



# RESUMEN MENSUAL

## DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

## Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de **MAYO** de **1981**

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

En la 1ª página se detallan los valores climatológicos más importantes del mes, correspondientes a los observatorios que figuran en el Boletín Meteorológico Diario. La altitud se refiere a la de la cubeta del barómetro instalado en cada uno de ellos; los restantes valores son:  $\bar{T}$ , temperatura media del mes;  $\bar{T}_M$ , valor medio de las temperaturas máximas;  $\bar{T}_m$ , valor medio de las temperaturas mínimas;  $T_M$ , temperatura máxima absoluta registrada en el mes;  $T_m$ , temperatura mínima absoluta registrada en el mes. R, precipitación total del mes en litros/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. Todas las temperaturas vienen expresadas en °C.

En las páginas 2ª y 3ª se exponen en sucesión cronológica los mapas del tiempo en superficie, de 00 horas TMG, de todos los días del mes, acompañados de una breve explicación de la situación sinóptica deducida de los mapas de altura.

En la página 4ª se ofrece, en lenguaje corriente, un resumen de la evolución de la situación sinóptica y su repercusión en el tiempo atmosférico, seguido de una exposición del carácter general del tiempo reinante durante el mes. A continuación figura un cuadro en el que se representan gráficamente para cada día el número de observatorios peninsulares, de los que figuran en el Boletín Diario, que han registrado precipitación; el total de ésta medida en ellos; diferencia de geopotencial (espesor) y su temperatura virtual media correspondiente, referidos a Madrid, entre las superficies isobáricas de 1.000 y 500 mb; suma de la precipitación caída en 55 estaciones seleccionadas, suma de las precipitaciones normales en el mes de las mismas y relación entre ambas, expresada en tanto por ciento. Por último figuran dos mapas de anomalías: uno referente a temperaturas máxima, media y mínima y otro de porcentajes respecto a los valores normales del mes de las precipitaciones y número de horas de sol efectivo, así como diferencias del número de días de precipitación, todo ello en las estaciones seleccionadas.

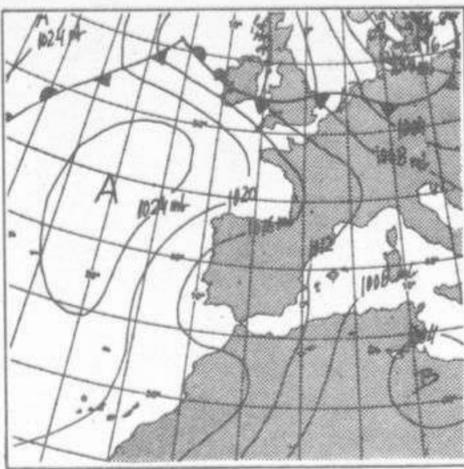
ESTACIONES	Altitud	$\bar{T}$	$\bar{T}_M$	$\bar{T}_m$	$T_M$	$T_m$	R	D <sub>R</sub>	I
La Coruña	67	14	17	11	21	8	85	28	117
Monteventoso	240	x	x	x	x	x	136	27	x
El Ferrol	9	14	17	11	23	10	115	29	x
Lugo (Punto Centro)	426	12	16	7	25	4	117	27	125
Santiago de Comp. (A)	367	11	15	8	25	4	230	28	93
Pontevedra	19	14	17	11	26	7	207	29	128
Vigo (A)	246	12	16	9	25	6	193	28	125
Vigo	45	14	17	10	25	7	128	24	115
Orense	127	15	19	10	25	7	44	22	126
Ponferrada	544	13	17	8	26	5	63	26	161
Avilés (A)	130	13	17	9	24	6	83	26	163
Gijón	10	14	19	10	25	5	45	25	166
Oviedo	339	13	8	9	25	7	73	24	176
Santander (A)	1	15	19	11	28	7	58	19	181
Santander	65	15	18	12	27	9	68	21	174
Bilbao (A)	39	16	20	11	32	6	44	21	124
San Sebastián	259	14	17	10	29	6	95	22	165
San Sebastián (A)	8	16	21	11	31	7	134	16	181
León (A)	914	11	17	5	23	3	39	16	212
Zamora	661	13	19	7	26	4	16	19	260
Palencia	750	13	18	8	28	4	28	14	258
Burgos (A)	891	11	17	5	26	1	51	18	211
Burgos	860	12	18	6	28	3	48	17	222
Valladolid (A)	854	11	18	5	28	2	36	15	266
Valladolid	696	13	20	6	29	2	29	15	262
Soria	1083	11	17	5	25	1	40	17	234
Salamanca	787	12	18	6	26	4	56	10	264
Salamanca (A)	795	12	18	6	26	3	36	12	265
Ávila	1143	11	15	6	22	2	20	9	260
Segovia	1015	12	17	8	25	5	35	6	236
Navacerrada	1888	5	9	1	17	-3	113	13	194
Madrid/Barajas	582	15	21	9	30	4	48	9	283
Madrid (C.Universitaria)	669	15	21	9	28	5	39	9	275
Madrid (Retiro)	667	15	20	10	28	6	40	10	284
Guadalajara	722	14	20	8	29	4	33	10	272
Toledo	540	16	22	10	30	8	38	8	209
Cuenca	956	13	19	7	28	2	34	8	273
Molina de Aragón	1063	11	18	4	27	-2	36	12	240
Ciudad Real	628	16	22	10	30	5	32	9	301
Albacete (A)	704	15	22	7	30	4	16	10	299
Cáceres	462	16	22	10	30	7	26	9	x
Badajoz (T.La Real) B.A.	192	17	24	10	32	7	20	8	309
Vitoria (A)	510	12	18	7	27	1	48	17	173
Logroño	369	14	21	8	29	3	28	15	194
Logroño (A)	363	15	20	9	28	4	20	16	202
Pamplona (A)	459	13	19	8	29	2	73	21	199
Huesca (A)	554	14	20	8	28	3	50	11	264

ESTACIONES	Altitud	$\bar{T}$	$\bar{T}_M$	$\bar{T}_m$	$T_M$	$T_m$	R	D <sub>R</sub>	I
Daroca	782	14	20	8	27	1	16	13	249
Zaragoza (A)	258	16	22	11	29	6	10	14	236
Zaragoza	222	16	22	10	29	5	16	11	x
Calamocha	933	12	19	4	28	-2	15	9	240
Teruel	916	13	20	6	28	1	17	11	x
Lérida	199	16	22	10	29	5	38	11	295
Gerona (A)	129	15	20	9	25	5	60	13	207
Barcelona	179	17	21	13	25	9	31	8	245
Barcelona (A)	6	16	20	11	24	6	38	8	223
Reus (A)	76	16	21	11	26	7	66	6	249
Tarragona	64	16	20	12	24	8	35	5	244
Tortosa	50	18	23	12	28	7	35	11	238
Montserrat	1708	7	10	4	17	-1	56	15	157
Castellón	49	17	22	11	26	9	4	8	298
Valencia (A)	62	18	23	12	29	9	7	8	258
Valencia	11	18	23	13	29	10	7	12	284
Alicante (A)	31	18	24	13	31	9	14	13	321
Alicante	82	18	24	13	30	9	18	11	279
Murcia (A)	77	19	26	12	33	7	8	12	314
Murcia	54	20	26	14	43	11	9	13	309
Cartagena (Cast.Galeras)	217	17	20	14	23	10	2	8	x
San Javier	10	18	22	13	28	9	3	6	269
Sevilla (A)	31	19	26	12	32	8	21	5	320
Córdoba (A)	92	18	26	11	33	6	22	6	320
Jaén	510	19	25	12	32	16	23	7	333
Granada (A)	570	16	24	8	31	5	22	5	240
Huelva	18	18	23	13	30	10	9	6	355
Jerez de la Frontera (A)	29	18	24	12	30	8	38	6	350
Cádiz	19	18	22	15	29	11	23	5	347
San Fernando	28	19	23	15	30	11	33	5	303
Tarifa	36	17	19	15	21	11	28	4	290
Málaga (A)	8	19	24	13	32	9	10	4	328
Almería (A)	21	19	24	14	29	11	1	5	328
Palma de Mallorca (A)	7	16	22	10	29	5	10	7	290
Mahón (A)	82	16	20	12	24	9	25	11	272
Ibiza (A)	12	18	22	14	27	10	13	7	316
Santa Cruz de Tenerife	36	20	23	17	29	15	ip	8	204
Tenerife Norte (A)	618	15	20	11	23	8	29	4	266
Tenerife Sur (A)	72	20	23	16	26	13	ip	1	284
Izaña	2368	10	14	6	19	-2	18	5	354
Las Palmas (A)	25	19	22	16	25	14	3	4	288
Fuerteventura (A)	30	20	23	16	26	14	ip	1	x
Lanzarote (A)	21	20	24	15	26	13	ip	5	325
La Palma (A)	31	19	21	17	24	15	0	0	161
Hierro (A)	30	18	21	14	23	12	0	0	354
Ceuta	215	18	21	14	24	10	50	4	297
Melilla	55	18	22	15	27	11	6	6	272

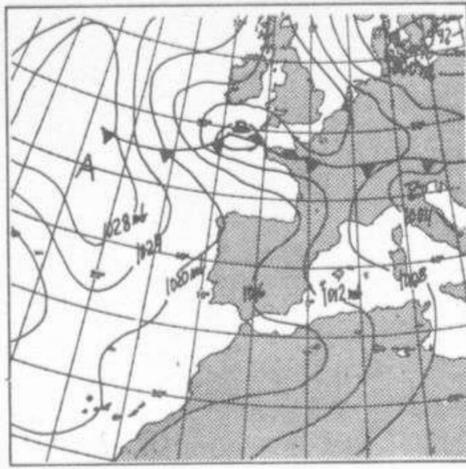
# MAPAS DE SUPERFICIE A 00 HORAS (T.M.G.)

## ABREVIATURAS

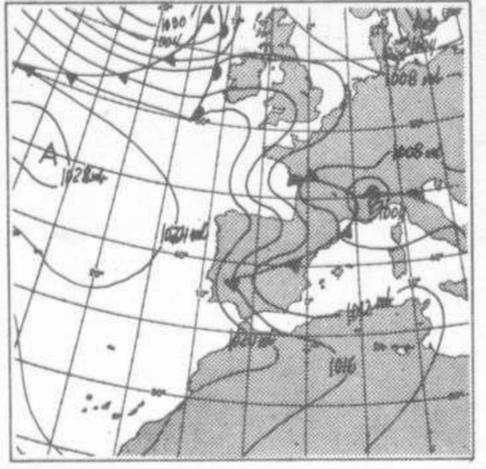
- 4, 4, 4+ = Niebla débil, moderada, fuerte.
  - 6, 6, 6+ = Lluvia débil, moderada, fuerte.
  - 7, 7, 7+ = Nevada débil, moderada, fuerte.
  - 8, 8, 8+ = Chubascos débiles, moderados, fuertes.
  - 9, 9, 9+ = Tormentas débiles, moderadas, fuertes.
- |             |                         |
|-------------|-------------------------|
| 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



**1** B fría centrada al SSE de Gibraltar, afectando al tercio S de la Península. B fría centrada al SSE de Mallorca rellenándose. D desde el W de Canarias al barco R. Cantábrico, alto Ebro, S de Levante y Costa del Sol -6. Avila m 39 C. Lérida m 22º C.

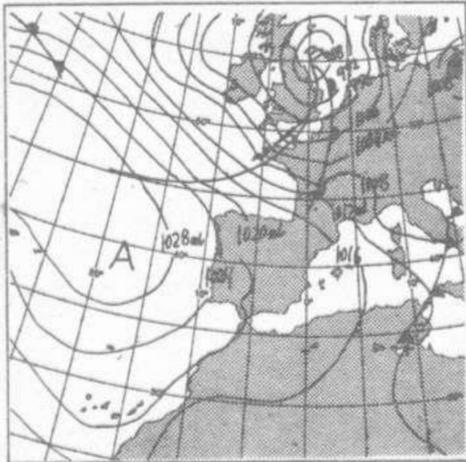


**2** D extensa desde el W de Canarias a Islandia invadiendo Inglaterra. V secundaria sobre el mar Cantábrico y al W y NW que se acentúa invadiendo Francia, la Península y W del Mediterráneo. B centrada al SW de Azores. Cantábrico, Galicia y puntos del Duero, S del Centro, Baleares y de Levante -6,-8 Soria m 19 C. Murcia m 28º C.

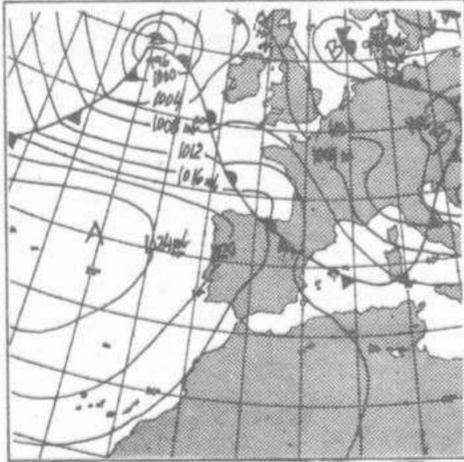


**3** La V sitúa su eje NE-SW sobre Baleares reduciéndose en extensión. La D de Inglaterra invade el Cantábrico y la Península. Cantábrico, alto Ebro y puntos del Duero Levante y E de Cataluña -8. Valladolid m 2º C. Alicante m 24º C.

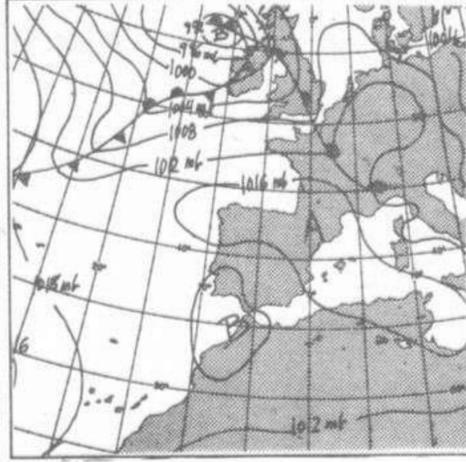
MAYO DE 1981



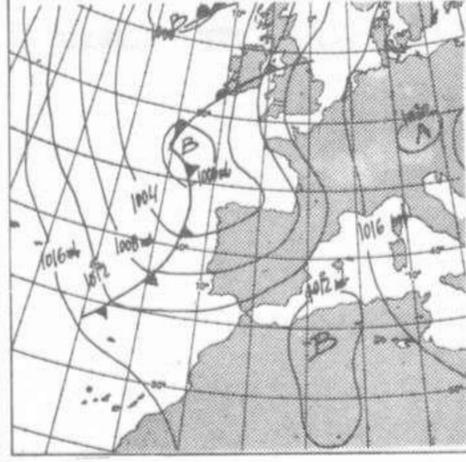
**4** V secundaria al NW del mar Cantábrico que se acentúa algo afectando a la Península especialmente a su triángulo NE y a Baleares. Mar Cantábrico 8,6,-8,-6. Galicia y alto Ebro -6,-8. Teruel m 19 C. Murcia m 32º C.



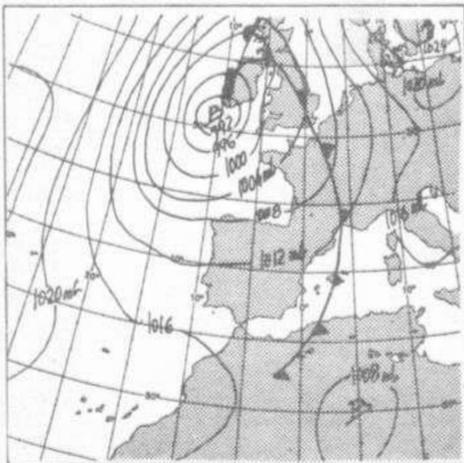
**5** La V se sitúa al E de Baleares alejándose hacia el E. La D invade el SW de Europa afectando el NW de África. La B de Azores es absorbida por una V más al N E del Cantábrico y alto Ebro 6,-6,-6. Galicia -6. Soria m 4º C. Sevilla - M 30º C.



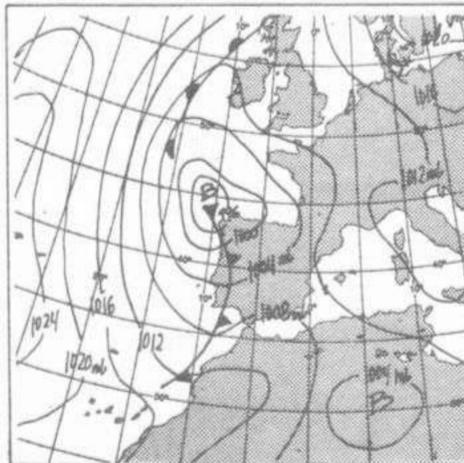
**6** La V gana en extensión situándose sobre el Atlántico oriental. La D de Europa gana en extensión, situándose su eje al E de Baleares. Galicia -9,-6. Soria y Logroño m 3º C. Sevilla m 31º C.



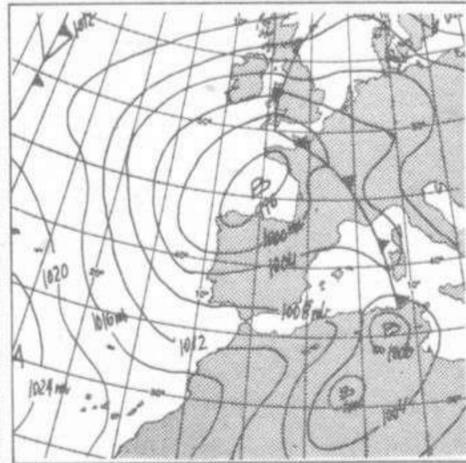
**7** V secundaria acentuándose al SW de la Península. V débil sobre Canarias y al N. Formación de una B centrada al NW del barco R y después al NE. La D se acentúa sobre Europa Central. Galicia 8,9. Cantábrico, Centro, Duero y Ebro -8,-9. Cataluña 6,-6. Levante, Baleares y Andalucía -8,-6. Teruel m 7º C. Cádiz m 27º C.



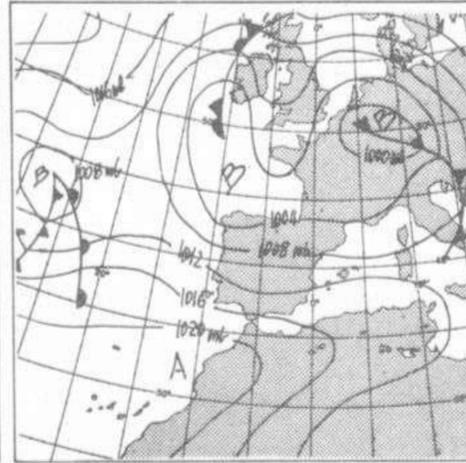
**8** La B pasa a centrarse al E del barco R y NNW de Galicia. V acentuándose mucho al W de la Península. Galicia, Centro y Andalucía 8,6,-8,-6. Puntos del Cantábrico y Ebro -8,-6. Avila m 5º C. Valencia m 25º C.



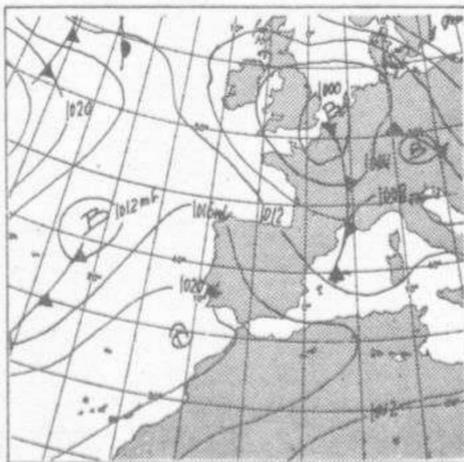
**9** Las dos B se unen en una sola que se centra al NW de Galicia y después al SW. V al SW de la Península que se acentúa invadiendo la misma y Baleares uniéndose después. Galicia 6,8. Cataluña 6,-6. Vertiente Atlántica, Ebro Levante y Baleares 8,6,-9,-8. Cantábrico -8,-9. Canarias 6,-6. Avila m 3º C. Castellón m 22º C.



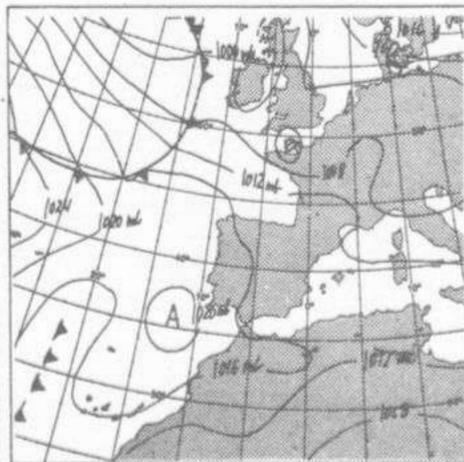
**10** V secundaria acentuándose mucho sobre el W del Mediterráneo y cuadrante NE de la Península con formación de una B fría acentuándose. Galicia 8,9,-8. Vertiente Atlántica 8,6,-8,-9. Ebro, Baleares y E del Cantábrico -8,-9. Soria m 2º C. Alicante m 22º C.



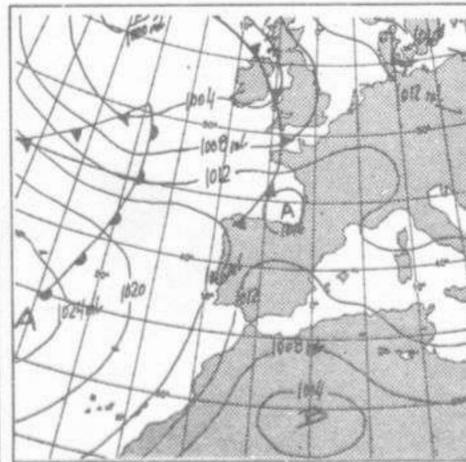
**11** La B fría de Cataluña pasa a centrarse al W de Suiza. B sobre la Península debilitándose. Galicia 6,8,-8. Duero 6,-6. Centro, Ebro, Cantábrico y puntos de Andalucía -6,-8. Soria m 3º C. Málaga m 23º C.



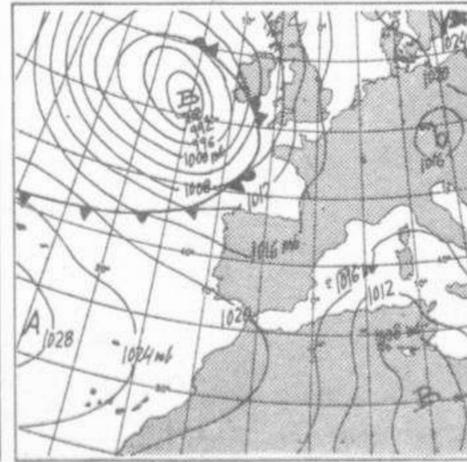
**12** La D se debilita transitoriamente situándose después al S de la Península afectando su tercio S. La V se centra en su mitad N. La B pasa a centrarse al N de Marsella. Galicia 8,-8. Cantábrico y alto Ebro -8,-6. Teruel m 5º C. Murcia m 27º C.



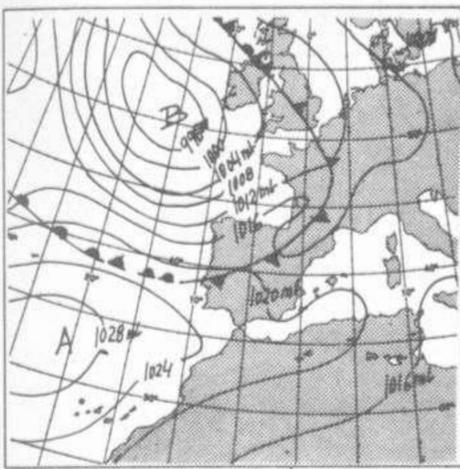
**13** La V se sitúa al N de la Península debilitándose. La B se sitúa al NE de Brest rellenándose. La D invade la Península y Baleares. Galicia y Cantábrico 8,-8,-6. Alto Ebro y provincia de Barcelona -6. Soria m 2º C. Murcia m 27º C. Sevilla m 28º C.



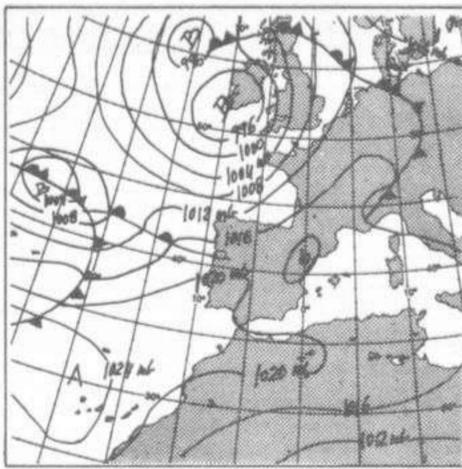
**14** La V que afecta a Portugal invade la Península y Baleares situándose después sobre el W del Mediterráneo. D al W de la Península. Duero, Ibérica E de La Mancha y N de Levante -6,-8,-9. Cantábrico y N de Galicia -6. Avila m 5º C. Sevilla m 28º C.



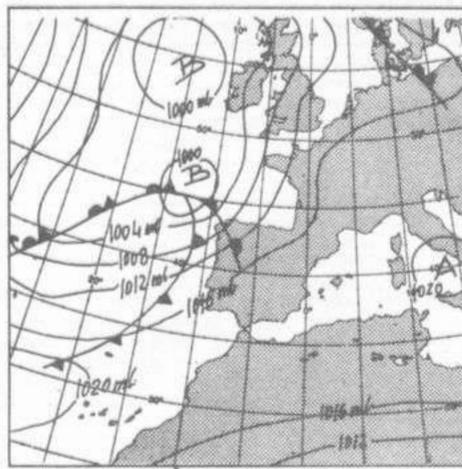
**15** La D invade el W del Mediterráneo acentuándose en extensión. B extensa al NNW del barco R que se alarga en dirección WNW ESE. Galicia 8. Cantábrico 8,6,-8,-6. Duero y puntos del Ebro -8,-9. Soria m 3º C. Murcia m 26º C.



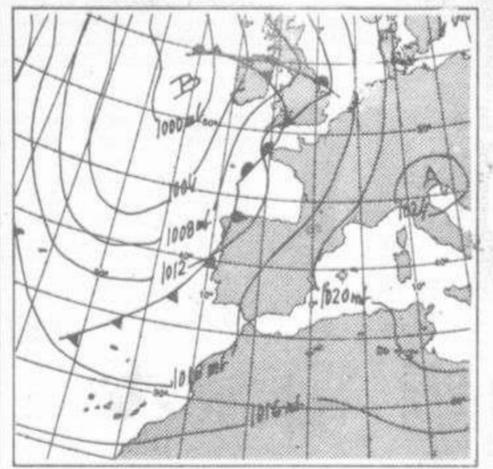
**16** La B pasa a centrarse al SW de Irlanda alargándose en dirección WNW-ESE. V secundaria afectando a la Península y Baleares. Galicia 8,9. Cantábrico y Duero -8. Avila m 4º C. Valencia M 27º C.



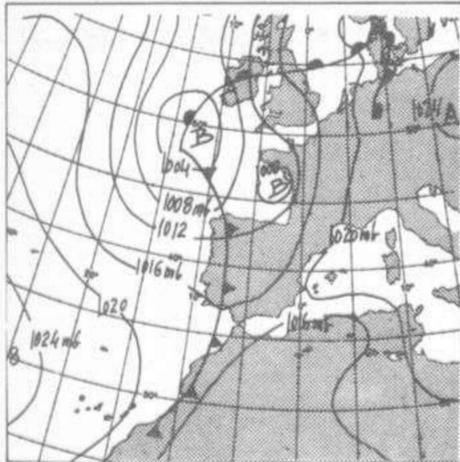
**17** La D de la Península invade el W del Mediterráneo, Francia y mar Cantábrico; acentuándose. V acentuándose sobre Azores, situándose su eje al E. Corriente zonal sobre la Península. Galicia 6,-6. Asturias y puntos del Duero -6. Vitoria m 1º C. Murcia M 28º C.



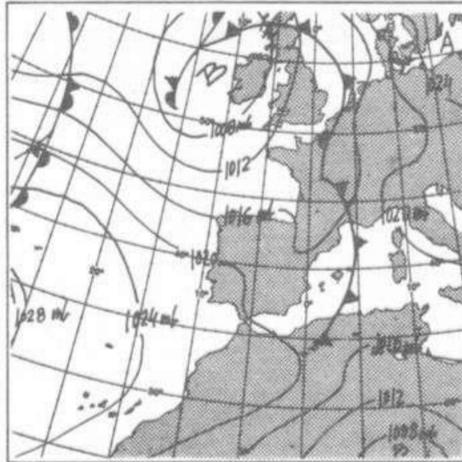
**18** La D sitúa su eje sobre Europa Central y al E de Baleares afectando a la Península. El flujo sobre el SW de la Península gira al SW. La B se alarga en dirección NNE-SSW, con V sobre Azores. Galicia 6,-6. Valladolid m 3º C. Jaen M 30º C.



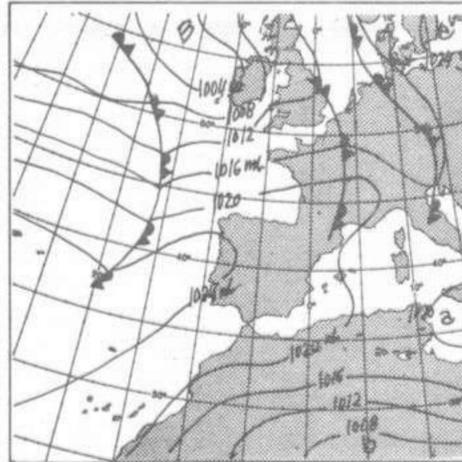
**19** La D se sitúa al W del Mediterráneo y Europa Central, afectando a la Península. La V de Azores se sitúa al W de la Península y N de Canarias. La B se reduce en extensión; centrándose al ENE del barco R. Galicia 6,-6. Salamanca m 7º C. Córdoba 31º C.



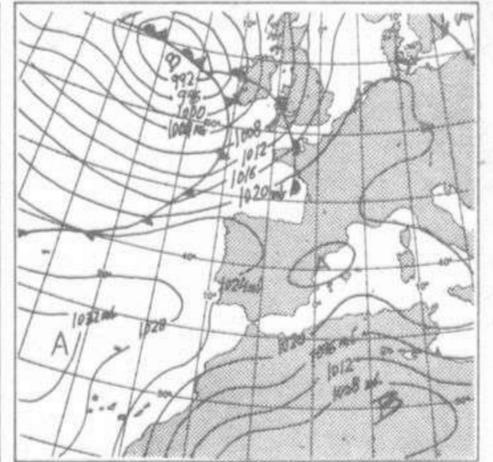
**20** La V sigue acentuándose invadiendo la Península. La B se centra al SW de Irlanda. D - en el W del Mediterráneo y Alemania Galicia y Cantábrico 8, 9, -9, -8; Duero, Ebro y puntos del Centro y de Andalucía -6,-8. Geroma m 9º C. Murcia M 27º C.



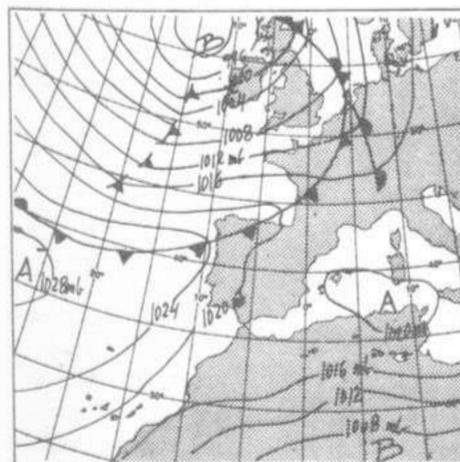
**21** El eje de la V gira al NNW-SSE y se sitúa sobre el E del Mar Cantábrico y próximo a Valencia. La V se debilita sobre la Península afectando a Baleares. V débil al N de Canarias. D secundaria al W y NW de la Península. Galicia 8, -8. Cataluña 6,-6. Valladolid m 4º C. Murcia M 29º C.



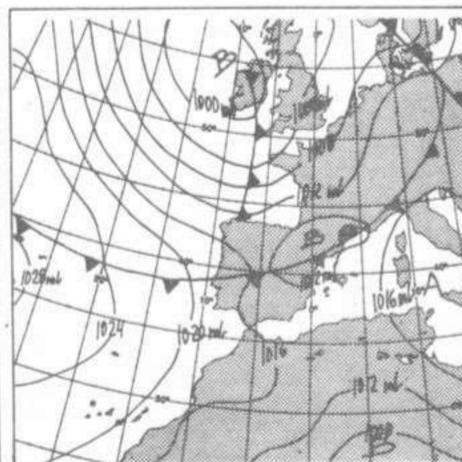
**22** La V se sitúa sobre Francia alejándose hacia el E y debilitándose. V débil y transitorio afectando a la mitad E de la Península. Circulación zonal desde el NW de Azores al Mar Cantábrico. Valladolid m 2º C. Córdoba M 28º C.



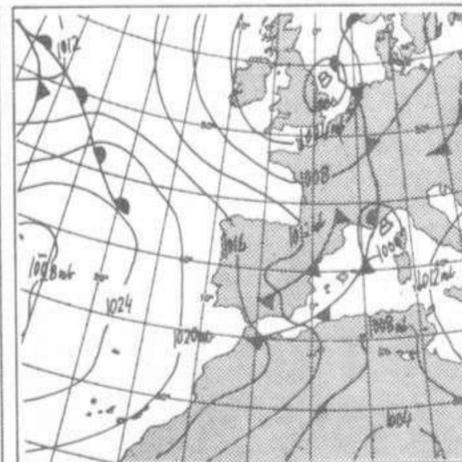
**23** La D de la Península se extiende por el W del Mediterráneo debilitándose sobre Baleares y la Península. Establecimiento de una circulación fuerte del W desde el N de Azores al mar Cantábrico y mitad N de la Península. Galicia, Asturias y Santander -6. Valladolid m 5º C. Córdoba M 31º C.



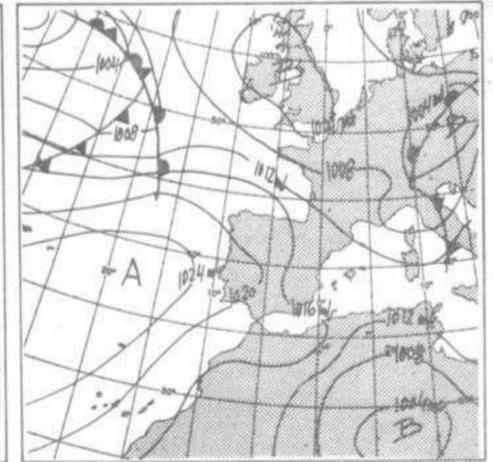
**24** V secundaria débil al W de Galicia y N de Portugal. La D del W del Mediterráneo se extiende por Francia y Mar Cantábrico. La B al W de Inglaterra pasa a centrarse sobre el S de Irlanda. Galicia 6,-6. Cantábrico y Duero 6. Valladolid m 6º C. Sevilla M 33º C.



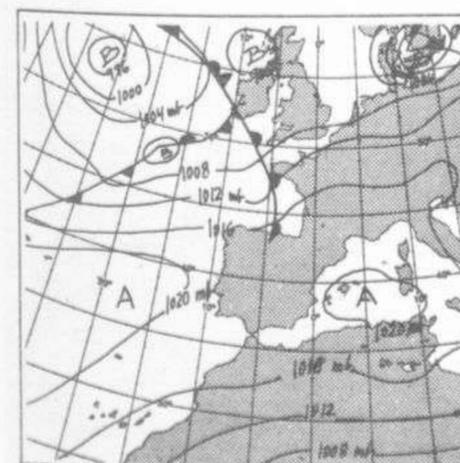
**25** V situada al N de Madera y W de la Península invadiendo la totalidad de la misma, Marruecos y Baleares. La B se centra sobre Inglaterra. Cantábrico y Galicia 6,8. Duero 6, 9, -9,-6. Centro y Ebro 6,-6. Cataluña y N de Levante -6. Avila m 6º C. Málaga M 32º C.



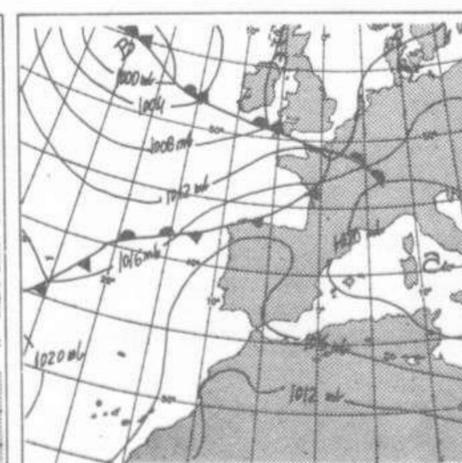
**26** La V de la Península sitúa su eje al W de Baleares acentuándose sobre el W del Mediterráneo. V secundaria al NW de la Península. Galicia 8,-8. Cantábrico y Ebro -8. Baleares 6,-6,-9. Cataluña y puntos de Levante -6,-9. Canarias -6. Soria m 2º C. Alicante M 27º C.



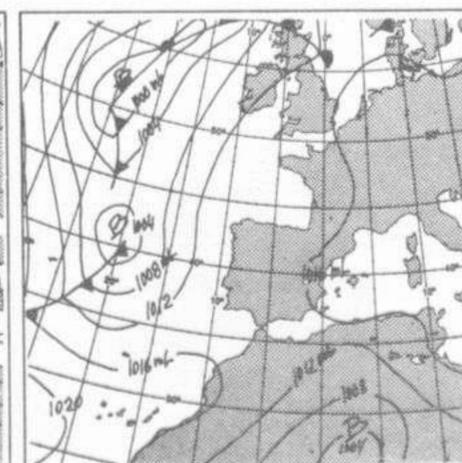
**27** La V se sitúa sobre el W del Mediterráneo afectando a la mitad E de la Península. La D de Azores invade la Península. Cantábrico, Francia y Baleares. Galicia y Cantábrico -6,-8. N del Ebro -6. Menorca 9. Teruel m 3º C. Murcia M 28º C.



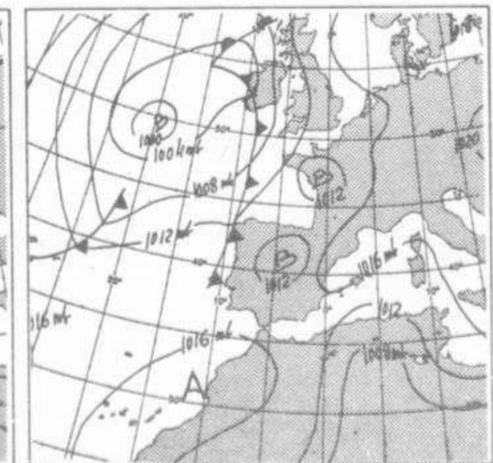
**28** La D de la Península se sitúa sobre el SW de Europa. V débil al W de Canarias que se prolonga hacia el N. Galicia 6, -6. Asturias y puntos de Canarias -6. Cuenca m 6º C. Córdoba M 32º C.



**29** La D se acentúa situándose su eje NNW-SSE sobre el W de Alemania. V secundaria al N de Madera que invade la mitad de la Península debilitándose. Cantábrico 9,-9. Puntos de Galicia -9,4,-4. Puntos del Centro -8,-9. Teruel m 6º C. Córdoba M 30º C.



**30** La D sobre el SW de Europa se extiende hacia el N y E. V extensa de eje al E de Azores acentuándose. Galicia 4, 9, -9,-9. W del Cantábrico y N del Duero -8,-9. Centro e Ibérica -6. Levante y Baleares -8. Zamora m 9º C. Córdoba M 33º C.



**31** D secundaria invadiendo la Península acentuándose. V secundaria sobre Azores desplazándose hacia el E. V secundaria al N de Madera. Galicia -6. Cantábrico, Ebro y puntos del Duero y Centro -8,-6,-9. Valladolid m 7º C. Jaen M 32º C.

**CARACTER GENERAL DEL MES.** - Las precipitaciones fueron inferiores a las normales en numerosas áreas de Santander, Asturias y Galicia, también en Canarias; en las demás regiones y salvo muy raras excepciones, fueron superiores a las normales. Destacan Castellón y Valencia con cantidades superiores a los 400% de lo normal, el valle medio y bajo del Ebro, donde oscilaron alrededor de los 300% y la Meseta Inferior donde fueron generalmente superiores a los 200%. El mes puede considerarse como muy lluvioso. Las temperaturas fueron inferiores a las normales salvo algunos puntos del Cantábrico y costa catalana en que oscilaron en valores próximos a los normales. En conjunto el mes fué frío, destacando la Meseta Inferior y Andalucía. La mínima del mes, con -32 C se registró en Burgos y Soria el día 26; los -28 C se alcanzaron en Salamanca, Avila y Teruel, también el día 26. La máxima se alcanzó en Murcia con 28º C el día 11, siguiéndole Valencia y Almería con 27º C los días 11 y 9 respectivamente. La insolación fué muy inferior a la normal con excepción de áreas de Galicia.

**DIAS 1 AL 4.** - Se registran precipitaciones en todas las regiones, siendo éstas fuertes en Barcelona, Tarragona y región valenciana; en las demás son débiles o moderadas. Las temperaturas son ligeramente inferiores a las normales.

**DIAS 5 AL 8.** - La nubosidad es abundante en todas las regiones, pero las precipitaciones son generalmente inapreciables y ocasionalmente en el Centro, Andalucía y área mediterránea predomina el tiempo seco. Las temperaturas máximas ascienden, siendo ligeramente superiores a las normales. Las mínimas sufren muy pocas variaciones.

**DIAS 9 AL 14.** - Se registran precipitaciones moderadas en Galicia, áreas del Duero, sistema Central y Meseta Inferior el día 13 y en el Ebro los días 13 y 14. En las demás regiones son débiles o inapreciables, o no se registran prácticamente precipitaciones. Las temperaturas ascienden alcanzando valores superiores a los normales.

**DIAS 15 AL 19.** - Se producen precipitaciones débiles en Levante, Galicia y Canarias; no se registran prácticamente precipitaciones en las demás regiones solo ocasionalmente y por lo general inapreciables. Las temperaturas descienden ligeramente, alcanzando valores próximos a los normales.

**DIAS 20 AL 24.** - En Galicia solo los días 20 y 21 se registra alguna precipitación en el norte y áreas del interior, en las demás regiones fueron frecuentes. Fueron muy importantes en el Sistema Central y Meseta Inferior, Aragón y área Mediterránea. Las temperaturas descienden, pero de forma más acusada en el Cantábrico, vertiente atlántica y Aragón. Las máximas descienden de manera más acusada que las mínimas.

**DIAS 25 AL 28.** - En Andalucía y Levante solo se producen precipitaciones el día 28. Las precipitaciones son muy abundantes en la región cantábrica y en el Centro solo el día 28, en las demás regiones son débiles. Las temperaturas continúan siendo inferiores a las normales.

**DIAS 29 Y 30.** - Se registran precipitaciones moderadas en Andalucía y en Levante en día 30, en las demás regiones predomina el tiempo seco. Las temperaturas tienden a subir ligeramente.

**RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA.** - Se caracteriza el mes por la persistencia de la dorsal principal de la circulación general en el Atlántico occidental, por una circulación de gran amplitud, lo que da lugar a la formación de numerosas depresiones frías sobre la Península.

**DIAS 1 AL 4.** - Comienza el mes con una dorsal en altura (500 mb.) sobre la Península y una vaguada al W de ésta que avanza hacia el E a la vez que inicia la formación de una depresión fría. En los días siguientes es-

ta depresión penetra por el NW de la Península, situándose el día 4 sobre el SW de ésta. Simultáneamente una vaguada que el día 3 sigue el meridiano 35º W forma otra depresión fría en su borde meridional a la vez que va desplazándose hacia la Península. En este periodo se registran precipitaciones en todas las regiones peninsulares y Baleares, siendo éstas en general débiles con la excepción de la región valenciana donde el día 3 son intensas, llegando a los 42 l/m<sup>2</sup> en Castellón y 39 l/m<sup>2</sup> en Alicante.

**DIAS 5 AL 8.** - Las altas presiones, en altura, se sitúan sobre Francia prolongándose hacia Gran Bretaña y Atlántico oriental al norte del paralelo 45º N. Al sur de este paralelo y entre Azores y la Península hay una depresión fría. Otra pequeña depresión fría abarca Túnez y las Baleares. La Península se encuentra entre estas dos depresiones. Durante este periodo la depresión se mueve habitualmente hacia el SE situándose el día 8 al NE de Canarias y Madeira. Los vientos del WSW cruzan estas islas y la Península, tendiendo a formar débil dorsal sobre ésta. En este periodo solo se registran lluvias débiles y generalmente inapreciables en algunas regiones y en otras, como Andalucía y área mediterránea predomina el tiempo seco.

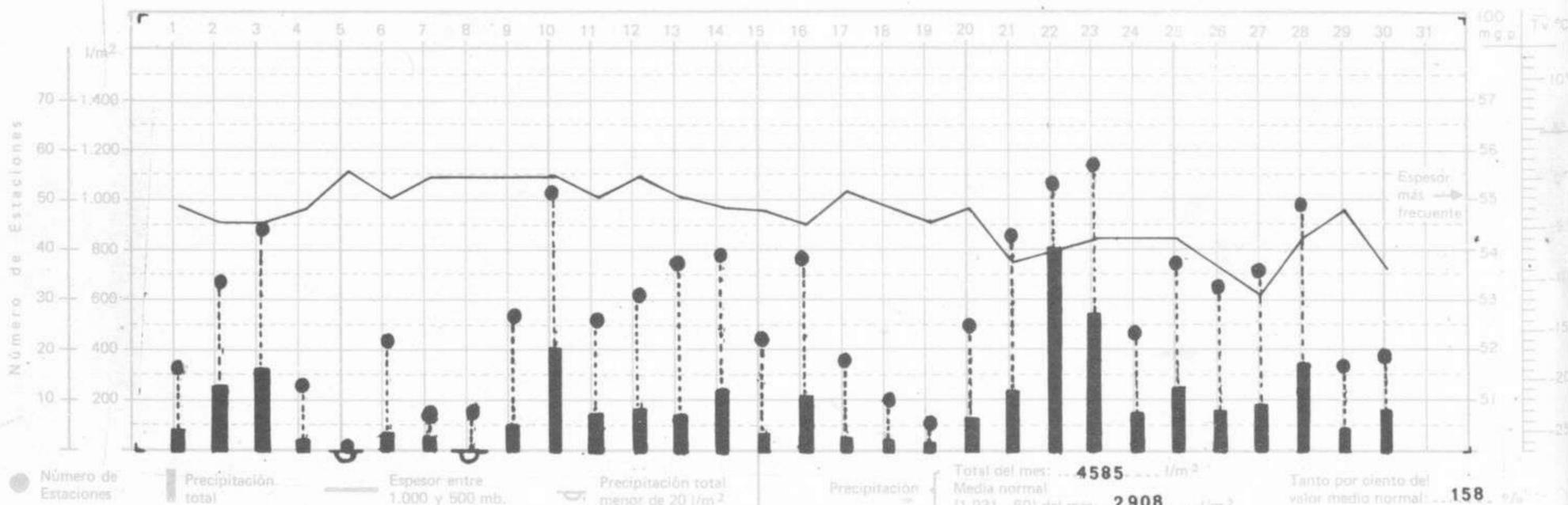
**DIAS 9 AL 14.** - La depresión fría al NW de Canarias inicia un ligero movimiento hacia el NE, dando lugar el día 10 a un área de divergencia sobre la Península, principalmente sobre el cuadrante NW, como consecuencia de este día el de mayores precipitaciones. La circulación general absorbe la depresión, pero una nueva vaguada que el día 10 cruza sobre Azores forma un nuevo centro ciclónico NW de la Península. Este centro oscila con pocas variaciones en este área y el día 14 se desplaza hacia el N y se debilita posteriormente. En este periodo abundan las precipitaciones siendo éstas en general débiles excepto en algunas áreas que fueron fuertes o moderadas.

**DIAS 15 AL 19.** - En altura hay sobre la Península un área muy poco definida con aparición, a veces, de pequeños núcleos ciclónicos. En superficie el gradiente es también débil. A finales del periodo se perfila en altura una depresión fría sobre Europa Central que se mueve hacia la Península. En este periodo tienen lugar precipitaciones generalmente débiles aunque extendiéndose a todas las regiones con excepción de Galicia, en que el tiempo es generalmente seco.

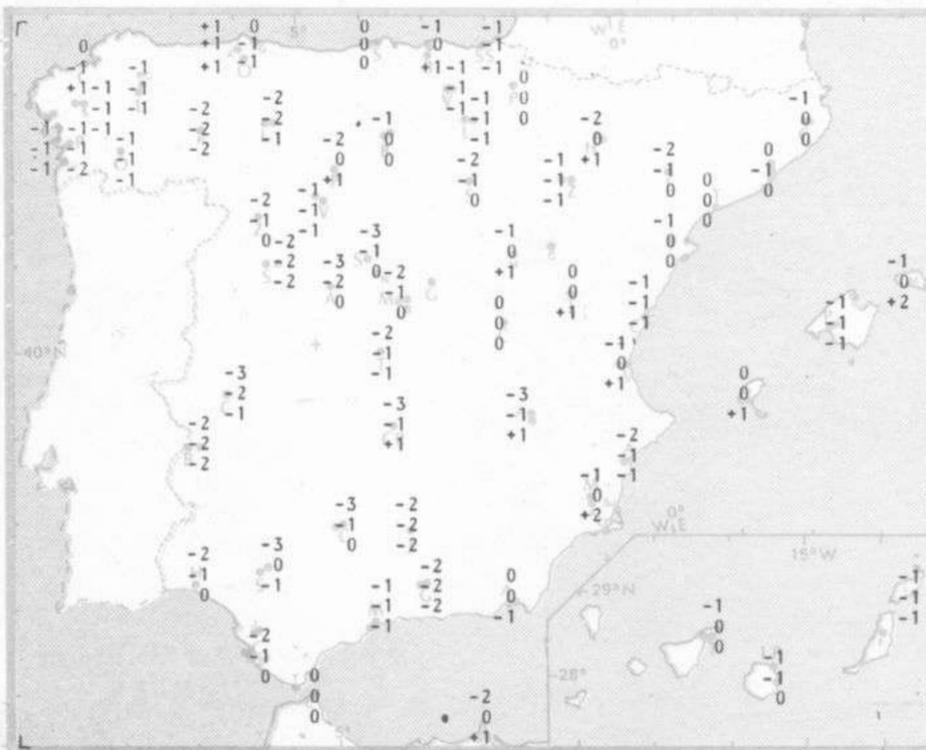
**DIAS 20 AL 24.** - La depresión fría de Europa penetra por el nordeste de la Península, dando lugar en la región Cantábrica y región valenciana a chubascos de moderados a fuertes. Durante todos estos días la depresión está centrada sobre la mitad oriental de la Península y el día 22 se centra en el Estrecho de Gibraltar. El día 24 se deshace, a la vez que una vaguada de la circulación general con eje según el paralelo 55º N desciende hacia la Península. Durante estos días continúan las precipitaciones en todas las regiones, siendo su intensidad muy variable, así el día 22 la Meseta Inferior, Cataluña, Levante y valle del Ebro registran precipitaciones fuertes.

**DIAS 25 AL 30.** - La vaguada antes citada penetra en la Península por el N asociada a un frente de carácter frío. Posteriormente se forma una depresión fría que el día 28 está centrada en el Golfo de Cádiz y que los días posteriores se desplaza hacia el SW. En este periodo llueve en todas las regiones, correspondiendo las más fuertes al Cantábrico los días 25 y 26, a la Meseta Inferior el día 28 y a Andalucía los días 28, 29 y 30. Las menos frecuentes y débiles corresponden a Cataluña.

## 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

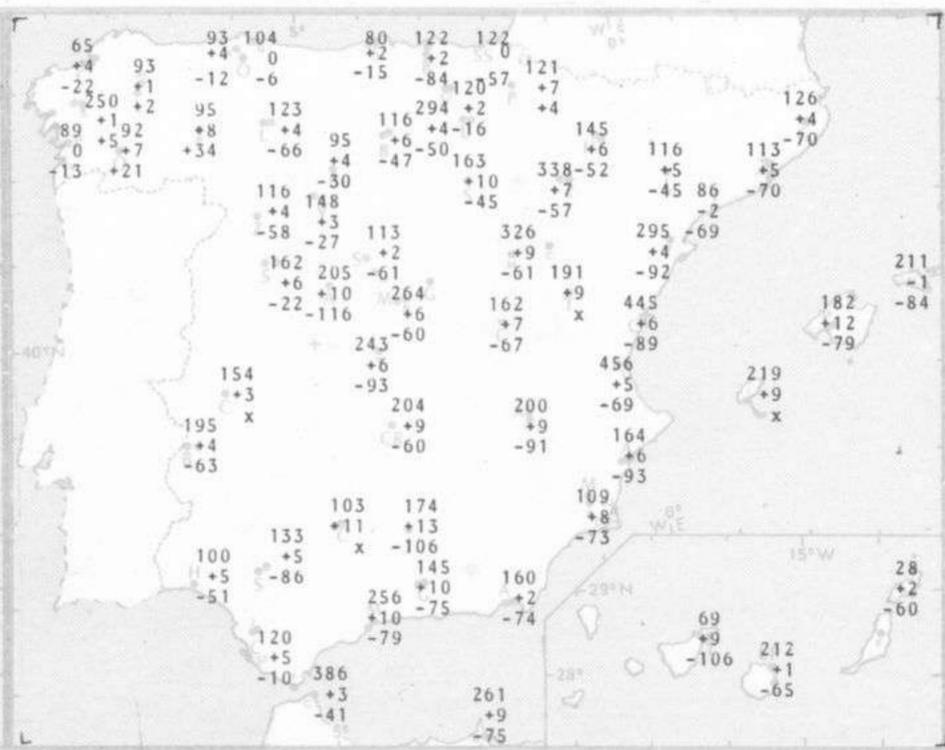


### ANOMALIAS EN TEMPERATURA



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.