



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI

2.ª EPOCA

Núm. 207

MADRID, VIERNES 26 DE JULIO DE 1957

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 ...	22	16			14.0	Vitoria (A) ...	30	13				P. de Mallorca ...	31	16			12.6
Monteventoso ...	25	16				Pamplona ...	33	13				Pollensa ...					
Lugo ...	32	9				Logroño ...	35	16			11.5	Mahón ...	30	21			11.4
Rozas ...						Monflorite ...	34	18				Son Bonet ...					
Santiago (A) ...	25	12			13.1	Veruela ...	30					Formentera ...					
Santiago ...	26					Calatayud ...	33	10				Sta C. Tnife ...	36	22			12.9
Vigo ...	28	18			14.2	Valenzuela ...	39					Gando ...	30	20			
Ponferrada ...	33	15				Sanjurjo ...	35	16			14.0	Los Rodeos ...	26	15			12.8
						Zaragoza ...	36					Fuerteventura ...	28	18			12.2
						Calamocha ...	32	10				Lanzarote ...	29	x			9.0
						Lérida ...	36	19			12.7	Tetuán ...	28	21			
Gijón ...	22	17		ip	12.0							Larache ...	38	20			
Santander ...	21	16			13.7	Gerona ...	35	17				Melilla ...	28	21			
Sondica ...	23	12				Barcelona ...	29	21			12.5	Ifni ...	23	19			0.0
Igueldo ...	21	16			5.0	Prat ...		18			13.2	Cabo Juby ...	x	19			
						Reus ...	28	17			13.2	Villa Cisneros ...	28	18			8.0
						Tortosa ...	32	18			13.5	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
León ...	32	14			14.0	Castellón ...	30	19			13.5	Navacerrada ...	25	14			
Zamora ...	35	15				Manises ...		17				Montseny ...	22	11			9.1
Palencia ...	33	15				Valencia ...	31				12.7	La Molina ...	23				
Villafria ...	32	10			12.1	Játiva ...	34	18			13.6	Candanchú ...	22	8			
Burgos ...	32	11			12.7	Alicante ...	31	18			12.7	Izaña ...	21	13			13.3
Valladolid ...	33	14			13.7	Rabasa ...	31	18			13.4	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla ...	33	13			13.7	Murcia ...	33	19			13.1	Punta Galea ...	21	16			
Soria ...	33	11			13.9	Alcantarilla ...	33	15				Cabo Mayor ...	21	18			
Salamanca ...	35	12				San Javier ...	27	18				Vares ...	20	16			
Avila ...	32	13										Finisterre ...	25	20			
Segovia ...		15				Sevilla ...	39	20			13.2	San Fernando ...	34	23			
						Jerez ...	40	20				Tarifa ...	27	21			
Barajas ...	35	19			13.7	Córdoba ...	36	20				Cartagena ...	28	17			
Madrid ...	35	19			13.5	Jaén ...	37	20				C. S. Antonio ...	30	18			
Getafe ...	35	19			13.0	Granada ...	34	16			13.0	Cabo Bagur ...	28	18			
Alcalá ...	36	15				Cartuja ...	35	16				<small>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.</small>					
Toledo ...	35	19			13.4	Huelva ...	35	20			11.5	<small>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</small>					
Cuenca ...	32	14			13.1	Málaga ...	27	20			12.5						
Molina ...	32	8			13.2	Almería ...	29	21			13.2						
Ciudad Real ...	37	18			14.0												
Albacete ...	35	15			13.6												
Cáceres ...	38	24															
Badajoz ...	39	20			12.0												

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

Hubo nieblas muy intensas a primeras horas de la mañana en la mitad norte de Galicia y litoral cantábrico. Más tarde se levantaron, convirtiéndose en capas de nubes que se fueron disipando a lo largo del día, salvo en Santander, donde han persistido. Se produjo alguna llovizna en Asturias. En el resto buen tiempo con escasa nubosidad y subida general de la temperatura.

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

Aumentará la nubosidad en Galicia y después en Asturias y Montes de León, con posibilidad de chubascos. Buen tiempo en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay marejadilla en el área de Finisterre. Calma o rizada en el resto del litoral.

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 FRIO
	» CALIDO
	OCCLUSION
	DISCONTINUIDAD
	ISOBARAS

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.

Vww Td Td La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.

Una barquilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 39° en Badajoz y Sevilla

Mínima: 11° en Burgos y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 34,8 a 16,00h. Mín 18,6 a 6,00 h.
 a 1 h. 21,9 a 13 h. 32,6
 a 7 h. 22,0 a 18 h. 30,5

PRESIONES

Máxima: 708,5 mm. a 7,00 h.
 Mínima: 706,3 mm. a 18,00 h.
 a 1 h. 707,4 a 13 h. 707,7
 a 7 h. 708,5 a 18 h. 706,3

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 12,45 h.
 Dirección: Oeste-suroeste.
 Recorrido en 24 horas: 148.km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- ni Indicativo de la estación.
- 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	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99	50		
VV	Metros	VV	Metros		
56 a 60	6 a 10	90	< 50		
60 a 70	10 a 20	91	50		
70 a 75	20 a 25	92	200		
81	35				
82	40				
83	45				

- 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 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.

Nh 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.

Cl Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

Cl Nubes altas:

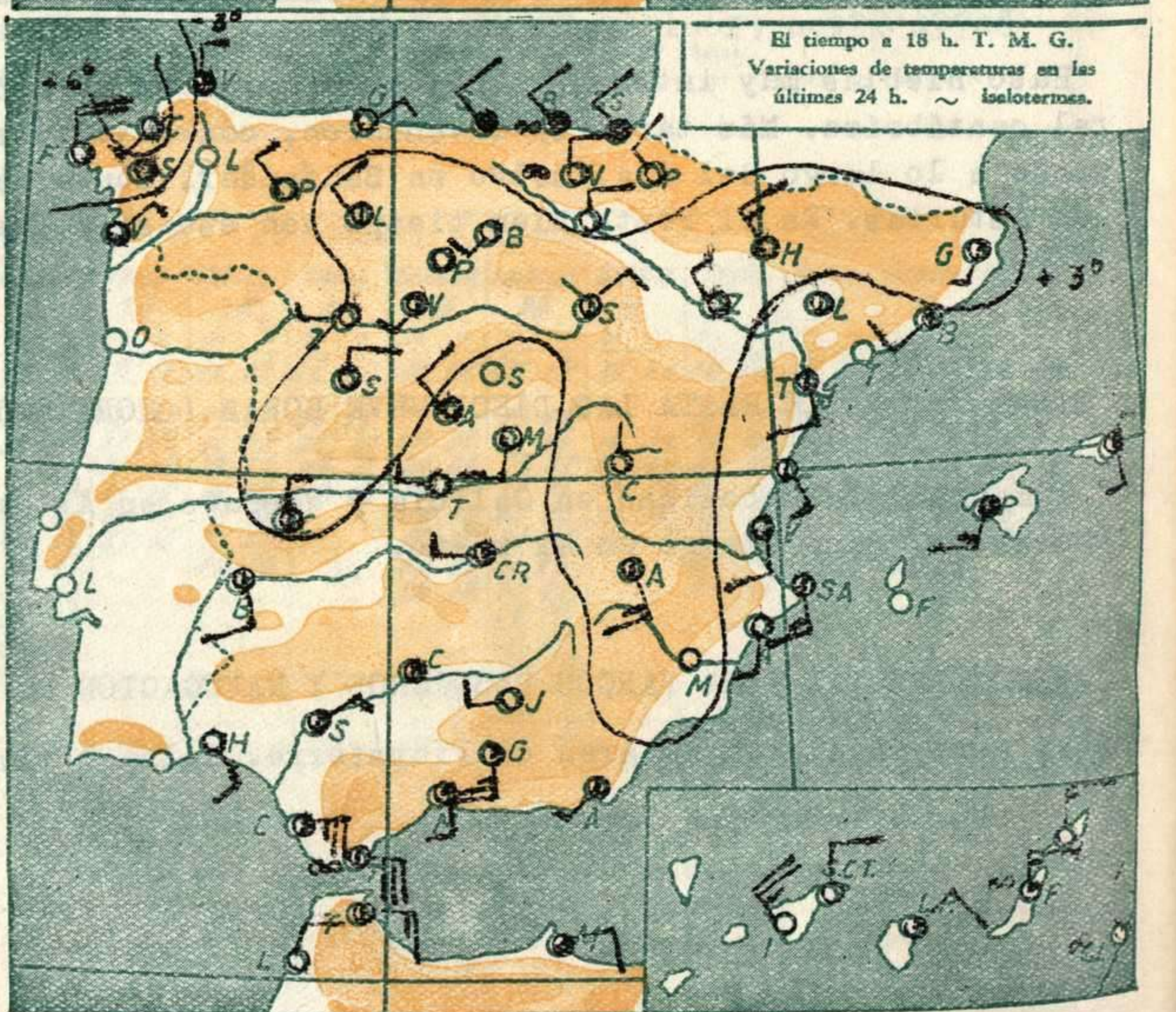
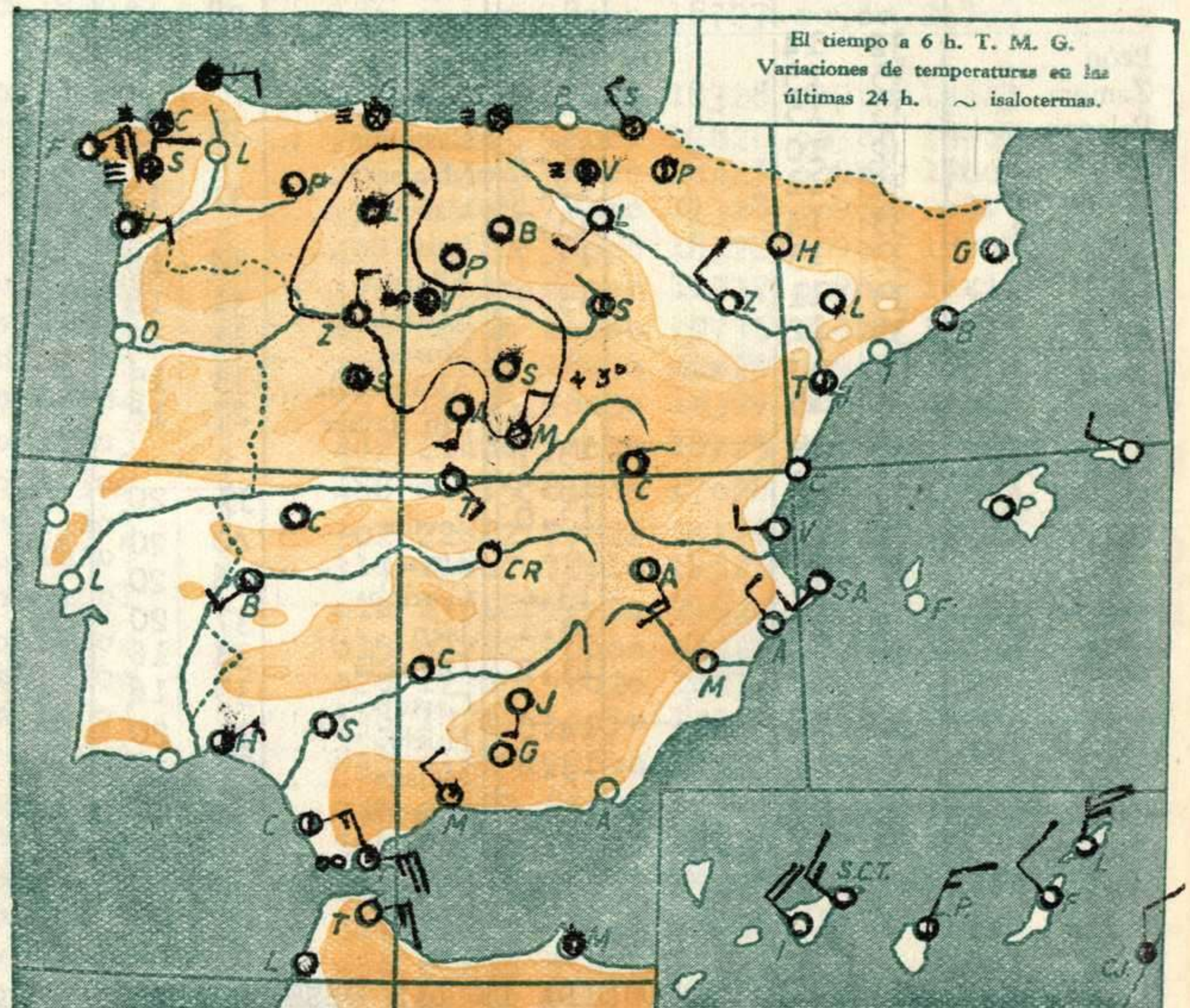
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

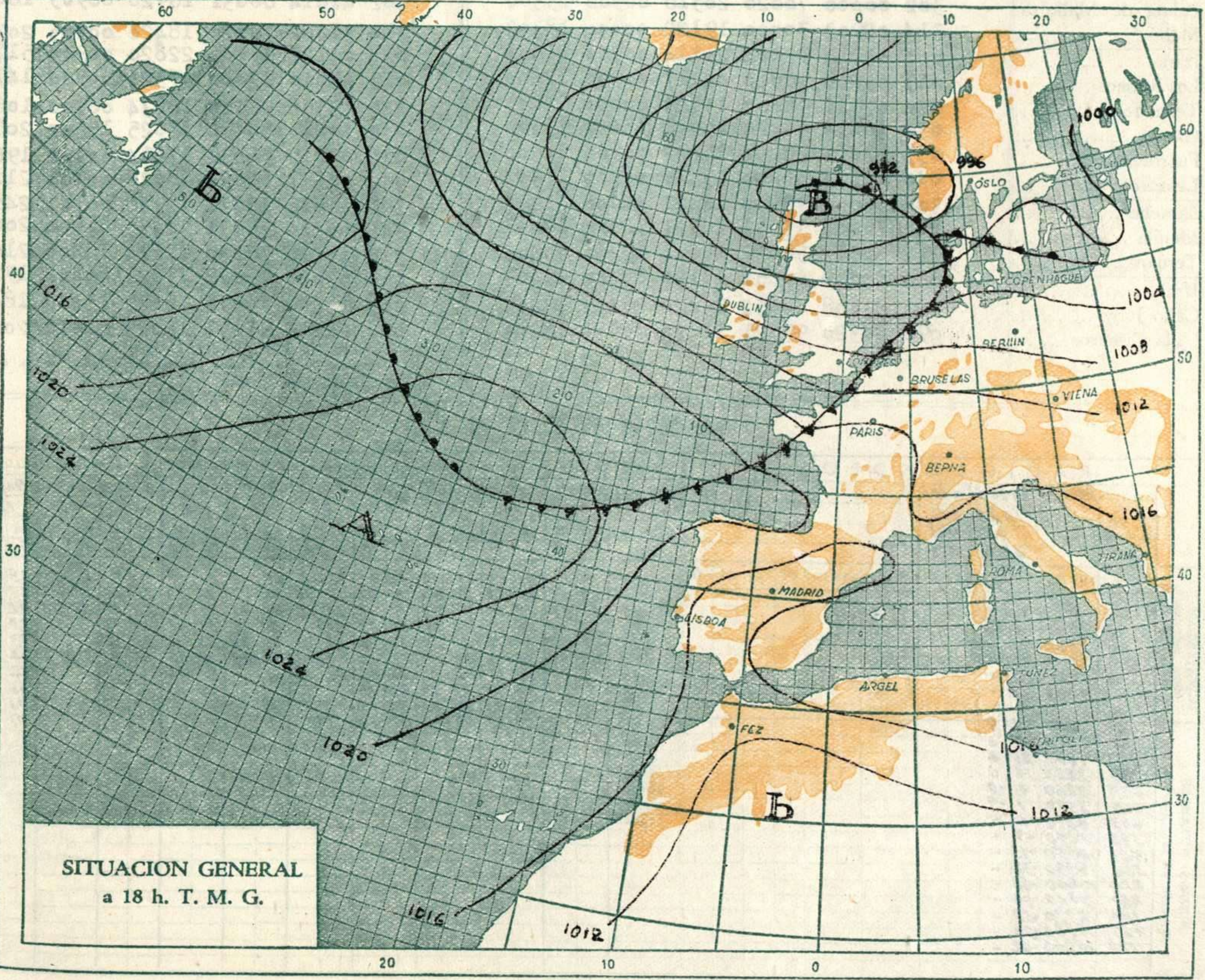
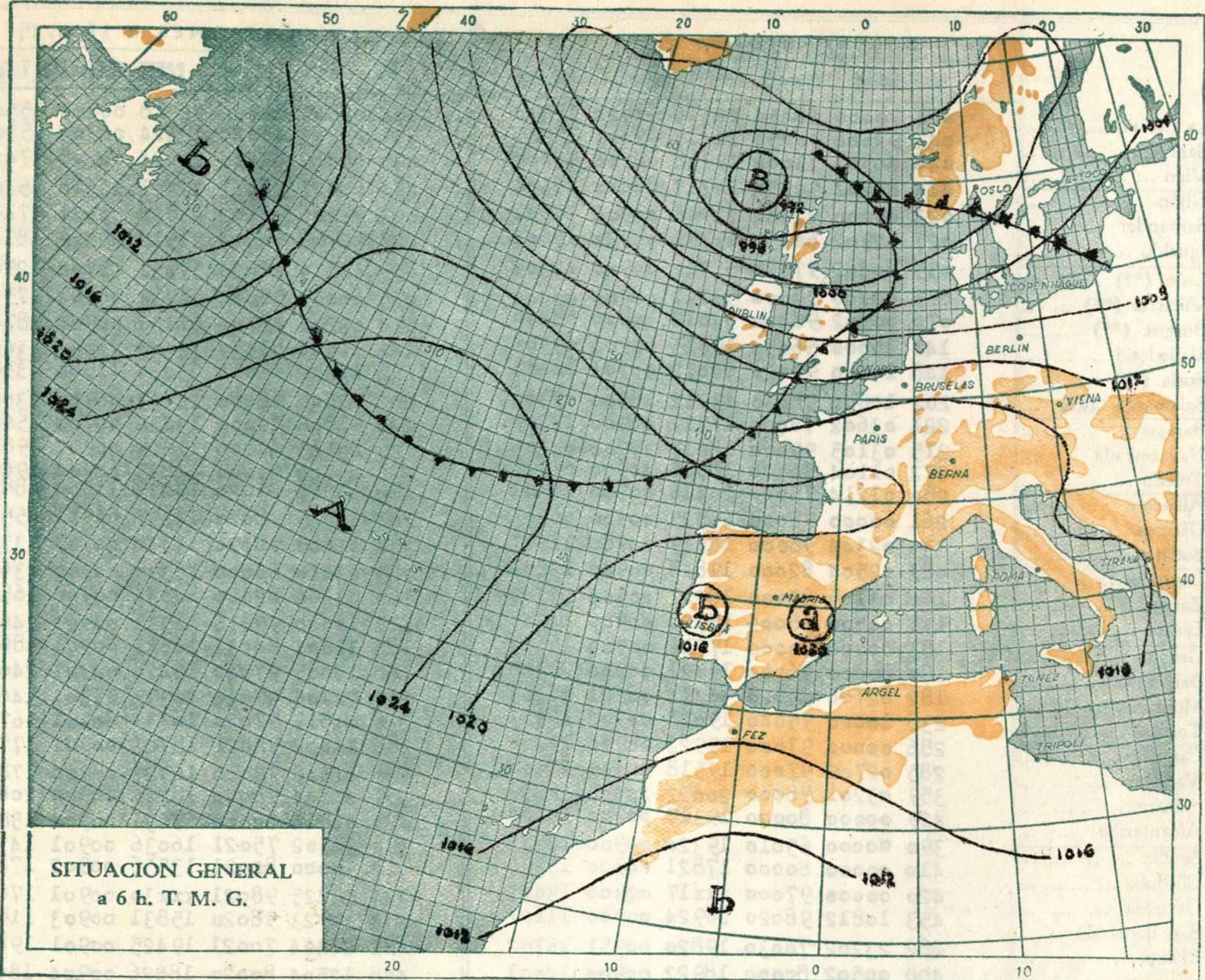
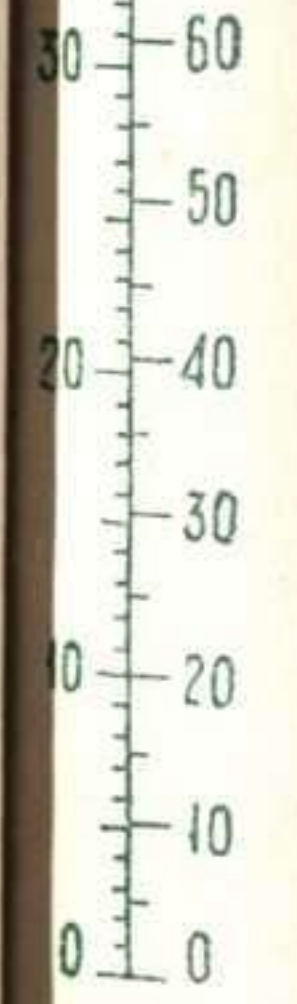
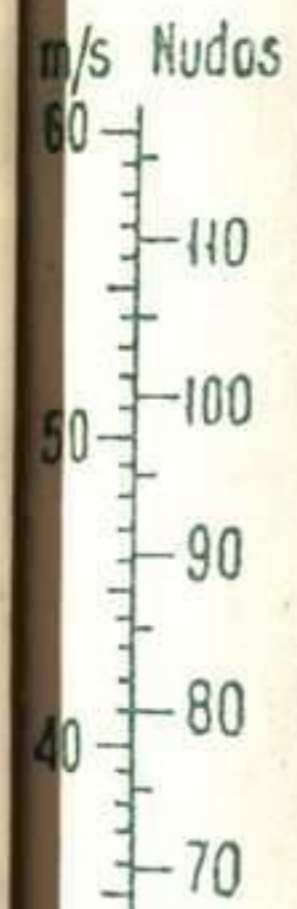
TdId Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

e 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.

FP 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. (*)

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTap
La Coruña	001	90000	20454	20516	9x0xx	15314
Santiago	043	93606	90454	21415	9x0xx	14312
Vigo	046	00901	73000	19318	00900	15400
Gijón	014	82201	90454	20717	860xx	16305
Santander	023	00000	92484	21916	00900	16501
Igueldo	027	12902	60050	19716	0094x	16602
León (**)	055	00402	97020	55716	00900	12303
Villafria (**)	075	00000	98000	54111	00900	08400
Burgos (**)	076	00902	98000	54012	00900	08400
Valladolid	141	10000	56050	19015	00901	09304
Soria (**)	148	10000	97020	62012	00901	10305
Salamanca XXX	202	10000	98030	19912	16500	09303
Barajas	221	03602	70000	17719	00900	12209
Navacerrada	215	03105	99000	18617	00900	04305
Toledo	272	01104	60000	18517	00900	09311
Albacete	280	01214	75000	20416	00900	10801
Cáceres	261	00000	98000	16525	00900	06307
Badajoz	330	02304	98000	16819	00900	11207
Logroño	083	02504	82000	19818	00900	13207
Zaragoza	160	03106	82000	18217	00900	15302
Lérida	171	00000	98000	18720	00900	14208
Gerona	183	00000	70000	17718	00900	16603
Barcelona	180	00000	96000	19421	00900	20400
Montserrat	182	02706	99020	36414	00901	08303
Tortosa	238	10000	95040	19018	00902	16303
Castellón	286	00000	97000	19922	00900	19400
Valencia	285	02702	97000	19518	00900	15304
Alicante	359	03201	98000	20022	00900	13034
Alcantarilla	429	00000	80000	19317	00900	14400
Sevilla	390	00000	65010	19320	00900	16405
Córdoba	410	00000	80000	17821	00900	15308
Granada	420	00000	97000	xxx17	00900	13403
San Fernando	453	10812	98020	26924	00900	11107
Málaga	482	23202	70030	19820	00951	16702
Almería	488	00502	80000	18922	00900	14801
Palma de Mallorca	302	00000	70020	20518	00900	15300
Mahón	314	02903	70000	19122	00900	18303
Izaña	010	03218	99000	20114	00900	01601
Los Rodeos	015	03208	98000	04717	00900	12600
Tenerife	020	02912	98000	15125	00900	11605
Gando	030	10214	60020	15021	15400	17300
Fuerteventura	035	0341x	98000	15022	00900	14300
Lanzarote	040	03623	56000	15519	00900	17304
Larache	308	00000	98000	14421	00900	21303
Melilla	340	70000	97031	18921	725xx	19401
Tetuán	318	60512	50031	18021	68400	20403
Ifni	060	80000	60052	16120	864xx	19404
Cabo Juby	069	83608	60052	15420	854xx	18405
Villa Cisneros	096	20320	97021	11420	00970	18203

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTap
001	02605	70020	22318	00900	15500	
043	00503	40020	18524	00900	15300	
046	00402	63050	20024	00900	17400	
014	60402	97012	22421	15660	15400	
023	83206	95102	23820	6552x	17400	
027	82906	60024	21518	853xx	18103	
055	-13110	98020	57431	11700	12707	
075	00000	98000	56931	00900	17506	
076	02202	98000	57131	00900	08707	
141	12004	81030	14632	11500	03607	
148	10402	98010	63030	11500	13505	
202	03606	98000	14733	00900	13608	
221	01806	70000	13434	00900	15609	
215	03105	99000	19622	00900	09803	
272	02702	80000	14835	00900	09601	
280	11525	25020	13233	11500	08806	
261	13605	98020	14337	00901	05508	
330	11605	98020	13438	00901	13701	
083	03610	80000	16330	00900	13605	
160	03204	82000	14034	00900	16509	
171	10000	99010	14331	00901	14607	
183	31803	80031	16531	00901	18605	
180	12005	97000	15428	00901	24617	
182	21906	97020	36317	11301	14607	
238	11611	97020	16333	00901	16708	
286	11402	98021	18727	00901	17704	
285	01608	98000	16727	00900	17804	
359	01804	98000	18229	00900	20608	
429	01810	80000	17831	00900	15801	
390	30502	75021	16036	00901	14503	
410	30000	80021	13536	00902	17813	
420	21825	98021	xxx30	00901	17604	
453	30923	98020	15831	00903	11817	
482	21404	70021	19425	00901	19807	
488	12504	80020	18626	00904	18801	
302	41814	80031	18926	00905	18604	
314	-31402	70020	18428	00905	20701	
010	03127	99000	22820	00900	51706	
015	03010	99000	07324	00900	14705	
020	03508	98000	16634	00900	10603	
030	10215	60050	17025	15500	20808	
035	03615	96050	17014	00900	19607	
040	03617	80020	18026	00900	21201	
308	03605	98021	12928	00901	24812	
340	60710	98031	18425	61600	20603	
318	10718	78030	17224	14400	21613	
060	83606	75022	17621	864xx	19201	
069	13406	70052	16625	15400	18411	
096	20319	97051	13025	00970	20003	

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.
 (**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, suprimiendo el millar.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS															VIENTO EN ALTURA														
Estación BARAJAS 26-IV-57 a 00h															dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos														
Pres. (N.H.) 1020 MBS															Estaciones BARAJAS ALMERIA LOGROÑO VALENCIA SEVILLA PRAT CORUÑA BURGOS PRAT TARTOSA SEVILLA														
Pres. (Tierra) 946 MBS															Hora 23 23 00 00 23 23 23 05 05 12 11														
Isoterma 0° 4270 MTS															Altitud (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff														
Tierra 00 00 E 70 00 30 N 10 W 10 SW 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00															Tierra 00 00 E 70 00 30 N 10 W 10 SW 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00														
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)															VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)														
1.000 141 - - -															1.000 32 08 06 12 39 04 14 07 32 08 25 10 01 09 10 04 28 12 27 33 10 08														
850 1565 20 2 -															850 20 04 07 19 31 04 14 08 33 06 31 09 23 06 29 16 32 07 31 12 08														
700 3194 4 20 -															700 20 04 06 12 30 04 20 03 33 10 31 07 28 04 33 07 33 07 33 07 33 07														
500 3861 -10 - -															500 25 02 01 16 27 10 33 14 02 10 36 08 30 05 26 06 34 07 34 07 34 07														
400 4537 -24 - -															400 28 04 36 16 30 10 35 16 04 14 33 08 32 03 26 08 34 13 34 13 34 13														
300 5260 -42 - -															300 30 16 00 00 32 04 07 32 30 19 33 15 36 06 32 15 36 06 32 15 36 06														
200 6120 -54 - -															200 33 19 08 08 33 18 38 08 38 08 38 08 38 08 38 08 38 08 38 08 38 08														
100 7110 -54 - -															100 38 23 36 06 32 15 36 06 32 15 36 06 32 15 36 06 32 15 36 06 32 15 36 06														
Tierra 631 22 5 -															Tierra 39 27 35 08 37 16														
930 770 27 6 -															9000 37 16														
887 1209 25 4 -															10000 37 16														
785 2220 14 0 -															11000 37 16														
625 3260 4 20 -															12000 37 16														
628 3570 1 -9 -																													
605 4390 0 - -																													
542 5240 -9 - -																													
469 6350 -13 - -																													
356 8380 -32 - -																													
272 10240 -48 - -																													
230 11340 -54 - -																													
184 12770 -55 - -																													
169 13330 -58 - -																													
133 15260 -62 - -																													