



# RESUMEN MENSUAL

## DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

### Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

# Mes de Mayo

# de 1980

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 <sub>M</sub>	T <sub>m</sub>	T <sub>M</sub>	T <sub>m</sub>	R	D <sub>R</sub>	I
La Coruña	67	14	17	11	21	7	88	20	196
Monteventoso	240	x	x	x	x	x	127	18	x
Lugo (Punto Centro)	426	11	16	6	23	3	94	19	154
Santiago de Comp. (A)	367	12	17	7	21	4	148	19	174
Pontevedra	19	15	19	11	25	5	129	13	235
Vigo	45	13	17	9	27	5	149	13	230
Orense	127	15	21	10	24	6	87	16	170
Ponferrada	544	13	18	8	23	5	84	19	204
Asturias (A)	130	12	16	9	23	6	133	20	116
Oviedo	339	12	16	8	24	4	117	23	98
Santander (A)	1	14	17	10	27	8	143	23	122
Bilbao (A)	39	14	18	10	29	6	179	24	101
S. Sebastian/Igueldo	259	12	15	9	27	6	263	21	72
León (A)	914	10	16	5	21	3	79	13	209
Zamora	661	13	18	7	23	4	30	16	156
Palencia	750	12	16	8	23	4	55	15	226
Burgos (A)	891	10	15	5	23	1	120	20	176
Burgos	860	11	15	6	24	3	108	20	180
Valladolid (A)	854	11	16	5	22	1	74	13	229
Valladolid	696	12	18	5	24	1	68	13	247
Soria	1083	10	15	5	22	1	84	20	184
Salamanca (A)	795	12	18	6	23	3	47	12	218
Avila	1143	10	14	6	19	2	54	14	210
Segovia	1015	11	15	7	22	3	80	10	188
Navacerrada	1888	4	7	1	13	-2	205	18	165
Madrid/Barajas	582	14	20	8	26	4	73	13	239
Madrid	667	14	19	9	24	6	82	13	242
Guadalajara	722	13	19	7	25	4	48	10	218
Toledo	540	15	21	9	27	5	79	14	260
Cuenca	956	12	17	6	23	3	103	16	192
Molina de Aragón	1063	10	16	3	22	-1	93	15	187
Ciudad Real	628	15	21	9	27	5	43	13	260
Albacete (A)	704	14	20	7	25	3	96	14	242
Cáceres	462	16	21	11	27	7	30	9	x
Badajoz (A)	192	17	24	11	29	7	44	10	264
Vitoria (A)	521	11	15	7	25	2	102	23	128
Logroño (A)	363	13	17	9	25	6	67	22	164
Pamplona	461	12	17	7	26	3	91	26	169
Huesca/Monflorite	554	13	19	7	24	4	101	11	251

ESTACIONES	Altitud (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)	258	15	20	10	26	7	48	13	221
Zaragoza	233	15	20	10	26	7	71	12	x
Calamocha	933	10	16	3	22	-2	92	15	187
Teruel	916	12	18	6	24	1	62	19	215
Lérida	199	16	21	10	26	8	71	13	262
Gerona (A)	129	14	19	9	23	5	97	22	144
Barcelona	178	16	20	12	23	11	83	16	x
Barcelona (A)	6	15	19	11	23	3	122	11	142
Tarragona	64	16	21	11	27	9	110	13	198
Tortosa	50	18	23	13	29	9	62	14	202
Castellón de la Plana	49	17	22	11	29	8	64	12	249
Valencia (A)	62	18	23	12	32	9	37	15	240
Alicante (A)	31	18	22	13	28	9	80	12	278
Alicante	82	17	22	12	29	9	115	10	282
Murcia/Alcantarilla	77	18	25	12	31	7	54	14	262
Murcia	54	19	25	14	31	9	42	13	276
Cartagena (C.G.)	217	16	19	14	22	11	27	13	x
San Javier	10	17	22	12	28	8	29	11	231
Sevilla (A)	31	18	25	12	31	8	57	8	260
Córdoba (A)	92	18	25	11	31	7	56	8	254
Jaén	510	x	x	x	x	x	x	x	x
Granada (A)	570	15	22	8	27	4	46	13	280
Huelva	18	19	24	14	30	11	51	7	293
Jerez de la Front. (A)	29	18	24	12	30	9	94	8	322
Cádiz	19	x	x	x	x	x	x	x	x
San Fernando	28	18	22	15	27	12	80	7	273
Tarifa	36	17	19	16	22	12	126	8	256
Málaga (A)	8	19	24	13	31	8	44	8	290
Almería (A)	21	18	23	14	28	10	14	5	296
Palma de Mallorca (A)	4	16	22	10	25	5	51	10	274
Mahón (A)	82	16	20	11	24	10	46	13	251
Ibiza (A)	12	17	21	14	24	10	46	10	280
S.C. de Tenerife (A)	618	16	20	12	24	10	23	8	249
S.C. de Tenerife	46	21	25	18	28	16	3	11	295
Las Palmas (A)	25	21	24	18	28	14	11	2	290
Fuerteventura (A)	23	21	24	17	27	13	0	0	290
Lanzarote (A)	40	20	24	17	27	13	ip	1	314
Ceuta	215	17	21	14	25	10	61	6	244
Melilla	55	19	22	15	28	12	36	11	242

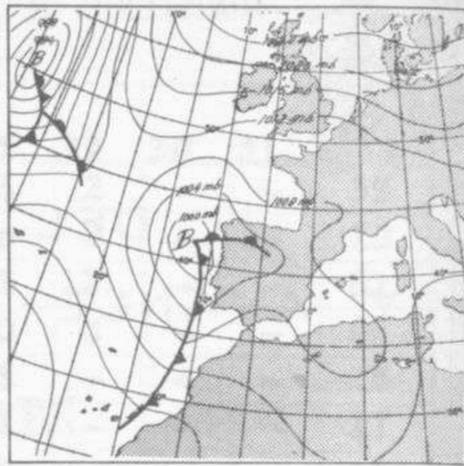
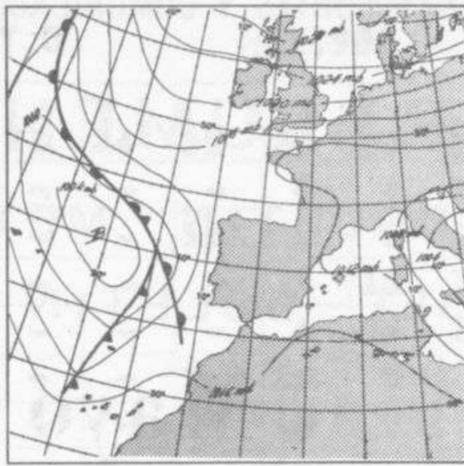
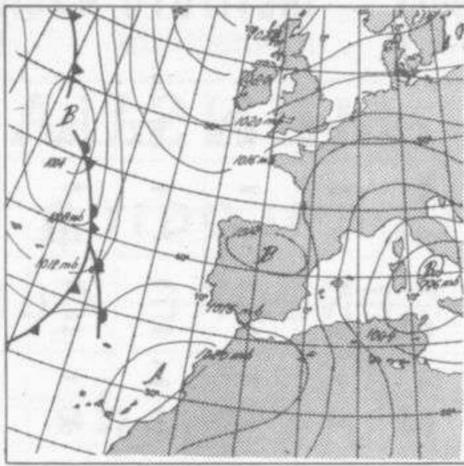
T : Temperatura media del mes, en °C.  
T<sub>M</sub> : Valor medio de las temperaturas máximas, en °C.  
T<sub>m</sub> : Valor medio de las temperaturas mínimas, en °C.  
T<sub>M</sub> : Temperatura máxima absoluta registrada en el mes.

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.

# 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+ = Cubas 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 = Mín ma              |
- Lluvia máxima en un día

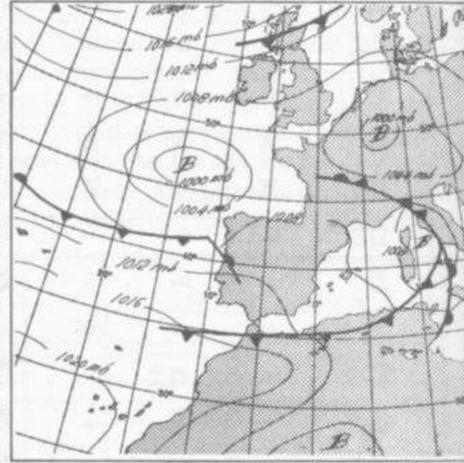
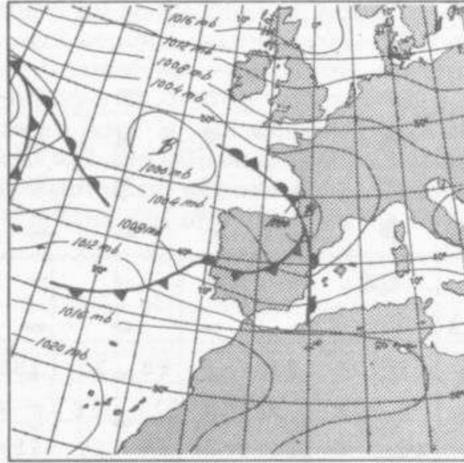
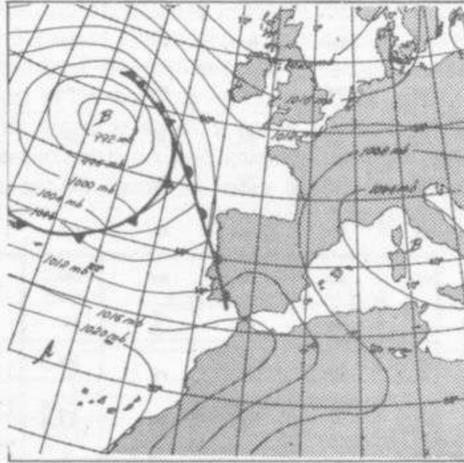
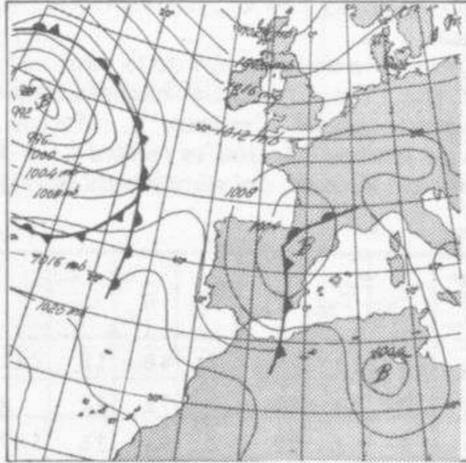


## MAYO de 1980

**1** B fría centrada al W de Brest afectando transitoriamente a la región cantábrica. B al E de Baleares D extensa al SW de la Península que invade la misma y el NW de Africa y Baleares. V situándose al E y SE de Azores invadiendo Canarias. Duero, Centro, W del Cantábrico, Ebro y Levante -8,-6. Teruel m 2°C. Murcia M 24°C.

**2** La V se acentúa invadiendo el SW de la Península y N de Marruecos. La B de Azores se centra al NNE de Madera debilitándose después. La B del Cantábrico pasa a centrarse al WSW de Baleares. La D sitúa su eje al E de Baleares. Galicia 6,-5. Duero, Cantábrico, alto Ebro y Canarias -6. Albacete m 3°C. Córdoba ? 25°C.

**3** La V citada invade la totalidad de la Península con B fría afectando su mitad W, quedando después una V sobre la 1ª Región -- que invade Baleares y Argelia. D sobre Azores que gana en extensión situándose al W de la Península. A extenso sobre el mar de Noruega. Vertiente atlántica 8,6,-8,-6. Galicia 6. Girona m 5°C. Murcia m 23°C.

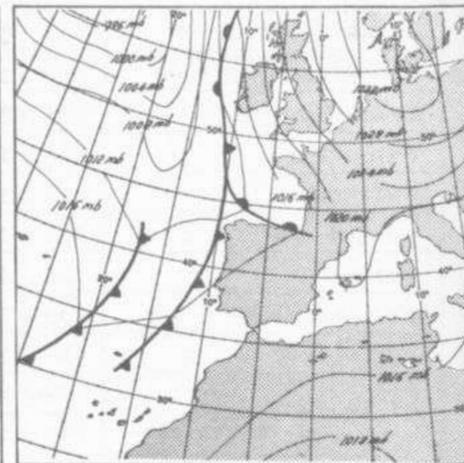
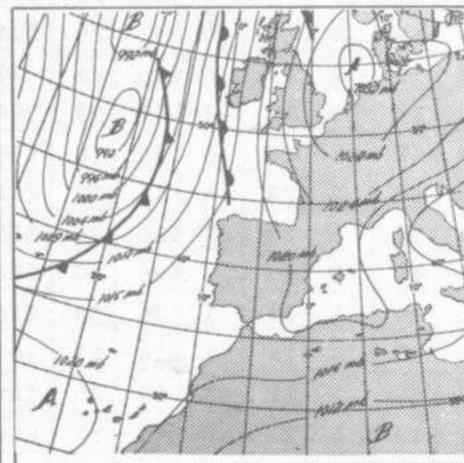
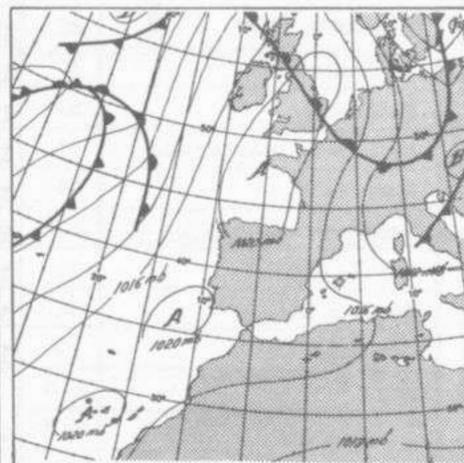
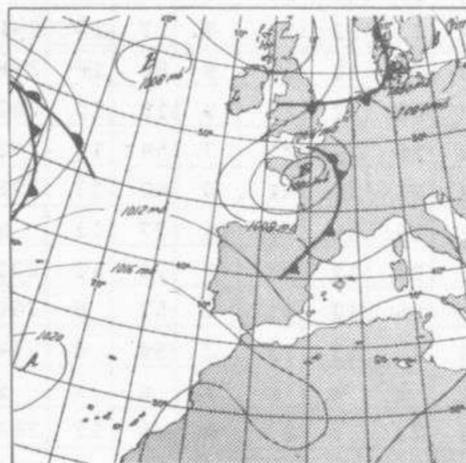


**4** La V de la Península se sitúa sobre el W del Mediterráneo, acentuándose al E de Baleares, desplazándose hacia el E. Una D secundaria invade la Península salvando el NE. V centrándose sobre Almería y NE de Francia. Duero e Ibérica 8,6,-8,-6. Cantábrico 6,-6. Levante y Menorca -8. Avila m 4°C. Valencia M 24°C.

**5** La D que afecta a la Península se acentúa e invade el NE y Baleares, suavizándose después V al N de Azores situándose al W de la Península invadiendo su tercio W. Formación de una B fría centrada sobre el E del Canal, afectando al W de Francia. Vertiente Atlántica, Cantábrico y Ebro 6,-6. Murcia M 26°C. Soria m 2°C.

**6** La V se acentúa algo, situándose sobre el W del Mediterráneo alejándose. D al W de la Península invadiendo la misma y Baleares. Las dos bajas citadas pasan a centrarse una sobre el SE de Inglaterra y la otra al NE del barco. R. Andalucía 6,6. Cataluña, Levante y Baleares 9,6,-9,-6. Lugo m 6°C. Castellón M 28°C.

**7** La D de la Península se sitúa sobre el W del Mediterráneo. La V al W se acentúa algo invadiendo la misma y el Cantábrico. D sobre Azores que se acentúa prolongándose hasta Escocia. Galicia 6,-6. Cantábrico 6,-6,-8. Duero, Extremadura y N del Ebro -6. León m 5°C. Castellón M 27°C.

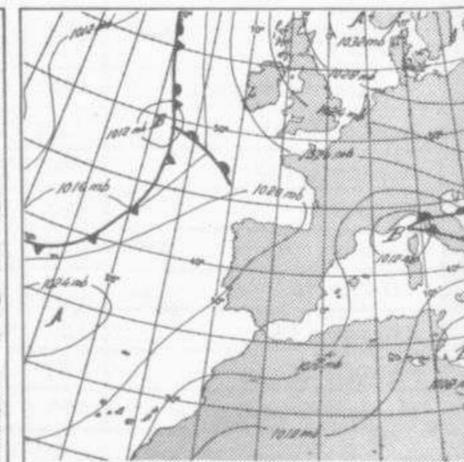
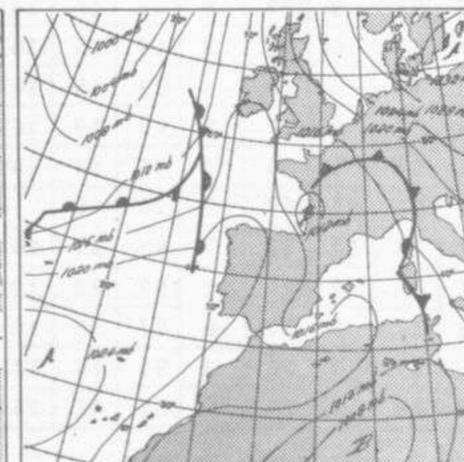
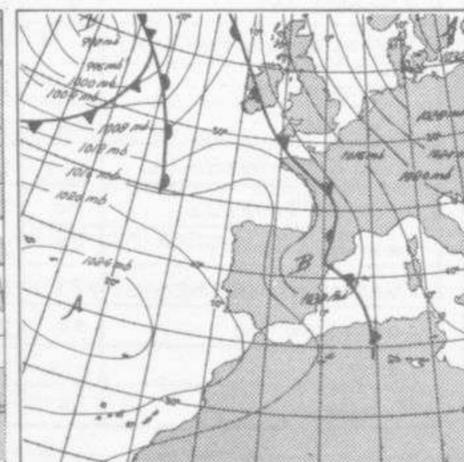
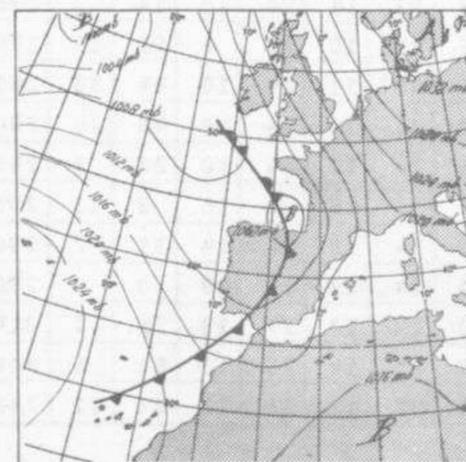


**8** La V invade Francia y el W del Mediterráneo suavizándose sobre esta región. La D de Azores se acentúa invadiendo Inglaterra, el Cantábrico y Península situándose su eje N-S al N y NW de Azores. Cantábrico, Duero, y puntos del Ebro, Centro, Galicia y Levante -8,-6. Soria m 4°C. Castellón M 28°C.

**9** La D al W de la Península invade la totalidad de la misma, Francia y Baleares, prolongándose hasta Inglaterra y Mar del Norte. La V del Mediterráneo se desplaza hacia el E.. V secundaria situándose al NW de Galicia. V extensa al N de Azores, que se acentúa invadiendo esta región y situándose al W de Madera. Valladolid m 2°C. Córdoba M 27°C.

**10** La D que afecta a la Península sigue acentuada sobre la misma situándose su eje N-S sobre los Pirineos occidentales. Formación de un A extenso centrándose sobre los Países Bajos. Galicia 6,-6 Cantábrico -6. Pamplona m 4°C. Sevilla M 29°C.

**11** La V de Azores sigue acentuándose al W del Cantábrico y W y NW de la Península invadiéndose excepto el cuadrante NE, existiendo difluencia sobre la misma y vientos del SSW. La D se sitúa al W del Mediterráneo acentuándose. Galicia 6, Cantábrico 6,-6. Puntos del Duero, Centro, Ebro N de Levante -6,-8 Valladolid m 8°C. Bilbao M 29°C.

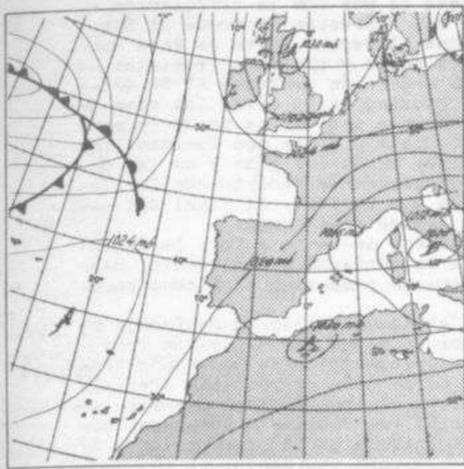


**12** La V invade la totalidad de la Península y Baleares situándose su eje en dirección NW-SE. B fría al N de Lisboa que se incorpora a la V. A extenso sobre Noruega y mar del Norte. D secundaria situándose al W de la Península. Vertientes Cantábrica y Atlántica y Levante 6+, 6. Vitoria m 7°C. Málaga 22°C.

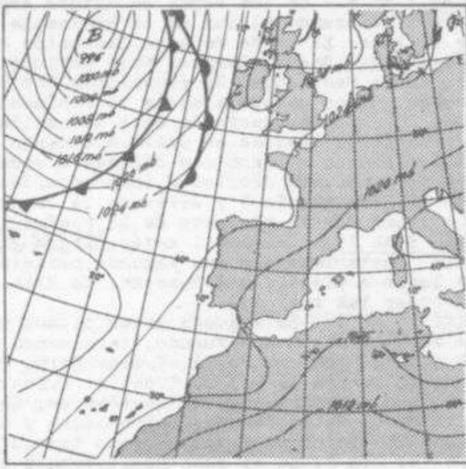
**13** Formación de una B fría centrada sobre Guipuzcoa que -- afecta a la Península y W del Mediterráneo. V débil sobre el NW de Africa. La D al W de la Península se debilita y aproxima. V extensa al W y NW de Azores invadiendo esta región con circulación zonal al W Cantábrico 6,-6. Puntos del Centro -5. Soria m 2°C. Alicante M 24°C.

**14** La B fría pasa a centrarse al NE de Barcelona afectando al cuadrante NE, Levante y W del Mediterráneo centrándose después al NE de Mallorca debilitándose. La D al W de la Península invade la misma, salvo su cuadrante NE. V sobre Azores. Albacete m 3°C. Huelva M 26°C.

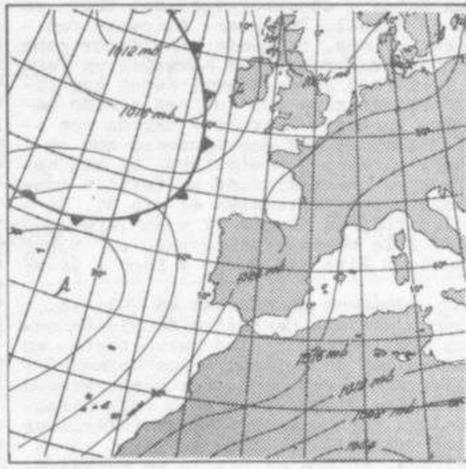
**15** La B al NE de Mallorca se alija quedando un a V débil sobre el W del Mediterráneo, cuadrante NE y E de Francia que se acentúa sobre esta última región. V muy débil sobre Canarias y al NE. A centrado al NE de Escocia. D al W de la Península. Corriente del NE desde el Báltico al N de Francia. Valladolid m 3°C. Sevilla M 28°C.



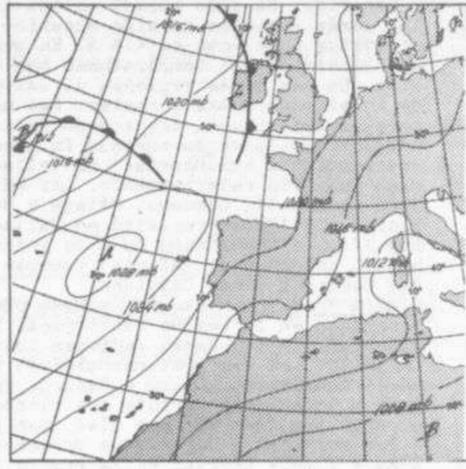
**16** La V que afecta al E de Francia invade el resto de esta nación, E del Mar Cantábrico y la Península, acentuándose en su cuadrante NE y Baleares. V acentuándose sobre el N de Francia. La corriente del NE gira hacia el E. La D al W de la Península se debilita. Cataluña 5, 9 -6,-9 Centro -6,-9 Soria m 3°C.



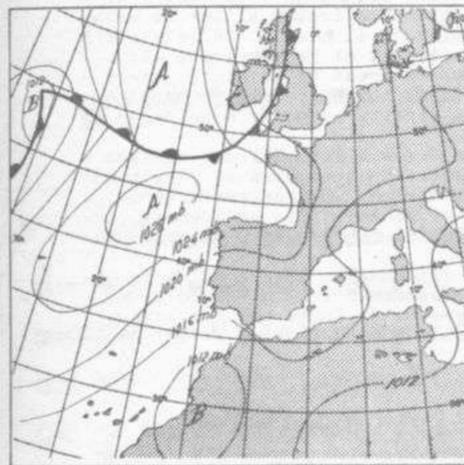
**17** La V que afecta al N de Francia se extiende hacia el S -- acentuándose sobre su mitad S y cuadrante NE de la Península afectando a su cuadrante NE. V al NW -- del barco R que se sitúa al N y después al E y NE debilitándose. La D al W de la Península invade su tercio W. Cataluña 6,-6,-9 Teruel m 1°C Córdoba m 27°C.



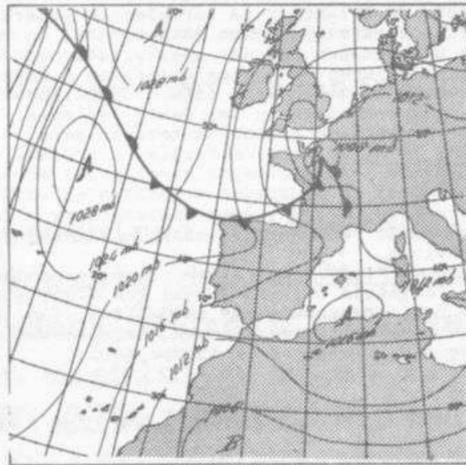
**18** La V que afecta a la mitad E de la Península y Baleares -- se debilita. D secundaria -- acentuándose al NE de Azores, que se sitúa al W del Cantábrico y de la Península. B fría débil sobre Canarias. A al NE de Escocia. Baleares 9,-9,-8. Cataluña 6,-6. Asturias -6. Valladolid m 3°C. Huelva -M 21°C.



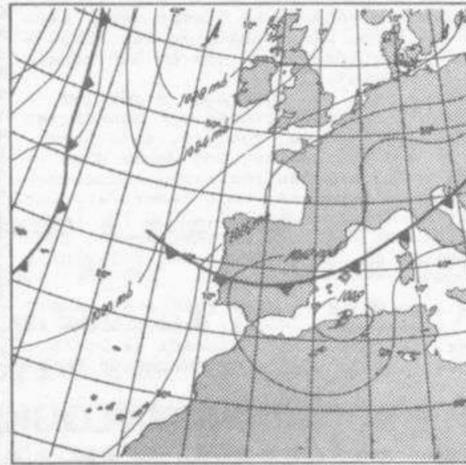
**19** La V que afecta a la Península se acentúa sobre su cuadrante SE, S de Baleares y N de Marruecos. D secundaria al NW de Galicia, invadiendo el mar Cantábrico, W de Francia al NW de la Península. V secundaria al W de Escocia -- que invade Inglaterra. Puntos de Andalucía y E de Cataluña -6. Teruel m 3°C. Sevilla M 28°C.



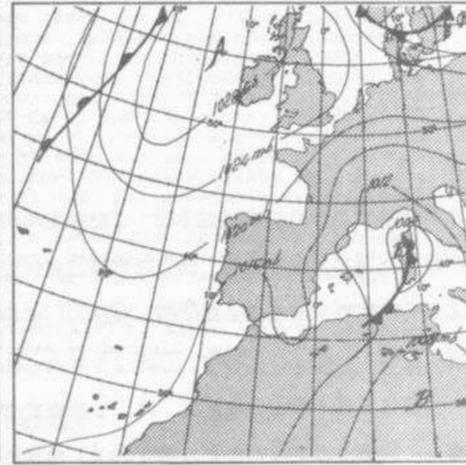
**20** D invadiendo la Península y debilitándose. B fría al W de Escocia, centrándose sobre el S de Inglaterra, con V al N del Cantábrico. La B de Canarias se debilita. Cataluña y Menorca -9,-6. Cantábrico y Tenerife -6. N de Galicia -6,-6,4. Valladolid m 2°C. Murcia M 28°C.



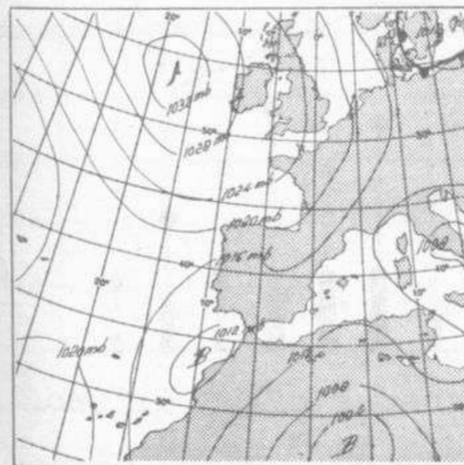
**21** La B fría se desplaza hacia el S pasando a centrarse al -- ENE de San Sebastián. La V a la que está asociada invade Baleares y la Península afectando especialmente a su mitad N y Cantábrico. La D sobre el Cantábrico oriental invade Inglaterra. Cantábrico y alto Ebro -8,-6. Valladolid m 4°C. Sevilla M 30°C.



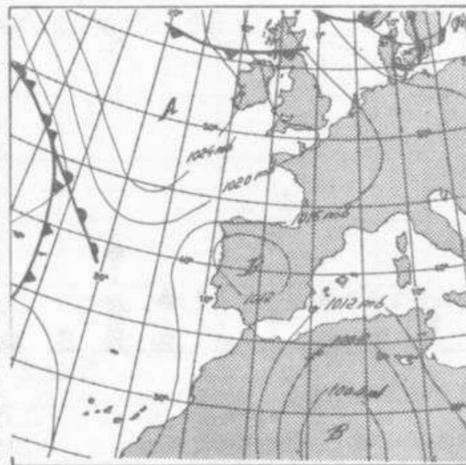
**22** La B fría pasa a centrarse al NE de Cataluña. V secundaria -- situándose al N del Cantábrico. La D del Atlántico se debilita. V débil al W de Madera. Cataluña, Levante y Baleares 9,5,-9,-6. Cantábrico 6,8. Alto Ebro -6. Puntos del Duero y Galicia -8. Valladolid m 1°C. Córdoba. M 29°C.



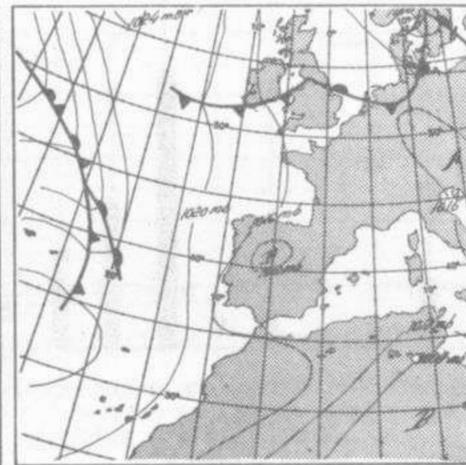
**23** La V del Cantábrico se acentúa invadiendo este mar y la mitad N de la Península. A centrado al N del barco R y W de Inglaterra. V al W de Madera invadiendo Canarias debilitándose. D centrándose sobre el NW de África y mitad de la Península Alto Ebro y puntos de Cataluña -6. Valladolid m 2°C. Murcia M 28°C.



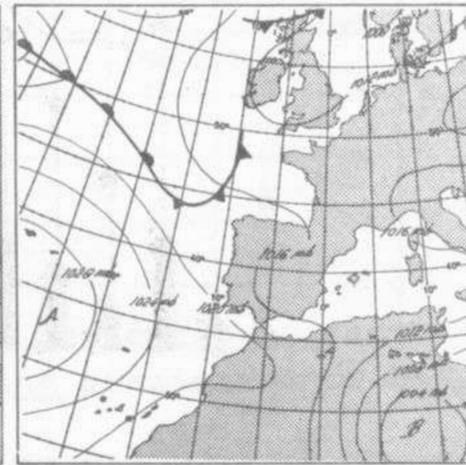
**24** La V del Cantábrico se extiende hacia el WSW, uniéndose -- con la de Canarias que se -- acentúa, situándose al W y SW de la Península, afectando al W de la misma y N de Marruecos. D acentuándose sobre Azores. Puntos del Duero, Ibérica y Asturias -9,-6. Vitoria m 2°C. Badajoz M 29°C.



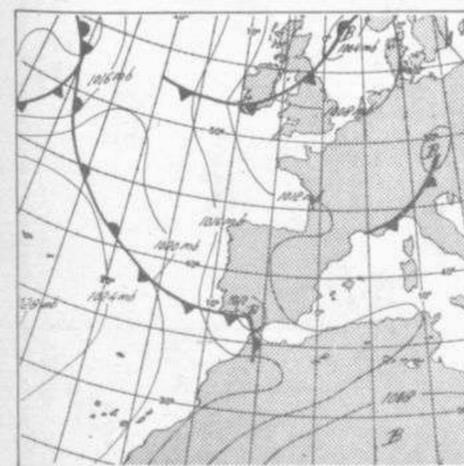
**25** La V al W de la Península se debilita invadiendo la misma acentuándose después sobre su mitad W y N de Marruecos. D débil sobre el W del Mediterráneo invadiendo Inglaterra con formación de B -- fría. La D de Azores se acentúa y -- desplaza hacia el E. Duero y Centro 9,8,-9,-8. Ebro -9,-8. Orense m 4°C. Córdoba M 26°C.



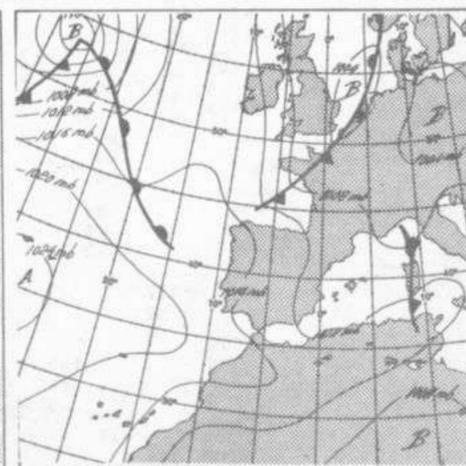
**26** La V que afecta a la Península sitúa su eje al W de Almería, invadiendo Baleares y Argelia. La B fría pasa a centrarse -- al SE de Irlanda, con V sobre el -- Cantábrico. D acentuándose al N de Azores. S de la Ibérica y Albacete 9+. Levante 9,-9,-8. Cataluña, Ebro Cantábrico 9,-9,-8. Salamanca m 6°C. Murcia M 25°C.



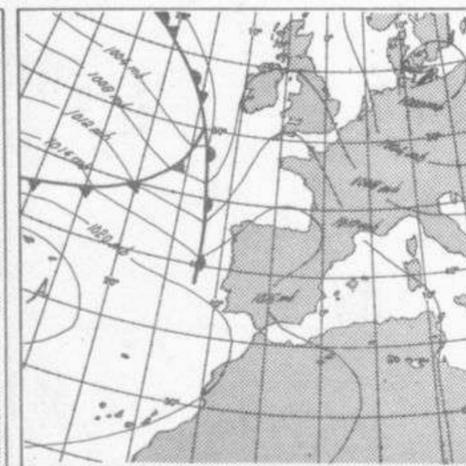
**27** La V secundaria se acentúa situándose al SW de la Península. La V que afecta a la Península se acentúa uniéndose con la situada sobre el Cantábrico. La D de Azores se acentúa y extiende hacia el ENE. Cataluña 6+, 6. Levante 9+,9,-9. S del Duero y SE del Centro 9,-9,-8. Andalucía y S del Ebro -9,-8. Cuenca m 5°C. Murcia M 23°C.



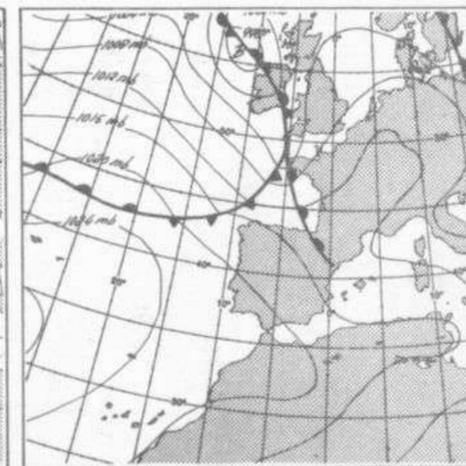
**28** La V que afecta a la Península y Cantábrico sitúa su eje N-S próximo a Mallorca. V acentuándose sobre Inglaterra y NW de Francia. V débil en Canarias. Baleares 6, 9. Levante 6,9,-6,-9. Cataluña, Ebro Cantábrico, N de Galicia vertiente Atlántica -8,-6. León m 4°C. Málaga M 24°C.



**29** V acentuándose sobre Francia. La D de Azores invade el W de la Península. Corriente extensa del NW sobre la Península. -- Cantábrico 8,-8. Levante 9,-9. Canarias 6,-5. N del Ebro, NE de Cataluña, de la Ibérica y de Galicia -6,-8. Baleares -9,-8. Teruel m 4°C. Málaga M 27°C.



**30** La W al W del Mediterráneo se desplaza hacia el E. D secundaria invadiendo el Cantábrico, Francia y la totalidad de la Península. A al S de Azores. V secundaria al SSW de Irlanda. Galicia 6, Cantábrico 5,-6. Duero y Centro -6. Soria m 3°C. Málaga M 29°C.



**31** La V secundaria al SSW de Irlanda se debilita, incorporándose a la V del Mediterráneo que afecta débilmente a Baleares y NE de la Península. D extensa al N y NE de Azores que se acentúa situándose al W de Inglaterra. Galicia 5,-6. Cantábrico -6. Gerona m 8°C. Valencia M 31°C.

**CARACTER GENERAL DEL MES.** - La precipitación ha sido inferior a la normal en el bajo Duero, provincia de Almería y áreas de Extremadura, La Mancha y Canarias. Ha sido normal en las Rías Bajas y desembocadura del Ebro; en las demás regiones ha sido superior a la normal. Destacan: Alicante con el 396% e Ibiza con el 418%. En general el mes, se puede considerar como muy lluvioso. Las temperaturas han sido superiores a las normales en Canarias. En las demás regiones y, salvo raras excepciones, éstas han sido inferiores a las normales. Las máximas han sido las que han tenido mayores desviaciones, destacando Palencia, Segovia, Logroño y Lérida con 4°C por debajo de lo normal. En general las mayores desviaciones han correspondido a las Mesetas Castellanas y al alto y medio Ebro. El mes ha sido muy frío relativamente. Las máximas se han registrado en Sevilla con 32°C el día 31, Córdoba, Málaga y Murcia con 31°C también el día 31. La mínima con 1°C se registró en Valladolid y Soria el día 12 y en Teruel el día 17. La insolación ha sido inferior a la normal, destacando el Cantábrico, interior de Galicia, cuencas media y alta del Duero y Ebro y áreas del Centro y costa Catalana.

**DIAS 1 AL 8.** - Se han registrado precipitaciones abundantes en Galicia, moderadas en la región Cantábrica, Duero, sistema Central y Andalucía occidental. En las demás regiones fueron débiles y, muy poco persistentes en Canarias. Las temperaturas máximas fueron muy inferiores a las normales en el Cantábrico, Duero y Centro. En las demás regiones, las temperaturas fueron inferiores durante los cinco primeros días e iguales o superiores durante los tres últimos días. Las mínimas fueron generalmente inferiores a las normales y superiores durante los tres últimos días.

**DIAS 9 Y 10.** - Excepto en la región gallega, en que el día 10 se registraron chubascos muy fuertes, en las demás regiones predominó el tiempo seco. Las temperaturas máximas tienden en general a mantenerse el primer día y a subir el siguiente. Las mínimas no sufren grandes variaciones en Andalucía y área mediterránea y suben el segundo día en las demás regiones.

**DIAS 11 AL 14.** - Se producen precipitaciones abundantes en Galicia, región Cantábrica y alto Ebro; en las Mesetas éstas son moderadas o fuertes los días 12 y 13 y los demás días débiles y dispersas. En las demás regiones peninsulares y Baleares sólo el día 12 son abundantes y generales, predominando el tiempo seco o alguna llovizna los demás días.

**DIAS 15 AL 24.** - En la región Cantábrica, alto Ebro, Aragón y Cataluña llueven frecuentes y algunos chubascos. En Galicia, Duero y Centro sólo se produce alguna llovizna ocasional. En Baleares sólo el 18 y el 22 se producen chubascos. En las demás regiones predomina el tiempo seco. Las temperaturas máximas aumentan, aunque de forma más acusada en las zonas del interior. Las mínimas sufren pocas variaciones, aun que en las zonas del interior generalmente descienden ligeramente.

**DIAS 25 AL 31.** - En Galicia las precipitaciones son moderadas o débiles. En la región valenciana del 26 al 28 las precipitaciones son abundantes y en algunas áreas fuertes. En la región Cantábrica, Mesetas, alto Ebro, Aragón y Cataluña sólo los días 26 y 27 son abundantes, los demás días son débiles generalmente. En Andalucía y Baleares se registran chubascos generalmente moderados los días 27 y 28. En Canarias, solo Tenerife y Las Palmas (Aeropuerto) registran precipitaciones los días 27, 28 y 29. Las temperaturas máximas descienden en todas las regiones peninsulares y Baleares. Las mínimas descienden ligeramente en las regiones del interior y sufren muy pocas variaciones en las costas.

**RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA.** - Durante la primera quincena, la circulación general cruza la Península, la vaguada principal está situada al Oeste y sobre ésta. Durante la segunda, la dorsal está situada al Oeste de la Península y tiene la corriente de máximos vientos al Norte de ésta.

Como consecuencia en la primera mitad del mes el tiempo es húmedo y, predomina el tiempo seco o con pocas precipitaciones la segunda mitad.

**DIAS 1 AL 8.** - En los mapas de altura empieza el mes con la circulación general cruzando al Sur de la Península y una depresión centrada al Sur de Irlanda. El borde de esta depresión cruza el tercio Norte de ésta con vientos del Oeste. Durante este periodo las ondas y sistemas frontales cruzan la Península. En superficie hay una depresión centrada al NE de Azores que se desplaza hacia la Península cruzando ésta entre los días 3 y 4. Como consecuencia de esta situación en este periodo se producen precipitaciones débiles en Galicia excepto el día 5 y 7 que son fuertes. En el Cantábrico y Duero son débiles o moderadas según los días y en las demás regiones son débiles o inapreciables generalmente exceptuando Tarifa con 56 l/m<sup>2</sup> el día 6 y Jerez de la Frontera con 23 l/m<sup>2</sup>. Al final del periodo una dorsal al Oeste de la Península avanza hacia ésta.

**DIAS 9 AL 10.** - La dorsal antes citada atraviesa de Oeste a Este la Península. Posteriormente una vaguada principal se aproxima por el Oeste, dando lugar a vientos del Sureste. En este periodo predomina el tiempo seco en todas las regiones.

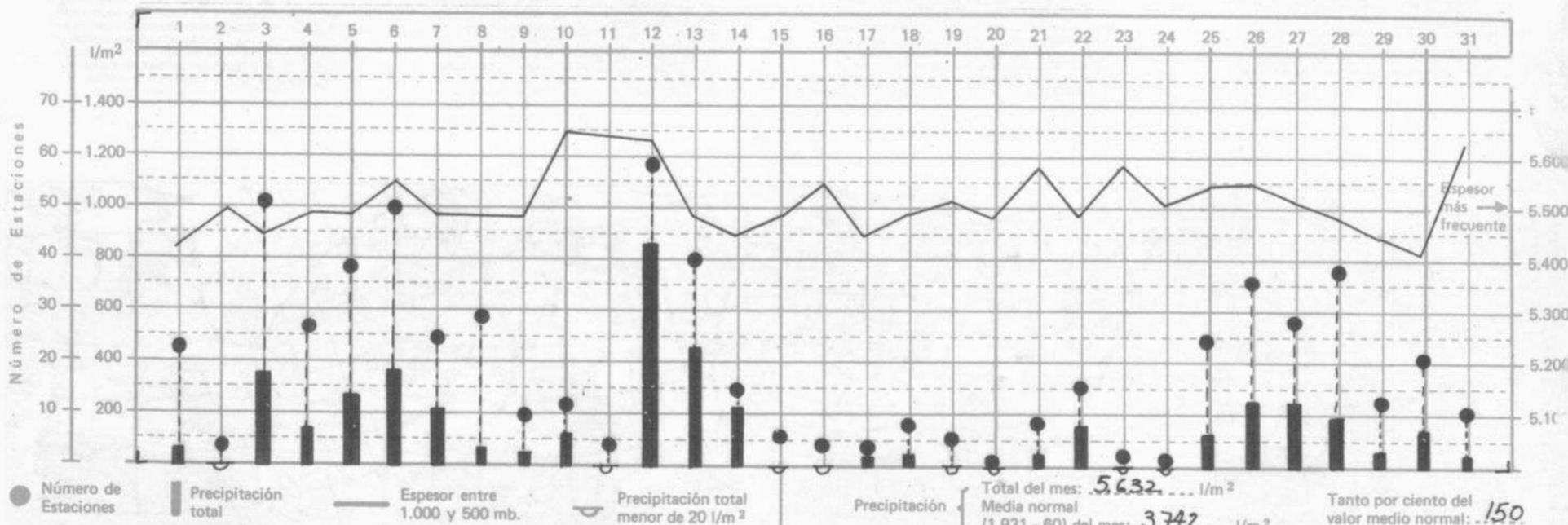
**DIAS 11 AL 14.** - La vaguada antes citada va avanzando hacia la Península a la vez que se va acentuando, terminando por formarse una depresión fría el día 13, con centro en el alto Ebro. Posteriormente esta depresión traslada su centro al Sur de Francia. Durante estos días se producen precipitaciones abundantes en el Cantábrico, Galicia, Duero, Sistema Central, y alto Ebro. En el Centro, Extremadura y Aragón son débiles o moderados con excepción de algunos puntos como Madrid (C. Universitaria) que registra 37 l/m<sup>2</sup> el día 12. En el área mediterránea y Andalucía occidental el día 12 se registran precipitaciones fuertes predominando los demás días el tiempo seco o de precipitaciones muy débiles. En Canarias se registran algunas precipitaciones débiles o generalmente inapreciables, principalmente en las isla de Tenerife.

**DIAS 15 AL 24.** - Al Oeste de la Península hay una dorsal que se desliza hacia el Nordeste terminando en un anticiclón con centro al Sur de la Península Escandinava. Durante los tres primeros días la dorsal tiene una retrogresión, acentuándose a la vez el anticiclón tropical. Con esta situación la Península es cruzada por corrientes del Nordeste, terminando por formarse una depresión fría en el Sur de Francia. El día 2 cruza la Península un frente frío de Norte a Sur. El anticiclón que durante los primeros días se centraba en el Sur de la Península Escandinava se centra al Oeste de Irlanda y la circulación general tiende a cruzar al Sur de ésta, atravesando como consecuencia la Península el día 24. En este periodo se producen algunas precipitaciones débiles en el Cantábrico y alto Ebro, algunos chubascos moderados o fuertes en áreas de Cataluña, Norte de Levante y Baleares (día 22) y algunas lloviznas dispersas, generalmente inapreciables en las demás regiones. En general se puede considerar como un periodo predominantemente seco.

**DIAS 25 AL 27.** - La Península es cruzada de Oeste a Este por una vaguada quedando posteriormente vientos del Noroeste. En estos días se registran chubascos de moderados a fuertes en el Cantábrico, mesetas castellanas, alto Ebro, Aragón, área mediterránea y zonas de Andalucía occidental. En las demás regiones predomina el tiempo seco sólo interrumpido con alguna llovizna.

**DIAS 28 AL 31.** - Las altas presiones están situadas en altura al Oeste de la Península con una dorsal que sigue aproximadamente el paralelo 25°W. Se registran chubascos en Galicia, Cantábrico y de forma débil e inapreciable en el Duero, Centro, Extremadura, alto Ebro y Aragón. En las demás regiones predomina el tiempo seco.

## 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

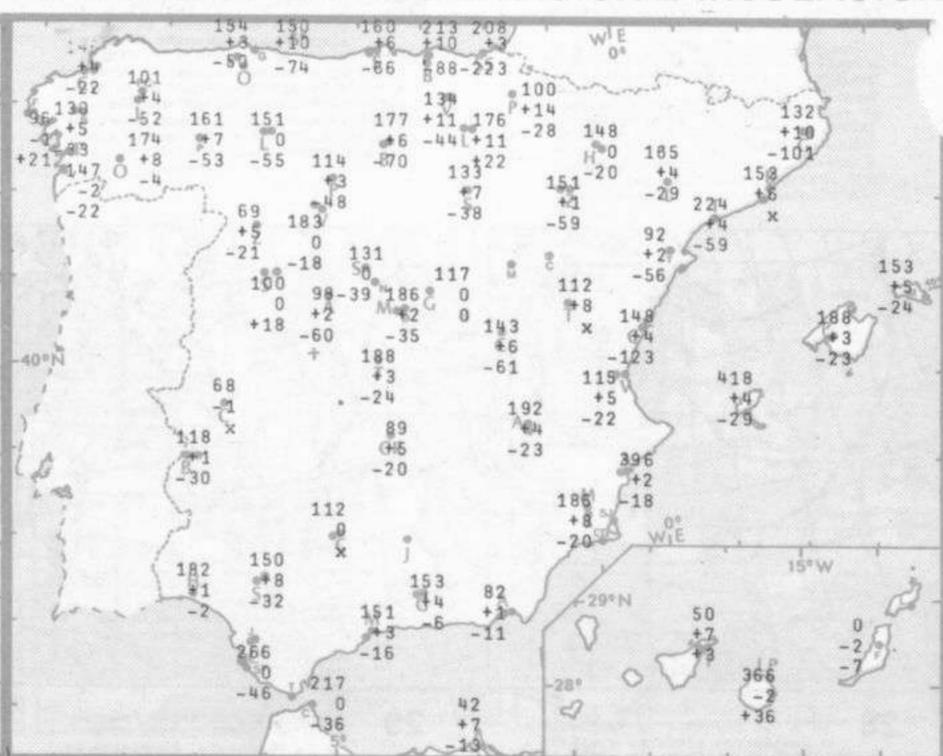


### ANOMALIAS EN TEMPERATURA



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.