



RESUMEN MENSUAL

DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de **Marzo** de **1980**

Sec. de Publicaciones 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

Las Estaciones que figuran en este Resumen son una selección de las reseñadas en el Boletín Meteorológico Diario.

Los valores estadísticos que aparecen en la página 1ª están calculados sobre los datos recibidos cada día y que se han publicado en el Boletín Diario. La altitud de cada Estación, que se da en metros, se refiere a la de la cubeta del barómetro de la Estación de la que se trate.

En las páginas 2ª y 3ª figura una sucesión cronológica de los mapas diarios del tiempo en superficie, a 00-00 horas T.M.G., correspondientes al mes, tal y como han aparecido en el Boletín Diario, y con una breve explicación de la situación atmosférica.

En la página 4ª se ofrece un resumen, en lenguaje corriente, del estado general del tiempo en España, con una descripción de la evolución atmosférica habida durante el mes y del carácter general del tiempo. Lleva, asimismo, un gráfico en el que, día a día, figuran: el número de Estaciones peninsulares que han registrado precipitación, el total de ésta medida en ellas y la diferencia de geopotencial ("espesor"), referida a Madrid, entre las superficies isobáricas de 1.000 y de 500 mb. Por último, figuran en esta página dos mapas de anomalías: uno se refiere a las de temperaturas máxima, media y mínima, y otro expresa los porcentajes, respecto del valor normal, de las precipitaciones, del número de días de precipitación y del número de horas de sol efectivo, referido todo ello al total del mes.

ESTACIONES	Altitud (m.)	T	T _M	T _m	T _M	T _m	R	D _R	I
La Coruña	67	11	14	8	23	5	92	20	130
Montevitoso	240	x	x	x	x	x	148	21	x
Lugo (Punto Centro)	426	8	12	3	22	-5	112	18	122
Santiago de Comp. (A)	367	9	13	4	20	-2	263	22	118
Pontevedra	19	11	15	8	22	2	249	20	132
Vigo	45	10	14	6	22	3	242	17	135
Orense	127	11	16	6	22	-1	71	15	127
Ponferrada	544	9	13	4	23	-1	65	18	148
Asturias (A)	130	10	14	6	23	1	118	18	131
Oviedo	339	9	13	5	24	0	106	18	110
Santander (A)	1	11	15	7	29	2	102	17	125
Bilbao (A)	39	11	15	6	30	2	116	19	88
S. Sebastian/Igueldo	259	9	12	6	26	1	188	20	69
León (A)	914	7	12	2	19	-4	30	12	158
Zamora	661	8	13	4	24	-3	19	15	156
Palencia	750	8	12	3	23	-3	31	12	200
Burgos (A)	891	6	10	1	22	-6	67	19	127
Burgos	860	7	11	2	23	-3	64	16	147
Valladolid (A)	854	7	12	2	22	-4	46	16	165
Valladolid	696	8	14	2	24	-6	44	18	176
Soria	1083	6	11	1	23	-4	80	19	158
Salamanca (A)	795	7	12	2	24	-4	34	17	185
Avila	1143	6	10	2	23	-4	32	16	198
Segovia	1015	7	11	3	24	4	55	11	167
Navacerrada	1888	0	3	-2	17	-10	136	19	128
Madrid/Barajas	582	10	15	5	25	-3	42	13	200
Madrid	667	10	14	5	24	1	46	10	206
Guadalajara	722	9	14	3	24	-2	43	12	158
Toledo	540	10	16	5	27	-1	31	12	206
Cuenca	956	8	13	3	26	-2	33	11	146
Molina de Aragón	1063	6	12	0	24	-7	42	13	178
Ciudad Real	628	10	16	5	29	-2	36	16	183
Albacete (A)	704	9	15	3	27	-3	11	10	182
Cáceres	462	11	15	7	27	2	84	16	x
Badajoz (A)	192	12	17	6	28	-1	83	15	170
Vitoria (A)	521	x	x	x	x	x	x	x	x
Logroño (A)	363	9	13	5	24	-2	70	16	142
Pamplona	461	8	12	3	25	-4	130	21	138
Huesca/Monflorite	554	9	14	4	24	-2	33	8	206

ESTACIONES	Altitud (m.)	T	T _M	T _m	T _M	T _m	R	D _R	I
Zaragoza (A)	258	11	15	6	26	0	30	14	196
Zaragoza	233	11	16	6	26	-1	37	11	x
Calamocha	933	6	13	-0	27	-8	25	8	172
Teruel	916	8	13	2	28	-6	15	11	208
Lérida	199	10	16	5	27	-1	22	7	239
Gerona (A)	129	9	15	3	22	-3	38	8	163
Barcelona	178	12	16	8	24	4	11	6	x
Barcelona (A)	6	11	16	6	23	1	23	5	182
Tarragona	64	12	17	8	26	3	34	4	165
Tortosa	50	14	19	8	28	3	10	12	206
Castellón de la Plana	49	13	19	7	28	2	12	5	214
Valencia (A)	62	14	19	8	27	3	9	6	201
Alicante (A)	31	14	19	9	28	5	11	8	200
Alicante	82	14	19	9	28	4	17	6	230
Murcia/Alcantarilla	77	14	20	8	29	3	16	7	207
Murcia	54	16	21	10	29	6	15	5	215
Cartagena (C. G.)	217	13	16	10	22	6	34	4	x
San Javier	10	13	19	8	26	2	60	4	177
Sevilla (A)	31	14	20	8	29	3	36	10	186
Córdoba (A)	92	13	19	7	30	2	83	12	146
Jaén	510	12	17	7	31	2	65	9	213
Granada (A)	570	11	17	4	28	-4	41	12	186
Huelva	18	15	20	10	28	5	45	10	209
Jerez de la Front ^a . (A)	29	14	19	8	28	3	49	7	216
Cádiz	19	x	x	x	x	x	x	x	x
San Fernando	28	14	18	11	26	6	52	6	186
Tarifa	36	15	16	13	20	8	57	9	175
Málaga (A)	8	14	20	9	28	3	128	7	199
Almería (A)	21	15	19	10	25	6	20	6	219
Palma de Mallorca (A)	4	11	17	5	25	-2	23	11	204
Mahón (A)	82	12	15	8	22	2	55	12	214
Ibiza (A)	12	14	17	10	25	5	27	9	236
S. C. de Tenerife (A)	618	15	18	11	30	8	84	18	178
S. C. de Tenerife	46	19	22	16	30	14	36	17	201
Las Palmas (A)	25	18	22	15	31	10	12	10	236
Fuerteventura (A)	23	18	21	14	26	9	32	7	216
Lanzarote (A)	40	18	22	14	32	10	27	8	255
Ceuta	215	14	17	10	21	8	69	9	225
Melilla	55	15	18	11	24	8	53	10	174

T : Temperatura media del mes, en °C.
 T_M : Valor medio de las temperaturas máximas, en °C.
 T_m : Valor medio de las temperaturas mínimas, en °C.
 T_M : Temperatura máxima absoluta registrada en el mes.

T_m : Temperatura mínima absoluta registrada en el mes.
 R : Precipitación total del mes, en litros/m².
 D_R : Número de días de precipitación en el mes.
 I : Número de horas de sol efectivo en el mes.

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

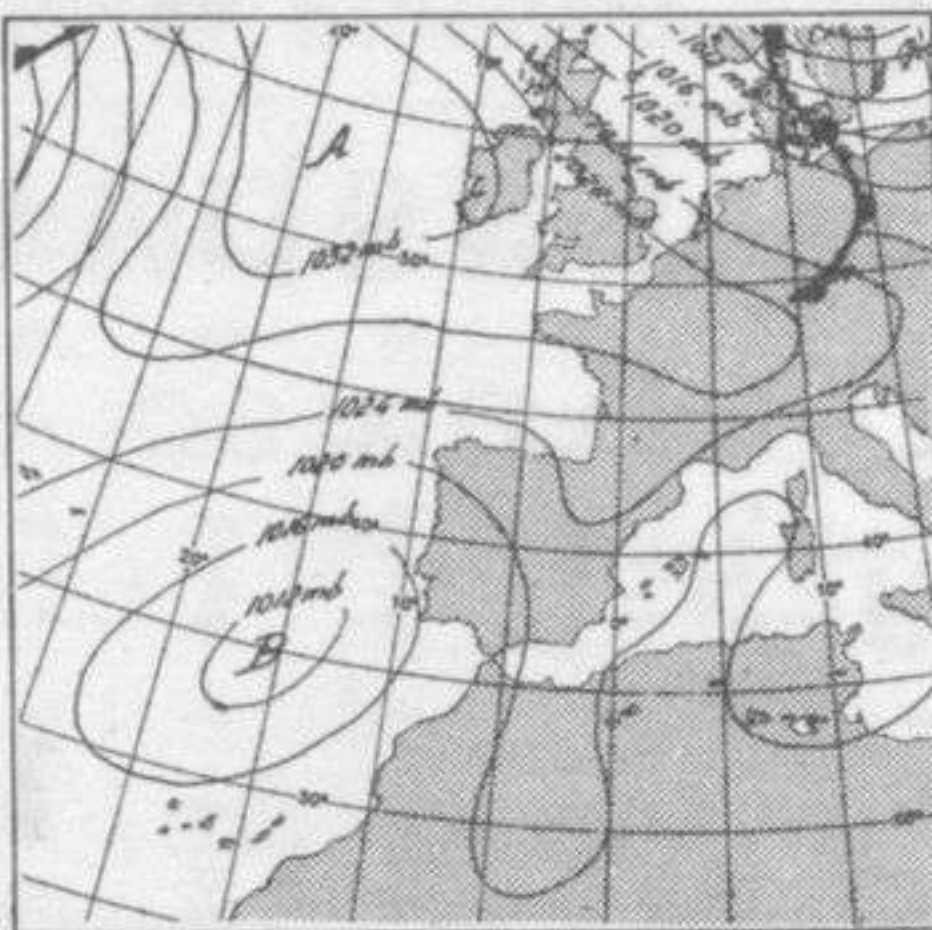
ABREVIATURAS

- 4, 4, 4+ = Niebla débil, moderada, fuerte.
- 6, 6, 6+ = Lluvia débil, moderada, fuerte.
- 7, 7, 7+ = Nevada débil, moderada, fuerte.
- 8, 8, 8+ = C ubascos déb les, modera- dos, fuertes
- 9, 9, 9+ = Tormentas déb les, modera- das, fuertes.

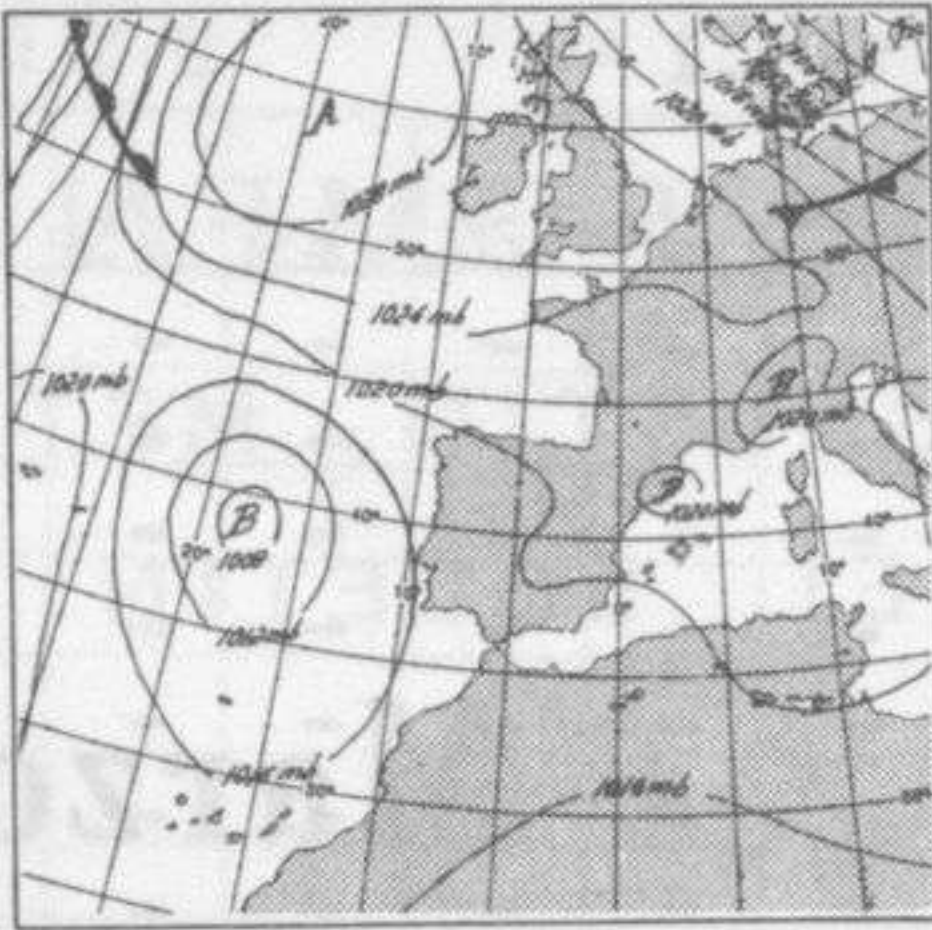
- B = Baja F1 = Frente cálido
- A = Alta F4 = Frente frío
- D = Dorsal F = Frente estacionario
- V = Vaguada F9 = Frente ocluido
- M Máxima m = Mín ma

Lluvia máxima en un día

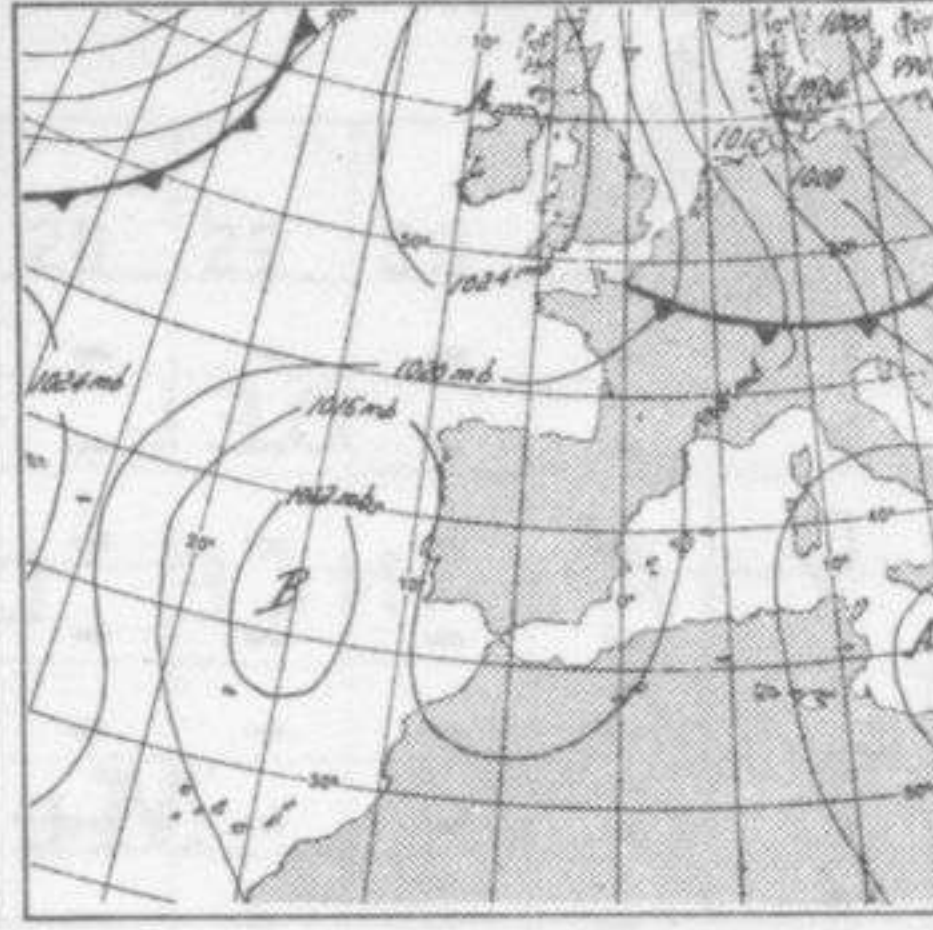
MARZO de 1980



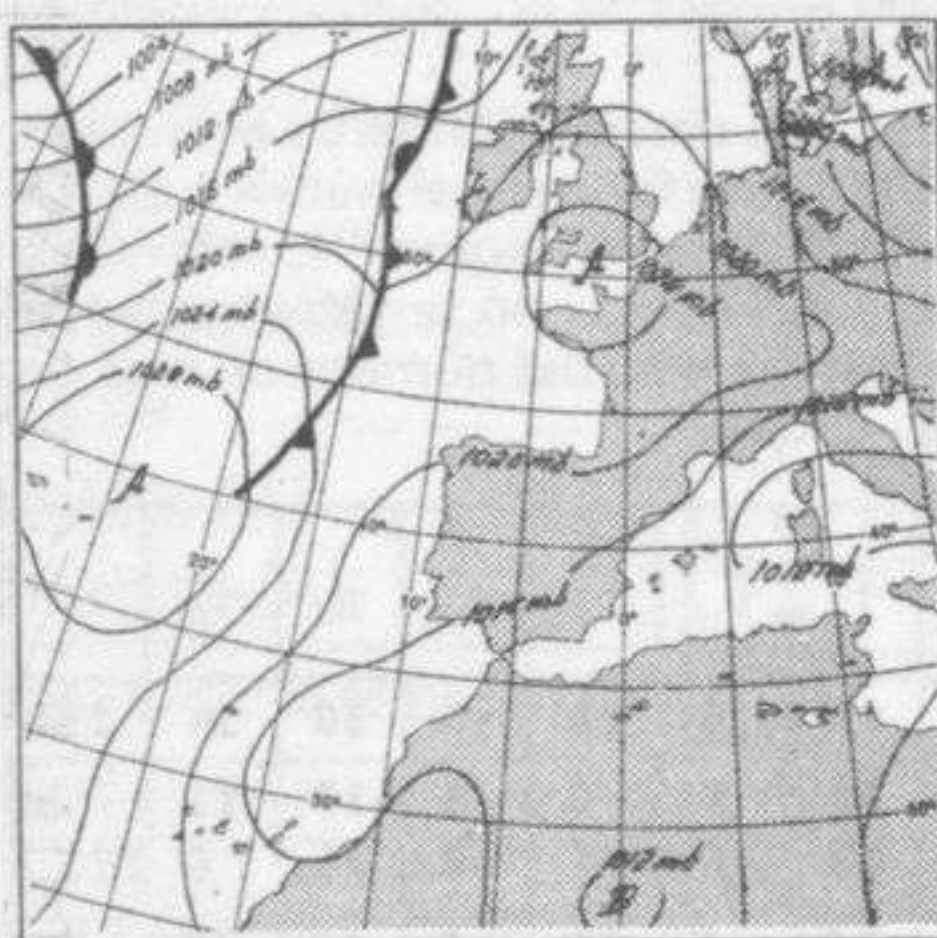
1 B fría profunda centrada al - N de Madera, afectando a la - Península, salvo al cuadrante NE, después se debilita sobre la - misma alargándose en dirección NNW SSE. A débil sobre el W del Medite rráneo y Francia. Andalucía 6. Can tábrico y Ebro 4+,4. Vitoria m -3° Corula M 20°C.



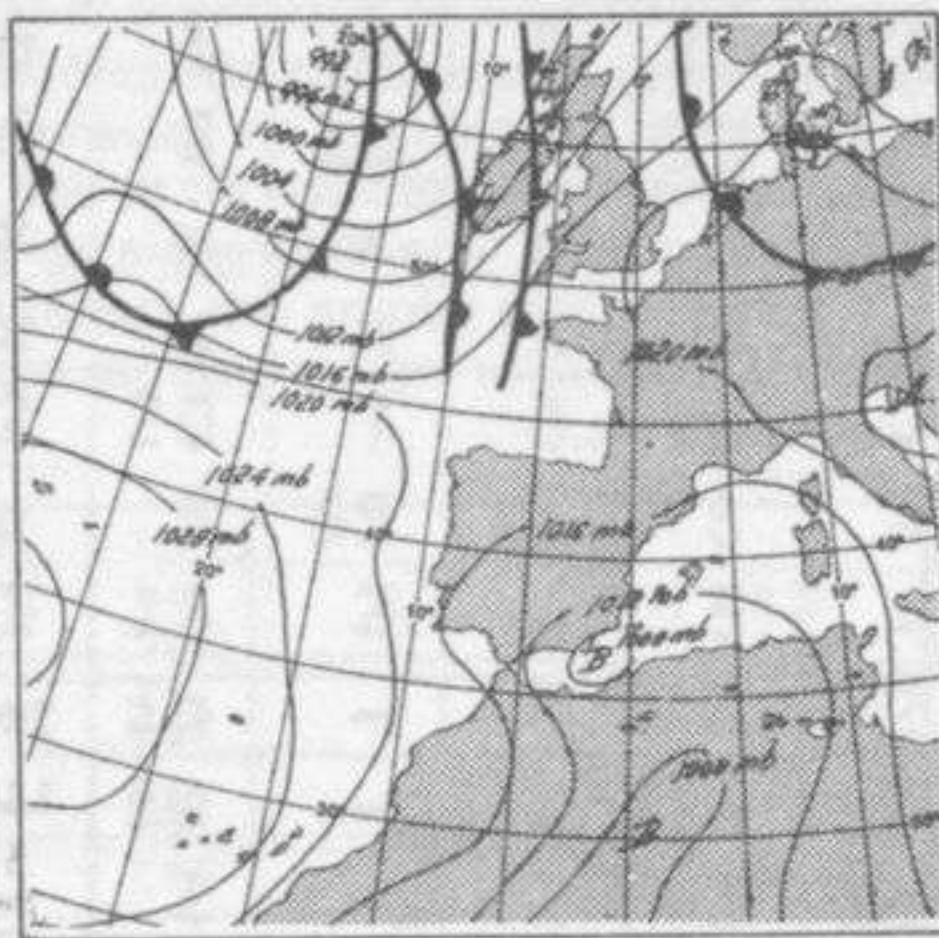
2 La B fría pasa a centrarse al N de Madera y W de Lisboa, ex tendiéndose hacia el SW, afec tando débilmente al cuadrante SW y a Canarias. D acentuándose al W y -NW de Inglaterra. V extensa al al -NE de Escocia que se acentúa invadiendo Europa Central. Andalucía -- 6,9,-6,-9. Centro, alto Ebro y Cana rias -6. Cantábrico y La Mancha 4+, 4. Teruel m 6°Murcia M 21°



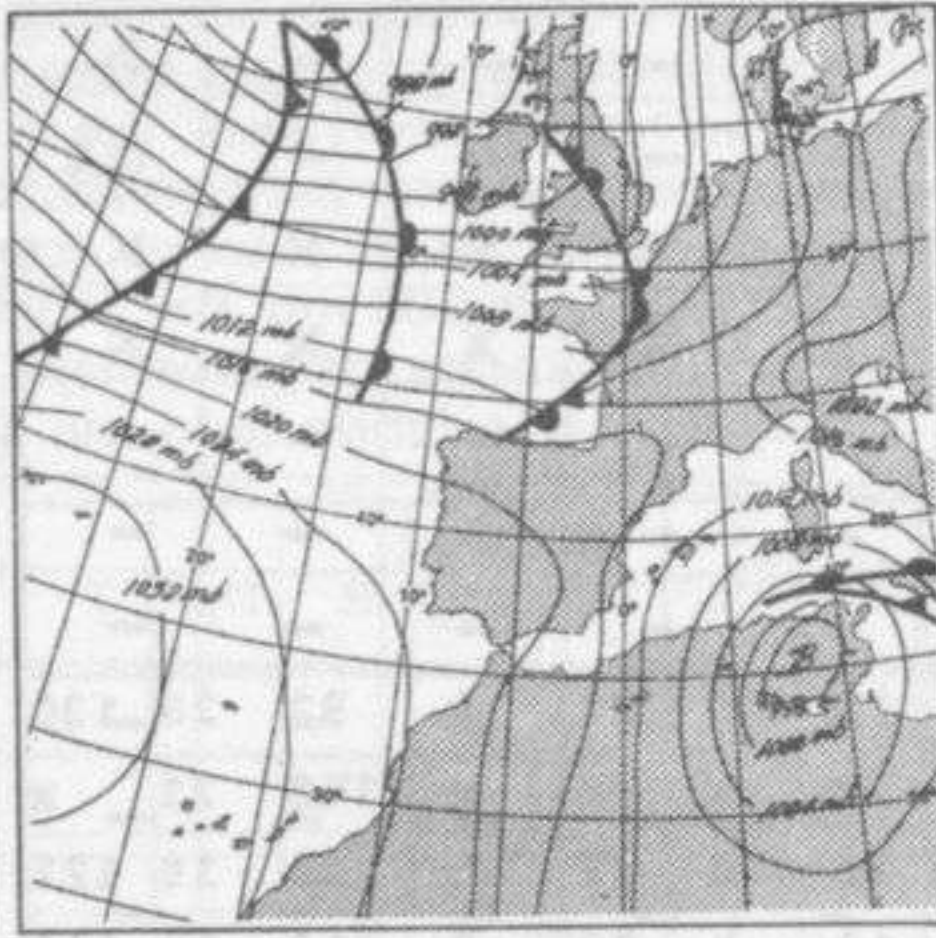
3 La B fría pasa a centrarse al SW del cabo de San Vicente, - afectando a la Península, sal vo al cuadrante NE. V acentuándose sobre Canarias. D invadiendo Ingra terra. D extensa al SW de Azores - que se prolonga hasta Galicia. Cen tro, Duero, Ebro y Cantábrico -6. - Canarias 6+,6,-6. Valladolid m 1°C. Murcia M 23°C



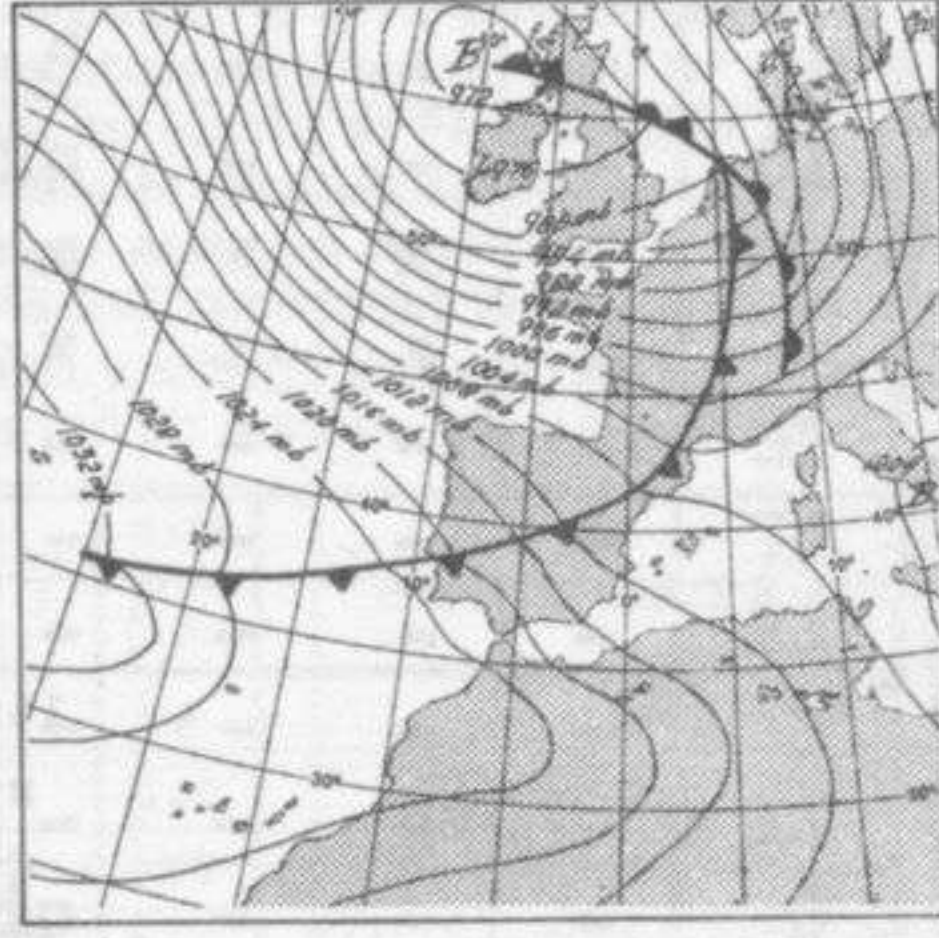
4 Formación de una B fría entre el Golfo de Cádiz y Canarias, quedando después una V. Forma ción de una gota fría centrada al W de Madrid con V débil sobre Balea res y Marruecos. Levante 6,-6. Cen tro y puntos de Andalucía -3,-8 -- Duero y Centro 4+,4. Canarias 6, -6. Soria m -1°C. Sevilla M 20°C.



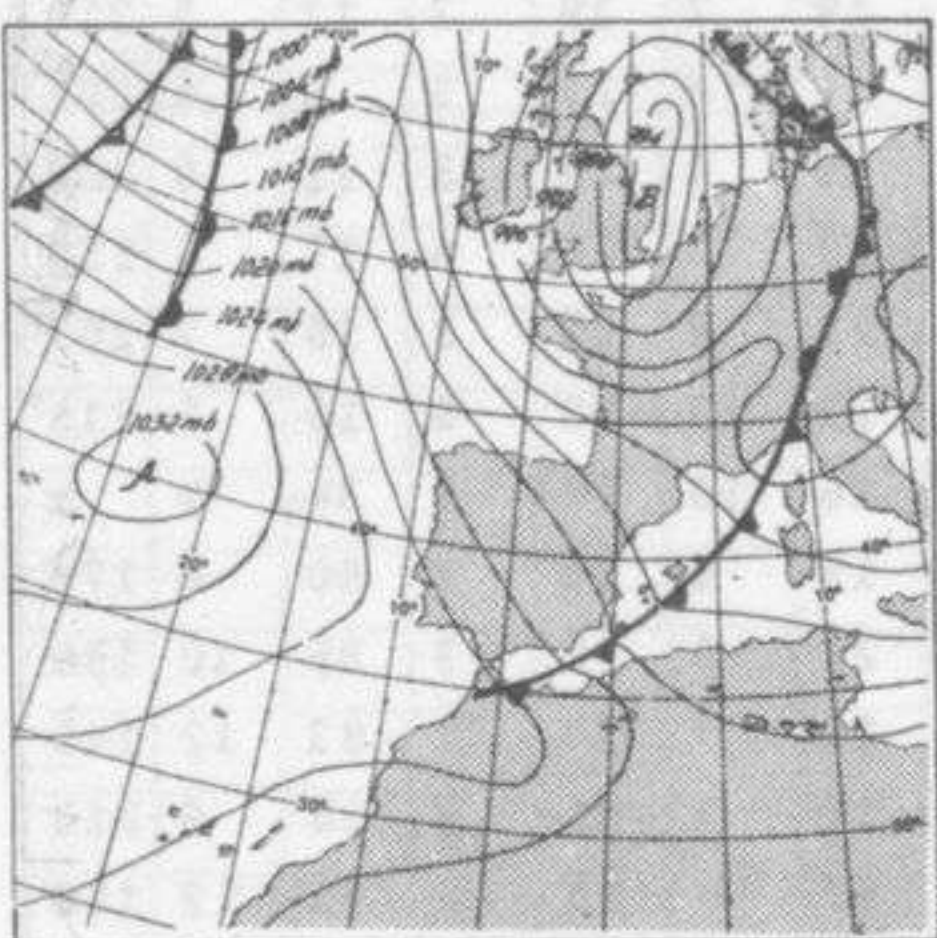
5 La V de Irlanda se acentúa in vadiendo Inglaterra y Francia. La D invade la Península, mar Cantábrico, Baleares e Irlanda. La B de la Península se sitúa al SW de Baleares y después sobre Túnez. V extensa al S de Groenlandia. Le vante 6+,6,-6. Baleares 6,-6. La -Mancha -6. Valladolid m -2°C. Sevi lla M 20°C.



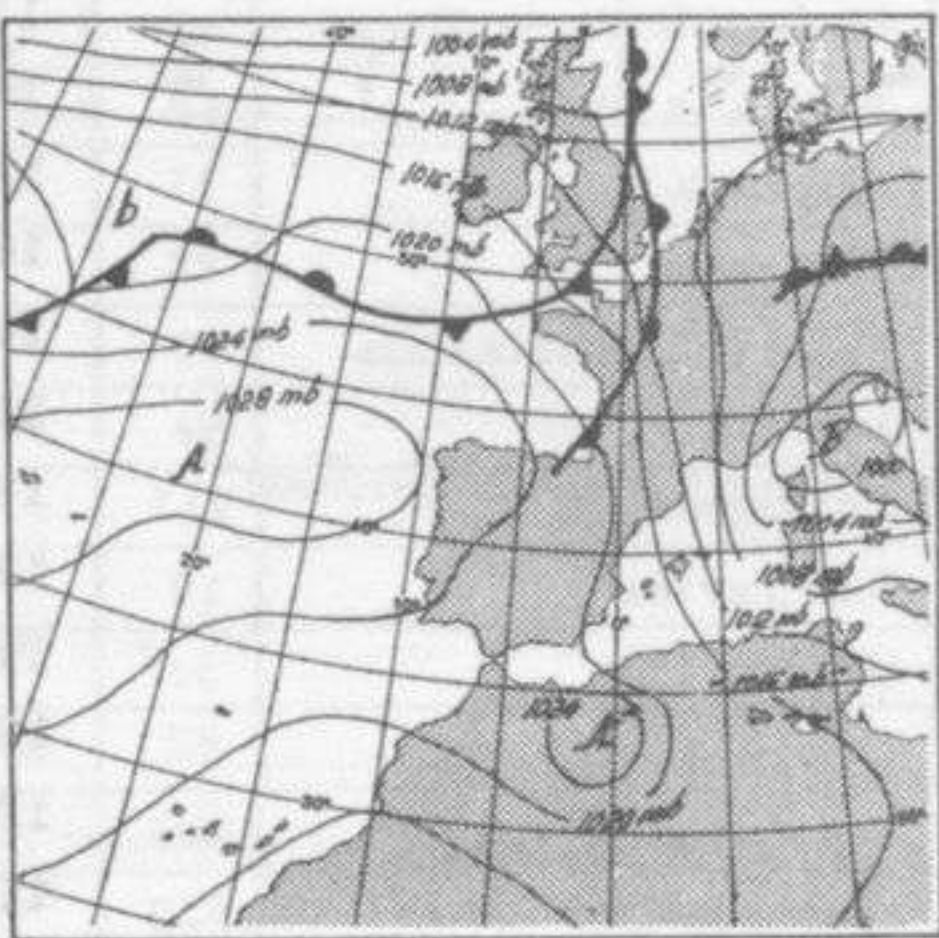
6 La D invade Francia debilitán dose. La V al NNW de Azores ga na en extensión, situándose al W y SW de Irlanda acentuándose des pués, invadiendo Inglaterra, NW de Francia y Cantábrico. Corriente del NNW al WNW de Galicia y Cantábrico. Duero y alto Ebro -6. Galicia y Can tábrico 6,-6. Teruel m -1°C. Murcia M 22°C.



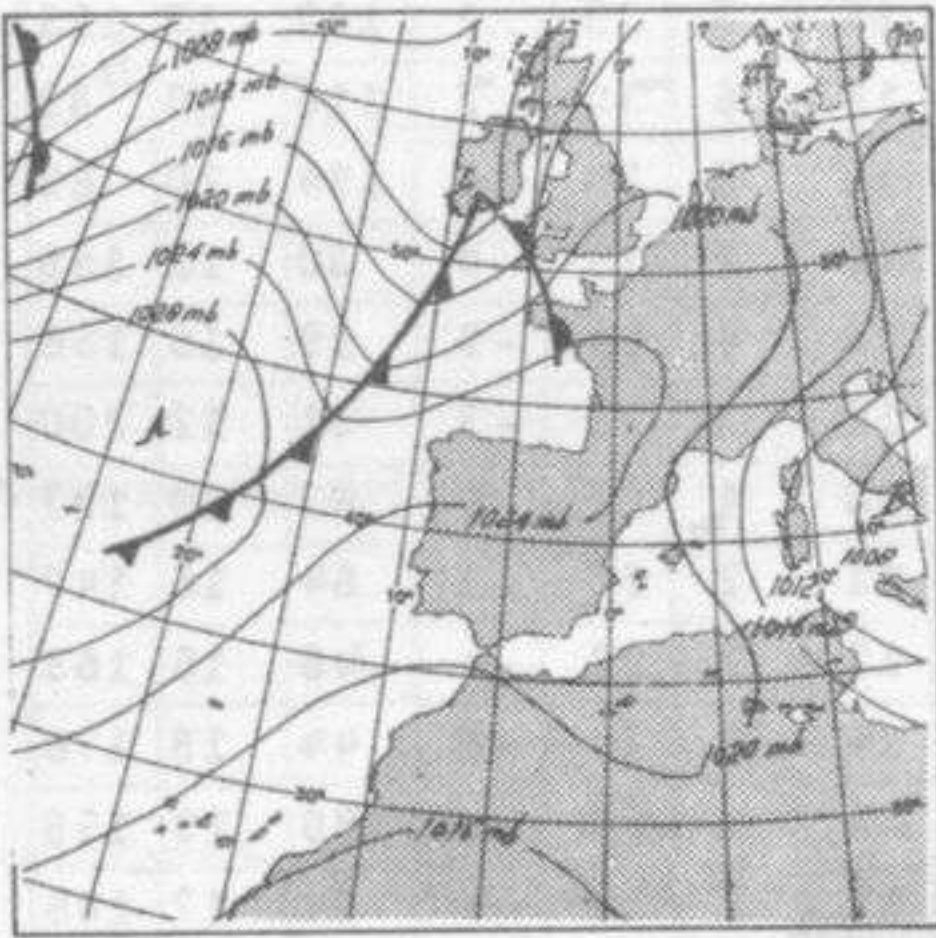
7 La V invade la Península y Ba leares afectando débilmente a su mitad S. B fría acentuándose se sobre el E de Inglaterra. D si tuándose al W y SW de Irlanda. Ga licia y Cantábrico 8,-8. Duero, al to Ebro y puntos de Andalucía, Ba leares y Canarias -6. Gerona m 3°C. Murcia M 24°C.



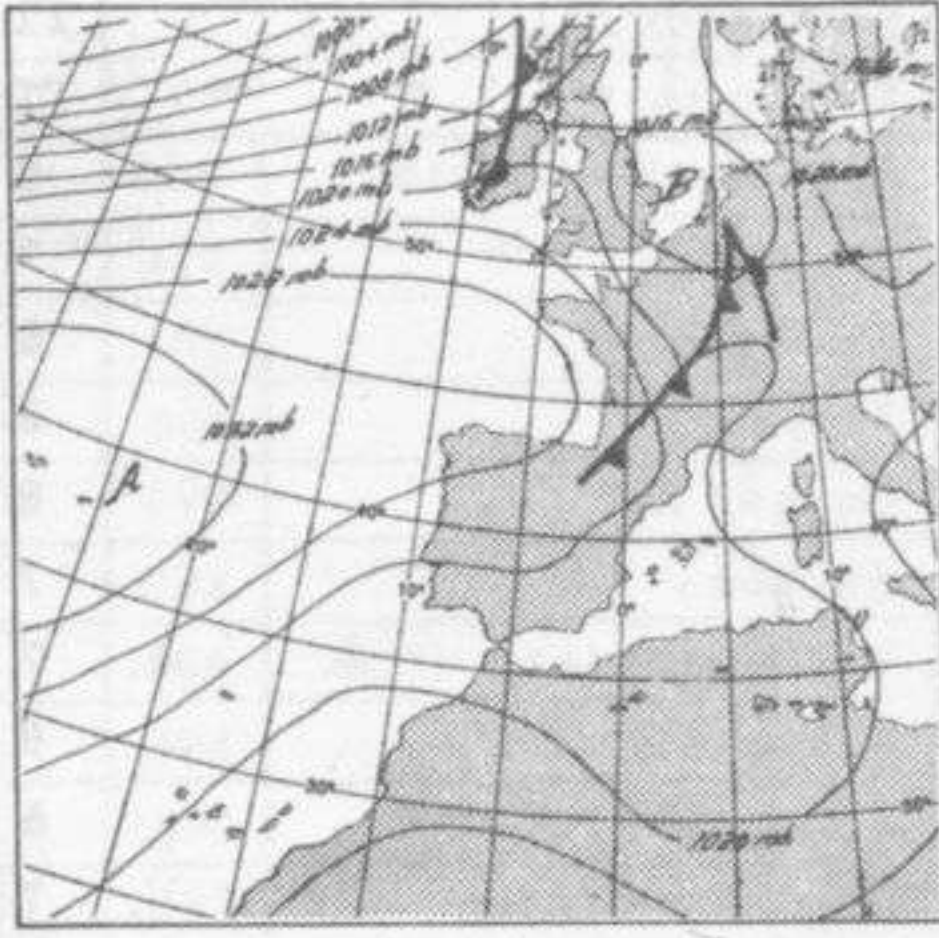
8 La D invade Inglaterra, Cantá brico, W de Francia y cuadrante NW. La V invade el W del Me diterráneo, acentuándose al E de Ba leares. La B de Madrid pasa a cen trarse al WNW de Canarias ganando en extensión. Cantábrico 8,9. Galicia y alto Ebro 8,-8. Alto Duero 7,-7. Te nerife -6. Avila m 0°C. Castellón - M 20°C.



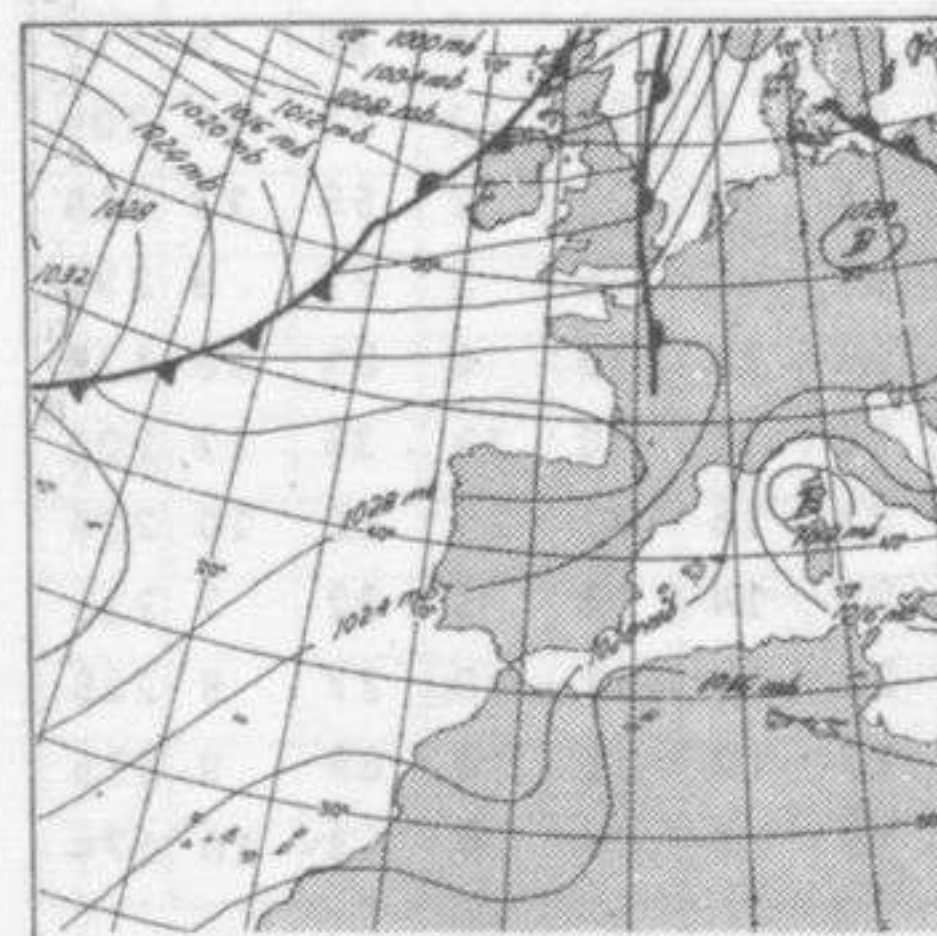
9 La D invade Francia y la Pe- nínsula acentuándose. V al E- de Baleares. Corriente fuerte del NW sobre el W del Mediterráneo - girando hacia el N. La B fría de Cana rias se debilita. Cantábrico, al to Ebro y provincia de Tenerife -6. Salamanca m -2°C. Alicante M 23°C.



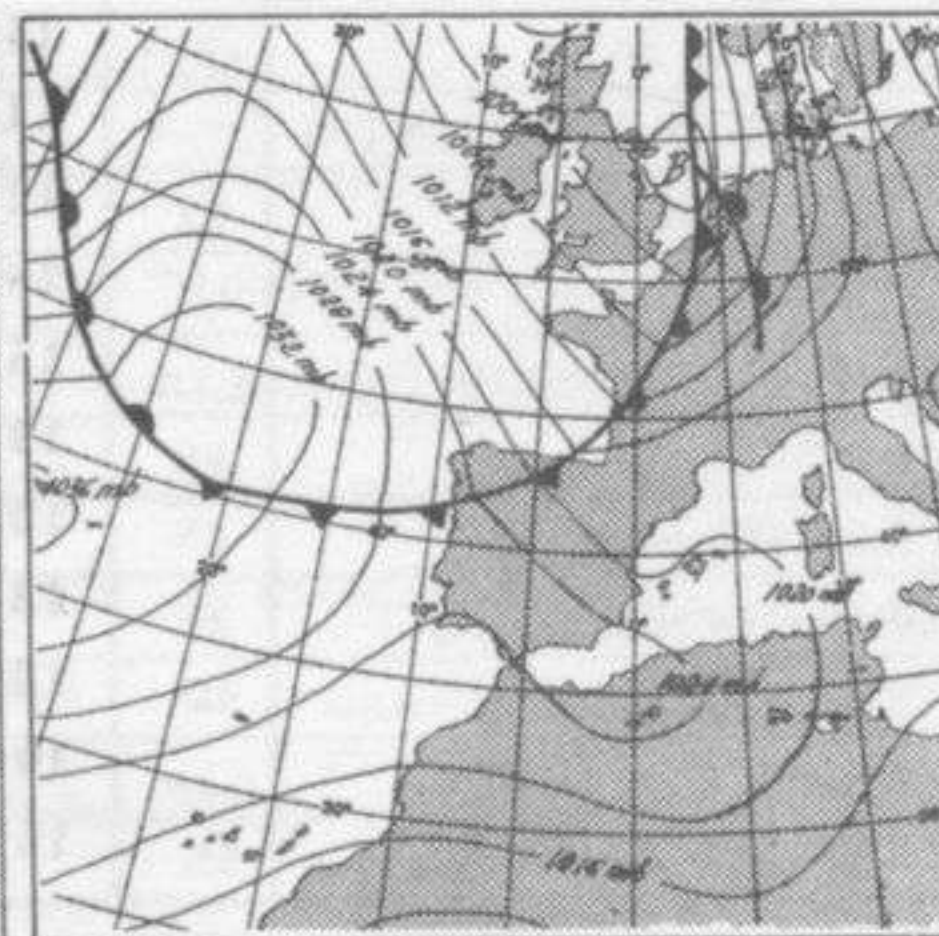
10 La V al NW del Cantábrico in vade este mar y W de Francia, debilitándose afectando tran sitoriamente el tercio N de la Penín sula. V débil al NE de Canarias y muy débil sobre la mitad S de la Penínsu. D acentuándose al NE de Azores que invade el Cantábrico e Irlanda. Can tábrico, alto Ebro y Tenerife -6. Albacete m -2°C. Huelva M 24°C.



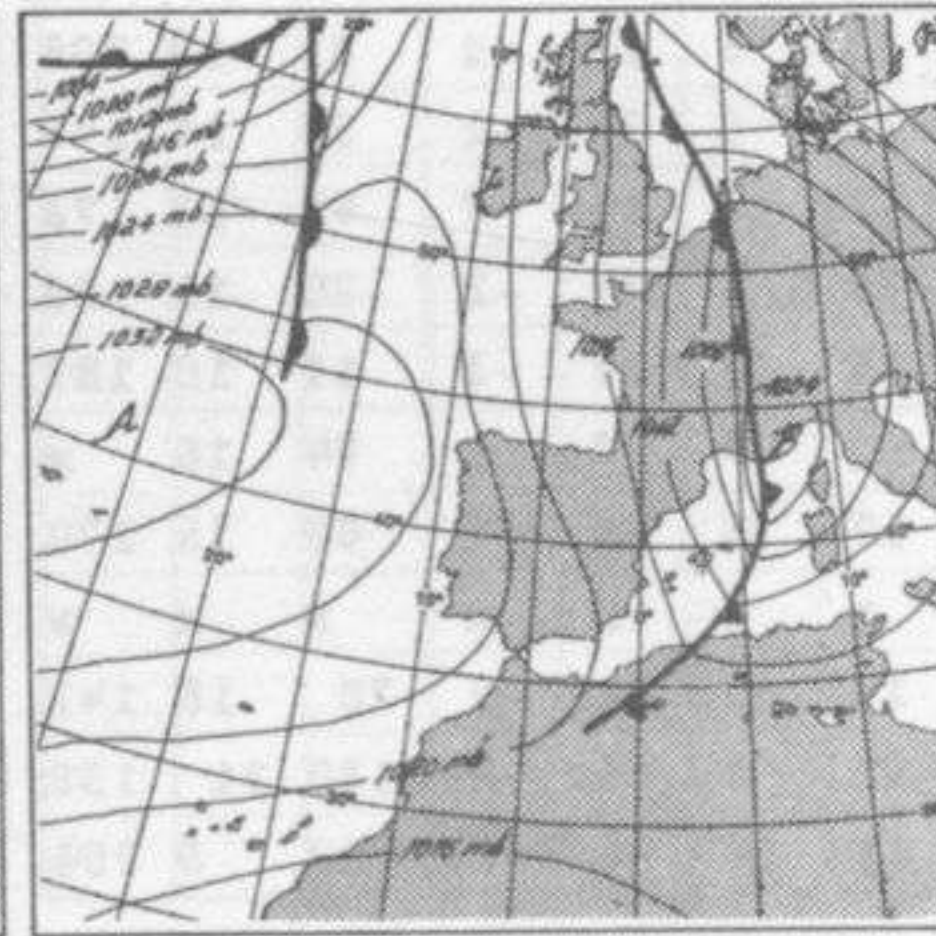
11 La V débil, sobre Francia se - desplaza sobre el W del Medite rráneo acentuándose al N de Baleares y afectando al cuadrante NE de la Península. La D citada se acen túa invadiendo Francia, salvo el SE. B fría al W y NW de Canarias. Ba leares, Cantábrico y alto Ebro -8,-6. Albacete m -1°C. Córdoba M 23°C.



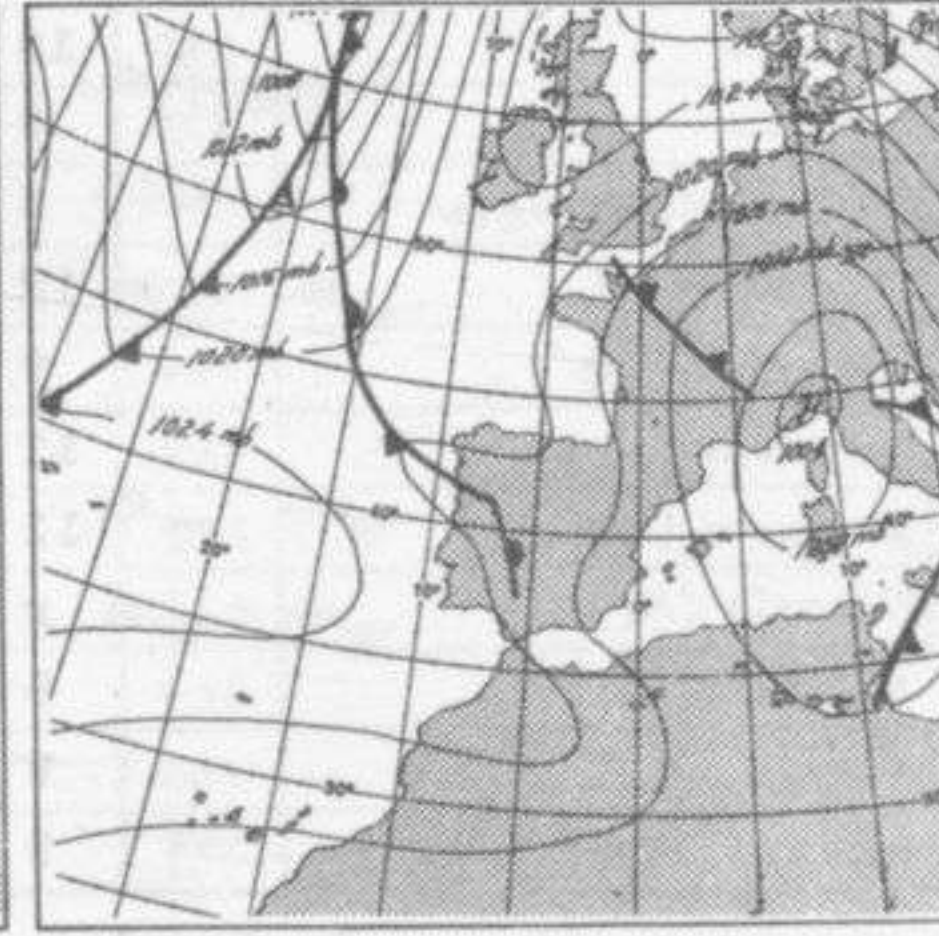
12 V extensa al W de Inglaterra se acentúa mucho, invadiendo esta nación, el Cantábrico y NW de Francia. La D sobre el SW de Europa se reduce en extensión y se desplaza al E situándose su eje NE-SW al NW de Baleares. D extensa si tuándose al N de Azores, Baleares 8,-8. Valladolid m -3°C. Huelva M 25°C.



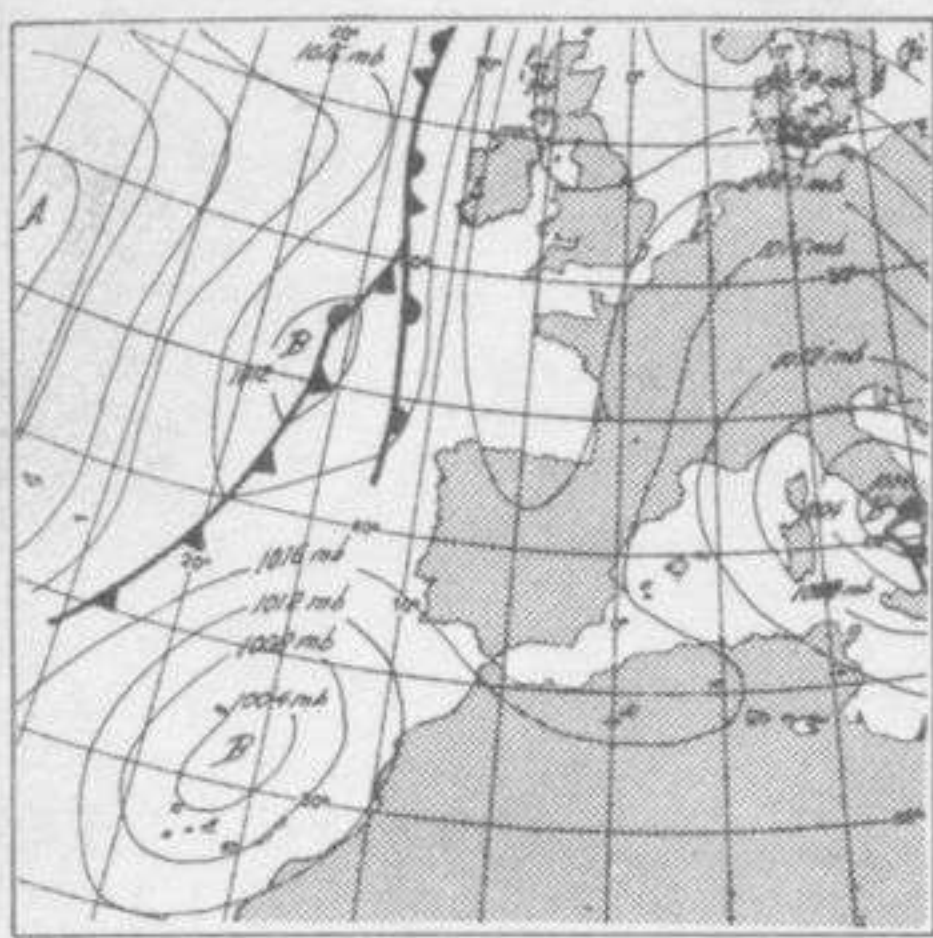
13 La V de Inglaterra invade la Península, donde el flujo se hace del NW y NNW, y el W del Mediterráneo, donde se acentúa. B - fría sobre Inglaterra que se extien de sobre Francia. D acentuándose en el Atlántico oriental. Cantábrico 8 9. Alto Ebro 6,7. Galicia 8,-8. Ibe rica -7 Teruel m 0°C. Murcia M 24°C



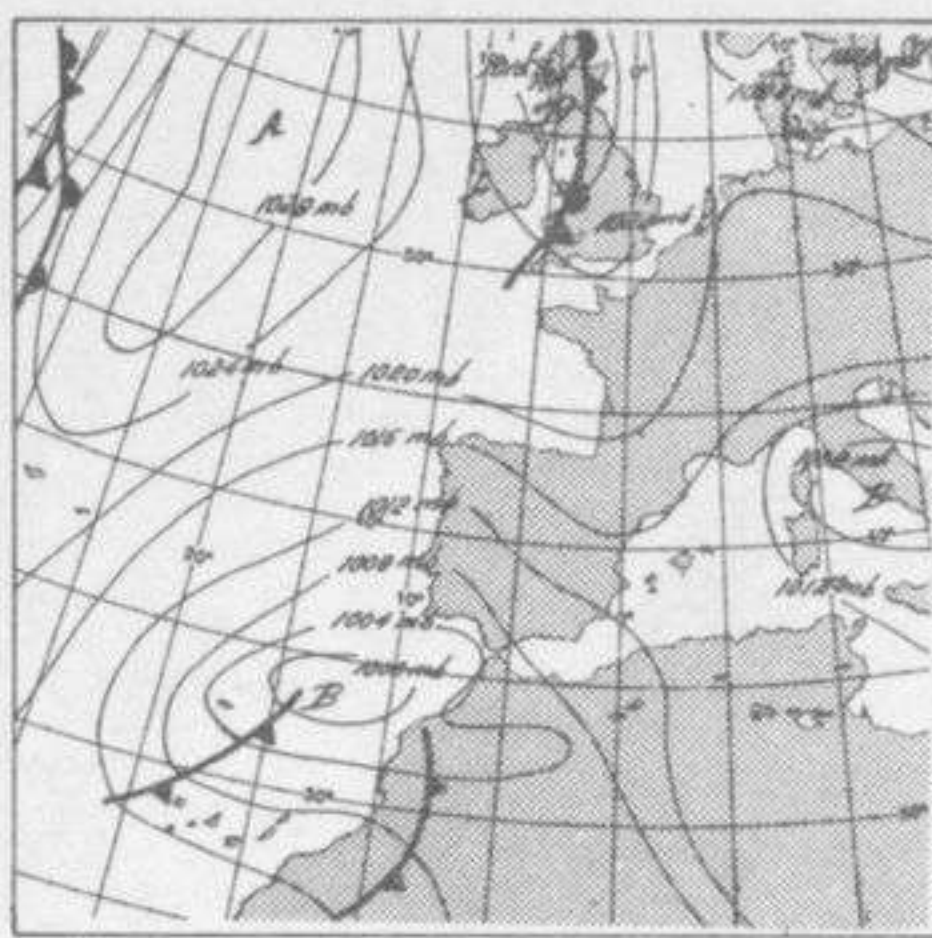
14 La B fría pasa a centrarse al NE de Baleares y afecta al -- cuadrante NE y la V asociada al resto de la Península y NW de -- Africa. B fría extensa al W de Cana rias. V extensa al NNW de Azores. Cantábrico 8,9. Alto Ebro 7. Galicia 6,-6. Duero, La Mancha e Ibérica -7. Baleares -8,-9. Soria m -4°C. Alme ría M 19°C.



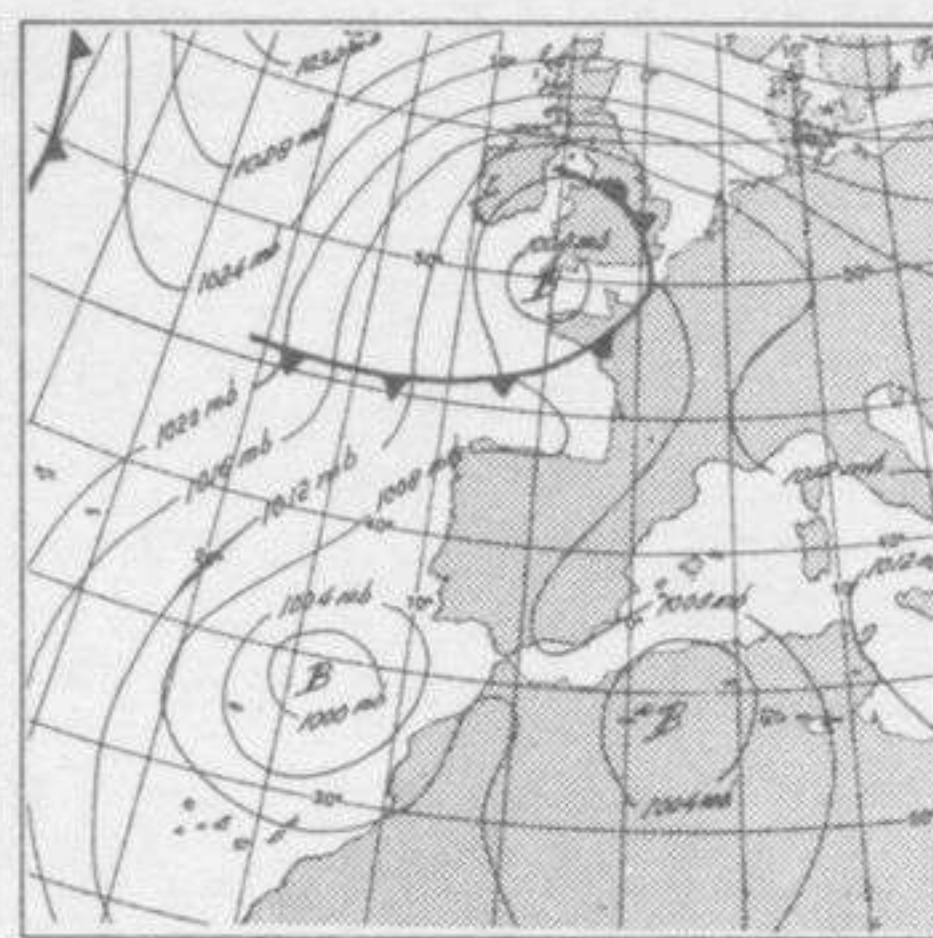
15 La V de la Península se acen túa afectando al W del Medite rráneo. La D del Atlántico inva de el Cantábrico y la Península. La V al NNW de Azores se acentúa si tuándose al E y NE, esta V interfiere con al B de Canarias que pasa a cen trarse al W de Madera y Duero. Cen tro y alto Ebro -7,-6. Cantábrico -8. Se govia m -4°C. Huelva M 20°C.



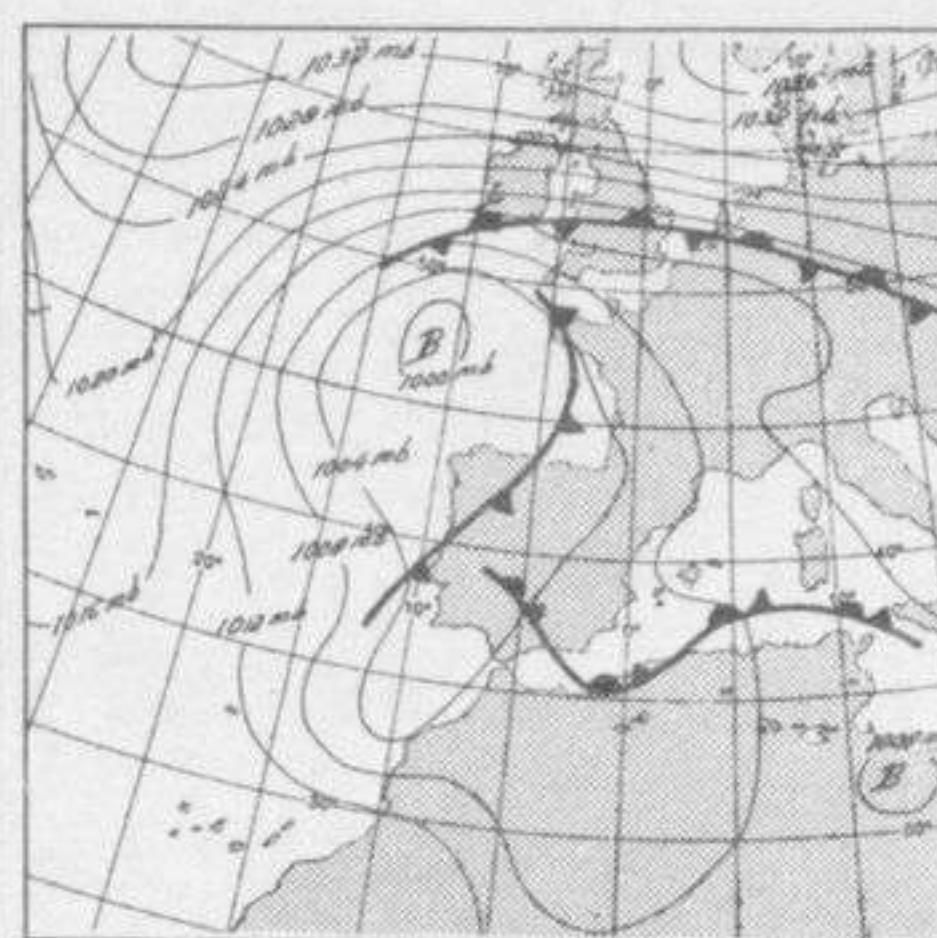
16 La D se debilita. V débil sobre Francia afectando al NW de la Península. B fría que se centra al N de Inglaterra. La B fría de Madera pasa a centrarse al NE ahondándose afectando a Canarias. Canarias 6,-5 Baleares -8. Vientos fuertes del N en Canarias. Valladolid m -6°C. Pontevedra M 18°C.



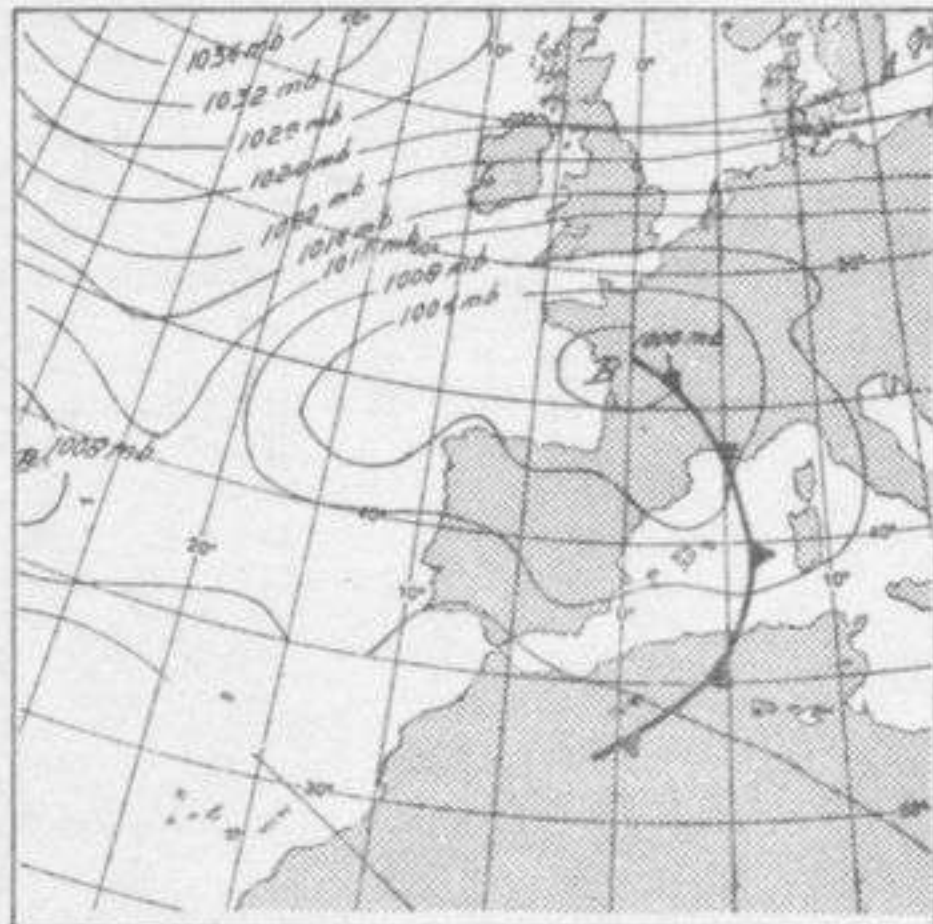
17 La B fría de Madera se debilita algo, afectando al cuadrante SW y a Canarias. La B fría de Inglaterra se profundiza pasando a centrarse sobre el extremo SE invadiendo el mar Cantábrico y NW de Francia. D estrecha desde el E de Azores a Islandia. Andalucía y Canarias 6,-6. Teruel m -4°C. Pontevedra M 22°C.



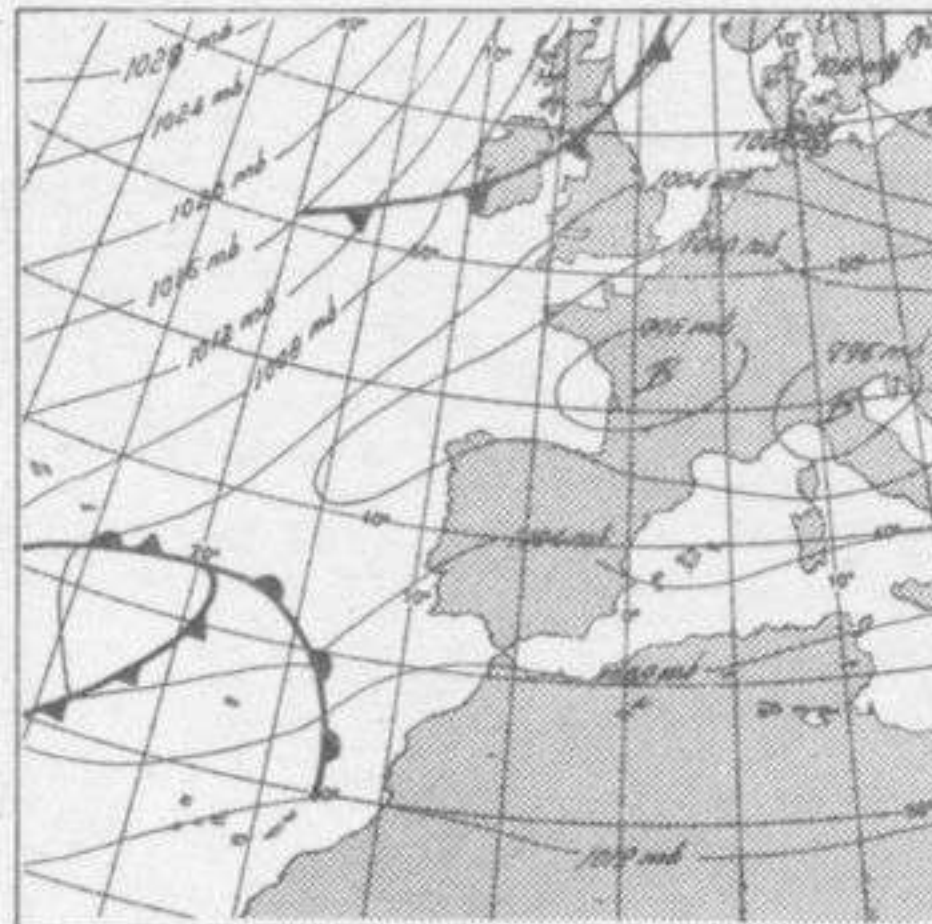
18 La B fría que afecta al Cantábrico pasa a centrarse al W de Brest y NNW de La Coruña invadiendo la Península. La B fría de Madera se debilita siendo absorbida por la B anterior, quedando una V débil que se prolonga hasta Canarias. Centro, Andalucía y Canarias 6,-6. Salamanca m -2°C. Córdoba M 18°C.



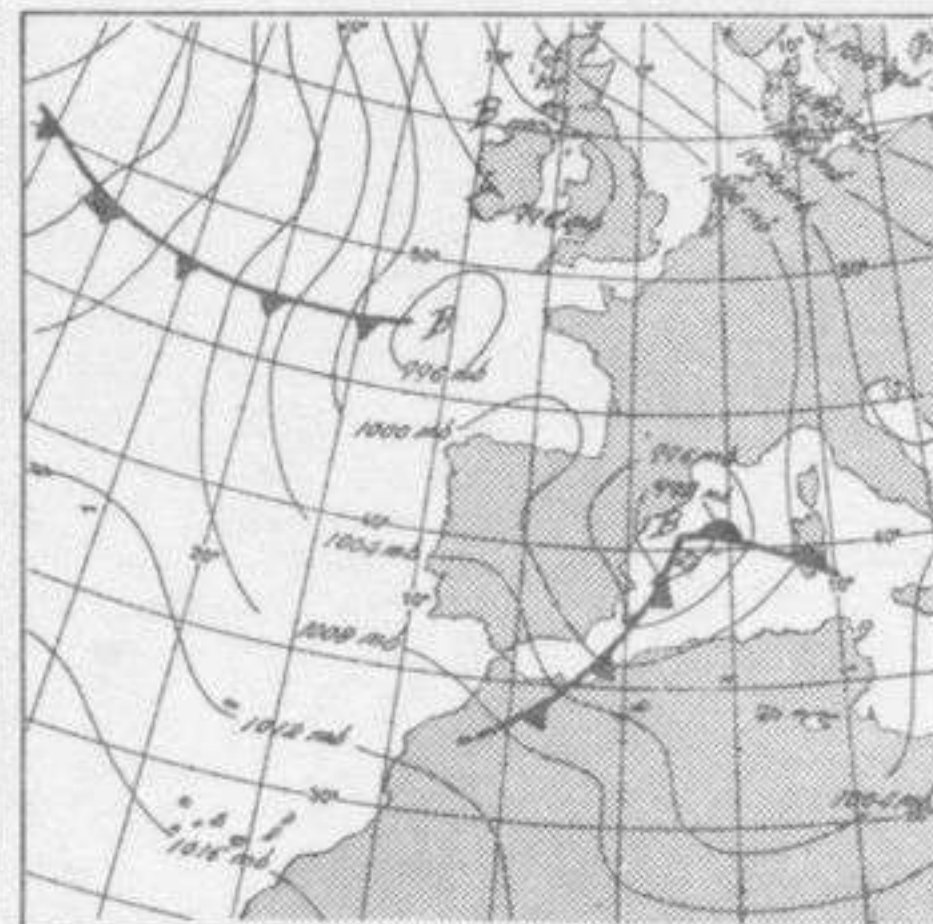
19 La B fría pasa a centrarse al NW de Galicia alargándose en sentido W-E afectando a Baleares. A extendido al SW de Islandia con D al N de Inglaterra. Circulación zonal al W de Marruecos. Ver-tiente atlántica 6,-6. Costa del Sol Cantábrico 6+6. Galicia 8,9,-8. Resto del área Mediterránea -6. Lugo m -4°C. Murcia M 19°C.



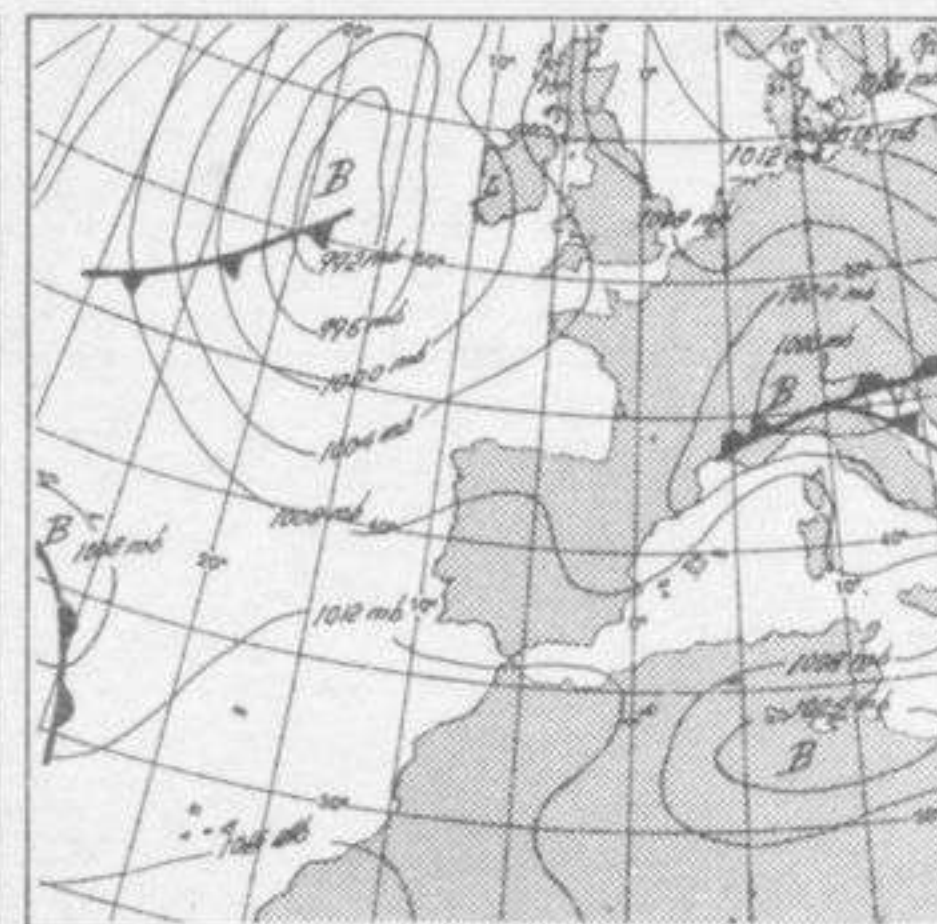
20 La B fría se divide en dos núcleos, uno sobre el W de Francia y E del Cantábrico que se debilita y otro al S del barco R. B fría al W de Noruega que se alarga en sentido N-S. El A pasa a centrarse sobre el S de Valencia. Andalucía 6,-6. Galicia 8,-8. Duero 7,-7. Soria m -1°C. Alicante M 20°C.



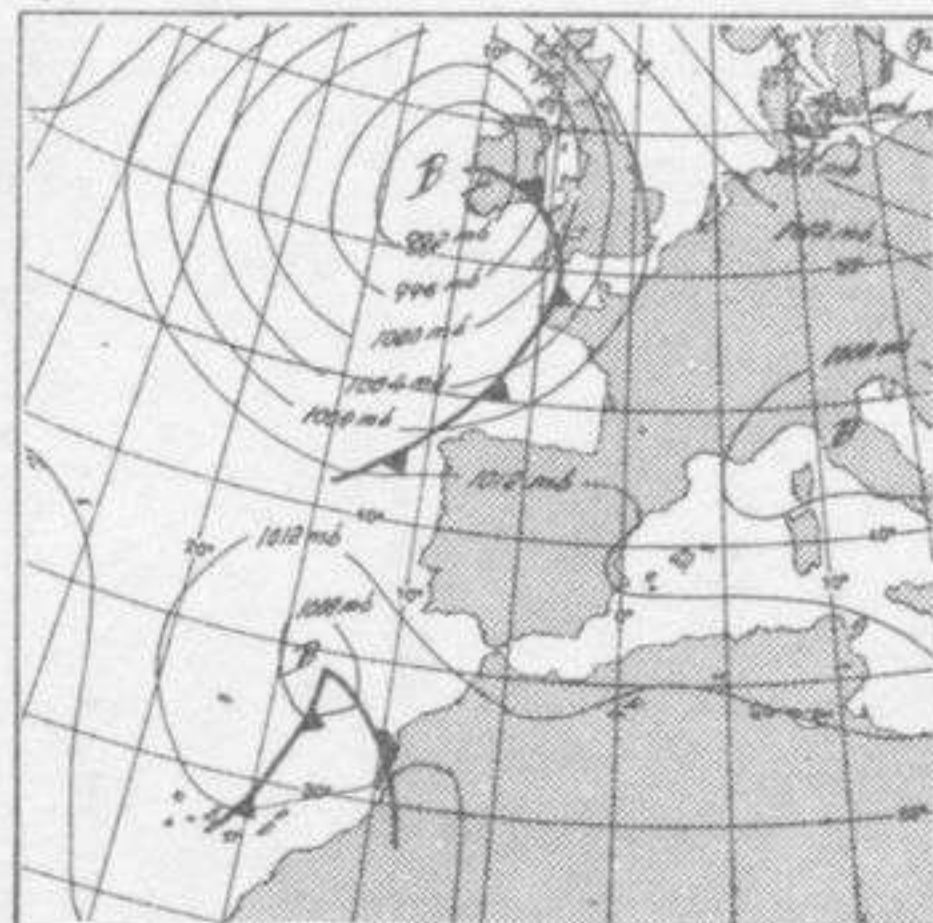
21 La B fría al W de Noruega se ahonda, centrándose sobre el mar de Irlanda. V secundaria al W y SW de la Península que se acentúa invadiendo la misma y Baleares. Duero 7, 6, -7, -6. Galicia 8,-8. Cataluña, Baleares y Canarias -6. Logroño m -1°C. Málaga M 20°C.



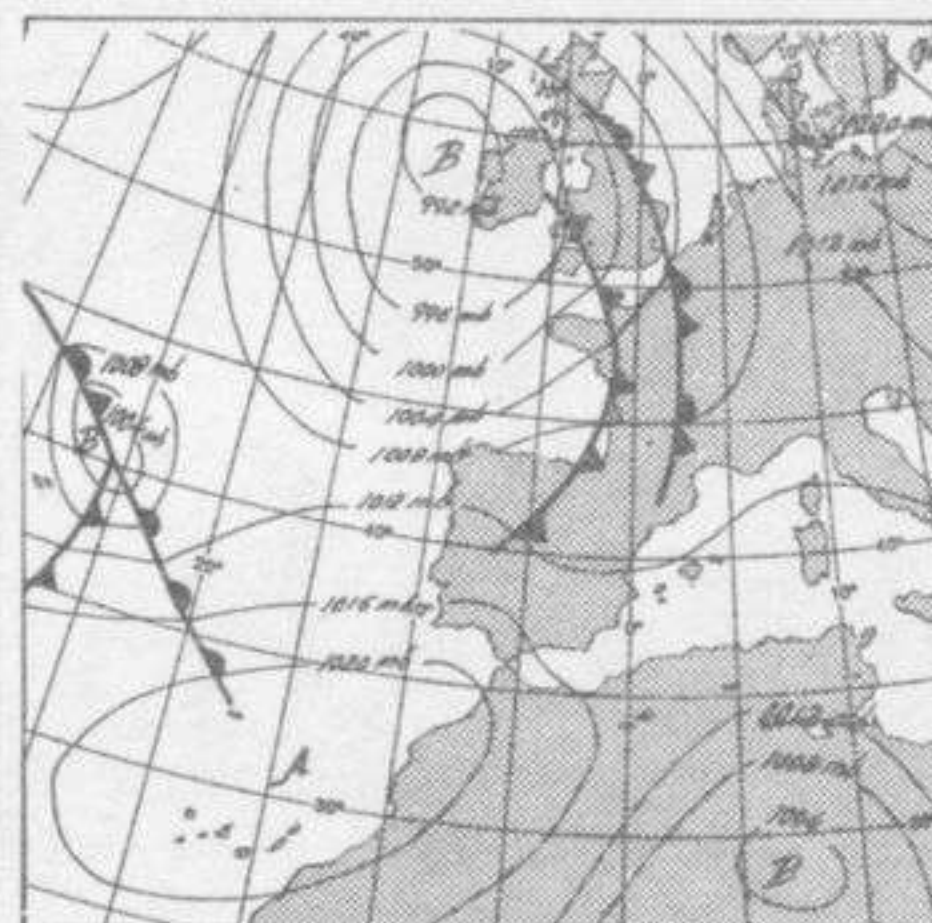
22 La B fría pasa a centrarse al W de Irlanda, extendiéndose hacia el WSW. La V que afecta a la Península se debilita quedando una débil gota fría al NE de Mallorca. D débil sobre la mitad S de la Península. Cataluña 6+6. Duero -7,-8. Centro, Cantábrico, Ebro, Baleares, Andalucía, Galicia y Canarias -8,-6. Avila m -1°C. Murcia M 20°C.



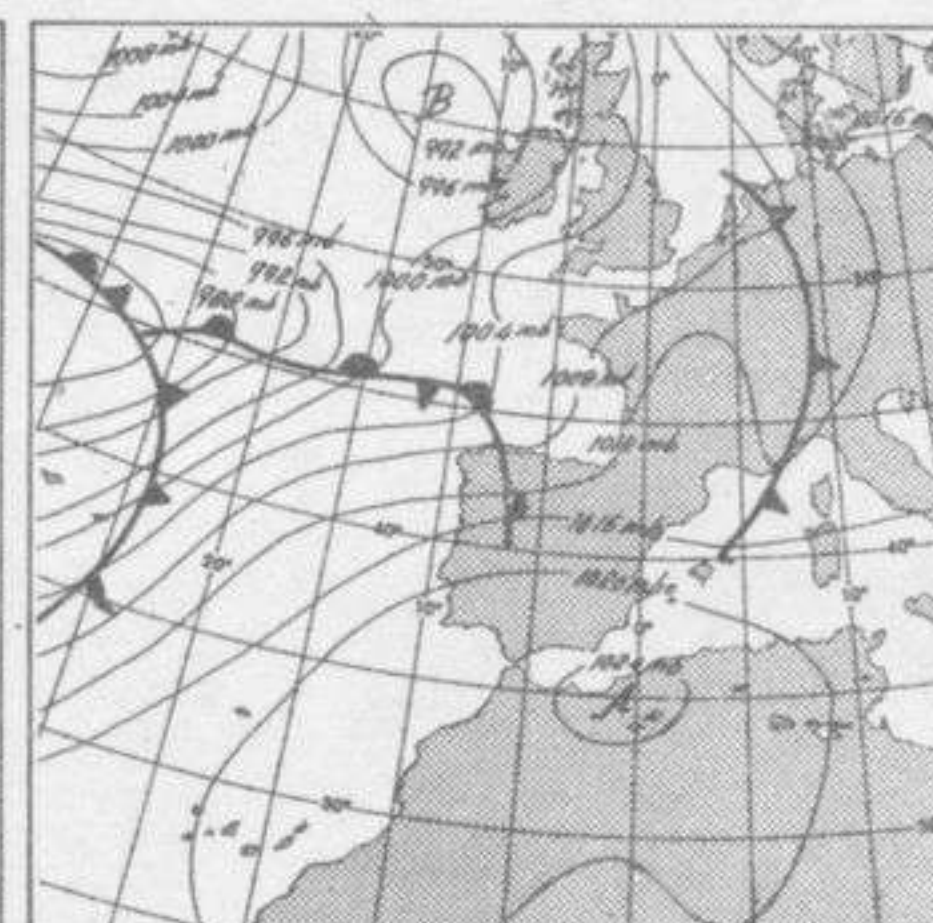
23 La B fría permanece centrada al E de Francia aproximándose. La V al W de la Península se acentúa alejándose hacia el W. D acentuándose sobre la Península y afectando a Baleares y S de Francia. D centrada al W de Azores. V al E de Baleares. Galicia 8,-8. Duero y Centro -8. Canarias -6. Pamplona m -1°C. Murcia M 20°C.



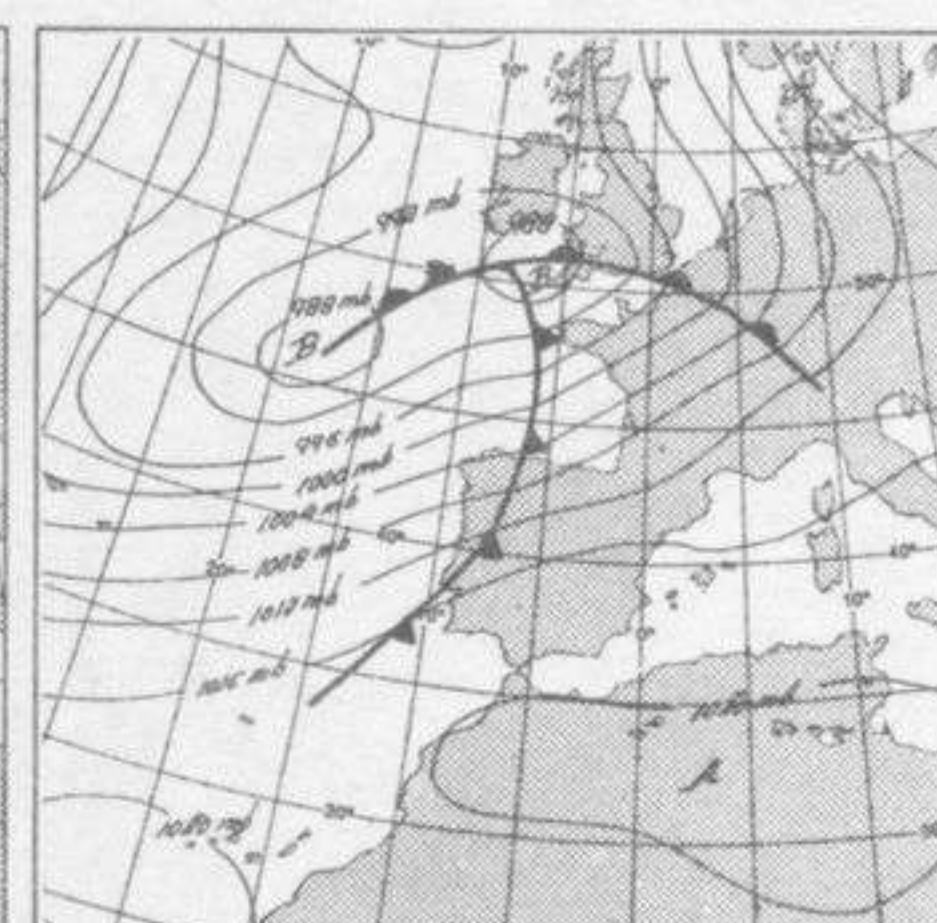
24 La D que afecta a la Península sitúa su eje N-S próximo a Mallorca. La V al W de la Península se aproxima, invadiendo su mitad W y el Cantábrico debilitándose. La D al W de Azores se suaviza. Galicia 8. Cantábrico, Duero y alto Ebro -8,-6. Puntos de Canarias -6,-6. Teruel m -3°C. Murcia M 21°C.



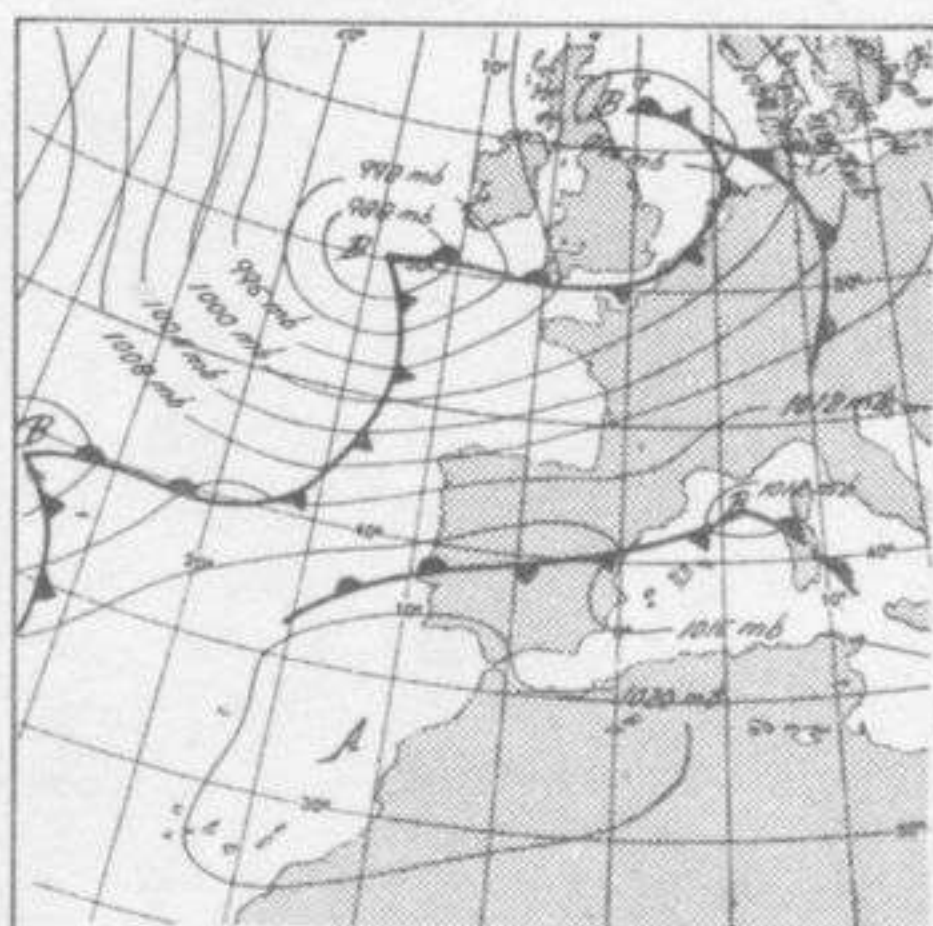
25 La V que afecta a la mitad W de la Península invade su mitad E y el W del Mediterráneo. La B fría pasa a centrarse al NW de Irlanda. La D de Azores adquiere gran extensión invadiendo el Cantábrico, la Península y Marruecos y Baleares. V extensa al W de Azores. Galicia 6+6. Duero, Cantábrico y puntos del Centro -6,-8. Teruel m 0°C. Castellón M 22°C.



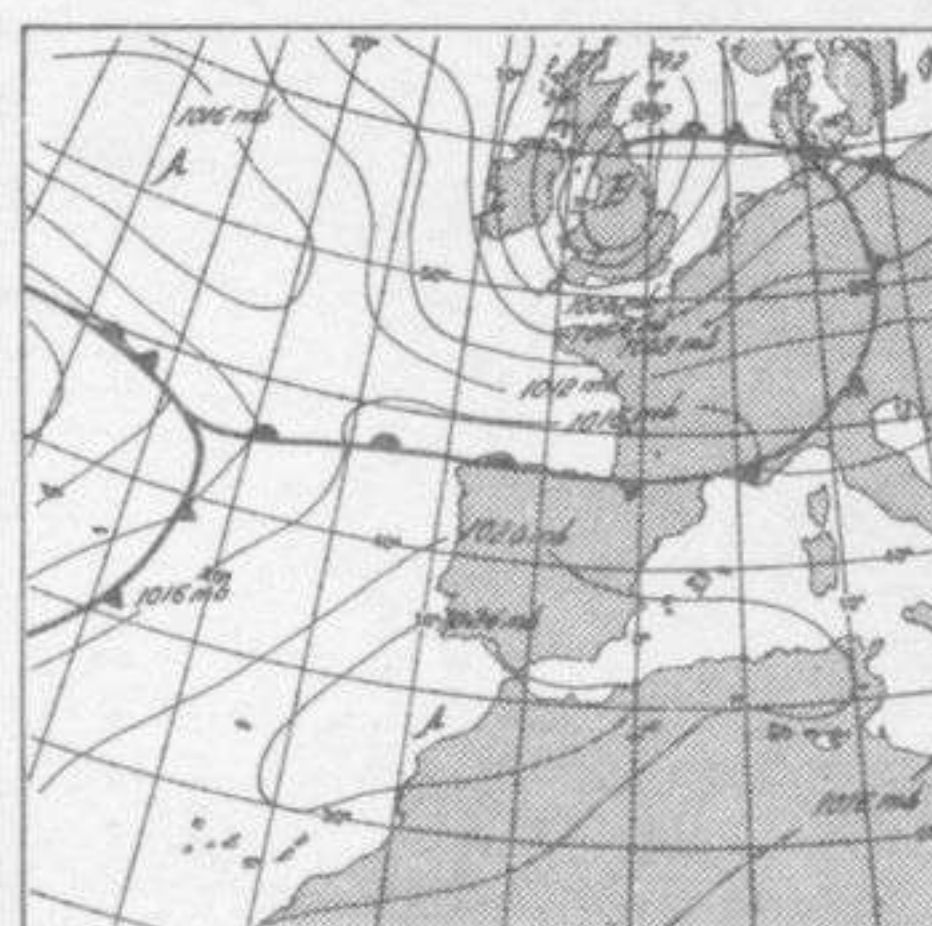
26 La D se desplaza al E invadiendo Francia, Europa Central e Italia afectando a todo el NW de Africa. La V al W de Azores se suaviza invadiendo el NW de la Península y W del Cantábrico. Flujo del WSW al W de la Península. Galicia 6+6. Duero y alto Ebro -6. Girona m 3°C. Murcia M 27°C.



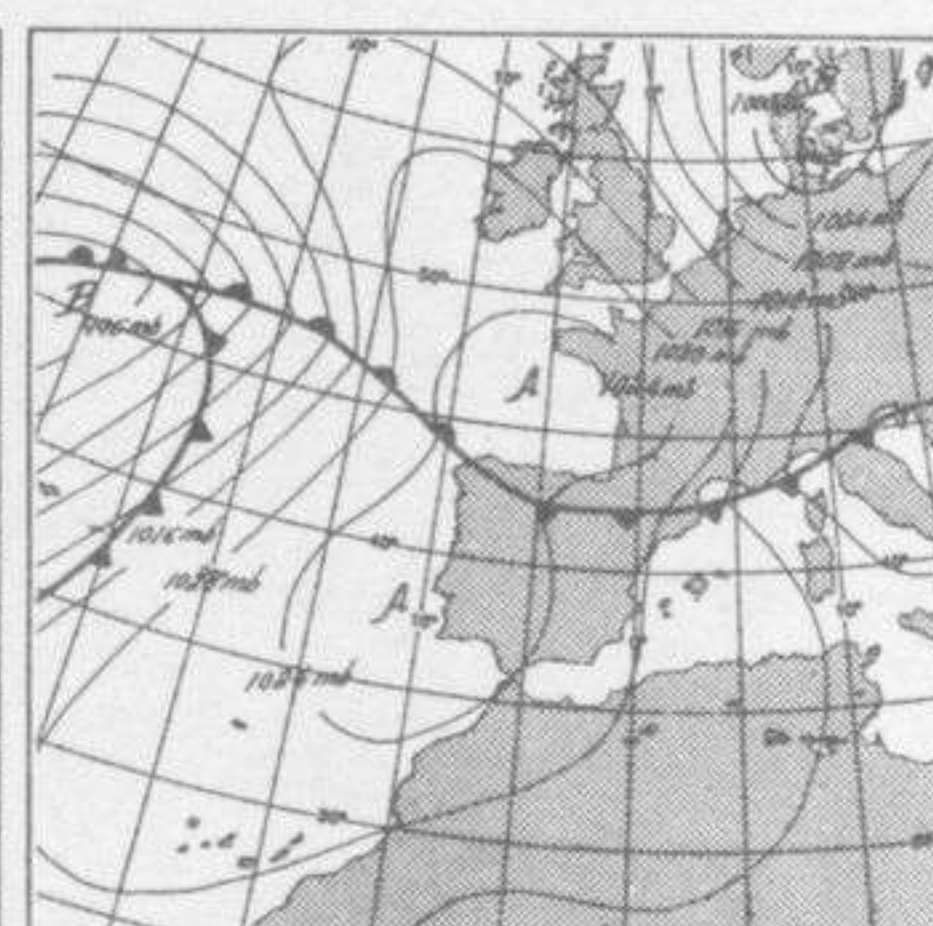
27 La D persiste sobre el SW de Europa y NW de Africa extendiéndose al NW de Canarias. La V que afecta al NW de la Península se debilita. V extensa al N de Azores. Corriente extensa del WSW al W de Francia y Península. Galicia 6, 8 -6. Extremadura 6,-6. Duero, Ebro y Andalucía -6. Granada m 4°C. Castellón M 27°C.



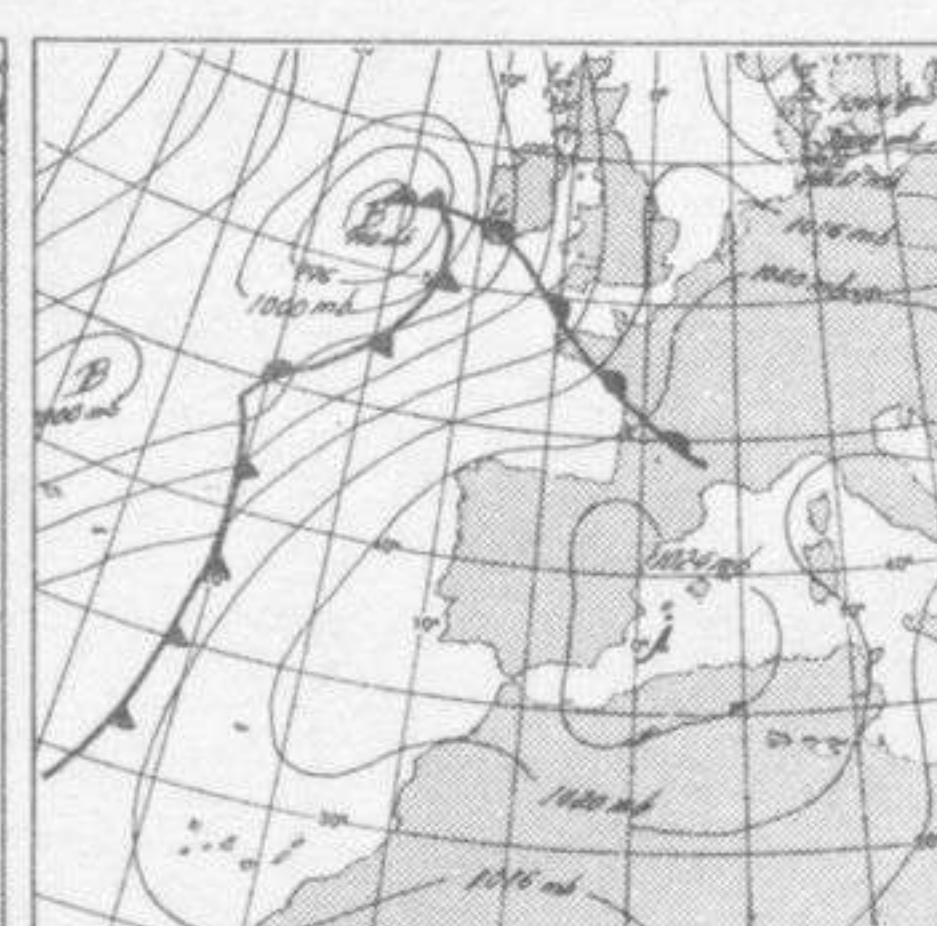
28 D débil al W de la Península que se acentúa situándose al W del Cantábrico. La V al N de Azores invade Inglaterra y N de Francia. Galicia 8,-8,-6. Duero, Centro W del Cantábrico, S del Ebro y SW de Andalucía -6,-8. Granada m 7°C. Castellón M 28°C.



29 La D al W y NW de la Península se acentúa considerablemente, invadiendo Inglaterra, W de Francia y afectando a la Península, su eje coincide con el meridiano 10°W. La V de Inglaterra se acentúa. Galicia 8,9. Cantábrico 6, Ebro 6,-6. Duero, Centro y Cataluña -6. Teruel m 7°C. Murcia M 29°C.



30 La D sigue acentuándose extendiéndose sobre el SW de Europa y afectando al NW de Africa. La V que afecta a Europa Central y Mediterráneo se debilita y aleja hacia el E. V al W y SW de Azores debilitándose e invadiendo esta región. Galicia y Cantábrico -6. Puntos de Andalucía 4,-4. Pamplona m 4°C. Huelva M 28°C.



31 La D se desplaza un poco hacia el E, persistiendo muy fuerte sobre la Península, Baleares y NW de Africa. La V al W de Azores se debilita situándose al N de estas islas y después al WSW de Inglaterra. Puntos de Levante, Canarias y Duero 4,-4. Albacete m 4°C. Jaen M 31°C.

RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA. - Durante la primera quincena del mes la Península ha quedado al S ó SW de la circulación general predominando en consecuencia el tiempo seco. En la segunda es cruzada por la circulación general o se sitúa en las proximidades de gota de aire frío.

DIAS 1 AL 5. - Comienza el mes con una depresión fría centrada al Oeste de la Península en 37°N-18°W. Durante el periodo la depresión se debilita y posteriormente se desplaza hacia el este a la vez que pierde en extensión. En superficie la Península está situada en dorsal anticiclónica de débil gradiente. En este periodo se registran precipitaciones en general débiles y ocasionales en todas las regiones. Sólo en algún punto, como San Javier el día 5 se registran 43 l/m².

DIAS 6 AL 12. - La Península y Baleares queda al sur de la circulación general; ésta es del WNW, sucediéndose las ondas, que cuando van acompañadas de vaguada intensifican las precipitaciones en el Cantábrico. Sólo en Galicia, Cantábrico, alto Ebro y alto Duero, registran precipitaciones apreciables. En las demás regiones el tiempo es seco. Al final del periodo ganan en amplitud las ondas, aproximándose por el noroeste un frente frío asociado a una vaguada.

DIAS 13 AL 17. - Durante los primeros tres días los vientos son del NNW cruzando la Península (en altura). El día 16 se profundiza una vaguada, terminando por formarse una depresión al SW de la Península el día 17. En este intervalo el Cantábrico recibe precipitaciones que oscilan de moderadas a fuertes; moderadas en Galicia, alto Ebro y Baleares y débiles generalmente en el Duero y áreas del Centro y Canarias. En las demás regiones predomina el tiempo seco.

DIAS 18 AL 22. - El día 18 hay en altura una depresión fría débil al SW de la Península. Otra depresión fría más activa está centrada al sur de Gran Bretaña y se mueve hacia el sur. El día 20 se funden estas dos depresiones quedando una sola centrada al NNW de Galicia y que abarca toda la Península. El día 21 otra depresión fría centrada al norte de Gran Bretaña, se desplaza hacia el sur, absorbiendo el 27 la depresión del noroeste de Galicia. En este periodo se registran precipitaciones en general débiles en todas las regiones españolas, correspondiendo las más intensas a Galicia y al final del periodo a Cataluña.

DIAS 23 AL 31. - La circulación general cruza la Península y embebida en ésta hay una vaguada al oeste de la Península. Al final del periodo tiene de a formarse una dorsal principal sobre ésta. En superficie las altas presiones del norte de Africa se extienden sobre la Península y posteriormente sobre Europa. Durante este periodo llueve fuerte en Galicia y débil o moderadamente en el Cantábrico, las dos Mesetas, Extremadura, alto Ebro, Aragón y de forma muy débil en Cataluña. En las demás regiones predomina el tiempo seco. El último día el tiempo es seco en todas las regiones.

DIAS 13 AL 17. - Durante los primeros tres días los vientos son del NNW cruzando la Península (en altura). El día 16 se profundiza una vaguada, terminando por formarse una depresión al SW de la Península el día 17. En este intervalo el Cantábrico recibe precipitaciones que oscilan de moderadas a fuertes; moderadas en Galicia, alto Ebro y Baleares y débiles generalmente en el Duero y áreas del Centro y Canarias. En las demás regiones predomina el tiempo seco.

DIAS 18 AL 22. - El día 18 hay en altura una depresión fría débil al SW de la Península. Otra depresión fría más activa está centrada al sur de Gran Bretaña y se mueve hacia el sur. El día 20 se funden estas dos depresiones quedando una sola centrada al NNW de Galicia y que abarca toda la Península. El día 21 otra depresión fría centrada al norte de Gran Bretaña, se desplaza hacia el sur, absorbiendo el 27 la depresión del noroeste de Galicia. En este periodo se registran precipitaciones en general débiles en todas las regiones españolas, correspondiendo las más intensas a Galicia y al final del periodo a Cataluña.

DIAS 23 AL 31. - La circulación general cruza la Península y embebida en ésta hay una vaguada al oeste de la Península. Al final del periodo tiene de a formarse una dorsal principal sobre ésta. En superficie las altas presiones del norte de Africa se extienden sobre la Península y posteriormente sobre Europa. Durante este periodo llueve fuerte en Galicia y débil o moderadamente en el Cantábrico, las dos Mesetas, Extremadura, alto Ebro, Aragón y de forma muy débil en Cataluña. En las demás regiones predomina el tiempo seco. El último día el tiempo es seco en todas las regiones.

CARACTER GENERAL DEL MES. - El mes ha sido seco en la cuenca del Duero, La Mancha, Andalucía occidental, Cataluña, Levante, Murcia y áreas de Baleares. En el golfo de Vizcaya y alto Ebro el tiempo ha sido muy lluvioso, en las demás regiones fué ligeramente lluvioso o normal; en general el mes puede considerarse como normal. Las áreas de mayores precipita-

ciones relativas corresponden a Logroño con 233%, y, las de menor precipitación relativa a Sevilla con 38% y a Albacete con 34%. En cuanto a temperaturas, fué, en general, ligeramente frío con temperaturas medias entre 1° y 2° C inferiores a las normales. Sólo en algunas zonas del área mediterránea y Canarias fueron ligeramente superiores. La Máxima se registró en Jaén con 31°C el día 31 y 30°C en Córdoba y Bilbao también el día 31. La mínima de -6° en Valladolid el día 7 y en Teruel el día 16. La insolación osciló generalmente alrededor de los valores medios, sólo en el área del Golfo de Vizcaya fueron muy inferiores.

DIAS 1 AL 5. - Se registran precipitaciones generalmente débiles en todas las regiones. Sólo destacan algunas precipitaciones locales como San Javier que registra 43 l/m² el día 5. Ibiza con 23 l/m² también el día 5, S.C. de Tenerife con 22 l/m² el día 4 y Navacerrada con 20 l/m² el día 21. Las máximas son próximas a las normales en todas las regiones y las mínimas son bajas el día 1 y normales los demás días del periodo.

DIAS 6 AL 9. - En Galicia y región Cantábrica las precipitaciones son frecuentes y moderadas en general y el día 8 fuertes en esta última región. En el Duero, Centro, Extremadura, alto Ebro y Tenerife y Las Palmas son débiles o inapreciables y ocasionales, con excepción del área de Pamplona, donde son moderadas y frecuentes. En las demás regiones predomina el tiempo seco. Las temperaturas son generalmente normales o muy próximas.

DIAS 10 AL 12. - Sólo se registran algunos chubascos débiles en el Cantábrico y alto Ebro. En las demás regiones el tiempo es seco. Las temperaturas máximas aumentan en todas las regiones y las mínimas descienden ligeramente o no sufren variación.

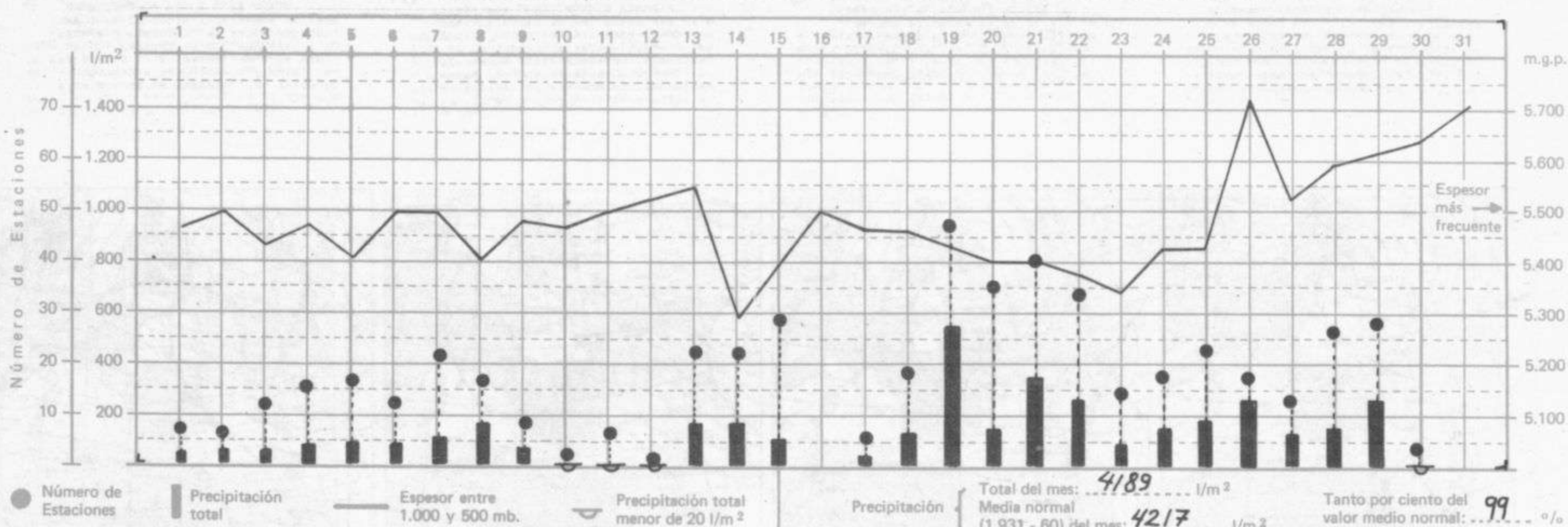
DIAS 13 AL 15. - Se producen precipitaciones en la región Cantábrica, Mesetas Castellanas, alto Ebro, Aragón, Baleares y áreas de Extremadura y Cataluña. En las demás regiones no se registran precipitaciones o son inapreciables y ocasionales. Las temperaturas, tanto las máximas como las mínimas descienden.

DIAS 16 Y 17. - En este periodo se registran algunas precipitaciones en áreas de Andalucía, Baleares y Canarias. En las demás regiones el tiempo es seco. Las temperaturas máximas sufren muy pocas variaciones, mientras que las mínimas siguen descendiendo, alcanzándose en este periodo las mínimas del mes en casi todas las regiones.

DIAS 18 AL 22. - Durante este periodo llueve en todas las regiones; son moderadas en el Cantábrico, vertiente Atlántica, Aragón y Cataluña; en las demás regiones, las precipitaciones son débiles o inapreciables. Las temperaturas máximas descienden en todas las regiones, pero este descenso es muy débil en el área Mediterránea. Las temperaturas mínimas suben en todas las regiones, pero de forma más acusada en el interior.

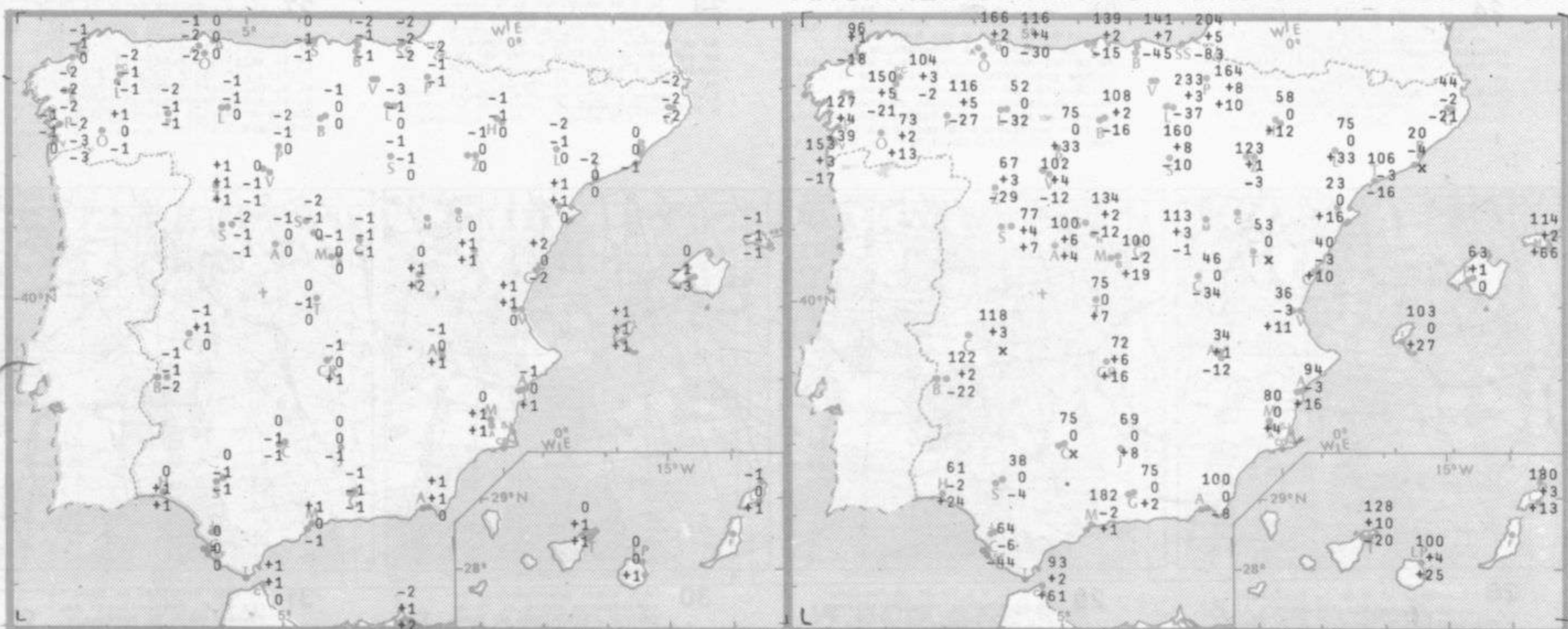
DIAS 23 AL 31. - Las precipitaciones son fuertes en Galicia y moderadas o débiles en el Cantábrico, Mesetas Castellanas, alto Ebro, Aragón y de forma muy débil o inapreciable en Cataluña. En las demás regiones predomina el tiempo seco. Las temperaturas ascienden de forma acusada en todas las regiones, pero preferentemente en las zonas del interior.

DISTRIBUCION CRONOLOGICA, DURANTE EL MES, DE LA PRECIPITACION TOTAL EN ESPAÑA Y DE LAS VARIACIONES DE LOS ESPESORES ENTRE 1.000 Y 500 MB. SOBRE EL CENTRO DE LA PENINSULA A 12 HORAS



ANOMALIAS EN TEMPERATURA

ANOMALIAS EN PRECIPITACION E INSOLACION



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.

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.