



RESUMEN MENSUAL

DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de Enero 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.)	T	T _M	T _m	T _M	T _m	R	D _R	I
La Coruña	67	10	13	8	16	3	203	21	89
Monteventoso	240	8	11	6	17	2	206	20	x
Lugo (Punto Centro)	426	6	10	2	13	-3	166	21	51
Santiago de Comp. (A)	367	7	10	3	15	0	253	22	96
Pontevedra	19	9	13	6	16	2	269	18	102
Vigo	45	0	13	8	17	3	226	20	97
Orense	127	8	12	5	15	-1	171	19	66
Ponferrada	544	5	8	3	14	-3	120	20	61
Asturias (A)	130	8	11	6	14	2	258	22	71
Oviedo	339	7	10	3	13	0	147	21	85
Santander (A)	1	9	12	6	15	3	212	25	70
Bilbao (A)	39	10	13	6	19	1	222	24	69
S. Sebastian/Igueldo	259	8	10	6	14	-1	305	24	61
León (A)	914	7	4	1	13	-6	86	14	107
Zamora	661	5	8	3	13	-2	45	18	85
Palencia	750	x	x	x	x	x	x	x	x
Burgos (A)	891	4	7	1	12	-6	102	20	62
Burgos	860	5	7	2	11	-3	70	17	69
Valladolid (A)	854	5	8	2	12	-4	97	13	98
Valladolid	696	6	9	3	13	-3	66	18	76
Soria	1083	4	6	1	10	-5	140	24	58
Salamanca (A)	795	5	8	2	11	-3	45	19	64
Avila	1143	4	6	2	11	-3	22	19	96
Segovia	1015	5	8	2	12	-3	51	24	84
Navacerrada	1888	0	1	-1	6	-9	268	23	52
Madrid/Barajas	582	8	11	4	16	-3	108	15	98
Madrid	667	7	10	4	15	-3	104	12	x
Guadalajara	722	8	11	5	15	0	85	13	82
Toledo	540	8	10	6	15	0	71	16	81
Cuenca	956	6	9	3	14	-3	52	17	73
Molina de Aragón	1063	x	x	x	x	x	x	x	x
Ciudad Real	628	7	11	3	16	-3	117	16	93
Albacete (A)	704	7	10	4	14	-4	21	17	108
Cáceres	462	8	10	6	15	3	99	15	x
Badajoz (A)	192	10	13	6	17	1	103	16	109
Vitoria (A)	521	6	9	3	14	-3	153	21	x
Logroño (A)	363	7	10	3	14	-2	70	20	65
Pamplona	461	6	9	3	15	-4	147	19	65
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	8	10	5	17	-1	58	14	76
Zaragoza	233	9	11	6	16	0	56	12	x
Calamocha	933	5	9	1	13	-4	36	15	79
Teruel	916	6	9	3	13	-4	36	31	x
Lérida	199	8	11	6	16	0	89	17	111
Gerona (A)	129	x	x	x	x	x	x	x	x
Barcelona	178	10	12	8	17	3	202	15	x
Barcelona (A)	6	11	16	6	19	0	132	17	91
Tarragona	64	10	14	6	20	3	54	15	89
Tortosa	50	11	14	8	20	-1	60	17	93
Castellón de la Plana	49	12	15	9	20	2	60	9	118
Valencia (A)	62	12	5	9	23	3	79	19	103
Alicante (A)	31	13	16	10	22	4	35	12	103
Alicante	82	12	16	8	22	4	68	16	108
Murcia/Alcantarilla	77	12	16	8	21	2	22	14	105
Murcia	54	13	17	9	22	3	25	13	112
Cartagena (C. G.)	217	x	x	10	x	6	21	11	x
San Javier	10	13	17	9	22	2	18	11	97
Sevilla (A)	31	12	16	8	19	5	147	18	122
Córdoba (A)	92	11	15	8	18	3	119	14	96
Jaén	510	x	x	x	x	x	x	x	x
Granada (A)	570	10	13	6	17	0	95	20	86
Huelva	18	14	17	11	20	6	104	17	109
Jerez de la Front ^a . (A)	29	13	16	10	20	4	210	19	x
Cádiz	19	x	x	x	x	x	x	x	x
San Fernando	28	13	16	10	19	8	117	18	98
Tarifa	36	15	16	14	18	10	152	17	95
Málaga (A)	8	14	17	11	21	6	265	14	109
Almería (A)	21	14	17	11	21	6	79	13	127
Palma de Mallorca (A)	4	12	15	8	18	-3	34	15	117
Mahón (A)	82	10	13	8	17	1	44	16	119
Ibiza (A)	12	13	15	11	20	6	31	15	132
S. C. de Tenerife (A)	618	13	15	11	19	8	520	20	118
S. C. de Tenerife	46	17	20	15	23	4	235	20	123
Las Palmas (A)	25	18	20	15	25	10	103	21	148
Fuerteventura (A)	23	17	20	14	23	12	167	13	127
Lanzarote (A)	40	18	20	15	23	11	141	18	162
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.

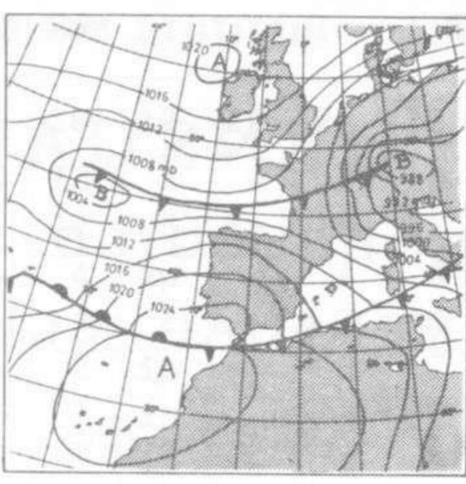
T_m : Temperatura mínima absoluta registrada en el mes.
R : Precipitación total del mes, en litros/m².
D_R : Número de días de precipitación en el mes.
I : Número de horas de sol efectivo en el mes.

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

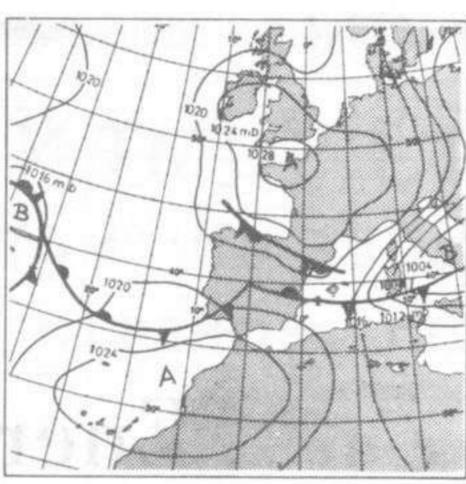
ABREVIATURAS

- 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 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
 Lluvia máxima en un día

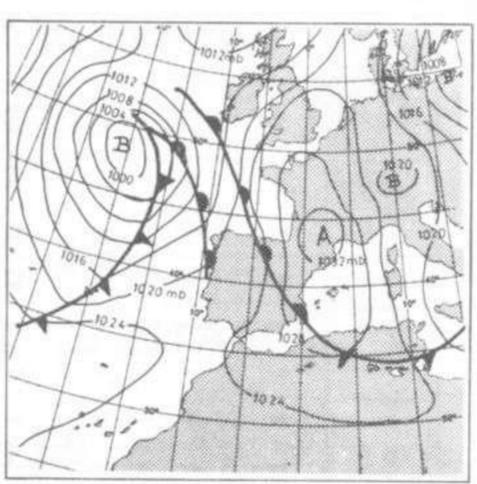
ENERO de 1979



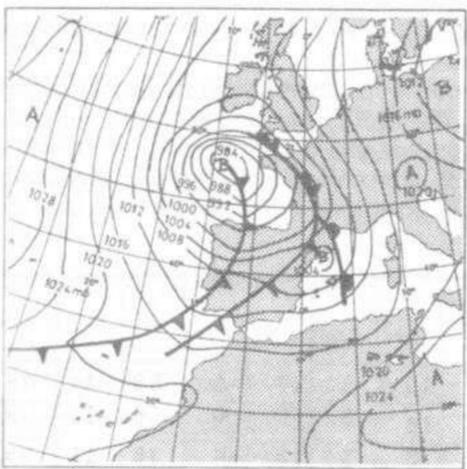
1 Corriente fuerte, zonal y algo ondulada desde el W y SW de Azores al Mediterraneo con D extendida entre Azores y la Península que se acentúa, afectando a Canarias. V sobre Europa Central y Mediterraneo acentuándose. Galicia y Cantábrico 8,6. Duero Centro, Alto Ebro y puntos del Guadalquivir -6. León m 3°. Murcia 22°.



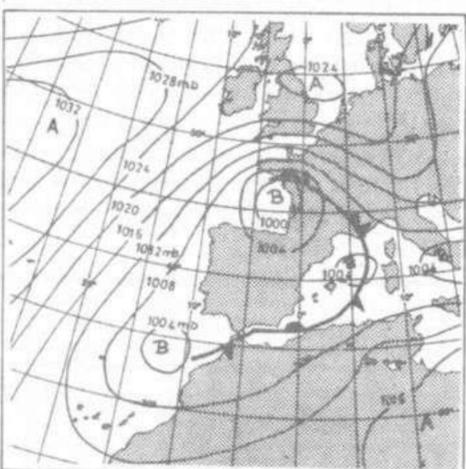
2 La D al W de la Península se acentúa invadiendo la misma, el Mar Cantábrico. La V de Europa se acentúa sobre Mediterraneo al E de Baleares, afectandolas. Galicia y Asturias 8,6,-8,-6. Alto Ebro -7,-6. Extremadura, Mancha Occidental y Levante 6,-6. Resto del Cantábrico, Guadalquivir, N de la Ibérica y Baleares -5. Pamplina m-1°. Málaga M 21°.



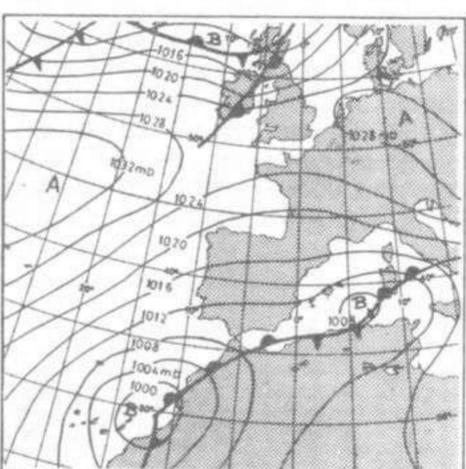
3 La D que afecta a la Península pasa a situarse sobre el W del Mediterraneo. V secundaria al W y SW del Cantábrico que invade la mitad W de la Península, con formación de B fría centrada al NW de Brest. Galicia 8,6, Cantábrico 6, Cataluña 6,6, Duero, Centro y Levante 6,-6. Ebro 6,-6,-7. Andalucía y Baleares -6. Gero na m-6°. Cádiz M 17°.



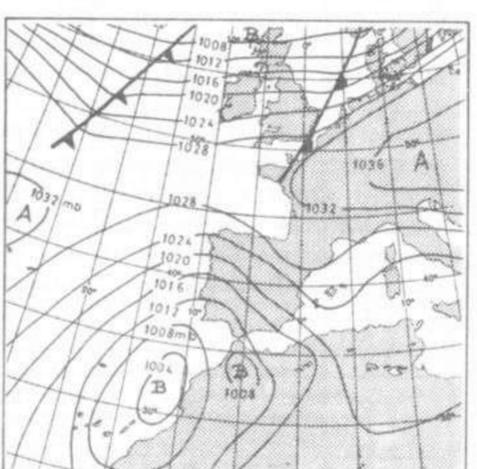
4 La V al W de la Península se acentúa mucho extendiéndose hacia el SSW invadiendo Canarias. D sobre el Mediterraneo suavizándose. D extensa en el Atlántico Central. Andalucía 6,6. Galicia 8. S del Centro y Cataluña 6,-6. Ibérica, Cantábrico y puntos del Duero, Baleares, Levante y Canarias -5. Logroño m 1°. Castellón M 17°.



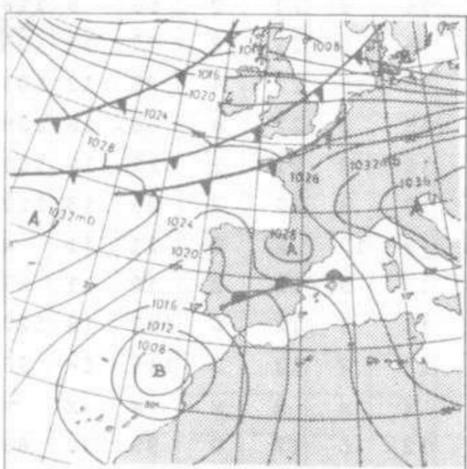
5 Formación de una B fría alargada en dirección NE-SW y acentuada al ENE de Madera, afectando a Canarias. La D del Mediterraneo se acentúa. D extensa al NW. Andalucía, Cataluña, Canarias, Guipuzcoa 6,-6. N de Galicia 8,-8. resto del Cantábrico -8. Baleares, puntos de Levante, N de la Ibérica y La Mancha -6. León m -3 Bilbao M 15°.



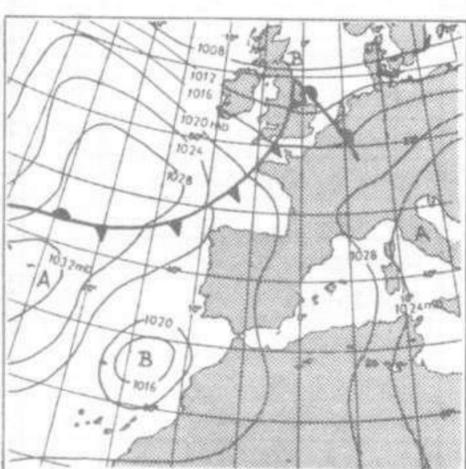
6 La B fría pasa a centrarse al ESE de Madera afectando a Canarias y cuadrante SW de la Península. D extensa desde el SW de Azores al S de Inglaterra y NW de Francia que se acentúa. Situación del WSW al W de Inglaterra. Coruña, Levante, Cantábrico Oriental y puntos de Andalucía y La Mancha -6. León m -3°C. Almería M 18°C.



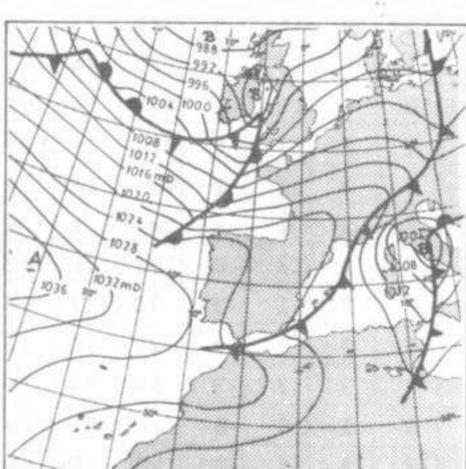
7 La B fría se extiende hacia el NE, afectando a la Península, mar Cantábrico, Marruecos y Canarias debilitándose. La corriente del WSW se desplaza hacia el S. Area Mediterránea -6. Duero y Cantábrico 6,-6. Navacerrada 7. Cantábrico 4,-6. Canarias 6, E, -6. Pamplona m -3°C. Málaga M 19°C.



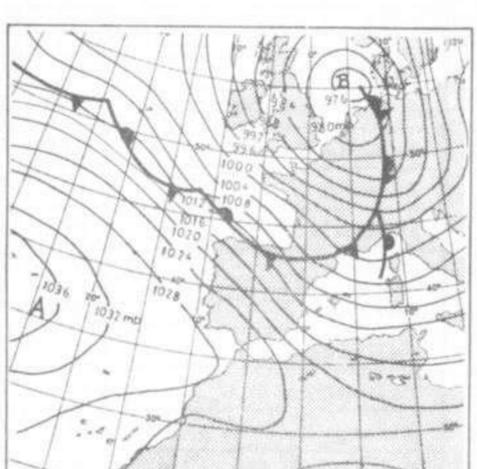
8 La B fría pasa a centrarse al N de Lisboa. V extensa en el Atlántico Central que se acentúa y desplaza al oriental absorbiendo la B fría y afectando débilmente a la Península. B fría al E de Madera afectando a Canarias. Cataluña 6,6. Levante y Ebro 6. Cantábrico, Baleares y puntos del Centro -6. Canarias 6,-6. Soria m 1°C. Huelva M 20°C.



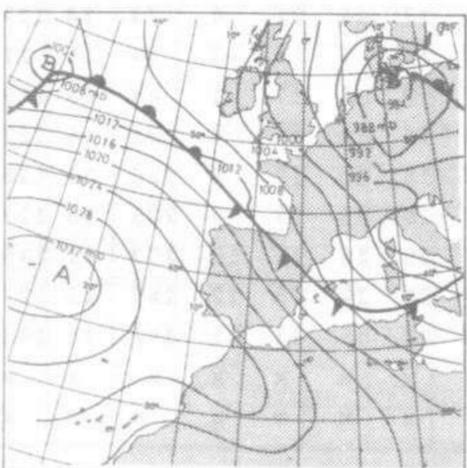
9 La V del Atlantico invade Alemania y el Mediterraneo. Una D débil invade la Península, Mar Cantábrico. V secundaria al NW de dicho mar. La B fría de Madera se transformó en V, afectando a Canarias, Cantábrico y Baleares 6. Galicia, Duero, Ebro e Ibérica -6,-8. Canarias 6,-6. León m 1°. Valencia M 19°.



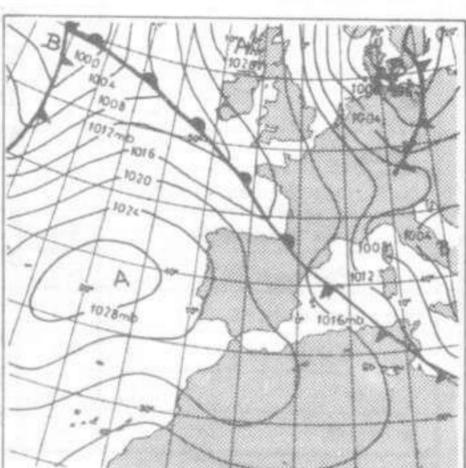
10 D muy extensa en el Atlántico aproximándose a Irlanda y a la Península y a Canarias. La V secundaria al NW del Mar Cantábrico invade este Mar. V débil sobre la mitad S de la Península. La V de Canarias se rellena. Galicia 6,6. Cantábrico y Canarias 6,-6. Duero -7,-6. Navacerrada 7. Puntos del Ebro y del NE del Centro -6. Soria m -3°. Murcia M 19°.



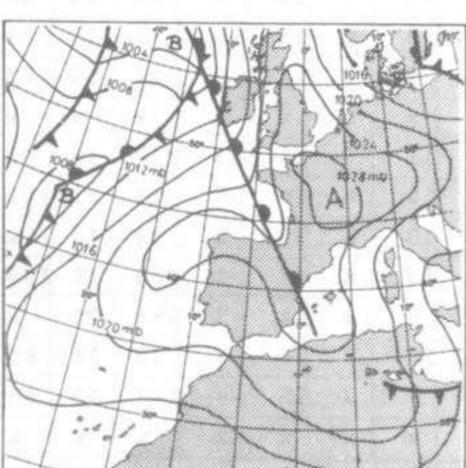
11 La D del Atlantico se acentúa sobre sus franjas central y oriental. D al N y NE de Canarias que invade el golfo de Cádiz. V al S y SE. Cantábrico 6,8,8. Galicia 8. Duero N del Ebro y puntos de Andalucía y Cataluña -6. Canarias 6,-6. León m 3°. Castellón M 20°.



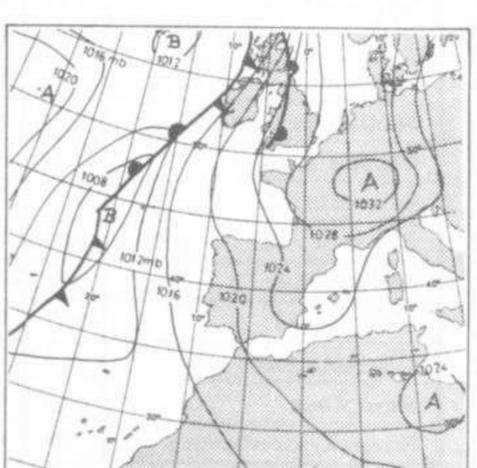
12 La D del Atlantico se acentúa sobre franja oriental. V muy extensa sobre Europa afectando débilmente al Mar Cantábrico y mitad E de la Península y W del Mediterraneo, debilitándose. B fría centrada al S de Canarias, afectandolas. Alto Ebro 6, Cantábrico 6,-6. Gero na m 7°. Valencia M 22°.



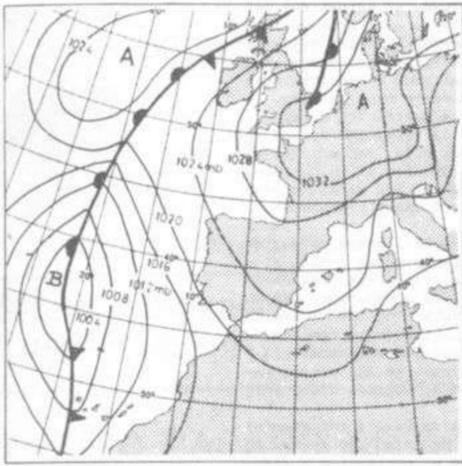
13 La D del Atlantico invade Inglaterra, Francia y la Península. Corriente fuerte del NNW sobre el E de Francia y al E de Mallorca. La B fría de Canarias se profundiza. Guipuzcoa 6,6. Resto del Cantábrico y alto Ebro 6,-6. Cataluña 6,7,-6,-7. Baleares. C. Real m 0°. Valencia M 22°.



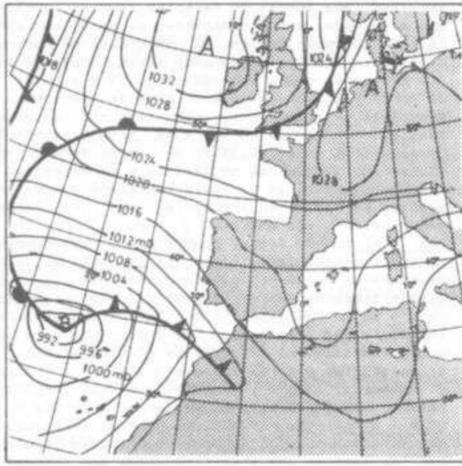
14 La D del Atlantico se acentúa situándose sobre el W de Europa. V extensa al W y SW de Azores que se acentúa situándose al E y SE de estas islas y afectando a Canarias, Golfo de Cádiz. Puntos de Cataluña y de Guipuzcoa -6. Duero, y del Centro, Ibérica e interior de Galicia 4,4, Salamanca m-2°. Sevilla M 21°.



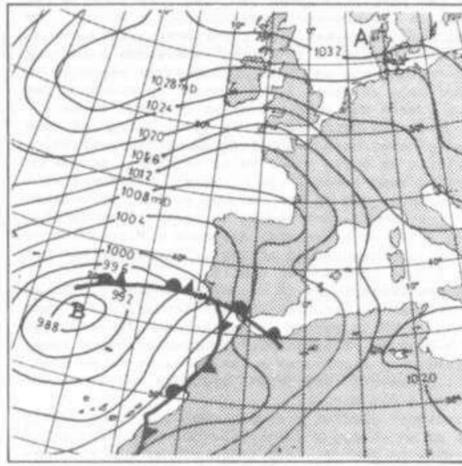
15 Formación de un pequeño A sobre el Mar Cantábrico y de una gota fría centrada al S de Azores, se alarga en dirección NNW-SSE, afectando a Canarias, donde el flujo se hace del SSE. V al E de Mallorca, acentuándose Canarias 6,-6. Puntos de Levante -6. Duero, Ebro, Cantábrico, interior de Galicia y La Mancha 4,4, Lugo m-3°. La Coruña M 20°.



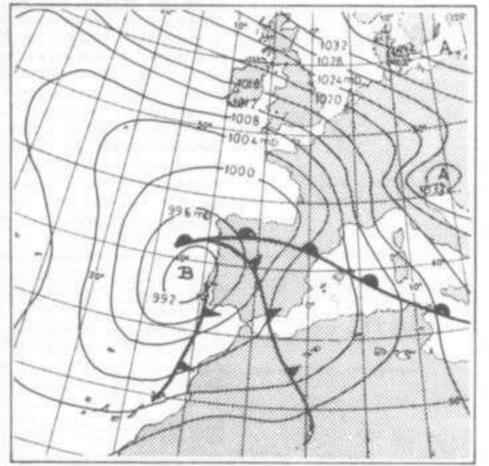
16 V al NW y W de Irlanda que se acentua invadiendo Inglaterra, formándose despues un A al W de Irlanda. La B de Azores pasa a centrarse al WNW de Madera, reduciendo-se. Canarias 8*, 8,9. Izaña 189 mm. Duero, Cantábrico y puntos de Galicia e Ibérica 4*4. Vientos fuertes de com. S en Canarias. Gerona m -4°. Córdoba M 18°.



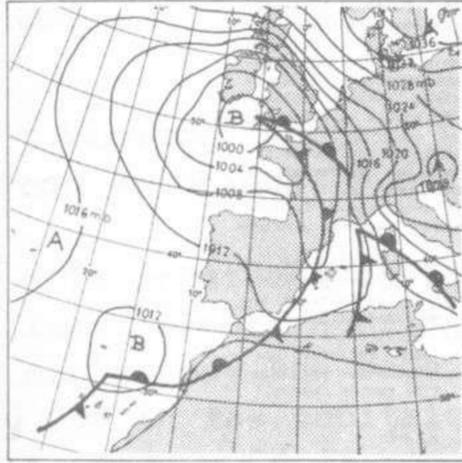
17 Formación de una B fría centra-da al NW de Brest. La B fría de pasa a centrarse al N de esta Isla y W de Lisboa, con V al SW de la Península. D acentuándose sobre la Pe-nínsula y Baleares. Andalucía y Extre-madura 6,-6. Puntos de Levante -6. Ca-narias 7*, 6,-6. Duero, Galicia y Alto Ebro 4*, 4. Soria m -5°. Huelva M 19°.



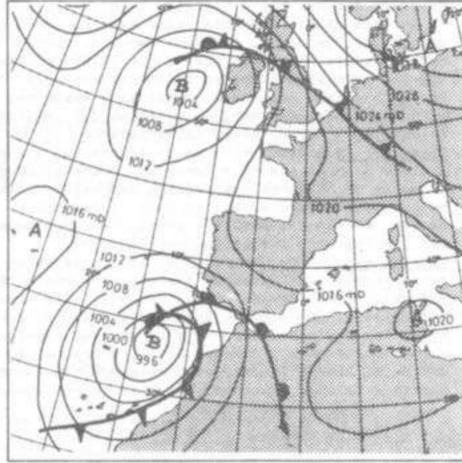
18 La B fría pasa a centrarse al WNW de Galicia uniéndose con la B fría de Brest* prolongándose como V hacia el S hasta Canarias, a-fectando a la mitad W de la Penínsu-la. D extensa sobre el Mediterráneo. Vertiente Atlántica 5*, 6. Navace-rrada 7, 6. Montseny 7. Area medite-rreana 6,-6. Puntos aislados de Cana-rias 6, 8,-6. León m -2°. Huelva M 19°.



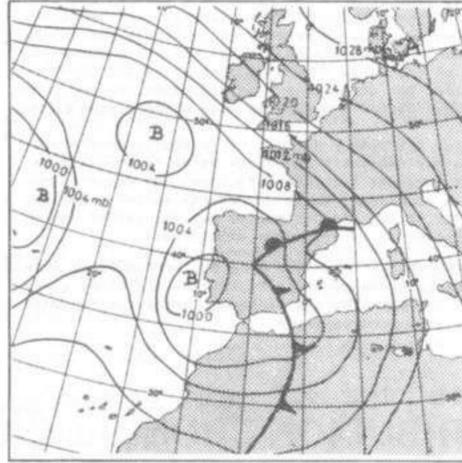
19 La B fría pasa a centrarse al S de Irlanda invadiendo el Mar Cantábrico. La V al W y SW de la Península se suaviza invadiendo la totalidad de la misma donde hay con-vergencia. Vertientes Atlántica y Cantábrica 6. Cataluña 6*, 6. Navace-rrada y Montseny 7*, 6*. Ebro y Cana-rias 6,-6. Levante y Baleares -6. León m 2°. Málaga M 20°.



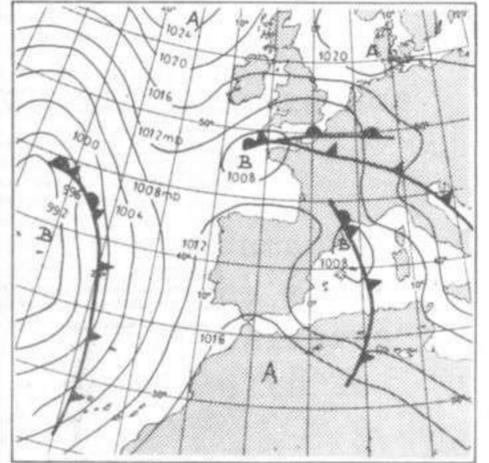
20 La B fría gana en extensión pa-sando a centrarse al WSW de Ir-landa. D sobre el NW de Africa y Mediterraneo que invade la Penínsu-la y Mar Cantábrico. V acentuándose sobre la Reg. de Madera afectando a Canarias. Canarias 6*, 6. Izaña 7* (80 mm). Galicia, Cantábrico oriental y Alto Ebro -8,-6. Salamanca m -1°. Ali-cante M 20°.



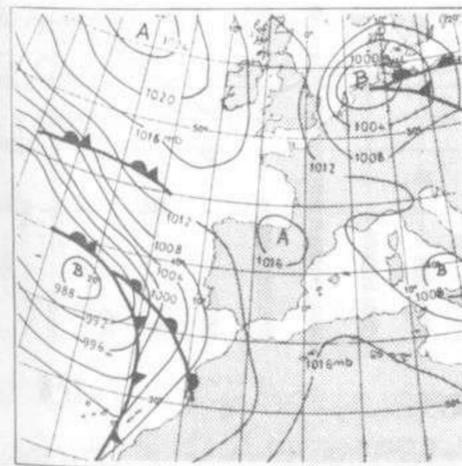
21 La V de Madera invade el Golfo de Cadiz y la Península. La B fría se debilita centrándose el WNW del barco R. D sobre Azores que se situa al E y ESE. Centro, An-dalucía, S del Ebro y Levante 6,-6. Duero, Galicia y puntos del Cantábrico y del N del Ebro -6. Canarias 6, 8. Izaña 7. Vitoria m -2°. Málaga M 17°.



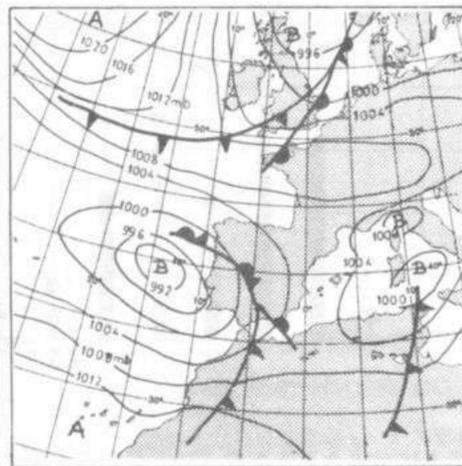
22 La V que afecta a la Península se situa sobre la misma y des-pués en el Mediterraneo debili-tándose. La D al E de Azores invade el W de la Península. V extensa al NW y W. Cataluña 6*, 6. Galicia e Ibé-rica 6. Ebro, Levante y Baleares 6,-6. Vertientes Atlántica y Cantábrico -6. Vientos próximos a 100 Km/h. del S en Canarias Soria m 0°. Má-la-ga M 20°.



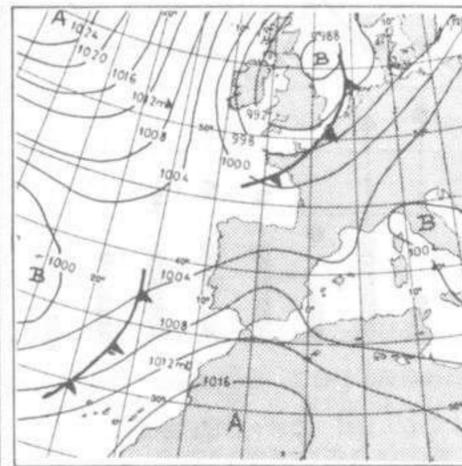
23 La D al W de la Peínsula inva-de la totalidad de la misma y el W del Mediterraneo. La V al NW y W de Canarias invade estas islas B fría extensa centrada al W de Azo-res y despues al SE. Cataluña 6,-6. Canarias 6*, 6,-6. Puntos de Galicia Duero y del N del Centro 4*, 4. Lugo m 0°. Murcia M 20°.



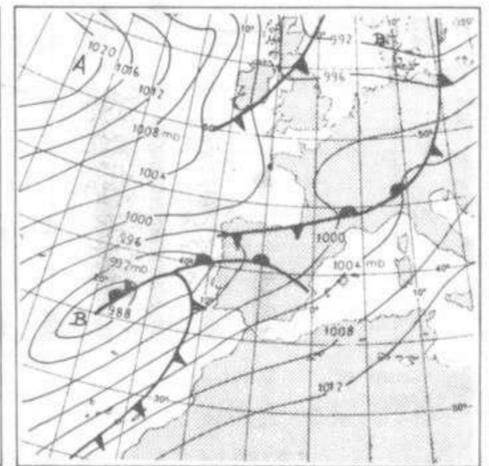
24 La B fría de Azores se situa al W de la Península, reduciendo-se y pasando a centrarse al WSW de Lisboa. La D la Península se suaviza pasando al Mediterraneo. V al NW de Inglaterra acentuándose. Andalu-cía 6,-6. Canarias 6,-6,-9. N de Le-vante -6. Duero, Centro, Ebro e Ibé-rica 4*, 4. Pamplona m 0°. Almería M 18°.



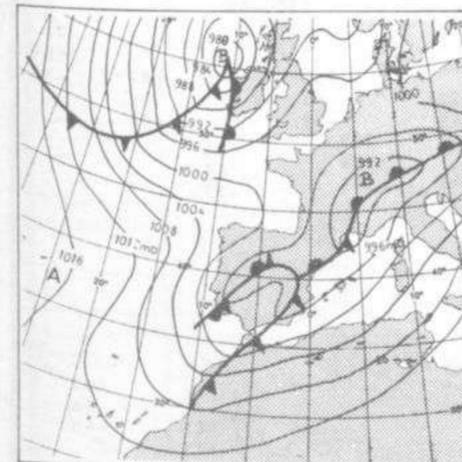
25 La pequeña B fría el WSW de la Península se convierte en V situándose sobre la misma y afectando a Baleares. La V de Inglaterra se acentua invadiendo el Mar Cantá-brico. D acentuándose al W y SW. Andalu-cía 6*, 6, 8. Galicia 6,-6. Centro, Duero, Cantábrico, Cataluña, Levante y Baleares -6. Duero y Cantábrico 4*, 4. León m 0°. Sevilla M 18°.



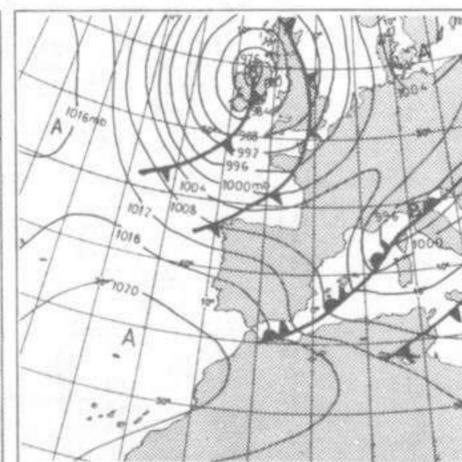
26 V acentuándose al NW del Mar Cantábrico. la D al W de la Península invade la misma y el Me-diterráneo. B fría al NW de Azores que pasa a centrarse al E, con V al W y SW de Canarias. Flujo del SW diflue-n-te. Galicia 6*, 6. Cantábrico 6. Ver-tiente Atlántica y costa del Sol 6,-6. Gerona m 4°. Valencia M 19°.



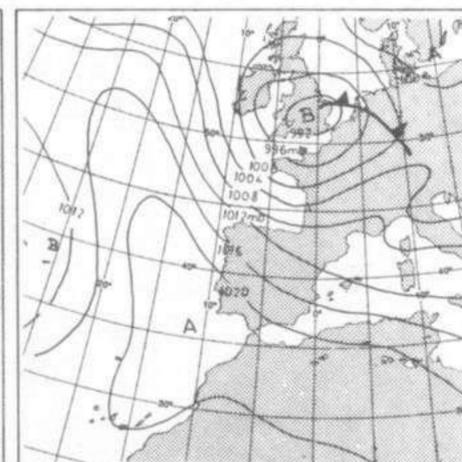
27 La B fría al E de Azores se transforma en V incorporándose a la V general, que invade la Península, Mar Cantábrico, W del Me-diterráneo y Canarias. C en el Me-diterráneo. Cantábrico 6*. Andalucía y Galicia 6*, 6, 8. Duero y Centro 5, 8. Navacerrada 6*, 7. Cataluña. Alto Ebro y Canarias 6,-6. Resto del Ebro -6. Lugo m 3°. Alicante M 20°.



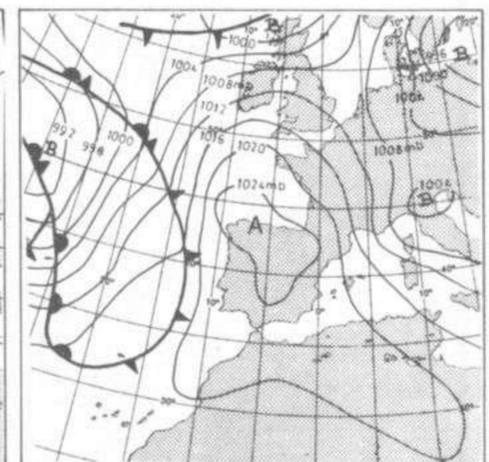
28 El eje N-S de la V que afecta a la Península se situa sobre el Golfo de Cádiz y despues sobre el C de S. Antonio debilitándose. V débil al W. Duero 7, 6. Costa del Sol 8, 9. Resto de Andalucía -6. S. Cen-tral y alto Ebro 6,-6. Galicia 8,-8. Cataluña, N de Levante y Baleares -6,-8. Canarias 6,-6. Soria m -1°. Mur-cia M 20°.



29 La V al W de la Península invade la totalidad de la misma y el Mar Cantábrico, debilitándose y afec-tando a Baleares. B fría sobre Inglate-rra. D al W y NW de Azores que se si-tua al W y SW de la Península. Vertien-te Atlántica -8,-6. Ibérica y S. Cen-tral -7,-6. Galicia 8, 6. Guipuzcua y Vizcaya 8, 9. Resto del Cantábrico y puntos de Baleares -8,-9. Avila m 1° Murcia M 18°.



30 La V de la Península afecta des-pues sólo a su mitad N, pasando a al Mediterraneo y al E de Mallor-ca. La D al W de la Península, inva-de esta, el Mar Cantábrico e Inglate-rra. V secundaria al NW de Canarias que se situa al N y NE debilitándose Cantábrico 8, 9. Galicia 8,-8. N de la Ibérica y D. Central -7. Alto Ebro y Menorca -6,-8. León m -1. Murcia M 17



31 La D que afecta al W de Europa se acentua sobre la Península y Mar Cantábrico, invadiendo Fran-cia y el W del Mediterraneo. V se-cundaria sobre Azores que se situa al W y NW de la Península invadiendo su tercio W. D al NW de Canarias hasta el NE de Azores. Cantábrico oriental 6,-6,-8. Alto Ebro -6,-8. León m -6°. Eadiz M 18°.

CARACTER GENERAL DEL MES.— Las precipitaciones han sido inferiores a las normales en Baleares y áreas de las provincias de Albacete y Murcia. En las demás regiones las precipitaciones han sido superiores a las normales. Destacan las Canarias, con cantidades de 4 a 6 veces superiores a las normales, Málaga con 401% y Barcelona con un 673%. En numerosas regiones las precipitaciones fueron superiores al doble de la normal. En cuanto a temperaturas se refiere, éstas fueron muy próximas a las normales en Galicia, Cantábrico y zonas de Gerona y Extremadura. En particular, las temperaturas máximas fueron en general normales o ligeramente superiores, — exceptuándose áreas de Castilla la Nueva y del valle del Ebro, en que las máximas fueron de 2 a 3 grados superiores a las normales; las temperaturas mínimas son las que se separan más de los valores medios, alcanzando en numerosas áreas los 5°C. La temperatura máxima se registró en Valencia con 23°C el día 12, los 22°C los alcanzaron Alicante y Murcia los días 13 y 1, respectivamente. La temperatura mínima la registró León con -6°C el día 31, seguido de Sorica con -5°C el día 17.

DIAS 1 AL 4.— Se registran precipitaciones en todas las regiones. Estas son fuertes en Galicia, moderadas en Asturias y áreas de Cataluña y Andalucía. En las demás regiones, y salvo alguna excepción, son débiles. En Canarias sólo el día 4 se registran precipitaciones apreciables en Tenerife. Las temperaturas máximas son superiores a las normales en el área mediterránea y normales o ligeramente inferiores, principalmente, en las zonas del interior los dos días últimos.

DIAS 5 AL 8.— Las precipitaciones afectan a muchas regiones, pero su distribución es muy irregular en el tiempo y en el espacio. En Canarias las precipitaciones son abundantes en general. Las temperaturas máximas son normales o superiores a las normales; por el contrario, las mínimas son ligeramente inferiores.

DIAS 9 AL 13.— Se registran precipitaciones abundantes en Galicia, Cantábrico, alto Ebro y Canarias. En el área mediterránea son generalmente inapreciables y en las demás regiones débiles y ocasionales. Las temperaturas máximas ascienden en todas las regiones, aunque de forma más débil en el área mediterránea. Las mínimas sufren pocas variaciones, aunque con tendencia a bajar el último día.

DIAS 14 AL 17.— Sólo en Canarias continúan las precipitaciones. En las demás regiones predomina el tiempo seco. Las temperaturas máximas no sufren variaciones apreciables. En cuanto a las mínimas, descienden en las regiones del interior y sufren pocas variaciones en las demás regiones.

DIAS 18 AL 22.— Se registran precipitaciones débiles ó, a lo más, moderadas en todas las regiones, con la sola excepción de Cataluña, Andalucía y Baleares en que se producen algunas lluvias fuertes. Las temperaturas mínimas suben en las regiones del interior y se mantienen con pocas cambios en las regiones costeras. Las máximas sufren un ligero descenso.

DIAS 23 AL 25.— El día 23 se registran chubascos fuertes en las provincias de Barcelona y Tenerife. Los demás días y en las demás regiones, no se registran precipitaciones ó éstas son débiles. Las temperaturas sufren pocas variaciones.

DIAS 26 AL 31.— En Valencia, Alicante y Murcia, no se registran precipitaciones apreciables y son muy débiles y dispersas en el resto del área mediterránea. En las demás regiones las precipitaciones son muy frecuentes, oscilando de débiles a moderadas. Las temperaturas sufren pocas oscilaciones, con excepción del último día del mes en que descienden las mínimas de forma bastante acusada en la vertiente atlántica.

RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA.— Durante este mes predomina la formación de depresiones frías al Suroeste de la Península, afectando, a veces, a las islas Canarias. Las dorsales que se forman entre dos vaguadas ó depresiones, son débiles y de poca duración.

DIAS 1 AL 5.— Comienza el mes con una corriente zonal que está ganando en amplitud. Una dorsal, de carácter frontal, está situada el primer día del mes siguiendo, aproximadamente, el meridiano 25°W y la otra principal está situada sobre las costas orientales de Norteamérica y avanza hacia el Este, a la vez que va ganando en amplitud. En superficie, hay banda de bajas presiones entre los paralelos 35°N y 50°N, habiendo altas presiones al Norte y Sur de esta banda de bajas presiones. Durante este periodo, la dorsal se va acentuando, terminando por formarse un anticiclón en el Atlántico, con centro en los 45°N 40°W y se inicia la formación de una de presión fría sobre el golfo de Cádiz. Durante estos días, las precipitaciones son abundantes en Galicia y de moderadas a débiles en el Cantábrico, Duero, Castilla la Nueva, Cataluña y Andalucía. En las demás regiones también se registran precipitaciones, pero éstas son menos frecuentes, y, generalmente, más débiles.

DIAS 6 AL 8.— Se forma, como dijimos, una depresión fría entre el golfo de Cádiz y Canarias. La circulación general se hace de nuevo zonal, situándose al Norte del paralelo 50°N. En superficie, las altas presiones quedan sobre Europa occidental y Atlántico, entre los 30°N y los 50°N. El centro de la depresión fría coincide con el de altura (500 mb). Sobre la Península los vientos son del E.S.E. Con esta situación no se registran precipitaciones en Galicia. En el Cantábrico, Duero, Centro, Andalucía y Baleares, las precipitaciones son débiles y dispersas. En las costas mediterráneas, Aragón y Canarias, son más frecuentes y, algunos días, moderadas o aún fuertes, como en Tenerife el día 8.

DIAS 9 AL 13.— La circulación general atraviesa la Península con vientos del Noroeste. Las altas presiones quedan al Oeste de ésta, con centro sobre las Azores. Las precipitaciones son fuertes en el Cantábrico y alto Ebro y débiles y dispersas en el Duero, Cataluña y Canarias. En las demás regiones, predomina el tiempo seco, sólo interrumpido con alguna precipitación, generalmente inapreciable. Durante este periodo, el anticiclón del Oeste de la Península se va aproximando a ésta.

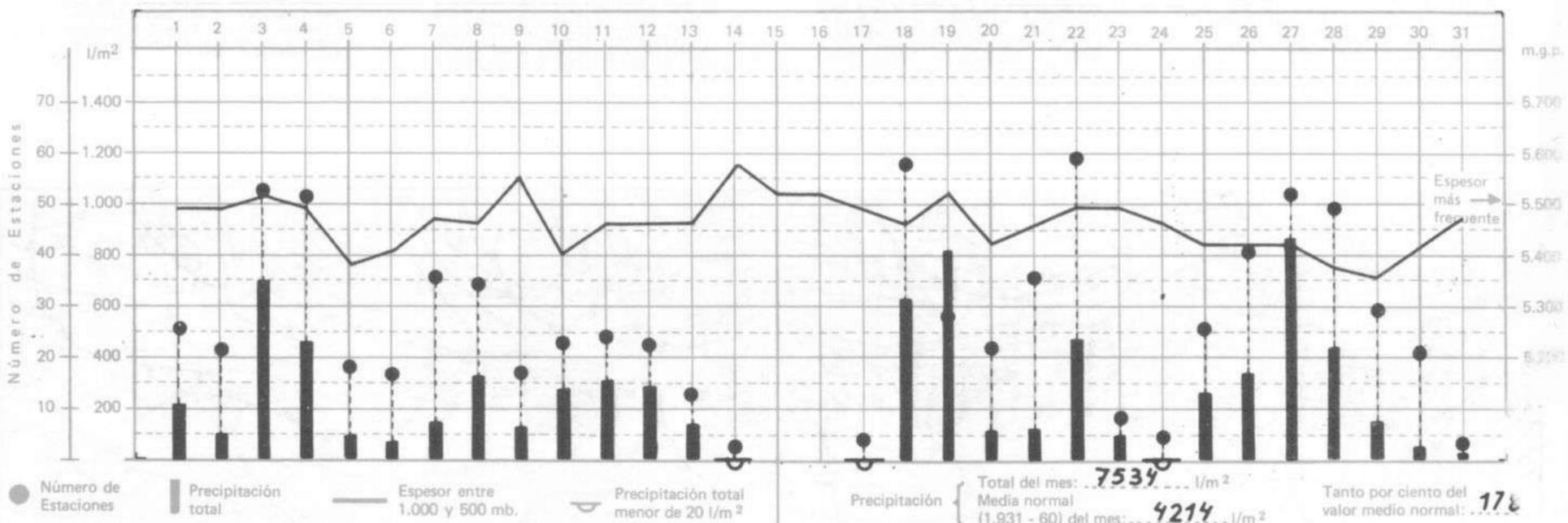
DIAS 14 AL 17.— La dorsal se sitúa sobre la Península y la circulación general va ganando en amplitud, acentuándose la vaguada al Oeste de la dorsal y tendiendo a iniciarse la formación de una depresión al Noroeste de Canarias. En este periodo, predomina el tiempo seco en toda la Península y Baleares. En Canarias, a partir del día 15, se inician precipitaciones que se intensifican los días 16 y 17. Estos días el aeropuerto de Tenerife registró 82 y 80 l/m², respectivamente. El día 17, la depresión inicia su movimiento hacia el Norte.

DIAS 18 AL 22.— La depresión de Canarias se mueve hacia el Norte, se debilita en dos centros y vuelve a fundirse en un solo situado al Noroeste de Galicia. Posteriormente, se forma una nueva depresión al Norte de Canarias que, de nuevo, se mueve hacia el Norte, fundiéndose a la zona de bajas situada entre los 40°N y los 50°N. Durante este periodo, predominan las precipitaciones en todas las regiones, correspondiendo las mayores a Canarias, Andalucía, Cataluña y áreas del Centro. Las más débiles corresponden al Cantábrico. Al final del periodo, se inicia la formación de una débil dorsal sobre la Península.

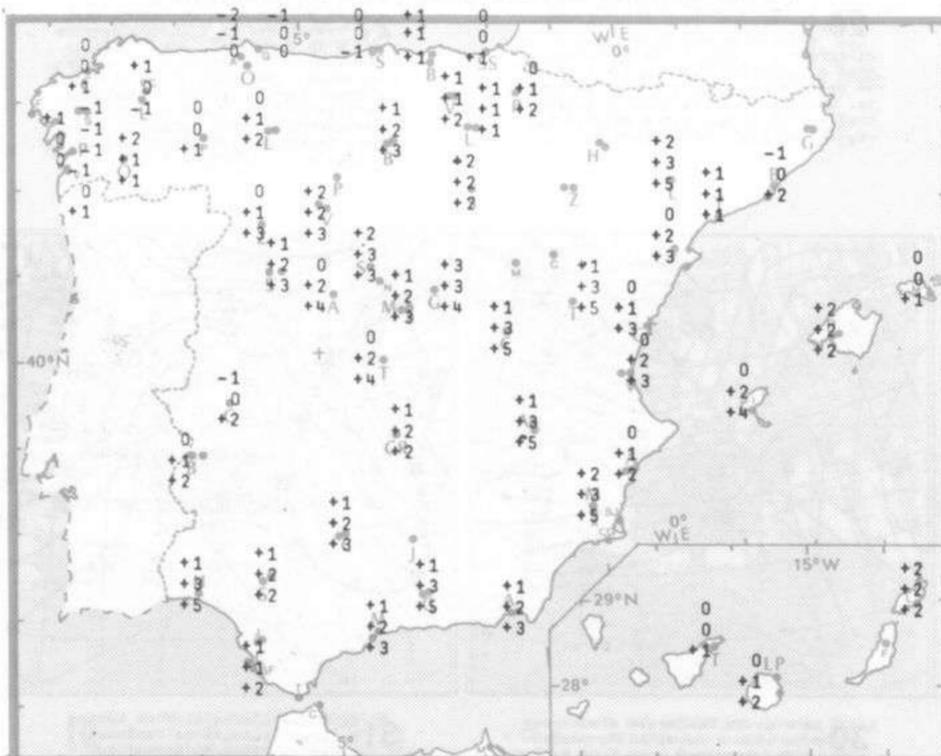
DIAS 23 Y 24.— Sobre el área de Azores hay una depresión, cuyo borde y sistema frontal afecta a Canarias. Sobre la Península hay una dorsal y al norte de Baleares una pequeña depresión. Como consecuencia, el tiempo es predominantemente seco en toda la Península, con excepción de Cataluña que, el día 23, registró precipitaciones moderadas y fuertes, y Baleares que registró precipitaciones débiles.

DIAS 25 AL 31.— La depresión de Azores se mueve hacia el Este, dando lugar a vientos del Suroeste sobre la Península. El día 28, la depresión, que se ha transformado en una vaguada, está atravesando la Península. Posteriormente, los vientos del Noroeste cruzan ésta, mejorando el tiempo en todas las regiones. Durante este periodo, apenas se registran precipitaciones en Levante y Sureste de la Península. En las demás regiones, predomina el tiempo lluvioso, correspondiendo las precipitaciones más abundantes a Galicia, Cantábrico y, los primeros días, a la región Centro.

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

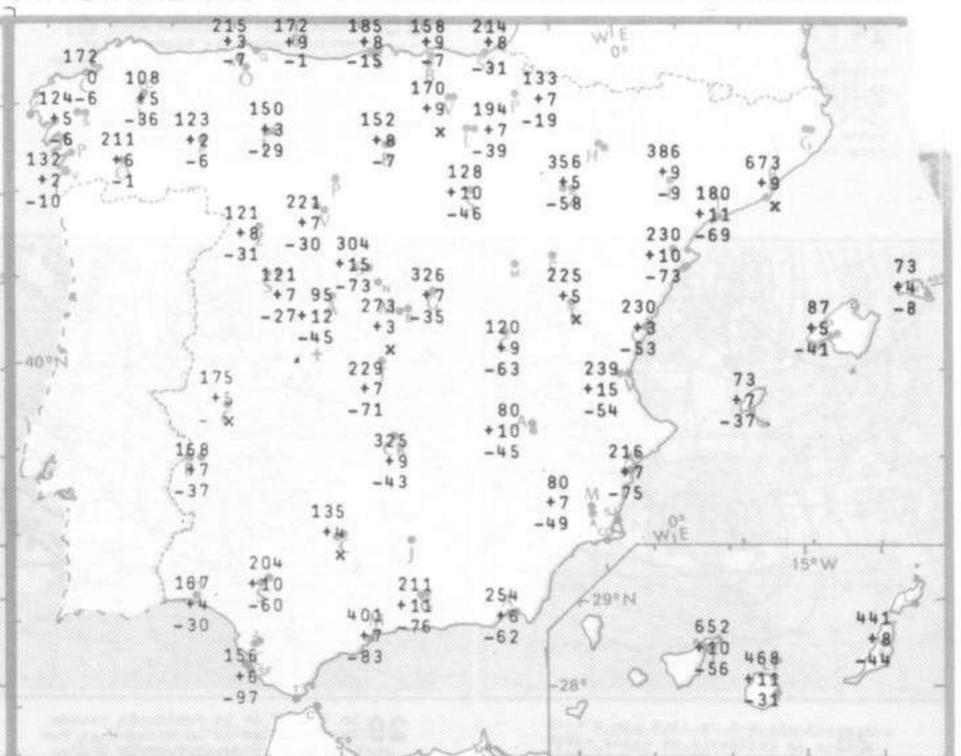


ANOMALIAS EN TEMPERATURA



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.