



# RESUMEN MENSUAL

## DE LA

### INFORMACION TECNICA Y BOLETIN DIARIOS

### Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

**Mes de DICIEMBRE de 1.972**

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

Los valores estadísticos que figuran en la página 1 de este "Resumen" están calculados sobre los datos recibidos cada día y que se han publicado en el "Boletín Diario".

En las páginas 2 y 3 figura una sucesión cronológica de los mapas del tiempo en superficie (00 horas TMG), tal como han aparecido en la "Información Técnica" que complementa al "Boletín Diario", con una breve explicación de la situación atmosférica.

En la página 4 va un resumen, en lenguaje corriente, del "Estado general del tiempo en España", con una descripción de la evolución atmosférica 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 en la Península y la diferencia de geopotenciales ("espesor") entre las superficies isobaras de 1.000 y 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, sobre el valor normal, de las precipitaciones, del número de días de precipitación y del número de horas de sol efectivo, todo ello referido al total del mes.

ESTACIONES	Altitud (m.)	T	T <sub>M</sub>	T <sub>m</sub>	T <sub>M</sub>	T <sub>m</sub>	R	D <sub>R</sub>	I
La Coruña	58	11	14	9	19	3	82	18	x
Yanteventoso (Centro)	424	10	12	8	19	2	79	15	x
Lugo (Func. Centro)	146	6	10	3	17	-7	84	15	86
Santiago de Comp. (A)	377	8	11	6	18	-1	222	19	104
Pontevedra	45	11	14	8	22	4	209	16	x
Vigo	246	12	15	8	21	3	198	14	x
Orense	147	8	13	4	21	-2	84	10	x
Ponferrada	544	x	x	x	x	x	x	x	x
Asturias (A)	130	10	14	6	18	2	61	12	109
Gijón	29	11	14	8	20	4	80	13	105
Santander (A)	66	11	14	8	20	4	124	13	94
Bilbao (A)	38	11	14	7	20	1	99	13	90
S. Sebastian/Igueldo	259	9	12	7	19	0	178	10	123
León (A)	926	4	7	1	18	-3	48	14	79
Zamora	669	5	8	2	13	-2	30	15	99
Palencia	758	4	7	2	15	-3	35	11	x
Burgos (A)	890	3	6	1	13	-4	48	14	74
Burgos	854	3	6	1	13	-3	47	14	68
Valladolid (A)	845	3	6	1	14	-3	40	10	77
Valladolid	728	5	8	2	14	-4	56	17	78
Soria	1080	2	6	-1	16	-7	41	11	79
Salamanca (A)	793	4	7	1	12	-4	37	12	86
Avila	1128	2	5	0	14	-5	59	18	99
Segovia	1001	4	7	1	14	-6	59	13	x
Navacerrada	1894	0	1	-2	9	-6	146	20	74
Madrid/Barajas	605	5	9	2	16	-3	52	8	72
Madrid	667	5	9	2	16	-3	65	10	67
Guadalajara	799	6	10	2	15	-3	49	5	x
Toledo	553	6	9	4	14	-2	24	11	84
Cuenca	957	5	9	1	16	-4	33	11	83
Molina de Aragón	1056	3	8	-1	15	-9	19	7	124
Ciudad Real	628	5	10	1	14	-3	42	10	90
Albacete (A)	697	5	10	0	14	-6	6	6	x
Cáceres	460	8	10	6	15	1	90	11	x
Badajoz (A)	185	9	13	5	17	0	80	13	99
Vitoria (A)	526	5	8	2	13	-4	75	16	x
Logroño (A)	353	5	8	3	15	-2	33	10	85
Pamplona	466	6	8	3	16	-2	102	14	x
Huesca/Monflorite	541	5	8	3	13	-4	30	8	80

ESTACIONES	Altitud (m.)	T	T <sub>M</sub>	T <sub>m</sub>	T <sub>M</sub>	T <sub>m</sub>	R	D <sub>R</sub>	I
Zaragoza (A)	264	5	8	3	13	-1	11	9	76
Zaragoza	273	6	9	3	13	-1	10	8	x
Calamocha	904	3	9	-2	16	-9	18	10	x
Teruel	915	3	8	-1	13	-6	19	9	x
Lérida	203	6	9	3	14	-2	11	15	68
Gerona (A)	98	8	13	3	16	-2	99	8	x
Barcelona	93	11	14	9	16	6	66	9	x
Barcelona (A)	4	9	13	6	16	2	44	10	x
Tarragona	44	10	14	7	18	3	28	5	x
Tortosa	15	10	14	6	18	0	15	6	x
Castellón de la Plana	51	11	16	7	19	3	11	13	x
Valencia (A)	65	11	15	7	19	1	17	11	130
Alicante (A)	48	11	16	7	19	2	11	6	182
Alicante	81	11	16	6	21	2	3	4	195
Murcia/Alcantarilla	75	10	16	4	20	0	1	3	136
Murcia	63	10	15	6	18	2	7	2	x
Cartagena (C. G.)	204	11	13	9	16	3	2	2	x
San Javier	5	10	16	5	18	1	5	3	x
Sevilla (A)	30	11	15	7	19	3	88	10	135
Córdoba (A)	91	9	13	5	17	0	56	9	134
Jaén	582	x	x	x	x	x	x	x	x
Granada (A)	774	7	12	2	16	-2	40	7	x
Huelva	18	12	15	8	19	4	106	11	x
Jerez de la Front <sup>a</sup> . (A)	27	11	16	7	18	3	117	9	x
Cádiz	14	13	15	11	18	6	83	9	x
San Fernando	29	13	16	10	18	4	116	8	150
Tarifa	46	14	16	12	18	6	62	8	x
Málaga (A)	11	13	16	9	19	4	56	6	95
Almería (A)	6	13	17	9	21	6	ip	2	141
Palma de Mallorca (A)	4	11	16	5	19	0	42	14	163
Mahón (A)	59	13	16	9	19	6	151	16	x
Ibiza (A)	7	12	16	9	20	6	87	12	x
S. C. de Tenerife (A)	630	12	15	10	18	8	155	18	142
S. C. de Tenerife	36	17	20	15	23	10	49	14	x
Las Palmas (A)	14	17	20	15	22	12	37	10	176
Fuerteventura (A)	230	17	20	14	23	10	12	1	x
Lanzarote (A)	20	17	20	14	22	11	38	8	x
Ceuta	200	13	16	9	20	6	24	3	x
Melilla	31	13	16	10	21	6	13	7	x

T : Temperatura media del mes, en °C.  
T<sub>M</sub> : Valor medio de las temperaturas máximas, en °C.  
T<sub>m</sub> : Valor medio de las temperaturas mínimas, en °C.  
T<sub>M</sub> : Temperatura máxima absoluta registrada en el mes.

T<sub>m</sub> : Temperatura mínima absoluta registrada en el mes.  
R : Precipitación total del mes, en litros/m<sup>2</sup>.  
D<sub>R</sub> : Número de días de precipitación en el mes.  
I : Número de horas de sol efectivo en el mes.

Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

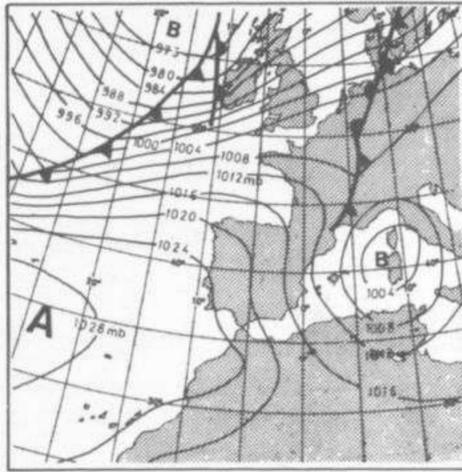
# MAPAS DE SUPERFICIE A 00 HORAS (T.M.G.)

## ABREVIATURAS

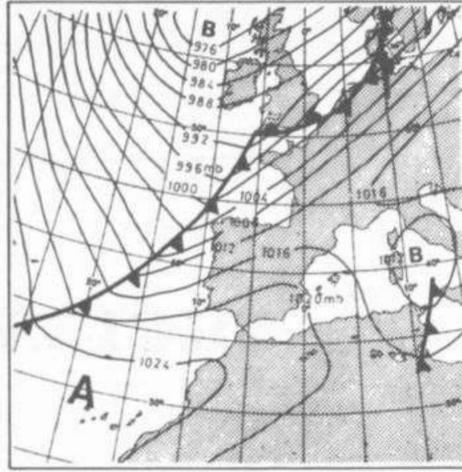
- 4, 4, 4+ = Niebla débil, moderada, fuerte.
- 6, 6, 6+ = Lluvia débil, moderada, fuerte.
- 7, 7, 7+ = Nevada débil, moderada, fuerte.
- 8, 8, 8+ = Chubascos débiles, moderados, fuertes.
- 9, 9, 9+ = Tormentas débiles, moderadas, fuertes.

- 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

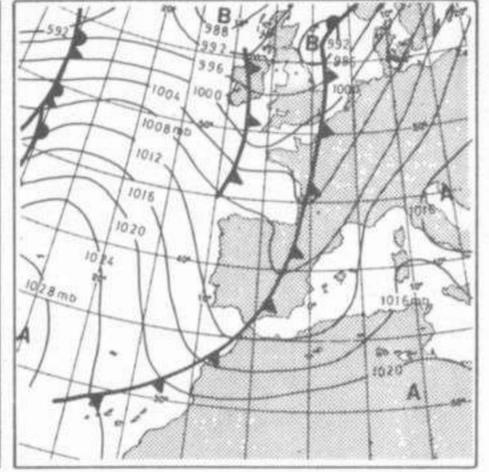
## DICIEMBRE de 1.972



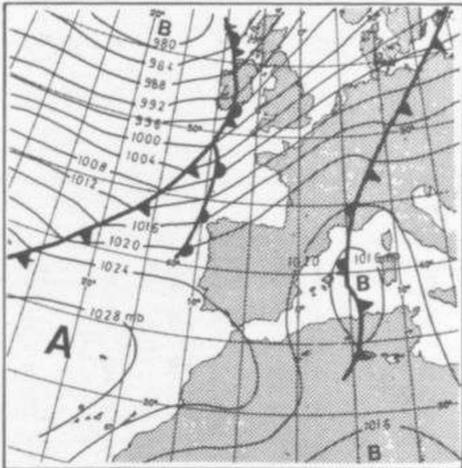
**1** D en altura y superficie. V extensa al W. Galicia, Cantábrico y alto Ebro -8 ó -6. Baleares 8 ó -8. Puntos del Duero 4. Jaen m -2°C. Almería M 20°C.



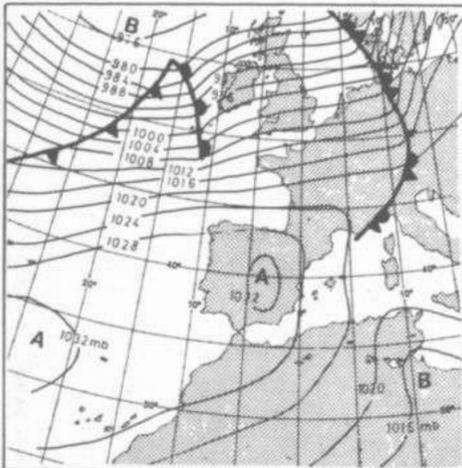
**2** V en altura al V dominando los 2/3 W de la Península. V en su superficie con F4 en el W. Galicia 6+ ó 6. Vertiente atlántica y -- Cantábrico occidental 6 ó -6. Cordillera Central 7. Teruel m -2°C. Castellon M 19°C.



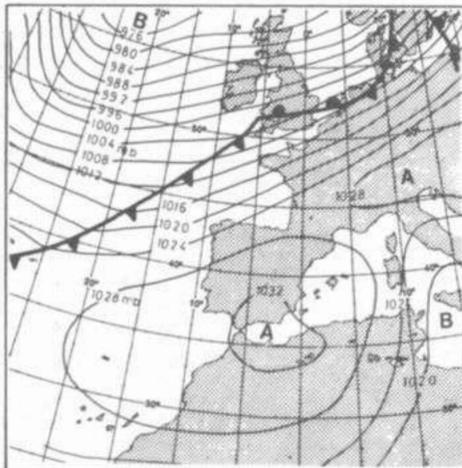
**3** V pronunciada en altura. V en superficie con F4 asociado desplazándose al Mediterráneo. D en la mitad W. Cordilleras Central, Ibérica y Pirenaica 7. Puntos del Duero -7. -- Cantábrico 6. Vertiente atlántica 6 ó -6. En las demás regiones -6. Barcelona 9+. Avila m 0°C. Castellon M 17°C.



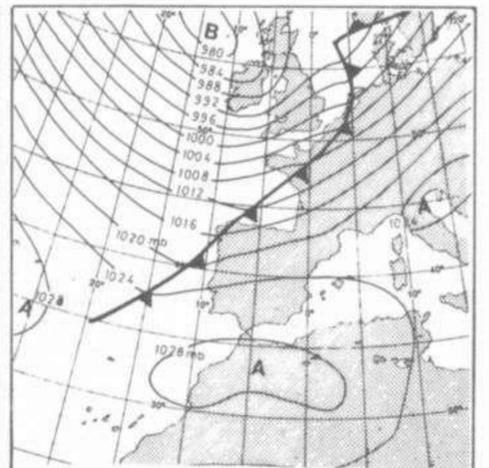
**4** D débil en altura, V débil al W. V amplia al N. F4 en el NW. Galicia 6. S de Cataluña 6 ó -6. Cantábrico, alto Ebro y Baleares -6. -- Duero -7 ó -6. Avila y Leon m -3°C. -- Castellon M 19°C.



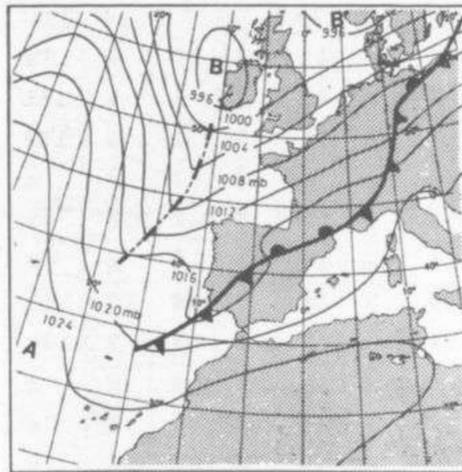
**5** D en altura. A en superficie. -- Flujo del WSW al NW y N. Cantábrico oriental -8. Centro, puntos -- del Duero y alto Ebro 4. C. Real y -- Cuenca m -1°C. Castellón M 19°C.



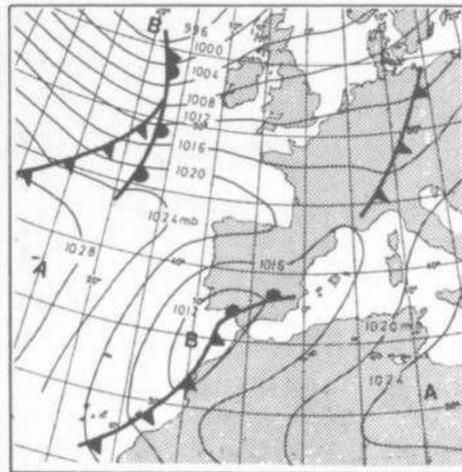
**6** V poco pronunciada en altura. -- A centrado en el SE, V al W -- con F4 al NW. Flujo del WSW en el NW. Galicia 6+. Cantábrico occidental 6. Resto del Cantábrico, Duero, puntos del Centro y del Ebro -6. S del Centro y puntos del Ebro 4. -- Avila, Cuenca y Segovia m 4°C. Castellon. Almería y Huelva M 18°C.



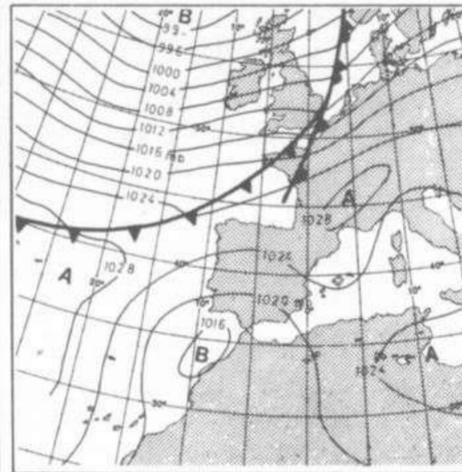
**7** V extensa en altura al W dominando la Península. V débil -- asociada con F4 ondulado. Flujo del W en el Cantábrico. Galicia, Extremadura y Duero 6. Cantábrico y alto -- Ebro 6 ó -6. Centro, resto del Ebro y puntos aislados de Andalucía -6. -- Puntos del Ebro y N de Andalucía 4. -- Granada m -2°C. Alicante M 21°C.



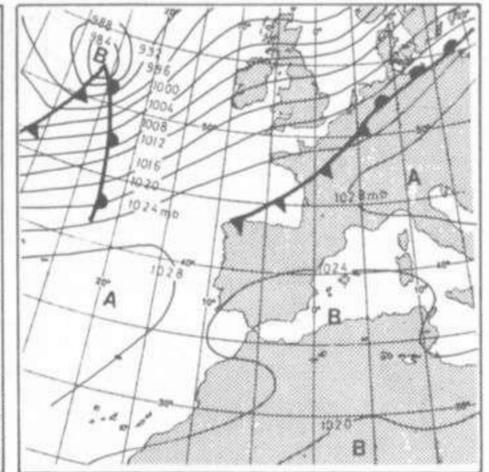
**8** V acentuada en altura al W dominando la Península. F4 ondulado asociado con bajas relativas. -- Cordillera Central y provincia de -- Avila 7+ ó 7. Extremadura y Peñón -- del Estrecho 6+. Resto de la vertiente atlántica, Cantábrico oriental y Ebro 6 ó -6. Avila m 0°C. Castellon M 18°C.



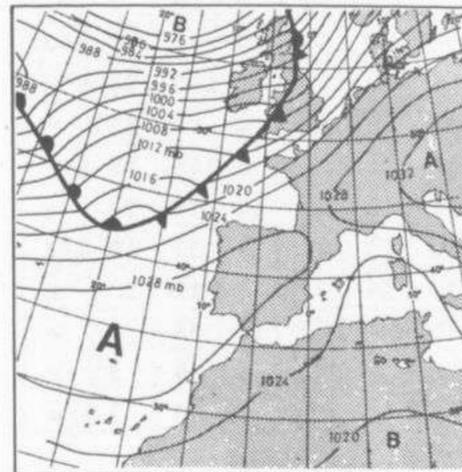
**9** V en altura al W con formación de veta fría al SW. B débil -- centrada al SW, D al N. Andalucía 6-6. Is. de Tenerife 6+ ó 6. Resto de Canarias -6. Extremadura y La Mancha occidental 6 ó -6. S de la Ibérica -6. S del Duero 4. Lugo m -2°C. -- Alicante M 19°C.



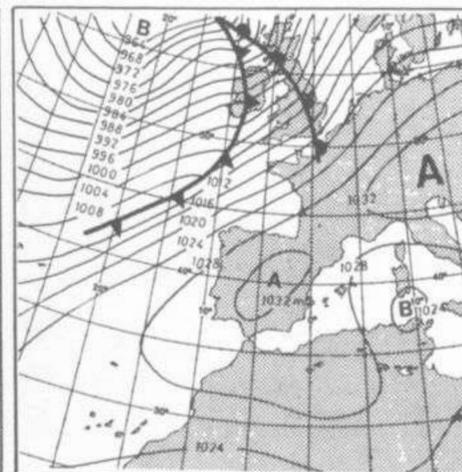
**10** Gota fría sobre Marruecos y mitad S de la Península. A al NNE y al W. N de Levante 6 ó -6. Puntos de la Ibérica, cordillera Central y de las provincias de Cádiz, Granada y Jaén -6. Fbro 4. León m -3°C. Huelva y Málaga M 20°C.



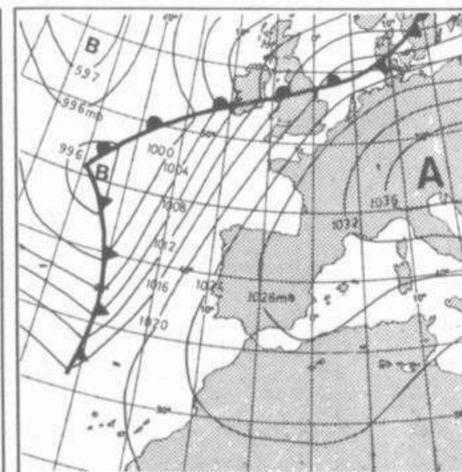
**11** V débil en altura, D al NE. A al WSW. N de levante y Baleares 9+. 9, 8 ó -8. Puntos de Canarias -6. Duero, puntos del Ebro, La Mancha, Extremadura y N de Andalucía 4. Lugo m -3°C. Huelva y Málaga M -- 19°C.



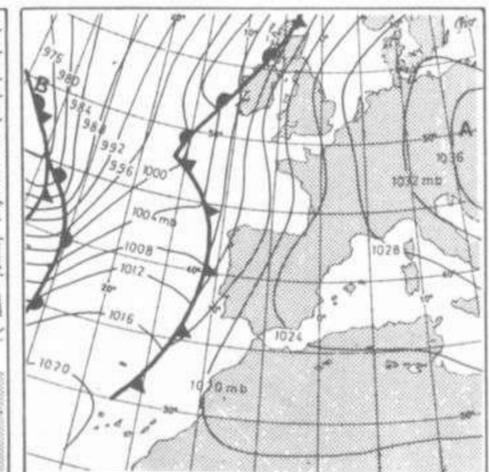
**12** D en altura sobre la mitad occidental. B en el Mediterráneo A centrado en La Mancha y V extensa al W y NW. Galicia -8 ó -6. Menorca 9. Duero, Centro, Ebro e interior de Andalucía 4+ ó 4. Soria y Teruel m -2°C. Alicante y Málaga M 19°C.



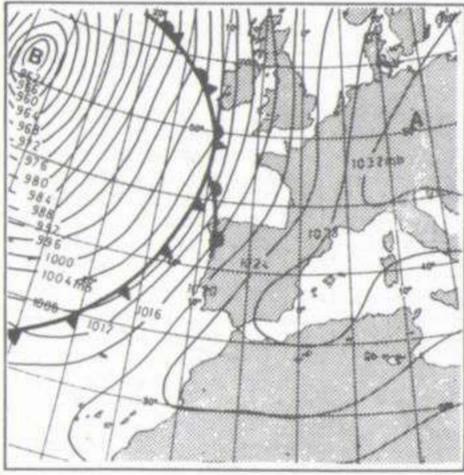
**13** D acentuada en altura. A fuerte centrado en La Ibérica. V -- sobre Azores. N del Duero, Centro, -- Ebro e interior de Andalucía 4+ ó 4. W y S de Galicia y Menorca -6. Alacete y Zaragoza m 3°C. Almería m -- 18°C.



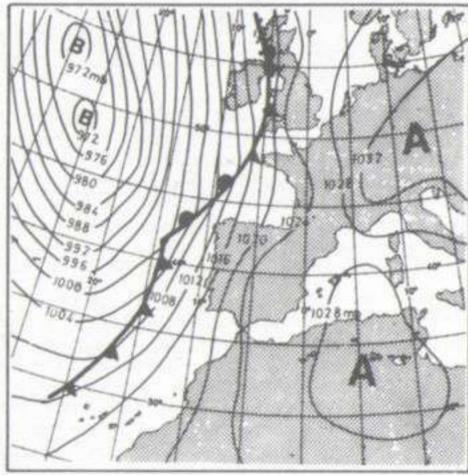
**14** V extensa en altura al W y NW. B al SE, D al NE. A centrado -- sobre Europa central dominando la Península. F4 al W. Menorca 8+. N de -- Levante y N de Mallorca -8. Puntos -- del Duero y Ebro y del S y F de la -- Región Central 4. Salamanca m -1°C. -- Pontevedra M 20°C.



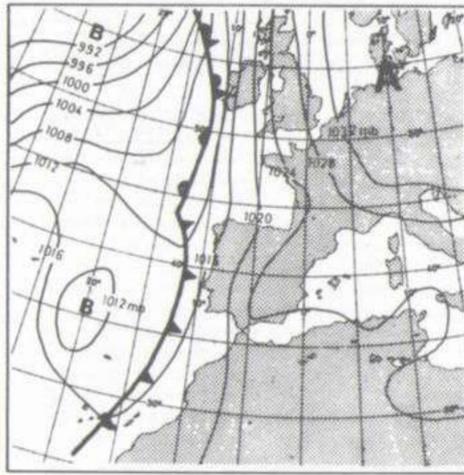
**15** V muy extensa en altura al W. -- B muy extensa sobre el Atlántico central al W y NW. A sobre Europa F4 en el NW. Galicia y Cataluña 8 ó -8. N del Duero y puntos aislados -- del Centro, Fbro y Baleares -6. Puntos del Ebro 4. Soria m 0°C. Sevilla M 19°C.



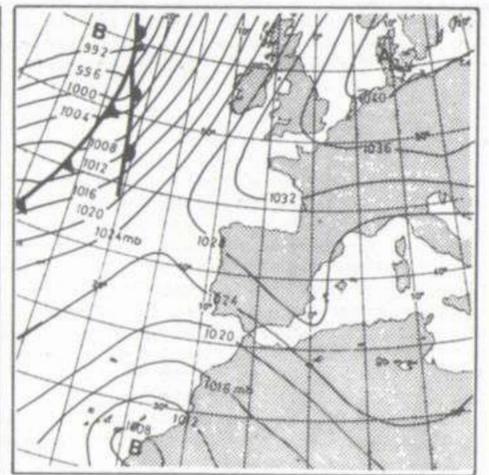
**16** V muy extensa en altura al W.- P muy extensa en el Atlántico-al W de Europa, A sobre dicho continente. F<sub>1</sub>, F<sub>4</sub> en el NW. Galicia, Duero y Extremadura -6. Puntos del Ebro 4. Soria m 1°C. Huelva y Orense M -18°C.



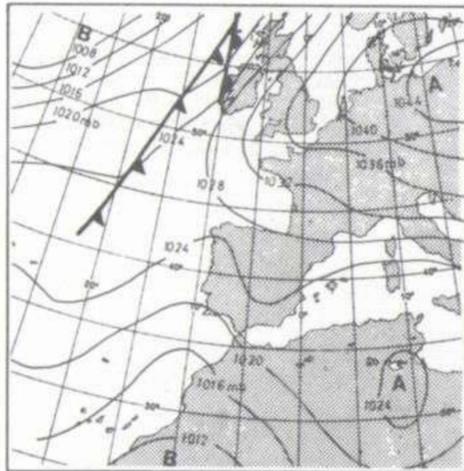
**17** V pronunciada al W de Europa y de Marruecos. B secundaria al SW. A sobre Europa al E del meridiano 5°W. F<sub>4</sub> en Galicia. Canarias ---- oriental 6+ 6 6. Ebro 4+ 6 4. Puntos aislados de la vertiente atlántica.- Levante, Baleares y Cataluña 4 6 -4. Teruel m -2°C. S. Sebastian M 21°C.



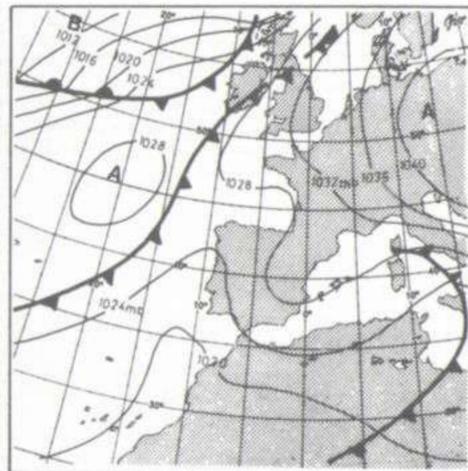
**18** V acentuada en altura en Canarias y al N de este archipiélago con formación de veta fría en esta Región. D acentuada de N a S sobre el W de Europa, con A en superficie. Canarias 6+ 6 6. Puntos del Ebro, La Mancha, alto y bajo Duero -4+ 6 4. Teruel m -3°C. Orense M 21°C



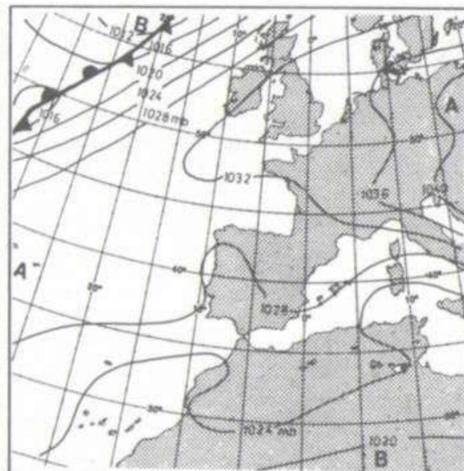
**19** B en altura y superficie en la región canaria centrada al SSE. A diripido de NNW a SSW sobre el W de Europa con potente A sobre dicho continente. Canarias 6 6 -6. Cantábrico, puntos del Ebro, S del Centro y bajo Duero 4 6 -4. Levante fuerte en el Estrecho. Albacete m -4°C. --- Huelva y Pontevedra M 19°C.



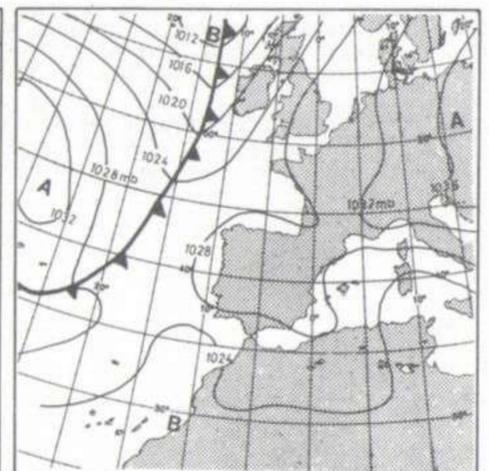
**20** A en altura centrado al W de Galicia, B al ESE de Canarias. A sobre Europa con D sobre la Península. Canarias 8 6 -8. Baleares -8.- Interior de Galicia, Cantábrico, puntos del S del Centro y Ebro 4 6 -4.- Teruel m -5°. Pontevedra M 19°.



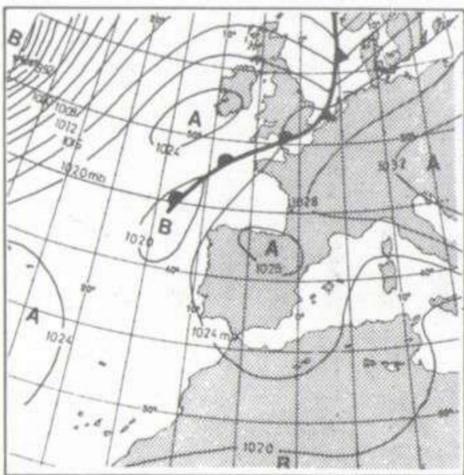
**21** A en altura centrado al W, B al SE de Baleares. A sobre Europa, que se extiende hasta Azores Baleares y puntos de la provincia de Barcelona -8. Duero, Centro, Ebro, Cantábrico Occidental y Galicia 4+ 6 -4 Lugo m -7°Málaga y Almería M 18°.



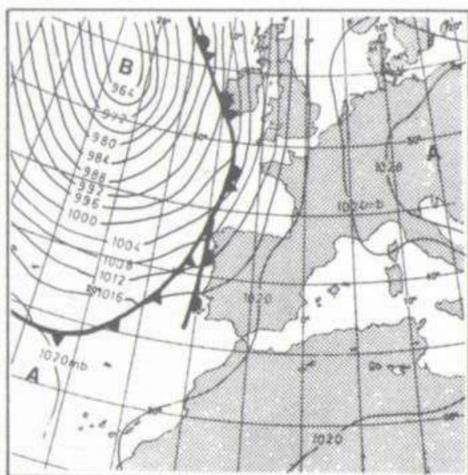
**22** V débil al W de Galicia, D al SW, B al SE de Baleares. A sobre Europa que se extiende hasta Azores. Baleares 8 6 -8. Puntos aislados del N de Levante -8 Duero Centro y puntos aislados del Ebro 4+ 6 4. - Soria m -5°Almería y Málaga -17°.



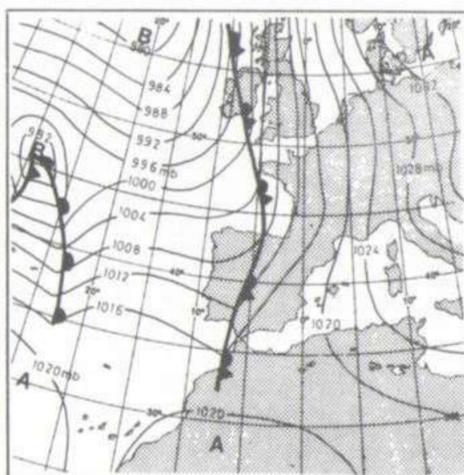
**23** D en altura, V al W y NW. D, P al NW, F<sub>4</sub> al W. Baleares excepto Ibiza 8 6 -8. Duero S del Centro y Ebro 4+ 6 4. Soria m -7°Málaga, - Murcia y Alicante M 16°



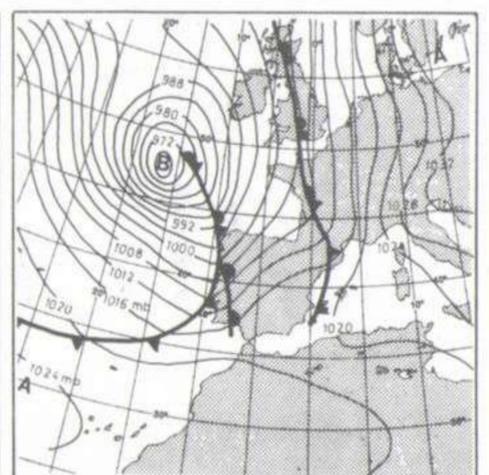
**24** D en altura en la mitad oriental. V débil al SW, V extensa al W y NW. A sobre Europa Central y Occidental. B extensa en el Atlántico. F<sub>1</sub> al W. Menorca 8 Duero S del Centro y Ebro 4+ 6 4 Segovia m-6°. Almería, Cadiz y Sevilla M 16°



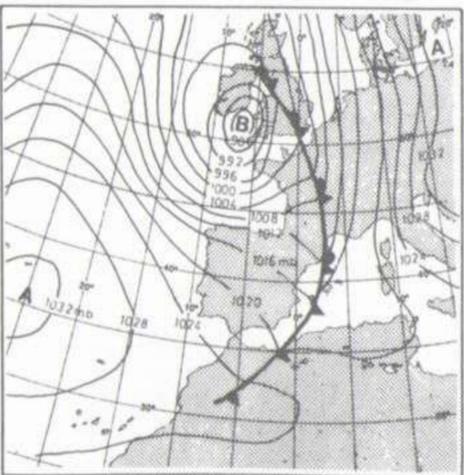
**25** V amplia en altura al W de Europa dominando la Península y Marruecos. B extensa al W de Europa. F<sub>1</sub>, F<sub>4</sub> al W. Flujo del SW en el NW. W de Galicia y SW de Andalucía 8 6 6.- Resto de Galicia y Andalucía, Centro, León N de Levante -6. Puntos del Ebro 4. Segovia m -3° Alicante y Almería M 17°



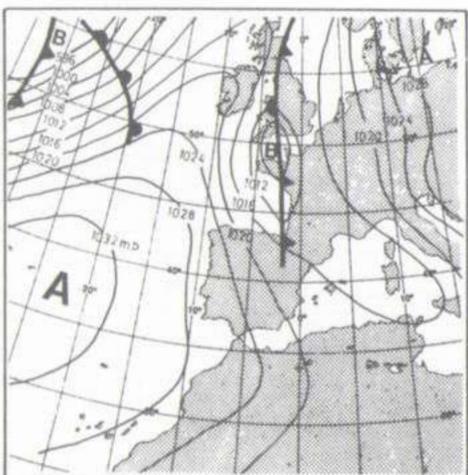
**26** V en altura atravesando la Península. V amplia al W. B profunda al NW, F<sub>1</sub>, F<sub>4</sub> al W, F<sub>4</sub> sobre mitad E. Flujo del S en el W de Europa Vertiente Atlántica, Galicia y Cataluña 8 6 -8. Pirineos y Cordillera Central 7+ 6 7. Ebro y N de Levante -8. Gerona y Soria m 0°. Almería M 17°.



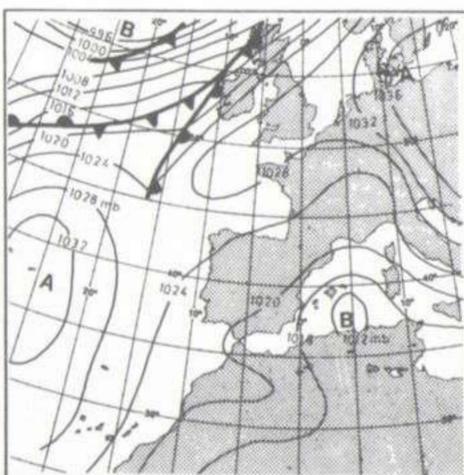
**27** V pronunciada en altura. B centrada al SW de Irlanda que se debilita, con V y F<sub>4</sub> asociado cruzando la Península. Galicia 8+ 6 8. Vertiente Atlántica 5. Pirineos y Central 7. Ebro, Cataluña, Levante y Baleares y Cantábrico Occidental -6. Soria y Albacete m 1°. Sevilla M 17°



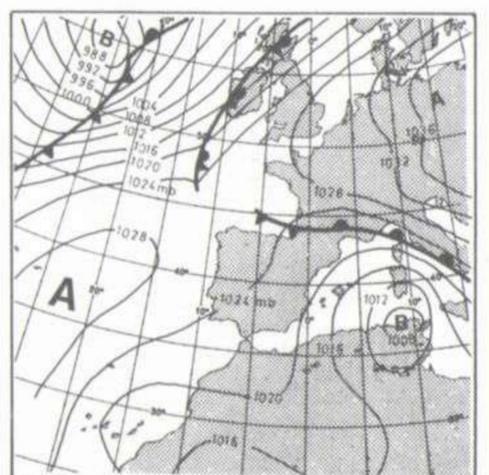
**28** V pronunciada en altura D al N de Azores. D poco pronunciada, B al N. Galicia, Cantábrico y Alto Ebro 8. Pirineos y Central 7 6 -7. - Puntos de la vertiente Atlántica y del resto del Ebro, Baleares y Canarias -6. León y Soria m 0°. Almería M 18°.



**29** V en altura. D de Irlanda a Azores. Cantábrico 8+. Galicia 8. Duero, Ebro, Levante, Baleares -8. Albacete m -2°. Almería, Valencia M 16°.



**30** B al NE en altura. D al W. Cantábrico 8+. Alto Ebro, Cataluña Levante, Baleares 8. Duero, Canarias -8. Granada m -4°Pontevedra, Almería M 16°.



**31** B en altura al FSE. D al WNW. Golfo de Cádiz, Baleares 8+. Duero, Ebro, Cataluña -8. Salamanca, Albacete m -4°. Huelva, Málaga, Almería M 16°.

**RESUMEN DE LA EVOLUCION ATMOSFERICA.**- El periodo del 1 al 10 está caracterizado por la circulación dominante zonal, con intervalos de pequeñas dorsales posteriores al paso de los frentes. Del 11 al 19 las altas presiones sobre Europa bloquean el paso de los sistemas frontales, quedando solo el centro depresionario del mediterráneo occidental. Sigue un periodo seco con situación anticiclónica en la Península, y finaliza el mes con vaguada en el atlántico que nos afecta en su desplazamiento hacia E. Los días primeros del último periodo, pasando a quedar un puente de altas uniendo los núcleos de Azores y Europa oriental.

**DIAS 1 AL 10.**- Un anticiclón centrado al WSW de la Península y una baja en superficie y altura en el Golfo de León junto a una circulación de carácter zonal determinan el avance de un sistema frontal asociada a una vaguada que origina precipitaciones abundantes el día 1 en Galicia y los días 2 y 3 en las demás regiones. Los días 4 y 5 con la formación de una dorsal posterior a la vaguada que se pasó, se registró una mejoría transitoria, quedando afectada por lluvias prácticamente solo el cuadrante NW. Los días siguientes, con la circulación zonal propicia y la intensificación de una vaguada aproximándose por el atlántico, se producen precipitaciones importantes, primero en la mitad norte, excepto Cataluña, y después alcanzando prácticamente a todas las regiones, siendo las más importantes el día 8 en Andalucía y Canarias, como consecuencia del centro depresionario que se formó en el SW de la Península, al quedar el día 9 dos circulaciones, una por encima del paralelo 50°N y la otra contorneando la baja del SW. En consecuencia solo hay precipitaciones apreciables en Canarias, Baleares, Andalucía y Levante.

**DIAS 11 AL 19.**- Durante estos días se refuerza el campo de presión sobre la Península y Europa Central, en superficie, quedando en altura una baja entre la Península e Italia, ocasionándose chubascos en Baleares y Cataluña. Por otra parte, al paso de los frentes asociados a la vaguada del atlántico, con circulación por latitudes altas, solamente se registra alguna precipitación en Galicia y Duero. Termina esta situación con tiempo seco en la Península y chubascos importantes en Canarias, como consecuencia de una gota de aire frío al SW de la Península, y campo de altas presiones sobre Europa.

**DIAS 20 AL 24.**- Este periodo está caracterizado por situación anticiclónica en superficie abarcando Europa. En altura una dorsal anticiclónica envolviendo al centro de altas presiones protege a la Península del paso de centros depresionarios a la vez que una baja en altura está situada al N de Tunes, produciéndose solamente algunos chubascos en Baleares. Al final de estos días se inicia la formación de una vaguada al W de la Península.

**DIAS 25 AL 31.**- El anticiclón sobre Europa en superficie se desplaza hacia el E a la vez que la vaguada del Atlántico, dando lugar a precipitaciones abundantes al paso de los frentes asociados a ella, con la baja en

superficie y altura centrada al N de la Península. Posteriormente se refuerza el anticiclón de Azores, quedando el día 29 circulación meridiana, con la vaguada situada al ESE, que da lugar a un núcleo depresionario en el mediterráneo occidental, lo mismo en superficie que en altura, a la vez que un puente de altas presiones enlaza los núcleos anticiclónicos de Azores y Europa oriental.

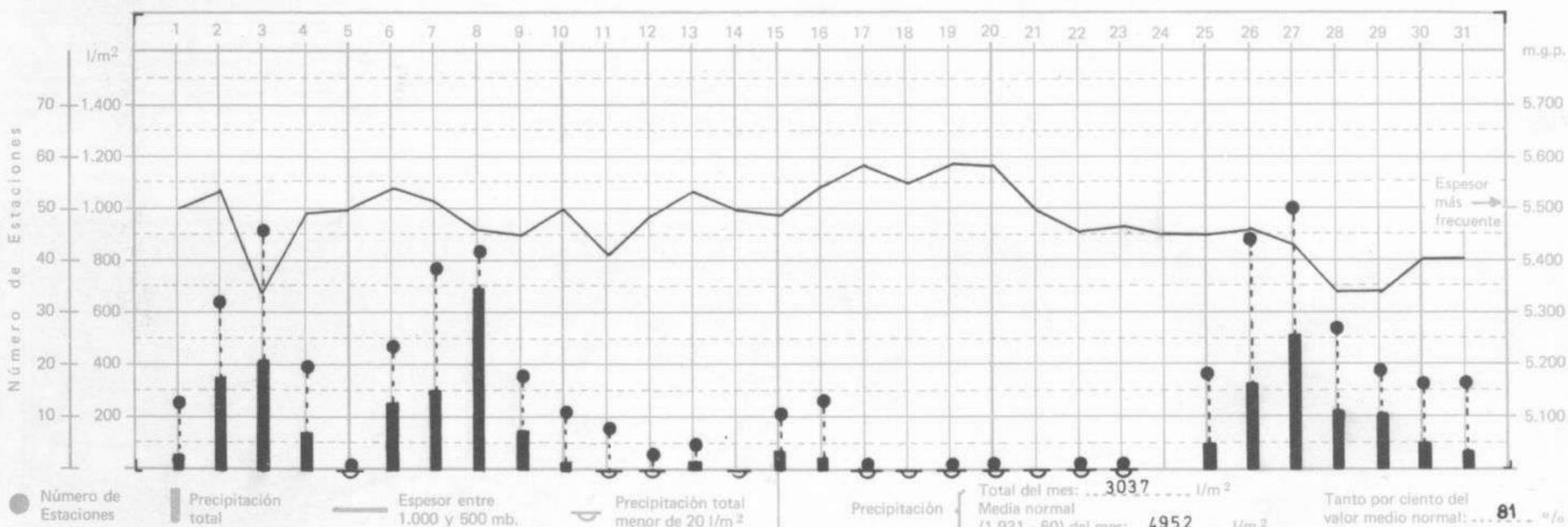
**CARACTER GENERAL DEL MES.**- La primera decena del mes está caracterizada por días de precipitaciones con temperaturas oscilando al paso de los sistemas frontales. Después tenemos un periodo seco en la Península y chubascos en Canarias y Baleares. Las temperaturas registraron la máxima oscilación, con la máxima y mínima del mes en estos días. En el tercer periodo, se vuelven a registrar precipitaciones, con descenso gradual de la temperatura. De la Península, la máxima del mes fué de 22°C el día 17 en Pontevedra y la mínima de -7°C el día 23 en Soria y el día 21 en Lugo

**DIAS 1 AL 10.**- Se inicia el periodo con precipitaciones débiles en Galicia, que se generalizan a toda la Península los días 2 y 3, siendo de destacar las del día 2 en Galicia. Sólo el día 4 se registran algunos chubascos en Galicia, Cantábrico y Cataluña. De nuevo un sistema frontal origina precipitaciones los días 6, 7 y 8, que no alcanzan Cataluña y Levante, si bien Andalucía registra cantidades importantes los días 8 y 9. Las temperaturas máximas fueron relativamente altas, especialmente en el Cantábrico y costa catalana así como en el SE, registrándose una máxima de 21°C el día 7 en Alicante. Las mínimas fueron del orden de -3°C en León y -4°C en Burgos el día 4, como índice de temperaturas en las mesetas.

**DIAS 11 AL 24.**- Fué un periodo de tiempo relativamente seco, registrándose solamente chubascos, algunos de carácter fuerte en Canarias del día 17 al 21 y en Baleares del 12 al 14 y del día 20 al 24. En Galicia y Duero los días 15 y 16 las cantidades medidas fueron poco importantes. Las temperaturas altas, registrándose máximas del orden de 20°C en muchas regiones de la Península, siendo de 22°C en Pontevedra. Análogamente las temperaturas mínimas descendieron, siendo del orden de -4°C en las mesetas, llegando el día 23 a registrar Avila -5°C, Teruel -6°C y Soria -7°C

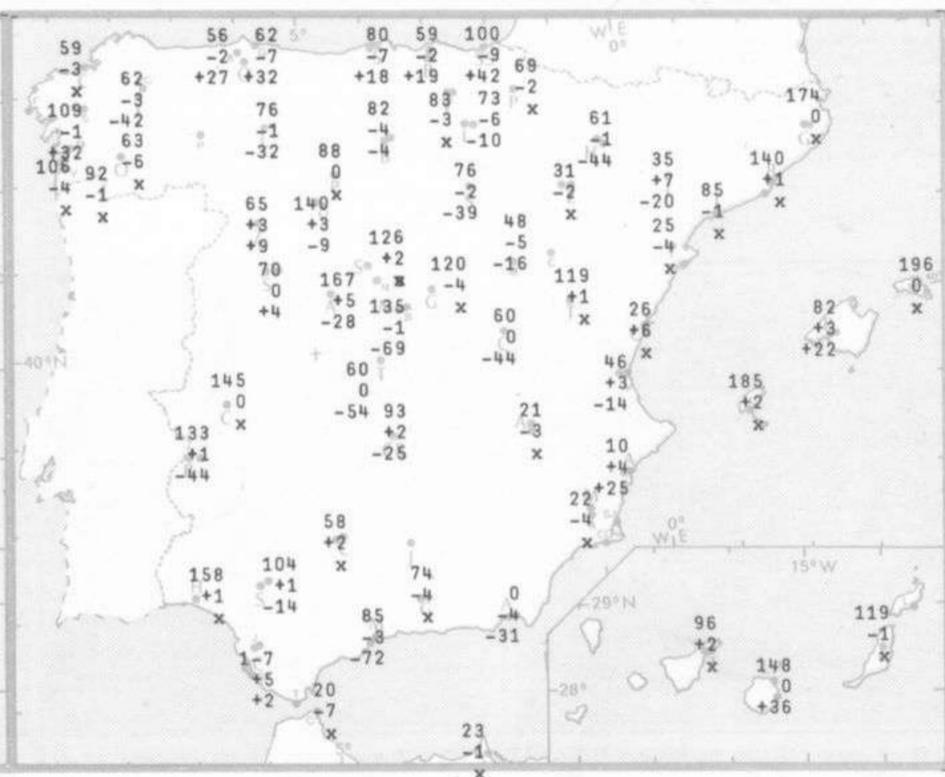
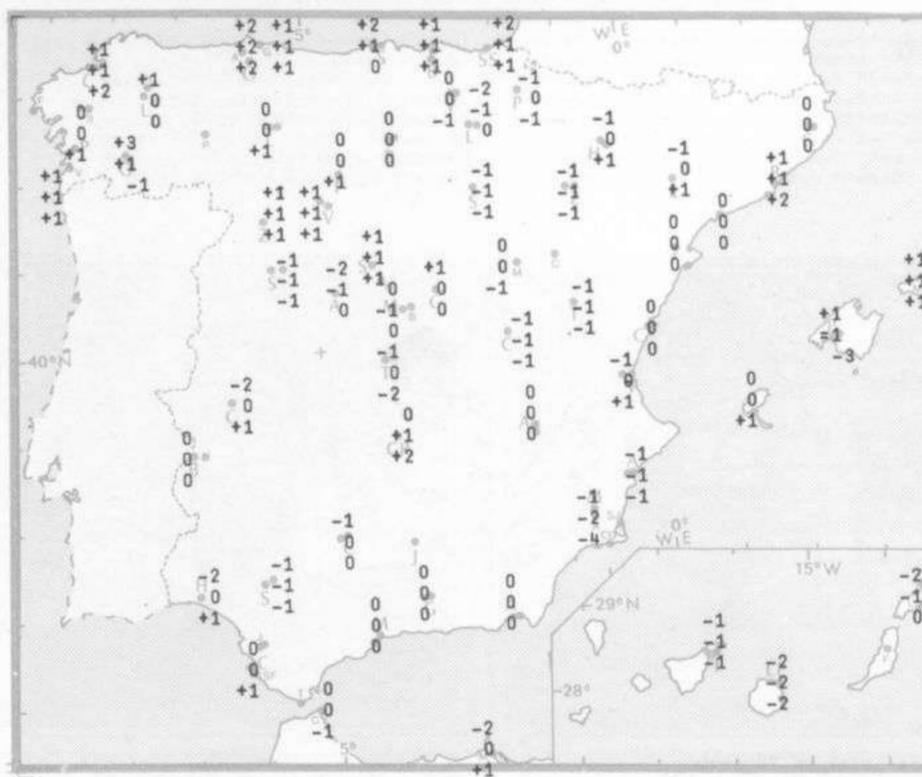
**DIAS 25 AL 31.**- Se inicia el periodo con precipitaciones de carácter débil por Galicia, que posteriormente durante los días 26, 27, 28 y 29 van afectando a casi toda la Península, exceptuando el Sureste, de carácter moderado en general o fuerte en Galicia y Cantábrico. Termina el mes con chubascos en Baleares y Canarias de carácter moderado y de carácter irregular en el Cantábrico, Ebro, Cataluña y Levante. Las temperaturas fueron bajando, registrándose a finales del mes mínimas del orden de -4°C en Salamanca y Albacete.

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



### ANOMALIAS EN TEMPERATURA

### ANOMALIAS EN PRECIPITACION E INSOLACION



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.

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.