



RESUMEN MENSUAL



DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de **DICIEMBRE** 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/m²); 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	11	13	9	18	4	131	21	60	
Monteventoso	240	10	12	8	17	4	173	20	--	
El Ferrol	9									
Lugo (Punto Centro)	426	6	10	2	16	-2	122	20	57	
Santiago de Comp. (A)	367	8	11	5	16	-2	184	20	81	
Pontevedra	19	10	14	7	19	2	208	16	91	
Vigo (A)	246	9	2	6	17	2	195	17	87	
Vigo	45									
Orense	127	8	12	5	18	-0	85	17	67	
Ponferrada	544	6	9	3	16	-2	50	19	66	
Avilés (A)	130	10	13	6	21	1	91	20	72	
Gijón	10	9	13	5	21	0	86	19	90	
Oviedo	339	8	12	5	20	-0	78	18	101	
Santander (A)	1	10	14	6	22	0	109	19	85	
Santander	65	11	14	8	22	3	116	19	92	
Bilbao (A)	39	10	14	6	18	0	150	20	78	
San Sebastián	259	9	11	6	18	-2	162	19	85	
San Sebastián (A)	8	9	14	5	19	-2	171	19	94	
León (A)	914	4	8	1	15	-3	15	12	109	
Zamora	661	6	9	3	13	-3	17	17	89	
Palencia	750									
Burgos (A)	891									
Burgos	860									
Valladolid (A)	854	4	8	1	12	-6	23	12	107	
Valladolid	696	6	10	1	15	-5	17	13	91	
Soria	1083	3	7	-1	13	-4	9	16	138	
Salamanca	787									
Salamanca (A)	795	5	9	1	17	-4	12	14	79	
Ávila	1143									
Segovia	1015	5	8	2	16	-5	27	15	102	
Navacerrada	1888	-0	3	-3	10	-9	59	14	92	
Madrid/Barajas	582	6	11	1	16	-5	8	7	133	
Madrid (C.Universitaria)	669	7	11	2	16	-4	9	7	137	
Madrid (Retiro)	667	7	10	4	15	-2	11	7	119	
Guadalajara	722	6	11	1	16	-4	8	8	139	
Toledo	516	7	12	3	17	-3	6	7	105	
Cuenca	956	5	10	0	16	-5	8	8	173	
Molina de Aragón	1063	3	8	-3	14	-8	8	9	133	
Ciudad Real	628	7	12	2	16	-4	7	7	142	
Albacete (A)	704	6	10	1	13	-7	7	5	152	
Cáceres	405	9	13	5	17	-0	32	10	122	
Badajoz (T.La Real) B.A.	192	10	14	6	19	-2	31	9	93	
Vitoria (A)	510	5	8	2	12	-2	70	14	58	
Logroño	369	6	9	3	15	-1	14	17	81	
Logroño (A)	363	6	9	3	15	0	11	15	75	
Pamplona (A)	459	5	9	2	14	-2	54	15	98	
Huesca (A)	554	5	9	2	14	-2	13	9	144	

ESTACIONES	2	Altitud	\bar{T}	\bar{T}_M	\bar{T}_m	T_M	T_m	R	D_R	I
Daroca	782	4	9	0	13	-5	9	9	117	
Zaragoza (A)	258	7	10	4	16	-0	6	11	114	
Zaragoza	222	7	10	4	17	0	10	9	-	
Calamocha	933									
Teruel	916									
Lérida	199	5	10	1	17	-6	2	9	129	
Gerona (A)	129	7	14	1	18	-5	20	5	137	
Barcelona	179	10	14	6	18	2	17	8	-	
Barcelona (A)	6	9	14	4	18	0	9	6	170	
Reus (A)	76	9	14	4	18	-4	10	3	173	
Tarragona	64	10	14	7	17	2	ip	5	165	
Tortosa	50	10	14	6	19	3	15	7	180	
Montseny	1708	1	4	-2	12	-6	30	11	170	
Castellón	49	10	15	5	19	0	4	6	171	
Valencia (A)	62	10	15	6	19	-1	13	8	170	
Valencia	11	12	16	7	20	1	6	9	170	
Alicante (A)	31	12	17	7	22	-1	2	6	195	
Alicante	82	12	17	7	22	-0	2	5	184	
Murcia (A)	77	11	17	5	22	-3	4	7	149	
Murcia	54	11	17	4	22	-6	5	5	149	
Cartagena (Cast.Galeras)	217	12	14	10	18	4	ip	1	-	
San Javier	10	12	17	6	20	-5	4	3	141	
Sevilla (A)	31	12	17	7	21	-3	22	8	144	
Córdoba	97	10	15	5	19	-3	10	6	145	
Jaén	510	10	13	7	18	0	11	7	-	
Granada (A)	570	8	14	2	17	-8	3	5	161	
Huelva	18	13	17	8	19	0	22	6	156	
Jerez de la Frontera (A)	29	13	18	8	20	-2	17	7	152	
Cádiz	19	14	17	11	20	4	13	7	153	
San Fernando	28	14	16	11	20	4	18	6	184	
Tarifa	36									
Málaga (A)	8	13	18	8	22	0	1	6	170	
Almería (A)	21	14	18	10	21	4	ip	2	186	
Palma de Mallorca (A)	7	9	15	3	19	-1	26	8	134	
Mahón (A)	82									
Ibiza (A)	12	12	16	8	20	4	14	9	146	
Santa Cruz de Tenerife	36	19	21	16	24	14	92	18	134	
Tenerife Norte (A)	618	13	15	11	19	9	141	19	92	
Tenerife Sur (A)	72	19	22	16	24	15	52	6	158	
Izaña	2368	5	8	1	14	-3	58	9	193	
Las Palmas (A)	25	19	21	16	24	14	63	14	179	
Fuerteventura (A)	30	18	21	16	24	13	22	6	172	
Lanzarote (A)	21	18	21	14	23	12	42	11	179	
La Palma (A)	31	18	20	16	23	14	107	18	106	
Hierro (A)	30	19	22	17	23	13	33	4	-	
Ceuta	215	15	18	13	20	9	4	4	151	
Melilla	55	14	17	12	21	5	8	4	173	

CARACTER GENERAL DEL MES.- El mes fué lluvioso en Canarias, normal en Galicia y seco o muy seco en el resto de España, especialmente en la mitad sur peninsular y área Mediterránea. Destacaron Almería y Castellón, -- donde no se registró ninguna precipitación apreciable. La insolación fué muy irregular, aunque en conjunto el mes fué algo más soleado de lo normal especialmente en el norte de la Península. Las temperaturas fueron normales o ligeramente superiores a lo normal. La máxima del mes fué de 22°C registrados el día 4 en Málaga el 12 en Santander, el 13 en Alicante y el 22 en Murcia. La mínima fué de -8°C registrados en Granada el -- día 31.

DIAS 1 AL 3.- Se registran precipitaciones en todas las regiones, que son moderadas en Galicia y Cantábrico, y débiles y dispersas en el resto de España. Las temperaturas son algo bajas iniciando un ascenso el día 3.

DIAS 6 AL 11.- Del 4 al 6 llueve débil o moderadamente en Galicia y Cantábrico. Del 8 al 10 se registran --- abundantes lluvias en Canarias. En el resto de España solo se registran algunas lluvias muy débiles y dispersas. Las temperaturas, en general, continuaron el gradual ascenso iniciado el día 3.

DIAS 12 AL 16.- Se registran precipitaciones moderadas en Galicia, que son fuertes el día 15. Llueve débilmente en el Cantábrico y ambas Mesetas. Del 14 al 16 vuelven a registrarse lluvias en Canarias. En el resto de España predomina el tiempo seco. Las temperaturas descienden ligeramente con heladas poco importantes en las regiones del interior.

DIAS 17 AL 25.- Se registran precipitaciones moderadas en el Cantábrico y débiles en Galicia, alto Ebro, -- Sistema Central, Baleares y Canarias. en las demás regiones predomina el tiempo seco. Las temperaturas suben los días 21 y 22.

DIAS 26 Y 27.- Se registran precipitaciones moderadas, y en ocasiones fuertes, en Galicia, Cantábrico y alto Ebro. Llueve débilmente en el resto del Ebro, Cataluña, Baleares y Canarias. Nieva débilmente en el Pirineo y Sistema Central. En las demás regiones predomina el tiempo seco. Las temperaturas son algo bajas.

DIAS 28 AL 31.- El 28 llueve débilmente en Galicia y el 31 en el Cantábrico, alto Ebro, predominando el ---- tiempo seco en el resto de España. Las temperaturas siguen bajas, especialmente las mínimas, con numerosas heladas que el día 31 afectan a numerosas zonas del área mediterránea

RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA.- Lo más notable del mes es que durante los días 8 al 10 y del 14 al 16 se forman sendas bajas en altura al norte de Canarias, lo que provoca dos periodos de lluvias abundantes en las islas, durante los días 1 al 3 y 26 al 27 cruzan la Península dos vaguadas que afectan principalmente -- al tercio norte peninsular. El resto del mes predomina la situación anticiclónica en todos los niveles.

DIAS 1 AL 3.- El mes comienza con el paso de una vaguada sobre la Península que durante estos tres prime -- ros días da lugar a lluvias débiles en la mayoría de las regiones, excepto en la vertiente atlántica donde son moderadas.

DIAS 4 AL 11.- Entre los días 4 y 5 se forma una profunda vaguada al norte de la Península que sigue aproximadamente el meridiano 15°W. El día 5 la circulación del SW roza el NW peninsular dando lugar a lluvias fuertes en Galicia. Durante los días posteriores una baja en altura se descuelga de la circulación general quedando centrada el día 7 en 40°N 20°W. Los días 8,9 y 10 la baja se desplaza ligeramente hacia el sur dando lugar a lluvias abundantes en Canarias. Sobre la Península y Baleares predomina la circulación del sur con tiempo fundamentalmente seco.

DIAS 12 AL 17.- Los días 12 y 13 predomina la circulación del SW sobre la Península, correspondiente a la rama oriental de una vaguada atlántica. Los días 14,15 y 16 esta vaguada se estrangula formándose otra baja al norte de Canarias que da lugar a otro periodo de lluvias abundantes en el archipiélago.

DIAS 17 AL 25.- Durante este periodo la situación es anticiclónica en todos los niveles quedando la circulación general al norte del paralelo 40°N. Solo se producen lluvias apreciables en Galicia, Cantábrico y alto Ebro.

DIAS 26 y 27.- Una vaguada poco profunda cruza la Península de oeste a este dando lugar a precipitaciones -- abundantes en el tercio norte peninsular.

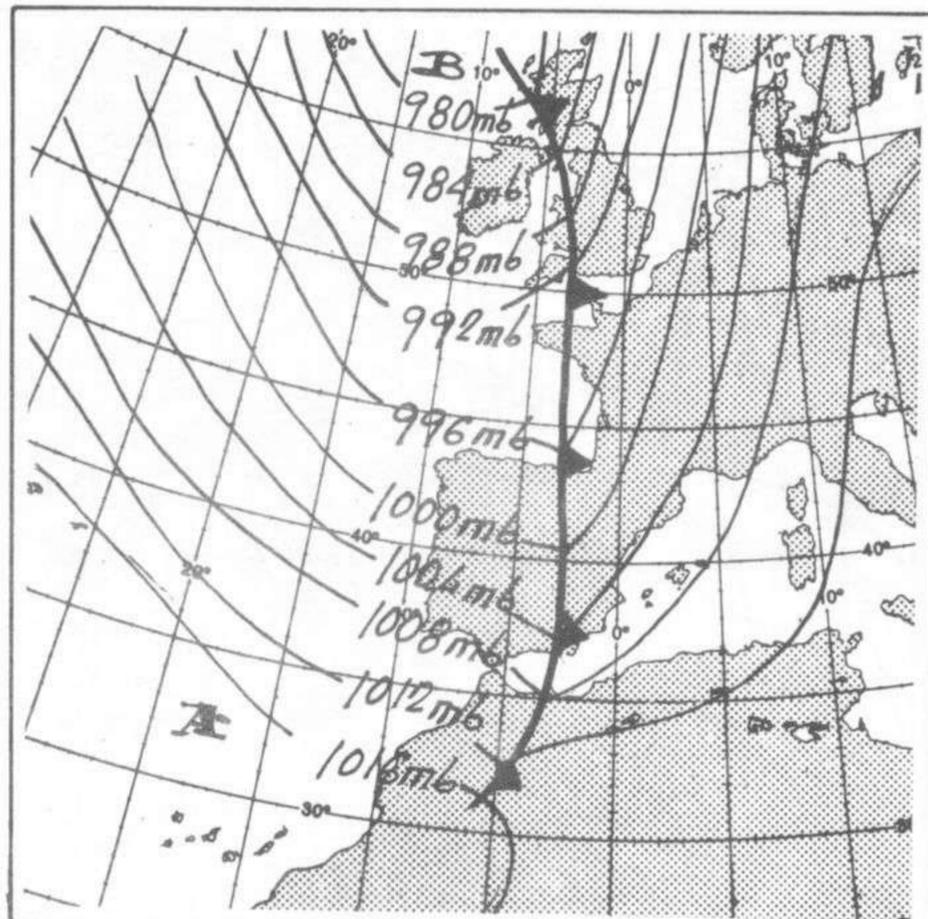
DIAS 28 AL 31.- Vuelve a establecerse una situación anticiclónica en todos los niveles predominando el tiempo po seco en España.

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

ABREVIATURAS DEL TEXTO

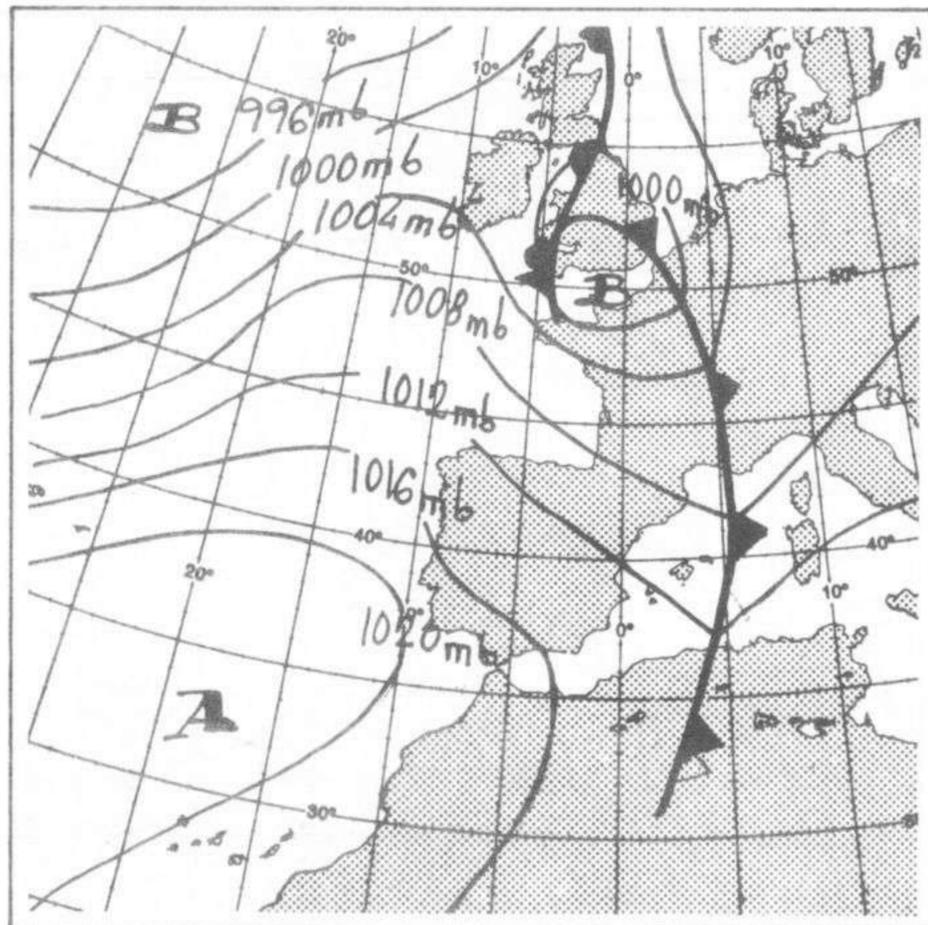
- 4, 4, 4+ = Niebla débil, moderada, fuerte.
- 6, 6, 6+ = Lluvia débil, moderada, fuerte.
- 7, 7, 7+ = Nevada débil, moderada, fuerte.
- 8, 8, 8+ = Chubascos débiles, moderados, fuertes.
- 9, 9, 9+ = Tormentas débiles, moderadas, fuertes.

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

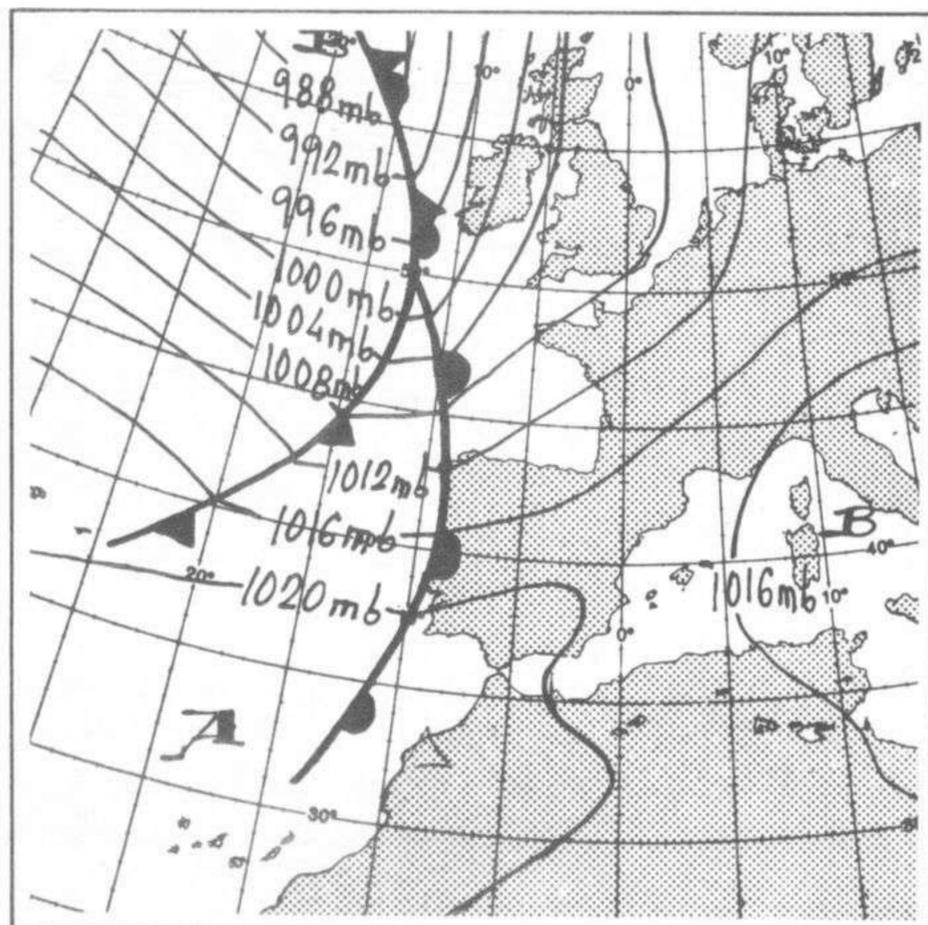


1 V extensa y acentuada sobre el SW de Europa de eje NNW-SSE al W de Madrid, afectando al a la Península, W del Mediterráneo, y mar Cantábrico. Galicia 8,-8, -Xantábrico y Cataluña 6,-6. Vertiente atlántica y puntos del Ebro y Canarias -6. Baleares 8.-8.-9. Avila m 0°C. Almería M 19°C.

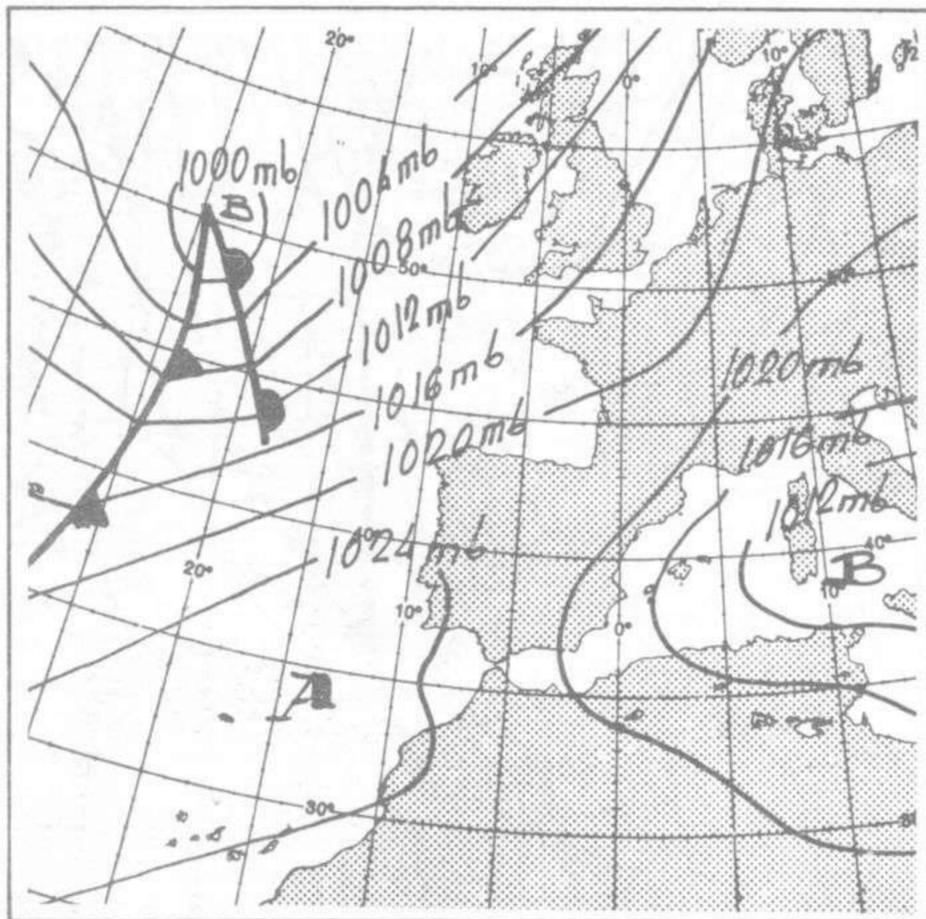
DICIEMBRE 1984



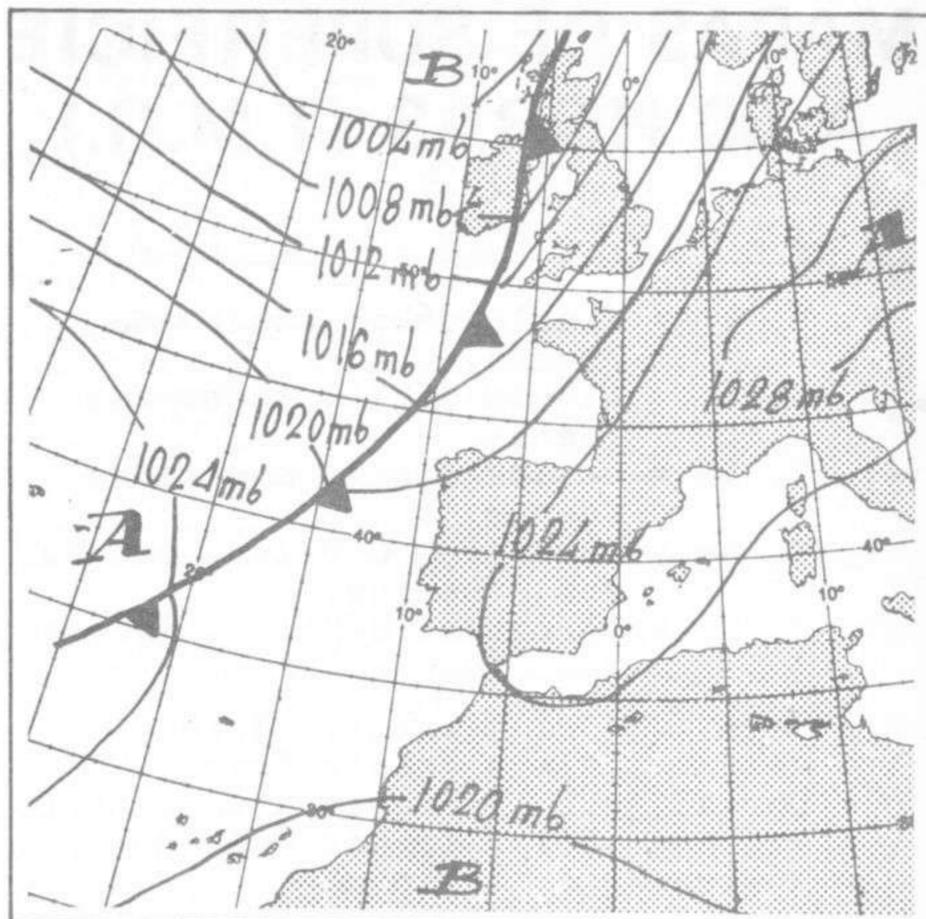
2 La V se acentúa sobre el W del Mediterráneo situándose su eje al E de Menorca afectando la mitad E de la Península. D extensa sobre el E del Atlántico que invade el mar Cantábrico y mitad W de la Península. Galicia y Cantábrico 6,-6,-8 Puntos de la vertiente atlántica, Ebro y Levante -6. Baleares -8,-9 Soria m 1°C. Almería M 18°C,



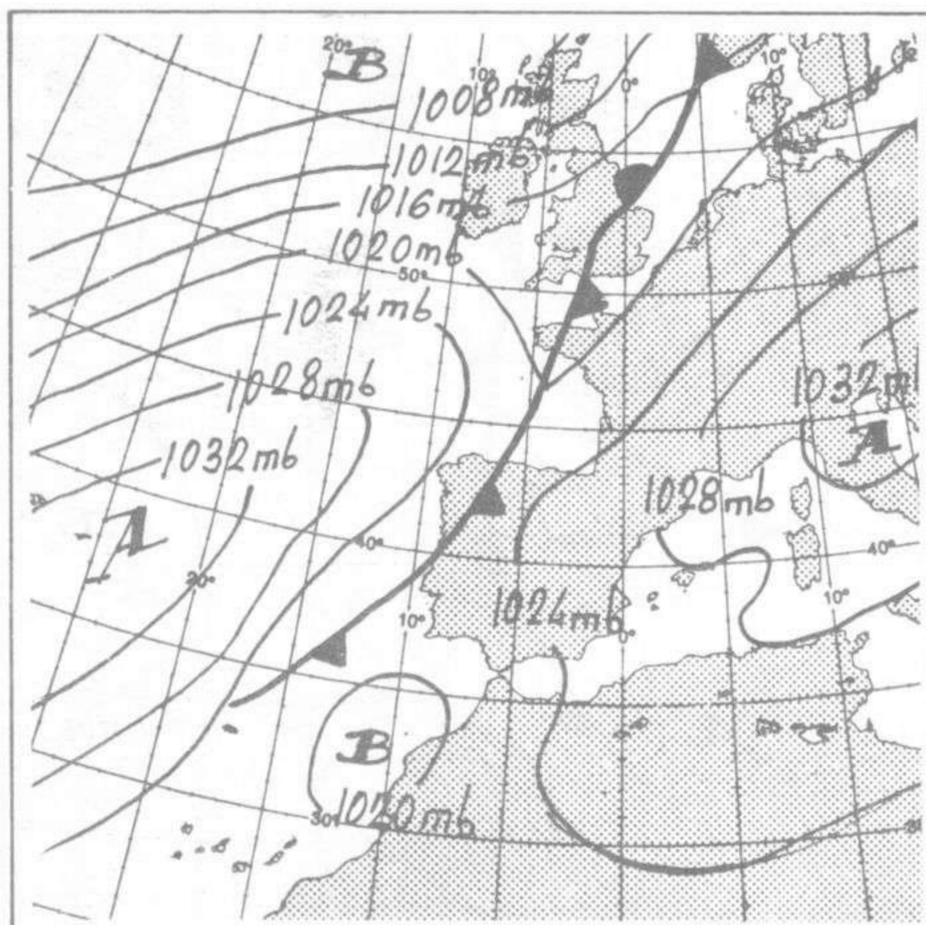
3 Formación de una D fría centrada al SE de Cerdeña. V secundaria invadiendo el mar Cantábrico, situándose al final del día sobre Francia. La D del atlántico se refuerza sobre la Península. Galicia y Duero 6,-6,-8. Cantábrico -6,-8 Centro, Andalucía y puntos del Ebro y de Canarias -6. Soria m 1°C Málaga M 20°C.



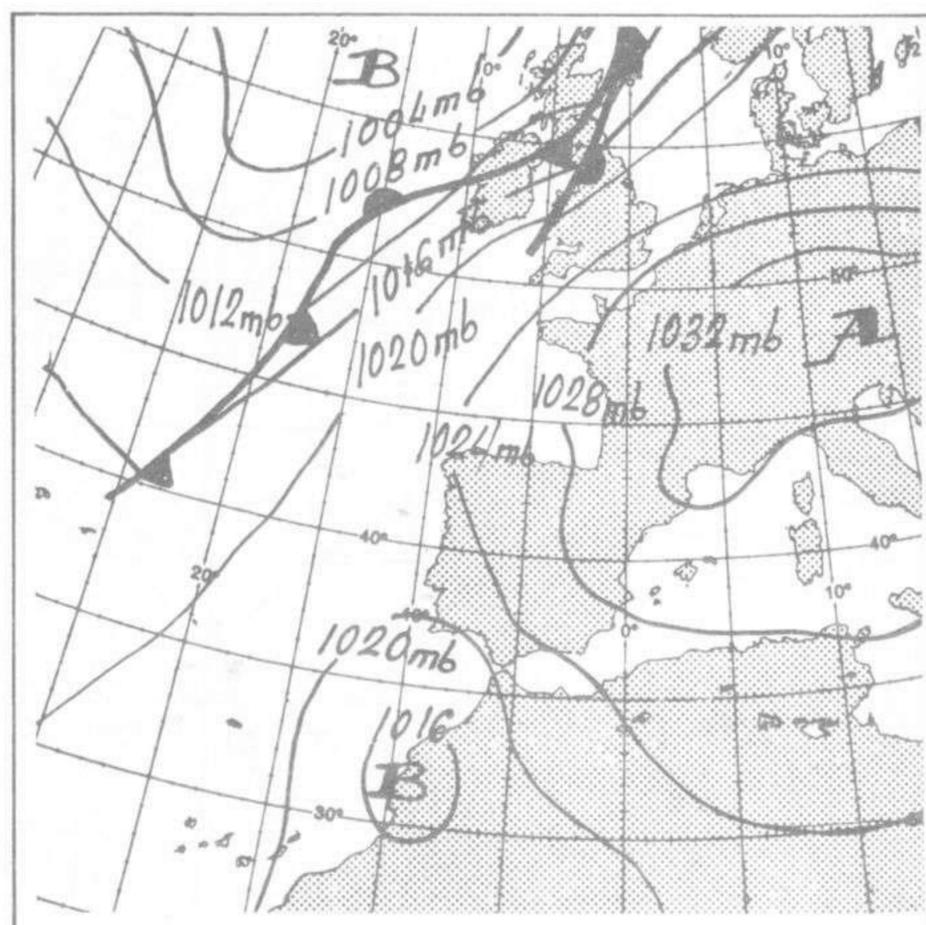
4 La B fría se centra al W de Sicilia. V al NE de Baleares que se debilita situándose al final del día al E de Mallorca. La V de Francia se desplaza hacia el NE y se debilita. La D



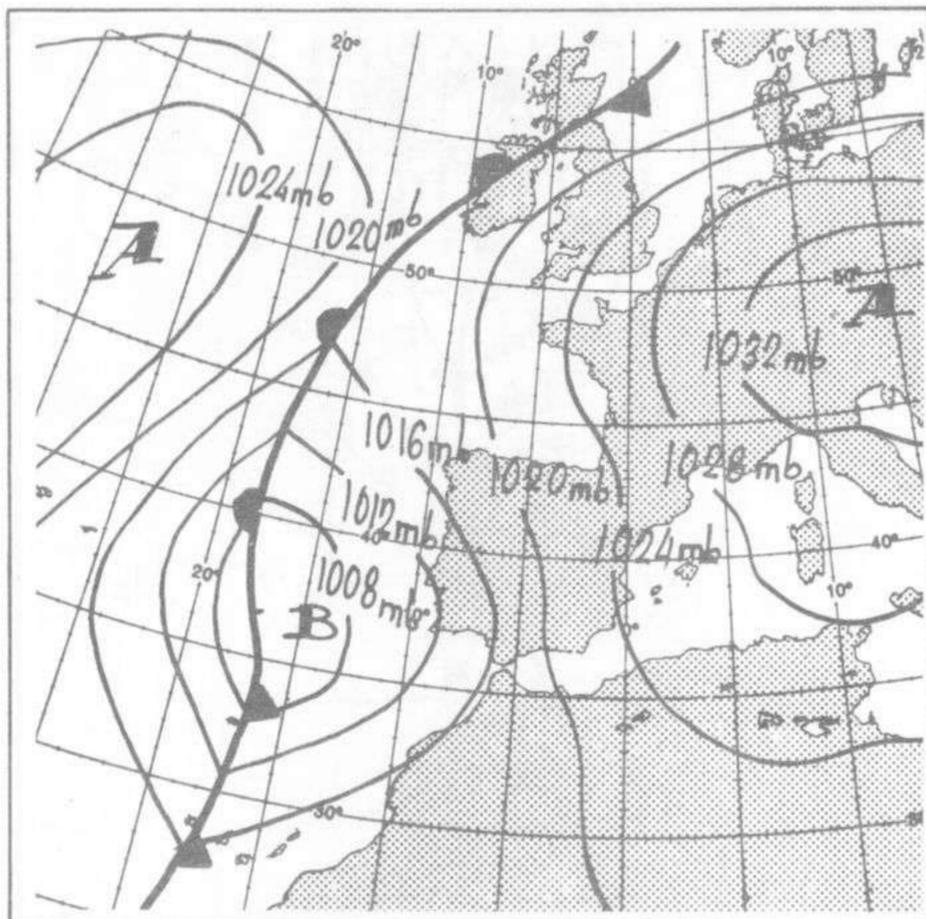
5 La D de la Península se extiende hacia el NE de Europa Central, afectando al final del día al W del Mediterráneo. V extensa sobre Azores afectando al final del día al tercio W de la Península Galicia 6,8, -6,-8. Asturias y León -6. Puntos del N del Ebro y del S del Centro 4,-4. Soria m-2°C. Almería M 20°C.



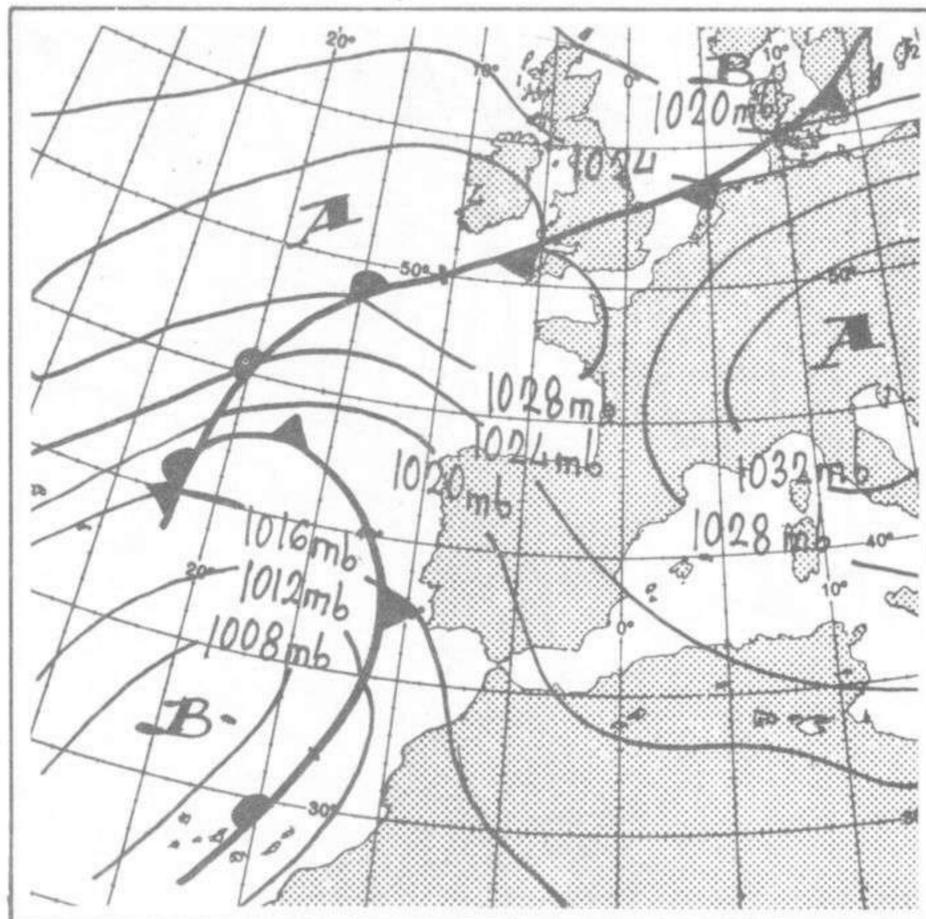
6 La V en su parte N invade el mar Cantábrico e Inglaterra debilitándose y desplazándose hacia el NE. En su parte S forma una gota fría sobre el Golfo de Cádiz y Marruecos que afecta al final del día a la mitad W de la Península. Cantábrico 6,-6. Galicia, Extremadura, puntos del Duero y de Canarias -6. Puntos del Ebro 4,+4. Soria m 2°C. Sevilla M 20°C.



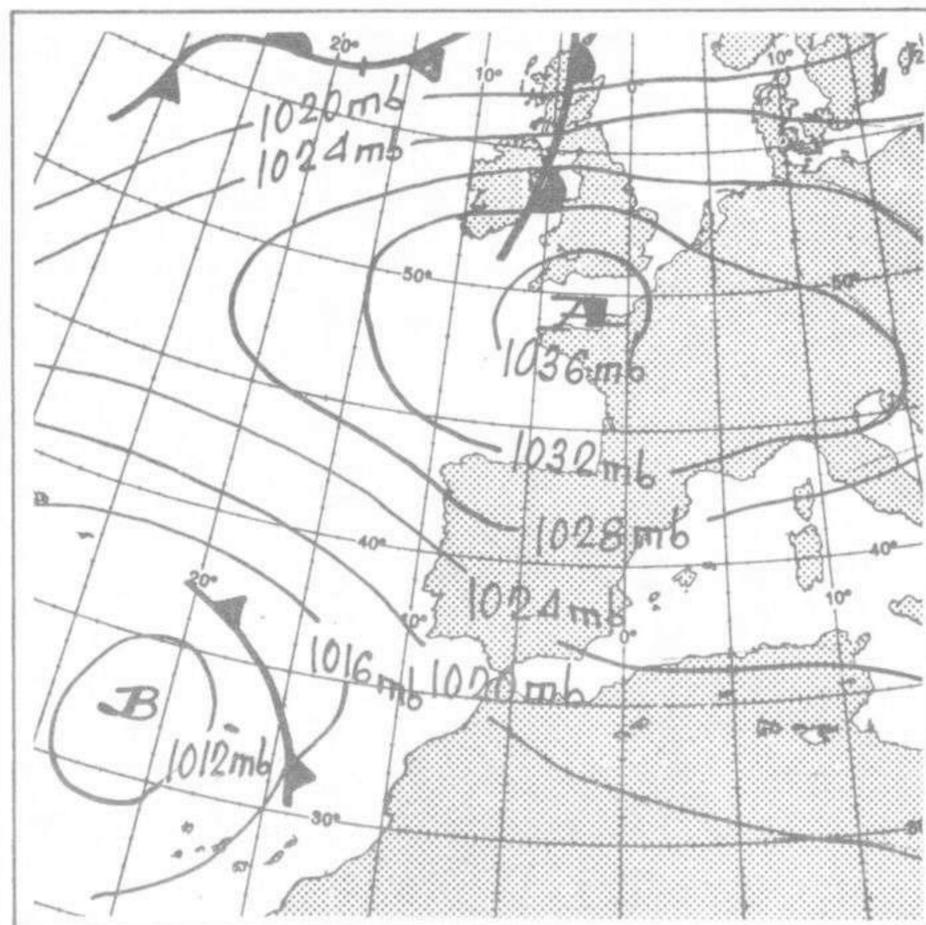
7 La B fría se transforma en V situándose su eje NW-SE sobre el Golfo de Cádiz girando al final del día al ENE-WSW. V extensa al NW de Azores invadiendo esta región. D extensa situándose sobre el SW de Europa. E del Cantábrico,, puntos de Levante, Canarias, SW de Andalucía. -6. Puntos del Ebro 4, 4,-6 Lugo m 1°C. Almería M 20°C.



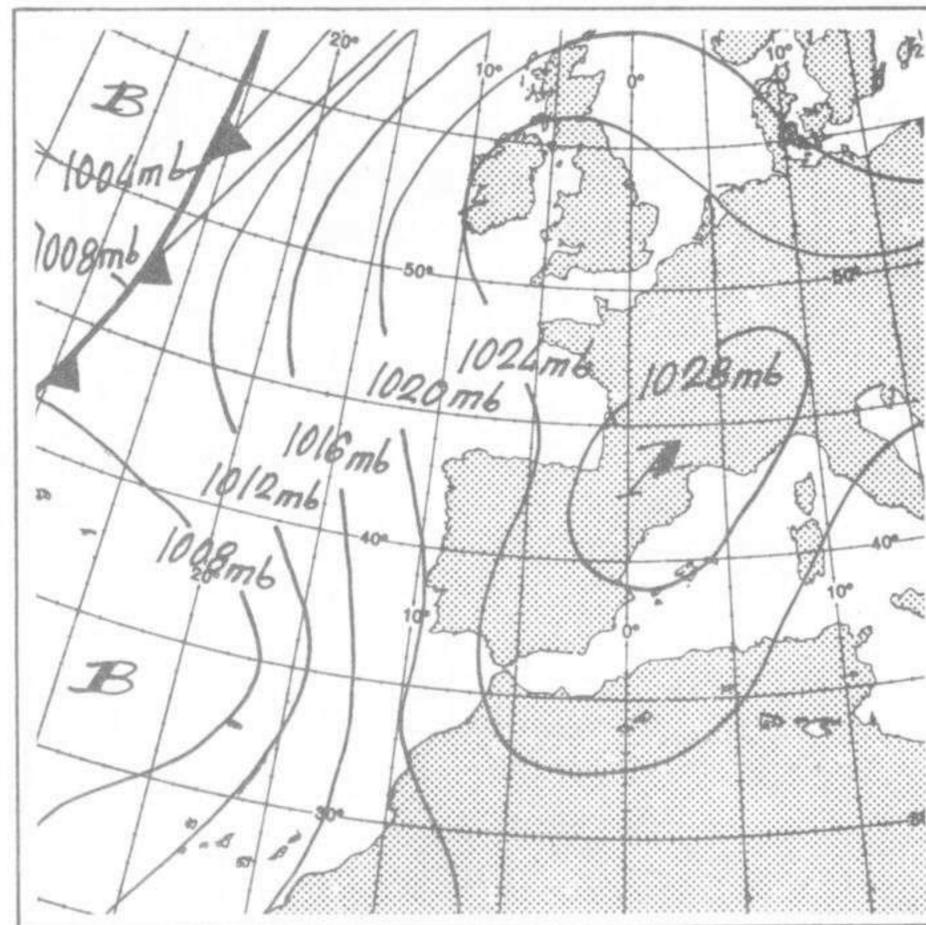
8 Formación de una B fría extensa centrada al ESE de Azores y al final del día entre estas islas y Canarias. La V del Golfo de Cádiz afecta los tercios S de la Península. V invadiendo Inglaterra y mar del Norte. Andalucía, Canarias y N de Levante 6,-6. Cataluña y puntos del N del Enero, Centro y Duero -6. Valladolid m 3°C. Almería M 21°C.



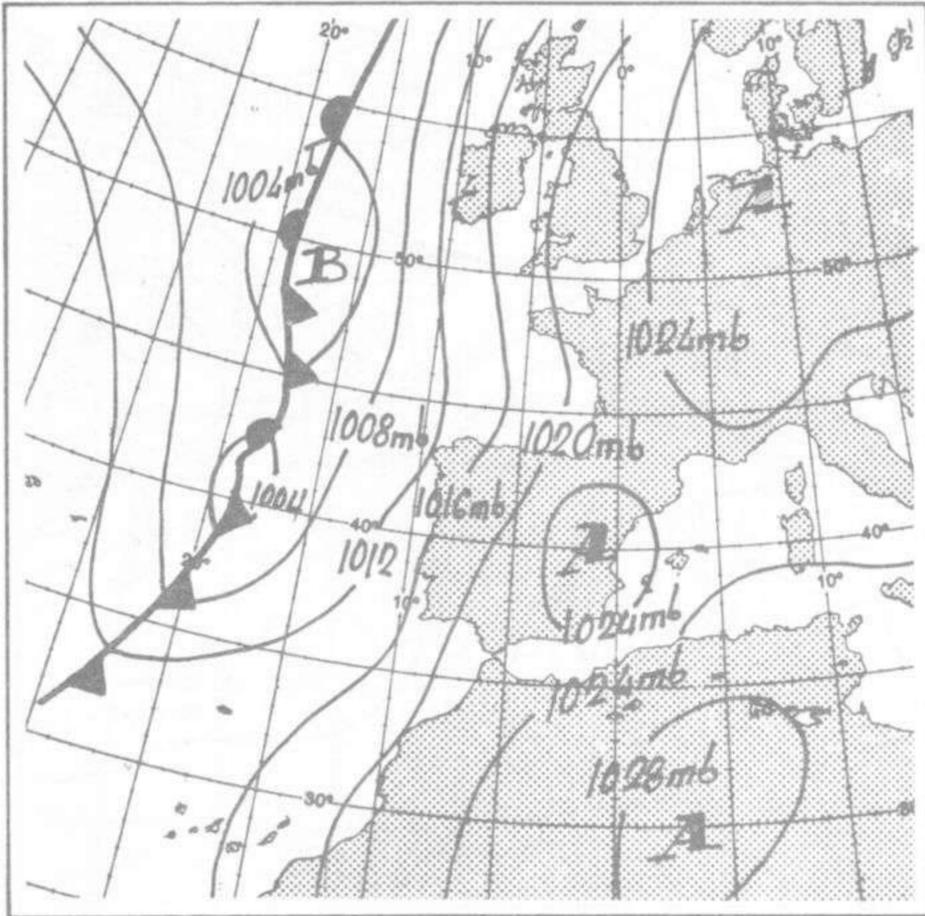
9 La B fría pasa a centrarse al W de Madera afectando a Canarias y transitoriamente a Portugal, Golfo de Cádiz y Galicia. La V de Inglaterra invade Alemania. A centrado al WNW de Brets. Canarias 6+,6-6. Puntos del Ebro 4,+4. Lugo m 0°C. Almería M 21°C.



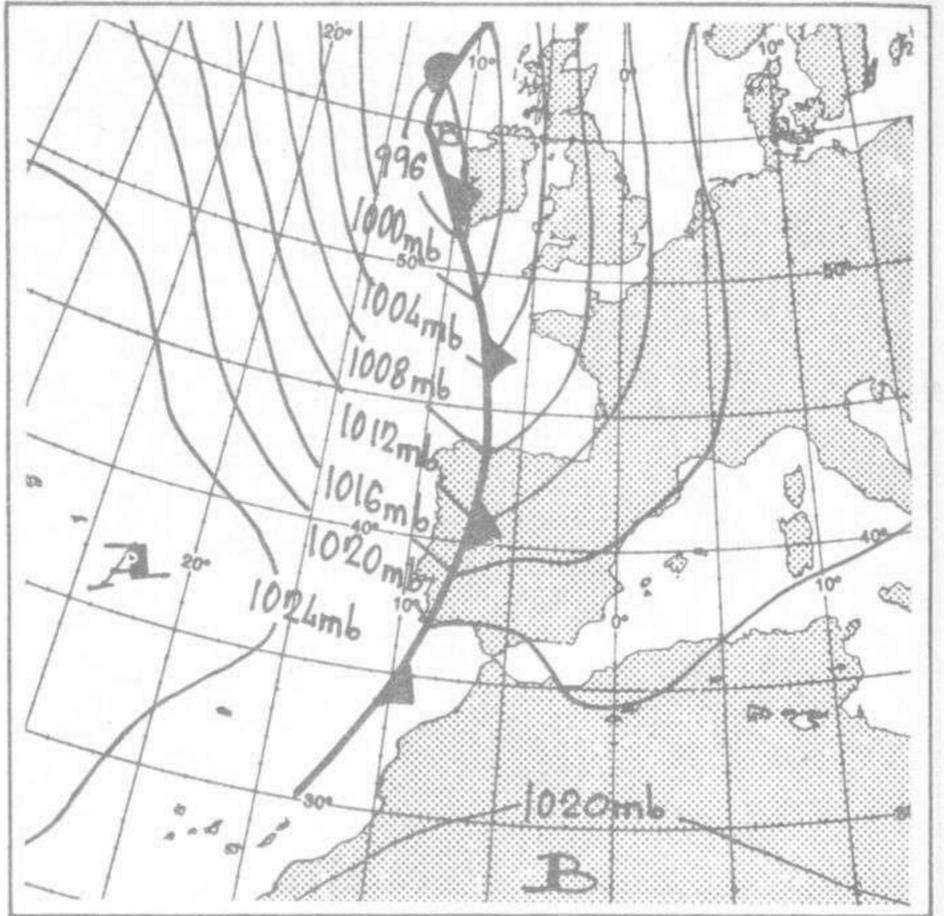
10 El A se traslada hacia el E debilitándose y centrándose al S de París, afectando al SW de Europa. V débil al NE de Baleares afectando transitoriamente esta zona, Cataluña y región valenciana. La B pasa a centrarse al NW de Madera. Canarias 6,+6-6. Puntos del Ebro 4+,4-6. Duero medio 4,-4. Segovia m 2°C. Sevilla M 21°C.



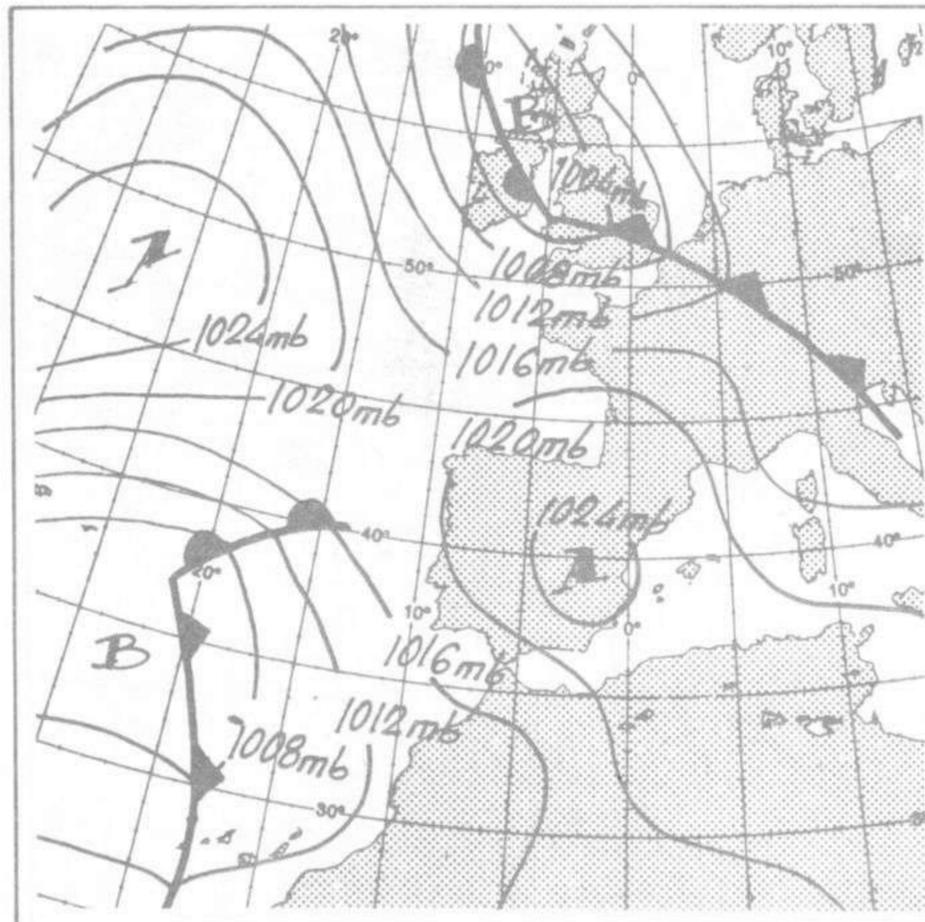
11 El A del SW de Europa se reduce en extensión centrándose al NE de Mallorca. Una extensa D se extiende desde esta zona al mar de Noruega. La B de Canarias se transforma en V. V débil sobre el S del mar Cantábrico. N del Ebro -6, 4,-4. Puntos del E y S del Centro 4+,4 Soria m -2°C. Almería M 20°C.



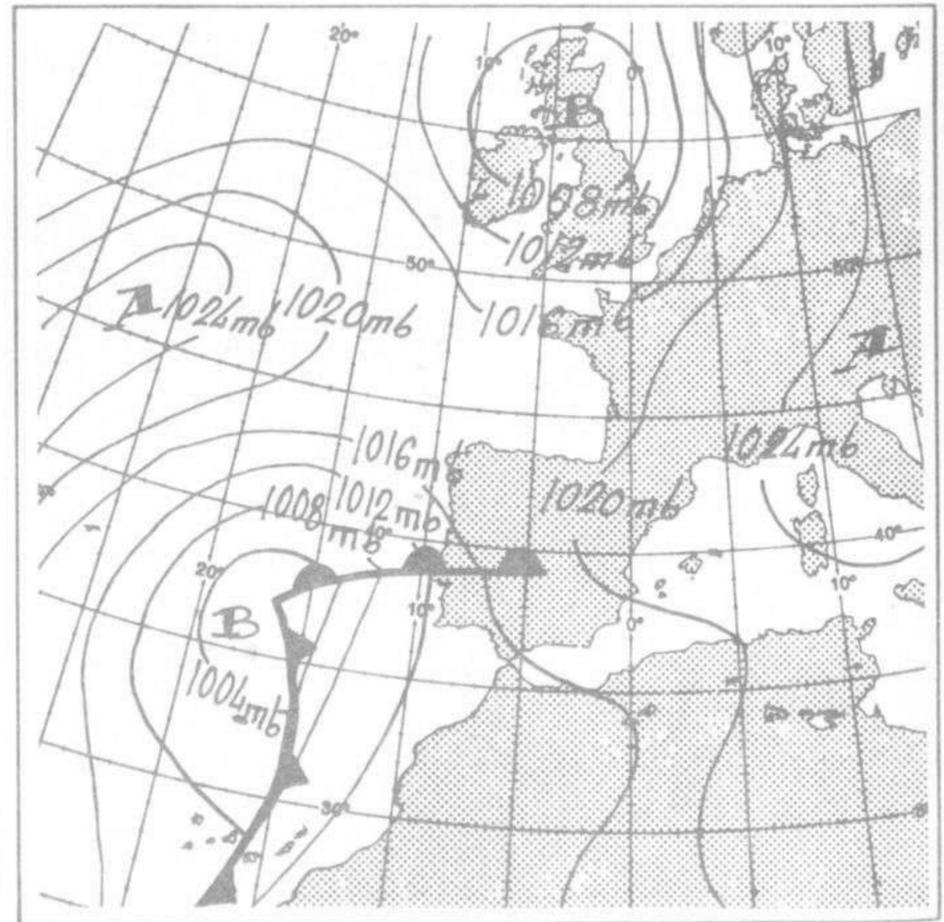
12 D muy extensa desde el W del Mediterráneo a la Península Escandinava afectando Europa Central e Inglaterra y debilmente a la mayor parte de la Península. La V del Cantábrico afecta a Francia. V extensa al W y SW de la Península. Galicia y Extremadura 8, 6, -8, -6. Duero y alto Ebro -6, -8. Canarias -6. Soria m -3°C Sevilla M 20°C.



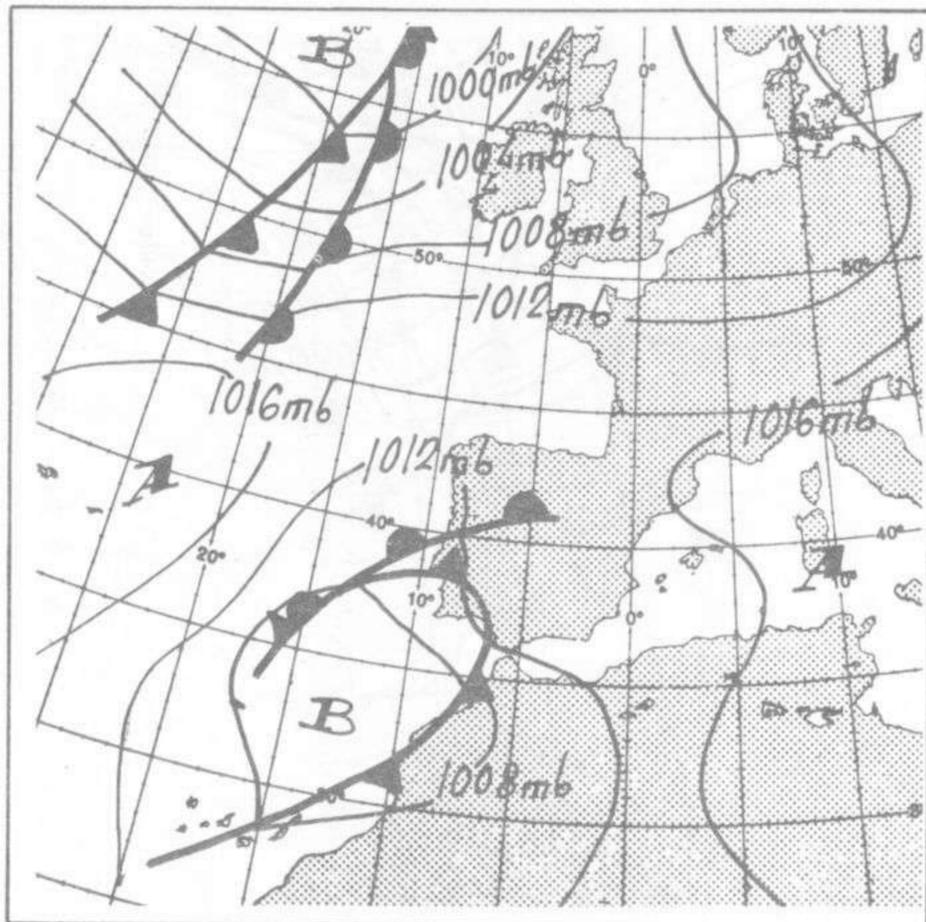
13 La D de Europa se debilita. - La V que afecta parcialmente a la Península se sitúa al final del día a Francia y S de Inglaterra. V débil al N de Baleares. D débil al W de la Península que se acentúa. V centrándose al E y SE de Azores Galicia 8. Centro y Andalucía 6, -6 -9. Duero, N del Ebro y Cantábrico -8, -6. Isla de La Palma -6. Lérida m 1°C. Alicante M 22°C.



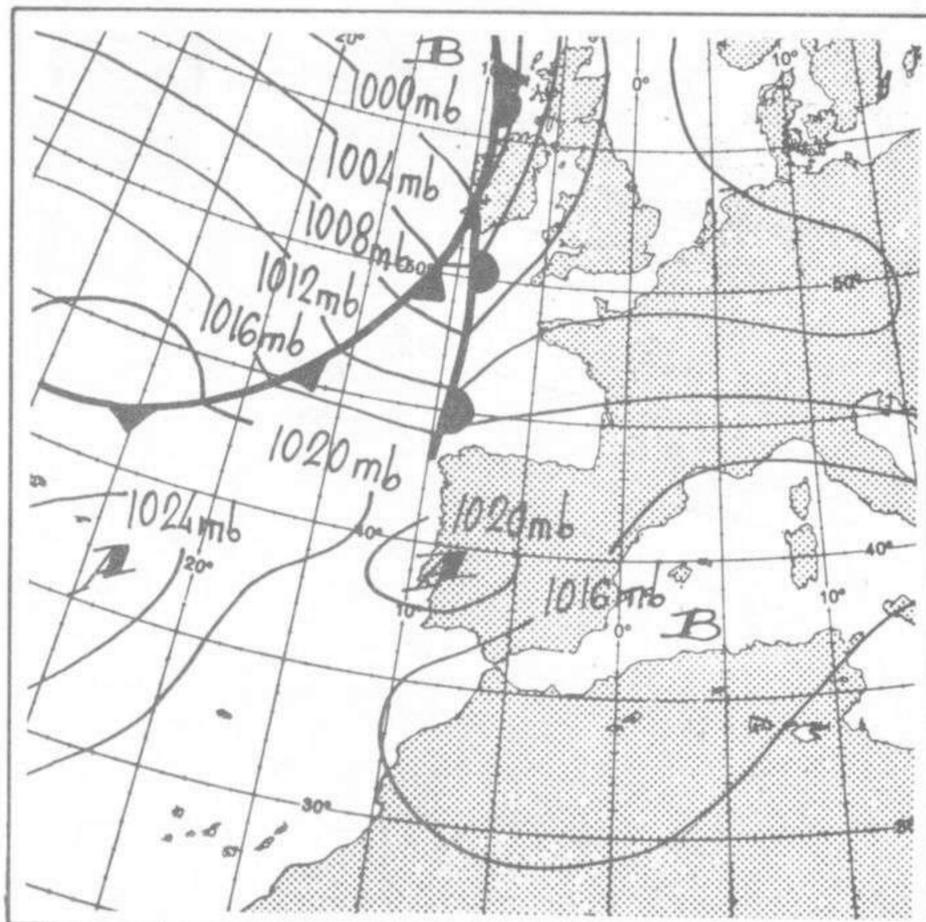
14 La V de Francia se desplaza hacia el NE debilitándose. Formación de una B fría centrada al SE de Irlanda, afectando débilmente el N del mar Cantábrico y NW de Francia. Formación de una B fría centrada al NW de Madeira con V sobre Canarias. Duero medio y alto Ebro 4+, 4. Canarias 6, -6. Avila m 4°C. Almería M 19°C.



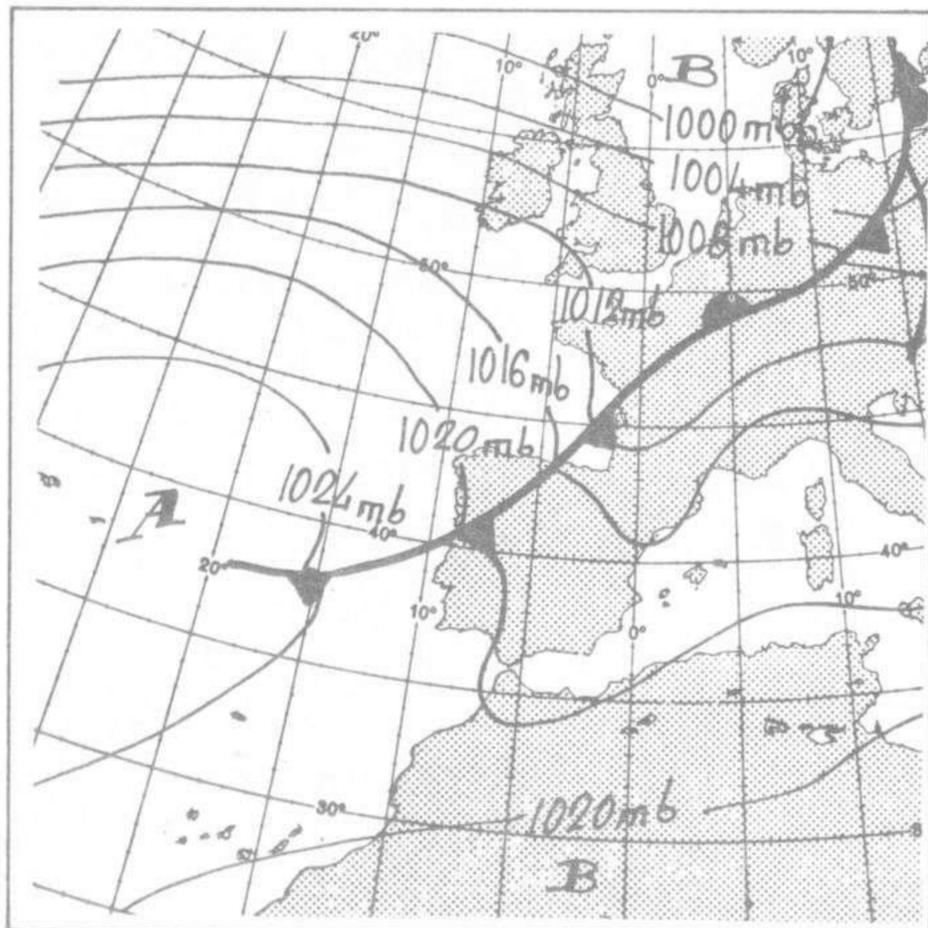
15 Persiste la D sobre la Península y W del Mediterráneo. - La B fría de Madeira pasa a centrarse en las proximidades de esta isla afectando a Canarias. V extensa sobre Marruecos. La B fría pasa a centrarse sobre el centro de Inglaterra. Galicia 6, +6. Cantábrico 6, -6. Duero, Centro, Ebro y puntos de Andalucía, Levante y Cataluña -6. Soria m -2°C. Sevilla M 20°C.



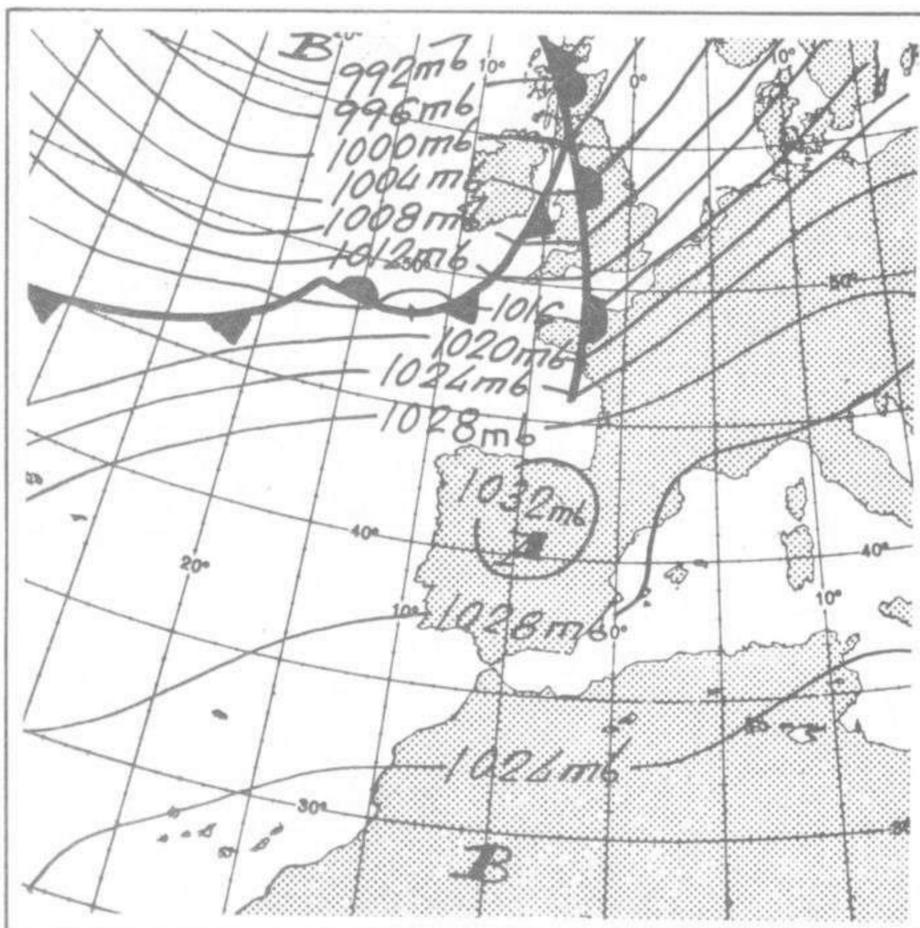
16 La D de la Península se des-
plaza hacia el E. La B fría
de Inglaterra pasa a centar-
se sobre los Países Bajos. V déb
sobre el mar Cantábrico y N de Fran-
cia, situándose después con pequeña
B fría al NW de Mallorca y V débil
sobre la Península. Galicia 6+,6.
Canarias 6,8,-8. Valladolid m 1°C
Sevilla M 21°C.



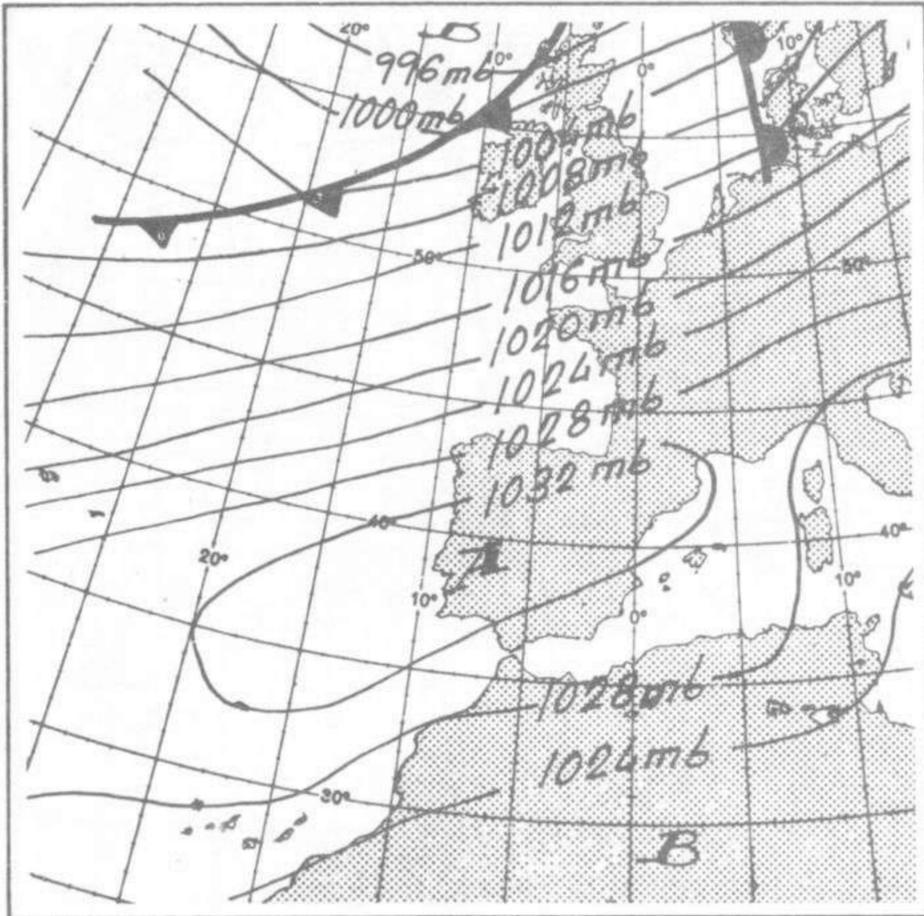
17 La V de Francia se desplaza -
hacia el E. La B fría de Ba-
leares se incorpora a la V de
la Península. La B de Canarias se
transforma en V. D al W de la -
Península, Galicia, Cantábrico, Ca-
narias 6,-6. Duero, Centro y Ebro-
4+,4. Soria m -2°C. Murcia M 20°C



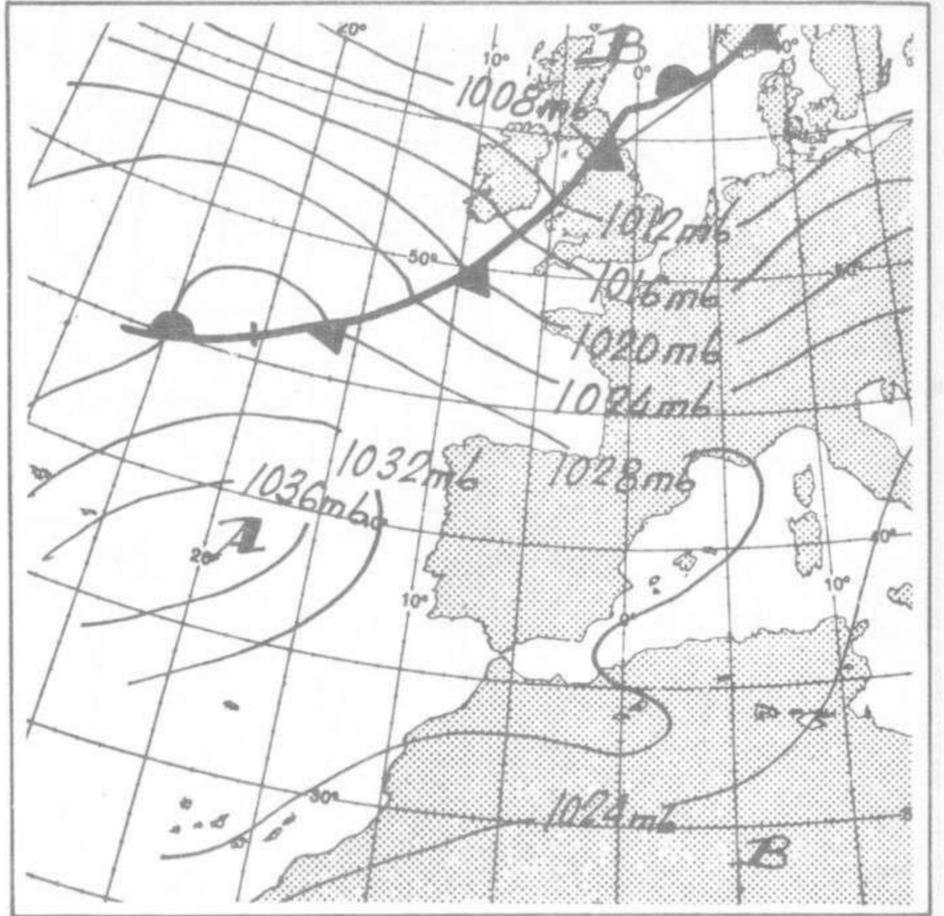
18 La V al W y NW de la Penínsu-
la que invade el mar Cantábri-
co y Francia afectando a la -
Península, especialmente su tercio
N, al final del día sitúa su eje so-
bre el E de Francia. D al W y NW de
la Península invadiendo Canarias.
Cantábrico 8,6. Ebro, y puntos del
Duero, Centro, Cataluña y Bales-
res -6. Granada m 1°C. Alicante M
19°C.



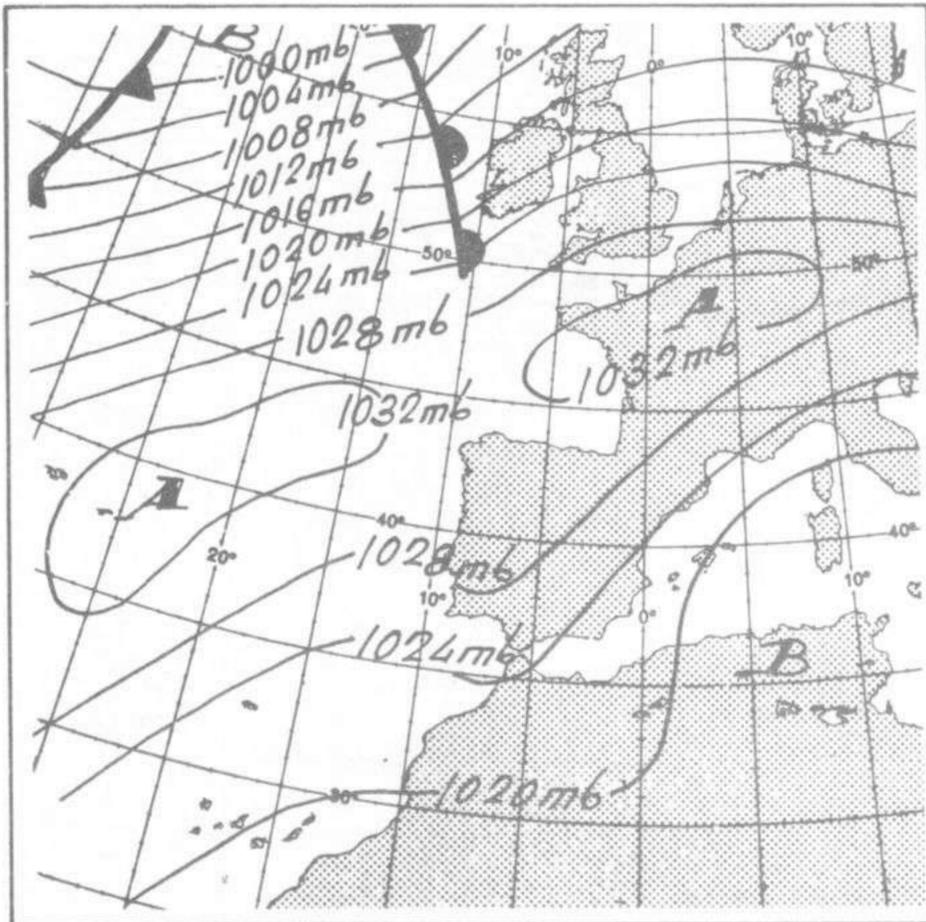
19 La D al E del Atlántico inva-
de la Península, Francia y -
transitoriamente a Baleares. V
al E de estas islas afectándolas
débilmente. Flujo moderado del NNW
sobre Baleares girando al N. V dé-
bil sobre Madera y Canarias. Can-
tábrico -6. Cuenca m 4°C. Almería
M 19°C.



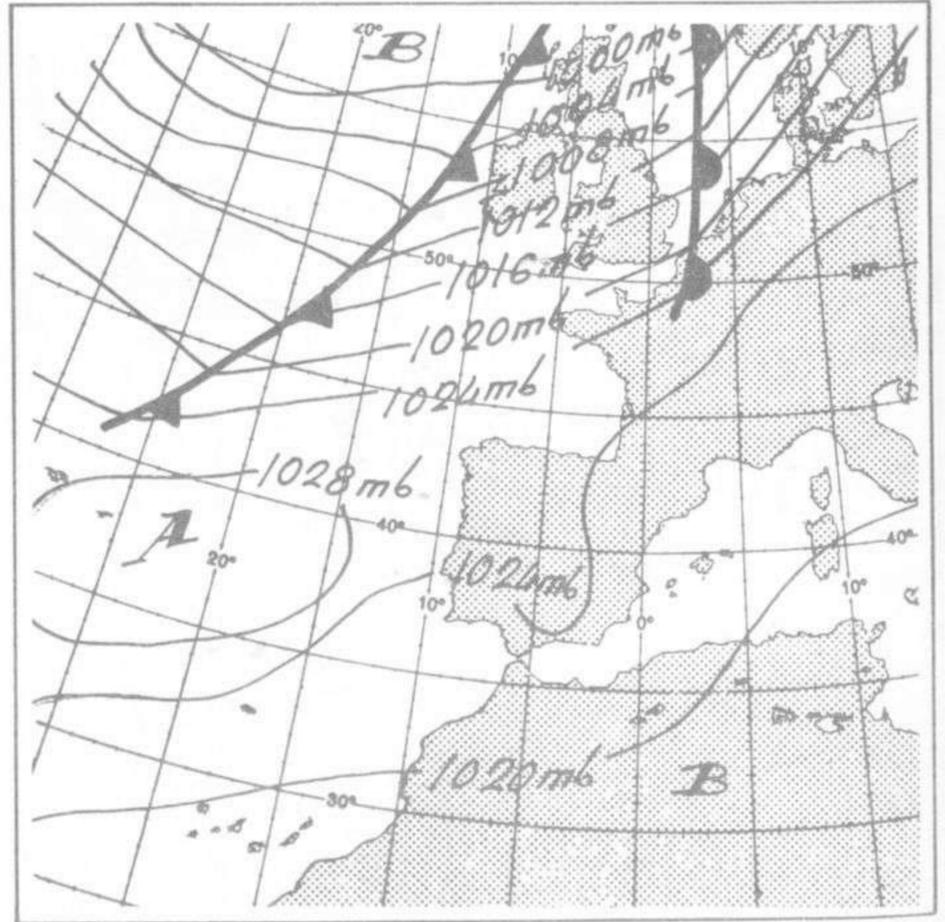
20 La D de la Península se acentúa sobre la misma afectando a Canarias. A acentuado al NW de Madera, V extensa al W de Baleares con B fría acentuada al W de Sicilia. V débil al N del mar Cantábrico desplazándose hacia el E. Cantábrico 6,+6. Galicia y Ebro 6,-6. Duero y Levante -6. Extremadura y Guadalquivir 4,-4. Avila m -5°C. Málaga M 19°C.



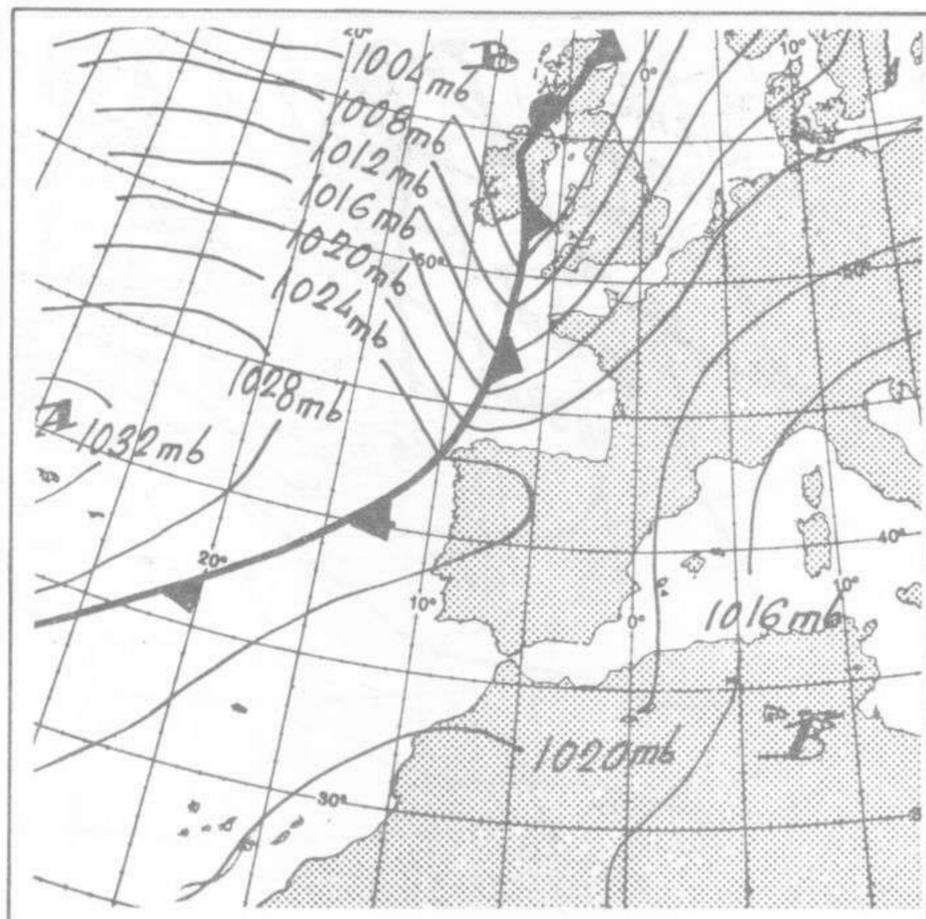
21 La V del Mediterráneo afecta - transitoriamente a Baleares y cuadrante SE de la Península. La D de la Península se acentúa -- afectando a la totalidad de la misma y a Baleares. V débil extensa sobre el Golfo de Cádiz y Canarias. Cantábrico 6,-6. Galicia, alto Ebro, Baleares, Sistema Central y Puntos de Levante y Cataluña -6. Avila m 3°C Valencia M 19°C.



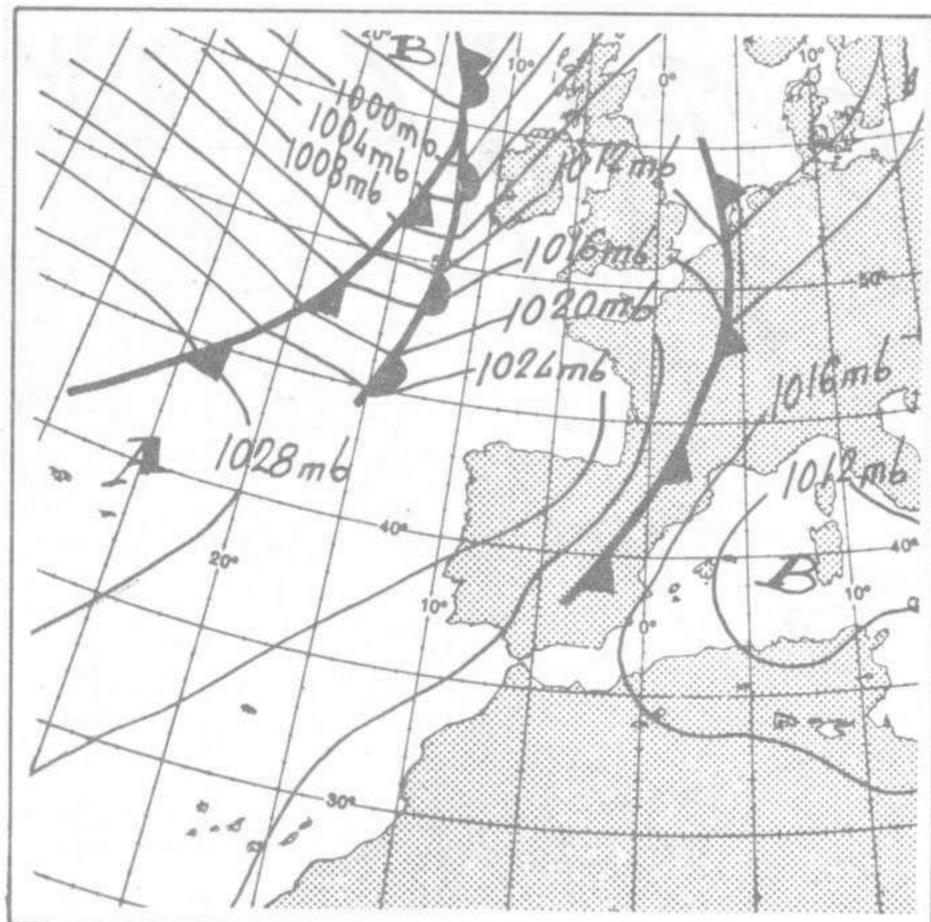
22 D muy extensa sobre el SW de Europa y su zona Central extendiéndose al W de la Península hasta Azores, invadiendo el S de Noruega, V débil al S de Canarias, desplazándose. Galicia, Duero, Extremadura 4,-4r. Puntos de Canarias 6,-6. Avila m 3°C. Murcia M 22°C.



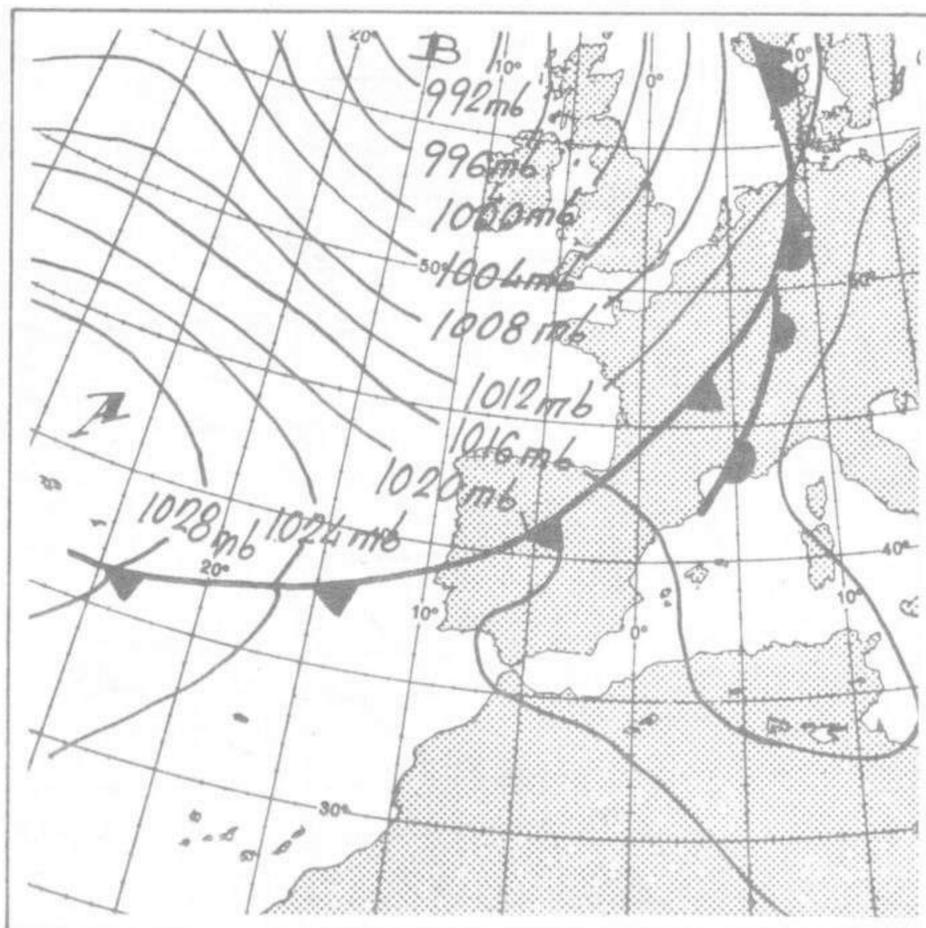
23 La D de Europa se acentúa mucho extendiéndose desde la Península Ibérica a la Escandinava afectando a Canarias. V débil sobre Baleares, mitad S de la Península y Golfo de Cádiz. V al W y SW de Inglaterra, invadiendo el NW del mar Cantábrico. Puntos de Canarias, Levante y Galicia -6. Avila m 4°C. Cádiz M 19°C.



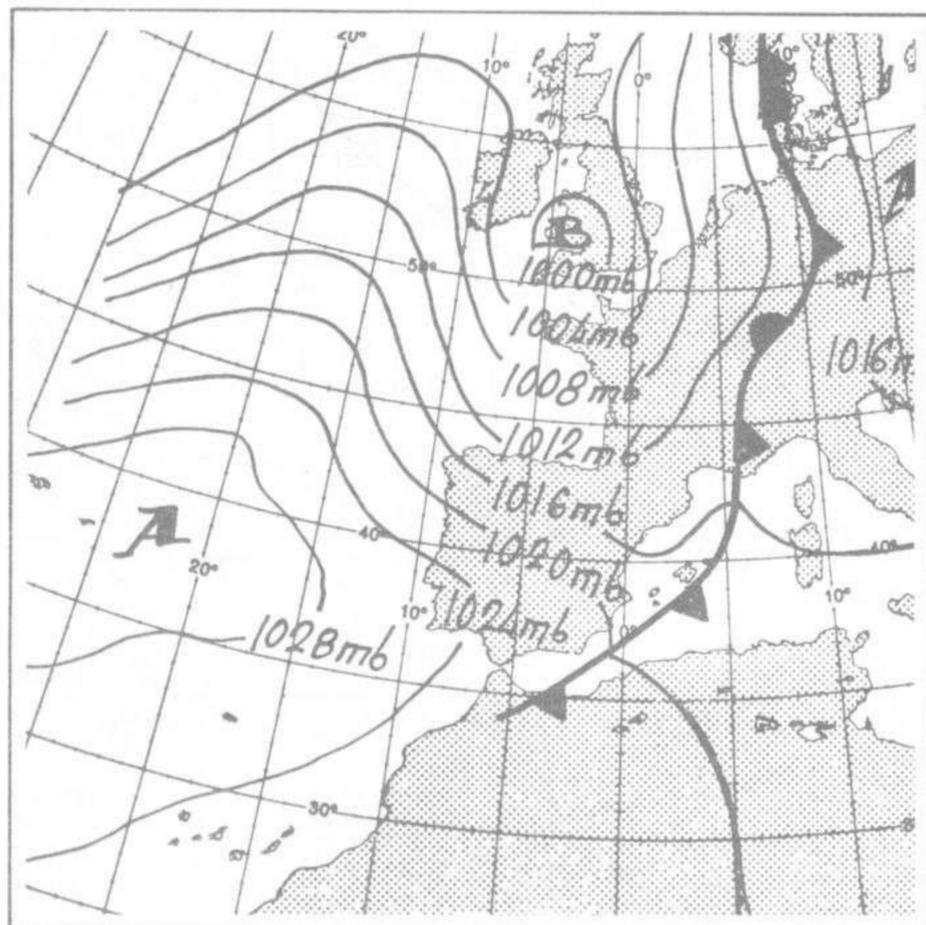
24 La D de Europa se debilita sobre Francia y la Península. La V de Inglaterra se sitúa sobre esta nación afectando al NW de Francia y el mar Cantábrico, D invadiendo el Cantábrico y mitad W de la Península. Cantábrico 6,-6. Galicia y alto Ebro 6,-6. Avila m 4°C. Huelva M 18°C.



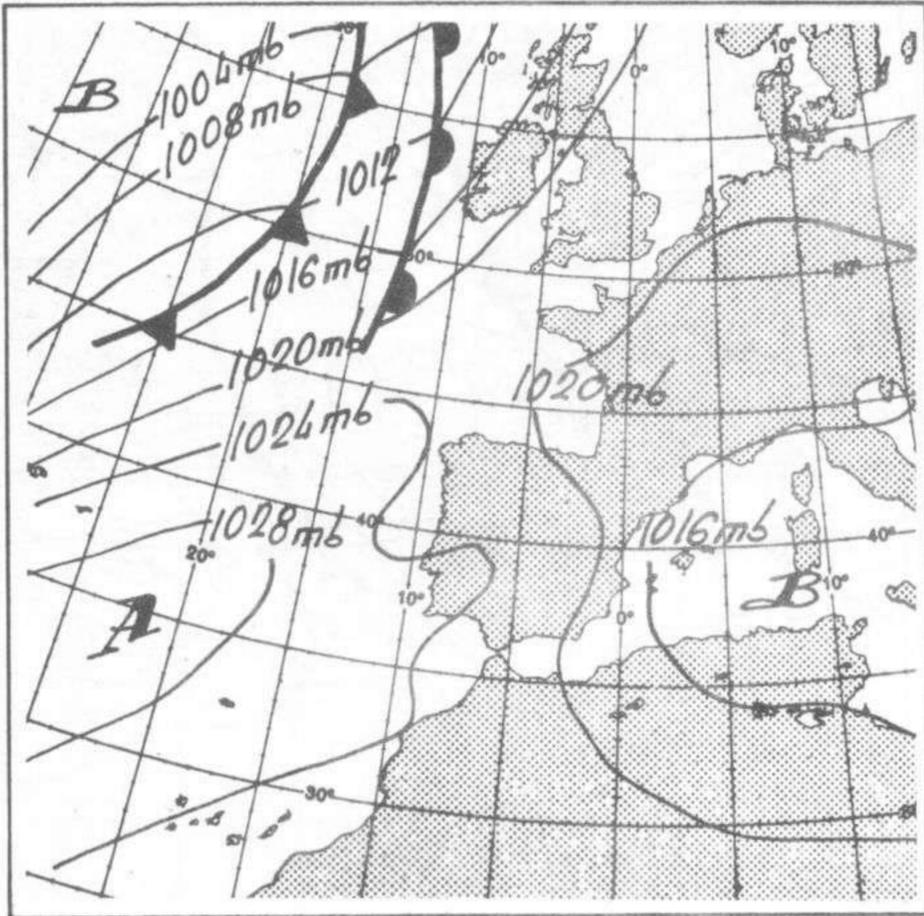
25 La V de la Península invade a Baleares. La D del Cantábrico invade la mitad E de la Península y Baleares. V extensa al W del mar Cantábrico. Galicia, Cantábrico, Baleares y Canarias -6. Avila m 4°C. Almería M 18°C.



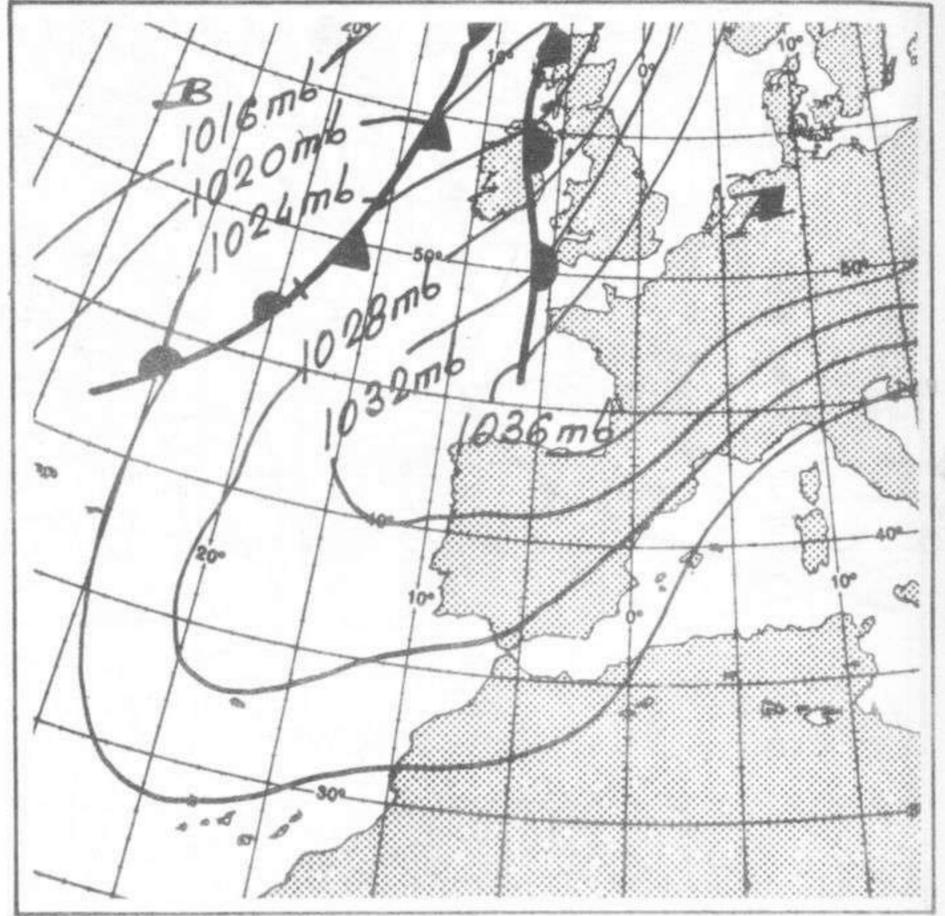
26 La V que afecta al Cantábrico se acentúa mucho invadiendo la Península y Baleares. D sobre Canarias formándose una B fría al N de estas islas. Galicia y Cantábrico 6. Canarias, Ebro, Cataluña y puntos del Duero -6. Avila -3°C. Murcia M 17°C.



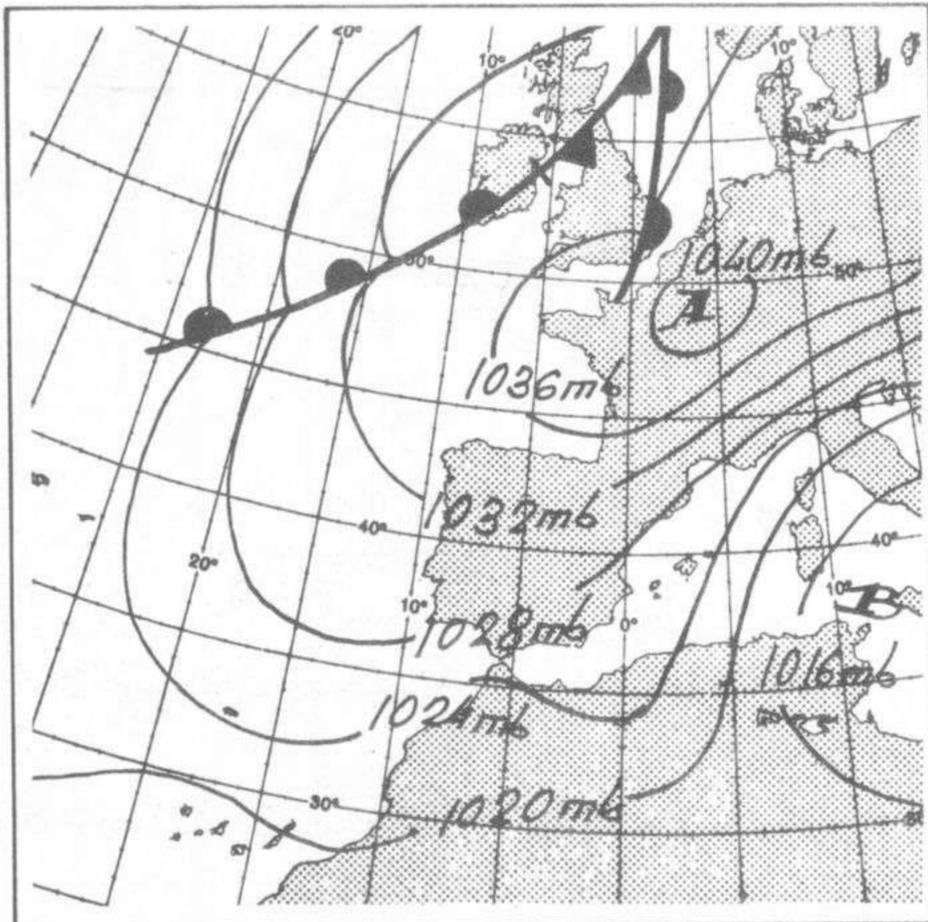
27 La V citada sigue acentuándose situándose su eje N-S sobre Mallorca afectando débil y transitoriamente a la Península dando flujo fuerte del NNW. D extensa en el E del Atlántico. A extenso al W y NW de Canarias. Cantábrico 6+,6. Galicia y puntos del Ebro 6,-6. Baleares y puntos de Canarias y del Duero -6. Granada m-3° Almería M 16°C.



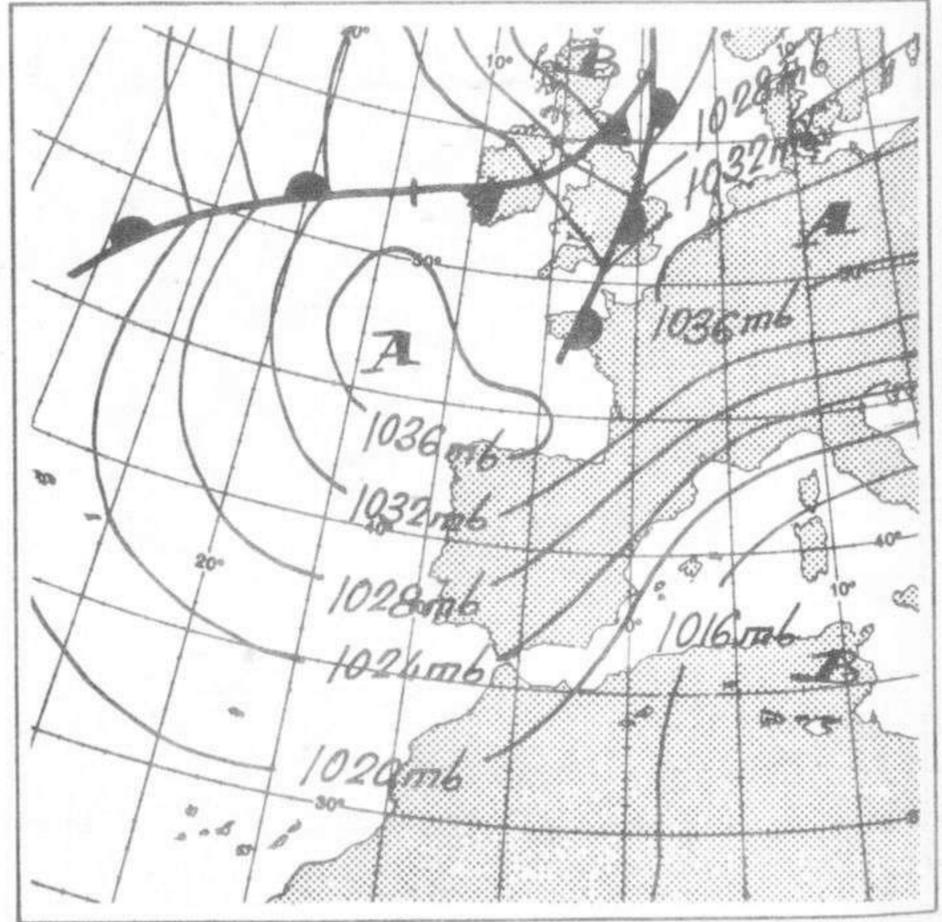
28 La V del Mediterráneo se debilita y traslada hacia el SE de la Península. A extenso centrado al W de Lisboa que afecta a la mayor parte de la Península y a Canarias. Flujo fuerte del ENE sobre la mitad E de la Península Duero y Extremadura 4+,4. Granada m 4°C. Almería M 17°C.



29 La V del Mediterráneo se debilita y traslada hacia el SE de la Península. A extenso -- centrado al W de Lisboa que afecta a la mayor parte de la Península y Canarias. Flujo fuerte del ENE sobre la mitad E de la Península. D sobre Inglaterra y S de Noruega. Duero y Extremadura 4+,4. Granada m 4°C. Almería M 17°C.

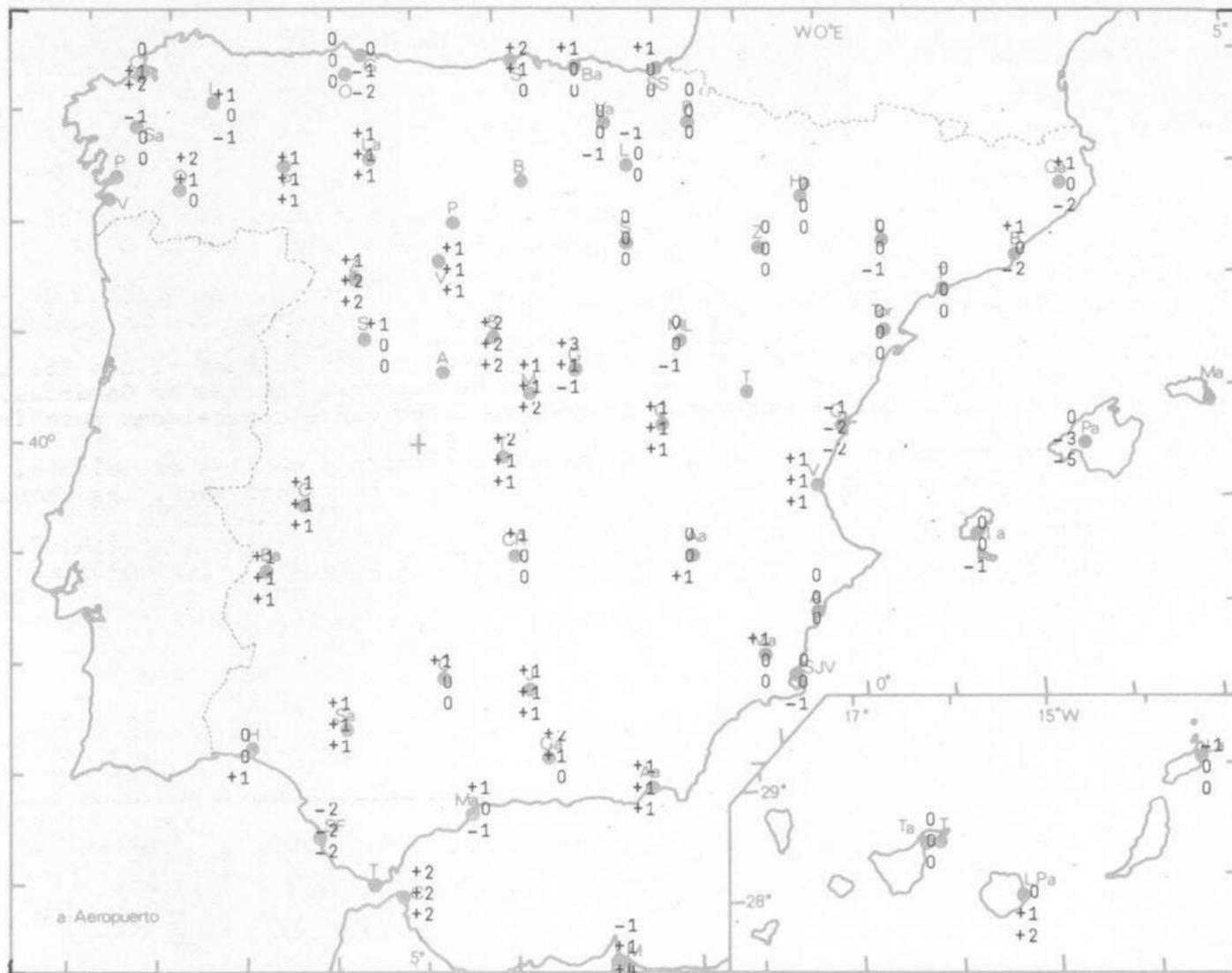


30 El A pasa a centrarse al W de Galicia con D sobre la mayor parte del SW de Europa. La V débil del W del Mediterráneo afecta a la mitad S de la Península y NW de Africa acentuándose al final del día. Puntos de Baleares -6. Avila m -7°C. Almería M 16°C.

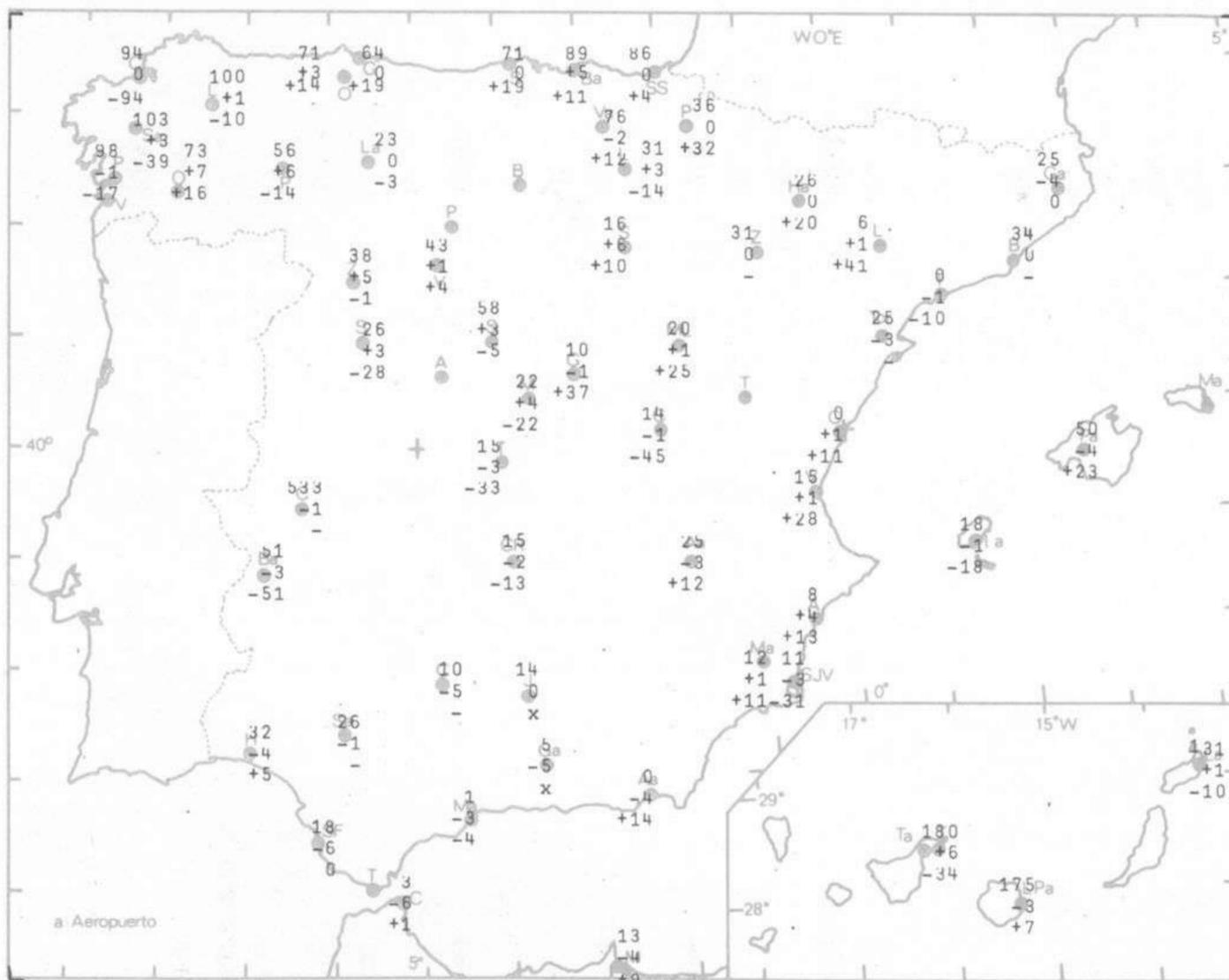


31 El A pasa a centrarse al W de Lisboa afectando a Canarias con D sobre la Península y Baleares. B fría centrada al SW de Roma y al final del día al S de Cerdeña. V débil situándose sobre Baleares afectando al SE de la Península y mar de Alborán. Cantábrico 6,-6. Puntos del Duero, alto Ebro y Menorca -8. Avila m -9°C. Valencia M 19°C.

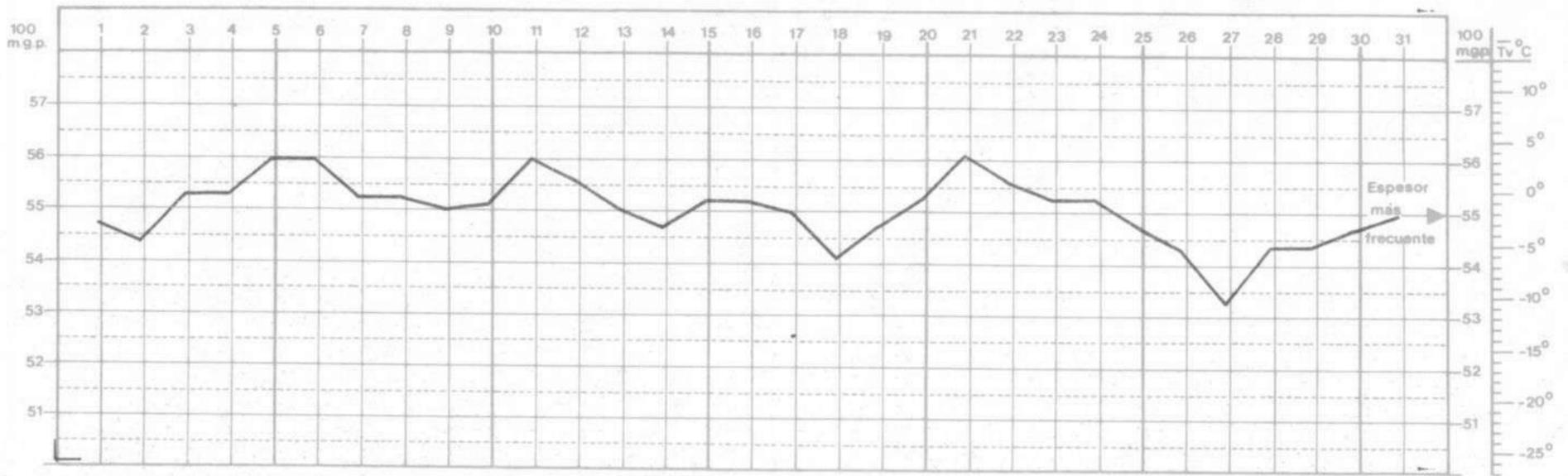
ANOMALIAS EN TEMPERATURA



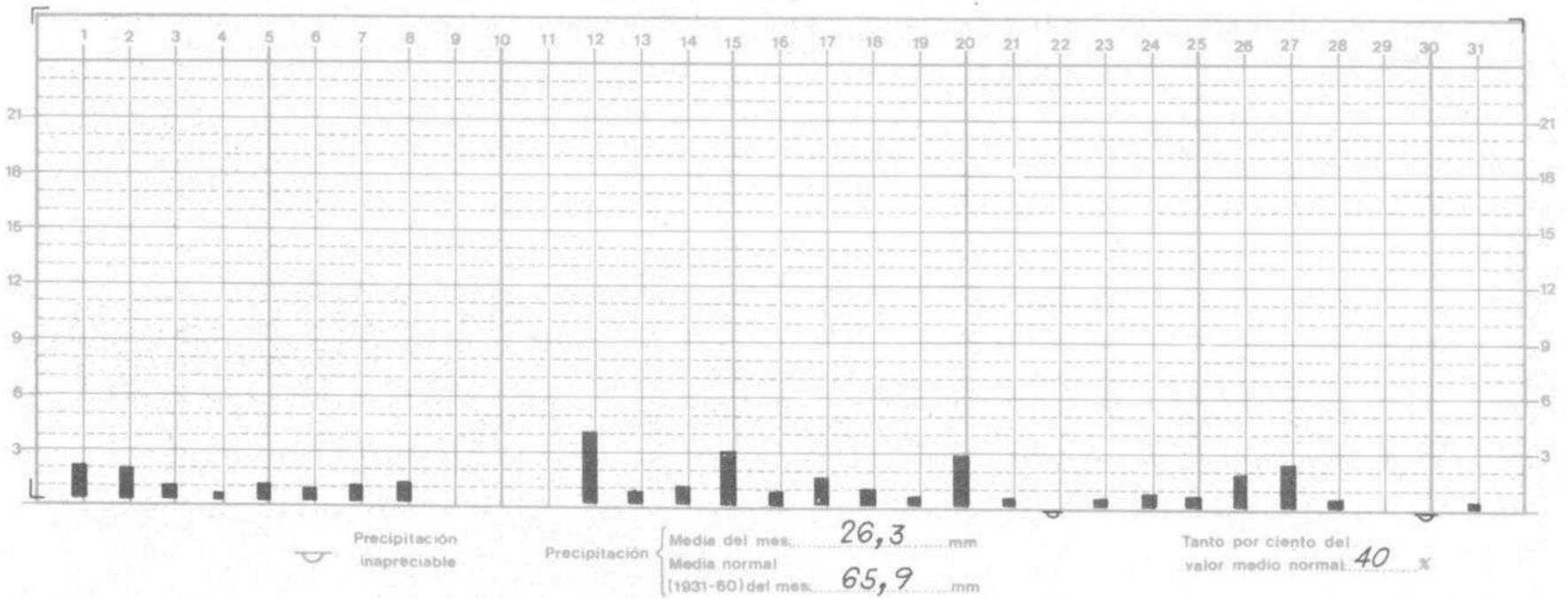
ANOMALIAS EN PRECIPITACION E INSOLACION



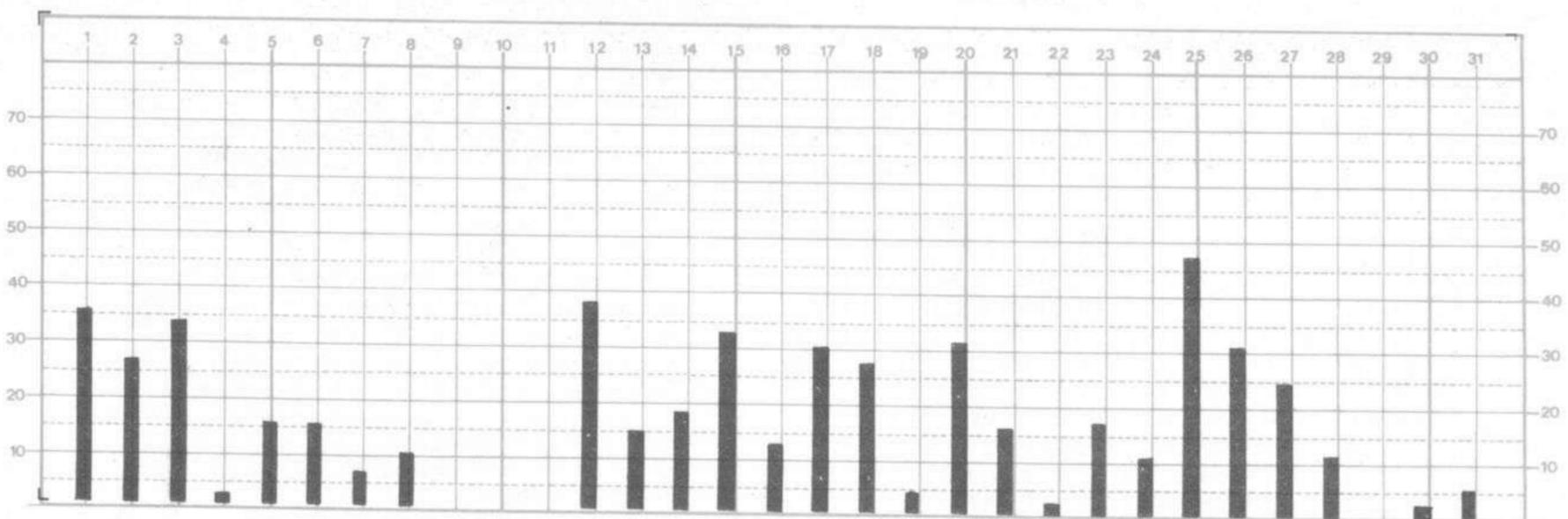
**DISTRIBUCION CRONOLOGICA, DURANTE EL MES,
DE LAS VARIACIONES DE LOS ESPESORES ENTRE
1.000 y 500 mb, SOBRE EL CENTRO DE LA PENINSULA A 12 HORAS**



**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