



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 895  
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 13 DE JUNIO 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	12	7	3	5.3	Reinosa.....	12	7		3		P. de Mallorca	31	18			10.3
Monteventoso	14	11	4			Vitoria.....	16					Pollensa.....	25				
Lugo.....						Vitoria (A)....	15	9				Mahón.....	29	18			11.1
Guitiriz.....		7				Pamplona.....	30					Son Bonet.....					
Rozas.....		9	2	ip		Logroño.....	19	12	1		x	Sta C. Tenerife	25				
Santiago (A)...	15	9	ip	ip	0.0	Monflorite....	25	13				Gando.....	24	19		ip	8.0
Santiago.....	x	9	ip			Veruela.....	18					Los Rodeos....	17	13	ip	ip	
Vigo.....	18	13	ip	1	9.5	Calatayud.....	24					Fuerteventura	22	18			12.5
Ponferrada....	17					Valenzuela....	23					Lanzarote.....		19			11.3
Gijón.....	17	14		ip	8.3	Sanjurjo.....	24	16			13.6	Tetuán.....	28	19			13.5
Oviedo.....						Zaragoza.....	24	11				Larache.....	26	16			6.0
Santander.....	18	13		ip	1.2	Calamocha....	21	8			13.3	Melilla.....	32	16			
Sondicá.....	18	12				Teruel.....	27					Ifni.....	20	15			
Bilbao.....						Lérida.....	28	16			12.3	Cabo Juby.....	22	17			
Igueldo.....	17	13			7.1	Gerona.....	25	13			13.1	Villa Cisneros	24	14			12.1
León.....	17	6		ip		Barcelona.....	20	18			13.0	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Zamora.....	19	8				Prat.....		14			12.0	Navacerrada...		1			
Palencia.....	19	7				Reus.....	25	19		ip	12.0	Montseny.....					
Villafria.....	17	3			6.2	Tarragona....						Izaña.....	16				
Burgos.....	17	6			8.6	Tortosa.....	29	16		ip	11.5	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	20	7	3		9.3	Castellón.....	24	17			11.6	Punta Galea...	17	15			
Villanubla....	19	4			9.8	Manises.....	26					Cabo Mayor...	19	15			
Soria.....	20	6			9.1	Valencia.....	25	17			11.6	Vares.....	17	11	2		
Salamanca....	21	6			9.0	Alicante.....	28	16			8.0	Finisterre....	22	12	1		
Avila.....	19	6				Rabasa.....	27	17			7.6	San Fernando.	26	16			
Segovia.....	24	8				Murcia.....		16				Tarifa.....	23	18			
Barajas.....	25	13			13.0	Alcantarilla..	31	16			5.7	Cartagena.....	22	18			
Madrid.....	23	11			13.5	San Javier....	26	15			10.7	C. S. Antonio..		14			
Getafe.....	24	12			13.8	Sevilla.....	30	16			13.2	Cabo Bagur...	20	15			
Alcalá.....						Jerez.....	27					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.....	30	13			14.0	Córdoba.....	29	16				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..	29	12			14.1	Jaén.....	27	15			9.5						
Cuenca.....	21	7			13.0	Granada.....	30	14									
Molina.....	21	7				Cartuja.....	29	15									
Ciudad Real..	29	12			14.2	Huelva.....	27	14			12.0						
Albacete.....	28	12				Málaga.....	33	16			12.5						
Cáceres.....	23	11				Almería.....	24	16			5.6						
Badajoz.....	26	9			12.7												

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

Hubo nubosidad y se produjeron ligeras precipitaciones en Galicia, Cantábrico y Pirineos. En Baleares y costas entre Tortosa y Castellón, hubo asimismo nubosidad y se produjo algún chubasco débil aislado. Sopló viento del nordeste, ligeramente fresco, sobre España. Se han recogido 3 litros en La Coruña, 1 litro en Vigo e inapreciable en Gijón, Santander, León y Tortosa.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 14.

Nubosidad en Baleares, costas de Levante y delta del Ebro, con tormentas débiles aisladas. Disminución de la nubosidad en Galicia, Pirineos y Cantábrico. Disminución del viento del norte, a excepción del Ebro, donde soplará Cierzo moderado.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mejoría del estado del mar en el golfo de Vizcaya. Disminución de la fuerza del viento en el litoral gallego. Viento del norte, moderado, en el golfo de León.




DOMINGO 13 de JUNIO de 1954

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊄	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	⊕	5 octavas 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: 33° en Málaga  
 Mínima: 6° en Avila, Burgos, León, Salamanca y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 22,5 14,15 Mín.: 11,3 5,00h.  
 a 1 h. 15,0 a 13 h. 22,0  
 a 7 h. 13,2 a 18 h. 20,5

PRESIONES

Máxima: 706,4 mm. a 8,00 h.  
 Mínima: 705,2 mm. a 1,00 h.  
 a 1 h. 705,2 a 13 h. 705,6  
 a 7 h. 706,3 a 18 h. 705,6

VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 17,30h.  
 Dirección: Nor-nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 274,4 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



NOCHE



DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

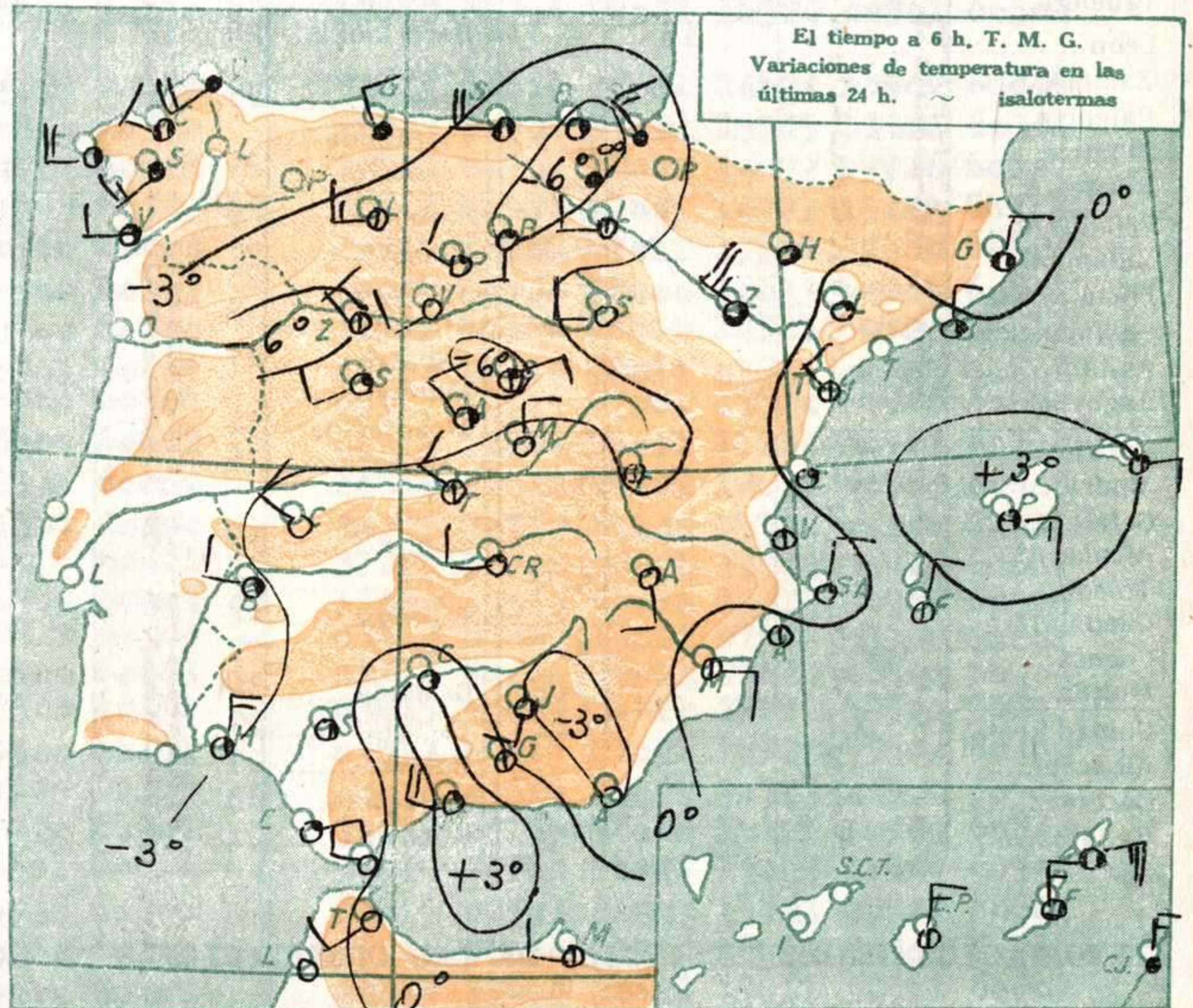
- iii - Indicativo de la estación.
- Td - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene 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
82	40 a 60	96		4 a 10
83	60 a 100	97		10 a 20
84	100 a 150	98		20 a 50
85	150 a 200	99		50 o más
86	200 a 300			
87	300 a 500			
88	500 o más			
89				

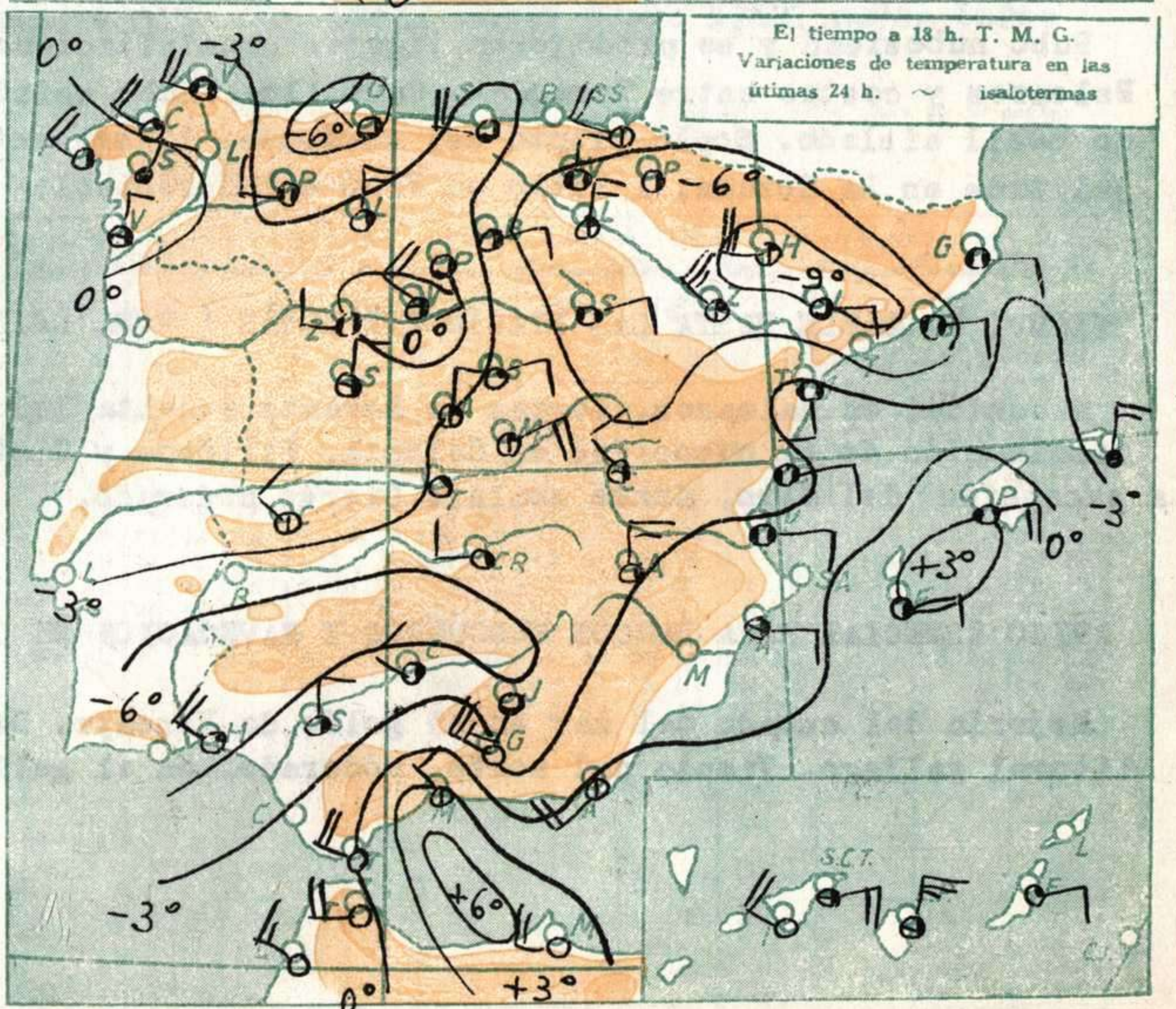
- ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-10. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 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.
- 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 6. altocumulos.
- Cu - Nubes altas:
  - 1 a 4. cirrus.
  - 5 a 8. cirrostratus.
  - 9. cirrocumulos.
- 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.

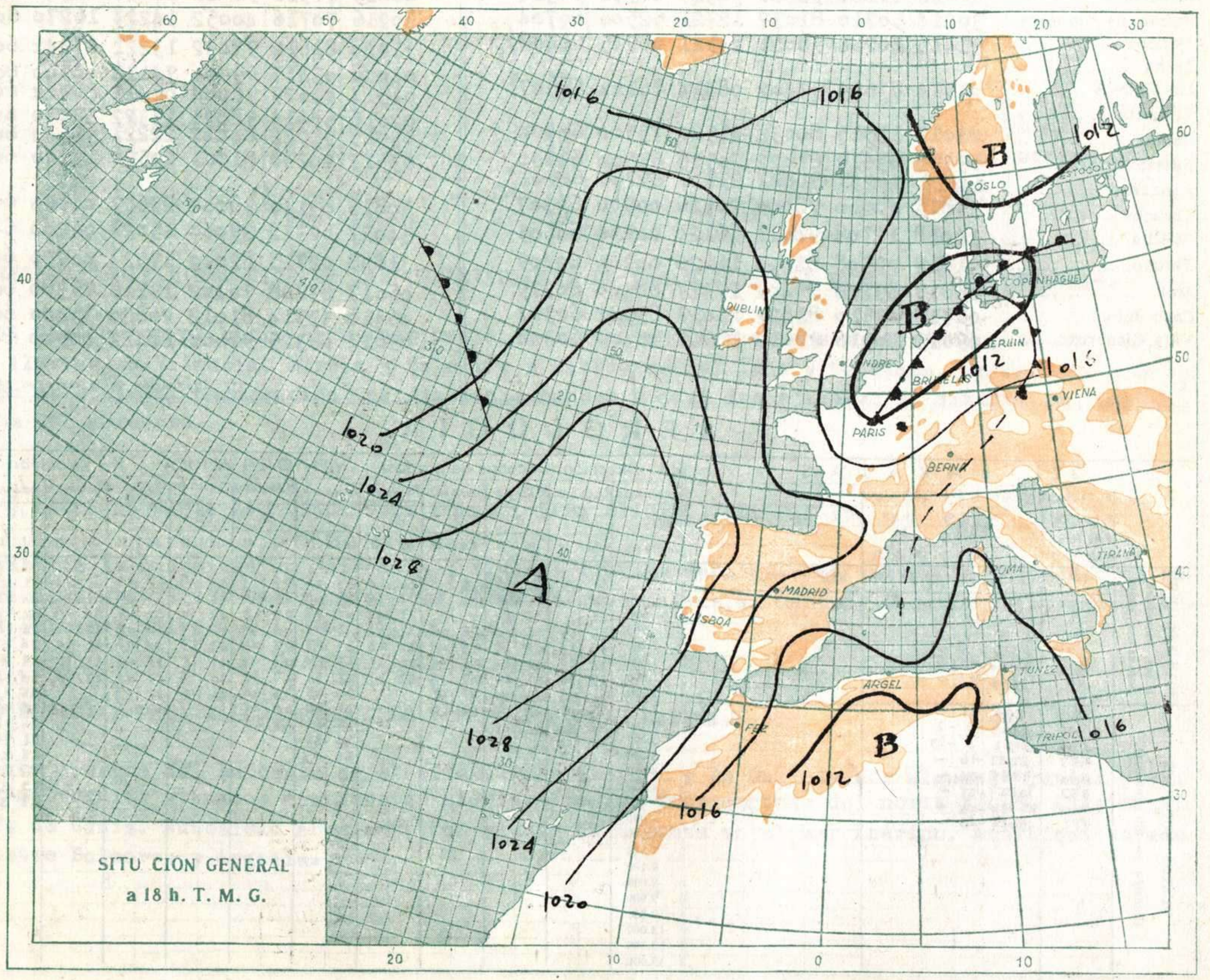
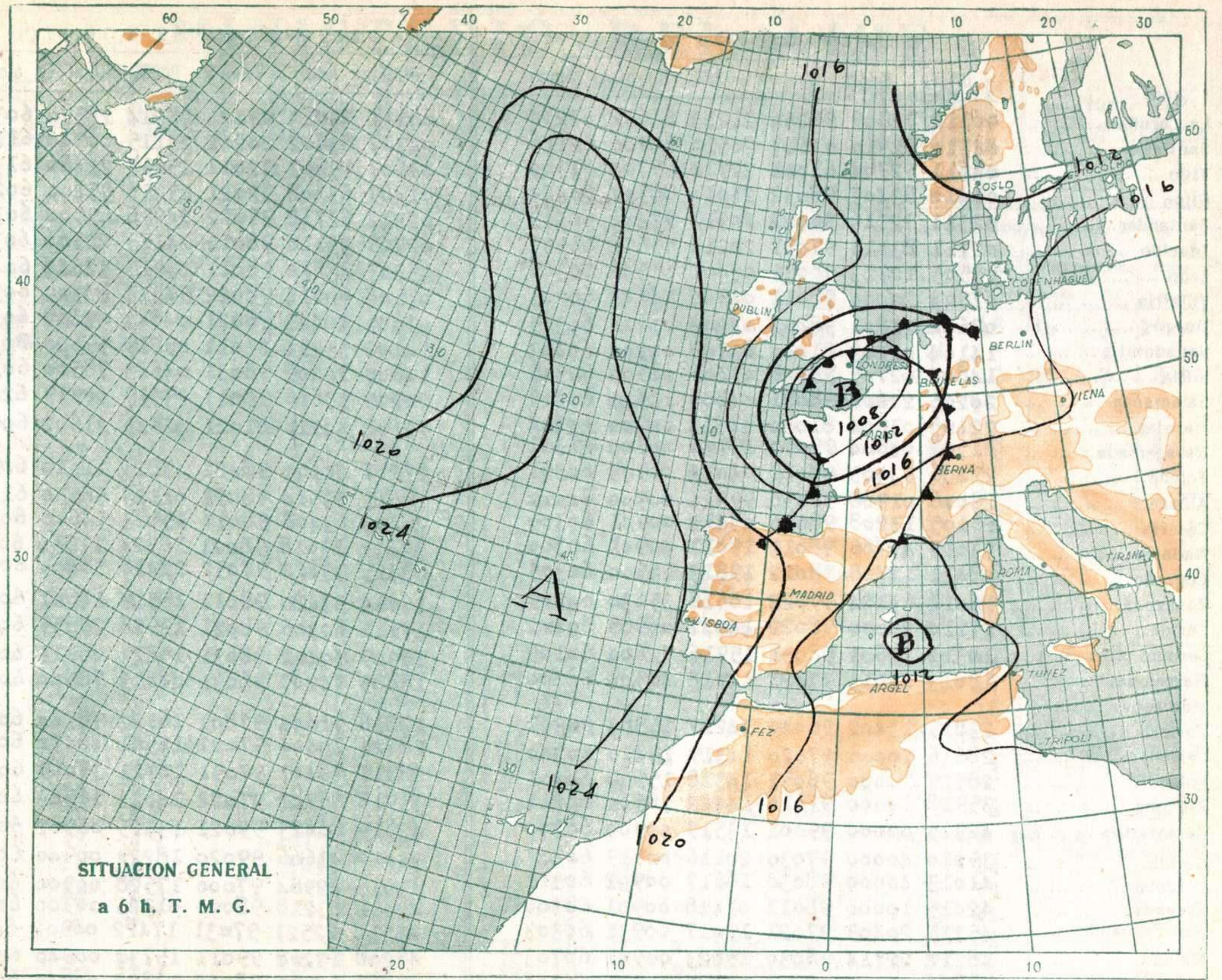
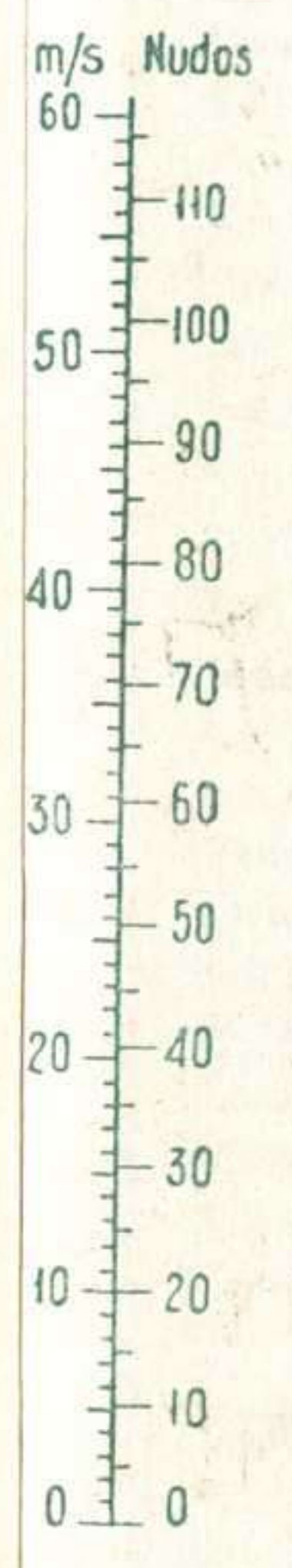
El tiempo a 6 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G. Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas









## OBSERVACIONES a 6 h. (\*)

## OBSERVACIONES a 18 h. (\*)

	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
La Coruña. ... ..	00112	72809	9625x	21213	6365x	62208
Santiago... ..	04310	82310	03603	20510	82700	62113
Vigo ... ..	04611	52704	61001	22714	59700	61300
Gijón ... ..	01410	83407	98032	21014	885xx	60420
Santander. ... ..	02311	72716	96022	20314	974xx	60313
Igueldo ... ..	02711	83111	97051	20214	5567x	60207
León ... ..	05505	12713	98031	03407	15540	60305
Villafria ... ..	07504	20000	98011	01906	18540	60303
Burgos ... ..	07604	21801	98021	02208	00940	60305
Valladolid... ..	14104	02203	81000	03708	00900	60403
Soria ... ..	14804	02703	98000	03109	00900	60305
Salamanca ... ..	20205	22604	98021	04006	14640	60407
Barajas ... ..	22105	03604	81000	01713	00900	60304
Navacerrada.. ...	21501	03604	99000	13700	00900	61301
Toledo... ..	27206	13403	98011	04014	00905	60301
Albacete ... ..	28006	01908	98050	99314	00900	6xxxx
Cáceres ... ..	26105	13208	98020	03413	00901	60300
Badajoz ... ..	33009	42706	98011	19011	40901	60300
Logroño ... ..	08411	12708	98012	19813	15500	60305
Zaragoza.. ...	16011	63124	99022	16516	35630	60209
Lérida.. ...	17114	20000	98022	14017	00989	60402
Gerona. ... ..	18313	73601	98031	15916	72600	60105
Barcelona. ... ..	18013	43613	97021	14918	42500	60300
Montseny. ... ..						
Tortosa ... ..	23815	13402	96040	14217	15583	60301
Castellón... ..	28616	20000	97020	14319	15410	60300
Valencia ... ..	28515	10000	96051	14318	15500	60401
Alicante ... ..	35918	10000	97010	14422	16500	60211
Alcantarilla ... ..	42915	00000	99001	13519	00900	60300
Sevilla. ... ..	39010	40000	97030	20116	00919	60307
Córdoba ... ..	41013	40000	98030	18617	00902	60317
Granada ... ..	42015	10000	98011	01418	00901	60300
San Fernando ... ..	45311	20409	97021	19017	00931	60303
Málaga ... ..	48212	22714	98030	15823	00941	60703
Almería ... ..	48814	00000	98000	14317	00900	60304
Palma de Mallorca.	30214	50710	81032	12721	52500	60704
Mahón. ... ..	31416	40206	98021	13521	00945	60408
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..	01514	83619	97402	08414	861xx	60507
Tenerife ... ..						
Gando ... ..	03015	13515	80032	21520	75500	60608
Fuerteventura ... ..	03515	63610	81022	20518	65500	60600
Lanzarote. ... ..	04018	70227	81041	21618	85700	60901
Larache ... ..	30815	00000	98000	20516	00900	60307
Melilla ... ..	34018	12708	98011	16120	00930	60605
Tetuán. ... ..	31812	02508	82000	16620	00900	60409
Ifni. ... ..	06017	83206	25402	19317	80300	60219
Cabo Juby. ... ..	06918	83510	81022	21019	855xx	60303
Villa Cisneros ... ..	09615	10316	97010	18617	16300	60300

	iiiT <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
00111	33213	97021	26214	28570	60309	
04307	83602	20202	23115	00940	61107	
04609	53607	72011	25617	22480	61300	
01409	63408	92021	25216	55400	60213	
02312	62718	97012	24916	69500	60305	
02709	33118	98011	24115	22500	60307	
05507	43610	98011	04913	32640	60411	
07508	60614	98022	94313	83500	60309	
07605	40403	98021	04813	95000	60316	
14102	53214	81011	05219	59600	60304	
14806	70209	98031	04613	78500	60316	
20205	53606	98011	01119	00919	62600	
22108	30216	81021	02823	21602	60301	
27217	20000	98021	03825	11610	60913	
28015	53510	98021	01125	58550	61701	
26103	13408	98010	05523	14600	60300	
33011	13018	98021	16524	11600	60805	
08415	33614	97052	22416	38400	60316	
16014	33420	98011	15519	18601	604x8	
17111	60306	98031	13926	28659	60402	
18309	70402	98031	15823	00911	60609	
18005	70209	98031	04613	78500	60316	
23816	71604	97801	16122	7874x	60209	
28620	70404	97022	16521	4847x	60201	
28517	70407	97051	16721	39069	60401	
35918	50907	97022	14623	16543	60300	
42919	60423	99021	13425	00902	60403	
39012	43606	99020	18229	00940	60812	
41010	42904	97000	17528	00900	60803	
42011	03218	98000	01425	00900	60303	
45316	22521	97031	17422	00902	60813	
48208	13208	99011	15730	00940	60704	
48815	12512	98022	11822	00940	60803	
30216	70716	40052	14223	16270	60415	
31420	83612	97032	13221	6744x	60405	
01000	03417	99000	74112	00900	60705	
01514	83629	96084	08415	861xx	60805	
02016	50414	98021	23322	55550	60803	
03015	53622	80012	22221	58500	60204	
03513	20208	81001	20520	25500	60601	
30816	03110	98000	22623	00900	60806	
34027	02712	99000	15027	00900	60303	
31808	02715	82000	17523	00900	60301	
06017	83408	70402	19118	86300	60301	
06918	33514	81012	20820	35400	60805	
09614	00325	97000	18422	00900	60606	

(\*) 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 13-VI-54 a las 14 <sup>h</sup> 00										Estaciones		Badajoz		Málaga		Barajas		Mahón		Valencia		Barcelona		Coruña		Málaga		Zaragoza		Badajoz		Barajas							
Pres. (NM) 1019 mbs										Hora .....		9		9		9		9		9		15		15		15		15		15									
Pres. (tier.) 946										Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff									
Isoterma 0° 2927 M.G.D.										Tierra		32		16		04		03		10		10		06		05		09		18		36		07		32		08	
300	32	16	32	16	04	03	10	10	06	05	09	18	36	07	32	08	32	22	32	16	36	08																	
600	32	16	35	14	-	-	12	14	07	09	08	16	32	07	31	08	31	10	30	12	-	-																	
900	36	16	23	06	25	04	21	27	01	05	09	14	32	14	30	08	32	20	33	19	10	10																	
1.200	01	16	29	12	04	04	21	23	27	07	08	09	32	17	34	03	32	16	24	23	10	10																	
1.500	31	14	32	20	06	04	22	31	25	09	07	06	31	15	31	04	33	12	34	27	09	06																	
1.800	30	14	31	26	27	05	23	31	25	13	27	14	30	16	32	06	32	16	34	23	09	03																	
2.100	30	16	30	20	27	12			28	20	26	24	30	15	32	08			35	10	39	03																	
2.400	30	16	29	24	25	16			23	25	25	25			32	06			34	06	39	03																	
2.700	29	25	31	22					23	32	23	28							30	12	33	06																	
3.000	27	23							23	31									31	16	32	08																	
3.300	26	19							23	40									28	21	34	06																	
3.900																			27	19	33	04																	
4.800																			29	33	35	21																	
5.400																			27	39	35	23																	
6.000																																							
6.900																																							
7.500																																							
8.100																																							
9.000																																							
9.900																																							
10.800																																							
12.000																																							
13.500																																							
15.000																																							