



RESUMEN MENSUAL

DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de Enero 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	13	8	20	2	86	21	80
Monteventoso	240	x	x	x	x	x	122	20	x
Lugo (Punto Centro)	426	7	10	3	18	-5	101	20	71
Santiago de Comp. (A)	367	8	11	5	19	-4	201	22	89
Pontevedra	19	10	13	7	20	-1	203	16	102
Vigo	45	9	12	6	19	-1	181	15	88
Orense	127	8	12	5	18	-3	94	16	83
Ponferrada	544	5	9	2	14	-4	84	17	93
Asturias (A)	130	9	13	5	19	-2	122	21	80
Oviedo	339	8	11	4	19	-4	105	20	103
Santander (A)	1	9	13	6	20	0	110	19	76
Bilbao (A)	39	9	13	4	20	-4	97	19	68
S. Sebastian/Igueldo	259	7	10	4	18	-5	149	20	72
León (A)	914	3	6	0	15	-8	53	15	109
Zamora	661	5	9	1	14	-5	15	13	114
Palencia	750	4	7	2	15	-5	11	12	99
Burgos (A)	891	2	6	-1	15	-7	25	14	69
Burgos	860	3	6	0	15	-6	25	15	68
Valladolid (A)	854	4	7	0	15	-7	27	11	96
Valladolid	696	4	8	0	16	-7	19	16	98
Soria	1083	2	6	-2	15	-8	32	16	95
Salamanca (A)	795	4	8	0	16	-7	11	15	104
Avila	1143	3	6	-1	15	-13	10	15	126
Segovia	1015	4	7	2	15	-6	25	10	105
Navacerrada	1888	-1	1	-3	10	-11	90	18	102
Madrid/Barajas	582	6	10	1	20	-5	3	9	112
Madrid	667	6	9	3	18	-3	14	11	109
Guadalajara	722	4	9	0	18	-5	8	8	102
Toledo	540	6	11	2	18	-4	10	11	109
Cuenca	956	4	9	-1	18	-7	16	11	98
Molina de Aragón	1063	2	7	-3	17	-10	29	11	119
Ciudad Real	628	7	11	3	20	-4	12	12	126
Albacete (A)	704	5	9	0	17	-8	27	8	117
Cáceres	462	9	12	6	19	-2	36	12	x
Badajoz (A)	192	9	14	4	21	-4	18	13	154
Vitoria (A)	521	5	9	1	15	-7	50	15	76
Logroño (A)	363	6	9	2	17	-3	13	16	101
Pamplona	461	4	8	0	17	-5	38	13	74
Huesca/Monflorite	554	5	8	1	16	-5	10	6	122

ESTACIONES	Altitud (m.)	T	T _M	T _m	T _M	T _m	R	D _R	I
Zaragoza (A)	258	7	11	2	19	-2	3	5	141
Zaragoza	233	7	11	2	18	-3	5	8	x
Calamocha	933	2	8	-3	17	-9	16	9	129
Teruel	916	3	9	-2	17	-8	7	14	151
Lérida	199	5	9	0	15	-4	5	8	144
Gerona (A)	129	6	11	1	21	-6	40	8	135
Barcelona	178	9	12	6	20	0	10	7	111
Barcelona (A)	6	9	13	4	20	-1	12	9	101
Tarragona	64	9	14	5	20	-3	1	6	116
Tortosa	50	10	15	5	22	0	13	5	162
Castellón de la Plana	49	10	15	4	23	0	49	9	164
Valencia (A)	62	10	15	5	22	-1	115	9	173
Alicante (A)	31	11	16	6	21	1	35	9	168
Alicante	82	11	16	6	22	2	48	8	174
Murcia/Alcantarilla	77	10	16	4	22	-3	125	14	184
Murcia	54	11	16	6	23	1	126	11	191
Cartagena (C. G.)	217	11	13	9	18	4	86	10	x
San Javier	10	10	15	5	22	2	112	12	139
Sevilla (A)	31	10	15	5	21	0	39	11	162
Córdoba (A)	92	9	14	4	21	0	43	8	140
Jaén	510	8	13	4	19	0	36	12	163
Granada (A)	570	6	13	0	20	-4	12	10	136
Huelva	18	12	16	8	23	3	24	8	186
Jerez de la Front. (A)	29	11	16	6	22	0	62	8	176
Cádiz	19	x	x	x	x	x	x	x	x
San Fernando	28	12	15	8	23	4	65	8	165
Tarifa	36	13	15	12	17	7	104	9	147
Málaga (A)	8	12	16	7	22	3	66	6	185
Almería (A)	21	12	17	8	24	4	47	7	180
Palma de Mallorca (A)	4	9	14	4	19	-2	52	12	136
Mahón (A)	82	10	13	7	19	3	118	12	131
Ibiza (A)	12	11	14	8	19	5	113	9	146
S. C. de Tenerife (A)	618	13	16	10	23	8	125	11	131
S. C. de Tenerife	46	18	21	15	24	13	30	14	150
Las Palmas (A)	25	17	20	14	23	11	29	8	198
Fuerteventura (A)	23	17	19	15	21	11	123	5	182
Lanzarote (A)	40	17	20	13	23	10	113	9	214
Ceuta	215	12	15	8	19	4	108	5	205
Melilla	55	13	16	9	23	5	55	8	169

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.)

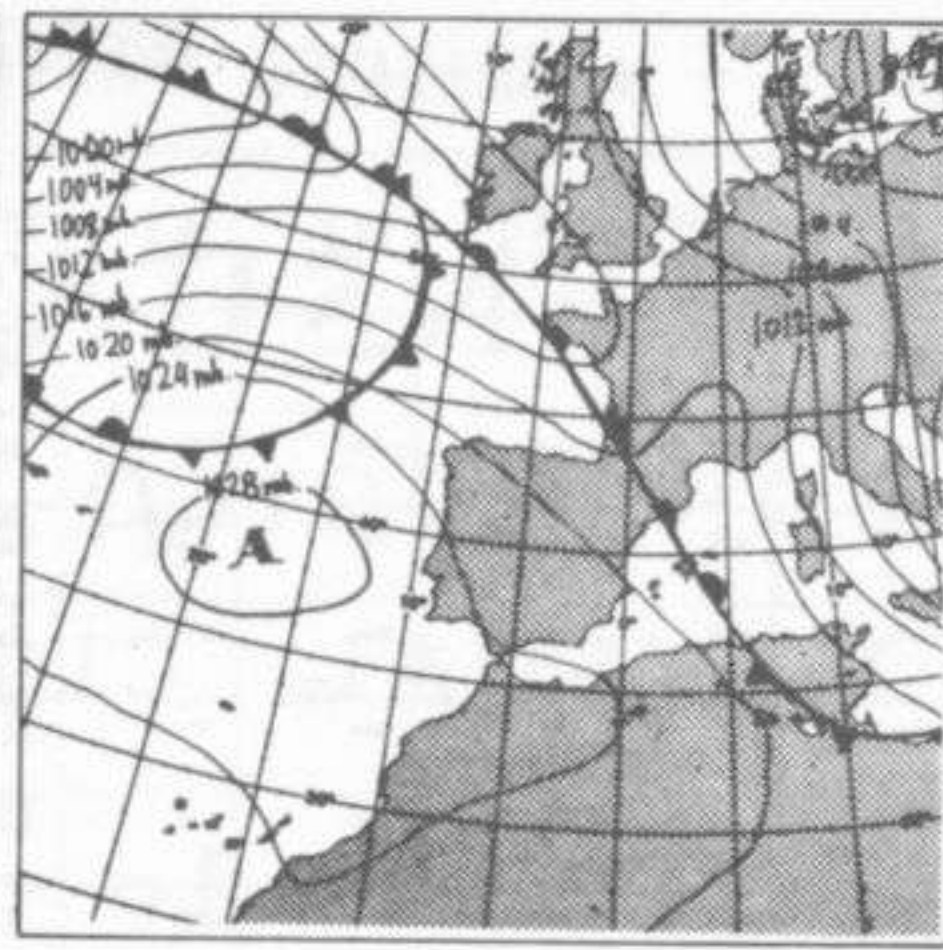
ABREVIATURAS

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

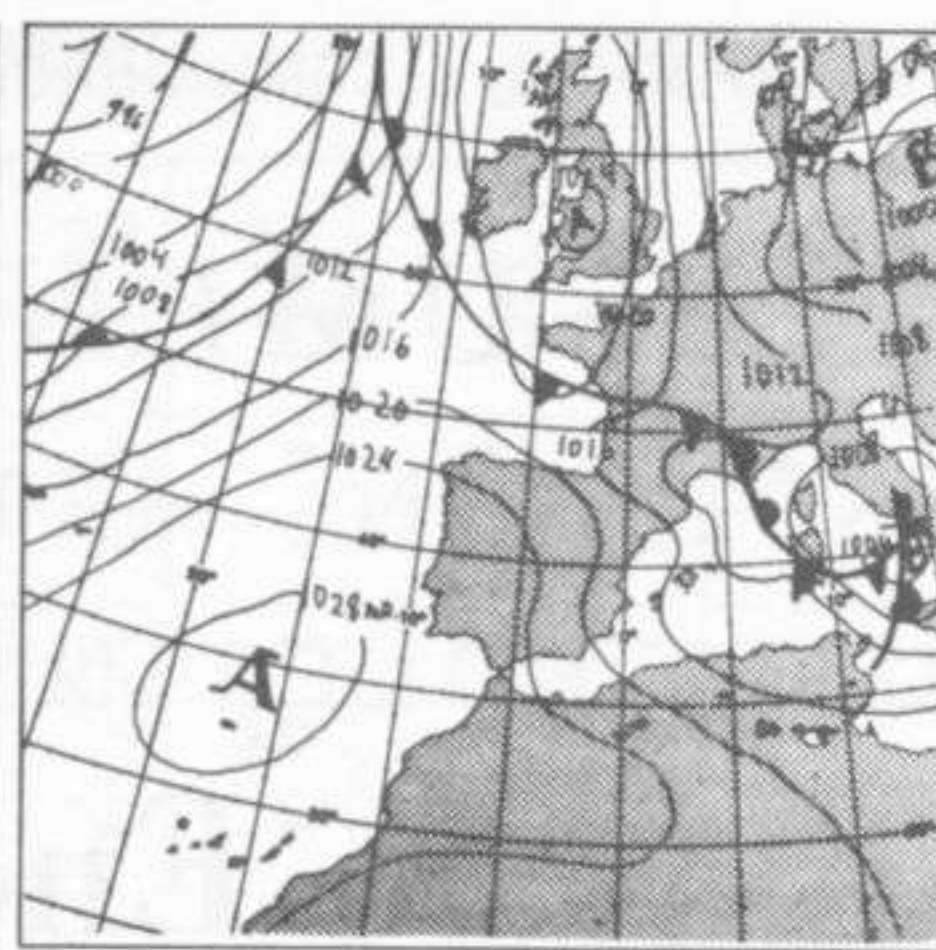
- B = Baja
- A = Alta
- D = Dorsal
- V = Vaguada
- M = Máxima
- F1 = Frente cálido
- F4 = Frente frío
- F = Frente estacionario
- F9 = Frente ocluido
- m = Mínima

Lluvia máxima en un día

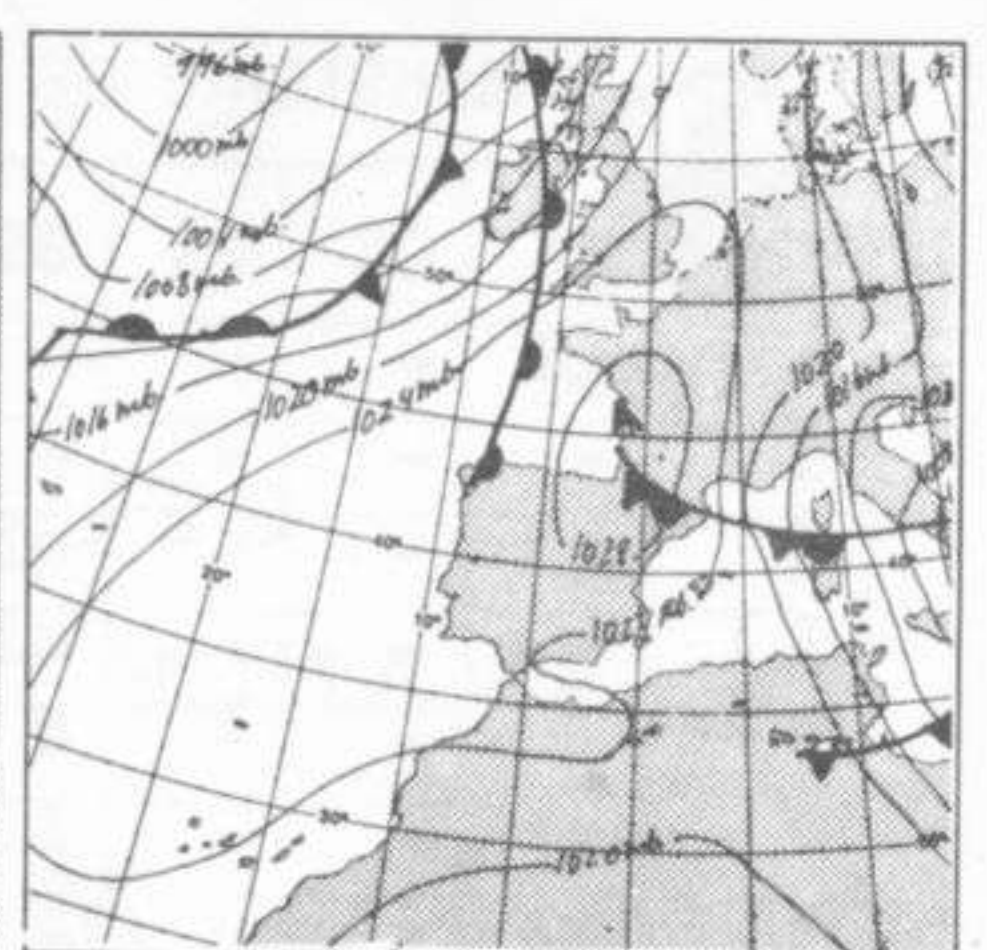
ENERO de 1980



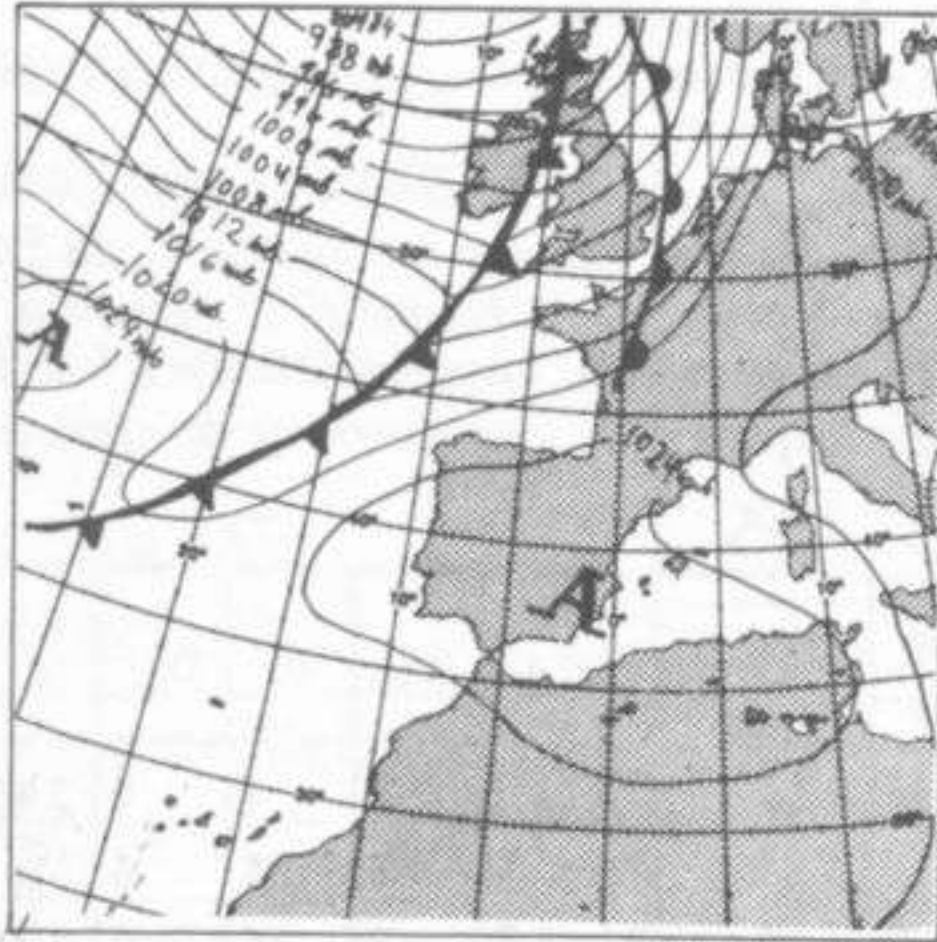
1 D en el atlántico oriental - al W de Inglaterra y de la Península que afecta al SW de Europa invadiendo Escocia e Irlanda V secundaria sobre Inglaterra, acentuándose e invadiendo Francia, situándose al NE de Baleares. Galicia y sistema Central 6,-6. Cantábrico -8 -8. Puntos del Ebro, Cataluña y Baleares -6. Girona m -1°C. Calencia M 22°C.



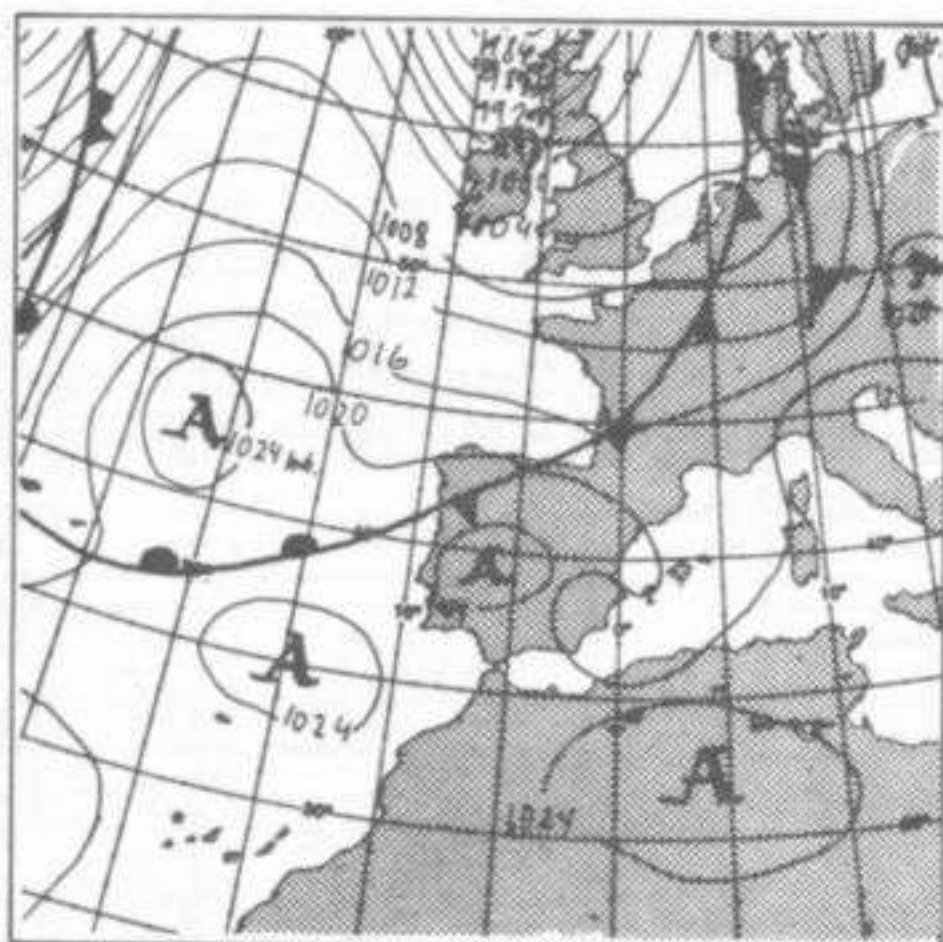
2 La D invade Inglaterra y Francia; la V se acentúa trasladándose hacia el E y SE, afectando al W del Mediterráneo y tercio E de la Península. Corriente fuerte del NNW sobre Francia girando hacia el N. Cantábrico 6,-6. S de Galicia, alto Ebro y Tenerife -6. León m 0°C. Alicante M 22°C.



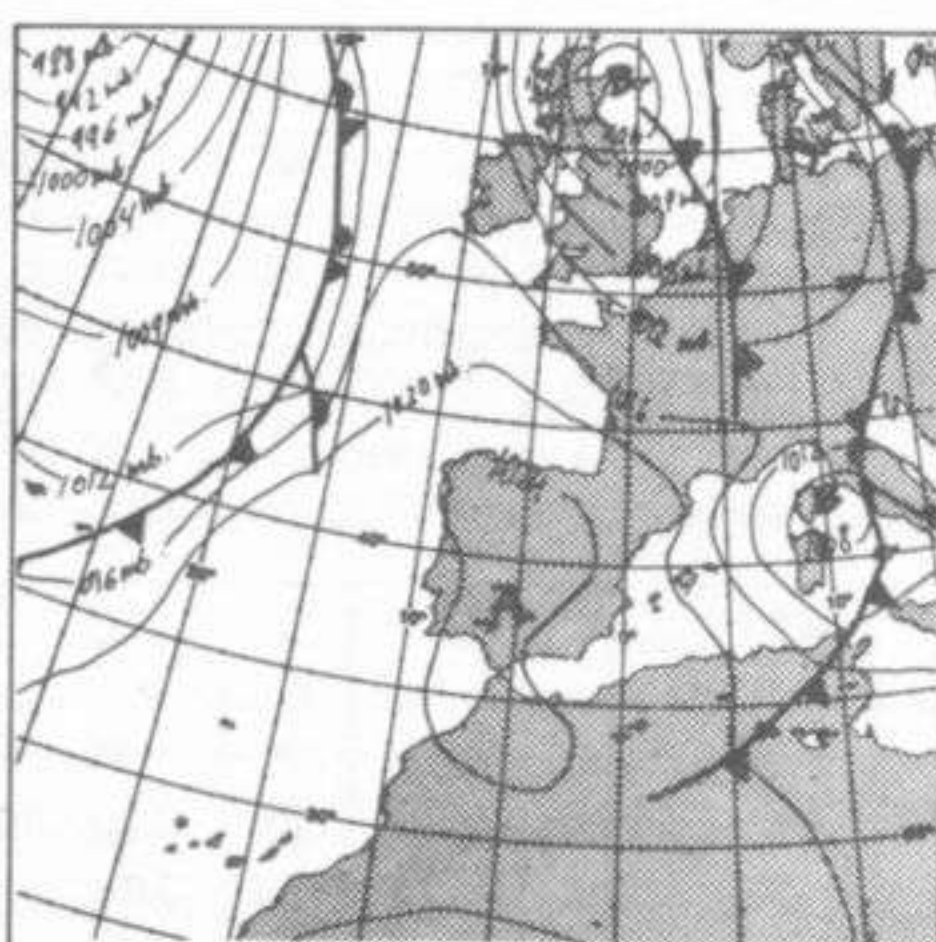
3 La D sobre el W de Europa se acentúa, situando su eje en dirección NNE-SSW y al W de París. V extensa al S de Groenlandia que se acentúa, situándose su eje próximo al Mediterráneo 20°W - con V secundaria al NW de Canarias Pequeño A sobre el Golfo de Cádiz. Galicia 4+,4,-6. Duero y Centro 4,+4. Albacete -4. Alicante M 18°C.



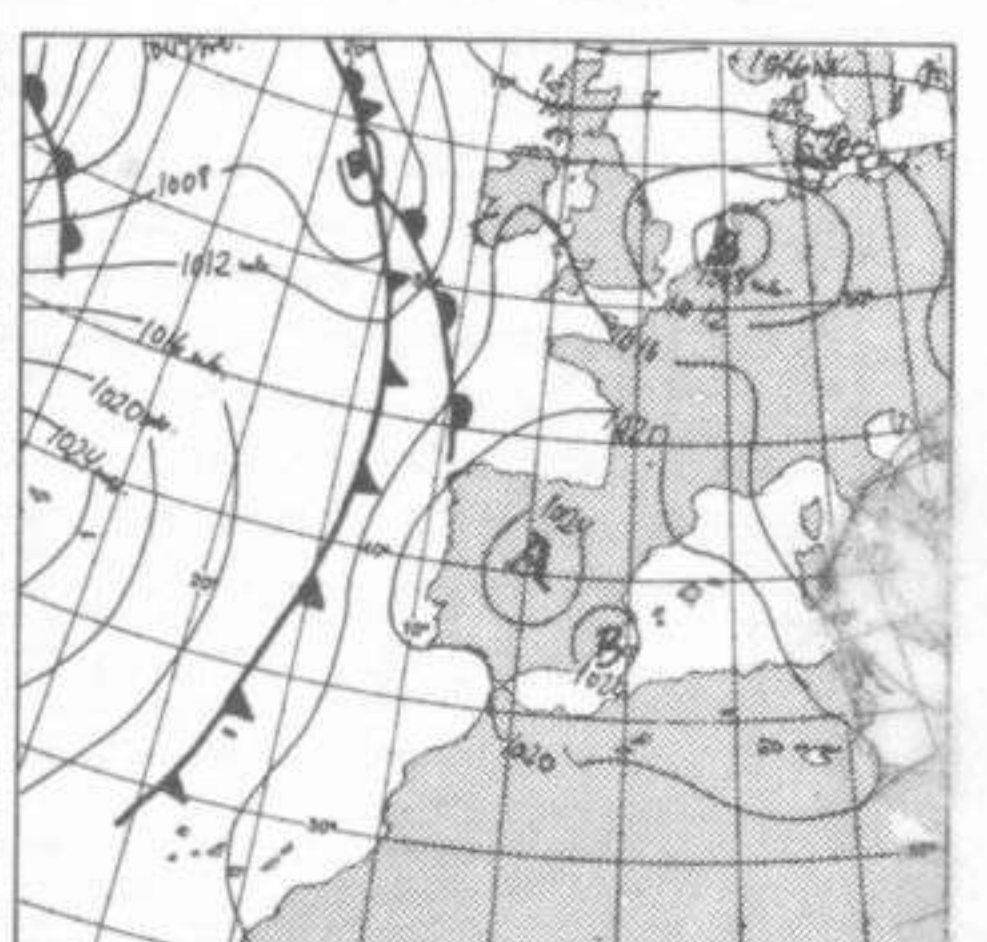
4 La V invade Inglaterra, el mar Cantábrico y la mitad W de la Península. La V de Canarias se debilita y se sitúa sobre esta región. La D del W de Europa se desplaza a Europa Central afectando a Baleares. D acentuándose desde Azores al W de Islandia. Galicia y Cantábrico 6,-6. Duero y Centro 4,+4. Teruel m -5°C. Murcia M 20°C.



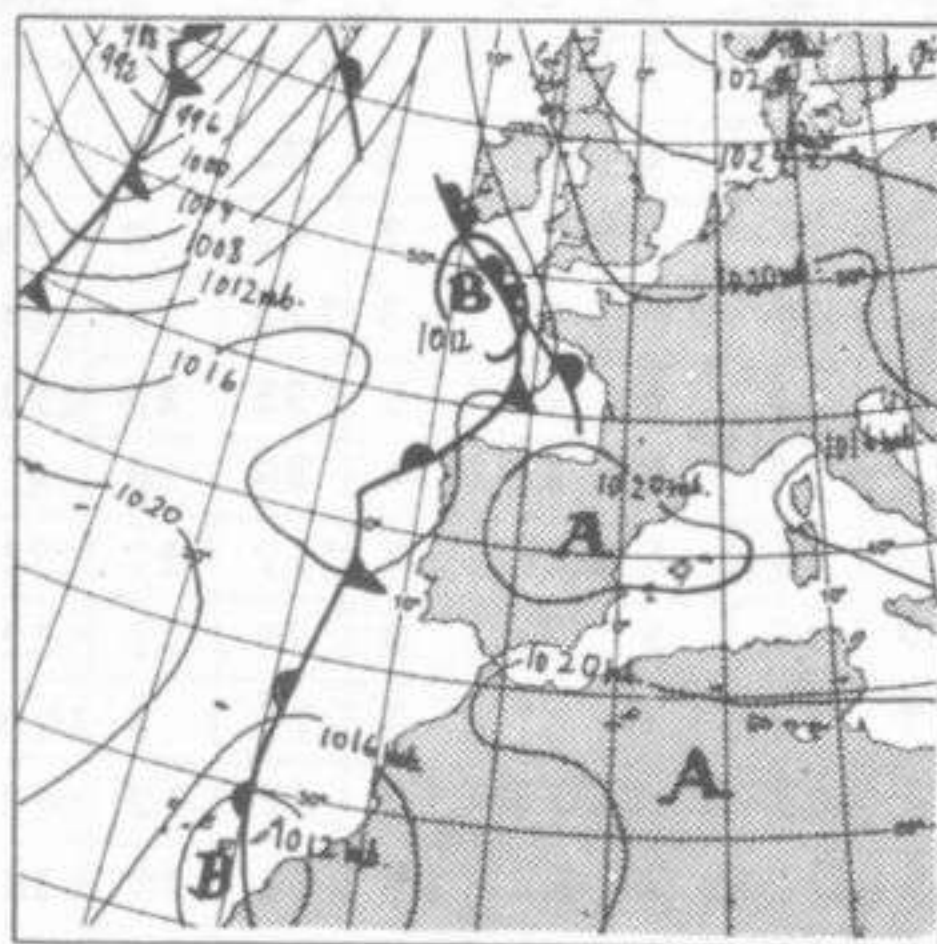
5 La V que afecta al Cantábrico invade Francia y el W del Mediterráneo, acentuándose al E de Baleares. La D del Atlántico invade su zona oriental, el Cantábrico y la Península, con A sobre su triángulo SW y Golfo de Cádiz. Cantábrico 8,-8. Galicia, Duero y Ebro -6. Sistema Central -7,-6. Andalucía 4,+4. Albacete m -3°C. Alicante M 20°C.



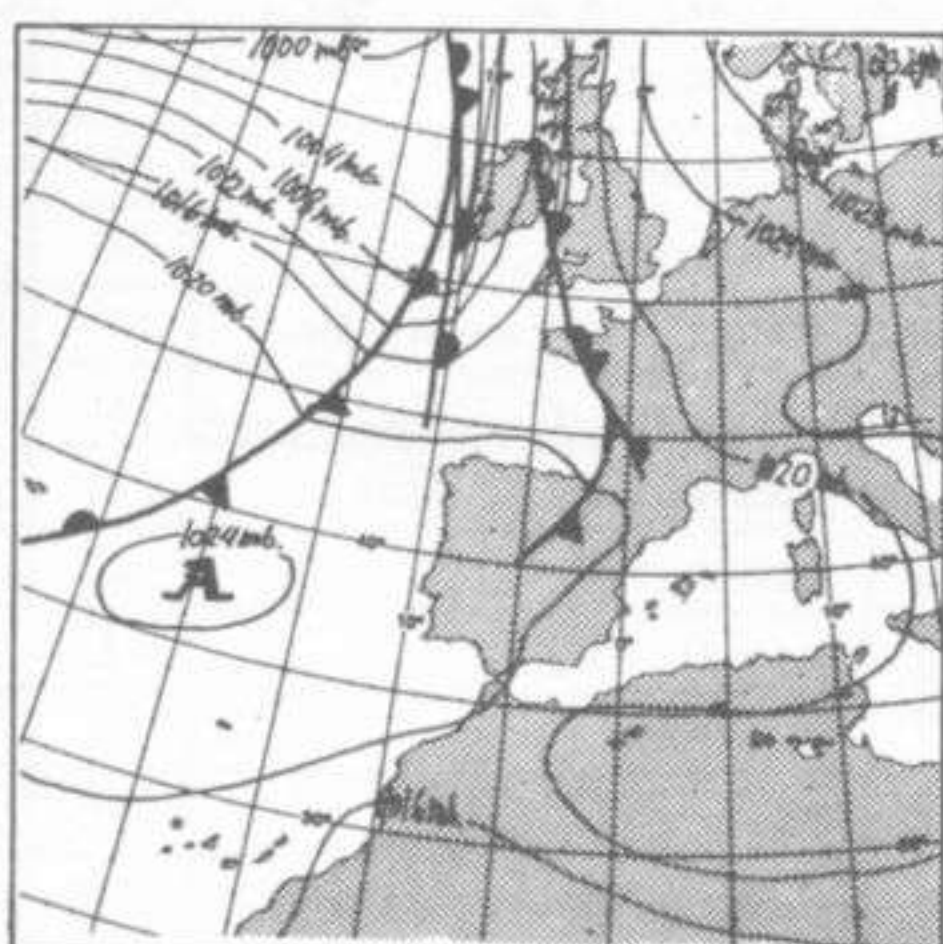
6 La D sobre el Atlántico se acentúa mucho desde el W de Inglaterra al N de Islandia. V extensa sobre Inglaterra, NE de Francia y Europa Central que invade el resto de Francia situándose al E y NE de Baleares. V profunda cruzando Azores debilitándose y situándose al E y NE de estas islas y N de Canarias, Teruel m -7°C. Alicante M 20°C.



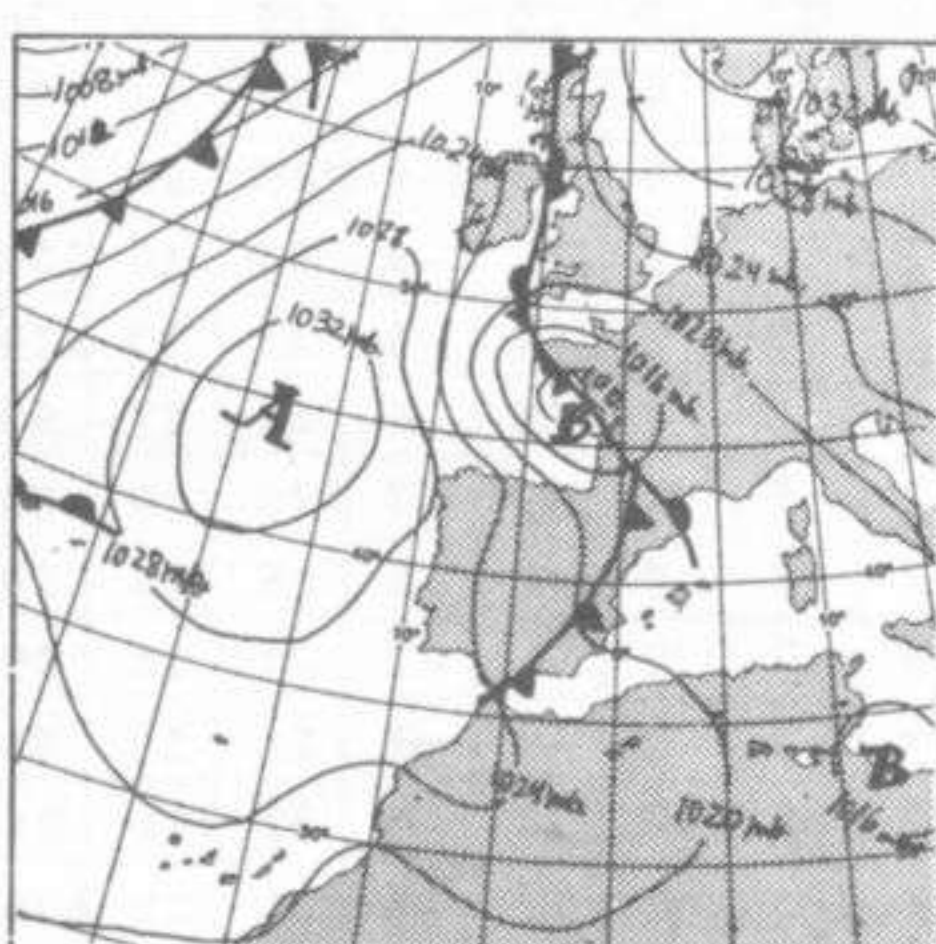
7 La D del Atlántico se debilita invadiendo el W de Francia. La V al E de Azores forma una gota fría al SW de Irlanda, con V al W del Cantábrico y otra gota fría centrada al N de Canarias que invade la mitad W de la Península. Canarias 6,-6. Duero 4+,4. N de Galicia -6. Cuenca m -7°C. Alicante M 19°C.



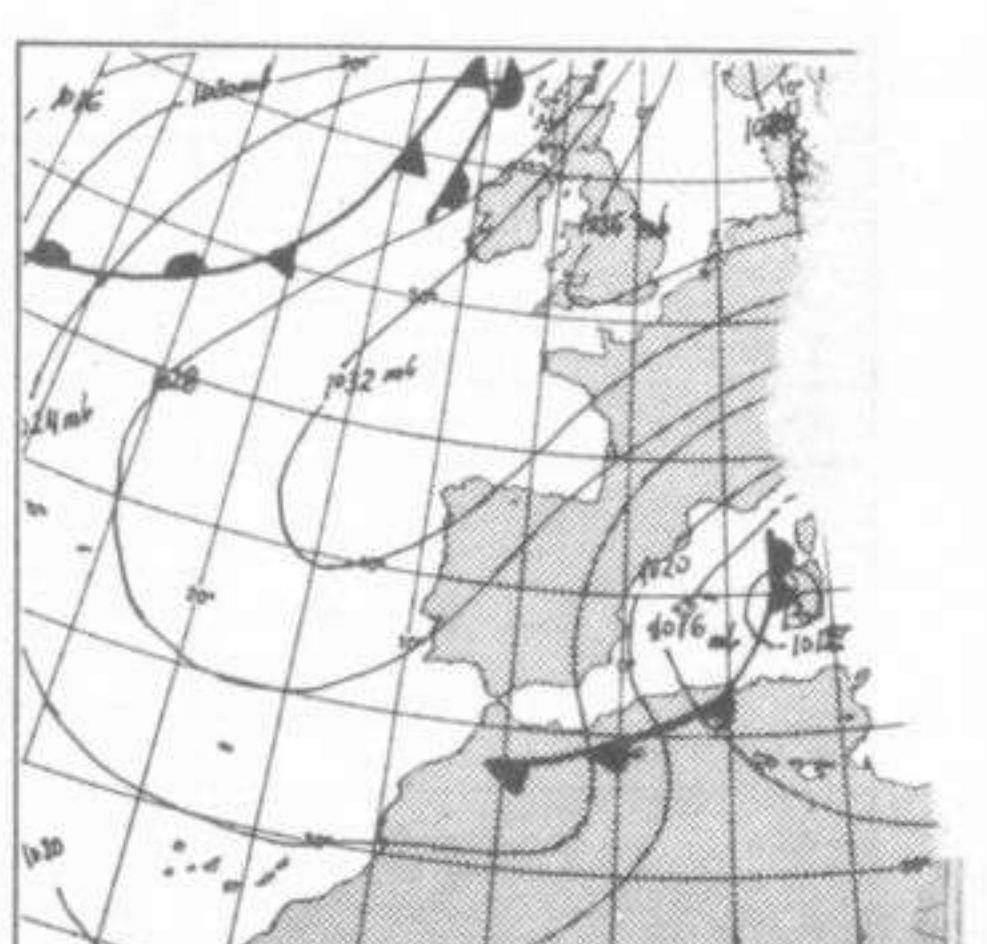
8 La V al W del Cantábrico invade este mar y tercio N de la Península incorporándose a la V situada sobre Europa Central, acentuándose sobre la Península y Baleares. D sobre Azores al NE invadiendo el Cantábrico y NW de la Península. Canarias 6+,6. Cantábrico 6. Galicia Duero, Ebro y Centro -6. Teruel m -8°C. Málaga M 19°C.



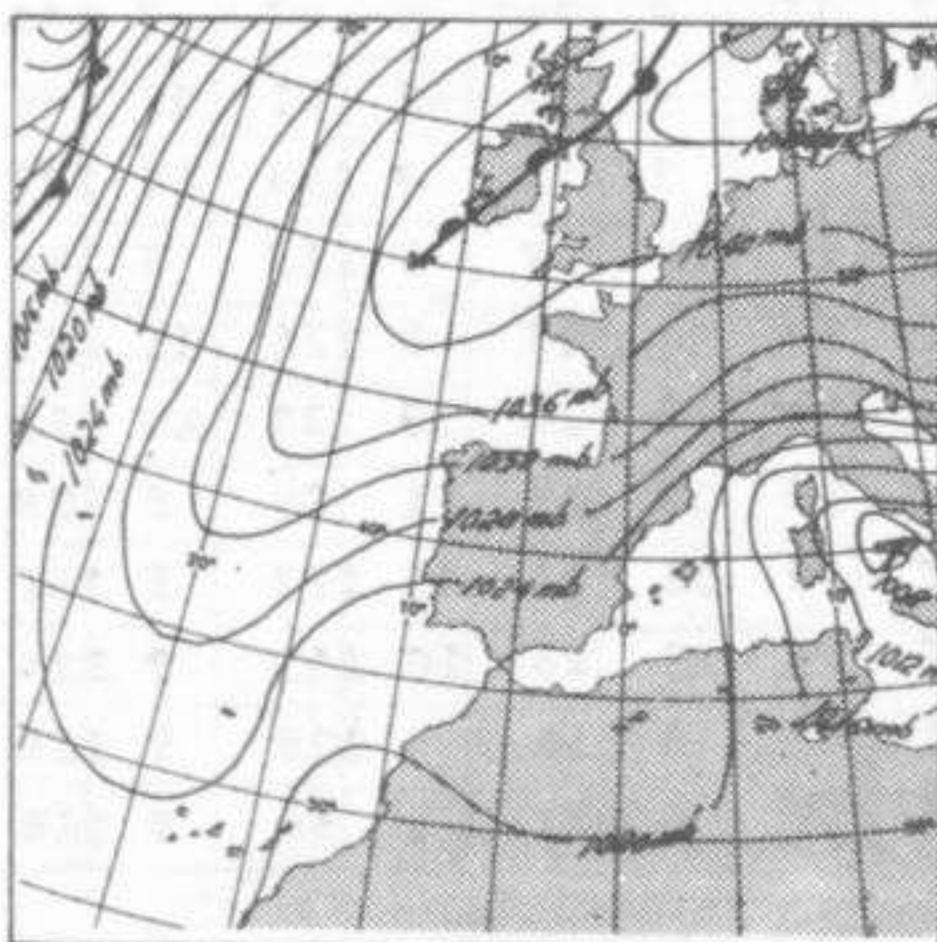
9 La D citada invade Francia, - La Península y Baleares. V secundaria al WSW de Inglaterra D acentuándose al N de Azores y W y NW del Cantábrico. Galicia y Cantábrico 6. Levante e Ibérica 6,-6. Duero -6,-7. S del Centro -6. Centro 4+,4. León m -3°C. Málaga M 18°C.



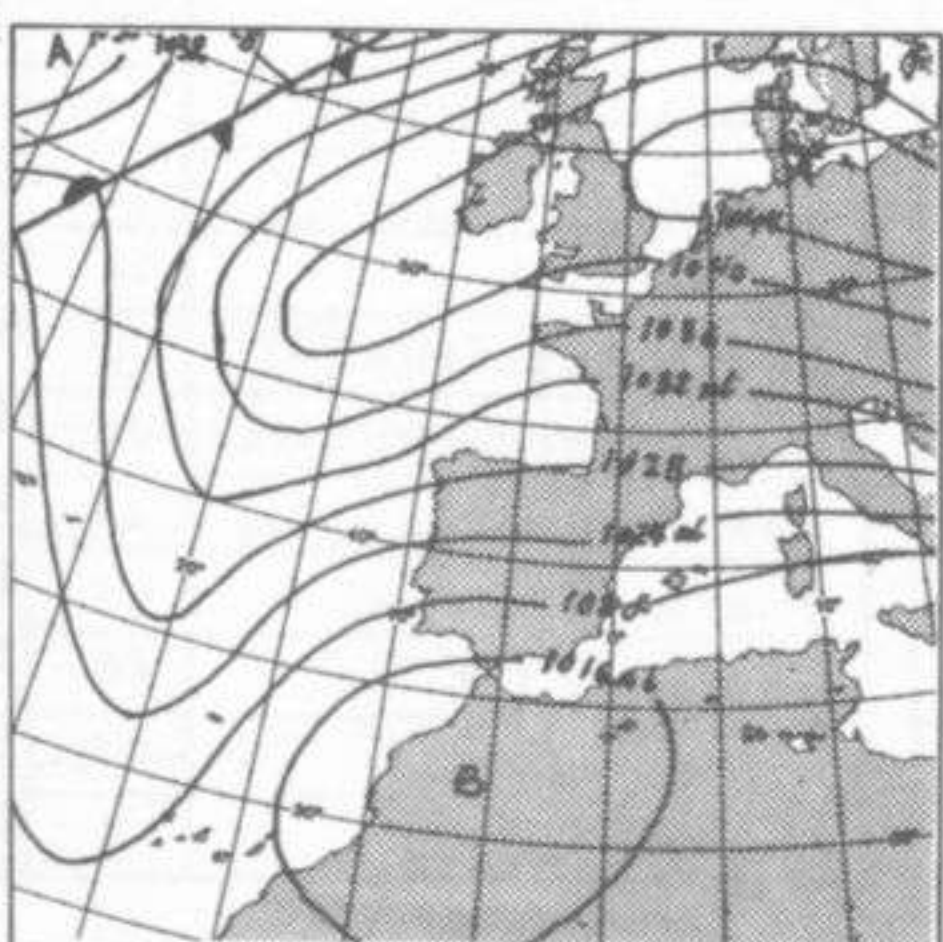
10 La D al W y NW de la Península y que afecta a Canarias invade el Cantábrico, Inglaterra y NW de Francia. La V que afecta a la Península se acentúa sobre su mitad S y Baleares afectando el NW de Africa. Cantábrico 6,8. Baleares y puntos de Cataluña 6,-6. Ibérica y sistema Central 7,-7. Avila m -2°C. Almería M 18°C.



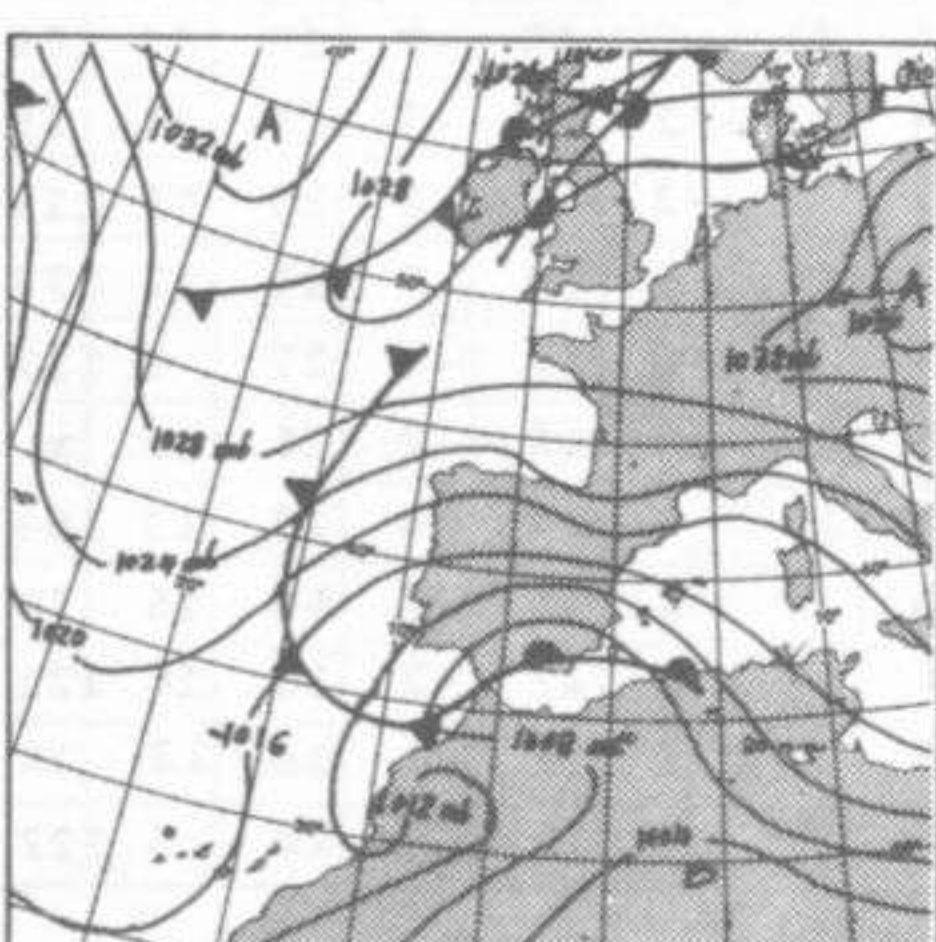
11 La D se acentúa mucho sobre el atlántico oriental, con eje NNE-SSW al W de Irlanda. Corriente del NNE desde la región del Canal a la Península y al W de Galicia. B fría al NE de Baleares. N de Galicia y Asturias -6. Duero y alto Ebro -7,-6. Canarias -5. Zamora m -2°C. Málaga M 18°C.



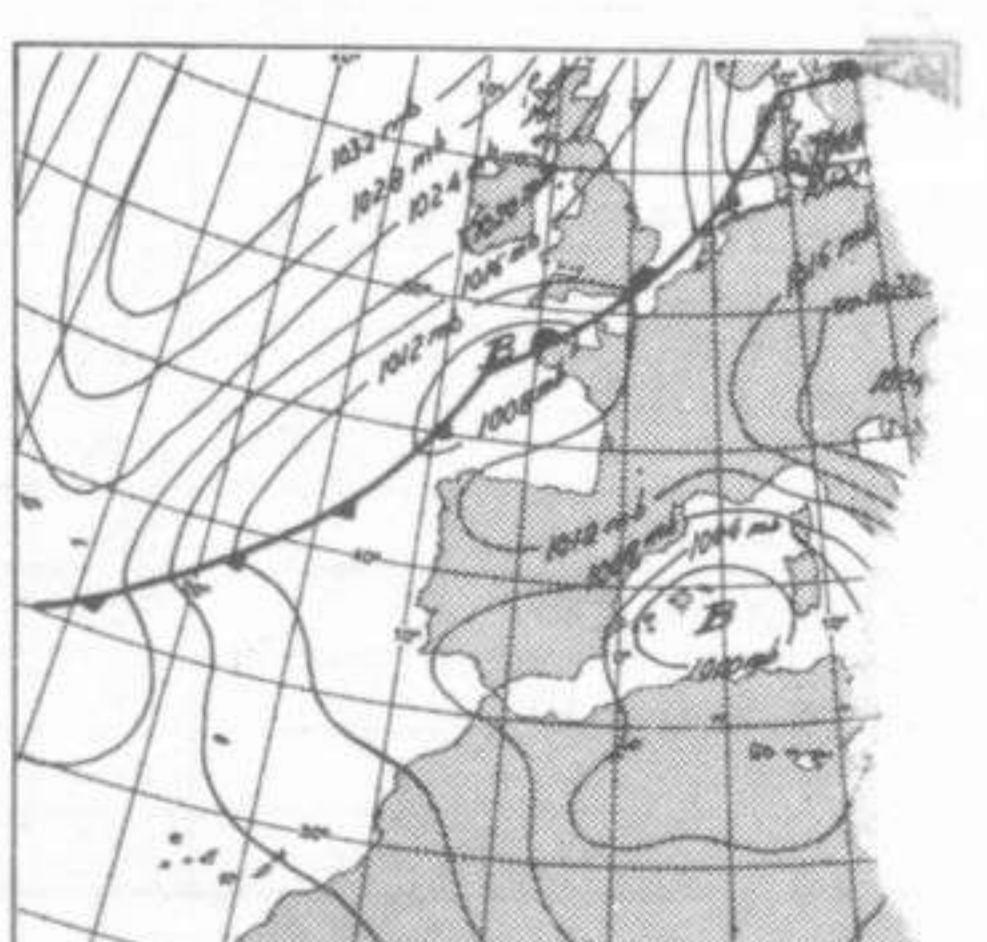
12 La D se acentúa mucho girando su eje al NE-SW pasando por Irlanda. La V que afecta a la Península se extiende hacia el SW hasta Canarias acentuándose. La B fría pasa a centrarse sobre Cataluña. La corriente del NNE gira al NE. Cantábrico y N de Galicia -6,-8,-7. Levante 6,-6. Cuenca m -6°C. Málaga M 14°C.



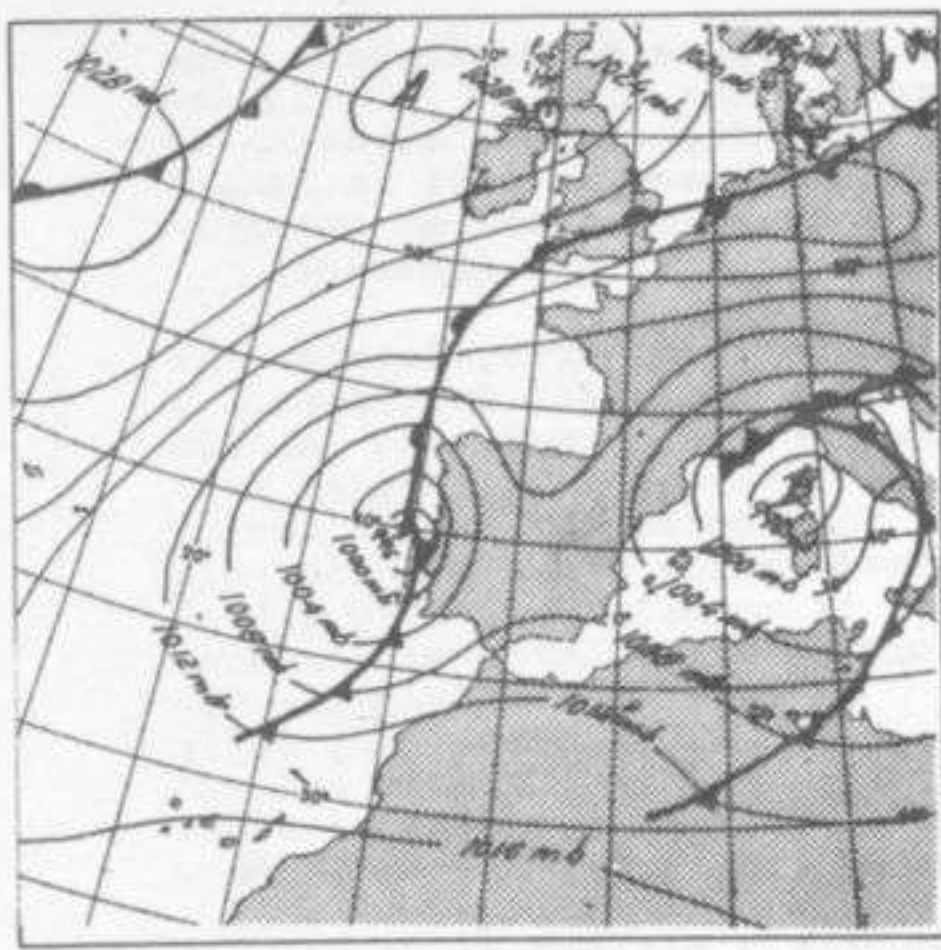
13 La B fría pasa a centrarse al SW de Madrid y después sobre el Golfo de Cádiz afectando debilmente a Canarias. A al SW del barco R que se extiende hacia el N. V invadiendo Escocia y S de Noruega. Levante 6+,6. Cantábrico 7,-7,-6. Galicia, Duero, Centro y Cataluña -7,-6. Baleares y Andalucía 6,-6. Teruel m -6°C. Alicante M 10°C.



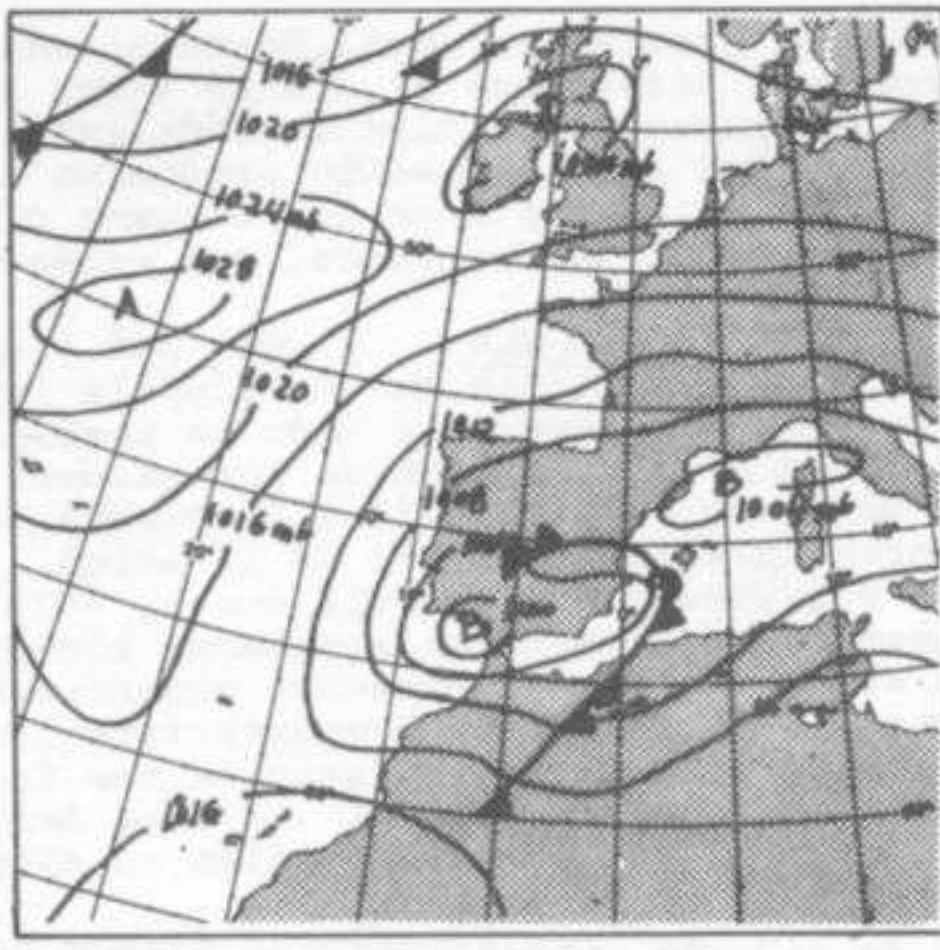
14 La V de Escocia se acentúa invadiendo Irlanda y el S de Inglaterra. La B fría de la Península se reduce en extensión centrándose sobre el NE de Marruecos. D secundaria invadiendo Galicia. Levante y Baleares 6+,9+. E de Cataluña y Andalucía 6,-6. Duero -7. Centro y alto Ebro -6,-7. Canarias -6. Vitoria m -5°C. Badajoz M 13°C.



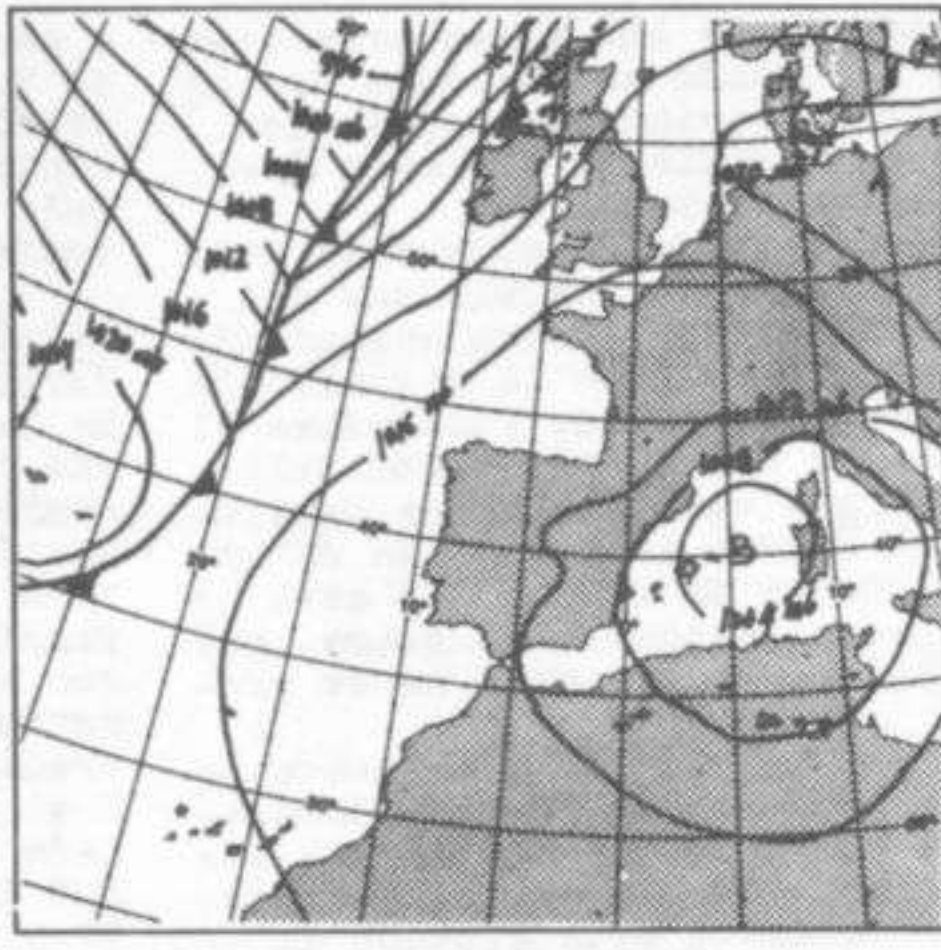
15 B fría al NW de Brest que gana en extensión y pasa a centrarse al SSW de esta ciudad y después al WNW de Lisboa, afectando a Galicia y Portugal. La B de Marruecos pasa a centrarse al WNW de Córcega afectando al cuadrante NE. D acentuándose sobre Marruecos. Baleares 6. Avila m 11°C. Castellón M 15°C.



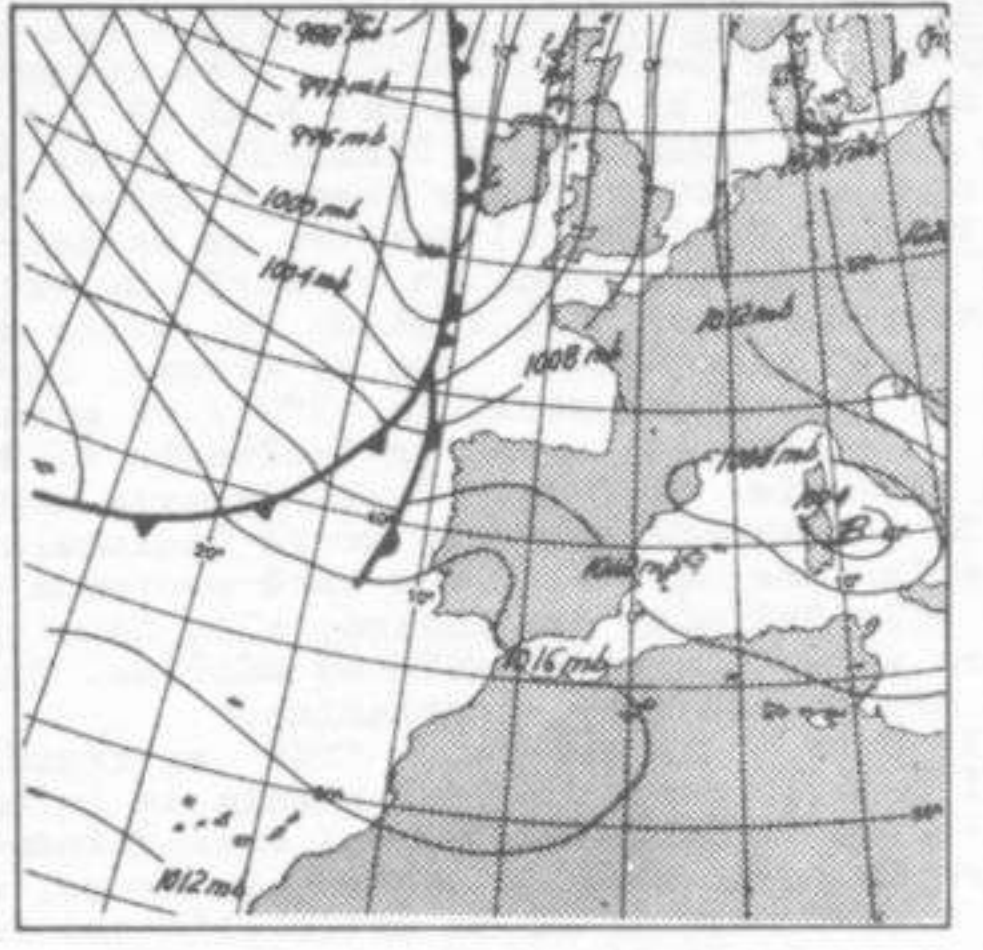
16 La B fría que afecta a Galicia invade el resto de la Península centrándose sobre el N de Portugal debilitándose. La D del Mediterráneo se debilita. D al SW de Baleares. Andalucía 6,7, Centro 6,-6,-7. Levante y Baleares -6. S del Duero -7,-4. Resto del Duero 4+,4 León m -8°C. Castellón M 14°C.



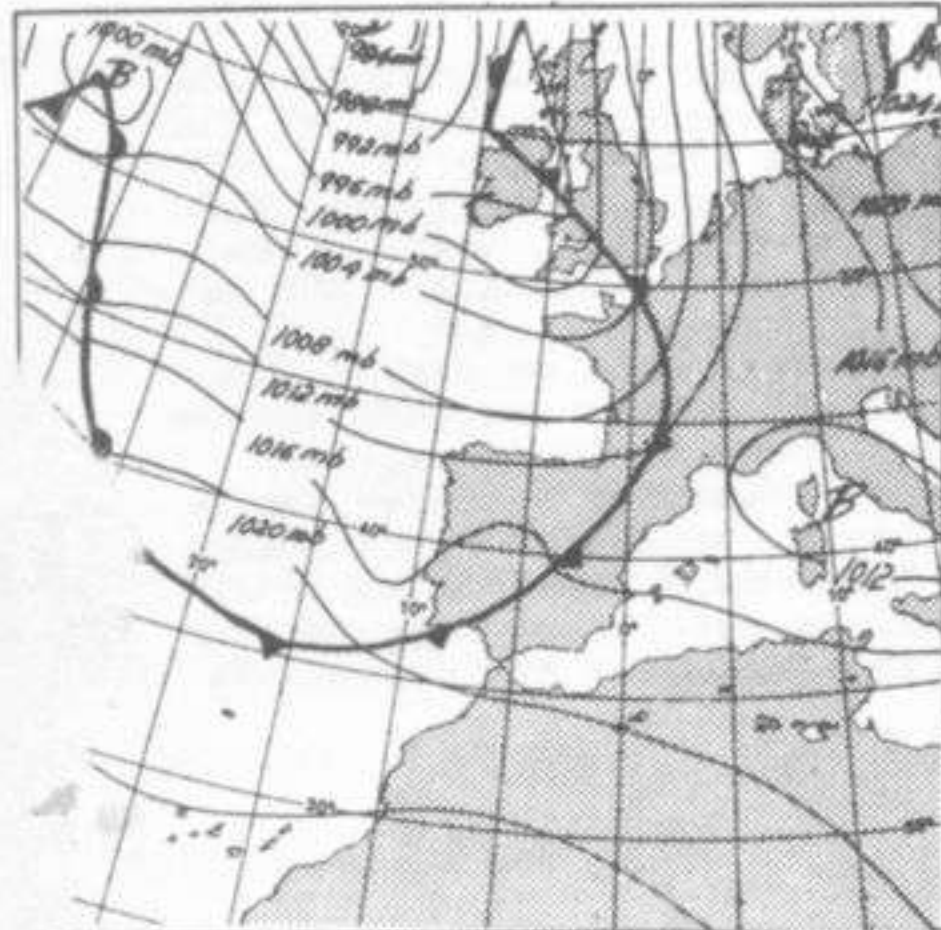
17 B fría ahondándose y centrándose al WNW de Mallorca, afectando a toda la Península y W del Mediterráneo debilitándose después. V sobre el Golfo de Cádiz que se debilita afectando después a Canarias. D acentuándose al NE de Azores. Baleares 6. Levante y Andalucía 6 -6 Centro 6,-6. Salamanca m -4 Almería M 15°C.



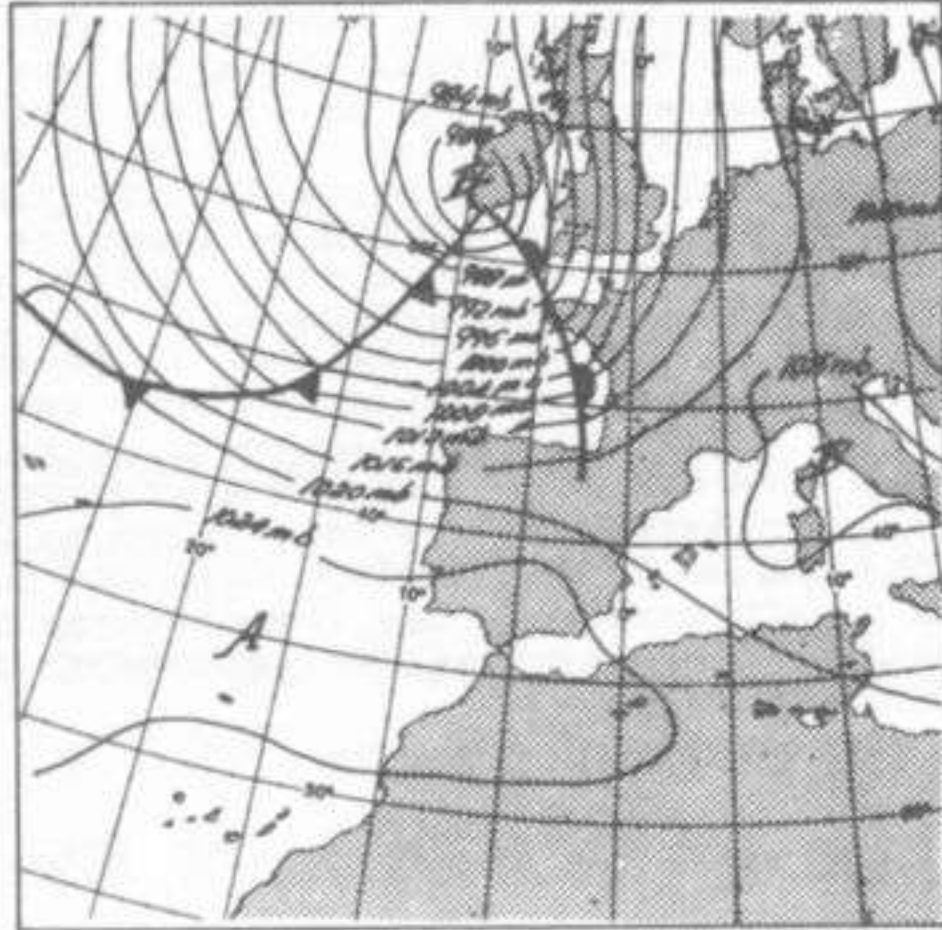
18 La B fría de la Península se transforma en V afectando al W del Mediterráneo y mitad E de la Península. La D al NE de Azores se suaviza invadiendo el tercio de la Península. V acentuándose al al W y SW de Inglaterra con V secundaria al E y NE de Azores. Cantábrico 6. Alto Ebro y alto Duero -6,-7. Avila m -12°C. Málaga M 15°C.



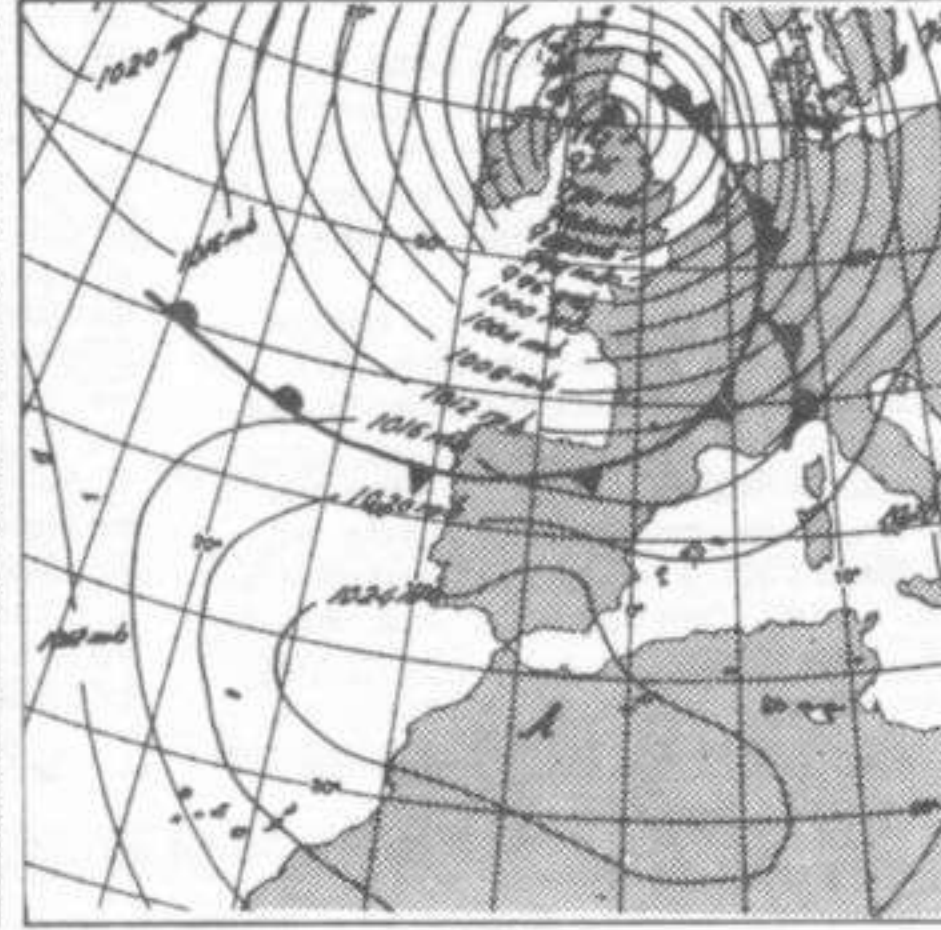
19 La D invade el resto de la Península y Baleares. La V del Mediterráneo se sitúa al W de Baleares. La V al W y SW de Inglaterra invade el Cantábrico. Galicia 6,8. Duero y Centro -7,-6. Cantábrico y alto Ebro -8,-6. Avila m -4°C. Huelva M 16°C.



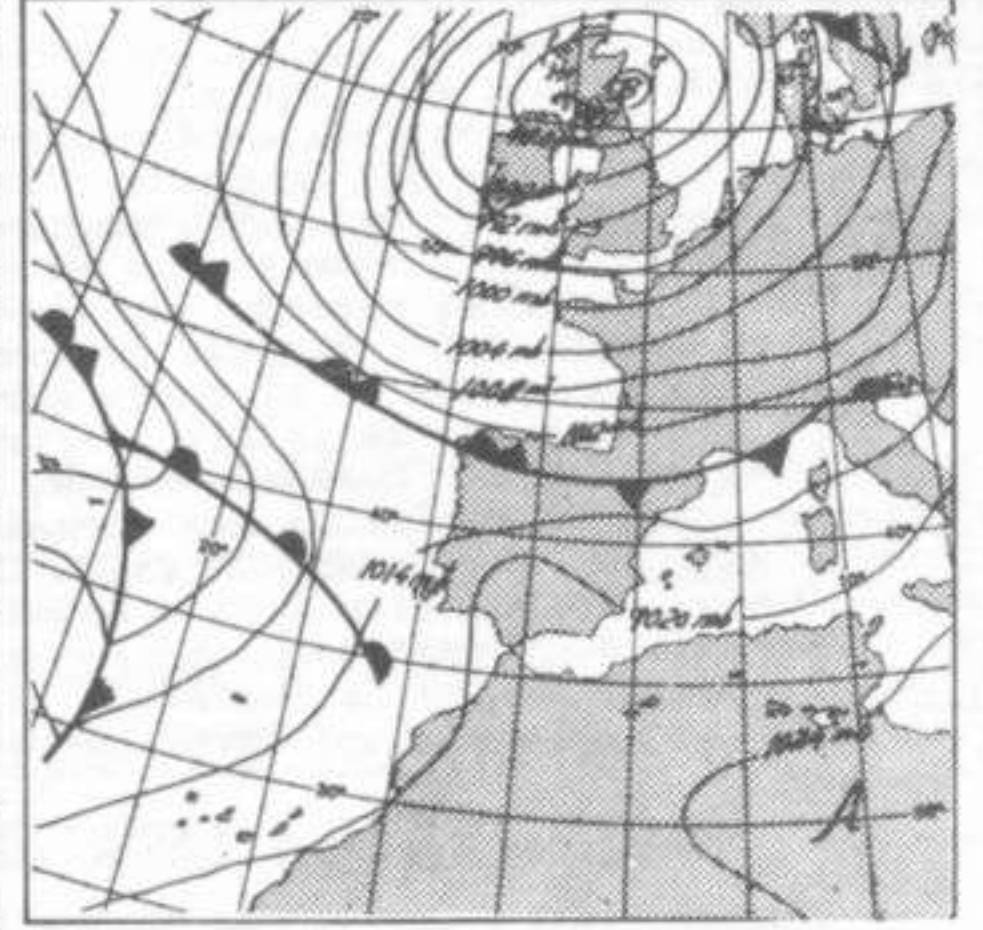
20 D secundaria acentuándose al W de la Península y W y NW del Cantábrico invadiendo estas dos regiones. La V del Cantábrico afecta débilmente al cuadrante E. V secundaria al W del Cantábrico. Galicia 8,6. Cantábrico -6,-8. Puente atlántico y alto Ebro -6. Sistema Central 7,-7. Gerona m -3°C. Murcia M 17°C.



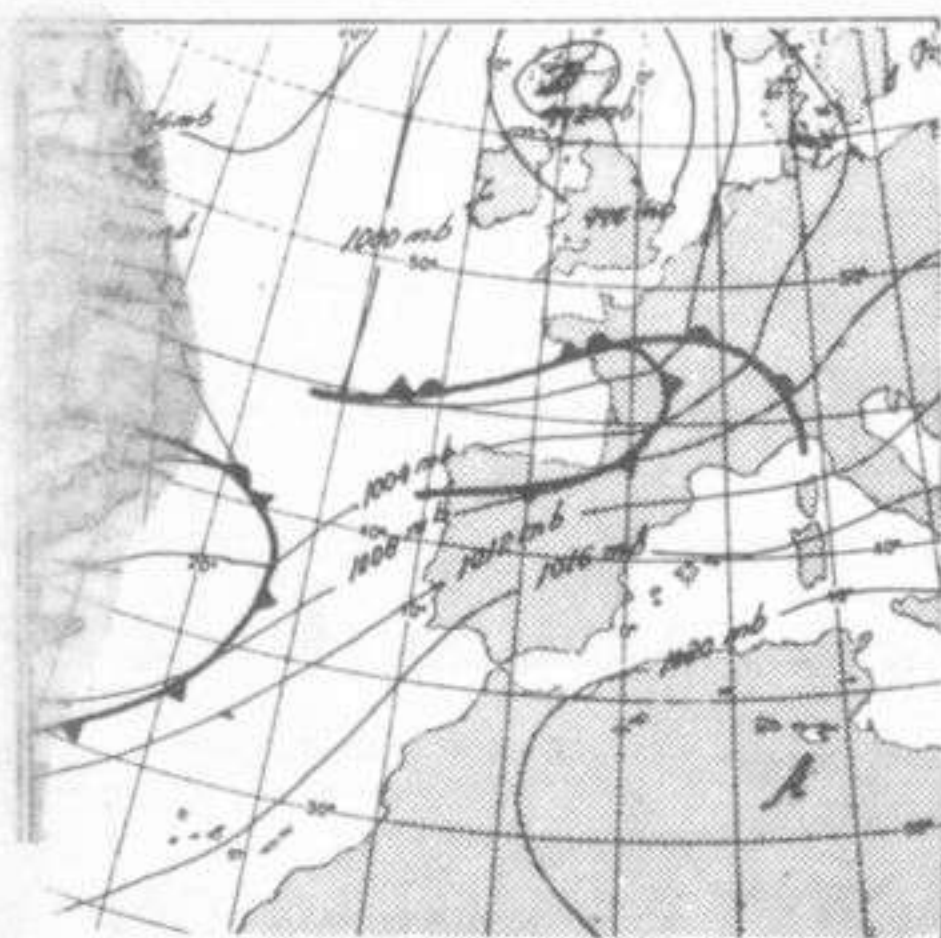
21 La D de la Península invade el W del Mediterráneo debilitándose. B fría centrada al NW de Irlanda y después al NE afectando a Inglaterra. La V al W del Cantábrico invade este mar y Francia. D extensa desde el E de Azores al Groenlandia. Galicia y Cantábrico 6,-6. Duero -6. Guadalquivir 4+,4. Teruel m -3°C. Murcia M 18



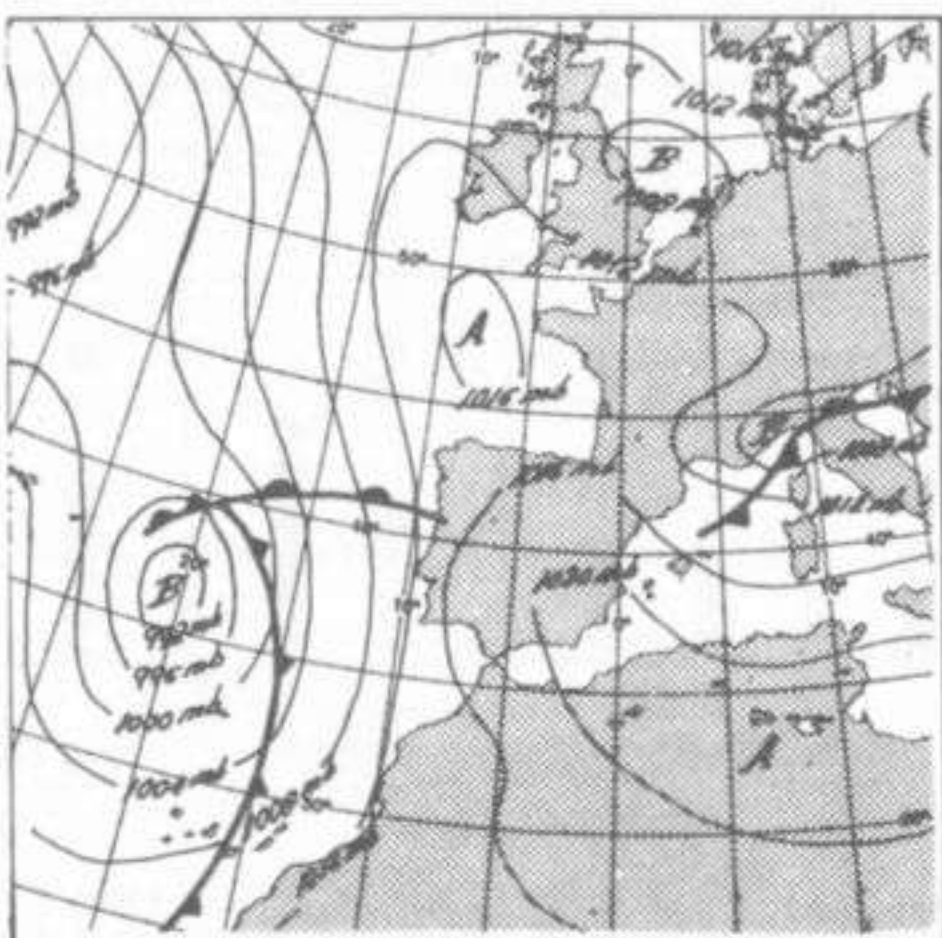
22 V secundaria en la región del barco R que invade el Cantábrico, NW de la Península y Francia afectando débilmente al NE de la Península y Baleares D sobre Azore que se prolonga hasta Canarias. Galicia 6,8. Cantábrico 6,+6. Duero, puntos del Centro y alto Ebro -6. Granada m -1°C. Valencia M 18°C.



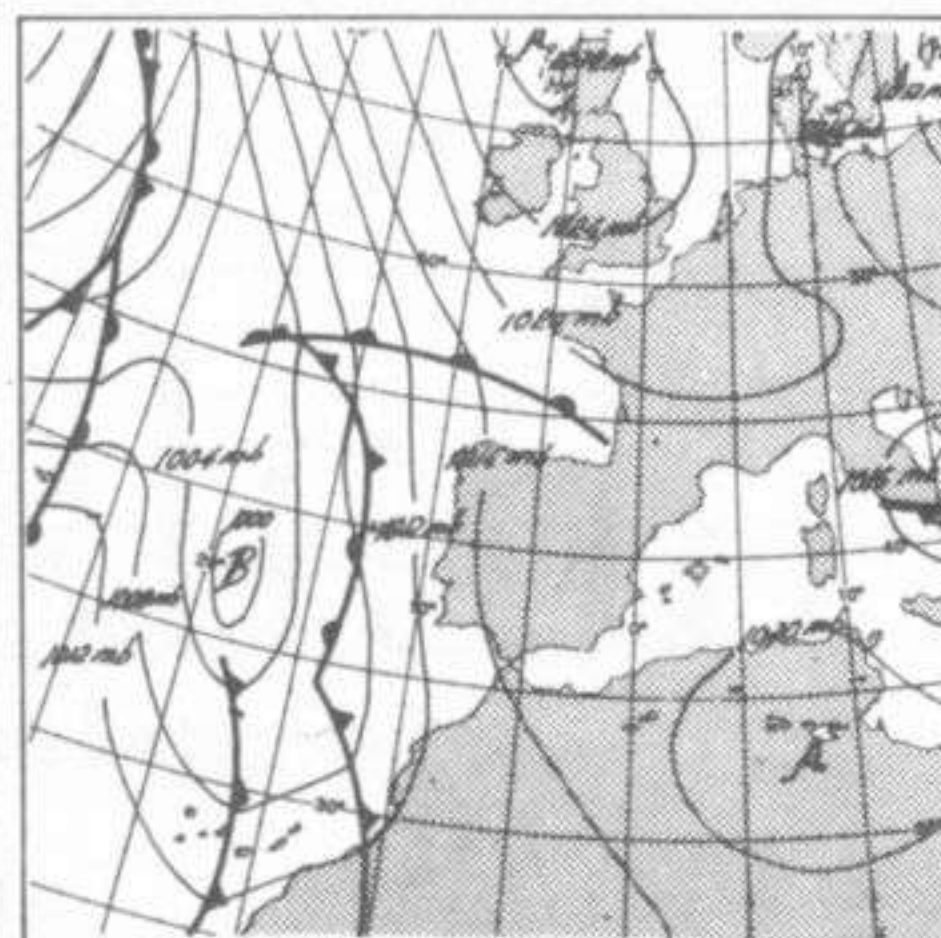
23 Corriente zonal ondulada desde el SE de Estado Unidos a la Península con V secund darría débil sobre Azores. La D de la Península invade el Cantábrico, Francia y el W del Mediterráneo. La V de Azores invade el NW de la Península Galicia 6,+6,8. Cantábrico, Duero y alto Ebro -6,-8. Granada m -1°C. Valencia M 21°C.



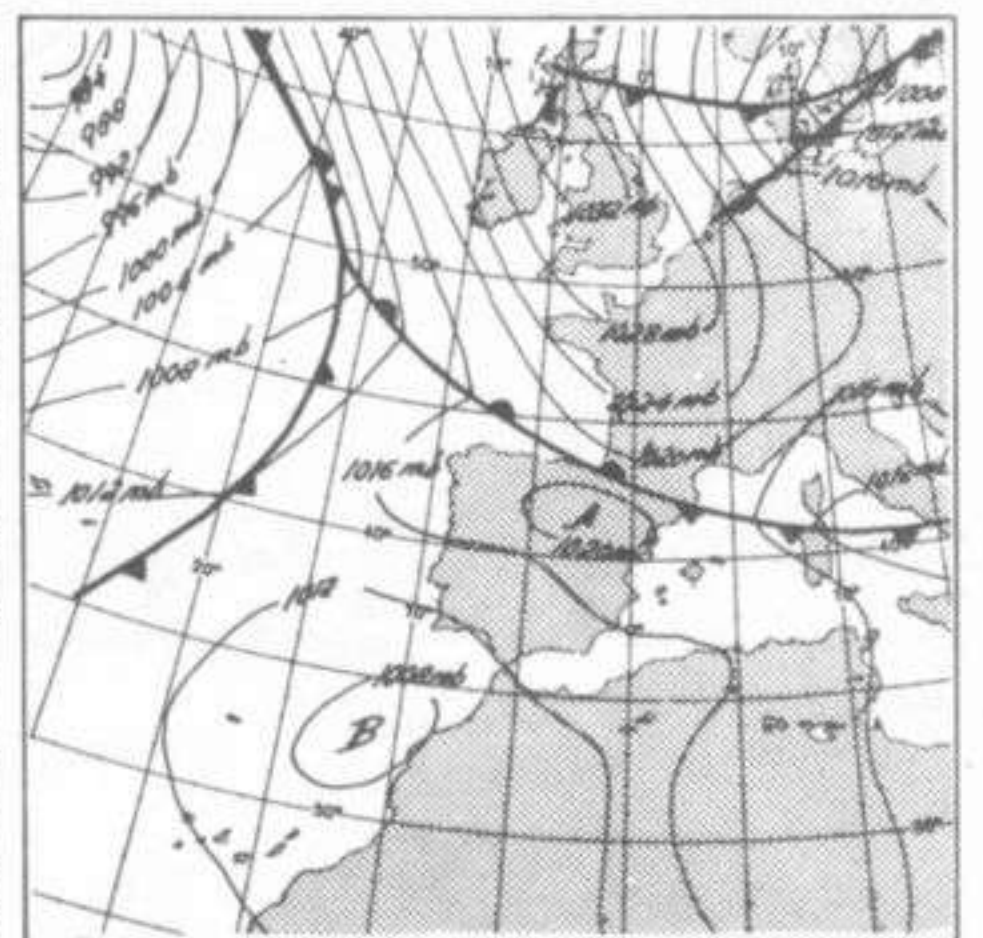
24 La V secundaria se traslada a Francia. La D al W y NW de la Península invade la totalidad de la misma prolongándose hacia el NNW. V secundaria al WSW de Azores situándose al W de Canarias con B fría centrada al ESE. Galicia 8+,6. Duero, Cantábrico y Canarias 6,-6. Centro y Ebro -6. Granada m 3°C. Castellón M 23°C.



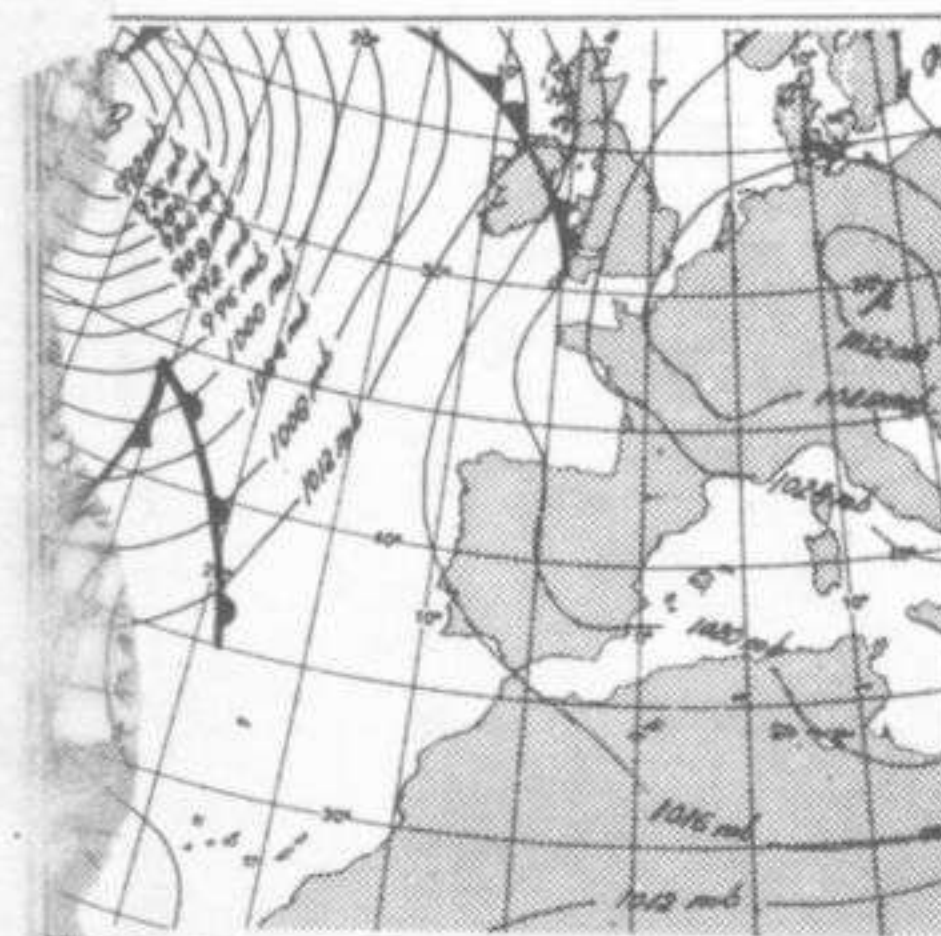
25 La W al W de Canarias se acentúa invadiendo esta región y el Golfo de Cádiz. La D que afecta a la Península y Baleares se acentúa prolongándose hacia el NW. La B fría se debilita. V extensa sobre Europa Central y N de Francia acentuándose. Galicia y Asturias -6,-8. Canarias 6+,6. Logroño m 2°C. Almería M 24°C.



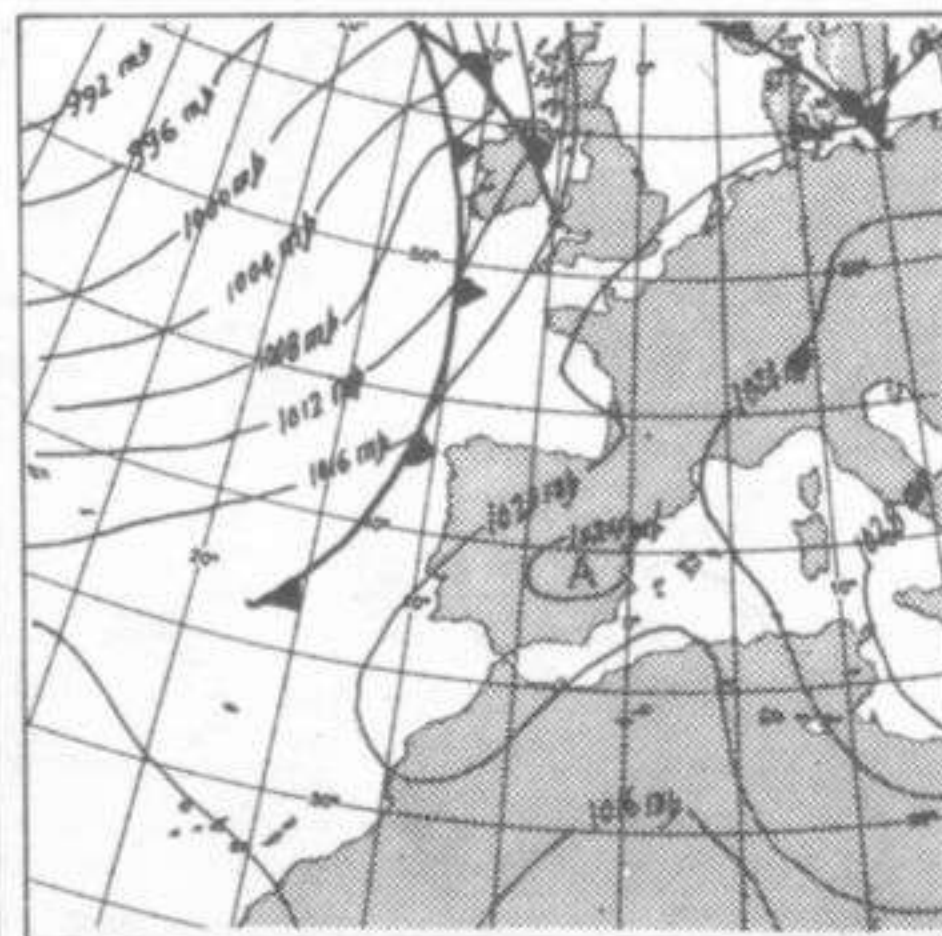
26 Sobre la V de Canarias se ahonda una B fría que se centra al N de Madera y después al E. La V extensa de Europa se acentúa sobre el SE de Francia y N de Italia afectando débilmente a Mallorca. Persiste la D sobre la Península. Canarias 6,-6. Duero, Centro y Ebro 4+,4. Teruel m 0°C. Badajoz M 21°C.



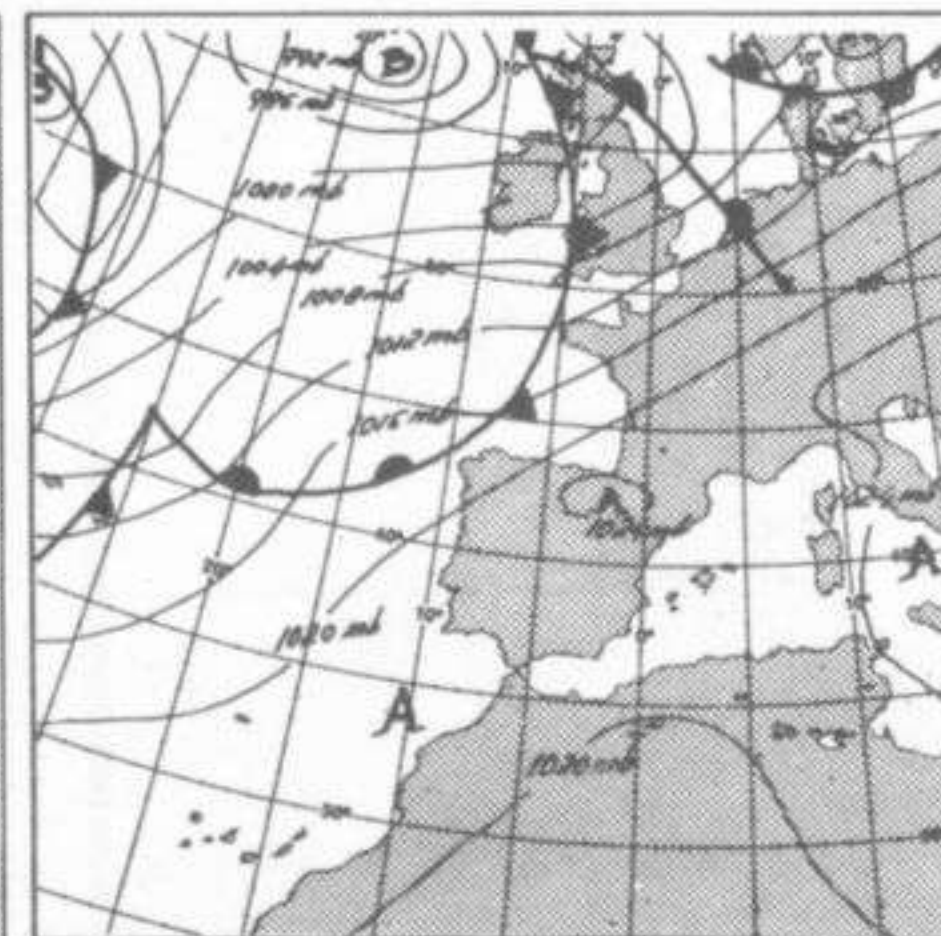
27 La B de Madera que afecta a Canarias pasa a centrarse sobre sobre la región Central de Marruecos afectando al Golfo de Cádiz. Corriente fuerte del N al NNW sobre el mar del Norte y E de Francia. Canarias 6,-6. Puntos de Levante y Andalucía -6. Cantábrico y Duero 4,-4. Teruel m -2°C. Real M 20°C.



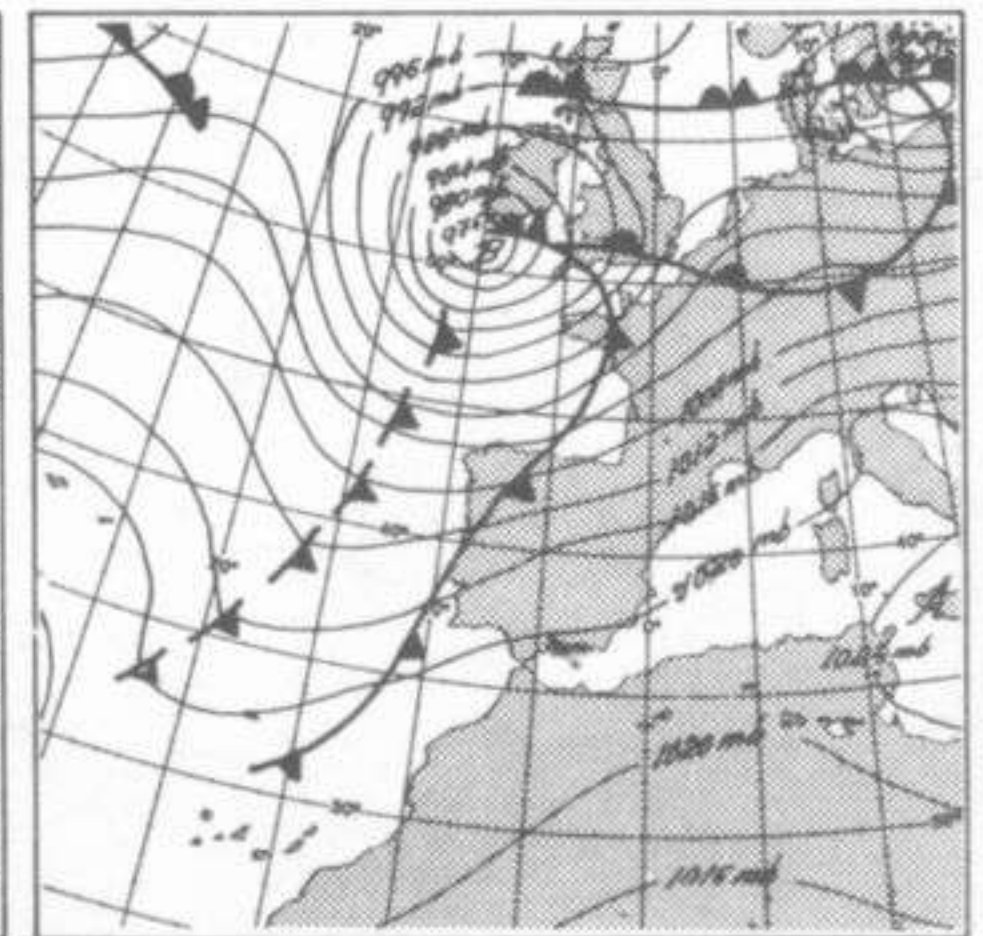
28 La B fría se debilita pasando a centrarse al SW de Mallorca, afectando al SE de la Península. La D sobre el SW de Europa se acentúa sobre Francia e Inglaterra prolongándose hasta Islandia. Levante y E de Andalucía -6. Cantábrico y Galicia 4,+4. Salamanca m 0°C. Almería M 21°C.



29 La D sobre el SW de Europa se extiende sobre Europa Central y N de Italia. La B fría citada se rellena quedando una V débil sobre el NW de África. La V al NW de Galicia se debilita situándose al NW de Francia. D secundaria invadiendo el Cantábrico. Duero, Centro y Ebro 4,-4. Cuenca m -1°C. Murcia M 19°C.



30 La D se acentúa, situándose sobre Francia y Alemania, afectando a la Península. Corriente zonal ondulada desde el E de Estados Unidos al SW de Europa con V aproximándose por el W al Cantábrico y Galicia. Galicia 6,-6. Asturias Duero y alto Ebro -6,-4. Teruel m 2°C. Murcia M 21°C.



31 La V citada se acentúa invadiendo el Cantábrico, Península, Golfo de Cádiz extendiéndose después sobre Francia y W del Mediterráneo. D acentuándose al N y NE de Azores. Galicia 6,8. Cantábrico, Duero, Andalucía y Extremadura 6,-6. resto del Centro, Ebro, Cataluña y Levante -6. Albacete m 3°C. Castellón M 20°C.

RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA. - Han predominado las altas presiones al Norte y Sur de la Península, pero siempre afectando en su radio de acción a ésta. En el periodo del 8 al 15 las altas presiones se extienden sobre Europa, quedando la Península en el borde meridional y siendo invadida como consecuencia por vientos fríos de origen polar.

DIAS 1 AL 7. - Comienza el mes con un anticiclón centrado en altura en 34°N 20°W. La Península queda en el borde de est anticiclón con vientos del N-Norocoste. En superficie también hay altas presiones con centro aproximadamente en el mismo punto que en altura. Durante el periodo la circulación queda al Norte del paralelo 45°N y va ganando en amplitud, formándose el día 6 un anticiclón sobre la Península (500mb.) y una dorsal desde Galicia a Islandia. Al Este y Oeste de esta dorsal hay senos de bajas presiones. De la vaguada al Oeste de la Península se inicia la formación de una depresión fría, que el día 8 está centrada al Oeste de Lisboa. En este periodo sólo Galicia, Cantábrico, alto Ebro y, ocasionalmente el Duero, registran algunas precipitaciones débiles. En las demás regiones no se producen precipitaciones apreciables.

DIAS 8 AL 15. - La depresión fría se transforma en vaguada y se mueve hacia el Mediterráneo. Posteriormente se inicia la formación de una dorsal al Oeste de la Península que va extendiéndose hacia el Norte a la vez que va girando en el sentido de las agujas del reloj. Este va unido en superficie a la formación de un anticiclón que inicialmente está situado al Oeste de la Península y que gradualmente se extiende sobre Europa. El día 13 hay una dorsal en 42°N 22°W hasta el Sur de la Península Escandinava. A la vez se ha formado una depresión fría con centro sobre Girona. En superficie la Península se centra en el borde meridional de un anticiclón con centro sobre Dinamarca. La baja fría se desplaza el día 14 sobre el Golfo de Cádiz y posteriormente, el día 15, sobre Argelia. Simultáneamente se inicia al Sur de Gran Bretaña la formación de otra depresión que se desplaza hacia el SSW. En esta situación las temperaturas descienden notablemente, sobre todo en las zonas del interior, y se registran precipitaciones en todas las regiones. Estas son moderadas o fuertes los días 13 y 14 en casi todo el Mediterráneo, con excepción de la costa Sur, en las demás regiones son débiles y dispersas.

DIAS 16 AL 18. - La depresión que se iniciaba al Sur de Gran Bretaña se centra al Oeste de Lisboa y al día siguiente debilitada se mueve hacia el Este. El día 18 la depresión fría está centrada sobre Baleares y se inicia una penetración de vientos del Noroeste. Este día las precipitaciones más importantes se registran en Andalucía occidental, siendo en las demás regiones muy débiles o nulas, como sucede en Galicia.

DIAS 19 AL 24. - Comienza el periodo con vientos del Noroeste y el cruce de NW a SE de un frente frío. Después de este paso los vientos son del Oeste, quedando la Península en el borde meridional de la circulación general. Al final del periodo se inicia la formación de una depresión en las proximidades de Azores. Posteriormente, al ahondarse esta depresión se va formando sobre la Península una dorsal. En este periodo llueve en abundancia en Galicia, moderadamente en el Cantábrico y débil o dispersamente en el Duero, Centro, alto Ebro y Andalucía occidental. En las demás regiones, predomina el tiempo seco.

DIAS 25 AL 31. - La dorsal de la Península se refuerza y la depresión de Azores se desplaza hacia el Sur, aproximándose a Canarias, donde da lugar

a abundantes precipitaciones. Posteriormente la depresión debilitada cruza Marruecos, situándose el día 29 sobre Argelia. Los días 30 y 31 la depresión desaparece y la circulación general del Atlántico se aproxima al Cantábrico. Con esta situación predomina el tiempo seco en toda la Península y Baleares, excepto en los últimos días en que se registran precipitaciones en todas las regiones, con excepción de Baleares y Canarias.

CARACTER GENERAL DEL MES. - El mes fué lluvioso en Baleares, Levante, Murcia, Islas orientales del Archipiélago Canario y áreas del Cantábrico. En la región del Estrecho y León la precipitación fué normal y en las demás regiones y salvo muy raras excepciones fué inferior a la normal. La región más seca correspondió a la cuenca del Ebro donde las precipitaciones fueron inferiores al 26% de la normal. Donde mayor precipitación relativa se registró fué en Murcia con el 403% de la normal. En cuanto a temperaturas se refiere estas oscilaron alrededor de los valores medios aunque en el Centro son ligeramente superiores y en Cataluña ligeramente superiores y en Cataluña ligeramente inferiores. La máxima temperatura registrada fué de 24°C el día 26 seguida por Castilla, Murcia y Huelva con 23°C el día 24. La mínima fué de -13°C en Avila el día 18, seguida de -8°C en León y Seria el día 16 y -8°C también en Albacete el día 8. La insolación fué inferior a la normal.

DIAS 1 AL 7. - Las precipitaciones fueron moderadas o débiles en Galicia y Cantábrico, solo ocasionales y generalmente inapreciables en el Ebro y Duero. En las demás regiones el tiempo fué predominantemente seco. Las temperaturas tanto máximas como mínimas fueron superiores a las normales generalmente.

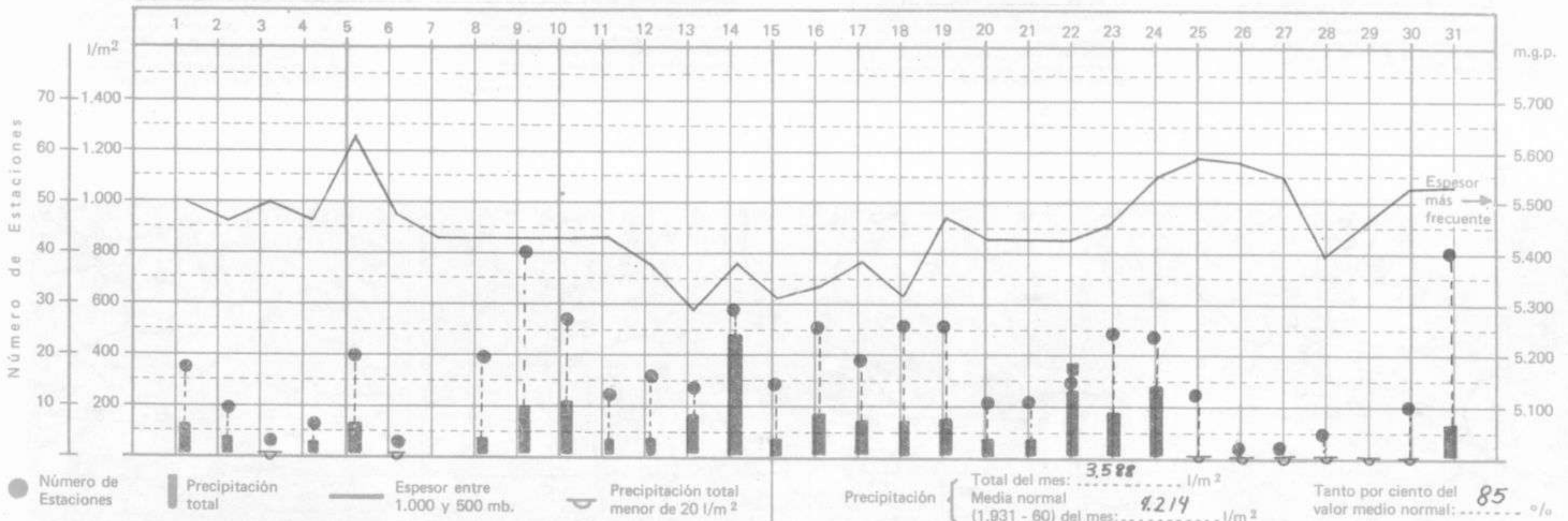
DIAS 8 AL 18. - Las precipitaciones son fuertes el día 10 en el Cantábrico oriental y el día 14 en la región valenciana, Murcia, Mediterráneo Sur y Baleares. Las demás días y en las demás regiones fueron generalmente débiles salvo alguna excepción. Las temperaturas descendieron de forma acusada en todas las regiones pero principalmente en la vertiente atlántica, alcanzándose la mínima del mes con -13°C en Avila el día 18. La mínima de las máximas se registró en el aeropuerto de Valladolid con -4°C el día 15 y en -3°C en el aeropuerto de Burgos el día 13.

DIAS 19 AL 25. - Se registran chubascos muy frecuentes y generalmente moderados o fuertes en Galicia. En el Cantábrico son moderados excepto el día 22 que fueron fuertes. En el resto de la vertiente atlántica y valle del Ebro fueron débiles o inapreciables. En las demás regiones el tiempo fué seco. Las temperaturas máximas subieron de forma acusada y las mínimas subieron fuertes en el Cantábrico, Aragón y vertiente atlántica y más debilmente en el área mediterránea.

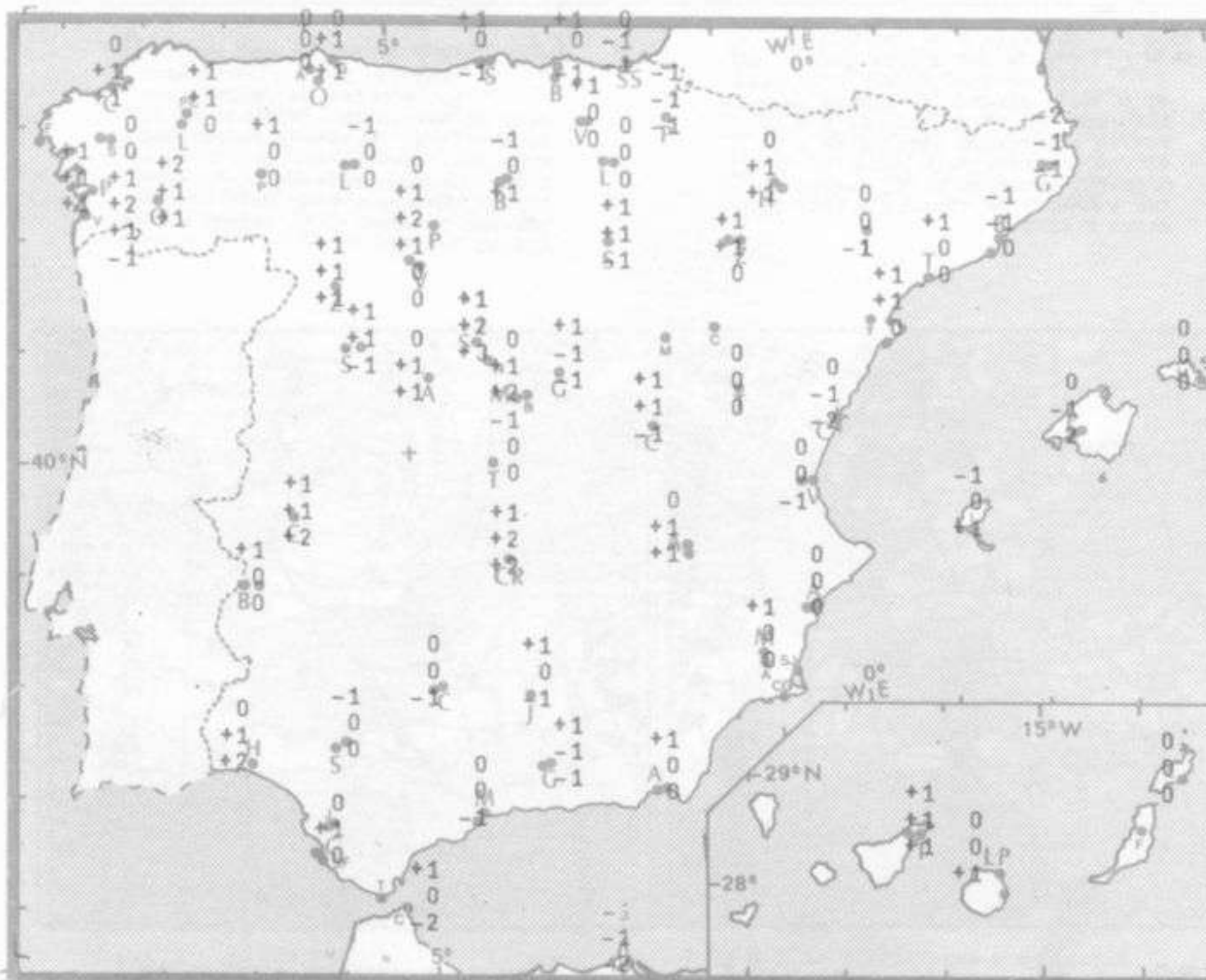
DIAS 26 AL 28. - El tiempo es seco en todas las regiones, no registrándose precipitaciones apreciables excepto los días 27 y 28 en algunos puntos de Murcia y Andalucía. Las temperaturas sufren pocas variaciones.

DIAS 29 AL 31. - Se registran precipitaciones en todas las regiones peninsulares, pero éstas son débiles, salvo en Galicia, áreas del Cantábrico y algunos puntos de Andalucía el día 31. En Baleares y Canarias no se registran precipitaciones. Las temperaturas máximas descienden ligeramente y las mínimas sufren pocas variaciones en alguna región o ascienden ligeramente en otra.

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

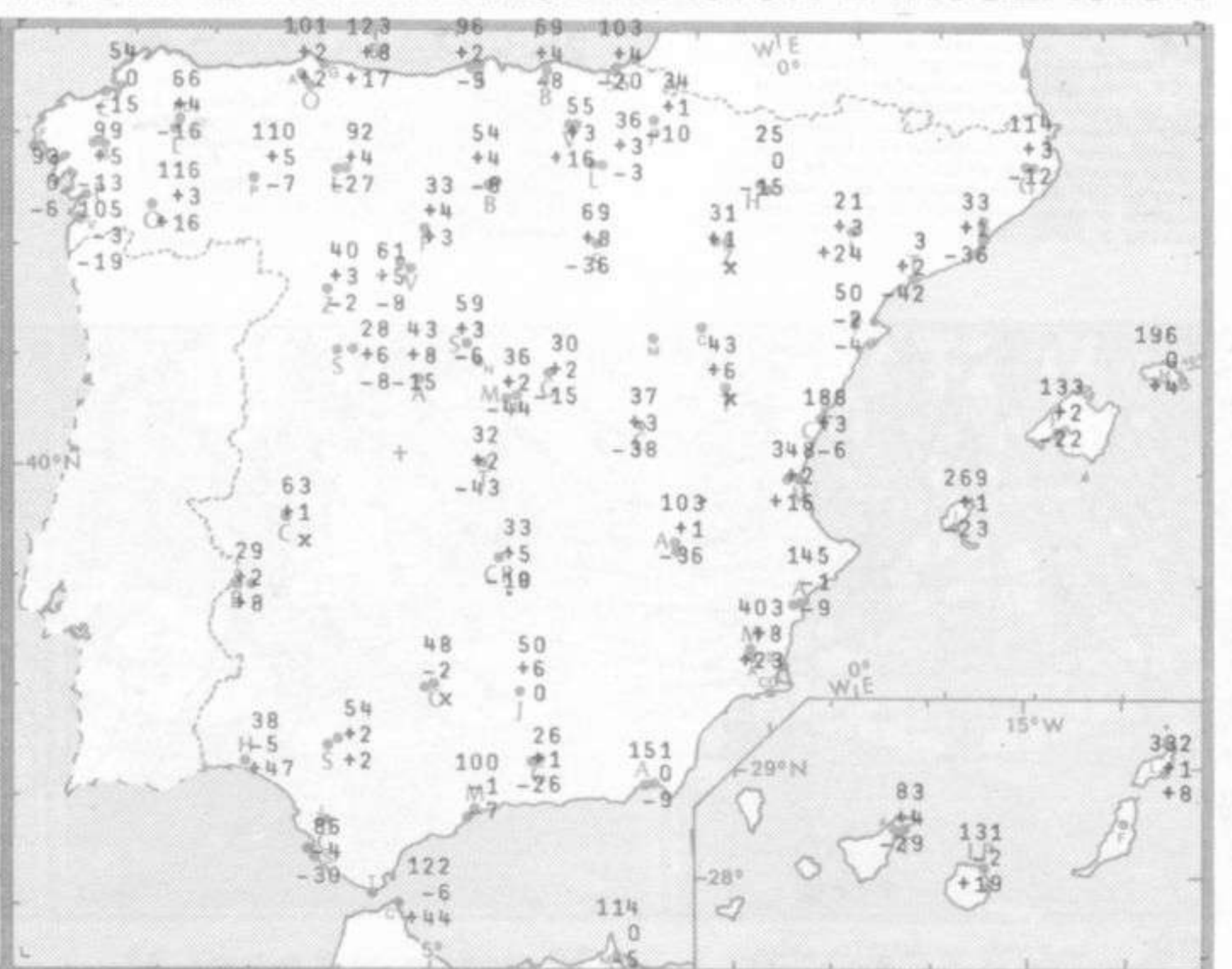


ANOMALIAS EN TEMPERATURA



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.