



# RESUMEN MENSUAL

## DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

### Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

# Mes de Febrero 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 <sub>M</sub>	T <sub>m</sub>	T <sub>M</sub>	T <sub>m</sub>	R	D <sub>R</sub>	I
La Coruña	67	11	14	8	20	4	101	17	123
Montevitoso	240	x	x	x	x	x	x	x	x
Lugo (Punto Centro)	426	8	12	3	18	-5	72	15	99
Santiago de Comp. (A)	367	9	12	5	18	0	127	19	110
Pontevedra	19	11	14	7	20	3	145	18	118
Vigo	45	10	13	6	18	3	161	16	108
Orense	127	10	15	5	18	1	65	11	92
Ponferrada	544	8	12	3	17	-1	57	11	131
Asturias (A)	130	10	14	7	23	2	57	13	114
Oviedo	339	9	13	6	21	1	37	16	111
Santander (A)	1	11	15	7	22	0	24	13	92
Bilbao (A)	39	11	16	7	23	1	31	11	111
S. Sebastian/Igueldo	259	10	13	7	20	2	58	15	99
León (A)	914	6	10	2	16	-4	91	12	134
Zamora	661	7	12	3	17	-2	44	12	156
Palencia	750	7	11	4	17	-2	29	10	146
Burgos (A)	891	6	10	1	15	-7	22	10	121
Burgos	860	6	10	3	15	-3	24	10	116
Valladolid (A)	854	6	11	2	15	-3	51	12	151
Valladolid	696	7	12	1	17	-4	27	11	130
Soria	1083	6	11	1	17	-5	42	11	126
Salamanca (A)	795	6	11	1	16	-4	17	10	142
Avila	1143	5	9	1	17	-4	18	11	148
Segovia	1015	7	11	3	16	-2	25	8	134
Navacerrada	1888	2	4	-1	10	-5	152	14	130
Madrid/Barajas	582	8	13	2	18	-3	49	11	124
Madrid	667	8	12	4	17	1	40	14	124
Guadalajara	722	7	13	2	18	-2	44	11	128
Toledo	540	8	14	3	18	-1	30	12	128
Cuenca	956	7	13	1	19	-4	28	8	132
Molina de Aragón	1063	5	12	-2	18	-8	45	11	155
Ciudad Real	628	8	14	2	21	-3	29	13	151
Albacete (A)	704	7	13	0	21	-5	37	12	144
Cáceres	462	10	14	7	18	4	28	10	x
Badajoz (A)	192	10	15	5	20	-1	47	11	131
Vitoria (A)	521	x	x	x	x	x	x	x	x
Logroño (A)	363	9	13	5	18	-1	27	10	159
Pamplona	461	8	13	3	19	-3	45	15	137
Huesca/Monflorite	554	8	13	4	18	-1	39	6	161

ESTACIONES	Altitud (m.)	T	T <sub>M</sub>	T <sub>m</sub>	T <sub>M</sub>	T <sub>m</sub>	R	D <sub>R</sub>	I
Zaragoza (A)	258	10	15	5	20	-2	28	9	181
Zaragoza	233	10	15	5	19	-2	34	9	x
Calamocha	933	5	12	-2	20	-9	39	10	150
Teruel	916	6	12	-0	19	-6	49	11	162
Lérida	199	10	15	5	20	-1	7	9	164
Gerona (A)	129	8	14	3	20	-2	70	8	143
Barcelona	178	12	15	8	20	6	49	9	x
Barcelona (A)	6	11	15	6	23	3	25	6	150
Tarragona	64	12	16	8	24	3	35	9	130
Tortosa	50	13	18	8	25	2	119	10	150
Castellón de la Plana	49	11	16	6	26	2	64	10	158
Valencia (A)	62	12	17	6	25	1	109	9	148
Alicante (A)	31	13	18	8	24	2	90	13	147
Alicante	82	13	18	7	23	3	155	10	153
Murcia/Alcantarilla	77	12	18	6	24	-0	93	12	146
Murcia	54	13	19	8	26	3	86	12	151
Cartagena (C. G.)	217	12	14	9	19	4	74	12	x
San Javier	10	12	16	8	22	0	77	10	122
Sevilla (A)	31	12	17	7	21	2	32	8	164
Córdoba (A)	92	12	18	5	22	1	36	12	169
Jaén	510	11	16	6	20	3	51	11	178
Granada (A)	570	10	17	2	22	-2	34	11	170
Huelva	18	x	x	x	x	x	x	x	x
Jerez de la Front <sup>a</sup> . (A)	29	13	18	8	22	2	61	11	193
Cádiz	19	x	x	x	x	x	x	x	x
San Fernando	28	13	17	9	20	5	39	7	179
Tarifa	36	14	16	12	18	9	44	8	142
Málaga (A)	8	13	18	8	23	4	84	11	177
Almería (A)	21	13	17	9	20	6	20	9	156
Palma de Mallorca (A)	4	10	16	4	20	-1	23	8	132
Mahón (A)	82	11	14	7	21	3	32	6	158
Ibiza (A)	12	12	16	9	19	5	25	11	144
S. C. de Tenerife (A)	618	14	18	10	26	8	100	10	185
S. C. de Tenerife	46	18	21	15	25	12	19	10	193
Las Palmas (A)	25	18	21	14	25	12	14	7	213
Fuerteventura (A)	23	17	20	14	24	10	ip	4	186
Lanzarote (A)	40	17	21	13	25	9	10	6	222
Ceuta	215	13	16	10	19	8	81	5	191
Melilla	55	14	17	11	21	7	75	9	158

T : Temperatura media del mes, en °C.  
 T<sub>M</sub> : Valor medio de las temperaturas máximas, en °C.  
 T<sub>m</sub> : Valor medio de las temperaturas mínimas, en °C.  
 T<sub>M</sub> : Temperatura máxima absoluta registrada en el mes.

T<sub>m</sub> : Temperatura mínima absoluta registrada en el mes.  
 R : Precipitación total del mes, en litros/m<sup>2</sup>.  
 D<sub>R</sub> : Número de días de precipitación en el mes.  
 I : Número de horas de sol efectivo en el mes.

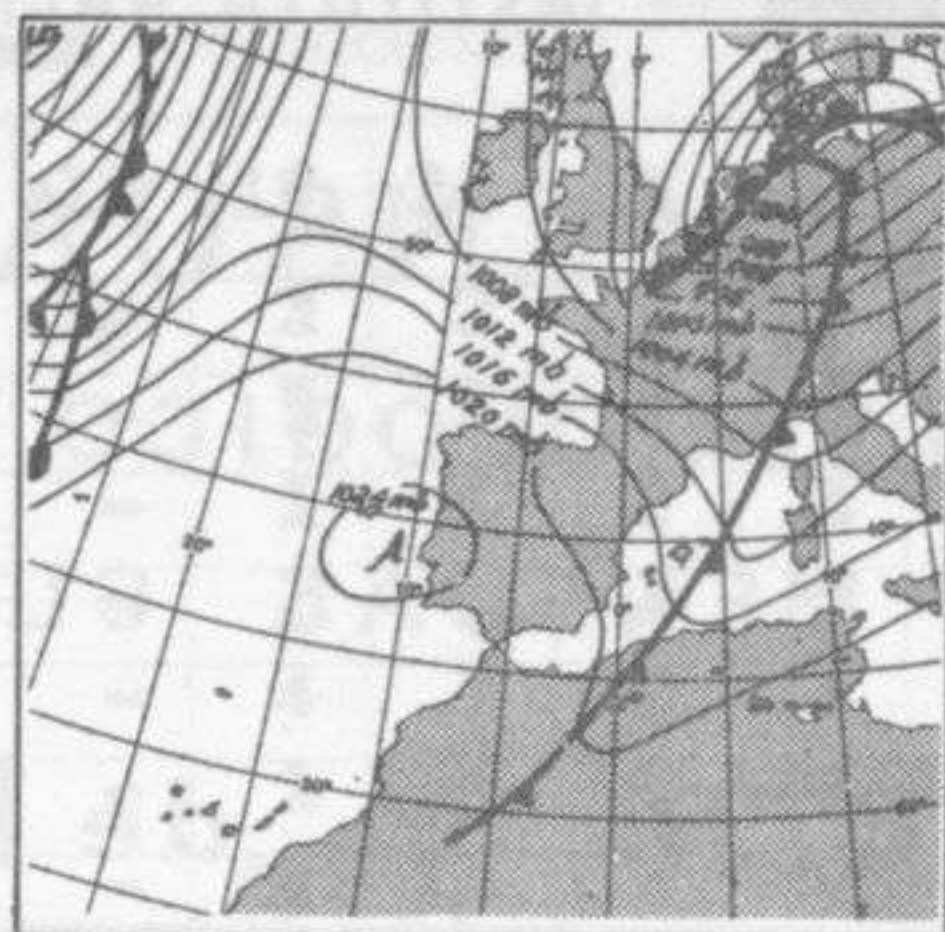


# MAPAS DE SUPERFICIE A 00 HORAS (T.M.G.)

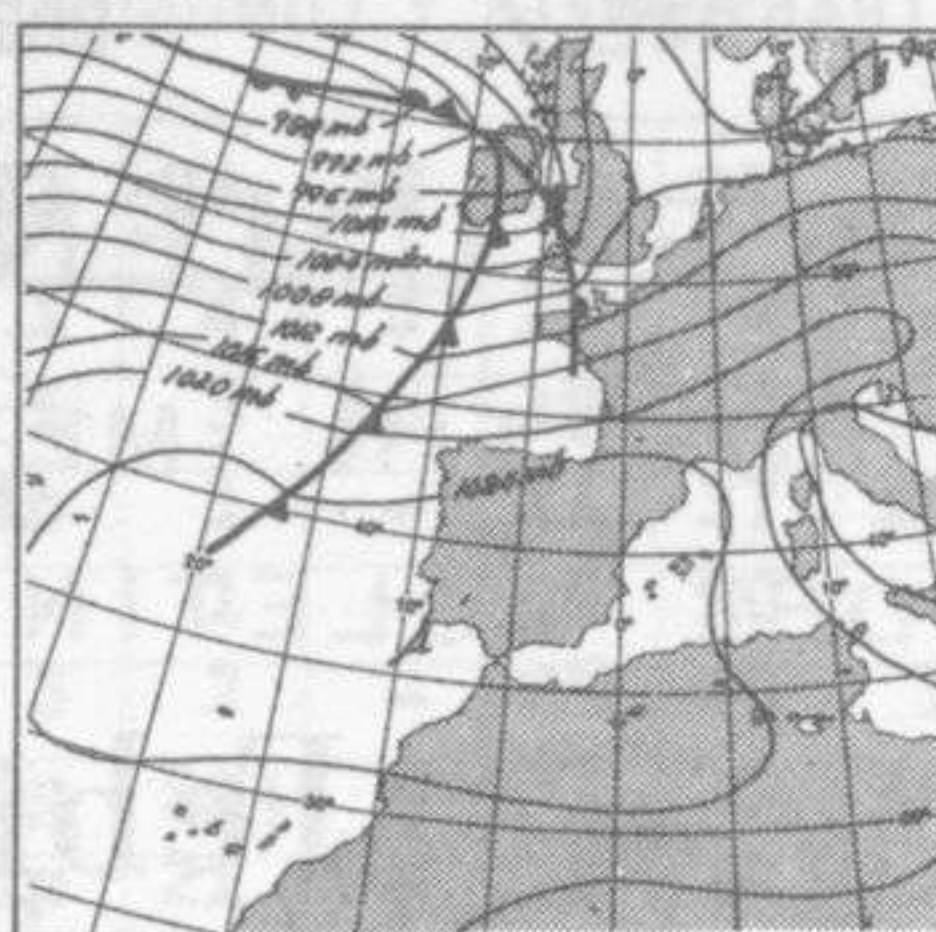
## ABREVIATURAS

- 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  
A = Alta  
D = Dorsal  
V = Vaguada  
M = Máxima
- F1 = Frente cálido  
F4 = Frente frío  
F = Frente estacionario  
F9 = Frente ocluido  
m = Mín ma
- Lluvia máxima en un día

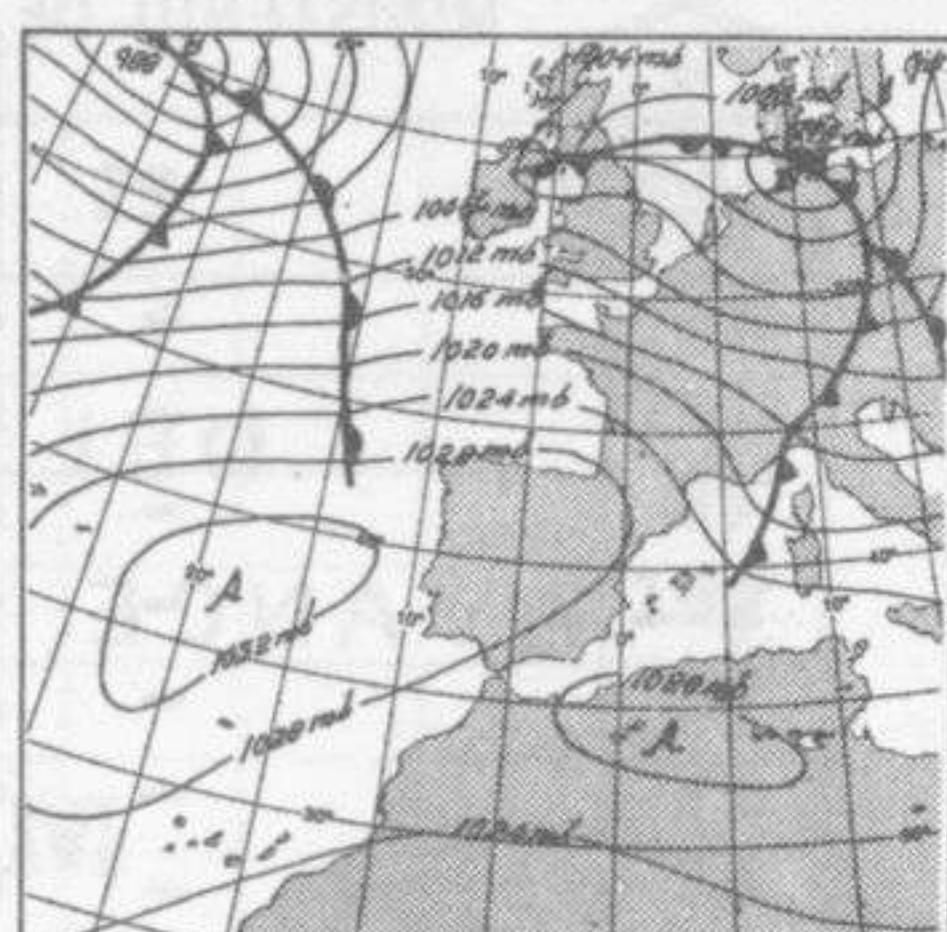
FEBRERO de 1980



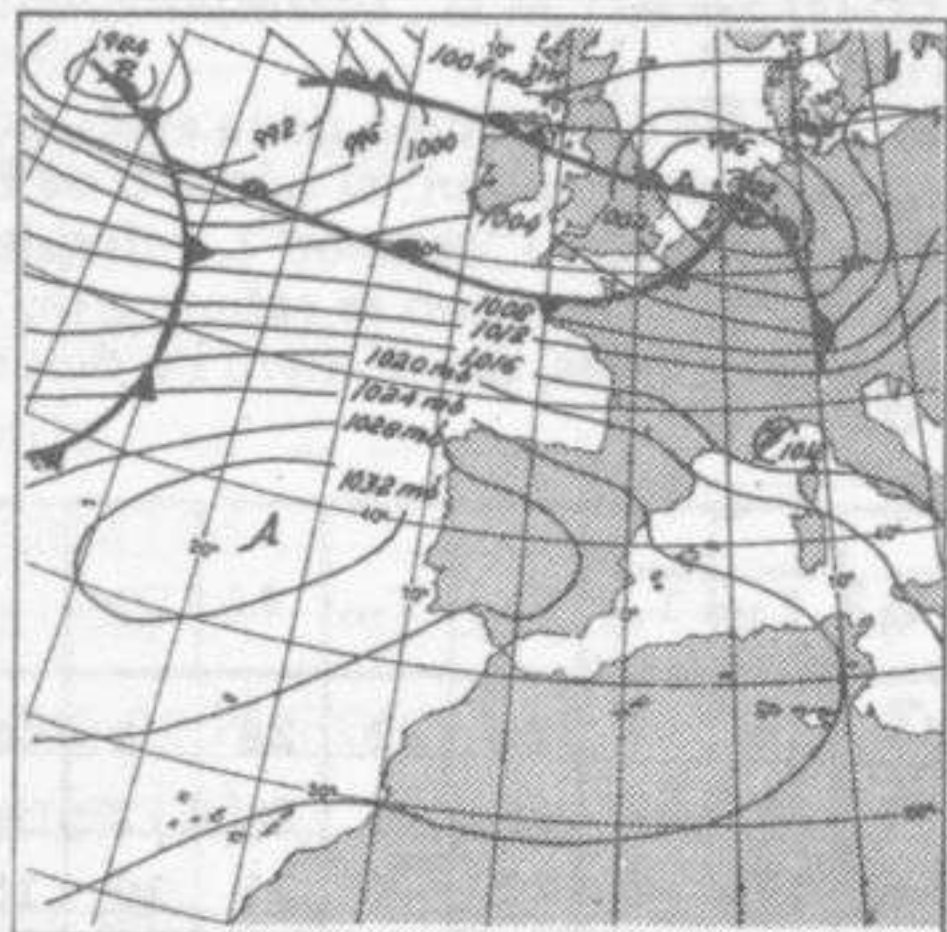
**1** V extensa sobre el W, N y centro de Europa afectando a los tercios E de la Península desplazándose hacia el E en su parte. D al W de Inglaterra y la Península que invade el SW de Europa. V secundaria al N de Azores que se sitúa al W de la Península y SW de Irlanda. Cantábrico, Galicia, alto Ebro -6,-8.C.Real m 0°C Valencia M 20°C 20°C



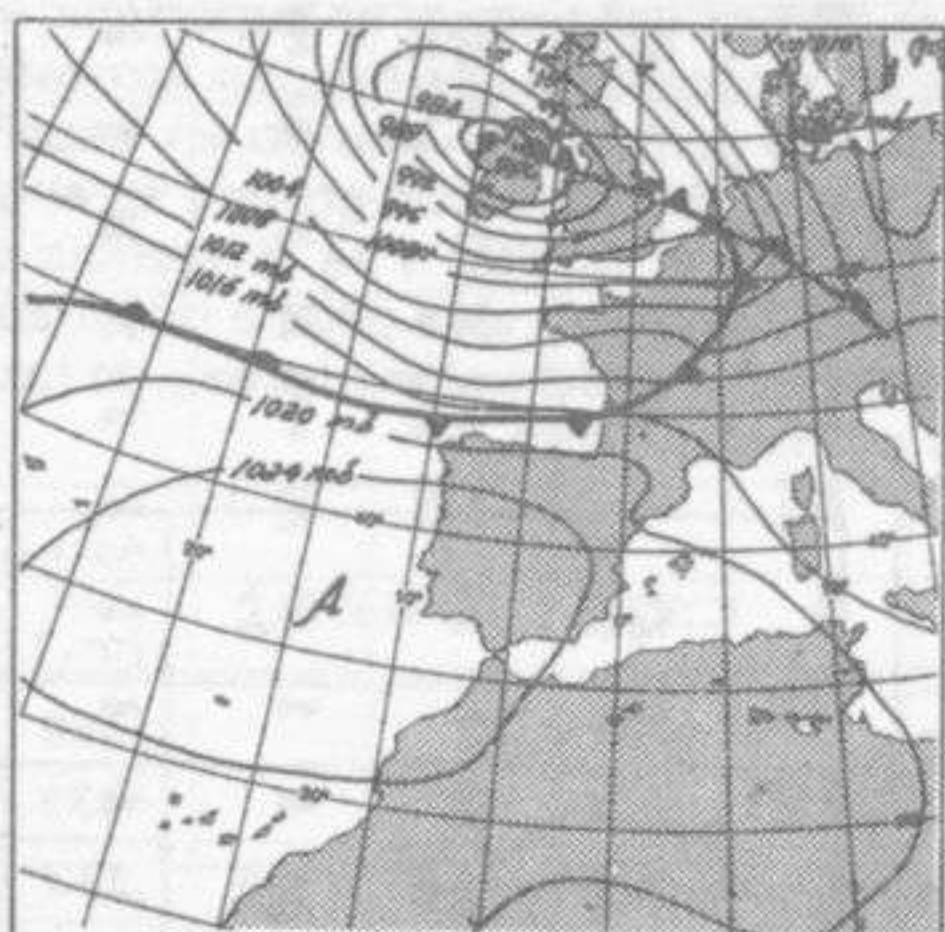
**2** La V secundaria invade Inglaterra, Cantábrico y Francia afectando débilmente al tercio N de la Península, extendiéndose después sobre Europa Central e Italia. Galicia 5, -6 Albacete m -4°C., Málaga M 20°C.



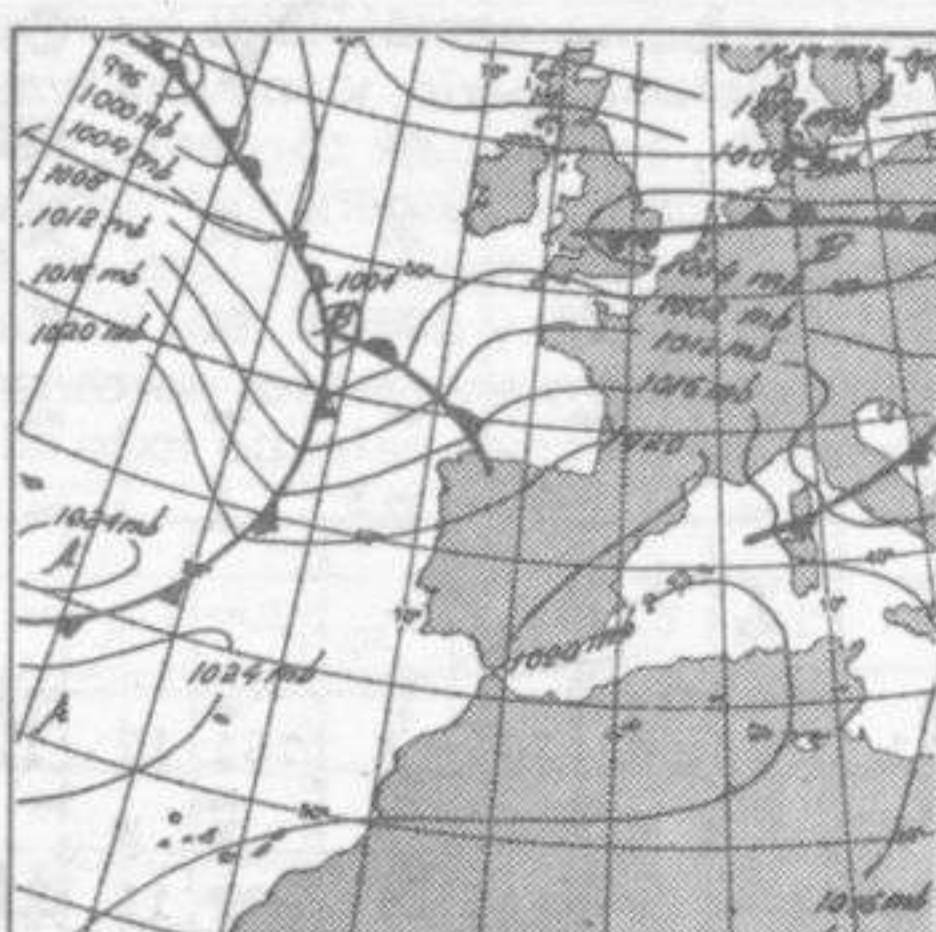
**3** La D invade el SW de Europa A centrado al SE de Azores. V extensa sobre la Península Escandinava y N de Inglaterra. Corriente extensa del WSW desde el S de Terranova a los barcos B y L con V secundaria al N de Azores. Duero y Centro 4. Albacete m -2°C. Murcia M 23°C.



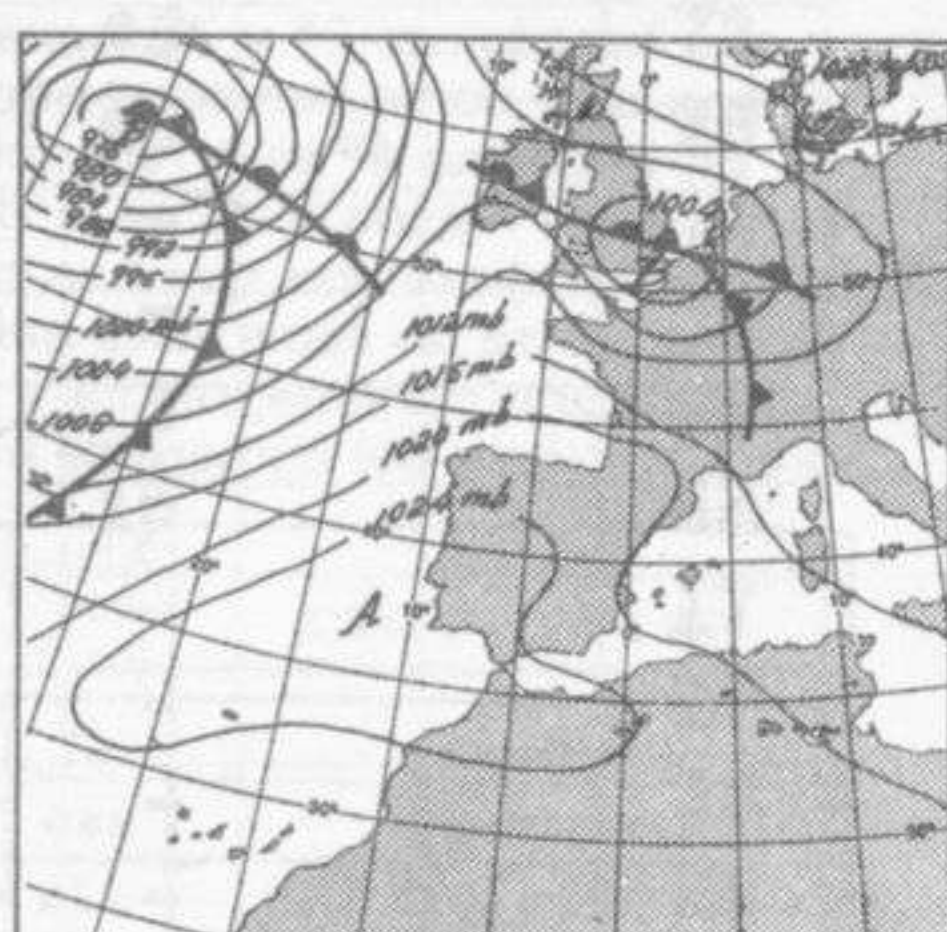
**4** La D al W y SW de Inglaterra se acentúa, invadiendo esta nación y Francia, situándose después sobre Europa Central. La V secundaria al N de Azores, invade Inglaterra y SW de Francia. D acentuándose al N y NE de Azores. Galicia -6. Duero, Centro y costa del Sol 4+, 4. Teruel m -2°C. Valencia M 27°C.



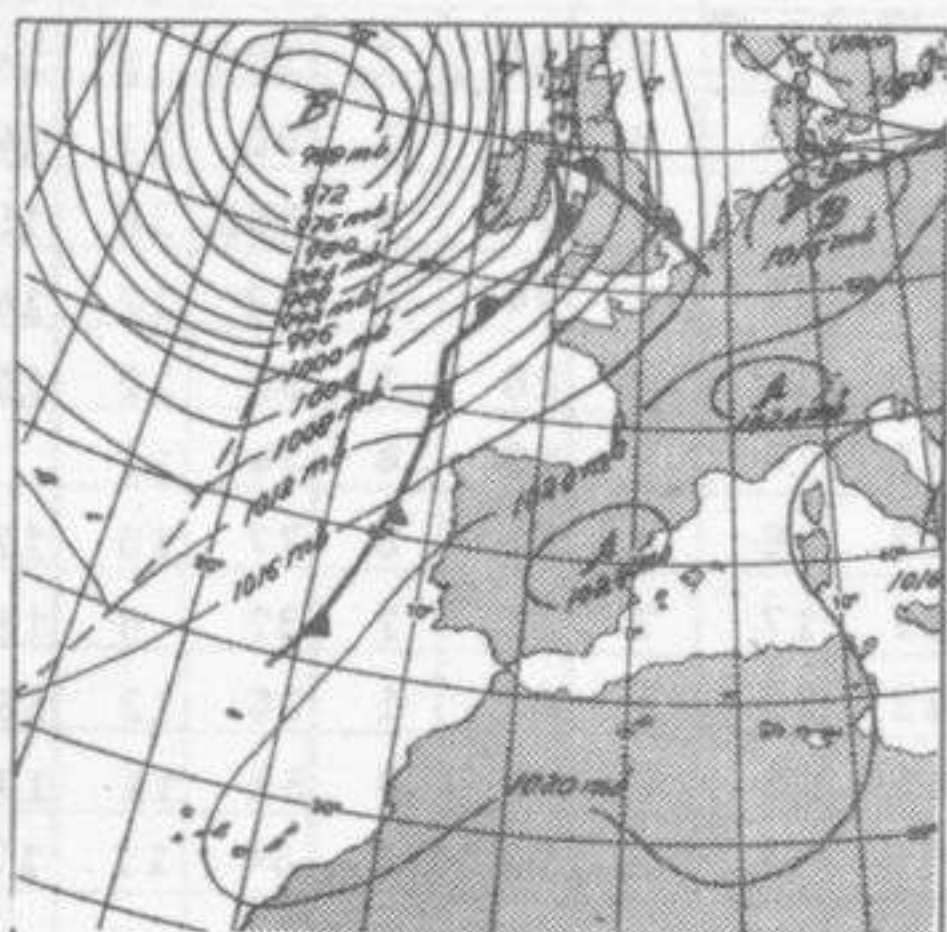
**5** La V citada pasa a situarse sobre Europa Central. La D al N y NE de Azores invade el Cantábrico, Francia e Irlanda. Corriente zonal algo ondulada desde el SE de Estado Unidos al Cantábrico. Galicia 6,-6. Duero, Centro y S de Andalucía 4+, 4. Granada m -1°C. Murcia M 26°C.



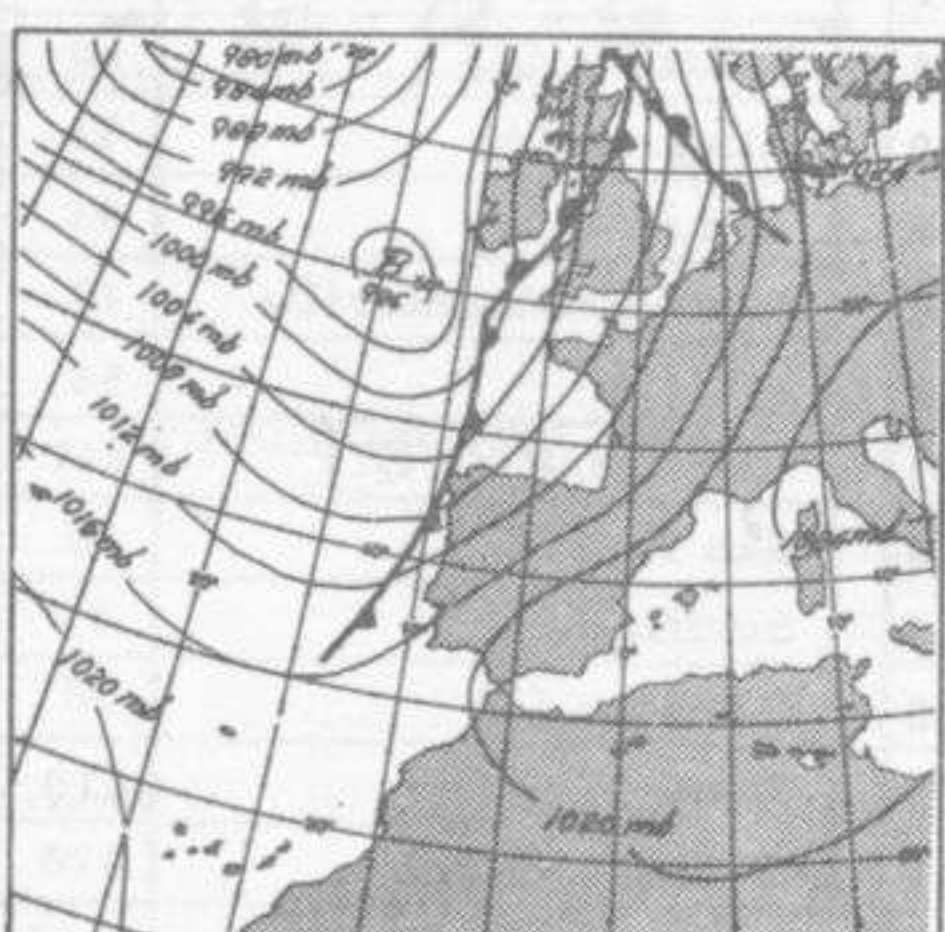
**6** La V al W del Cantábrico invade de este mar afectando débilmente al tercio N de la Península, situándose después sobre Francia y W del Mediterráneo. D al N de Azores, invade el Cantábrico y afecta a la Península. Corriente extensa del WSW al NW de Azores. Galicia 6,-6,-8. Duero, Centro, Ebro, Levante 4,+4 Albacete m -1°C. Murcia M 24°C.



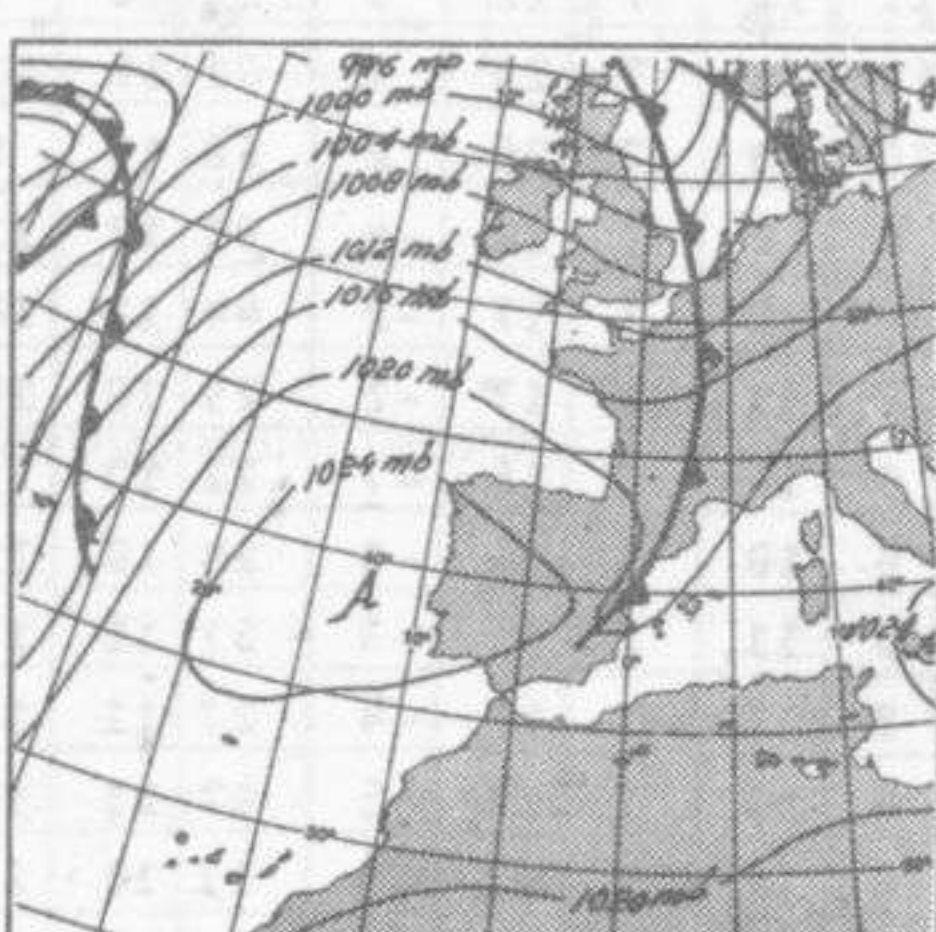
**7** La D que afecta a la Península y Cantábrico se acentúa y desplaza hacia el E invadiendo Francia e Inglaterra. V secundaria en la región del barco R desplazándose hacia el NE. B profunda centrada al WSW del barco L. Centro, Cataluña y puntos de Galicia y Baleares 4,-4. Teruel m -1°C. Alicante M 22°C.



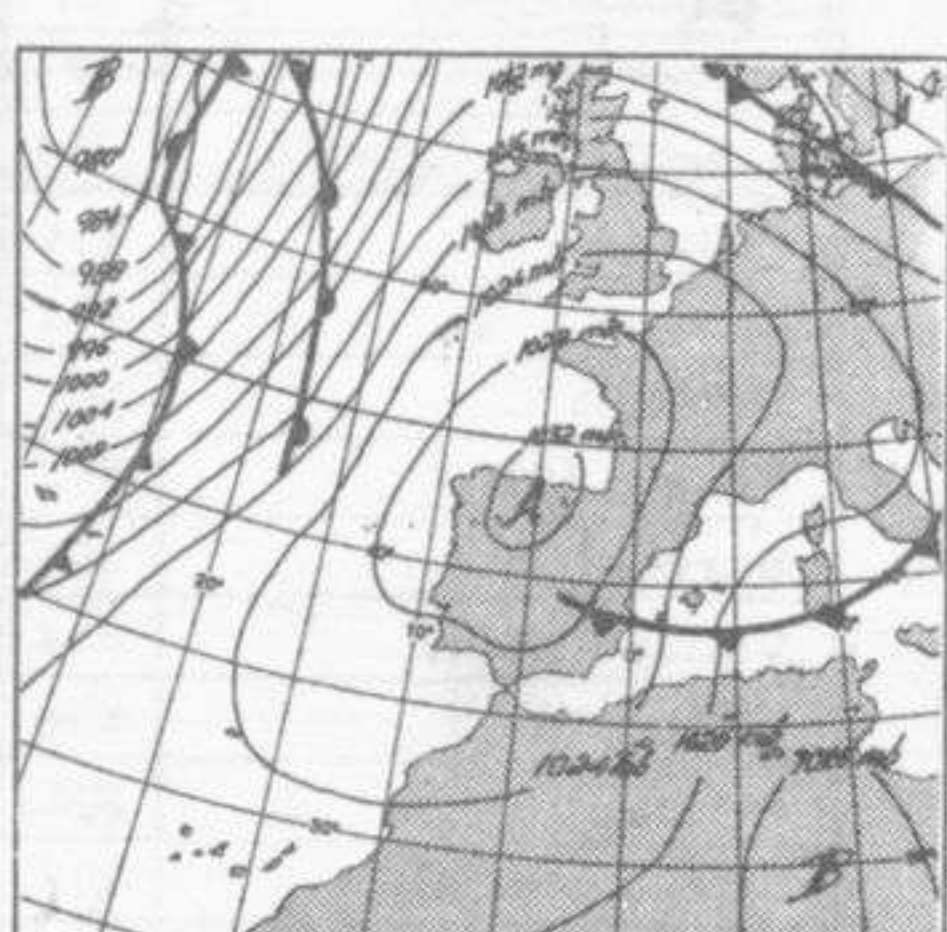
**8** La D sobre el SW de Europa gana en extensión, desplazándose algo hacia el E. V extensa sobre Azores y al N de las mismas, aproximándose a la Península e invadiendo el W del Cantábrico, Galicia y Portugal. Galicia -6. Duero y Centro 4. Teruel m -3°C. Granada M 21°



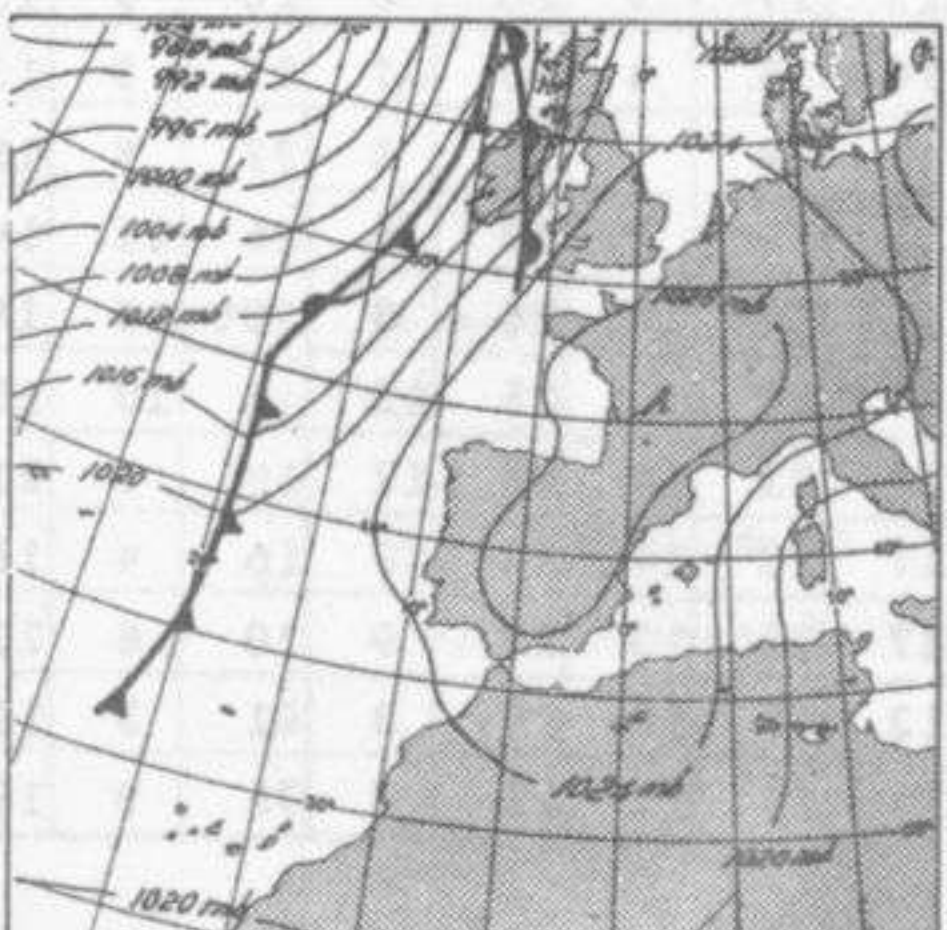
**9** La V al W y NW de la Península se acentúa y estrecha, invadiendo la misma, el Cantábrico, Inglaterra, W de Francia y Baleares. La D de Europa se sitúa sobre su zona central e Italia. D acentuándose mucho al NNW de Azores situándose después al N y NE. Galicia 8. Cantábrico, Duero, Centro y Andalucía -6. Valladolid m 0° Bilbao M 23°C.



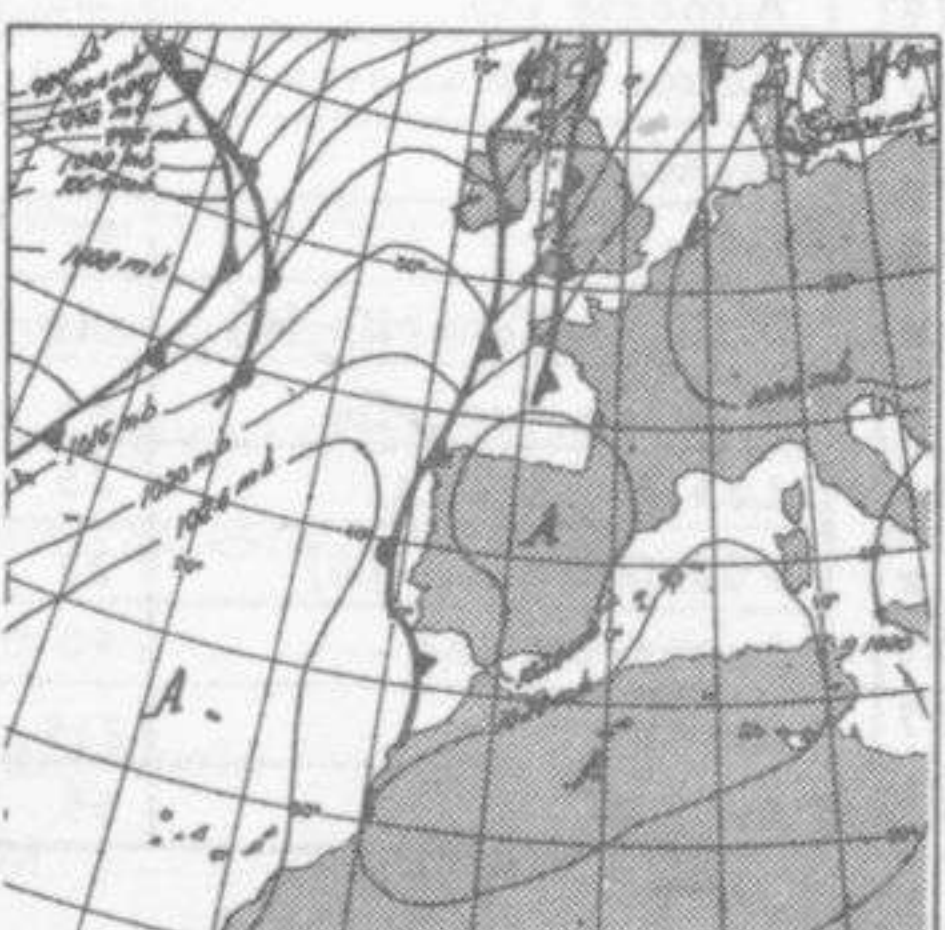
**10** La V que afecta a la Península invade Francia acentuándose sobre esta nación y Baleares y situando después su eje al E de estas islas. La D al E y NE de Azores se acentúa mucho invadiendo la Península, Inglaterra y W de Francia con eje N-S. Cataluña 6,-6 Cantábrico 8,-8. León m 0°C. Toledo M 19°C.



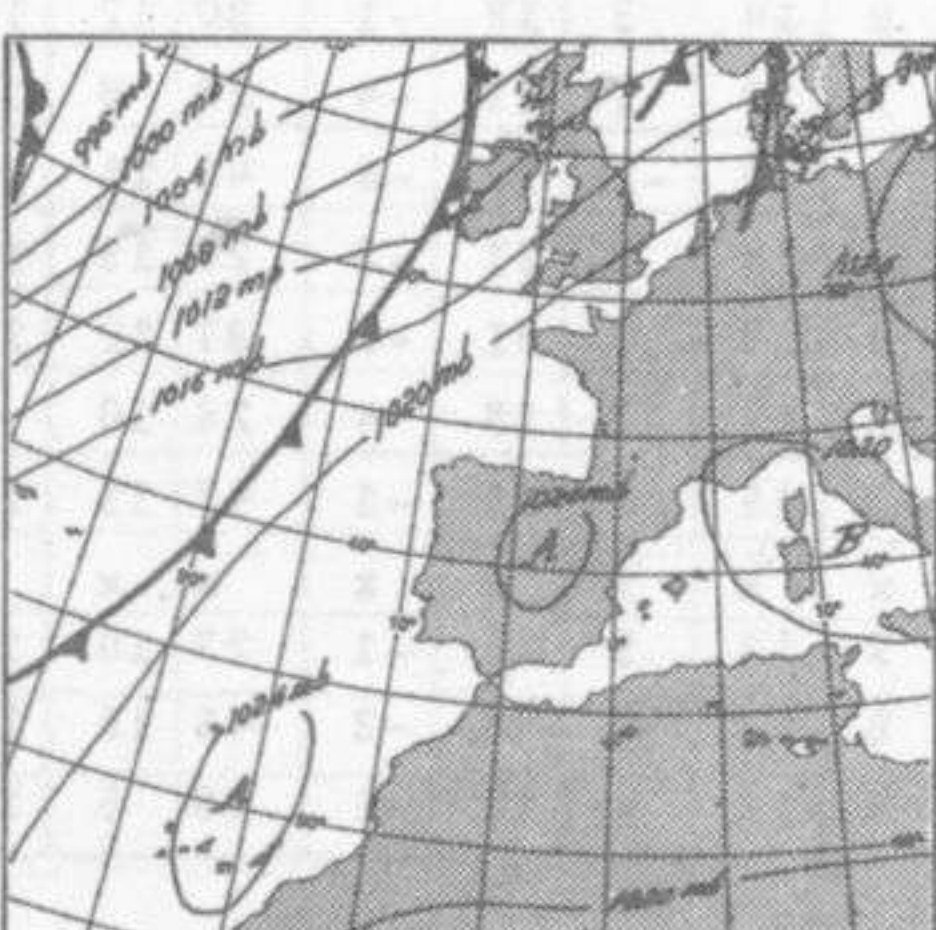
**11** La D que afecta a la Península e Inglaterra sigue acentuándose situando su eje S-próximo a Santander. V acentuada al W y NW de Azores cruzando esta región y situándose al E y NE afectando a Madeira. Corriente del W sobre Baleares y del SSW al W y SW de Inglaterra. Cantábrico oriental y alto Ebro 7. Albacete m -5°C. Alicante M 18°C.



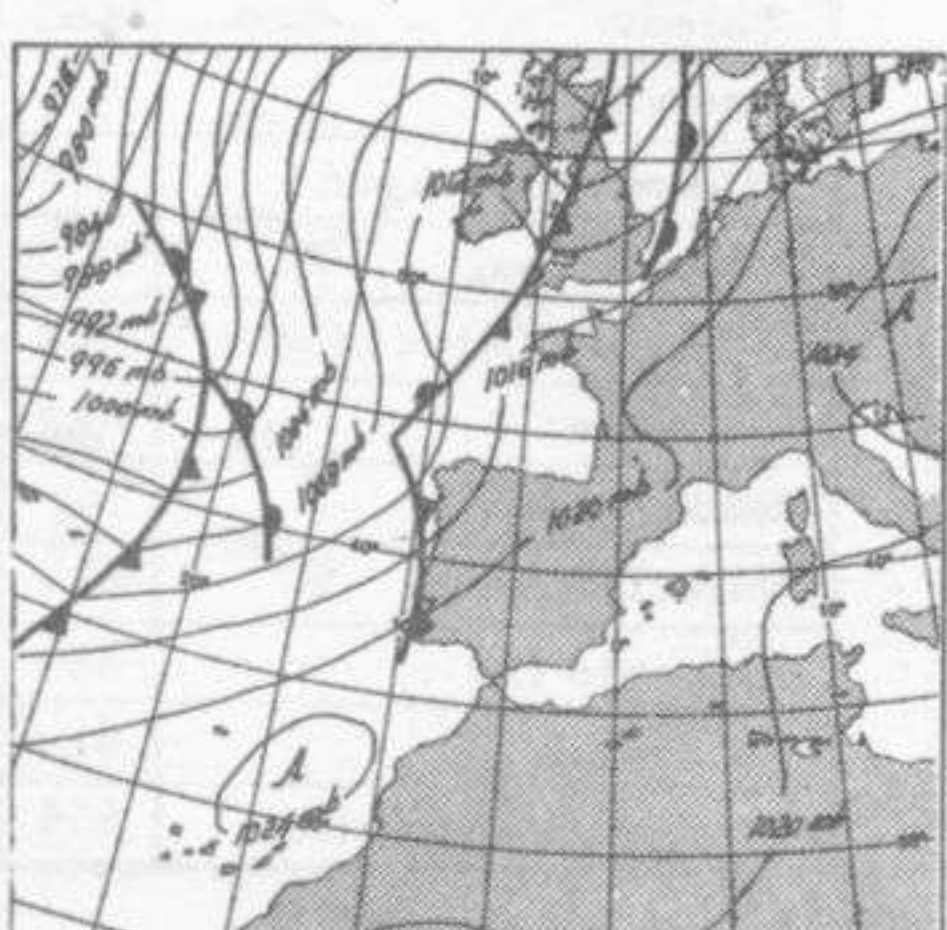
**12** La D se acentúa en su parte N situándose su eje N-S próximo a París. La V próxima a Azores se sitúa al W y NW de la Península y N de Madeira invadiendo el Cantábrico y NW de Francia. D acentuándose al NW. Cantábrico 4,-4. Teruel m -6°C. Murcia M 19°C.



**13** La V que afecta al Cantábrico se sitúa sobre Francia debilitándose afectando después al SE de esta nación y NW de Italia. Formación de una B fría debilitada al S de Gibraltar, rellenándose. La D al NW se acentúa invadiendo el Cantábrico. Cantábrico -6,-8. Vitoria m -4°C. Murcia M 22°C.

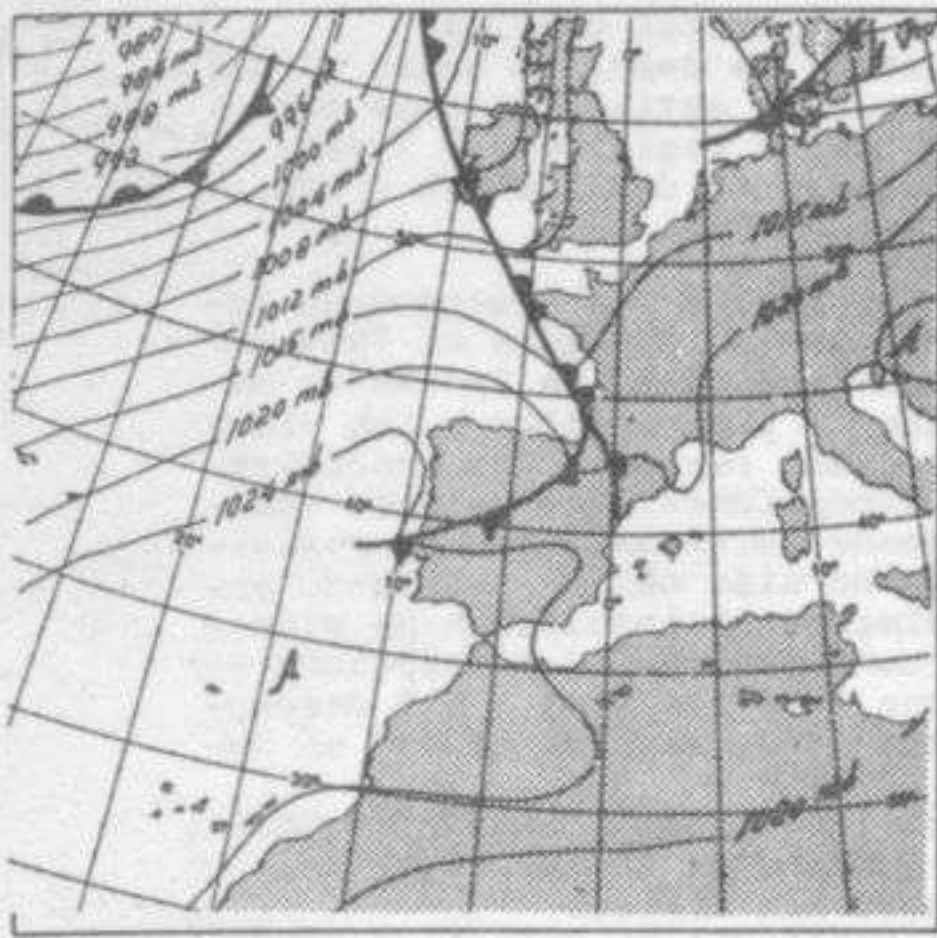


**14** V secundaria sobre la región del barco R que se acentúa situándose al W y NW de la Península invadiendo el W del Cantábrico y algo más el cuadrante NW. D situándose al W de esta nación. Galicia 6,-6,4+,4. Cantábrico, Cataluña y Andalucía 4+,4. Teruel m -5°C Córdoba M 19°C.

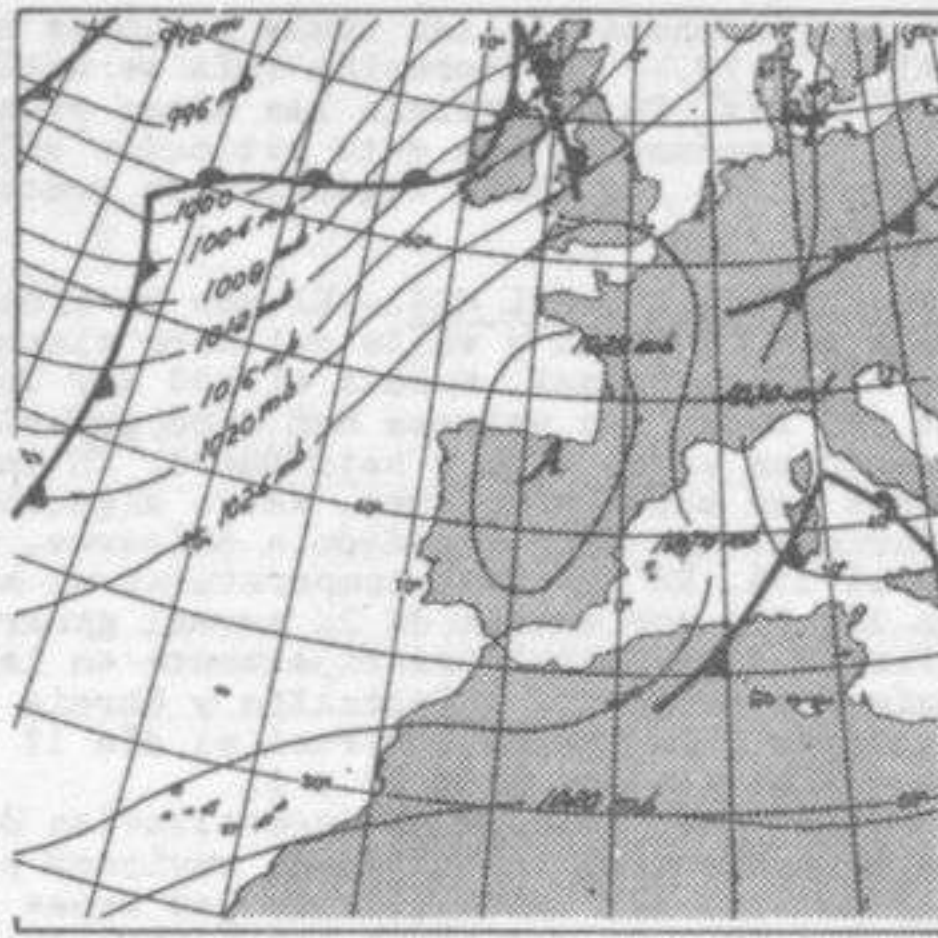


**15** La V que afecta al cuadrante NW se debilita y rellena. La D al W de la Península invade la totalidad de la misma, Cantábrico y Francia prolongándose hasta Islandia. Corriente extensa del WSW desde el S del barco E al SW de Europa con V secundaria al SW de Inglaterra. León m 6°C. Málaga M 23°

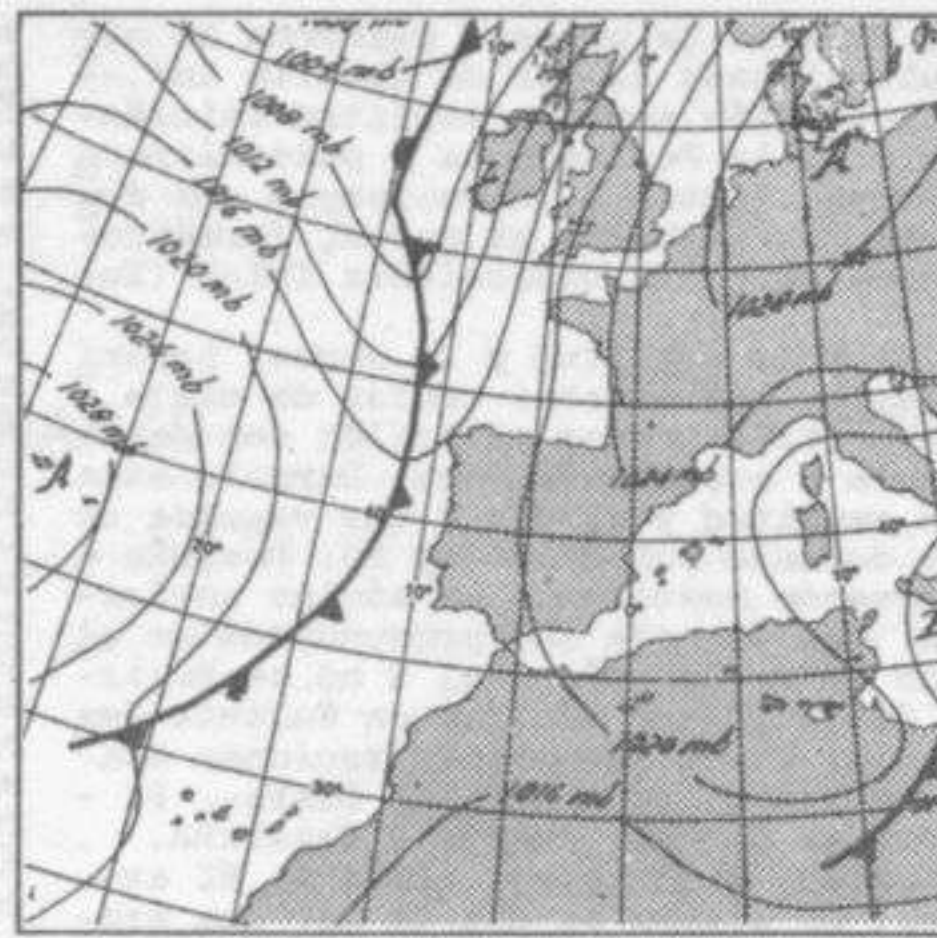




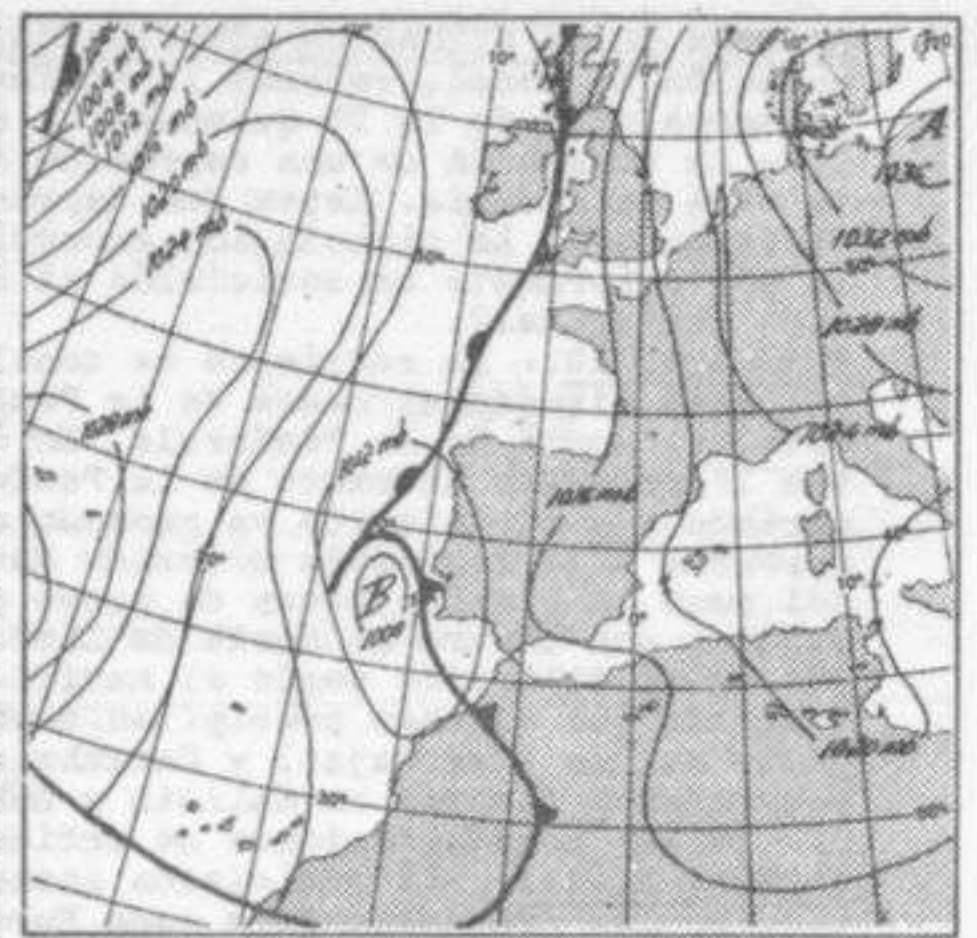
**16** La V al SW de Inglaterra invade esta nación y Francia pasando a la región de Baleares y Golfo de León. D al W y WNW de Galicia situándose sobre el Cantábrico, Francia, Irlanda y Península, salvo Levante. V al W de Azores y D al E y ENE. Vertiente Atlántica, Área Mediterránea y Cantábrica -6. Lugo m 2°C. Málaga M 22°C.



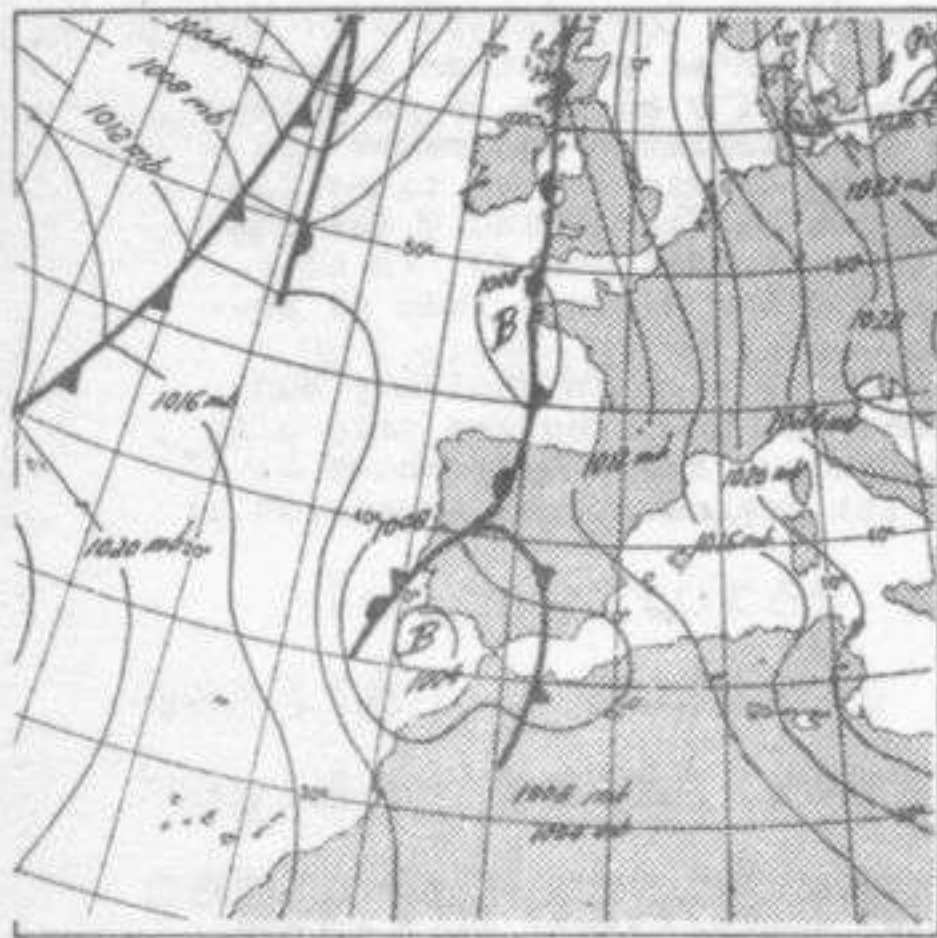
**17** La D que afecta al SW de Europa se acentúa prolongándose hasta la Península Escandinava con eje NNE-SSW al W de Burdeos. La V al W de Azores invade estas islas alargándose en sentido N-S. D extensa desde el NW de Azores a Groenlandia. Región del Estrecho -6. Extremadura 4, -4. Albacete m -3°C. Murcia M 23°C.



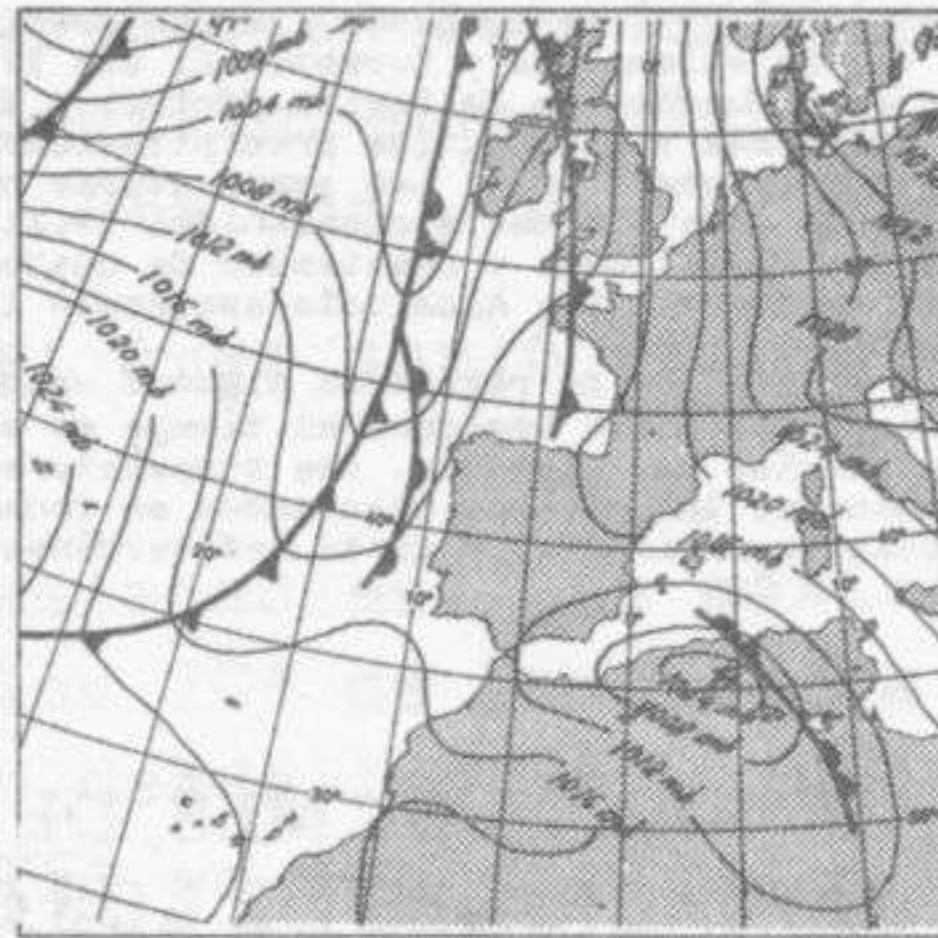
**18** La V se acentúa mucho aproximándose a Inglaterra y a la Península situándose su eje N-S al E de Madera. Formación de una pequeña B fría al NNE de Madera y WSW de Lisboa. Galicia 6, -6. Andalucía, S del Duero y Centro y Asturias -6. Canarias 6, -6. Teruel m -6°C. Bilbao M 21°C.



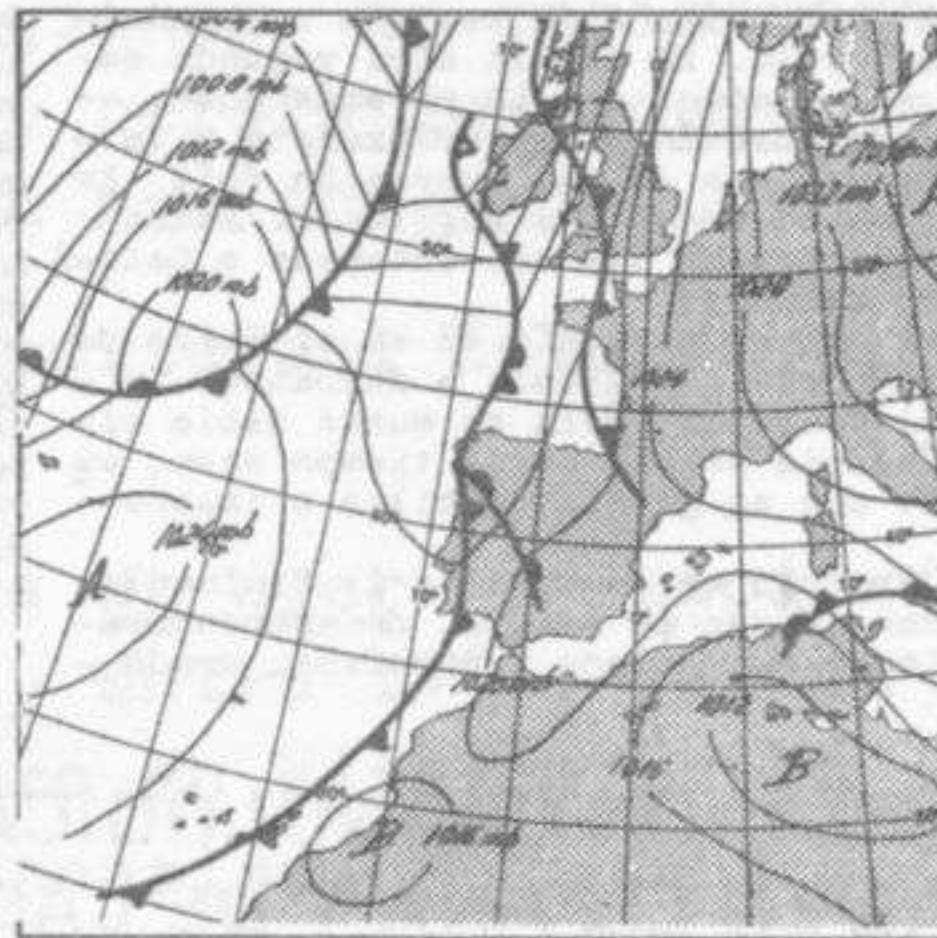
**19** La B fría pasa a centrarse al SW de Cabo de San Vicente afectando al Golfo de Cádiz y extremo SW alargándose en sentido N-S. La V afecta a Canarias acentuándose algo. D sobre Azores. Galicia y Andalucía 5. Duero y Centro 6, -6. Área Mediterránea, Canarias y W del Cantábrico -6. Albacete m 2°C. Almería M 19°C.



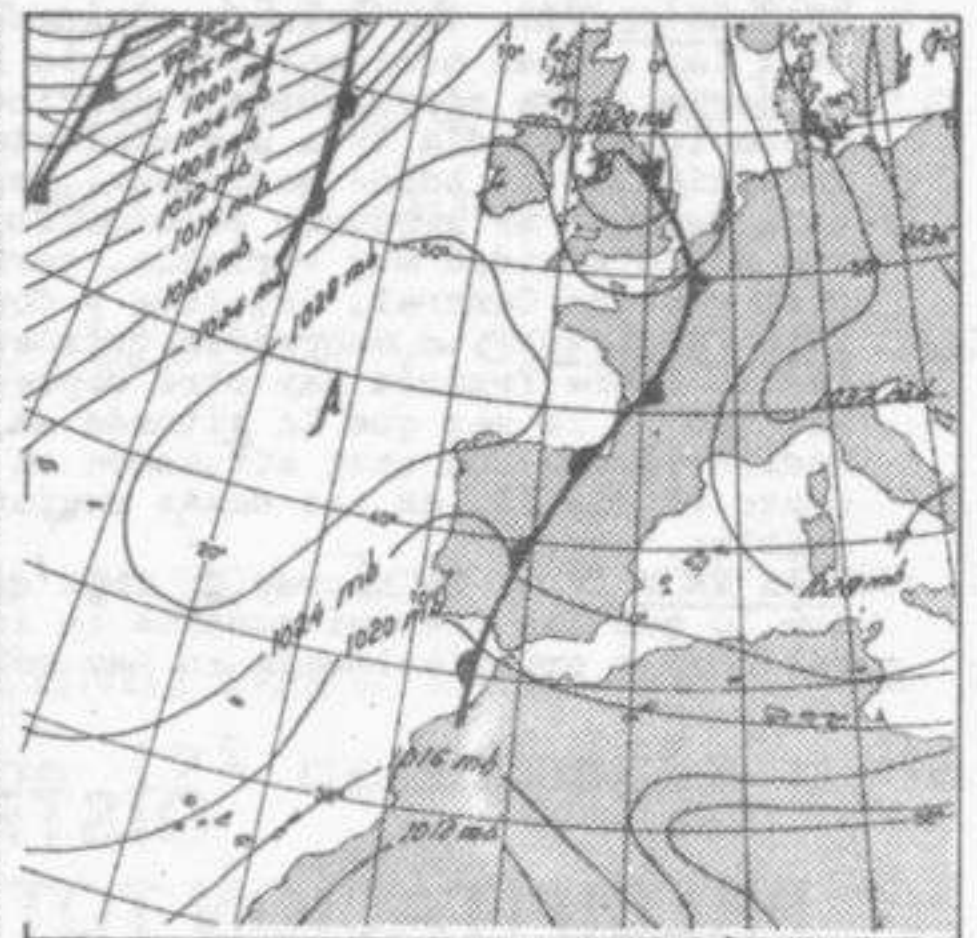
**20** La B fría pasa a centrarse al SW de Gibraltar debilitándose. La V al NW de Galicia invade el cuadrante NW y mar Cantábrico debilitándose. D sobre el W del Mediterráneo. D al W y NW de la Península. V extensa situándose sobre Azores y al N. Andalucía -6, -6. Cataluña y Galicia 6. Resto de España -6. Soria m 7°C. Alicante M 19°C.



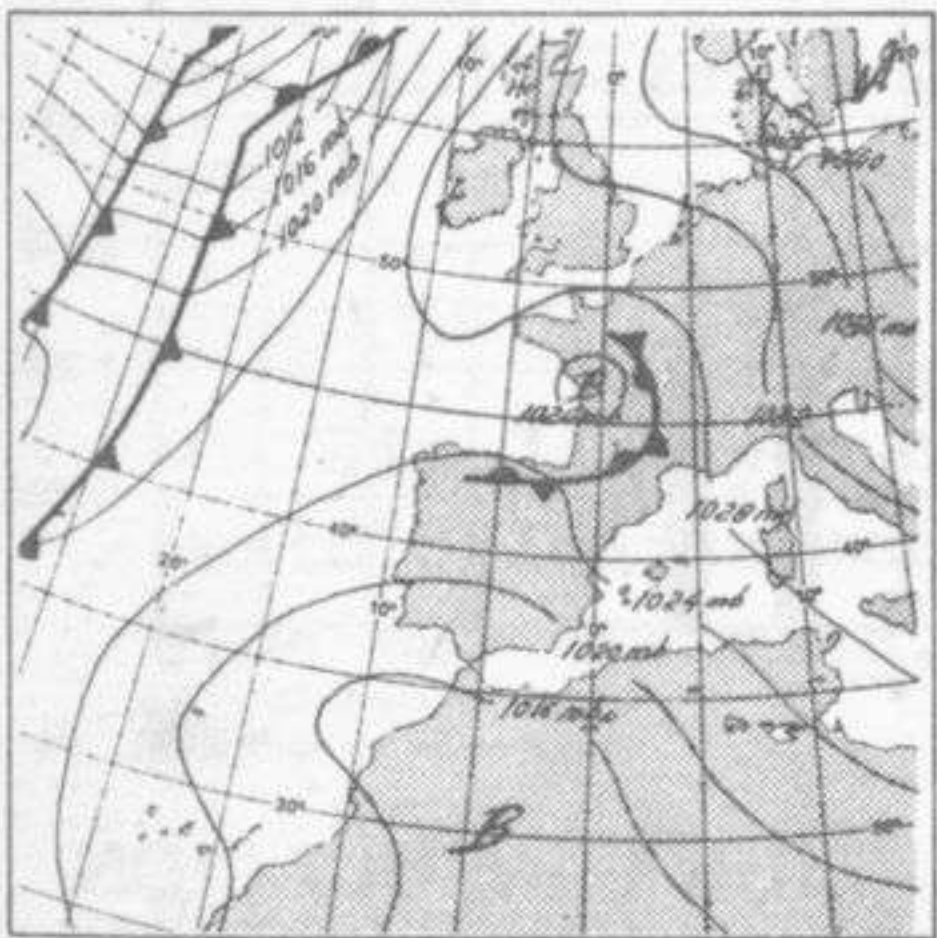
**21** La V que afecta al SW de la Península se rellena. La D al W y NW de la Península invade la misma y el Cantábrico, uniéndose con la situada al W del Mediterráneo. V situándose al W y SW de Inglaterra y de la Península acentuándose. Cataluña y Levante 6, -6. Baleares 6. Resto de España -6. Lugo m 2°C. Málaga M 19°C.



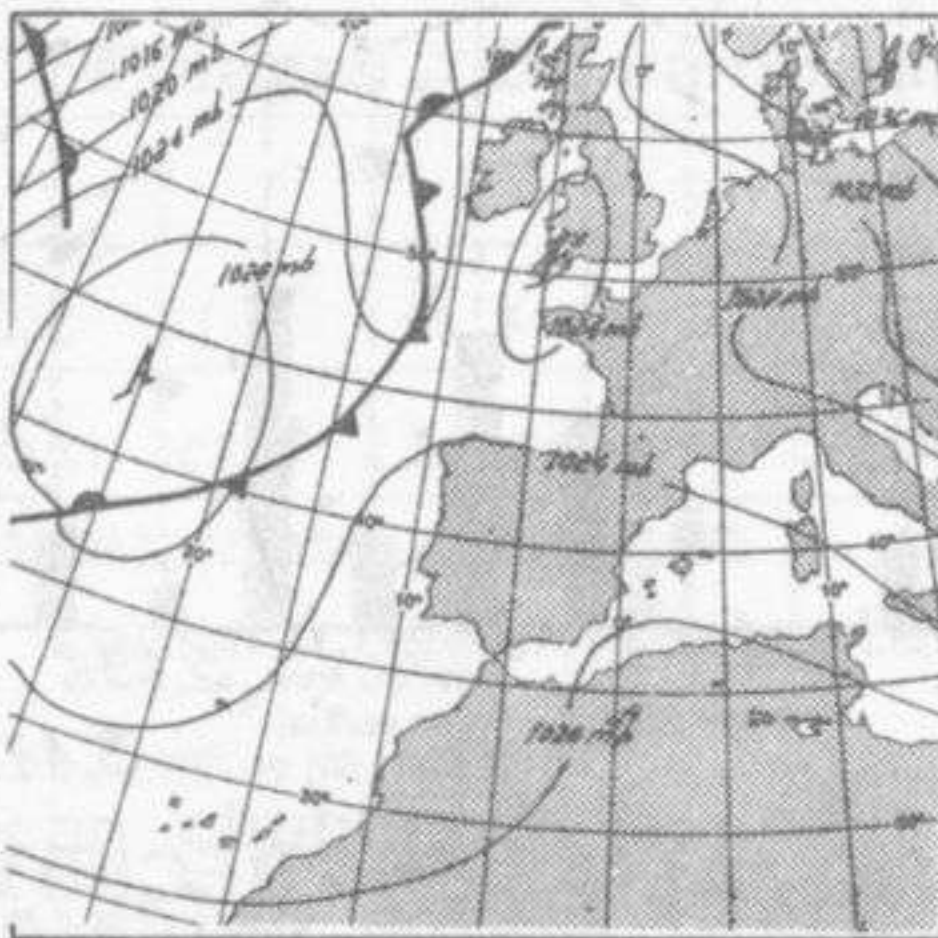
**22** Formación de una gota fría centrada al SSW de Lisboa y después al SSW del Cabo de San Vicente, afectando al cuadrante SW y a Canarias. D cruzando Azores. Vertiente Atlántica y Canarias 6, -6. Galicia y Costa del Sol 6. Resto de España -6. Soria m 3°C. Jaén M 18°C.



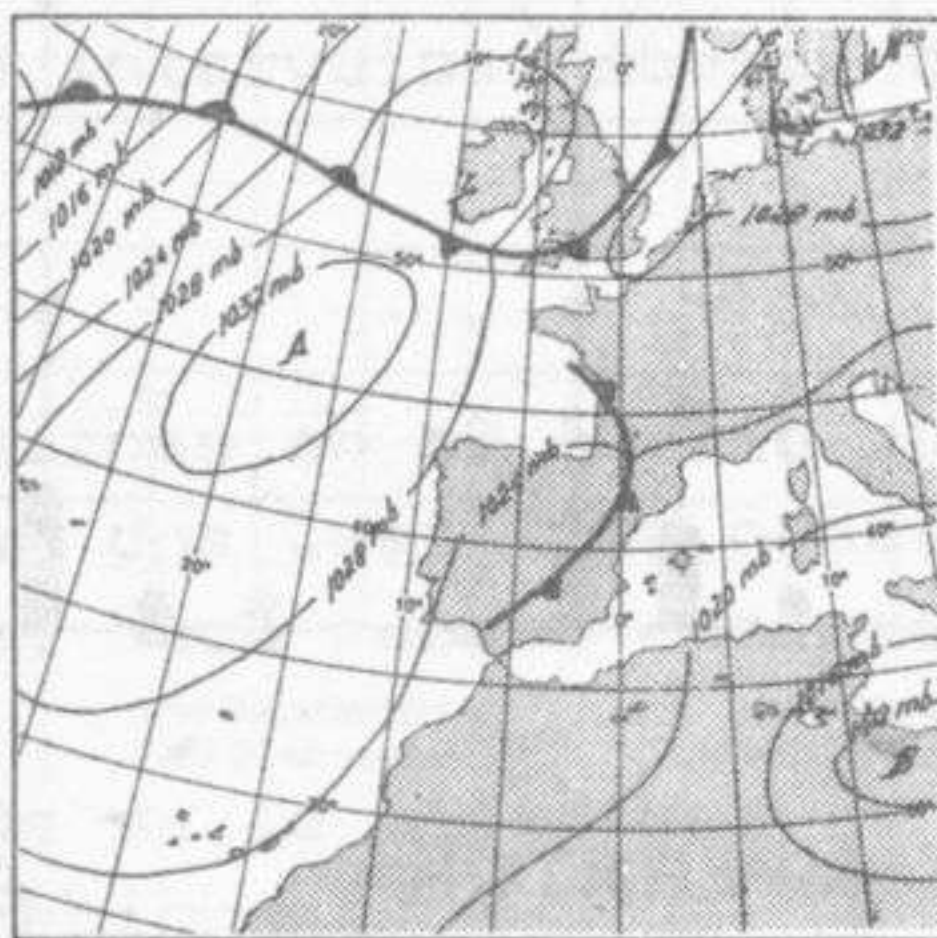
**23** La B fría que afecta al cuadrante SW pasa a centrarse al E de Madera, afectando al extremo SW y a Canarias. La D de Inglaterra pasa a centrarse sobre el NW de Francia afectando al Cantábrico y tercio N de la Península. Cantábrico y puntos de la vertiente atlántica y del área Mediterránea -6. Canarias 6, -6. Orense m 4°C. Córdoba M 21°C.



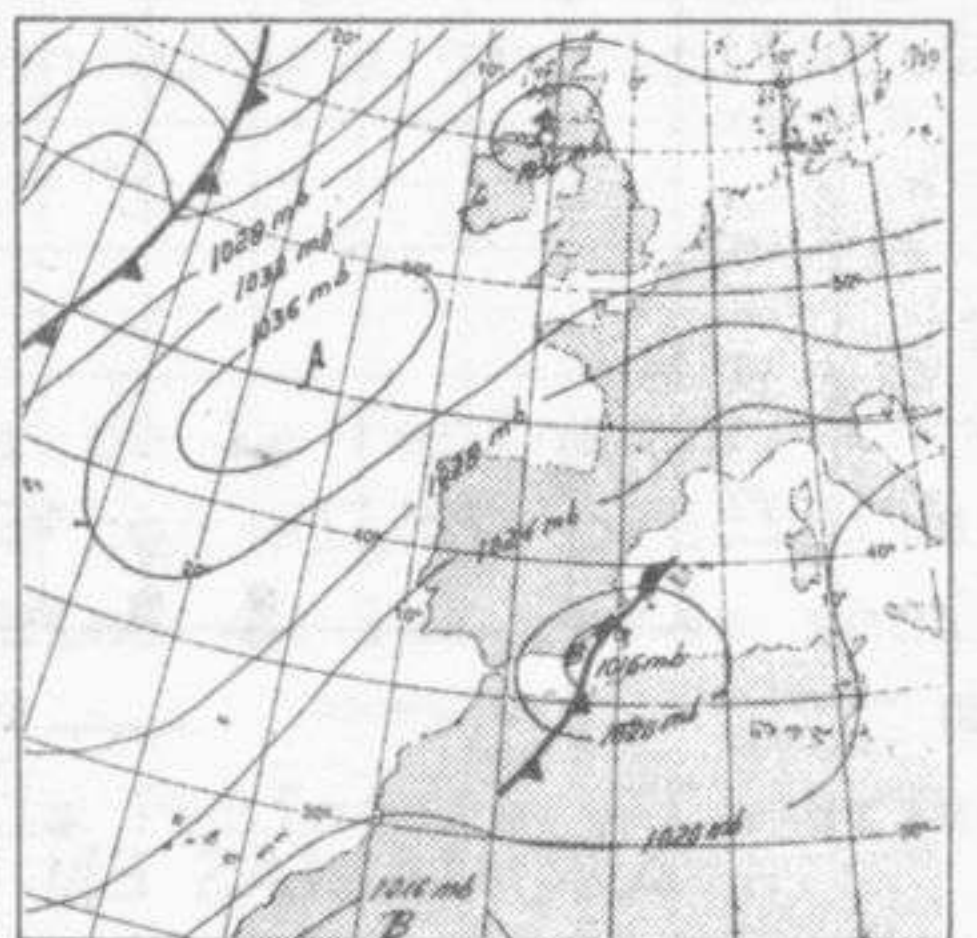
**24** La B fría de Madera pasa a centrarse al NW de Argelia afectando al SE de la Península. La B fría de Francia pasa a centrarse sobre el W del Canal. D invadiendo el W de la Península y mar Cantábrico. V secundaria al NW de Galicia Cataluña 6, -6. Cantábrico y alto Ebro 6, -6. Vitoria m 3°C. Córdoba M 21°C.



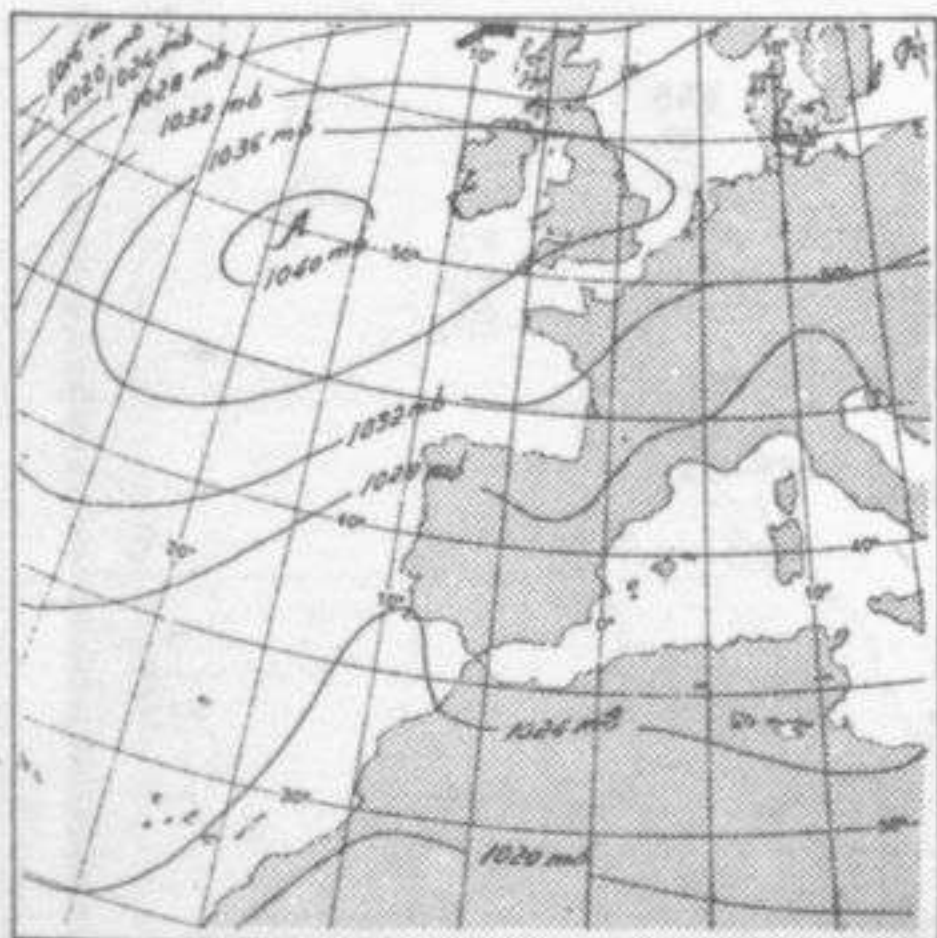
**25** La B fría centrada sobre el W del Canal gana en extensión en sentido NNE-SSW invadiendo el Cantábrico y cuadrante NW de la Península. A entre Azores y Canarias, con D al SW de Irlanda. Galicia -8. Cantábrico, alto Ebro y Baleares 6, -6. N de Levante y puntos del Centro -6. Duero -7. Albacete m 2°C. Murcia M 21°C.



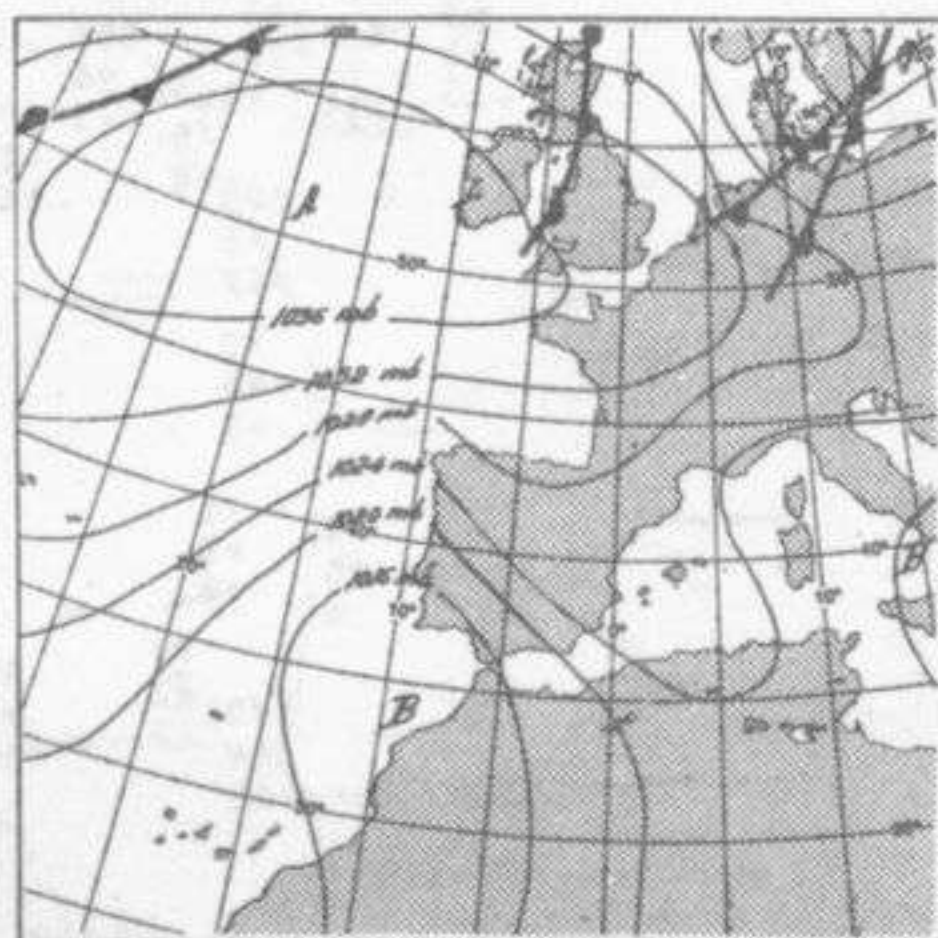
**26** La B fría se alarga mucho en sentido N-S, invadiendo la Península pasando a centrarse al NW de Madrid, quedando una B fría aislada sobre Inglaterra. V débil sobre Canarias. A al NW de Madera. Levante 6, -9, -9, 6. S de la Ibérica 7, -6. Centro y Ebro 6, -6, -9. Cantábrico 8, -8. Galicia, Duero, Andalucía, -6, -8, -9. León m 0°C. Huelva M 19°C.



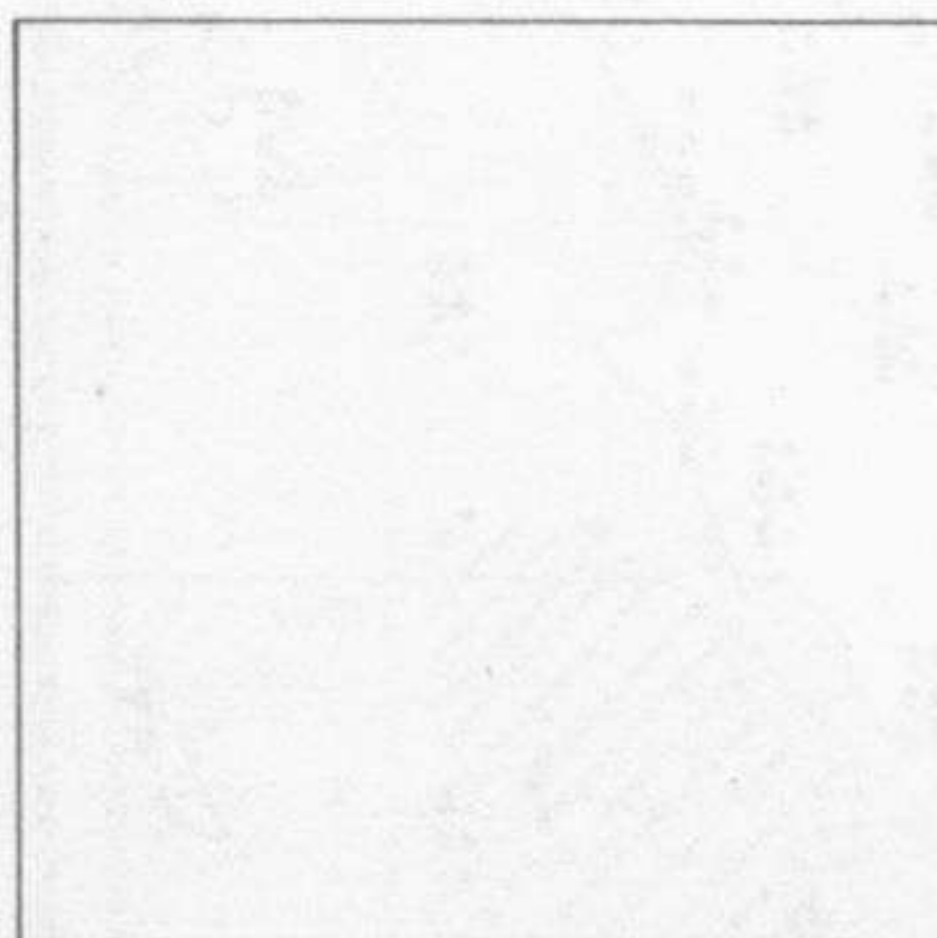
**27** La B fría de la Península pasa a centrarse al NE de Lisboa alargándose en sentido NNE-SSW. El A pasa a situarse al N y NW del barco R. Levante 6, -9, 6. Centro y alto Ebro 6, -6. N de Galicia 8, -8. Cantábrico, Andalucía y Tenerife -6. Valladolid m 2°C. Huelva M 19°C.



**28** La B fría pasa a centrarse al WSW del Golfo de Cádiz acentuándose y afectando al SW de la Península. El A gana en extensión centrándose al W de Irlanda con D sobre Francia. Andalucía y S de Levante y Canarias -6. S de la Ibérica 4, -4. Teruel m 2°C. Córdoba M 17°C.



**29** La B fría pasa a centrarse al WSW del Cabo de San Vicente y después al N de Madera y W de este Cabo profundizándose. El A se debilita quedando una D sobre Francia. V extensa débil al W y SW de Canarias. Andalucía y Extremadura 6, -6, -8. Huelva 6, -6. León m -4°C. Pontevedra M 20°C.





**RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA.** - Durante la primera quincena la circulación es zonal, estando la Península situada al sur de ésta. En los primeros días de la 2ª quincena la circulación gana en amplitud iniciándose la formación de una depresión fría en la Península y posteriormente otra en Francia. Estas dos depresiones afectan a la Península con precipitaciones. La circulación general se desvía hacia el norte, formándose posteriormente un anticiclón al norte de estas depresiones frías (Europa occidental).

**DIAS 1 AL 10.** - La corriente es zonal de poca amplitud y la dorsal principal está situada al oeste de la Península. Los frentes cruzan de oeste a este, al norte de la Península. En superficie hay un anticiclón con centro ligeramente al oeste de la Península y que abarca ésta. Durante este periodo, la circulación va ganando en amplitud y el día 8 una vaguada se aproxima a la Península cruzando ésta durante los días 9 y 10. Después del paso la presión crece de nuevo formando nuevamente un núcleo anticiclónico con centro al oeste de Lisboa. Una vaguada muy pronunciada se sitúa en el Atlántico según el meridiano 45°W. Del día 1 al 8 no se registran más que algunas precipitaciones generalmente débiles en Galicia (excepto en las Rías Bajas) y Cantábrico. El día 9 las precipitaciones son moderadas o fuertes en Galicia y débiles en el Cantábrico y Duero. El día 10 las precipitaciones se extienden al Centro, Aragón y Cataluña.

**DIAS 11 AL 14.** - El anticiclón antes citado se desplaza hacia el NE extendiéndose gradualmente a toda Europa. En altura el día 11 hay una profunda dorsal que siguiendo aproximadamente el paralelo 10°W se va desplazando hacia el este, a la vez que la vaguada atlántica se mueve hacia la Península. En este periodo el tiempo es seco en toda España.

**DIAS 15 Y 16.** - Una vaguada asociada a un sistema frontal atraviesa la Península creciendo posteriormente la presión y formándose de nuevo un centro anticiclónico sobre la Península. Estos días se registran precipitaciones en casi toda la Península y Baleares, aunque en general son débiles.

**DIAS 17 Y 18.** - La dorsal se extiende desde la Península Ibérica a la escandinava. La vaguada principal continúa su movimiento hacia el este aproximándose a la Península. El día 18 se producen precipitaciones en Galicia; en las demás regiones el tiempo es seco.

**DIAS 19 AL 22.** - La vaguada citada se profundiza a la vez que se aproxima a las costas occidentales de la Península. El día 21 otra vaguada secundaria de la circulación atlántica se fusiona con la ya existente, dando lugar el día 22 a una aparente suavización y posteriormente a la formación, en el borde meridional, de la vaguada de una depresión fría. En este periodo se producen precipitaciones en todas las regiones. Estas son de intensidad muy variable, correspondiendo las más intensas a Galicia, sistema Central, Cataluña y Costa del Sol.

**DIAS 23 AL 25.** - La depresión fría está centrada el día 23 en el Golfo de Cádiz. Sobre Francia hay otra depresión fría que tiende a descender de latitud, a la vez que la situada en el Golfo de Cádiz se mueve hacia el Mediterráneo. Con esta situación en Galicia predomina el tiempo seco, excepto el día 25, en las demás regiones son en general débiles o inapreciables.

**DIAS 26 Y 27.** - La depresión fría de Francia se desplaza a la Península, con lo que las precipitaciones se intensifican en Aragón, desembocadura del Ebro y principalmente en las regiones valenciana y murciana, donde son muy intensas. En las demás regiones son en general débiles.

**DIAS 28 Y 29.** - La depresión fría se debilita y se desplaza hacia el Golfo de Cádiz. En superficie las altas presiones se extienden sobre casi toda la Península. Con esta situación sólo Huelva registra una fuerte tormenta, en las demás regiones las precipitaciones desaparecen o son muy débiles.

**CARACTER GENERAL DEL MES.** - El mes ha sido lluvioso o muy lluvioso en la costa mediterránea y valle del Ebro alcanzándose en Alicante el 704% sobre el valor normal, Murcia el 489% y Tortosa el 476%. En la cuenca media del Duero los valores han sido superiores a los normales y han sido inferiores en el alto y bajo Duero. En las demás regiones las precipitaciones han sido inferiores, salvo algunas excepciones. Los valores más inferiores han correspondido a Baleares, donde en Palma, sólo se registró el 15%. En cuanto a temperaturas el mes ha sido cálido oscilando entre 1° y 2°C por encima de lo normal generalmente. La insolación ha sido inferior a la normal principalmente en la zona Centro. La temperatura máxima correspondió a Castellón y Murcia con 26°C los días 4 y 5 respectivamente y la mínima a Teruel el día 12 con -6°C, seguida de -5° en Soría y Albacete los días 12 y 11.

**DIAS 1 AL 8.** - Sólo se producen lluvias débiles o inapreciables en Galicia y Cantábrico. En las demás regiones predomina el tiempo seco. Las temperaturas son altas, tanto las bajas como las mínimas.

**DIAS 9 Y 10.** - Se registran precipitaciones moderadas en Galicia y débiles, generalmente, en las dos Mesetas, cuenca del Ebro y Cataluña. La única excepción es Tarragona con 36 l/m<sup>2</sup> el día 10. En las demás regiones, salvo alguna precipitación inapreciable, el tiempo es seco. Las temperaturas continúan altas.

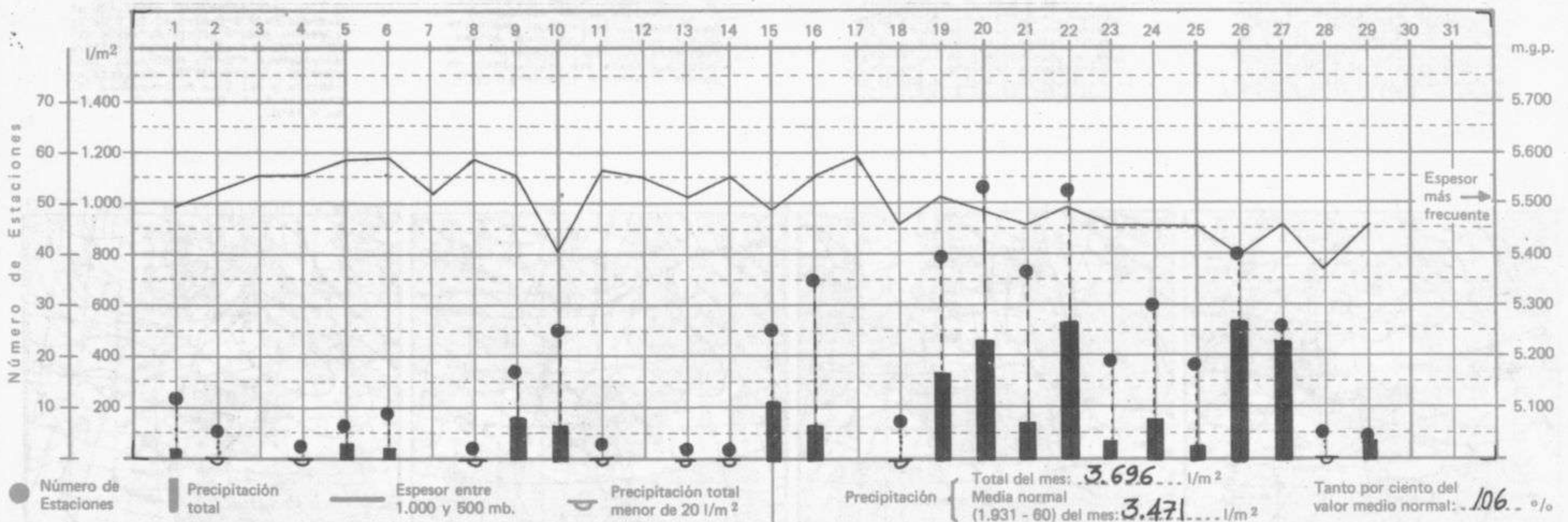
**DIAS 11 AL 14.** - El tiempo es seco en todas las regiones. Las temperaturas máximas descienden ligeramente y las mínimas de forma acusada, principalmente en las Mesetas Castellanas.

**DIAS 15 AL 18.** - Se producen precipitaciones en casi todas las regiones, pero éstas son generalmente débiles. Las temperaturas máximas ascienden ligeramente. Las mínimas se mantienen en la Meseta Inferior, Aragón y Cataluña y suben en las demás regiones.

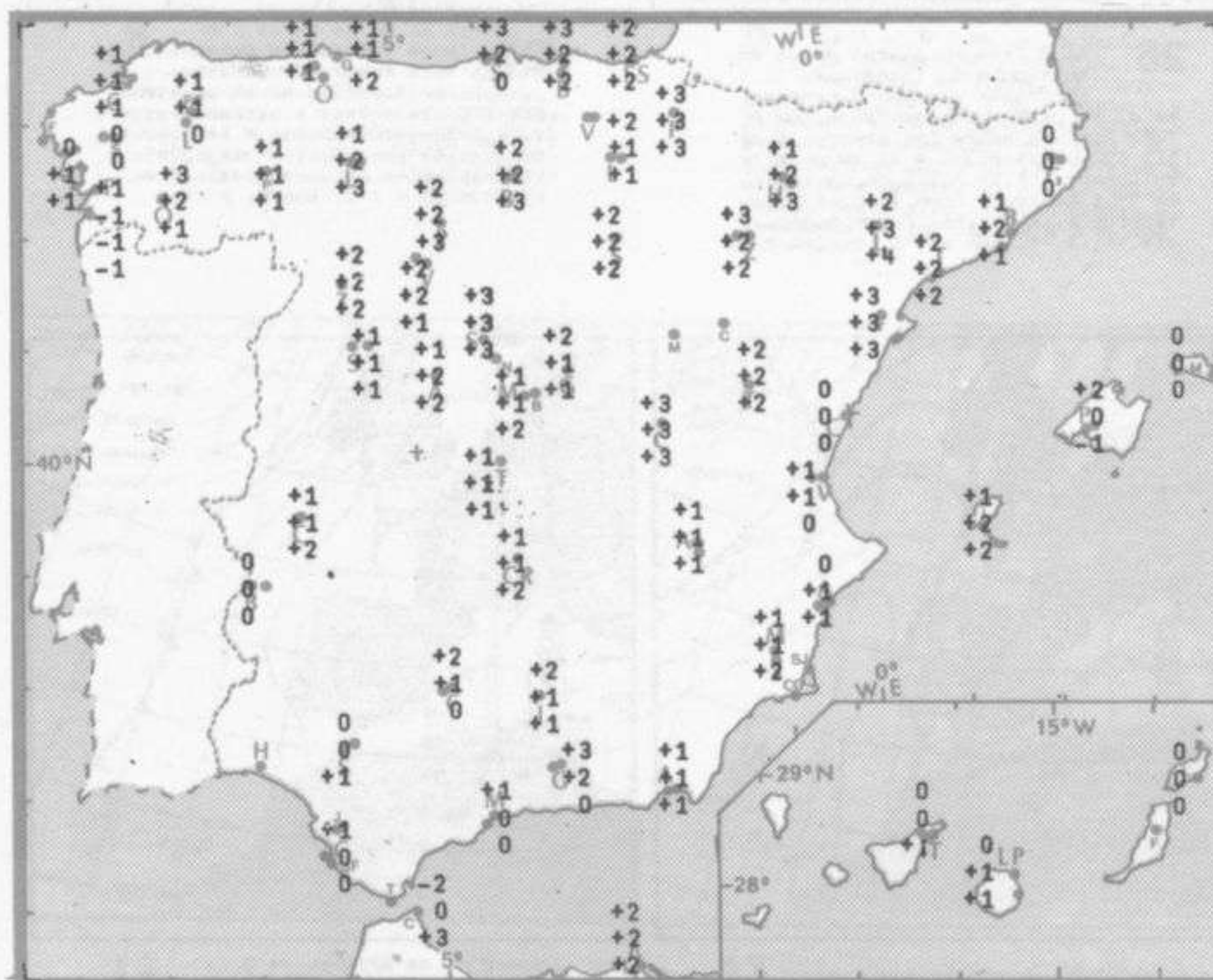
**DIAS 19 AL 27.** - Se producen fuertes precipitaciones los días 25 y 27 en la región valenciana y Sureste. El día 22, también se registran precipitaciones fuertes en la Región Central y alto Ebro, y el día 20 en Málaga. En las demás regiones, las precipitaciones son débiles o moderadas con muy pocas excepciones. Las temperaturas máximas descienden en todas las regiones. Las mínimas ascienden del 19 al 24 en el Cantábrico y las dos Mesetas Castellanas y descienden de nuevo a partir del día 25. En el área mediterránea y Andalucía ascienden ligeramente durante todo el periodo.

**DIAS 28 Y 29.** - Se registran algunos chubascos fuertes en Huelva y Badajoz; en las demás regiones el tiempo es seco o se producen tan solo algunas lluvias muy aisladas. Las temperaturas máximas sufren muy pocas variaciones, las mínimas descienden en todas las regiones, con excepción de Andalucía occidental y costa mediterránea.

## 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

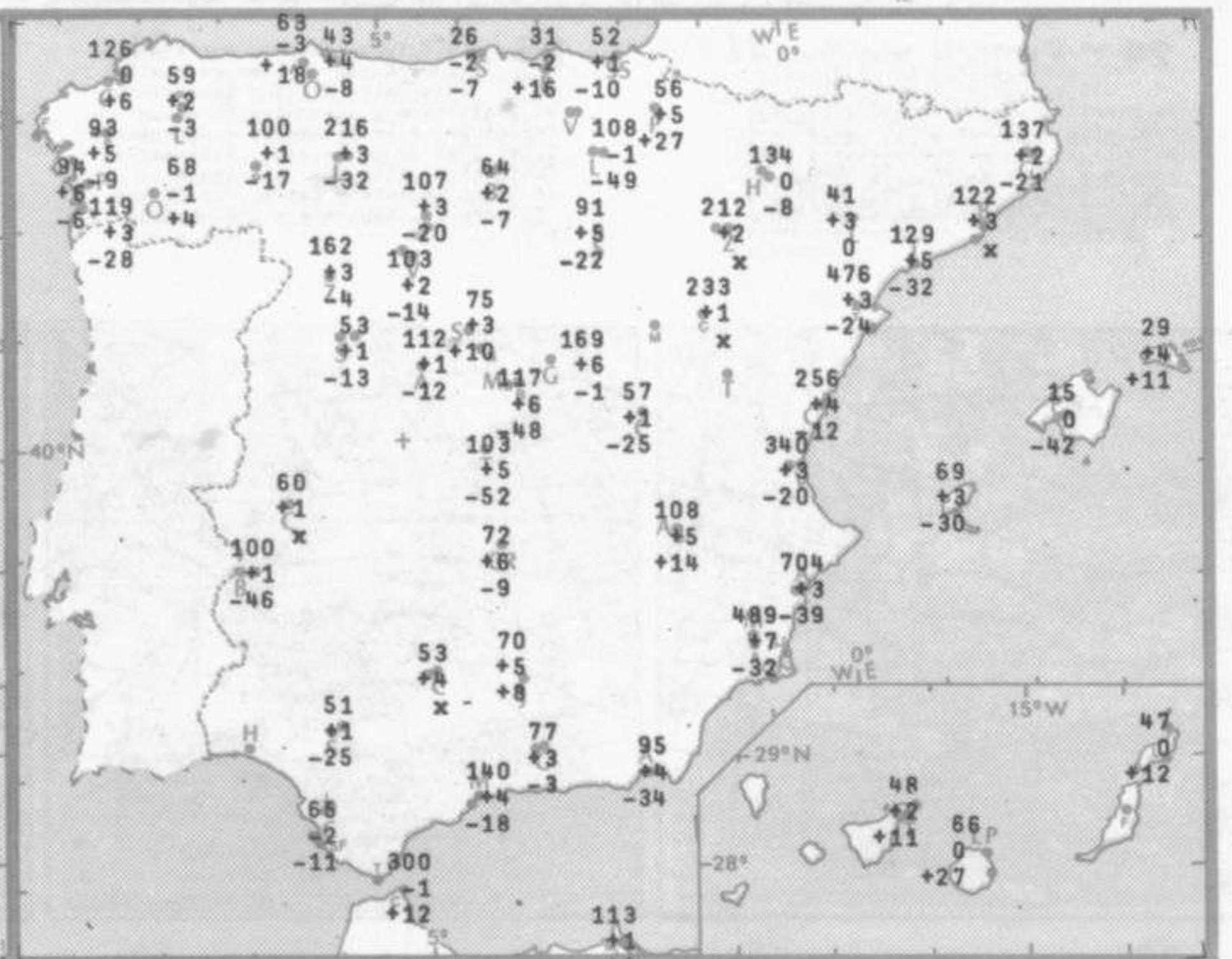


### ANOMALIAS EN TEMPERATURA



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.