



RESUMEN MENSUAL

DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de **DICIEMBRE** 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	10	13	8	17	2	98	17	91
Monteventoso	240	x	x	x	x	x	145	18	x
Lugo (Punto Centro)	426	5	9	1	13	-8	92	17	93
Santiago de Comp. (A)	367	7	10	3	15	-3	104	16	111
Pontevedra	19	8	12	4	15	-2	124	12	152
Vigo	45	8	11	4	14	-2	217	12	149
Orense	127	5	9	1	15	-6	41	12	106
Ponferrada	544	3	7	-1	12	-7	52	8	128
Asturias (A)	130	8	12	4	19	-3	155	16	107
Oviedo	339	7	10	4	17	-2	141	16	124
Santander (A)	1	9	13	5	18	-4	212	18	87
Bilbao (A)	39	8	12	4	18	-4	198	18	83
S. Sebastian/Igueldo	259	7	10	4	19	-3	257	20	100
León (A)	914	3	8	-2	12	-8	4	4	210
Zamora	661	3	8	-2	13	-7	1	7	180
Palencia	750	3	7	-1	12	-6	3	3	178
Burgos (A)	891	1	6	-4	11	-11	19	17	137
Burgos	860	2	6	-2	11	-8	17	11	126
Valladolid (A)	854	2	8	-3	12	-7	6	7	182
Valladolid	696	2	8	-3	14	-10	4	6	144
Soria	1083	2	8	-3	14	-8	5	5	175
Salamanca (A)	795	2	8	-4	14	-9	3	5	188
Avila	1143	2	6	-3	14	-9	9	10	177
Segovia	1015	2	6	-2	13	-8	33	9	172
Navacerrada	1888	-2	1	-4	9	-13	184	12	147
Madrid/Barajas	582	5	11	-1	18	-7	1	2	188
Madrid	667	6	10	1	15	-4	1	1	189
Guadalajara	722	x	x	x	x	x	x	x	x
Toledo	540	5	11	0	15	-5	7	5	215
Cuenca	956	3	9	-2	17	-10	7	3	147
Molina de Aragón	1063	0	7	-7	14	-15	8	8	195
Ciudad Real	628	5	11	-1	16	-6	4	2	214
Albacete (A)	704	3	9	-3	14	-10	2	5	154
Cáceres	462	8	12	4	17	-1	1	4	x
Badajoz (A)	192	7	14	0	18	-6	1	3	216
Vitoria (A)	521	3	6	0	13	-7	190	20	74
Logroño (A)	363	5	8	2	15	-6	28	13	132
Pamplona	461	3	7	-0	11	-7	131	20	126
Huesca/Monflorite	554	4	9	0	14	-7	10	3	197

ESTACIONES	Altitud (m.)	T	T _M	T _m	T _M	T _m	R	D _R	I
Zaragoza (A)	258	5	9	1	16	-6	4	7	206
Zaragoza	233	5	9	1	16	-6	5	9	x
Calamocha	933	1	7	-5	13	-13	18	8	166
Teruel	916	2	7	-4	14	-10	8	11	x
Lérida	199	4	8	-1	15	-6	ip	4	176
Gerona (A)	129	5	11	-2	18	-8	7	3	182
Barcelona	178	9	12	5	17	-1	9	3	188
Barcelona (A)	6	8	14	2	18	-1	6	3	117
Tarragona	64	9	13	5	17	-2	ip	3	172
Tortosa	50	10	15	5	19	-1	1	4	198
Castellón de la Plana	49	9	15	4	20	0	2	4	204
Valencia (A)	62	9	15	4	22	-3	6	5	178
Alicante (A)	31	11	16	7	22	1	11	6	187
Alicante	82	11	16	6	21	0	13	6	185
Murcia/Alcantarilla	77	10	16	4	23	-3	16	7	189
Murcia	54	11	17	6	23	1	17	9	186
Cartagena (C.G.)	217	11	14	8	21	2	10	7	x
San Javier	10	10	16	5	23	0	30	7	156
Sevilla (A)	31	9	16	2	21	-4	0	0	221
Córdoba (A)	92	8	15	1	20	-5	1	2	237
Jaén	510	7	12	3	17	-5	7	4	196
Granada (A)	570	5	12	-2	17	-8	5	5	216
Huelva	18	11	17	6	22	1	ip	2	237
Jerez de la Front. (A)	29	10	16	4	21	-2	3	2	239
Cádiz	19	x	x	x	x	x	x	x	x
San Fernando	28	11	15	7	20	2	4	2	208
Tarifa	36	13	11	15	17	4	4	5	167
Málaga (A)	8	12	17	7	21	0	ip	2	223
Almería (A)	21	12	17	8	21	2	1	3	190
Palma de Mallorca (A)	4	8	13	3	17	-2	66	11	155
Mahón (A)	82	9	12	6	16	2	64	10	124
Ibiza (A)	12	11	15	7	19	2	104	8	171
S.C. de Tenerife (A)	618	14	16	11	23	9	66	8	132
S.C. de Tenerife	46	19	21	17	24	14	14	14	164
Las Palmas (A)	25	18	21	16	24	13	6	9	169
Fuerteventura (A)	23	18	20	16	22	13	30	4	174
Lanzarote (A)	40	18	21	15	23	12	12	7	202
Ceuta	215	12	15	9	17	5	15	5	223
Melilla	55	13	16	10	19	4	46	11	153

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.

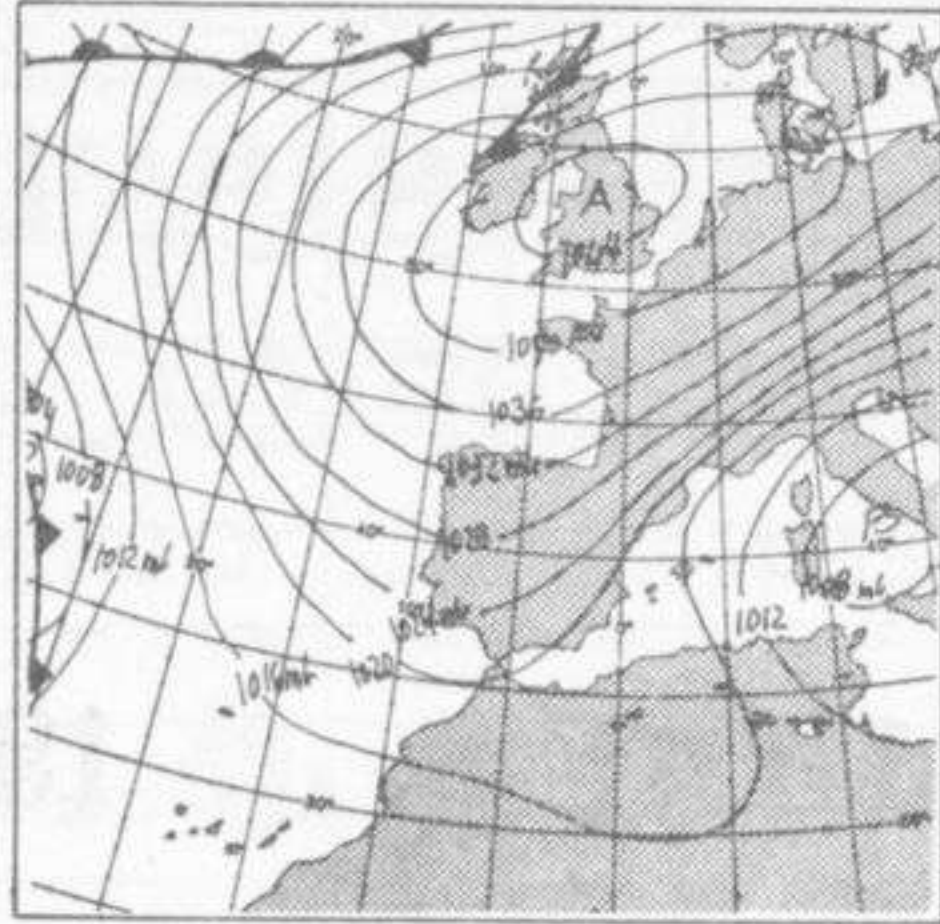
T_m : Temperatura mínima absoluta registrada en el mes.
R : Precipitación total del mes, en litros/m².
D_R : Número de días de precipitación en el mes.
I : Número de horas de sol efectivo en el mes.

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

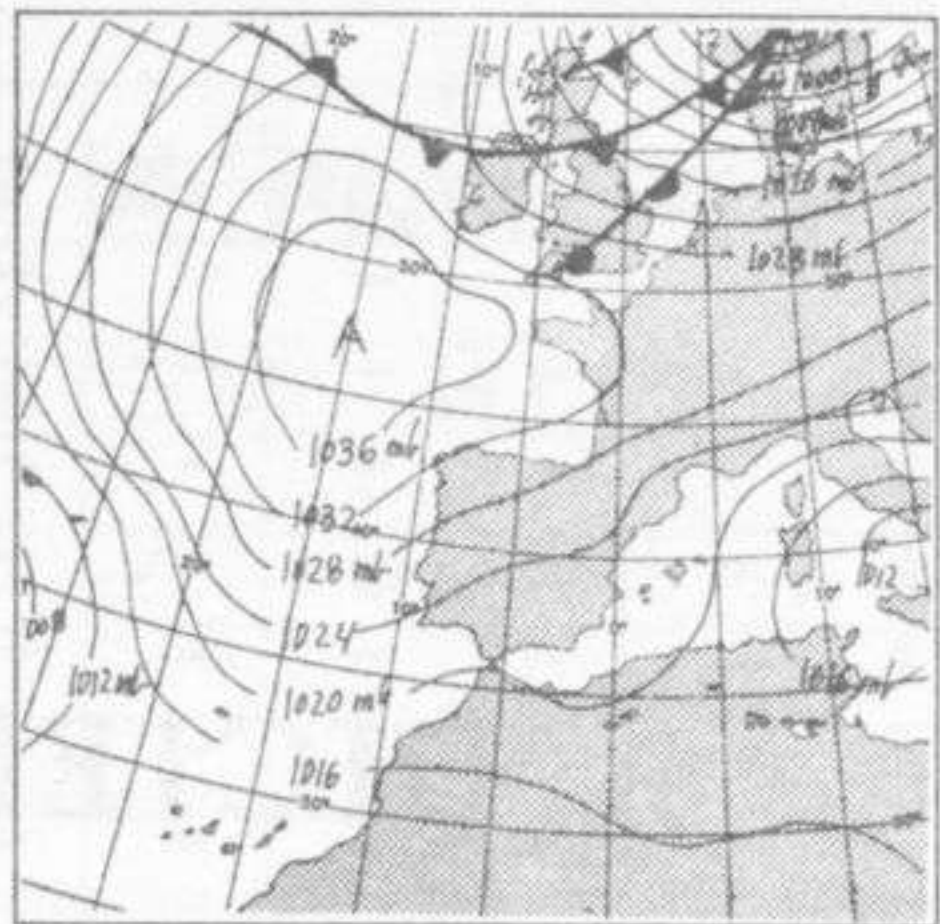
ABREVIATURAS

- 4, 4, 4+ = Niebla débil, moderada, fuerte.
 - 6, 6, 6+ = Lluvia débil, moderada, fuerte.
 - 7, 7, 7+ = Nevada débil, moderada, fuerte.
 - 8, 8, 8+ = Chubascos débiles, moderados, fuertes.
 - 9, 9, 9+ = Tormentas débiles, 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 = Mínima
R+ = Lluvia máxima en un día

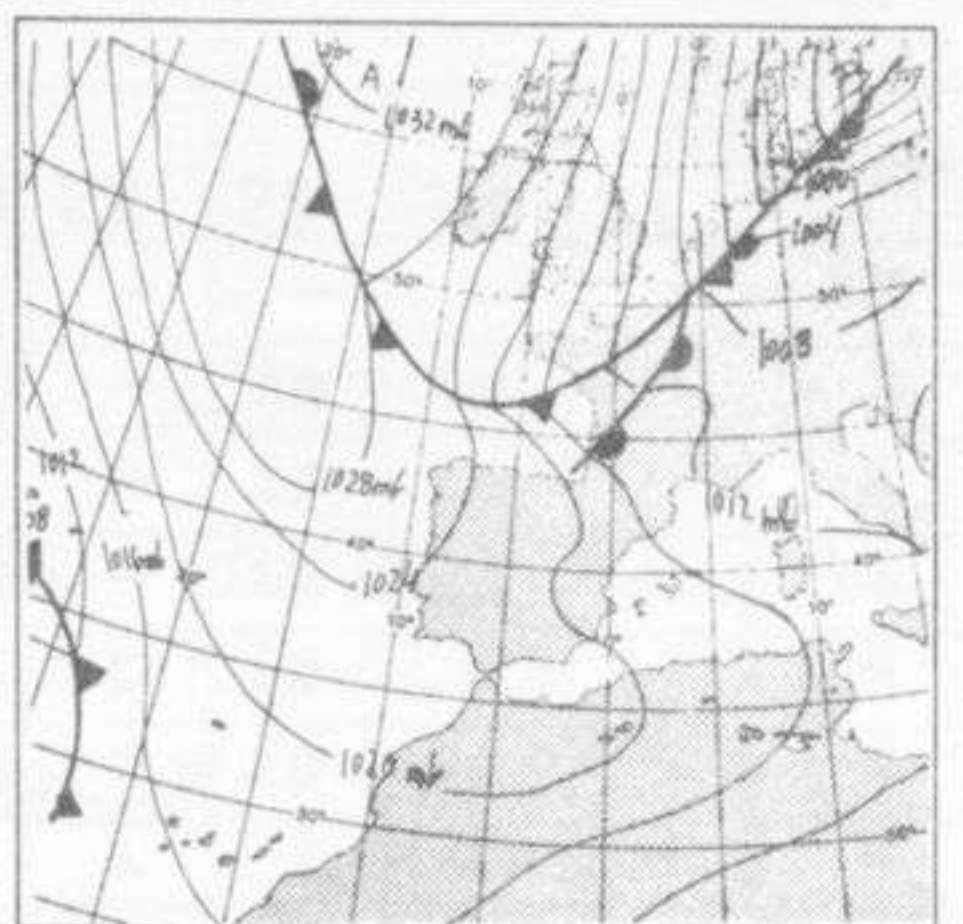
DICIEMBRE de 1980



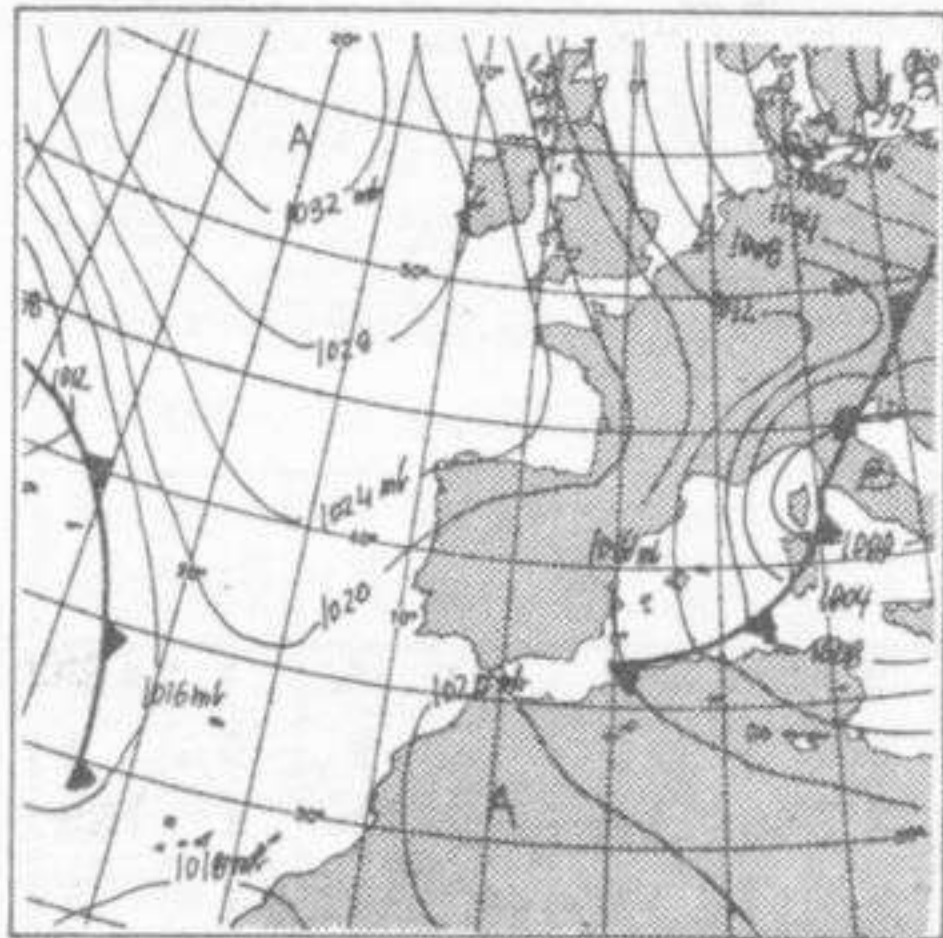
1 V extensa sobre el SW de Europa que se acentúa sobre la mitad S de la Península. Corriente extensa del NE sobre Francia que se extiende sobre la Península. A extenso al SW de Irlanda. D sobre Inglaterra invadiendo Francia Cantábrico -6, -7. Alto Ebro y Sistema Central -7. Albacete m -6°C. --- Huelva M 13°C.



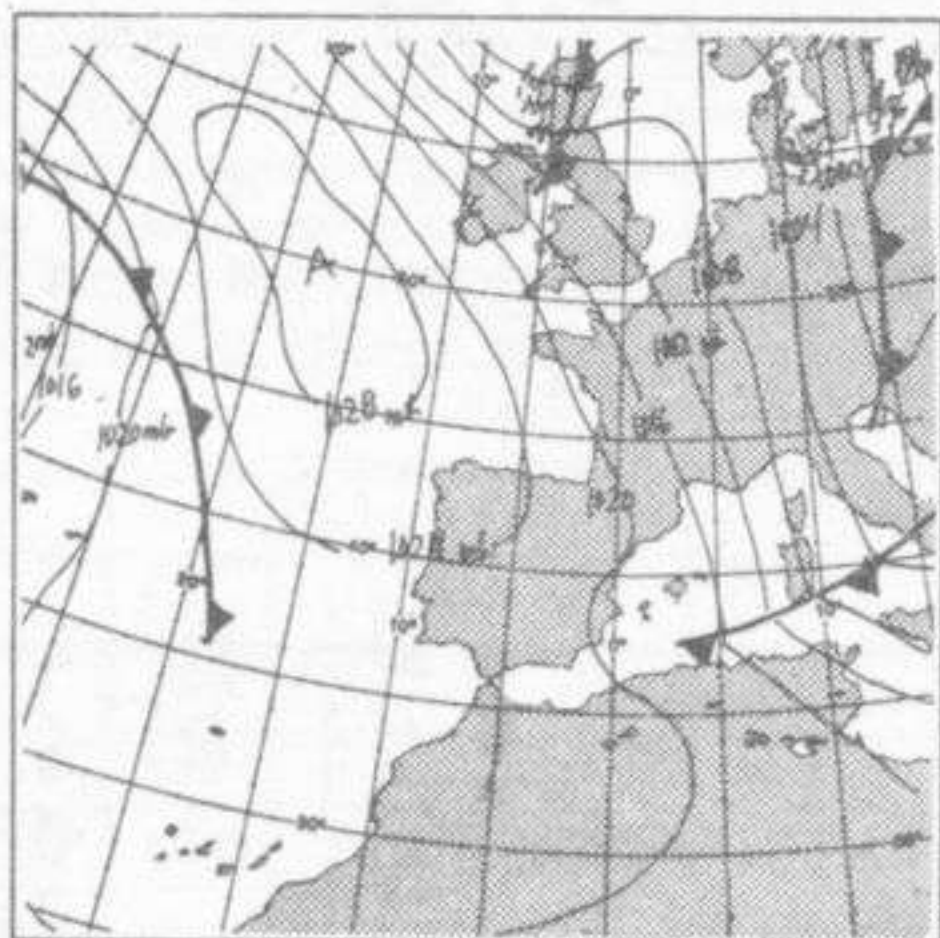
2 V secundaria al N de Inglaterra que invade esta nación y el NW de Francia. La D que afecta a Francia invade la Península y Baleares suavizándose. Corriente extensa del N sobre Inglaterra y N de la misma. A extenso entre Islandia y NE de Azores. Cantábrico -6. Albacete m -10°C. Málaga M 14°C.



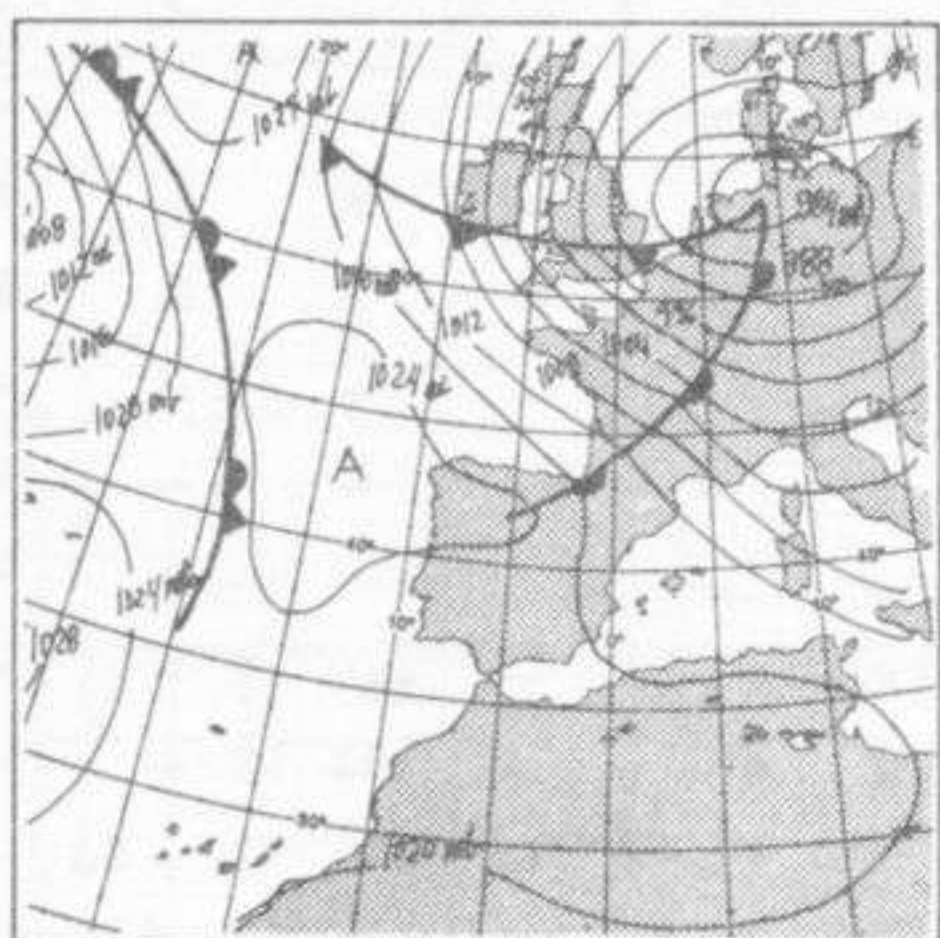
3 La V invade la Península y W del Mediterráneo afectando especialmente al cuadrante NE y región de Baleares. Corriente extensa entre el N y NNE sobre Inglaterra, Francia y mitad N de la Península. Cantábrico 6. Galicia 6, -6. Ebro -6, -7. Baleares -6. Puntos del Centro y Duero -7. Badajoz m -6°C. Almería M 16°C.



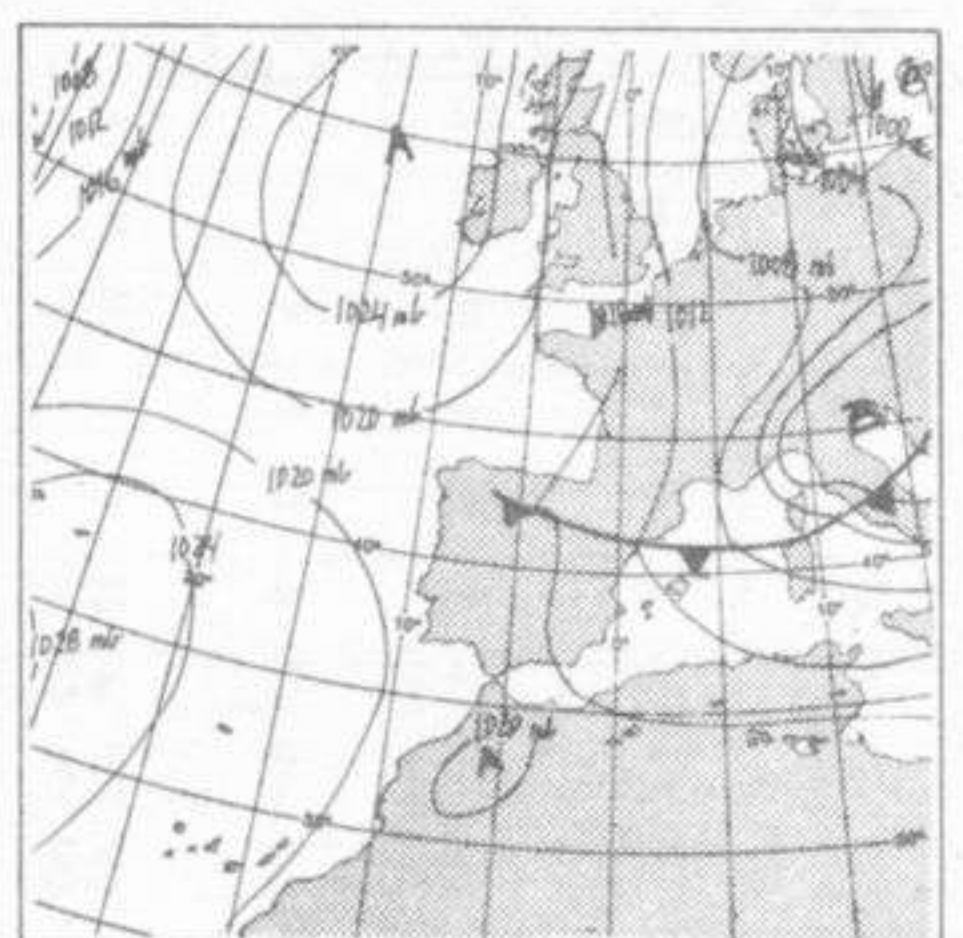
4 V secundaria que invade Inglaterra, N de Francia y mar Cantábrico. D secundaria que invade la Península y S de Francia. La V de la Península se debilita quedando una V débil sobre el W del Mediterráneo con flujo del NNW. Cantábrico alto Ebro -6, -8. Valladolid m -6°C. Málaga M 22°C.



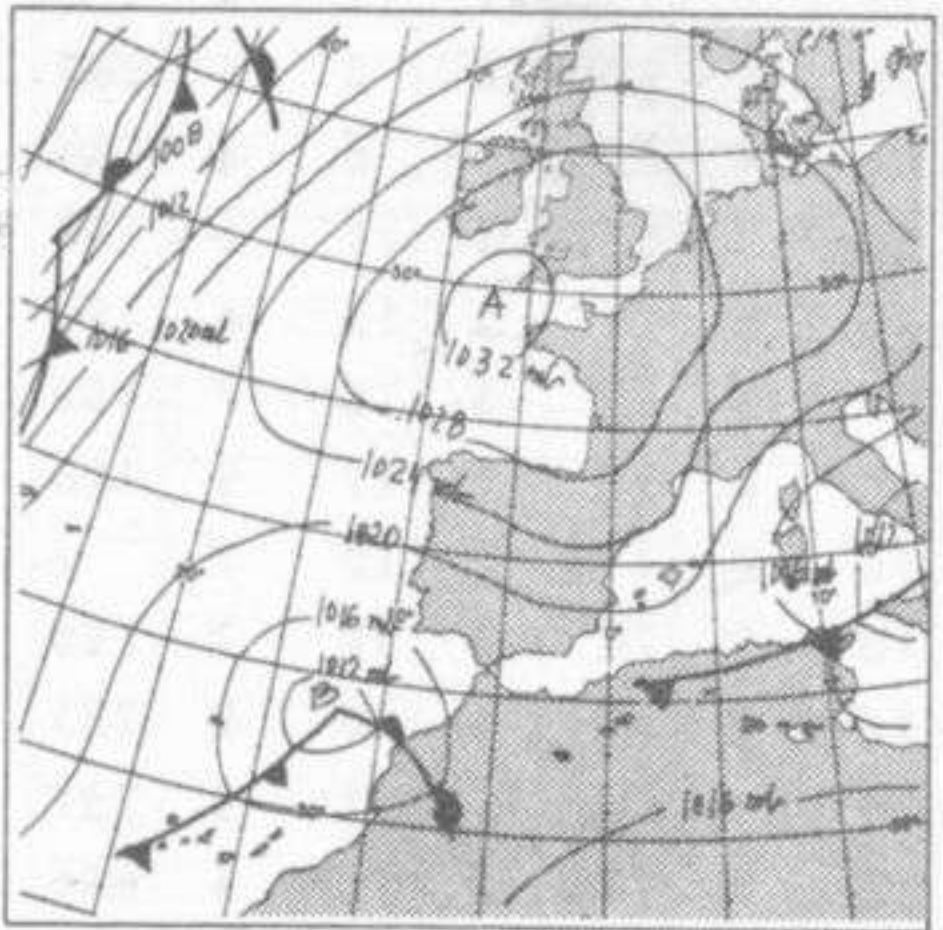
5 Corriente extensa del NW al NNW desde el NW de Escocia a Baleares y Cerdeña con V débil al E de este archipiélago. D secundaria invadiendo Francia y W del Mediterráneo. V invadiendo Inglaterra A desde Groenlandia al W de Galicia Cantábrico y alto Ebro -6. Duero y Galicia 4, 4. Granada m -7°C. Murcia M 18°C.



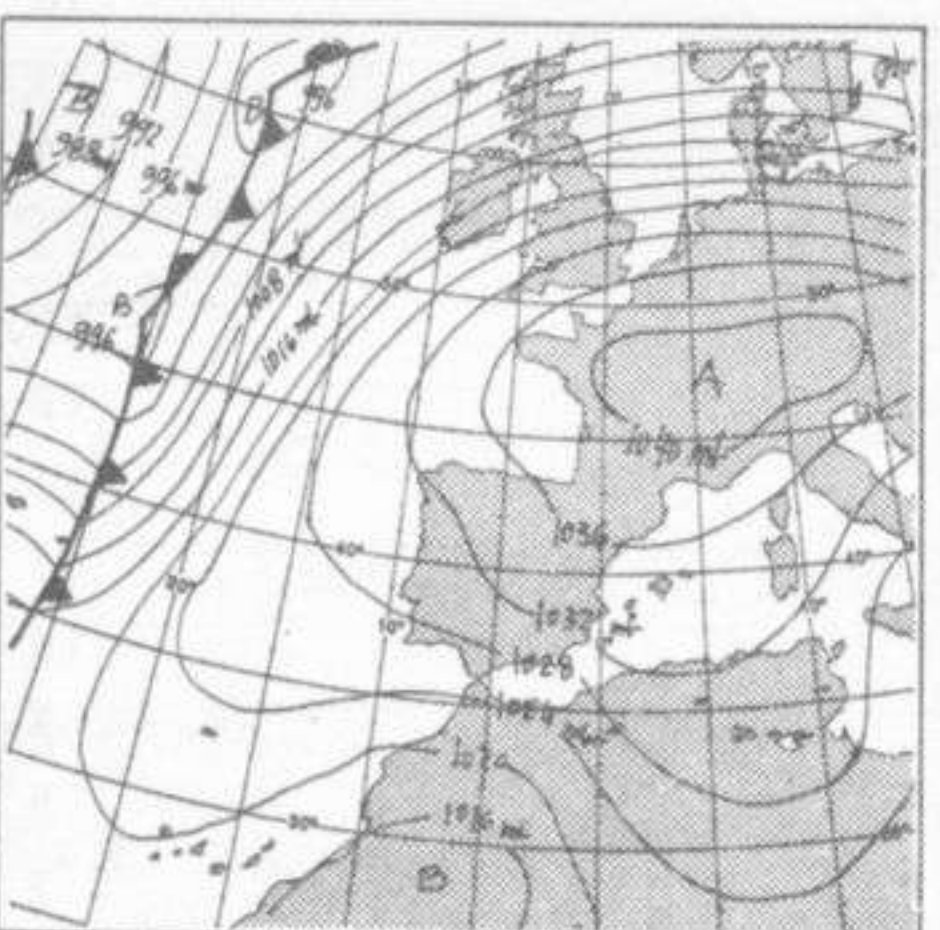
6 La V de Inglaterra se suaviza y adquiere gran extensión invadiendo Francia, Europa Central e Italia afectando débilmente al Mar Cantábrico y N de la Península. D débil sobre Baleares. D acentuada desde Azores hasta el E de Islandia. Cantábrico 6, -6. Alto Ebro y N de Galicia -6. Duero 4, +4. Granada -7°C. Murcia M 18°C.



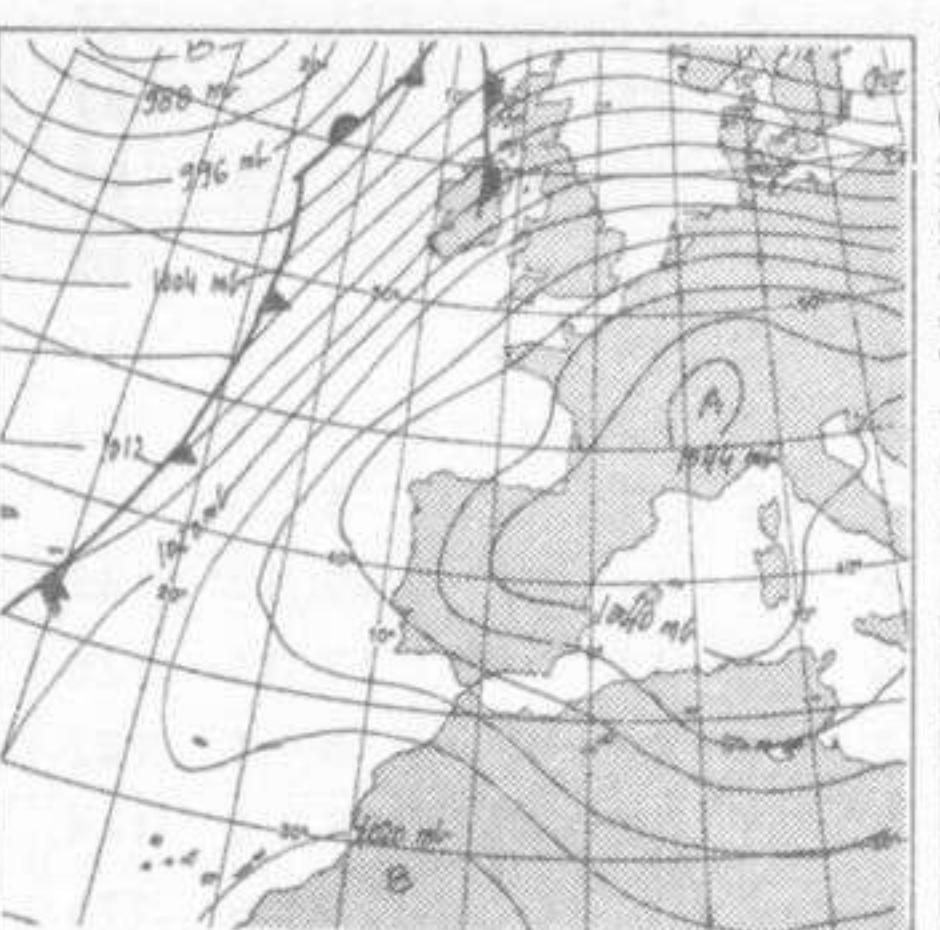
7 La V sobre el SW de Europa se acentúa sobre Francia y Baleares y NE de la Península. Formación de una pequeña B fría sobre el Golfo de Cádiz. V al NE de Canarias que se acentúa invadiendo estas islas. Cantábrico 6. Galicia, alto Ebro, N de la Ibérica, E de Cataluña, Baleares y Canarias -6. Valladolid -7°C. Valencia M 18°C.



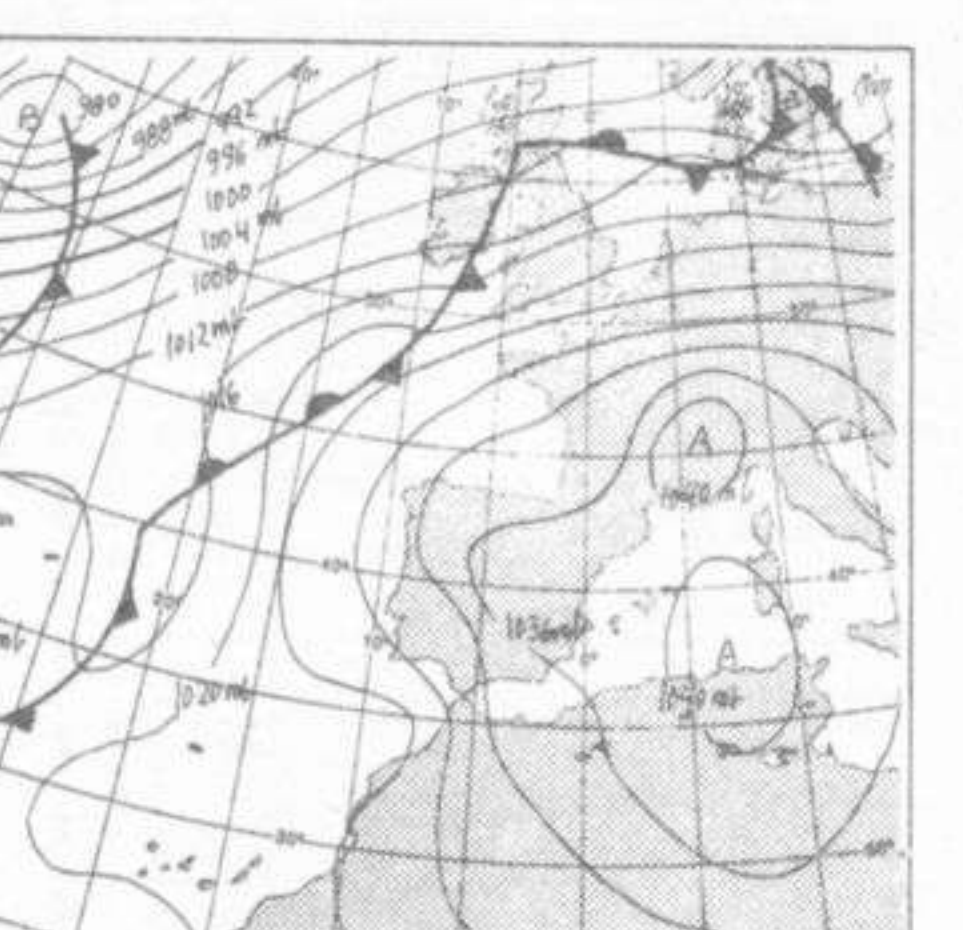
8 La V que afecta al cuadrante NE de la Península se sitúa al NE de Baleares acentuándose. La B fría del Golfo de Cádiz se debilita y rellena. La V que afecta a Canarias se acentúa situándose al E de estas islas. D acentuándose desde Azores a Inglaterra. Levante 6, -6. Costa del Sol y Estrecho -6. Canarias 6+, 6-, 6-. León -6°C. Córdoba M 16°C.



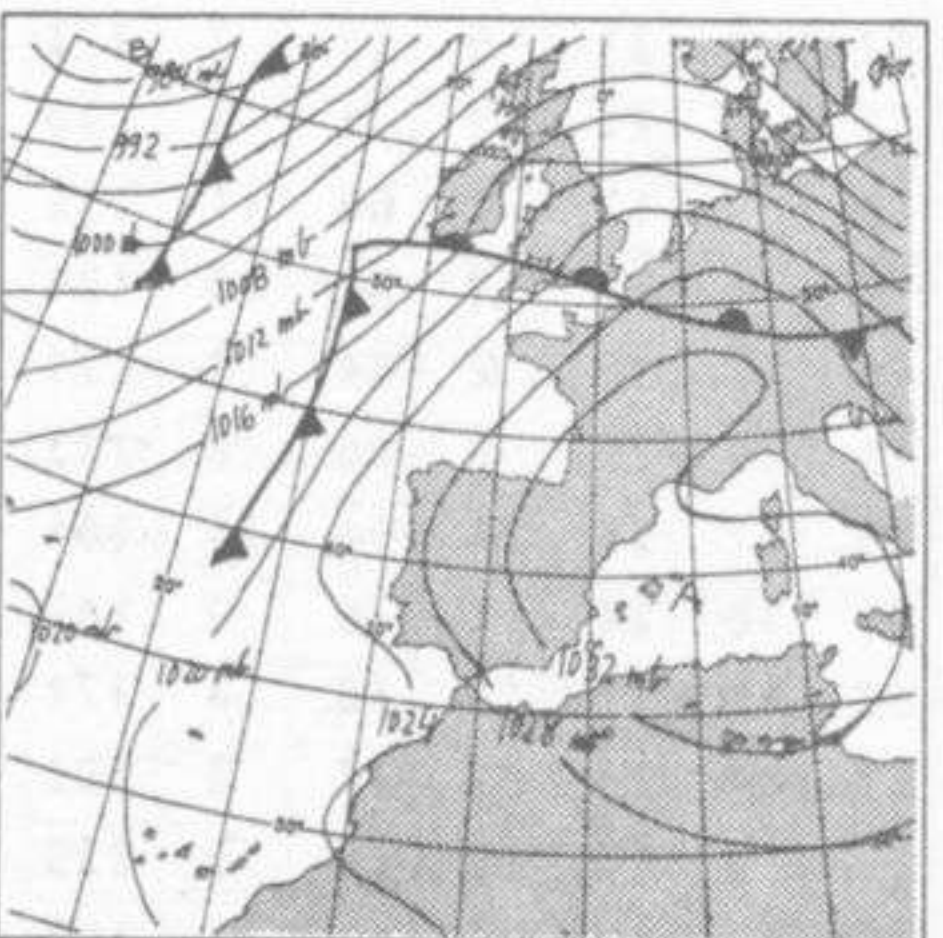
9 Formación de una pequeña B fría centrada al E de Canarias afectando al Golfo de Cádiz. La D se desplaza hacia el E invadiendo la mitad N de la Península y Baleares, girando su eje al NE-SW que invade Galicia. Levante, región del Estrecho y Costa del Sol -6. Canarias 6, -6. Salamanca m -8°C. Sevilla M 16°C.



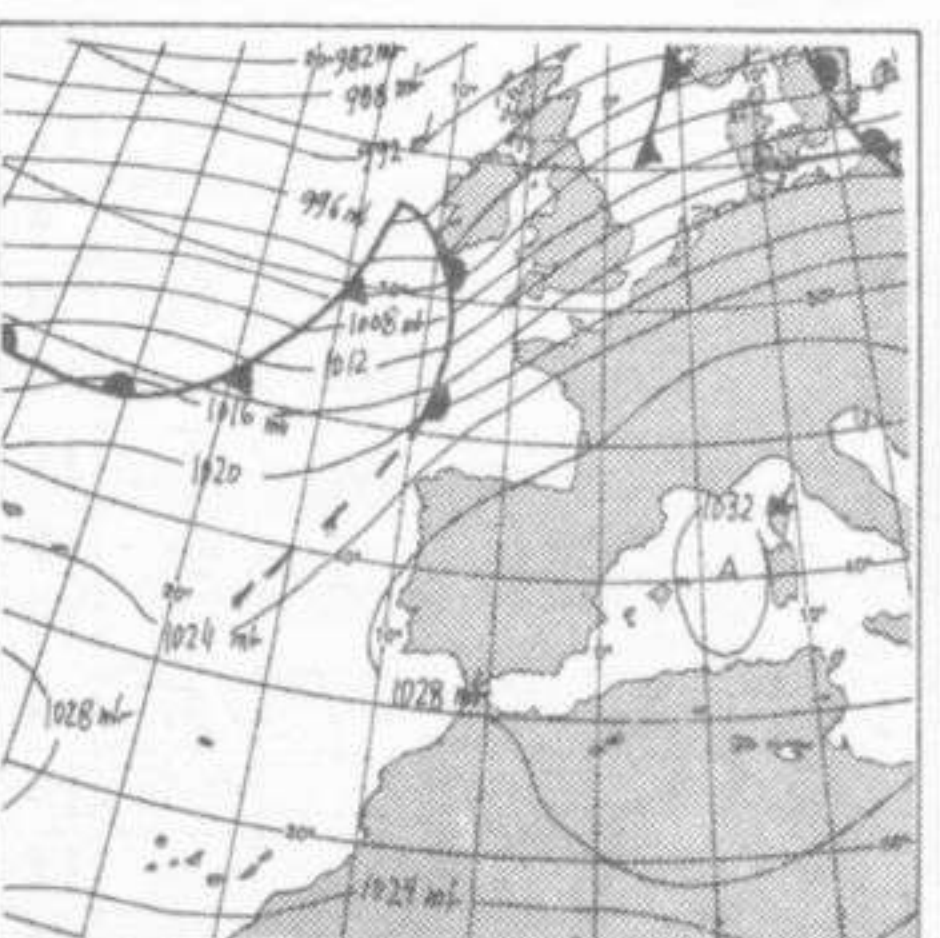
10 La B fría próxima a Canarias se debilita pasando a centrarse sobre el Golfo de Cádiz afectando la mitad S de la Península. La extensa D sobre el W y Centro de Europa se desplaza lentamente hacia el E. V al W de Azores. Levante fuerte en el Estrecho. Salamanca m -8°C. Sevilla M 19°C.



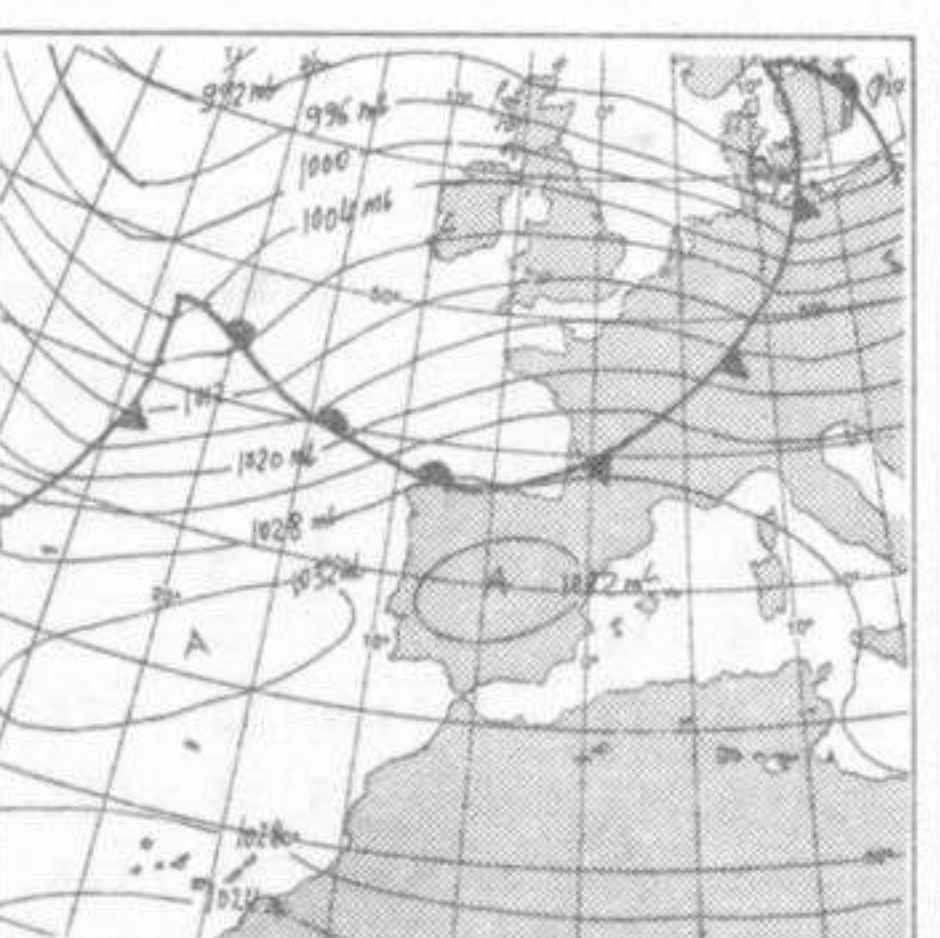
11 D acentuándose sobre Inglaterra y Francia que afecta al W del Mediterráneo invadiendo el cuadrante SE de la Península. La B fría se debilita mucho afectando al Golfo de Cádiz y N de Marruecos. La V al W de Azores se debilita situándose al N de Madeira. N del Ebro 4, 4. Canarias calmas. Soria m -7°C. Sevilla M 20°C.



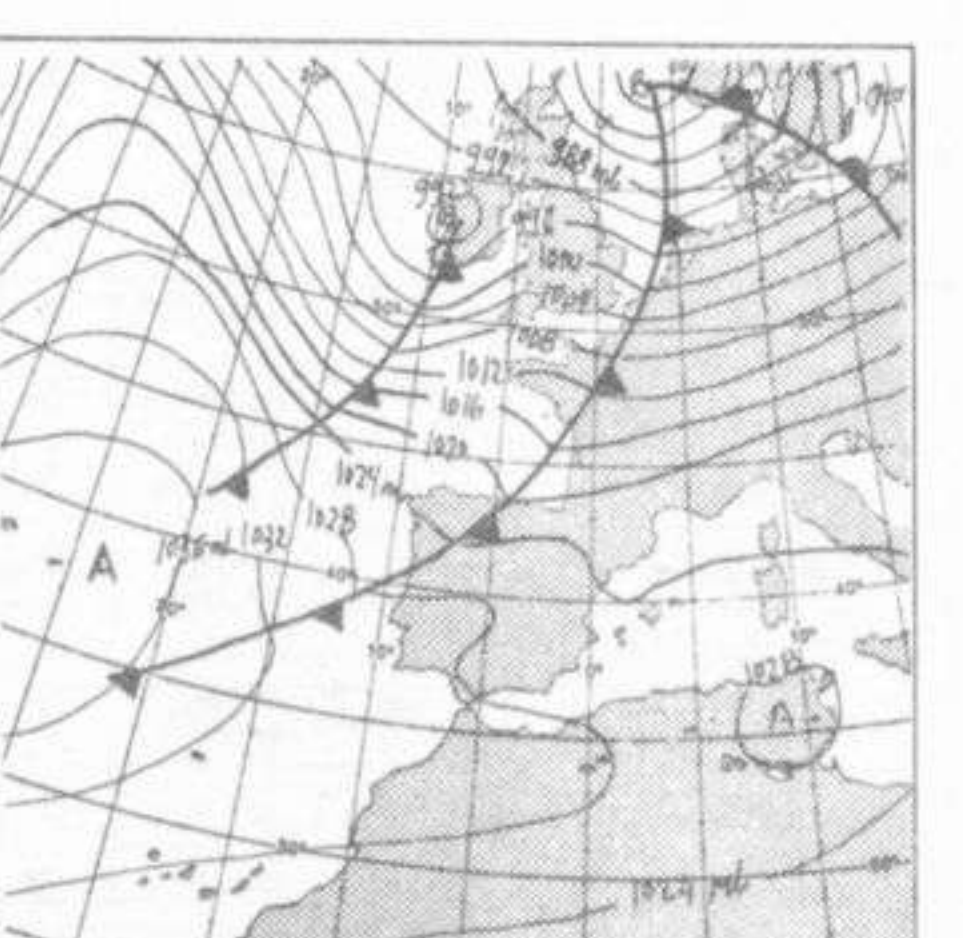
12 La V citada se debilita invadiendo el cuadrante NW de la Península e Inglaterra. V muy débil invadiendo Canarias. La D citada se sitúa sobre Europa Central afectando el W del Mediterráneo y mitad E de la Península. Corriente extensa del WSW desde el S de Terranova a Inglaterra. La Mancha y N del Ebro 4+, 4. Teruel m -7°C. Huelva M 18°C.



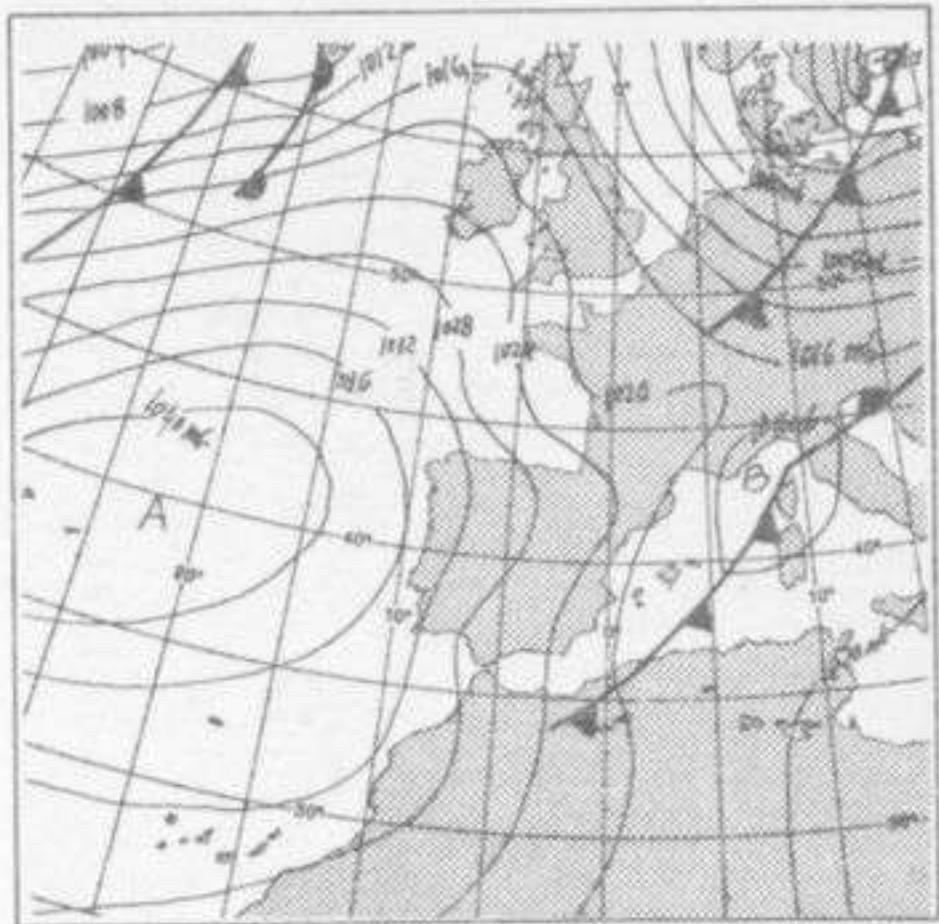
13 La V se sitúa sobre Alemania debilitándose mucho. D extensa al W de Azores invadiendo Inglaterra y mar Cantábrico afectando a Francia, Península y W del Mediterráneo extendiéndose sobre el WSW de la misma. V extensa al N y NW de Azores. Galicia y Asturias -6. La Mancha, Santander y N del Ebro 4, -4. Lérida m -6°C. Murcia M 19°C.



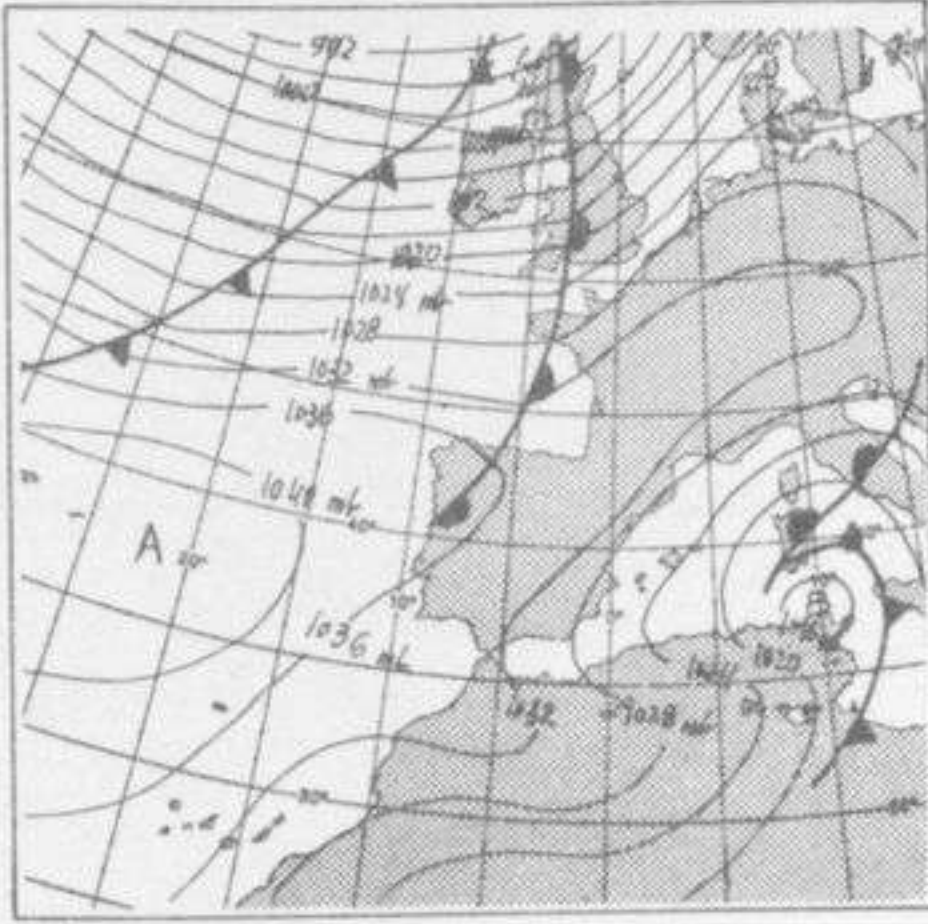
14 La D sobre el SW de Europa se sitúa sobre Europa Central e Italia afectando el W del Mediterráneo y la Península. La V del Atlántico se acentúa invadiendo Inglaterra, mar Cantábrico y extremo NW de la Península. D extensa al N y NW de Azores. Galicia 6. Asturias -6. N del Duero 4+, 4. Lérida m -4°C. Murcia M 21°C.



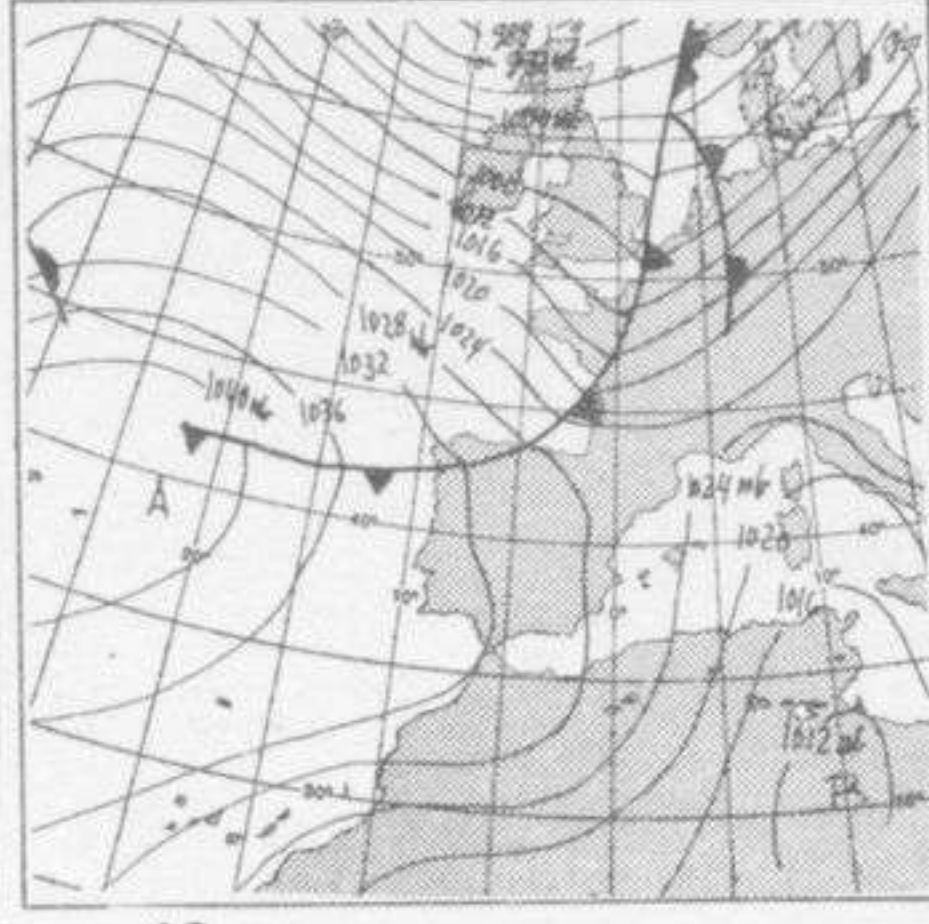
15 La V citada sigue acentuándose invadiendo Francia, la Península, W del Mediterráneo, Marruecos y Argelia. La D del Atlántico se acentúa invadiendo su zona oriental. Flujo del NNW desde Galicia a Irlanda. Cantábrico, Galicia y alto Ebro 8, 6. Cataluña 6, -6. Resto del Ebro, vertiente atlántica y Levante -6. Lérida m -5°C. Murcia M 22°C.



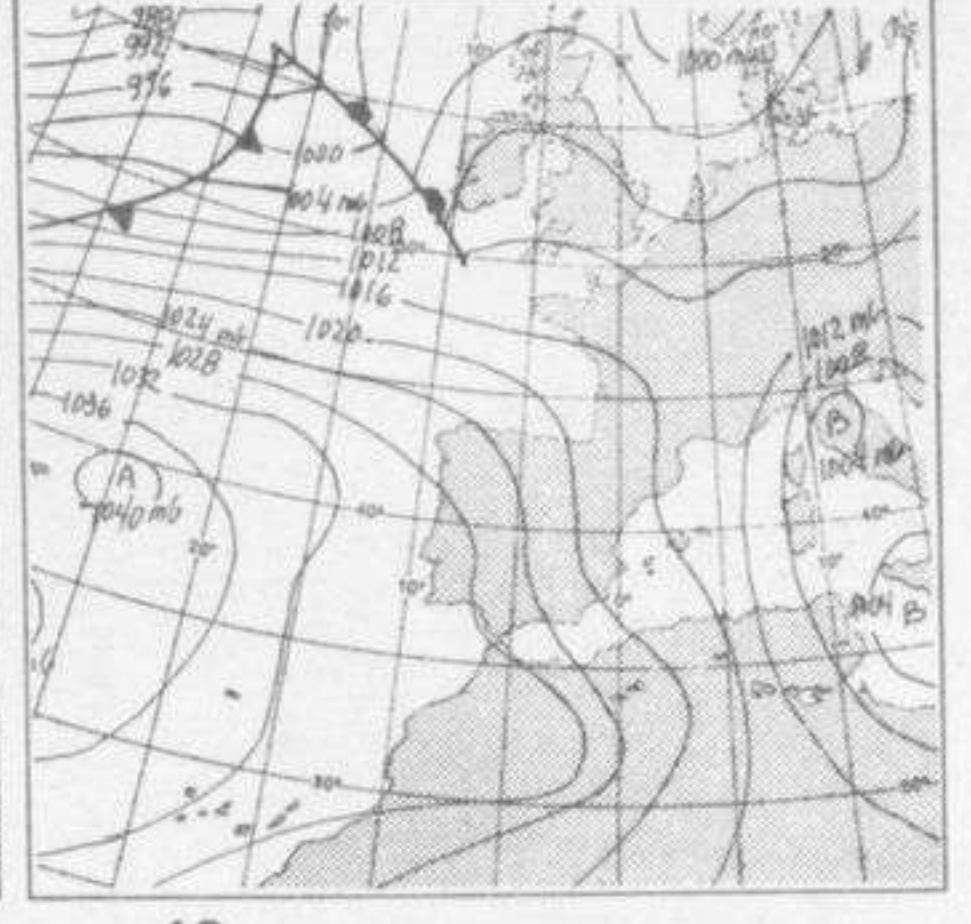
16 La V se sitúa sobre Europa Central y W del Mediterráneo acentuándose sobre el NW de África. La D invade el Cantábrico Francia y N de la Península con eje NE-SW al NW de Galicia. Cantábrico 8. Alto Ebro y Baleares 6,8. Galicia y Canarias -8. Sistema Central y N de la Ibérica 7,-7. Salamanca m -2°C. Almería m 18°C.



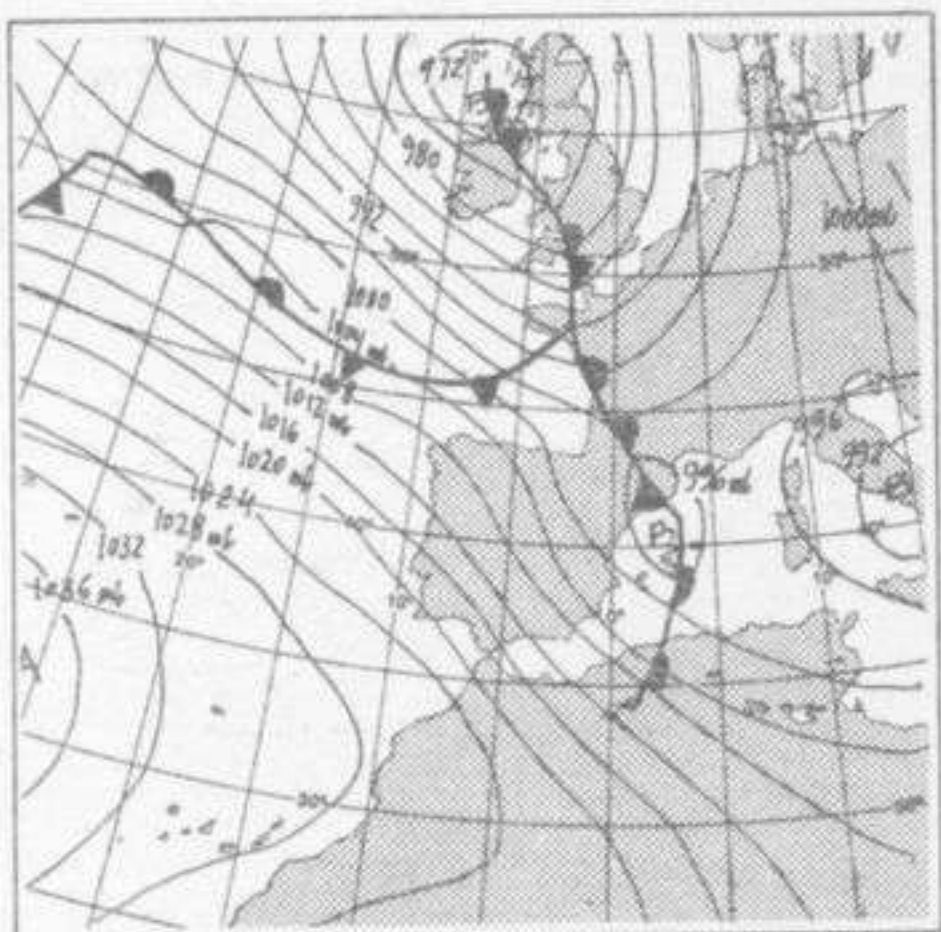
17 V extensa al WSW de Irlanda -- que se acentúa invadiendo Inglaterra y NW de Francia y NE del Cantábrico. Formación de una B fría centrada al ESE de Baleares afectando al W del Mediterráneo. La D invade la mitad S de la Península Cantábrico y Baleares -6. Valladolid m -4°C. Huelva m 17°C.



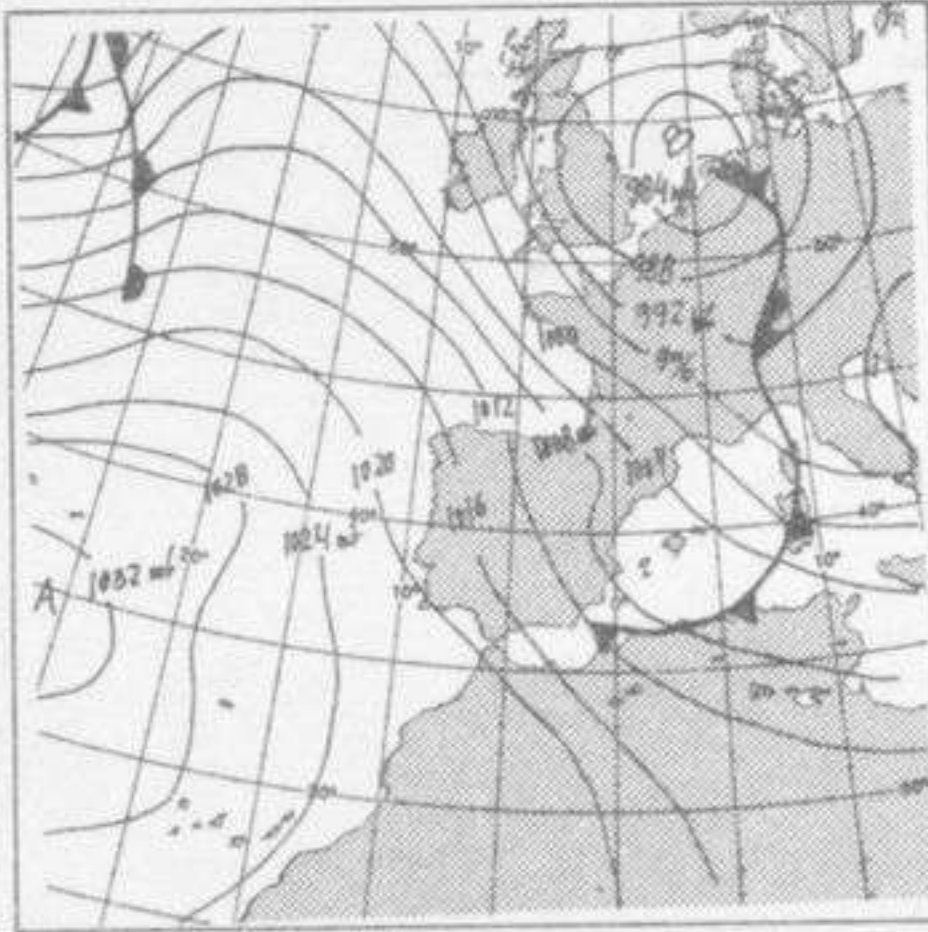
18 La V se acentúa situándose sobre Francia, Alemania e Italia absorbiendo la B fría del Mediterráneo, con formación de otra B fría sobre el N de Italia. D extensa al N de Azores, que invade Inglaterra situándose al W de Francia. Cantábrico 8. alto Ebro 6,-6,-8. Resto del Ebro, Galicia, S del Duero, Baleares y Canarias -6. Granada m -3°C. Murcia m 19°C.



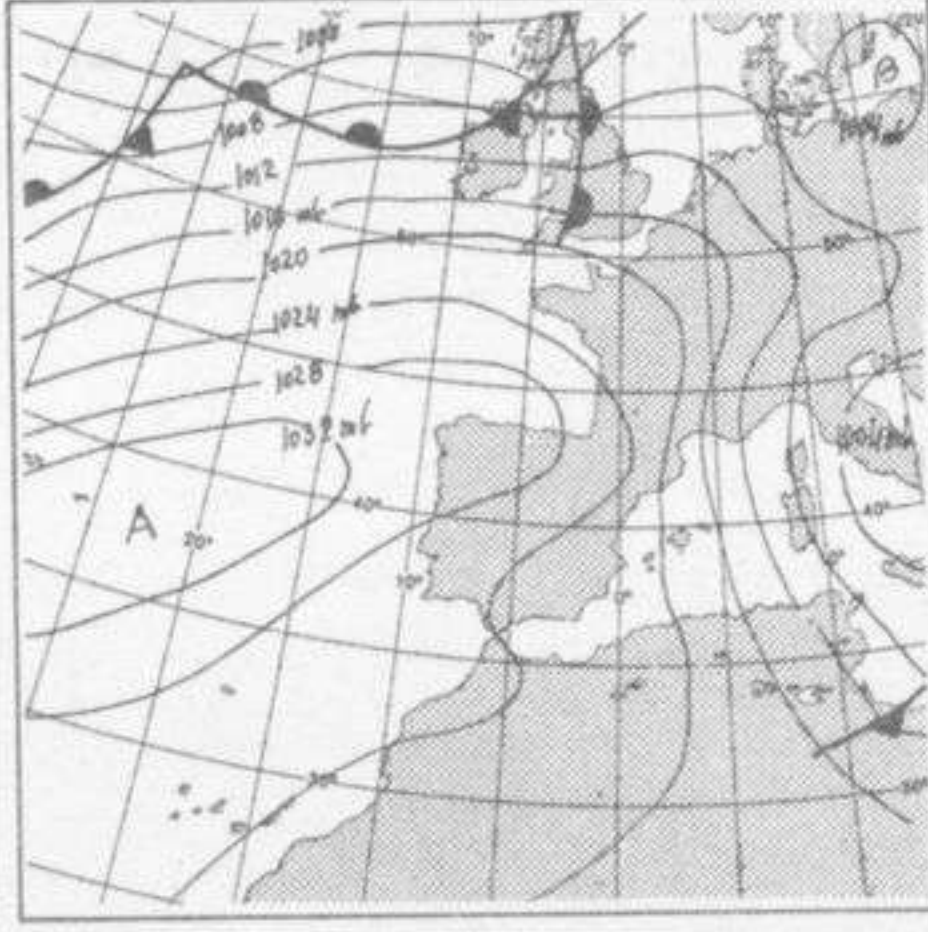
19 La D al W de Francia invade el S de esta nación y Baleares afectando a la Península. V débil al W de que se acentúa invadiendo Inglaterra mar Cantábrico y N de Francia. Cantábrico 6+. Galicia y alto Ebro 6+,6 Duero, NE del Centro, resto del Ebro Cataluña y Baleares -6. Cuenca m -1°C Murcia m 19°C.



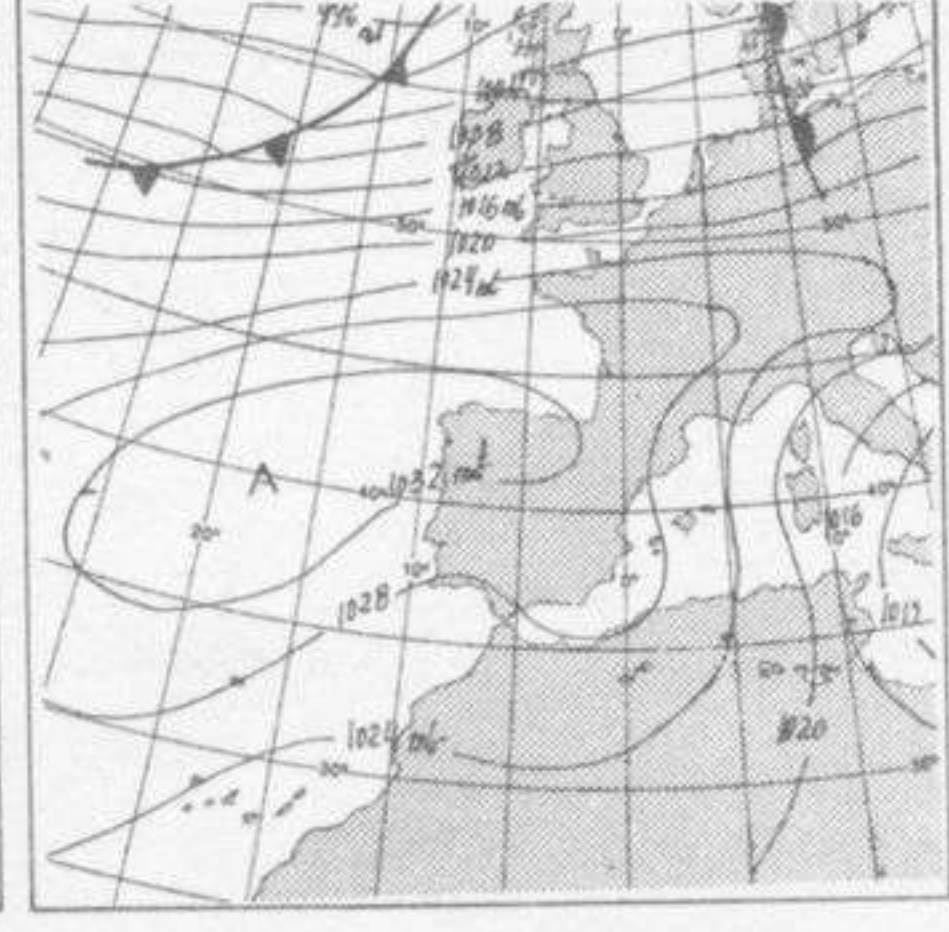
20 La V invade la mitad S de Francia y Baleares. B fría situándose sobre el E de Inglaterra y Mar del Norte. D extensa situándose sobre el Atlántico oriental acentuándose. Galicia y sistema Central 6+,5. Cantábrico, vertiente atlántica y Ebro -6. Lérida m -3°C. Valencia m 23°C.



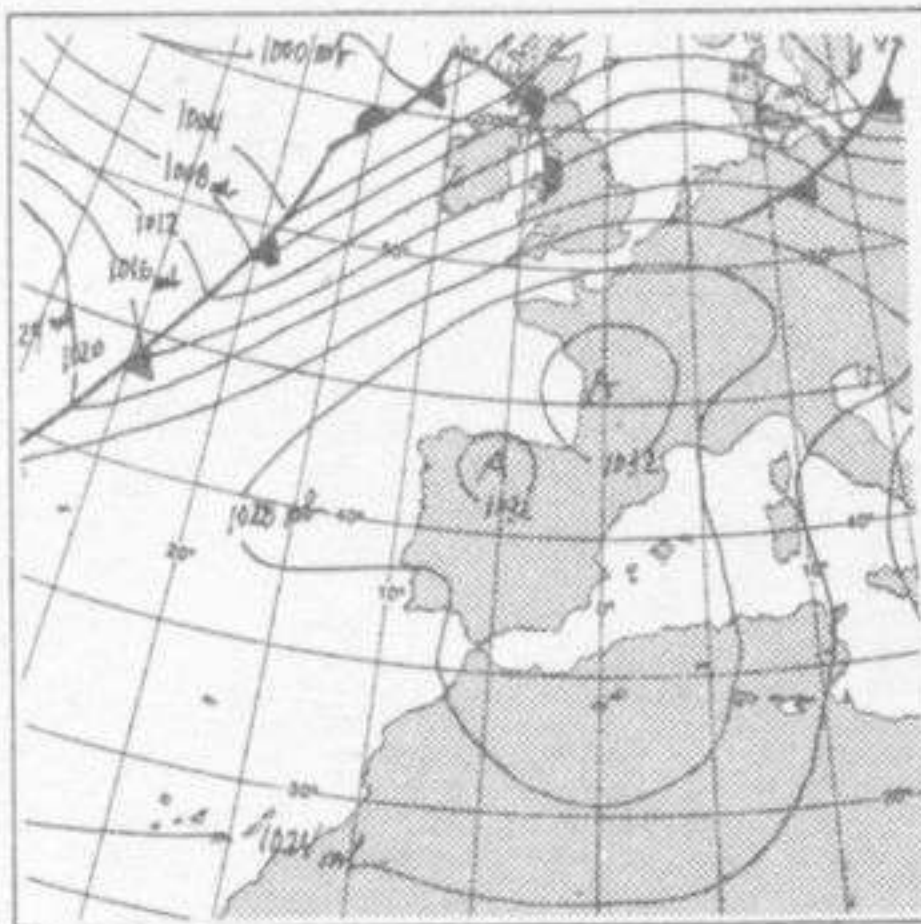
21 La D se desplaza hacia el E situándose al W de Francia y de Baleares. La D del Atlántico invade el W de Europa. A al SW de la Península afectando a Canarias. Corriente del NNW sobre Francia y W del Mediterráneo. Cantábrico, alto Ebro y SE de Andalucía -6. Canarias 6,-6 Gerna m -2°C. Murcia m 22°C.



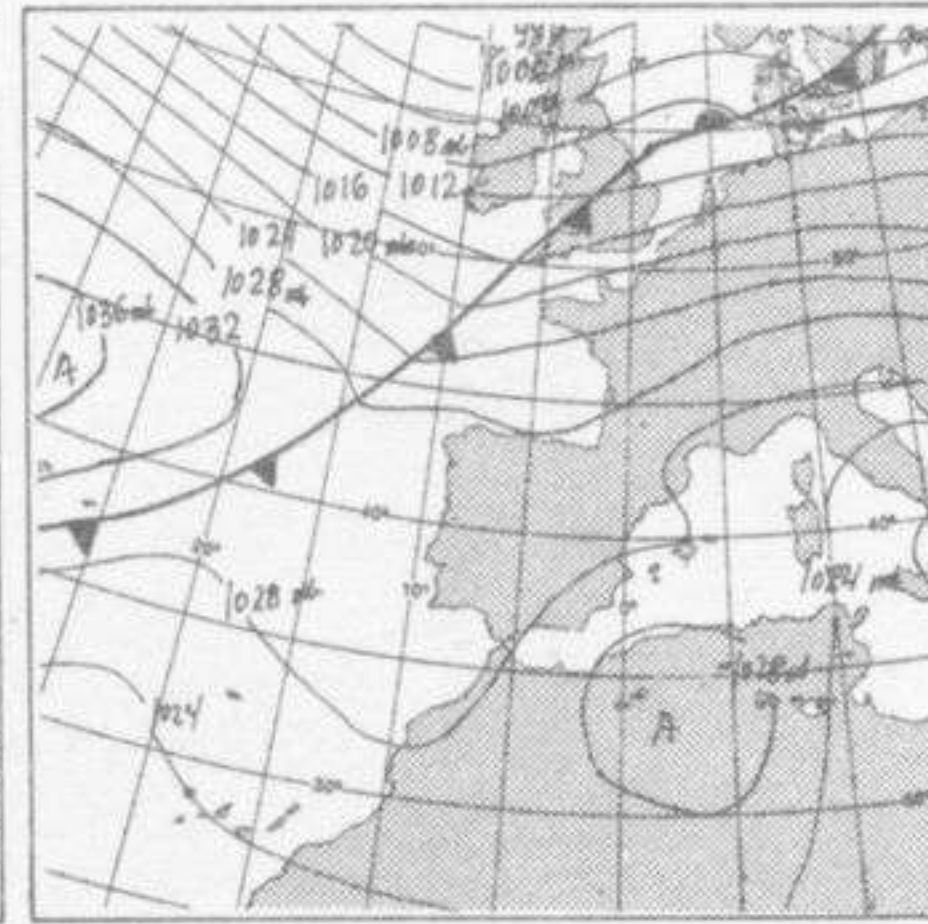
22 La D citada invade Europa Central e Italia. El A invade la Península afectando a Canarias Corriente del NNW sobre el W del Mediterráneo que gira al NNE extendiéndose por el NW de África. Cantábrico oriental, alto Ebro y Canarias -6. León m -1°C. Huelva m 22°C.



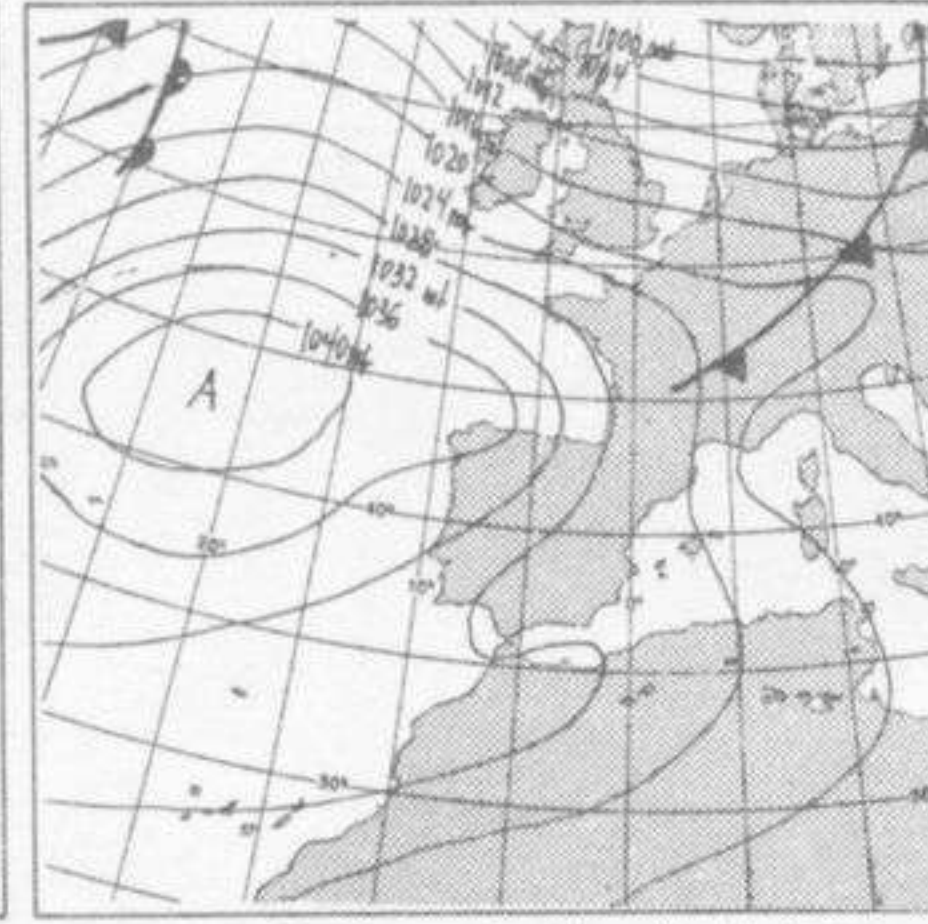
23 La D citada se acentúa sobre Francia y Europa Central invadiendo la Península Escandinava. Corriente extensa del WSW al WSW de Inglaterra girando hacia el SW. V extensa al NW de Azores. N de Galicia -6. 4+,4. resto de Galicia, Cantábrico y S del Duero 4+,4 Canarias 6,-6. Valladolid m -5°C. Murcia m 21°C.



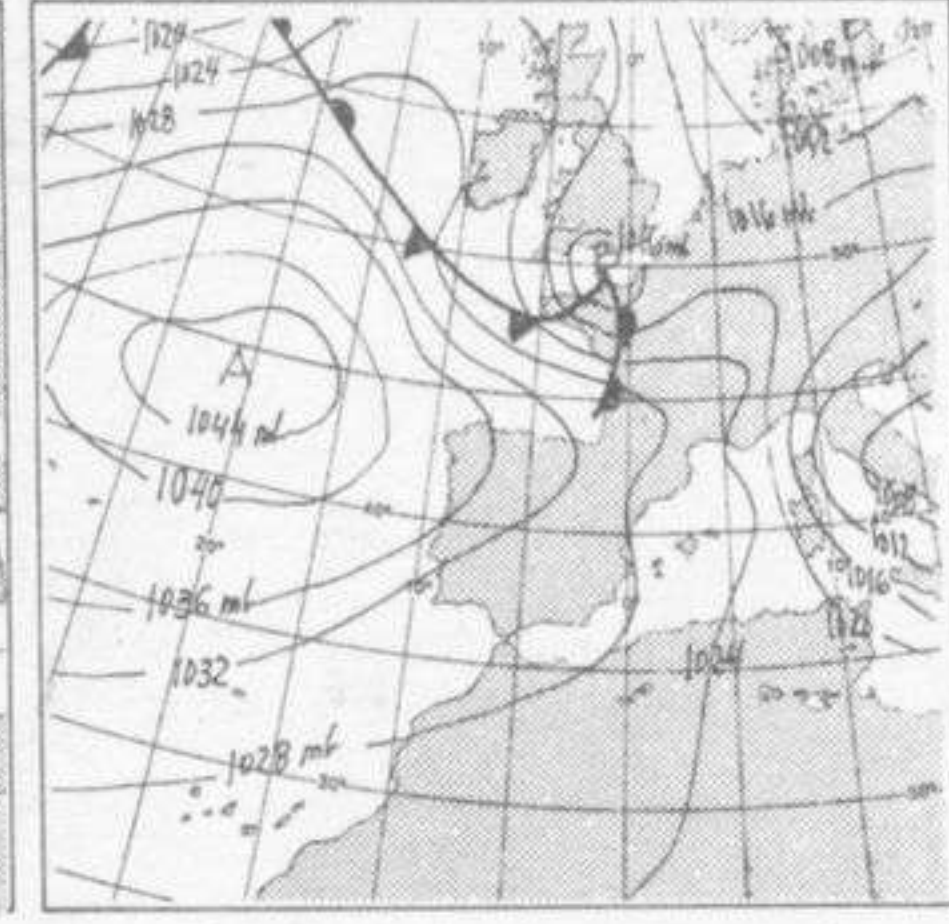
24 Persiste la D sobre Europa. V secundaria situándose entre Irlanda y Galicia con eje próximo al meridiano 10°W. Otra V se sitúa al N de Azores. Circulación del WSW en el Atlántico oriental. Galicia, Duero, Ebro, Asturias y Santander 4+,4. Albacete m -4°C. Murcia m 21°C.



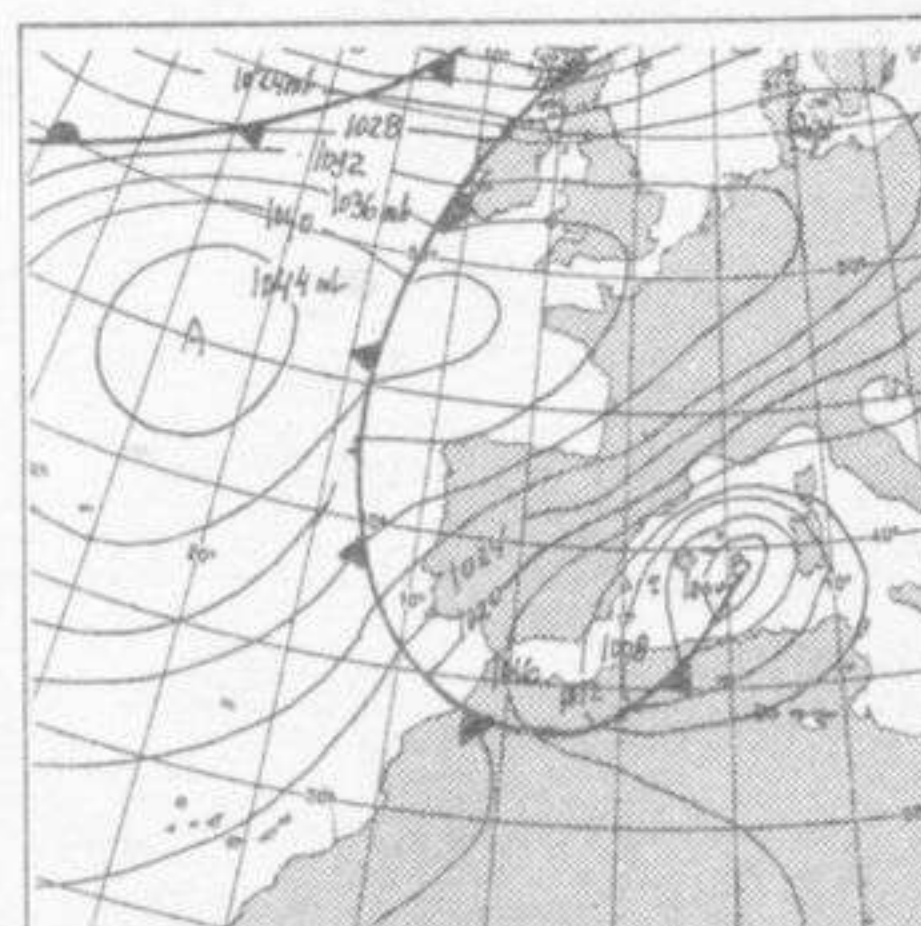
25 Las dos V del atlántico se funden con una acentuándose e invadiendo Inglaterra, Francia y mar Cantábrico. A sobre Marruecos afectando a la mitad S de la Península con D afectando al W del Mediterráneo. Cantábrico 6,-6. Galicia -6. Duero y Ebro 4+,4. Teruel m -4°C. Murcia m 23°C.



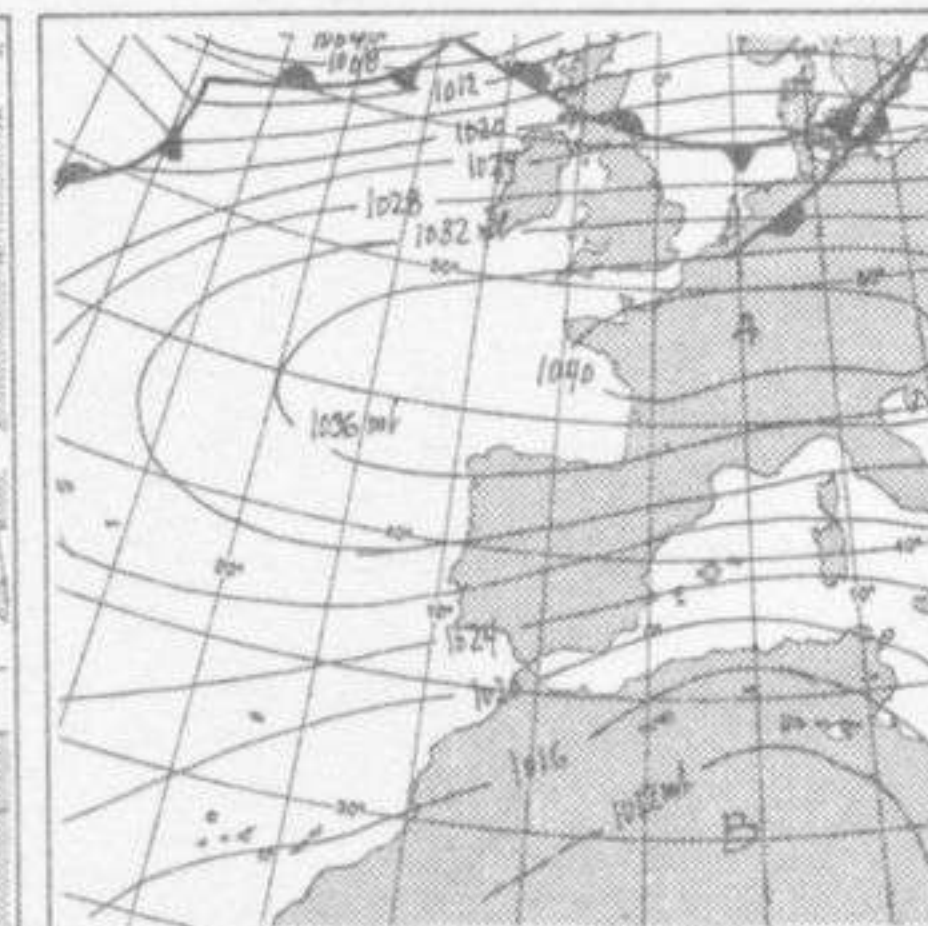
26 La V se centra invadiendo Europa Central, y el W del Mediterráneo. D extensa al N de Azores que se acentúa, situándose al W de Inglaterra y de Francia. Corriente extensa del NNW desde Inglaterra a los Pirineos y E del Cantábrico 8,6,-6. Alto Ebro -6. Duero y Andalucía. Huelva m 19°C.



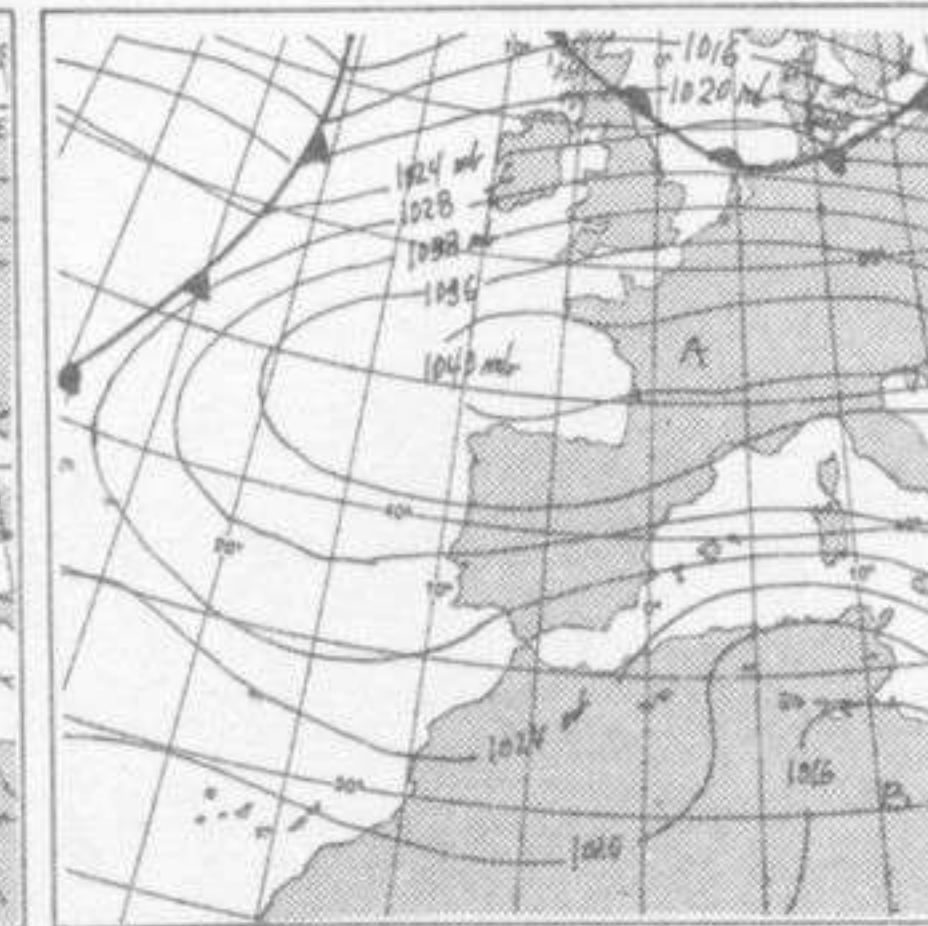
27 A extenso centrado al N de Azores. D estrecha que se extiende hacia el NE invadiendo Inglaterra y Mar del Norte. La D de V de Europa se acentúa sobre el W del Mediterráneo, afectan a la Península. Flujo del NNE sobre el Mar Cantábrico. Cantábrico y alto Ebro 8. Baleares 6,-6. Galicia, Cataluña y Levante -6. Albacete m -5°C. Sevilla m 18°C.



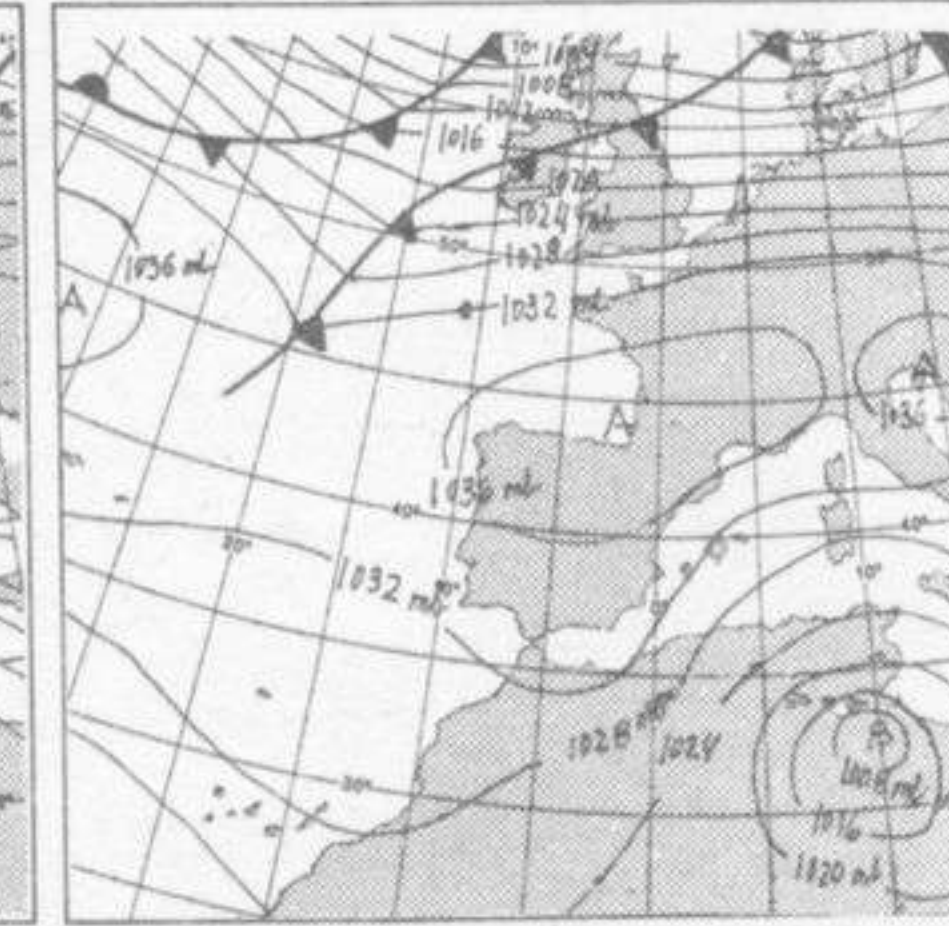
28 B fría centrada al ENE de Mallorca que se desplaza hacia el S, pasando a centrarse al SE de Argel, afectando al NW de África, Baleares y mitad S de la Península. La D citada invade Francia, Europa Central y cuadrante NW. Baleares 6+,6. Canarias 6,-6. Soria m -5°C. Málaga m 14°C.



29 La B fría pasa a centrarse próximo y al S de Argel afectando débilmente al W del Mediterráneo, la Península y Canarias. A extenso centrado al W de Galicia, estrechándose en dirección, NE-SW. La D se extiende en dirección E-W sobre Francia y hacia el E. Baleares 6, Levante y Canarias -6. Segovia m -8°C. Málaga m 17°C.



30 La B fría se debilita pasando a centrarse sobre el SW de Túnez afectando débilmente a Baleares, Canarias y a la Península. El A pasa a centrarse al ENE de Azores, alargándose en dirección ENE-WSW. V invadiendo Escocia. Canarias 6,-6. S de Levante -6. Canarias 6,-6. Salamanca m 7°C. Málaga m 19°C.



31 La B fría afecta transitoriamente al SE de la Península y Baleares. La D que afecta Francia y Mar Cantábrico invade la Península y W del Mediterráneo. La V de Escocia invade Inglaterra y Alemania. El A gana en extensión, centrándose al NE de Azores. Valladolid m -8°C. Murcia m 19°C.

RESUMEN DE LA SITUACION SINOPTICA. - Durante todo el mes una dorsal de la circulación general esta situada al Oeste de la Península cruzando ésta, por lo que la circulación general esta a muy alta latitud. Sólo en el periodo del 15 al 20 la dorsal cruza el meridiano 30° W y la circulación se aproxima a la Península, siendo este el periodo en que se producen precipitaciones abundantes en algunas áreas de la mitad Norte de la Península. En superficie oscila generalmente entre el Noroeste de la Península, Francia y Mediterráneo occidental, sólo durante el periodo citado se situa al Sur de su posición normal.

DIAS 1 AL 2. - Comienza el mes con un anticiclón en altura centrado al NW de la Península y vientos del Norte sobre ésta, que el día 2 son del NE. En superficie el anticiclón esta centrado sobre el Sur de Gran Bretaña y los vientos sobre Europa Central y la Península son del NE. En el día 2 el anticiclón antes citado se traslada al NW de la Península. Con esta situación predomina el tiempo seco en todas las regiones peninsulares y sólo en la región cantábrica, Duero y alto Ebro se produce algún chubasco débil o inapreciable. En Baleares hay chubascos débiles y en Canarias tiempo seco. Las temperaturas son muy bajas.

DIAS 3 AL 7. - El anticiclón situado al Noroeste de la Península en el periodo anterior se desplaza hacia el NNW situándose al Sur de Islandia. Como consecuencia los vientos que cruzan la Península son predominantemente de componente Norte. Los frentes se desplazan de Norte a Sur atravesando las islas Británicas y Francia y posteriormente la Península. Al final del periodo las altas presiones tienden a centrarse al Norte de la Península y en altura el alta se transforma en una dorsal que gira en el sentido de las agujas del reloj, deslizando desde el Norte de Gran Bretaña a Azores. En este periodo se registran chubascos en la región cantábrica, Galicia y alto Ebro, siendo estas generalmente débiles excepto el último día que son moderadas en la región cantábrica. En las demás regiones predomina el tiempo seco, solo interrumpido con alguna precipitación inapreciable en las mesetas y valle del Ebro.

DIAS 8 AL 14. - La dorsal antes citada sigue girando, cruzando el día 10 Europa y como consecuencia la circulación general se hace mas zonal. En superficie las altas presiones se centran sobre Europa Central quedando la Península en el borde Sur. En altura se forma el día 8 una depresión fría en el Golfo de Cádiz que posteriormente se desplaza hacia el Este de las Canarias (Cabo July). Con esta situación los días 8, 9 y 10 se registran precipitaciones en el área mediterránea, principalmente en la región valenciana y provincias de Murcia. En Málaga, Almería se producen algunas lloviznas. En Canarias también se registran chubascos que el día 8 son fuertes en algunos puntos. En las demás regiones el tiempo es seco.

DIAS 15 AL 20. - Una vaguada de la circulación general que el día 15 se desliza desde el Oeste de la Península hasta Irlanda tiende a profundizarse rápidamente, iniciando el día 17 la formación de una depresión fría sobre Argelia. Esto da lugar a vientos de componente Norte que atraviesan la Península. Después de este día ésta queda en el borde de la circulación general del Noroeste. Al final del periodo en superficie el anticiclón de Azores se desplaza algo hacia la Península y en altura se fortalece una dorsal al Oeste de ésta a la vez que la corriente del chorro se desplaza hacia Europa. En este periodo las precipitaciones son abundantes en Galicia, región cantábrica, alto Ebro y Sistema Central. En las demás regiones peninsulares y Canarias las precipitaciones son débiles, dispersas y ocasionales. En Baleares son frecuentes pero generalmente débiles.

DIAS 21 AL 26. - En este periodo hay inicialmente en altura un anticiclón con centro al Oeste de la Península que tiende a deshacerse en el transcurso de los días, a la vez que la circulación es muy zonal y tiende a descender de latitud. En superficie el anticiclón se situa durante los primeros días sobre la Península con centro al Oeste. El día 24 se centra en Francia y el día 25 se debilita quedando tan solo una banda de altas presiones, apareciendo el día 26 el centro al NE de Azores y Oeste de la Península. En este periodo predomina el tiempo seco en todas las regiones y sólo los dos últimos días se registran algunas precipitaciones débiles y sólo los dos últimos días se registran algunas precipitaciones débiles en Galicia y región cantábrica.

DIAS 27 AL 30. - El anticiclón atlántico se desplaza en altura hacia el Nordeste y los vientos

de componente Norte comienzan a atravesar la Península. Posteriormente estos vientos se hacen del Nordeste y se forma una depresión fría con centro en Baleares el día 28. Durante los restantes días se desplaza hacia el sur, centrándose los días 29 y 30 sobre Argelia. En estos días las precipitaciones son abundantes en las Baleares principalmente el día 28; y más débiles y dispersas en la región valenciana y provincia de Murcia. En Canarias también se producen precipitaciones débiles. En las demás regiones predomina el tiempo seco.

CARACTER GENERAL DEL MES. - Las lluvias han sido algo superiores a las normales en la región cantábrica, Vitoria, Pontevedra y las islas Mallorca y Menorca. En las demás regiones las precipitaciones han sido generalmente muy inferiores a las normales, destacando la mayoría de las áreas de la vertiente atlántica, Aragón, Cataluña, Andalucía oriental y Canarias. Es de señalar que hay numerosas estaciones que no registraron ninguna precipitación. En general el mes se debe considerar como excepcionalmente seco. En cuanto a temperaturas se refiere, estas fueron inferiores a las normales en toda la Península y Baleares. En Canarias oscilaron alrededor de los valores normales. Las diferencias con las normales acusadas correspondieron generalmente a las mínimas. Se alcanzaron los 5° C inferiores a la normal en la temperatura mínima en Badajoz y Salamanca y Gerona y los 4° C en Sevilla Córdoba, Orense y Pontevedra. La máxima más baja ha sido en Avila con -2° C el día 1. La máxima se registró en Murcia el día 23 con 25° C y la mínima con -10° C en Cuenca, Albacete y Teruel el día 2. La insolación ha sido muy superior a la normal en casi todas las regiones peninsulares y Baleares y próximas a las normales en Canarias.

DIAS 1 AL 7. - Se registraron precipitaciones débiles o moderadas en la región cantábrica, débiles generalmente en Galicia y alto Ebro y muy débiles o inapreciables en las mesetas y Baleares. Las temperaturas fueron muy inferiores a las normales en la Península y Baleares y superiores a las normales en Canarias. En este periodo se registran las temperaturas más bajas del mes.

DIAS 8 AL 14. - Predomina el tiempo seco en todas las regiones y sólo Galicia registra algunas precipitaciones generalmente débiles los dos días últimos del periodo. Las temperaturas máximas sufren pocas variaciones hasta el día 11. A partir de estos días suben acusadamente en la región cantábrica y vertiente atlántica y de forma muy débil en el área mediterránea. Las mínimas, hasta el día 13, sufren pocas variaciones en la región cantábrica, las mesetas, Aragón y Cataluña, subiendo de forma acusada a partir de esta fecha. En las demás regiones las variaciones son poco acusadas.

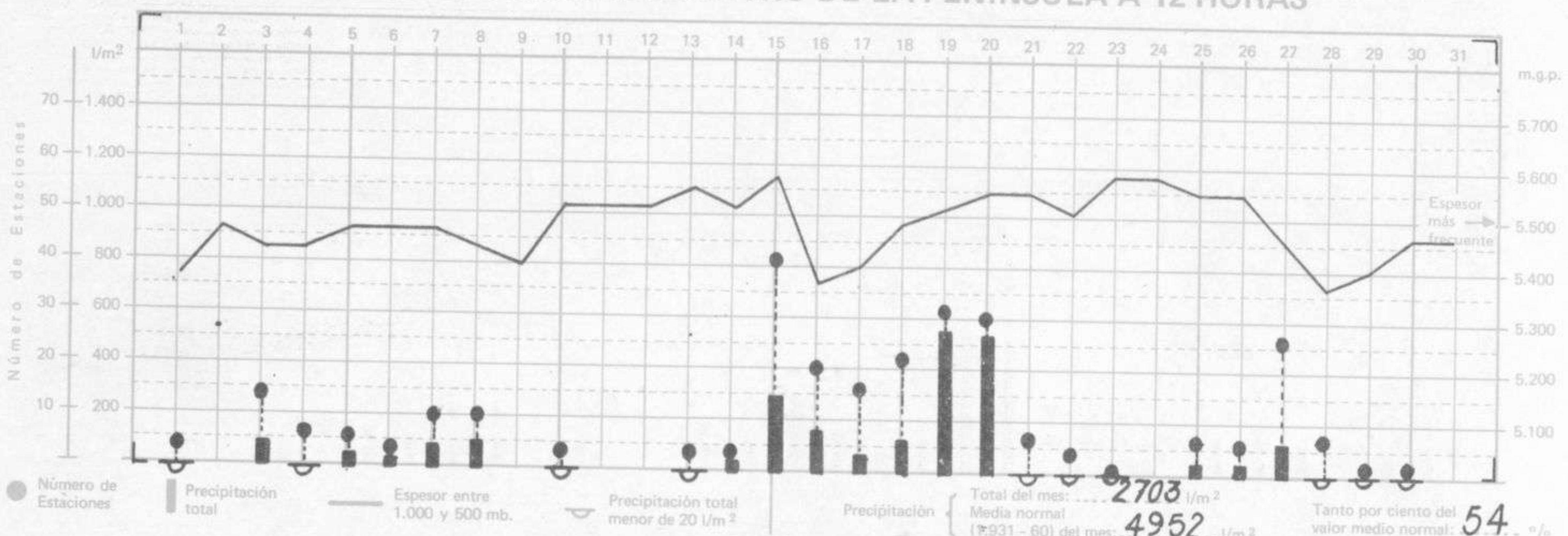
DIAS 15 AL 20. - Las precipitaciones son abundantes en la región cantábrica, Galicia, alto Ebro y Sistema central. Las precipitaciones más intensas corresponden en todas las regiones citadas a los días 15, 19 y 20. En las demás regiones son débiles y dispersas y corresponden casi todas las precipitaciones a los días 19 y 20. Las temperaturas máximas suben en todas las regiones. Las mínimas sufren aún aumento muy acusado en la región cantábrica, vertiente atlántica y Aragón y mas suave en el área mediterránea. En Canarias no hay variación de temperaturas.

DIAS 21 AL 24. - Predomina el tiempo seco en todas las regiones. Las temperaturas máximas se mantienen altas en todas las regiones y las mínimas descienden, aunque de forma mas acusada en las regiones del interior.

DIAS 25 AL 27. - Se producen precipitaciones débiles o inapreciable en Galicia, región cantábrica, alto Ebro y Aragón. En las demás regiones solo se registran alguna precipitación ocasional y generalmente inapreciable. Las temperaturas máximas descienden ligeramente. En las demás regiones no sufren variaciones apreciables. En cuanto a las mínimas tampoco las variaciones son significativas.

DIAS 28 AL 31. - Se producen precipitaciones débiles o inapreciables en la región valenciana y provincia de Murcia. En Baleares el día 28 los chubascos son fuertes y los días 29 y 30 débiles o moderados. También en Canarias se registran algunas precipitaciones débiles. En las demás regiones el tiempo es seco. Las temperaturas máximas no sufren variaciones. Las temperaturas mínimas descienden bastante en la región cantábrica, Galicia, Duero, Centro y Aragón, de forma suave en Andalucía y no sufren variaciones en las demás regiones.

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

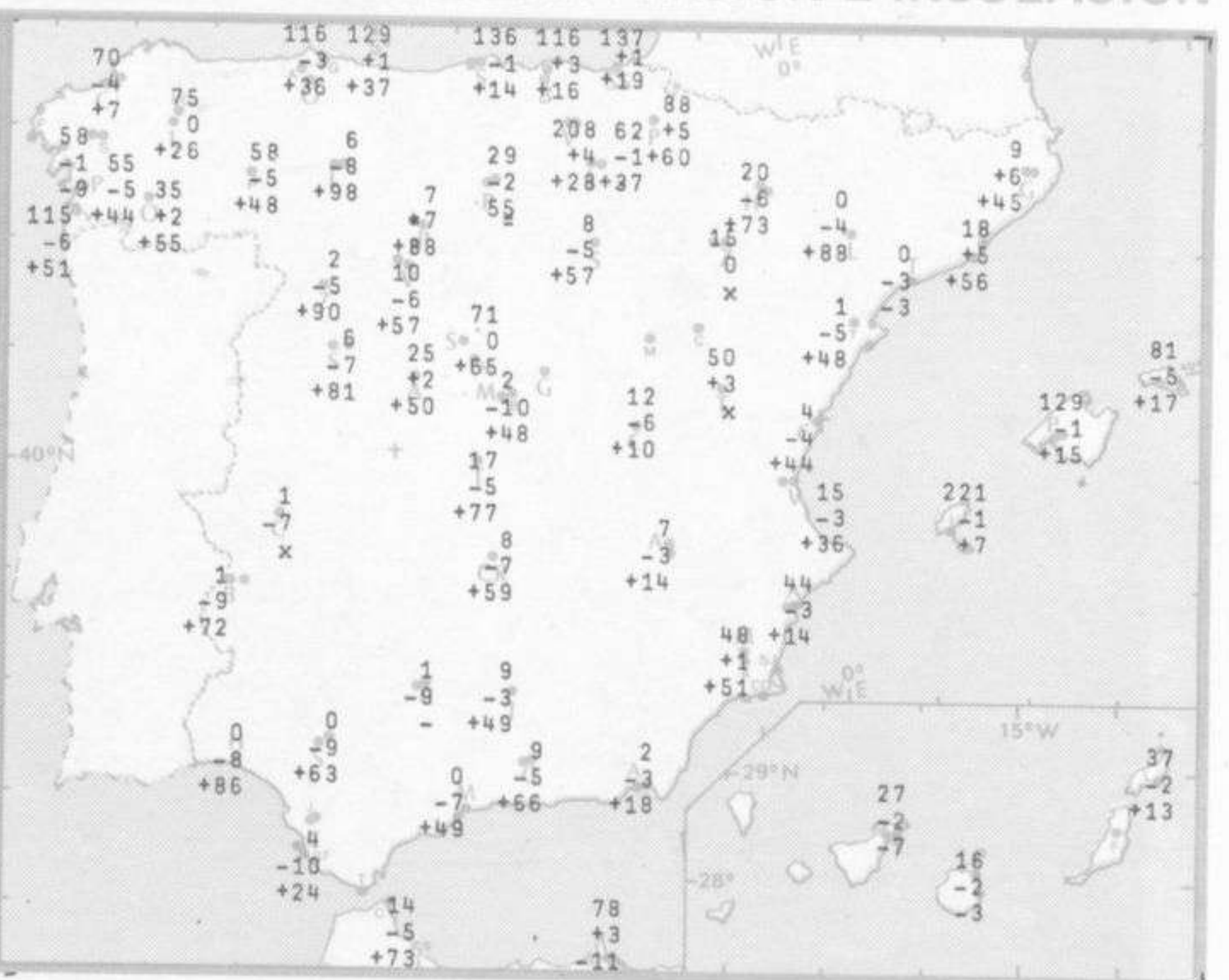


ANOMALIAS EN TEMPERATURA



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.