



RESUMEN MENSUAL

DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de Agosto 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	20	24	16	30	12	16	11	220
Monteventoso	240	x	x	x	x	x	45	15	x
Lugo (Punto Centro)	426	19	26	13	36	6	14	9	254
Santiago de Comp. (A)	367	19	25	13	33	6	22	13	248
Pontevedra	19	21	25	16	36	10	27	7	279
Vigo	45	20	24	15	35	11	28	6	281
Orense	127	23	29	17	37	12	18	6	286
Ponferrada	544	22	29	14	35	10	14	5	294
Asturias (A)	130	19	23	16	28	13	16	9	218
Oviedo	339	20	24	15	29	12	30	11	202
Santander (A)	1	20	24	16	30	13	34	12	212
Bilbao (A)	39	20	25	15	32	12	27	9	194
S. Sebastian/Igueldo	259	19	22	16	29	13	55	12	190
León (A)	914	20	28	13	36	7	12	5	302
Zamora	661	22	30	15	36	10	6	5	306
Palencia	750	22	29	16	35	12	10	3	356
Burgos (A)	891	20	28	11	35	8	21	6	296
Burgos	860	21	28	14	36	11	27	6	293
Valladolid (A)	854	21	30	13	37	8	26	6	339
Valladolid	696	22	31	13	39	8	56	4	326
Soria	1083	22	30	13	35	9	24	6	315
Salamanca (A)	795	21	29	13	35	8	26	7	313
Avila	1143	21	27	14	33	9	40	6	302
Segovia	1015	22	29	16	35	10	67	3	327
Navacerrada	1888	17	22	13	28	6	43	7	333
Madrid/Barajas	582	26	34	17	39	13	6	5	319
Madrid	667	26	32	19	37	14	6	4	304
Guadalajara	722	25	34	16	39	12	8	4	324
Toledo	540	27	35	20	39	15	2	5	335
Cuenca	956	24	33	15	38	10	5	3	287
Molina de Aragón	1063	21	30	11	36	6	20	5	329
Ciudad Real	628	26	34	18	40	15	12	7	295
Albacete (A)	704	25	33	16	39	10	9	6	294
Cáceres	462	26	33	20	39	14	17	4	x
Badajoz (A)	192	26	35	17	40	11	14	3	298
Vitoria (A)	521	19	26	12	33	8	18	6	206
Logroño (A)	363	23	30	16	36	13	19	4	289
Pamplona	461	21	29	13	35	9	9	7	305
Huesca/Monflorite	554	25	32	17	38	12	22	4	315

ESTACIONES	Altitud (m.)	T	T _M	T _m	T _M	T _m	R	D _R	I
Zaragoza (A)	258	25	32	19	37	15	26	7	323
Zaragoza	233	25	32	19	37	15	30	4	x
Calamocha	933	22	31	12	40	6	27	4	319
Teruel	916	x	x	x	x	x	x	x	x
Lérida	199	26	33	19	38	15	15	3	316
Gerona (A)	129	23	29	17	33	13	17	5	275
Barcelona	178	24	28	21	31	18	92	7	257
Barcelona (A)	6	24	28	20	32	17	33	3	201
Tarragona	64	24	28	21	30	17	23	4	244
Tortosa	50	27	32	21	37	17	18	7	250
Castellón de la Plana	49	25	30	20	33	17	6	5	260
Valencia (A)	62	26	31	20	39	18	6	5	228
Alicante (A)	31	26	31	22	37	18	5	3	264
Alicante	82	26	30	21	37	17	4	5	264
Murcia/Alcantarilla	77	28	35	21	42	17	4	5	283
Murcia	54	28	34	22	41	19	4	3	262
Cartagena (C. G.)	217	25	28	22	38	15	1	5	x
San Javier	10	25	29	21	33	16	5	2	283
Sevilla (A)	31	28	36	20	42	16	2	3	288
Córdoba (A)	92	28	37	19	43	15	ip	1	300
Jaén	510	28	36	21	42	17	ip	1	310
Granada (A)	570	25	35	15	40	10	ip	1	311
Huelva	18	27	32	21	40	17	ip	2	325
Jerez de la Front. (A)	29	27	34	19	41	15	1	3	317
Cádiz	19	x	x	x	x	x	x	x	x
San Fernando	28	26	30	21	38	18	ip	1	268
Tarifa	36	22	24	20	27	17	0	0	288
Málaga (A)	8	26	31	21	42	18	ip	1	270
Almería (A)	21	26	30	22	36	20	ip	1	257
Palma de Mallorca (A)	4	25	31	18	35	14	18	2	315
Mahón (A)	82	24	29	20	33	18	5	5	318
Ibiza (A)	12	26	30	22	33	19	ip	2	280
S. C. de Tenerife (A)	618	23	28	17	39	13	3	4	299
S. C. de Tenerife	46	26	30	22	34	19	ip	3	335
Las Palmas (A)	25	24	27	22	33	19	0	0	301
Fuerteventura (A)	23	24	27	21	33	18	0	0	296
Lanzarote (A)	40	26	30	21	44	17	0	0	294
Ceuta	215	23	29	17	36	14	0	0	287
Melilla	55	26	30	22	37	19	ip	2	253

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

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

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

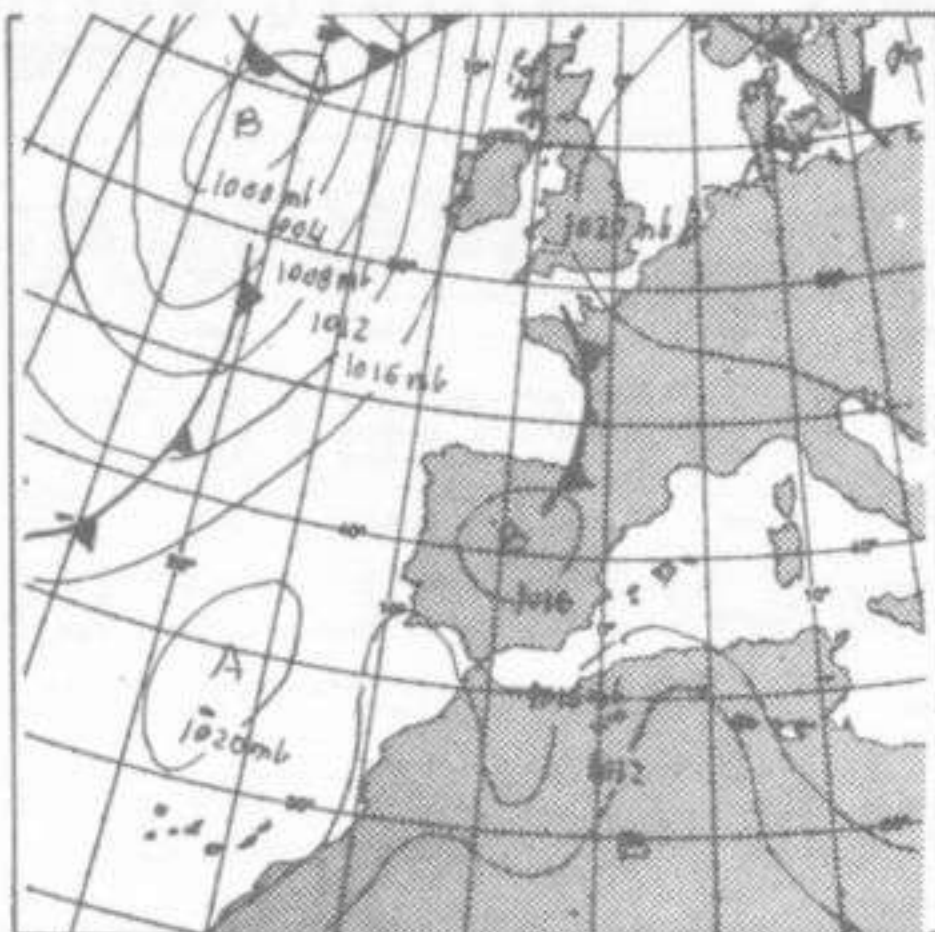
ABREVIATURAS

- 4, 4, 4+ = Niebla débil, moderada, fuerte.
- 6, 6, 6+ = Lluvia débil, moderada, fuerte.
- 7, 7, 7+ = Nevada débil, moderada, fuerte.
- 8, 8, 8+ = C'ubascos déb'les, moderados, fuertes.
- 9, 9, 9+ = Tormentas déb'les, moderadas, fuertes.

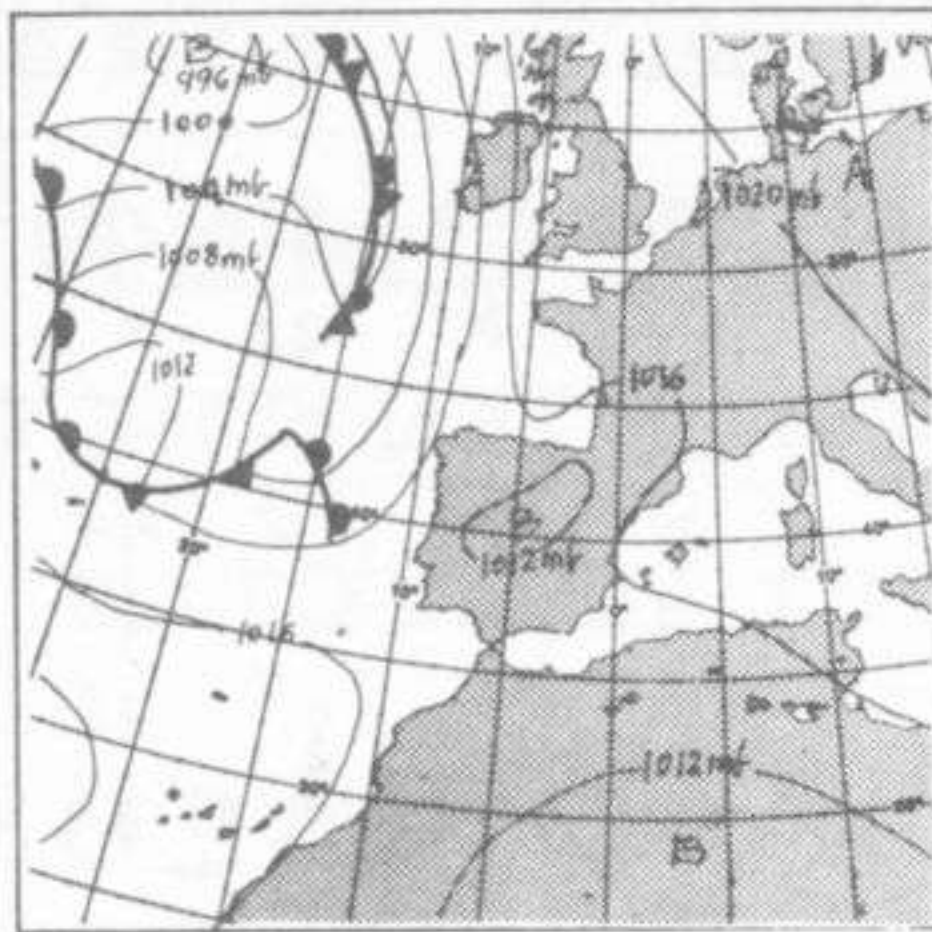
- B = Baja
- A = Alta
- D = Dorsal
- V = Vaguada
- M = Máxima
- F1 = Frente cálido
- F4 = Frente frío
- F = Frente estacionario
- F9 = Frente ocluido
- m = Mín ma

Lluvia máxima en un día

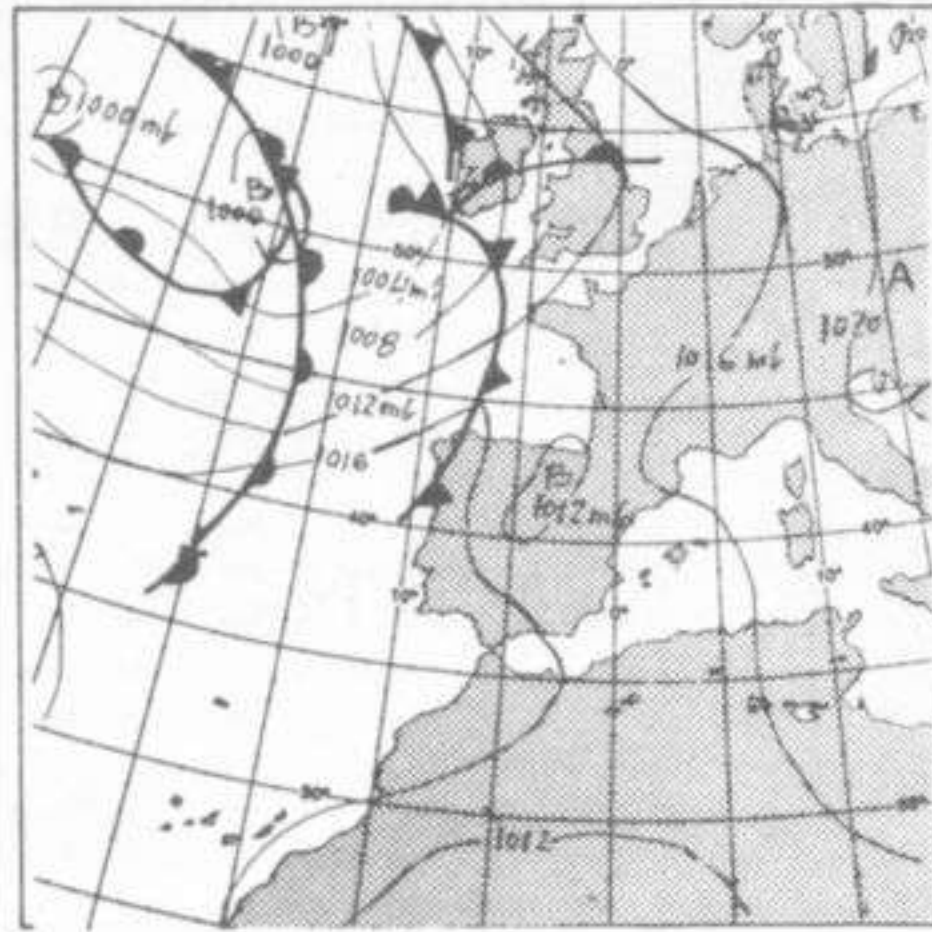
AGOSTO de 1980



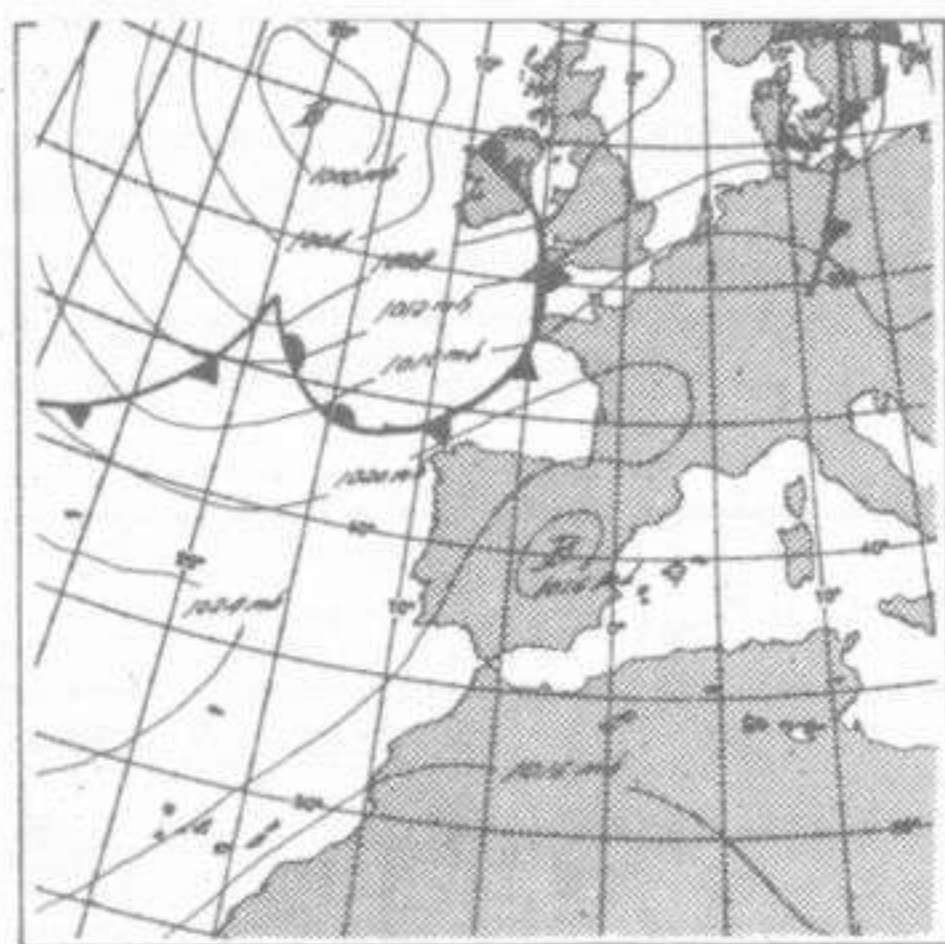
1 A sobre Argelia extendiéndose la D hasta el Golfo de León. B de gran extensión al NW de Irlanda con V al W de Azores con vientos del W en la mitad N peninsular y del SW en el resto. Cantábrico occidental -6. Valladolid y Salamanca m 10°C. Jaén M 37°C.



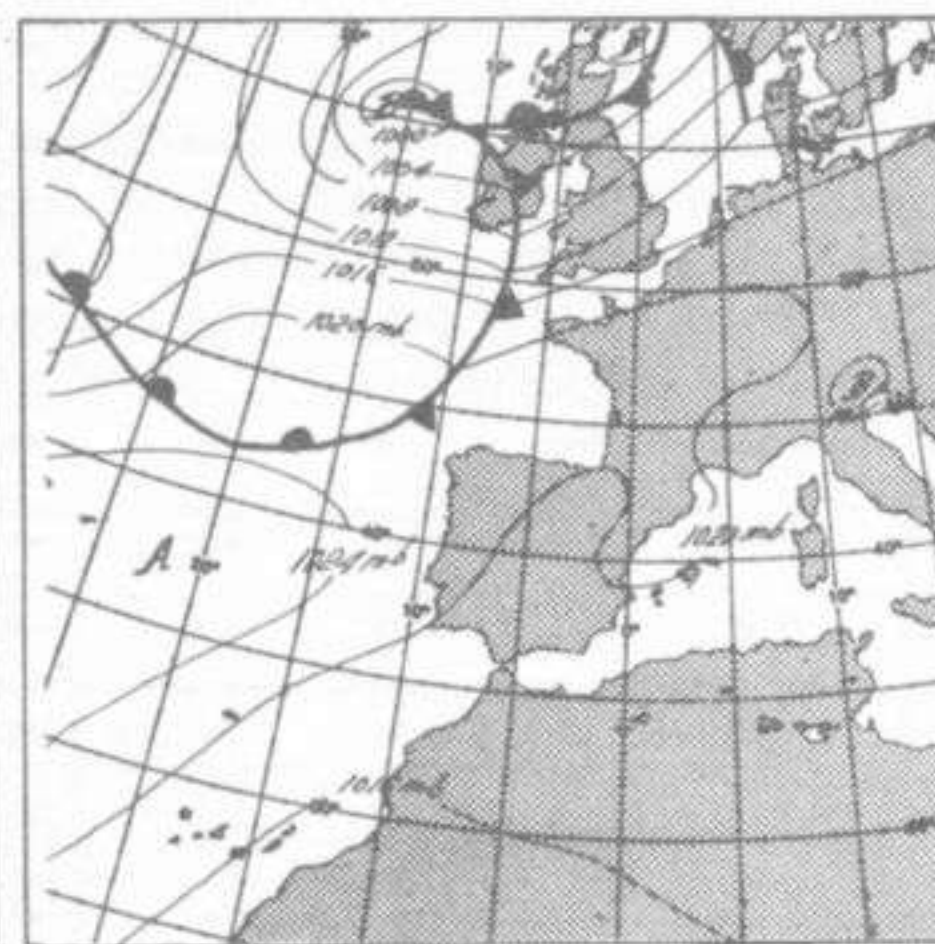
2 D desde Argelia a Centro Europa. La B de Irlanda se desplaza hacia el W con V al W de la Península donde los vientos son del SW. Navacerrada, Valladolid y Salamanca -8. Valladolid m 10°C. Cuenca M 38°C.



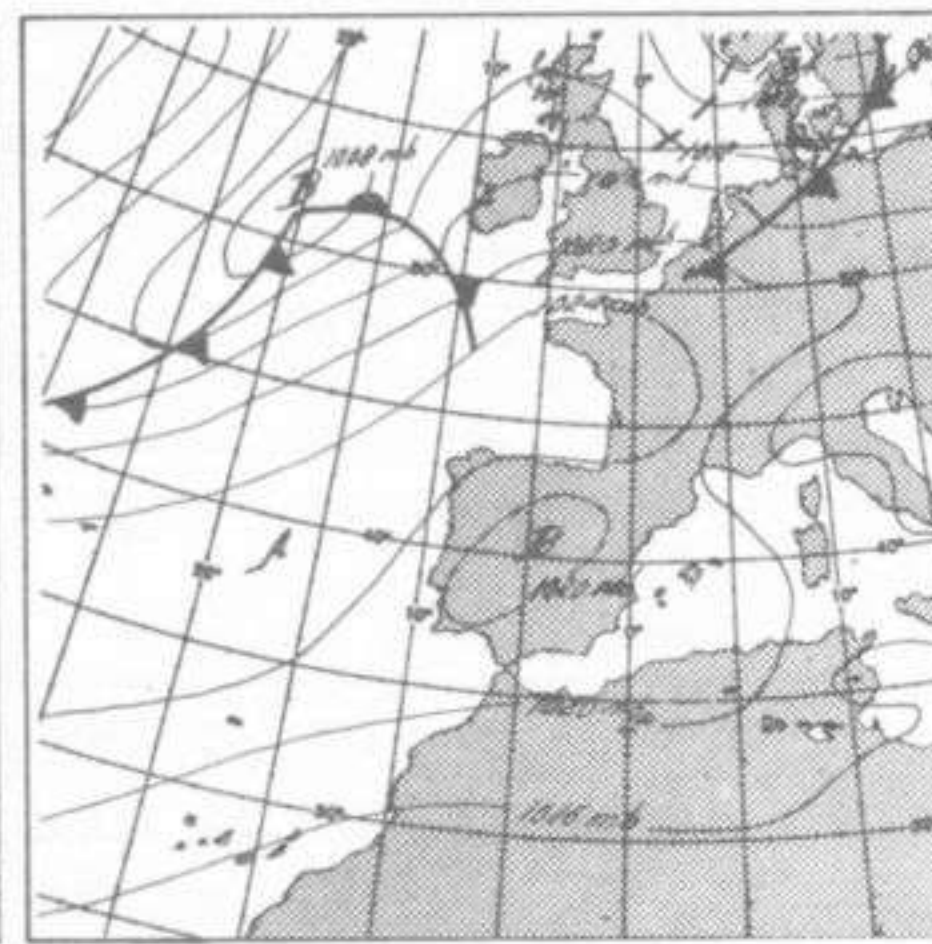
3 Sigue la D desde Argelia a Centro Europa con desplazamiento lento hacia el E. Persiste la B al W de Irlanda cruzando la V la Península. F4 roza el cuadrante NW peninsular. S de Galicia 6.-6. Albacete -8. Puntos del litoral Mediterráneo -4. Vitoria m 10°C. Córdoba M 39°C.



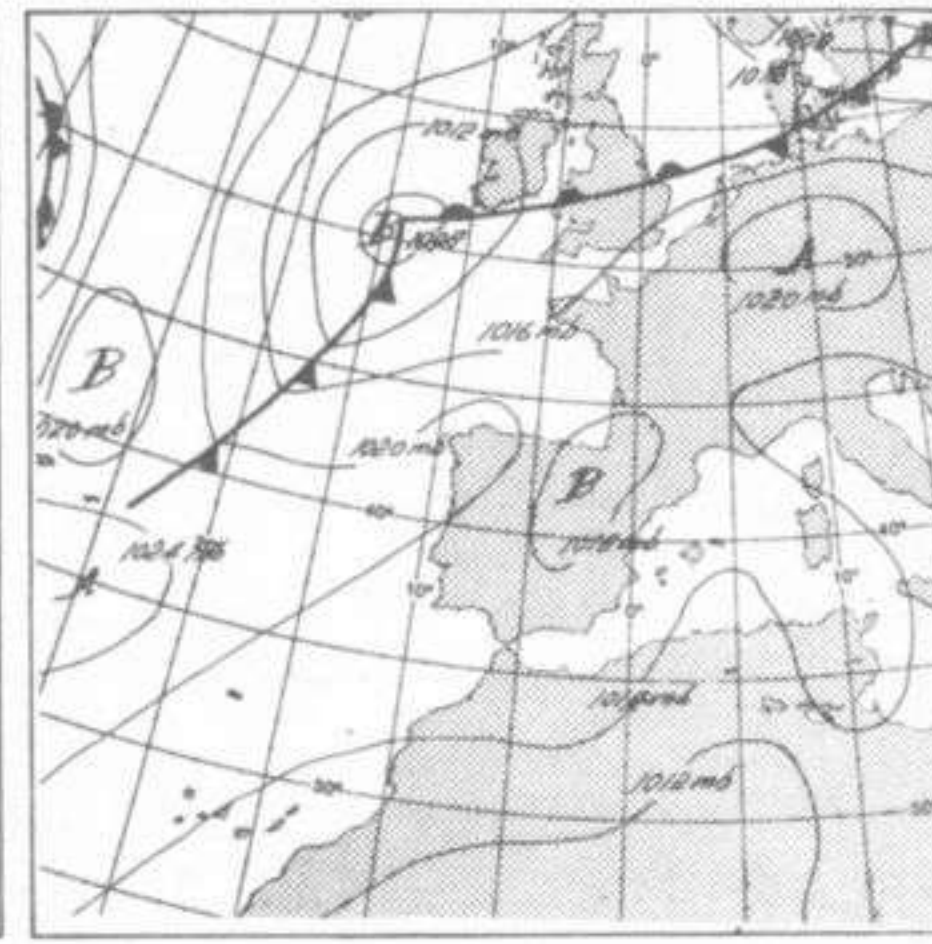
4 A sobre Marruecos y la D del Mediterráneo sigue su desplazamiento hacia el E. Persiste la B al NW de Irlanda con circulación casi zonal sobre la Península. F4 roza el N de Galicia. Cantábrico occidental, alto Ebro y puntos de la costa Mediterránea 4.-4. Valladolid m 10°C. Sevilla M 41°C.



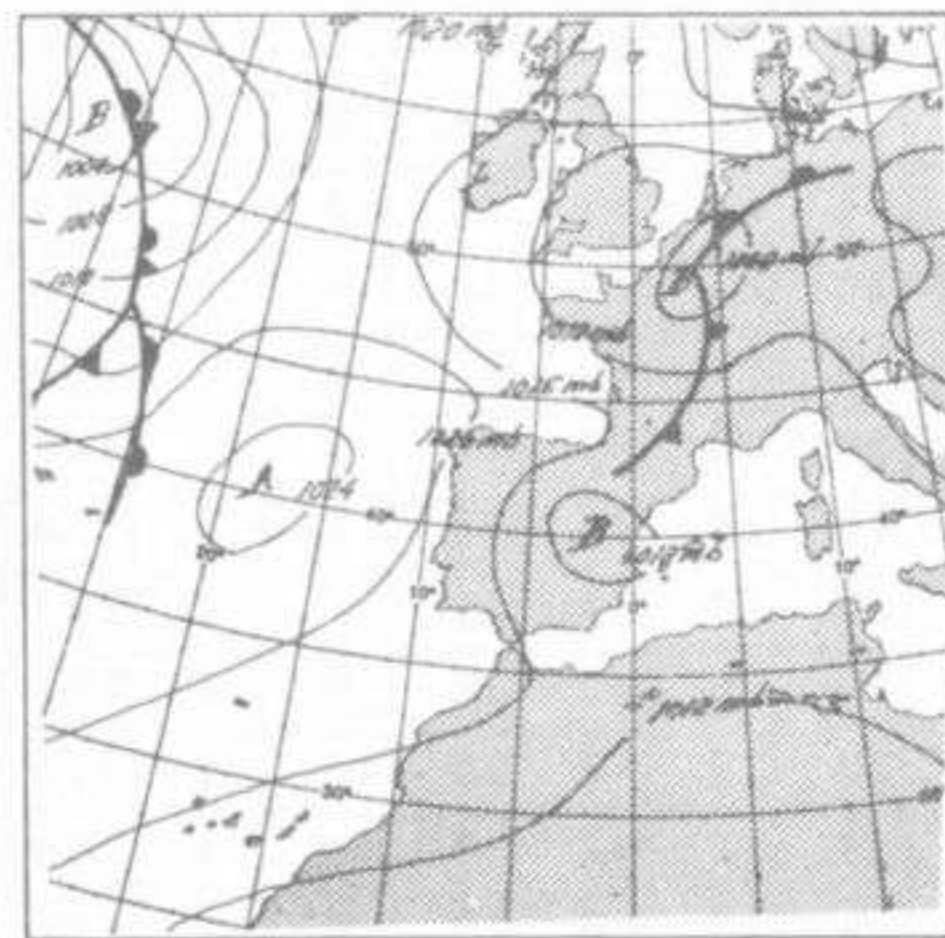
5 A sobre Marruecos extendiéndose sobre España. La D mediterránea desaparece, mientras que la B atlántica se centra al N de Irlanda, quedando la circulación general al N de la Península. Galicia, Cantábrico, alto Ebro y litoral Mediterráneo 4.-4. Valladolid m 11°C. Córdoba y Sevilla M 41°C.



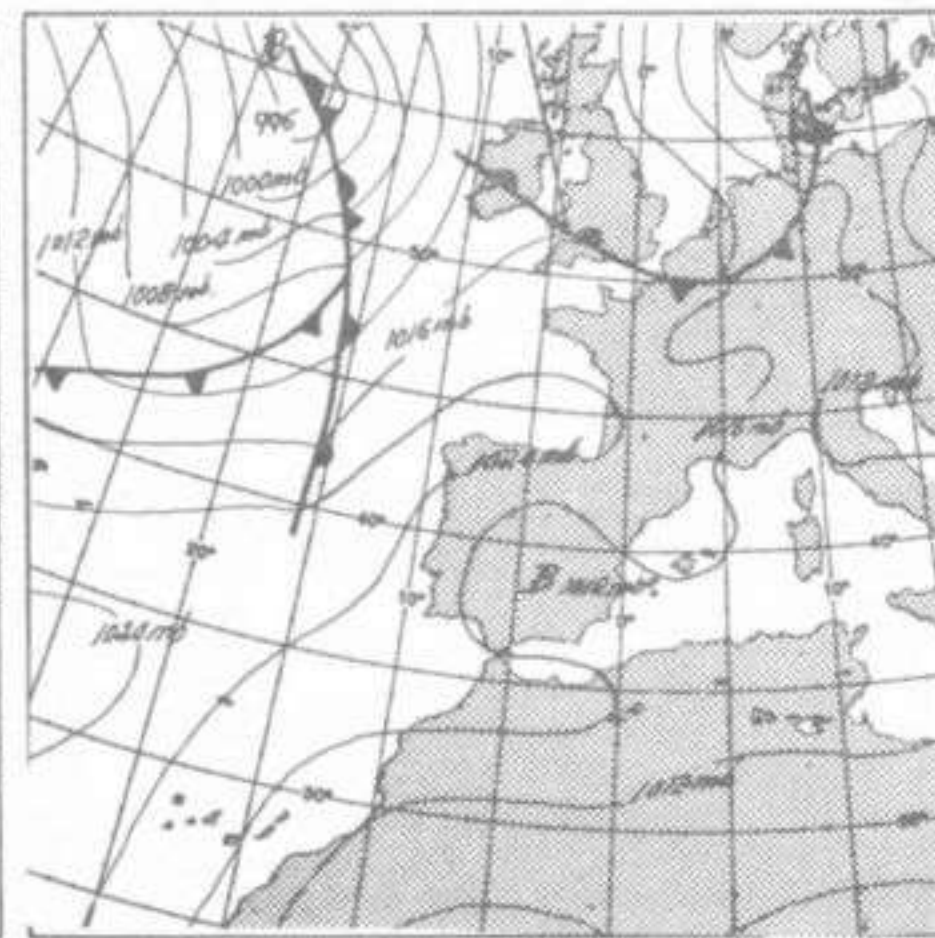
6 La Península queda en el borde meridional de la circulación general que es zonal sobre Europa. A sobre Marruecos. Galicia, Cantábrico, alto Ebro y litoral Mediterráneo 4.-4. Vitoria m 12°C. Badajoz y Córdoba M 40°C.



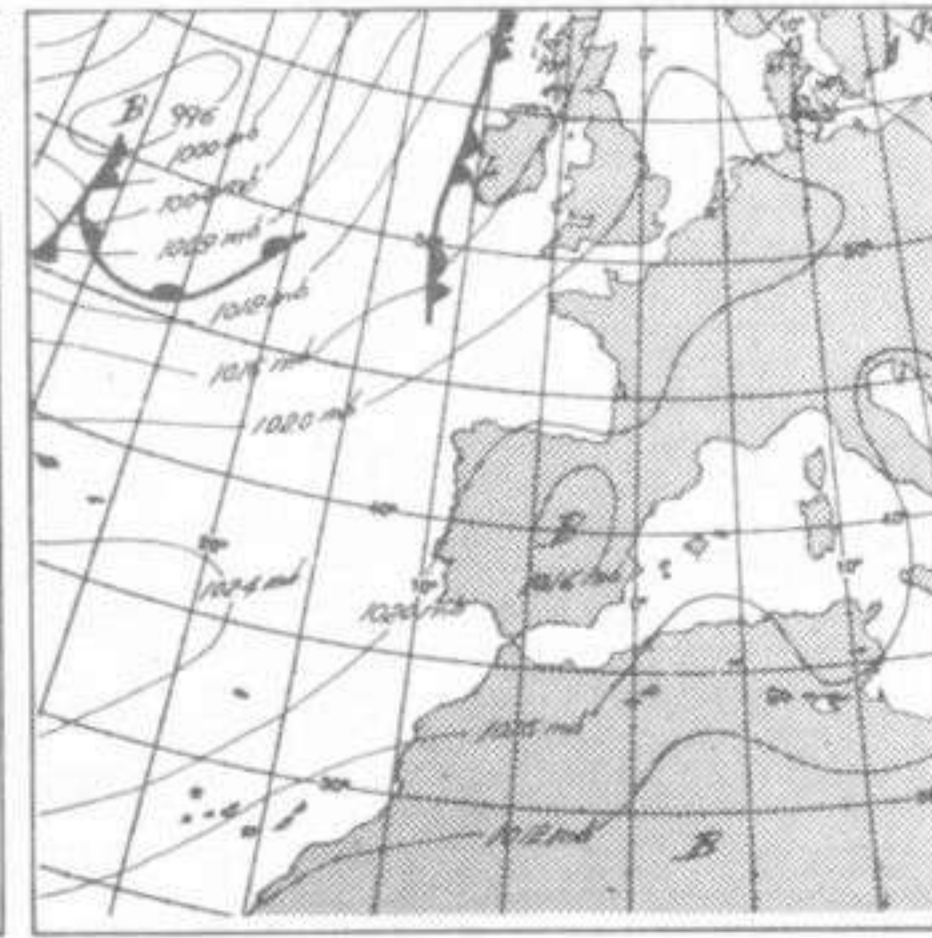
7 Sigue la circulación general al N de España, en general zonal, con una V al NW de Irlanda al E de Azores. D desde el Golfo de León hasta el N de Inglaterra. A sobre Marruecos y N de Canarias. Galicia -6. Cantábrico, alto Ebro y puntos de Cataluña 4.-4. Vitoria m 13°C. Córdoba M 40°C.



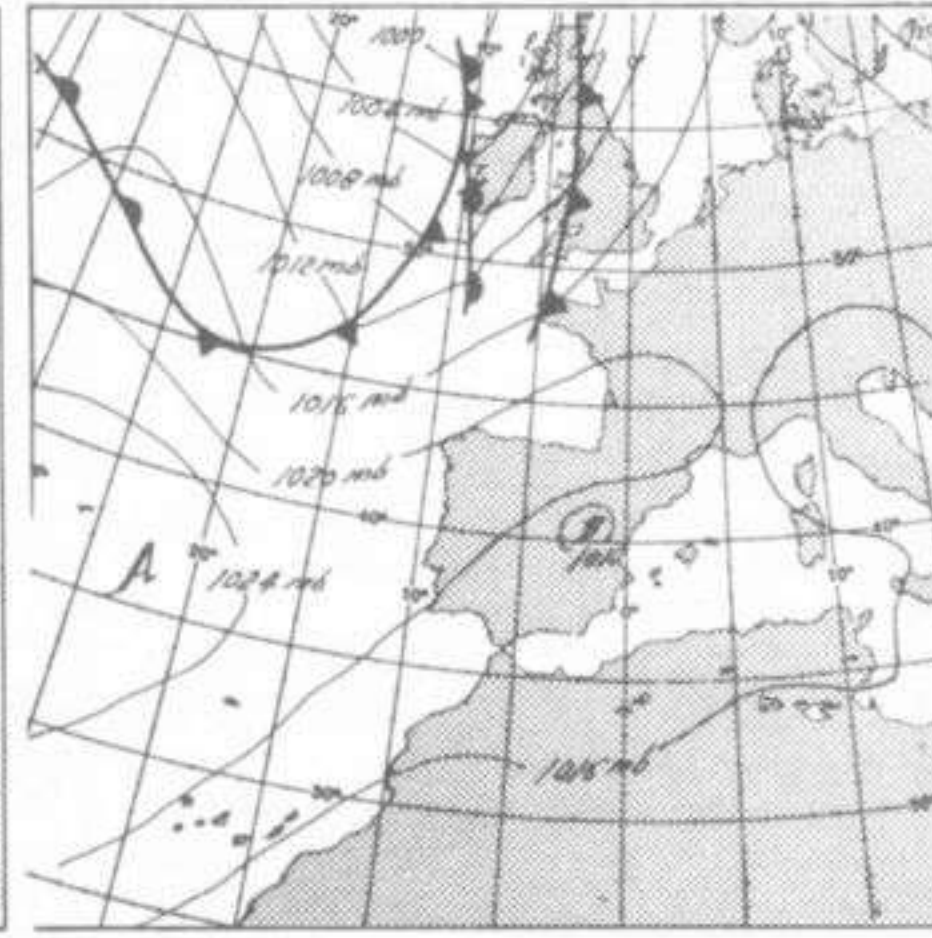
8 D desde el W de Galicia al NW de las Islas Británicas seguida de V desde NW de Inglaterra hasta NW de Madrid y D sobre Europa Central. A sobre Marruecos y Canarias. Galicia y Vitoria -6. Puntos de Cataluña, Levante y Baleares 4.-4. León m 7°C. S.C. de Tenerife M 35°C. Málaga y Jaén M 21°C.



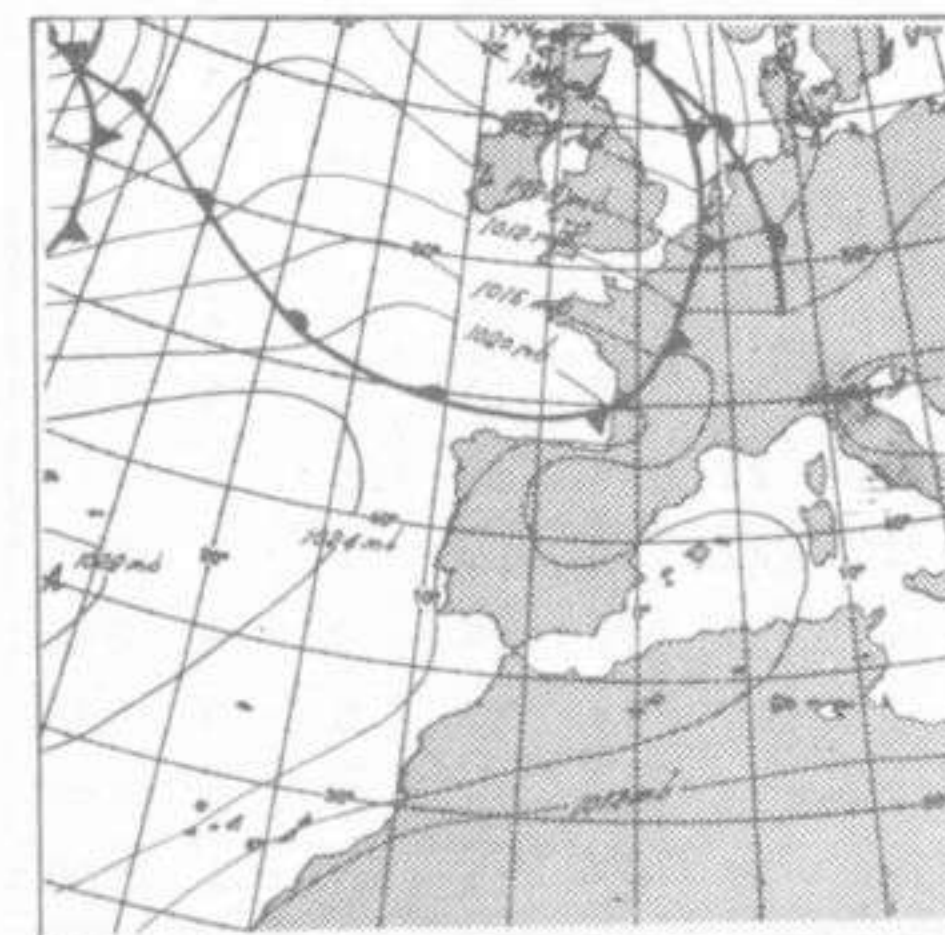
9 Circulación zonal sobre el Atlántico y la mayor parte de Europa occidental. A al S de Marruecos extendiéndose hasta Canarias. Asturias, Santander, puntos del alto Ebro y de Cataluña, y costa SE 4.-4. Vitoria m 8°C. Sevilla y Córdoba M 36°C.



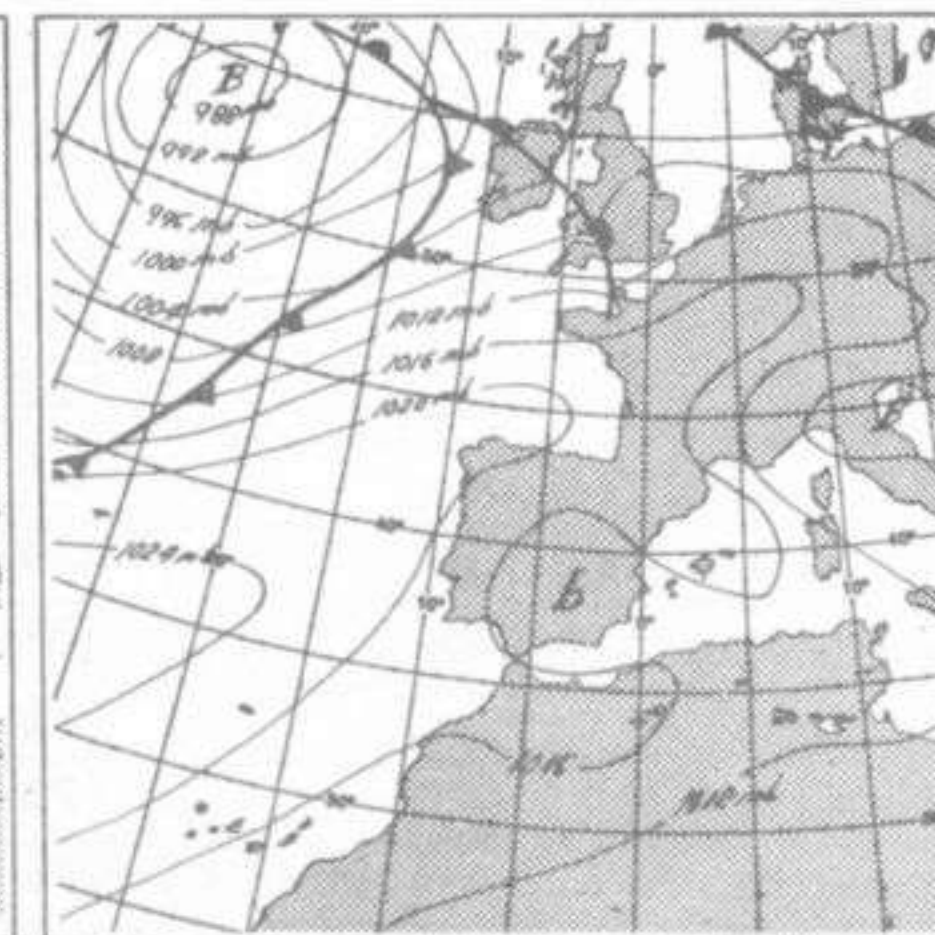
10 España vuelve a quedar en el borde meridional de la circulación general, que es zonal sobre el Atlántico y Europa. A sobre Marruecos y Argelia. Galicia, Cantábrico, alto Ebro, Albacete, Cataluña y litoral mediterráneo 4.-4. Valladolid m 9°C. Córdoba y Jaén M 38°C.



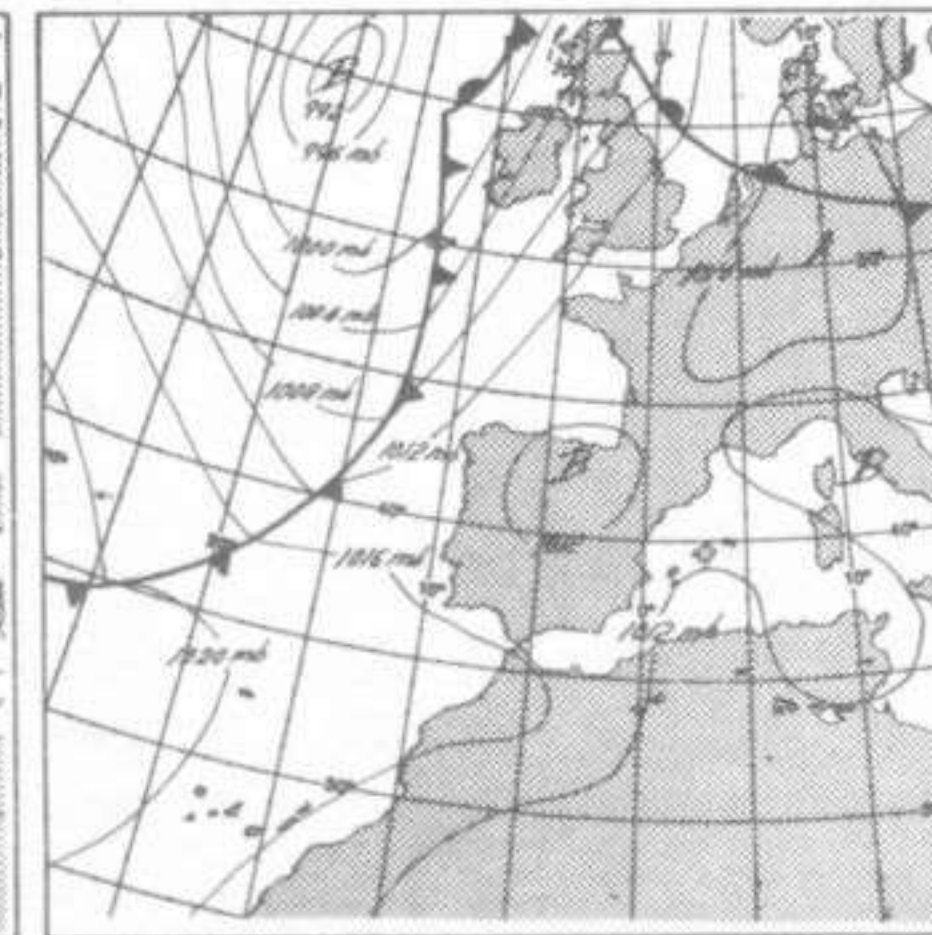
11 Sigue la circulación general al N de España, en general zonal, con una V al NW de Irlanda y una D desde Bruselas a Escandinavia. A sobre Argelia, extendiéndose hasta el cuadrante SE peninsular. N de Galicia -6. Gerona -9. Cantábrico Cataluña y litoral Mediterráneo 4.-4. Valladolid m 12°C. Jaén M 39°C.



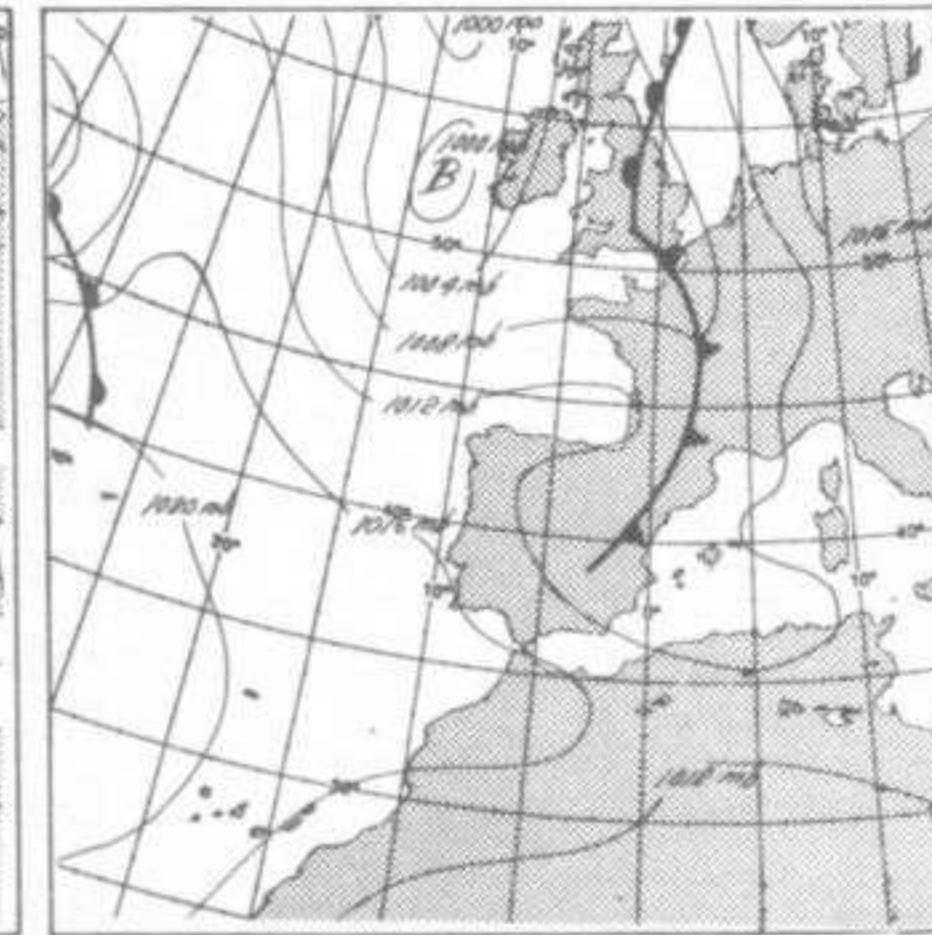
12 España continúa en el borde meridional de la circulación general. B sobre las Islas Británicas con D según los 20°W y V desde el centro de Inglaterra al S de París. A sobre Marruecos y Canarias. Cantábrico y Vitoria -6. Cataluña y costa SE 4.-4. Lugo m 11°C. Córdoba M 39°C.



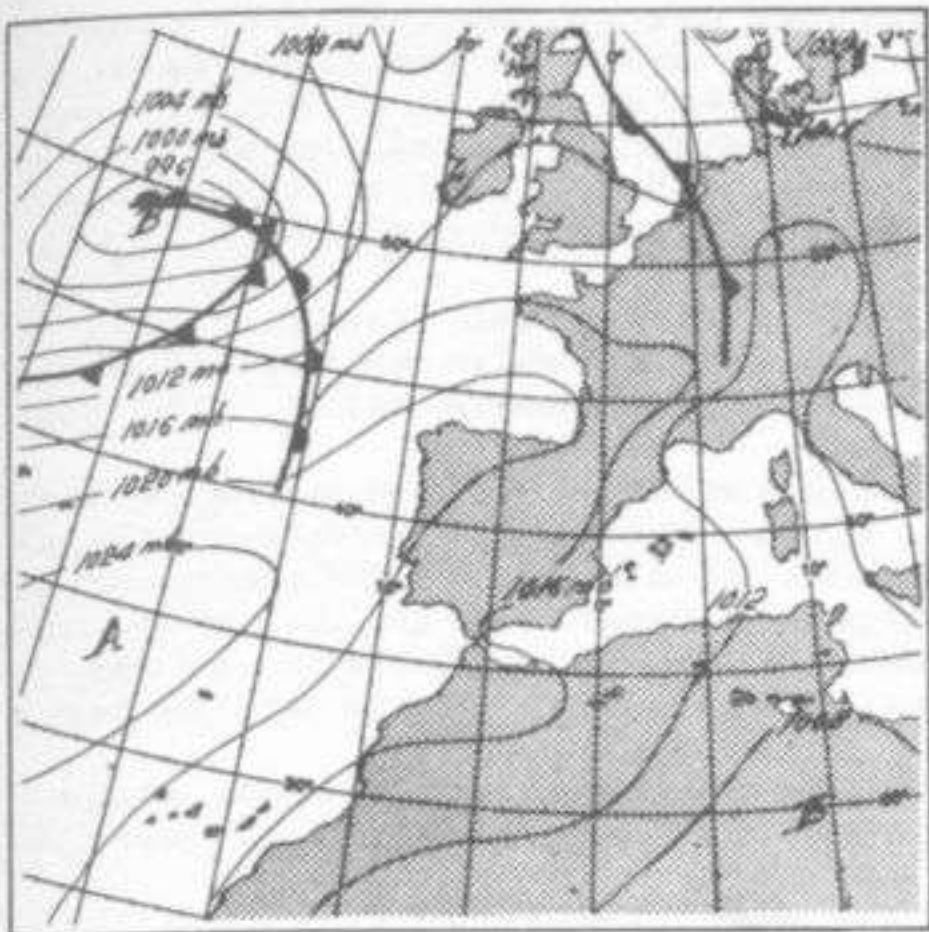
13 Continúa la circulación general al N de España. B en los 55°N 30°W con V hasta el SW de Galicia. D desde el Cantábrico hasta las islas Británicas con A sobre la Península y V desde Córcega a Europa Central. N de Galicia. Cantábrico occidental y litoral Mediterráneo 4.-4. Lugo y Vitoria con 9°C. Toledo, C. Real, Badajoz, Córdoba y Jaén M 37°C.



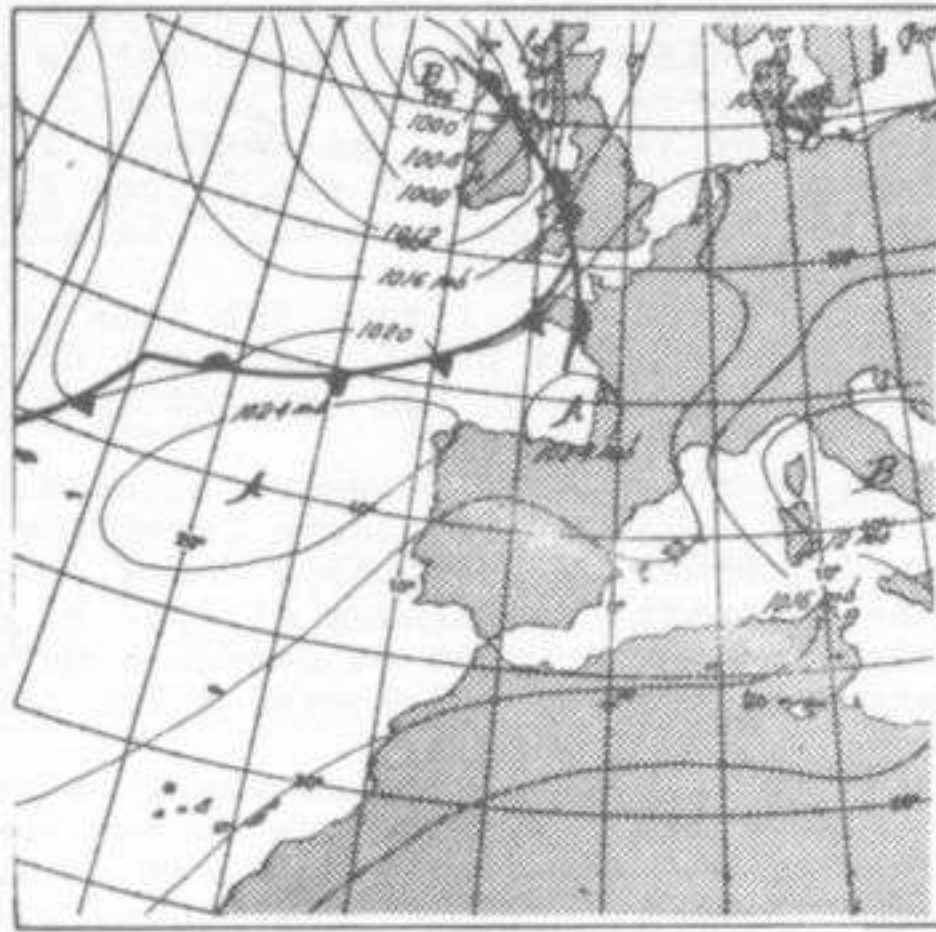
14 V desde W de Irlanda al Golfo de Cádiz y A desde el SE peninsular a Escandinavia con vientos del SW sobre la Península y F4 cruzando la mitad N peninsular de W a E. Galicia 6. Cantábrico, Duero, Extremadura y Navarra -6. Logroño -9. Litorales Cantábrico y Mediterráneo 4.-4. Vitoria m 12°C. Albacete M 38°C.



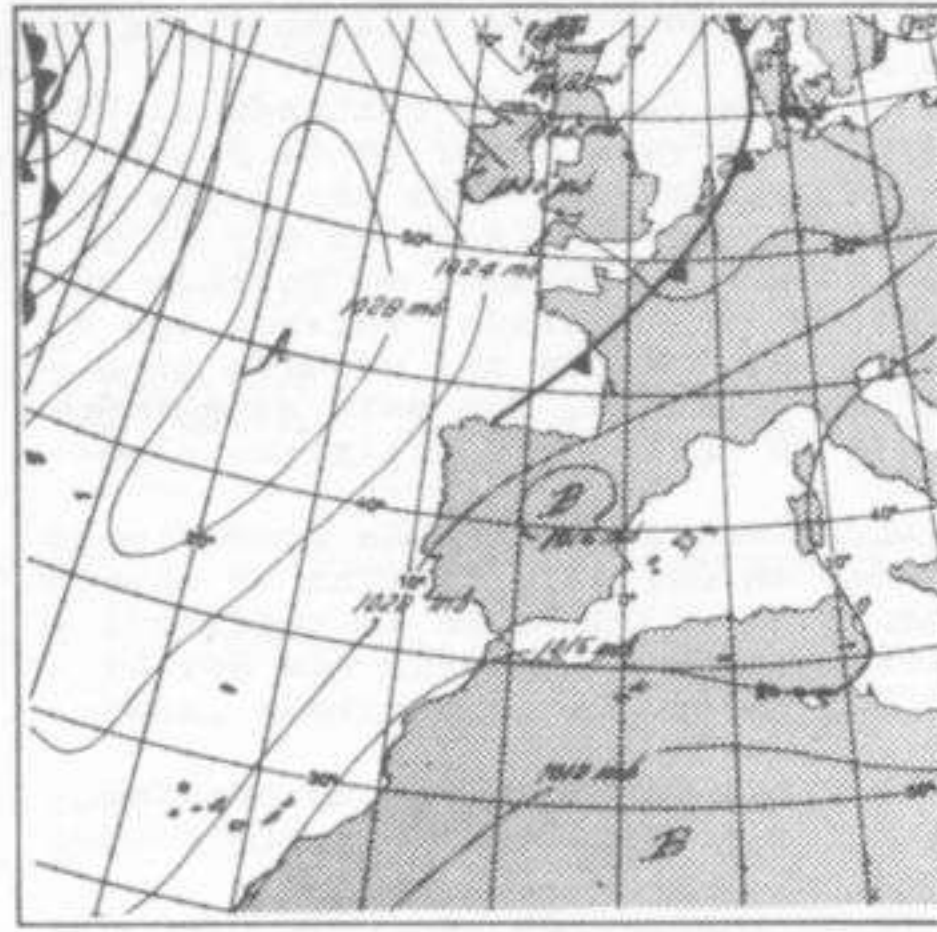
15 La V cruza la Península de W a E con D muy pronunciada desde el Golfo de León al N de Escandinavia. A sobre Canarias y otra al S de Argelia. F4 rebasa el litoral Mediterráneo. Galicia, Cantábrico, Duero, Centro, Ebro y puntos de Cataluña 8.-8. Barcelona 9+. Tortosa -9. Tenerife y Castellón -6. León m 9°C. Murcia M 36°C.



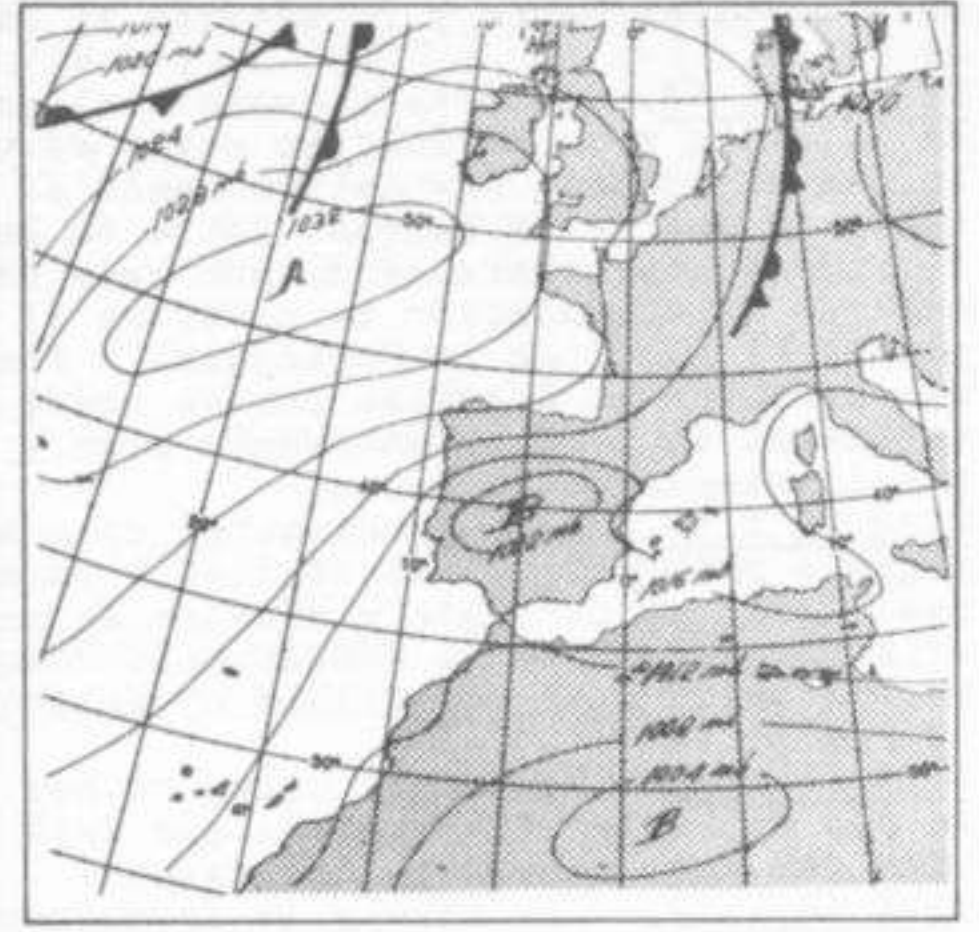
16 La V termina de cruzar la Península extendiéndose desde el N de Irlanda al N de Baleares. D poco pronunciada al W de la Península con vientos del NW sobre la misma. Santander, Barcelona y Mahón -6. Puntos del interior de Galicia 4, -4. Lugo m 6° C. Sevilla M 37°C.



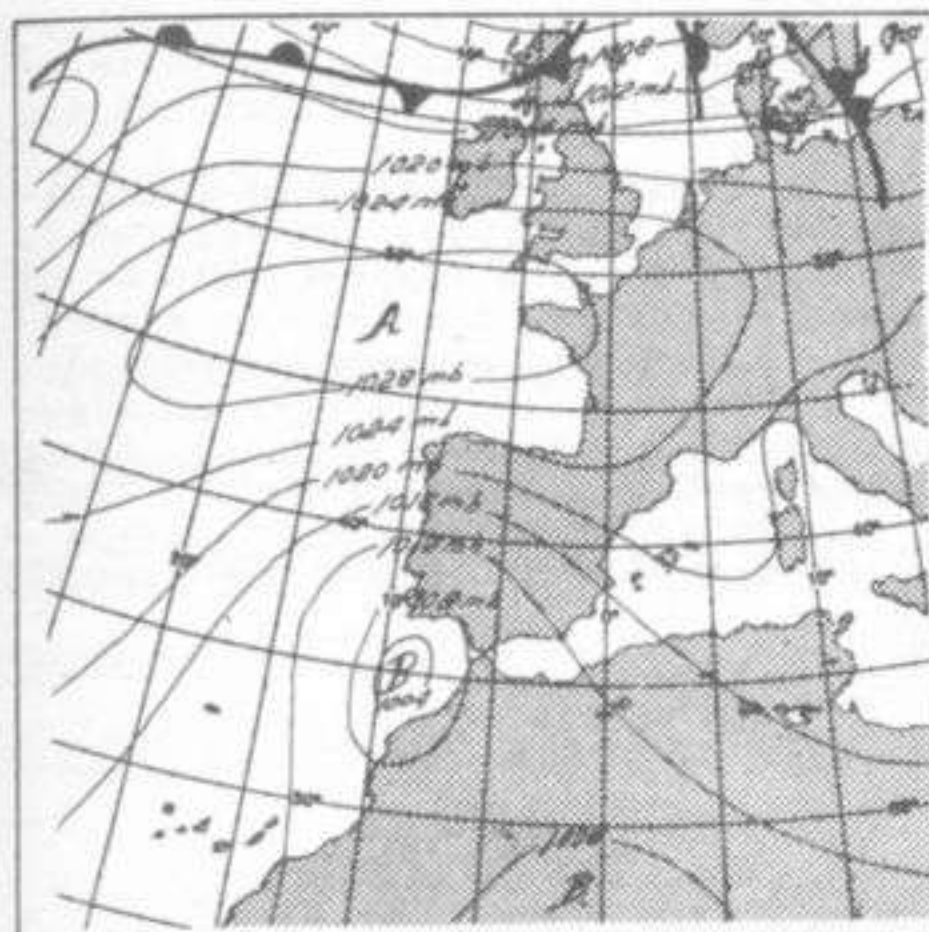
17 A al SW del Golfo de Cádiz con D hasta NW de Francia. B al NW de Irlanda con V hasta el SW de dicha Isla. Vientos flojos del NW sobre la Península. Interior de Galicia, Asturias e interior de Cataluña 4, -4. Vitoria m 8°C. Sevilla M 39° C.



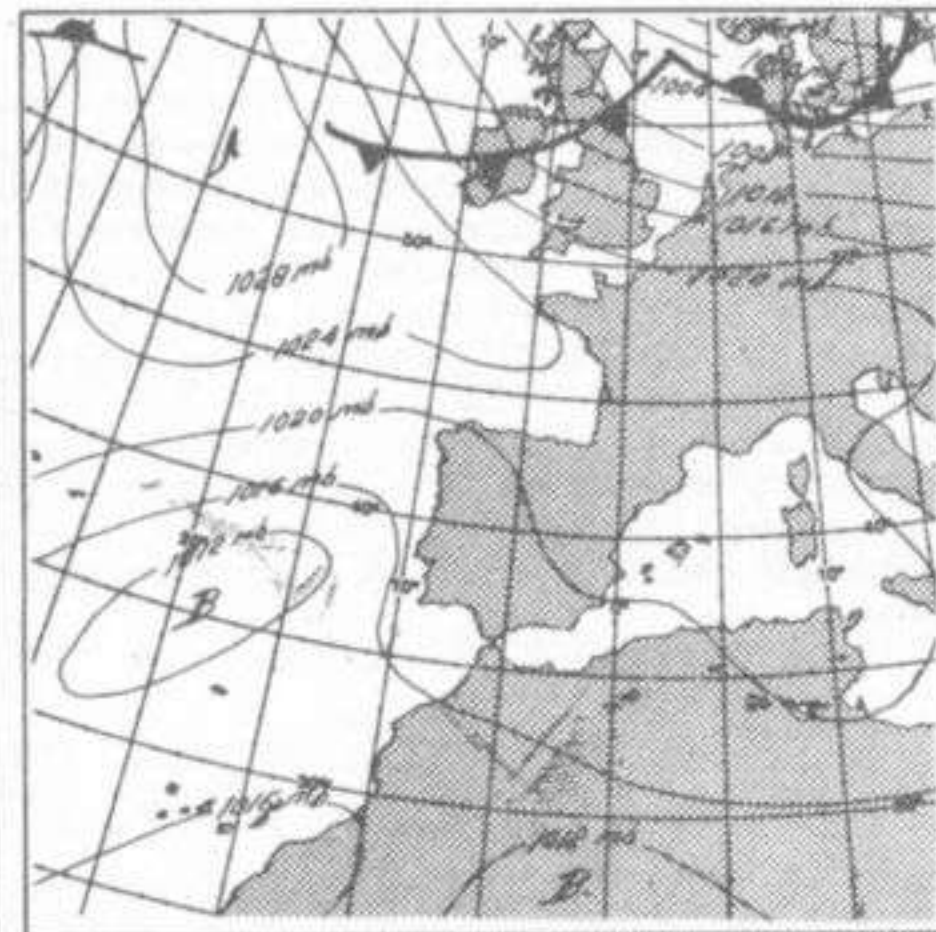
18 D pronunciada según el meridiano no 25°W. B al N de Irlanda con V hasta Extremadura y A desde el SE peninsular a Escandinavia. F4 roza el litoral Cantábrico. Galicia y Cantábrico 8, -8. Calamocha 9. Valladolid, Salamanca, Navacerrada, -cuenca del Ebro y Tortosa -9. Vitoria m 11°C. Badajoz 38°C.



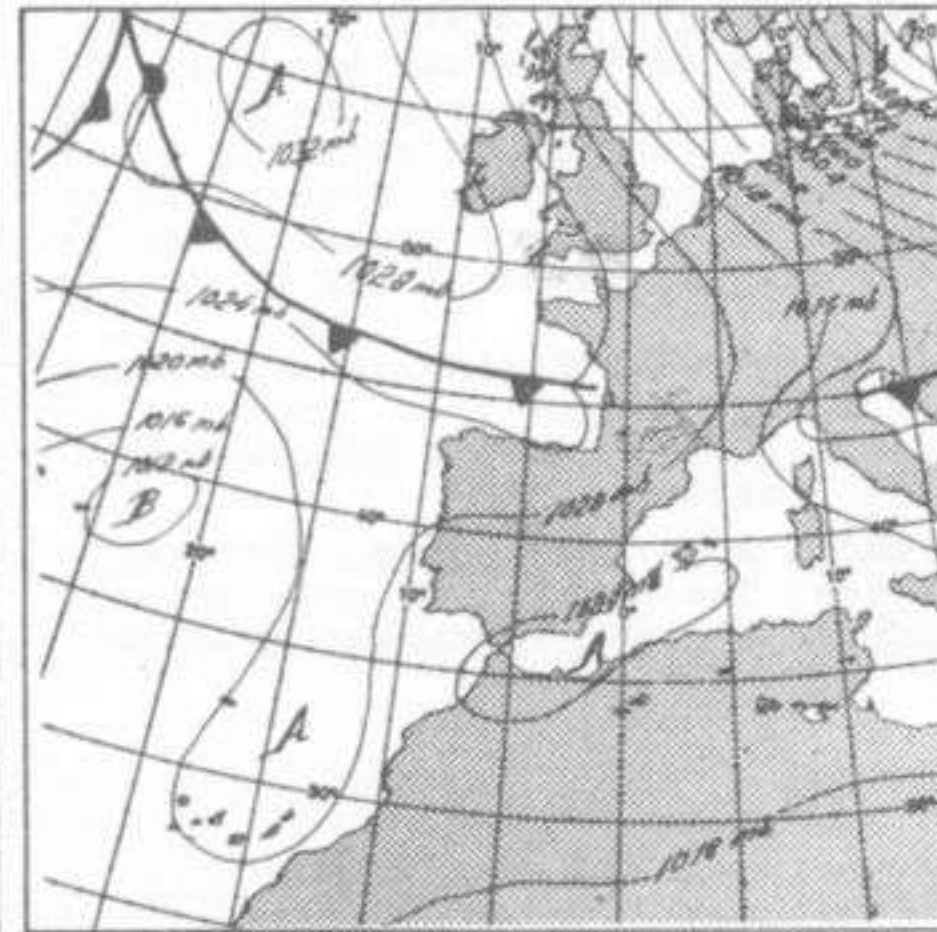
19 A al W de la Península. V desde el NW de las Islas Británicas hasta Lisboa abarcando a toda la mitad N peninsular. A sobre Europa -- Central. Cantábrico 8,8. Alto Duero -6. Soria, Avila, Segovia 9+. Valladolid, zona Centro, Ebro y puntos de Cataluña y SE 9, -9. Logroño m 9°C. Córdoba M 33°C.



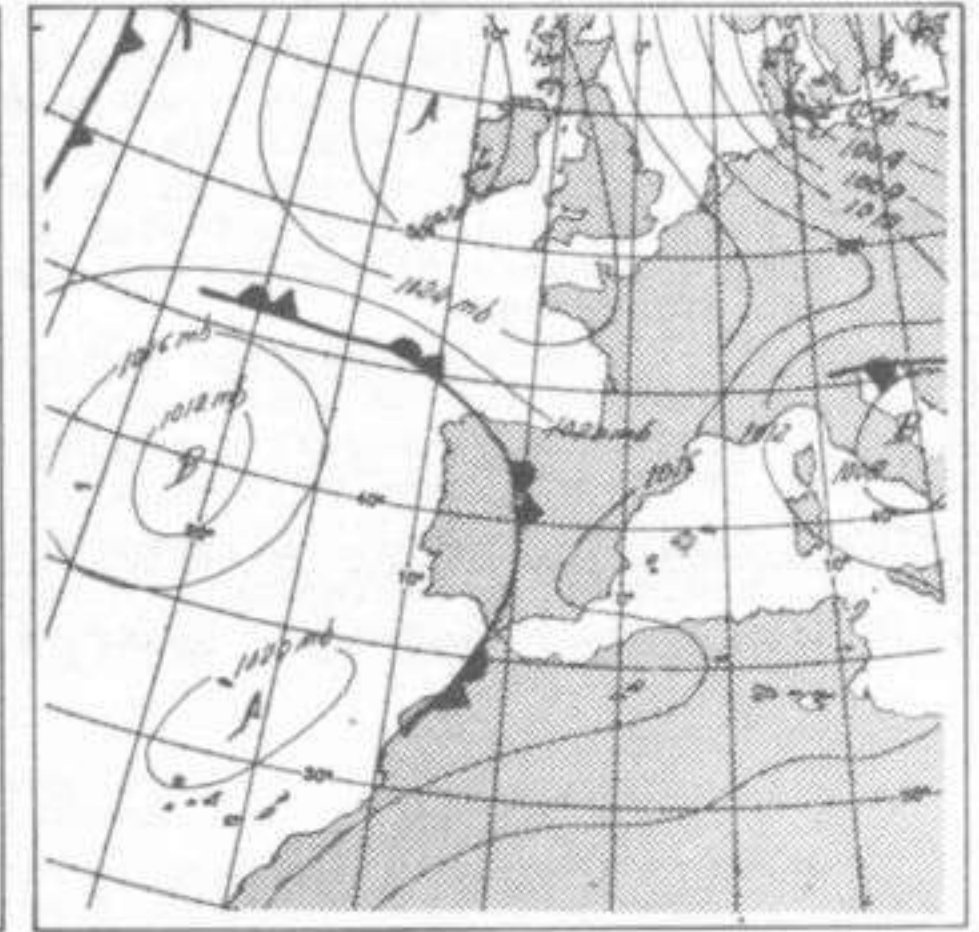
20 B al W del Golfo de Cádiz. A desde el N de Azores, al S de Irlanda, Bretaña y N de Galicia. Otra A al S de Argelia. SE. -9. Cantábrico 4, -4. En la Mancha, alto Ebro, Andalucía y Extremadura fuerte calma. Soria, León, Logroño y Pamplona m 12°C. Córdoba M 41°C.



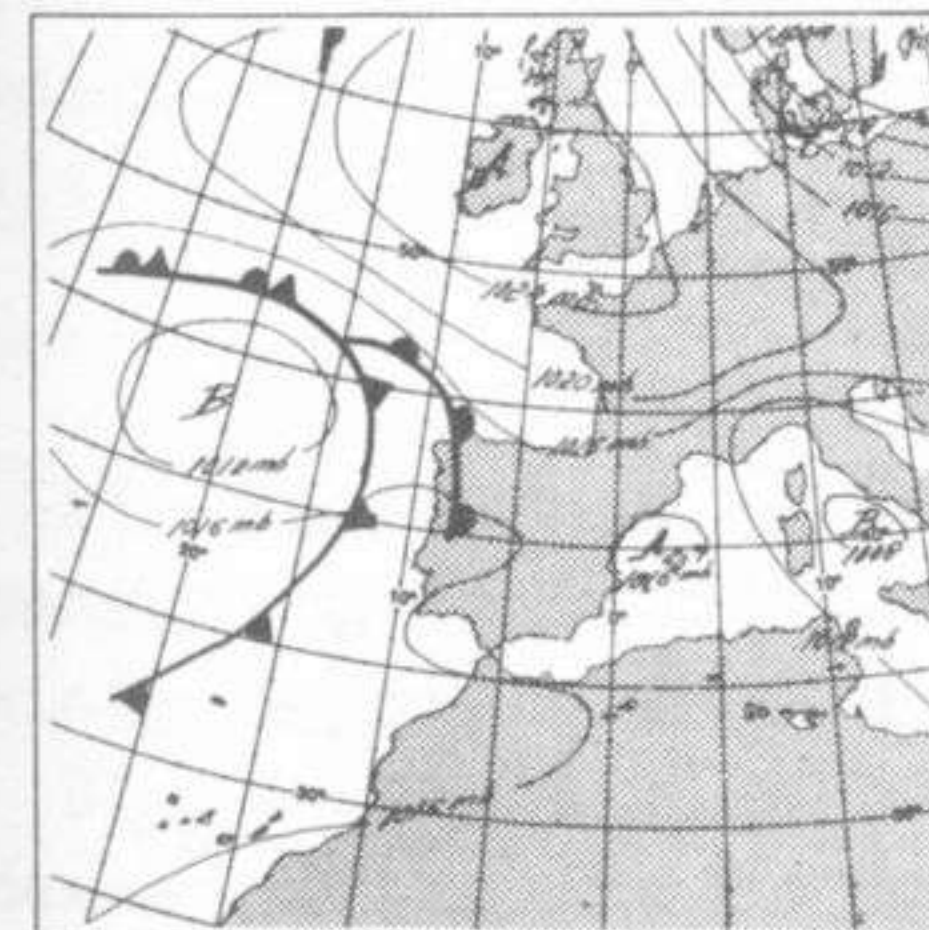
21 La B del Golfo de Cádiz se aleja hacia el W. A sobre Galicia abarcando toda la Península. Chorro desde el NW de las Islas Británicas a Europa Central. Galicia 4, Cantábrico 4+. Fuerte calma en el Duero, Centro, La Mancha, Extremadura, Andalucía, SE y puntos de Cataluña y Ebro. Lugo y Vitoria m 14°C. Córdoba M 43°C.



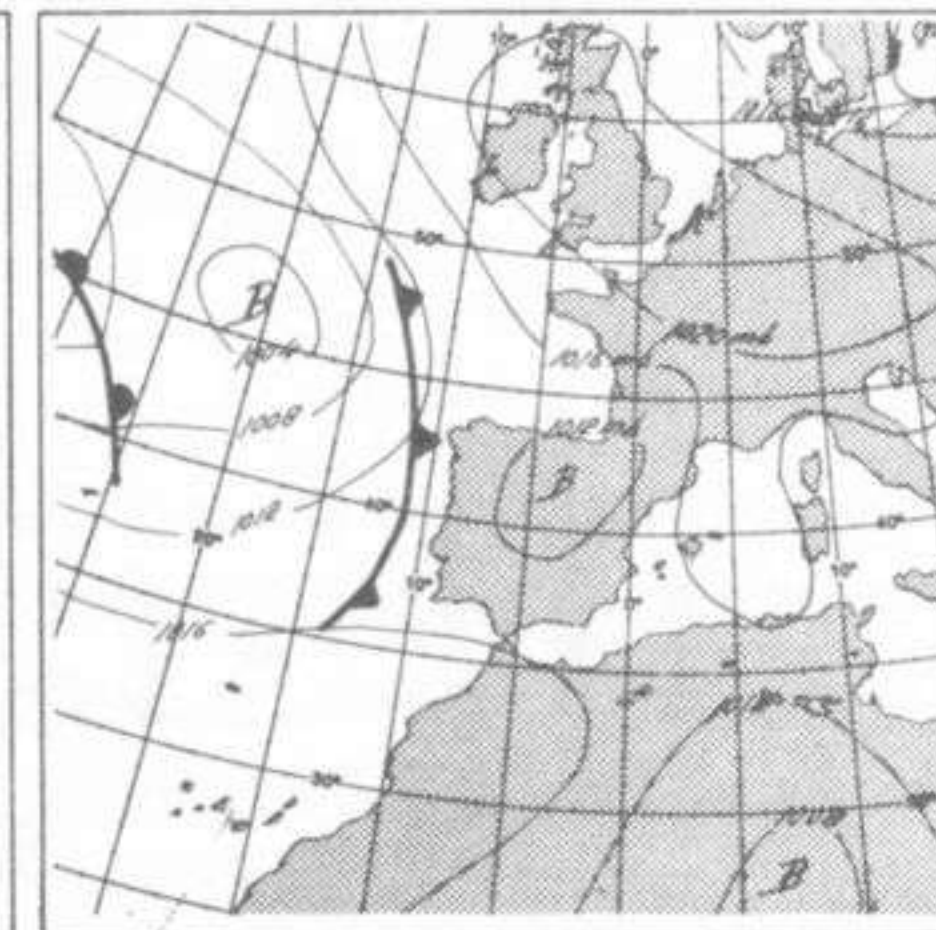
22 La B del Golfo de Cádiz ya queda centrada sobre Azores. A abarcando al toda España. B al W de Escandinavia con vientos fuertes al NW sobre Europa. Duero 9, -9. Orense -6, Albacete 8. Cantábrico 4+. Calma fuerte en Centro, La Mancha, alto Ebro Andalucía y puntos de Cataluña y litoral Mediterráneo. Granada m 16°C. Murcia M 41°C.



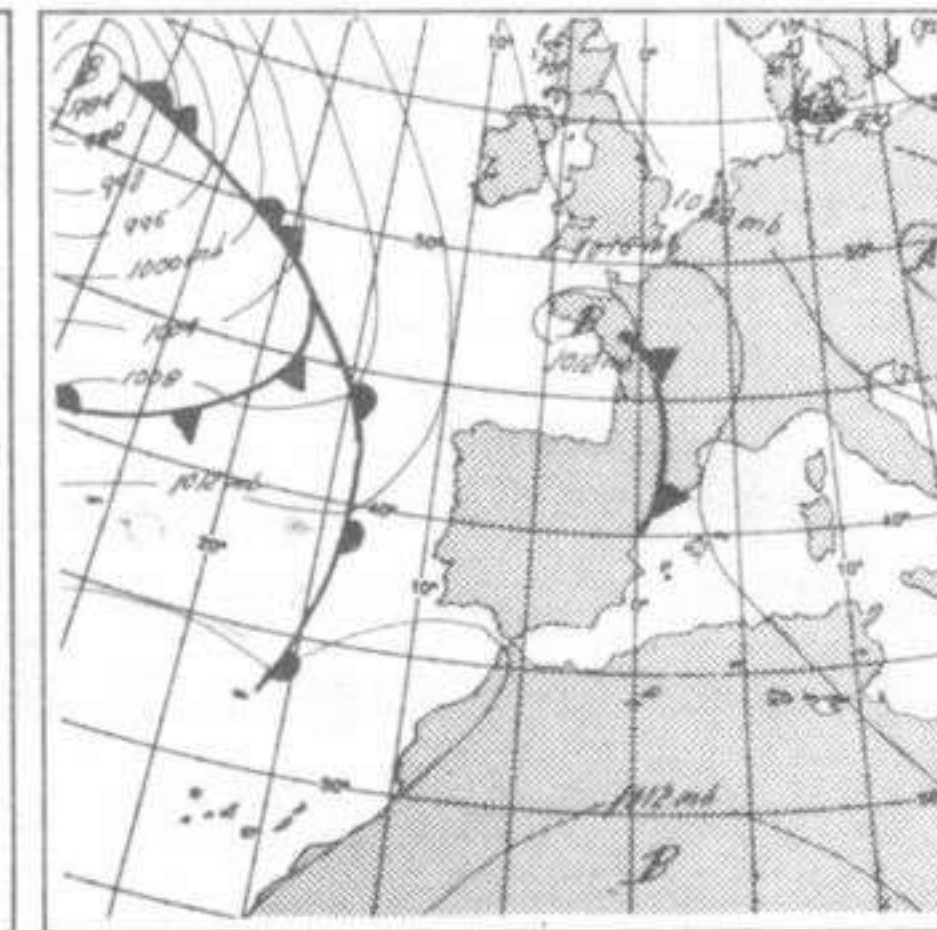
23 B al N de Azores y D sobre la Península con vientos flojos del SW. B al W de Escandinavia con vientos fuertes del NW sobre Europa. Duero y Centro 9, -9. Puntos de Cataluña, SE y Baleares -8. Galicia Cantábrico y puntos de Cataluña 4, -4. Burgos y Vitoria m 16°C. Málaga M 42°C.



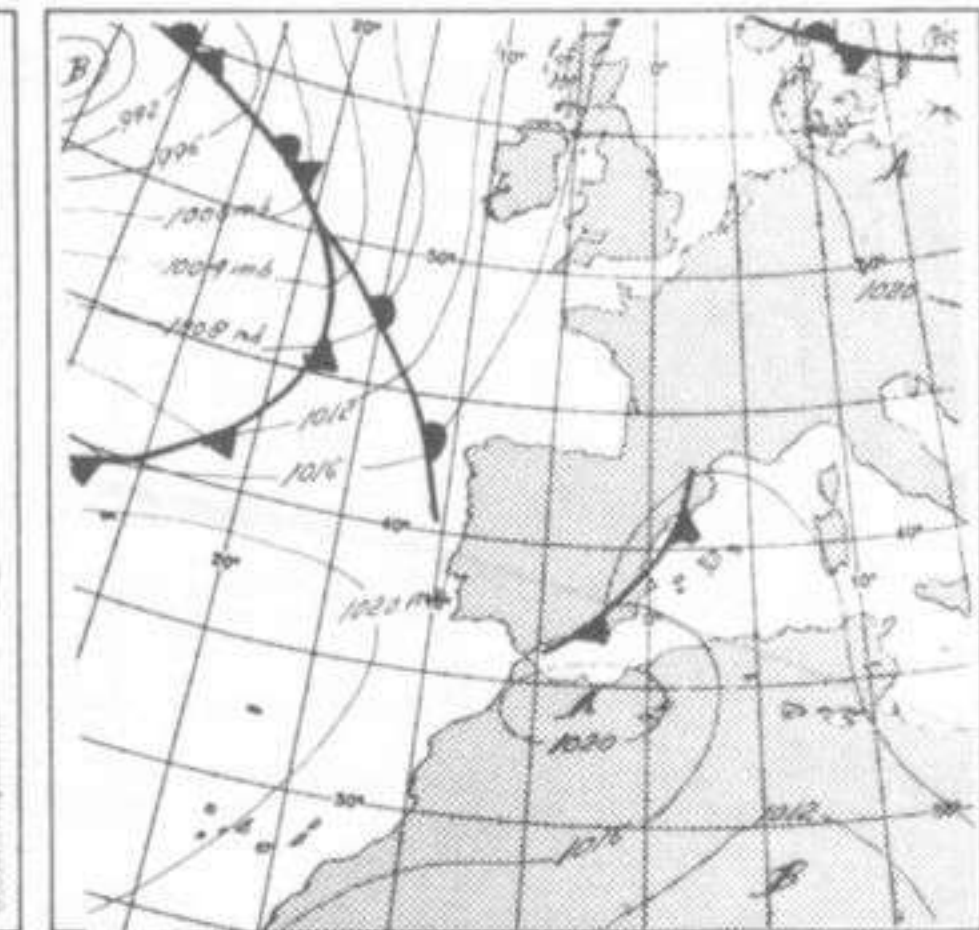
24 B al NW de Galicia con V hasta Canarias. D sobre la Península extendiéndose hasta el NW de Irlanda. B sobre Escandinavia y vientos del NW sobre Europa. Galicia, Asturias y Tortosa -6. Zaragoza, Valencia, Castellón, Alicante y Murcia -9. Pamplona m 10°C. Córdoba y Murcia M 38°C.



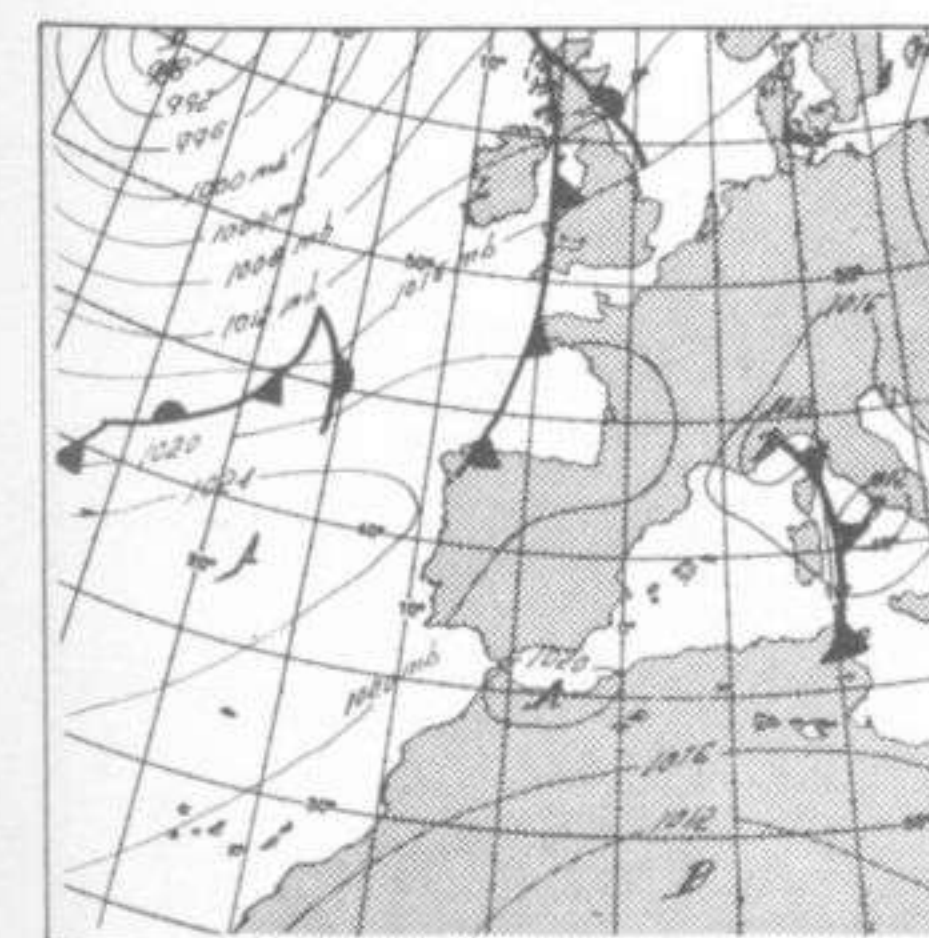
25 V desde el W de Galicia al N de Canarias con vientos del SW sobre la Península. D desde Argelia al N de Irlanda y V sobre Europa del Este. Galicia -8. Zaragoza 9. Asturias, Albacete, Cuenca, Tortosa, Valencia, Castellón y Alicante -9. Santander y alto Ebro 4, -4. León y Valladolid m 13°C. Murcia, Córdoba, Jaén y Almería M 33°C.



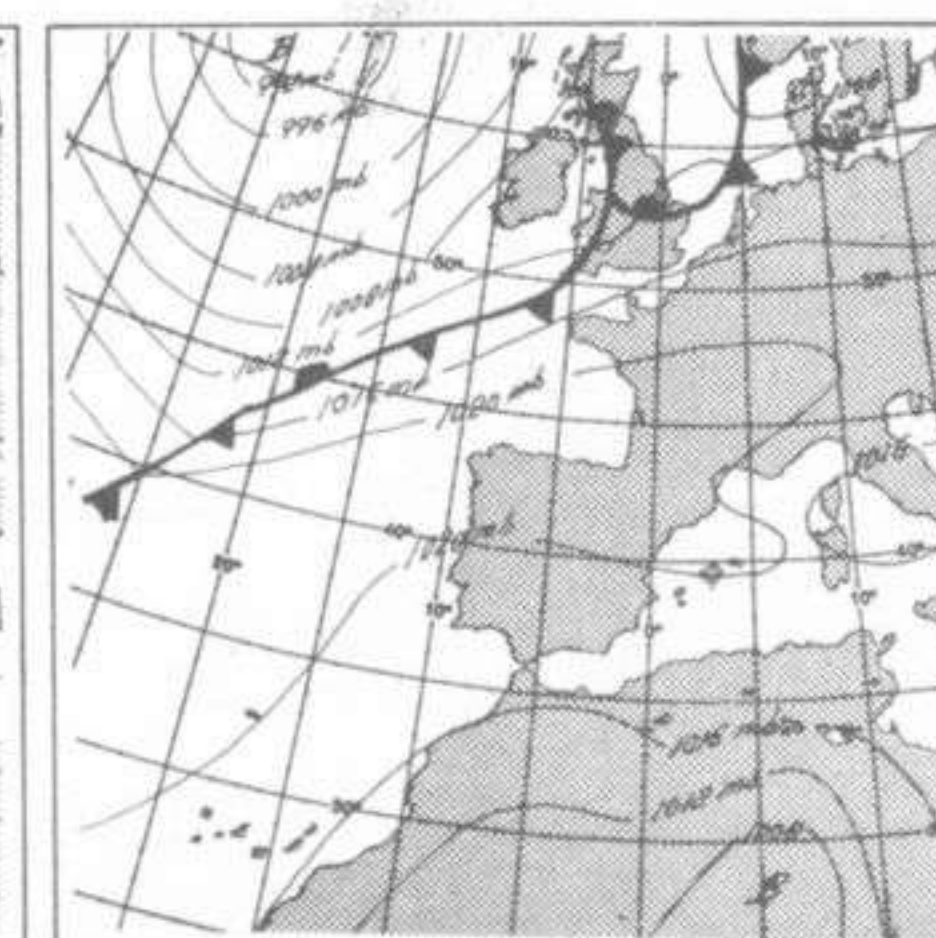
26 La V comienza a cruzar la Península con vientos del SW sobre la misma. B centrada en 50° N, 45°W y D desde Córcega al NW de Irlanda. Practicamente en todas las regiones peninsulares se registran chubascos o lluvias débiles. Lérida, Reus y Tortosa -9. Lugo y León m 12°C. Lérida y Murcia M 32°C.



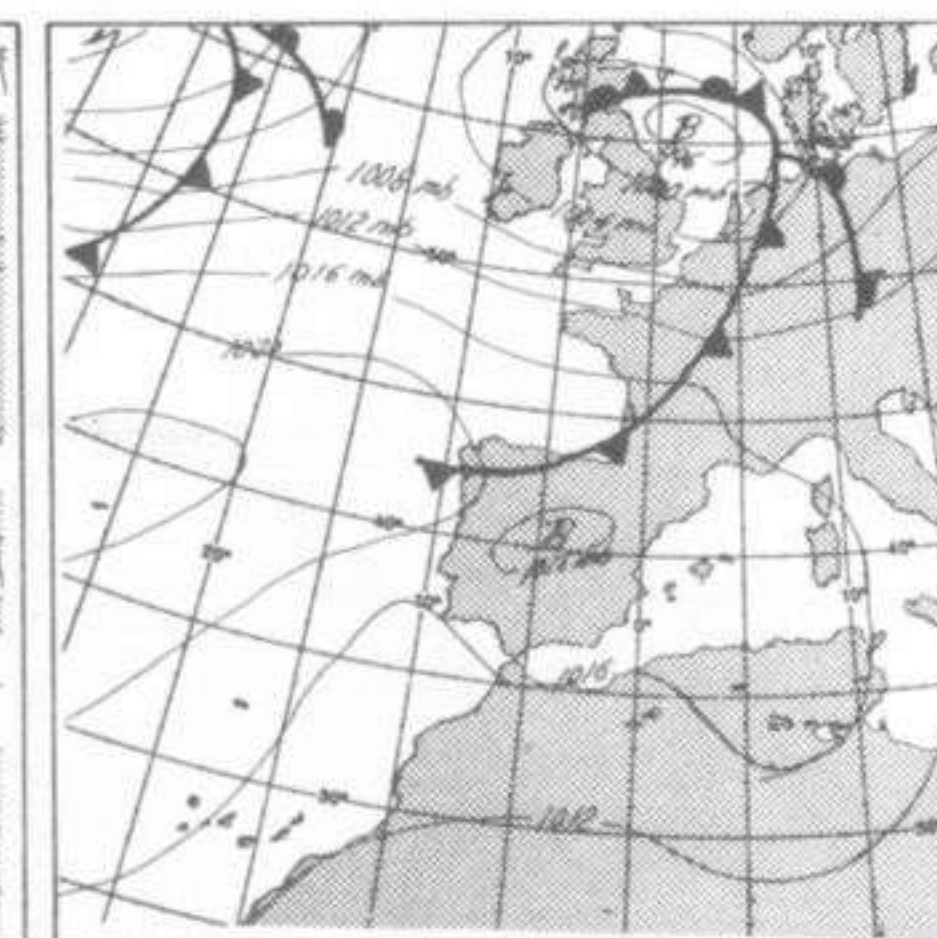
27 La V alcanza el litoral Mediterráneo. La circulación sobre Europa es zonal y la B atlántica gana en amplitud. Cantábrico 4, -4. Areas del Duero, Extremadura, alto Ebro, Aragón, puntos de Cataluña y Levante, Baleares y Andalucía occidental 8, -8. Lérida, Reus, Barcelona y Tarragona 9+. Soria y Pamplona m 12°C. Alicante, Málaga y Murcia M 34°C.



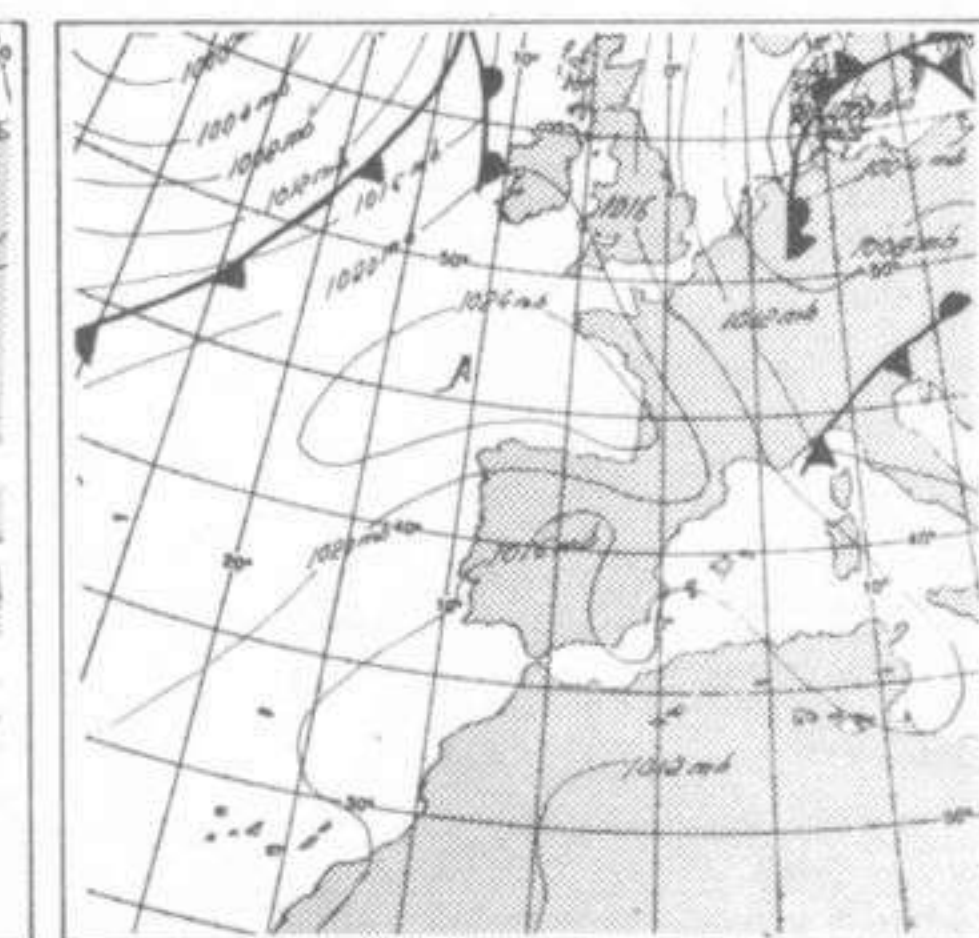
28 La V está en el Mediterráneo con B sobre Córcega. A al S de Azores con D extendiéndose hasta Francia. La B atlántica sigue su desplazamiento hacia el E. N de Galicia, Cantábrico oriental y puntos de Cataluña y Baleares -6. Alto Ebro 4, -4. Pamplona m 11°C. Sevilla M 38°C.



29 A al N de Canarias con D extendiéndose hasta el N de Italia abarcando toda la Península. La B atlántica se aproxima a Irlanda con V poco pronunciada hasta el NW de Galicia. N de Galicia -6. Alto Ebro y puntos del litoral de Levante -4. Pamplona m 10°C. Sevilla M 40°C.



30 La B sobre Irlanda se deshace con V poco profunda hasta el N de Francia. Circulación zonal sobre la Península y mayor parte de Europa. F4 roza el tercio N peninsular. Galicia y Cantábrico -6. Puntos de Cataluña y alto Ebro -4. Valladolid m 12°C. Córdoba y Sevilla M 41°C.



31 D desde el SW de Lisboa hasta N de Irlanda. B al S de Escandinavia con V hasta el Pirineo oriental con vientos flojos del W al NW sobre la Península. Oviedo, Bilbao y Barcelona -6. Murcia y Sevilla -4. Soria m 12°C. Sevilla M 42°C.

RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA. - Durante la primera quincena la Península Ibérica queda al sur de la circulación general. En la segunda la circulación general está algo más baja atravesando débilmente la Península ocasionalmente y formándose el día 20 una depresión fría en el Golfo de Cádiz.

DIAS 1 AL 13. - En altura empieza el mes con una depresión centrada al NW de Islandia y un anticiclón sobre el norte de África y sur de la Península. En superficie hay anticiclones al W de Azores, norte de las islas Canarias y Centro de Europa. Sobre la Península el gradiente es muy débil e indefinido, apareciendo una baja térmica débil. Durante el periodo el eje de la circulación se mantiene al sur de Gran Bretaña, rozando las vaguadas al norte de la Península. A finales del periodo una vaguada algo más profunda se aproxima por el oeste a la Península. Con esta situación el tiempo es predominantemente seco y solo en Galicia se registran algunas lloviznas ocasionales.

DIAS 14 Y 15. - La vaguada antes citada atraviesa la Península produciendo algunas precipitaciones débiles o moderadas en Galicia, fuertes en numerosas áreas de Cataluña y débiles en general en el resto de la vertiente atlántica y vertiente Cantábrica. Posteriormente se aproxima una dorsal por el oeste y en superficie el anticiclón de Azores se extiende sobre la Península.

DIAS 16 Y 17. - La dorsal antes citada atraviesa la Península aproximándose por el oeste otra vaguada que está ganando en amplitud. El tiempo vuelve a ser seco en todas las regiones.

DIAS 18 Y 19. - Se inicia la formación de un anticiclón teniendo como eje el meridiano 25°W, a la vez que se inicia sobre la Península la formación de una depresión fría. Esto da lugar a precipitaciones en Galicia, Duero, Centro y Aragón, siendo las más importantes en el medio Ebro y al norte del Sistema Central; en estas últimas regiones son de carácter tormentoso y de gran intensidad.

DIAS 20 Y 21. - Se forma el día 20 una depresión sobre el Golfo de Cádiz que se desplaza hacia el oeste. Durante estos días y particularmente el día 21 los vientos que cruzan la mitad occidental de la Península son del SSE y de origen desértico, lo que da lugar a intensas calimas y temperaturas sofocantes.

DIAS 22 - La depresión fría se acentúa en Azores y posteriormente se desplaza hacia el NE y a partir del día 24 hacia el oeste, desapareciendo y quedando reducida a vaguada que cruza la Península entre el 26 y el 27. En este periodo los vientos en altura son débiles primero y moderados a fuertes a partir del día 25. Con esta situación se producen precipitaciones en general débiles en la vertiente cantábrica y norte de la atlántica alcanzando los últimos días a el sur de esta vertiente y al norte de la mediterránea y Baleares. Las más importantes tienen lugar en puntos del Duero y Cataluña.

DIAS 28 AL 31. - La circulación queda al norte de la Península y en superficie, el anticiclón de Azores se extiende de nuevo al este. Solo en Galicia y Cantábrico se registra alguna precipitación débil o inapreciable. En las demás regiones el tiempo es seco y caluroso.

CARACTER GENERAL DEL MES. - Excepto en algunas áreas del Duero, Sistema Central, medio Ebro, Extremadura y Barcelona, las precipitaciones han sido inferiores a las normales. No se registran precipitaciones en Andalu-

cia, Canarias e Ibiza. Las horas de insolación fueron inferiores a las normales en todas las regiones con excepción del Cantábrico, Galicia, Menorca, Tenerife y Lanzarote. Las mayores diferencias se aprecian en la costa sur de Andalucía, lo que hace suponer que en gran parte la causa sea la calima que tuvo lugar del 20 al 23. En cuanto a temperaturas se refiere fueron superiores a las normales preferentemente en el Duero y Centro donde llegaron las máximas a 3° de diferencia. La máxima del mes se registró en Córdoba el día 21 con 43°C, siguiéndole Sevilla, Jaen y Málaga en el mismo día y en 42°C. La mínima con 6°C se registraron en Lugo y Santiago el día 8.

DIAS 1 AL 13. - El tiempo fue seco en todas las regiones, registrándose tan solo algunas precipitaciones débiles o inapreciables en Galicia durante los días 7 y 8. Las temperaturas fueron uniformemente altas, pero dentro de la normalidad.

DIAS 14 AL 15. - Se producen algunas precipitaciones débiles o inapreciables en Galicia, vertiente Cantábrica, Duero, puntos del Centro, Extremadura y Ebro. En Cataluña y Norte de Levante el día 15 se produjeron algunas tormentas destacando 61 l/m² en Barcelona capital y 26 l/m² en el aeropuerto. Se produce un descenso de temperaturas, especialmente de las máximas, que son inferiores a las normales en la mayor parte de las regiones.

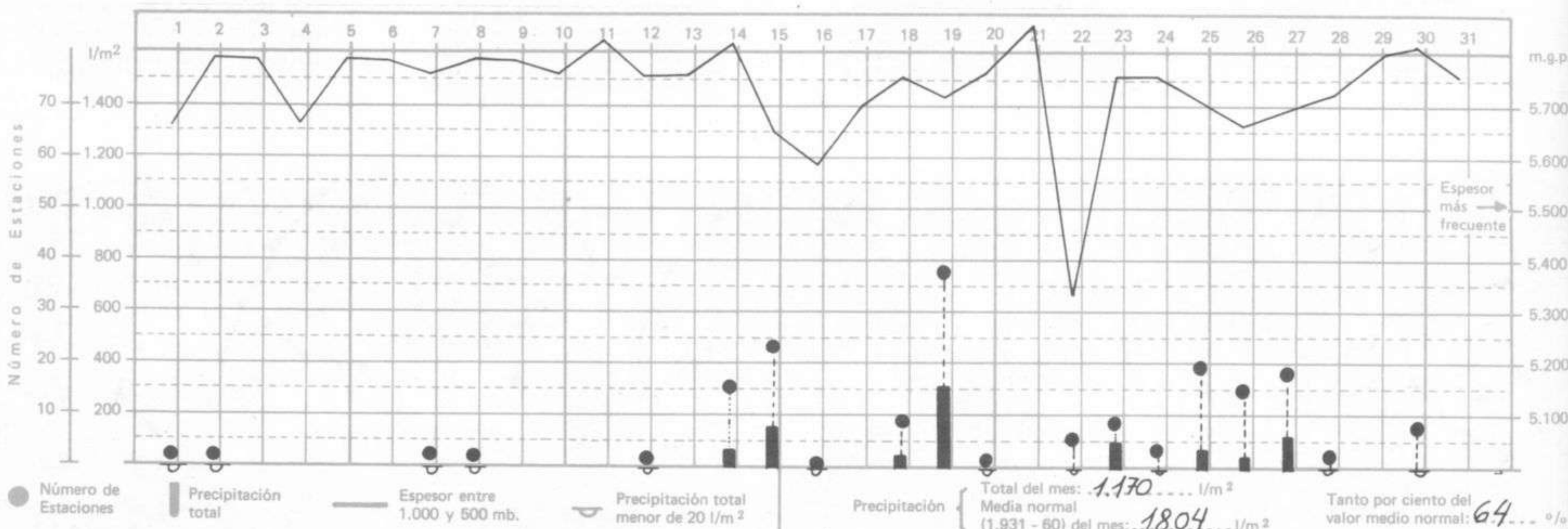
DIAS 16 AL 17. - El tiempo vuelve a ser seco en todas las regiones produciéndose una ligera subida de las temperaturas, aunque en general las máximas aún son algo inferiores a las normales.

DIAS 18 AL 19. - El 18 se producen algunas precipitaciones débiles o inapreciables en el N de Galicia, Cantábrico y en puntos del Duero, Centro y Ebro. El 19 cesan las precipitaciones en Galicia, mientras que en el Cantábrico son moderadas o débiles. En el Duero, Centro, Extremadura y Ebro se producen numerosos chubascos y tormentas destacando las de Segovia (69 l/m²), Navacerrada (39 l/m²), Avila (35 l/m²) y Soria (21 l/m²). También llueve de forma débil al N de Canarias. Las temperaturas no sufren cambios importantes.

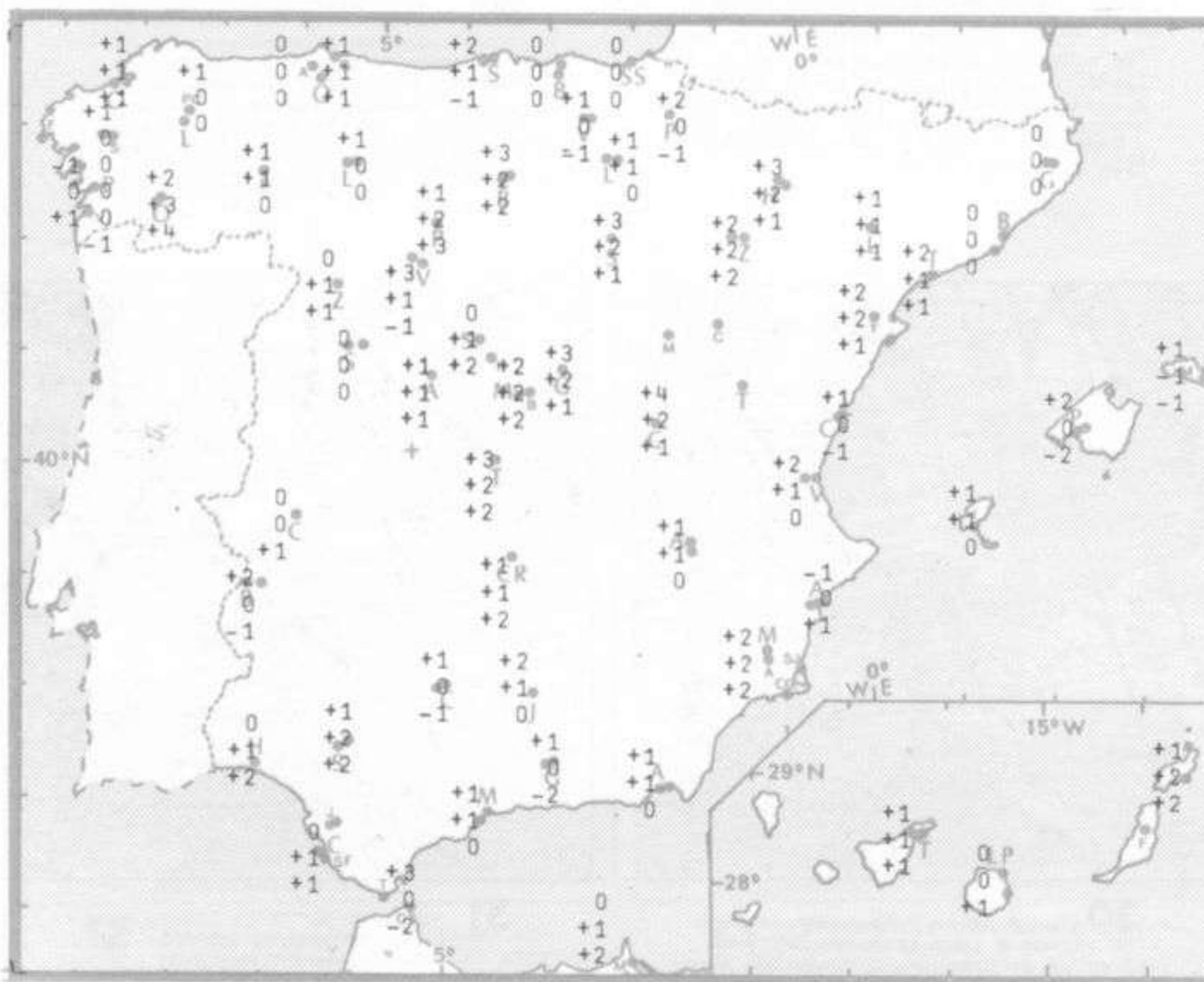
DIAS 20 AL 24. - Los días 20 y 21 fueron secos en todas las regiones. Se produjo una notable subida de temperaturas y la insolación se vio considerablemente reducida a causa de una intensa calima que prácticamente afectó a todas las regiones. El 22 por la tarde y el 23 hubo algunos chubascos y tormentas en el Duero y puntos del Centro, y llovió de forma débil o inapreciable en Galicia, alto Ebro y en puntos de Cataluña y Levante. El 24 continuarán las lluvias débiles o inapreciables en las regiones citadas desapareciendo el fenómeno de la calima.

DIAS 25 AL 31. - En general, durante estos días no se registraron precipitaciones importantes y las temperaturas continuarán altas, con valores superiores a las normales. El 25 llovió de forma débil o inapreciable en Galicia y puntos del Centro. El 26 se generalizaron las lluvias que afectaron a la casi totalidad de las regiones aunque, salvo algunas excepciones aisladas, la lluvia recogida fue inapreciable. El 27 se registraron algunos chubascos débiles en puntos del Duero y en Extremadura y Duero. En Cataluña y Baleares se registraron tormentas destacando Barcelona (23 l/m²) Tarragona (22 l/m²) y Palma (18 l/m²). Del 28 al 31 sólo se registraron algunas lluvias débiles o inapreciables en áreas de Galicia y del Cantábrico.

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

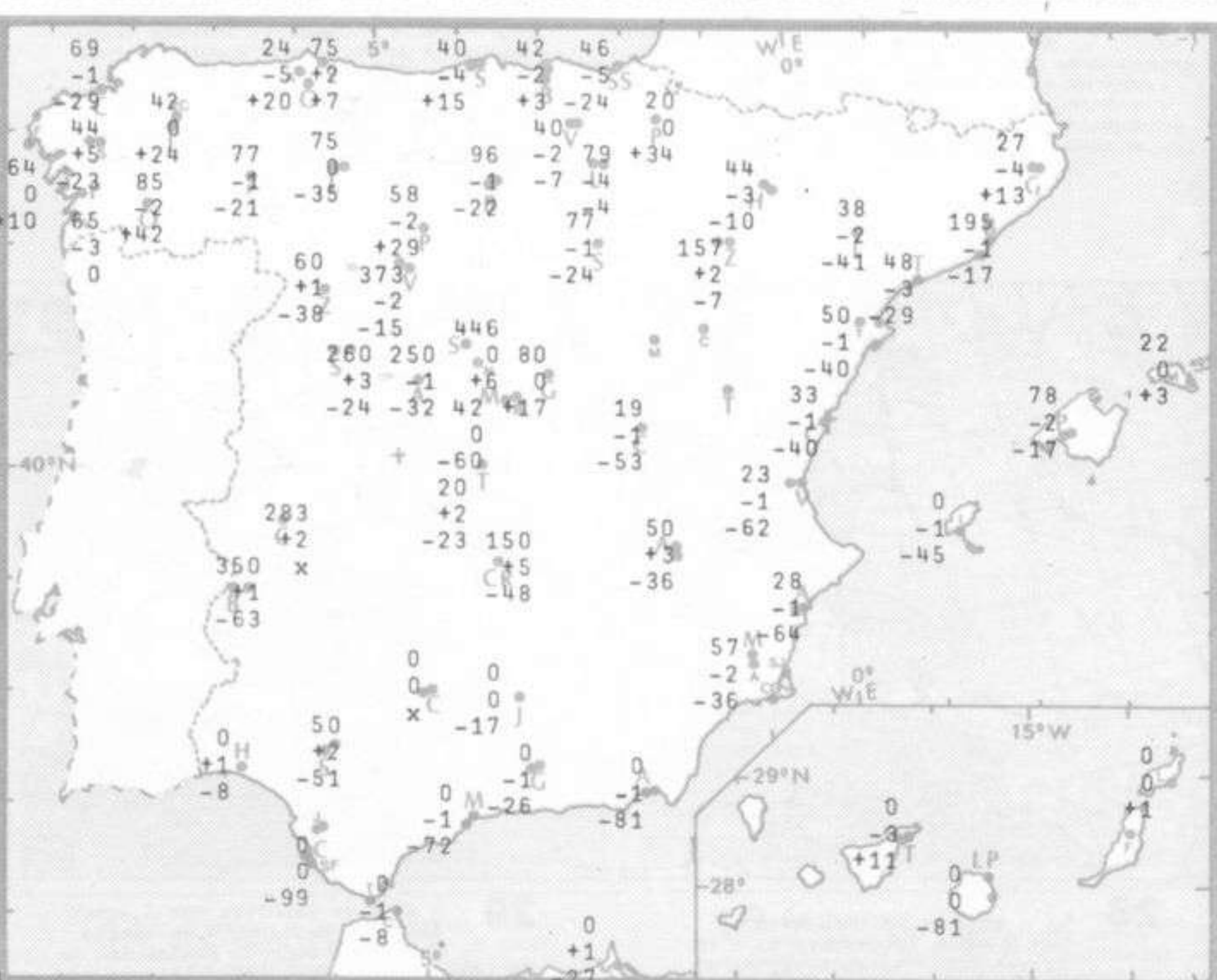


ANOMALIAS EN TEMPERATURA



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.