



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 942.
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 29 DE JULIO 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	15			7.6	Reinosa.....	14					P. de Mallorca	34	20			12.3
Monteventoso	20	16				Vitoria.....	19	8				Pollensa.....	30	21			13.0
Lugo.....	19	10				Vitoria (A)....	22				10.2	Mahón.....	29				
Guitiriz.....	20	10	ip		7.2	Pamplona.....	21	14				Son Bonet....					
Rozas.....	21	10			11.2	Monflorite....	28					Sta C. Tenerife	32	21			2.0
Santiago (A)..	21	15				Veruela.....	20					Gando.....	27	20			9.5
Santiago.....	25	15				Calatayud....	32					Los Rodeos...	22	14			8.0
Vigo.....	22	17			10.5	Valenzuela....	24					Fuerteventura	26				
Ponferrada...	22	16	ip	ip	5.4	Sanjurjo.....	25	16				Lanzarote.....					
Gijón.....	20	16				Zaragoza.....	26				13.4	Tetuán.....		21			
Oviedo.....	20	16	ip	ip	0.6	Calamocha....	26	13				Larache.....		17			
Santander.....	18	14	2	1		Teruel.....	38	14			12.7	Melilla.....		25			
Sondica.....	28	10				Lérida.....	31	19									
Bilbao.....	28	14				Gerona.....	27	17			12.8	Ifni.....	27				
Igueldo.....	29	14				Barcelona.....	28	21			12.0	Cabo Juby.....	23	17			
León.....	27	13			12.3	Prat.....	31	21			13.2	Villa Cisneros	26				
Zamora.....	20	13			13.2	Reus.....	26					OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	21	12			13.0	Tarragona....	32	20			12.8	Navacerrada..	23	8			
Villafraia....	28	13			13.6	Tortosa.....	28	21			12.3	Montseny.....	23	15			12.8
Burgos.....	28	11			13.5	Castellón.....	30					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	28	11			13.4	Manises.....	29	22			10.5	Punta Galea...	20	16	2	ip	
Villanubla....	31	12				Valencia.....	33	20			12.6	Cabo Mayor...	19	17	ip		
Soria.....	29	16				Alicante.....	31	19			12.3	Vares.....	20	14	1		
Salamanca....	34	19			13.2	Rabasa.....	35	21			12.0	Finisterre....	22	11	1		
Avila.....	31	20			13.2	Murcia.....	31	20			12.7	San Fernando.	27	18			
Segovia.....	34	20			12.7	Alcantarilla..	36	15			10.2	Tarifa.....	24	18			
Barajas.....	35	15			13.8	San Javier....	32	16				Cartagena.....		23			
Madrid.....	35	22			13.2	Sevilla.....	36	17				C. S. Antonio..		20			
Getafe.....	33	12			13.3	Jerez.....	36	16			X	Cabo Bagur...	25	19			
Alcalá.....	33	10			13.2	Córdoba.....	35	17				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.....	36	18			13.3	Jaén.....	35	17				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..	33	17			13.2	Granada.....	33	22			12.8						
Cuenca.....	36	18			13.3	Cartuja.....	39	20			8.7						
Molina.....	33	17			13.2	Huelva.....	33										
Ciudad Real...	33	17			13.3	Málaga.....	28										
Albacete.....	34	15				Almería.....											
Cáceres.....																	
Badajoz.....																	

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

Durante el día de hoy el cielo ha estado cubierto o casi cubierto en toda la región del Cantábrico, recogiendo precipitaciones muy débiles; acompañado de un ligero descenso de la temperatura. En el resto estuvo despejado manteniéndose las temperaturas altas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 30.

Persistirá el cielo parcialmente nuboso en el Cantábrico desplazándose el área nubosa al Pirineo Oriental y sector catalán. Continuará el descenso de la temperatura hacia el interior afectando al Centro, Sudeste, Baleares y Cataluña, principalmente. Nubes de evolución sobre la Ibérica y Tortosa.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Sopla noroeste en el Cantábrico. Poniente en el Estrecho a veces racheado y vientos del norte y nordeste fuertes en las Canarias. La situación no es de esperar sufra grandes cambios.

JUEVES 29 de JULIO de 1954.

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 frío
	Fronte cálido
	Oclusión
	Discontinuidad
	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.
 Td Td W

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 39° en Málaga.

Mínima: 10° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 31.4 a 15.00 h. Mín. 20.0 a 6.45 h.
 a 1 h. 23.8 a 13 h. 30.9
 a 7 h. 20.3 a 18 h. 29.4

PRESIONES

Máxima: 704.5 mm. a 08.00 hoy h.
 Mínima: 701.4 mm. a 18.00 ayer h.
 a 1 h. 703.3 a 13 h. 704.0
 a 7 h. 704.2 a 18 h. 703.7

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 15.35 h.
 Dirección: Oeste-noroeste.
 Recorrido en 24 horas: 229 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, altocumulos.

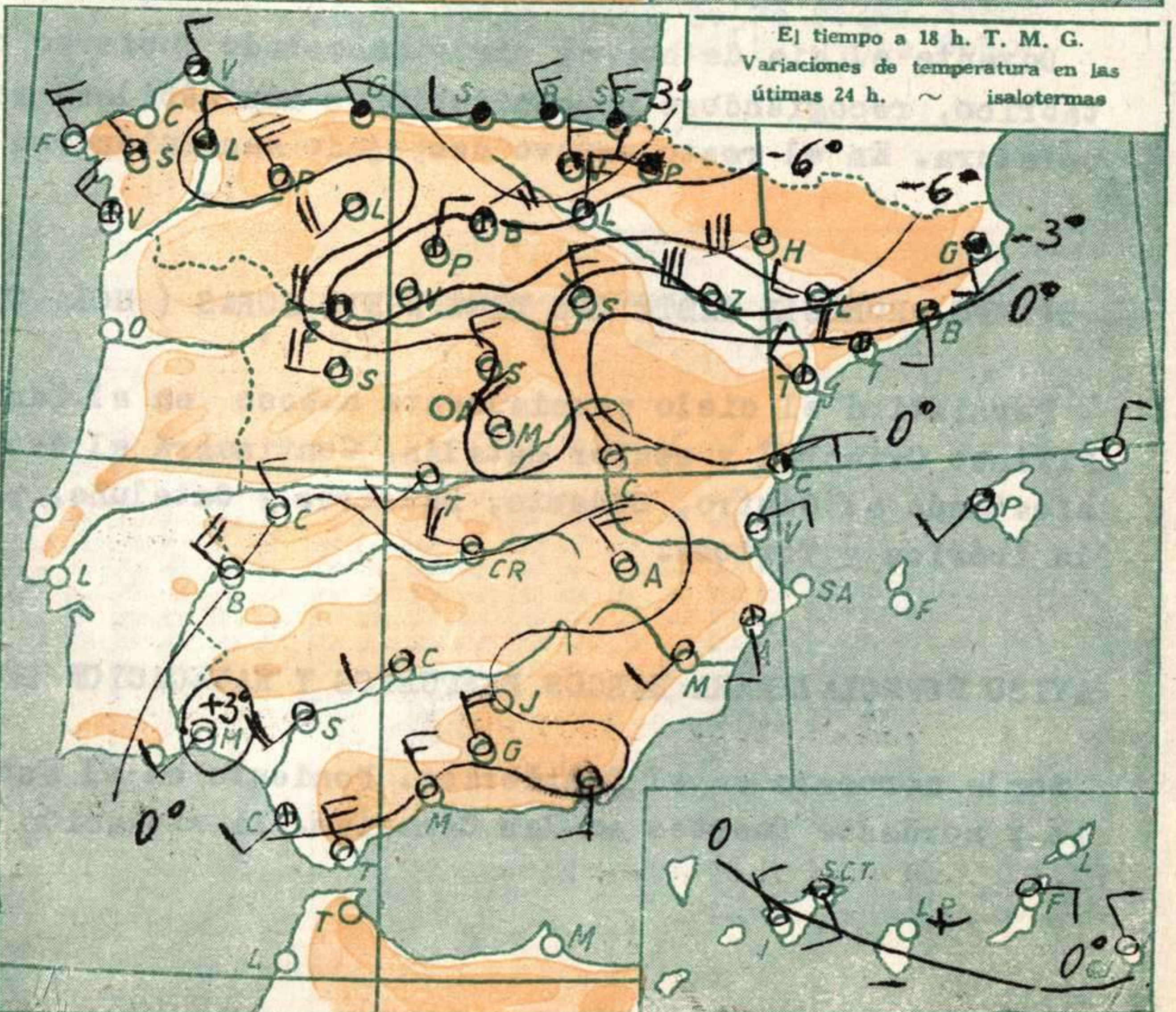
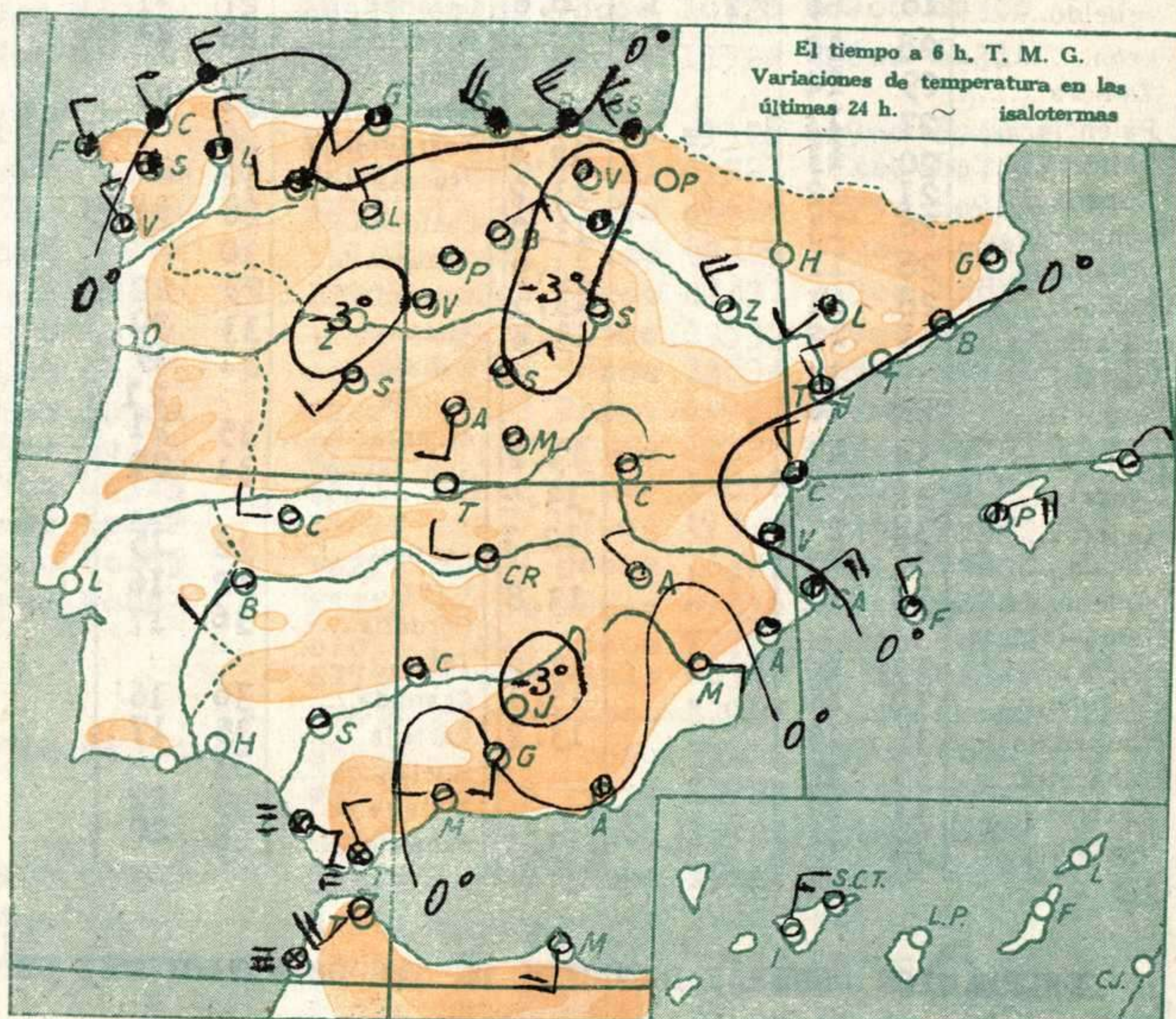
Cm - Nubes altas:
 1 a 4, cirrus.
 5 a 8, cirrostratus.
 9, cirrocumulos.

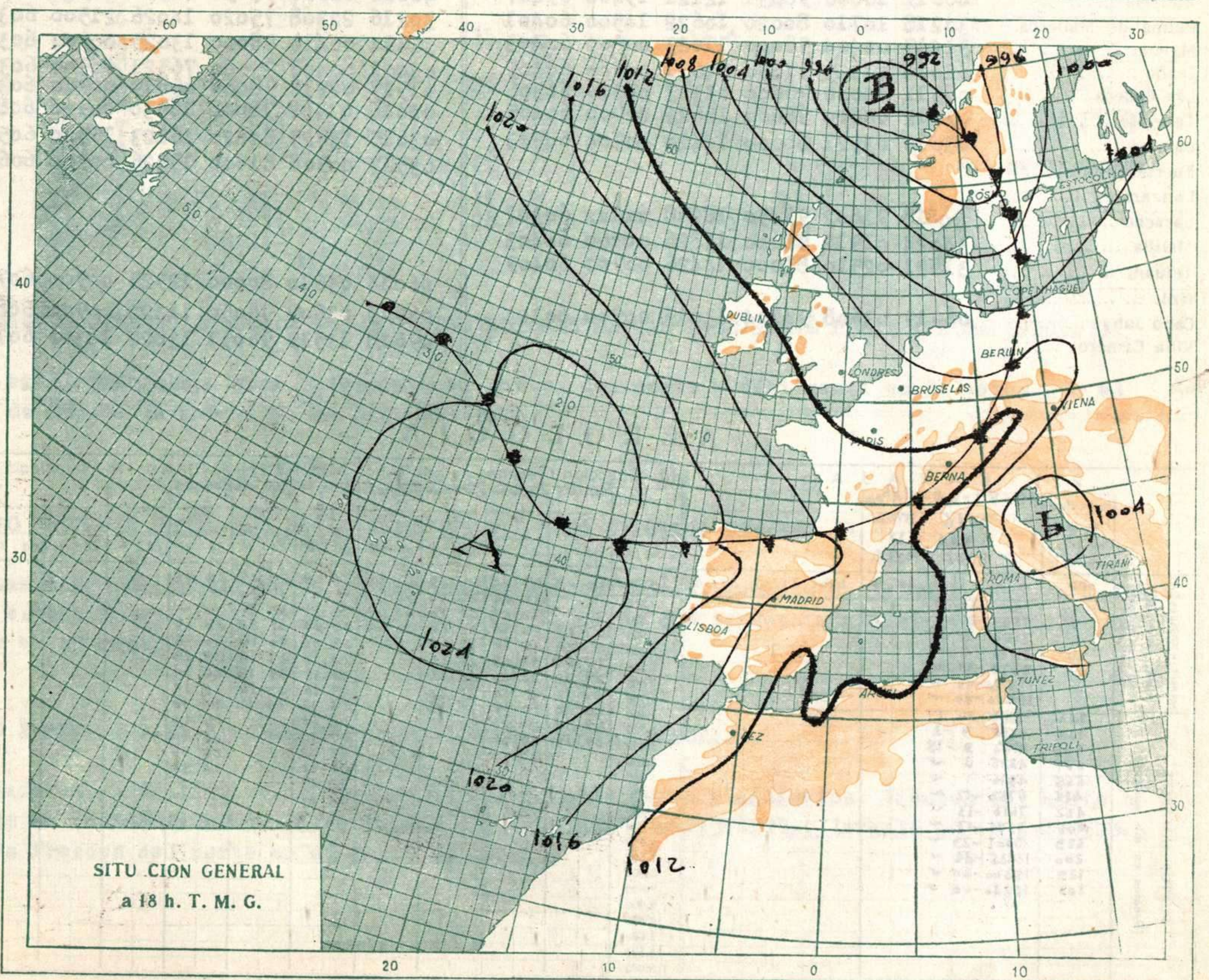
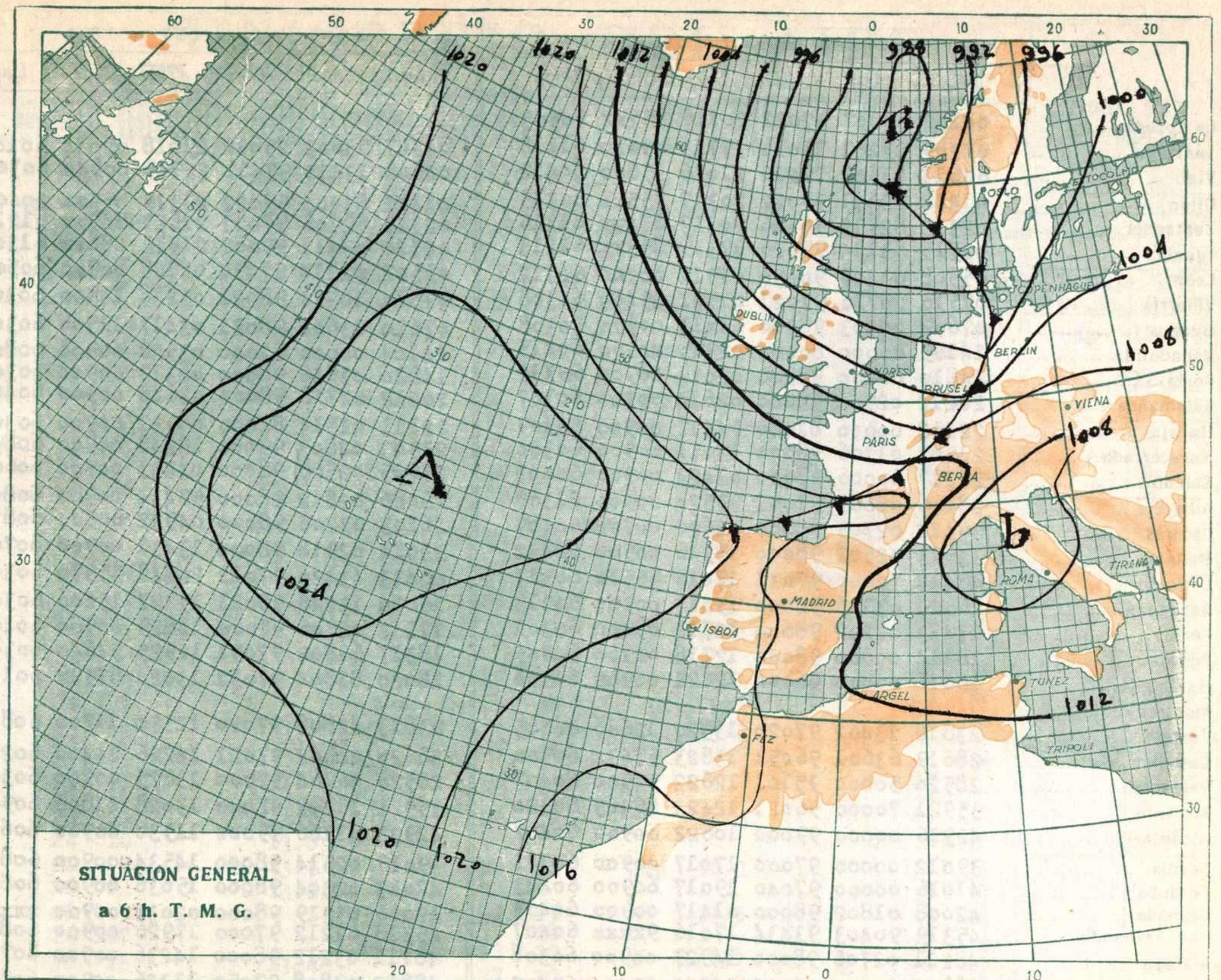
g - Indicativo de grupo.

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.





OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
La Coruña.	00112	83407	97022	20116	855xx	60605
Santiago... ..	04309	33201	15011	17713	09020	61118
Vigo	04611	13603	79011	21016	15600	60412
Gijón	01414	72301	97022	20317	755xx	60315
Santander.	02313	82912	96106	20317	874xx	61316
Igueldo	02715	83114	95626	19315	853xx	61213
León	05508	03405	96050	02512	00900	60312
Villafria	07510	20716	97021	01521	25400	60308
Burgos	07609	00403	98000	01x13	00910	60308
Valladolid... ..	14109	00000	80000	02915	00900	60415
Soria	14810	00000	98000	02013	00900	60312
Salamanca	20212	02506	98000	02614	00900	60307
Barajas	22108	00000	81000	94417	00900	60309
Navacerrada... ..	21507	03106	98000	15011	00900	60300
Toledo... ..	27217	00000	98000	03424	00900	60407
Albacete	28006	02807	97001	99520	00900	61308
Cáceres	26111	02705	98000	02620	00900	60409
Badajoz	33013	02502	98000	15316	00900	60412
Logroño	08414	70000	97031	17016	55570	60317
Zaragoza... ..	16011	03116	98000	15017	00900	60313
Lérida... ..	17113	02202	98000	12717	00900	60301
Gerona.	18314	00000	98000	12718	00900	60505
Barcelona.	18018	00000	96000	12621	00900	60300
Montseny.						
Tortosa	23818	13402	97020	13320	12600	60405
Castellón... ..	28619	63601	96051	13823	5743x	60300
Valencia	28520	50000	95101	12622	54500	60407
Alicante	35921	70000	96021	12423	16403	60320
Alcantarilla	42916	00000	99000	10622	00900	60407
Sevilla.	39012	00000	97000	17017	00900	60311
Córdoba	41016	00000	97040	19017	60900	60413
Granada	42008	01802	98000	01417	00900	60405
San Fernando	45319	90403	93434	17016	9xxxx	60407
Málaga	48211	02706	98000	14927	00900	60308
Almería	48819	10000	96031	12121	15400	69407
Palma de Mallorca.	30218	10710	80020	10622	14500	60401
Mahón.	31417	00404	98000	11023	00900	60403
Izaña	01000	01115	97050	74611	00900	60405
Los Rodeos	01511	00000	99000	03317	00900	60306
Tenerife	02012	00000	98000	15622	00900	60405
Gando	03016	03521	80000	14420	00900	60503
Fuerteventura						
Lanzarote.						
Larache	30818	91802	91450	18218	xx9xx	60307
Melilla	34024	01912	98000	13826	00900	60403
Tetuán.	31821	02510	81000	14426	00900	60409
Ifni.						
Cabo Juby.	06919	03608	94104	13019	00900	60303
Villa Cisneros						

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _H	6japp
	04307	53603	25012	21018	09040	60103
	04608	13411	97011	22719	00940	60300
	01412	83404	97022	23319	855xx	60402
	02311	82706	97022	22617	885xx	61211
	02710	83411	99002	21516	886xx	61300
	05507	02314	97050	02825	00900	60503
	07514	10514	98021	03216	14500	60300
	07610	13604	98021	03417	11500	60300
	14104	00000	82000	03528	00900	60808
	14810	03616	98000	02319	00900	60300
	20212	02718	98000	02628	00900	60407
	22111	02814	81000	00931	00900	60305
	21503	02803	99000	16218	00900	60803
	27215	02506	98000	04433	00900	60607
	28006	02812	98000	99434	00900	60809
	26103	03208	98000	04932	00900	60811
	33014	02918	98000	13431	00900	60704
	08413	43420	97012	20118	35570	60300
	16010	13228	98021	15122	15600	60300
	17112	02706	98000	10829	00900	60404
	18317	61802	97051	12925	54640	60300
	18020	81804	97032	13024	6752x	60107
	23813	12808	97020	12530	11700	60805
	28620	40502	97021	14226	24460	60203
	28520	00704	97000	13625	00900	60308
	35921	11405	97020	13028	11800	60903
	42923	01106	99000	11530	00900	60605
	39016	02514	98000	14534	00900	60817
	41013	02304	98000	15636	00900	60808
	42006	03319	98000	02032	00900	xxxxx
	45318	02212	97000	17926	00900	60813
	48211	03212	98000	14236	00900	60705
	48812	01808	97050	11326	00900	60808
	30216	22308	75020	14026	21500	60301
	31414	00410	98000	13025	00900	60301
	01001	00408	99000	76521	00900	60300
	01517	02218	98000	05819	00900	60305
	02016	01408	98000	16530	00900	60805
	03015	13625	80020	16123	15500	60500
	03517	00908	81000	15926	00900	60604
	06014	03610	80000	12525	00900	60700
	06919	03609	96050	14322	00900	60811
	09618	13519	96051	13822	16300	60700

(*) 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 29-VII-54 a las 14 ⁰⁰										Estaciones Barajas Tortosa Zaragoza Valencia Barajas Zaragoza Barajas																							
Pres. (NM) 1016 mbs										Hora 9 9 9 9 15 15 21																							
Pres. (tier.) 944										Altura (m.)																							
Isoterma 0° 5100 M.G.D.										Tierra																							
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff				
	Tierra	601	33	3			601					10	02	07	04	32	28	07	06	26	06	32	28	29	06								
	850	1533	21	0																													
	700	3162	9	-15																													
	500	5876	-6	~																													
	300	9270	-33	~																													
	200	12240	-48	~																													
	100	16240	-60	~																													
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)		942	638	30	1																											
			733	2788	9	-3																											
		700	3162	9	-15																												
		607	4325	3	~																												
		565	4916	1	~																												
		448	6732	-12	~																												
		422	7140	-13	~																												
		400	7584	-17	~																												
		325	9007	-23	~																												
		200	12435	-48	~																												
	125	15300	-60	~																													
	100	16840	-60	~																													