



# RESUMEN MENSUAL



## DE LA INFORMACION TECNICA Y BOLETIN DIARIOS Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de **NOVIEMBRE** de 1977

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

Los valores estadísticos que figuran en la página 1 de este "Resumen" están calculados sobre los datos recibidos cada día y que se han publicado en el "Boletín Diario".

En las páginas 2 y 3 figura una sucesión cronológica de los mapas del tiempo en superficie (00 horas TMG), tal como han aparecido en la "Información Técnica" que complementa al "Boletín Diario", con una breve explicación de la situación atmosférica.

En la página 4 va un resumen, en lenguaje corriente, del "Estado general del tiempo en España", con una descripción de la evolución atmosférica 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 en la Península y la diferencia de geopotenciales ("espesor") entre las superficies isobaras de 1.000 y 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, sobre el valor normal, de las precipitaciones, del número de días de precipitación y del número de horas de sol efectivo, todo ello referido 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	58	12	15	10	23	4	107	17	114
Montevitoso	424	11	13	9	20	3	97	17	x
Lugo (Punto Centro)	146	9	12	5	20	-2	51	16	96
Santiago de Comp. (A)	377	10	12	7	20	-1	95	19	85
Pontevedra	45	12	15	10	22	2	90	16	100
Vigo	246	13	16	10	23	3	47	14	80
Orense	147	10	14	6	21	-2	53	10	x
Ponferrada	544	8	12	5	20	-1	16	13	96
Asturias (A)	130	11	14	8	24	1	147	17	x
Oviedo	29	11	14	7	22	0	60	17	111
Santander (A)	66	12	15	10	24	3	184	16	118
Bilbao (A)	38	12	15	8	27	-2	143	17	96
S. Sebastian/Igueldo	259	11	13	8	24	-2	227	17	119
León (A)	926	6	10	2	18	-3	6	7	147
Zamora	669	7	12	3	21	-3	36	9	153
Palencia	758	7	11	4	18	-3	12	10	161
Burgos (A)	890	6	10	1	18	-5	8	10	137
Burgos	854	7	10	3	18	-2	14	10	117
Valladolid (A)	845	7	11	2	19	-3	22	9	141
Valladolid	728	7	12	2	20	-4	23	10	137
Soria	1080	6	11	1	19	-5	22	9	115
Salamanca (A)	793	7	11	3	20	-5	18	9	142
Avila	1128	6	10	3	22	-3	16	13	139
Segovia	1001	7	11	4	20	-2	20	9	142
Navacerrada	1894	2	4	0	17	-6	59	14	115
Madrid/Barajas	605	8	14	2	22	-4	38	4	152
Madrid	667	8	13	3	21	-4	31	8	x
Guadalajara	799	8	14	3	21	-4	25	5	x
Toledo	553	10	14	6	22	0	80	9	149
Cuenca	957	8	13	3	22	-5	29	9	144
Molina de Aragón	1056	x	x	x	x	x	x	x	x
Ciudad Real	628	8	14	3	22	-4	47	12	x
Albacete (A)	697	8	13	3	21	-5	36	8	162
Cáceres	460	12	15	8	22	-2	126	11	x
Badajoz (A)	185	12	17	7	24	-1	93	8	165
Vitoria (A)	526	x	x	x	x	x	x	x	x
Logroño (A)	353	9	13	6	22	0	21	13	139
Pamplona	466	8	12	4	20	-2	31	16	129
Huesca/Monflorite	541	9	13	5	21	-2	29	7	165

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)	264	10	14	6	22	-1	16	8	172
Zaragoza	273	11	14	7	21	-1	19	5	x
Calamocha	904	5	9	0	23	-5	15	10	140
Teruel	915	7	13	1	24	-6	16	6	x
Lérida	203	10	14	5	23	-2	26	5	185
Gerona (A)	98	10	16	5	23	-4	19	8	x
Barcelona	93	14	17	10	25	0	49	7	x
Barcelona (A)	4	12	17	7	24	0	56	8	173
Tarragona	44	13	19	8	26	0	50	7	173
Tortosa	15	13	18	9	27	1	24	6	164
Castellón de la Plana	51	13	18	7	24	2	44	6	199
Valencia (A)	65	14	19	8	26	1	39	9	189
Alicante (A)	48	15	19	11	26	3	60	7	192
Alicante	81	15	20	10	27	3	69	7	200
Murcia/Alcantarilla	75	15	20	9	26	2	53	7	200
Murcia	63	15	21	10	27	4	63	7	197
Cartagena (C. G.)	204	15	17	12	23	6	32	7	x
San Javier	5	15	20	9	26	4	63	7	197
Sevilla (A)	30	14	19	8	26	2	131	8	179
Córdoba (A)	91	13	18	7	26	0	100	9	x
Jaén	582	12	17	7	25	0	57	7	176
Granada (A)	774	11	17	4	24	-3	31	8	186
Huelva	18	17	19	14	28	5	29	8	173
Jerez de la Front <sup>a</sup> . (A)	27	14	19	9	27	1	100	8	x
Cádiz	14	x	20	x	27	x	x	x	x
San Fernando	29	15	18	12	24	5	57	8	193
Tarifa	46	15	16	13	20	8	84	7	178
Málaga (A)	11	16	20	12	27	5	96	6	191
Almería (A)	6	16	20	11	24	6	27	8	218
Palma de Mallorca (A)	4	13	18	8	25	0	37	9	172
Mahón (A)	59	15	18	12	24	6	108	14	170
Ibiza (A)	7	15	19	12	24	6	56	9	161
S. C. de Tenerife (A)	630	16	19	13	27	10	65	5	191
S. C. de Tenerife	36	20	23	16	29	15	21	5	196
Las Palmas (A)	14	21	23	18	28	13	8	2	195
Fuerteventura (A)	230	20	23	17	28	13	ip	1	194
Lanzarote (A)	20	16	20	12	28	20	3	4	211
Ceuta	200	x	x	x	x	x	x	x	x
Melilla	31	x	x	x	x	x	x	x	x

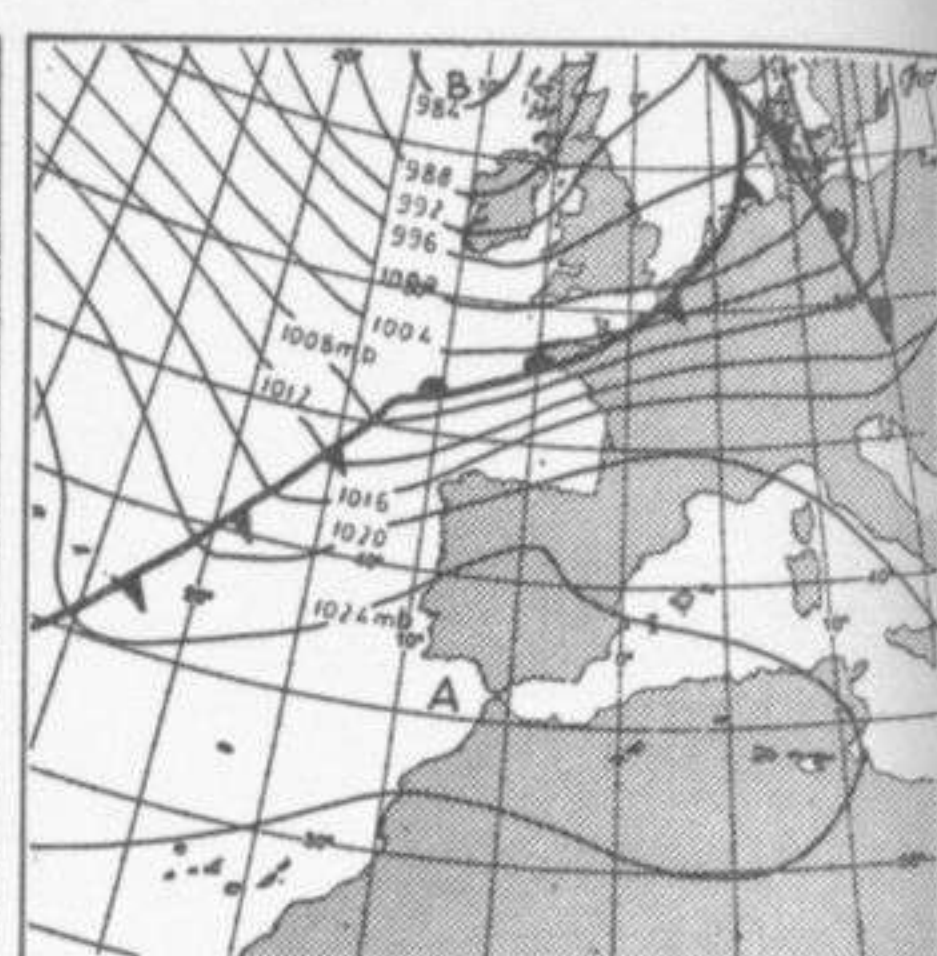
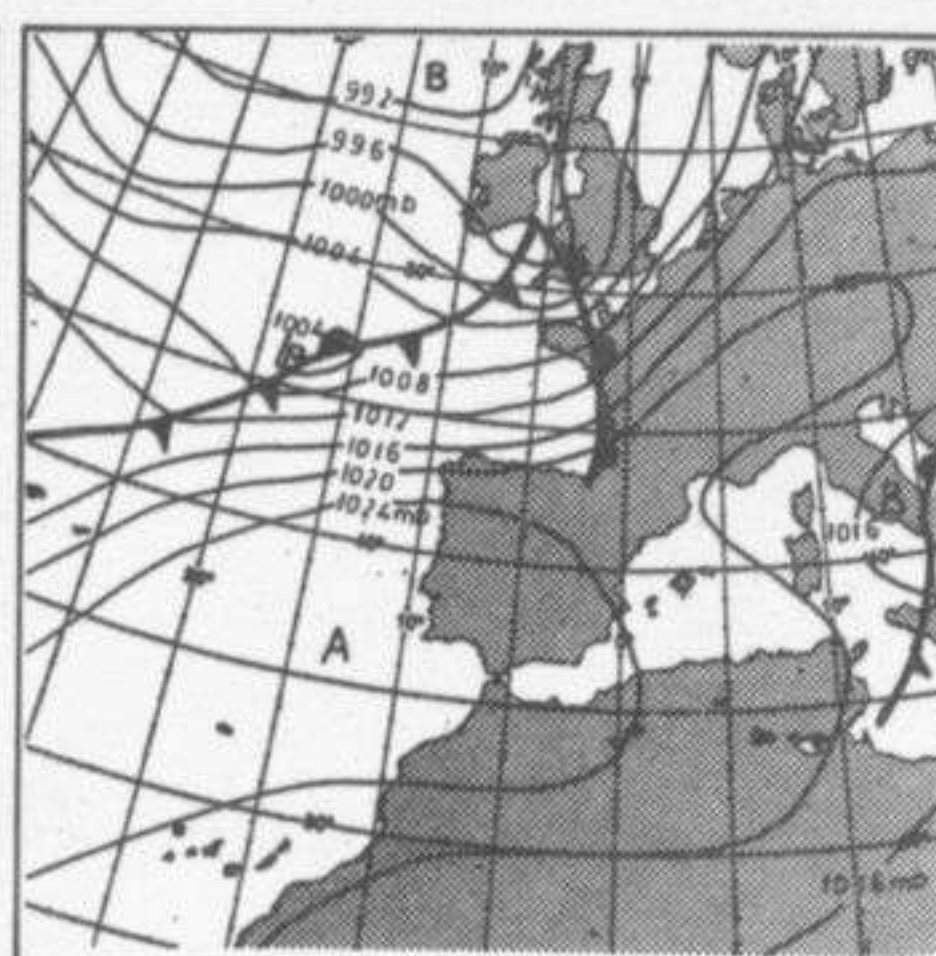
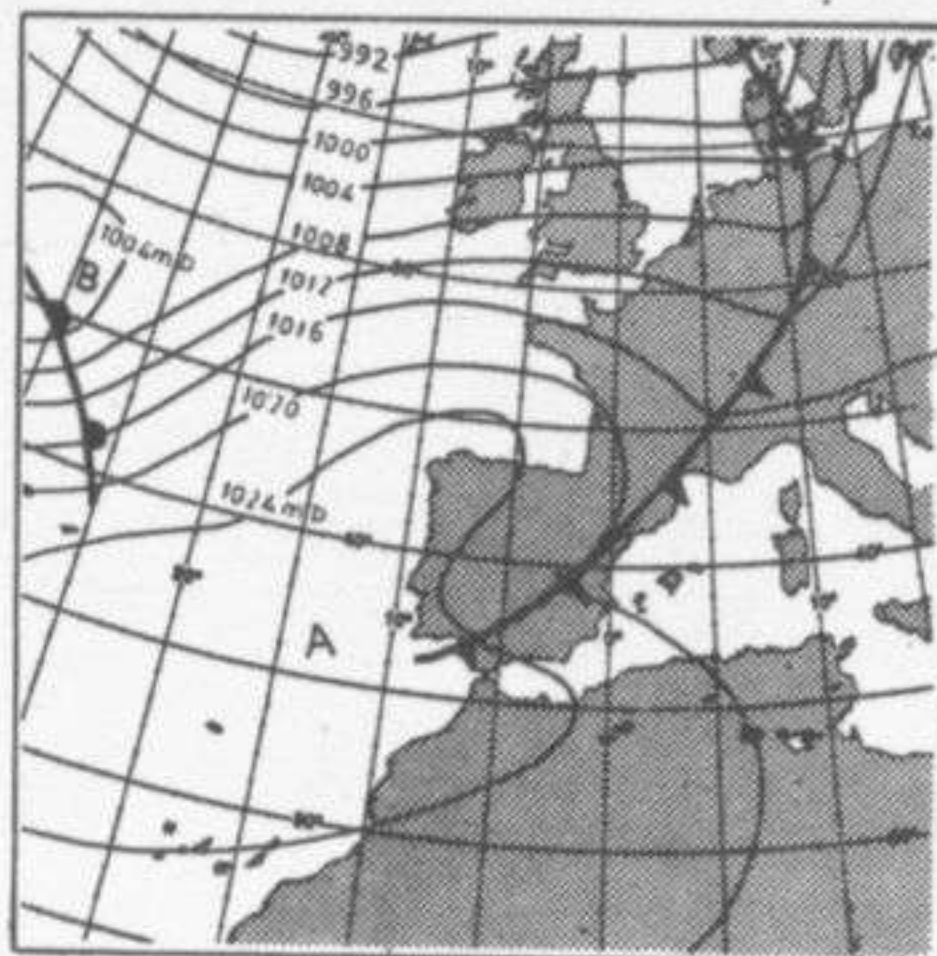
T : Temperatura media del mes, en °C.  
T<sub>M</sub> : Valor medio de las temperaturas máximas, en °C.  
T<sub>m</sub> : Valor medio de las temperaturas mínimas, en °C.  
T<sub>M</sub> : Temperatura máxima absoluta registrada en el mes.

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

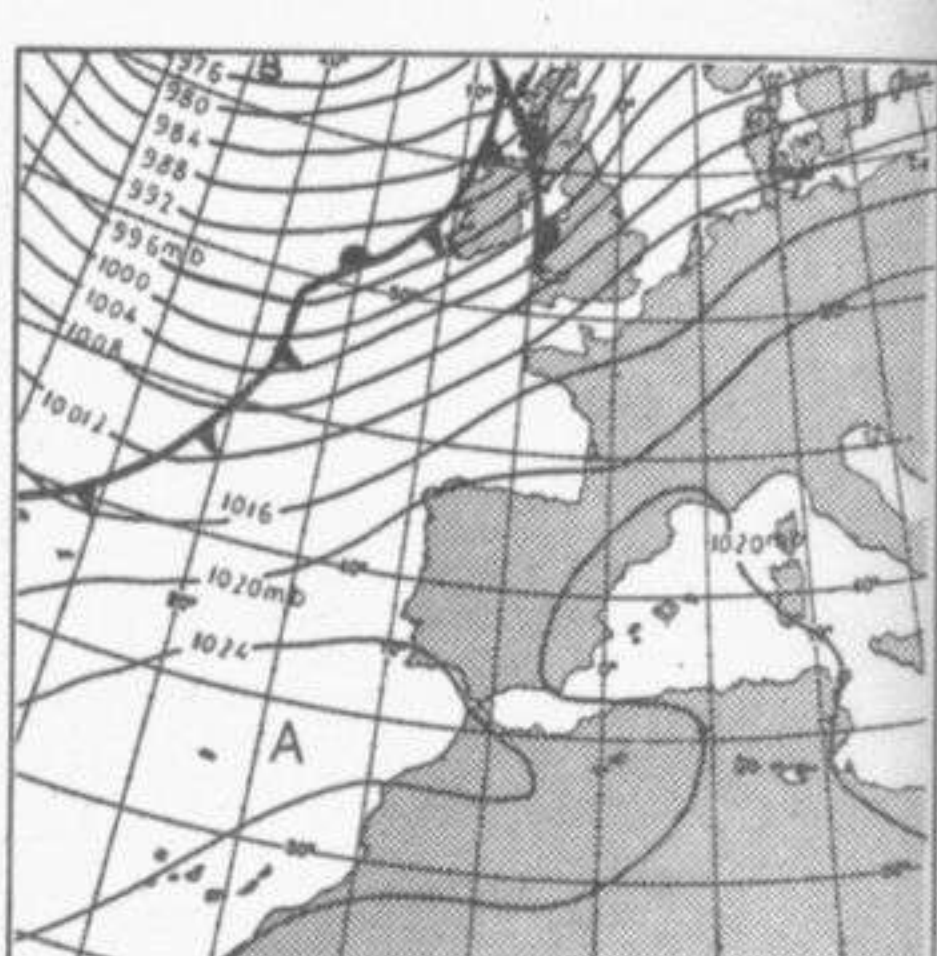
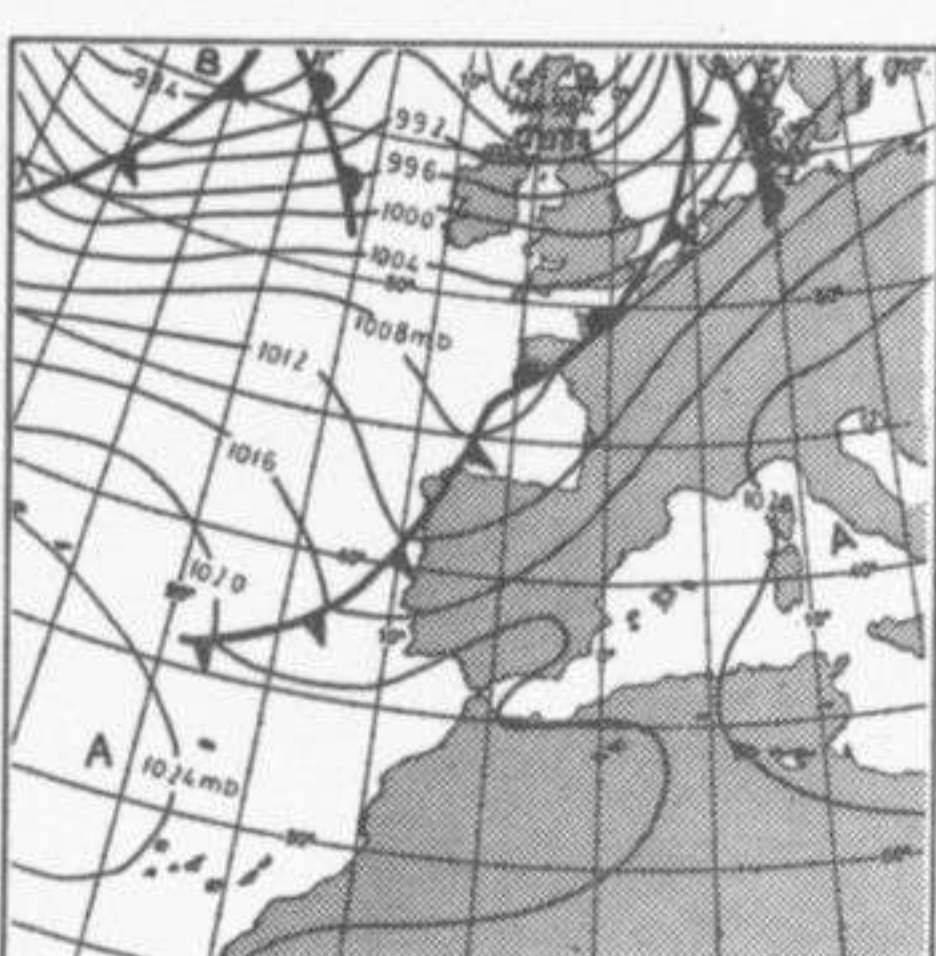
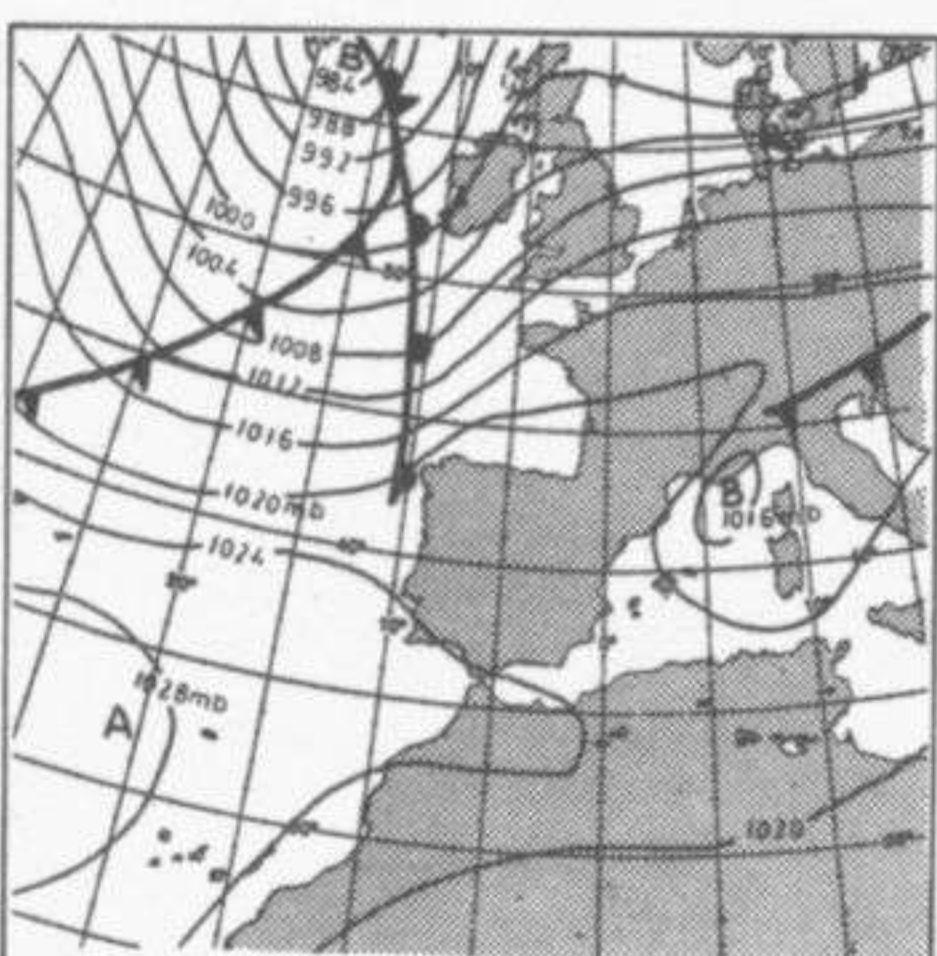
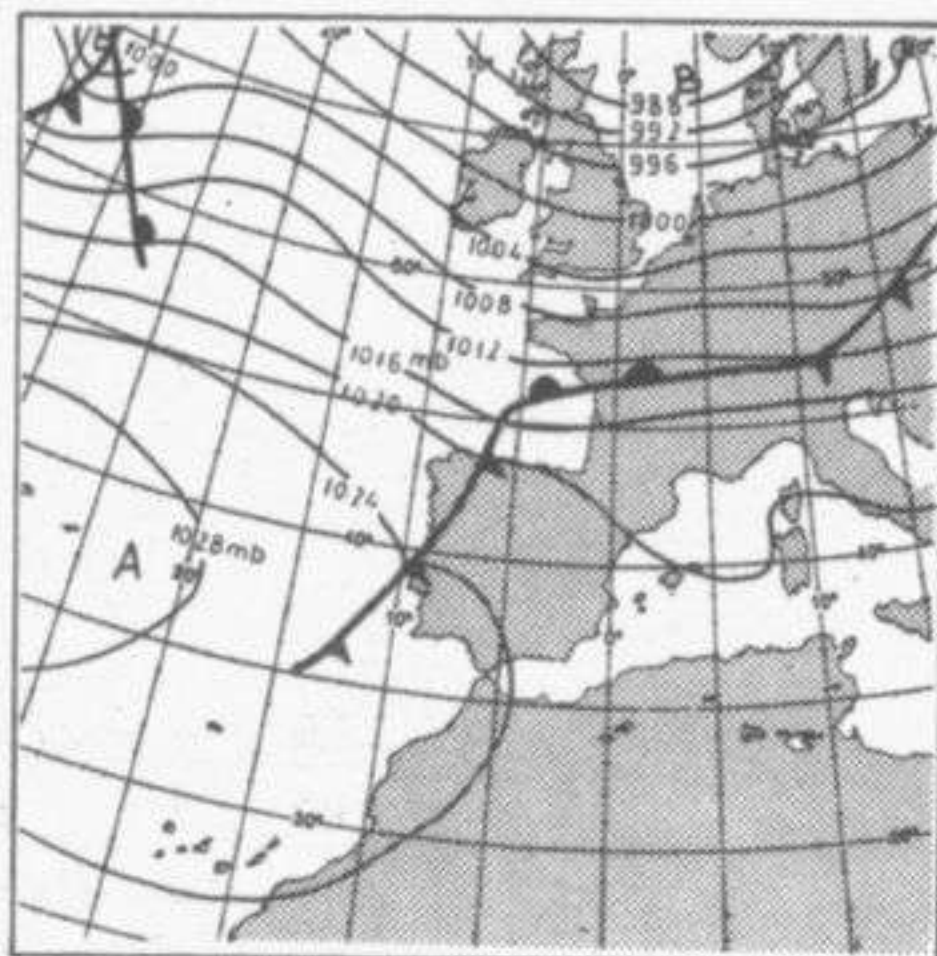


## NOVIEMBRE de 1977

**1** V sobre Francia afectando débilmente al Cantábrico y al cuadrante NW de la Península D extensa al W y NW que invade el Cantábrico, Francia, la totalidad de la Península y el W del Mediterráneo León m 0°C. Alicante y Málaga M 26°C.

**2** Extensa D afectando al SW de Europa y NW de Africa. V poco pronunciada cruzando el N del Cantábrico y afectando al NW de Francia. V extensa al N y NW de Azores. W de Galicia -6. Puntos del Centro y W de Andalucía 4, -4. León m 1°C. -- Alicante y Bilbao M 27°C.

**3** D extensa sobre el NW de Africa, Mediterráneo afectando a la Península y Europa Central V extensa al W y NW del Cantábrico invadiendo dicho mar, Francia, Inglaterra y Galicia. V débil al W y SW que se sitúa al N de Canarias. Avila m 3°C. Murcia M 27°C.

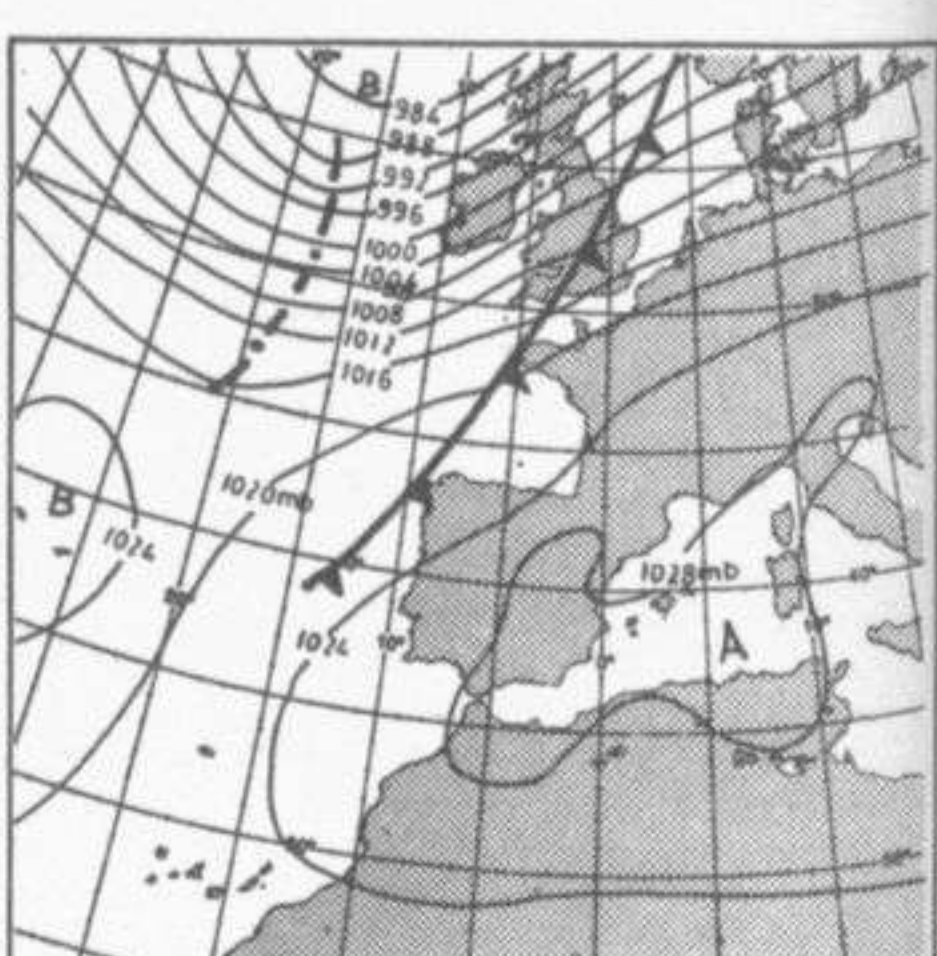
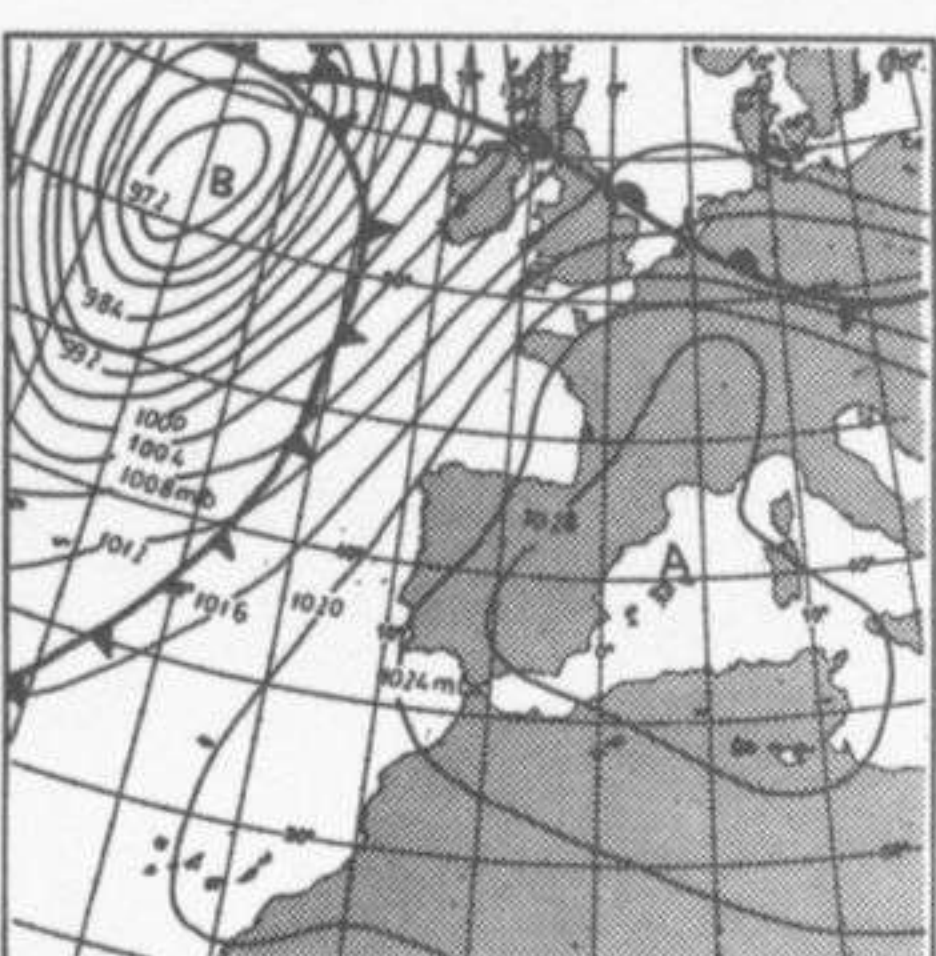
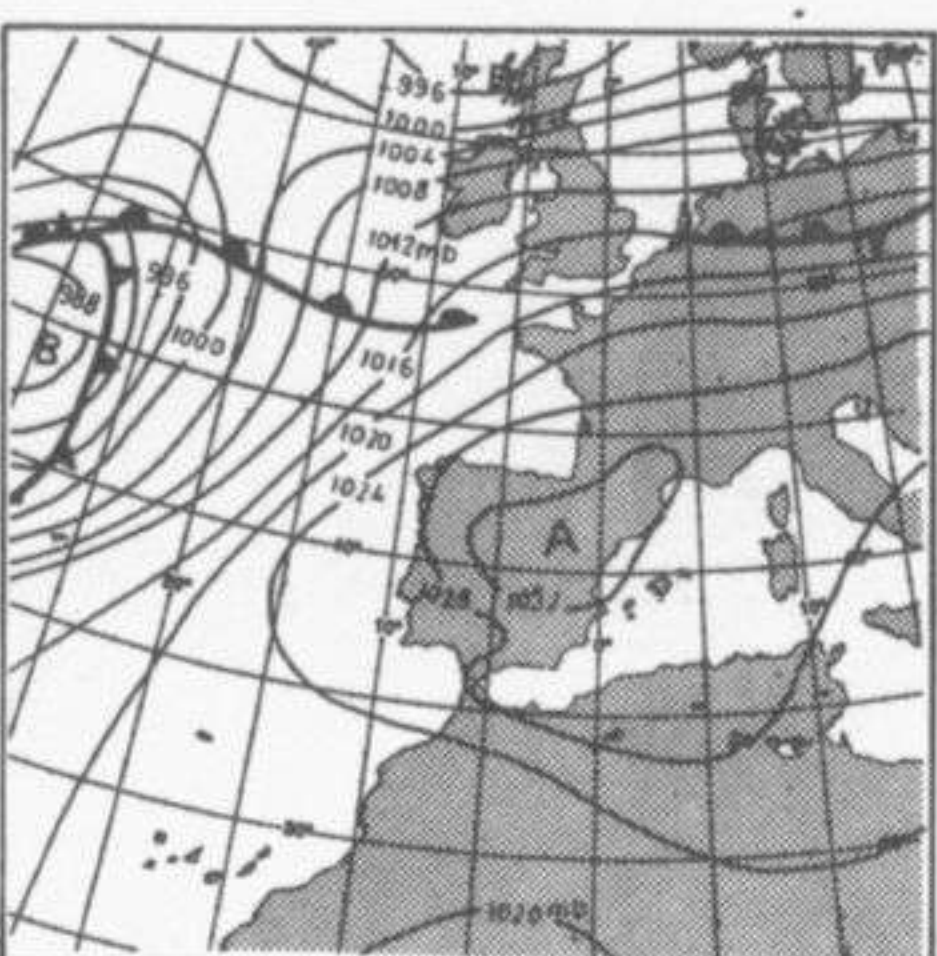
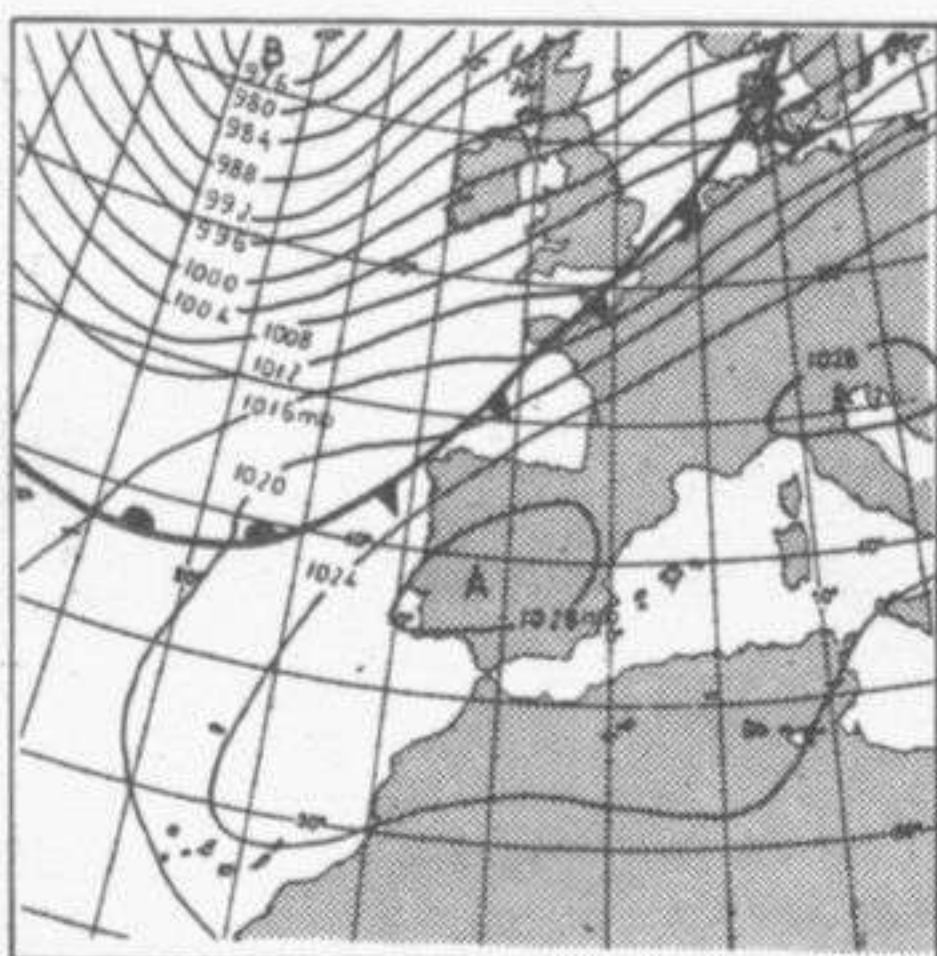


**4** La V al N invade la Península y Baleares debilitándose después. D al W y NW, invadiendo el Cantábrico y mitad W de la Península. V extensa en el Atlántico Central aproximándose por el W y situándose al NW de Canarias. Teruel m 3°C Tarragona y Valencia M 26°C.

**5** La V extensa al W se desplaza hacia el E invadiendo Inglaterra, la Península y el Cantábrico y afectando débilmente al W del Mediterráneo y situándose al N de Canarias. Galicia 6+, 8, 9. Puntos de Cataluña y Ebro -6. Centro 4+, 4. Avila m 3°C. Murcia M 25°C.

**6** Acentuación de la V sobre la Península con formación de una gota fría sobre su cuadrante SW, que pasa a situarse después entre Madrid y Mallorca. D invadiendo Inglaterra y Mar del Norte. D débil aproximándose a la Península por el W. Logroño y Avila m 4°C. Alicante M 23°C.

**7** La gota fría al W de Mallorca se transforma en V debilitándose. V débil en el Cantábrico. La D al W invade la Península, Cantábrico y Baleares. Corriente fuerte del WSW desde el N de Azores al S de Inglaterra. Soria m 3°C. Valencia, Alicante, Murcia y Almería M 22°C.

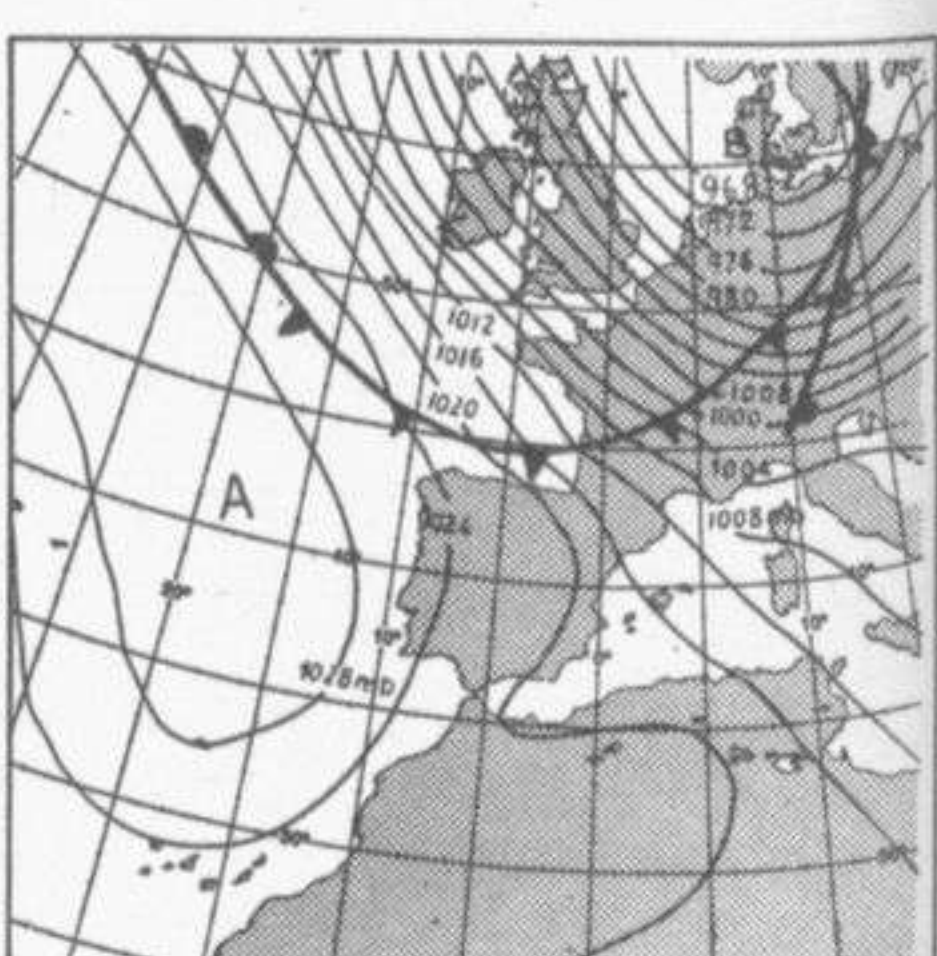
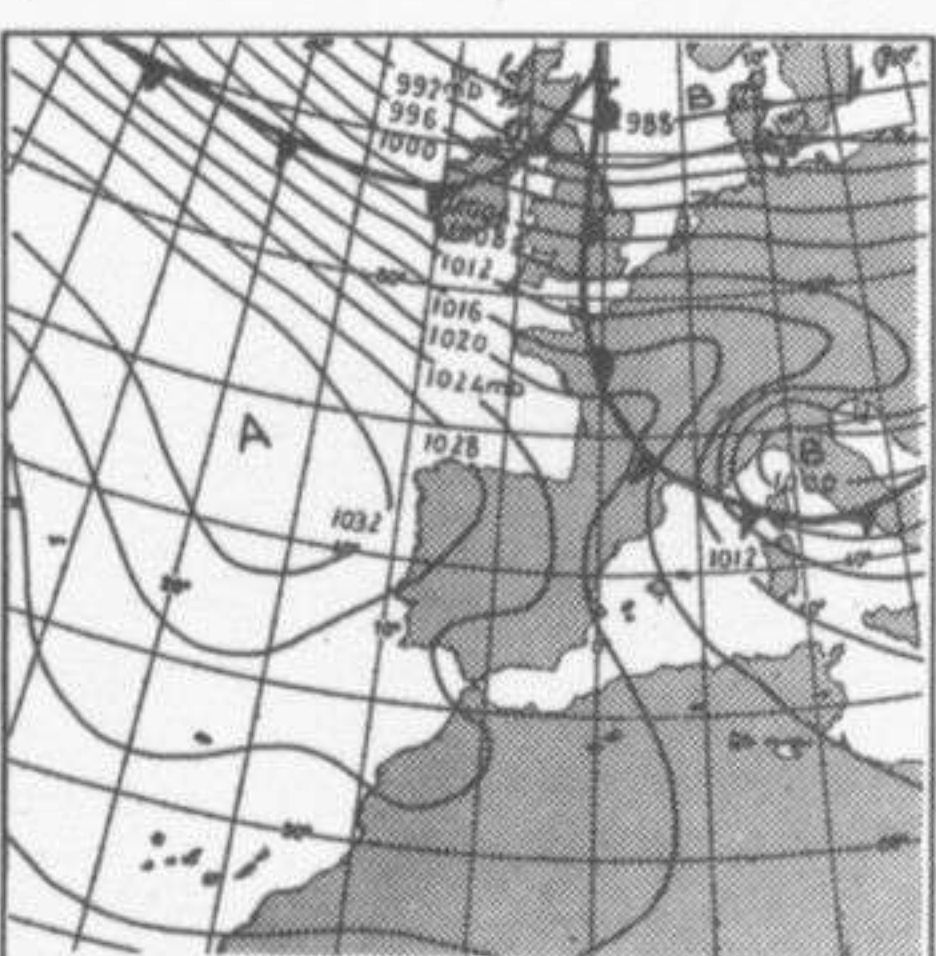
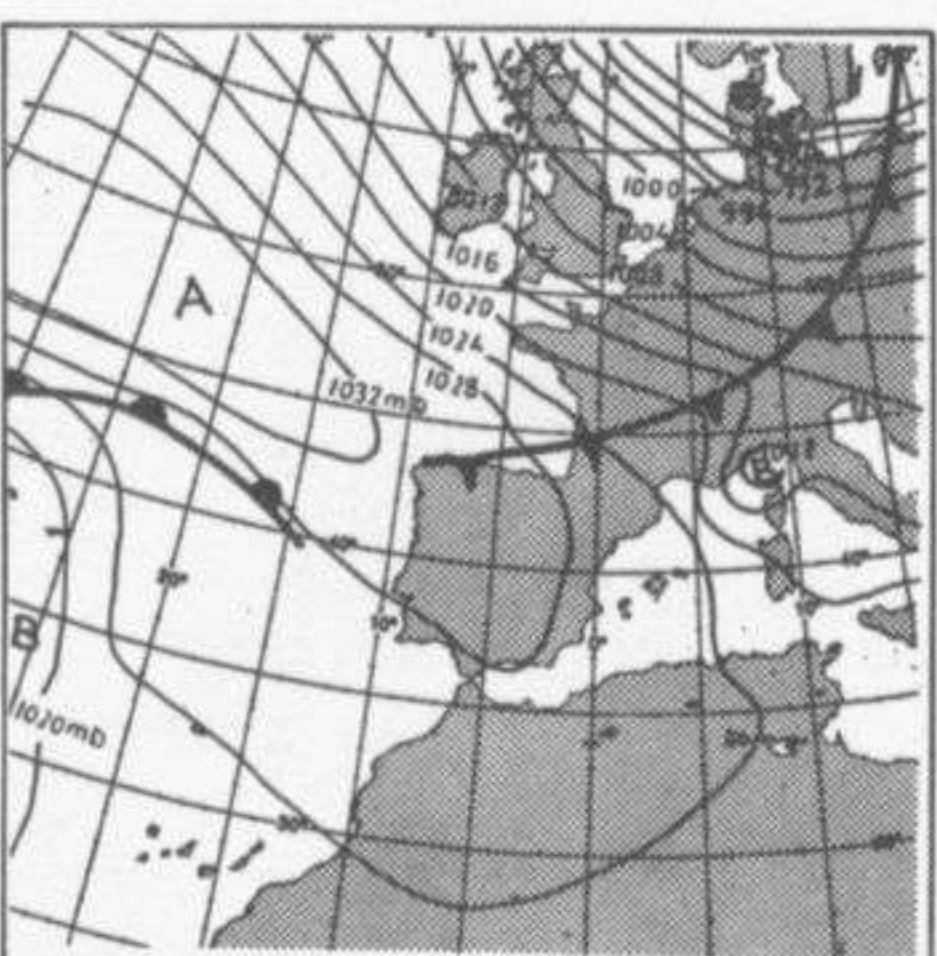
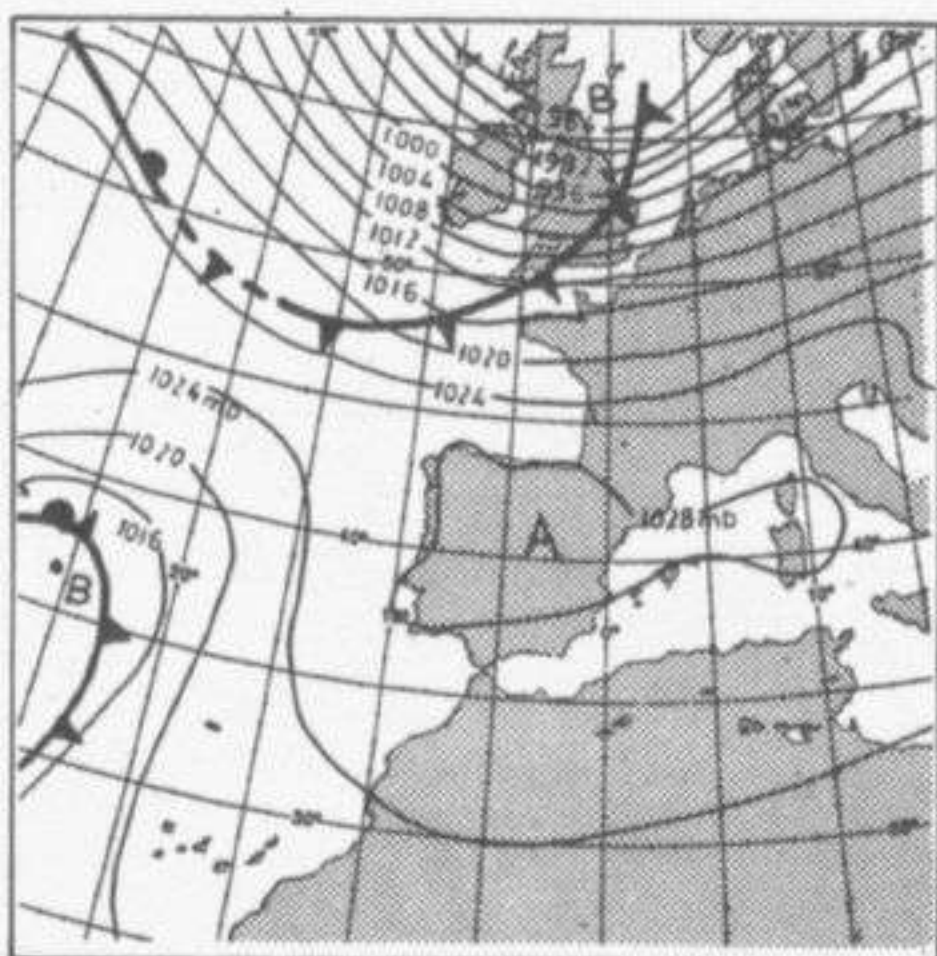


**8** Corriente fuerte y extensa del WSW al N del Cantábrico girando al W sobre Inglaterra y NW de Francia. D acentuándose sobre la Península, Cantábrico y Francia. V invadiendo Azores, situándose al W y NW de Madeira. Valladolid y Salamanca m 0°C. Alicante y Murcia M 24°C.

**9** D acentuándose mucho sobre el W de Europa y W del Mediterráneo, llegando a tener gran extensión, situando su eje N-S sobre Escocia. Núcleo anticiclónico centrado al N de Valencia y después al N de Mallorca. V acentuándose mucho sobre el Atlántico Central al W de Azores. Salamanca m 0°C. Sevilla M 25°C

**10** Persiste la extensa D sobre Europa que se desplaza lentamente hacia el E. Núcleo anticiclónico desde Alboran al S de Francia. Fuerte y extensa corriente del SW desde el E de Azores a Inglaterra Formación de una B fría al W de Azores. Salamanca m 0°C. Bilbao y Jaén M 25°C.

**11** V extensa al W y SW de Inglaterra que gana en extensión, invadiendo Inglaterra y afectando débilmente al Cantábrico, Galicia y NW de Francia. D extensa sobre el Mediterráneo y Europa Central que afecta a la Península y Canarias. B extensa que se centra al SW de Azores. Teruel m -1°C. Murcia M 27°C.

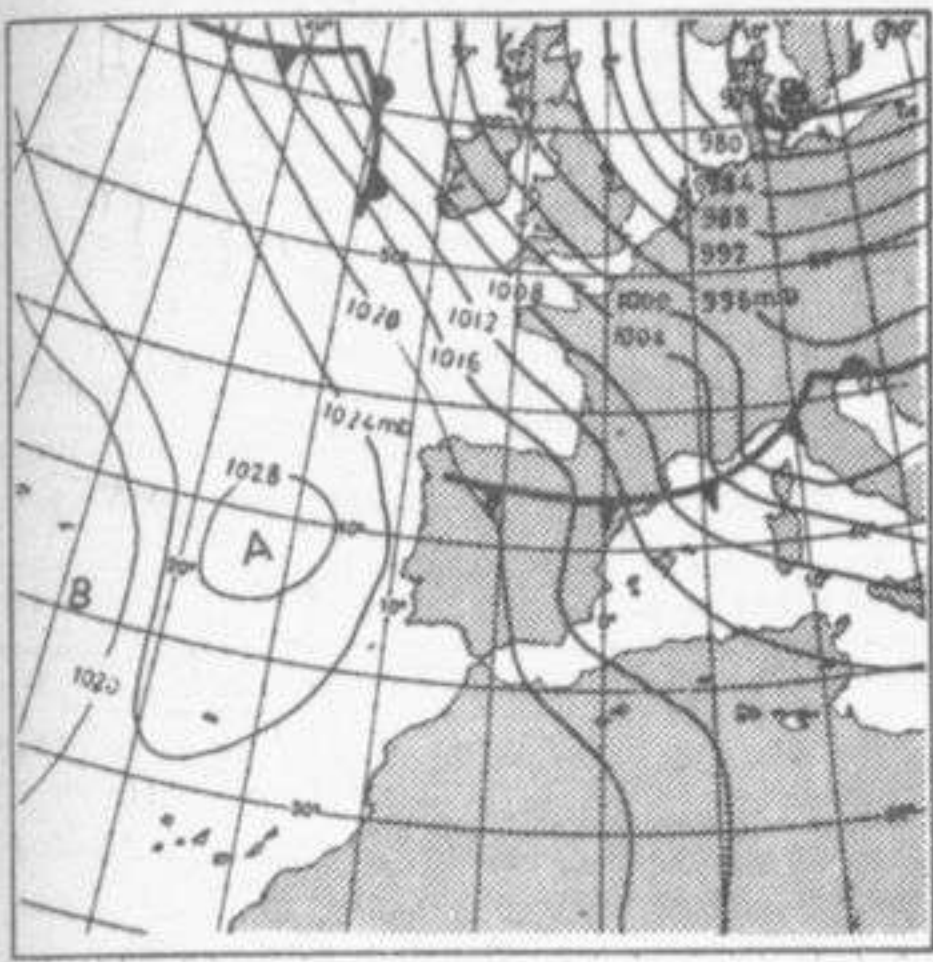


**12** La V de Inglaterra invade Francia y Europa Central, afectando débilmente a Italia. D muy extensa, aproximándose a Irlanda por el W y NW. B extensa que pasa a centrarse al SSW de Azores. D débil sobre la Península, Baleares y Canarias. Teruel m 0°C. Huelva M 28°C.

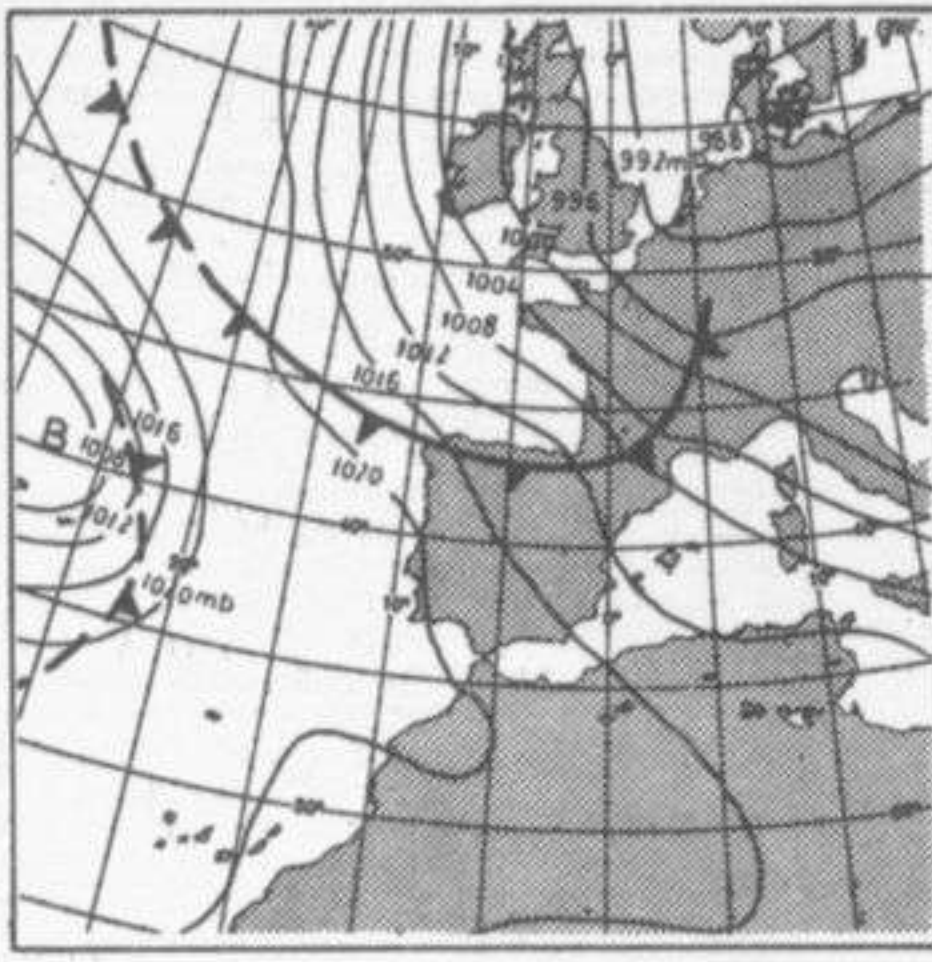
**13** La V sobre Europa se acentúa sobre Francia, pasando después a situarse sobre Italia y Europa Central. D invadiendo Inglaterra, Cantábrico y Francia y afectando a la Península. Corriente fuerte del WNW al NW desde el S de Groenlandia a Inglaterra. La B de Azores se debilita. Teruel m 2°C. Alicante y Cádiz M 27°C.

**14** V extensa al WNW de Inglaterra que se acentúa paulatinamente, invadiendo esta nación y Francia y afectando débilmente al Cantábrico y Pirineos. B fría que se centra al S de Noruega. D al W y SW --- afectando débilmente a la Península y Baleares. B débil al SW de Azores, alejándose. Salamanca m 1°C. Málaga M 27°C.

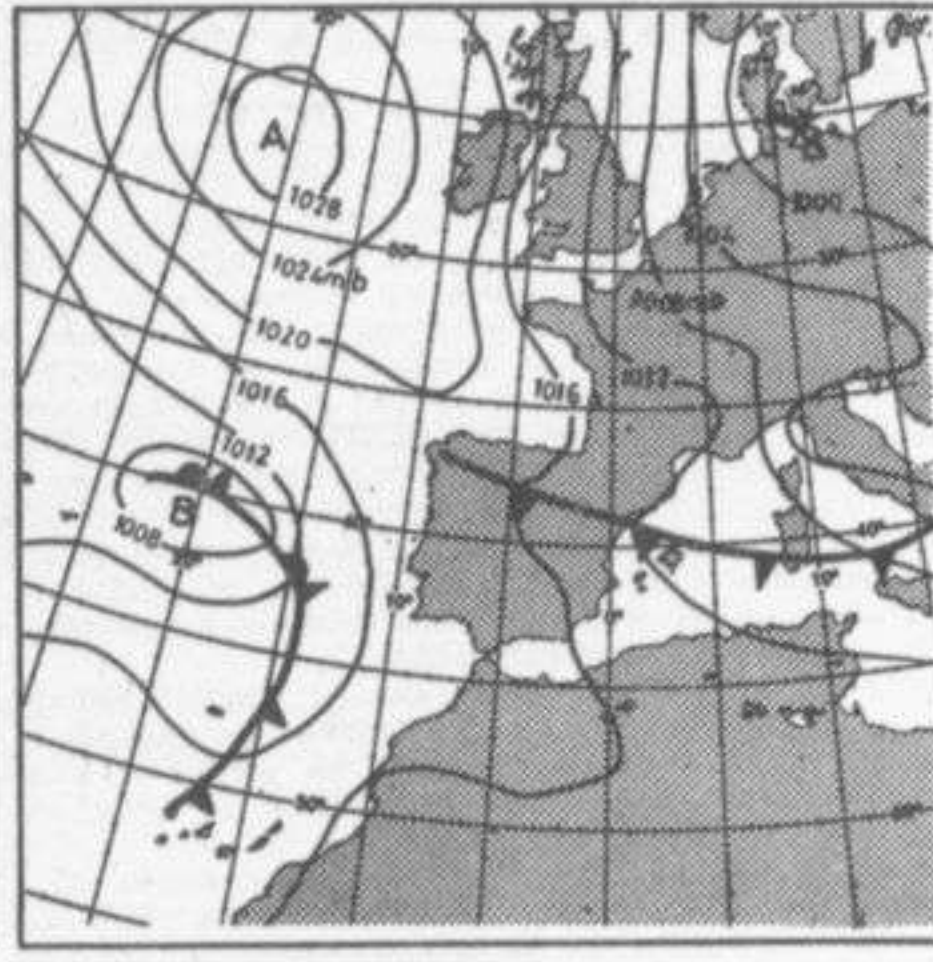
**15** La V extensa sobre Europa se acentúa sobre Francia invadiendo el W del Mediterráneo y N de Italia, afectando al triángulo NE Flujo fuerte y extenso del NW algo ondulado desde Groenlandia a la Península. D extensa desde Canarias al S de Groenlandia. C.Real m 1°C. Alicante M 26°C



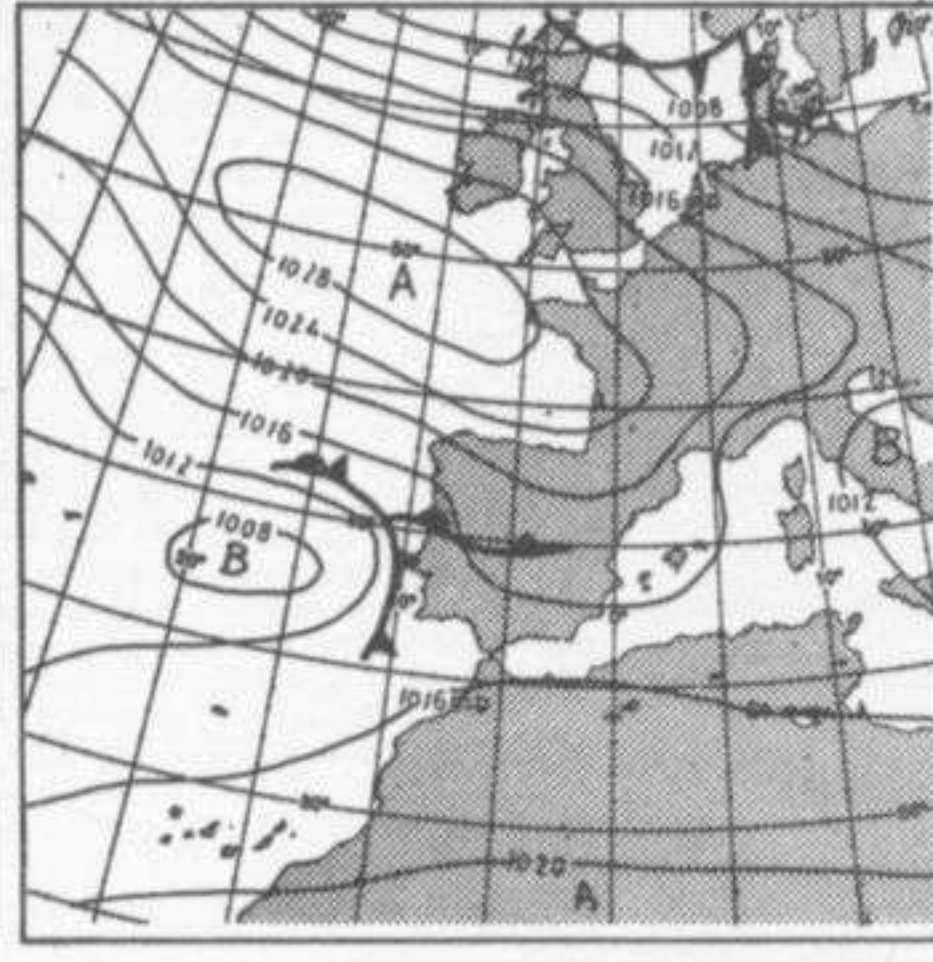
**16** Sigue la V muy extensa sobre Europa acentuándose al SW de Italia, y afectando al Cantábrico, cuadrante NE, Baleares y SW de Francia, regiones en que el flujo es fuerte del WNW. D acentuada desde el S de Groenlandia al SW de la Península. C. Real m 5°C. Tarragona --- m 24°C.



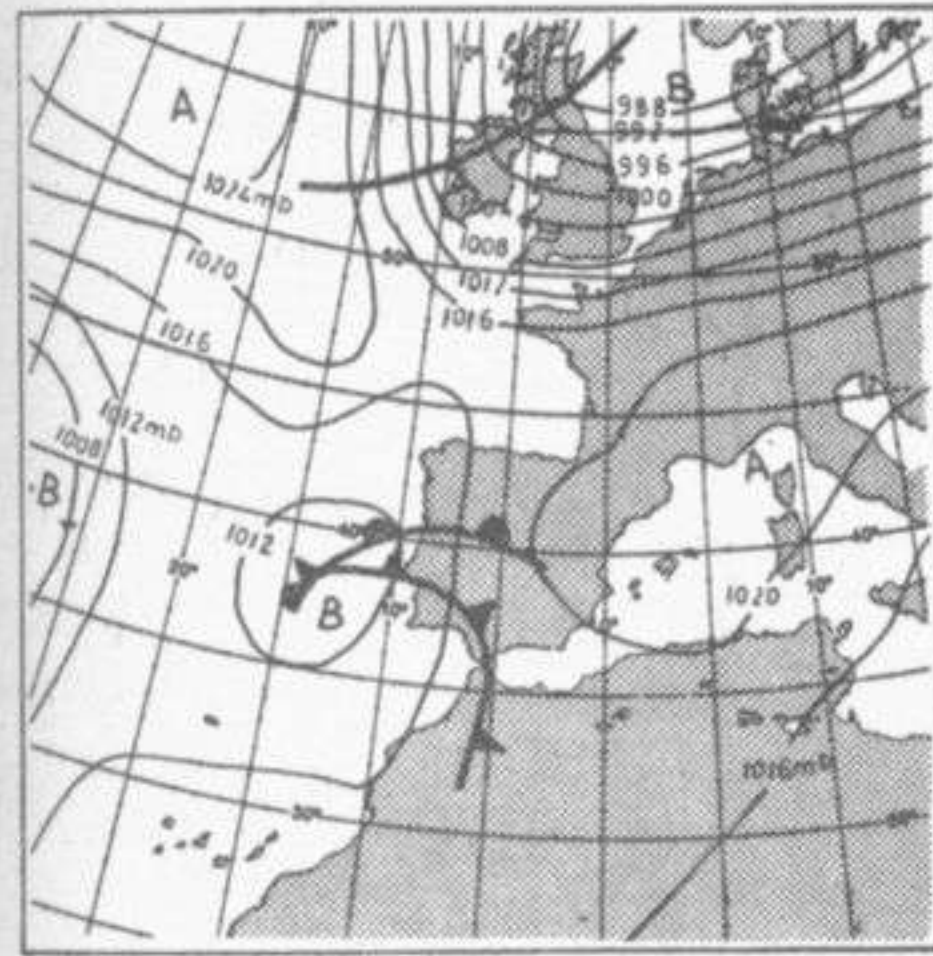
**17** Sigue la extensa V sobre Europa, acentuándose al N y NW del Cantábrico, afectando a dicho mar, tercio N de la Península y Mediterráneo. V débil al NW de Canarias, que invade el Golfo de Cádiz, situándose al NE de estas islas. Teruel --- m 2°C. Tarragona M 23°C.



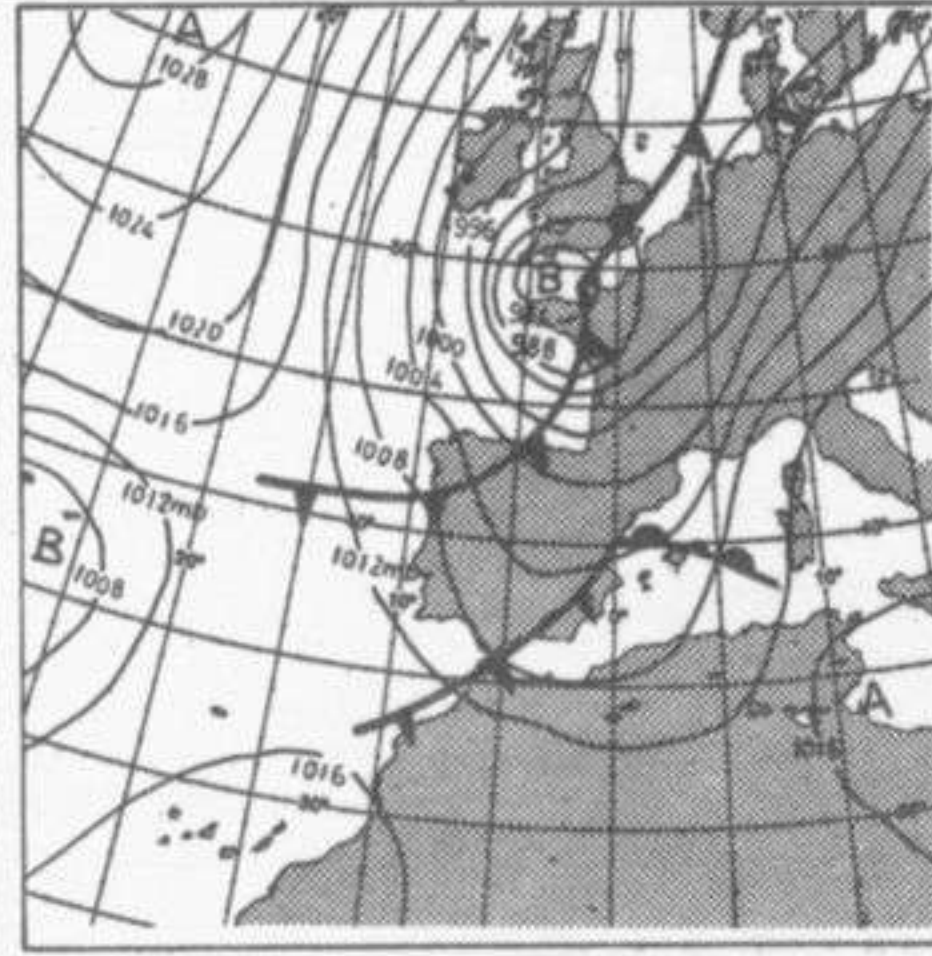
**18** La V del Cantábrico y Francia se debilita y desliza hacia el S afectando a toda la Península y W del Mediterráneo. V débil al SW hasta el NE de Canarias. Corriente moderada del W al S del Mediterráneo. D sobre Inglaterra. Teruel m -1°C. Málaga M 24°C.



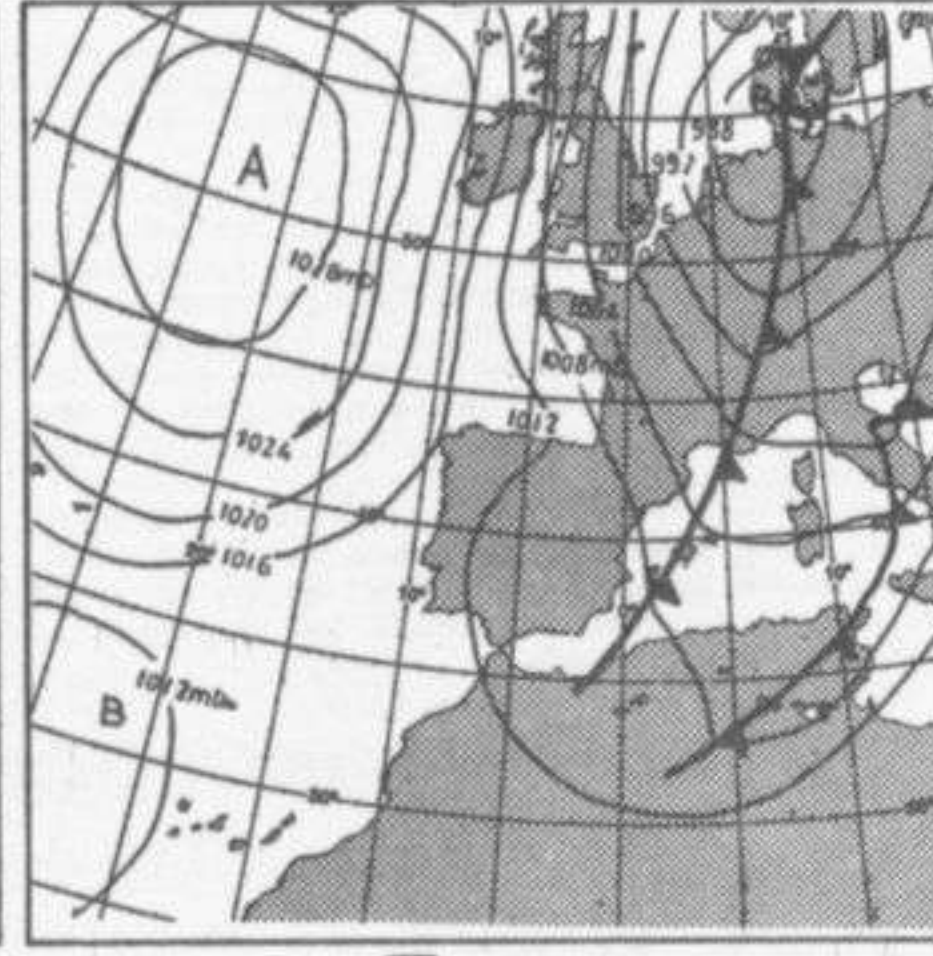
**19** La V sobre la Península pasa a situarse al SE de Baleares. La D de Inglaterra invade el Cantábrico, S de Francia afectando débilmente a la Península. V muy débil al W. D débil al S y SW que afecta a Canarias. V al W de Inglaterra que se acentúa invadiéndola y situándose al N del Cantábrico. León m -5°C. Cádiz M 22°C.



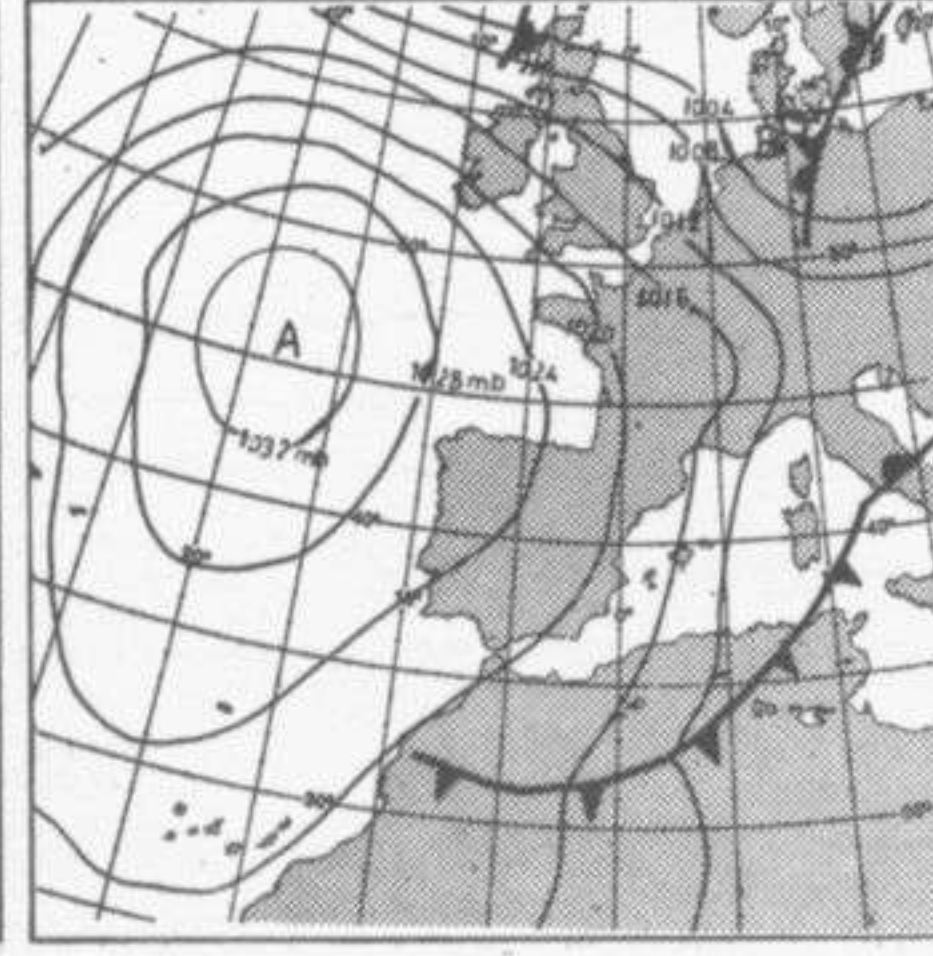
**20** La V al N del Cantábrico sigue acentuándose invadiendo este Mar, la Península y Baleares. Formación de B fría que se centra al N de Brest. D extensa sobre el NW de Africa, Golfo de Cádiz y Canarias. Gerona m -4°C. Huelva M 19°C.



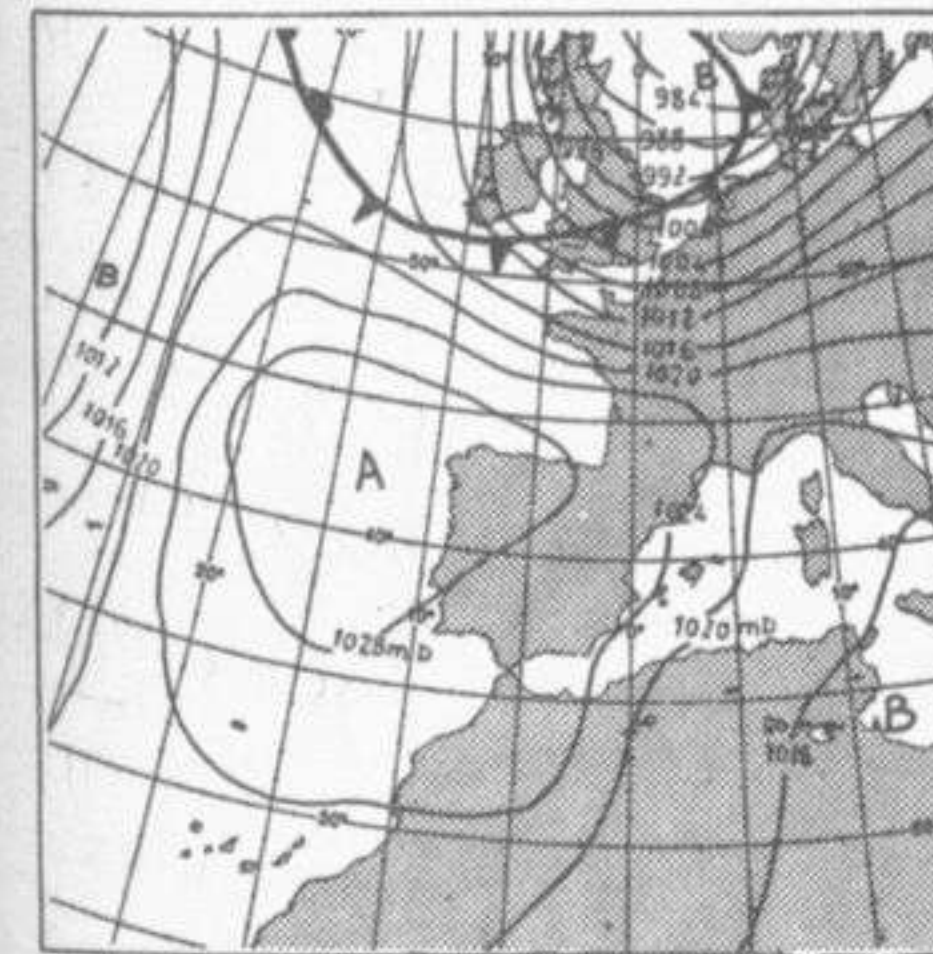
**21** La V se acentúa sobre la Península considerablemente situándose su eje ENE-WSW sobre Galicia afectado de modo especial al cuadrante NW, también afecta al W del Mediterráneo NW de Africa y débilmente a Canarias. León m 0°C. Alicante M 21°C.



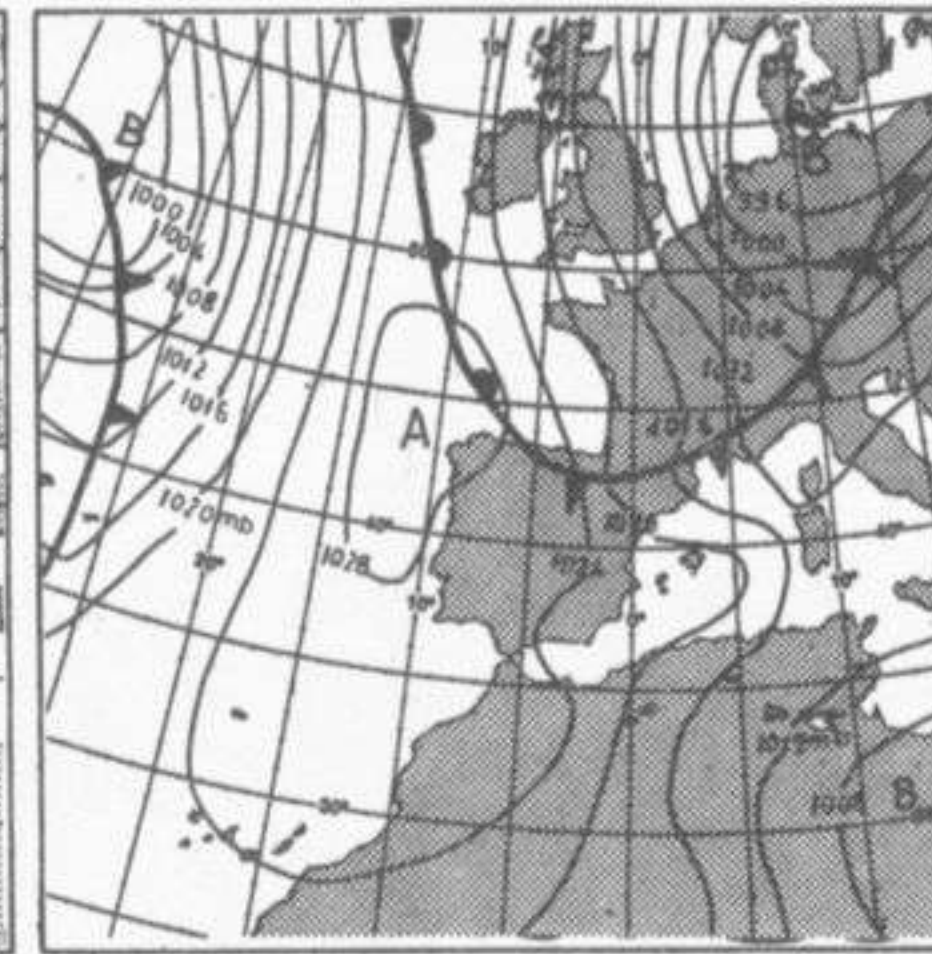
**22** La V sigue acentuada, situándose su eje NE-SW desde la región del Estrecho al N de Baleares al N de Baleares, afectando a la Península, W del Mediterráneo, Golfo de Cádiz y débilmente a Canarias. Teruel m -6°C. Alicante M 17°C.



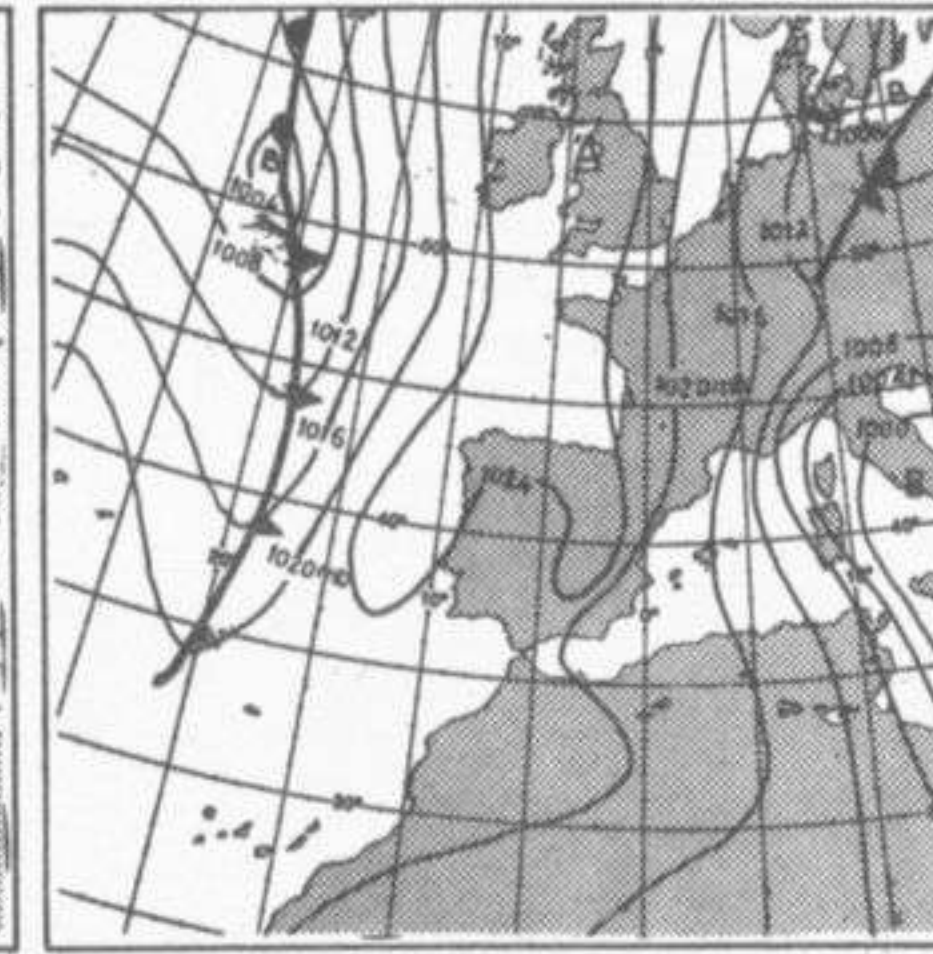
**23** La V que afecta a la Península y Marruecos se desliza hacia el S situando su eje NE-SW sobre el Cabo de Gata, formación de una pequeña B fría centrada al SW de este cabo. Salamanca m -3°C. Málaga M 17°C.



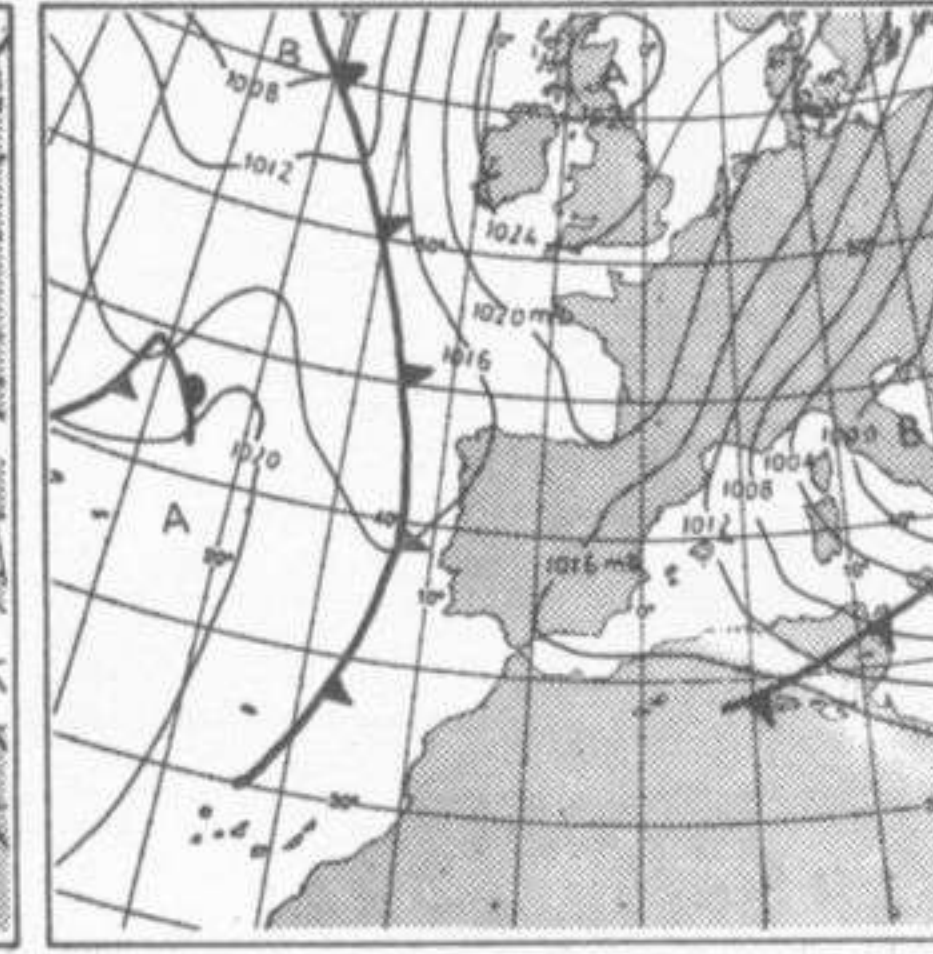
**24** V sobre Inglaterra que se acentúa invadiendo Francia Europa Central y el Mediterráneo, afectando débilmente al Cantábrico. Establecimiento de una fuerte corriente del N sobre Inglaterra: Albacete y Cuenca m -5°C Almería M 18°C.



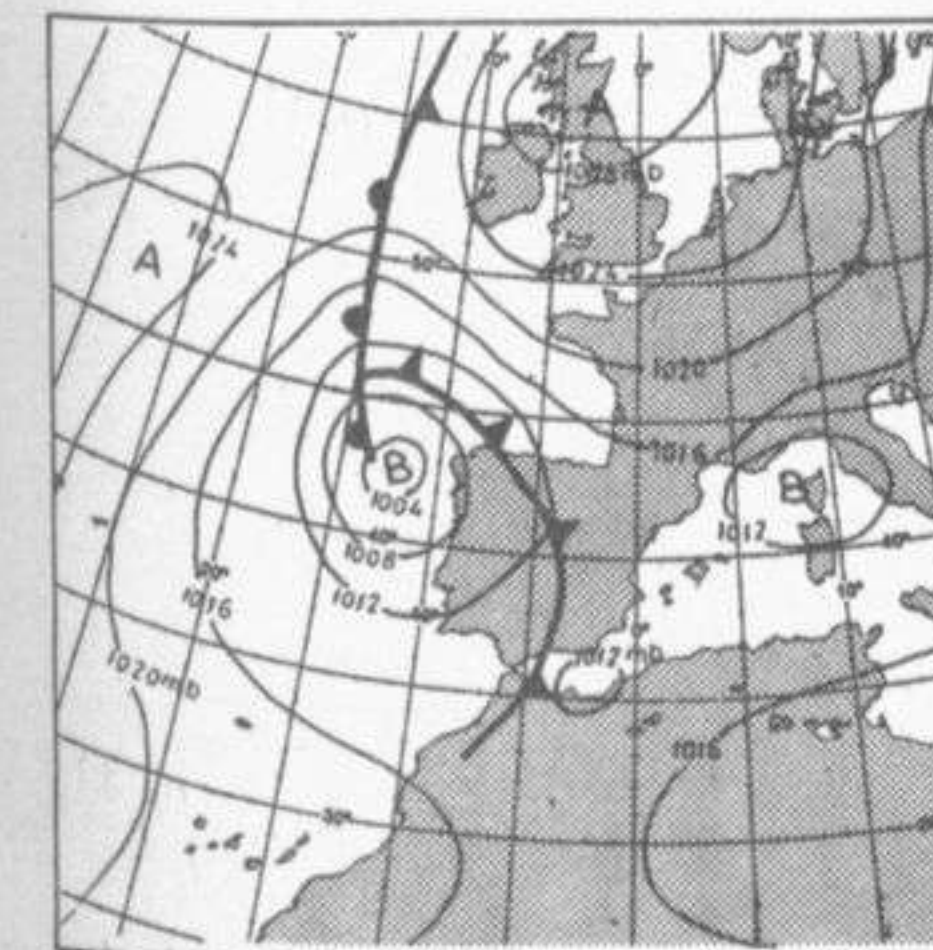
**25** La V sobre el SW de Europa invade el Mediterráneo y afecta débilmente al cuadrante NE. Fuerte corriente del N o NNW desde Escocia a los Pirineos. Salamanca m -5°C. Málaga M 17°C.



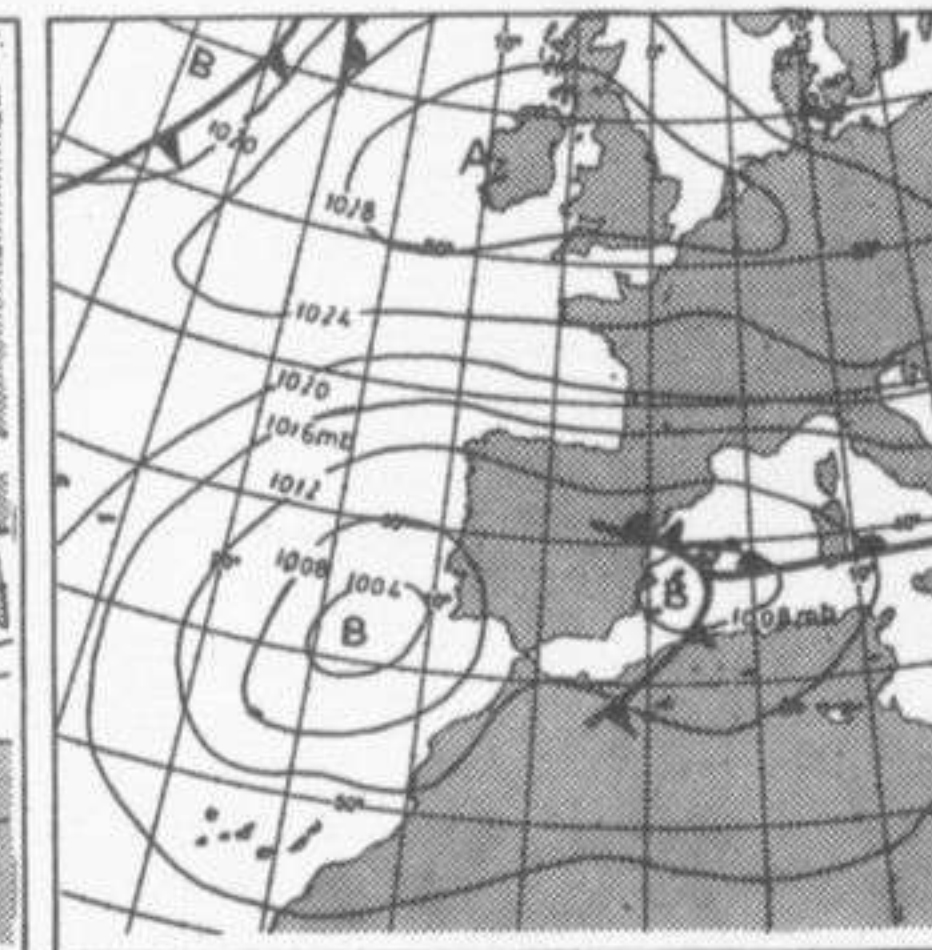
**26** V secundaria sobre Francia y Cantábrico que se acentúa al go y afecta al cuadrante NE. V extensa en el Mediterráneo, salvo Palos y Alborán. Ciudad Real y Valladolid m -3°C. Málaga y Murcia M 18°C.



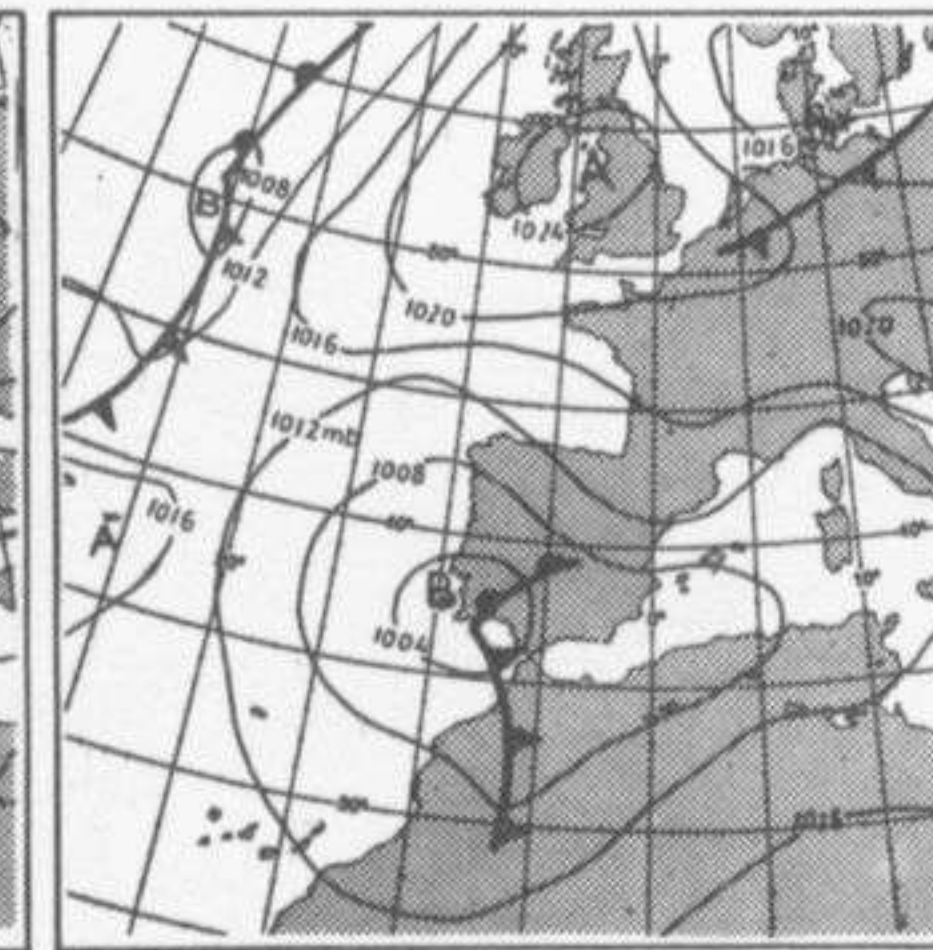
**27** Formación de una B fría que se acentúa al WNW de Galicia ganando en extensión e invadiendo el cuadrante NW. La V al W del Golfo de Cádiz invade este Golfo y el cuadrante SW afectando débilmente a Canarias, y Marruecos Soria m 5°C Málaga M 20°C.



**28** La D sobre Inglaterra y mar del Norte se extiende sobre el S de Escandinavia y N de Almería. La B fría de Galicia pasa a centrarse al SSW de la misma y después al E. León y Teruel m -3°C Cádiz y Almería M 15°C.



**29** En núcleo de baja próximo a Lisboa se profundiza afectando a la mitad W. El núcleo de Galicia se rellena. Otro núcleo de baja procedente de Europa Central invade Francia y Pirineos. V débil al N y NE de Canarias. Burgos m -2°C. Alicante M 16°C.



**30** La B fría invade la mitad E centrándose al N de Galicia uniéndose después con el núcleo sobre Francia. A sobre Inglaterra pasando a centrarse al E de Escocia. León m -3°C. Almería m 19°C.

**RESUMEN DE LA SITUACION SINOPTICA.** - La circulación general tiene su dorsal principal sobre la Península. La gota fría se forman al Oeste de esta. Durante la última decena la Península queda en área de confluencia de dos circulaciones y posteriormente bajo la influencia de una gota fría.

**DIAS 1 AL 2.** - Comienza el mes con circulación zonal en el Atlántico al Este del paralelo 40°W. Las dorsales de la circulación se encuentran en el extremo occidental del Atlántico y en Europa oriental. Al Sur de la Península hay un centro anticiclónico. La circulación roza Galicia, Cantábrico y Duero dando lugar en estas regiones a alguna precipitación débil o inapreciable. En las demás regiones predomina el tiempo seco.

**DIAS 3 AL 7.** - La circulación va descendiendo de latitud y los extremos sur de los sistemas frontales llegan a cruzar la Península. La circulación general va ganando en amplitud. El día 6 nos cruza la Península un frente frío quedando desplazándose detrás de él las ondas frontales hacia el Norte. Las altas presiones atlánticas de nuestras latitudes se aproximan a la Península por el Oeste. En este periodo se producen precipitaciones débiles en las regiones más septentrionales, excepto el día 5 en que se registran fuertes en Galicia y débiles o moderados en todas las demás provincias con excepción de las Baleares que tienen lugar el día siguiente y Canarias que no registra precipitación.

**DIAS 8 AL 12.** - La Península y Baleares quedan en altura en dorsal anticiclónica y en superficie en bajo la acción de un anticiclón. La vaguada principal del atlántico sigue aproximadamente, durante los primeros días el meridiano 45°W. Durante este periodo la vaguada atlántica va desplazándose hacia el este a la vez que va ganando en amplitud. El día 11 forma una depresión fría en su extremo meridional, quedando la vaguada al norte de esta desplazándose hacia el Este, pero ya con muy poca amplitud. A finales del periodo los vientos del Oeste de la circulación general se aproximan al norte de la Península. En este periodo predomina el tiempo seco en todas las regiones.

**DIAS 13 AL 17.** - Los vientos del Noroeste atraviesan asociados a frentes fríos la mitad Nordeste de la Península. En superficie el anticiclón orientado de NW a SE va girando y aproximándose su posición más septentrional hacia Gran Bretaña. En la corriente de viento del Noroeste (500-mb) se forman ondas asociadas a frentes fríos. En este periodo se registran precipitaciones en el Cantábrico, Galicia y cabecera del Ebro principalmente. En las demás regiones predomina el tiempo seco.

**DIAS 18 AL 22.** - La Península queda en la zona de convergencia de la circulación septentrional con vientos del Oeste o Noroeste y la circulación septentrional con vientos del Oeste o Noroeste y la circulación meridional. Como consecuencia de la yuxtaposición de estas dos masas de aire se origina una área frontal que origina precipitaciones en todas las regiones de la Península y Baleares. El anticiclón antes citado, gira su eje, situándose este de N a S primero y posteriormente de NE a SW, desde Escandinavia a Azores. La Península queda en el límite de vientos del NNE y dentro de los vientos del Oeste.

**DIAS 23 AL 27.** - En altura la dorsal anticiclónica del atlántico se va desplazando hacia la Península y en superficie el anticiclón atlántico se centra al Oeste de Galicia. Con esta situación Cantábrico y con menor intensidad intensidad y frecuencia Galicia, registran precipitaciones. En las demás regiones predomina el tiempo seco. A finales del periodo del anticiclón atlántico. Va formando un anticiclón de bloqueo al NW de Gran Bretaña, a la vez que una vaguada atlántica, de la circulación general se ahonda y tiende a formar una gota fría en borde meridional, el cual esta situado al Noroeste de la Península.

**DIAS 28 AL 30.** - La gota fría se establece inicialmente al WNW de Galicia y posteriormente se mueve hacia el este centrándose sobre el Cantábrico-después al W de Lisboa y posteriormente de nuevo sobre el golfo de Vizcaya. En este periodo se registran precipitaciones en todas las regiones siendo muy intensas en algunas áreas de Andalucía.

**CARACTER GENERAL DEL MES.** - Las precipitaciones fueron superiores a las normales en el Cantábrico, Extremadura, Gran parte de Andalucía, Murcia, región vianeciana excepto la parte Norte y áreas de la Mancha, Castilla-La Nueva, bajo Duero y Cataluña así como Menorca. En las demás regiones las precipitaciones fueron inferiores a las normales, oscilando generalmente entre el 210 y el 90%. En Canarias fué inferior al 20% en la mayor parte de las islas. En cuanto a temperaturas se refirió fueron ligeramente inferiores a las normales en casi todas las regiones. Solamente superaron ligeramente los valores medios en áreas de Almería, Murcia, valle del Ebro y Baleares. La máxima temperatura se registró en Huelva con 28°C el día 12; le siguieron Bilbao, Alicante, Murcia, Cádiz y Málaga. La mínima se registró en Teruel con -5°C el día 22, siguiéndole Cuenca, Salamanca y Soria con -5°C. El mes fué soleado en Andalucía, Levante, Cantábrico, Baleares y Canarias. En las demás regiones las horas de sol fueron inferiores a las normales o muy próximas.

**DIAS 1 AL 2.** - Se registran precipitaciones débiles en el Cantábrico, cabeceras del Ebro y Duero y Sistema Central. En las demás regiones el tiempo es seco. Las temperaturas son relativamente altas, especialmente las máximas del día 2 en las regiones Cantábrica y valle del Duero.

**DIAS 3 AL 7.** - Se registran precipitaciones moderadas en Galicia y débiles en las demás regiones de la Península con la excepción de las cabeceras del Ebro. En muchas áreas de estas regiones las precipitaciones son inapreciables. También se registran precipitaciones débiles en las Baleares. Las temperaturas máximas tienden a subir el primer día y a descender durante los siguientes. Las mínimas sufren pocas oscilaciones.

**DIAS 8 AL 12.** - Predomina el tiempo seco en todas las regiones. Las temperaturas máximas suben en todas las regiones y las mínimas no sufren variación o descienden ligeramente.

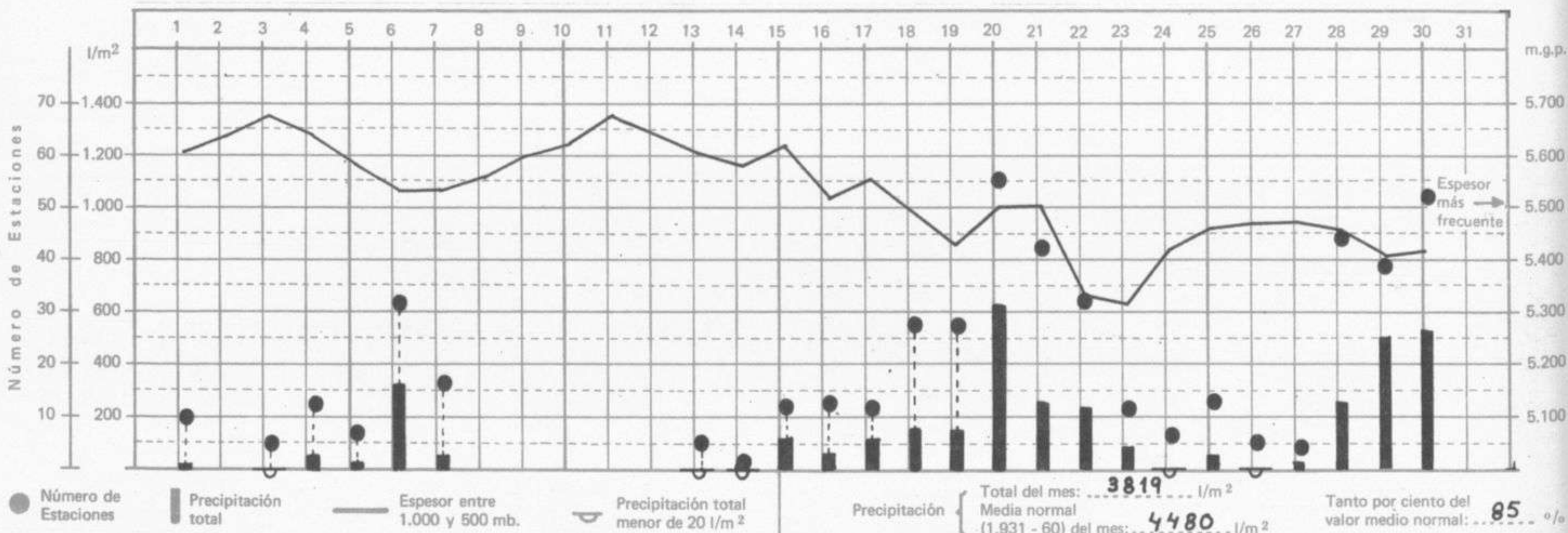
**DIAS 13 AL 17.** - Se producen chubascos débiles en Galicia, moderados generalmente en el Cantábrico y débiles en la cabecera del Ebro. Destaca la cantidad de 62 l/m<sup>2</sup> en San Sebastian el día 15. Las temperaturas máximas no sufren variación o descienden ligeramente, siendo el área del Sistema Central donde descienden de forma más acusada. Las mínimas sufren pocas variaciones.

**DIAS 18 AL 22.** - Se registran precipitaciones en la Península, Baleares y puntos de las Canarias. Estas son débiles o a lo sumo moderadas con algunas excepciones como Sevilla que registra 87 l/m<sup>2</sup> el día 20 y Córdoba 64 l/m<sup>2</sup> el mismo día. Las temperaturas descienden en todas las regiones, pero el descenso es muy débil en el área mediterránea y acusado en las regiones del interior.

**DIAS 23 AL 27.** - Se producen algunas precipitaciones débiles en Galicia y alto Ebro, moderadas en el Cantábrico y predomina el tiempo seco en las demás regiones peninsulares y Baleares. En Canarias el día 23 se registran lluvias moderadas o fuertes en numerosas áreas. Las temperaturas máximas sufren poca oscilación u las mínimas descienden de forma acusada en todas las regiones.

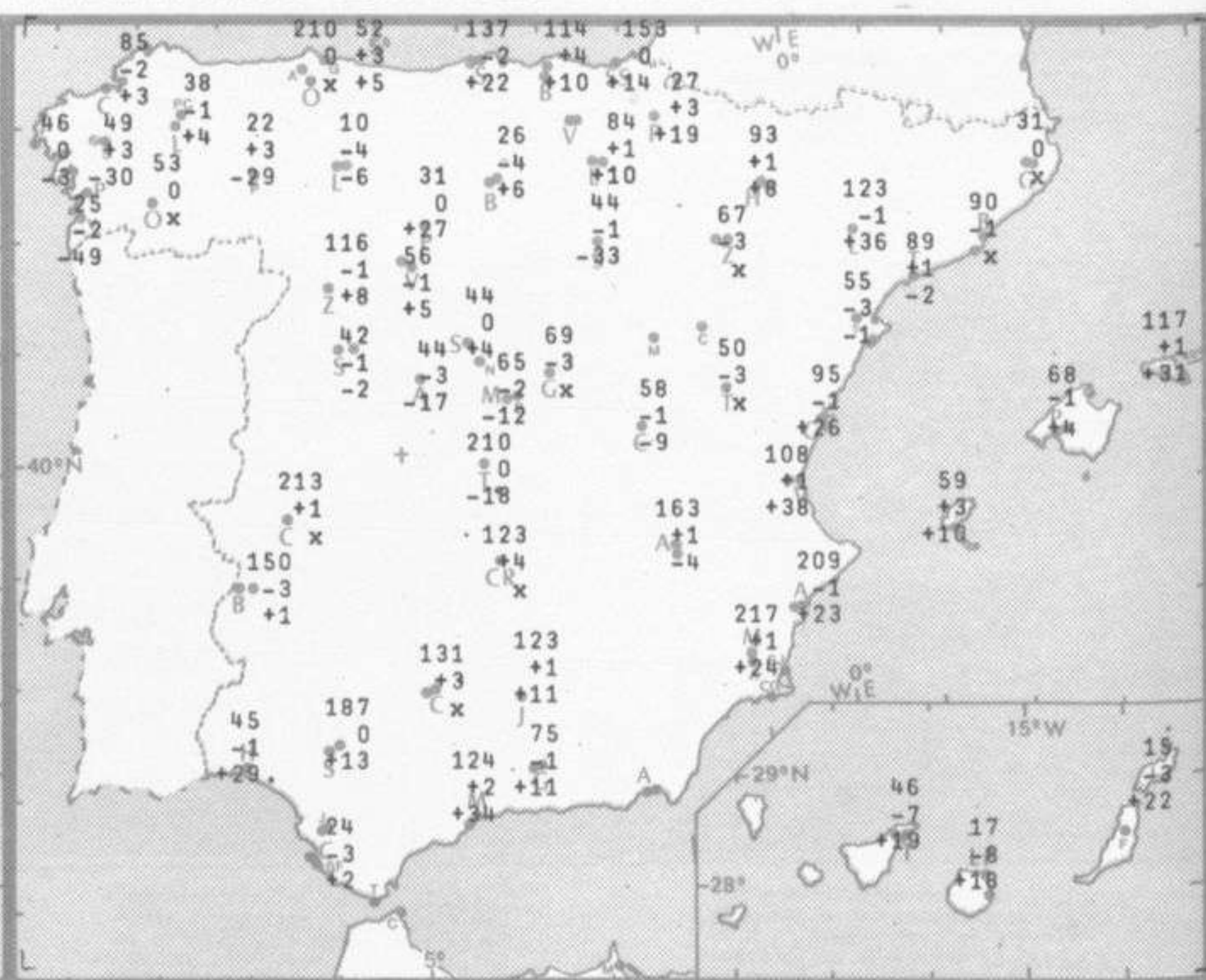
**DIAS 28 AL 30.** - Lluvia en todas las regiones, tanto peninsulares como insulares. Destacan: Cádiz con 100 l/m<sup>2</sup> el día 29, Mahón con 67 el mismo día. Las temperaturas máximas descienden ligeramente y las mínimas aumentan de forma acusada.

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



### ANOMALIAS EN TEMPERATURA

### ANOMALIAS EN PRECIPITACION E INSOLACION



Arriba: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura máxima media.  
 En medio: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura media.  
 Abajo: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura mínima media.

Arriba: Precipitación relativa, expresada en tantos por ciento de la normal.  
 En medio: Diferencia, respecto a la normal, del número de días de precipitación.  
 Abajo: Diferencia, respecto a la normal, del número de horas de sol.