



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 554
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 7 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.....	20	15			11.3	Reinosa.....	24	7			9.7	P. de Mallorca	36	17			8.5
Montevitoso.....	21	14				Vitoria.....	27	11				Pollensa.....	29				
Lugo.....	28	13				Vitoria (A)....	28	10				Mahón.....	29	19			11.3
Guitiriz.....						Logroño.....	31	12				Son Bonet.....					
Rozas.....		10				Monflorite.....	29	12			12.8						
Santiago (A)....	24	11			13.0	Veruela.....						Sta C. Tenerife	30	20			10.3
Santiago.....		15			14.0	Calatayud.....						Gando.....	26	19			10.0
Vigo.....	30	15				Valenzuela.....						Los Rodeos....	20	13			5.0
Ponferrada.....						Sanjurjo.....	31	15			?	Fuerteventura.					
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	27	18			8.0
Gijón.....	23	15			7.0	Calamocha.....						Tetuán.....	28	20		ip	
Oviedo.....						Teruel.....	33	16			12.0	Larache.....	38				
Santander.....	22	15			13.2	Lérida.....	33	17				Melilla.....	27	21			
Sondica.....	25	14															
Bilbao.....	25	13				Gerona.....	30	17			7.9	Ifni.....	29	20	1		
Igueldo.....	23	14			4.5	Barcelona.....	28	21			11.9	Cabo Juby.....	22	19			7.9
León.....	30	13			13.3	Prat.....		18			11.7	Villa Cisneros.	?				
Zamora.....	32	14				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	31	14				Tarragona.....	26					Navacerrada...	21	10			11.1
Villafria.....	29	9			?	Tortosa.....	30	17			13.6	Montseny.....					
Burgos.....	30	11				Castellón.....		19			11.1	Izaña.....	20	11			13.6
Valladolid.....	31	14			13.5	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla.....	30	13			13.7	Valencia.....	29	19			12.7	Punta Galea...	23	14			
Soria.....	30	10			?	Alicante.....	30	19			13.3	Cabo Mayor...		16			
Salamanca.....	33	12			14.0	Rabasa.....	28	18			13.6	Vares.....	20	14			
Avila.....	30	11				Murcia.....	33	19				Finisterre.....	22	13			
Segovia.....	31	15				Alcantarilla..		16			12.5	San Fernando.	33	22			
Barajas.....	32	16			14.0	San Javier....		18			13.1	Tarifa.....	24	20	1		
Madrid.....	30	17			13.5							Cartagena.....	35	17			
Getafe.....	31	17			13.3	Sevilla.....	36	18		ip	13.0	C. S. Antonio..	28	16			
Alcalá.....					?	Jerez.....	36	18				Cabo Bagur...	28	21			
Toledo.....	33	18				Córdoba.....	36	20									
Guadalajara...	31	12			13.4	Jaén.....	34	19									
Cuenca.....	28	8			8.5	Granada.....	32	16									
Molina.....						Cartuja.....	32	16									
Ciudad Real...	31	13				Huelva.....	31	19			11.1						
Albacete.....	32	15				Málaga.....	27	19			12.2						
Cáceres.....	35	22				Almería.....	30	20			13.0						
Badajoz.....	37	18			13.3												

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

Durante el día de hoy se han registrado nieblas en puntos de Galicia y vertiente cantabrica, algunas de ellas muy persistentes. En el resto el tiempo ha sido bueno con nubosidad escasa.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 8.

Nubosidad y algún chubasco en Galicia y Asturias. Nubosidad variable con viento del este y riesgo de alguna tormenta en las inmediaciones del estrecho de Gibraltar. Sin variaciones notables en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Alcanzará Galicia un frente frío moderadamente activo que dará lugar a marejada en las costas gallegas, con vientos del noroeste 12 á 15 nudos y algún chubasco. Levante moderado en el Estrecho. Posibles nieblas en el golfo de Vizcaya. Nada que señalar en el resto del litoral ni mares adyacentes.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	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: 37° en Badajoz.

Mínima: 10° en Soria.

## OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

## TEMPERATURAS

Máx.: 29,5 a 13,30 Mín.: 17,2 a 6,15 h.  
 a 1 h. 20,1 a 13 h. 28,8  
 a 7 h. 18,4 a 18 h. 27,5

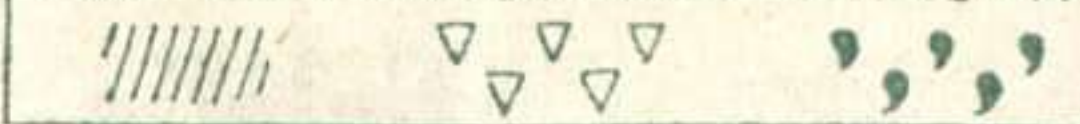
## PRESIONES

Máxima: 707,6 mm. a 7,00 h.  
 Mínima: 706,3 mm. a 18,00 h.  
 a 1 h. 707,2 a 13 h. 707,2  
 a 7 h. 707,6 a 18 h. 706,3

## VIENTO

Velocidad máxima: 6 m/s. a 16,15 h.  
 Dirección: Suroeste  
 Recorrido en 24 horas: 180. km.

## CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



## NOCHE



## DIA



## EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

TdTa - 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 meteorológico 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.

Nh - 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 8, 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.

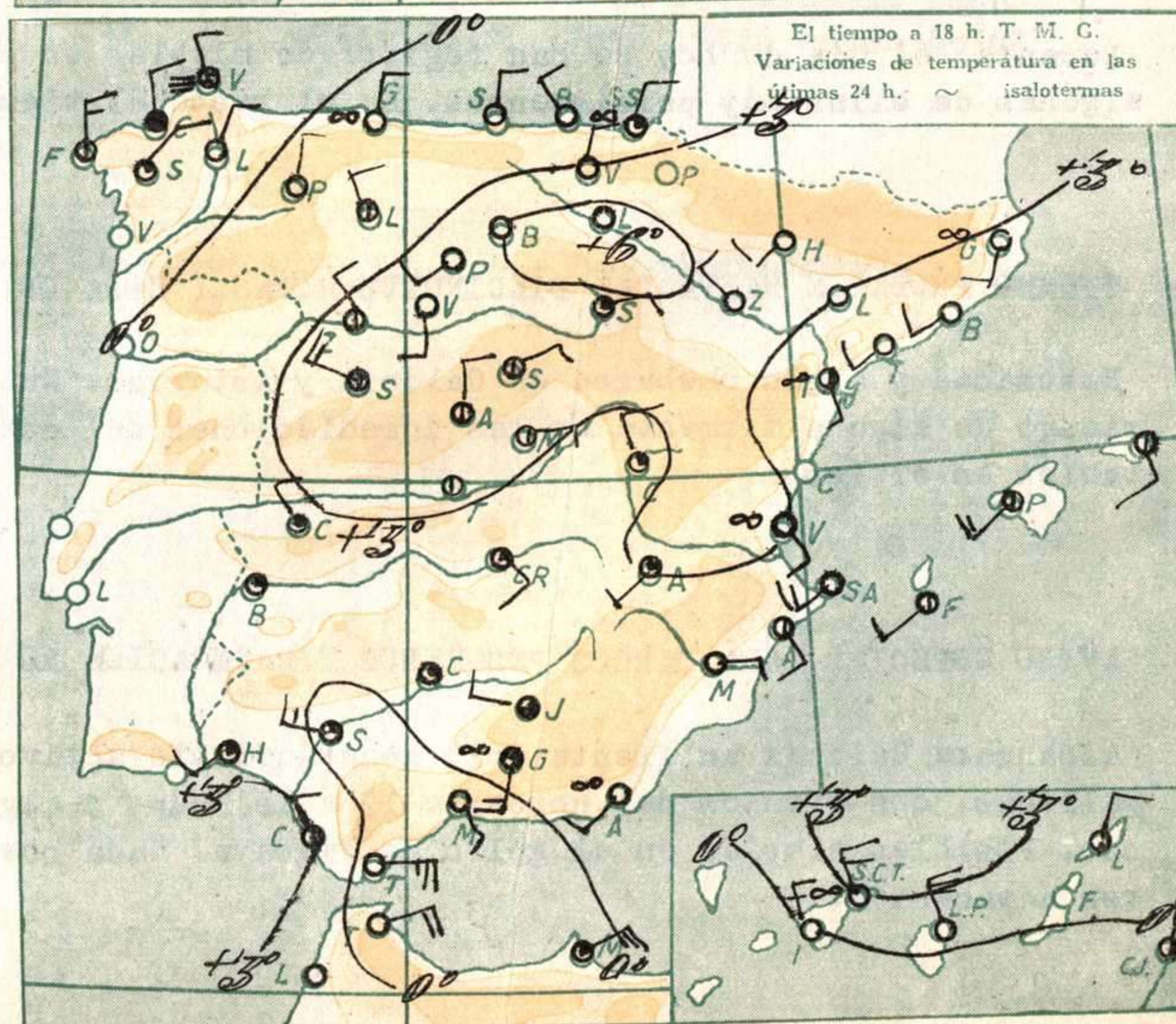
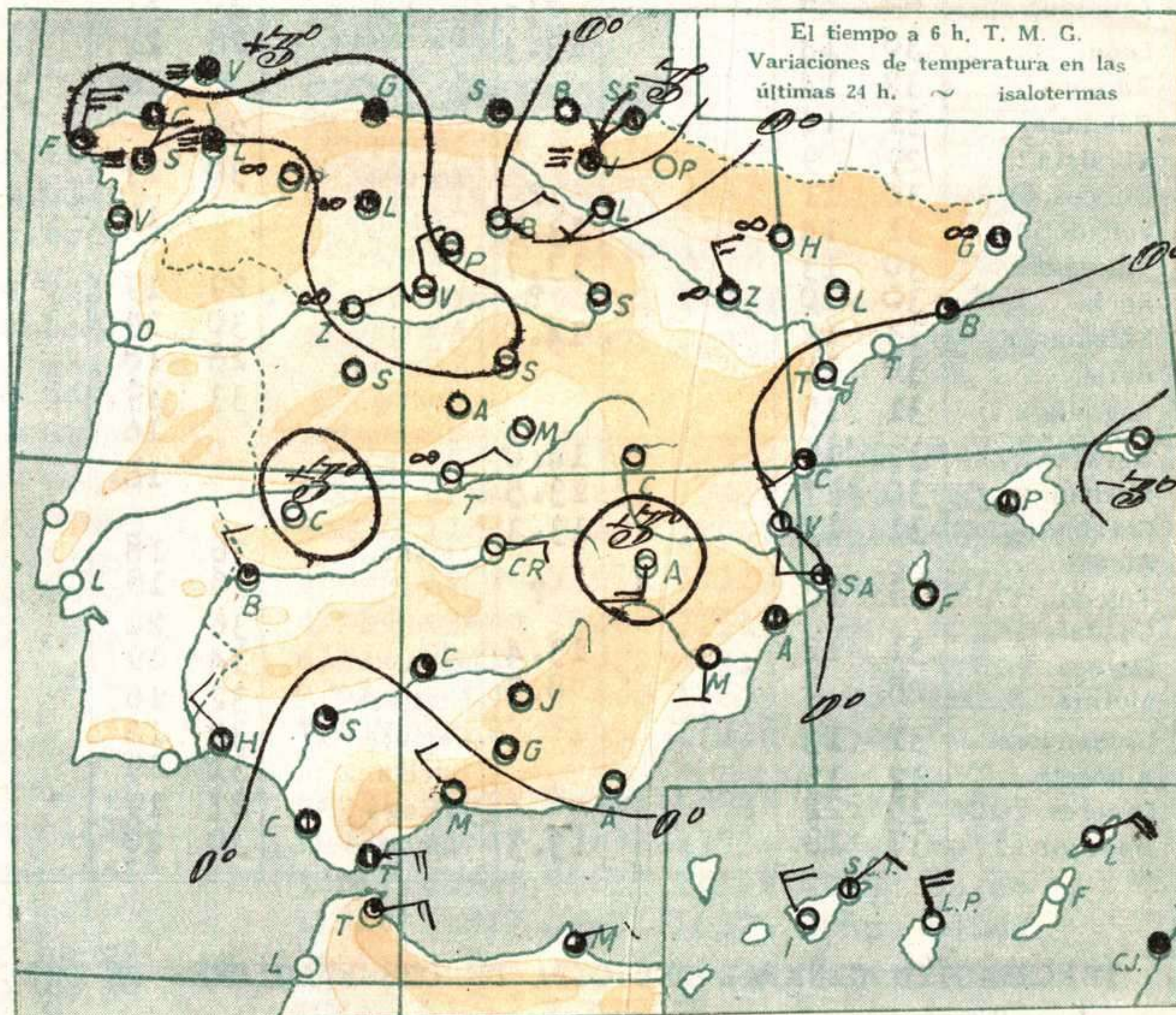
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

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 C _m C _n	6japp
La Coruña...	00115	70000	94404	20116	75400	60301
Santiago...	04312	93601	12445	18912	80111	60300
Vigo...	04615	00000	05461	19516	00900	63300
Gijón...	01416	80000	93472	20617	86311	61607
Santander...	02317	30000	94104	20917	35500	60301
Igueldo...	02712	11603	97111	22414	0094x	61300
León...	05512	00000	96050	05415	00900	60403
Villafria...	07509	00704	98000	04412	00900	64503
Burgos...	07606	00401	98000	04610	00900	60300
Valladolid...	14111	03603	60000	04915	00900	60500
Soria...	14810	00000	98000	05412	00900	60401
Salamanca...	20207	00000	91000	04712	00900	60403
Barajas...	22112	00000	81000	04016	00900	60405
Navacerrada...	21507	00301	98000	23813	00900	61300
Toledo...	27215	00501	96050	05918	00900	60404
Albacete...	28013	01812	98000	13017	00900	61303
Cáceres...	26108	00000	98000	04824	00900	60403
Badajoz...	33013	33204	98021	16118	32500	60200
Logroño...	08413	02502	96100	21214	00900	60000
Zaragoza...	16014	02910	97050	19116	00900	60404
Lérida...	17115	00000	97000	17617	00900	60011
Gerona...	18317	70000	96051	18516	00950	60503
Barcelona...	18016	40000	06021	18221	41500	60400
Montseny...						
Tortosa...	23817	00000	95100	18219	00900	60401
Castellón...	28612	52301	96021	18321	36470	60705
Valencia...	28519	10000	96050	18620	15500	60300
Alicante...	35918	10000	96050	18921	11630	60300
Alcantarilla...	42915	00000	98000	18418	00900	60603
Sevilla...	39018	20000	95040	18918	00930	60307
Córdoba...	41016	20000	96040	17920	00970	60405
Granada...	42014	00000	95050	03517	00900	60400
San Fernando...	45319	11111	99020	17120	13500	60401
Málaga...	48213	03202	97050	19919	00900	63305
Almería...	48819	00000	07050	18321	00900	60311
Palma de Mallorca...	30217	10000	35050	19119	12500	60300
Mahón...	31418	00000	97000	17920	00900	60404
Izaña...	01016	03413	99000	71412	00900	60806
Los Rodeos...	01514	83210	97022	05714	851xx	60303
Tenerife...	02012	10104	97050	17421	18500	60xxx
Gando...	03017	53412	81031	17820	58500	60300
Fuerteventura...						
Lanzarote...	04012	60509	80021	17819	65500	60409
Larache...						
Melilla...	34020	60604	96021	17623	62500	60207
Tetuán...	31820	20808	28010	17420	26400	60301
Ifni...	06011	80000	40022	14916	852xx	60200
Cabo Juby...	06918	83610	96022	17120	854xx	60300
Villa Cisneros...						

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	6japp
00115	53505	97282	21217	854xx	60300	
04315	23602	15001	18121	00901	60107	
01417	03601	95050	21522	00900	60401	
02317	70000	94104	20620	785xx	60303	
03718	33606	95051	20510	354xx	60404	
05514	12905	98020	04126	18700	60608	
07514	00000	98000	03628	00900	60813	
07611	00000	98000	03429	00900	60809	
14152	01804	80000	05230	00900	60605	
14809	20702	98031	04027	24500	60604	
20208	12808	98020	04131	14700	60608	
22110	10604	81011	03441	00940	60607	
21512	11801	98021	42319	18800	61604	
27221	10000	98021	06233	11600	60609	
28009	22006	99021	02931	21500	61809	
26106	23205	18010	06235	21600	60609	
33013	20000	98021	12836	22500	60718	
08416	03102	98000	18530	00900	60604	
16011	02904	99000	14931	00900	60509	
17108	02002	98000	14331	00900	60808	
18318	01806	97051	17027	00900	60808	
18020	02206	97000	16927	00900	60505	
23820	01406	95050	16228	00900	60608	
28519	01104	96050	17027	00900	60808	
35918	11405	97010	18228	11600	60605	
39020	22214	98019	16332	21600	60805	
41022	30000	98021	13335	22502	60712	
42012	51809	97051	03727	58500	60401	
45316	42900	97021	17332	12508	60503	
48209	61404	98031	19125	28503	60315	
48819	02004	97050	17625	00900	60808	
30218	22104	75020	1832x	14430	6xxxx	
31420	11402	97011	17624	18500	60707	
01004	03408	99000	71518	00900	60905	
01515	54416	98051	06317	55400	60808	
02015	03216	97050	17229	00900	60xxx	
03015	13423	70021	18023	18500	60508	
04021	13626	80021	17625	11500	60805	
30825	01803	98000	13136	00900	61609	
34020	30307	96051	16724	32500	60703	
31820	60615	40012	16323	36477	60411	
06019	60000	80022	16521	x53xx	60200	
06919	43610	97010	17221	45500	60509	
09617	00323	59000	15023	00900	60709	

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

## AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S														dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)		Fecha-Hora		7-VII-53 A 14 ^h 00										Estaciones		SEVILLA		MALAGA		TORTOSA		LEON		LOZANO		ZARAGOZA		SALAMANCA		VALENCIA		BARAJAS		SEVILLA		BARAJAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Pres (NM)		1018 NBS.										Hora .....		06		07		07		08		08		08		08		08		15		15		07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Pres. (tier.)		948 NBS.										Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Isoterma 0°		4.508 HTJ. MED.										Tierra		00		00		27		01		13		02		29		04		30		12		29		10		00		00		00		00		18		04		09		02		00		00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		PP		hhh		TT		I _d I _d		dd		ff		hhh		TT		I _d I _d		dd		ff		Tierra		00		00		27		01		13		02		29		04		30		12		29		10		00		00		00		00		18		04		09		02		00		00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Tierra		601		51		5						601										300		02		06		XX		XX		55		04		~		~		~		~		30		08		31		14		~		~		01		01		~		~		29		04		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~		~	