



RESUMEN MENSUAL

DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO



Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de **JUNIO** 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	16	19	13	26	8	54	13	210
Monteventoso		240	16	20	12	29	6	67	11	x
El Ferrol		9								
Lugo (Punto Centro)		426	15	20	10	32	4	110	11	187
Santiago de Comp. (A)		367	17	22	11	33	5	129	13	206
Pontevedra		19	19	24	14	31	6	76	10	238
Vigo (A)		246	18	23	13	31	6	72	12	240
Vigo		45								
Orense		127	20	26	13	35	6	61	14	190
Ponferrada		544	18	24	12	32	5	79	16	241
Avilés (A)		130	15	18	12	24	7	67	14	136
Gijón		10	16	19	13	22	8	42	18	129
Oviedo		339	16	20	12	28	7	40	18	154
Santander (A)		1	16	20	13	27	8	41	16	185
Santander		65	17	20	14	24	10	57	15	205
Bilbao (A)		39	18	23	13	30	8	51	15	149
San Sebastián		259	16	19	13	28	7	68	17	145
San Sebastián (A)		8	19	23	13	30	8	50	12	190
León (A)		914	16	22	10	30	2	81	12	260
Zamora		661	18	24	11	31	4	47	12	288
Palencia		750								
Burgos (A)		891	14	20	8	29	2	75	13	246
Burgos		860								
Valladolid (A)		854	16	22	9	29	0	48	13	271
Valladolid		696	17	25	10	32	3	53	11	258
Soria		1083	16	23	9	31	0	81	14	250
Salamanca		787								
Salamanca (A)		795	17	24	10	30	3	31	12	264
Avila		1143								
Segovia		1015	17	23	11	30	3	50	10	257
Navacerrada		1888	11	15	7	22	-3	106	12	253
Madrid/Barajas		582	19	26	11	34	5	32	9	262
Madrid (C.Universitaria)		669	19	26	12	33	3	35	8	257
Madrid (Retiro)		667	20	26	13	33	4	36	11	163
Guadalajara		722	19	27	11	33	5	38	9	284
Toledo		516	20	27	13	34	4	67	10	305
Cuenca		956	18	25	11	32	4	36	7	325
Molina de Aragón		1063	15	23	7	30	3	51	10	255
Ciudad Real		628	20	28	13	34	5	10	5	305
Albacete (A)		704	19	27	11	33	6	3	4	310
Cáceres		405	20	26	14	34	5	74	6	264
Badajoz (T.La Real) B.A.		192	22	28	15	35	7	36	6	263
Vitoria (A)		510	16	21	10	30	4	50	12	192
Logroño		369	19	26	12	34	6	33	12	249
Logroño (A)		363	10	25	12	33	6	26	13	251
Pamplona (A)		459	17	23	11	32	4	62	13	265
Huesca (A)		554	19	26	13	32	6	38	9	282

ESTACIONES	2	Altitud	\bar{T}	\bar{T}_M	\bar{T}_m	T_M	T_m	R	D_R	I
Daroca		782	18	24	11	33	5	21	13	261
Zaragoza (A)		258	21	27	14	34	7	12	11	258
Zaragoza		222	21	27	14	34	8	18	11	x
Calamocha		933								
Teruel		916	17	25	8	32	2	14	7	x
Lérida		199	21	29	13	35	6	17	12	308
Gerona (A)		129	19	24	13	30	5	33	9	214
Barcelona		179	20	25	15	29	9	28	6	x
Barcelona (A)		6	19	24	14	27	8	18	7	270
Reus (A)		76	19	25	14	29	9	9	9	219
Tarragona		64	19	23	15	28	10	9	8	297
Tortosa		50	21	27	15	33	9	14	11	307
Montserrat		1708	11	15	8	20	-0	47	13	214
Castellón		49	20	26	15	30	10	9	4	321
Valencia (A)		62	21	27	15	31	10	11	6	240
Valencia		11	21	25	16	28	11	14	9	291
Alicante (A)		31	22	27	16	33	11	4	5	327
Alicante		82	21	26	16	30	11	6	5	289
Murcia (A)		77	24	29	15	35	10	4	3	305
Murcia		54	21	30	13	35	8	5	2	293
Cartagena (Cast.Galeras)		217	19	22	15	26	10	5	3	x
San Javier		10	20	25	16	30	11	5	2	235
Sevilla (A)		31	22	29	15	36	8	65	4	277
Córdoba		97	22	29	14	36	8	15	5	289
Jaén		510	21	27	16	33	9	7	5	x
Granada (A)		570	20	29	11	36	5	7	5	324
Huelva		18	20	27	14	33	8	4	4	299
Jerez de la Frontera (A)		29	21	27	15	33	8	32	5	267
Cádiz		19	21	24	18	30	14	2	4	318
San Fernando		28	21	24	17	29	13	3	2	289
Tarifa		36								
Málaga (A)		8	21	26	15	32	12	4	2	315
Almería (A)		21	21	27	16	34	10	6	1	306
Palma de Mallorca (A)		7	20	26	13	32	6	ip	4	299
Mahón (A)		82	20	24	16	28	10	4	7	295
Ibiza (A)		12	21	25	16	28	10	1	3	277
Santa Cruz de Tenerife		36	22	25	18	28	16	4	6	269
Tenerife Norte (A)		618	17	20	13	31	11	23	8	156
Tenerife Sur (A)		72	22	25	18	31	16	ip	1	162
Izaña		2368	15	20	10	25	2	6	3	342
Las Palmas (A)		25	21	24	18	32	16	ip	2	244
Fuerteventura (A)		30	21	24	18	33	15	0	0	274
Lanzarote (A)		21	22	26	17	34	15	0	0	284
La Palma (A)		31	21	23	18	26	17	1	1	113
Hierro (A)		30	20	23	18	26	16	0	0	91
Ceuta		215	20	22	17	25	14	ip	1	260
Melilla		55	20	23	17	29	13	4	5	202

CARACTER GENERAL DEL MES.- Durante el mes de Junio, se registró en la mayor parte de las regiones peninsulares una cantidad de precipitación superior a los valores normales, destacando el 722% de la normal en Sevilla, así como el 336% de la normal en Cáceres, el 268% en Toledo y 200% en Lugo y Badajoz. En Asturias, Cantabria, Vascongadas, Aragón, Cataluña, Levante, Murcia, Albacete, Cádiz y Huelva, así como en Baleares y Canarias no se alcanzaron valores normales de precipitación, destacando por su carácter de mes seco Canarias, Baleares y Albacete. Conviene recordar que en esta época del año, las precipitaciones más frecuentes son de tipo tormentoso. La insolación fué inferior al valor normal de modo general, exceptuando escasos valores ligeramente superiores. Las temperaturas medias del mes fueron inferiores a los valores normales en toda España de manera generalizada, exceptuándose la costa gallega occidental, Lanzarote, Las Palmas y Melilla donde los valores medios alcanzados este mes fueron los normales. La temperatura máxima del mes registrada en Sevilla y Córdoba fué de 36°C los días 11 y 14 y el día 24 respectivamente. La mínima fué de 0°C la registró Soria el día 4.

DIAS 1 AL 7.-En estos días se registraron temperaturas mucho más bajas de los valores normales y abundantes precipitaciones en casi todas las regiones. Se exceptúan principalmente el SE de la Península, Canarias, Ceuta y Melilla.

DIAS 8 AL 15.-Fué un periodo generalmente seco con temperaturas más altas del valor normal, registrándose solamente alguna precipitación, en muchos casos de carácter inapreciable en la región cantábrica, alto Ebro, Cataluña y Canarias occidental.

DIAS 16 AL 21.- En el aspecto pluviométrico, si se exceptúa Canarias oriental, en todas las demás zonas de España se registraron precipitaciones. Las temperaturas máximas descendieron en algunas zonas en algunos días del periodo, si bien las mínimas fueron altas, en relación con los valores normales.

DIAS 22 AL 25.- Se registró escasa precipitación, solamente en la región Cantábrica y algún núcleo tormentoso aislado el día 25. Las temperaturas, tanto las máximas como las mínimas, alcanzaron valores normales en algunas zonas y superiores a los normales en otras, como en la mitad sur de la Península.

DIAS 26 AL 30.- Los chubascos afectaron a Galicia, región cantábrica, alto Ebro, Aragón, Duero y puntos del Centro durante los días 26, 27 y 30, principalmente, siendo el tiempo seco en las demás partes. Las temperaturas máximas y las mínimas fueron generalmente superiores a las normales del mes, o con valores próximos a ellos.

RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA.- Durante los días 1 al 7 domina la circulación del sector W sobre la Península, regida por la baja que nos afecta con abundantes precipitaciones y temperaturas más bajas de los valores normales. Hasta mediados de mes la situación es de carácter anticiclónico con temperaturas altas y tiempo seco. Del 16 al 21, la baja situada en el SW de la Península, con flujo general del SW de termina chubascos, en ocasiones tormentosos de modo bastante generalizado. Hasta final de mes la circulación tiene variaciones poco importantes para nuestra geografía, ya que persiste la baja relativa al W de la Península con escasa incidencia salvo en los casos que la circulación menos zonal le aportó energía por contraste de masas de aire.

DIAS 1 AL 7.- Comienza el mes con una baja centrada al W de Irlanda perfectamente definida a todos los niveles, con circulación del sector Oeste sobre la Península. En superficie un frente frío asociado a la depresión está situado en la línea Lisboa-Santander. Sobre el Barco R a 500 mb. se registran -33°C, y a 300 mb. sobre La Coruña pasa una corriente en chorro del WSW de 110 nudos. A lo largo de este periodo se desplaza la baja hacia el ESE, pasando por Francia y posteriormente hacia Europa Central. Las temperaturas fueron muy bajas para la época del año, registrándose precipitaciones de modo generalizado en todas las regiones españolas, siendo de señalar las de Navacerrada en forma de nieve.

DIAS 8 AL 15.- La situación que se apunta al final del periodo anterior de altas presiones en el Atlántico al W de Europa Central, es la que evoluciona durante estos días. Las temperaturas subieron, llegando a mediados del periodo con una dorsal al Oeste de la Península y vientos débiles en niveles bajos, a registrarse valores superiores a los 30°C en numerosos observatorios. Predominó el tiempo seco y caluroso de modo general, aunque conviene señalar que con una baja relativa pasajera en altura y anticiclón en su superficie sobre Europa se produjeron fenómenos tormentosos en la cuenca del Ebro y Cataluña el día 11. Termina la evolución sinóptica con una dorsal sobre el W de Europa prolongación del campo anticiclónico a todos los niveles en la vertical de la Península Ibérica.

DIAS 16 AL 21.- El día 16 está definida una vaguada en el Atlántico a todos los niveles precedida de la dorsal citada sobre el W de Europa. A partir de aquí se escinde la circulación, quedando en los días siguientes formada una baja en el WSW de la Península y una circulación casi zonal por encima de los paralelos 45°N a 50°N. Termina el periodo el día 21 con el relleno de la baja citada, reducida la circulación a una débil vaguada y un campo de altas presiones sobre todo el Atlántico al W de Europa. Se registraron chubascos, de carácter tormentoso en muchos casos afectando de modo general a nuestras regiones. La circulación dominante fué ciclónica del SW, con chorro pasando por Gibraltar con rumbo NE.

DIAS 22 AL 25.- Durante estos días la situación sinóptica queda caracterizada por un anticiclón de 1036 mb. a 1032 mb. en superficie, situado al W de Europa en el Atlántico, con el clásico seno de bajas presiones en la mitad sur de la Península. En altura a todos los niveles, hay una baja relativa poco importante en el SW de la Península alimentada por el flujo asociado a la dorsal del Atlántico que bifurca la circulación en otra rama hacia Europa Central. Se registraron algunas precipitaciones débiles generalmente en la costa cantábrica y al final del periodo hubo amagos tormentosos en la cuenca del Ebro, como inicio de la evolución de la situación correspondiente a los días siguientes.

DIAS 26 AL 30.- El primero de los días de este periodo está definido por un núcleo de -16°C en 500 mb. situado en el SW de la Península asociado a la baja correspondiente, que se analiza a todos los niveles.

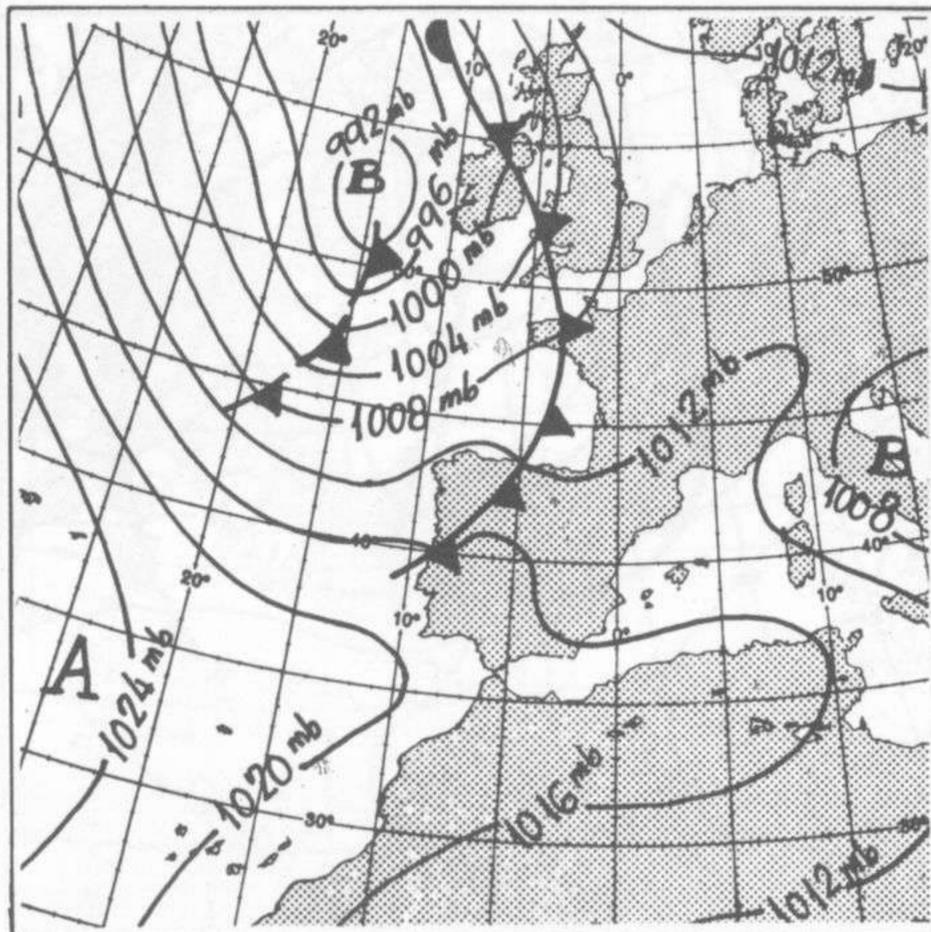
En consecuencia se produjeron chubascos tormentosos en forma bastante generalizada en puntos del norte y centro de la Península. Los días siguientes hasta el final del mes la situación es de persistencia de la baja relativa al W de la Península, con un pequeño núcleo de alta en el Atlántico, precedido y seguido de dos bajas bien definidas. Con esta situación solamente se registraron hasta final de mes precipitaciones en Galicia y el Cantábrico los días 27 y 30 principalmente y tormentas aisladas en puntos de Cataluña, Aragón y cuenca del Duero.

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

ABREVIATURAS DEL TEXTO

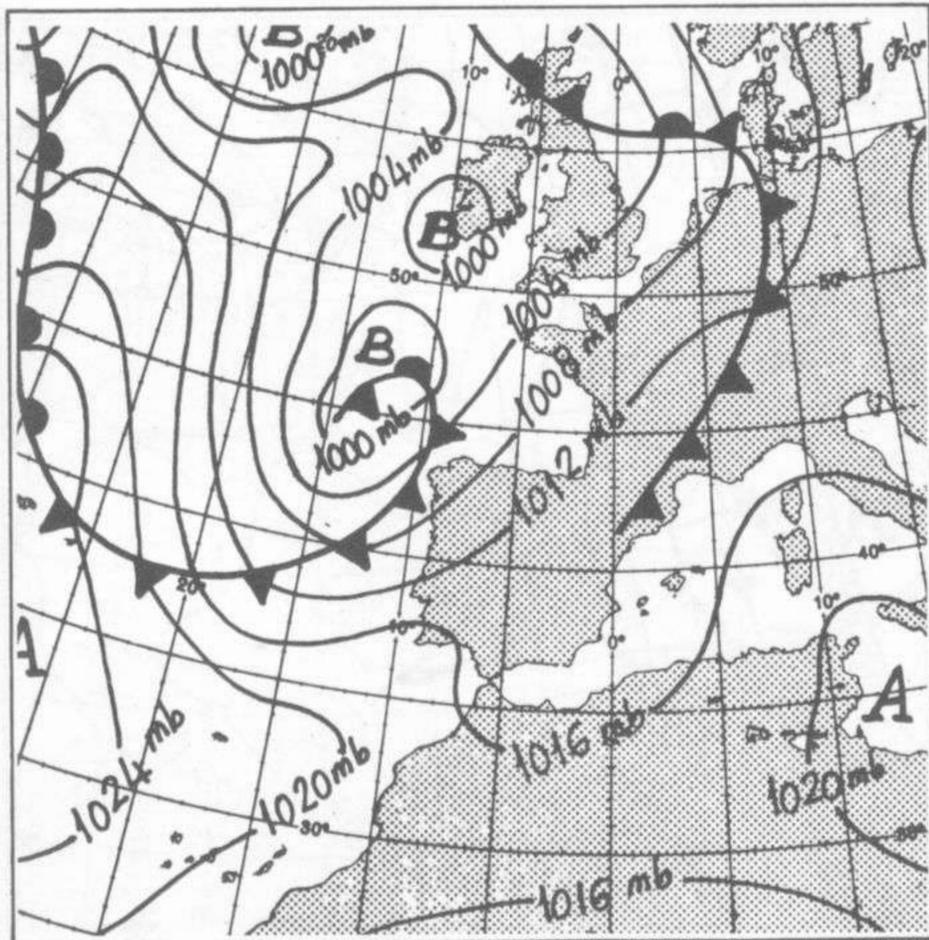
- 4, 4, 4+ = Niebla débil, moderada, fuerte.
- 6, 6, 6+ = Lluvia débil, moderada, fuerte.
- 7, 7, 7+ = Nevada débil, moderada, fuerte.
- 8, 8, 8+ = Chubascos débiles, moderados, fuertes.
- 9, 9, 9+ = Tormentas débiles, moderadas, fuertes.

- B = Baja
- A = Alta
- D = Dorsal
- V = Vaguada
- M = Máxima
- R+ = Lluvia máxima en un día
- F1 = Frente cálido
- F4 = Frente frío
- F = Frente estacionario
- F9 = Frente ocluido
- m = Mínima

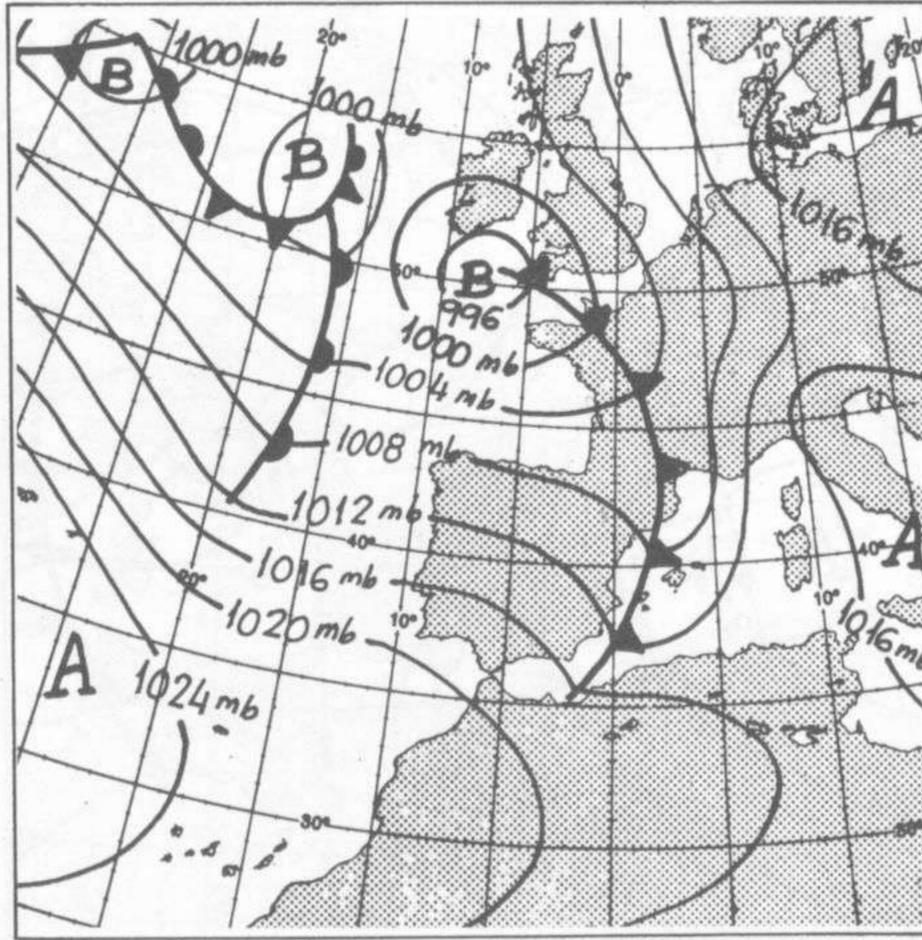


1 D sobre la Península, SE de -- Francia y Baleares. B extensa-centrada al W de Irlanda con V extensa al W de la Península que la invade salvo la región del SE. Flujo fuerte del WSW sobre la Península. Galicia- 8,-8. Cantábrico, Duero, alto -- Ebro y puntos del Centro -8,-6. Avila m 3°C. Murcia M 29°C.

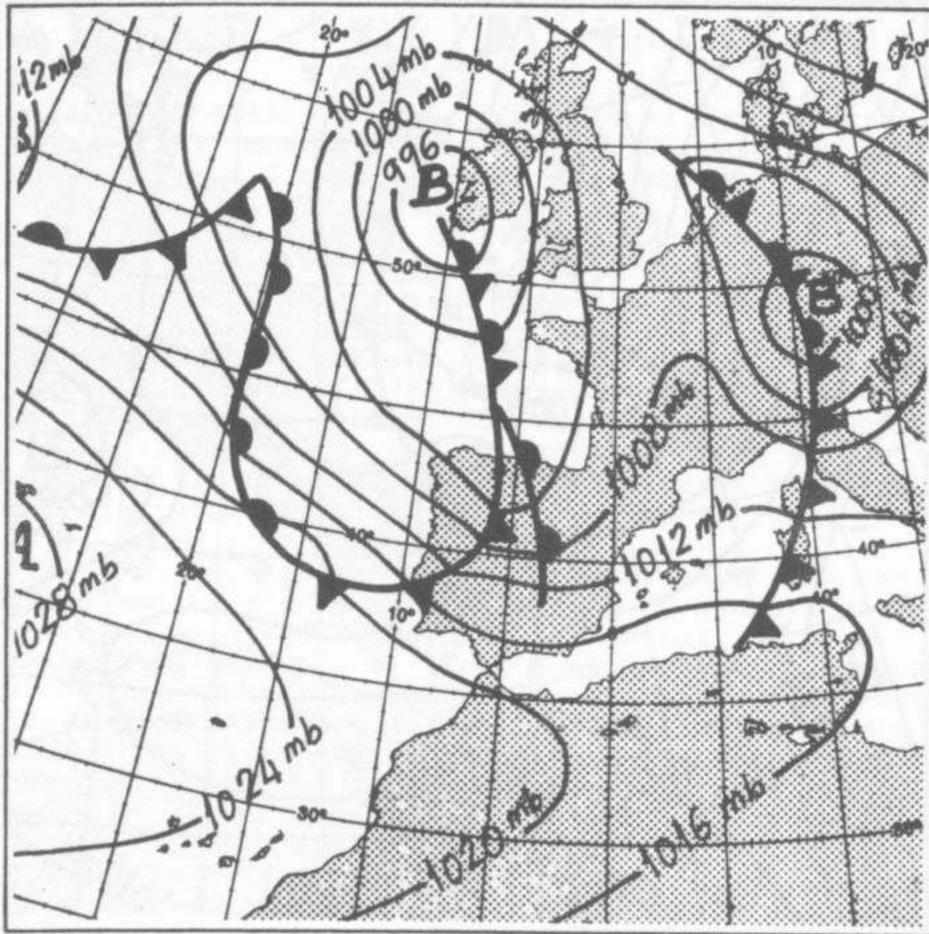
JUNIO 1984



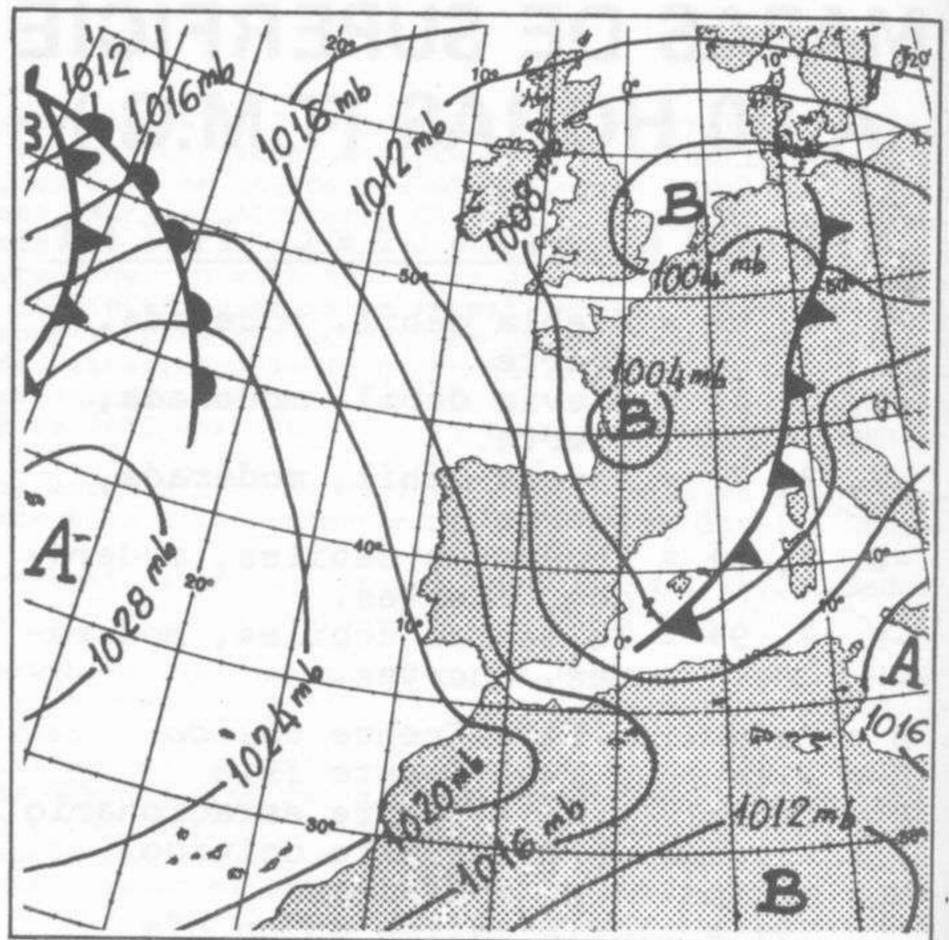
2 V centrada sobre la Península invadiendo su región SE y el W del Mediterráneo. La B pasa a centrarse al SSW de Irlanda. Galicia 8+, 8,9,-8. Duero y Andalucía 8,9,-8,-6 Centro -6. Puntos del Cantábrico y alto Ebro -8,-9. Avila m 5°C. Murcia M 27°C.



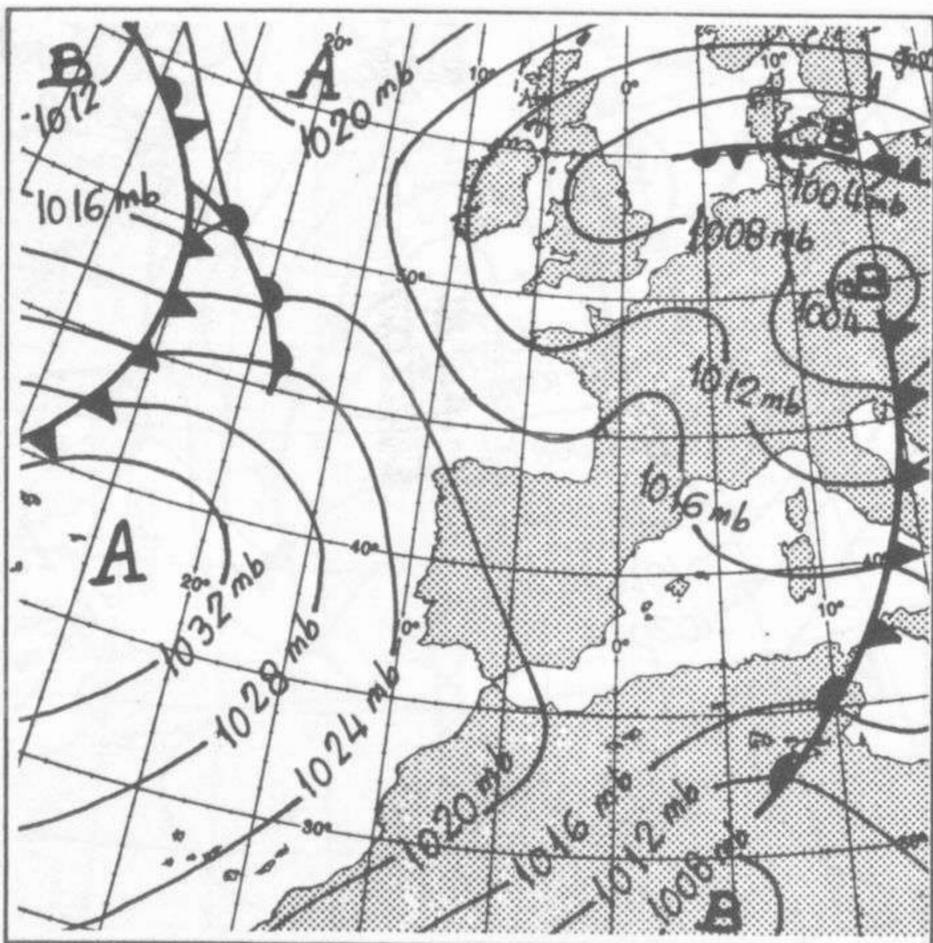
3 La V sitúa su eje NE-SW pasando por Mallorca y al final -- del día en dirección WNW-ESE al NW de Cerdeña. El flujo sobre la Península cambia del WSW al WNW. La B pasa a centrarse al SW de Irlanda. -- Buero, Centro, Galicia 6,-6. Cantábrico y puntos del Ebro, Cataluña y Andalucía -6. Avila m 1°C. Murcia M 25°C.



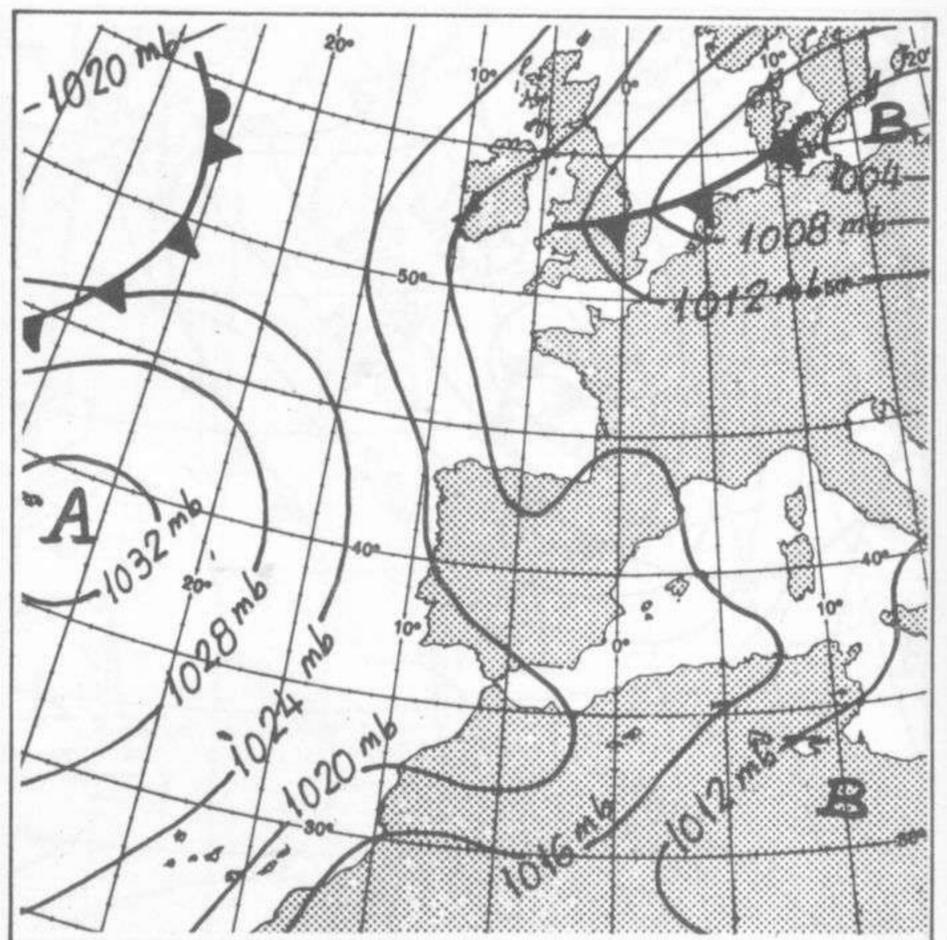
4 V secundaria situándose sobre la Península invadiendo al final del día el W del Mediterráneo - que transitoriamente estuvo afectada por una D secundaria. V débil sobre el E de Canarias. Galicia y Cantábrico 8,-8. Centro, Duero y Cataluña 6,-6,-8. Ebro 6,9,-6,-8. Andalucía -6. Soria m 0°C. Murcia M --- 30°C.



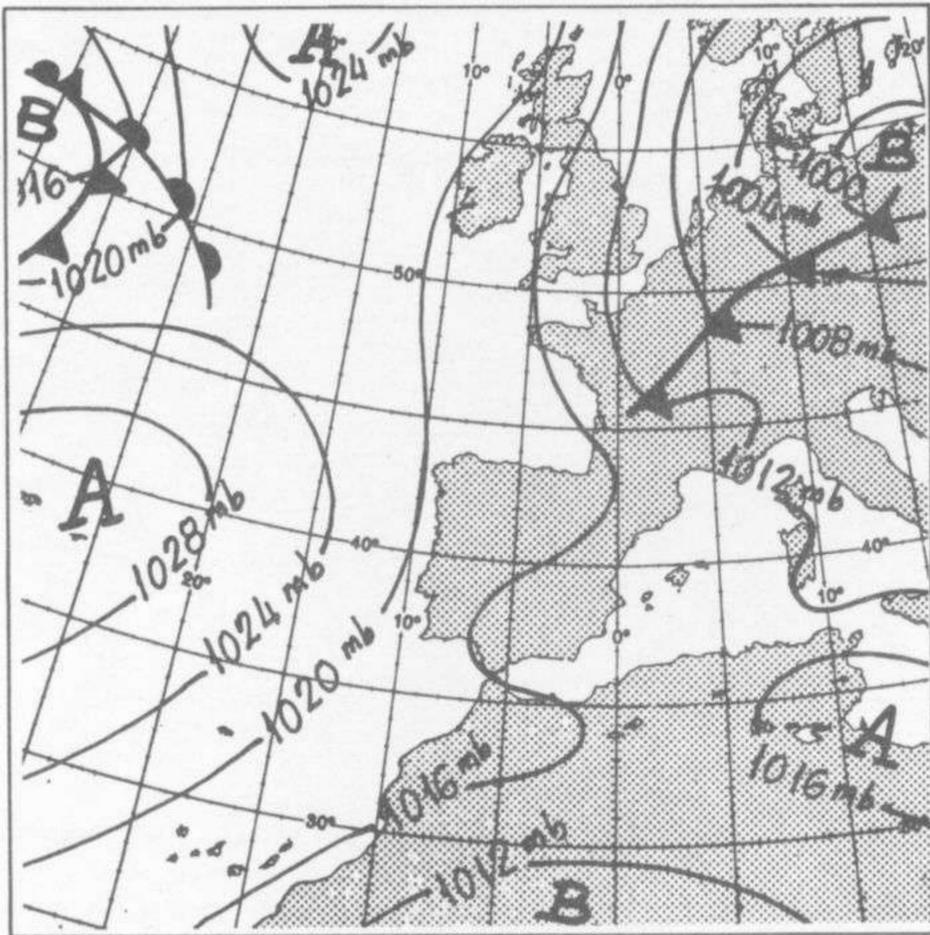
5 La B de Francis adquiere mayor extensión pasando a centrarse al WSW del París con V sobre el W - del Mediterráneo y la Península. D extensa sobre Azores y al N y S de las mismas y al W de Canarias. Cantábrico 8,-8. Puntos del Ebro, Galicia Baleares y N de Levante -8,-6. Puntos del Duero y Cataluña -9,-6. Terriel m 3°C.. Alicante M 26°C.



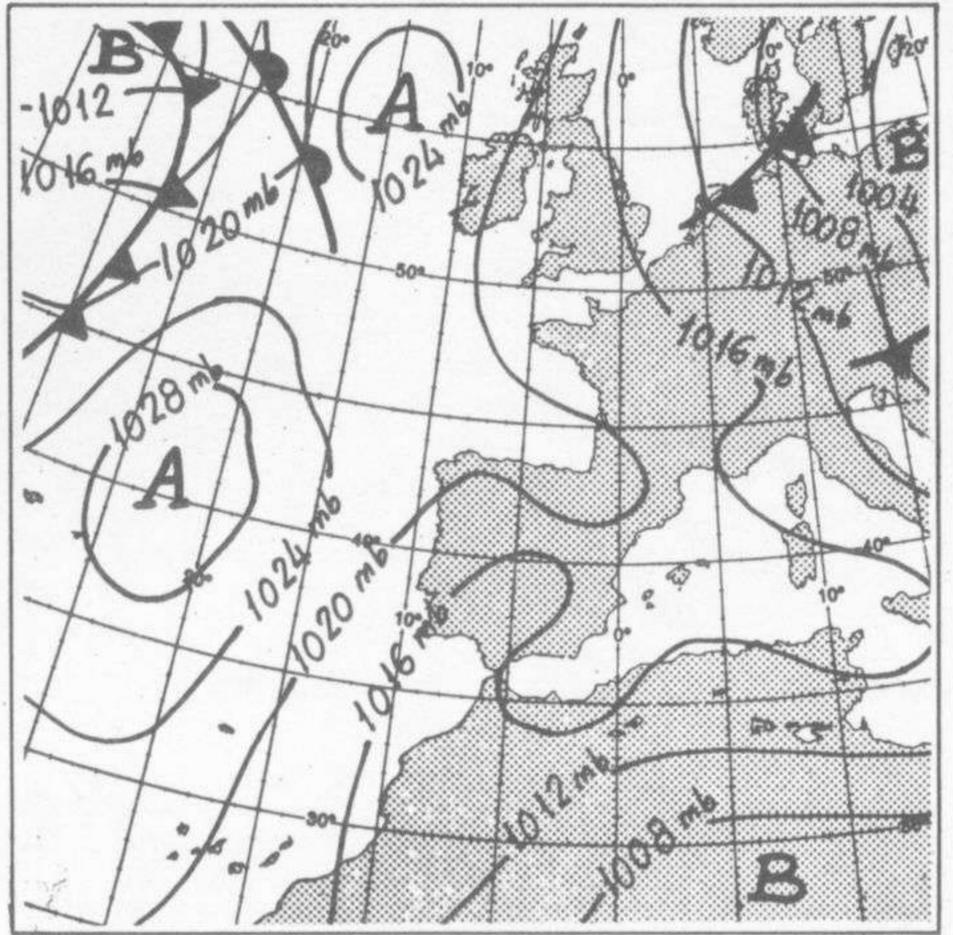
6 La B de Francia afecta a Europa Central, W del Mediterráneo y mitad N de la Península. Se observa transitoriamente una pequeña B al NW de Burdeos desapareciendo al final del día, quedando una W sobre el W del Mediterráneo. Puntos de Cataluña y del N de Levante 9,-9,-8. Baleares -9,-6. Cantábrico 6,-6. Galicia, Duero y puntos del Centro -8,-6. Soria m 1°C. Murcia M 25°C.



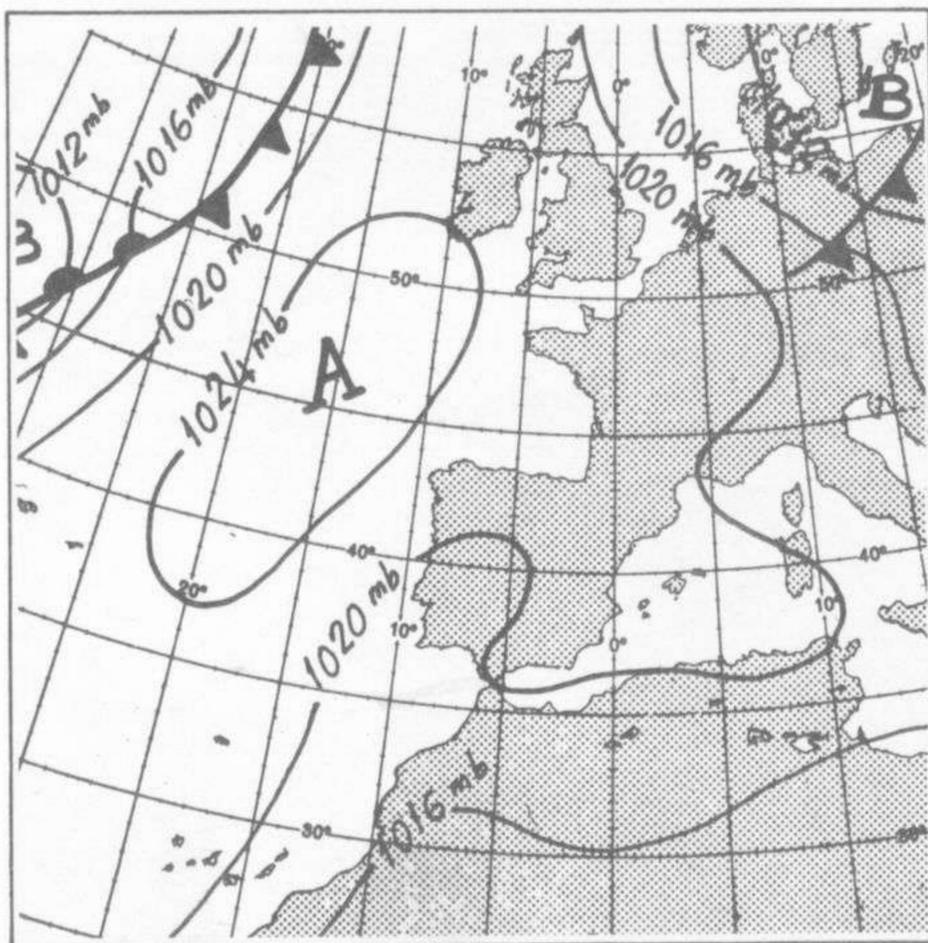
7 La V se desplaza hacia el E. V secundaria sobre el mar Cantábrico y al NW de este mar invadiendo la mitad W de la Península y al final del día su mitad E. D Débil al S de Baleares. D extensa sobre Azores Galicia -8,-6. Cantábrico 6,-6. Ebro, Duero y puntos del Centro y de Cataluña -8,-6. Tenerife -6. Teruel m 2°C Murcia M 28°C.



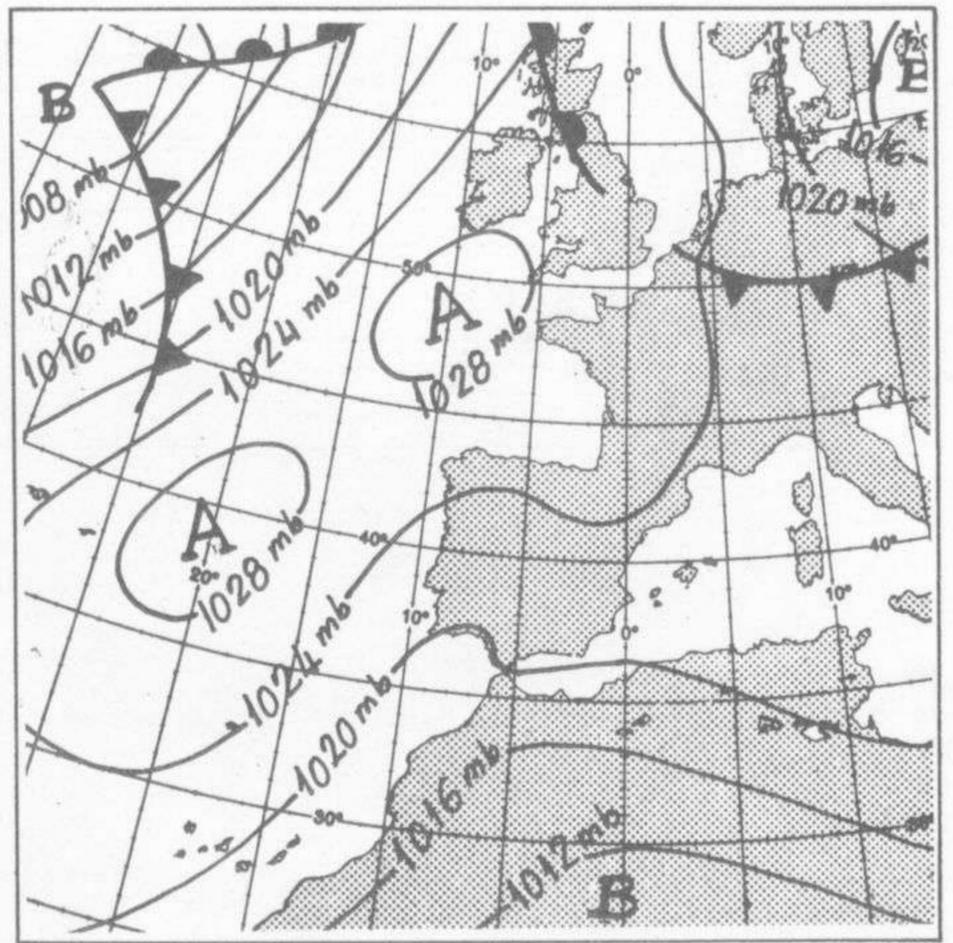
8 La V de la Península se acentúa transitoriamente sobre su mitad S y Golfo de Cádiz. D al S de Baleares desplazándose hacia el E. V en el NW del mar Cantábrico. D situado al W y NW de la Península. Cantábrico, N de Galicia y E de los Pirineos -6. Puntos aislados de Canarias 6, -6. Avila m 4°C. Sevilla M 29°C.



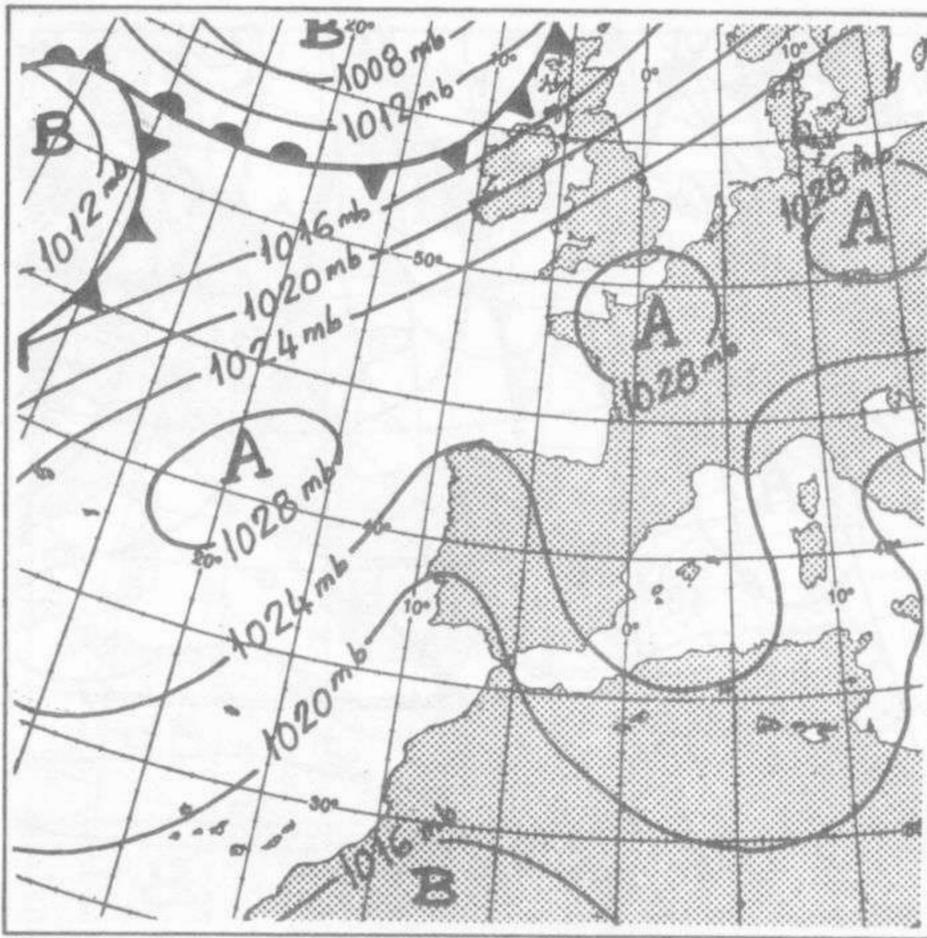
9 La V se debilita. D secundaria débil afectando transitoriamente a la Península, y afectando al final del día a la región de Baleares. V sobre el mar Cantábrico debilitándose. D al W y NW de la Península. Avila m 4°C. Sevilla M 32°C



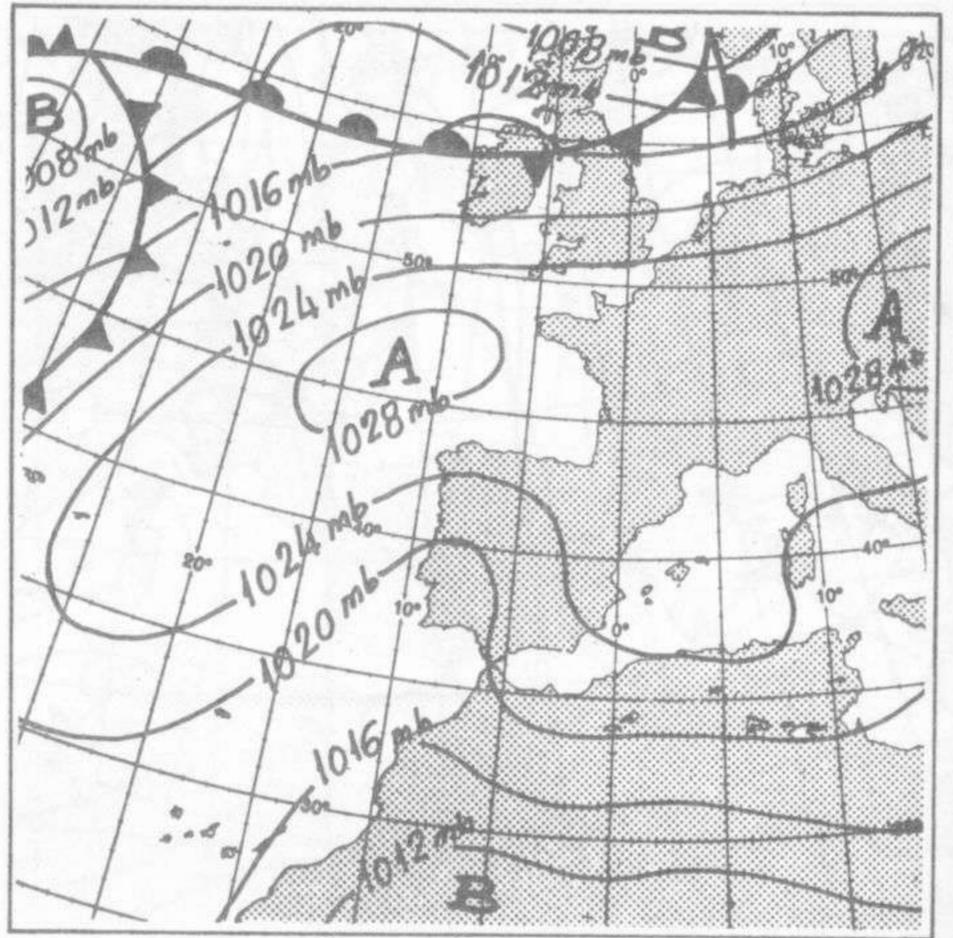
10 V afectando la mitad E del Cantábrico, debilitándose y afectando al final del día a Baleares y cuadrante NE de la Península y S de Francia. La D al W y NW de la Península invade la mitad S de la misma. Puntos de Asturias y del alto Duero -6, -8. Puntos de Cataluña -9, -6. Avila m 6°C. Sevilla M 34°C.



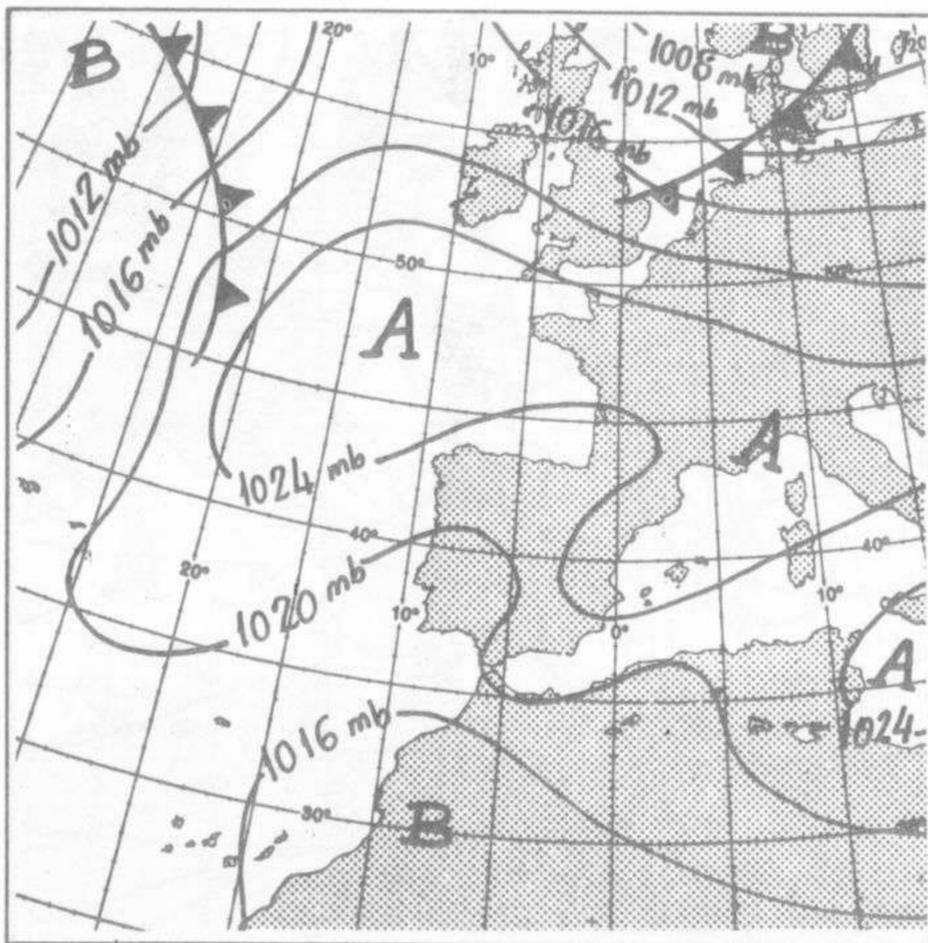
11 La V citada se acentúa situando su eje NE-SW sobre Baleares afectando el NE de la Península al final del día se sitúa sobre el W del Mediterráneo. D sobre Inglaterra y al W y NW de la Península, invadiendo su cuadrante NE. V secundaria invadiendo el SW de la Península y Golfo de Cádiz. Montseny -9. Avila m 6°C. Sevilla M 36°C.



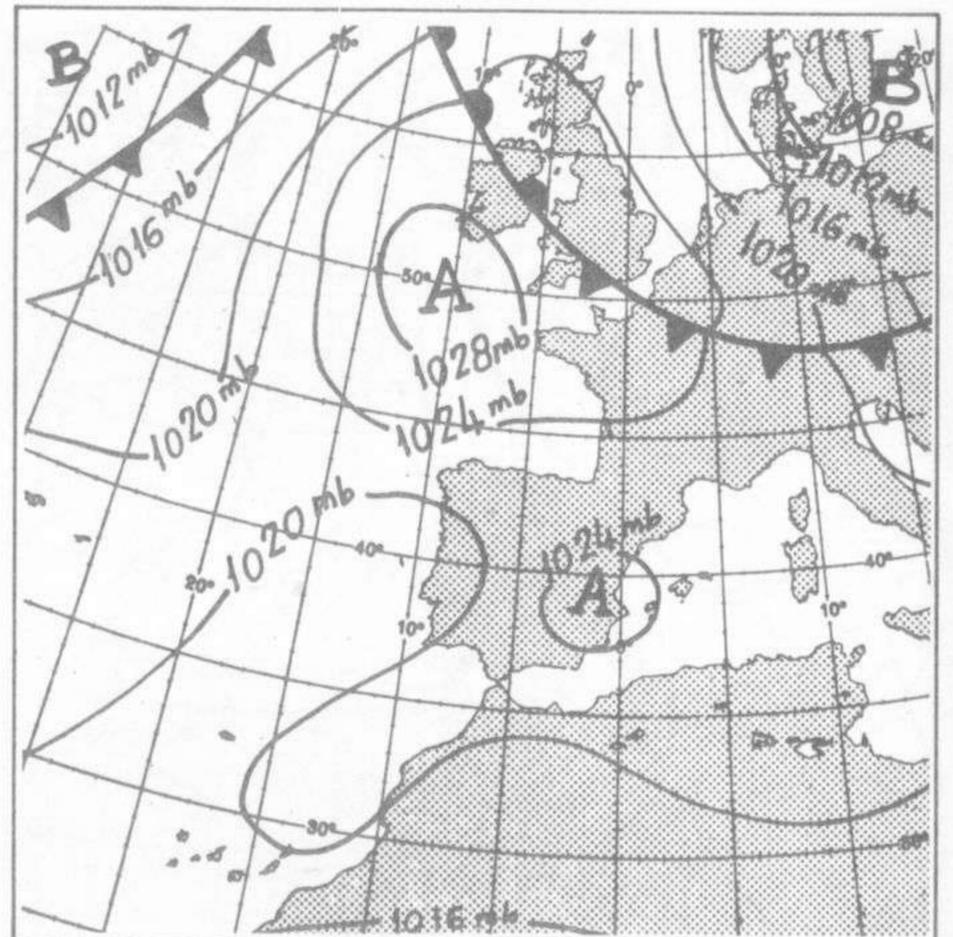
12 La D al SW de Europa invade su región central e Italia. La V del Golfo de Cádiz se sitúa sobre el N de Marruecos desplazándose después hacia el E y debilitándose. La D se extiende desde el W hasta el E de Azores. Cantábrico 4+,4. Teruel m 6°. Badajoz M 34°C.



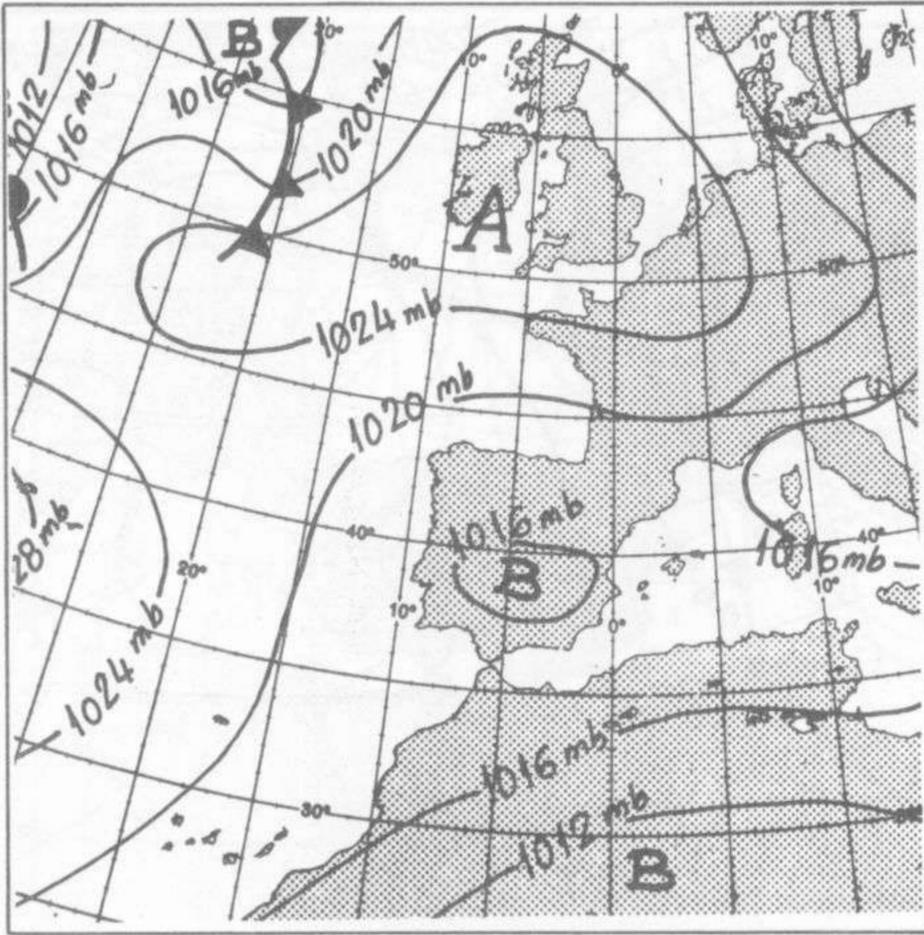
13 La D sigue dominando el SW de Europa, su región central e Italia. La V de Escocia se acentúa invadiendo el resto de Inglaterra y afectando al mar del Norte. Establecimiento de un extenso flujo del W al WNW sobre Almería, N de Francia e Inglaterra. V extensa al al W de Azores, invadiendo esa región. Teruel m 7°C. Badajoz 35°C.



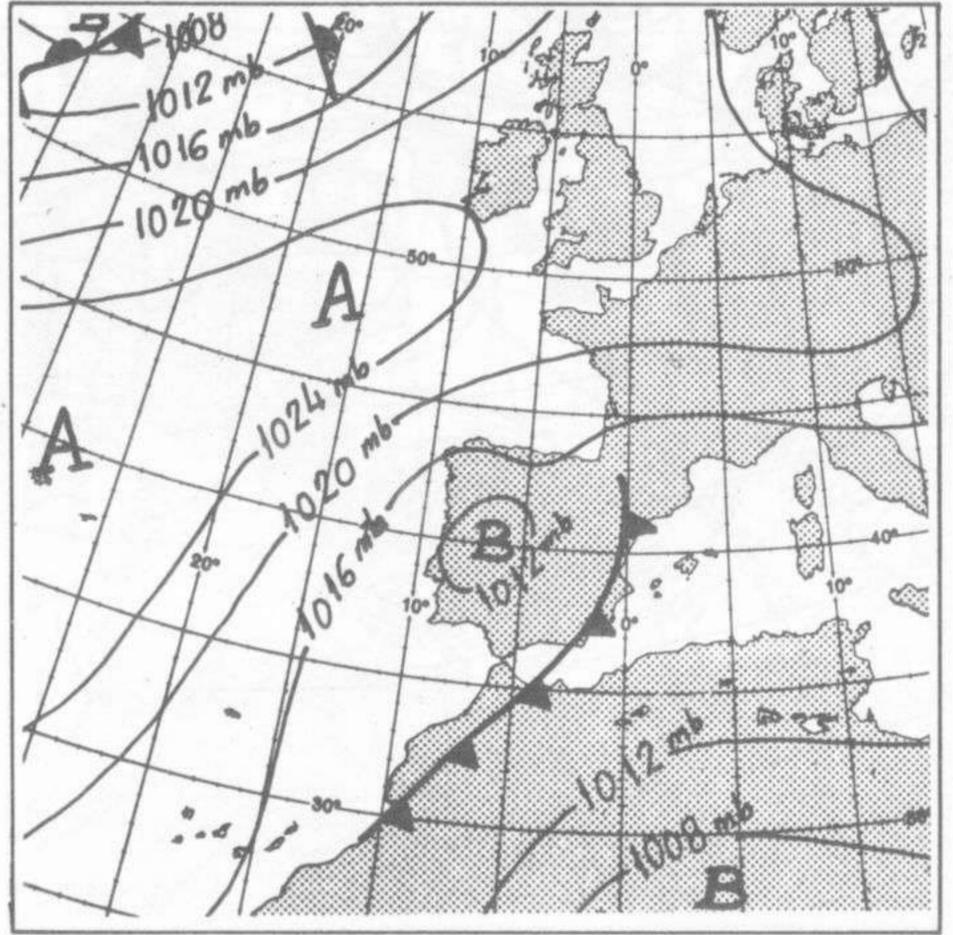
14 La V de Inglaterra se acentúa situándose sobre Europa Central. D al W y NW de Inglaterra que está unida a la situada sobre el mar Cantábrico y la Península. La D domina el NW de Africa. V secundaria al NW de Madera y W de la Península. Teruel m 5°C. Sevilla M 36°C



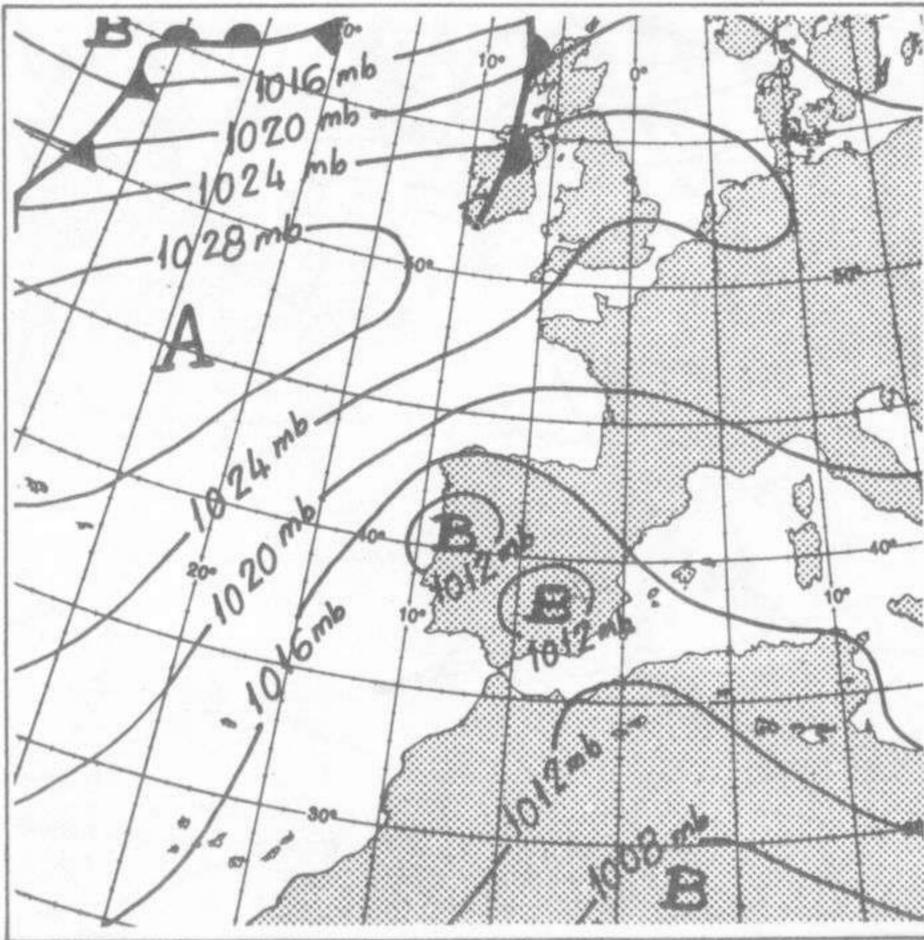
15 La D que afecta al W de Europa y NW de Africa se acentúa situando su eje N-S en su parte N y próximo al meridiano 5°W. V secundaria afectando transitoriamente al NW de la Península. Cantábrico 4 Canarias -6 y tempestades de arena. Teruel m 6°C. Badajoz M 35°C.



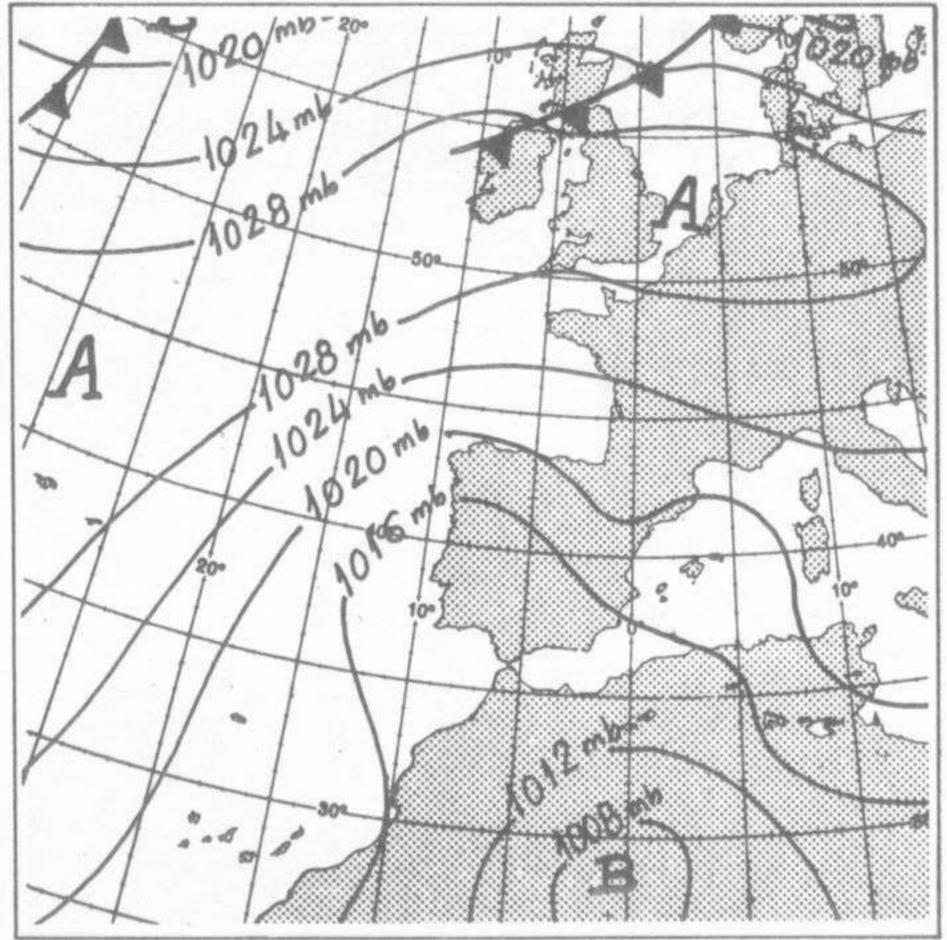
16 La D de Europa se debilita sobre la Península. La V al W de Canarias y E de Azores afecta transitoriamente al W de la Península, situándose al N y NW de Canarias. Formación de una B fría centrada al SW de Lisboa con V sobre el Golfo de Cádiz. Puntos de Andalucía -6. Puntos del N y centro de la Ibérica y de la provincia de León -9. Teruel m 8°C. Murcia M 34°C.



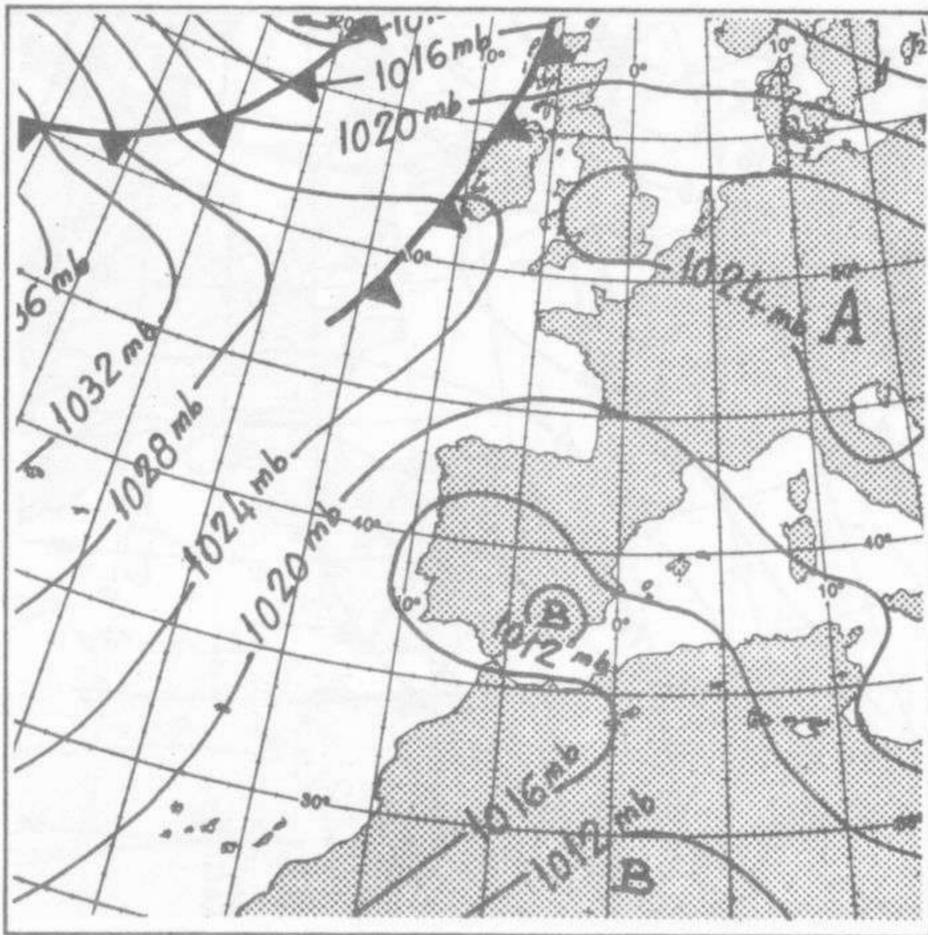
17 La B fría se ahonda afectando al cuadrante SW de la Península el W del cuadrante NW y su V asociada el N de Marruecos y débilmente a Canarias. Al final del día la B se centra al SSW del Cabo de San Vicente. Centro, Andalucía y N del Sistema Central 9, -9, -6, -8. Puntos del Ebro, SE de Cataluña y N de Levante -9, -8, -6. Avila m 11°C. Real M 32°C.



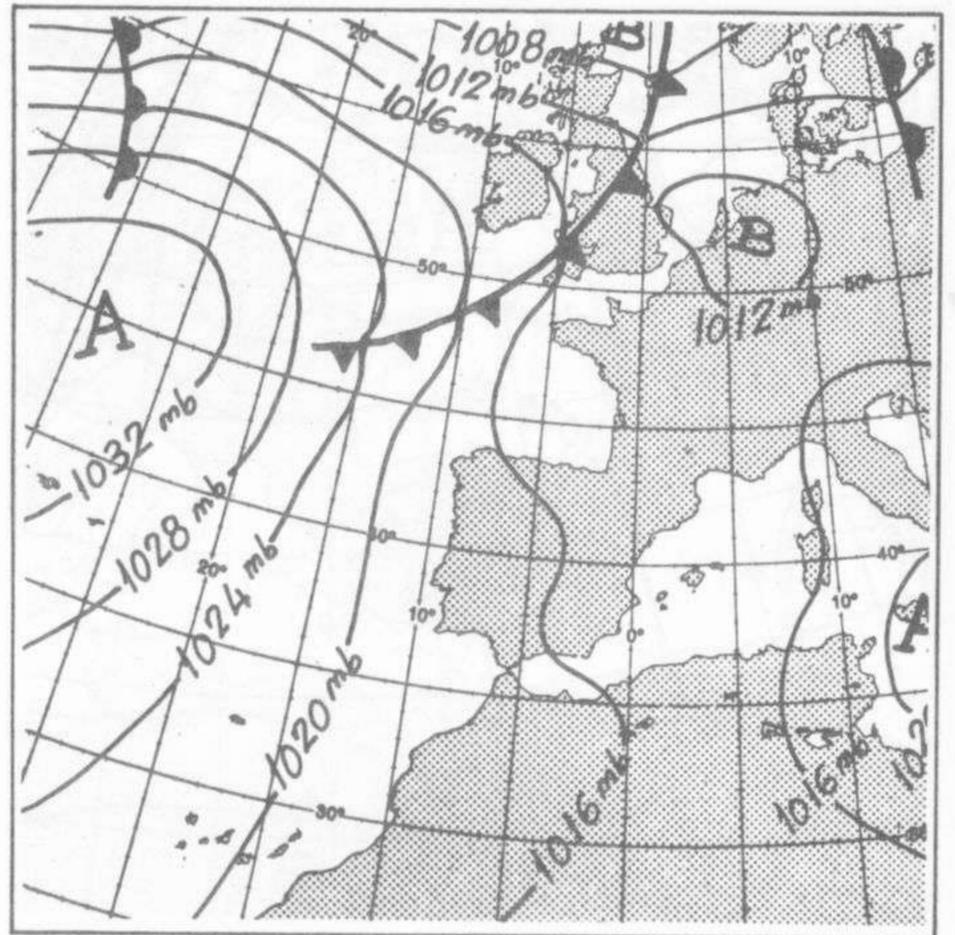
18 La B pasa a centrarse al WSW - del cabo de San Vicente acentuándose y afectando a algo más de la mitad W de la Península. D sobre el W del Mediterráneo reforzándose. Andalucía -9+, 9, 6, -6. Centro 6, -6. Duero, -- Ebro, Levante, Cataluña, Baleares y E del Cantábrico -6, -8. Puntos del SW y S de Galicia 9, -8. Teruel m 12°C. Almería M 30°C.



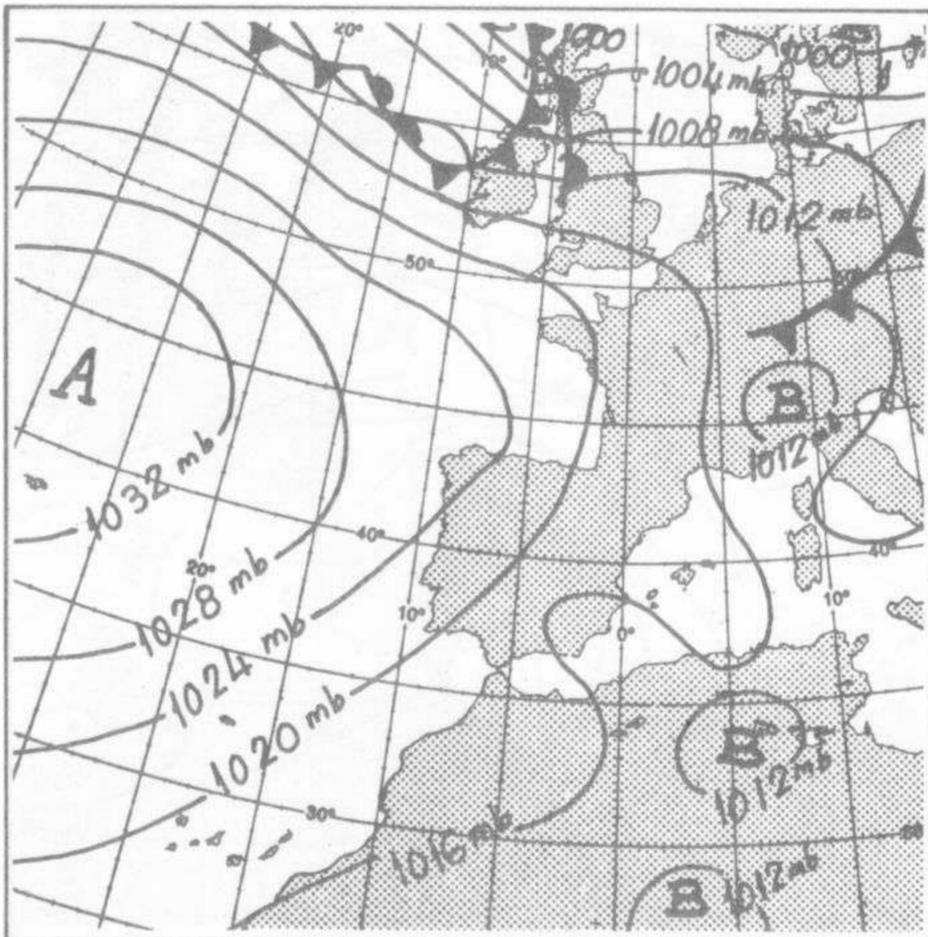
19 La B pasa a centrarse al SW de Lisboa afectando a la mitad W de la Península y débilmente a Canarias. La D al W del Mediterráneo se acentúa prolongándose hasta Europa Central. Flujo fuerte del SSW sobre la mitad E de la Península. Puntos de Galicia 9+, 8, -9. Cantábrico y -- Duero 6, -6. Sistema Central 9, -9, -8 Levante y Ebro -9, -8. Avila m 12°C. Córdoba M 30°C.



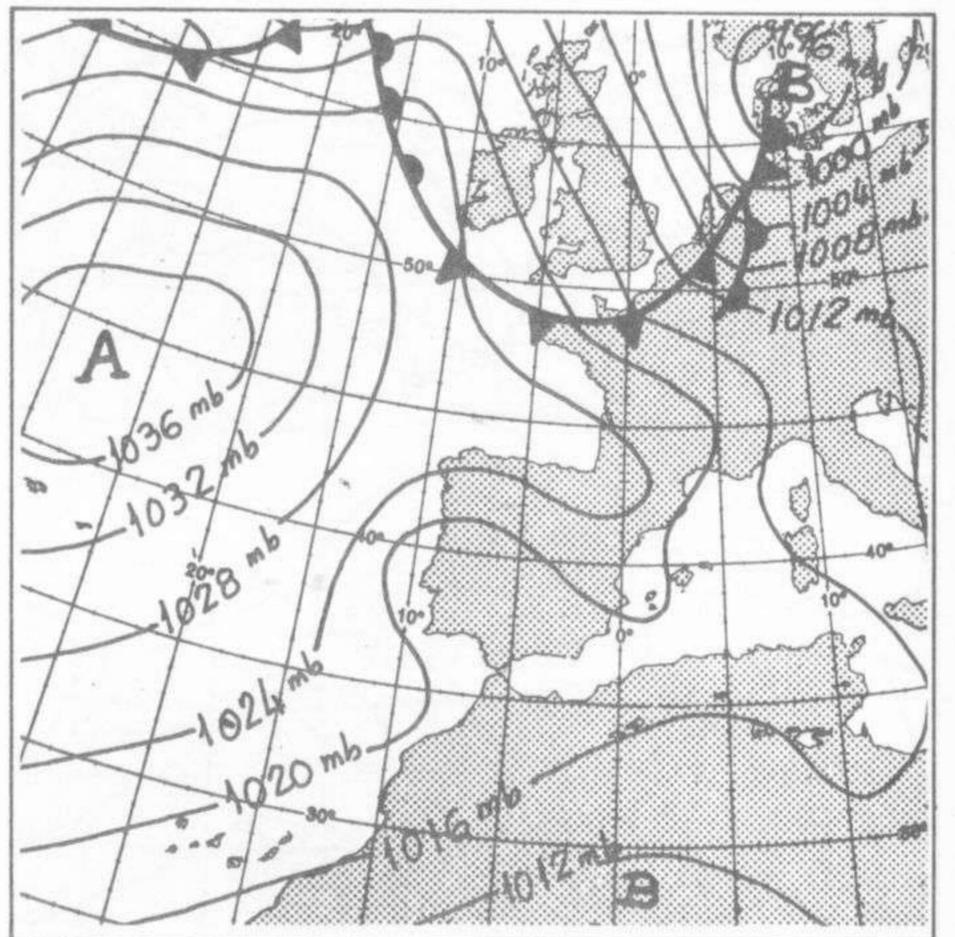
20 La B pasa a centrarse al NNE de Lisboa, afectando al Golfo de Cádiz y a la Península salvo al NE. V débil sobre Canarias con eje NNE-SSW al E. La D del Mediterráneo sigue reforzándose. Galicia 8,9,-8. - Duero y puntos del Ebro y dispersos del Centro -9,-8. Teruel m 10°C. Murcia M 33°C.



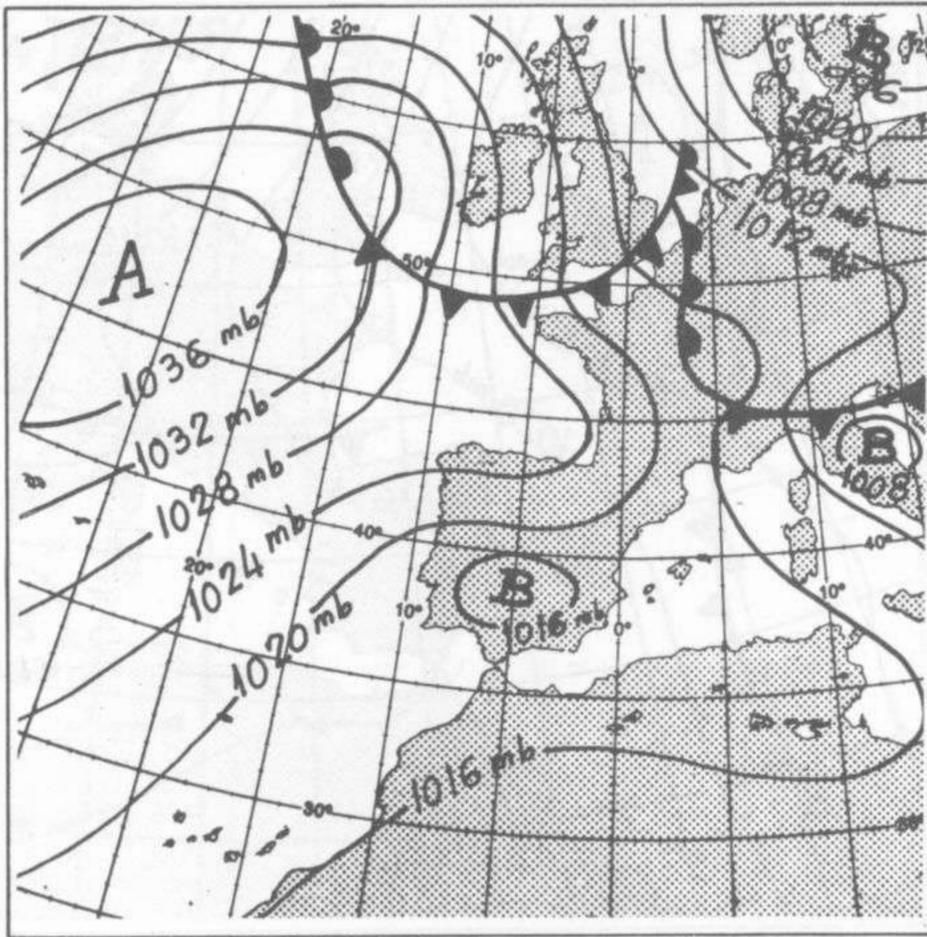
21 La V de la Península invade su mitad E situándose al final del día sobre el W del Mediterráneo debilitándose. D secundaria situándose sobre la Península, salvo el NE. V secundaria sobre Francia y mar Cantábrico. V al W de Canarias. Cantábrico y puntos de Galicia -6. Alto Duero 6,-6. Resto del Duero, Baleares y puntos del N del Ebro -8,-9. Avila m --10°C. Murcia M 35°C.



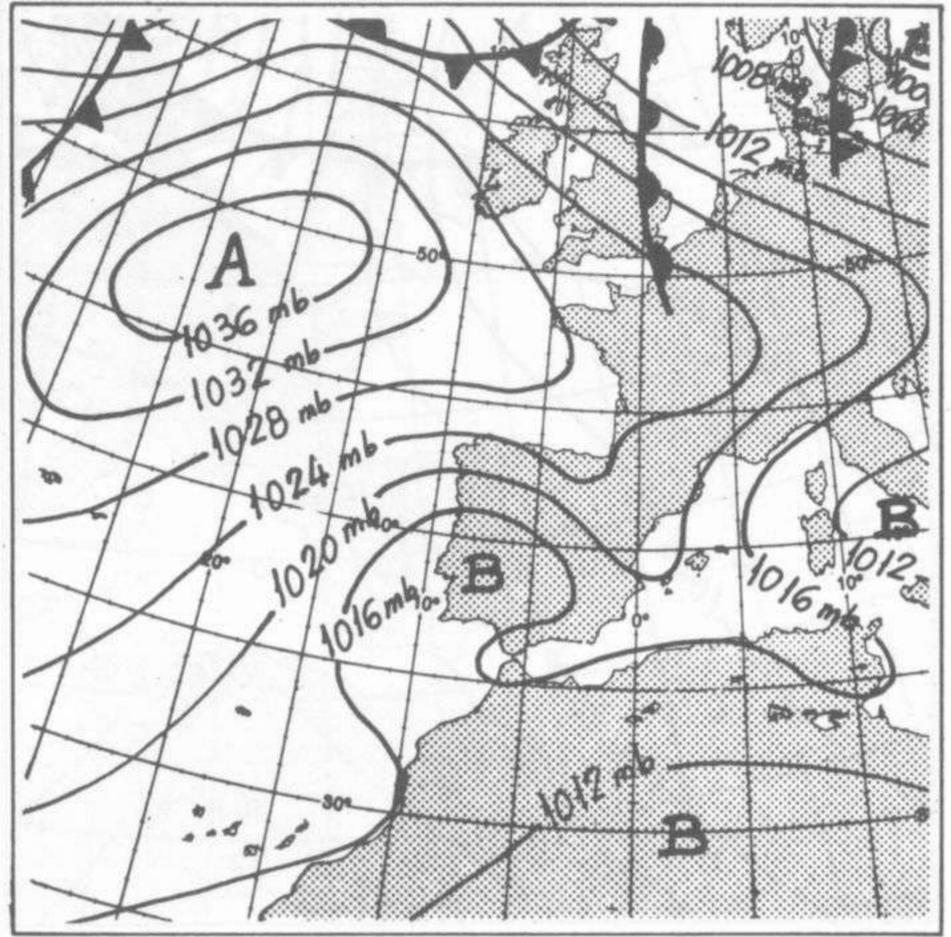
22 V sobre Inglaterra y N de Francia. V secundaria sobre el mar Cantábrico que se debilita. -- Formación de una débil B fría centrándose al NNE de Madera alargándose en dirección NE-SW con V sobre Canarias Cantábrico -6. Puntos de Andalucía, Extremadura y provincia de Segovia 4,-4, Soria m 9°C. Córdoba M 34°C.



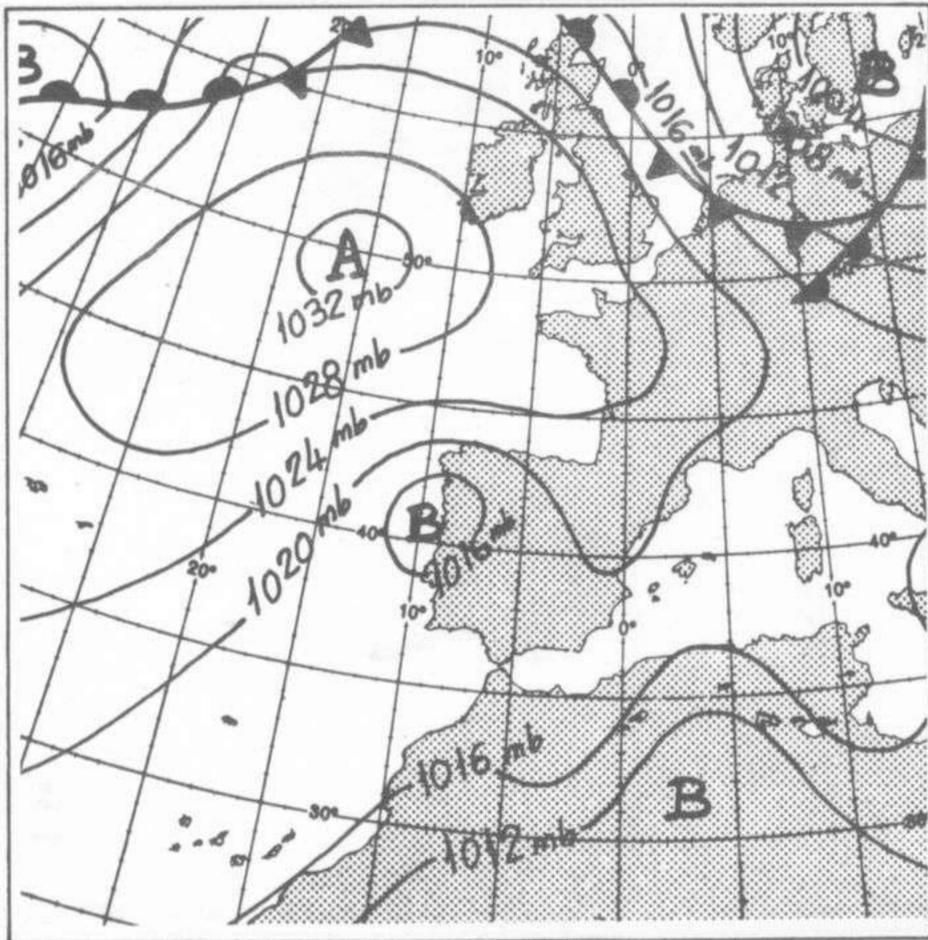
23 La V de Europa se acentúa sobre Alemania afectando al triángulo NE de Francia invadiendo Italia. Corriente fuerte del NNW sobre --- Francia e Inglaterra. La B fría se centra al SW de Lisboa afectando al Golfo de Cádiz y SW de la Península V sobre Canarias. Avila m 7°C. Badajoz M 35°C.



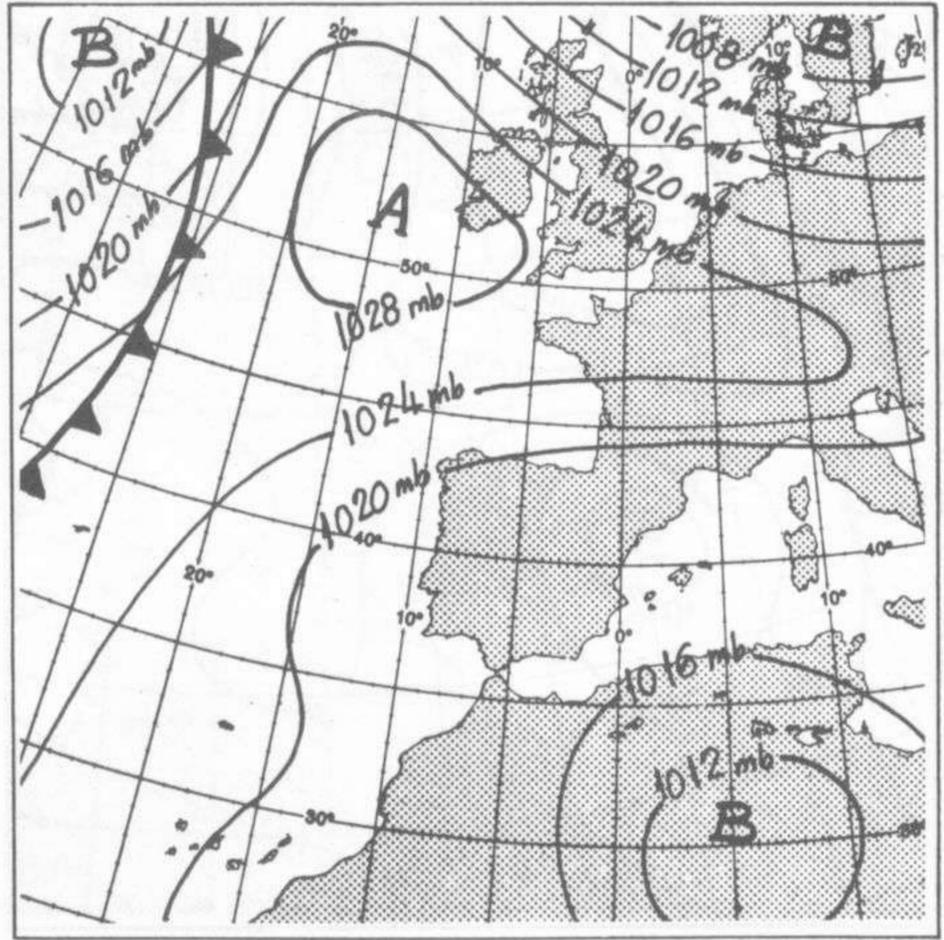
24 La V de Europa se acentúa transitoriamente sobre Francia y hacia el final del día sobre Italia. D extensa al W y NW de Inglaterra, invadiendo esta nación y el mar del norte. Se observan dos pequeñas B frías una centrada al NNE de Lisboa y otra al WNW de Madera. V débil al NW de Canarias. Puntos del Cantábrico -6. Avila m 8°C. Córdoba M 36°C.



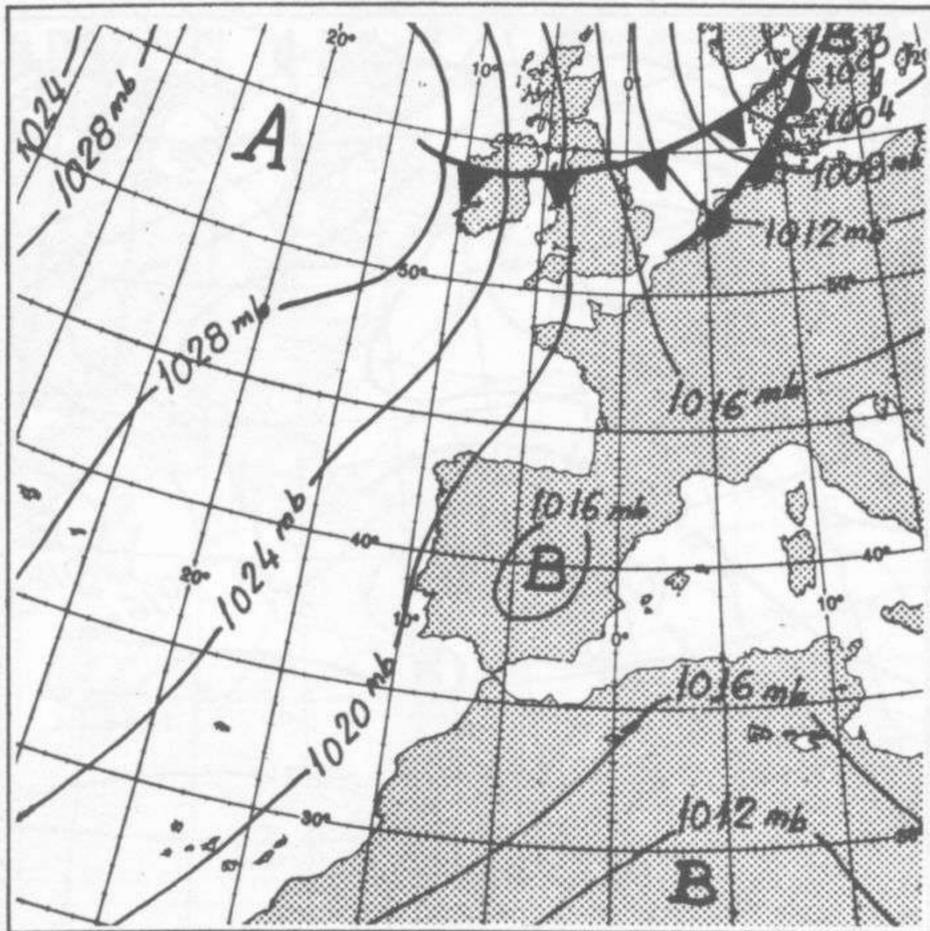
25 La V de Europa afecta a su zona central debilitándose sobre Italia. Se observa una estrecha B fría orientada en dirección ENE-WSW al N de Canarias y afectando al W de la Península debilitándose al final del día. D acentuándose sobre la mitad S de la Península. Puntos del Centro y N de Levante -9, -8. Teruel m 9°C. Córdoba M 35°C.



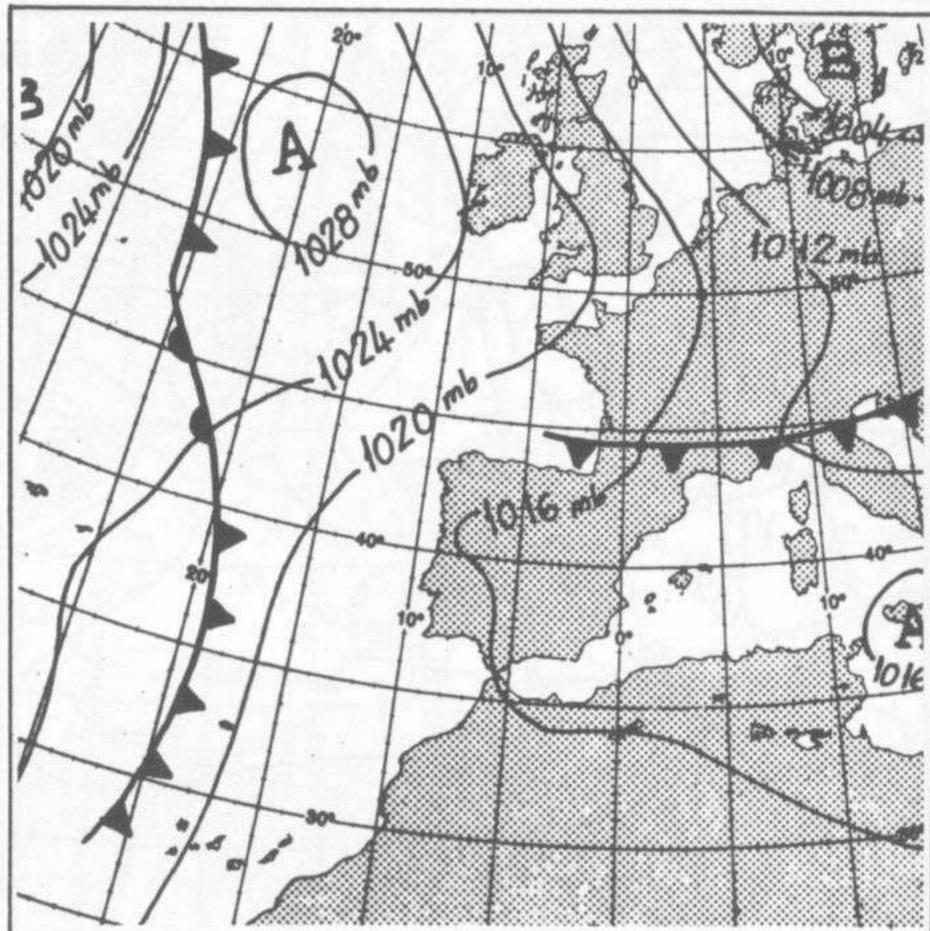
26 La B fría se centra al WNW de Lisboa afectando al tercio W de la Península. Al final del día se debilita centrándose al WSW de La Coruña estableciéndose una D sobre el W del Mediterráneo y mitad S de la Península. Duero 9, -9. NE del Centro y N del Ebro y Galicia -9, -8. Teruel m 9°C. Lérida M 34°C.



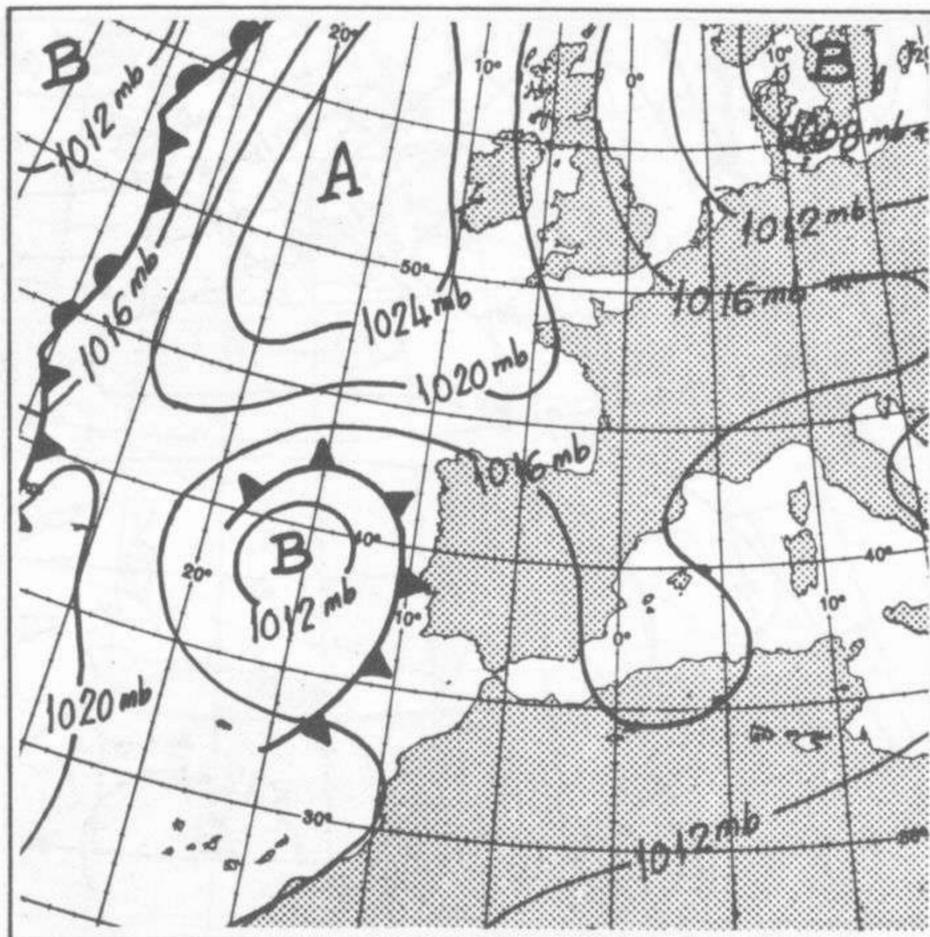
27 La B fría pasa a centrarse al WNW de Lisboa y N de Madera, con V al N de Canarias debilitándose sobre la mitad E de la Península y Mediterráneo debilitándose. La V del N de Inglaterra invade esta nación y Francia. Galicia y Cantábrico 9, -9, -6. Puntos del alto Ebro 9, -9. Segovia m 8°C. Lérida M 34°C.



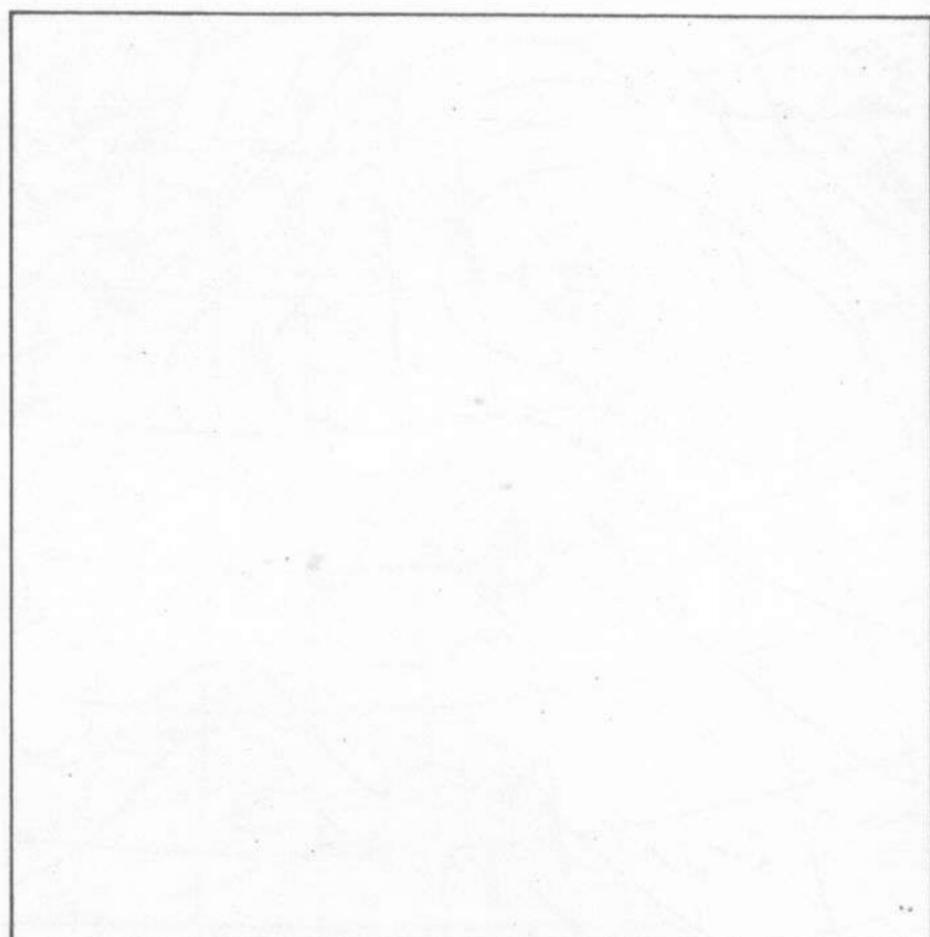
28 La V de Europa se acentúa sobre Francia. V al W de la Península invadiendo al mitad S de la misma debilitándose al final del día, mientras que la V de Francia afecta al tercio N de la Península. D sobre Marruecos y Canarias. Puntos del Duero y NE de Cataluña 9, -9, -8. Cantábrico y W de Galicia 4, -4. Avila m -9°C. Murcia M 35°C.



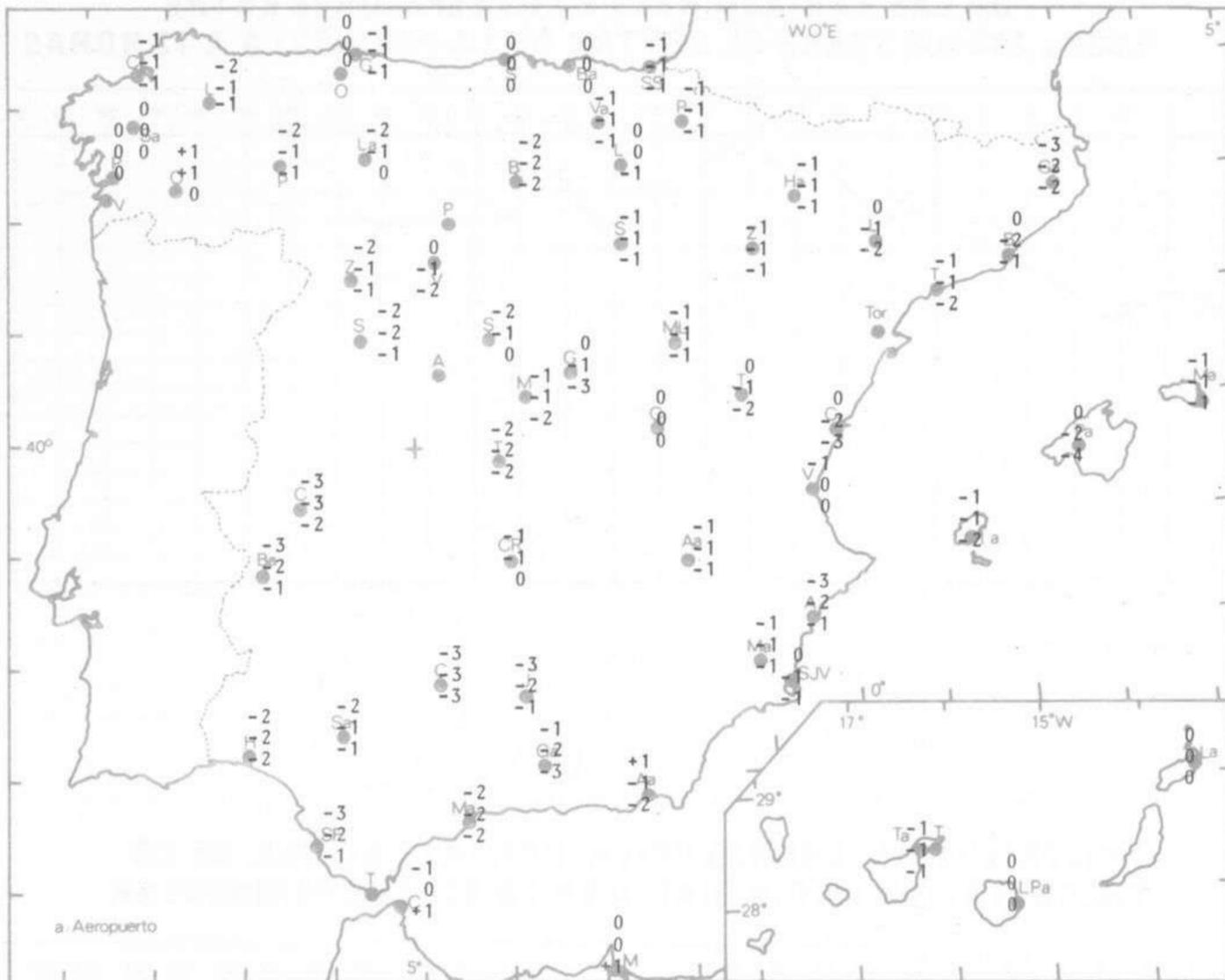
29 Extensa V afectando a Europa al N y NE de la Península afectando débilmente a Italia. V secundaria acentuándose sobre el N de Francia y S de Inglaterra. B fría --centrándose al S del Barco R y WNW --de Lisboa afectando a Galicia. Puntos de Asturias -8. Puntos de Gerona 9, -9. Teruel m 10°C. Albacete M 32°C



30 La D del Mediterráneo se acentúa invadiendo el SW de Francia y el mar Cantábrico. La V se desplaza hacia el E. La B fría se ahonda algo centrándose al SSE del Barco R y WSW de La Coruña. V débil sobre Canarias debilitándose NW de Galicia -9, -8. Puntos del Cantábrico y alto Ebro 8. Avila m 9°C. Almería M 35°C.

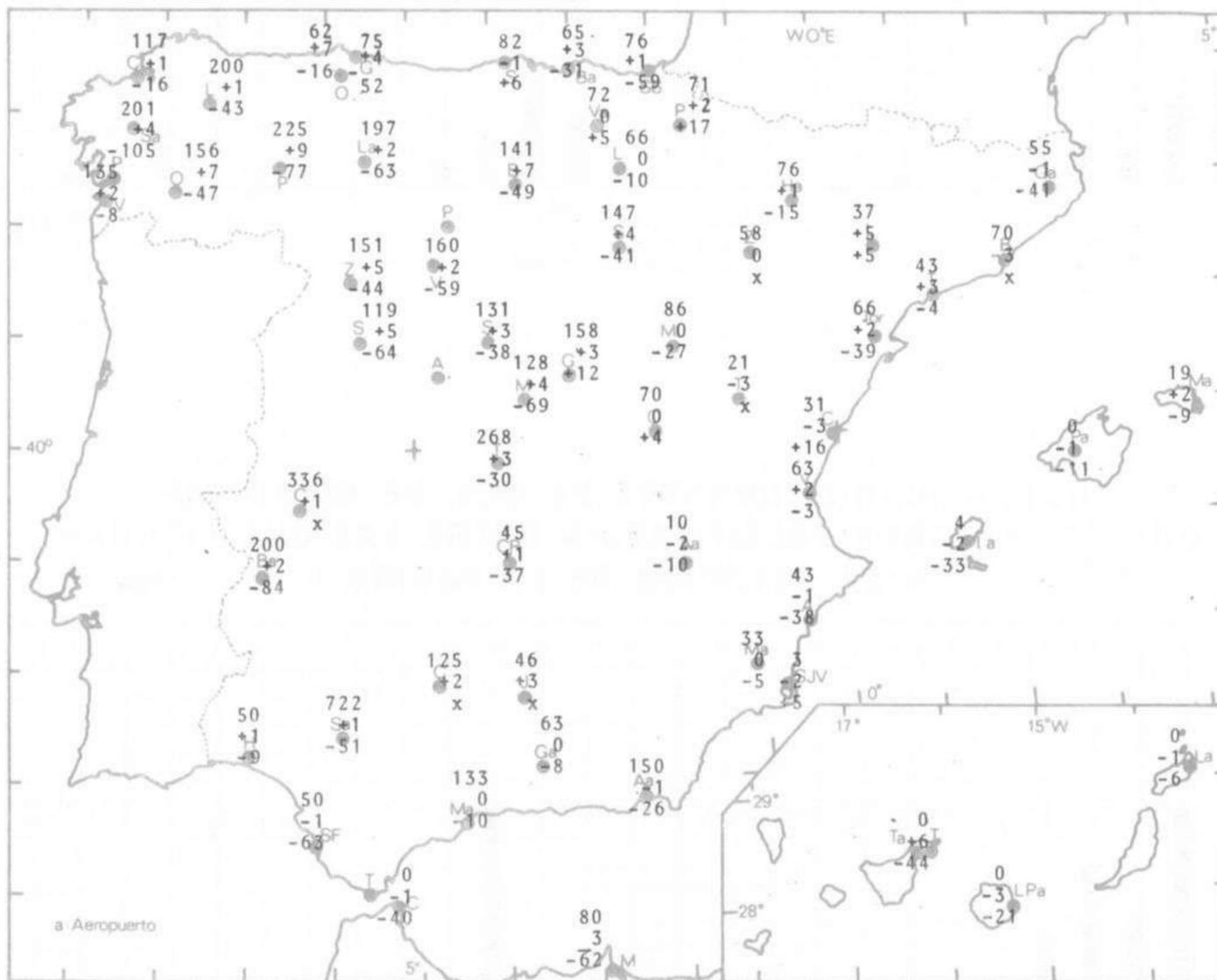


ANOMALIAS EN TEMPERATURA



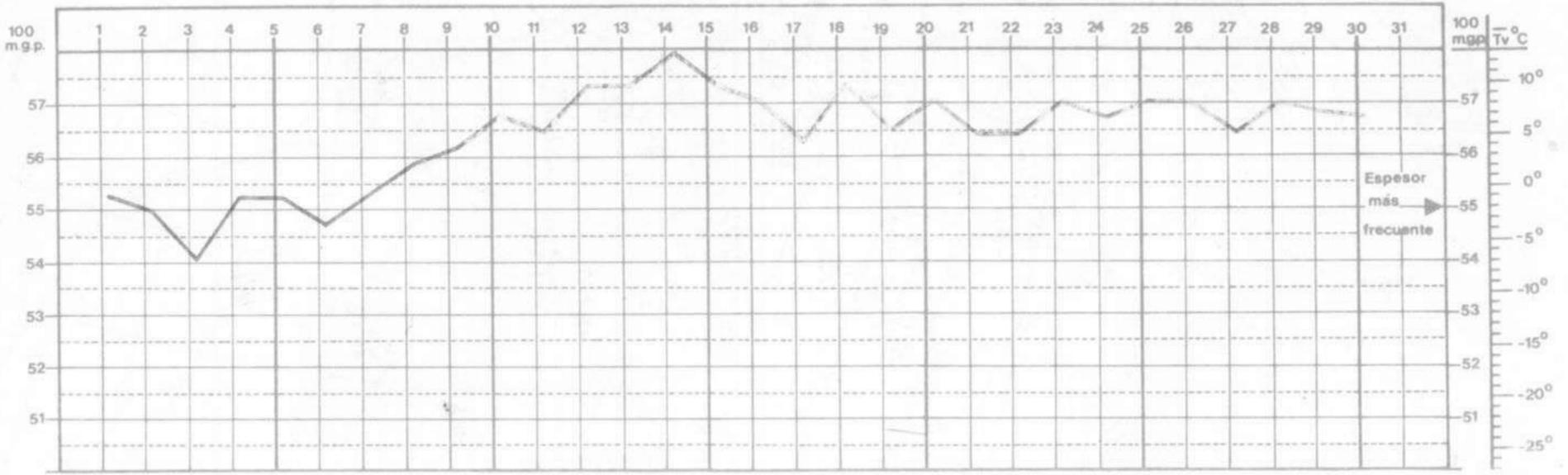
ARRIBA: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura máxima media
 EN MEDIO: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura media
 ABAJO: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura mínima media

ANOMALIAS EN PRECIPITACION E INSOLACION

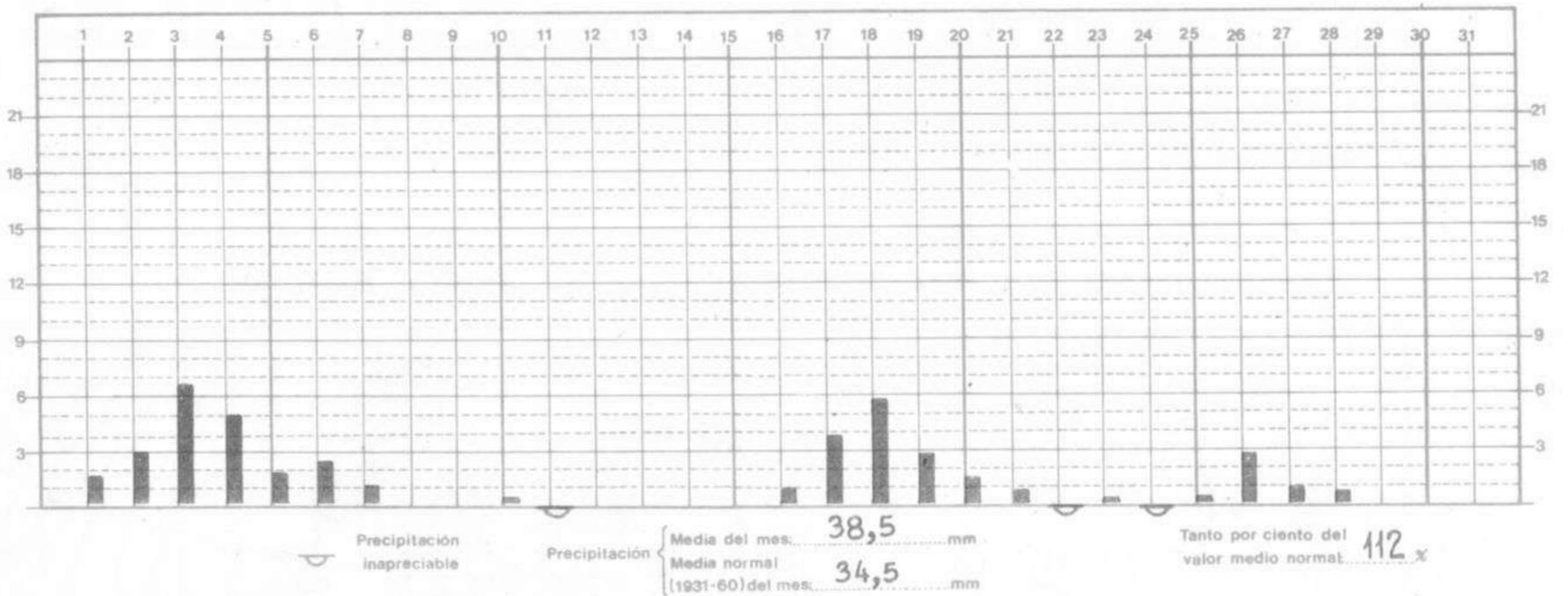


ARRIBA: Precipitación relativa, expresada en tantos por ciento de la normal
 EN MEDIO: Diferencia, respecto a la normal, del número de días de precipitación
 ABAJO: Diferencia, respecto a la normal, del número de horas de sol

**DISTRIBUCION CRONOLOGICA, DURANTE EL MES,
DE LAS VARIACIONES DE LOS ESESORES 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**

