



RESUMEN MENSUAL

DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de Diciembre de 1978

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.)	\bar{T}	\bar{T}_M	\bar{T}_m	T_M	T_m	R	D _R	I
La Coruña	67	11	14	9	20	1	394	30	71
Monteventoso	240	10	12	8	18	2	367	28	x
Lugo (Punto Centro)	426	9	11	6	17	-3	272	27	64
Santiago de Comp. (A)	367	0	11	7	16	-3	600	28	56
Pontevedra	19	11	13	9	19	2	658	26	62
Vigo	45	11	14	9	20	1	631	27	80
Orense	127	10	13	7	18	-4	364	26	69
Ponferrada	544	8	10	5	17	-4	293	25	55
Asturias (A)	130	10	14	7	21	0	146	25	93
Oviedo	339	14	19	8	21	-1	137	25	106
Santander (A)	1	13	15	10	22	3	72	21	104
Bilbao (A)	39	13	16	9	25	-1	64	20	72
S. Sebastian/Igueldo	259	11	14	8	21	-1	127	24	80
León (A)	914	5	7	2	13	-8	177	24	01
Zamora	661	7	10	5	16	-5	95	26	76
Palencia	750	x	x	x	x	x	x	x	x
Burgos (A)	891	5	8	2	16	-12	103	25	56
Burgos	860	6	8	4	15	-8	132	27	52
Valladolid (A)	854	6	9	3	15	-10	150	23	68
Valladolid	696	7	10	4	16	-7	131	25	57
Soria	1083	5	7	2	13	-9	134	24	65
Salamanca (A)	795	6	9	4	15	-6	137	25	86
Avila	1143	5	8	3	16	-6	65	23	96
Segovia	1015	7	9	4	14	-5	50	22	77
Navacerrada	1888	0	2	-2	7	-10	299	27	47
Madrid/Barajas	582	9	11	6	18	-5	100	23	100
Madrid	667	9	12	5	18	-5	115	20	x
Guadalajara	722	8	11	5	19	-3	91	20	76
Toledo	540	10	12	7	19	-1	74	23	81
Cuenca	956	7	9	4	18	-6	95	21	86
Molina de Aragón	1063	x	x	x	x	x	x	x	x
Ciudad Real	628	8	13	4	20	-4	73	21	83
Albacete (A)	704	8	12	4	21	-4	13	12	106
Cáceres	462	10	12	8	17	0	208	25	x
Badajoz (A)	192	12	15	8	20	-1	157	24	111
Vitoria (A)	521	8	11	5	19	-8	65	22	x
Logroño (A)	363	8	11	5	21	-5	48	18	93
Pamplona	461	8	11	5	18	-5	54	25	x
Huesca/Monflorite	554	x	x	x	x	x	x	x	x

ESTACIONES	Altitud (m.)	\bar{T}	\bar{T}_M	\bar{T}_m	T_M	T_m	R	D _R	I
Zaragoza (A)	258	8	12	5	21	-5	34	14	96
Zaragoza	233	x	x	x	x	x	x	x	x
Calamocha	933	6	10	2	22	-7	25	15	106
Teruel	916	6	10	2	18	-6	16	13	x
Lérida	199	8	11	4	20	-4	28	17	116
Gerona (A)	129	x	13	x	24	x	42	8	x
Barcelona	178	11	14	9	19	2	37	15	x
Barcelona (A)	6	11	15	7	20	-1	37	13	134
Tarragona	64	11	15	7	21	-1	48	12	115
Tortosa	50	12	16	7	26	0	15	10	127
Castellón de la Plana	49	12	16	8	25	1	12	6	127
Valencia (A)	62	13	17	9	25	0	15	11	123
Alicante (A)	31	14	19	9	25	4	23	10	138
Alicante	82	13	19	8	26	3	18	9	153
Murcia/Alcantarilla	77	13	18	7	27	1	15	9	142
Murcia	54	12	16	8	26	3	14	9	133
Cartagena (C. G.)	217	14	16	11	23	5	8	6	x
San Javier	10	13	19	7	26	2	28	9	129
Sevilla (A)	31	14	17	10	21	0	99	23	113
Córdoba (A)	92	13	16	9	22	0	142	20	97
Jaén	510	x	x	x	x	x	x	x	x
Granada (A)	570	10	14	6	20	-2	104	18	104
Huelva	18	15	17	12	21	2	109	22	103
Jerez de la Frontª. (A)	29	14	17	10	22	1	179	24	x
Cádiz	19	x	x	x	x	x	x	x	x
San Fernando	28	15	17	13	21	3	141	20	105
Tarifa	36	16	17	14	20	1	142	22	99
Málaga (A)	8	13	18	9	23	3	134	12	145
Almería (A)	21	15	19	10	24	6	18	11	166
Palma de Mallorca (A)	4	12	15	8	22	0	16	12	145
Mahón (A)	82	13	16	10	20	5	44	15	157
Ibiza (A)	12	14	17	11	21	5	23	10	141
S. C. de Tenerife (A)	618	14	17	11	20	10	x	x	156
S. C. de Tenerife	46	x	x	x	x	x	x	x	x
Las Palmas (A)	25	18	21	15	26	13	x	x	x
Fuerteventura (A)	23	19	21	15	24	12	x	x	x
Lanzarote (A)	40	19	22	15	24	12	x	x	x
Ceuta	215	x	x	x	x	x	x	x	x
Melilla	55	x	x	x	x	x	x	x	x

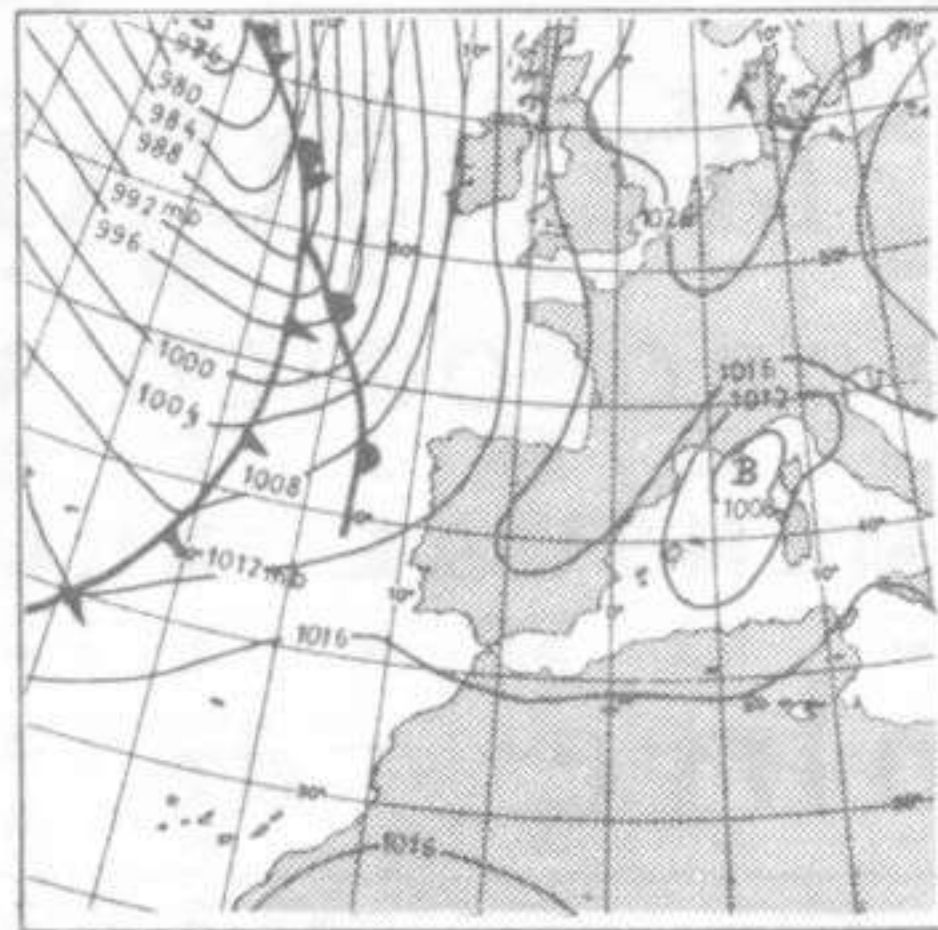
\bar{T} : Temperatura media del mes, en °C.
 \bar{T}_M : Valor medio de las temperaturas máximas, en °C.
 \bar{T}_m : Valor medio de las temperaturas mínimas, en °C.
 T_M : Temperatura máxima absoluta registrada en el mes.

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.

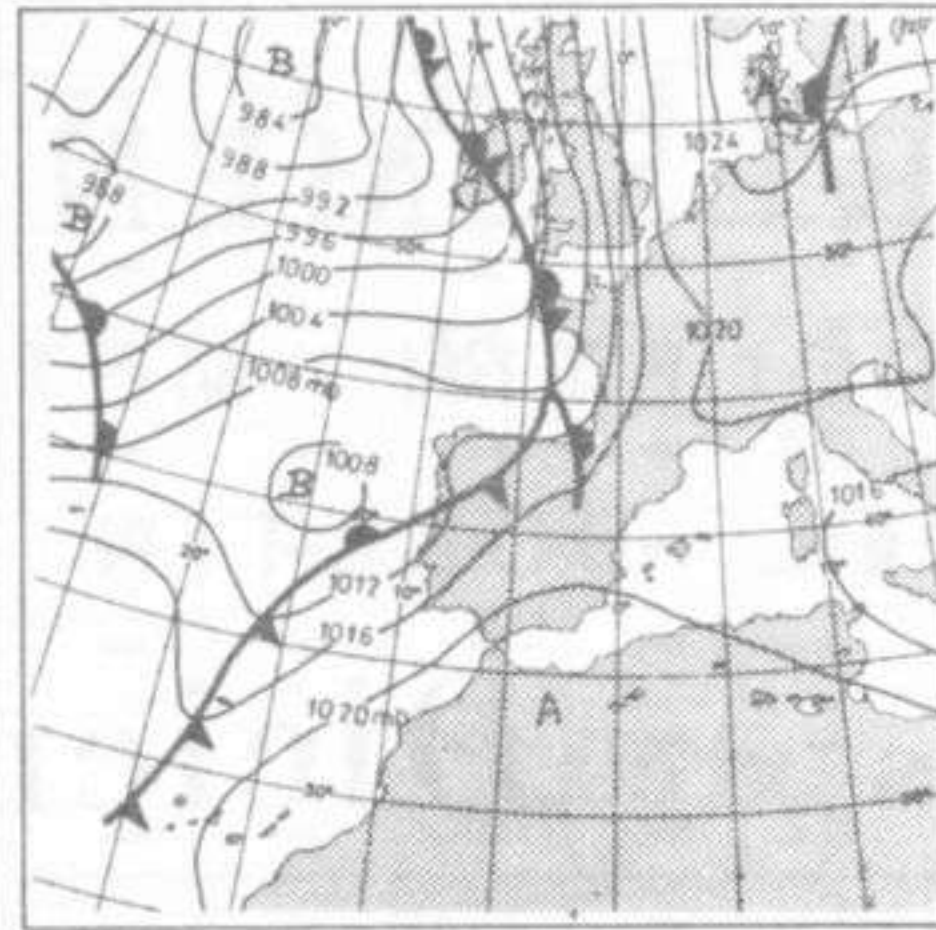
MAPAS DE SUPERFICIE A 00 HORAS (T.M.G.)

ABREVIATURAS

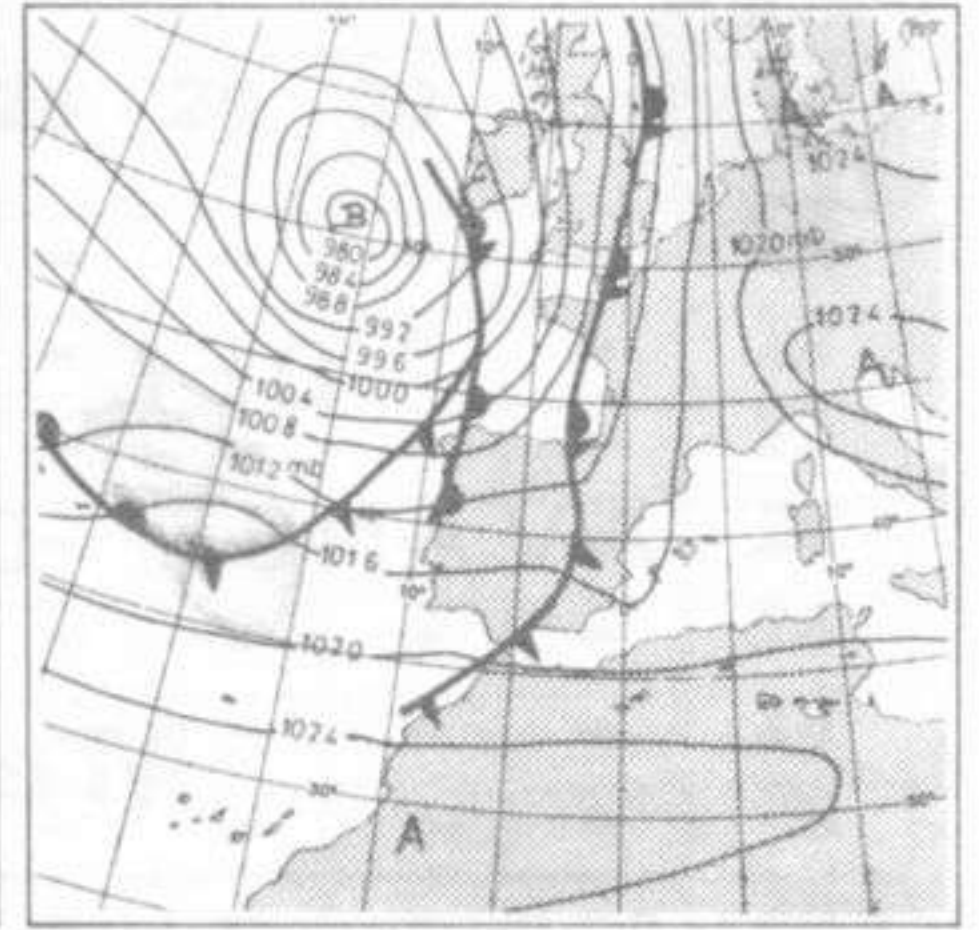
- 4, 4, 4+ = Niebla débil, moderada, fuerte.
 - 6, 6, 6+ = Lluvia débil, moderada, fuerte.
 - 7, 7, 7+ = Nevada débil, moderada, fuerte.
 - 8, 8, 8+ = C'ubascos déb'les, moderados, fuertes
 - 9, 9, 9+ = Tormentas déb'les, moderadas, fuertes.
- | | |
|-------------|-------------------------|
| B = Baja | F1 = Frente cálido |
| A = Alta | F4 = Frente frío |
| D = Dorsal | F = Frente estacionario |
| V = Vaguada | F9 = Frente ocluido |
| M = Máxima | m = Mín ma |



1 B fría centrada en los Alpes centrales con V sobre Francia y del Mediterráneo y mitad W de la Península. D al W y NW que invade la totalidad de la misma, Francia y Baleares y el NW de Africa. V extensa sobre el Atlántico central que se sitúa después sobre su zona oriental. Cuenca m -6°C, Murcia M 21°C

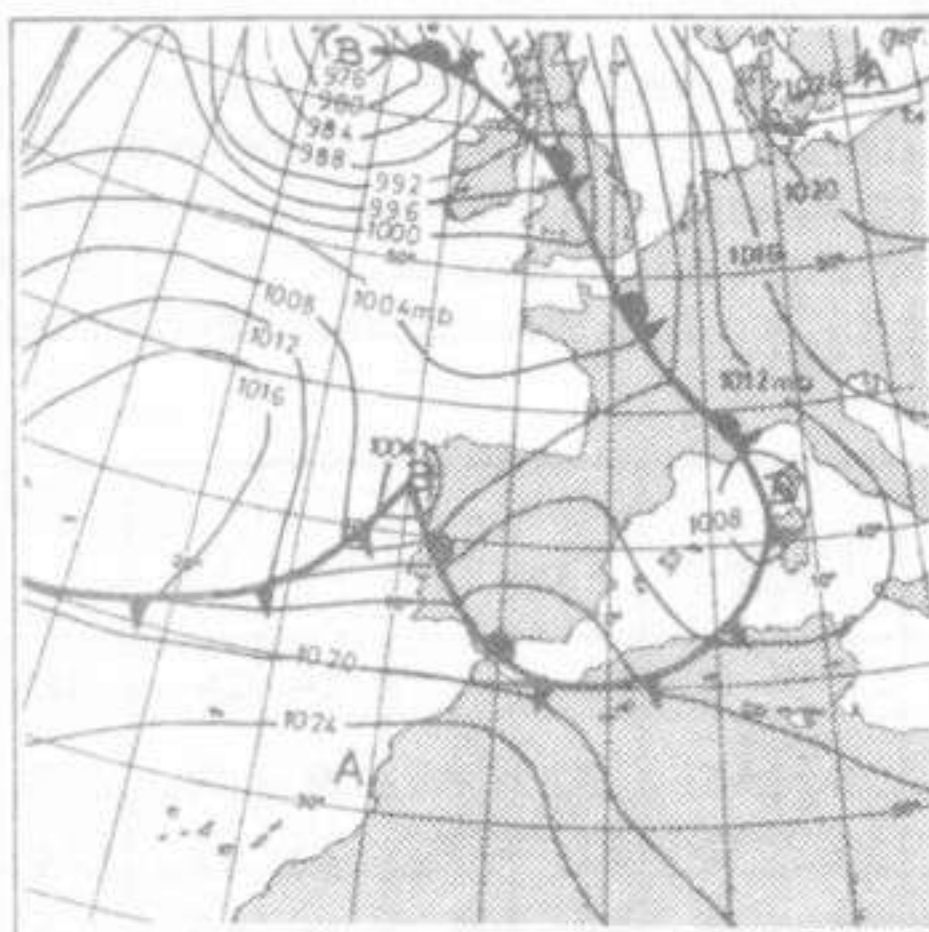


2 La V al W y SW de la Península, invade la misma, excepto su extremo NE, el N de Marruecos y el Mar Cantábrico, acentuándose algo prolongándose hasta Inglaterra. La D del Atlántico pasa a situarse sobre Azores y al E y NE de las mismas y NW de Canarias. Corriente fuerte y extensa desde el NE de E.U. Gerona m -3°C. Alicante M 21°C.

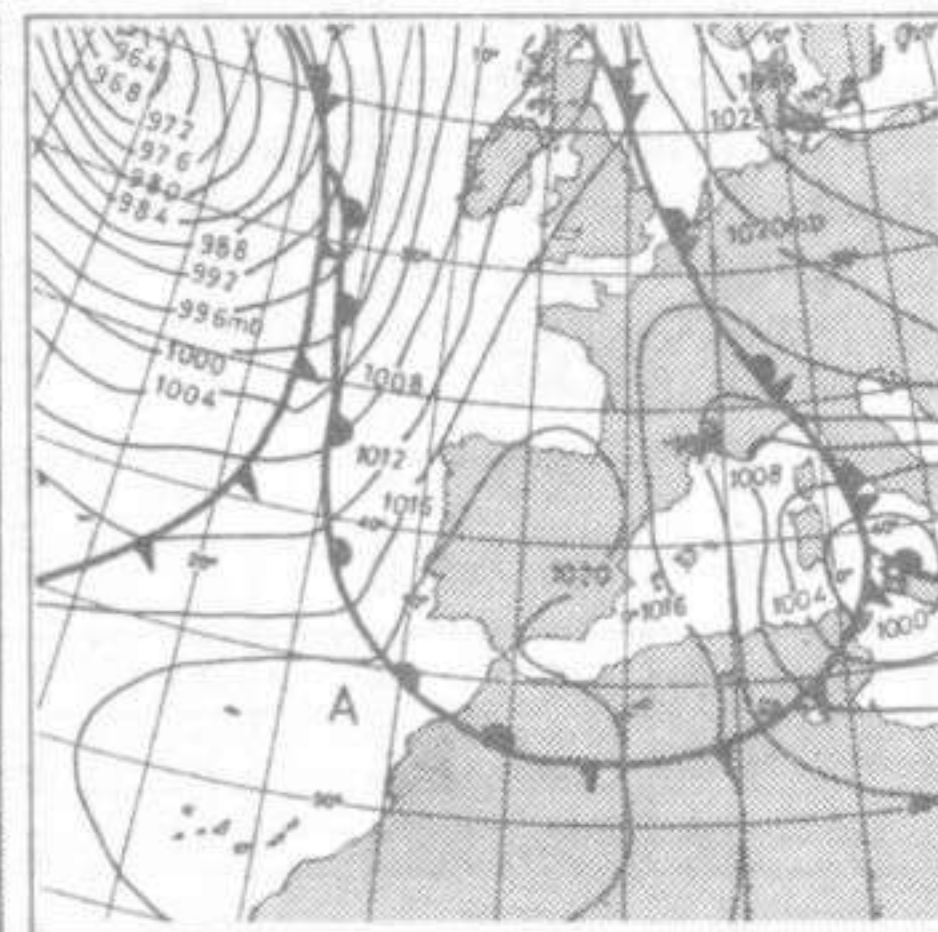


3 La V sobre la Península pasa a situarse al final del día al E de Baleares. La D al E y NE de Azores se suaviza invadiendo la Península y afectando a Canarias. V secundaria débil al W de la Península. D acentuándose entre el barco C y Azores. Pamplona y Avila m 4°C. Murcia M 20°C.

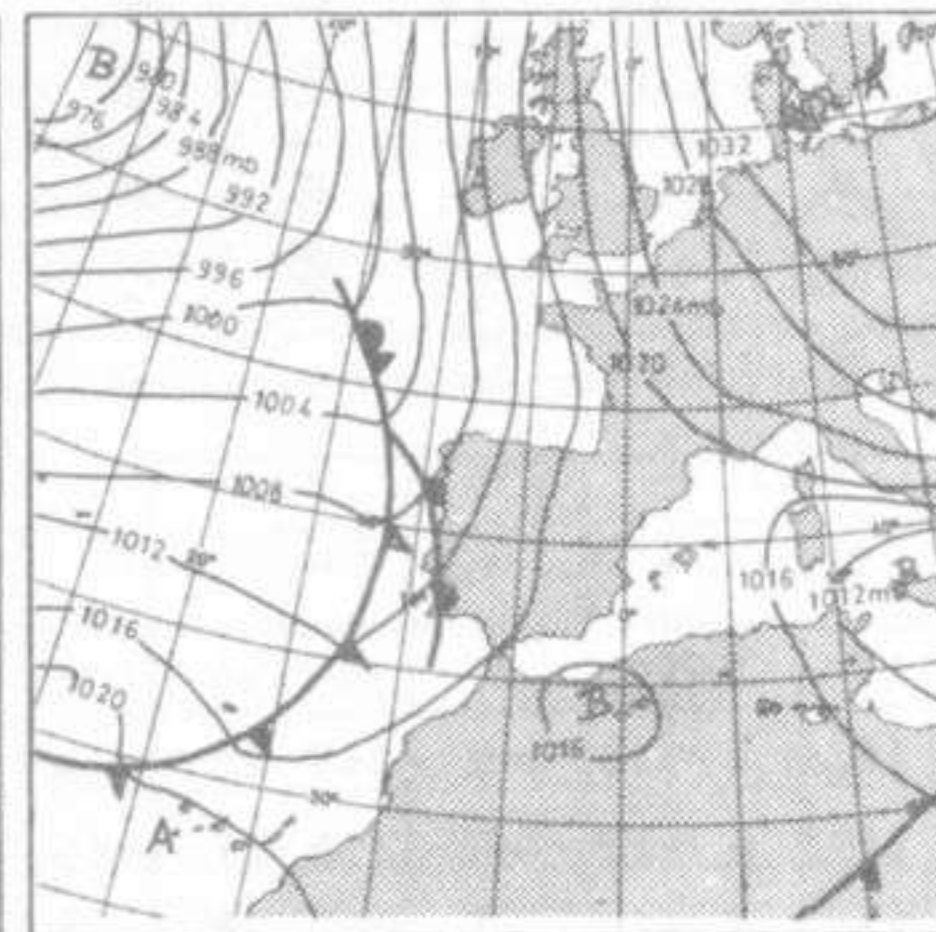
DICIEMBRE de 1978



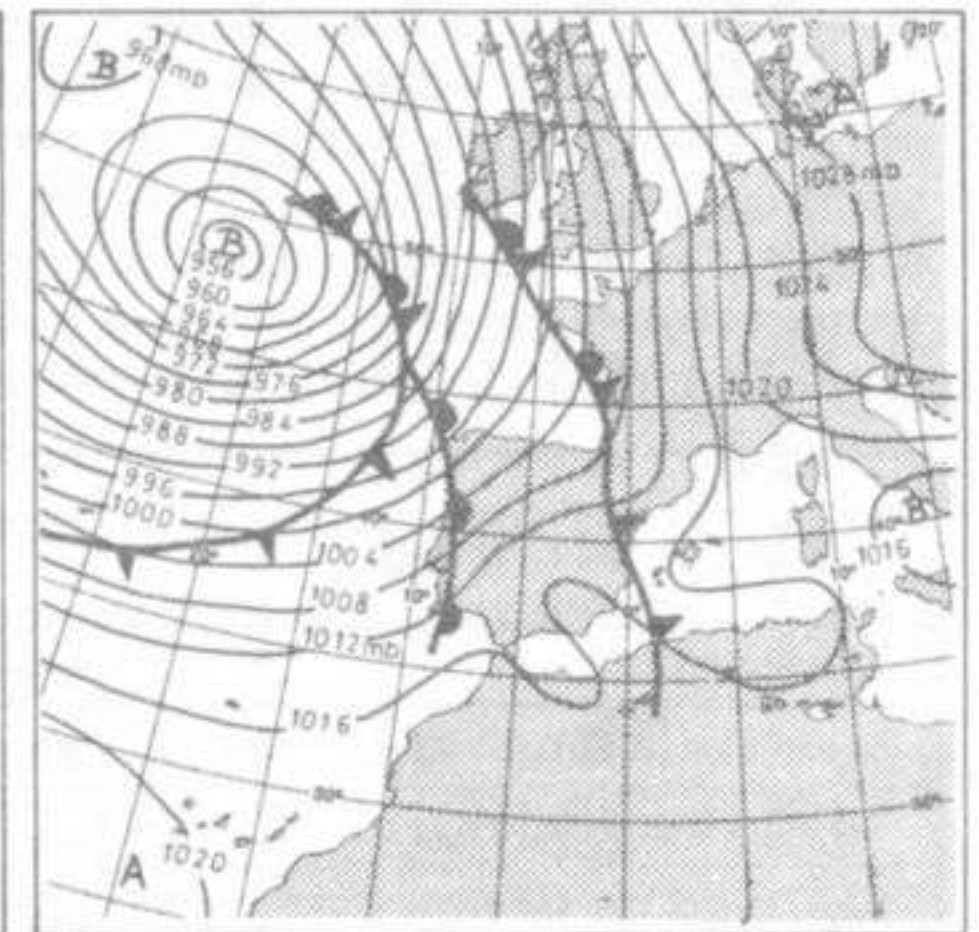
4 La V secundaria cruza la Península pasando a situarse al Mediterráneo acentuándose y afectando aún al cuadrante NE. D acentuándose al W y NW de la Península que invade su mitad W y el Cantábrico prolongándose hasta Irlanda. D extensa sobre Marruecos y S de Argelia. León m 3°C. Alicante M 24°C



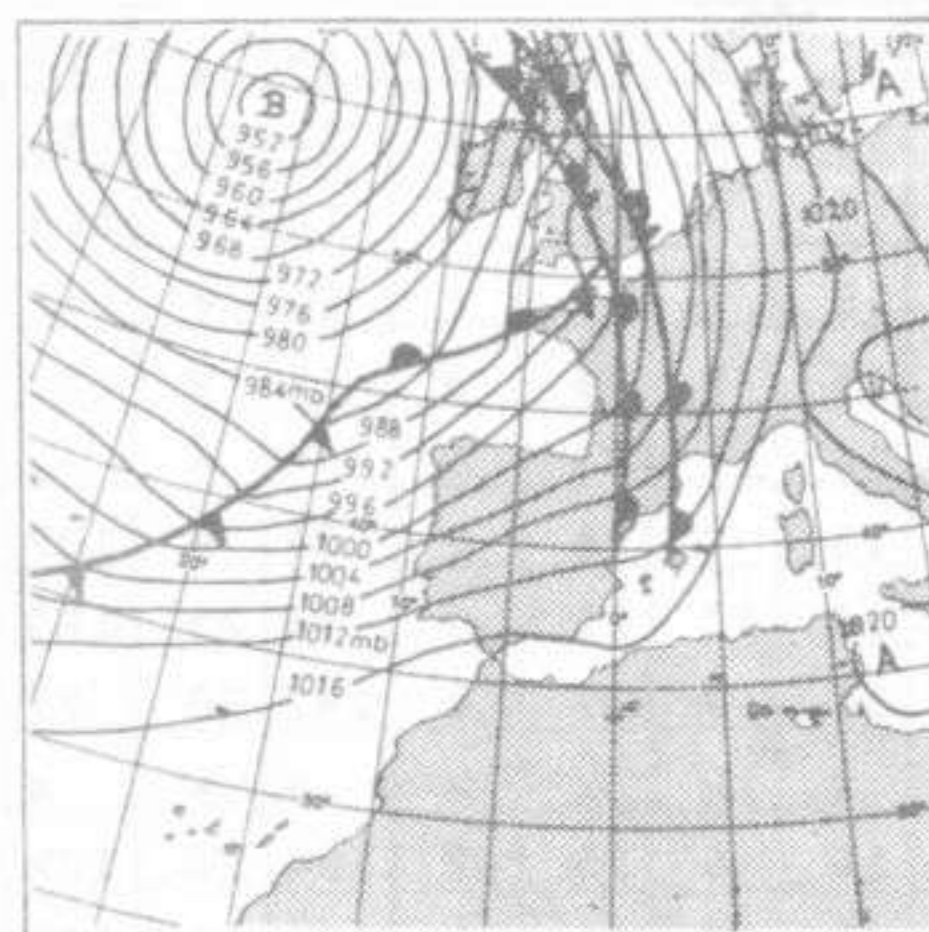
5 La D que afecta parcialmente a la Península invade la totalidad de la misma, Baleares y Francia, prolongándose hacia el NNE. El eje de la V del Atlántico pasa a situarse al E de Azores y W de Madera, aproximándose a una V secundaria por el W y SW de la Península que invade su cuadrante SW. Avila m -4°C. Murcia M 22°C.



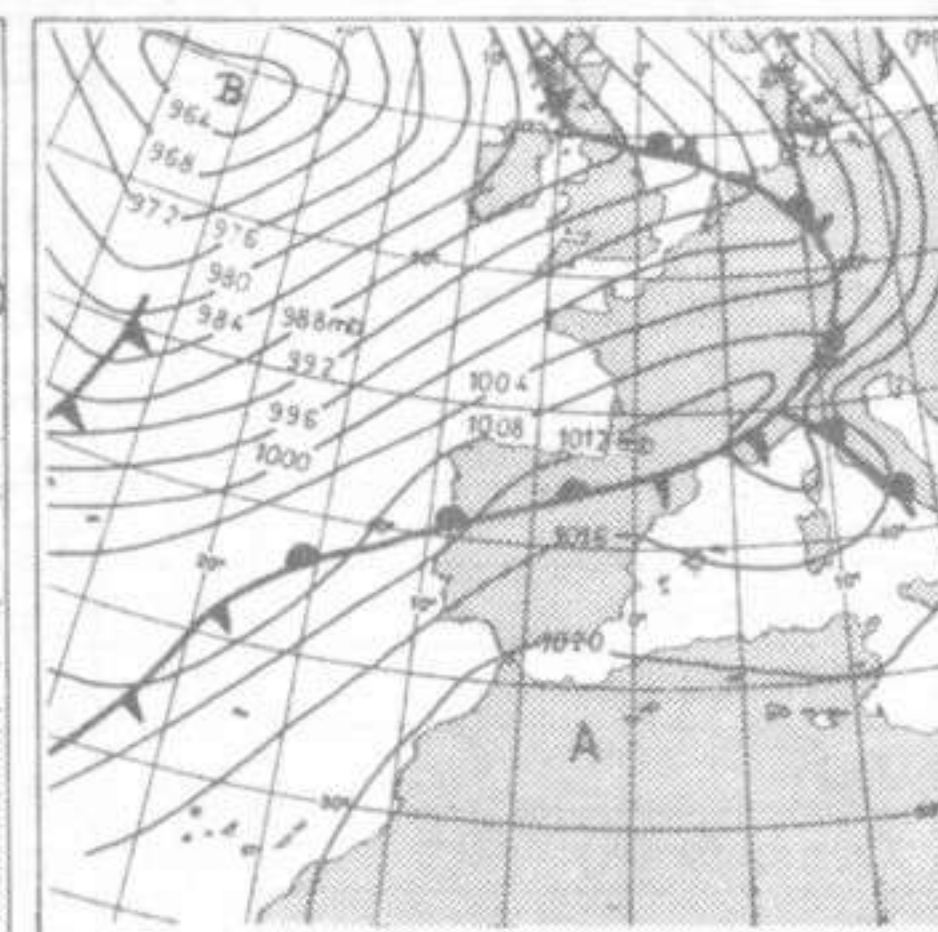
6 La D de la Península invade el W del Mediterráneo prolongándose hacia el N hasta el mar de l Norte y Noruega. V secundaria acentuándose al W y SW de la Península suavizándose después e invadiendo algo más de su mitad W. V acentuándose al SE de Terranova. Teruel m -5°C. Cádiz M 19°C.



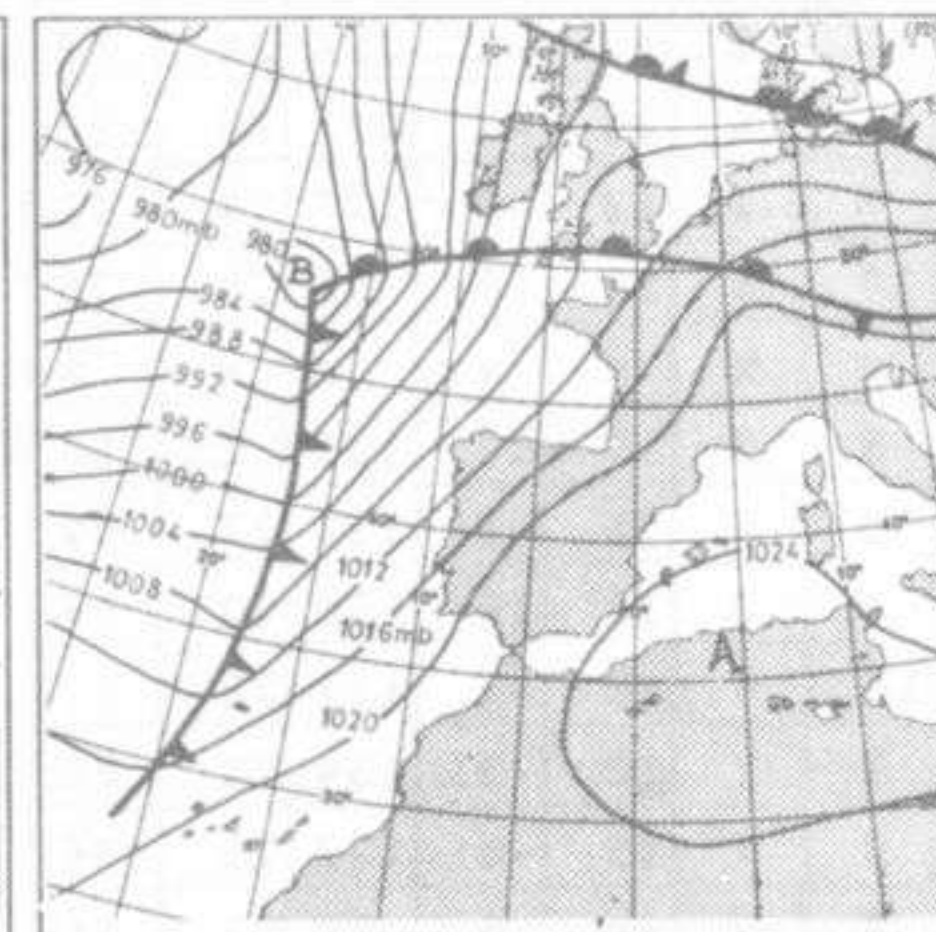
7 La V que afecta a la mitad W de la Península y mar Cantábrico se debilita sobre estas regiones. B fría extensa en el Atlántico Central al W de Irlanda. La D del W del Mediterráneo invade la Península acentuándose. D acentuándose sobre Marruecos afectando a Canarias. Albacete m 3°C. Huelva M 19°C.



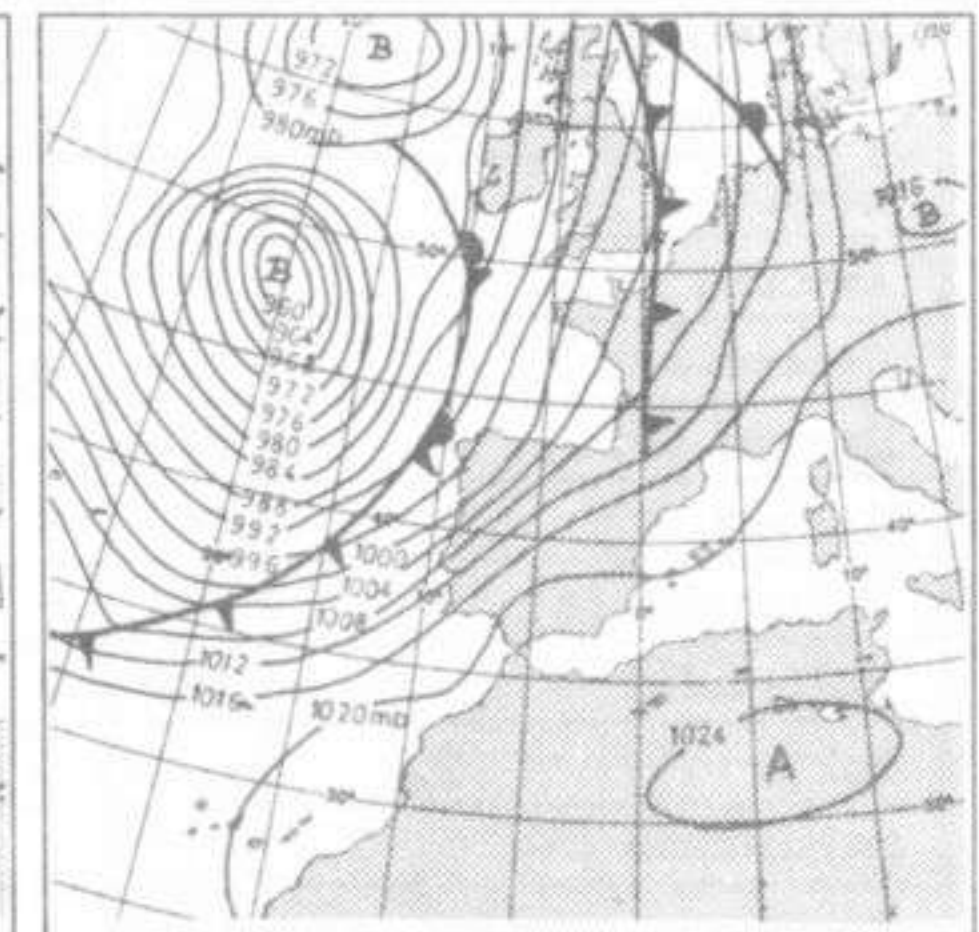
8 La D que afecta a la Península se traslada hacia el E afectando al Mediterráneo y a Europa Central. Flujo fuerte del WSW desde el S de Azores a la Península, quedando al N de Canarias. D secundaria al NW de Madera que se sitúa al W de la Península, debilitándose. Segovia m 7°C. Alicante M 24°C



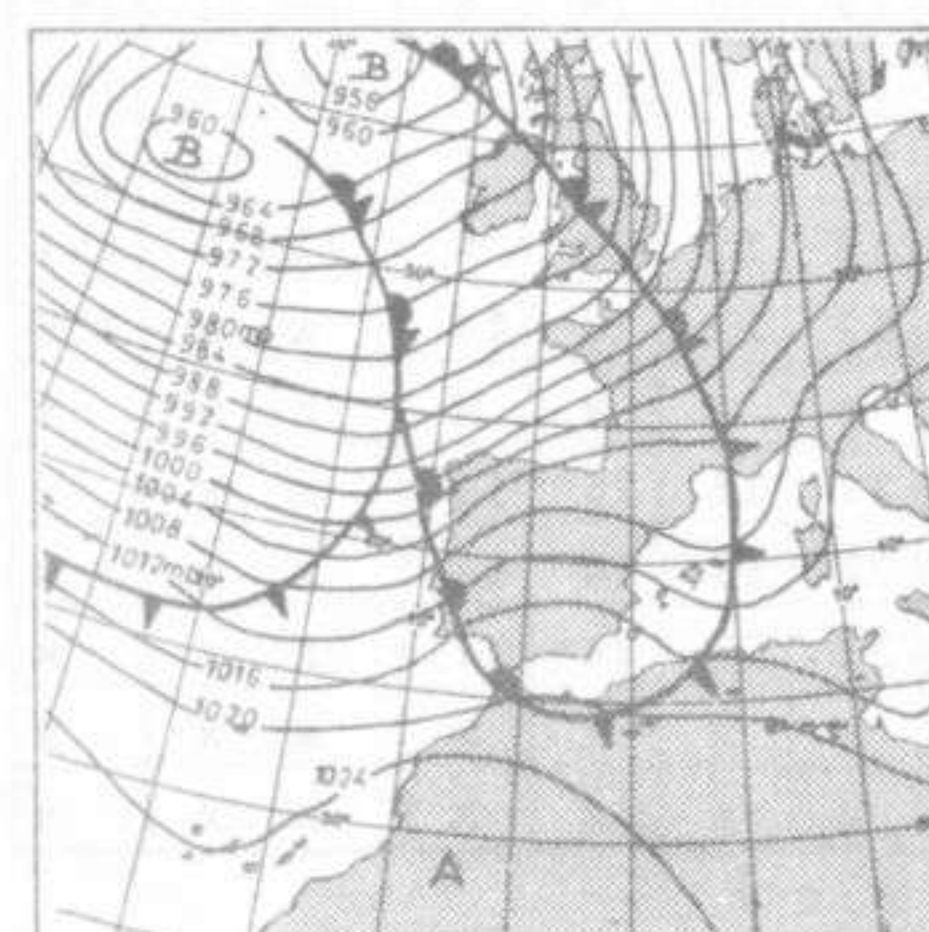
9 La D al W de la Península se acentúa, uniéndose con la del Mediterráneo, formando una D extensa que afecta al SW de Europa y NW de Africa. La V próxima a Azores se acentúa al W y SW de las mismas, situándose después al NW de Canarias. León m 6°C. Murcia M 26°C.



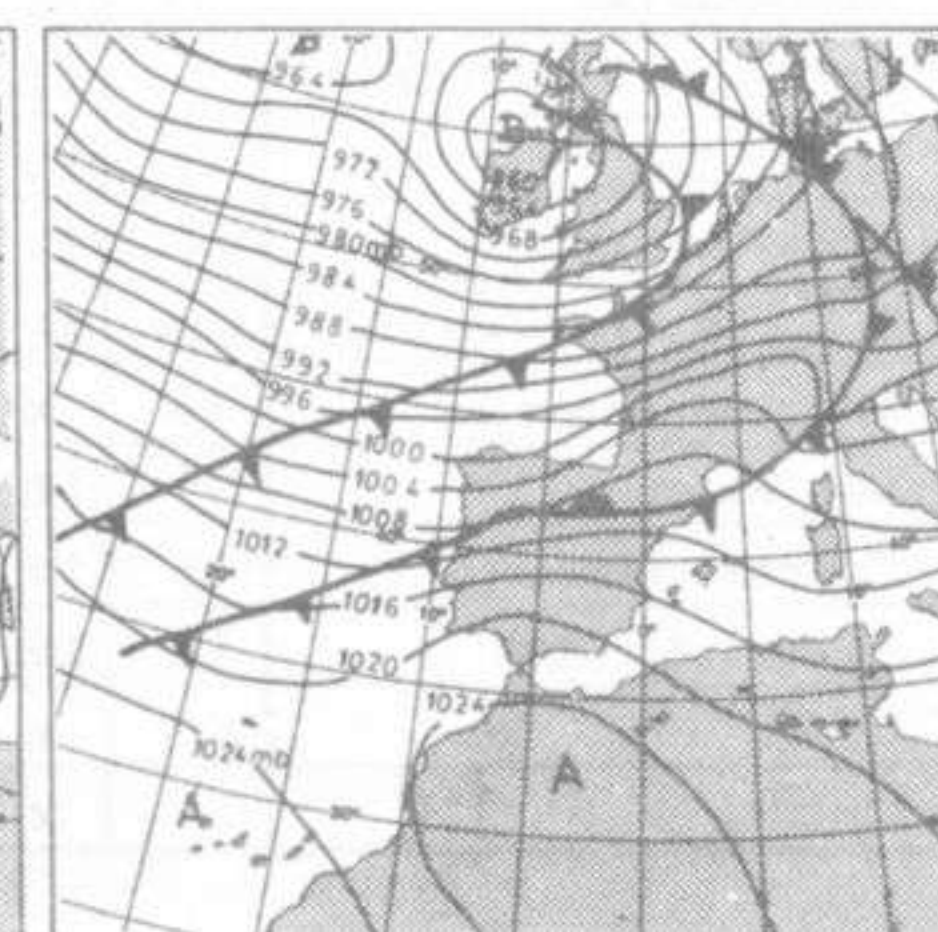
10 La V al NW de Canarias se aproxima a la Península por el W invadiendo su extremo SW y el Golfo de Cádiz y afectando débilmente a dichas islas. B fría centrada al NW del Duero. La D sobre Europa se acentúa sobre Italia y Europa Central. Teruel m 0°C. Valencia M 25°C



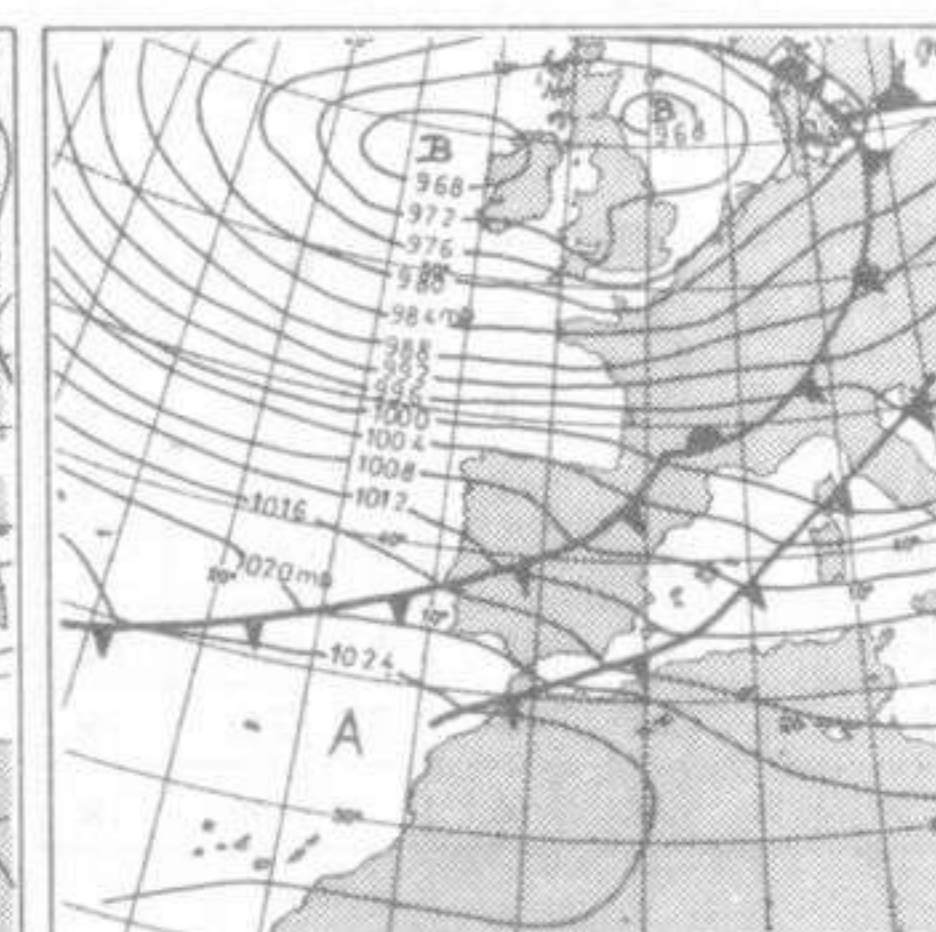
11 La V al W y SW de la Península invade la totalidad de la misma y Francia y después el W del Mediterráneo, prolongándose hasta Inglaterra e Irlanda. D en el NW y W de Azores que se desplaza hacia el E invadiendo la mitad E de la Península y del mar Cantábrico. Teruel m 3°C. Bilbao y Almería m 23°C



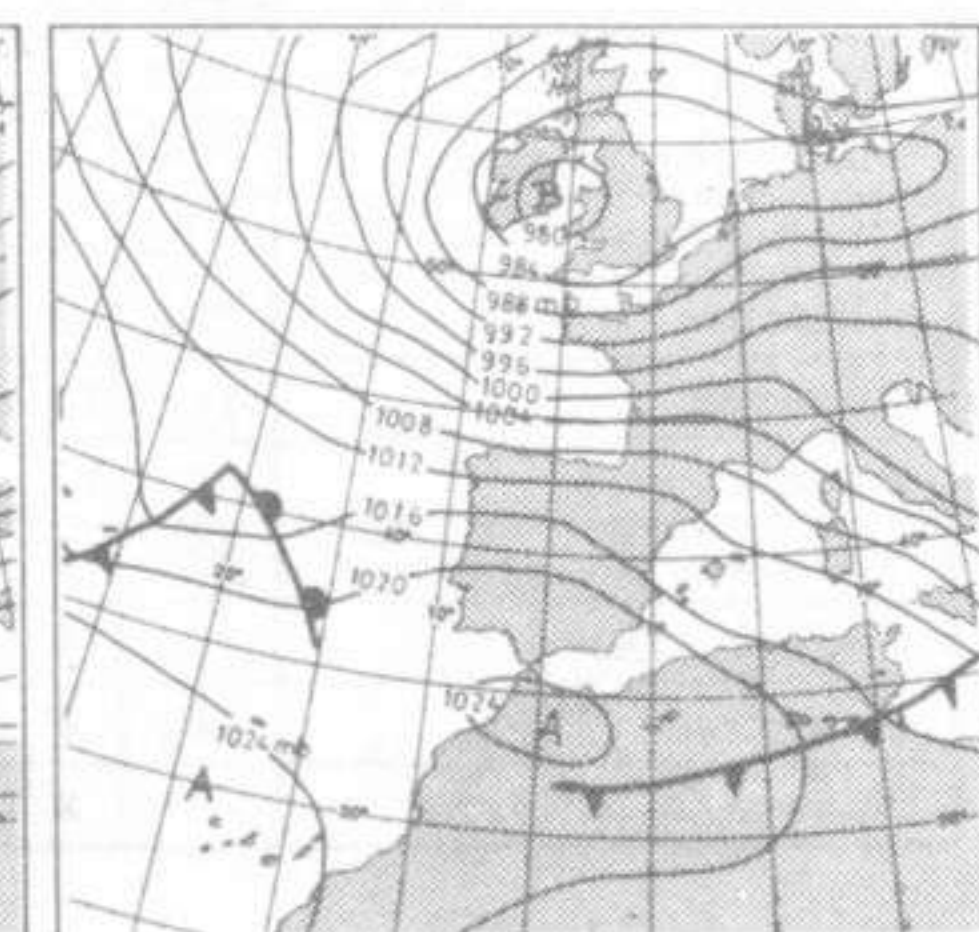
12 La D al W y NW de la Península invade la totalidad de la misma, el Cantábrico y el W del Mediterráneo. La V débil al NE de Azores se sitúa al W de la Península debilitándose. B fría extensa centrada al W de Escocia y S de Islandia. Flujo fuerte zonal en el Atlántico. León m 4°C. Murcia M 20°C.



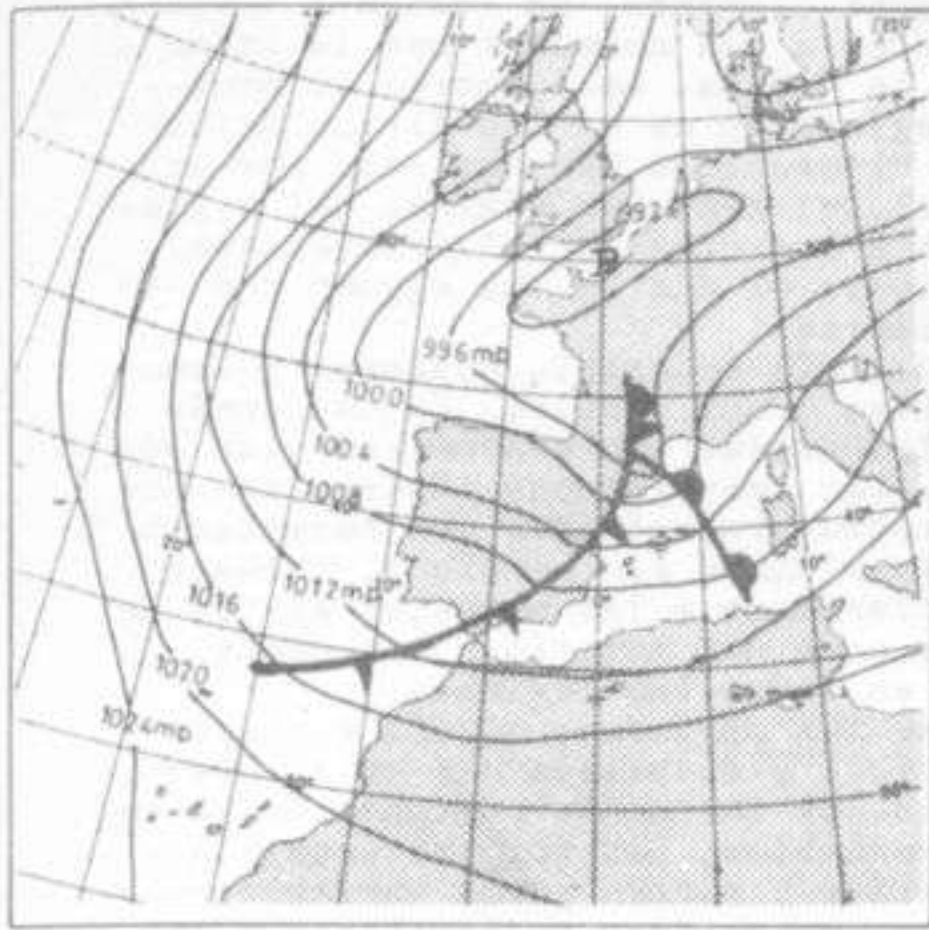
13 La B fría del S de Islandia se reduce algo en extensión pasando a centrarse al SSE de Escocia. Sigue la corriente extensa zonal. La D del W del Mediterráneo se traslada hacia el E. V débil y secundaria al W que cruza la Península, situándose al N de Mallorca debilitándose. Lérida y Gerona m 7°C. Alicante M 26°C.



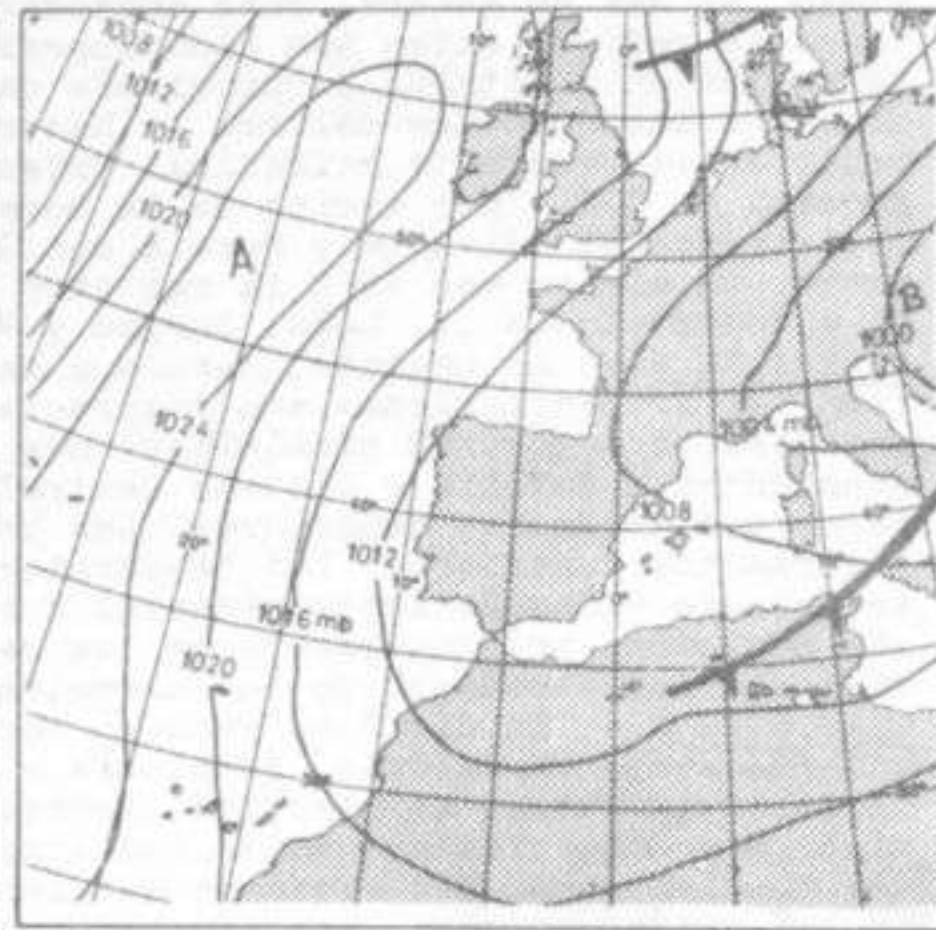
14 La W débil al W de la Península la cruza la cruza de W a E; otra V se sitúa al W afectando al cuadrante NW. V débil en el N y NE de Azores. D acentuándose al W y NW de Azores. La B fría de Inglaterra pasa a centrarse sobre el Mar del Norte debilitándose. León m 2°C. Málaga M 23°C.



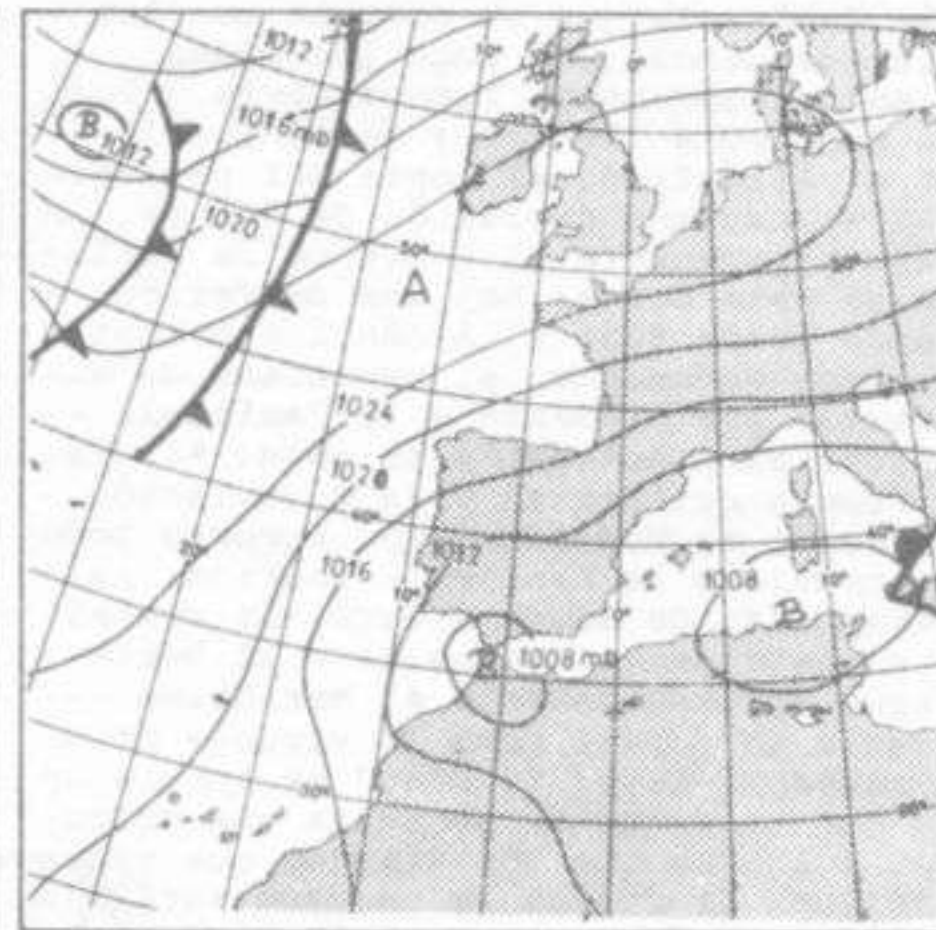
15 La V de Azores se acentúa y gana en extensión, uniéndose con la situada sobre Inglaterra, situando su eje en dirección NE-SW y el NW de la Península invadiéndola afectando débilmente a Canarias. D extensa poco pronunciada sobre el Mediterráneo y Europa Central. Teruel m 2°C. Málaga M 19°C.



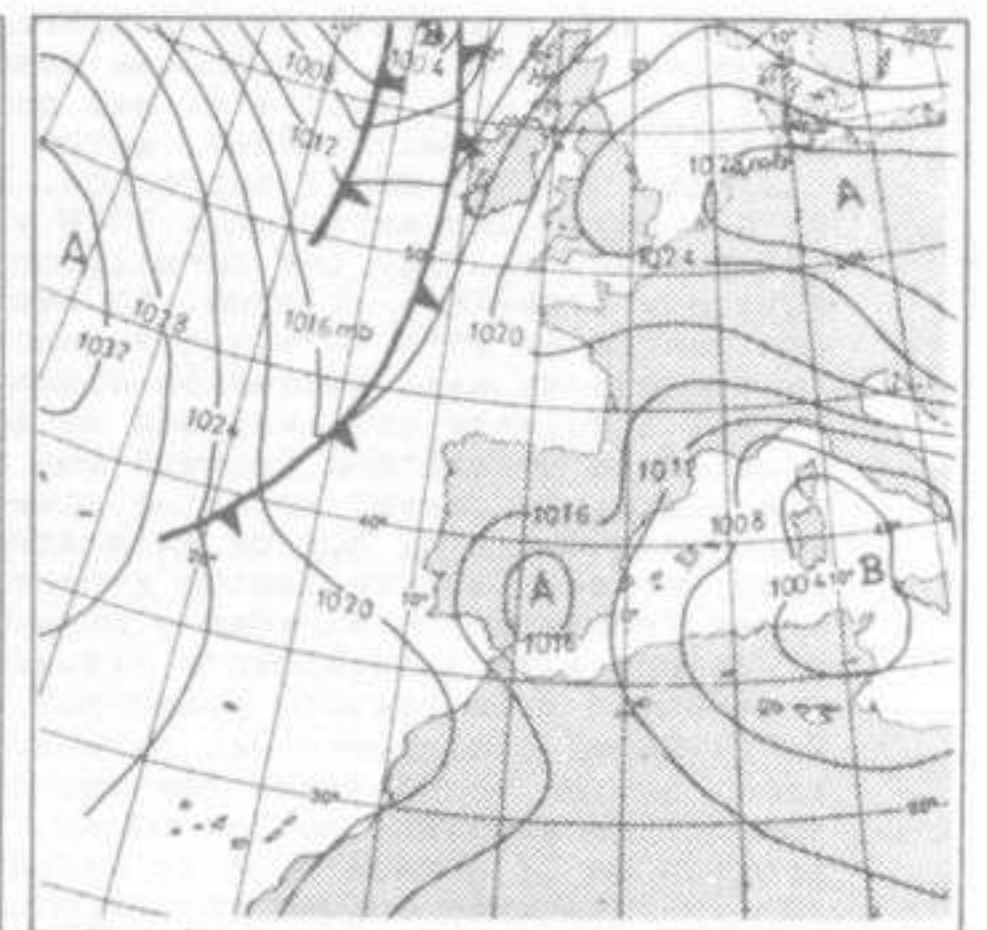
16 La V que afecta a la Península se acentúa al W y SW de la misma y sobre Canarias y Marruecos invadiendo la región Balear. La D ciñida al W de Azores invade estas islas acentuándose sobre esta región y W y NW de Irlanda. León m 0°C. Murcia M 19°C.



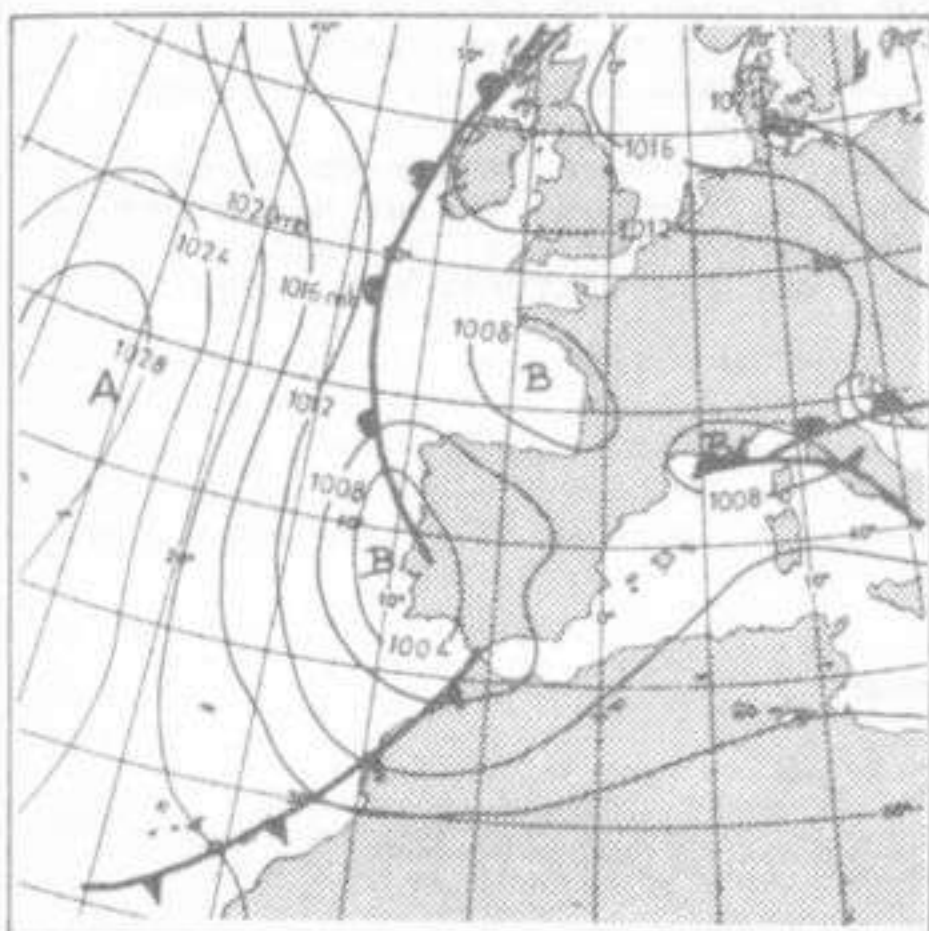
17 La V que afecta a la Península, Canarias y Marruecos sigue acentuándose y su eje se sitúa próximo a la recta que une Madrid con Tenerife afectando Órbilamente a Baleares. La D que desde Azores se prolonga hacia el NNE hasta el NW de Escocia invade Inglaterra y el mar del N. Teruel m 5°C Alicante y Tarragona M 15°C



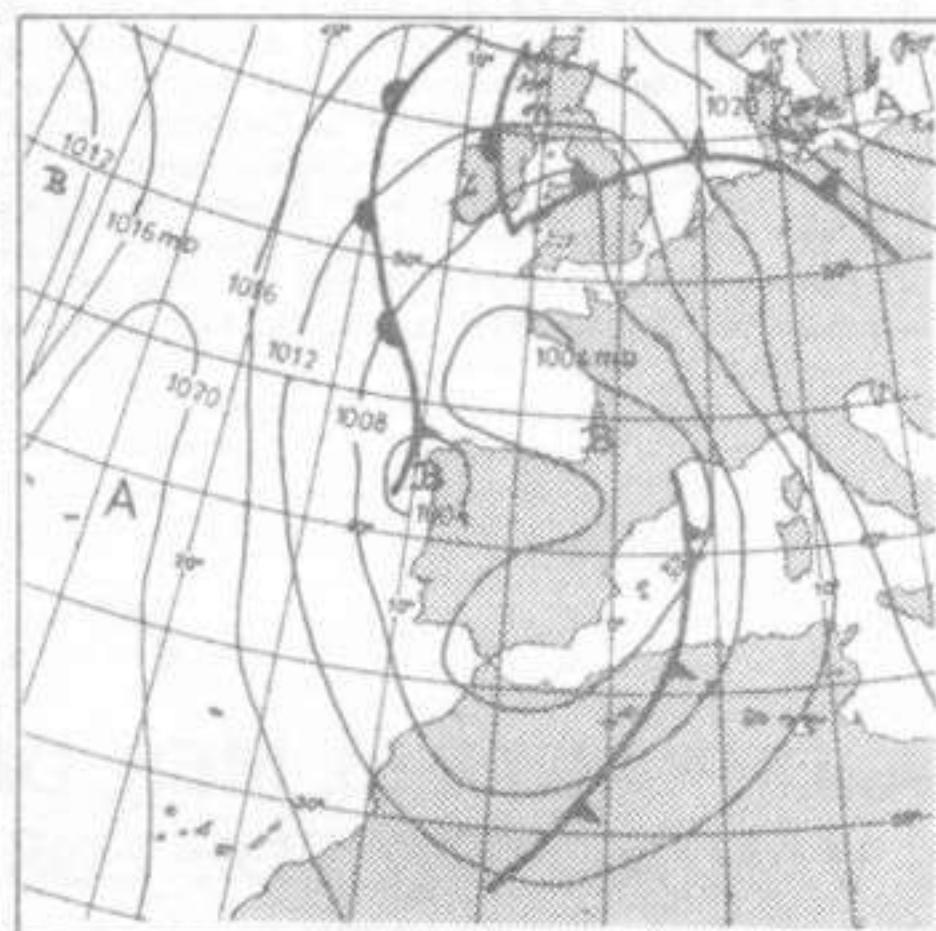
18 Persiste la V acentuada sobre la Península y N de Marruecos. Formación de una gota fría centrada al NE de San Sebastián. La V del Atlántico central se acentúa situándose al W y SW de Irlanda afectando a la región del barco R. Avila y León m -2°C. Huelva M 17°C.



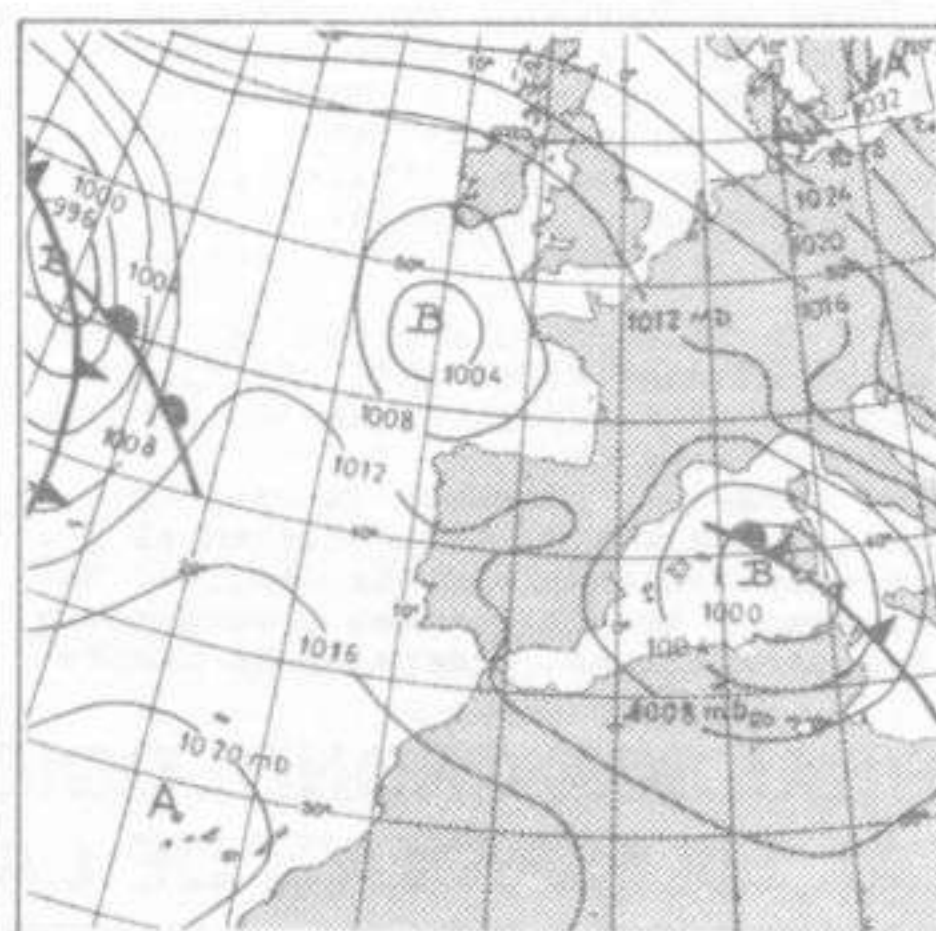
19 La B fría pasa a centrarse al N de San Sebastián y después al NW, afectando al Cantábrico. Formación de una B fría centrada al SW del barco B que se transforma en V uniéndose con la otra B fría y situándose la V al W y SW de la Península. D poco pronunciada sobre el NW de África. Soria m -6°C. Almería M 16°C.



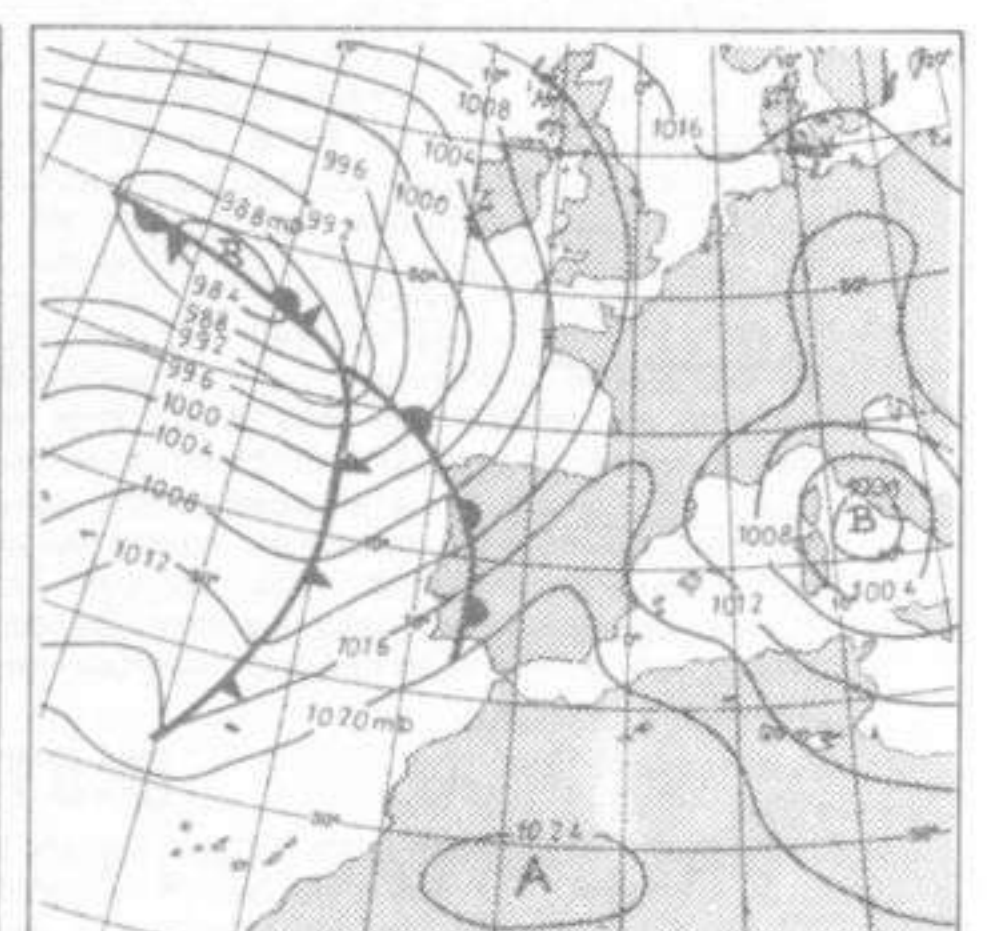
20 La B fría pasa a centrarse sobre el NW del mar Cantábrico. La V al W y SW de la Península invade la totalidad de la misma y el W del Mediterráneo. D al W y NW de Azores invade esta región prolongándose hacia el N hasta el E de Groenlandia. Flujo fuerte al N y NNW desde Islandia al W del Golfo de Cadiz. León m -6°C. Huelva 14°



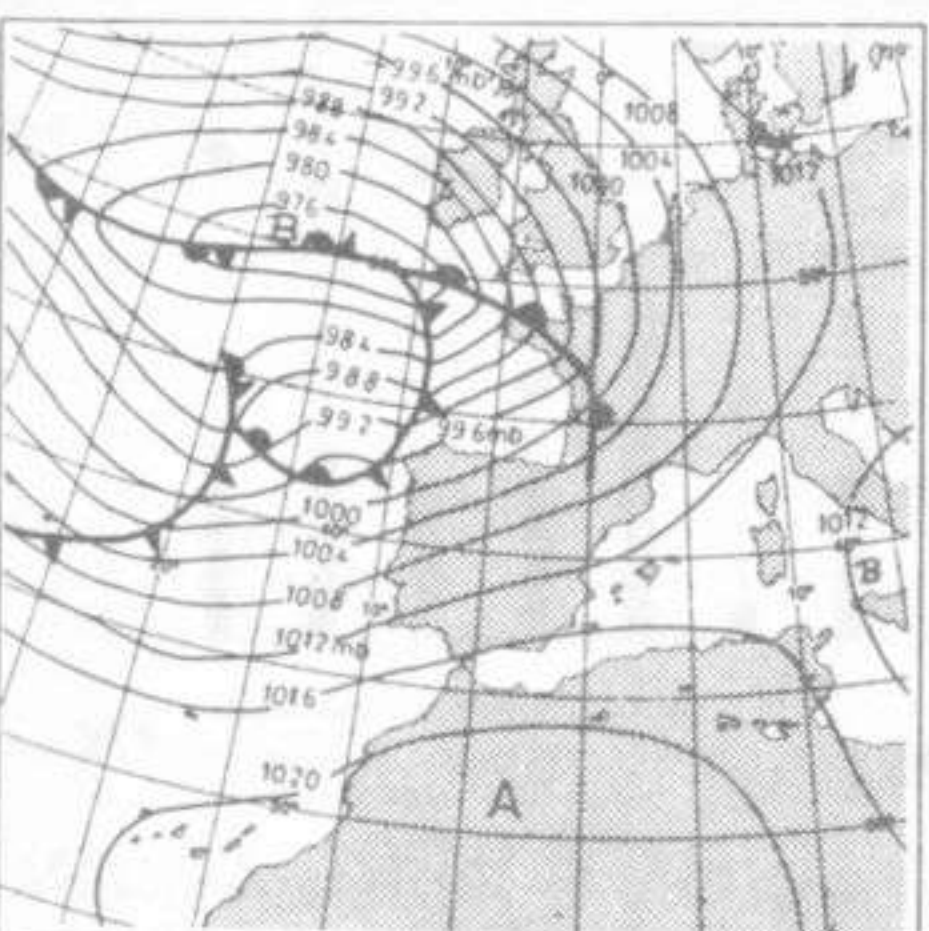
21 V acentuada al W de Irlanda que se une con la B fría del Mar Cantábrico, formando se después una B fría centrada al SW de dicha isla; otra más débil se centra sobre el extremo SE de la Península. La D de Azores pasa a situarse al E de las mismas prolongándose hacia el NNW. Soria m -9° Málaga M 14°C.



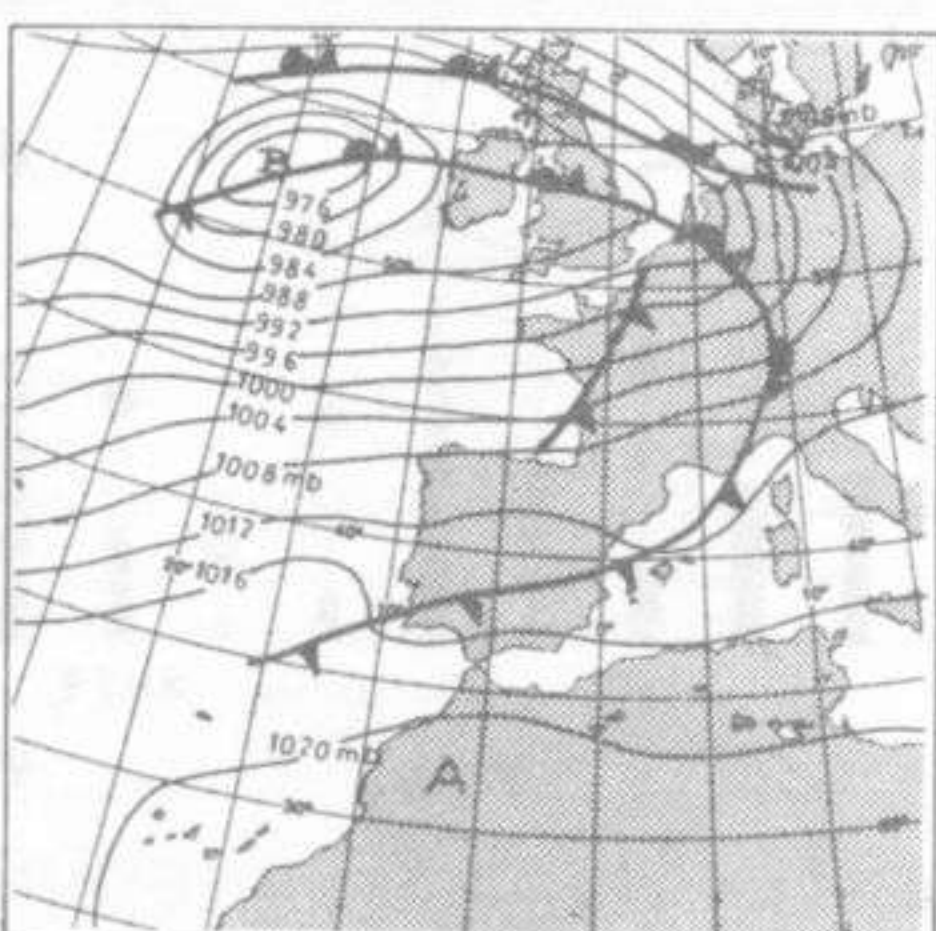
22 La B fría que afecta a Inglaterra y al NW del Cantábrico se transforma en V situándose al N de dicho mar. La B fría que afecta al cuadrante SE se une con otra B próxima a Cerdeña debilitándose y desplazándose a Baleares. Soria m -9°C. Almería m 16°



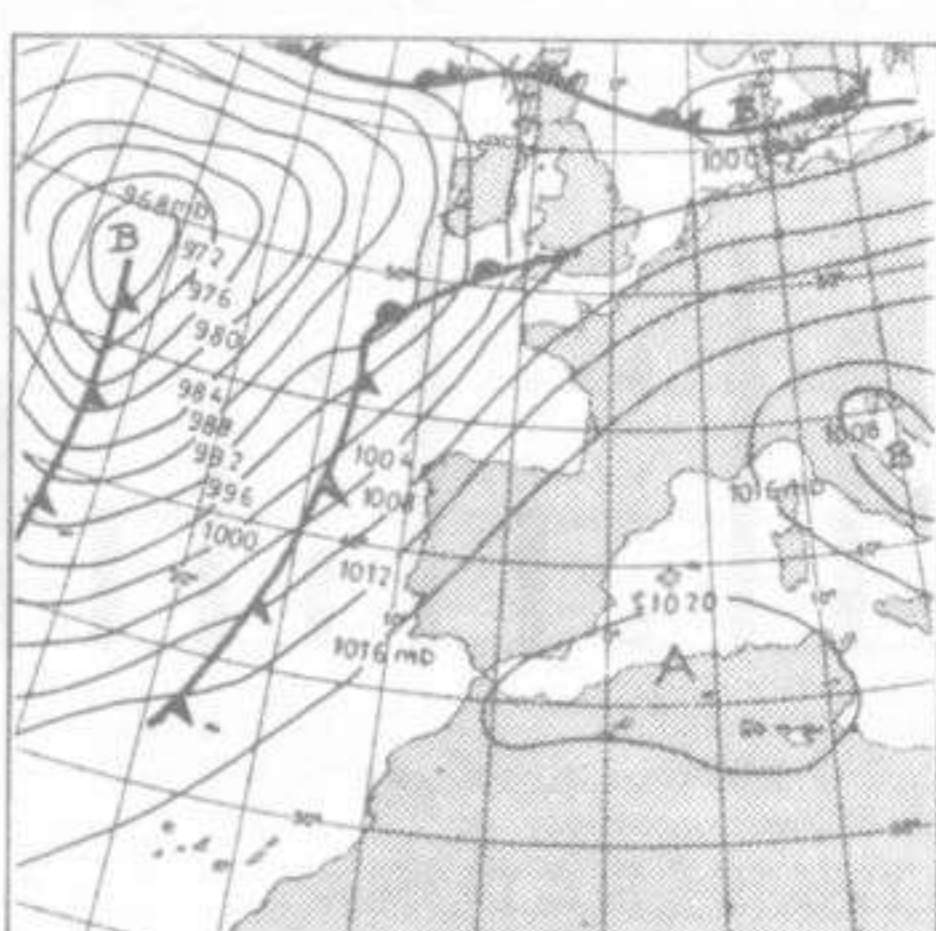
23 La D que afecta a la Península se extiende por el W del Mediterráneo. Una V secundaria cruza de WSW a ENE pasando a Francia. Teruel m -6°C. Alicante y Murcia M 17°C.



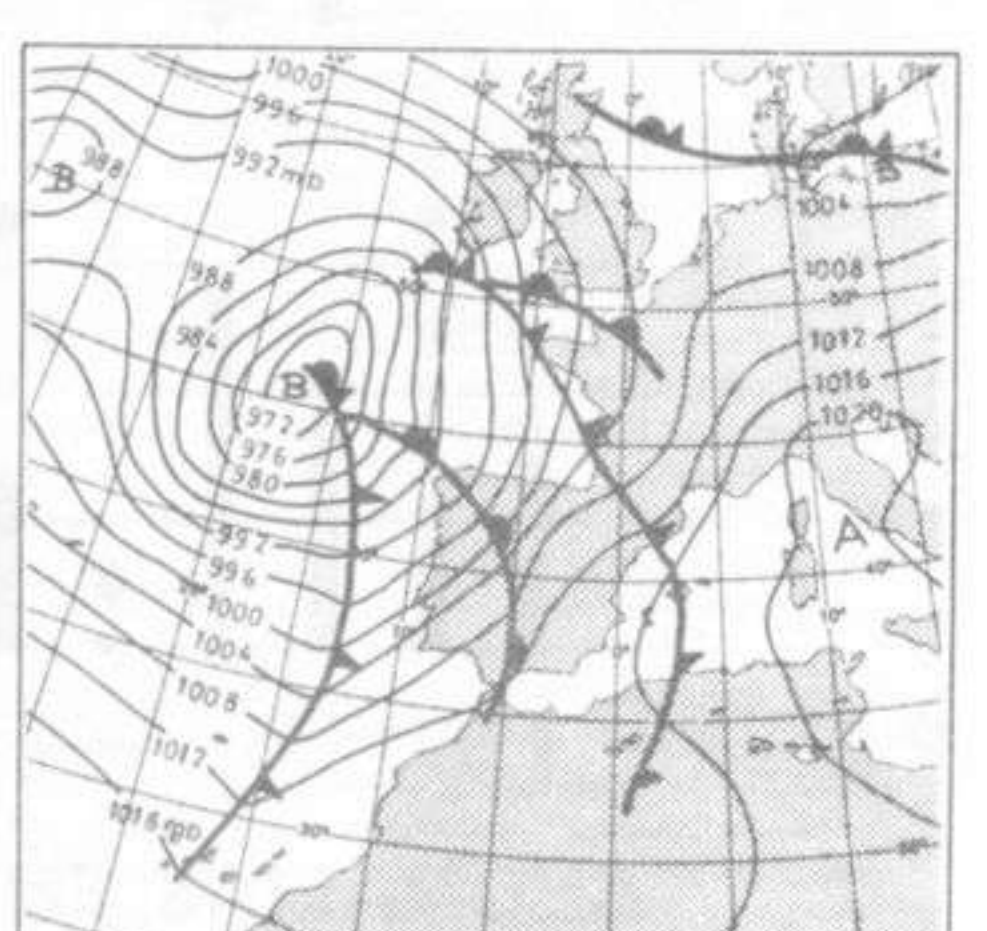
24 La V al W del Mediterráneo se centra situándose al W de la Península afectando a su mitad W y al mar Cantábrico. D extensa sobre el Mediterráneo y los Alpes con difluencia en la Península. León m 2°C. Murcia M 20°C.



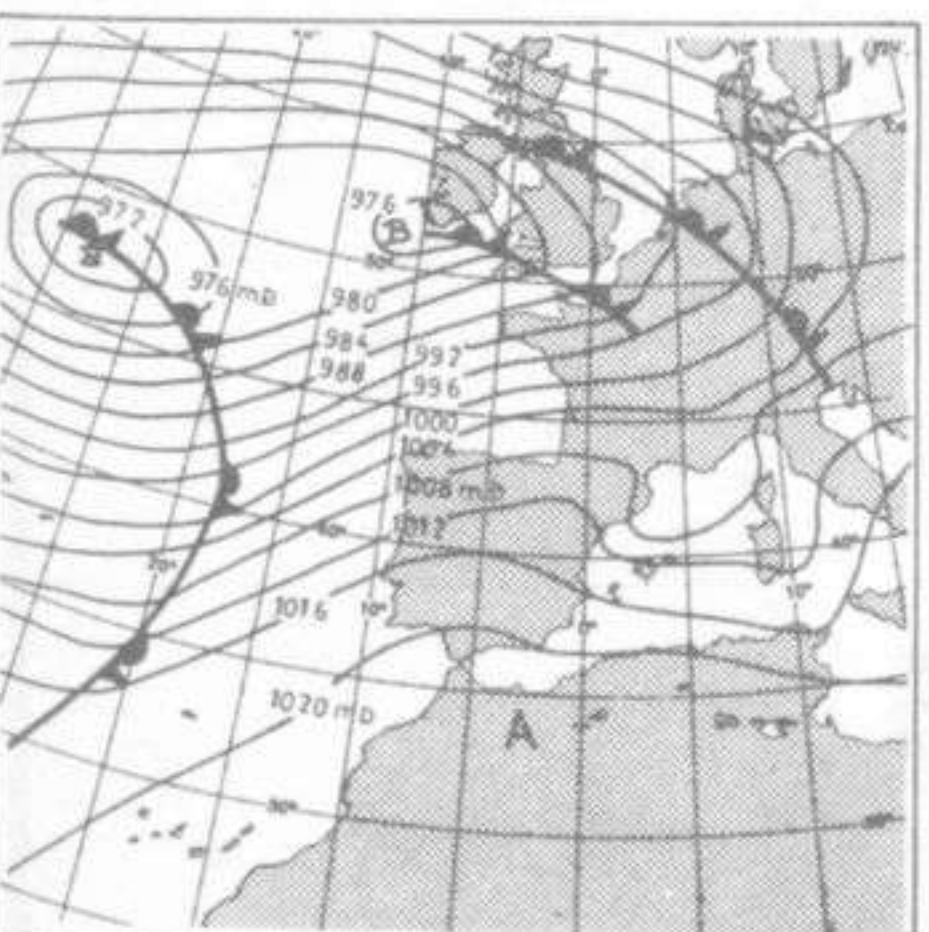
25 La V al W de la Península la cruza de W a E debilitándose mucho y pasando al Mediterráneo. D extensa sobre el NW de África y Canarias. V al W de Azores centrándose e invadiendo la región de Azores. León y Lérida m 2°C. Alicante M 21°C.



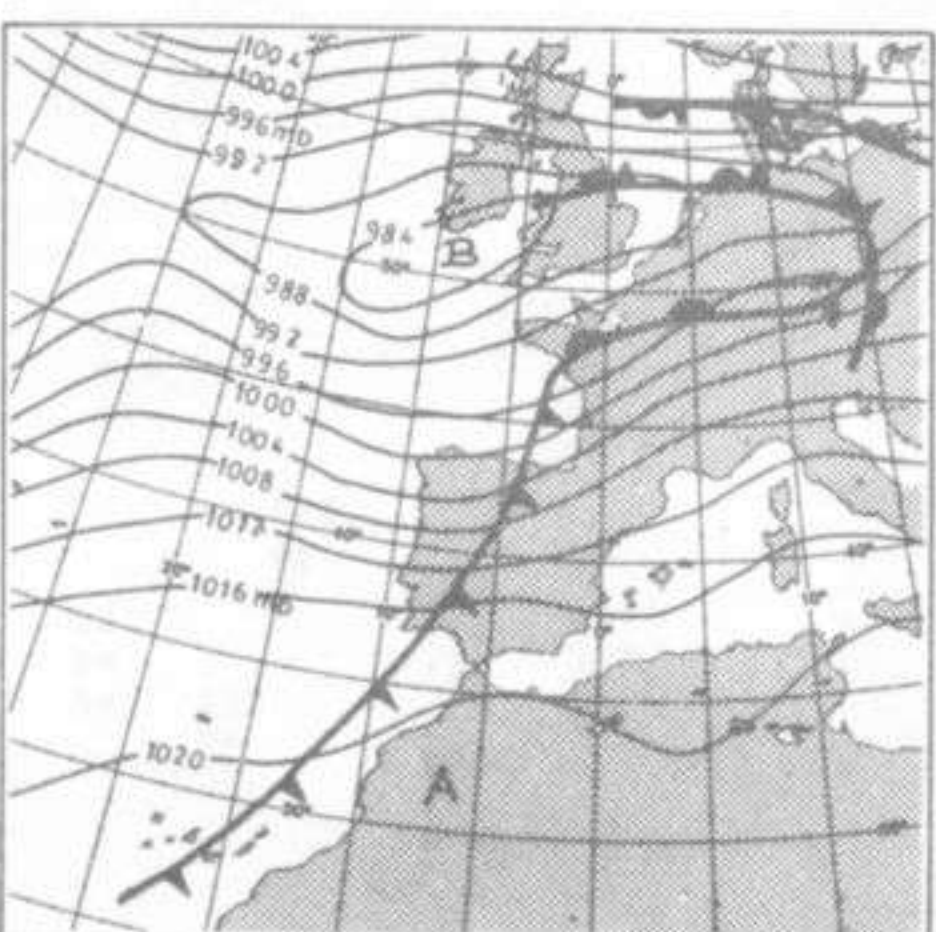
26 La D sobre el SW de Europa se acentúa y gana en extensión invadiendo el Mediterráneo y la totalidad de Francia e Inglaterra. desplazándose hacia el E. Jaen m 0°C. Sevilla. M 26°C.



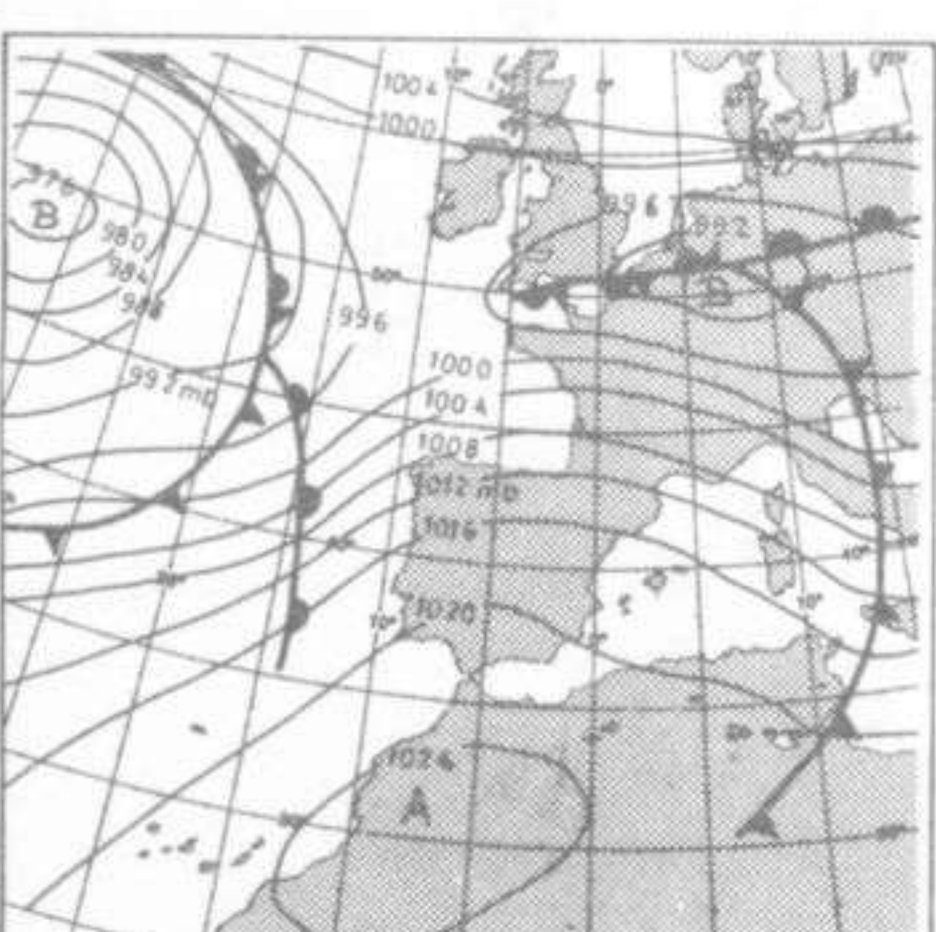
27 La V al W y SW de la Península sigue debilitándose afectando transitoriamente a la misma y pasando al Mediterráneo occidental. D débil invadiendo la Península. Corriente fuerte del W al SW. León m 5°C. Málaga M 20°C.



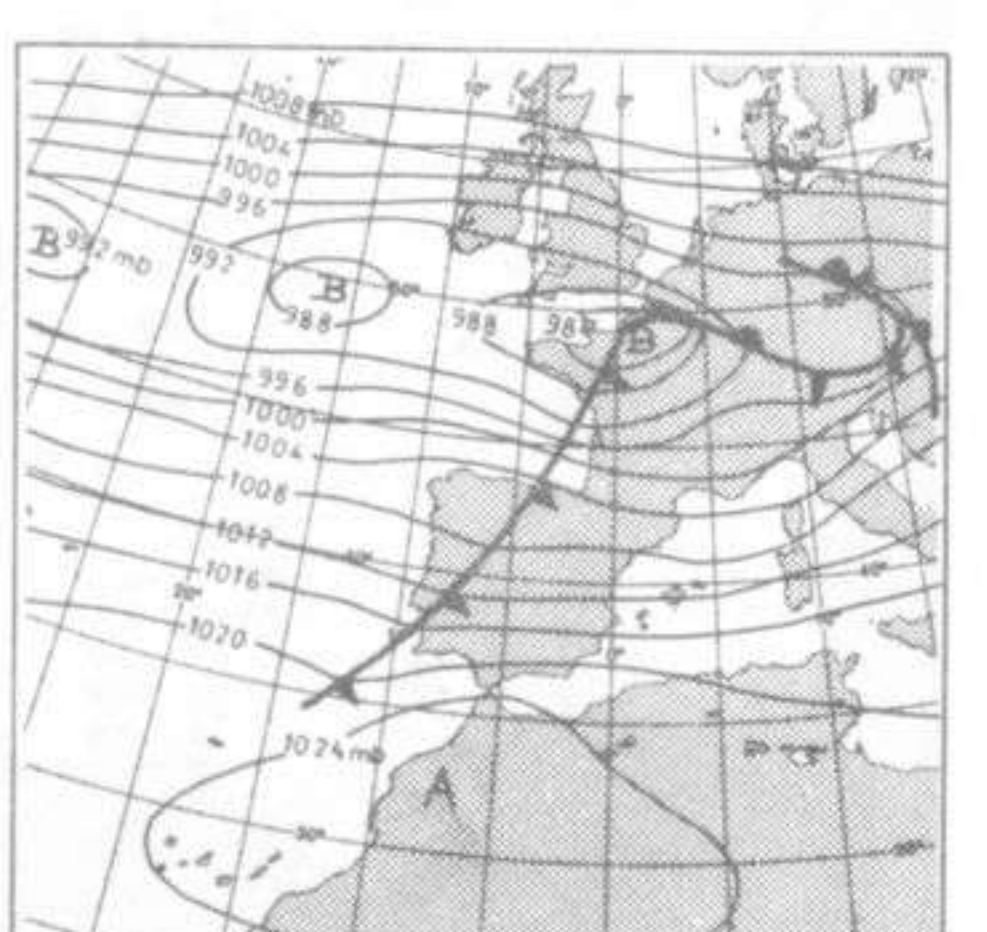
28 La D de la Península se acentúa extendiéndose sobre el SW de Europa, después sobre Europa Central e Italia. V centrada desde el W de la Península invadiendo su mitad W y el Golfo de Cádiz afectando muy débilmente a Canarias. Avila m 3°C. Castellón M 20°C.



29 La V al W de la Península se debilita y cruza de W a E pasando al Mediterráneo. D centrándose entre Azores y la Península invadiendo a la misma, Baleares y mar Cantábrico. y W de Francia. Teruel y León m 4°C. Murcia M 23°C.



30 D extendiéndose sobre el SW de Europa Central e Italia intensificándose en la corriente zonal del WSW entre Burdeos y la Península, que se desliza algo hacia el S. Teruel y Albacete m 1°C. Málaga M 21°C.



31 Sigue la corriente zonal desde el W de Azores al Mediterráneo ondulándose algo situándose una D extensa y poco pronunciada al W de la Península. León m 4°C Murcia M 26°C.

RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA. - Se caracteriza el mes por una circulación meridiana, a muy baja latitud, que atraviesa la Península. En la primera quincena la Península se encuentra al Este de la vaguada principal, la cual atraviesa a ésta entre el 15 y el 22, habiendo hasta el final del año una débil dorsal sobre la Península que se compone con las vaguadas frontales, marcándose como consecuencia, muy poco las ondas.

DIAS 1 AL 15. - Se inicia el mes con anticiclón sobre Europa Norte y Occidental. En el Mediterráneo, entre la Península Ibérica y la Península Itálica, hay una débil depresión. En el Atlántico, al norte del paralelo 35°N y entre los meridianos 10°W y 40°W, hay una depresión de 990 mb. En altura (500 mb) hay una dorsal, con eje ligeramente al Oeste de la Península, que atraviesa Irlanda. Al Oeste de esta dorsal hay una depresión, con centro en 65°N 40°W, que se extiende sobre todo el Atlántico oriental. La vaguada de esta depresión sigue, aproximadamente, el meridiano 30°W. Al día siguiente esta vaguada se aproxima por el Oeste a la Península asociada a un sistema frontal que inicia su penetración en ésta. Al día siguiente, la dorsal se sitúa sobre Europa occidental y la circulación meridiana corre al Sur de ella atravesando el Mediterráneo. Durante todo este período la circulación general atraviesa la Península Ibérica. Las ondas frontales se suceden y atraviesan ésta de Oeste a Este. La dorsal principal está inicialmente situada al Este de la Península y al Oeste de Francia y la vaguada principal sigue aproximadamente el meridiano 20°W. En el transcurso del período tanto la dorsal como la vaguada principal se van desplazando lentamente hacia el Este. El día 7 se inicia un aumento de amplitud de las ondas, lo que hace que se produzca una retrocesión de la dorsal y de la vaguada, a la vez que los vientos que cruzan la Península adquieren componente Sur. El día 11 la vaguada está situada a 10° al W de la Península y atraviesa ésta entre el 13 y el 15. La circulación, a partir de este día, gana en amplitud, formándose una profunda dorsal que sigue el meridiano 35°W, a la vez que se forma una vaguada que iniciándose al Norte de Canarias, cruza al W de la Península y atraviesa el Reino Unido y Península Escandinava. En este período, las lluvias son abundantes y frecuentes en la vertiente atlántica, principalmente en Galicia, donde adquieren categoría de muy fuertes. En el Mediterráneo son débiles y dispersas y en el Cantábrico son débiles y a intervalos moderadas, o aún fuertes en Asturias. En Canarias y Baleares son muy débiles y dispersas.

DIAS 16 AL 22. - La vaguada antes citada inicia su penetración en la Península por el Oeste, a la vez que se inicia la formación de una depresión fría sobre ésta. El día 19, se forma la depresión con centro en el Golfo de Vizcaya. Nuevas ondas se deslizan por la corriente de vientos del Norte de la dorsal cuyo eje está situado siguiendo el meridiano 30°W aproximadamente. En este período las precipitaciones afectan a todas las regiones, incluida Canarias, pero éstas son en general débiles y dispersas, incrementándose solamente en el Cantábrico y Andalucía. El día 22, se forma un anticiclón de bloqueo al Norte del paralelo 55°N, quedando la circulación restablecida al Sur de él.

DIAS 23 Y 24. - La dorsal atlántica al W de la Península y Sur del paralelo 55°N, se aproxima a la Península, situándose sobre ella. El tiempo mejora en todas las regiones con excepción de Galicia, donde los vientos del Suroeste continúan produciendo precipitaciones.

DIAS 25 AL 31. - La circulación general atraviesa de nuevo la Península, aunque su eje de máximos vientos está situado más al Norte que en el primer período del mes, por lo que las precipitaciones son más débiles. Galicia continúa siendo la región de mayores y más frecuentes precipitaciones y en el Mediterráneo apenas se registra alguna, generalmente inapreciable.

CARACTER GENERAL DEL MES. - El mes fué seco en Aragón, región valenciana, Murcia, Almería, Cantábrico oriental, Canarias y la mayor parte de Cataluña y Baleares. En las demás regiones el tiempo ha sido lluvioso y en algunas como Galicia, Extremadura y áreas del Duero excepcionalmente lluvioso. El mes en general debe considerarse lluvioso. En cuanto a temperaturas se refiere estas han sido superiores a las normales con la única excepción en capitales de provincia de la Coruña. Las mayores diferencias con las normales del mes se han registrado en el Cantábrico oriental y en la vertiente atlántica. Estas diferencias han oscilado por lo general en 3 ó 4° por encima de la normal del mes. Las máximas del mes se registraron en Alicante y Murcia con 26°C los días 13 y 12 respectivamente. La mínima con -9°C la registro Soría el día 22. La siguen con -8°C y todas el día 21, León, Burgos y Vitoria.

DIAS 1 AL 4. - En Levante, Murcia y Andalucía oriental, Baleares y Canarias las precipitaciones son inapreciables o muy débiles. En las demás regiones se registran precipitaciones frecuentes correspondiendo las más abundantes a Galicia y sistema Central. Las temperaturas máximas son normales o ligeramente superiores. Las temperaturas mínimas son normales o ligeramente superiores. Las temperaturas mínimas son el día 1, normales en Galicia y Cantábrico occidental e inferiores a las normales en las demás regiones, principalmente en las regiones del interior. Los demás días oscilan alrededor de las normales en todas las regiones.

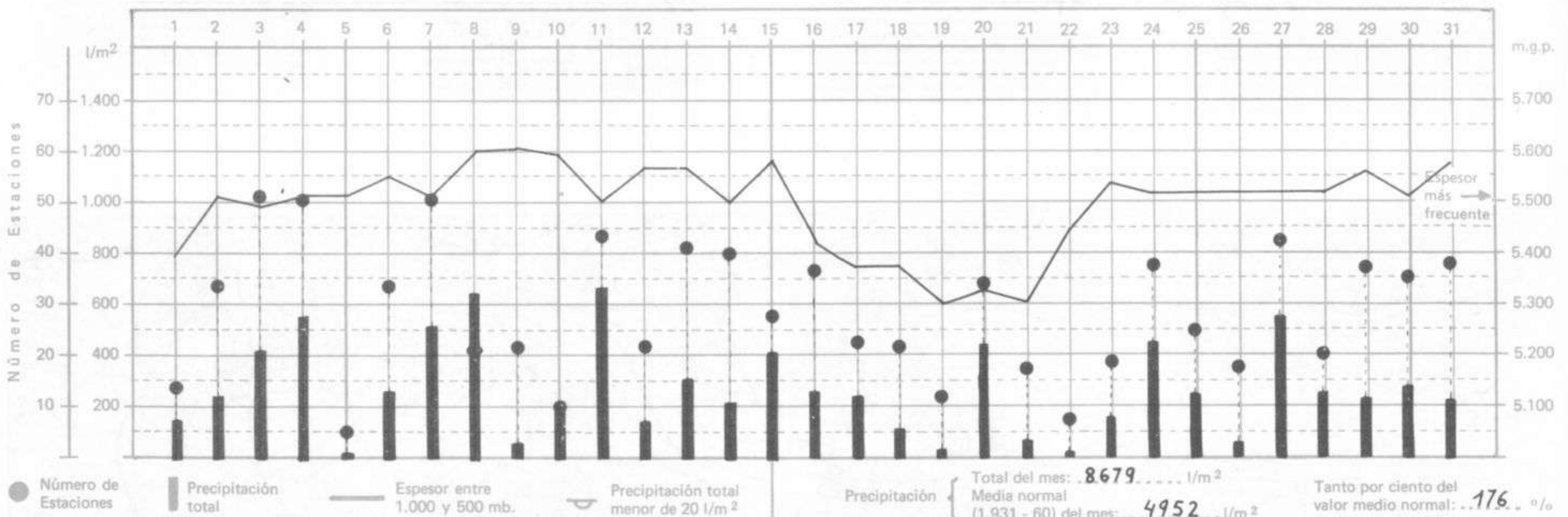
DIAS 5 AL 6. - El día 5 es seco en todas las regiones, el día 6 llueve moderadamente en Galicia, Andalucía y débil y dispersamente en el Duero, Castilla la Nueva, Extremadura, Zaragoza. En las demás regiones no se registran precipitación o estas son inapreciables. Las temperaturas mínimas descienden en las regiones del interior y sufren pocas variaciones en las demás regiones. Las máximas suben en el área mediterránea y sufren pocas variaciones en las demás regiones.

DIAS 7 AL 17. - Lluève de forma fuerte y algunas días de forma torrencial en Galicia, moderadamente en Asturias, Duero, Castilla La Nueva, Extremadura y Andalucía occidental y débil o inapreciablemente y sólo algunos días en las demás regiones. Las temperaturas máximas se mantienen los primeros días para experimentar un alza en casi todas las regiones los días 8, 9 y 10. Las mínimas se mantienen sin grandes cambios y descienden en todas las regiones a partir del día 14. El descenso es más acusado en las regiones del interior.

DIAS 17 AL 22. - Lluève con bastante frecuencia y generalmente de forma moderada en Andalucía, Baleares y áreas de Canarias, es de destacar los 69 l/m² de Málaga el día 20. En las demás regiones las precipitaciones son muy poco frecuentes y débiles en general. Las temperaturas máximas continúan descendiendo o se mantienen. Las mínimas registran un acusado descenso principalmente en la vertiente atlántica y Cantábrico.

DIAS 23 AL 31. - Lluève copiosamente en Galicia moderadamente en ambas Castillas, Extremadura y áreas de Andalucía occidental. En las demás regiones predomina el tiempo seco y sólo de manera ocasional se registra alguna precipitación débil o inapreciable. Las temperaturas ascienden de forma más acusada las mínimas.

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

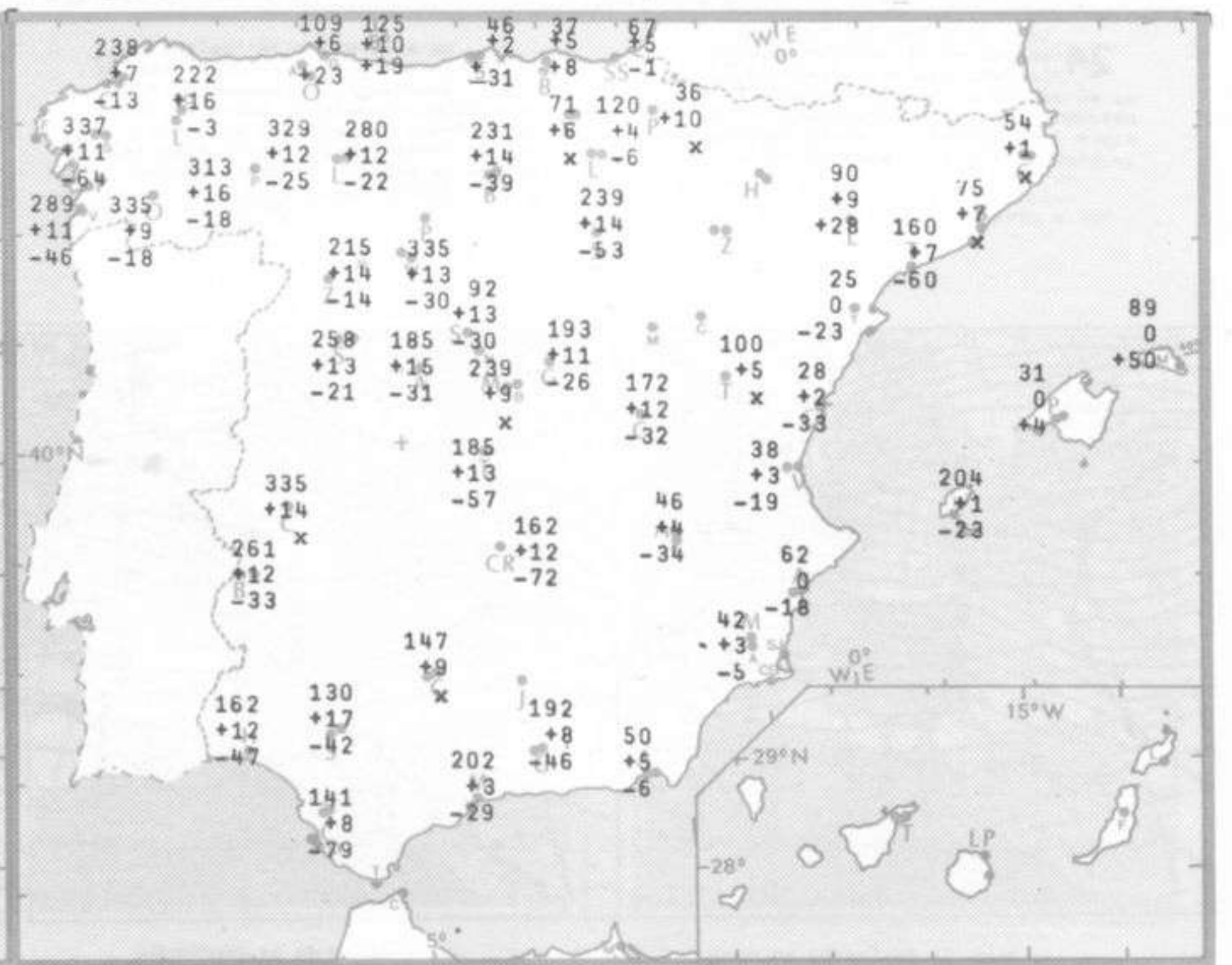


ANOMALIAS EN TEMPERATURA



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.