



RESUMEN MENSUAL

DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO



Mes de SEPTIEMBRE de 1983

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	Alti-tud	\bar{T}	\bar{T}_M	\bar{T}_m	T_M	T_m	R	D_R	I
La Coruña		67	19	23	15	31	11	38	12	178
Monteventoso		240	18	22	14	31	11	48	10	x
El Ferrol		9								
Lugo (Punto Centro)		426	17	24	10	33	4	38	10	178
Santiago de Comp. (A)		367	17	23	12	33	7	43	14	188
Pontevedra		19	19	24	14	35	10	30	9	197
Vigo (A)		246	19	23	14	35	9	49	10	186
Vigo		45	20	24	16	35	13	22	7	224
Orense		127								
Ponferrada		544	19	26	12	33	6	5	4	241
Avilés (A)		130	18	23	14	33	10	34	10	206
Gijón		10	18	23	14	35	8	17	10	206
Oviedo		339	19	24	14	34	10	11	9	194
Santander (A)		1	19	24	14	36	10	19	8	176
Santander		65	20	24	16	36	12	26	10	186
Bilbao (A)		39	20	26	14	35	9	16	6	177
San Sebastián		259	19	22	15	31	10	37	11	172
San Sebastián (A)		8	20	26	14	36	9	56	10	190
León (A)		914	19	26	11	32	5	6	2	254
Zamora		661	20	28	13	35	8	12	1	269
Palencia		750								
Burgos (A)		891	17	25	9	32	3	1	4	x
Burgos		860	19	27	11	33	6	1	2	270
Valladolid (A)		854	19	27	11	34	5	5	3	274
Valladolid		696	20	29	11	36	6	5	4	261
Soria		1085	19	28	11	35	7	4	4	238
Salamanca		787	20	28	12	34	6	13	2	260
Salamanca (A)		795	19	27	11	33	6	20	3	247
Avila		1143	18	26	10	31	2	16	2	276
Segovia		1015	20	27	13	33	7	20	4	280
Navacerrada		1888	15	19	11	24	5	17	6	228
Madrid/Barajas		582	22	30	15	36	10	8	1	272
Madrid (C.Universitaria)		669	23	31	14	36	10	7	1	287
Madrid (Retiro)		667	23	30	16	35	12	3	1	270
Guadalajara		722	22	30	13	35	8	1	2	269
Toledo		516	24	32	16	36	12	4	3	300
Cuenca		956	20	28	12	33	8	2	2	298
Molina de Aragón		1063	17	27	7	32	3	2	2	257
Ciudad Real		628	23	31	15	36	10	10	4	263
Albacete (A)		704	22	30	15	35	10	5	1	275
Cáceres		405	25	32	18	37	12	18	2	247
Badajoz (T.La Real) B.A.		192	25	33	14	38	12	ip	1	245
Vitoria (A)		510	18	25	10	33	5	4	3	208
Logroño		369	20	27	12	36	7	3	4	217
Logroño (A)		363	20	27	13	37	8	2	4	236
Pamplona (A)		459	19	27	12	37	5	1	3	258
Huesca (A)		554	21	27	15	35	9	9	1	283

ESTACIONES	2	Alti-tud	\bar{T}	\bar{T}_M	\bar{T}_m	T_M	T_m	R	D_R	I
Daroca		782	20	28	12	33	7	2	2	273
Zaragoza (A)		258	22	28	16	34	11	ip	2	237
Zaragoza		222	22	28	15	34	10	1	1	x
Calamocha		933	19	28	10	34	3	ip	2	263
Teruel		916	20	28	12	33	7	ip	2	x
Lérida		199	22	30	13	34	7	ip	1	288
Gerona (A)		129	21	27	15	37	9	2	1	180
Barcelona		179	23	27	19	32	16	16	5	x
Barcelona (A)		6	22	26	17	29	14	5	5	188
Reus (A)		76	22	27	17	32	12	3	1	205
Tarragona		64	22	26	19	31	15	22	2	216
Tortosa		50	24	30	18	37	14	ip	1	240
Montserrat		1708	14	17	10	23	5	16	11	198
Castellón		49	23	28	18	31	15	4	3	249
Valencia (A)		62	25	30	19	35	15	ip	2	266
Valencia		11	24	29	20	34	16	ip	1	245
Alicante (A)		31	25	31	20	36	17	8	4	251
Alicante		82	24	30	19	34	15	ip	2	272
Murcia (A)		77	25	33	18	40	15	ip	1	250
Murcia		54	27	33	20	40	17	ip	1	250
Cartagena (Cast.Galeras)		217	23	26	20	32	16	ip	2	x
San Javier		10	24	29	20	34	16	2	1	227
Sevilla (A)		31	27	35	19	39	15	ip	1	237
Córdoba		97	26	35	18	39	13	ip	1	233
Jaén		510	26	31	20	36	15	12	2	258
Granada (A)		570	23	32	14	35	8	1	3	254
Huelva		18	26	32	20	39	16	1	2	268
Jerez de la Frontera (A)		29	26	34	18	39	15	ip	1	272
Cádiz		19	25	28	21	36	18	ip	2	257
San Fernando		28	25	30	21	37	17	1	1	268
Tarifa		36	22	24	21	30	18	0	0	177
Málaga (A)		8	24	29	19	36	16	0	0	267
Almería (A)		21	26	30	21	31	18	ip	1	260
Palma de Mallorca (A)		7	22	29	16	32	11	4	4	224
Mahón (A)		82	22	26	19	31	15	24	8	260
Ibiza (A)		12	24	28	20	31	17	0	0	262
Santa Cruz de Tenerife		36	25	29	22	37	18	ip	5	227
Tenerife Norte (A)		618	22	26	18	37	14	7	7	170
Tenerife Sur (A)		72	25	29	21	40	19	ip	1	155
Izaña		2368	15	19	11	24	7	0	0	301
Las Palmas (A)		25	25	28	22	37	17	ip	3	215
Fuerteventura (A)		30	25	28	21	33	17	ip	1	190
Lanzarote (A)		21	25	30	21	40	16	ip	6	194
La Palma (A)		31	24	27	21	34	19	ip	2	148
Hierro (A)		30	25	28	21	33	19	0	0	185
Ceuta		215	23	26	20	32	16	0	0	189
Melilla		55	24	27	21	32	18	ip	2	150

CARACTER GENERAL DEL MES.- El mes puede considerarse extraordinariamente seco, siendo las precipitaciones inferiores a las normales en toda España; la máxima precipitación correspondió a Santiago de Compostela -- con el 84% del valor normal, mientras que en el Sur de Extremadura, Canarias, gran parte de Andalucía, Levante, Lérida y en Teruel no se registró ninguna precipitación apreciable. El mes fué deficitario en horas de sol en Extremadura, gran parte de Andalucía, Baleares, norte de Cataluña, Baleares y Canarias, siendo la insolación superior a la normal en el resto de España. Las temperaturas fueron superiores a las normales -- en todas las regiones. La máxima la registró Murcia el día 10 con 40°C, mientras que la mínima fué de 4° registrados el día 12 en Avila y el día 13 en Lugo.

DIAS 1 AL 7.- Sólo durante los dos primeros días de este período se registraron algunas precipitaciones -- dispersas en Galicia, Cantábrico, Centro, Cataluña, Baleares y norte de Levante. Los restantes días fueron secos en toda España. Las temperaturas iniciaron un ascenso a partir del día 4.

DIAS 8 AL 11.- Se registraron precipitaciones, en general débiles, en Galicia, Cantábrico, así como en puntos del Duero y alto Ebro continuando el tiempo seco en el resto de España. A partir del 10 las temperaturas descienden ligeramente.

DIAS 12 y 13.- Durante estos dos días el tiempo es seco en toda España, continuando el descenso de temperaturas.

DIAS 14 AL 16.- Los días 14 y 15 llueve muy debilmente en Galicia y Cantábrico. El 16 se intensifican algo las precipitaciones, extendiéndose débilmente al alto Ebro. A partir del 15 las temperaturas, en general, vuelven a subir.

DIAS 17 AL 21.- Sólo se registran precipitaciones muy débiles y dispersas en Galicia y Cantábrico y alguna tormenta aislada en puntos del Ebro, Cataluña y Norte de Baleares. Las temperaturas descienden algo hasta -- el día 20, día en que inician un nuevo ascenso.

DIAS 22 AL 28.- Durante este período no se registra ninguna precipitación apreciable en España y las temperaturas son altas.

DIAS 29 y 30.- El día 29 se registran precipitaciones débiles a moderadas en Galicia, Cantábrico, Duero, Castilla-La Mancha, Extremadura y puntos del alto Ebro. Estas precipitaciones cesan el día 30. El mes finalizó con un descenso generalizado en las temperaturas.

RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA.- Se caracteriza el mes por una circulación muy zonal y alta (superior a los 45°N), que cuando gana en amplitud forma las depresiones frías en el Atlántico central u occidental. Como consecuencia, en la Península el régimen es predominantemente anticiclónico a todos los niveles.

DIAS 1 AL 7.- Comienza el mes con un alta centrada al Norte de Azores cuyo borde oriental se extiende sobre la Península. En altura (500mb) la circulación es zonal con una vaguada cuyo borde Sur atraviesa la Península y una dorsal que sigue el meridiano 50°W. El día 1 atraviesa la Península la parte meridional de un --- frente frío asociado a la vaguada citada. Este día se registran precipitaciones débiles o inapreciables en la vertiente atlántica, región cantábrica, alto Ebro, Aragón, Cataluña, Norte de Levante y Baleares. Durante los siguientes días la dorsal antes citada se desplaza hacia el Este, formándose el día 3 un anticiclón al Sur de ésta dorsal, que abarca el Norte de Africa y Sur de la Península. En los días sucesivos este anticiclón se extiende sobre toda la Península y Baleares. El día 6 hay en el Atlántico una vaguada poco pronunciada que sigue el meridiano 30°N, que el día 7 sigue su desplazamiento hacia el Este.

DIAS 8 AL 10.- Cruza, profundizándose, la Península y Baleares una vaguada asociada a un frente frío. Esta da lugar a algunas precipitaciones moderadas en Galicia y región cantábrica y muy débiles o inapreciables en puntos del Duero, sistema central y alto Ebro. En las demás regiones el tiempo es seco.

DIAS 11 AL 14.- La circulación continúa muy zonal y al norte de la Península. El día 14 se aproxima por el Oeste el extremo meridional de una vaguada. El tiempo es seco en este período, con excepción de algunas -- precipitaciones débiles en el cantábrico el día 11 y en Galicia el 14.

DIAS 15 AL 16.- El día 15 cruza la Península el extremo meridional de una vaguada muy poco marcada y el -- día 16 establece en Asturias vientos del WNW sobre la mitad Norte de la Península. Se registran algunas -- precipitaciones débiles en Galicia, región cantábrica y alto Ebro. En las demás regiones continúa el tiempo seco.

DIAS 17 AL 28.- La circulación continúa zonal y situada al Norte del paralelo 45°W. El día 18 se forma una débil vaguada y con viento confluyente en su rama sur, sobre la Península que da lugar a algunas precipitaciones generalmente inapreciables en Andalucía y Mediterráneo. Durante los días siguientes se ahonda una vaguada en el Atlántico central que termina por dar una depresión fría, que el día 23 se centra en 40°N, 23°W lo que da lugar a vientos del Sur en la mitad occidental de la Península. En superficie estamos en el borde occidental. La depresión tiende a retroceder afianzándose un anticiclón sobre la Península. En el final del período, la depresión al Oeste de la Península, antes citada, es interferida por la circulación general, lo que da lugar a un alargamiento del eje Este-Oeste.

DIAS 30 Y 31.- Estos días se aproxima una vaguada por el Oeste, asociada a un frente frío, dando lugar a precipitaciones débiles generalmente en Galicia, región cantábrica, las mesetas y puntos muy diversos del alto Ebro y área mediterránea.

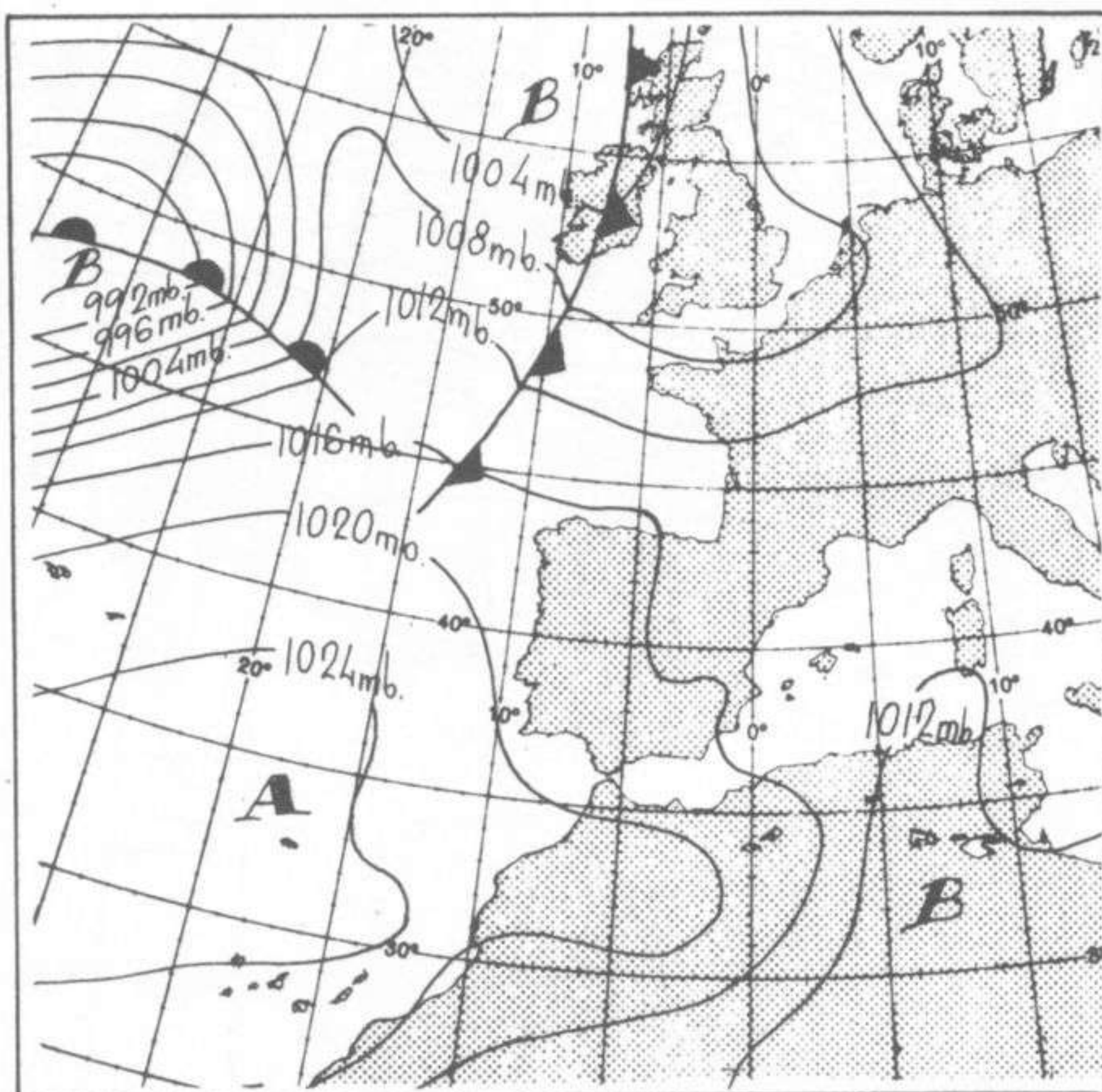
MAPAS DE SUPERFICIE A 00 HORAS (T.M.G.)

ABREVIATURAS DEL TEXTO

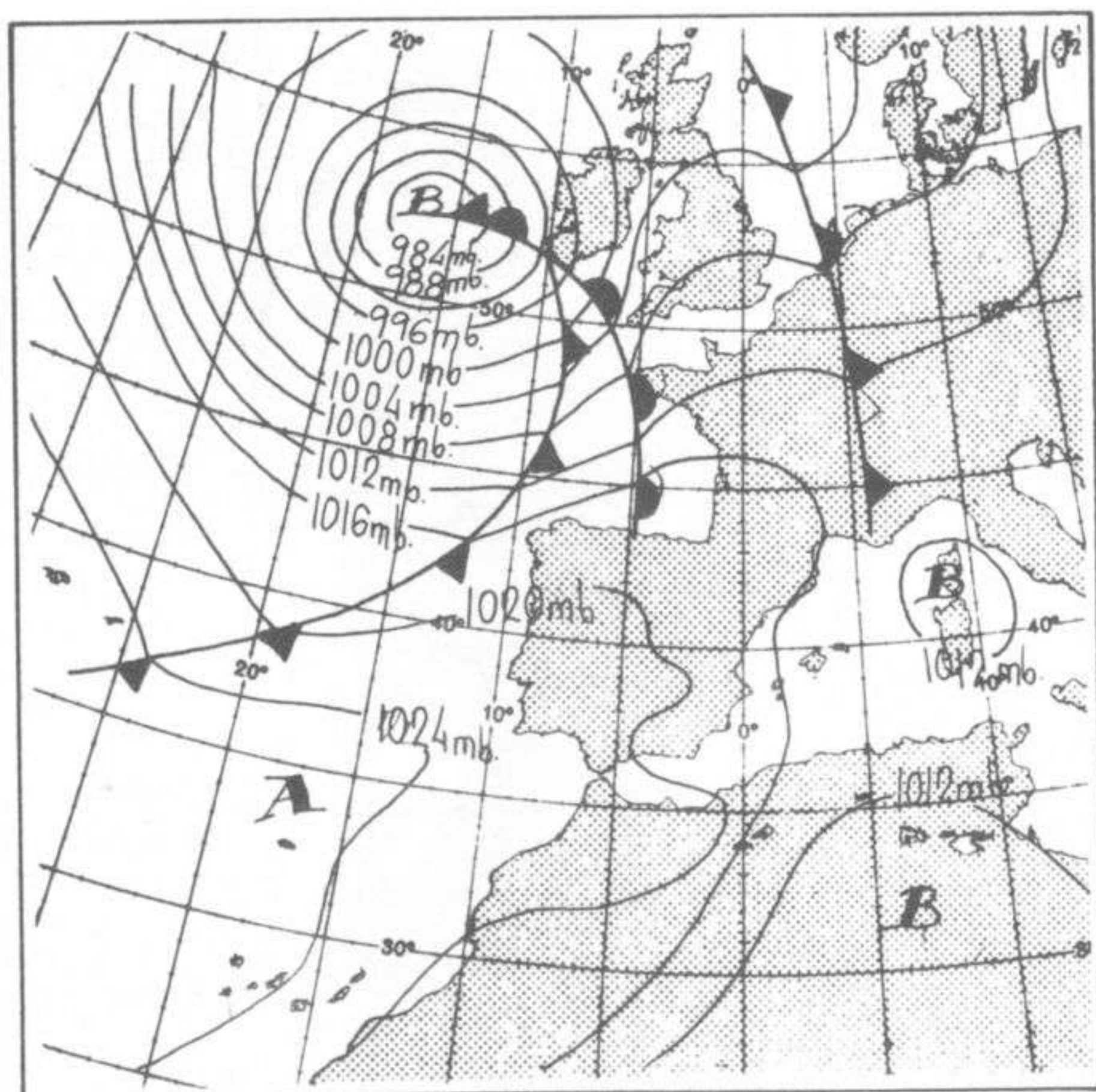
- 4, 4, 4+ = Niebla débil, moderada, fuerte.
- 6, 6, 6+ = Lluvia débil, moderada, fuerte.
- 7, 7, 7+ = Nevada débil, moderada, fuerte.
- 8, 8, 8+ = Chubascos débiles, moderados, fuertes.
- 9, 9, 9+ = Tormentas débiles, moderadas, fuertes.

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

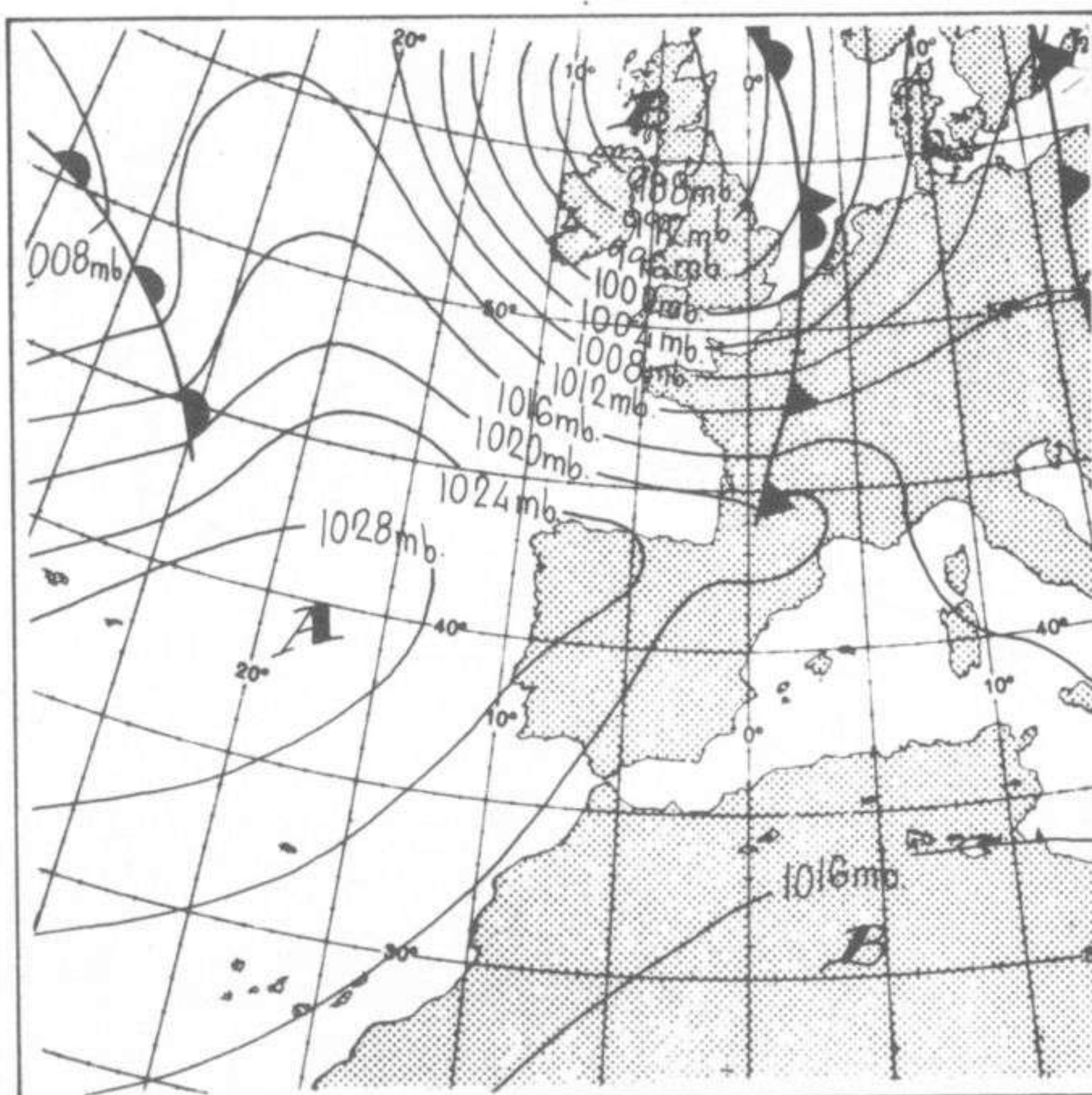
SEPTIEMBRE 1983



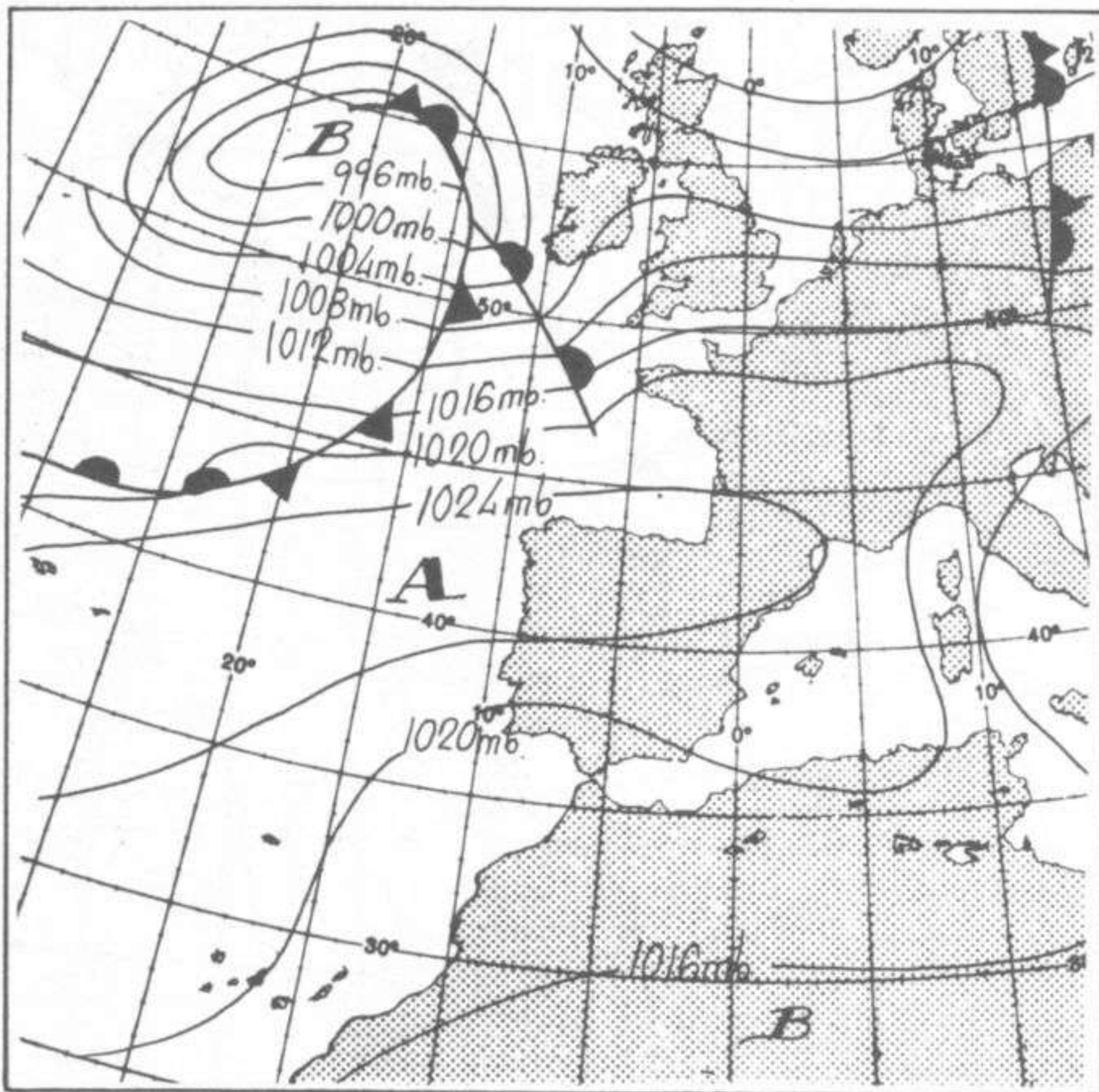
1 V al W y SW de Inglaterra. Pequeña Baja fría centrada al WSW de Madrid con V sobre la mitad S de la Península que se extiende hasta Canarias. La B fría se rellena quedando una sola V de eje próximo al meridiano 2°W, después al 5°E. D al W y NW de la Península invadiendo el Mar Cantábrico y la mitad W de la misma. Cataluña, Duero y Baleares 9,-9,-6. Ebro -9,-6. Centro, Cantábrico y Galicia -6. León m 11°. Valencia M -- 32°.



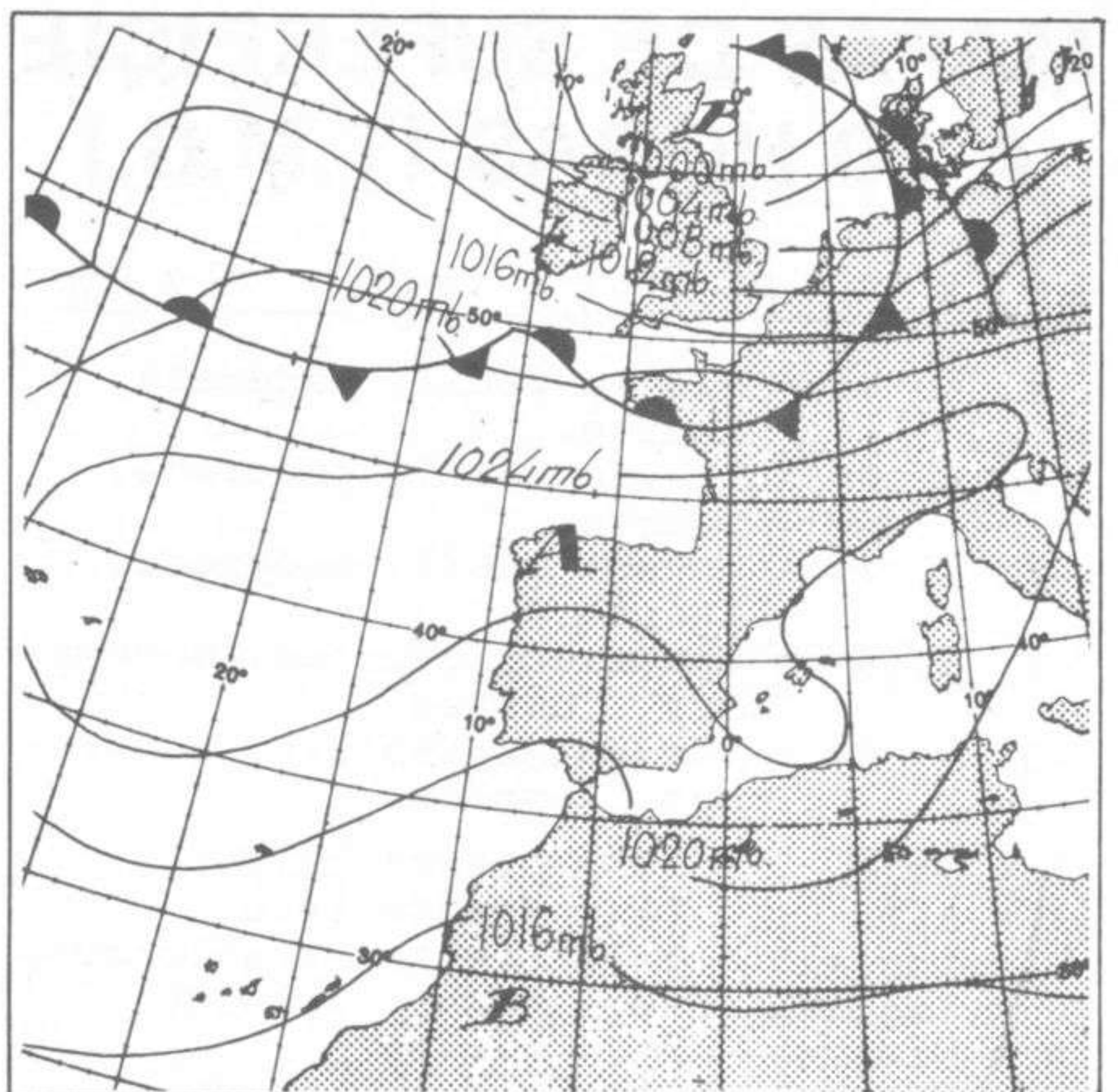
2 La D invade la mitad E de la Península y Baleares suavizándose. V extensa al W y NW de Galicia invadiendo el Mar Cantábrico y Francia, afectando debilmente al tercio N de la Península. A extenso centrado al NW de Canarias con D sobre el Golfo de Cádiz. Galicia 6,-6. Baleares -8,-6. E de Cantábrico -6. Avila m 9°. Murcia M 35°.



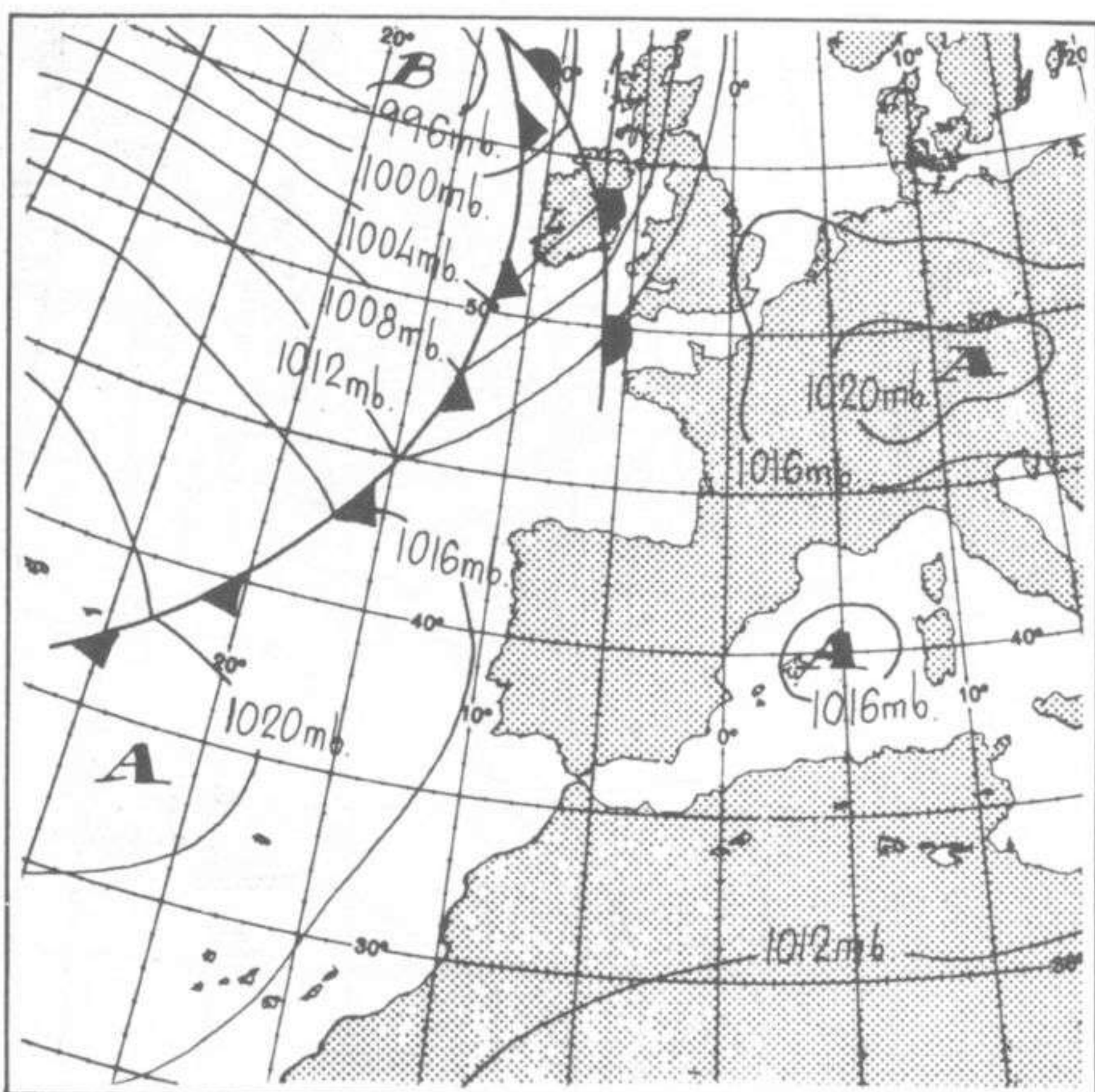
3 La V citada se suaviza situándose su eje próximo al meridiano 6°E, afectando débil y transitoriamente al cuadrante NE de la Península. D acentuándose al W y NW de la misma invadiendo el Mar Cantábrico, W de Francia y afectando a la Península. E del Cantábrico -8,-6. Provs. de Tenerife y Barcelona -6. León m 5°. Córdoba M 37°.



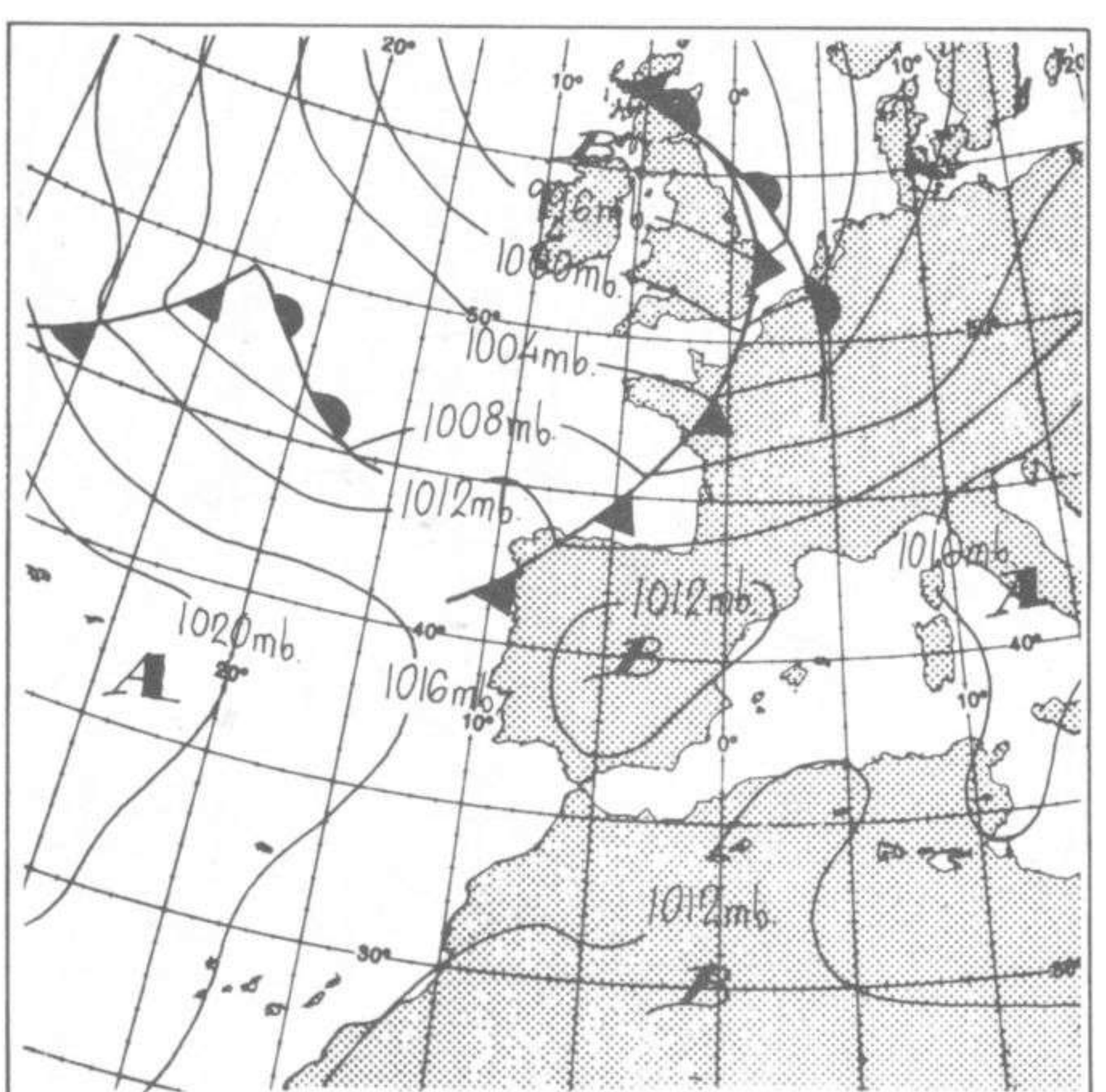
4 La D citada afecta al SW de Europa, invadiendo su región central e Italia. A extenso que se centra al SW del cabo S Vicente afectando a la Península, Baleares y Canarias. V débil invadiendo el N de Inglaterra. Flujo extenso del WSW al W y SW de esta estación. Ibiza -6. N de Galicia 4, -4. Vitoria m 7°. Córdoba M 37°.



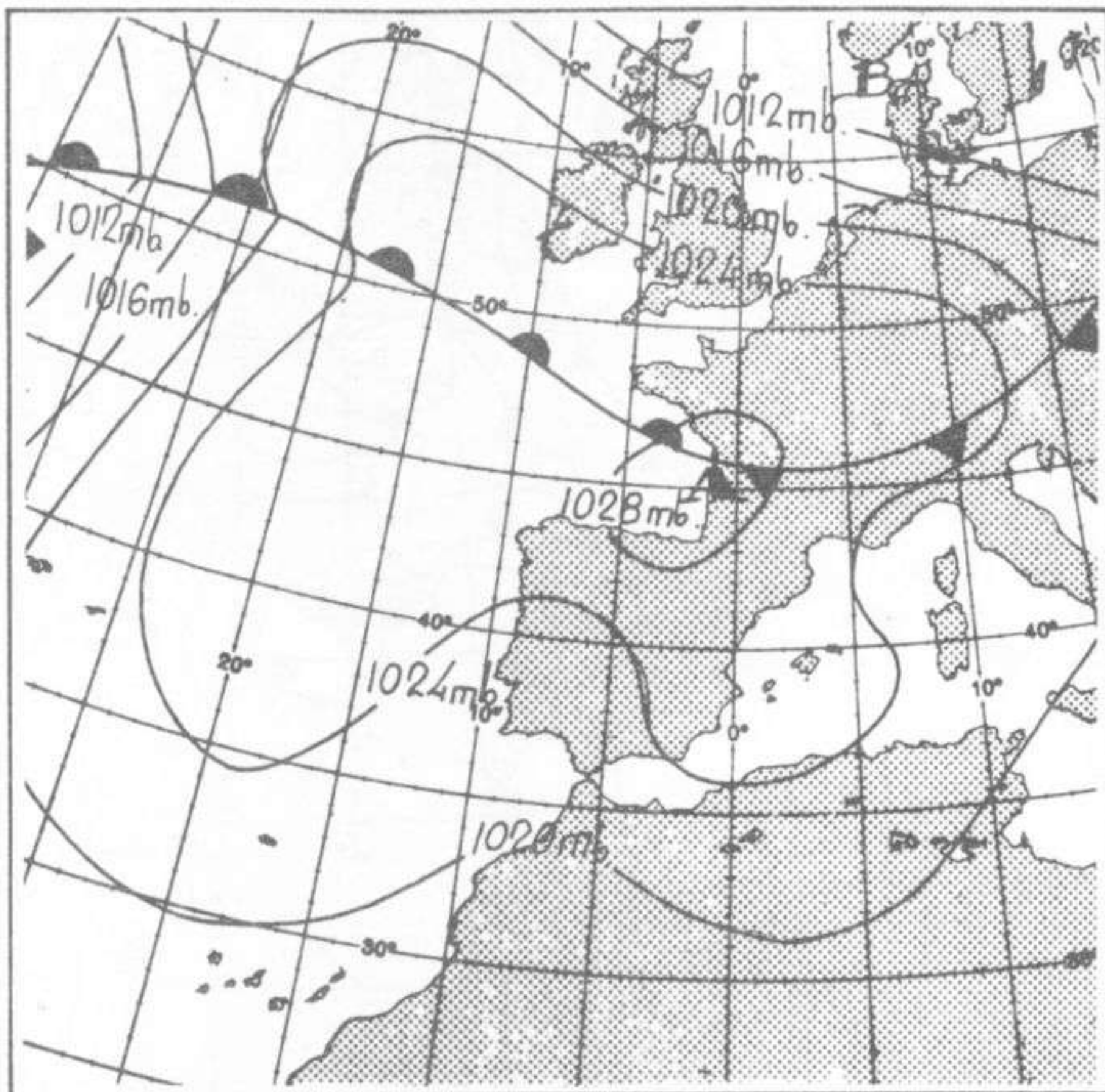
5 El A adquiere gran extensión afectando a la Península. W del Mediterráneo y NW de Africa. Circulación extensa y fuerte zonal sobre el N de Francia, Inglaterra y Europa Central, intensificándose. D extensa al W de Inglaterra y del mar Cantábrico. Puntos de Asturias 4, -4. Vitoria m 7°. Sevilla M 40°.



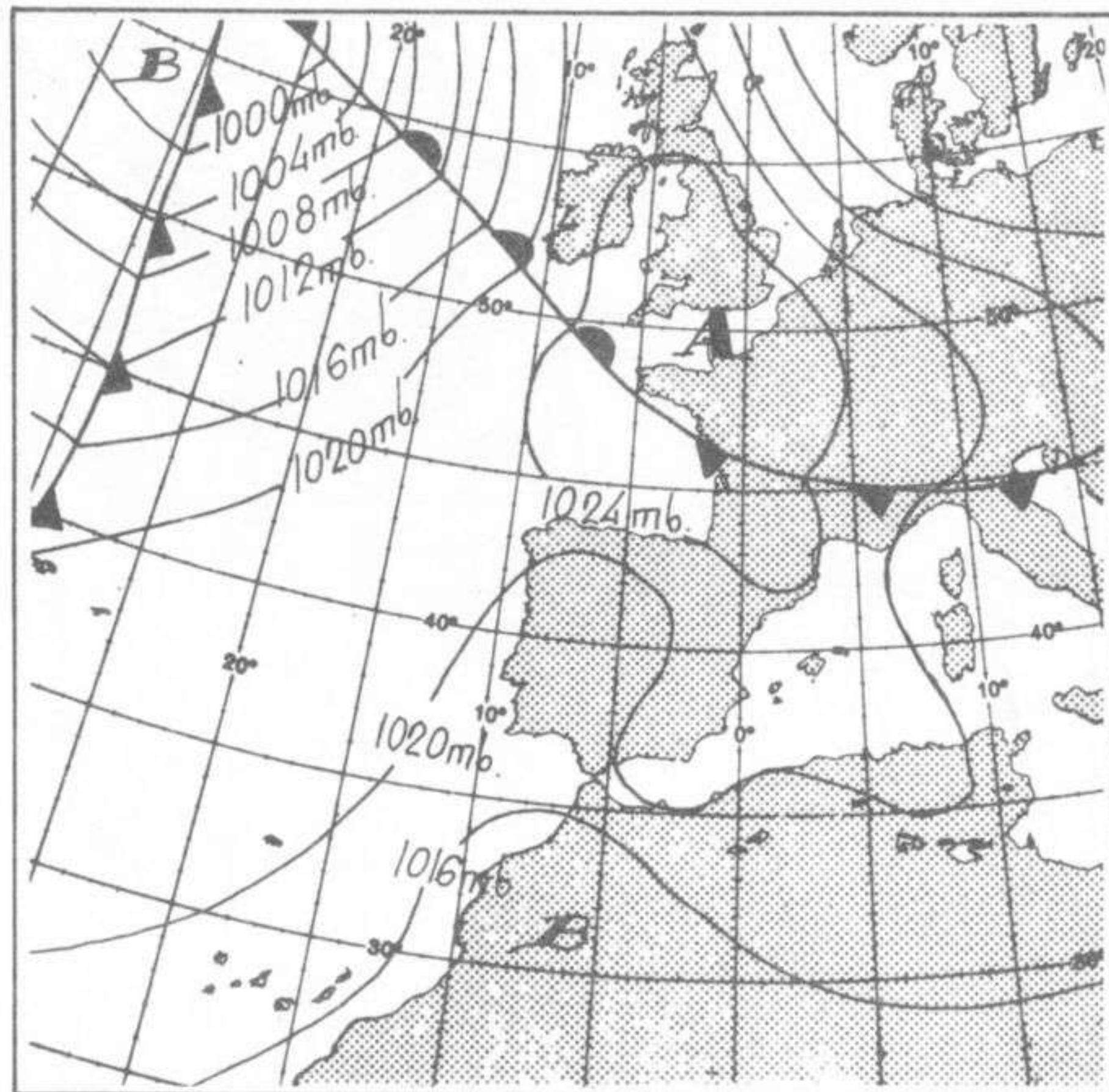
8 La D citada pasa a situarse sobre Europa central e Italia, afectando al W del Mediterráneo y a la mayor parte de la Península. La V citada se suaviza afectando débilmente al mar Cantábrico y NW de la Península. V muy débil al NE de Canarias. Galicia 4 -4, -6. SE del Duero 9, -9. S del Ebro -9. Lugo m 9°. Sevilla M 39°.



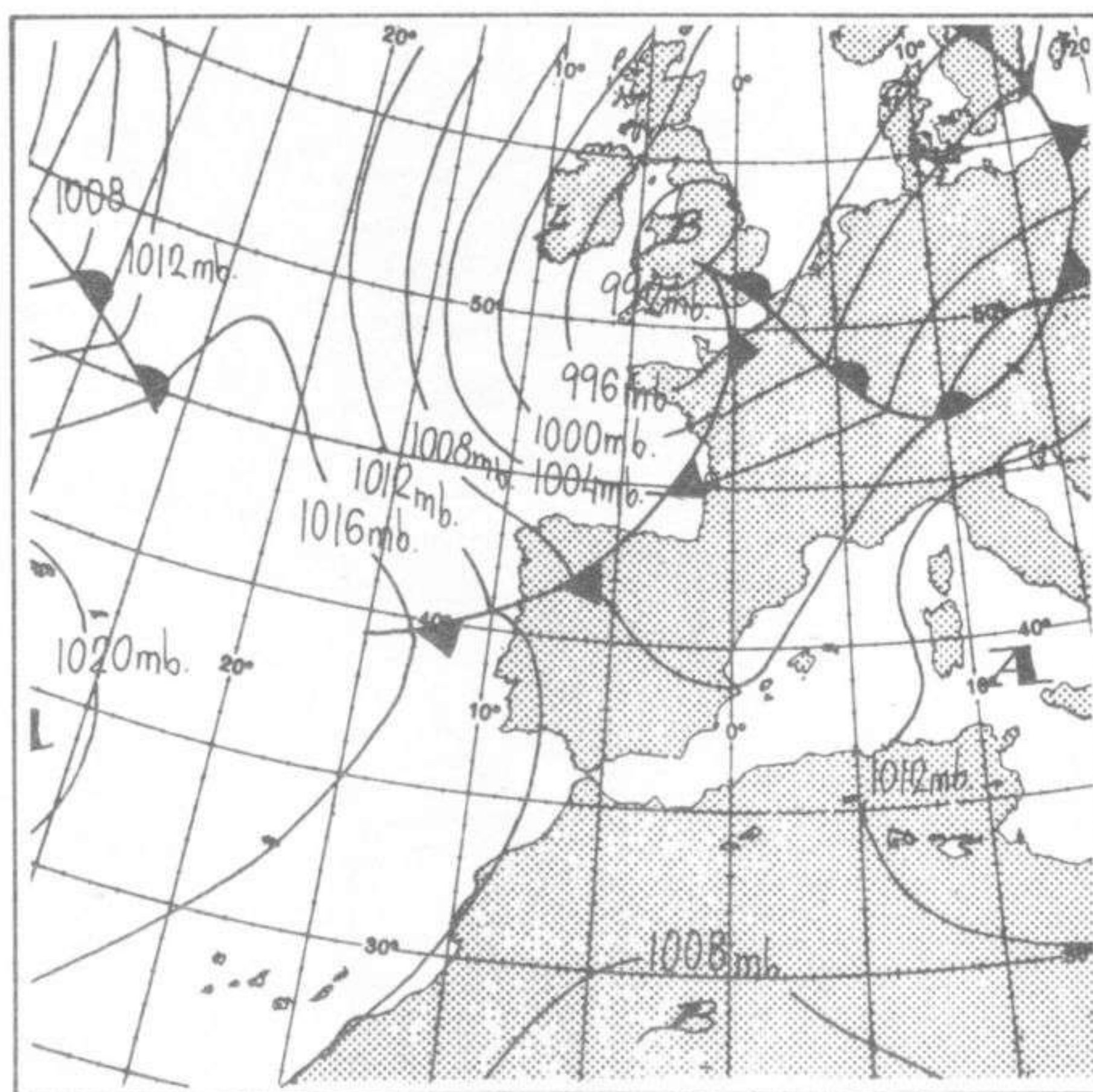
9 La V extensa situada al NW de la Península se acentúa mucho, invadiendo el triángulo NW de la misma, situándose su eje NNE-SSW al W de Galicia. B fría centrada al NNW de Brest. D extensa sobre Europa central y E de Francia. V débil sobre Canarias. Galicia 8, 6, -6, -8. Puntos del Cantábrico y del Duero -6. Valladolid m 11°. Murcia M 36°.



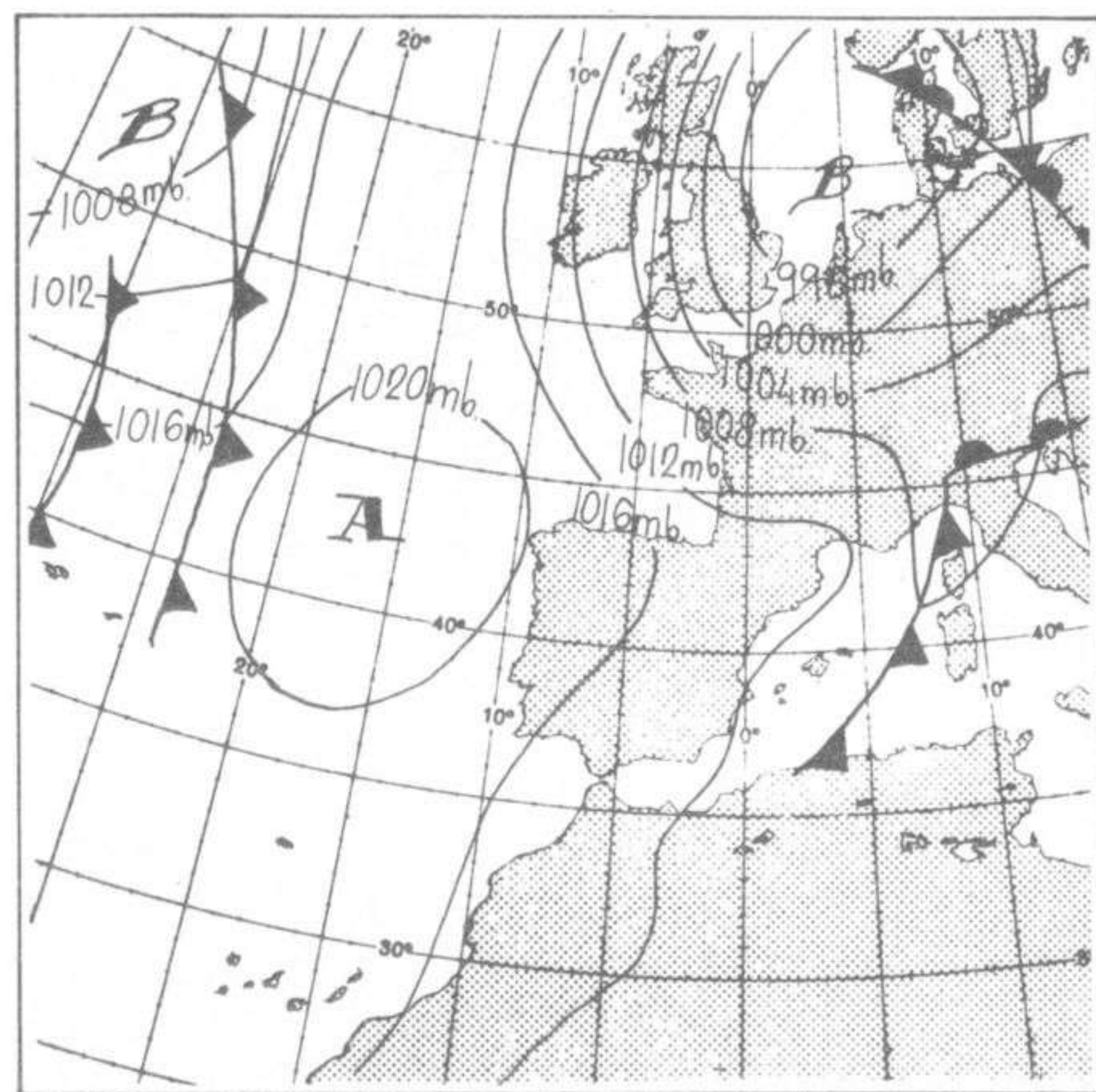
6 V extensa sobre el Mar del Norte e Inglaterra que invade Europa central y - NE de Francia. El A se debilita algo.- La D se centra mucho al SSE de Islandia extendiéndose hasta el mar Cantábrico. V muy débil al NE de Canarias. Cantábrico 4+, 4. Alto - Ebro 4, -4. Vitoria m 12°. Sevilla M 39°.



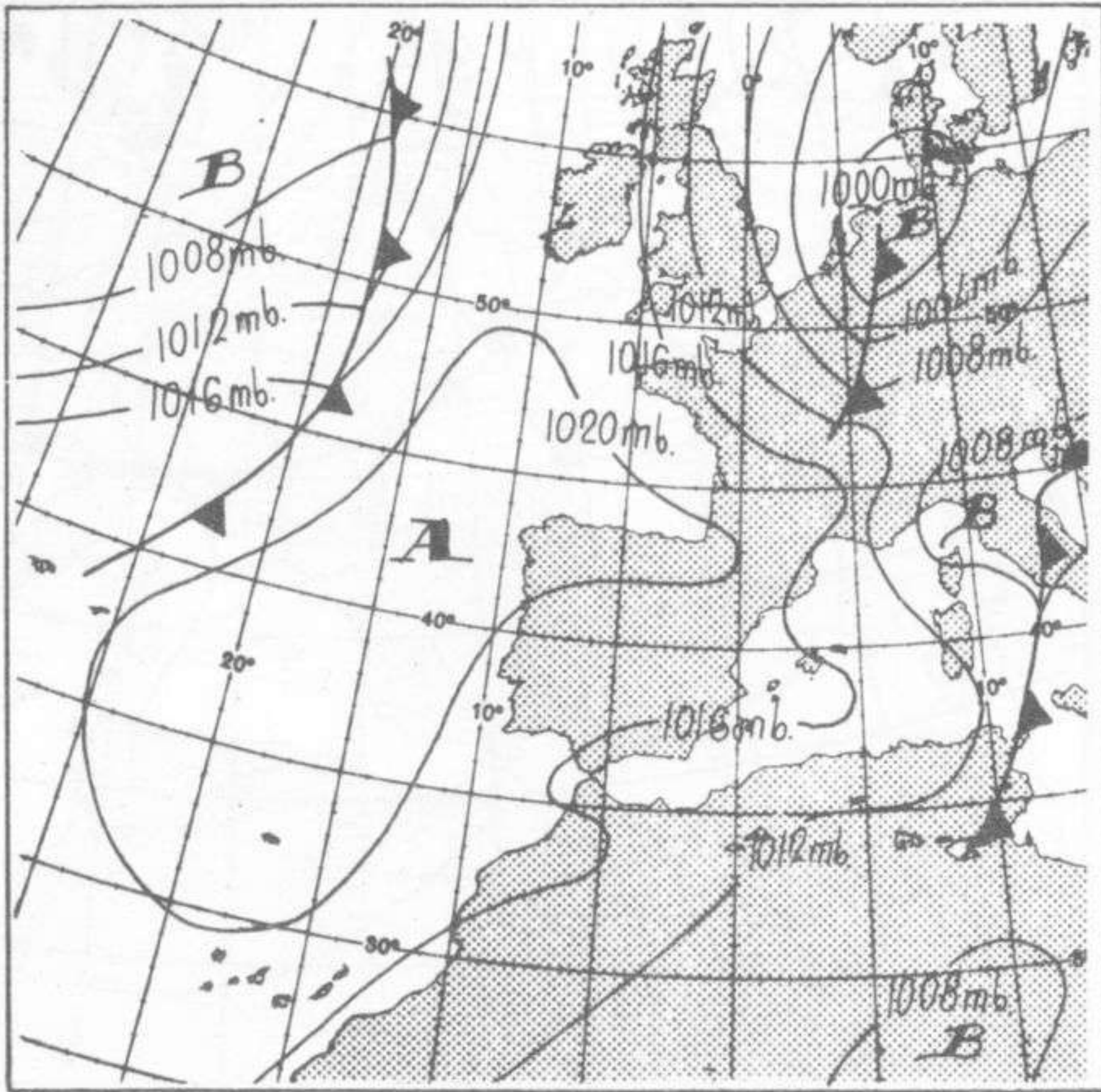
7 La V citada se desplaza hacia el E situándose su eje próximo al meridiano - 5°W afectando al SW de Europa. El A se ha transformado en D.V extensa situándose al W y NW de la Península acentuándose. Provs. de Lugo y Asturias 4, -4. Granada m 13°. Sevilla M 40°.



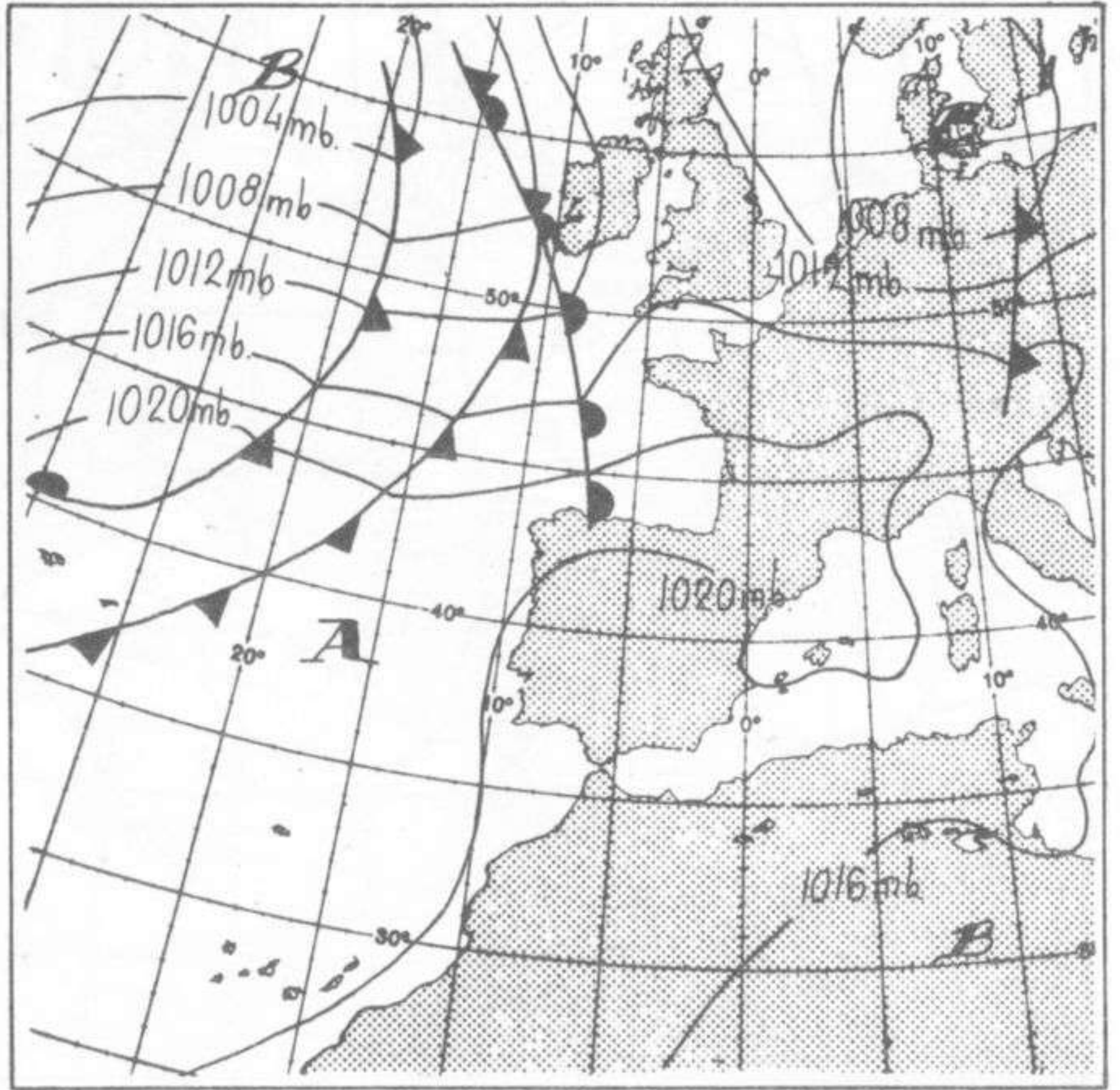
10 El eje de la V de Europa se sitúa al W de Madrid y después próximo al meridiano no origen. La V afecta a toda la Península, especialmente a su mitad N, suavizándose. La B fría pasa a centrarse sobre el W del -- Mar del Norte. V débil al N de Canarias. Cantábrico 6, -6. Lugo m 7°. Murcia M 40°.



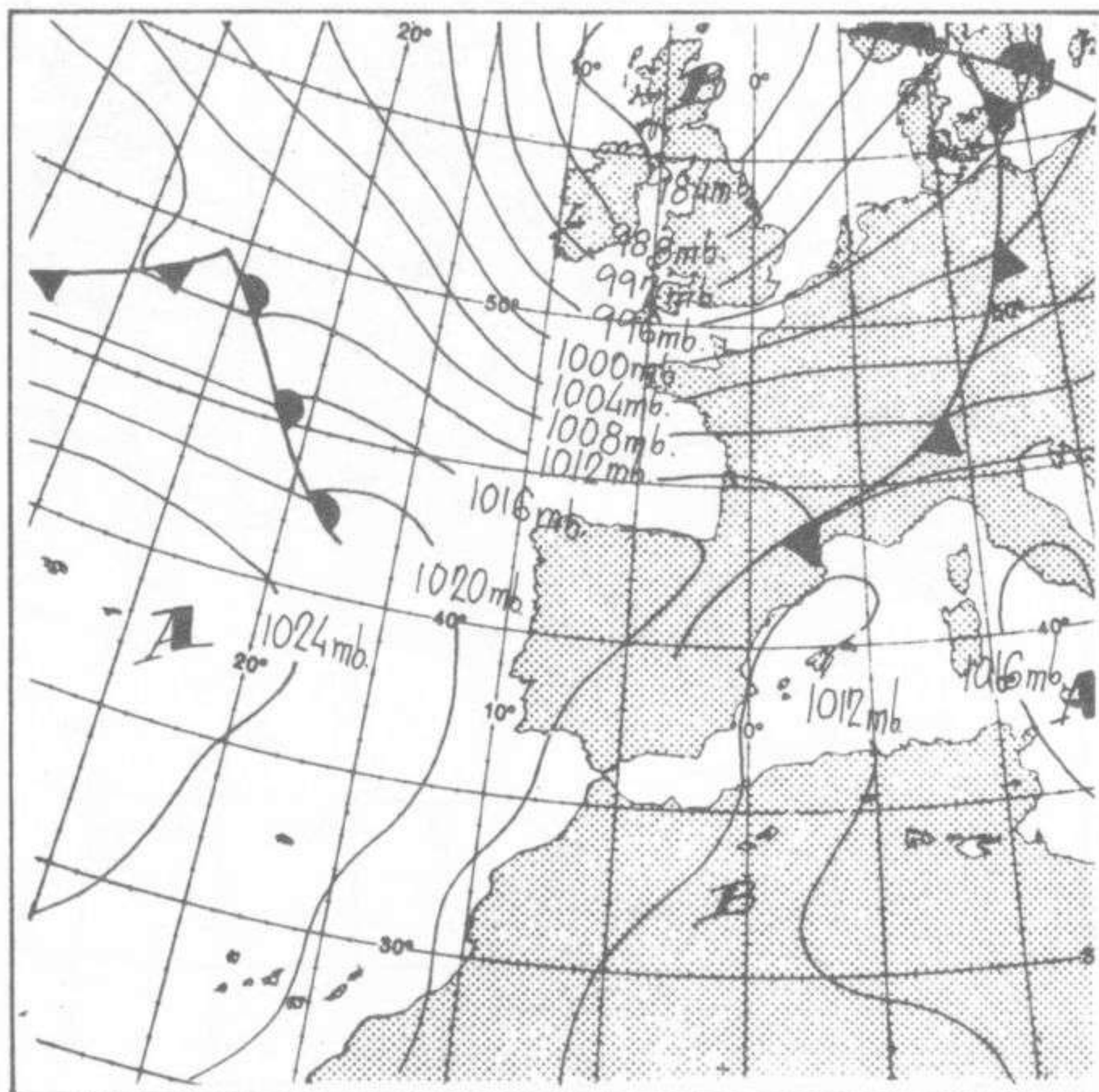
11 V secundaria al NNW de Galicia que --- afecta transitoriamente a la Península y después a su triángulo NE y el E del Mediterráneo, suavizándose. La B fría pasa a centrarse al N de los Países Bajos con V sobre Francia. D acentuándose sobre el Atlántico oriental. Cantábrico 8, 6 -8, -6. N de Galicia y puntos del SE de Cataluña y del alto Ebro -6, -8. Valladolid m 6°. Córdoba M 34°



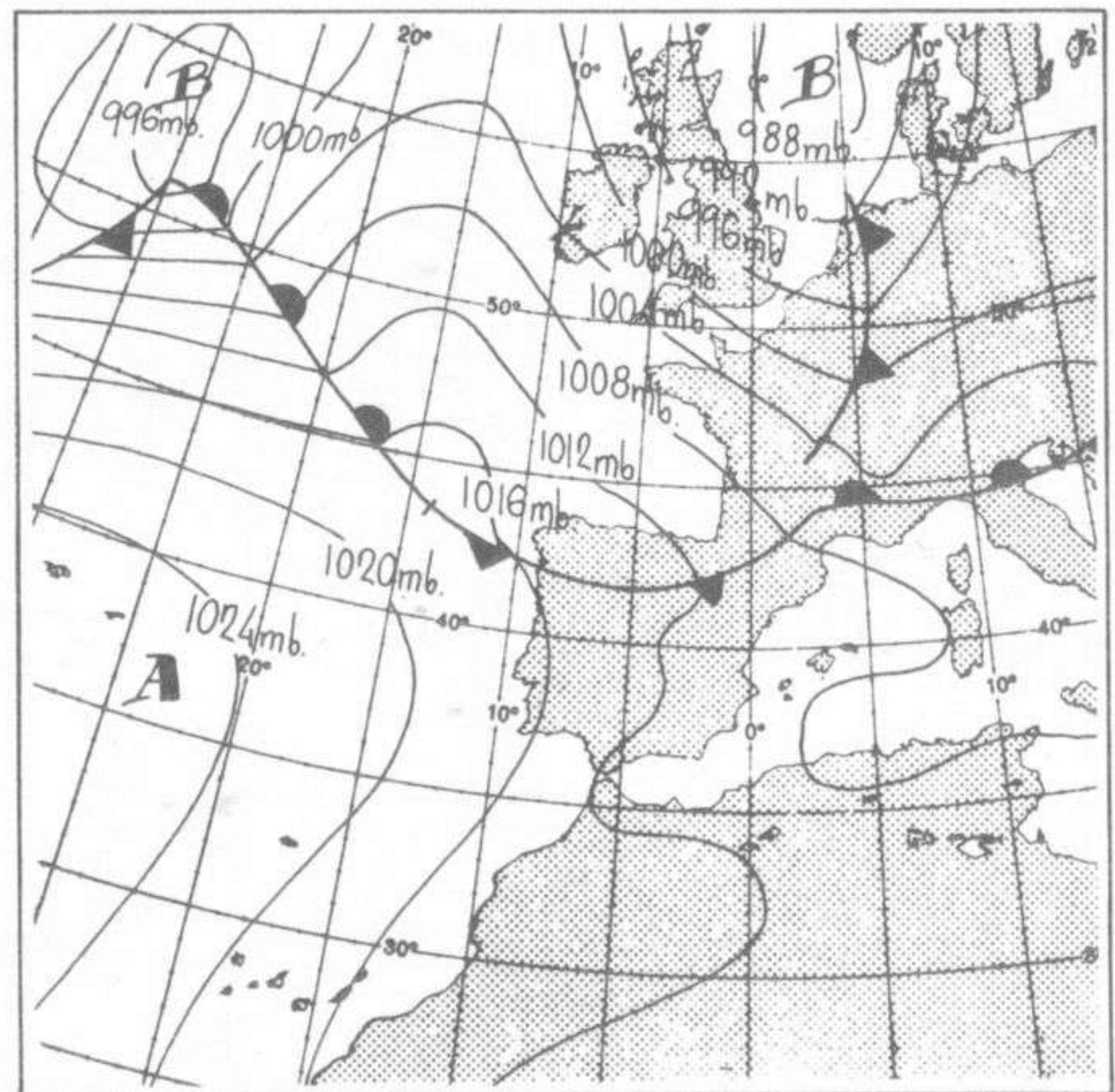
12 La B fría pasa a centrarse al W de Dinamarca. D secundaria débil afectando transitoriamente a la Península. La V sobre Francia se acentúa al final del día -- afectando al cuadrante NE de la Península. - V débil al NW de Canarias. Puntos de Baleares y Alicante -6,-8. Avila m 4º Huelva M -- 33º



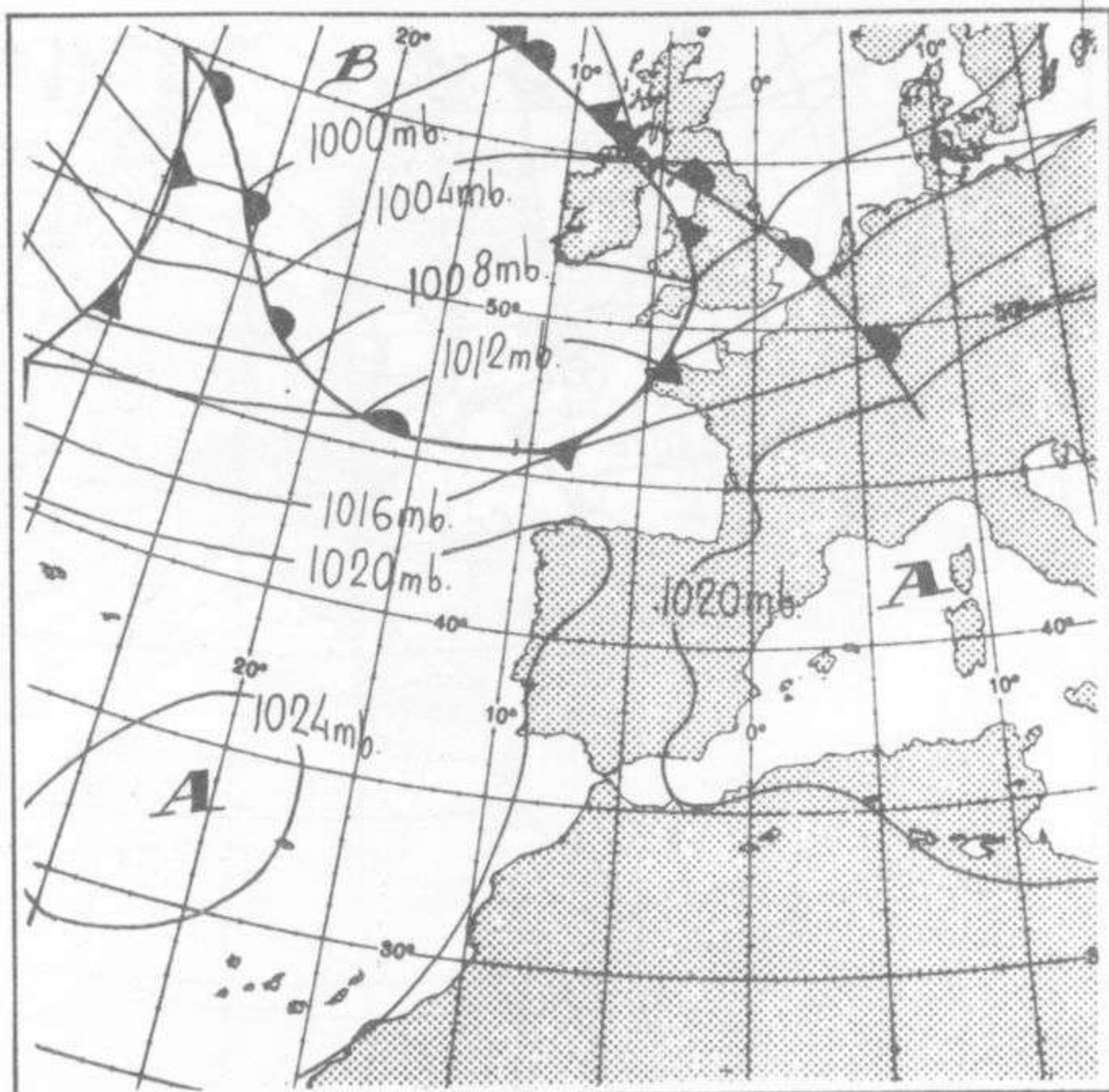
13 La V que afecta a Francia se sitúa sobre Italia, debilitándose y desplazándose después hacia el E.D al NW de la Península invadiendo Francia, S de Inglaterra, cuadrante NE y W del Mediterráneo. V débil sobre Canarias y al N de las mismas. Prov. de Alicante -8. Lugo m 4º. Córdoba M 34º.



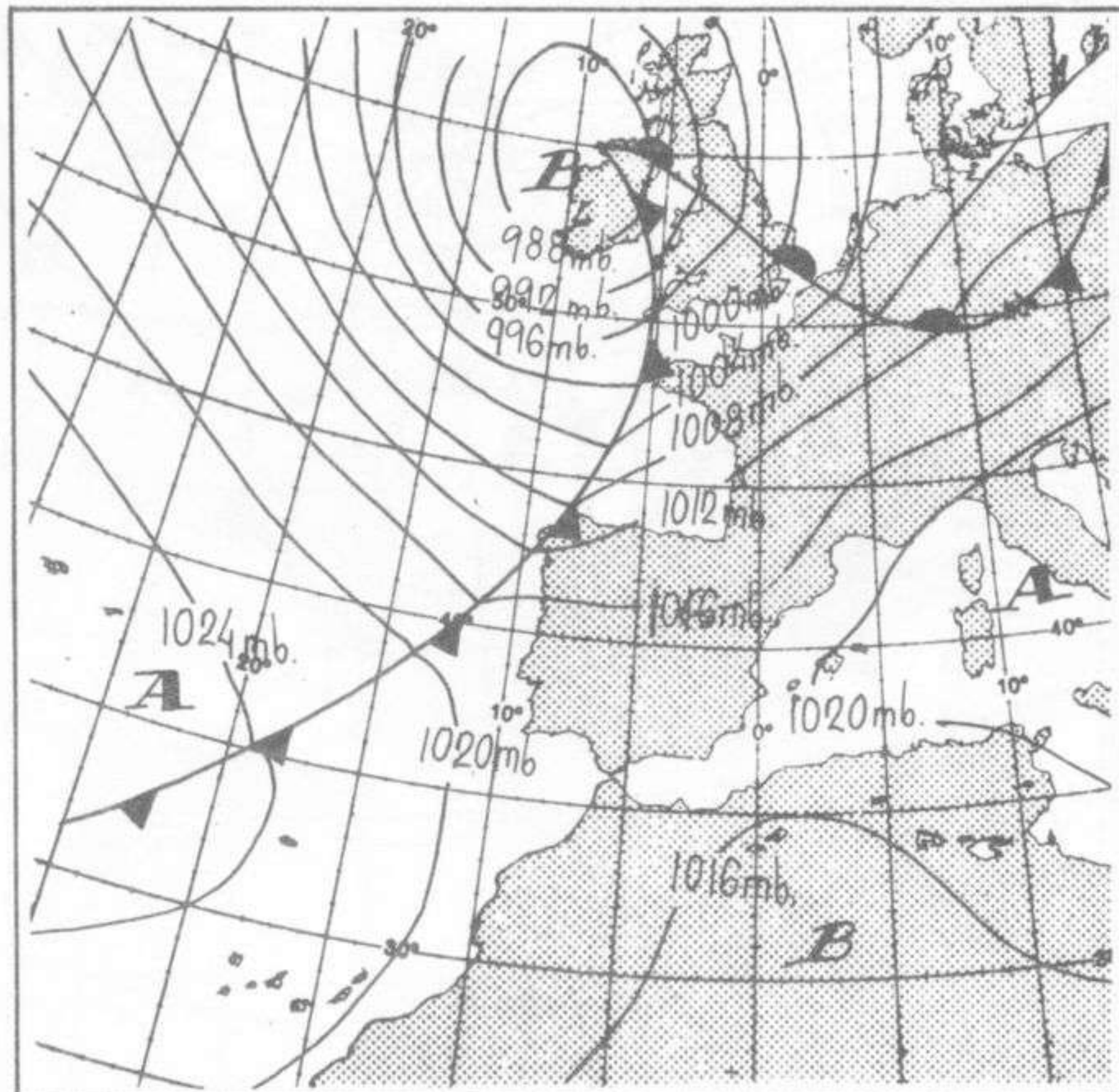
16 La V citada que afecta al SW de Europa se acentúa situándose su eje próximo al meridiano origen y después al meridiano 5ºE. V secundaria acentuándose sobre el Mar Cantábrico afectando a algo más de la mitad N de la Península. La B fría de Canarias se centra al W de Gran Canaria. Galicia, 6,-6,-8. Cantábrico 6,-6. Canarias -6. Cuenca m 9º. Murcia M 37º.



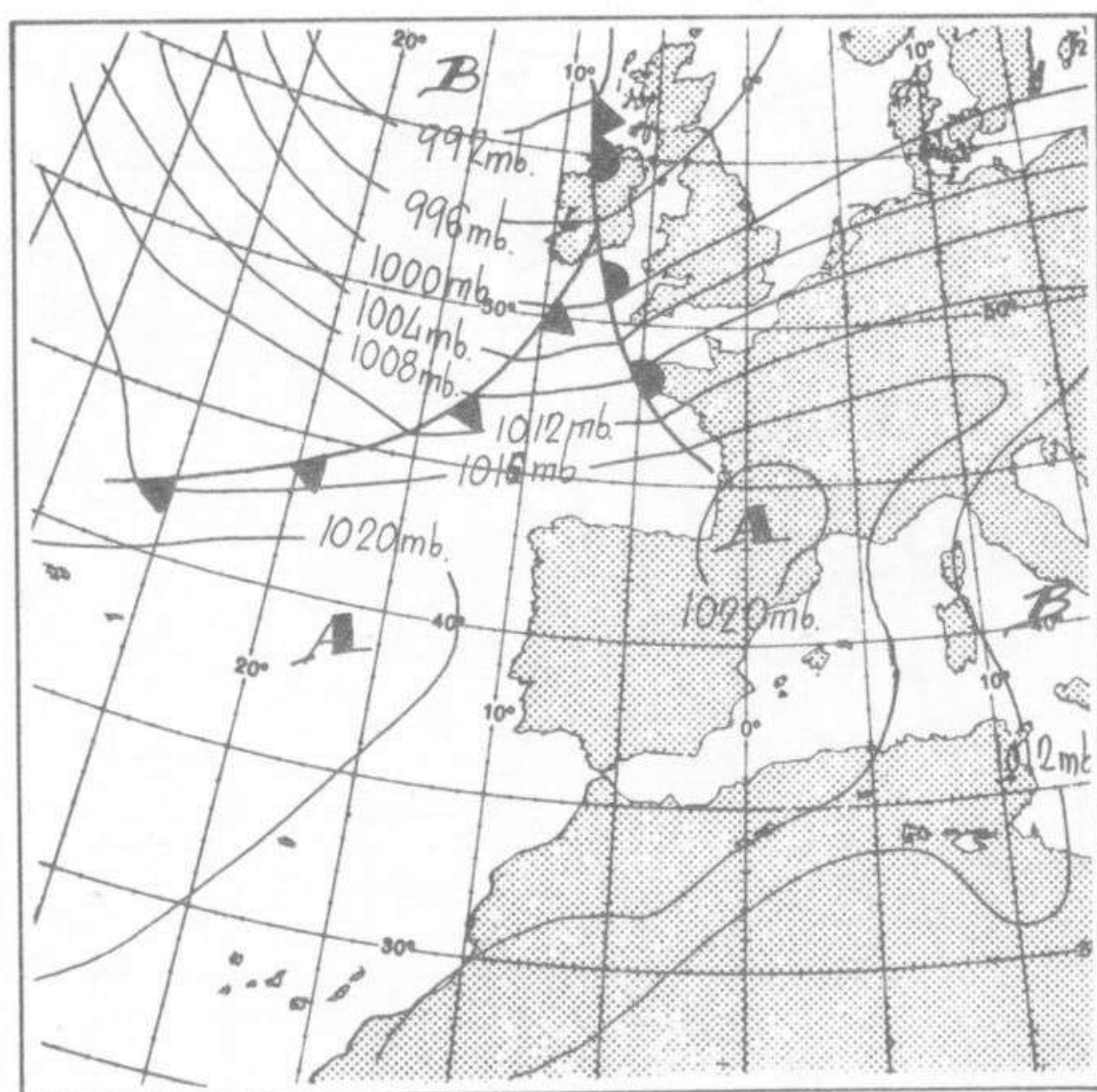
17 El eje de la V se sitúa próximo al meridiano 8ºE y después al 16ºE, afectando al extremo NE de la Península y a Baleares, suavizándose sobre estas zonas. D extensa al W y NW de la Península, invadiendo la misma y Francia. La B fría pasa a centrarse al NW de Tenerife. Cantábrico, Galicia, Menorca, Canarias y alto Ebro -6. S. Central 6,-6. León m 9º. Málaga M 36º



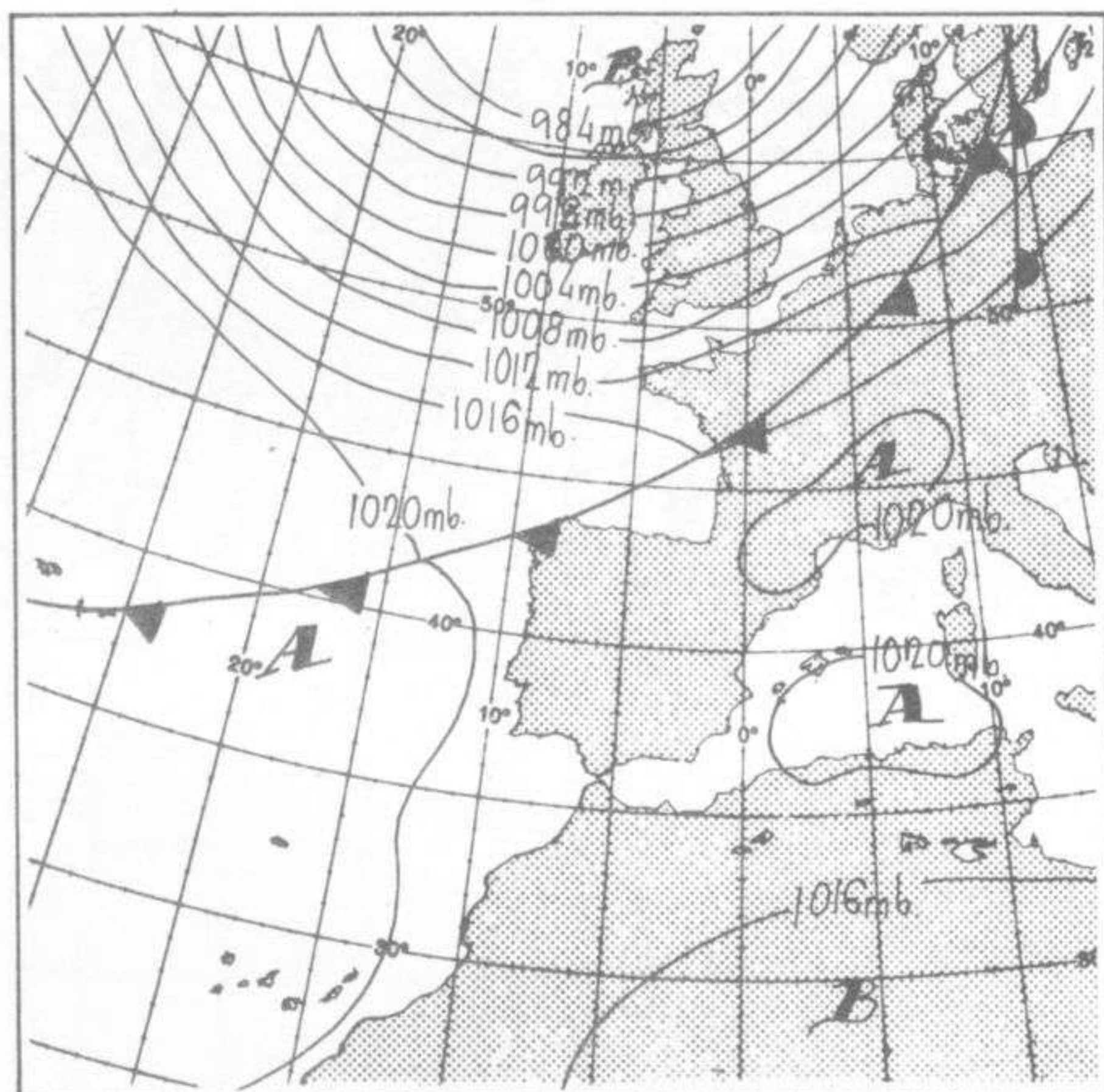
14 La D afecta al SW de Europa suavizando se. V extensa pero poco acentuada al W y NW de Galicia, situándose su eje próximo al meridiano 10°W, invadiendo el Mar Cantábrico, Galicia y región Cantábrica. La V de Canarias se mantiene débil, situándose al E y NE de las mismas, formándose una pequeña B fría al N de éstas. Centro y W de Galicia, -6. Lugo m 5°. Córdoba M 35°.



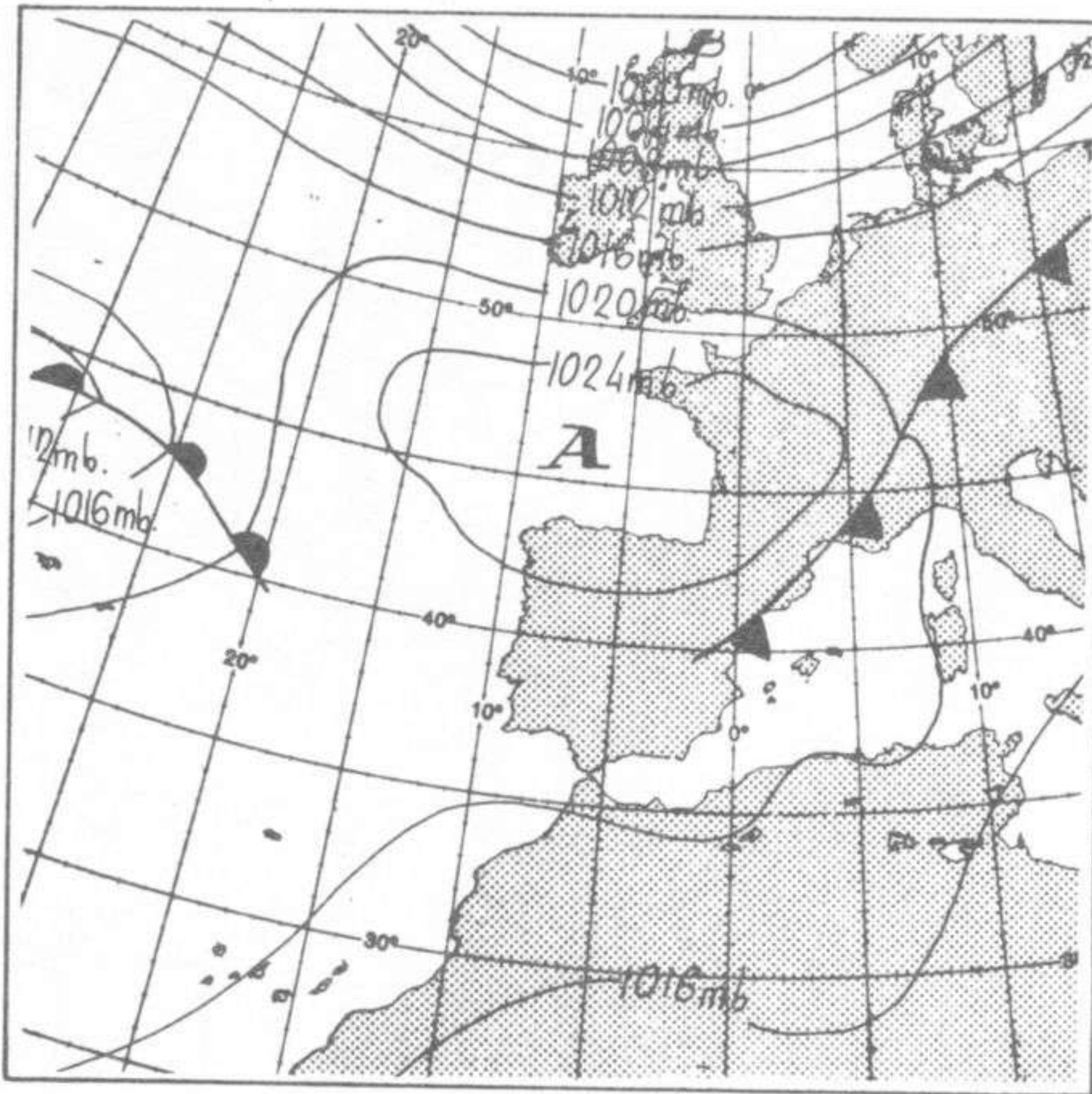
15 La V que afecta a Galicia adquiere mucha extensión situándose su eje próximo al meridiano 50°W afectando a la mitad N de la Península. Fuerte circulación del W al N de la misma. B extensa centrándose sobre Escocia. La B fría de Canarias se centra al NE de éstas. Galicia 6, 8, -6. Cantábrico y Canarias -6. Avila m 8. Sevilla M 37°.



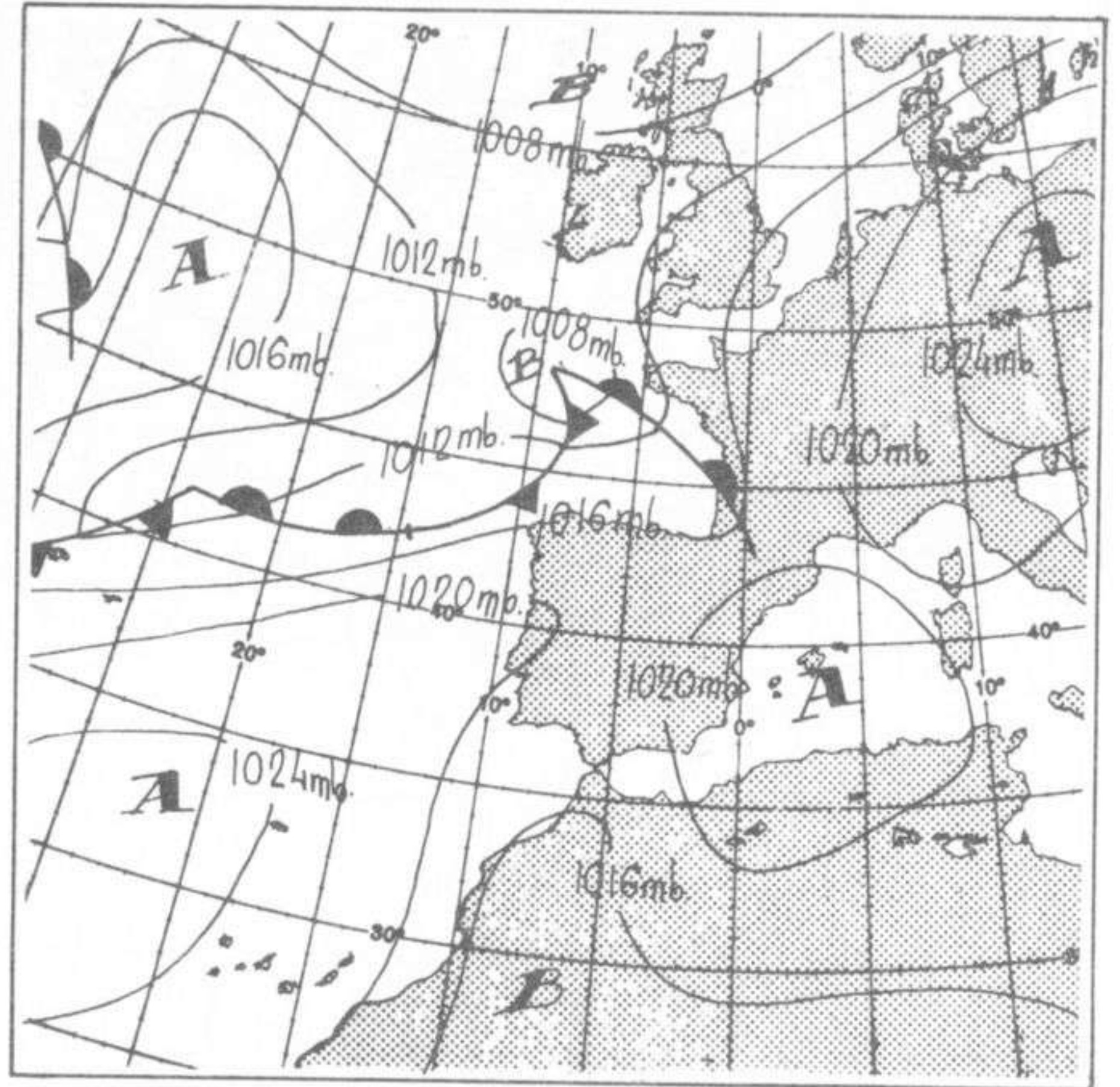
18 La D invade Europa Central, acentuándose, situándose su eje NE-SW pasando próximo a Marsella. Esta D afecta a la Península. La B fría de Canarias pasa a centrarse al SW de Madera, debilitándose. Flujo fuerte del WSW al N de la Península con V al W y NW del Mar Cantábrico. Vitoria m 5°. Córdoba M 36°.



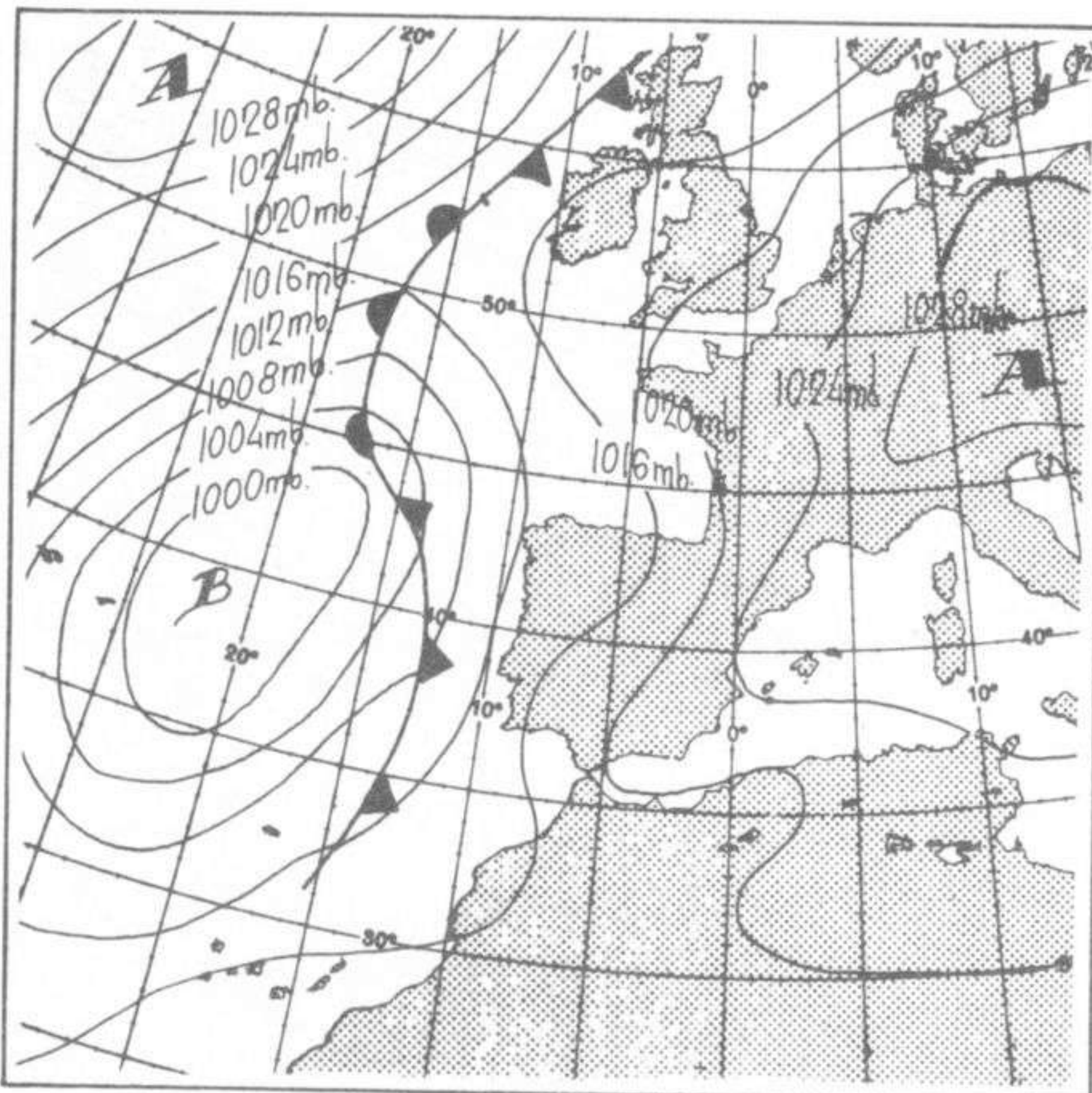
19 La V citada sitúa su eje próximo al meridiano 10°W y después al meridiano origen, debilitándose y afectando al mar Cantábrico. D situándose al final del día al N y NW de Galicia. D sobre el W del Mediterráneo y Península. LA B fría de Canarias se rellena. Cantábrico 6, -6. Puntos de Andalucía y de Galicia -6. Logroño m 10°. Murcia M 35°.



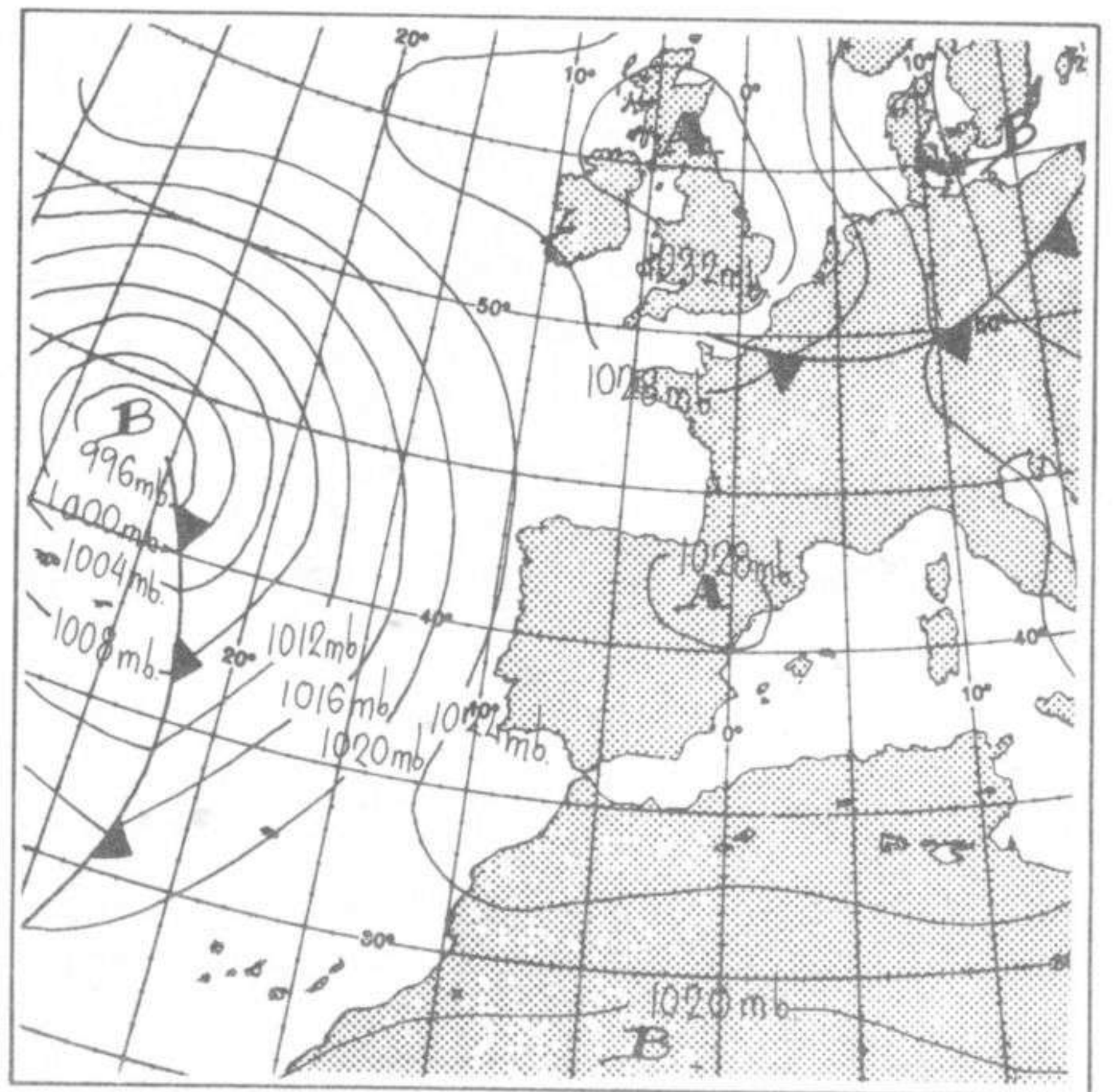
20 La D al N y NW de Galicia se sitúa sobre Francia debilitándose, persistiendo la D del W del Mediterráneo que afecta a la Península. V extensa al N de Azores invadiendo Inglaterra. Flujo fuerte del WSW al N de la Península. V al NE de Canarias que se debilita, situándose sobre el golfo de Cádiz. Cataluña 9, -9, -6. Baleares y puntos de Levante, Andalucía y Cantábrico -6. Avila m 9º, Sevilla M 37º.



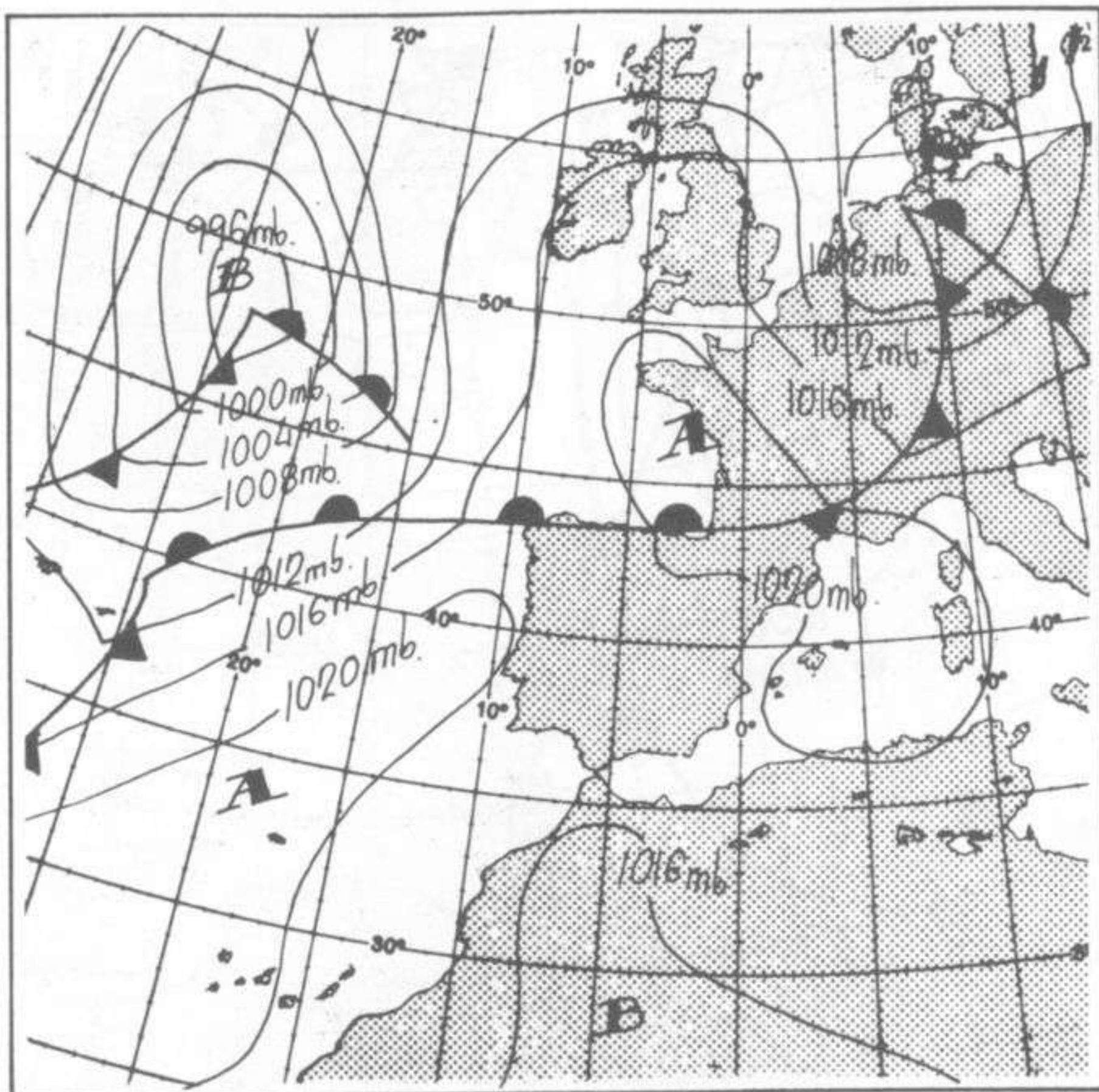
21 Flujo extenso desde el NW de Azores a Francia e Inglaterra. V secundaria cruzando Inglaterra y el N del Mar Cantábrico situándose después sobre el Mar del Norte y N de Francia. D invadiendo el Mar Cantábrico e Irlanda. Persiste la D sobre la Península y al W del Mediterráneo. La V del golfo de Cádiz se debilita mucho. Puntos de Galicia y Asturias -6. Avila m 9º. Sevilla M 39º.



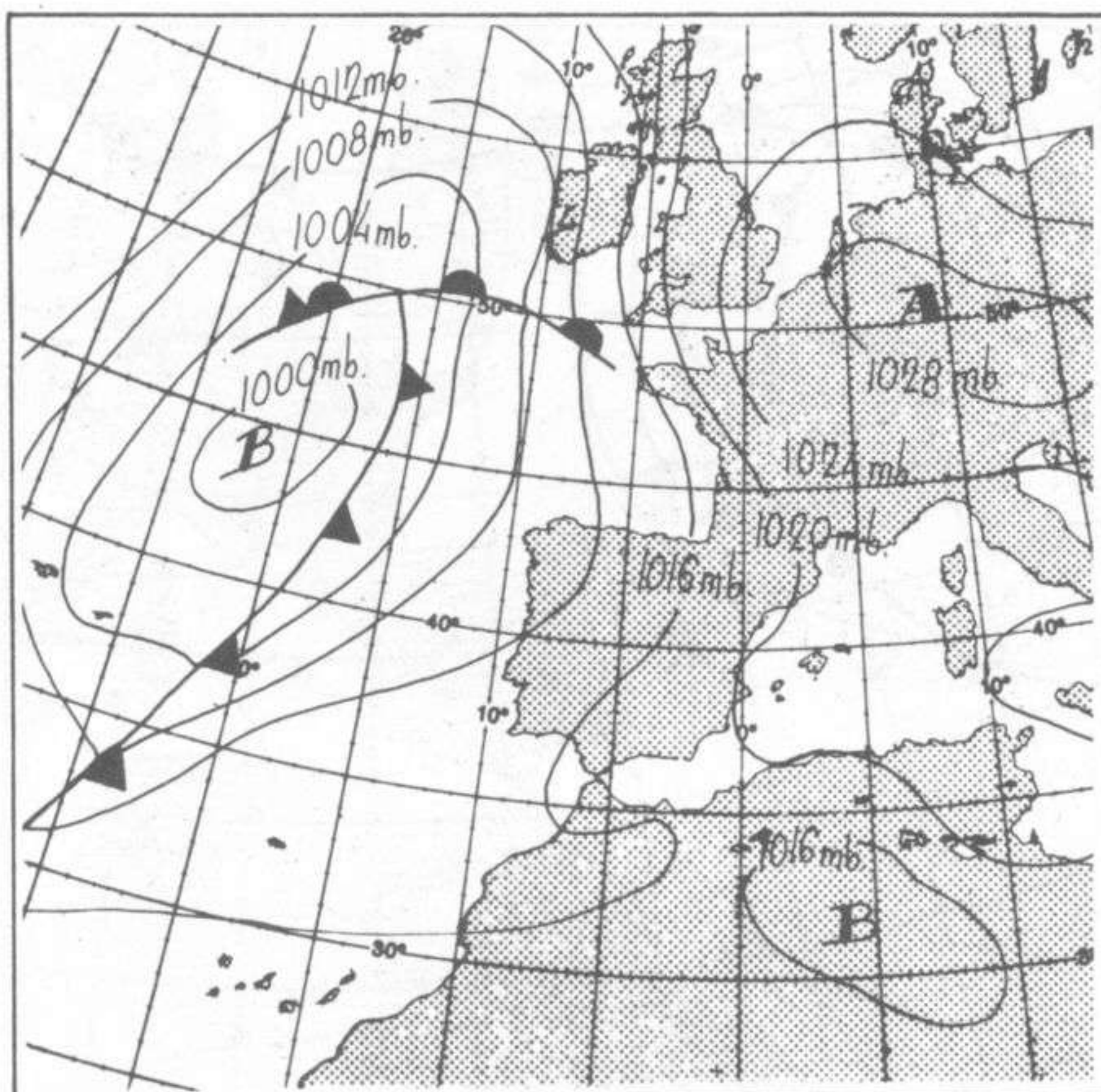
24 La D extensa de Europa tiende a situarse sobre Inglaterra, W de Francia, Mar Cantábrico y Península, al situarse una V sobre la P. Escandinava y mar del Norte que invade Europa central y NE de Francia. La B fría del Atlántico se centra entre el barco R y Azores con V sobre el tercio W de la Península. Teruel m 11º. Córdoba M 37º.



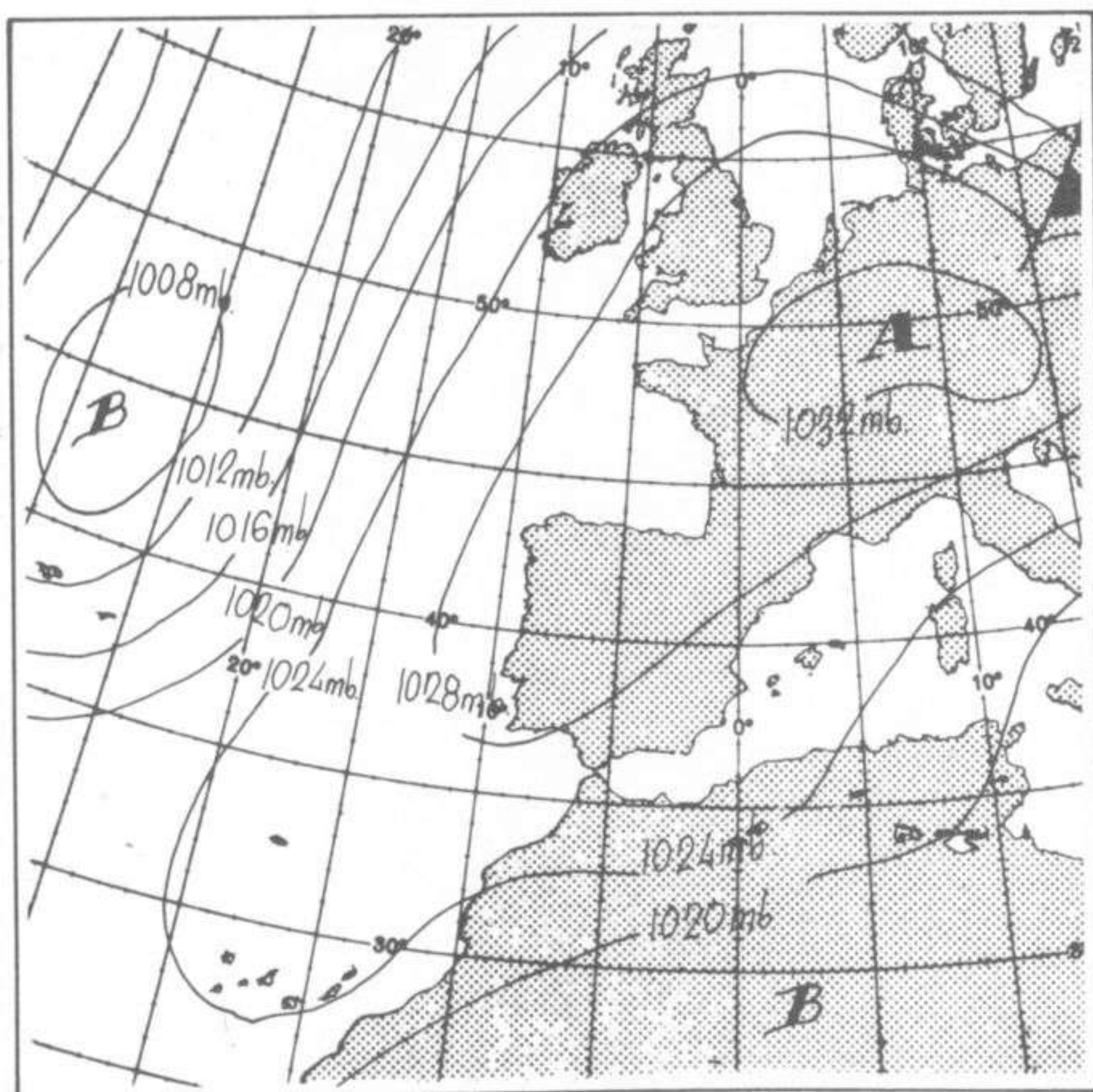
25 La V de Europa central invade Italia. La D de Europa se extiende hacia el E invadiendo Europa central. Formación de un extenso A centrado próximo a Burdeos afectando a la Península y Baleares. La B fría del Atlántico pasa a centrarse al N de Azores debilitándose. V débil al W de la Península y NW de Madera, Teruel m 11º. Sevilla M 40º.



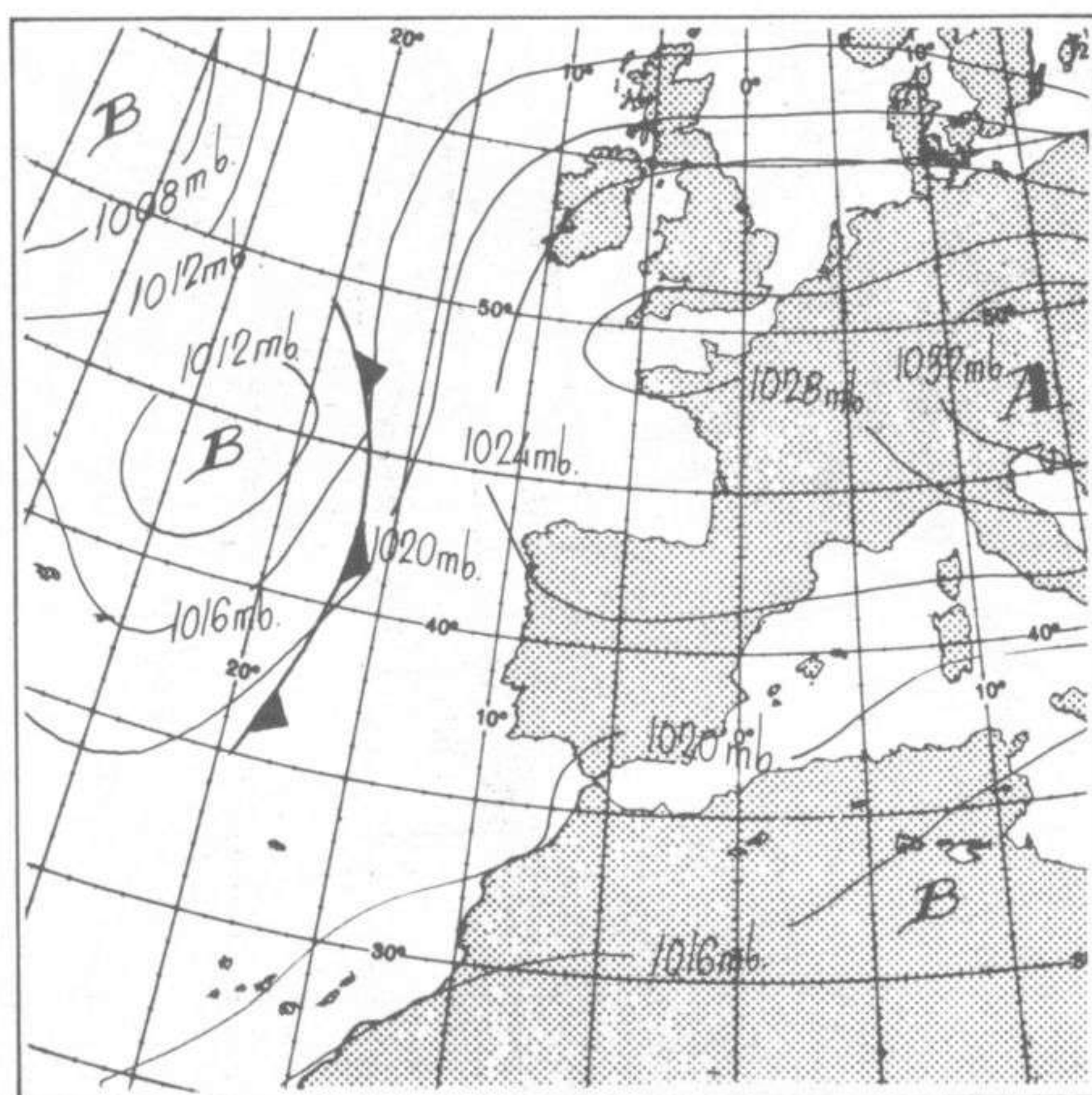
22 La D que afecta a Irlanda gana mucho en extensión situándose sobre el SW de Europa, estando unida a la que afectó a la Península y situándose su eje NNW--SSE sobre Inglaterra. V extensa al N y NW de Azores que se acentúa invadiendo esta región. Formación de una B fría centrada al WSW del barco R. V débil sobre el golfo de Cádiz y Canarias. W de Galicia -6. Valladolid m 9°. Sevilla M 40°.



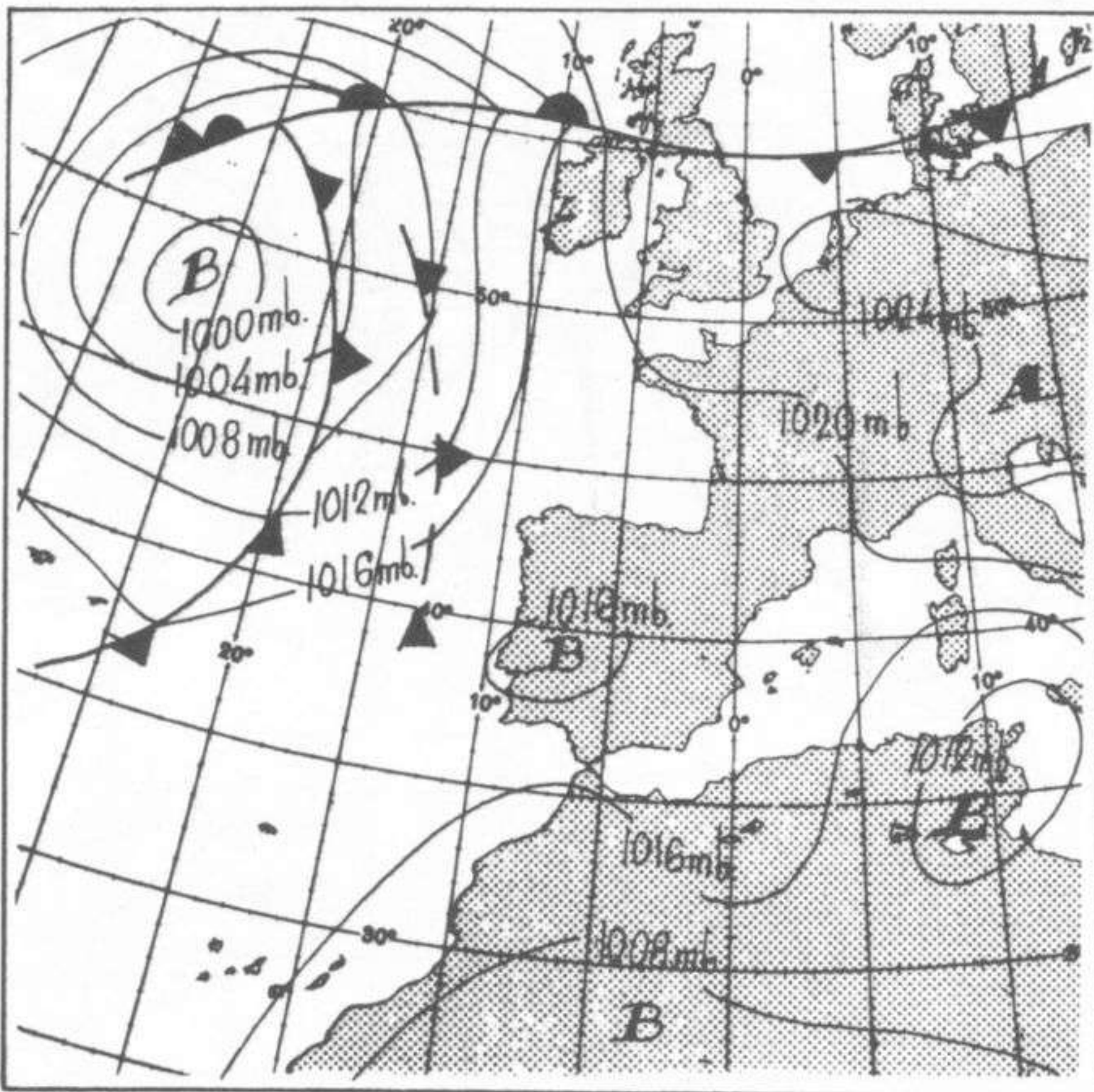
23 La D extensa que afecta al SW de Europa se acentúa y extiende hacia el E. Formación de un A sobre el W del Mediterráneo centrado al E de Baleares. La B fría del Atlántico pasa a centrarse al ENE de Azores. V débil al W de la Península, en todo el golfo de Cádiz y Canarias. Flujo fuerte del S sobre la mitad W de la Península. Asturias -9. S del Duero -8. Galicia 4, -4. Lugo m 12°. Sevilla M 37°.



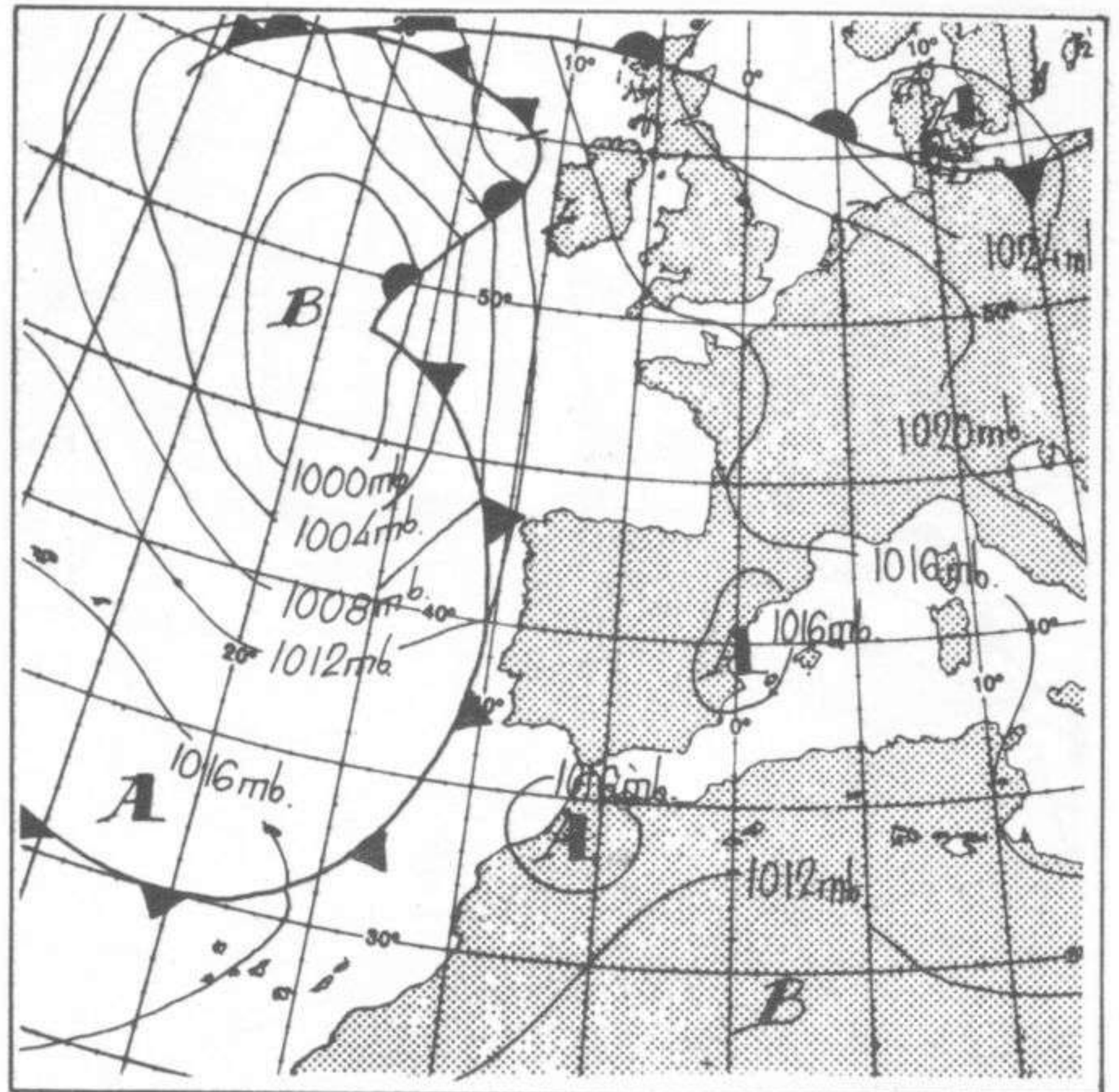
26 El A se alarga en dirección NE-SW centrándose al S de París y afectando a la Península y Europa central. B fría que se centra al SE de Italia, y al final del día al SW de Sicilia con V invadiendo el W del Mediterráneo, al E de Mallorca. V extensa al NW de Azores afectando a esta región. Puntos de Galicia 4+, 4. Costa del Sol 4, -4. Teruel m 10°. Sevilla M 40°.



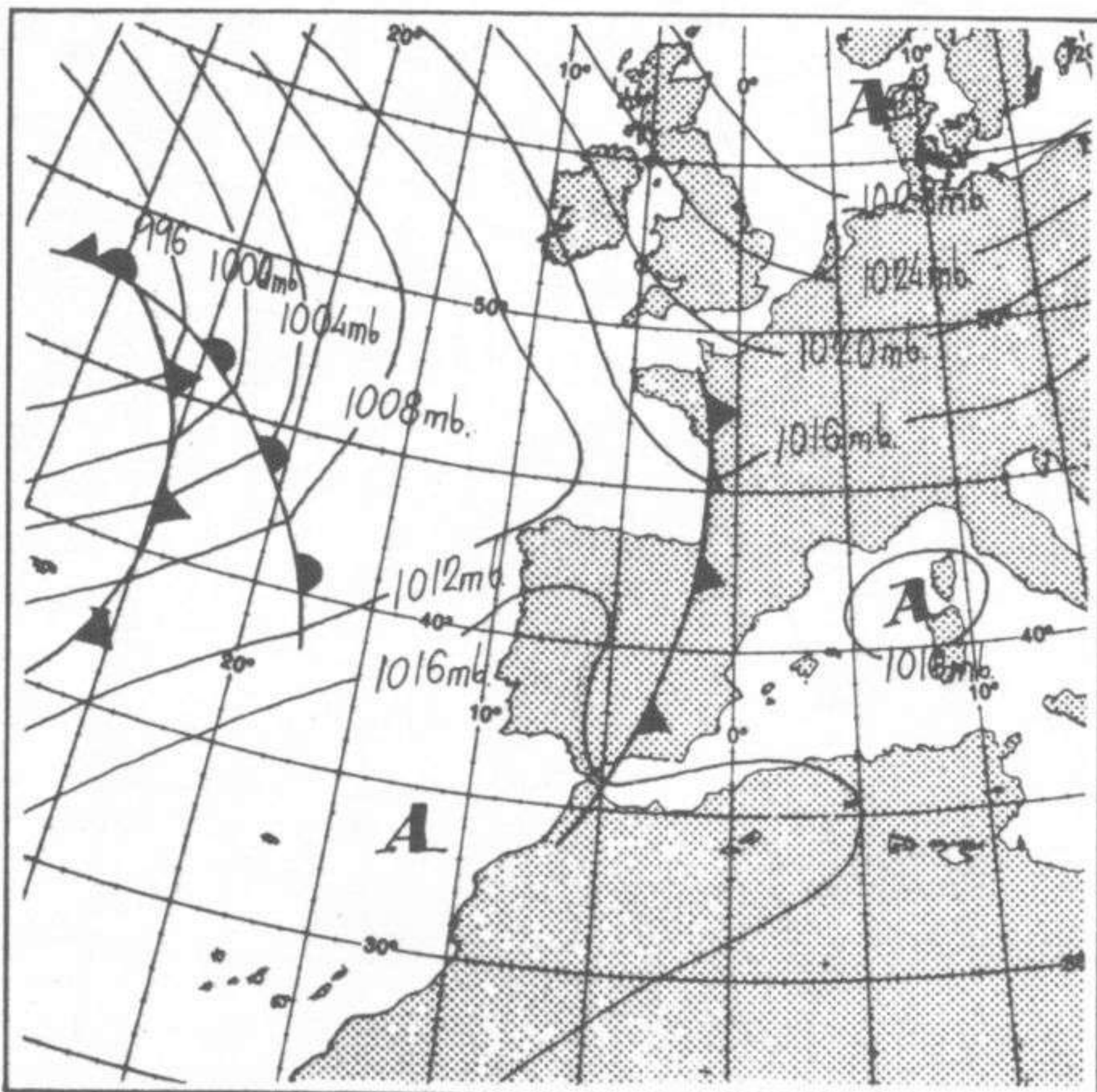
27 El A pasa a centrarse al SSE de París y después al E de los Alpes, afectando a la Península y debilitándose. D extensa sobre Inglaterra. La B fría pasa a centrarse sobre el E de Túnez y la V del Mediterráneo invade Baleares. La V del Atlántico se sitúa al W de la Península. Cantábrico -6, 4, -4. N. de Galicia 4, -4. Valladolid m 9°. Sevilla M 39°.



28 A extenso sobre Europa central, N de Italia y Francia con D sobre Inglaterra y mar del Norte. La B fría del Mediterráneo se centra al E de Menorca debilitándose y afectando a Baleares. B extensa -- centrada al NNE de Azores con V extensa al W y NW de Madera y W de la Península. D sobre el golfo de Cádiz y Marruecos. Baleares -6. Prov. de Cuenca -9. Vitoria m 8°. Badajoz M 33°.

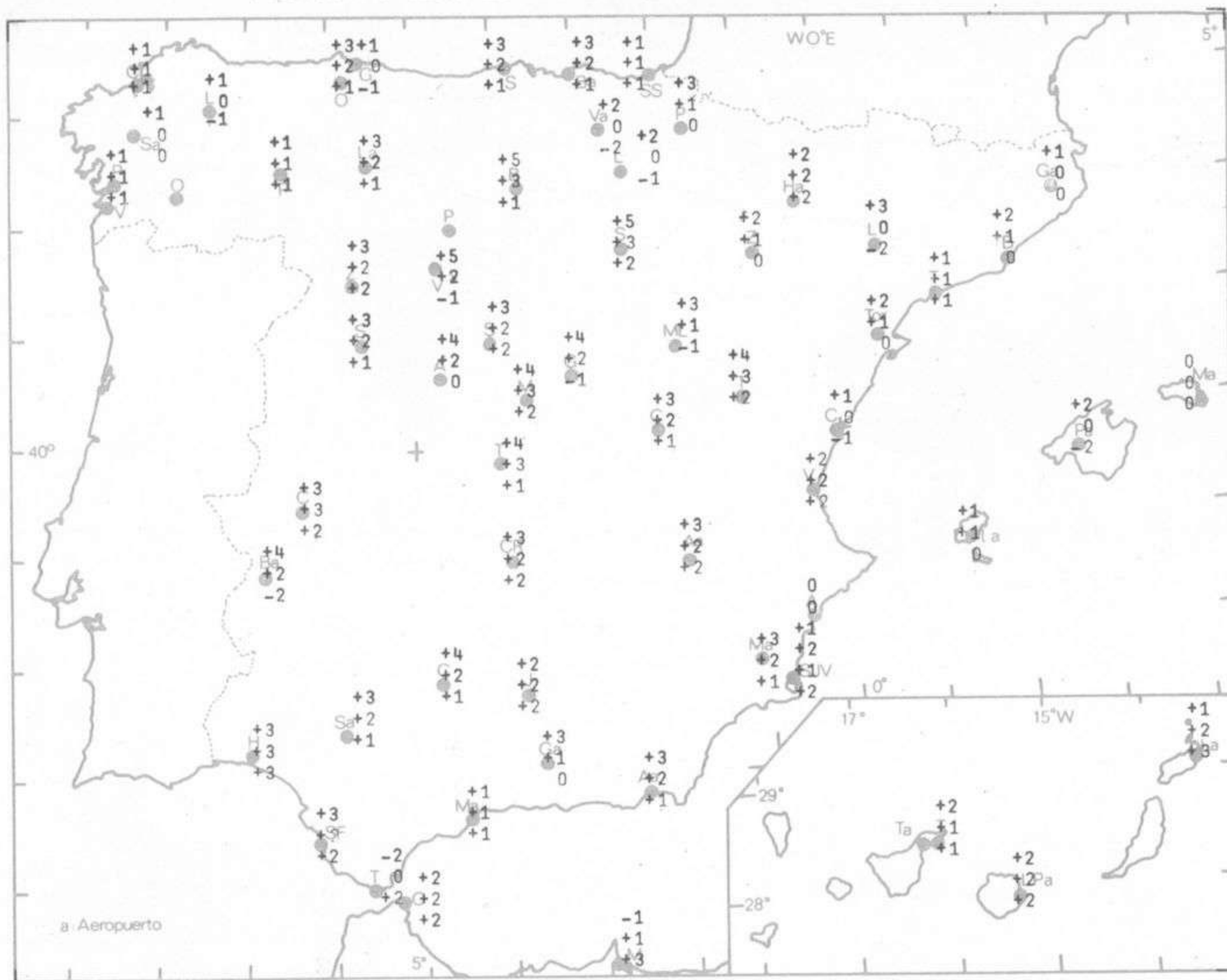


29 La B fría pasa a centrarse al W de -- Córcega debilitándose y afectando a Baleares. V al W de la Península invadiendo el tercio W de la misma y el golfo de Cádiz. D acentuándose sobre el cuadrante SE que invade Baleares. D sobre Europa central e Inglaterra. Baleares 9,-9,-6. Duero y Centro 9,-9,-8. Galicia -8,-9. Asturias -9,-6 Alto Ebro -6. Teruel m 8°. Córdoba M 32°.



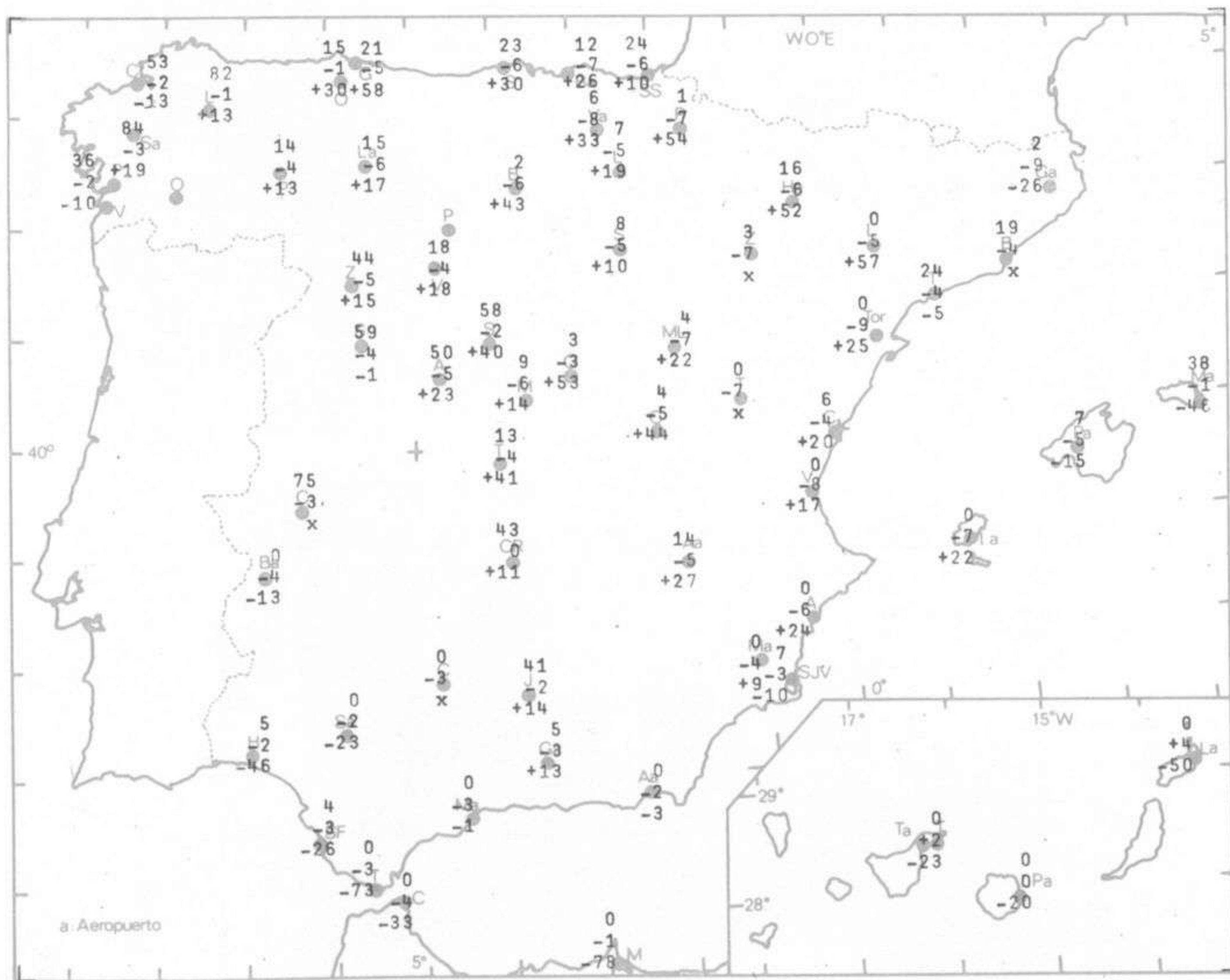
30 La V de la Península afecta a su mitad W debilitándose después y pasando a situarse sobre Baleares y al E de las -- mismas. D acentuándose al W de la Península y sobre Canarias invadiendo la Península y -- Francia. B extensa centrada al WSW del barco. L. Centro y Duero -8,-6. Puntos de Baleares y Cataluña -9,-6. Prov. de Santander y alto Ebro -6. Lugo m 8°. Murcia M 32°.

ANOMALIAS EN TEMPERATURA



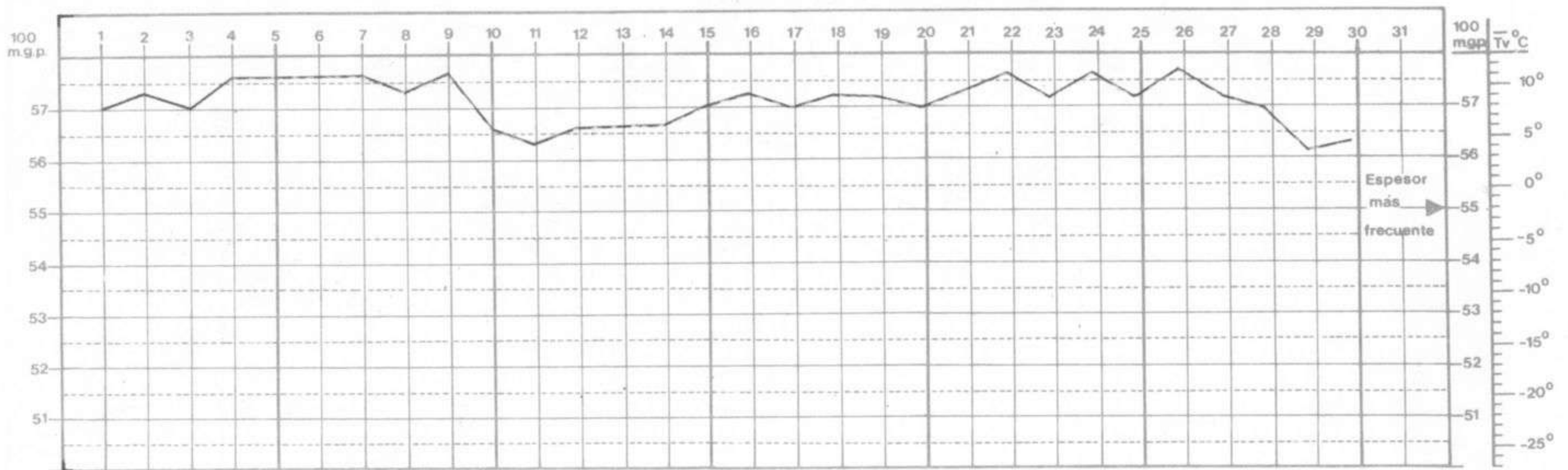
ARRIBA: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura máxima media
 EN MEDIO: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura media
 ABAJO: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura mínima media

ANOMALIAS EN PRECIPITACION E INSOLACION

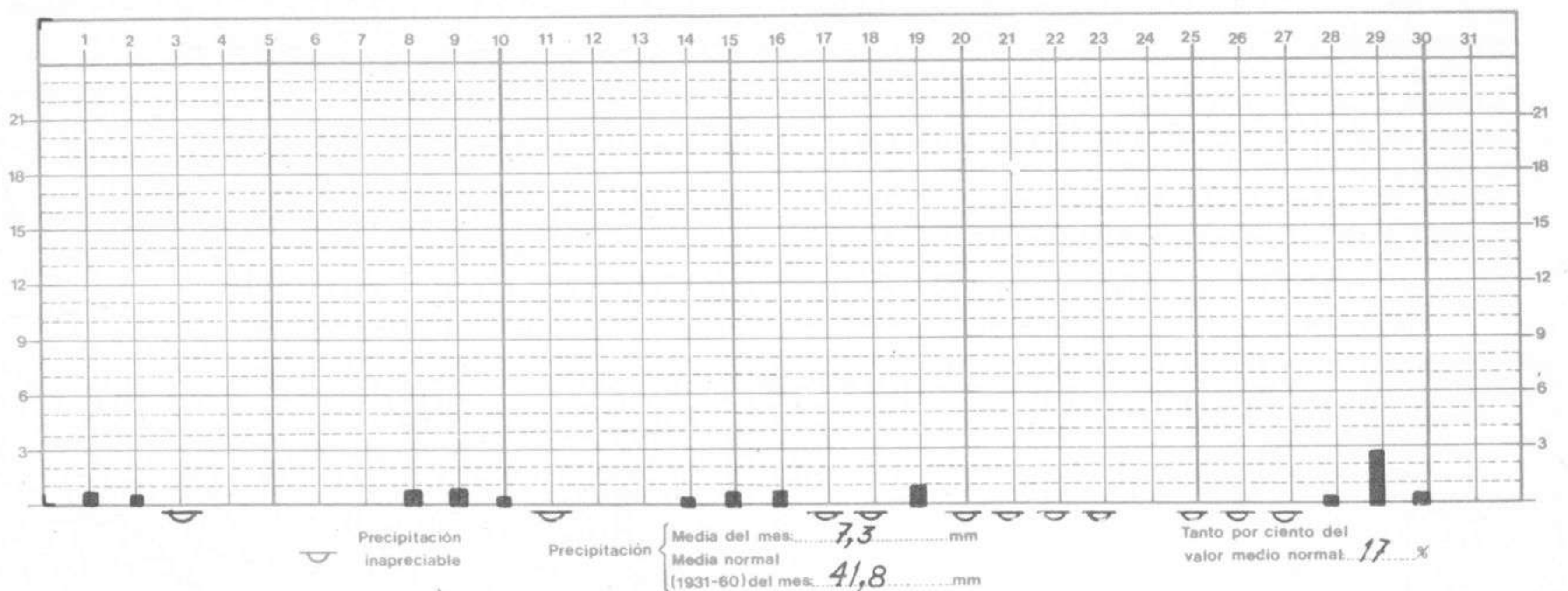


ARRIBA: Precipitación relativa, expresada en tantos por ciento de la normal
 EN MEDIO: Diferencia, respecto a la normal, del número de días de precipitación
 ABAJO: Diferencia, respecto a la normal, del número de horas de sol

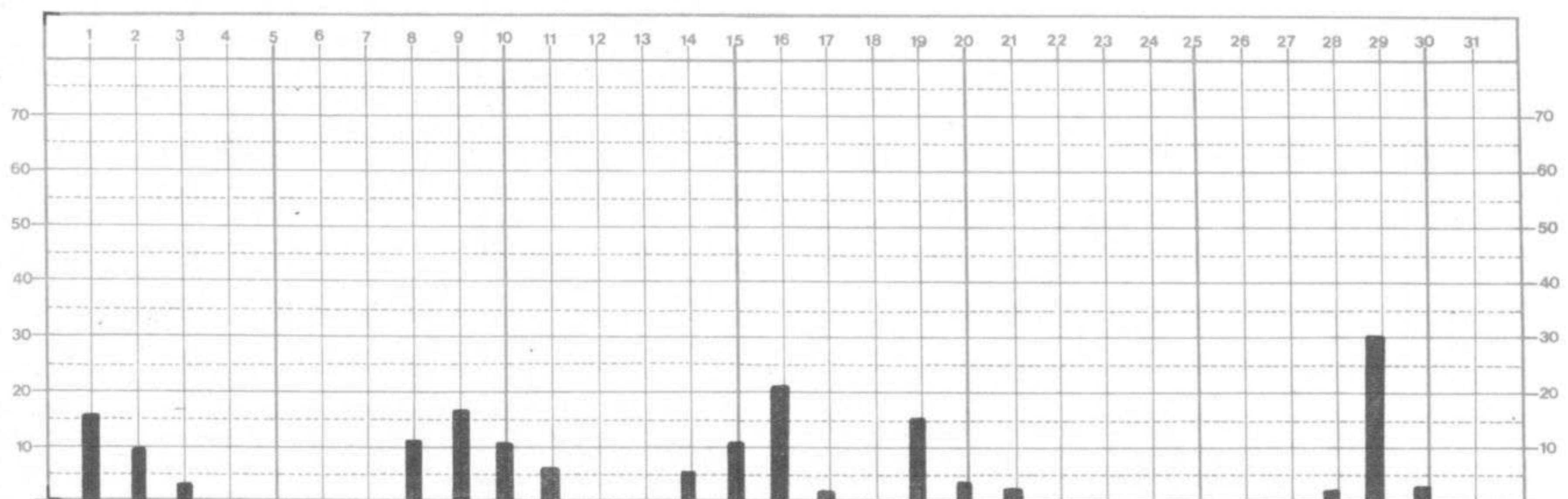
**DISTRIBUCION CRONOLOGICA, DURANTE EL MES,
DE LAS VARIACIONES DE LOS ESESORES ENTRE
1:000 y 500 mb, SOBRE EL CENTRO DE LA PENINSULA A 12 HORAS**



**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**



PEDIDOS A: Sección de Publicaciones - Instituto Nacional de Meteorología