



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 871.
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 20 DE MAYO DE 1954.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña.....	18	10			12.8	Reinosa.....	12	8				P. de Mallorca	21	8			9.2	
Monteventoso.	18	11				Vitoria.....						Pollensa.....						
Lugo.....		4				Vitoria (A)...	14	4				Mahón.....	17	12	2	ip	1.3	
Guitiriz.....						Logroño.....	19	6			4.0	Son Bonet.....						
Rozas.....	14					Monflorite....	21	2			11.9	Sta C. Tenerife	25	17			11.2	
Santiago (A)..	23	5				Veruela.....						Gando.....	21	12				
Santiago.....	22	6			9.0	Calatayud.....						Los Rodeos....	X	9			10.5	
Vigo.....		12	1		13.4	Valenzuela....						Fuerteventura	21					
Ponferrada....	25	8				Sanjurjo.....	20	7			13.4	Lanzarote.....	23	14			9.0	
Gijón.....	16	8			8.4	Zaragoza.....	20					Tetuán.....	X	10				
Oviedo.....						Calamocha....	17	-1			10.1	Larache.....	27	11				
Santander.....	16	9			7.2	Teruel.....	23	0				Melilla.....	27	10				
Sondica.....	16	8				Lérida.....	22	7			11.0	Ifni.....	20	15				
Bilbao.....						Gerona.....		10			2.2	Cabo Juby.....	22	16			9.3	
Igueldo.....	14	7			7.6	Barcelona.....	19	11			11.6	Villa Cisneros.	21	13			12.0	
León.....	20	2				Prat.....		10	ip		12.4	OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Zamora.....		3				Reus.....	21	10			13.7	Navacerrada...		-2				
Palencia.....	17	2				Tarragona....						Montserrat.....						
Villafria.....	14	3			5.0	Tortosa.....	23	11			13.1	Izaña.....	15					
Burgos.....	14	3			8.0	Castellón.....	20	11			12.8	OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Valladolid....	18	3			13.2	Manises.....						Punta Galea...		10				
Villanubla....	17	4			7.7	Valencia.....	19	9			12.0	Cabo Mayor... 15	10					
Soria.....	17	-1			13.7	Alicante.....	23	10			12.2	Vares.....	13	10				
Salamanca....	19					Rabasa.....	21	12			12.3	Finisterre....	23	10				
Avila.....	16	1				Murcia.....						San Fernando.	28	13				
Segovia.....	18	2				Alcantarilla..	24	8			12.0	Tarifa.....	20	15				
Barajas.....	22	6			13.0	San Javier....	19	10			12.0	Cartagena....	20	12				
Madrid.....	19	6			13.3	Sevilla.....	29	12			13.0	C. S. Antonio..	21	15				
Getafe.....	22	6			13.3	Jerez.....		10				Cabo Bagur... 19	10					
Alcalá.....	23	4				Córdoba.....	28	12				NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.						
Toledo.....	21	7			13.2	Jaén.....	27	11				Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Guadalajara...						Granada.....	26	8			11.5							
Cuenca.....	20	2			13.2	Cartuja.....	26	9										
Molina.....	18	-1			13.7	Huelva.....	24											
Ciudad Real...	26	8			13.5	Málaga.....	21	15			11.8							
Albacete.....	24	3				Almería.....	23	15			11.1							
Cáceres.....	24	11																
Badajoz.....	28	9			13.0													

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy el cielo estuvo despejado o casi despejado en toda la Península.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 21.

Continuará el cielo despejado o casi despejado, en general. Bancos de niebla por la madrugada en el litoral cantábrico y región del Estrecho y Málaga.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Continuará la acción del anticiclón centrado en 53º norte, 24º oeste sobre la Península. Son de esperar vientos del norte y del nordeste en el Cantábrico, y Levante en el Estrecho.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊗	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	⊕	5 octavos Nubes
⊙	1 octavo "	⊕	6 " "
⊙	2 " "	⊕	7 " "
⊙	3 " "	⊕	Cielo cubierto
⊙	4 " "	⊕	oculto

	Fronte frío
	Fronte cálido
	Oclusión
	Discontinuidad
	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Td Td W

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 29° en Sevilla.

Mínima: 1° bajo cero en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 19,0 de 13. Mín.: 6,3 a 5,30 h.
 a 1 h. 8,6 a 16 h. 18,0
 a 7 h. 7,6 a 18 h. 18,1

PRESIONES

Máxima: 708,0 mm. a 7,00 h.
 Mínima: 705,5 mm. a 18,00 h.
 a 1 h. 707,2 a 13 h. 707,5
 a 7 h. 708,0 a 18 h. 705,5

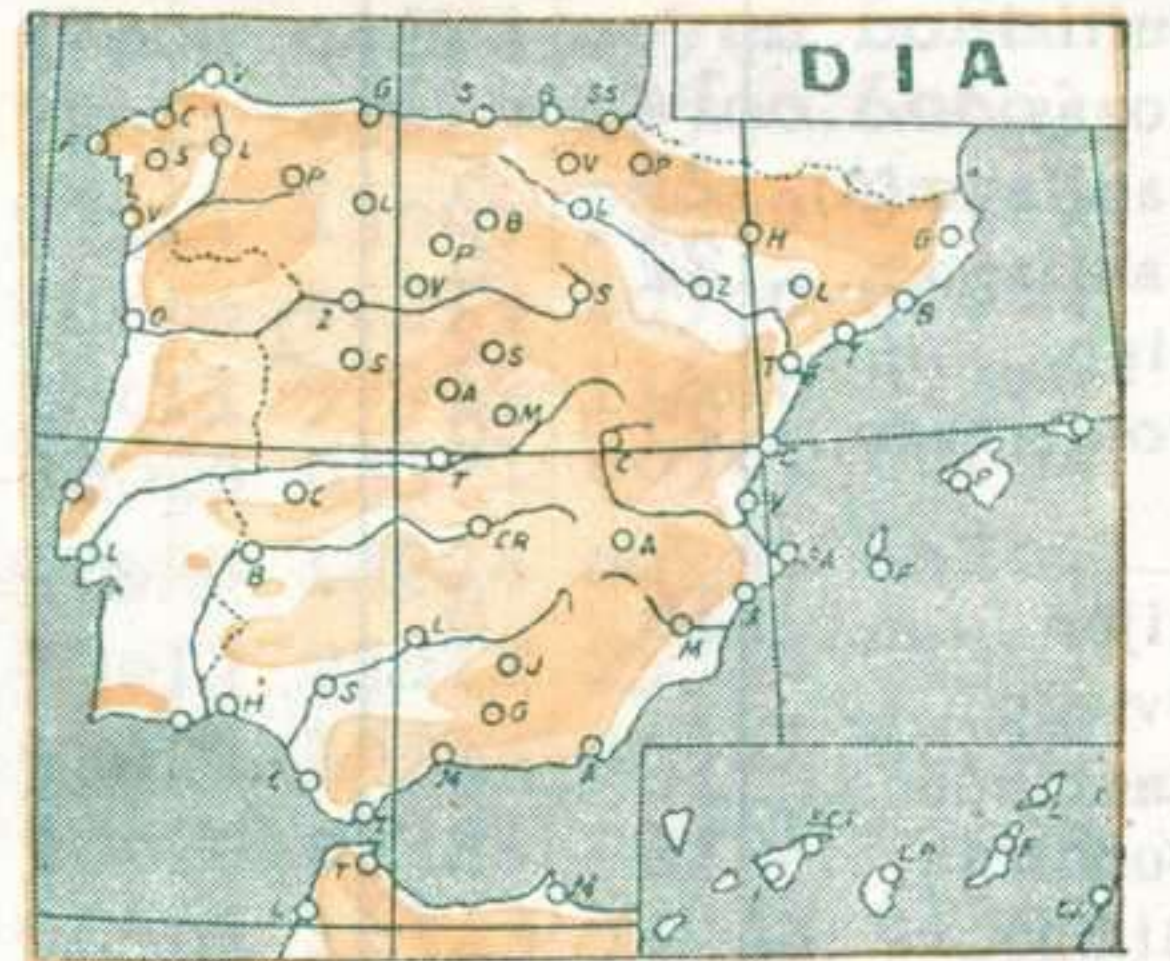
VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 7,15 h.
 Dirección: Nor-nordeste
 Recorrido en 24 horas: 312 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



NOCHE



DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

- III - Indicativo de la estación.
- T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
- ff - Velocidad del viento en nudos.
- VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.			
80	16 a 20	94		1 a 2
81	20 a 40	95		2 a 4
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

- ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

- W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

CL - Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

CM - Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocumulos.

CA - Nubes altas:

- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

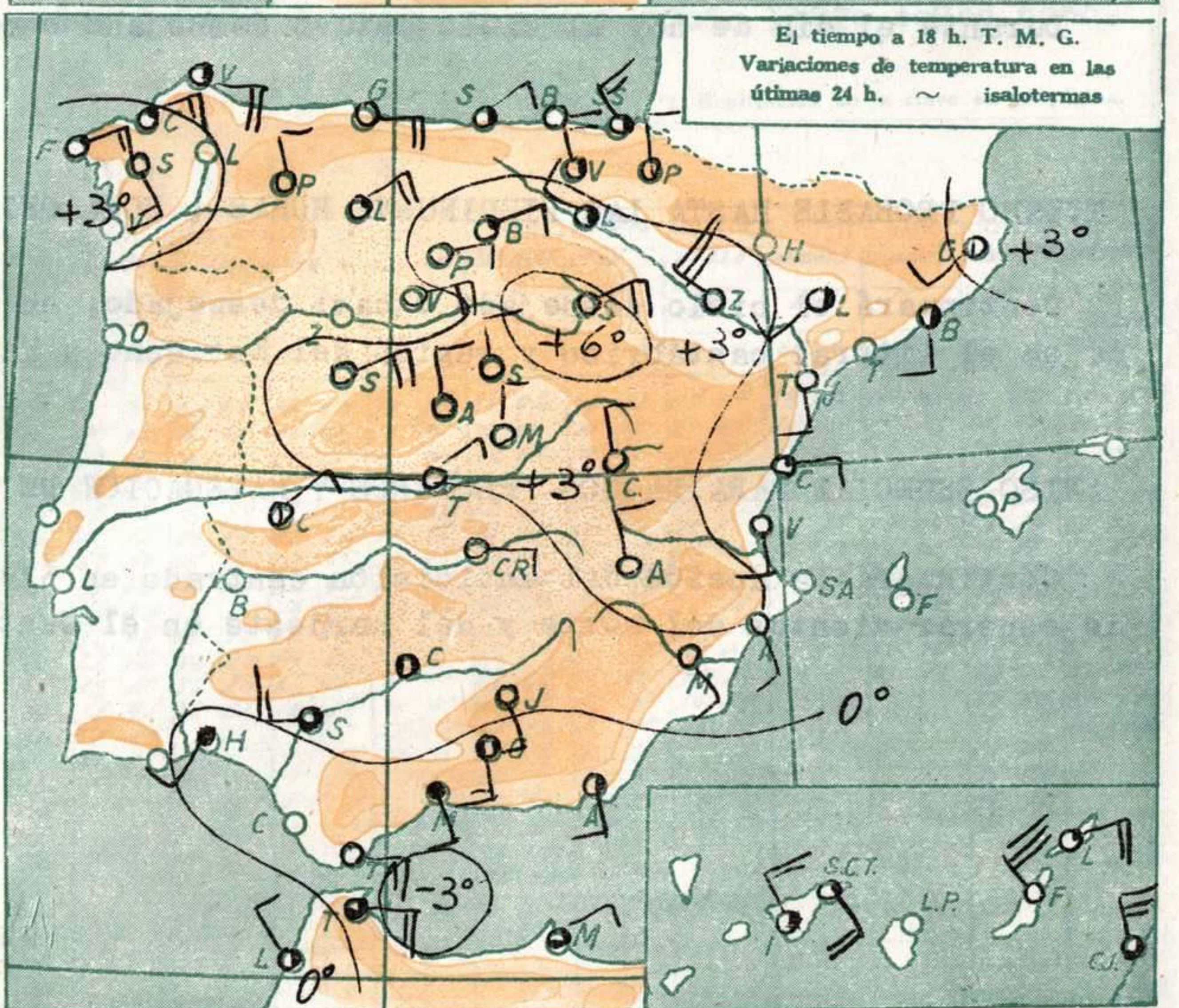
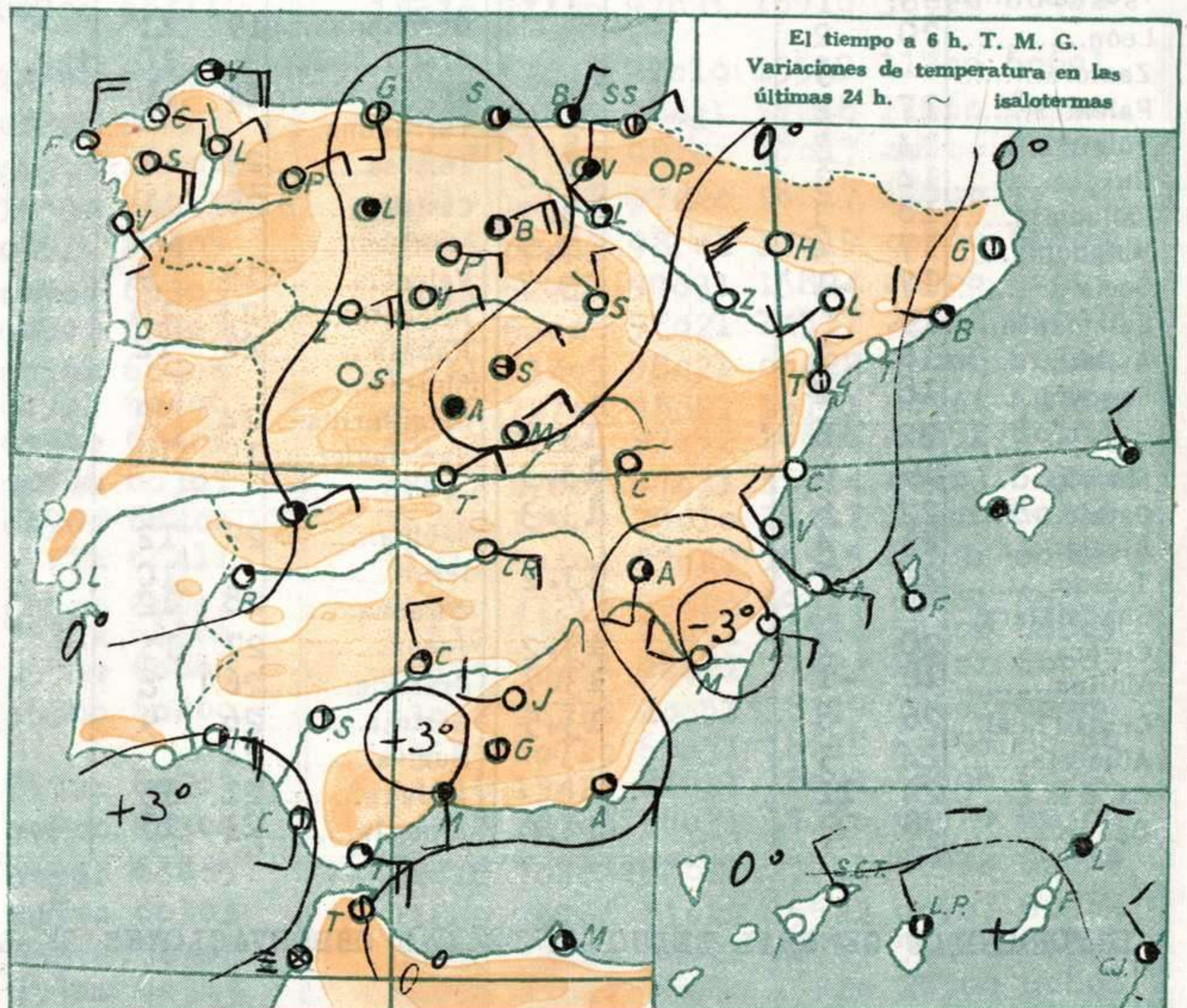
J - Estado del terreno:

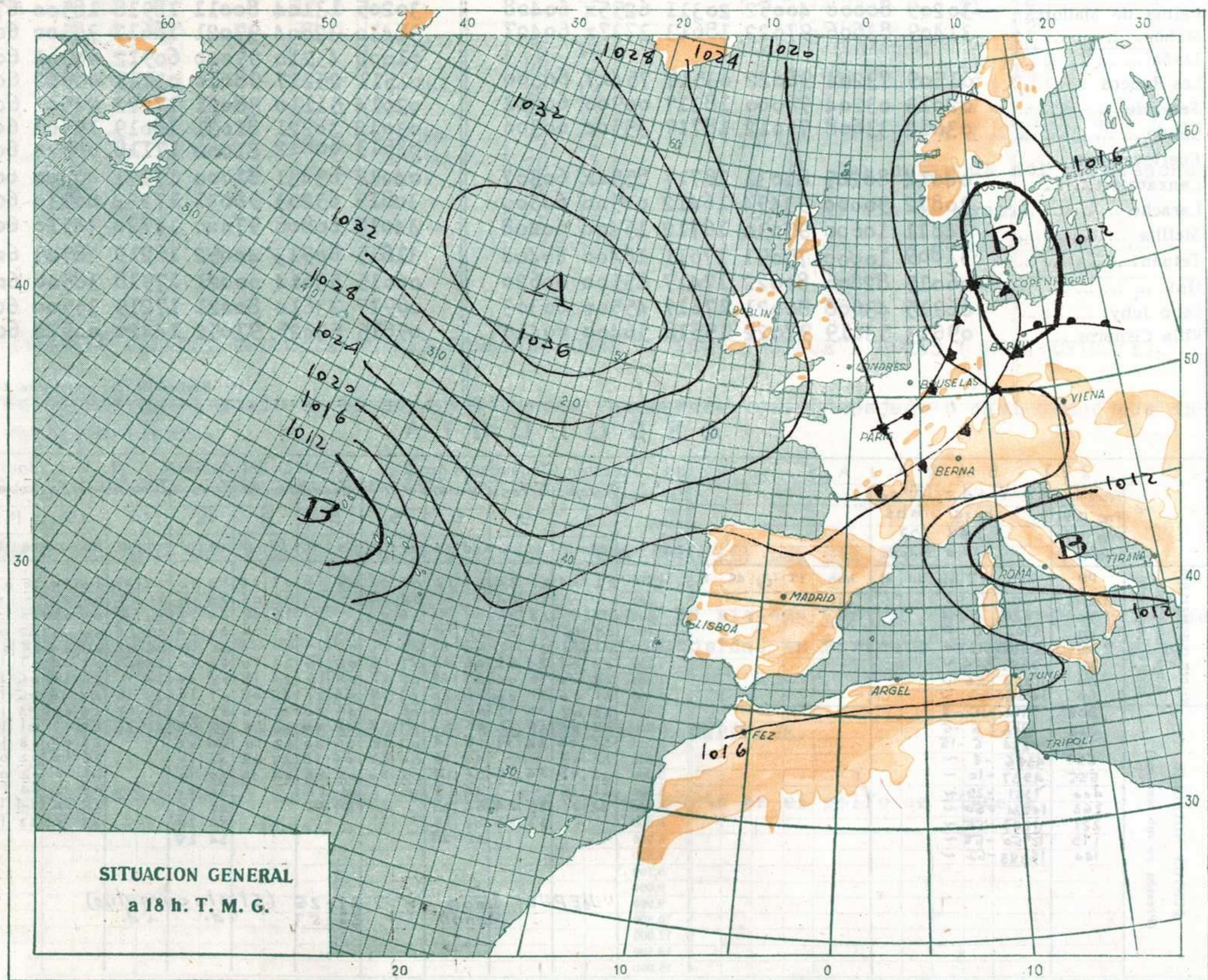
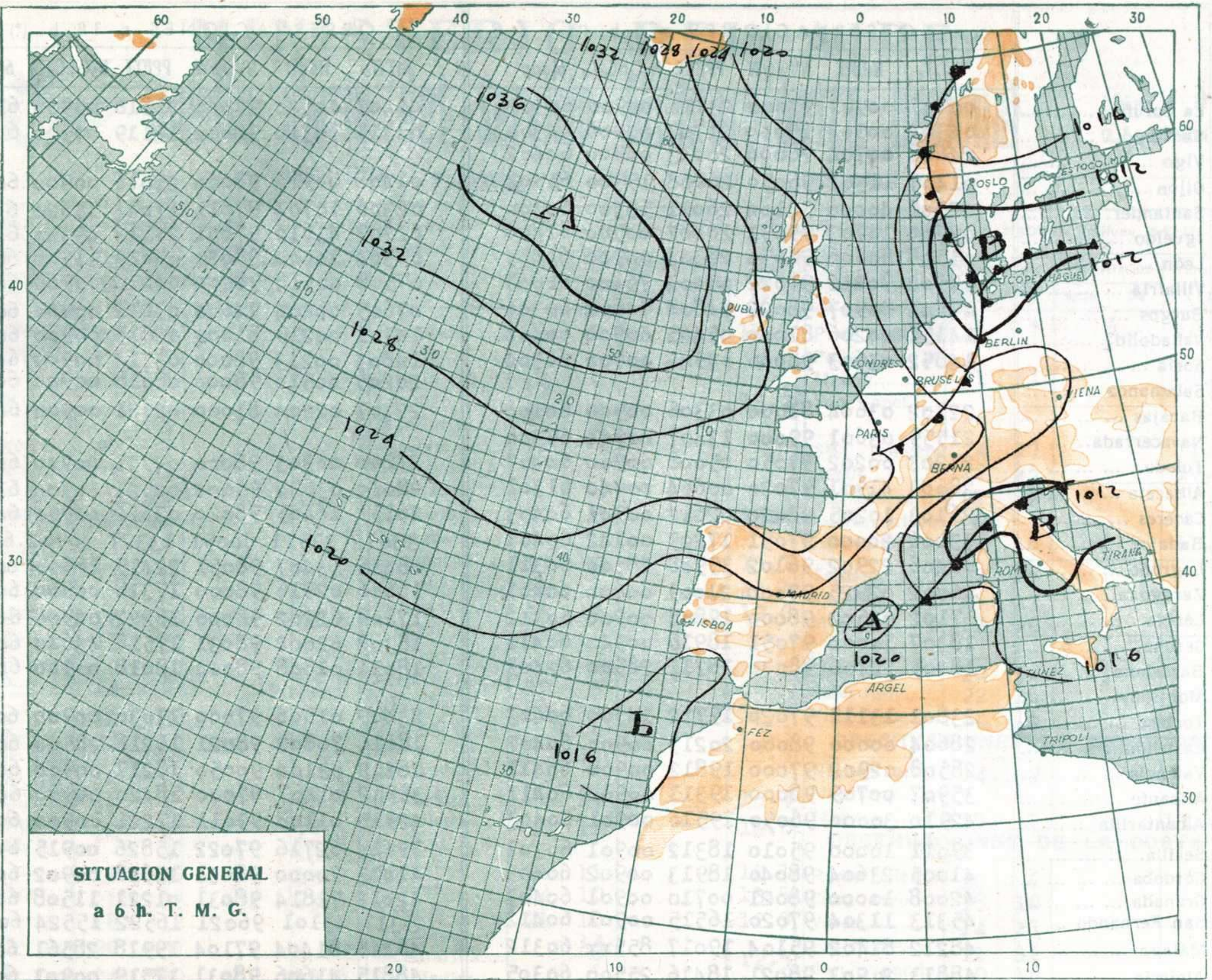
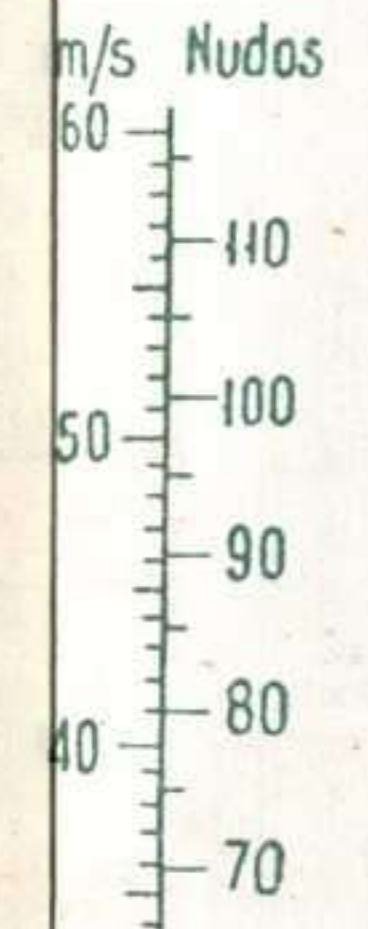
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.





	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp	iiiT _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
La Coruña.	00107	00901	97000	23711	00900	60302	00107	00520	97000	21816	00900	61601
Santiago... ..	04304	00504	15000	21707	00900	60300	04311	00310	98000	19119	00900	60611
Vigo	04608	00704	78000	20013	00900	60402						
Gijón	01405	11301	96050	26608	15500	61503	01408	00912	98000	25016	00900	60814
Santander.	02306	40000	94104	26011	55500	60300	02306	10704	97011	27014	15620	60805
Igueldo	02704	10703	99051	26407	00500	61400	02707	43610	97051	25112	455xx	61804
León	05508	80000	96050	26307	00900	60405	05504	10000	98020	04619	11700	60611
Villafria	07502	70212	97022	05004	76400	60607	07508	00518	98000	04212	00900	60803
Burgos	07601	80907	98022	04804	746xx	60300	07605	00404	94000	03612	00900	60805
Valladolid... ..	14151	00206	81000	05405	00900	60400	14101	00215	81000	04615	00900	60805
Soria	14852	03603	98000	04902	00900	60300	14803	00213	98000	03714	00900	60603
Salamanca							20205	00510	98000	08618	00900	60608
Barajas	22102	03604	81000	03306	00900	60108	22107	02204	81000	02721	00900	60611
Navacerrada..	21559	03601	99000	13407	00900	65400						
Toledo... ..	27203	00202	97050	05008	00900	60407	27200	00303	98000	04931	00900	60611
Albacete	28003	41901	97020	00604	00040	61301	28010	03610	98000	00524	00900	61820
Cáceres	26103	10205	98020	02612	00901	60403	26151	10405	98020	03622	00901	60807
Badajoz	33006	20000	97051	17209	00142	60403	33012	33511	80051	13327	00902	60612
Logroño	08406	22902	96102	35908	28500	60311	08415	13407	98051	22415	18600	60807
Zaragoza..	16002	02925	97000	21009	00900	60401	16006	02916	98000	17318	00900	60611
Lérida..	17102	02502	98000	19808	00900	60312	17108	62202	98000	16222	00900	60107
Gerona.	18307	10000	97051	18910	00940	60411	18308	62002	98031	17518	44640	60808
Barcelona.	18005	22706	98030	18711	28500	60403	18011	01808	98000	18018	00900	60501
Montseny.												
Tortosa	23801	13111	97020	19712	14700	60403	23809	01606	97000	17030	00900	60300
Castellón... ..	28604	00000	98000	20213	00900	60407	18610	70802	98021	18218	28500	60707
Valencia	28508	02902	97000	19812	00900	60411	28512	03104	90050	18217	00900	60805
Alicante	35907	00709	98000	19313	00900	60411	35912	01407	97000	18420	00900	60607
Alcantarilla	42910	30000	96050	19510	00901	60403	42915	01108	99011	17221	00900	60504
Sevilla.	39011	10000	95010	18312	00901	60301	39014	62716	97022	15826	00915	60807
Córdoba	41005	23604	98040	18913	00902	60409	41013	70000	98031	14618	00902	60811
Granada	42008	10000	98021	00710	00901	60403	42012	71814	98031	01221	11508	60604
San Fernando	45313	11304	97020	16515	00901	60412	45317	43101	96021	16522	15524	60809
Málaga	48212	81402	95104	19017	855xx	60312	48216	81404	97104	19918	28561	60711
Almería	48813	20903	98021	18416	25500	60305	48815	41606	98031	17519	00903	60804
Palma de Mallorca.	30209	80000	40052	20311	6255x	60408	30205	13104	80011	18918	18500	67504
Mahón.	31409	83606	97022	18613	3737x	60407	31410	32804	97021	18617	38500	60703
Izaña							01000	43210	99000	60912	00901	60801
Los Rodeos	01509	73204	98022	03517	754x7	60300	01511	23217	98010	03115	00902	60509
Tenerife	02013	03204	98000	18317	00900	60601	02014	51110	98021	17222	24501	60603
Gando	03012	33608	76012	18717	35500	60300	03012	30221	81031	18019	15501	60707
Fuerteventura							03513	00812	81000	17118	00900	60607
Lanzarote.	04014	80205	81031	18717	855xx	60307	04017	03431	81000	17921	00900	60905
Larache	30812	90000	93494	16412	00900	60300	30819	63203	98031	17222	00930	60808
Melilla	34011	10000	97030	16712	15400	60408	34017	60808	97400	17720	44510	60300
Tetuán.	31809	10000	75051	17011	16400	60408	31815	60913	40052	16219	28509	60707
Ifni.	06015	82806	80022	17417	85500	60620	06015	53614	00021	17918	38500	60707
Cabo Juby.	06915	43608	80021	17617	45500	60303	06917	33610	80021	17219	35500	60611
Villa Cisneros	09613	53619	97022	15518	56400	60410	09615	53625	97052	14420	00970	60208

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

A E R O L O G I A

2 2 1 - B A R A J A S												dd - Dirección (Decenas de grados)												VIENTO EN ALTURA												ff - Velocidad en nudos											
Fecha-Hora 20-V-54 ~ 14h 00												Estaciones Barajas Tortosa Salaman. Coruña Valladolid Sevilla Zaragoza Barcelona Sevilla Barajas Valencia												Hora..... 9 9 9 9 9 9 15 15 15 15 15												Altura (m.)											
Pres. (NM) 1018 mbs												Tierra												Tierra												Tierra											
Pres. (tier.) 548 "												300												300												300											
Isotherma 0° 3120 M.G.D.												600												600												600											
PP hhh TT T _d dd ff												900												900												900											
Tierra 601 18 3												1.200												1.200												1.200											
850 1526 8 -4												1.500												1.500												1.500											
700 3102 0 ~												1.800												1.800												1.800											
500 5715 -16 ~												2.100												2.100												2.100											
300 9350 -24 ~												2.400												2.400												2.400											
200 11970 -56 ~												2.700												2.700												2.700											
100 16380 -82 ~												3.000												3.000												3.000											
538 714 15 -4												3.300												3.300												3.300											
933 1103 6 -5												3.600												3.600												3.600											
779 2254 5 -15												3.900												3.900												3.900											
597 4386 -8 ~												4.200												4.200												4.200											
555 4937 -10 ~												4.500												4.500												4.500											
400 7351 -29 ~												4.800												4.800												4.800											
263 10231 -50 ~												5.100												5.100												5.100											
221 11347 -55 ~												5.400												5.400												5.400											
179 12750 -68 ~												5.700												5.700												5.700											
100 16383 -82 ~												6.000												6.000												6.000											
												6.300												6.300												6.300											
												6.600												6.600												6.600											
												6.900												6.900												6.900											
												7.200												7.200												7.200											
												7.500												7.500												7.500											
												7.800												7.800												7.800											
												8.100												8.100												8.100											
												8.400												8.400												8.400											
												8.700												8.700												8.700											
												9.000												9.000												9.000											
												9.300												9.300												9.300											
												9.600												9.600												9.600											
												9.900												9.900												9.900											
												10.200												10.200												10.200											
												10.500												10.500												10.500											
												10.800												10.800												10.800											
												11.100												11.100												11.100											
												11.400												11.400												11.400											
												11.700												11.700												11.700											
												12.000												12.000												12.000											
												12.300												12.300												12.300											
												12.600												12.600												12.600											
												12.900												12.900												12.900											
												13.200												13.200												13.200											
												13.500												13.500												13.500											
												13.800												13.800												13.800											
												14.100												14.100												14.100											
												14.400												14.400												14.400											
												14.700												14.700												14.700											
												15.000												15.000												15.000											

NEPHS: León 09h : 27-28 (Stratocumulus)
 Mahón " : 30-31 " " " " " "