



# RESUMEN MENSUAL



## DE LA INFORMACION TECNICA Y BOLETIN DIARIOS Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de **FEBRERO** de 1.972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 2443500  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono de Madrid

Los valores estadísticos que figuran en la página 1 de este "Resumen" están calculados sobre los datos recibidos cada día y que se han publicado en el "Boletín Diario".

En las páginas 2 y 3 figura una sucesión cronológica de los mapas del tiempo en superficie (00 horas TMG), tal como han aparecido en la "Información Técnica" que complementa al "Boletín Diario", con una breve explicación de la situación atmosférica.

En la página 4 va un resumen, en lenguaje corriente, del "Estado general del tiempo en España", con una descripción de la evolución atmosférica durante el mes y del carácter general del tiempo. Lleva, asimismo, un gráfico en el que, día a día, figuran el número de estaciones peninsulares que han registrado precipitación, el total de ésta en la Península y la diferencia de geopotenciales ("espesor") entre las superficies isobaras de 1.000 y 500 mb. Por último, figuran en esta página dos mapas de anomalías: uno se refiere a las de temperaturas máxima, media y mínima; y otro expresa los porcentajes, sobre el valor normal, de las precipitaciones, del número de días de precipitación y del número de horas de sol efectivo, todo ello referido al total del mes.

| ESTACIONES            | Alti-<br>tud<br>(m.) | T  | T <sub>M</sub> | T <sub>m</sub> | T <sub>M</sub> | T <sub>m</sub> | R   | D <sub>R</sub> | I   |
|-----------------------|----------------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|-----|
| La Coruña             | 58                   | 9  | 12             | 7              | 15             | 4              | 204 | 26             | 88  |
| Lugo (Punto Centro)   | 424                  | 8  | 10             | 6              | 15             | 3              | 335 | 23             | x   |
| Finisterre            | 146                  | 6  | 9              | 3              | 13             | -2             | 210 | 22             | 94  |
| Santiago de Comp. (A) | 377                  | 7  | 10             | 4              | 13             | 0              | 368 | 24             | x   |
| Pontevedra            | 45                   | 10 | 13             | 7              | 17             | 3              | 416 | 24             | x   |
| Vigo                  | 246                  | 9  | 12             | 5              | 15             | 2              | 333 | 22             | x   |
| Orense                | 147                  | x  | x              | x              | x              | x              | x   | x              | x   |
| Ponferrada            | 544                  | 7  | 10             | 4              | 13             | 0              | 106 | 21             | x   |
| Asturias (A)          | 130                  | 9  | 12             | 6              | 17             | 3              | 151 | 20             | 78  |
| Gijón                 | 29                   | 10 | 13             | 7              | 17             | 4              | 154 | 25             | 93  |
| Santander (A)         | 66                   | 10 | 13             | 7              | 17             | 4              | 198 | 21             | 118 |
| Bilbao (A)            | 38                   | 10 | 14             | 5              | 17             | 1              | 158 | 19             | 94  |
| S. Sebastian/Igueldo  | 259                  | 9  | 12             | 6              | 16             | 2              | 144 | 18             | 86  |
| León (A)              | 926                  | 4  | 8              | 1              | 11             | -2             | 84  | 18             | 105 |
| Zamora                | 669                  | 7  | 10             | 3              | 13             | 0              | 76  | 19             | 109 |
| Palencia              | 758                  | 6  | 8              | 3              | 12             | -1             | 49  | 18             | 107 |
| Burgos (A)            | 890                  | 7  | 7              | 1              | 10             | -4             | 111 | 20             | 90  |
| Burgos                | 854                  | 5  | 8              | 2              | 10             | -1             | 103 | 21             | 91  |
| Valladolid (A)        | 845                  | 5  | 9              | 1              | 12             | -2             | 49  | 16             | 113 |
| Valladolid            | 728                  | 6  | 10             | 2              | 13             | -2             | 78  | 19             | 114 |
| Soria                 | 1080                 | 2  | 7              | 0              | 11             | -4             | 83  | 21             | 84  |
| Salamanca (A)         | 793                  | 6  | 9              | 2              | 12             | -2             | 81  | 20             | 109 |
| Avila                 | 1128                 | 2  | 6              | 1              | 10             | -2             | 79  | 20             | 128 |
| Segovia               | 1001                 | 5  | 8              | 2              | 11             | -1             | 65  | 17             | 91  |
| Navacerrada           | 1894                 | -2 | 0              | -4             | 5              | -7             | 413 | 26             | 47  |
| Madrid/Barajas        | 605                  | 8  | 12             | 3              | 15             | -2             | 92  | 17             | 120 |
| Madrid                | 667                  | 7  | 11             | 2              | 14             | -2             | 109 | 15             | 113 |
| Guadalajara           | 799                  | 7  | 11             | 3              | 14             | -1             | 125 | 13             | x   |
| Toledo                | 553                  | 8  | 11             | 4              | 15             | -1             | 37  | 15             | x   |
| Cuenca                | 957                  | 4  | 8              | 1              | 15             | -5             | 89  | 18             | 83  |
| Molina de Aragón      | 1056                 | 4  | 8              | 0              | 13             | -6             | 55  | 14             | x   |
| Ciudad Real           | 628                  | 6  | 11             | 1              | 15             | -3             | 97  | 20             | x   |
| Albacete (A)          | 697                  | 7  | 11             | 2              | 14             | -4             | 28  | 15             | x   |
| Cáceres               | 460                  | 8  | 12             | 5              | 16             | 2              | 116 | 17             | x   |
| Badajoz (A)           | 185                  | 10 | 14             | 7              | 18             | 3              | 71  | 16             | x   |
| Vitoria (A)           | 526                  | 6  | 9              | 3              | 13             | -2             | 99  | 21             | x   |
| Logroño (A)           | 353                  | 8  | 11             | 4              | 15             | -2             | 52  | 20             | 110 |
| Pamplona              | 466                  | 7  | 10             | 4              | 13             | -1             | 113 | 20             | 93  |
| Huesca/Monflorite     | 541                  | 6  | 10             | 3              | 14             | -1             | 10  | 13             | 136 |

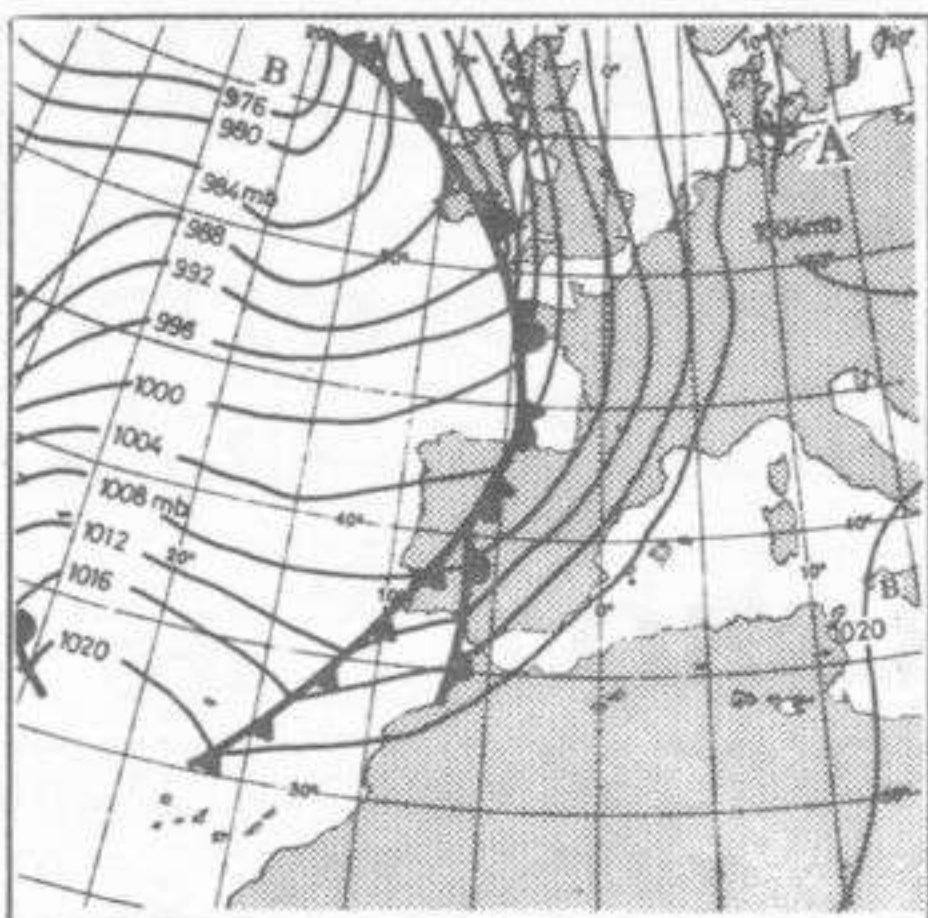
| ESTACIONES                           | Alti-<br>tud<br>(m.) | T  | T <sub>M</sub> | T <sub>m</sub> | T <sub>M</sub> | T <sub>m</sub> | R   | D <sub>R</sub> | I   |
|--------------------------------------|----------------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|-----|
| Zaragoza (A)                         | 264                  | 7  | 12             | 3              | 17             | -1             | 18  | 17             | 136 |
| Zaragoza                             | 273                  | 9  | 12             | 5              | 17             | 2              | 17  | 14             | x   |
| Calamocha                            | 904                  | 4  | 9              | -1             | 13             | -8             | 16  | 11             | x   |
| Teruel                               | 915                  | 4  | 9              | 0              | 14             | -4             | 16  | 10             | 148 |
| Lérida                               | 203                  | 7  | 12             | 3              | 18             | 0              | 26  | 8              | x   |
| Gerona (A)                           | 98                   | 8  | 14             | 3              | 19             | -3             | 83  | 10             | x   |
| Barcelona                            | 93                   | 12 | 14             | 10             | 17             | 6              | 19  | 8              | x   |
| Barcelona (A)                        | 4                    | 11 | 14             | 7              | 17             | 3              | 31  | 6              | 137 |
| Tarragona                            | 44                   | 10 | 14             | 7              | 19             | 2              | 12  | 7              | 137 |
| Tortosa                              | 15                   | 11 | 15             | 7              | 21             | 2              | 29  | 8              | 146 |
| Castellón de la Plana                | 51                   | 12 | 17             | 8              | 22             | 5              | 8   | 8              | x   |
| Valencia (A)                         | 65                   | 11 | 16             | 7              | 21             | 1              | 9   | 9              | x   |
| Alicante (A)                         | 48                   | 12 | 17             | 7              | 21             | 3              | 1   | 6              | 116 |
| Alicante                             | 81                   | 13 | 17             | 8              | 21             | 3              | 5   | 6              | x   |
| Murcia/Alcantarilla                  | 75                   | 12 | 17             | 6              | 22             | 1              | 8   | 8              | x   |
| Murcia                               | 63                   | 12 | 17             | 7              | 22             | 1              | 3   | 10             | x   |
| Cartagena (C. G.)                    | 204                  | 12 | 14             | 10             | 19             | 7              | ip  | 3              | x   |
| San Javier                           | 5                    | 11 | 16             | 6              | 22             | 1              | 6   | 2              | x   |
| Sevilla (A)                          | 30                   | 12 | 16             | 8              | 19             | 3              | 160 | 16             | 141 |
| Córdoba (A)                          | 91                   | 11 | 15             | 6              | 18             | 1              | 91  | 15             | 99  |
| Jaén                                 | 582                  | 10 | 13             | 6              | 20             | 1              | 96  | 17             | x   |
| Granada (A)                          | 774                  | 8  | 12             | 4              | 17             | -1             | 52  | 15             | x   |
| Huelva                               | 18                   | 12 | 16             | 9              | 20             | 2              | 94  | 17             | 125 |
| Jerez de la Front <sup>a</sup> . (A) | 27                   | 12 | 15             | 8              | 19             | 3              | 92  | 16             | x   |
| Cádiz                                | 14                   | 13 | 15             | 11             | 17             | 6              | 70  | 12             | x   |
| San Fernando                         | 29                   | 13 | 15             | 11             | 20             | 7              | 64  | 17             | x   |
| Tarifa                               | 46                   | 13 | 15             | 10             | 20             | 6              | 162 | 19             | 133 |
| Málaga (A)                           | 11                   | 13 | 17             | 8              | 20             | 2              | 36  | 12             | 179 |
| Almería (A)                          | 6                    | 12 | 18             | 8              | 21             | 6              | 2   | 5              | 171 |
| Palma de Mallorca (A)                | 4                    | 11 | 15             | 7              | 19             | 1              | 13  | 8              | 165 |
| Mahón (A)                            | 59                   | 11 | 14             | 8              | 18             | 5              | 16  | 12             | 154 |
| Ibiza (A)                            | 7                    | 13 | 16             | 10             | 18             | 4              | 10  | 10             | 169 |
| S. C. de Tenerife (A)                | 630                  | 12 | 14             | 9              | 17             | 5              | 92  | 17             | 152 |
| S. C. de Tenerife                    | 36                   | 17 | 19             | 15             | 23             | 10             | 22  | 10             | 180 |
| Las Palmas (A)                       | 14                   | 16 | 19             | 14             | 22             | 10             | 20  | 7              | 198 |
| Fuerteventura (A)                    | 230                  | 16 | 19             | 13             | 23             | 10             | 31  | 6              | 194 |
| Lanzarote (A)                        | 20                   | x  | x              | 13             | x              | 9              | 45  | 11             | x   |
| Ceuta                                | 200                  | 10 | 13             | 7              | 16             | 5              | 49  | 16             | x   |
| Melilla                              | 31                   | 13 | 16             | 10             | 23             | 8              | 41  | 13             | x   |

T : Temperatura media del mes, en °C.  
T<sub>M</sub> : Valor medio de las temperaturas máximas, en °C.  
T<sub>m</sub> : Valor medio de las temperaturas mínimas, en °C.  
T<sub>M</sub> : Temperatura máxima absoluta registrada en el mes.

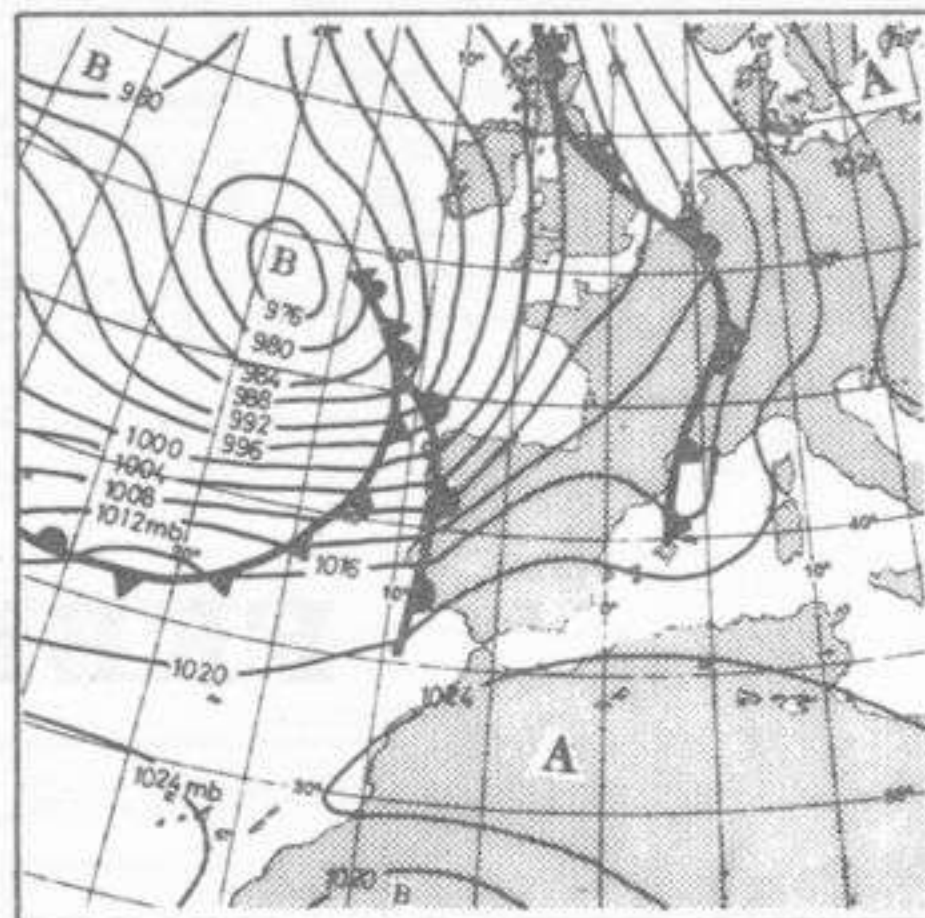
T<sub>m</sub> : Temperatura mínima absoluta registrada en el mes.  
R : Precipitación total del mes, en litros/m<sup>2</sup>.  
D<sub>R</sub> : Número de días de precipitación en el mes.  
I : Número de horas de sol efectivo en el mes.

ABREVIATURAS

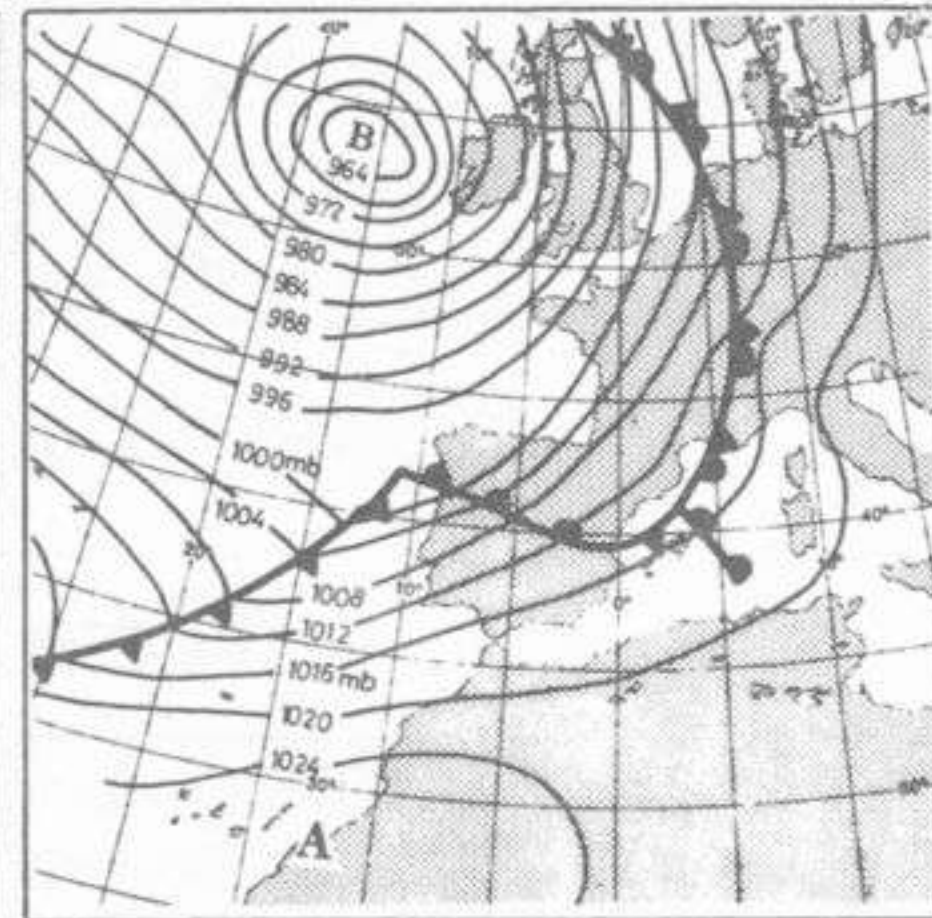
- 4, 4, 4+ = Niebla débil, moderada, fuerte.
  - 6, 6, 6+ = Lluvia débil, moderada, fuerte.
  - 7, 7, 7+ = Nevada débil, moderada, fuerte.
  - 8, 8, 8+ = Chubascos débiles, moderados, fuertes.
  - 9, 9, 9+ = Tormentas débiles, moderadas, fuertes.
- B = Baja F1 = Frente cálido  
 A = Alta F4 = Frente frío.  
 D = Dorsal F = Frente estacionario  
 V = Vaguada F9 = Frente ocluido  
 M = Máxima m = Mínima  
 R+ = Lluvia máxima en un día



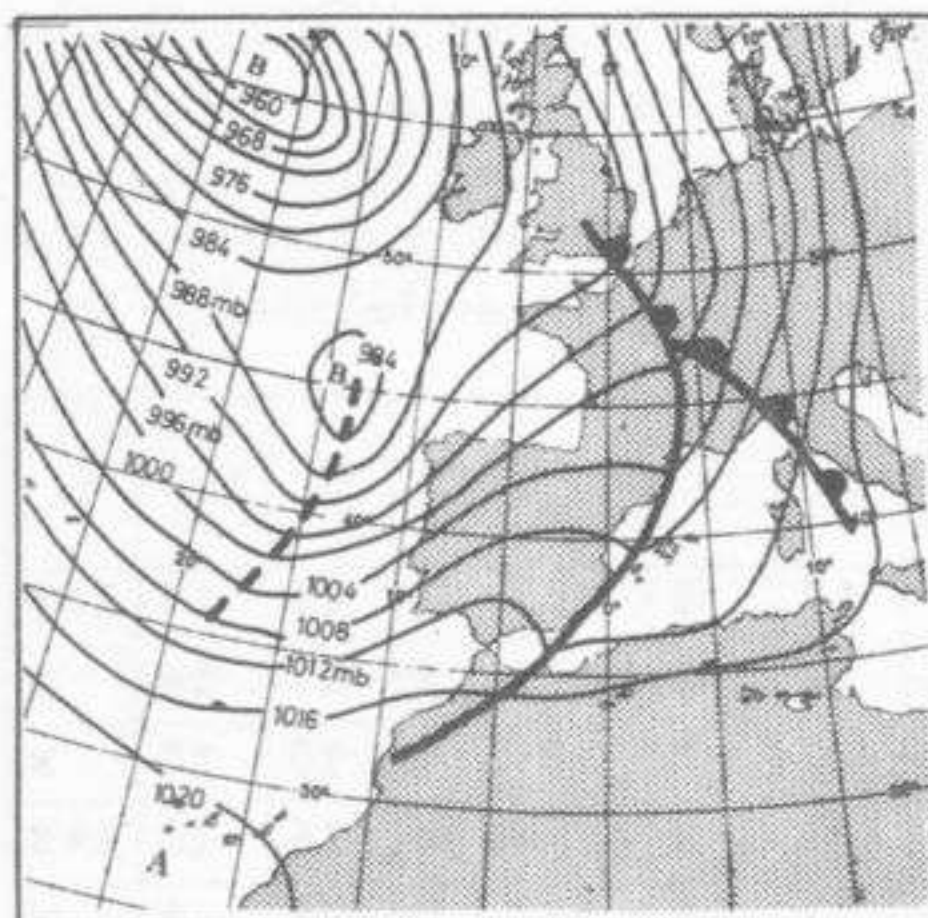
**1** V en altura sobre la Península y 21 W, F1, F4 atravesando de W a E. Galicia, Duero, N del Centro, Extremadura y Andalucía 6+ ó 6- Navacerrada 90 l. Resto de la vertiente Atlántica y Ebro 6 ó -6. Cataluña, Levante y Baleares -6. Soria y Avila m 1°. Murcia M 19°.



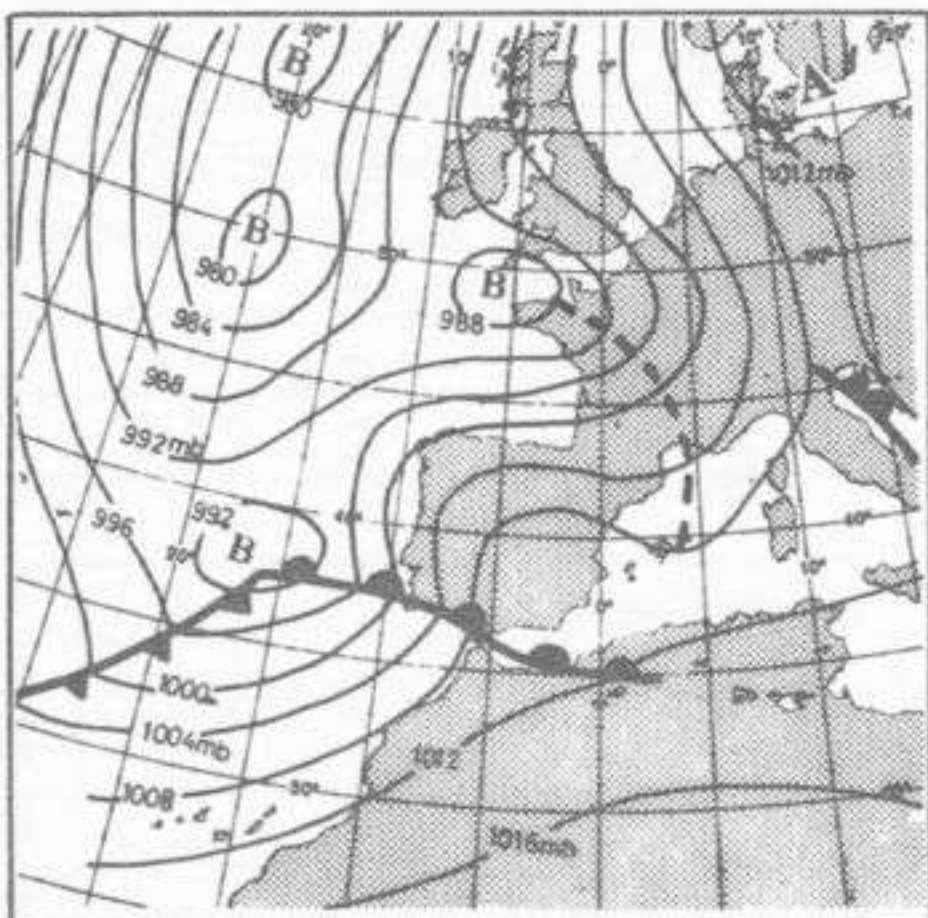
**2** B al SW de Irlanda, F1, F4 entrando por el W. Galicia y N del Centro 6+ ó 6-. Resto de la de la vertiente atlántica 6-. Resto de las regiones excepto Canarias -6. Soria m -1°. Gijón, Santander y vvarias de Andalucía M 15°.



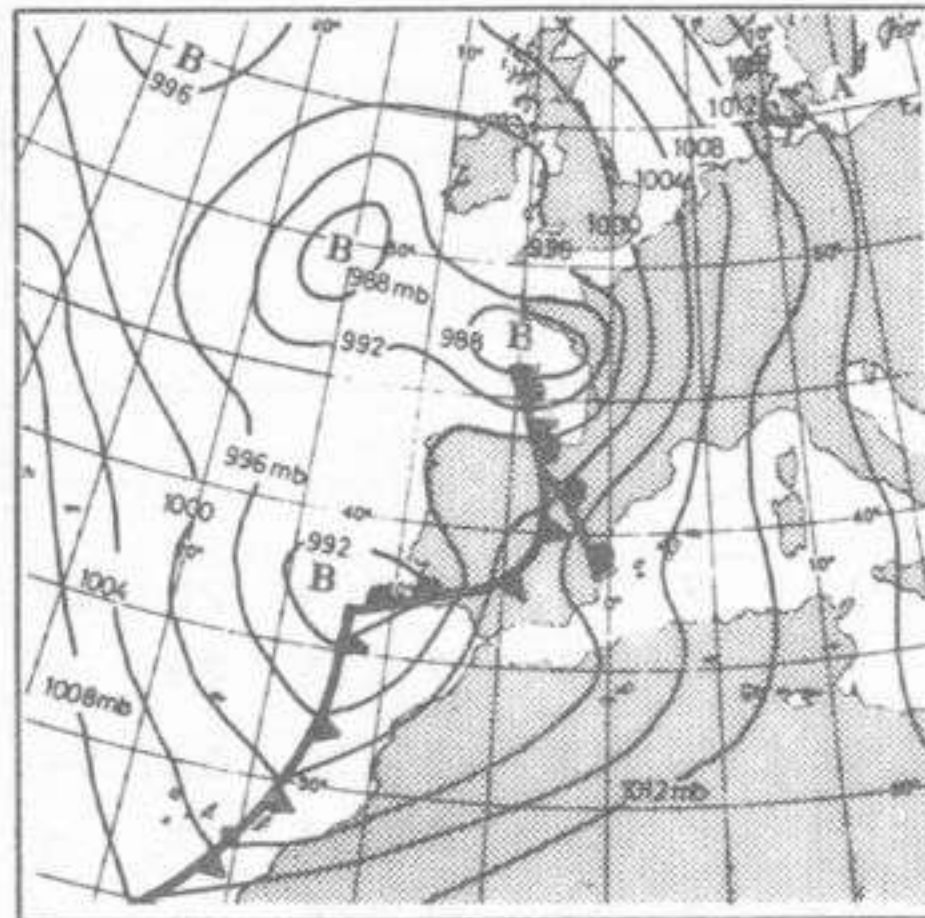
**3** Amplia V en altura sobre la Península y el W. F1, F4 atravesando Galicia y vertiente atlántica 6+ ó 6-. Ebro 6 ó -6. Resto de las regiones excepto Canarias -6. Soria m 3° Almería M 20°



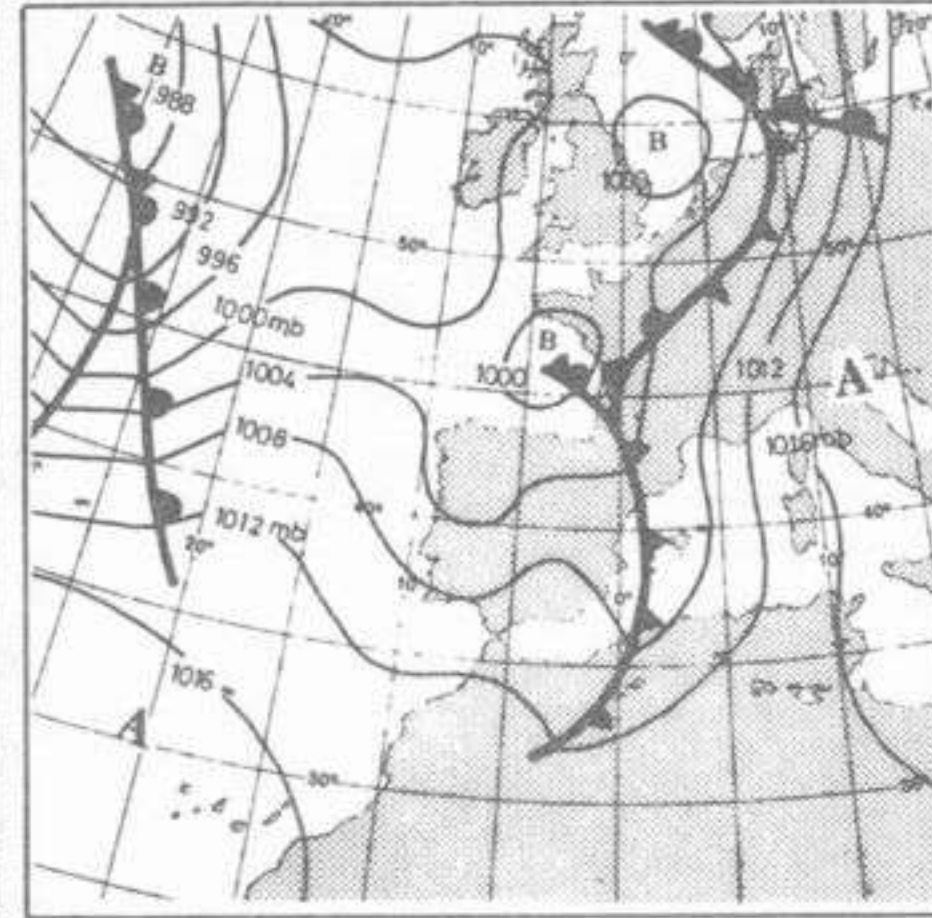
**4** V amplia en altura sobre la Península y al W. F4 sobre el Mediterráneo y posterior línea de convergencia Andalucía y Galicia 6 ó 6+. Resto de la vertiente atlántica 6 ó -6. Ebro Levante y Baleares -6. Soria m -3° Murcia M 19°.



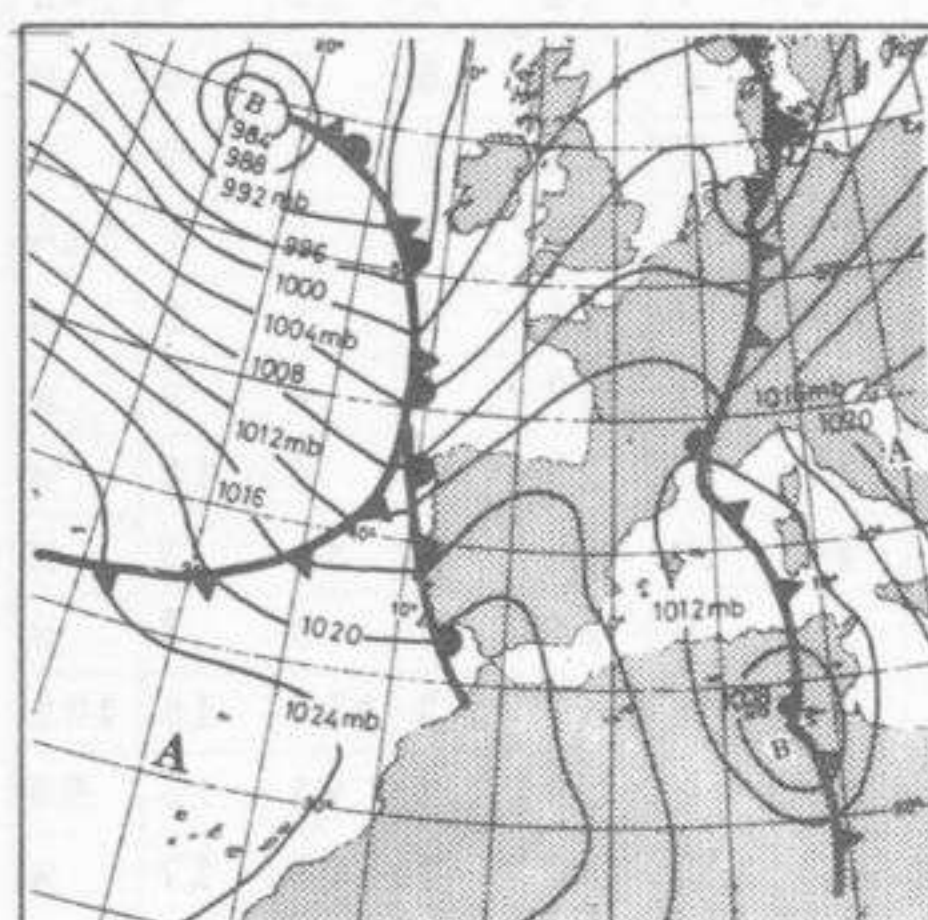
**5** V en altura al W, D difluente sobre la Península. F1, F4 entrando en el cuadrante SW Andalucía y Galicia 6+ ó 6-. Resto de la vertiente Atlántica 6 ó -6. Ebro -6. Soria m -3°. Almería M 22°.



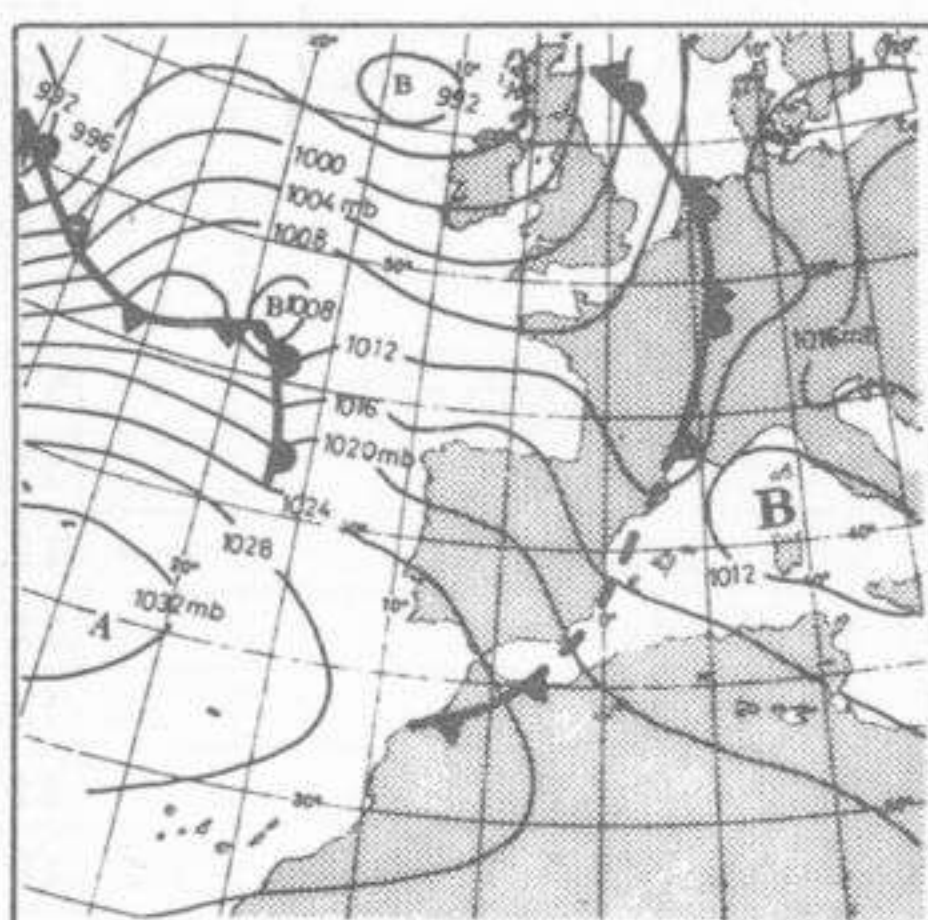
**6** V acentuada en altura + 1 W que acaba afectando a la Península. Dos sistemas frontales. Andalucía y Canarias 6+ ó 6 Galicia, Cantábrico y resto de la vertiente Atlántica 6 ó -6. Ebro -6, León m 1°. Almería M 22°.



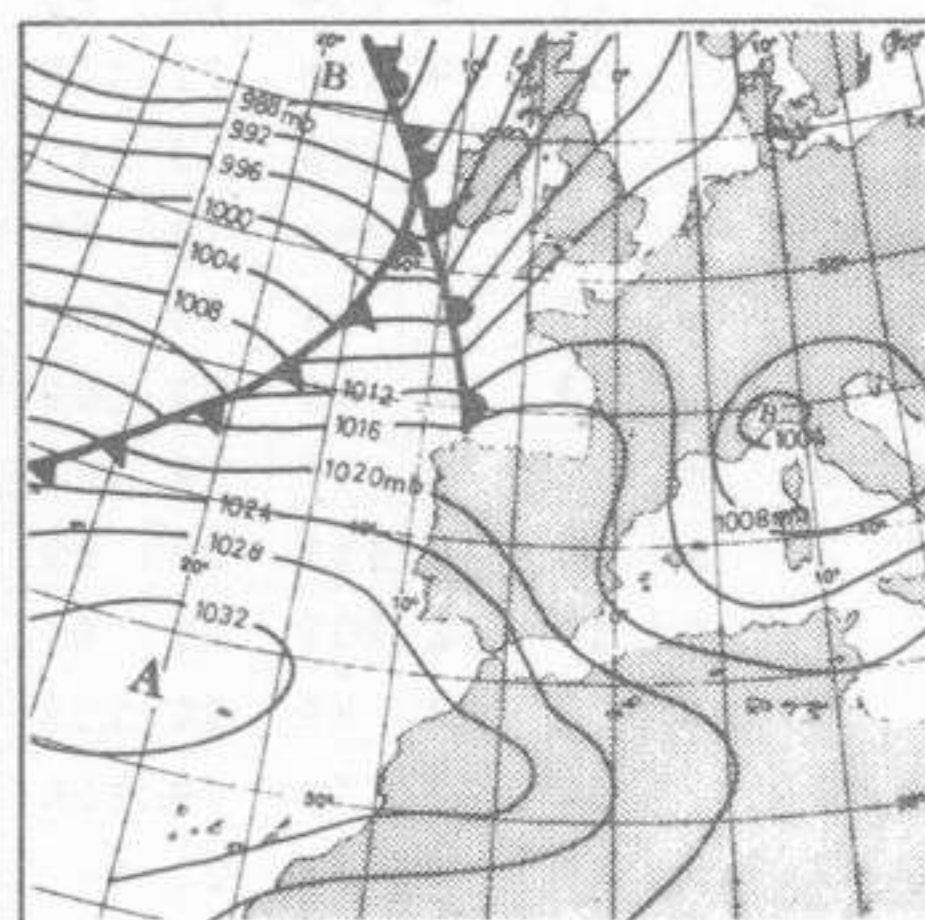
**7** V acentuada en altura. F4 sobre el Mediterráneo y F1, F4 al W. Galicia vertiente Atlántica 6 ó -6. Cantábrico, Ebro y Canarias -6. León y Salamanca m 7°. Castellón y Almería M 19°.



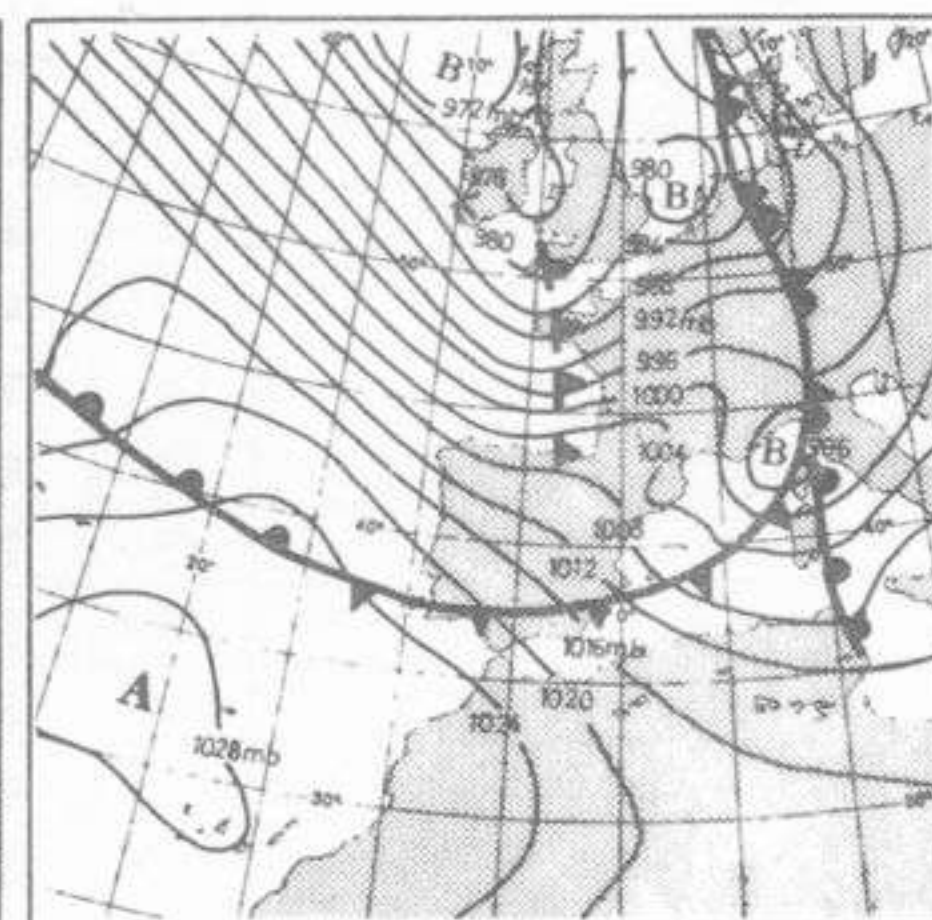
**8** D difluente en altura, F1, F4 penetrando en la Península por el W. Galicia, NE de Cataluña y región del Estrecho 6. Resto de la vertiente Atlántica, Cantábrico y Ebro. -5 ó -8 Teruel m -2° Castellón M 22°.



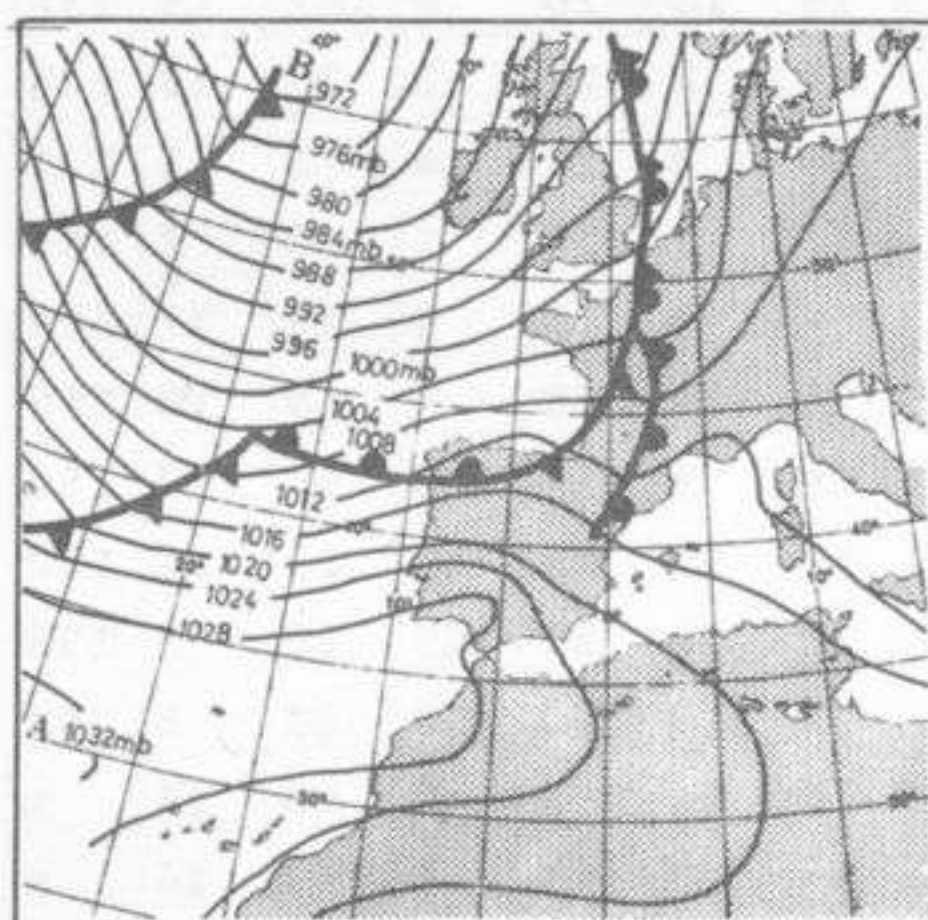
**9** V en altura sobre la Península y al NE D W. F1, F4 en Galicia. F4 en esta región, Cantábrico y Gerona 6. Vertiente atlántica, Ebro y Baleares -6, -5 ó -7. Salamanca m -2°. Murcia M 19°.



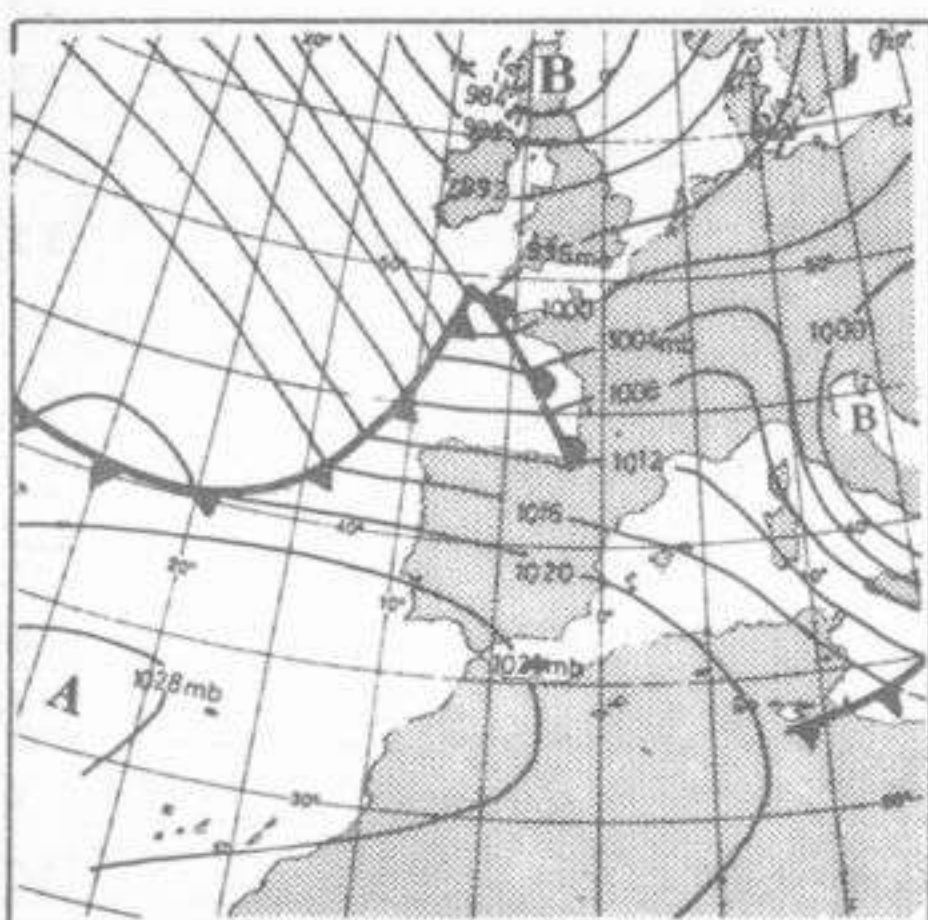
**10** D en altura sobre la Península y al W y en superficie. F4 en el W. Galicia 6+. Cantábrico. Vertiente Atlántica, Ebro y Baleares -4 ó -5. Navacerrada 45 l. Gerona m -2°. Valencia y Murcia M 20°.



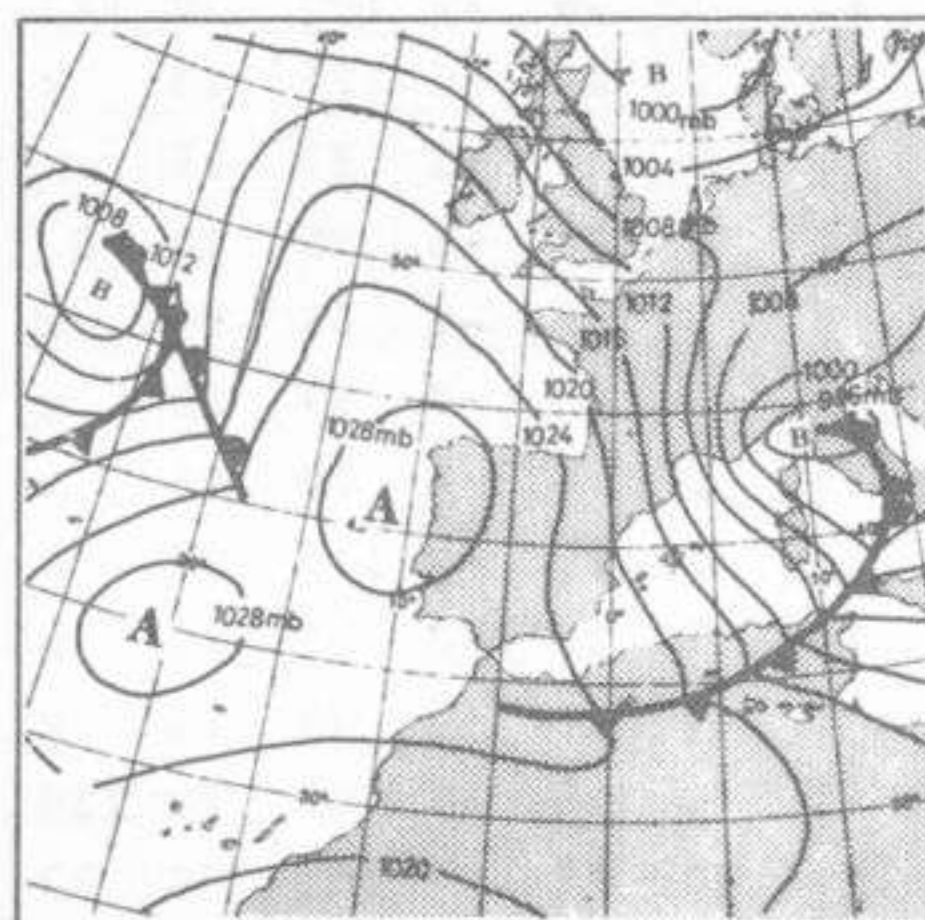
**11** V difluente en altura. B al E. F4 en el NW. Galicia Cantábrico 6+. Duero, 1/2 mitad del Ebro. Resto del Ebro y Centro -6. Ciudad Real m -4° Castellón M 22°.



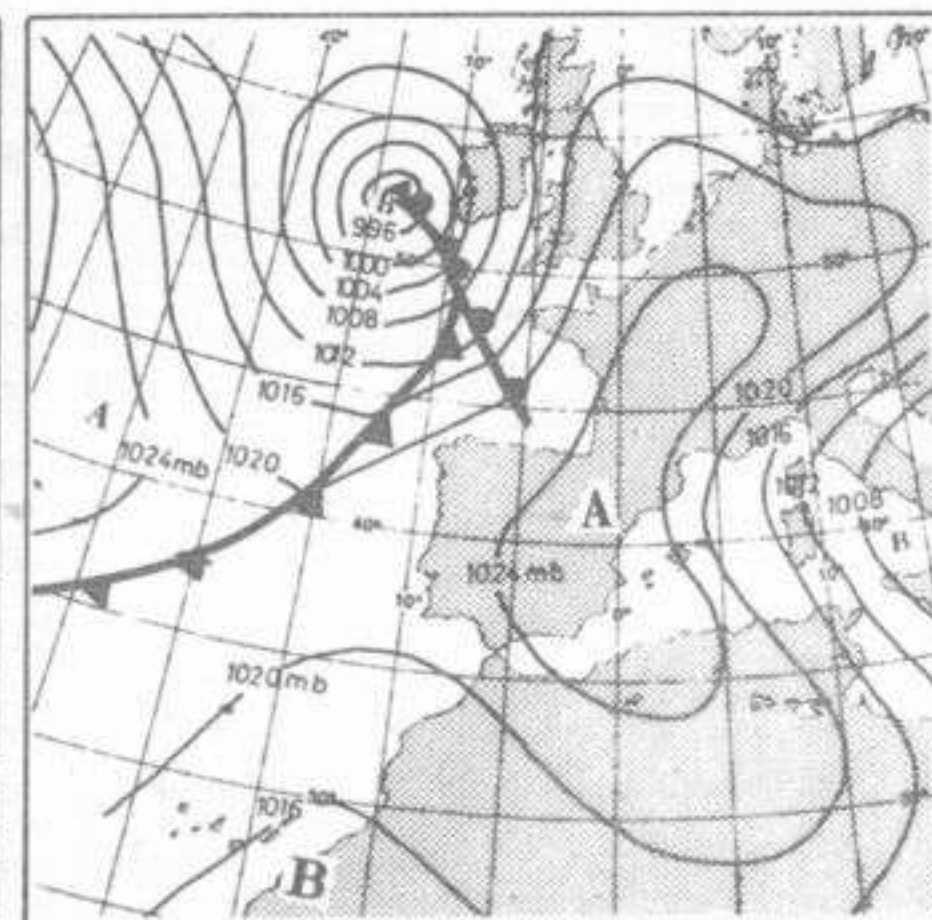
**12** D en altura y en superficie. F4 en extremos. Galicia y Cantábrico, S de la Ibérica y la Mancha y Ebro 6 ó -6. Resto de la vertiente atlántica -6 León, Soria y Avila m 0° Almería M 21°.



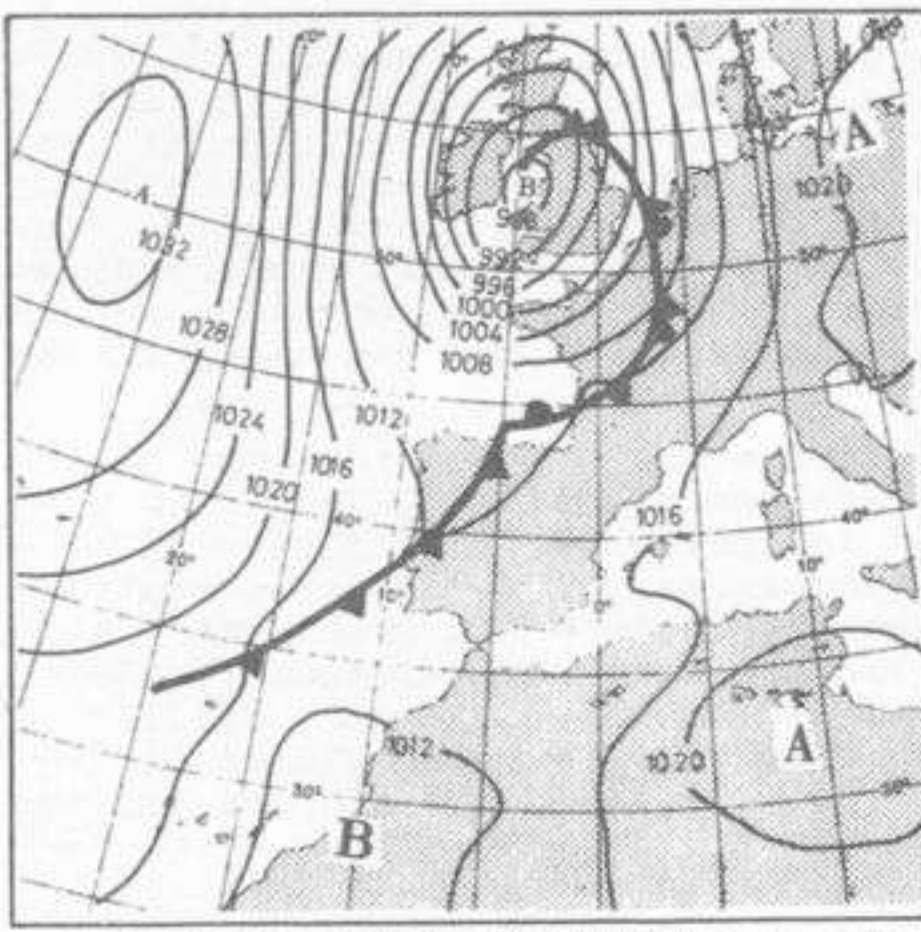
**13** Débil vaguada en altura al W de Galicia asociada a un F4. D débil sobre la Península. Galicia 6. Cantábrico y Ebro 6 ó -6. Duero y puntos del Centro -6. Teruel m 0°. Castellón y Murcia M 22°.



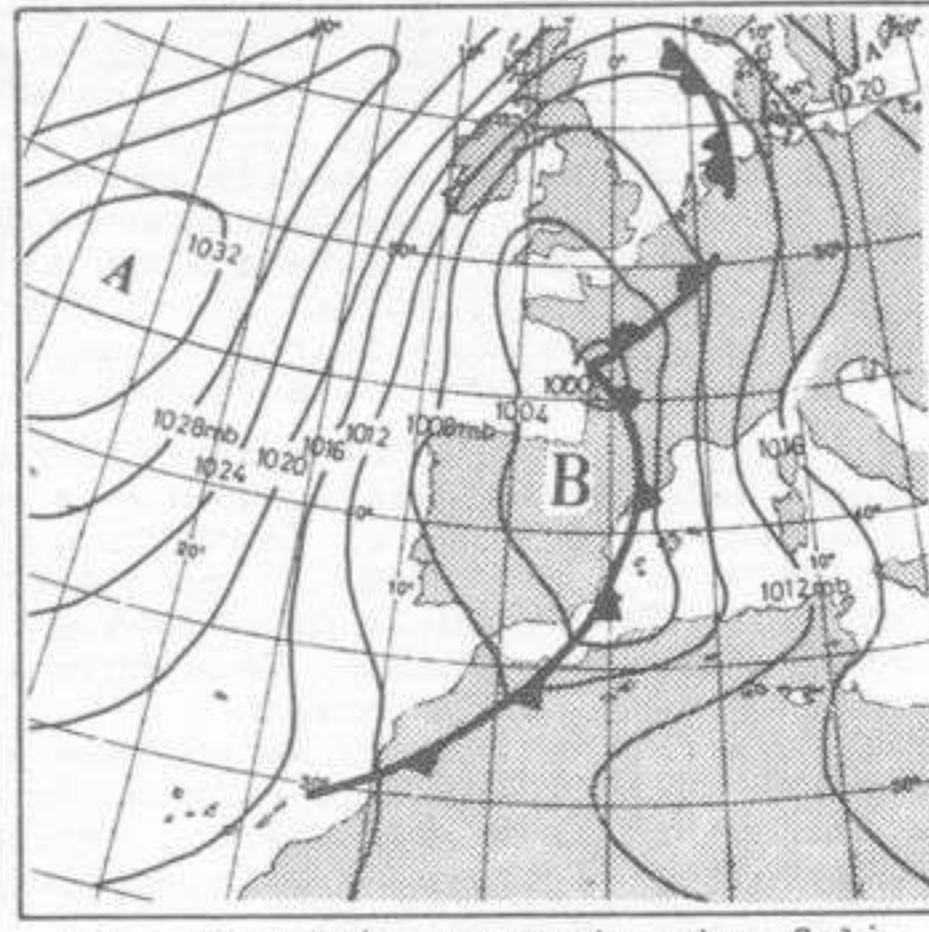
**14** A en superficie y D en altura. Cantábrico y alto Ebro 6 ó -6. Salamanca y León m -2°. Valencia M 21°.



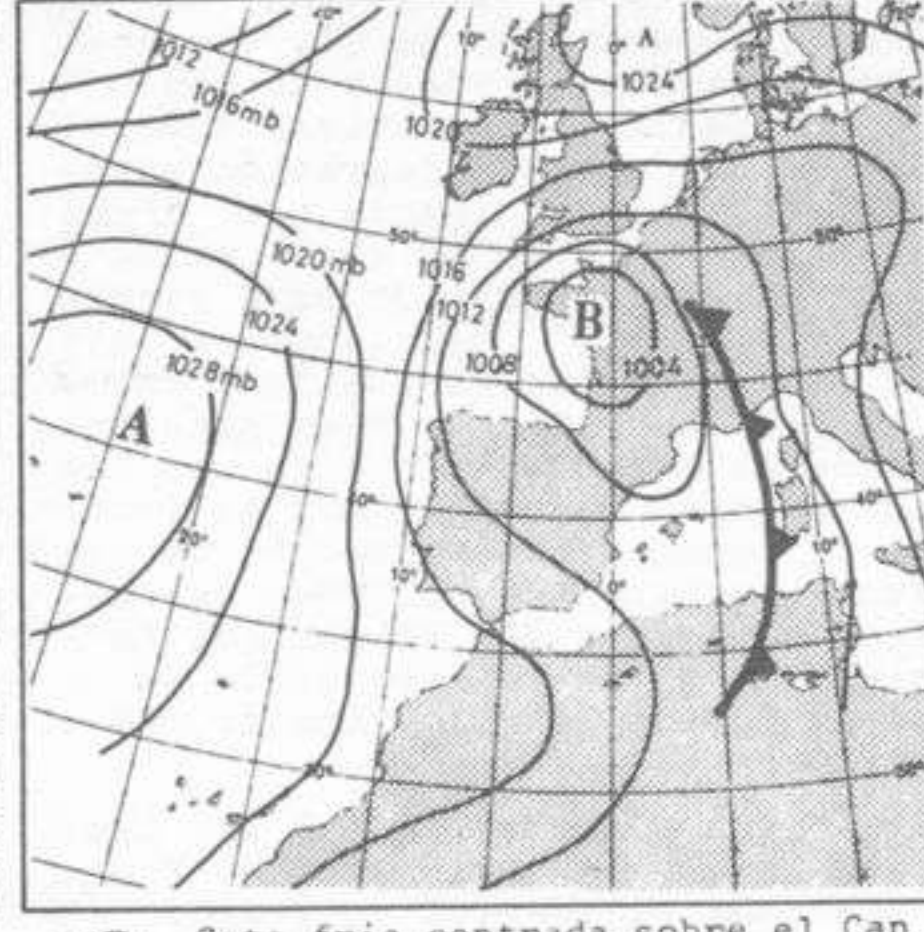
**15** D en altura, V al W asociado con F4 Galicia 6 ó -6. Teruel m -6°. Huelva M 19°.



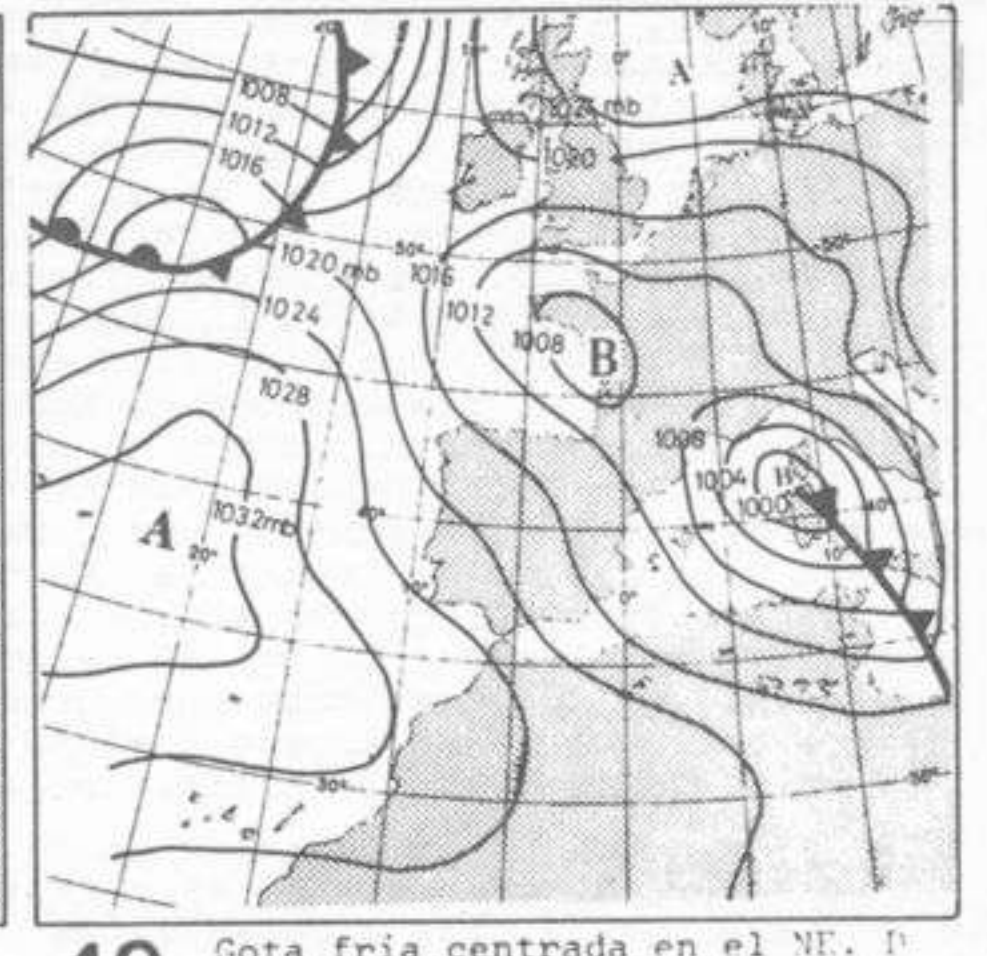
**16** V en altura acentuándose. F<sub>4</sub> asociado atravesando de W a E. Galicia 1+ 6 6. Cantábrico, Duero y puntos del Centro y Extremadura -6 ó -5. Albacete m -2. Alicante M 17°.



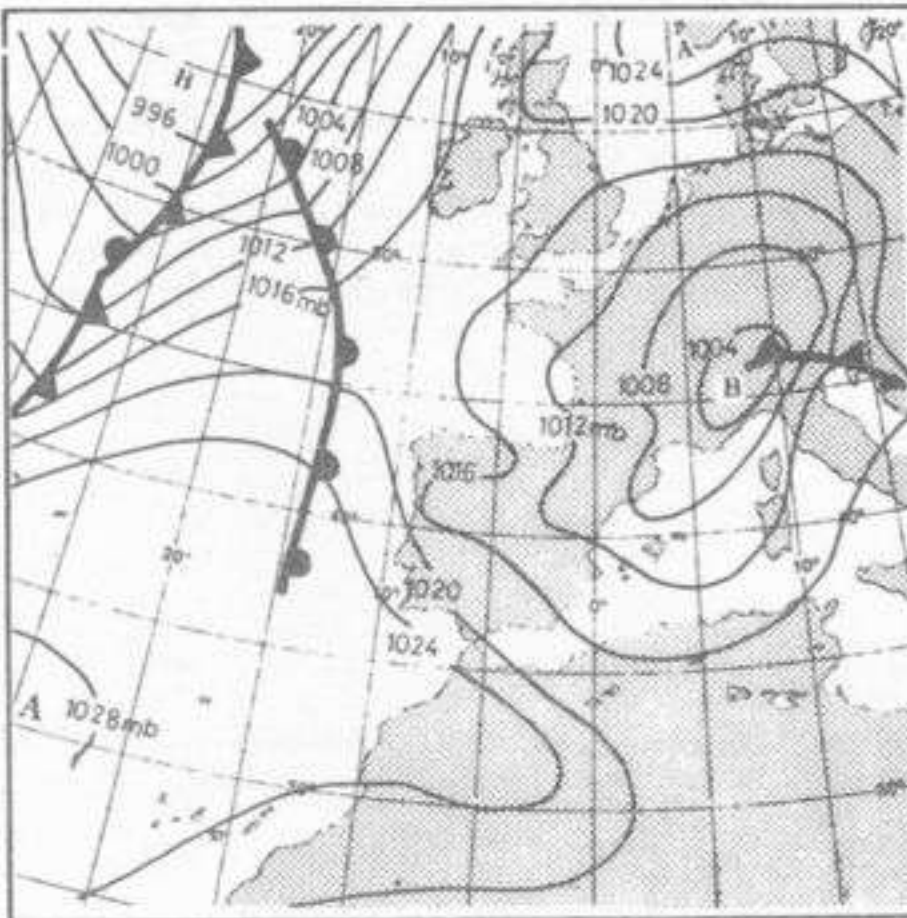
**17** Gota fría, centrada sobre Galicia. F<sub>4</sub> en el Mediterráneo. Cantábrico oriental 6+. Resto del Cantábrico 1 mitad del Duero, Galicia y Cataluña 6. Resto de las regiones 6 ó -6. Soria m -3. Alicante, Murcia, Málaga y Almería M 16°.



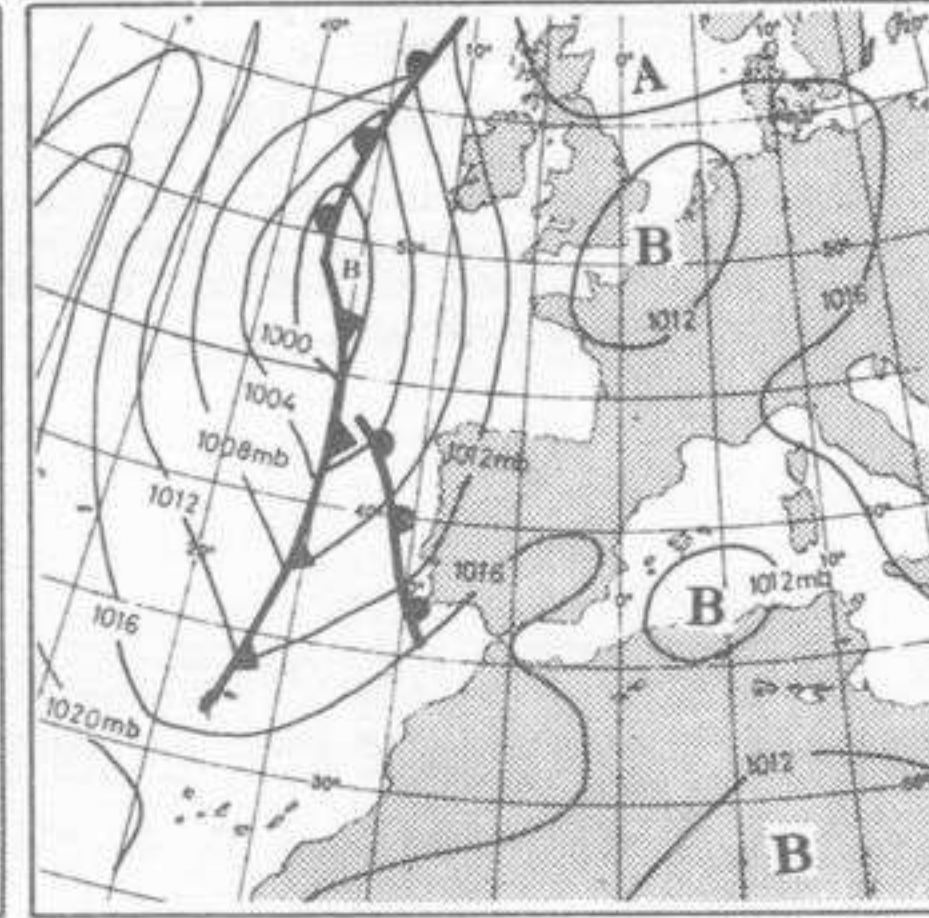
**18** Gota fría centrada sobre el Cantábrico. Cantábrico 6. Galicia 6 ó -6. Puntos de la vertiente atlántica -6. Teruel m -4. Castellón, Valencia y Málaga M 17°.



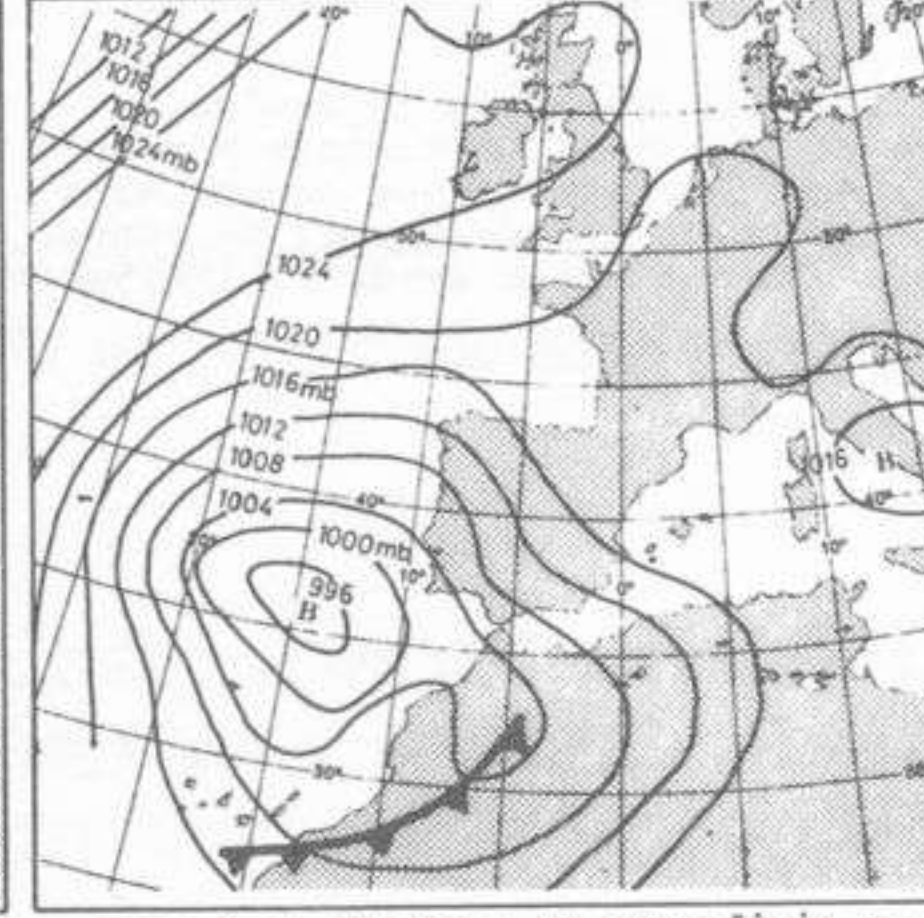
**19** Gota fría centrada en el NE. D al W Cantábrico 6. Galicia 6 ó -6. Puntos de la vertiente atlántica -6 ó -5. Teruel m -4. Almería M 17°.



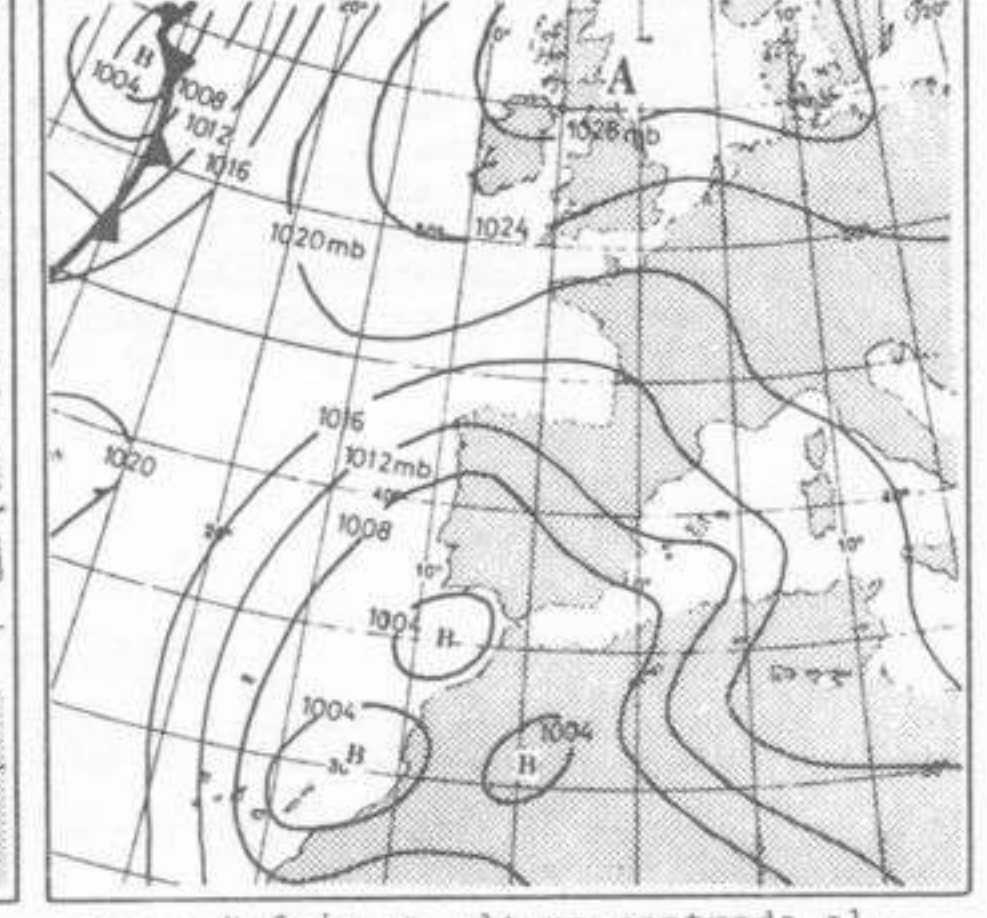
**20** Gota fría centrada en el S de Francia D al W. Cantábrico 6. Galicia y puntos de la vertiente atlántica Ebro y Levante -6 ó -5. Soria y Cuenca m -3. Almería M 17°.



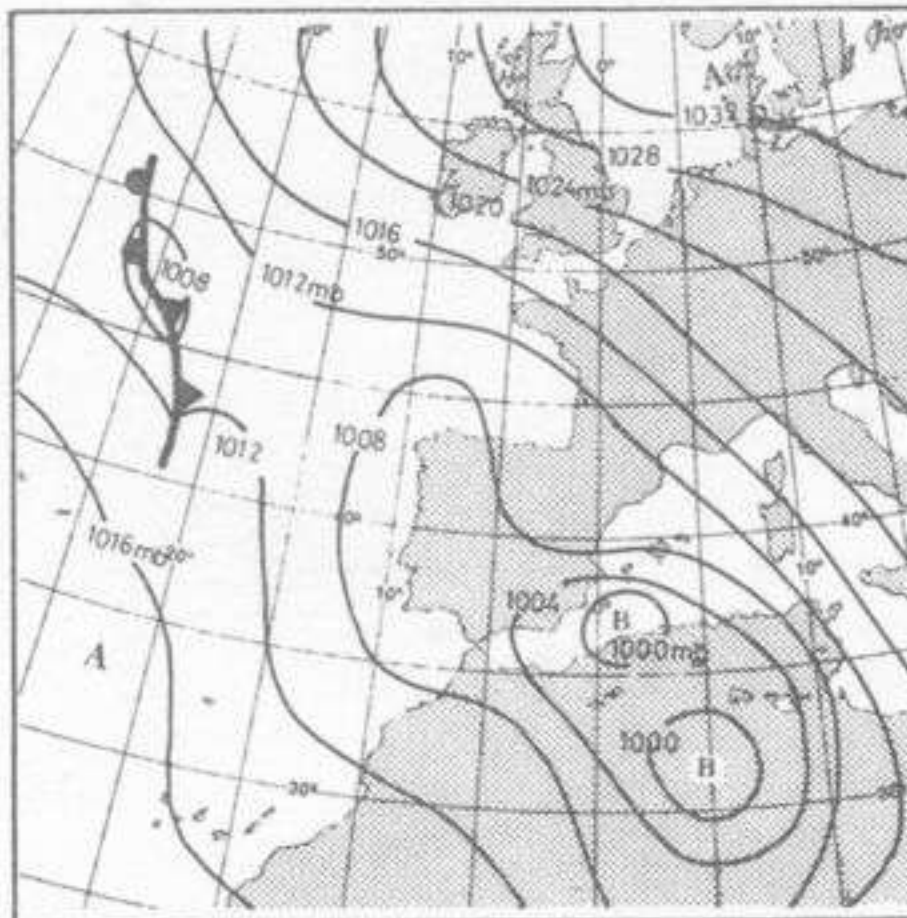
**21** B en altura y en superficie al W. F<sub>4</sub> en golfo de Cadiz. Región del Estrecho y puntos de Canarias, Galicia y N de Extremadura -6 ó -5. Ciudad Real y Teruel m -3. Castellón y Almería M 18°.



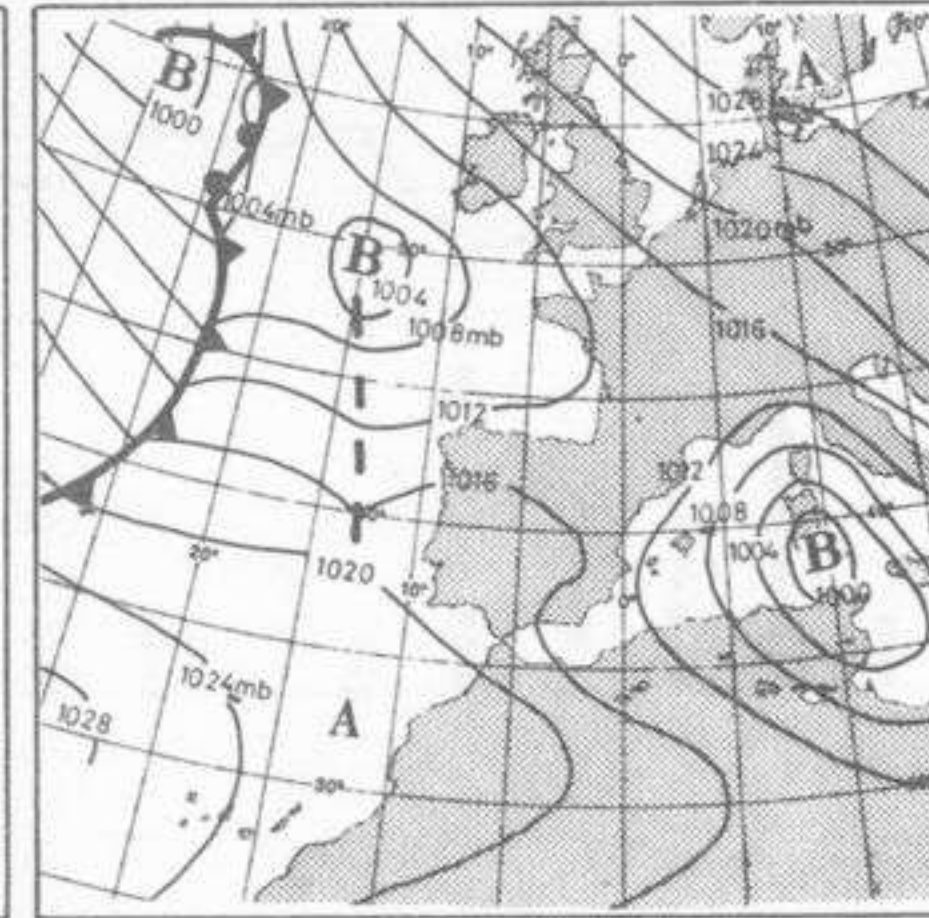
**22** B en altura y en superficie afectando al triángulo SW Canarias 6+, 6 ó -6. Puntos de Levante Soria y Teruel m -2. Castellón y Almería M 18°.



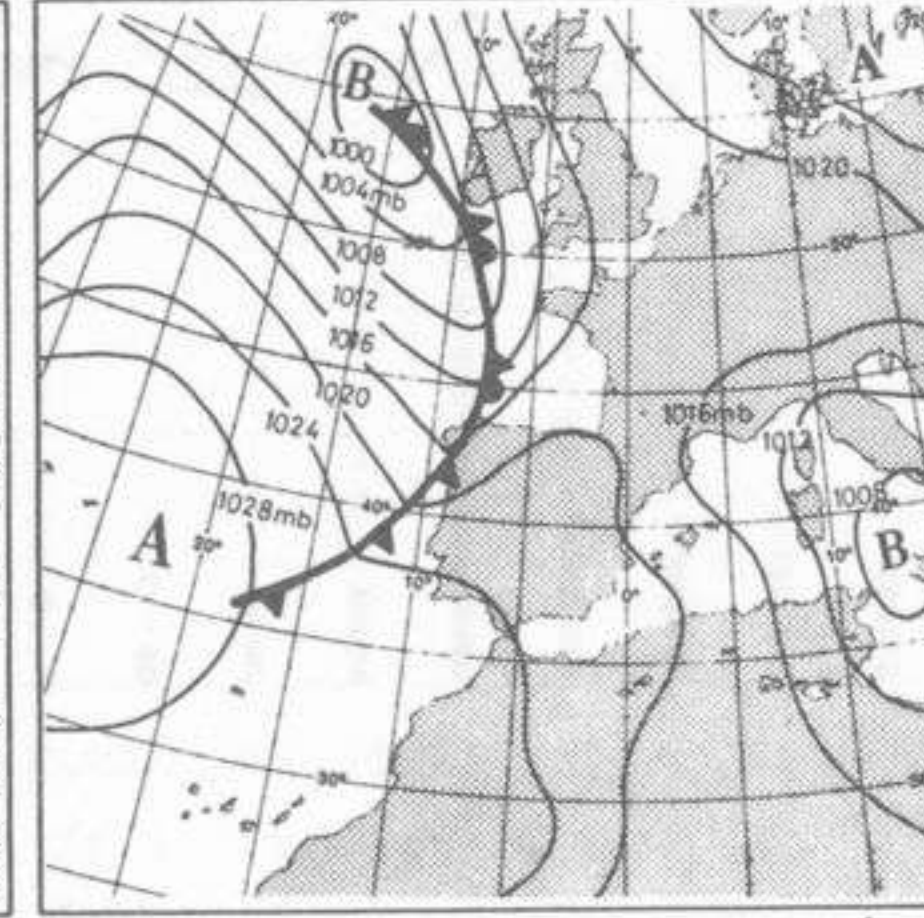
**23** B fría en altura centrada al W. B centrada al S afectando a la Península. Región del Estrecho y primera mitad del Ebro -5. Soria y Salamanca m 1. Huelva M 20°.



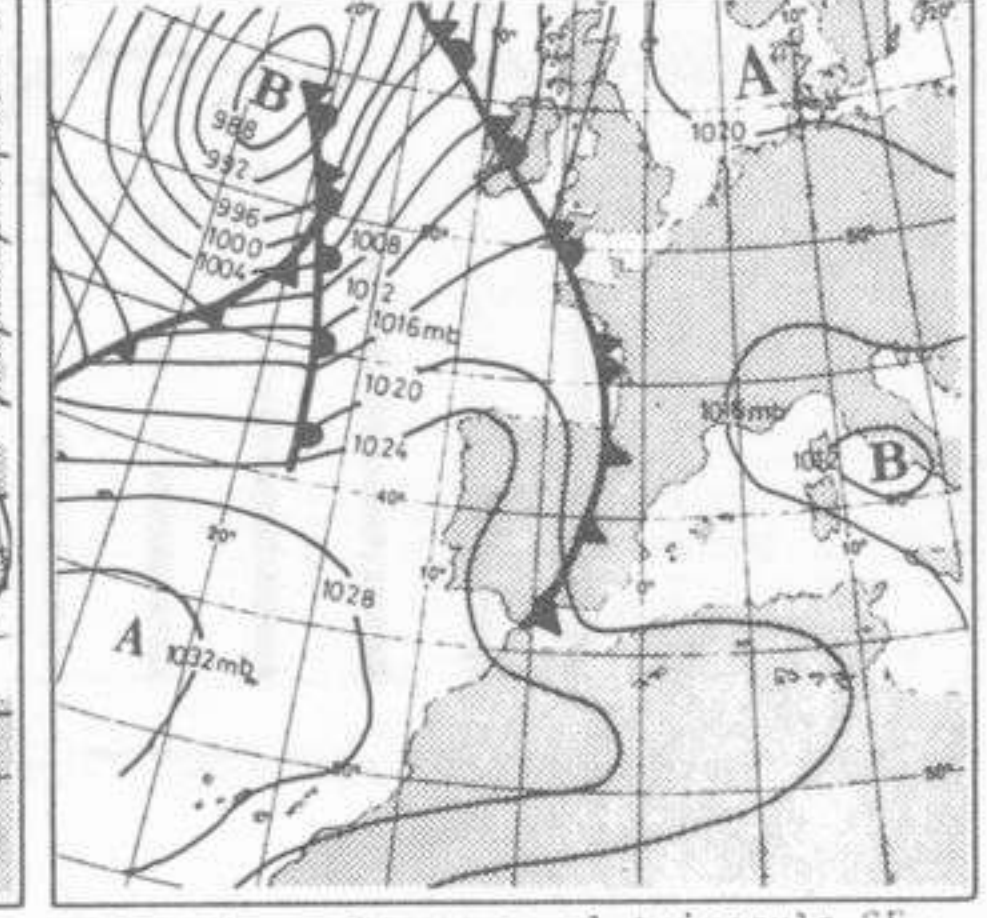
**24** B fría en altura al N. B al SE afectando a la Península. Andalucía excepto costa del Sol. 6 ó -6. Galicia, Cantábrico oriental, SE del Duero, N del Centro, La Mancha Ebro, Levante y Baleares -6 ó -5. Salamanca y Teruel m 1. Málaga M 20°.



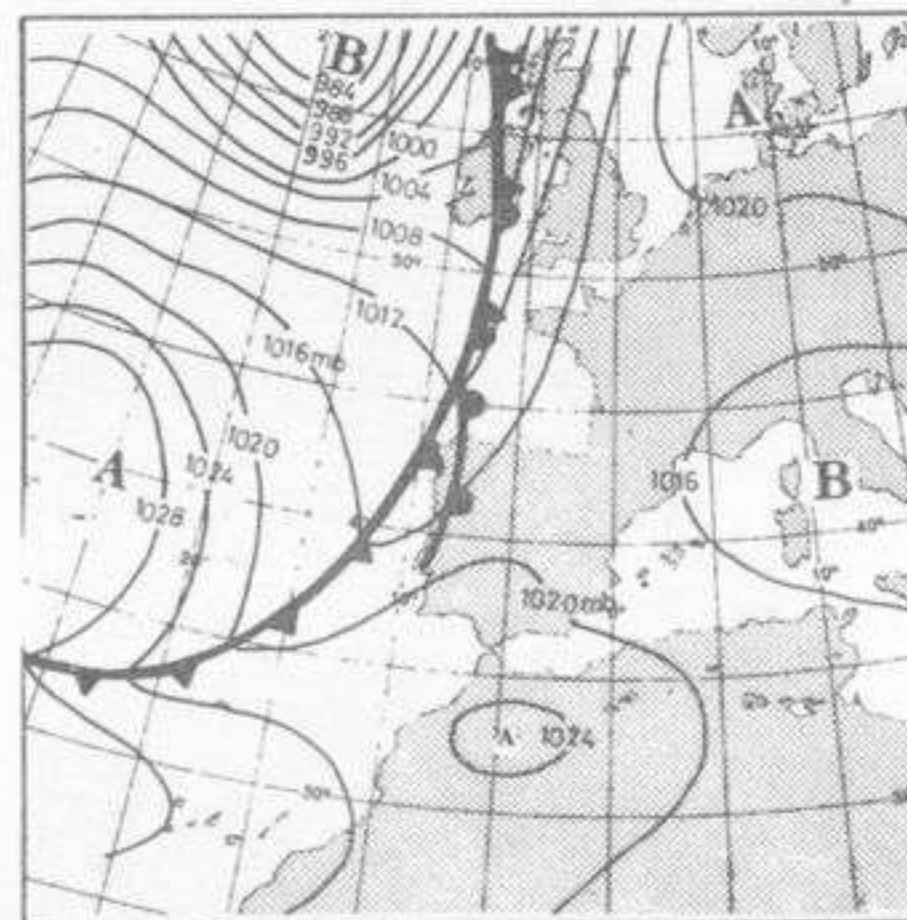
**25** V débil en altura. D en superficie. F<sub>4</sub> débil al W. Galicia y Baleares 6 ó -6. Cantábrico, Duero N del Centro y puntos de Levante -8 ó -5. Teruel m -1. Valencia y Murcia M 21°.



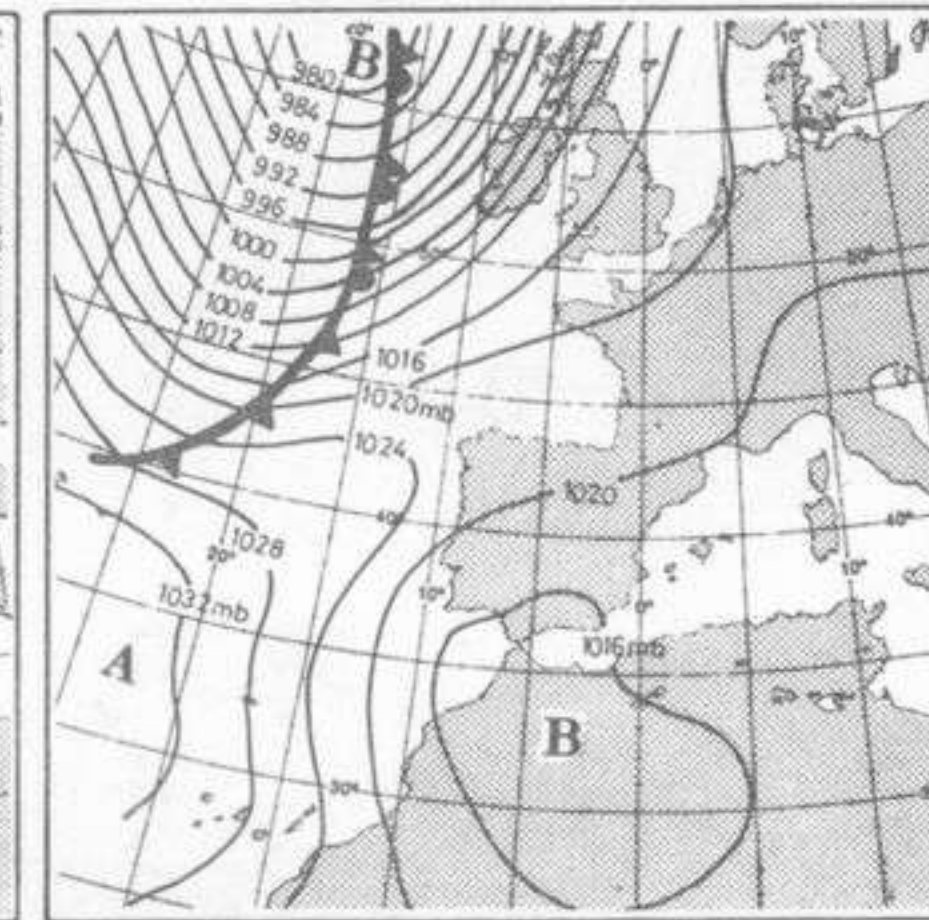
**26** V difluente en altura, asociada con F<sub>4</sub>. Galicia 6. Vertiente atlántica y puntos del Cantábrico y de Canarias -6 ó -5. Teruel m -4. Castellón M 21°.



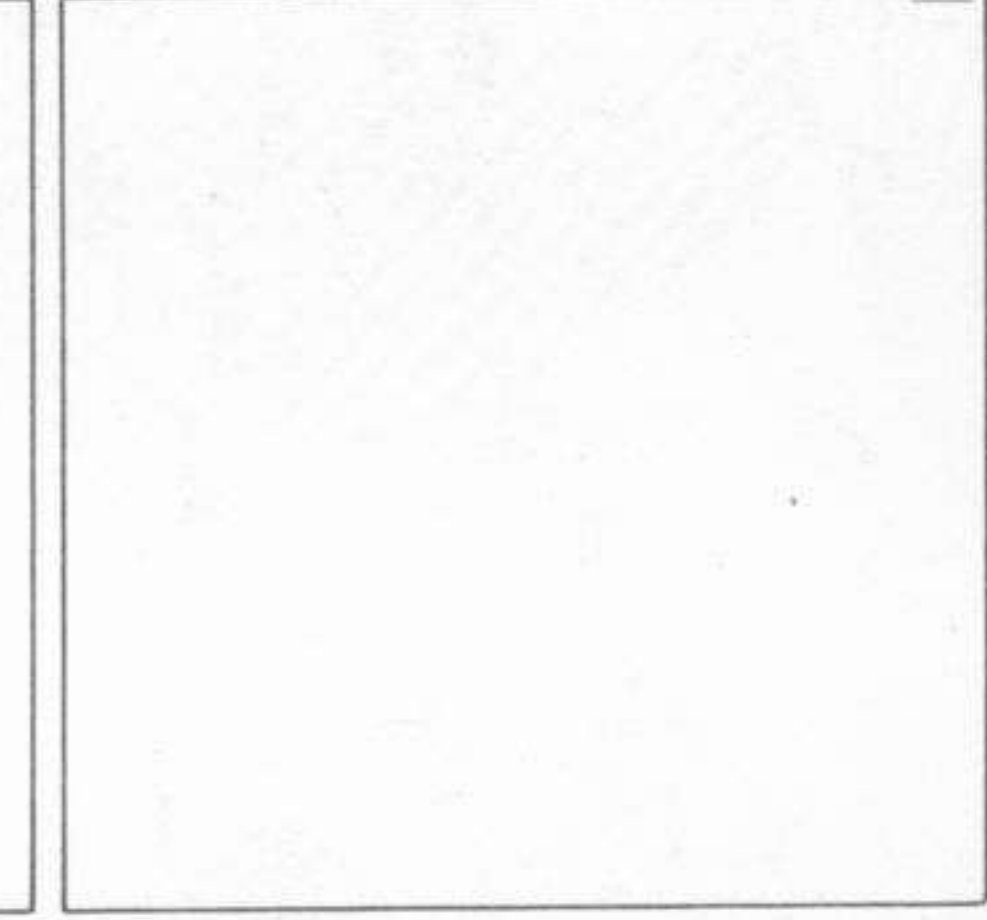
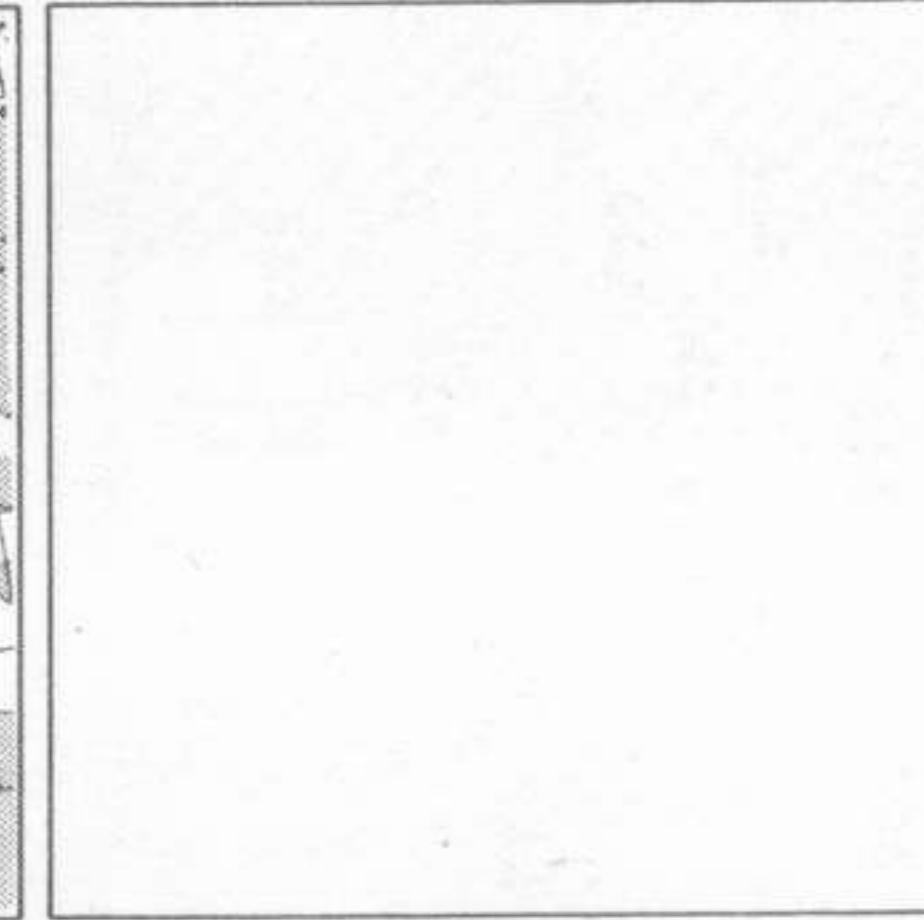
**27** V en altura en el triángulo SE y D en el triángulo NW. F<sub>4</sub> en el tercio oriental. En todas las regiones pero muy aisladamente en Ebro y Cataluña, Baleares y Canarias, -6 ó -5. León y Teruel m -2. Alicante M 18°.



**28** Pequeña gota fría al SW de Lisboa. B centrado en cabo S. Vicente. Región del Estrecho 6 ó -6. En Canarias y en puntos dispersos del Guadalquivir, Cataluña y Duero -6 ó -8. Soria m -2. Murcia M 18°.



**29** Pequeña gota fría en Marruecos D en el triángulo NW. F<sub>4</sub> al W de Galicia. Región del Estrecho, Canarias y provincia de Barcelona -8 ó -5. Soria m -2. Sevilla y Huelva M 19°.



**RESUMEN DE LA EVOLUCION ATMOSFERICA.**- Hasta el día 12 predomina una circulación zonal, baja de latitud, bajo cuya vertical queda la Península. El resto del mes predomina la circulación del NW, excepto los días 21 y 24 en que se aísla una depresión fría al SW de la Península.

**DIAS 1 AL 12.**- Comienza con circulación del Oeste en altura; hay una vaguada poco marcada al Oeste de la Península, resultando zonal, en conjunto, la circulación atlántica; el "chorro" oscila alrededor de los 45°N. Una "alta" de bloqueo, sobre Europa Oriental, se mantiene todo el período. En superficie, hay en el Atlántico una extensa depresión cuyo borde oriental invade el Mediterráneo próximo a la Península y el archipiélago británico. Los sistemas frontales se desplazan de W a E entre los paralelos 35°N y 45°N. El día 1, un frente casi ocluido está atravesando la Península; los días siguientes, el "chorro" desciende de latitud circulando el día 4 sobre el Sur de la Península. El día 3 nos cruza una activa onda frontal, desde el WSW al ENE. Durante los días siguientes la vaguada principal se desplaza hacia el Mediterráneo a la vez que se acerca desde el Atlántico una dorsal. Sucesivos frentes muy activos cruzan rápidamente la Península. El día 11 inicia su penetración un nuevo sistema frontal; detrás soplan vientos persistentes del WNW; la vaguada frontal frena a la dorsal principal que viene del Atlántico. En superficie se observa, como consecuencia, que el anticiclón sitúa su centro entre el SE de Azores y el SW de la Península. Los vientos del WNW originan lluvias por efecto orográfico en el Cantábrico.

**DIAS 13 AL 20.**- La circulación en el Atlántico oriental es del NW. Las dorsales principales están, al principio, sobre los meridianos 50°W y 5°W. En los tres días siguientes la dorsal más occidental va ganando en amplitud y desplazándose hacia el Este, mientras la de delante cruza la Península y Centroeuropa, siendo absorbida por el anticiclón siberiano, no sin dejar un pequeño núcleo anticiclónico sobre Trípoli. Entre ambas dorsales se forma una depresión que sólo afecta con intensidad a las regiones más septentrionales. Al final del período la depresión, muy debilitada, se traslada a Europa Central y la dorsal se aproxima a la Península por el NW, a la vez que va perdiendo en amplitud y ganando velocidad. Esto se refleja en superficie, con la aparición de un centro anticiclónico al SE de Azores. Al W de la dorsal, una vaguada de gran amplitud asociada a un sistema frontal se sitúa entre los meridianos 25°W y 30°W.

**DIAS 21 AL 24.**- La vaguada atlántica inicia la formación de una "gota fría" al E de Azores, que va moviéndose hacia el SE, terminando por formarse una baja fría al WSW de la Península. Los vientos que cruzan ésta son del SE más bien secos. El día 24 una vaguada incide por el NW sobre dicha depresión, absorbiéndola y creando una situación de débil inestabilidad atmosférica en todo el país.

**DIAS 25 AL 29.**- La circulación atlántica es ya del W; hay una vaguada al W de Italia y una dorsal sobre el meridiano 40°W. Una serie de frentes cruzan la Península de NW a SE, pero sólo son algo activos en Galicia y Cantábrico.

**CARACTER GENERAL DEL TIEMPO.**- Febrero ha sido seco en el área Mediterránea y lluvioso en las demás regiones peninsulares. En Canarias ha sido muy variable: Tenerife sólo alcanzó el 57% de lo normal y Fuerteventura el 214%. Las áreas más lluviosas corresponden a Galicia y sistemas Central e Ibérico; y la región más seca es la del SE. En temperaturas, puede considerarse el mes ligeramente frío. En Andalucía y Galicia fue donde las temperaturas se alejaron menos de la media normal, con anomalías de 1 a 2° bajo lo normal en el interior y prácticamente normales en las costas. Las heladas fueron escasas y sólo en áreas muy reducidas de las regiones interiores de la Península.

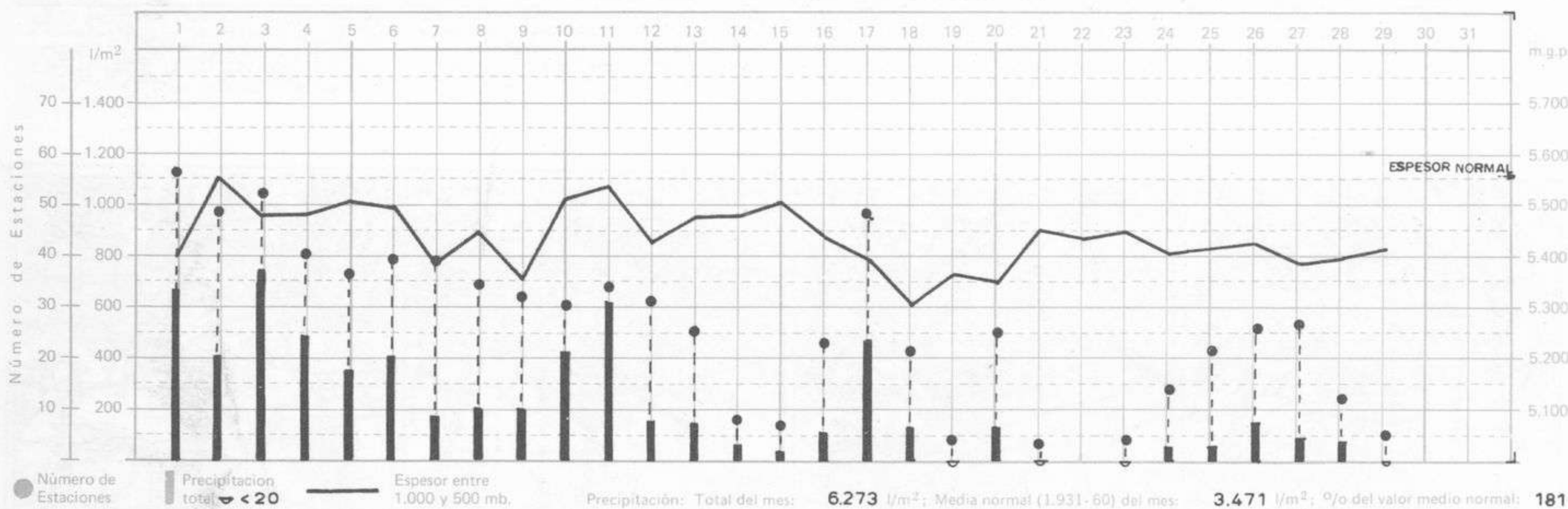
**DIAS 1 AL 12.**- Lluvias generales con frecuencia e intensidad muy desigual. Las mayores precipitaciones corresponden a Galicia, Andalucía y sistema Central. En el Cantábrico, en los primeros días, llueve débilmente y es a partir del 9 cuando los chubascos son moderados y muy frecuentes. En Aragón la nubosidad es muy abundante y las precipitaciones numerosas pero débiles. En cuanto a las regiones mediterráneas, sólo en algunos días del principio y final del período hay chubascos débiles. En Canarias los hay de intensidad muy variable. En temperaturas las máximas son ligeramente superiores a las normales y las mínimas son bastante superiores. Resumiendo, período templado y lluvioso en el Cantábrico y, principalmente, en la vertiente atlántica; normal en lluvias en el área mediterránea.

**DIAS 13 AL 20.**- Disminuyen las lluvias, las más intensas son en el Cantábrico, Galicia y Duero, por este orden. En el Centro y Andalucía son débiles y dispersas. El día 17 afectan a Cataluña, Levante y puntos de Baleares; y el día 20 a puntos muy aislados de esta región. Las temperaturas máximas descienden en el Cantábrico y vertiente Atlántica y algo menos en las demás regiones. Las mínimas también descienden en general, alcanzándose los valores más bajos del mes, especialmente en las regiones del interior.

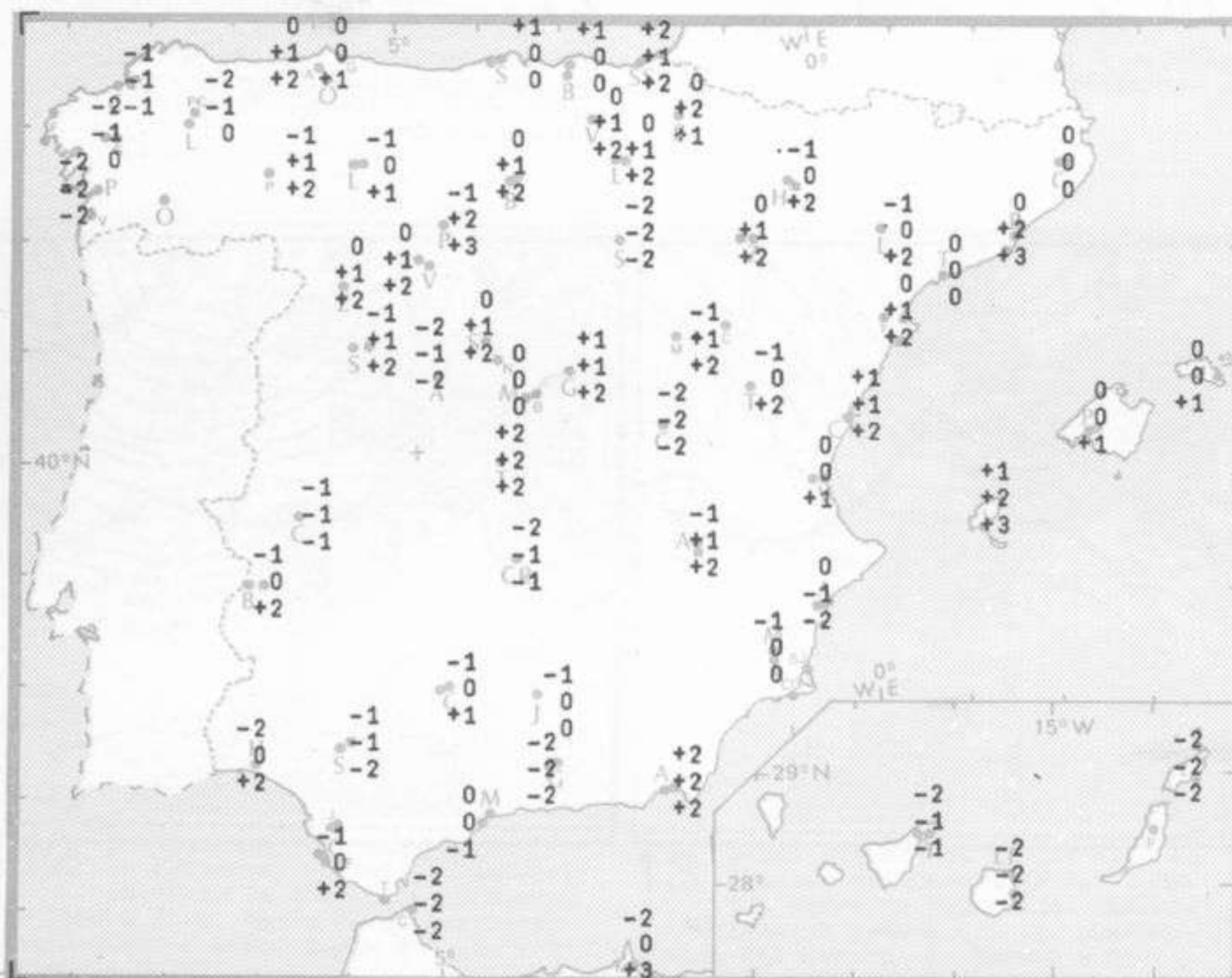
**DIAS 21 AL 24.**- Predomina la sequía. Las temperaturas suben ligera y gradualmente igualando o rebasando las normales del mes.

**DIAS 25 AL 29.**- Lluvias en casi todas las regiones, aunque, en general, débiles. En Galicia son más frecuentes y menos débiles; el SE es lo más seco. Las temperaturas máximas suben ligeramente en el Cantábrico y vertiente atlántica; y más acusadamente en la mediterránea. Las mínimas, casi estacionarias en las dos primeras, descienden ligeramente en las regiones mediterráneas.

## DISTRIBUCION CRONOLOGICA, DURANTE EL MES, DE LA PRECIPITACION TOTAL EN ESPAÑA Y DE LAS VARIACIONES DE LOS ESPESORES ENTRE 1.000 Y 500 MB. SOBRE EL CENTRO DE LA PENINSULA A 12 HORAS

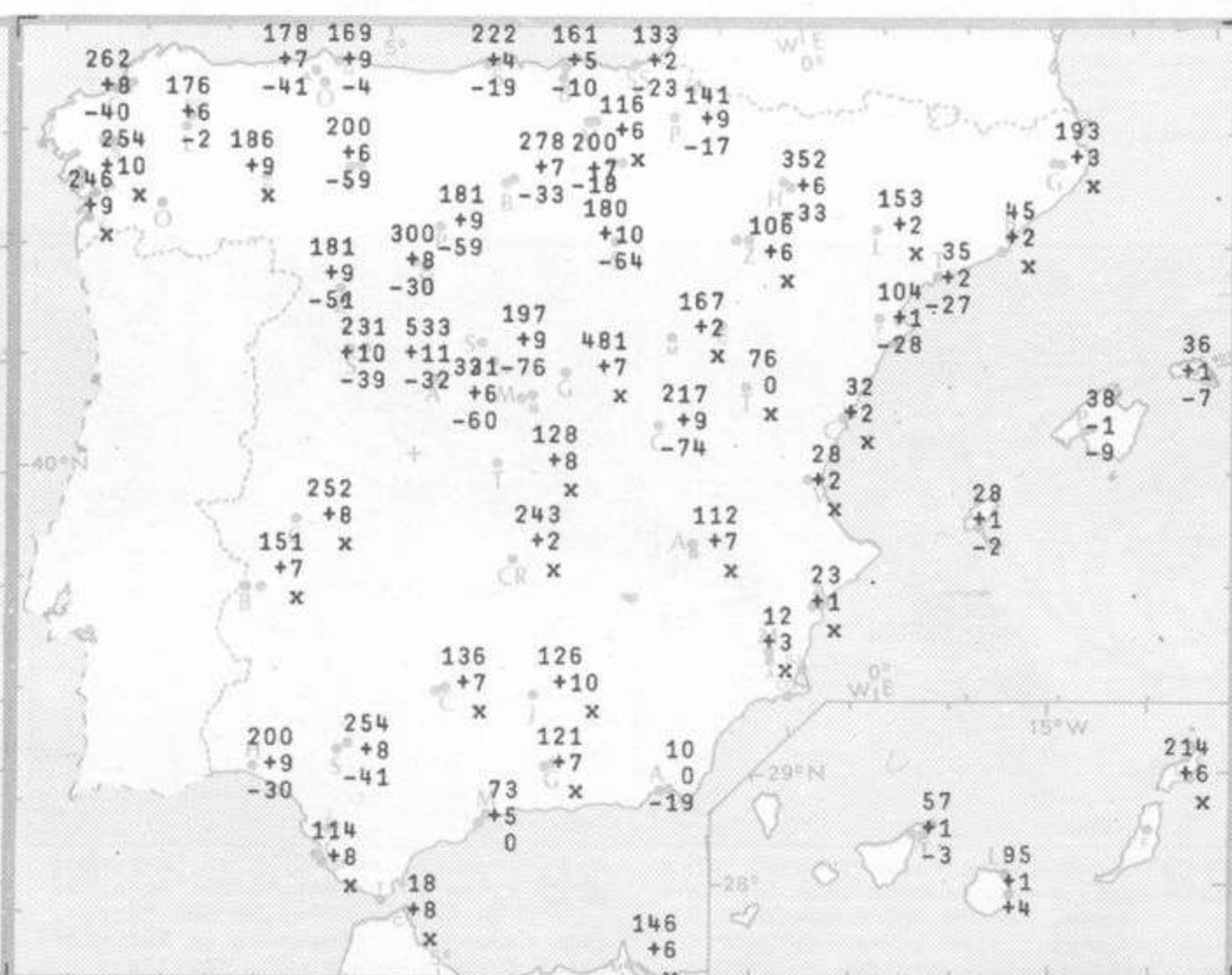


### ANOMALIAS EN TEMPERATURA



Arriba: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura máxima media.  
 En medio: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura media.  
 Abajo: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura mínima media.

### ANOMALIAS EN PRECIPITACION E INSOLACION



Arriba: Precipitación relativa, expresada en tantos por ciento de la normal.  
 En medio: Diferencia, respecto a la normal, del número de días de precipitación.  
 Abajo: Diferencia, respecto a la normal, del número de horas de sol.