



RESUMEN MENSUAL

DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de Noviembre de 1981

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

En la 1ª página se detallan los valores climatológicos más importantes del mes, correspondientes a los observatorios que figuran en el Boletín Meteorológico Diario. La altitud se refiere a la de la cubeta del barómetro instalado en cada uno de ellos; los restantes valores son: \bar{T} , temperatura media del mes; \bar{T}_M , valor medio de las temperaturas máximas; \bar{T}_m , valor medio de las temperaturas mínimas; 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. Todas las temperaturas vienen expresadas en °C.

En las páginas 2ª y 3ª se exponen en sucesión cronológica los mapas del tiempo en superficie, de 00 horas TMG, de todos los días del mes, acompañados de una breve explicación de la situación sinóptica deducida de los mapas de altura.

En la página 4ª se ofrece, en lenguaje corriente, un resumen de la evolución de la situación sinóptica y su repercusión en el tiempo atmosférico, seguido de una exposición del carácter general del tiempo reinante durante el mes. A continuación figura un cuadro en el que se representan gráficamente para cada día el número de observatorios peninsulares, de los que figuran en el Boletín Diario, que han registrado precipitación; el total de ésta medida en ellos; diferencia de geopotencial (espesor) y su temperatura virtual media correspondiente, referidos a Madrid, entre las superficies isobáricas de 1.000 y 500 mb; suma de la precipitación caída en 55 estaciones seleccionadas, suma de las precipitaciones normales en el mes de las mismas y relación entre ambas, expresada en tanto por ciento. Por último figuran dos mapas de anomalías: uno referente a temperaturas máxima, media y mínima y otro de porcentajes respecto a los valores normales del mes de las precipitaciones y número de horas de sol efectivo, así como diferencias del número de días de precipitación, todo ello en las estaciones seleccionadas.

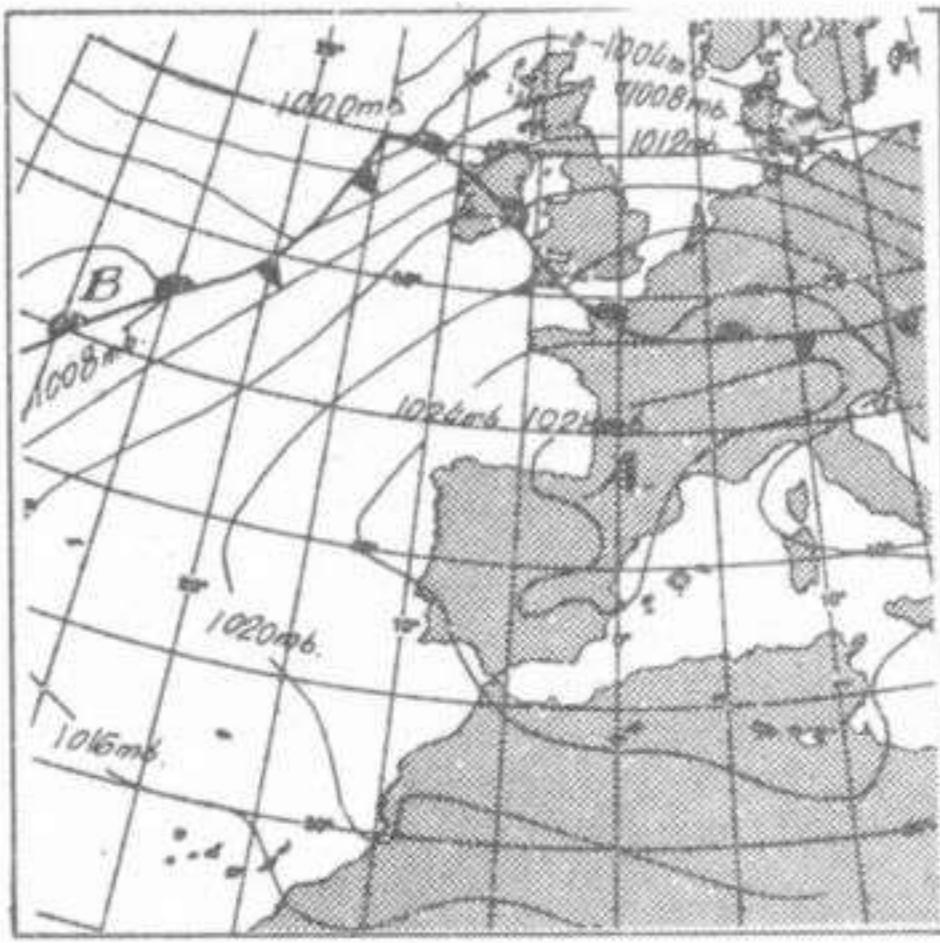
ESTACIONES	Altitud	\bar{T}	\bar{T}_M	\bar{T}_m	T_M	T_m	R	D _R	I
La Coruña	675	18	11	25	8	2	4	157	
Montevitoso	240	x	x	x	x	ip	1	x	
El Ferrol	95	20	10	24	7	ip	2	x	
Lugo (Punto Centro)	426	17	3	25	-4	1	4	140	
Santiago de Comp. (A)	367	19	7	24	5	5	5	180	
Pontevedra	19	20	8	24	5	2	2	172	
Vigo (A)	246	18	10	23	6	1	2	187	
Vigo	45	20	11	25	9	ip	2	189	
Orense	127	16	8	21	4	ip	3	150	
Ponferrada	544	8	14	3	19	-1	3	158	
Avilés (A)	130	18	9	23	3	7	8	171	
Gijón	10	18	7	23	0	6	7	154	
Oviedo	339	17	8	23	5	3	8	170	
Santander (A)	12	17	7	22	0	14	7	116	
Santander	65	17	10	22	5	15	7	142	
Bilbao (A)	393	18	7	26	1	25	7	102	
San Sebastián	259	15	9	21	5	33	7	143	
San Sebastián (A)	8	17	6	23	-1	48	6	140	
León (A)	914	16	4	21	-1	0	0	216	
Zamora	661	17	3	22	-1	ip	1	206	
Palencia	759	17	2	23	-2	ip	2	224	
Burgos (A)	891	16	-2	23	-9	ip	2	190	
Burgos	860	16	2	24	-3	ip	1	192	
Valladolid (A)	854	17	2	22	-4	1	1	219	
Valladolid	696	18	0	23	-6	ip	2	180	
Soria	1083	17	1	24	-5	3	2	190	
Salamanca	787	18	1	24	-2	0	0	186	
Salamanca (A)	795	17	0	22	-3	ip	1	210	
Avila	1143	15	3	21	-3	1	4	208	
Segovia	1015	16	5	21	-1	1	2	215	
Navacerrada	1888	10	3	16	-4	2	2	190	
Madrid/Barajas	582	19	3	25	-2	4	1	184	
Madrid (C.Universitaria)	669	18	4	23	-1	ip	1	200	
Madrid (Retiro)	667	17	7	22	4	ip	1	176	
Guadalajara	722	18	3	24	-1	ip	2	214	
Toledo	540	19	5	24	1	ip	4	182	
Cuenca	956	17	2	25	-3	2	2	213	
Molina de Aragón	1063	17	-3	24	-9	ip	2	228	
Ciudad Real	628	19	4	24	-1	1	2	181	
Albacete (A)	704	18	4	24	-3	ip	1	190	
Cáceres	462	21	11	27	7	2	2	x	
Badajoz (T.La Real) B.A.	192	23	6	28	0	2	2	222	
Vitoria (A)	510	14	2	22	-4	19	7	140	
Logroño	369	17	3	24	-4	3	5	184	
Logroño (A)	363	17	5	24	-3	1	5	168	
Pamplona (A)	459	16	2	23	-4	8	4	199	
Huesca (A)	554	11	6	24	-2	0	0	186	

ESTACIONES	Altitud	\bar{T}	\bar{T}_M	\bar{T}_m	T_M	T_m	R	D _R	I
Daroca	782	17	1	24	-5	ip	1	196	
Zaragoza (A)	258	16	5	23	-2	1	2	168	
Zaragoza	221	16	5	22	-2	ip	1	x	
Calamocha	933	17	-2	23	-8	0	0	205	
Teruel	916	17	1	23	-5	ip	2	x	
Lérida	199	15	4	23	-1	ip	2	178	
Gerona (A)	129	18	4	25	-2	0	0	168	
Barcelona	179	18	11	24	7	0	0	x	
Barcelona (A)	6	18	8	21	5	0	0	152	
Reus (A)	76	19	8	23	2	1	1	178	
Tarragona	64	18	10	21	6	ip	1	114	
Tortosa	59	21	9	27	-1	ip	1	173	
Montserrat	1708	10	4	18	-1	0	0	231	
Castellón	49	20	9	23	7	0	0	191	
Valencia (A)	613	20	9	24	4	ip	1	182	
Valencia	116	21	11	25	7	ip	1	186	
Alicante (A)	31	22	11	27	6	0	0	199	
Alicante	82	22	10	27	6	0	0	195	
Murcia (A)	77	22	9	26	4	0	0	192	
Murcia	54	22	11	27	7	0	0	177	
Cartagena (Cast.Galeras)	217	13	13	22	9	0	0	x	
San Javier	10	21	11	26	6	0	0	158	
Sevilla (A)	31	24	10	30	4	ip	1	225	
Córdoba (A)	92	24	7	29	2	ip	2	218	
Jaén	510	21	10	27	5	1	3	222	
Granada (A)	570	21	4	26	-2	ip	2	214	
Huelva	18	24	13	28	9	1	1	213	
Jerez de la Frontera (A)	29	24	10	27	4	ip	1	229	
Cádiz	15	25	15	26	9	1	2	208	
San Fernando	28	25	15	26	9	ip	1	200	
Tarifa	36	19	17	20	15	ip	1	166	
Málaga (A)	8	21	11	27	7	ip	2	176	
Almería (A)	21	23	13	29	9	ip	1	226	
Palma de Mallorca (A)	7	20	7	23	0	2	2	189	
Mahón (A)	82	19	11	25	7	15	5	209	
Ibiza (A)	12	21	17	24	8	1	5	162	
Santa Cruz de Tenerife	36	25	19	29	15	17	10	157	
Tenerife Norte (A)	618	21	15	26	11	31	8	168	
Tenerife Sur (A)	723	26	20	31	17	4	4	125	
Izaña	2368	11	4	20	0	71	7	195	
Las Palmas (A)	25	25	19	29	16	7	5	197	
Fuerteventura (A)	30	25	19	29	16	ip	2	137	
Lanzarote (A)	21	25	18	27	14	1	3	170	
La Palma (A)	31	24	19	30	17	13	8	136	
Hierro (A)	30	x	x	x	x	x	x	x	
Ceuta	215	19	14	2	15	0	0	134	
Melilla	55	20	14	24	10	ip	1	127	

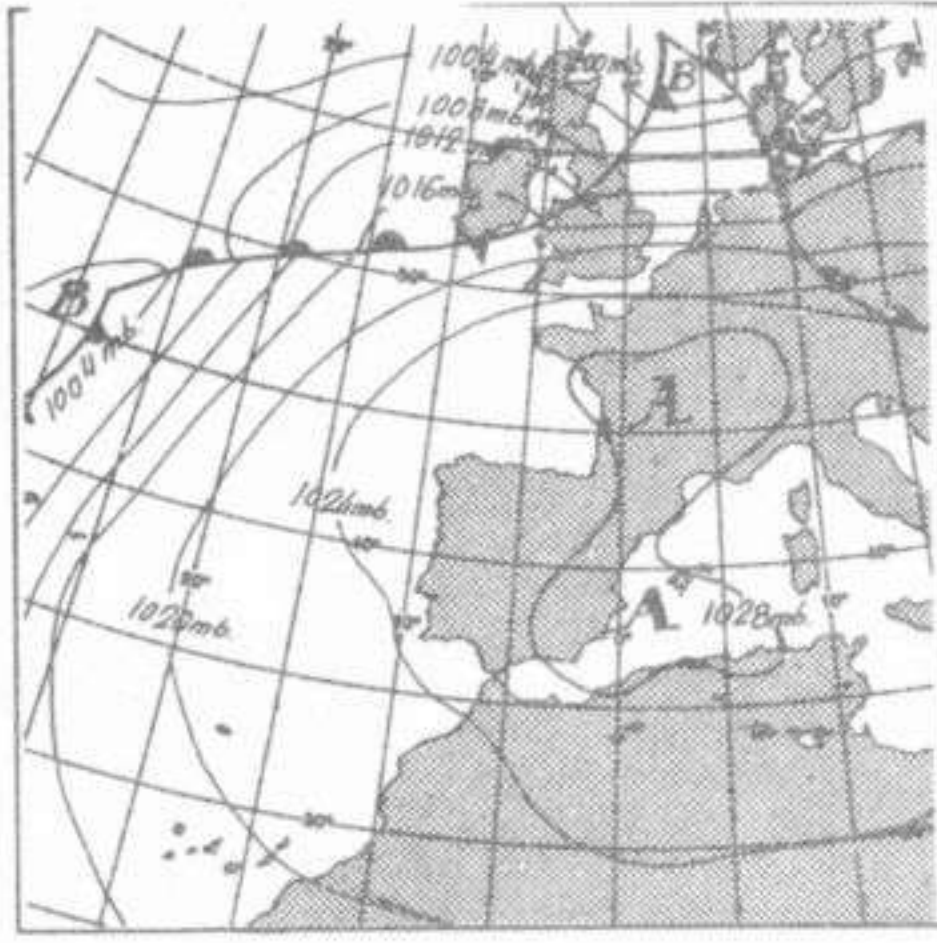
MAPAS DE SUPERFICIE A 00 HORAS (T.M.G.)

ABREVIATURAS

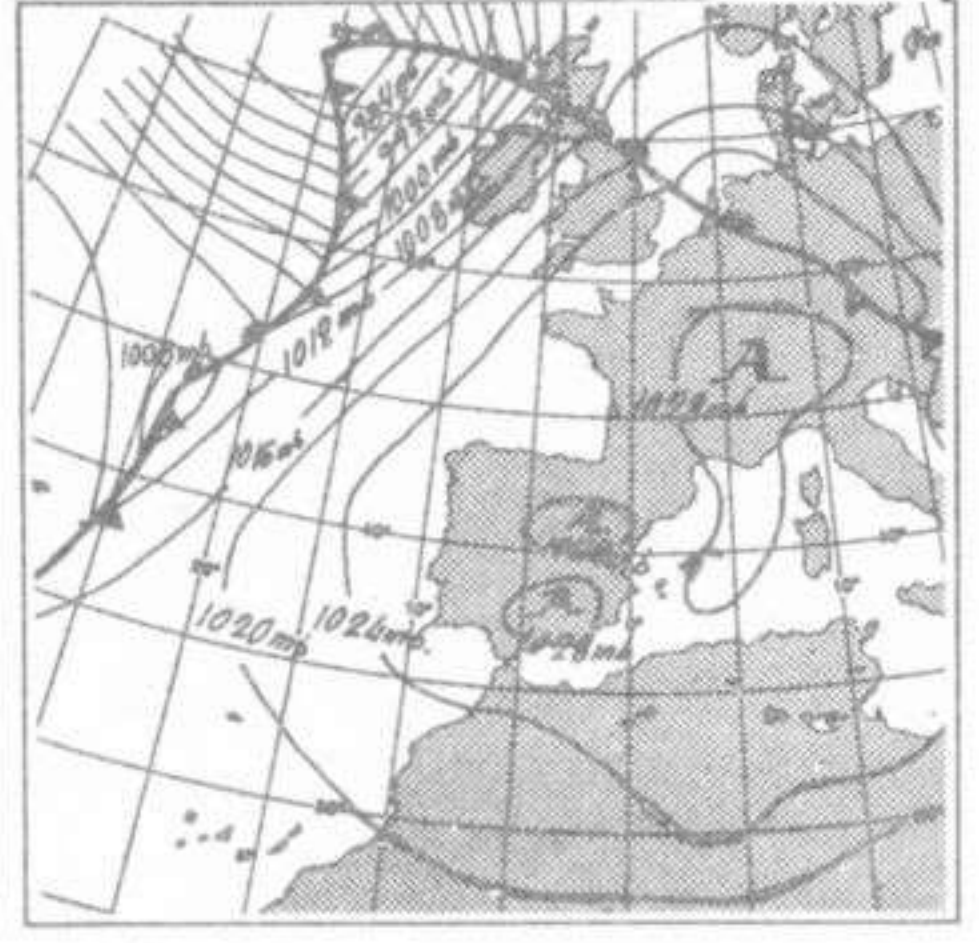
- 4, 4, 4+ = Niebla débil, moderada, fuerte.
 - 6, 6, 6+ = Lluvia débil, moderada, fuerte.
 - 7, 7, 7+ = Nevada débil, moderada, fuerte.
 - 8, 8, 8+ = Chubascos débiles, moderados, fuertes.
 - 9, 9, 9+ = Tormentas débiles, moderadas, fuertes.
- B = Baja F1 = Frente cálido
 A = Alta F4 = Frente frío
 D = Dorsal F = Frente estacionario
 V = Vaguada F9 = Frente ocluido
 M = Máxima m = Mínima
 R+ = Lluvia máxima en un día



1 D extensa sobre Europa occidental y central con extenso A sobre la Península y W del Mediterráneo. La D se desplaza hacia el E. El A se centra sobre los Pirineos centrales. B fría centrada al W de Canarias transformándose en V, situándose al N de éstas, afectando al golfo de Cádiz. Galicia y Cantábrico 4+, 4. Puntos de Canarias -6. Granada m 38. Sevilla M 299.

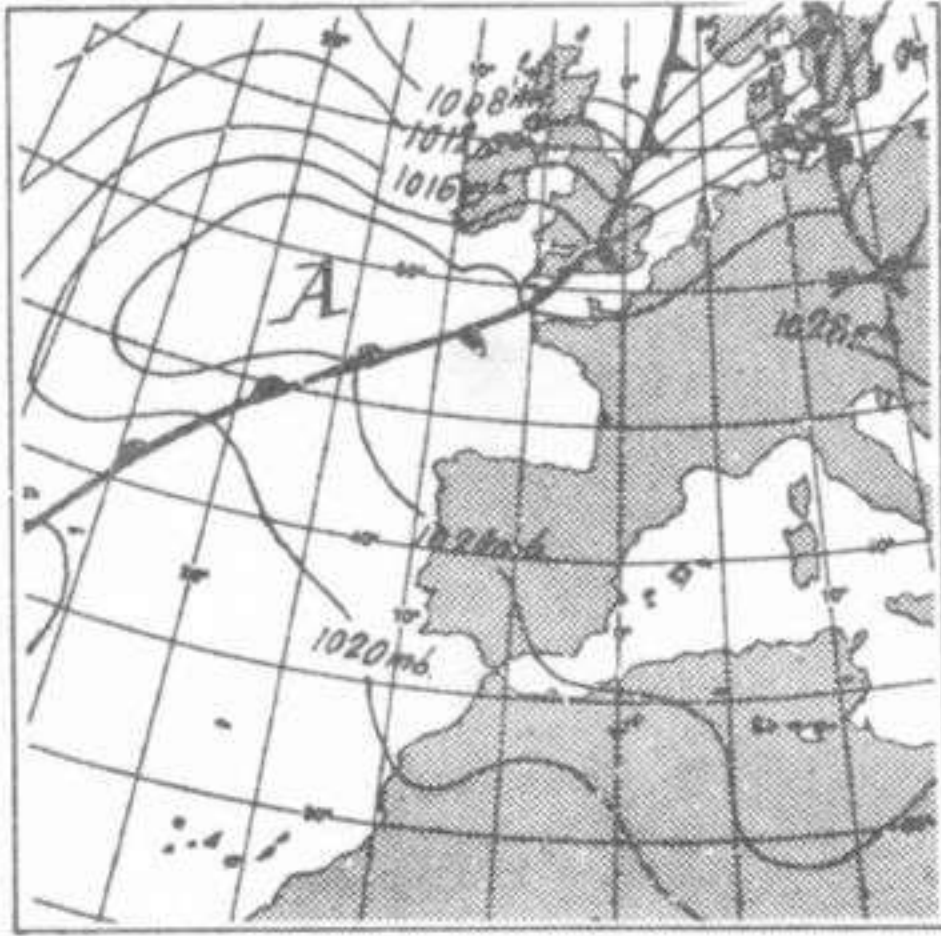


2 El A pasa a centrarse al ENE de Baleares. La D se suaviza sobre Europa central. B fría centrada al NNW de Madera, transformándose en V que se sitúa al SW de la Península. Corriente extensa ondulada del SW, desde el SW de Azores al NW de Irlanda con D al W de Inglaterra. Cantábrico, alto Ebro y N de Galicia 4+, 4. Calimas en Canarias. Cuenca m 39. Sevilla M 309.

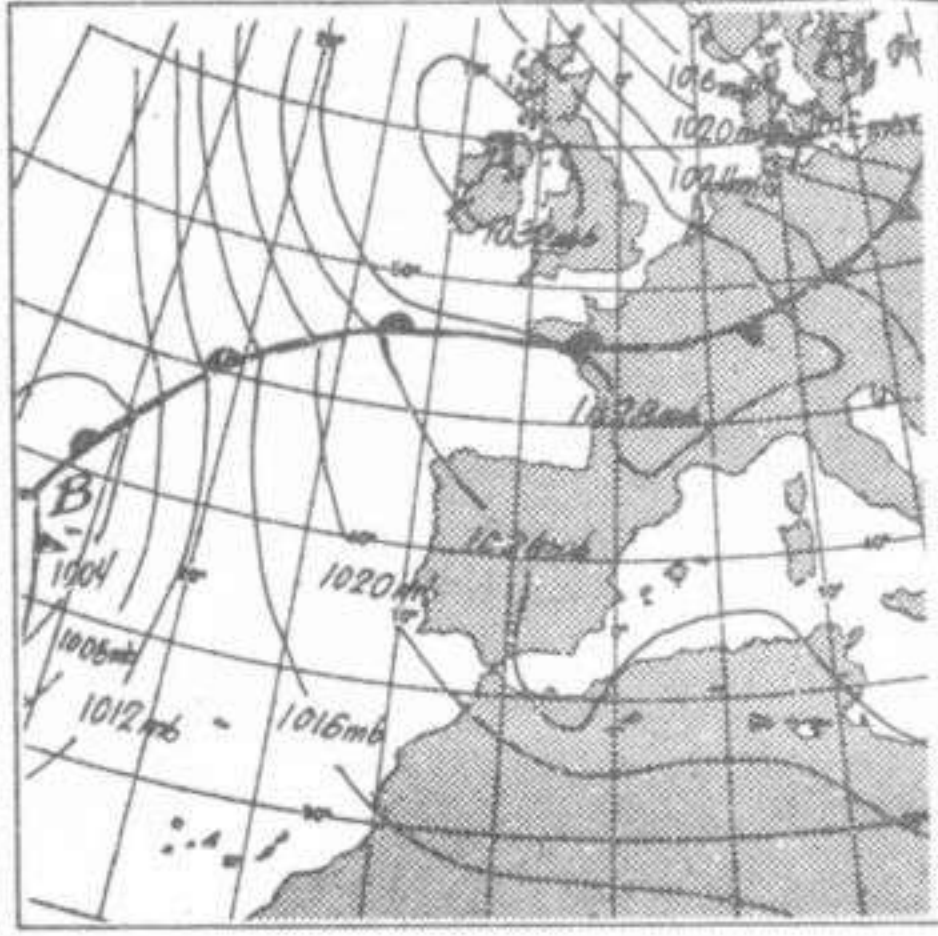


3 La D de Inglaterra se acentúa situándose su eje próximo al meridiano 59E y después al 159E, afectando a Europa central. El A se debilita algo, centrándose al W de Córcega. La V citada afecta a la mitad S de la Península. V al N de Azores situándose al W de Inglaterra. Cantábrico y puntos del Ebro 4+, 4. Valladolid m 09. Sevilla M 299.

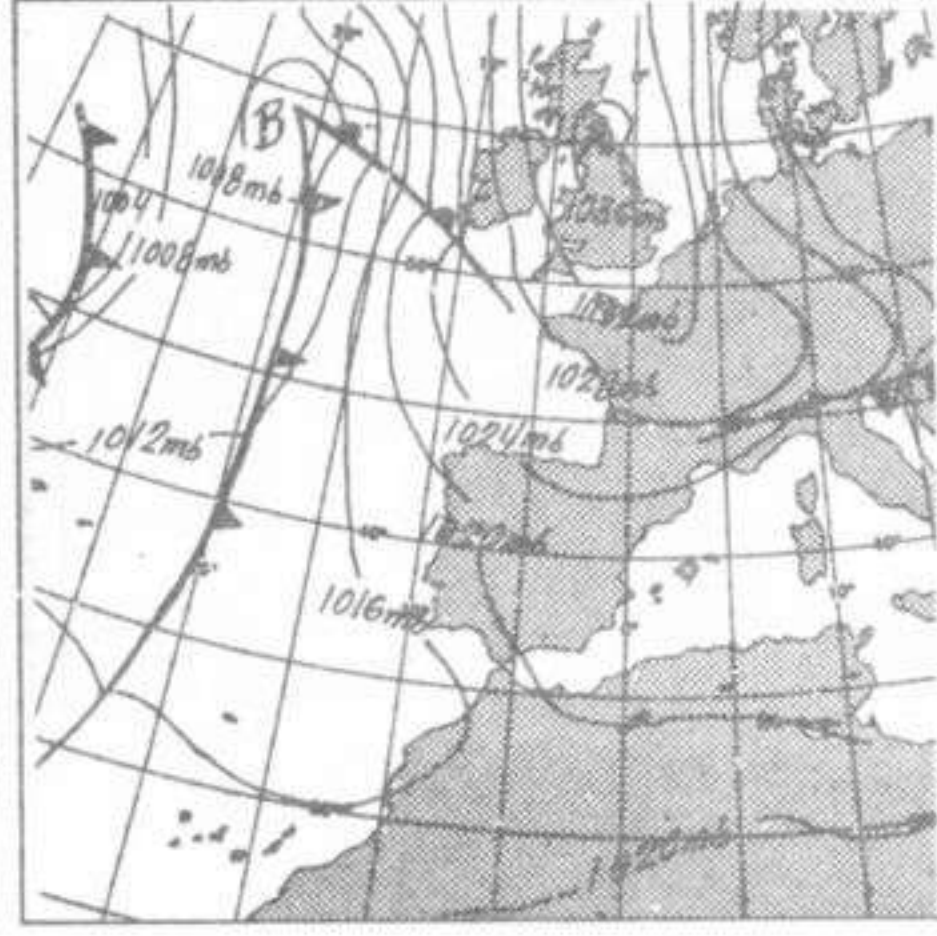
NOVIEMBRE DE 1981



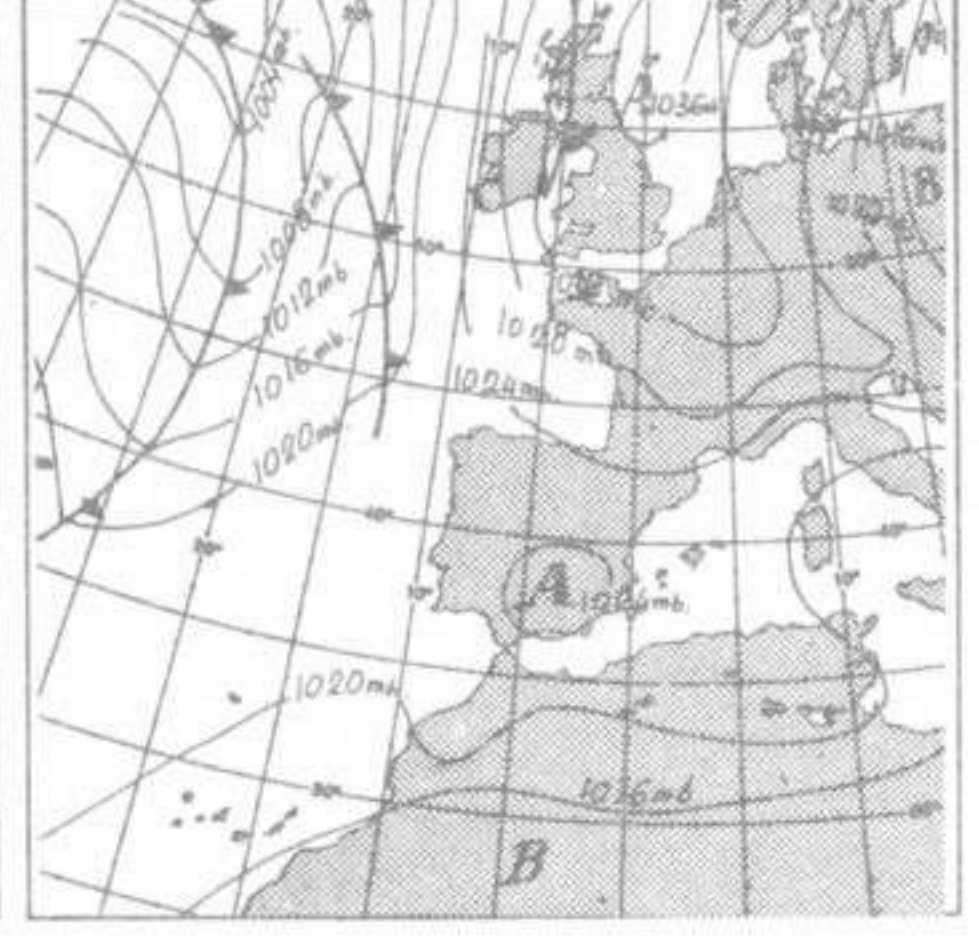
4 La V de Inglaterra se sitúa al E de la misma. D extensa desde Azores a Groenlandia situándose al W y NW de Inglaterra, acentuándose. D sobre el Mediterráneo y Europa Central-afectando la Península. D sobre Canarias hasta el W de Inglaterra. E del Cantábrico y Prov. de Lérida y Lugo 4+, 4. Teruel m 29. Sevilla M 289.



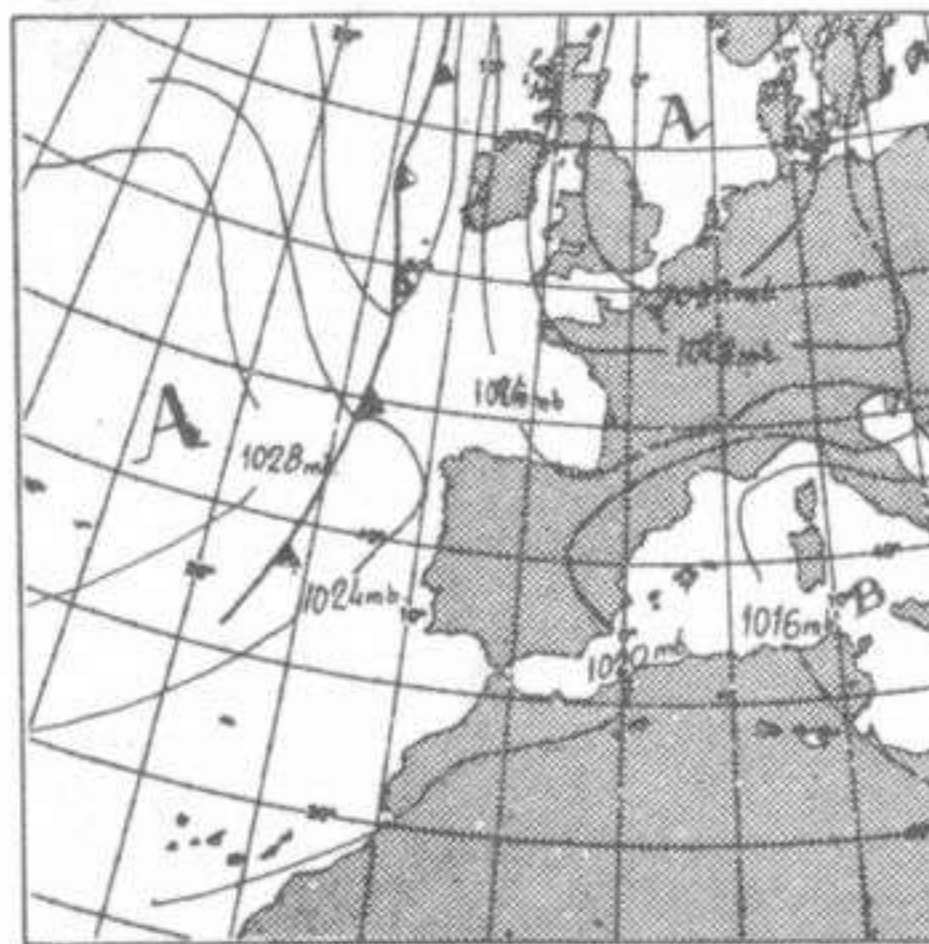
5 La V al E de Inglaterra se acentúa invadiendo Europa central. V secundaria sobre el E de Francia afectando al NE de la Península. Corriente extensa del S desde Azores al W de Islandia. V secundaria al NW de Irlanda. D acentuada de eje NNW-SSE sobre Irlanda. Cantábrico y puntos del Ebro 4+, 4. Teruel m 19. Sevilla M 279.



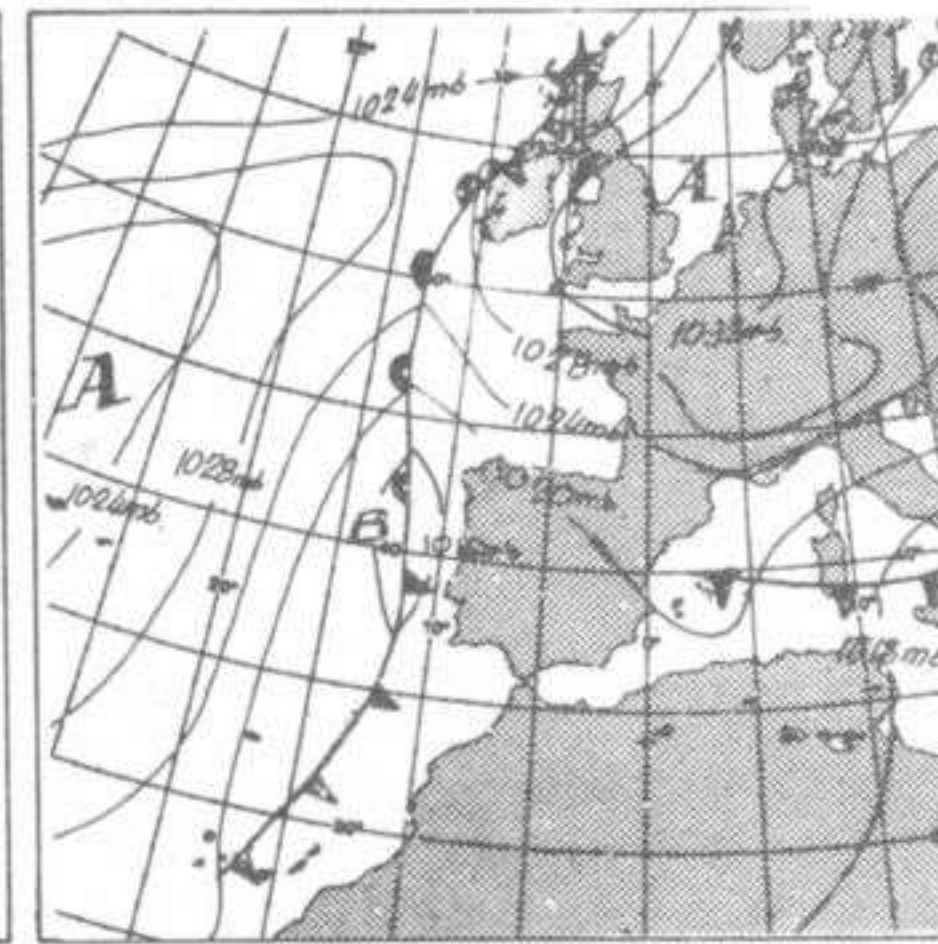
6 La D citada se refuerza desplazándose poco. Formación de un pequeño A sobre el Mar Cantábrico afectando al NW de la Península. V secundaria sobre el W del Mediterráneo debilitándose. V extensa al W de Azores acentuándose. V secundaria al N y NW del barco R. Puntos del Cantábrico y Ebro 4+, 4. Salamanca m 29. Córdoba M 269.



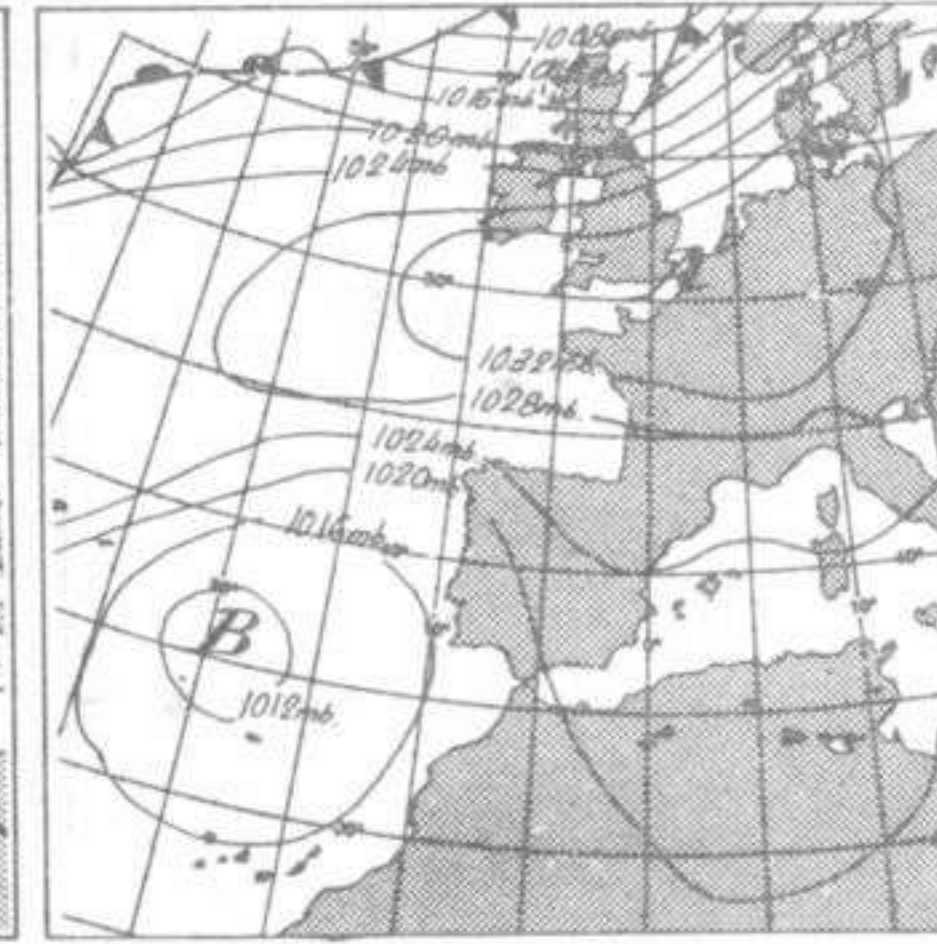
7 Persiste la extensa B sobre el W de Europa. El A se incorpora a la D. La V al W de Azores pasa a situarse al E y NE de las mismas y NW de Madera. D al W y NNW de Canarias afectando a dichas islas, debilitándose. Puntos del Ebro, Cantábrico y Galicia 4+, 4. Valladolid m -19. Cáceres M 269.



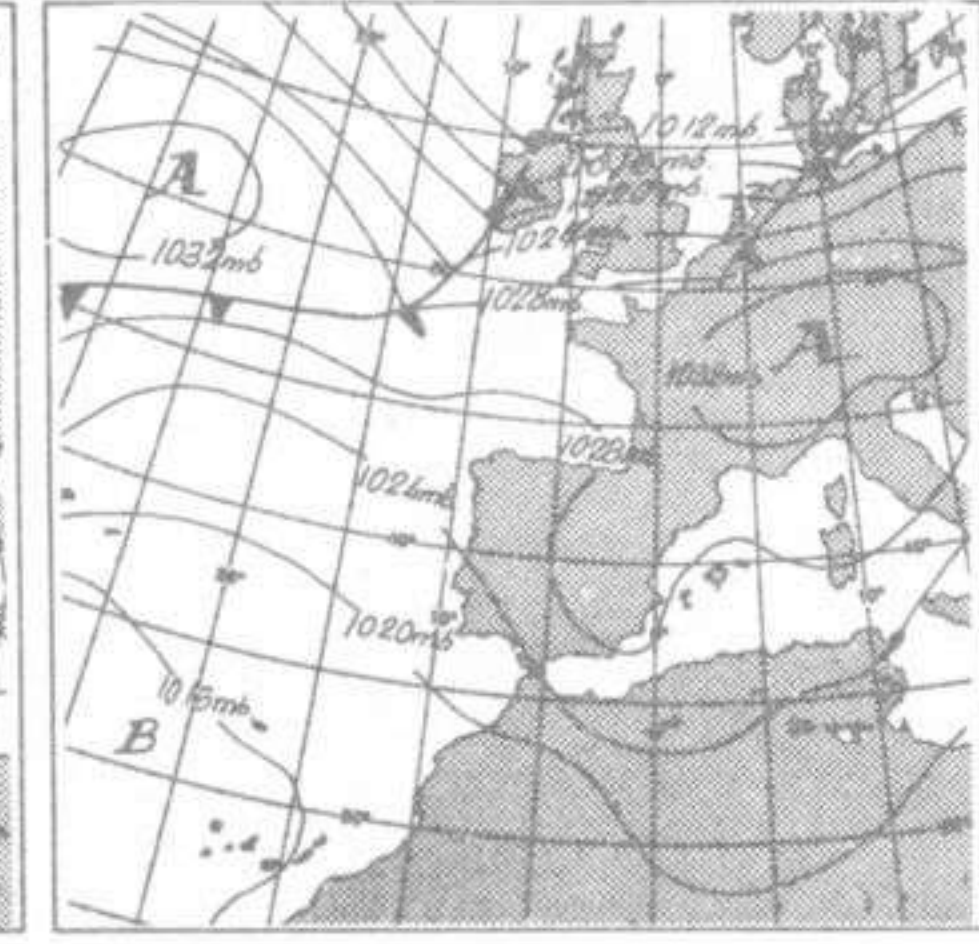
8 La D sobre el W de Europa se debilita, persistiendo una D desde Inglaterra a Noruega. Formación de una B centrada al W del barco R y después al WNW de Lisboa invadiendo Portugal y Galicia. V débil al N de Canarias. V extensa al NE de Baleares. Galicia, Cantábrico y puntos de Andalucía y Cataluña 4+, 4. Prov. de Tenerife -6. Cuenca m -19. Málaga M 279.



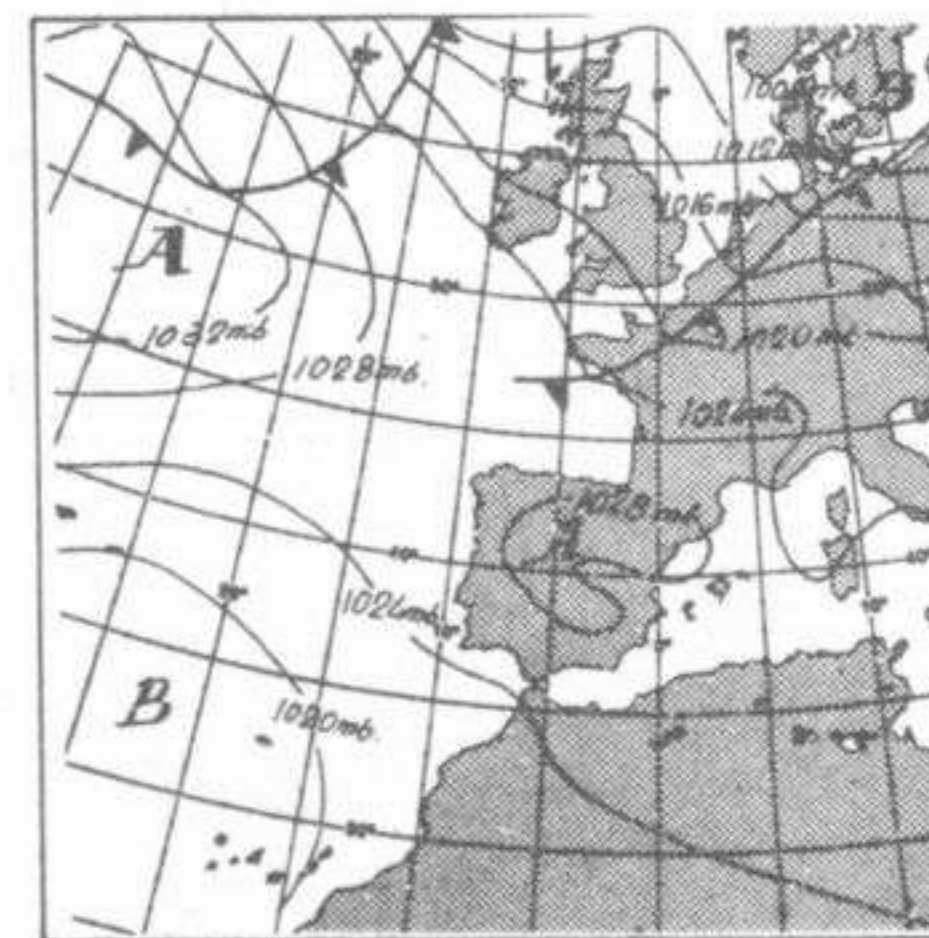
9 La B se desplaza hacia el SW centrándose y después al NW de Madera afectando a Canarias y al SW de Portugal. D extensa desde el NW de Azores a Irlanda y Mar Cantábrico. V extensa sobre Europa Central e Italia. D sobre la Península y Baleares. Prov. de Tenerife 6, -6. Puntos de Galicia, Ebro y Cantábrico 4, -4. Valladolid m 19. Almería M 249.



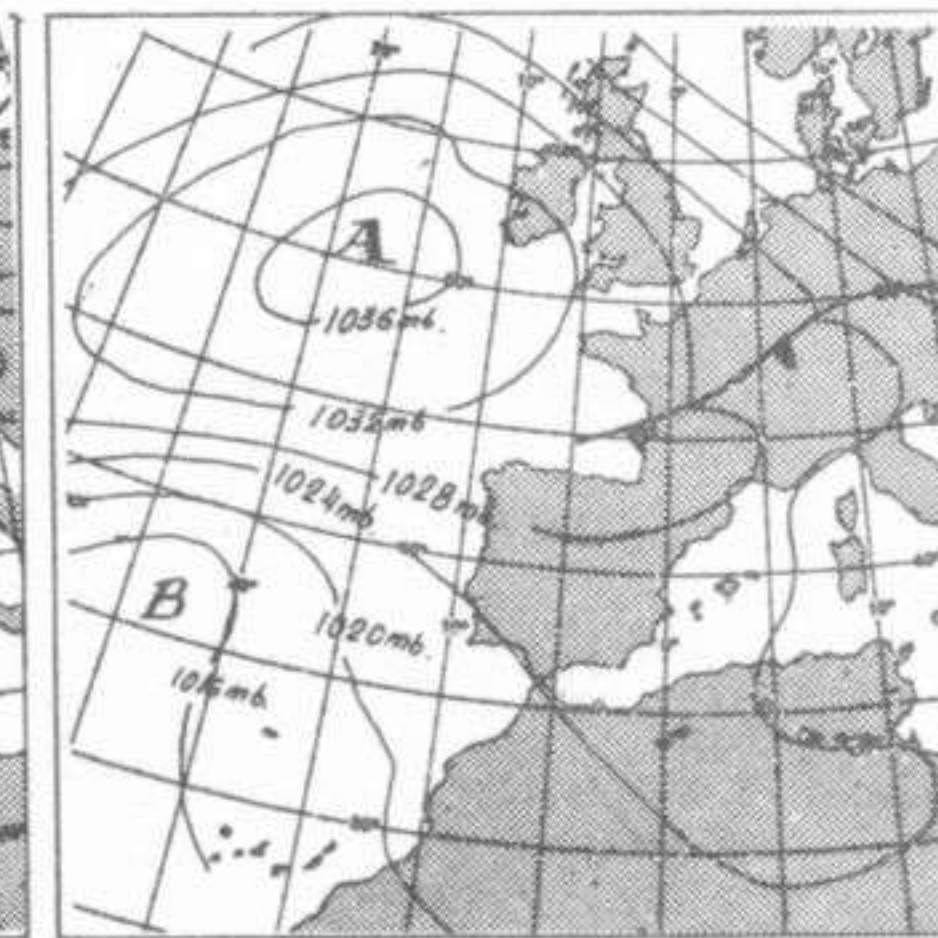
10 La B pasa a centrarse al WNW de Madera afectando a Canarias con V al W de estas islas y debilitante a Portugal. La V de Europa se acentúa sobre Italia desplazándose hacia el E. D desde el N de Azores a Inglaterra. Canarias -6. Puntos del Cantábrico y Ebro 4, -4. Salamanca m -29. Murcia M 239.



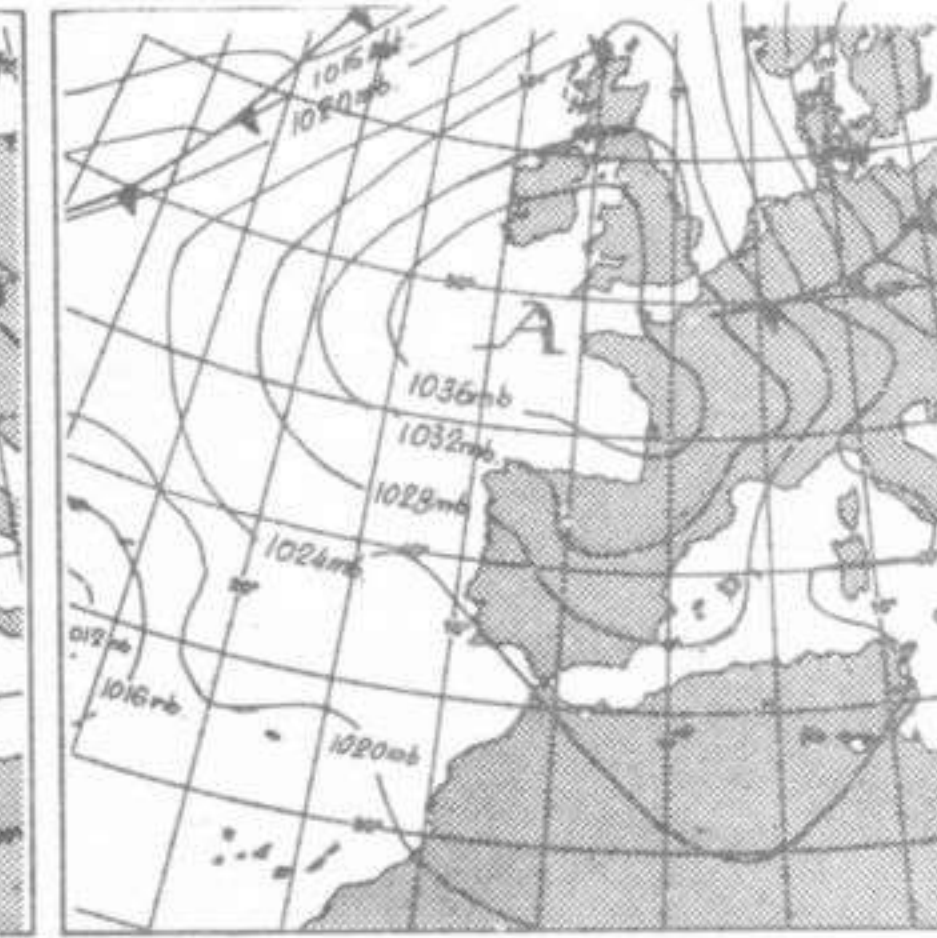
11 La B pasa a centrarse al SE de Azores y después al S de estas islas, alejándose de Canarias. La D de Inglaterra se sitúa sobre Europa central y Francia. D al W de Inglaterra que invade esta nación, uniéndose con la situada sobre la Península y acentuándose. Prov. de Tenerife -6. Valladolid m -59. Sevilla M 269.



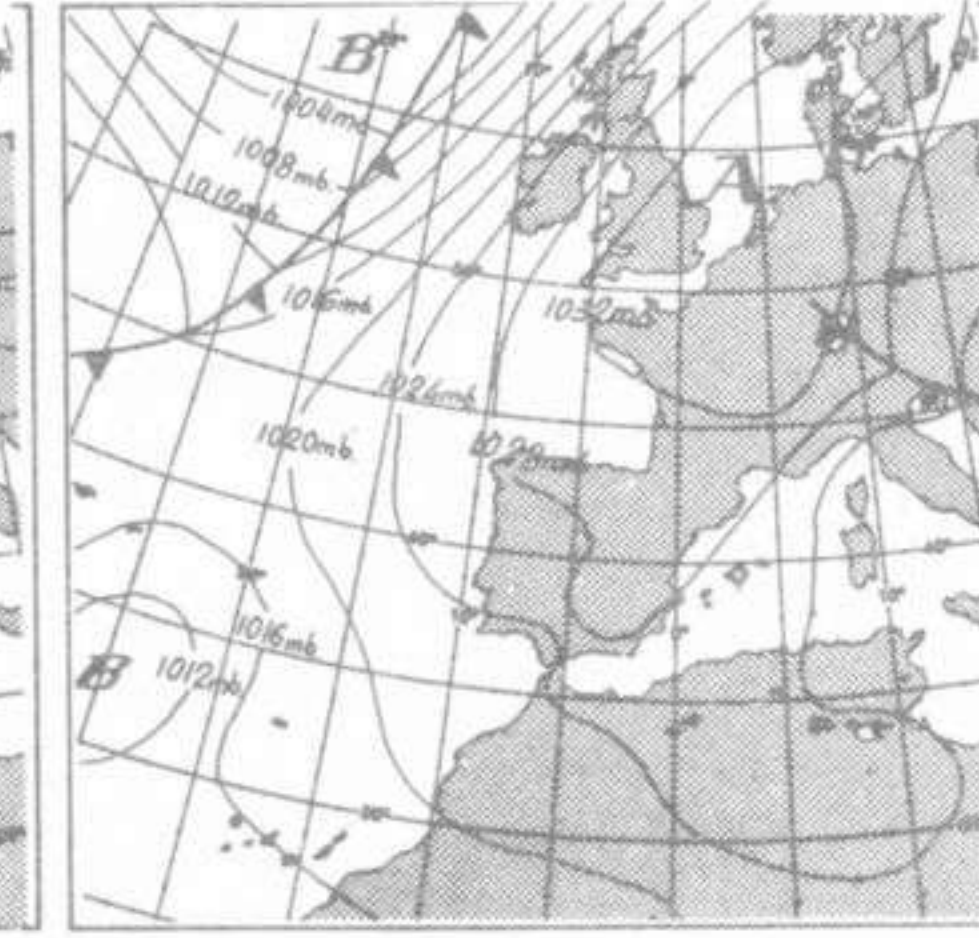
12 La D sobre el W de Europa se extiende sobre su región central. V secundaria sobre el Mar Cantábrico, afectando al tercio N de la Península. La B fría pasa a centrarse al WNW de Madera afectando a Canarias. Prov. de Tenerife -6. Teruel m -19. Alicante M 279.



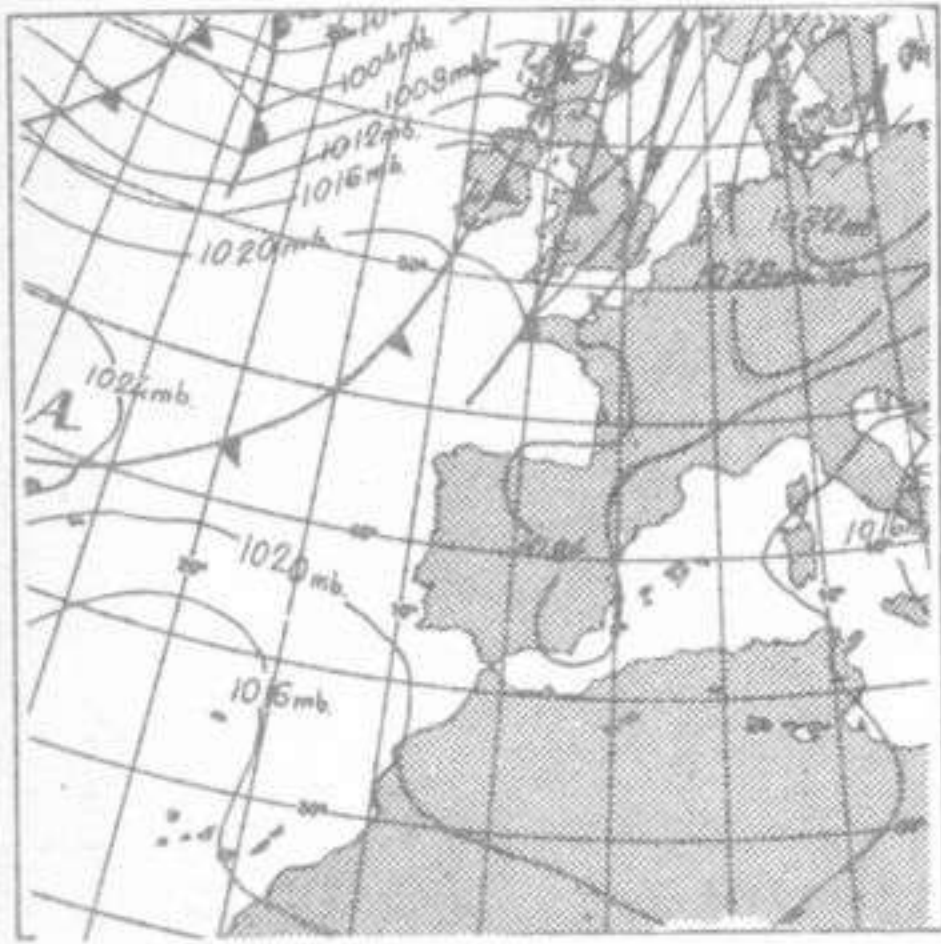
13 D extensa al SSE de Groenlandia que invade Inglaterra, situándose su eje próximo al meridiano 109W uniéndose con la situada sobre la Península. V sobre el Mar del Norte y Europa central. La B fría se debilita centrándose al S de Azores alejándose de Canarias. Cantábrico y Prov. de Tenerife -6. Cuenca m 19. Huelva M 269.



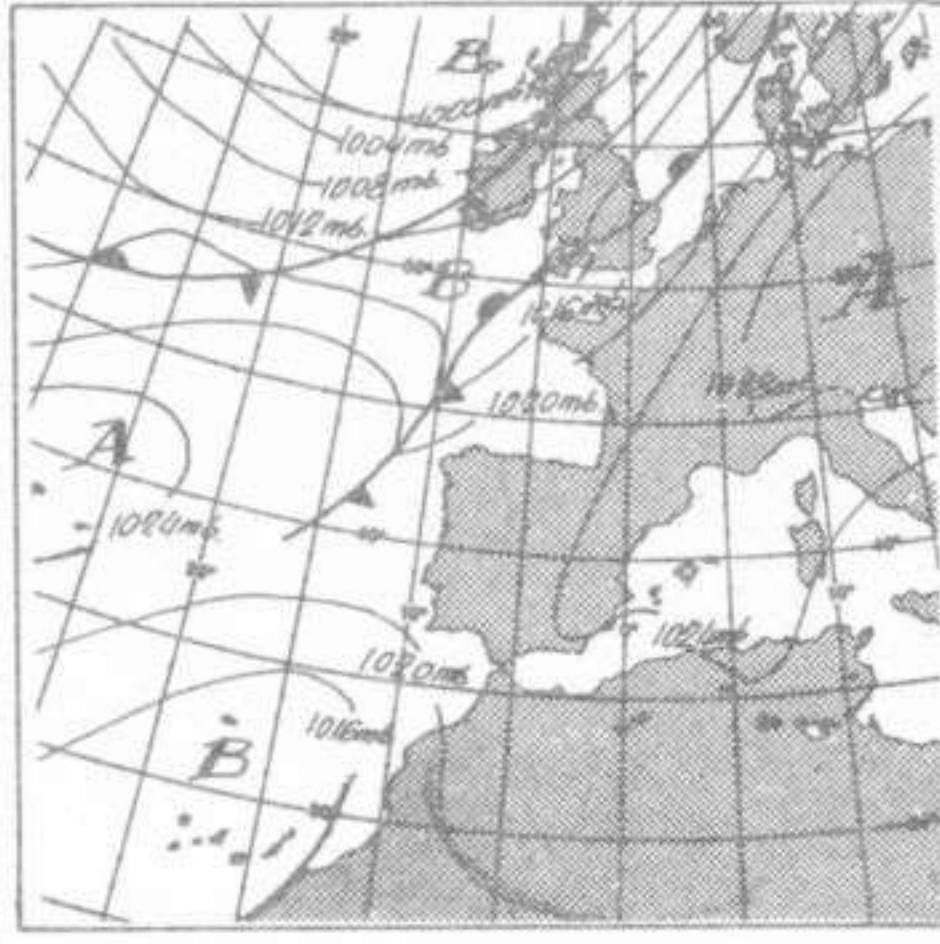
14 La D sobre el W de Europa adquiere gran extensión, acentuándose situándose su eje en su parte N en dirección NNE-SSW y pasando por el SW de Inglaterra. Corriente extensa del N sobre Alemania y N de Italia. La B se centra al SW de Azores con V al W de Canarias. Canarias -6. Salamanca M 269.



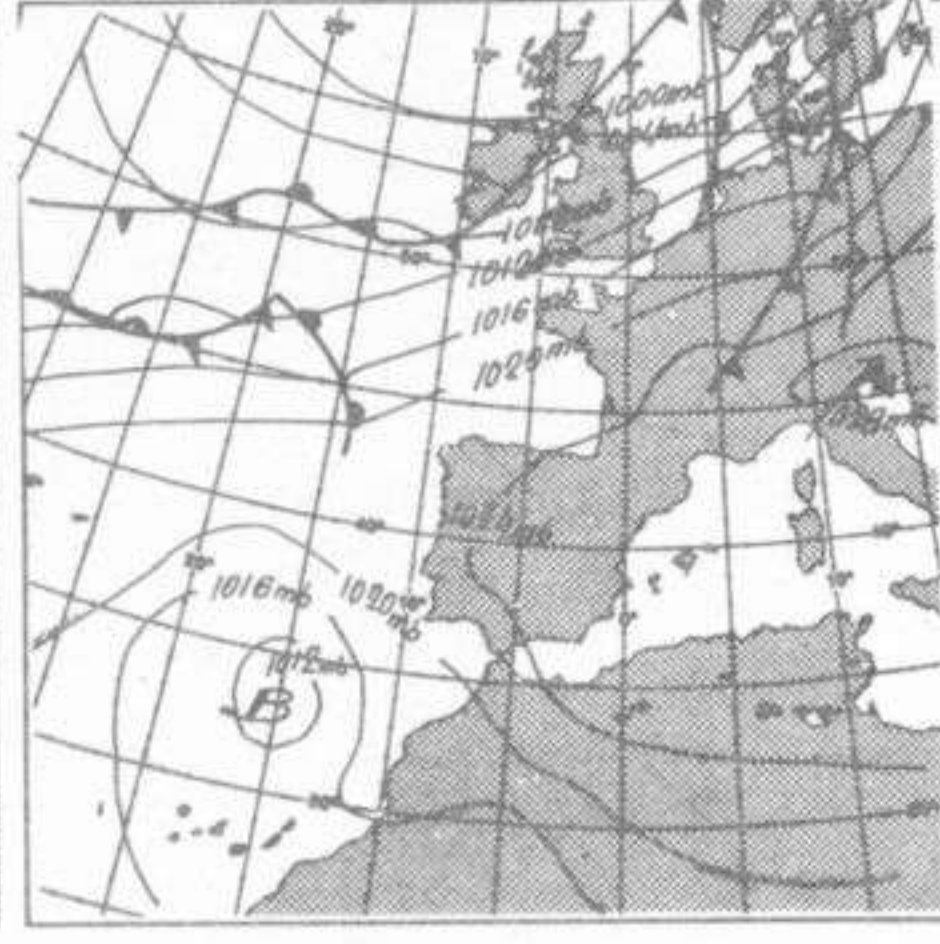
15 La D citada sitúa su eje en su parte N pasando al W de Dinamarca; en su parte S afecta a la Península, Baleares y Marruecos suavizándose. La B se debilita y desplaza hacia el N. V extensa al W y SW de Inglaterra invadiendo Escocia. Canarias -6. Teruel m -59. Sevilla M 239.



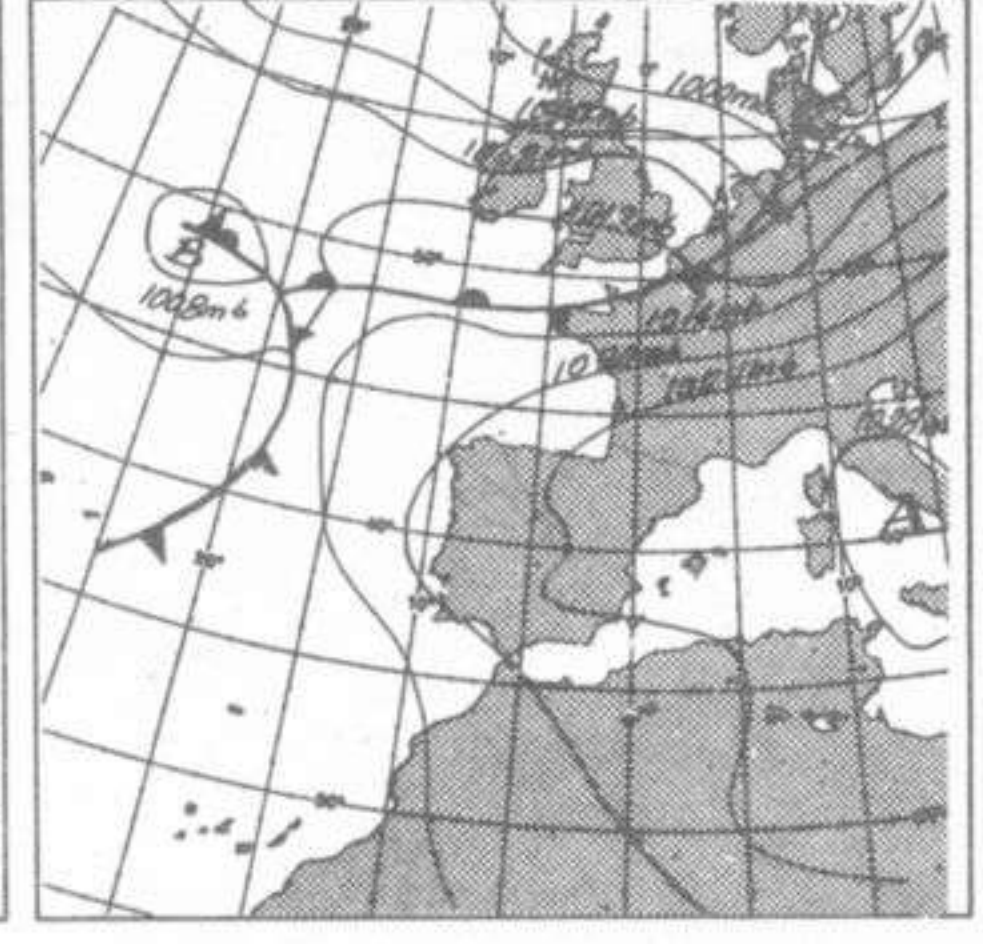
16 Circulación zonal ondulada desde el N de Terranova a Inglaterra, con D invadiendo esta nación y V extensa al W. La B fría se ahonda algo centrándose al E de Azores y después al NW de Madera con V al W de Canarias. V débil al NE de Baleares. Galicia -6. Teruel m -3. Córdoba M 24.9.



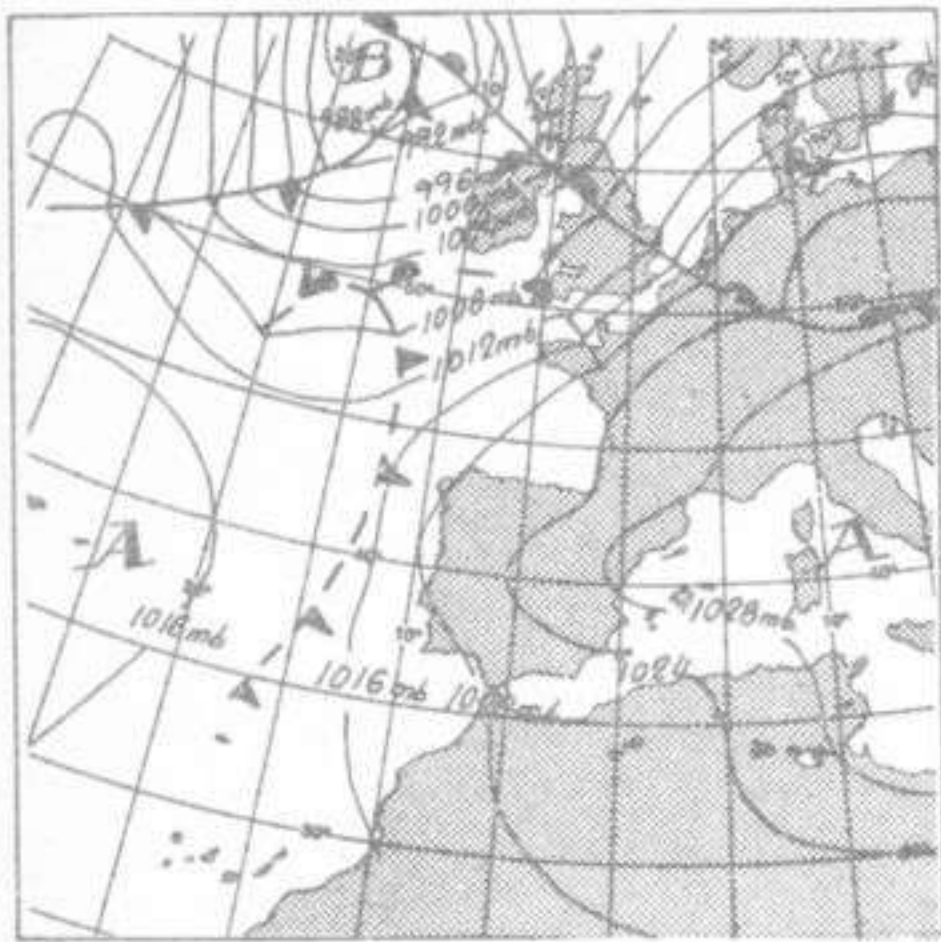
17 Circulación fuerte del W al W de Inglaterra con V secundaria afectando al Mar Cantábrico e Irlanda debilitándose. D sobre la Península debilitándose y prolongándose hasta Europa central. La B fría se debilita centrándose al NNW de Madera. Asturias y puntos de Galicia, Andalucía y S del centro -6. Cuenca m 0.9. Sevilla M 23.9.



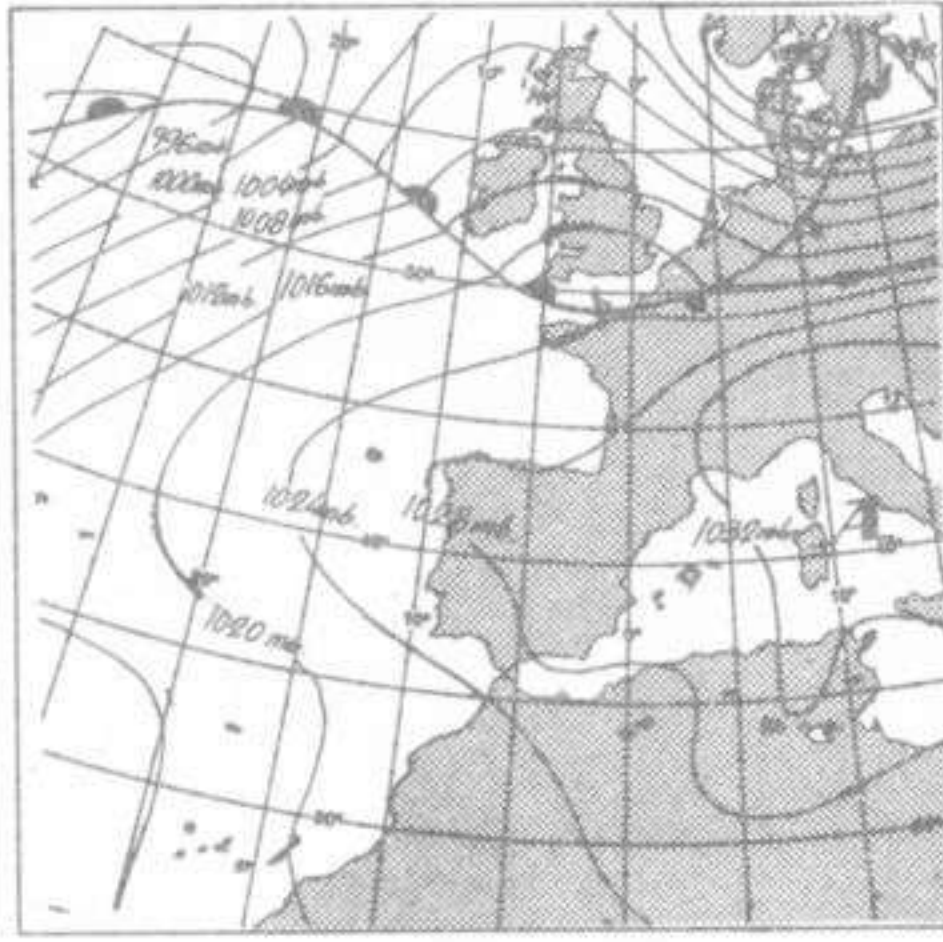
18 V al W y WSW de Inglaterra invadiendo esta nación y el Mar del Norte debilitándose. D sobre la Península y W del Mediterráneo que afecta a Europa Central. La B fría pasa a centrarse al N de Canarias y después al NE debilitándose. Puntos de Galicia 4, -4. Valladolid m -1.9. Sevilla M 24.9.



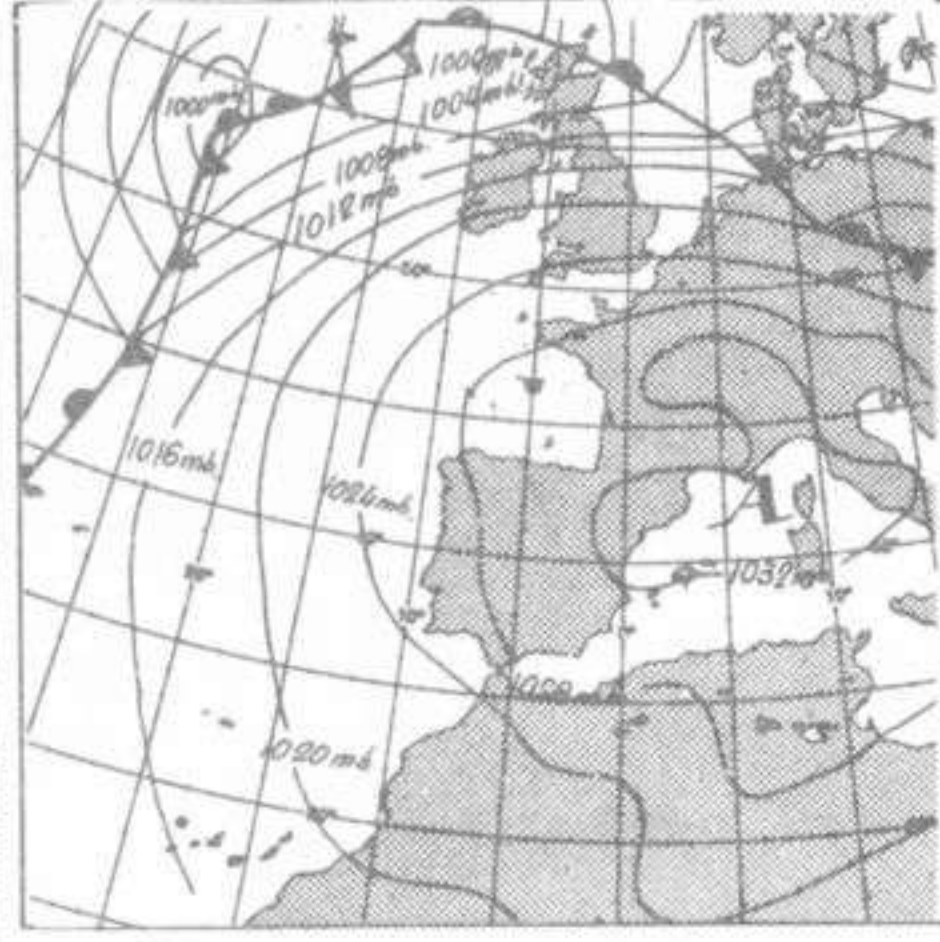
19 D acentuándose sobre Inglaterra. D sobre la Península y W del Mediterráneo. La B fría se debilita dando una V débil sobre el golfo de Cádiz y el N y NE de Canarias invadiendo la mitad S de la Península. Pequeña B fría al N de Madera. Puntos de Cataluña y Ebro 4, 4. Logroño m -1.9. Sevilla M 23.9.



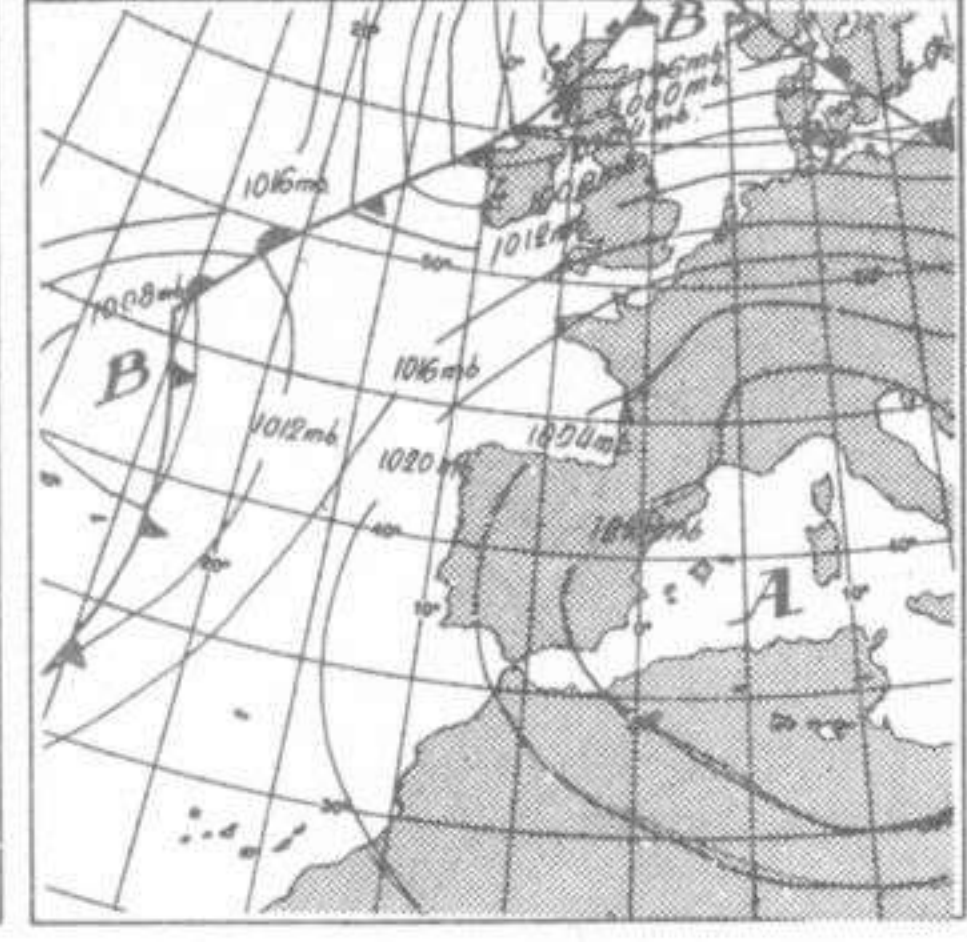
20 La V secundaria afecta a la mitad W de la Península. Formación de una pequeña B fría centrada al WSW de Madrid. V cruzando Inglaterra. D al W invadiendo esta nación. B fría acentuada al W de Madera con V al W de Canarias. Centro, S del Ebro y N del S Central -6. Canarias 6, -6. Salamanca m 1.9. Sevilla M 24.9.



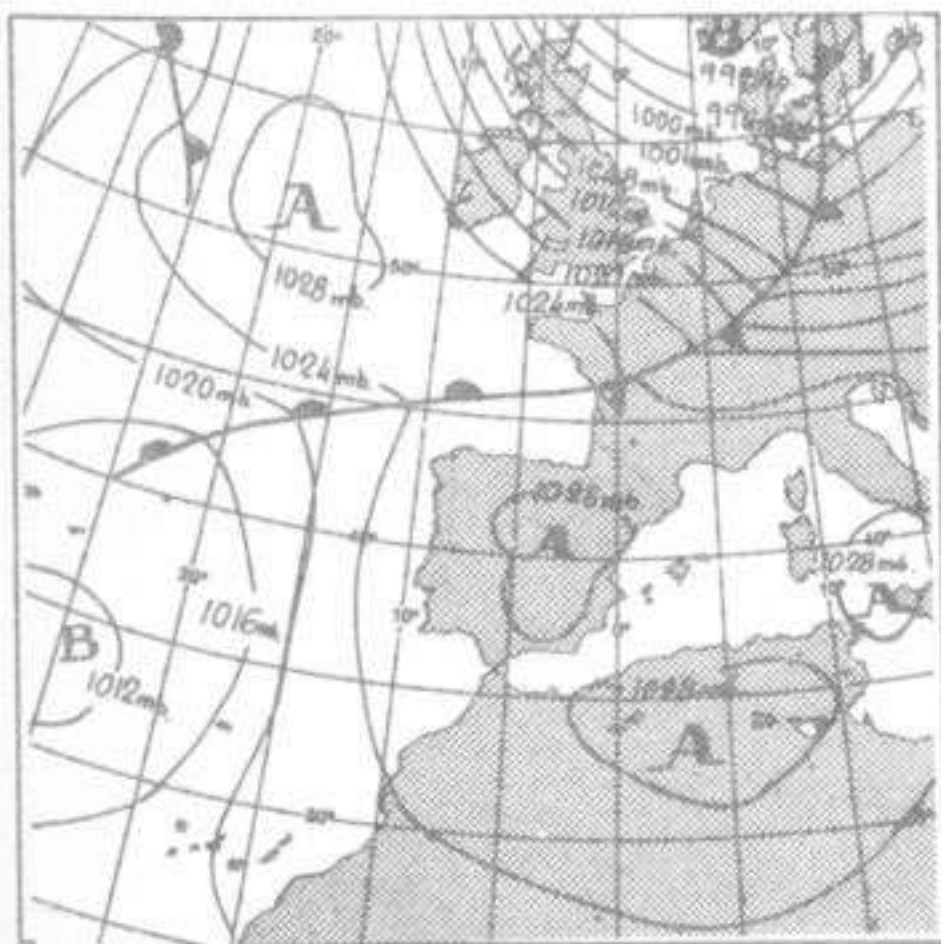
21 La D de Inglaterra se extiende hacia el E. Corriente extensa del WNW sobre Europa central. La B fría de la Península se rellena quedando una V secundaria sobre el cuadrante NE y otra al SW de Baleares. V débil al NW de Canarias. Canarias 6, -6. N de la Ibérica -6. Salamanca m 1.9. Sevilla M 24.9.



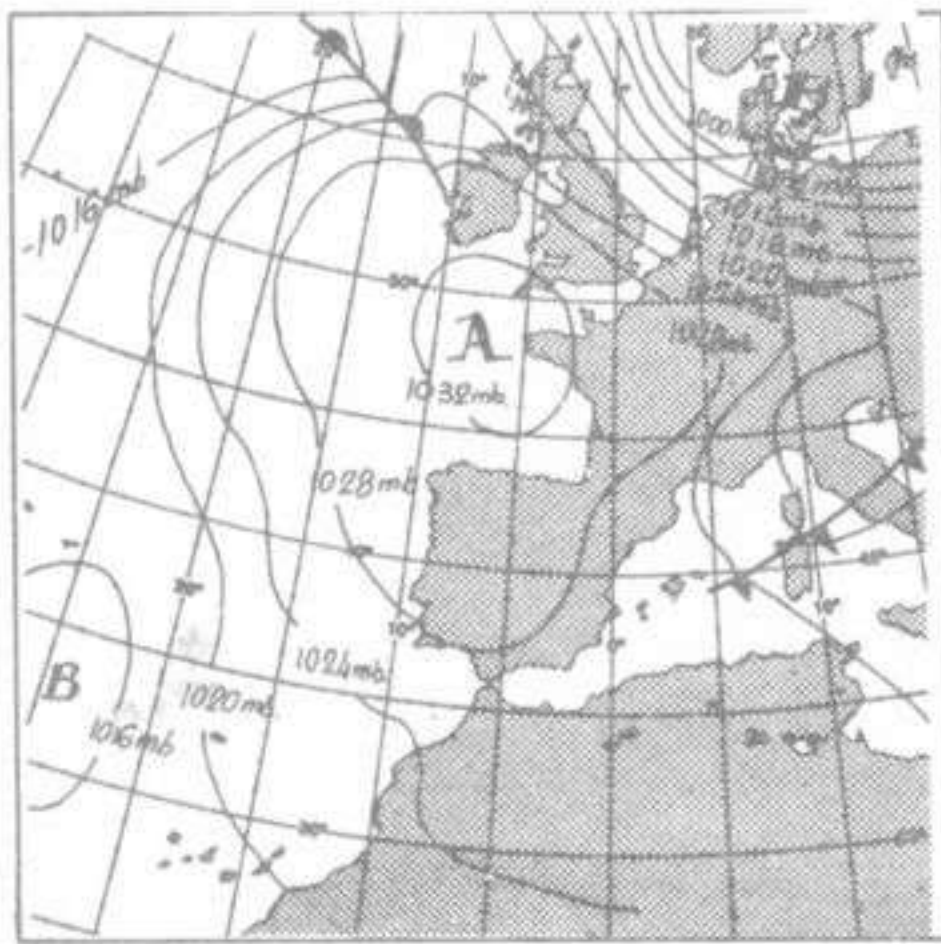
22 V extensa con eje al W de Azores, con formación de una B centrada al N de estas islas. V secundaria al N de Canarias debilitándose. V secundaria sobre el cuadrante NE y mar Cantábrico. La D de Inglaterra sitúa su eje próximo al meridiano 8. Puntos del Ebro, Galicia, Duero y centro 4, 4. Salamanca m 0.9. Córdoba M 23.9.



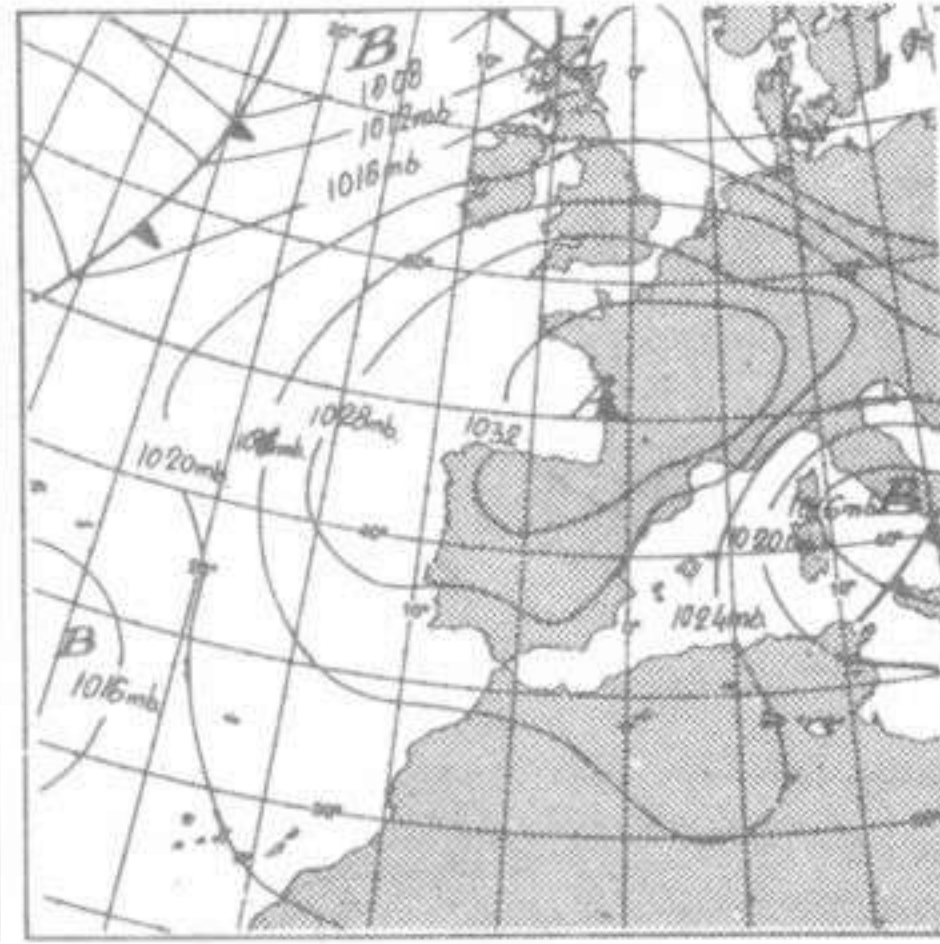
23 V al W de Inglaterra invadiendo esta nación, debilitándose y afectando al N de Francia. V débil sobre la Península y Baleares. La B de Azores pasa a centrarse al SSW de estas islas y después al SSE. V invadiendo Canarias. Galicia y Cantábrico -6. Puntos del Ebro y Duero 4, 4. Teruel m 1.9. Huelva M 24.9.



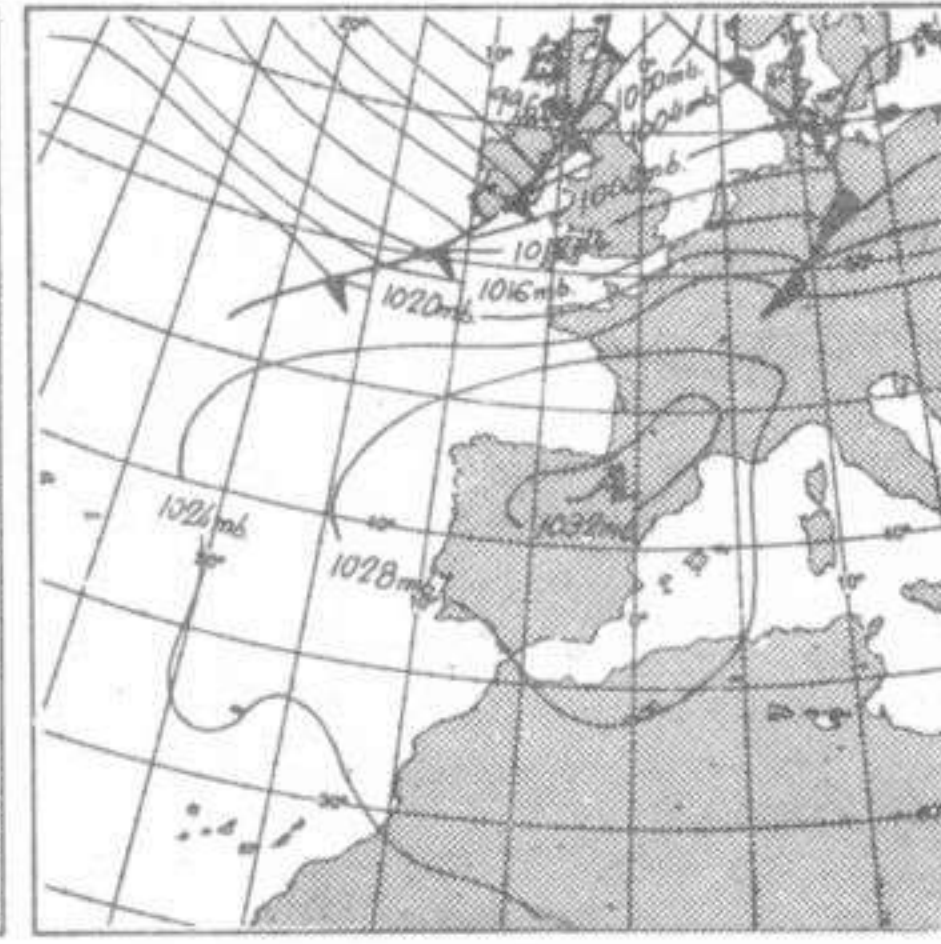
24 La V de Inglaterra se sitúa sobre Europa central. La V de la Península se acentúa algo, situándose su eje al E de Baleares. D sobre Marruecos invadiendo la Península. D extensa al W y NW de Inglaterra. La B de Azores se centra al S de estas islas. Cantábrico, Duero, centro y Galicia -6, -8. Ebro 4, 4. Vitoria m 2.9. Huelva M 25.9.



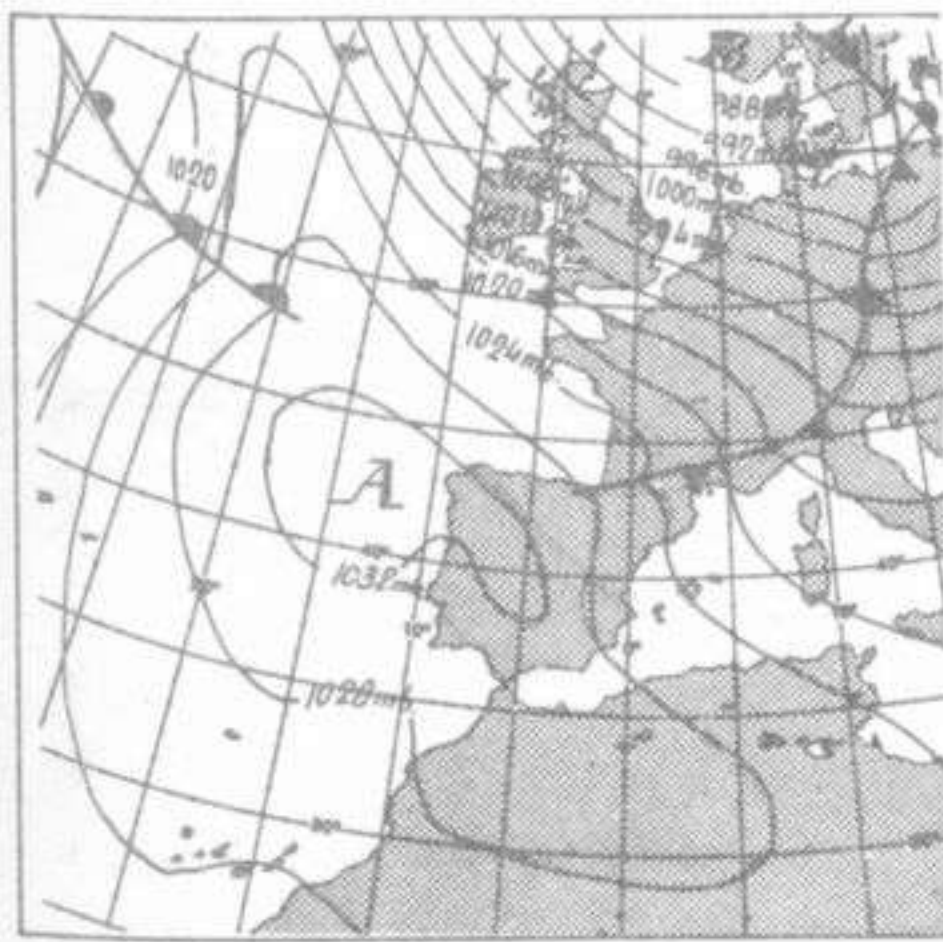
25 La D de la Península se acentúa uniéndose a la del W de Inglaterra que se acentúa situándose su eje sobre Irlanda. La V de Europa se intensifica sobre su Región central e Italia. La B de Azores pasa a centrarse al NNW de Madera afectando a Canarias. Cantábrico 6, -6. Galicia 4, -4, -6. Cuenca m 2.9. Huelva M 27.9.



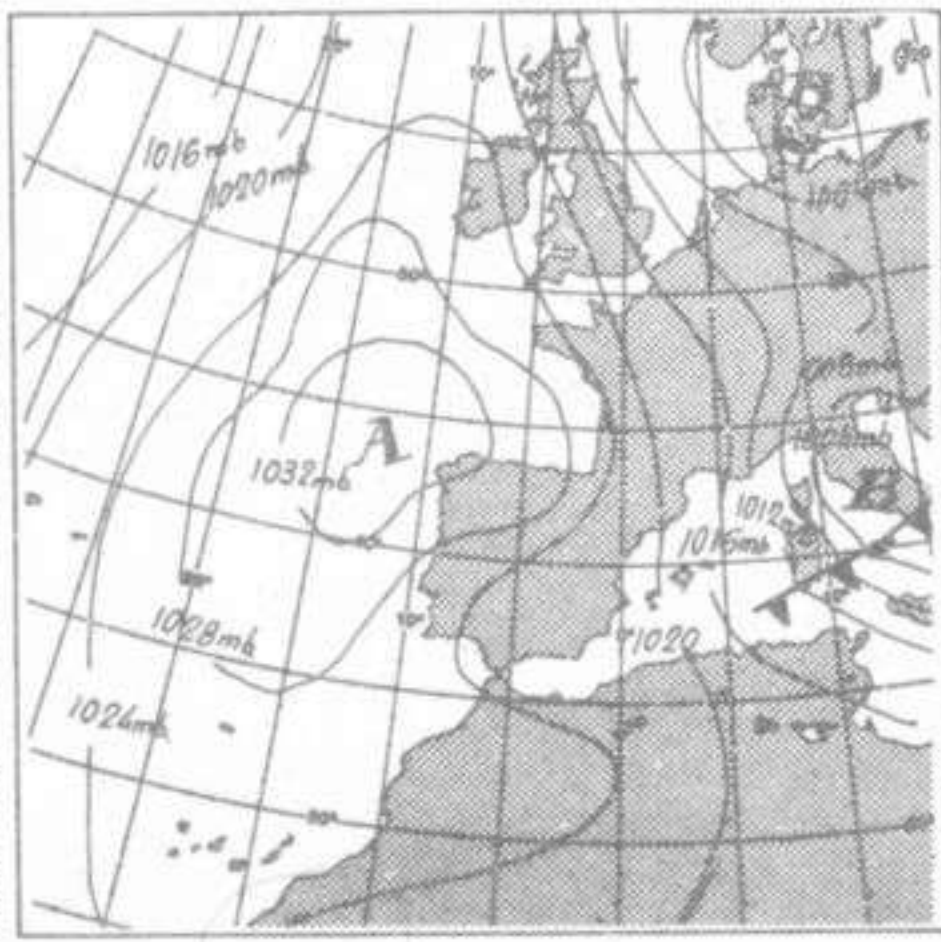
26 La D sobre el W de Europa adquiere gran extensión desplazándose en su parte N hacia el E. V acentuándose al N de Azores que invade Inglaterra. La B de Madera se centra al WSW de esta isla debilitándose. V débil sobre el Golfo de Cádiz. Duero y Galicia 4, 4. Cantábrico 4. Albacete m -2.9. Sevilla M 24.9.



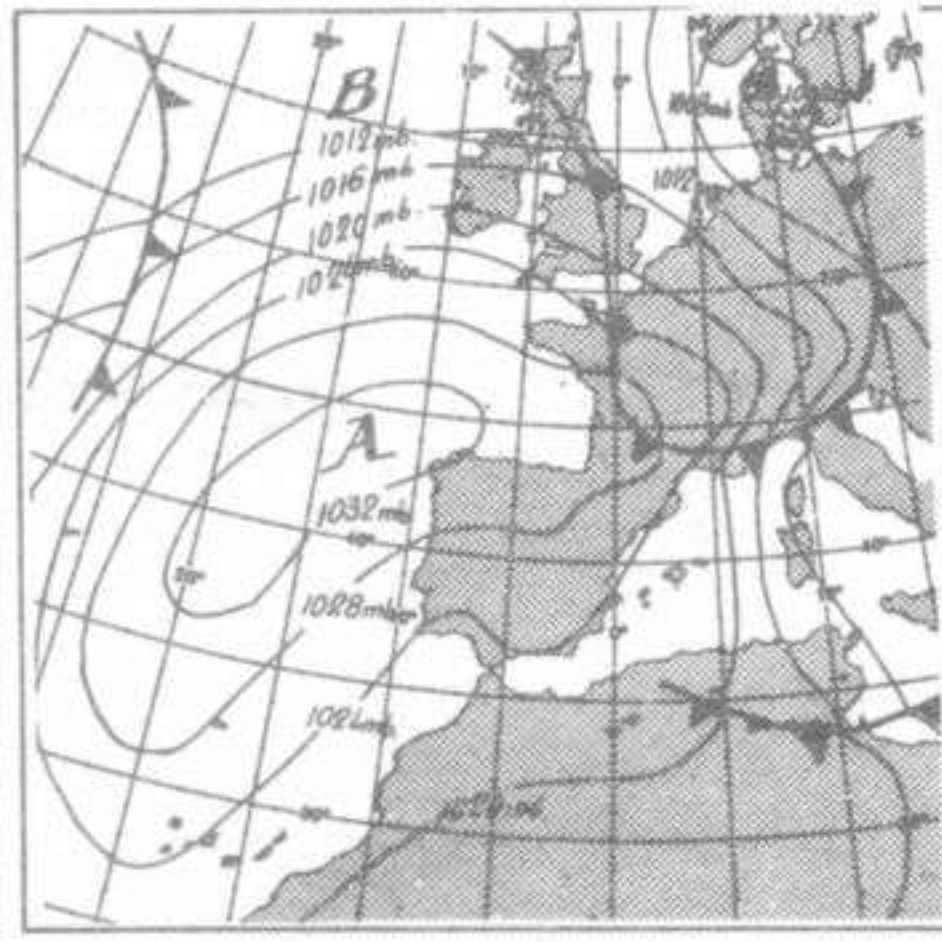
27 Formación de un A sobre la Península centrándose al SSE de Madrid. D sobre Europa central. La V de Inglaterra invade Europa central y Francia afectando al tercio N de la Península. A centrada al NE de Azores. V débil al W y NW de Canarias. Puntos del Duero y de Galicia 4, 4. Teruel m -4.9. Huelva M 24.9.



28 Corriente extensa del WNW desde el W de Irlanda a Cataluña y S de Francia, que gira al NW. V secundaria sobre el NW de Francia afectando al Mar Cantábrico, NE de la Península y Baleares. El A próximo a Azores pasa a centrarse al NW de Lisboa. Pequeña B al NE de Canarias. Cantábrico 6, -6, -8. Alto Ebro y N de Galicia.



29 La corriente citada gira al NNW y hacia el N afectando el W del Mediterráneo. V secundaria sobre el cuadrante NE de la Península y Baleares. D secundaria invadiendo Francia y Alemania. V secundaria al E de Canarias. Alto Ebro y Baleares 6, -6. Cantábrico -6, -8. Salamanca m -1.9. Málaga 24.9.



30 La D sobre Francia invade el cuadrante NE de la Península. V débil al W de Inglaterra que se acentúa invadiendo esta nación y después el N de Francia, Mar Cantábrico y N del cuadrante NE. Pequeña B al S de Canarias. W del Cantábrico y Alto Ebro -6. Valladolid m -4.9. Castellón M. 20.9.

RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA.- La circulación está muy alta durante la primera mitad del período. En la segunda mitad desciende de latitud pero su borde meridional queda todavía al Norte del paralelo 45º. En superficie los centros de presión cambian de posición, pero siempre alcanzan a la Península.

DIAS 1 AL 23.- Empieza el mes con una circulación zonal (500 mb) superior entre nuestros meridianos a los 45ºN. En superficie el día 1 hay un anticiclón centrado sobre los Pirineos que abarca toda la Península Ibérica, Mediterráneo occidental y Atlántico próximo. El día 5 el anticiclón está centrado en el Mediterráneo occidental y el día 6 este anticiclón se extiende sobre Francia e Islas Británicas. Del día 7 al 9 las altas presiones se extienden sobre Europa occidental y Península Escandinava. En la Península Ibérica no existe gradiente de presión. El día 8 hay otro anticiclón en superficie que se extiende según el meridiano 30º hasta los 55ºN de latitud. El día 10 hay una depresión al Suroeste de la Península y las altas presiones se extienden desde el Oeste de Azores a Europa occidental, quedando la Península en el borde sur de las altas presiones. En altura la circulación general es muy alta y zonal. El día 13 en superficie el anticiclón está situado al Noroeste de la Península. La circulación sigue muy alta. Posteriormente el anticiclón se desplaza hacia Europa occidental. El día 20 la circulación continúa muy zonal, pero ha descendido de latitud, quedando situado al Norte del paralelo 45ºN. Sobre el Norte de África hay un anticiclón. El día 23 hay una depresión sobre Azores cuyo borde oriental se aproxima a la Península. Este período es seco en todas las regiones peninsulares y Baleares. Sólo en Canarias los días 21 y 22 da algún chubasco.

DIAS 24 y 25.- En superficie siguen sobre la Península las altas presiones con centro sobre el cuadrante NE. En altura la depresión de Azores da vientos débiles del SW con confluencia sobre la Península. La circulación general roza la región cantábrica. El día 25 se inicia la formación de una dorsal sobre la Península. En este período se registran algunos chubascos débiles en la región cantábrica y generalmente inapreciables en Galicia, Duero, Centro y Aragón.

DIAS 26 y 27.- Hay un anticiclón a todos los niveles sobre la Península. En superficie, se centra sobre Francia.

DIAS 28 AL 30.- La dorsal se desplaza hacia el Oeste y se extiende hacia el Norte. La rama de vientos del Norte cruza la mitad oriental de la Península. En superficie el anticiclón se centra al Oeste de Galicia. Durante estos días se producen algunas precipitaciones sobre el Cantábrico principalmente en su mitad oriental y en el alto Ebro.

CARACTER GENERAL DEL MES.- El mes resultó excepcionalmente seco, pudiendo afirmarse que este Noviembre fué uno de los 3 más secos del siglo. Las mayores precipitaciones se recogieron en Tenerife y S. Sebastián donde sólo se alcanzó el 37 y el 32 % de los valores normales, respectivamente. En el resto del Cantábrico Oriental las cantidades recogidas oscilaron entre el 11 y el 20%, mientras que en Asturias entre el 5 y el 8 %. En Galicia prácticamente no llovió, mientras que en Extremadura sólo se llegó al 3% de lo normal. En el norte de Baleares las cantidades oscilaron entre el 3 y el 16%. En el resto de las regiones españolas no se registró ninguna precipitación apreciable. En cuanto a temperaturas, éstas fueron superiores a las normales en todas las regiones, especialmente las máximas. Las máximas medias fueron superiores a los 5 ó 6ºC en el Golfo de Vizcaya, Duero, áreas del alto Ebro y del Centro, en Extremadura y en numerosos puntos de Andalucía. Las menores diferencias correspondieron al área Mediterránea. En general, la insolación fué bastante superior a la normal en toda España. Las temperaturas máximas se registraron en Sevilla con 30ºC el día 2 y en Córdoba con 29ºC el día 3. Las mínimas correspondieron a Valladolid con -6ºC el día 11, a Soria con -5ºC también el día 11 y a Teruel con -5ºC el día 15.

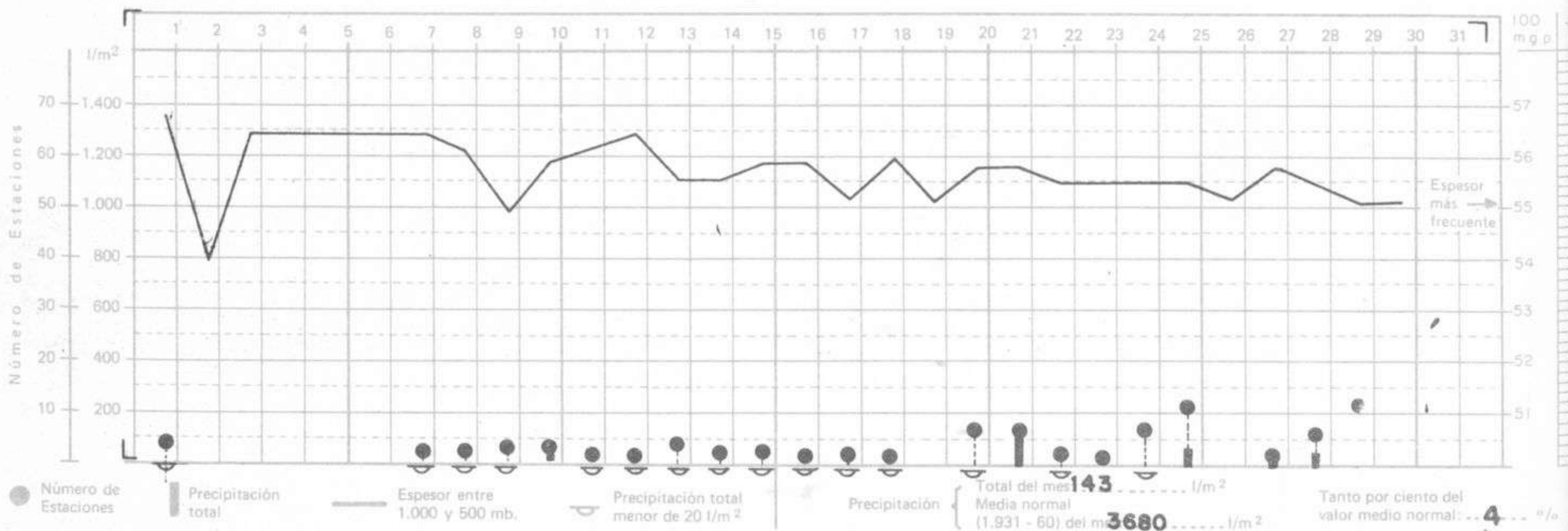
DIAS 1 AL 12.- Salvo 1 l/m² en Santander el día 9, no se registró ninguna precipitación apreciable en la Península y Baleares. Entre el 8 y el 12 se registraron algunas precipitaciones dispersas en Canarias. A excepción del área mediterránea, las temperaturas fueron bastante superiores a las normales.

DIAS 13 AL 19.- El día 13 se registraron 4 l/m² en S. Sebastián. En Canarias se siguen registrando algunas precipitaciones dispersas débiles, no registrándose ninguna precipitación apreciable en el resto de España. Las temperaturas, en general, se mantienen dentro de los valores normales.

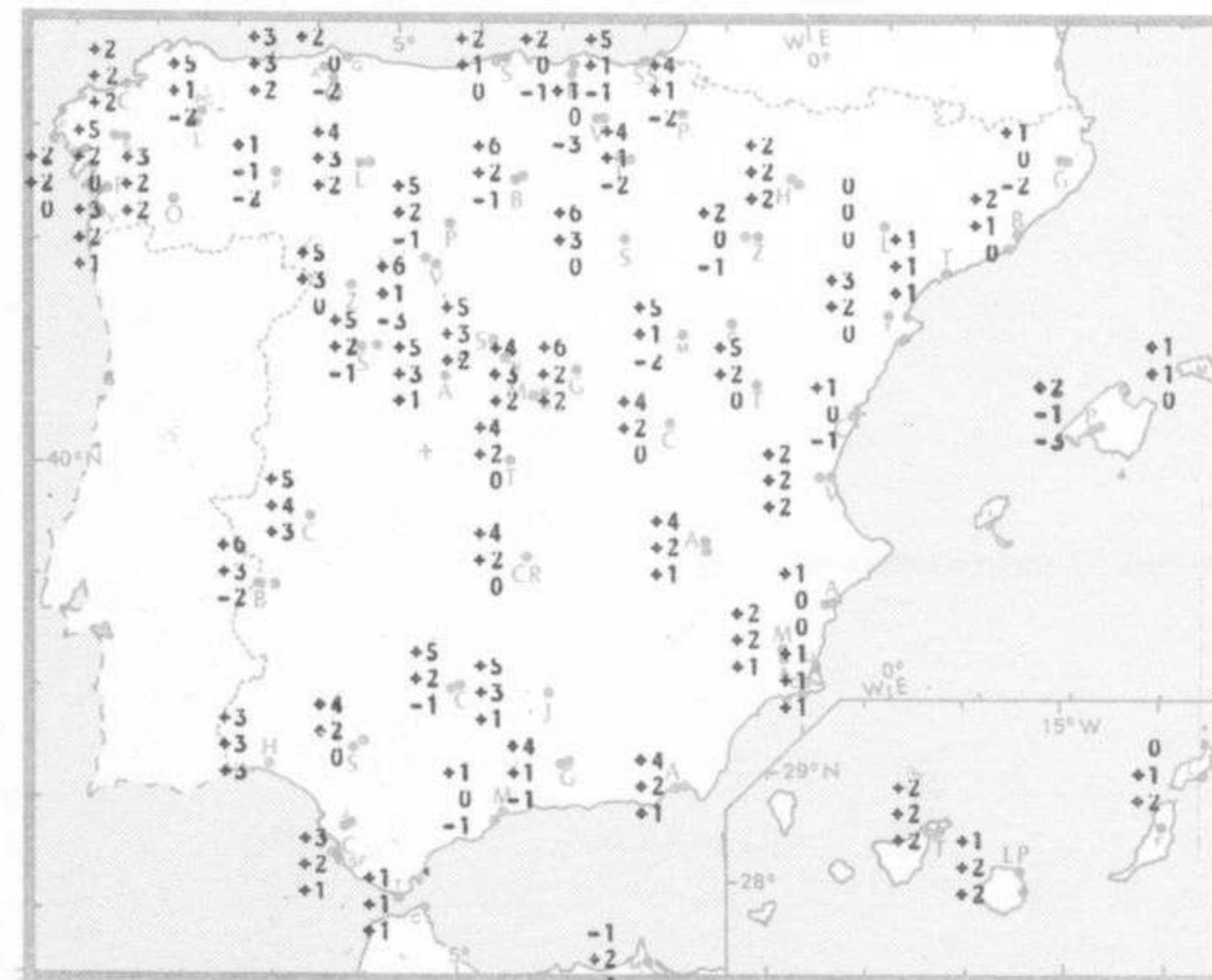
DIAS 20 AL 22.- El 20 se registran 4 l/m² en Barajas, 2 en Cuenca y 1 en Avila, Ciudad Real y Zaragoza. El 21 Soria registró 2 l/m², mientras que los días 21 y 22 llueve con alguna intensidad al norte de Canarias. En las demás regiones sigue sin llover. Suben las temperaturas en Galicia, Cantábrico y zonas de Cataluña. En las demás regiones se mantienen dentro de los valores normales o algo superiores.

DEL 22 AL 30.- Los días 25, 28, 29 y 30 llueve débil o moderadamente en el Cantábrico. Estos dos últimos días también llueve algo en el alto Ebro, norte de Baleares, persistiendo el tiempo seco en las restantes regiones. A partir del 25 se produce un descenso de temperaturas máximas que afecta al Duero y Centro principalmente. Sin embargo durante estos días las mínimas suben de forma casi general.

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

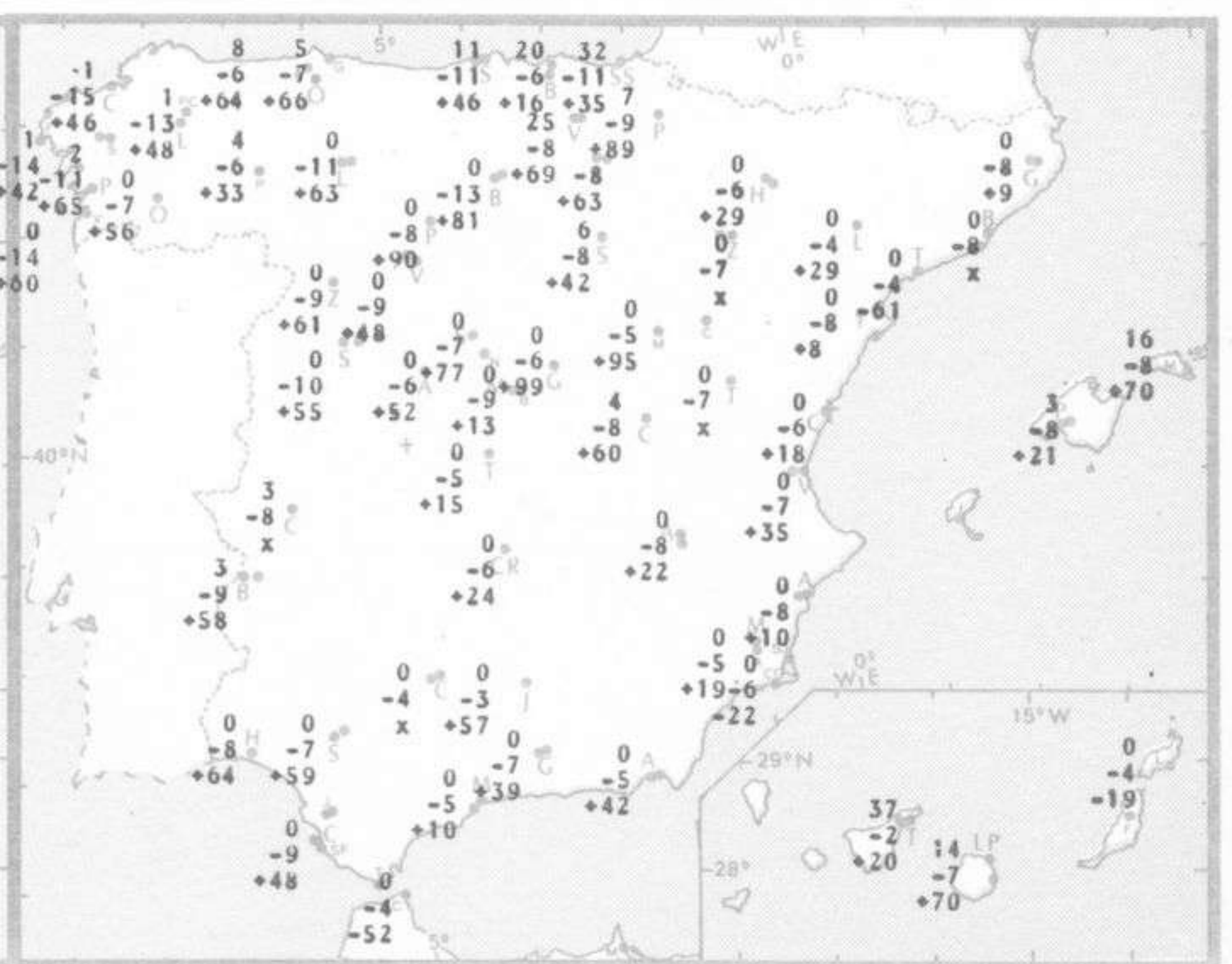


ANOMALIAS EN TEMPERATURA



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.