



RESUMEN MENSUAL

DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de **Octubre** 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.)	T	T _M	T _m	T _M	T _m	R	D _R	I
La Coruña	67	16	20	12	28	10	18	9	192
Monteventoso	240	16	19	12	24	7	11	8	X
Lugo (Punto Centro)	426	13	18	9	25	2	x	x	172
Santiago de Comp. (A)	367	14	19	9	25	4	57	11	204
Pontevedra	19	16	21	11	27	7	44	6	222
Vigo	45	16	21	12	25	7	41	6	223
Orense	127	15	21	9	26	4	42	8	171
Ponferrada	544	15	21	8	27	2	33	7	201
Asturias (A)	130	15	19	11	28	6	34	12	168
Oviedo	339	15	19	10	26	6	46	10	155
Santander (A)	1	16	19	13	29	9	76	11	129
Bilbao (A)	39	16	20	12	29	6	86	11	112
S. Sebastian/Igueldo	259	15	17	12	27	7	79	7	119
León (A)	914	12	18	6	27	-1	27	4	218
Zamora	661	13	19	7	28	2	31	4	227
Palencia	750	x	x	x	x	x	x	x	X
Burgos (A)	891	11	17	5	28	-2	21	9	177
Burgos	860	11	17	5	26	1	8	8	192
Valladolid (A)	854	13	19	6	26	1	21	4	214
Valladolid	696	13	20	6	27	-1	19	7	178
Soria	1083	12	18	5	26	0	3	5	188
Salamanca (A)	795	11	17	5	26	0	28	5	182
Avila	1143	12	17	6	22	-1	9	6	215
Segovia	1015	12	17	7	24	0	17	5	204
Navacerrada	1888	8	10	5	16	-3	43	8	184
Madrid/Barajas	582	14	22	7	29	3	22	5	243
Madrid	667	14	21	7	27	3	10	4	X
Guadalajara	722	14	21	8	26	3	15	2	232
Toledo	540	16	22	10	30	6	2	4	228
Cuenca	956	12	18	6	27	0	2	2	233
Molina de Aragón	1063	x	x	x	x	x	x	x	X
Ciudad Real	628	13	20	6	31	1	3	6	221
Albacete (A)	704	14	20	7	26	-1	1	2	226
Cáceres	462	18	23	13	29	8	49	4	X
Badajoz (A)	192	18	25	10	32	5	34	5	235
Vitoria (A)	521	13	17	9	24	1	85	8	X
Logroño (A)	363	14	19	10	25	3	33	7	175
Pamplona	461	13	18	8	26	2	x	x	193
Huesca/Monflorite	554	x	x	x	x	x	x	x	X

ESTACIONES	Altitud (m.)	T	T _M	T _m	T _M	T _m	R	D _R	I
Zaragoza (A)	258	16	21	10	26	4	ip	1	214
Zaragoza	233	15	20	10	25	5	0	0	X
Calamocha	933	11	19	2	28	-3	17	4	207
Teruel	916	12	19	5	27	-2	7	4	X
Lérida	199	16	22	9	25	4	5	1	253
Gerona (A)	129	15	21	8	24	4	51	4	X
Barcelona	178	17	21	13	24	9	111	7	X
Barcelona (A)	6	17	22	11	26	6	155	6	207
Tarragona	64	17	22	11	26	7	31	4	184
Tortosa	50	19	24	15	27	9	x	x	210
Castellón de la Plana	49	19	23	13	25	10	7	3	221
Valencia (A)	62	18	23	13	26	9	2	4	208
Alicante (A)	31	18	23	14	27	9	26	4	214
Alicante	82	16	20	13	28	9	18	5	229
Murcia/Alcantarilla	77	18	24	12	26	7	2	7	227
Murcia	54	19	24	14	27	10	8	7	200
Cartagena (C. G.)	217	18	20	15	26	11	1	4	X
San Javier	10	18	22	14	27	8	12	4	193
Sevilla (A)	31	19	26	13	32	9	43	3	246
Córdoba (A)	92	18	26	11	32	5	8	3	X
Jaén	510	x	x	x	x	x	x	x	X
Granada (A)	570	15	24	7	30	1	10	3	255
Huelva	18	19	24	15	28	11	27	4	241
Jerez de la Front. (A)	29	18	24	12	30	9	47	3	X
Cádiz	19	x	x	x	x	x	x	x	X
San Fernando	28	20	24	16	27	11	56	3	227
Tarifa	36	18	20	16	24	13	38	3	205
Málaga (A)	8	19	24	14	29	9	29	2	248
Almería (A)	21	20	25	15	30	12	1	3	234
Palma de Mallorca (A)	4	19	23	14	27	6	83	7	218
Mahón (A)	82	17	20	14	24	4	96	12	193
Ibiza (A)	12	18	22	15	26	10	119	7	169
S. C. de Tenerife (A)	618	18	21	16	30	13	135	10	195
S. C. de Tenerife	46	23	25	20	30	18	26	9	203
Las Palmas (A)	25	22	25	20	30	17	15	5	212
Fuerteventura (A)	23	22	25	19	29	16	5	4	235
Lanzarote (A)	40	22	26	18	31	16	13	5	241
Ceuta	215	x	x	x	x	x	x	x	X
Melilla	55	x	x	x	x	x	x	x	X

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.

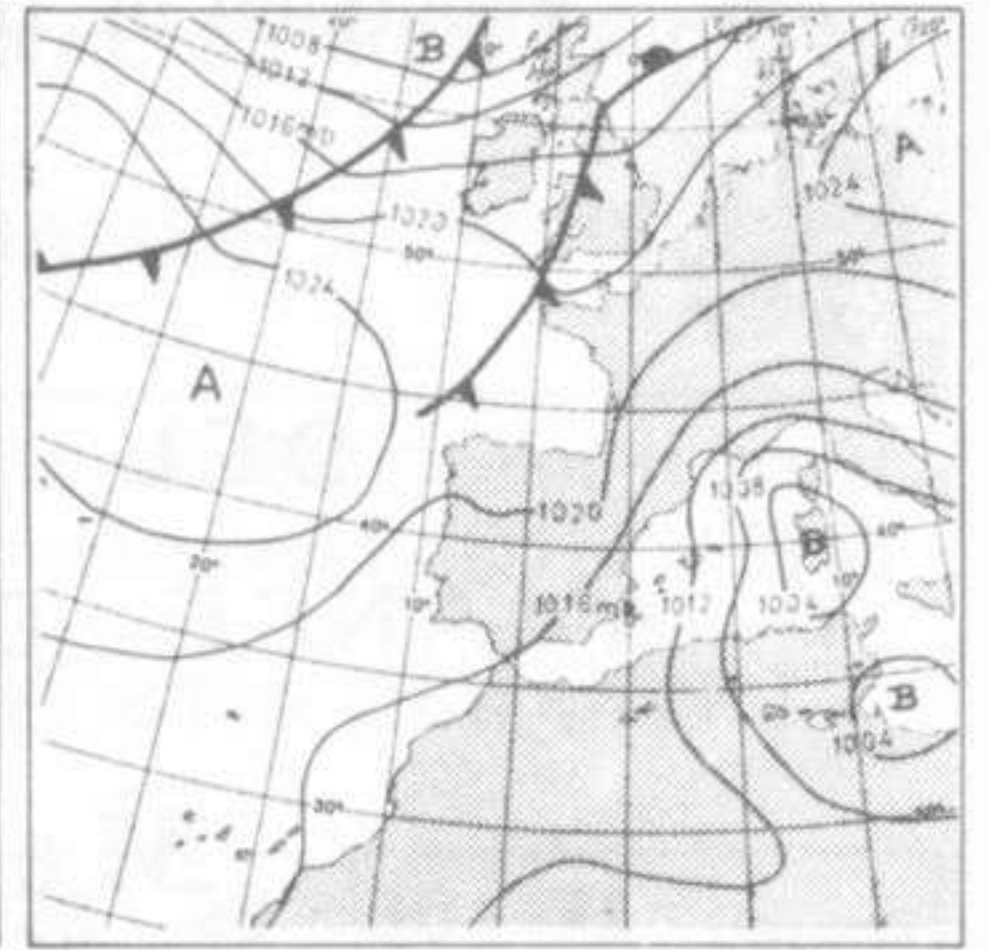
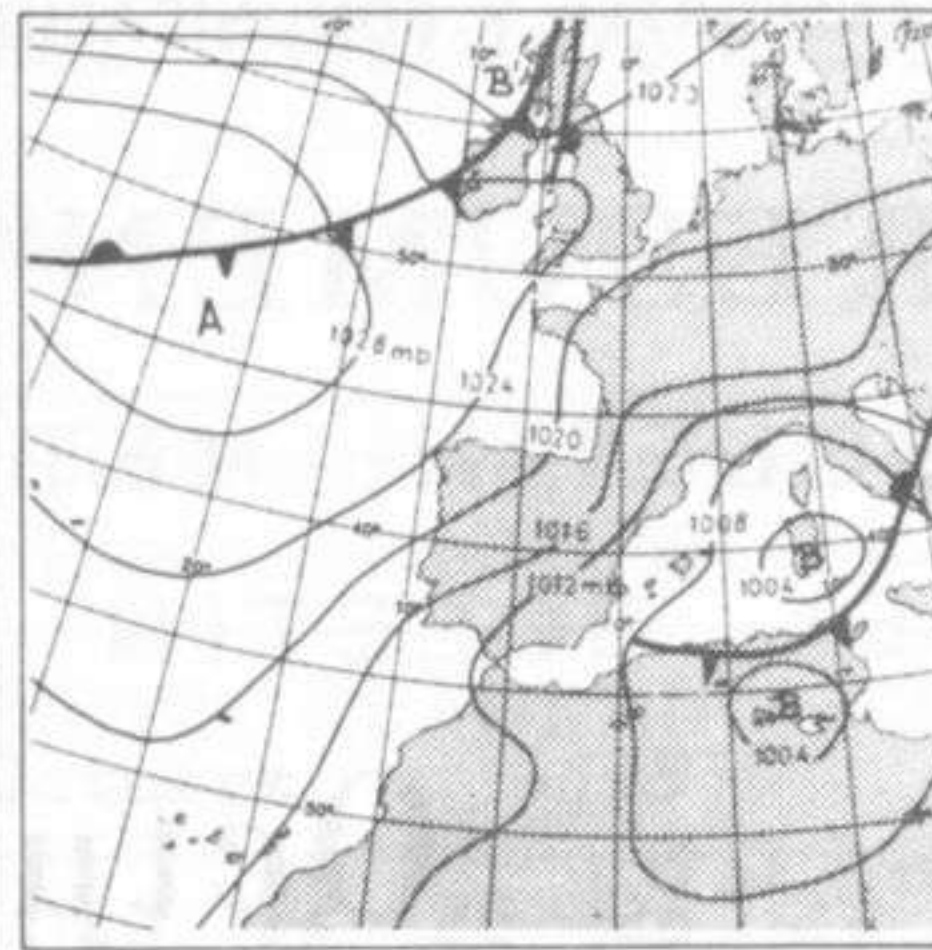
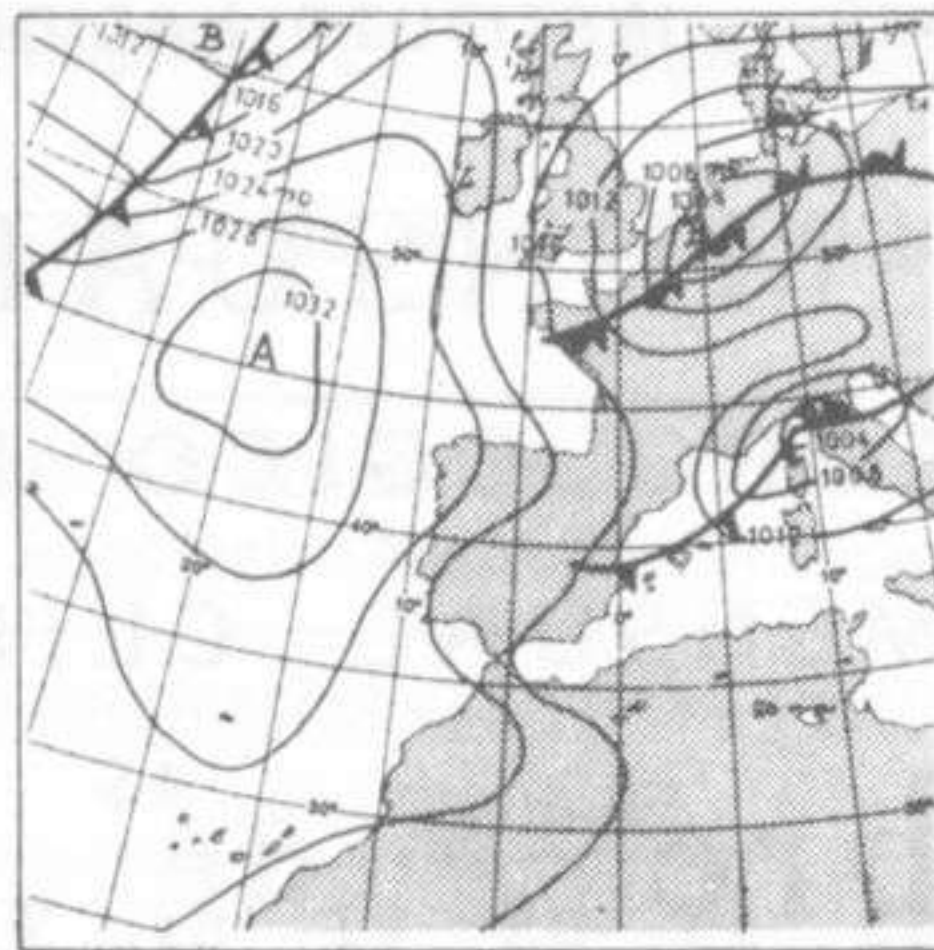
I : Número de horas de sol efectivo en el mes.

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+ = Cúbascos déb les, modera- dos, fuertes
- 9, 9, 9+ = Tormentas déb les, modera- das, fuertes.

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

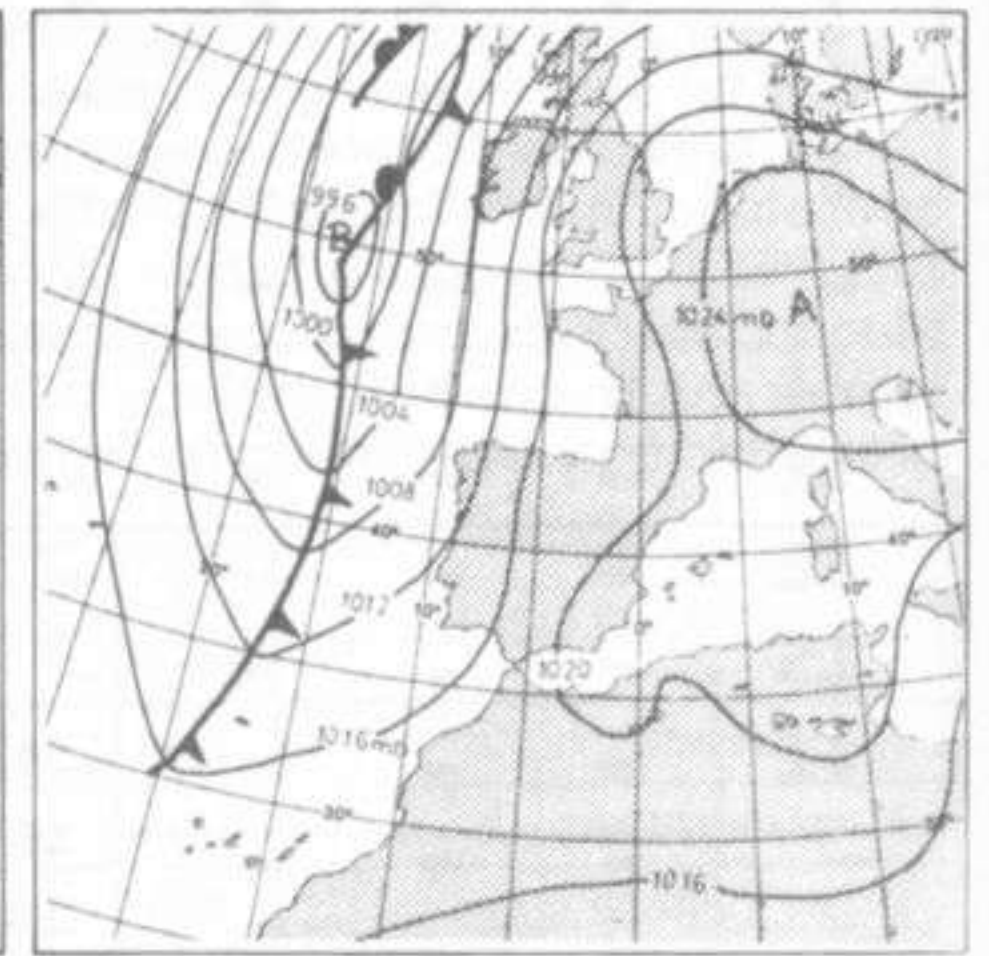
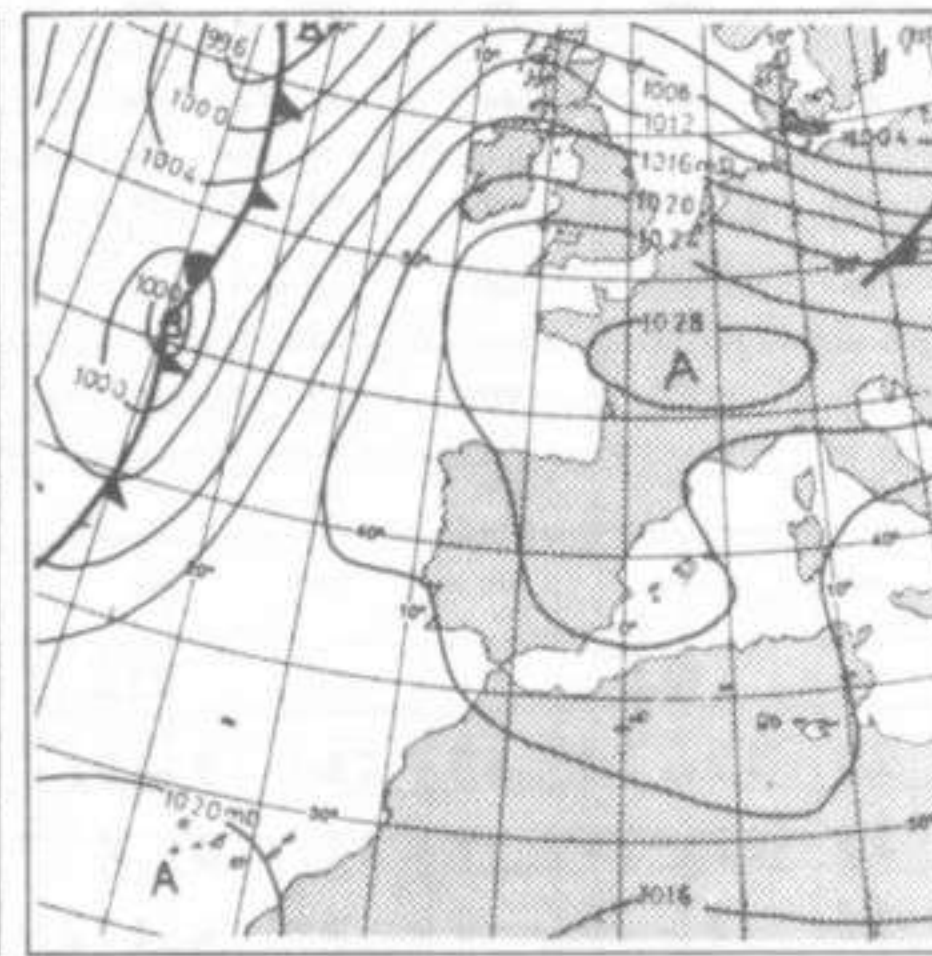
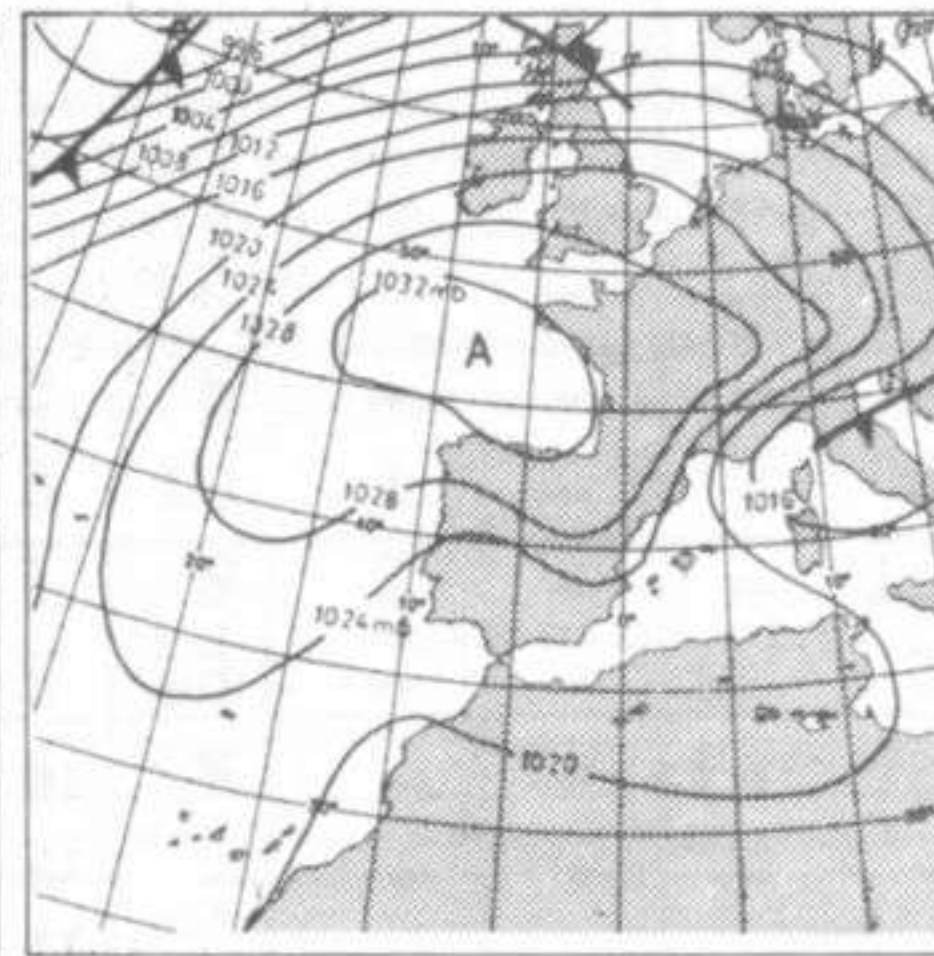
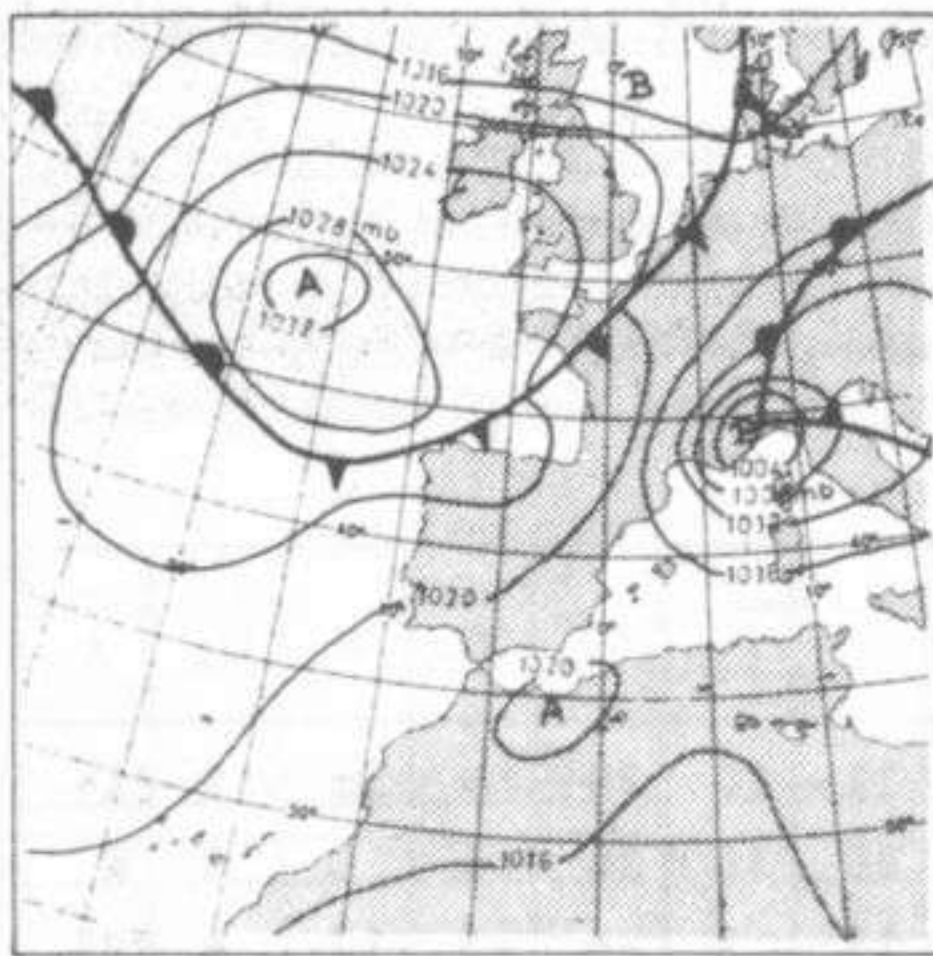


OCTUBRE de 1978

1 D extensa y acentuada en el Atlántico al W de Europa que se prolonga hasta Canarias. V extenso sobre el SW de Europa que se acentúa invadiendo el N de Argelia y de Marruecos estableciéndose una corriente fuerte del N al NNE desde la mitad J de la Península al Canal de la Mancha. Soria m 5°. Málaga M 29°.

2 La B fría del Mediterraneo pasa a centrarse en las cercanías de Menorca y estableciéndose - después un núcleo de B fría centrado sobre el S de Cataluña. La V que afecta a la Península se debilita. La D sobre Inglaterra se sitúa sobre el S de la P. Escandinava. Salamanca m 1°. Huelva M 27°.

3 La B fría del Mediterraneo pasa a centrarse al N de Cerdeña afectando a Baleares y Cataluña. La D al W y NW de la Península invade su cuadrante NE y el Mar Cantábrico. La V que sigue debilitándose ya afecta al tercio S de la Península, extendiéndose hasta el NW de Canarias. Lugo m 2°. Málaga M 26°.

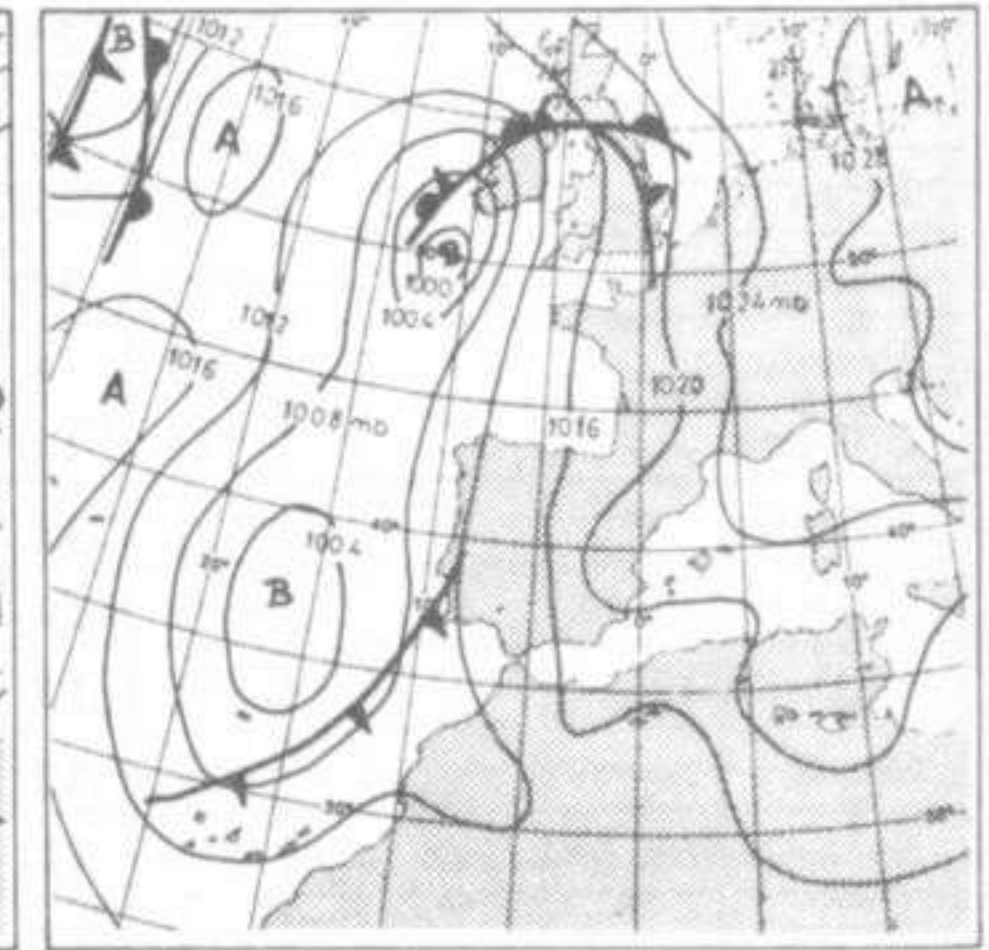
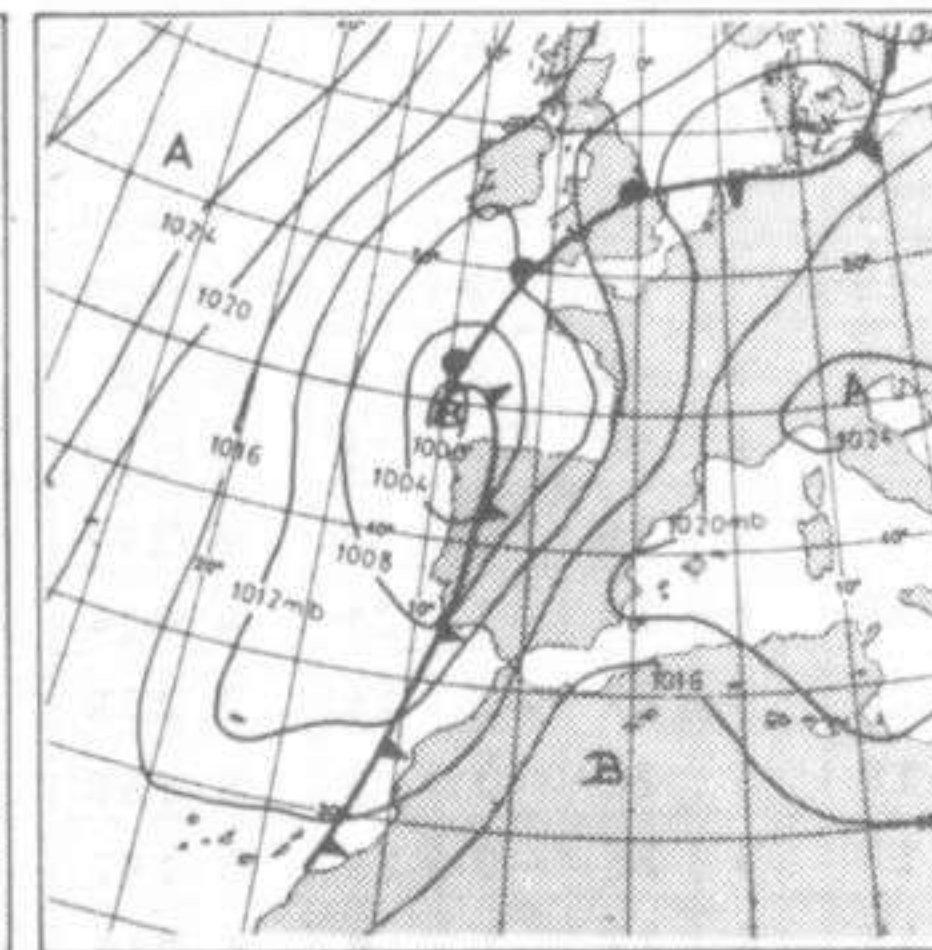
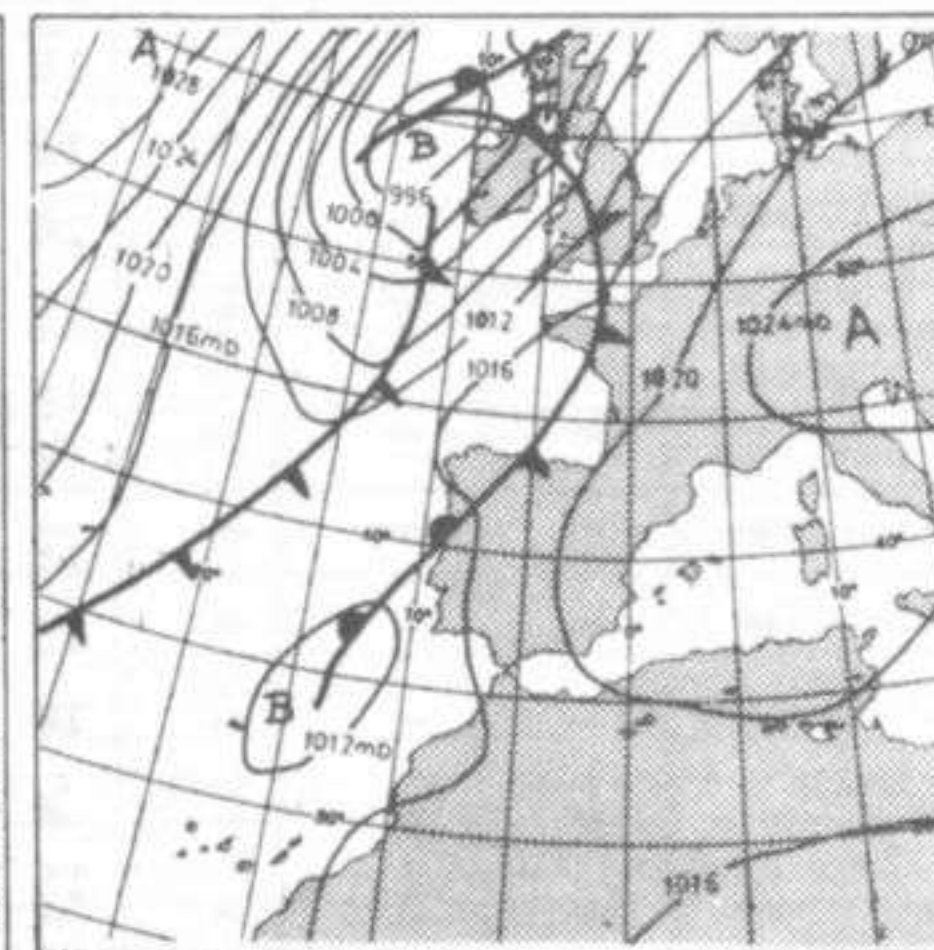
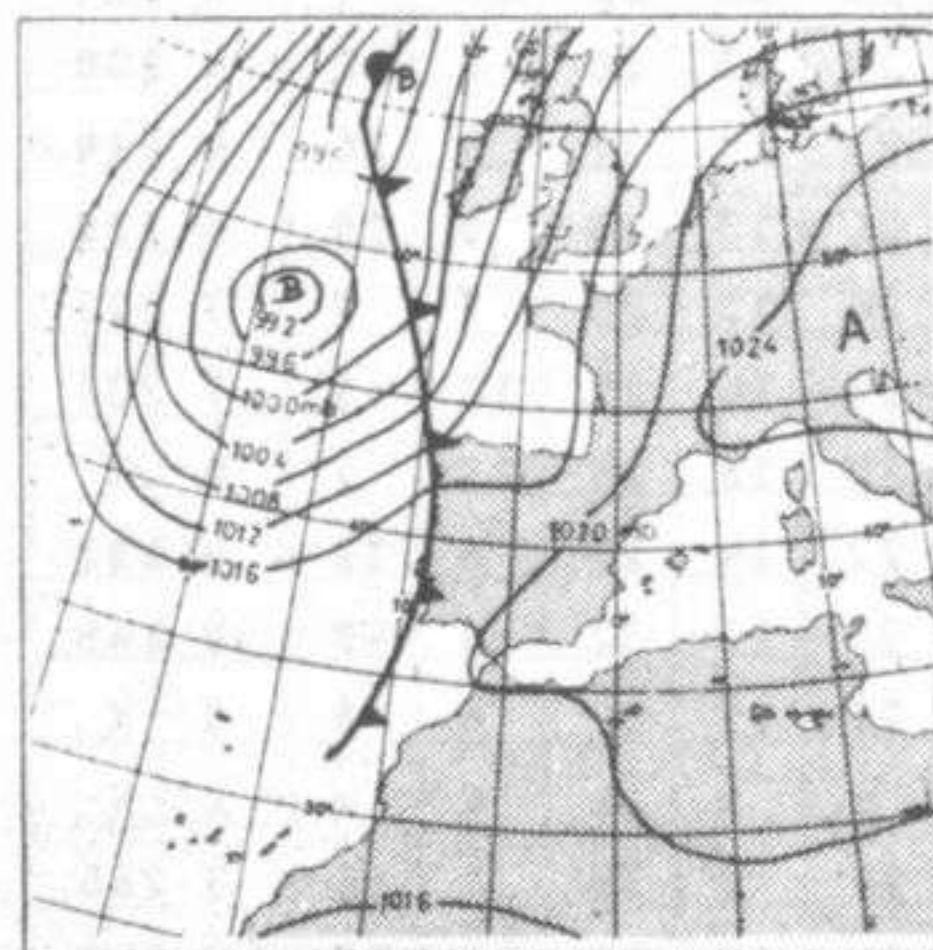


4 La B fría de Italia se debilita y transforma en V afectando al Mediterraneo y al E de Mallorca. La extensa D al W y NW de la Península y W de Inglaterra invade esta nación, Francia y la mitad N de la P. de la Península. Alacete m 1°. Sevilla M 29°.

5 La extensa D que afecta al W de Europa sitúa su eje N-S próximo y al W de Escocia, invadiendo Europa Central y con formación de un A centrado en Galicia y después en el Mar Cantábrico. V al E de Menorca. Teruel m 0°. Sevilla M 29°.

6 La extensa D que afecta al W y Centro de Europa invade el S de la Península Escandinava. El A que afecta a la mitad N de la Península pasa a centrarse sobre el E de Francia reduciéndose en extensión. La V del Atlántico Central sigue acentuándose y extendiéndose hacia el S. Salamanca m 1°. Badajoz, Sevilla y La Coruña M 28°.

7 Persiste la extensa D sobre Europa, con A sobre su región Central y la V extensa sobre el Atlántico Central y oriental, con formación de una B fría centrada al N del Bordo. D extensa sobre el NW de Africa, afectando a Canarias. Valladolid m 7°. Córdoba y Jaen M 30°.

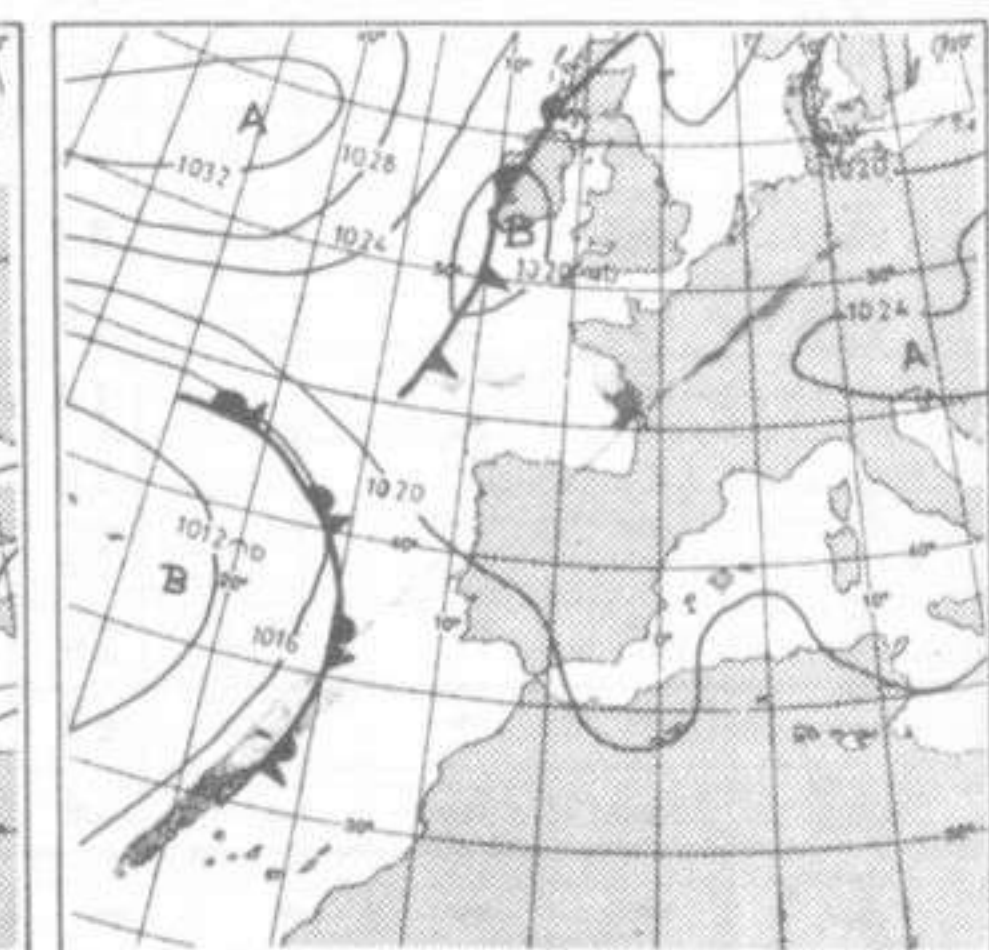
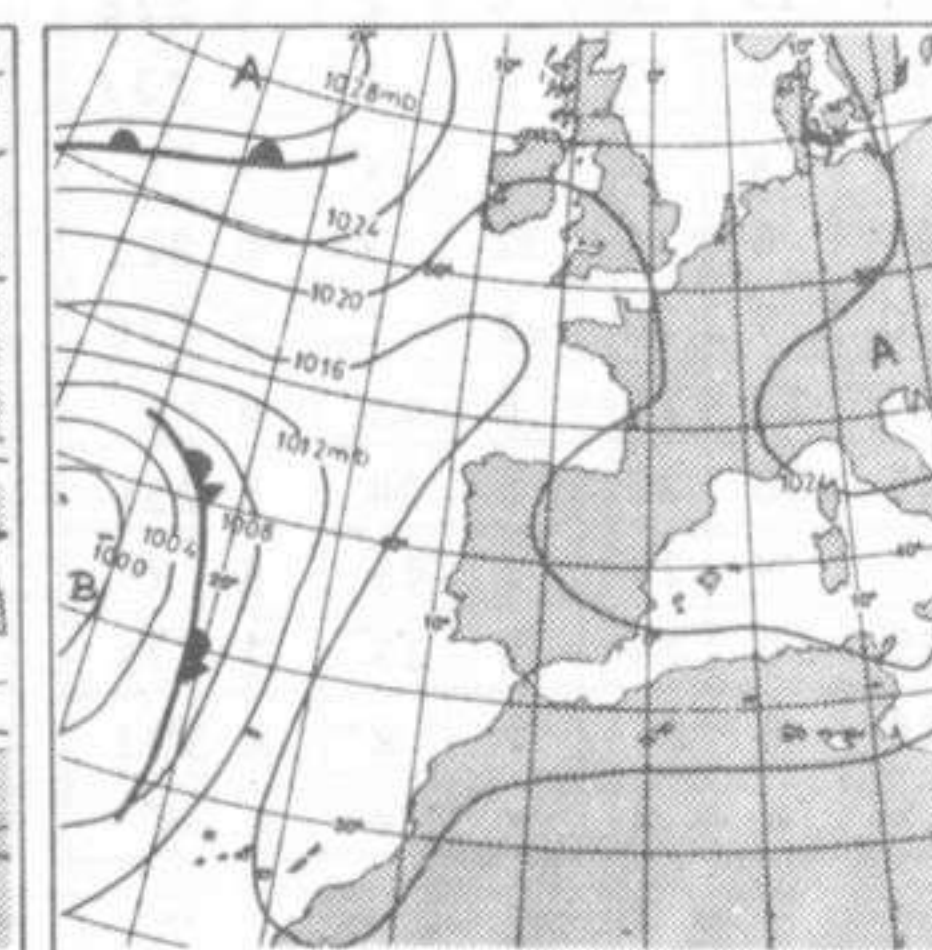
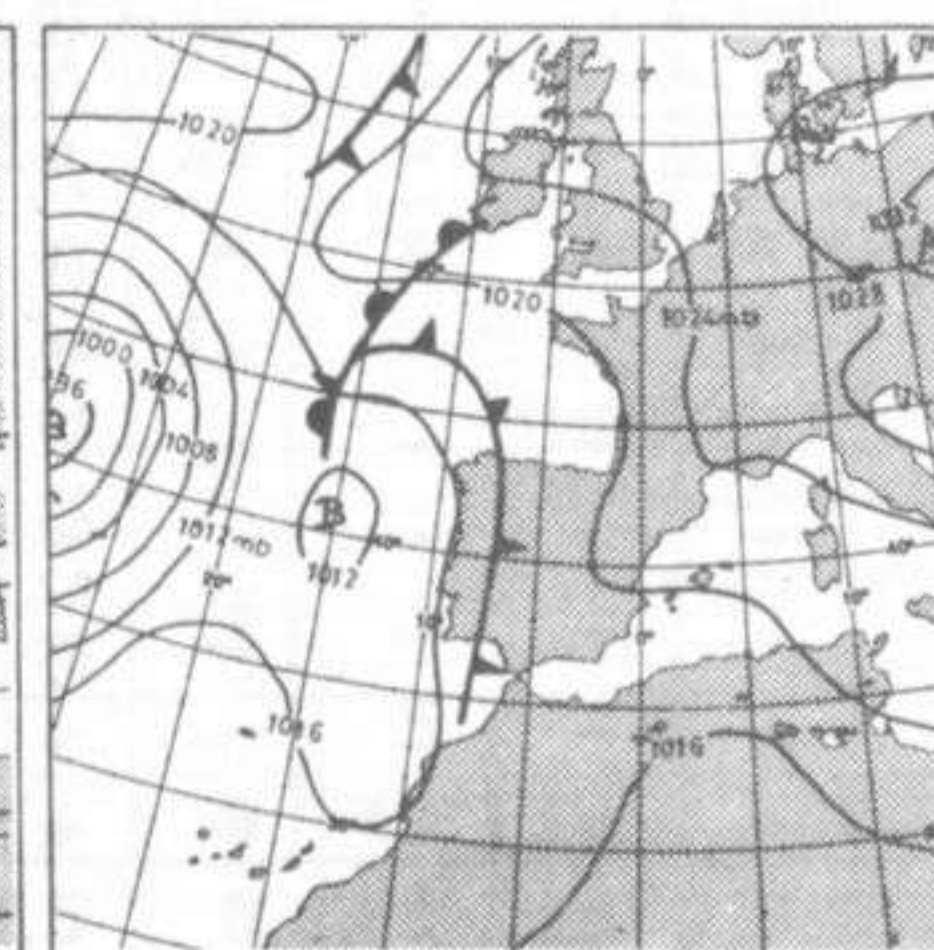
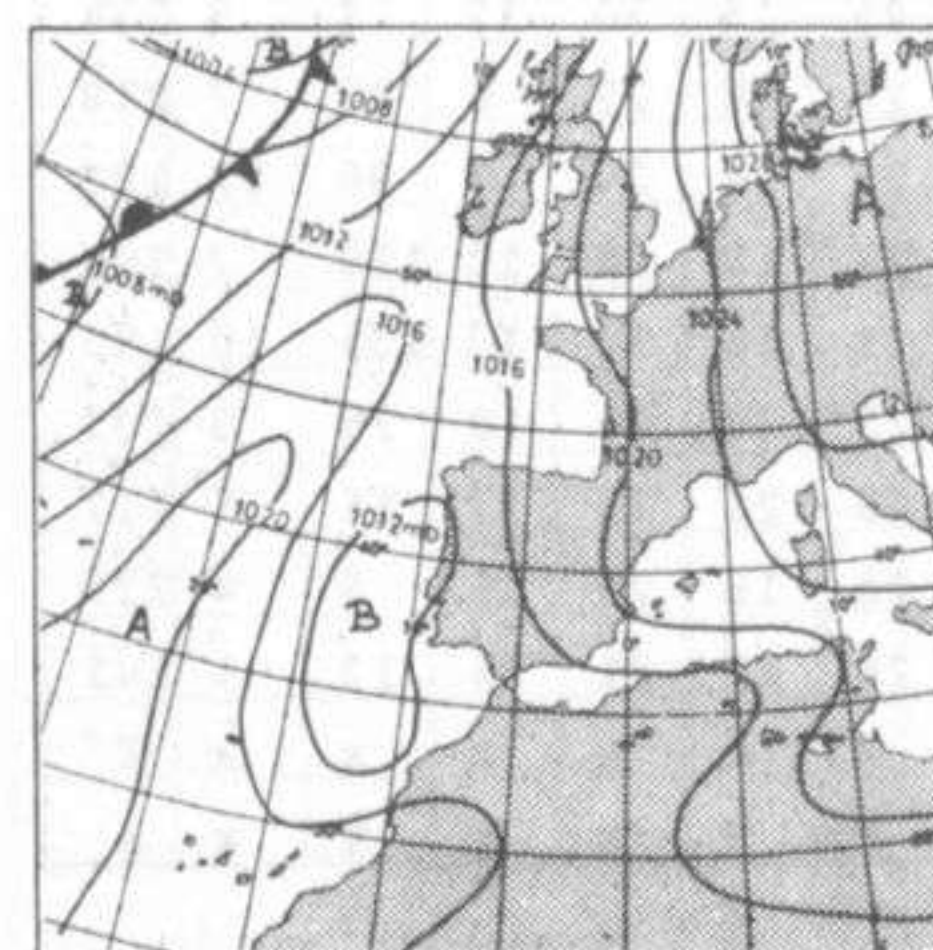


8 La V secundaria citada pasa al NW de Francia y SW de Inglaterra. La B fría al NW del Bordo se rellena quedando una V situada al W y SW de Inglaterra. V acentuado al NW y W de Madera y W de Canarias. Levante fuerte en el Estrecho. Valladolid m 5°. Córdoba M 30°.

9 La V de Madera sitúa su eje N-S próximo a esta isla, con formación de una B fría centrada al N de la misma y WSW de Lisboa. La V afecta débilmente al cuadrante SW. D secundaria sobre el cuadrante NW y Mar Cantábrico, acentuándose y extendiéndose al NW de Francia. Soria m 7°. Sevilla M 20°.

10 La B fría se desplaza algo hacia el N, centrándose al W de esta ciudad, ahondándose algo. Otra B fría se sitúa al W y WSW de Irlanda. V secundaria afectando transitoriamente a la mitad S de la Península. C. Real m 10°. Córdoba M 30°.

11 La B fría situada al W de la Península que se prolonga como V hacia el S hasta Canarias, se debilita algo pasando a centrarse al NW de Lisboa. Esta V invade el cuadrante SW y Marruecos. D secundaria sobre la mitad N que invade el Mar Cantábrico. Teruel m 5°. Granada y Córdoba M 29°.

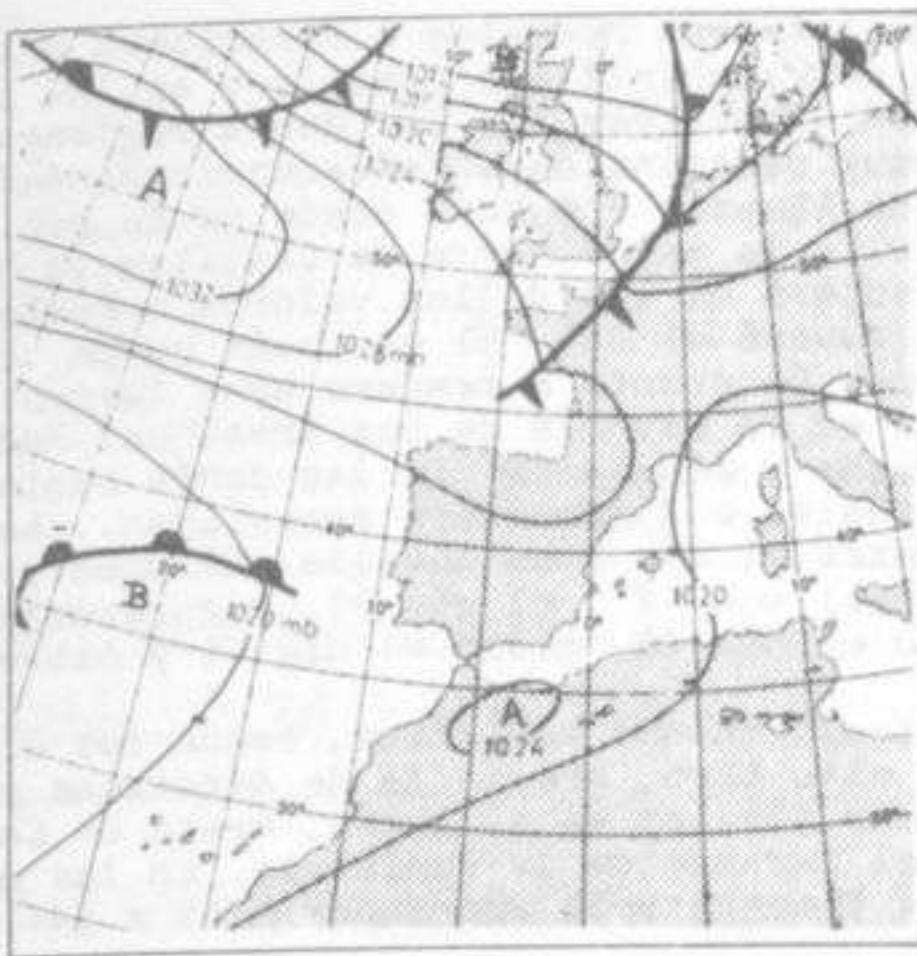


12 La B fría sigue debilitándose, transformándose en V que invade la totalidad de la Península y afecta al Golfo de Cádiz. D extensa sobre Europa con A sobre su región central. V acentuándose al NW y W de Azores. Soria m 8°. Almería M 27°.

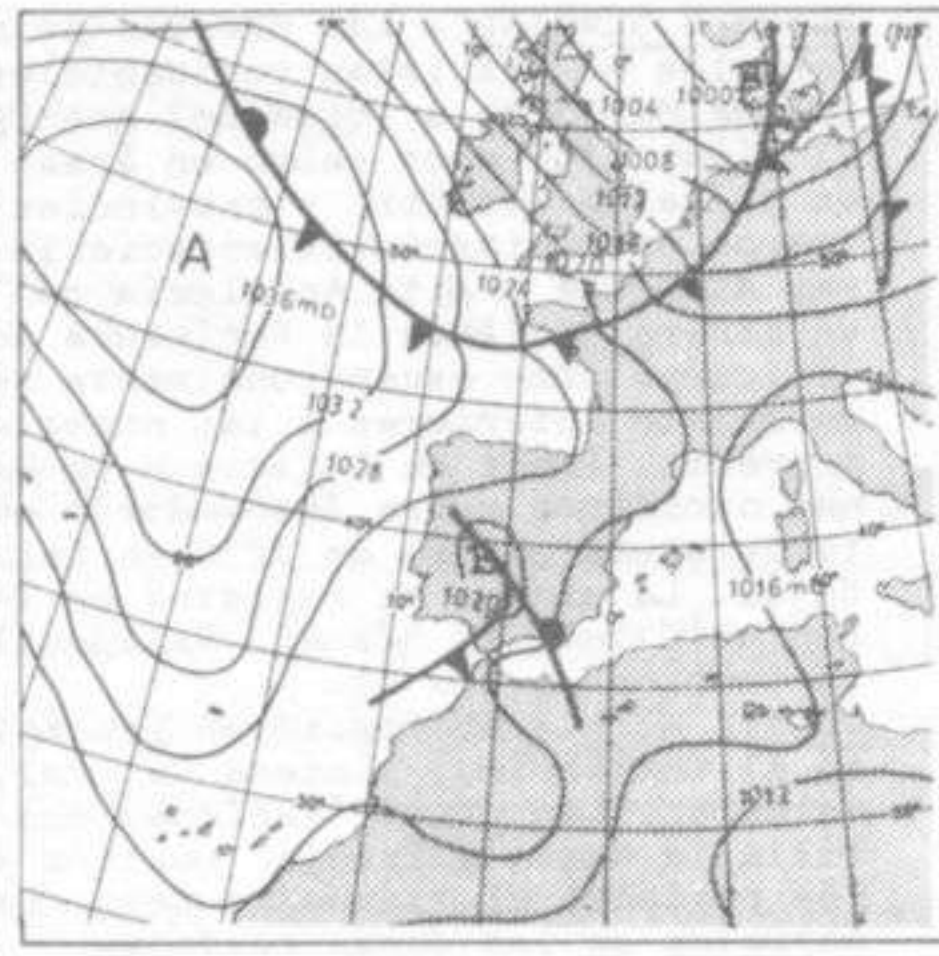
13 Persiste la V secundaria, sobre la Península que invade el Mar Cantábrico acentuándose algo de modo transitorio y con formación de una gota fría centrada al WSW de la Coruña, que se rellena. D débil invadiendo Canarias y Marruecos. Alacete m 8°. Bilbao M 18°.

14 La V sobre la Península se debilita pasando a Francia, estableciéndose sobre la primera región y al W y SE una débil D que es prolongación de la situada sobre el NW de Africa. V al NW de Inglaterra que se acentúa situándose su eje N-S próximo y al W de Irlanda. Valladolid m 6°. Almería M 27°.

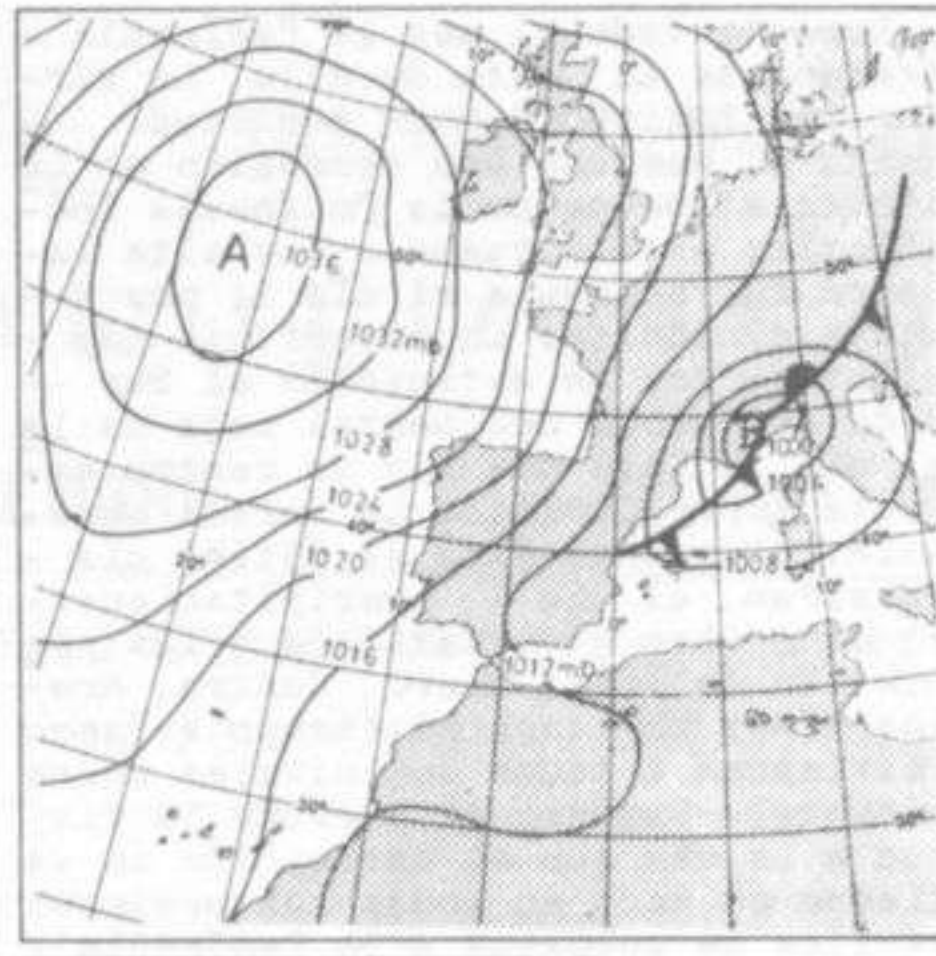
15 La V al W de Inglaterra invade esta nación y el Mar del Norte, afectando al N de Francia. Esta debicimiento de un fuerte flujo del WNW desde el S de Groenlandia a Inglaterra. Persiste la D débil sobre la Península, Baleares y Canarias situándose su eje N-S al W de la Península. Lugo y Burgos m 6°. Córdoba y Alicante M 26°.



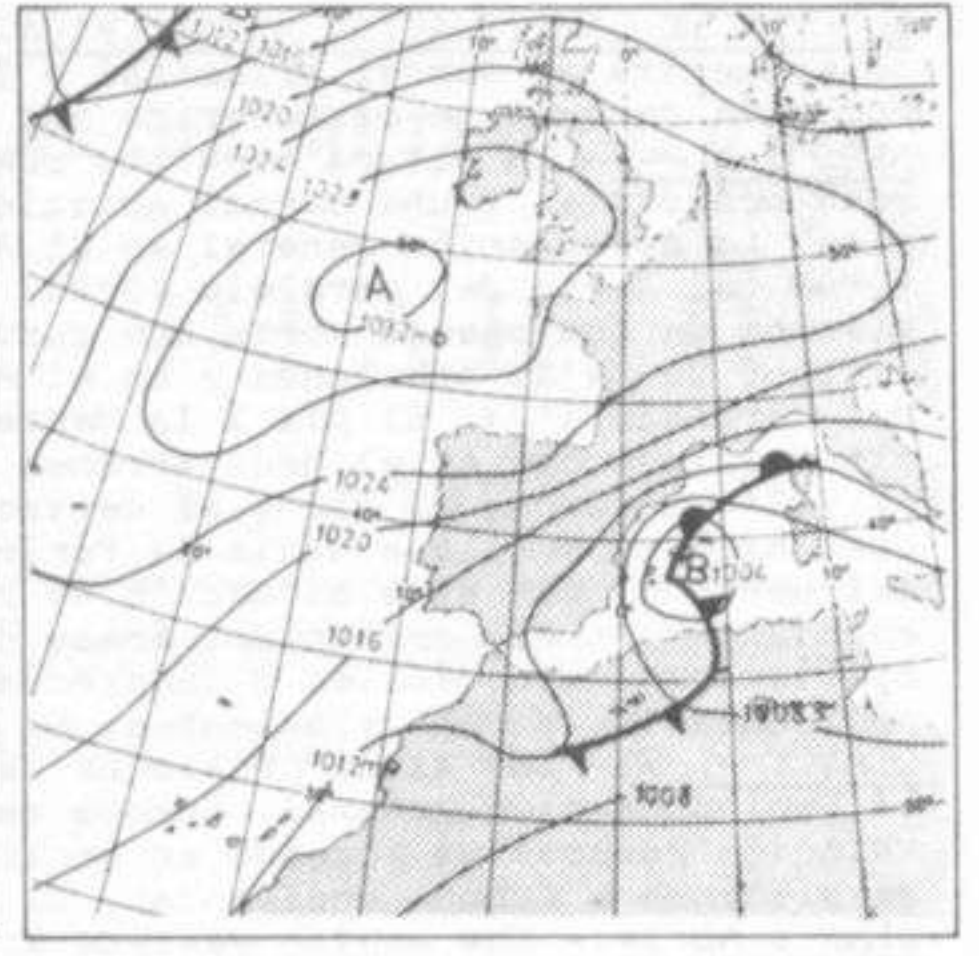
16 La V de Inglaterra y Mar del Norte se acentúa, afectando al NE de Francia. La corriente del NW citada para el NW desde Islandia y barco L al N de Francia. V secundaria débil sobre el cuadrante NE que invade la mitad S de la Península. D muy extensa en el Atlántico Central, acentuándose al S de Groenlandia y SW de Islandia. Soria m 6°. Murcia M 27°.



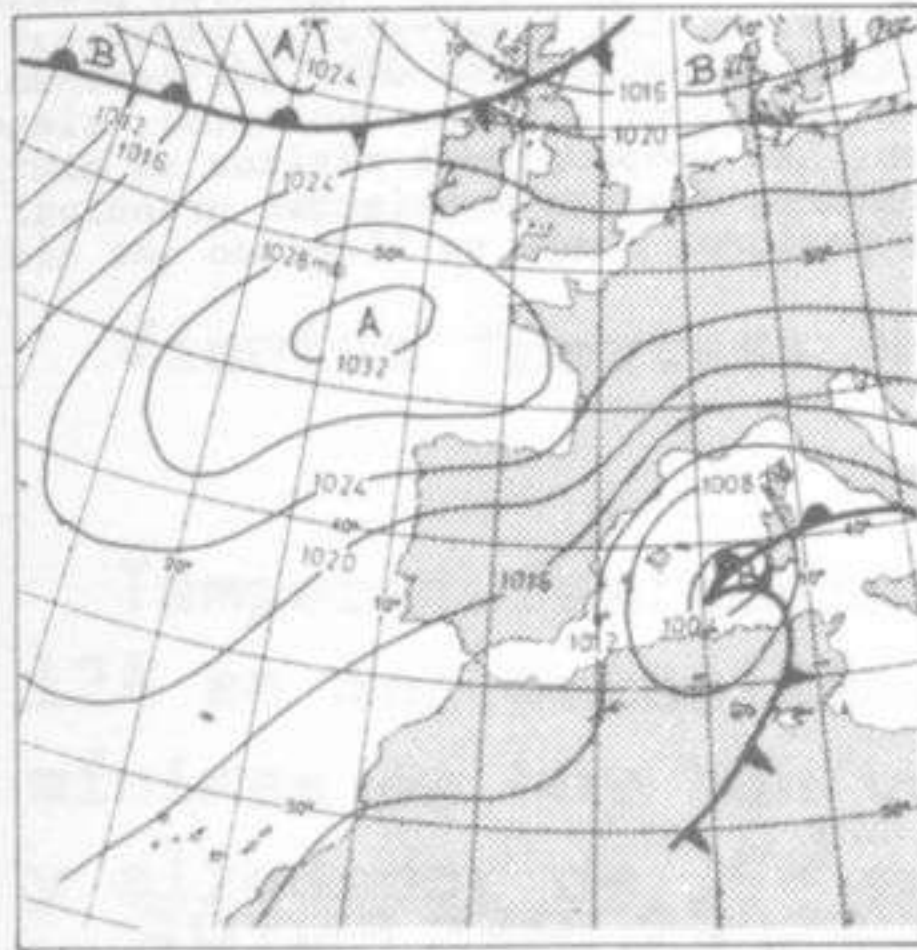
17 La V extendida al N y NE de Francia se acentúa mucho invadiendo la totalidad de esta nación, el cuadrante NE y el Mar Cantábrico afectan débilmente al resto de la Península, donde previamente se estableció una D débil. V débil al NE de Canarias. La D del Atlántico, invade su zona oriental e Inglaterra. León m 5°. Huelva M 27°.



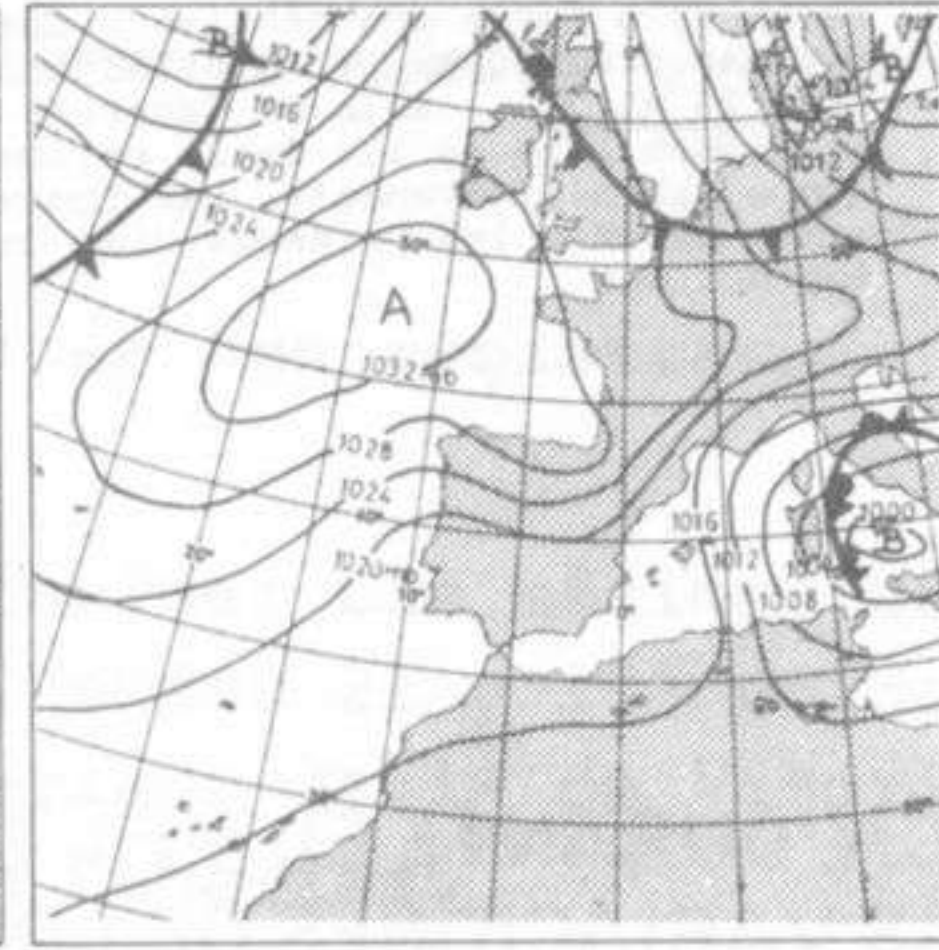
18 La V acentuada sobre Francia origina una B fría que se centra próximo y al NW de Mallorca y después al W de la misma afectando a la Península. La D de Inglaterra invade el N de Francia cortando la corriente del N y NNE. Soria m 2°. Sevilla M 25°.



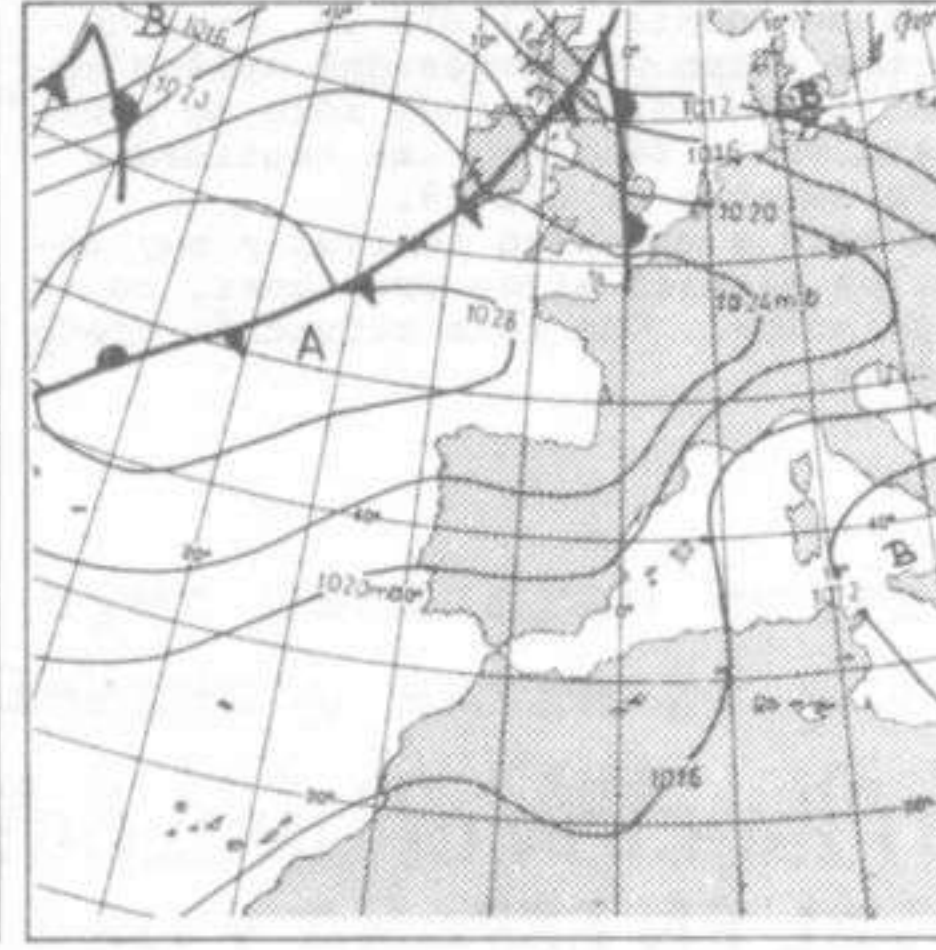
19 La B fría del W del Mediterráneo pasa a centrarse ligeramente al N de Argel y después al NE, afectando a la mitad E de la Península, debilitándose sobre esta zona. La D al NW invade el Mar Cantábrico. Albacete y Avila m 2°. Sevilla M 25°.



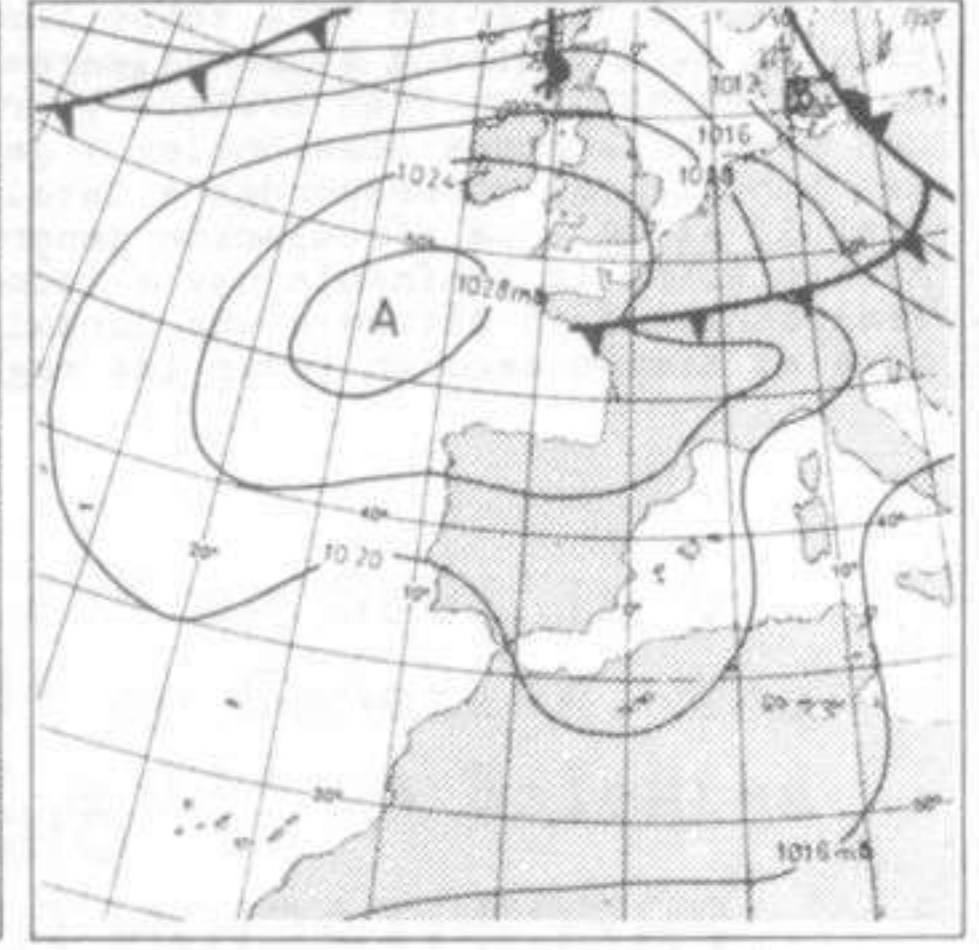
20 La B fría del Mediterráneo pasa a centrarse al Este de Cerdeña con V débil afectando Baleares Golfo de Cádiz y la Península salvo su cuadrante NE. La D al NW invade este cuadrante. Francia y el NW de Italia. León y Avila m -1°. Murcia Cádiz M 27°.



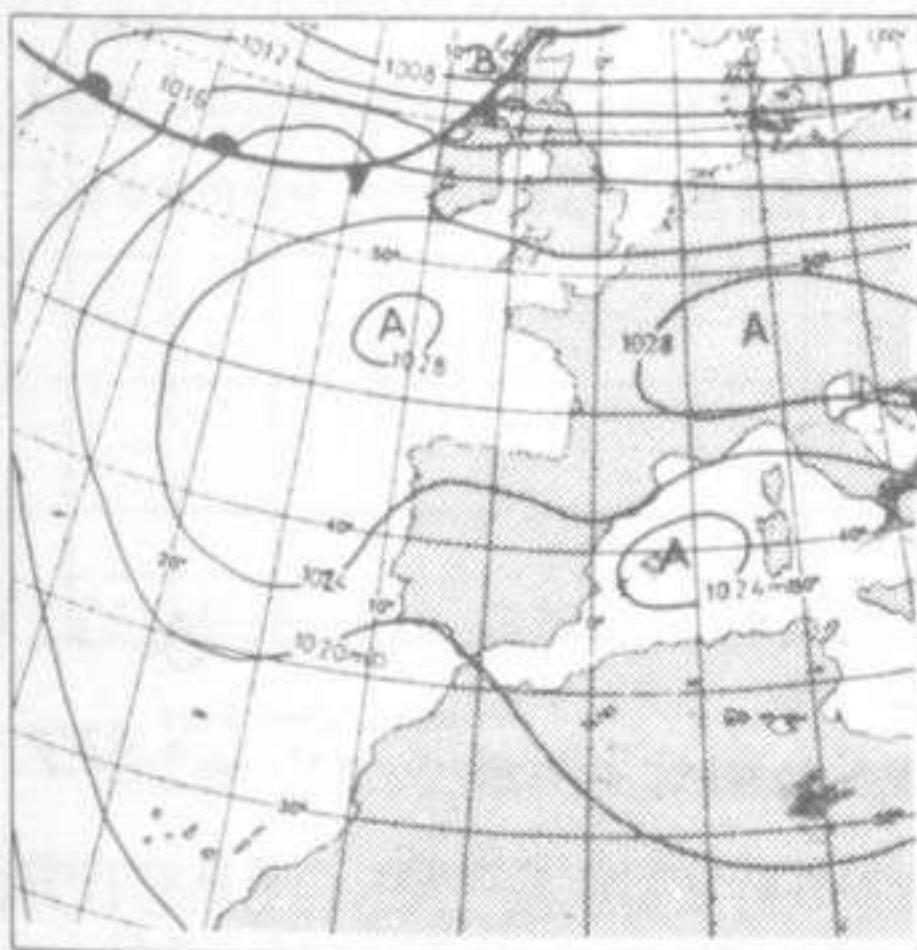
21 La V que afecta al S de la Península se acentúa, transitoriamente sobre el golfo de Cádiz y Región del Estrecho desplazándose hacia el S. La D al W y NW acaba invadiendo la totalidad de la Península y el W del Mediterráneo, afectando también a Canarias. Teruel m -2°. Cádiz M 28°.



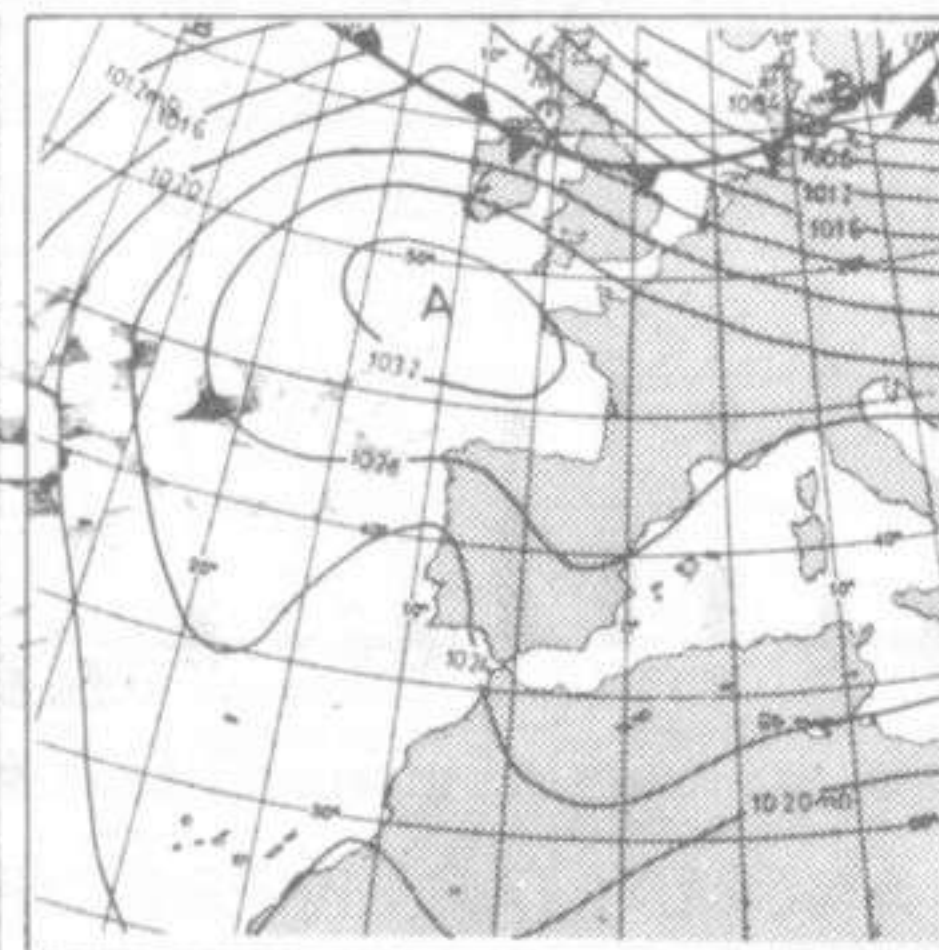
22 Esta D se acentúa sobre Inglaterra y Mar del Norte situándose su eje NNE-SSW pasando por Escocia. Formación de un A al W de la Península. V débil al W de Canarias. Circulación extensa y ondulada desde la Región Central de E.U. a Inglaterra con V al S de Groenlandia. C. Real y Avila m 1°. Cádiz M 28°.



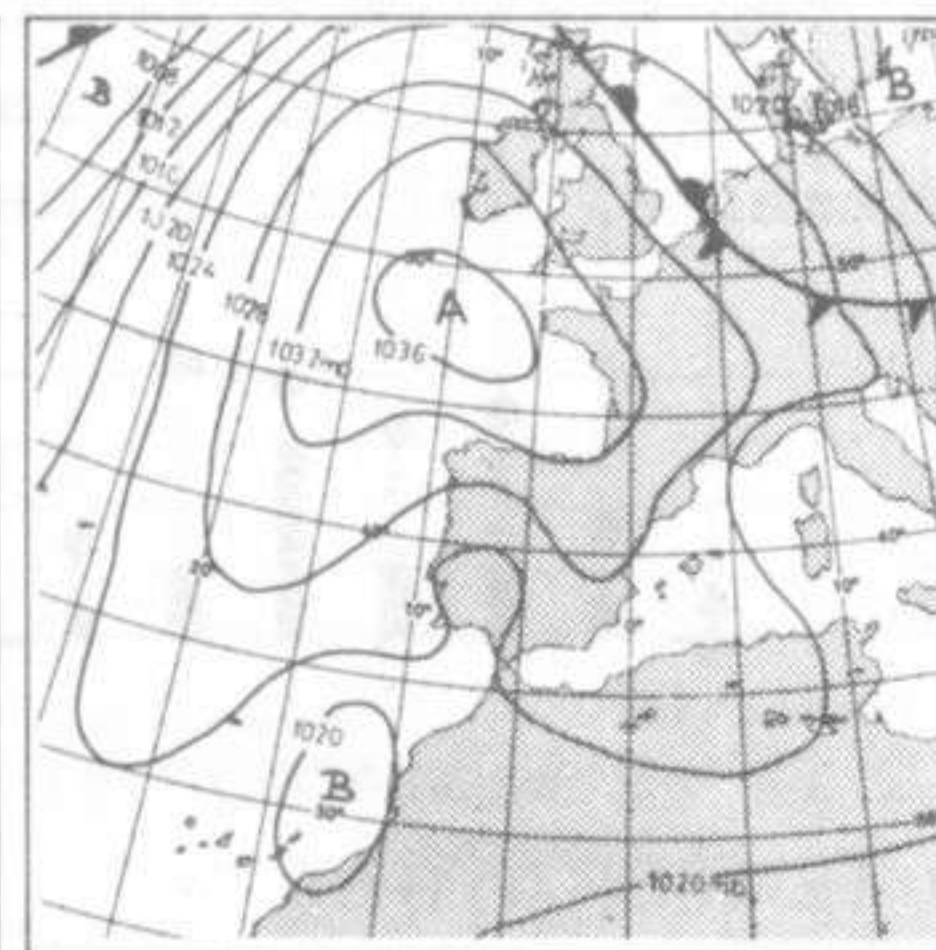
23 La D extensa sobre el W de Europa pasa a situarse en su parte E sobre la P. Escandinava invadiendo Europa Central. El A al W de la Península se transforma en B muy débil al E de Menorca. Corriente del SW ondulada desde el NE de L.U. a la ruera. Avila y Soria m 1°. Córdoba M 29°.



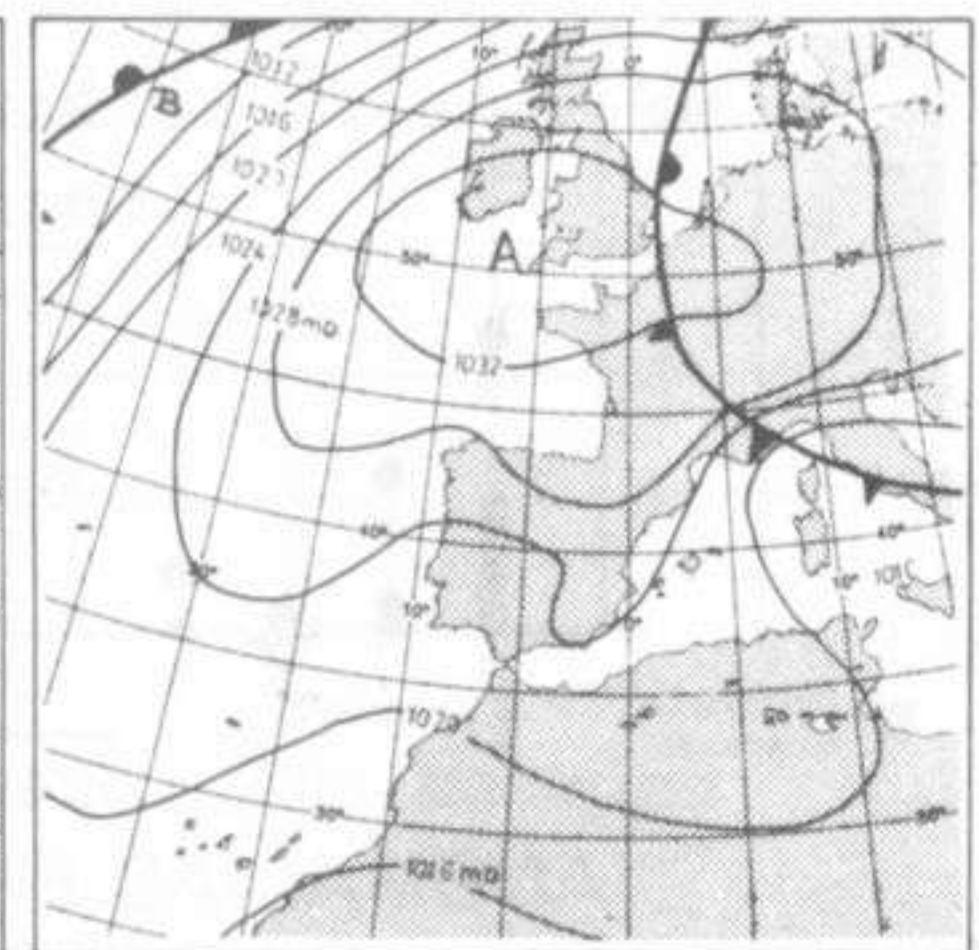
24 V extensa al S y NW de Escocia que invade al P. Escandinava, estableciéndose una fuerte y extensa corriente de NW desde el N de Inglaterra a Europa Central. D extensa, acentuándose en el Atlántico al W de Inglaterra que se une con la situada al W de la Península. Salamanca y Teruel m 2°. Córdoba M 29°.



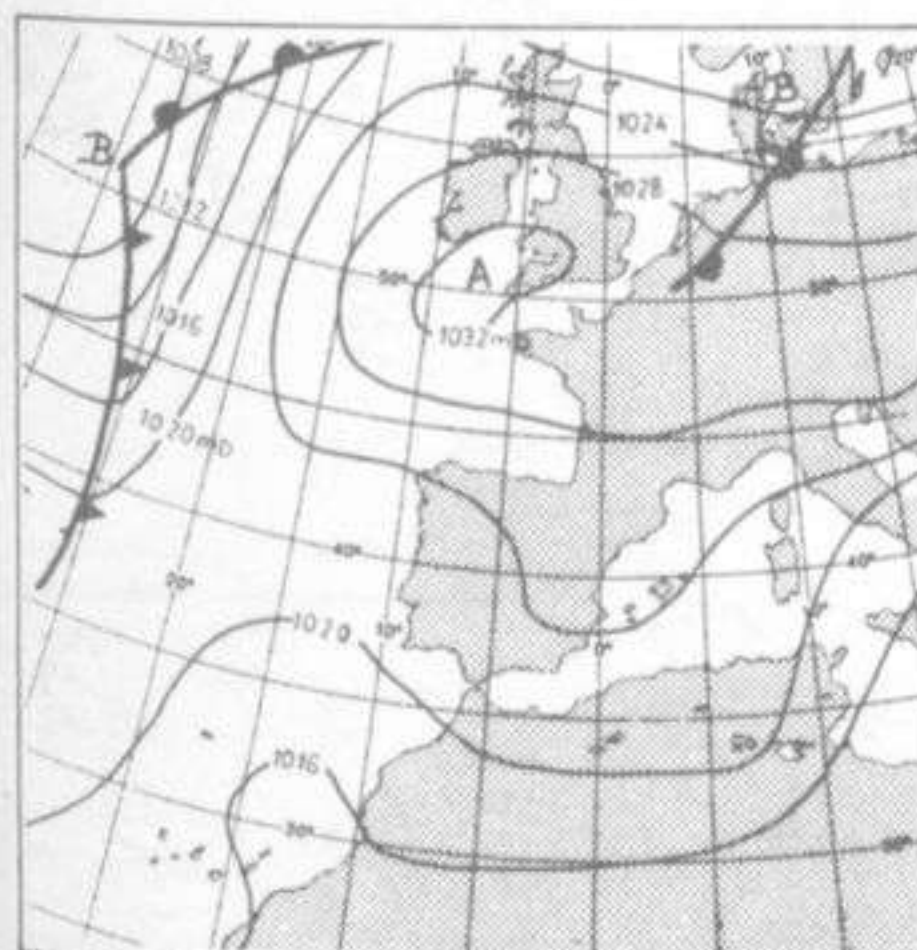
25 La D extensa sobre el Atlántico Oriental sigue acentuándose, situándose su eje próximo al meridiano D 15°W, invadiendo Inglaterra. La V de la P. Escandinava, invade Europa Central, al E de Alemania. Formación de un A centrado al NNW de Galicia. Salamanca m 2°. Jaén M 27°.



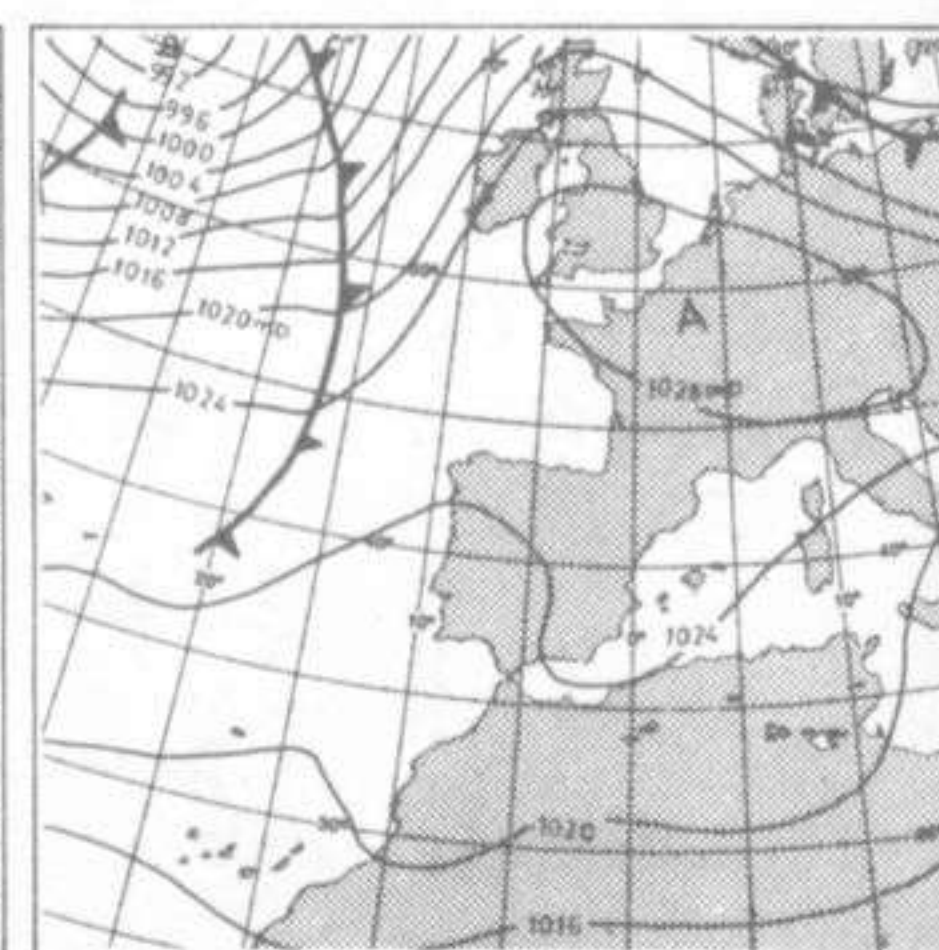
26 La D del Atlántico que afecta al W de Europa inclina su eje hacia el NE-SW, pasando por el extremo SW de Inglaterra. La V de Europa Central se acentúa e invade Italia con corriente fuerte del N al E de Alemania. Formación de una B fría débil sobre Marruecos. León y Salamanca m 1°. Badajoz M 26°.



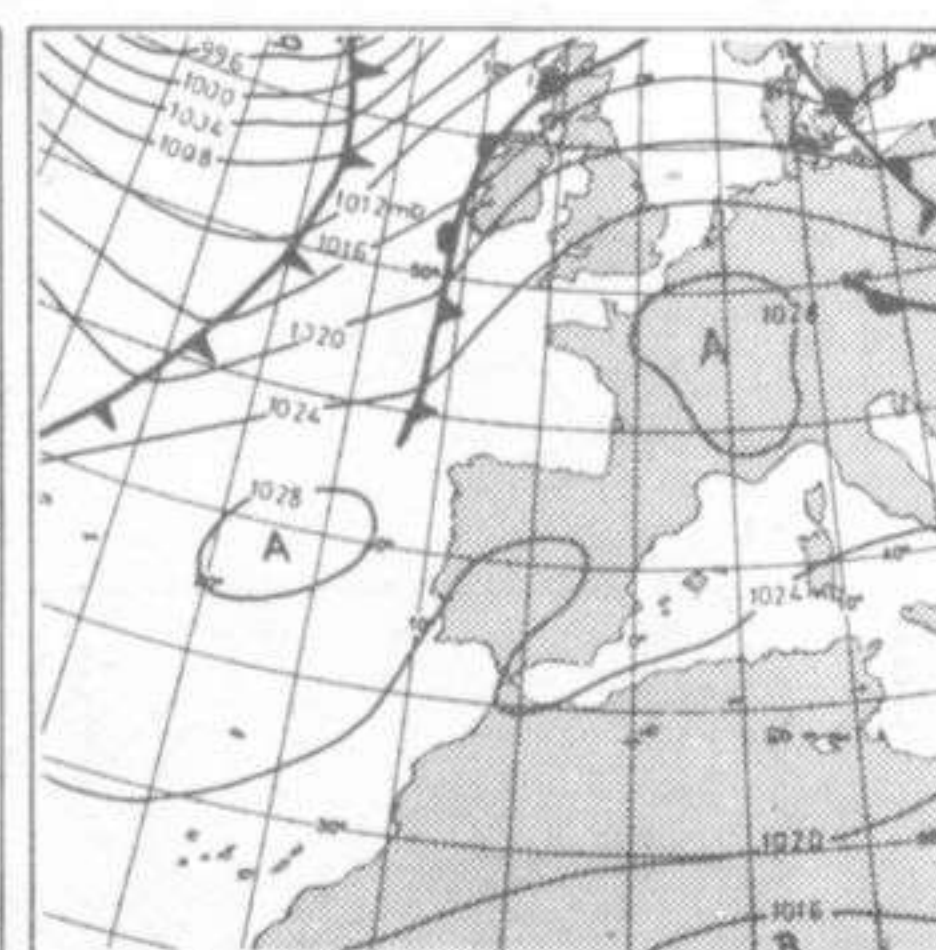
27 Persiste la extensa D sobre el W de Europa, estableciéndose una V al W del N de Noruega. V acentuándose sobre el S de Italia y Túnez que se sitúa al E de Menorca. Levante fuerte en el Estrecho. Soria y Teruel m 0°. Badajoz y Cáceres M 25°.



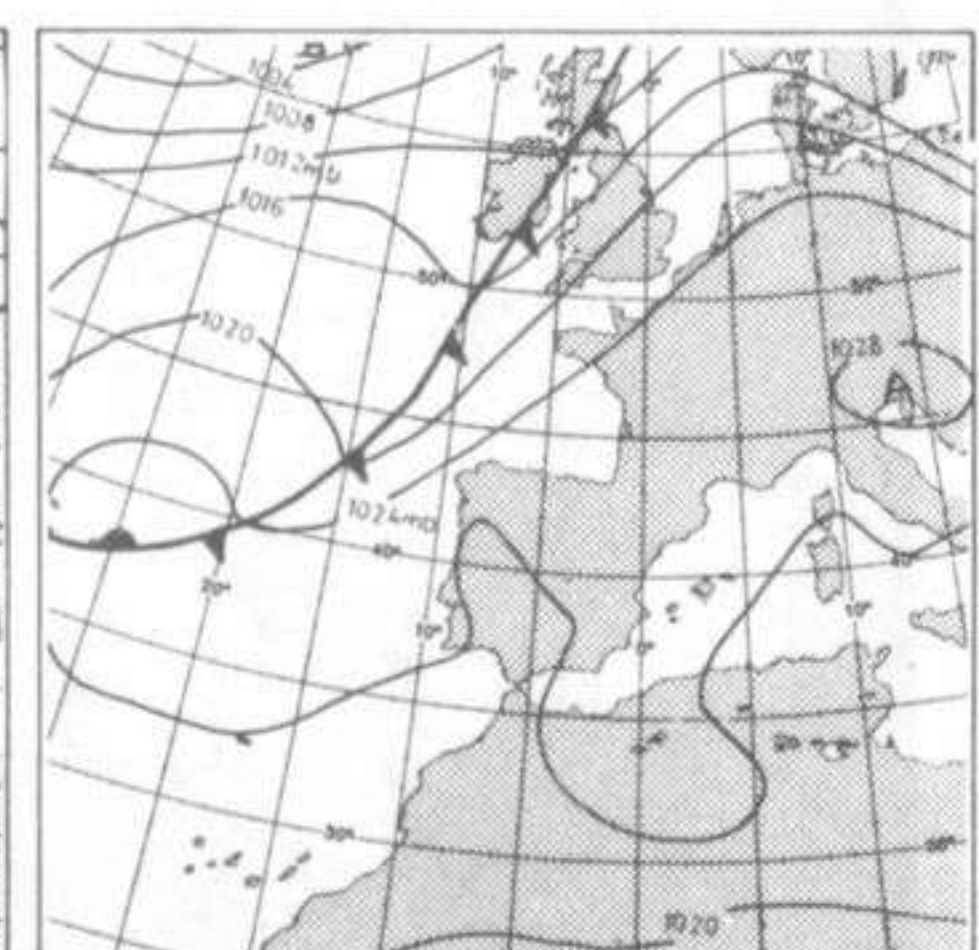
28 A centrada al N de Galicia afectando al Mar Cantábrico. La B fría de Marruecos se debilita y rellena. V al W de Azores pasa a situarse al N de estas islas, debilitándose y después al NW del barco K. Formación de un pequeño A centrado al NNW de Madeira. Valladolid y Teruel m 1°. Badajoz y Huelva M 26°.



29 El A del Mar Cantábrico afecta a la mitad W de la Península debilitándose algo. La V al NW del barco K pasa a situarse al SW de Escocia situándose una nueva V secundaria al W y WSW de dicho Barco y una D poco pronunciada al NW de Azores. Valladolid m 1°. Cáceres y Córdoba M 26°.



30 D acentuada al N de Escocia que pasa a situarse sobre el S de la P. Escandinava. D extensa desde el NW de la Península a Europa Central. D débil sobre región de Madeira y Canarias. V débil sobre el NW de África, acentuándose algo. Sigue la D al NW de Azores. Salamanca m 1°. Córdoba M 25°.



31 La V al SW de Inglaterra invade esta nación debilitándose, afectando débilmente el Mar Cantábrico y NW de Francia. La D al NW de Azores se acentúa situándose al N y NE de dichas islas. W y NW del Mar Cantábrico. Valladolid m -1°. Sevilla M 25°.

RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA. - Durante todo el mes la Península se encuentra en dorsal principal o ligeramente al Oeste de ella. La circulación general se caracteriza por su alta latitud y poca amplitud.

DIAS 1 AL 4. - En altura (500 mb) comienza el mes con una depresión en Europa occidental y una dorsal anticiclónica al Oeste de la Península Ibérica. La circulación general en el Atlántico está situada a muy alta latitud (al Norte del paralelo 50°N). Sobre la Península el día 1, hay vientos de componente Norte con curvatura ciclónica. En superficie hay centros de bajas presiones y en el Atlántico hay un anticiclón al Sur del paralelo 50°N. El día 2 la depresión de Europa occidental baja de la titud situándose en el Mediterráneo el día 3. Este día hay un centro en el Golfo de León, el día 5 el centro está sobre Córcega. La dorsal anticiclónica se desplaza hacia la Península, abarcando ésta el último día del periodo. Con esta situación se registran, el día 1, precipitaciones abundantes en el Cantábrico, áreas del alto Ebro y de Cataluña y las precipitaciones son débiles o inapreciables en Galicia, Duero, Centro, Aragón, Levante, Murcia y Baleares. En las demás regiones el tiempo es seco.

DIAS 5 AL 7. - Las altas presiones se extienden a todos los niveles sobre la Península y, en general, Europa occidental. Durante el periodo la circulación general va ganando en amplitud a la vez que el anticiclón se va desplazando a Europa occidental. El tiempo es seco en todas las regiones.

DIAS 8 AL 14. - Una amplia vaguada atlántica se aproxima a la Península por el Oeste. En el norte de África (Marruecos y Argelia) hay un anticiclón. La Península es cruzada por vientos del Suroeste y se forma una depresión fría al Oeste de Lisboa. Gradualmente esta depresión es absorbida por la circulación general, apareciendo otra depresión al Norte de Azores. En la Península se inicia la penetración del anticiclón del Norte de África. Durante este periodo se inician precipitaciones en Galicia Duero, Extremadura, Andalucía y, de forma débil y dispersa, en el Centro, Cantábrico, Levante y Murcia.

DIAS 15 AL 19. - Durante los dos primeros días la Península queda en un área de circulación del Oeste muy débil. A partir del día 17, los vientos de componente Norte se aproximan al Cantábrico, iniciándose la formación de una depresión fría sobre Europa occidental. El día 19, esta depresión está centrada sobre Baleares. Las altas presiones del Atlántico se extienden sobre Gran Bretaña y Francia. En este periodo sólo se producen precipitaciones ocasionales y generalmente débiles. Las cantidades más importantes corresponden a Cataluña durante el día 19.

DIAS 20 AL 31. - La circulación general está a muy alta latitud y muy zonal, y sobre la Península hay a todos los niveles altas presiones, correspondiendo en altura a una dorsal principal. Con esta situación predomina el tiempo seco en todas las regiones.

RESUMEN GENERAL. - Las precipitaciones fueron normales o superiores a las normales en las islas occidentales del archipiélago Canario y en las islas de Mallorca e Ibiza del archipiélago Balear, en las demás regiones el tiempo fué seco salvo en áreas muy restringidas. Fué excepcionalmente en el valle del Ebro y provincias de Almería y Murcia donde no se registraron precipitaciones apreciables. En la mayor parte de Castilla la Nueva, Albacete y alta Andalucía no superó el 10% de los valores normales, en general en toda la Península no superó el 60%. El mes pués puede calificarse como excepcionalmente seco. En cuanto a temperaturas fueron ligeramente inferiores a las normales en la mayoría de las áreas del Mediterráneo, áreas de Galicia y La Mancha y Andalucía. En las demás regiones oscilaron entre los valores normales o ligeramente superiores. La temperatura máxima de 32°C se registró el día 9 en Sevilla, Córdoba y Badajoz. La mínima se registró en Teruel con -2°C el día 21, siguiéndole con -1°C León el día 20, Valladolid el día 31, Avila el día 21 y Albacete también el día 21.

DIAS 1 AL 4. - Se registran precipitaciones muy variables, según los días en el Cantábrico, sistema Central, alto Ebro, provincia de Barcelona y Baleares. Las precipitaciones son muy débiles en el Duero, áreas de Castilla la nueva y franja costera del Sureste de la Península. En las demás regiones el tiempo es seco. Las temperaturas son superiores a las normales en las demás regiones.

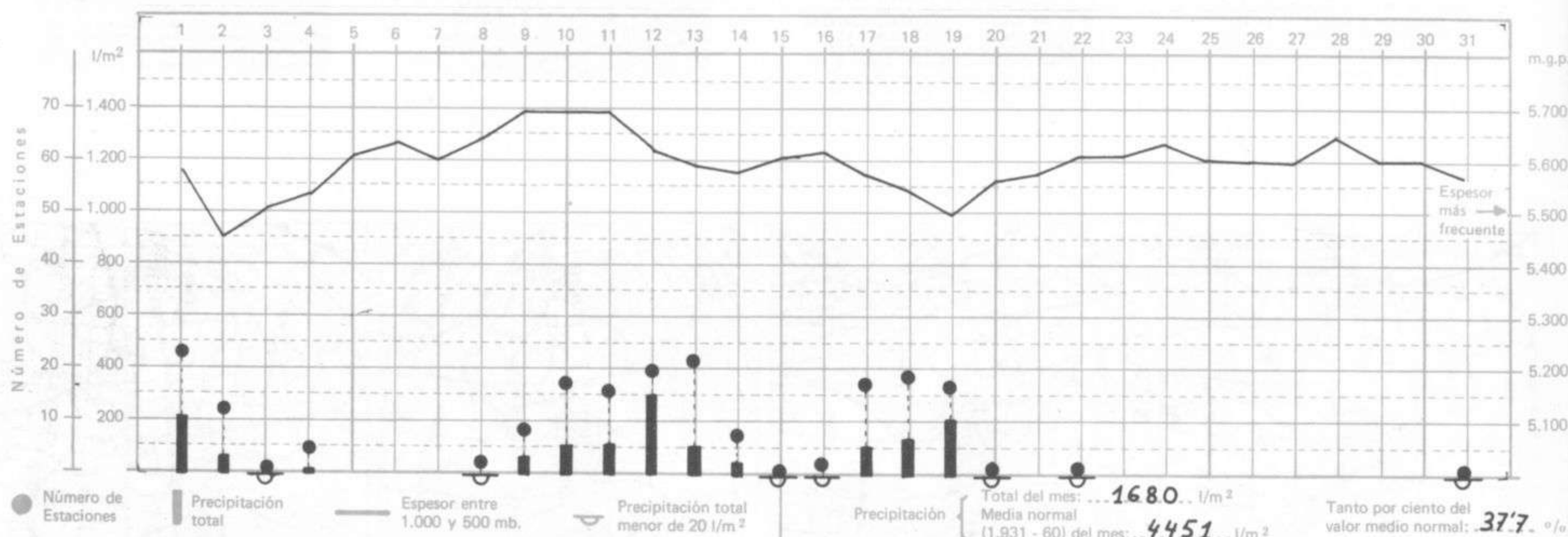
DIAS 5 AL 7. - El tiempo es seco en todas las regiones. Las temperaturas máximas ascienden en casi todas las regiones y las mínimas sufren pocos cambios.

DIAS 8 AL 14. - Lluve moderadamente en Galicia, Asturias, Duero, Extremadura y Tenerife y el último día de forma fuerte en Andalucía y Ceuta. En las demás regiones no se producen precipitaciones o estas son muy débiles y dispersas. Las temperaturas suben en todas las regiones, principalmente las máximas.

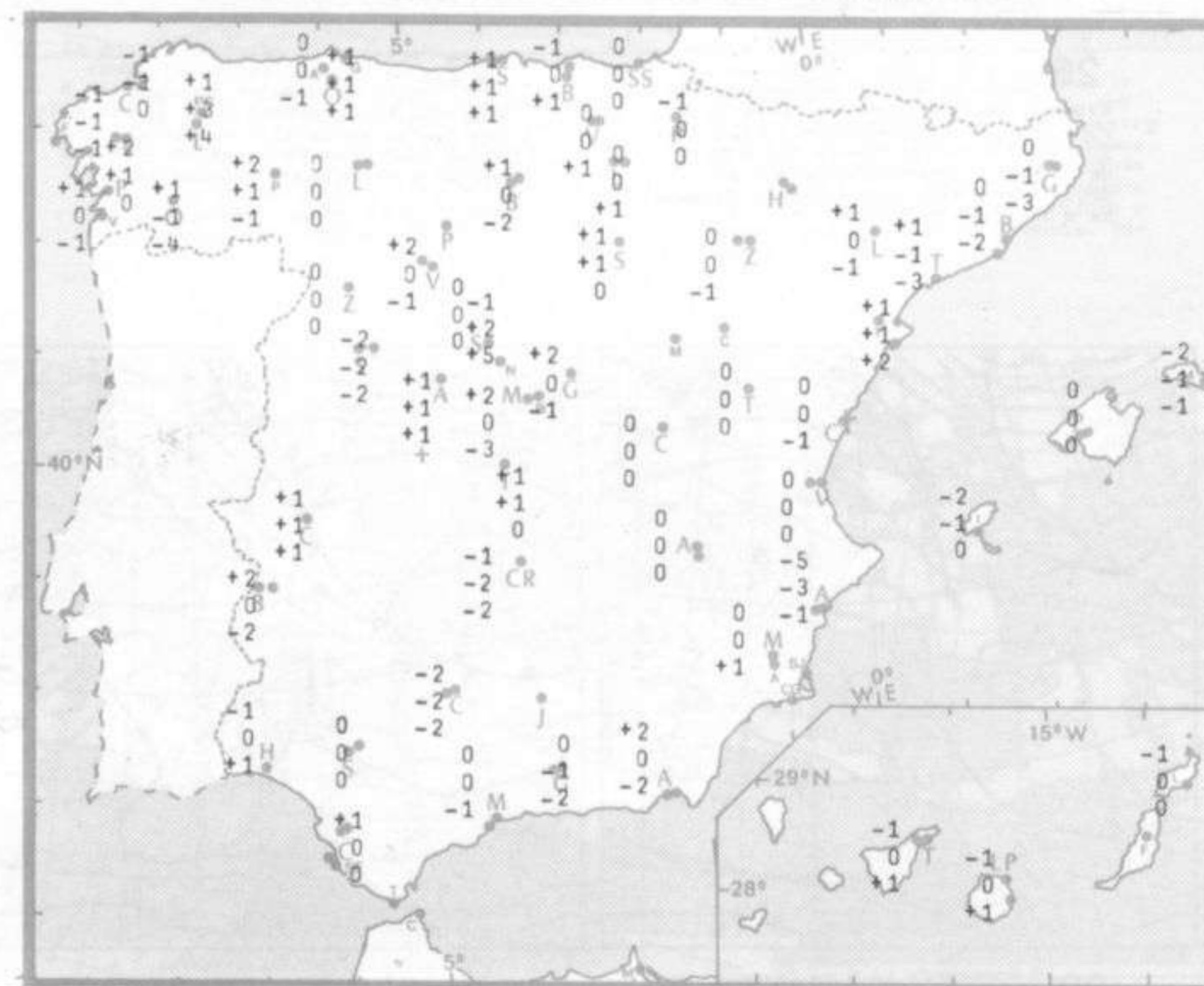
DIAS 15 AL 19. - Se registran precipitaciones moderadas en el Cantábrico y alto Ebro y de carácter fuerte, pero solamente algunos días del periodo en Cataluña y Baleares. En las demás regiones no se registran precipitaciones o éstas son débiles y ocasionales. Las temperaturas máximas y mínimas disminuyen principalmente durante los últimos días del periodo.

DIAS 20 AL 31. - Solo en Canarias se registran algunos chubascos, siendo el tiempo seco en las demás regiones. Las temperaturas máximas se mantienen o suben ligeramente. Las temperaturas mínimas descienden principalmente durante los primeros días del periodo, donde se alcanzan las mínimas del mes.

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

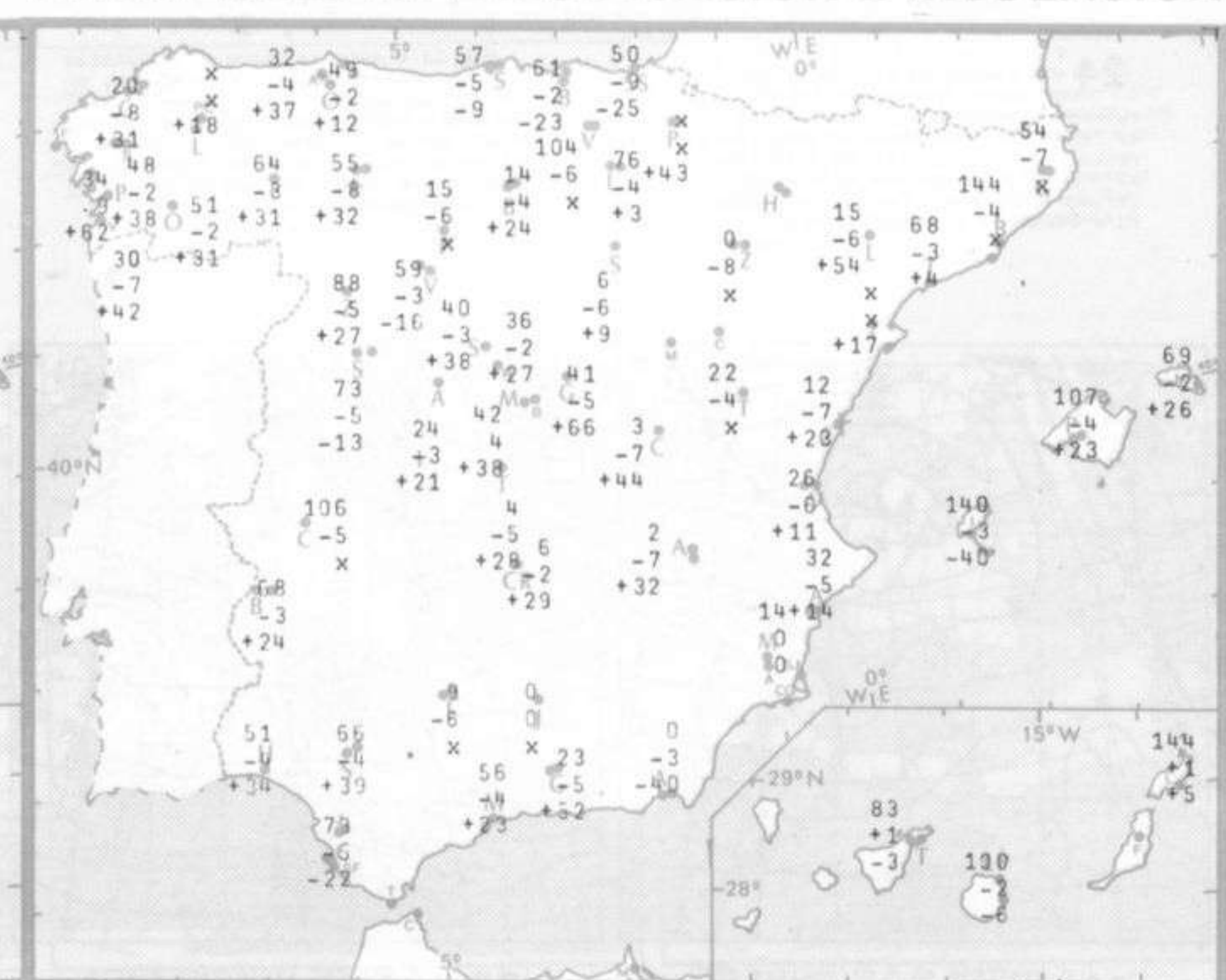


ANOMALIAS EN TEMPERATURA



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.