14,09    | 4,63    | 23,84    |
| 5. <sup>a</sup><br>Andalucía Oriental .....   | Granada .....     | 8,15    | 22,51    | 8,39    | 16,99    | 8,81    | 15,37    | 11,26   | »        | 10,14   | 16,57    |
|   | Jaén .....        | 9,00    | 17,00    | 6,50    | 14,00    | 5,70    | »        | 8,00    | »        | 4,20    | 14,16    |
|   | Málaga .....      | 9,71    | 13,50    | 11,92   | 14,29    | 9,00    | »        | 9,91    | »        | 7,34    | 21,92    |
|   | Almería .....     | 1,95    | 13,00    | 2,49    | 17,32    | 1,83    | »        | 2,32    | »        | »       | 17,91    |
|   | PROMEDIOS .....   | 8,40    | 20,48    | 7,09    | 16,38    | 4,37    | 15,37    | 8,35    | »        | 6,57    | 18,00    |
| 6. <sup>a</sup><br>Andalucía Occidental ..... | Sevilla .....     | 9,87    | 22,58    | 13,28   | 27,66    | 6,01    | »        | 12,07   | »        | 14,67   | 34,65    |
|   | Cádiz .....       | 9,55    | »        | 9,23    | »        | 6,44    | »        | 10,11   | »        | 7,51    | 7,23     |
|   | Córdoba .....     | 11,39   | 16,18    | 10,07   | 15,77    | 4,15    | »        | 7,29    | »        | 13,26   | 14,76    |
|   | Huelva .....      | 14,14   | »        | 7,35    | »        | 7,04    | »        | 9,61    | »        | 8,91    | »        |
|   | PROMEDIOS .....   | 10,57   | 18,71    | 11,28   | 21,44    | 6,38    | »        | 10,31   | »        | 13,31   | 13,51    |
| 7. <sup>a</sup><br>Extremadura .....          | Badajoz .....     | 7,52    | »        | 8,36    | »        | 6,25    | »        | 6,19    | »        | »       | »        |
|   | Cáceres .....     | 4,40    | »        | 6,33    | »        | 3,99    | »        | 3,50    | »        | »       | 14,88    |
|   | PROMEDIOS .....   | 6,17    | »        | 7,65    | »        | 4,47    | »        | 4,50    | »        | »       | 14,88    |
| 8. <sup>a</sup><br>La Mancha .....            | Ciudad Real ..... | 6,14    | 14,08    | 6,98    | 20,56    | 4,96    | »        | 5,68    | »        | »       | 9,00     |
|   | Toledo .....      | 6,16    | 18,50    | 12,89   | 19,20    | 6,14    | »        | 6,61    | »        | »       | 18,20    |
|   | Albacete .....    | 6,73    | 22,43    | 9,38    | 22,61    | 4,76    | »        | 4,85    | 16,08    | »       | 30,39    |
|   | PROMEDIOS .....   | 6,34    | 19,38    | 9,47    | 20,47    | 5,25    | »        | 5,92    | 16,08    | »       | 25,43    |
| 9. <sup>a</sup><br>Castilla la Vieja .....    | Valladolid .....  | 6,90    | 13,93    | 19,48   | 25,42    | 6,74    | »        | 8,22    | »        | 9,36    | 22,03    |
|   | Burgos .....      | 11,33   | »        | 13,03   | »        | 10,24   | »        | 9,08    | »        | 10,25   | »        |
|   | Segovia .....     | 10,22   | 14,84    | 23,49   | 21,00    | 6,71    | 21,00    | 10,56   | »        | »       | »        |
|   | Ávila .....       | 5,66    | 8,25     | 11,43   | 10,08    | 4,14    | 6,14     | 7,44    | »        | »       | 11,62    |
|   | Palencia .....    | 7,10    | 16,67    | 21,84   | 23,86    | 7,00    | »        | 8,28    | »        | »       | »        |
| PROMEDIOS .....                               | 8,47              | 12,19   | 17,77    | 16,94   | 6,68     | 12,49   | 8,49     | »       | 10,24    | 16,52   |          |



| REGIONES  | PROVINCIAS             | TRIGO   |          | CEBADA  |          | CENTENO |          | AVENA   |          | MAÍZ    |          |
|---|------------------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
|   |                        | Secano. | Regadío. | Secano. | Regadío. | Secano. | Regadío. | Secano. | Regadío. | Secano. | Regadío. |
| 10. <sup>a</sup><br><i>Leonesa</i> .....                    | Zamora .....           | 9,97    | 13,95    | 21,96   | »        | 11,00   | »        | 19,48   | »        | »       | »        |
|   | León .....             | 9,72    | 12,69    | 12,89   | 14,59    | 9,47    | »        | 8,88    | »        | 7,53    | 9,71     |
|   | Salamanca .....        | 7,16    | »        | 15,82   | »        | 6,67    | »        | 10,64   | »        | »       | »        |
|   | PROMEDIOS .....        | 8,75    | 12,81    | 17,39   | 14,59    | 8,64    | »        | 12,19   | »        | 7,53    | 9,71     |
| 11. <sup>a</sup><br><i>Galicía</i> .....                    | Coruña .....           | 13,61   | »        | »       | »        | 10,60   | »        | »       | »        | 9,13    | »        |
|   | Lugo .....             | 9,69    | »        | 9,27    | »        | 10,23   | »        | 10,65   | »        | 8,60    | »        |
|   | Orense .....           | 14,08   | 18,31    | 19,35   | 22,40    | 19,93   | »        | »       | »        | 15,16   | 23,26    |
|   | Pontevedra .....       | 17,21   | »        | »       | »        | 18,86   | »        | »       | »        | 12,44   | 26,82    |
| PROMEDIOS .....   | 13,02                  | 18,31   | 12,15    | 22,40   | 14,69    | »       | 10,65    | »       | 10,62    | 25,14   |          |
| 12. <sup>a</sup><br><i>Cantábrica</i> ...                   | Oviedo .....           | 12,21   | »        | 13,18   | »        | 12,12   | »        | »       | »        | 12,25   | »        |
|   | Santander .....        | 16,10   | »        | 18,61   | »        | 12,34   | »        | 13,82   | »        | 18,73   | »        |
|   | PROMEDIOS .....        | 13,84   | »        | 16,12   | »        | 12,15   | »        | 13,82   | »        | 14,10   | »        |
| 13. <sup>a</sup><br><i>Cántabro - Pi-<br/>renaica</i> ..... | Alava .....            | 14,23   | »        | 17,37   | »        | 10,59   | »        | 10,15   | »        | 11,04   | »        |
|   | Guipúzcoa .....        | 10,53   | »        | »       | »        | »       | »        | »       | »        | 22,96   | »        |
|   | Vizcaya .....          | 17,11   | »        | »       | »        | »       | »        | »       | »        | 18,85   | »        |
|   | Navarra .....          | 13,45   | 21,23    | 19,37   | 21,59    | 13,24   | »        | 13,65   | 20,25    | 21,21   | 23,68    |
| PROMEDIOS .....   | 13,61                  | 21,23   | 18,94    | 21,59   | 12,52    | »       | 12,78    | 20,25   | 20,27    | 23,68   |          |
| 14. <sup>a</sup><br><i>Baleares</i> .....                   | Palma de Mallorca' ..  | 10,28   | »        | 8,75    | »        | »       | »        | 7,80    | »        | »       | 6,78     |
|   | PROMEDIOS .....        | 10,28   | »        | 8,75    | »        | »       | »        | 7,80    | »        | »       | 6,78     |
| 15. <sup>a</sup><br><i>Islas Canarias.</i> }                | Sta. Cruz de Tenerife. | 4,30    | »        | 7,09    | »        | 6,70    | »        | »       | »        | 3,99    | 8,32     |
|   | Las Palmas. ....       | 4,63    | »        | 4,00    | »        | 4,66    | »        | »       | »        | 3,00    | 18,00    |
|   | PROMEDIOS .....        | 4,42    | »        | 5,33    | »        | 6,34    | »        | »       | »        | 3,96    | 16,30    |
| PROMEDIOS GENERALES .....                                   |                        | 8,47    | 18,05    | 10,64   | 19,14    | 9,14    | 14,03    | 7,26    | 16,32    | 11,83   | 22,44    |







Cálculo aproximado de la producción de CEREALES que se expresan en el año 1928

| REGIONES  | PROVINCIAS                                   | ESCAÑA               |                   | TRANQUILLÓN          |                   | ALPISTE              |                   |
|---|--|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
|   |  | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. |
|   |  | Hectáreas.           | Qts. mts.         | Hectáreas.           | Qts. mts.         | Hectáreas.           | Qts. mts.         |
| 1. <sup>a</sup><br>Central .....                    | Madrid .....                                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
|   | Guadalajara ...                              | 81                   | 321               | 30                   | 153               | »                    | »                 |
|   | Cuenca .....                                 | 13.668               | 100.807           | 4.202                | 25.540            | »                    | »                 |
|   | TOTALES ....                                 | 13.749               | 101.128           | 4.232                | 25.693            | »                    | »                 |
| 2. <sup>a</sup><br>Aragón y Rio-<br>ja .....        | Zaragoza .....                               | »                    | »                 | 838                  | 4.856             | »                    | »                 |
|   | Huesca .....                                 | 962                  | 7.778             | »                    | »                 | »                    | »                 |
|   | Teruel .....                                 | »                    | »                 | 40.000               | 302.150           | »                    | »                 |
|   | TOTALES ....                                 | 962                  | 7.778             | 40.838               | 307.006           | »                    | »                 |
| 3. <sup>a</sup><br>Cataluña .....                   | Barcelona .....                              | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
|   | Tarragona .....                              | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
|   | Gercna .....                                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
|   | TOTALES ....                                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 4. <sup>a</sup><br>Levante .....                    | Valencia .....                               | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
|   | Alicante .....                               | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
|   | Castellón .....                              | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
|   | Murcia .....                                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| TOTALES ....  | »  | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    |                   |
| 5. <sup>a</sup><br>Andalucía<br>Oriental ...        | Jaén .....                                   | 3.000                | 24.000            | »                    | »                 | 300                  | 2.500             |
|   | Málaga .....                                 | 10                   | 55                | »                    | »                 | 36                   | 198               |
|   | TOTALES ....                                 | 3.010                | 24.055            | »                    | »                 | 336                  | 2.698             |
|   | 6. <sup>a</sup><br>Andalucía<br>Occidental . | Sevilla .....        | 6.540             | 72.707               | »                 | »                    | 610               |
| Cádiz .....   |  | 740                  | 4.910             | »                    | »                 | 1.400                | 12.160            |
| Córdoba .....                                       |  | 7.000                | 67.244            | »                    | »                 | 590                  | 5.675             |
| Huelva .....  |  | 2.805                | 31.174            | »                    | »                 | »                    | »                 |
| TOTALES ....  | 17.085                                       | 176.035              | »                 | »                    | 2.600             | 20.791               |                   |
| 8. <sup>a</sup><br>La Mancha ...                    | Ciudad Real ...                              | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
|   | Toledo .....                                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
|   | Albacete .....                               | 155                  | 795               | 250                  | 1.750             | »                    | »                 |
|   | TOTALES ....                                 | 155                  | 795               | 250                  | 1.750             | »                    | »                 |
| 10. <sup>a</sup><br>Leonesa .....                   | León .....                                   | »                    | »                 | 110                  | 953               | »                    | »                 |
|   | TOTALES ....                                 | »                    | »                 | 110                  | 953               | »                    | »                 |
| 13. <sup>a</sup><br>Cántabro - Pi-<br>renaica ..... | Alava .....                                  | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
|   | Navarra .....                                | 10                   | 141               | »                    | »                 | »                    | »                 |
|   | TOTALES ....                                 | 10                   | 141               | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 14. <sup>a</sup><br>Baleares .....                  | Palma de Ma-<br>llorca .....                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
|   | TOTALES ....                                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| TOTALES GENERALES .....                             |  | 34.971               | 309.932           | 45.430               | 335.402           | 2.936                | 23.489            |



# AGRONOMICO

según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio Agronómico provincial.

| ZAHINA               |                   | ARROZ                |                   | PANIZO               |                   | MIJO                 |                   |
|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. |
| Hectáreas.           | Qts. mts.         | Hectáreas.           | Qts. mts.         | Hectáreas.           | Qts. mts.         | Hectáreas.           | Qts. mts.         |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | 60                   | 840               |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | 60                   | 840               |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | 240                  | 16.080            | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | 12.700               | 673.100           | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | 208                  | 9.360             | 635                  | 4.609             | 1.610                | 15.444            |
| »                    | »                 | 13.148               | 698.540           | 635                  | 4.609             | 1.610                | 15.444            |
| »                    | »                 | 32.950               | 2.301.456         | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | 920                  | 27.100            | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | 850                  | 40.800            | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | 300                  | 7.600             | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | 35.020               | 2.376.956         | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 70                   | 738               | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 500                  | 3.200             | »                    | »                 | 700                  | 4.200             | »                    | »                 |
| 280                  | 1.456             | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 850                  | 5.394             | »                    | »                 | 700                  | 4.200             | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | 1.675                | 43.845            | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | 147                  | 2.058             |
| »                    | »                 | 340                  | 14.620            | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | 340                  | 14.620            | 1.675                | 43.845            | 147                  | 2.058             |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | 69                   | 386               |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | 69                   | 386               |
| »                    | »                 | 180                  | 4.590             | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | 180                  | 4.590             | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 850                  | 5.394             | 48.688               | 3.094.606         | 3.010                | 52.654            | 1.886                | 18.728            |



# CONSEJO AGRONOMICO

**Cálculo aproximado de la producción de GARBANZOS y HABAS en el año de 1927, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio Agronómico provincial.**

| REGIONES                                | PROVINCIAS     | GARBANZOS            |                   |                      |                   |                            |                   | HABAS                |                   |                      |                   |                            |                   |
|---|----------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|   |                | SECANO               |                   | REGADÍO              |                   | SECANO Y REGADÍO           |                   | SECANO               |                   | REGADÍO              |                   | SECANO Y REGADÍO           |                   |
|   |                | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie total sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie total sembrada. | Producción total. |
|   |                | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas                  | Qts. mts.         | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas                  | Qts. mts.         |
| 1. <sup>a</sup><br>Central              | Madrid         | 9.200                | 59.550            | »                    | »                 | 9.200                      | 59.550            | 4.700                | 44.600            | 4.600                | 75.875            | 9.300                      | 120.475           |
|   | Guadalajara    | 3.201                | 9.336             | »                    | »                 | 3.201                      | 9.336             | 632                  | 4.300             | 318                  | 3.476             | 950                        | 7.782             |
|   | Soria          | 923                  | 1.780             | »                    | »                 | 923                        | 1.780             | 9                    | 59                | 19                   | 306               | 28                         | 365               |
|   | Cuenca         | 2.235                | 11.018            | »                    | »                 | 2.235                      | 11.018            | 469                  | 3.129             | »                    | »                 | 469                        | 3.129             |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>15.559</b>        | <b>81.684</b>     | <b>»</b>             | <b>»</b>          | <b>15.559</b>              | <b>81.684</b>     | <b>5.810</b>         | <b>52.094</b>     | <b>4.937</b>         | <b>79.657</b>     | <b>10.747</b>              | <b>131.751</b>    |
| 2. <sup>a</sup><br>Aragón y Rioja       | Zaragoza       | 208                  | 413               | »                    | »                 | 208                        | 413               | »                    | »                 | 447                  | 7.714             | 447                        | 7.714             |
|   | Huesca         | 67                   | 334               | 89                   | 623               | 156                        | 957               | 51                   | 802               | 732                  | 12.866            | 783                        | 13.668            |
|   | Teruel         | 420                  | 2.960             | »                    | »                 | 420                        | 2.960             | 130                  | 850               | 300                  | 4.510             | 430                        | 5.360             |
|   | Logroño        | 15                   | 57                | »                    | »                 | 15                         | 57                | 44                   | 3.287             | 2.015                | 18.589            | 2.464                      | 21.876            |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>710</b>           | <b>3.764</b>      | <b>89</b>            | <b>623</b>        | <b>799</b>                 | <b>4.387</b>      | <b>630</b>           | <b>4.939</b>      | <b>3.494</b>         | <b>43.679</b>     | <b>4.124</b>               | <b>48.618</b>     |
| 3. <sup>a</sup><br>Cataluña             | Barcelona      | 270                  | 1.240             | »                    | »                 | 270                        | 1.240             | 1.620                | 8.855             | 1.110                | 19.630            | 2.730                      | 28.485            |
|   | Tarragona      | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | 2.020                | 26.373            | »                    | »                 | 2.020                      | 26.373            |
|   | Lérida         | 169                  | 736               | »                    | »                 | 169                        | 736               | 223                  | 781               | 3.070                | 13.815            | 3.293                      | 14.596            |
|   | Gerona         | 209                  | 294               | »                    | »                 | 209                        | 294               | 4.070                | 13.705            | 246                  | 2.720             | 4.316                      | 16.425            |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>648</b>           | <b>2.270</b>      | <b>»</b>             | <b>»</b>          | <b>648</b>                 | <b>2.270</b>      | <b>7.933</b>         | <b>49.714</b>     | <b>4.426</b>         | <b>36.165</b>     | <b>12.359</b>              | <b>85.879</b>     |
| 4. <sup>a</sup><br>Levante              | Valencia       | 281                  | 1.280             | »                    | »                 | 281                        | 1.280             | 350                  | 1.660             | 1.500                | 43.491            | 1.850                      | 45.151            |
|   | Alicante       | 233                  | 725               | 115                  | 825               | 348                        | 1.550             | 220                  | 1.012             | 1.190                | 13.060            | 1.410                      | 14.072            |
|   | Castellón      | 200                  | 774               | »                    | »                 | 200                        | 774               | 582                  | 2.340             | 771                  | 5.615             | 1.353                      | 7.955             |
|   | Murcia         | 118                  | 416               | 58                   | 499               | 176                        | 915               | »                    | »                 | 2.072                | 30.936            | 2.072                      | 30.936            |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>832</b>           | <b>3.195</b>      | <b>173</b>           | <b>1.324</b>      | <b>1.005</b>               | <b>4.519</b>      | <b>1.152</b>         | <b>5.012</b>      | <b>5.533</b>         | <b>93.102</b>     | <b>6.685</b>               | <b>98.114</b>     |
| 5. <sup>a</sup><br>Andalucía Oriental   | Granada        | 5.020                | 40.278            | 1.227                | 18.416            | 6.247                      | 58.694            | 1.847                | 16.825            | 11.841               | 171.008           | 13.688                     | 187.833           |
|   | Jaén           | 11.000               | 80.000            | »                    | »                 | 11.000                     | 80.000            | 8.000                | 60.425            | 700                  | 9.575             | 8.700                      | 70.000            |
|   | Málaga         | 10.345               | 46.269            | »                    | »                 | 10.345                     | 46.269            | 10.860               | 64.212            | 730                  | 6.960             | 11.590                     | 71.172            |
|   | Almería        | 480                  | 1.605             | »                    | »                 | 480                        | 1.605             | »                    | »                 | 702                  | 9.935             | 702                        | 9.935             |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>26.845</b>        | <b>168.152</b>    | <b>1.227</b>         | <b>18.416</b>     | <b>28.072</b>              | <b>186.568</b>    | <b>20.707</b>        | <b>141.462</b>    | <b>13.973</b>        | <b>197.478</b>    | <b>34.680</b>              | <b>338.940</b>    |
| 6. <sup>a</sup><br>Andalucía Occidental | Sevilla        | 28.020               | 132.542           | »                    | »                 | 28.020                     | 132.542           | 14.683               | 127.193           | »                    | »                 | 14.683                     | 127.193           |
|   | Cádiz          | 27.550               | 169.330           | »                    | »                 | 27.550                     | 169.330           | 28.940               | 200.964           | »                    | »                 | 28.940                     | 200.964           |
|   | Córdoba        | 22.250               | 144.497           | »                    | »                 | 22.250                     | 144.497           | 17.500               | 193.489           | 850                  | 13.791            | 18.350                     | 207.280           |
|   | Huelva         | 3.386                | 28.330            | »                    | »                 | 3.386                      | 28.330            | 3.682                | 30.541            | »                    | »                 | 3.682                      | 30.541            |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>81.206</b>        | <b>474.699</b>    | <b>»</b>             | <b>»</b>          | <b>81.206</b>              | <b>474.699</b>    | <b>64.805</b>        | <b>552.187</b>    | <b>850</b>           | <b>13.791</b>     | <b>65.655</b>              | <b>565.978</b>    |
| 7. <sup>a</sup><br>Extremadura          | Badajoz        | 34.980               | 179.595           | »                    | »                 | 34.980                     | 179.595           | 23.200               | 180.125           | »                    | »                 | 23.200                     | 180.125           |
|   | Cáceres        | 10.000               | 31.916            | »                    | »                 | 10.000                     | 31.916            | 3.554                | 8.246             | »                    | »                 | 3.554                      | 8.246             |
|   | <b>TOTALES</b> | <b>44.980</b>        | <b>211.511</b>    | <b>»</b>             | <b>»</b>          | <b>44.980</b>              | <b>211.511</b>    | <b>26.754</b>        | <b>188.371</b>    | <b>»</b>             | <b>»</b>          | <b>26.754</b>              | <b>188.371</b>    |
| 8. <sup>a</sup><br>La Mancha            | Ciudad Real    | 5.645                | 45.697            | 35                   | 420               | 5.680                      | 46.117            | 940                  | 5.021             | 85                   | 607               | 1.025                      | 5.628             |
|   | Toledo         | 18.900               | 93.461            | »                    | »                 | 18.900                     | 93.461            | 5.592                | 49.021            | 1.910                | 38.467            | 7.502                      | 87.488            |
|   | Albacete       | 805                  | 4.143             | 145                  | 1.716             | 950                        | 5.859             | 265                  | 2.053             | 315                  | 4.890             | 580                        | 6.943             |
|   | <b>TOTAL</b>   | <b>25.350</b>        | <b>143.301</b>    | <b>180</b>           | <b>2.136</b>      | <b>25.530</b>              | <b>145.437</b>    | <b>6.797</b>         | <b>56.095</b>     | <b>2.310</b>         | <b>43.964</b>     | <b>9.107</b>               | <b>100.059</b>    |
| 9. <sup>a</sup><br>Castilla la Vieja    | Valladolid     | 4.266                | 23.789            | 18                   | 151               | 4.284                      | 23.940            | 650                  | 4.933             | 101                  | 1.384             | 751                        | 6.317             |
|   | Burgos         | 4.190                | 33.777            | »                    | »                 | 4.190                      | 33.777            | 3.205                | 32.691            | »                    | »                 | 3.205                      | 32.691            |
|   | Segovia        | 9.025                | 50.500            | »                    | »                 | 9.025                      | 50.500            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 |
|   | Ávila          | 10.994               | 44.268            | 367                  | 1.723             | 11.361                     | 45.991            | 7                    | 45                | 15                   | 140               | 22                         | 185               |
|   | Palencia       | 760                  | 4.543             | 65                   | 404               | 825                        | 4.947             | »                    | »                 | 35                   | 307               | 35                         | 307               |
| <b>TOTALES</b>                          | <b>29.235</b>  | <b>156.877</b>       | <b>450</b>        | <b>2.278</b>         | <b>29.685</b>     | <b>159.155</b>             | <b>3.862</b>      | <b>37.669</b>        | <b>151</b>        | <b>1.831</b>         | <b>4.013</b>      | <b>39.500</b>              |                   |



| REGIONES   | PROVINCIAS               | GARBANZOS            |                   |                      |                   |                            |                   | HABAS                |                   |                      |                   |                            |                   |
|--|--------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|  |                          | SECANO               |                   | REGADÍO              |                   | SECANO Y REGADÍO           |                   | SECANO               |                   | REGADÍO              |                   | SECANO Y REGADÍO           |                   |
|  |                          | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie total sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie total sembrada. | Producción total. |
|  |                          | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas                  | Qts. mts.         | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas                  | Qts. mts.         |
| 10. <sup>a</sup><br><i>Leonesa</i> ....                | Zamora ....              | 3.604                | 15.970            | »                    | »                 | 3.604                      | 15.970            | 11.200               | 68.000            | 1.120                | 9.180             | 12.320                     | 77.180            |
|  | León.....                | 3.590                | 25.971            | 610                  | 5.123             | 4.200                      | 31.094            | »                    | »                 | 65                   | 533               | 65                         | 533               |
|  | Salamanca..              | 18.950               | 138.182           | »                    | »                 | 18.950                     | 138.182           | 120                  | 627               | »                    | »                 | 120                        | 627               |
|  | TOTALES ..               | 26.144               | 180.123           | 610                  | 5.123             | 26.754                     | 185.246           | 11.320               | 68.627            | 1.185                | 9.713             | 12.505                     | 78.340            |
| 11. <sup>a</sup><br><i>Galiciana</i> .....             | Coruña ....              | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 |
|  | Lugo .....               | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 |
|  | Orense .....             | 880                  | 3.955             | »                    | »                 | 880                        | 3.955             | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 |
|  | Pontevedra ..            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 |
| TOTALES ..   | 880                      | 3.955                | »                 | »                    | 880               | 3.955                      | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          |                   |
| 12. <sup>a</sup><br><i>Cantábrica</i> ..               | Oviedo ....              | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 |
|  | Santander ..             | 125                  | 481               | »                    | »                 | 125                        | 481               | 1.864                | 30.006            | »                    | »                 | 1.864                      | 30.006            |
|  | TOTALES ..               | 125                  | 481               | »                    | »                 | 125                        | 481               | 1.864                | 30.006            | »                    | »                 | 1.864                      | 30.006            |
| 13. <sup>a</sup><br><i>Cántabro-Pi-<br/>renaica</i> .. | Alava .....              | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | 1.744                | 30.064            | »                    | »                 | 1.744                      | 30.064            |
|  | Guipúzcoa ..             | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | 7.680                | 61.065            | »                    | »                 | 7.680                      | 61.065            |
|  | Vizcaya .....            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | 1.420                | 10.922            | »                    | »                 | 1.420                      | 10.922            |
|  | Navarra ...              | 486                  | 3.699             | »                    | »                 | 486                        | 3.699             | 3.249                | 50.623            | 314                  | 7.972             | 3.563                      | 58.595            |
| TOTALES ..   | 486                      | 3.699                | »                 | »                    | 486               | 3.699                      | 14.093            | 152.674              | 314               | 7.972                | 14.407            | 160.646                    |                   |
| 14. <sup>a</sup><br><i>Baleares</i> ...                | Palma de Mallorca..      | 732                  | 2.796             | »                    | »                 | 732                        | 2.796             | 14.500               | 109.260           | 803                  | 6.765             | 15.303                     | 116.025           |
|  | TOTALES ..               | 732                  | 2.796             | »                    | »                 | 732                        | 2.796             | 14.500               | 109.260           | 803                  | 6.765             | 15.303                     | 116.025           |
| 15. <sup>a</sup><br><i>Islas Cana-<br/>rias</i> .....  | Sta. Cruz de Tenerife .. | 625                  | 3.619             | »                    | »                 | 625                        | 3.619             | 1.000                | 5.925             | »                    | »                 | 1.000                      | 5.925             |
|  | Las Palmas ..            | 575                  | 2.000             | 10                   | 150               | 585                        | 2.150             | 1.650                | 7.850             | 1.062                | 17.000            | 2.712                      | 24.850            |
|  | TOTALES ..               | 1.200                | 5.619             | 10                   | 150               | 1.210                      | 5.769             | 2.650                | 13.775            | 1.062                | 17.000            | 3.712                      | 30.775            |
| TOTALES GENERALES ..                                   |                          | 254.932              | 1.442.126         | 2.739                | 30.050            | 257.671                    | 1.472.176         | 182.877              | 1.461.885         | 39.038               | 551.117           | 221.915                    | 2.013.002         |



# CONSEJO AGRONÓMICO

**Cálculo aproximado de la producción de GUISANTES y JUDÍAS en el año de 1927, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio Agronómico provincial.**

| REGIONES                                      | PROVINCIAS   | GUISANTES            |                   |                      |                   |                            |                   | JUDÍAS               |                   |                      |                   |                            |                   |
|---|--------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|   |              | SECANO               |                   | REGADÍO              |                   | SECANO Y REGADÍO           |                   | SECANO               |                   | REGADÍO              |                   | SECANO Y REGADÍO           |                   |
|   |              | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie total sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie total sembrada. | Producción total. |
|   |              | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas                  | Qts. mts.         | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas                  | Qts. mts.         |
| 1. <sup>a</sup><br><i>Central</i> ....        | Madrid ....  | 1.350                | 8.750             | »                    | »                 | 1.350                      | 8.750             | »                    | »                 | 4.300                | 58.550            | 4.300                      | 58.550            |
|   | Guadalajara  | 179                  | 837               | »                    | »                 | 179                        | 837               | »                    | »                 | 1.989                | 17.715            | 1.989                      | 17.715            |
|   | Soria .....  | 955                  | 10.064            | 27                   | 505               | 982                        | 10.569            | »                    | »                 | 919                  | 11.179            | 919                        | 11.179            |
|   | Cuenca ....  | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | 423                  | 1.779             | 1.924                | 14.087            | 2.347                      | 15.866            |
|   | TOTALES ..   | 2.484                | 19.651            | 27                   | 505               | 2.511                      | 20.156            | 423                  | 1.779             | 9.132                | 101.531           | 9.555                      | 103.310           |
| 2. <sup>a</sup><br><i>Aragón y Rioja</i> .... | Zaragoza ... | 4.918                | 14.178            | 181                  | 1.682             | 5.099                      | 15.860            | »                    | »                 | 722                  | 9.424             | 722                        | 9.424             |
|   | Huesca ..... | 487                  | 8.408             | 91                   | 1.527             | 578                        | 9.935             | 50                   | 623               | 1.929                | 30.954            | 1.979                      | 31.577            |
|   | Teruel ..... | 750                  | 5.767             | »                    | »                 | 750                        | 5.767             | »                    | »                 | 3.615                | 61.455            | 3.615                      | 61.455            |
|   | Logroño ...  | »                    | »                 | 168                  | 2.041             | 168                        | 2.041             | »                    | »                 | 2.595                | 17.564            | 2.595                      | 17.564            |
|   | TOTALES ..   | 6.155                | 28.353            | 440                  | 5.250             | 6.595                      | 33.603            | 50                   | 623               | 8.861                | 119.397           | 8.911                      | 120.020           |
| 3. <sup>a</sup><br><i>Cataluña</i> ...        | Barcelona .. | 750                  | 5.995             | 300                  | 4.450             | 1.050                      | 10.445            | »                    | »                 | 3.050                | 49.415            | 3.050                      | 49.415            |
|   | Tarragona .. | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | »                    | »                 | 3.410                | 30.198            | 3.410                      | 30.198            |
|   | Lérida ..... | »                    | »                 | 254                  | 1.778             | 254                        | 1.778             | »                    | »                 | 4.225                | 37.010            | 4.225                      | 37.010            |
|   | Gerona ....  | 547                  | 1.725             | »                    | »                 | 547                        | 1.725             | 3.020                | 16.928            | 560                  | 11.462            | 3.580                      | 28.390            |
|   | TOTALES ..   | 1.297                | 7.720             | 554                  | 6.228             | 1.851                      | 13.948            | 3.020                | 16.928            | 11.245               | 128.085           | 14.265                     | 145.013           |



| REGIONES   | PROVINCIAS               | GUISANTES            |                   |                      |                   |                            |                   | JUDÍAS               |                   |                      |                   |                            |                   |
|--|--------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|
|  |                          | SECANO               |                   | REGADÍO              |                   | SECANO Y REGADÍO           |                   | SECANO               |                   | REGADÍO              |                   | SECANO Y REGADÍO           |                   |
|  |                          | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie total sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie total sembrada. | Producción total. |
|  |                          | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas                  | Qts. mts.         | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas                  | Qts. mts.         |
| 4. <sup>a</sup><br><i>Levante</i> .....          | Valencia ...             | 540                  | 1.624             | 650                  | 15.250            | 1.190                      | 16.874            | »                    | »                 | 8.200                | 188.700           | 8.200                      | 188.700           |
|  | Alicante ...             | 34                   | 184               | 56                   | 570               | 90                         | 754               | »                    | »                 | 273                  | 2.975             | 273                        | 2.975             |
|  | Castellón ...            | 149                  | 591               | »                    | »                 | 149                        | 591               | »                    | »                 | 2.005                | 33.653            | 2.005                      | 33.653            |
|  | Murcia ...               | 590                  | 2.895             | »                    | »                 | 590                        | 2.895             | »                    | »                 | 719                  | 9.915             | 719                        | 9.915             |
|  | TOTALES ..               | 1.313                | 5.294             | 706                  | 15.820            | 2.019                      | 21.114            | »                    | »                 | 11.197               | 235.243           | 11.197                     | 235.243           |
| 5. <sup>a</sup><br><i>Andalucía Oriental</i> ..  | Granada ...              | 412                  | 4.309             | 226                  | 3.113             | 638                        | 7.422             | »                    | »                 | 2.717                | 46.096            | 2.717                      | 46.096            |
|  | Jaén .....               | 300                  | 2.600             | 30                   | 400               | 330                        | 3.000             | »                    | »                 | 650                  | 6.300             | 650                        | 6.300             |
|  | Málaga ....              | 50                   | 189               | 265                  | 2.019             | 315                        | 2.208             | »                    | »                 | 350                  | 2.990             | 350                        | 2.990             |
|  | Almería ....             | 150                  | 871               | »                    | »                 | 150                        | 871               | »                    | »                 | 1.262                | 11.998            | 1.262                      | 11.998            |
|  | TOTALES ..               | 912                  | 7.969             | 521                  | 5.532             | 1.433                      | 13.501            | »                    | »                 | 4.979                | 67.384            | 4.979                      | 67.384            |
| 6. <sup>a</sup><br><i>Andalucía Occidental</i> } | Sevilla .....            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | »                    | »                 | 836                  | 13.690            | 836                        | 13.690            |
|  | Cádiz .....              | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | »                    | »                 | 125                  | 915               | 125                        | 915               |
|  | Córdoba ...              | 2.400                | 13.813            | 120                  | 1.500             | 2.520                      | 15.313            | »                    | »                 | 400                  | 4.106             | 400                        | 4.106             |
|  | Huelva.....              | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 |
|  | TOTALES ..               | 2.400                | 13.813            | 120                  | 1.500             | 2.520                      | 15.313            | »                    | »                 | 1.361                | 18.711            | 1.361                      | 18.711            |
| 7. <sup>a</sup><br><i>Extremadura</i> }          | Badajoz ...              | 11.950               | 92.465            | »                    | »                 | 11.950                     | 92.465            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 |
|  | Cáceres ....             | 380                  | 1.074             | »                    | »                 | 380                        | 1.074             | »                    | »                 | 580                  | 4.476             | 580                        | 4.476             |
|  | TOTALES ..               | 12.330               | 93.539            | »                    | »                 | 12.330                     | 93.539            | »                    | »                 | 580                  | 4.476             | 580                        | 4.476             |
| 8. <sup>a</sup><br><i>La Mancha</i> .            | Ciudad Real.             | 867                  | 5.946             | 80                   | 810               | 947                        | 6.756             | »                    | »                 | 1.350                | 14.715            | 1.350                      | 14.715            |
|  | Toledo .....             | 1.602                | 9.052             | 68                   | 782               | 1.670                      | 9.834             | »                    | »                 | 1.405                | 18.040            | 1.405                      | 18.040            |
|  | Albacete ...             | 310                  | 2.245             | 35                   | 560               | 345                        | 2.805             | »                    | »                 | 925                  | 17.550            | 925                        | 17.550            |
|  | TOTALES ..               | 2.779                | 17.243            | 183                  | 2.152             | 2.962                      | 19.395            | »                    | »                 | 3.680                | 50.305            | 3.680                      | 50.305            |
| 9. <sup>a</sup><br><i>Castilla la Vieja</i> .... | Valladolid ..            | 3.736                | 28.878            | 105                  | 1.233             | 3.841                      | 30.111            | 11                   | 104               | 104                  | 1.507             | 115                        | 1.611             |
|  | Burgos .....             | 800                  | 7.048             | »                    | »                 | 800                        | 7.048             | »                    | »                 | 2.385                | 25.361            | 2.385                      | 25.361            |
|  | Segovia .....            | 268                  | 1.541             | 68                   | 679               | 336                        | 2.220             | »                    | »                 | 98                   | 1.011             | 98                         | 1.011             |
|  | Ávila .....              | 2.068                | 8.439             | 36                   | 241               | 2.104                      | 8.680             | 97                   | 660               | 1.963                | 16.894            | 2.060                      | 17.554            |
|  | Palencia.....            | 480                  | 2.452             | 30                   | 192               | 510                        | 2.644             | »                    | »                 | 825                  | 9.112             | 825                        | 9.112             |
|  | TOTALES ..               | 7.352                | 48.358            | 239                  | 2.345             | 7.591                      | 50.703            | 108                  | 764               | 5.375                | 53.885            | 5.483                      | 54.649            |
| 10. <sup>a</sup><br><i>Leonesa</i> ....          | Zamora .....             | 5.600                | 30.700            | »                    | »                 | 5.600                      | 30.700            | »                    | »                 | 800                  | 7.990             | 800                        | 7.990             |
|  | León.....                | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | »                    | »                 | 6.190                | 72.155            | 6.190                      | 72.155            |
|  | Salamanca..              | 7.900                | 44.266            | »                    | »                 | 7.900                      | 44.266            | »                    | »                 | 150                  | 1.080             | 150                        | 1.080             |
|  | TOTALES ..               | 13.500               | 74.966            | »                    | »                 | 13.500                     | 74.966            | »                    | »                 | 7.140                | 81.225            | 7.140                      | 81.225            |
| 11. <sup>a</sup><br><i>Galicia</i> .....         | Coruña .....             | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | 60.187               | 220.928           | »                    | »                 | 60.187                     | 220.928           |
|  | Lugo .....               | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | 11.000               | 43.800            | »                    | »                 | 11.000                     | 43.800            |
|  | Orense .....             | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | 1.160                | 7.605             | 2.255                | 24.375            | 3.415                      | 31.980            |
|  | Pontevedra ..            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | 42.000               | 102.000           | 16.900               | 78.600            | 58.900                     | 180.600           |
|  | TOTALES ..               | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | 114.347              | 374.333           | 19.155               | 102.975           | 133.502                    | 477.308           |
| 12. <sup>a</sup><br><i>Cantábrica</i> .          | Oviedo .....             | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | 47.025               | 165.212           | »                    | »                 | 47.025                     | 165.212           |
|  | Santander ..             | 172                  | 416               | »                    | »                 | 172                        | 416               | 16.892               | 34.810            | »                    | »                 | 16.892                     | 34.810            |
|  | TOTALES ..               | 172                  | 416               | »                    | »                 | 172                        | 416               | 63.917               | 200.022           | »                    | »                 | 63.917                     | 200.022           |
| 13. <sup>a</sup><br><i>Cántabro-Pirenaica</i> .. | Alava .....              | 588                  | 6.496             | »                    | »                 | 588                        | 6.496             | 1.687                | 9.814             | »                    | »                 | 1.687                      | 9.814             |
|  | Guipúzcoa ..             | 125                  | 1.085             | »                    | »                 | 125                        | 1.085             | 4.800                | 67.340            | »                    | »                 | 4.800                      | 67.340            |
|  | Vizcaya ....             | »                    | »                 | »                    | »                 | »                          | »                 | 7.180                | 49.970            | »                    | »                 | 7.180                      | 49.970            |
|  | Navarra ...              | 357                  | 4.609             | 61                   | 958               | 418                        | 5.567             | 1.065                | 10.301            | 694                  | 11.168            | 1.759                      | 21.469            |
|  | TOTALES ..               | 1.070                | 12.190            | 61                   | 958               | 1.131                      | 13.148            | 14.732               | 137.425           | 694                  | 11.168            | 15.426                     | 148.593           |
| 14. <sup>a</sup><br><i>Baleares</i> ...          | Palma de Mallorca ..     | 1.173                | 5.996             | »                    | »                 | 1.173                      | 5.996             | »                    | »                 | 2.460                | 32.832            | 2.460                      | 32.832            |
|  | TOTALES ..               | 1.173                | 5.996             | »                    | »                 | 1.173                      | 5.996             | »                    | »                 | 2.460                | 32.832            | 2.460                      | 32.832            |
| 15. <sup>a</sup><br><i>Islas Canarias</i> .....  | Sta. Cruz de Tenerife .. | 130                  | 661               | 50                   | 462               | 180                        | 1.123             | 330                  | 1.877             | 200                  | 1.905             | 530                        | 3.782             |
|  | Las Palmas ..            | 280                  | 1.242             | 65                   | 780               | 345                        | 2.022             | 120                  | 465               | 1.100                | 15.400            | 1.220                      | 15.865            |
|  | TOTALES ..               | 410                  | 1.903             | 115                  | 1.242             | 525                        | 3.145             | 450                  | 2.342             | 1.300                | 17.305            | 1.750                      | 19.647            |
| TOTALES GENERALES ..                             |                          | 53.347               | 337.411           | 2.966                | 41.532            | 56.313                     | 378.943           | 197.047              | 734.216           | 87.159               | 1.024.522         | 284.206                    | 1.758.738         |



# CONSEJO

Cálculo aproximado de la producción de las LEGUMINOSAS que se expresan en el año

| REGIONES                                       | PROVINCIAS       | ALVERJONES           |                   | ALGARROBAS           |                   | LENTEJAS             |                   |
|--|------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
|  |                  | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. |
|  |                  | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas.           | Qts. mts.         |
| 1. <sup>a</sup><br><i>Central</i> .....        | Madrid .....     | »                    | »                 | 32.400               | 202.300           | 600                  | 3.075             |
|  | Guadalajara..... | 15                   | 78                | 1.279                | 7.103             | 755                  | 3.134             |
|  | Soria .....      | 98                   | 898               | 1.302                | 14.125            | 463                  | 3.195             |
|  | Cuenca .....     | »                    | »                 | 1.057                | 6.342             | 233                  | 1.631             |
|  | TOTALES .....    | 113                  | 976               | 36.038               | 229.870           | 2.051                | 11.035            |
| 2. <sup>a</sup><br><i>Aragón y Rioja</i> ...   | Zaragoza .....   | »                    | »                 | »                    | »                 | 655                  | 1.589             |
|  | Huesca .....     | 891                  | 18.894            | »                    | »                 | 68                   | 831               |
|  | Teruel .....     | »                    | »                 | 550                  | 3.975             | 1.030                | 8.525             |
|  | Logroño .....    | »                    | »                 | 796                  | 5.691             | »                    | »                 |
|  | TOTALES .....    | 891                  | 18.894            | 1.346                | 9.666             | 1.753                | 10.945            |
| 3. <sup>a</sup><br><i>Cataluña</i> .....       | Barcelona .....  | 3.090                | 17.215            | 1.400                | 7.205             | 230                  | 1.030             |
|  | Tarragona .....  | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
|  | Lérida .....     | 1.781                | 22.250            | »                    | »                 | »                    | »                 |
|  | Gerona .....     | 353                  | 1.072             | 180                  | 494               | »                    | »                 |
|  | TOTALES .....    | 5.224                | 40.537            | 1.580                | 7.699             | 230                  | 1.030             |
| 4. <sup>a</sup><br><i>Levante</i> .....        | Valencia .....   | »                    | »                 | »                    | »                 | 65                   | 260               |
|  | Alicante .....   | »                    | »                 | 245                  | 1.397             | 30                   | 150               |
|  | Castellón .....  | »                    | »                 | 1.733                | 9.905             | »                    | »                 |
|  | Murcia .....     | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
|  | TOTALES .....    | »                    | »                 | 1.978                | 11.302            | 95                   | 410               |
| 5. <sup>a</sup><br><i>Andalucía Oriental</i> . | Granada .....    | »                    | »                 | »                    | »                 | 1.298                | 12.423            |
|  | Jaén .....       | 425                  | 3.500             | »                    | »                 | 1.000                | 6.000             |
|  | Málaga .....     | 625                  | 4.115             | 205                  | 1.558             | 210                  | 1.165             |
|  | Almería .....    | »                    | »                 | »                    | »                 | 400                  | 1.382             |
|  | TOTALES .....    | 1.050                | 7.615             | 205                  | 1.558             | 2.908                | 20.970            |
| 6. <sup>a</sup><br><i>Andalucía Occidental</i> | Sevilla.....     | 11.486               | 62.599            | »                    | »                 | »                    | »                 |
|  | Cádiz.....       | 1.750                | 9.380             | »                    | »                 | »                    | »                 |
|  | Córdoba .....    | 4.045                | 34.841            | »                    | »                 | 2.100                | 12.696            |
|  | Huelva .....     | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
|  | TOTALES .....    | 17.281               | 106.820           | »                    | »                 | 2.100                | 12.696            |
| 7. <sup>a</sup><br><i>Extremadura</i> .....    | Badajoz .....    | »                    | »                 | 1.990                | 12.968            | »                    | »                 |
|  | Cáceres.....     | »                    | »                 | 982                  | 3.818             | »                    | »                 |
|  | TOTALES .....    | »                    | »                 | 2.972                | 16.786            | »                    | »                 |



# AGRÓNOMICO

de 1927, según los datos remitidos por los Ingenieros del Servicio Agronómico provincial.

| ALMORTAS             |                   | YEROS                |                   | ALTRAMUZ             |                   | CACAHUET             |                   | ALHOLVAS             |                   |
|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. |
| Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas.           | Qts. mts.         | Hectáreas.           | Qts. mts.         |
| 1.000                | 6.575             | 1.300                | 7.950             | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 2.859                | 18.708            | 1.970                | 11.724            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 2.073                | 15.925            | 2.660                | 26.767            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 4.059                | 26.689            | 6.594                | 49.196            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 9.991                | 67.897            | 12.524               | 95.637            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 232                  | 729               | 282                  | 1.087             | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 815                  | 5.705             | 1.400                | 10.505            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 1.047                | 6.434             | 1.682                | 11.592            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 100                  | 525               | 170                  | 767               | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 310                  | 2.830             | 346                  | 4.119             | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | 17                   | 55                | 915                  | 3.591             | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 410                  | 3.355             | 533                  | 4.941             | 915                  | 3.591             | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | 230                  | 965               | 50                   | 166               | 8.500                | 244.140           | »                    | »                 |
| 28                   | 148               | 80                   | 470               | »                    | »                 | 40                   | 320               | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 28                   | 148               | 310                  | 1.435             | 50                   | 166               | 8.540                | 244.460           | »                    | »                 |
| »                    | »                 | 1.202                | 11.534            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 150                  | 1.000             | 2.500                | 15.000            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | 225                  | 1.070             | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | 55                   | 196               | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 150                  | 1.000             | 3.982                | 27.800            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | 1.184                | 5.822             | 2.015                | 9.864             | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | 900                  | 5.610             | 100                  | 600               | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 640                  | 3.561             | 2.590                | 17.258            | 500                  | 3.565             | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 640                  | 3.561             | 4.674                | 28.690            | 2.615                | 14.029            | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 1.840                | 12.172            | 990                  | 6.012             | 8.110                | 55.985            | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 1.840                | 12.172            | 990                  | 6.012             | 8.110                | 55.985            | »                    | »                 | »                    | »                 |



| REGIONES  | PROVINCIAS             | ALVERJONES           |                   | ALGARROBAS           |                   | LENTEJAS             |                   |
|---|------------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
|   |                        | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. |
|   |                        | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas.           | Qts. mts.         |
| 8. <sup>a</sup><br><i>La Mancha</i> .....       | Ciudad Real.....       | »                    | »                 | 1.006                | 11.719            | »                    | »                 |
|   | Toledo .....           | »                    | »                 | 26.385               | 183.867           | 912                  | 5.654             |
|   | Albacete .....         | »                    | »                 | 300                  | 2.700             | 290                  | 3.010             |
|   | TOTALES .....          | »                    | »                 | 27.691               | 198.286           | 1.202                | 8.664             |
| 9. <sup>a</sup><br><i>Castilla la Vieja</i> ..  | Valladolid .....       | »                    | »                 | 18.176               | 95.288            | 2.453                | 16.503            |
|   | Burgos .....           | »                    | »                 | 625                  | 7.009             | 2.105                | 16.339            |
|   | Segovia .....          | »                    | »                 | 15.849               | 138.944           | »                    | »                 |
|   | Avila .....            | »                    | »                 | 27.829               | 134.165           | 197                  | 1.382             |
|   | Palencia .....         | »                    | »                 | 70                   | 510               | 3.770                | 34.878            |
| TOTALES .....                                   | »                      | »                    | 62.549            | 375.916              | 8.525             | 69.102               |                   |
| 10. <sup>a</sup><br><i>Leonesa</i> .....        | Zamora .....           | »                    | »                 | 17.700               | 146.850           | 1.350                | 10.170            |
|   | León .....             | »                    | »                 | »                    | »                 | 520                  | 4.263             |
|   | Salamanca .....        | 750                  | 6.319             | 45.700               | 295.462           | 11.200               | 109.575           |
| TOTALES .....                                   | 750                    | 6.319                | 63.400            | 442.312              | 13.070            | 124.008              |                   |
| 11. <sup>a</sup><br><i>Galicia</i> .....        | Coruña .....           | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
|   | Lugo .....             | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
|   | Orense .....           | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
|   | Pontevedra .....       | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| TOTALES .....                                   | »                      | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    |                   |
| 12. <sup>a</sup><br><i>Cantábrica</i> .....     | Oviedo .....           | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
|   | Santander .....        | 65                   | 312               | »                    | »                 | 66                   | 167               |
| TOTALES .....                                   | 65                     | 312                  | »                 | »                    | 66                | 167                  |                   |
| 13. <sup>a</sup><br><i>Cántabro-Pirenaica</i> . | Alava .....            | 639                  | 9.490             | 186                  | 3.106             | 131                  | 1.571             |
|   | Guipúzcoa .....        | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
|   | Vizcaya .....          | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
|   | Navarra .....          | 550                  | 6.368             | »                    | »                 | 48                   | 458               |
| TOTALES .....                                   | 1.189                  | 15.858               | 186               | 3.106                | 179               | 2.029                |                   |
| 14. <sup>a</sup><br><i>Balears</i> .....        | Palma de Mallorca ...  | »                    | »                 | »                    | »                 | 90                   | 228               |
|   | TOTALES .....          | »                    | »                 | »                    | »                 | 90                   | 228               |
| 15. <sup>a</sup><br><i>Islas Canarias</i> ....  | Sta. Cruz de Tenerife. | »                    | »                 | 425                  | 2.375             | 350                  | 2.030             |
|   | Las Palmas .....       | »                    | »                 | 370                  | 2.055             | 1.200                | 5.725             |
|   | TOTALES .....          | »                    | »                 | 795                  | 4.430             | 1.550                | 7.755             |
| TOTALES GENERALES .....                         |                        | 26.563               | 197.331           | 198.740              | 1.300.931         | 33.819               | 269.039           |



| ALMORTAS             |                   | YEROS                |                   | ALTRAMUZ             |                   | CACAHUET             |                   | ALHOLVAS             |                   |
|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. | Superficie sembrada. | Producción total. |
| Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas            | Qts. mts.         | Hectáreas.           | Qts. mts.         | Hectáreas.           | Qts. mts.         |
| 1.721                | 20.877            | 1.622                | 16.605            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 2.172                | 11.490            | 6.767                | 35.297            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 800                  | 7.900             | 725                  | 6.875             | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 4.693                | 40.267            | 9.114                | 58.777            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 3.534                | 23.430            | 4.472                | 37.729            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 3.400                | 28.951            | 20.620               | 206.125           | »                    | »                 | »                    | »                 | 4.590                | 49.704            |
| 475                  | 4.275             | 1.602                | 19.467            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 320                  | 1.609             | 379                  | 2.446             | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 2.105                | 15.901            | 845                  | 6.114             | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 9.834                | 74.166            | 27.918               | 271.881           | »                    | »                 | »                    | »                 | 4.590                | 49.704            |
| 2.410                | 15.400            | 1.000                | 6.200             | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 1.414                | 12.243            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 100                  | 636               | 1.700                | 10.331            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 3.924                | 28.279            | 2.700                | 16.531            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 85                   | 246               | 1.340                | 4.077             | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 85                   | 246               | 1.340                | 4.077             | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 203                  | 1.810             | 3.588                | 53.868            | »                    | »                 | »                    | »                 | 2.252                | 28.512            |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 41                   | 327               | 1.849                | 19.309            | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 244                  | 2.137             | 5.437                | 73.177            | »                    | »                 | »                    | »                 | 2.252                | 28.512            |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | 2.725                | 18.612            | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | 425                  | 2.550             | »                    | »                 | »                    | »                 |
| »                    | »                 | »                    | »                 | 3.150                | 21.162            | »                    | »                 | »                    | »                 |
| 32.886               | 239.662           | 71.204               | 600.550           | 14.840               | 94.933            | 8.540                | 244.460           | 6.842                | 78.216            |







# OBSERVACIONES

RELATIVAS A LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS EN QUE SE EFECTUARON LOS CULTIVOS DE CEREALES Y LEGUMINOSAS EN EL AÑO 1926-27 Y SU INFLUENCIA EN LAS COSECHAS

*Región 1.<sup>a</sup>*—Realizadas las siembras de otoño en condiciones muy desiguales y con retraso, por las continuadas lluvias que dificultaron dicha operación, siguió un invierno crudo y largo que retrasó el desarrollo de las plantas y una primavera lluviosa en exceso y bajas temperaturas en dicha época, perjudiciales en el momento de la floración, resultando, por dichas causas, mermadas las cosechas.

Hubo ataques intensos de *roya* en los cereales y de *rabia* en el garbanzo.

*Región 2.<sup>a</sup>*—No fueron adversas, en general, las condiciones meteorológicas para la siembra y primeras fases del desarrollo, ofreciendo los campos buen aspecto a la salida del invierno; pero, primero la sequía y tiempo frío al comienzo de la primavera y después los vientos y excesivas lluvias al final de dicha estación, que contribuyeron al *encamado*, redujeron las cosechas de cereales.—Las de leguminosas resultaron más favorecidas por las lluvias.—Algunas tormentas causaron daños locales. Los del parasitismo no tuvieron importancia, salvo ligeros ataques de *pulgón* y *rabia*.

*Región 3.<sup>a</sup>*—En las mejores condiciones de temperatura y humedad se desarrollaron las plantas, hasta la primavera, que al principio fué seca y se resintieron por dicha causa; pero, repetidos aguaceros con alternativas de buen tiempo en Mayo y Junio, hicieron reaccionar los cultivos, especialmente los de cereales y leguminosas sembradas en otoño. En la siembra y vegetación de los cereales de estío y leguminosas de primavera, influyó muy desfavorablemente la sequía de principios de esta estación y verano, mermando estas producciones. Una intensa invasión de *pulgón* ocasionó daños de consideración en los habares de la provincia de Lérida y de menor importancia en Tarragona. En la de Gerona también causaron perjuicios los pedriscos y aparte de dichos accidentes, fué bueno el estado sanitario de las cosechas.

*Región 4.<sup>a</sup>*—Se sostuvo la vegetación en buenas condiciones hasta la salida del invierno, pero después la sequía mermó la buena cosecha de cereales, que se esperaba, no llegando en algunas provincias las aguas tardías a tiempo de beneficiar a todas las especies cultivadas. En otras zonas faltó el agua a las siembras de otoño en los últimos períodos vegetativos y para los cereales de estío y leguminosas, la falta fué absoluta. También hubo importantes pedriscos en Castellón y la sequía reinante y fuertes vientos de verano en Valencia, ocasionaron daños en el arroz, cuya producción se presentaba abundante. Produjo en esta planta, en Murcia, algunos perjuicios el hongo *Sclerotinia oryza*, careciendo de importancia los de las demás especies parasitarias.

*Región 5.<sup>a</sup>*—También en esta región mermaron las cosechas las sequías de primavera y verano y los fríos y heladas en la primera de dichas estaciones. Hubo algunos pedriscos en Granada y ocasionó daños de consideración en el *hopo* en dicha provincia, y en las de Málaga y Jaén.

*Región 6.<sup>a</sup>*—En todas las provincias se realizó bien la siembra, con excepción de la de Córdoba, en la que ocurrió algo parecido a la región primera, en cuanto a la distribución de lluvias en el otoño, escasas al principio y torrenciales después, que dificultaron grandemente aquella operación. En primavera



se retrasaron las aguas hasta Mayo, pero el resultado, en general, fué satisfactorio sobre todo en las especies tardías en su madurez.

El *hopo* y la *rabia* causaron daños de alguna importancia.

*Región 7.<sup>a</sup>*—Aunque retrasadas también las siembras por la tardanza de las aguas otoñales, al comienzo del invierno presentaban aquéllas buen aspecto. En la primavera, las heladas tardías, vientos solanos y la sequía de principios de primavera, mermaron mucho las cosechas de cereales y leguminosas, que se repusieron, en parte, con las lluvias del mes de Mayo. Causaron escasos daños en los cultivos el *pulgón*, la *rabia* y el *hopo*.

*Región 8.<sup>a</sup>*—Comenzó bien la sementera con ligeras lluvias, pero, desde principios de Noviembre, a causa de las lluvias torrenciales que encharcaron los terrenos, hubo de retrasarse dicha operación. Perjudicaron también a las cosechas las heladas de Abril y la sequía, pues las lluvias de Mayo favorecieron más bien a las siembras tardías y a las leguminosas de primavera. Vientos solanos contribuyeron también a la merma de las producciones, ocasionando el *corrimiento* y *asurado* de algunos canchales. Los cultivos de regadío se mantuvieron en buenas condiciones. Causaron daños de consideración el *pulgón* de las habas y judías en Ciudad Real y escasos la *roya* y otras plagas en las demás provincias.

*Región 9.<sup>a</sup>*—Es aplicable a esta región, en general, lo expuesto para la primera en cuanto a las condiciones meteorológicas de otoño e invierno desfavorables para la siembra y primeras fases de desarrollo de las plantas. En primavera, a pesar del exceso de lluvias de invierno, se hizo notar la sequía en algunas zonas. Las aguas de Mayo y meses subsiguientes beneficiaron a casi todos los cultivos, especialmente a los trigos y leguminosas. Además de la sequía al principio, causaron también algunos daños heladas tardías durante la floración y pedriscos, en Segovia, Avila y Valladolid. Vegetaron bien los cultivos de verano. En Palencia ocasionó perjuicios de importancia el insecto *Elia rostrata* y en Avila el hongo *Fusarium martii* App et Wr, de las judías.

*Región 10.<sup>a</sup>*—También por falta de agua al principio y exceso después, se efectuó la siembra en malas condiciones. Fríos y grandes lluvias en primavera siguieron perjudicando a los cultivos, cuyo resultado fué mediano, contribuyendo a ello también fuertes granizadas en la provincia de Zamora. Los daños del parasitismo no tuvieron importancia.

*Región 11.<sup>a</sup>*—Vegetaron bien, en general, los cereales de invierno, cuyas producciones sólo mermaron, en algunas provincias, las excesivas lluvias primaverales y vientos y fríos que perjudicaron la fecundación.

A las cosechas de maíz y judías, las más importantes de esta región, les faltó el calor suficiente durante las diversas fases vegetativas, por el tiempo frío, nuboso y las frecuentes lluvias del verano, pero al final mejoró la situación, resultando aceptables las cosechas en calidad y cantidad, especialmente en las zonas altas.

*Región 12.<sup>a</sup>*—Puede aplicarse a esta región lo dicho para la anterior, tanto para los cereales de invierno como para el maíz y judías, resultando buenas las cosechas y libres de accidentes y enfermedades.

*Región 13.<sup>a</sup>*—También en esta región se desarrollaron en regulares condiciones de humedad y temperatura, todos los cultivos, resultando buenas las cosechas. Las lluvias y bajas temperaturas perjudicaron algo la fecundación de los cereales y contribuyeron al *encamado* y en cuanto a las judías y maíz, les faltó, como en las anteriores regiones, el calor suficiente en las provincias de régimen más lluvioso. Aunque no de consideración, la sequía en la zona baja de Navarra, los ataques criptogámicos favorecidos por un elevado grado higrométrico en otras zonas y las granizadas, ocasionaron algunos daños.

*Región 14.<sup>a</sup>*—Verificadas las siembras de otoño en buenas condiciones, perjudicó a las cosechas de leguminosas de primavera y cultivos de verano especialmente, la sequía reinante en dichas dos épocas, resultando malas estas producciones y regulares las de cereales de invierno correspondientes a las tierras de algún fondo.

Causaron escasos daños los *pulgones* y otras plagas.

*Región 15.<sup>a</sup>*—Fué tan absoluta en la zona Sur de Gran Canaria e Islas de Fuerteventura y Lanzarote la falta de agua, que hasta se dejó sentir en los regadíos. Lo mismo ocurrió en Santa Cruz de Tenerife y ello determinó que las cosechas fueran muy escasas.