



# RESUMEN MENSUAL

## DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

### Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de **MARZO** de 1981

Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)  
Teléf.: \*(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

En la 1ª página se detallan los valores climatológicos más importantes del mes, correspondientes a los observatorios que figuran en el Boletín Meteorológico Diario. La altitud se refiere a la de la cubeta del barómetro instalado en cada uno de ellos; los restantes valores son:  $\bar{T}$ , temperatura media del mes;  $\bar{T}_M$ , valor medio de las temperaturas máximas;  $\bar{T}_m$ , valor medio de las temperaturas mínimas;  $T_M$ , temperatura máxima absoluta registrada en el mes;  $T_m$ , temperatura mínima absoluta registrada en el mes. R, precipitación total del mes en litros/m<sup>2</sup>;  $D_R$ , número de días de precipitación en el mes; I, número de horas de sol efectivo en el mes. Todas las temperaturas vienen expresadas en °C.

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

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

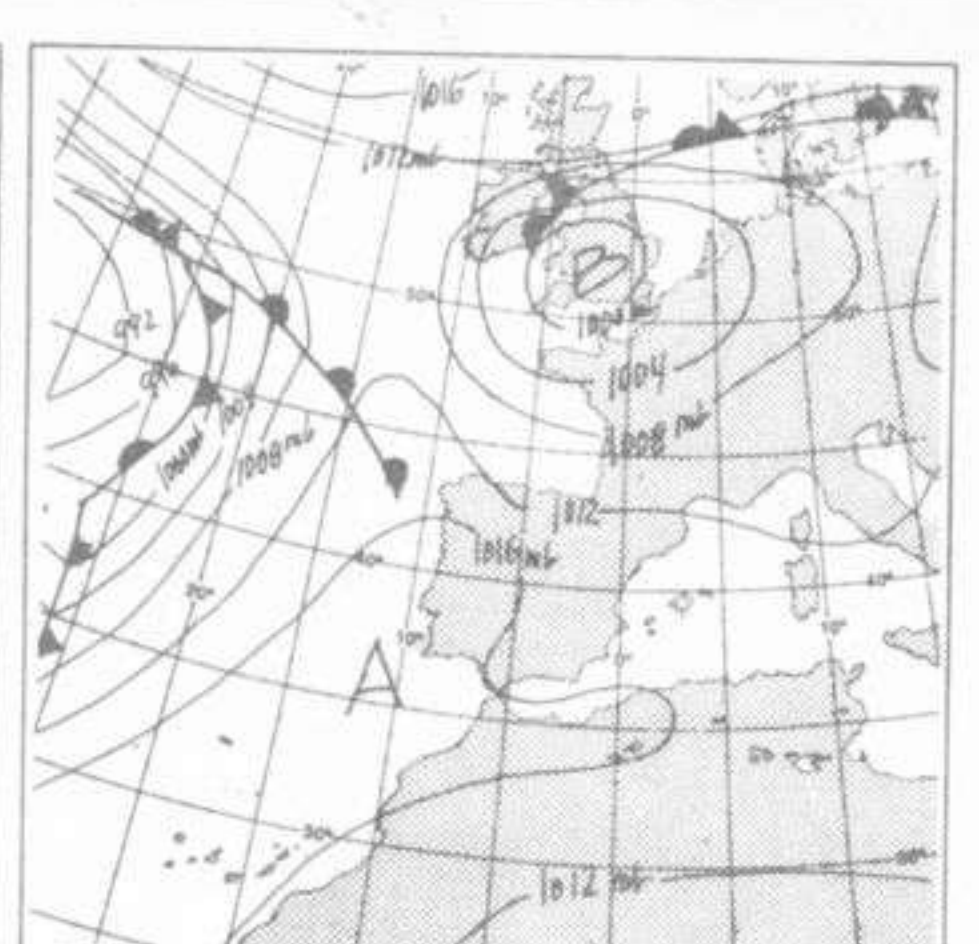
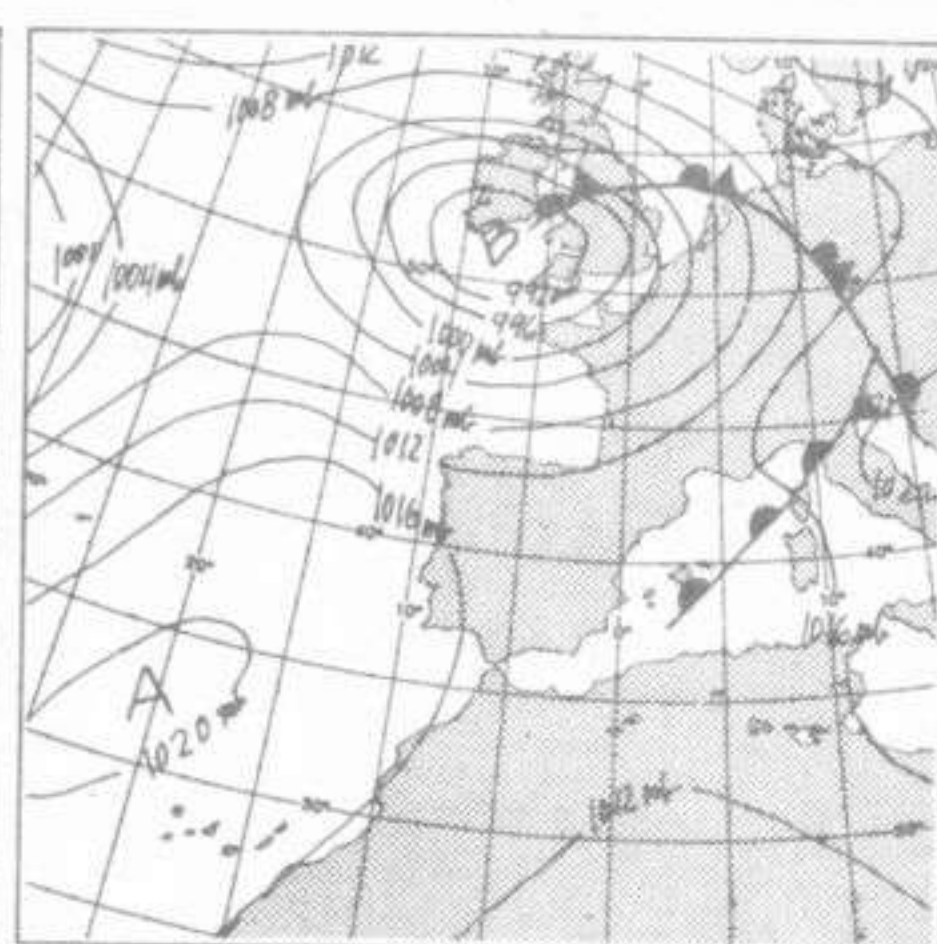
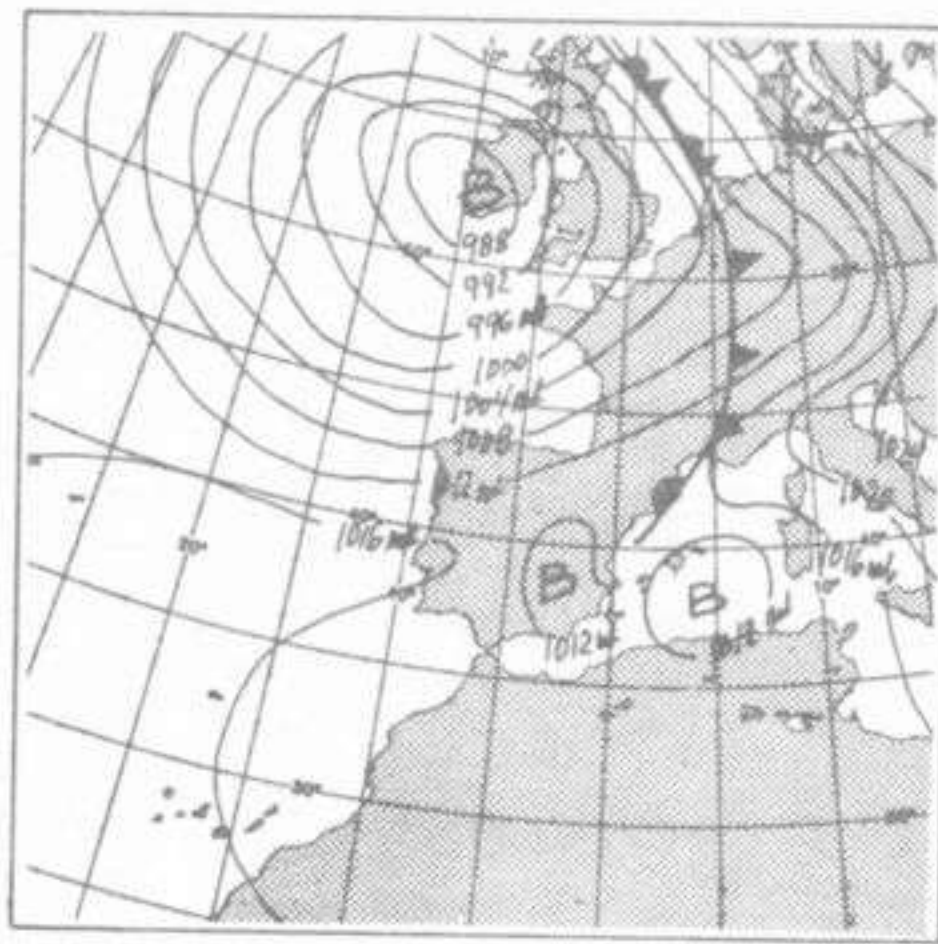
ESTACIONES	Altitud	$\bar{T}$	$\bar{T}_M$	$\bar{T}_m$	$T_M$	$T_m$	R	$D_R$	I
La Coruña	67	13	16	10	25	4	113	25	113
Montevitoso	240	x	x	x	x	x	156	22	x
El Ferrol	9	14	16	11	25	5	180	20	x
Lugo (Punto Centro)	426	10	14	6	24	-3	108	24	98
Santiago de Comp. (A)	367	1-	14	7	23	0	270	24	78
Pontevedra	19	13	16	10	24	3	247	21	88
Vigo (A)	246	11	14	8	23	3	262	21	102
Vigo	45	13	16	10	25	5	192	19	107
Orense	127	12	16	8	24	0	79	21	112
Ponferrada	544	10	15	6	22	-1	55	21	113
Avilés (A)	130	12	17	7	24	0	74	18	146
Gijón	10	12	18	7	27	0	60	19	136
Oviedo	339	12	17	8	25	1	60	19	139
Santander (A)	1	14	19	9	28	2	66	15	157
Santander	65	14	18	10	25	6	61	19	149
Bilbao (A)	39	14	19	8	26	2	123	17	100
San Sebastián	259	13	17	9	25	2	111	18	119
San Sebastián (A)	8	x	x	x	x	x	x	x	x
León (A)	914	8	13	3	19	-3	40	13	134
Zamora	661	10	15	6	23	-2	18	14	134
Palencia	750	10	15	6	23	-2	28	9	156
Burgos (A)	891	8	13	3	21	-6	31	17	125
Burgos	860	9	14	5	21	-3	31	16	118
Valladolid (A)	854	9	14	4	23	-4	53	14	130
Valladolid	696	10	16	4	24	-5	30	13	142
Soria	1083	8	13	3	22	-3	39	15	131
Salamanca	787	10	15	5	24	-2	24	12	139
Salamanca (A)	795	10	15	4	23	-2	22	17	142
Avila	1143	8	12	4	22	-4	26	13	143
Segovia	1015	9	14	5	22	-3	30	8	143
Navacerrada	1888	3	6	0	16	-6	97	19	112
Madrid/Barajas	582	11	17	6	24	-1	21	9	159
Madrid (C.Universitaria)	669	11	17	5	25	-3	29	11	154
Madrid (Retiro)	667	12	16	7	24	1	28	11	145
Guadalajara	722	x	x	x	x	x	x	x	x
Toledo	540	13	18	7	24	1	29	8	169
Cuenca	956	10	16	4	24	-2	32	8	116
Molina de Aragón	1063	8	15	1	23	-7	21	13	159
Ciudad Real	628	12	18	6	27	-1	21	8	165
Albacete (A)	704	12	18	5	27	-3	25	9	166
Cáceres	462	13	18	8	25	4	58	11	x
Badajoz (T.La Real) B.A.	192	14	20	8	28	0	48	11	133
Vitoria (A)	510	10	15	5	24	-3	61	14	114
Logroño	369	11	17	4	25	-2	36	12	145
Logroño (A)	363	12	17	6	26	-1	26	16	167
Pamplona (A)	459	10	16	5	26	-4	51	18	150
Huesca (A)	554	12	17	7	26	0	21	5	190

ESTACIONES	Altitud	$\bar{T}$	$\bar{T}_M$	$\bar{T}_m$	$T_M$	$T_m$	R	$D_R$	I
Daroca	782	11	17	5	25	-4	7	10	177
Zaragoza (A)	258	13	19	8	28	-1	4	6	188
Zaragoza	222	13	19	7	28	0	6	10	-
Calamocha	933	9	16	2	26	-6	14	12	150
Teruel	916	10	17	3	26	-4	9	12	x
Lérida	199	14	19	8	29	-1	16	7	239
Gerona (A)	129	12	17	7	23	-2	36	12	133
Barcelona	179	14	18	10	25	4	44	9	178
Barcelona (A)	6	13	18	9	26	3	41	7	149
Reus (A)	76	13	18	9	26	2	19	8	171
Tarragona	64	14	18	10	24	5	13	4	157
Tortosa	50	15	22	9	30	2	8	5	177
Montseny	1708	4	8	1	18	-6	64	15	146
Castellón	49	14	20	8	30	2	4	7	203
Valencia (A)	62	15	21	9	30	3	14	8	193
Valencia	11	16	21	11	29	5	10	7	181
Alicante (A)	31	11	21	10	32	5	4	7	191
Alicante	82	16	22	11	31	5	15	6	203
Murcia (A)	77	17	24	10	33	4	14	8	204
Murcia	54	18	24	11	33	6	11	7	186
Cartagena (Cast.Galeras)	217	15	18	12	25	8	26	6	x
San Javier	10	15	20	10	28	5	10	7	149
Sevilla (A)	31	16	22	9	30	5	27	7	170
Córdoba (A)	92	15	22	8	31	2	29	8	184
Jaén	510	15	20	9	29	5	65	10	199
Granada (A)	570	13	20	5	29	-2	22	10	178
Huelva	18	16	21	11	28	8	39	8	192
Jerez de la Frontera (A)	29	16	22	9	30	4	34	7	215
Cádiz	19	x	x	x	x	x	x	x	x
San Fernando	28	16	20	12	24	8	29	8	180
Tarifa	36	15	17	13	20	9	43	8	181
Málaga (A)	8	16	22	10	30	7	10	9	199
Almería (A)	21	15	20	11	24	9	4	7	203
Palma de Mallorca (A)	7	12	18	6	24	0	9	3	195
Mahón (A)	82	13	17	9	24	5	35	4	149
Ibiza (A)	12	15	19	11	25	6	13	3	x
Santa Cruz de Tenerife	36	20	23	16	32	14	4	4	231
Tenerife Norte (A)	618	16	21	11	31	7	26	5	209
Tenerife Sur (A)	72	20	24	16	34	13	2	3	228
Izaña	2368	8	12	4	18	-3	9	4	249
Las Palmas (A)	25	19	22	16	31	12	ip	3	236
Fuerteventura (A)	30	19	23	15	30	12	2	1	274
Lanzarote (A)	21	19	24	14	33	11	2	4	254
La Palma (A)	31	19	22	16	31	14	0	0	220
Hierro (A)	30	18	21	15	27	11	0	0	x
Ceuta	215	15	19	11	22	10	46	5	222
Melilla	55	16	20	12	30	9	20	6	183

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

## ABREVIATURAS

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

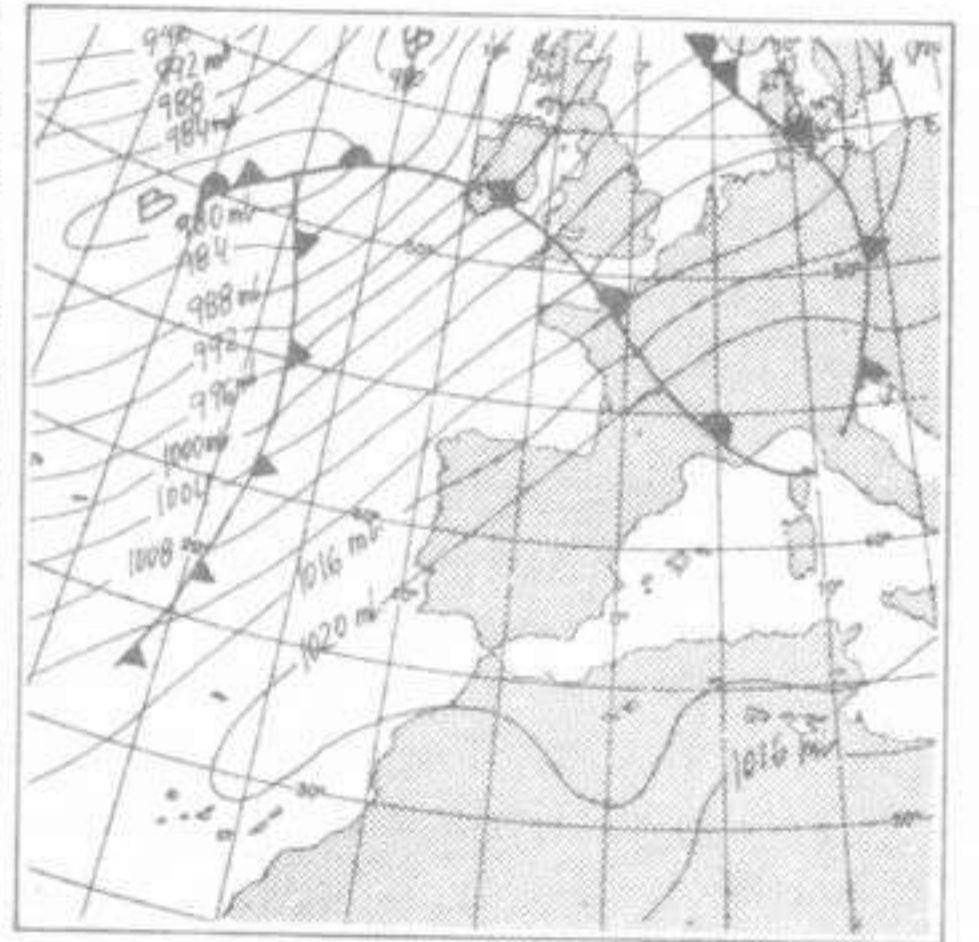
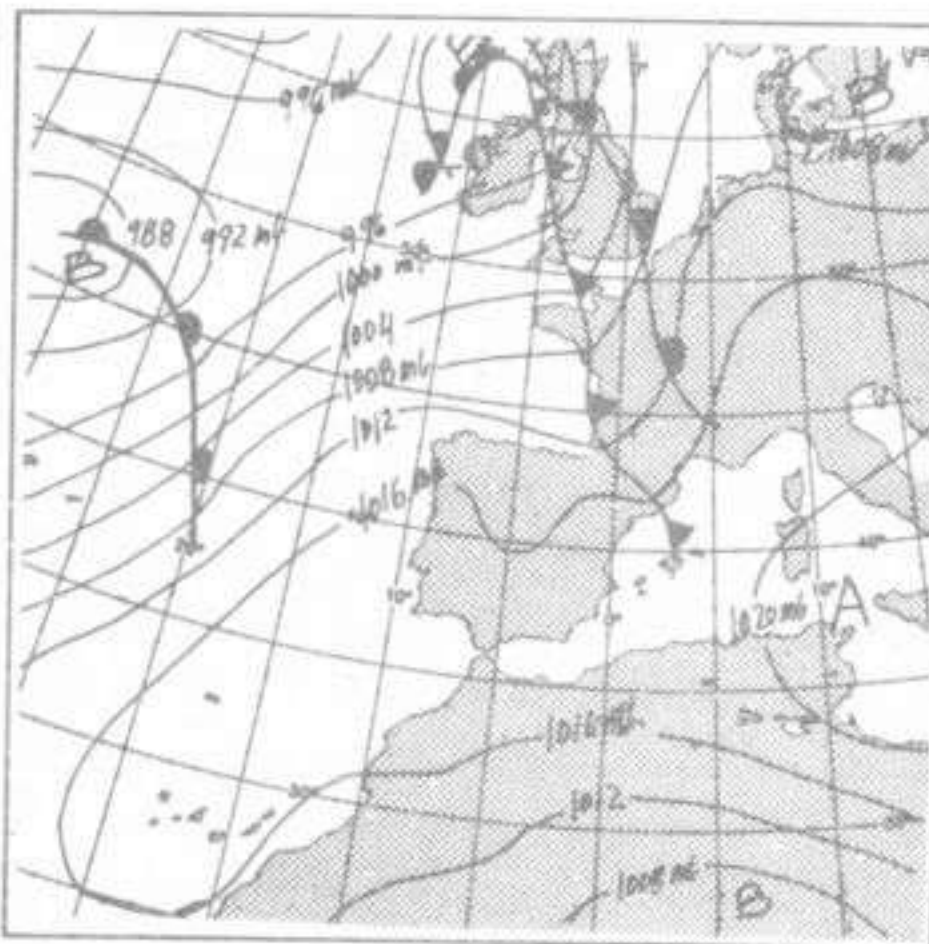
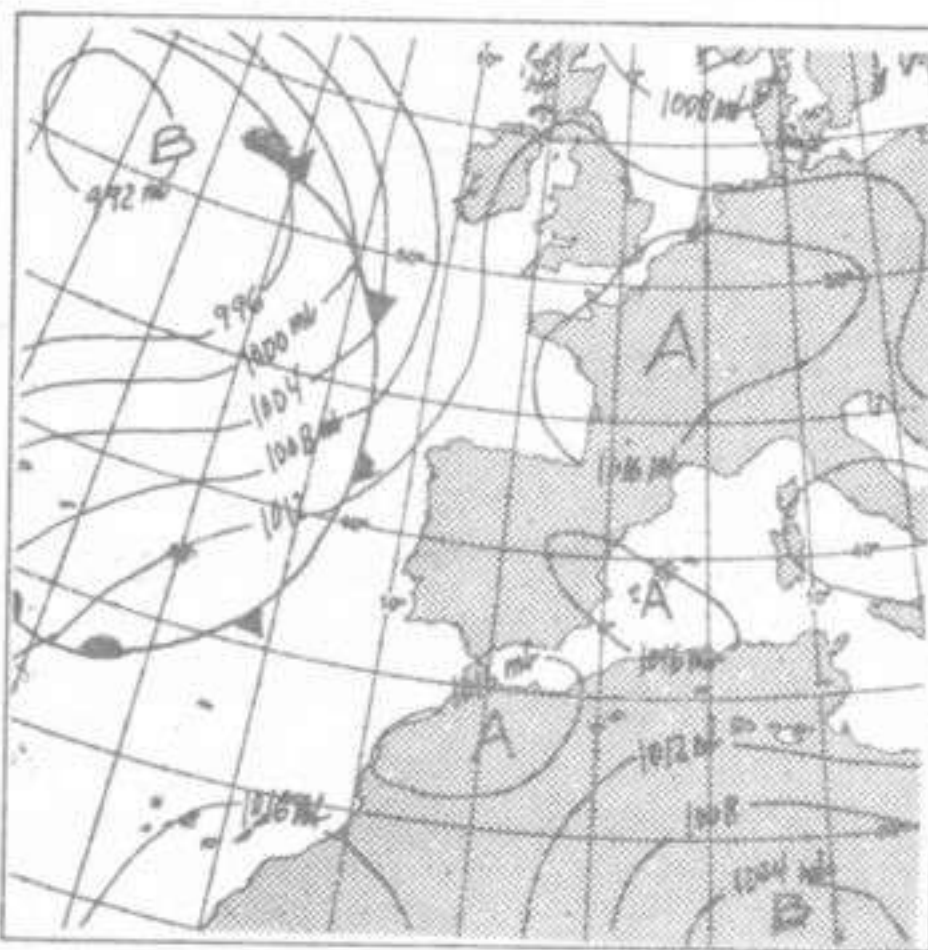
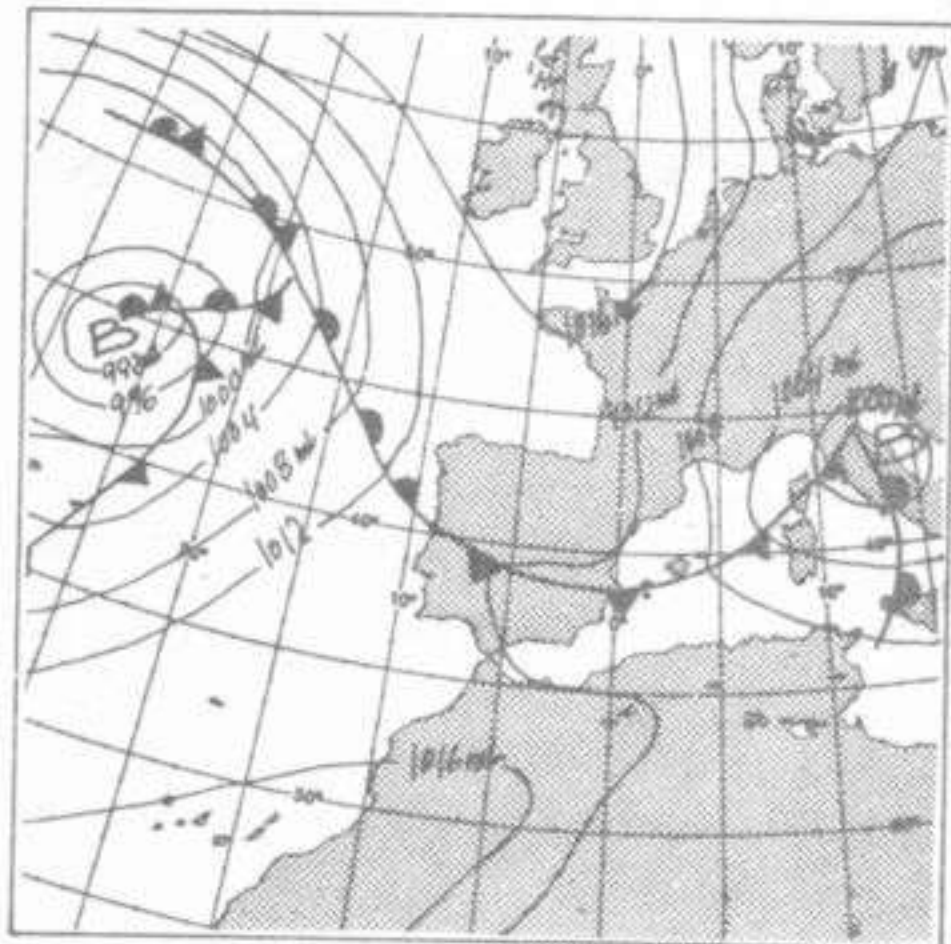


## MARZO DE 1981

**1** B centrada sobre el SW de Irlanda alargada en dirección W-E. D sobre el W del Mediterráneo y Península. V débil al W y SW de la misma que la invade debilitándose. D sobre Azores acentuándose y situándose al W y SW de la Península. Galicia y Levante -8. Canarias y puntos de Andalucía -6. Ebro y N de Levante 4, -4. Teruel m 0°C. Mérida m 23°C.

**2** La B pasa a centrarse sobre el SW de Inglaterra. La V que afecta a la Península y Mar Cantábrico se debilita y extiende sobre el W del Mediterráneo. La D al W y SW de la Península, se acentúa invadiendo su extremo SW. V al W y SW de Azores. Galicia 8, -8. Cantábrico y sistema Central -6. Teruel m -3°C. Valencia m 22°C.

**3** La B se debilita. V acentuándose sobre el Mar Cantábrico y NW de Francia que afecta débilmente al tercio W de la Península. Después se acentúa sobre Cataluña y al NE de Baleares. La D invade la Península. Cantábrico 6. Galicia 8, 6, -6. Duero y alto Ebro -6. Cuenca m 2°C. Valencia m 24°C.

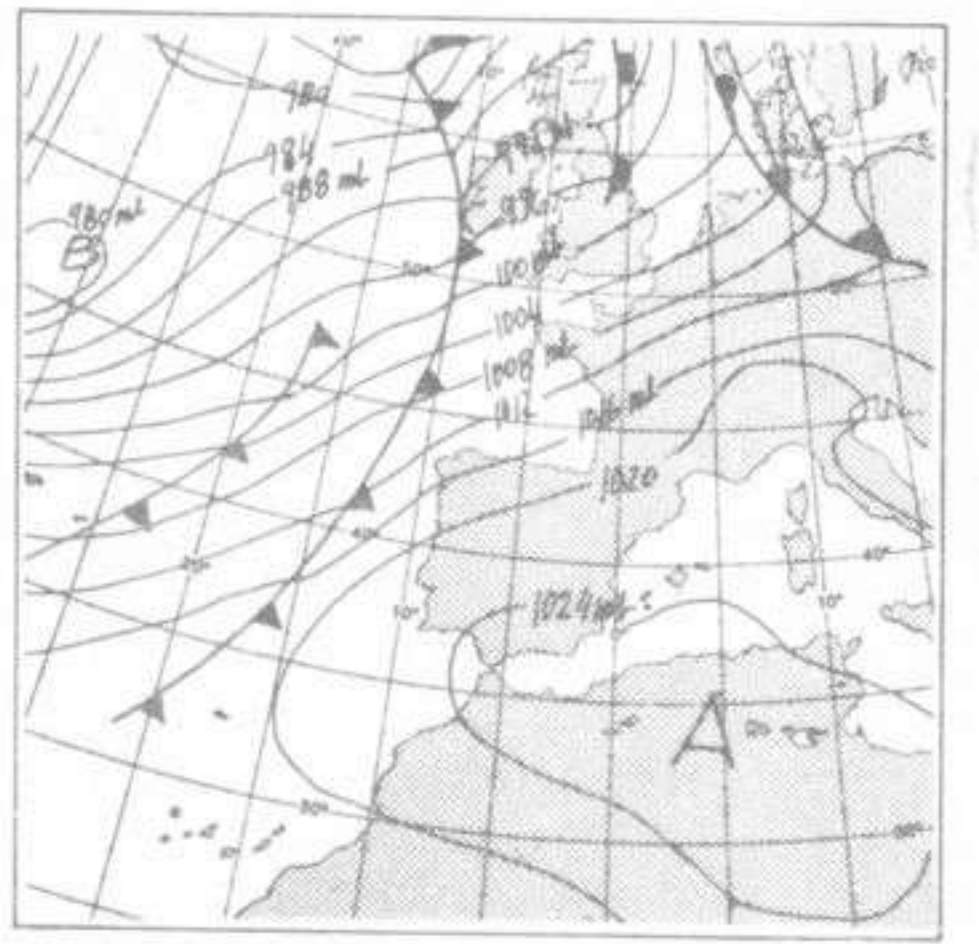
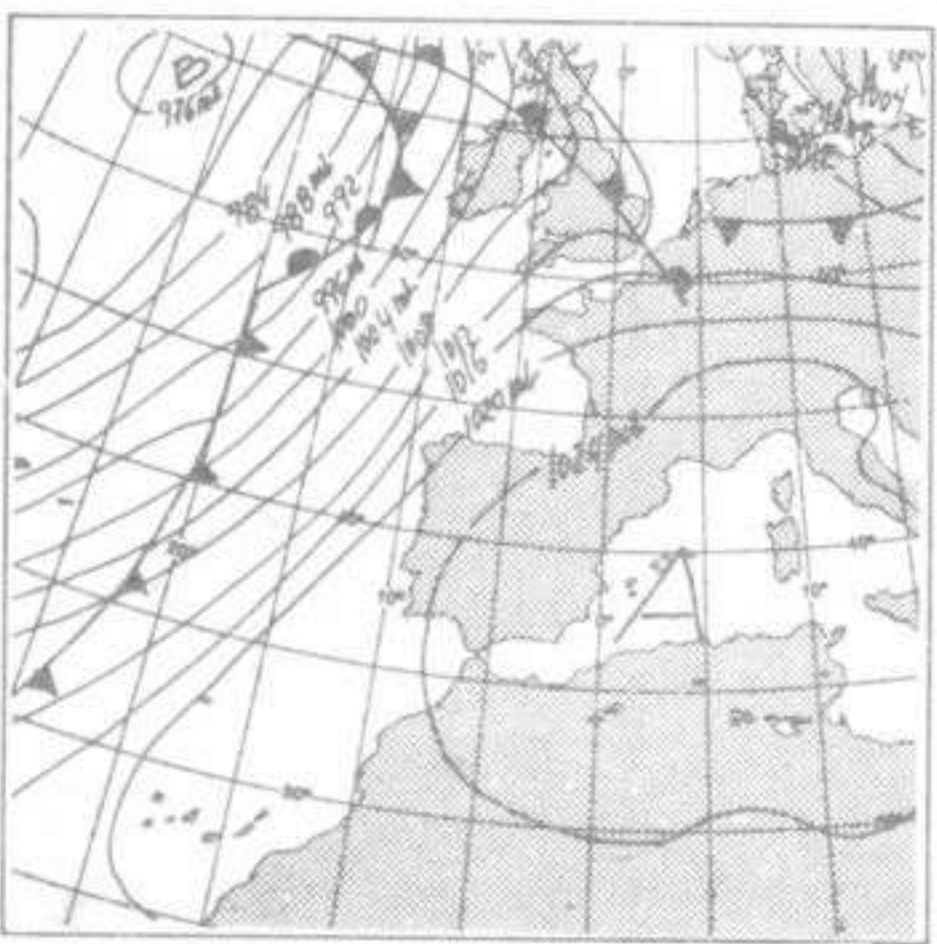
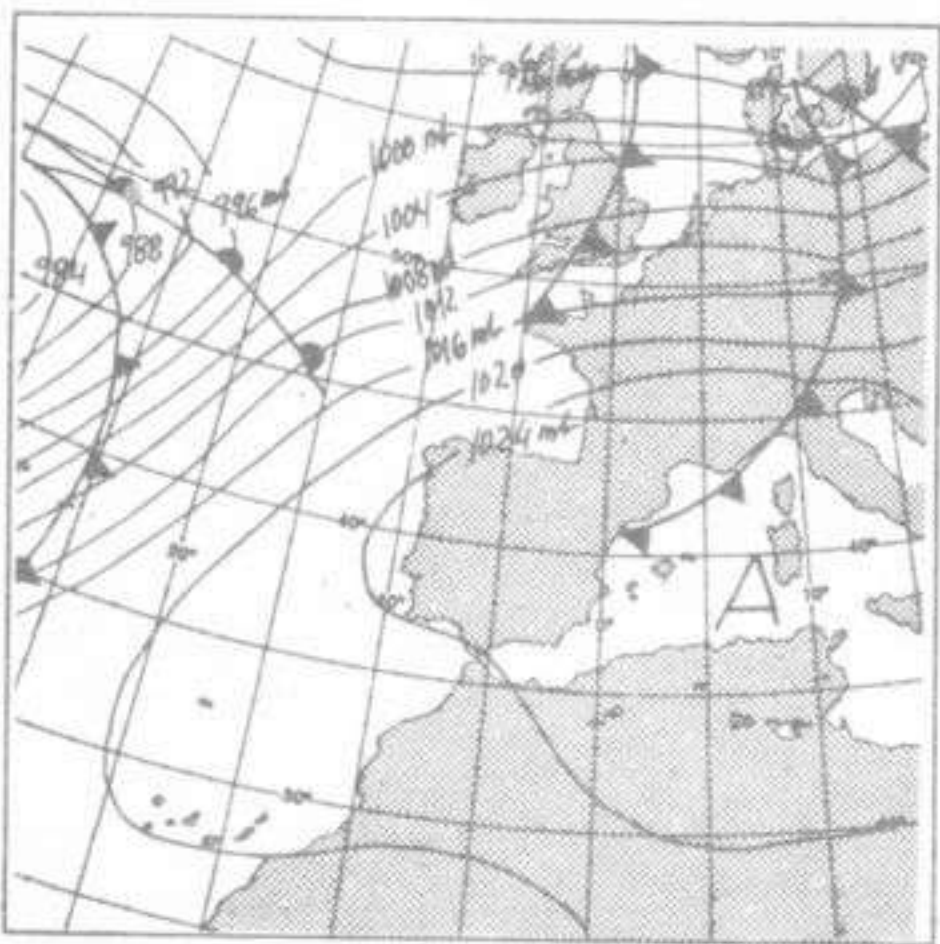
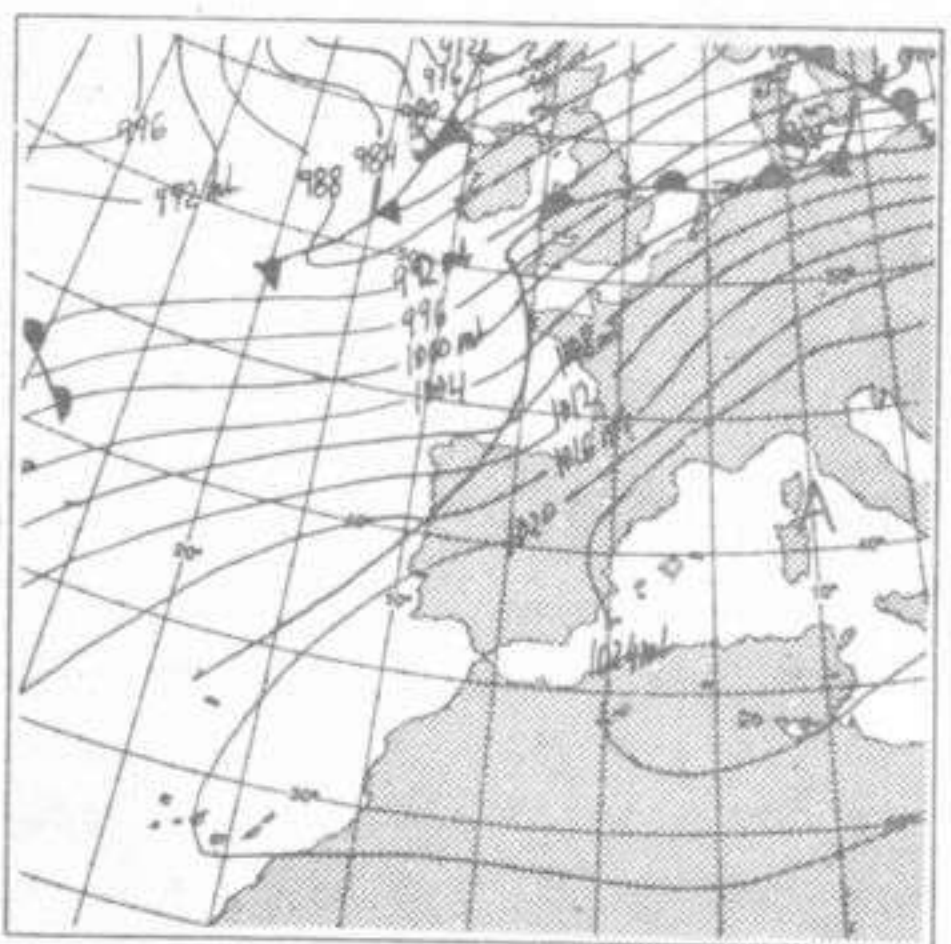


**4** La D de la Península se extiende hacia el NW hasta el WNW de Irlanda invadiendo Francia y el Mar Cantábrico. La V al NE de Baleares se debilita y desliza sobre Ceuta. V secundaria al W y WSW de la Península afectando a Canarias. Galicia, S del Duero y provincia de Madrid -6. Soria m -1°C. Málaga m 23°C.

**5** La V secundaria invade la Península, Mar Cantábrico y Baleares. La D de la Península se prolonga hasta Inglaterra, invadiendo Europa Central e Italia. D acentuándose al W de la Península y Mar Cantábrico. Galicia y Extremadura 6, -5. Cantábrico, Duero, SW de Andalucía y provincia de Albacete -8, -6. Soria m -1°C. Murcia m 20°C.

**6** La V de la Península se sitúa al E de Baleares; en su parte N afecta al N de Francia, situándose después sobre Europa Central. La D al W de la Península invade el W de Europa, acentuándose. Circulación del SW en el E del Atlántico. Cantábrico y puntos del Centro, S del Ebro y Galicia -6. Vitoria m -3°C. Murcia m 25°C.

**7** La circulación del SW invade el W de Europa. V extensa secundaria invadiendo el Atlántico oriental y después las mitades W de la Península y Mar Cantábrico. Corriente extensa zonal desde el SE de E.U a Azores. Galicia 6, 6, -6. Asturias y N del Duero -6, 4, -4. Baleares, Levante y SE de Cataluña -6. Teruel m 0°C. Sevilla m 27°C.

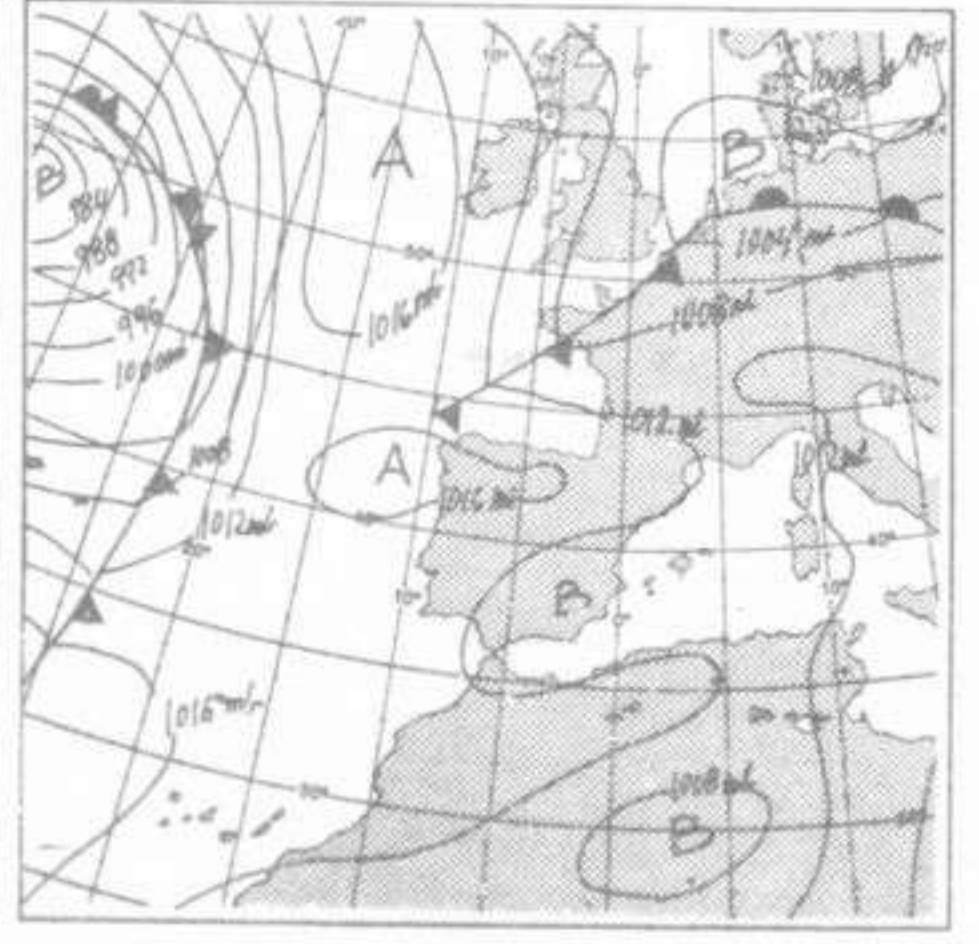
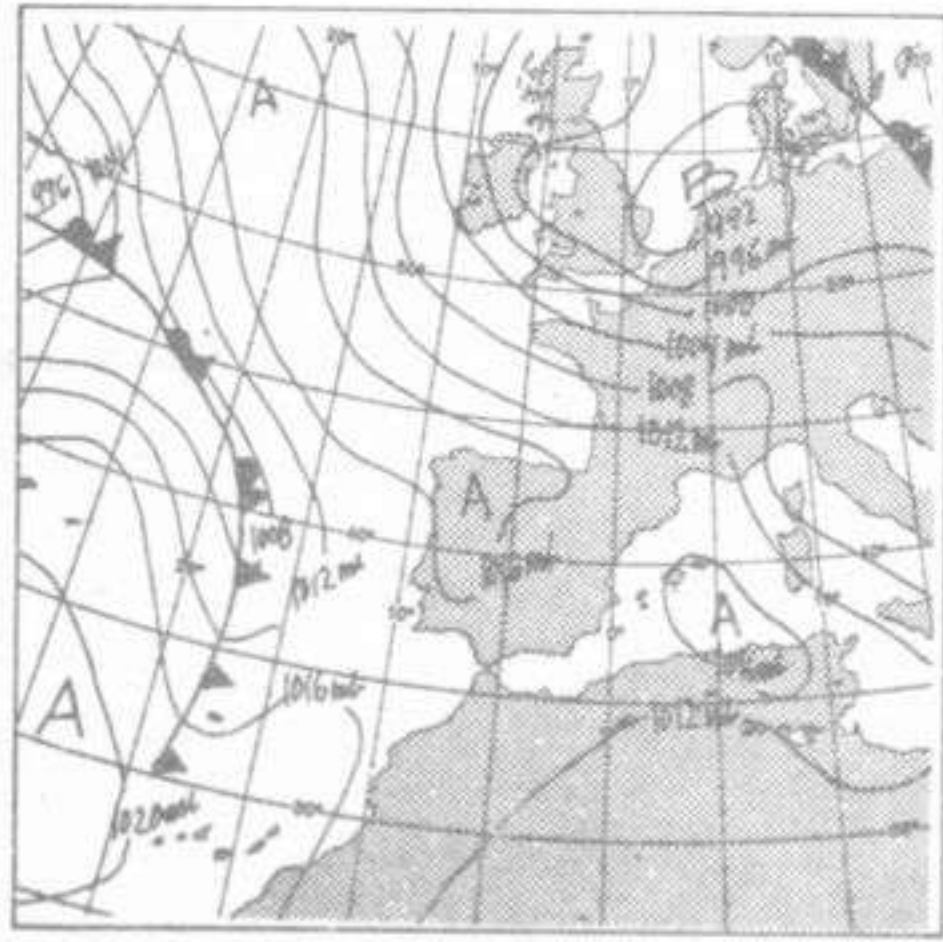
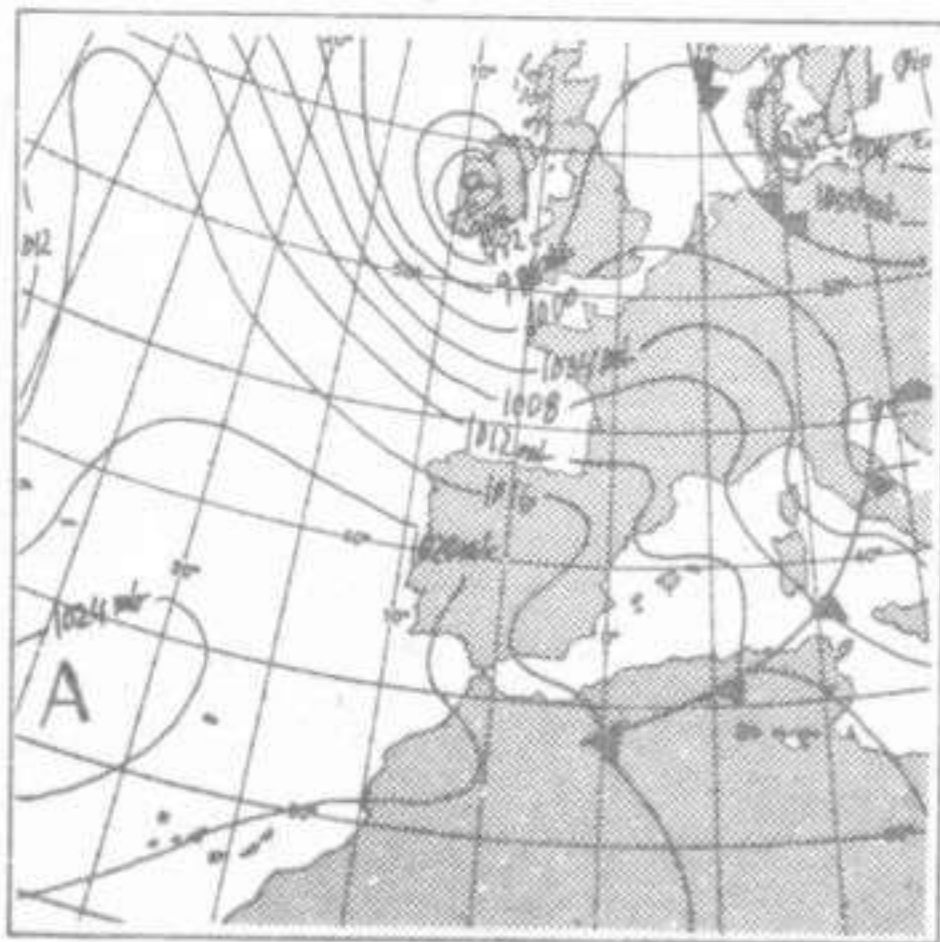
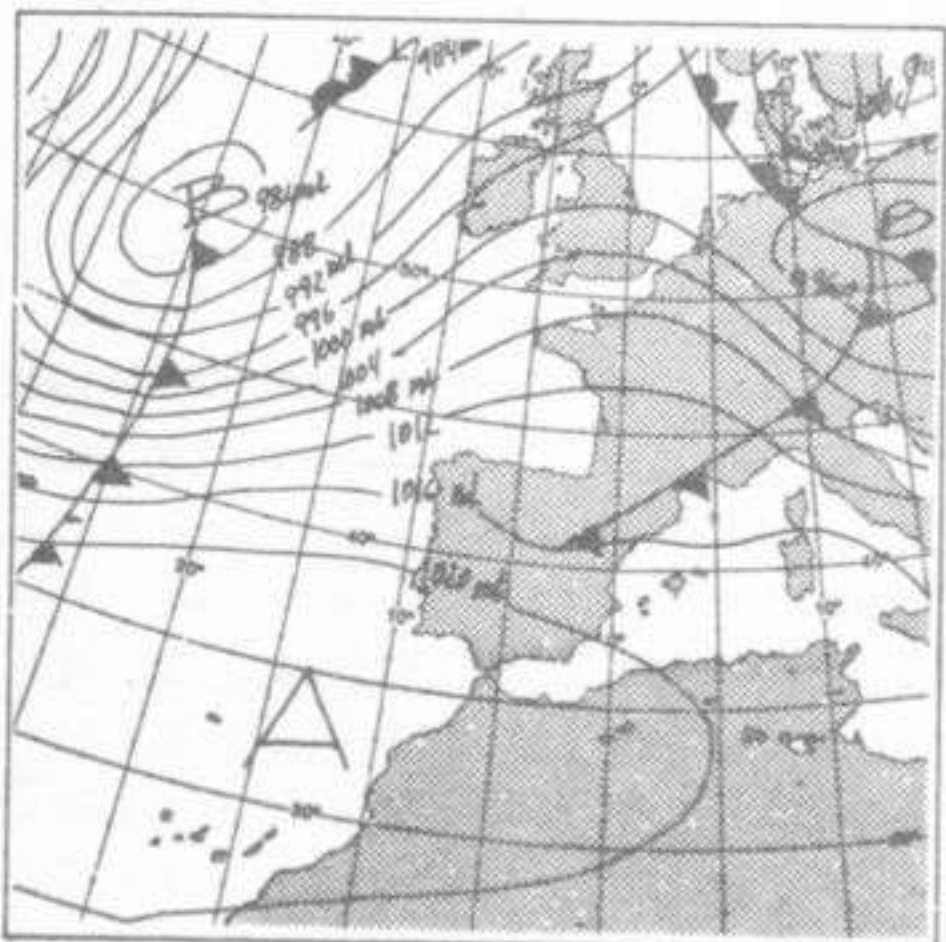


**8** La V citada se sitúa sobre Francia afectando débilmente el cuadrante NE y después sobre Europa Central y N de Italia. D extensa acentuándose sobre el E del Atlántico invadiendo el W de Europa. Galicia, Duero y puntos del Centro y del S de la Ibérica -8, -6. Cuenca m 7°C. Jaén m 25°C.

**9** La D adquiere gran extensión acentuándose sobre el E del Atlántico, Inglaterra, Francia y la Península, prolongándose hasta Marruecos. V secundaria sobre Azores situándose después al W y SW de Irlanda, Levante, Cataluña, Centro, Duero y alto Ebro 4, -4. Cuenca m 3°C. Córdoba m 28°C.

**10** La V secundaria invade Irlanda. Otra V secundaria se sitúa al NE de Azores. Circulación extensa predominante del SW desde el SW de Azores hasta el W de Europa, tendiendo a girar hacia el WSW afectando a la última región. La D de Europa se desliza hacia el E. Levante y Cataluña 4, -4. Granada m 6°C. Murcia m 30°C.

**11** La circulación citada se hace predominantemente del WSW y se desliza hacia el S afectando a la Península. La D domina el W de Europa suavizándose. V secundaria situándose al W y WSW de la Península. Galicia 6, 6. Cantábrico -6. Cataluña 4, -4. Granada m 6°C. Murcia m 33°C.

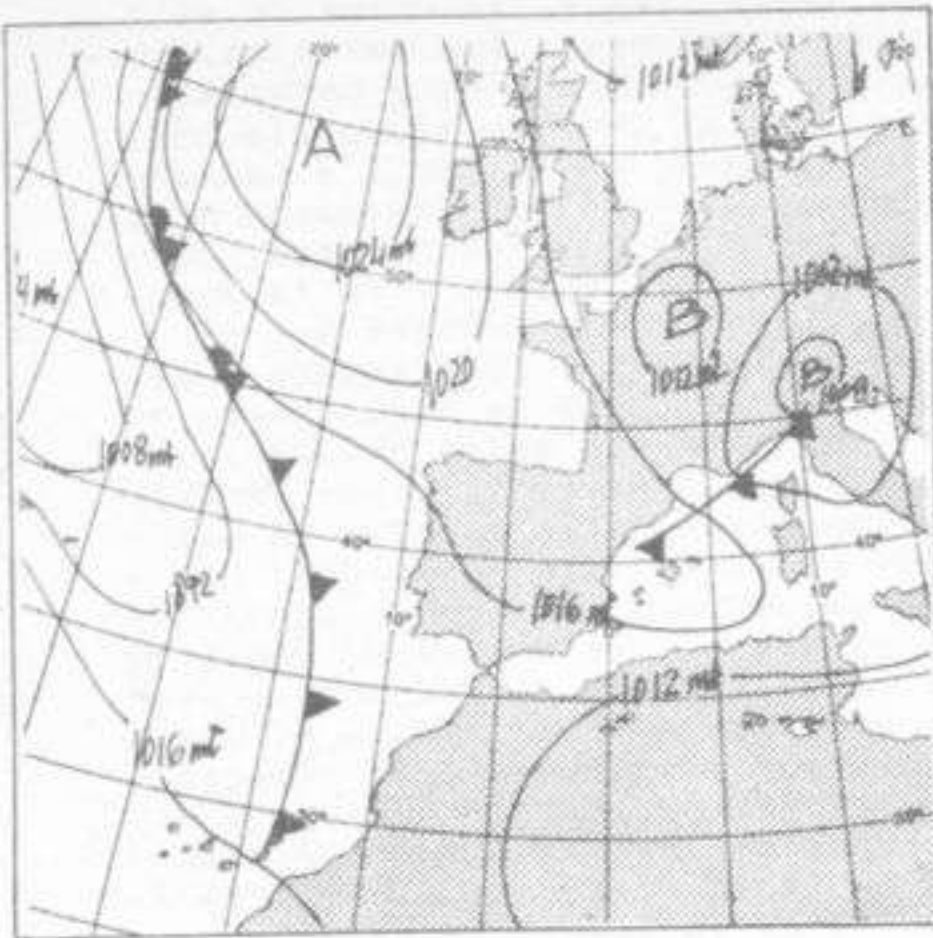


**12** La V secundaria se acentúa algo invadiendo el mar Cantábrico y afectado a la mitad N de la Península y débilmente a la mitad S. Corriente fuerte del W al WSW sobre la misma, Francia y W del Mediterráneo. D acentuándose sobre Azores y al NNW, Cantábrico 6, 8, 9. Galicia, Duero y alto Ebro -6, -8. Granada m 6°C. Murcia m 33°C.

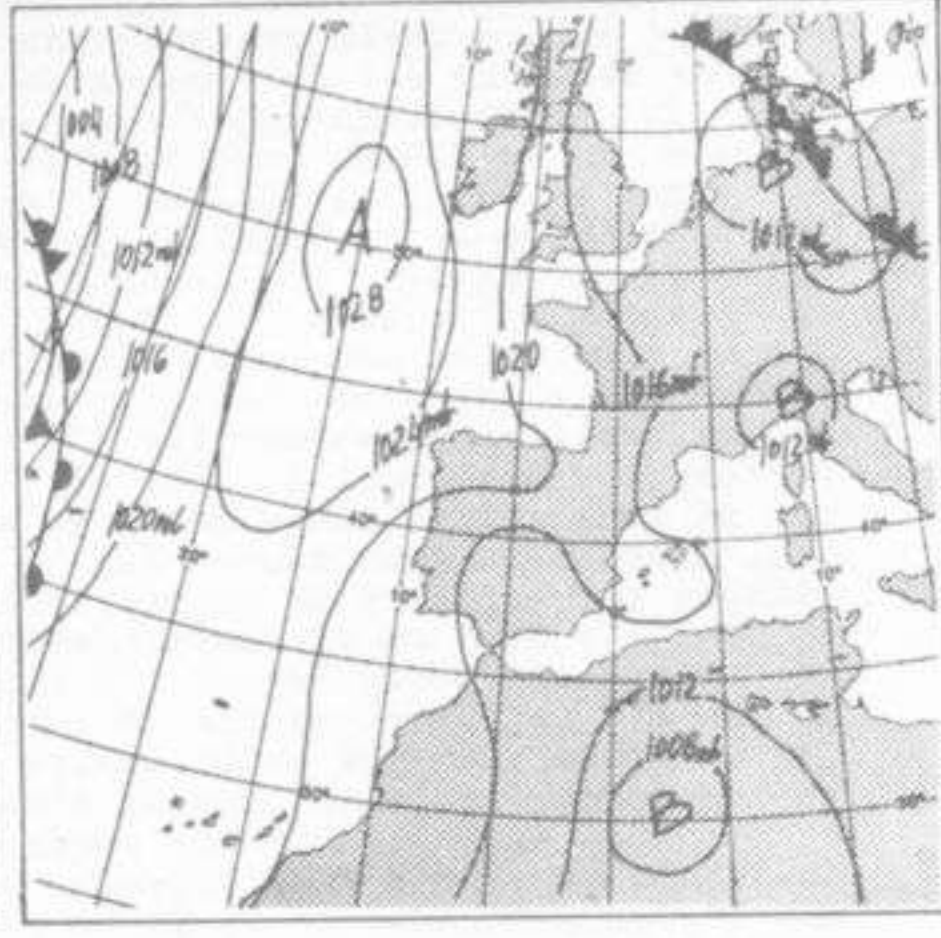
**13** La V de la Península invade el W del Mediterráneo, debilitándose situándose al E de Baleares. D secundaria invadiendo la Península y Baleares y acentuándose. V secundaria al W y WSW aproximándose y debilitándose. Galicia 8, 9, -8. Cantábrico 8, -8. Duero y alto Ebro -6. Teruel m 3°C. Valencia m 25°C.

**14** La V al W y WSW invade la Península, Mar Cantábrico y W del Mediterráneo, acentuándose sobre este mar. D acentuándose al E de Azores, aproximándose a la Península y prolongándose hacia el NNW. Cantábrico y Galicia -8, -6. Ebro, Levante, Cataluña y Andalucía -6. Teruel -1°C. Murcia m 21°C.

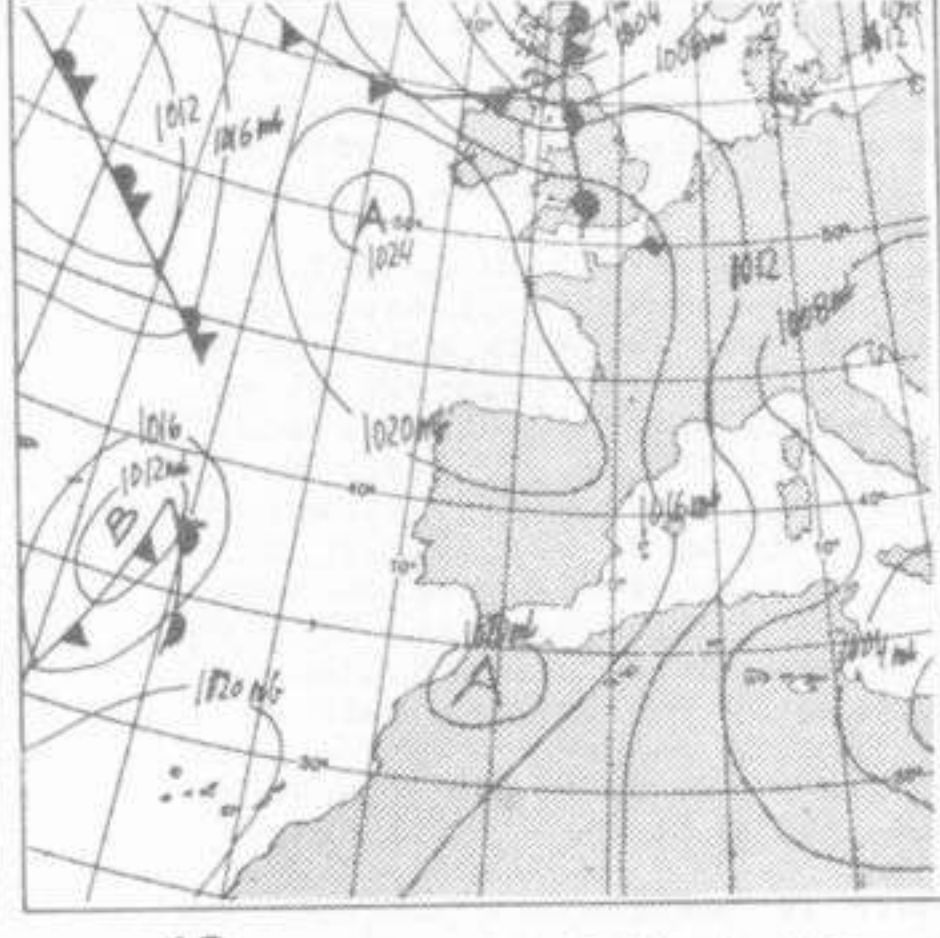
**15** La D invade la Península y Baleares. A acentuándose al SW de Irlanda con D al W y SW de Islandia. La V afecta al mar Cantábrico y Francia y transitoriamente al tercio N de la Península. Cataluña 6, -6. Montseny 7. Cantábrico y N de Galicia -8. Cuenca m -1°C. Córdoba m 22°C.



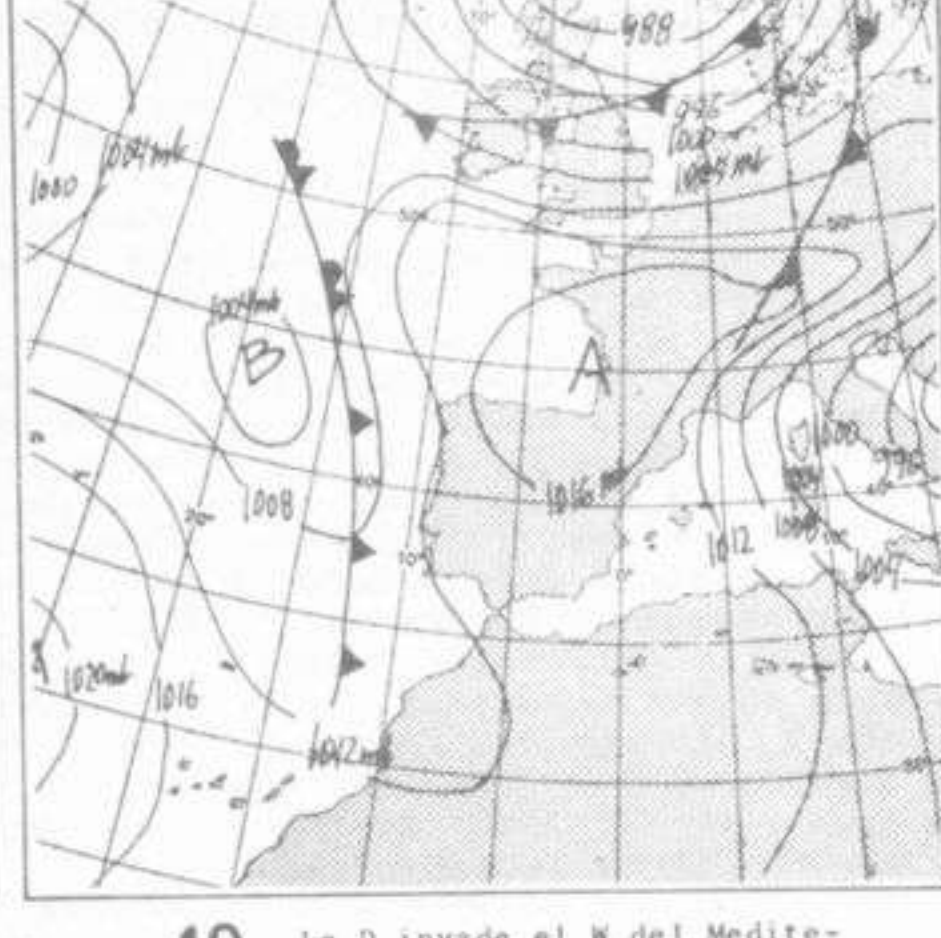
**16** D situándose al W y NW de Inglaterra y E y SE de Azores. V acentuándose sobre el Mar Cantábrico y Francia. V al N de Canarias acentuándose y situándose sobre Marruecos y S de la Península, uniéndose con la anterior. Centro 9-8. S del Ebro, N de Levante, Costa del Sol y Cantábrico -6. Soria m -3 Córdoba M 22°C.



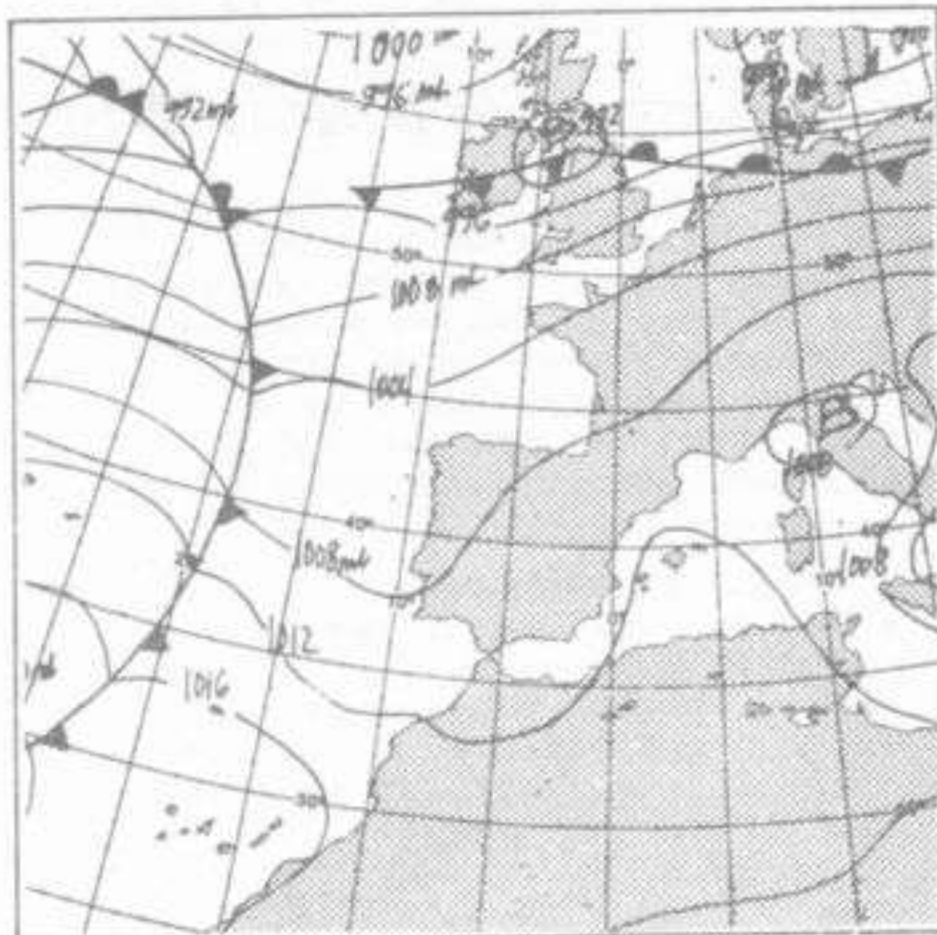
**17** La V se extiende sobre el W del Mediterráneo y N de Italia acentuándose y situándose su eje N-S al E de Baleares. V secundaria sobre el mar Cantábrico y W de Francia. La D invade Inglaterra situándose al W y SW de la Península. Levante y Baleares 6,9,-6. Cantábrico, alto Ebro y N de Galicia -6. Se-govia m -2°C. Córdoba M 22°C.



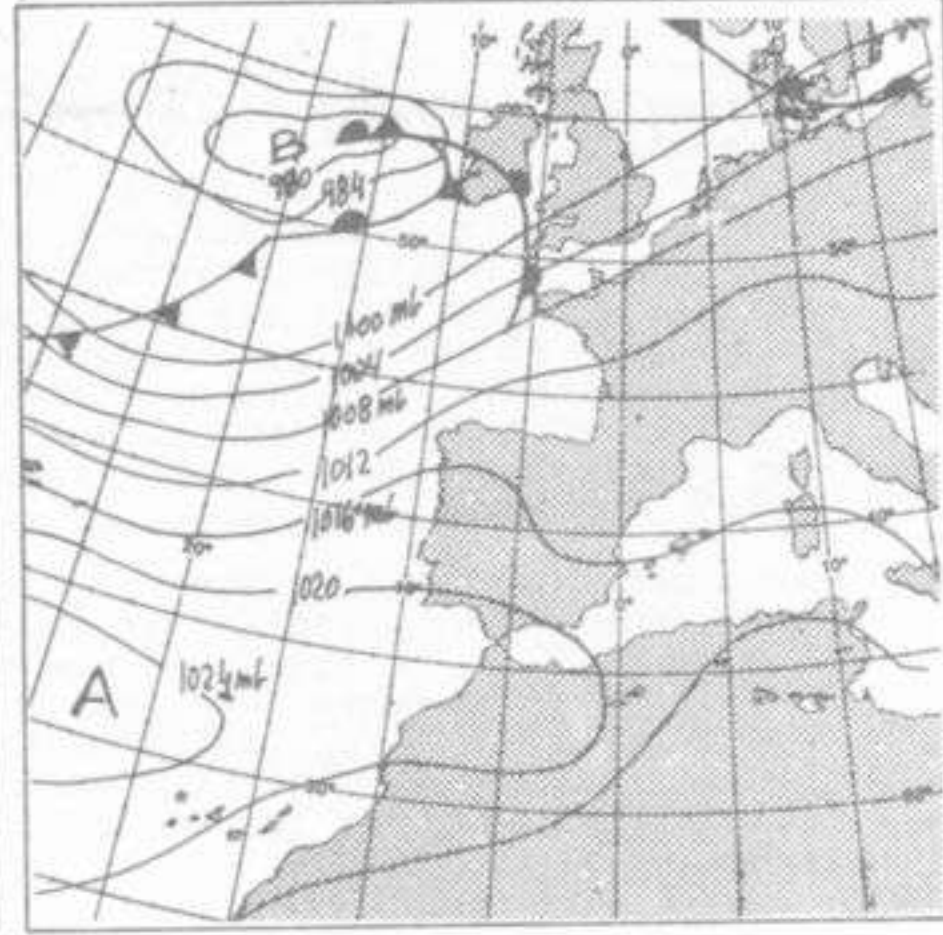
**18** La D invade la Península, Mar Cantábrico y Francia. Flujo fuerte del NNW sobre el W del Mediterráneo con V acentuándose al E de Baleares y B fría afectando a Italia. V al E de Azores acentuándose invadiendo Madera y Canarias. Cantábrico oriental 6,8. Alto Ebro, Canarias y puntos de Baleares -6. Valladolid m -5°C. Valencia M 21°C.



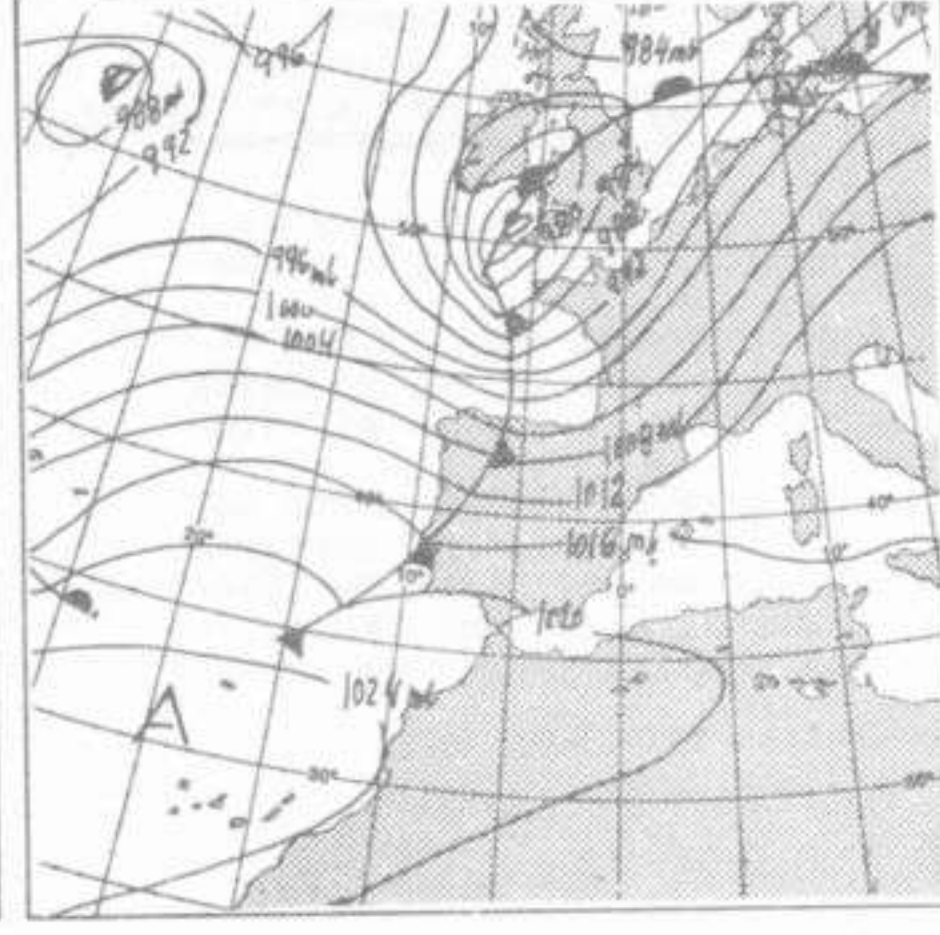
**19** La D invade el W del Mediterráneo debilitándose. La V que afecta a Canarias con eje al W de estas islas se sitúa al W y SW de la Península invadiendo después su mitad S y Marruecos. Formación de una pequeña B fría al W de Lisboa. Andalucía, Extremadura, W del Centro y Canarias -6. Teruel m -4°C. Murcia M 20°C.



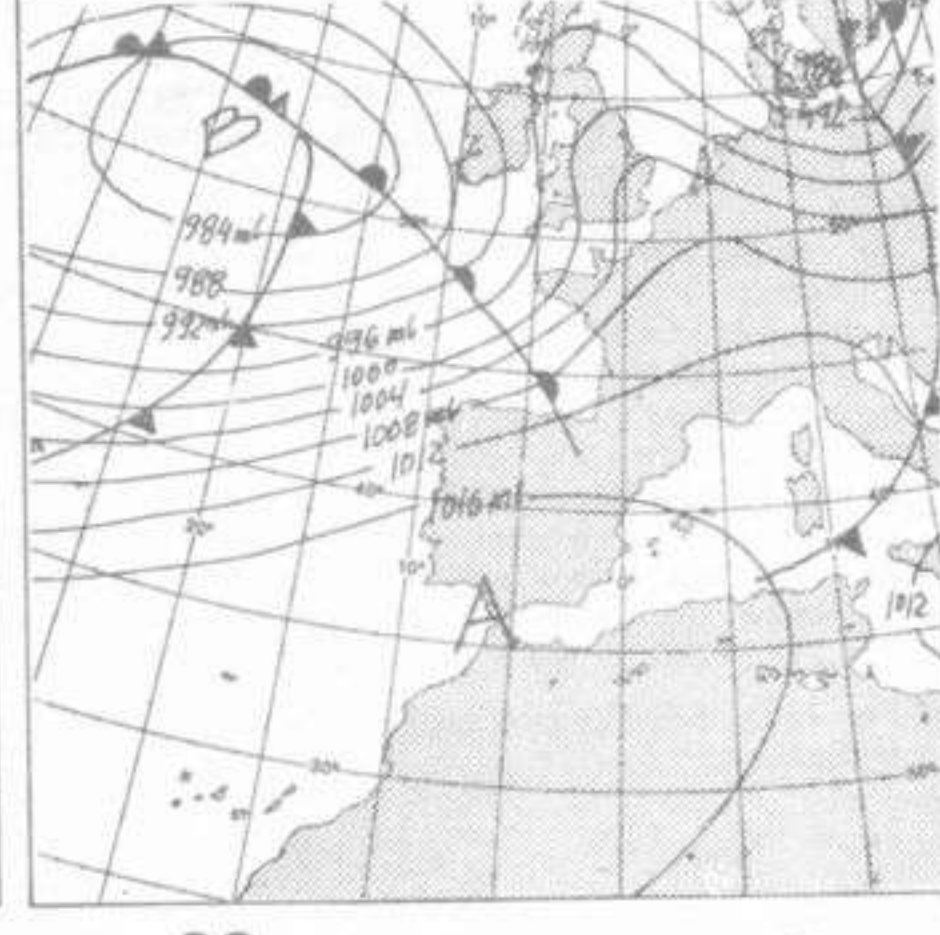
**20** La B fría se rellena. La V afecta débilmente a la Península, Canarias y Baleares debilitándose y situándose su eje al W de Baleares. D débil situándose al NW de Canarias que invade la mitad W de la Península. Centro 6,-6. Andalucía 6,-6,-9. Galicia, S del Duero y Levante -6,-8. Avila m 4°C. Valencia M 20°C.



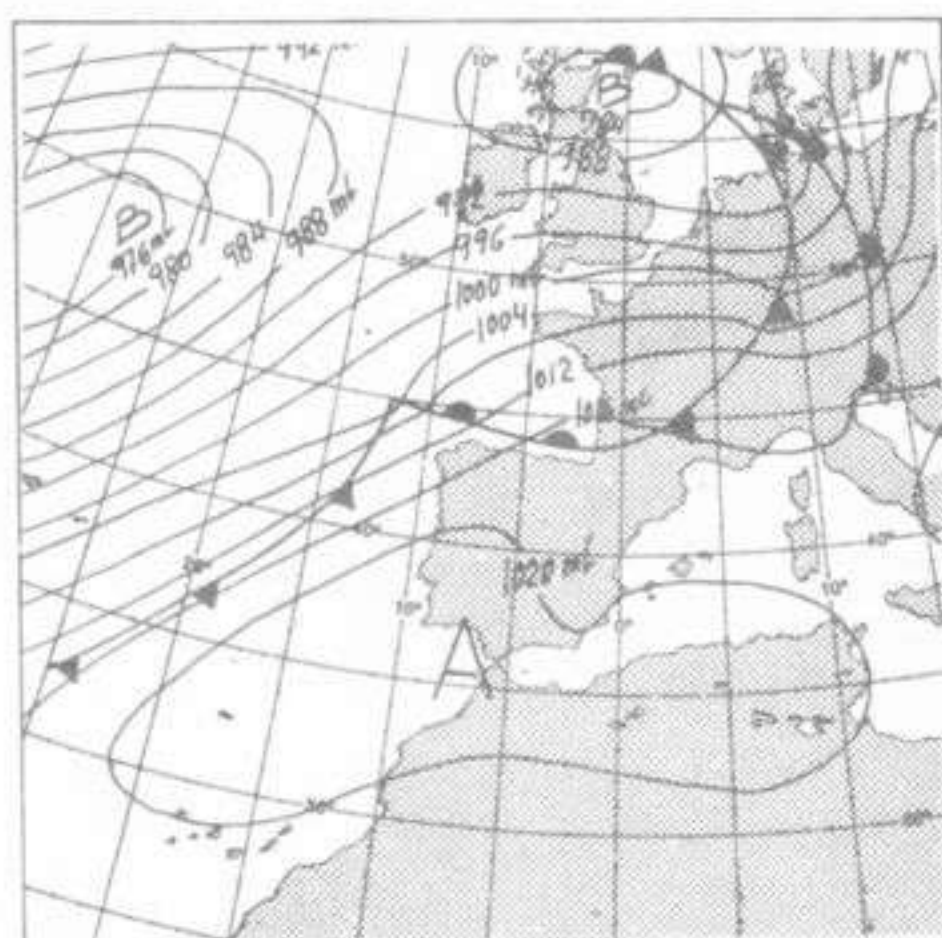
**21** La V se sitúa al E de Baleares debilitándose. La D invade el resto de la Península, dichas islas, Mar Cantábrico y Francia. V débil invadiendo dicho Mar W de Francia y tercio N de la Península. Galicia 6,-6. Baleares -6. Centro y Guadalquivir 4,-4. Soria m 1°C. Valencia M 22°C.



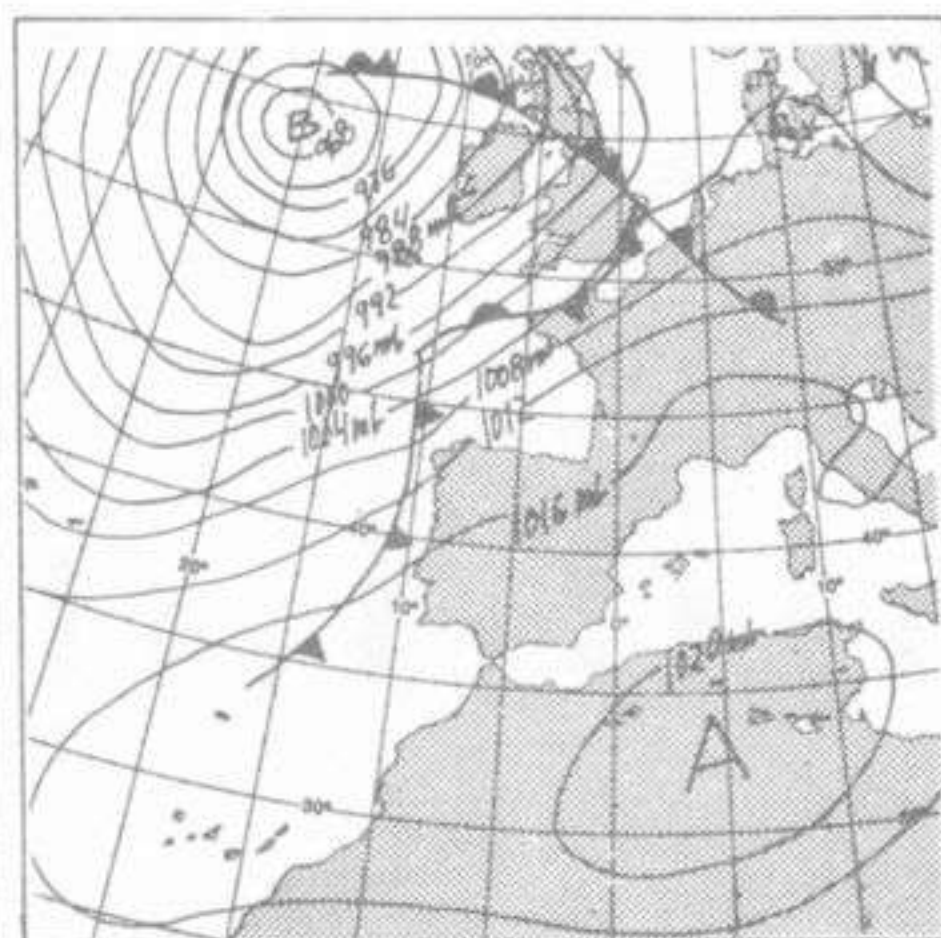
**22** La V que afecta al tercio N de la Península se sitúa sobre Francia afectando transitoriamente a Baleares. D extensa sobre el W y NW de la Península, que invade el W de Europa acentuándose. Corriente del WSW al WSW de Inglaterra, Galicia y Duero 6,-6. Cantábrico -6. Resto de la vertiente Atlántica, Ebro y Cataluña -6,-8. Soria m 5°C. Valencia M 26°C.



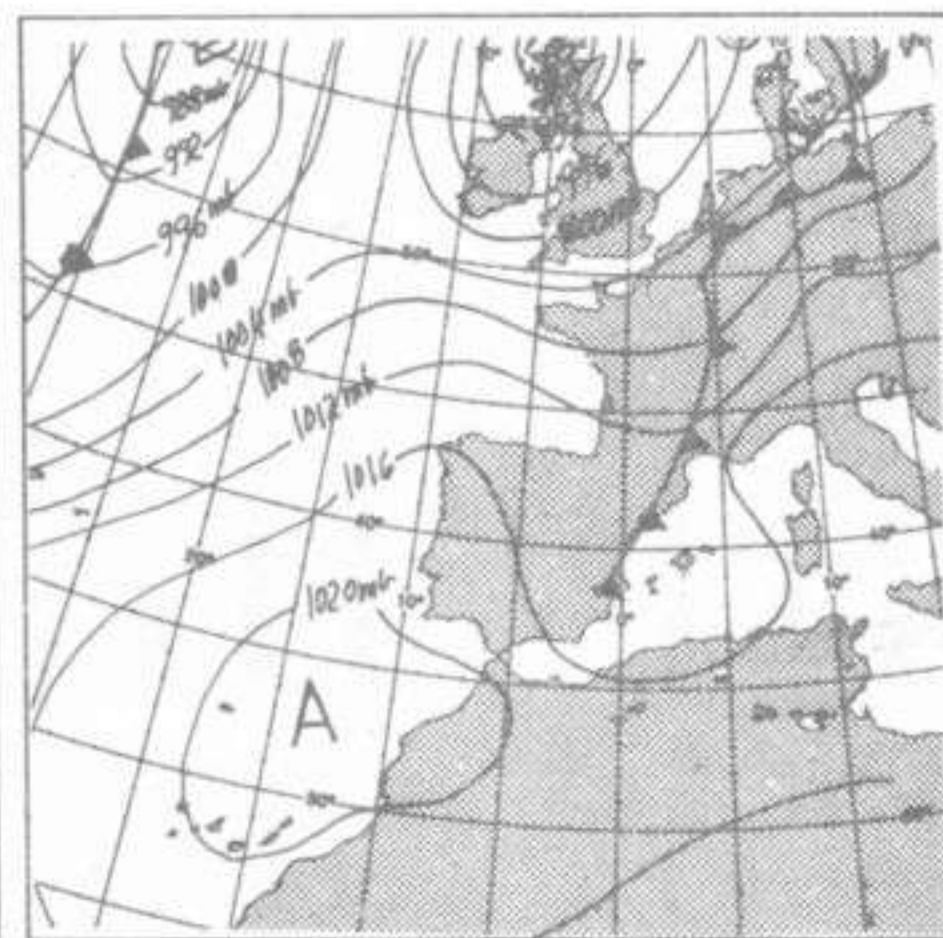
**23** La D se traslada hacia el E, en su parte N invade Europa Central. V débil invadiendo Inglaterra y Mar Cantábrico, situándose después al N de Francia. Flujo del SW en el E del Atlántico. Galicia 6,-6. Duero y puntos del Centro Ebro y Cantábrico -6,-8. Granada m -7°C. Valencia M 28°C.



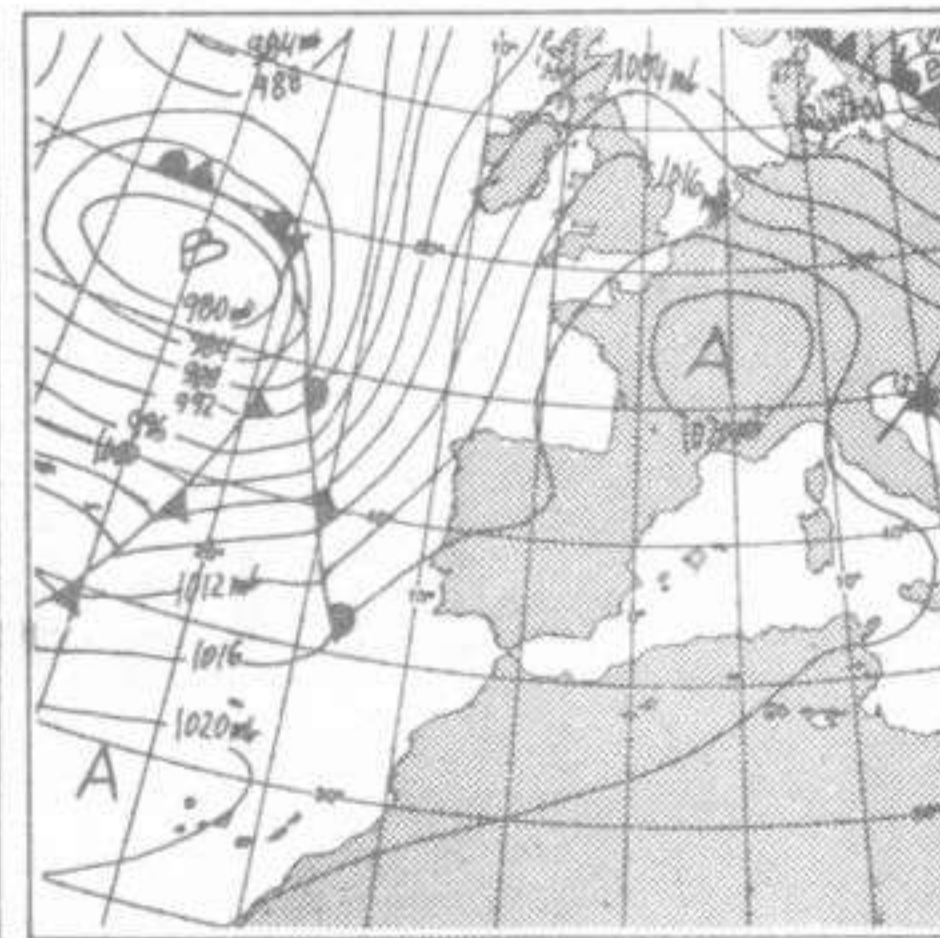
**24** D sobre Inglaterra y Mar Cantábrico, que se acentúa extendiéndose por el Mar del Norte-Francia y Europa Central. V extensa y poco acentuada invadiendo Azores. Corriente del SW, al NW y W de la Península. Galicia 6,-6. Asturias -6. Granada m 7°C. Murcia M 31°C.



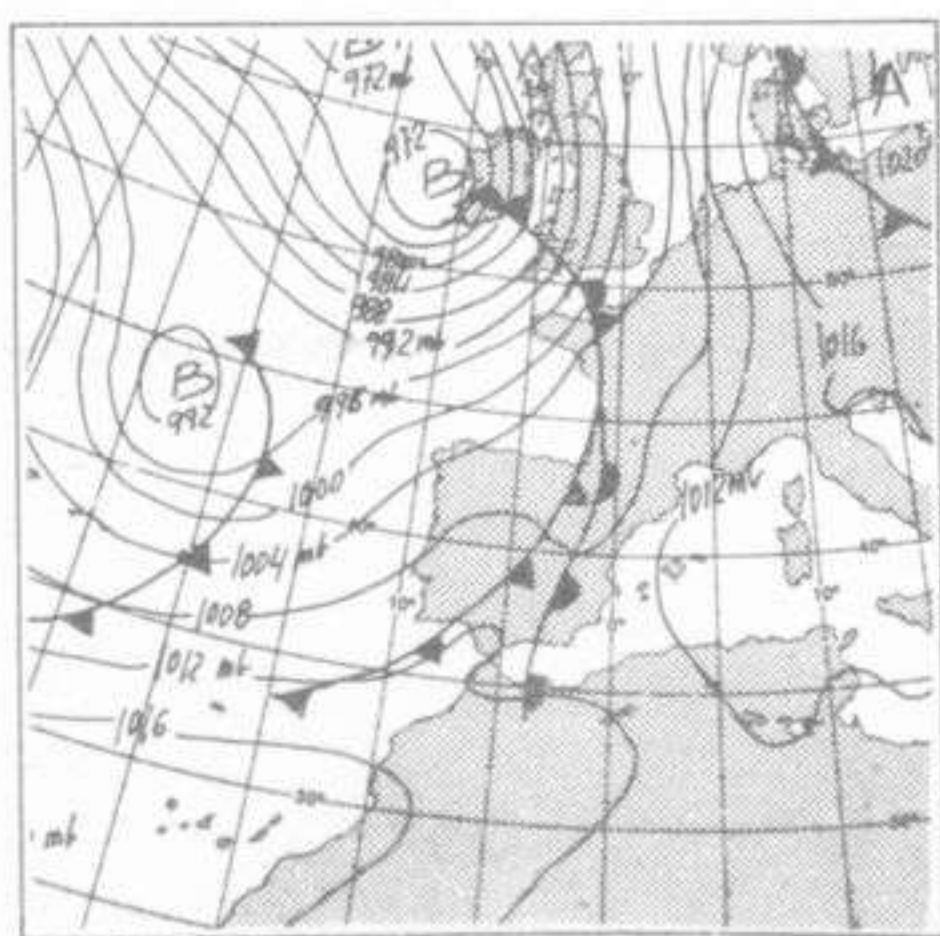
**25** La V citada se sitúa al NW y W de la Península invadiendo la misma y Mar Cantábrico. La D pasa a situarse sobre Europa Central e Italia. D extensa situándose sobre Azores y al N. Galicia 6,-6. Asturias -6. Puntos del Duero -8. Valladolid m 4°C. Murcia M 30°C.



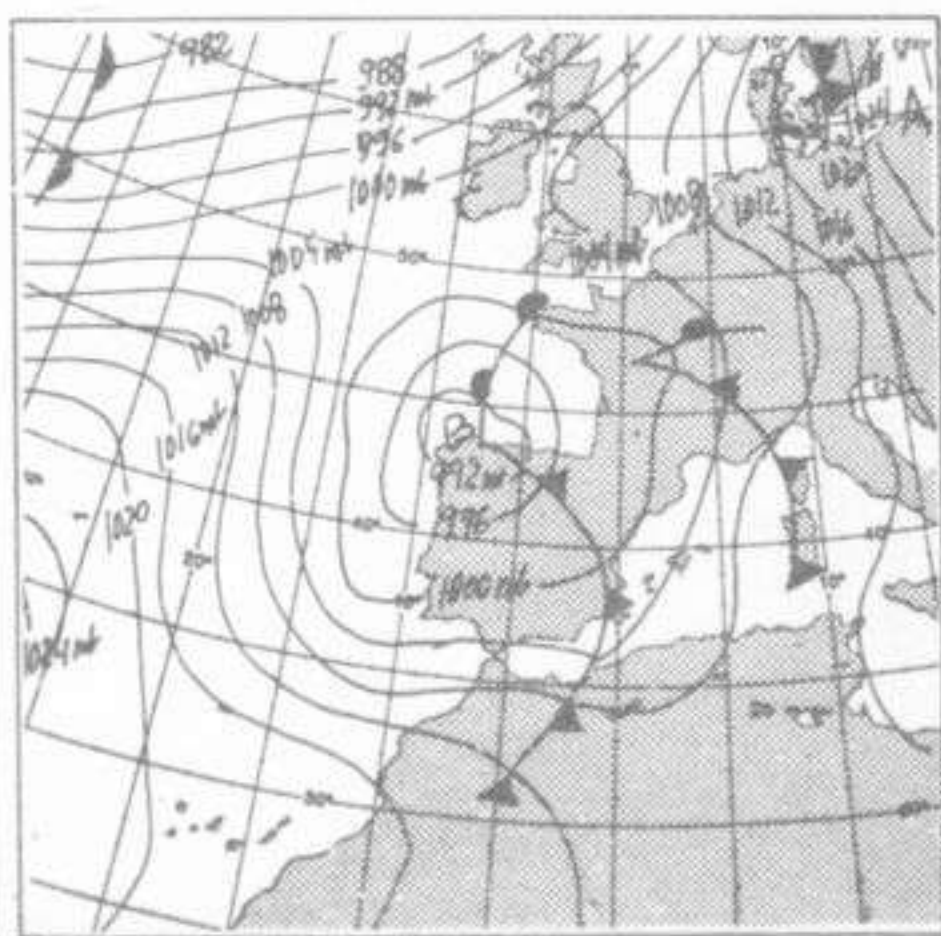
**26** La V que afecta a la Península se debilita y sitúa sobre el N de Francia y Países Bajos. La D de Azores se acentúa invadiendo el W de Europa. V secundaria sobre la mitad S de la Península. V cruzando Azores, situándose en el N de Madera Galicia -6,-8. Andalucía 4,-4. Granada m 4°C. Alicante M 27°C.



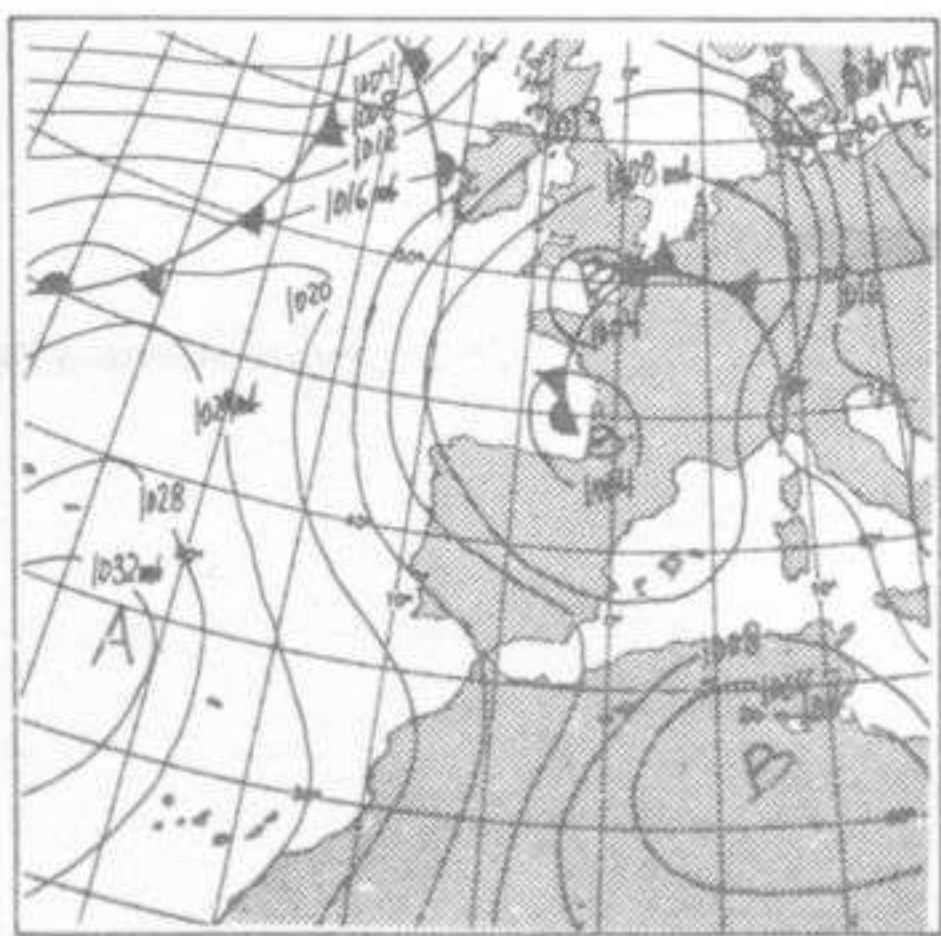
**27** Corriente fuerte zonal desde Bermudas a la Península y N de Marruecos. V secundaria invadiendo la Península y Mar Cantábrico debilitándose. D acentuándose sobre Europa Central. Centro y Galicia -6. Duero y Andalucía -6. Teruel m 2°C. Murcia M 24°C.



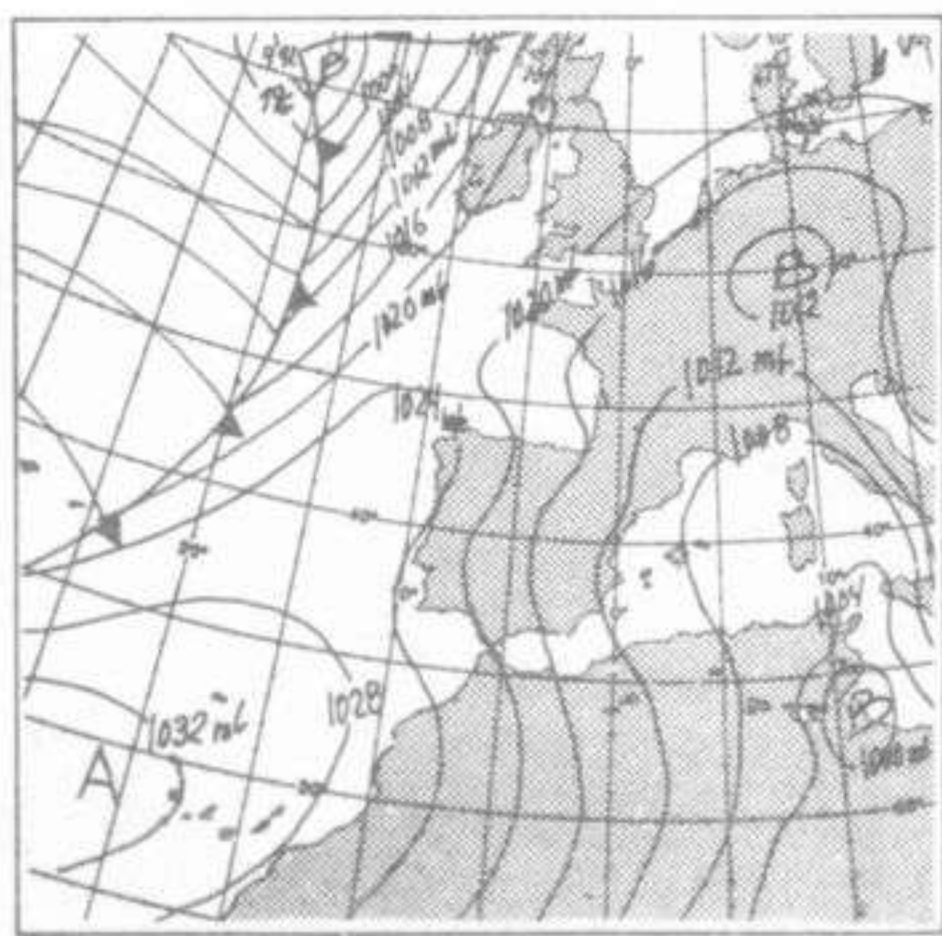
**28** La V secundaria invade el W del Mediterráneo, situándose después al NE de Baleares. V extensa al W y WSW de la Península afectando a Azores y débilmente a Canarias. Centro y alto Ebro 6,8. Cataluña 6,-6. Galicia y Duero 5,-8. Resto del Ebro, Andalucía y Cantábrico -6. Levante -8,-9. Soria m 5°C. Murcia M 26°C.



**29** Formación de una B fría centrada al N de Galicia, afectando a toda la Península. V situándose sobre el W del Mediterráneo y después al NE de Baleares. V acentuándose sobre Marruecos. B sobre Azores. Galicia 5,-8, 6,8. Andalucía 9,6,-9,-6. Duero y Centro 6,8,-8. Área Mediterránea Asturias y Canarias -8. Soria m 1°C. Alicante M 23°C.



**30** La B fría pasa a centrarse sobre el extremo SE de la Península y después al N de Argel, afectando al W del Mediterráneo y la Península, en especial a su mitad E. La D de Azores se sitúa al N de la Península. Galicia y Cantábrico 6,8. Cataluña 9,-9,-6. Vertiente Atlántica y Ebro y Baleares -6,-8. Teruel m 1°C. Valencia M 20°C.



**31** La B fría pasa a centrarse al NNE de Argel. Formación transitoria de una pequeña B fría centrada al NNE de Madrid. La D invade la Península. V débil situándose al E de Azores. E del Cantábrico y alto Ebro 6,-6. Baleares 6,-6. Ibérica y resto del Ebro y NE de Cataluña -6. Avila m 2°C. Alicante m 24°C.

**RESUMEN DE LA SITUACION ATMOSFERICA.** - Durante la primera quincena la circulación general queda a muy altas latitudes dominando las altas presiones el atlántico próximo y Europa. En la segunda quincena predominan las altas presiones al oeste de la Península y la vaguada principal de la circulación sobre Europa.

**DIAS 1 AL 3.** - Empieza el mes con un anticiclón centrado en Europa occidental que abarca en su radio de acción la Península. Entre la Península, Canarias y Azores hay una depresión fría. La circulación general queda al norte de estos centros de acción. En superficie la distribución es análoga que en altura. Al final del periodo un frente frío tiende a descender en latitud y acercarse al Cantábrico, a la vez que las altas presiones de Centro Europa se desplazan hacia el Atlántico. Con esta situación predomina el tiempo seco en toda España.

**DIAS 4 AL 6.** - El anticiclón de Azores se "estira" hacia el norte y la circulación del NNW roza la Península. Posteriormente la dorsal del atlántico se suaviza y el centro anticiclónico atlántico se desplaza hacia el este, cortando la circulación que afectaba a la Península. Con esta situación se registran chubascos débiles o moderados en Galicia y región cantábrica y débiles o inapreciables generalmente en el Duero, Centro, alto Ebro, Aragón y puntos de Andalucía.

**DIAS 7 AL 8.** - El anticiclón atlántico está centrado al oeste de la Península (43°N 15°W). Al norte de este centro una vaguada de la circulación general se profundiza. En superficie el anticiclón se deshace instaurándose una situación indefinida.

**DIAS 9 AL 11.** - La vaguada antes citada entra por el noreste de la Península, donde sigue profundizándose y dando el día 11 una pequeña depresión fría. En estos días se registran precipitaciones en todas las regiones, siendo éstas muy débiles y generalmente inapreciables en Andalucía. En el Centro, Cataluña y norte de la región valenciana son moderadas. En las demás regiones son débiles.

**DIAS 12 AL 13.** - Este día hay una vaguada asociada a un frente frío en el meridiano 75°W. Esta vaguada se desplaza hacia el este y se va profundizando, afectando el día 13 a la Península, en la que inicia la formación de una depresión fría. Se registran precipitaciones en el Centro, área mediterránea, Canarias y de forma débil y dispersa en Andalucía occidental. Las precipitaciones más importantes corresponden a Canarias.

**DIAS 14 AL 18.** - La depresión antes citada se desplaza hacia el sur, centrándose sobre las islas Madera. La circulación en nuestros meridianos queda al norte del paralelo 45°N. A finales del periodo la depresión fría del norte de Canarias se desplaza ya muy débilmente al sureste de la Península, desapareciendo el día 18. El anticiclón de Azores que está situado al SSE de su posición normal, se extiende en forma de dorsal hacia el noroeste de la Península, Francia occidental y Gran Bretaña. Durante este periodo llueve abundantemente en Canarias y de forma muy débil, dispersa y ocasional en Andalucía y área mediterránea.

**DIAS 19 AL 22.** - Las altas presiones están situadas al WSW de la Península y las bajas presiones sobre el sur de Europa y Mediterráneo. La circulación general es débil y poco definida. Hacia el final del periodo el anticiclón atlántico se desplaza hacia el oeste de la Península. Con esta situación solamente en Galicia y región Cantábrica las precipitaciones son débiles o moderadas; en las demás regiones son débiles o inapreciables y predomina el tiempo seco.

**DIAS 23 AL 25.** - Durante estos días hay altas presiones sobre la Península y Europa, quedando una vaguada al oeste, siguiendo aproximadamente según el meridiano 25°W. Al final del periodo esta vaguada se desplaza hacia el este. El tiempo es predominantemente seco en todas las regiones.

**DIAS 26 AL 28.** - La vaguada queda al oeste de la Península y los vientos en 500 mb. son sobre ésta del WSW. En este periodo se producen precipitaciones en todas las regiones peninsulares y Baleares, con excepción de Galicia y áreas del Duero y Sistema Central que son en general muy débiles.

**CARACTER GENERAL DEL MES.** - Las precipitaciones han sido superiores a las normales en áreas del norte de Castilla la Nueva, costas catalana y valenciana, valle medio del Ebro, áreas de Galicia y Asturias, Melilla y Canarias. Han sido próximas a las normales en Baleares. En las demás regiones, y con muy pocas excepciones, han sido inferiores a las normales. Destacan entre las de menores cantidades registradas las de Andalucía, cuyas cantidades oscilan entre el 10% y el 34% y la de Cáceres que es también del 34%. El mes en conjunto puede considerarse como seco. En cuanto a temperaturas, éstas fueron en general ligeramente inferiores a las normales. Solamente las máximas de las mesetas castellanas fueron normales o ligeramente superiores, principalmente en la meseta superior. Las máximas del mes se registraron en Murcia con 27°C y en Alicante con 25°C, ambas el día 27. La mínima se registró en Avila el día 12 con 12°C bajo cero; le siguen con 10°C bajo cero Valladolid, Soria y Albacete, todas el día 12. La insolación fue inferior a la normal en el alto Ebro y en zonas del área mediterránea y Extremadura. En las demás regiones y, salvo alguna excepción fue ligeramente superior a la normal.

**DIAS 1 AL 3.** - En la Península y Baleares el tiempo fue seco. En Canarias se registraron algunas precipitaciones dispersas, que fueron moderadas el día 1 en la provincia de Las Palmas. Las temperaturas máximas fueron superiores a las normales, de forma más acusada en Galicia, Duero, Centro, Aragón y Cataluña. Las mínimas, por el contrario fueron muy bajas, helando no solo en las regiones del interior, sino alcanzando a caso toda el área mediterránea.

**DIAS 4 AL 6.** - Se producen precipitaciones moderadas o débiles en Galicia y región Cantábrica y débiles o inapreciables, en las mesetas, alto Ebro Aragón y de forma muy dispersa en Andalucía occidental y Canarias. Las temperaturas máximas sufren muy pocas variaciones y las mínimas suben de forma muy acusada, desapareciendo las heladas del área mediterránea.

**DIAS 7 AL 8.** - Predomina el tiempo seco en todas las regiones. Las máximas suben y las mínimas descienden, aunque no de forma muy acusada.

**DIAS 9 AL 13.** - Se registran precipitaciones en todas las regiones, aunque en general son muy débiles, exceptuando el bajo Duero, Castilla la Nueva, el día 10 y Cataluña, norte de la región valenciana y Baleares el día 11, en que fueron moderadas. En Canarias el 12 y 13 son muy abundantes en general. Las máximas descienden en todas las regiones, pero de forma más acusada en la vertiente atlántica. Las mínimas descienden en la región catalana, Galicia, Duero, Centro y Aragón, siendo el día 12 el que el descenso es más acusado. En las demás regiones las variaciones son poco acusadas.

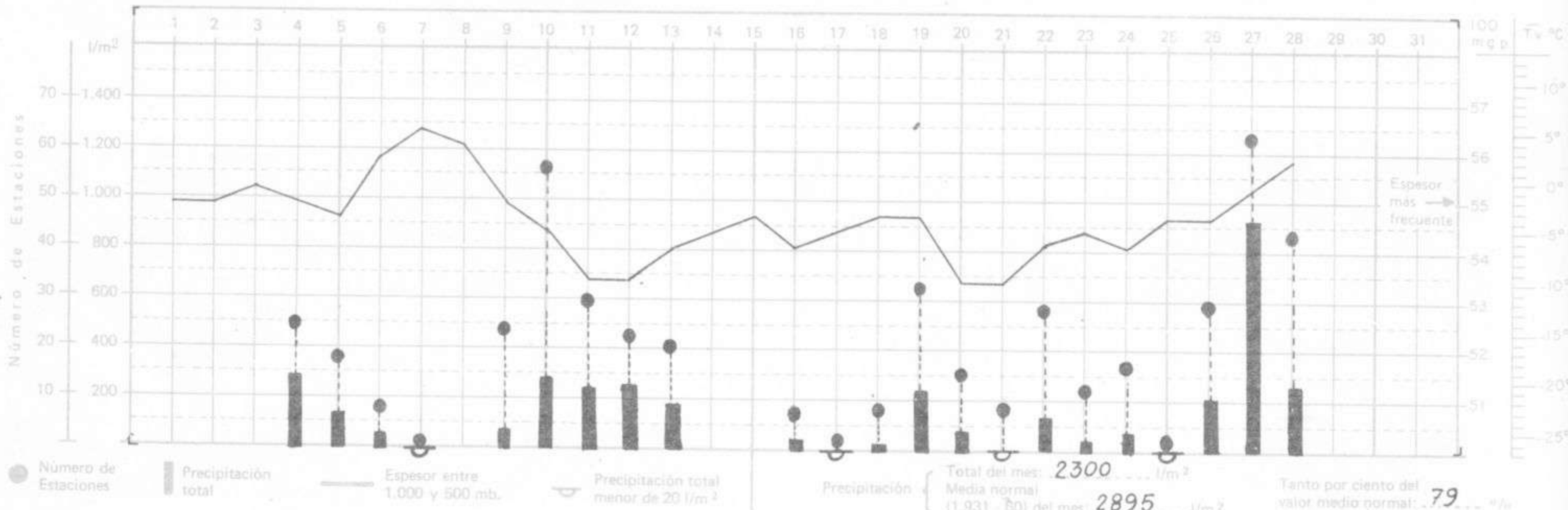
**DIAS 14 AL 18.** - Predomina el tiempo seco en todas las regiones y sólo se registra alguna precipitación débil o inapreciable y ocasional en Andalucía, área mediterránea y Canarias. Las temperaturas suben en todas las regiones. Las mínimas suben los días 14, 15 y 16 y descienden el 17 y el 18 en el Duero. En las demás regiones, las oscilaciones no son muy acusadas.

**DIAS 19 AL 22.** - Se producen precipitaciones moderadas en Galicia y región Cantábrica occidental y áreas de Cataluña y Baleares. En las demás regiones el tiempo es seco, no se registran precipitaciones o éstas son muy débiles o inapreciables. Las temperaturas descienden, tanto las máximas como las mínimas, registrándose heladas en algunas áreas de Andalucía.

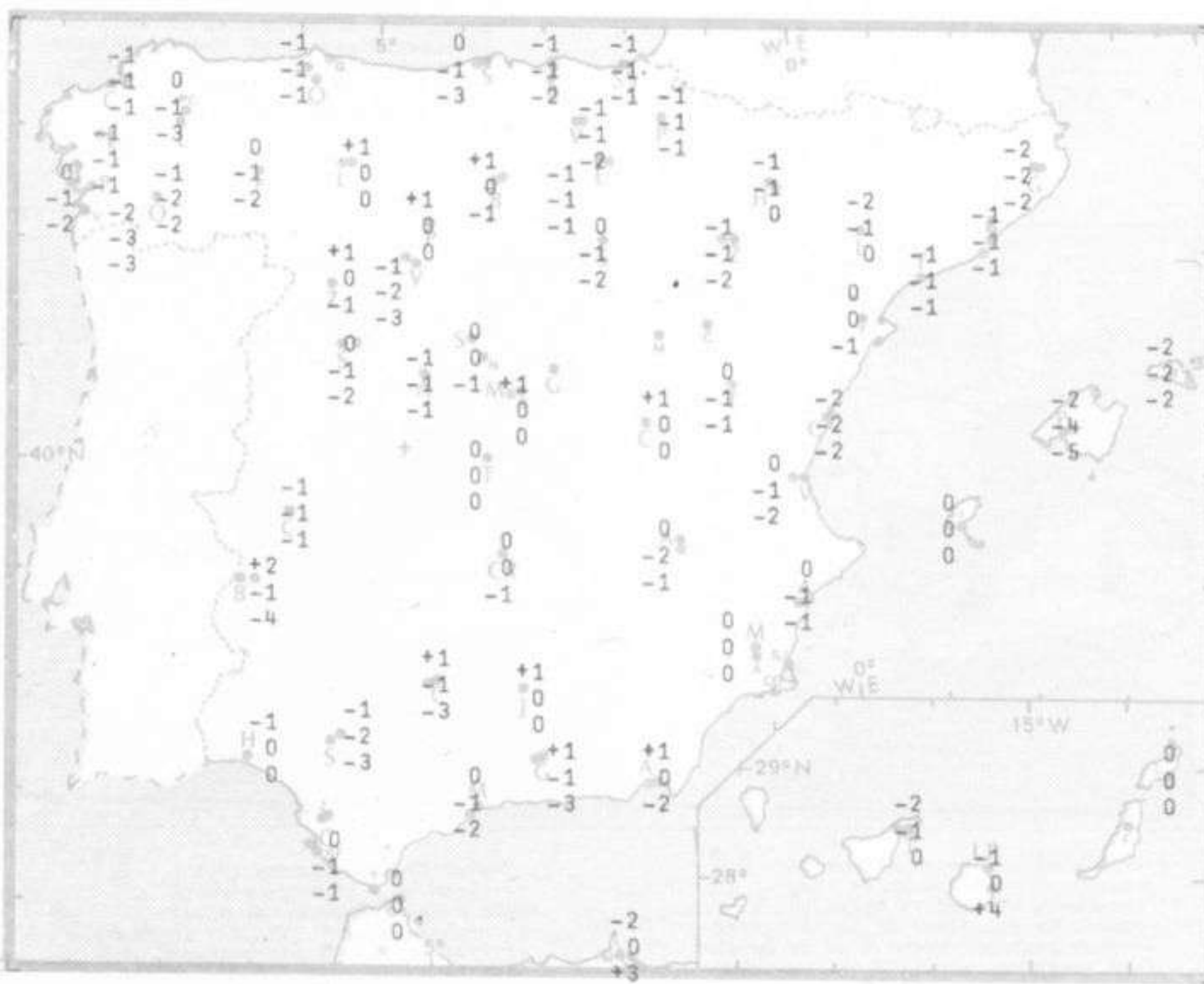
**DIAS 23 AL 25.** - Se registran algunos chubascos débiles en Galicia, región Cantábrica, alto Ebro y, ocasionalmente, en Baleares. En las demás regiones predomina el tiempo seco. Las máximas suben en todas las regiones peninsulares y Baleares. Las mínimas descienden en las mesetas y Península principalmente el día 24. En las demás regiones no sufren variaciones o suben ligeramente.

**DIAS 26 AL 28.** - Lluvea en todas las regiones, siendo las lluvias fuertes en Galicia, moderadas en áreas del Duero, alto Ebro, Aragón y Cataluña. En las demás regiones son débiles o inapreciables. Las temperaturas suben en toda la Península y Baleares, permaneciendo sin cambios en Canarias.

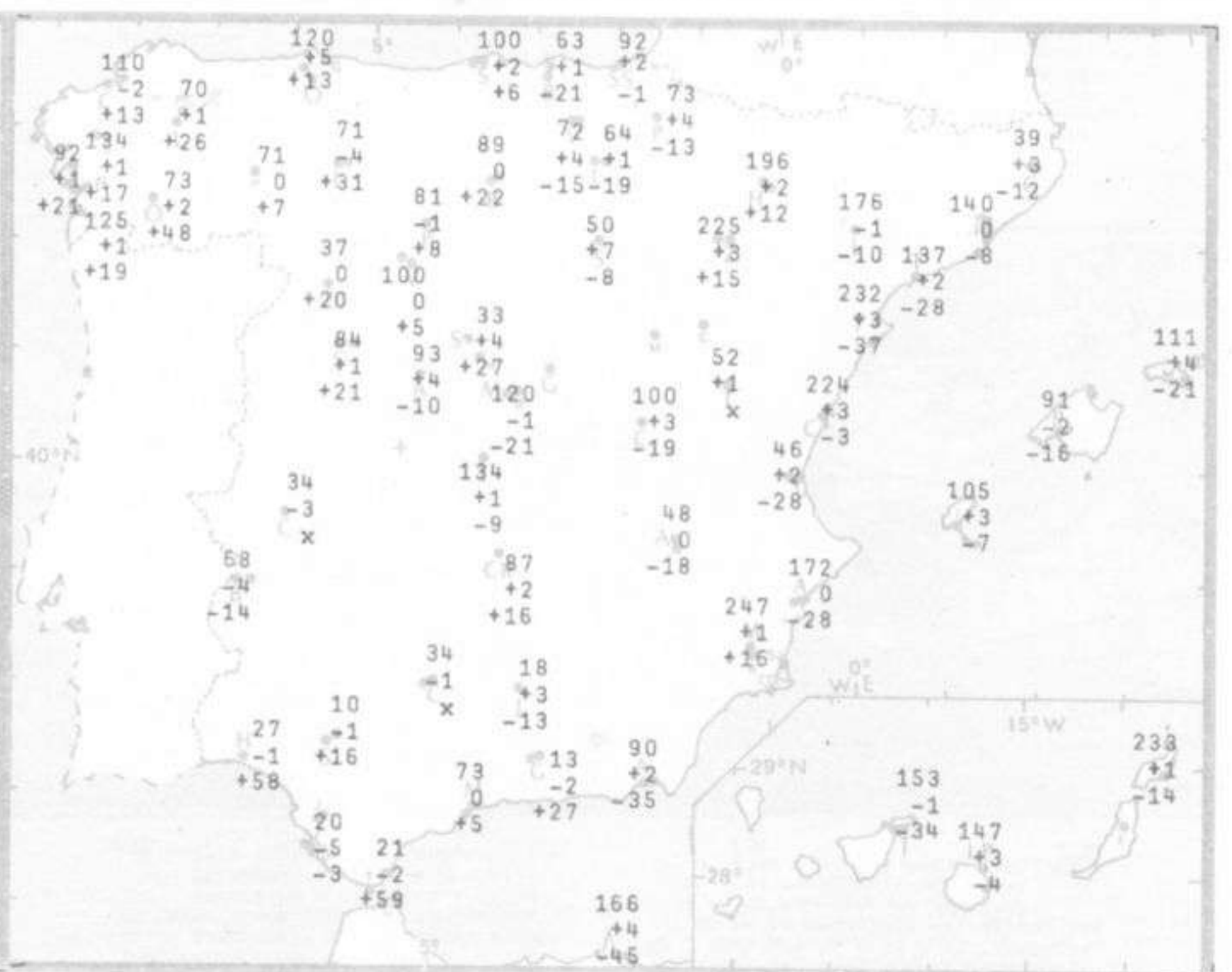
## DISTRIBUCION CRONOLOGICA, DURANTE EL MES, DE LA PRECIPITACION TOTAL EN ESPAÑA Y DE LAS VARIACIONES DE LOS ESPESORES ENTRE 1.000 Y 500 MB. SOBRE EL CENTRO DE LA PENINSULA A 12 HORAS



### 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.