



# RESUMEN MENSUAL

## DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

### Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de **Octubre** 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	Alti- tud (m.)	$\bar{T}$	$\bar{T}_M$	$\bar{T}_m$	$T_M$	$T_m$	R	D <sub>R</sub>	I
La Coruña	67	15	18	12	23	8	162	22	132
Monteventoso	240	14	16	11	21	7	209	20	x
Lugo (Punto Centro)	426	12	17	7	23	1	150	24	109
Santiago de Comp. (A)	367	12	16	8	22	1	312	23	124
Pontevedra	19	15	19	11	25	4	267	20	146
Vigo	45	14	17	10	23	6	286	21	150
Orense	127	14	18	10	24	5	213	21	109
Ponferrada	544	12	16	8	24	4	113	22	101
Asturias (A)	130	14	18	10	26	6	97	22	115
Oviedo	339	14	18	10	25	5	169	21	107
Santander (A)	1	16	20	12	30	7	167	20	95
Bilbao (A)	39	17	21	12	28	7	191	17	93
S. Sebastian/Igueldo	259	15	19	12	27	7	165	18	x
León (A)	914	11	15	7	24	2	122	20	102
Zamora	661	12	17	8	26	3	61	20	143
Palencia	750	12	16	9	25	4	59	19	127
Burgos (A)	891	11	15	6	25	0	102	23	85
Burgos	860	12	15	8	25	3	114	22	101
Valladolid (A)	854	11	16	7	25	1	109	17	135
Valladolid	696	12	17	7	28	1	99	22	120
Soria	1083	10	15	6	25	2	86	23	95
Salamanca (A)	795	11	16	7	24	2	74	19	147
Avila	1143	10	13	7	22	1	118	20	130
Segovia	1015	12	15	8	24	3	96	16	104
Navacerrada	1888	5	6	3	16	-3	355	25	59
Madrid/Barajas	582	14	18	10	29	3	51	20	102
Madrid	667	14	17	10	27	6	91	19	113
Guadalajara	722	14	18	9	28	4	71	16	88
Toledo	540	14	19	10	29	4	87	18	132
Cuenca	956	12	16	8	28	1	158	17	88
Molina de Aragón	1063	11	16	6	25	0	113	18	115
Ciudad Real	628	14	19	9	30	3	101	18	154
Albacete (A)	704	14	18	9	27	3	62	19	137
Cáceres	462	15	18	12	29	7	188	22	x
Badajoz (A)	192	16	20	12	20	6	218	19	155
Vitoria (A)	521	13	17	9	27	2	106	20	101
Logroño (A)	363	14	19	9	31	5	38	15	104
Pamplona	461	14	19	10	28	4	142	16	126
Huesca/Monflorite	554	14	18	10	26	4	74	16	156

ESTACIONES	Alti- tud (m.)	$\bar{T}$	$\bar{T}_M$	$\bar{T}_m$	$T_M$	$T_m$	R	D <sub>R</sub>	I
Zaragoza (A)	258	16	20	11	29	6	24	16	157
Zaragoza	233	16	21	11	29	7	42	13	x
Calamocha	933	12	17	6	28	-1	72	16	134
Teruel	916	12	17	8	26	1	58	20	150
Lérida	199	16	21	11	28	5	132	15	176
Gerona (A)	129	15	20	11	26	2	159	17	119
Barcelona	178	18	21	14	26	8	226	x	129
Barcelona (A)	6	17	21	13	26	6	292	18	150
Tarragona	64	18	22	14	25	7	214	15	148
Tortosa	50	18	23	13	29	7	118	18	157
Castellón de la Plana	49	18	22	13	27	7	36	9	174
Valencia (A)	62	18	22	14	28	7	40	12	160
Alicante (A)	31	19	23	14	27	9	32	15	168
Alicante	82	18	23	14	28	10	35	13	174
Murcia/Alcantarilla	77	19	24	14	30	9	50	13	172
Murcia	54	20	24	15	30	10	57	12	164
Cartagena (C. G.)	217	18	21	16	26	13	44	11	x
San Javier	10	18	22	14	26	8	50	9	136
Sevilla (A)	31	18	22	14	30	6	203	17	153
Córdoba (A)	92	17	22	13	32	13	228	18	135
Jaén	510	16	20	11	31	7	112	15	187
Granada (A)	570	15	21	10	31	2	88	12	151
Huelva	18	18	21	14	25	9	113	16	152
Jerez de la Frontª. (A)	29	18	22	14	30	7	158	18	180
Cádiz	19	x	x	x	x	x	x	x	x
San Fernando	28	18	22	15	28	11	145	17	164
Tarifa	36	18	20	17	22	13	181	17	148
Málaga (A)	8	18	22	14	28	6	120	17	160
Almería (A)	21	19	23	15	30	10	39	11	194
Palma de Mallorca (A)	4	18	22	13	28	6	182	17	157
Mahón (A)	82	18	21	15	25	11	73	11	159
Ibiza (A)	12	19	22	16	27	10	75	17	172
S. C. de Tenerife (A)	618	18	21	14	24	12	117	15	194
S. C. de Tenerife	46	23	26	20	28	18	13	14	225
Las Palmas (A)	25	22	24	19	28	16	36	9	235
Fuerteventura (A)	23	21	24	19	27	16	12	5	210
Lanzarote (A)	40	21	25	18	27	15	8	10	239
Ceuta	215	17	20	14	24	10	122	14	129
Melilla	55	19	23	16	27	13	89	18	148

$\bar{T}$  : Temperatura media del mes, en °C.

$\bar{T}_M$  : Valor medio de las temperaturas máximas, en °C.

$\bar{T}_m$  : 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/m<sup>2</sup>.

D<sub>R</sub> : Número de días de precipitación en el mes.

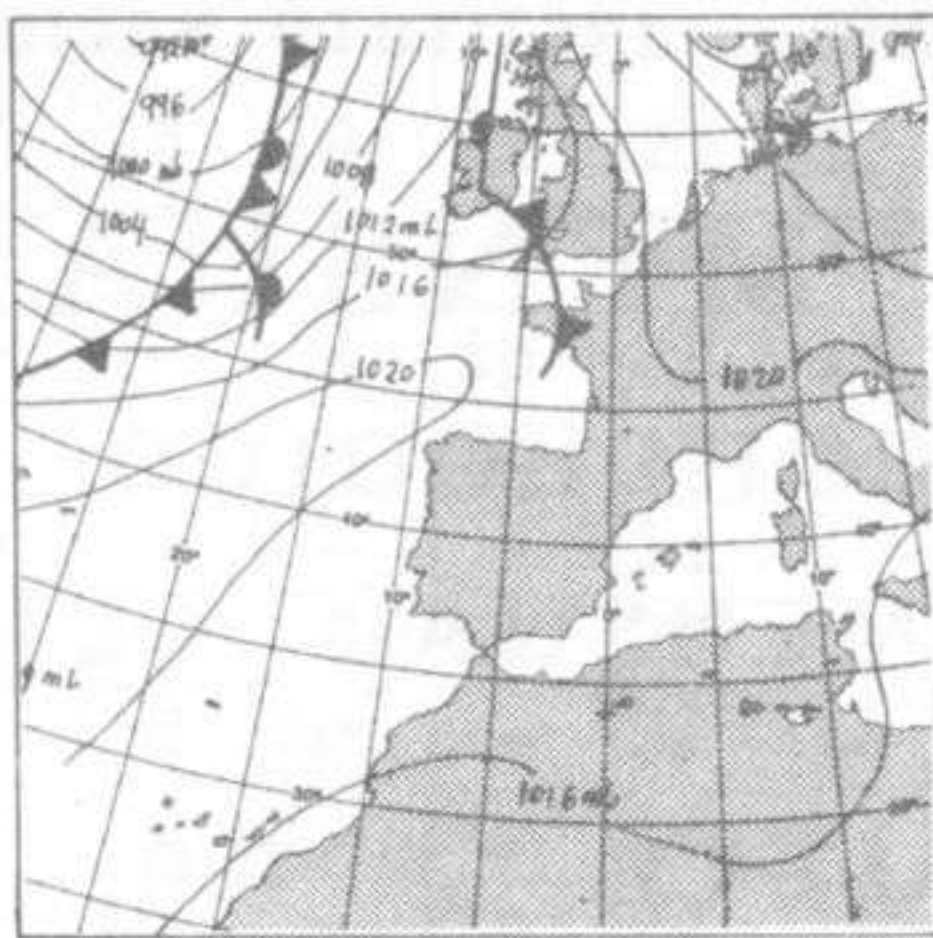
I : Número de horas de sol efectivo en el mes.

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

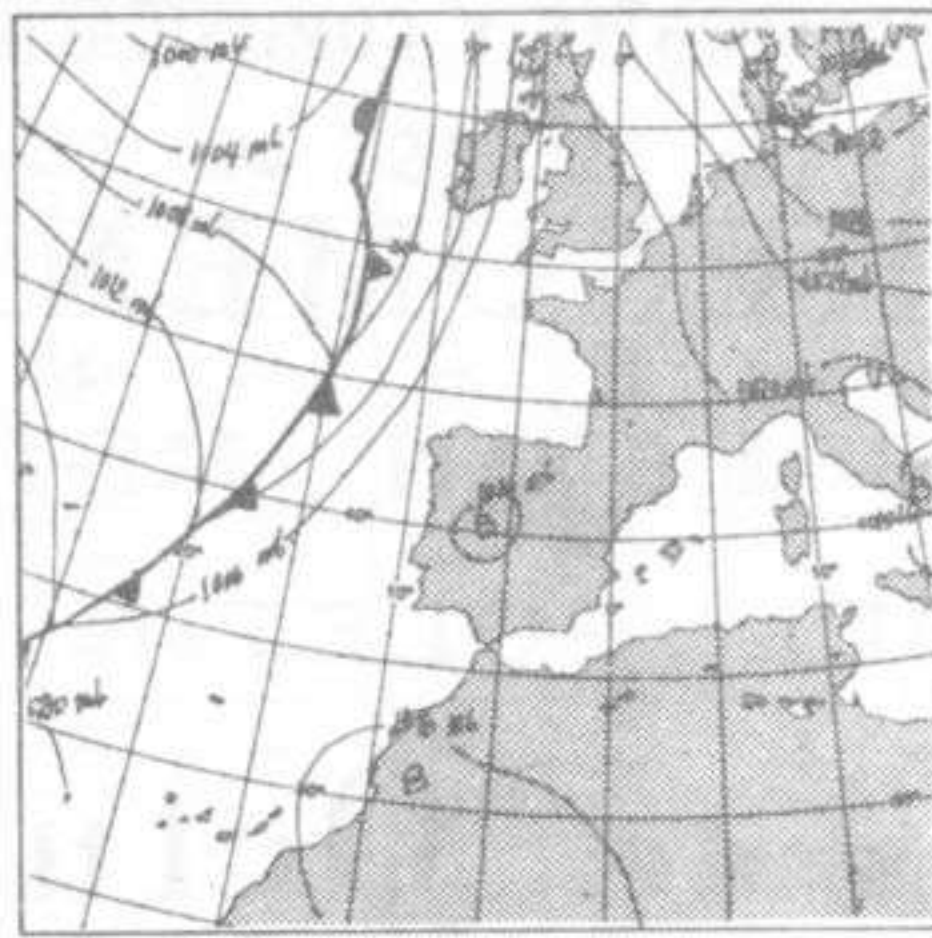
## ABREVIATURAS

- 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.
  - 5, 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

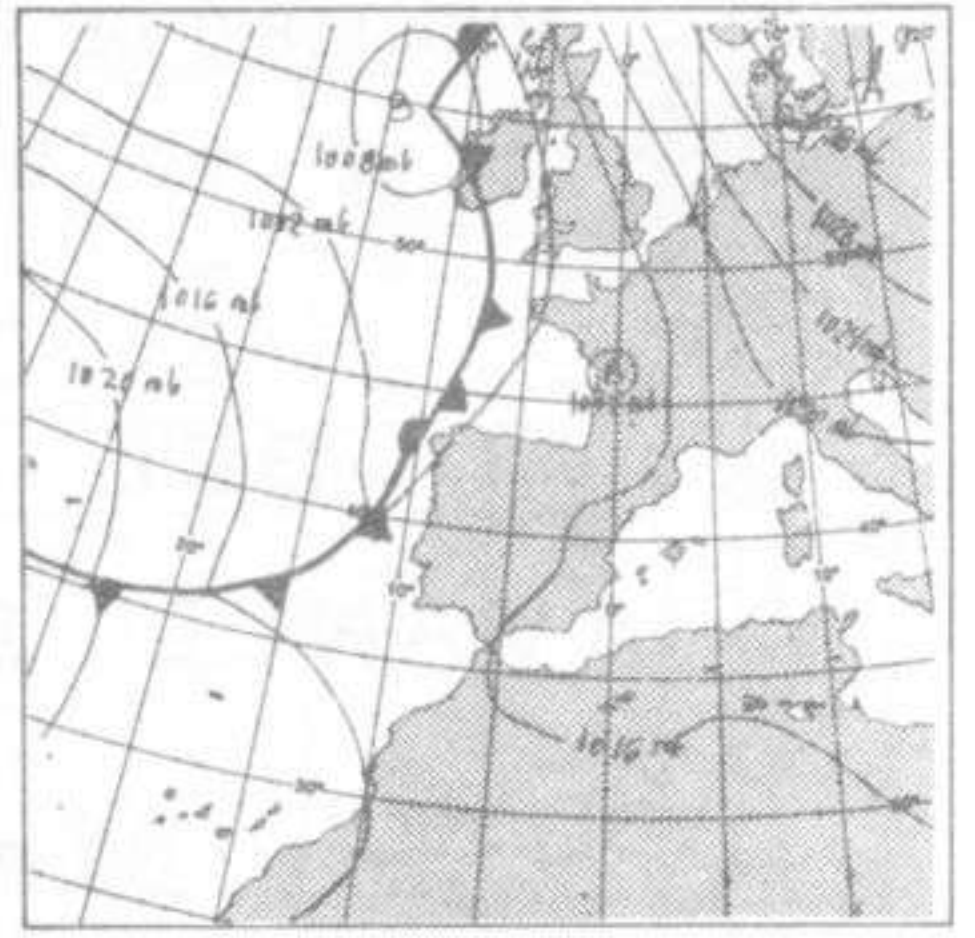
OCTUBRE de 1979



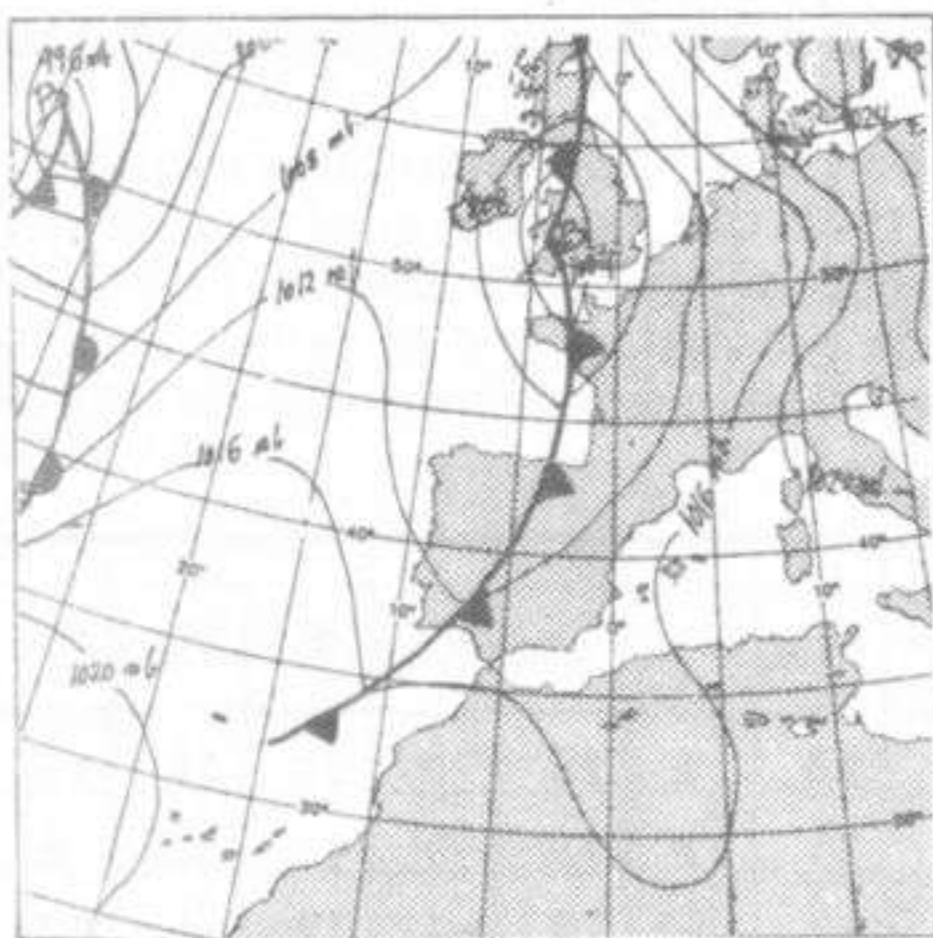
**1** V débil sobre el W del mediterráneo, que afecta a la mitad E de la Península, situándose después sobre Italia. D al W de la Península y Cantábrico, invadiendo estas regiones, Baleares y Francia. V extensa al N de Azores acentuándose. Tenerife -6. N y W de Galicia -4. Valladolid m 6°C. Córdoba M 32°C.



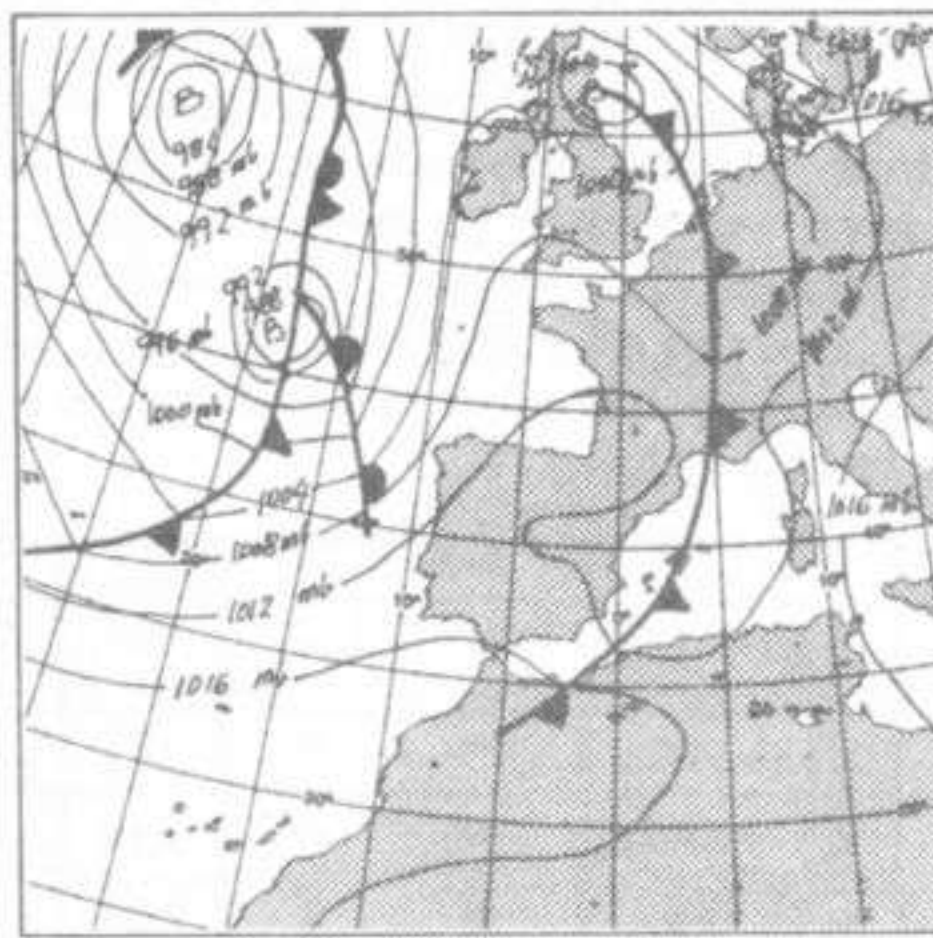
**2** La D sobre el SW de Europa se acentúa afectando al NW de África. La V del Atlántico Central se acentúa, situándose al W de la Península y Cantábrico, afectando débilmente a Canarias. Galicia 8+6,8. Cantábrico, SW de Andalucía y sistema Ibérico 4,-4. Salamanca 9. Córdoba M 31°C.



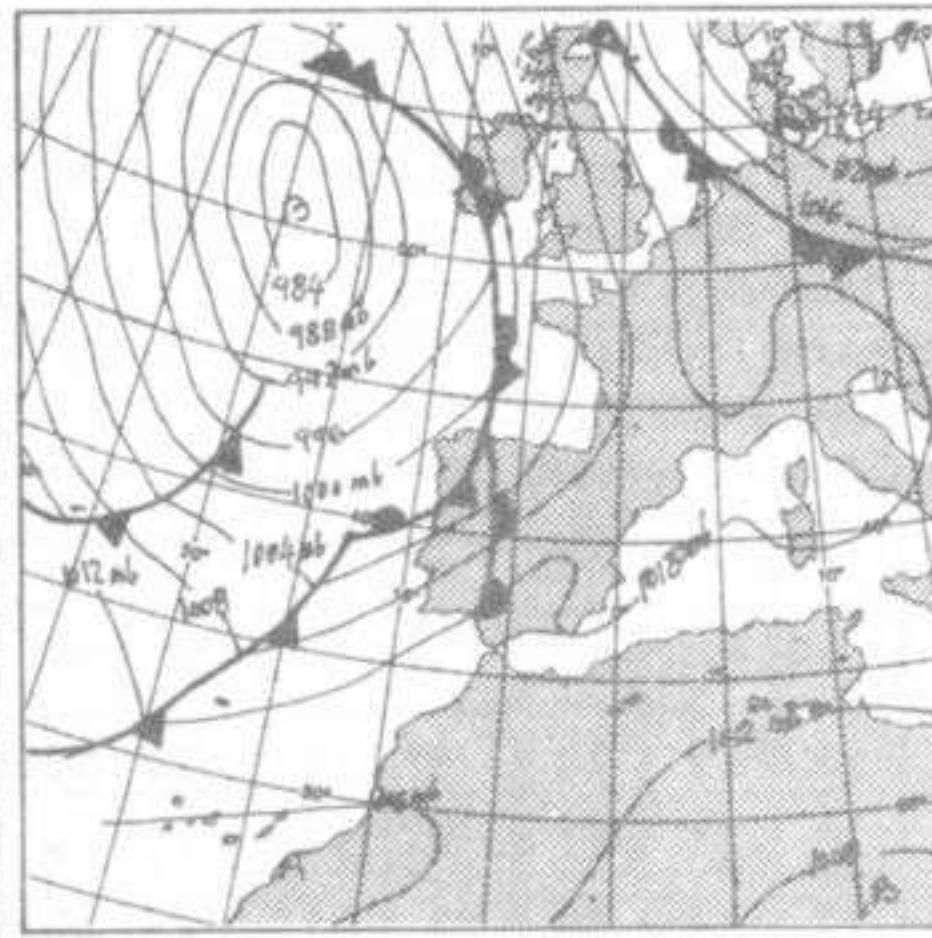
**3** La V se acentúa situando su eje al W de la Península invadiendo la mitad W de la misma y el Cantábrico. La D que afecta al W del Mediterráneo se acentúa sobre esta región y Europa Central. Galicia 6+6,8. Asturias y León 5. Resto del Duero -8. Salamanca m 8°C. Granada -M 31°C.



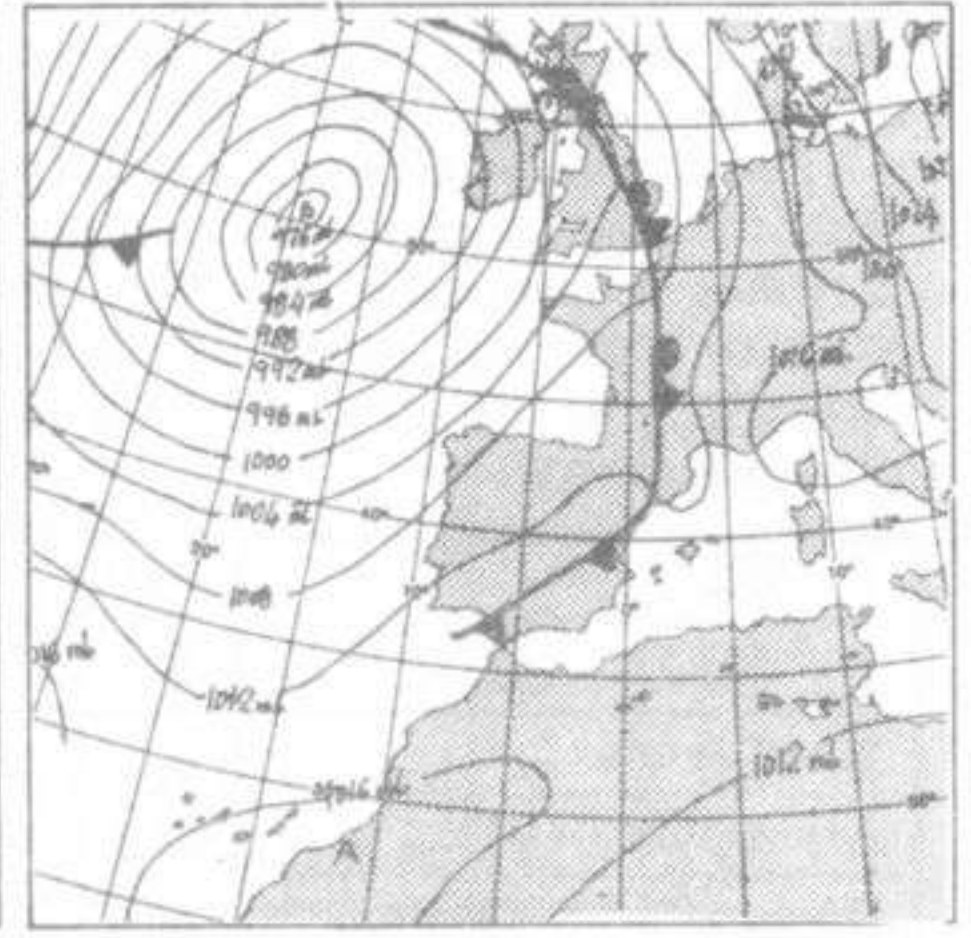
**4** La V del Atlántico se suaviza situándose después sobre el W del Mediterráneo y Francia, afectando al E de la Península. D muy débil sobre la mitad W. V acentuándose sobre Azores. Cantábrico 6+6,8. Alto Ebro 8,9. Resto del Ebro -9,-6. Centro, Baleares y puntos de Andalucía -8,-6. León m 9°C. Murcia M 30°C.



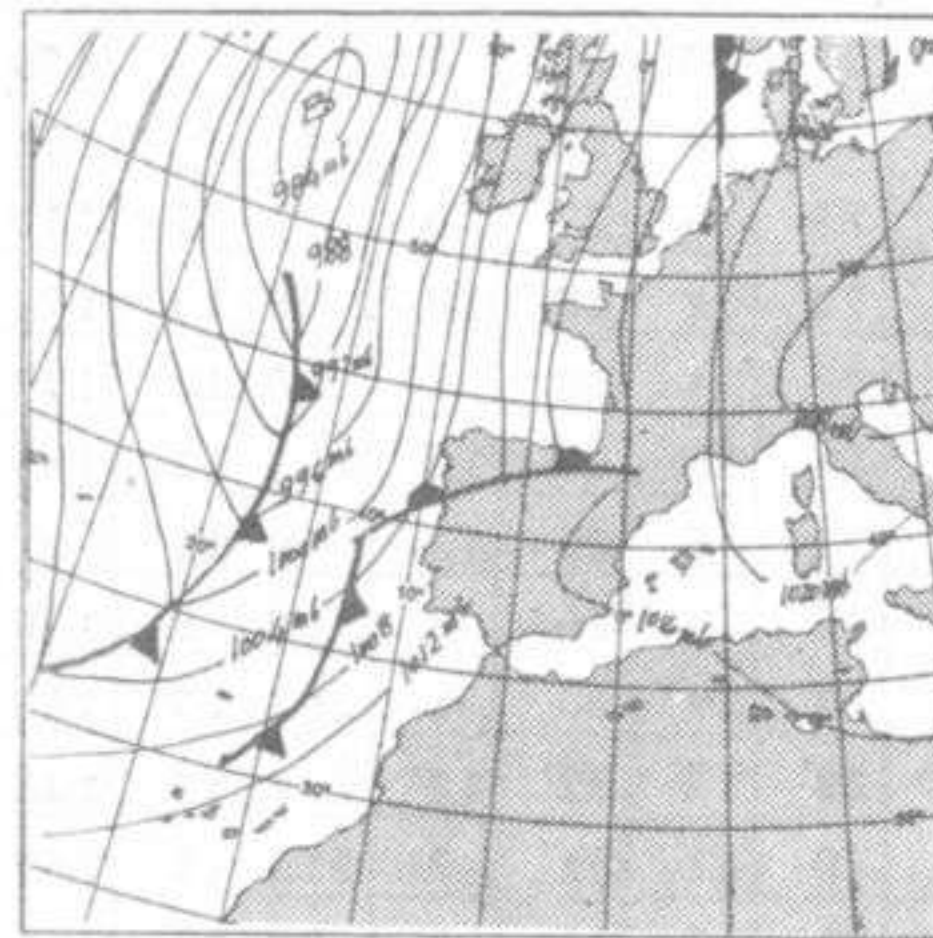
**5** La V de Azores se acentúa mucho situándose al W y SW de la Península y N de Canarias. Formación de una B fría al WSW de Irlanda. De acentuándose sobre la Península, Baleares y S de Francia. Galicia 6,-6; vertiente Atlántica, Asturias y Santander -6,-8. Pamplona m 5°C. Málaga M 28°C.



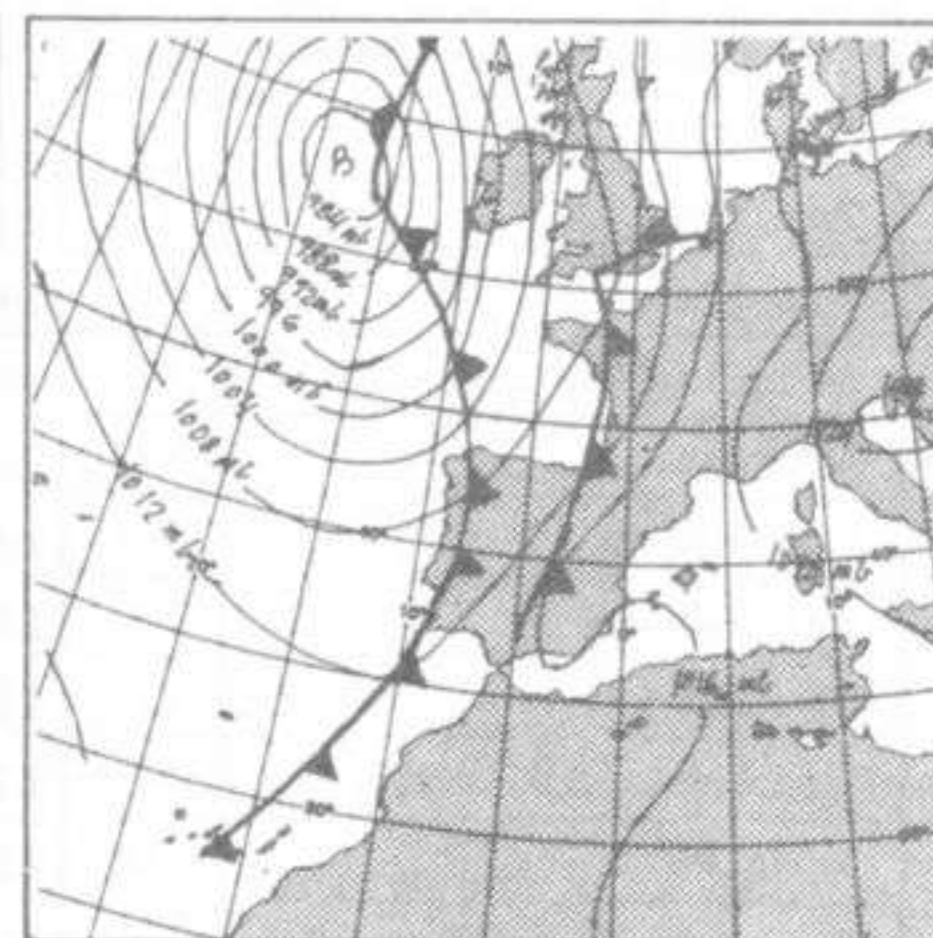
**6** La D de la Península se extiende sobre el W del Mediterráneo suavizándose. La V al W y SW de la Península se suaviza invadiendo la mitad W, pasando al Cantábrico y Francia. Galicia, Duero y Centro 5. Ebro y Andalucía 6,-6. Cantábrico -6. Girona m 9°C. Murcia M 29



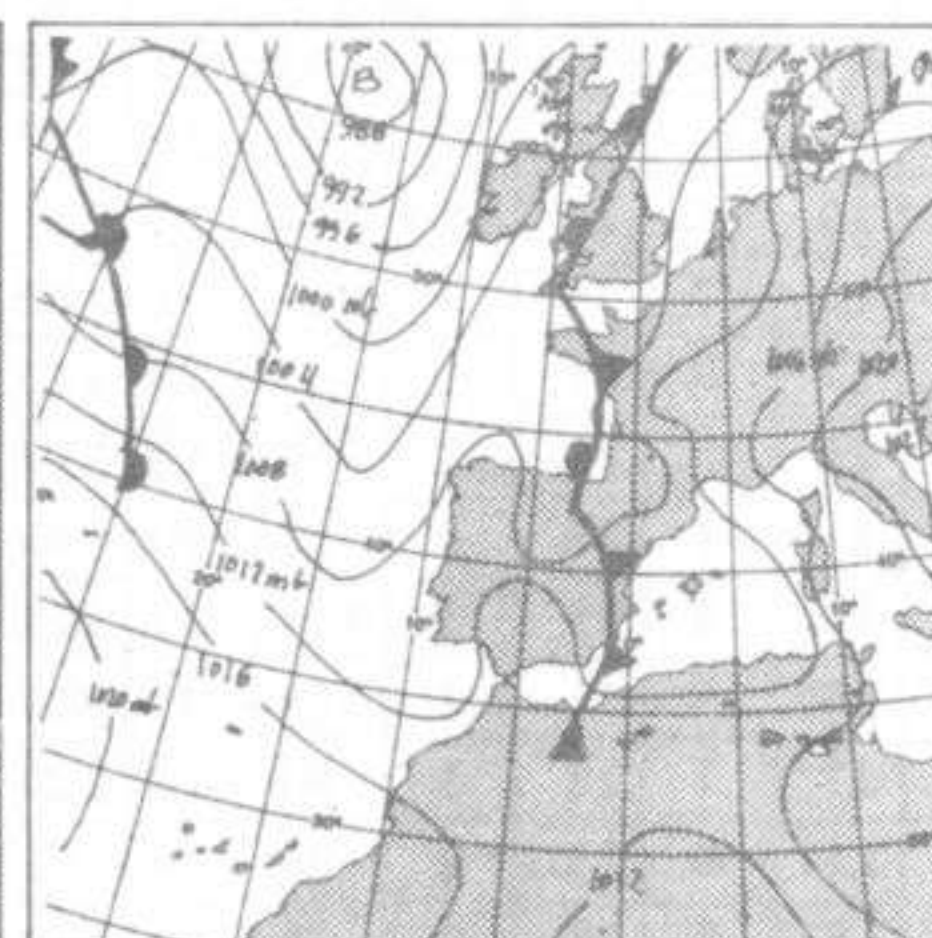
**7** La V de Azores se acentúa y adquiere gran extensión, situándose al W y SW de la Península y afectando débilmente a Canarias. La D del W del Mediterráneo se acentúa invadiendo Francia y afectando a la mitad E de la Península y Cantábrico. Puntos de Andalucía, Duero y Centro y W de Galicia -5. Salamanca m 8°C. Santander M 19°C.



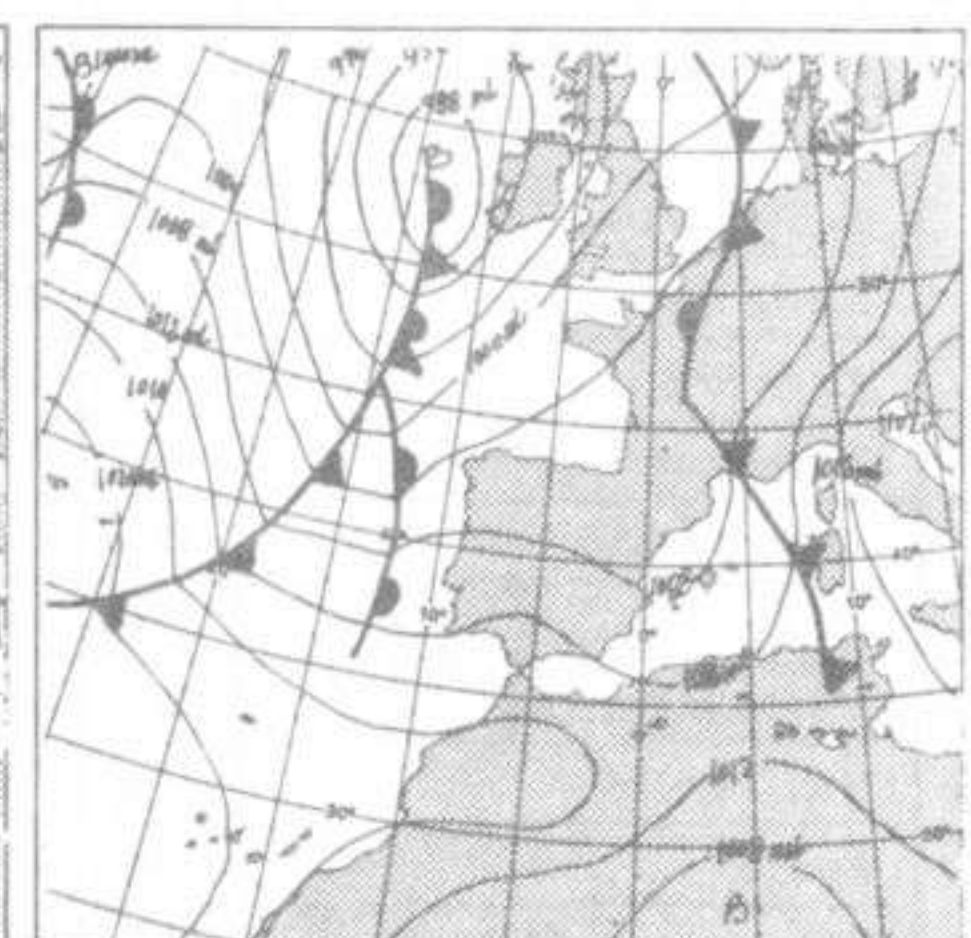
**8** LV al W y SW de la Península se acentúa invadiendo la mitad con diflu en su mitad E y afectando débilmente a Canarias. B fría al W de Irlanda. D sobre el W del Mediterráneo y Europa Central. Galicia 6+, 6, 8. Cantábrico 8,6,-6. Teruel m 10°C. Jaen M 30°C.



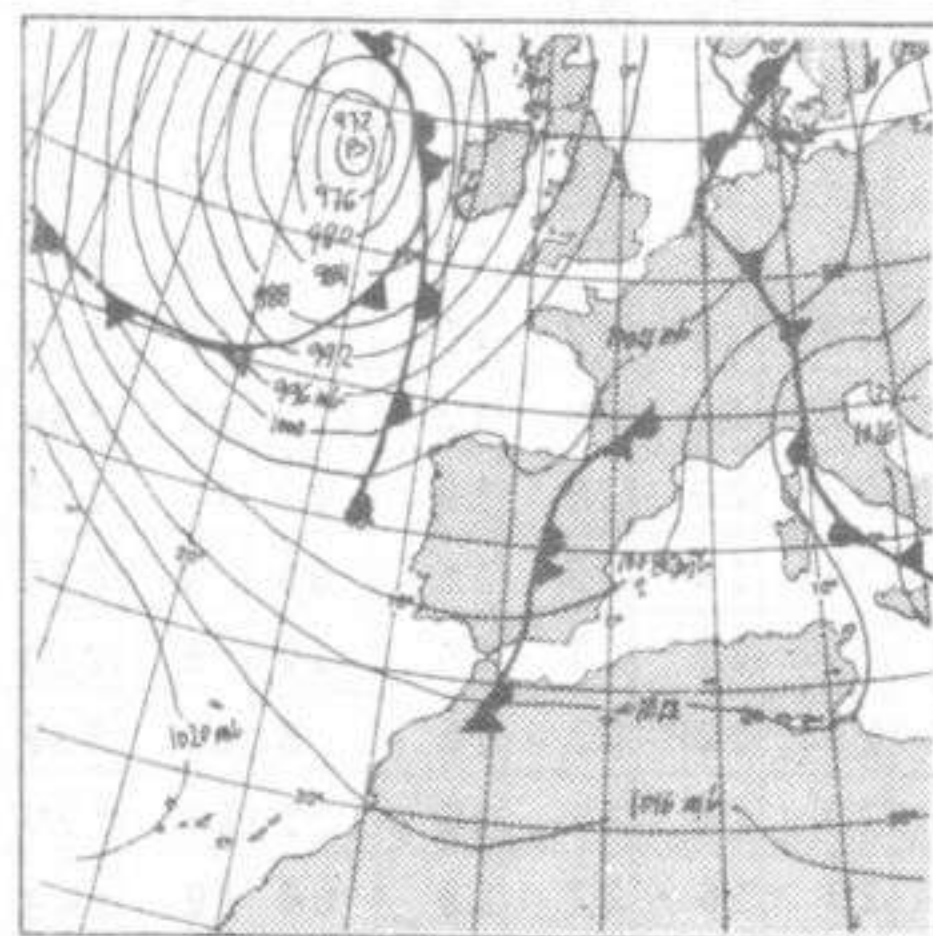
**9** La V al W y SW de la Península se acentúa mucho, situándose su eje próximo al Mediterráneo 10°W, afectando a toda la Península y a Canarias. Fuerte corriente del SSW sobre la mitad E. Duero y SW de Andalucía 6+,6. Centro 6. Alto Ebro 9+,9,8. Galicia 8. León m 11°C. Alicante M 26°C.



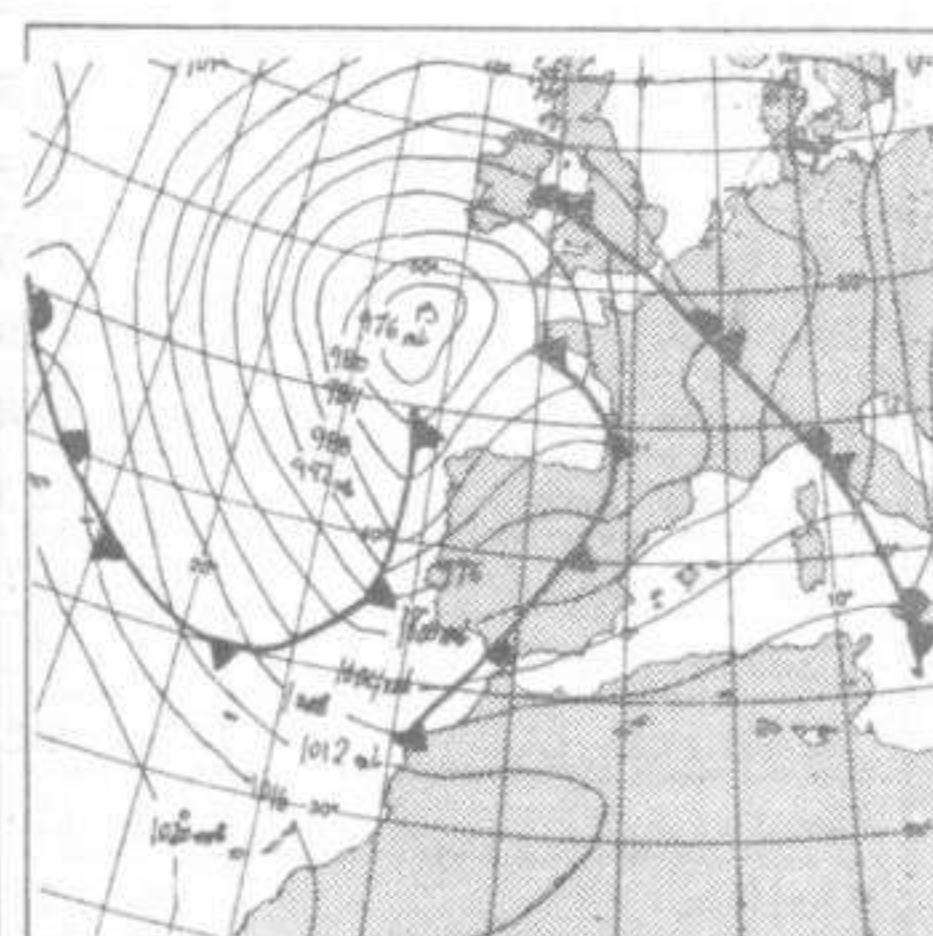
**10** La V que afecta a la Península invade el W del Mediterráneo, girando su eje al NNW-SSE pasando al W de Madrid. B fría acentuada al NW de Irlanda. Corriente extensa del NNW sobre el N de Azores al W de la Península. Cataluña 9+,9 5,-6. Avila m 6°C. Barcelona M 25°C.



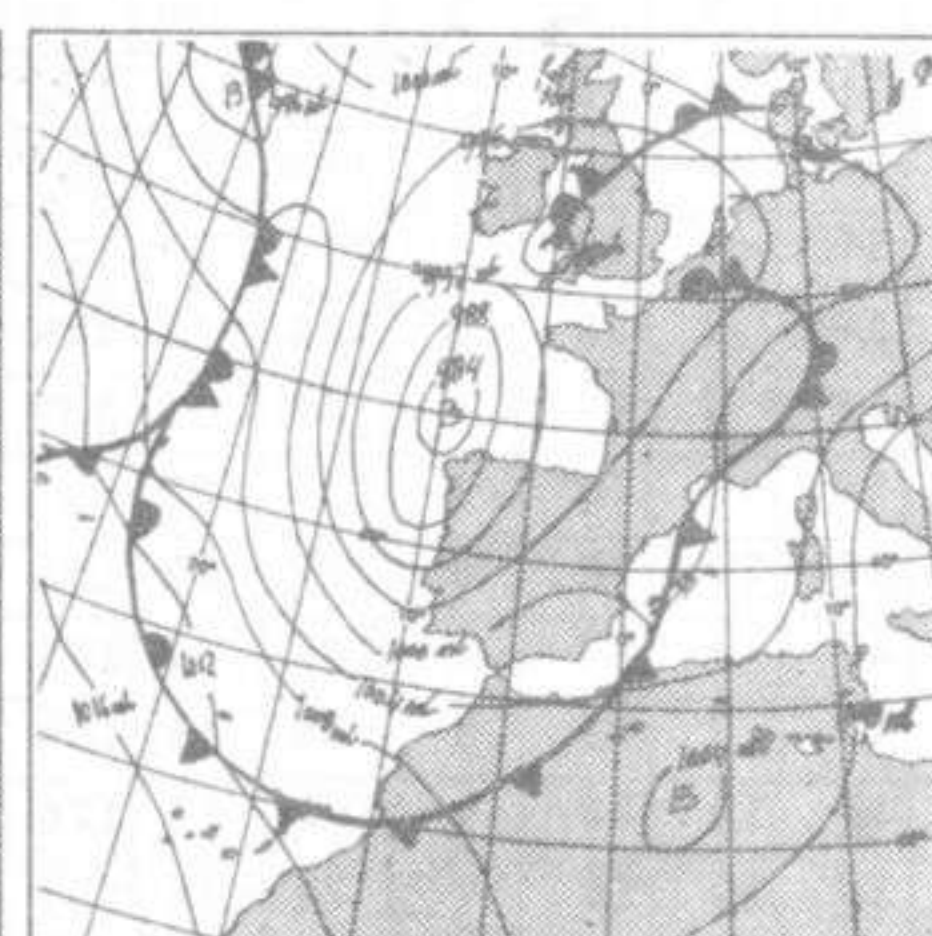
**11** La V de la Península se acentúa sobre su mitad W y desdoblándose sobre toda ella, afectando al W del Mediterráneo. Corriente fuerte del NW desde el E de Terranova al N de Canarias y E de Azores, Extremadura y S de Galicia 6. Andalucía 9+, 9,8,6. Cataluña 5,9,6. Baleares y Tenerife -6,-8. Avila m 5°C. Bilbao M 23°C.



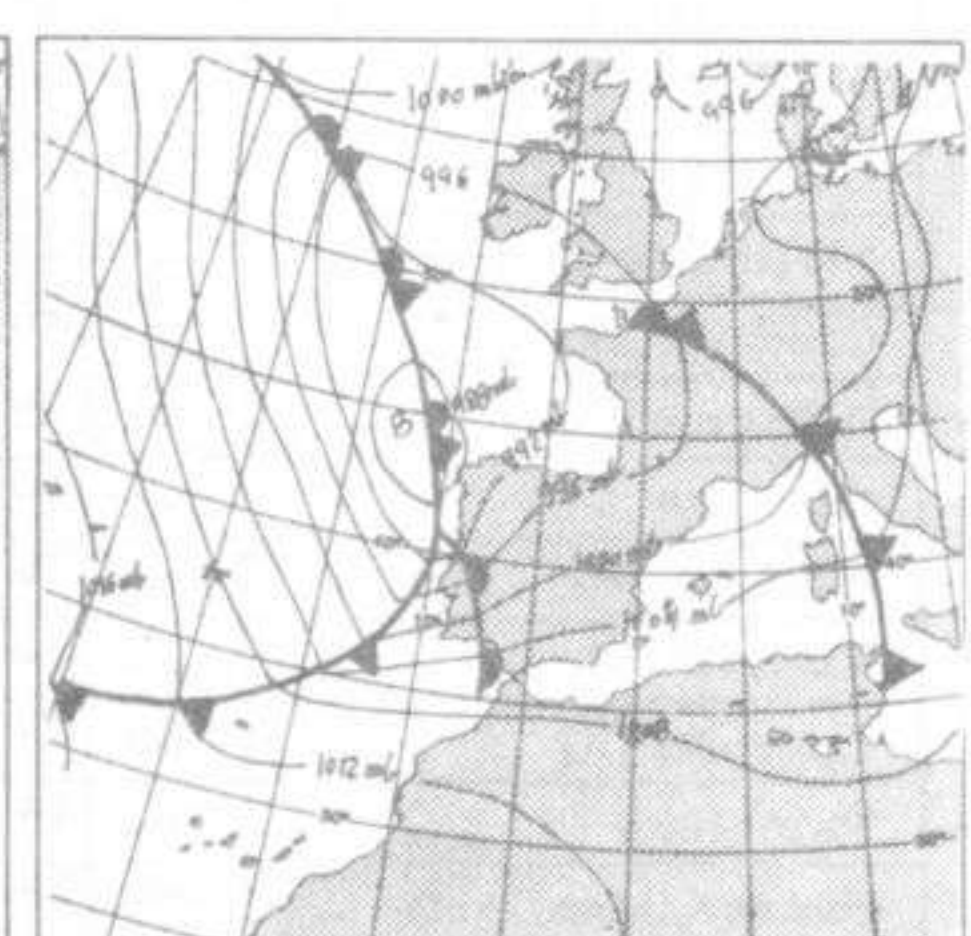
**12** La V de la Península y NW de África se suaviza, extendiéndose sobre el W del Mediterráneo, cambiando el flujo sobre esta región del SW al WSW. Galicia 8+,8,6. Vertiente Atlántica 8,6,-8,-6. Cataluña y Baleares 6,9,-6. Cantábrico y puntos del Ebro y Levante -8,-6. Logroño M 5°C. Murcia M 25°C.



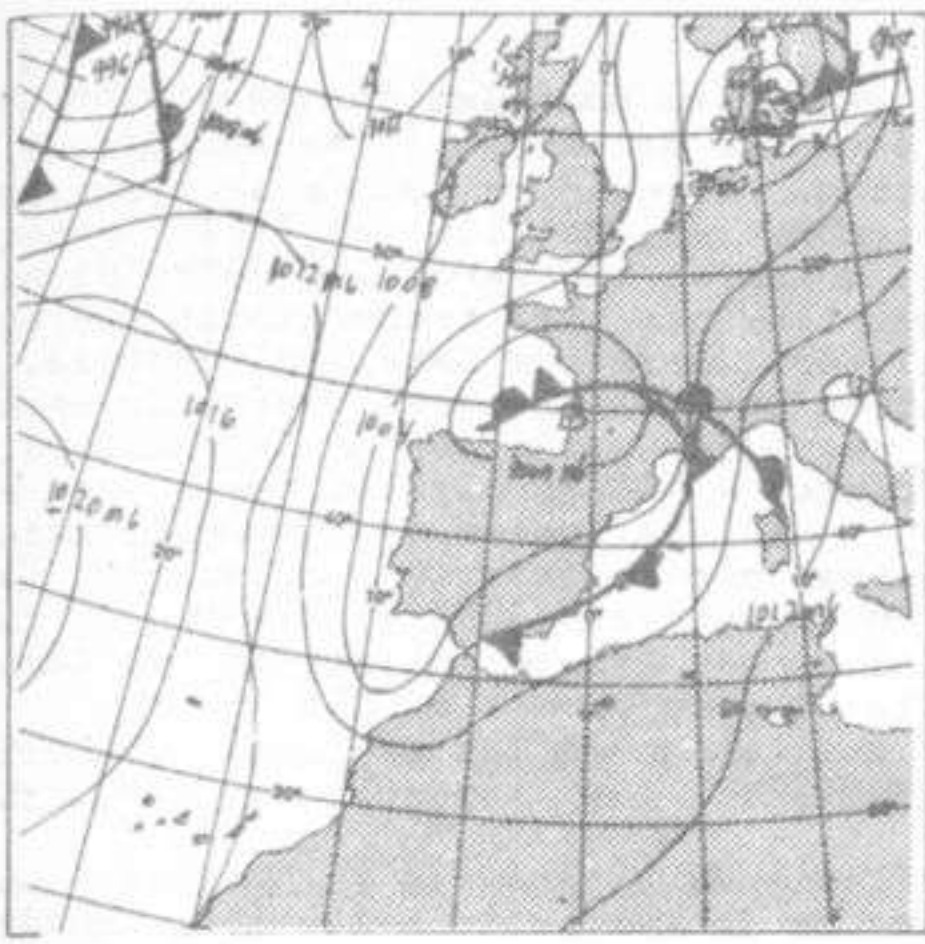
**13** La V que afecta a la Península se acentúa afectando débilmente a Canarias. Galicia 8+, 8. Andalucía 9+,9,5. Centro 5,8. Cataluña 5,-8. Baleares 6+. Levante y Ebro -8,-6. León m 4°C. Castellón M 23°C.



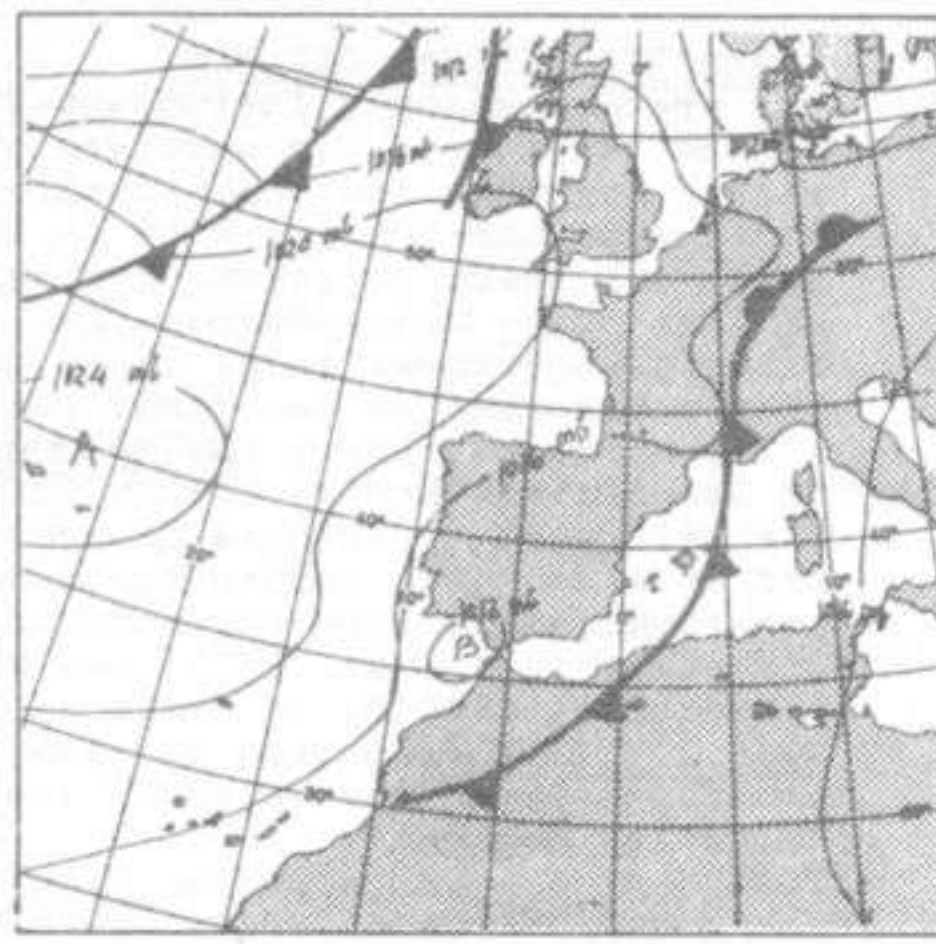
**14** W acentuándose en la mitad W de la Península y al SSW. D débil sobre el cuadrante NE. Una B fría extensa se sitúa al W de Inglaterra y NW de Azores. D extensa al W y NW de Galicia. Cataluña y Andalucía 9,-9,-6. Baleares 6,9. Duero y Centro 6,-6. Galicia-Soria m 5°C. Zaragoza M 24°C.



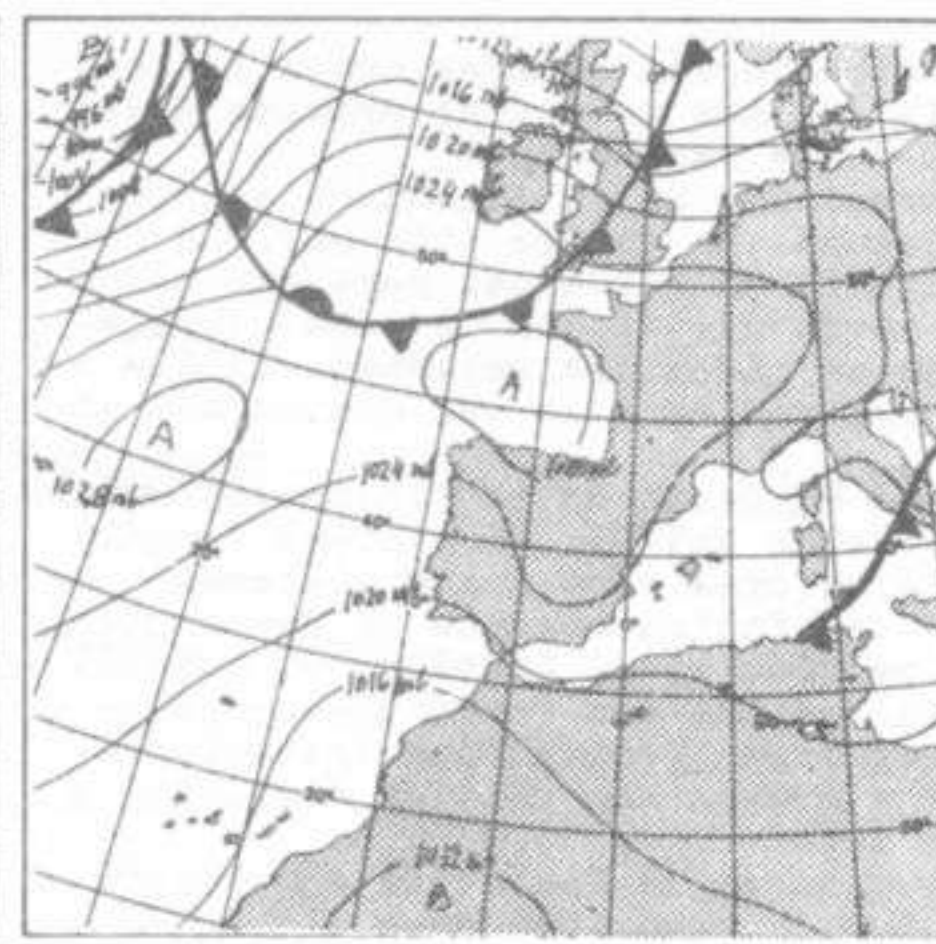
**15** Un pequeño núcleo ciclónico se centra al NW de La Coruña. V acentuándose sobre la Península y al W y SW afectando a Canarias, situándose su eje NE-SW al E de Madeira. D acentuándose al N y NNE de Azores. Duero y Centro 8,6. Ebro, Levante y Baleares 6,-8. Avila m 5°C. Valencia M 23°C.



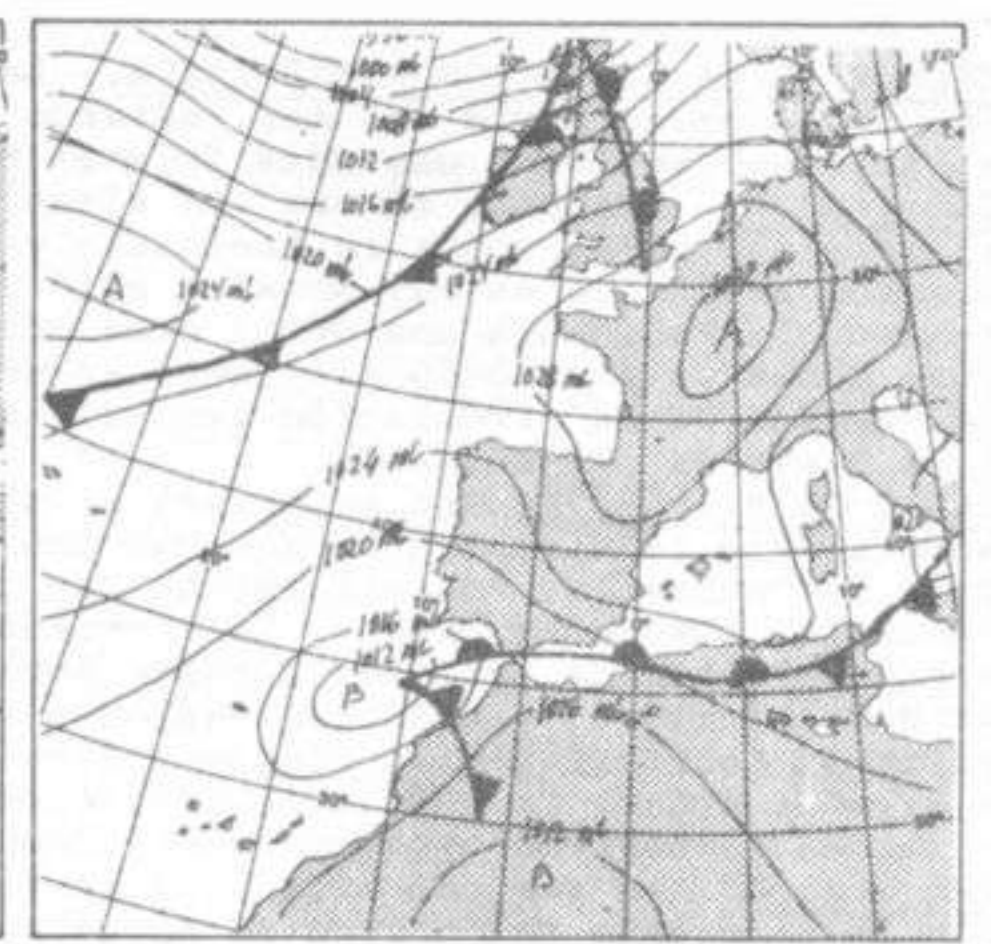
**16** Una pequeña gota fría se centra al WNW de Lisboa debilitándose. V desde el Golfo de Cádiz al S de Canarias. V sobre el Cantábrico debilitándose. D ecen tuándose desde Azores a Inglaterra. Andalucía 6. Cantábrico occidental 8. Duero, Centro y resto del Mediterráneo -6,-8. Soria m 4°C. Bilbao M 22°C.



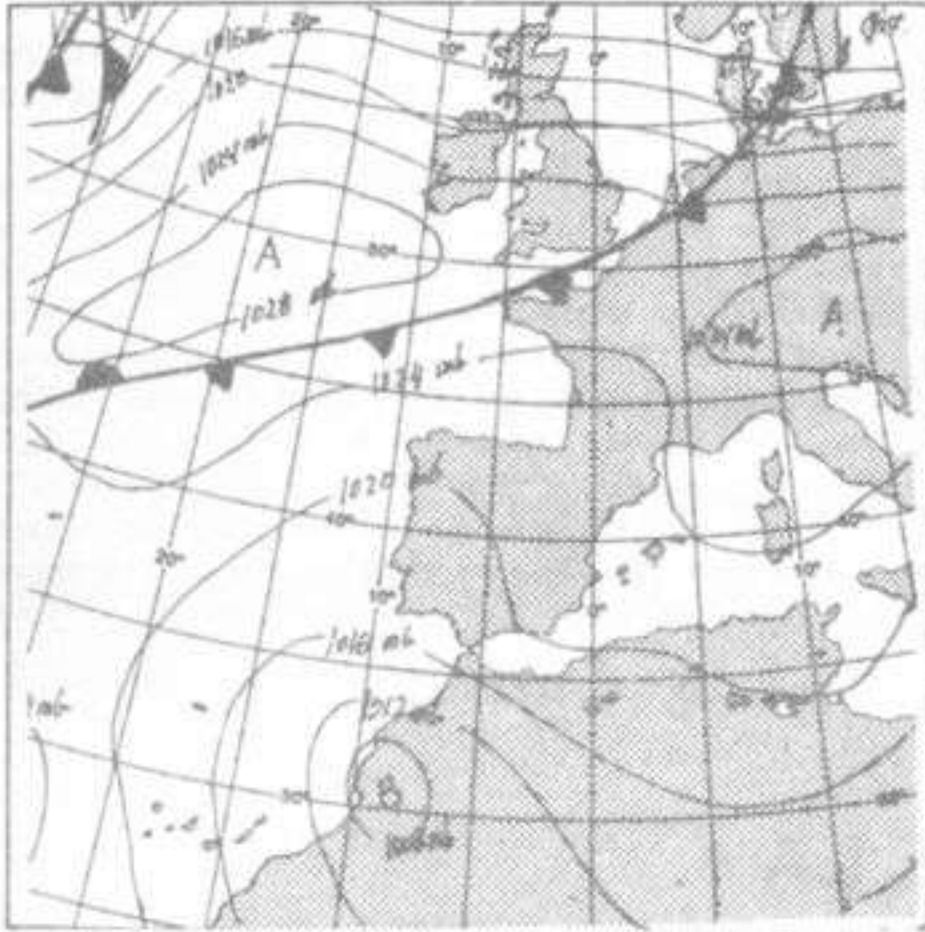
**17** B fría desde el SW de la Península al N de Canarias, -- afectando después a estas islas. La V del Cantábrico afecta a la mitad N de la Península y después a su cuadrante NE. D acentuándose al W de Inglaterra. Cantábrico 8,-8. Puntos de Andalucía 6,-6. Galicia y Duero 4,-4. Teruel m 1°C. Almería M 24°C.



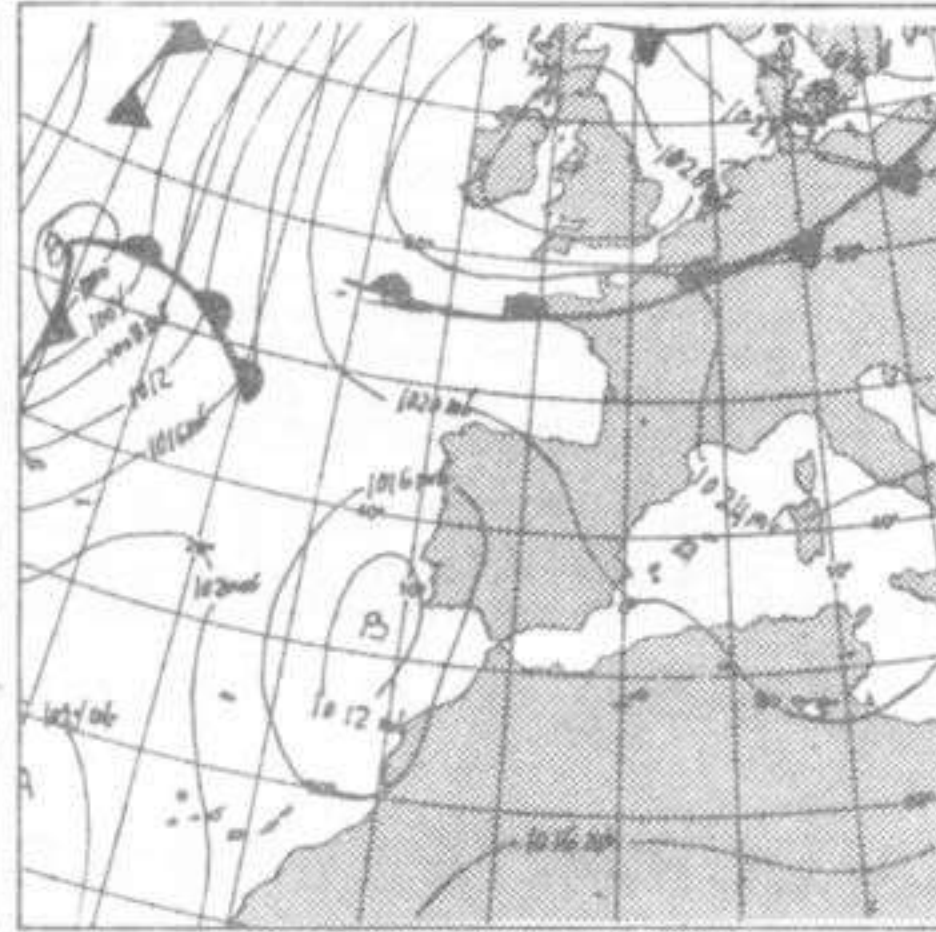
**18** La B fría que afecta a Canarias pasa a centrarse al NW de estas islas ganando en extensión, afectando al Golfo de Cádiz y al SW de la Península. La D al W de Inglaterra invade esta nación, Francia, mar del Norte. Canarias 6,8,-6. Corta del Sol -6. Cantábrico y La Mancha 4,-4 Teruel m 3°C. Huelva M 25°C.



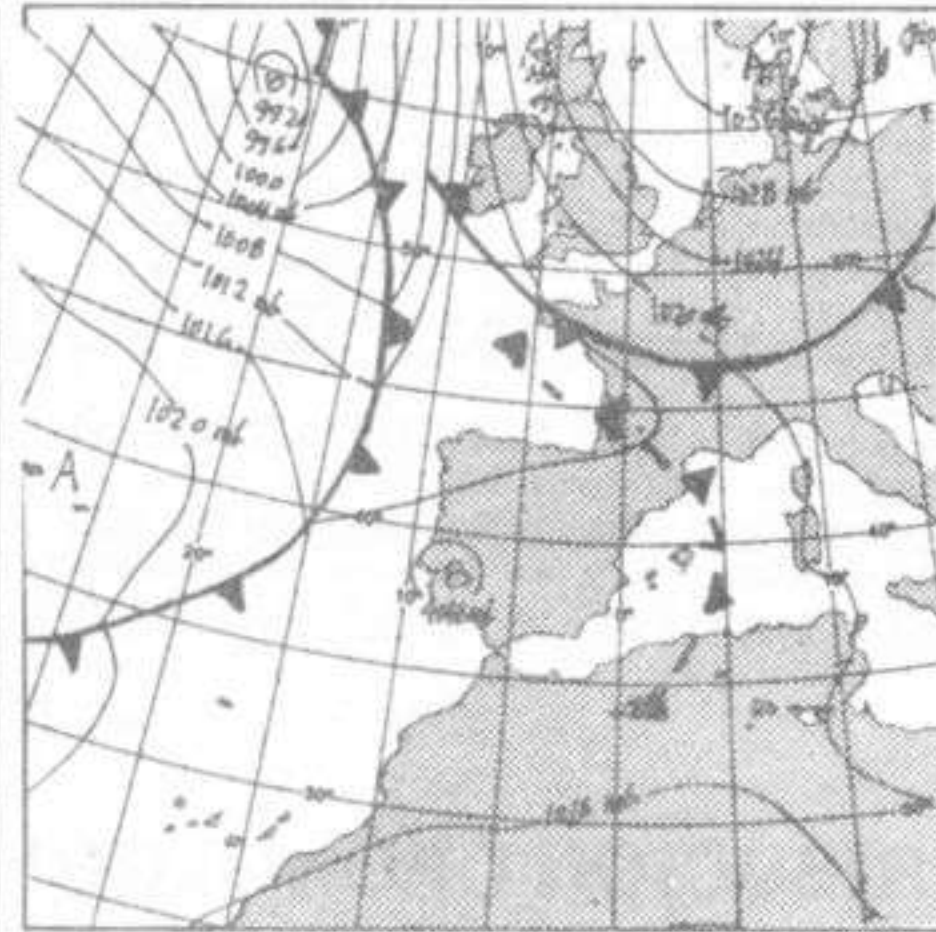
**19** La B fría de Canarias pasa a centrarse al WNW de Madera - profundizándose y afectando al cuadrante SW y a Canarias. La D sobre el W de Europa sigue su eje NE-SW al E de París afectando al W del Mediterráneo invadiendo Inglaterra. Andalucía y Canarias 6,-6. S de Levante y Badajoz 6. Vitoria m 2°C. Bilbao M 25°C.



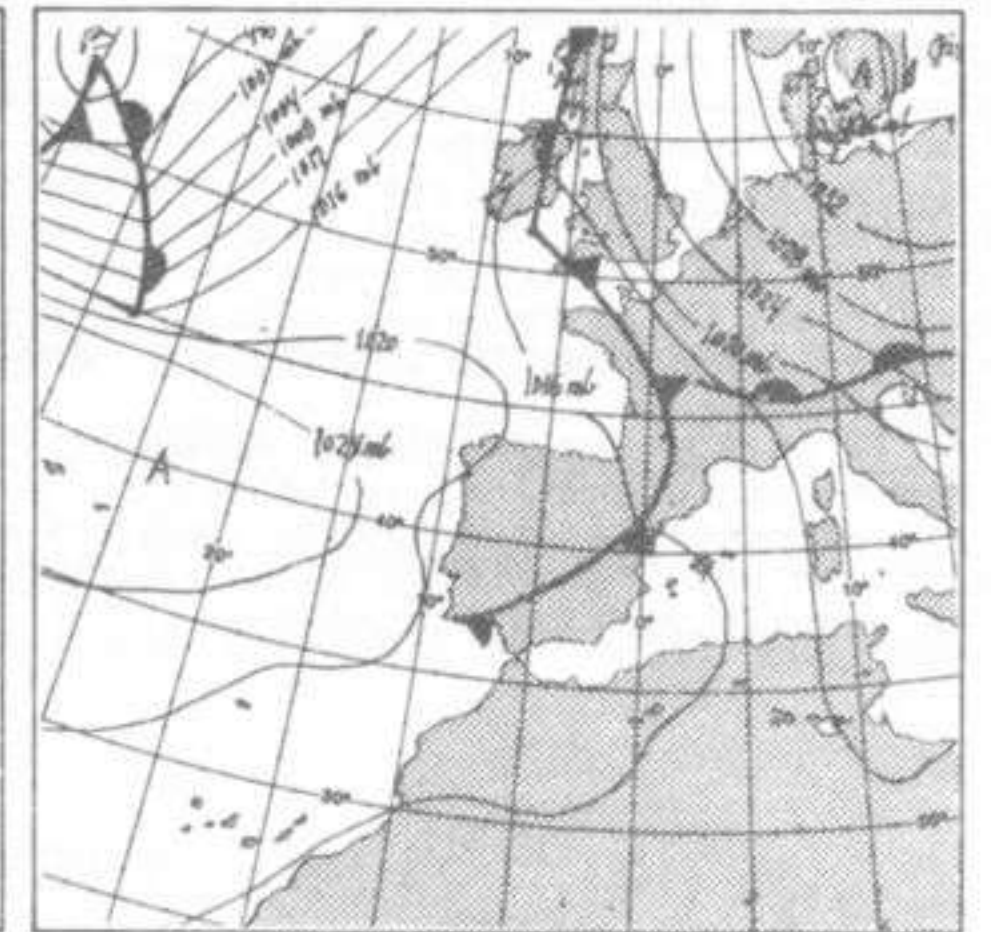
**20** La B fría de Madera pasa a centrarse al SW de Lisboa -- alargándose en dirección NNW-SSE, afectando a la mitad S y débilmente a Canarias. La D sobre el W del Mediterráneo se acentúa. Andalucía 5,-6. Extremadura 5. Rento del Centro, Duero, N del Ebro, Cataluña y Levante -6,-8. Galicia 4,-4,-6. Lu go m 3°C. Córdoba M 25°C.



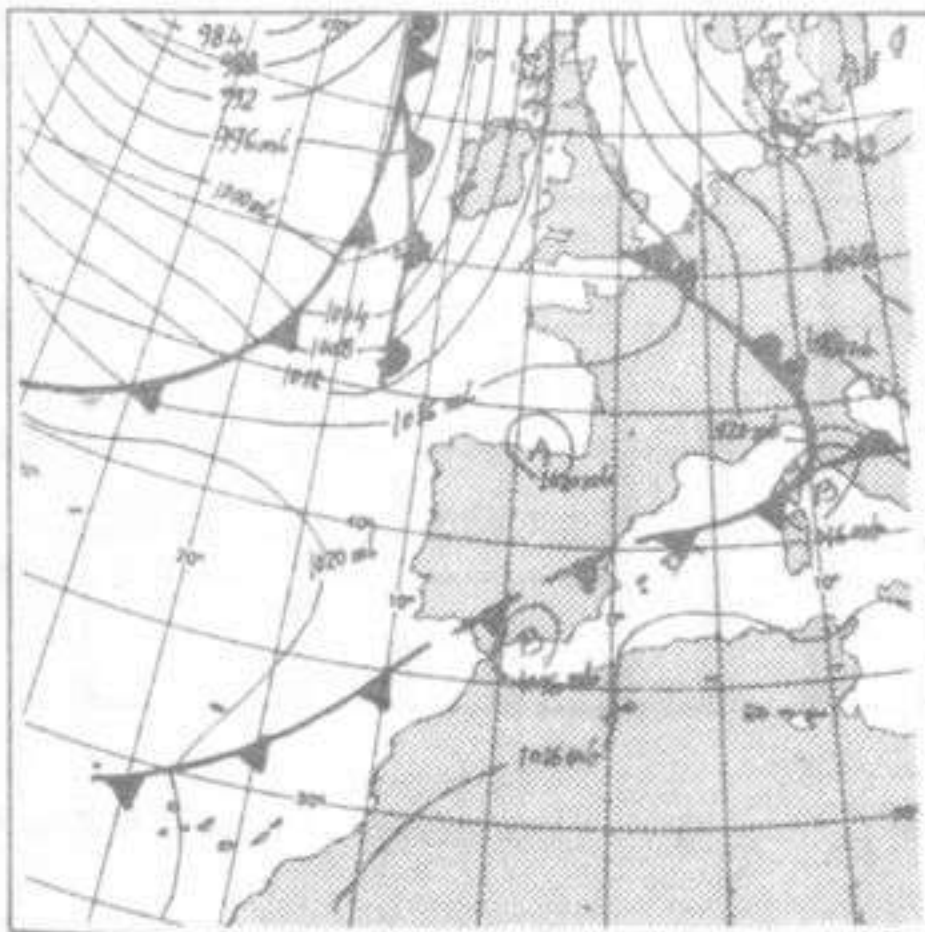
**21** La B fría se centra al NNW de Lisboa afectando a la Península. V acentuándose al NW de Azores, situándose después al NE de estas islas, componiéndose con la B fría. D acentuándose sobre Inglaterra. Levante y Andalucía 5, 9 -6. Centro 6,8,9,-6. Duero, Ebro y Asturias -6,-8. Cantábrico 4+4. Lu go m 9°C. Valencia M 25°C.



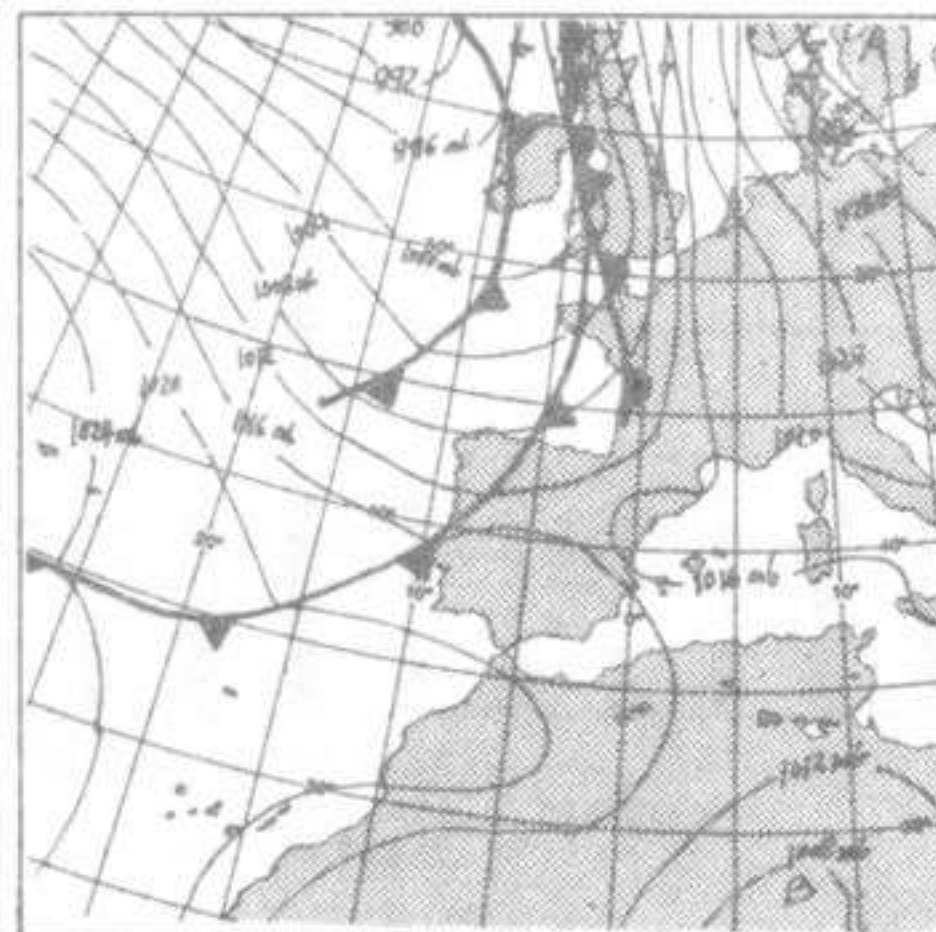
**22** La V al W de la Península se debilita invadiendo la totalidad de la misma, situándose después sobre su mitad E. D débil acentuándose al W de la Península. Corriente fuerte zonal tendiendo al WNW desde Terranova al NE de Azores. Cantábrico 6. Levante 6,9. Galicia 6,-6. Soria m 8°C. Murcia M 24°C.



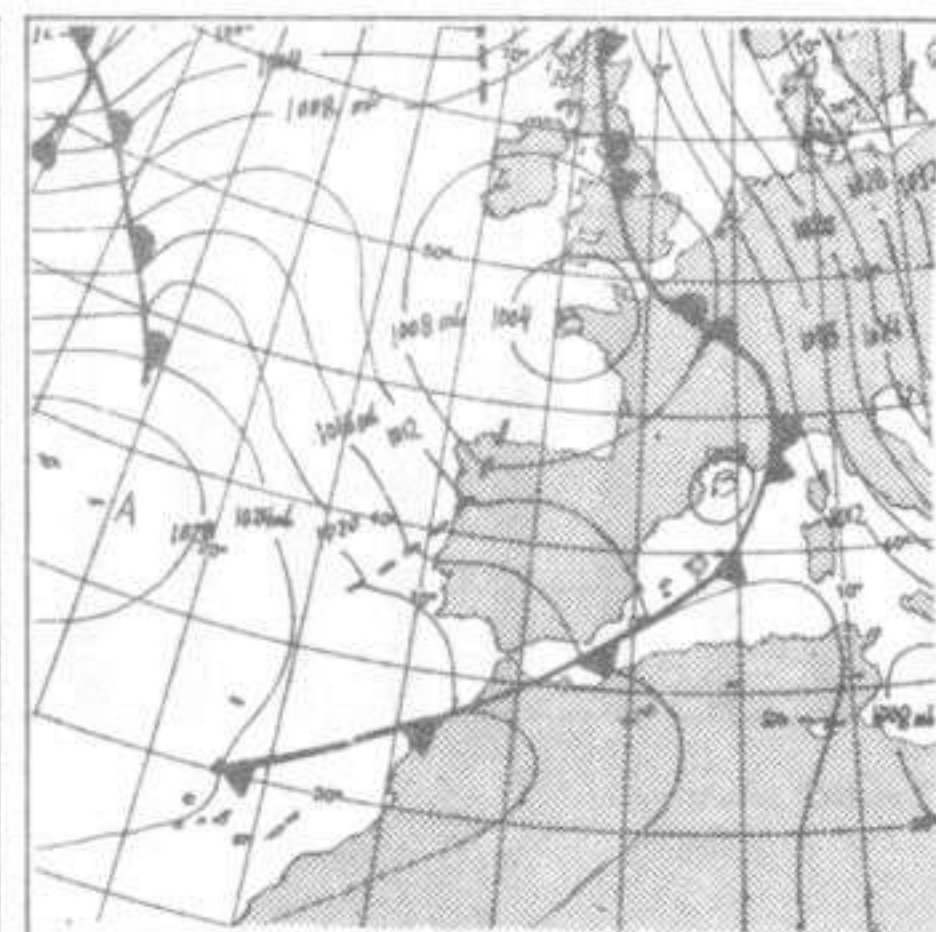
**23** La V al W del Mediterráneo se debilita. V débil al W y WSW de la Península que se acentúa al NE de Canarias invadiendo la Península y Cantábrico. V extensa situándose al N de Azores y después al W y SW de Irlanda. Cantábrico 6+6. Cataluña y Menorca 6,-6. Cuenca m 8° Sevilla M26°C.



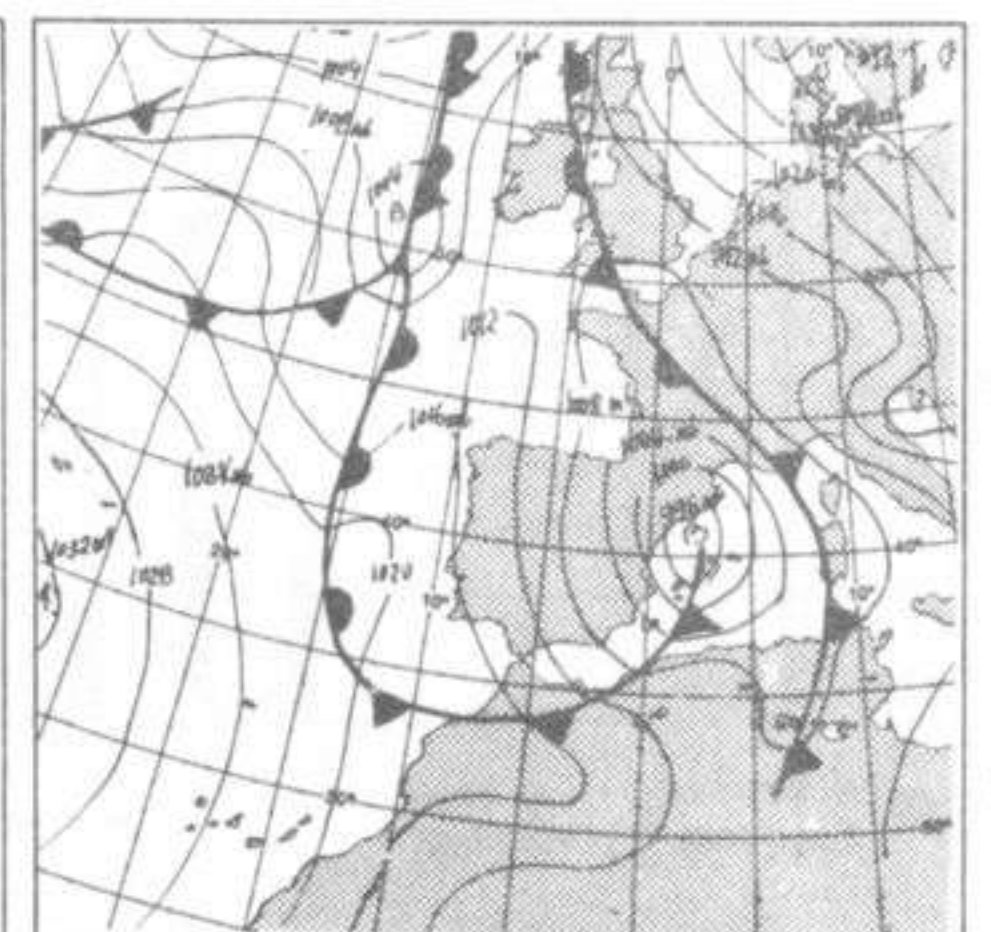
**24** La V de la Península se debilita y también la de Canarias B débil. La V al W y SW de Irlanda se acentúa invadiendo el Cantábrico y cuadrante NW. B fría al SW de Irlanda. Galicia 6+, 6. S del Ebro -8. Vertiente atlántica 4, -4. Ponte vedra m 6°C, Murcia M 24°C.



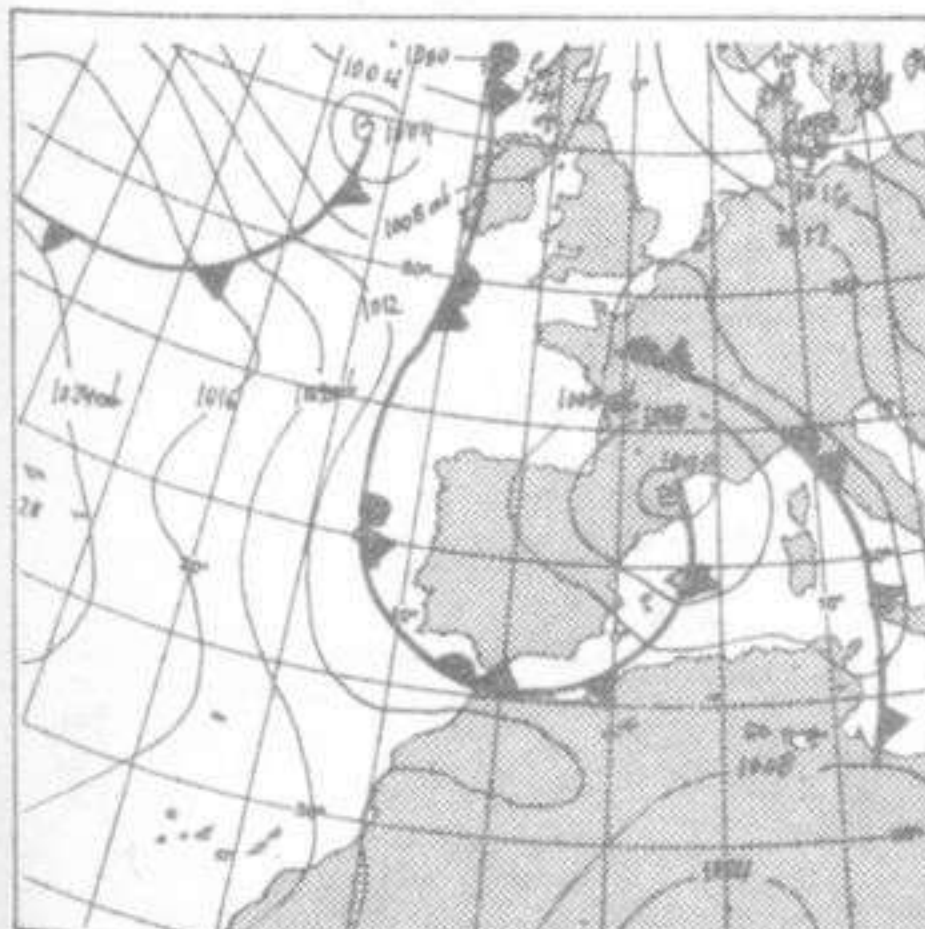
**25** La V que afecta al cuadrante NW de la Península invade su mitad N profundizándose. V secundaria al NE de Azores que se profundiza y une con la anterior. Galicia 8+, 8,9,6. Cantábrico y Duero 6,8. Cataluña 9+, 9,6. Centro, Ebro y puntos de Andalucía -6. Soria m 6°C. Murcia M 24°C.



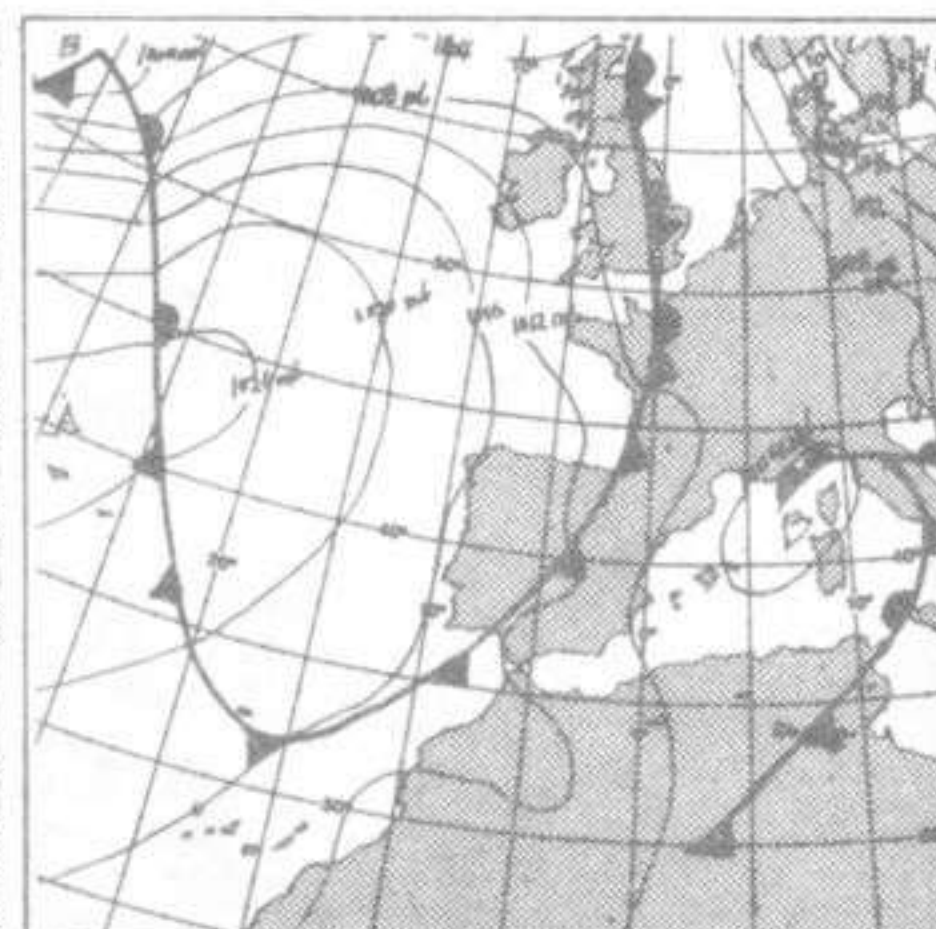
**26** B fría centrada al WSW de Brest pasando a centrarse al S de esta ciudad y después sobre el alto Ebro profundizándose afectando a la Península. Galicia y Cantábrico 8,6,9. Duero, Centro y S del Ebro 8,6. Cataluña 8,-6. Levante Balears, Andalucía y Canarias -6,-8 León, 2°C. Alicante M 19°C.



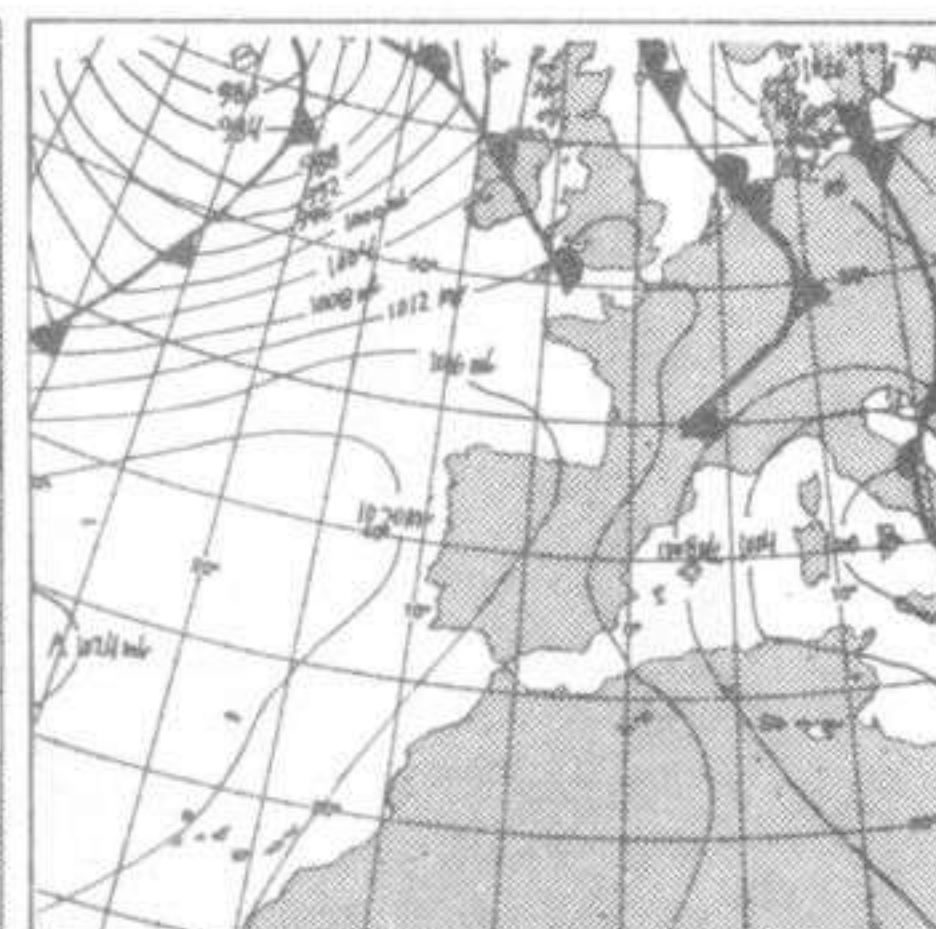
**27** La B fría pasa a centrarse próximo a Lérida reduciendo se en extensión afectando a toda la Península y W del Mediterráneo. Baleares 6+, 6,8. Cataluña 6+, 9+, 6,9. Ebro 6+ 6. Cantábrico 8,9. Galicia, N de Levante y Cádiz -8,-6. Albacete m 1°C. Almería M 19°C.



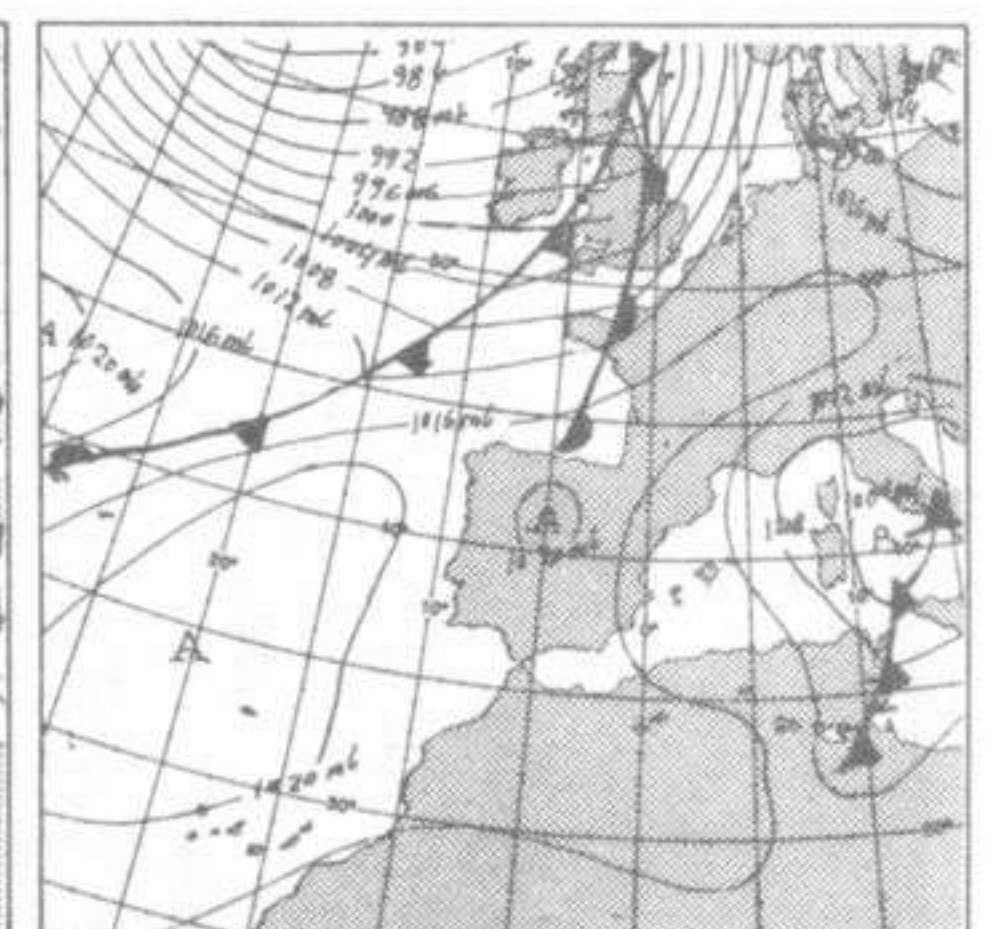
**28** La B fría pasa a centrarse al NE reduciéndose en extensión. La D del Atlántico invade el Cantábrico. V débil sobre Canarias. Cantábrico oriental 8,9 Alto Ebro y Canarias 6,-6. Baleares 6,8,-9,-8. Cataluña, N de Galicia, Ibérica y puntos del Duero -6. Salamanca m 2°C. Huelva M 21°C.



**29** La D del atlántico se acentúa sobre su zona oriental invadiendo Inglaterra y W de Francia. La B fría del W del Mediterráneo se debilita quedando una V acentuada que afecta al cuadrante SE de la Península. V secundaria al NW del barco R Cantábrico 8,-8 Baleares 9,6,-6. Salamanca m 2°C. Almería M 23°C.



**30** La D que afecta al W de Europa se desplaza hacia el E acentuándose sobre el Cantábrico y Francia, situando su eje en dirección NE-SW. Cantábrico y alto Ebro 6,-6. Puntos de Baleares -8,-9. Galicia 4,-4. Valladolid m 2° Málaga M 23°C



**31** La D que afecta a la Península y que se prolonga hasta Europa Central se suaviza invadiendo el W del mediterráneo. La V al W y SW de Inglaterra invade esta nación. Galicia y Ebro -6. Valladolid m 2°C, Murcia M 24°C.

**RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA.** - La circulación general cruza la Península la mayor parte del mes, estando la vaguada principal próxima a esta. Al final se forma una gota fría al NE de la Península.

**DIAS 1 AL 2.** - Comienza el mes con altas presiones en el Atlántico al Sur del paralelo 40°N, sobre la Península y Europa. En altura (500 mb). La circulación atlántica es muy zonal y está situada al Norte del paralelo 40°N, cruzando la Península una débil rama del borde meridional de esta circulación. Con esta situación el tiempo es seco en todas las regiones. El día 2 una vaguada de la circulación general se profundiza a la vez que se aproxima al Oeste de la Península.

**DIAS 3 AL 8.** - La vaguada principal se sitúa al Oeste de la Península, cruzándola esta la circulación general con vientos del SW. Un sistema frontal cruza la Península. Posteriormente hay una mejoría y de nuevo sistemas frontal la vuelven a cruzar. La corriente de vientos máximos va descendiendo gradualmente de latitud. Durante este periodo es el Cantábrico, Galicia las dos Castillas, y León las regiones que reciben mas frecuentes precipitaciones. En Cataluña los días 4 y 5 se registran frontal precipitaciones en algunas áreas. En Andalucía occidental y Aragón son débiles dispersas y en las demás regiones predomina el tiempo seco.

**DIAS 9 AL 17.** - La vaguada principal se sitúa sobre la Península o muy próxima y la corriente del chorro se sitúa al Sur de esta. Con esta situación intensifican las precipitaciones en Andalucía occidental y se generalizan las precipitaciones débiles o inapreciables en Levante y Sur y Sureste de la costa mediterránea. Durante este periodo la dorsal atlántica se intensifica a la vez que se mueve hacia el Este. La vaguada de la Península también se intensifica iniciándose el día 17 la formación de una depresión → que el día 18 se centra al Norte de Canarias.

**DIAS 18 AL 19.** - En altura la depresión fría antes citada no afecta a la Península. En superficie hay altas presiones con dos centros anticiclónicos - uno ligeramente al Norte del Cantábrico y el otro muy próximo a Azores. El tiempo es predominantemente seco en todas las regiones.

**DIAS 20 AL 23.** - La depresión fría al Norte de Canarias se extiende hacia el SW de la Península y el día 22 es absorbida por la circulación general. Se producen precipitaciones en casi todas las regiones pero estas son generalmente débiles o inapreciables, excepto el día 21 en Andalucía y los días 21 y 22 en Levante y Sureste donde descargan fuertes aguaceros.

**DIAS 24 AL 26.** - Se inicia la formación de una baja al W de Francia que posteriormente se van intensificando y desplazándose hacia el Sur. Con esta situación las precipitaciones son muy intensas en Galicia, moderadas en el Cantábrico, Cataluña y más débiles y dispersas en el Duero, Centro, Extremadura y Andalucía. En Levante y Sureste sólo el día 26 se registran precipitaciones.

**DIAS 27 AL 31.** - La depresión se centra en el valle del Ebro dando lugar a fuertes precipitaciones en Cataluña. La baja se desplaza al Mediterraneo y posteriormente la dorsal anticiclónica se desplaza hacia la Península. Se registran precipitaciones en el Cantábrico, Baleares y en puntos de Canarias y de la vertiente atlántica.

**CARACTER GENERAL DEL MES**

Las precipitaciones fueron superiores a las normales con excepción de la región valenciana, la murciana y áreas de Asturias, islas Baleares y Canarias. Destacan las precipitaciones de Extremadura, donde se alcanzaron valores superiores a los 400% de los normales, Melilla con 392% y zonas del valle del Duero y sistema Central, donde se superaron los 300%; el mes en general puede considerarse como muy lluvioso. Las temperaturas fueron normales o superiores en el valle del Ebro, áreas de Cataluña, Galicia, Asturias y Vizcaya; en las demás regiones las temperaturas fueron inferiores a las normales. Entre los valores más bajos están los de Extremadura, donde las máximas medias fueron inferiores a 4°C en algunas áreas y en el valle del Duero, provincia de Huelva y Galicia, donde en numerosas estaciones se alcanzaron temperaturas máximas medias inferiores a los 3°C. Las temperaturas máximas se registraron en Córdoba con 32°C el día 1 y en Jaén, Granada con 31°C el día 3. Las mínimas con 1°C se registraron en Lugo y Valladolid el día 28, en Avila el día 31 y en Cuenca el día 17.

**DIAS 1 Y 2.** - Predomina el tiempo seco en todas las regiones, produciéndose sólo alguna precipitación inapreciable. Las temperaturas son altas en todas las regiones.

**DIAS 3 AL 8.** - Se registran precipitaciones abundantes en Galicia y moderadas o débiles en el resto del Norte de la vertiente atlántica, Cantábrico, Aragón y Cataluña, donde se producen algunas tormentas fuertes. En Andalucía, resto del Mediterráneo y Canarias no se producen precipitaciones o estas son inapreciables. Las temperaturas máximas descienden, particularmente en las regiones del interior; las mínimas no sufren variaciones o ascienden ligeramente.

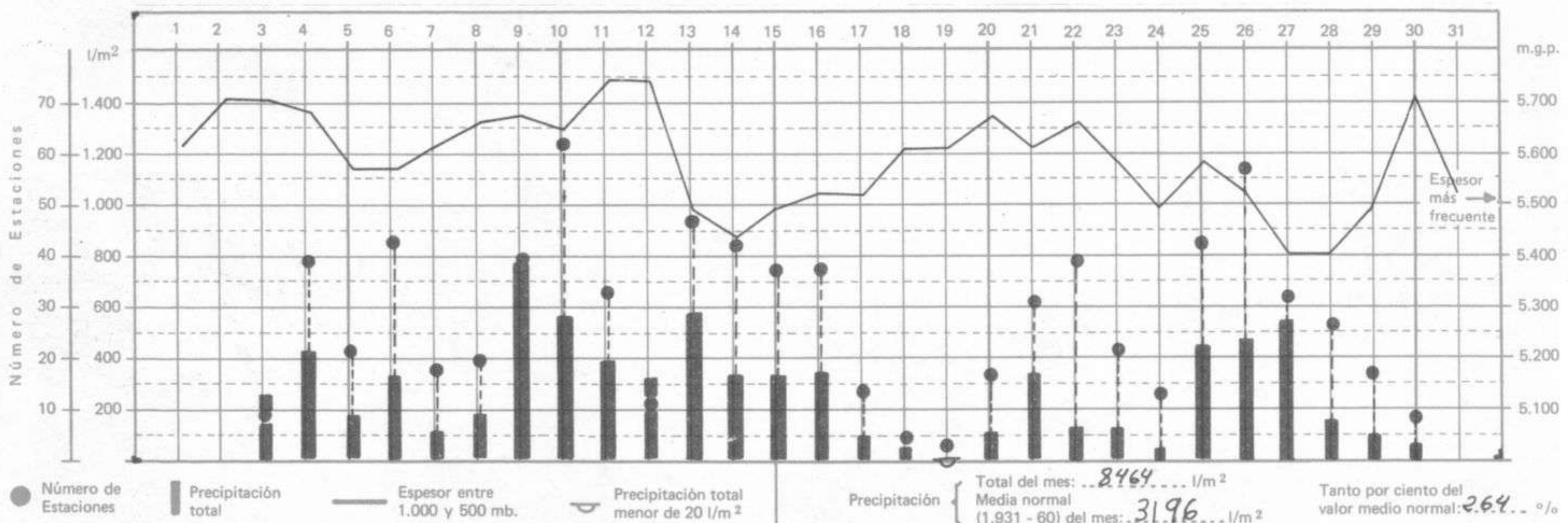
**DIAS 9 AL 17.** - Continúan las precipitaciones abundantes en Galicia y moderadas, aunque muy frecuentes en el resto de la vertiente Atlántica, Cantábrico, alto Ebro y Cataluña. En las demás regiones son débiles y dispersas, especialmente en Levante, Sureste, Baleares y Canarias, donde solo el día 9 y 10 se registran algunas precipitaciones. Las temperaturas sufren variaciones en el área Mediterránea y descienden en las demás regiones.

**DIAS 18 Y 19.** - No se registran precipitaciones o estas son generalmente inapreciables. Las temperaturas máximas suben ligeramente y las mínimas descienden.

**DIAS 20 AL 27.** - Las precipitaciones fueron muy abundantes en Galicia, principalmente durante los días 25 y 26, moderadas en el Cantábrico y de distribución irregular, aunque generalmente moderadas o débiles en el Duero, Centro, Extremadura, Aragón y Cataluña, excepto el día 27 fueron muy fuertes. En el resto del área Mediterránea y Andalucía sólo se produjeron precipitaciones los días 21 y 22. Las temperaturas tanto máximas como mínimas descienden en todas las regiones, de forma más acusada en las del interior.

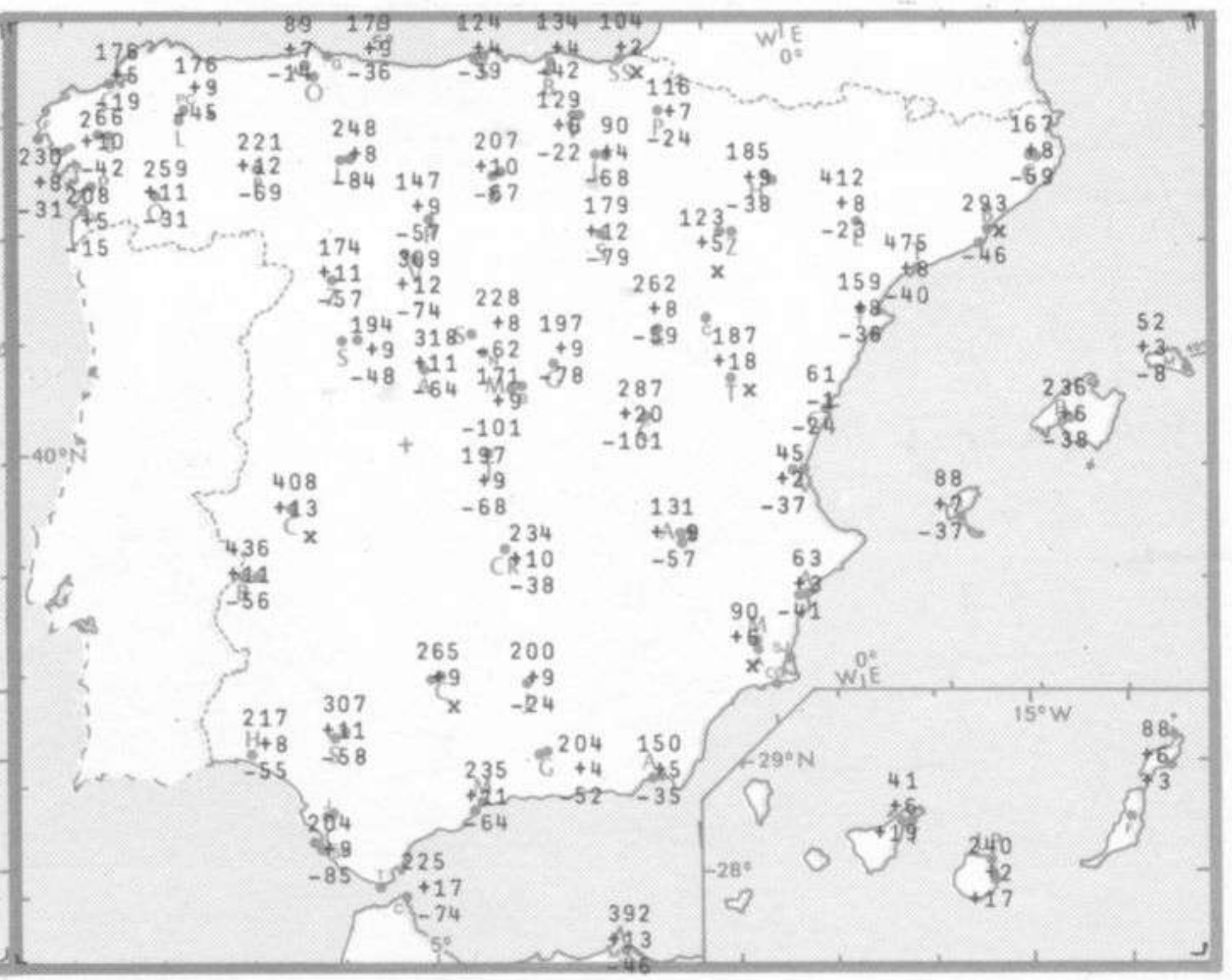
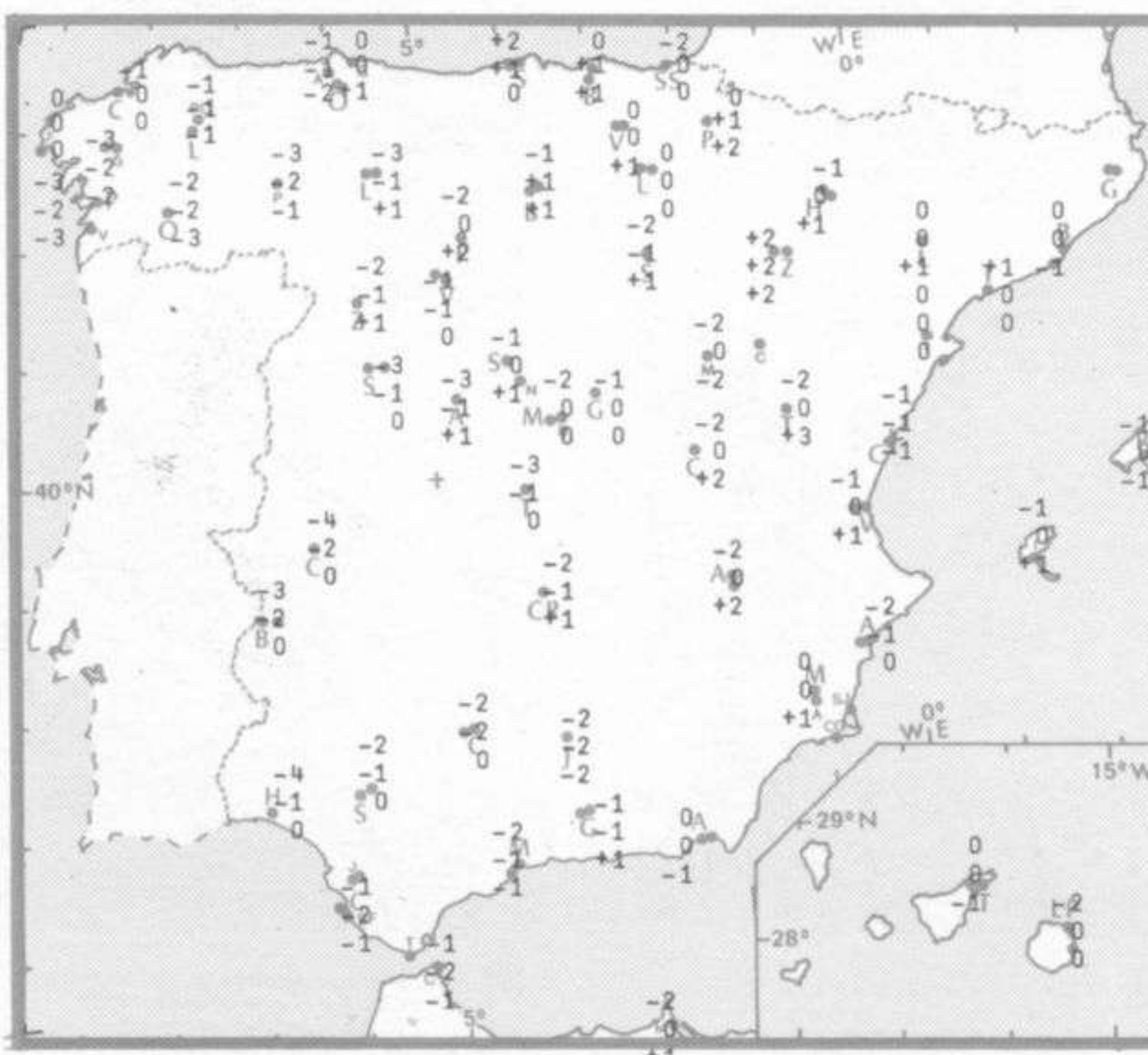
**DIAS 28 AL 31.** - Solo en el Cantábrico y Baleares se producen precipitaciones fuertes y apreciables. En las demás regiones, el tiempo es seco o con alguna precipitación débil. Las temperaturas continúan bajas.

**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**

**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.