



# RESUMEN MENSUAL



DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de **MAYO** de 1984

Servicio de Predicción del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)  
Teléf.: \*(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

En la 1ª página se detallan los valores climatológicos más importantes del mes, correspondientes a los Observatorios que figuran en el Boletín Meteorológico Diario. La altitud se refiere a la de la cubeta del barómetro instalado en cada uno de ellos; los restantes valores son:  $\bar{T}$ , temperatura media del mes;  $\bar{T}_M$ , valor medio de las temperaturas máximas;  $\bar{T}_m$ , valor medio de las temperaturas mínimas;  $T_M$ , temperatura máxima absoluta registrada en el mes;  $T_m$ , temperatura mínima absoluta registrada en el mes; R, precipitación total del mes en mm (litros/m<sup>2</sup>);  $D_R$ , número de días de precipitación en el mes; I, número de horas de sol efectivo en el mes. Todas las temperaturas vienen expresadas en °C.

En la página 2ª se ofrece, en lenguaje corriente, un resumen de la evolución de la situación sinóptica y su repercusión en el tiempo atmosférico, seguido de una exposición del carácter general del tiempo reinante durante el mes.

En las páginas 3ª a 10ª, ambas inclusive, se exponen en sucesión cronológica los mapas del tiempo en superficie de 00 horas TMG, de todos los días del mes, acompañados de una breve explicación de la situación sinóptica deducida de los mapas de altura.

En la página 11ª figuran dos mapas de anomalías: uno referente a temperaturas máxima, media y mínima y otro de porcentajes respecto a los valores normales del mes de las precipitaciones y número de horas de sol efectivo, así como diferencias del número de días de precipitación, todo ello en las estaciones seleccionadas.

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

ESTACIONES	1	Altitud	$\bar{T}$	$\bar{T}_M$	$\bar{T}_m$	$T_M$	$T_m$	R	$D_R$	I
La Coruña	67	12	14	10	16	7	164	23	137	
Monteventoso	240	10	13	8	17	5	210	21	x	
El Ferrol	9									
Lugo (Punto Centro)	426	9	13	5	18	2	135	24	104	
Santiago de Comp. (A)	367	10	14	6	22	2	137	22	115	
Pontevedra	19	13	17	9	23	6	136	18	170	
Vigo (A)	246	12	16	8	21	4	166	19	200	
Vigo	45									
Orense	127	12	17	7	26	2	91	20	145	
Ponferrada	544	11	16	6	24	1	66	20	167	
Avilés (A)	130	10	13	7	17	4	310	28	94	
Gijón	10	12	15	9	18	4	243	29	84	
Oviedo	339	10	13	6	17	2	252	30	74	
Santander (A)	1	12	15	9	18	5	191	29	98	
Santander	65	12	15	10	17	7	208	29	117	
Bilbao (A)	39	12	16	8	23	3	165	26	56	
San Sebastián	259	10	13	8	19	5	230	26	76	
San Sebastián (A)	8	13	17	9	23	5	328	25	99	
León (A)	914	8	13	3	20	0	59	17	184	
Zamora	661	10	14	5	20	2	63	19	173	
Palencia	750									
Burgos (A)	891	7	11	3	19	-2	78	26	107	
Burgos	860									
Valladolid (A)	854	8	13	3	19	-1	82	22	181	
Valladolid	696	9	14	4	21	2	72	21	162	
Soria	1083	7	12	3	19	-1	91	23	126	
Salamanca	787									
Salamanca (A)	795	9	13	4	20	0	117	23	144	
Ávila	1143	8	13	3	21	-3	54	20	x	
Segovia	1015	8	12	4	21	-0	113	20	111	
Navacerrada	1888	1	4	-2	12	-4	248	24	87	
Madrid/Barajas	582	11	16	6	23	1	74	23	154	
Madrid (C.Universitaria)	669	11	16	6	24	2	87	19	156	
Madrid (Retiro)	667	11	16	6	24	4	82	20	155	
Guadalajara	722	11	16	6	24	2	80	22	x	
Toledo	516	12	17	7	24	2	44	20	197	
Cuenca	956	9	14	5	20	0	177	21	163	
Molina de Aragón	1063	7	12	2	19	-1	159	23	118	
Ciudad Real	628	12	17	7	23	4	69	19	198	
Albacete (A)	704	11	16	7	22	3	79	20	175	
Cáceres	405	12	17	7	23	3	76	16	219	
Badajoz (T.La Real) B.A.	192	14	20	9	25	5	40	14	228	
Vitoria (A)	510	9	13	5	20	-1	147	26	91	
Logroño	369	11	16	6	25	1	82	25	110	
Logroño (A)	363	11	15	7	24	2	60	22	117	
Pamplona (A)	459	10	14	6	23	1	107	25	135	
Huesca (A)	554	11	16	6	22	4	122	14	197	

ESTACIONES	2	Altitud	$\bar{T}$	$\bar{T}_M$	$\bar{T}_m$	$T_M$	$T_m$	R	$D_R$	I
Daroca	782	9	14	5	22	0	112	20	114	
Zaragoza (A)	258	13	18	9	25	4	108	18	187	
Zaragoza	222	14	18	9	25	5	111	17	x	
Calamocha	933									
Teruel	916	9	14	4	21	-1	96	16	x	
Lérida	199	13	20	7	25	3	100	15	145	
Gerona (A)	129	13	18	8	23	6	146	23	124	
Barcelona	179	15	19	10	24	7	145	19	x	
Barcelona (A)	6	14	18	10	22	8	132	19	172	
Reus (A)	76	14	18	10	23	6	102	14	186	
Tarragona	64	14	18	10	23	7	65	18	219	
Tortosa	50	16	21	11	26	6	120	18	196	
Montseny	1708	3	6	-1	11	-3	169	26	76	
Castellón	49	16	21	11	26	6	108	19	227	
Valencia (A)	62	16	21	11	27	8	71	13	191	
Valencia	11	16	21	13	27	9	72	15	217	
Alicante (A)	31	17	22	12	27	8	31	18	223	
Alicante	82	17	21	12	25	9	28	16	201	
Murcia (A)	77	17	23	11	29	7	40	16	209	
Murcia	54	17	23	10	29	5	59	15	197	
Cartagena (Cast.Galeras)	217	15	18	13	21	10	27	12	x	
San Javier	10	17	21	12	25	8	40	14	180	
Sevilla (A)	31	16	22	10	25	7	41	12	208	
Córdoba	97	15	21	10	24	6	90	15	189	
Jaén	510									
Granada (A)	570	13	19	7	24	3	66	19	205	
Huelva	18	16	21	12	25	9	27	13	249	
Jerez de la Frontera (A)	29	15	21	10	25	7	70	12	250	
Cádiz	19	16	19	14	22	9	65	12	290	
San Fernando	28	16	18	13	21	11	91	10	236	
Tarifa	36	16	18	14	20	11	86	13	236	
Málaga (A)	8	17	22	12	27	8	57	15	239	
Almería (A)	21	17	21	12	25	9	41	10	282	
Palma de Mallorca (A)	7	15	20	10	23	5	58	19	180	
Mahón (A)	82	15	18	12	22	9	107	20	185	
Ibiza (A)	12	16	19	13	22	10	49	9	199	
Santa Cruz de Tenerife	36	20	23	17	25	15	2	12	252	
Tenerife Norte (A)	618	15	18	11	21	9	11	19	187	
Tenerife Sur (A)	72	20	23	17	25	14	8	3	176	
Izaña	2368	7	12	3	19	-2	21	2	350	
Las Palmas (A)	25	20	23	17	25	15	3	5	258	
Fuerteventura (A)	30	20	23	16	25	14	ip	2	290	
Lanzarote (A)	21	20	24	15	26	13	1	9	266	
La Palma (A)	31	19	22	17	23	15	35	6	148	
Hierro (A)	30									
Ceuta	215	17	19	14	24	10	84	12	222	
Melilla	55	17	20	14	23	12	70	15	264	

CARACTER GENERAL DEL MES.- salvo raras excepciones, el mes fué lluvioso en toda España, destacando Ibiza -- con el 445% de la media normal, Menorca con el 356, Oviedo con el 323, Melilla con el 333%. Además fueron -- numerosos los observatorios que alcanzaron o sobrepasaron el 22%. En conjunto puede considerarse éste co--- mo uno de los meses de mayo más lluviosos del siglo. También, salvo algunas excepciones la insolación fué -- muy inferior a la normal en toda España. En cuanto a temperaturas se refiere, también este mes puede consi--- derarse como excepcionalmente frío; en general las temperaturas medias oscilaron entre 3 y 5°C por debajo -- de lo normal. La máxima del mes correspondió a Murcia con 29°C el día 26, mientras que la mínima fué de --- -3°C registrándose en Avila el día 12.

DIAS 1 AL 6.- Excepto en Canarias, se registran precipitaciones en todas las regiones correspondiendo las-- más abundantes y continuas a Galicia, Cantábrico, Pirineos y Sistema Central y las más débiles y dispersas a Cataluña, Aragón, Levante y Andalucía. Durante estos días, en general las temperaturas son muy próximas-- a las normales de la época del año.

DIAS 7 AL 12.- Disminuyen considerablemente las precipitaciones, con tiempo seco en Galicia, Duero y Ara-- gón. En las demás regiones se registran lluvias muy irregulares, siendo intensas en Cataluña el día 11. -- A partir del día 9 las temperaturas descienden notablemente, especialmente las máximas.

DIAS 13 AL 15.-Llueve abundantemente en el Ebro, Cataluña, norte de Levante, Cantábrico, Pirineos, Sistema Central y Castilla-La Mancha, así como en Canarias el día 15. En las demás regiones lo hace de forma d©bil y dispersa. Las temperaturas siguen en descenso.

DIAS 16 AL 21.- Durante estos días llueve en toda España, correspondiendo las precipitaciones más intensas al Cantábrico, Pirineos, Sistema Central y Andalucía y las más débiles a Canarias. Las temperaturas siguen bajás;

DIAS 22 AL 26.- Predomina el tiempo seco el Levante, Murcia, Andalucía, Baleares y Canarias. Llueve con -- abundancia en Cantábrico y alto Ebro, mientras que en el resto de España las precipitaciones en genral son débiles y dispersas. Entre los días 25 y 26 las temperaturas experimentan una subida generalizada.

DIAS 27 AL 31.- Termina el mes con lluvias en todas las regiones, aunque en general son de caracter débil y disperso. Durante estos últimos días prosigue la subida de las temperaturas.

RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA.- El mes se caracteriza por una dorsal en altura casi permanente so-- bre el Atlántico, mientras que sobre la Península son muy persistentes las bajas frías que dan lugar a -- una gran inestabilidad atmosférica y a que el mes resulte excepcionalmente lluvioso.

DIAS 1 AL 6.- Comienza el mes con una depresión fría a todos los niveles localizada al NW de Galicia y per-- maneciendo durante todo este periodo entre la posición antes indicada y el norte de Asturias. En superfi-- cie, cruzan la Península una serie de sistemas frontales de NW a SE que, excepto en Canarias, dan lugar a-- precipitaciones en todas las regiones, correspondiendo las más abundantes y continuas a Galicia, Cantabri-- co y Sistema Central.

DIAS 7 AL 11.- A partir del día 7 se forma en altura un alta sobre las islas Británicas, que en días suce-- sivos se extiende hacia el SW, quedando el 11 entre el norte de Canarias y el oeste de Irlanda. Sobre la -- Península comienza a formarse una vaguada que acaba estrangulándose y formando el día 9 una baja fría so-- bre el área del Golfo de Cádiz. En superficie dominan los vientos del E al NE. Durante estos días predomi-- na el buen tiempo en Galicia, mientras que en el resto de España el tiempo es inestable con precipitacio-- nes dispersas, más frecuentes en Levante.

DIAS 12 AL 16.- Durante estos días la baja fría de altura queda situada entre el Golfo de Cádiz y la re--- gión valenciana, predominando en superficie los vientos de componente norte. Se registran precipitaciones-- en todas las regiones, correspondiendo las más abundantes y frecuentes al Ebro, Cataluña y norte de Levante, mientras que las más débiles corresponden a Andalucía.

DIAS 17 AL 24.- El 17, en altura se refuerza la dorsal sobre el Atlántico formándose una vaguada que va -- desde el norte de Africa hasta el norte de las islas Británicas. A partir del día 18 vuelve a quedar sobre la Península una baja fría que, aunque variando de posición permanece sobre nuestra geografía hasta el 24. En superficie siguen dominando los vientos de componente norte con el paso de sucesión de frentes. Las pre-- cipitaciones son prácticamente generales en toda España.

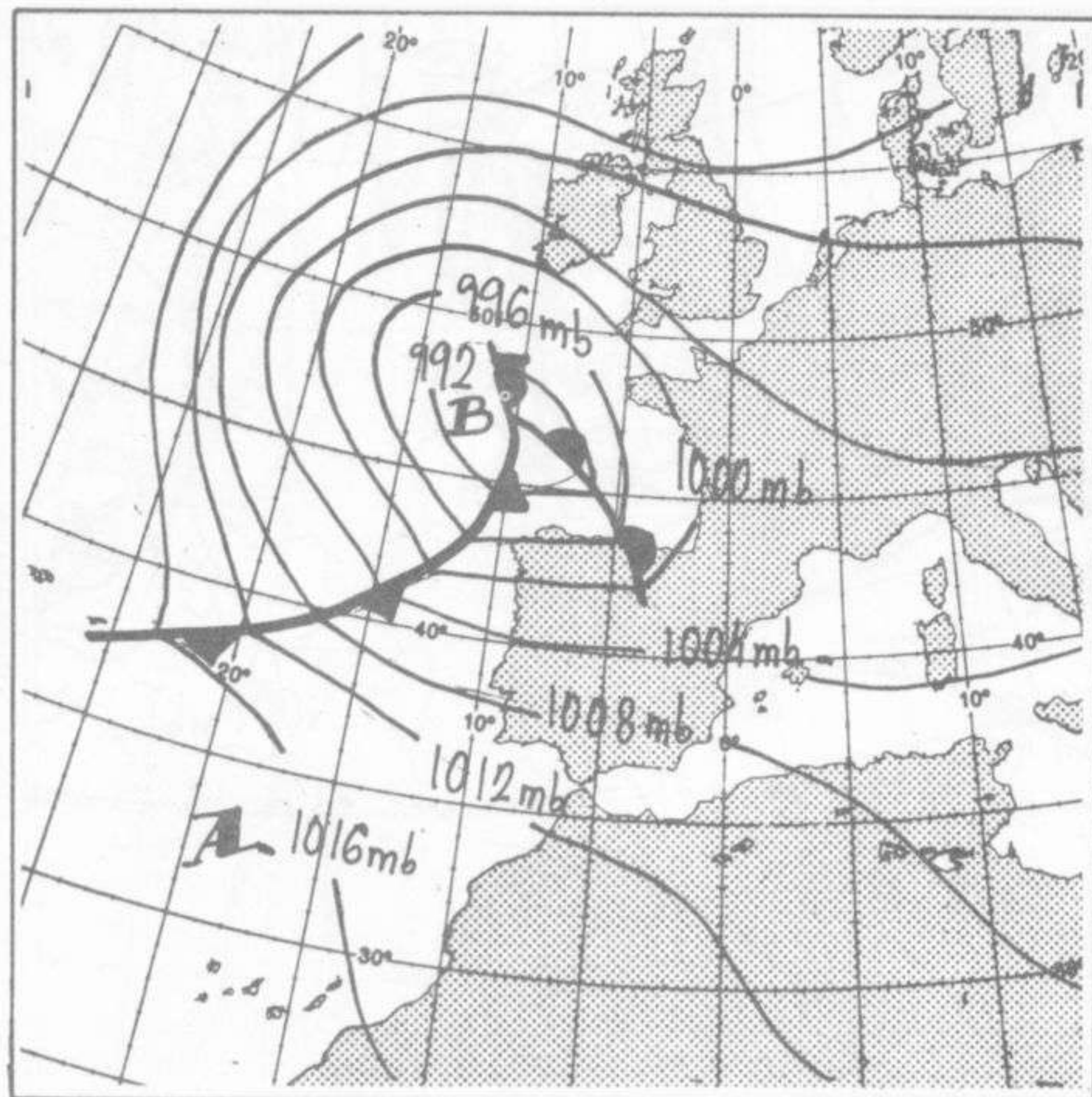
DIAS 25 AL 31.- En altura sigue persistiendo la dorsal sobre el Atlántico con predominio de los vientos -- del NW sobre la Península, formándose de nuevo a fin de mes una baja fría sobre el sur peninsular. En su-- perficie predominan los vientos flojos del norte. Aunque no cesan por completo, las precipitaciones dismi-- nuyen apreciablemente, eXcepto en el Cantábrico.

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

## ABREVIATURAS DEL TEXTO

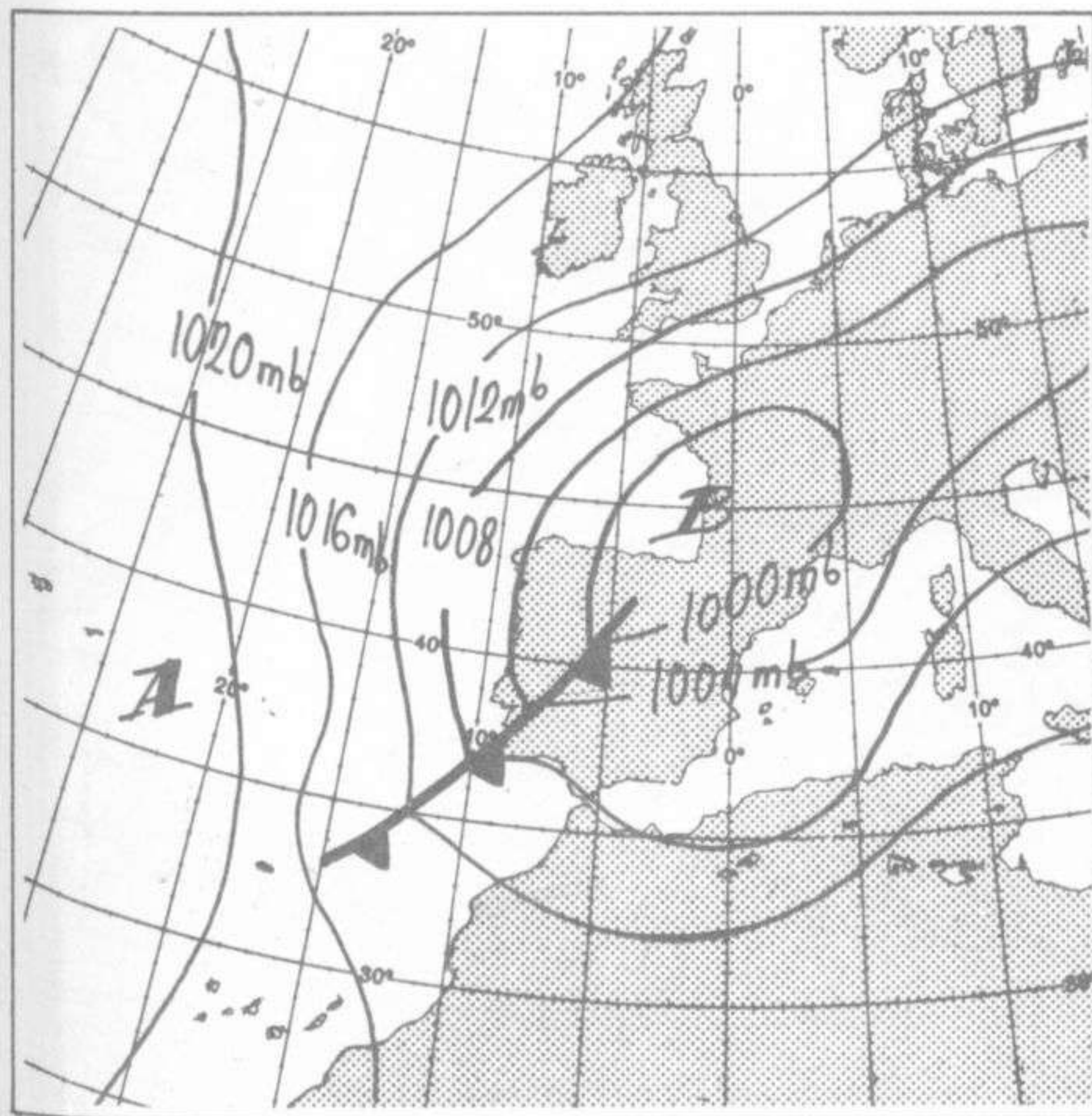
- 4, 4, 4+ = Niebla débil, moderada, fuerte.
- 6, 6, 6+ = Lluvia débil, moderada, fuerte.
- 7, 7, 7+ = Nevada débil, moderada, fuerte.
- 8, 8, 8+ = Chubascos débiles, moderados, fuertes.
- 9, 9, 9+ = Tormentas débiles, moderadas, fuertes.

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

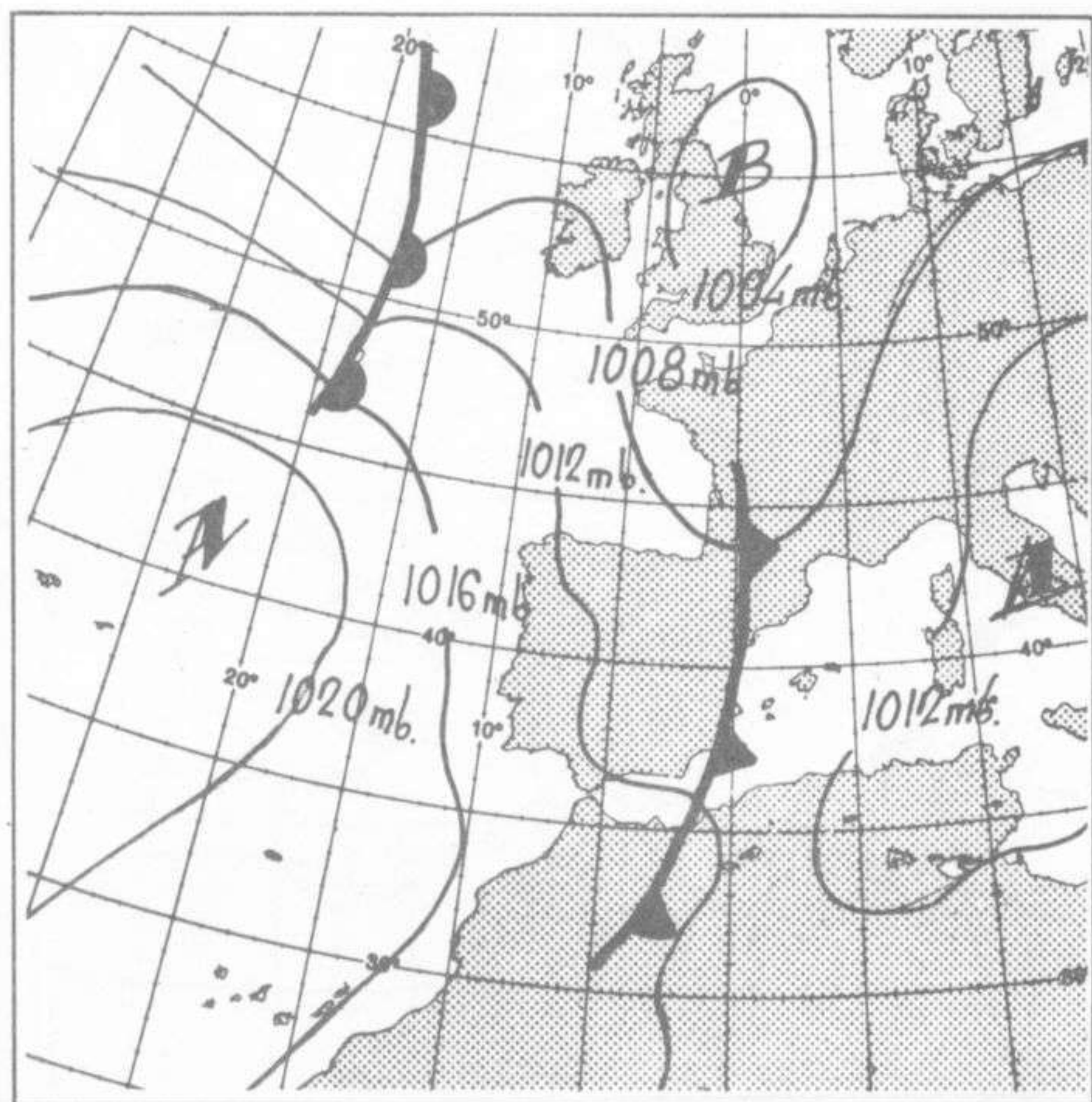


**1** B centrada al NE del barco R y después al NW de Galicia afectando a toda la Península. V débil al W del golfo de Cádiz que se acentúa, afectando a esta región y Canarias. B centrada sobre el W de Alemania, desplazándose hacia el N.V sobre el S de Baleares desplazándose hacia el E. Galicia 8.-- Duero 8,6. Cantábrico 8,9,-8. Centro y Andalucía 8,-8,-6. Ebro -8,-9,-6. Cataluña y puntos de Levante y Baleares -6. Avila m 4. Murcia M 26°.

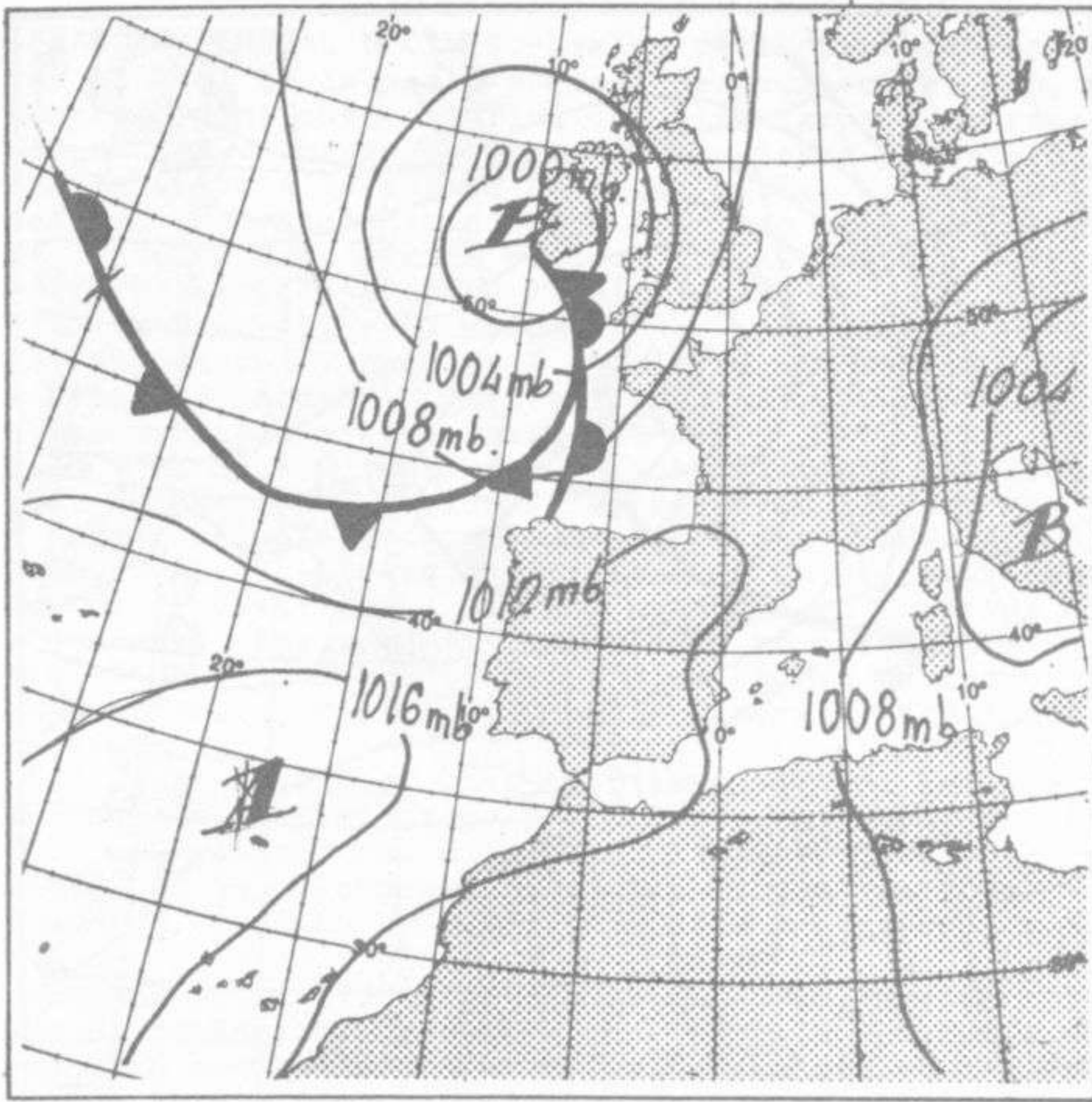
MAYO 1984



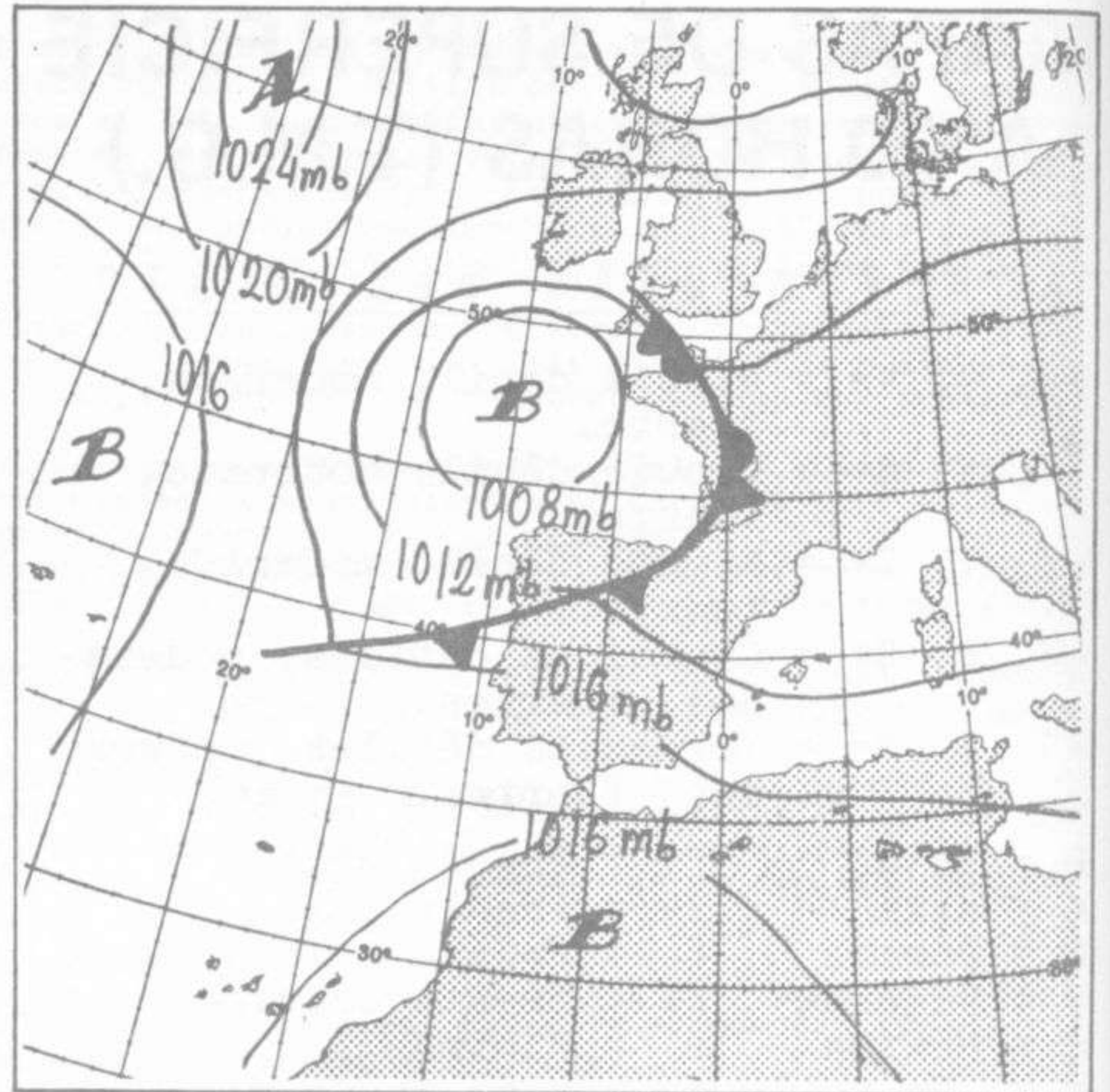
**2** La B que afecta a la Península pasa a centrarse sobre la zona central del mar Cantábrico alargándose en dirección NE-SW y al final del día en la NNE-SSW afectando a la Península y Baleares. V extensa sobre el NW de Africa afectando debilmente a Canarias. La B de Alemania pasa a centrarse al SW de Noruega. Galicia 6,-6,-8. Duero y Centro 6,8,-6,-8. Levante y Baleares 6,-6,-8. Andalucía, Cataluña y puntos del Cantábrico y Ebro -6,-8. Avila m 0°. Murcia M 23°.



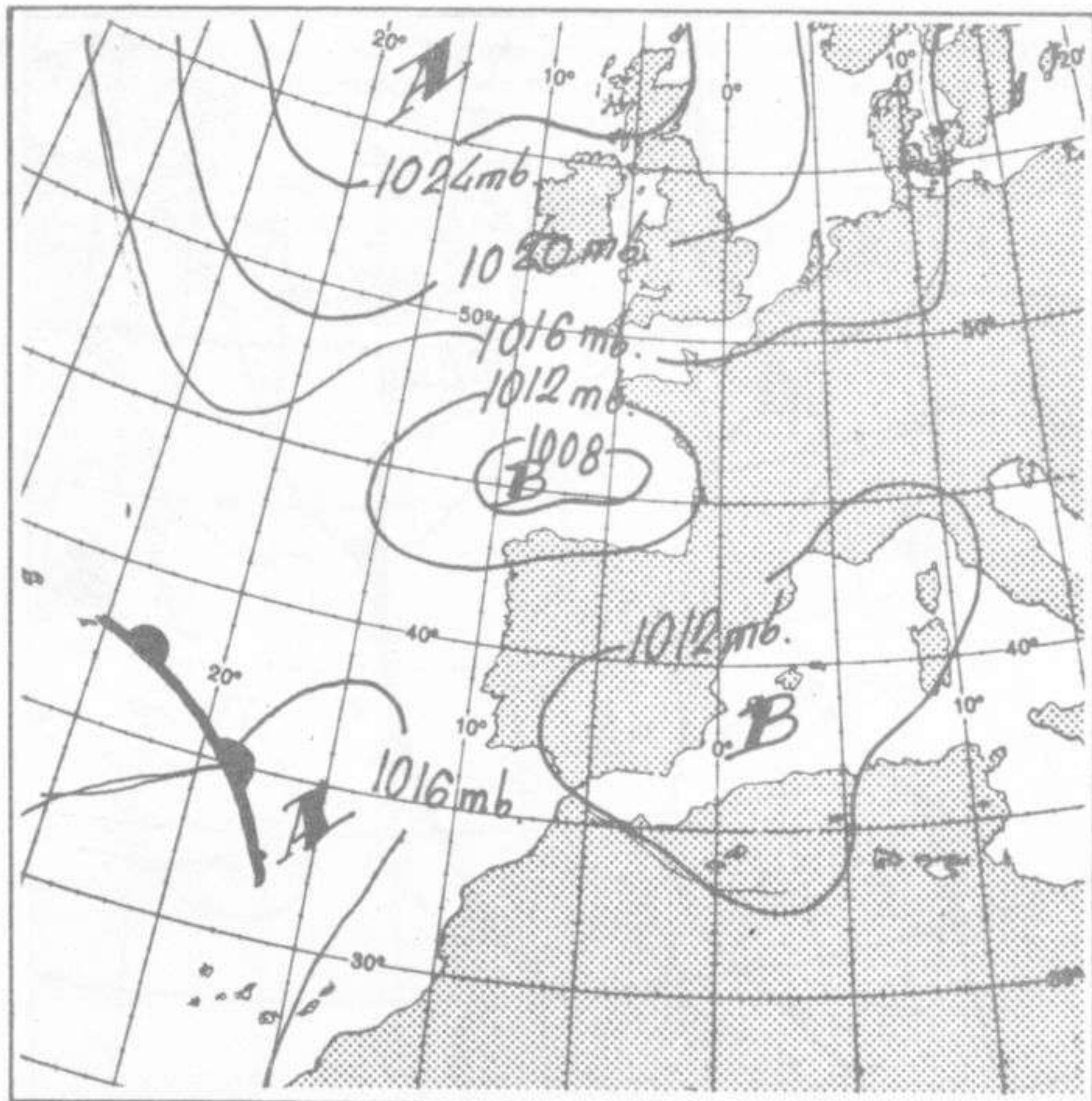
**3** La B que afecta a la Península se reduce en extensión pasando a centrarse al W de los Países Bajos rellenándose después. V extensa sobre la Península y NW de Africa, situándose su eje al W de Madrid y al final del día próximo al meridiano origen. V al NW del barco R situándose al final del día al E y NE de este barco. Cantábrico 8,9,-8. Sur de levante 9,-9,-8. Vertiente atlántica, alto Ebro y puntos de Baleares y Galicia, -8,-9,-6. Avila m 2°. Murcia M 23°.



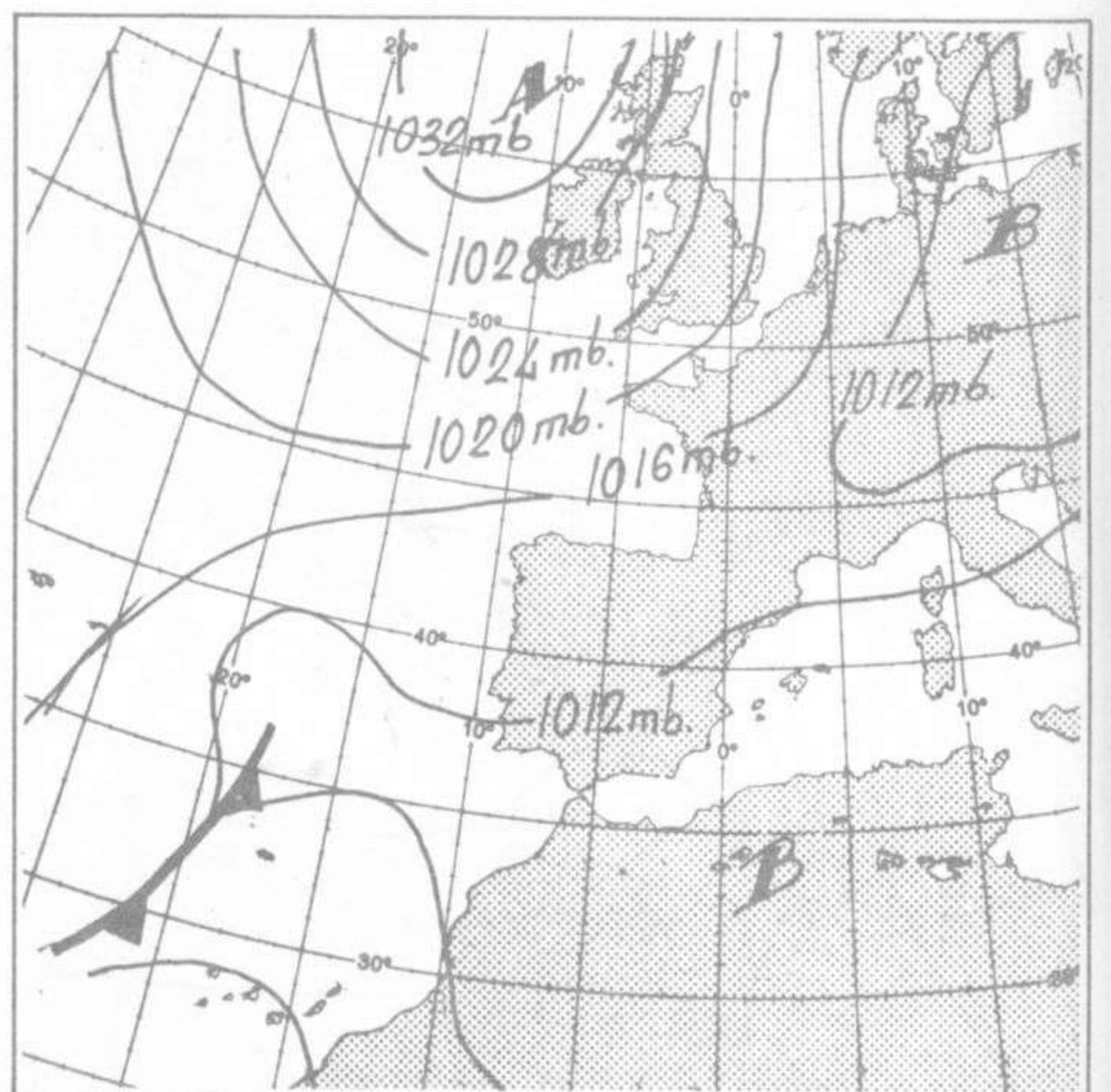
**4** La V que afecta a la Península se sitúa sobre el W del Mediterráneo y N de Argelia, formándose una B fría al NE de Menorca. D secundaria afectando a la Península. Formación de una B fría centrándose al W de Brest con V al NW de Galicia invadiendo esta región y afectando debilmente a Portugal V débil invadiendo Canarias. Galicia 6+, 6, 8.- Cantábrico 6, -6, -8. Duero -6. Puntos de Cataluña y Baleares -8, -9, -6. Vitoria m 0°. Murcia M 25°.



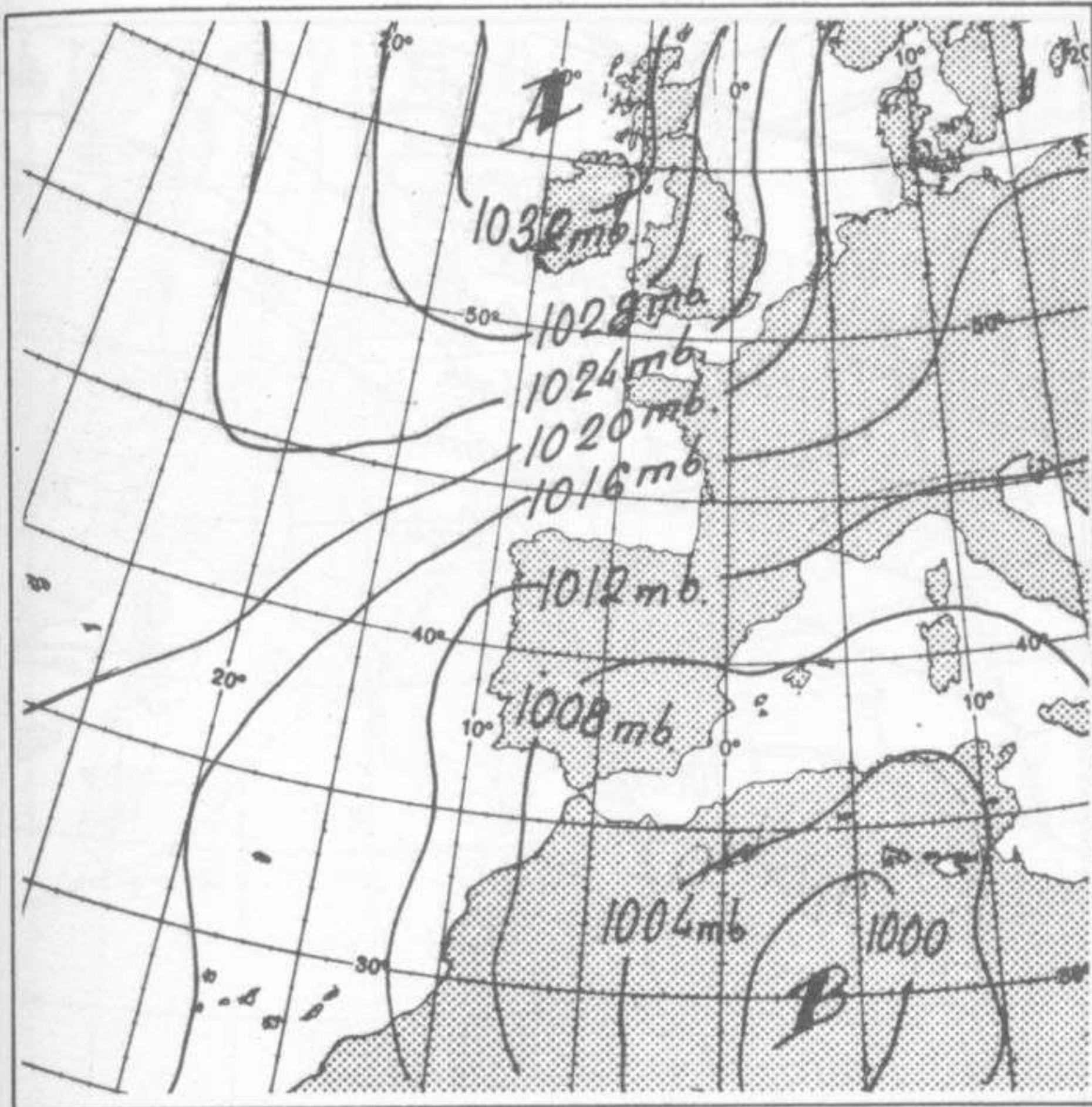
**5** La B del Mar Cantábrico pasa a centrarse sobre su zona central, afectando a algo más del cuadrante NW de la Península y su V asociada al resto de la misma. V extensa y poco pronunciada sobre el golfo de Cádiz y Canarias y al W de estas islas. D sobre el W del Mediterráneo. Galicia 8, -8. Cantábrico 6, -6, -8. Provs. de Ciudad Real y Cuenca 9, -9. Resto del Centro y Duero -6, -8. Ebro -8. Granada m 4°. Castellón M 27°.



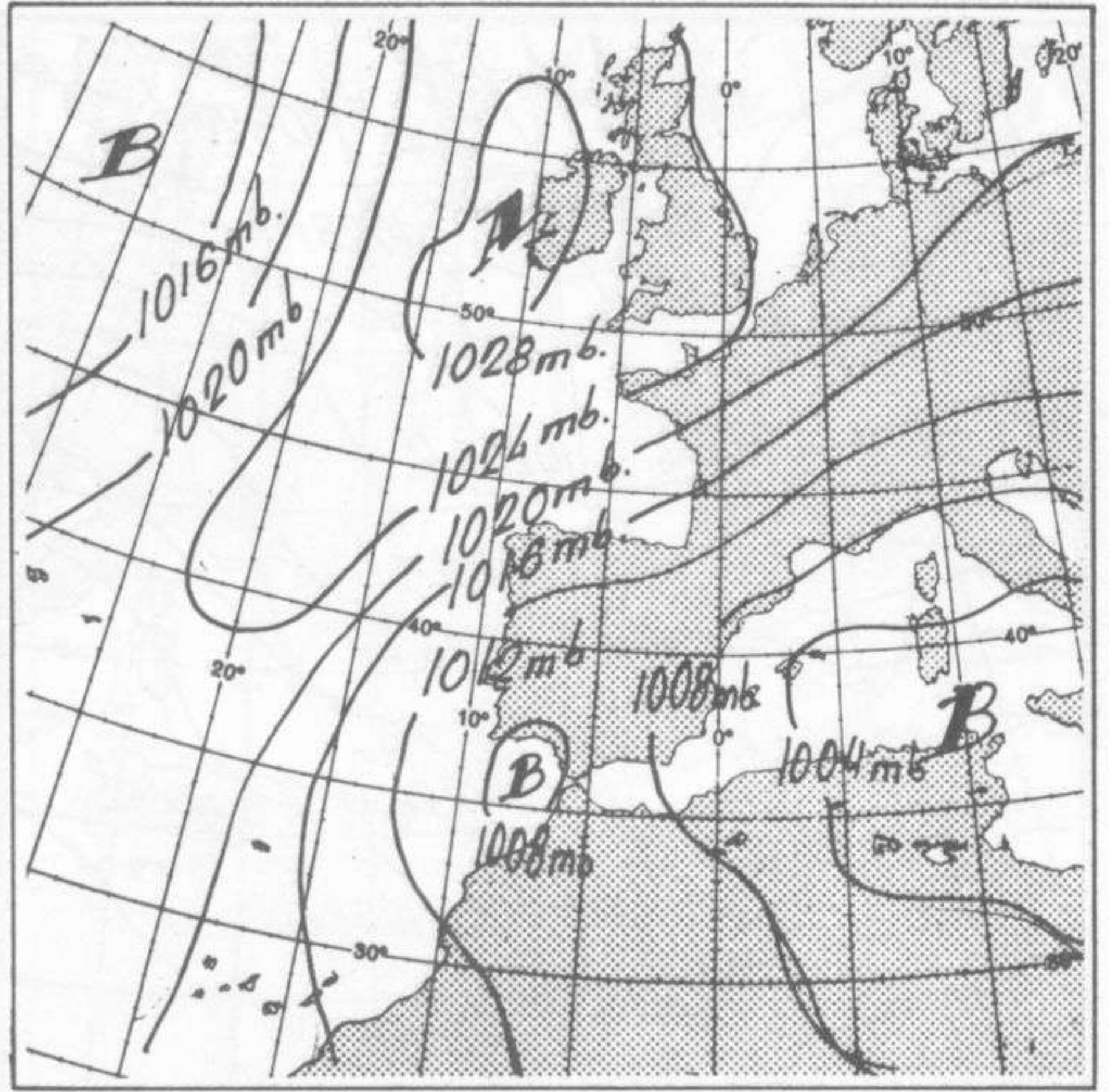
**6** La B citada se alarga en dirección NNE-SSW afectando a la mitad N de la Península y su V asociada a Baleares y mitad Sur de la misma. Al final del día la B se debilita centrándose sobre el E del mar Cantábrico, situándose una D débil sobre dicha mitad Sur. V extensa al N y W de Canarias. Centro y Cantábrico 8, -8, -6. Ebro 6, -6, -8. Cataluña 9, -6. S del Duero y puntos de Galicia -8, -6. León m 2°. Murcia M 28°.



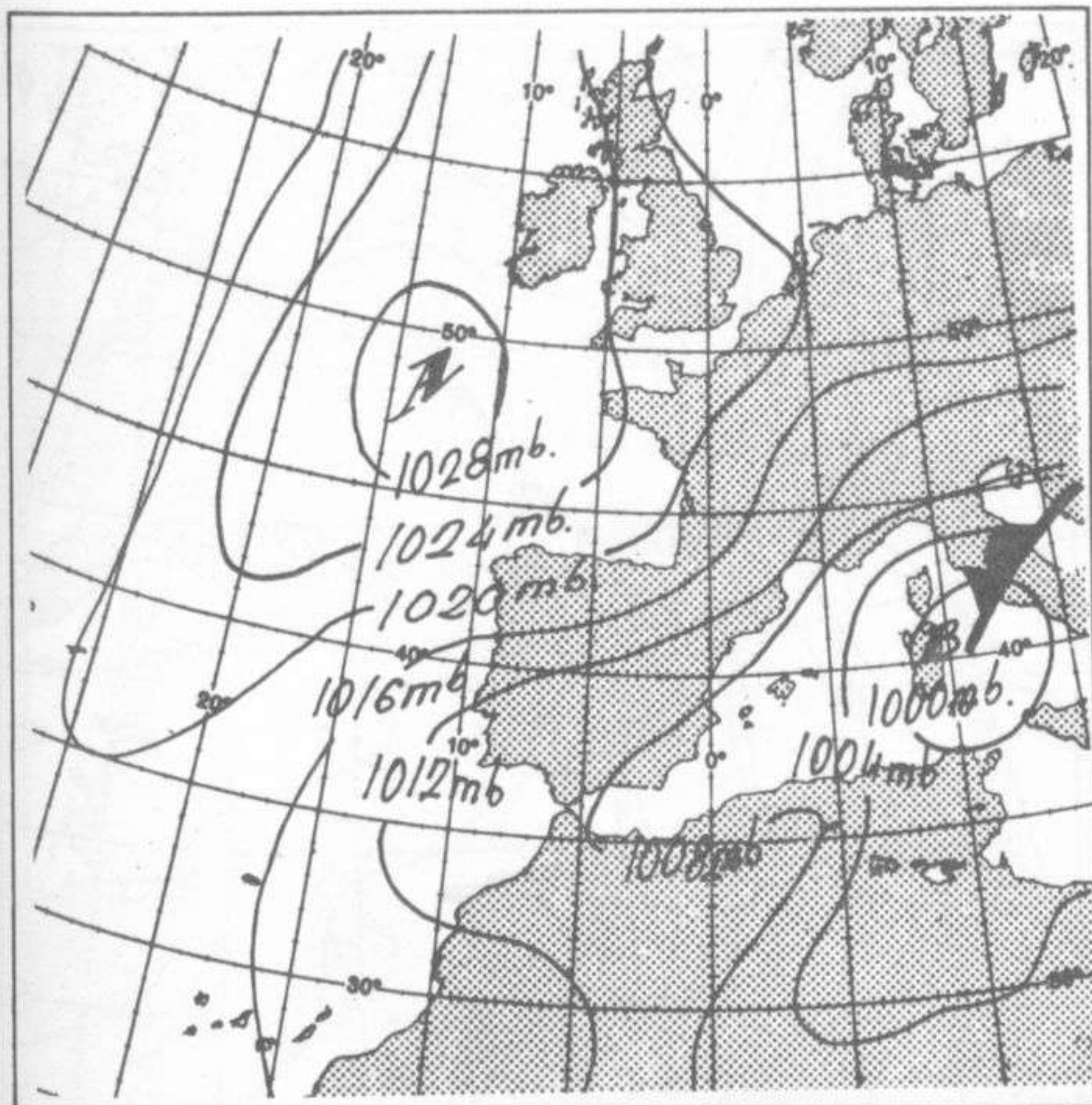
**7** La B citada se transforma en V debilitándose sobre el mar Cantábrico prolongándose sobre la mitad W de la Península y golfo de Cádiz acentuándose sobre estas dos regiones y afectando debilmente a Canarias. D sobre el W del Mediterráneo afectando a la mitad E de la Península. D extensa desde Azores hasta Inglaterra. Cantábrico 8, -8. S del Duero 6, -6. E del Centro 9, -9, -8. Puntos de Andalucía, Levante, Ebro y Canarias -6. N de Galicia -8. Avila m 0°. Sevilla M 25°.



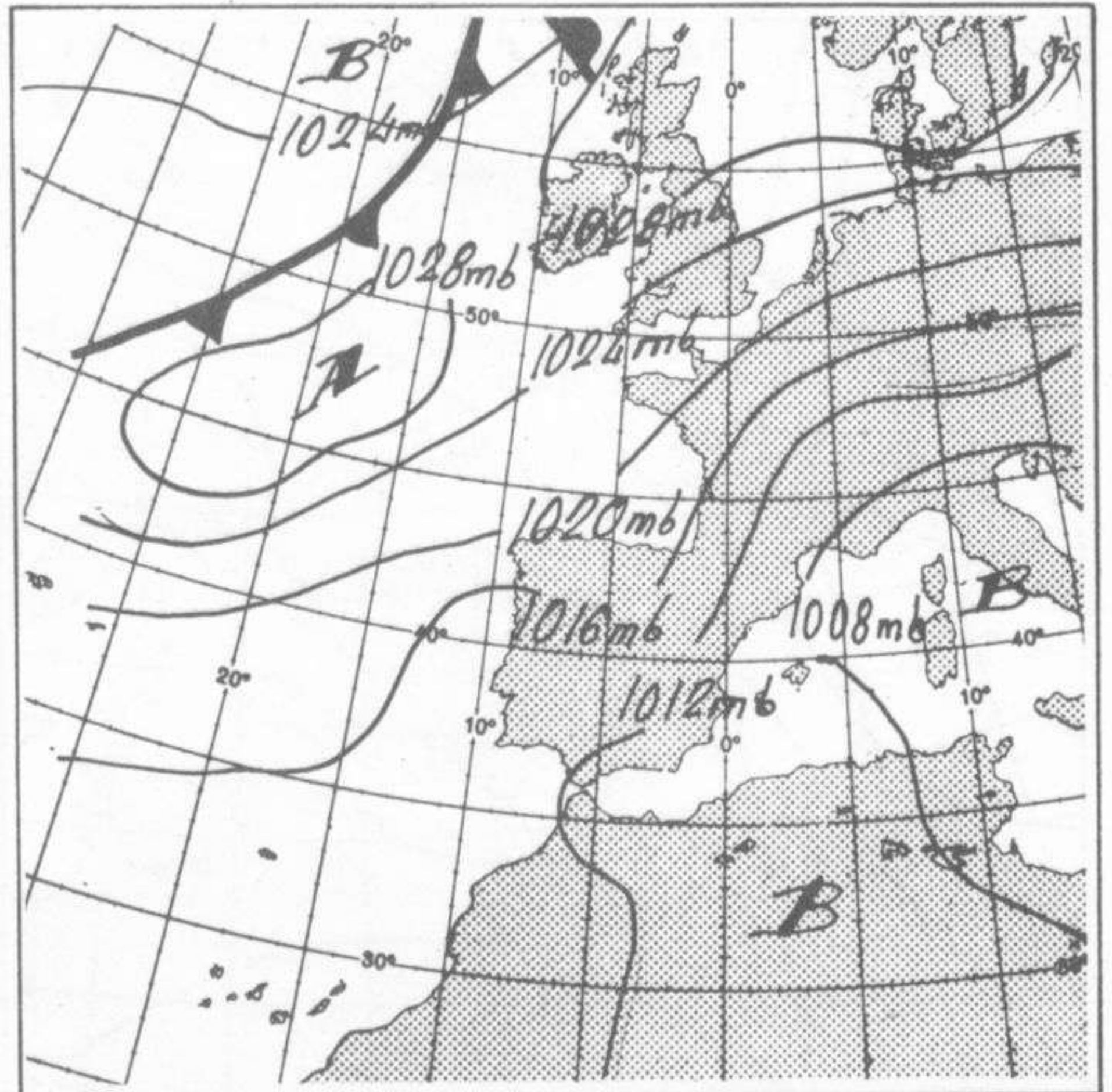
**8** Formación de una B fría centrada al W de Lisboa afectando a toda la Península, Baleares, Golfo de Cádiz y debilmente a Canarias. Al final del día la B se centra sobre el SE de la Península alargándose en dirección ENE-WSW afectando al W del Mediterráneo. Levante y Centro 6, -6. Andalucía 9, -9, -8. Cantábrico 6, -6. Andalucía 9, -9, -8. Cantábrico 6, -6, -8. Duero y puntos de Cataluña, Ebro, Baleares y Canarias -6. Soria m 5°. Huelva M 23°.



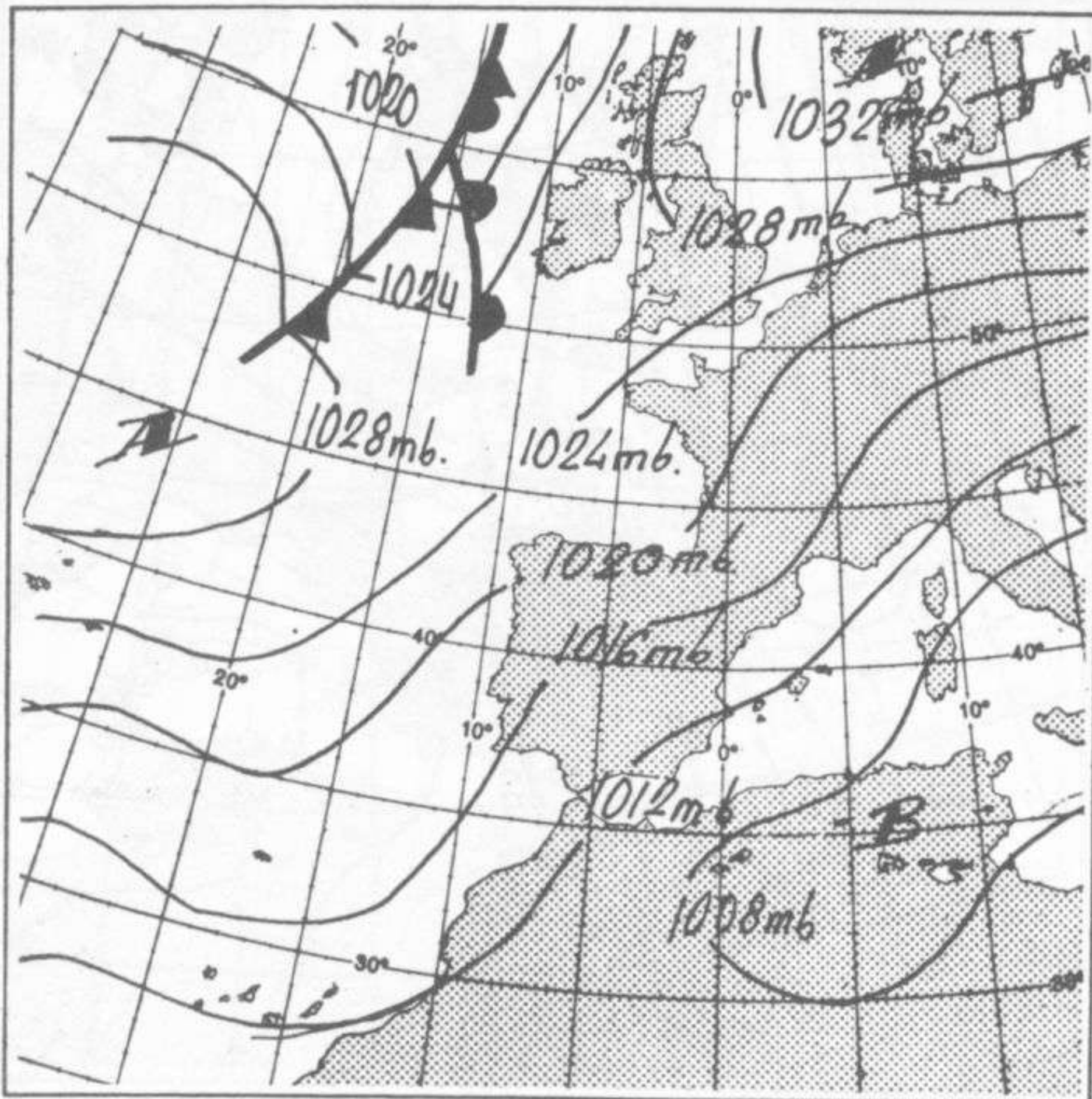
**9** La B se debilita y transforma en V, apareciendo transitoriamente una pequeña B fría sobre el golfo de Cádiz. La V -- afecta debilmente a Canarias, desplazándose -- hacia el S, situándose su eje ENE-WSW sobre el N de Marruecos. D al NW de la Península, invadiendo su mitad N. Levante, Baleares y puntos de Andalucía y del S del Centro -6. Avila m 3°. Baleares M 23°.



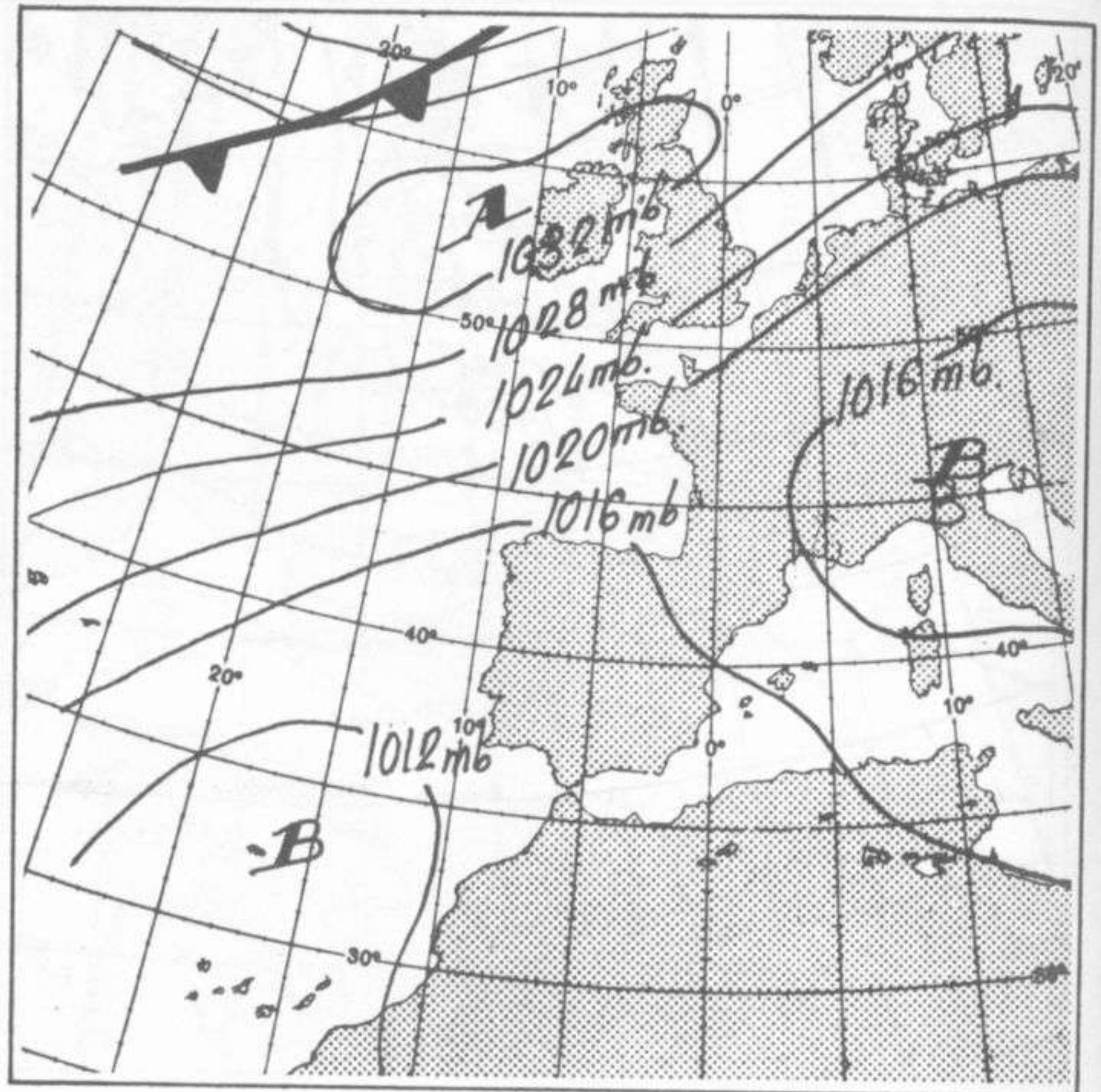
**10** La V que afecta a la mitad S de la Península y Golfo de Cádiz se debilita. D sobre el mar Cantábrico y mitad N de la Península que se debilita. A centrado al SW del barco R. V sobre Inglaterra invadiendo Francia. Flujo zonal sobre Canarias con V débil. Andalucía 6, 9, -6, -9. Levante y La Mancha 6, -6. W del Cantábrico -6. Avila m -1°. Lérida M 23°. Avila m -1°.



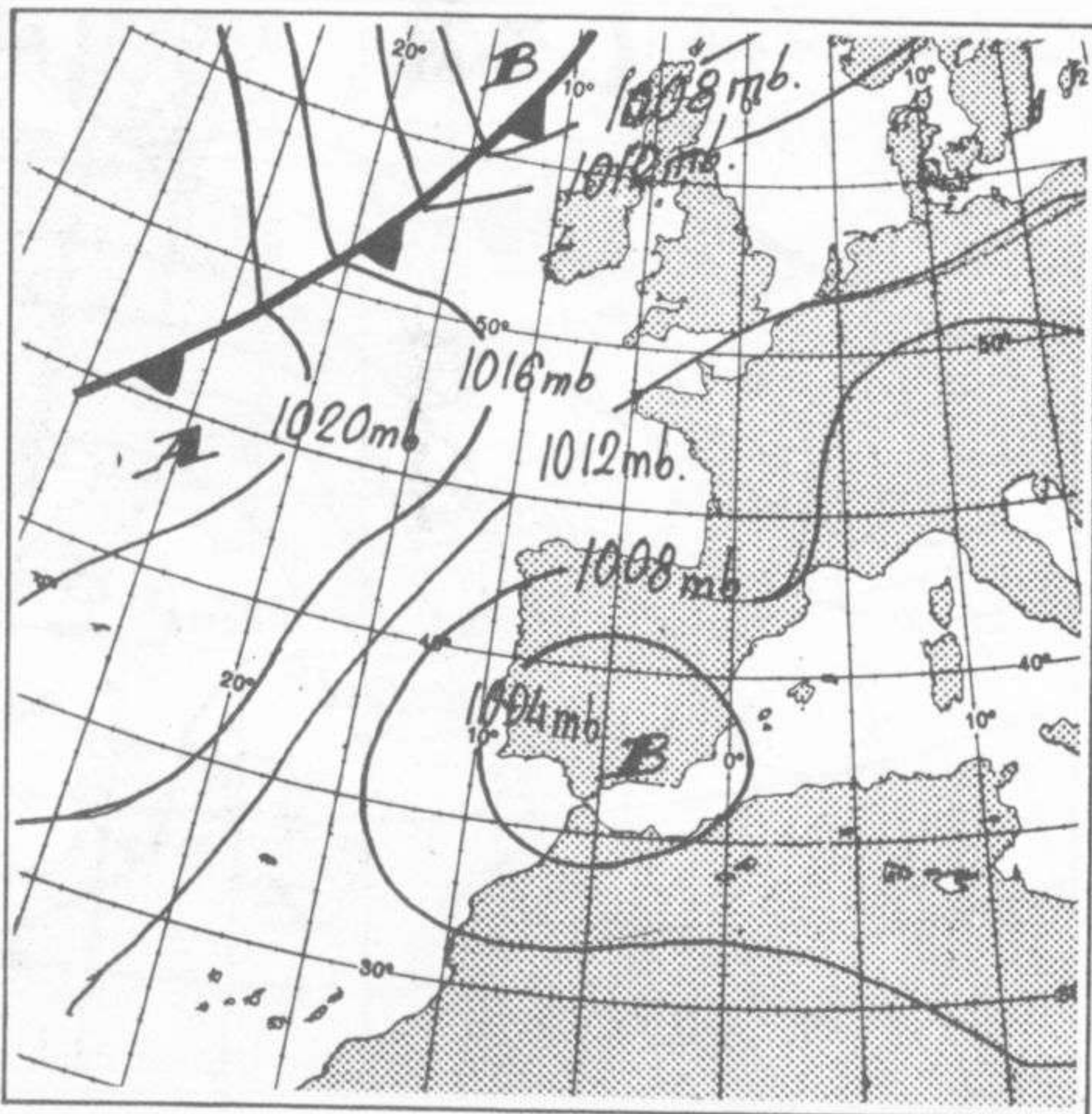
**11** B centrada sobre el W de Alemania y al final del día, al NNW de Marsella. V -- débil afectando al mar Cantábrico, la -- Península, golfo de Cádiz y al W del Mediterráneo y N de Argelia. D sobre el S de Marruecos y Canarias. B extensa centrada al SSW de Azores. Puntos de Cataluña 8+, 9+, -6. Baleares 6, -6. S de Levante 9, -9, -6. Cantábrico 6, -6, -8. Alto Ebro y puntos del Duero -6, -8. Segovia m 1°. Málaga M 26°.



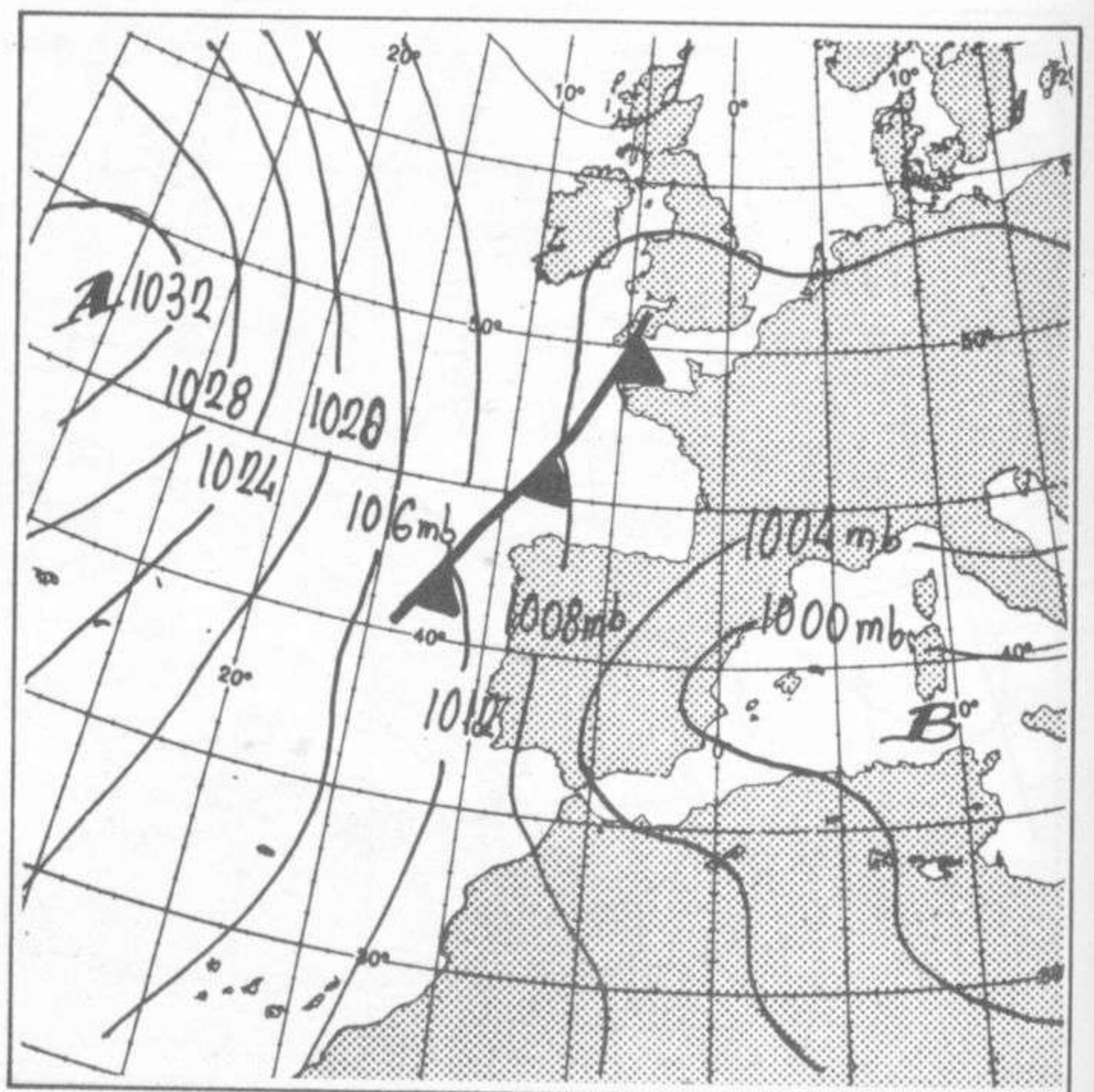
**12** La B pasa a centrarse al NW de Marsella con V sobre el Mar Cantábrico, triángulo NE de la Península y W del Mediterráneo V secundaria al S del barco R, desplazándose hacia el S. La D de Marruecos afecta transitóriamente al triángulo SW. B centrada al SSW de Azores. Cantábrico 9,8,-8. Menorca 6. Puntos de Cataluña -6. Alto Ebro -8. Avila m 3°. Sevilla M 25°.



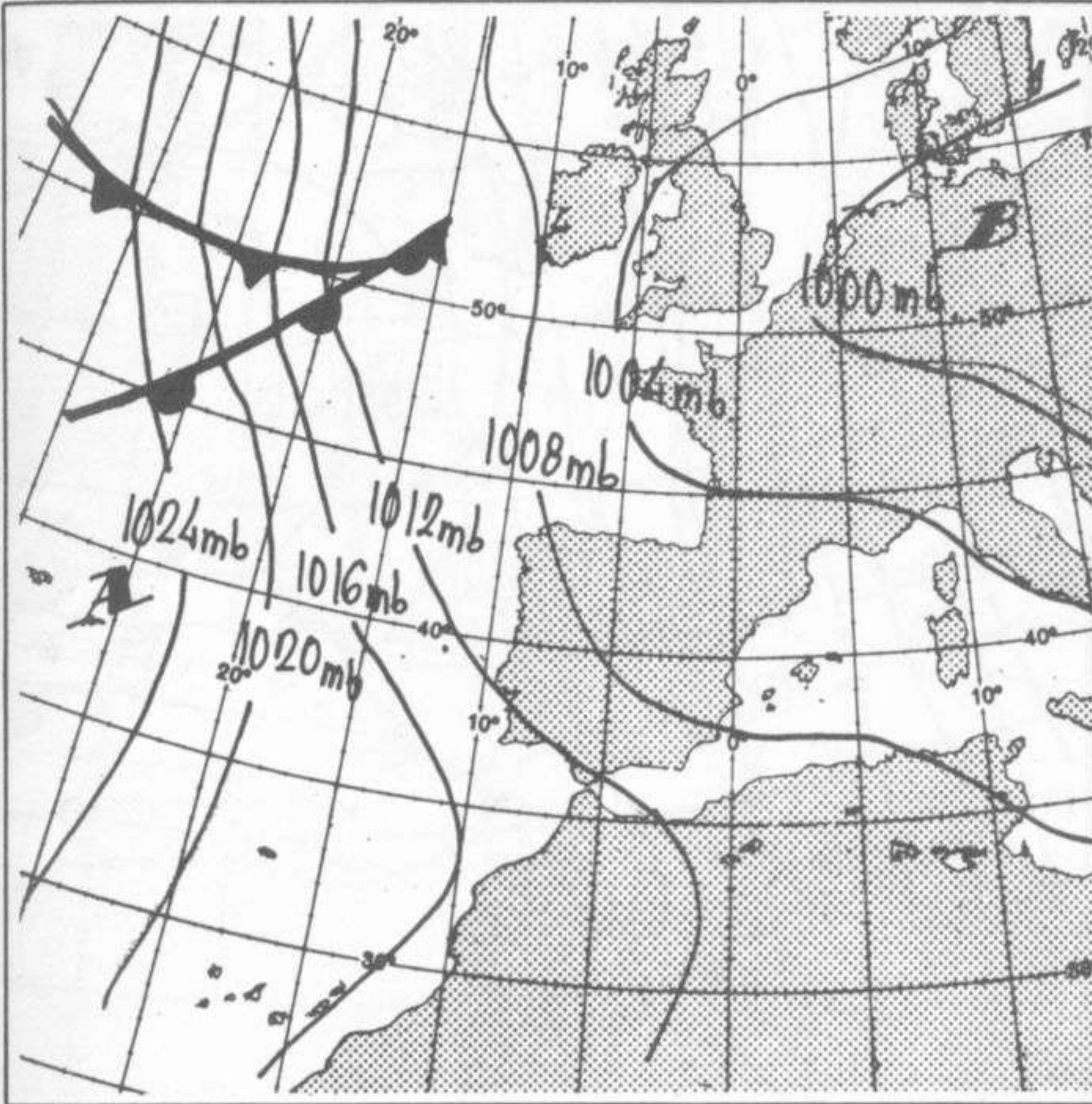
**13** La B pasa a centrarse al E de S. Sebastián alargándose en dirección W-E y al final del día en la ENE-WSW, afectando a la Península, golfo de Cádiz y Baleares. D débil situándose al final del día sobre estas islas y al E. Flujo del WSW sobre Canarias. B al S de Azores. Centro y N de Levante 6,-6,-8. Cantábrico y puntos del Duero, Ebro y N de Andalucía y NE de Cataluña -6,-8 Soria m -1°. Córdoba M 24°.



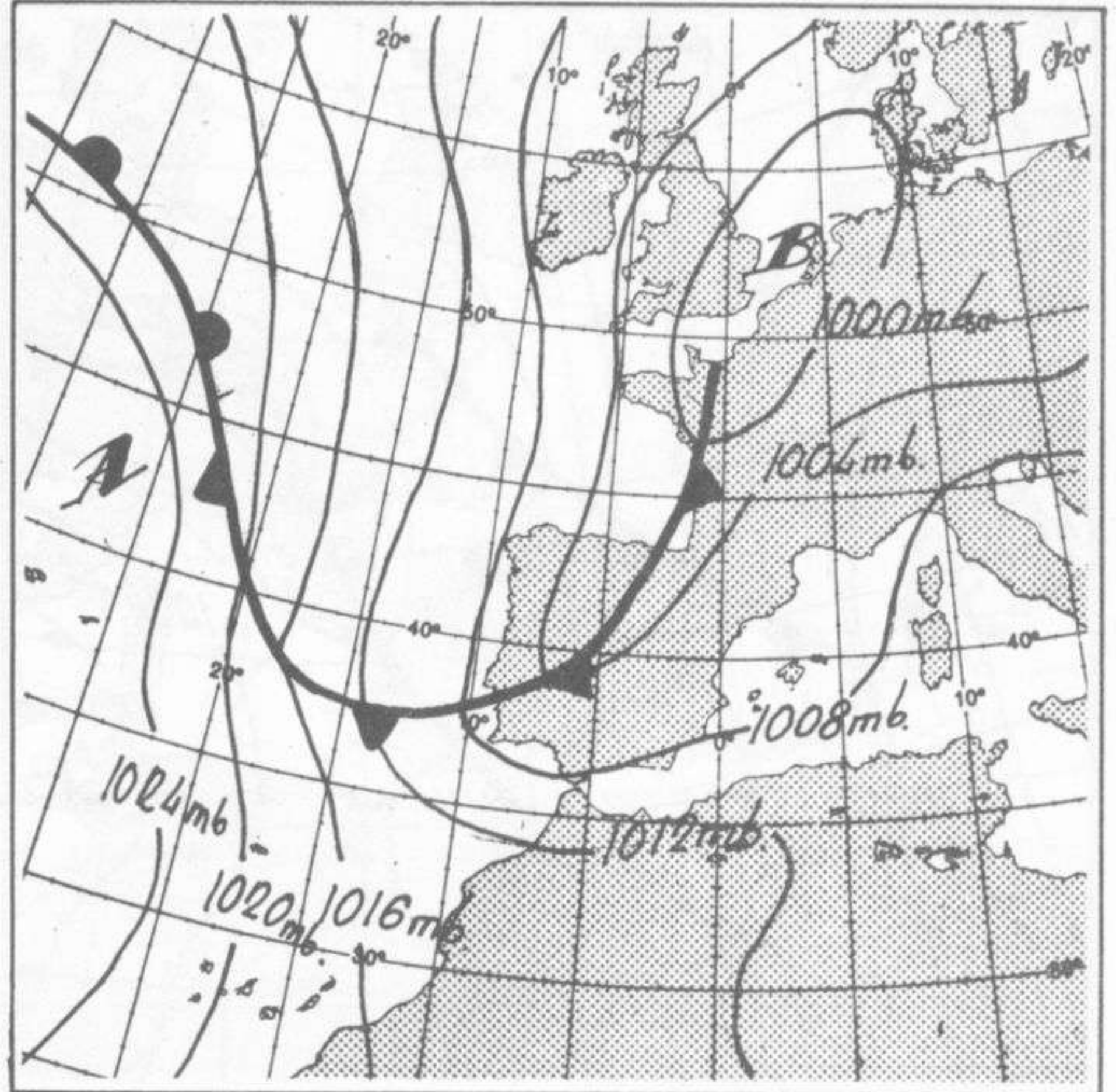
**14** La B pasa a centrarse al NW de Madrid y al final del día al NE alargándose - las direcciones NNE-SSW afectando a la Península, Baleares y golfo de Cádiz. D al E de Baleares. D débil sobre Canarias. V al S. de Azores debilitándose algo. Duero 6,7,-6,-7 Levante 6+,6,9,-9,-6. Ebro 6,-6. Centro 6,9,-6 -9. Cataluña 6,-6. Baleares y puntos de Andalucía 9,8,-9,-8, Cantábrico 8,-8,-6. N de Galicia -8. Soria m 1. Málaga M 23°.



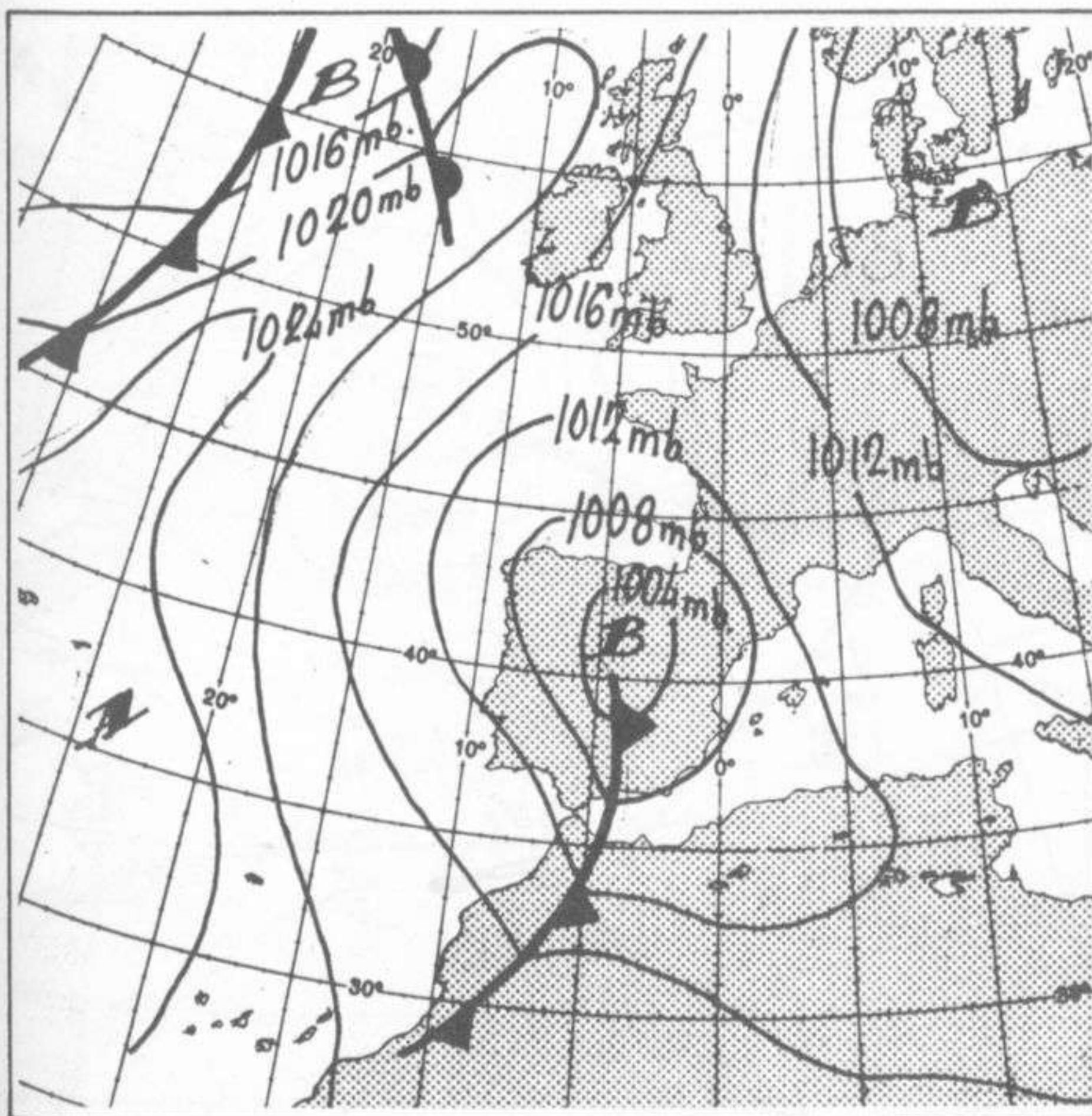
**15** La B pasa a centrarse al NW de Mallorca y SW de Baleares afectando a toda la Península, especialmente a su mitad E y al W del Mediterráneo debilitándose algo al final del día. V débil sobre el golfo de Cádiz extendiéndose hasta el S de Azores y Canarias, acentuándose al final del día sobre estas últimas islas. Cataluña 6+,6. Centro y Ebro 6,-6. Cantábrico 6,-6,-8. Duero, Galicia, Levante y Baleares -8,-6. Canarias 6+ 6,-6. Avila m 0°. Almería M 22°.



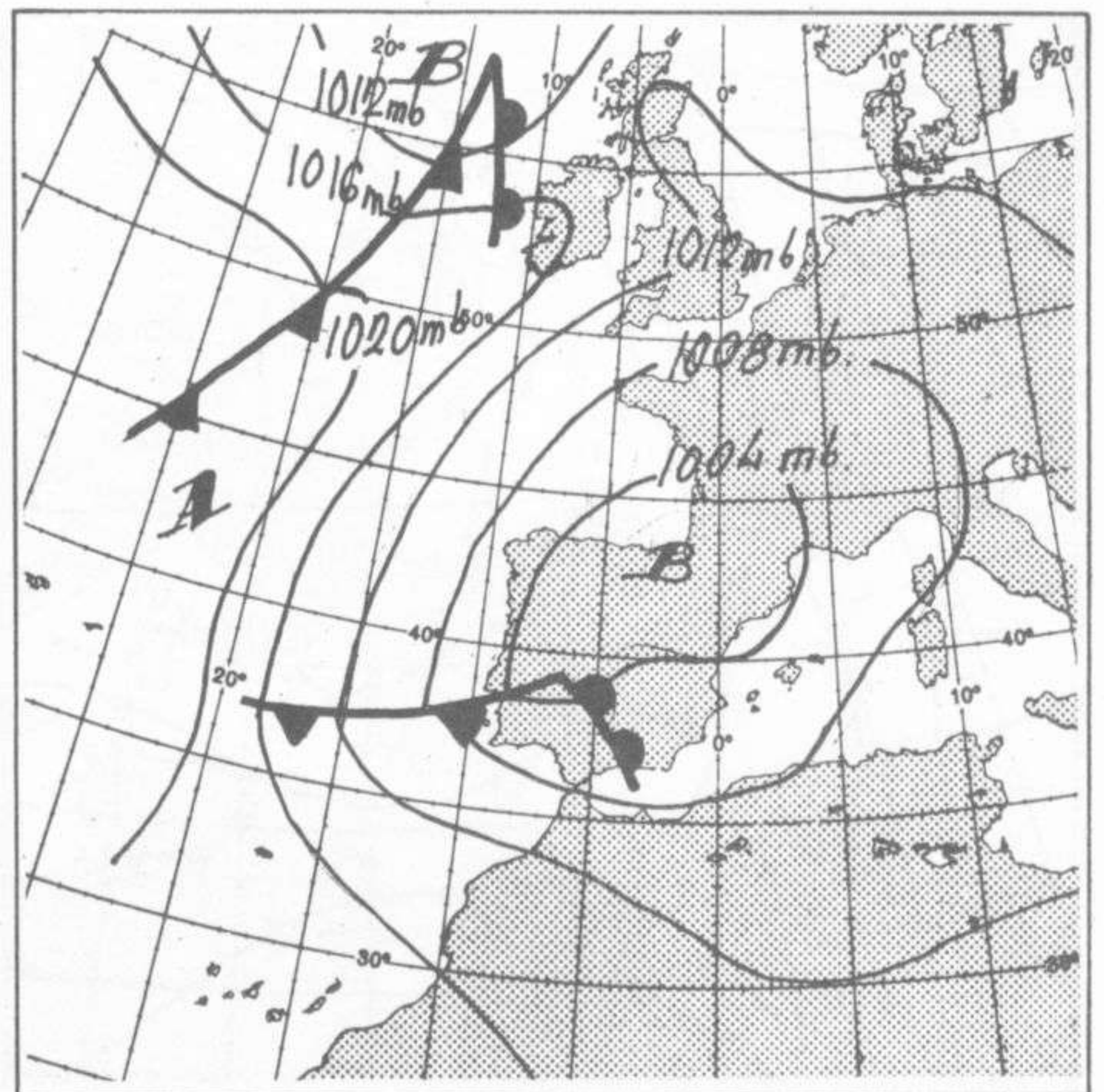
**16** La B se transforma en V quedando una extensa V afectando al W del Mediterráneo, la Península, golfo de Cádiz, Marruecos y Canarias. V secundaria al NW de Galicia desplazándose hacia el S, situándose al W de la Península. D muy extensa sobre el Atlántico central. Cantábrico 6,6,-8. Levante y S de la Ibérica 8,-8,-6. Galicia, Centro, - Ebro, Duero, Andalucía atlántica y Baleares -6,-8. Cuenca m 1º. Valencia M 22º.



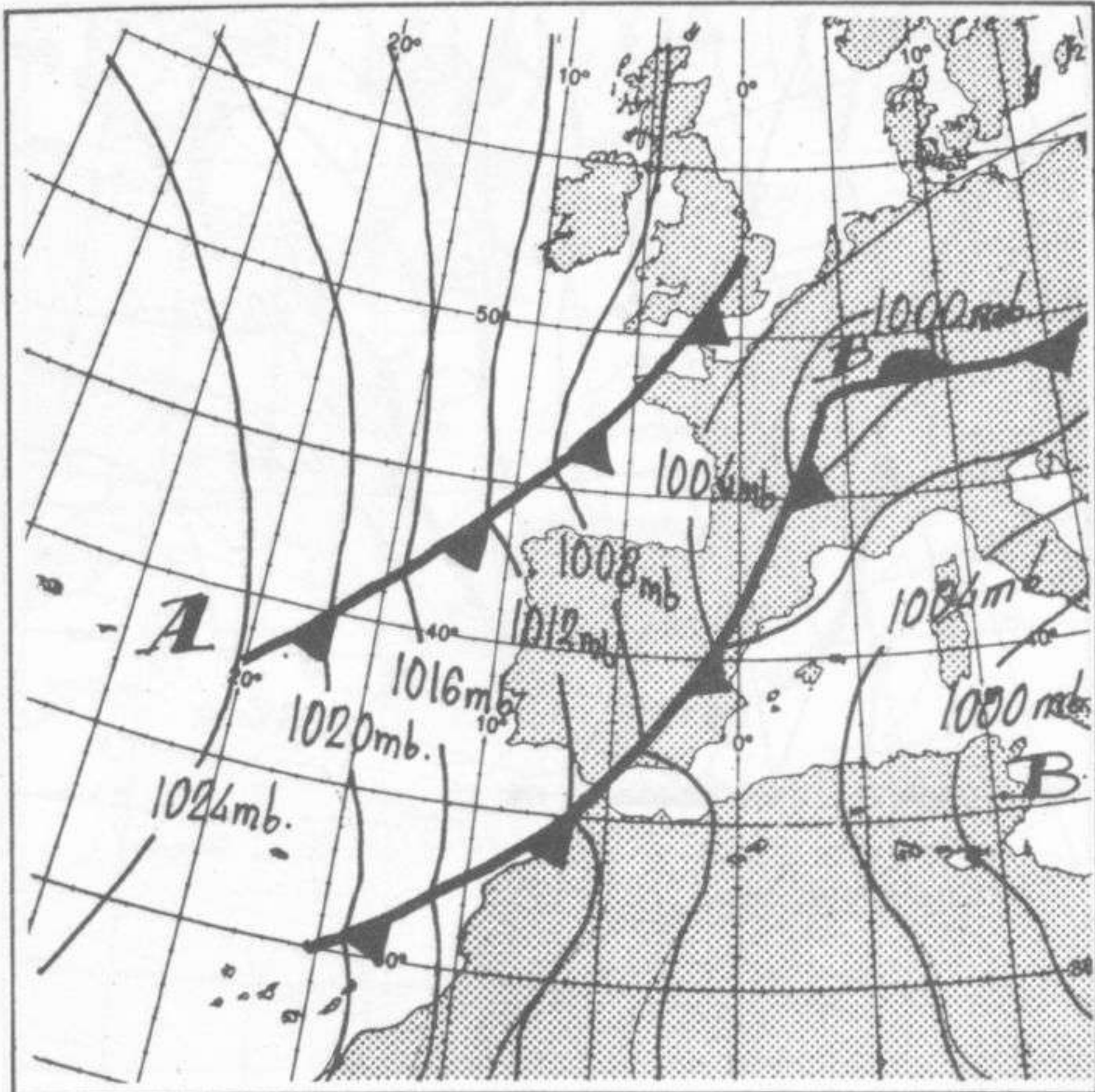
**17** La V secundaria al W de la Península se acentúa, situándose su eje N-S ligeramente al E de Lisboa, haciéndose principal y afectando a la Península y extendiéndose -- hasta Canarias. D Débil situándose sobre la región de Baleares. Formación, al final del día, de una B fría centrada al N de La Coruña. Duero, Cantábrico, Centro 6,-6. Andalucía 8,6,-6.- Cataluña 9,-9,-6. Galicia y Ebro -8,-6. Tenerife -6. León m 0º. Murcia M 23º.



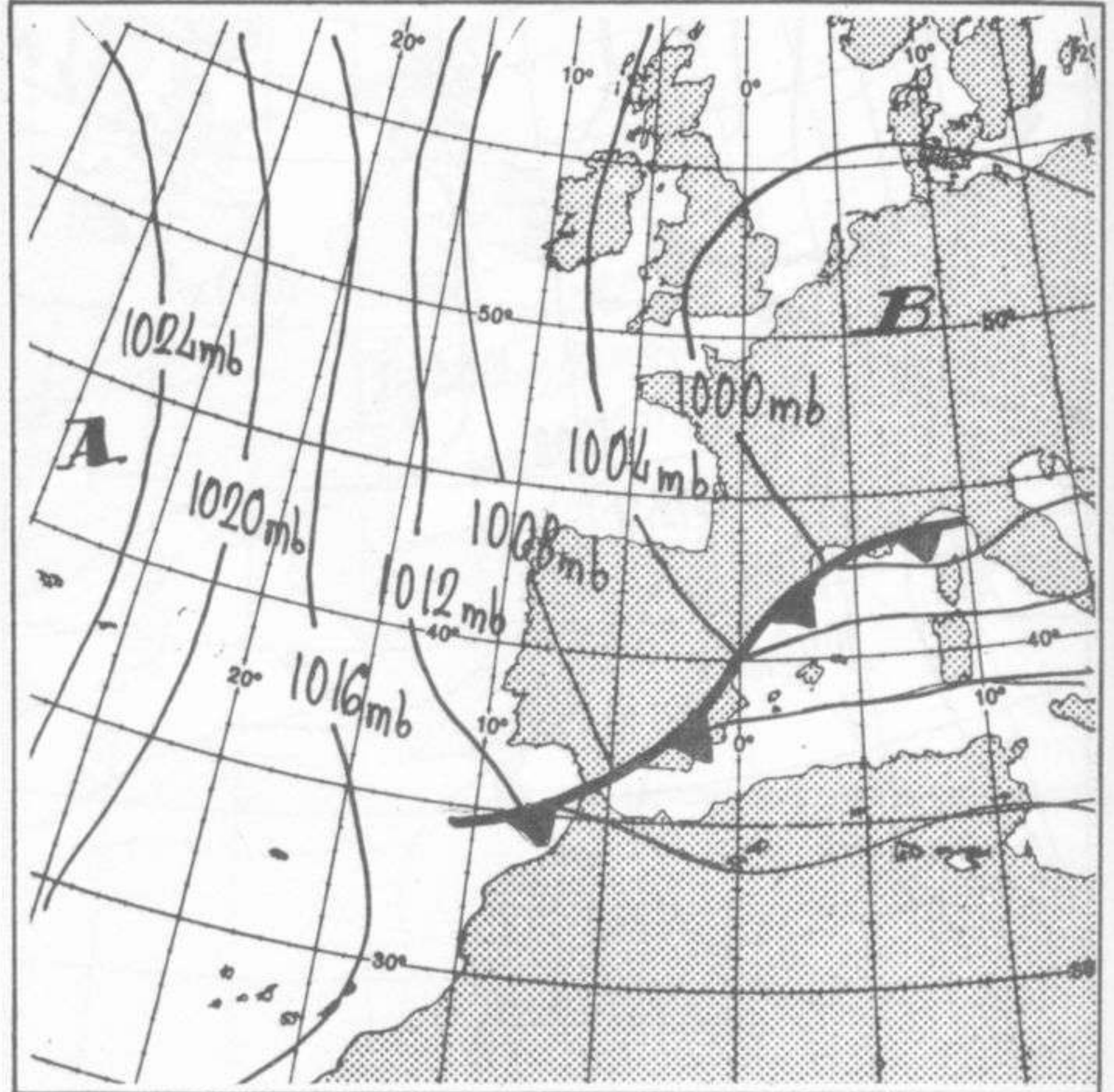
**18** La B fría pasa a centrarse ligeramente al S de La Coruña y al final del día al NW de Madrid afectando a toda la Península, W del Mediterráneo y golfo de Cádiz prolongándose como V hasta Canarias afectándolas debilmente. D secundaria al SW de Irlanda. Cantábrico 6+,6. Vertiente atlántica y Ebro 6,8,-8,-9,-6. Cataluña 7+,6,-6. Baleares 6,-6,-9.- Galicia y puntos del Levante y Canarias -8,-6 Avila m 2º. Murcia M 23º.



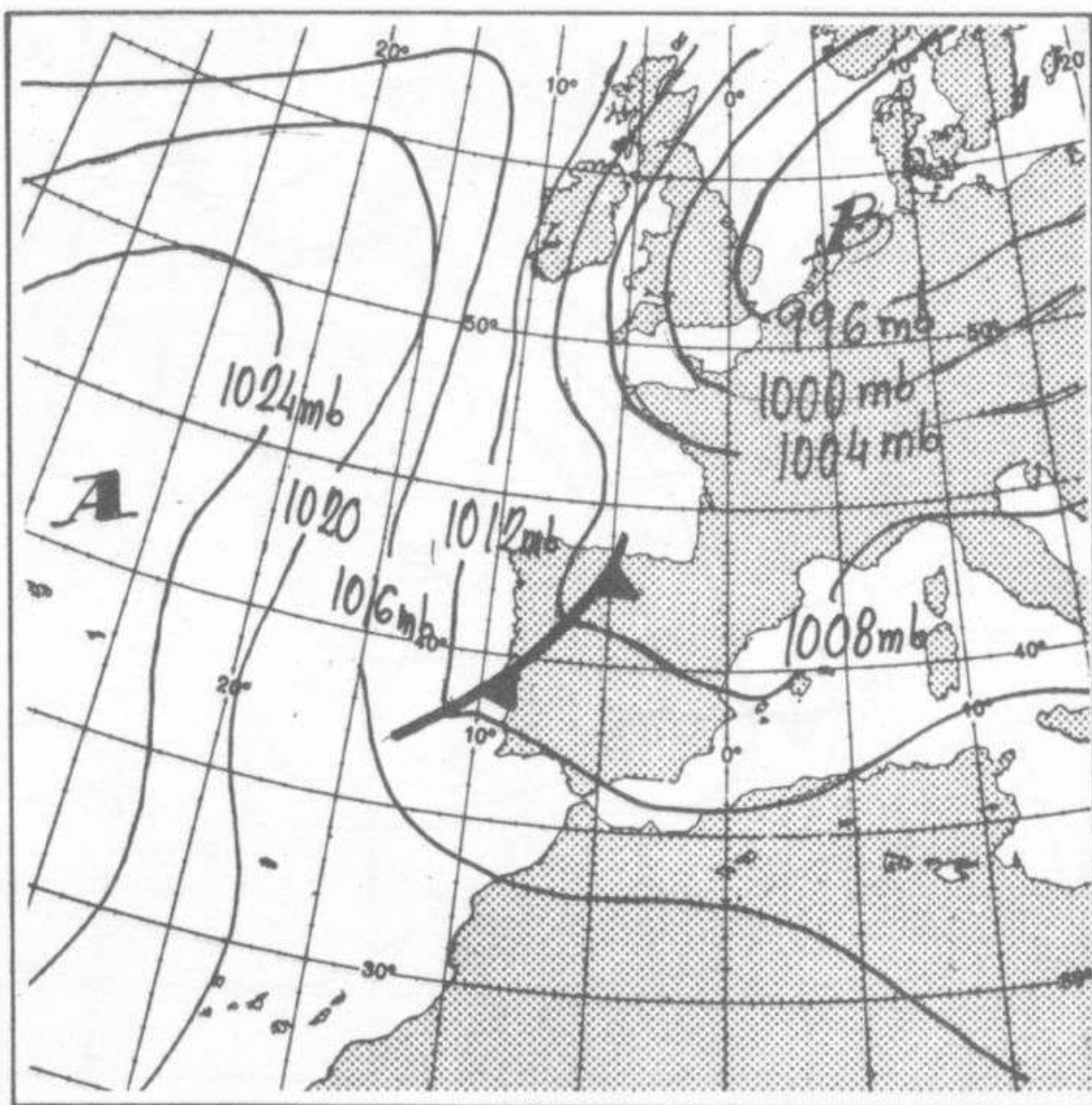
**19** La B fría se escinde en dos, una centrada al N de S. Sebastián y al final del día al NW de Lyon y otra sobre el golfo de Cádiz que se debilita pasando a centrarse después al E de Murcia. V sobre el S de Marruecos y Canarias desplazándose hacia el E. D secundaria al NW de Galicia invadiendo Portugal. Cantábrico 6+,6. Andalucía, Levante y Baleares 6,-6,-8. Galicia 8,-8. Duero y puntos del Centro y de Canarias -6. Avila m -2º. Gerona M 19º.



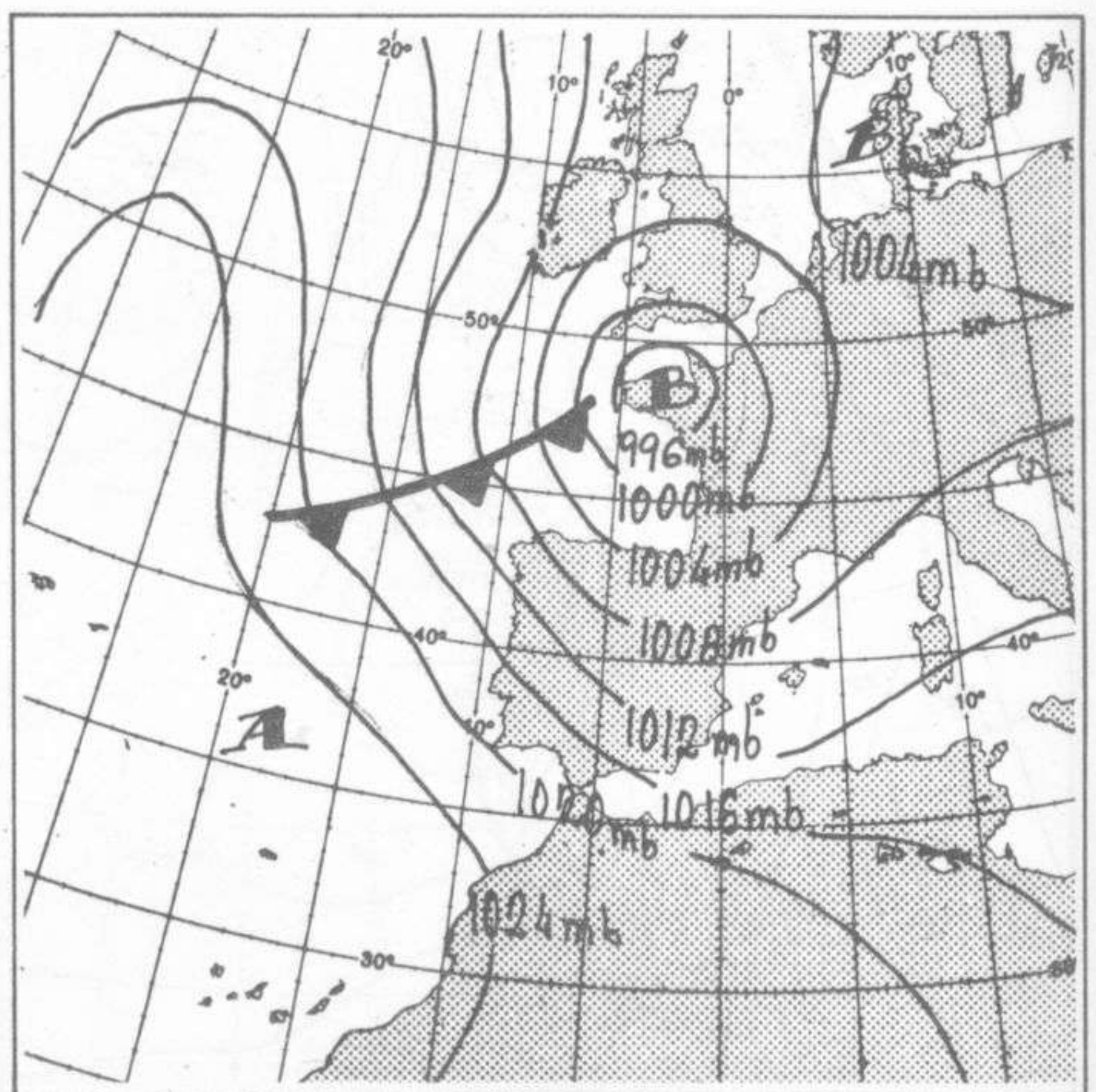
**20** La pequeña B fría de Murcia pasa a centrarse al E de Mallorca; transformándose después en V y desplazándose hacia el E. La D de Portugal se sitúa sobre el cuadrante SE y después al S de Baleares, debilitándose. V invadiendo la mitad W de la Península, afectando debilmente a Madera y Canarias. Vertiente atlántica 8,6,-8,-6. Baleares 6. Galicia 8,-8 Cantábrico 6,-6. Ebro y puntos de Levante y del E de Cataluña -6. León m 1º. Valencia M 23º.



**21** Formación de una B fría centrada al N de La Cruña y al final del día al NE de Gijón. Esta B junto a su V asociada afecta a la Península prolongándose por el golfo de Cádiz hasta Canarias. D débil sobre Baleares y al S de estas islas. D extensa desde el W de Azores a Islandia. Vertiente atlántica 6,9,-8,-9,-6. Galicia y Cantábrico 8,9,-8,-9. Ebro y Cataluña -8,-6,-9. Puntos de Baleares y de la Costa del Sol -6. León m 2º. Murcia M 24º.

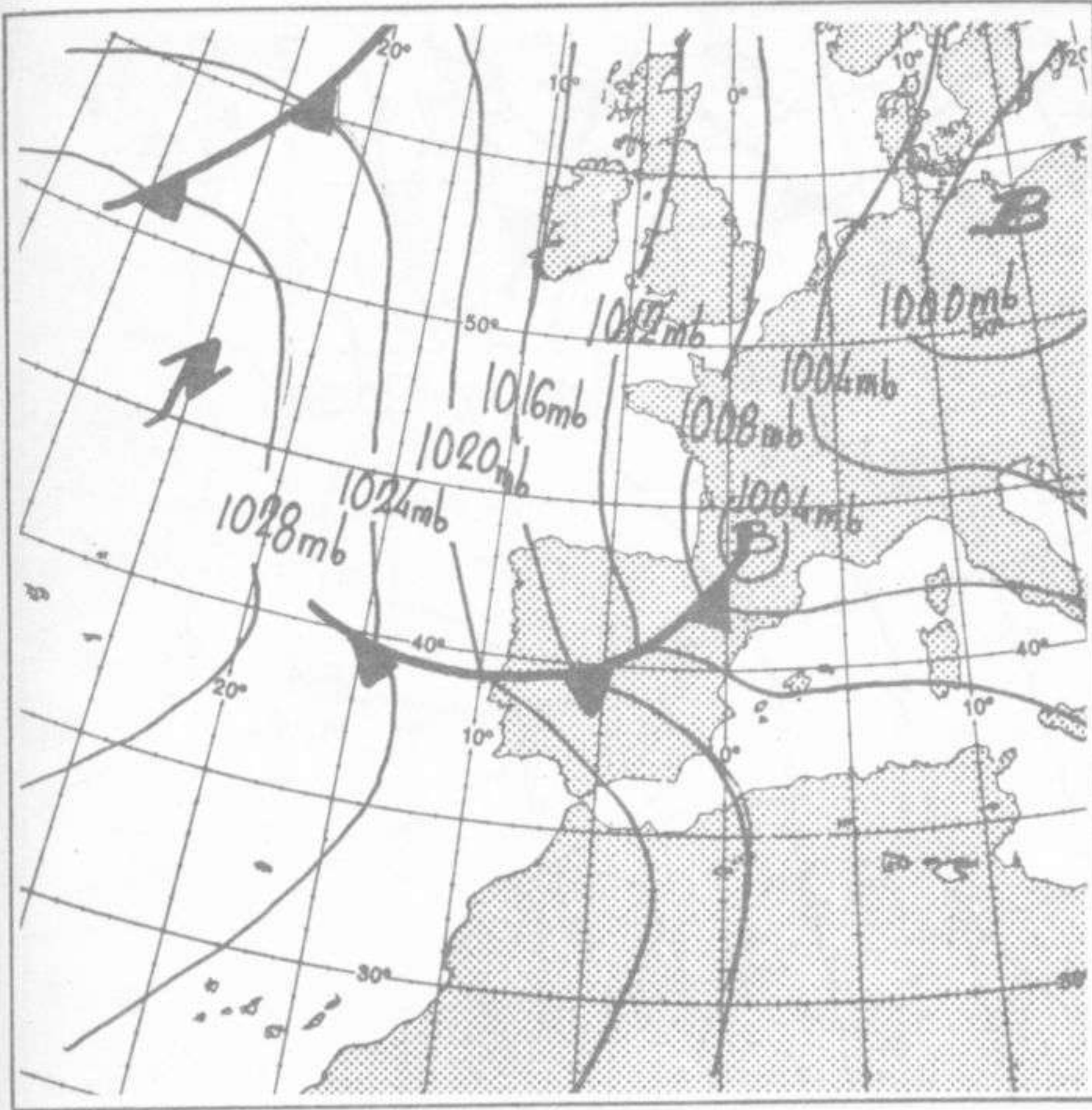


**22** La B de la Península pasa a centrarse al E de Madrid y al final del día, ya debilitada al NE de Menorca. V sobre el golfo de Cádiz y al W de la Península que se acentúa extendiéndose hasta el W y SW de Canarias. B situándose sobre el W de Francia. Duero 6,7,-6,-8. Cantábrico 6,8,-6,-8. Centro 8,-8. Cataluña 6,-6,-9. Ebro 6,-6,-8. Galicia y puntos de Andalucía y levante -8,-6. Puntos de Baleares -9. Segovia m 1º. Murcia M 22º.

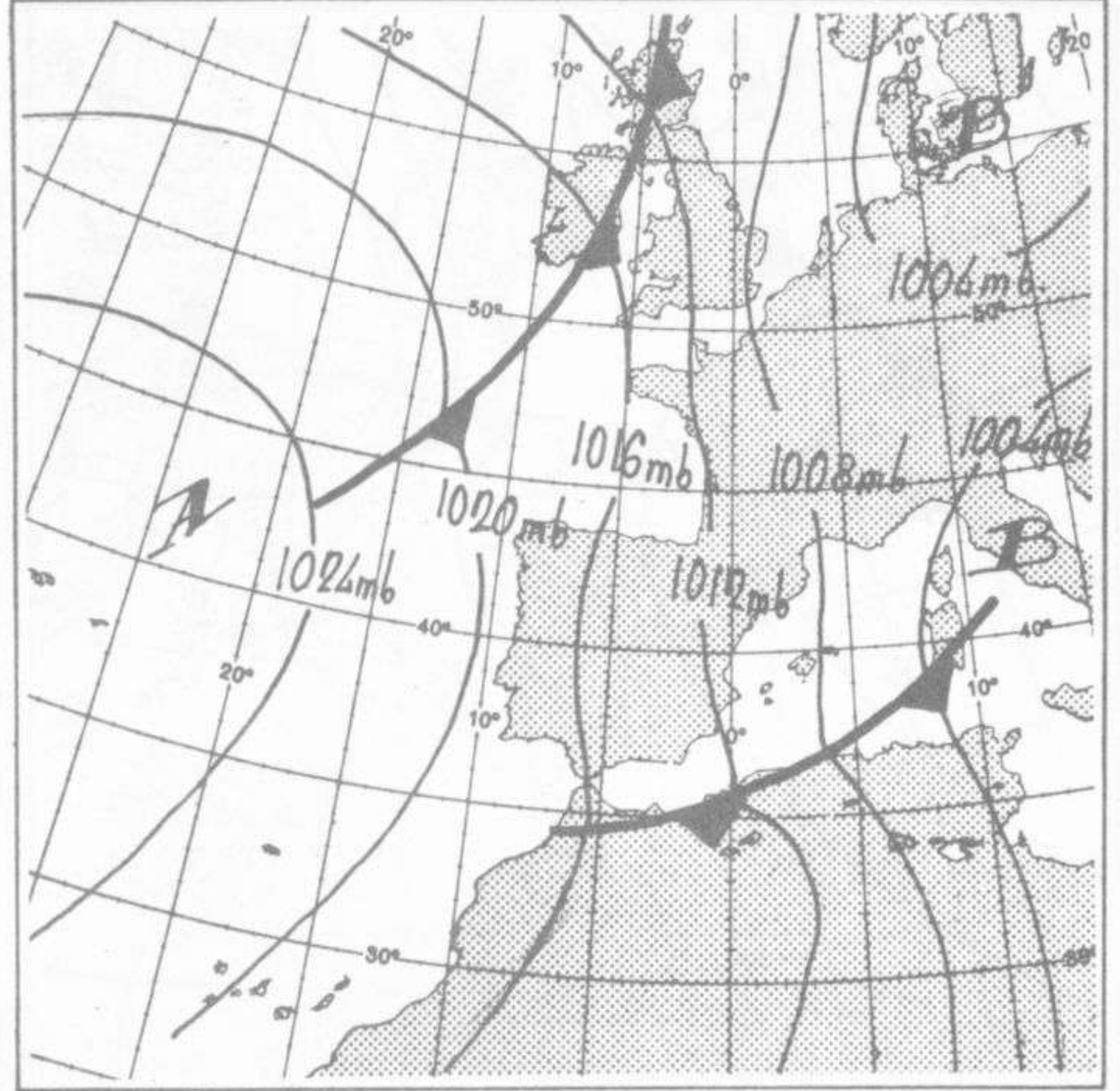


**23** La B de Francia pasa a centrarse al SSE de Brest, afectando al mar Cantábrico, debilitándose algo. V sobre el W del Mediterráneo, debilitándose. V afectando a la Península, golfo de Cádiz y Canarias debilitándose, sobre todo en su parte S. Cantábrico 6. Galicia 6+,8,6,-6. Duero, NE del Centro y puntos del Ebro y Cataluña -8,-6. Teruel m -1º. Murcia M 24º.

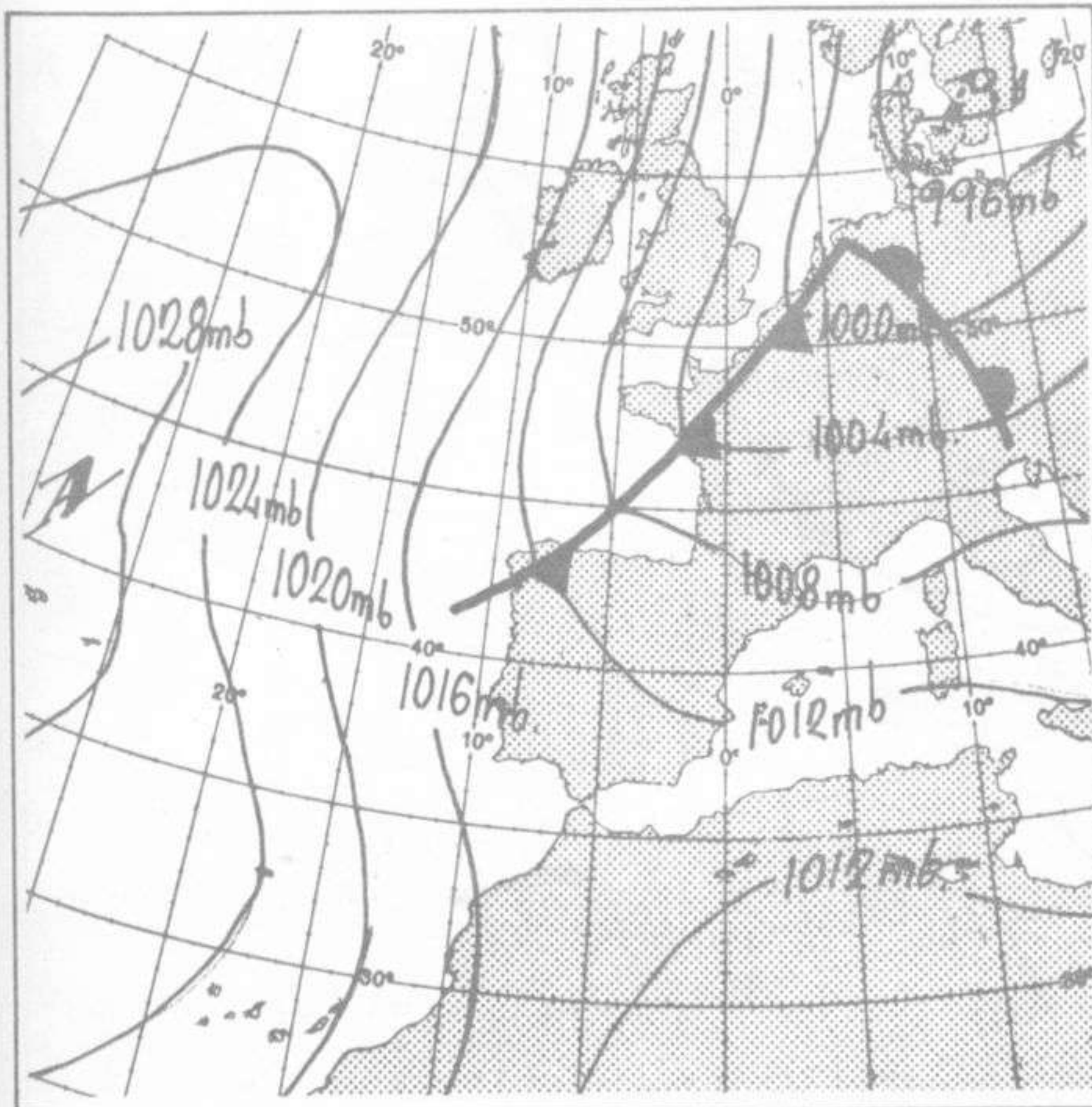




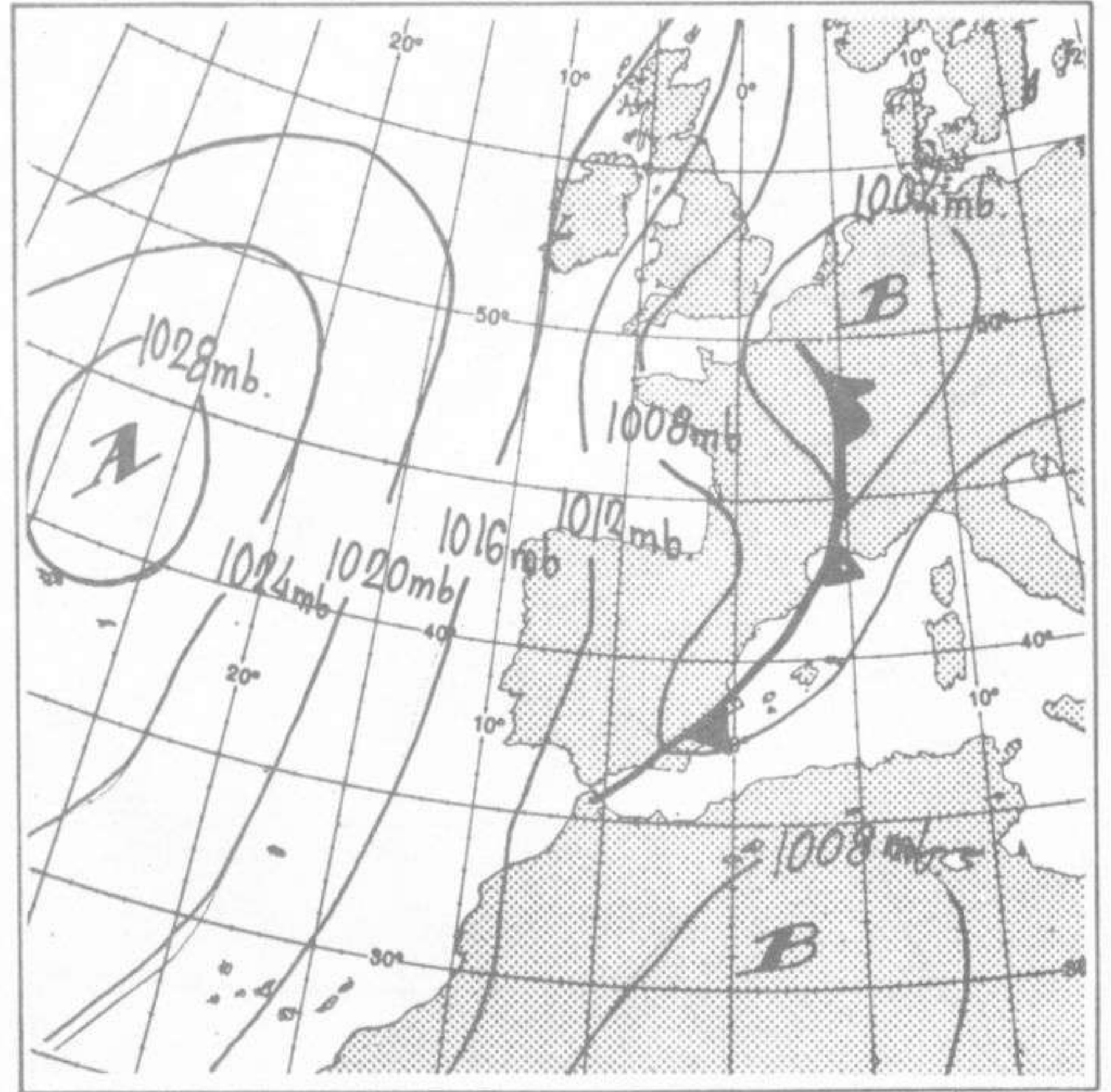
**24** La B de Francia pasa a centrarse al S de Burdeos afectando al SE del mar Cantábrico , alto Ebro y alto Duero y su V asociada al resto de la Península, W del Mediterráneo y debilmente a Marruecos y Madera. Al final del día la B se rellena. Cantábrico 6. Galicia 6, -6, -8. Sistema Central 7. Ebro 6, -8, -6. Centro, Duero y puntos de Andalucía y del N de Levante -6, -8. Cataluña 9, -9, -8, -6. Segovia m 4°. Castellón M 24°.



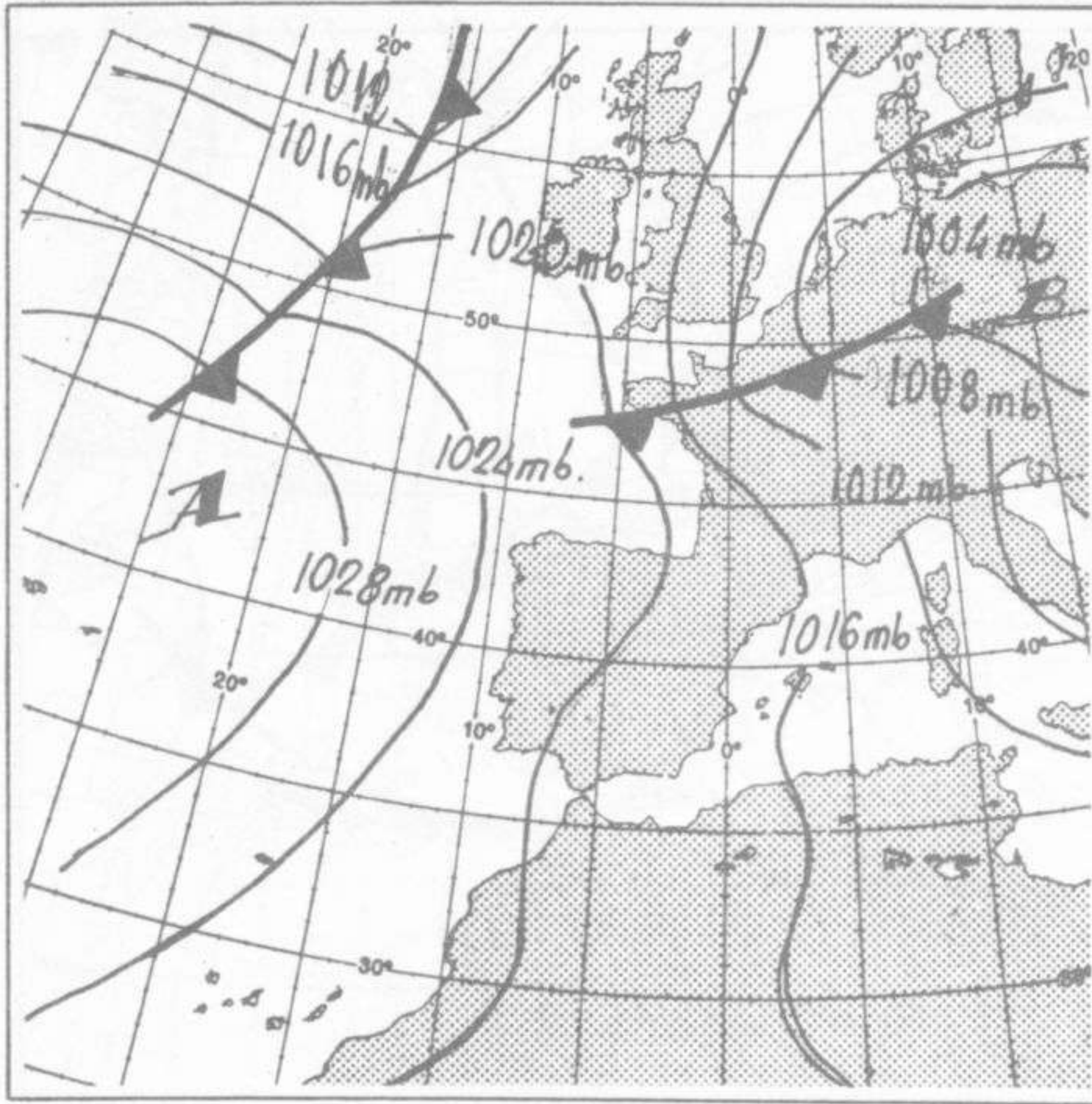
**25** D débil al W y NW de Brest que se suaviza. V al W de Inglaterra que se acentúa uniéndose a la situada sobre el Mar Cantábrico y la Península acentuándose sobre la misma y dicho mar. V sobre el W del Mediterráneo debilitándose. V débil sobre Canarias y el NW de las mismas que se acentúa. Cantábrico 6, -6. Alto Ebro y puntos del N de Galicia y de Canarias -6. Puntos del NE de Cataluña -9, -6. Avila m 0°. Murcia M 26°.



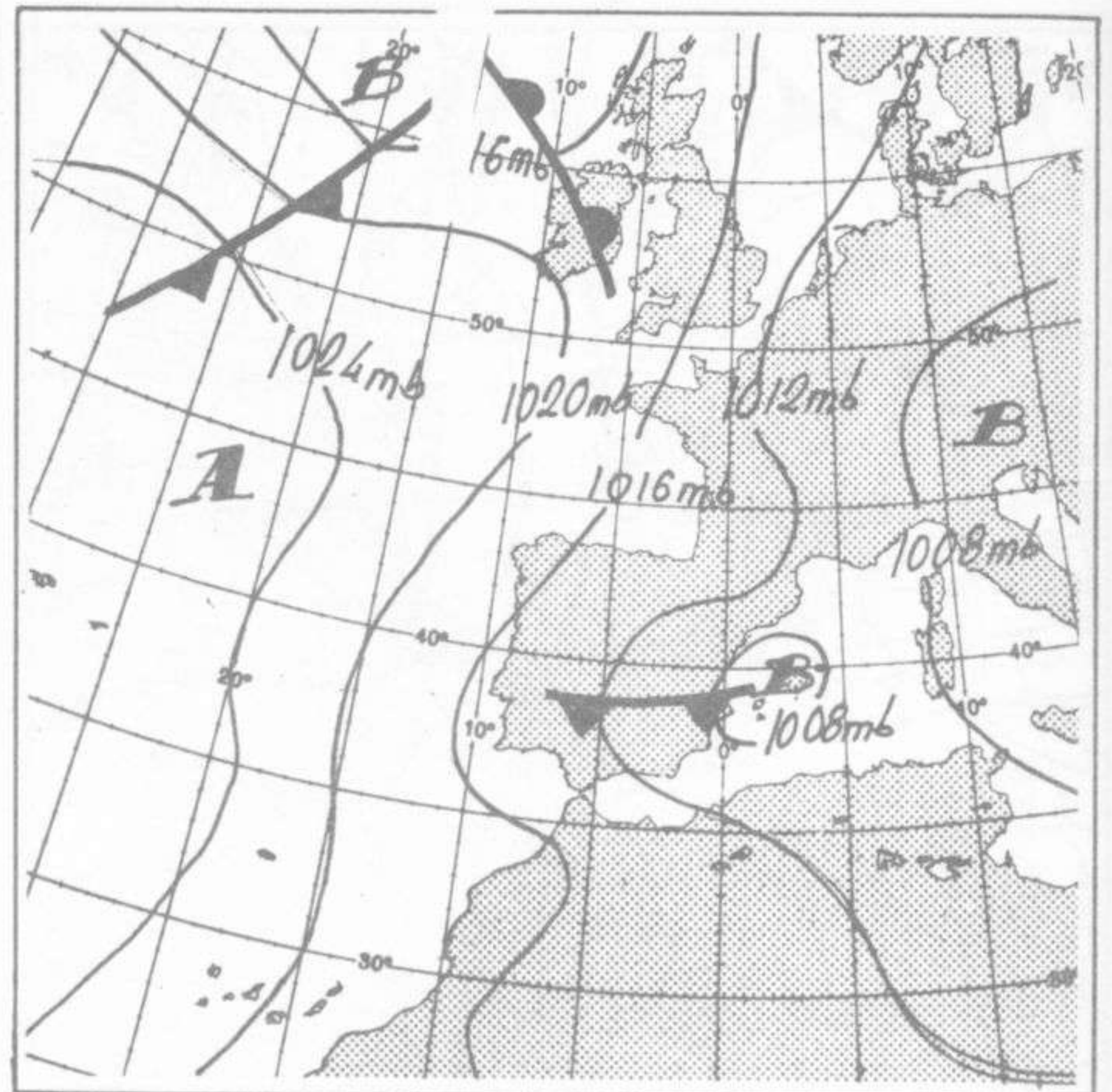
**26** Formación de una B fría centrada al N de Burdeos y al final del día al W de París debilitándose. V sobre la mitad N de la Península que se acentúa afectando, al final del día a la totalidad de la misma y al W del Mediterráneo. La V de Canarias se acentúa con eje NE-SW al NW. Cantábrico 6+, 6 8. Ebro 6. Cataluña 6, -6. Duero 8, -8, -9. Puntos del Centro y de Canarias -6. Teruel m 4°. Murcia M 29°.



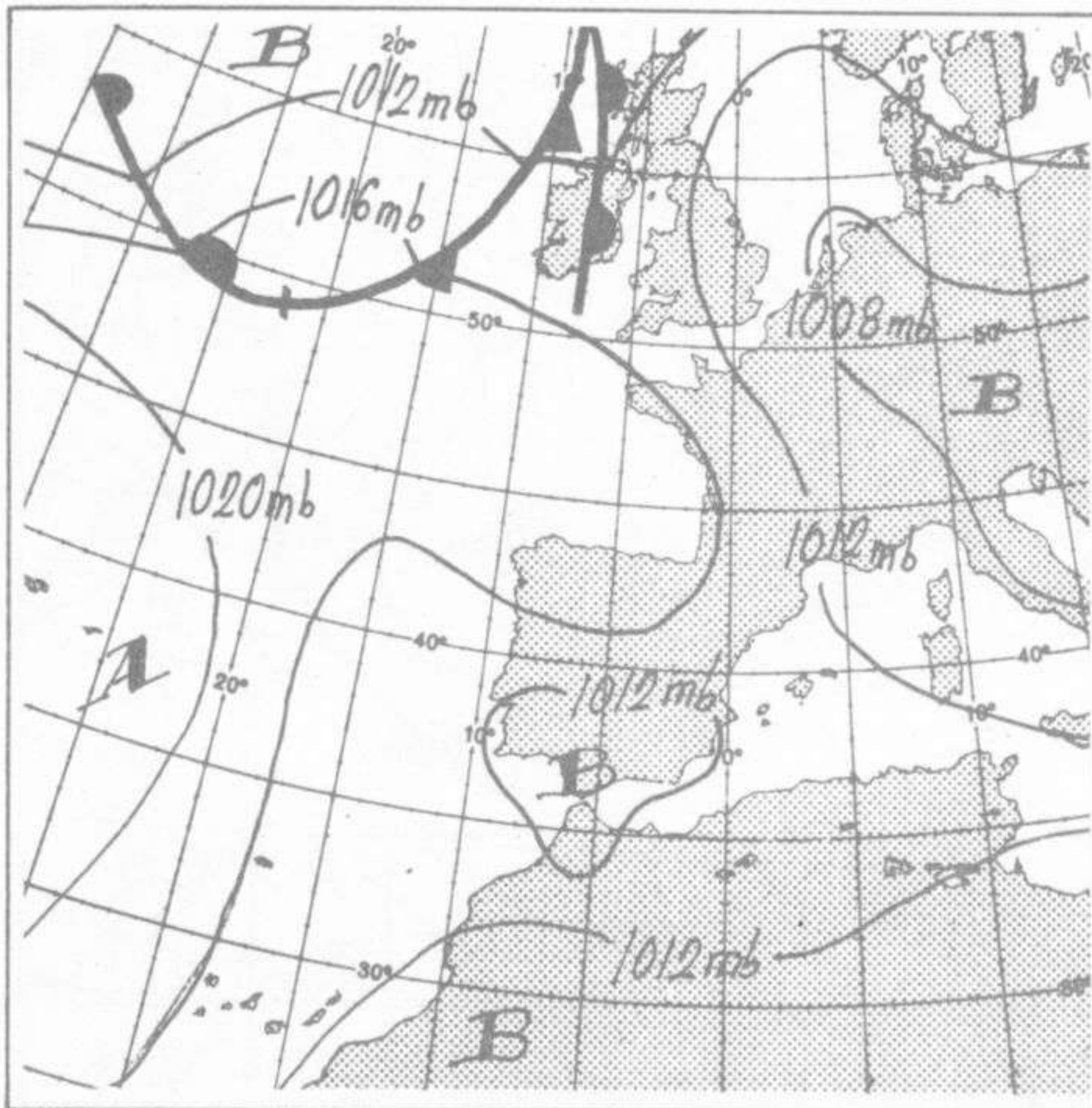
**27** B sobre Inglaterra que se une a la situada sobre Francia centrándose al NW de Brest y al final del día al NW de París. La V sobre la Península y W del Mediterráneo se debilita afectando al final del día al cuadrante NE, W de la región, Cantábrico y Duero. La V de Canarias se debilita Cantábrico 6, -6. Puntos de Baleares, NE de Cataluña y del alto Ebro -6. Valladolid m 1°. Murcia M 26°.



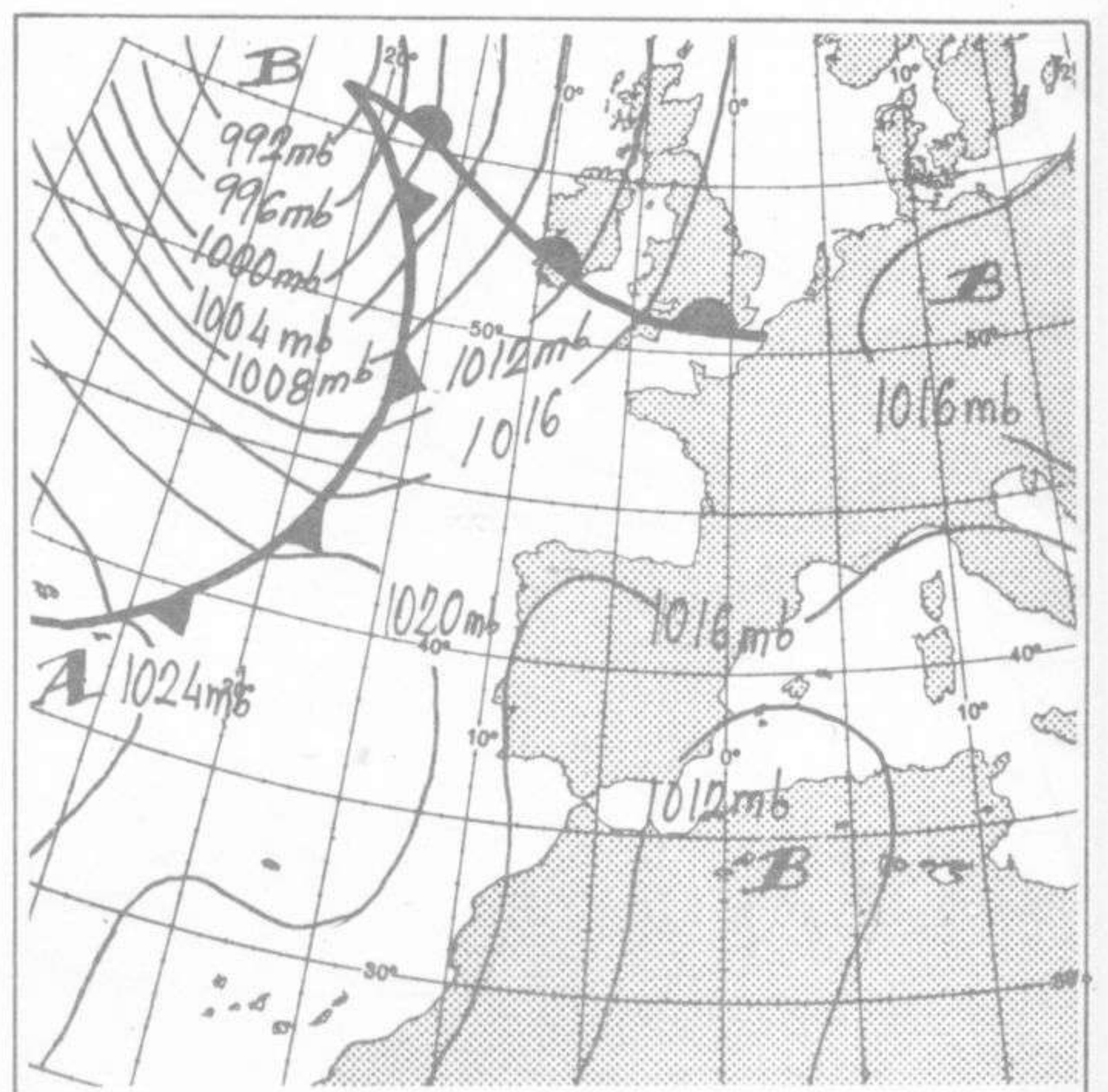
**28** La B de Francia pasa a centrarse al ESE de París. La V que afecta a Baleares y parcialmente a la Península se acentúa algo afectando a la misma, especialmente a su mitad N y al W del Mediterráneo. V al NW de Canarias afectandolas. D débil sobre Marruecos. Cantábrico 6, -6. Duero, NE del Centro y puntos de Galicia, Cataluña y S de Andalucía -6. Teruel m 2°. Murcia M 28°.



**29** La B de Francia pasa a centrarse sobre el W de los Alpes con V sobre la región Pirenaica debilitándose al final del día. Formación de una pequeña B fría centrada al NE de Lisboa y al final del día sobre el golfo de Cádiz, con V asociada sobre Marruecos y Canarias. D extensa al NNE de Azores invadiendo el mar Cantábrico y el NW de la Península. Andalucía atlántica, Levante y Galicia 6, -6. Cantábrico, Duero, Centro y puntos de Cataluña, Ebro y Baleares -6. Granada m 6°. Almería M 24°.

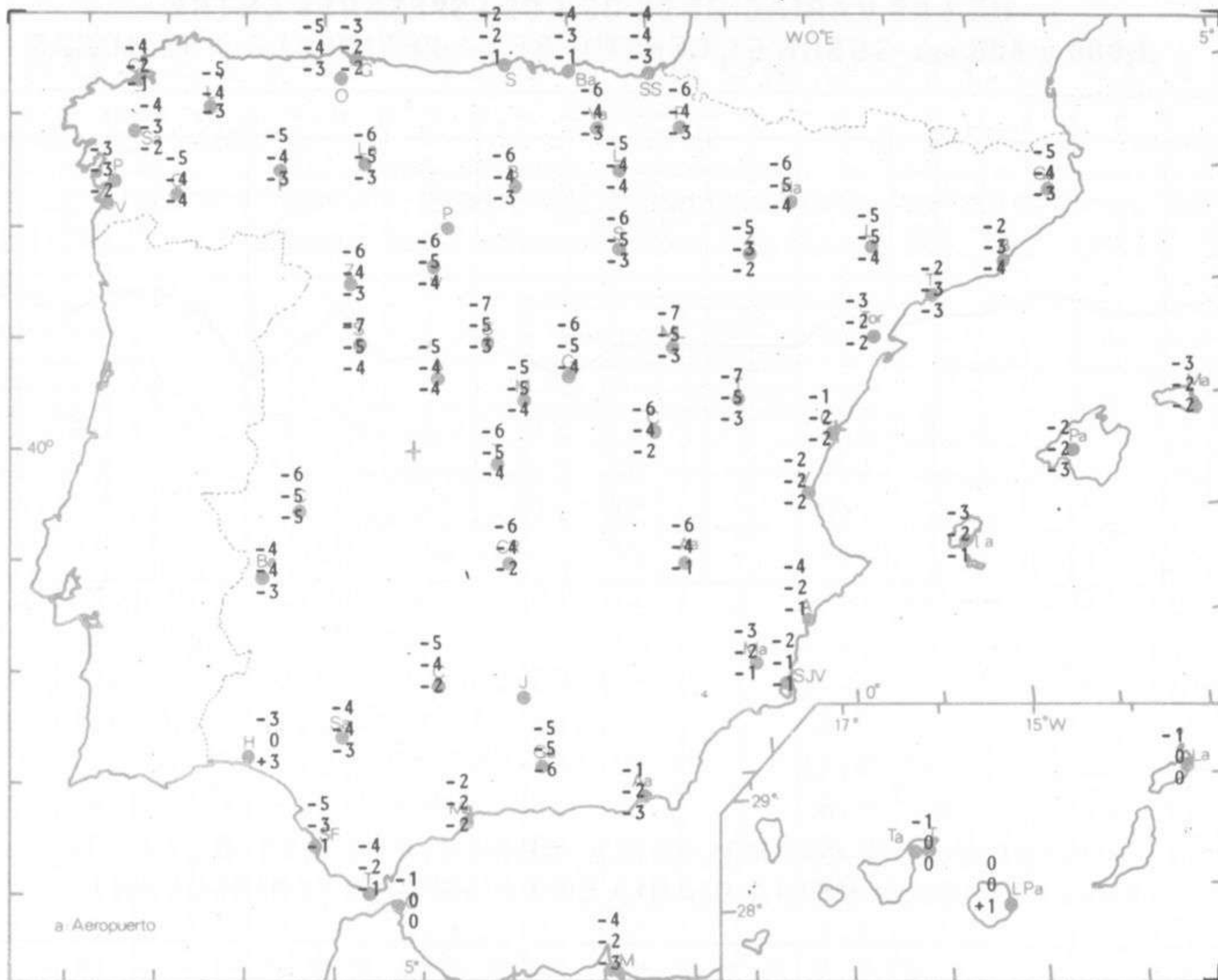


**30** D al S de Baleares desplazándose hacia el E. La B fría del golfo de Cádiz se transforma en V situándose su eje NE-SW al SE de Gibraltar afectando a la mitad S de la Península y debilmente a Canarias. D al NW de Galicia afectando al cuadrante NW. Baleares 6+, 6, -6. Costa del Sol 6, Levante 6, -6. Resto de Andalucía y puntos de Cataluña y de Canarias -6. Segovia m 4°. Sevilla M 24°.

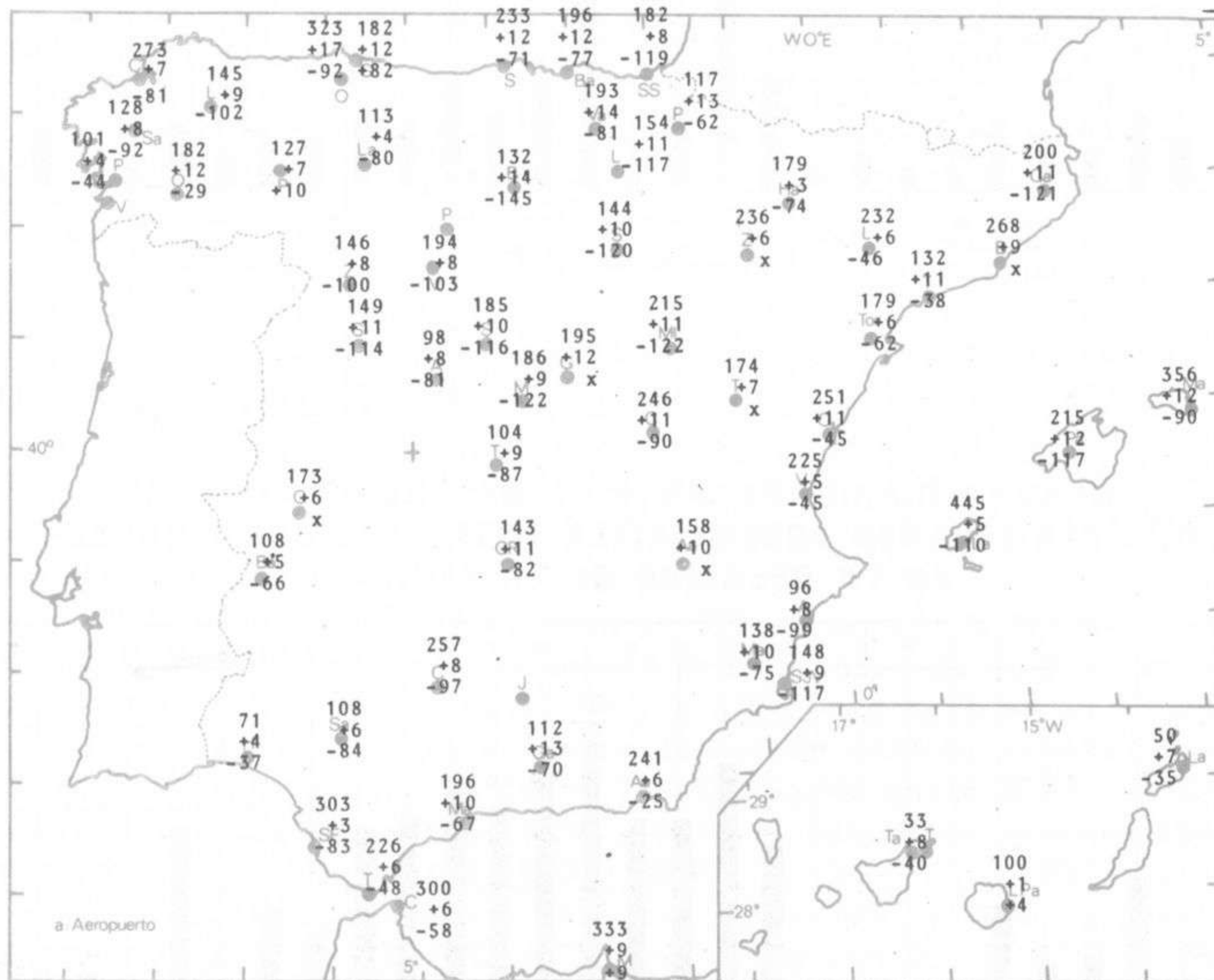


**31** La V citada afecta al W del Mediterráneo y débil y transitoriamente al cuadrante SE. La D del NW de la Península invade su cuadrante SW y hacia el final del día su mitad E, la región de Baleares y S de Francia. V extensa al W de la Península y de Canarias. Baleares 6+, 6. Galicia 6, -6. Puntos de Levante e Ibérica -8, -9. Puntos de Canarias -6. Avila m 2°. Murcia M 26°.

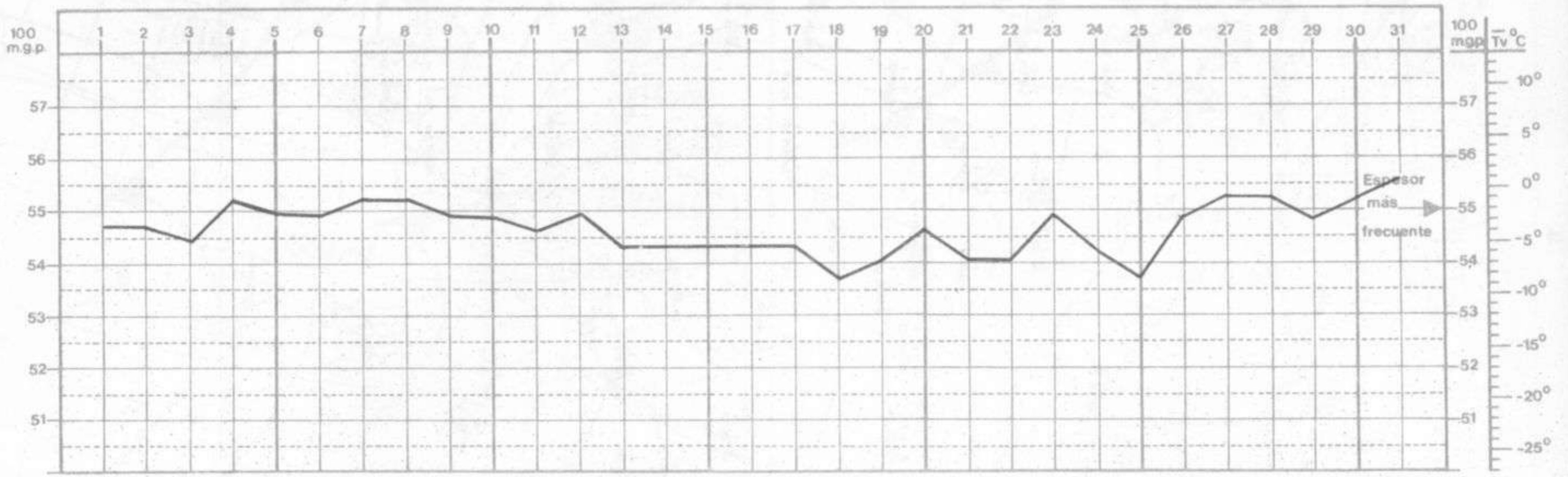
## ANOMALIAS EN TEMPERATURA



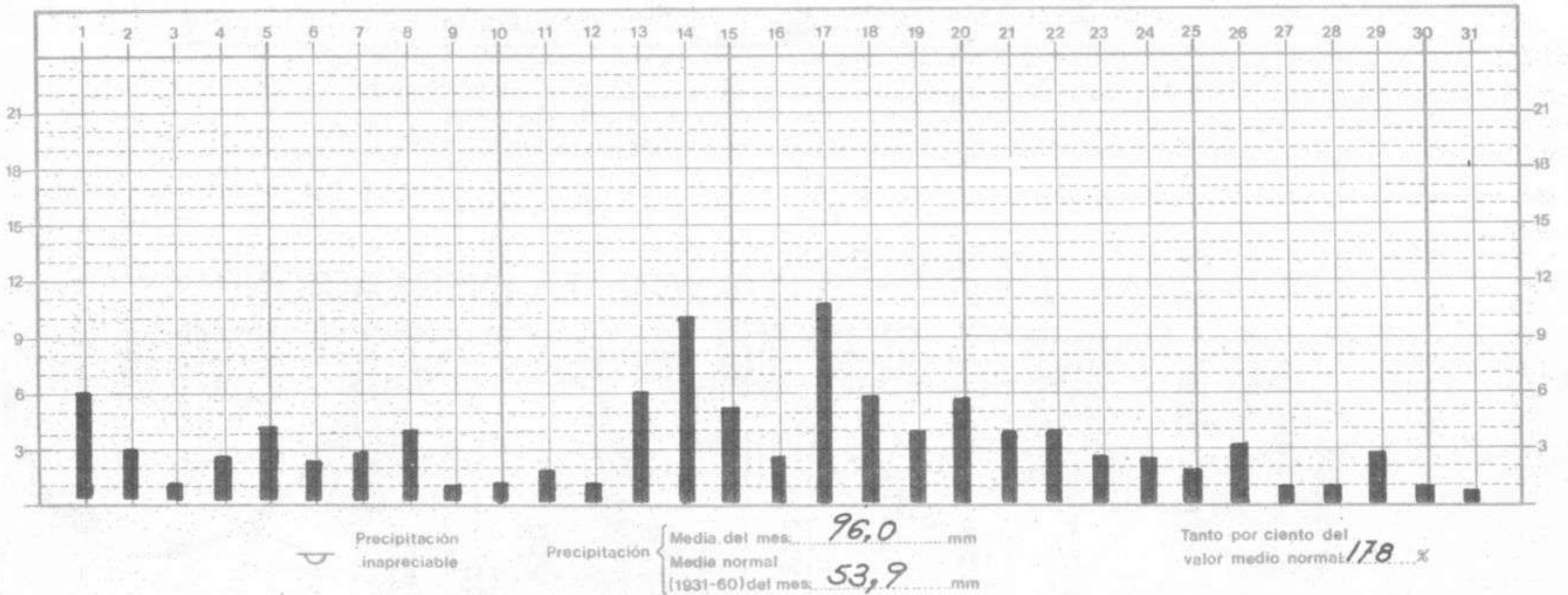
## ANOMALIAS EN PRECIPITACION E INSOLACION



**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**

