



RESUMEN MENSUAL

DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de **Febrero** de **1979**

Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)
Teléf.: *(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

Las Estaciones que figuran en este Resumen son una selección de las reseñadas en el Boletín Meteorológico Diario.
Los valores estadísticos que aparecen en la página 1ª están calculados sobre los datos recibidos cada día y que se han publicado en el Boletín Diario. La altitud de cada Estación, que se da en metros, se refiere a la de la cubeta del barómetro de la Estación de la que se trate.
En las páginas 2ª y 3ª figura una sucesión cronológica de los mapas diarios del tiempo en superficie, a 00-00 horas T.M.G., correspondientes al mes, tal y como han aparecido en el Boletín Diario, y con una breve explicación de la situación atmosférica.
En la página 4ª se ofrece un resumen, en lenguaje corriente, del estado general del tiempo en España, con una descripción de la evolución atmosférica habida 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 medida en ellas y la diferencia de geopotencial ("espesor"), referida a Madrid, entre las superficies isobáricas de 1.000 y de 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, respecto del valor normal, de las precipitaciones, del número de días de precipitación y del número de horas de sol efectivo, referido todo ello al total del mes.

| ESTACIONES | Altitud (m.) | T̄ | T̄ _M | T̄ _m | T _M | T _m | R | D _R | I |
|-----------------------|--------------|----|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----|----------------|-----|
| La Coruña | 67 | 11 | 14 | 8 | 17 | 0 | 250 | 22 | 97 |
| Monteventoso | 240 | 10 | 12 | 7 | 15 | -0 | 264 | 22 | x |
| Lugo (Punto Centro) | 426 | 8 | 11 | 4 | 15 | -7 | 236 | 22 | 90 |
| Santiago de Comp. (A) | 367 | 8 | 11 | 5 | 14 | -4 | 636 | 22 | 92 |
| Pontevedra | 19 | 11 | 13 | 8 | 16 | -1 | 497 | 19 | 90 |
| Vigo | 45 | 9 | 12 | 7 | 15 | -2 | 549 | 20 | 104 |
| Orense | 127 | 11 | 14 | 7 | 18 | -4 | 238 | 22 | 87 |
| Ponferrada | 544 | 7 | 11 | 4 | 15 | -6 | 209 | 21 | 89 |
| Asturias (A) | 130 | 10 | 13 | 6 | 20 | -1 | 182 | 22 | 109 |
| Oviedo | 339 | 9 | 12 | 5 | 19 | -4 | 168 | 22 | 98 |
| Santander (A) | 1 | 11 | 14 | 6 | 21 | 0 | 142 | 19 | 81 |
| Bilbao (A) | 39 | 10 | 14 | 6 | 22 | 0 | 116 | 22 | x |
| S. Sebastian/Igueldo | 259 | 9 | 11 | 6 | 20 | -3 | 146 | 19 | 62 |
| León (A) | 914 | 5 | 9 | 1 | 13 | -8 | 124 | 18 | 113 |
| Zamora | 661 | 7 | 10 | 4 | 15 | -4 | 85 | 16 | 128 |
| Palencia | 750 | 6 | 8 | 3 | 13 | -3 | 71 | 18 | 133 |
| Burgos (A) | 891 | 5 | 8 | 1 | 14 | -7 | 107 | 21 | 71 |
| Burgos | 860 | 5 | 8 | 2 | 13 | -5 | 97 | 20 | 81 |
| Valladolid (A) | 854 | 5 | 9 | 2 | 14 | -6 | 131 | 19 | 120 |
| Valladolid | 696 | 7 | 10 | 3 | 15 | -6 | 103 | 19 | 103 |
| Soria | 1083 | 4 | 7 | 0 | 13 | -7 | 112 | 17 | 105 |
| Salamanca (A) | 795 | 6 | 9 | 3 | 14 | -5 | 102 | 19 | 106 |
| Avila | 1143 | 4 | 7 | 1 | 14 | -7 | 53 | 20 | 99 |
| Segovia | 1015 | 5 | 8 | 2 | 7 | -6 | 74 | 17 | 80 |
| Navacerrada | 1888 | -2 | 0 | -4 | 7 | -13 | 314 | 20 | 57 |
| Madrid/Barajas | 582 | 7 | 12 | 3 | 18 | -5 | 75 | 15 | 125 |
| Madrid | 667 | 8 | 11 | 4 | 17 | -3 | 82 | 16 | 110 |
| Guadalajara | 722 | 7 | 11 | 4 | 16 | -3 | 85 | 14 | 111 |
| Toledo | 540 | 9 | 12 | 5 | 20 | -2 | 72 | 16 | 122 |
| Cuenca | 956 | 5 | 9 | 2 | 17 | -6 | 78 | 16 | 97 |
| Molina de Aragón | 1063 | 4 | 8 | 0 | 16 | -10 | 59 | 16 | 126 |
| Ciudad Real | 628 | 8 | 12 | 3 | 20 | -5 | 102 | 16 | 130 |
| Albacete (A) | 704 | 7 | 12 | 2 | 21 | -7 | 21 | 10 | 140 |
| Cáceres | 462 | 10 | 3 | 7 | 17 | -2 | 113 | 16 | x |
| Badajoz (A) | 192 | 11 | 15 | 7 | 18 | -2 | 157 | 20 | 127 |
| Vitoria (A) | 521 | 6 | 10 | 3 | 19 | -7 | 120 | 22 | 71 |
| Logroño (A) | 363 | 7 | 11 | 4 | 20 | -2 | 50 | 19 | 116 |
| Pamplona | 461 | 7 | 10 | 3 | 18 | -7 | 98 | 21 | 99 |
| Huesca/Monflorite | 554 | 7 | 11 | 3 | 16 | -3 | 49 | 12 | 142 |

| ESTACIONES | Altitud (m.) | T̄ | T̄ _M | T̄ _m | T _M | T _m | R | D _R | I |
|-------------------------|--------------|----|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----|----------------|-----|
| Zaragoza (A) | 258 | 9 | 12 | 5 | 18 | -2 | 16 | 13 | 149 |
| Zaragoza | 233 | 9 | 12 | 6 | 18 | -0 | 20 | 14 | x |
| Calamocha | 933 | 5 | 10 | -0 | 18 | -10 | 29 | 15 | 122 |
| Teruel | 916 | 5 | 10 | 0 | 18 | -8 | 20 | 12 | 126 |
| Lérida | 199 | 8 | 13 | 4 | 18 | -2 | 18 | 16 | 166 |
| Gerona (A) | 129 | 8 | 14 | 3 | 20 | -3 | 25 | 4 | 132 |
| Barcelona | 178 | 11 | 15 | 8 | 20 | 1 | 8 | 9 | x |
| Barcelona (A) | 6 | 10 | 15 | 6 | 21 | 0 | 11 | 7 | 167 |
| Tarragona | 64 | 11 | 16 | 6 | 21 | 0 | ip | 3 | x |
| Tortosa | 50 | 12 | 16 | 7 | 25 | 0 | 14 | 10 | 142 |
| Castellón de la Plana | 49 | 12 | 17 | 7 | 26 | 1 | ip | 6 | 157 |
| Valencia (A) | 62 | 13 | 17 | 9 | 24 | 0 | 4 | 7 | 157 |
| Alicante (A) | 31 | 13 | 18 | 8 | 25 | 3 | 5 | 6 | 141 |
| Alicante | 82 | 13 | 18 | 8 | 24 | 2 | 9 | 7 | 142 |
| Murcia/Alcantarilla | 77 | 13 | 18 | 7 | 26 | -1 | 14 | 7 | 157 |
| Murcia | 54 | 14 | 9 | 9 | 27 | 2 | 13 | 10 | 161 |
| Cartagena (C. G.) | 217 | 13 | 16 | 10 | 24 | 2 | 6 | 9 | x |
| San Javier | 10 | 12 | 18 | 7 | 27 | 2 | 10 | 6 | 134 |
| Sevilla (A) | 31 | 12 | 16 | 8 | 19 | -1 | 167 | 16 | 131 |
| Córdoba (A) | 92 | 11 | 15 | 7 | 21 | -3 | 117 | 14 | 120 |
| Jaén | 510 | 10 | 14 | 6 | 23 | -2 | 148 | 15 | 152 |
| Granada (A) | 570 | 9 | 14 | 4 | 23 | -3 | 129 | 18 | 98 |
| Huelva | 18 | 13 | 17 | 10 | 20 | 2 | 113 | 14 | 136 |
| Jerez de la Frontª. (A) | 29 | 13 | 16 | 9 | 20 | 0 | 127 | 13 | 131 |
| Cádiz | 19 | 14 | 17 | 11 | 19 | 4 | 115 | 12 | 121 |
| San Fernando | 28 | 13 | 16 | 10 | 19 | 2 | 105 | 10 | 127 |
| Tarifa | 36 | 15 | 16 | 13 | 21 | 4 | 215 | 15 | 101 |
| Málaga (A) | 8 | 13 | 18 | 8 | 23 | 2 | 76 | 10 | 141 |
| Almería (A) | 21 | 14 | 18 | 9 | 22 | 3 | 36 | 9 | 161 |
| Palma de Mallorca (A) | 4 | 11 | 16 | 5 | 22 | -3 | 41 | 11 | 133 |
| Mahón (A) | 82 | 11 | 14 | 8 | 19 | 2 | 45 | 14 | 129 |
| Ibiza (A) | 12 | 13 | 16 | 6 | 23 | 4 | 26 | 13 | 139 |
| S. C. de Tenerife (A) | 618 | 15 | 18 | 11 | 25 | 9 | 5 | 3 | 222 |
| S. C. de Tenerife | 46 | 19 | 22 | 15 | 25 | 13 | ip | 2 | 226 |
| Las Palmas (A) | 25 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Fuerteventura (A) | 23 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Lanzarote (A) | 40 | 18 | 22 | 15 | 28 | 11 | ip | 1 | x |
| Ceuta | 215 | 13 | 16 | 9 | 20 | 1 | 192 | 11 | 161 |
| Melilla | 55 | 15 | 18 | 11 | 25 | 5 | 96 | 16 | 134 |

T̄ : Temperatura media del mes, en °C.
T̄_M : Valor medio de las temperaturas máximas, en °C.
T̄_m : Valor medio de las temperaturas mínimas, en °C.
T_M : Temperatura máxima absoluta registrada en el mes.

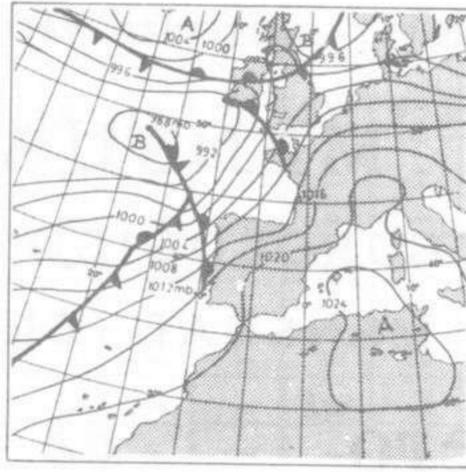
T_m : Temperatura mínima absoluta registrada en el mes.
R : Precipitación total del mes, en litros/m².
D_R : Número de días de precipitación en el mes.
I : Número de horas de sol efectivo en el mes.

MAPAS DE SUPERFICIE A 00 HORAS (T.M.G.)

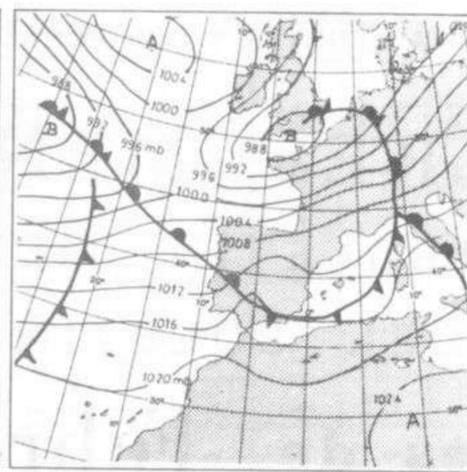
ABREVIATURAS

- 4, 4, 4+ = Niebla débil, moderada, fuerte.
 - 6, 6, 6+ = Lluvia débil, moderada, fuerte.
 - 7, 7, 7+ = Nevada débil, moderada, fuerte.
 - 8, 8, 8+ = C ubascos déb les, moderados, fuertes
 - 9, 9, 9+ = Tormentas déb les, 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
 Lluvia máxima en un día

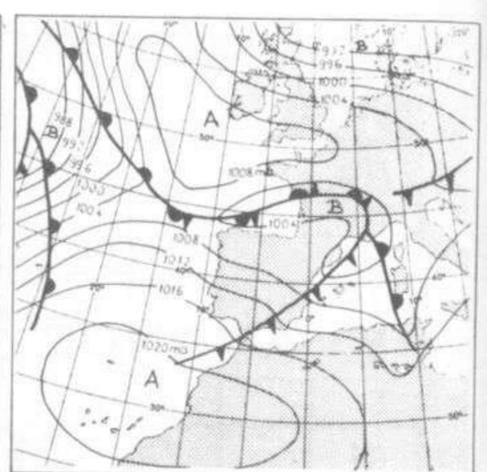
FEBRERO de 1979



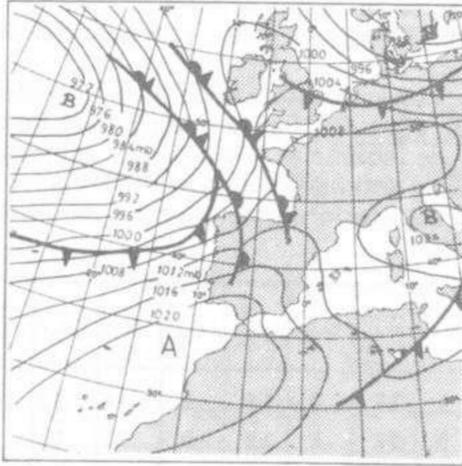
1 D sobre el SW de Europa que se desplaza hacia el E.V secundaria al W y NW de la Península, Cantábrico y Baleares debilitándose. D sobre Canarias y al E de Azores. - Vertiente Atlántica y Galicia 5,-6.- Cantábrico, Ebro y puntos de Cataluña, Levante y Menorca -6. Soria m -2º Oviedo M 19º



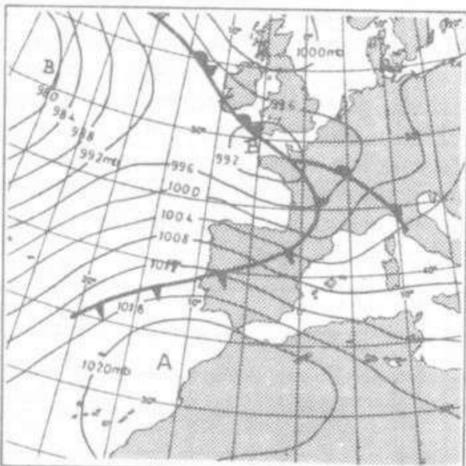
2 D al W y NW de la Península que invade la misma y el mar Cantábrico pasando al Mediterráneo. V secundaria que se sitúa después al W de la Península y mar Cantábrico, invadiendo estas regiones y el Golfo de Cádiz, Andalucía y Galicia 5+,6,8. Cantábrico, Centro y Duero 6. Ebro 6,-6. Resto Área Mediterránea -6. Lérida m 2º. Castellón M 20º.



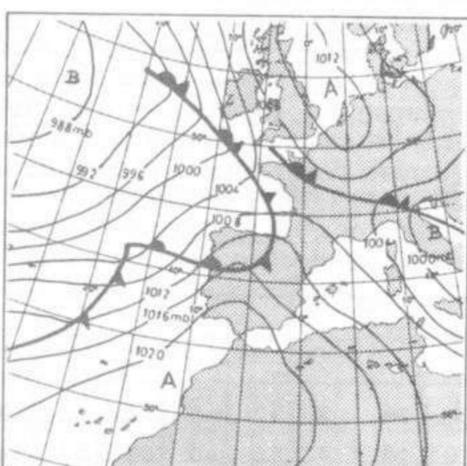
3 La V de la Península se debilita pasando a situarse sobre el Mediterráneo al E de Mallorca. - D acentuándose al W de la Península y del mar Cantábrico invadiendo estas regiones y afectando a Canarias, Galicia y Cantábrico 6. Duero, Ebro, Andalucía y puntos del Centro y del S de Levante -6,-8. Teruel m 4º. Valencia M 23º



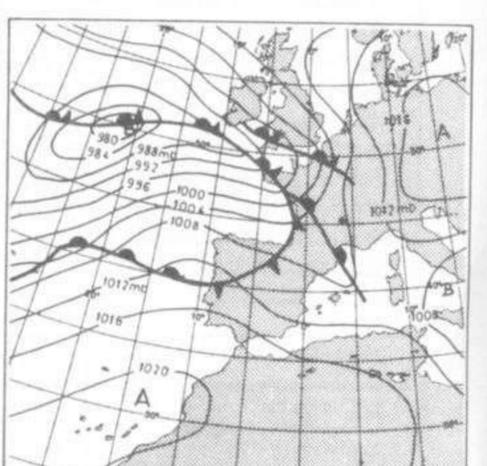
4 V secundaria al W de la Península que invade su mitad N y el Cantábrico debilitándose. D acentuándose después al W de la Península afectando a Canarias. V al W y NW de Azores acentuándose. Galicia 6+,6. Cantábrico y Extremadura 5,-6. Alto - Ebro 6. Resto del Centro, Ebro, Duero y puntos del S de Andalucía -6. Teruel m 4º. Murcia M 22º.



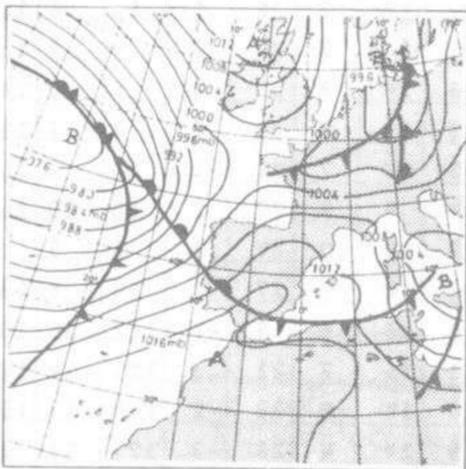
5 La V de la Península y Cantábrico se traslada hacia el E, situándose al E de Baleares. - La D al W de la Península invade la misma, el mar Cantábrico y Francia. - V invadiendo Azores, Galicia 6+,6. Cantábrico 8,6. Duero, 6,-6. Centro, - Ebro y puntos del SW de Andalucía -6 Vientos fuertes del W en el Cantábrico. León m 7º. Murcia M 27º.



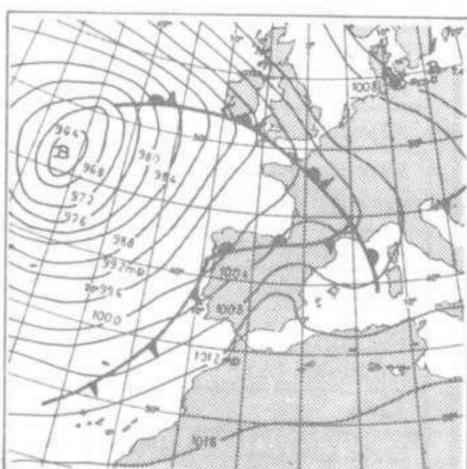
6 D acentuándose sobre el SW de Europa, desplazándose hacia el E, situando su eje NNE-SSW pasando por Ibiza. La V de Azores se sitúa al W de la Península, invadiendo Galicia y el Cantábrico. Galicia 6+,6. Cantábrico 6. Duero 6,-6. Alto Ebro y puntos del Centro -6. Vientos del W en Levante y Baleares. Logroño m 7º. Castellón M 26º.



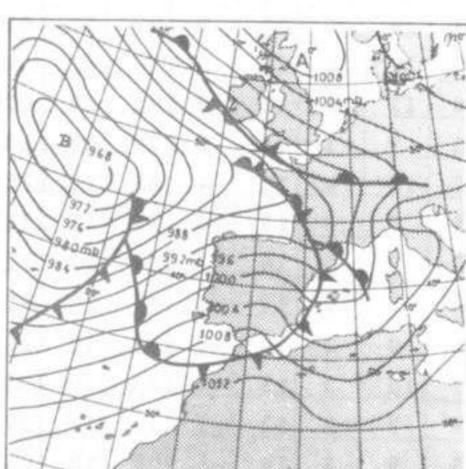
7 La V al W de la Península, cruza la misma, el Cantábrico y Baleares. De acentuándose al W de la Península que invade las tres regiones. V extensa, acentuándose al W y SW de Azores. Galicia y Duero 6. Cataluña 6 -6. Centro, Ebro y puntos de Andalucía -6. León m 7º. Murcia M 25º.



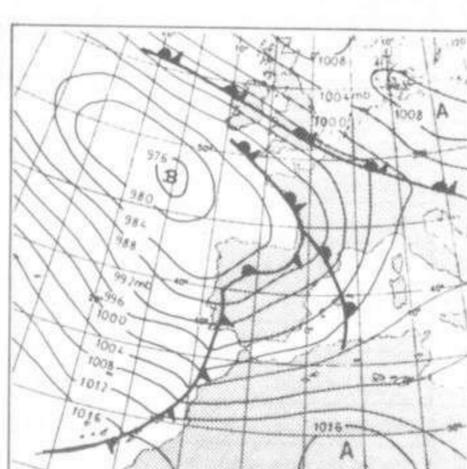
8 La D que afecta a la Península y Cantábrico se extiende al W del Mediterráneo, Francia y NW de Africa. La V de Azores se acentúa sobre esta región y al S de la misma Galicia 6+,6. Duero 6,-6. Cantábrico -6,-6,-8. Centro y Ebro -6. Teruel m 4º. Valencia M 23º.



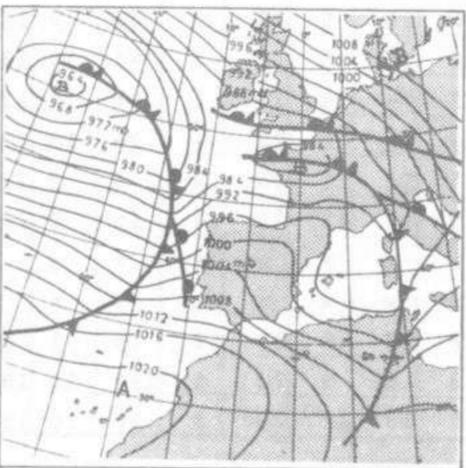
9 La V extensa de Azores se acentúa al W y SW de la Península invadiendo ésta donde el flujo es del WSW, afectando a Canarias. B fría centrada al W del Barco R debilitándose. Galicia y Duero 8+,6+,8,6. Asturias 6. Centro y puntos de Andalucía 6,8,-6,-9. SW de Andalucía 4,-4. Cuenca m 4º. Castellón M 23º.



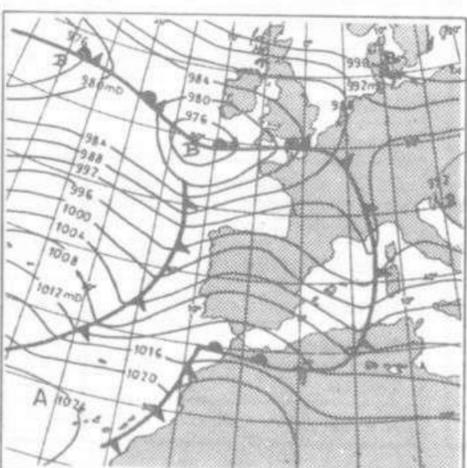
10 V sobre Azores que se acentúa mucho situándose al W y SW de la Península, afectando a sus 2/3 W y a Marruecos. Flujo del S al SSW difluente. Galicia 6+,6,8. Extremadura y Navacerrada 6+. Resto del Centro, Duero y Cantábrico 6. Andalucía 6+,6,9,-6. Área Mediterránea 6. Valladolid m 4º. Murcia M 24º.



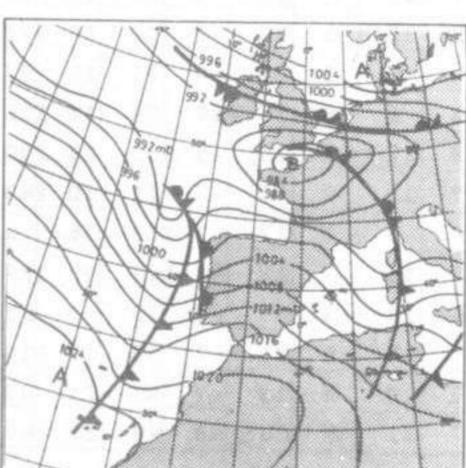
11 La V al W y SW de la Península invade la totalidad de la misma, el N del Mediterráneo y el Cantábrico. D extensa sobre Azores -- que se sitúa al W de la Península -- afectando a Canarias debilitándose. Andalucía 6,8,9. Galicia 8,6. Centro y Ebro 6,-6. Duero, Cantábrico y resto del área Mediterránea -6,-8. León m 4º. Alicante M 20º.



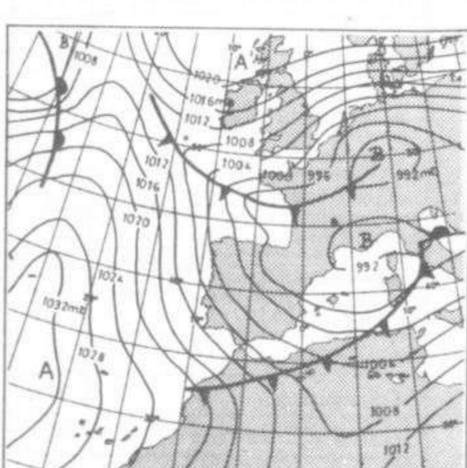
12 La D al W de la Península la cruza pasando a situarse al E de la misma. V al W y SW de Azores que invade la Península, acentuándose después una D entre las dos regiones. Circulación con el frente al W. Galicia 8+,9,8. Extremadura 6+ 6. Resto de la vertiente Atlántica 5 5. Cantábrico y puntos del Área Mediterránea -6,-8. Teruel m 1º. Murcia M 15º.



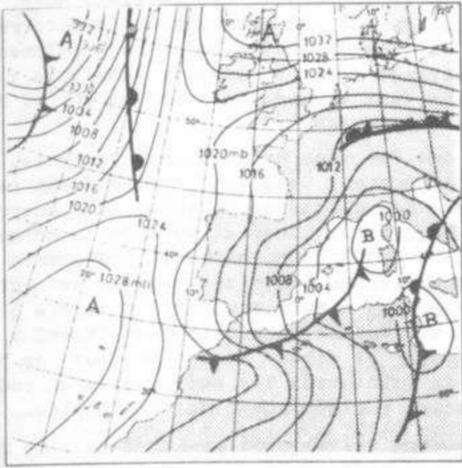
13 La V de la Península pasa al E de Mallorca. La D al W invade la misma suavizándose. Una V extensa y poco pronunciada se sitúa después al W, afectando al NW y mar Cantábrico. Galicia 8,9. Duero 6,8,-6,-7. Cantábrico, Centro y Andalucía 8,-8,-6. Cataluña 8,-8,-9. Duero y puntos de Baleares -8. León M 1º. Murcia M 23º.



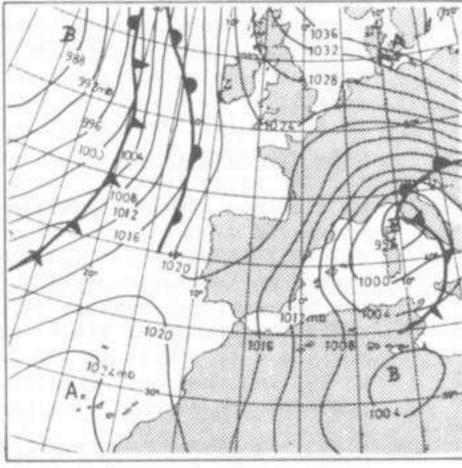
14 La V al W de la Península se profundiza mucho invadiendo la totalidad de la misma y Baleares y N de Marruecos, prolongándose hacia el SW hasta Canarias. Formación de una B fría centrada sobre el E de Inglaterra. Galicia 8+,8,8. Vertiente Atlántica 8,6,-8,-6. Cantábrico 6,-6. Ebro y puntos del resto del Área Mediterránea -8,-6. León m 0º. Murcia M 20º.



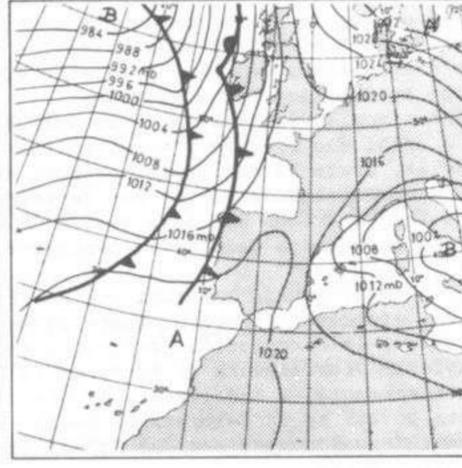
15 La V de la Península se debilita y desliza hacia el E estableciéndose una D débil sobre su mitad N. D acentuándose al WNW. La B fría se centra al NW de Burdeos. - Cantábrico y alto Ebro 8,6,9,7. Galicia 8,9,-8-7. Duero e Ibérica -6,-7. Puntos del Centro y resto del Área Mediterránea -6. Avila m 0º. Valencia M 17º.



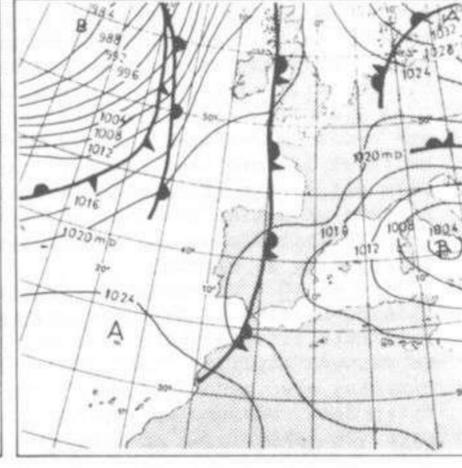
16 La B fría de surdeos pasa a -- centrarse al SW de Mallorca -- afectando a la Península y W del Mediterráneo. Corriente fuerte del NW al W del Cantábrico. D al W y NW acentuándose. Cantábrico 8, 7, 9. Alto Ebro 7, -7. Duero y puntos del Centro -7. N de Galicia 8, -7, -8. León, - Sepovia y Cuenca m -6°C. Valencia M 17°C.



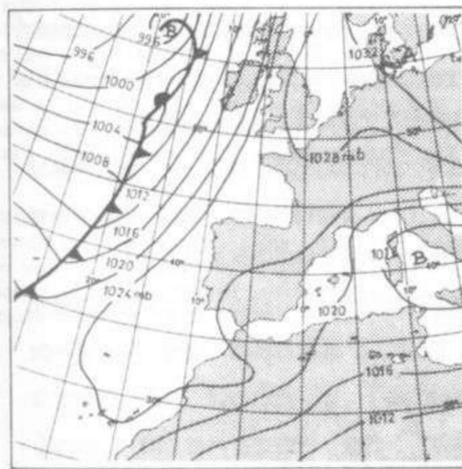
17 La B fría se desplaza hacia el E debilitándose afectando a Baleares. La D al W y NW de la Península invade la misma excepto Cataluña y el Mar Cantábrico. V secundaria situándose al E de Azores y NNW de Canarias. Alto Ebro -6, -7. N y W de Valencia -8, -6. Guipuzcoa y Vizcaya -6. Teruel m -8°C. Valencia M 16



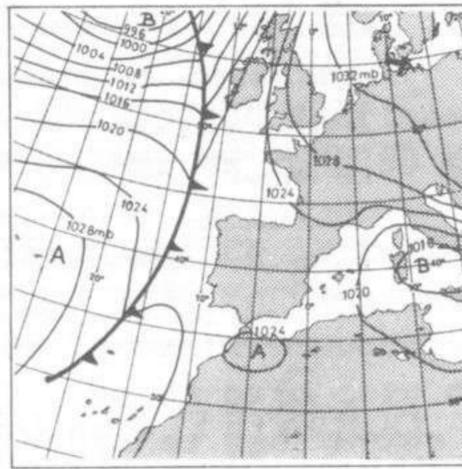
18 La D de la Península invade Cataluña y Baleares debilitándose. La V al E de Azores invade el W de la Península y Golfo de Cádiz al NE de Canarias. V débil sobre el W del Mallorca, acentuándose algo Galicia 6, 8. Andalucía 6, -6. Cantábrico y Duero -6. Extremadura 6, 4, 4. Vitoria m -7°C. Almería M 20°C.



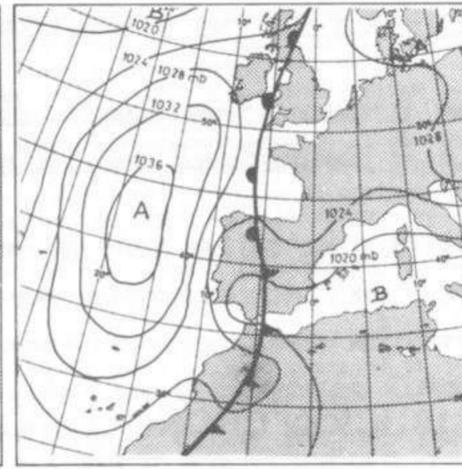
19 La V que afecta al W de la Península y Golfo de Cádiz se rellena sobre la primera región -- invadiendo Marruecos y Argelia. D al E y NE de Azores que invade la Península, Baleares, mar Cantábrico e Inglaterra. V sobre el SE de Francia. Cantábrico 6, -6. Centro, Andalucía y sistema Central 4, 4. Jaen, -2°C. Murcia M 21°C.



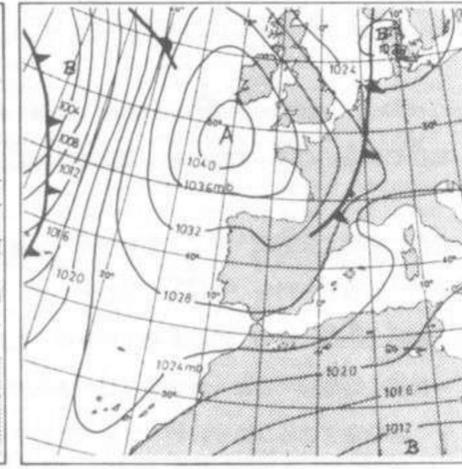
20 La V al SE de Francia se acentúa invadiendo Baleares y la Península, donde se establece flujo fuerte del N. La D de la Península, se repliega sobre su mitad E -- suavizándose. V situándose entre Azores y la Península y al N de Canarias. Cataluña y Mallorca -6. Duero, - alto Ebro, Badajoz y Galicia +4, 4. Teruel m -7°C. Málaga M 21°C.



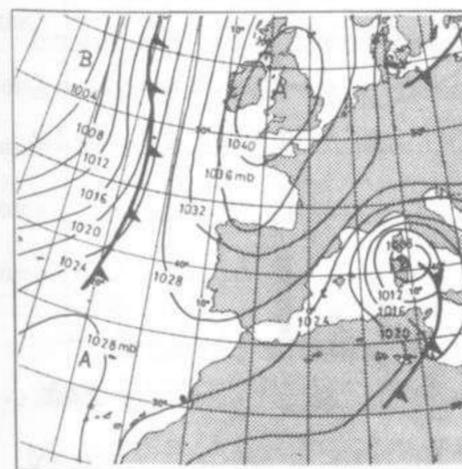
21 La V del Mediterráneo afecta al cuadrante NE. La V al W y SW que se une parcialmente con la anterior situándose al S de la Península afecta al tercio S y Canarias. D al W de Azores que se sitúa entre éstas y la Península acentuándose. Cataluña, Duero y Canarias 6, -6. Andalucía, S de Levante, Centro y Baleares -6. Vitoria m -2°C. Málaga M 17°C.



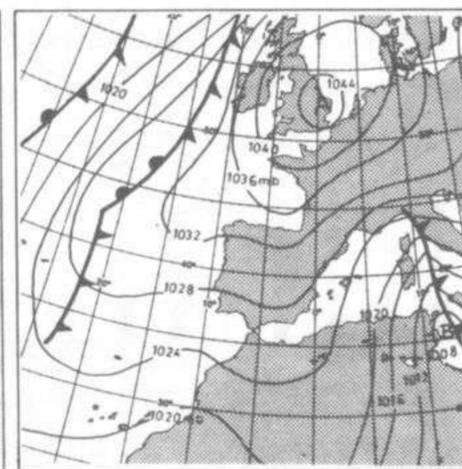
22 Formación de una D fría centrada al E de Alborán, con V afectando al extremo S de la Península y Golfo de Cádiz. La D al W de la Península se acentúa extendiéndose hacia el N afectando a Canarias. Puntos de Andalucía 6, -6. Cantábrico, alto Ebro, Baleares y puntos de Galicia y S del Centro -6, -8. Teruel m -3°C. Sevilla M 18°C.



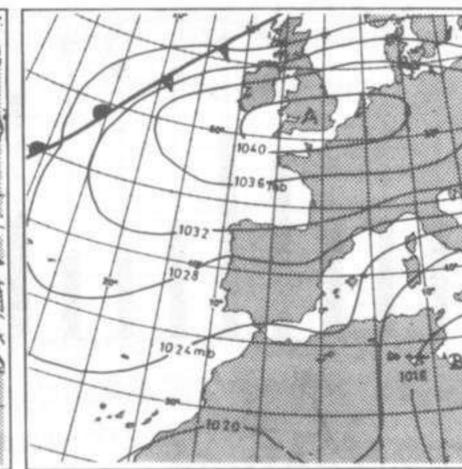
23 La D sobre el Atlántico oriental sigue acentuándose. Corriente fuerte del NW sobre Inglaterra y Francia que gira al NNW. V acentuándose sobre Francia afectando al Mar Cantábrico y NE de la Península. Baleares -8, -6, -9. Cantábrico Oriental y alto Ebro -6, -8. Vientos fuertes del NW en el Ebro Medio Albacete M -3°C. Málaga M 19°C.



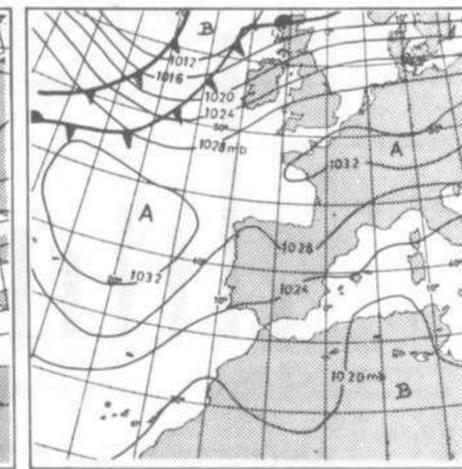
24 La D del Atlántico inclina su eje con dirección NE-SW, invadiendo el Mar del Norte y la Península Escandinava. La V de Francia invade la mitad E de la Península y Baleares, estableciéndose flujos del N o NNW y del NNE sobre Francia. Baleares 8. Alto Ebro -6, -7. Vientos fuertes del NW en Ebro. Segovia m -4°C. Almería M 19°C.



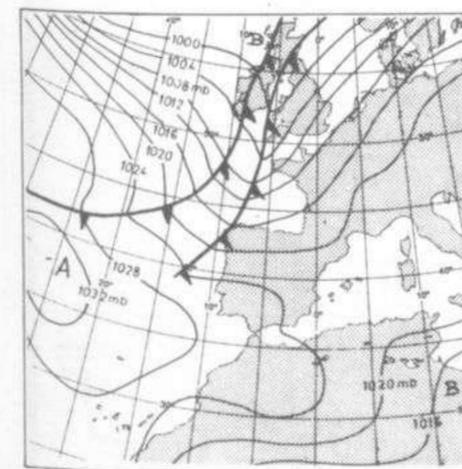
25 La V se acentúa sobre el triángulo NE de la Península y mar Cantábrico con formación de -- una pequeña B fría centrada al SE de Mallorca y después al SE de Valencia afectando a toda la Península. V invadiendo el Golfo de Cádiz situándose al NE de Canarias. Baleares 6, -6. E de la Costa del Sol -6. Albacete m -6°C. Pontevedra M 15°C.



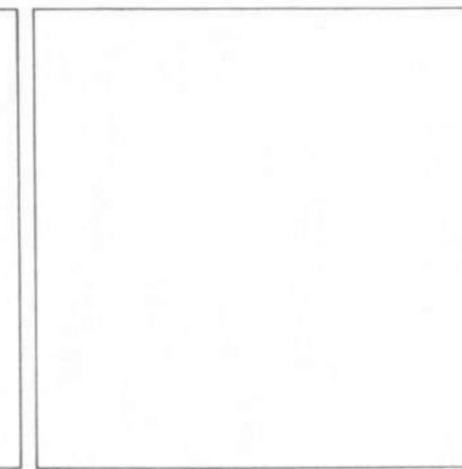
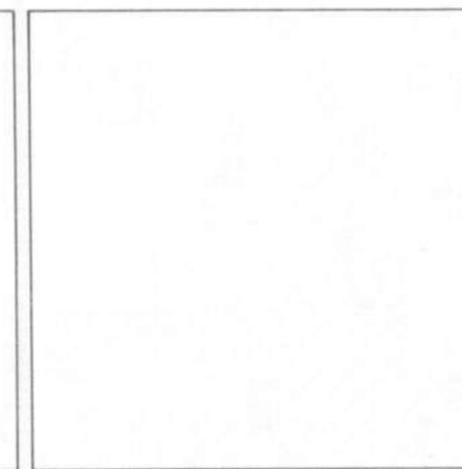
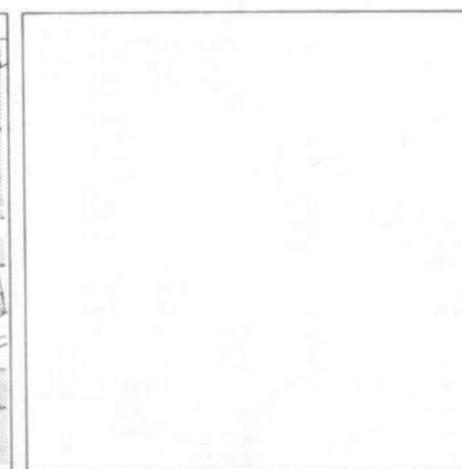
26 La B fría se profundiza pasando a centrarse sobre el SE y -- después al E de Alborán, afectando inicialmente a toda la Península y Baleares. D extensa al NW que invade el Cantábrico y tercio N. Región del Estrecho 9, 8. Resto del S de Andalucía y puntos de Levante -8. Baleares 6. Albacete m -7°C. Córdoba M 16°C.



27 La B fría de Alborán se debilita pasando a centrarse al SW de Argel. La D al W y NW invade el mar Cantábrico y la Península, excepto su extremo SE. V en el Atlántico Central acentuándose e invadiendo Inglaterra y mar Cantábrico. V débil al NE de Canarias. Puntos de Levante y Costa del Sol -6. Teruel m -7°C. Sevilla M 17°C.



28 La V al NW se acentúa invadiendo la Península, donde el flujo se hace del WNW difluente, -- y después del NNW y Baleares. D extendiéndose por el Atlántico Central y Oriental. Galicia y Cantábrico 8, 8, 8. -7. Sistema Central e Ibérica -7. Centro, Levante y Baleares -6. Teruel m -6°C. Alicante M 17°C.



RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA. - Durante la primera quincena la circulación está situada a muy baja latitud y atraviesa la Península. Las ondas son de muy pequeña amplitud. Las lluvias son abundantes en la vertiente atlántica y Cantábrica. Del 15 al 22, la dorsal de la circulación general se sitúa en las proximidades de la Península y el paso de las vaguadas está muy amortiguado. En los días últimos del mes, predomina el tiempo anticiclónico y la circulación se desplaza hacia el Norte.

DIAS 1 AL 3. - Comienza el mes con una circulación zonal a baja latitud que cruza la Península. Un sistema frontal, que produce precipitaciones en todas las regiones, excepto Canarias, cruza la Península. Después del paso del frente frío, sube la presión aproximándose por el Sur de la Península un anticiclón centrado sobre las Canarias. Con esta situación, las precipitaciones más abundantes corresponden a Galicia y, con menor intensidad, al Centro.

DIAS 4 AL 10. - Continúa la circulación zonal a baja latitud, con anticiclón de bloqueo al NW del Reino Unido, abarcando Islandia. Sobre la Península está situada una dorsal principal de la circulación general, aunque de pequeña amplitud. Las ondas atraviesan generalmente el Norte de la Península, afectando muy poco, como consecuencia, a Andalucía y al área mediterránea. Durante este periodo esta dorsal se va desplazando hacia el Este. En superficie, durante este periodo, predomina una extensa depresión que abarca gran parte del Atlántico Norte.

DIAS 11 AL 15. - La circulación sigue siendo muy zonal, atravesando su eje el Sur de la Península. Los sistemas frontales continúan cruzando ésta. Al final del periodo, las ondas ganan en amplitud, apareciendo el día 15 una amplia dorsal. En superficie, el anticiclón de Azores se intensifica, situándose su centro al SW del Archipiélago del mismo nombre. Durante este periodo, llueve en todas las regiones peninsulares y Baleares, aunque en el área mediterránea son generalmente débiles o inapreciables y más alternadas.

DIAS 16 AL 22. - La dorsal antes citada se sitúa al Oeste de la Península. Esta dorsal se prolonga hacia el NE, con un anticiclón de bloqueo sobre la Península Escandinava. Una baja presión, situada el día 15 sobre Gran Bretaña y Norte de Francia, se mueve hacia el Sur, situándose el día 16 al N de la Península y el 17 sobre el Mediterráneo, con centro sobre Baleares. Los frentes que se aproximan a la Península por el Oeste se extienden de Norte a Sur, y las vaguadas de la circulación atraviesan la dorsal muy amortiguadas. Sobre la Península predominan los vientos de componente Norte y los frentes, que como decimos se extienden de Norte a Sur, son de muy débil intensidad. Con esta situación, se producen precipitaciones dispersas y, en general, débiles en la vertiente atlántica, en la cantábrica y en puntos de Baleares, y predomina el tiempo seco en las demás regiones. El último día del periodo el anticiclón de Azores se refuerza y se sitúa al Oeste de la Península.

DIAS 23 AL 28. - En superficie, el anticiclón antes citado desplaza su centro al Norte de la Península y Sur de Irlanda. En altura hay una extensa dorsal que se extiende desde Canarias hasta el Oeste de Gran Bretaña.

La rama norte de la dorsal atraviesa la Península. Durante el periodo, la dorsal va suavizando en su extremo Norte y la circulación se va haciendo zonal, estando situada el día 26 por encima del paralelo 50°N. Una pequeña depresión fría se forma al Sur de la costa Sur del Mediterráneo. Con esta situación, predomina el tiempo seco en todas las regiones, con excepción de Baleares y, los últimos días, el área de Andalucía y Ceuta y Melilla. El último día del mes, una vaguada se aproxima por el Norte a la Península, dando lugar a precipitaciones.

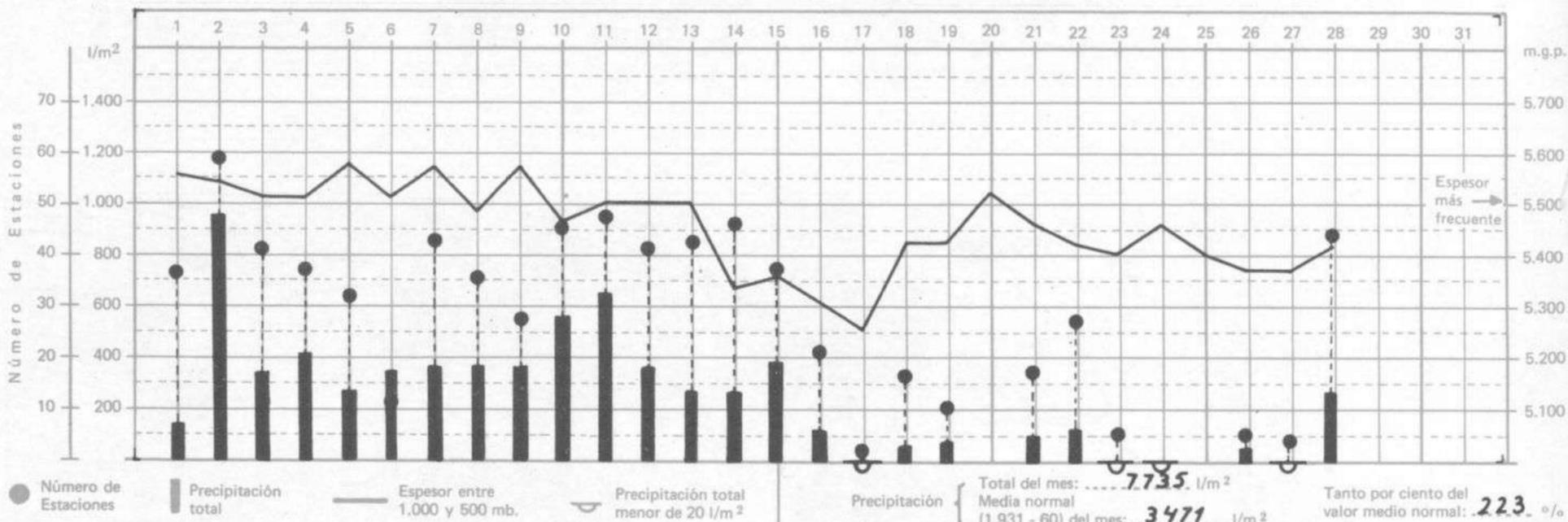
CARACTER GENERAL DEL MES. - El mes fué seco en Cataluña, Valencia, Alicante, Sur de la Ibérica, Ibiza, Albacete y Canarias, en las demás regiones ha sido muy lluvioso, destacando las costas de Galicia, Bajo Duero y la provincia de Granada donde en la capital llegó al 497% de la normal. En cuanto a temperaturas las máximas han sido normales o ligeramente superiores en las zonas costeras y bastantes superiores en las del interior. Las temperaturas máximas corresponden a Murcia con 27° C el día 5 y Castellón con 26 el día 6. Las mínimas se registraron en Teruel y L. con -8° C el día 17. Es de destacar el escaso número de días de heladas en las regiones del interior. La insolación fué deficitaria en todas las regiones con excepción de Canarias y algún punto del Cantábrico.

DIAS 1 AL 15. - No se registran precipitaciones en Canarias, son débiles y poco frecuentes en el área mediterránea, y en Andalucía se registran los tres primeros días y los cinco últimos y predomina el tiempo seco en los restantes días del periodo. En las demás regiones las precipitaciones son muy persistentes registrándose todos los días, siendo la intensidad en general, fuerte en Galicia y moderadas en las demás regiones. Las temperaturas son altas, principalmente en los días centrales del periodo, donde se alcanzan las máximas del mes en todas las regiones. Excepto en el primer día del mes no se registran heladas en ninguna región.

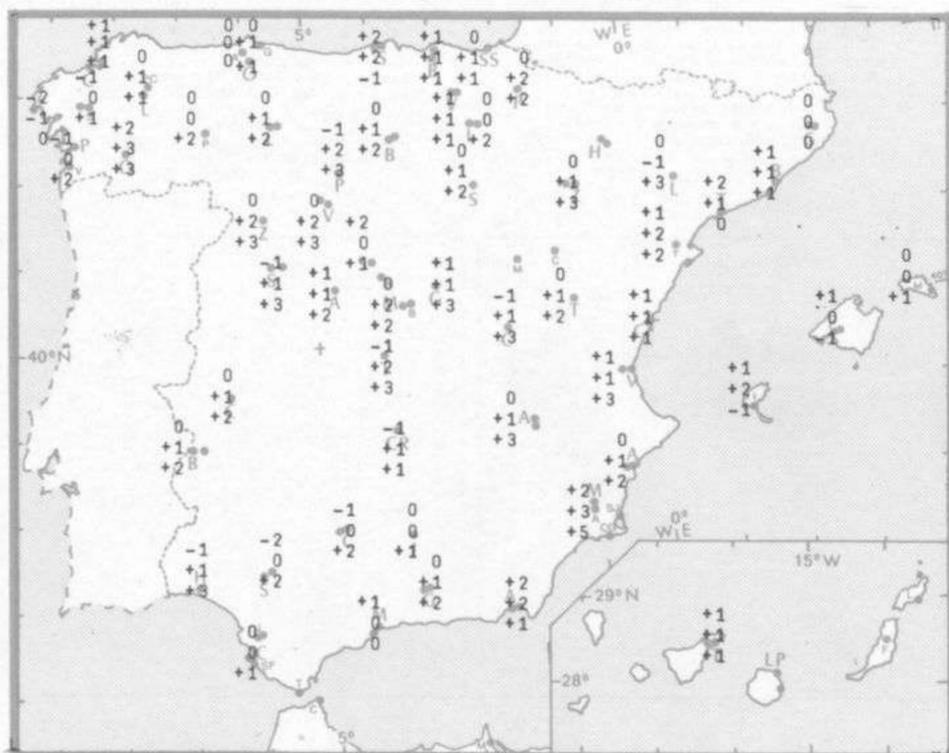
DIAS 16 AL 22. - Se registran precipitaciones moderadas y no todos los días, en Galicia, moderadas o débiles y ocasionales en el Cantábrico, Duero, Extremadura, puntos del Centro y de Murcia, Andalucía, Baleares, Ceuta y Melilla. En las demás áreas predomina el tiempo seco. Las temperaturas máximas descienden los dos primeros días, para volver a ascender al tercer día y mantenerse alta el resto del periodo. Con las mínimas ocurre lo mismo, registrándose los dos primeros días casi todas las mínimas del mes.

DIAS 23 AL 28. - Excepto en Baleares, Ceuta y Melilla que se registran algunas precipitaciones moderadas, en las demás regiones predomina el tiempo seco durante todo el periodo con excepción del día 28 que por el contrario llueve en casi todas las áreas de la Península. Las temperaturas máximas descienden ligeramente y las mínimas de forma más acusada, aproximándose ambos a los valores normales del mes.

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

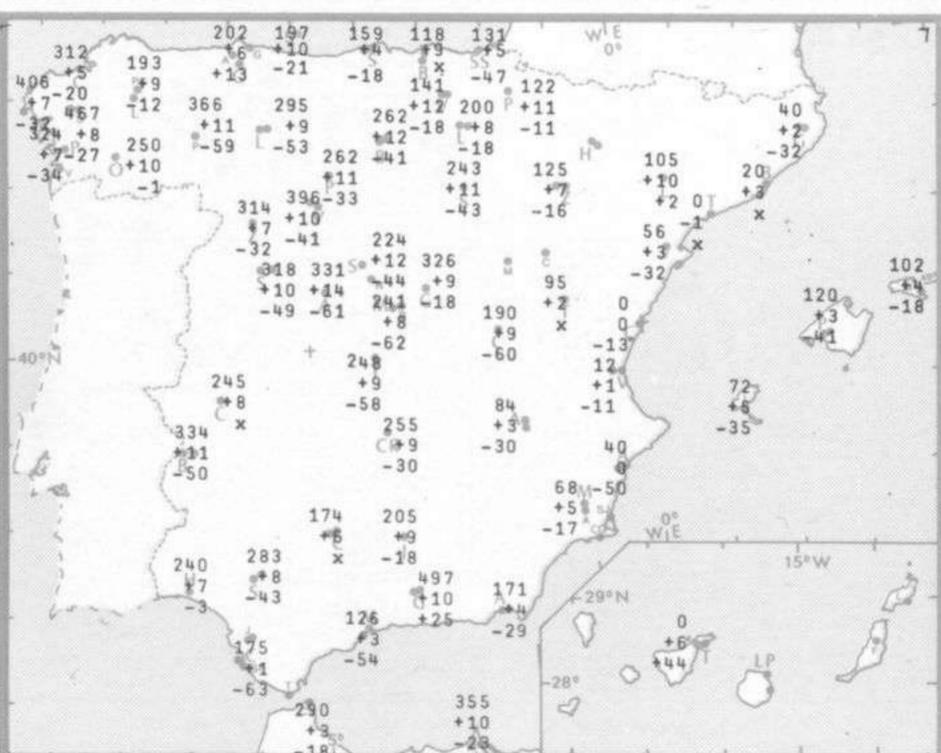


ANOMALIAS EN TEMPERATURA



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.