## MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL



# RESUMEN MENSUAL









Los valores estadísticos que figuran en la página 1 de este "Resúmen" 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 resúmen, 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 anomalias: 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	(m.)		TM	$T_{\rm m}$	$T_{M}$	Tm	R	$D_{R}$	1
	58	10	12	8	14	1	63	20	х
	424	8	11	6	13	2	101	19	×
Lugo (Punto Centro)		6	9	3	12	-4	105	16	×
		7	10	ц	14	-2	130	17	×
		10	14	6	18	1	167	12	137
	246	10	13	6	18	2	134	11	×
	147	6	11	1	15	-6	152	10	×
		х	×	×	х	х	х	X	X
		8	11	6	15	-1	53	13	81
		9	12	6	17	-1	59	12	71
		10	12	7	19	2	147	21	66
	38	9	12	6	18	-1	131	22	60
		8	10	5	15	-6	174	21	75
	926	14	8	0	15	-7	34	5	168
	669	3	7	0	13	-5	17	8	137
		4	7	1	10	-5	11	7	129
	890	2	6	-1	9	-9	76	15	75
	854	3	6	1	10	-7	32	14	70
	84.5	2	6	-1	9	-6	34	9	117
Valladolid	728	3	7	-1	10	-8	18	11	90
Soria	1080	2	6	-2	10	-9	32	8	157
Salamanca (A)	793	2	6	-1	10	-7	46	9	112
Avila	1128	1	4	-1	11	-8	52	12	125
	1001	2	5	0	11	-7	98	10	100
Navacerrada	1894	-1	0	- 3	9 -	-14	217	13	105
Madrid/Barajas		5	10	0	15	-5	63	7	144
	667	-4	10	-1	16	-5	76	8	153
Guadalajara	799	5	1.0	0	14	-5	51	9	×
Toledo	553	6	10	2	14	-2	48	11	155
Cuenca		3	8	-1	13	-7	54	9	129
		2	7	-3	12 -	10	31	8	124
		14	10	-1	15	-7	55	11	143
Albacete (A)		4	9	-1	14 -	10	19	12	130
		7	11	4	17	-4	65	8	х
		5	10	1	17	-4	47	8	208
		5	7	3	11	-5	67	24	×
	353	6	9	14	13	-6	41	16	89
		5	8	3	12	-6	31	20	72
Huesca/Monflorite		4	8	1	13	-7	55	5	121

ESTACIONES	Alti- tud (m.)	T	T <sub>M</sub>	Tm	TM	Tm	R	DR	ī
Zaragoza (A)	264	7	11	3	16	-7	22	7	127
Zaragoza	273	6	11	1	16	-3	26	6	×
Calamocha	904	2	7	-2	-2	-11	15	8	5.5
Teruel		3	7	-1	12	-10	32	7	х
Lérida		6	9	2	16	-4	51	8	137
Gerona (A)	98	8	13	2	19	-4	202	10	×
Barcelona		×	х	×	×	х	х	×	×
Barcelona (A)		9	13	5	16	-1	121	10	131
Tarragona	44	9	14	5	18	-3	62	9	139
Tortosa	- 15	10	14	7	20	-1	62	9	135
Castelión de la Plana	51	11	15	7	20	1	36	9	124
Valencia (A)		10	15	5	21	-2	42	12	142
Alicante (A)	48	11	16	6	21	1	70	11	151
Alicante	81	12	16	7	22	0	64	13	152
Murcia/Alcantarilla	75	10	15	5	21	-4	.22	9	×
Murcia		11	16	7	22	0	63	13	×
Cartagena (C.G.)	204	11	14	9	20	1	202	11	×
San Javier	- 5	10	15	5	18	1	141	10	140
Sevilla (A)	30	10	16	ц	19	1	74	6	184
Córdoba (A)	91	8	14	2	19	-2	81	10	180
Jaén	582	7	12	3	16	-3	63	11	х
Granada (A)	774	6	12	0	17	-6	76	8	177
Fluelva	18	12	16	7	22	3	60	6	198
Jerez de la Front <sup>3</sup> . (A)	27	10	15	5	18	-1	113	8	×
Cádiz	14	12	5	9	19	5	138	11	212
San Fernando	29	12	15	8	18	3	110	12	176
Tarifa	46	13	16	11	18	7	116	15	170
Málaga (A)	11	12	17	7	24	1	178	8	187
Almería (A)	6	12	16	8	20	2	47	9	183
Palma de Mallorca (A)		11	15	6	19	-3	86	14	150
Mahon (A)	59	12	14	9	18	-1	96	18	129
Ibiza (A)		12	15	9	18	4	172	16	153
S. C. de Tenerife (A)		12	15	10	17	9	88	17	135
S.C. de Tenerife	36	18	20	16	23	14	32	11	152
Las Palmas (A)	14	17	20	15	23	14	5	11	169
Fuerteventura (A)	230	18	21	15	22	10	ip	1	172
Lanzarote (A)	20	16	20	13	22	11	20	12	133
Ceuta		10	14	7	17	3	62	12	×
Melilla	31	13	16	10	21	9	164	14	х

T : Temperatura media del mes, en C.

T<sub>M</sub> : Valor medio de las temperaturas máximas, en °C.

T. : Valor medio de las temperaturas minimas, en °C.

T<sub>M</sub> : Temperatura máxima absoluta registrada en el mes.

 $T_{\mathrm{m}}$  : Temperatura mínima absoluta registrada en el mes.

R : Precipitación total del mes, en litros/m².

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

<sup>:</sup> 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.

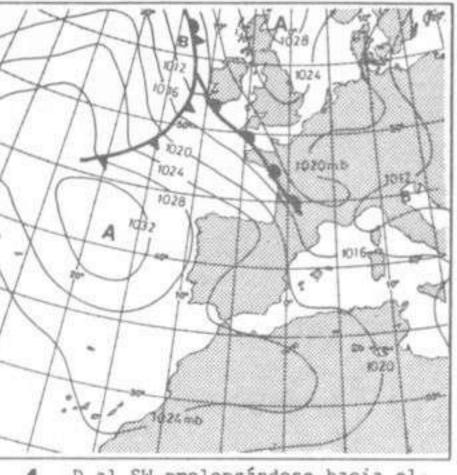
-8, 8, 8+ = Chubascos débiles, moderados, fuertes.

-9, 9, 9+ = Tormentas débiles, moderadas, fuertes.

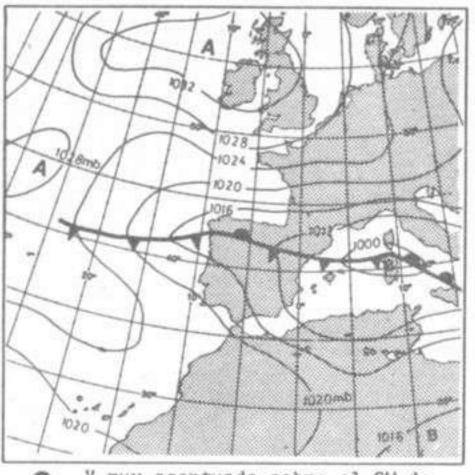
F1 = Frente cálido B = Baja F4 = Frente frio A = Alta F = Frente estacionario D = Dorsal

V = Vaguada F9 = Frente ocluido m = Minima M = Maxima R+ = Lluvia máxima en un día

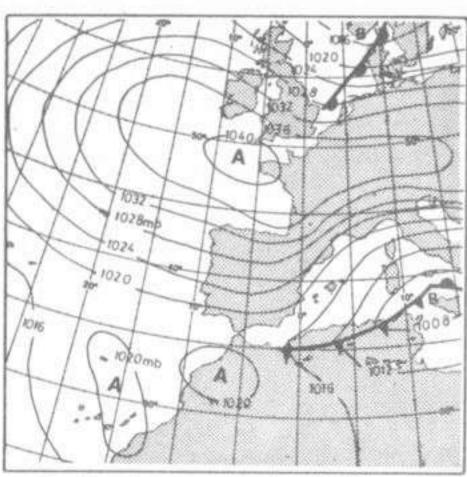
## DICIEMBRE de 1.973



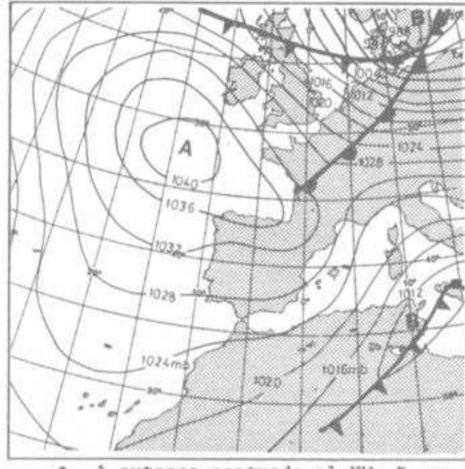
D al SW prolongándose hacia el-N por el Atlántico central. V muy extensa sobre Europa con se cundaria al NW de Galicia. Fu ondulado en el Cantábrico invadiendo el ter cio N. Galicia y Cantábrico 6 ó -6. -Alto Ebro -6. Puntos del Duero y de las provincias de Toledo y Badajoz 4. Teruel m -3°C. Málaga M 24°C.



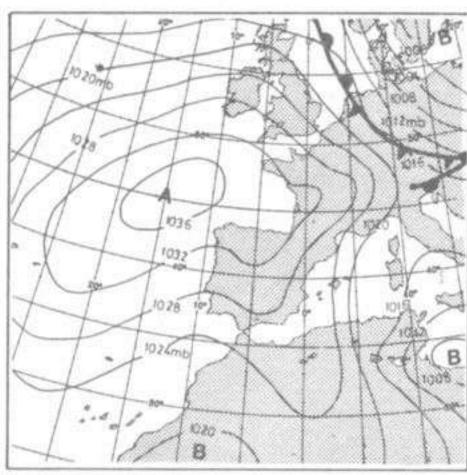
V muy acentuada sobre el SW de-Europa con secundaria al W de la Península. Flujo fuerte del-NNE al N. Fu cruzando de N a S. Galicia, Cantábrico y Baleares 6. Cordi -lleras Pirinaica y Central 7. Cataluña 6 ó -6. Vertiente atlántica y puntos del Ebro y Levante -6. Vientos -fuertes del NW en el Ebro. Gerona --m -1°C. Sevilla M 19°C.



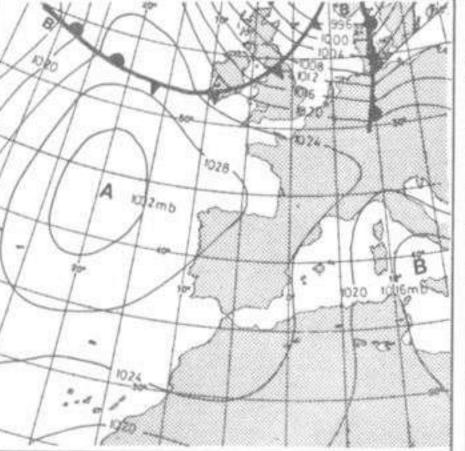
A extenso centrado al NW con Dextensa sobre Inglaterra y Fran cia, B fría profunda centrada al SE de Baleares con flujo fuerte -del NNE en la mitad oriental de la Pe nínsula, debilitándose éste. Baleares 6 6 9. Temperaturas bajas en dicha mi tad. Cierzo fuerte en el Ebro. Soriam -7°C. Sevilla, Almería y Málaga ---M 13°C.



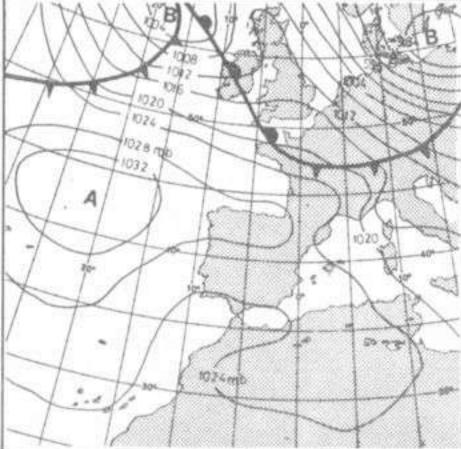
A extenso centrado al NW. D sobre Inglaterra, Francia y mitad oriental de la Península inva-diendo la totalidad de ella. V sobreel N de Africa. Cantábrico oriental y Baleares 6 ô -6. Alto Ebro y provin-cia de Tenerife -6. Pirineos 7 6 -7.-Viento fuerte del N en Menorca. Te--ruel y Albacete m -10°C. Sevilla, Pon tevedra, Gerona y S.Sebastian M 14°C.



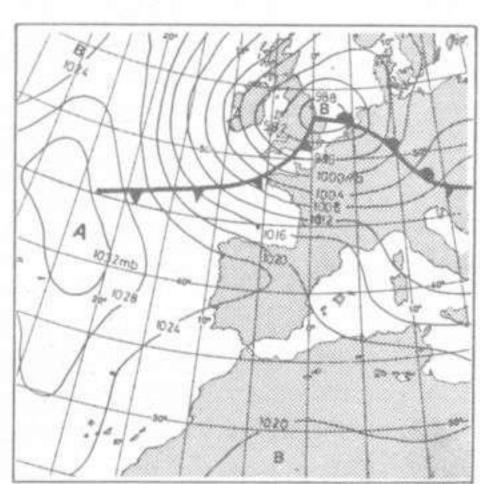
D extensa al W y NW dominando la Península y región de Baleares. V débil al NW del Cantábri co invadiendo esta región. Cantábrico 6 6 -6. N de Galicia y Alto Ebro -6.-Sistema Central 4. Albacete y Ciudad-Real m -5°C. Castellon M 21°C.



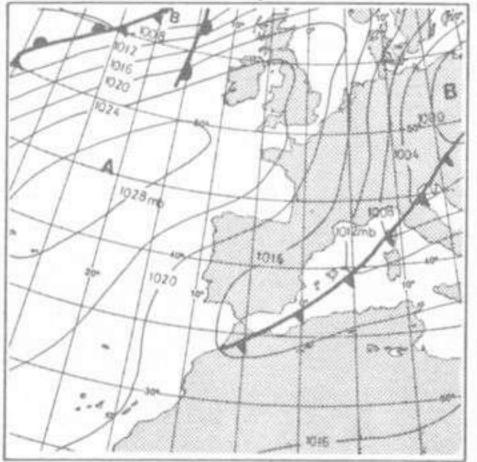
A extenso centrado al W. D en el Cantábrico. D extensa al W de Inglaterra. Formación de una pequeña gota fría sobre la mitad S. -Cantábrico oriental 6. Cantábrico occidental y Alto Duero -6. Provinciasde Toledo y Lerida 4. Cuenca, Albacete y C. Real m -4°C. Alicante M 19°C.



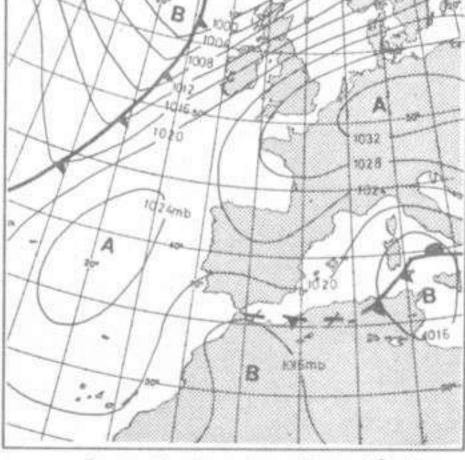
Gota fria débil centrada en el-W de Marruecos que afecta a lamitad S. V débil al NW del Cantábrico que se profundiza invadiendoesta región y valle del Ebro. Cantá -brico oriental y alto Ebro -6. Puntos de Galicia, Duero, Centro y Ebro 4+ 6 4. C. Real y Albacete m -5°C. Huelva-M 20°C.



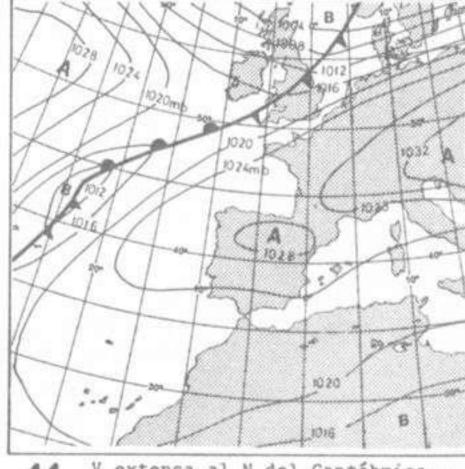
V pronunciada sobre el SW de Eu ropa que absorve parcialmente la gota fria del S de la Península. D al W y NW. Fu cruzando de N a S. Cantábrico 8. Galicia 8 ó -8. Alto Ebro, Alto Duero y Canarias -6. Siste ma Central 7. Puntos del Duero, Cen-tro y Ebro 4. Viento del NW fuerte en el Cantábrico. C. Real m -6°C. Málaga M 20°C.



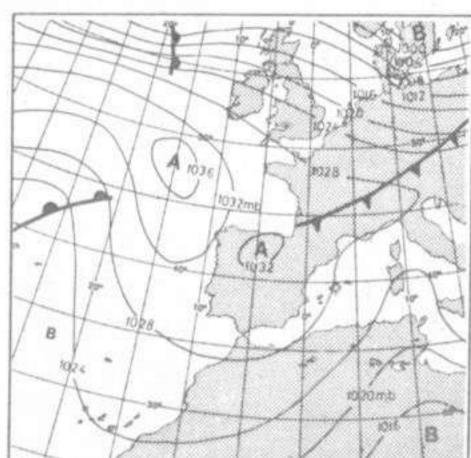
D al N y NW, pequeña gota fríaen el cuadrante SE que se des -plaza a la Región del Estrechodebilitándose. Región del Estrecho. -Baleares y provincia de Murcia 6 6 -6 Cantábrico y puntos del resto de Anda lucía, Duero, Centro, Canarias y provincia de Gerona -6. Valladolid ----m -2°C. Málaga y Almería M 18°C.



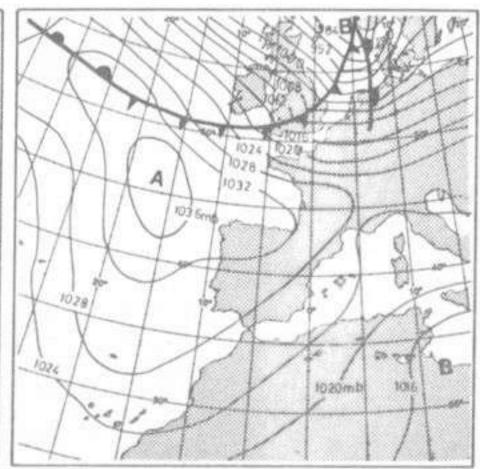
D acentuada sobre el Cantábrico y NW de la Península que se pro longa hasta Europa Central. V acentuada sobre el triángulo SW. Medi terraneo y NW de Africa. Levante 6+,-6 ó -6. Costa del Sol y Menorca 9, 8-6 -9. Región del Estrecho, Canarias y resto de Baleares -6. Soria m -8°C. -Huelva M 19°C.



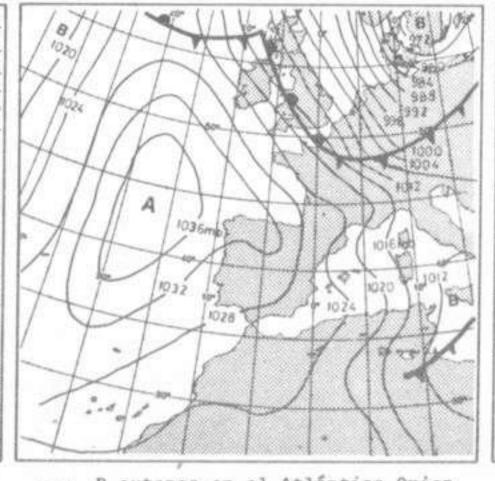
V extensa al N del Cantábrico .-D acentuada sobre el triángulo-NW y Cantábrico que se prolonga hacia el E invadiendo toda la Penínsu la y región balear. Gota fría sobre el Mar de Alboran desplazándose hacia el S. Baleares y región del Estrecho-6 6 -6. La Mancha y puntos del inte-rior de Galicia 4+ 6 4. Valladolid -m -8°C. Huelva M 20°C.



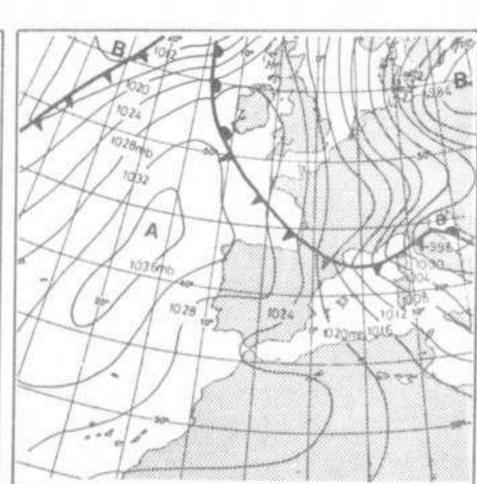
D acentuada al W de la Península y del Cantábrico que se prolonga hacia el NW. V débil en el Cantábrico desplazandose al Ebro. Cantábrico 6. N de Galicia N del E-bro y alto Duero.f. Puntos del Cen-tro y Duero, 4ºViento fuerte del N en Menorca y moderado del 4 cuadrante en al Ebro. Valladolid m -7ºMálaga M 18°



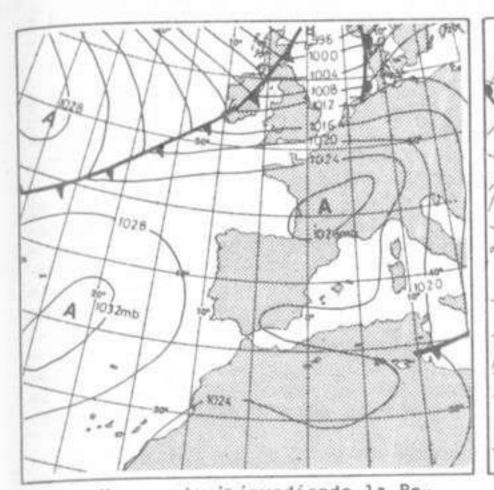
A al W de Galicia prolongandose como D hacia el NW y hacia el E dominando el Cantábrico, la Peninsula y Baleares, Cantábrico orien tal 6 6 -6 N del Ebro -6. Puntos del-Centro y Duero 4. Cierzo fuerte en el Ebro, Valladolid, Salamanca y Orensem -5°. Huelva M 20°.



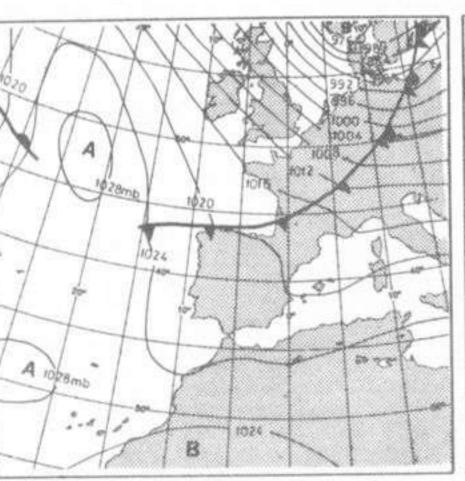
D extensa en el Atlántico Orien tal, dominando el Cantábrico yla Peninsula, V extensa sobre -Europa al NE. F4 llegando a los Pirineos. Cantábrico 6 6 -6. N de Galicia y alto Ebro -6. Pirineos 7+ 6 7. Va-lladolid m -5°. Castellón, Málaga, Alicante y Huelva M 20°.



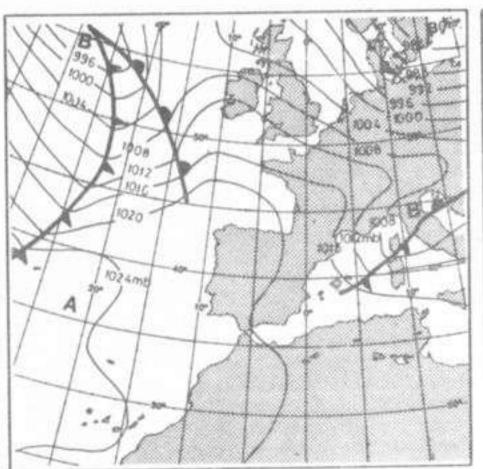
D extensa sobre el SW y W de -Europa, V débil en el Atlantico de eje coincidiendo aproximadamente con el meridiano 20°W mo-viendose hacia el E F4 en el Valle del Ebro, Cantábrico oriental 8. N de Galicia 6 6 -6. Resto del Cantábrico y alto Ebro -6. Valladolid m-5 Huelva y Málaga M 22°.



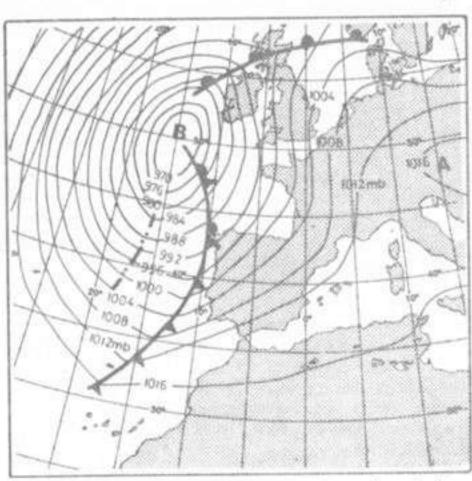
16 V secundaria invadiendo la Península, V extensa al N y NE del Cantábrico. Fu llegando aGalicia, N de Galicia y puntos del Al
to Ebro, litoral catalán y Mallorca
-6. N del Duero y puntos del Cantá-brico y Alto Ebro 4 Teruel m -5°, -Huelva m 20°.



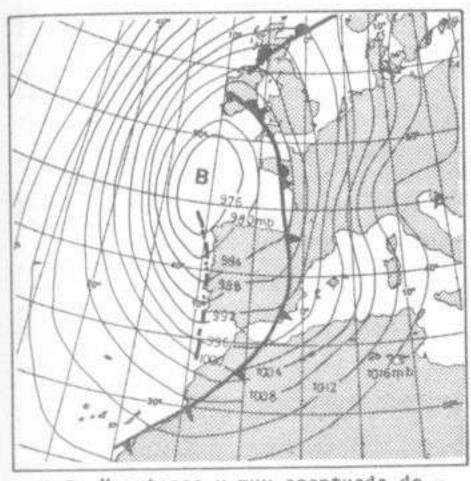
17 V secundaria sobre la Península moviendose hacia el E D al
W de Irlanda y la Península.
Flojo fuerte del WNW sobre Europa -Central. F4 en los Pirineos. Cantá-brico 6. Galicia 6 ó -6. Puntos delAlto Ebro -6. N del Duero y puntos del Centro 4 Cuenca y Teruel m-2°. Alicante M 19°.



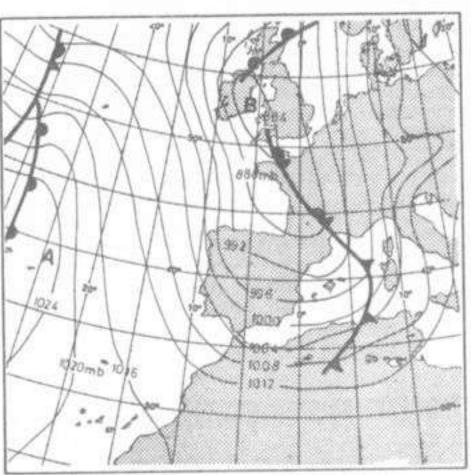
18 V extensa al W y NW que se profundiza y desplaza hacia el E afectando a toda la Península. Fu activo llegando el W de la Península. Galicia 6 ó -6. Cantábrico y - Alto Ebro -6. Cordillera Central -7-ó -6. Puntos del Guadalquivir -6. N del Duero 4+. Vientos fuertes de componente S en el Cantábrico y Estrecho, Cuenca y Albacete m -4°. Málaga 18°.



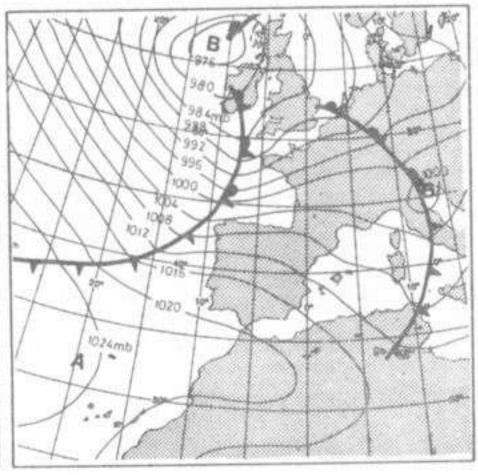
19 V extensa y muy acentuada al W de Inglaterra y la Península - afectandoa esta con su rama E-marcada difluencia. F<sub>4</sub> activo, cruzando lentamente de W a E. Galicia 8 + 6 8 SW de Andalucia y Extremadura-6+. Resto de la vertiente Atlántica 6 Alto Ebro y puntos de Cataluña y Levante -6. Gerona m -1°. Santander M 19°



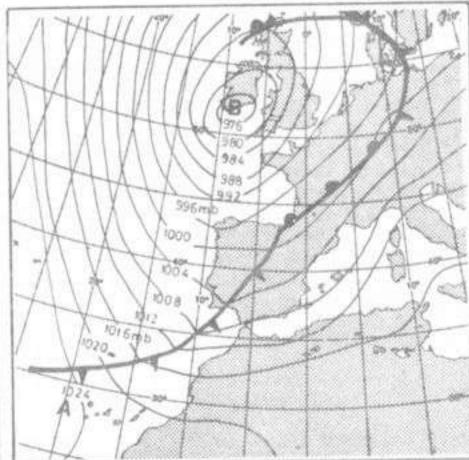
20 V extensa y muy acentuada de eje el meridiano 7°W que se -mueve hacia el E inclinando su
eje en dirección NNW-SSE. Fu en el Ebro y Levante Cordilleras Centr 1 y
Pirinaica 7+. Andalucia W de Galicia
y Cantaluña 6+,6,8 ó 9. Levante, Baleares resto de Galicia y puntos del
Ebro -6. Valladolid m 2°. Bilbao M
18°.



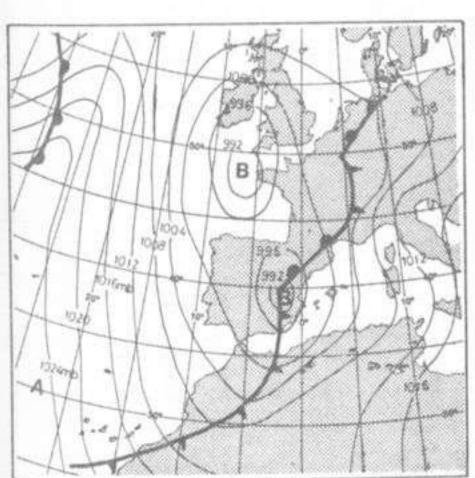
21 V acentuada que se debilita y traslada al Mediterraneo D poco pronunciada al W y NW que invade la Península F4 llegado a Galicia 8 ó -8. Duero, Centro y Ebro y puntos aislados de las demás. Regiones peninsulares y Canarias -6. Vien
tos fuertes del NW en diversos puntos de la Peninsyla. Castellón y Almeria M 20°.



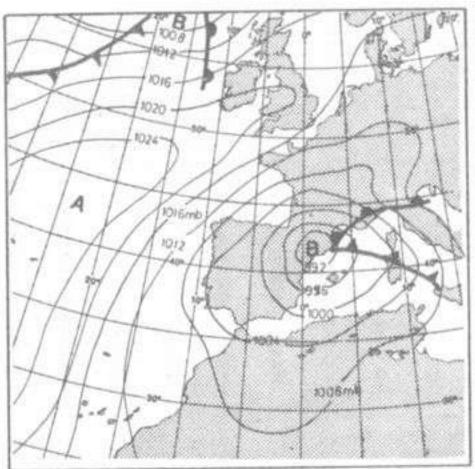
22 V muy extensa al W que se profundiza afectando a toda la Pen
nínsula F4 atravesando su mitad
W. Galicia 8+ ó 8 Cantábrico y Duero
y Extremadura 6 ó -6. Centro, Alto -Ebro y puntos de Andalucia y de Canarias -6. Teruel -4°. Cadiz M 12°.



23 V muy extensa al W de la Península acentuandose y movimiendose lentamente hacia el E, B se
cundaria, con sistema frontal asociado, al SW de Madrid que se traslada hacia el NE. Andalucia 6+. Ebro, Cata
luña y puntos de Levante -6.

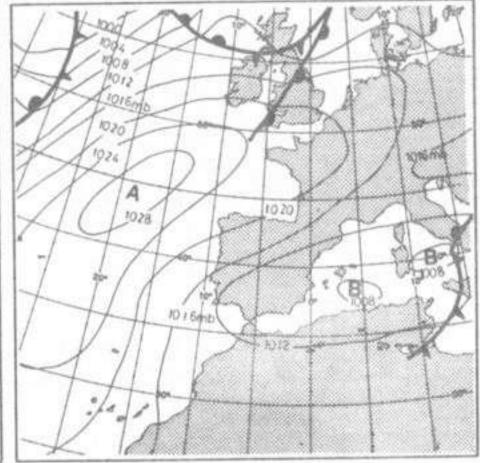


24 Formación de gota fria en el cuadrante SE de la Península,extendiensose hacia el NE. Cataluña 6+ 66. Levante, Ebro, puntos
del Centro, Cantábrico oriental e Is
la de Tenerife 6. León m-5°, Murcia
M 16°.

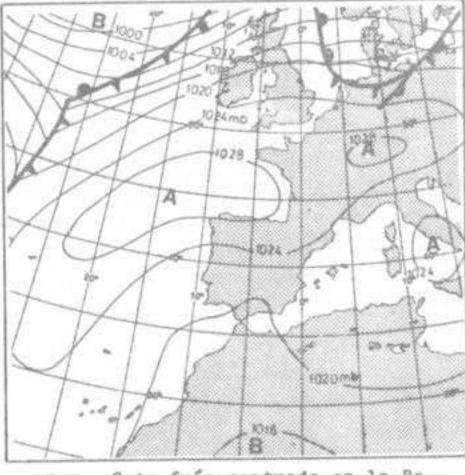


25 Gota fría extensa centrada enel cuadrante SW, D muy acentua
da y extensa al NW. Sistema

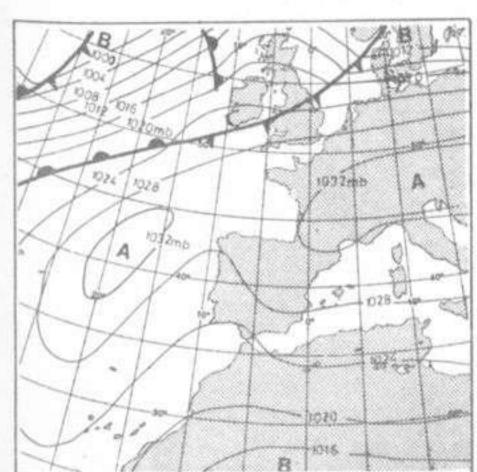
Central e Ibérico 7. Cantábrico y Nde Galicia 6,8 ó -8. Cataluña 6. Ebro
y puntos del SW de Andalucia y de Ba
leares 6 ó -6. D ero, Centro y puntos de Levante y Canarias -6. Orense
m -2°. Almeria y Pontevedra M 15°.



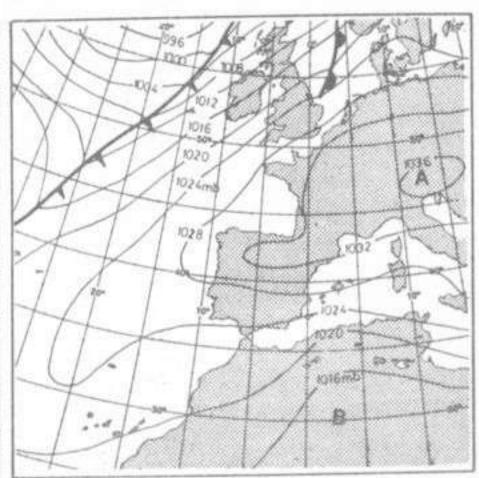
26 Gota fría rellenandose centrada en la Provincia de Almeria afectando a toda la Penínsulaexcepto el NW. D extensa al N y NW.-Sierra de Aitana 7+. Levante, Cantábrico Oriental, Alto Ebro y puntos de la Mancha, S de la Ibérica, Re--gión del Estrecho y provincias insulares -7. Granada m 0°. Huelva M 16°



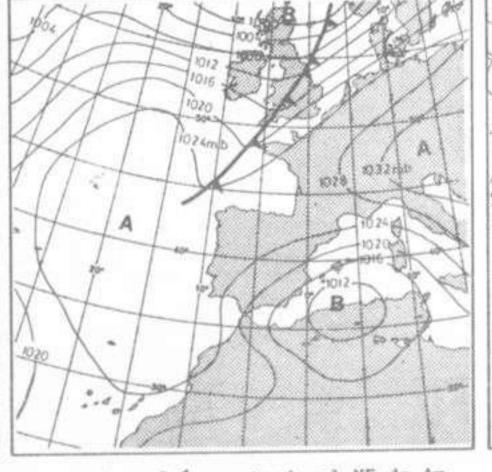
27 Gota fría centrada en la Región del Estrecho, afectandoa toda la Península excepto al
NW, D al NW que se prolonga hasta Eu
ropa Central. Levante y Menorca 6. Aitana 7+. Región del Estrecho, Ibiza, puntos del Cantábrico y Canarias
-6. Orense -3°. Huelva y Málaga M 14°



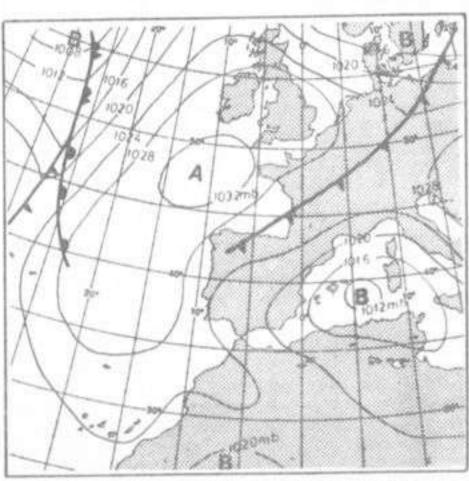
28 Gota fría rellenandose con centro sobre el W de Marruecos a-fectando a toda la Península y-Baleares excepto Galicia y Cantábri-co dominados por D. Levante 6. Aitana 7+. Región del Estrecho, Baleares y -Canarias -6 ó -8. Soria m -5°. Almeria y Huelva M 16°.



29 Gota fría centrada en el NW de Argelia, reduciendose afectando a la mitad oriental V extensa al NW. Levante y porvincia de Almeria 6+ ó 6. Puntos de la Mancha y-Andalucía Oriental -6. Ebro y puntos del Duero, Cantábrico y del interior de Galicia 4+ o 4. Soria m-5°. Huelva M 17°.



30 Gota fría centrada al NE de Argelia afectando a la mitad --oriental, D al W de la Penínsu
la y de Inglaterra. Fu en el NW. Cataluña y Baleares 6. Provincias de -Asturias y Santander y N de Galicia6 ó -6. Puntos del Ebro -6. Segoviam -5°. Almeria M 18°.



31 B fría centrada al N de Tunez afectando la Región Balear, D estrecha en Galicia y Cantábrico, V al N del barco K. Cantábrico - occidental 6 ó -6. Ibiza 9+. Resto - de Baleares 8. Cataluña -6. Puntos - del Duero y otros aislados de Andalucia y Guadalquivir 4. Valladolid m -1 -1°. Málaga M 18°.

RESUMEN DE LA EVOLUCION ATMOSFERICA .- Del día 1 al 18 predominan los an ticiclones de bloqueo o las dorsales entre los paralelos 50°N 65°N y -los meridianos 15°W y 30°N. En Europa los vientos son del NW, estando situada la Península, la mayor parte, en el borde de los vientos de esta dirección. El tiempo predominante en la mayor parte de las regioneses seco. Del 19 al 25 estas altas presiones se desplazan hacia el W -quedando la Península dentro de la acción de vientos del NW y principal mente del 25 al 31. La dorsal va desde el W de la Península a Europa --Central, quedando el área mediterránea en el borde de bajas presiones y el resto de las regiones en área anticiclónica.

DIAS 1 AL 4.- Se inicia el mes con un anticición de bloqueo centrado en 55°N-25°W. Al N de la Península y siguiendo aproximadamente el paralelo 50°W hay una vaguada asociada a un frente frío que se mueve hacia la Pe nínsula. En superficie hay centros de altas presiones al W de la Península y al N de Gran Bretaña. Asociada a la vaguada antes citada hay una zona de bajas presiones que va desde el W de Francia a Italia. El día 2 cruza la Península este frente frío produciendo algunos chubascos en el N. En altura el anticición de bloqueo se desplaza hacia el SE dejando bajo su radio de acción a Europa occidental y formándose una depre-sión fría en el Mediterráneo, lo que da lugar a algunos chubascos en Ba leares. En superficie las altas presiones se extienden sobre Europa y finalmente sobre la Península, no sin que antes haya entrada de vientos del NE sobre el area mediterránea.

DIAS 5 AL 10. - En altura hay un centro anticiclónico al NW de Azores -quedando la circulación general al N del paralelo 45°. En superficie -hay también un anticición con centro 42°N 20°W que abarca la Península. A finales del periodo la circulación general exhibe una dorsal que va desde Azores a la Península Escandinava y el extremo sur de una vaguada cruza la Península iniciando la formación de una pequeña "gota" fría so bre el SE de ésta, lo que da lugar a algunas precipitaciones, en gene-ral débiles en Andalucía y área sur del Mediterráneo.

DIAS 11 AL 18.- Durante este periodo hay en altura y en superficie un anticición que centrado al NW de la Península se extiende hacia el NW abarcando gran parte del Atlántico Norte. La ciruclación está alta, con eje NW-SE y cruzando Europa con esta dirección. El día 16 se inicia laformación de una gran dorsal en el extremo occidental del Atlántico. Lo que da lugar a corriente de vientos del NW en el Atlántico medio. Estacorriente de vientos va asociada en superficie a una depresión frontalcentrada el 17 en 50°N 20°W.

DIAS 19 AL 25.- La depresión se aproxima a la Península y los sistemasfrontales cruzan ésta instaurándose un periodo de precipitaciones abundantes en la vertiente Atlántica y Cantábrico. Una nueva onda atraviesa la Península y después del paso de ésta crece una dorsal anticicióni ca que el día 23 va de 40°N 40°W a 65°N 40°W. La dorsal se desplaza ha cia el E a la vez que va adoptando la dirección SW-SE y se inicia la -formación de una depresión fría sobre la Península. El día 25 e ha for mado otra depresión y la circulación general se desliza al N de ésta. DIAS 26 AL 31 .- Predomina una zona de bajas presiones en el área medite rranea y N de Africa con vientos predominantes del NE sobre las costas. La circulación está por encima del paralelo 50°N al principio, descen--

diendo al 45° al final. En superficie hay una zona de altas presiones desde Europa hasta el W de la Península. Con esta situación sólamente 1 en el Mediterraneo se registran chubascos.

CARACTER GENERAL DEL MES. - El mes fue seco en el Cantábrico, Galicia y cuenca del Duero y ligeramente deficitario en el valle del Ebro, Andaly cía occidental y zonas próximas a la Ibérica. En las demás regiones peninsulares y Baleares el mes fué lluvioso aunque los tantos por cientono rebasan la mayoría el 200%; sólo Gerona e Ibiza superan el 300% de la precipitación normal. En Canarias fué seco, oscilando los valores al rededor del 60%. En cuanto a temperaturas se refiere el mes fué ligeramente frío, siendo las temperaturas (máxima, mínima y media) en todas las regiones inferiores o iguales a las normales, pero en ningún puntose superó la media. Por el contrario salvo rarísimas excepciones se alcanzan temperaturas inferiores a 3°C de la normal. La máxima registrada corresponde a Málaga el día 1 con 24°C y la mínima correspondió a Te--ruel y Albacete con -10°C el día 4. En general las zonas del interior dan insolación superior a la normal y las zonas costeras inferior a lanormal. Las heladas fueron muy numerosas en las zonas del interior y se extendieron durante los días 3 y 4 a numerosos puntos de la costa mediterranea.

DIAS 1 AL 4.- Se registran precipitaciones en casi todas las regiones salvo en el Cantábrico, Galicia y Baleares son muy débiles o inapreciables. Durante los dos últimos días las temperaturas descienden notablemente, alcanzando las mínimas por debajo del 0°C a numerosas zonas delarea mediterranea.

DIAS 5 AL 7.- Sólo se producen precipitaciones en el Cantábrico, alto -Ebro y Baleares. En las demás regiones predomina el tiempo seco. Las -temperaturas suben apreciableme te.

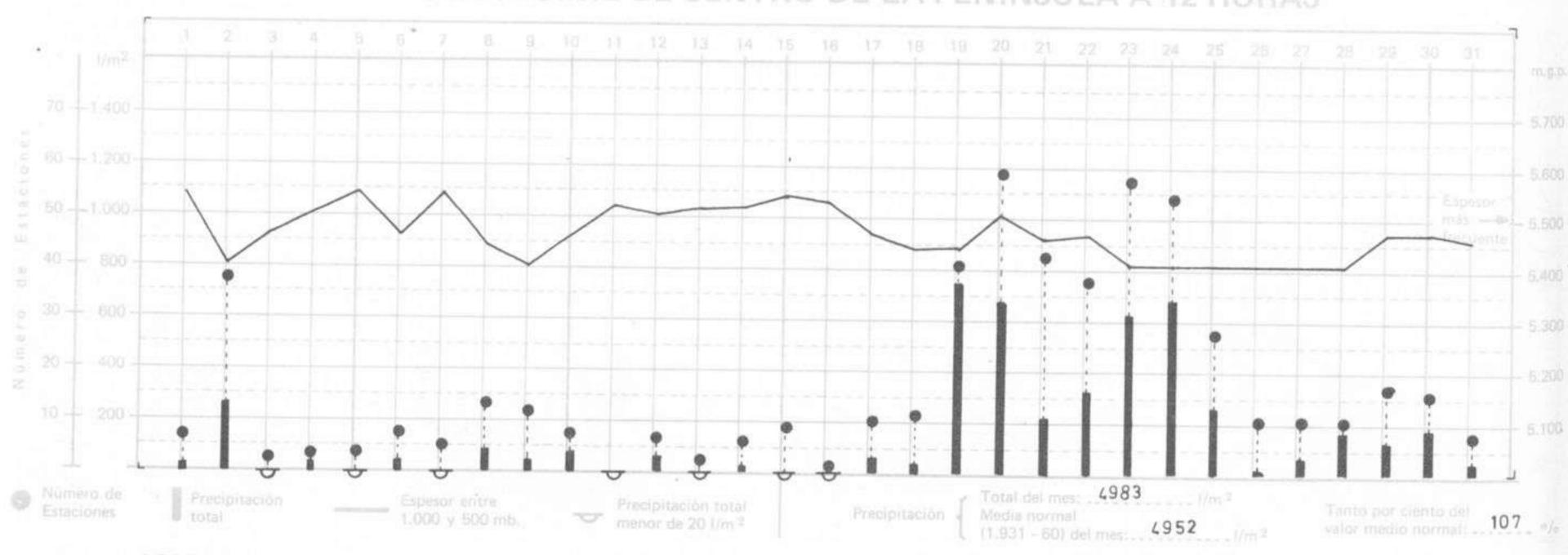
DIAS 8 AL 10. - Continuan produciendose chubascos en las regiones antescitadas y se extienden a la región valenciana, SE y zonas de Andalucía. Las temperaturas inician un nuevo descenso principalmente en las zonasdel interior.

DIAS 11 AL 17 .- Con excepción de algunas precipitaciones en el Cantábri co y cabeceras del Ebro y Duero, el tiempo es seco en todas las regio-nes. En cuanto a temperaturas las mínima siguen descendiendo durante -los dos primeros días, después suben y se mantienen durante todo el pe riodo. En las zonas costeras esta oscilación es muy pequeña. Las temperaturas máximas suben en todas las regiones pero principalmente en laszonas del interior.

DIAS 18 AL 25. - Llueve de forma apreciable en todas las regiones. Las precipitaciones más abundantes corresponden a Galicia, S. Central y Andalucía y las más escasas al Cantábrico, Ebro y S. Ibérico. Las tempera turas descienden en general a partir de los dos primero días, pero lasmínimas se mantienen dentro de los valores normales.

DIAS 26 AL 31 .- Durante este periodo se registran precipitaciones moderadas en Levante, SE y Baleares y débiles en el resto del área medite-rránea. En las demás regiones predomina el tiempo seco. Las temperatu-ras descienden ligeramente, slavo las mínimas en las zonas del interior que acusan un notable descenso.

## DISTRIBUCION CRONOLOGICA, DURANTE EL MES, DE LA 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







Arriba: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura méxima media. En medio: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura media. Abajo: Diferencia, respecto a la normal, de la temperatura minima media.

Arriba: Precipitación relativa, expresada en tantos por ciento de la normal. Abajo: Diferencia, respecto a la normal, del número de horas de sol.

×