



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 18.

MADRID, LUNES 18 DE ENERO DE 1960

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID, Teléfono 25 92 33

| ESTACIONES | TEMPERATURA | | PRECIPITACION | | Horas de sol | ESTACIONES | TEMPERATURA | | PRECIPITACION | | Horas de sol | ESTACIONES | TEMPERATURA | | PRECIPITACION | | Horas de sol | TEMPERATURAS EXTREMAS (de las Capitales Peninsulares) |
|------------------|-------------|------|---------------|-----|--------------|-----------------|-------------|------|---------------|-----|--------------|------------------|-------------|------|---------------|------|---|---|
| | Máx. | Mín. | Noche | Día | | | Máx. | Mín. | Noche | Día | | | Máx. | Mín. | Noche | Día | | |
| La Coruña... | | 5 | | x | 3,8 | Navacerrada (*) | -1 | -9 | ip | ip | | Castellón ... | 13 | | | | | TEMPERATURAS EXTREMAS (de las Capitales Peninsulares) MÁXIMA: 17° en Almería. MINIMA: 9° bajo cero en Teruel. |
| Vares ... | 9 | 4 | | ip | | Barajas... | 5 | -4 | | | 4,7 | Játiva ... | | | | | | |
| Monteventoso... | 7 | 6 | | 3 | | Madrid... | 4 | -3 | | | 5,6 | Valencia ... | 13 | 3 | | | | |
| Otero de Rey... | 7 | -3 | | 6 | | Getafe... | 5 | -4 | | | 7,0 | C. S. Antonio | 13 | x | | | | |
| Finisterre ... | 12 | 6 | | 12 | | Alcalá ... | | | | | | Alcoy ... | 8 | 2 | | | | |
| Santiago (A.)... | 7 | 1 | | 23 | 3,1 | Toledo... | 5 | -2 | | | 8,3 | Alicante ... | 15 | 2 | | 8,4 | | |
| Vigo ... | 12 | 4 | | 11 | 5,7 | Cuenca... | 4 | | | | | Rabasa... | 13 | 3 | | 8,6 | | |
| Ponferrada ... | | -1 | | | | Molina... | 1 | -11 | | | 0,0 | Murcia... | 16 | 5 | | 9,2 | | |
| | | | | | | Ciudad Real ... | 7 | -2 | | | 8,0 | Alcantarilla ... | 14 | 1 | | 7,4 | | |
| | | | | | | Albacete ... | 7 | -3 | | | 5,6 | San Javier... | 14 | 4 | | | | |
| | | | | | | Cáceres... | 7 | 2 | ip | | | C. Galeras... | 11 | 4 | | | | |
| | | | | | | Badajoz ... | 9 | -2 | 1 | | 9,0 | | | | | | | |
| Gijón ... | 7 | 2 | | 2 | 3,0 | Vitoria... | | | | | | Sevilla... | 11 | -1 | | 8,5 | Observaciones de MADRID (Parque del Retiro) TEMPERATURAS Máx. 4,3 a 16,30 h. Mín. -2,5 a 8,00 h. a 1 h. 0,1 a 13 h. 2,8 a 7 h. -2,0 a 18 h. 3,4 | |
| Cabo Mayor... | x | 4 | | | | Logroño ... | 3 | 0 | ip | | 1,0 | Córdoba ... | 9 | -3 | | 6,4 | | |
| Santander... | 9 | 3 | | | 3,6 | Pamplona... | 3 | -6 | | | | Jaén ... | 6 | 1 | | | | |
| Punta Galea .. | 9 | | | | | Candanchu (*) | -4 | | | | | Granada (A.)... | 8 | -3 | | 8,2 | | |
| Sondica ... | | 1 | | | | Monflorite.. | 5 | -3 | | | 7,0 | Cartuja... | 9 | -3 | | | | |
| Igueldo... | 7 | 1 | | | 0,2 | Veruela... | 4 | | | | | Huelva... | 14 | 0 | | 8,0 | | |
| | | | | | | Calatayud... | 5 | -1 | | | | Jerez ... | 12 | -1 | | | | |
| | | | | | | Daroca... | 3 | | | | | San Fernando... | 11 | 2 | | 9,5 | | |
| | | | | | | Sanjurjo ... | 8 | 1 | | | | Tarifa ... | 14 | 5 | | | | |
| | | | | | | Zaragoza ... | 7 | 1 | | | | Málaga... | 15 | 4 | | 5,1 | | |
| León ... | -2 | -5 | | ip | 5,9 | Valenzuela.. | 7 | 0 | | | | Almería ... | 17 | 5 | | 9,0 | | |
| P. Sanabria ... | 1 | -4 | | 2 | 3,2 | Calamocha.. | -2 | -8 | | | 0,0 | Ibiza ... | 11 | 5 | | 8,0 | | |
| Zamora ... | 5 | -2 | | 1 | 0,0 | Teruel ... | | -9 | | | | P. Mallorca ... | 12 | x | | 10,2 | | |
| Palencia ... | 1 | -4 | | ip | | | | | | | | Mahón... | 12 | 4 | ip | 2,8 | | |
| Villafraja ... | 1 | -9 | | ip | 1,5 | Lérida... | 6 | -1 | | | 6,5 | S. C. Tenerife. | 20 | 12 | | 7,0 | | |
| Burgos... | 1 | -7 | | 7 | 2,2 | La Molina (*) | | | | | | Izaña (*) ... | 9 | 4 | | 7,2 | | |
| Valladolid... | 4 | -4 | | ip | 1,9 | Gerona... | 10 | -6 | | | | Gando... | 19 | 13 | | 8,8 | | |
| Villanubla... | 2 | -5 | | 1 | 3,3 | Cabo Bagur ... | 12 | 4 | | | 7,4 | Los Rodeos ... | 16 | 6 | | 9,5 | | |
| Soria ... | 8 | -7 | | ip | 4,6 | Barcelona... | 9 | 4 | | | | Fuerteventura | 17 | 11 | | 6,4 | | |
| Salamanca... | 4 | -4 | | ip | 8,2 | Prat ... | | | | | | Lanzarote... | 18 | 12 | | | | |
| Avila ... | 2 | -5 | | ip | | Montserrat (*) | -1 | | | | | Melilla... | 16 | 5 | | | | |
| Segovia ... | 5 | -8 | | | 0,0 | Reus ... | 10 | 3 | | | 8,8 | Ifni ... | 16 | x | | | | |
| | | | | | | Tortosa... | 12 | 5 | | | 6,2 | V. Cisneros ... | 19 | 9 | | 5,5 | | |

INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche el tiempo mejoró notablemente en toda la Península y Baleares, disminuyendo la nubosidad en la mayor parte de las regiones, excepto en Galicia, Cantábrico y alto Ebro. Solo se registraron algunas precipitaciones muy débiles y aisladas en puntos dispersos de las cuencas del Duero y Ebro, Pirineos y Baleares. Se formaron nieblas en la costa cantábrica y en puntos de la Meseta Norte.

Durante el día ha penetrado por el Noroeste de la Península una masa de aire templado que ha originado precipitaciones en el cuadrante noroccidental, las cuales han sido de nieve en algunos puntos elevados. La nubosidad ha aumentado notablemente y a última hora el cielo estaba cubierto en casi toda España, excepto en Levante.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 19.

El área de lluvias se extenderá a toda la vertiente atlántica y más tarde a la cuenca del Ebro y Cataluña. Posteriormente mejoría por el oeste con chubascos alternando con claros. Vientos de componente oeste. Subida moderada de la temperatura.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Finisterre y San Vicente. Marejadilla en el resto del litoral.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
 NOTA. — Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

RADIOSONDEOS

| VALORES EN ISOBARAS TIPO | Estación Barajas | | | | Indicativo 221 | | | | Día/hora 18/00 | | | |
|--------------------------|------------------|-----|-----|-------------------------------|----------------|----|-----|-----|----------------|-------------------------------|----|----|
| | pp | hhh | TT | T _d T _d | dd | ff | pp | hhh | TT | T _d T _d | dd | ff |
| 1000 | 211 | | | | | | 949 | 1 | -6 | 35 | 10 | |
| 850 | 1513 | -3 | -11 | 01 | 10 | | 823 | -5 | -2 | 01 | 11 | |
| 700 | 3039 | -7 | | 36 | 30 | | 787 | -3 | -2 | 36 | 18 | |
| 500 | 5598 | -22 | | 34 | 50 | | 694 | -8 | | 36 | 30 | |
| 400 | 7203 | -34 | | | | | 664 | -9 | | 36 | 37 | |
| 300 | 9150 | -49 | | | | | 645 | -8 | | 16 | 17 | |
| 250 | | | | | | | 438 | -29 | | 31 | 50 | |
| 200 | 11690 | -66 | | | | | 250 | -59 | | | | |
| 150 | 13410 | -68 | | | | | 173 | -70 | | | | |
| 100 | 15970 | -62 | | | | | 100 | -53 | | | | |

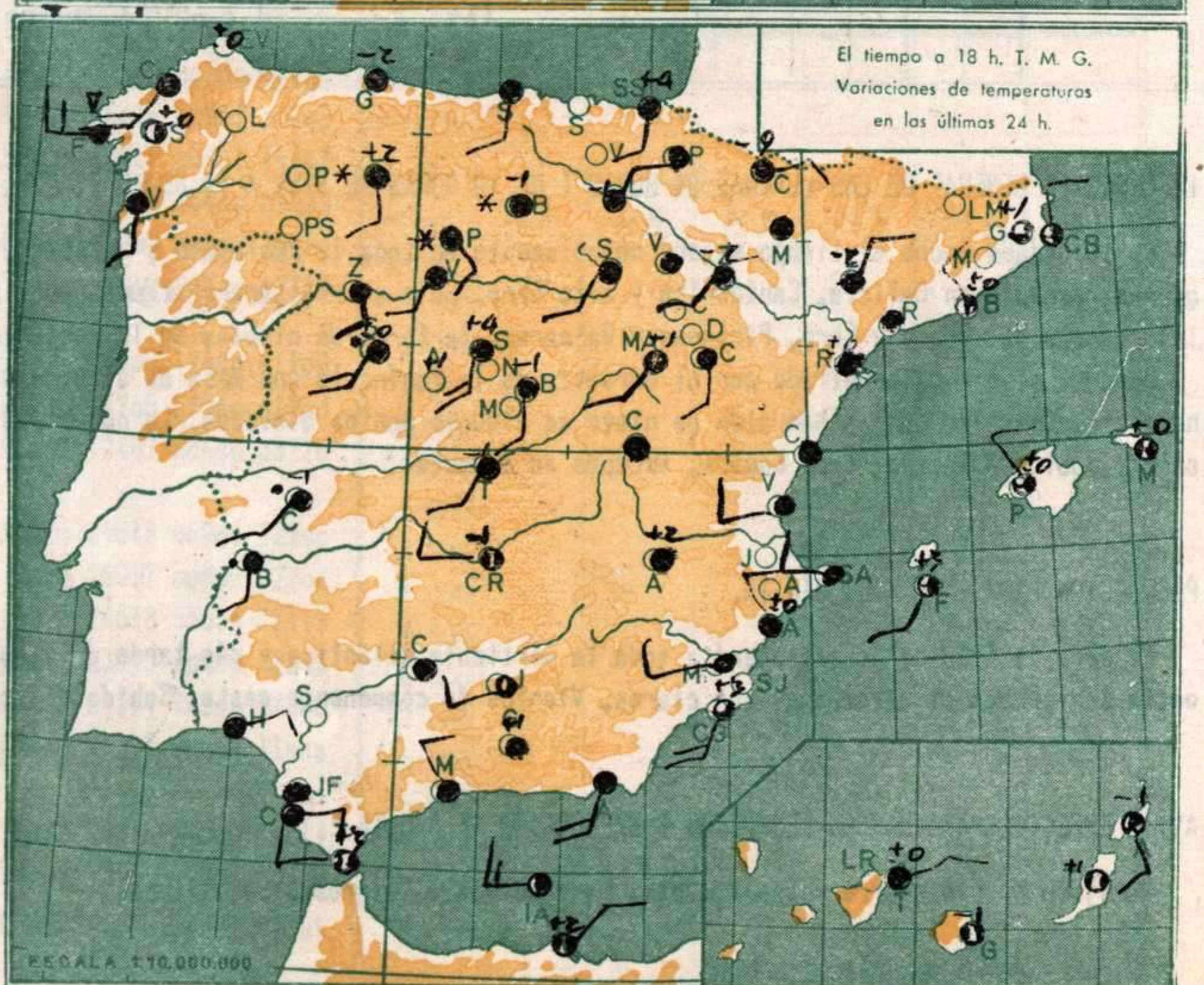
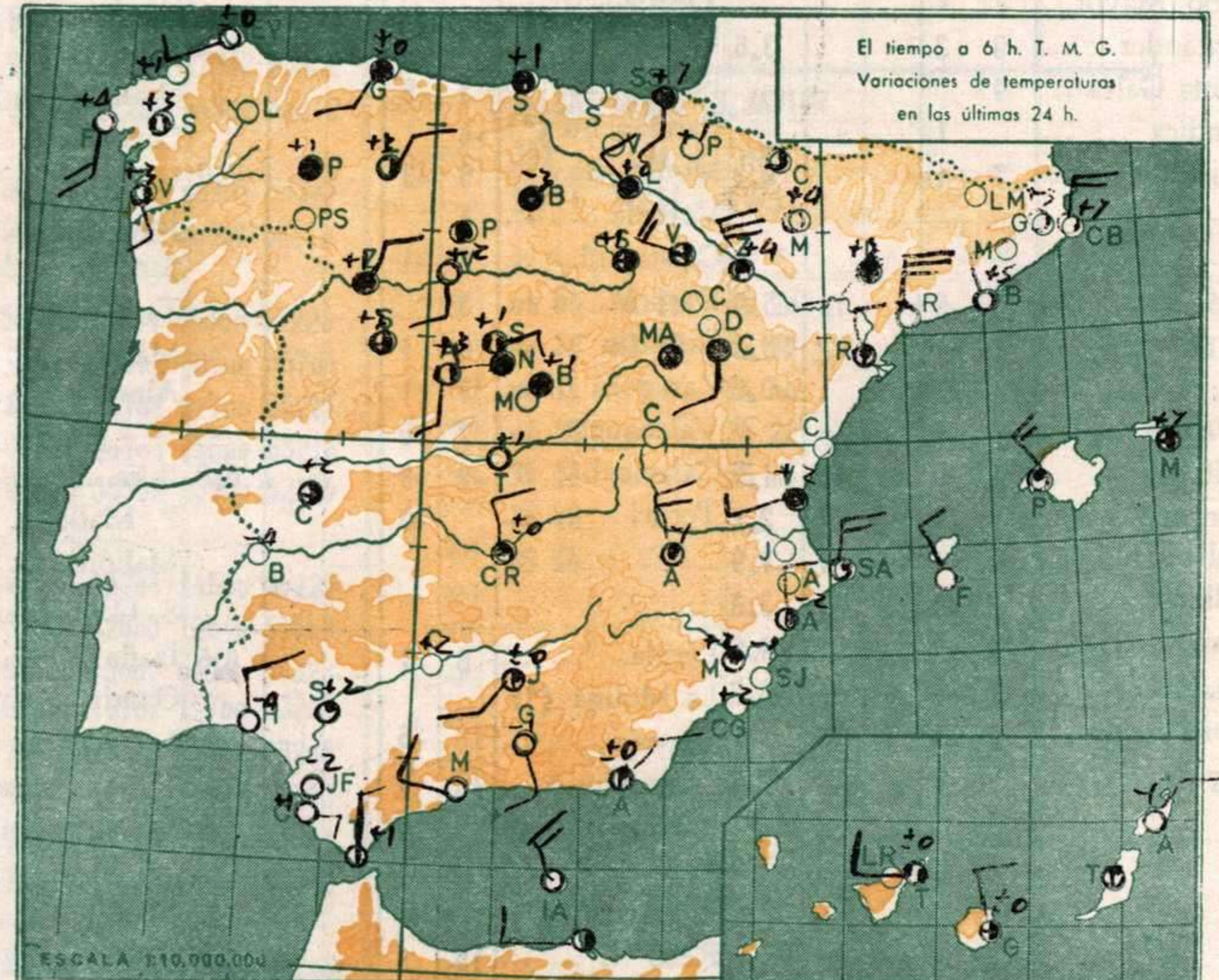
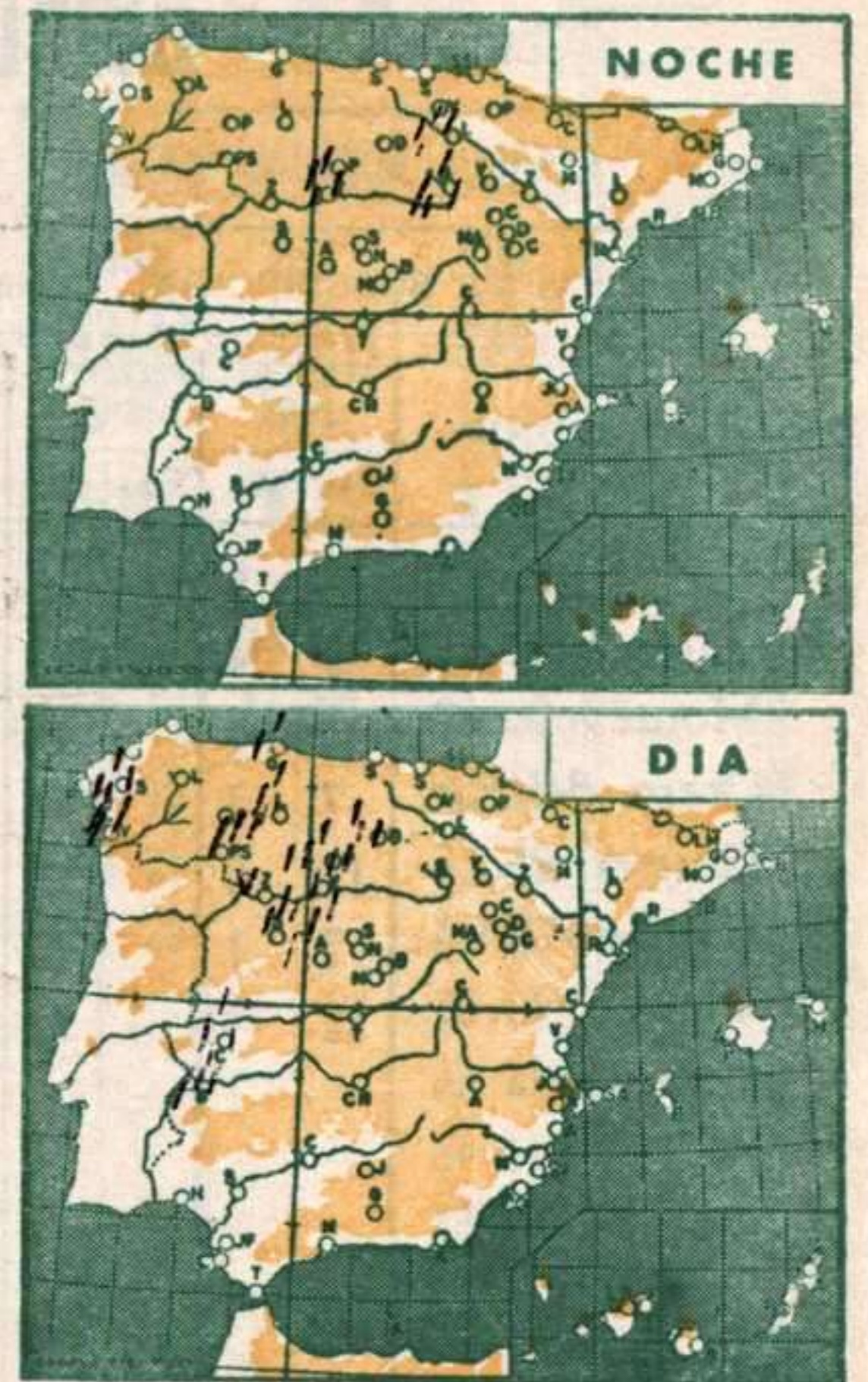
| VALORES EN ISOBARAS TIPO | Estación | | | | Indicativo | | | | Día/hora | | | |
|--------------------------|----------|-----|----|-------------------------------|------------|----|----|-----|----------|-------------------------------|----|----|
| | pp | hhh | TT | T _d T _d | dd | ff | pp | hhh | TT | T _d T _d | dd | ff |
| 1000 | | | | | | | | | | | | |
| 850 | | | | | | | | | | | | |
| 700 | | | | | | | | | | | | |
| 500 | | | | | | | | | | | | |
| 400 | | | | | | | | | | | | |
| 300 | | | | | | | | | | | | |
| 250 | | | | | | | | | | | | |
| 200 | | | | | | | | | | | | |
| 150 | | | | | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | | | | | |

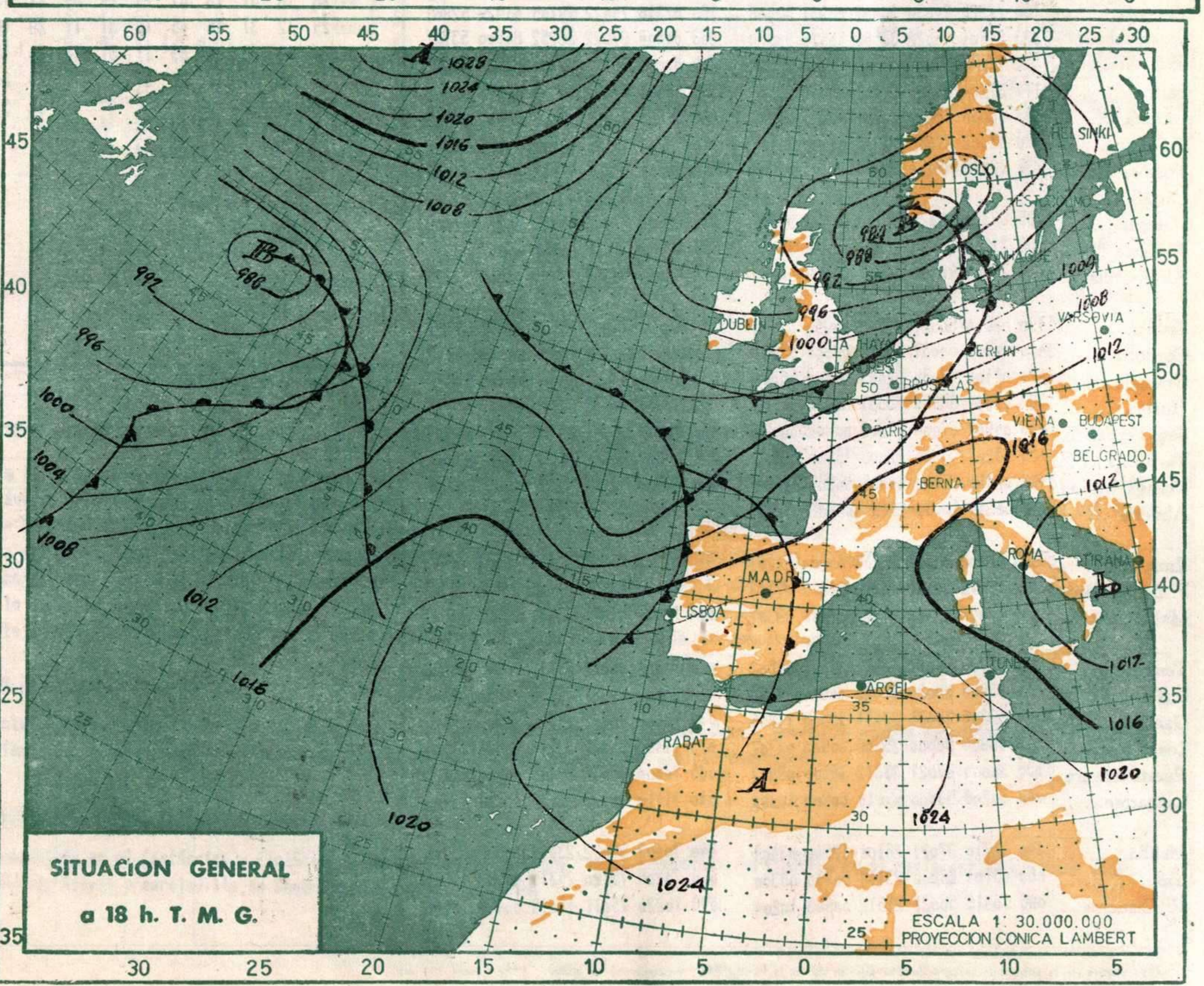
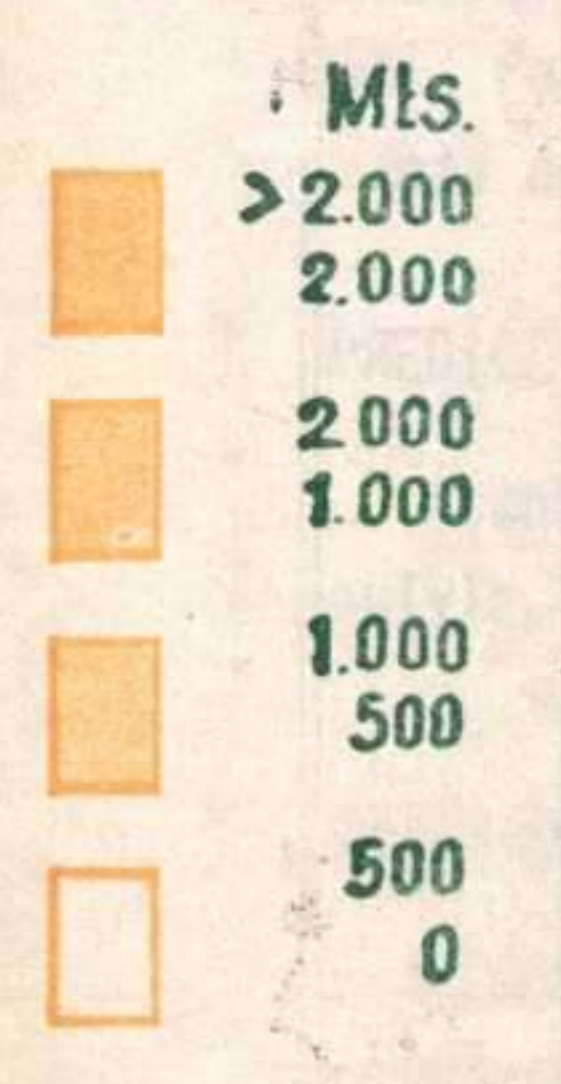
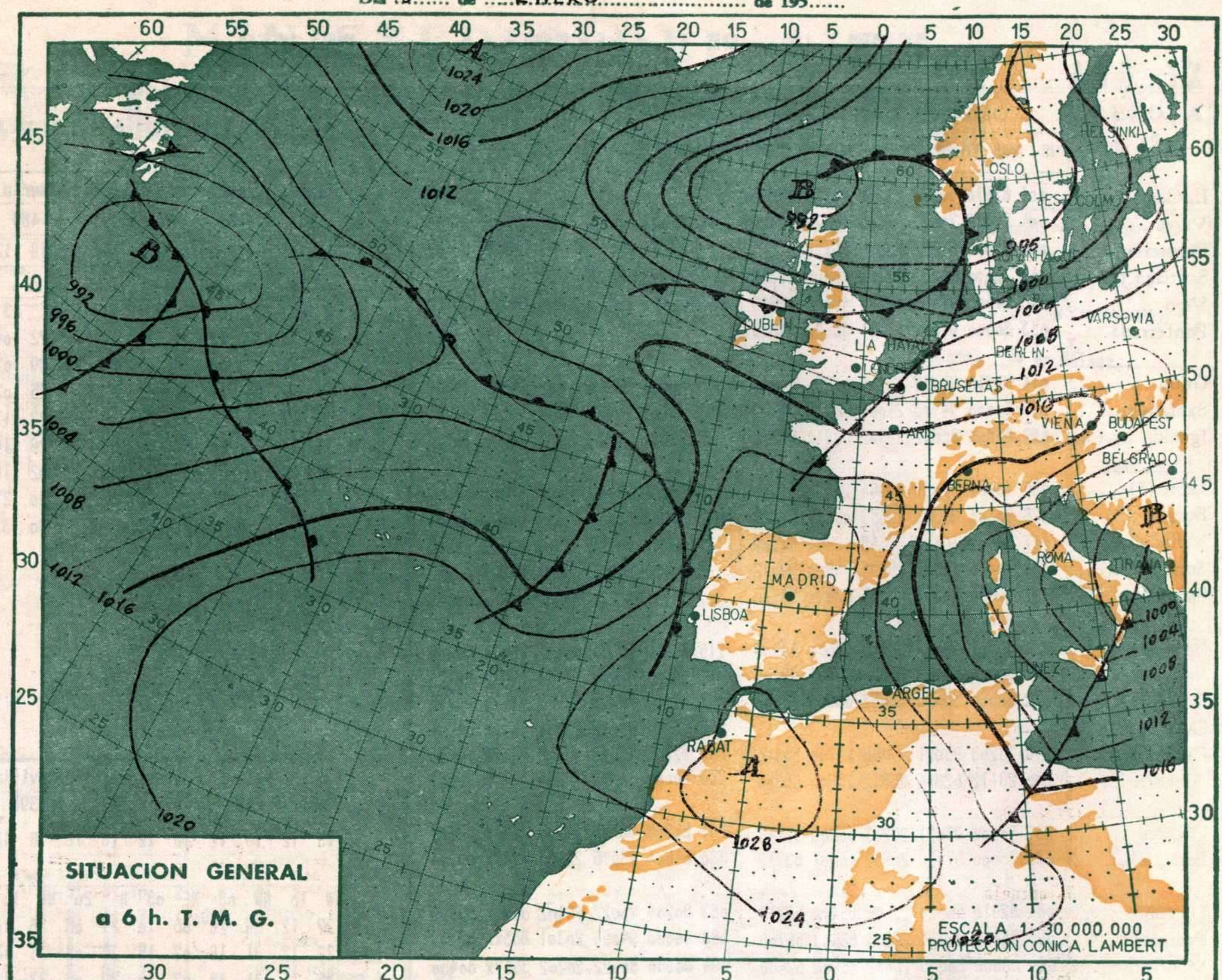
| VALORES EN ISOBARAS TIPO | Estación Valenzuela | | | | Indicativo 159 | | | | Día/hora 18/00 | | | |
|--------------------------|---------------------|-----|-----|-------------------------------|----------------|----|-----|-----|----------------|-------------------------------|----|----|
| | pp | hhh | TT | T _d T _d | dd | ff | pp | hhh | TT | T _d T _d | dd | ff |
| 1000 | 183 | | | | | | 988 | 3 | 0 | | | |
| 850 | 1484 | -4 | -16 | 33 | 40 | | 916 | -0 | -12 | | | |
| 700 | 2995 | -8 | | 36 | 34 | | 812 | -7 | -19 | | | |
| 500 | 5555 | -21 | | 35 | 57 | | 786 | -7 | -21 | | | |
| 400 | 7150 | -33 | | 35 | 32 | | 752 | -9 | -25 | | | |
| 300 | 9100 | -50 | | 34 | 78 | | 727 | -7 | | | | |
| 250 | 0270 | -58 | | 33 | 83 | | 644 | -12 | | | | |
| 200 | 1640 | -67 | | 33 | 57 | | 609 | -12 | | | | |
| 150 | 3400 | -63 | | 31 | 46 | | 262 | -57 | | | | |
| 100 | 5930 | -60 | | 30 | 19 | | 193 | -68 | | | | |
| | | | | | | | 170 | -63 | | | | |
| | | | | | | | 167 | -65 | | | | |

| VALORES EN ISOBARAS TIPO | Estación Valenzuela | | | | Indicativo 159 | | | | Día/hora 18/12 | | | |
|--------------------------|---------------------|-----|-----|-------------------------------|----------------|----|-----|-----|----------------|-------------------------------|----|----|
| | pp | hhh | TT | T _d T _d | dd | ff | pp | hhh | TT | T _d T _d | dd | ff |
| 1000 | 190 | | | | | | 989 | 2 | -6 | | | |
| 850 | 1495 | -2 | -19 | 28 | 15 | | 920 | -0 | -7 | | | |
| 700 | 3037 | -4 | | 30 | 16 | | 819 | -2 | | | | |
| 500 | 5561 | -22 | -34 | 29 | 25 | | 804 | -0 | | | | |
| 400 | 7210 | -34 | -38 | 30 | 45 | | 660 | -5 | | | | |
| 300 | 9160 | -65 | | 30 | 61 | | 555 | -63 | | | | |
| 250 | 0320 | -59 | | 30 | 74 | | 447 | -29 | -38 | | | |
| 200 | 1670 | -69 | | 30 | 48 | | 365 | -38 | -41 | | | |
| 150 | 3410 | -64 | | 20 | 47 | | 186 | -73 | | | | |
| 100 | 5820 | -60 | | 29 | 31 | | 181 | -69 | | | | |

| VALORES EN ISOBARAS TIPO | Estación Palma de M. | | | | Indicativo 302 | | | | Día/hora 18/12 | | | |
|--------------------------|----------------------|-----|----|-------------------------------|----------------|----|------|-----|----------------|-------------------------------|----|----|
| | pp | hhh | TT | T _d T _d | dd | ff | pp | hhh | TT | T _d T _d | dd | ff |
| 1000 | 181 | 8 | 2 | 32 | 18 | | 1016 | 10 | 3 | 32 | 14 | |
| 850 | 1496 | -2 | -9 | 01 | 06 | | 943 | 3 | -2 | 31 | 18 | |
| 700 | 3028 | -5 | | 32 | 32 | | 791 | -6 | -13 | 36 | 06 | |
| 500 | 5593 | -21 | | 35 | 40 | | 762 | -3 | | 32 | 13 | |
| 400 | 7202 | -33 | | 35 | 60 | | 723 | -12 | | 32 | 32 | |
| 300 | 9160 | -55 | | 34 | 75 | | 695 | -6 | | 32 | 39 | |
| 250 | | | | | | | 657 | -7 | | 34 | 34 | |
| 200 | 11720 | -64 | | | | | 487 | -27 | | 34 | 53 | |
| 150 | 13480 | -63 | | | | | 344 | -42 | | 35 | 55 | |
| 100 | | | | | | | 210 | -45 | | | | |
| | | | | | | | 143 | -65 | | | | |

| VALORES EN ISOBARAS TIPO | Estación Coruña | | | | Indicativo 001 | | | | Día/hora 18/12 | | | |
|--------------------------|-----------------|-----|-----|-------------------------------|----------------|----|------|-----|----------------|-------------------------------|----|----|
| | pp | hhh | TT | T _d T _d | dd | ff | pp | hhh | TT | T _d T _d | dd | ff |
| 1000 | 141 | 6 | 3 | 19 | 12 | | 1010 | 9 | 4 | 20 | 21 | |
| 850 | 1452 | -0 | -1 | 23 | 35 | | 910 | 0 | 1 | 21 | 38 | |
| 700 | 2981 | -8 | -10 | | | | 875 | 0 | 0 | 22 | 38 | |
| 500 | 5510 | -24 | -36 | | | | 752 | 3 | -3 | | | |
| 400 | 7085 | -38 | -42 | | | | 592 | -15 | -13 | | | |
| 300 | 9000 | -55 | | | | | 385 | -40 | -44 | | | |
| 250 | | | | | | | 295 | -56 | | | | |
| 200 | 11570 | -58 | | | | | 280 | -56 | | | | |
| 150 | 13360 | -60 | | | | | 215 | -57 | | | | |
| 100 | | | | | | | 180 | -66 | | | | |
| | | | | | | | 145 | -60 | | | | |





| | OBSERVACIONES a 6 h. | | | | | | | OBSERVACIONES a 18 h. | | | | | | | VIENTO EN ALTURA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|-------|-------|-------|---|-----------------------------------|-----|-----------------------|-------|-------|-------|---|-----------------------------------|--|------------------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | iii | Nddff | VVww | PPPTT | H ₀ C _L H _C M _C H | T _d T _d app | | iii | Nddff | VVww | PPPTT | H ₀ C _L H _C M _C H | T _d T _d app | | Estación | Badajoz | Valencia | Tortosa | Badajoz | Almeria | Valldid. | Indicativo | 330 | 285 | 238 | 330 | 488 | 140 | Día y hora | 18 | 00 | 18 | 00 | 18 | 12 | 18 | 12 | 18 | 12 | 18 |
| La Coruña... Vares... Finisterre... Santiago (A.)... Vigo... Ponferrada... | 001 | 81810 | 50022 | 21206 | 8077x | 02725 | 004 | 82314 | 66022 | 09108 | 6502x | 04811 | | | | | | | | 330 | 285 | 238 | 330 | 488 | 140 | 18 | 00 | 18 | 00 | 18 | 12 | 18 | 12 | 18 | 12 | 18 | 12 | | | |
| Gijón... Santander... Igueldo... | 014 | 82210 | 96052 | 23102 | 0097x | 51819 | 014 | 80000 | 93446 | 12506 | 0092x | 05726 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| León (*)... Burgos (*)... Valladolid... Soria (*)... Salamanca (*) | 055 | 40404 | 97031 | 49954 | 25570 | 56720 | 055 | 91302 | 95707 | 45552 | 863xx | 52609 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Navacerrada (*) Barajas... Toledo... Cuenca (*)... Ciudad Real... Albacete... | 215 | 82701 | 97022 | 53558 | 2562x | 58909 | 215 | 82212 | 95712 | 49152 | 5602x | 52809 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cáceres... Badajoz... | 261 | 50000 | 97021 | 25203 | 00906 | 51813 | 261 | 82208 | 96602 | 21205 | 876xx | 03601 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Logroño... Pamplona... Monflorite... Zaragoza... Calamocha (*) Teruel... | 084 | 82910 | 50020 | 25500 | 854xx | 53713 | 083 | 80204 | 70022 | 19102 | 0097x | 55709 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lérida... Gerona... Barcelona... Tortosa... Castellón... Valencia... Alicante A... Alcantarilla... | 171 | 32204 | 98020 | 20951 | 00901 | 55502 | 171 | 80408 | 97052 | 19102 | 00977 | 52003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sevilla... Córdoba... Granada (A.)... Huelva... San Fernando... Tarifa... Málaga... Almería... | 390 | 63604 | 65021 | 277x6 | 00950 | 01243 | 391 | 80000 | 65002 | 23810 | 35332 | 07704 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ibiza... P. de Mallorca... Mahón... | 373 | 03102 | 75000 | 23106 | 00900 | 51101 | 373 | 52508 | 75012 | 22909 | 00944 | 03400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tenerife... Izaña (**)... Gando... Los Rodeos... Fuerteventura... Lanzarote... | 020 | 72706 | 99022 | 23913 | 25506 | 08603 | 020 | 80904 | 99022 | 25118 | 00967 | 13203 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Melilla... Ifni... V. Cisneros... | 340 | 42710 | 97021 | 26104 | 12540 | 03401 | 340 | 70402 | 98022 | 23412 | 00902 | 08204 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, suprimiendo el millar. (**) Idem 700 mb.