



# RESUMEN MENSUAL

DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO



Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de **OCTUBRE** de 1984

Servicio de Predicción 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 mm (litros/m<sup>2</sup>);  $D_R$ , 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 la página 2ª 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.

En las páginas 3ª a 10ª, ambas inclusive, 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 11ª 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.

Por último, en la página 12ª figuran tres gráficos: el primero con la distribución cronológica, durante el mes, de los espesores y su temperatura virtual media entre 1000 y 500 mb. sobre el centro de la Península a 12 horas, el segundo es una distribución cronológica, durante el mes, de la precipitación media diaria en la España peninsular; y el tercero es el número diario, durante el mes, de Estaciones que registraron precipitación, entre las que figuran en la relación de la página 1ª.

ESTACIONES	1	Altitud	$\bar{T}$	$\bar{T}_M$	$\bar{T}_m$	$T_M$	$T_m$	R	$D_R$	I
La Coruña		67	15	18	12	26	8	135	13	151
Montevitoso		240	15	18	12	26	9	155	12	
El Ferrol		9								
Lugo (Punto Centro)		426	12	19	6	24	1	179	13	142
Santiago de Comp. (A)		367	14	19	8	26	2	173	14	160
Pontevedra		19	15	20	11	24	7	136	14	161
Vigo (A)		246	15	19	11	26	6	203	12	154
Vigo		45								
Orense		127	15	22	9	28	3	112	11	131
Ponferrada		544	12	17	7	21	3	123	13	173
Avilés (A)		130	14	18	11	22	7	135	14	161
Gijón		10	14	18	10	22	5	146	14	157
Oviedo		339	14	18	10	24	6	131	15	164
Santander (A)		1	14	19	10	26	6	70	10	138
Santander		65	16	19	12	26	8	75	12	156
Bilbao (A)		39	16	21	10	27	5	106	12	118
San Sebastián		259	15	18	11	24	8	142	13	125
San Sebastián (A)		8	15	21	10	27	5	87	11	155
León (A)		914	11	17	6	25	1	90	9	190
Zamora		661	13	18	8	24	3	65	13	188
Palencia		750								
Burgos (A)		891	10	16	4	22	0	69	11	
Burgos		860								
Valladolid (A)		854	12	18	5	23	-1	68	8	212
Valladolid		696	12	20	5	26	0	63	10	175
Soria		1083	10	17	4	23	1	39	10	196
Salamanca		787								
Salamanca (A)		795	12	19	5	25	1	34	11	186
Avila		1143	10	18	3	23	-4	13	7	216
Segovia		1015	12	18	7	23	3	26	7	203
Navacerrada		1888	7	11	4	17	-3	74	11	180
Madrid/Barajas		582	14	21	6	27	2	26	6	216
Madrid (C.Universitaria)		669	14	20	7	26	2	25	7	208
Madrid (Retiro)		667	14	19	9	25	4	30	7	206
Guadalajara		722	14	21	7	26	2	24	9	203
Toledo		516	15	22	9	27	3	19	8	227
Cuenca		956	12	19	6	25	-1	30	7	235
Molina de Aragón		1063	10	18	2	23	-4	25	7	204
Ciudad Real		628	14	21	8	27	4	30	7	196
Albacete (A)		704	14	20	7	25	0	17	6	201
Cáceres		405	16	22	11	29	7	72	8	224
Badajoz (T.La Real) B.A.		192	17	24	10	30	5	82	9	217
Vitoria (A)		510	12	17	6	23	1	121	9	160
Logroño		369	14	20	7	25	4	79	11	204
Logroño (A)		363	14	19	10	24	5	59	11	204
Pamplona (A)		459	13	19	7	24	3	83	11	190
Huesca (A)		554	14	19	9	23	4	28	7	226

ESTACIONES	2	Altitud	$\bar{T}$	$\bar{T}_M$	$\bar{T}_m$	$T_M$	$T_m$	R	$D_R$	I
Daroca		782	12	19	6	26	-1	13	9	206
Zaragoza (A)		258	15	21	9	25	6	25	10	214
Zaragoza		222	15	20	9	24	5	26	8	
Calamocha		933								
Teruel		916								
Lérida		199	14	22	7	26	2	16	6	213
Gerona (A)		129	15	21	9	24	3	9	9	180
Barcelona		179	17	21	13	24	10	10	7	
Barcelona (A)		6	16	22	11	24	5	11	7	204
Reus (A)		76	16	21	11	24	5	41	8	159
Tarragona		64	17	21	14	23	10	28	7	170
Tortosa		50	18	23	12	27	9	13	6	210
Montserrat		1708	7	10	4	14	-1	24	11	169
Castellón		49	17	22	12	27	9	34	7	199
Valencia (A)		62	17	22	12	27	8	14	7	190
Valencia		11	18	23	13	29	11	11	7	182
Alicante (A)		31	19	24	14	28	9	2	6	229
Alicante		82	18	24	13	29	9	19	6	220
Murcia (A)		77	18	25	11	32	6	14	4	208
Murcia		54	18	25	11	32	5	29	7	210
Cartagena (Cast.Galeras)		217	18	21	15	25	10	6	6	
San Javier		10	18	23	12	30	6	4	5	207
Sevilla (A)		31	19	26	12	31	8	17	4	238
Córdoba		97	18	25	10	30	5	22	6	235
Jaén		510	17	22	13	22	8	23	5	
Granada (A)		570	15	23	6	28	1	6	3	241
Huelva		18	17	22	12	30	9	12	3	270
Jerez de la Frontera (A)		29	19	25	12	32	7	20	5	260
Cádiz		19	20	23	16	28	13	40	4	264
San Fernando		28	20	24	16	28	11	38	4	248
Tarifa		36								
Málaga (A)		8	18	24	13	31	8	9	2	252
Almería (A)		21	19	24	14	26	10	1	3	233
Palma de Mallorca (A)		7	17	22	11	25	6	25	8	196
Mahón (A)		82	18	21	14	24	10	33	8	200
Ibiza (A)		12	19	23	15	26	11	7	8	202
Santa Cruz de Tenerife		36	23	26	20	30	18	2	5	236
Tenerife Norte (A)		618	19	23	16	28	13	4	4	214
Tenerife Sur (A)		72	24	28	20	34	18	ip	2	212
Izaña		2368	12	16	8	19	2	1	3	317
Las Palmas (A)		25	23	26	20	30	18	4	7	216
Fuerteventura (A)		30	22	25	19	27	18	1	2	187
Lanzarote (A)		21	23	28	18	31	14	ip	1	243
La Palma (A)		31	22	25	20	29	19	3	2	191
Hierro (A)		30	22	25	20	29	18	0	0	164
Ceuta		215	19	22	17	25	14	0	0	207
Melilla		55	19	22	16	31	12	ip	1	237

CARACTER GENERAL DEL MES.- El mes fué lluvioso en Galicia, Asturias, cabecera del Ebro, zona norte de la cuenca del Duero y Extremadura, totalizándose cantidades que oscilaron entre el 106% de la media normal en Pontevedra y el 241% en Ponferrada. En el resto de España el mes fué seco o muy seco, destacando Almería con solo el 3% de la media normal, Gerona con el 9%, Ibiza con el 8%, Tenerife con el 6% y Lanzarote donde no se registró ninguna cantidad apreciable. Salvo algunas excepciones, la insolación fué superior a la normal en todas las regiones. En cuanto a las temperaturas, éstas en conjunto fueron inferiores a las normales oscilando las medias entre 1 y 2°C por debajo de lo normal. La máxima del mes la registró Murcia, mientras la mínima correspondió a Avila con -4°C el día 7

DIAS 1 AL 6.- Lluve con cierta intensidad en Galicia, Cantábrico y alto Ebro: lo hace moderadamente en el resto del Ebro, Duero, La Mancha y Extremadura, lloviendo en forma débil y dispersa en el resto de España. Las temperaturas, en conjunto son algo bajas.

DIAS 7 AL 17.- Durante este periodo predomina el tiempo seco en toda España, con excepción del día 10 en que llueve en Baleares. A partir del día 8 suben las temperaturas, especialmente las máximas.

DIAS 18 AL 21.- Los días 18 y 19 llueve, en general moderadamente, en la vertiente atlántica y de forma débil en el Cantábrico, Ebro y zonas de Cataluña. Los días 20 y 21 cesan las precipitaciones en las regiones citadas y llueve débil a moderadamente en Levante. En el resto de España sigue predominando el tiempo seco. Las temperaturas, en especial las máximas, experimentan un descenso.

DIAS 22 AL 27.- Durante estos días se registran precipitaciones moderadas en Galicia y débiles y dispersas en el Cantábrico. Los días 26 y 27 llueve abundantemente en Extremadura y de forma débil en las dos Mesetas, alto Ebro y Levante, así como en Cataluña, donde el día 26 se registran algunas tormentas que superan los 20 l/m<sup>2</sup>. Las temperaturas suben ligeramente, hasta el día 25 en que vuelven a bajar.

DIAS 28 AL 31.- Predomina el tiempo seco en toda España, con excepción del día 31 en que llueve débilmente en Levante. Salvo oscilaciones pequeñas, las temperaturas, las temperaturas no experimentan grandes cambios.

RESUMEN DE LA SITUACIÓN ATMOSFÉRICA. Durante los seis primeros días del mes, la Península queda dentro de la circulación general, con flujo del oeste. Entre los días 18 al 20 y 23 y 26 sendas vaguadas cruzan la Península de W a E. Los restantes días del mes, la circulación general queda al norte de España predominando la situación anticiclónica en todos los niveles.

DIAS 1 AL 6.- El mes comienza con una baja en altura al NW de Irlanda, circulación del NW sobre el Atlántico y del SW sobre Europa occidental quedando la Península dentro de la circulación general con flujo del oeste. La baja se desplaza lentamente hacia el SE quedando el día 4 al N de Vizcaya, desplazándose el 5 hacia Europa Central. En superficie varios sistemas frontales cruzan la Península y entre los días 3 y 4 una depresión muy profunda se desplaza desde el W de Galicia al Cantábrico y posteriormente hacia Francia, dando lugar a una fuerte galerna sobre gran parte de España.

DIAS 7 AL 17.- A partir del día 6 la situación sobre la Península es anticiclónica en superficie con una dorsal en altura al W de España. Del 8 al 10 la situación es anticiclónica a todos los niveles, quedando a partir del día 10, la circulación general al oeste del paralelo 45°N

DIAS 18 AL 21.- Los días 18 y 19 una vaguada poco profunda afecta al norte peninsular volviendo, el día 21 a quedar la circulación general al norte de España.

DIAS 22 AL 27.- A partir del día 23 la circulación baja de latitud apareciendo el día 24 una vaguada al W de la Península que se sitúa sobre la misma los días 25 y 26. En superficie, varios sistemas frontales cruzan la Península.

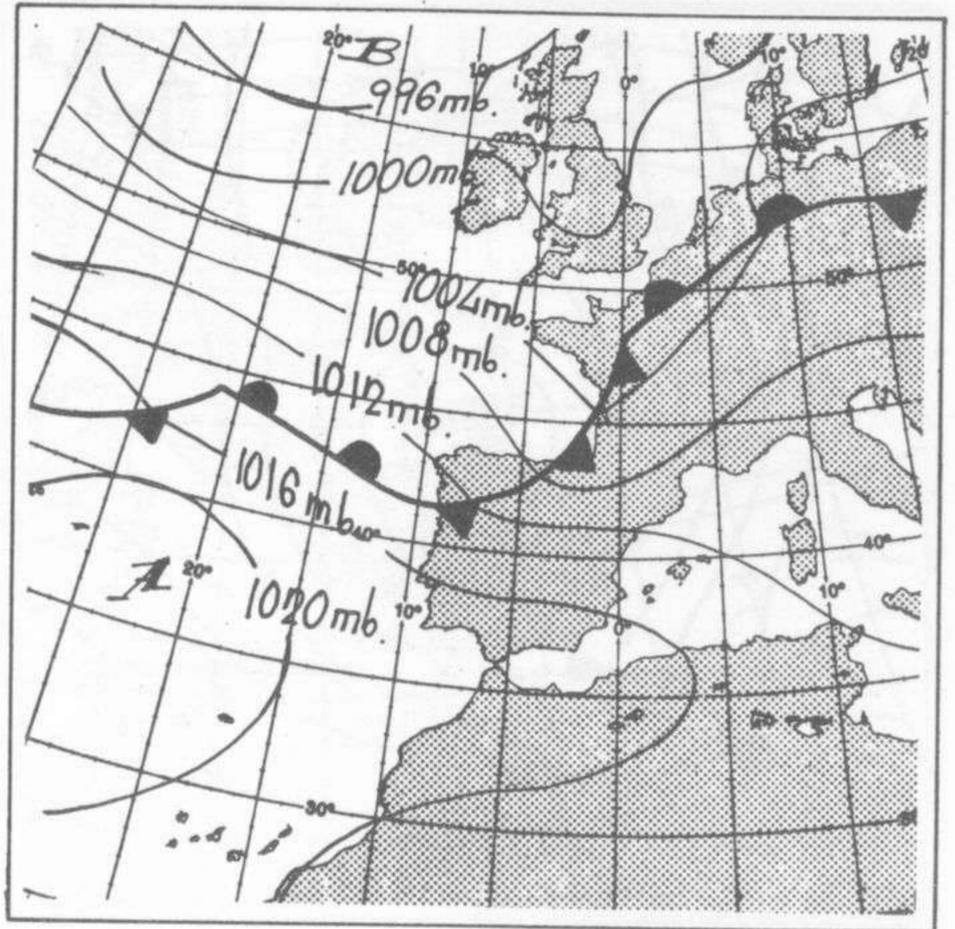
DIAS 28 AL 31 Durante este periodo la situación vuelve a ser anticiclónica a todos los niveles, quedando la circulación general al norte de España. A final de mes una vaguada en altura se aproxima al oeste peninsular.

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

## ABREVIATURAS DEL TEXTO

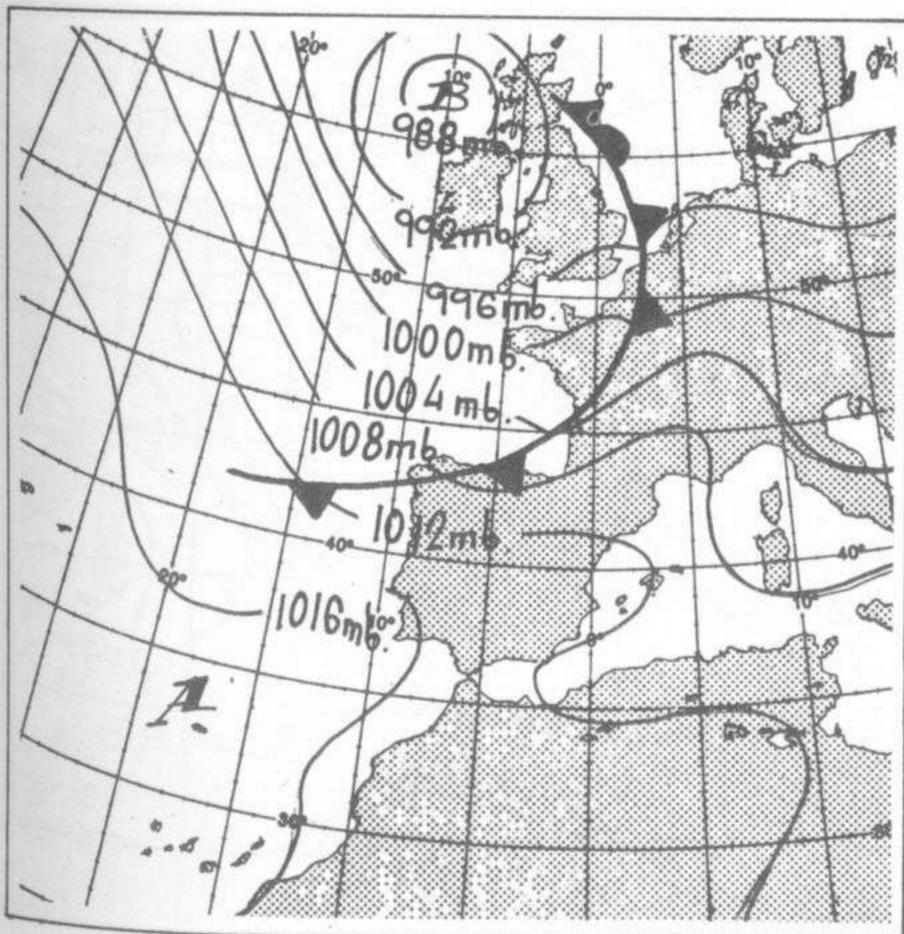
- 4, 4, 4+ = Niebla débil, moderada, fuerte.
- 6, 6, 6+ = Lluvia débil, moderada, fuerte.
- 7, 7, 7+ = Nevada débil, moderada, fuerte.
- 8, 8, 8+ = Chubascos débiles, moderados, fuertes.
- 9, 9, 9+ = Tormentas débiles, moderadas, fuertes.

- |                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| 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 |                         |

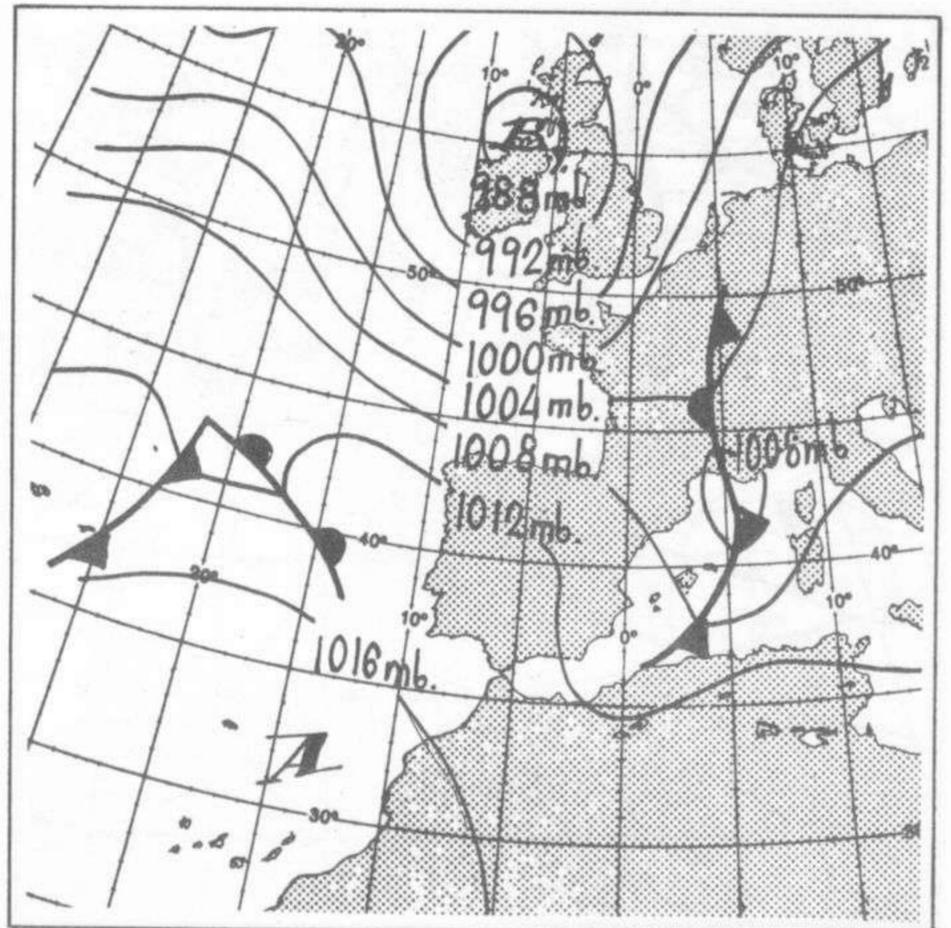


**1** Corriente extensa del WNW en el Atlántico desde el E de Canadá a la Península y mar Cantábrico ligeramente ondulada con V al W y WSW del mar Cantábrico que afecta a la mitad N de la Península y Francia. Galicia 6+, 6. Asturias 6+. Resto del Cantábrico y Duero 6, -6. Alto Ebro -6. Teruel m 6°C. Murcia M 32°C.

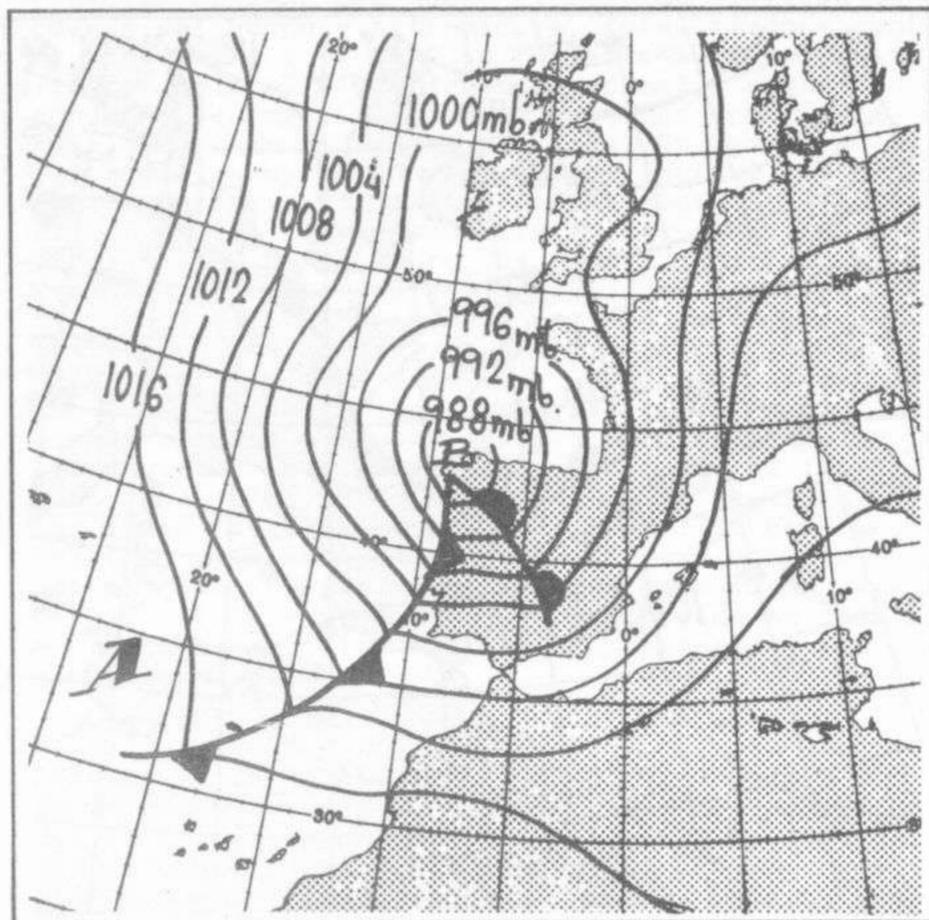
OCTUBRE 1984



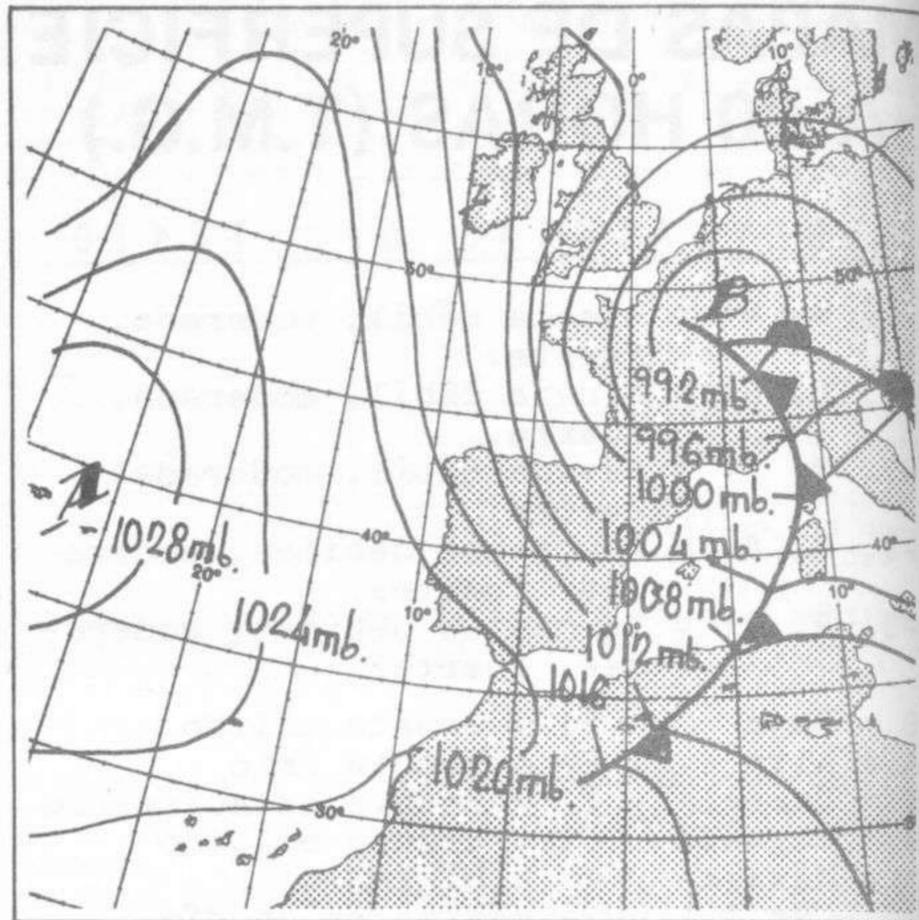
**2** Una V se acentúa al W y NW de la Península situándose su eje N-S al W de Lisboa y al final del día al W de Madrid afectando el SW de Europa y Golfo de Cádiz. B centrándose sobre el W de Irlanda. Flujo extenso del WNW en el Atlántico. Galicia 6+, 5. Cantábrico 6. Duero y alto y medio Ebro 6, -6. Centro, W de Andalucía y Levante -6. Cuenca m 4°C. Murcia M 28°C.



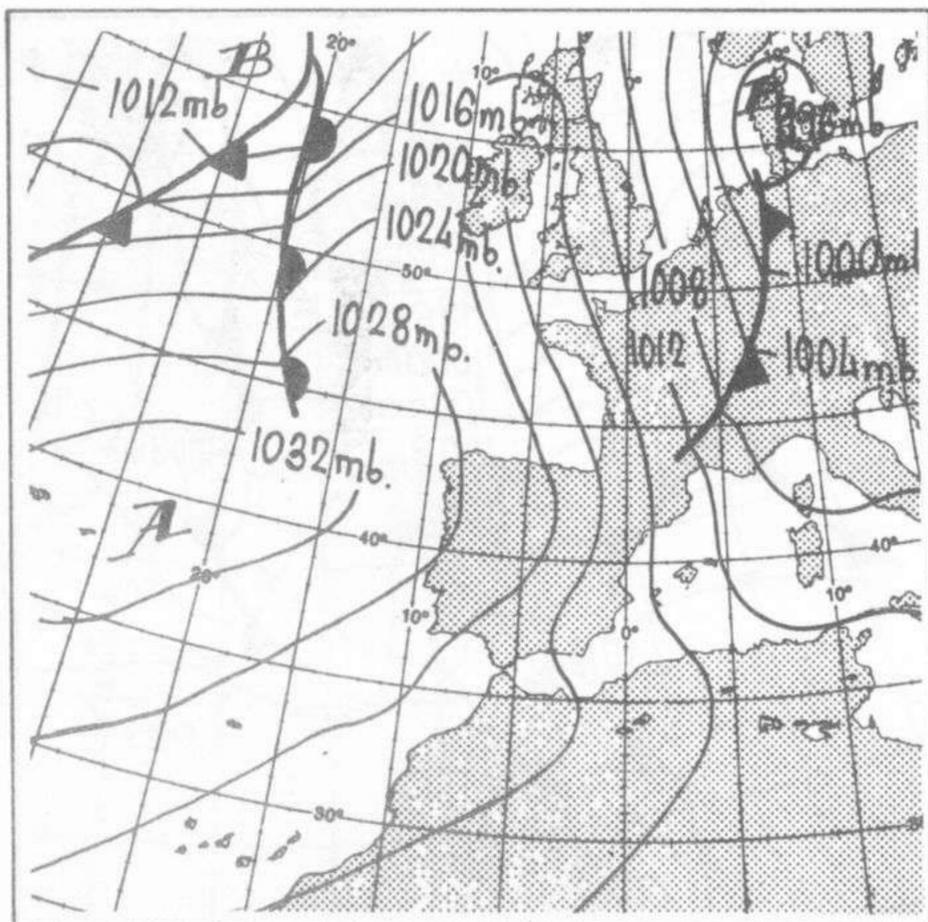
**3** La V afecta al W del Mediterráneo, Francia e Inglaterra. D débil afectando transitoriamente a la Península y Mar Cantábrico. V al W de estas dos zonas y N de Canarias que gana mucho en extensión y se profundiza. Galicia 6+, 6, 8. Duero 6, -6. Cantábrico 6, -8. Baleares 9, 6, -6. Avila m 4°C. Murcia M 26°C.



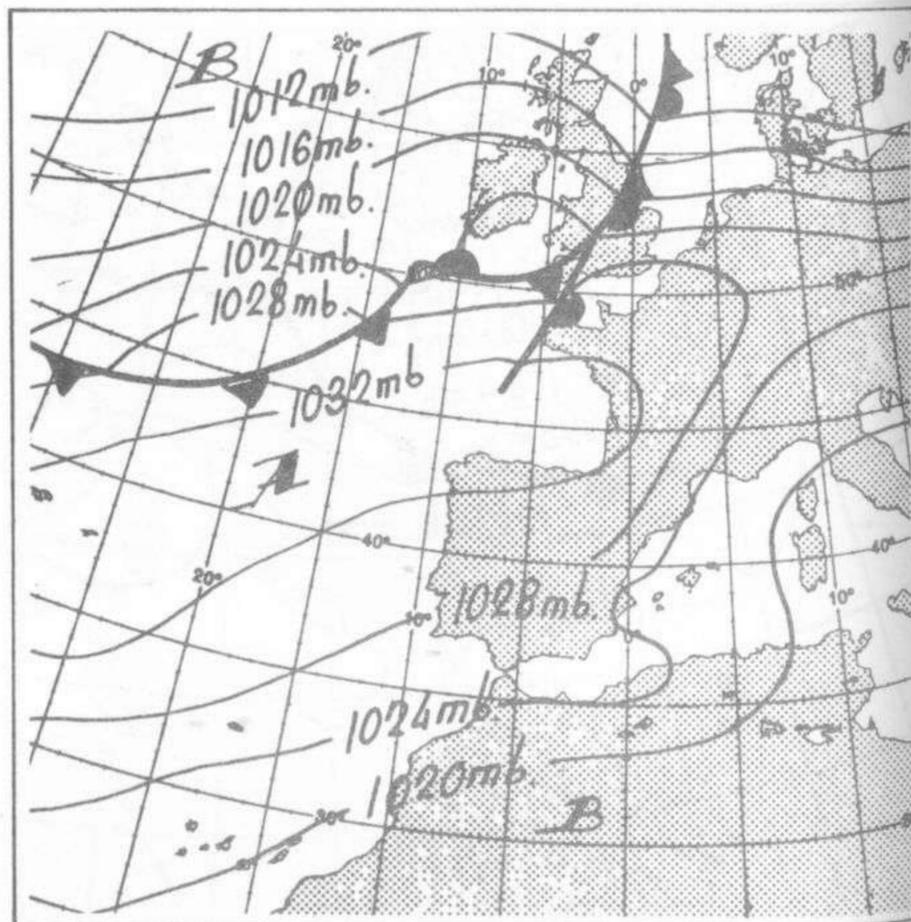
**4** La V del Atlántico invade la Península y Baleares. Flujo muy fuerte del WSW sobre la mitad S de la misma, Baleares y Golfo de Cádiz girando al W y WNW sobre el cuadrante SW. Formación de una B fría centrada al WNW de Burdeos y después al N de esta ciudad. Galicia 8+, 9+, 8. Cantábrico, vertiente atlántica 6, -6. Ebro y E de Cataluña 8, -8, -6. Soria m 6°C. Valencia M 28°C.



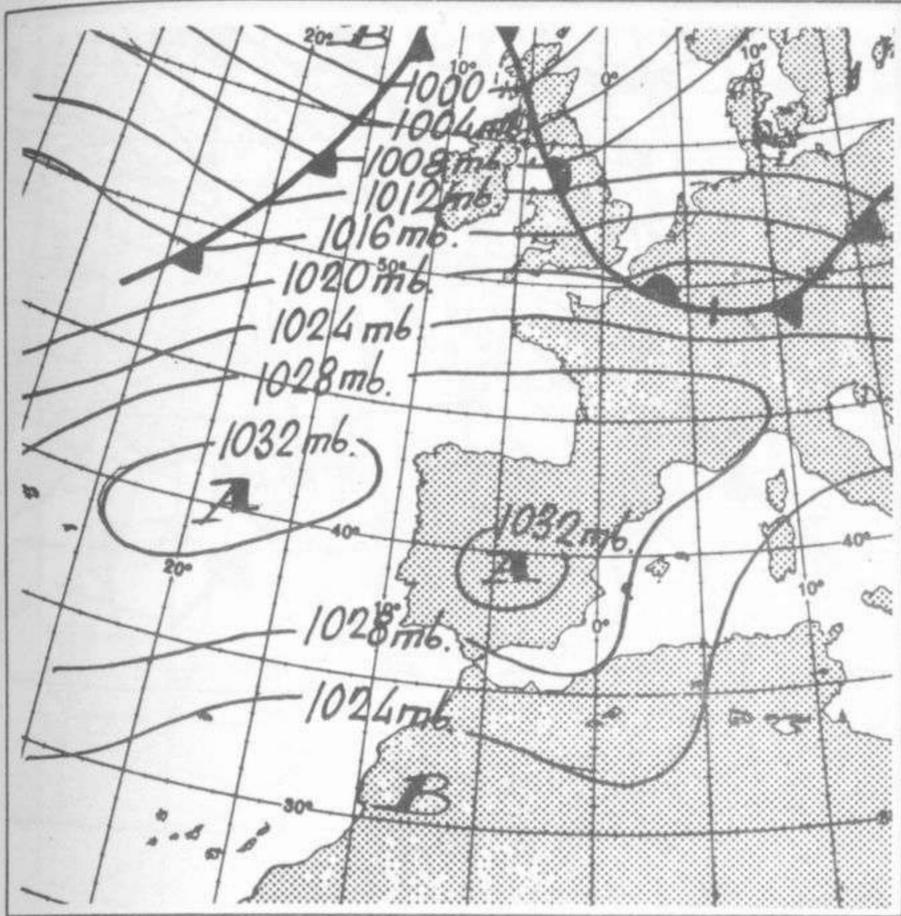
**5** La V secundaria se sitúa sobre el mar Cantábrico y NW de la Península. La B pasa a centrarse sobre los Países Bajos. D extensa situándose sobre el Atlántico oriental. Cantábrico 8+, 9+ 8, 9. Galicia y N de la Ibérica 8, -8. Duero, Ebro y N del Centro -8, -6. Baleares -9. Canarias -6. Avila m 4°C. Málaga M -24°C.



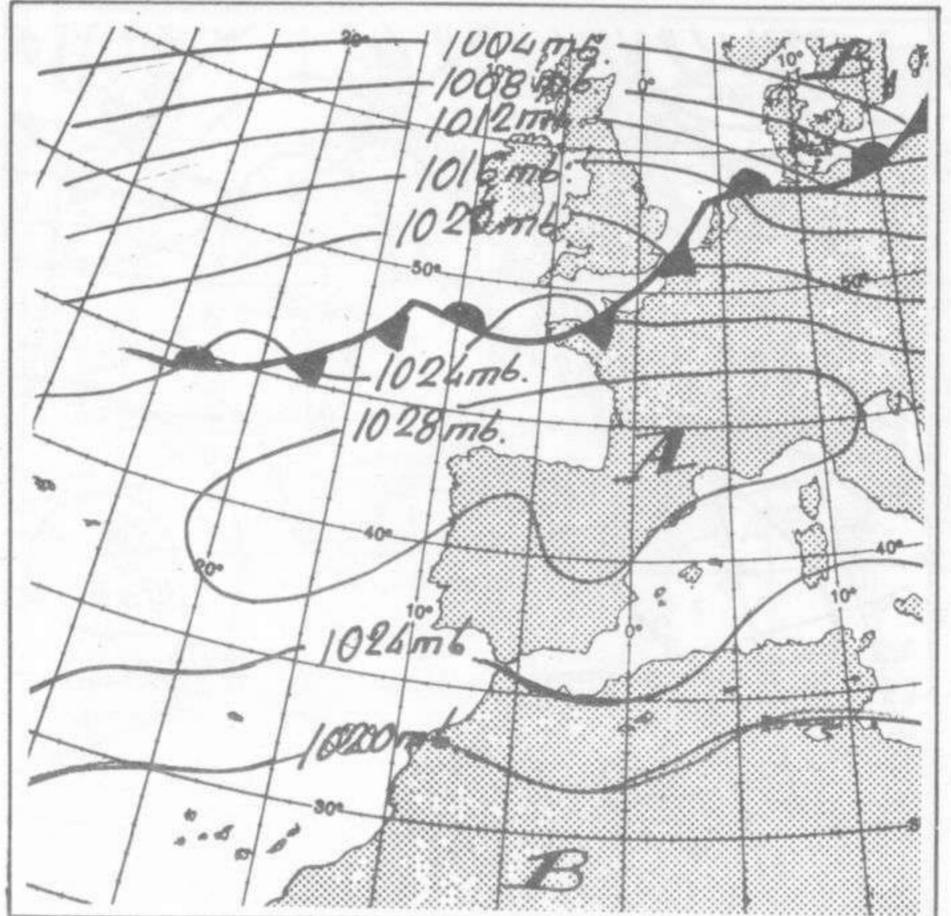
**6** La V se acentúa sobre el W del Mediterráneo, situando su eje al W de Baleares. Formación de una B fría centrada al N de Cerdeña. La D del Atlántico invade el N del mar Cantábrico. Alto Ebro 8, +8. Cantábrico 8, 9. Baleares 9, -9. Ebro medio -8. NE del Duero y Canarias -6. Avila m 0°C. Málaga M 26°C.



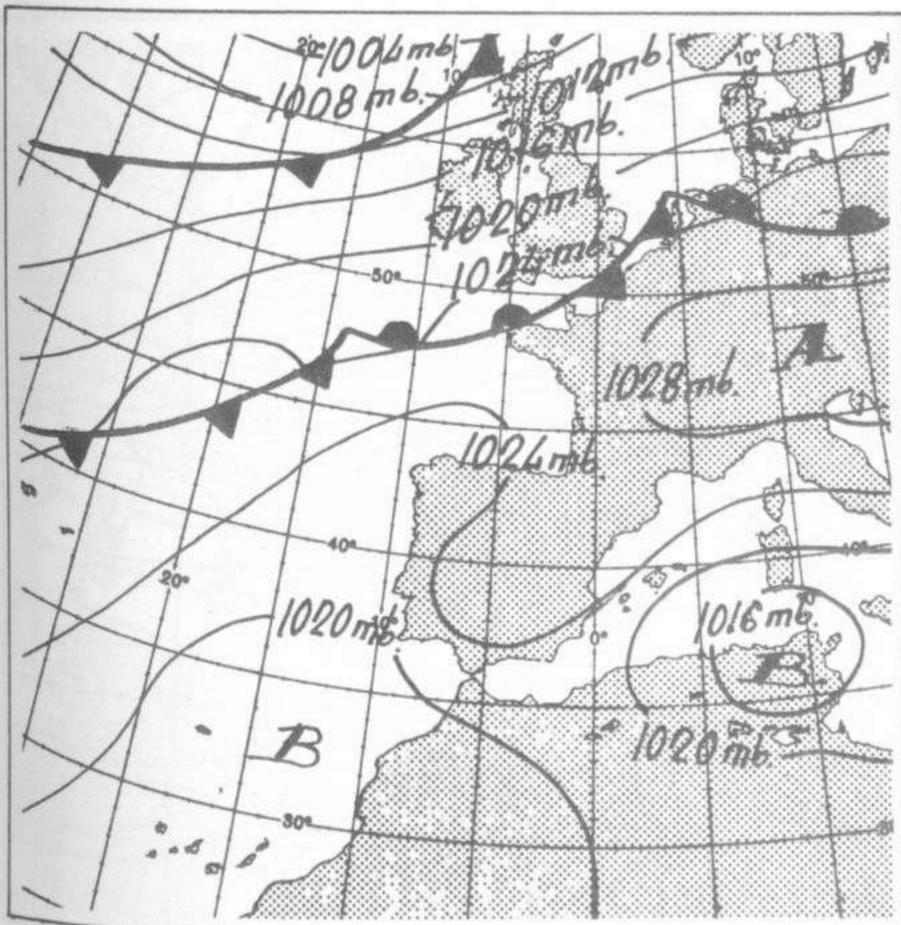
**7** La B fría pasa a centrarse al SW de Cerdeña y al final del día al NE de Túnez. La V afecta débilmente a Baleares y extremo SE de la Península. Puntos de Baleares -8. Puntos del Cantábrico y del alto Ebro -6, -8. Puntos de Canarias -6. Avila m -4°C. Valencia M 24°C.



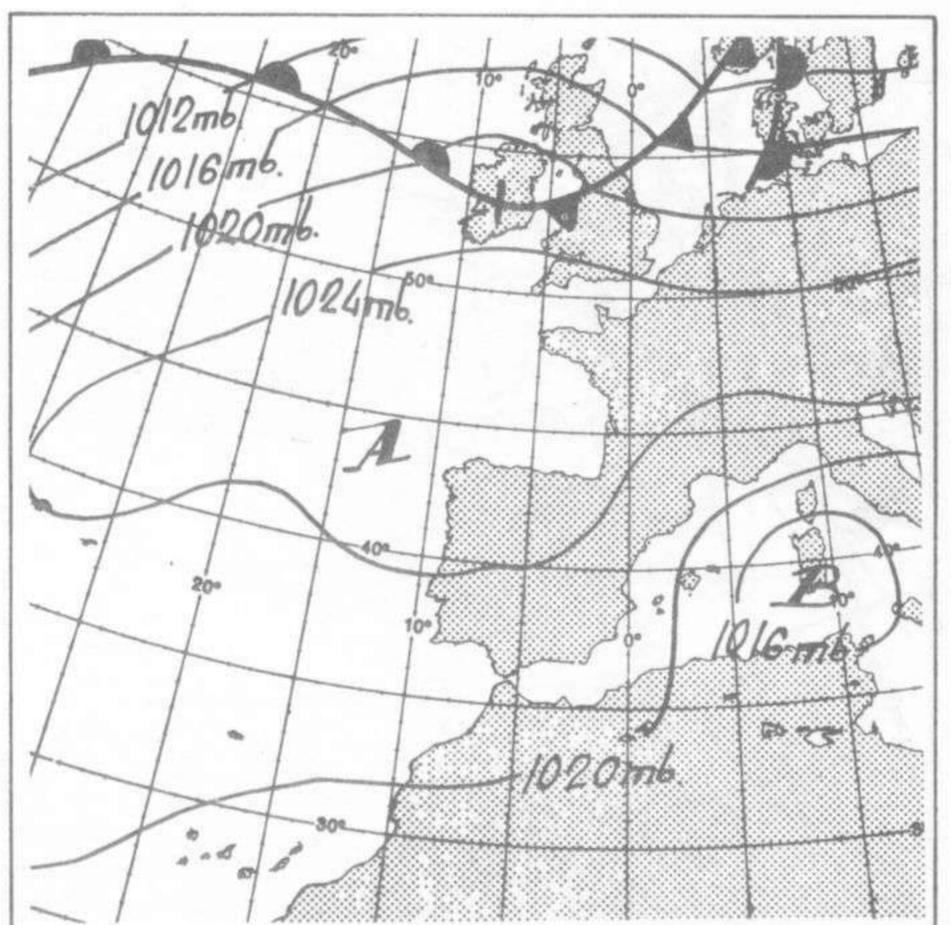
**8** La B fría pasa a centrarse al SSE de Argel afectando a Baleares y al final del día al SE de Cataluña y cuadrante SE de la Península. Pequeño A al W de Portugal - con D sobre Canarias. Avila m 3°C Badajoz M 26°C.



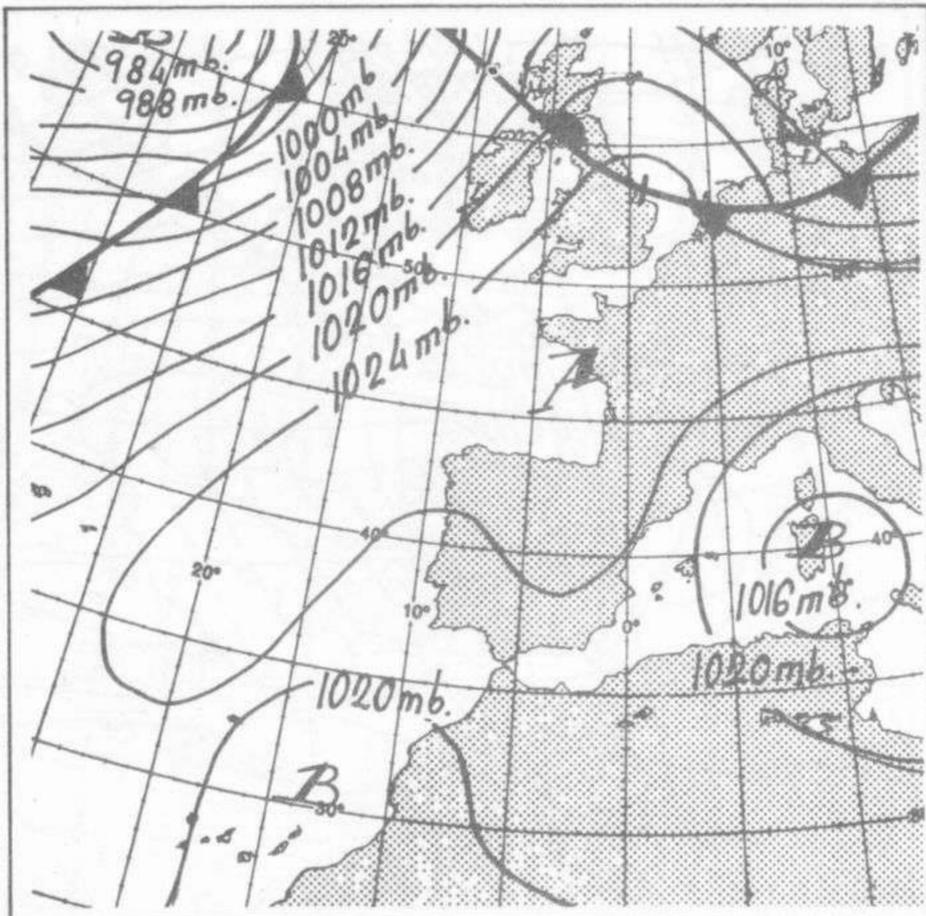
**9** La B fría pasa a centrarse al S de Argel debilitándose y -- afectando a Baleares y SE de la Península, donde los vientos -- son fuertes del NNE. Flujo fuerte del WSW al WSW de Inglaterra con V sobre el N de la misma y D al W -- que invade esta región y acentuándose. V débil al W de Canarias. -- Avila 1°C. Badajoz 29°C.



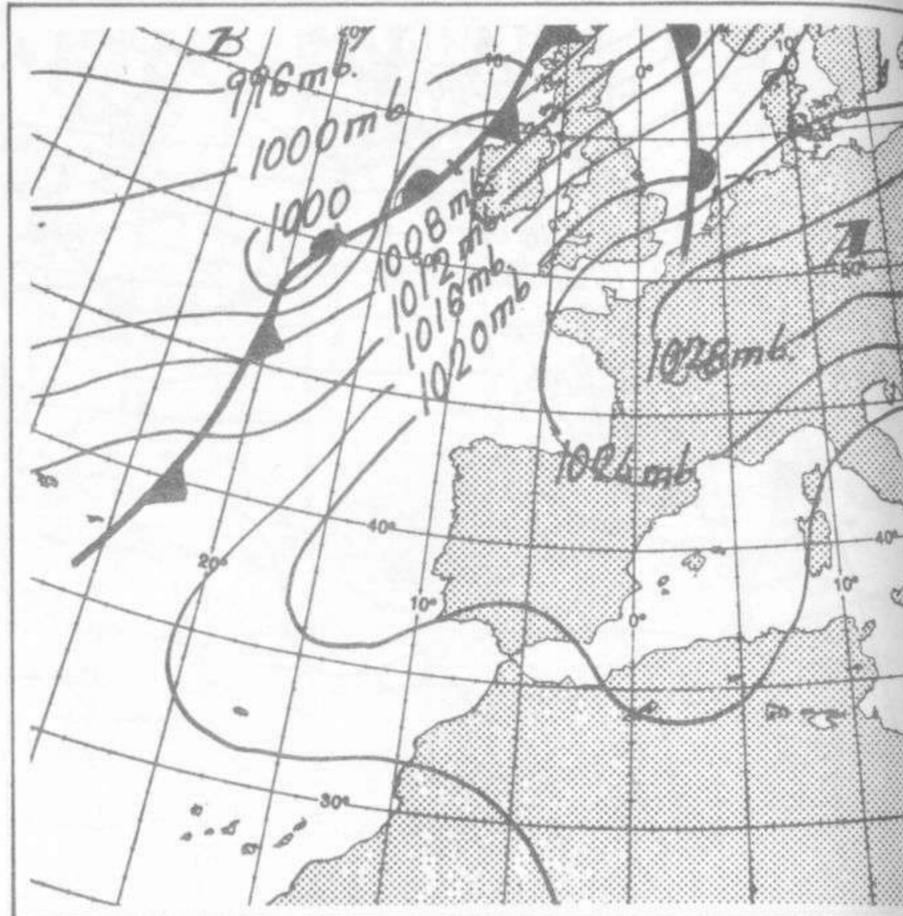
**10** La B fría pasa a centrarse - al ENE de Argel, afectando - débilmente al cuadrante SE, - la mayor parte del NE y Baleares - Pequeña B fría al NW de Canarias. - V débil al S de Azores uniéndose - con la anterior B. Baleares 8,9,-8, -6. Puntos de Galicia y Asturias 4+ 4. Granada m 3°C. Badajoz M 29°C.



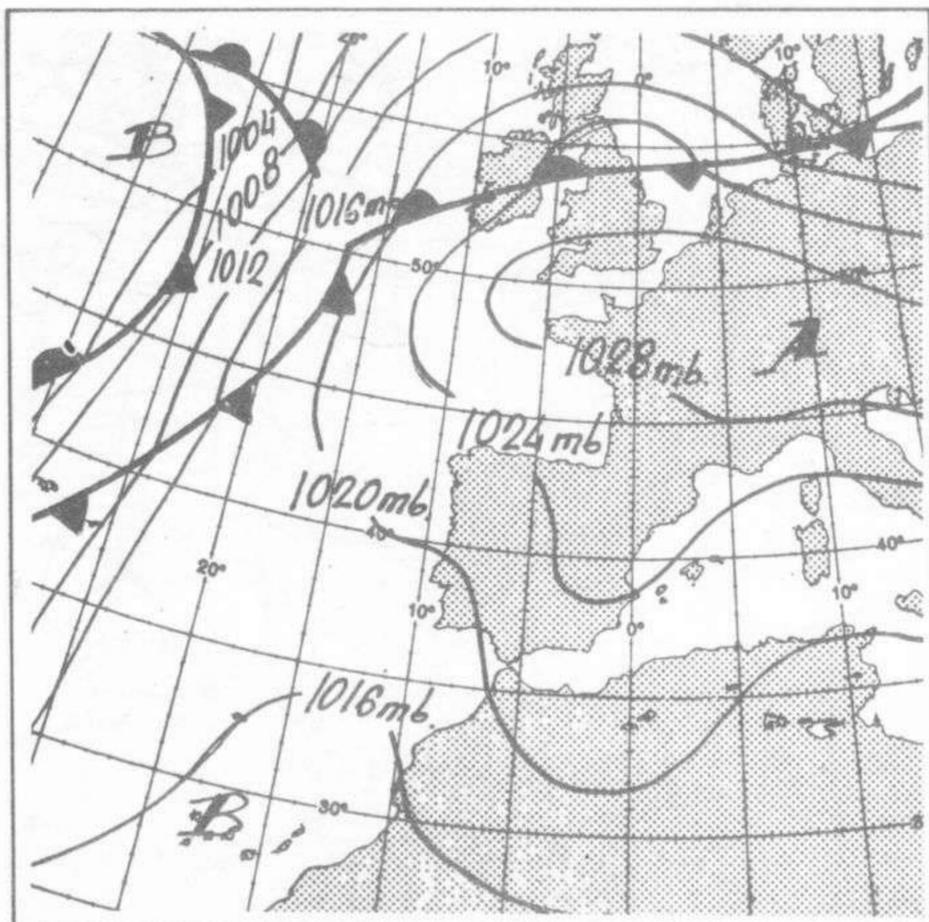
**11** La B fría del Mediterráneo - pasa a centrarse al ENE de Me norca afectando a Baleares y la mitad E de la Península. Pequeña B fría centrada al WSW. de Madera que afecta a Canarias. D acentuándose al W de la Península y al W de Inglaterra invadiendo Baleares y puntos de Cataluña -6. Cantábrico 4,-4,-6. N de Galicia 4,-4 Granada m 3°C. Badajoz M 30°C.



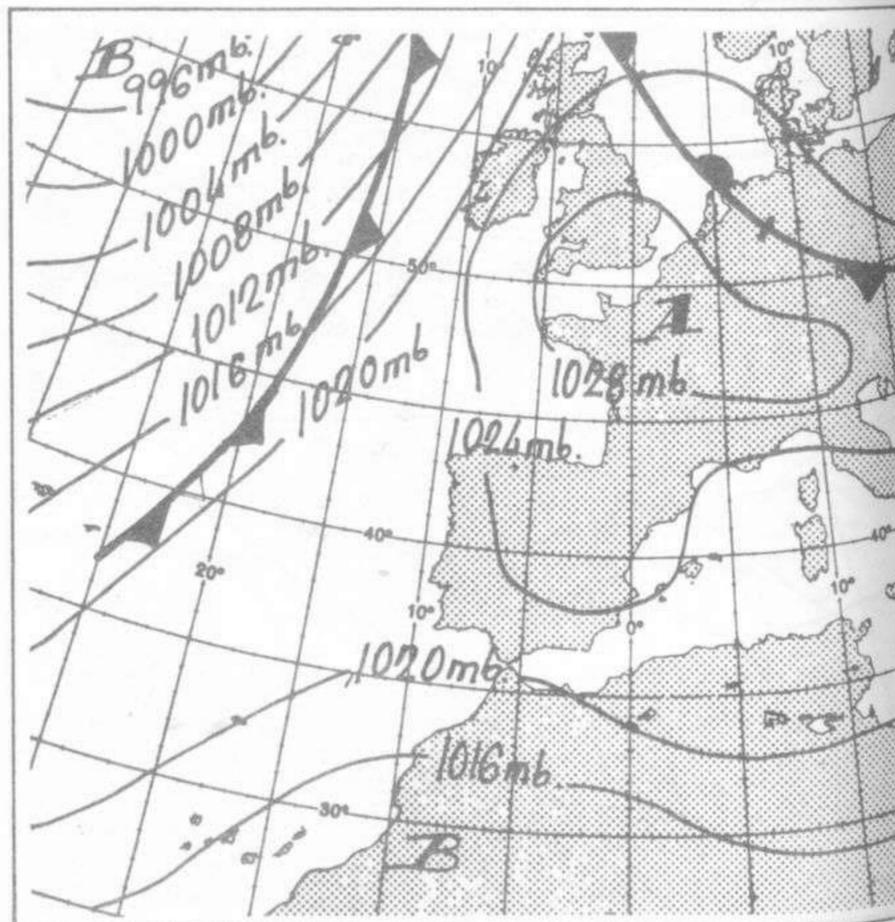
**12** La B fría del Mediterráneo pasa a centrarse al E de Cerdeña y débilmente a Baleares y extremo SE de la Península. La D del Atlántico sitúa su eje próximo al meridiano 5°W. B fría débil centrada al W de Canarias. W de Galicia 4,-4. Puntos de Tenerife -6. Avila m 3°C. Sevilla M 31°C.



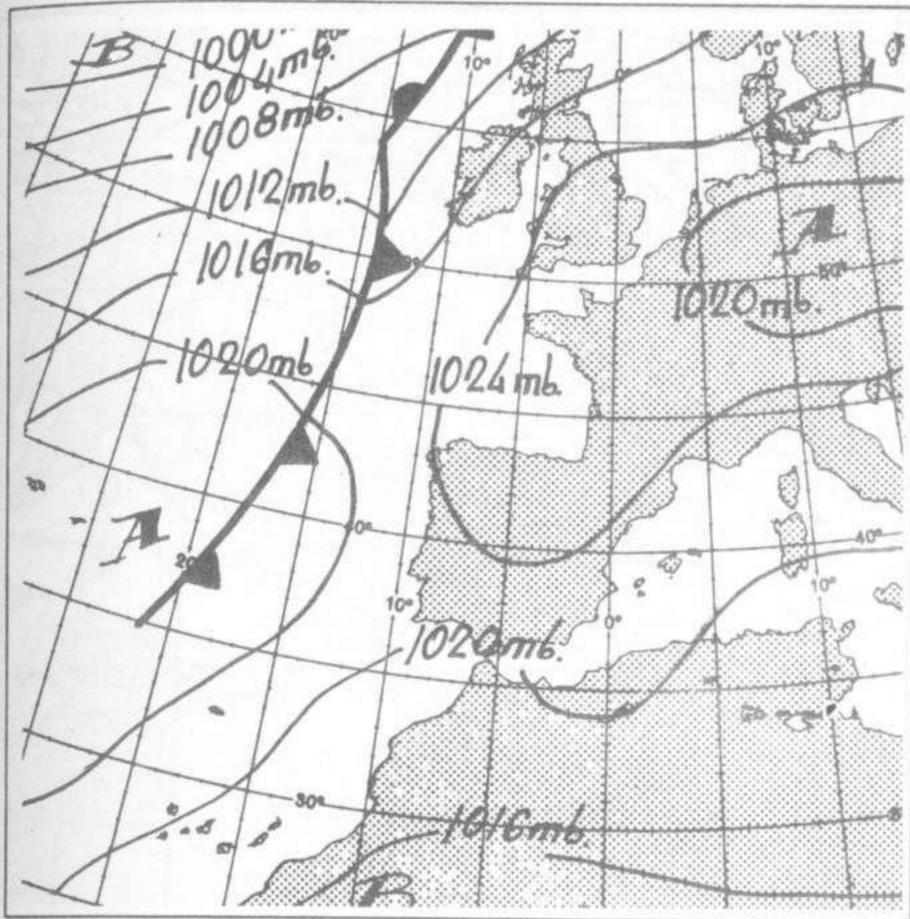
**13** La B fría del Mediterráneo - pasa a centrarse sobre el E de Túnez con V sobre el N de Argelia y de Marruecos que afecta débilmente a Baleares y SE de la Península. Flujo fuerte del NE en estas dos regiones. A extenso sobre el SW de Europa. Puntos de Galicia 4,-4. Avila m 2°C. Sevilla - M 31°C.



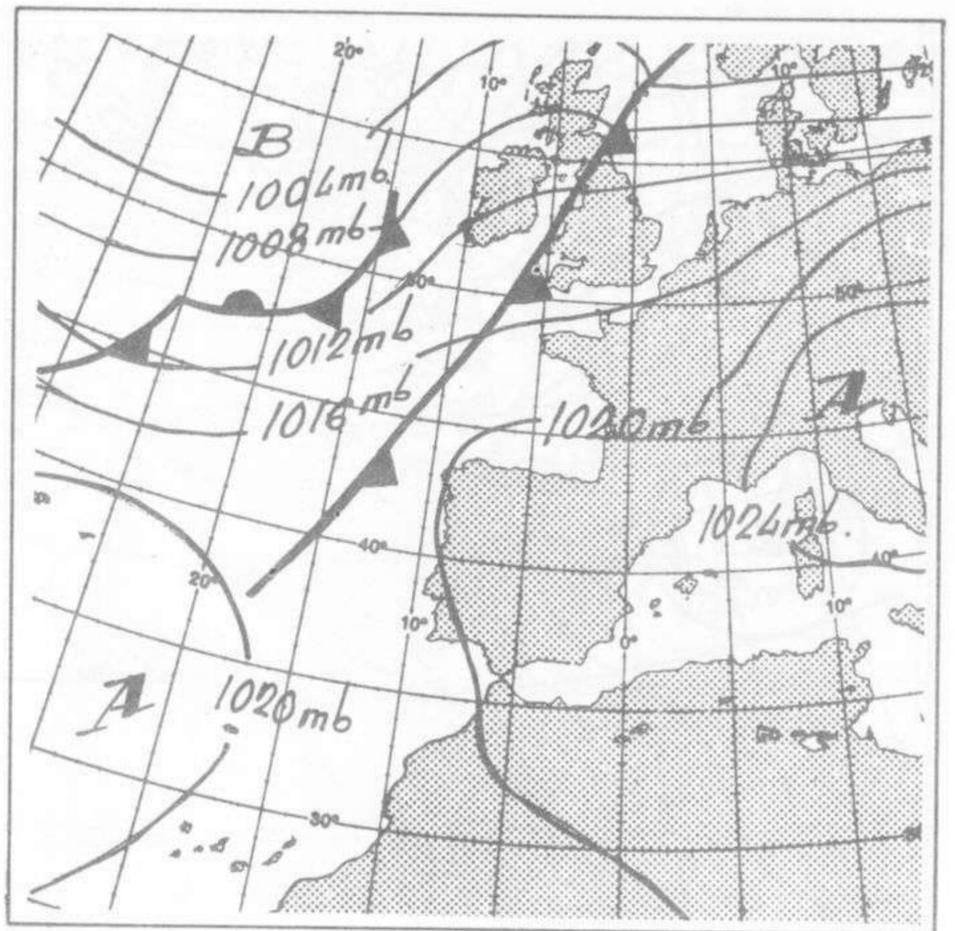
**14** La B fría del NW de Africa -- afecta al N de Argelia con V sobre Marruecos y Canarias. El A se reduce en extensión centrándose sobre el NW de Francia afectando a la Península. D acentuándose al W de Inglaterra. Puntos de Galicia, alto Ebro y Cantábrico 4,-4. Soria m 3°C. Sevilla M 31°C.



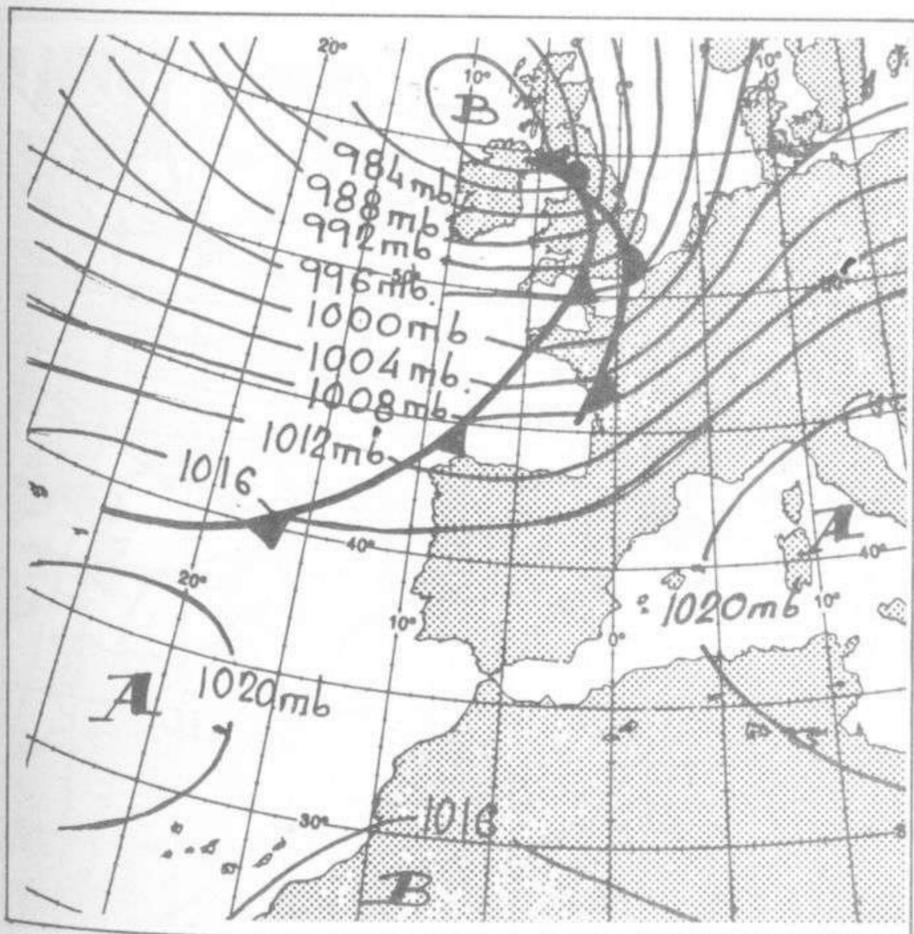
**15** La B del NW de Africa adquiere mucha extensión afectando débilmente a Baleares y extremo SE de la Península, zonas en las -- el flujo es fuerte del ENE. El A de Francia afecta a la mayor parte de la Península centrándose al WNW de Burdeos. Almería -6, N de Galicia -4,+4. Avila m 2°C. Badajoz M 27°C.



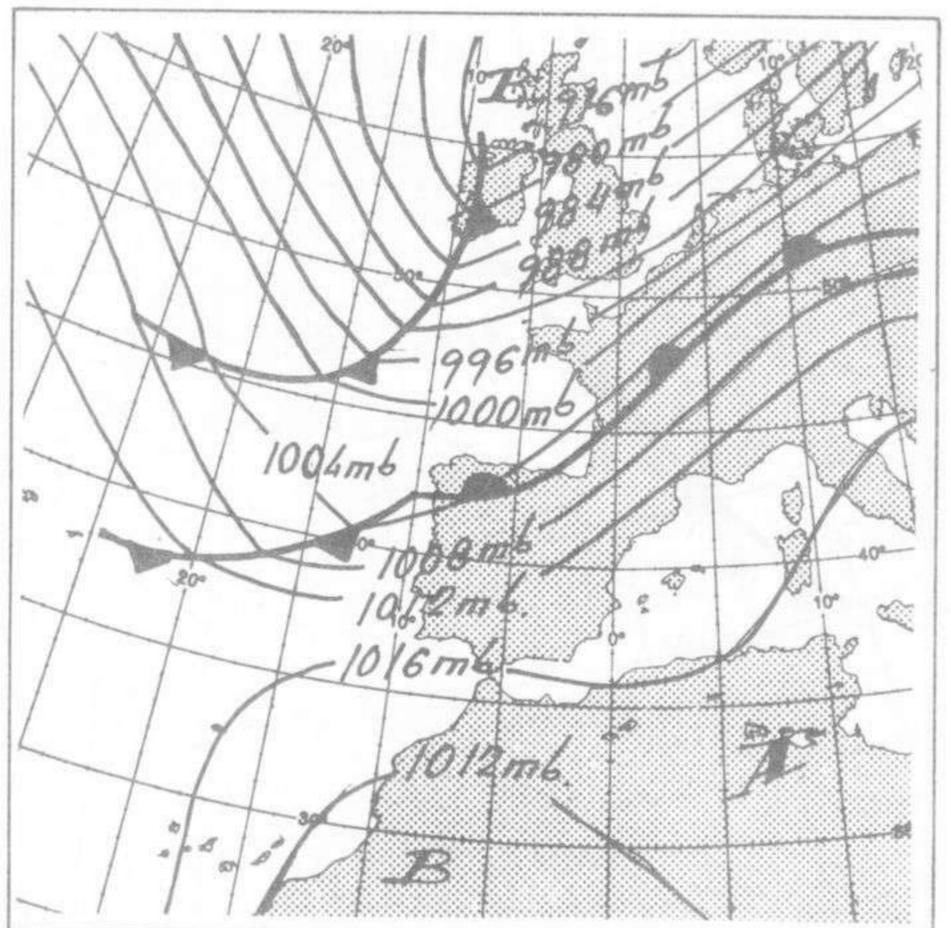
**16** El A adquiere mayor extensión afectando a Francia, a la Península y al mar Cantábrico. La D de Inglaterra sitúa su eje NNE-SSW al W de París y al final del día al E de esta ciudad. V extensa al N y NE de Azores. D sobre Canarias. Puntos de Galicia, Asturias, Mallorca y Alava 4,-4. Lugo m 1°C. Badajoz M -28°C.



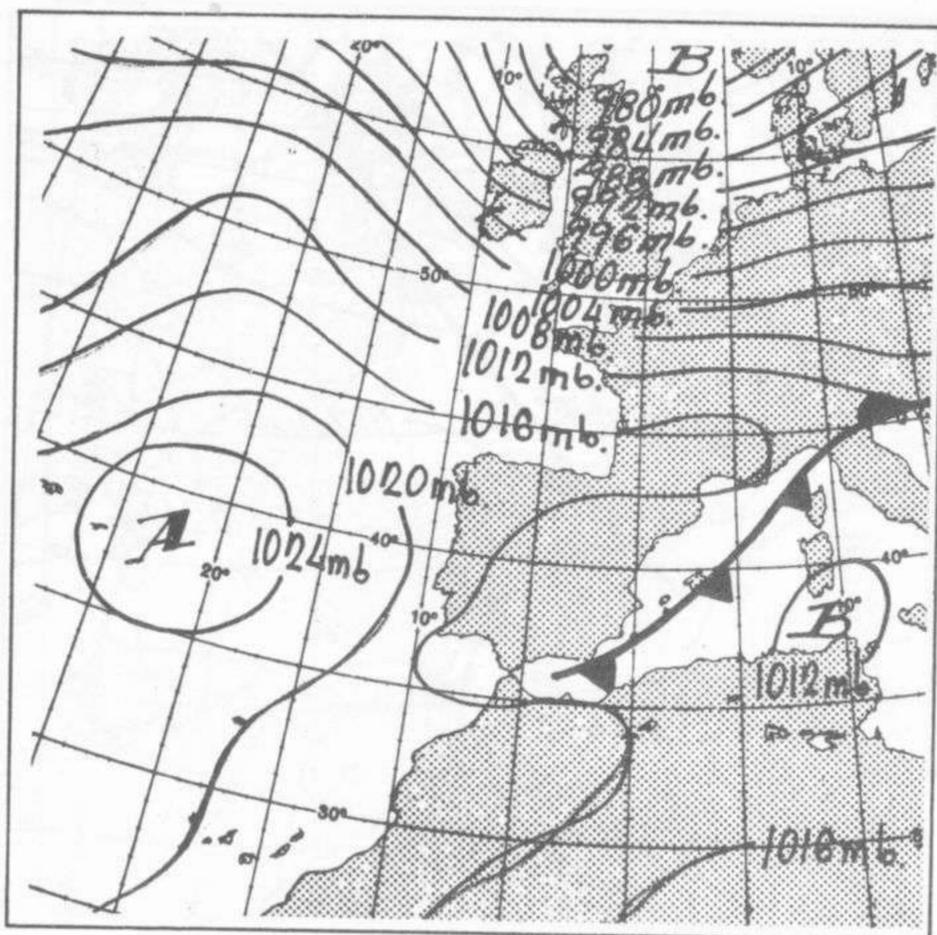
**17** D extensa desde la Península a Europa Central y al W y NW de Canarias. V extensa al SW de Inglaterra que se acentúa invadiendo al final del día el SW de la Península. Puntos de Galicia y del SW de Andalucía 4,-4. Avila m 3°C. Badajoz M 22°C.



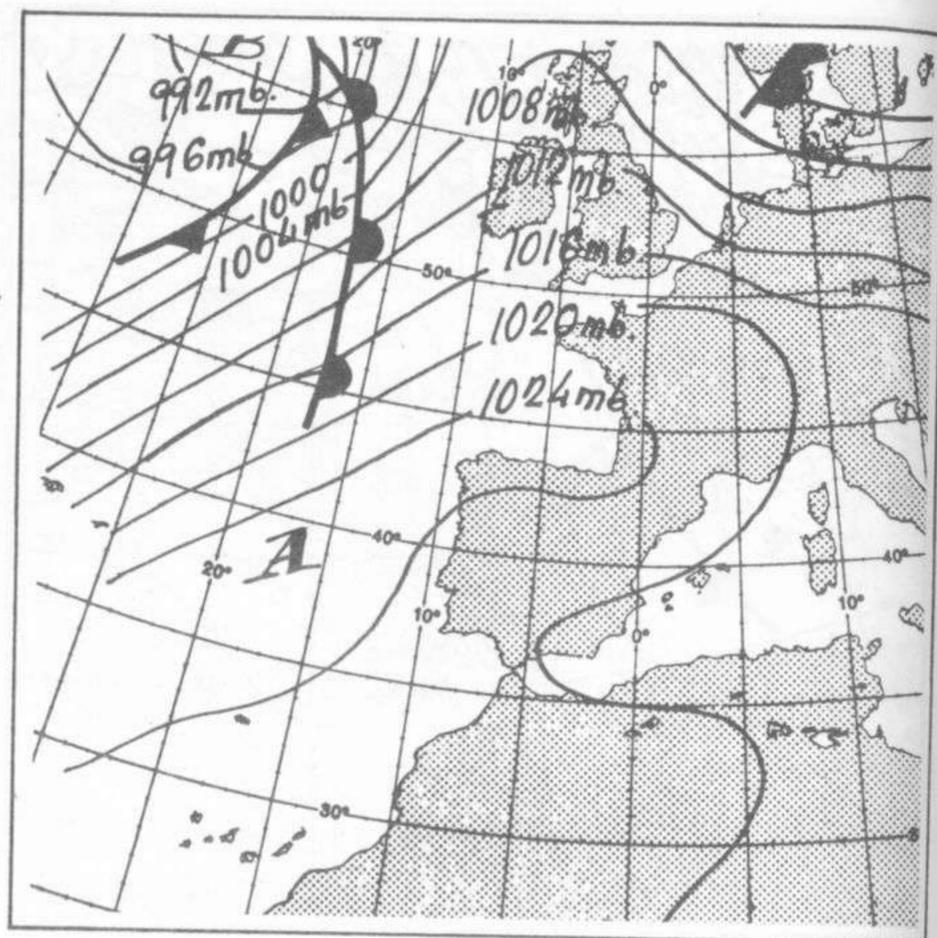
**18** La B afecta a Argelia y Túnez debilitándose. La V del E del Atlántico afecta al mar Cantábrico acentuándose después al W y NW de la Península, situando su eje próximo al meridiano 15°W. Galicia 6, Duero 6,-6, Cantábrico y alto Ebro -6. Soria m 4°C. Murcia M 26°C



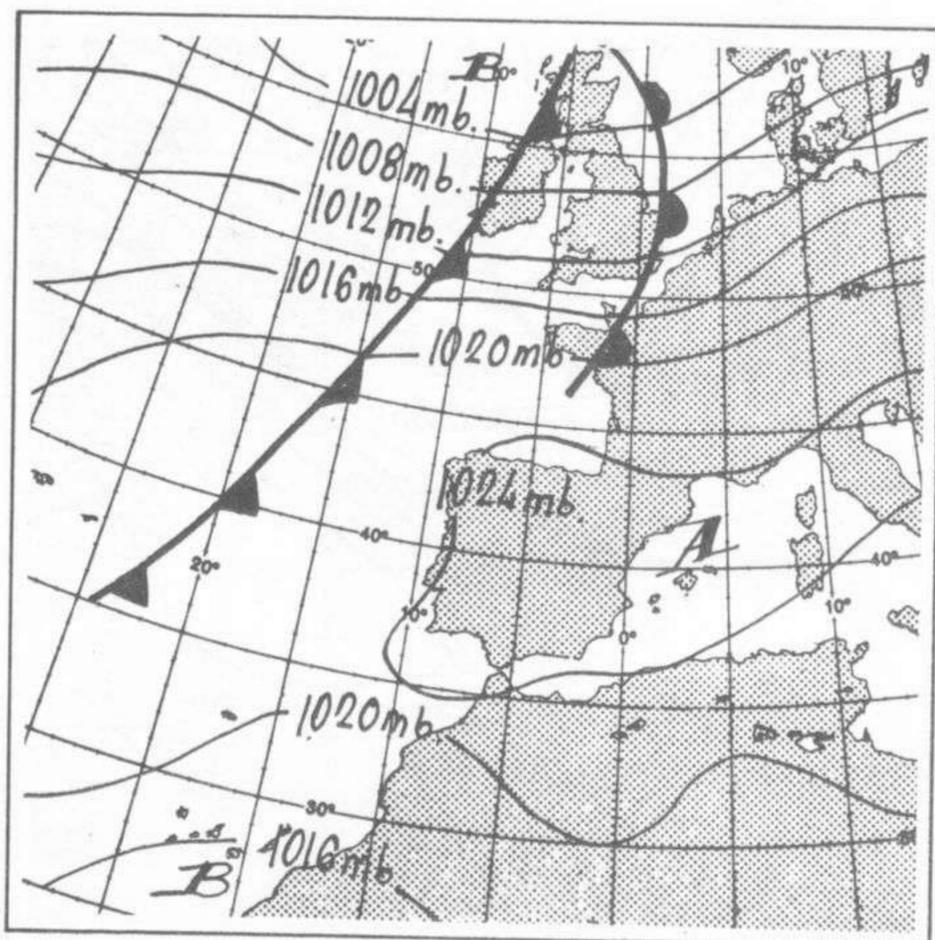
**19** La V del E del Atlántico sigue acentuándose afectando al mar Cantábrico. Al final del día se sitúa sobre Francia, Alemania e Italia con D débil sobre el cuadrante NW. Galicia 6+, 6,8. Duero 6+, 6. Centro, Ebro y Andalucía 6,-6, Cantábrico 6,-6,-8. Cataluña y Levante -6. Granada m 6°C. Murcia M 24°C.



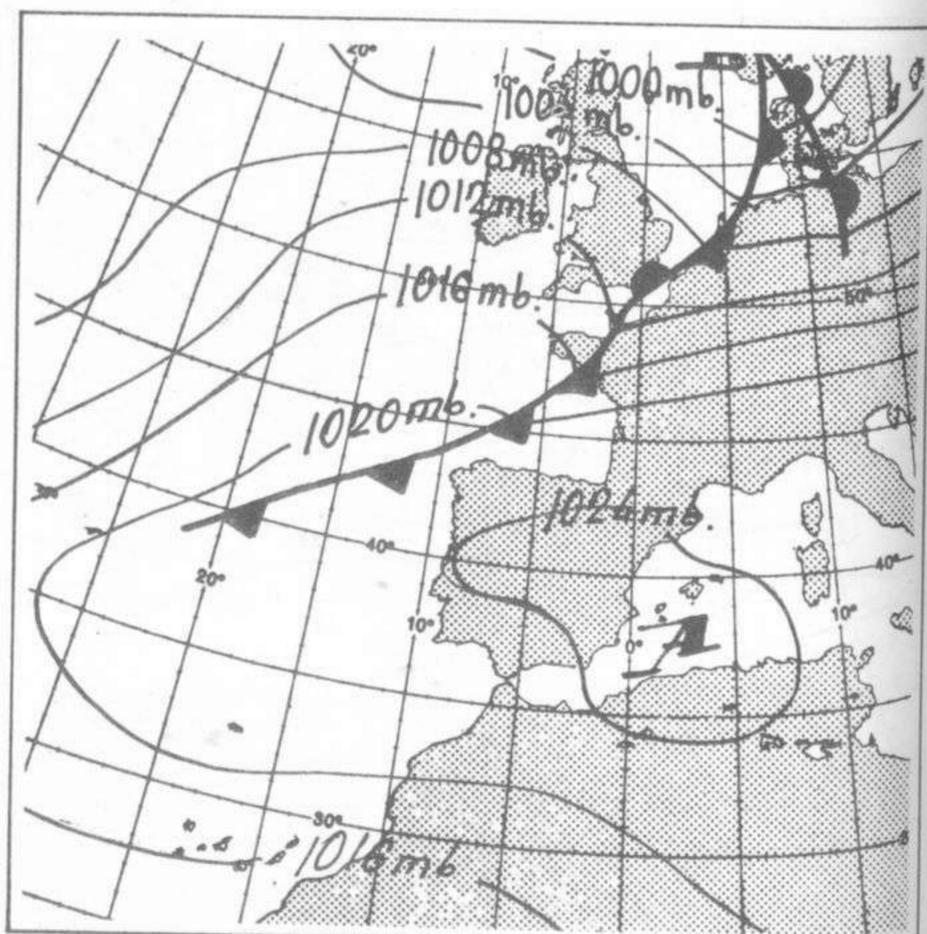
**20** D Débil afectando al cuadrante NE de la Península, debilitándose. Una V secundaria débil está situada al W y WNW de la Península invadiendo el mar Cantábrico y W del Mediterráneo. D acentuándose sobre el E del Atlántico. Puntos de La Manca, Levante, Andalucía, Cataluña, Duero -6,-8. Lugo m 3°C. Murcia M -- 36°C.



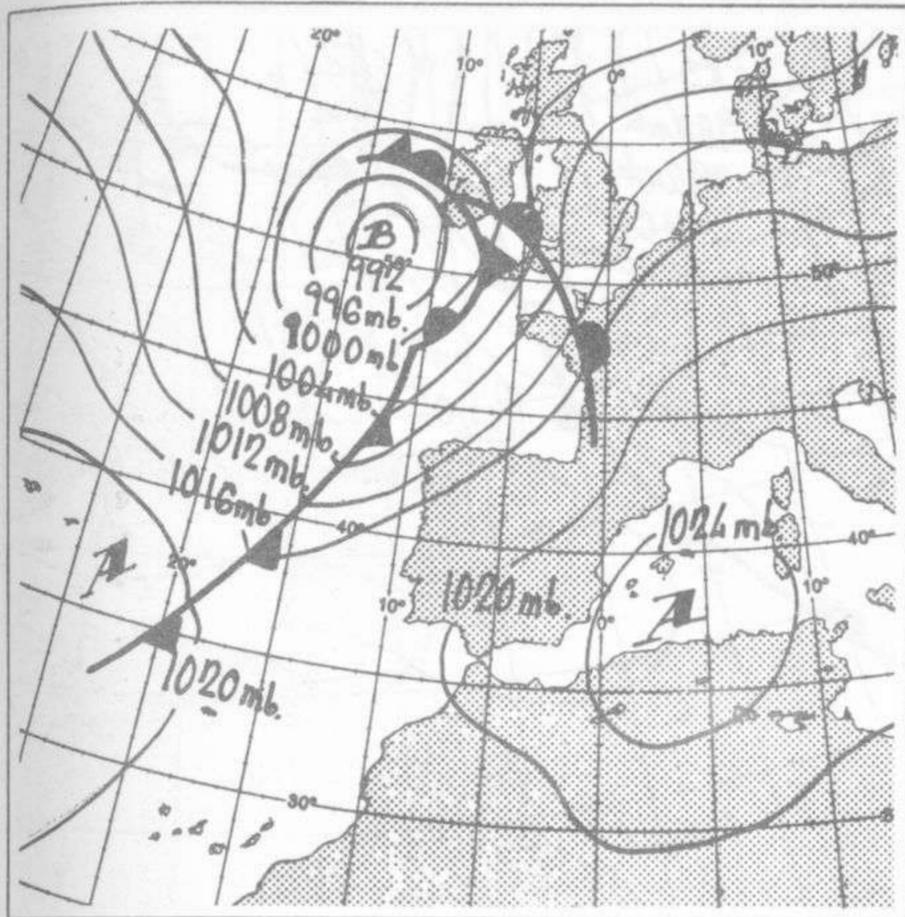
**21** La D del E del Atlántico invade Inglaterra y mar Cantábrico afectando al final del día a toda la Península. V extensa al N y NW de Azores. Flujo extenso del WSW al W y SW de Inglaterra. Levante 6+,6,-6. Puntos de Cataluña y de Canarias -6. León m 5°C. Sevilla -- M 25°C.



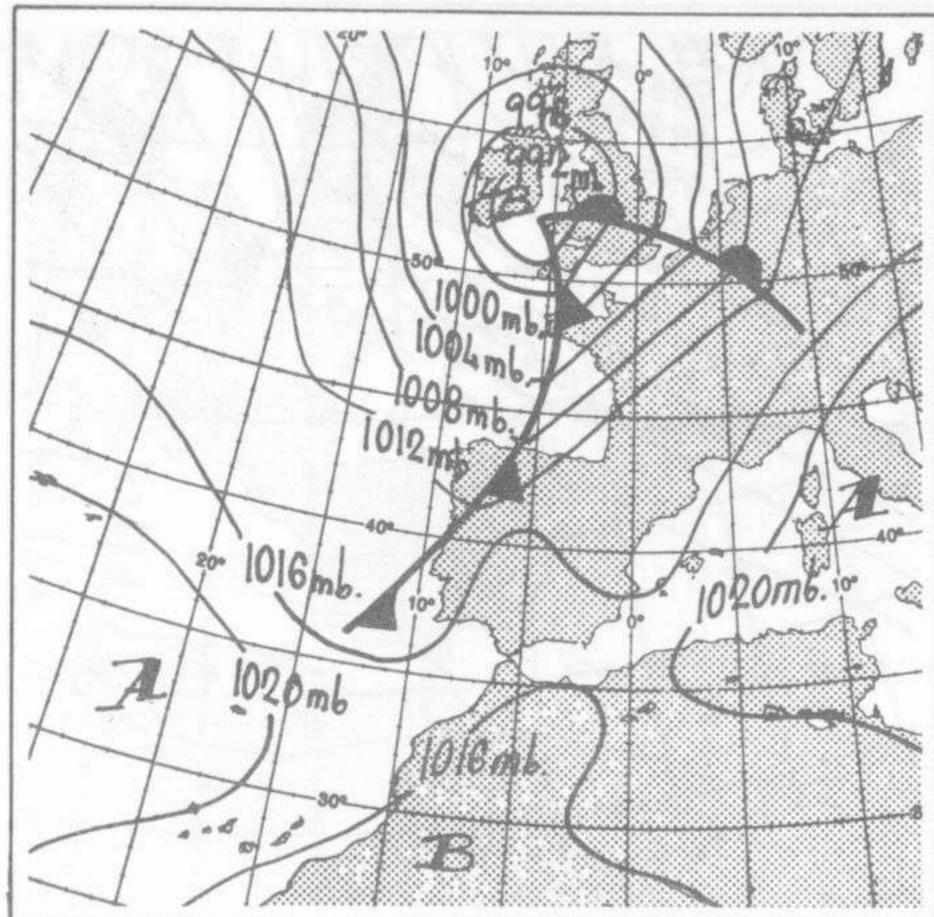
**22** La V del W del Mediterráneo - afecta a Túnez y NE de Argelia situándose al SE de Mallorca debilitándose. La D del SW de Europa se acentúa sobre Foancia y la Península con A al SW de la misma. V invadiendo el mar Cantábrico debilitándose y situándose después sobre el N de Francia. Puntos de Baleares y de Galicia -6, Extremadura 4,-4. Soria m 1°C. Sevilla M 27°C.



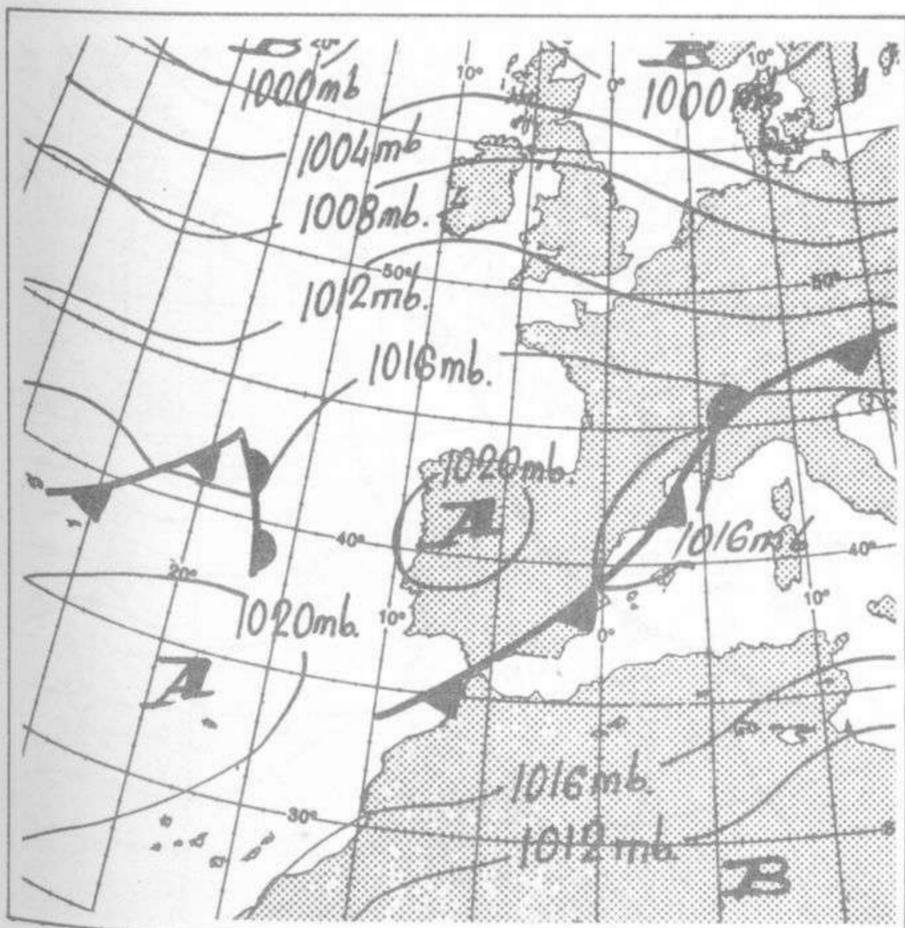
**23** El A se sitúa sobre el Golfo de Cádiz y al NE de Canarias debilitándose. D poco pronunciada situándose sobre Inglaterra, Francia y mar Cantábrico. V situándose al W y WSW de este mar. V débil al W de Canarias invadiendo estas islas. Galicia -6, Cantábrico -6,4,-4. Alto Ebro -4. Avila m 2°C. Sevilla M 28°C.



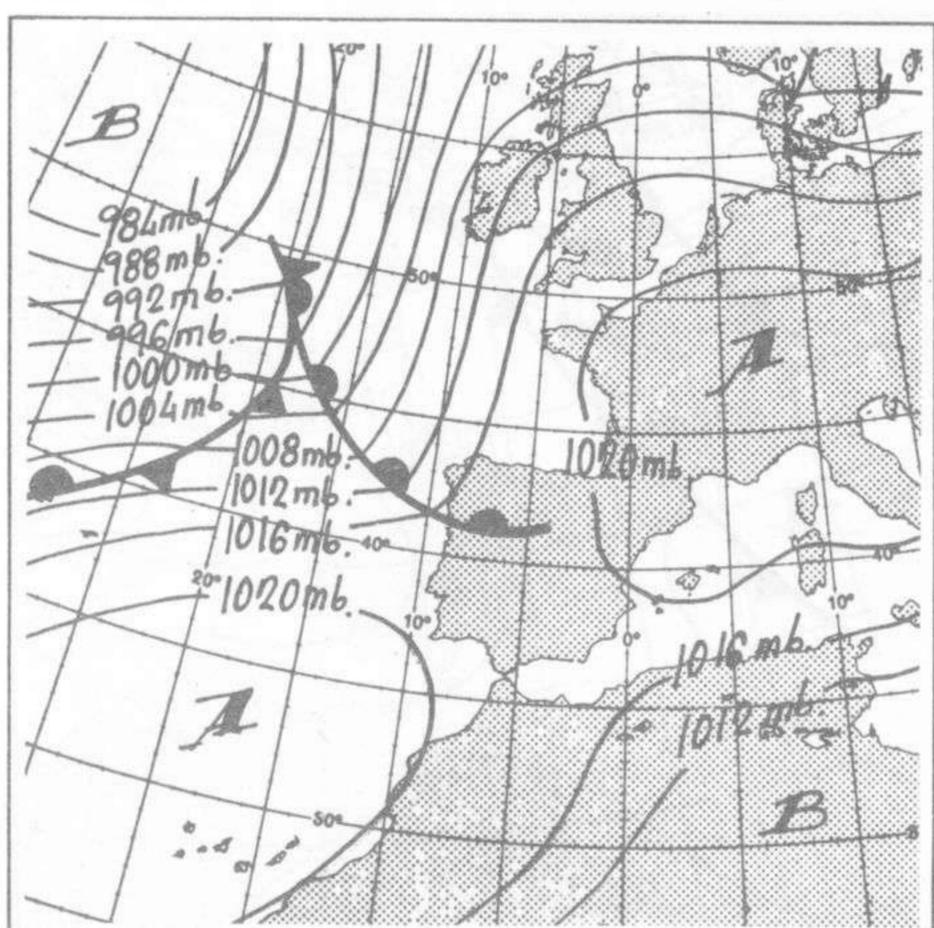
**24** La V del E del Atlántico invade Inglaterra y NW de Francia situándose al final del día - al W de la Península, afectando débilmente a Galicia. La D del SW de Europa se sitúa sobre su zona Central y Mediterráneo afectando a casi toda la Península. Galicia 6, -6, -8 Asturias -6, -4, -4. Resto del Cantábrico 4, -4 Soria m 4°C. Córdoba M 28°



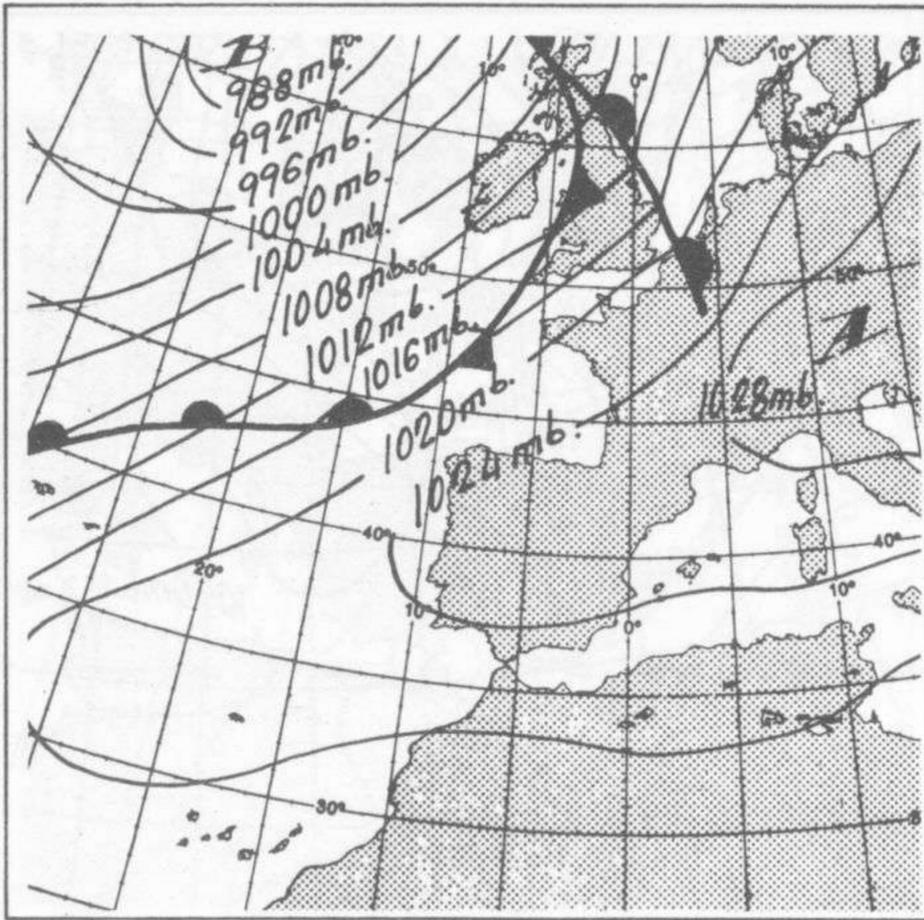
**25** El eje de la V se sitúa sobre el meridiano 10°W y al final del día próximo al meridiano 5°W. V débil sobre Canarias acentuándose. Galicia 6, 8. Cantábrico 8, 6, -8. Duero, Extremadura y alto, y medio Ebro -6. Avila m 4°C. Córdoba M 25°C.



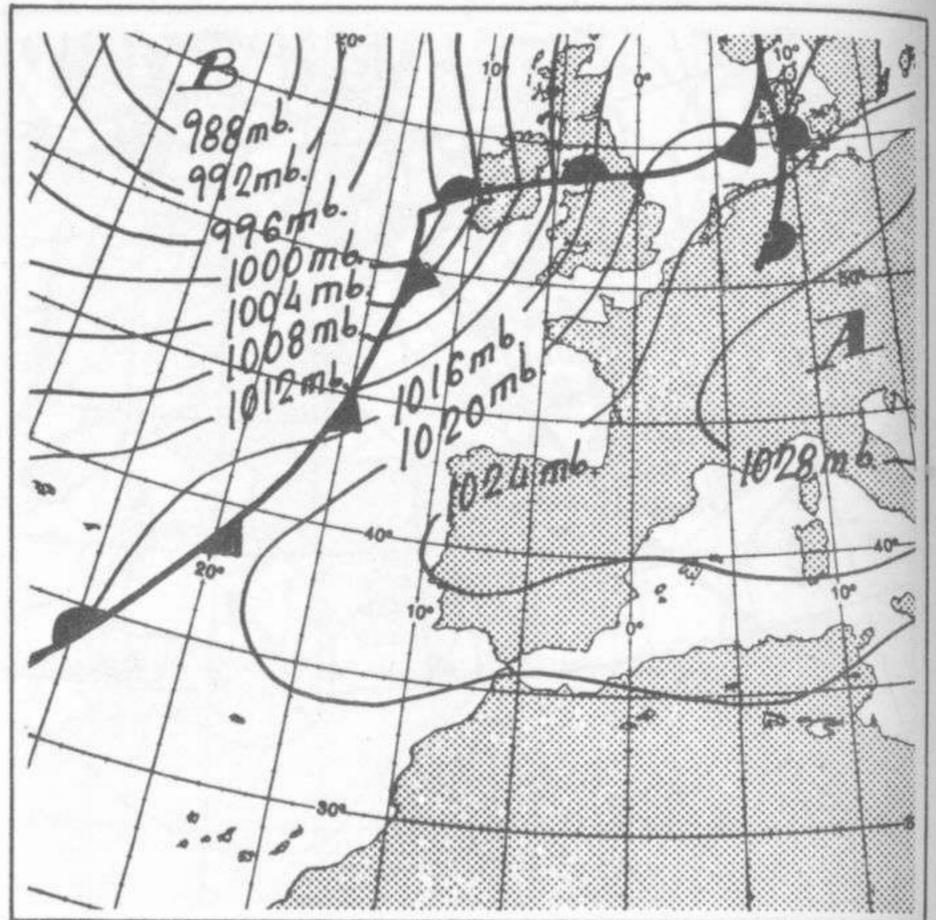
**26** La V que afecta a la Península se desplaza hacia el E debilitándose sobre la misma y Baleares. Una V secundaria se sitúa al W de la Península. Al final del día una d débil se sitúa sobre la mitad W de la Península prolongándose hasta Irlanda. Centro, Ebro, S del Duero y N de Levante 6, -6. SE de Cataluña 6+, 6, -6. Puntos del Cantábrico y Galicia -6. Avila m 4°. Murcia M 27°C.



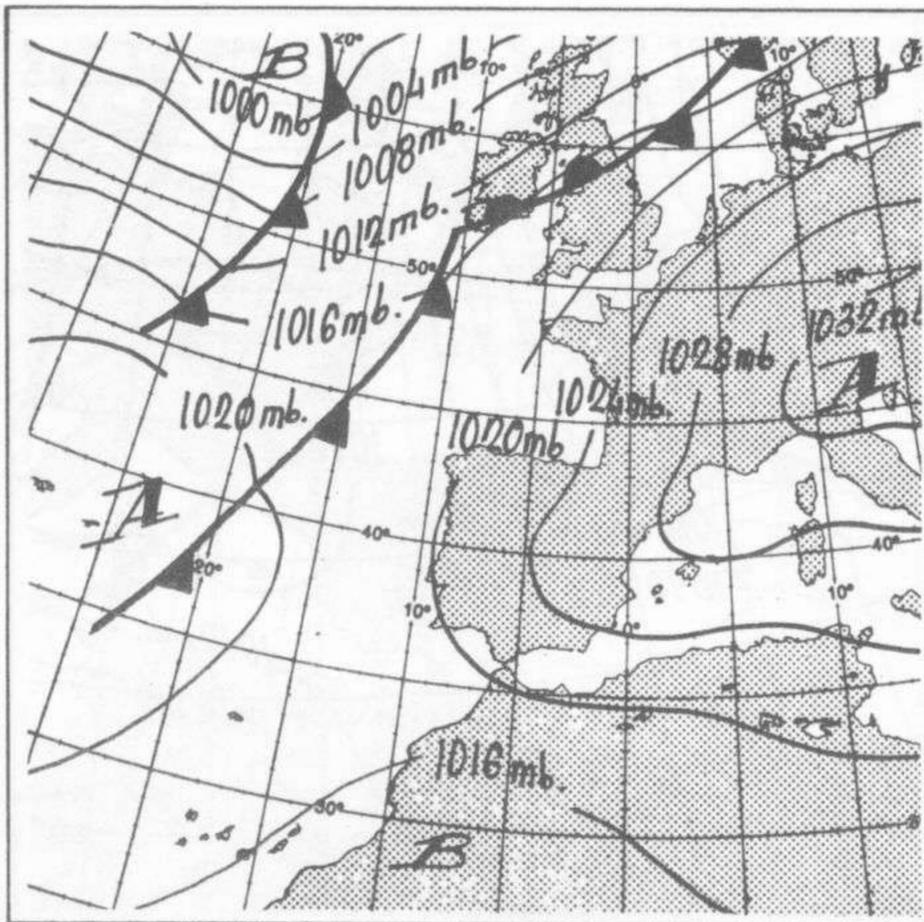
**27** La V afecta al W del Mediterráneo y mitad E de la Península situándose al final del día al NE y Ede Ibiza. La D de la mitad W de la Península se acentúa afectando a la totalidad de la misma y prolongándose hasta Inglaterra. La Mancha 6. Resto del Centro, Duero y puntos de Levante, Ebro y Galicia -6 Baleares 6, -6. Lugo m 5°C. Sevilla M 26°C.



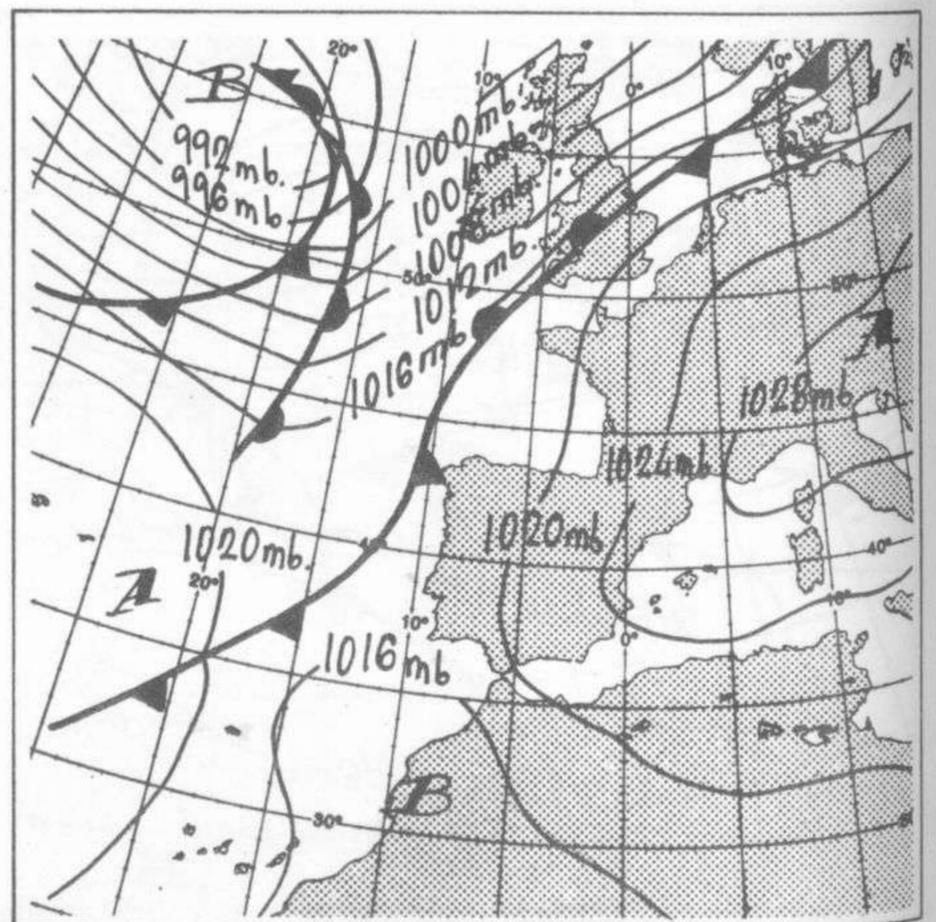
**28** La V del Mediterráneo se situa al E de Mallorca con B fría - centrada al NE de Cerdeña. La D de la Península se acentúa sobre la misma. Extensa corriente del SW al N y NW de la Península. Puntos del Duero, Centro y Ebro 4.-4 Soria m 2°C. Sevilla M 27°C.



**29** La B del Mediterráneo pasa a centrarse al S de Túnez. V - secundaria al N de Baleares, V débil al S de estas islas afectando al cuadrante SE de la Península V extensa al NW de la Península. Duero, S del Centro y N del Ebro, 4,-4. Avila m 2°C. Sevilla M 28°C.

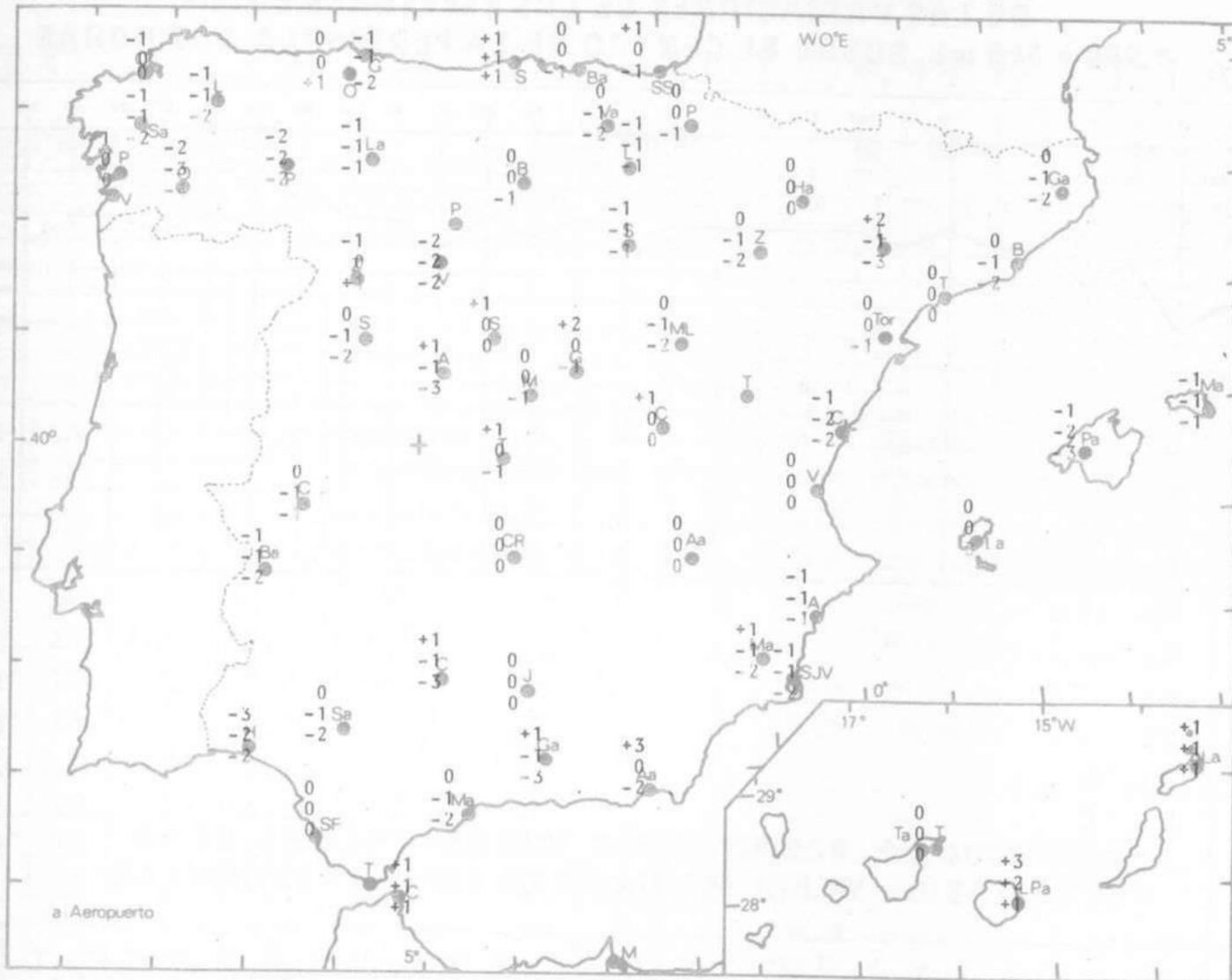


**30** La V al W y NW de la Península se debilita apareciendo un pequeño y débil núcleo ciclónico al SSW de Madrid. A sobre Europa Central, SE de Francia y N de Italia. Puntos de Levante -6. Duero y puntos de Galicia y del Cantábrico 4+,4. León m 3°C. Sevilla M 26°C



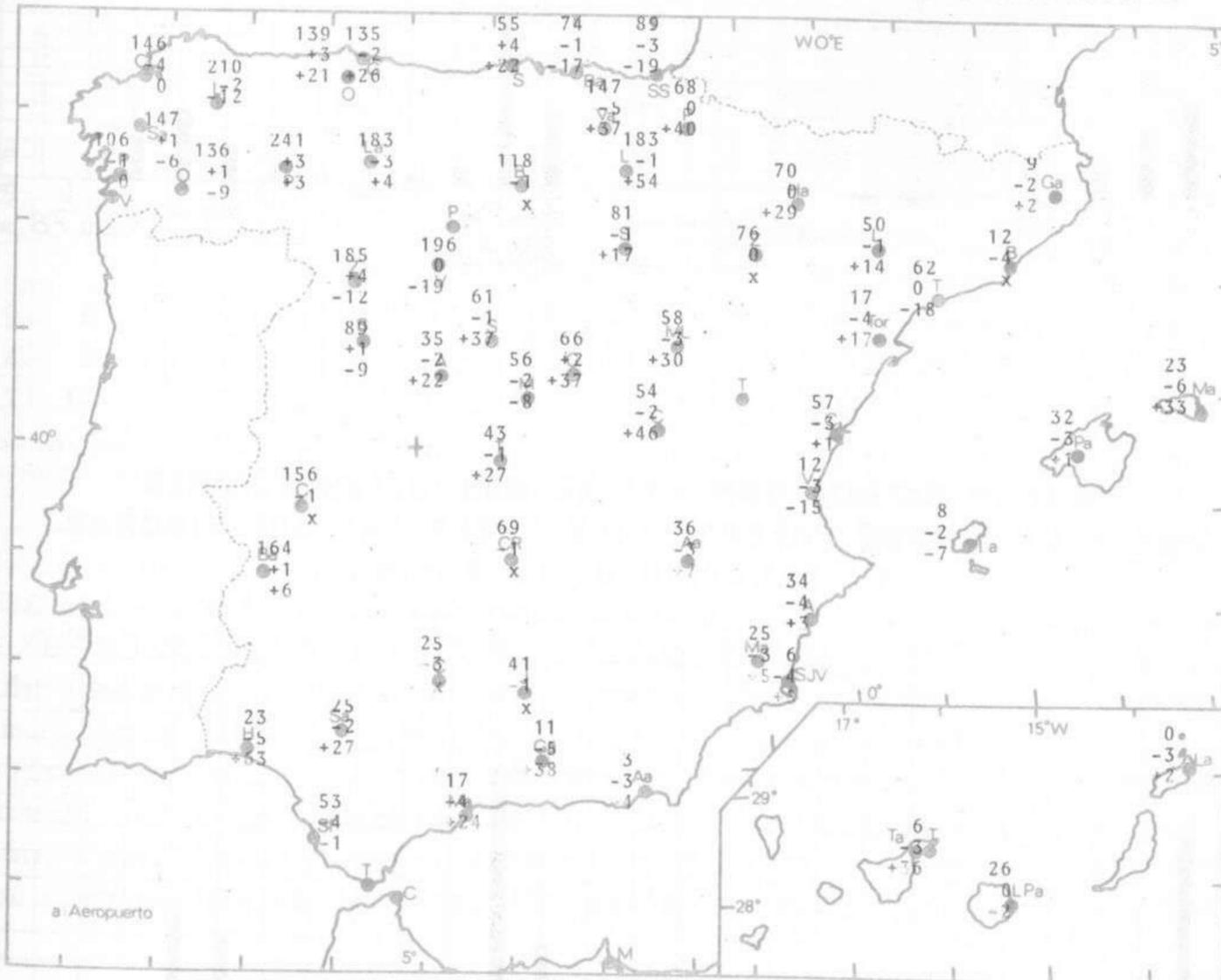
**31** V débil afectando a Canarias Al final del día el A de Europa afecta a Baleares y cuadrante NE de la Península. Galicia 6,-6. Puntos de Levante 8,-8,-6. Puntos del Duero 4,-4. Soria m 4°C. Sevilla M 27°C.

## ANOMALIAS EN TEMPERATURA



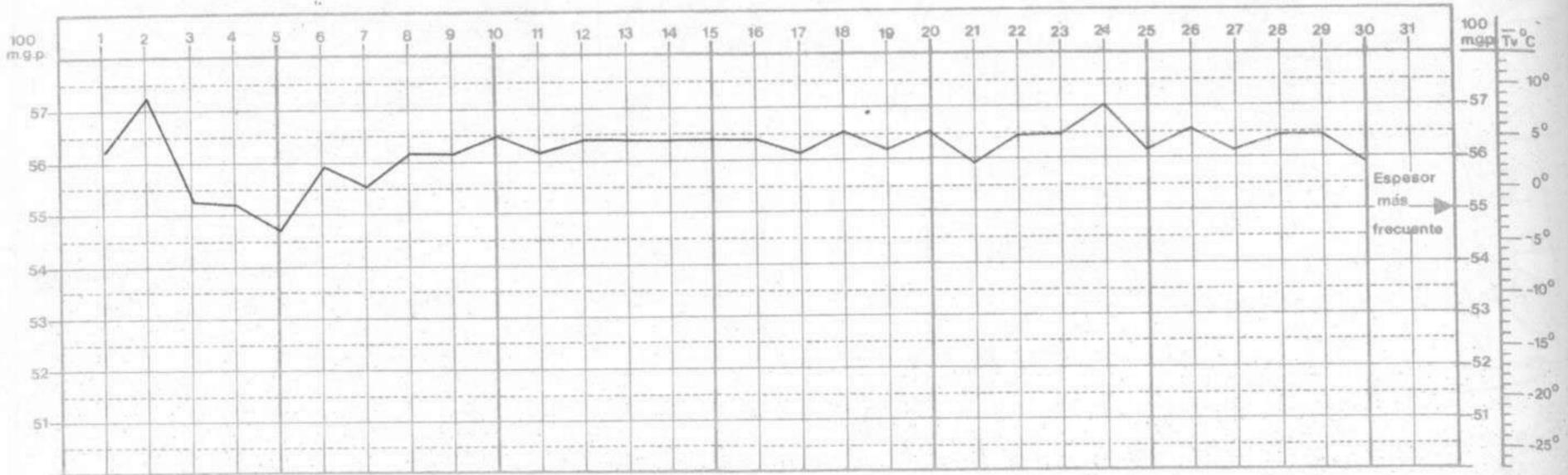
ARRIBA: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura máxima media  
 EN MEDIO: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura media  
 ABAJO: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura mínima media

## ANOMALIAS EN PRECIPITACION E INSOLACION

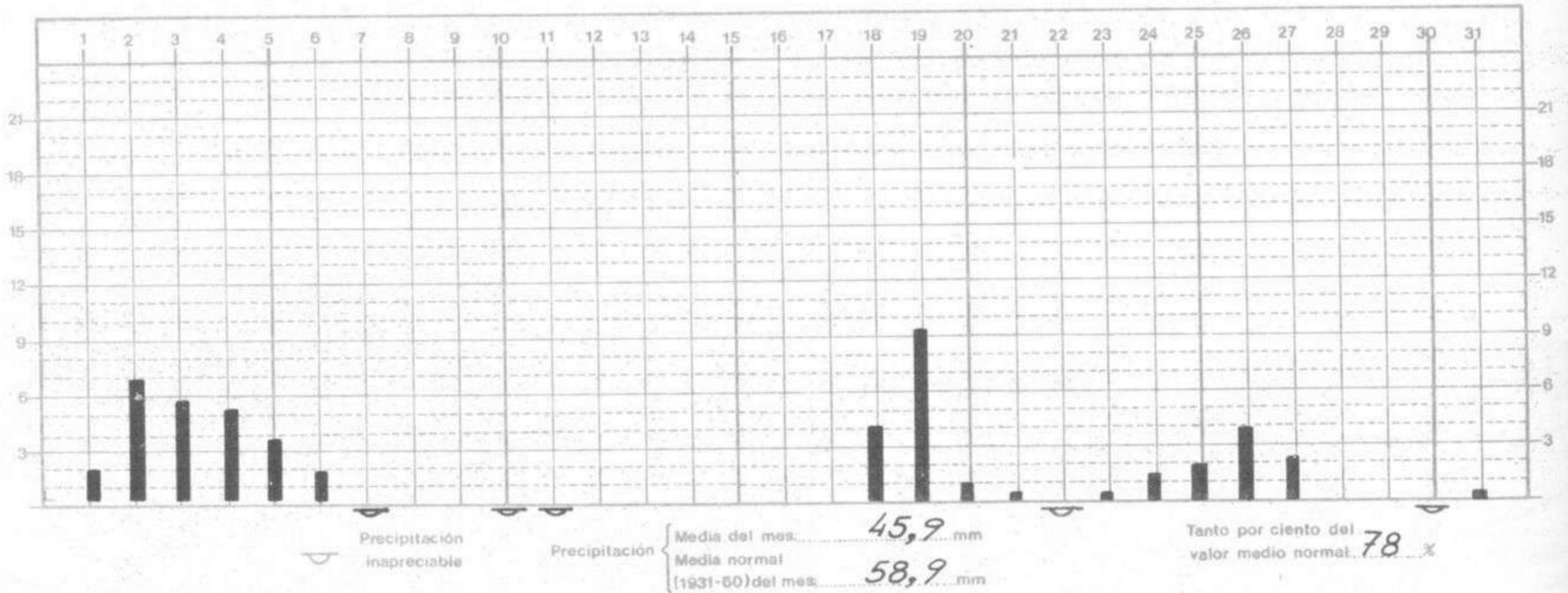


ARRIBA: Precipitación relativa, expresada en tantos por ciento de la normal  
 EN MEDIO: Diferencia, respecto a la normal, del número de días de precipitación  
 ABAJO: Diferencia, respecto a la normal, del número de horas de sol

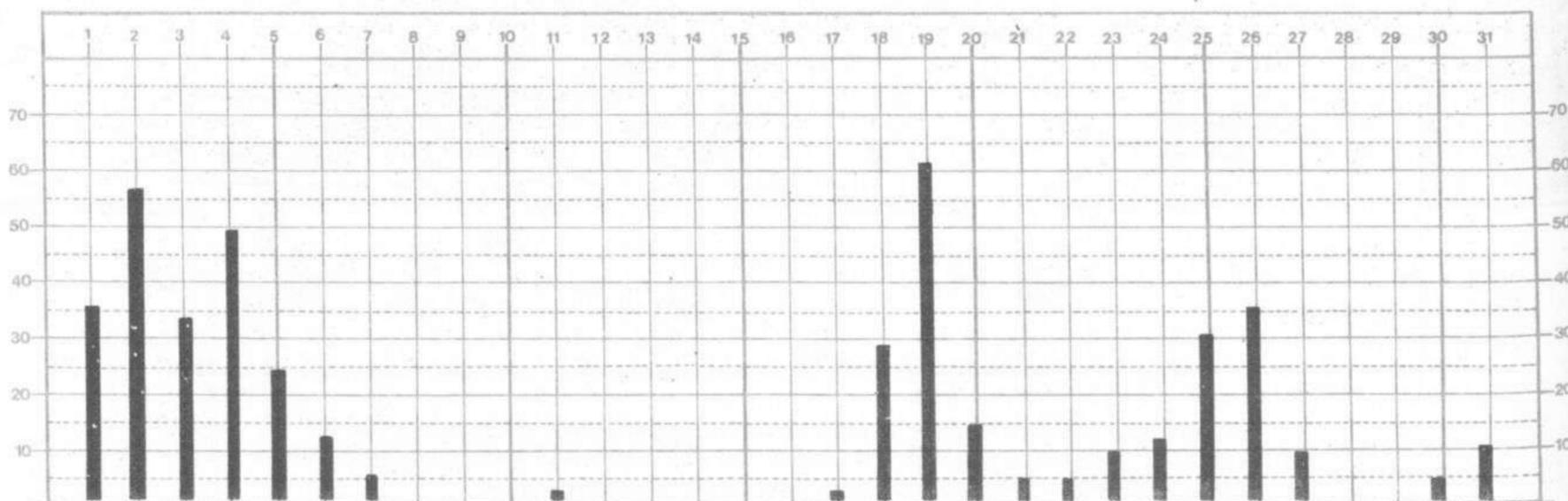
**DISTRIBUCION CRONOLOGICA, DURANTE EL MES,  
DE LAS VARIACIONES DE LOS ESPEORES ENTRE  
1.000 y 500 mb, SOBRE EL CENTRO DE LA PENINSULA A 12 HORAS**



**DISTRIBUCION CRONOLOGICA, DURANTE EL MES, DE LA  
PRECIPITACION MEDIA DIARIA EN LA ESPAÑA PENINSULAR**



**NUMERO DIARIO, DURANTE EL MES, DE ESTACIONES  
QUE REGISTRARON PRECIPITACION ENTRE LAS QUE FIGURAN  
EN LA RELACION DE LA PAGINA 1**



**PEDIDOS A: Sección de Publicaciones - Instituto Nacional de Meteorología**