



RESUMEN MENSUAL

DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO



Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de **JULIO** 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	18	21	15	26	13	10	9	212
Monteventoso		240	17	21	14	29	12	23	6	x
El Ferrol		9								
Lugo (Punto Centro)		426	18	24	12	34	7	20	8	250
Santiago de Comp. (A)		367	18	24	13	33	9	12	8	240
Pontevedra		19	20	24	16	30	12	20	6	246
Vigo (A)		246	18	23	14	31	12	30	8	268
Vigo		45								
Orense		127	22	29	14	40	10	29	7	
Ponferrada		544	22	29	14	35	9	12	5	346
Avilés (A)		130	18	21	14	28	11	28	6	198
Gijón		10	19	22	15	27	11	6	6	206
Oviedo		339	19	23	14	32	11	18	7	200
Santander (A)		1	19	23	14	30	10	22	9	216
Santander		65	20	23	16	29	13	33	10	216
Bilbao (A)		39	20	27	14	39	10	6	6	186
San Sebastián		259	19	22	15	33	12	25	9	212
San Sebastián (A)		8	21	26	15	37	12	34	9	247
León (A)		914	20	28	12	34	8	1	4	378
Zamora		661	22	30	14	36	11	2	2	393
Palencia		750								
Burgos (A)		891	19	28	10	34	6	6	4	
Burgos		860								
Valladolid (A)		854	20	29	11	35	7	11	2	407
Valladolid		696	22	32	12	38	8	12	2	378
Soria		1083	22	31	13	35	9	ip	3	337
Salamanca		787								
Salamanca (A)		795	21	30	13	36	9	12	2	388
Ávila		1143								
Segovia		1015	22	30	15	36	10	2	1	375
Navacerrada		1888	18	23	13	29	6	2	2	373
Madrid/Barajas		582	25	31	15	40	11	0	0	360
Madrid (C.Universitaria)		669	25	33	16	37	11	ip	2	352
Madrid (Retiro)		667	25	32	18	37	15	ip	1	363
Guadalajara		722	25	34	15	39	12	ip	1	365
Toledo		516	26	35	18	40	14	3	2	376
Cuenca		956	24	32	16	37	10	0	0	401
Molina de Aragón		1063	21	31	10	36	6	ip	1	346
Ciudad Real		628	26	35	17	40	12	ip	1	360
Albacete (A)		704	26	34	17	40	12	ip	2	326
Cáceres		405	26	34	18	39	13	6	1	369
Badajoz (T.La Real) B.A.		192	26	35	16	40	13	2	2	360
Vitoria (A)		510	19	27	11	35	6	12	5	257
Logroño		369	23	31	14	37	11	8	3	342
Logroño (A)		363	23	31	15	37	11	5	3	339
Pamplona (A)		459	22	30	13	38	9	8	3	363
Huesca (A)		554	24	32	17	36	11	10	1	332

ESTACIONES	2	Altitud	\bar{T}	\bar{T}_M	\bar{T}_m	T_M	T_m	R	D_R	I
Daroca		782	23	31	15	38	11	0	0	355
Zaragoza (A)		258	25	33	18	39	14	7	1	332
Zaragoza		222	26	33	18	38	14	5	2	
Calamocha		933								
Teruel		916								
Lérida		199	26	35	17	39	11	ip	2	362
Gerona (A)		129	23	29	17	34	14	2	2	260
Barcelona		179	24	29	19	31	17	2	4	
Barcelona (A)		6								
Reus (A)		76	24	29	19	32	16	0	0	274
Tarragona		64	23	26	20	29	18	ip	3	308
Tortosa		50	26	32	20	36	17	1	5	336
Montserrat		1708	17	21	13	29	8	2	4	262
Castellón		49	24	29	19	32	17	1	2	323
Valencia (A)		62	25	31	20	38	18	1	2	218
Valencia		11	25	29	21	36	19	ip	3	324
Alicante (A)		31	26	31	20	40	17	ip	1	365
Alicante		82	25	30	20	38	15	0	0	316
Murcia (A)		77	27	35	19	43	15	0	0	318
Murcia		54	26	34	18	44	13	0	0	309
Cartagena (Cast.Galeras)		217	24	27	20	33	17	0	0	
San Javier		10	24	28	20	33	16	0	0	243
Sevilla (A)		31	28	36	19	42	16	0	0	332
Córdoba		97	27	37	17	42	13	0	0	334
Jaén		510	29	35	22	41	19	0	0	
Granada (A)		570	26	36	15	41	10	0	0	359
Huelva		18	25	33	18	40	13	0	0	359
Jerez de la Frontera (A)		29	26	35	18	40	14	0	0	346
Cádiz		19	25	29	21	34	18	0	0	352
San Fernando		28	26	30	21	34	18	0	0	365
Tarifa		36								
Málaga (A)		8	25	30	19	36	14	0	0	315
Almería (A)		21	26	31	21	36	18	0	0	333
Palma de Mallorca (A)		7	24	31	17	36	13	0	0	283
Mahón (A)		82	24	28	20	35	17	0	0	352
Ibiza (A)		12	25	30	21	33	17	0	0	323
Santa Cruz de Tenerife		36	26	31	22	37	18	ip	1	264
Tenerife Norte (A)		618	24	30	17	37	13	0	0	262
Tenerife Sur (A)		72	25	30	20	35	18	0	0	245
Izaña		2368	20	24	15	28	11	0	0	241
Las Palmas (A)		25	24	28	21	33	18	0	0	275
Fuerteventura (A)		30	25	29	22	37	18	0	0	315
Lanzarote (A)		21	25	30	20	38	17	0	0	321
La Palma (A)		31	22	25	20	30	17	0	0	189
Hierro (A)		30	21	24	18	27	16	0	0	
Ceuta		215	22	26	18	33	17	0	0	266
Melilla		55	24	27	21	38	19	0	0	242

RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA.- En la evolución sinóptica correspondiente a este mes de Julio, hay que señalar además de la alta frecuencia con que se forma la clásica baja térmica, de inestabilidad que se registra durante el día primero del mes, como fin de la situación de finales de Junio, así como en los periodos del 5 al 13 y del 29 al 31 de Julio. Las precipitaciones que abarcaron mayor área tuvieron lugar, en general, en los días citados y, salvo raras excepciones fueron poco importantes. Las temperaturas, como consecuencia del flujo dominante del SW, fueron con frecuencia más altas del valor normal.

DIAS 1 AL 4.- A partir del día primero del mes en que todavía continuaba la situación sinóptica con que finalizó Junio, se fué intensificando el campo de altas presiones en superficie en el área atlántica próxima a la Península y Canarias. Así mismo, en altura la baja situada, en los distintos niveles al W y NW de la Península, quedó reemplazada por una circulación regida por una amplia dorsal. En consecuencia, la circulación del SW sobre la Península del día 1 pasó a ser durante este periodo del W con vientos débiles en los niveles bajos, y temperaturas en alza. En superficie hizo su presencia una débil baja térmica, registrándose en el valle del Ebro, desarrollos cumuliformes con tormentas.

DIAS 5 AL 13.- La dorsal anticiclónica de final del periodo anterior, el día 5 abarca desde el norte de Africa hasta el W de la Península Escandinava, si bien en 850 mb. una baja relativa se insinúa en el SW de la Península, aparte de la baja profunda del Atlántico al W de la dorsal, con circulación de oeste por encima de los paralelos 40°N y 45°N y al W del meridiano 25°W. La evolución lenta de esta situación durante este periodo es profunquizarse en primer lugar la vaguada del Atlántico en altura, prolongándose a latitudes más bajas, a la vez que se traslada hacia el E; y con formación posterior de una baja que se registra en todos los niveles al W de Irlanda. Durante los días 11 y 12 va pasando la vaguada, asociada a la baja sobre la Península, finalizando el día 13 esta situación con anticiclón en el Atlántico en todas las capas en el área de las islas Azores. En consecuencia se registraron temperaturas altas con flujo del SW con ligero descenso transitorio al paso de un débil frente frío asociado a la vaguada, y algunas precipitaciones de poca actividad tormentosa y nieblas o neblinas en los litorales mediterráneo y cantábrico.

DIAS 14 AL 18.- Se caracteriza la situación, por su estructura anticiclónica en superficie y altura en el Atlántico Norte, al W de la Península, que establece sobre nosotros una corriente de componente oeste débil o moderada con estratificación estable. Las temperaturas se mantuvieron altas en general y la nubosidad poco importante, salvo la formación de nieblas o neblinas o nubosidad variable transitoria convectiva en Cataluña con tormentas.

DIAS 19 AL 22.- Durante estos días el área anticiclónica citada anteriormente queda bisecada en el campo anticiclónico al W de Azores y un núcleo anticiclónico al W de Irlanda que se irá debilitando. Entre ellos dos una baja relativa, adyacente a la baja en superficie en la Península y norte de Africa. Finalmente la intensificación del anticiclón en altura del norte de Africa, junto con la desaparición del núcleo anticiclónico migratorio del W de Irlanda, contribuirán a la defunción de la baja en el WNW de la Península. La corriente general fué del WSW, hubo algunos amagos tormentosos, con temperaturas altas y formación de nieblas, neblinas y estratos.

DIAS 23 AL 28.- A partir del día 23, el campo de bajas presiones al WNW de la Península que se registraba en superficie, se va rellenando, pasando a un potente anticiclón en el Atlántico que afecta a nuestra geografía, si bien, como es lógico para la época del año, hay una débil baja térmica. En altura, la baja se traslada a la vez que rellenándose, quedando una débil vaguada desde Europa Central al W de Portugal. En los niveles superiores el flujo fué del sector W, dominando el SW. Las temperaturas extremas máximas se registraron en este periodo y solo hubo algunos núcleos tormentosos.

DIAS 29 AL 30.- Durante este periodo pasa a través de la Península una vaguada perfectamente definida. Los chubascos de tipo tormentoso afectaron a gran parte de España peninsular.

CARACTER GENERAL DEL MES.- Las precipitaciones registradas a lo largo de este mes de Julio han sido prácticamente nulas en Canarias, Baleares, Andalucía, Ceuta, Melilla, Castilla-La Mancha, y otras áreas de Aragón, Murcia, el Centro. En Cáceres, Orense y Logroño figuran valores del orden de 200% del valor normal, como corresponde a chubascos de tormentas propias del mes, de carácter no representativo. En las demás estaciones el mes fué deficitario en pluviometría, no llegando a alcanzar el valor normal, ni en cantidad ni en número de días de precipitación. El número de horas de sol fué mayoritariamente inferior a los valores normales, exceptuando Castilla, León, Asturias y otros puntos aislados. Las temperaturas medias del mes fueron en pocas áreas muy poco inferiores a las normales o normales, predominando las temperaturas medias tanto de las máximas como de las mínimas con valores superiores a los normales del mes. Murcia registró 44°C de máxima el día 24, siguiéndole con 42°C Córdoba el día 23 y Sevilla los días 24 y 28. La temperatura mínima fué de 6°C el día 5 en Vitoria, Lugo registró 7°C el día 13.

DIAS 1 AL 4.- Se registraron algunos chubascos en Galicia y de modo inapreciable en Asturias, Cantabria y puntos del Ebro y Cataluña, destacando las tormentas de Zaragoza con 7 l/m². Las temperaturas máximas y las mínimas tuvieron valores inferiores a los normales o próximos a ellos, salvo algunas excepciones.

DIAS 5 AL 13.- Generalmente fué seco, afectando la situación con precipitaciones de carácter moderado en su mayoría solamente a Galicia, región del Cantábrico y León. Las temperaturas mínimas del mes se registraron en Vitoria y Lugo a principios y final de este periodo. En General las temperaturas máximas y mínimas fueron superiores a los valores normales o próximos a ellos, en los días centrales del periodo y algo más bajas en los días de principio y final.

DIAS 14 AL 18.- En lo que se refiere a precipitaciones hay que destacar los núcleos tormentosos que se desarrollaron en Cataluña. Por lo demás, en el Cantábrico, Galicia y valle del Ebro algún inapreciable, siendo seco el tiempo en las demás partes de España. Las temperaturas máximas fueron superiores a las normales en muchas regiones exceptuándose la cuenca del Ebro, Cataluña, Levante y Andalucía, donde fueron inferiores o próximas al valor normal. Las mínimas fueron superiores principalmente en Extremadura.

DIAS 19 AL 22.- Tiempo seco en todas las regiones y temperaturas con algunos valores normales y la mayoría superiores a ellos en las distintas partes.

DIAS 23 AL 28.- Exceptuando algún amago tormentoso con precipitación inapreciable en el Cantábrico oriental, alto Ebro, Duero, puntos de Cataluña y región valenciana, el tiempo fué seco y caluroso, con valores destacadamente superiores a los normales de las temperaturas.

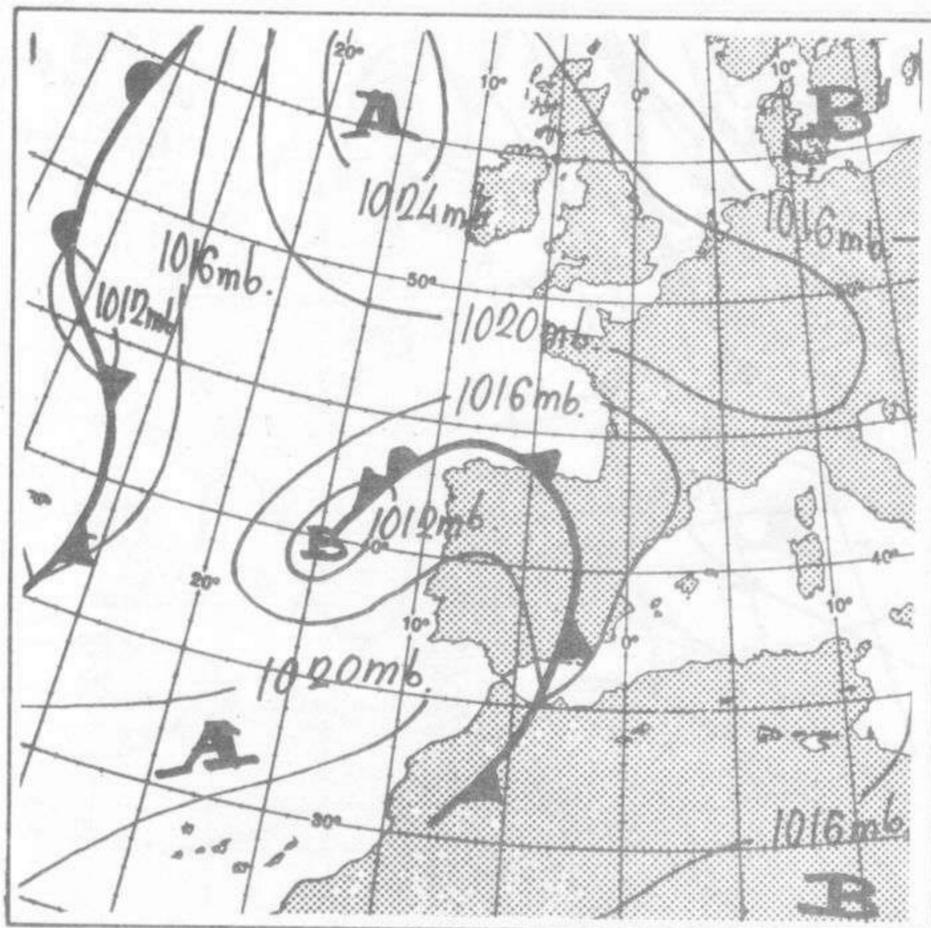
DIAS 29 AL 31.- Durante estos días hubo chubascos de carácter débil o moderado en muchas regiones españolas, exceptuándose el sureste, Andalucía, Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla. Las temperaturas máximas descendieron en algunas regiones al final del periodo, pasando de tener valores superiores a los normales a valores inferiores a ellos. Las temperaturas medias y mínimas tuvieron una variación menos acusada en general.

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

ABREVIATURAS DEL TEXTO

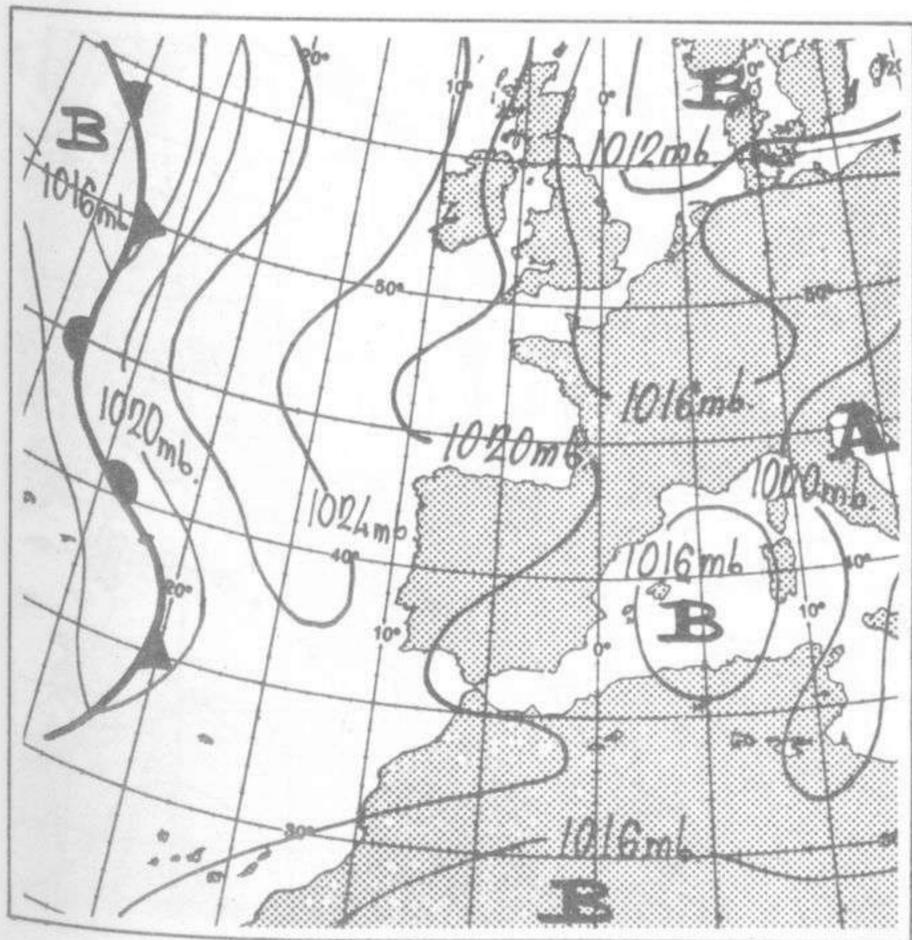
- 4, 4, 4+ = Niebla débil, moderada, fuerte.
- 6, 6, 6+ = Lluvia débil, moderada, fuerte.
- 7, 7, 7+ = Nevada débil, moderada, fuerte.
- 8, 8, 8+ = Chubascos débiles, moderados, fuertes.
- 9, 9, 9+ = Tormentas débiles, moderadas, fuertes.

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

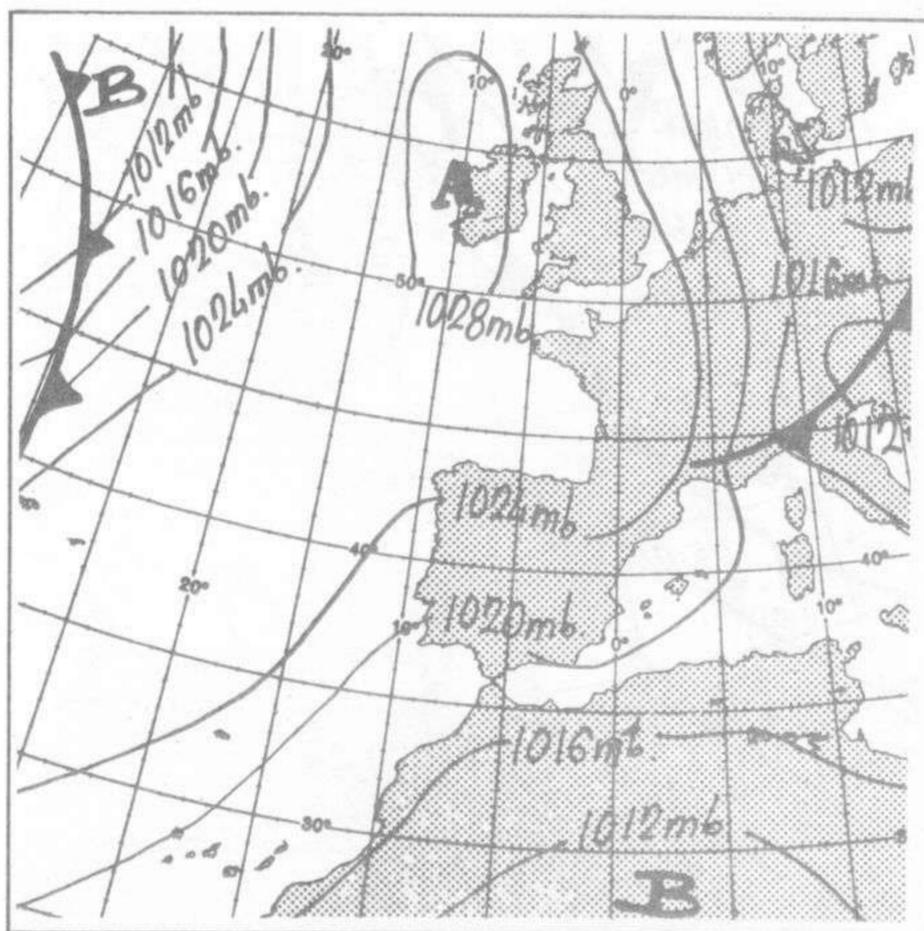


1 B fría centrada al WSW de La Coruña y después al NW, alargándose en dirección ENE-WSW debilitándose. La B afecta a la mitad W de la Península y después a su triángulo NW. D extensa sobre el W del Mediterráneo y SW de Francia. V débil al N de Canarias. Galicia 8.-8, -9. Asturias -6. Avila m 7°C. Murcia M 39°C.

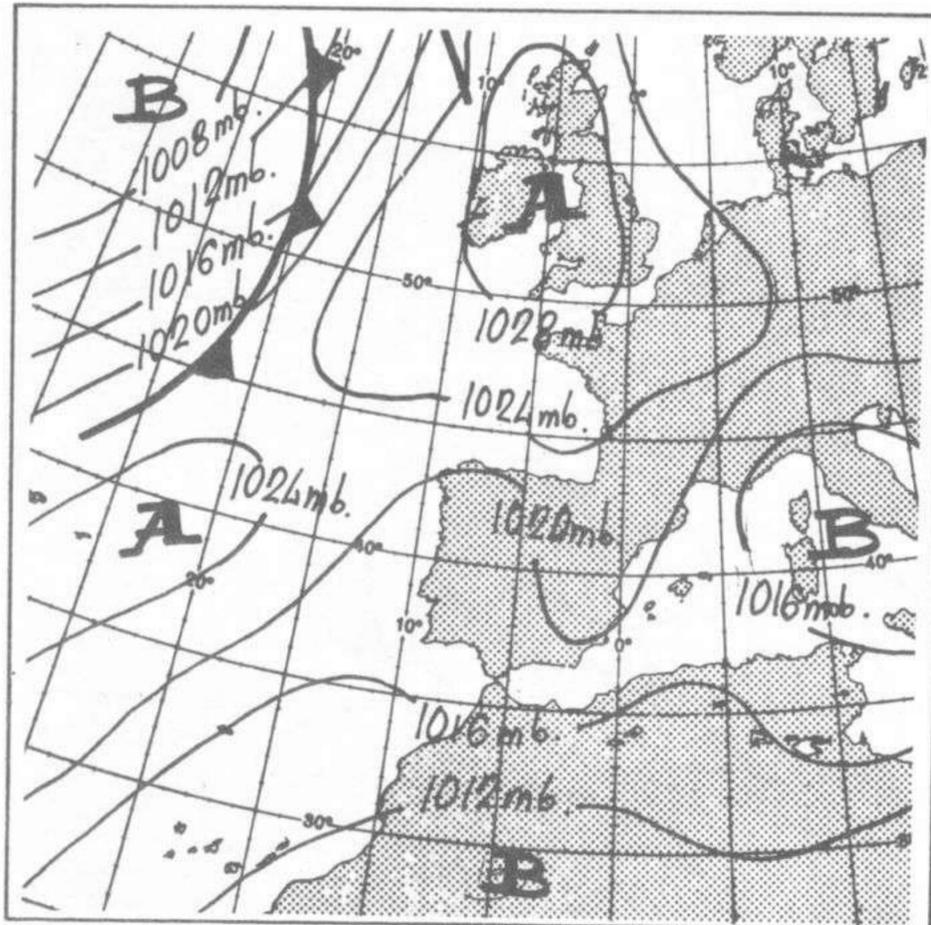
JULIO 1984



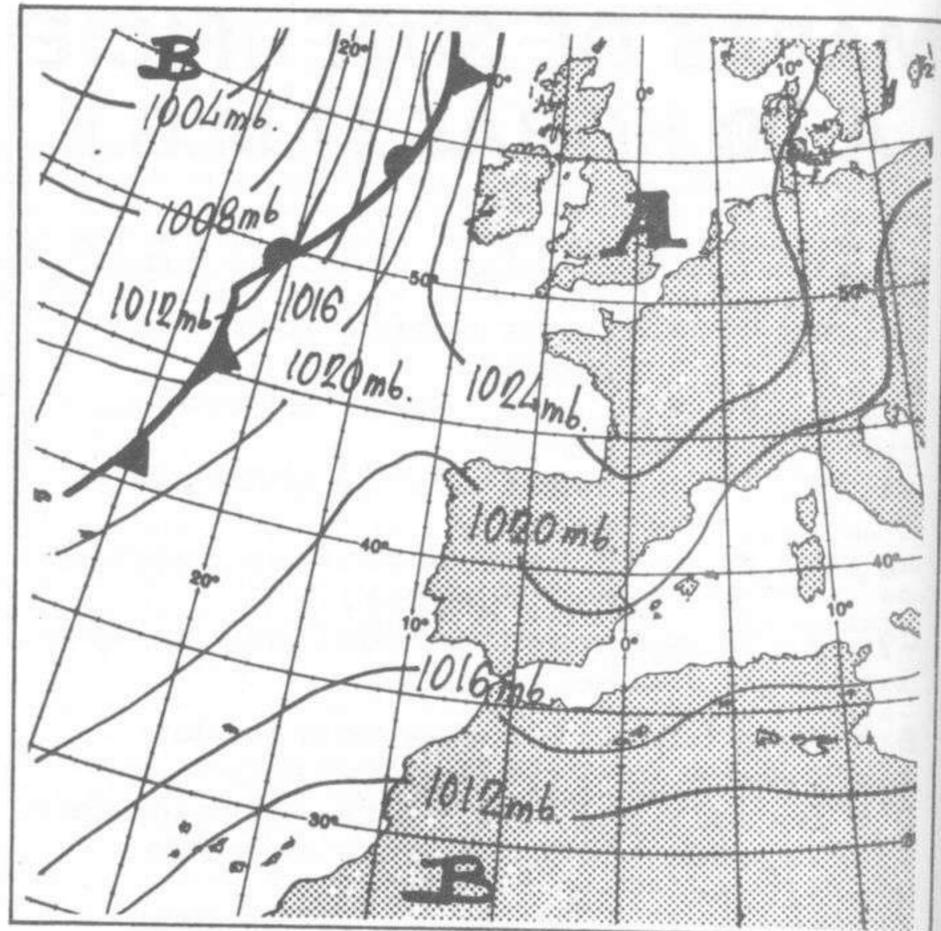
2 La D afecta a la mitad S de la Península, invadiendo después su mitad N. Esta D es una secundaria de la situada sobre el NW de África que afecta a Canarias. V al W de la Península desplazándose hacia el W. V sobre Inglaterra y W de Francia. Puntos de Galicia -6. Avila m 5°C. Córdoba M 36°C.



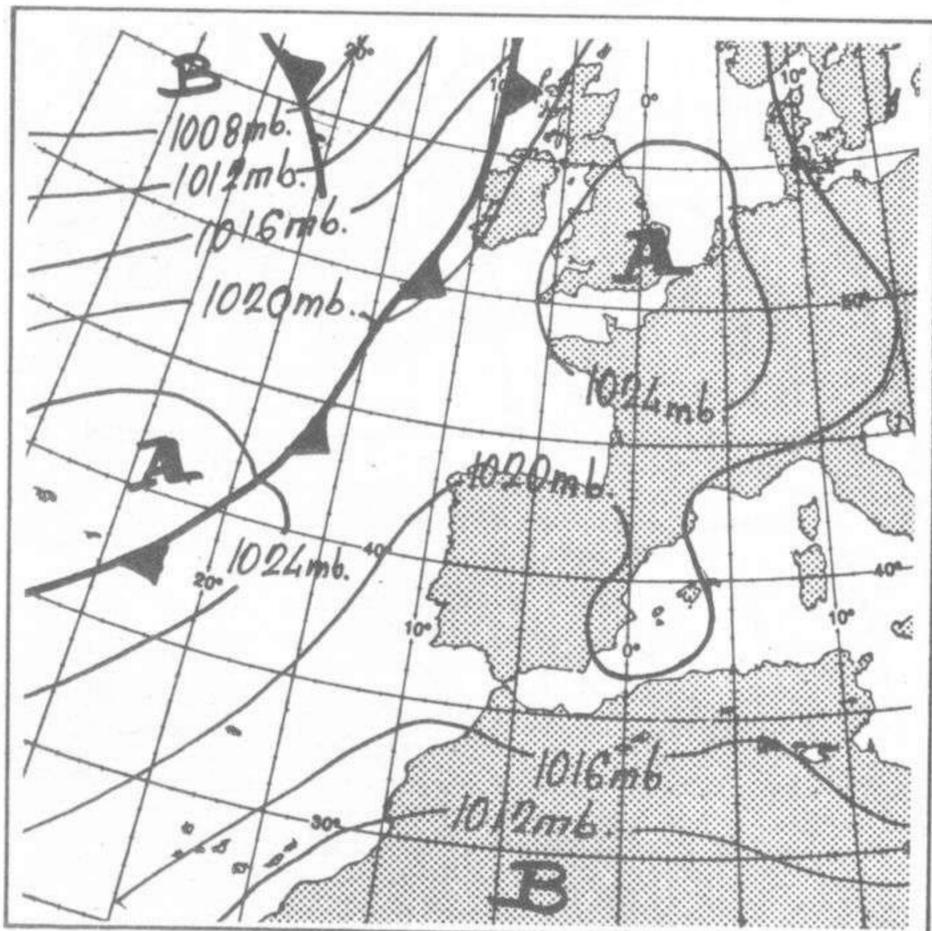
3 La V invade Italia siguiendo -- afectando a Francia. D secundaria sobre la Península y Baleares. V secundaria al W de la misma afectando a última hora a su mitad norte. D al W y NW de Inglaterra invadiendo esta nación. D sobre Canarias con V débil situándose al SW de estas islas. Vitoria m 9°C. Córdoba M 37°C.



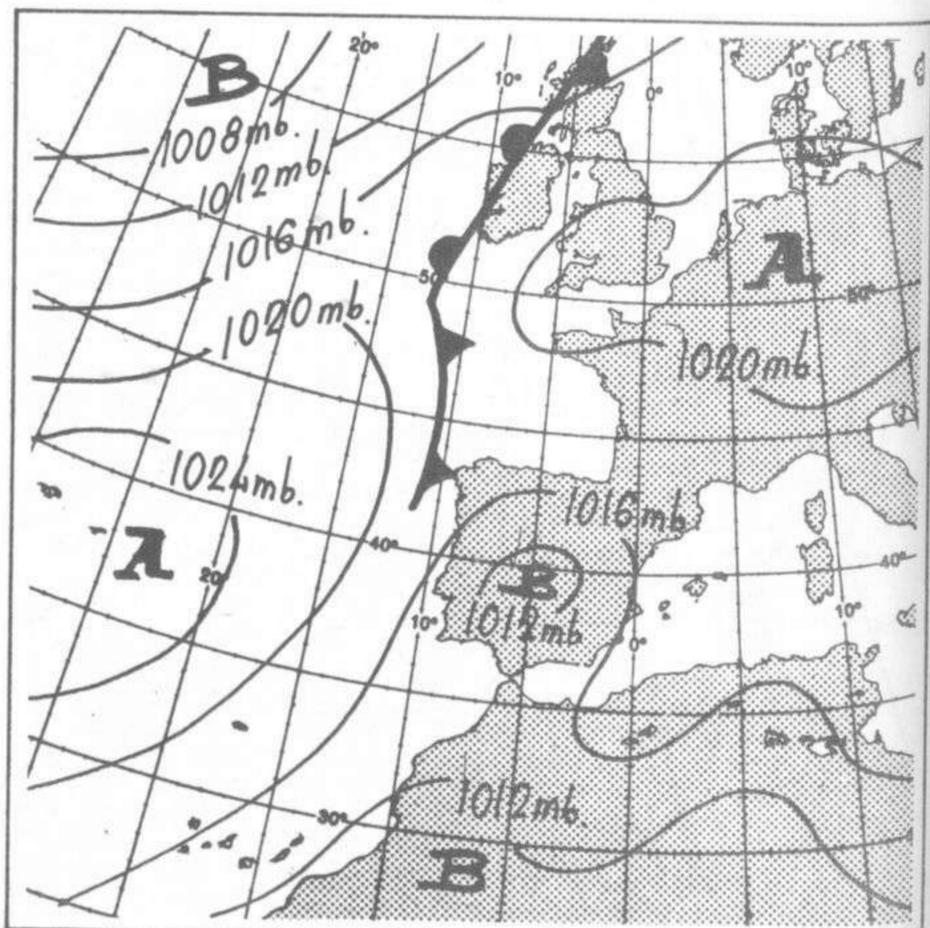
4 La V de Europa afecta a su zona Central, Italia y E de Francia, situándose al NE de Baleares -- afectando débilmente al final del día a estas islas. La D de Inglaterra invade Dinamarca y N de Alemania. D sobre el NW de Africa extendiéndose -- hasta Azores. Puntos del Ebro Medio-9,-9. Puntos de Cataluña 9,-6. Vitoria m 8°C. Badajoz M 36°C.



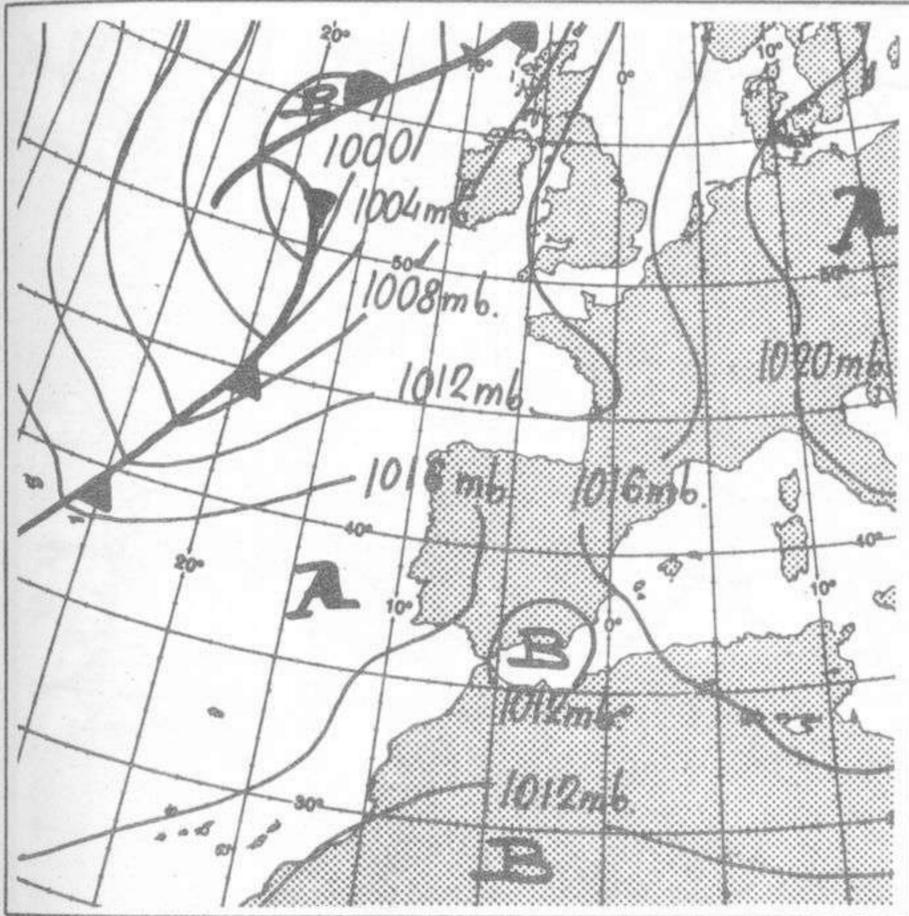
5 V secundaria situándose sobre el SW de Alemania y Alpes, pasando a situarse al final del día sobre Italia. V muy débil sobre el S de Francia y NE de la Península, situándose al final del día sobre Baleares. Galicia 4, +4, -6. Provincia de Barcelona -6. Vitoria m 6°C. Badajoz M 36°C.



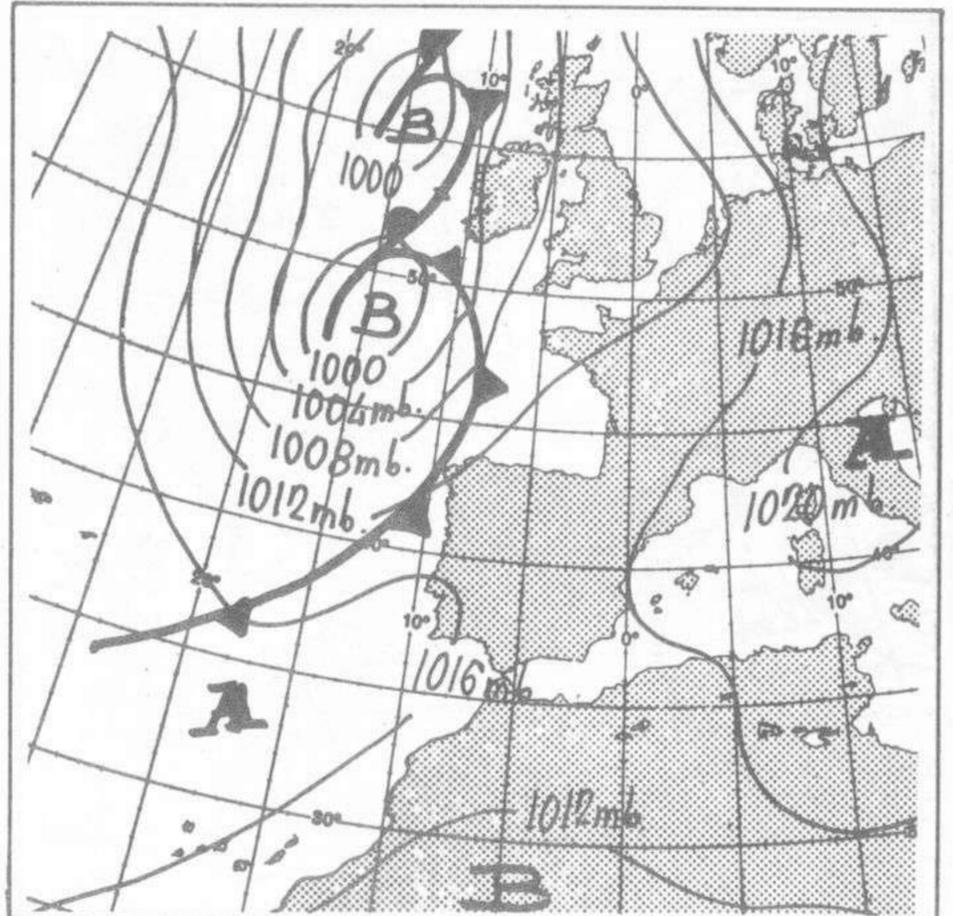
6 La D se acentúa afectando a la Península Escandinava, situándose su eje NNE-SSW al W de París. V poco pronunciada afectando a Alemania e Italia. V secundaria débil al W de la Península. Galicia 4+, 4, -6. Pamplona m 10°C. Córdoba M 38°C.



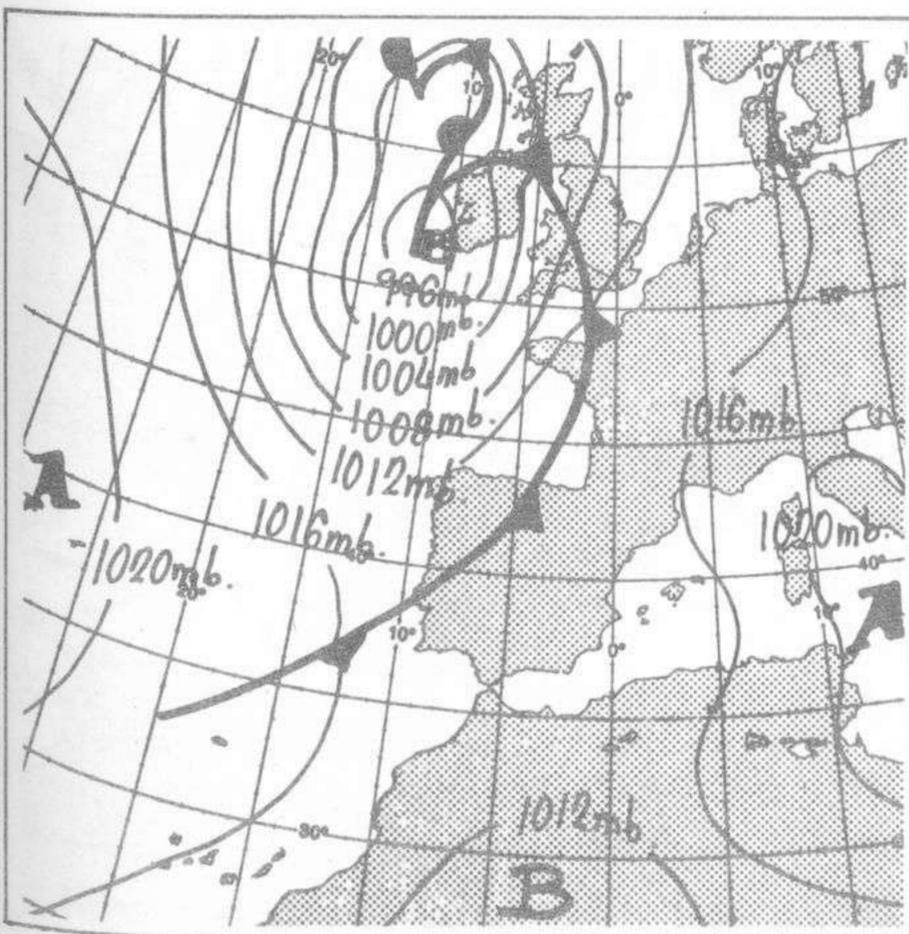
7 La D invade Alemania y N de Italia. La V secundaria afecta al NW de la Península y al mar Cantábrico y al final del día al W de Francia. V extensa al W de la Península que afecta a Azores. D situada al W del Mediterráneo. E del Cantábrico 9,-9,4. Asturias 4,-4. Avila m 10°C. Córdoba M 38°C.



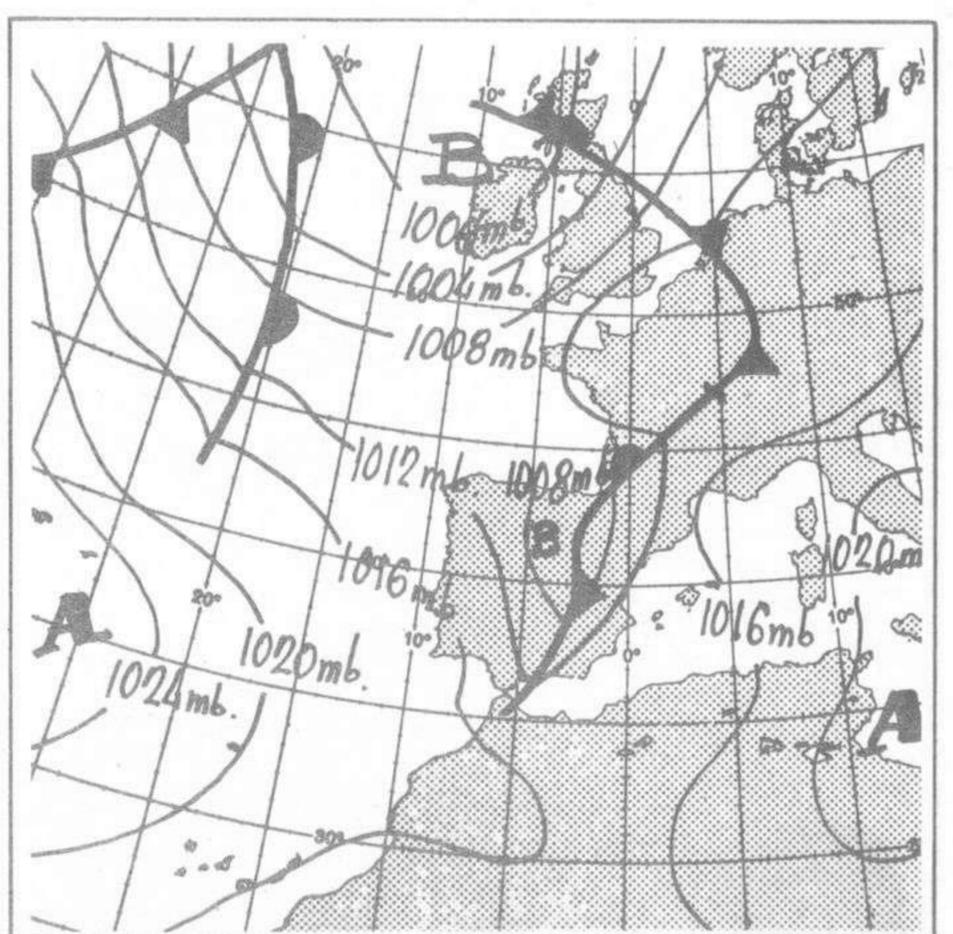
8 La D adquiere mucha extensión -- situándose sobre el W del Mediterráneo y Europa Central e Septentrional. V secundaria afectando al tercio W de la Península situándose al final del día sobre su cuadrante NW, mar Cantábrico y W de Francia. B centrándose al W del Barco R. N de Galicia -8. Avila m 8°C. Jaen M 39°C.



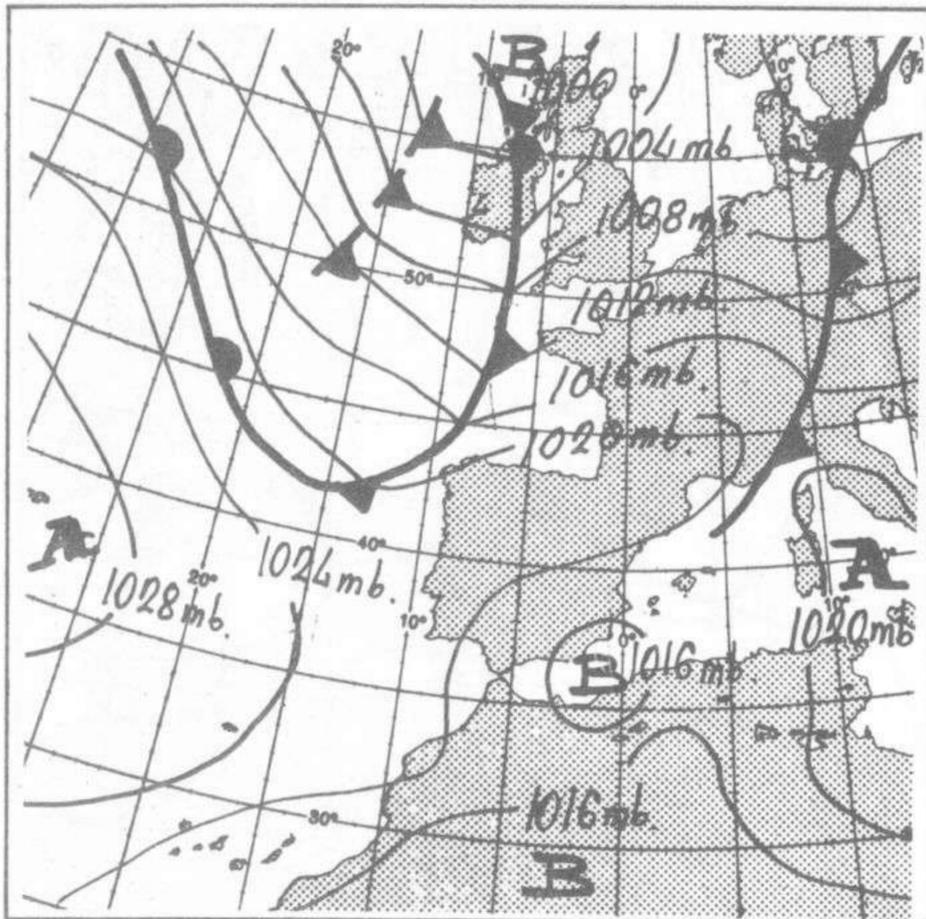
9 La B pasa a centrarse al N del Barco R y después al NNW de dicho Barco y W de Irlanda con V asociada situándose al W de la Península afectando a algo más del triángulo NW de la Península, mar Cantábrico y W de Francia. D sobre el W del Mediterráneo y Europa Central -- acentuándose. Galicia -6,-8. Cantábrico 4,-4. Avila m 8°C. Granada M-40°C.



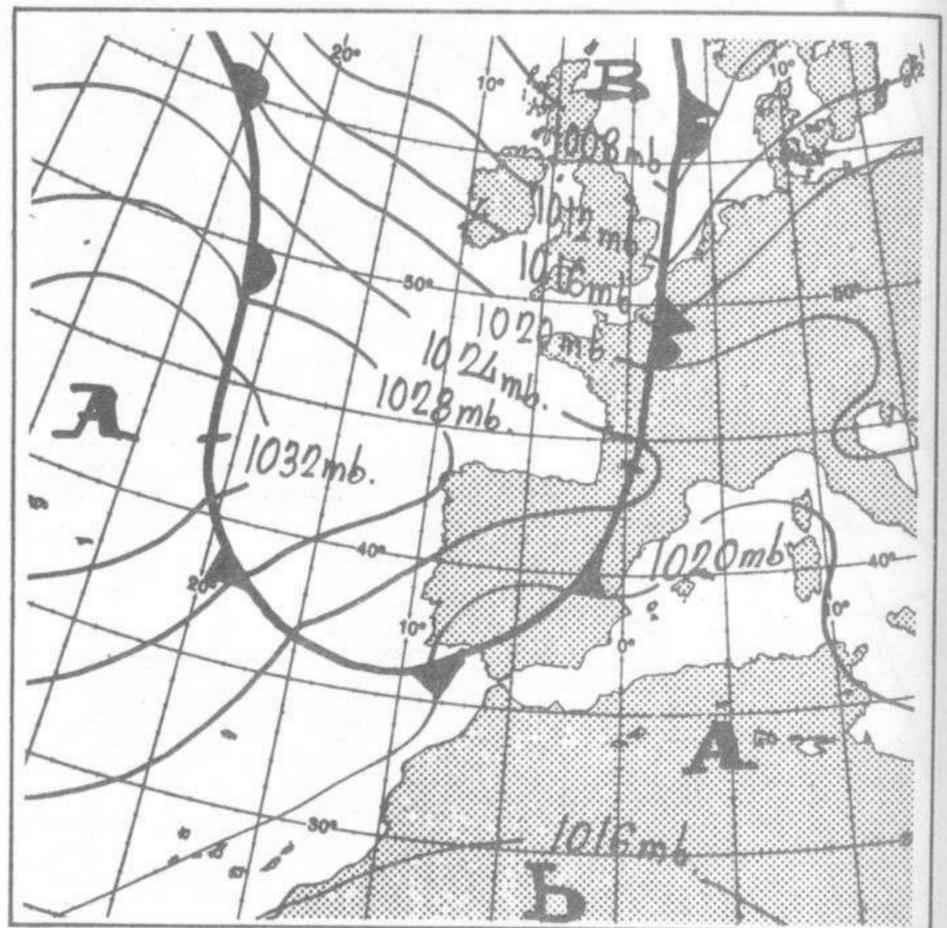
10 La B pasa a centrarse al WNW de Irlanda transformándose después en V. La V de eje al W de la Península se acentúa afectando a la misma excepto al NE y SE. Persiste la D sobre el W del Mediterráneo y Europa Central. D sobre Marruecos y Canarias. Galicia y Asturias 9,8,-9,-8. Alto Ebro -4. Valladolid m 11°C. Lérida M 39°C.



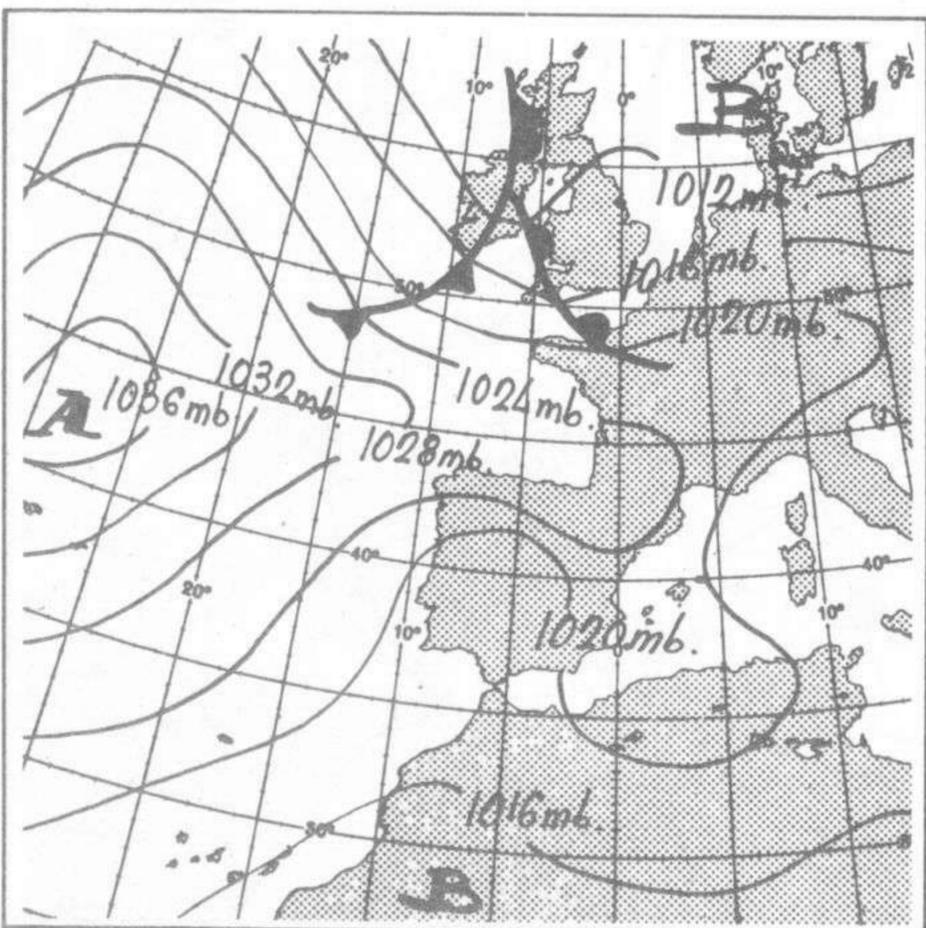
11 La V que afecta parcialmente a la Península invade su región NE acentuándose transitoriamente sobre su cuadrante NW, situándose - su eje N-S al final del día pasando por Galicia. A desde Cerdeña a Canarias situándose al S de Baleares y de Gibraltar. Galicia 8,-8. Cantábrico 9,-9,-6. Provincias de León y Alava -9. León m 11°C. Murcia M 38°C



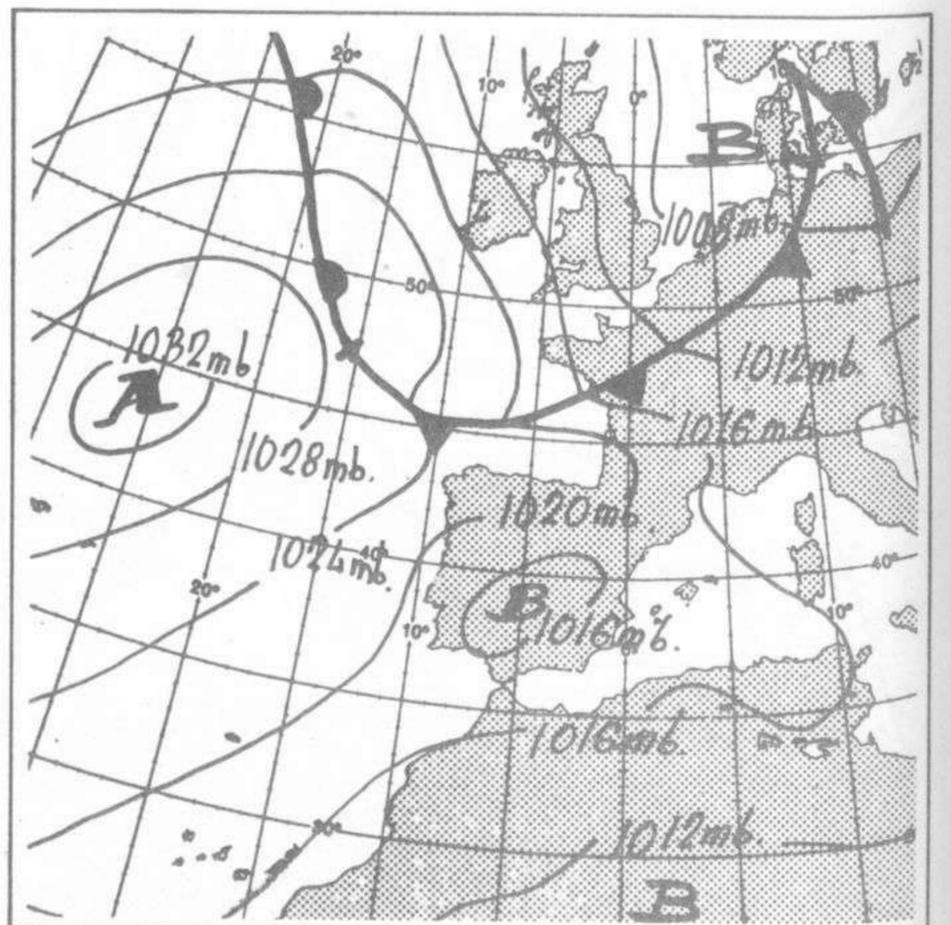
12 La V de la Península se debilita progresivamente y su eje se sitúa próximo al meridiano 5° W. La V afecta débilmente a Baleares. D extensa al E de estas islas. Flujo extenso del SW desde la mitad E de la Península a Europa Central. Puntos de Galicia y de la provincia de Santander -6-8. Provincia de Murcia 4,-4. Avila m 6° C Murcia M 36° C.



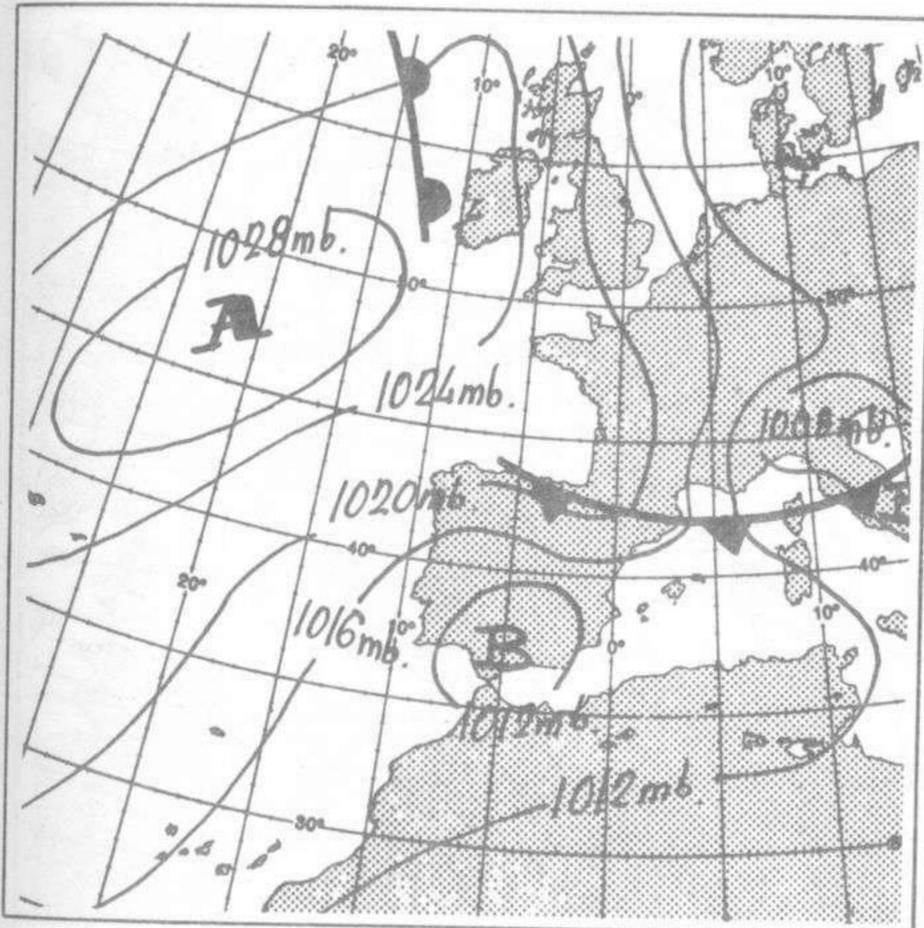
13 La V afecta a Francia y mar Cantábrico, debilitándose y extendiéndose hacia el E situándose su eje al final del día próximo al meridiano 7° E. D extensa sobre el NW de Afrina afectando a Baleares y mitad S de la Península y Canarias. A al NW de Azores. E del Cantábrico -6 Avila m 6° C. Córdoba M 38° C.



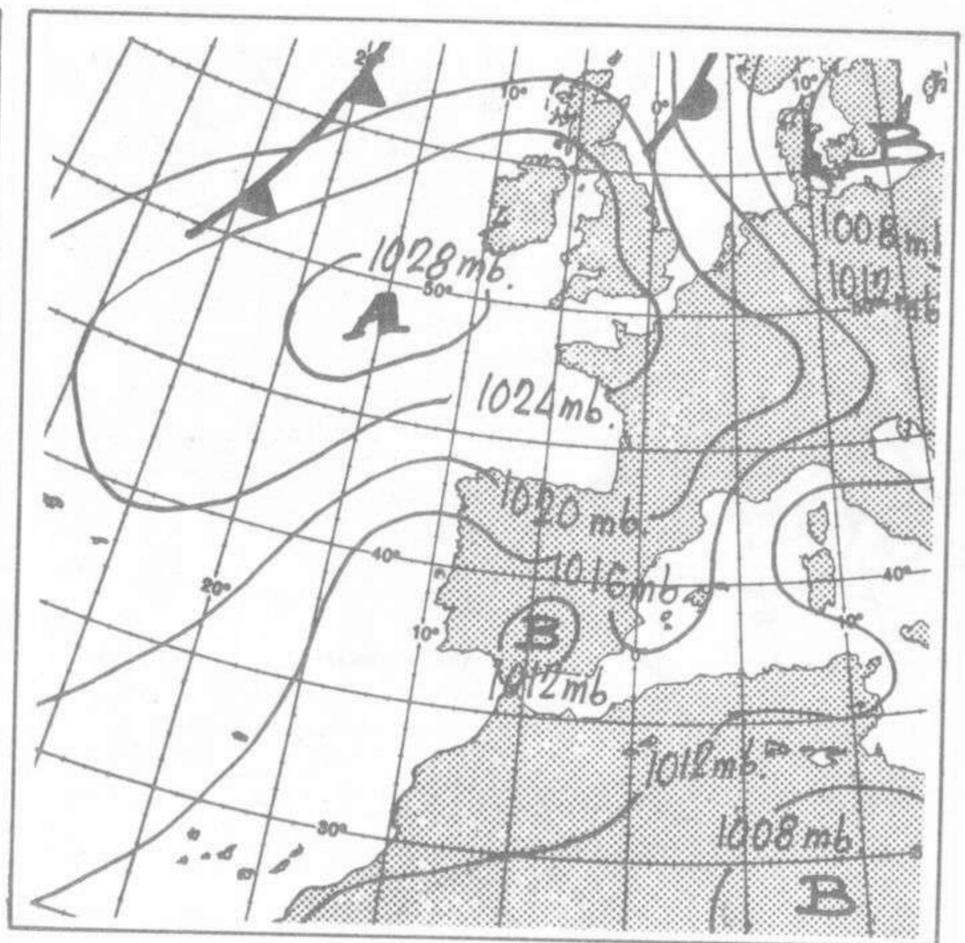
14 V secundaria al W de Inglaterra afectando débilmente al final del día a Francia y N de Italia A sobre el NW de Africa con D afectando al W del Mediterráneo, la Península y Canarias. D extensa al N y NE de Azores. Puntos del N de Galicia -6. Avila m 8° C. Córdoba M 39° C.



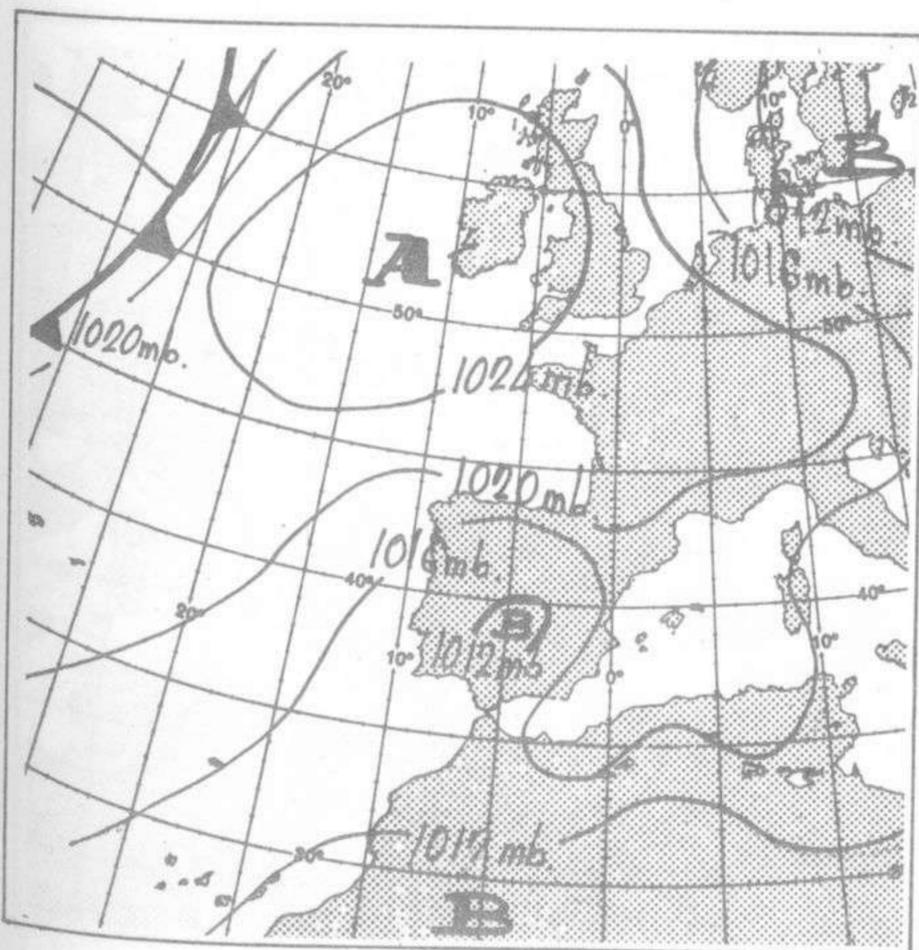
15 La V que afecta a Francia se -- acentúa sobre esta nación, afectando a Alemania e Italia excepto su extremo S y débilmente al mar Cantábrico y Los Pirineos.. B centrada sobre el N de Alemania. D sobre el NW de Africa, la Península, Baleares y Canarias. E del Cantábrico y puntos del N de Galicia -6. Avila m 9° C. Badajoz M 39° C.



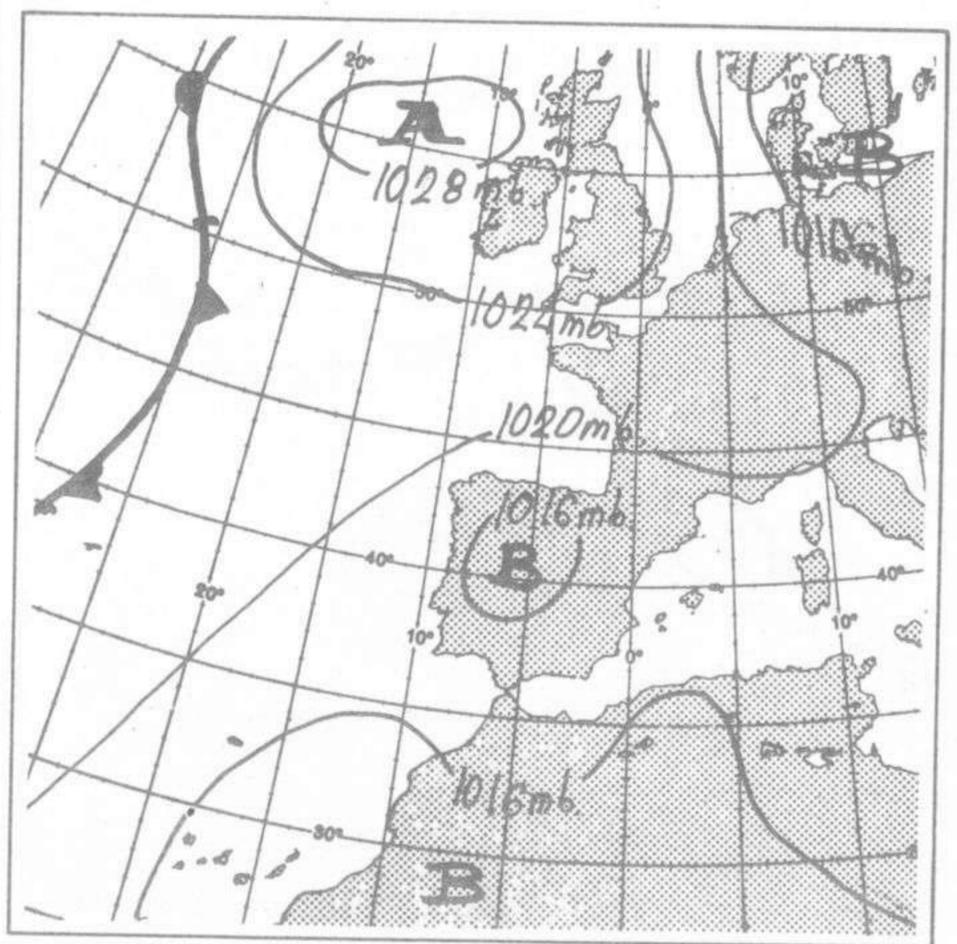
16 La V de Francia se debilita sobre esta nación afectando débilmente a la Península y al final del día a Baleares. Esta V se acentúa sobre Italia, D extensa al W de Inglaterra invadiendo esta nación y situándose al W y NW del mar Cantábrico. Puntos del Cantábrico y de la provincia de Barcelona 6,+6,-6 Avila m 7°C. Badajoz M 37°C.



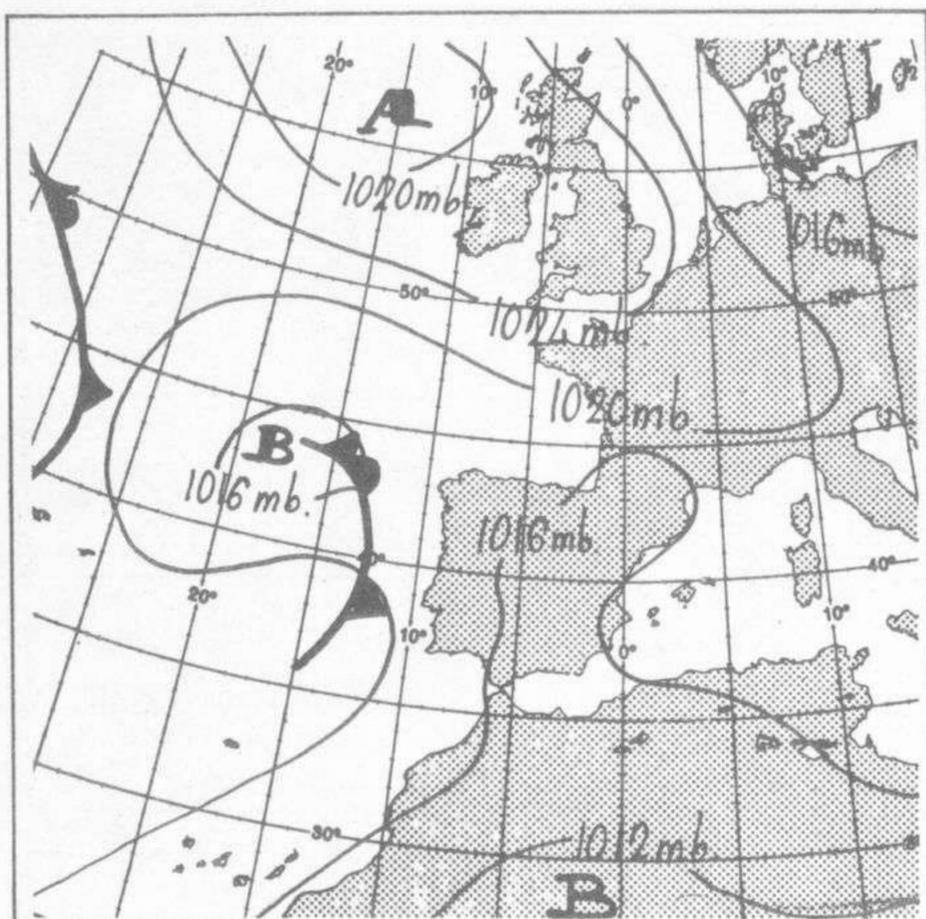
17 La V se desplaza hacia el E situándose al NE de Menorca. La D sobre el E del del Atlántico invade la Península y el W de Francia. A centrándose al W de Irlanda. La D afecta al NW de Africa y Canarias. SW de Andalucía 4,-4. Avila m 7°C. Toledo M 35°C.



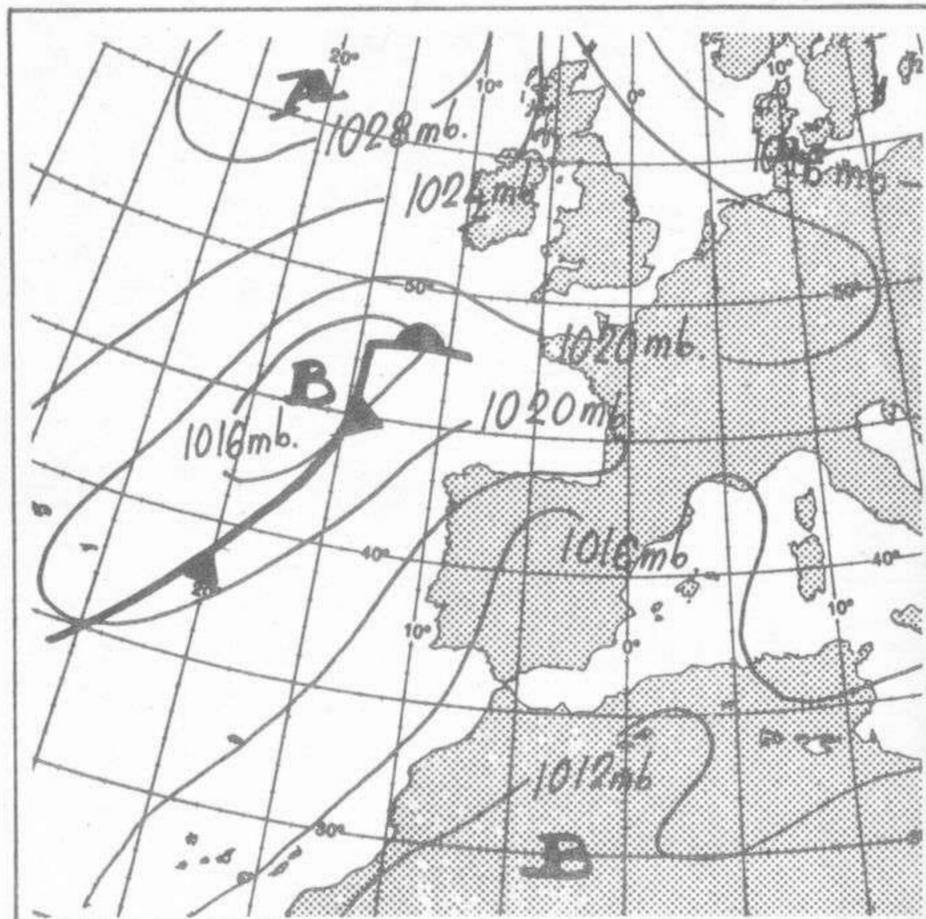
18 Persiste la D sobre la Península. A al Ne de Irlanda. V secundaria situándose sobre los Países Bajos y NE de Francia. V al NE y E de Azores situándose al W de la Península con B fría centrada al S del Barco, R. Puntos de la provincia de Barcelona y Castellón -6. Vitoria m 7°C. Valladolid M 35°C.



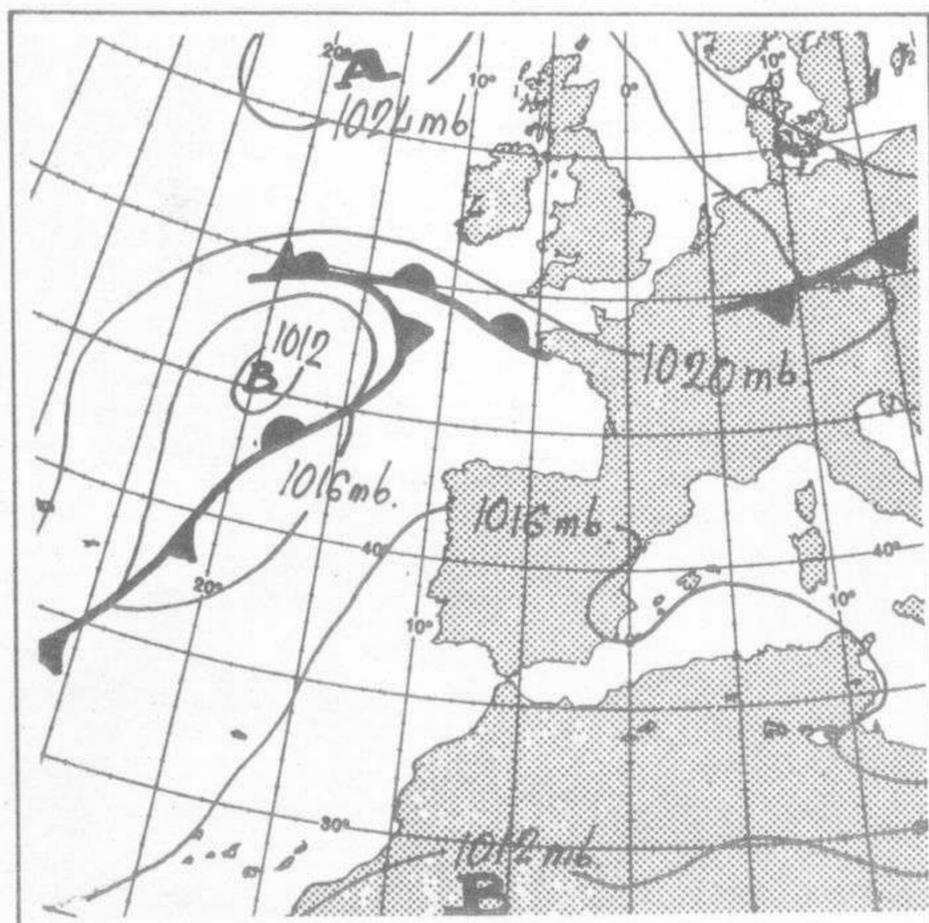
19 La V al W de la Península afecta transitoriamente al NW de la Península y muy débilmente a Canarias. La B fría pasa a centrarse al SSW del Barco R y al final del día al N de este Barco. La D de la Península se extiende al final del día hacia el E invadiendo Cerdeña y afectando a casi toda la Península. Puntos del NE de Cataluña -9. Asturias -6. N de Galicia 4 Avila m 11°C. Córdoba M 39°C.



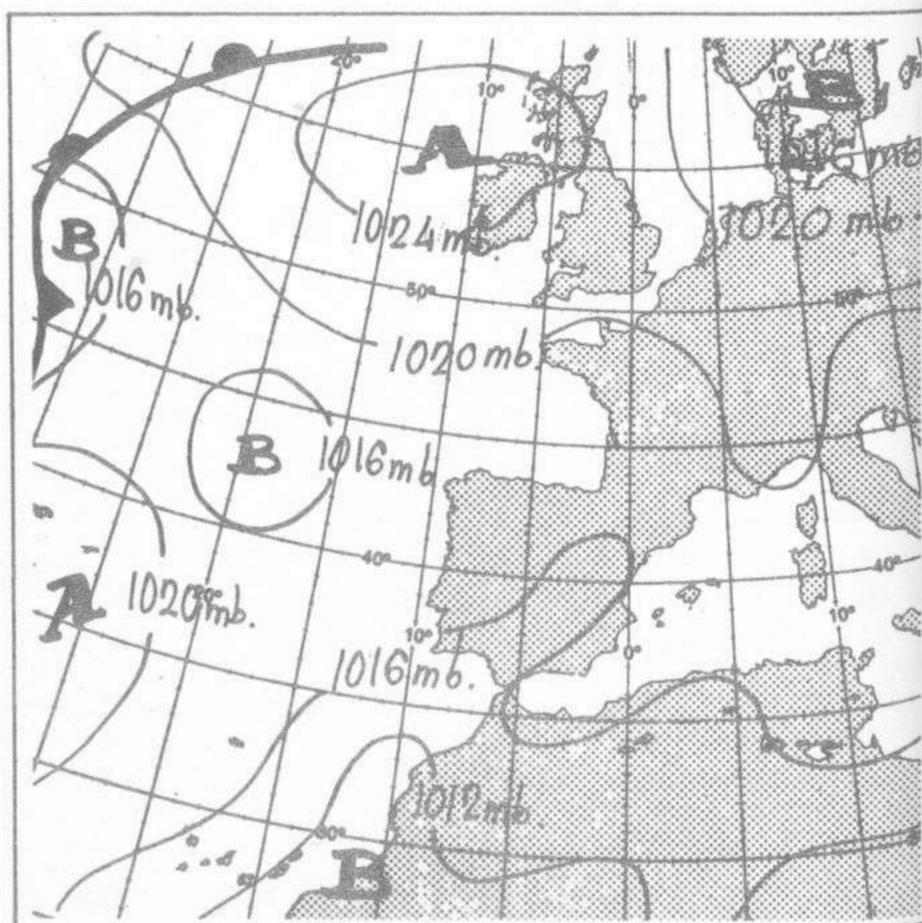
20 La D de la Península y del W del Mediterráneo sitúa su eje al final del día próximo al meridiano 4°E. La V al W de la Península afecta débil y transitoriamente al tercio W de la Península debilitándose al final del día La B fría pasa a centrarse al SW del Barco R. Puntos del E de los Pirineos -9. Logroño m 11°C. Zaragoza M 38°C.



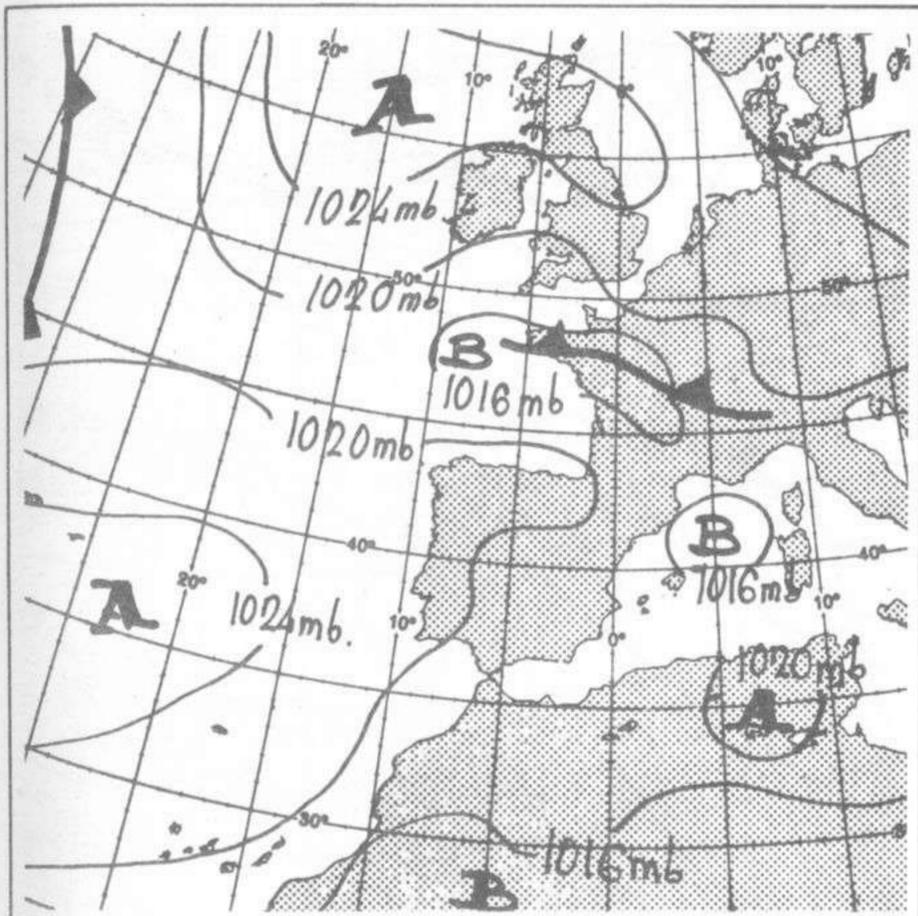
21 La D que afecta al W del Mediterráneo y parcialmente a la Península se refuerza afectando a la totalidad de la misma. A sobre el NW de Africa con D sobre Canarias. V secundaria invadiendo al final del día el SW de la Península. N de Galicia 4+,4. Avila m 9°C. Córdoba M --- 40°C.



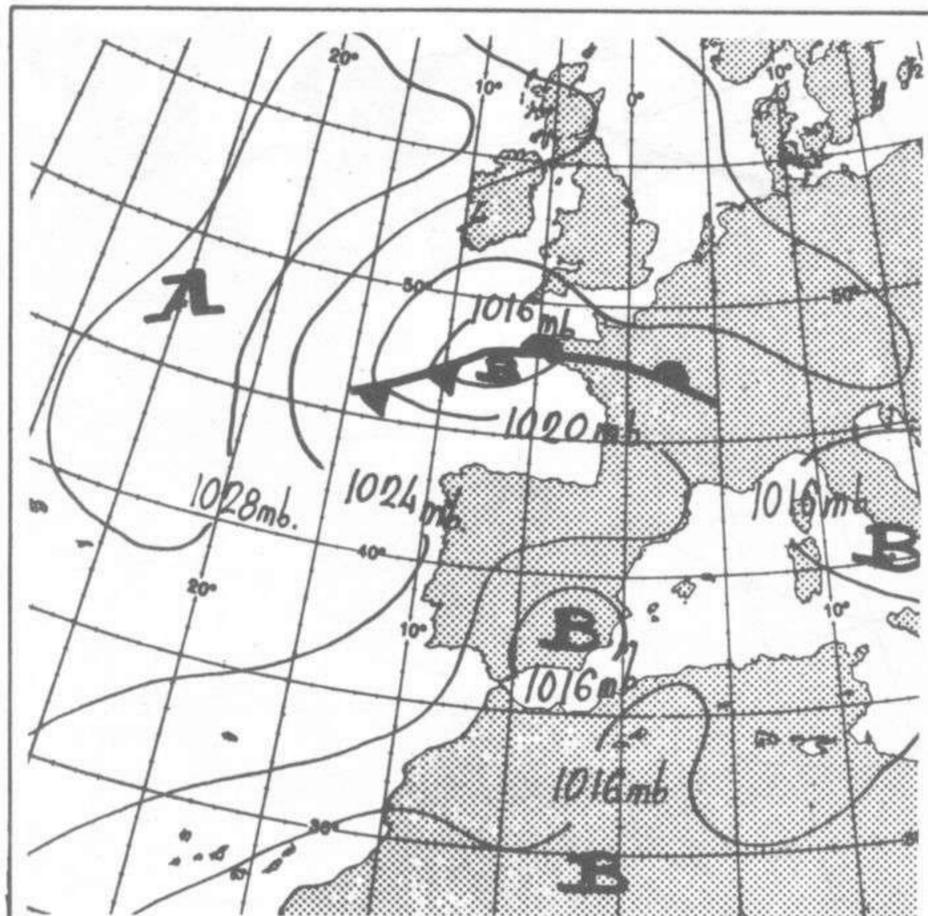
22 La V secundaria se debilita -- afectando al final del día solo su extremo NW de la Península. La D de la Península se acentúa sobre la misma y sobre Francia. Persiste el extenso A sobre el NW de Africa. La B pasa a centrarse al SSW del Barco R. N de Galicia 4+,4. Valladolid m 9°C. Córdoba M 40°C.



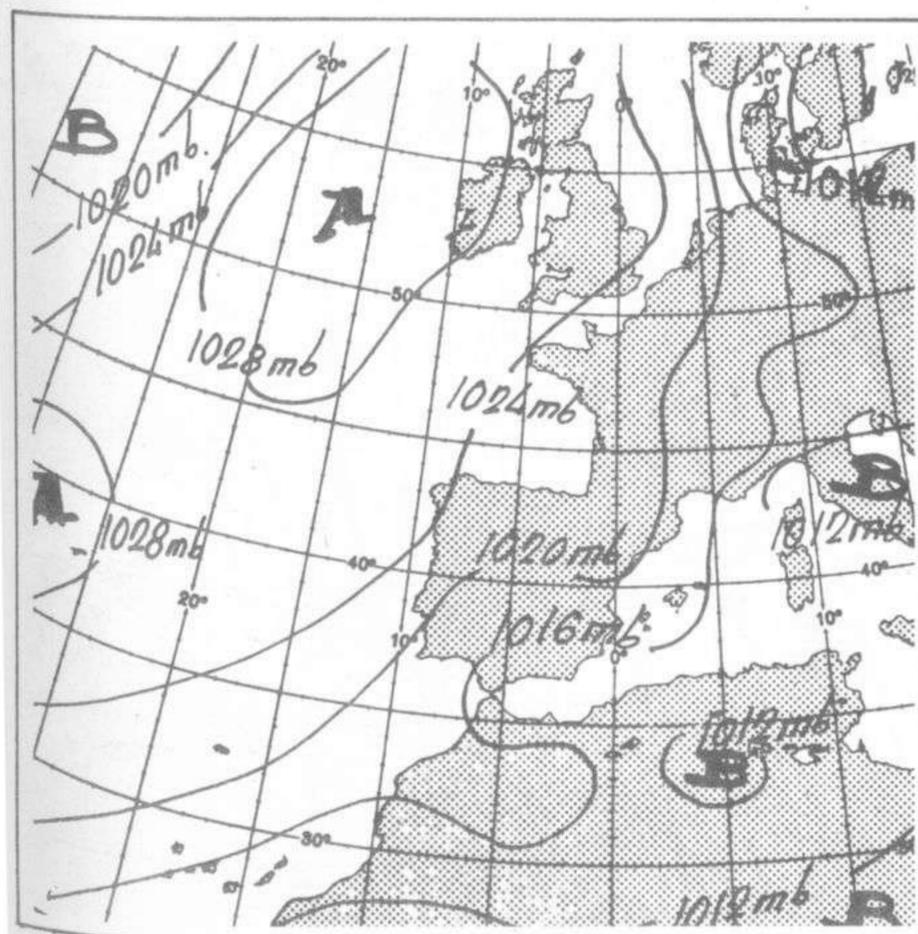
23 Persiste la D sobre la Península, W del Mediterráneo y Francia. La D afecta también al NW de Africa y Canarias, con A sobre el N de Argelia. La B pasa a centrarse al WNW del Barco R. Galicia 4+,4. Puntos del Centro, N de Levante y deñ Duero -9. Lugo m 12°C. Córdoba M 42°C.



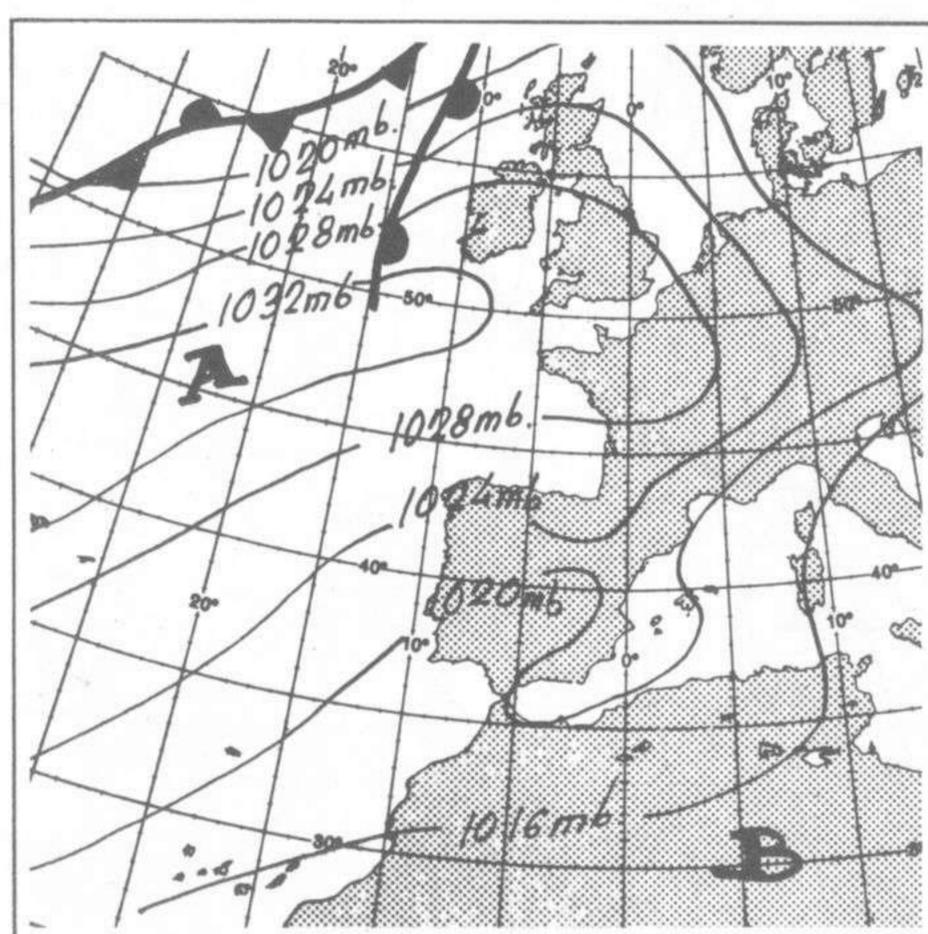
24 La V del NW de la Península se debilita transitoriamente. V al W de la Península. La B pasa a centrarse al W de Brest. La D sitúa su eje próximo al meridiano 05°E. Puntos de la provincia de Valencia -9. Guipuzcoa -6. León m 10°C. Murcia m 44°C.



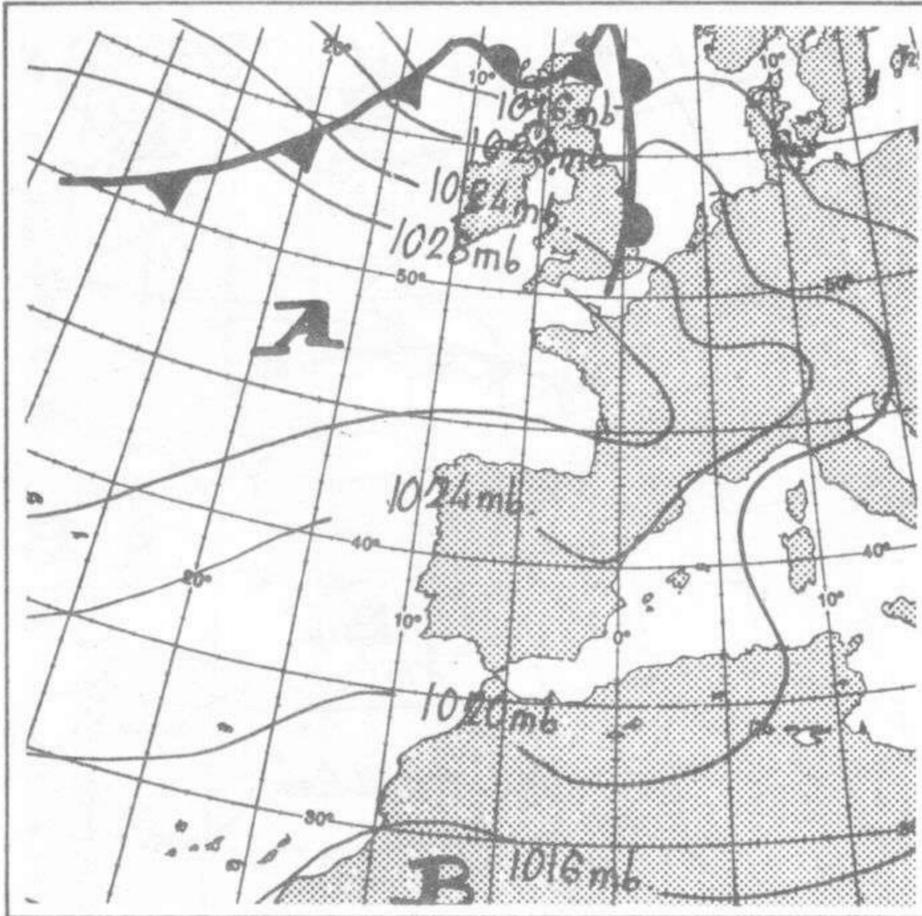
25 La V afecta a algo más del tercio N de la Península, observándose con convergencia y al final del día se sitúa más debilitada al N y NE de Baleares. La B pasa a situarse al W del Canal de La Mancha debilitándose. D invadiendo al final del día la Península. Guipuzcoa -6. León m 10°C. Córdoba M 39°C.



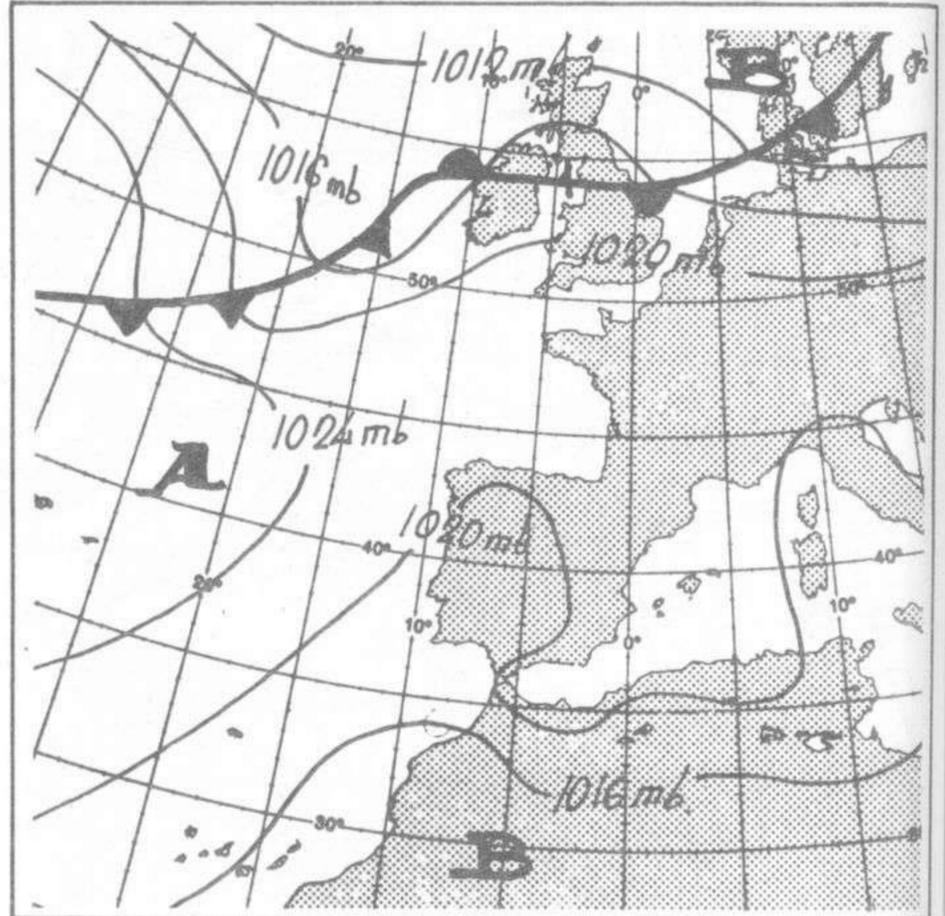
26 La V al N y NE de Baleares se desplaza hacia el E. V sobre Francia desplazándose hacia el E, va fundida a la anterior. V débil al NW del mar Cantábrico. Pequeña B fría al N y NE de Azores. E del Cantábrico -8, -6. Avila m 5°C. Córdoba M 38°C.



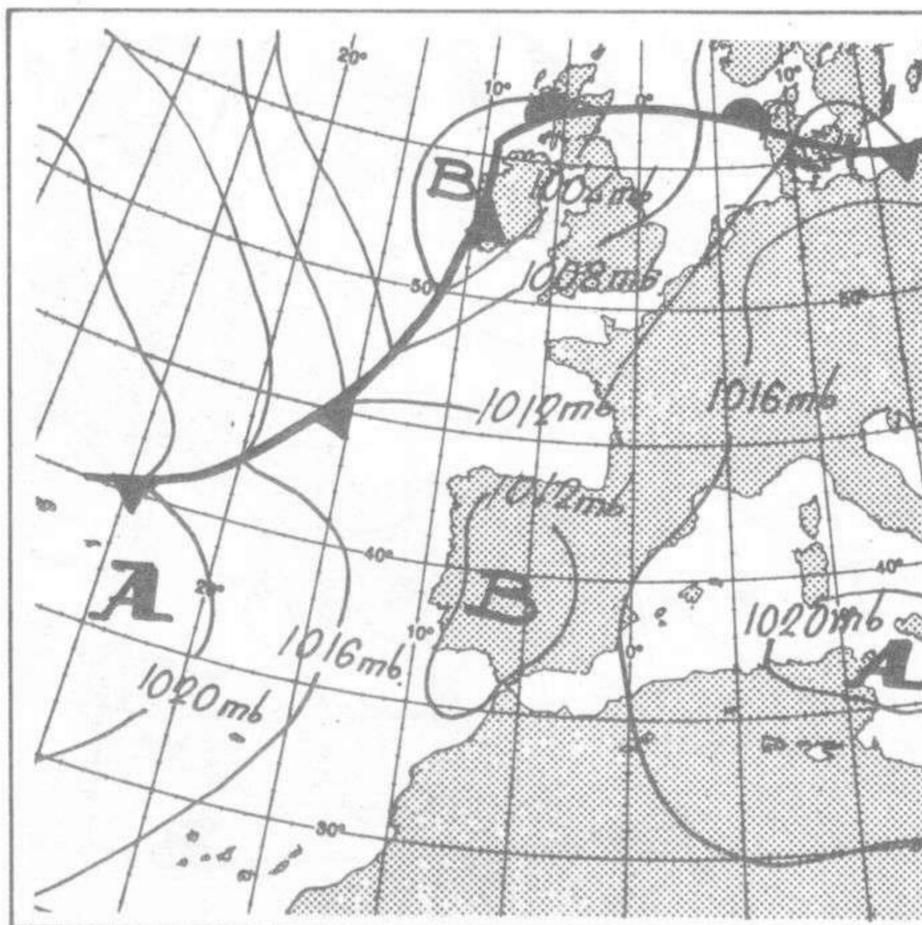
27 V débil sobre el S de Francia y el NE de Baleares desplazándose hacia el E. D extensa sobre Inglaterra y al W desplazándose hacia el E, invadiendo el mar cantábrico y SW de Francia. B débil centrándose al E de Azores. Pequeño A centrado al NNW de Madrid. Avila m 9°C. Córdoba M 37°C.



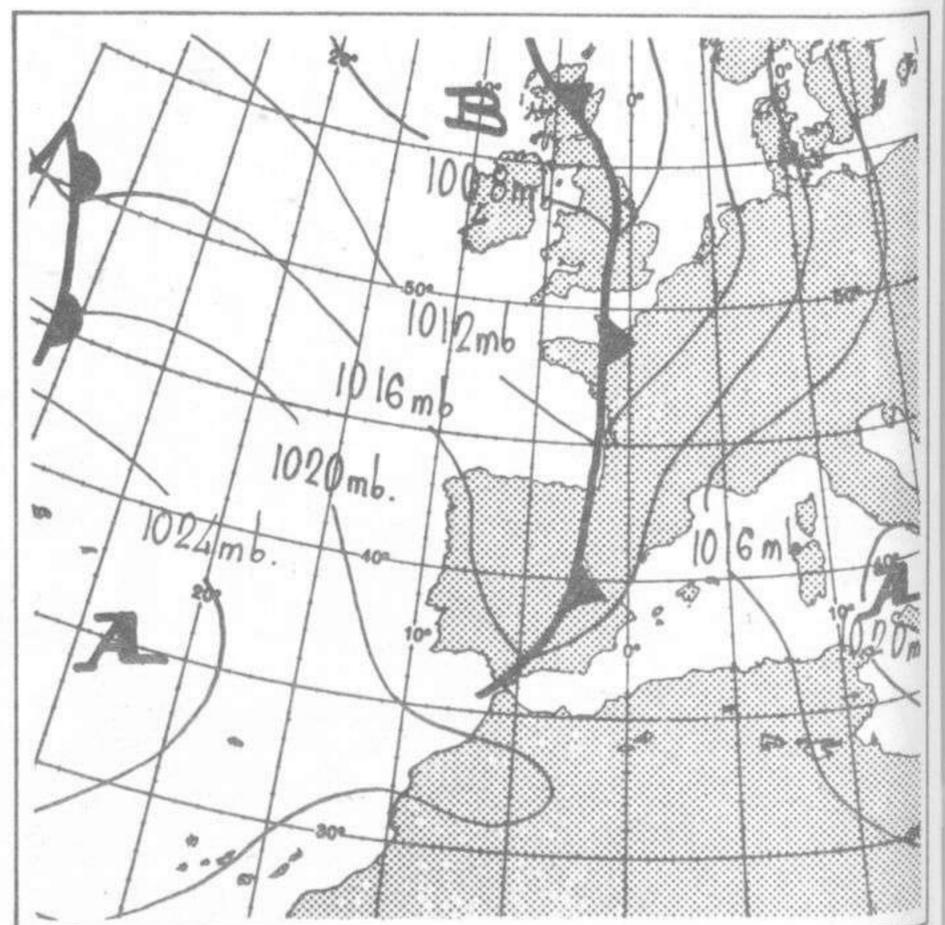
28 La D del SW de Auropa se re-
 fuerza considerablemente y -
 se desplaza hacia el E. El A
 de la Península gana en extensión -
 centrandose al NE de Madrid. La B -
 de Azores pasa a centrarse al SSW
 del Barco R transformándose al final
 del día en V débil por efecto de una V
 situada más al N. N de Galicia 4,+ ,4
 Vitoria m 7°C. Sevilla M 42°C.



29 La D del SW de Europa sigue -
 muy extensa y extendiéndose -
 hacia el E afectando a Europa
 Central e Italia. V extensa al W de
 Inglaterra y de la Península acentuan-
 dose considerablemente invadiendo al
 go más del tercio W de la Península
 Puntos del S de Galicia, Asturias,
 bajo Duero y La Mancha -8,-9. Vitoria
 m 8°C; Sevilla M 41°C.

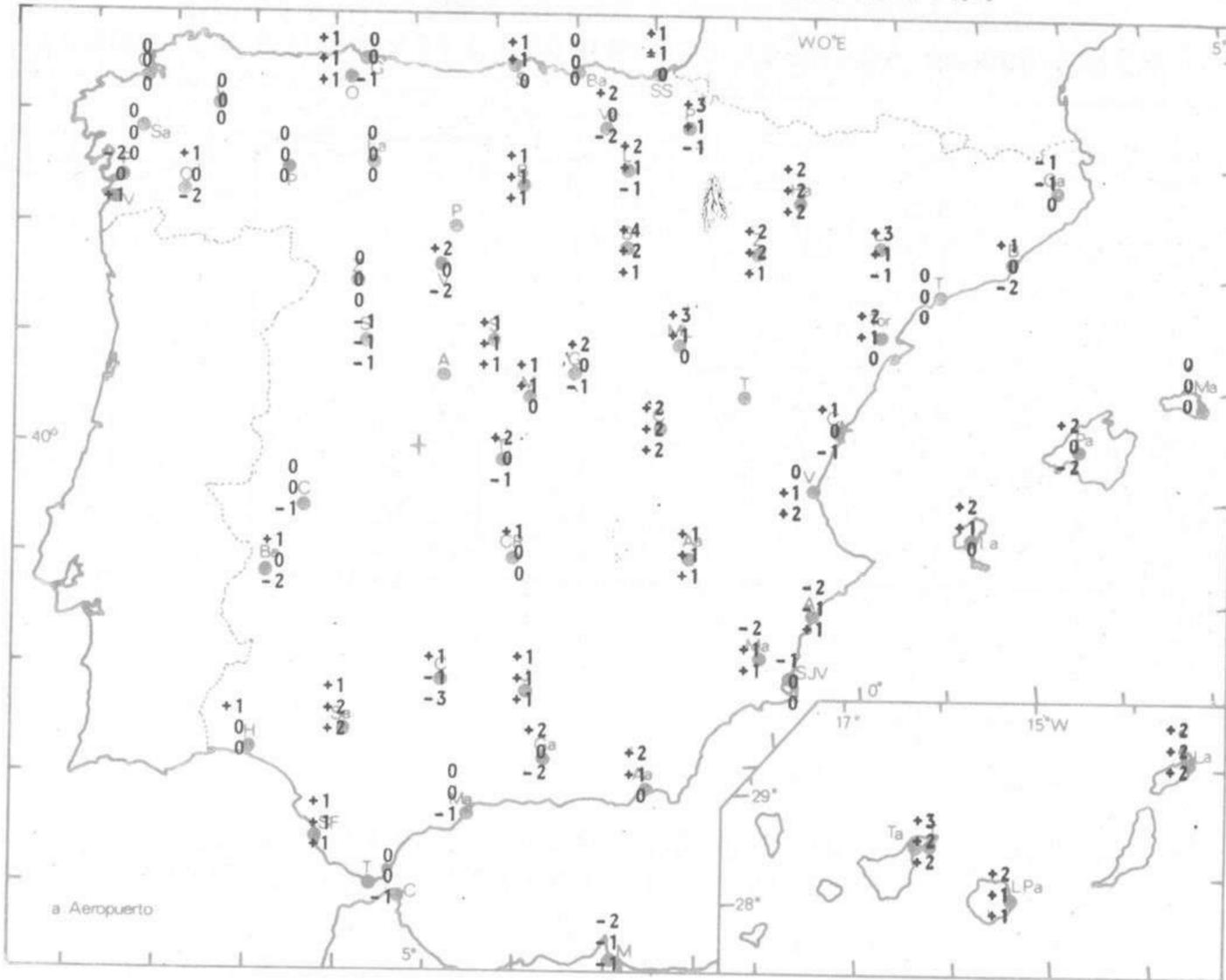


30 La V invade el mar Cantábrico
 afectando a algo más del
 cuadrante NW de la Península
 invadiendo al final del día Francia
 mientras que sobre el triángulo SE
 de la Península se situa una D débil.
 V centrandose al W y SW de la Penín-
 sula. Galicia, alto Ebro y Cantábrico
 9,8,-8,-9. Duero y Centro -8,-6 Te-
 ruel m 13°C. Córdoba M 36°C.



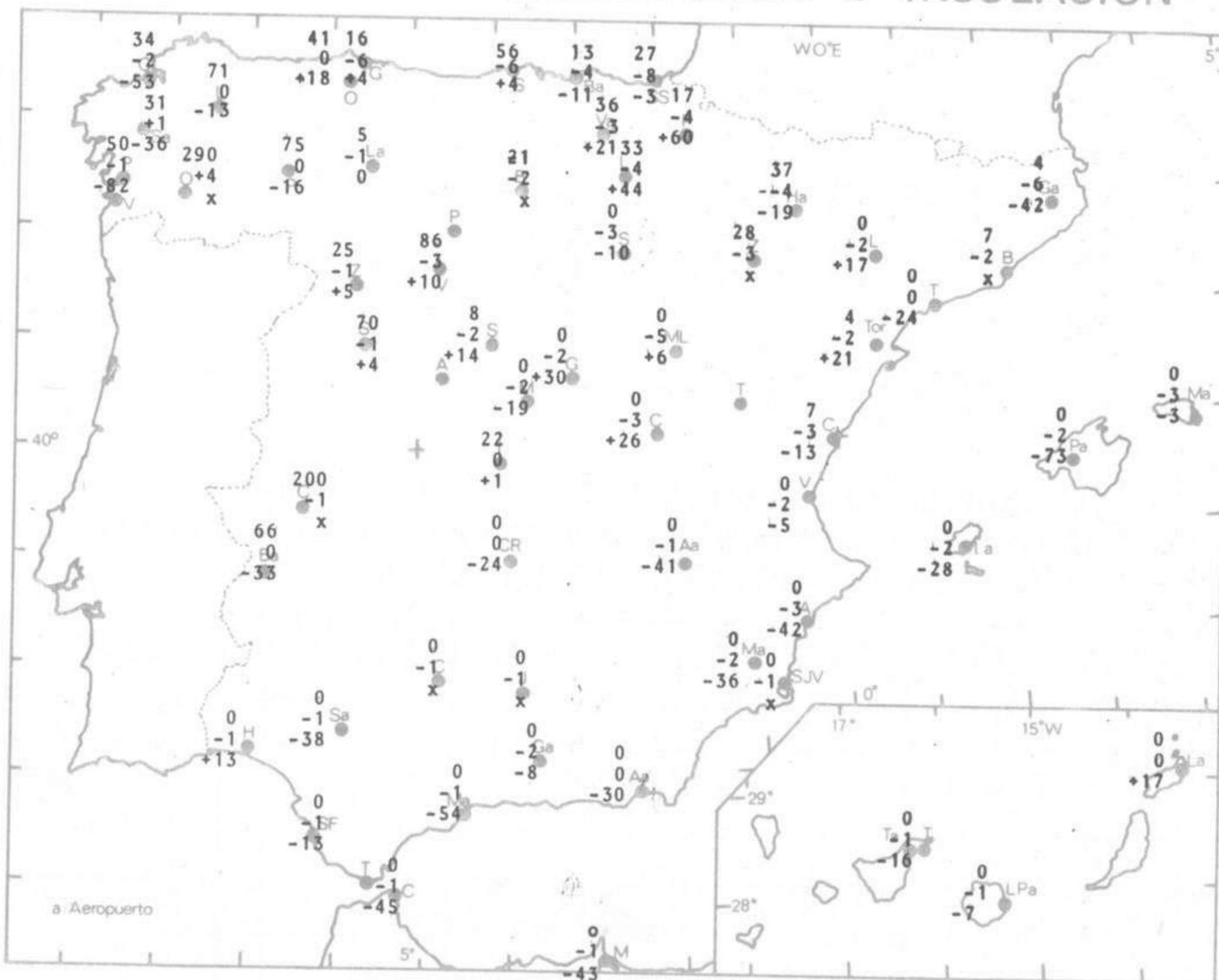
31 La V afecta a la totalidad de
 la Península y Baleares debili-
 tándose al final del día, afec-
 tando a la mitad E de la Península.
 La V afecta también a Francia. E del
 Cantábrico 6,-6. N de Aragón y alto
 Ebro 9+ ,9,-8. Duero 8,-8. Puntos de
 Cataluña -9,-8. Puntos del Centro -6
 Avila m 6°C. Murcia M 27°C.

ANOMALIAS EN TEMPERATURA



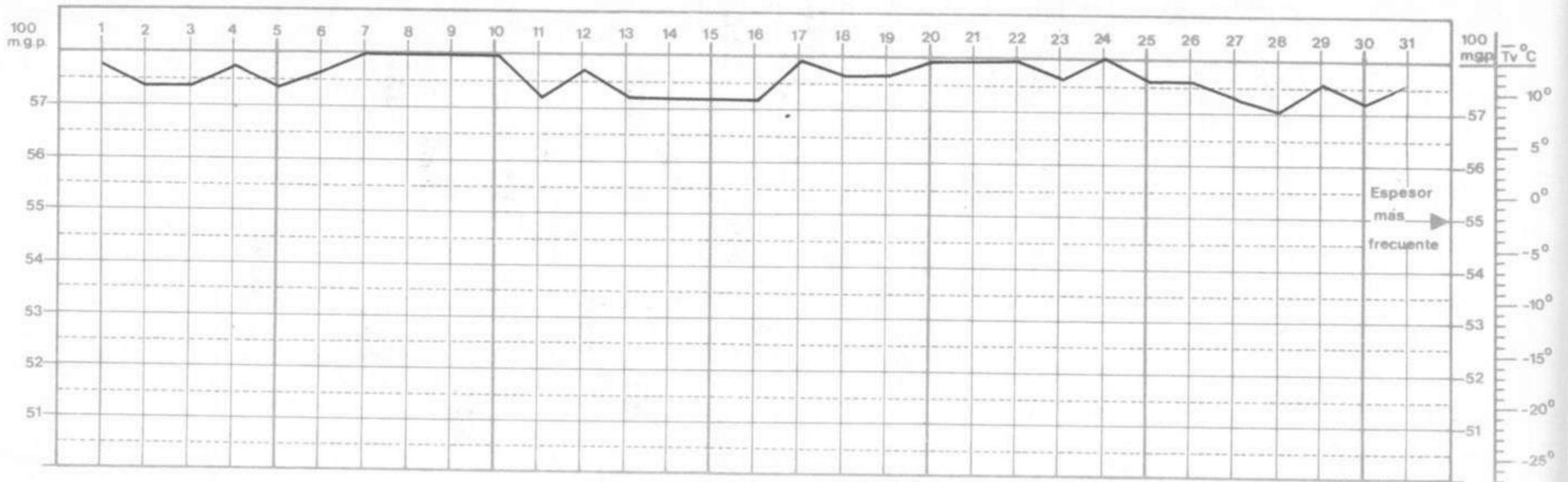
ARRIBA: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura máxima media
 EN MEDIO: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura media
 ABAJO: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura mínima media

ANOMALIAS EN PRECIPITACION E INSOLACION

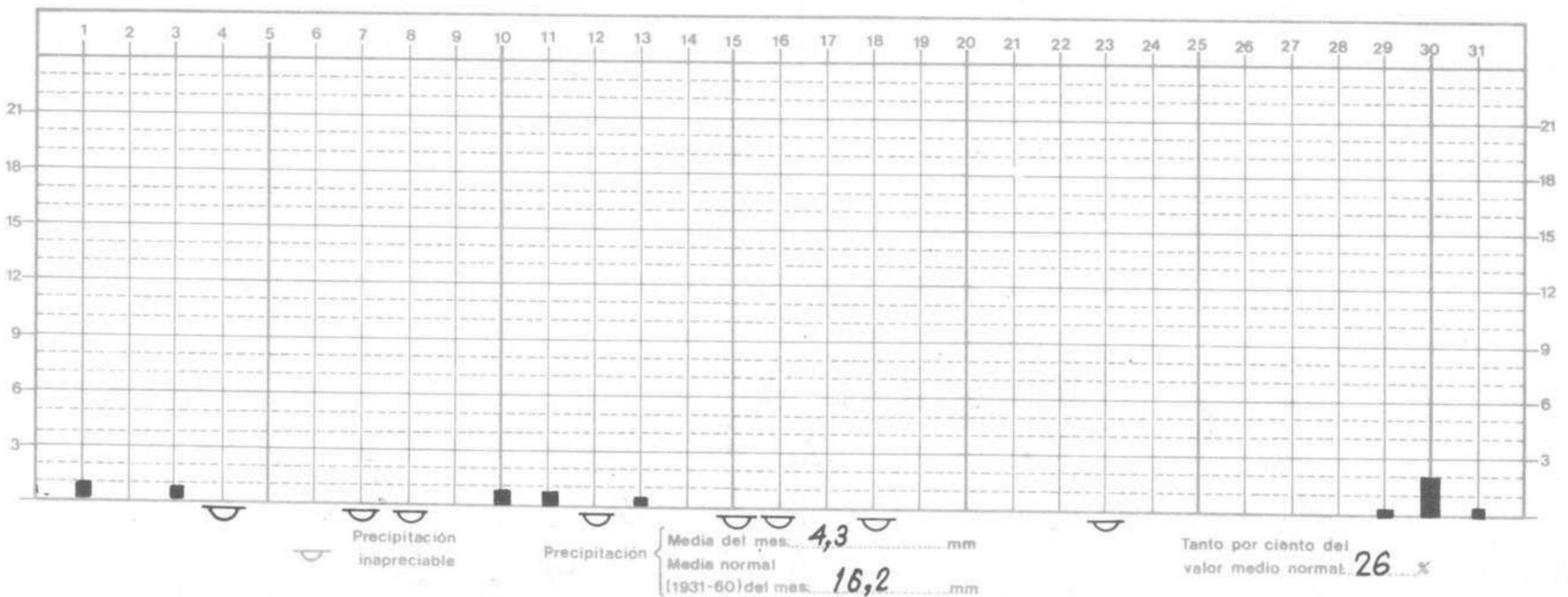


ARRIBA: Precipitación relativa, expresada en tantos por ciento de la normal
 EN MEDIO: Diferencia, respecto a la normal, del número de días de precipitación
 ABAJO: Diferencia, respecto a la normal, del número de horas de sol

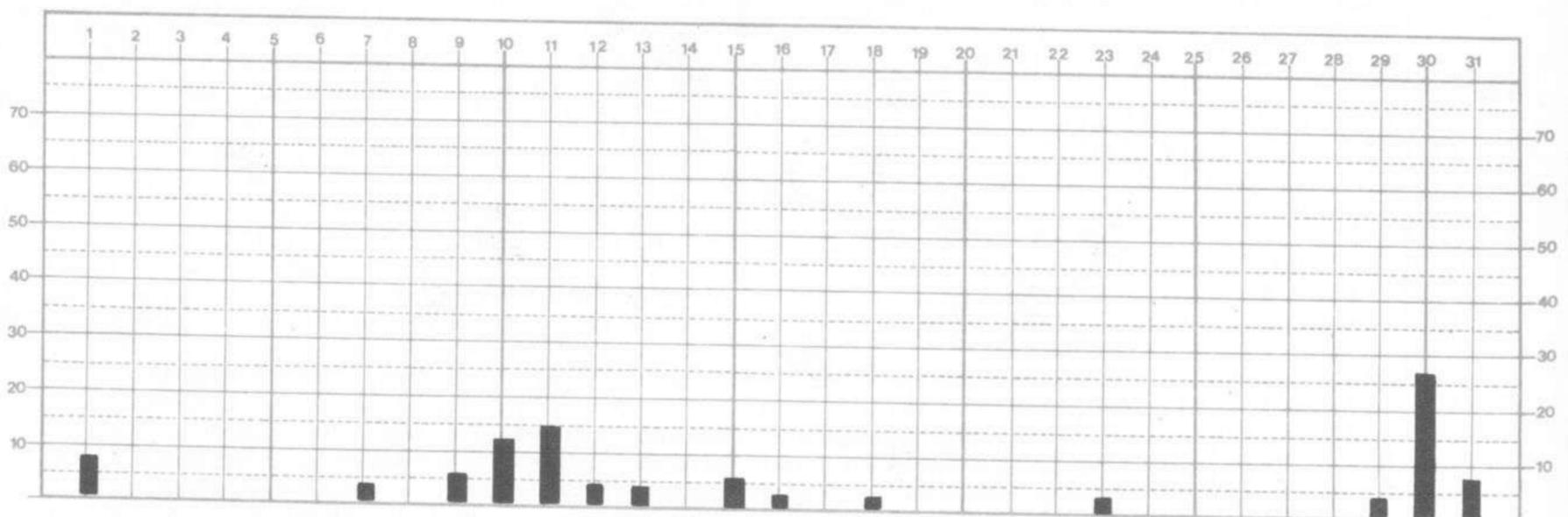
**DISTRIBUCION CRONOLOGICA, DURANTE EL MES,
DE LAS VARIACIONES DE LOS ESPESORES ENTRE
1.000 y 500 mb, SOBRE EL CENTRO DE LA PENINSULA A 12 HORAS**



**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