



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 567.
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 20 DE JULIO DE 1953.

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.....	24	12			14.0	Reinosa.....	31	5			12.7	P. de Mallorca	31	14			13.5	
Monteventoso..	27	16				Vitoria.....	33	10				Pollensa.....	28					
Lugo.....						Vitoria (A)...	33	6				Mahón.....	27	21				13.7
Guitiriz.....						Logroño.....	32	12			13.6	Son Bonet....						
Rozas.....	33					Monflorite....	32	14			13.2	Sta C. Tenerife		22				12.4
Santiago (A)..	32	11				Veruela.....						Gando.....	30	22				10.5
Santiago.....	31	13			13.2	Calatayud....	35	16				Los Rodeos...	40	26				6.5
Vigo.....		19			14.5	Valenzuela....						Fuerteventura	48	23				9.0
Ponferrada....		14				Sanjurjo.....	33	15			14.0	Lanzarote.....						
Gijón.....	25	15			12.5	Zaragoza.....						Tetuán.....	28	22		15.1		12.1
Oviedo.....						Calamocha....						Laracñe.....	47	20				11.2
Santander.....	25	15			13.0	Teruel.....		14				Melilla.....		12				
Sondica.....	29	10				Lérida.....	35	19			12.3	Ifni.....		18				
Bilbao.....		12				Gerona.....	31	16			13.0	Cabo Juby.....	28	19				9.0
Igueldo.....	28	14			12.4	Barcelona.....	27	21			9.0	Villa Cisneros.						
León.....	32	11			14.3	Prat.....		18			11.7	OBSERVACIONES DE MONTANA						
Zamora.....		13				Reus.....						Navacerrada..		12				11.3
Palencia.....		14				Tarragona....						Montseny.....						
Villafria.....		8			13.7	Tortosa.....	29	21			13.5	Izaña.....	28	18				13.3
Burgos.....	33	11			14.2	Castellón....	28	20			10.7	OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Valladolid....	35	12			13.7	Manises.....					10.7	Punta Galea..		14				
Villanubla....	33	11			14.2	Valencia.....	29	20			10.7	Cabo Mayor... 21	15					
Soria.....	33	11			13.9	Alicante.....	31	19			10.7	Vares.....	23	15				
Salamanca....	36	11			14.0	Rabasa.....	29	17			13.1	Finisterre....	28	13				
Avila.....	33	14				Murcia.....	31	21			13.3	San Fernando.	33	23				
Segovia.....	34	15				Alcantarilla..	31	18			10.1	Tarifa.....		19				
Barajas.....	36	19			13.5	San Javier... 28	20				12.0	Cartagena....	26	19				
Madrid.....	32	19			14.0	Sevilla.....	40	18			13.6	C. S. Antonio..		18				
Getafe.....	35	20			13.3	Jerez.....		20				Cabo Bagur... 27	17					
Alcalá.....						Córdoba.....	36	23				<small>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.</small>						
Toledo.....	36	19			12.3	Jáén.....	39	21				Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Guadalajara..						Granada.....	33	19			12.7							
Cuenca.....	33	12			14.0	Cartuja.....	34	19										
Molina.....	33	10			13.7	Huelva.....	32	21			12.0							
Ciudad Real... 35	15					Málaga.....	29	22			11.0							
Albacete..... 32	15					Almería.....	33	23			11.8							
Cáceres.....	38	20																
Badajoz.....	40	14			14.0													

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

En Marruecos ha llovido ligeramente. En la Península el tiempo ha sido bueno.

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

Aumento de la nubosidad en Galicia. Sin cambios en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Al noroeste de la Península hay una corriente del suroeste de fuerza creciente con la latitud, originada por un mínimo centrado entre Irlanda e Islandia. Hay Levante moderado en el Estrecho. Poco que señalar en el Mediterráneo.

LUNES 20 de JULIO de 1953.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡≡	Niubla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊃	Tormenta
•	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	⊙	5 octavos Nubes
⊕	1 octavo "	⊙	6 " "
⊕	2 " "	⊙	7 " "
⊕	3 " "	⊙	Cielo cubierto
⊕	4 " "	⊙	oculto
▲▲▲▲	Frente frío		
▲▲▲▲	Frente cálido		
▲▲▲▲	Oclusión		
---	Discontinuidad		
~~~~~	Isobaras		

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 40° en Sevilla.

Mínima: 10° en Vitoria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 31.5 a 12.30 h. Mín.: 19.4 a 6.00 h.

a 1 h. 22.2 a 13 h. 30.8

a 7 h. 20.4 a 18 h. 30.5

PRESIONES

Máxima: 711.3 mm. a 08.00 hoy h.

Mínima: 708.1 mm. a 18.00 " h.

a 1 h. 711.2 a 13 h. 710.1

a 7 h. 711.2 a 18 h. 708.1

VIENTO

Velocidad máxima: 4 m/s. a 11.35 h.

Dirección: Este.

Recorrido en 24 horas: km.



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.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
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 metros) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. Si es inferior a 0°, 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, altocúmulos.

CH - Nubes altas:

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

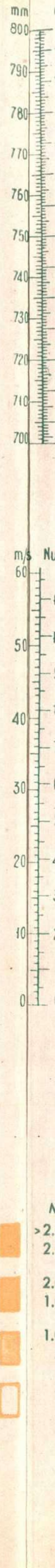
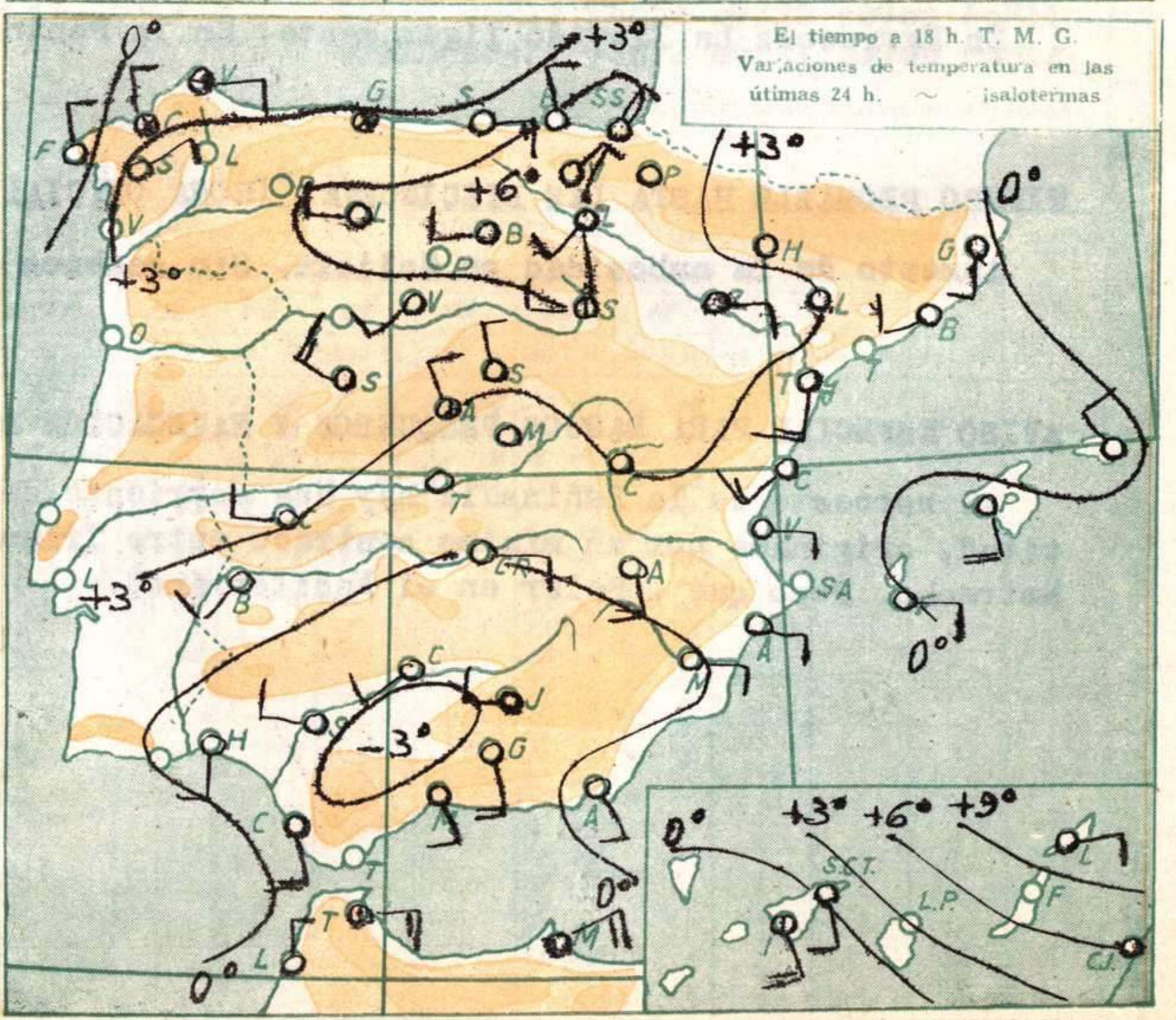
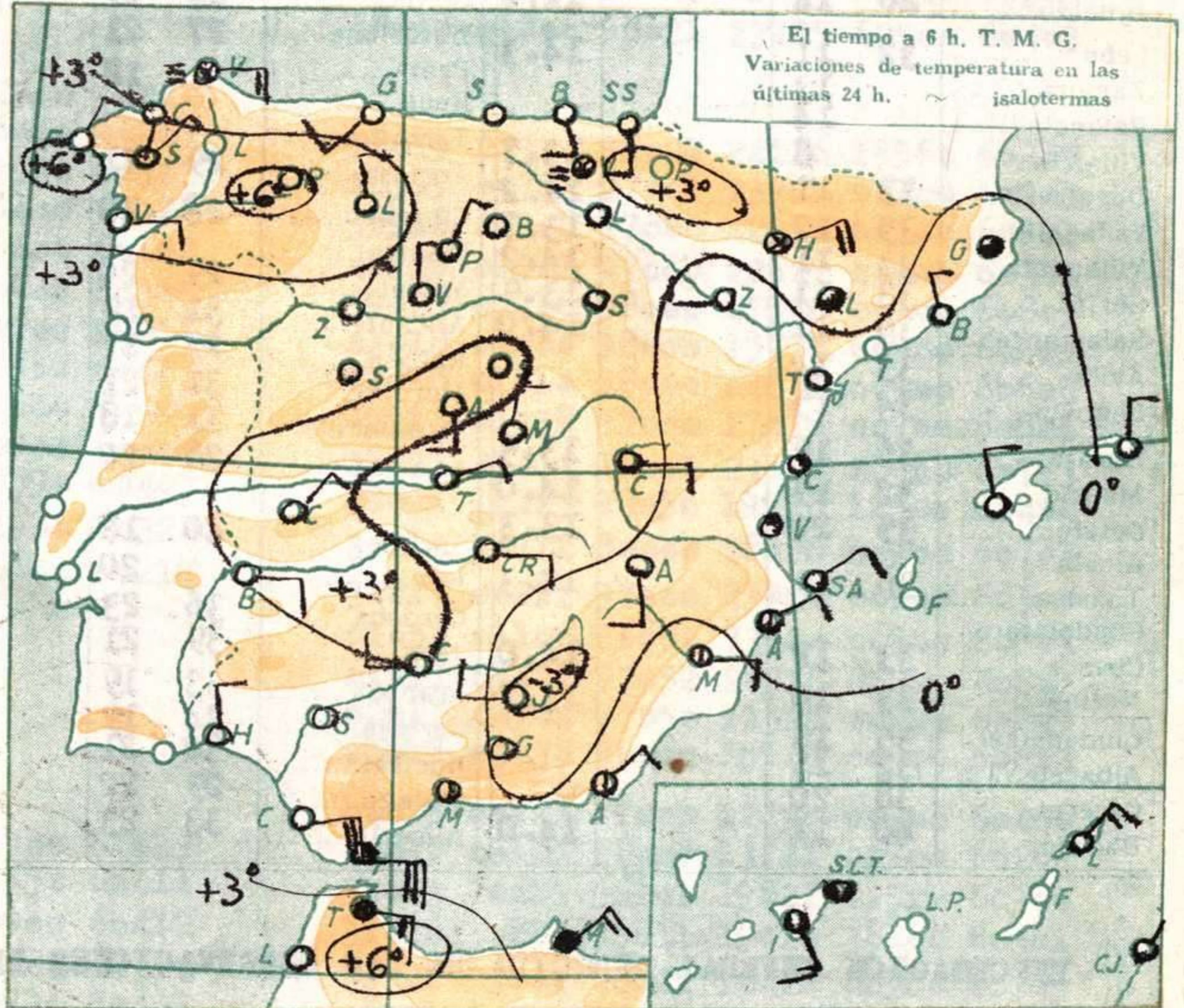
6 - Indicativo de grupo.

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 T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
La Coruña...	00111	01603	96050	22014	00900	60808
Santiago...	04314	03602	12000	21315	00900	60813
Vigo...	04612	00902	77000	21220	00900	60603
Gijón...	01413	02202	96050	24115	00900	60xxx
Santander...	02314	00000	98000	22716	00900	60812
Igueldo...	02713	01604	97110	25816	00900	60901
León...	05908	03103	98000	09613	00900	60301
Villafria...	07510	00402	97050	08613	00900	63007
Burgos...	07609	00000	98000	08412	00900	60804
Valladolid...	14109	03406	81100	08114	00900	60907
Soria...	14809	00000	98000	10512	00900	60805
Salamanca...	20207	00000	97000	07812	00900	60503
Barajas...	22113	03602	81000	09119	00900	60213
Navacerrada...	21552	01901	98000	27012	00900	60300
Toledo...	27213	00709	96050	10720	00900	60413
Albacete...	28013	01808	98000	08116	00900	61304
Cáceres...	26107	00402	98000	07924	00900	60404
Badajoz...	33009	00904	98000	20917	00900	60311
Logroño...	08414	00000	98000	26711	00900	60812
Zaragoza...	16013	02706	99000	25016	00900	60103
Lérida...	17117	00000	98021	22820	61520	60300
Gerona...	18315	00000	97050	24718	00900	6xxxx
Barcelona...	18019	00000	96000	24521	00900	60400
Montserrat...						
Tortosa...	23828	00000	96050	28121	00900	60605
Castellón...	28618	20000	97021	25122	26400	60300
Valencia...	28520	20000	96051	24721	25500	60300
Alicante...	35918	10702	97020	23523	16400	60407
Alcantarilla...	42916	10000	97030	24319	14400	60603
Sevilla...	39019	00000	96000	21422	00900	60303
Córdoba...	41020	02702	98000	21323	00900	60408
Granada...	42017	00000	96100	07620	00900	60300
San Fernando...	45318	00926	97000	16124	00900	60404
Málaga...	48219	10000	97101	24722	18400	60703
Almería...	48814	10406	98021	23125	00902	60301
Palma de Mallorca...	30208	03405	99000	24713	00900	60501
Mahón...	31420	03608	98000	23724	00900	60804
Izaña...	01045	71121	97021	74319	00930	60603
Los Rodeos...	01509	71812	97051	02728	0096x	60804
Tenerife...	02017	70000	95051	11422	00930	60806
Gando...	03018	63617	96011	11023	25502	60203
Fuerteventura...						
Lanzarote...	04016	00519	80000	11922	00900	60604
Larache...	30818	00000	98000	16221	00900	60208
Melilla...	34021	80612	96022	22024	855xx	60303
Tetuán...	31823	80912	25102	20923	863xx	60301
Ifni...	06017	03404	70000	91720	00900	60304
Cabo Juby...	06918	00206	96050	10419	00900	60405
Villa Cisneros...						

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
00118	23201	96050	21020	25300	60703	
04314	03604	98020	19028	00900	60809	
01419	99006	98000	20125	00900	60x10	
02317	00910	98000	19722	00900	60807	
02720	00000	98000	19527	00900	60812	
05518	02706	99000	06731	00900	60812	
07512	02008	98000	08228	00900	60809	
07611	00000	99000	06432	00900	60809	
14102	02503	91000	08033	00900	60808	
14810	12504	98021	06732	11700	60809	
20212	12810	98020	06933	11700	60811	
22112	00000	81000	07333	00900	60811	
27222	00000	98000	09935	00900	60613	
28008	01811	98000	06630	00900	61809	
26105	02702	98000	09037	00900	60612	
33011	02306	98000	15139	00900	60813	
08433	02102	99000	18022	00900	60814	
16020	00940	97000	17233	00900	60815	
17115	00000	99020	17735	00900	60819	
18312	01605	98000	22229	00900	60805	
18021	03002	98000	21927	00900	60608	
23819	01610	96000	20927	00900	60715	
28617	02211	98000	22427	00900	60711	
28517	00906	98000	22226	00900	60809	
35916	00904	98000	21826	00900	60812	
42915	00207	98000	20628	00900	60709	
39022	02708	98000	18536	00900	60803	
41008	02304	98000	16735	00900	60905	
42015	01818	98000	05928	00900	60809	
45321	01121	98000	79031	00900	60603	
48217	01402	97050	23126	00900	60815	
48822	01105	99000	19929	00900	60807	
30217	01810	81000	22225	00900	60811	
31418	03408	98000	21625	00900	60807	
01053	01323	77000	94023	00900	60707	
01513	01410	96050	04319	00900	60705	
02015	01805	94050	106xx	00900	60xxx	
04028	00908	81000	11145	00900	60611	
30830	03601	97000	14640	00900	60707	
34020	70410	97022	20525	755xx	60707	
31823	10913	50051	19825	15400	60608	
06919	00413	96050	09426	00900	60609	
09619	90000	95007	08723	9xxxx	60700	

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS										dd - Dirección (Decenas de grados)												VIENTO EN ALTURA				ff - Velocidad en nudos								
Fecha-Hora 20-VII-53 a 14 ⁰⁰										Estaciones Málaga Barcelona Barajas Salam- Tortosa Gerona León Logroño Sanjurjo Barajas Coruña																								
Pres. (N.M.) 1019 mbs.										Hora 7 8 8 8 7 6 7 8 8 14 16																								
Pres. (tier.) 952 m										Altura (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																								
Isoterma 0° 5100 M.G.D.										Tierra																								
PP	hhh	TT	1 ^o 1 ^o	dd	ff	hhh	TT	1 ^o 1 ^o	dd	ff	14	01	00	00	00	00	00	00	14	02	16	03	34	03	00	00	31	02	99	02	52	03		
Tierra	601	32	12			601					300	14	02	00	00	-	-	-	16	01	11	03	-	-	-	-	27	04	-	-	30	06		
850	1600	21	5								600	15	03	00	00	-	-	-	26	02	11	03	-	-	-	-	11	04	34	04	-	-	30	06
700	3245	11	15								900	15	03	00	00	05	06	01	02	21	02	14	05	-	-	11	04	34	04	-	-	30	06	
500	6971	-4	~								1.200	15	04	30	08	09	06	06	01	23	04	13	04	09	02	-	-	15	16	10	04	27	06	
300	0770	-33	~								1.500	15	03	20	09	12	12	23	06	24	12	16	01	09	01	22	08	23	13	99	02	37	08	
200	12520	-50	~								1.800	16	03	20	12	14	06	26	13	26	08	22	03	19	04	-	-	24	08	26	09	28	10	
100	16780	-62	~								2.100	16	03	30	12	16	06	24	13	30	08	22	03	22	05	29	12	26	03	27	03	26	11	
	937	765	29	9							2.400	17	02	30	12	28	10	24	10	32	06	22	02	26	10			33	04	30	04	27	12	
	779	2353	15	2							2.700	17	02	30	12	28	10	24	12	32	08	17	05	26	10			29	08	29	10	16	12	
	709	3162	11	15							3.000	17	02	30	12	27	08	25	10			25	03	24	08			29	10	28	12	25	16	
	613	4185	-5	-17							3.300			29	16	27	08	30	12			30	02	26	09			25	05	-	-	24	18	
	555	5733	-0	~							3.900			28	08	28	08	28	08			26	18	27	10			24	08	-	-	26	18	
	516	5732	-2	~							4.800			28	14	21	05					26	18	27	10			27	10	30	09	24	22	
	400	7686	-17	~							5.400			30	15	21	08					27	23	29	19			31	17	24	22			
	312	9486	-31	~							6.000					27	13					26	30					30	13	23	40			
	180	13250	-55	~							6.900																							
	120	15810	-63	~							7.500																							
	100	16780	-62	~							8.100																							
											9.000																							
											9.900																							
											10.800																							
											12.000																							
											13.500																							
											15.000																							