



RESUMEN MENSUAL

DEL BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

Y AVANCE DEL BOLETIN MENSUAL CLIMATOLOGICO

Mes de **JUNIO** 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/m²; 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	17	21	14	32	10	10	8	268
Monteventoso	240	x	x	x	x	x	15	9	x
El Ferrol	9	18	22	14	34	10	24	7	x
Lugo (Punto Centro)	426	16	21	10	33	4	23	9	237
Santiago de Comp. (A)	367	17	23	11	36	6	52	9	272
Pontevedra	19	20	26	15	40	10	44	7	280
Vigo (A)	246	20	25	14	39	9	26	6	310
Vigo	45	20	25	15	38	10	31	5	314
Orense	127	21	27	14	37	7	14	6	262
Ponferrada	544	20	27	12	37	6	6	5	294
Avilés (A)	130	16	20	12	27	9	46	13	195
Gijón	10	17	21	13	25	8	28	9	215
Oviedo	339	16	20	12	32	7	56	11	207
Santander (A)	1	17	22	13	29	9	26	9	252
Santander	65	18	21	14	29	11	36	11	236
Bilbao (A)	39	17	23	12	33	7	23	9	191
San Sebastián	259	16	20	13	29	9	62	9	227
San Sebastián (A)	8	18	23	13	32	10	61	9	261
León (A)	914	18	25	10	36	5	10	4	313
Zamora	661	20	27	12	37	7	25	6	316
Palencia	750	19	26	12	36	7	13	5	336
Burgos (A)	891	15	23	8	32	1	14	4	300
Burgos	860	17	24	10	33	5	13	5	326
Valladolid (A)	854	18	26	10	36	3	26	7	342
Valladolid	696	19	28	11	37	3	37	5	316
Soria	1083	18	26	10	35	4	22	7	343
Salamanca	787	19	27	11	36	4	9	5	298
Salamanca (A)	795	19	27	11	37	4	14	6	315
Avila	1143	18	24	11	32	6	21	6	303
Segovia	1015	19	26	12	35	6	21	3	318
Navacerrada	1888	14	19	10	27	1	58	8	312
Madrid/Barajas	582	22	31	14	39	6	5	4	328
Madrid (C.Universitaria)	669	22	29	15	37	6	3	4	298
Madrid (Retiro)	667	22	29	16	38	10	11	5	331
Guadalajara	722	22	30	13	38	6	3	4	320
Toledo	540	24	32	17	40	10	4	4	213
Cuenca	956	21	29	13	36	5	6	5	340
Molina de Aragón	1063	17	26	8	35	2	30	5	294
Ciudad Real	628	24	31	16	39	8	8	6	320
Albacete (A)	704	22	30	13	39	7	59	6	317
Cáceres	462	25	32	18	41	9	ip	3	x
Badajoz (T.La Real) B.A.	192	25	33	16	43	9	ip	3	337
Vitoria (A)	510	16	23	10	34	5	23	7	259
Logroño	369	19	27	12	36	6	25	6	285
Logroño (A)	363	20	27	13	36	7	29	6	307
Pamplona (A)	459	18	25	10	34	4	46	6	338
Huesca (A)	554	22	29	14	38	7	33	3	341

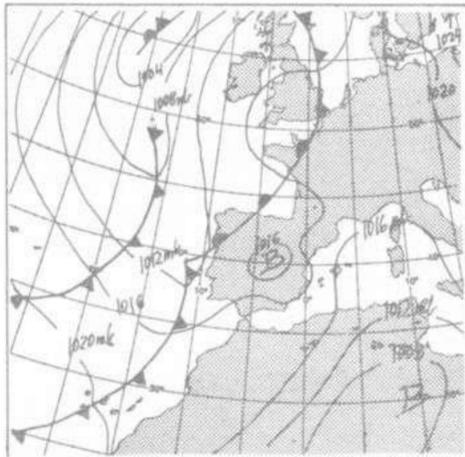
ESTACIONES	Altitud	\bar{T}	\bar{T}_M	\bar{T}_m	T_M	T_m	R	D _R	I
Daroca	782	19	27	12	37	6	39	6	312
Zaragoza (A)	258	22	29	15	37	10	22	4	301
Zaragoza	222	22	29	15	37	10	23	5	x
Calamocha	933	18	27	8	37	3	70	5	280
Teruel	916	20	28	11	38	5	35	6	x
Lérida	199	23	30	16	38	10	66	4	328
Gerona (A)	129	20	26	14	35	8	73	7	239
Barcelona	179	21	25	18	33	14	50	9	259
Barcelona (A)	6	20	25	16	30	12	71	5	255
Reus (A)	76	21	26	16	33	12	109	7	290
Tarragona	64	21	25	17	30	14	110	7	275
Tortosa	50	23	29	16	37	12	71	5	311
Montseny	1708	13	16	9	25	3	132	13	208
Castellón	49	21	26	16	32	13	32	7	276
Valencia (A)	62	22	27	17	32	13	12	9	253
Valencia	11	22	26	18	31	14	13	8	271
Alicante (A)	31	22	27	17	31	14	38	6	333
Alicante	82	22	27	17	31	13	47	4	294
Murcia (A)	77	23	30	16	39	12	26	4	328
Murcia	54	24	30	18	37	14	38	7	306
Cartagena (Cast.Galeras)	217	21	24	18	31	13	14	2	x
San Javier	10	22	25	18	29	15	19	3	255
Sevilla (A)	31	26	33	18	43	12	3	3	317
Córdoba (A)	92	26	34	17	44	11	12	4	325
Jaén	510	26	33	19	41	13	1	3	327
Granada (A)	570	23	32	14	39	9	31	4	341
Huelva	18	24	29	19	39	14	1	2	352
Jefe de la Frontera (A)	29	24	31	16	42	11	11	2	346
Cádiz	19	24	28	20	38	16	ip	3	341
San Fernando	28	24	28	19	39	15	2	1	308
Tarifa	36	20	22	18	25	16	35	2	242
Málaga (A)	8	22	27	17	32	14	6	3	313
Almería (A)	21	23	28	18	35	14	2	4	333
Palma de Mallorca (A)	7	21	28	14	34	9	7	3	317
Mahón (A)	82	21	25	17	33	13	14	5	291
Ibiza (A)	12	22	26	18	33	13	31	4	307
Santa Cruz de Tenerife	36	23	26	19	30	17	ip	4	256
Tenerife Norte (A)	618	18	23	14	26	11	2	2	228
Tenerife Sur (A)	72	22	25	19	28	16	0	0	262
Izaña	2368	14	18	10	22	5	0	0	263
Las Palmas (A)	25	22	24	19	27	17	ip	1	295
Fuerteventura (A)	30	22	26	19	28	16	0	0	267
Lanzarote (A)	21	22	26	18	28	16	ip	1	289
La Palma (A)	31	22	24	20	26	18	ip	1	158
Hierro (A)	30	20	24	16	26	13	0	0	x
Ceuta	215	21	25	16	27	15	ip	2	297
Melilla	55	21	25	18	30	15	2	4	245

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

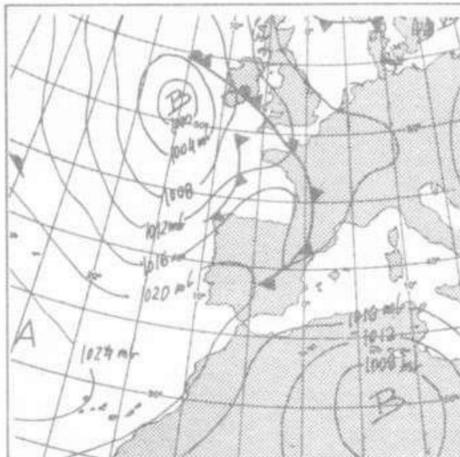
ABREVIATURAS

- 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

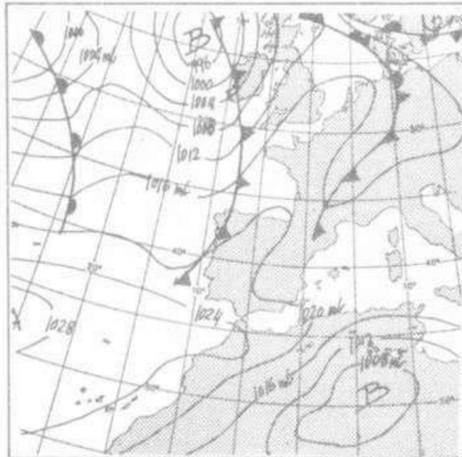
JUNIO DE 1981



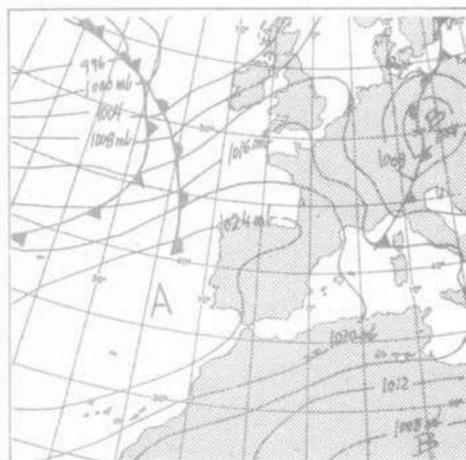
1 D muy extensa sobre Europa. D secundaria sobre la Península y Mar Cantábrico que pasa a situarse sobre Inglaterra acentuándose. V extensa al W de la Península. V secundaria al N de Canarias que invade la misma y Mar Cantábrico. Galicia y W del Cantábrico 8.-8. Duero, Extremadura y SW de Andalucía -8.-6. Teruel m 89. Lérida M 319.



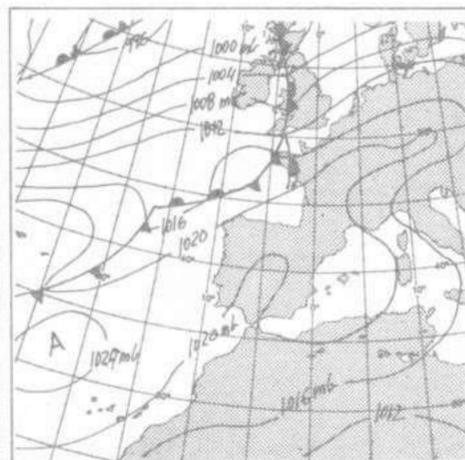
2 La D de Europa se sitúa sobre su zona Central e Itálica. La V secundaria invade Inglaterra. El eje de la V principal se sitúa próxima a Madeira, invadiendo la V la Península y Baleares. B situada al W de Irlanda. Galicia 8.-8. Asturias 8.9. Santander y puntos del Duero y Mesorca -8.-6. Valladolid m 69. Murcia M 329.



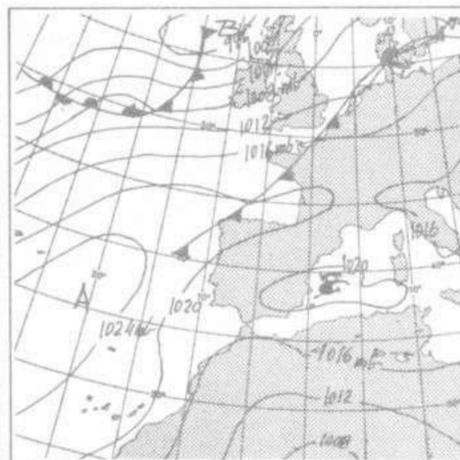
3 La V que afecta a la Península se acentúa situando su eje NNW-SSW próximo a Mallorca afectando al W del Mediterráneo. D extensa sobre Azores y el N situándose al W y NW de la Península invadiendo su mitad W. Galicia 6.8.-8. Cantábrico, Duero y puntos del Centro -8.-6. Ebro -8.-9. Segovia m 79. Murcia M 329.



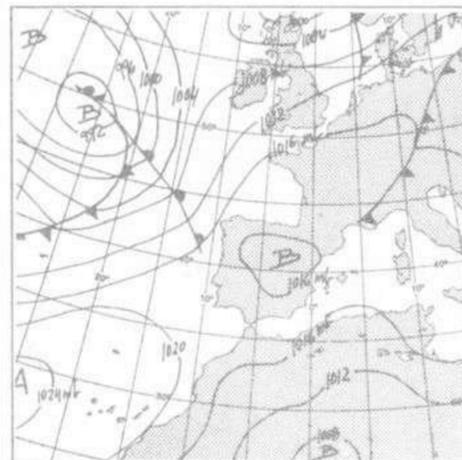
4 La V de la Península se sitúa al E de Baleares acentuándose. La D citada invade la Península Francia e Inglaterra. Circulación extensa del WSW desde el N de Azores al W de Europa. V al W de estas islas. Galicia -6. Duero, Asturias y Alava 4.-4. Valladolid m 38. Córdoba M 319.



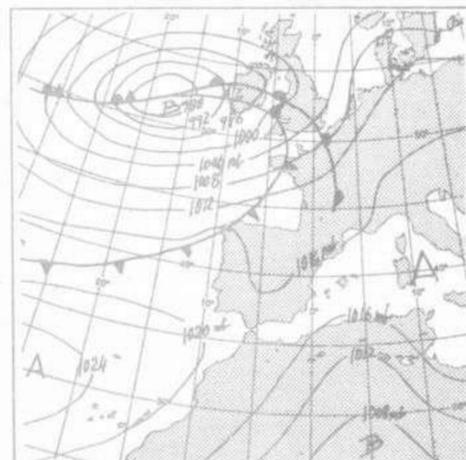
5 La D sobre el W de Europa se desplaza hacia el ENE. La V de Azores se debilita situándose su eje próximo al meridiano 20°W. Circulación extensa del WSW desde 40°W a Inglaterra, Mar Cantábrico y Península con V extensa sobre Azores y al N de las mismas. N y W de Galicia -6. Avila, Teruel y Soria m 69. Sevilla M 349.



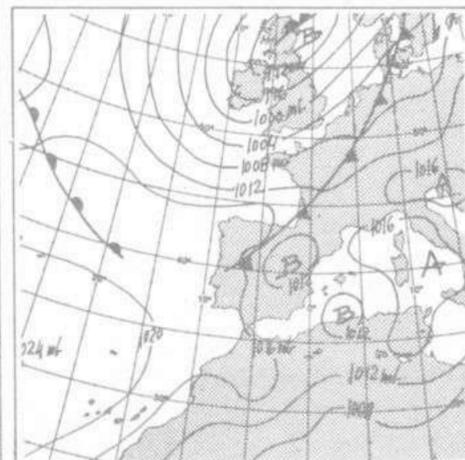
6 La circulación del WSW está ligeramente ondulada con V sobre Inglaterra y proximidades del barco B que se unen situándose sobre el Mar del Norte. D sobre Azores que se sitúa sobre Irlanda y NW de Cantábrico. V al W de Azores. Puntos de Galicia y Asturias -6. Teruel m 98. Córdoba M 369.



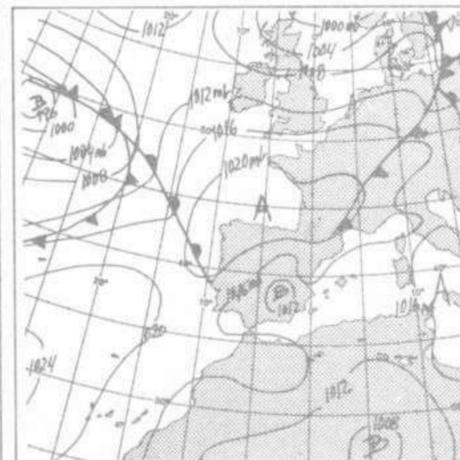
7 V secundaria situándose al E de Azores y después al W de Galicia. La D que afecta al Mar Cantábrico se extiende sobre Inglaterra y Francia. D al W de Azores. Norte de Galicia -6. Puntos del Cantábrico 4.-4. Teruel m 109. Sevilla M 389.



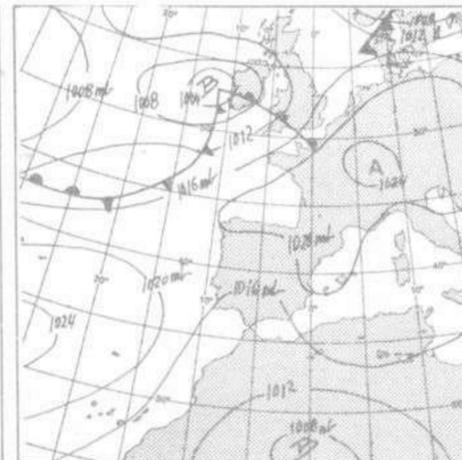
8 La V próxima a Galicia invade Inglaterra y NW de Francia. Otra V secundaria se sitúa al NE de Azores. Corriente del WSW algo ciclónica desde el Mar Cantábrico al NE de Azores. W de Galicia 6.-6. Resto de esta Región y Asturias -6. Oviedo m 79. Córdoba M 379.



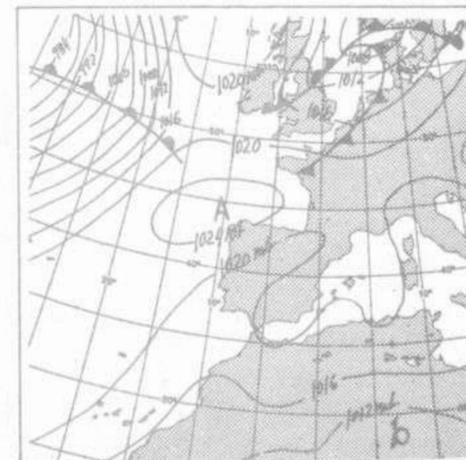
9 Las dos V se unen en una que se acentúa afectando al NW de Cantábrico, Francia y ligeramente la mitad N de la Península, debilitándose después. Flujo del WSW sobre Francia. D extensa al N y NE de Azores, invadiendo Galicia. Cantábrico 6.-6. W de Galicia -6. Lugo m 119. Córdoba M 379.



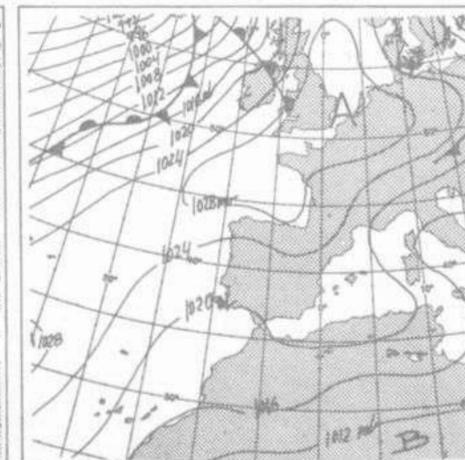
10 La V citada se sitúa sobre el Mar del Norte e Inglaterra debilitándose mucho. La D citada adquiere gran extensión invadiendo el SW de Europa extendiéndose hasta el NW de Azores y afectando al NW de África. V muy débil al W de Canarias. Canarias -6. Lugo m 59. Jaén M 409.



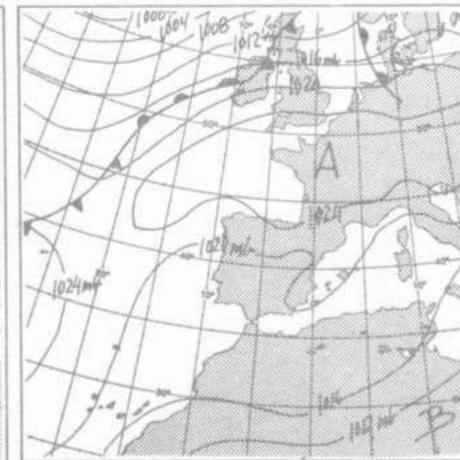
11 V débil al W de Escocia que se acentúa invadiendo Irlanda, Mar del Norte y N de Francia. D situándose al S de Islandia y acentuándose. V muy débil sobre la Región Canaria, debilitándose. Persiste la D sobre la Península y Baleares, acentuándose. Puntos de Galicia 4.-4. Vitoria m 89. Jaén M 419.



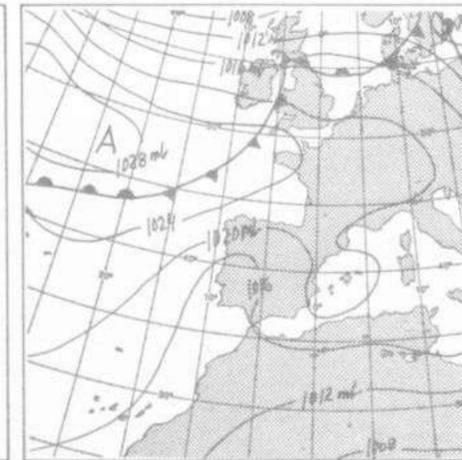
12 La V de Inglaterra se sitúa al E del Mar del Norte, afectando a Europa Central. La D al sur de Islandia invade Inglaterra, Mar del Norte y Noruega. A sobre la Península y N de Marruecos. B débil al NW de Canarias. Puntos de Levante y Cataluña -9.-9. N y W de Galicia y Provincia



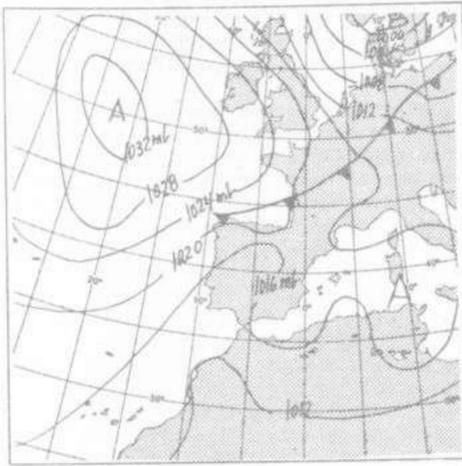
13 La D que afecta a Inglaterra sitúa su eje NNE-SSW sobre el S de Noruega. Persiste el A sobre la Península y N de Marruecos que se extiende sobre Francia, reforzándose. Corriente extensa ondulada desde el NW de Bermudas a Inglaterra. Puntos del Cantábrico y Provincia de Lu



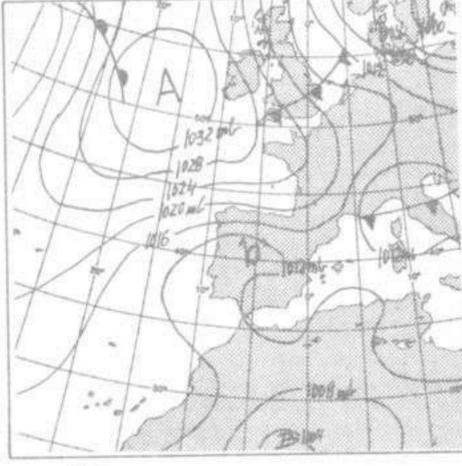
14 Sobre la corriente del WSW hay una V al NW del barco B que se acentúa situándose después al N de dicho barco. La D sobre Europa es muy extensa abarcando sus zonas central y del W. A sobre el SW de Europa extendiéndose por Marruecos. B débil al W de Madeira. Cantábrico y N de Galicia 4.-4. Teruel m 129. Ciudad



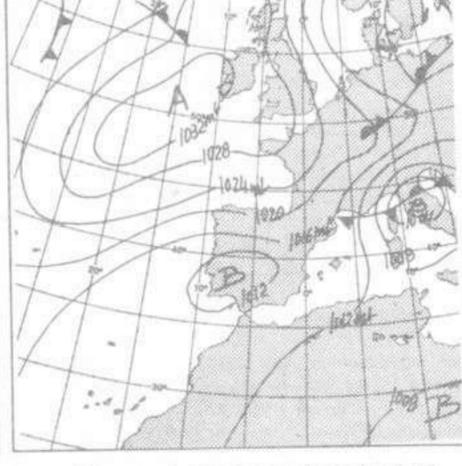
15 La V al N del barco B invade Inglaterra, Mar del Norte y NW de Alemania. D acentuada desde el NW de Azores a Groenlandia que se sitúa al W y SW de Islandia. El A de la Península se debilita, situándose un núcleo sobre Galicia. La E al W de Madeira se debilita. Puntos del Cantábrico



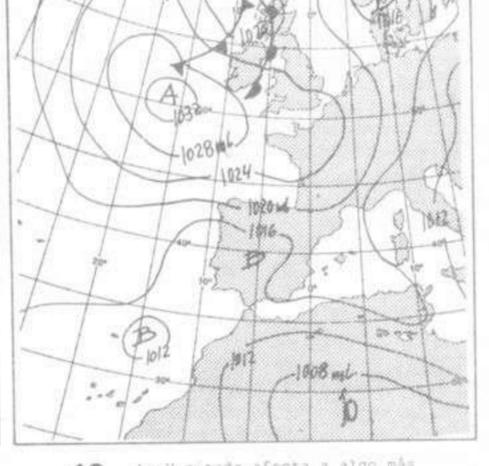
16 La V que afecta al NW de Alemania invade Europa Central y N de Italia. V secundaria al NW de Inglaterra invadiendo esta nación y el Mar del Norte. D extensa sobre Islandia y el SW. A centrado al S del barco B. B debilitándose en Alborán. Cantábrico 4.-4.-6. C.Zeal m 109. Sevilla M 412.



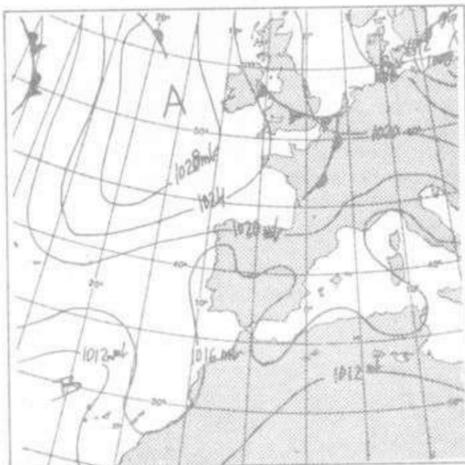
17 El eje de la D de Islandia sitúa su eje próximo al meridiano 20W. El A se refuerza centrándose al SW del barco B con depresión afectando al cuadrante NW y NW de Cantábrico. La V de Inglaterra invade Francia y NE de la Península, situándose al NE de Baleares. V débil al NW de Canarias. Vitoria m 109. Córdoba M 412.



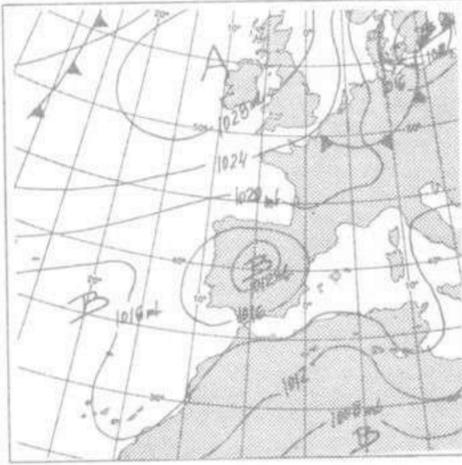
18 La V que afecta a Francia se extiende por el W del Mediterráneo afectando débilmente a Baleares, cuadrante NE y mitad S de la Península. La D conserva su mismo eje y al A pasa a centrarse al NW del barco B. Con viento del NNW sobre Inglaterra y Francia B al NW de Canarias. Avila m 89. Córdoba M 389.



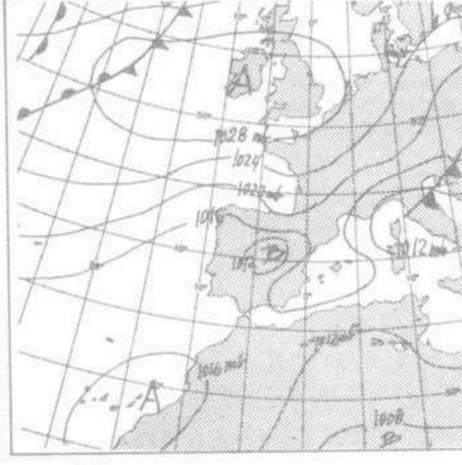
19 La V citada afecta a algo más del cuadrante NE de la Península y a Baleares debilitándose después. El eje de la V se sitúa sobre Italia. La B pasa a centrarse al W de Madera afectando a Canarias. El A pasa a centrarse al SW de Irlanda. Cataluña 6.-6. Segovia m 89. Granada M 372.



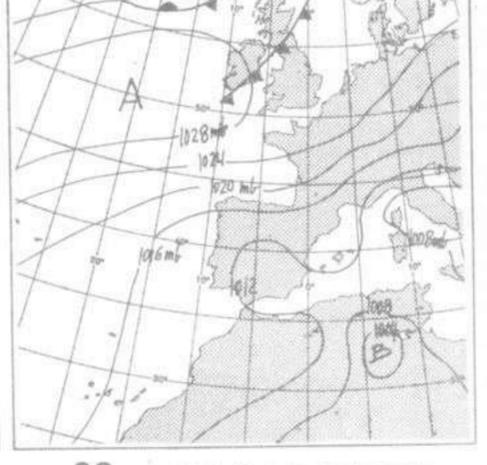
20 La V citada se debilita situándose sobre Italia. V secundaria situándose sobre Francia. La B sigue centrada al W de Madera alargándose en dos direcciones NNE-SSW. D sobre el NW de África, invadiendo la Península y Baleares. El A se sitúa al W y SW de Irlanda con D sobre Inglaterra Cataluña -6. Soria m 89. Badajoz M 379.



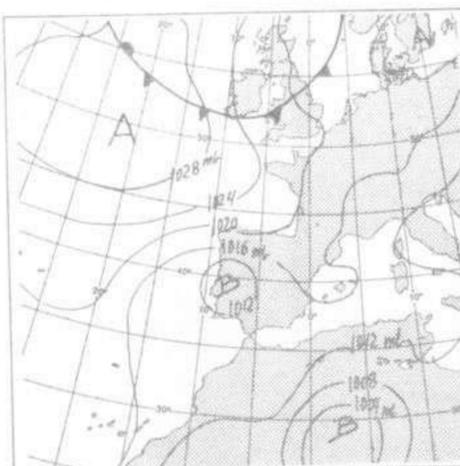
21 La D de la Península se debilita. El A se centra al SW de Irlanda. V secundaria sobre el SE de Inglaterra, invadiendo el E de Francia. D secundaria sobre el Mar Cantábrico acentuándose. La B de Madera pasa a centrarse al N. Provincia de Barcelona 6.-6. Vitoria m 79. Granada M 359.



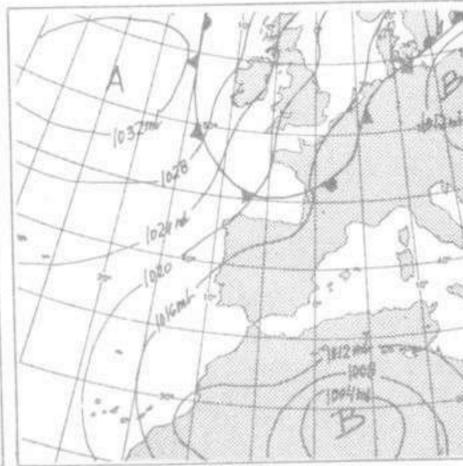
22 La V del E de Francia se acentúa invadiendo el NE de la Península y Baleares donde los vientos son del WNW. La B de Madera se debilita centrándose al NE e invadiendo el SW de la Península. V al N de Canarias acentuándose y afectándoles. A al SW de Irlanda. Puntos del Centro -9. Soria m 99. Jeen M 359.



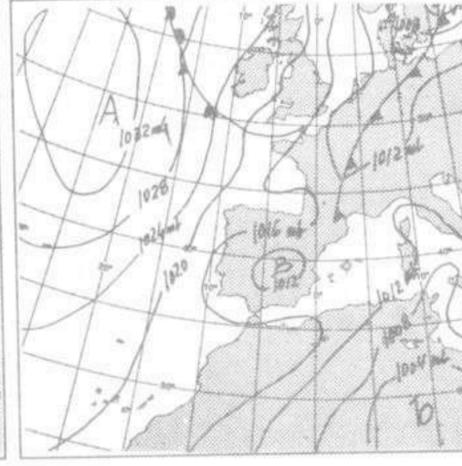
23 La V del NE de la Península invade la mitad S de la misma acentuándose. La B de Madera se debilita uniéndose con la V y apareciendo una B centrada al S de Lisboa. La Mancha 9.-9. Levante 9.-9.-8. Puntos del S de Andalucía, Provincia de Barcelona y puntos de la Ibérica -9. -6. Baleares -6. Segovia m 89. Badajoz M 329.



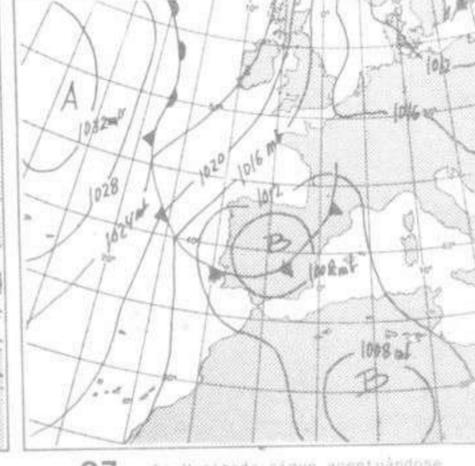
24 La B próxima a Lisboa se sitúa sobre el Golfo de Cádiz transformándose en V que está unida a la situada sobre el S de la Península, que se debilita. D sobre el Mar Cantábrico y Francia invadiendo la mitad N de la Península. V débil situándose sobre Francia. Puntos de Levante 6.-6. Andalucía 9.-9.-6. Avila m 69. Sevilla M 329.



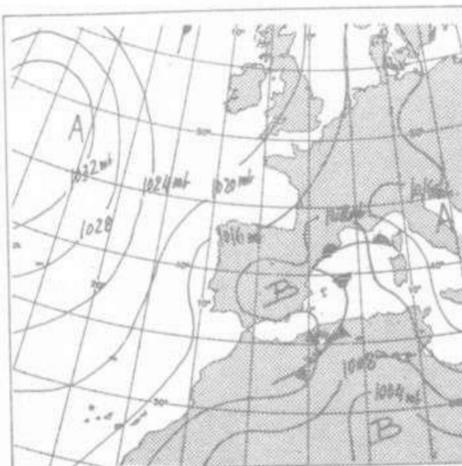
25 La V de Francia se acentúa, invadiendo el W del Mediterráneo y cuadrante NE. Otra V invade el Mar Cantábrico acentuándose, afectando débilmente a la Península y prolongándose hasta el N de Canarias. D en el Atlántico Oriental. Sur de la Ibérica La Mancha y Baleares 9.-8.-8. Cataluña, Levante -9.-8. Cantábrico y Alto Ebro -6. SE de Andalucía y Madrid -9. Vitoria m 89. Badajoz M 329.



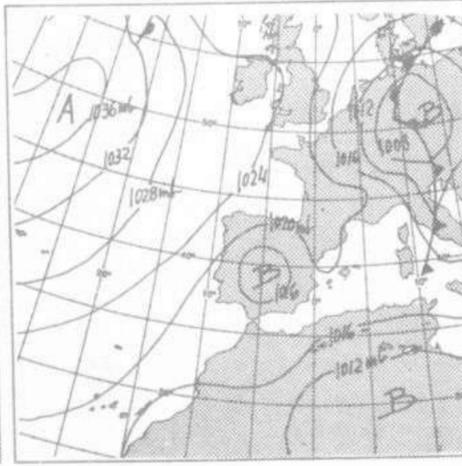
26 La V del Mar Cantábrico se acentúa mucho extendiéndose sobre el cuadrante NW, después sobre el SW y Golfo de Cádiz. D débil acentuándose sobre el W del Mediterráneo y cuadrante NE. Cantábrico 6.-6. Duero 6.-9.-9.-6. Sur del Ebro y Cataluña 9.-9.-6. Centro -9.-8. Galicia y N de Levante -6. Pamplona m 89. Sevilla M 289.



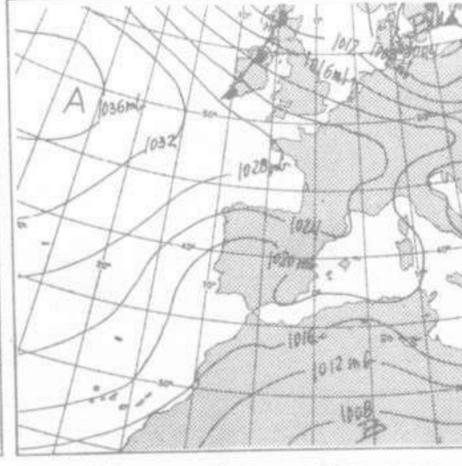
27 La V citada sigue acentuándose especialmente sobre el cuadrante SW de la Península, Golfo de Cádiz y Marruecos, situándose después su eje al E de Madrid, afectando a toda la Península. Corriente fuerte del SW sobre Baleares. B fría centrada al E de Brest. Cataluña 6.-9.-6. Ebro 6.-9. Duero 6.-8.-9. Centro 9.-9.-6. Cantábrico 6.-9. Levante, Andalucía y Baleares -8.-6. Canarias -6. Soria m 79. Córdoba M 259.



28 El eje de la V de la Península se sitúa sobre Baleares con dirección NNW-SSE. La V se debilita después situándose al NE de estas islas. Sobre la Península se establece una D débil. V del W y NW, invadiendo el W de la Península. La B fría se centra al NNW de Burdeos. Cantábrico 8.-8. Cataluña, Ebro y S del centro 6.-6.



29 La V al NE de Baleares se debilita y desplaza hacia el NE. La V al W y NW de la Península se acentúa situando su eje NE-SW pasando por Galicia, extendiéndose la V hasta el N y NW de Canarias. V secundaria afectando al triángulo SE donde la corriente es fuerte del SW. Sur de la Ibérica y N de Levante -6. Vitoria m 89. Córdoba M 329.



30 Formación de una B fría centrada al WSW de Galicia extendiéndose como V hacia el SW y S afectando a Canarias y al cuadrante NW de la Península. La B fría se centra después al WSW de Lisboa. D sobre el Mediterráneo. Puntos del SE de Galicia, Duero, Alto Ebro y N de Levante -8.-9. Vitoria m 59. Córdoba M 329.

CARACTER GENERAL DEL MES.— Salvo en alguna zona aislada, la precipitación en las costas mediterránea, sureste de la Península e Ibiza, fué superior a la normal, llegando en Tarragona al 523% de la normal y a 335% en Alicante, en las demás regiones la precipitación fué inferior a la normal. Destaca Extremadura, Cádiz, Ceuta y las Canarias que no registraron ninguna precipitación apreciable. Esta fué también muy escasa en el Duero, norte de Galicia y Meseta Inferior. En general el mes se puede considerar como muy seco. La insolación osciló alrededor de los valores normales. En cuanto a temperaturas, éstas fueron superiores a las normales con muy pocas excepciones, como la región valenciana, Gerona y Málaga en que fueron ligeramente inferiores a las normales. Las diferencias más acusadas se dieron en Andalucía, Extremadura y Meseta Inferior, donde las máximas oscilaron entre los dos y los cuatro grados superiores a las normales. En conjunto el mes fué cálido. La Máxima se registró en Córdoba con 44° C el día 13 y en Badajoz y Sevilla con 43° C. La mínima fué de 3° C y se registró en Valladolid el día 4 y en Lugo, Soria, Salamanca y Pamplona con 4° C el mismo día.

DIAS 1 AL 4.— Se registran precipitaciones frecuentes en Galicia y en general débiles y ocasionales en el Cantábrico, las dos Mesetas y Aragón, en las demás regiones el tiempo es seco, salvo alguna llovizna local en Canarias. Las temperaturas máximas son normales en el Cantábrico y en el área mediterránea y algo inferiores en las regiones del interior. Las mínimas fueron normales en las costas e inferiores en las regiones del interior.

DIAS 5 AL 23.— Del día 5 al 9 se registran algunos chubascos en el Cantábrico y en 3 en Aragón y alto Ebro y los días 19, 20 y 21 en Cataluña. En las demás regiones el tiempo es seco. Las temperaturas suben rápidamente alcanzando valores extraordinariamente altos, superando el record registrado en los 40 últimos años en Madrid (Retiro), con 39°, Badajoz (A) con 43° y en Sevilla (A) con 44° y se igualó en Cáceres con 41°, en Gerona con 35° y en Avila con 33°. Al final del periodo las temperaturas máximas tienden a descender ligeramente. Las mínimas son altas pero no llegan a valores extraordinarios.

DIAS 24 AL 30.— Durante estos últimos días y principalmente durante los días 26, 27 y 28 se producen chubascos y tormentas frecuentes que oscilan de débiles a moderados generalmente en el Cantábrico y Meseta Inferior, fuertes en el alto Ebro, Aragón, Cataluña y Levante y son débiles en las demás regiones. Las temperaturas descienden de forma acusada, siendo inferiores a las normales.

RESUMEN DE LA SITUACIÓN ATMOSFERICA.—Durante la mayor parte de los primeros 22 días del mes la circulación es muy zonal quedando la Península al Sur de esta circulación. En los últimos días del mes tiene lugar una retrógresis de la vaguada Europea que afecta a la Península, originando finalmente una depresión fría que se sitúa en ésta o sus proximidades, lo que origina numerosas tormentas.

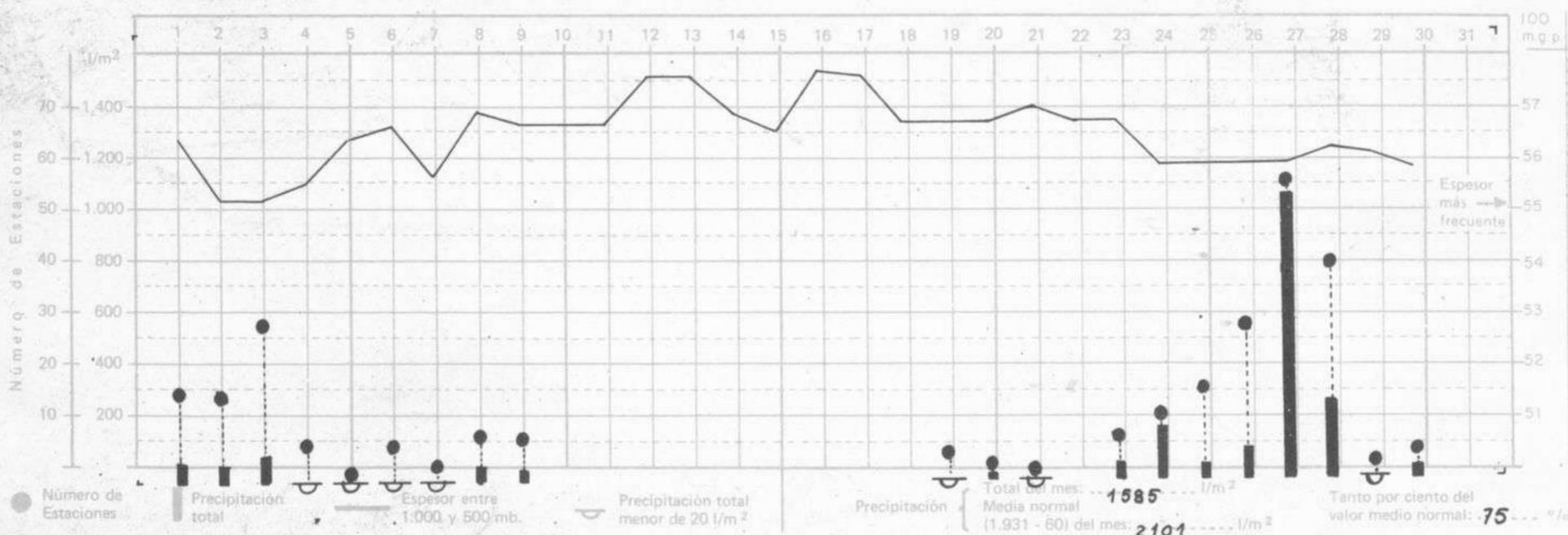
DIAS 1 AL 4.—Empieza el mes, con una depresión en altura con centro en 52°N, 23°W y vientos del SW sobre la Península. En superficie hay una depresión con centro sensiblemente coincidiendo con altura y con un frente frío de Norte a Sur iniciando la penetración por el Oeste de la Península. La dorsal de la circulación general que el día 1 sigue al meridiano 50°W avanza hacia el Este situándose el día 4 en el meridiano 20°W. En este periodo se producen precipitaciones débiles o moderadas en Galicia y débiles o inapreciables en el Cantábrico occidental, mesetas castellanas, alto Ebro y Aragón. En las demás regiones predomina el tiempo seco.

DIAS 5 AL 22.— La dorsal antes citada cruza la Península de Oeste a Este. Después de este paso, se establece una corriente muy zonal con ondas de muy poca amplitud. El eje de esta corriente es de WSW a ENE. La Península queda al Sur de esta circulación por lo que sólo el borde meridional roza durante los primeros cinco días Galicia, dando lugar a algunas precipitaciones. En superficie el anticiclón tropical se extiende sobre la Península. A partir del día 10 en altura se forma un anticiclón sobre el Norte de Africa y la Península, lo que da lugar a elevadísimas temperaturas. A partir del día 15 el anticiclón inicia un lento movimiento hacia el NW, lo que hace descender algo las temperaturas. Como consecuencia del movimiento de este anticiclón la circulación se hace más meridiana, penetrando en Europa viento del NE que el día 21 roza el cuadrante NE de la Península. Al Noroeste de Canarias hay una débil depresión fría que inicia el movimiento hacia el Norte. En este periodo el tiempo es seco en todas las regiones hasta el día 19 en que se registran precipitaciones débiles que se prolongan hasta el final del periodo. También a partir del día 22 se registran algunas precipitaciones en Extremadura y La Mancha. El día 23 la circulación del NE de Europa interfiere en la depresión al WSW de la Península, absorbiéndola.

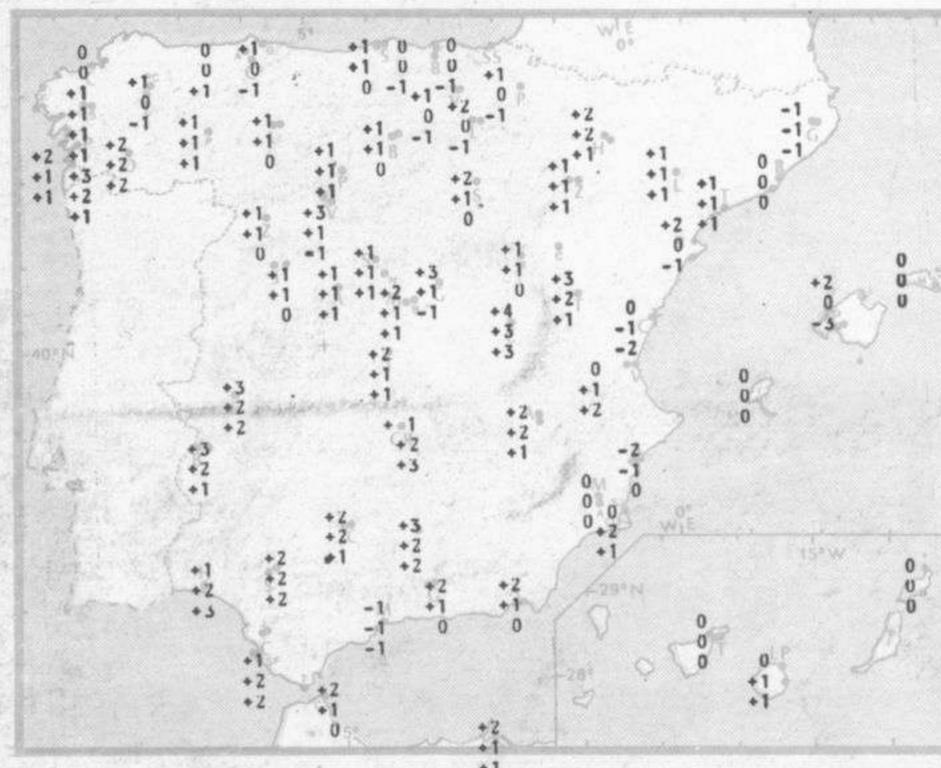
DIAS 23 AL 28.— El anticiclón al NW de la Península se mueve hacia el W y como consecuencia los vientos del Norte inician su penetración en ésta llegando el día 27 a formarse una pequeña depresión fría en la Península. El día 28 el anticiclón que ha seguido moviéndose hacia el W situándose en 42°N 37°W, exhibe una vaguada que va desde Azores a Bretaña (Francia) y como consecuencia los vientos en la Península se hacen del SW confluyen sobre el cuadrante NE. En este periodo se producen chubascos tormentosos en todas las regiones peninsulares y Baleares, siendo las más intensas en Aragón y Cataluña el día 27.

DIAS 29 Y 30.— Se forma una depresión fría, débil, con centro en 50° mb en 40°N 12°W. En superficie el anticiclón tropical se extiende sobre la mitad Norte de la Península. Con esta situación sólo se registran precipitaciones aisladas, en general inapreciables.

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

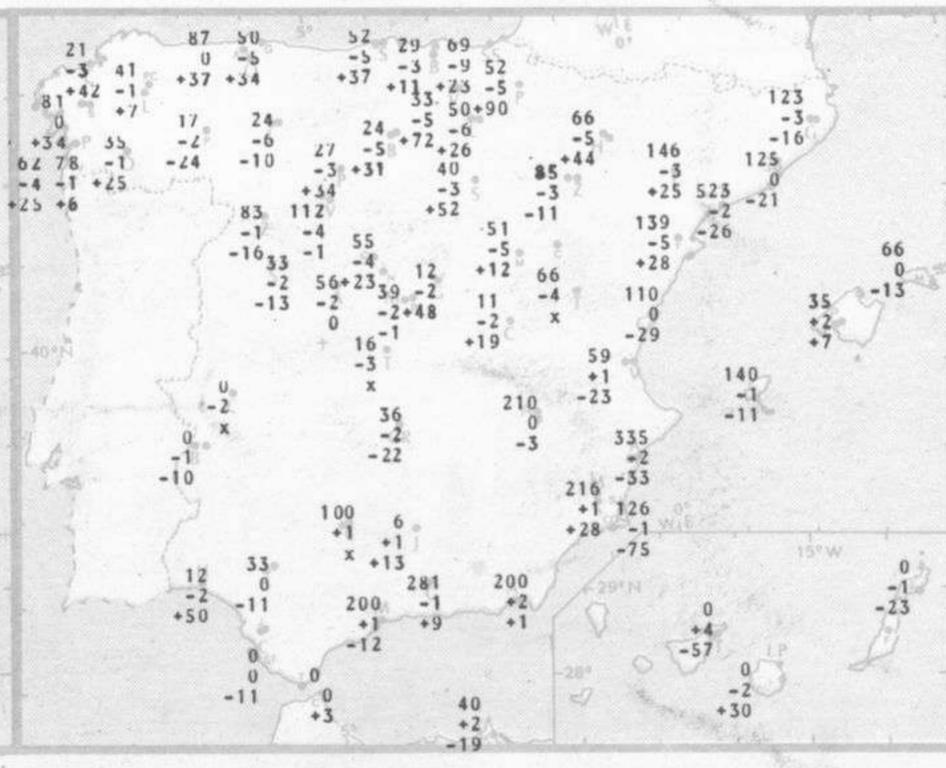


ANOMALIAS EN TEMPERATURA



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.