



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI
2.ª EPOCA
Núm. 153.

MADRID, SABADO 1 DE JUNIO 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 ...		13			11.0	Vitoria (A) ...	21	5		ip		P. de Mallorca ...	22				
Monteventoso ...	20	11		1		Pamplona ...	25	8		1		Pollensa ...					
Lugo ...						Logroño ...	21	9		35		Mahón ...	22	14			10.8
Rozas ...		7				Monflorite ...	22	10			12.8	Son Bonet ...					
Santiago (A) ...						Veruela ...	20	8		6	8.5	Formentera ...	22				
Santiago ...	20	10	1	17	4.6	Calatayud ...	23	10		2		Sta C. Tnife ...	25	16			11.2
Vigo ...	19	13		8	5.5	Valenzuela ...	23	12				Gando ...	22	15			11.2
Ponferrada ...	17	12	2	32		Sanjurjo ...	24	10		ip	13.2	Los Rodeos ...	18	10			X
						Zaragoza ...	23	12		ip		Fuerteventura ...	20	14			11.5
						Calamocha ...	20	5		3	6.0	Lanzarote ...	24	X			11.0
						Lérida ...	27	12		ip	12.3						
Gijón ...	18	12		ip	10.9	Gerona ...	24	10	ip			Tetuán ...	24	15			
Santander ...	19	11	10	3	10.6	Barcelona ...	22	14			11.5	Larache ...	23	9			
Sondica ...	13	9		2		Prat ...		12			13.3	Melilla ...	23	8			
Igueldo ...	21	11		7	8.8	Reus ...	21	11			13.1						
						Tortosa ...	22	14		ip	11.7						
León ...	21	10	1	2	13.0	Castellón ...	21	13		ip							
Zamora ...	20			ip		Manises ...											
Palencia ...		12				Valencia ...	20	13		2	11.7	Navacerrada ...		4	4		
Villafria ...	18	7		ip	13.3	Játiva ...					10.3	Montseny ...	11				
Burgos ...	18	8		1	12.0	Alicante ...	25	13			9.4	La Molina ...					
Valladolid ...	18	11		2	10.2	Rabasa ...	23	12			9.8	Candanchú ...	13	3		3	
Villanubla ...		9	ip		11.8	Murcia ...	23	14			12.4	Izaña ...	13	5			13.0
Soria ...	18	6		ip	11.5	Alcantarilla ...	23	13			10.4						
Salamanca ...	21	9		10	8.3	San Javier ...	21										
Avila ...	15	6	2	2													
Segovia ...	16			3		Sevilla ...	23	12			11.0						
						Jerez ...	24	11									
Barajas ...	17	12	ip	3	10.0	Córdoba ...	18	13									
Madrid ...	16	12	1	2	11.9	Jaén ...	20	10									
Getafe ...	23	11	1	2	11.6	Granada ...	18	12		ip	10.5						
Alcalá ...	16	12	5	6		Cartuja ...	19	12									
Toledo ...	18	12	4	6	11.5	Huelva ...	22	10			10.0						
Cuenca ...	20	8	ip	10	10.2	Málaga ...	22	16			11.0						
Molina ...	18	5		1	8.0	Almería ...	21	16			7.6						
Ciudad Real ...	18	11	5	ip	11.2												
Albacete ...	15	8		2													
Cáceres ...	18	10	ip														
Badajoz ...	21	10			11.0												

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada ...		4	4		
Montseny ...	11				
La Molina ...					
Candanchú ...	13	3		3	
Izaña ...	13	5			13.0

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea ...		9			
Cabo Mayor ...	16	12		4	
Vares ...	17	11			
Finisterre ...	21	14		3	
San Fernando ...	22	14			
Tarifa ...	21	14			
Cartagena ...	19	13			
C. S. Antonio ...	20	12			
Cabo Bagur ...	21	11			

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 LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día el tiempo ha sido bueno en Cataluña. En el resto de España ha habido nubosidad abundante y se han registrado lluvias en general moderadas o débiles.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 2.

Persistirá la inestabilidad sobre toda la Península, alternando períodos de cielo encapotado y lluvioso, con períodos de cielo poco nuboso.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar poco agitada en todo el litoral.

SABADO 1 de JUNIO 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

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT E Vww (N) Td Td W La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.

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

TEMPERATURAS EXTREMAS
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

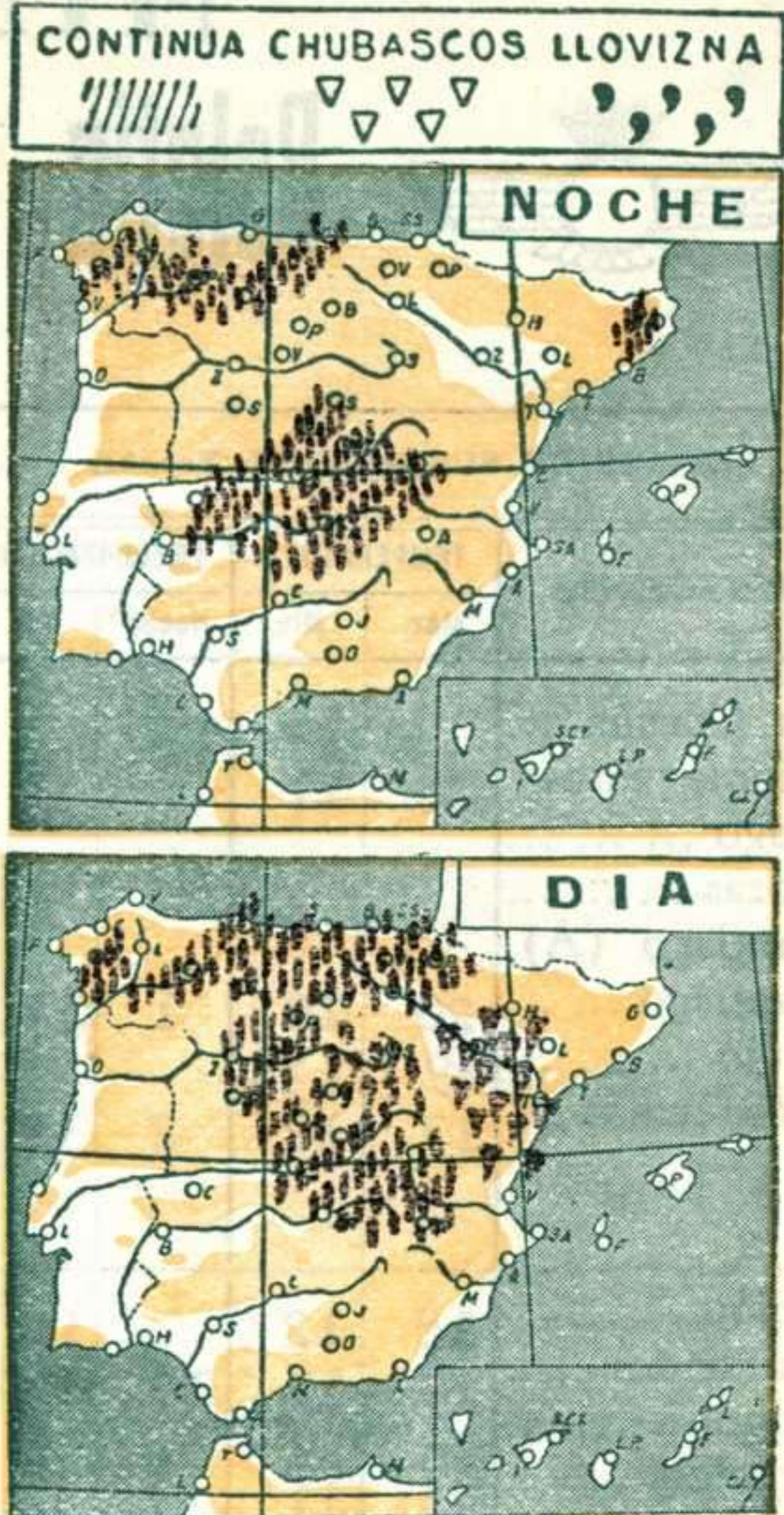
Máxima: 27º en Lérida.
Mínima: 6º en Avila y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx.: 16,5 a 13,30 h. Mín.: 12,3 a 7,00 h.
a 1 h. 13,7 a 13 h. 15,1
a 7 h. 12,3 a 18 h. 13,6

PRESIONES
Máxima: 706,8 mm. a 10,00 hoy h.
Mínima: 703,8 mm. a 18,00 ayer h.
a 1 h. 705,2 a 13 h. 706,2
a 7 h. 706,0 a 18 h. 706,2

VIENTO
Velocidad máxima: 13 m/s. a 14,25 h.
Dirección: Sudeste.
Recorrido en 24 horas: 175 km.



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
VV	Kms.	89	> 70	98	20
				99	50
56 a 60	6 a 10	VV	Metros		
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
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.

C₁ Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C₂ Nubes medias:

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

C₃ Nubes altas:

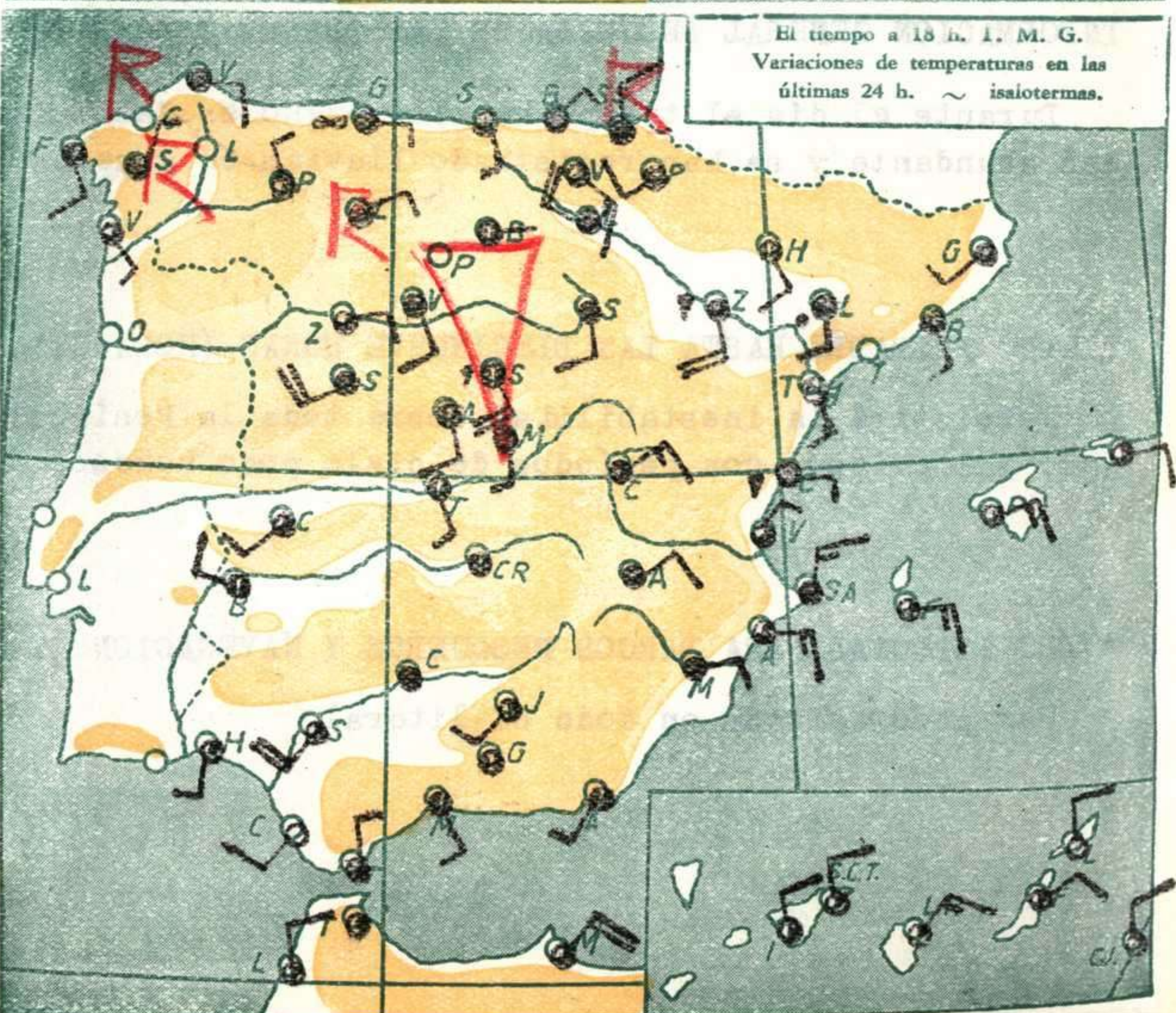
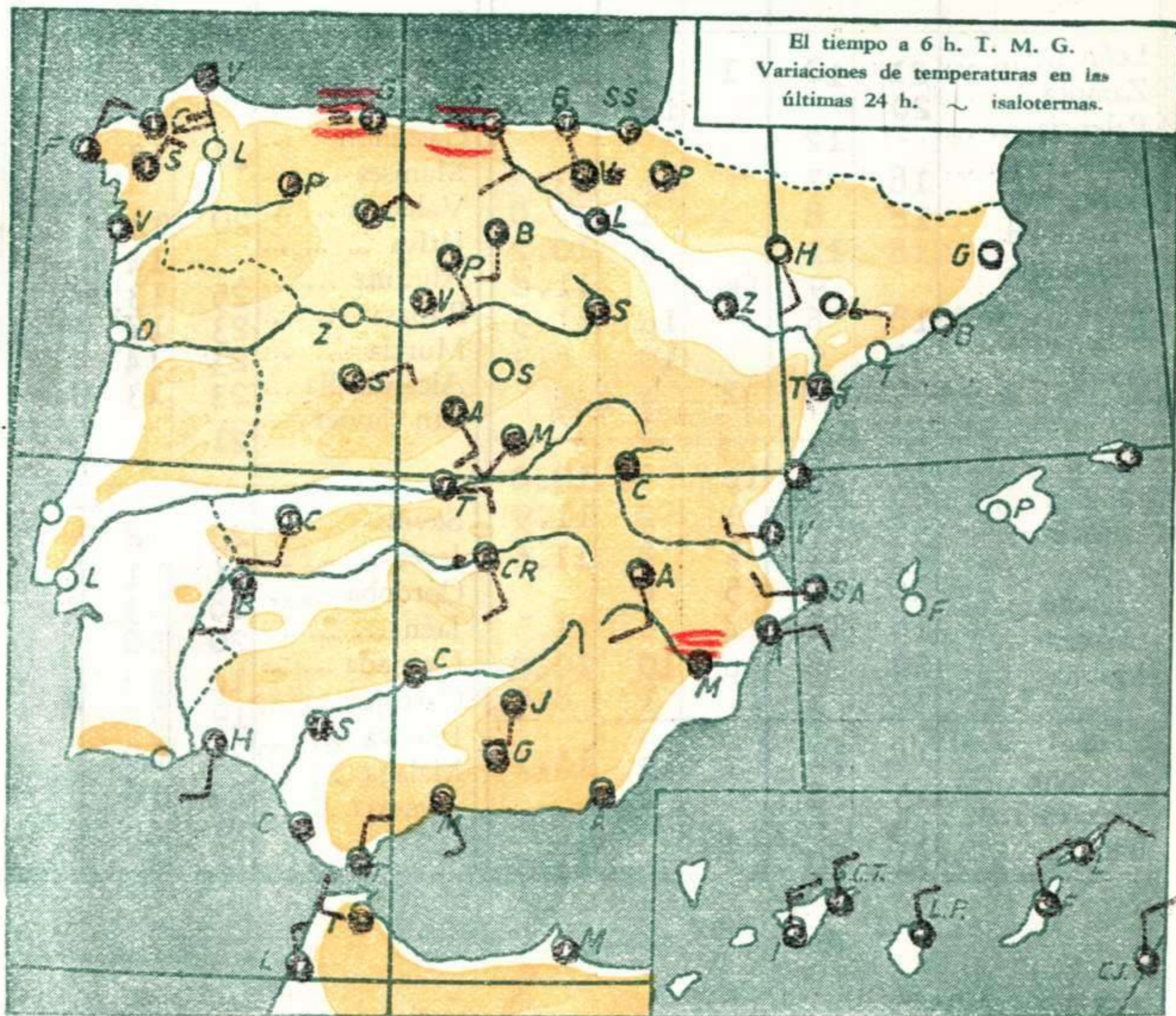
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

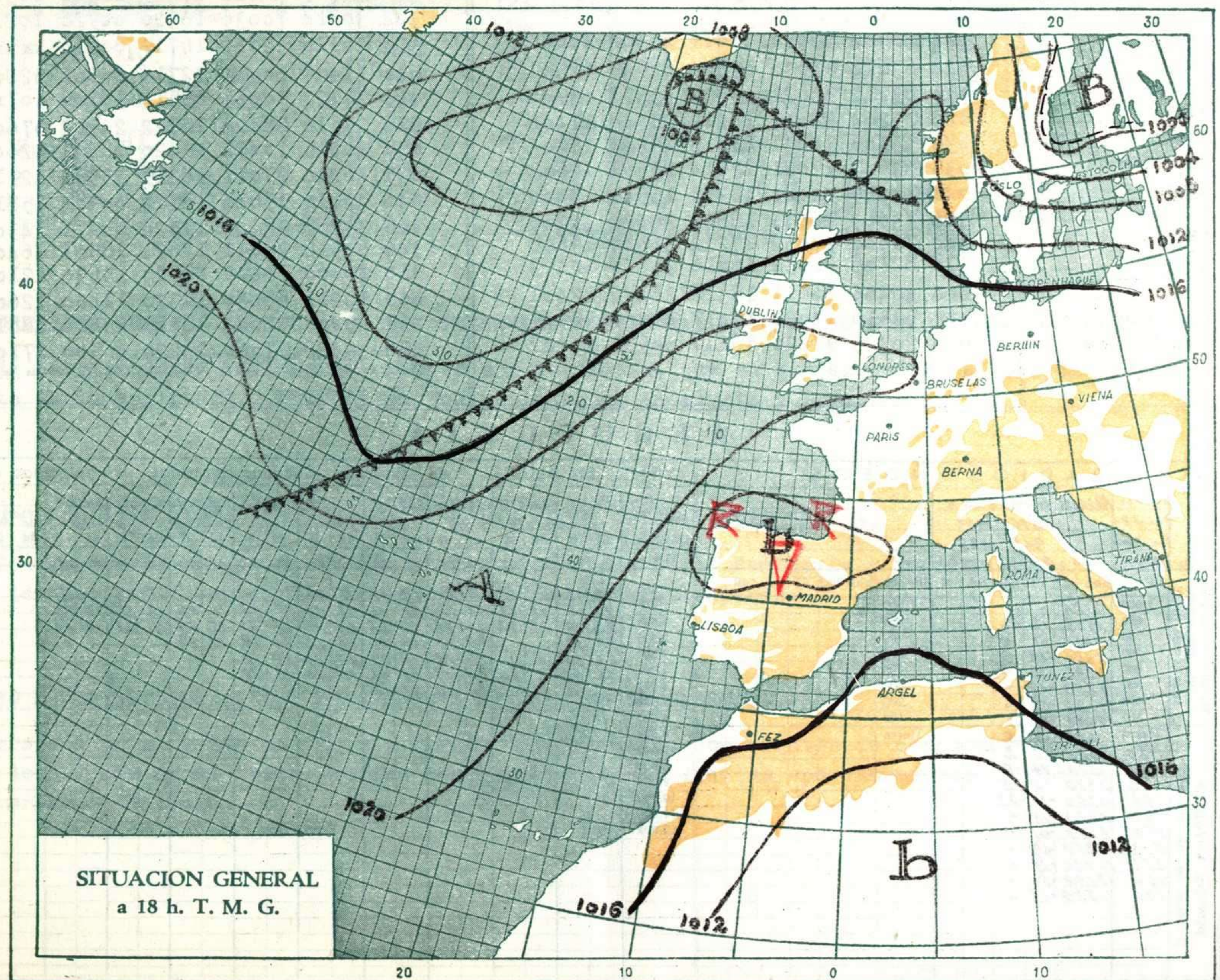
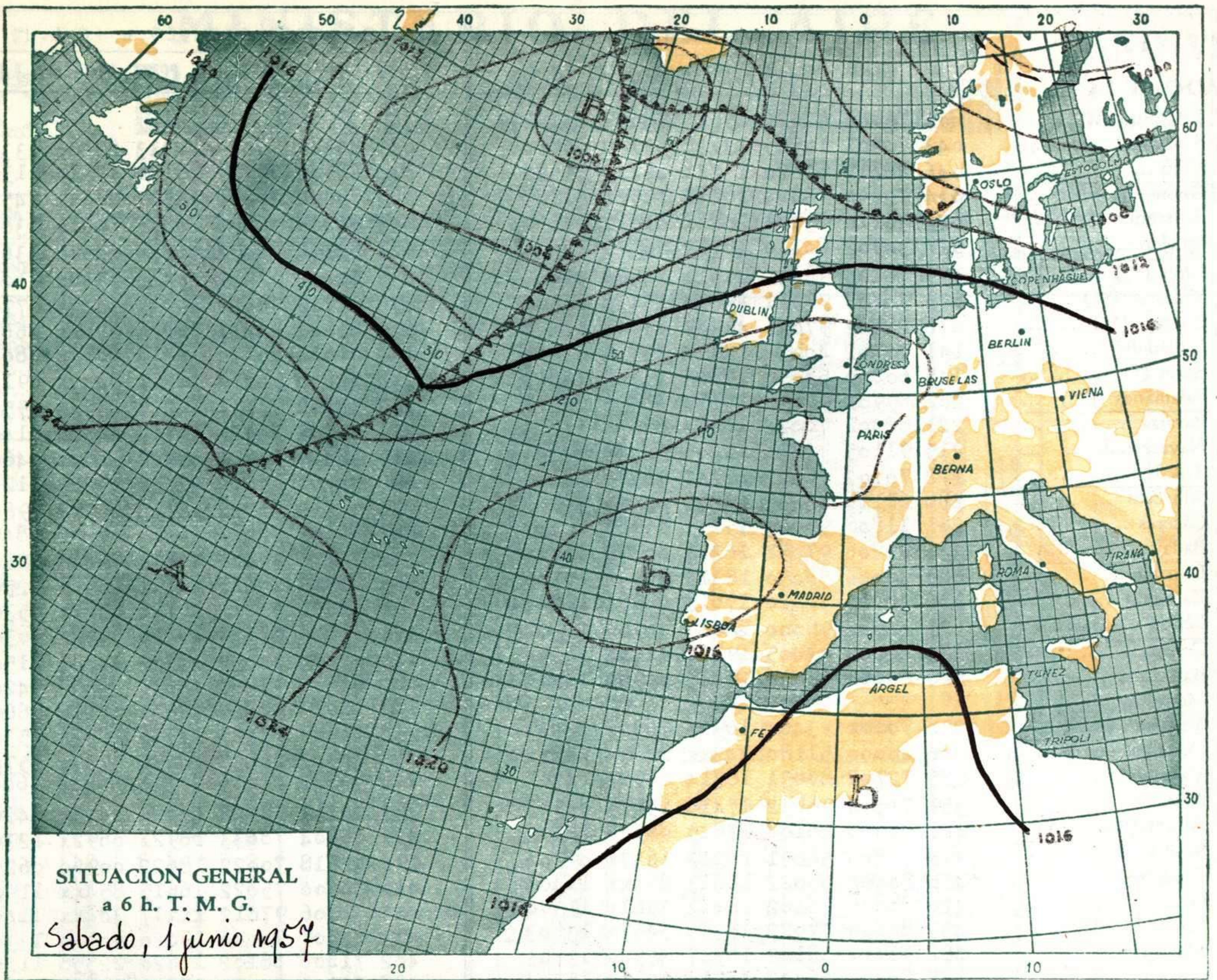
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _n	T _h T _o app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _n	T _h T _o app	
La Coruña	001	70000	62022	15813	10842	11703								
Santiago	043	70501	10505	13912	83900	10820		043	83601	30019	14313	82900	13300	
Vigo	046	46411	02620	15114	25401	11606		046	61402	62229	16116	43310	11309	
Gijón	014	70000	93444	18212	78501	11707		014	80806	26056	15317	885xx	14510	
Santander	023	30110	93424	20211	01912	11600		023	81406	96606	16815	6741x	13804	
Igueldo	027	30902	60110	18712	00971	10601		027	82908	60059	16216	4859x	13602	
León (**)	055	70405	98031	49611	24569	06607		055	80402	97269	49413	6742x	11001	
Villafria (**)	075	30408	97021	49610	15430	07504		075	71712	98022	49011	34435	07703	
Burgos (**)	076	21802	97021	49509	00940	07400		076	81404	94811	50216	87xxx	06653	
Valladolid	141	70702	40032	14912	35536	07000		141	81611	65178	14414	6857x	08000	
Soria (**)	148	60000	58050	17616	45308	14813		148	81808	96028	58211	823xx	09108	
Salamanca (**)	202	69902	97030	15610	48430	09307		202	52402	97151	14215	43540	09501	
Barajas	221	82402	70022	16413	6667x	11311		221	81802	70028	16714	44570	11400	
Navacerrada	215	91105	90496	12205	9x0xx	04301		215	91825	90826	15004	9x0xx	04603	
Toledo	272	70702	20022	17212	36570	12208		272	71601	60216	17016	5942x	11203	
Albacete	280	61110	60031	18011	42520	93101		280	80710	60022	18113	855xx	09803	
Cáceres	261	11808	98020	15711	00980	08307		261	62505	98022	16316	00900	08400	
Badajoz	330	71806	97051	16213	00970	xxxxx		330	73210	98022	15818	78600	08804	
Logroño	083	30000	58050	18312	00942	10305		083	80906	70018	14117	4851x	12504	
Zaragoza	160	30000	70020	17613	00983	12204		160	82026	70812	16716	6562x	15308	
Lérida	171	00902	98000	18013	00900	11308		171	81806	98606	16220	6752x	10309	
Gerona	183	00000	04405	19111	9x0xx	11308		183	82003	80032	14722	14601	11503	
Barcelona	180	00000	95050	19615	00900	14307		180	81604	97022	18019	16637	34203	
Montseny								182	11096	97022	32809	1751x	06601	
Tortosa	238	70000	9346x	16915	765xx	14301		238	81405	97025	17518	1852x	15305	
Castellón	286	40000	51180	143xx	xxxxx	xxxxx		286	80902	26258	18618	3757x	15705	
Valencia	285	72702	86031	18314	00927	14307		285	73602	96026	17418	66520	16802	
Alicante	359	70504	98032	17416	15575	09103		359	80912	98022	16520	2452x	14501	
Alcantarilla	429	80000	10104	17615	00987	12403		429	80404	70033	16921	0092x	12301	
Sevilla	390	70800	56051	18512	1637x	09704		390	42518	70022	18622	00960	06207	
Córdoba	410	80000	65022	16613	854xx	11407		410	80000	75022	16615	854xx	11904	
Granada	420	80000	96102	xxx13	3567x	11300		420	51806	97012	xxx17	384xx	11403	
San Fernando	453	80000	97022	18315	5457x	13803		453	02507	96000	19020	00900	13300	
Málaga	482	71402	58102	16917	45520	13303		482	71406	68102	17820	22550	11203	
Almería	488	80000	66032	16717	0097x	15304		488	72505	70022	17219	22510	16505	
Palma de Mallorca								302	30414	70036	16320	00926	10215	
Mahón	314	60000	58050	17616	45308	14810		314	30910	62012	16719	00918	xxxxx	
Izaña	010	63014	98030	09804	00940	62501		010	13006	80011	12716	00901	52803	
Los Rodeos	015	83212	98021	03612	65371	04900		015	33122	98011	05516	38500	107xx	
Tenerife	020	73204	98021	18218	25540	11400		020	23510	98020	18722	25501	07607	
Gando	030	53406	70031	81416	48501	11404		030	20215	70011	19020	18501	12608	
Fuerteventura	035	33607	97021	17514	25501	12603		035	30210	97011	98219	25501	12912	
Lanzarote	040	10210	48000	18315	15500	13400		040	03610	75010	18722	00900	15812	
Larache	308	73603	96051	18613	2642x	12206		308	33208	98021	19520	00971	14301	
Melilla	340	70000	97052	17214	31540	13608		340	60518	98031	17021	18501	16400	
Tetuán	318	82708	62031	16616	35770	10303		318	40000	70012	17720	15630	12104	
Ifni	060	30406	60021	18316	38400	12401		060	10211	68030	19520	11400	12601	
Cabo Juby	069	53510	64021	18417	41302	15409		069	23207	67020	18719	20002	18813	
Villa Cisneros	096	20325	97030	16117	00902	13402		096	00326	97060	15220	00900	17706	

(*) Españoles de la zona en 5 de mayo.
 (**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la celsilla PPP, suprimiendo el millar.

A E R O L O G I A

R A D I O S O N D E O S												V I E N T O E N A L T U R A																		
Estación BARAJAS 1-VI-57 a 00 h												dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																		
Pres. (N.M.) 1016 MAS												Estaciones PRAT ZARAGOZA LOGROÑO TORTOSA SANTANDER VALLADOLID SALAMANCA VALENCIA VALENCIA																		
Pres. (Tierra) 943 MAS												Hora 11 11 12																		
Isoterma 0° 2890 MTS												Altitud (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																		
Tierra												Tierra																		
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	126	-	-								500	14	04	11	11	17	10	19	09	11	08	-	-	-	-	34	02	30	08
	850	1509	12	-0								1.000	21	04	12	13	20	14	20	13	18	12	17	06	10	06	12	07	01	02
	700	3095	-1	-8								1.500	22	04	12	03	20	06	15	13	14	10	14	10	12	09	21	25	12	01
	500	5684	-19	-								2.000	22	02			28	10	16	11	16	12	14	12	12			14	06	
	400	7298	-33	-								2.500	26	04			24	16	18	09	14	10	14	10						
	300	9250	-49	-								3.000	26	08			23	19	19	06	18	10	18	10						
	200	11186	-52	-								4.000					27	10	21	13										
	100	13635	-53	-								5.000																		
		Tierra	631	16	5								6.000																	
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	920	830	17	2								7.000																	
868		1310	14	-0								8.000																		
712		2970	-0	-5								9.000																		
598		4330	-10	-22								10.000																		
531		5220	-15	-								11.000																		
334		8130	-41	-								12.000																		