



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 596
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 18 DE AGOSTO 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.....	20	16			12.0	Reinosa.....		11			7.4	P. de Mallorca	33	18			13.0
Monteventoso.....	20	16				Vitoria.....	21					Pollensa.....					
Lugo.....	23					Vitoria (A)....	21	11			10.5	Mahón.....	31	21			12.3
Guitiriz.....	23					Logroño.....	27	16				Son Bonet.....					
Rozas.....	24					Monflorite.....	32	17									
Santiago (A).....		19				Veruela.....	26					Sta C. Tenerife	28	20			10.5
Santiago.....	24	15			12.0	Calatayud.....	31					Gando.....	25		ip		
Vigo.....		17			12.1	Valenzuela.....	32					Los Rodeos....	22	15			8.0
Ponferrada.....	32	15				Sanjurjo.....	32	13			10.7	Fuerteventura					
						Zaragoza.....	33					Lanzarote.....	27	19	2		7.5
Gijón.....	22	19			4.9	Calamocha.....						Tetuán.....	30				
Oviedo.....						Teruel.....	33					Larache.....	33	18			
Santander.....	21	18	1	1	6.2	Lérida.....	36	21			11.3	Melilla.....	30	24			
Sondica.....	22			ip													
Bilbao.....																	
Igueldo.....	22	19		6	11.0	Gerona.....	32	20			11.5	Ifni.....	22	18			
León.....	31	13			12.4	Barcelona.....	28	23			11.7	Cabo Juby.....	22	19			
Zamora.....	33	16				Prat.....		20			12.0	Villa Cisneros	25	19			
Palencia.....	31	16				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Villafria.....	25	15			12.1	Tarragona.....		19			11.8	Navacerrada..		14			10.3
Burgos.....	25	16			11.3	Tortosa.....						Montseny.....					
Valladolid.....	33	16			12.9	Castellón.....	29	21				Izaña.....	23	14			13.0
Villanubla.....	32	15			12.2	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria.....	32	14			8.9	Valencia.....	29	20			10.5	Punta Galea..	21	19		ip	
Salamanca.....	35	15			13.3	Alicante.....						Cabo Mayor...		22			
Avila.....	32	15				Rabasa.....	30	18			13.5	Vares.....	20	15			
Segovia.....	32	16				Murcia.....	34					Finisterre....	29	15			
						Alcántarilla..						San Fernando.	33	22			
Barajas.....	36	19			12.7	San Javier...						Tarifa.....	27	22			
Madrid.....	33	20			12.0							Cartagena.....		21			
Getafe.....	35	18			12.3	Sevilla.....	38	20			12.3	C. S. Antonio..		19			
Alcalá.....	36	18				Jerez.....	37					Cabo Bagur...	30	21			
Toledo.....	35	20			12.5	Córdoba.....	37	21									
Guadalajara...	34	16			12.4	Jaén.....	37	18	ip								
Cuenca.....	32	14			13.1	Granada.....	37										
Molina.....	32	14				Cartuja.....	36	12									
Ciudad Real...	36	17				Huelva.....	33										
Albacete.....	34	16				Málaga.....	29	24			9.5						
Cáceres.....	34	21				Almería.....	29	23			11.8						
Badajoz.....	37	16			12.7												

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.
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Ha llovido ligeramente en el norte. En las cabeceras del Duero y Ebro la nubosidad ha sido abundante. En el resto, el tiempo ha sido generalmente bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 19.

Seguirá el tiempo con análogas características y alguna mayor nubosidad en Galicia.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Levante moderado en el Estrecho. No se esperan cambios notables en el estado del mar.

MARTES 18 de AGOSTO 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
▲▲▲▲	Frente frío		
▲▲▲▲	Frente cálido		
▲▲▲▲	Oclusión		
---	Discontinuidad		
~	Isobaras		

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT E La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.
 Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 38° en Sevilla.

Mínima: 13° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 32,5 a 14,45. Mín.: 20,1 a 6,30 h.
 a 1 h. 23,3 a 13 h. 31,9
 a 7 h. 20,6 a 18 h. 29,3

PRESIONES

Máxima: 707,0 mm. a 8,00 hoy.
 Mínima: 704,7 mm. a 18,00 ayer
 a 1 h. 706,0 a 13 h. 706,7
 a 7 h. 706,9 a 18 h. 706,0

VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 23,15 h.
 Dirección: Sur-suroeste.
 Recorrido en 24 horas: 196 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 metros) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. Si es inferior a 0°, 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.

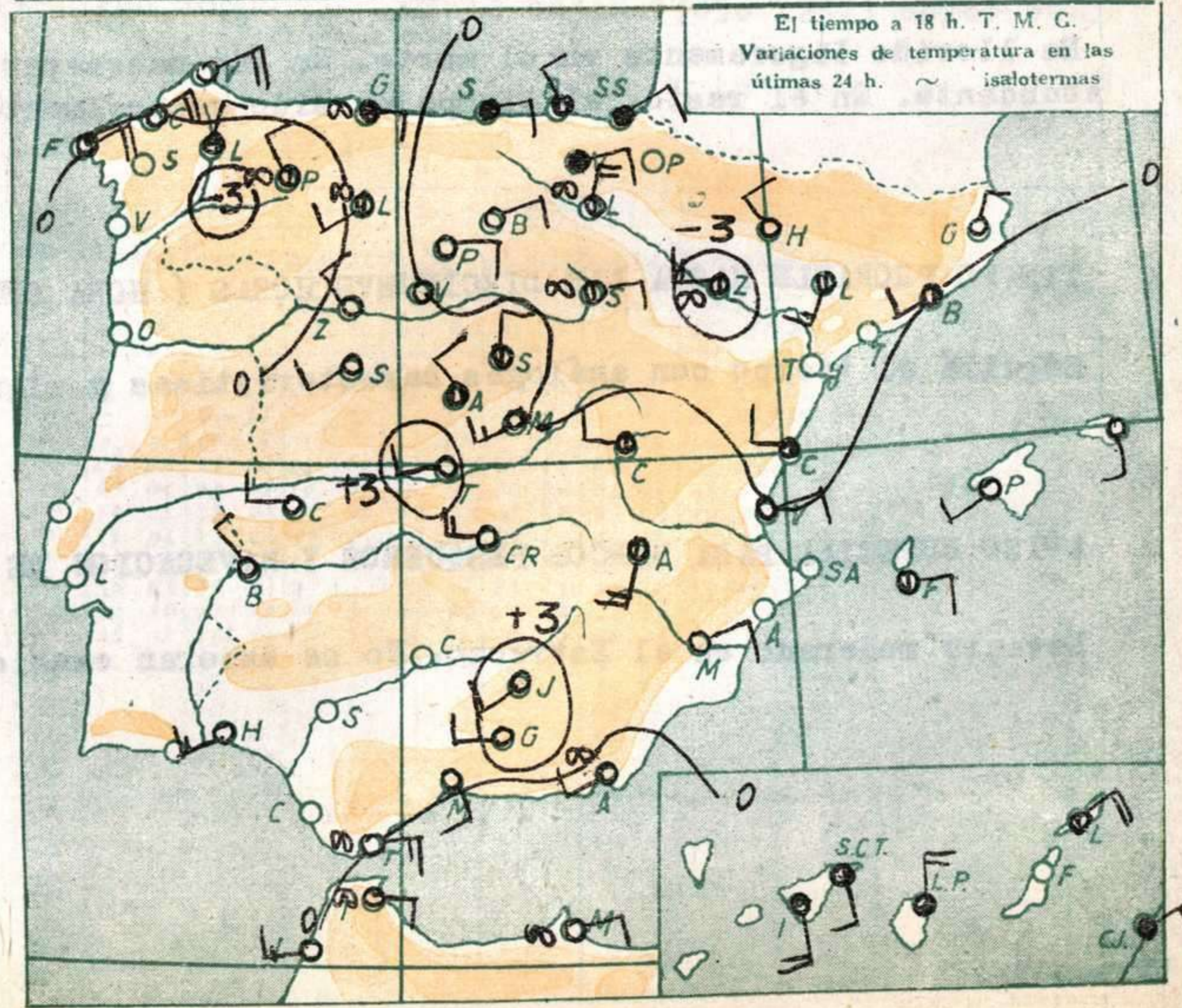
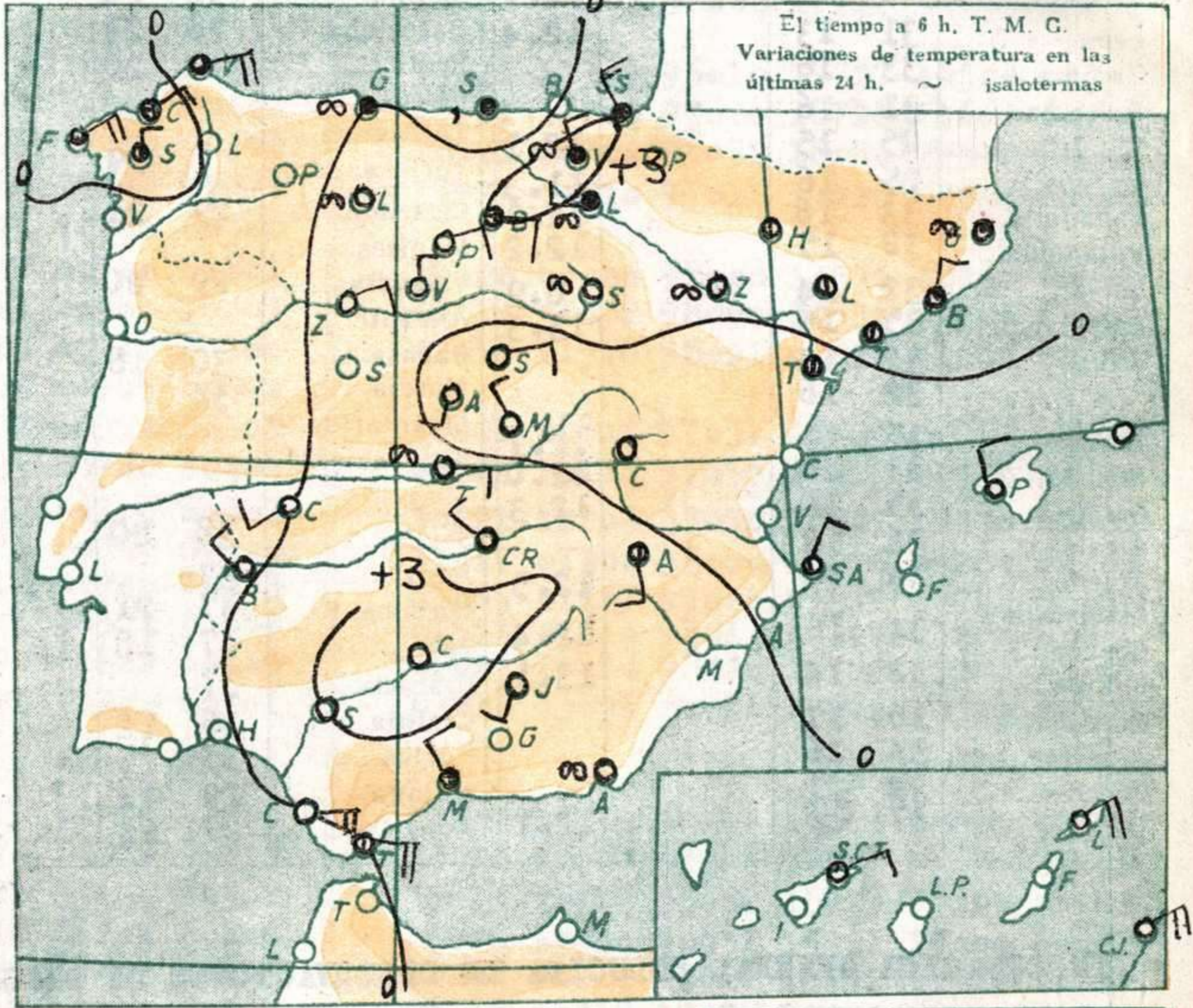
j - Estado del terreno.

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:

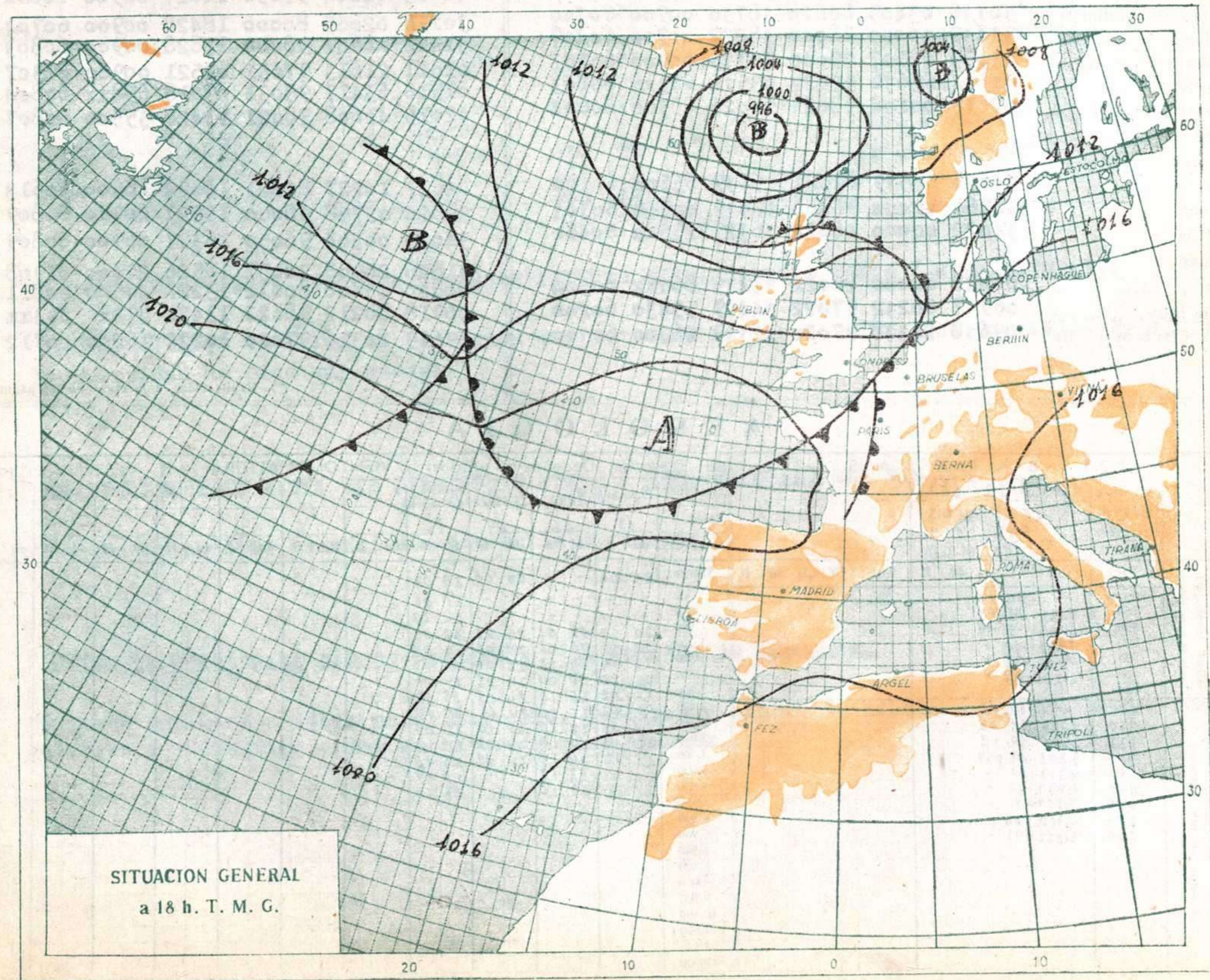
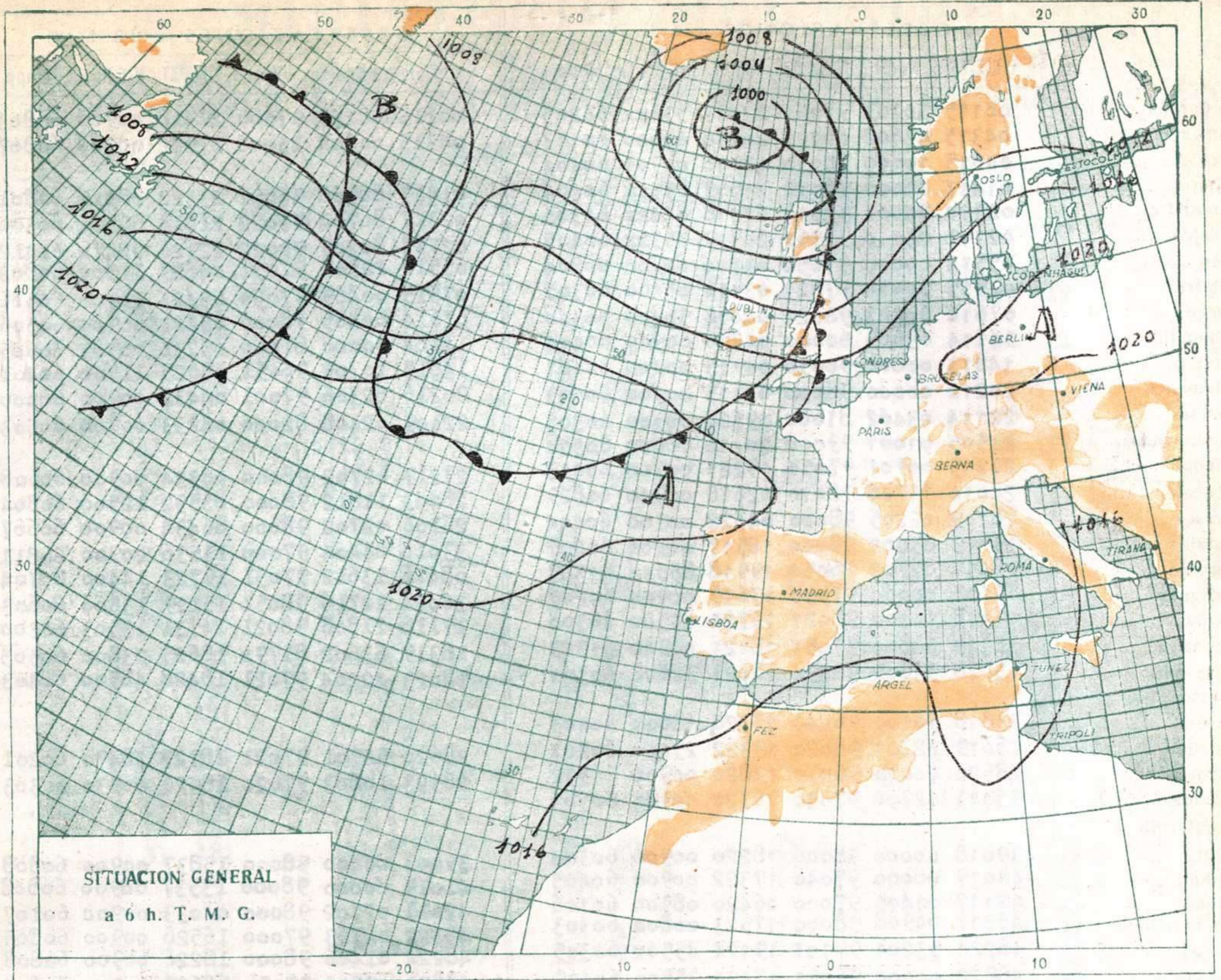
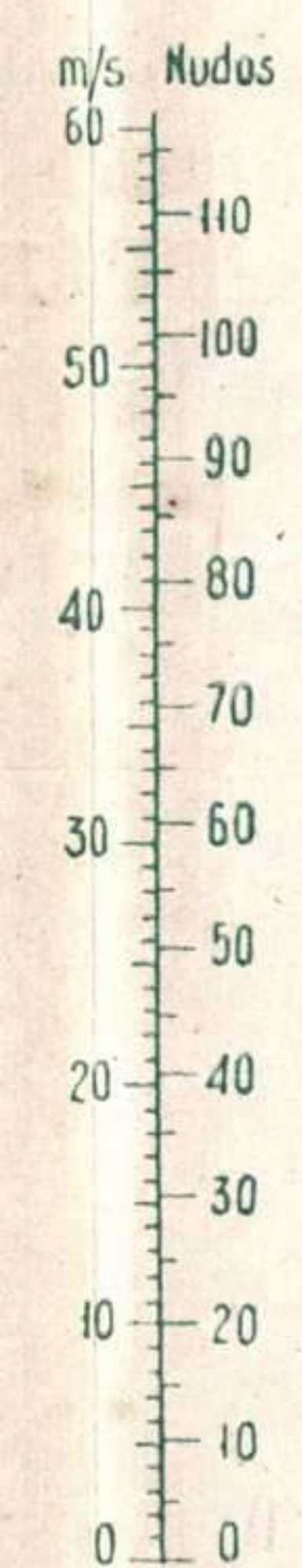
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

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 _h C _M C _H	6japp	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	6japp
La Coruña...	00115	50203	97021	21017	556xx	60205	00115	00227	97000	21418	00900	60803
Santiago...	04315	43602	06101	20216	45600	60113	04315	00604	15000	17922	00900	60807
Vigo...	04615	10000	28050	08918	00901	60404						
Gijón...	01417	80000	96052	21519	855xx	60404	01417	80906	96052	23322	885xx	60801
Santander...	02318	80000	92515	21118	874xx	61305	02317	80704	97022	21619	865xx	60300
Igueldo...	02717	83110	97161	20519	853xx	60405	02717	80209	99022	22920	2247x	61412
León...	05513	00000	97050	04714	00900	60204	05512	12507	97051	04629	11500	60803
Villafria...	01515	60414	91021	03916	66400	60305	07515	00409	97050	05421	00900	60506
Burgos...	07614	50903	98021	04016	56400	60300	07614	00405	98000	05221	00900	60506
Valladolid...	14114	03605	60000	04216	00900	60404	14104	00000	81000	05231	00905	60605
Soria...	14813	00000	96050	04915	00900	60401	14815	10702	96051	05025	11500	60401
Salamanca...	20210	00000	96000	03715	00900	60403	20216	02306	97001	04432	00900	60400
Barajas...	22114	03402	81000	03520	00900	60305	22109	02408	82000	04233	00900	60503
Navacerrada...	21505	01001	99000	20116	00900	60300						
Toledo...	27215	00901	97050	05221	00900	60413	27217	02702	98000	06334	00900	60608
Albacete...	28010	11706	98010	02618	00940	61829	28003	11812	98000	03532	12500	60804
Cáceres...	26109	02205	98000	04022	00900	60404	26106	02702	98000	06434	00900	60607
Badajoz...	33013	03002	98000	16517	00900	60207	33010	03404	97000	13536	00900	60811
Logroño...	08217	82702	96051	19918	855xx	61309	08416	13612	97051	19723	14400	60704
Zaragoza...	16118	00000	97050	17619	00900	60207	16024	12716	98051	15129	13600	60603
Lérida...	17118	10000	98021	16721	14500	60300	17118	11808	98021	14731	13503	60300
Gerona...	18319	30000	97051	18121	00940	61313	18319	63602	8179x	18625	23600	60505
Barcelona...	18020	33602	96030	18023	32600	60301	18023	42204	97021	18428	48500	60403
Montseny...												
Tortosa...	23818	10000	96040	17720	18600	60403						
Castellón...	28619	22701	98020	19322	25000	60201	28620	52701	97021	18727	38470	60201
Valencia...	28520	00000	96050	17820	00900	60312	28523	10803	97020	18426	00930	60303
Alicante...	35815	12704	97030	16720	00980	60503						
Alcantarilla...												
Sevilla...	39018	00000	98000	18220	00900	60304	39003	00000	98000	15837	00900	60808
Córdoba...	41019	00000	97040	17322	00900	60405	41019	00000	98000	13537	00900	60808
Granada...	42117	01405	97000	06420	08900	60106	42011	02702	98000	04033	00900	60107
San Fernando...	45317	00908	98000	17523	00800	60303	45322	02703	97000	16528	00900	60805
Málaga...	48221	53201	97101	19124	45500	60305	48224	01406	98000	18226	00900	60808
Almería...	48822	00000	96051	17424	35500	60409	48823	02204	97050	16627	00900	60604
Palma de Mallorca...	30116	03405	80020	18730	00900	60300	30218	02005	80000	18428	00900	60704
Mahón...	31419	00000	98000	18222	00900	60407	31422	01604	98000	17828	00900	60803
Izaña...	01055	01607	99000	71715	00900	60803	01011	21613	97031	62521	00980	60307
Los Rodeos...	01514	63616	97022	03516	663xx	60803	01516	63417	93031	03018	654xx	60804
Tenerife...	02015	60204	98021	16020	68500	60604	02015	41608	98021	13428	35500	60807
Gando...												
Fuerteventura...												
Lanzarote...	04016	60519	81021	16619	65500	60200	04017	10227	82021	14024	18500	60613
Larache...	30860	xxxxx	96400	17019	00900	60301	30824	02708	98000	15529	00900	60809
Melilla...	34022	00000	46022	16325	x55xx	60400	34023	00504	96050	16327	00900	60809
Tetuán...												
Ifni...	06018	80000	20022	13419	861xx	60304	31826	20908	30051	16526	22400	61908
Cabo Juby...	06917	60212	97022	14419	55430	60200	06020	43406	80012	13222	48500	60811
Villa Cisneros...	09618	20318	97020	12119	26300	60100	06918	80212	96022	13421	873xx	603xx
							09619	10316	97020	10222	16200	60712

(*) Explicación e 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 18-VIII-53-14 ^h 00												Estaciones Barajas Barajas Salamanca Zaragoza												
Pres. (NM) 1.018 mbs												Hora..... 15 06 09 08												
Pres. (tier.) 947 " "												Altura (m.)												
Isoterma 0° 4.453 M.G.D.																								
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP		hhh		TT		Td		dd		ff		hhh		TT		Td		dd		ff			
	Tierra		601	34	10			601																
	850	1566	21	03																				
	700	3203	8	-14																				
	500	5881	-10	-																				
	300	9010	-38	-																				
	200	12.231	-48	-																				
	100																							
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	939	694	30	07																			
		850	1566	21	03																			
733		2815	10	-1																				
700		3203	08	-14																				
610		4313	00	-																				
489		6079	-12	-																				
400		7559	-21	-																				
257		10.700	-46	-																				
200		12.311	-48	-																				