



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI

2.ª EPOCA

Núm. 248.

MADRID, JUEVES 5 DE SEPTIEMBRE 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	15			2.7	Vitoria (A) ...	27	8				P. de Mallorca ...	28				
Monteventoso ...	21	17				Pamplona ...	28	13				Pollensa ...					8.0
Lugo ...						Logroño ...	23	13				Mahón ...	30	20			
Rozas ...	25					Monflorite ...	29	13			11.1	Son Bonet ...					
Santiago (A) ...	26	12			2.9	Veruela ...	27	13			12.1	Formentera ...					
Santiago ...	25	12			9.3	Calatayud ...	29	10				Stª C. Tnife ...	39	25			8.3
Vigo ...	28	17			12.7	Valenzuela ...	30	13				Gando ...	36	24			8.3
Ponferrada ...	22	15				Sanjurjo ...	30	14			12.5	Los Rodeos ...	34	19			9.9
						Zaragoza ...	31	14				Fuerteventura ...	35	24			10.6
						Calamocha ...	26					Lanzarote ...	41	X			10.8
						Lérida ...	31	16			11.2						
Gijón ...	22	18	ip		0.4							Tetuán ...	29	21			
Santander ...	23	16				Gerona ...	29	15				Larache ...	37	16			
Sondica ...	25					Barcelona ...	26	20			10.1	Melilla ...	28	19			
Igueldo ...	21	14			0.2	Prat ...		19			9.2						
						Reus ...		15			11.4	Ifni ...	31	21			
						Tortosa ...	29	17			10.8	Cabo Juby ...	27	20			
León ...	31	12			12.2							Villa Cisneros ...	28	18			7.1
Zamora ...	33	16				Castellón ...	27	18			12.0	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia ...	31	11				Manises ...	28	16			11.0	Navacerrada ...	24	13			
Villafria ...	30	6			11.3	Valencia ...	28	16			10.5	Montserrat ...	16	9			2.9
Burgos ...	28	9			12.2	Játiva ...	30	16			11.5	La Molina ...					
Valladolid ...	31	11			12.6	Alicante ...	30	18			10.6	Candanchú ...		6			
Villanubla ...	32	10			10.1	Rabasa ...	27	17			10.3	Izaña ...	22	15			11.3
Soria ...	31	10			11.1	Murcia ...	31	18			9.5	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca ...	33	11			12.5	Alcantarilla ...		16				Punta Galea ...		15			
Avila ...	30	12				San Javier ...						Cabo Mayor ...	19	17			
Segovia ...	30	14										Vares ...	20	16			
Barajas ...	33	16			12.1	Sevilla ...	37	19			10.6	Finisterre ...	24	17			
Madrid ...	30	17			10.4	Jerez ...	37	22				San Fernando ...	34	22			
Getafe ...	33	16			11.0	Córdoba ...	37	19				Tarifa ...	28	22			
Alcalá ...	31	13				Jaén ...	35	22				Cartagena ...	25	17			
Toledo ...	33	17			12.5	Granada ...	35	17			11.4	C. S. Antonio ...	28	18			
Cuenca ...	29	12			12.3	Cartuja ...	35	17				Cabo Bagur ...	28	16			
Molina ...	28	6				Huelva ...	31	21			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.					
Ciudad Real ...	35	17			12.5	Málaga ...	27	21			11.5	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Albacete ...	31	13				Almería ...	29	21			11.0						
Cáceres ...	38	22															
Badajoz ...	38	18			11.5												

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

Ha reinado buen tiempo en toda España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 6.

Continuación del buen tiempo, persistiendo las temperaturas o descendiendo ligeramente.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Buen estado del mar en todo el litoral, con empeoramiento en la costa atlántica de Galicia, y vientos del sudoeste de 15 nudos.

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 W

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

TEMPERATURAS EXTREMAS
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 38° en Badajoz y Cáceres.
Mínima: 9° en Burgos.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

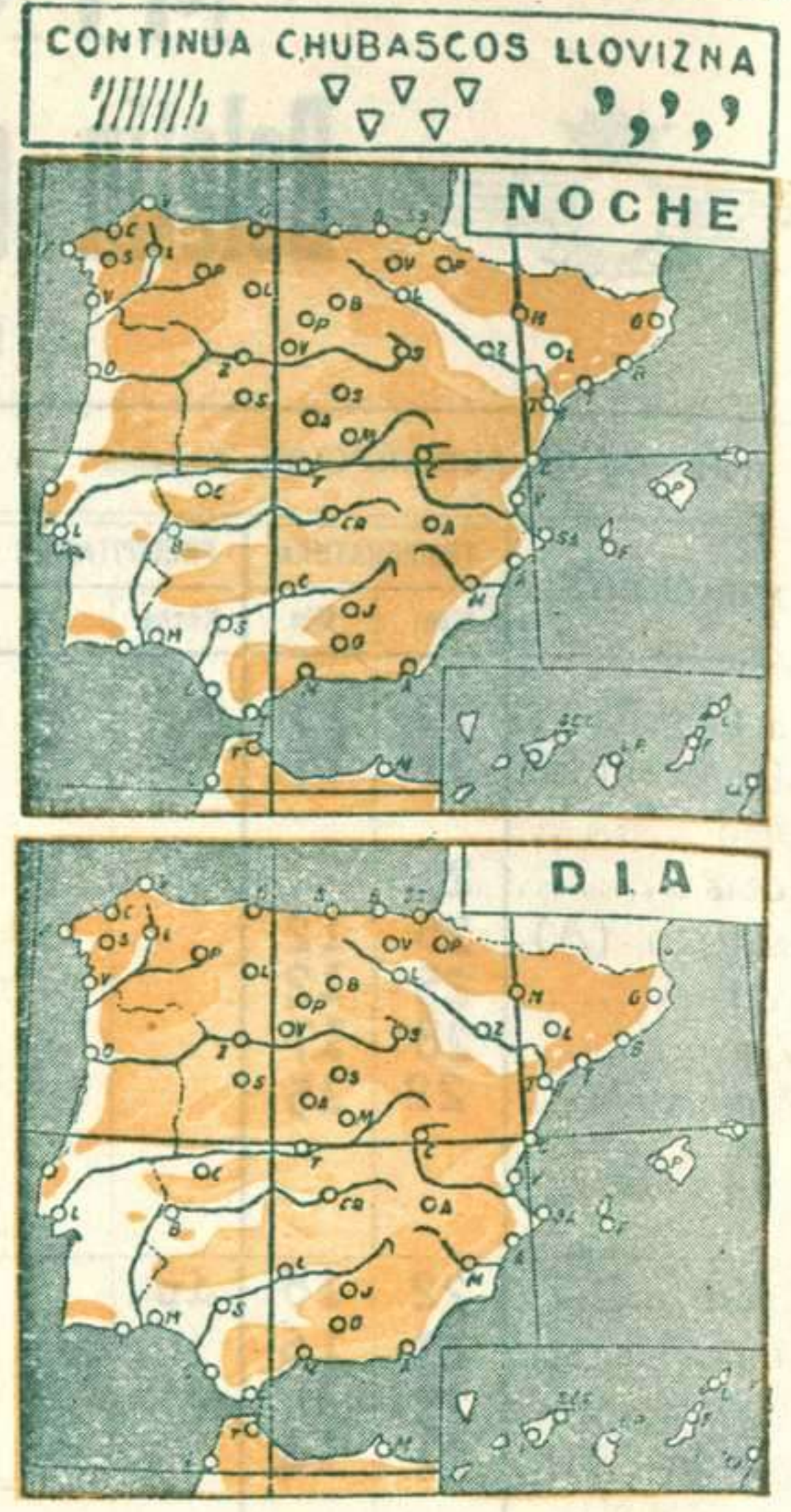
Máx 30,1 a 14,00 h. Mín.: 16,5 a 7,00 h.
a 1 h. 20,0 a 13 h. 28,9
a 7 h. 16,5 a 18 h. 27,8

PRESIONES

Máxima: 710,0 mm. a 7 & 9 h.
Mínima: 707,6 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 709,7 a 13 h. 709,0
a 7 h. 710,0 a 18 h. 707,6

VIENTO

Velocidad máxima: 3 m/s. a 14,40 h.
Dirección: Sur.
Recorrido en 24 horas: 202,0 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.
- # Velocidad del viento en nudos.
- VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	98	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				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
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.	5. Llovizna.
1. Nuboso.	6. Lluvia.
2. Cubierto.	7. Nieve o aguanieve.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.	8. Chubascos.
4. Niebla o bruma muy densa.	9. Tormenta.

FPP 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.

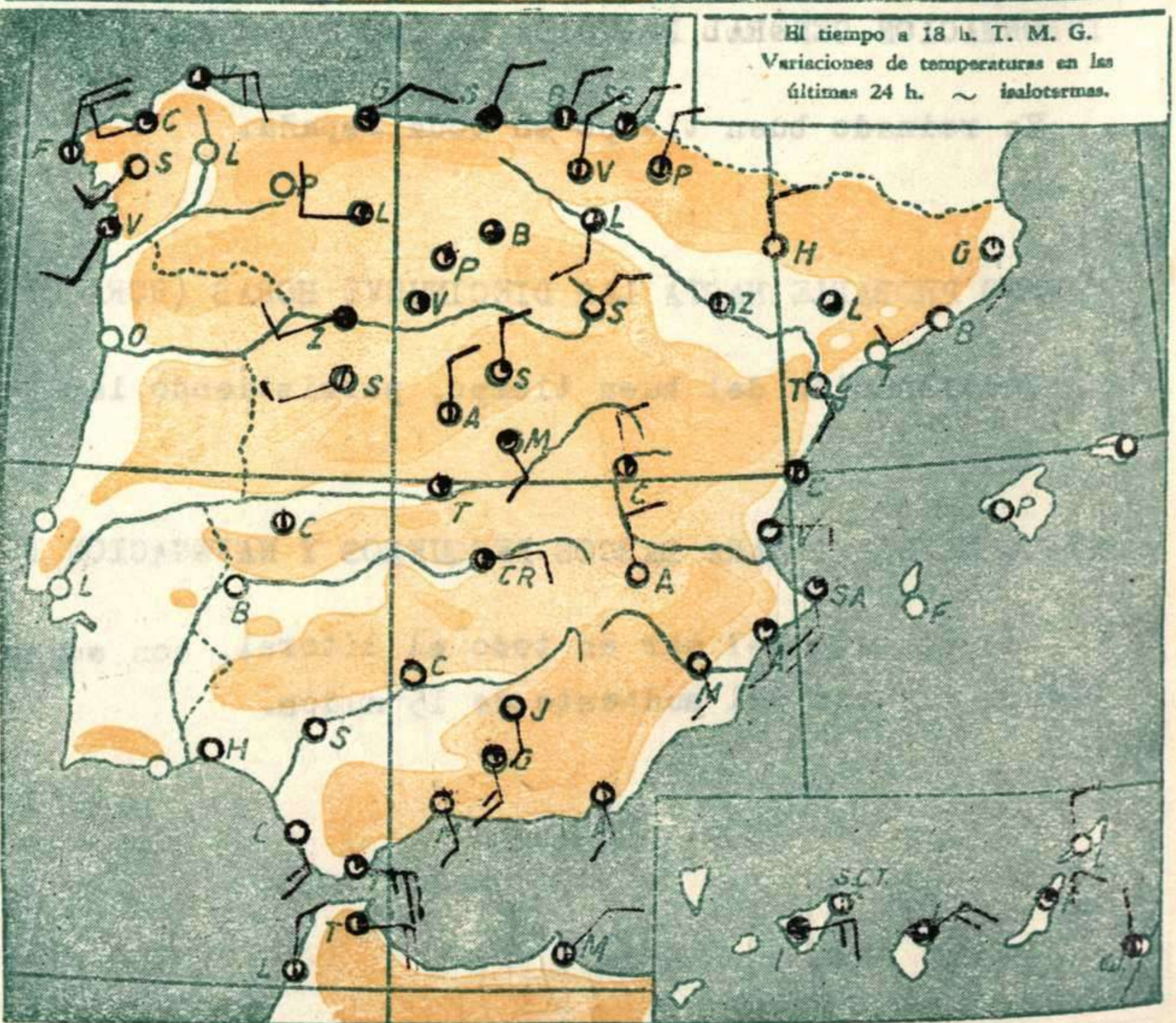
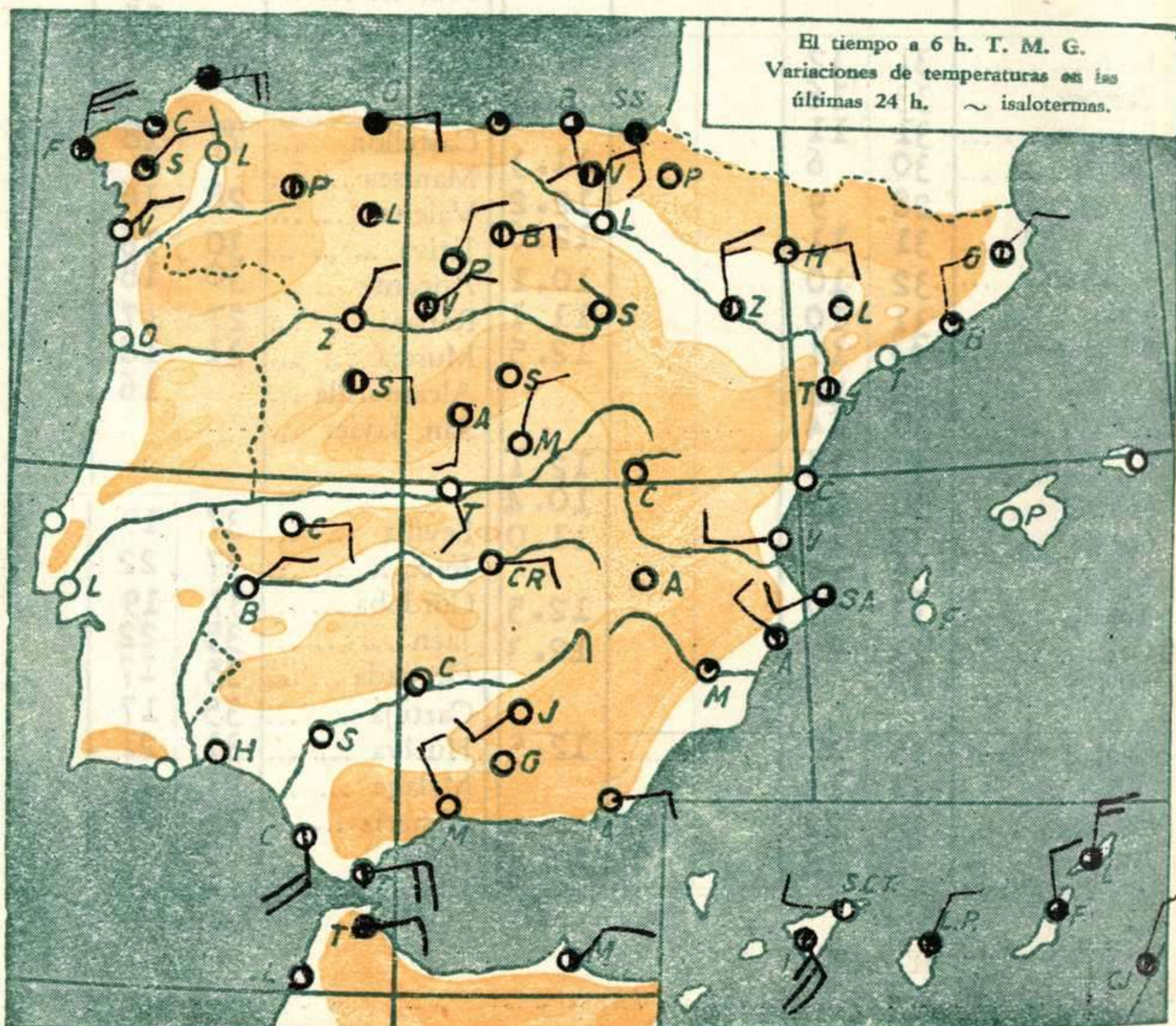
C Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

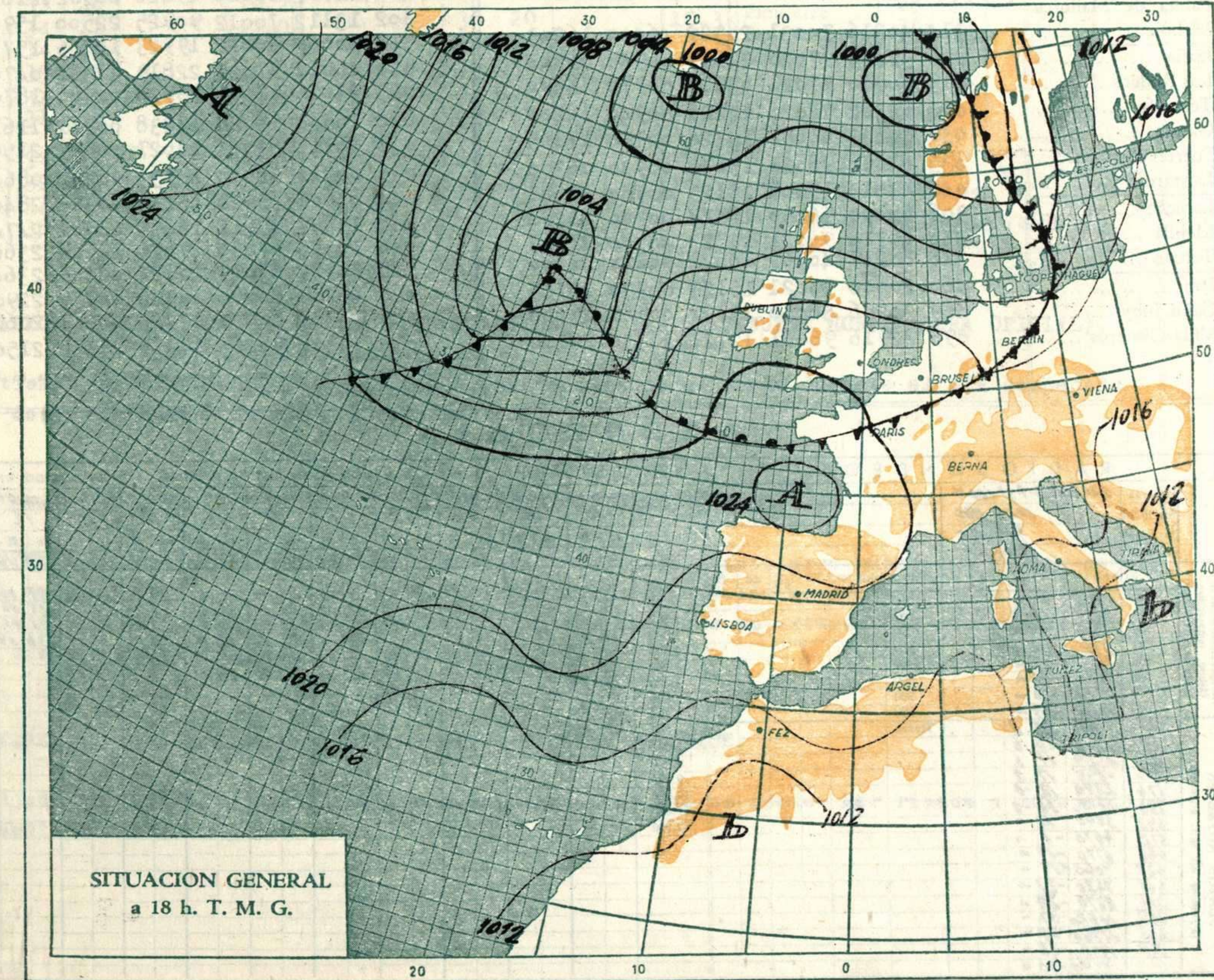
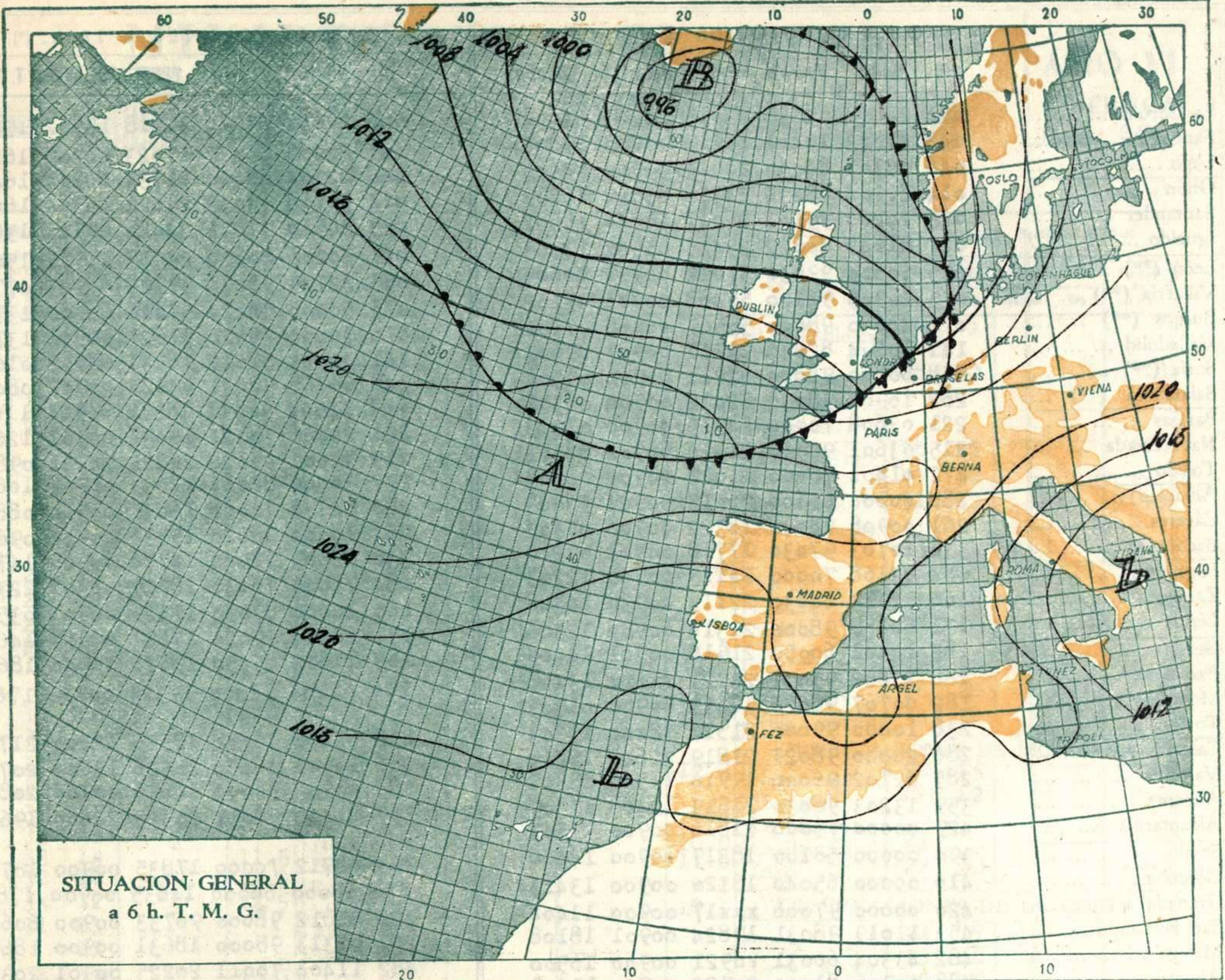
C Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

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.

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	N _h C _h C _m C _n	T _d T _{app}
La Coruña	001	20000	65030	23015	28501	14608
Santiago	043	20503	10401	19914	00905	13807
Vigo	046	00705	84000	20018	00900	14400
Gijón	014	80904	98036	24318	855xx	16609
Santander	023	20000	95101	26017	18510	15602
Igueldo	027	81602	80022	25415	6556x	13303
León (**)	055	10000	99030	57012	00901	10604
Villafria (**)	075	10905	96100	55408	00901	07702
Burgos (**)	076	00010	98000	55509	00408	07802
Valladolid	141	10204	82030	21912	00901	09601
Soria (**)	148	00000	98000	62911	00900	06501
Salamanca (**)	202	10904	98030	22012	00900	08307
Barajas	221	03608	70000	20916	00900	07303
Navacerrada	215	03601	98000	21016	00900	08503
Toledo	272	01401	70000	21017	00900	08204
Albacete	280	00000	60000	22x15	00900	13803
Cáceres	261	00908	98000	18322	00900	07303
Badajoz	330	10703	97030	17718	00901	09208
Logroño	084	03108	70000	24113	00900	12203
Zaragoza	160	12914	80030	22114	00930	10308
Lérida	171	00000	98000	21316	00900	12306
Gerona	183	10401	60050	21516	00901	14400
Barcelona	180	23602	95051	20721	xxxxx	13400
Montserrat	182	00707	98020	36413	00900	01503
Tortosa	238	10000	99000	21217	18x00	15303
Castellón	286	20000	98021	21819	22600	152xx
Valencia	285	02702	96000	19916	11500	15302
Alicante	359	13203	98030	21819	12400	17309
Alcantarilla	429	00000	75000	21816	00900	11501
Sevilla	390	00000	50100	18219	00900	14400
Córdoba	410	00000	65040	18120	00900	13413
Granada	420	00000	97000	xxx17	00900	11404
San Fernando	453	11019	98031	17824	00901	18108
Málaga	482	43304	60031	20921	00900	16500
Almería	488	00906	81000	20722	00900	19409
Palma de Mallorca						
Mahón	314	40216	70031	20522	46400	16203
Izña	010	31425	97020	21815	00940	08501
Los Rodeos	015	30000	97021	04522	00970	14400
Tenerife	020	12702	98020	14226	00940	14200
Gando	030	30103	60051	14426	00990	17405
Fuerteventura	035	63610	98021	15030	00930	06300
Lanzarote	040	43614	30001	15125	00960	23601
Larache	308	00000	96050	18817	00900	16204
Melilla	340	40710	96031	19823	48500	21603
Tetuán	318	80207	40102	18622	862xx	22400
Ifni	060	20000	75021	15123	00930	18705
Cabo Juby	069	30206	58050	13721	0096x	19408
Villa Cisneros	096	42916	96061	12721	36330	20110

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _{app}
001	22610	76011	21218	15502	15607	
043	02502	50021	17023	00908	16200	
046	22201	68000	81734	00901	16400	
014	50708	93032	23021	15504	16607	
023	80510	97022	24420	655xx	13606	
027	30206	80020	23018	15571	15608	
055	32709	98031	57728	00943	07705	
075	50000	98020	57826	00902	13703	
076	50000	98021	57627	00901	13703	
141	40000	81012	16531	00902	01607	
148	60706	98031	64125	00907	08000	
202	12604	98011	16331	00901	11608	
221	21006	70021	16031	00902	12608	
215	33601	99020	20821	28101	09803	
272	30000	82011	17833	00902	10611	
280	02908	70000	16031	00900	08809	
261	10000	98020	15536	00901	09604	
330	02503	97000	14736	00900	14708	
084	71806	70030	18229	00908	22703	
160	10000	83030	17529	00901	03503	
171	00000	99020	17629	00900	14609	
183	11602	65050	19526	00940	18603	
180	02204	98000	19325	00900	17607	
238	01406	96050	18526	12x00	21706	
286	10000	96050	20526	11600	20701	
285	00903	96000	18626	00900	20804	
359	21406	98011	20325	24600	19607	
390	02712	70000	17835	00900	18709	
410	00000	80000	14635	00900	17813	
420	21812	98000	90733	00900	60605	
453	01313	98000	18631	00900	18613	
482	11404	70011	20225	00901	20308	
488	11707	81020	19426	00902	21806	
302	13112	70012	90925	22500	15909	
314	20000	60012	19923	18405	15707	
010	40814	97031	22819	11340	04704	
015	23010	97000	05926	00980	18703	
020	10000	97020	14238	00940	11611	
030	50115	63051	14627	00979	21503	
035	00210	98000	14733	00900	08608	
040	03606	75020	15435	00900	28404	
308	13607	97011	16435	00902	24707	
340	10510	97020	19026	11500	23607	
318	40522	62021	18524	48400	23603	
060	40209	80021	14326	00970	22904	
069	13307	60050	13423	00901	20612	
096	70306	96060	11426	75450	21504	

(*) 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 5-957100M										VIENTO EN ALTURA															
	1020 MBS										dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos															
	949 MBS										Estaciones VALENCIA LOGROÑO VALENCIA SEVILLA BARAJAS BARCELONA TORTOSA ZARAGOZA MADRID LOGROÑO SEVILLA															
Pres. (N.M.)	1020 MBS										Hora 00 00 06 05 11 11 11 11 12 12 12 12															
Pres. (hiera)	949 MBS										Altitud (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff															
Isobara 0°	949 MBS										Tierra W 10 W 10 W 10 00 00 S 10 SE 20 SE 10 NW 10 E 03 SW 10 NE 10															
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP (mb.) hhh (m.) TT T _d T _h dd ff										500 1.000 1.500 2.000 2.500 3.000 4.000 5.000 5.500 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000 11.000 12.000															
	1.000 113 2 2										03 04 28 08 19 04 23 12 2 2 26 04 19 03 32 04 11 08 27 06 00 00															
	850 143 11 6										20 03 28 10 20 06 24 12 08 06 27 08 23 07 33 04 14 02 29 06 00 00															
	700 326 8 0										22 13 03 10 25 04 26 16 30 06 33 08 03 07 36 04 11 01 31 03 36 08															
	500 390 11 2										34 13 03 20 29 05 25 12 35 12 33 12 02 01 28 08 13 02 36 09 27 06															
	400 469 11 2										03 13 01 20 34 09 20 08 32 16 03 03 05 05 27 03 27 03 36 09 27 06															
	300 580 11 2										34 13 35 20 32 20 20 06 35 12 33 06 30 35 27 03 27 03 36 09 27 06															
	200 740 11 2										34 13 34 16 34 21 13 08 35 12 33 06 30 35 27 03 27 03 36 09 27 06															
	100 949 11 2										34 13 34 16 34 21 13 08 35 12 33 06 30 35 27 03 27 03 36 09 27 06															
	PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra 637 22 8										Tierra														
883 1270 20 6																										
850 1569 11 6																										
825 1858 11 2																										
774 2390 12 0																										
736 2810 11 5																										
682 3940 2 2																										
572 4870 1 2																										
446 6710 1 2																										
428 7060 1 2																										