



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 988.
2.ª EPOCA

MADRID, LUNES 13 DE SEPTIEMBRE 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.....	19	13	2		7.0	Reinosa.....	13	7	2		2.2	P. de Mallorca	24				
Monteventoso.	18	14				Vitoria.....						Pollensa.....	26	21			11.0
Lugo.....	19	10				Vitoria (A)....	20	5	2			Mahón.....	32	13			
Rozas.....	20					Pamplona.....						Son Bonet....					
Santiago (A)..	18	8				Logroño.....	23	10	ip		0.8	Formentera....					
Santiago.....	18	12			3.6	Monflorite....	20	13			10.1	Sta C. Tenerife	29	19			9.9
Vigo.....	19	13				Veruela.....	19					Gando.....	25	20			8.9
Ponferrada....	19	11				Calatayud.....	19					Los Rodeos...	20	12			7.0
						Valenzuela....	22					Fuerteventura.					
						Sanjurjo.....	24	15	ip		10.6	Lanzarote.....					
Gijón.....	24	14			3.5	Zaragoza.....	22					Tetuán.....	34	21			
Oviedo.....						Calamocha....	26	12			10.3	Larache.....	29	16			
Santander.....	18	14	ip	5	7.0	Teruel.....	29					Melilla.....	30	15			
Sondica.....	19	11	ip	11		Lérida.....	25	18			10.5						
Igueldo.....	19	12		4	0.6							Ifni.....	22	15			
						Gerona.....	27	18			5.2	Cabo Juby....	22	17			6.5
León.....		8				Barcelona.....	24	20			6.6	Villa Cisneros.	25				
Zamora.....	19	10		ip		Prat.....		20	ip		8.8	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	21	9	ip			Reus.....						Navacerrada..	19	8			
Villafria.....	18	6	ip		5.4	Tarragona....						Montserrat....	14				
Burgos.....	19	8			6.3	Tortosa.....	21	16	ip	29	9.0	Izaña.....	20	14			
Valladolid....	22	9		ip	8.3	Castellón....	26	19		ip	9.7	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	19	8	ip		9.3	Manises.....	30					Punta Galea... 18	14	ip			
Soria.....	24	6			10.0	Valencia.....	29	19	ip		10.2	Cabo Mayor... 18	14	3			
Salamanca....	22	7	1		8.0	Alicante.....	30					Vares.....	20	13			
Avila.....	20	7				Rabasa.....	29	21			9.5	Finisterre....	25	12			
Segovia.....	22	8				Murcia.....	21	17				San Fernando.	23	17			
						Alcantarilla..	29					Tarifa.....					
Barajas.....	29	14			10.5	San Javier....	25	19			11.0	Cartagena....		18			
Madrid.....	26	14			11.4							C. S. Antonio..	29	16			
Getafe.....	27	13			11.5	Sevilla.....	33	12			9.8	Cabo Bagur... 23	17				
Alcalá.....	29	13				Jerez.....	30	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.....	29	14			11.6	Córdoba.....	32	16				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	26	15			10.5	Jaén.....	31	18									
Molina.....	27	6			10.8	Granada.....	31	15			9.8						
						Cartuja.....	31	15									
Ciudad Real... 30	11				11.0	Huelva.....	29	14			11.0						
Albacete.....	29	13				Málaga.....	26	19			11.2						
Cáceres.....	26	13				Almería.....	28	19			10.6						
Badajoz.....	26	11			11.0												

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

Ha llovido ligeramente en puntos aislados en la cuenca del Duero y con mayor intensidad en el área Santander, Vitoria, San Sebastián. A última hora nuestros observadores acusaban fuertes tormentas con gran aparato eléctrico sobre Cuenca y sierra de Gudar, Jabalambre y Montes Universales.

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

Chubascos en la vertiente Cantábrica y cabecera del Duero y Ebro. Tormentas en la cuenca oaja del Ebro y en Cataluña y alguna aislada en el Centro. Continuará la inestabilidad en la Ibérica meridional.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Cantábrico con tendencia a aumentar. Es de esperar marejada en el golfo de Valencia y en la costa catalana y tormentas aisladas por la noche en el mar abierto y en el delta del Ebro. Marejadilla 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.

	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 Sevilla.

Mínima: 6° en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx 25.7 a 13.30 h. Mín 13.9 a 6.50 h.

a 1 h. 16.5 a 13 h. 25.4

a 7 h. 14.1 a 18 h. 22.4

PRESIONES

Máxima: 705.2 mm. a 0.00 h.

Mínima: 701.2 mm. a 18.00 h.

a 1 h. 705.0 a 13 h. 702.8

a 7 h. 704.3 a 18 h. 701.2

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 13.15 h.

Dirección: Suroeste

Recorrido en 24 horas: 291.0 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 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, altocúmulos.

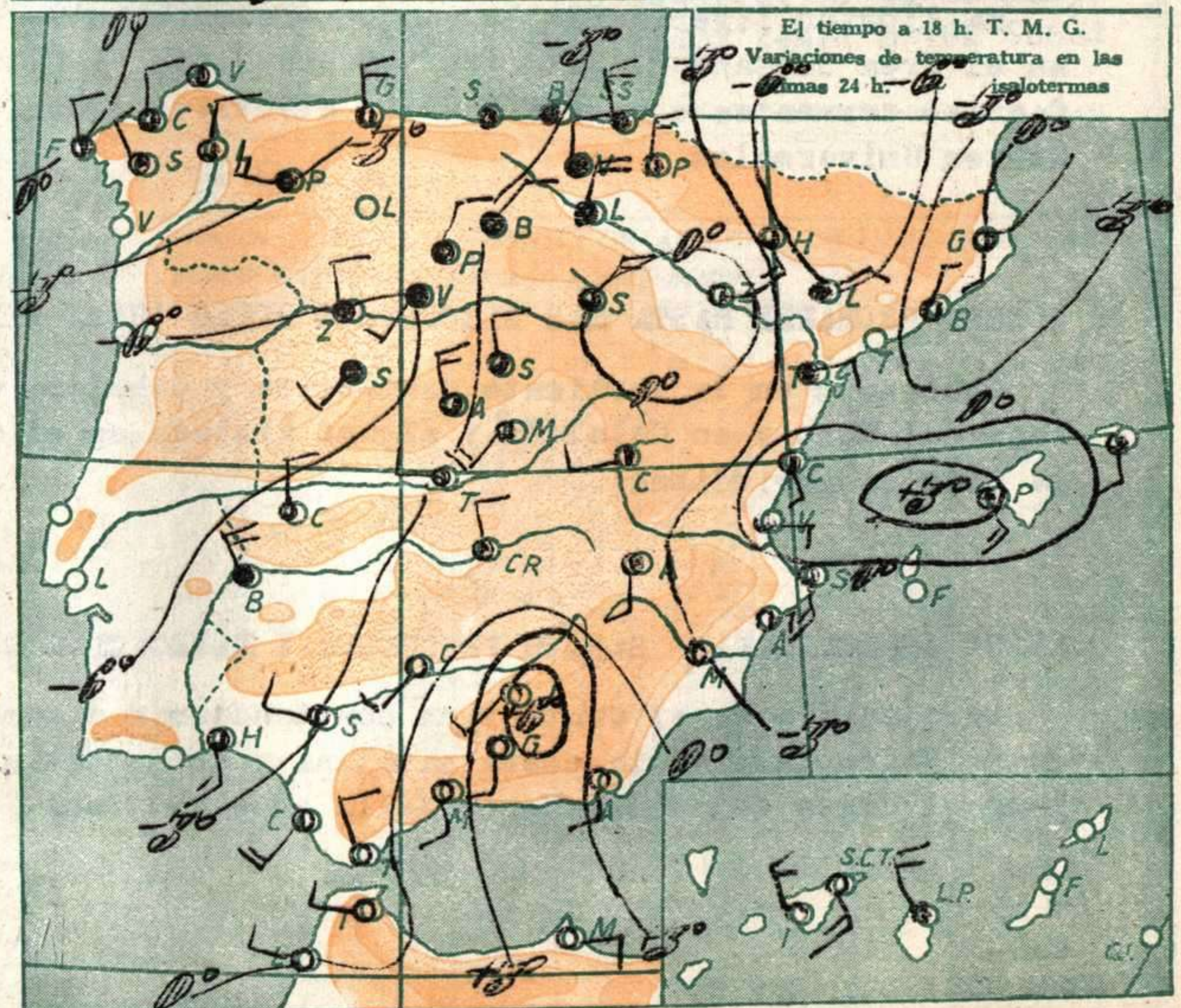
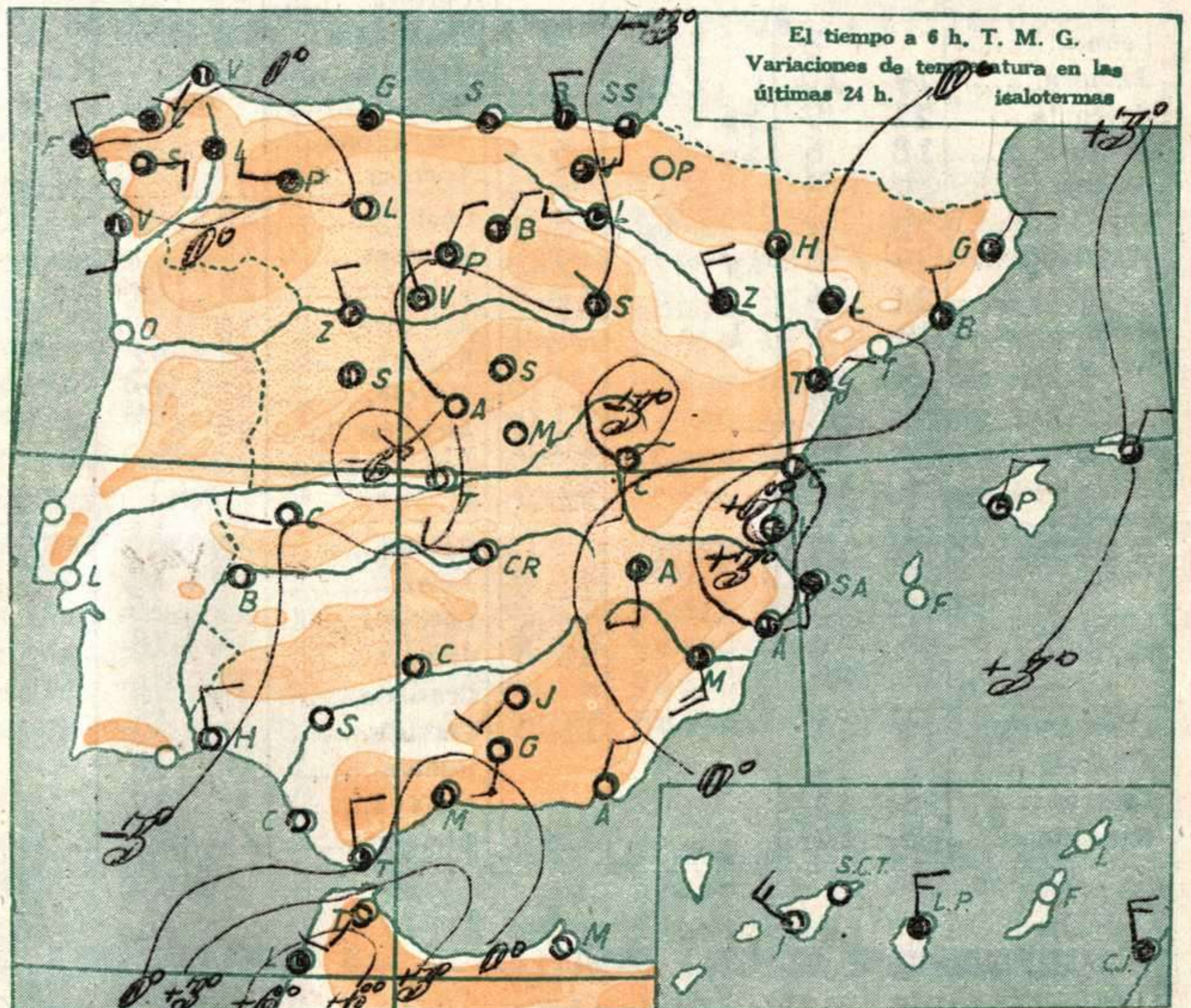
CH - Nubes altas:
 1 a 4, cirrus.
 5 a 8, cirrostratus.
 9, cirrocúmulos.

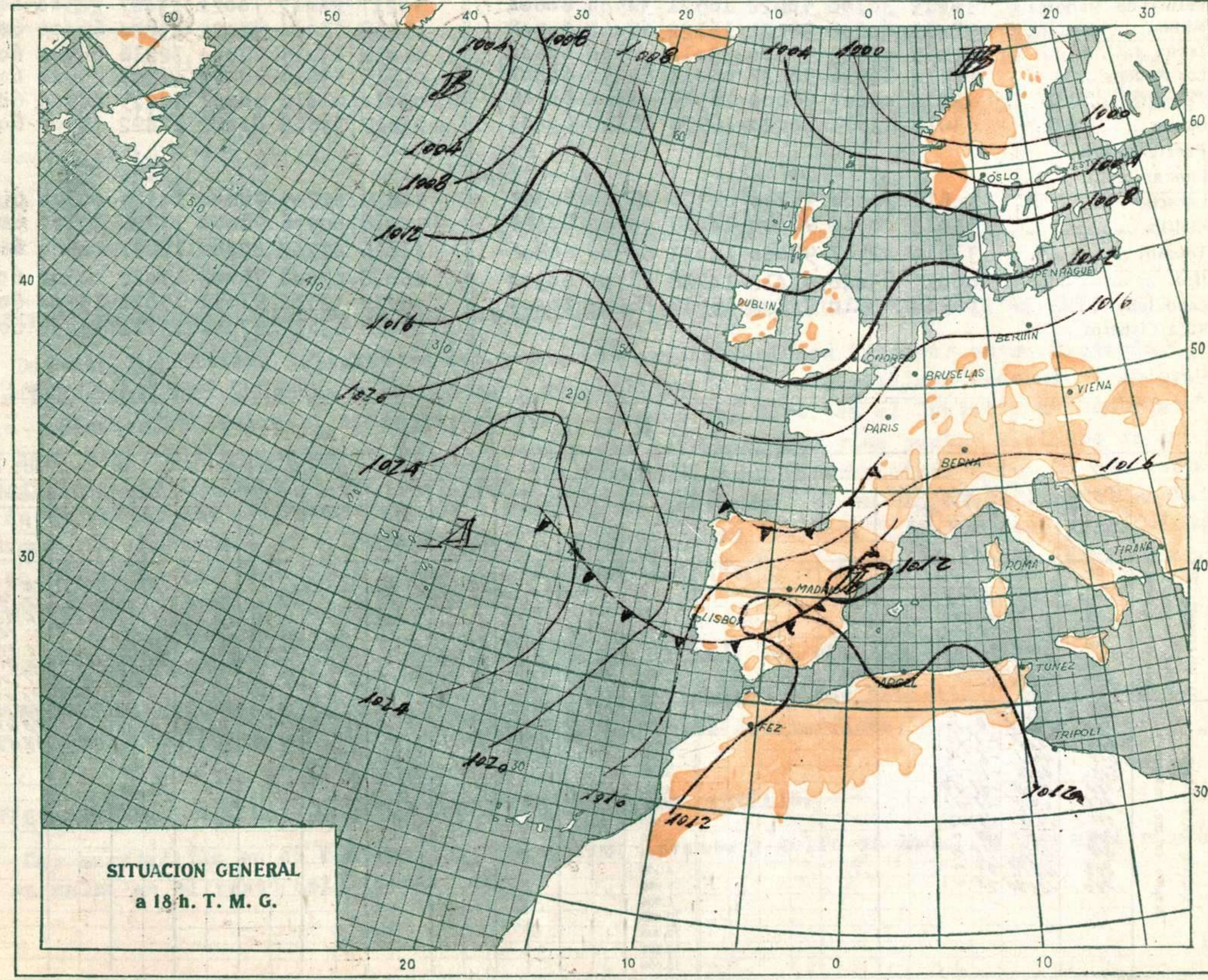
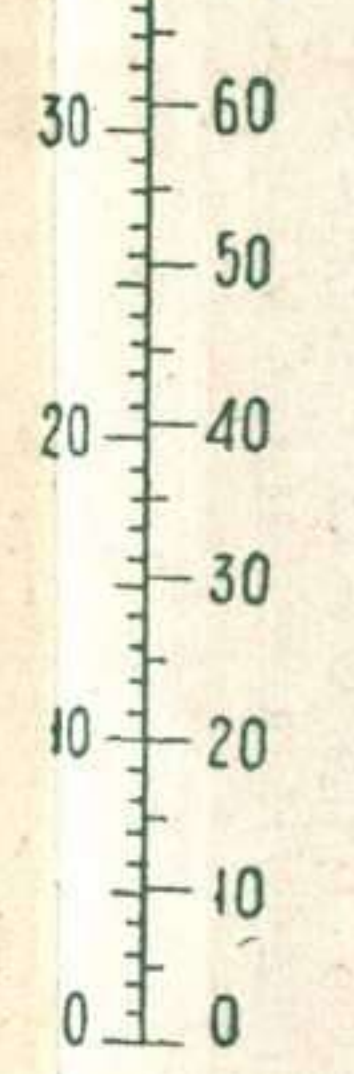
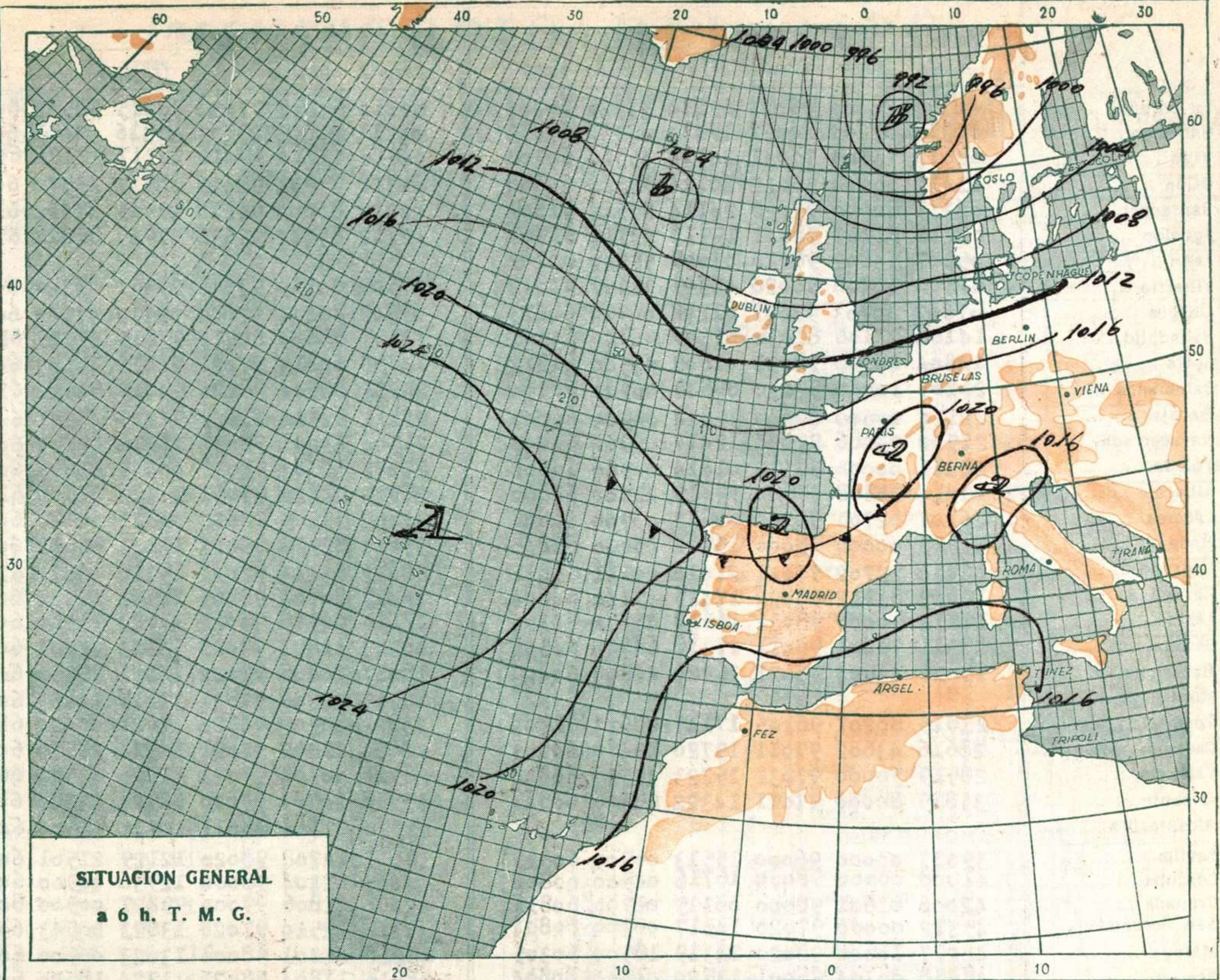
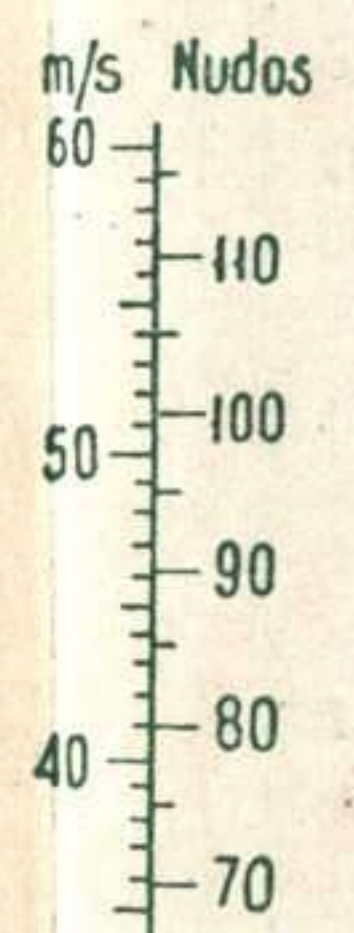
g - Indicativo de grupo.

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 T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
La Coruña.	00113	80000	96022	19814	33526	60807
Santiago... ..	04312	83201	10032	19414	09020	60813
Vigo	04613	71604	70031	20114	45520	60104
Gijón	01412	80000	96022	20114	685xx	60808
Santander. ...	02311	80000	97022	20114	855xx	61809
Igueldo	02711	61802	98611	19912	2253x	61707
León	05507	53602	98030	03009	55600	60209
Villafria	07506	50408	98020	01307	35509	60812
Burgos	07607	40703	98021	01208	00950	60813
Valladolid... ..	14104	23106	81030	01309	00940	64805
Soria	14804	40000	98031	01609	42500	60812
Salamanca	20205	10000	97030	00809	00901	60504
Barajas	22110	00000	82000	99814	00900	60205
Navacerrada... ..	21500	03006	99000	12410	00900	60804
Toledo... ..	27211	00000	97110	01814	00980	60608
Albacete	28014	21808	97600	99615	25500	61800
Cáceres	26107	02705	98000	00613	00900	60806
Badajoz	33012	00000	98000	15712	00900	60807
Logroño	08410	22702	97011	21010	00931	60811
Zaragoza... ..	16009	83112	98022	17415	4574x	60604
Lérida... ..	17112	90000	98032	16618	4577x	60300
Gerona.	18311	70401	98011	17318	64640	60503
Barcelona. ...	18016	43604	96021	16920	42600	60400
Montseny.						
Tortosa	23815	80207	96145	17117	886xx	61300
Castellón... ..	28616	43602	97011	19720	26470	60203
Valencia	28519	50000	97031	15723	32530	60808
Alicante	35819	80000	97011	14322	68500	60803
Alcantarilla						
Sevilla.	39011	00000	96000	15513	00900	60805
Córdoba	41008	00000	98000	16716	00900	60808
Granada	42006	01801	98000	00115	00900	60811
San Fernando ...	45312	00000	97020	14517	00900	60804
Málaga	48217	10000	98020	14319	18500	60305
Almería	48818	00304	96001	13520	00900	60804
Palma de Mallorca.	30219	30708	50022	16521	34500	60604
Mahón.	31419	60208	98021	16122	68400	60908
Izaña	01059	02813	99000	73014	00900	60802
Los Rodeos	01514	83216	98022	05014	852xx	60807
Tenerife	02014	00000	98000	16519	00900	60705
Gando	03016	13615	80020	16920	15500	60403
Fuerteventura ...						
Lanzarote.						
Larache	30816	20000	95100	61326	25500	60307
Melilla	34013	00000	98000	14019	00900	60329
Tetuán.	31810	02507	98000	14023	00900	60806
Ifni.	06017	83048	01412	14718	86100	60304
Cabo Juby.	06918	83510	74104	15619	862xx	60403
Villa Cisneros ...						

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
00110	63605	97021	18615	58542	60803	
04311	23603	25011	16316	09005	60807	
04610	53210	97011	18717	32521	60604	
01412	73601	98022	18917	45570	60300	
02313	80000	96216	21015	874xx	61811	
02712	83412	95636	17913	874xx	62501	
07509	80510	97505	99511	893xx	60705	
07609	80404	97022	99212	3752x	60705	
14105	81804	80212	99815	4942x	61401	
14808	60213	97021	98016	43503	60501	
20211	82504	98226	99415	846xx	61704	
22111	62510	81022	97225	48641	60609	
21503	43006	98031	11410	14805	60803	
27213	52703	98031	00025	11675	60609	
28013	21829	97051	96726	22500	61813	
26102	73205	98022	00821	00970	60300	
33011	82918	98022	11923	86581	60000	
08412	83414	97021	15116	4647x	61300	
16015	80704	98025	10523	855xx	60621	
17116	80906	98022	11623	7557x	60817	
18313	11801	98011	14523	00901	60813	
18017	70408	97022	14221	28500	60917	
18207	21806	97021	31211	10883	60607	
23821	80907	94629	12621	0042x	61614	
28620	41402	97021	14324	28570	60201	
28520	50904	97031	12525	42560	60813	
35918	20904	97020	11524	25500	60811	
42920	11104	98011	10726	11500	60607	
39011	12708	98020	12129	21501	60809	
41005	02304	98000	12930	00900	60605	
42006	01806	99000	99427	00900	60300	
45316	12510	97020	13623	00943	60611	
48218	01401	98000	13023	00900	60803	
48815	11804	98021	11324	18500	60809	
30217	21412	70021	13427	24500	60608	
31418	61404	97022	13824	65400	60713	
01057	03015	99000	72216	00900	60709	
01515	73516	98022	05707	751xx	60804	
02014	01410	98000	17225	00900	60603	
03017	33518	80021	17422	35500	60203	
30819	02705	98000	14325	00900	60811	
34018	00906	98000	11829	00900	60305	
31816	02707	82000	12627	00900	60400	
06018	03608	75001	15020	00900	60904	
06919	13512	97051	15821	15300	60621	
09618	63619	97051	13121	26230	60707	

(*) 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-IX-54A14h00										Estaciones BARAJAS BARCELONA VALLADOLID SEVILLA CORUÑA BADAJOZ										CORUÑA BADAJOZ SEVILLA BARAJAS VALLADOLID CORUÑA																			
Pres. (NM) 1.012 MBS.										Hora 09 09 09 09 09 09										15 15 15 15																			
Pres. (tier.) 942 MBS.										Altura (m.)																													
Isoterma 0° 3743 NTS.																																							
VALORES ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh		TT		I _d I _d		dd		ff		Tierra	dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff								
		hhh	TT	I _d I _d	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd		ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff								
601	601	28	-3								00	00	09	05	04	12	00	00	00	00	27	02	26	16	28	06	28	06	28	06	28	06							
850	1.500	27	-10								00	00	08	05	04	12	00	00	00	00	27	02	26	16	28	06	28	06	28	06	28	06							
700	3.116	4	-11								00	00	09	05	04	12	00	00	00	00	27	02	26	16	28	06	28	06	28	06	28	06							
500	5.760	4	-28								00	00	09	05	04	12	00	00	00	00	27	02	26	16	28	06	28	06	28	06	28	06							
300	9.150	31	n								00	00	09	05	04	12	00	00	00	00	27	02	26	16	28	06	28	06	28	06	28	06							
200	12.090	35	n								00	00	09	05	04	12	00	00	00	00	27	02	26	16	28	06	28	06	28	06	28	06							
100											00	00	09	05	04	12	00	00	00	00	27	02	26	16	28	06	28	06	28	06	28	06							
930	734	24	-6								00	00	09	05	04	12	00	00	00	00	27	02	26	16	28	06	28	06	28	06	28	06							
760	2448	9	-15								00	00	09	05	04	12	00	00	00	00	27	02	26	16	28	06	28	06	28	06	28	06							
630	3968	-1	-10								00	00	09	05	04	12	00	00	00	00	27	02	26	16	28	06	28	06	28	06	28	06							
510	4661	-6	-16								00	00	09	05	04	12	00	00	00	00	27	02	26	16	28	06	28	06	28	06	28	06							
563	4876	-6	-22								00	00	09	05	04	12	00	00	00	00	27	02	26	16	28	06	28	06	28	06	28	06							
484	6008	-16	-29								00	00	09	05	04	12	00	00	00	00	27	02	26	16	28	06	28	06	28	06	28	06							
462	1375	-17	-31								00	00	09	05	04	12	00	00	00	00	27	02	26	16	28	06	28	06	28	06	28	06							
400	7418	-25	-36								00	00	09	05	04	12	00	00	00	00	27	02	26	16	28	06	28	06	28	06	28	06							
245	10872	-31	n								00	00	09	05	04	12	00	00	00	00	27	02	26	16	28	06	28	06	28	06	28	06							
218	11524	-35	n								00	00	09	05	04	12	00	00	00	00	27	02	26	16	28	06	28	06	28	06	28	06							
209	11812	-34	n								00	00	09	05	04	12	00	00	00	00	27	02	26	16	28	06	28	06	28	06	28	06							
200	12094	-35	n								00	00	09	05	04	12	00	00	00	00	27	02	26	16	28	06	28	06	28	06	28	06							