

MINISTERIO DEL AIRE



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 176
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 24 DE JUNIO DE 1952

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.....	26	15			14.0	Reinosa.....	19	10				P. de Mallorca	34	20			
Monteventoso.	26	13				Vitoria.....	32	14				Pollensa.....	26				
Lugo.....	30	13				Vitoria (A)....	31	10				Mahón.....	26	19			
Guitiriz.....	30					Logroño.....	34	15			12.5	Son Bonet....					
Rozas.....	29					Monflorite....		17			12.4						
Santiago (A)..	33	13				Veruela.....						Sta C. Tenerife					
Santiago.....	34	14			12.3	Calatayud.....						Gando.....	25				
Vigo.....		22				Valenzuela....						Los Rodeos...	21				
Ponferrada....		18				Sanjurjo.....	36	17			13.0	Fuerteventura	24				
						Zaragoza.....						Lanzarote.....					
Gijón.....	22	17			9.7	Calamocha....						Tetuán.....		21			
Oviedo.....						Teruel.....		15				Larache.....					
Santander.....	21	16			10.1	Lérida.....		19			12.2	Melilla.....					
Sondica.....	21																
Bilbao.....						Gerona.....	33	18			13.7	Cabo Juby.....	25				
Igueldo.....		15			0.0	Barcelona.....		18			12.7	Villa Cisneros	28				
León.....	33	16			13.1	Prat.....						Ifni.....	23				
Zamora.....		18				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	35	16				Tarragona....						Navacerrada...	23	12			11.3
Villafria.....	30	12			13.0	Tortosa.....		20				Montseny.....					
Burgos.....		13			13.5	Castellón.....	29					Izaña.....	23				
Valladolid....	35	16			13.7	Manises.....	30					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....		17				Valencia.....	30	19			4.7	Punta Galea...		15			
Soria.....		13			12.9	Alicante.....	30	18			6.8	Cabo Mayor...	20	19			
Salamanca....		15			11.7	Rabasa.....	30	18				Vares.....	19	13			
Avila.....						Murcia.....	37	20			9.5	Finisterre.....	33	14			
Segovia.....	33	20				Alcantarilla...	31	17				San Fernando.					
Barajas.....	34	21			14.0	Los Alcázares.		18				Tarifa.....		19			
Madrid.....	34	21			14.0	San Javier.....	31	20				Cartagena.....	35	20			
Getafe.....	35	20			11.6	Sevilla.....	37	19				C. S. Antonio..	30	18			
Alcalá.....		10				Jerez.....						Cabo Bagur...	29	20			
Toledo.....	36	21			13.8	Córdoba.....						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.					
Guadalajara...						Jaén.....	37	18				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	33	17			12.5	Granada.....	39	17			11.4						
Molina.....		11			14.0	Cartuja.....											
Ciudad Real...	34	11				Huelva.....	30	20			12.1						
Albacete.....	36	13				Málaga.....	27	18			12.1						
Cáceres.....	34	21				Almería.....	27	20			9.5						
Badajoz.....	37	21			13.3												

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

Durante el día de hoy el tiempo ha sido bueno en toda España con cielo poco nuboso, excepto en el sistema Central donde ha habido nubes de desarrollo vertical que, en puntos aislados, han dado lugar a tormentas débiles.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 25.

Formación de nubes de desarrollo vertical, por la tarde, en los sistemas Central e Ibérico, que darán lugar a tormentas aisladas. En el resto, buen tiempo con cielo poco nuboso.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en Galicia y mar rizada o calma en el resto del litoral.

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.

	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.
 V ww W
 Td Td

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

TEMPERATURAS EXTREMAS
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: **39° en Granada.**
 Mínima: **11° en Ciudad Real.**

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
 Máx.: **33,6 a 14,00 h.** Mín.: **21,2 a 5,15 h.**
 a 1 h. **23,7** a 13 h. **32,9**
 a 7 h. **23,0** a 18 h. **30,4**

PRESIONES

Máxima: **708,6** mm. a **10,00** h.
 Mínima: **704,7** mm. a **18,00** h.
 a 1 h. **706,9** a 13 h. **708,0**
 a 7 h. **708,7** a 18 h. **706,9**

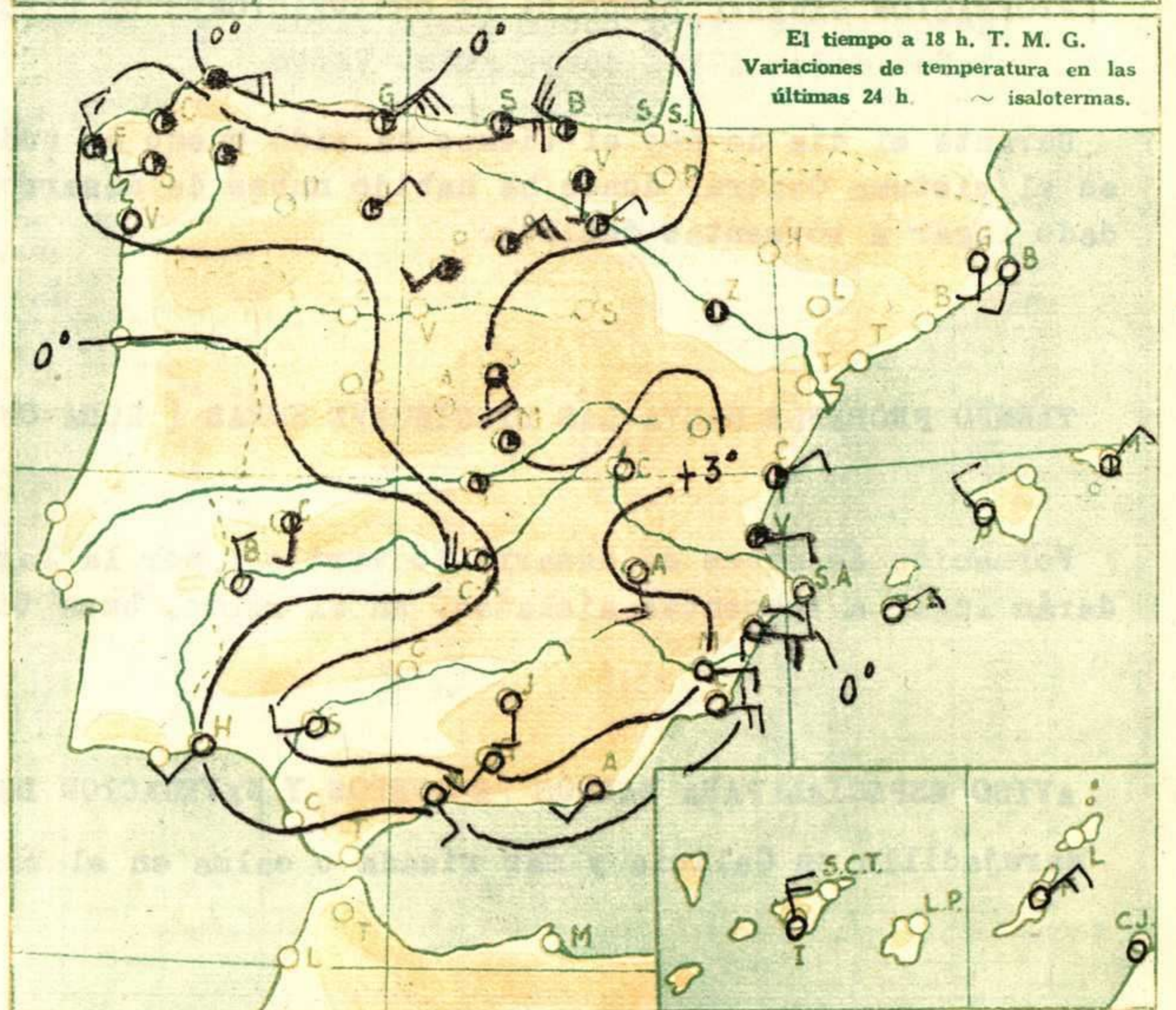
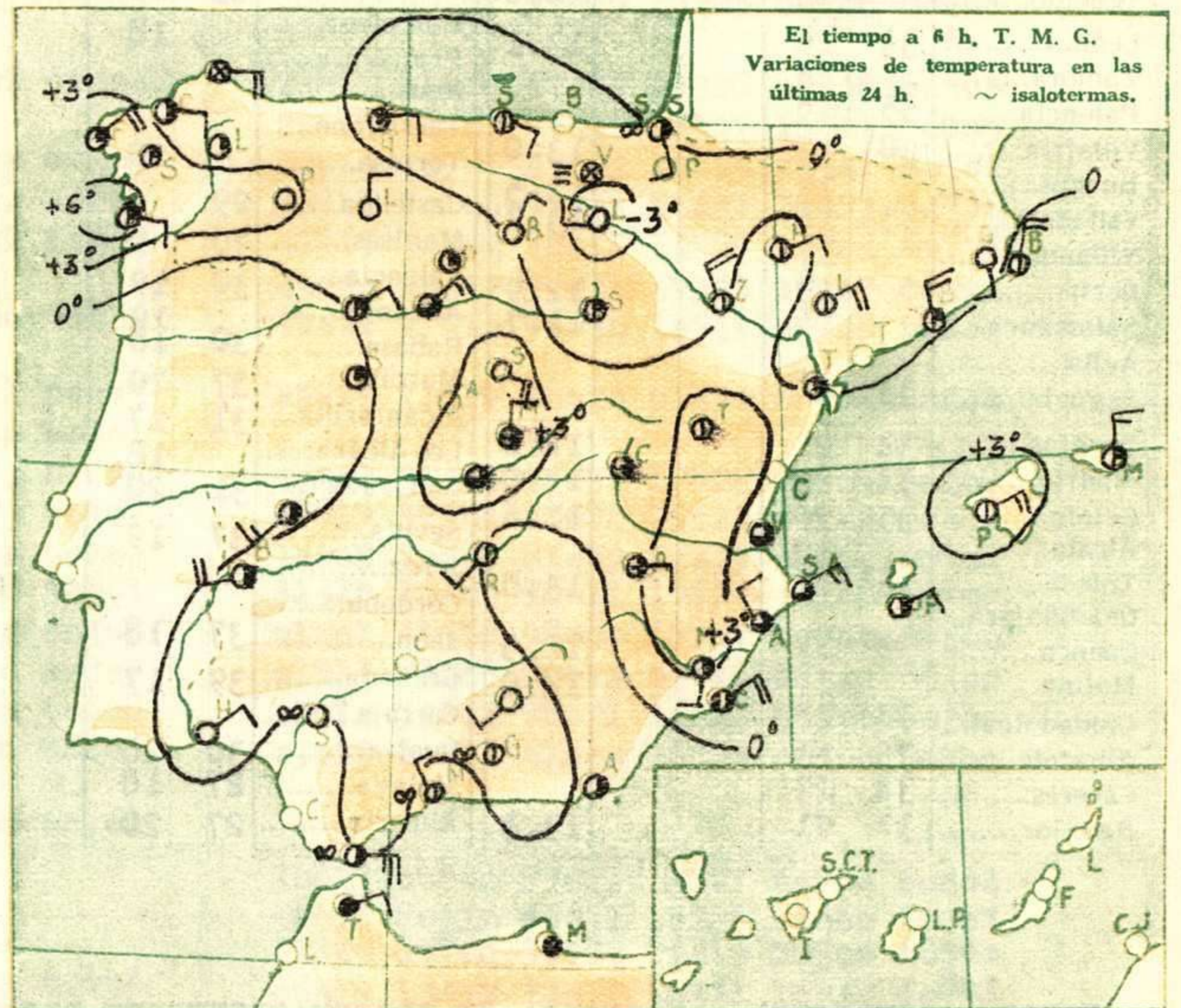
VIENTO

Velocidad máxima: **8** m/s. a **14,10** h.
 Dirección: **Sureste.**
 Recorrido en 24 horas: **200.** km.



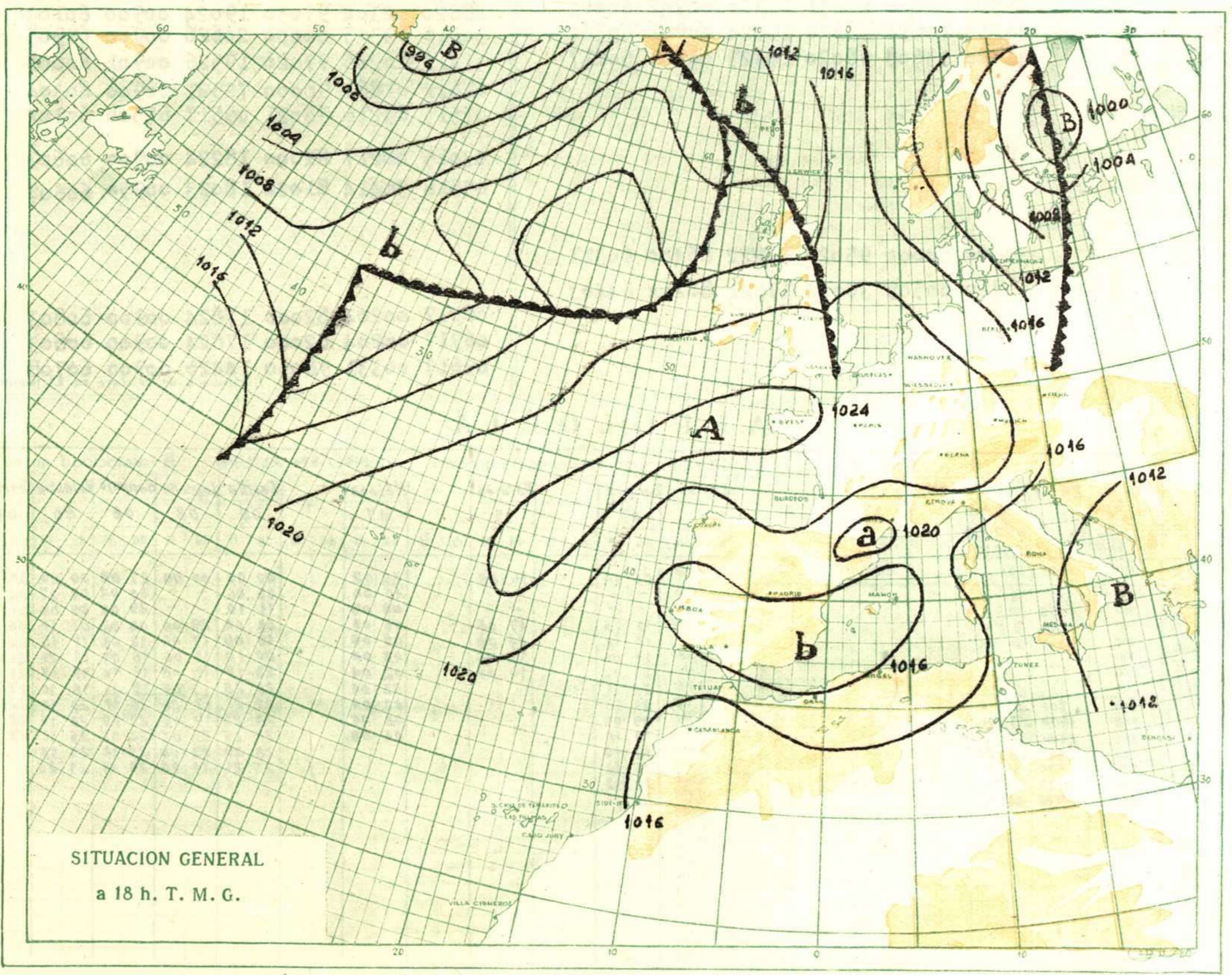
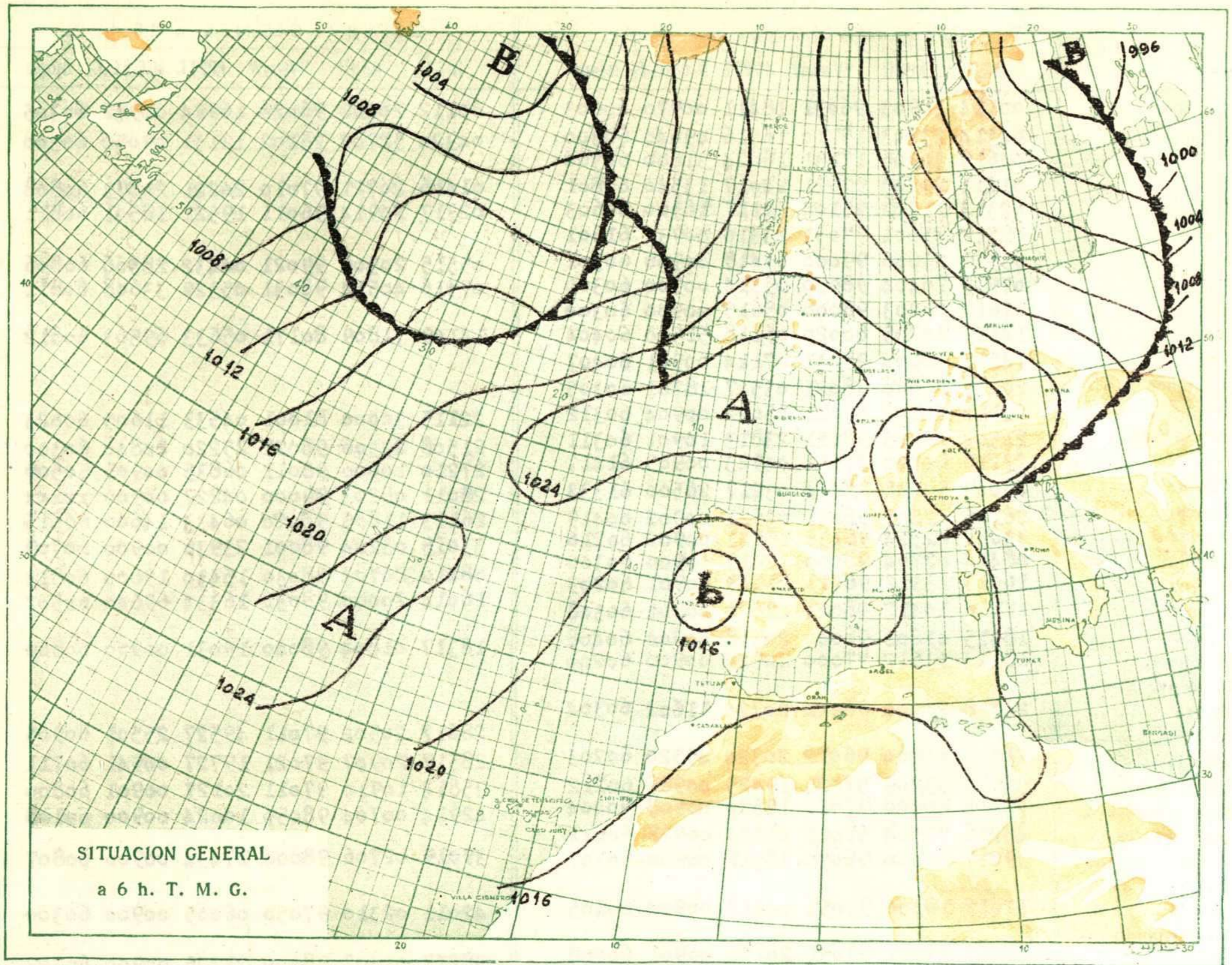
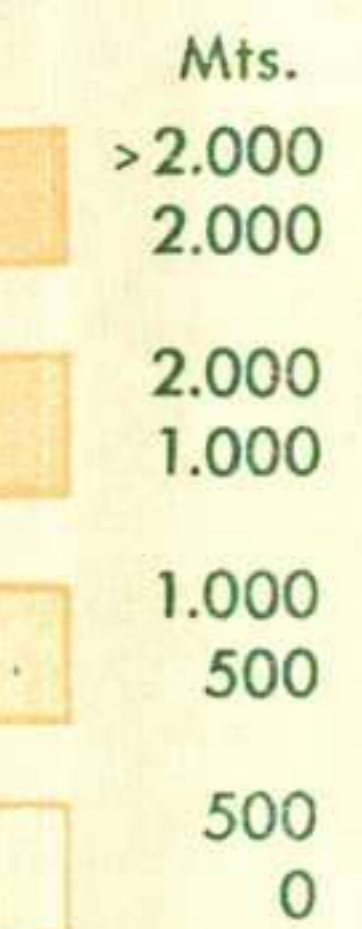
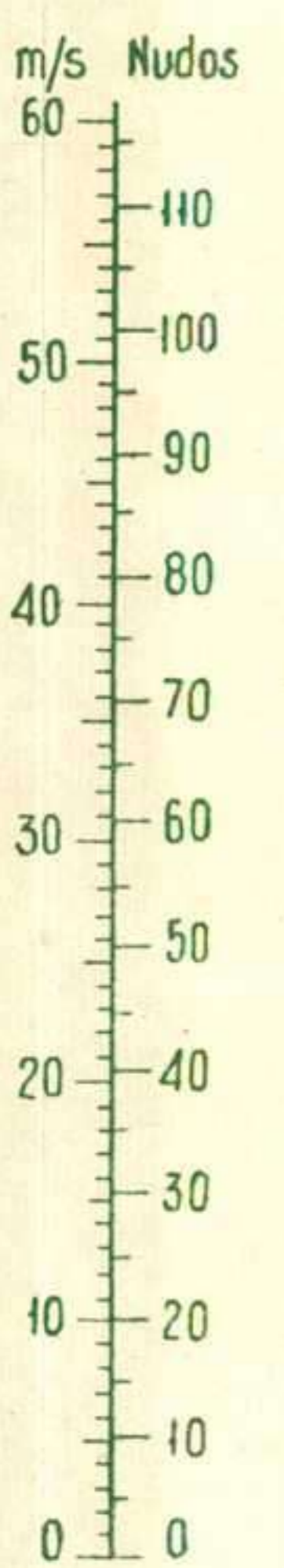
EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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. 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, 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.



mm
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700

m/s
60
50
40
30
20
10
0



OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _m C _H	6japp
La Coruña. ...	00114	30903	96031	18411	00970	60603
Santiago... ..	04314	23603	15110	16516	09040	60300
Vigo	04615	30906	17031	16024	31600	60300
Gijón	01411	20705	97021	22017	13540	60801
Santander. ...	02314	11702	95104	22117	18500	60603
Igueldo	02714	41601	97051	23316	0093x	61601
León	05512	03606	99000	05418	00900	60301
Villafria	07512	70404	98050	05314	00900	60300
Burgos	07612	00203	98000	05615	00900	60300
Valladolid. ...	14112	60205	80020	05118	51510	60404
Soria	14811	30000	98031	07114	00901	60407
Salamanca	20213	20000	98021	03517	18701	60305
Barajas	22112	50102	82021	05622	00904	60312
Navacerrada. ...	21504	10205	98021	23813	10901	60311
Toledo.	27218	60000	97011	04923	00905	61417
Albacete	28009	50208	98020	03217	26500	61333
Cáceres	26115	42207	98021	03821	00902	60419
Badajoz	33017	42514	98131	15921	00902	60216
Logroño	08414	02704	98000	32413	00900	60300
Zaragoza.	16013	13312	98021	21119	00901	60209
Lérida.	17116	10412	98021	19620	00901	60308
Gerona.	18315	01601	98000	20318	00900	60408
Barcelona.	18114	03512	97000	20520	00900	60200
Montserrat. ...						
Tortosa	23818	20000	96040	20720	11604	60304
Castellón.						
Valencia	28517	60000	96022	20320	45520	60203
Alicante	35912	63203	57021	19425	00986	60212
Alcantarilla ...	42912	60000	97022	19520	00908	60404
Los Alcázares ...	43216	73304	51021	21524	00928	60xxx
Sevilla.	39017	00000	96050	18519	00900	60307
Córdoba						
Granada	42012	10000	97051	04018	00904	60405
San Fernando ...						
Málaga	48217	13201	97051	20120	00901	60208
Almería	48818	40000	97031	17721	00942	60403
Palma de Mallorca.	30214	10610	80020	19724	00901	60300
Mahón.	31420	33608	98020	18723	00901	60217
Izaña						
Los Rodeos						
Tenerife						
Gando						
Fuerteventura ...						
Lanzarote.						
Larache						
Melilla	34020	80000	95022	17922	86400	60311
Tetuán.	31820	80505	30022	17621	862xx	64403
Ifni.						
Cabo Juby.						
Villa Cisneros ...						

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _m C _H	6japp
00112	20202	96020	16924	00972	60305	
04320	52702	25102	12131	09050	60300	
01416	20721	97010	20221	20873	60808	
02317	20914	96011	19521	18501	60811	
05515	20506	99021	04432	28508	60806	
07516	40514	98031	05329	33608	60811	
14109	71809	80171	05633	69503	60812	
22115	30000	81001	04533	11605	60623	
21508	22306	98021	25220	20840	60300	
27210	10000	98011	06835	00905	50509	
28011	08203	99000	04227	00900	xxxxx	
26113	11805	98020	06433	14600	60815	
33015	03204	98001	23936	00900	60709	
08410	20704	98030	15430	19600	60813	
16014	70000	98031	16334	69640	6x507	
18317	01804	98000	19031	00900	60808	
28617	20502	97011	49527	25505	60905	
28517	20907	97021	19727	00941	60711	
35814	10910	97011	20127	00901	60800	
42914	00704	98050	10024	00900	60108	
39019	02706	98000	17434	00900	60807	
42011	02310	97050	06005	00900	60300	
48217	01407	98000	21225	00900	60709	
48820	02304	97050	19024	00900	60103	
30216	03305	80000	20626	00900	67905	
31412	20206	97020	19526	00901	60608	
010xx	01861	98000	72521	00900	60304	
01515	63210	98021	05517	65500	60902	
03015	00217	82000	18224	00900	60607	
03518	30414	81020	18023	00950	60607	
06017	00204	82000	17824	00900	60803	
06917	00204	82000	17824	00900	60803	
09617	00331	98050	14420	00900	60708	

(*) 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		Estaciones		Barajas		Barajas		Málaga		Sevilla		Logroño		Sanjurjo		Valencia		Tenerife	
Pres. (NM)		Hora		07		15		07		08		08		08		08		08	
Pres. (tier.)		Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff	
Isoterma 0°		Tierra		00		16		32		00		00		27		00		03	
PP	hhh TT I _d T _d dd ff	601	34 9																
Tierra	601																		
850	1556 20 4																		
700	3215 8 ~																		
500	5910 -8 ~																		
300																			
200																			
100																			
937	700 29 6																		
818	1900 17 4																		
766	2400 12 3																		
717	2960 9 -21																		
670	3500 8 ~																		
482	6070 -10 ~																		
340	8575 -24 ~																		