



RESUMEN MENSUAL

DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de Octubre 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	16	19	13	28	8	99	18	140
Monteventoso	240	x	x	x	x	x	164	18	x
Lugo (Punto Centro)	426	13	18	8	29	-2	116	19	135
Santiago de Comp. (A)	367	14	18	10	30	2	154	20	135
Pontevedra	19	15	20	11	34	4	171	14	154
Vigo	45	15	19	11	29	5	163	15	157
Orense	127	15	19	10	29	3	56	16	124
Ponferrada	544	13	17	8	28	1	47	17	152
Asturias (A)	130	15	18	11	23	5	200	15	127
Oviedo	339	14	18	10	27	4	134	17	136
Santander (A)	1	15	19	11	24	3	261	17	128
Bilbao (A)	39	15	20	11	30	7	250	16	100
S. Sebastian/Igueldo	259	14	18	11	26	4	268	18	96
León (A)	914	12	17	7	28	-1	42	11	168
Zamora	661	13	19	7	29	0	26	12	189
Palencia	750	13	18	8	28	1	36	9	200
Burgos (A)	891	11	17	4	27	-3	41	15	142
Burgos	860	12	17	6	27	0	39	12	134
Valladolid (A)	854	12	18	6	29	-1	42	10	190
Valladolid	696	13	20	6	30	-1	38	11	179
Soria	1083	11	17	5	28	-1	26	13	154
Salamanca (A)	795	12	18	6	27	-1	38	14	201
Ávila	1143	11	16	6	24	-1	32	13	193
Segovia	1015	12	17	8	27	-1	51	7	162
Navacerrada	1888	7	10	4	21	-4	110	18	157
Madrid/Barajas	582	15	21	8	31	1	46	8	220
Madrid	667	15	20	10	28	3	46	8	205
Guadalajara	722	14	21	8	30	1	41	7	188
Toledo	540	16	21	10	30	3	64	8	240
Cuenca	956	13	20	6	30	-1	28	7	146
Molina de Aragón	1063	10	18	2	27	-4	31	7	180
Ciudad Real	628	15	21	9	30	2	46	9	215
Albacete (A)	704	14	21	7	29	-1	13	4	217
Cáceres	462	18	23	13	32	6	24	6	x
Badajoz (A)	192	17	24	10	34	3	58	10	214
Vitoria (A)	521	12	17	7	26	0	153	16	113
Logroño (A)	363	13	18	8	29	2	26	14	155
Pamplona	461	13	18	7	29	0	142	17	158
Huesca/Monflorite	554	14	19	9	30	3	39	6	195

ESTACIONES	Altitud (m.)	T	T _M	T _m	T _M	T _m	R	D _R	I
Zaragoza (A)	258	15	20	10	31	3	16	9	200
Zaragoza	233	14	20	9	30	2	19	8	x
Calamocha	933	11	19	4	28	-4	18	6	187
Teruel	916	12	19	5	28	-2	20	6	x
Lérida	199	14	20	9	29	3	16	6	213
Gerona (A)	129	15	21	8	29	1	40	6	197
Barcelona	178	x	x	x	x	x	x	x	x
Barcelona (A)	6	17	22	11	28	5	8	4	x
Tarragona	64	17	21	13	26	7	6	3	181
Tortosa	50	18	24	12	34	6	1	6	197
Castellón de la Plana	49	18	24	12	31	8	3	4	233
Valencia (A)	62	18	24	12	33	7	2	4	215
Alicante (A)	31	19	25	13	32	8	ip	1	237
Alicante	82	19	25	13	31	7	ip	2	252
Murcia/Alcantarilla	77	19	27	11	34	3	ip	4	251
Murcia	54	20	27	13	35	7	ip	5	254
Cartagena (C. G.)	217	19	21	16	25	10	ip	2	x
San Javier	10	18	24	12	30	5	ip	2	190
Sevilla (A)	31	19	25	13	35	7	61	4	225
Córdoba (A)	92	18	25	11	34	6	45	7	199
Jaén	510	x	x	x	x	x	x	x	x
Granada (A)	570	15	23	7	31	0	29	8	214
Huelva	18	20	25	14	34	8	40	9	222
Jerez de la Front ^a . (A)	29	19	25	13	34	6	60	7	229
Cádiz	19	x	x	x	x	x	x	x	x
San Fernando	28	20	24	16	33	9	58	7	202
Tarifa	36	18	20	17	23	11	35	8	192
Málaga (A)	8	19	24	13	32	7	30	5	230
Almería (A)	21	20	24	15	32	11	ip	3	234
Palma de Mallorca (A)	4	17	23	11	29	5	12	8	225
Mahón (A)	82	18	24	14	27	10	68	9	212
Ibiza (A)	12	19	23	14	29	8	9	6	x
S. C. de Tenerife (A)	618	18	22	15	28	12	25	10	179
S. C. de Tenerife	46	23	26	20	28	17	3	2	197
Las Palmas (A)	25	22	25	19	32	17	ip	5	230
Fuerteventura (A)	23	22	25	19	31	15	11	6	218
Lanzarote (A)	40	23	27	19	30	15	14	5	x
Ceuta	215	18	22	14	27	8	38	6	265
Melilla	55	20	23	17	27	10	17	7	181

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.

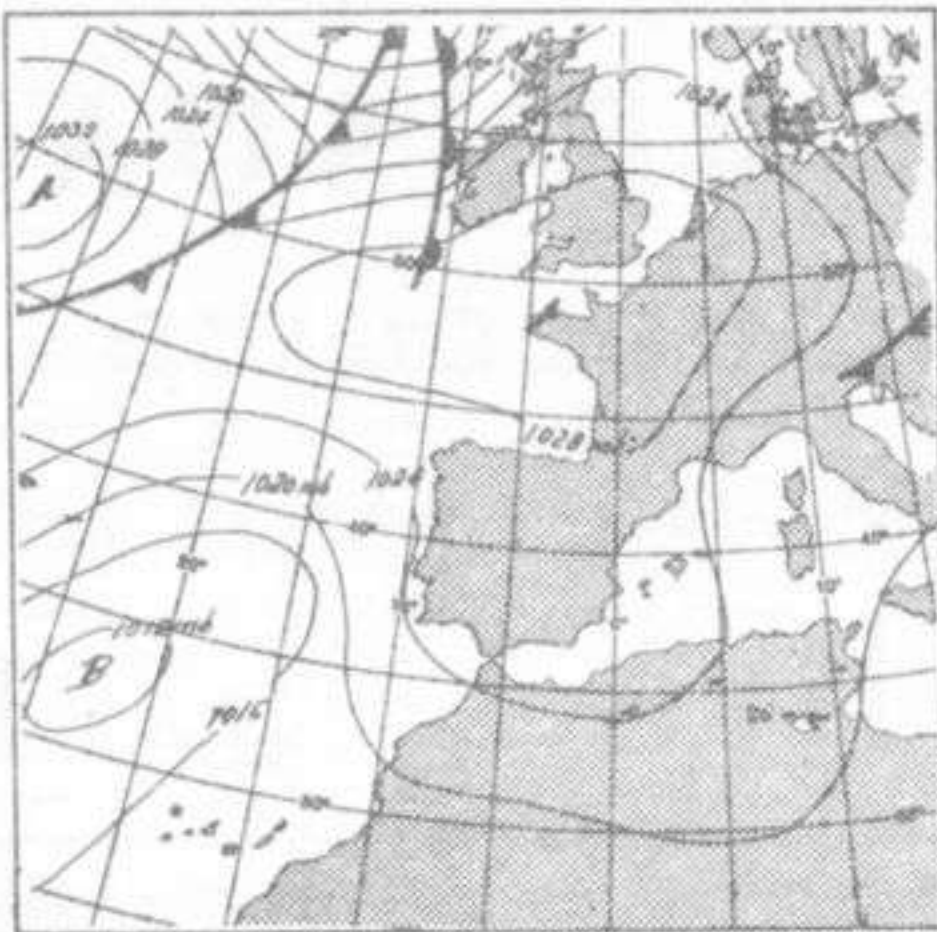
T_m : Temperatura mínima absoluta registrada en el mes.
R : Precipitación total del mes, en litros/m².
D_R : Número de días de precipitación en el mes.
I : Número de horas de sol efectivo en el mes.

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

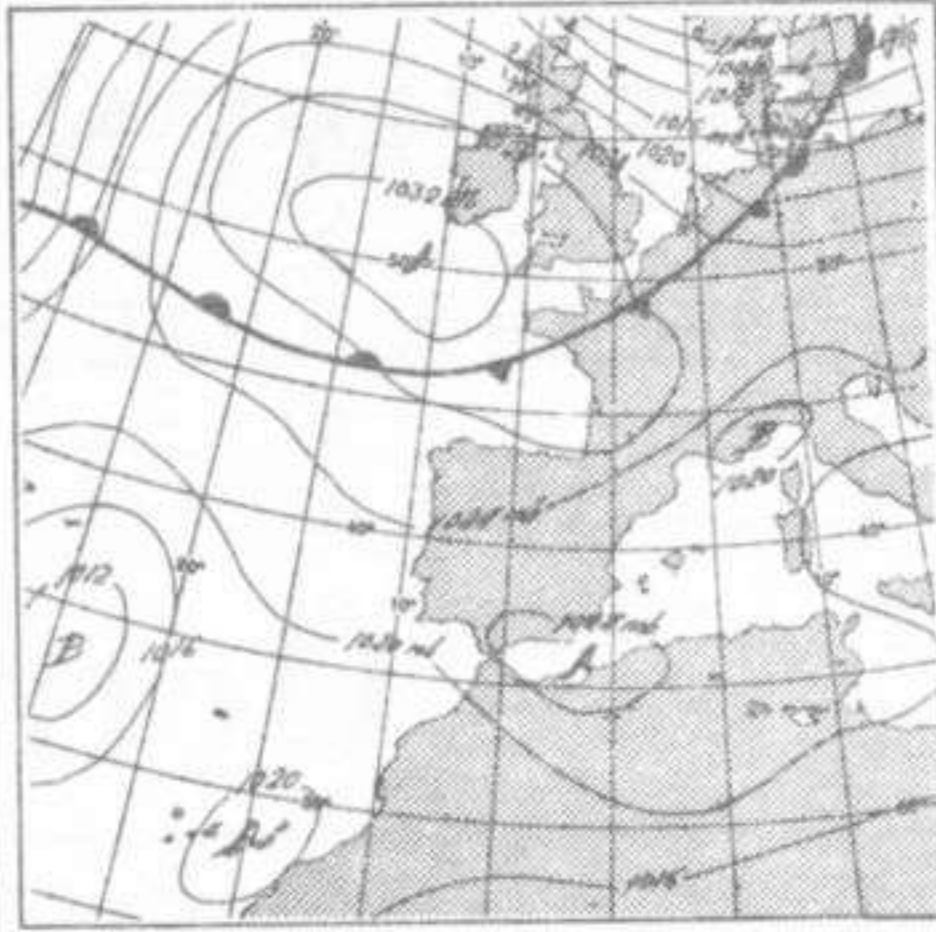
ABREVIATURAS

- 4, 4, 4+ = Niebla débil, moderada, fuerte.
 - 6, 6, 6+ = Lluvia débil, moderada, fuerte.
 - 7, 7, 7+ = Nevada débil, moderada, fuerte.
 - 8, 8, 8+ = 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

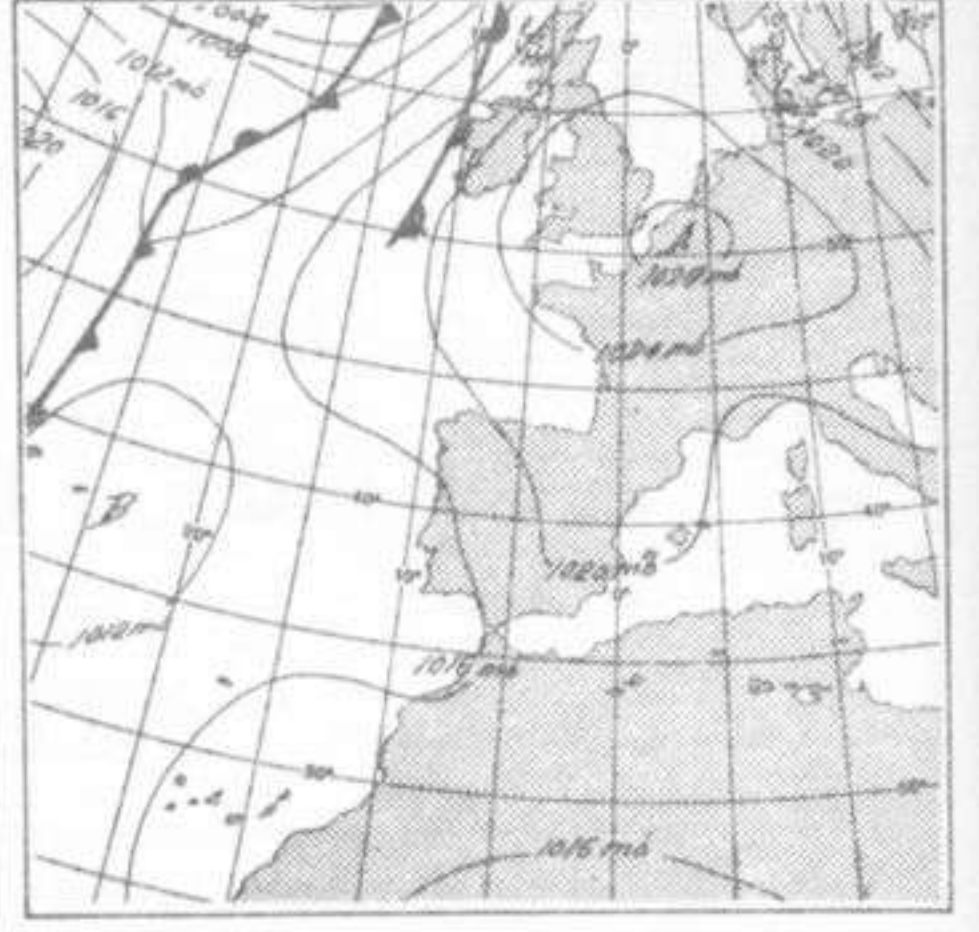
OCTUBRE de 1980



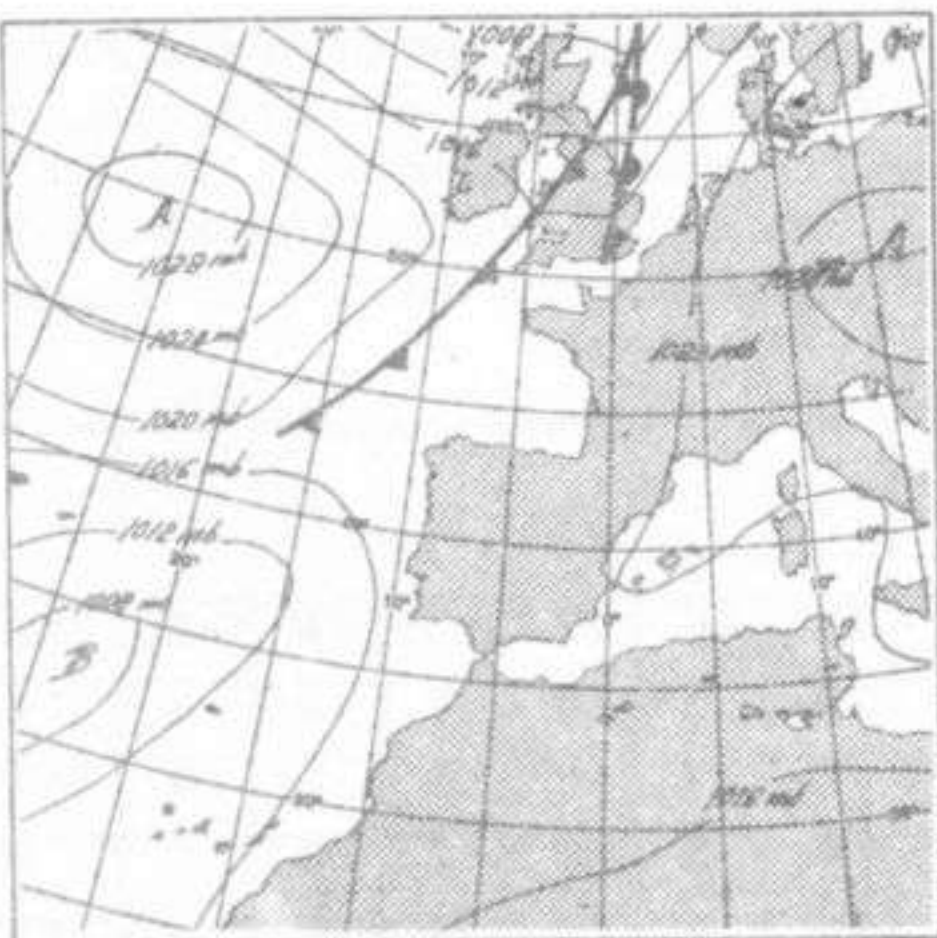
1 A extenso centrado sobre el cuadrante SW de la Península que se extiende por Francia y Marruecos. Circulación ondulada al W de Inglaterra con D sobre esta nación y mar del Norte y V al W que se suaviza, situándose sobre el S de la Península Escandinava. B fría centrada al SSE de Azores. Puntos del Cantábrico 4+, 4. Teruel m 7°C. Murcia M 35°C.



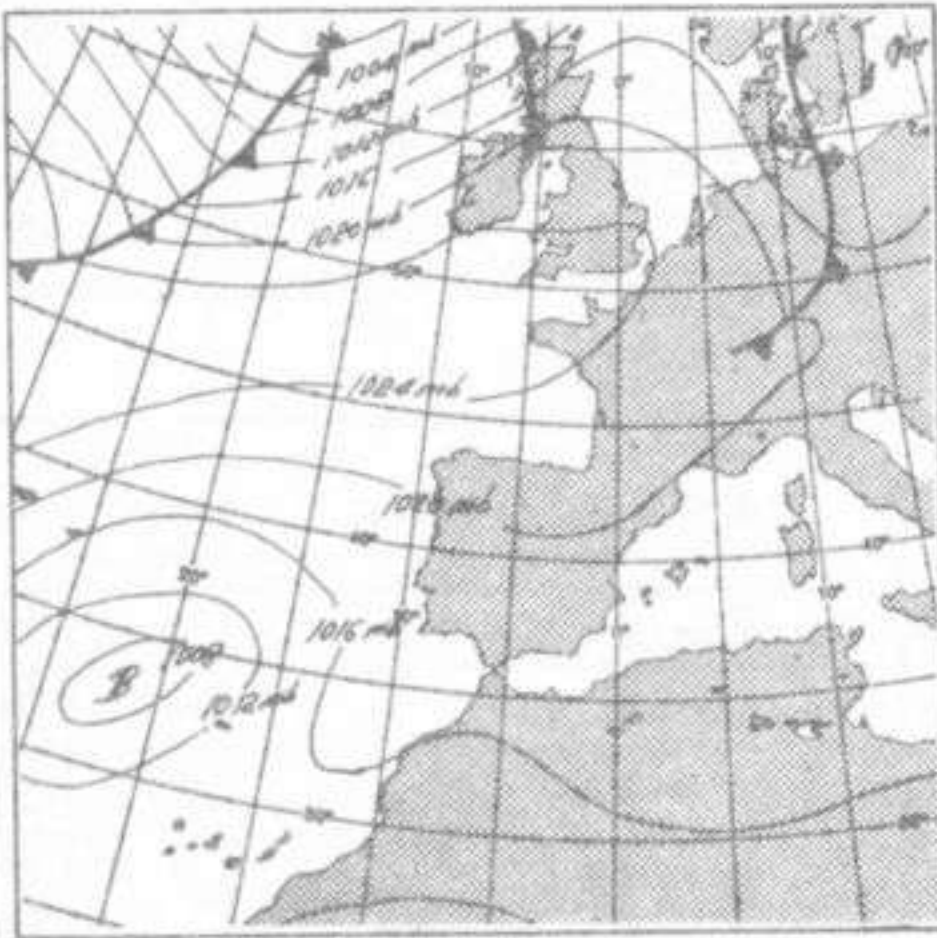
2 D al W de Inglaterra que se acentúa, estando unida a la que afecta la Península y Francia situándose su eje próximo al meridiano 0°. La B fría próxima a Azores, se reduce en extensión, centrándose al-ESE y afectando débilmente a Canarias. Puntos del Cantábrico, alto Ebro y provincia de Burgos 4, -4. Teruel m 6°C. Sevilla M 35°C.



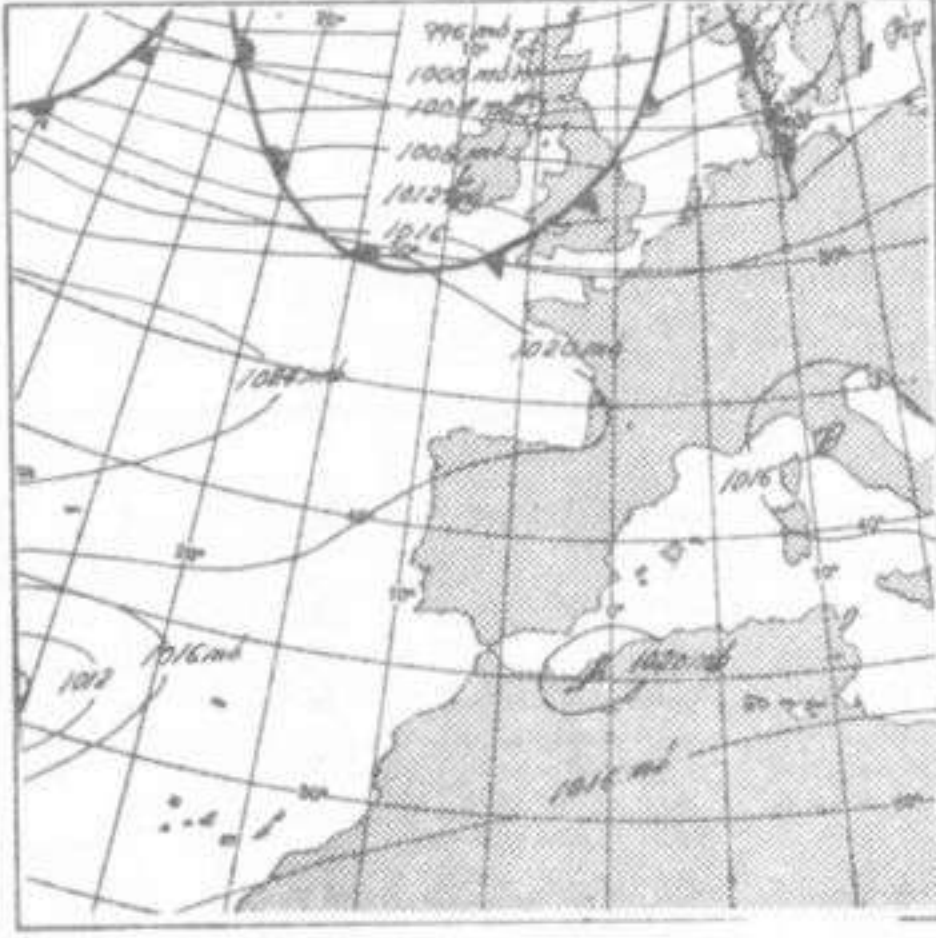
3 La D extensa sobre el W de Europa, se reduce en extensión y despiaza hacia el E. V extensa al N y WSW de Inglaterra invadiendo esta nación. La B fría de Azores gana extensión y su V asociada invade la Península, salvo el NE, afectando a Canarias. Provincias de Las Palmas 9, -9, -6. Puntos de Andalucía -9, -8 SW del Centro -6. Teruel m 7°C. Almería M 32°C.



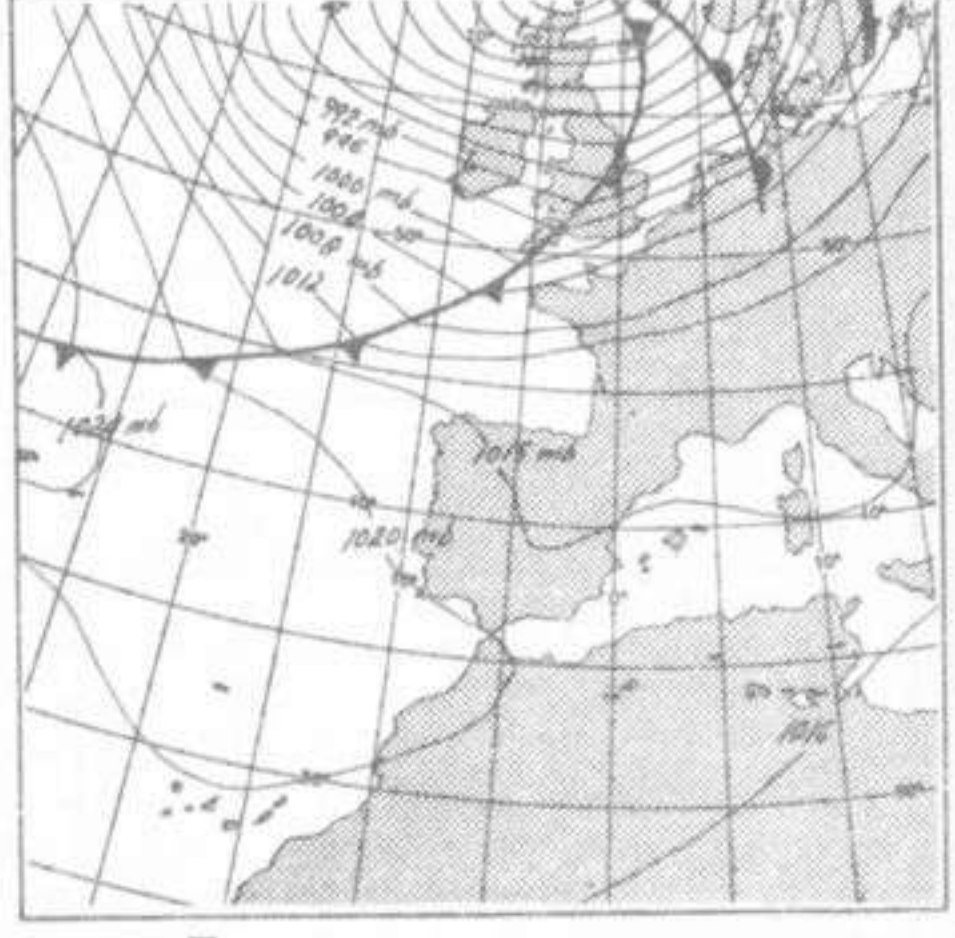
4 La V de Inglaterra se despiaza hacia el E. D extensa al N de Azores que invade esta nación. D sobre el NW de África, que afecta al W del Mediterráneo, invadiendo el Golfo de Cádiz y mitad S de la Península. La B fría se centra al NNW de Canarias afectándolas. Galicia 9, -9 -6. Duero, Centro y Andalucía -6, -8. Soria m 9°C. Sevilla M 31°C.



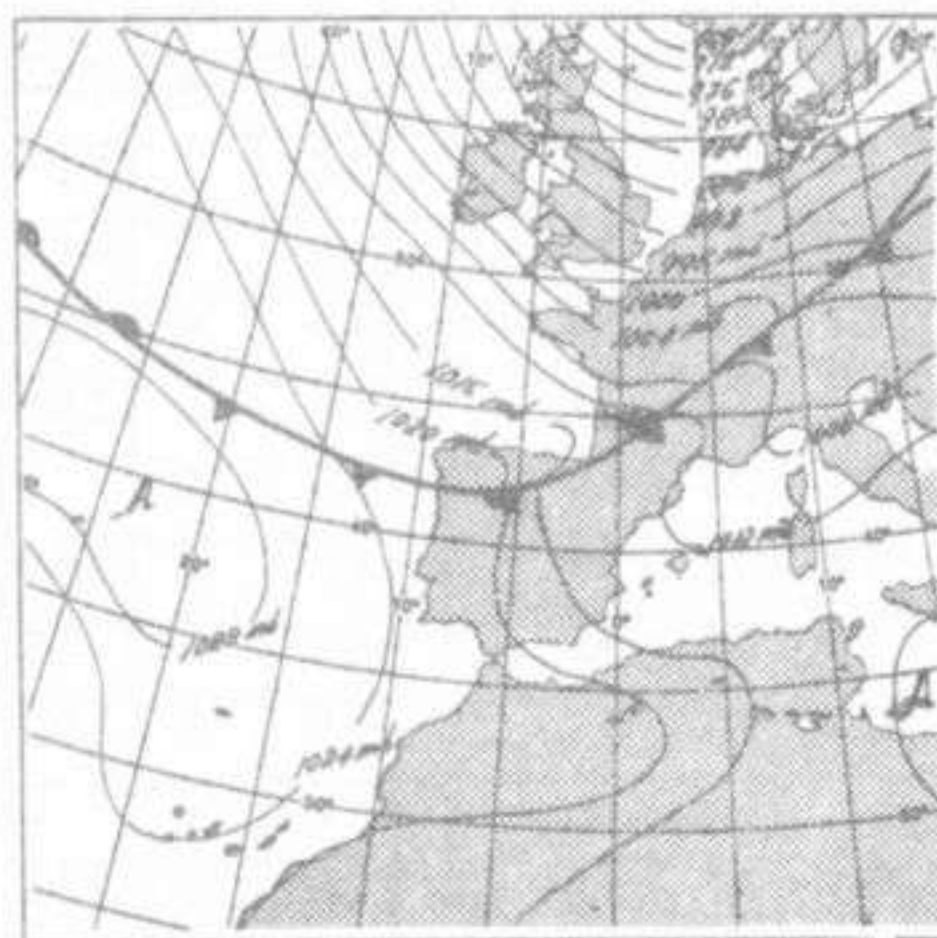
5 Fuerte circulación zonal al W de Inglaterra con la V al W que se suaviza invadiéndola. Formación de una pequeña B fría sobre la región central de otra al NE invade Canarias. La D del NW de África invade Canarias. Puntos de Granada, Málaga, Almería y Teruel y Sistema Central -9, -8. Menorca 9, -9. Salamanca m 9°C. Murcia M 31°C.



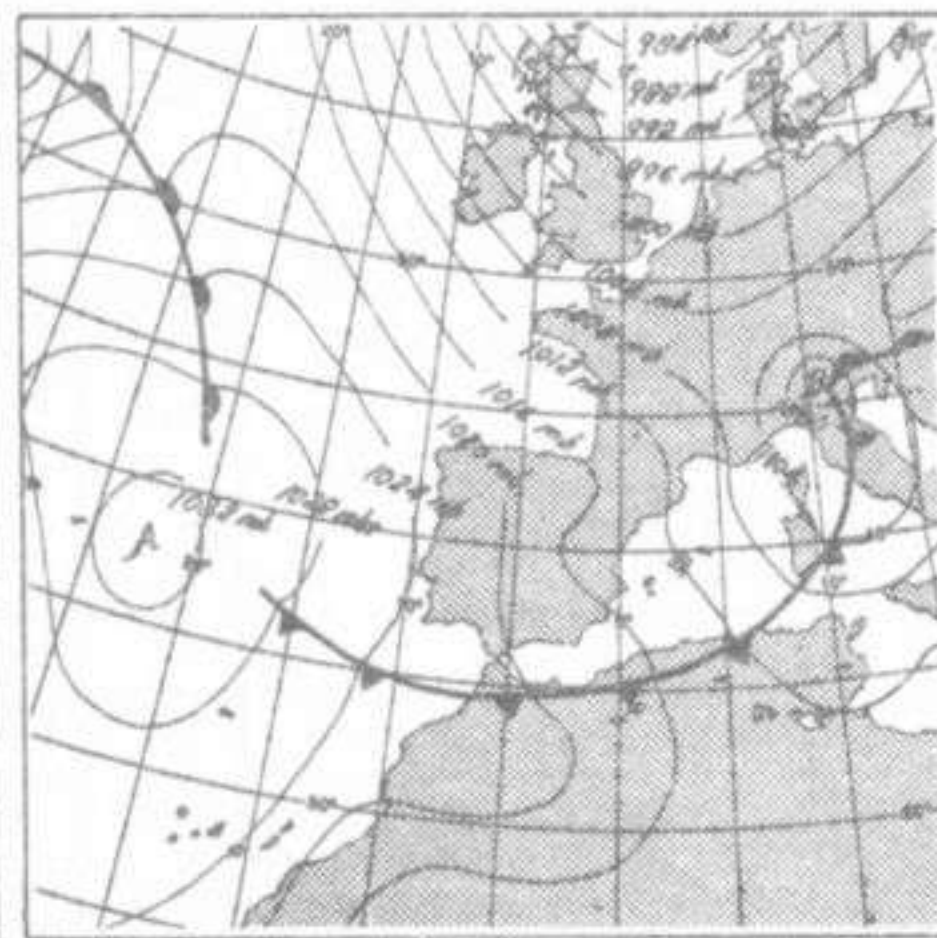
6 V extensa situada en el Atlántico Central y al W de Inglaterra que se acentúa, invadiendo esta nación y mitad N de Francia. B fría que se profundiza al S de Azores y W de Canarias con formación de un ciclón tropical. Puntos de Baleares, Sevilla, C. Real y Teruel -9, -8. Galicia y Duero 4, -4. Soria m 8°C. Cáceres M 31°C.



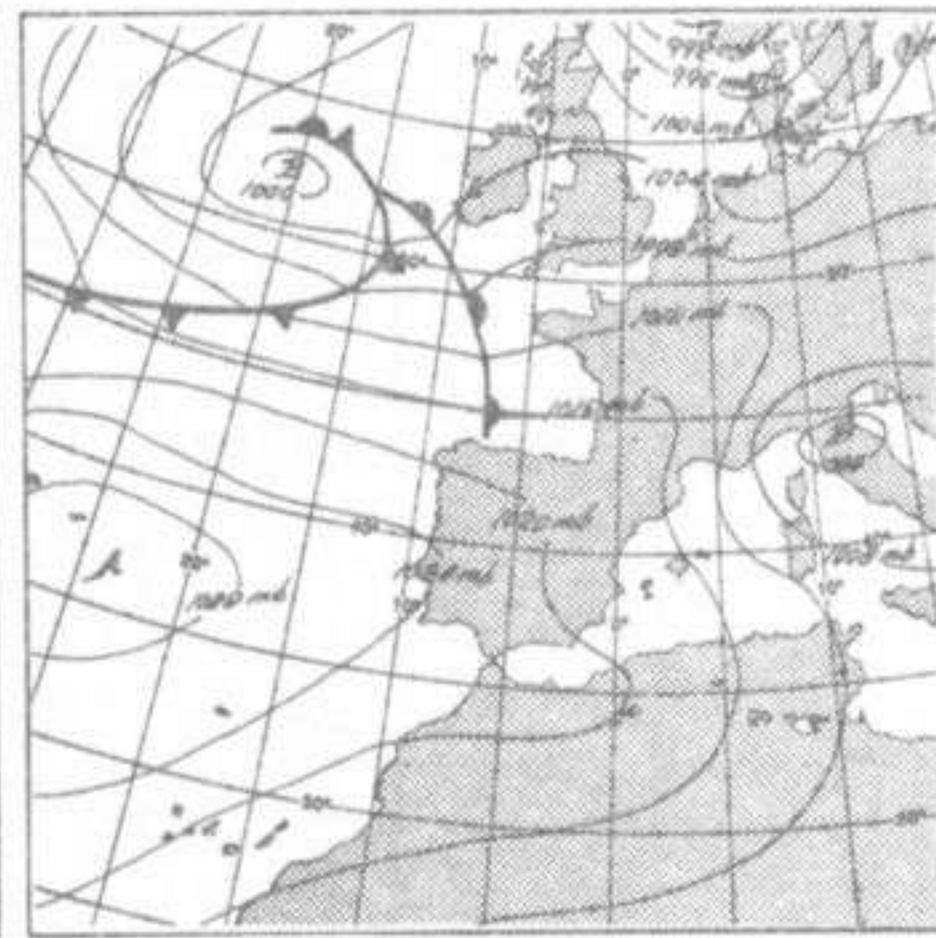
7 La V citada se acentúa y adquiere gran extensión invadiendo el Cantábrico, S de Francia Europa Central afectando débilmente a la mitad N de la Península y a Baleares, extendiéndose al WSW de la Península. D extensa al N y NW de Azores. D sobre Marruecos y Canarias El ciclón tropical se despiaza hacia el W. Galicia 6, -6. Cantábrico -6. Teruel m 8°C. Valencia M 33°C.



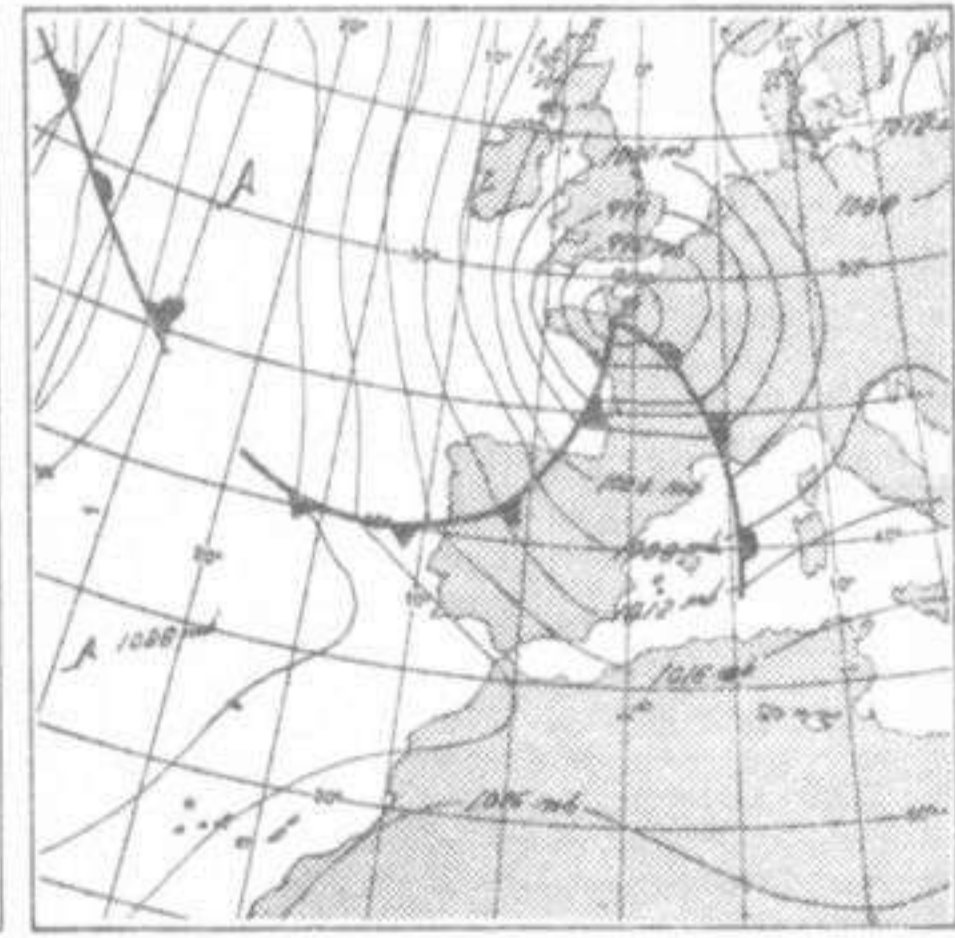
8 V secundaria al SW de Irlanda, que se acentúa, uniéndose con la situada al SW de Europa, formándose una sola V invadiendo el W del Mediterráneo y mitad S de la Península. V débil al NNE de Canarias Cantábrico 8+, 8. Ebro, Cataluña y Baleares 6, -6. Galicia, Duero, Centro y N de Levante -6, -8. Vitoria m 7°C Murcia M 30°C.



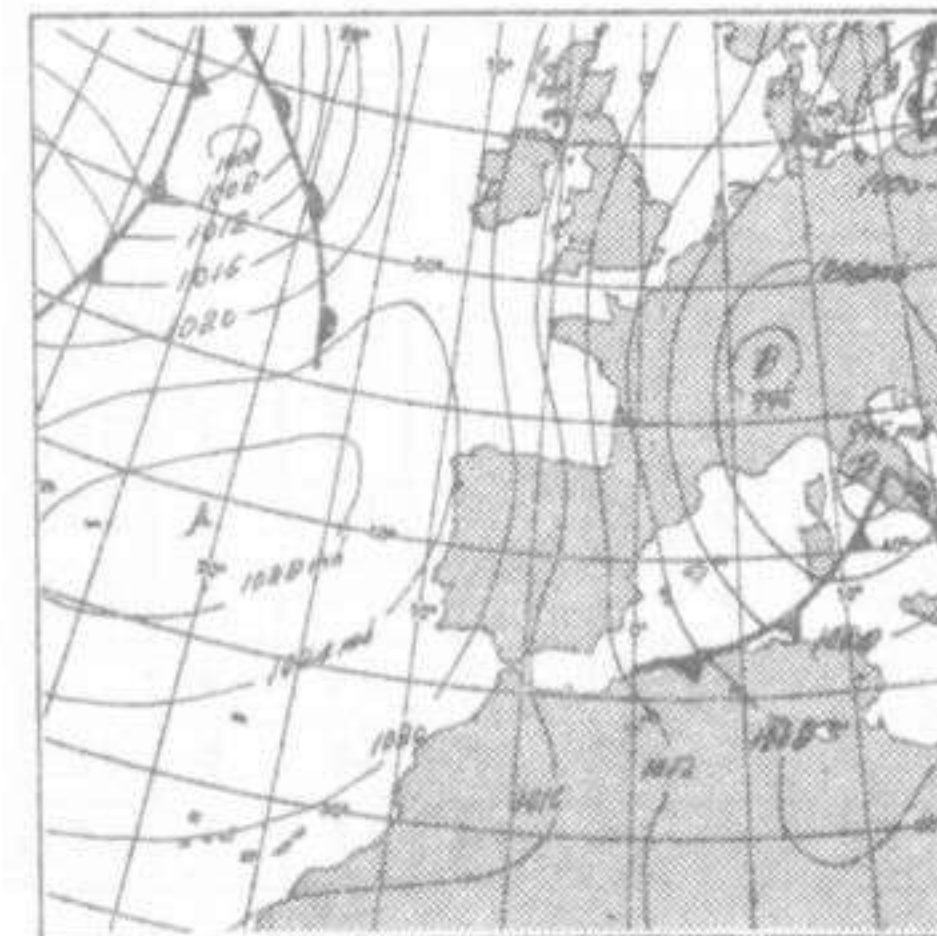
9 La V sobre el SW de Europa se despiaza hacia el E acentuándose y situada al E de la Península y del Mar Cantábrico. D secundaria al NW de estas regiones que las invade. Flujo del WNW al WNW del Mar Cantábrico. A al SE de Azores. Cantábrico 8+, 8. Galicia y alto Ebro 8, -8, -6. Baleares -9, -8. Canarias -6. Teruel m 3°C. Sevilla M 25°C.



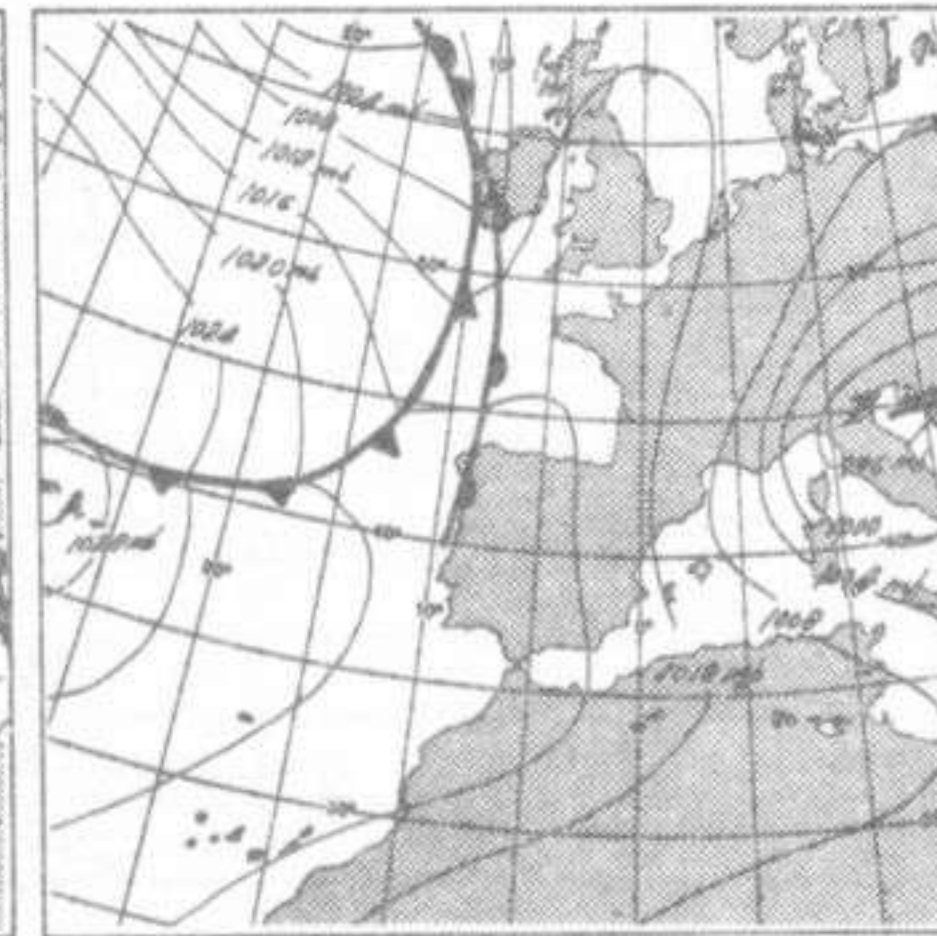
10 V acentuándose al SW de Irlanda y WNW de Galicia invadiendo el mar Cantábrico y mitad N de la Península. D extensa acentuándose al NNW de Azores. La corriente del WNW gira al NW, situándose al N de Irlanda y Mar Cantábrico. La D de la Península invade el W del Mediterráneo. Galicia 9+, 9, -6. Cantábrico 6, -6, -9. Duero, Ebro y Canarias -6. Teruel m 1°C. Castellón M 24°C.



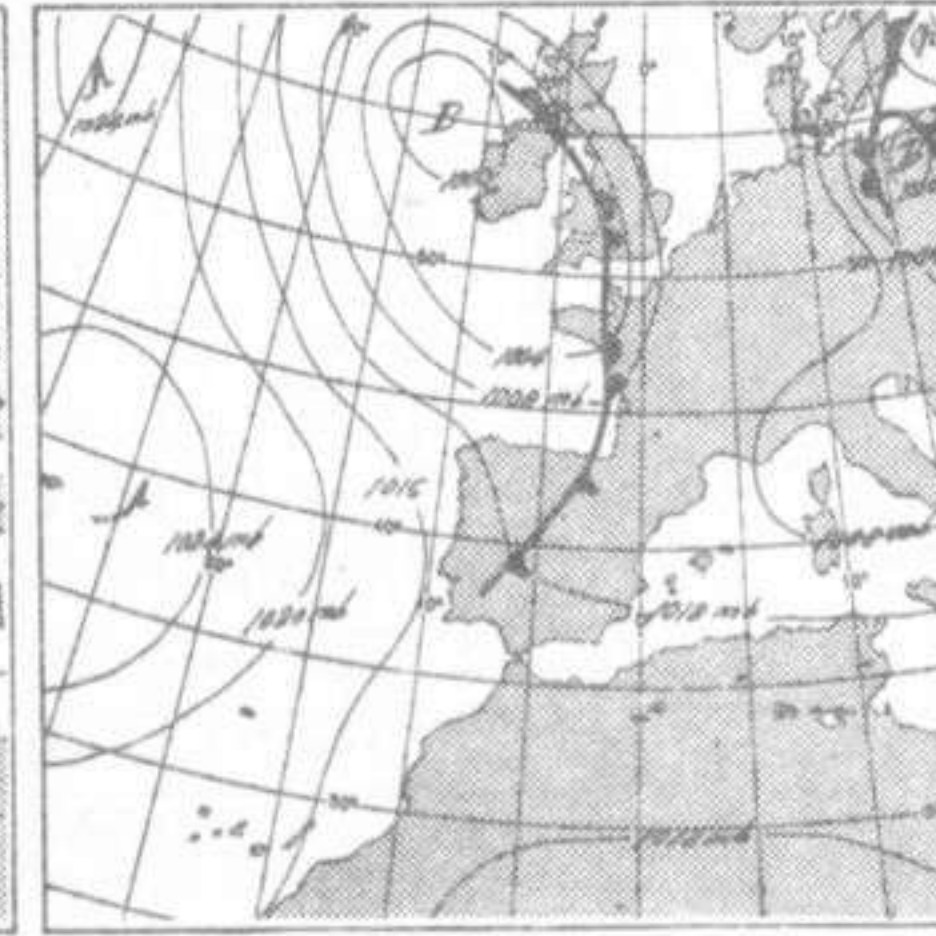
11 La V citada se acentúa invadiendo el W del Mediterráneo y mitad S de la Península, situándose su eje al E de Baleares. Flujo del WNW sobre el Mar Cantábrico. La D del Atlántico invade su zona oriental acentuándose. Cantábrico y Galicia 8. Alto Ebro 6, 8, -6. Resto del Ebro, Sistema Central y N de la Ibérica -6, -8. Granada m 8°C. Murcia M 29°C.



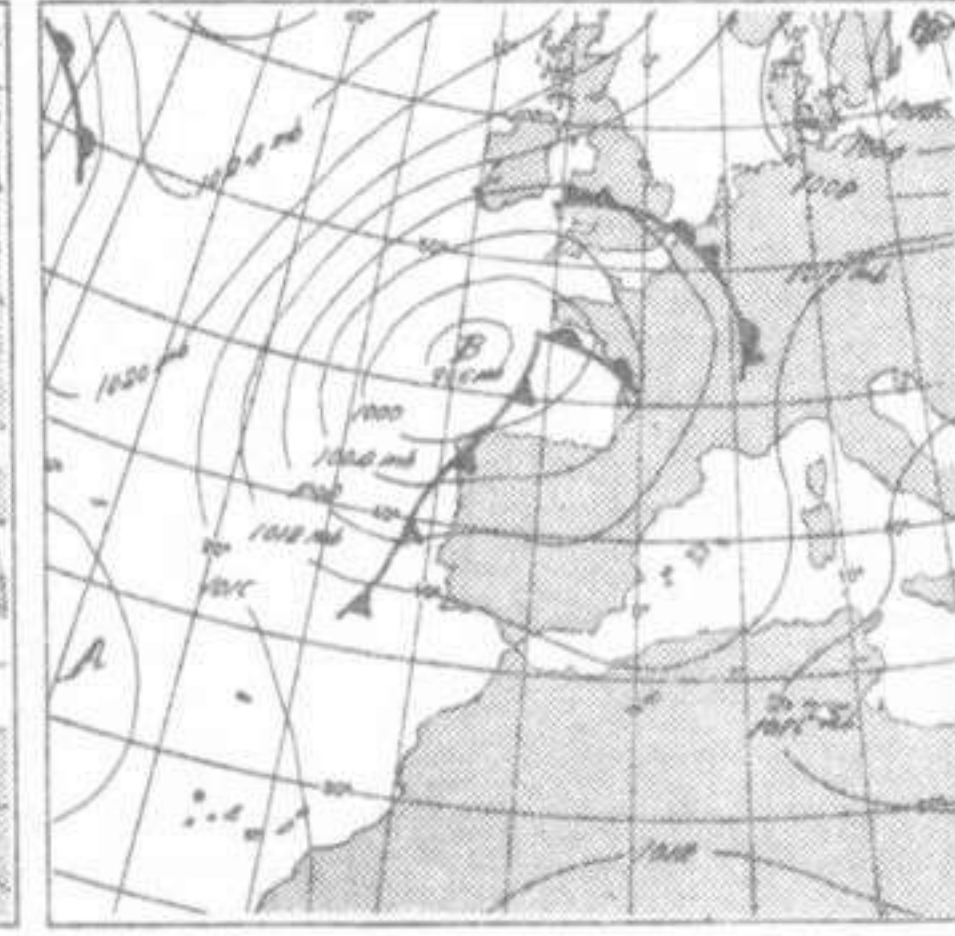
12 La V citada persiste sobre el W del Mediterráneo afectando a la Península suavizándose después. La D citada se suaviza invadiendo Inglaterra, W del Mar Cantábrico y cuadrante SW de Azores. Alto Ebro 6+, 8. Baleares 8, 9, -8, -9 Cantábrico 8. Galicia e Ibérica -6, -8. Segovia m 0°C. Málaga M 25°C.



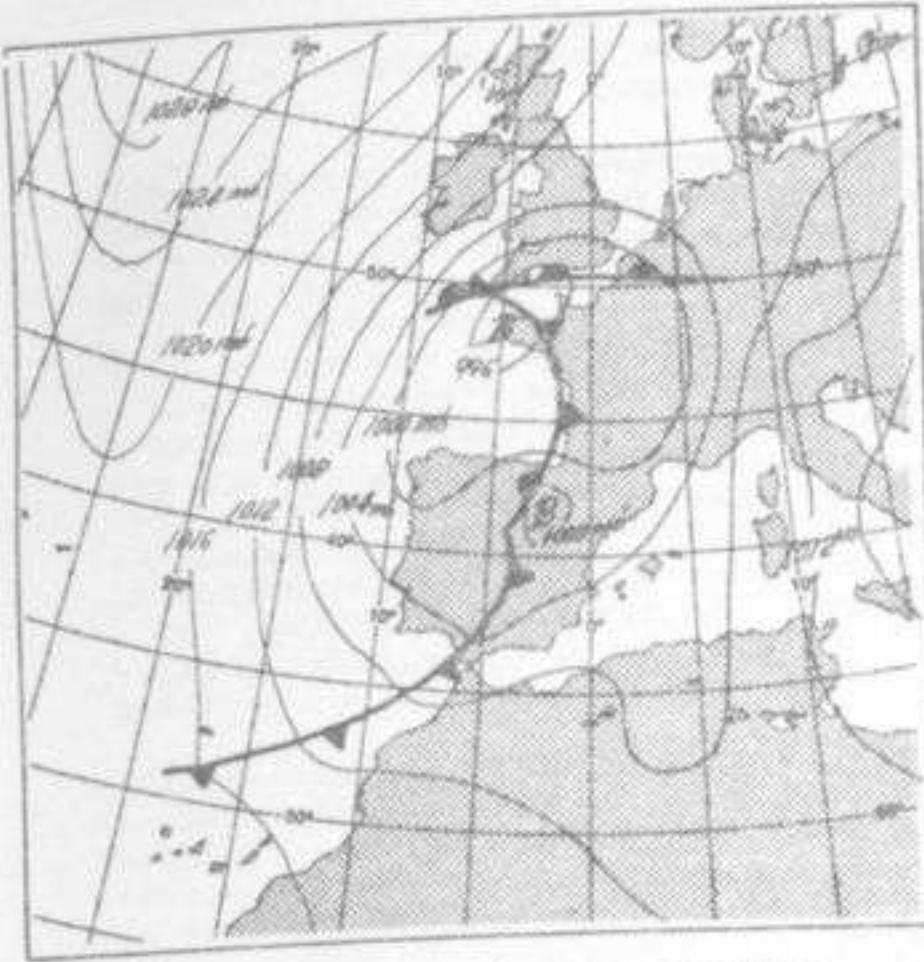
13 La V del Mediterráneo se suaviza. La D citada invade el Mar Cantábrico, Península y S de Francia. V al W de Inglaterra que se acentúa situándose al WNW de Galicia B extensa centrándose al WNW de Irlanda, afectando al NW de Francia. Galicia 6. Cantábrico 6, -6. Duero, alto Ebro y provincias de Murcia y Badajoz -6. Soria m 2°C. Málaga M 28°C.



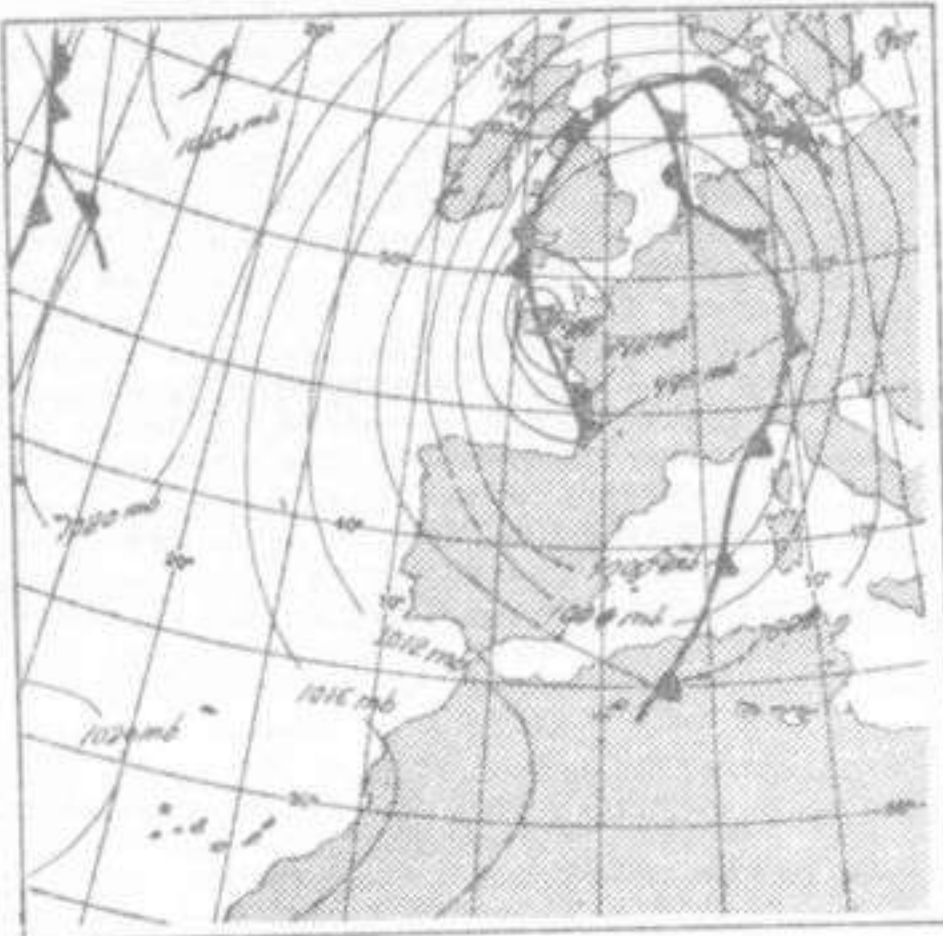
14 La B fría pasa a centrarse al WNW de Brest y después al NW de Galicia alargándose en dirección ENE-WSW. La V al WNW de Galicia se acentúa y extiende hacia el S situándose al W y SW de la Península. Vientos fuertes del WSW sobre la misma. Galicia 8+, 8. Cantábrico, N del Duero y alto Ebro 8, -6. Teruel m 5°C. Murcia M 29°C.



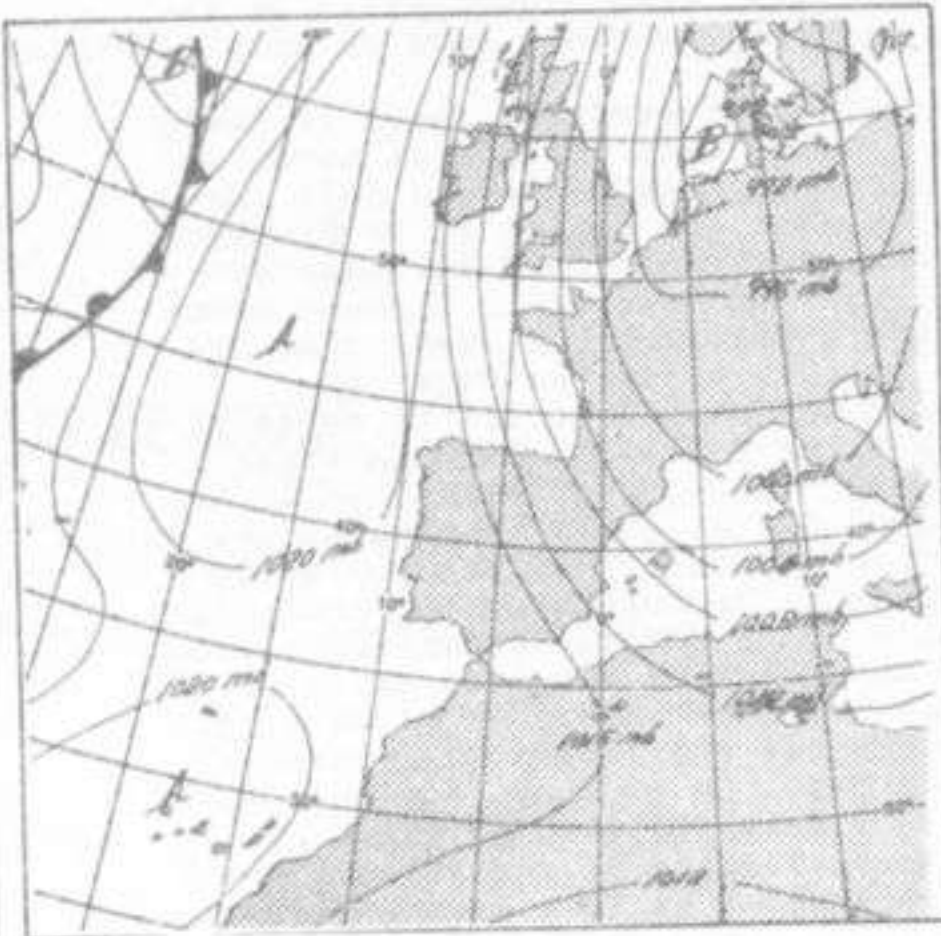
15 El centro de la B fría se aproxima a Galicia, situándose al NNE de esta región. La V al W y SW de la Península se acentúa mucho invadiendo la misma y prolongándose hasta Canarias. D sobre el S del Mediterráneo y L de Francia. Duero 8, 6, Cantábrico 6. Galicia, Centro y Andalucía 8, 6, -8, -6. Canarias 6, -6. Avila m 5°C. Murcia M 26°C.



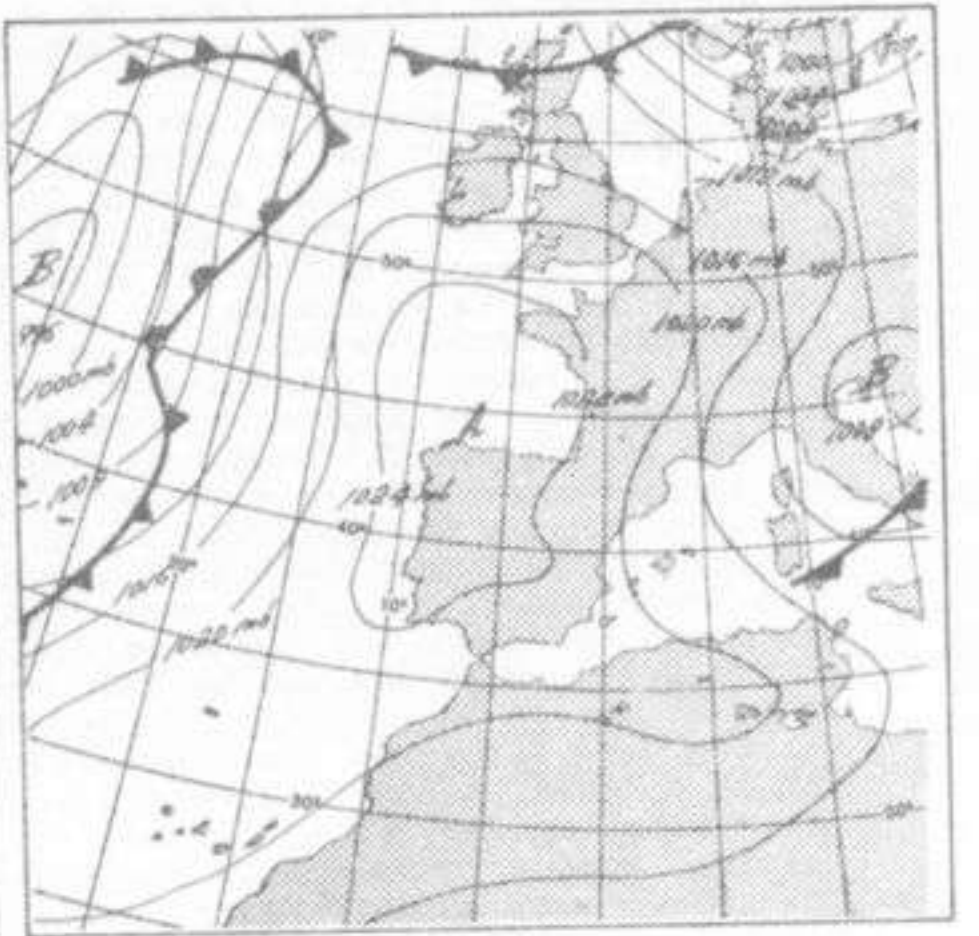
16 La V citada sigue acentuándose invadiendo el W del Mediterráneo y NW de África, situándose su eje NNW-SSE próximo a Madrid. Esta V afecta débilmente a Canarias. D se sitúa sobre el Atlántico acentuándose. Galicia 8,8. Andalucía 6,6. Duero 6,6. Centro, Ebro y Cantábrico 6,6. Cataluña 8,9. Canarias Levante y Baleares -8,6. Lugo m 2°C. Murcia M 23°C.



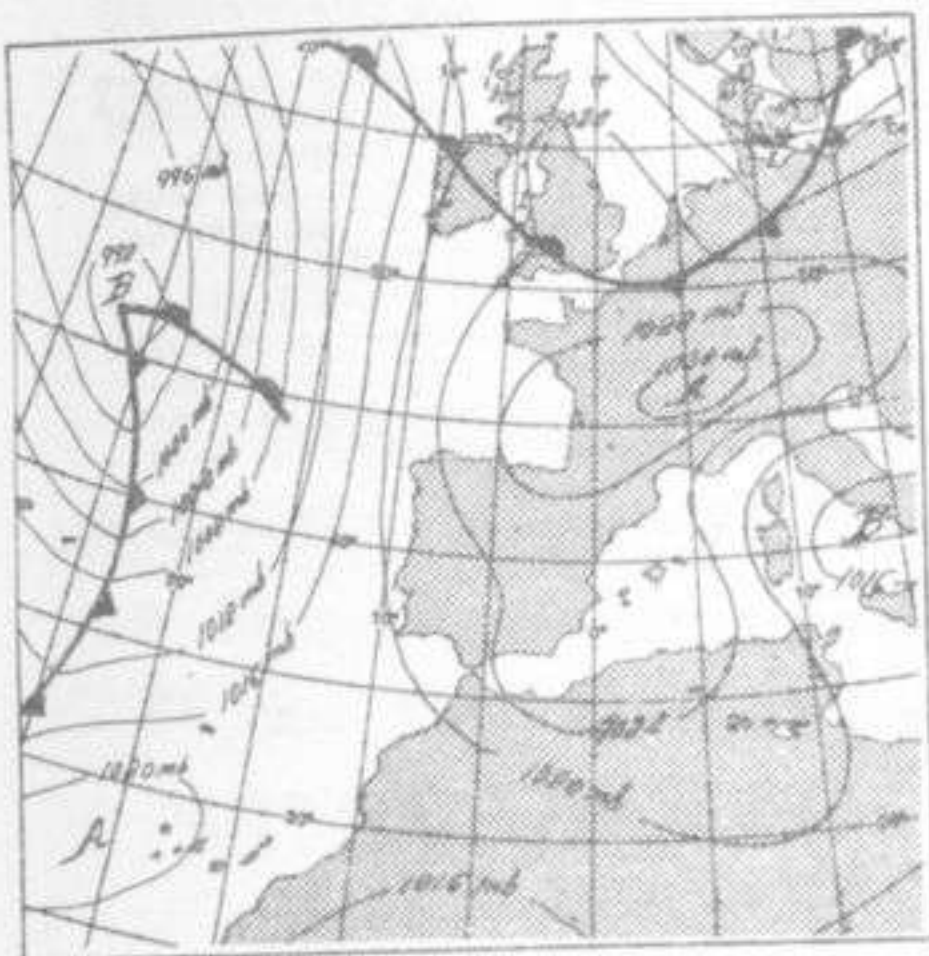
17 El eje de la V citada se sitúa próximo al meridiano 0° y después al E de Baleares, afectando la V al Mediterráneo. V secundaria sobre la Península. La D del Atlántico se extiende sobre su zona oriental. Cantábrico 9,8. Galicia 8,9. Ebro 6,6. Duero, Centro y provincias de Andalucía -6,8. Baleares y Cataluña -9,6. Soria m 1°C. Almería M -22°C.



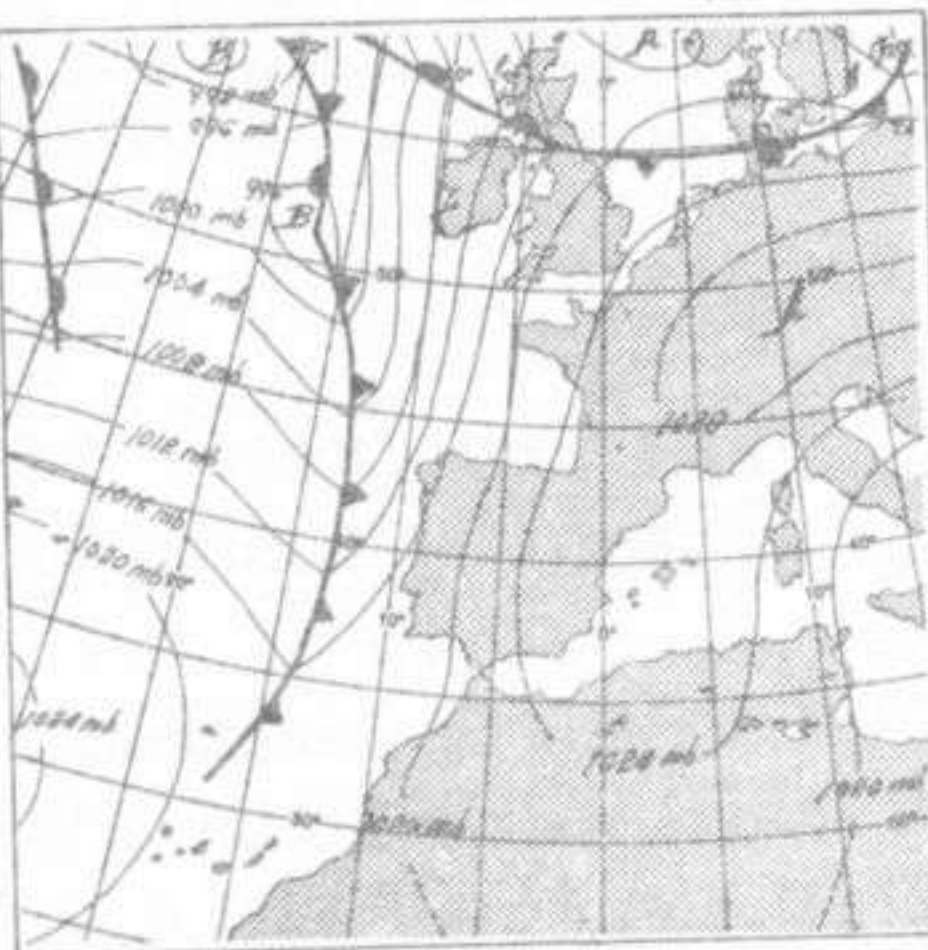
18 La D del Atlántico invade la Península y E del Mar Cantábrico. La V del Mediterráneo se acentúa y aleja hacia el E afectando a Baleares. V débil transitoria sobre la Península. V extensa al W de Azores acentuándose e invadiendo esta región. Cantábrico 8,8. Alto Ebro 6,8. Galicia 8,8. Menorca -9,8. Ibérica -8. Valladolid m 0°C. Barcelona M 22°C.



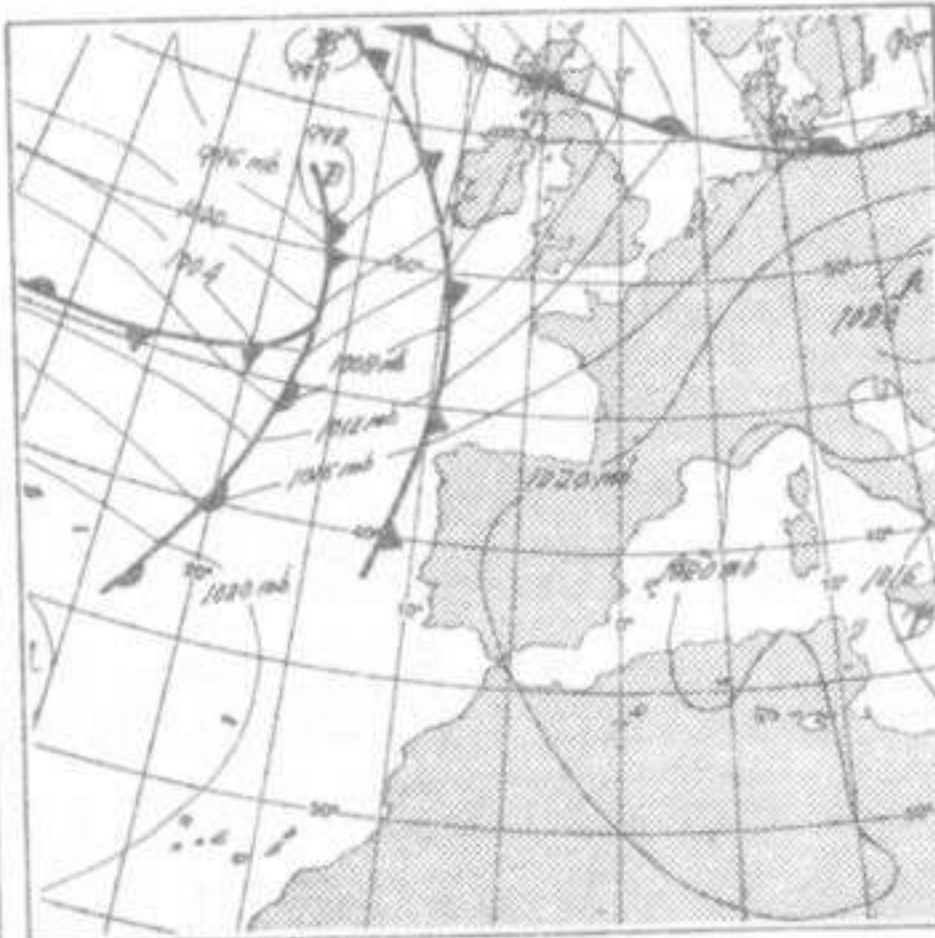
19 La D citada domina el Atlántico oriental y la Península invadiendo Inglaterra, Francia y Baleares. La V de Azores se extiende hacia el E, situándose al NW de Canarias. Corriente del NNW sobre Baleares. Cantábrico oriental -8. Galicia 4,-4. Valladolid m -1°C. Murcia M 23°C.



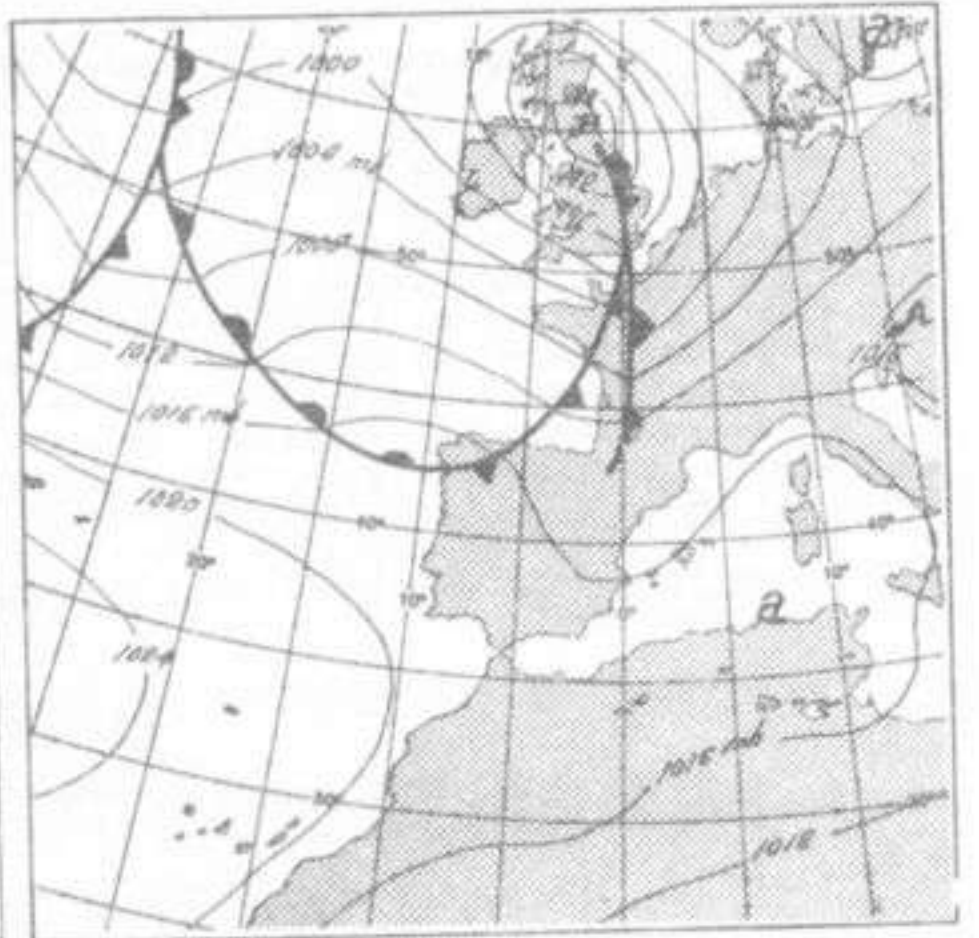
20 La D citada se sitúa sobre el W de Europa, extendiéndose hacia el E sobre el W del Mediterráneo. La V de Azores se sitúa al W de la Península y N de Canarias afectándolas débilmente, acentuándose. Alto Ebro 4,-4. Levante fuerte en el Estrecho. Teruel m -2°C. Sevilla M 25°C.



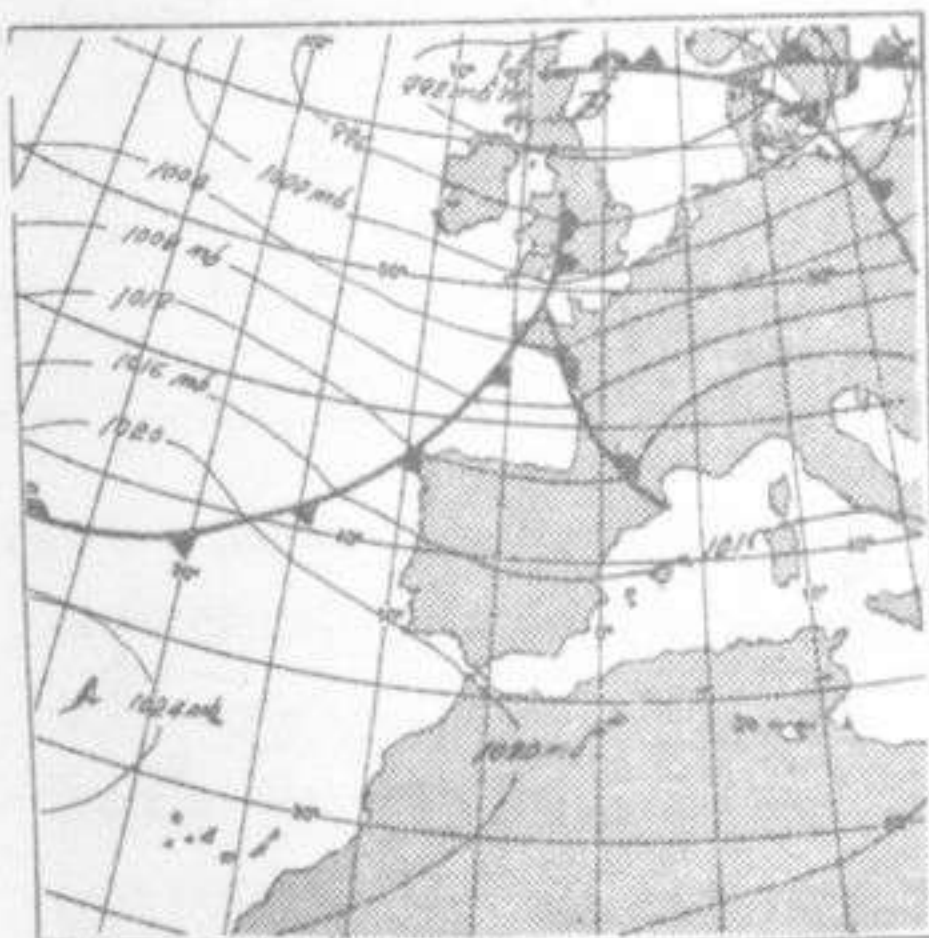
21 Formación de una pequeña B fría centrada al W de Lisboa, debilitándose después y situándose ya después casi reemplazada sobre el Golfo de Cádiz. La V citada se debilita invadiendo Marruecos y SW de la Península. En su parte N invade Irlanda y NW del Mar Cantábrico. Galicia y puntos de Canarias -6. Teruel m -1°C. Cáceres M 26°C.



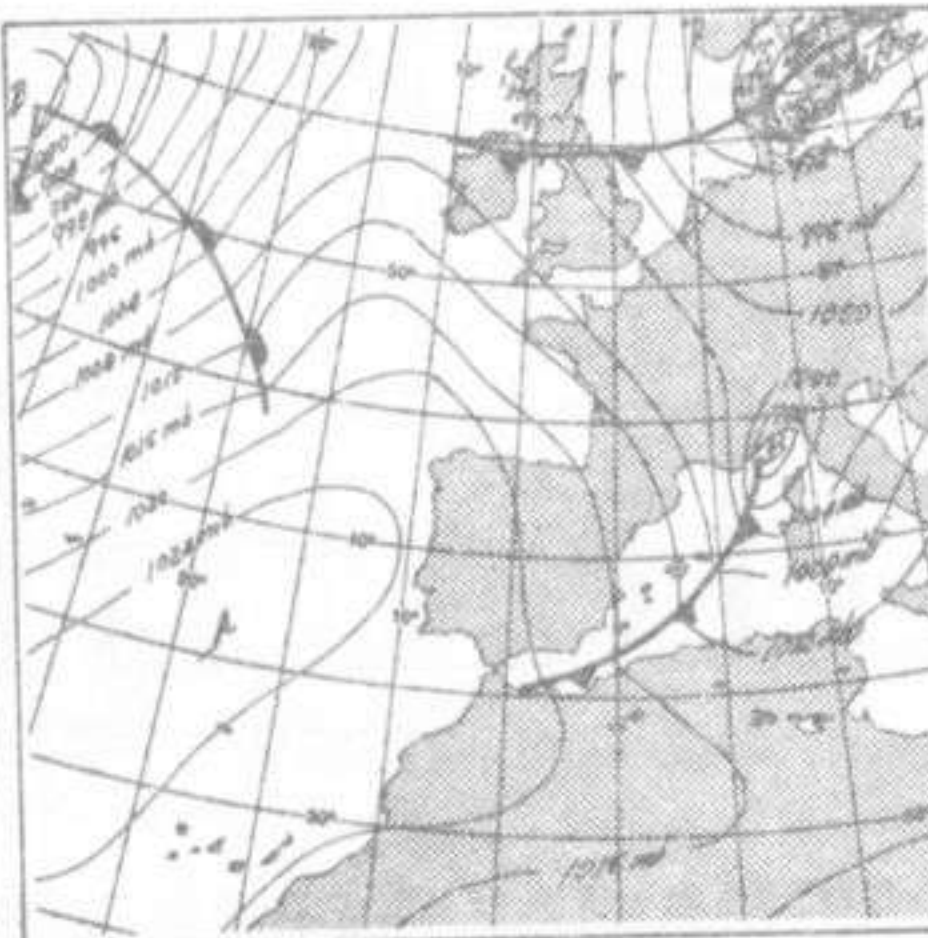
22 La V que afecta al NW del Mar Cantábrico invade este Mar, Francia y cuadrante NE acentuándose. La V que afecta a Canarias y SW de la Península se debilita y desplaza hacia el E. D acentuándose al W del Mar Cantábrico y de la Península invadiendo las mitades W de estas regiones. Galicia 6,8. Cantábrico 6,-6. Duero, Canarias y alto Ebro -6. Teruel m 1°C. Córdoba M 26°C.



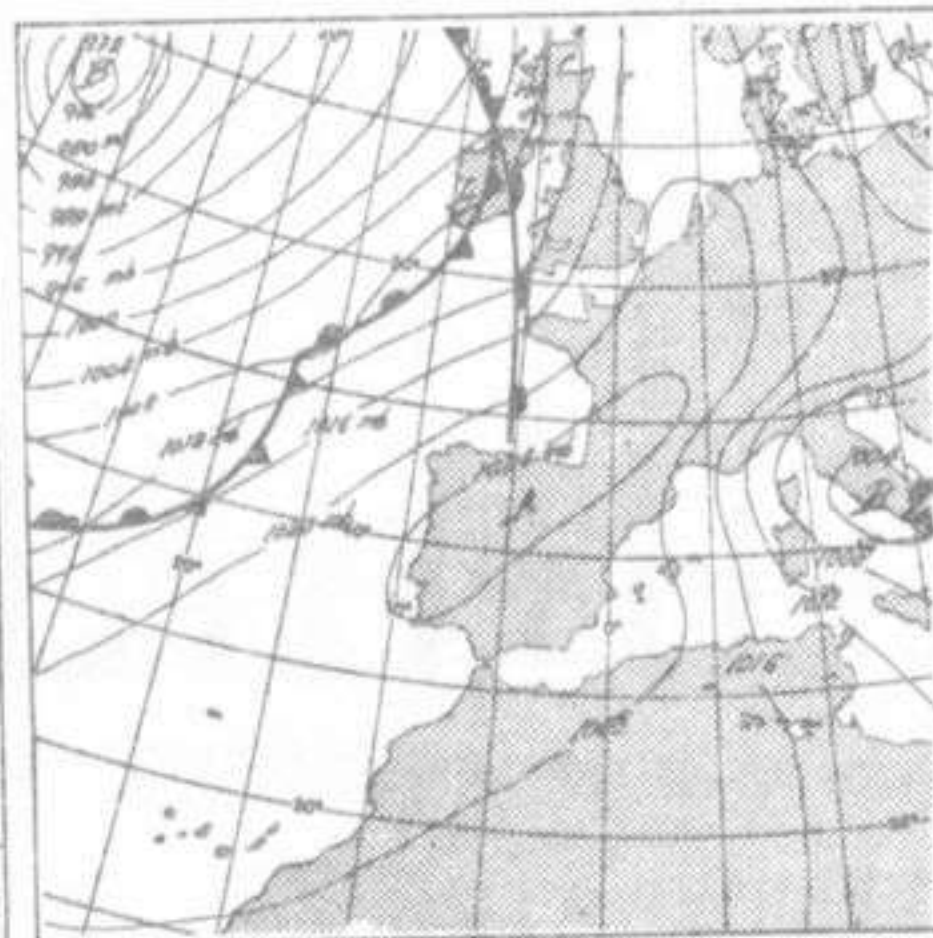
23 La V que afecta al E del Mar Cantábrico invade Italia y Europa Central. La D invade el W del Mar Cantábrico y de la Península y Baleares suavizándose. V secundaria al W de dicho Mar con fuerte circulación. Galicia 6,-6. Cantábrico, Duero, SW del Centro y S de Andalucía -6. Cuenca m 6°C. Murcia M 28°C.



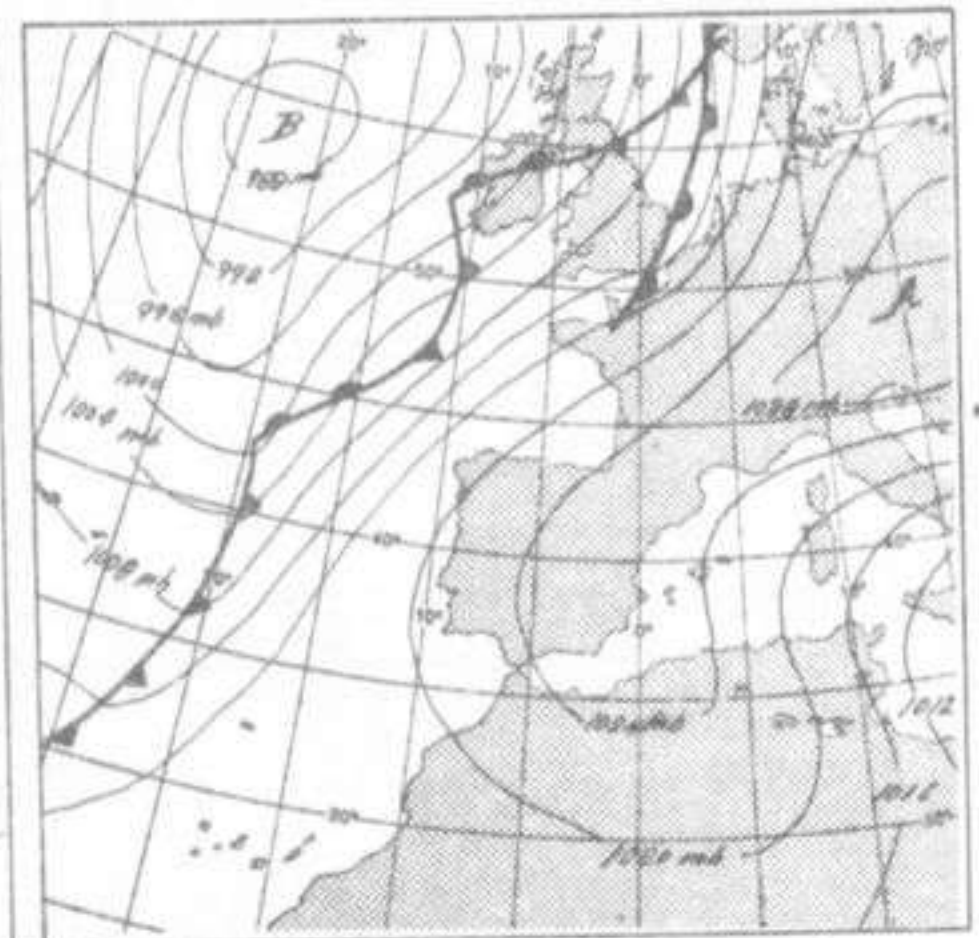
24 La V al W del Mar Cantábrico se acentúa invadiendo dicho mar y mitad N de la Península afectando débilmente a su cuadrante SW, después su eje se sitúa al E de Baleares invadiendo el W del Mediterráneo. D acentuándose al W y NW de la Península. Centro, Andalucía y Galicia 6. Cantábrico 8,6. Ebro 6,-6. Cataluña, Levante y Baleares -6. Teruel m 6°C. Sevilla M 26°C.



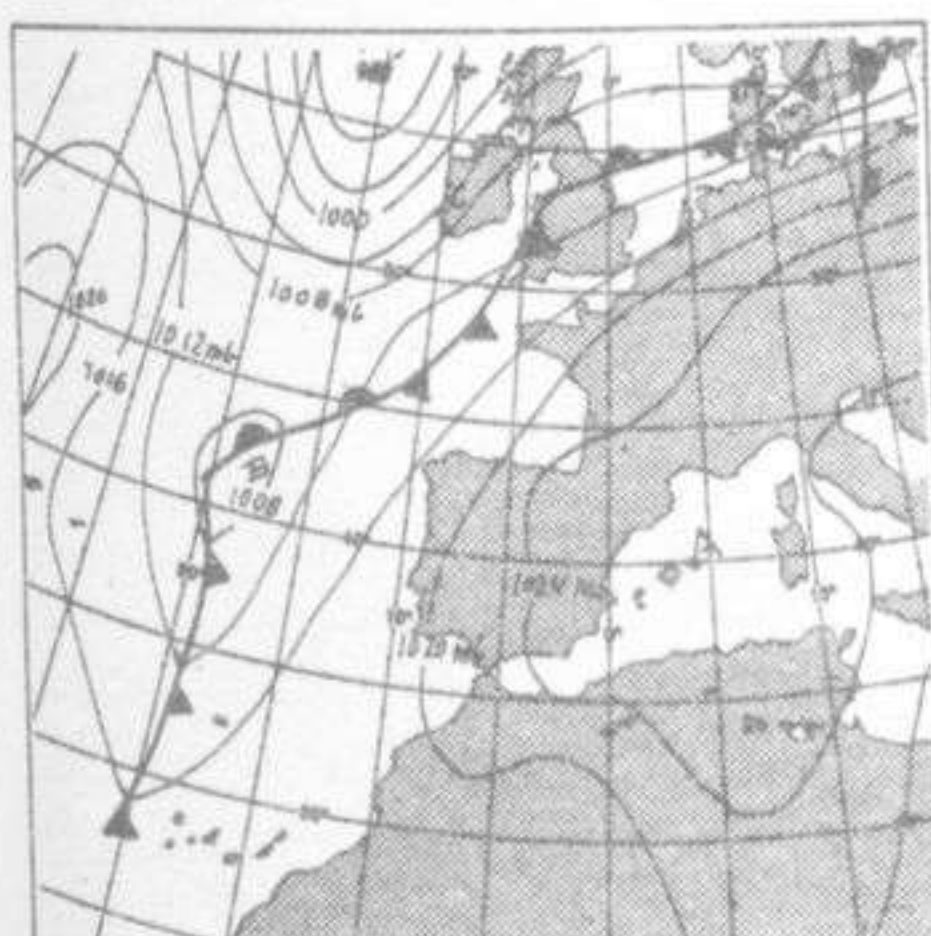
25 La V del Mediterráneo se acentúa situándose su eje pasando al E de Cerdeña; formándose después una B fría sobre Italia y al E de esta isla. Flujo del N al E de la Península. La D citada se acentúa mucho extendiéndose sobre el W de Europa. V extensa acentuándose al W de Azores. Cantábrico 6,-6. Alto Ebro 6,-6. N de Galicia -6. Soria m 3°C. Alicante M 26°C.



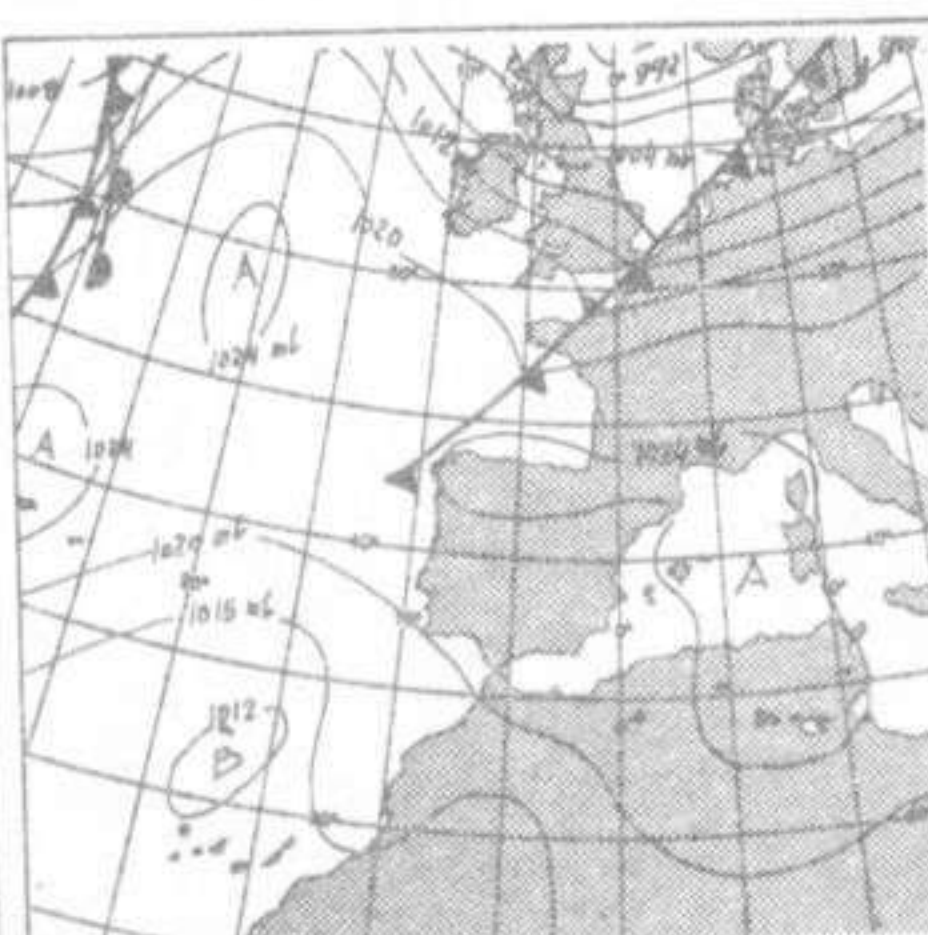
26 La B fría del Mediterráneo se centra al S de Sicilia. La corriente fuerte del N sobre Baleares y al E de estas islas se debilita. La D de Europa se extiende hacia el E, invadiendo el S de la Península Escandinava y Baleares. La V de Azores se acentúa al W de las mismas, Canarias, E del Cantábrico y W de Galicia -6. Alabete m 4°C. Murcia M 27°C.



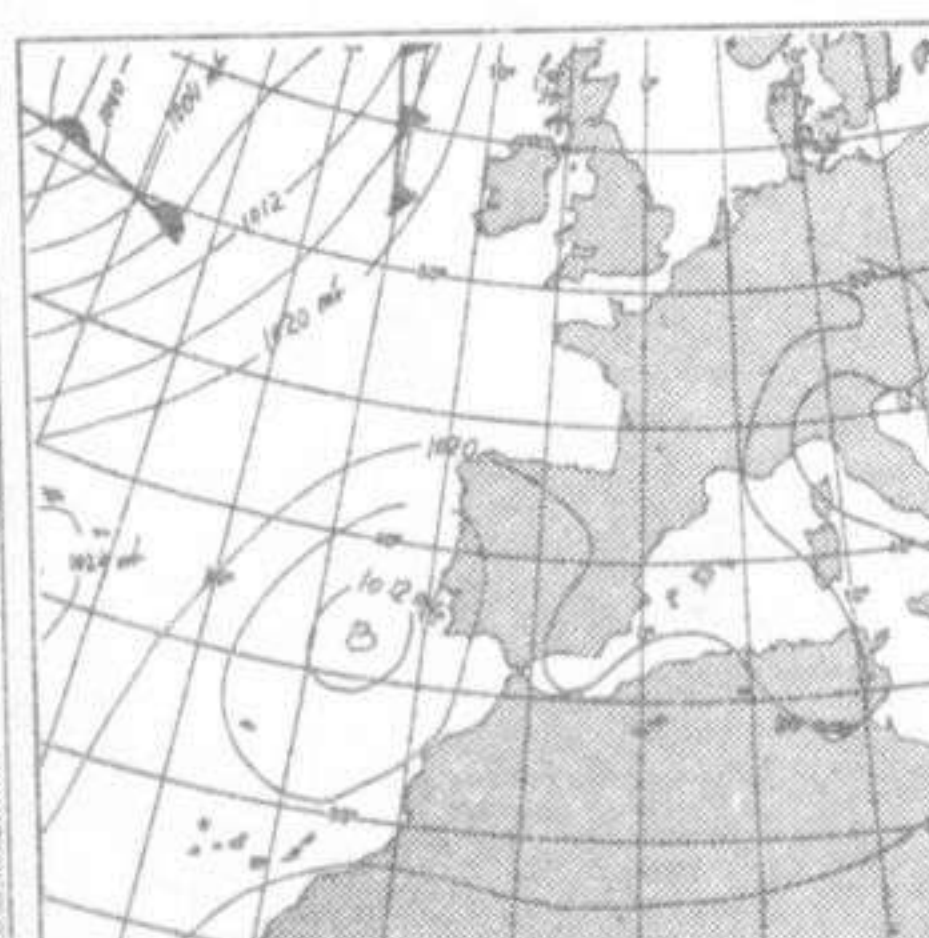
27 La B fría de Sicilia se debilita y aleja hacia el SE. La D de Europa sigue muy extensa, acentuándose sobre su eje NE-SW próximo a Baleares. La V de Azores se acentúa situándose al E de estas. Corriente extensa del SW desde el W de Canarias al NW del Mar Cantábrico. Ebro e Ibérica 4,-4. Teruel m 4°C. Murcia M 28°C.



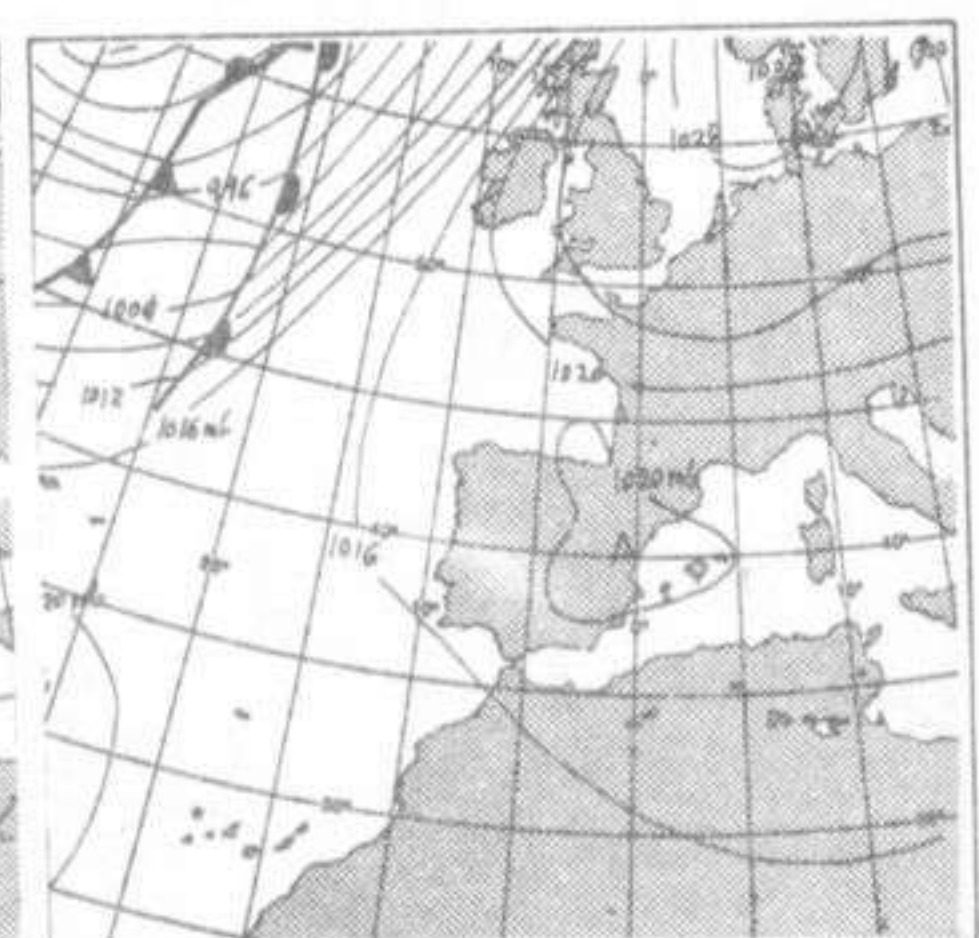
28 La parte N de la extensa V del Atlántico de eje N-S al E de las Azores invade Inglaterra y Mar del Norte. En su parte S se forma una B fría centrada al W de Madeira y después al NW. La V asociada a la B afecta débilmente a Canarias. La D de Europa se extiende sobre su zona Central. Alto Ebro y E de Cataluña 4,-4. Teruel m 5°C. Bilbao M 28°C.



29 La V que afecta a Inglaterra se suaviza y sitúa sobre Almería. D al E y SW de Islandia que invade Inglaterra, situándose su eje próximo al meridiano 10°W. La B fría pasa a centrarse al N de Madeira. Persiste la D sobre la Península, W del Mediterráneo y NW de África. Cataluña 4,-4. Valladolid m 4°C. Sevilla M 29°C.



30 La B fría pasa a centrarse al W de Lisboa debilitándose. La V a la que está asociada afecta a Canarias. La D de Inglaterra se desplaza hacia el E. La D de la Península y W del Mediterráneo se debilita. V muy extensa al N y NW de Azores. Puntos de Tenerife -6,6. Cataluña, alto Ebro, N del Duero y Cantábrico 4,-4. Teruel m 3°C. Cáceres M 25°C.



31 La B fría se reduce en extensión concentrándose al SW de Lisboa. La V del Atlántico se desplaza hacia el E, situándose su eje próximo al meridiano 20°W. Esta V absorbe la B fría quedando una V débil al W y SW de la Península. Ebro Cataluña y Levante y SE del Cantábrico 4,-4. Teruel m 3°C. Córdoba M 26°C.

RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA.- Durante todo el mes una dorsal anticiclónica está situada sobre la Península o al oeste de ésta. Su posición más occidental tiene lugar el día 16, coincidiendo con la formación de una depresión fría al norte de la Península. Como consecuencia de la presencia de esta dorsal, el tiempo es predominantemente seco en este mes.

DIAS 1 AL 6.- Comienza el mes con un anticiclón centrado sobre la Península Ibérica en 500 mb. La circulación general está situada al norte de los 50° N y es muy zonal. Al este de Azores hay una depresión fría. En superficie hay dos centros anticiclónicos, uno con centro en la Bretaña-francesa y otro en 35°W 47°N. El día 4 la depresión fría extiende su borde NE sobre la Península, lo que da lugar en este día a algunas precipitaciones principalmente en la vertiente atlántica. Los demás días del periodo el tiempo es predominantemente seco en todas las regiones.

DIAS 7 AL 14.- Se inicia la formación de una dorsal principal en el Atlántico al este de las costas de Norteamérica y Canadá. Esto da lugar a una corriente del NNW al este de la citada dorsal, corriente cuyo borde meridional cruza la Península a partir del día 8. En el transcurso del periodo, la dorsal atlántica va ganando en amplitud a la vez que se va desplazando hacia el este y como consecuencia la corriente que cruza la Península va siendo del noroeste y el eje de la corriente termina cruzando ésta. El último día del periodo una depresión se desplaza hacia el SE según el eje de la corriente tiene su centro ligeramente al NW de Irlanda. Con esta situación las precipitaciones son muy abundantes y frecuentes en Galicia, región Cantábrica y alto Ebro. En el Duero son muy débiles y ocasionales y en el Centro, Aragón y Cataluña sólo el día 8 son generales, aunque generalmente inapreciables. También se registran chubascos tormentosos en Baleares principalmente del 8 al 12 y algunas lloviznas o lluvias débiles en Tenerife y en algún punto de Gran Canaria. En las demás regiones el tiempo es predominantemente seco.

DIAS 15 AL 17.- La depresión antes citada se centra al NW de Galicia, dando lugar a vientos del NSW en la Península. Posteriormente el centro se desplaza hacia el este, a la vez que la corriente de vientos que bordean la depresión por el oeste van girando al norte, terminando por cruzar los vientos del NNW la Península el día 17. Durante los días 15 y 16 se producen precipitaciones en toda España, siendo principalmente importantes en Galicia, Cantábrico, Sistema Central, áreas de la Meseta inferior y Andalucía.

DIAS 18 AL 21.- Los vientos del norte cruzan la Península. La dorsal al oeste de ésta cruza hacia el este, situándose el día 20 sobre ésta. El día 21 la dorsal atraviesa de norte a sur la Península y una vaguada según el meridiano 20°W se aproxima a ésta a la vez que se profundiza. El día 18 se producen precipitaciones importantes en el Cantábrico y débiles en Galicia y valle del Ebro. El 18 solo débilmente en el Cantábrico, alto Ebro y Baleares. Los demás días del periodo el tiempo es seco en todas las regiones peninsulares y Baleares. En Canarias el día 21 se registran algunas lloviznas.

DIAS 22 AL 24.- La vaguada al oeste de la Península se profundiza en su tramo meridional, atravesando ésta. Después de este paso crece la presión en superficie, aproximándose el anticiclón atlántico. En altura se forma una dorsal al noroeste de la Península. Con esta situación se registran precipitaciones en todas las regiones con excepción de Canarias, correspondiendo las más importantes a la vertiente atlántica y las más débiles y dispersas a Levante y Sureste.

DIAS 25 AL 31.- La dorsal al noroeste de la Península va ganando amplitud y desplazando hacia el este. A partir del día 28, se va suavizando en su tramo septentrional a la vez que se va profundizando la vaguada al

oeste de esta dorsal. El día 29 la dorsal va del Norte de Africa (Argelia) al sur de Francia y la vaguada ha desprendido una depresión fría en tre la Península y Azores. En este periodo, los días 25 y 26 se producen algunas lloviznas en el Cantábrico occidental, Galicia y alto Ebro y chubascos fuertes en el Cantábrico oriental. En las demás regiones y en el resto del periodo no se registran precipitaciones.

CARACTER GENERAL DEL MES.- El mes ha sido lluvioso en gran parte de Galicia, región Cantábrica, cabecera del Duero y algunas áreas de la región Central y Extremadura. En el resto de Extremadura, Andalucía, Duero y Aragón las precipitaciones han oscilado del 50 al 100%, pudiendo considerarse en general el mes en estas regiones como ligeramente seco. En el resto del área mediterránea y Canarias, con excepción de Lanzarote, el mes fué seco, destacando las costas del sureste de la Península y Gran Canaria donde no se registraron precipitaciones apreciables. En cuanto a temperaturas el mes ha sido normal, salvo muy raras excepciones, con diferencias de un grado alrededor de los valores normales. Es de destacar los primeros días de este mes en que las temperaturas fueron muy superiores a las normales, superando en algunas estaciones las temperaturas máximas las máximas de los últimos 30 años. La temperatura máxima, con 35°C. se registró en Murcia el día 1 y en Sevilla el 2, seguida de Badajoz, Córdoba y Huelva con 34°C. La mínima, con 2° bajo cero se registró en Lugo y Teruel el día 20.

DIAS 1 AL 6.- Solo el día 4 se registran algunas precipitaciones débiles o inapreciables en Galicia, Mesetas Castellanas, Andalucía y de forma inapreciable en áreas de Valencia y Murcia. En el resto del mes predomina el tiempo seco en todas las regiones. Las temperaturas son excepcionalmente altas en todas las regiones, principalmente los dos primeros días del periodo.

DIAS 7 AL 14.- Se producen precipitaciones muy frecuentes y de intensidad generalmente moderada o fuerte en Galicia, Cantábrico y alto Ebro. En Baleares se registran algunos chubascos de intensidad muy irregular. En las demás regiones, sólo algún día se producen precipitaciones débiles o más frecuentemente inapreciables. Las temperaturas máximas descienden de forma acusada; las mínimas descienden en la región Cantábrica y Aragón. En el área mediterránea sufren pocas variaciones y de sentido muy irregular.

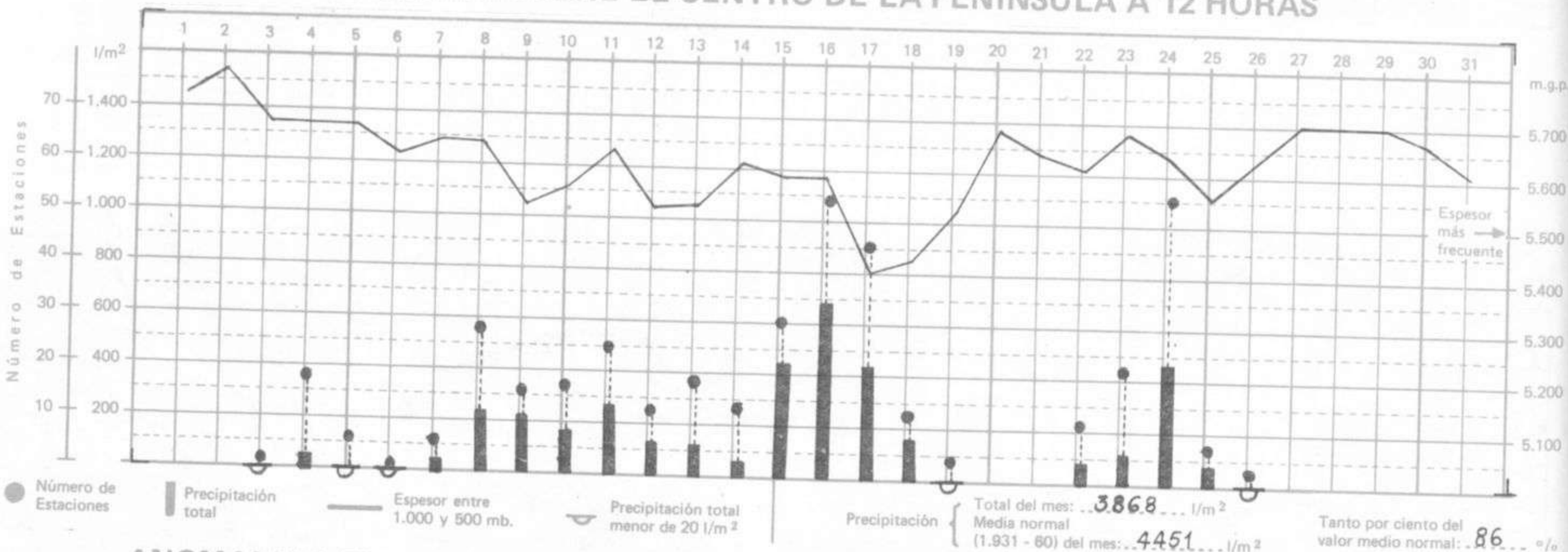
DIAS 15 AL 18.- Es el periodo más lluvioso del mes para las regiones de la vertiente atlántica. Se registran precipitaciones abundantes en Galicia, Cantábrico, Duero y áreas del Centro, Andalucía y alto Ebro. En Aragón, Cataluña, Extremadura y Canarias son débiles y en algunas áreas moderadas. En el resto del área mediterránea son débiles y dispersas. Las temperaturas máximas se mantienen o descienden ligeramente. Las mínimas descienden en Galicia, Cantábrico, Duero, Centro y Andalucía. En las demás regiones se producen pocas variaciones y éstas son irregulares.

DIAS 19 Y 20.- Predomina el tiempo seco en todas las regiones. Las temperaturas máximas ascienden el día 20 y las mínimas descienden en toda España.

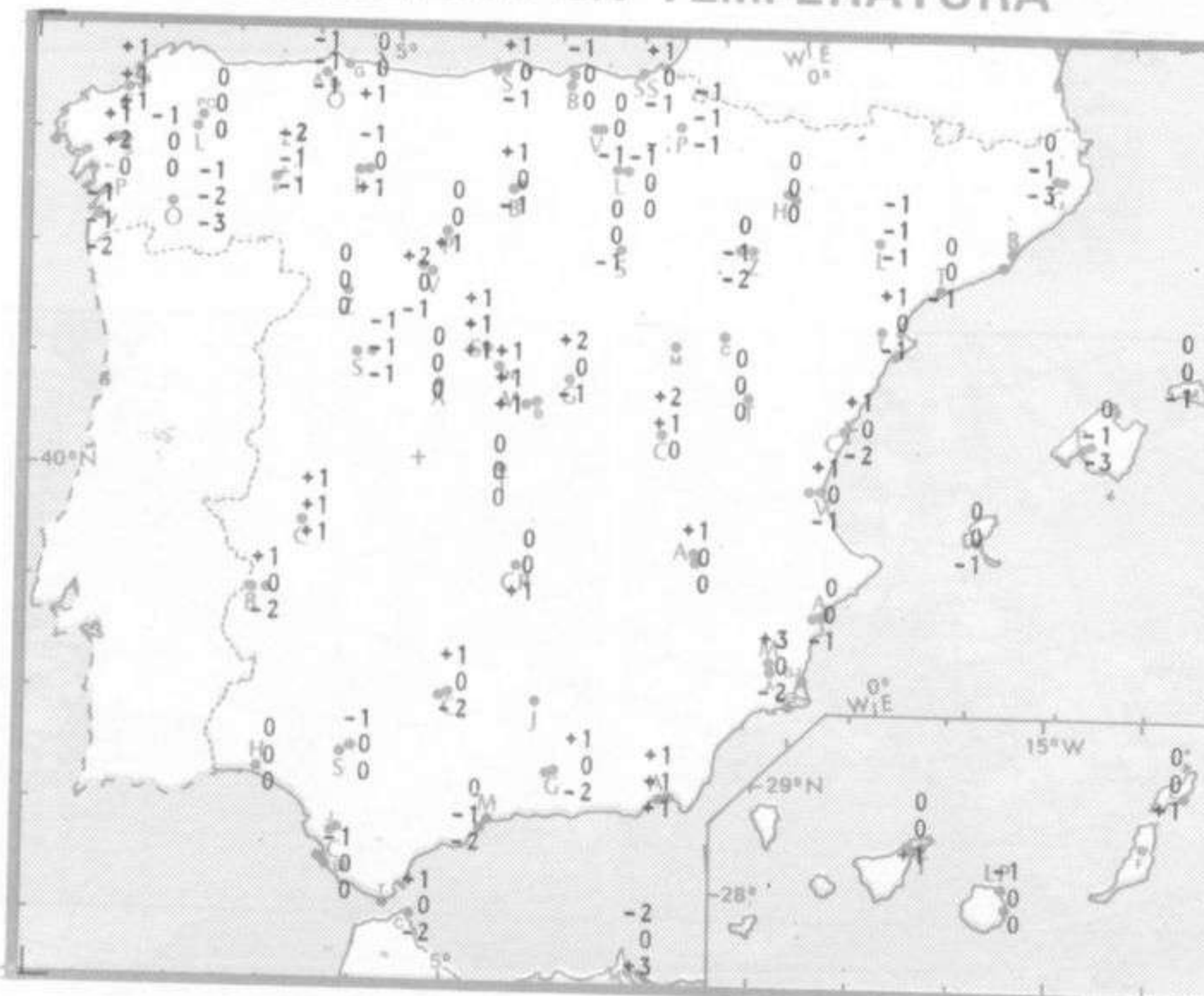
DIAS 21 AL 26.- Se registran precipitaciones frecuentes en Galicia y Cantábrico. El día 24 se registran precipitaciones en todas las regiones con excepción de Canarias; son moderadas en el Centro y débiles en las demás regiones. Las temperaturas suben en general en todas las regiones aunque algo más acusadamente en las máximas y en las regiones del interior.

DIAS 27 AL 30.- El tiempo es seco en todas las regiones, no registrándose prácticamente ninguna precipitación. Las temperaturas máximas ascienden y las mínimas sufren pocas variaciones.

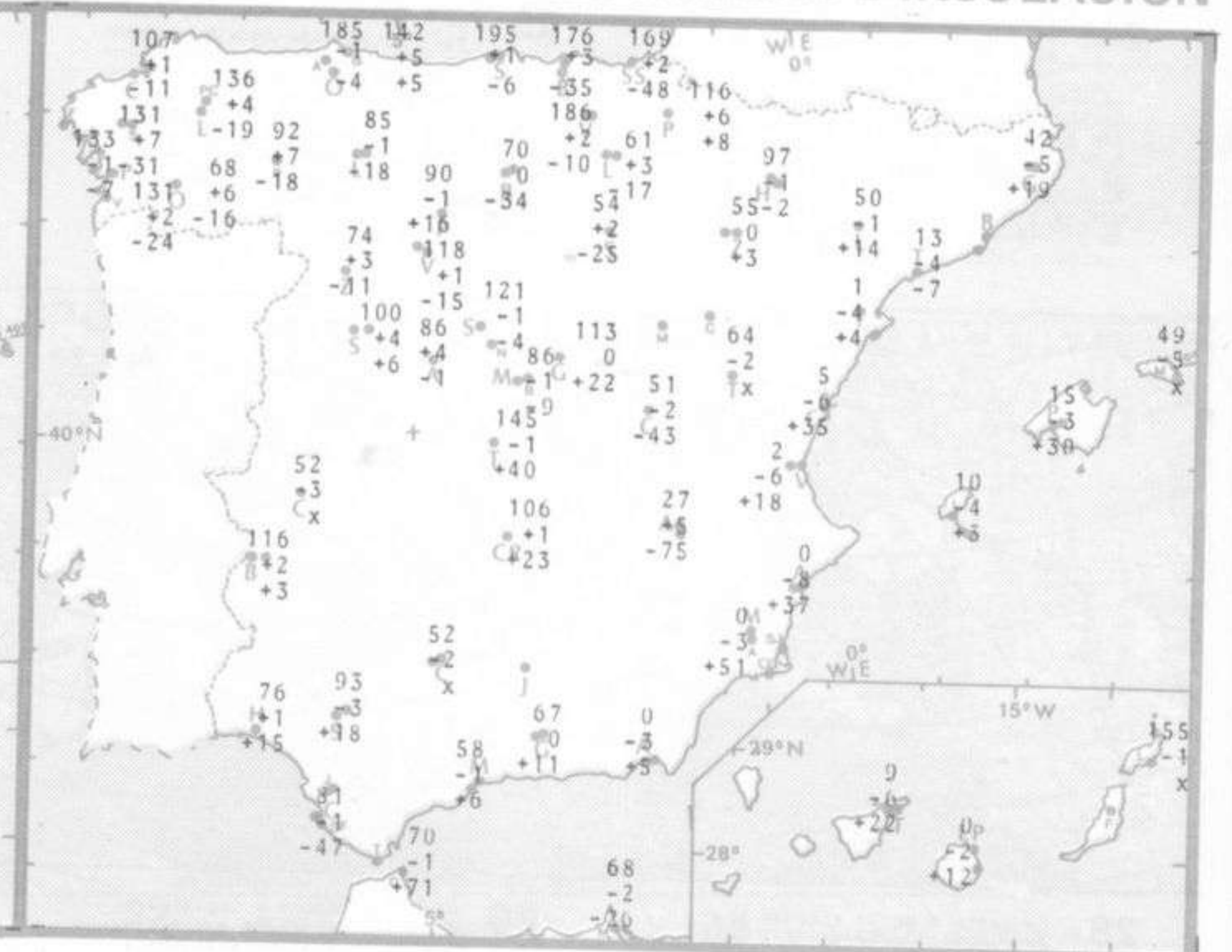
DISTRIBUCION CRONOLOGICA, DURANTE EL MES, DE LA PRECIPITACION TOTAL EN ESPAÑA Y DE LAS VARIACIONES DE LOS ESPESORES ENTRE 1.000 Y 500 MB. SOBRE EL CENTRO DE LA PENINSULA A 12 HORAS



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.