

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm. 336

1924

1^o de Diciembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | VIENTO | TEMPE- RATURA | TIEMPO | | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | VIENTO | TEMPE- RATURA | TIEMPO | | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | |
|--------------------------------|-------------------|-------------|-----------|--------|------------------|--------|---------|-------------------|--------|---------------------------|-------------------|----------|--------|--------|------------------|--------|-------------|-------------------|--------|-----------|
| | á O° | N. M. G. N. | VARIACIÓN | | | C | D. y F. | | | | C° | Presente | Pasado | | | á O° | N. M. G. N. | | | VARIACIÓN |
| OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | OBSERV. Á 18 ^h | | | | | | | | | | |
| DINAMARCA | | | | | | | | | | Tours | | | | | | | | | | |
| Skagen | | | | | | | | | | Saint Mathieu | | | | | | | | | 1004,7 | SW-5 |
| Hanstholm | | | | | | | | | | Isla de Aix | 999,9 | -1,0 | | S-5 | 12 | N | N | | 11,8 | SE-3 |
| Copenhague | 1000,6 | 0,0 | | SW-3 | 7 | NB | N | | | Clermont | | | | | | | | | 13,3 | SSW-3 |
| Blaavandshuk | | | | | | | | | | Lyón | 1011,9 | -1,0 | | SSW-2 | 14 | N | N | | 16,7 | S-2 |
| ALEMANIA | | | | | | | | | | Tolosa | 1002,2 | 0,8 | 4 | WNW-0 | 8 | A | | | 13,5 | ESE-3 |
| Hamburgo | 11,9 | 0,0 | | SSE-2 | 5 | NB | N | | | Biarritz | | | | | | | | | 12,6 | S-4 |
| Berlin | | | | | | | | | | Marsella | | | | | | | | | | |
| Dresde | | | | | | | | | | Perpiñán | 09,1 | -1,3 | 8 | S-5 | 14 | N | | | 15,8 | Cal-o |
| Karlsruhe | | | | | | | | | | Cabo Sicié | | | | | | | | | | |
| Munich | 19,9 | -1,0 | | Cal-o | 5 | N | D | | | Niza | | | | | | | | | | |
| Aquisgrán | | | | | | | | | | ITALIA | | | | | | | | | | |
| HOLANDA | | | | | | | | | | Trento | | | | | | | | | | |
| Helder | 07,9 | 0,0 | 0 | SSW-3 | 5 | N | N | | | Pádua | | | | | | | | | | |
| BÉLGICA | | | | | | | | | | Trieste | | | | | | | | | | |
| Bruselas | 11,9 | 0,0 | | S-4 | 9 | N | N | | | Milán | | | | | | | | | | |
| ISLAS BRITÁNICAS | | | | | | | | | | Turin | | | | | | | | | | |
| Stornoway | | | | | | | | 991,4 | SE-3 | Génova | | | | | | | | | | |
| Aberdeen | | | | | | | | 95,9 | SSE-3 | Liona | | | | | | | | | | |
| Glasgow | 10,6 | 0,0 | | ESE-2 | 7 | LL | N | 94,1 | SE-2 | Ancona | | | | | | | | | | |
| Shields | | | | | | | | 96,7 | S-2 | Roma | | | | | | | | | | |
| Malin Head | | | | | | | | 90,4 | SSE-5 | Nápoles | | | | | | | | | | |
| Blacksod | 989,0 | 0,0 | 0 | S-3 | 9 | A | A | 87,3 | SW-2 | Magdalena | | | | | | | | | | |
| Valentia | 87,9 | -1,0 | | SSE-4 | 11 | LL | NB | 91,5 | S-4 | Cagliari | | | | | | | | | | |
| Holyhead | 98,9 | 0,0 | 5 | SSE-4 | 9 | N | NB | 96,4 | SW-4 | Palermo | | | | | | | | | | |
| Cranwell | | | | | | | | 1001,1 | SSW-4 | Túnez | | | | | | | | | | |
| Pembroke | | | | | | | | 998,5 | SSW-5 | PORTUGAL | | | | | | | | | | |
| Greenwich | 1005,3 | 1,0 | | SSE-3 | 9 | N | N | 1004,6 | SW-2 | Oporto | 06,9 | ? | | WSW-5 | 11 | ? | | | | |
| Felixstowe | | | | | | | | | | Lisboa | 13,8 | -0,7 | 7 | SSW-7 | 11 | ? | LL | 16,6 | SW-2 | |
| Calskol | | | | | | | | 04,5 | SSW-5 | Lagos | | | | | | | | | | |
| Scilly | | | | | | | | 00,4 | SSW-4 | Horta | 19,9 | -1,0 | | WSW-5 | ? | N | D | | | |
| AUSTRIA | | | | | | | | | | Flores | | | | | | | | | | |
| Viena | | | | | | | | | | Punta Delgada | | | | | | | | | | |
| SUIZA | | | | | | | | | | Funchal | | | | | | | | | | |
| Berna | 19,0 | -0,7 | 6 | N-o | 1 | NB | NB | | | ARGELIA | | | | | | | | | | |
| FRANCIA | | | | | | | | | | Orán | | | | | | | | | ? | Cal-o |
| Gris Nez | | | | | | | | 06,6 | SSW-4 | Argél | 23,9 | 1,0 | | WSW-2 | 15 | D | | | | |
| Cherburgo | | | | | | | | | | Laghouat | | | | | | | | | | |
| París | 07,9 | -1,0 | | E-1 | 8 | N | NB | 11,1 | S-3 | Biskra | | | | | | | | | | |
| Dijón | | | | | | | | 16,3 | Cal-o | Cap de Garde | | | | | | | | | | |

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

| DIA | HORA | LAT. N | LONG. W | PRES. MB | VIENTO |
|-----|------|--------|---------|----------|--------|
| 1 | 7 | 49° 0 | 20° 3 | 997,0 | NW-5 |
| 1 | 7 | 50° 9 | 17° 7 | 990,0 | N-4 |

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas
EXTRANJERO Un año 72 pesetas.

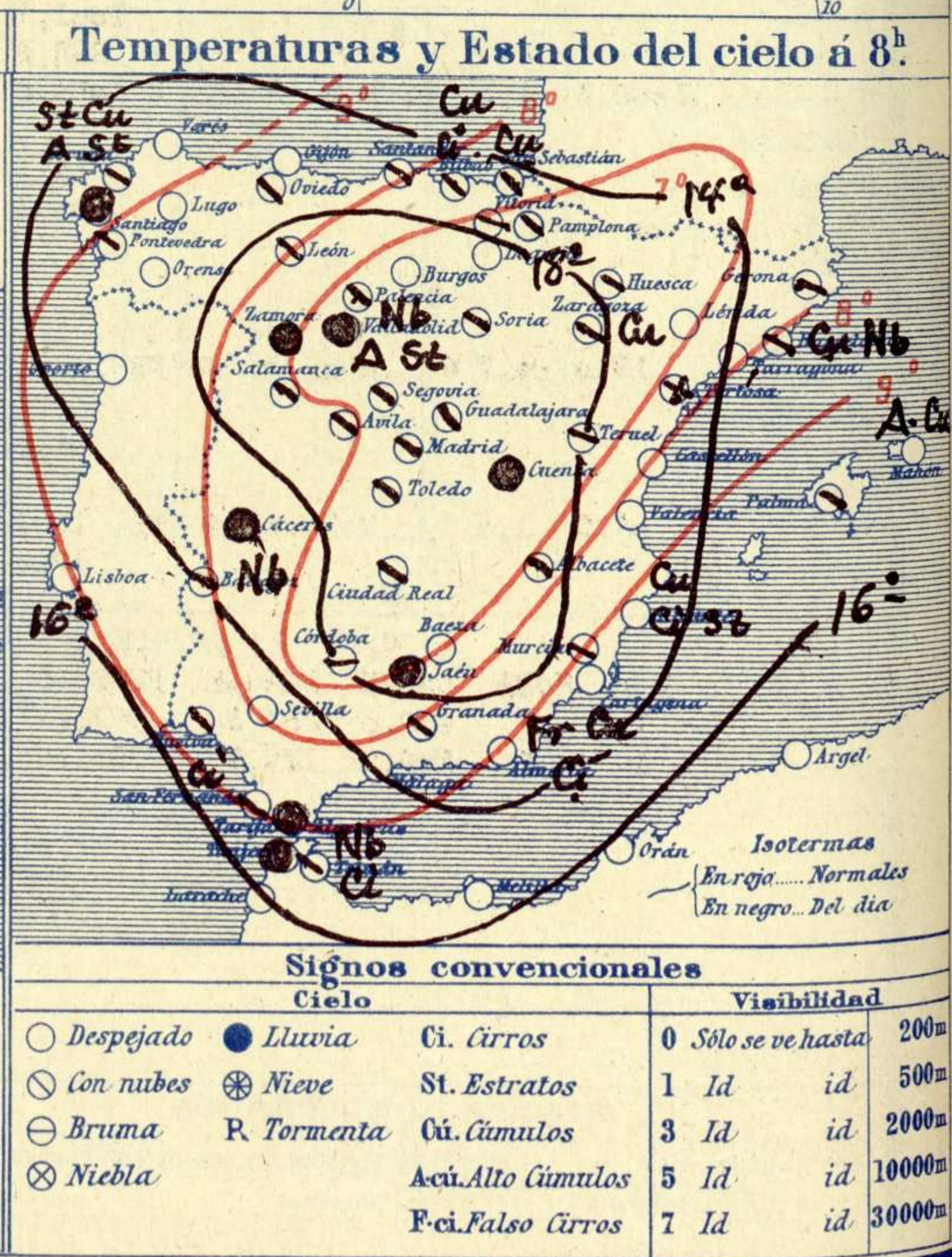
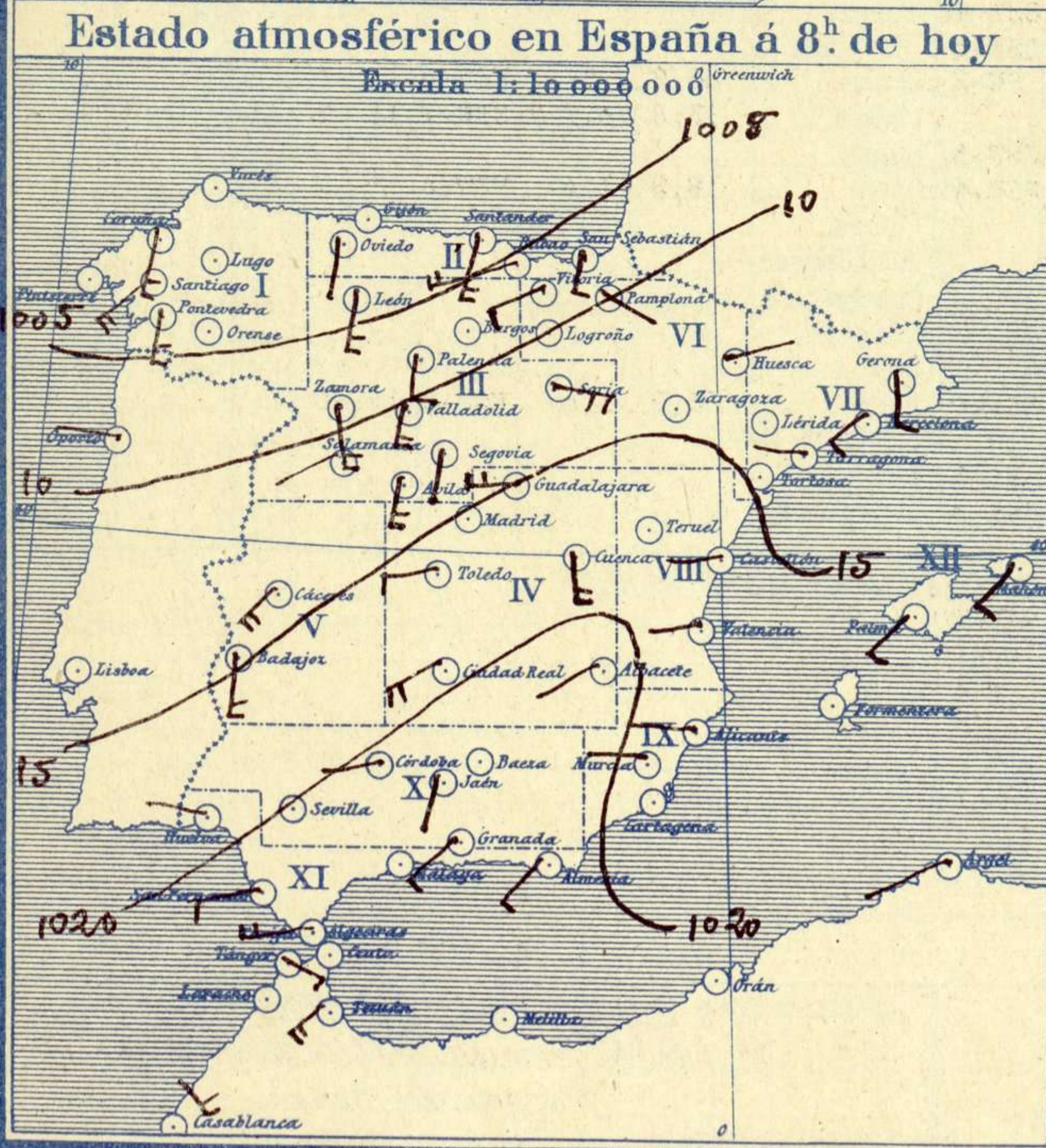
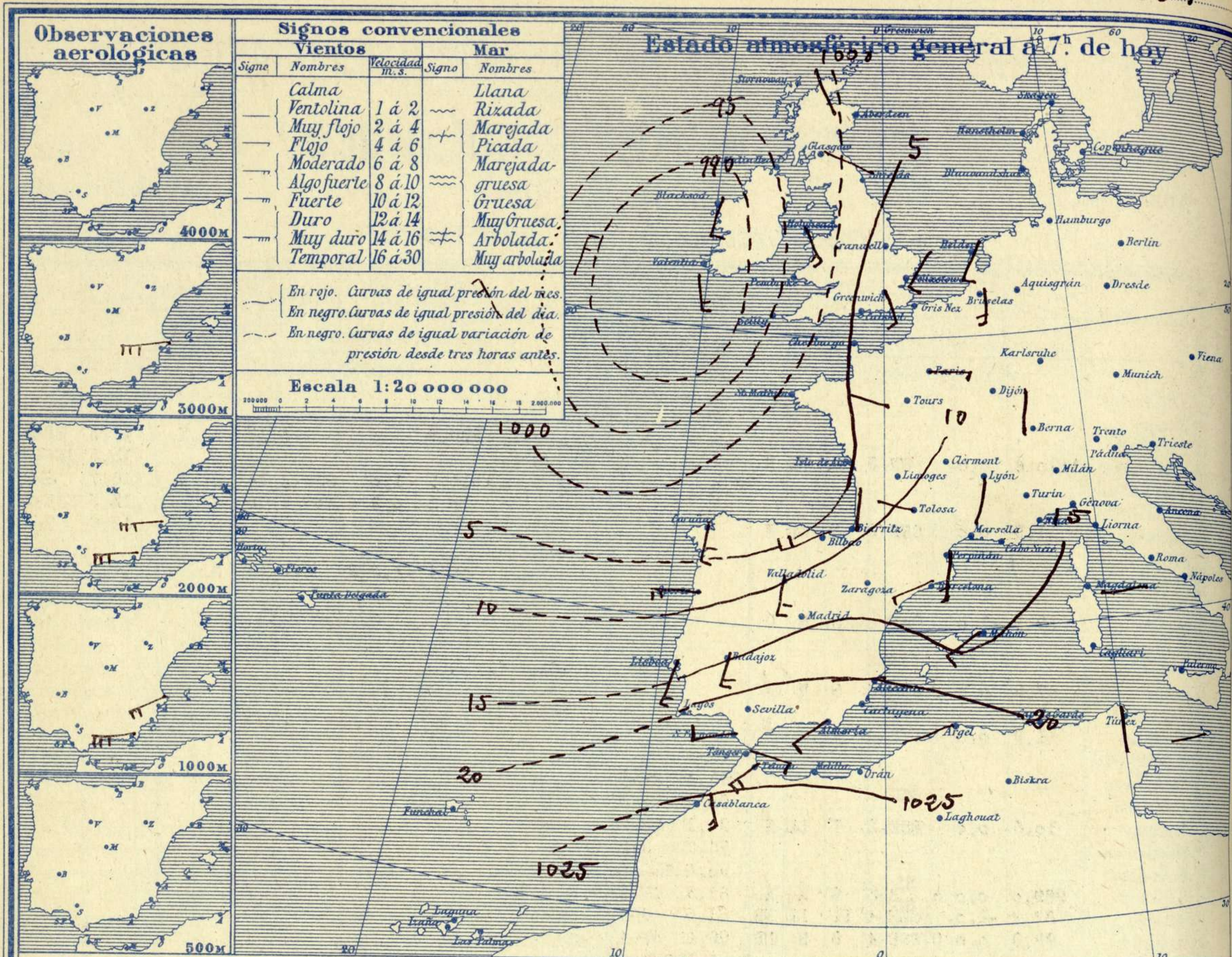
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

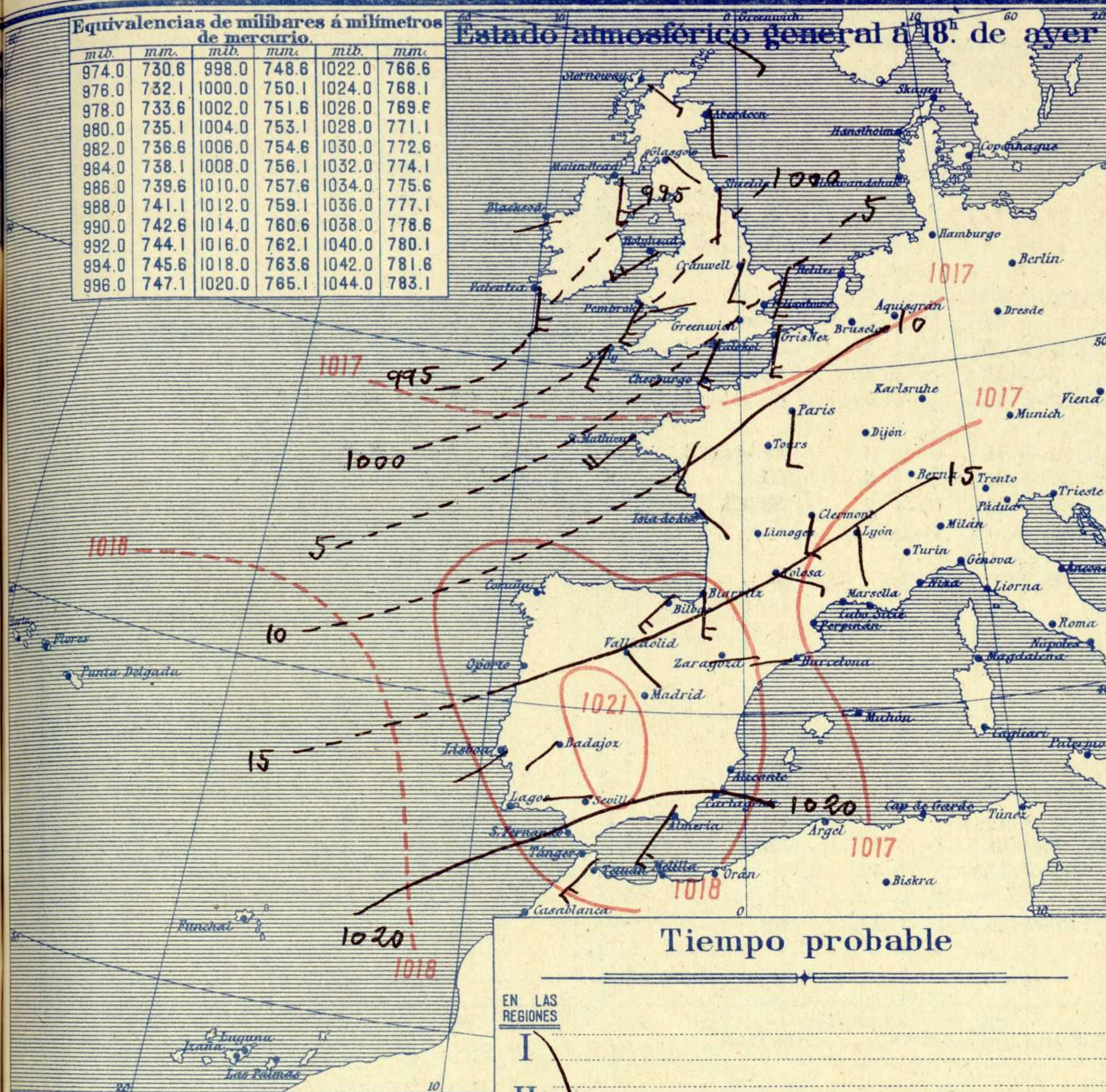


Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

| mib. | mm. | mib. | mm. | mib. | mm. |
|-------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 974.0 | 730.6 | 998.0 | 748.6 | 1022.0 | 766.6 |
| 976.0 | 732.1 | 1000.0 | 750.1 | 1024.0 | 768.1 |
| 978.0 | 733.6 | 1002.0 | 751.6 | 1026.0 | 769.6 |
| 980.0 | 735.1 | 1004.0 | 753.1 | 1028.0 | 771.1 |
| 982.0 | 736.6 | 1006.0 | 754.6 | 1030.0 | 772.6 |
| 984.0 | 738.1 | 1008.0 | 756.1 | 1032.0 | 774.1 |
| 986.0 | 739.6 | 1010.0 | 757.6 | 1034.0 | 775.6 |
| 988.0 | 741.1 | 1012.0 | 759.1 | 1036.0 | 777.1 |
| 990.0 | 742.6 | 1014.0 | 760.6 | 1038.0 | 778.6 |
| 992.0 | 744.1 | 1016.0 | 762.1 | 1040.0 | 780.1 |
| 994.0 | 745.6 | 1018.0 | 763.6 | 1042.0 | 781.6 |
| 996.0 | 747.1 | 1020.0 | 765.1 | 1044.0 | 783.1 |

Estado atmosférico general á 18^h de ayer

Temperaturas extrema y Lluvia



| Estaciones | Temperaturas | | Lluvia mm. |
|----------------------------------|--------------|--------|------------|
| | Máx. | Mínima | |
| REGIÓN DEL N. W. | | | |
| La Coruña | 16 | 10 | 7 |
| Santiago | 12 | 8 | 30 |
| Pontevedra | 16 | 8 | 36 |
| Lugo | | | |
| Orense | | | |
| REGIÓN GANÁBRICA II | | | |
| Gijón | | | |
| Oviedo | 17 | 7 | |
| Santander | 15 | 12 | |
| Bilbao | 15 | 12 | |
| San Sebastián | 18 | 13 | |
| REGIÓN DEL DUERO III | | | |
| León | 5 | 2 | 12 |
| Zamora | 12 | 5 | 8 |
| Palencia | 9 | 4 | 8 |
| Burgos | | | |
| Soria | 8 | 3 | 25 |
| Valladolid | 9 | 6 | 7 |
| Salamanca | 10 | 5 | |
| Avila | 8 | 2 | 5 |
| Segovia | 12 | 2 | 9 |
| REGIÓN CENTRAL IV | | | |
| Madrid | 10 | 6 | |
| Toledo | 12 | 8 | 5 |
| Guadalajara | 11 | 6 | 3 |
| Cuenca | 10 | 6 | 13 |
| Ciudad Real | 12 | 6 | 13 |
| Albacete | 15 | 6 | 1 |
| EXTREMA MADURA V | | | |
| Cáceres | 12 | 7 | 7 |
| Badajoz | 15 | 9 | 8 |
| Vitoria | 13 | 8 | 0,3 |
| ALTO EBRO VI | | | |
| Logroño | | | |
| Pamplona | 12 | 5 | ip |
| Huesca | 11 | 6 | 3 |
| Zaragoza | 11 | 8 | 1 |
| CATALUÑA VII | | | |
| Lérida | | | |
| Gerona | 20 | 12 | ip |
| Barcelona | 21 | 15 | ip |
| Tarragona | 18 | 12 | |
| Tortosa | 15 | 8 | |
| LEVANTE VIII | | | |
| Teruel | 12 | 5 | |
| Castellón | 19 | 11 | |
| Valencia | 20 | 10 | |
| REGIÓN DEL S. IX | | | |
| Alicante | 18 | 7 | |
| Murcia | 17 | 4 | |
| CUENCA DEL GUADALQUIVIR X | | | |
| Sevilla | | | |
| Córdoba | 14 | 10 | 25 |
| Jaén | 15 | 9 | 16 |
| Baeza | | | |
| Granada | 15 | 7 | 2 |
| COSTA SUR XI | | | |
| Huelva | 16 | 10 | 6 |
| San Fernando | 15 | 13 | 1 |
| Algeciras | | | |
| Málaga | 18 | 9 | 2 |
| Almería | 18 | 11 | |
| BALEARES XII | | | |
| Palma | 17 | 10 | |
| Mahón | 10 | 15 | |
| SANARIAS | | | |
| Las Palmas | | | |
| Laguna | | | |
| Izaña | | | |
| ÁFRICA | | | |
| Tetuán | 19 | 12 | 6 |
| Melilla | | | |
| Tánger | | | |

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Estado General

El centro principal borrascoso se encuentra aun al occidente de las islas Británicas por lo cual persiste el régimen de lluvias en Europa occidental.

En España se registran lluvias copiosas en Galicia y Andalucía.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 30 á 13^h del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Horas | Barómetro | | Temperatura C° | Humedad % | Viento Dirección F.ª | Lluvia mm. | Estado del Cielo | Notas | Horas de insolación | |
|-------|-----------|-----------|----------------|-----------|----------------------|------------|------------------|-------|---------------------|------|
| | mm. | milibares | | | | | | | 0-0 | 10-0 |
| 18 | 704,2 | 938,9 | 9,2 | 100 | Cal | 0,6 | Lluvia | | | |
| 1 | 704,1 | 938,7 | 7,3 | 99 | WSW | 1,7 | Cub. | | | |
| 7 | 703,7 | 938,2 | 6,3 | 98 | SSW | 1 | id. | | | |
| 13 | 700,8 | 934,3 | 8,0 | 92 | SW | 1,3 | id. | | | |

| | |
|--------------------|-------|
| Temperatura máxima | 10,0 |
| Id mínima | 6,0 |
| Id máxima normal | 10,0 |
| Id mínima id | 2,2 |
| Id normal media | 6,1 |
| Presión normal | 707,0 |

