



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI
2.ª EPOCA
Núm. 134.

MADRID, MARTES 14 DE MAYO DE 1957

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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 ...		12			2.5	Vitoria (A) ...	26	6		ip		P. de Mallorca ...	21	13			
Montevitoso ...	17	11				Pamplona ...	27					Pollensa ...					
Lugo ...						Logroño ...	25	9		ip		Mahón ...	24	20			
Rozas ...						Monflorite ...	25	11			13.2	Son Bonet ...					
Santiago (A) ...	17	5			4.0	Veruela ...	23	7		ip	12.1	Formentera ...	22	13			
Santiago ...	17	8			6.0	Calatayud ...	27	11		1		Stª C. Tnife ...	25	15			12.3
Vigo ...	17	11			2.0	Valenzuela ...	26	10				Gando ...	22	17			13.3
Ponferrada ...	23	12				Sanjurjo ...	27	0			12.1	Los Rodeos ...	16	12			11.5
						Zaragoza ...						Fuerteventura ...	21	15			10.0
						Calamocha ...	23	3			11.8	Lanzarote ...	24	X			10.4
						Lérida ...	28	12			12.2	Tetuán ...	21	15			
Gijón ...	22	14			8.6	Gerona ...	24	9				Larache ...	29	14			
Santander ...	19	12			8.7	Barcelona ...	22	13			12.6	Melilla ...	22	15			
Sondica ...	22	9				Prat ...		12			12.8						
Igueldo ...	22	11			5.1	Reus ...	21					Ifni ...	21	16			10.2
						Tortosa ...	24	12			10.9	Cabo Juby ...	21	16			0.0
												Villa Cisneros ...	24	15			10.5
León ...	24	10				Castellón ...	23	13			11.3	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora ...	25	12				Manises ...						Navacerrada ...	16	7			
Palencia ...	24	11	ip		8.2	Valencia ...	25	12			11.9	Montserrat ...	12				
Villafraja ...	23	6			8.7	Játiva ...	27	12			12.3	La Molina ...					
Burgos ...	23	8	ip		3.2	Alicante ...	27	12			13.2	Candanchú ...					
Valladolid ...	24	6	1		6.3	Rabasa ...	23	11			12.3	Izaña ...	17	9			13.3
Villanueva ...	23	10	1		9.1	Murcia ...	24	12			13.1	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria ...	21	7			8.2	Alcantarilla ...	25	10			13.2	Punta Galea ...	18	10			
Salamanca ...	24	11	4			San Javier ...	21	14			12.8	Cabo Mayor ...	20	13			
Avila ...	20	6	1									Vares ...	18	12			
Segovia ...	24	10				Sevilla ...	29	14			12.0	Finisterre ...	15	12			
						Jerez ...	30	16				San Fernando ...	27	17			
Barajas ...	X	11			12.6	Córdoba ...	29	12				Tarifa ...	21	15			
Madrid ...	26	13			12.7	Jaén ...	27	14				Cartagena ...	20	13			
Getafe ...	26	9			12.0	Granada ...	26	10			12.8	C. S. Antonio ...	21	12			
Alcalá ...	26	10				Cartuja ...	26	11				Cabo Bagur ...	21	11			
Toledo ...	26	11			12.5	Huelva ...	24	15			10.5	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.					
Cuenca ...	23	7			11.0	Málaga ...	24	15			11.8	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina ...	23	3			12.0	Almería ...	28	18			13.0						
Ciudad Real ...	26	10			12.0												
Albacete ...	24	9															
Cáceres ...	27	15															
Badajoz ...	29	13			11.6												

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

Durante el día el tiempo ha sido en general bueno en toda España, con excepción de la cuenca del Duero, donde se han registrado tormentas o chubascos durante la tarde. Ha habido un aumento notable en la temperatura.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 15.

Formación de nieblas matinales en Galicia y en la vertiente cantábrica. Formación de nubes de evolución diurna en el Duero y Centro, con probables chubascos o tormentas aisladas sobre las montañas durante la tarde. Continuación del buen tiempo en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el litoral gallego y cantábrico. Marejada en el Estrecho de Gibraltar. Mar poco agitada en el Mediterráneo.

MARTES 14 de MAYO de 1957.

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

TT POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

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

Td Una barbilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 29º en Badajoz, Córdoba y Sevilla.
 Mínima: 6º en Avila y Valladolid.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 25,6 a 14,00 h. Mín. 13,4 a 6,00 h.
 a 1 h. 15,2 a 13 h. 23,6
 a 7 h. 14,7 a 18 h. 22,4

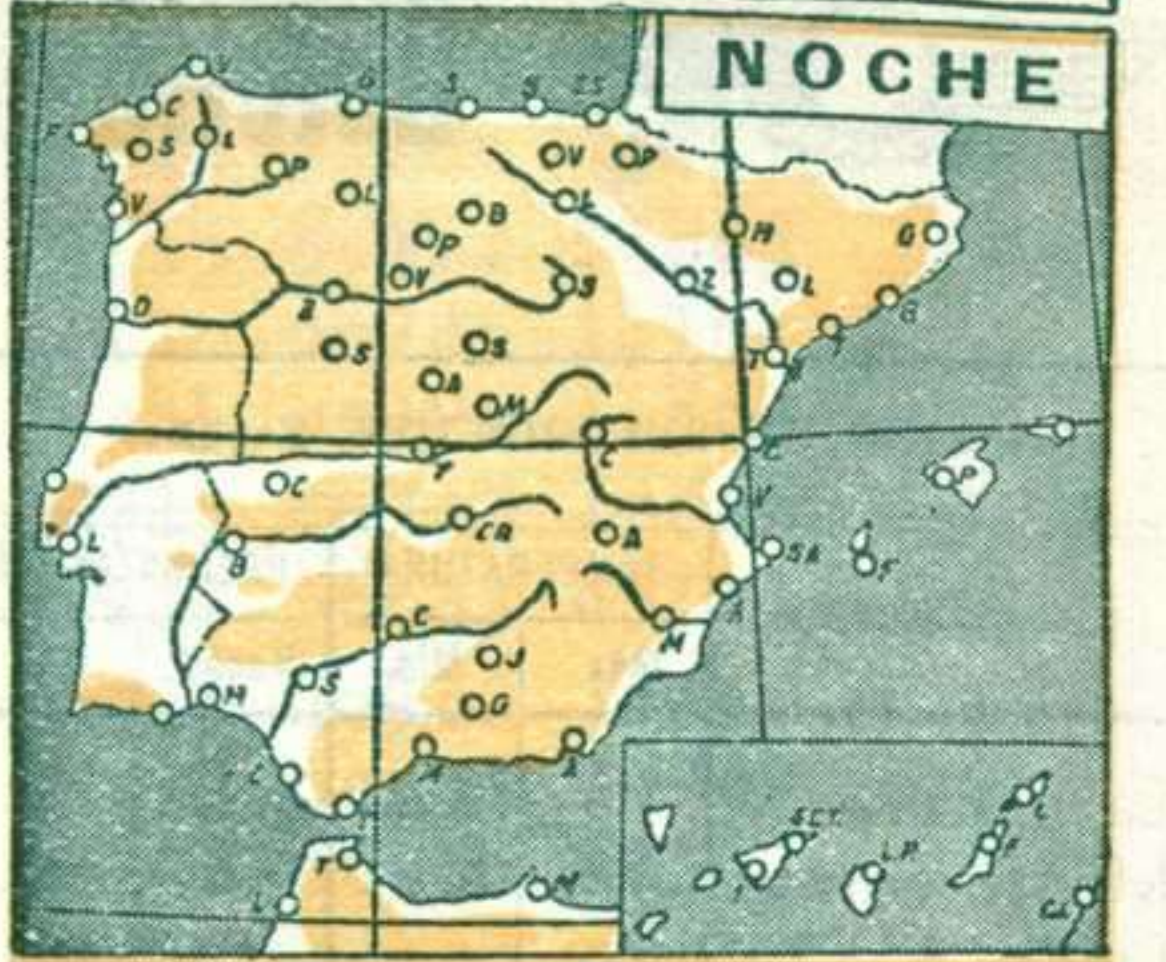
PRESIONES

Máxima: 708,4 mm. a 21,00 ayer h.
 Mínima: 705,3 mm. a 18,00 hoy h.
 a 1 h. 708,1 a 13 h. 706,3
 a 7 h. 708,1 a 18 h. 705,3

VIENTO

Velocidad máxima: 6 m/s. a 0,15 h.
 Dirección: Este.
 Recorrido en 24 horas: 160 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii 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
		89	> 70	98	20
				99	50

VV	Kms.	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.

Cm Nubes medias:

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

Cu Nubes altas:

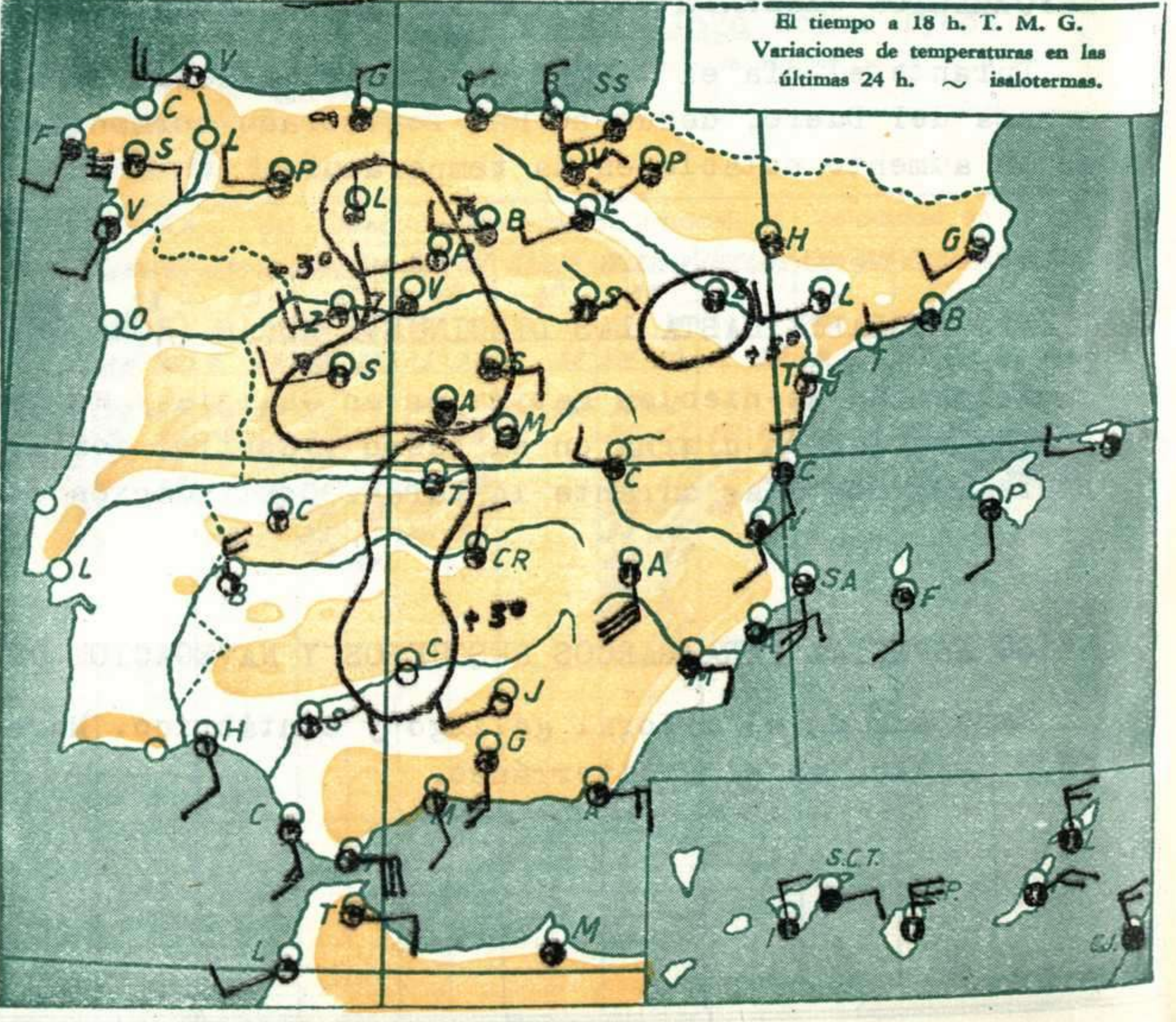
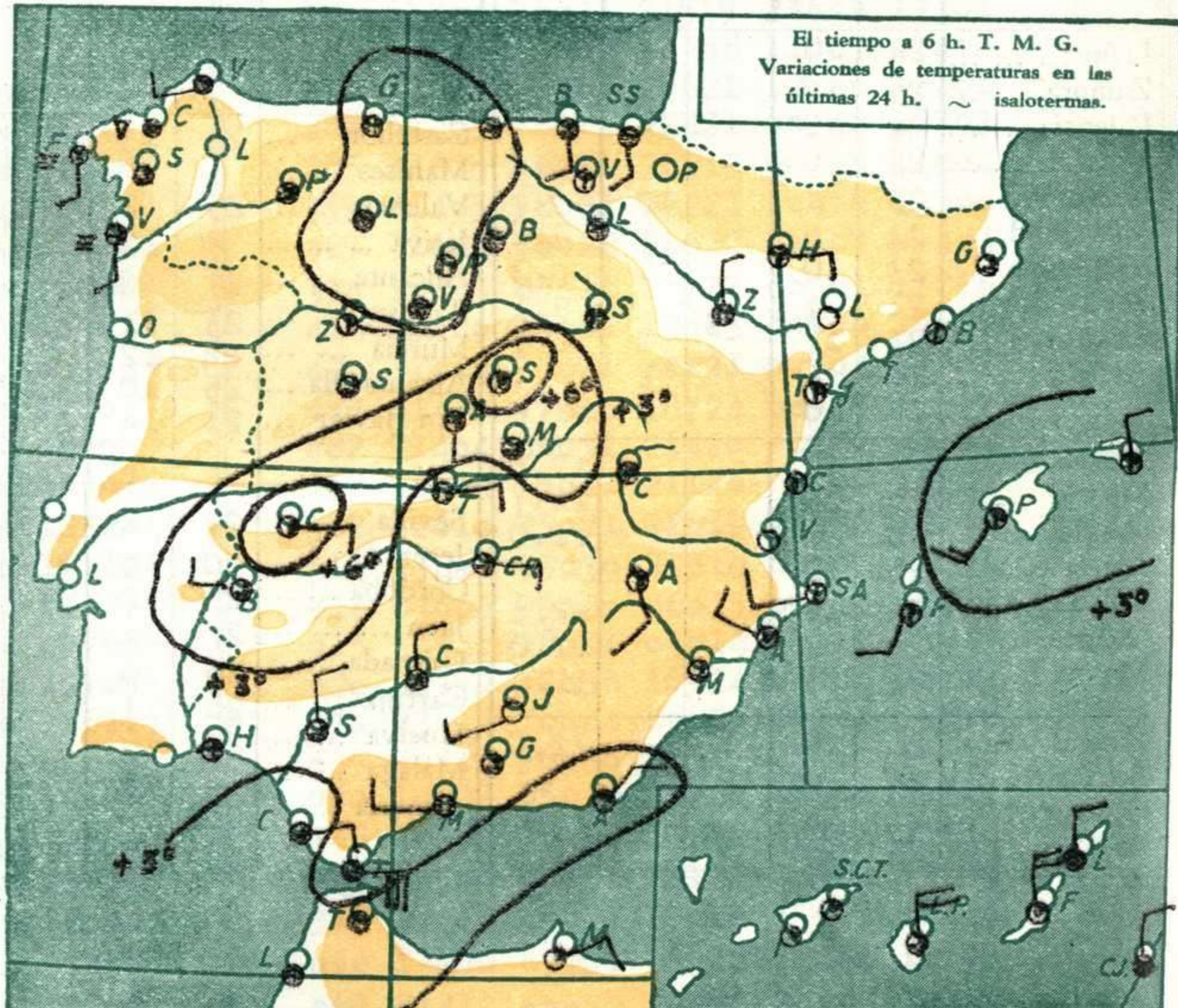
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

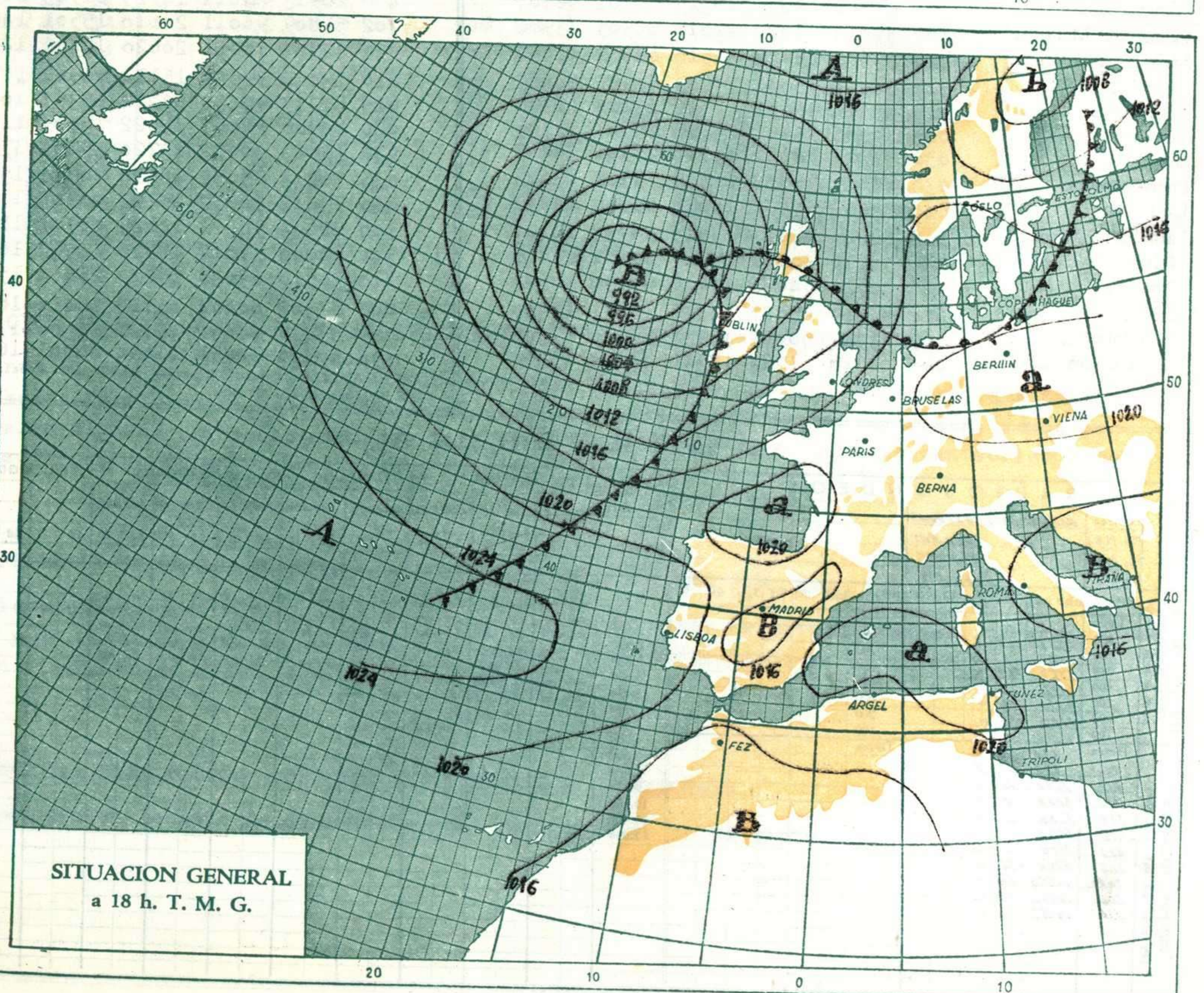
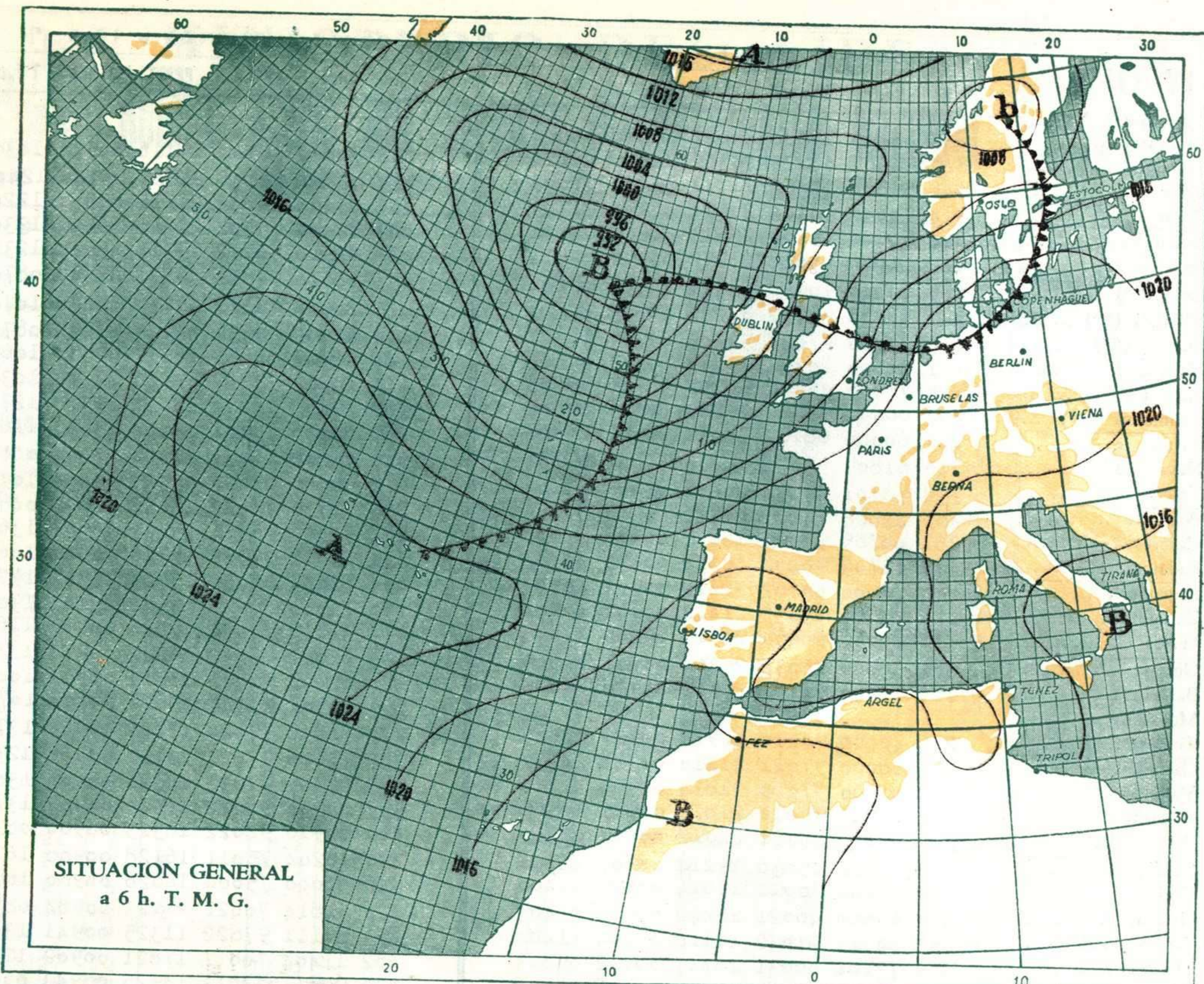
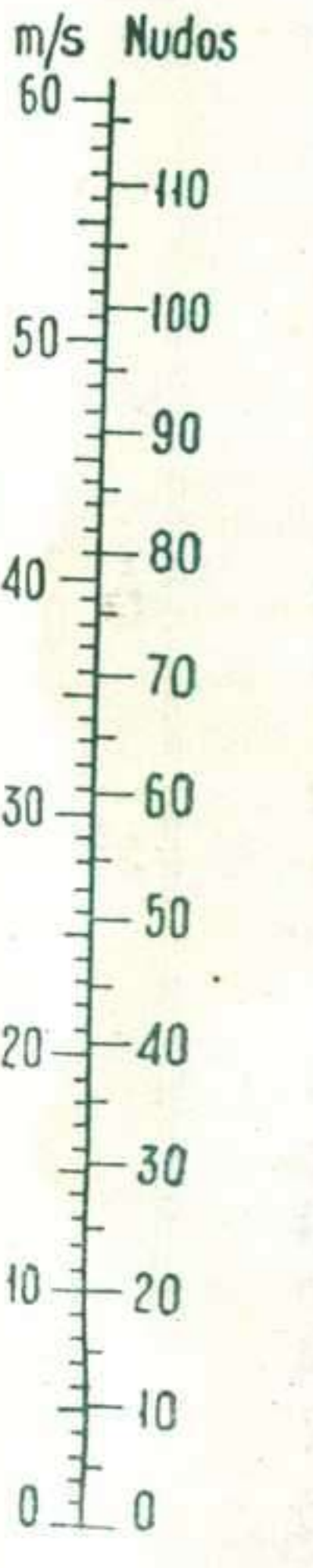
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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. (*)

iii Nddff VVwwW PPPTT N_hC_hC_MC_u T_dT_{app}

La Coruña	001	00000	15284	20612	864xx	10601
Santiago	043	90501	00124	20309	9x0xx	09820
Vigo	046	51804	37461	21711	55200	11603
Gijón	014	70000	94104	20614	00947	11709
Santander	023	50000	95102	22513	00961	11606
Igueldo	027	01606	65052	21112	0097x	09612
León (**)	055	80000	96031	53411	14607	09607
Villafria (**)	075	80000	95102	52207	00956	07703
Burgos (**)	076	80000	97021	52209	00907	07707
Valladolid	141	80000	20102	19511	00907	09608
Soria (**)	148	70000	95052	60208	00906	08605
Salamanca (**)	202	60000	96050	19811	60906	09608
Barajas	221	60000	68111	20011	00902	10300
Navacerrada	215	61807	93031	16110	32002	09504
Toledo	272	70701	40050	20611	00905	08703
Albacete	280	41008	75021	21711	00901	07708
Cáceres	261	40705	98021	18017	00901	11605
Badajoz	330	62703	96402	18313	00935	12507
Logroño	084	70000	60102	22011	00901	10704
Zaragoza	160	73402	65052	21412	00902	10201
Lérida	171	00000	96050	20513	00900	11603
Gerona	183	60000	45032	20310	00901	09503
Barcelona	180	10000	94100	20715	00910	14000
Montseny						
Tortosa	238	30000	94110	20912	00907	12605
Castellón	286	10000	97021	21216	00901	143xx
Valencia	285	00000	97000	21014	00900	11410
Alicante	359	23402	98010	21815	00901	10505
Alcantarilla	429	40000	75021	22012	00907	08500
Sevilla	390	63602	65030	19114	00907	12716
Córdoba	410	43602	70011	19014	00908	11400
Granada	420	60000	46021	xxx12	00904	09403
San Fernando	453	60711	97032	17118	00904	11400
Málaga	402	72704	00031	20315	00902	09803
Almería	400	30204	00031	10319	00902	08507
Palma de Mallorca	302	32014	75021	22617	15505	13902
Mahón	314	33604	65030	21518	00901	11801
Izaña	010	20000	98000	13209	00905	64607
Los Rodeos	015	43314	96051	02312	451xx	11708
Tenerife	020	70000	96051	15716	25507	12709
Gando	030	63617	60051	15717	25504	14603
Fuerteventura	035	73619	96052	16515	755xx	13603
Lanzarote	040	83606	50002	16615	85500	13203
Larache	308	80000	94101	15015	00938	13400
Melilla	340	30710	98036	19217	00901	14008
Tetuán	318	80510	64022	18118	66330	16501
Ifni	060	82209	65022	15117	16421	17300
Cabo Juby	069	83411	60052	15917	85200	17305
Villa Cisneros	096	80325	97021	12916	872xx	15300

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

iii Nddff VVwwW PPPTT N_hC_hC_MC_u T_dT_{app}

043	70902	30401	19416	00940	10300
046	42204	56421	21615	25340	12400
014	83404	96052	21116	885xx	12202
023	82904	95102	22215	5652x	13302
027	82510	50172	19715	4559x	12313
055	63010	97021	52414	48540	08706
075	70000	98172	52719	59470	10708
076	82202	97951	52920	3349x	08704
141	82902	82258	16717	59550	10603
148	70204	95142	59216	73300	10303
202	72608	92809	16617	69608	12712
221	60000	75021	13824	33603	11613
215	71808	95031	15100	63301	08803
272	60000	75020	15325	15608	10713
280	71730	75022	15622	00921	04812
261	30000	98021	15425	12602	13616
330	43012	97012	15726	22608	16609
084	82004	65058	15723	75501	19708
160	70000	70052	15524	45602	13609
171	42212	98021	15824	00949	11608
183	62002	70032	19022	00941	12703
180	62004	97012	18419	00901	10009
182	70504	93414	33810	72x00	10704
238	31808	97020	17721	00941	13710
286	71606	97021	20120	00908	12704
285	61409	97031	18220	00908	13805
359	60908	98022	19520	00902	13711
429	80910	98022	10323	00904	08700
390	10204	75011	16128	00908	16713
410	00000	75000	14026	00900	16813
420	51814	70021	xxx23	00984	08704
453	21111	97022	11325	00941	13811
482	11404	70011	17821	00902	12812
488	20913	82011	14925	00943	06811
302	51809	96011	20610	15501	14807
314	42704	70021	20620	18401	12202
010	73004	99020	15114	00907	16709
015	82917	97052	03214	65307	16608
020	80908	96052	15622	15509	11907
030	73623	30052	13720	35402	17711
035	70213	95052	16118	70940	15908
040	73612	50052	16721	00907	17204
308	22603	98021	14125	00901	18810
340	50000	97012	16920	11502	16704
318	20510	63030	16019	25400	15707
060	83302	60404	15518	3641x	18205
069	83411	60052	15519	85300	17603
096	80326	90051	21600	20001	16711

(**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la cilla PPP, suprimiendo el millar.

AEROLOGIA

RADIOSONDOS

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estación	RADIOSONDOS								VIENTO EN ALTURA																																								
	BARRIOS. 14-5-1954 A 00h								BARRIOS				GANDO				VALENCIA				BARRIOS				TORTOSA				VALENCIA				BARRIOS																
	Pres. (N.M.)	Pres. (H.M.)	Isoterma 0°	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _d	dd ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d T _d	dd ff	500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff							
	1020 NBS.	948 NBS.	3040 MTS.																																														
Tierra																																																	