



RESUMEN MENSUAL

DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de Agosto 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.) | T | T _M | T _m | T _M | T _m | R | D _R | I |
|-----------------------|--------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|----------------|-----|
| La Coruña | 67 | 19 | 22 | 16 | 27 | 13 | 17 | 13 | 222 |
| Monteventoso | 240 | 17 | 21 | 14 | 28 | 11 | 32 | 11 | x |
| Lugo (Punto Centro) | 426 | 17 | 23 | 11 | 29 | 5 | 24 | 12 | 226 |
| Santiago de Comp. (A) | 367 | 18 | 23 | 12 | 33 | 7 | 35 | 13 | 241 |
| Pontevedra | 19 | 21 | 26 | 15 | 33 | 10 | 30 | 9 | 290 |
| Vigo | 45 | 19 | 24 | 14 | 32 | 11 | 24 | 6 | 289 |
| Orense | 127 | 21 | 28 | 15 | 34 | 11 | 1 | 2 | 304 |
| Ponferrada | 544 | 21 | 28 | 13 | 34 | 8 | 1 | 6 | 325 |
| Asturias (A) | 130 | 18 | 21 | 14 | 25 | 12 | 54 | 16 | 165 |
| Oviedo | 339 | 18 | 22 | 14 | 25 | 10 | 42 | 15 | 145 |
| Santander (A) | 1 | 19 | 23 | 16 | 27 | 13 | 88 | 17 | 167 |
| Bilbao (A) | 39 | 19 | 24 | 15 | 31 | 11 | 82 | 18 | 120 |
| S. Sebastian/Igueldo | 259 | 18 | 20 | 15 | 26 | 12 | 140 | 22 | x |
| León (A) | 914 | 19 | 27 | 11 | 32 | 6 | 0 | 0 | 362 |
| Zamora | 661 | 21 | 28 | 13 | 35 | 10 | 0 | 0 | 380 |
| Palencia | 750 | 20 | 27 | 14 | 34 | 7 | ip | 2 | 361 |
| Burgos (A) | 891 | 18 | 25 | 10 | 33 | 5 | 12 | 5 | 308 |
| Burgos | 860 | 19 | 26 | 13 | 34 | 8 | 2 | 3 | 321 |
| Valladolid (A) | 854 | 19 | 27 | 11 | 34 | 5 | ip | 3 | 364 |
| Valladolid | 696 | 21 | 29 | 12 | 36 | 6 | 2 | 2 | 360 |
| Soria | 1083 | 19 | 27 | 11 | 34 | 5 | 65 | 5 | 337 |
| Salamanca (A) | 795 | 20 | 28 | 12 | 34 | 7 | 6 | 2 | 368 |
| Avila | 1143 | 19 | 26 | 13 | 32 | 7 | 2 | 1 | 344 |
| Segovia | 1015 | 21 | 28 | 14 | 35 | 7 | 3 | 1 | 368 |
| Navacerrada | 1888 | 16 | 21 | 11 | 26 | 2 | ip | 1 | 363 |
| Madrid/Barajas | 582 | 25 | 32 | 16 | 37 | 12 | ip | 1 | 351 |
| Madrid | 667 | 24 | 30 | 17 | 35 | 12 | 1 | 1 | 362 |
| Guadalajara | 722 | 23 | 31 | 15 | 36 | 10 | 4 | 2 | 349 |
| Toledo | 540 | 25 | 32 | 18 | 37 | 12 | 0 | 0 | 358 |
| Cuenca | 956 | 22 | 30 | 14 | 35 | 9 | 0 | 0 | 338 |
| Molina de Aragón | 1063 | 18 | 28 | 9 | 32 | 5 | 33 | 3 | 350 |
| Ciudad Real | 628 | 24 | 33 | 14 | 39 | 9 | 0 | 0 | 362 |
| Albacete (A) | 704 | 24 | 32 | 15 | 38 | 10 | 0 | 0 | 354 |
| Cáceres | 462 | 26 | 33 | 19 | 38 | 15 | 0 | 0 | x |
| Badajoz (A) | 192 | 25 | 34 | 16 | 41 | 13 | 0 | 0 | 376 |
| Vitoria (A) | 521 | 18 | 23 | 13 | 35 | 6 | 42 | 14 | 213 |
| Logroño (A) | 363 | 21 | 27 | 15 | 36 | 10 | 10 | 5 | 280 |
| Pamplona | 461 | 19 | 25 | 12 | 33 | 8 | 35 | 9 | 276 |
| Huesca/Monflorite | 554 | 22 | 29 | 15 | 35 | 9 | 1 | 1 | 322 |

| ESTACIONES | Altitud (m.) | T | T _M | T _m | T _M | T _m | R | D _R | I |
|--------------------------------------|--------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----|----------------|-----|
| Zaragoza (A) | 258 | 23 | 29 | 17 | 37 | 12 | 6 | 6 | 318 |
| Zaragoza | 233 | 23 | 30 | 17 | 37 | 12 | 8 | 6 | x |
| Calamocha | 933 | 20 | 30 | 10 | 37 | 3 | 16 | 3 | 341 |
| Teruel | 916 | 21 | 30 | 13 | 37 | 8 | 1 | 2 | 353 |
| Lérida | 199 | 24 | 31 | 17 | 36 | 13 | 23 | 3 | 335 |
| Gerona (A) | 129 | 22 | 28 | 16 | 34 | 13 | 55 | 8 | 253 |
| Barcelona | 178 | 24 | 27 | 20 | 32 | 16 | 26 | 5 | 363 |
| Barcelona (A) | 6 | 23 | 27 | 18 | 30 | 14 | 36 | 5 | 226 |
| Tarragona | 64 | 24 | 28 | 19 | 31 | 14 | 13 | 7 | 288 |
| Tortosa | 50 | 26 | 31 | 20 | 35 | 16 | 18 | 6 | 283 |
| Castellón de la Plana | 49 | 24 | 29 | 20 | 32 | 17 | 21 | 5 | 270 |
| Valencia (A) | 62 | 25 | 29 | 20 | 33 | 15 | ip | 2 | 298 |
| Alicante (A) | 31 | 25 | 30 | 21 | 32 | 16 | 0 | 0 | 341 |
| Alicante | 82 | 25 | 30 | 20 | 32 | 15 | ip | 2 | 334 |
| Murcia/Alcantarilla | 77 | 27 | 34 | 20 | 39 | 16 | 1 | 2 | 350 |
| Murcia | 54 | 27 | 33 | 21 | 39 | 17 | ip | 2 | 340 |
| Cartagena (C. G.) | 217 | 24 | 27 | 21 | 32 | 16 | ip | 2 | x |
| San Javier | 10 | 24 | 29 | 20 | 34 | 14 | ip | 1 | 205 |
| Sevilla (A) | 31 | 28 | 36 | 20 | 40 | 17 | 0 | 0 | 348 |
| Córdoba (A) | 92 | 27 | 36 | 18 | 41 | 14 | 0 | 0 | 355 |
| Jaén | 510 | 29 | 36 | 21 | 39 | 16 | 0 | 0 | 338 |
| Granada (A) | 570 | 24 | 34 | 15 | 37 | 11 | 0 | 0 | 375 |
| Huelva | 18 | 26 | 32 | 20 | 39 | 17 | 0 | 0 | 384 |
| Jerez de la Front ^a . (A) | 29 | 26 | 34 | 19 | 38 | 16 | 0 | 0 | 357 |
| Cádiz | 19 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| San Fernando | 28 | 25 | 29 | 20 | 35 | 18 | 0 | 0 | 329 |
| Tarifa | 36 | 22 | 24 | 21 | 26 | 19 | 0 | 0 | 296 |
| Málaga (A) | 8 | 25 | 30 | 21 | 39 | 16 | 0 | 0 | 330 |
| Almería (A) | 21 | 26 | 30 | 21 | 37 | 19 | 0 | 0 | 336 |
| Palma de Mallorca (A) | 4 | 24 | 30 | 18 | 35 | 12 | ip | 3 | 306 |
| Mahón (A) | 82 | 24 | 27 | 20 | 32 | 15 | 64 | 5 | 287 |
| Ibiza (A) | 12 | 25 | 29 | 21 | 32 | 17 | ip | 1 | 320 |
| S. C. de Tenerife (A) | 618 | 19 | 23 | 15 | 30 | 14 | 1 | 3 | 267 |
| S. C. de Tenerife | 46 | 24 | 28 | 21 | 32 | 19 | ip | 4 | 311 |
| Las Palmas (A) | 25 | 23 | 25 | 20 | 28 | 19 | 0 | 0 | 288 |
| Fuerteventura (A) | 23 | 23 | 25 | 20 | 28 | 18 | ip | 1 | 252 |
| Lanzarote (A) | 40 | 24 | 27 | 20 | 32 | 18 | ip | 2 | x |
| Ceuta | 215 | 23 | 28 | 19 | 31 | 16 | 0 | 0 | 277 |
| Melilla | 55 | 26 | 29 | 22 | 33 | 19 | ip | 2 | 217 |

T : Temperatura media del mes, en °C.

T_M : Valor medio de las temperaturas máximas, en °C.

T_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.

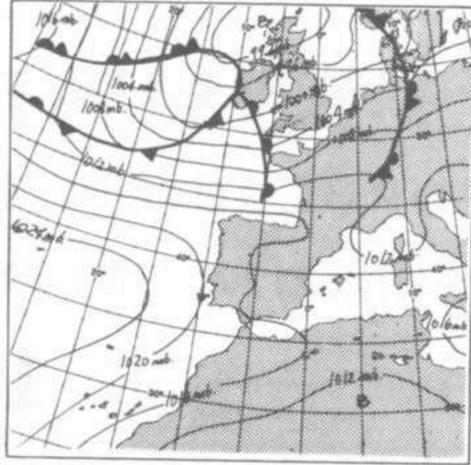
I : Número de horas de sol efectivo en el mes.

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

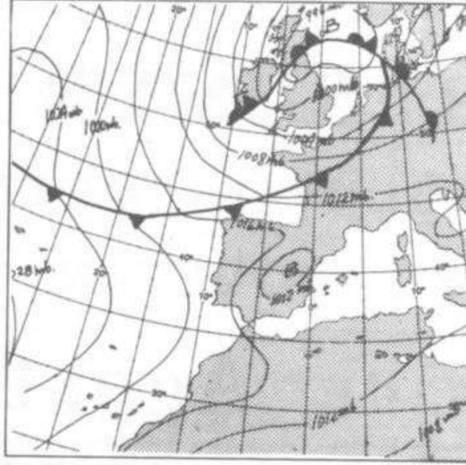
ABREVIATURAS

- 4, 4, 4+ = Niebla débil, moderada, fuerte.
 - 6, 6, 6+ = Lluvia débil, moderada, fuerte.
 - 7, 7, 7+ = Nevada débil, moderada, fuerte.
 - 8, 8, 8+ = 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 | |

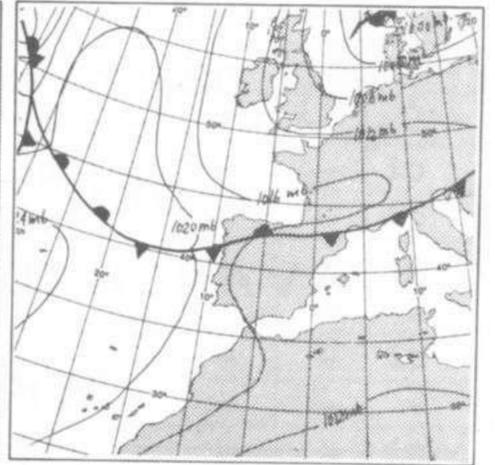
AGOSTO de 1979



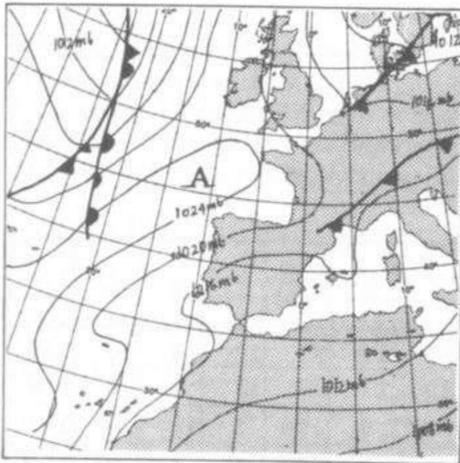
1 B fría centrada sobre Escocia. - V extensa sobre Francia y mar Cantábrico que se debilita. V al SW de Irlanda que se prolonga hasta Madera al W de la Península invadiendo su triángulo NW. D extensa sobre el NW de África y cuadrante SE. - Galicia -6. León m 11°C. Murcia M --- 37°C.



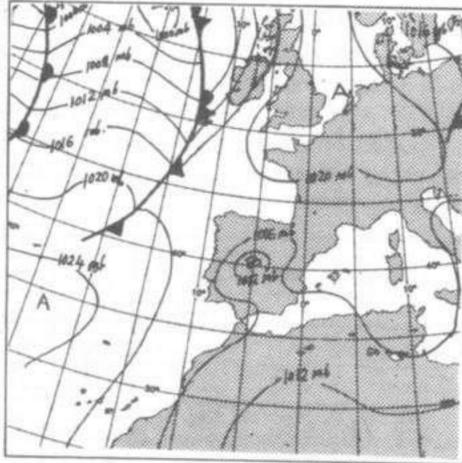
2 La V al SW de Irlanda se acentúa, situándose su eje NNE-SSW desde esta isla al E de Madera, afectando a la mitad W de la Península. D desde Azores al W de Islandia. - La D que afecta al cuadrante SE se acentúa sobre el W del Mediterráneo. - Galicia 6,-6,-8. Cantábrico 6,-6. Salamanca m 12°C. Murcia M 39°C.



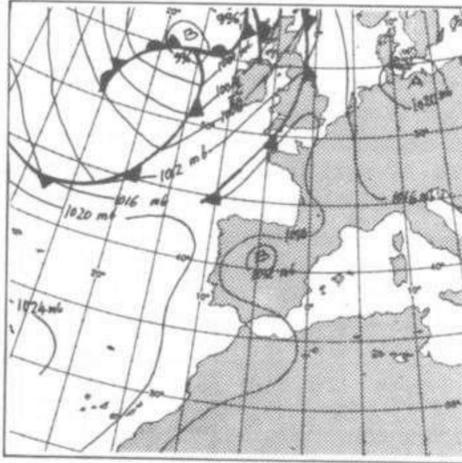
3 La parte N de la V situada al SW de Irlanda invade el mar Cantábrico y Francia, excepto el SE. Persiste la D sobre la mitad E de la Península que invade transitoriamente su totalidad. La V al W y SW de la misma afecta a su tercio W y a Canarias. Cantábrico 6,-6. Granada m --- 13°C. Córdoba M 38°C.



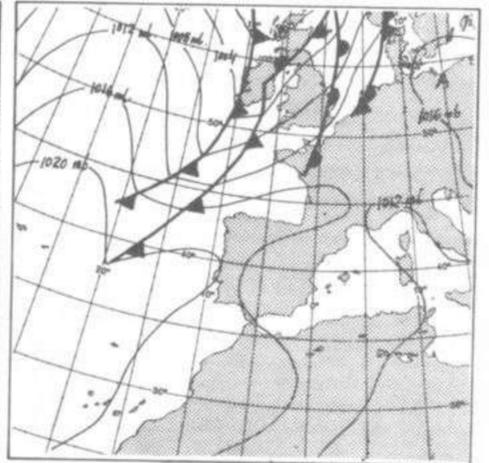
4 La D que afecta a Baleares y parcialmente a la Península se acentúa, uniéndose con la D situada al W y NW del mar Cantábrico, invadiendo dicho mar, la totalidad de la Península, Inglaterra y Francia. V débil desde el SW de Islandia al N de Canarias, debilitándose. León m 10°C. Ciudad Real M 37°C.



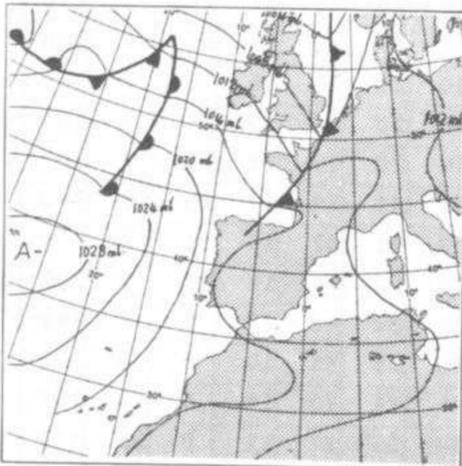
5 La V al SW de Irlanda situa su eje próximo al meridiano 20°W, prolongándose como V secundaria débil al W y SW de la Península hasta el N de Canarias, acentuándose al N de Madera. La D que afecta a la Península se acentúa, afectando al Mediterráneo. Valladolid m 12°C. Albacete - M 38°C.



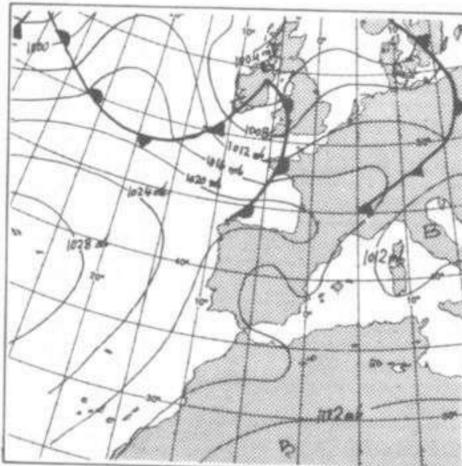
6 La V al W y SW de Irlanda que se prolonga hacia el S hasta el N de Canarias se acentúa en su parte N, invadiendo Inglaterra, W del mar Cantábrico y NW de la Península. La D de la Península y Mediterráneo que se extiende a Europa Central se acentúa. Puntos del Cantábrico 4,-6. Valladolid m 11°C. Málaga M 38°C.



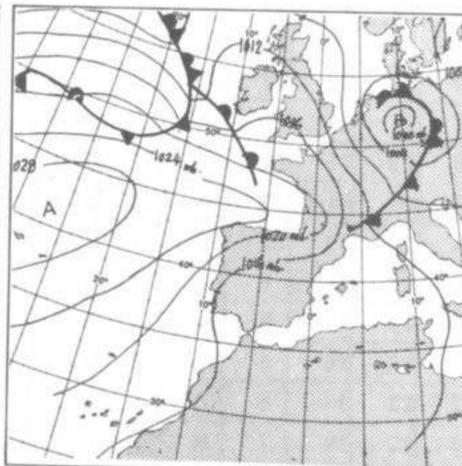
7 La V al SW de Irlanda invade Inglaterra y Francia, afectando débilmente al mar Cantábrico. La V al W y SW de la Península se debilita afectando al tercio W, prolongándose hasta el N de Canarias. La D del Mediterráneo se suaviza. Galicia y Asturias -6. Vitoria m 9°C. Murcia M 39°C.



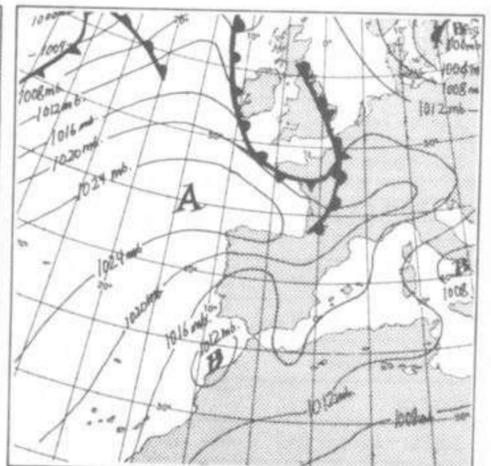
8 La V de Inglaterra se extiende por Europa Central e Italia acentuándose. La V débil al W de la Península invade la misma y W del Mediterráneo, debilitándose. La D del Atlántico se situa al W de Irlanda y de la Península. Corriente del WNW al N de la misma. Cantábrico 6,-6. Galicia -6. Cuenca m 3°C. Málaga M 37°C.



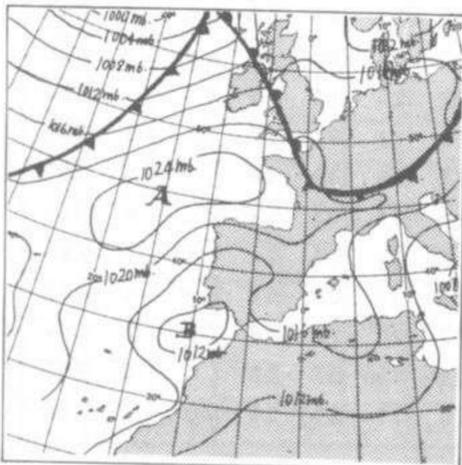
9 V secundaria acentuándose sobre Inglaterra y NW de Francia, afectando después, débilmente, al mar Cantábrico y NE de la Península. La D del Atlántico invade Inglaterra, el citado mar y cuadrante NW. Corriente del NW sobre el W de Francia. Puntos del Cantábrico 6,-6,-8. Vitoria m 9°C. Córdoba M 37°C.



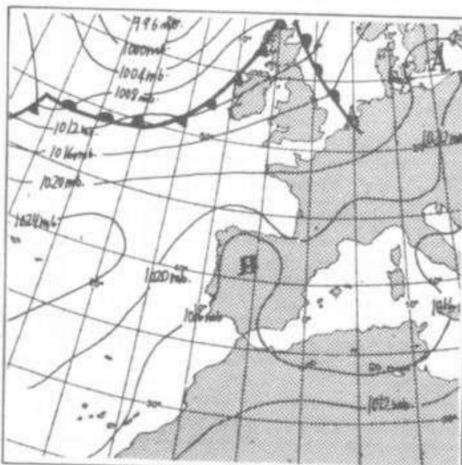
10 La extensa D del Atlántico al W de Inglaterra y del mar Cantábrico se acentúa, situándose su eje próximo al meridiano 16°W. V extensa sobre Europa Central y Mediterráneo. A centrado al E de Azores. Cantábrico oriental -6,-8. León m 11°C. Sevilla M 41°C.



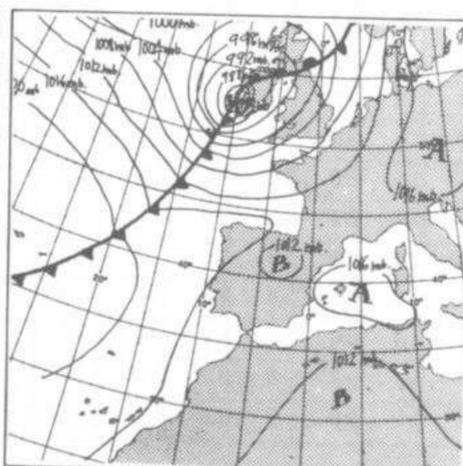
11 La D citada se desplaza hacia el E, situándose su eje sobre Escocia y Galicia, dominando la Península y Baleares. Corriente del NW sobre Francia, que se debilita. V acentuada al S y SSE del barco C. Cantábrico 6,-6. Alava -6. Cuenca m 13°C. Badajoz M 41°C.



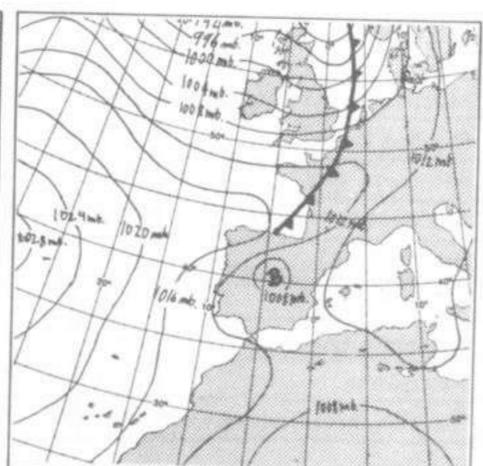
12 La D sobre el W de Europa se reduce en extensión, desplazándose hacia el E. La V del barco C se debilita invadiendo Inglaterra. Corriente débil del W sobre el mar Cantábrico. V muy débil sobre el cuadrante NE de la Península. V al S y SW del barco C. Barcelona -8,-6. Teruel --- m 13°C. Badajoz M 41°C.



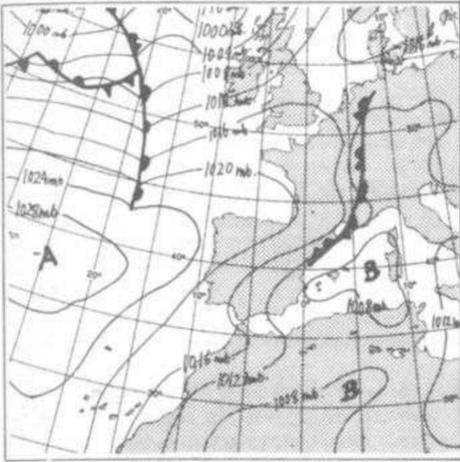
13 V secundaria que afecta al NW de Francia. La que afecta al cuadrante NE se rellena, acentuándose sobre la Península una D que se prolonga hacia el NE. La V del barco C se acentúa, situándose al SSW del barco R y W de Galicia. Pamplona m 12°C. Badajoz M 39°C.



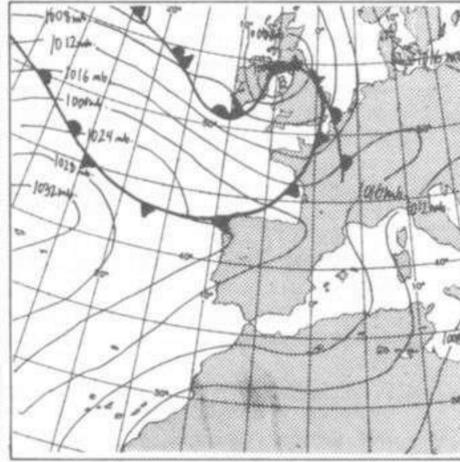
14 La V extensa al W de Galicia y SW de Inglaterra se acentúa, invadiendo el mar Cantábrico y NW de la Península, prolongándose como V débil hacia el S al W de la misma. B fría sobre Canarias que se debilita. - N de Galicia y Cantábrico 6,-6. Resto de Galicia -6. León m 13°C. Córdoba - M 40°C.



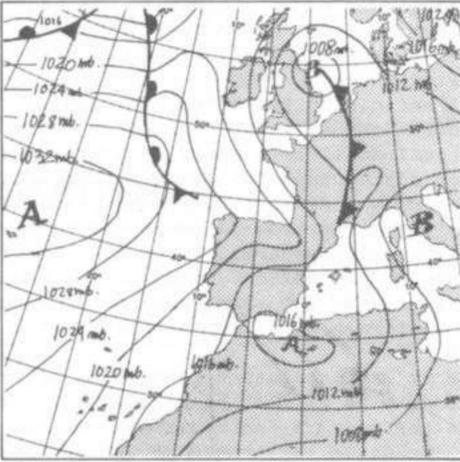
15 La V al W del mar Cantábrico se acentúa mucho invadiendo la Península, dicho mar y el W del Mediterráneo, situándose su eje NNW-SSE próximo a Ibiza. D secundaria al NW. D extensa en el Atlántico central. Corriente del NW en el Atlántico oriental. Cantábrico 6,-6,9. Duero -8,-6,-6. Jaen M 39°C.



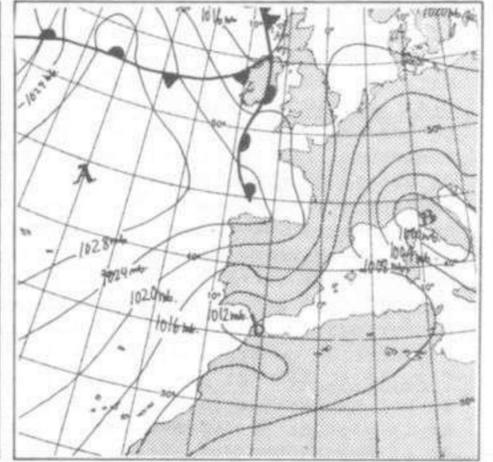
16 La V que afecta a la Península y Baleares pasa a situarse al E de estas islas. La D secundaria al NW invade el mar Cantábrico y Península. V situándose al NW y N de dicho Mar. B fría centrada al SW de Canarias. Cantábrico oriental 8.-8. Valladolid m 69C. Jaen M 399C.



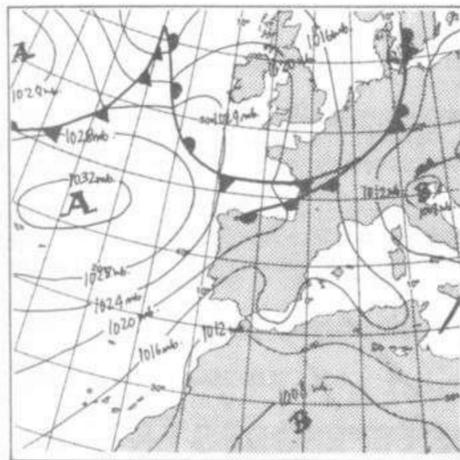
17 La V al N y NW del mar Cantábrico invade Francia, afectando débilmente a dicho Mar y NE de la Península. Corriente del WNW al N de la región cantábrica girando al NW, incrementando su fuerza y afectando al Ebro. D extensa en el Atlántico central y oriental. Ciudad Real m 99C. - Jaen M 389C.



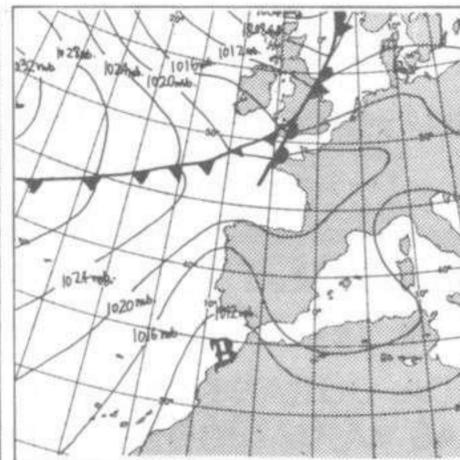
18 La V citada se acentua sobre el cuadrante NE y Baleares invadiendo después el resto de la Península. La D del Atlántico sigue extendiéndose invadiendo el mar Cantábrico. A centrado al NE de Azores. B fría sobre el N de Italia. N y W de Galicia -6.- Valladolid m 109C. Jaen M 399C.



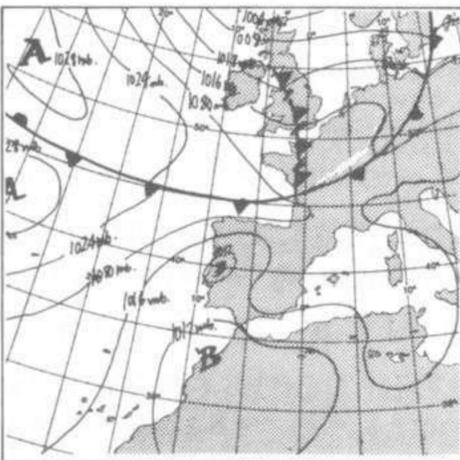
19 La D del Atlántico invade Inglaterra, Francia y Península, salvo su extremo NE. La V de la Península y Mediterráneo se debilita y desplaza hacia el S afectando a Baleares y mitad S. V débil invadiendo Francia. Cantábrico 6.-6.-8. Alto Ebro -6 Valladolid m 79C. Jaen M 409C.



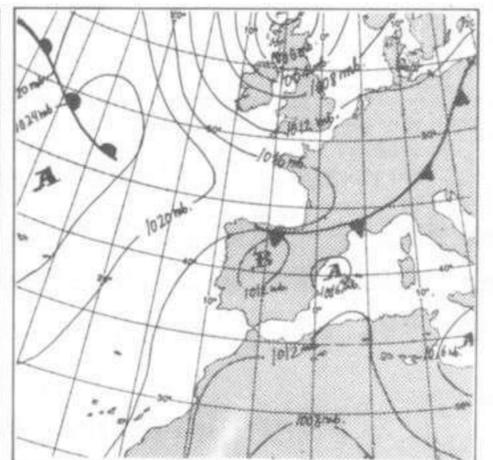
20 La D del Atlántico que afecta a Inglaterra se suaviza invadiendo Francia, NE de la Península y Baleares. La corriente del NNW sobre Francia y mar Cantábrico gira al WNW, debilitándose. V al W de Irlanda acentuándose e invadiendo Inglaterra. Valladolid m 99C. Sevilla M 379C.



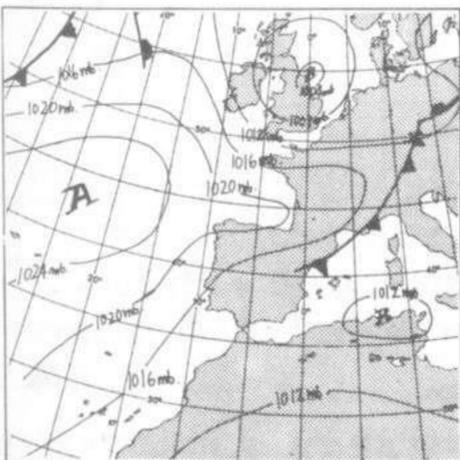
21 La V de Inglaterra adquiere gran extensión, situándose al W de Francia y afectando débilmente al mar Cantábrico. D sobre la Península y W del Mediterráneo que se extiende por Francia y N de Italia. B fría, débil, centrada al N de Madera. Levante fuerte en el Estrecho. Soria m --- 59C. Huelva M 399C.



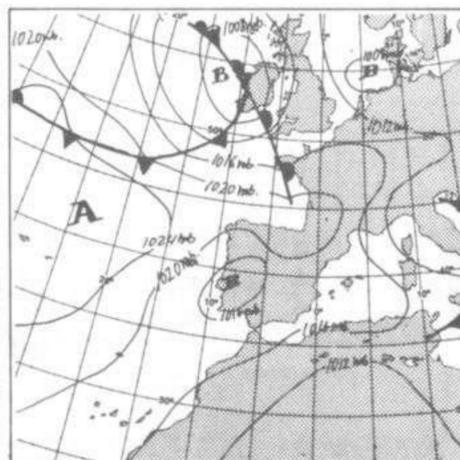
22 La V al W y NW de Francia se acentua invadiéndola y afectando débilmente al NW de la Península. D sobre el resto de la misma, W del Mediterráneo y NW de Africa. B -- fría centrada al N de las Canarias. -- afectándolas y debilitándose. Puntos de Asturias -6. Pamplona m 89C. Badajoz M 369C.



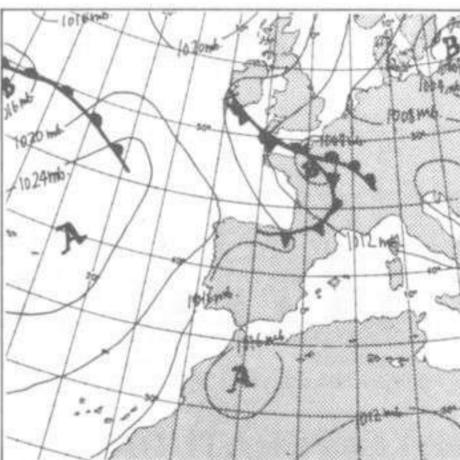
23 La V que afecta al NW de la Península invade su tercio N, acentuándose sobre Francia y NW del Cantábrico. La B fría de Canarias se rellena dominando la D del NW de Africa. D acentuada desde el N y NW de -- Azores al W de Islandia. Cantábrico y Cataluña 6.-6.-8. Zamora m 119C. Albacete M 359C.



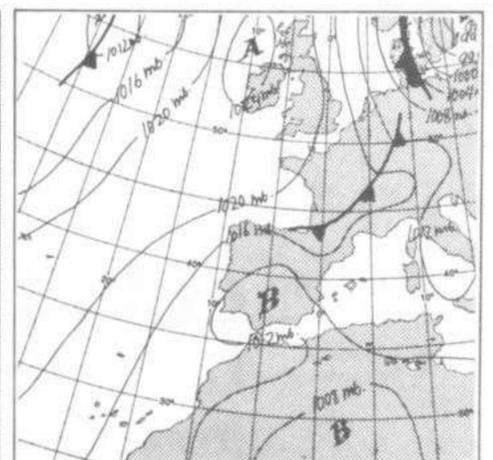
24 La V que afecta al tercio N de la Península y W de Europa se acentua y desplaza hacia el E, situándose su eje NNW-SSE sobre los Alpes, afectando al cuadrante NE de Baleares y débilmente al Cantábrico. Corriente del WNW sobre dicho mar y Francia. Cataluña 9.-9.-6. Soria m -- 79C. Córdoba M 379C.



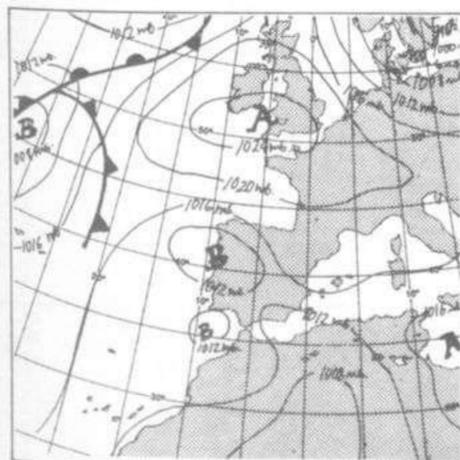
25 La V débil sobre el Cantábrico, Francia y NE de la Península se acentua sobre dichas regiones. -- La corriente citada del WNW gira al -- NW, conservándose del WNW sobre el cuadrante NE. D al N de Azores, situándose al W del Cantábrico. N de Galicia, Cantábrico y N de Levante -6. Lugo -- m 59C. Córdoba M 379C.



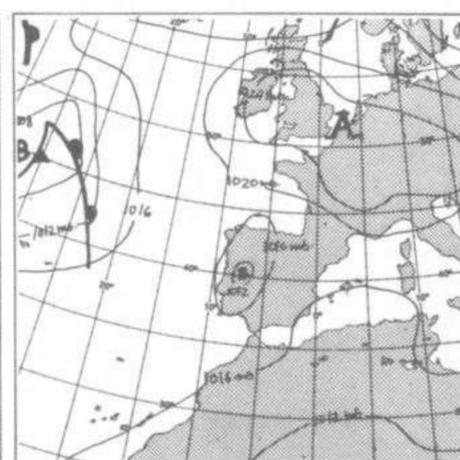
26 V secundaria sobre el Cantábrico, NE de la Península y Baleares que pasa al E de estas islas estableciéndose sobre estas regiones. -- una D débil. V secundaria al N del -- Cantábrico. B fría sobre el Golfo de Cádiz. D acentuándose al W y NW. Cantábrico 8.-8.-6. Valladolid m 99C. Badajoz M 369C.



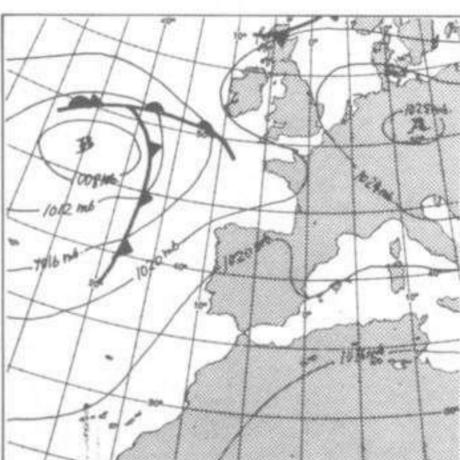
27 La V al N del Cantábrico se acentua, afectando a Francia y traspasando dicho Mar. La B fría del Golfo de Cádiz es absorbida por una V sobre Azores, quedando una V débil al W y SW de la Península y N de Canarias. D sobre el cuadrante SE y Baleares. Cataluña 6.-6.-8.-9. León m 79C. Badajoz M 359C.



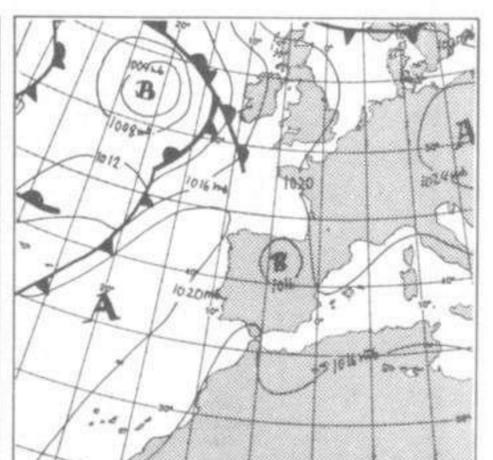
28 La D situada al W y NW del Cantábrico se desplaza hacia el E, invadiendo Francia y Europa Central. V sobre Italia. La V al W y SW de la Península invade algo más de su cuadrante NW, debilitándose. D en el resto. Ibérica 9.-9. Duero y Ebro -9. Cataluña y Levante -6. Vitoria m 109C. Córdoba M 349C.



29 La V secundaria que afecta parcialmente a la Península se debilita afectando a su tercio N y mar Cantábrico. Una V extensa se sitúa en la región de Azores y al N de las mismas. La D de Europa se extiende hacia el E, invadiendo Italia. Ibérica, alto y medio Ebro 9.-9.-6. Lugo m 119C. Córdoba M 359C.



30 La V que afecta al Cantábrico -- pasa a situarse sobre el SE de Francia, relleniéndose. La D del NW de Africa se acentua sobre la Península, invadiendo el Cantábrico y W de Francia. La V de Azores se debilita situándose al SW de Irlanda. Galicia, Cantábrico y alto Duero 9.-4. Valladolid m 99C. Córdoba M 369C.



31 La D sobre el W y Centro de Europa se acentua sobre Francia y Europa Central. V secundaria al W del Cantábrico que invade el NW de este Mar y W del Canal de la Mancha. -- La D sobre la Península se suaviza. V acentuándose al W de Azores. Duero 9.-9.-9. Galicia 4.-4. Lugo m 119C. Jaen M 359C.

RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA.- En la primera mitad del mes la circulación está situada al Norte del Cantábrico y es zonal, por lo que sólo es ta región y Galicia reciben alguna precipitación. En la segunda mitad, el borde meridional cruza a veces la Península dando lugar a algunas precipitaciones débiles y dispersas en la mitad Norte de ésta.

DIAS 1 AL 14.- Comienza el mes con el anticiclón de Azores centrado al SW de las islas del mismo nombre y extendiéndose su borde occidental sobre la Península. Las bajas presiones están centradas en el Norte de Gran Bretaña. En altura la circulación es zonal, con eje cruzando el Norte de Francia. La Península está situada en el borde meridional de esta corriente y los frentes quedan al Norte de ésta. Durante todo el periodo la Península está situada en el borde meridional de la circulación general, situándose los frentes al Norte de ésta ó a lo más rozando el Cantábrico. La dorsal principal, generalmente de pequeña amplitud, está próxima a la Península durante todo el periodo, por lo que las ondas que se forman en el borde meridional de la circulación general no afectan a ésta.

DIAS 15 AL 20.- El día 15 una vaguada de la circulación general se aproxima por el Oeste a la Península, cruzando ésta el día 16. Después del paso de la vaguada los vientos en la costa Norte de la Península son del WNW. En el transcurso del periodo, el anticiclón de las Azores se va aproximando a la Península y los vientos que la cruzan van teniendo más componente Norte. Durante este periodo, Galicia y Cantábrico reciben algunas precipitaciones, generalmente débiles o inapreciables, excepto el primer día en que el cruce del frente asociado a la vaguada produce aguaceros fuertes en el Cantábrico y Cataluña. También el alto Ebro, puntos del Duero y Baleares registran algunas precipitaciones débiles o inapreciables. En las demás regiones el tiempo es seco. El paso del frente frío produce un notable descenso de temperaturas, principalmente en las mesetas castellanas.

DIAS 21 AL 23.- La circulación general queda al Norte de la Península y durante el periodo va descendiendo de latitud. Con esta situación sólo el Cantábrico recibe alguna precipitación apreciable, predominando el tiempo seco en las demás regiones.

DIAS 24 AL 27.- El borde de la circulación general cruza el Norte de la Península y, posteriormente, el Norte, Nordeste y Baleares. Al final del periodo se inicia la desaparición de esta circulación, a la vez que se inicia una débil del WSW. En este periodo, Galicia, Cantábrico, cabecera del Ebro, Cataluña y Baleares, registran algunas precipitaciones débiles o inapreciables.

DIAS 28 AL 31.- El borde de la circulación meridional da lugar a vientos del WSW sobre la Península. Esto da lugar a algunas precipitaciones dispersas en la vertiente atlántica y el día 28 en el Mediterráneo.

CARACTER GENERAL DEL MES.- En el área del Golfo de Vizcaya, Sistema Ibérico e isla de Menorca, la precipitación ha sido superior a la normal. En Santander ha oscilado alrededor del valor normal. En las demás regiones las precipitaciones han sido inferiores o muy inferiores a las normales, pudiendo considerarse el mes como muy seco. No se han registrado precipitaciones en casi todo el Duero, Extremadura, La Mancha, Andalucía, Murcia, región valenciana, Canarias, Mallorca, Ibiza, Ceuta y Melilla. En cuanto a temperaturas, y con muy raras excepciones, éstas han sido normales ó ligeramente inferiores. Las temperaturas máximas de capitales de provincia se registraron en Badajoz los días 11 y 12 con 41°C, siguiéndole Sevilla con 40°C el día 10. Las mínimas, de 5°C, se registraron en Lugo el día 15 y en Soria el día 21. Le siguieron León con 6°C el día 16 y Valladolid, también con 6°C el mismo día. La insolación fue inferior a la normal en Baleares, numerosas áreas de la costa mediterránea, Cantábrico y valle del Ebro. En las demás regiones, y salvo raras excepciones, fué normal ó generalmente superior.

DIAS 1 AL 14.- Se producen algunas precipitaciones, en general débiles, en Galicia y Cantábrico y esporádicamente en áreas de Gerona y Tarragona. En las demás regiones el tiempo es seco. Las temperaturas oscilan entre los valores normales, apreciándose tan solo en Galicia y máximo anormal entre el 10 y el 13. El último día se inicia un acusado descenso de temperaturas en Galicia y mesetas castellanas. En las demás regiones la bajada de temperaturas es muy poco acusada.

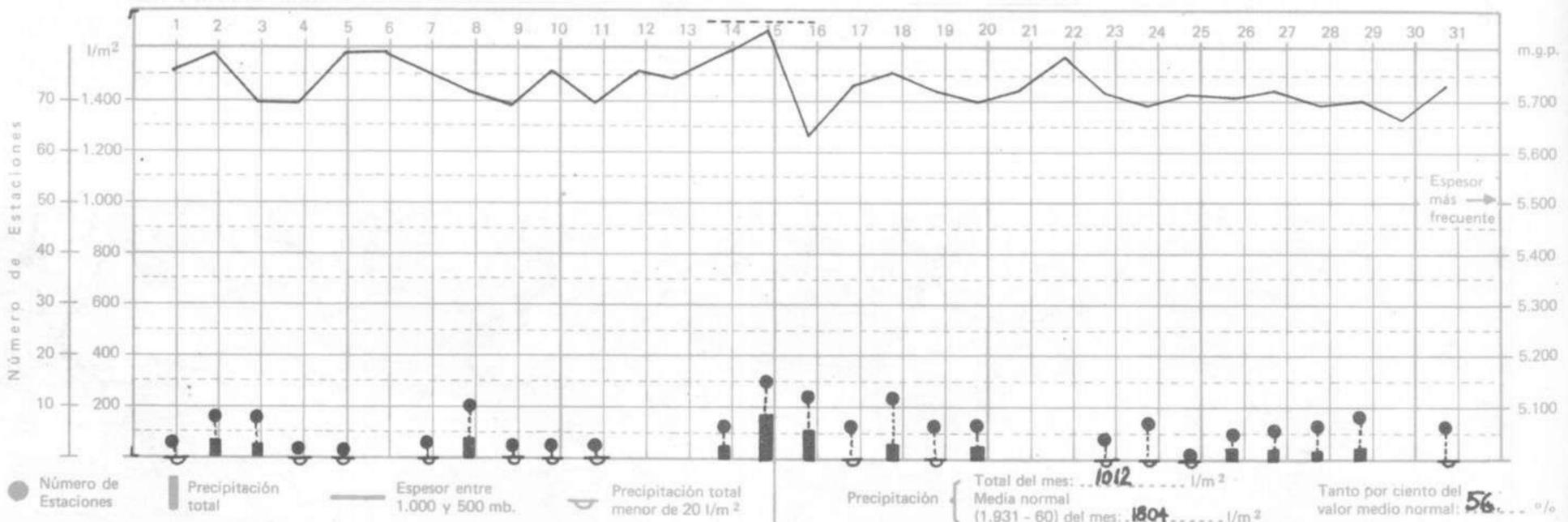
DIAS 15 AL 20.- El día 15 se producen abundantes chubascos en el Cantábrico, alto Ebro y, entre el 15 y el 16, en Cataluña. Los demás días del periodo se registran precipitaciones, en general débiles, en Galicia, Cantábrico, puntos del Duero (inapreciables), alto Ebro, Baleares y puntos de Tenerife. En las demás regiones el tiempo continúa seco. Las temperaturas ascienden a partir del 16, alcanzando valores normales o ligeramente inferiores en los que se mantiene el resto del periodo.

DIAS 21 AL 23.- Predomina el tiempo seco en todas las regiones. Sólo el Cantábrico registra el último día alguna precipitación apreciable. Las temperaturas sufren pocas variaciones.

DIAS 24 AL 27.- Se registran chubascos débiles dispersos y no todos los días, en el Cantábrico, norte de Galicia, alto Ebro y Cataluña. En las demás regiones el tiempo es predominantemente seco. Las temperaturas no sufren variaciones apreciables.

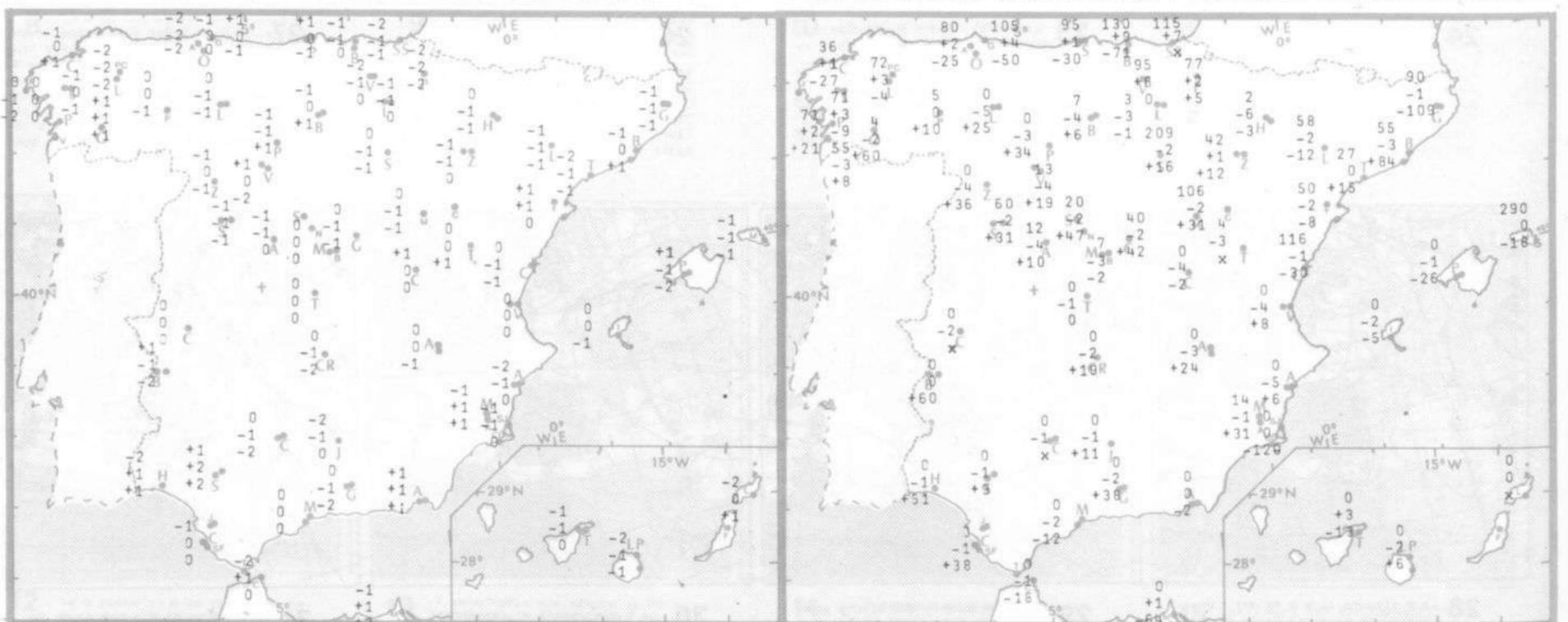
DIAS 28 AL 31.- El tiempo es seco en Galicia y Cantábrico. Se registran precipitaciones débiles o inapreciables y dispersas en el Duero, Centro, Ebro y puntos de Cataluña. Las temperaturas continúan sin variación.

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

ANOMALIAS EN PRECIPITACION E INSOLACION



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.

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.