



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 635.
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 26 DE SEPTIEMBRE 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.....	10	12			3.6	Reinosa.....	16			4		P. de Mallorca	28	18	42		3.4
Montevntoso.	17	13				Vitoria.....	13			1		Pollensa.....					
Lugo.....	19	8				Vitoria (A)...	16	5		2		Mahón.....	27	21	30	2	1.3
Guitiriz.....						Logroño.....	19	9		5	7.8	Son Bonet.....					
Rozas.....	22					Monflorite....		13				Sta C. Tenerife	27	20			6.0
Santiago (A)..	19	9				Veruela.....						Gando.....	25	19		3	3.5
Santiago.....	19	10			4.0	Calatayud....	20			12		Los Rodeos...	19	14	4		3.5
Vigo.....	24	12			4.8	Valenzuela....						Fuerteventura		18			5.8
Ponferrada...	21	6				Sanjurjo.....	16	14		10	5.0	Lanzarote.....	27	18			5.2
Gijón.....	19	13		1p	4.3	Zaragoza.....	17			11		Tetuán.....	25	17	4	3	
Oviedo.....						Calamocha....	12			20		Larache.....	21			5	
Santander.....	19	12	ip	ip	1.0	Teruel.....	16			29		Melilla.....	25				
Sondica.....						Lerida.....	18	16	ip	28	0.0	Ifni.....	23	18			
Bilbao.....						Gerona.....	22	16	34	3	0.0	Cabo Juby.....	24	20			8.3
Igueldo.....	18	12	14	4	3.3	Barcelona.....	21	17	57	9	0.3	Villa Cisneros.	28				
León.....	20	5			4.9	Prat.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....		9				Reus.....						Navacerrada...		4			
Palencia.....	16					Tarragona....	20			30		Montseny.....					
Villafria.....	13					Tortosa.....		19	16		2.6	Izaña.....	8	2			1.5
Burgos.....	14	8				Castellón.....	20	17	1	32	4.2	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	16	8			4.5	Manises.....						Punta Galea...	19	13		1	
Villanubla....	15	8			3.5	Valencia.....	22	18	6	38	3.5	Cabo Mayor...	18	14	ip	4	
Soria.....	14	7	3	12		Alicante.....	25	18	4	1	5.3	Vares.....	17	13			
Salamanca....	18	8			3.5	Rabasa.....	24	18	ip	5	4.6	Finisterre....	20	12			
Avila.....	11	4		3		Murcia.....	28	15	2			San Fernando.	20	16		ip	
Segovia.....	11	7		8		Alcantarilla..	25	16	1	3	4.6	Tarifa.....	12	15	2	2	
Barajas.....	16	14		20		San Javier....	24	18	ip	4	5.4	Cartagena.....	20	17	1	1	
Madrid.....	15	12		15	4.5	Sevilla.....	25	11	20	3	8.7	C. S. Antonio..	24	19		3	
Getafe.....	16	14		16	4.5	Jerez.....		12				Cabo Bagur...	19	16	28	9	
Alcalá.....	15			20		Córdoba.....	26	13		ip		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.....	12	10	ip	22	3.8	Jaén.....	18	12	1			Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Granada.....		10			4.1						
Cuenca.....	19	9		12	5.3	Cartuja.....	21	11		2							
Molina.....	11	8	ip	12	5.5	Huelva.....	24	12		1	8.8						
Ciudad Real...	16	10	ip	20		Málaga.....		15			9.2						
Albacete.....	22	10		4		Almería.....	21	17			0.0						
Cáceres.....	22	12															
Badajoz.....	26	11	2		5.3												

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

La borrasca situada sobre la Península ha producido precipitaciones en extensas áreas distribuidas en Cataluña, Aragón, cabezera del Ebro, Albacete, región Valenciana, Centro y en algunos lugares aislados del Guadalquivir. En el resto el tiempo ha sido bueno. Se han recogido en las últimas 24 horas 66 litros en Barcelona, 44 en Valencia, 42 en Baleares, 28 en Lérida, 22 en Toledo, 20 en Madrid y menores cantidades en las demás estaciones.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 27.

Continuarán las lluvias en el Ebro y Provincias Centrales, extendiéndose a la mitad, del Duero y Andalucía. Abundante nubosidad en casi todo el territorio.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay marejada fuerte desde el cabo Bagur al cabo de San ^{Antonio} Vicente y mar Balear. Nada importante en el Cantábrico.

SABADO 26 de SEPTIEMBRE de 1953.

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.

	Fronte fria
	Fronte calida
	Occlusion
	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: 28° en Murcia.

Mínima: 4° en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx 15.0 a 10.00 h. Mín 11.5 a 18.00 h.

a 1 h. 13.8 a 13 h. 12.7

a 7 h. 13.8 a 18 h. 11.5

PRESIONES

Máxima: 702.2 mm. a 22.00 h.

Mínima: 700.1 mm. a 18.00 h.

a 1 h. 700.6 a 13 h. 700.7

a 7 h. 700.6 a 18 h. 700.1

VIENTO

Velocidad máxima: 14 m/s. a 7.30 h.

Dirección: Nordeste.

Recorrido en 24 horas: 381 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



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.

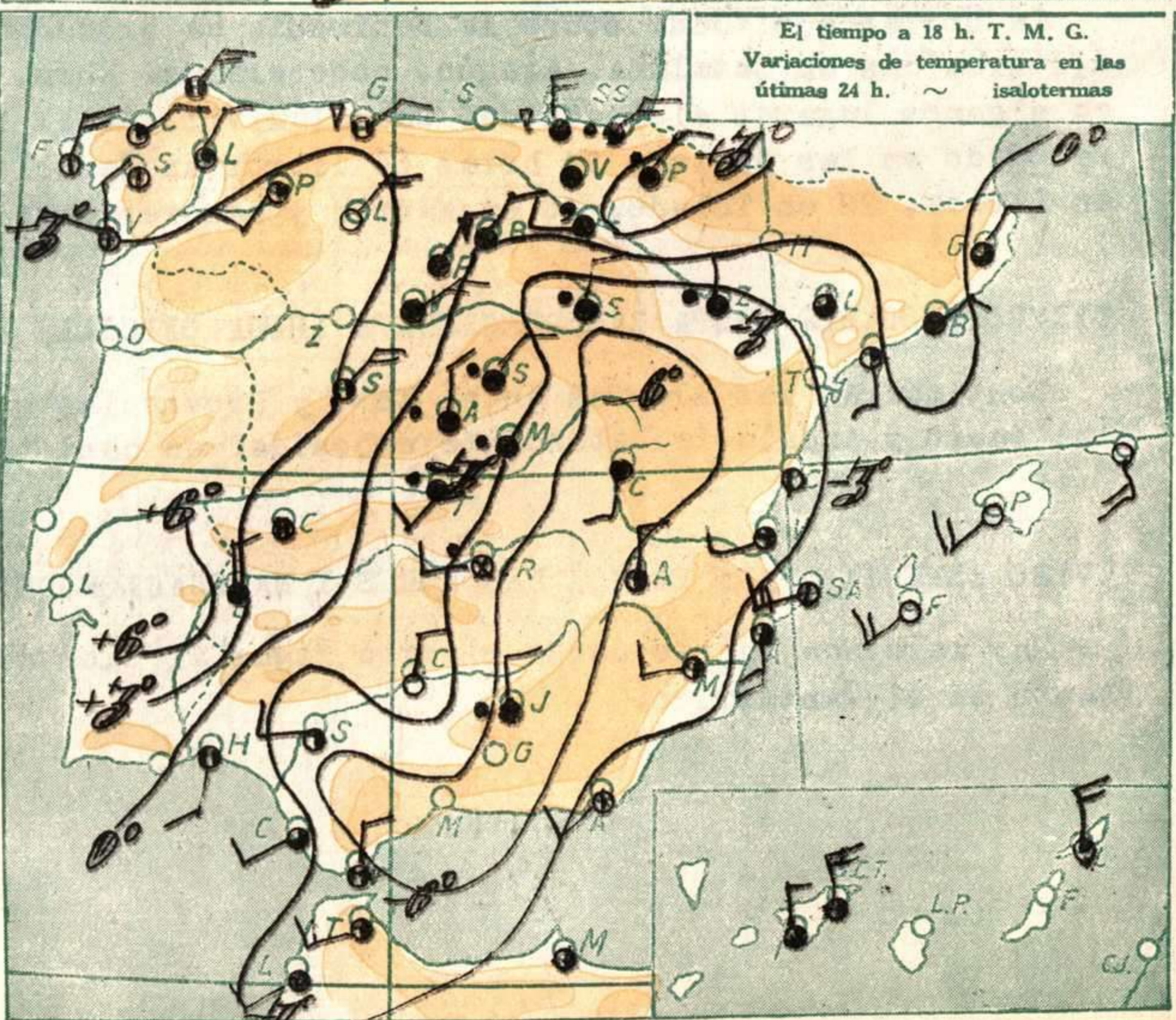
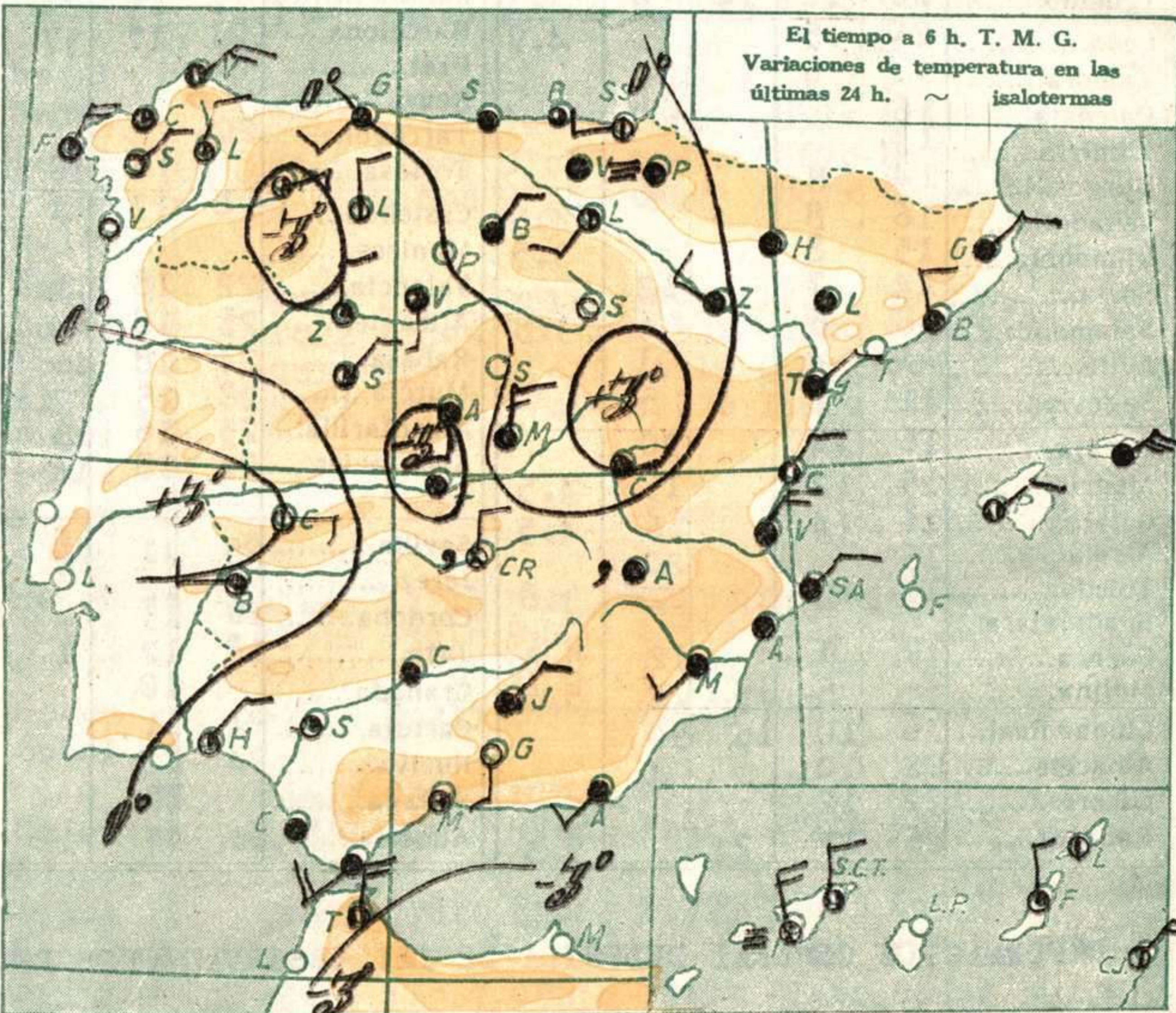
CH - Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

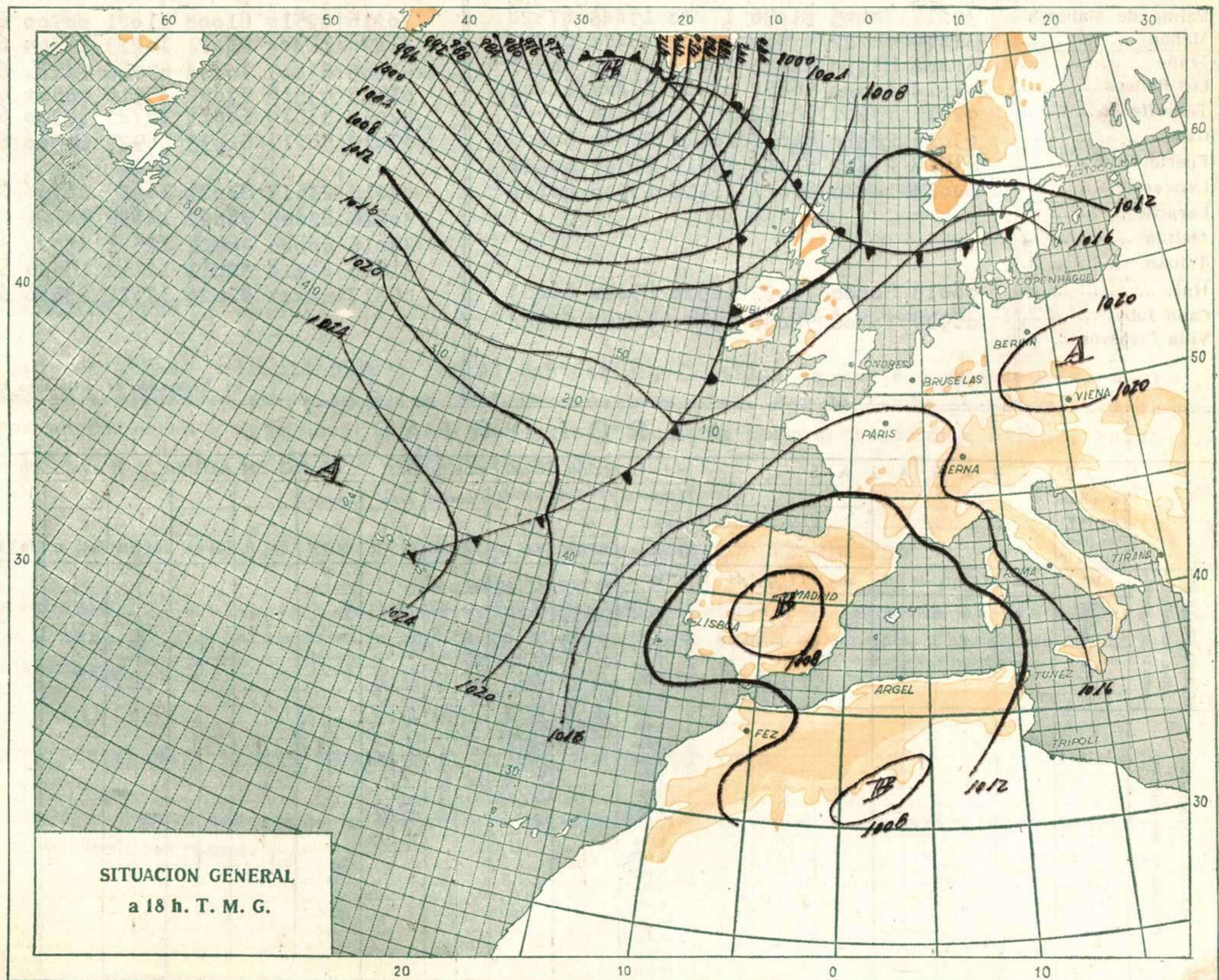
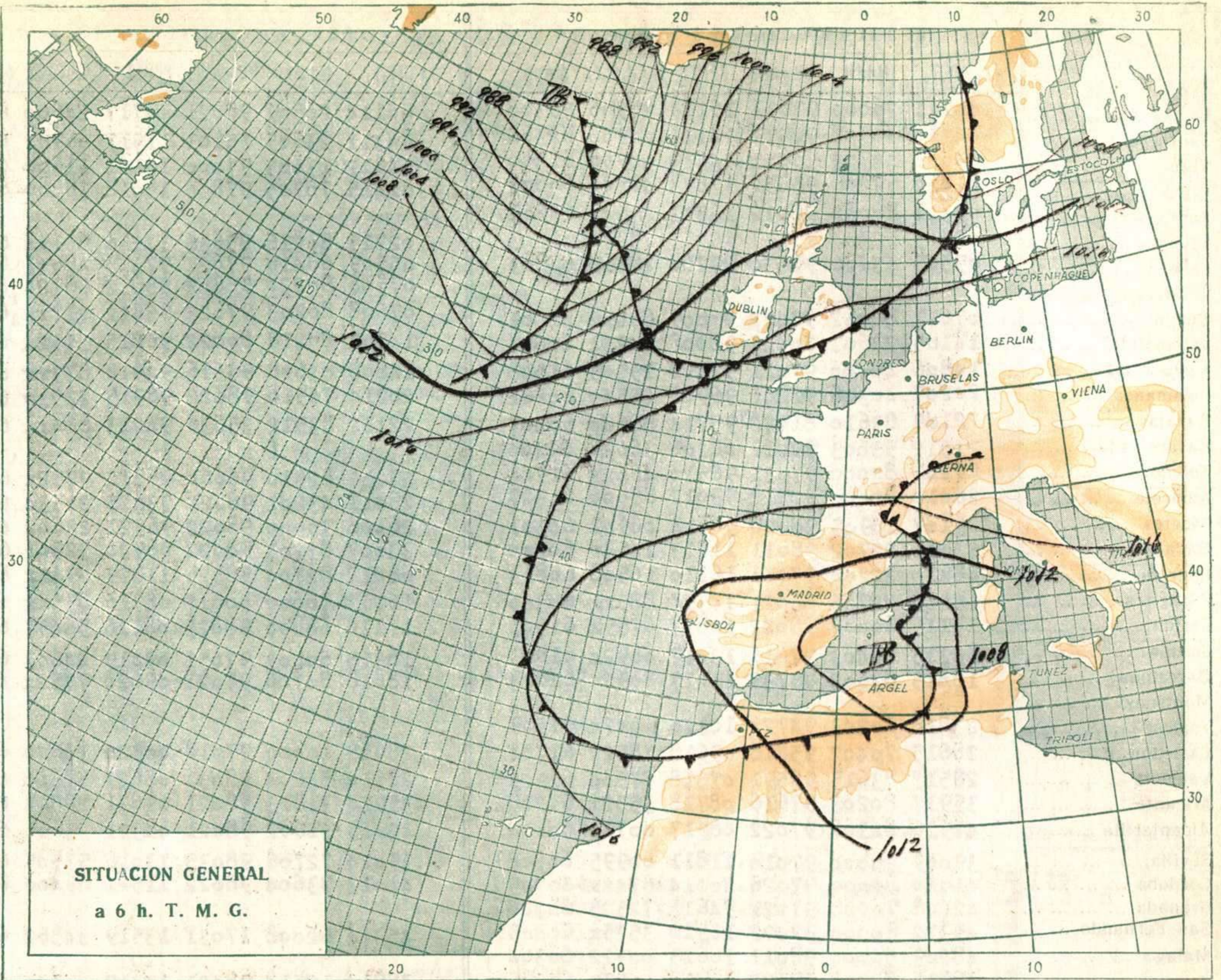
g - Indicativo de grupo.

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	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
La Coruña.	00111	20000	97011	16113	28500	60300	00114	20509	98021	14717	24600	60601
Santiago... ..	04310	00503	90511	14111	00900	62300	04311	23605	15101	11517	00901	61300
Vigo	04609	00904	77001	14613	00900	61300	04612	13605	97000	12121	11600	61603
Gijón	01410	52206	95052	17013	48540	60803	01415	70705	97808	15018	78500	61703
Santander.	02311	80000	98012	16513	855xx	61603	02715	80216	85636	11116	851xx	62913
Igueldo	02713	82704	97111	15913	883xx	61703	05509	60416	97021	97315	48607	60702
León	05505	13106	99030	99206	18600	60803	07508	80220	96802	95812	66724	60603
Villafria							07608	80203	97022	95612	097xx	60604
Burgos	07617	80402	97022	97809	856xx	61009	14107	80218	80022	96815	3752x	60403
Valladolid... ..	14105	23607	70021	98008	00931	60607	14808	83608	95616	94610	873xx	61003
Soria	14806	40000	97021	97508	25505	61608	20210	70510	98022	96315	22530	60300
Salamanca	20207	40306	91201	96908	25540	60601	22112	83512	35636	94213	864xx	63303
Barajas	22109	83610	81022	95714	86640	60407	27211	82510	96660	96812	3752x	62403
Navacerrada.. ...	21512	53603	99012	08206	36036	60200	28011	43202	98021	93815	21530	61319
Toledo..	27209	80000	97031	96510	4862x	61901	26106	70000	98022	96321	23602	60601
Albacete	28010	80000	98512	93012	85000	61327	33007	83201	98022	08924	72501	60300
Cáceres	26107	10905	98020	96614	00941	60301	08417	82704	98525	11819	894xx	60400
Badajoz	33011	22702	98011	11213	14540	60200	16113	80000	50612	08516	875xx	62405
Logroño	08410	22206	97011	16110	16508	60813	17116	60000	98025	08116	56457	62332
Zaragoza..	16108	82706	66021	10314	885xx	60300	18315	60403	97051	09419	44601	60505
Lérida..	17115	80000	98022	10817	6755x	61505	18018	80706	97021	09620	7752x	62227
Gerona.	18315	80403	97616	13417	0092x	61803						
Barcelona.	18015	83604	95739	11017	8092x	62813						
Montseny.												
Tortosa	23816	80203	9472x	10716	xx2x	61509						
Castellón... ..	28615	70402	95818	09618	7852x	61704	28615	10000	97018	00920	14640	62206
Valencia	28517	83615	96591	07518	87500	61903	28514	52204	98031	08622	58600	61412
Alicante	35917	80203	97616	08718	3552x	61208	35910	31813	98021	09421	28504	60409
Alcantarilla	42916	82306	97022	08917	00710	60604	42915	31602	98021	08321	33600	60309
Sevilla.	39009	30000	97010	11811	00995	60808	39014	72706	98035	13016	57505	60306
Córdoba	41010	80000	97026	10014	874xx	60705	41013	73604	98022	11521	69400	60221
Granada	42008	70000	97021	94611	72525	60300						
San Fernando	45312	80000	97022	11516	3525x	60405	45314	62008	17031	13519	34562	61406
Málaga	48209	50000	98011	10615	00922	60304						
Almería	48816	82303	98022	09018	1057x	60305	48814	12514	98021	10319	00940	60302
Palma de Mallorca.	30217	70405	81036	17720	15443	67528	30216	02510	81000	11021	00900	60323
Mahón.	31410	80222	97920	072xx	4547x	60713	31420	11404	98021	10223	15500	60321
Izaña	01004	83410	94410	90454	67304	60502	01005	63409	90454	69706	9xxxx	60305
Los Rodeos	01514	80000	96652	03515	874xx	61403	01515	63516	97022	05316	685xx	61300
Tenerife	02015	73202	98022	15720	754xx	60607	02013	53610	98011	16725	52300	60607
Gando	03015	28310	81011	16119	28400	60401	03016	50215	81033	16923	59500	61300
Fuerteventura	03518	23402	81010	15819	21500	60401						
Lanzarote.	04014	10000	81021	16318	15500	60401	04015	23517	81021	16625	21500	60004
Larache							30816	82005	98022	14019	9092x	60300
Melilla							34016	60000	98011	12521	45540	64409
Tetuán.							31816	42410	82011	12719	18646	60311
Ifni.	06018	80000	70022	16520	854xx	60403	06017	xxxxx	82020	17522	25500	60200
Cabo Juby.	06917	10106	98030	15820	11400	60104						
Villa Cisneros												

(*) 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		Pres (NM)		Pres. (tier.)		Isoterma 0°		Estaciones		SEVILLA		MÁLAGA		VILLANUBIA		LEÓN		SEVILLA																													
								Hora ...		06		07		08		08		14																													
								Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff											
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	Tierra		00	00	32	02	07	18	36	00	22	16																								
	Tierra	601					601					300	00	00	33	01	n	n	n	n	21	10																									
	850											600	00	00	33	02	n	n	n	n	25	12																									
	700											900	00	00	33	02	05	16	n	n	23	12																									
	500											1.200	33	04	32	02	06	16	04	08	24	08																									
	300											1.500	35	02	31	01	07	16	04	08	24	08																									
	200											1.800	00	00	31	01	08	14	12	16																											
	100											2.100	00	00	31	01	08	12	12	18																											
												2.400	00	00	31	01	08	12	12	18																											
												2.700	00	00	30	00	08	16	07	09																											
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)												3.000	00	00	29	01	09	13	10	20																											
												3.300			28	01	09	12	09	14																											
												3.900			25	01	08	12	08	10																											
												4.800			24	01			08	14																											
												5.400							09	14																											
												6.000							12	16																											
												6.900							21	21																											
												7.500																																			
												8.100																																			
												9.000																																			
											9.900																																				
											10.800																																				
											12.000																																				
											13.500																																				
											15.000																																				