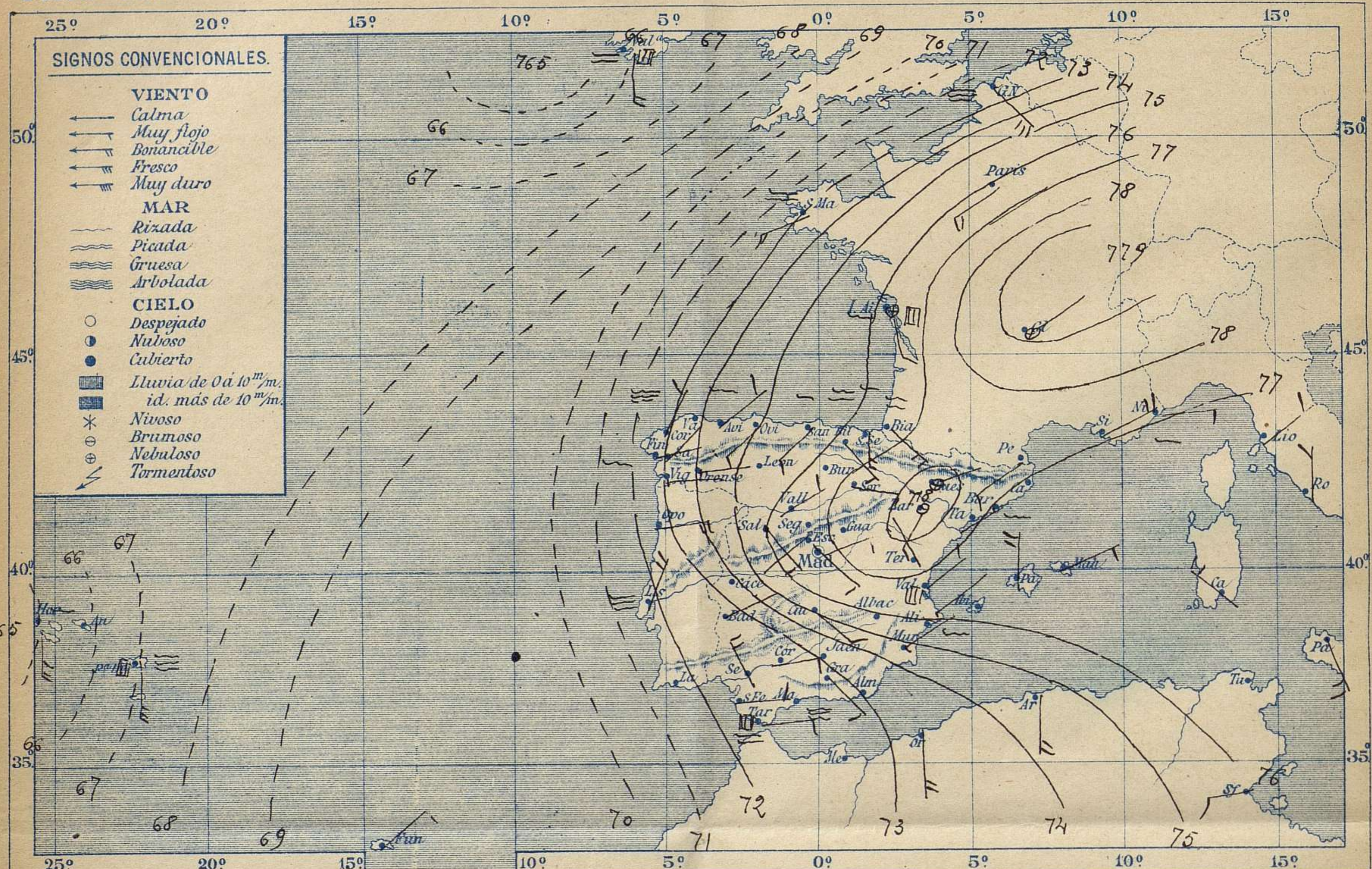


# INSTITUTO CENTRAL METEOROLÓGICO

Boletín del Viernes 30 de Enero de 1903.

Nº 30.

Año XI



Precio de suscripción 15 Ptas. semestral.

Lit. Barrado, Colegiata, to Madrid.

## ESTADO GENERAL

Por el Atlántico y en dirección a las Azores mancha una borrasca que ha hecho bajar el barómetro 7<sup>mm</sup> con vientos frescos del S. y mar gruesa; tambien por el W. de Bretaña hay una depresión que causa lluvias en esa isla. En la Península el tiempo es bueno, aunque nublado y cubierto y solo se registran lluvias en la región de Levante, pero muy ligeras. En Aragón predominan las nieblas. En el Estrecho sopla levante moderado. El anticiclón se continúa y tiene dos núcleos que residen en el centro de Francia y en Aragón. Persiste el frío en algunas comarcas; Huesca y Zaragoza 5°, y Salamanca 3° bajo cero.

### Tiempo probable

EN EL N. vientos bonancibles del S. y tiempo incierto.  
 " " N.W. " " " " " " y lluvioso.  
 " " CENTRO " " variables y tendencia lluviosa.  
 " " S. " " del E. y tiempo incierto y lluvioso.  
 " " E. " " 1<sup>er</sup> cuadrante y tiempo incierto y lluvioso.  
 " " N.E. " " " " " " " " " " " "

### Observaciones de la mañana.

| Estaciones.   | Baróm.<br>a 0 y nivel<br>del mar. | Termóm. |      | Viento.<br>Direc. <sup>n</sup> | Fuerza<br>de Oás. | Estado<br>del<br>cielo. | Estado<br>del<br>mar. | Id. en las 24 horas. |                            |                            | Id. de la vispera.                |                          |                                |                   |                         |
|---------------|-----------------------------------|---------|------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|
|               |                                   | Seco.   | Hum. |                                |                   |                         |                       | Lluvia<br>nieve      | Temp. <sup>n</sup><br>Máx. | Temp. <sup>n</sup><br>Min. | Baróm.<br>a 0 y nivel<br>del mar. | Termó-<br>metro<br>seco. | Viento.<br>Direc. <sup>n</sup> | Fuerza<br>de Oás. | Estado<br>del<br>cielo. |
| ALBACETE (8h) | 765.8                             | 8.9     | 7.8  | S.                             | 4                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 2.3                  | 10.0                       | 7.2                        | 768.6                             | 8.9                      | S.W.                           | 4                 | C.ubto                  |
| ALBANY (7h)   | 769.7                             | 7.5     | 6.2  | S.G.                           | 6                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 9                    | 6                          | 6                          | 771.5                             | 7.8                      | N.S.W.                         | 6                 | C.ubto                  |
| ALBUERA (7h)  | 774.0                             | 9.2     | 8.6  | N.S.W.                         | 3                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 11                   | 9                          | 9                          | 776.0                             | 9.0                      | N.S.W.                         | 2                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (7h)  | 775.7                             | 1.5     | 1.5  | S.S.G.                         | 1                 | Nub.                    | M.º g.º               | 1                    | 12                         | 1                          | 776.7                             | 8.2                      | E.º                            | 0                 | D.º                     |
| ALCAZAR (7h)  | 775.9                             | 2.9     | 2.7  | S.G.                           | 3                 | D.º                     | M.º g.º               | 10                   | 2                          | 2                          | 778.0                             | 8.0                      | E.º                            | 3                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (7h)  | 776.9                             | 0.2     | 0.4  | S.W.                           | 2                 | D.º                     | M.º g.º               | 14.3                 | 0.5                        | 0.5                        | 776.2                             | 8.7                      | N.W.                           | 3                 | D.º                     |
| ALCAZAR (7h)  | 776.8                             | 8.0     | 6.4  | S.W.G.                         | 3                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 13                   | 6                          | 6                          | 774.1                             | 8.0                      | N.                             | 1                 | D.º                     |
| ALCAZAR (7h)  | 776.3                             | 6.0     | 2.7  | S.                             | 1                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 11                   | 4                          | 4                          | 774.2                             | 9.2                      | S.W.G.                         | 2                 | Nub.                    |
| ALCAZAR (7h)  | 779.3                             | 3.4     | 3.6  | N.G.                           | 0                 | Nub.                    | M.º g.º               | —                    | —                          | —                          | 779.1                             | 0.0                      | —                              | 0                 | D.º                     |
| ALCAZAR (7h)  | 776.1                             | 3.1     | 3.0  | S.W.                           | 3                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 7.5                  | 2.9                        | 2.9                        | 776.9                             | 3.4                      | N.S.W.                         | 3                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (9h)  | 776.1                             | 3.5     | 8.2  | S.                             | 5                 | D.º                     | M.º g.º               | 16                   | 0                          | 0                          | 777.4                             | 9.7                      | N.G.                           | 3                 | D.º                     |
| ALCAZAR (9h)  | 775.5                             | 5.4     | 3.6  | S.G.                           | 2                 | D.º                     | M.º g.º               | 12                   | 0                          | 0                          | 777.6                             | 11.4                     | S.                             | 2                 | D.º                     |
| ALCAZAR (8h)  | 773.3                             | 7.3     | 4.4  | S.W.                           | 1                 | C.ubto                  | M.º g.º               | —                    | —                          | —                          | 776.1                             | 10.3                     | N.G.                           | 3                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (9h)  | 775.0                             | 18.0    | 14.0 | S.W.                           | 2                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 9                    | 3                          | 3                          | 776.4                             | —                        | N.G.                           | 3                 | Nub.                    |
| ALCAZAR (8h)  | 772.8                             | —       | —    | N.G.                           | 1                 | C.ubto                  | M.º g.º               | —                    | —                          | —                          | 775.0                             | —                        | N.G.                           | 2                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (8h)  | 771.4                             | 4.6     | 3.0  | N.W.G.                         | 1                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 13                   | 1                          | 1                          | 775.1                             | 12.4                     | N.                             | 3                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (8h)  | 772.8                             | 8.8     | 7.9  | S.W.G.                         | 2                 | Nub.                    | M.º g.º               | —                    | —                          | —                          | 775.0                             | 11.7                     | N.G.                           | 3                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (9h)  | 772.9                             | 2.1     | 3.4  | N.G.                           | 0                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 12                   | 2                          | 2                          | 774.9                             | 10.7                     | N.G.                           | 3                 | D.º                     |
| ALCAZAR (9h)  | 772.8                             | 2.7     | 2.3  | N.                             | 0                 | D.º                     | M.º g.º               | 13                   | 1                          | 1                          | 773.9                             | 13.0                     | N.S.W.                         | 1                 | D.º                     |
| ALCAZAR (9h)  | 771.2                             | 10.2    | 9.6  | S.                             | 0                 | D.º                     | M.º g.º               | 14                   | 6                          | 6                          | 773.0                             | 11.6                     | S.                             | 0                 | D.º                     |
| ALCAZAR (9h)  | 773.6                             | 1.2     | 0.0  | S.                             | 1                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 12.0                 | 17                         | 17                         | 775.2                             | 4.0                      | N.W.G.                         | 1                 | D.º                     |
| ALCAZAR (9h)  | 775.6                             | 2.0     | 1.0  | S.                             | 0                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 14                   | 0                          | 0                          | 775.0                             | 2.0                      | N.G.                           | 1                 | D.º                     |
| ALCAZAR (9h)  | 777.7                             | —       | 1.6  | N.G.                           | 1                 | D.º                     | M.º g.º               | 10                   | 1                          | 1                          | 774.6                             | 9.8                      | N.G.                           | 1                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (9h)  | 772.9                             | 2.4     | 1.6  | S.G.                           | 2                 | Nub.                    | M.º g.º               | 8                    | 3                          | 3                          | 774.0                             | 6.2                      | N.G.                           | 1                 | D.º                     |
| ALCAZAR (9h)  | 765.3                             | —       | —    | S.                             | 4                 | D.º                     | M.º g.º               | 11                   | 2                          | 2                          | —                                 | —                        | —                              | —                 | —                       |
| ALCAZAR (8h)  | 771.8                             | 5.3     | 2.4  | N.W.G.                         | 4                 | D.º                     | M.º g.º               | 12                   | 5                          | 5                          | 783.3                             | 9.6                      | N.W.G.                         | 4                 | D.º                     |
| ALCAZAR (8h)  | 770.5                             | 13.3    | 10.8 | S.G.                           | 3                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 16                   | 7                          | 7                          | 771.4                             | 8.8                      | S.G.                           | 2                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (8h)  | 769.2                             | 12.2    | 11.0 | N.G.                           | 1                 | Nub.                    | M.º g.º               | 18                   | 8                          | 8                          | 770.3                             | 14.6                     | N.G.                           | 1                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (7h)  | 767.4                             | 12.8    | 13.4 | S.                             | 5                 | Lluv.                   | M.º g.º               | 16                   | 13                         | 13                         | 771.2                             | 12.0                     | S.G.                           | 5                 | D.º                     |
| ALCAZAR (8h)  | 764.6                             | 15.8    | 12.8 | S.                             | 0                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 18                   | 15                         | 15                         | 768.5                             | 15.2                     | S.S.G.                         | 5                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (9h)  | 769.7                             | 5.8     | 5.3  | N.G.                           | 0                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 13                   | 2                          | 2                          | 771.2                             | 13.1                     | S.W.G.                         | 1                 | D.º                     |
| ALCAZAR (9h)  | 772.3                             | 6.2     | 5.0  | S.                             | 2                 | Nub.                    | M.º g.º               | 16                   | 0                          | 0                          | 771.4                             | 14.2                     | S.                             | 0                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (9h)  | 772.2                             | 6.6     | 6.2  | N.W.                           | 3                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 15                   | 2                          | 2                          | 771.3                             | 15.2                     | N.G.                           | 3                 | Nub.                    |
| ALCAZAR (7h)  | 766.2                             | 10.5    | 8.1  | S.                             | 1                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 17                   | 7                          | 7                          | 771.9                             | 11.9                     | S.                             | 1                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (8h)  | 770.0                             | 13.5    | 12.2 | S.                             | 2                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 0                    | —                          | —                          | 768.4                             | 14.4                     | S.                             | 2                 | Nub.                    |
| ALCAZAR (9h)  | 771.1                             | 12.9    | 9.9  | N.                             | 0                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 10                   | 10                         | 10                         | —                                 | 14.0                     | S.                             | 4                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (9h)  | 773.9                             | 11.7    | 9.0  | S.                             | 2                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 14                   | 11                         | 11                         | 773.6                             | 12.0                     | S.                             | 1                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (9h)  | 770.2                             | 11.2    | 7.8  | S.                             | 2                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 12                   | 5                          | 5                          | 770.4                             | 11.0                     | S.W.                           | 2                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (9h)  | 777.8                             | 7.2     | 5.6  | S.G.                           | 1                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 10                   | 2                          | 2                          | 770.2                             | 10.2                     | N.                             | 1                 | D.º                     |
| ALCAZAR (8h)  | 772.1                             | 12.0    | 11.9 | N.G.                           | 2                 | C.ubto                  | M.º g.º               | —                    | —                          | —                          | 771.8                             | 16.6                     | S.                             | 2                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (9h)  | 774.6                             | 10.6    | 9.2  | N.G.                           | 2                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 14                   | 6                          | 6                          | 773.3                             | 13.2                     | S.G.                           | 1                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (9h)  | 771.9                             | 13.2    | 11.2 | N.G.                           | 0                 | Nub.                    | M.º g.º               | 17                   | 10                         | 10                         | 770.6                             | 12.0                     | N.G.                           | 6                 | D.º                     |
| ALCAZAR (9h)  | 776.3                             | 10.2    | 9.2  | N.G.                           | 2                 | Lluv.                   | M.º g.º               | 2                    | 12                         | 9                          | 776.4                             | 10.8                     | N.G.                           | 1                 | Lluv.                   |
| ALCAZAR (9h)  | 776.0                             | 5.5     | 2.5  | S.G.                           | 2                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 9                    | 0                          | 0                          | 776.3                             | 9.0                      | S.G.                           | 2                 | D.º                     |
| ALCAZAR (9h)  | 775.6                             | 5.2     | 2.2  | S.W.G.                         | 1                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 8.9                  | 3.8                        | 3.8                        | 773.9                             | 7.4                      | N.G.                           | 2                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (9h)  | 775.0                             | 2.2     | 2.0  | S.G.                           | 2                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 5                    | 2                          | 2                          | 774.6                             | 3.0                      | S.G.                           | 1                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (9h)  | 774.7                             | 5.3     | 3.2  | S.W.                           | 0                 | Nub.                    | M.º g.º               | 8                    | 3                          | 3                          | 773.8                             | 7.7                      | S.G.                           | 0                 | Nub.                    |
| ALCAZAR (9h)  | 775.1                             | 2.6     | 3.2  | N.W.G.                         | 0                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 9                    | 3                          | 3                          | 773.1                             | 8.2                      | S.S.G.                         | 1                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (9h)  | 775.9                             | 2.0     | 3.0  | S.S.G.                         | 1                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 6                    | 0                          | 0                          | 770.4                             | 6.0                      | S.                             | 0                 | Nub.                    |
| ALCAZAR (9h)  | 778.9                             | -1.1    | -1.1 | S.W.G.                         | 0                 | Nub.                    | M.º g.º               | 2                    | -6                         | -6                         | 777.2                             | 3.3                      | N.                             | 0                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (9h)  | 778.6                             | -0.5    | -0.5 | S.S.W.                         | 1                 | Nub.                    | M.º g.º               | 1                    | -5                         | -5                         | 777.5                             | 0.8                      | S.                             | 1                 | Nub.                    |
| ALCAZAR (9h)  | 777.2                             | 1.2     | 0.8  | N.W.                           | 0                 | Nub.                    | M.º g.º               | 10                   | 0                          | 0                          | 774.9                             | 5.6                      | N.                             | 0                 | Nub.                    |
| ALCAZAR (9h)  | 774.9                             | 7.4     | 6.6  | S.W.                           | 0                 | D.º                     | M.º g.º               | 13                   | 4                          | 4                          | 776.1                             | 14.6                     | S.W.                           | 1                 | D.º                     |
| ALCAZAR (9h)  | 776.2                             | 11.2    | 10.2 | S.W.G.                         | 1                 | D.º                     | M.º g.º               | 13                   | 7                          | 7                          | 776.1                             | 13.0                     | N.                             | 1                 | Lluv.                   |
| ALCAZAR (9h)  | 776.7                             | 11.8    | 9.2  | N.                             | 3                 | C.ubto                  | M.º g.º               | 16                   | 7                          | 7                          | 775.7                             | 12.8                     | N.G.                           | 3                 | Nub.                    |
| ALCAZAR (9h)  | 775.1                             | 9.7     | —    | S.                             | 3                 | C.ubto                  | M.º g.º               | —                    | —                          | —                          | —                                 | —                        | —                              | —                 | —                       |
| ALCAZAR (7h)  | 773.3                             | 10.5    | —    | S.                             | 3                 | D.º                     | M.º g.º               | —                    | —                          | —                          | —                                 | —                        | —                              | —                 | —                       |
| ALCAZAR (7h)  | 776.2                             | 6.0     | —    | N.                             | 1                 | Nub.                    | M.º g.º               | —                    | —                          | —                          | —                                 | —                        | —                              | —                 | —                       |
| ALCAZAR (7h)  | 776.0                             | 10.0    | 5.2  | N.G.                           | 2                 | C.ubto                  | M.º g.º               | —                    | —                          | —                          | 775.3                             | 9.2                      | S.G.                           | 1                 | D.º                     |
| ALCAZAR (7h)  | 777.1                             | 2.0     | 1.0  | N.                             | 1                 | D.º                     | M.º g.º               | —                    | —                          | —                          | 775.9                             | 7.2                      | S.W.                           | 0                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (7h)  | 774.6                             | 6.8     | 7.0  | N.W.                           | 2                 | C.ubto                  | M.º g.º               | —                    | —                          | —                          | 774.4                             | 12.0                     | N.W.                           | 3                 | C.ubto                  |
| ALCAZAR (7h)  | 776.2                             | 8.3     | 7.7  | S.S.G.                         | 2                 | C.ubto                  | M.º g.º               | —                    | —                          | —                          | 775.3                             | 10.6                     | S.W.G.                         | 2                 | C.ubto                  |

El Director  
ARCIMIS.