



RESUMEN MENSUAL

DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de Diciembre de 1979

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.)	T̄	T̄ _M	T̄ _m	T _M	T _m	R	D _R	I
La Coruña	67	12	15	10	23	4	165	21	87
Monteventoso	240	x	x	x	x	x	x	x	x
Lugo (Punto Centro)	426	8	12	4	19	-3	196	23	61
Santiago de Comp. (A)	367	9	12	6	20	-2	277	23	83
Pontevedra	19	11	14	8	20	2	277	22	96
Vigo	45	10	13	7	18	0	286	17	84
Orense	127	9	12	6	17	-1	80	20	79
Ponferrada	544	7	10	3	15	-4	65	19	68
Asturias (A)	130	11	15	8	21	0	144	21	85
Oviedo	339	10	13	6	20	0	131	20	93
Santander (A)	1	10	14	7	19	1	192	19	57
Bilbao (A)	39	11	15	7	22	0	191	21	71
S. Sebastian/Igueldo	259	10	13	7	22	-2	158	18	98
León (A)	914	5	8	1	19	-7	39	18	105
Zamora	661	6	10	2	15	-5	29	20	101
Palencia	750	6	9	2	18	-4	25	12	105
Burgos (A)	891	4	8	0	19	-9	51	17	70
Burgos	860	5	8	1	18	-5	34	14	72
Valladolid (A)	854	5	9	1	18	-7	43	14	103
Valladolid	696	5	10	1	16	-5	34	18	92
Soria	1083	4	9	0	20	-6	27	14	113
Salamanca (A)	795	5	9	1	15	-6	27	15	105
Avila	1143	5	9	1	17	-6	12	13	120
Segovia	1015	6	9	3	16	-6	36	9	102
Navacerrada	1888	1	4	-1	13	-12	142	15	94
Madrid/Barajas	582	7	12	1	21	-6	21	5	130
Madrid	667	8	11	4	19	-3	17	10	134
Guadalajara	722	7	12	2	21	-4	23	9	125
Toledo	540	8	12	3	18	-4	18	8	146
Cuenca	956	6	11	0	21	-7	8	7	96
Molina de Aragón	1063	3	10	-3	19	-12	24	9	132
Ciudad Real	628	7	12	2	18	-5	18	9	139
Albacete (A)	704	6	11	0	18	-8	7	5	139
Cáceres	462	10	13	6	20	-3	21	13	x
Badajoz (A)	192	9	15	4	20	-2	23	10	138
Vitoria (A)	521	6	10	1	16	-7	108	17	90
Logroño (A)	363	6	10	2	18	-2	41	13	99
Pamplona	461	5	10	1	18	-4	60	19	101
Huesca/Monflorite	554	6	10	1	16	-5	29	6	144

ESTACIONES	Altitud (m.)	T̄	T̄ _M	T̄ _m	T _M	T _m	R	D _R	I
Zaragoza (A)	258	6	10	2	18	-2	9	13	148
Zaragoza	233	6	10	1	19	-4	8	6	x
Calamocha	933	4	10	-2	18	-11	10	7	127
Teruel	916	4	11	-2	17	-8	2	8	168
Lérida	199	5	8	2	18	-6	14	13	109
Gerona (A)	129	8	14	2	19	-3	14	4	171
Barcelona	178	11	14	8	20	1	36	5	141
Barcelona (A)	6	10	15	5	21	-2	26	2	142
Tarragona	64	11	16	7	21	0	1	3	120
Tortosa	50	11	16	6	22	0	2	5	152
Castellón de la Plana	49	11	17	6	24	-1	1	2	154
Valencia (A)	62	12	17	6	21	0	ip	1	166
Alicante (A)	31	12	18	7	23	1	2	4	155
Alicante	82	13	18	8	23	3	2	3	161
Murcia/Alcantarilla	77	11	18	5	23	-1	2	4	176
Murcia	54	13	19	7	24	2	1	4	185
Cartagena (C. G.)	217	13	15	11	21	4	ip	3	x
San Javier	10	12	17	7	22	1	ip	4	121
Sevilla (A)	31	11	16	5	23	-5	14	5	132
Córdoba (A)	92	9	15	4	22	-8	22	3	140
Jaén	510	9	14	5	20	-5	16	5	173
Granada (A)	570	7	14	0	21	-9	14	6	161
Huelva	18	12	17	8	23	1	6	6	155
Jerez de la Front ^a . (A)	29	11	17	6	21	-5	12	4	181
Cádiz	19	x	x	x	x	x	x	x	x
San Fernando	28	13	16	9	22	0	16	4	161
Tarifa	36	14	16	13	18	5	23	6	160
Málaga (A)	8	13	18	8	23	-1	1	3	192
Almería (A)	21	13	18	8	22	4	0	0	188
Palma de Mallorca (A)	4	10	16	4	20	-1	42	7	163
Mahón (A)	82	11	15	8	19	3	148	11	149
Ibiza (A)	12	13	16	10	21	5	78	4	160
S. C. de Tenerife (A)	618	15	18	12	23	7	27	5	201
S. C. de Tenerife	46	19	22	16	26	12	13	5	173
Las Palmas (A)	25	18	21	15	24	12	8	6	211
Fuerteventura (A)	23	18	20	16	22	11	ip	2	208
Lanzarote (A)	40	18	21	14	24	9	4	4	205
Ceuta	215	12	16	9	18	2	24	4	232
Melilla	55	14	17	11	22	5	16	5	166

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

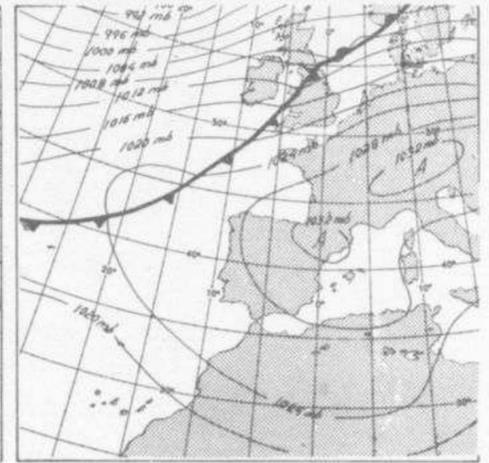
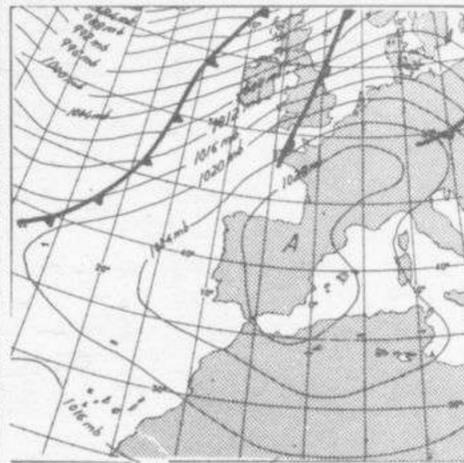
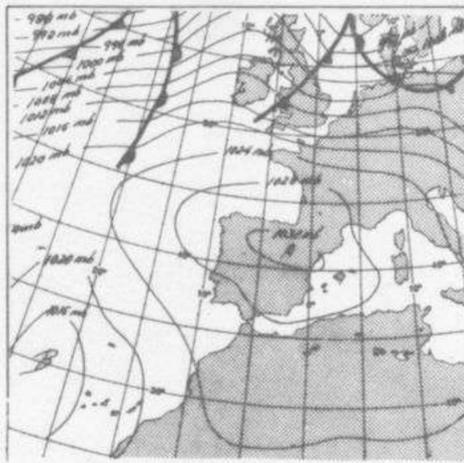
T_m : Temperatura mínima absoluta registrada en el mes.
R : Precipitación total del mes, en litros/m².
D_R : Número de días de precipitación en el mes.
I : Número de horas de sol efectivo en el mes.

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

ABREVIATURAS

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

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

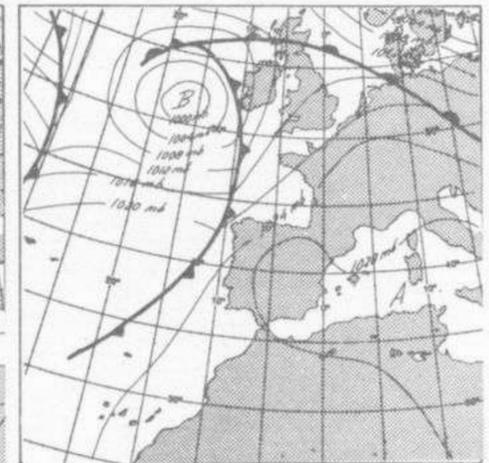
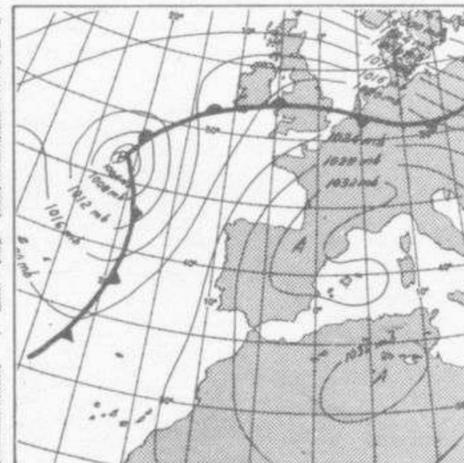
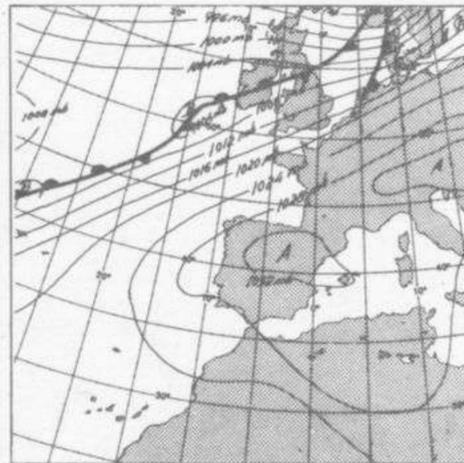
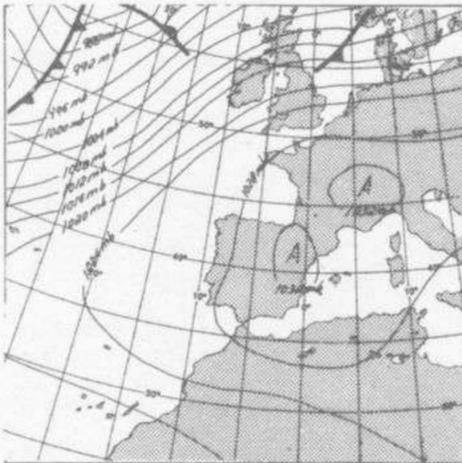


DICIEMBRE de 1979

1 A centrado sobre el N de Argelia, afectando al W del Mediterráneo, con D sobre la Península que se prolonga hacia el NW uniendo con una D situada al W de Inglaterra que se acentúa invadiendo el mar del Norte, Francia y Alemania. Ebro, Levante y Baleares 4+. Teruel m -3°C. Murcia M 23°C.

2 La D sobre el W y N de Europa se desplaza hacia el E, acentuándose sobre Europa Central afectando a la Península y Baleares. Persiste la B fría afectando a Canarias, centrándose al SW. V extensa al N de Azores debilitándose y situándose al W de Inglaterra. Canarias -5. Albacete m -2°C. La Coruña M 23°C.

3 Corriente extensa del WSW al WSW de Inglaterra. D acentuándose al W de esta nación invadiéndola, uniéndose con la situada sobre la Península y Baleares. Persiste la B fría afectando a Canarias que se reduce en extensión. Puntos del Ebro, Extremadura, Málaga y Gerona 4, -4. Canarias -6. C. real m -2°C. S. Sebastián M 20°C.

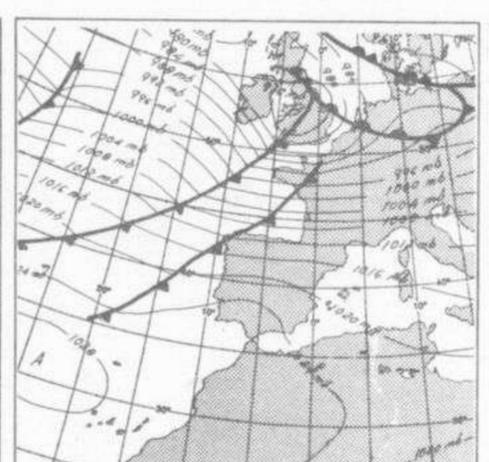
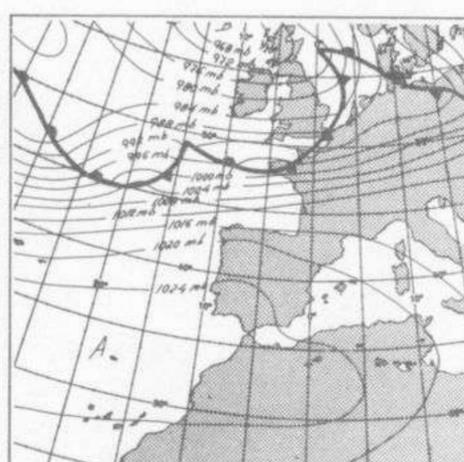
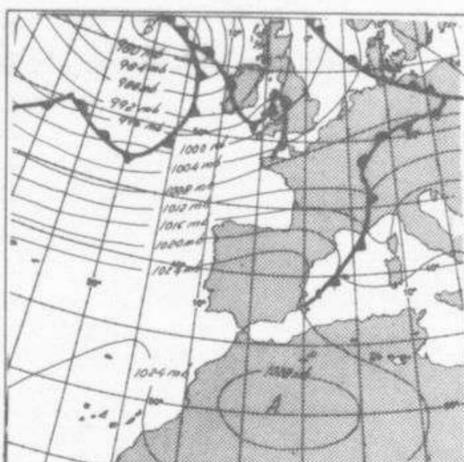
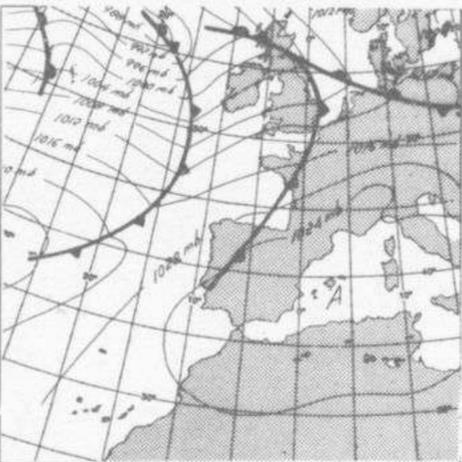


4 La D que afecta a Inglaterra se sitúa sobre Europa Central. La V al N de Azores invade Inglaterra debilitándose. Corriente extensa del WSW desde el N de Azores a Dinamarca y S de Noruega. La B fría de Canarias se debilita. V situándose al W de Azores. Galicia y Ebro 4+, -4. Puntos de Canarias -6, -9. Lugo m -2°C. Bilbao M 21°C.

5 Persiste la D sobre el SW de Europa. D acentuándose al W de Inglaterra, uniéndose a la anterior a través del mar Cantábrico. La V al W de Azores atraviesa esta región situándose al NW de Madera. V débil al W y SW de Canarias debilitándose. Duero, Ebro, Cataluña 4+. Puntos de Canarias -6, -9. Teruel m -4°C. Bilbao M 21°C.

6 La D sobre el SW de Europa se acentúa sobre Inglaterra y NE de Francia debilitándose sobre la Península. La V al E de Azores se sitúa al SW de Irlanda con V débil al N y SW de la Península. V al W de Azores. Duero, S del Centro, Ebro, S de Galicia y Gerona 4+, 4. Teruel m -5°C. Bilbao M 21°C.

7 La V al SW de Irlanda afecta débil y transitoriamente al Cantábrico y NW de la Península. D débil al W de la misma invadiendo este mar. D sobre Almería y Francia. D acentuándose sobre la Península. V situándose al E de Azores. Galicia 6, -6. Cantábrico occidental y Duero -6. C. Real m -5°C. Bilbao M 19°C.

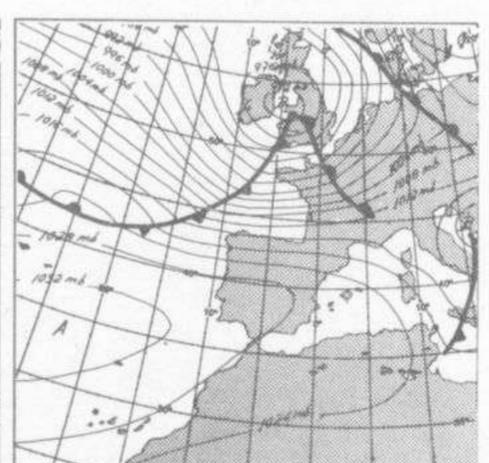
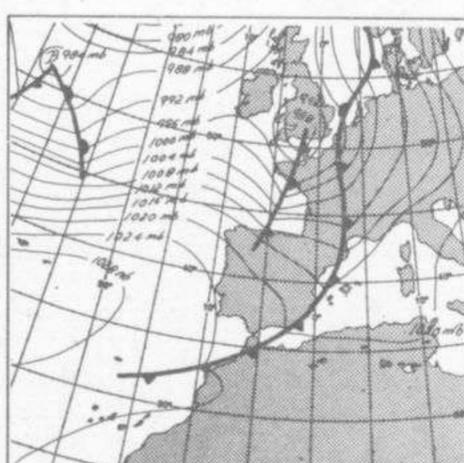
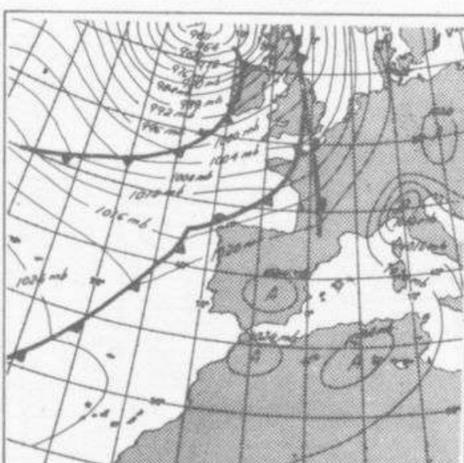
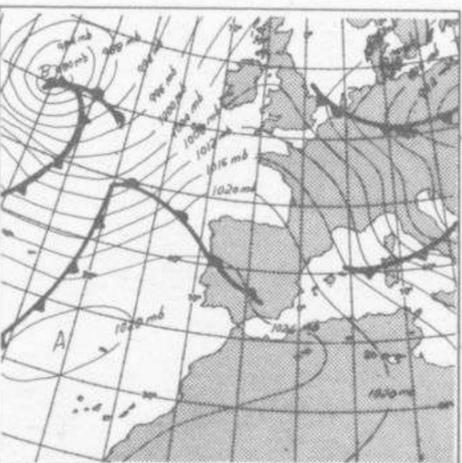


8 La V al E de Azores invade el mar Cantábrico y mitad N de la Península y Baleares. D débil al W de Galicia invadiendo el Cantábrico y NW de la Península. V secundaria al NW de Canarias. Corriente extensa y zonal desde el NE de Estados Unidos al SW de Europa. Galicia 6, Cantábrico, Duero Centro -6. Albacete -2°C. Málaga M 21°C.

9 La D invade la totalidad de la Península, S de Francia y W del Mediterráneo, acentuándose V secundaria invadiendo el Cantábrico y N del Duero. V poco pronunciada al NW de Azores. Galicia y Cantábrico -6. Centro, Ebro, SW de Andalucía 4+, 4. Puntos del Centro -6. Zaragoza m -2°C. Murcia M 23°C.

10 La V del Cantábrico se desplaza hacia el E. Corriente fuerte extensa y zonal en el Atlántico al W de Inglaterra, Cantábrico y Galicia tendiendo al WSW. La V de Azores se sitúa al N y NW del Cantábrico. A sobre Marruecos. Galicia 6, Cantábrico, Duero, Centro, alto Ebro -6, -8. Teruel m -2°C. Murcia M 23°C.

11 La V al N y NW del Cantábrico se acentúa invadiendo este mar y Francia, situándose al NE de Baleares. D extensa acentuándose al W y NW de la Península invadiendo el Cantábrico. V acentuándose al NW de Azores. Galicia 6+, 6. Cantábrico 6 Duero, S del Centro, N del Ebro -6. Andalucía 4, -4. Lérida m 3°C. Castellón M 24°C.

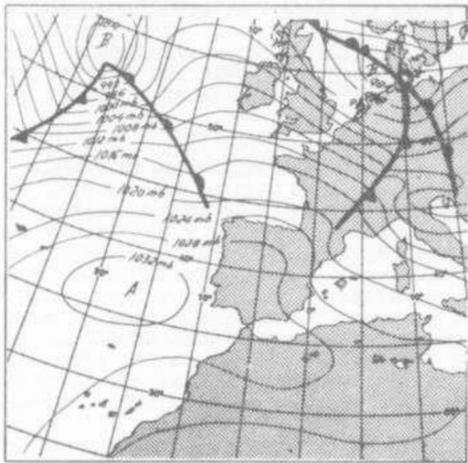


12 La D que afecta al Cantábrico y Península se acentúa, invadiendo Francia, Alemania y W del Mediterráneo. D sobre el NW de Africa y Canarias. La V al NW de Azores se acentúa situándose al W y SW del Cantábrico. Galicia 6, -6 Cantábrico, N del Duero y Extremadura - Alto Ebro -6. Salamanca m 3°C. Murcia M 24°C.

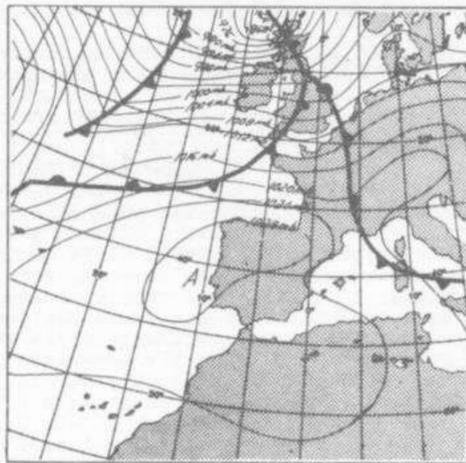
13 La V se estrecha invadiendo el Cantábrico y la Península con eje N-S próximo a La Coruña. La D sobre el SW de Europa, se desplaza a Europa Central e Italia, situándose al E de Baleares. Galicia 6+, 6. Duero, Centro y Cantábrico -6. Andalucía y Murcia 4+ 4. Teruel m -2°C. Valencia M 14°C.

14 La V de la Península se sitúa sobre Francia y E del Mediterráneo y después sobre Italia y E de Baleares debilitándose. Formación de una gota fría al W de Canarias. La D del Atlántico invade la Península y Francia. Cantábrico y Galicia 8, -8, -5. S del Ebro -6. Avila m 0°C. Almería M 20°C.

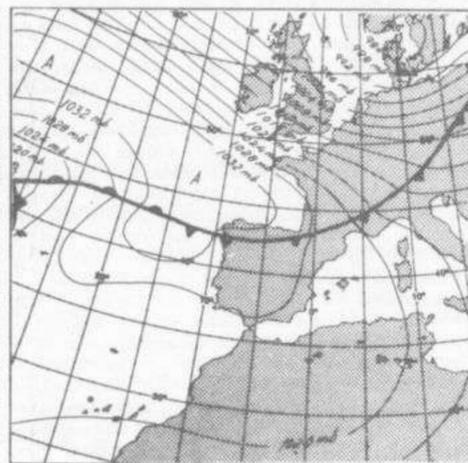
15 V débil al W de Francia y de Galicia que se acentúa invadiendo esta nación, el Cantábrico y tercio N de la Península. D acentuándose sobre el Atlántico oriental afectando a la Península. Galicia 6, 8. Duero, Cantábrico y Canarias -6. Albacete m -4°C. Valencia M 20°C.



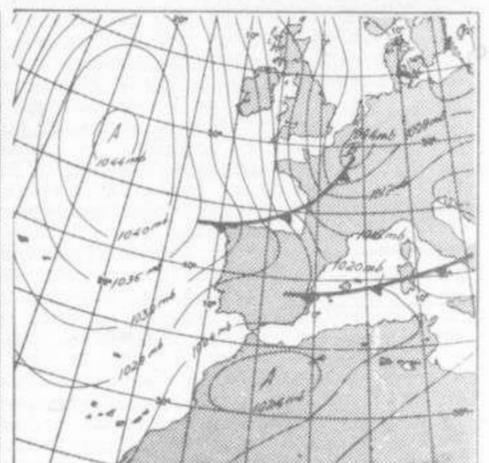
16 La D invade el SW de Europa y Alemania. A al W y SW de la Península. V situándose al WSW de Inglaterra. V al W de Azores. Puntos de Galicia -6,-8. Granada m 2°C. Valencia m 22°C.



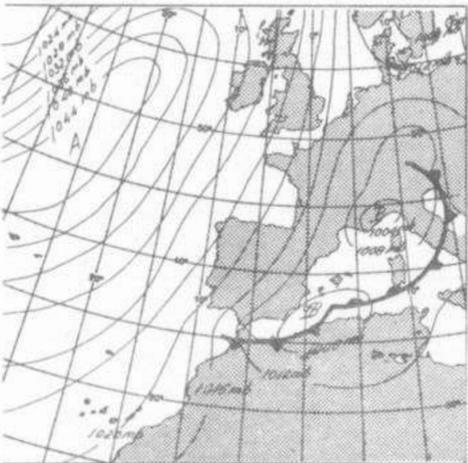
17 La V al WSW de Inglaterra se acentúa invadiendo esta nación, el Cantábrico y Francia. La D sobre el SW de Europa se extiende sobre el W del Mediterráneo, debilitándose sobre la Península y extendiéndose hasta Azores. Puntos de Galicia y Cantábrico -6. Duero y Centro 4,4. C.Real m -1°C. Murcia m 23°C.



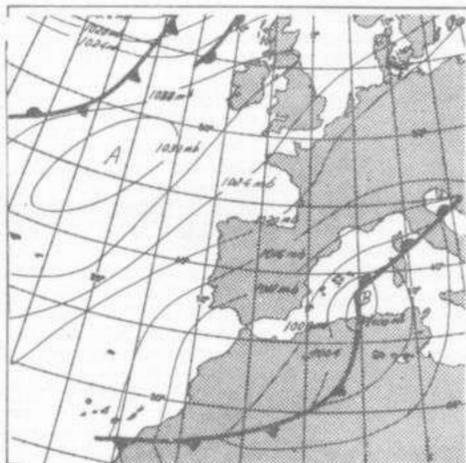
18 V secundaria acentuándose al SSW de Irlanda que invade el Cantábrico, Baleares y cuadrante NE. D extensa acentuándose en el Atlántico Central con eje -- próximo al meridiano 30°N. V débil al NE de Canarias. Cantábrico 6,8-8. Galicia y alto Ebro -8. Duero y Centro 4,-4. Albacete m -1°C. -- Castellón m 20°C.



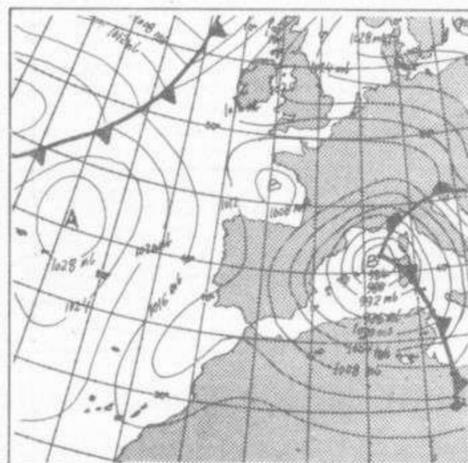
19 La V se acentúa mucho invadiendo la Península, NW de Africa y W del Mediterráneo. Corriente fuerte del NNE desde Inglaterra al N de la Península. La D del Atlántico se acentúa, con eje NNE-SSW sobre Islandia. Cantábrico y Baleares -8,-9. Cantábrico 8,9. Alto Ebro 6,7. Duero -7. Teruel m -4°C. Málaga m 20°C.



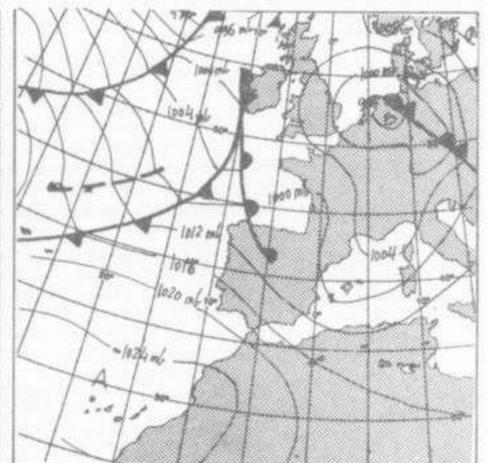
20 La corriente citada del NNE tiende a girar al NE afectando solo a Galicia. La V del SW de Europa se extiende hacia el S afectando a Canarias. B fría sobre el SE. Baleares 9. Canarias 6,-5. Cantábrico 9,8,5,7. Galicia 8,-8,-7. Sistema Central y alto Ebro 7,-7. Albacete m 5°C. Huelva m 14°C.



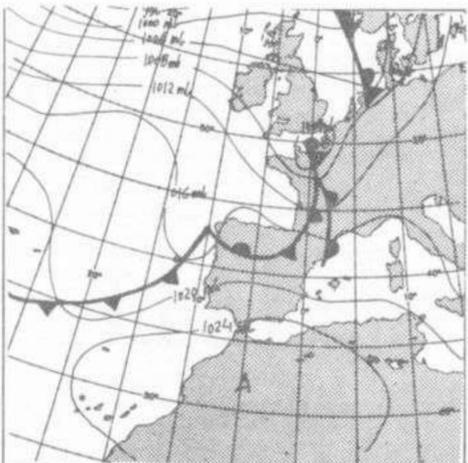
21 La B fría sobre el SE gana en extensión situándose sobre el NW de Africa y al S de Baleares. B fría afectando al NW de Francia y SE de Inglaterra. Corriente -- del NNE desde Canarias al W del Cantábrico. Baleares 9,9,6. Cantábrico 9,6,8,7,-6. Duero -7. Canarias y Barcelona 6,-6. Albacete m -8°C. Huelva m 11°C.



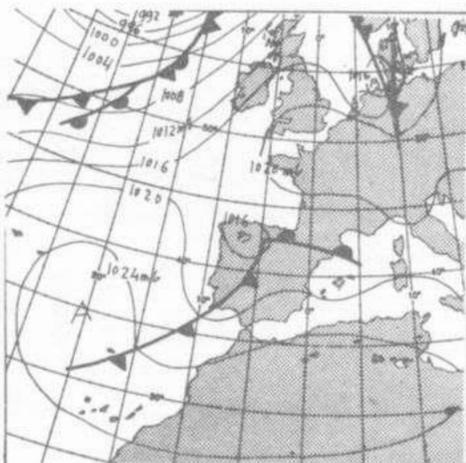
22 La B del NW de Francia se alarga en sentido N-S invadiendo la Península, centrándose después al NE de Mallorca, afectando -- al W del Mediterráneo y NW de Francia. Galicia 8,-8,-6. Cantábrico 6,7-6. Duero y La Mancha -7. Cataluña 6,7. Canarias 6-6. Granada m 9°C. Almería 13°C.



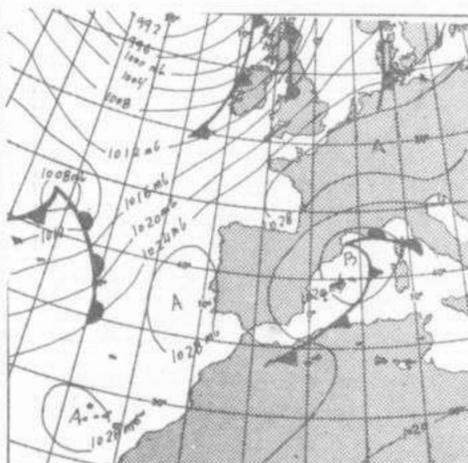
23 La D invade toda la Península y el W del Mediterráneo. Circulación del W al WSW de las Azores. Galicia 6+, 6. Duero, Centro, alto Ebro e Ibérica -6,-7. Cantábrico, Murcia y puntos de Andalucía -6.. Soria m -5°C. Almería m 19°C.



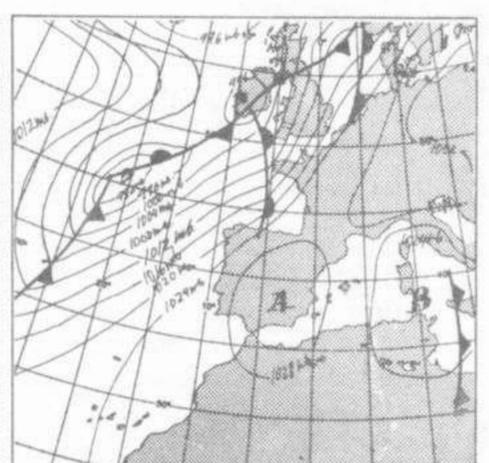
24 La V de Azores se acentúa invadiendo la mitad W de la Península y del Cantábrico situándose su eje N-S pasando por -- Lisboa. D sobre el W del Mediterráneo. D acentuándose sobre Azores -- Duero 6. Centro y Ebro 6,-6. Andalucía, Cantábrico y H de Levante -6. Galicia 4+, 4. Girona m -2°C. -- Valencia m 19°C.



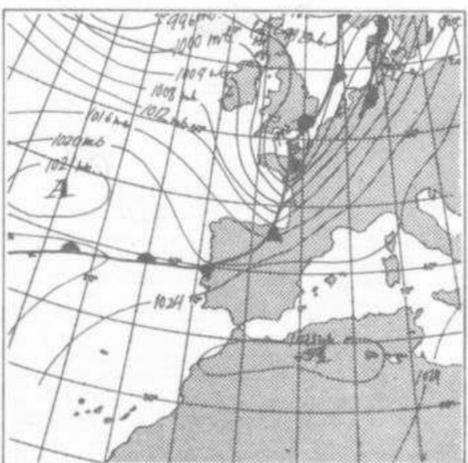
25 La V citada se suaviza invadiendo el E de la Península y el W del Mediterráneo, acentuándose después sobre esta región y mitad E de la Península. La D de Azores se sitúa al W y NW de la misma invadiendo su cuadrante NW. Andalucía 6. -6. Duero, Centro y área Mediterránea y Cantábrico -6. Lugo m -1°C. Valencia m 20°C.



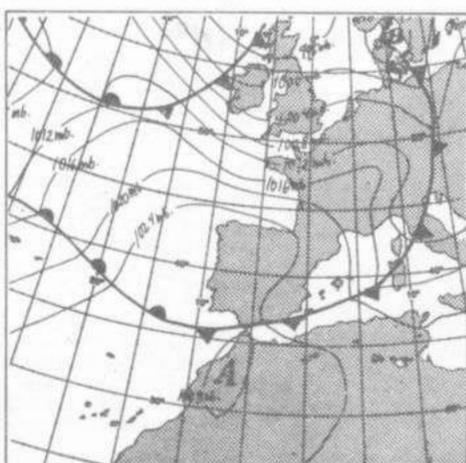
26 La D sigue acentuándose invadiendo Francia y Alemania, regto de la Península y Baleares. La V se debilita y desplaza hacia el E. V acentuándose e invadiendo Inglaterra. V al NW de Azores, prolongándose hacia el SW. Galicia 4,-4-6. Cataluña, Levante y Baleares -6. Teruel m -3°C. Málaga m 17°C.



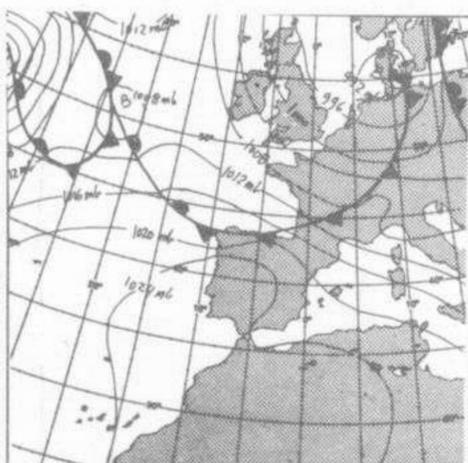
27 La D se extiende desde la Península a Europa Central, desplazándose hacia el E. V secundaria situándose al NW de Galicia acentuándose e invadiendo el Cantábrico y Francia. Flujo del WNW desde la región del barco C a la Península. Galicia 6,-6 W del Cantábrico -6. Duero, Ebro y La Mancha 4,4. Teruel m -8°C. Valencia m 18°C.



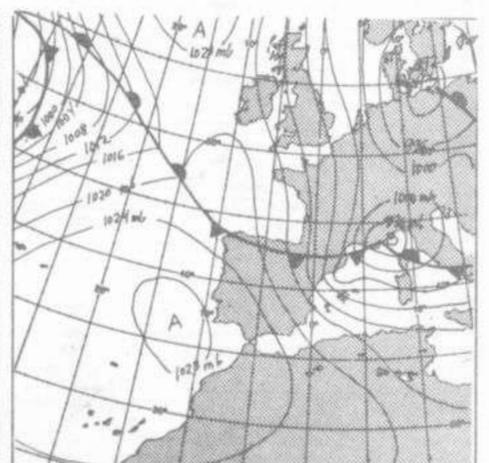
28 La V del Cantábrico se debilita afectando al tercio N de la Península situándose después -- al SW de Italia y E de Baleares. D secundaria al W del Cantábrico invadiendo este mar y el NW de la Península. Corriente del WNW al WNW del Cantábrico. Galicia y Cantábrico 8,-8,-6. Granada m 0°C. Alicante m 20°C.



29 D secundaria acentuándose sobre la Península, Francia y Baleares. V secundaria al W de Irlanda situándose al NW y N -- del Cantábrico. D desde el NE de -- Azores al S de Groenlandia, con -- eje NNE-SSW. Corriente fuerte del WNW sobre Francia y Cantábrico. Galicia y Santander -6. Teruel m -5°C. Málaga m 22°C.



30 La V se acentúa invadiendo -- Francia, NE del Cantábrico y -- de la Península y W del Mediterráneo. La D del Atlántico se -- acentúa a invadiendo su zona oriental. La corriente del WNW gira al NW. Galicia 6,-6, alto Ebro 6,-6. Duero -6. Teruel m -4°C. Castellón m 22°C.



31 La D del Atlántico invade el SW de Europa. A al NW de Canarias. B débil debilitándose quedando una V débil secundaria invadiendo Inglaterra. Galicia y Ebro 6,-6. Cantábrico 6, 6. Granada m 2°C. Murcia m 21°C.

RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA.- Del 1 al 18 hay altas presiones sobre el Norte de Africa y Sureste de la Península. Del 19 al 23 hay una situación de vientos del Norte que finaliza con la formación de una depresión fría en el Mediterráneo próximo. del 24 a finales queda de nuevo en el borde sur de la circulación general.

DIAS 1 AL 6.- Empieza el mes con un centro anticiclónico centrado en la Península, extendiéndose sobre el Suroeste de Europa, Mediterráneo occidental y Atlántico próximo. En altura (500 mb.) hay dorsal sobre el Norte de Africa, Península Ibérica y Francia. La circulación general está en el Atlántico al norte del paralelo 40°N. Durante el periodo se forma una vaguada en el Atlántico que gradualmente se va aproximando por el Oeste de la Península. En este periodo el tiempo se seco en todas las regiones, con excepción de Canarias en que se producen algunas lloviznas debidas a una débil baja fría centrada al Oeste del Archipiélago.

DIAS 7 AL 17.- La vaguada antes citada cruza la Península de Oeste a Este muy debilitada. Después de este paso la Península queda en el borde meridional de vientos del Oeste. Solo el tercio norte es cruzado por débiles perturbaciones. El día 14 una vaguada algo más acusada y asociada a un frente frío cruza la Península. Posteriormente quedan vientos del Noroeste en altura y altas presiones en superficie. Con esta situación se registran lluvias moderadas y continuas en Galicia, débiles en el Cantábrico y muy débiles o inapreciables en el Duero, Castilla la Nueva y Ebro. En las demás regiones predomina el tiempo seco.

DIAS 18 AL 23.- El día 18 hay un frente rozando el Cantábrico y una vaguada detrás de éste en altura. Los vientos que detrás de la vaguada son del WNW giran en el sentido de las agujas del reloj haciéndose del NNW el día 19 y del Norte el día 20. Como consecuencia los vientos del Norte atraviesan la Península produciendo un muy acusado descenso de las temperaturas. Esta situación de vientos del Norte dura hasta finales del periodo en que se forma una gota fría en el Mediterráneo con centro en las Baleares y la circulación general se suaviza quedando una farsal del 35° N 25°W al 50°N 05°W. En este periodo llueve frecuentemente y de forma moderada en Galicia y Cantábrico y de forma débil en el Duero. En Castilla la Nueva, Ebro y Cataluña las precipitaciones son muy débiles. En las demás regiones peninsulares el tiempo es seco. El 19 al 22 llueve apreciablemente en Baleares.

DIAS 24 Y 25.- La Península queda al Sur de la circulación zonal y una onda cruza ésta. Después del paso de esta onda, la circulación del Atlántico es del Suroeste. En superficie hay una banda delgada de altas presiones que se extienden desde Canarias al Norte de Rusia. Con esta situación se producen precipitaciones moderadas y algunas fuertes en el Duero de moderadas a débiles en Castilla la Nueva, Extremadura, Andalucía occidental y alto Ebro. En las demás regiones son muy débiles y dispersas, con excepción de Canarias por no registrar precipitación.

DIAS 26 AL 28.- El extremo meridional de una vaguada de la circulación general cruza la Península; posteriormente ésta queda al Sur de los vientos del Noroeste de la circulación general. Se producen precipitaciones moderadas en Galicia y débiles y dispersas en el Cantábrico, vertiente-

Atlántica y Aragón. En las demás regiones el tiempo es predominantemente seco.

DIAS 29 AL 31.- El borde meridional de la corriente de vientos del Noroeste cruza la Península y Baleares. Las precipitaciones son fuertes en el Cantábrico, moderadas en Galicia y débiles y dispersas en el Duero y Aragón. En las demás regiones predomina el tiempo seco.

CARACTER GENERAL DEL MES.- El mes fué normal o ligeramente lluvioso en el Cantábrico y la mayor parte de Galicia, así como en Baleares. En las demás regiones fué seco especialmente en la mayor parte de Cataluña, Levante, Murcia, Almería, Andalucía, sistema Ibérico y Canarias; destaca Almería que no registró ninguna precipitación apreciable y Alicante y Murcia que solo registró el 6% de la precipitación normal. En general el mes debe considerarse como muy seco. En cuanto a temperaturas el mes fué normal o ligeramente frío en Andalucía, áreas de Baleares y puntos del valle del Ebro. En las demás regiones y, salvo raras excepciones el mes ha sido templado, oscilando en la mayoría de las estaciones entre 2 y 3 grados por encima de los normales. La temperatura máxima la registró Castellón con 24°C el día 11 y Murcia, también con 24°C. el día 12. La mínima fué de 9° bajo cero en Granada el día 22, seguida de Albacete, Teruel y Córdoba con 8° bajo cero el día 21.

DIAS 1 AL 17.- El tiempo fué seco en todas las regiones. Las temperaturas máximas fueron superiores a las normales en todas las regiones, aunque de forma más acusada en el Cantábrico, Galicia, Duero y Centro; las mínimas fueron normales o ligeramente superiores.

DIAS 18 AL 25.- Se registran precipitaciones abundantes en Galicia, débiles en el Cantábrico y muy débiles o inapreciables en el Duero, Castilla la Nueva, Extremadura y alto Ebro. En las demás regiones no se registraron prácticamente precipitaciones. Las temperaturas máximas descendieron ligeramente en Galicia y sufrieron pocos cambios en las demás regiones. Las mínimas subieron en todas las regiones.

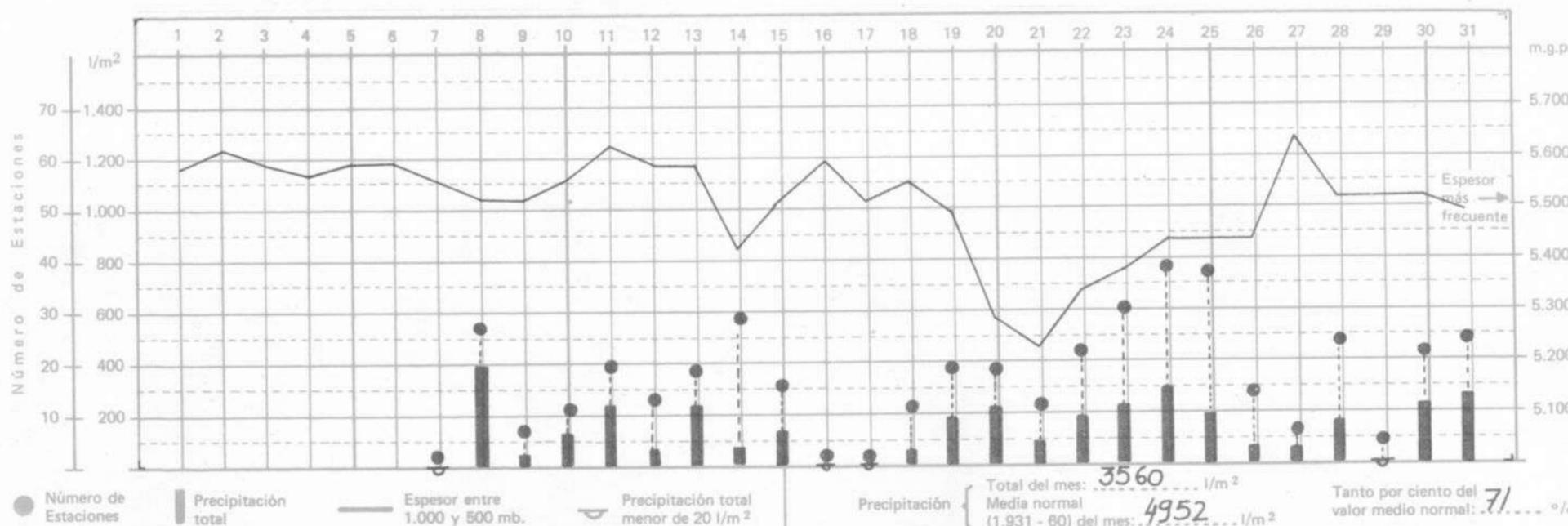
DIAS 26 Y 27.- No se registran precipitaciones apreciables en ninguna región. Las temperaturas no tienen cambios apreciables.

DIAS 28 AL 31.- Se producen precipitaciones débiles en Galicia. En el Cantábrico son moderadas, en el Duero débiles excepto el día 24 que son moderadas, en las demás regiones peninsulares son generalmente débiles o inapreciables. En Baleares se registran precipitaciones moderadas los días 20, 21 y 22, en Canarias también se registran algunas precipitaciones, generalmente débiles. Las temperaturas descienden mucho en todas las regiones, con excepción de Canarias que no sufren apenas variación.

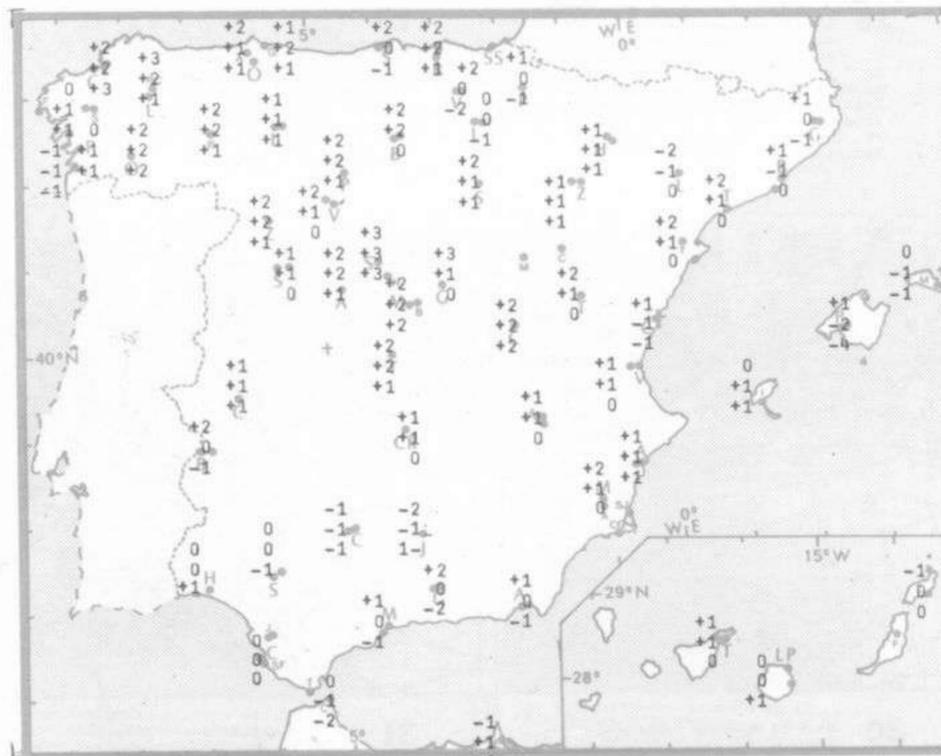
DIAS 25 Y 26.- Se producen precipitaciones en todas las regiones, pero éstas son generalmente inapreciables; las temperaturas suben ligeramente el día 25, y descienden de nuevo el 26.

DIAS 27 AL 31.- Las precipitaciones son frecuentes y moderadas en Galicia, moderadas los días 30 y 31 en el Cantábrico y débiles y dispersas en la vertiente atlántica, en el área mediterránea, en Canarias no se registran precipitaciones apreciables. Las temperaturas suben ligeramente.

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

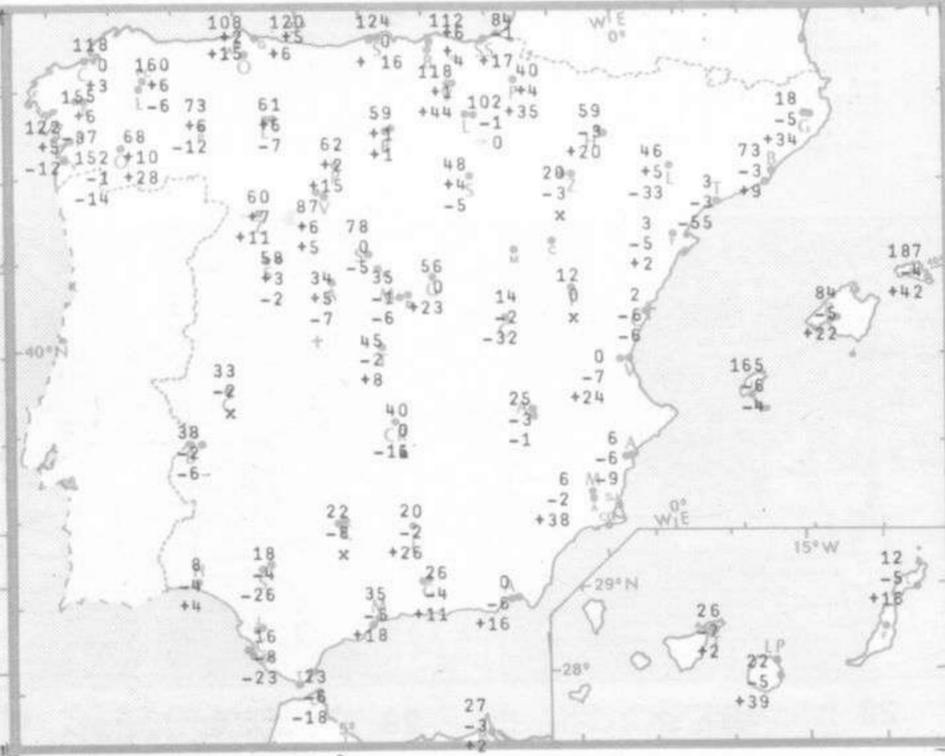


ANOMALIAS EN TEMPERATURA



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.