



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI
2.ª EPOCA
Núm. 158

MADRID, VIERNES 7 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 ...	19			2		Vitoria (A) ...	22	10		1		P. de Mallorca ...	28				
Monteventoso ...	17	12		1		Pamplona ...	26	13		ip		Pollensa ...					
Lugo ...						Logroño ...	23	10		ip		Mahón ...	25				
Rozas ...	15	10		ip	4.0	Monflorite ...	24	10			2.5	Son Bonet ...					
Santiago (A) ...	15	11		ip	5.0	Veruela ...	20	8			1.1	Formentera ...	25				
Santiago ...	15	11		ip	5.0	Calatayud ...	25	9				Stª C. Tnife ...	26	15			13.0
Vigo ...	18	14			8.5	Valenzuela ...	24					Gando ...	23	17			
Ponferrada ...	21	11		ip		Sanjurjo ...	25	12			5.4	Los Rodeos ...	18	11			11.7
						Zaragoza ...	24					Fuerteventura ...	21	14			
						Calamocha ...	24					Lanzarote ...	24	x			
						Lérida ...	26	13	2		7.5	Tetuán ...	26	17			
Gijón ...	19	14	ip	3	0.4							Larache ...	24	10			
Santander ...	19	12			0.0	Gerona ...	25	13				Melilla ...	29	17			
Sondica ...	22					Barcelona ...	23	16			11.2						
Igueldo ...	20	12	1		0.7	Prat ...		14			10.7						
						Reus ...	22	13			9.2						
						Tortosa ...	26	16	2		6.8						
León ...	20	9		ip	4.5												
Zamora ...	21	10				Castellón ...	24	15			11.2						
Palencia ...	17	10				Manises ...											
Villafria ...	20	8			4.3	Valencia ...	25	15			11.4						
Burgos ...	21	9			4.0	Játiva ...	30	14			12.7						
Valladolid ...	20	9	ip		3.9	Alicante ...	30	16			13.2						
Villanubla ...		8	ip		6.2	Rabasa ...	26	15									
Soria ...	21	7			4.5	Murcia ...	29	19			12.1						
Salamanca ...	22	8			7.2	Alcantarilla ...	30										
Avila ...	19	8		1		San Javier ...	26										
Segovia ...	21	10		2													
						Sevilla ...	26	12			12.5						
Barajas ...	24	10			11.3	Jerez ...	25	12									
Madrid ...	23	12			13.0	Córdoba ...	27	12									
Getafe ...	23	10			11.5	Jaén ...	27	13									
Alcalá ...	23	9				Granada ...	25	10			14.1						
Toledo ...	23	14			13.3	Cartuja ...	26	10									
Cuenca ...	22	7			12.2	Huelva ...	20	14			11.2						
Molina ...	22	3				Málaga ...	30	20			13.0						
						Almería ...	33	17			10.5						
Ciudad Real ...	24	12			14.0												
Albacete ...	27																
Cáceres ...	22	11															
Badajoz ...	26	11			12.0												

OBSERVACIONES DE MONTAÑA

Navacerrada ...	13	3			
Montseny ...					
La Molina ...					
Candanchú ...	14	4	3		
Izaña ...	18	8			13.3

OBSERVACIONES DE LA COSTA

Punta Galea ...	20	13			
Cabo Mayor ...	18	14	1		
Vares ...	19	10		2	
Finisterre ...	15	14		3	
San Fernando ...	24	14			
Tarifa ...	23	16			
Cartagena ...	20	15			
C. S. Antonio ...	24	14			
Cabo Bagur ...	23	13			

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 DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día ha aumentado gradualmente la nubosidad en Galicia y vertiente cantábrica, registrándose lluvias moderadas o débiles. En el resto de España ha habido nubosidad variable.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 8.

Nubosidad abundante con chubascos en Galicia y vertiente cantábrica. Aumento de nubosidad en toda la vertiente atlántica, produciéndose chubascos que alternarán con períodos relativamente poco nubosos. Sin cambios en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el litoral atlántico de Galicia y marejadilla en el Cantábrico. Mar poco agitada 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
	OCLUSION
	DISCONTINUIDAD
	ISOBARAS

TT POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

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

Td Td

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 33° en Almería
 Mínima: 7° en Cuenca y Soria

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
 Máx. 22,6 a 12.15 h. Mín. 12,2 a 5,15 h.
 a 1 h. 15,0 a 13 h. 21,8
 a 7 h. 14,0 a 18 h. 19,6

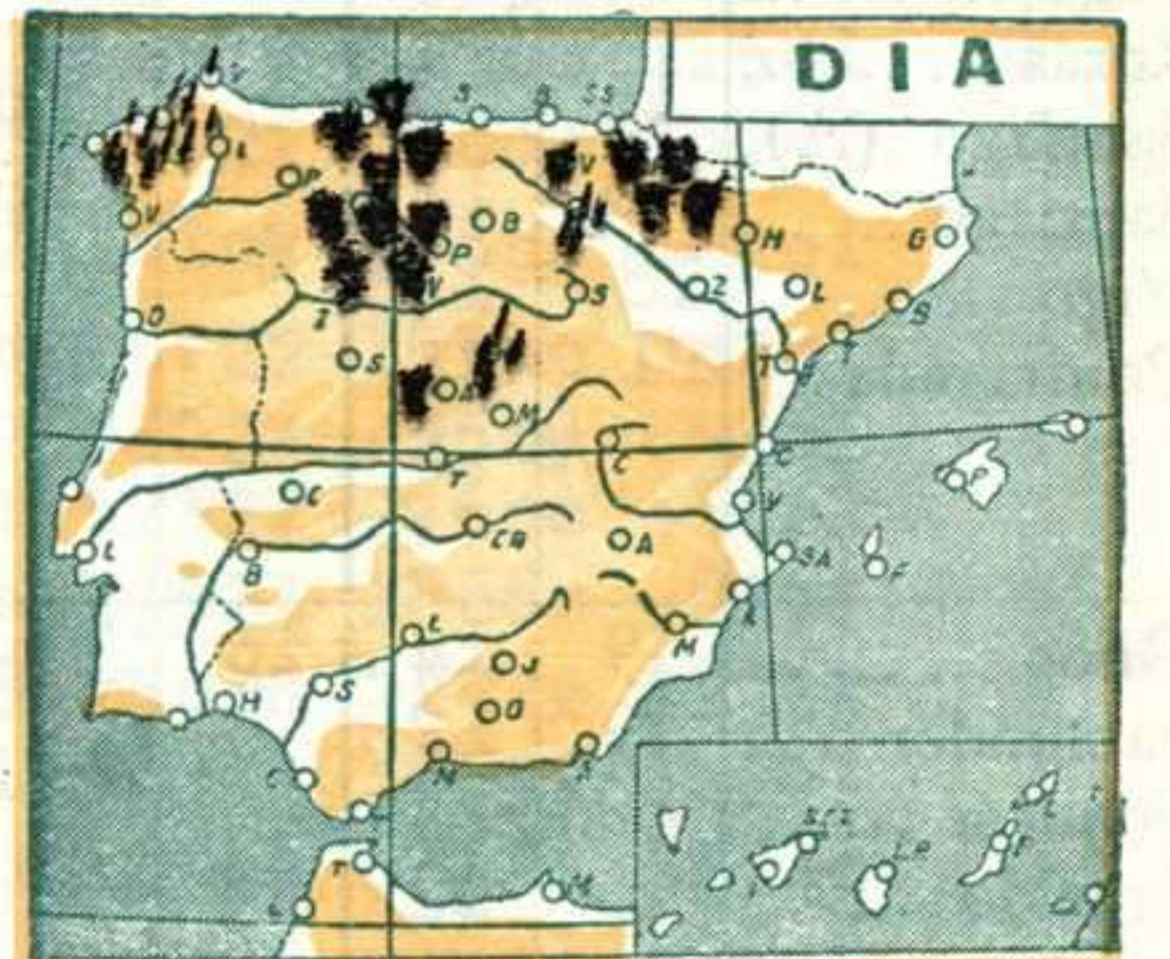
PRESIONES

Máxima: 703,7 mm. a 7,00 h.
 Mínima: 701,8 mm. a 14,00 h.
 a 1 h. 703,3 a 13 h. 703,0
 a 7 h. 703,7 a 18 h. 702,0

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 15,10 h.
 Dirección: Oeste-noroeste.
 Recorrido en 24 horas: 184 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
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99		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	25		
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.

C. 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.

Ca Nubes altas:

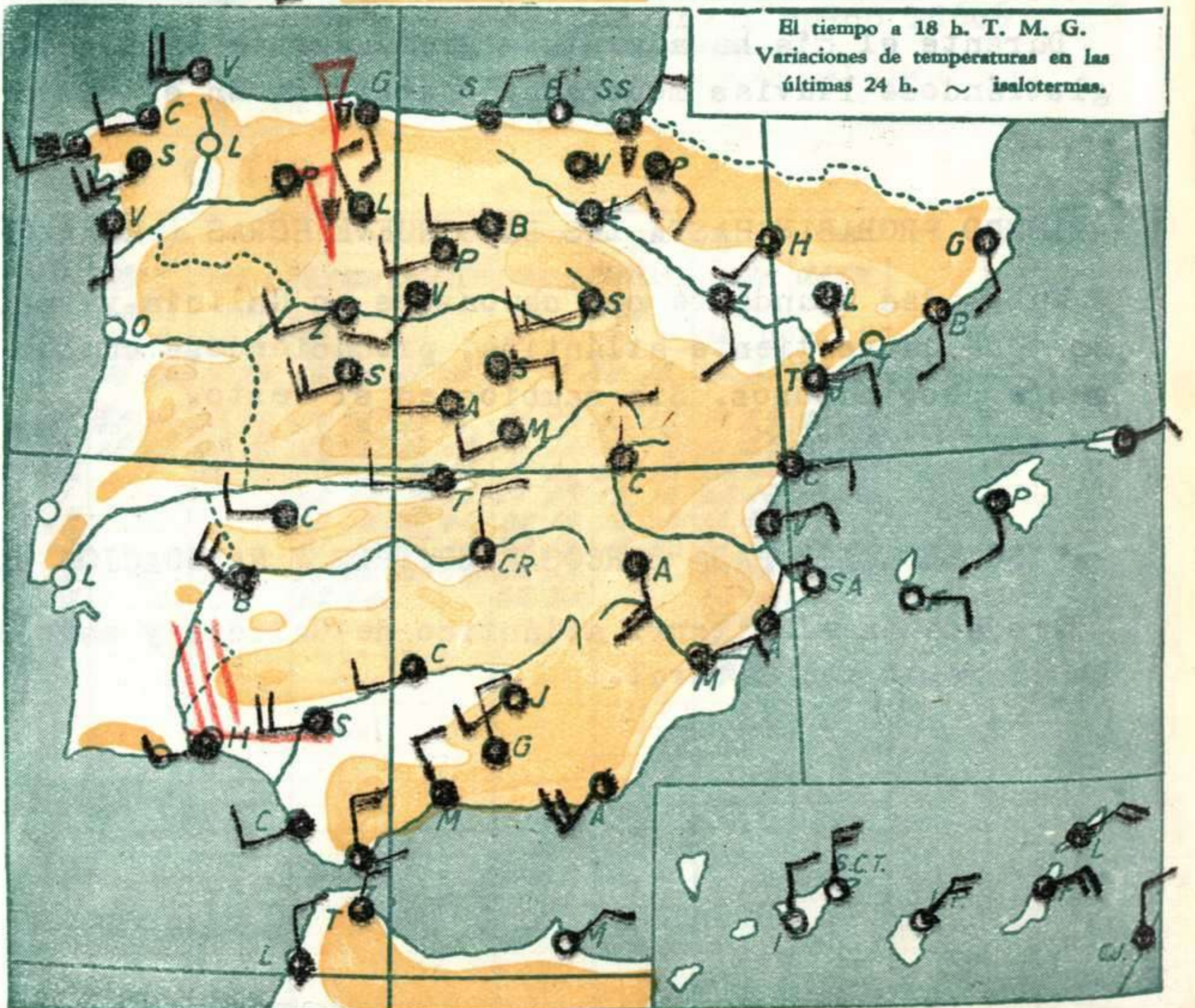
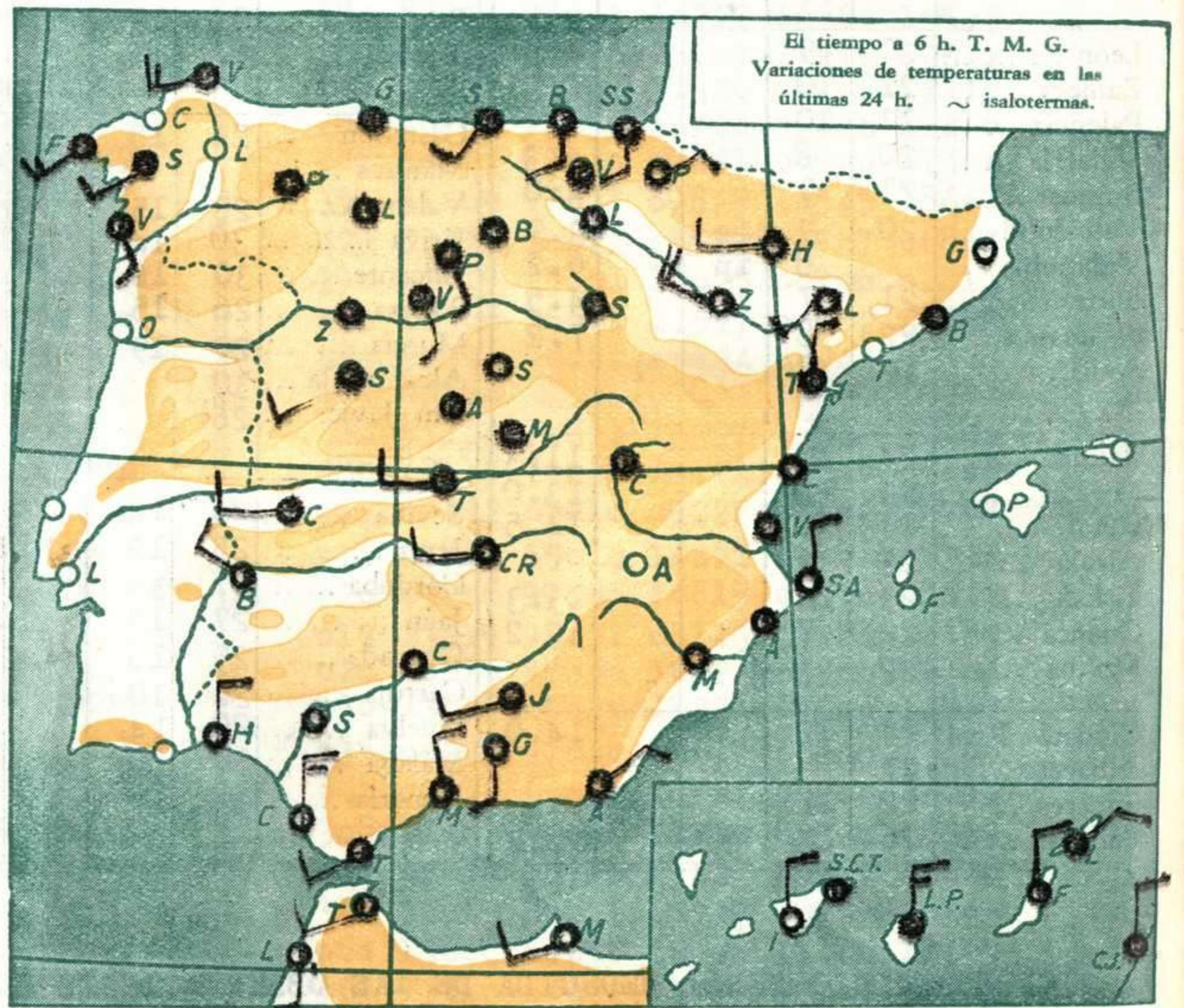
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

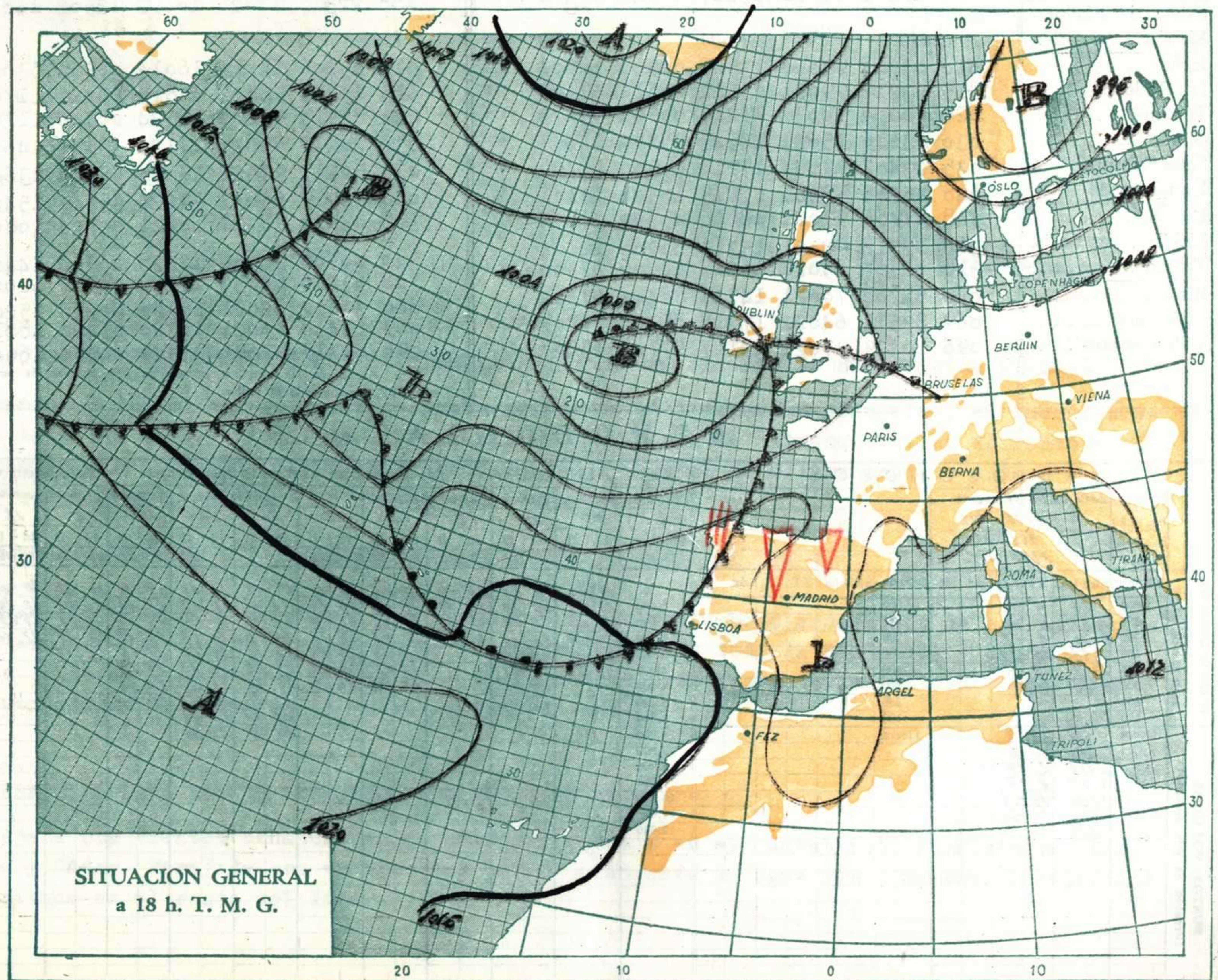
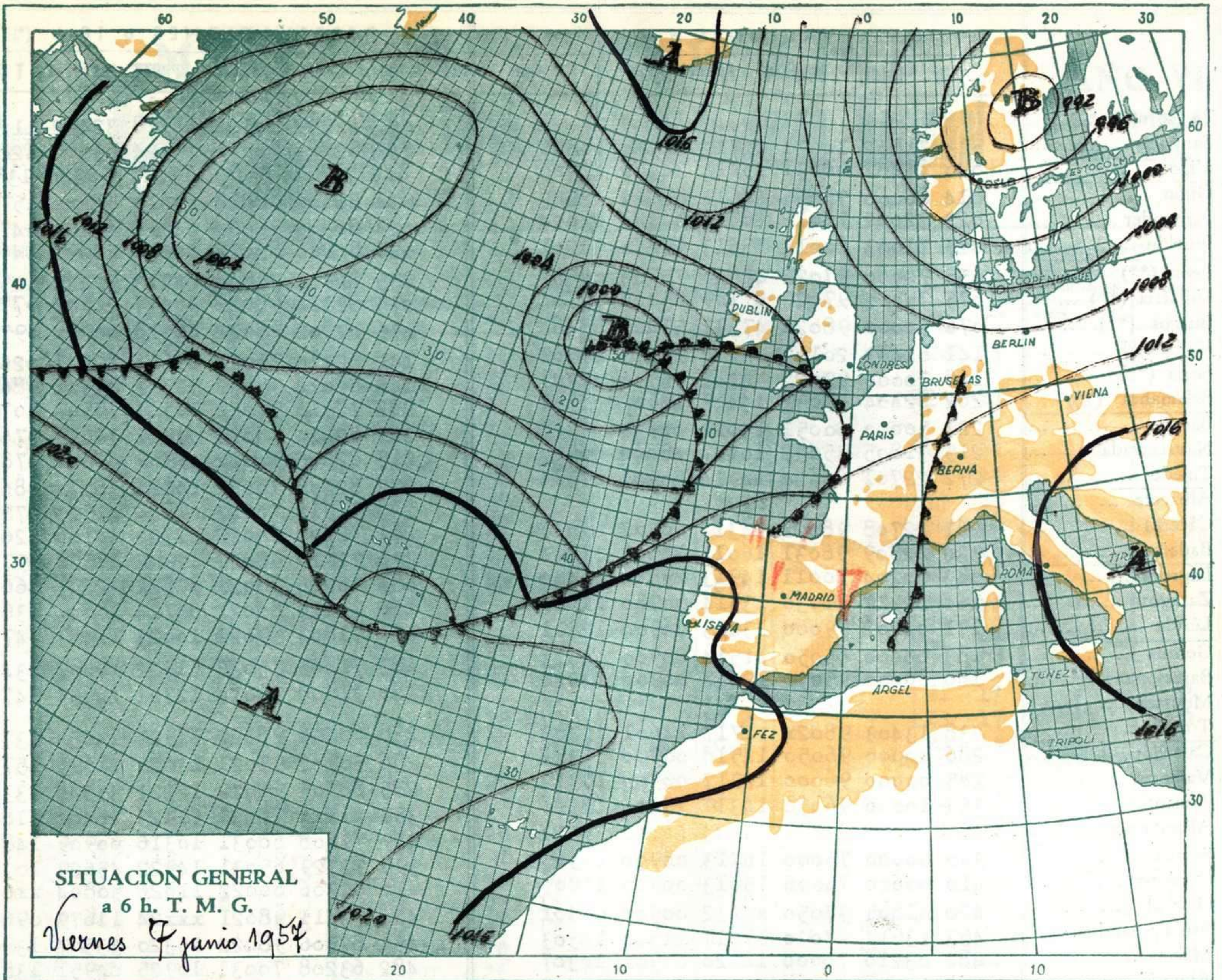
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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 C _m C _n	T _d T _a opp		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _a opp	
La Coruña								001	62309	70022	12118	32492	11201	
Santiago	043	71802	10031	12712	00970	10820		043	82803	30021	11024	83900	12807	
Vigo	046	41402	66031	15414	24301	11400		046	71806	48022	13217	56220	13806	
Gijón	014	80000	96055	14614	885xx	12605		014	81106	98818	12616	885xx	15703	
Santander	023	32002	98012	16513	00941	11604		023	80510	98022	13816	6552x	14708	
Igueldo	027	71603	80013	15513	1247x	12201		027	80206	83022	10916	2269x	14613	
León (**)	055	70000	97022	47810	75500	08503		055	82911	98808	46513	5942x	10503	
Villafria (**)	075	70000	97022	47109	65402	09704		075	82714	98022	46417	21507	07705	
Burgos (**)	076	50000	98021	47311	55402	08400		076	82202	98022	46518	0097x	09707	
Valladolid	141	81403	20102	12210	1647x	09501		141	82310	75022	09620	12557	02608	
Soria (**)	148	70000	97022	54208	75500	07301		148	82014	95032	52917	833xx	08603	
Salamanca (XX)	202	62404	97031	14409	15604	08501		202	72514	97032	10519	78507	10705	
Barajas	221	50000	60051	13611	00930	09307		221	82410	70022	09921	34633	07605	
Navacerrada	215	31805	95032	10107	48000	06300		215	82308	94022	09909	670xx	07801	
Toledo	272	22701	60020	14914	00901	09306		272	82706	70022	10821	3657x	08604	
Albacete								280	71516	70022	07824	41520	07812	
Cáceres	261	22708	98021	14312	00902	09400		261	72708	98022	12320	14706	12604	
Badajoz	330	42809	96031	16012	28561	11304		330	72912	98022	12922	1852x	09704	
Logroño	083	20204	70011	14913	25500	11400		083	70206	70021	09621	32567	16607	
Zaragoza	160	02919	81030	13514	00900	11104		160	71610	80021	08724	38641	13609	
Lérida	171	02202	99000	13213	00900	12211		171	71804	99022	10023	11457	14708	
Gerona	183	00000	65050	11514	00900	12513		183	71403	75032	11522	12601	13400	
Barcelona	180	80000	95050	12618	00900	13220		180	31808	96010	12721	22641	14705	
Montseny														
Tortosa	238	13403	9802x	12717	14601	12305		238	60408	98022	11921	14653	13703	
Castellón	286	00000	96050	14518	00900	153xx		286	50902	97021	13022	21695	15704	
Valencia	285	00000	96000	12917	00900	15312		285	60705	96022	12221	35548	13300	
Alicante	359	10000	96050	14319	16400	18120		359	xxxxx	97031	11923	26406	11807	
Alcantarilla								429	71608	80031	10316	00909	14803	
Sevilla	390	00000	75000	16713	00900	11305		390	72729	65031	14922	45629	10300	
Córdoba	410	00000	75000	15013	00900	11405		410	62306	80022	11826	50804	xx601	
Granada	420	01805	97050	xxx12	00900	08401		420	73011	98021	xxx24	11679	09603	
San Fernando	453	13514	97030	17017	11500	14503		453	82506	98022	15320	33507	13805	
Málaga	482	03210	70000	14220	00900	10307		482	63208	70031	10925	00951	13811	
Almería	488	10202	70020	13217	00940	15308		488	22317	78020	10022	12502	14812	
Palma de Mallorca.														
Mahón														
Izaña	010	03404	99000	13508	00900	xx604		010	03206	xxxxx	16014	00900	53609	
Los Rodeos	015	53219	99021	03512	25571	09401		015	63218	98031	03815	654xx	11701	
Tenerife	020	10000	98030	17216	00901	09603		020	03514	98000	16524	00900	11707	
Gando	030	43616	75021	17517	45500	11401		030	20217	65020	17120	35500	14602	
Fuerteventura	035	23407	97021	17914	15500	12400		035	50217	97021	17020	55500	13608	
Lanzarote	040	40208	58001	17815	15500	13101		040	30219	65031	17221	35500	15407	
Larache	308	41906	97021	18615	45500	09204		308	43610	98021	16221	00904	10806	
Melilla	340	02310	98001	15319	00900	14404		340	00708	98000	12228	00900	14401	
Tetuán	318	12507	65021	16218	14500	12300		318	63210	80031	13722	00902	12605	
Ifni	060	82208	70021	14717	884xx	17604		060	33612	82021	16320	00930	15201	
Cabo Juby	069	83511	64022	17018	85300	16309		069	63410	70021	16320	65400	18811	
Villa Cisneros	096	80329	97021	14117	871xx	15400		096	00319	97000	13921	00900	16603	

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

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA																						
Estación BARAJAS 7-57A00H												Estaciones BARCELONA GANDU GANDU FORTORA SEVILLA VALENCIA ZARAGOZA ZARAGOZA BARCELONA GANDU																						
Pres. (H.M.) 1015 MBS												Hora 05 05 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12																						
Pres. (Tierra) 941 MBS												Altitud (m.)																						
Isoterma 0° 3230 MTS.												Tierra																						
PP(mb.) hhh (m.) TT T _d T _a dd ff												Tierra																						
1.000	110	n	n									500	02	06	36	21	35	19	15	06	28	10	24	05	11	05	02	10	00	20	08	35	12	
850	1487	11	4									1.000	27	05	05	13	36	10	31	05	26	14	27	03	17	07	09	06	21	07	30	10	35	17
700	3071	0	-7									1.500	26	08	03	14	05	12	30	06	25	08	24	06	18	13	19	10	25	08	29	05	36	08
500	5498	-15	-22									2.000	24	09	36	05	05	12	28	07	25	12	14	10	20	13	23	15	25	13	27	10	01	08
400	7343	-28	n									2.500	24	14	xx	02			24	15	26	26	16	16	25	12	23	16	24	17		00	00	
300	9340	-45	n									3.000	24	26	23	07			27	17	24	28	15	22	24	22	25	28			30	04		
200												4.000			29	05			28	29	24	30	15	20	25	28	22	44			24	13		
100												5.000			27	09							25	24	26	32	25	40			27	23		
Tierra	631	14	7									6.000										24	23	26	35					27	27			
917	860	16	6									7.000																						
757	2410	3	0									8.000																						
647	3700	-1	-7									9.000																						
520	5400	-14	-19									10.000																						
460	6340	-20	-30									11.000																						
300	9333	-45	n									12.000																						