



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 312

MADRID, MIÉRCOLES 7 DE NOVIEMBRE DE 1956

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 ...	18	7			8.8	Reinosa ...						P. de Mallorca.	18	6			9.2
Monteventoso.	15	7				Vitoria ...						Pollensa ...					
Lugo ...	12	1				Vitoria (A).		-2				Mahón ...	19	9			7.5
Rozas ...						Pamplona ...	17					Son Bonet ...					
Santiago (A).		4			9.1	Logroño ...	13	-2				Formentera ...	19	11			8.1
Santiago ...	16	7			9.2	Monflorite ...	15	3			8.4	Sta C. Tnife.	24	18			8.5
Vigo ...	18	8			10.0	Veruela ...	13					Gando ...	25	17			9.0
Ponferrada ...	14	0				Calatayud ...	15					Los Rodeos ...	20	10			5.8
						Valenzuela ...	15					Fuerteventura.	22	17			9.6
						Sanjurjo ...	15	-1			9.3	Lanzarote ...	23	x			9.3
Gijón ...	16	6			8.1	Zaragoza ...	16					Tetuán ...	21	13			8.7
Oviedo ...						Calamocha ...	14	-5			7.7	Larache ...	25	6			
Santander ...	17	6			8.5	Teruel ...						Melilla ...	21	14			
Sondica ...						Lérida ...	16	-1			8.0						
Igueldo ...	18	7										Ifni ...	26	13			9.5
						Gerona ...	19	1				Cabo Juby ...	28	16			9.0
León ...	13	0			8.9	Barcelona ...	18	9				Villa Cisneros.	x	x			10.3
Zamora ...	11	-2				Prat ...	18					OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia ...	15	-3				Reus ...	17	4			9.4	Navacerrada..	6	-1			
Villafria ...	14	-4			9.5	Tarragona ...						Montserrat ...					
Burgos ...	15	-2			10.3	Tortosa ...	20	4			9.5	Candanchú ...					
Valladolid ...	14	-2			9.6	Castellón ...	19	9			9.2	Izaña ...		1	1		3.8
Villanubla ...	15	-1			8.7	Manises ...						OBSERVACIONES DE LA COSTA.					
Soria ...	14	-4			8.9	Valencia ...	18	8				Punta Galea.	15	7			
Salamanca ...	16	-4			6.4	Játiva ...	17	x				Cabo Mayor.	18	8			
Avila ...	11	-4				Alicante ...	19	8			ip 9.4	Vares ...	17	7			
Segovia ...	13	-1				Rabasa ...	18	8			9.3	Finisterre ...	16	10			
						Murcia ...	20	6			6.5	San Fernando.	22	16			
Barajas ...	16	2			9.8	Alcantarilla ...	19	3			7.0	Tarifa ...	20	16			
Madrid ...	13	4			9.3	San Javier ...	18	13			ip 9.4	Cartagena ...	16	8			
Getafe ...	16	3			11.0							C. S. Antonio.	18	9			
Alcalá ...	16	0				Sevilla ...	18	8			10.4	Cabo Bagur ...	18	7			
Toledo ...	15	4			9.5	Jerez ...	24	9				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 ...	14	1			8.2	Córdoba ...	21	7				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina ...	15	-7			9.8	Jaén ...	20	9									
						Granada ...	20	4			9.0						
Ciudad Real.	12	2			5.5	Cartuja ...	19	4									
Albacete ...	15	4				Huelva ...	22	9			6.0						
Cáceres ...	17	8				Málaga ...	25	15			9.4						
Badajoz ...	15	3			9.5	Almería ...	22	14			9.5						

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

Se mantuvo el cielo nuboso en la costa del sudeste, habiéndose registrado alguna precipitación débil aislada. En Galicia hubo alguna nubosidad de altura, así como en la región del golfo de Cádiz. En el resto se mantuvo el cielo despejado.


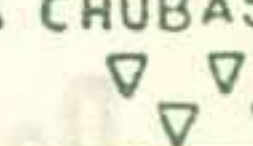
TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 8.

Aumento progresivo de la nubosidad en Galicia, donde a última hora se esperan precipitaciones. También aumentará la nubosidad en el Cantábrico. Sin cambios por el momento en el resto.

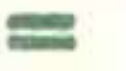



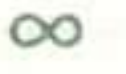




















AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Empeoramiento del estado del mar en Finisterre, donde soplará sur, incrementando progresivamente su fuerza y dará lugar a fuerte marejada. Levante moderado en el Estrecho. Poco agitada en el resto.


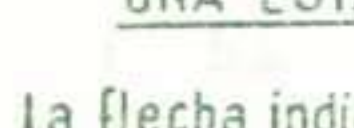


CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



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 frío		
	Frente cálido		
	Oclusión		
	Discontinuidad		
	Isobaras		

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

 La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la fuerza.


Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 25° en Málaga.

Mínima: 4° bajo cero en Avila, Salamanca y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

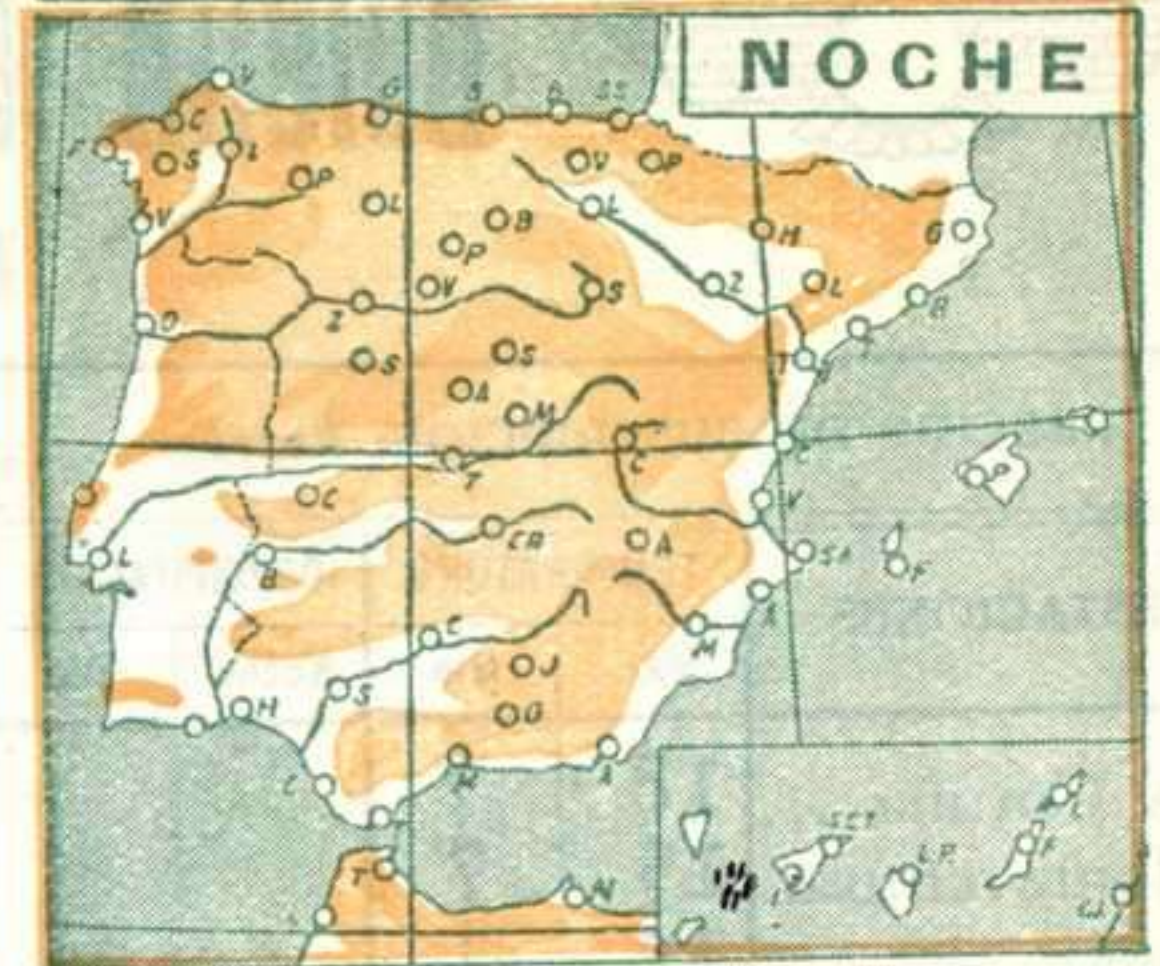
Máx.: 13,4 a 12,30 h. Mín.: 4,2 a 3,00 h.
 a 1 h. 5,4 a 13 h. 13,0
 a 7 h. 4,6 a 18 h. 8,8

PRESIONES

Máxima: 714,7 mm. a 9,00 h.
 Mínima: 711,9 mm. a 18,00 h.
 a 1 h. 714,1 a 13 h. 713,6
 a 7 h. 714,0 a 18 h. 711,9

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 8,25 h.
 Dirección: Este-nordeste
 Recorrido en 24 horas: 181. 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		99	50
		VV	Metros		
56 a 60	6 a 10				
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.

Cl Nubes bajas:
 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

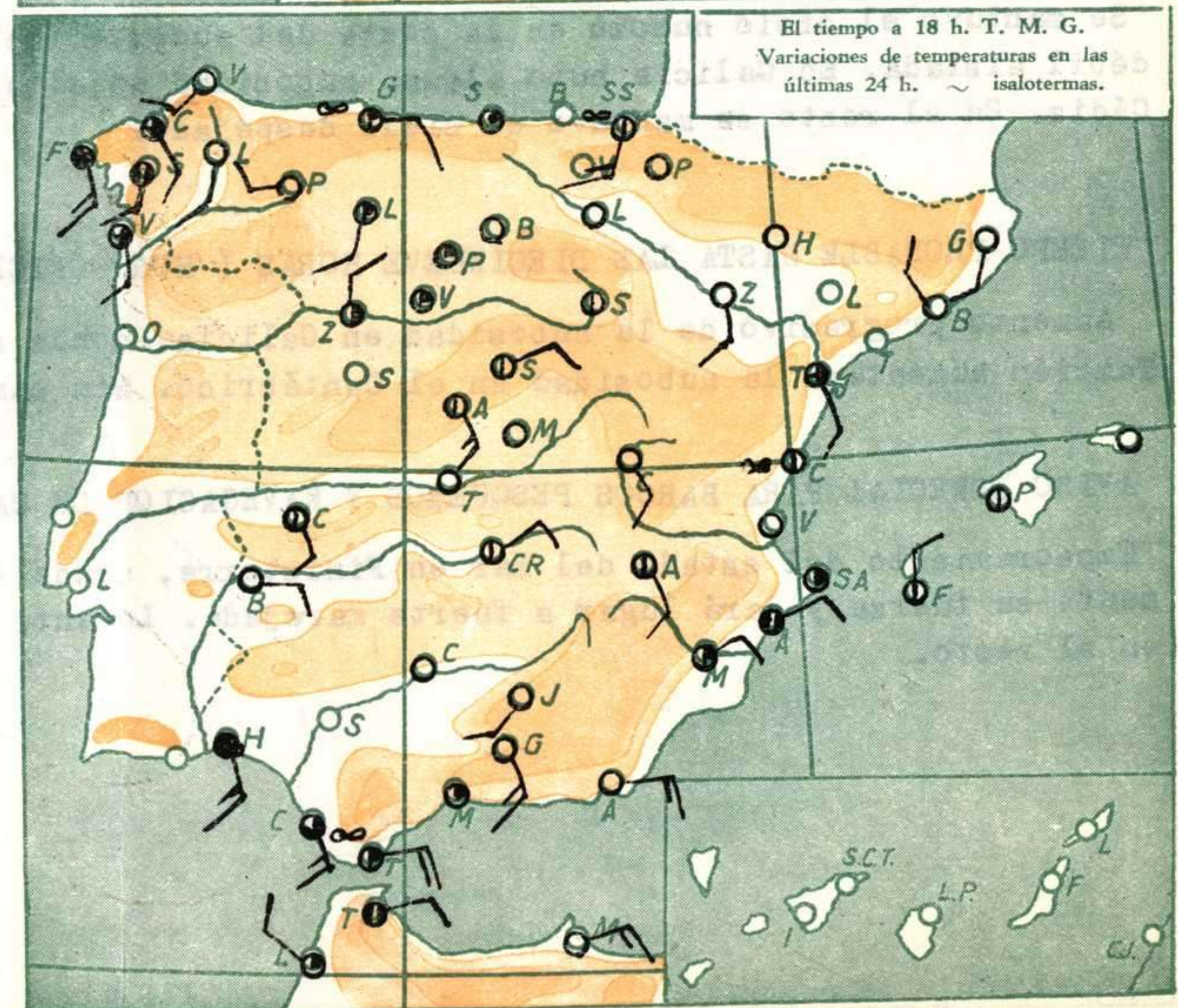
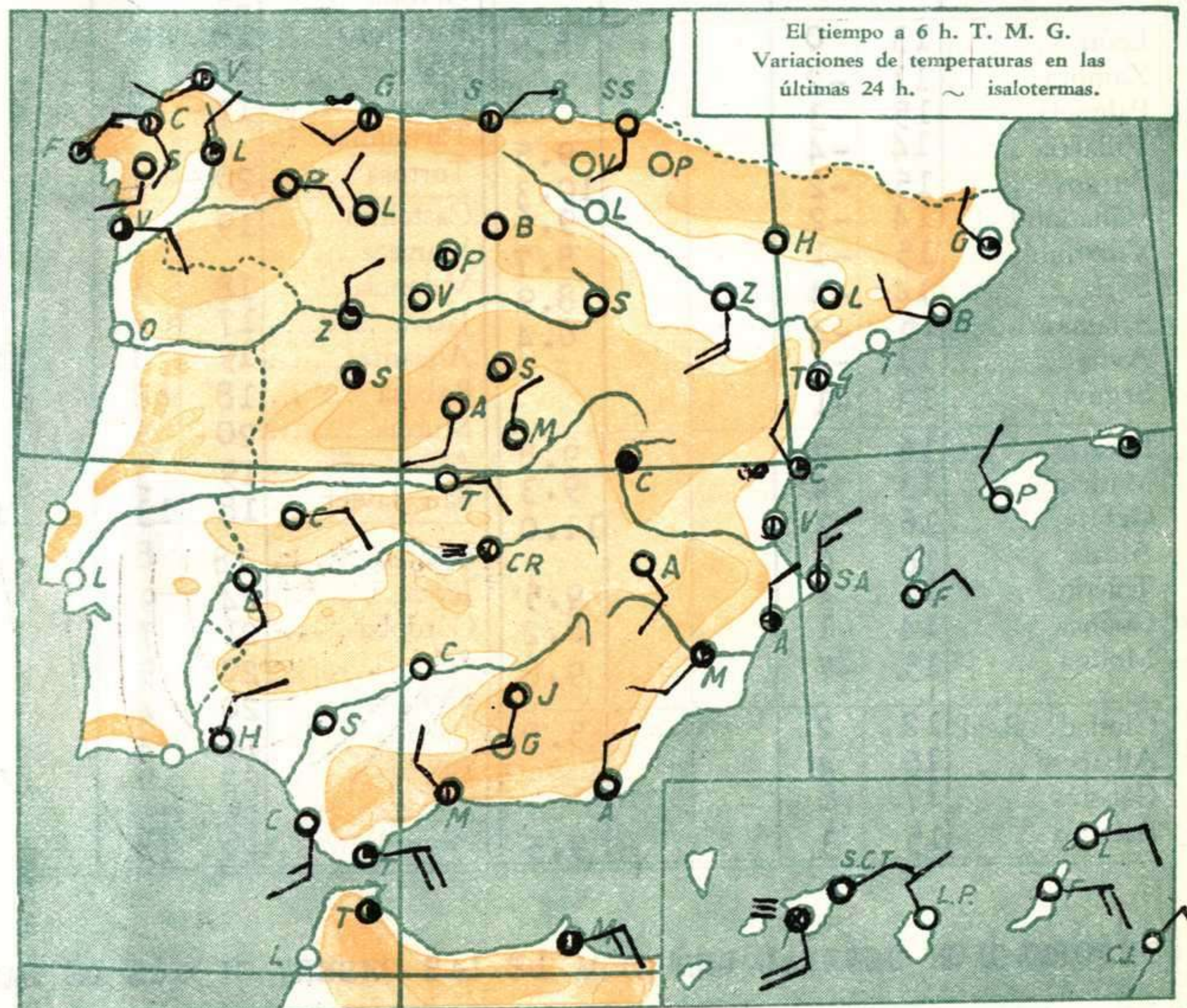
Cm Nubes medias:
 1 y 2, altostratus.
 3 a 9, altocúmulos.

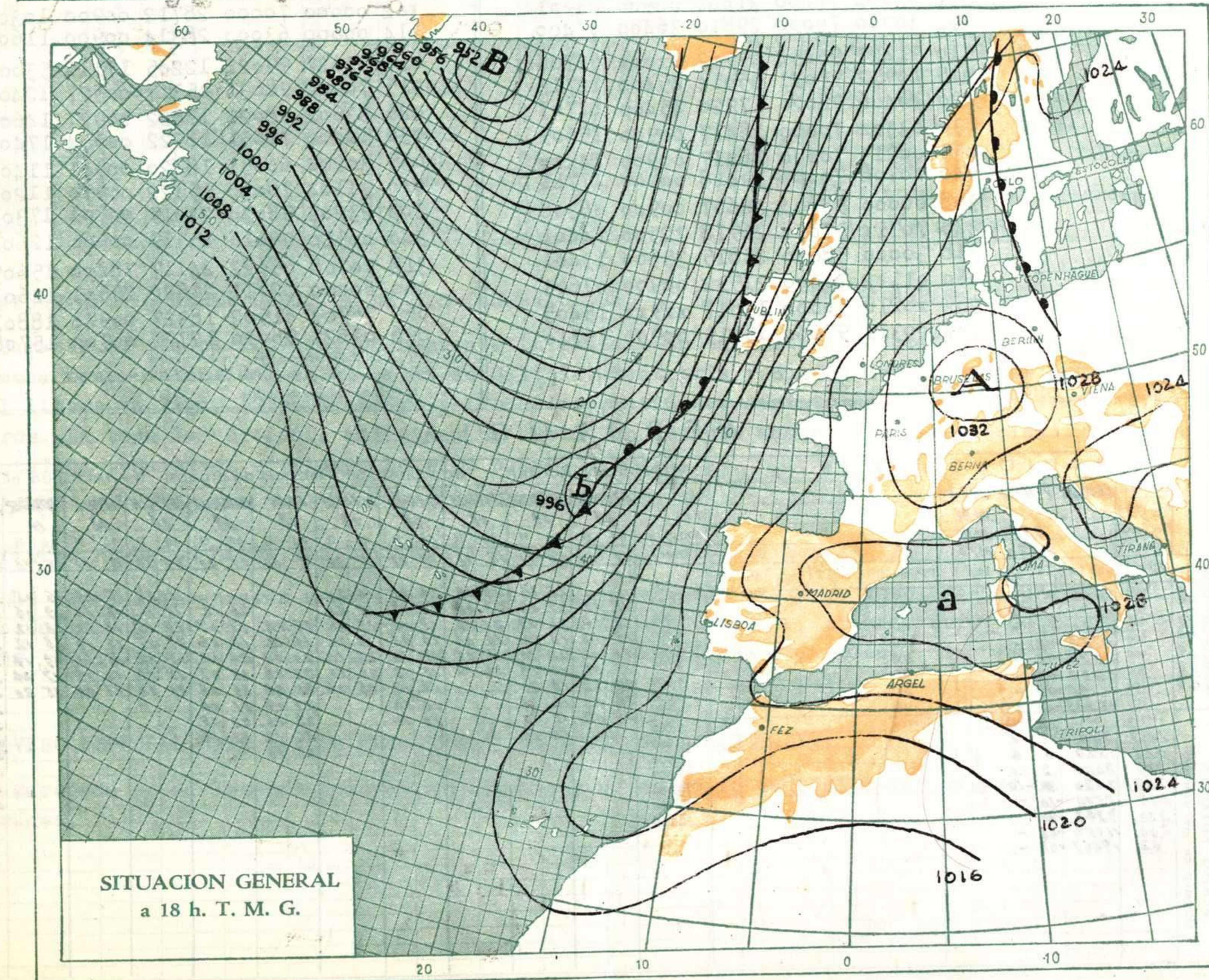
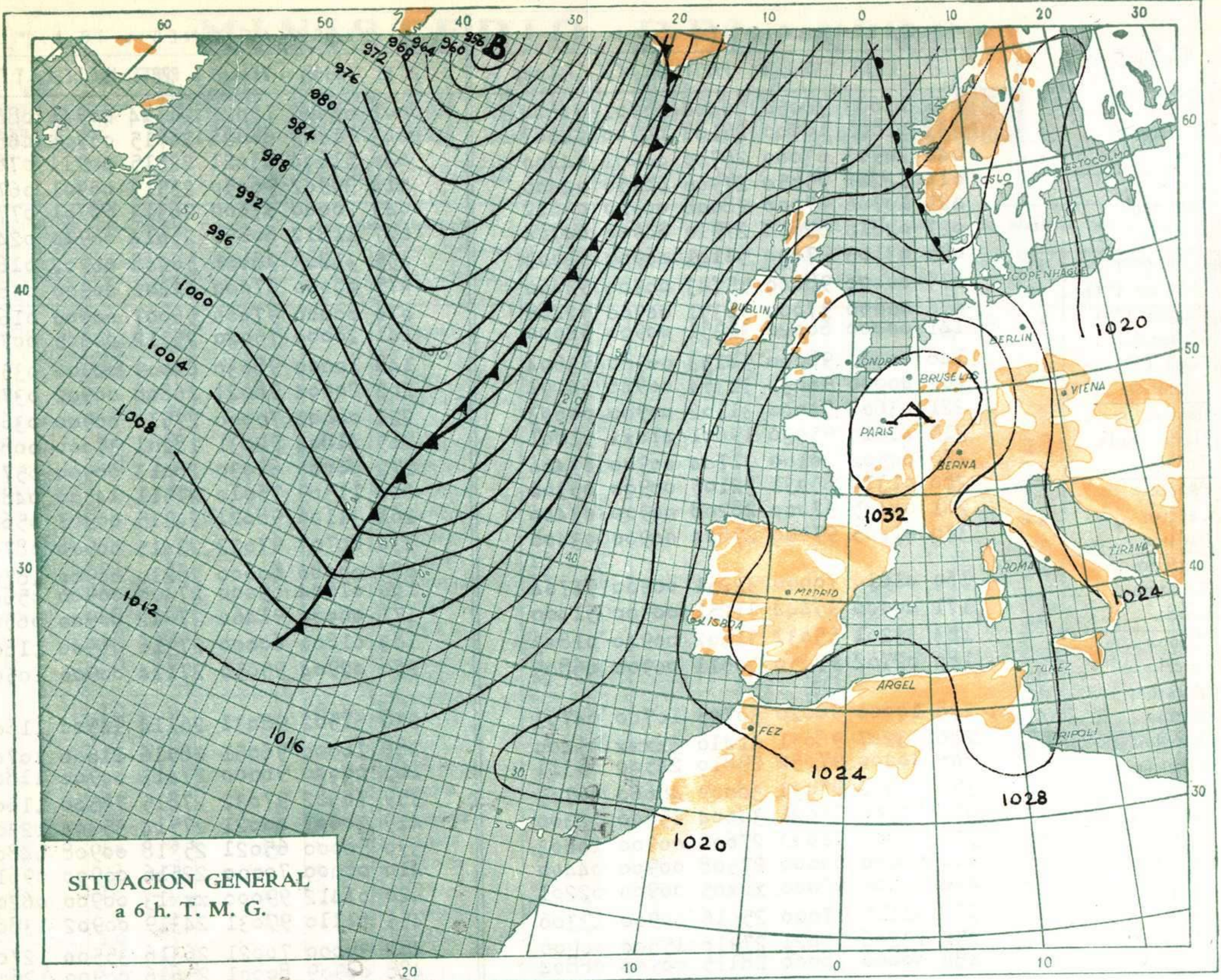
Ch Nubes altas:
 1 a 4, cirrus.
 5 a 8, cirrostratus.
 9, cirrocúmulos.

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 _b C _h C _m C _H	T _d T _a app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _b C _h C _m C _H	T _d T _a app
La Coruña	001	11603	70050	26408	00901	02604	001	51403	70022	21114	00941	08607
Santiago	043	01801	10000	26108	00900	01107	043	71803	60021	20715	00905	06807
Vigo	046	20903	63000	26710	00901	04400	046	51604	63021	22515	00911	07806
Gijón	014	12208	95050	27906	00950	04400	014	30902	96050	23513	00901	06715
Santander	023	10706	97000	28608	00910	03612	023	20000	97000	26313	00901	07708
Igueldo	027	01816	82000	27910	00900	04704	027	11812	80050	25614	00940	02400
León (**)	055	03103	97000	57101	00900	51803	055	31803	98021	56208	00902	01602
Villafria (**)	075	00000	98000	55703	00900	53400	075	00000	97000	52206	00900	03804
Burgos (**)	076	00000	97000	56351	00900	52400	076	00000	97000	56007	00900	01603
Valladolid	141	00000	60020	31351	00900	52000	141	20000	75020	25512	00905	00707
Soria (**)	148	00000	98000	54153	00900	53604	148	10000	98030	64009	00902	03503
Salamanca (**)	202	40000	96030	32354	00946	54101	202	20804	98021	26808	00902	03708
Barajas	221	03602	70000	31102	00900	00603	221	00000	70000	27510	00900	03607
Navacerrada	215	41610	95030	19601	470xx	51801	215	41804	92031	18201	37000	00807
Toledo	272	00902	20100	31704	00900	03400	272	00000	65030	28013	00900	05707
Albacete	280	01314	65031	32105	00900	05300	280	11509	75010	27511	14500	04805
Cáceres	261	00405	97000	28208	00900	03400	261	31106	98021	24915	00901	05607
Badajoz	330	01205	97000	27804	00900	03400	330	60707	97022	23415	00900	08707
Logroño	160	01610	70000	32251	00900	51704	083	00000	60000	28210	00900	10708
Zaragoza	171	00000	95444	31251	00900	51400	160	01604	65000	27408	00900	05608
Lérida	183	33201	55031	31302	00940	01803	171	00000	91460	27612	00900	06506
Gerona	180	02702	95050	30011	00900	06805	183	01801	60000	27316	00900	11603
Barcelona							180	02904	95050	27114	00900	10500
Montseny												
Tortosa	238	10000	96020	30705	10700	04703	238	51502	98031	26714	54500	11609
Castellón	286	33207	96051	31410	3xxxx	05400	286	10000	96051	28516	11600	10705
Valencia	285	10000	97052	29810	24500	09311	285	00000	96000	27413	00900	11808
Alicante	359	53602	97031	30009	48660	06703	359	70502	97032	27815	78500	11607
Alcantarilla	429	10000	70021	30604	15500	02300	429	30603	60021	27514	35400	12300
Sevilla	390	00000	70000	27608	00900	10803	390	50000	65021	25318	00908	14803
Córdoba	410	00000	60000	27508	00900	04400	410	00000	70000	22516	00900	09611
Granada	420	03606	97000	xxx05	00900	02201	420	01412	99000	xxx13	00900	06203
San Fernando	453	01115	97000	25016	00900	13300	453	61110	97031	24319	00902	13807
Málaga	482	13206	70021	27916	15500	10300	482	30000	70021	26316	35500	12707
Almería	488	00000	78000	28115	00900	08804	488	00909	80001	25616	00900	12604
Palma de Mallorca	302	03404	70000	31606	00900	05901	302	00000	70000	28712	00900	10303
Mahón	314	30000	70000	29810	36400	07400	314	00000	63000	28314	00900	11604
Izaña	010	91427	90454	09902	9x0xx	02708	010	71627	99022	12205	17116	53002
Los Rodeos	015	40912	97021	05014	45400	12713	015	70902	98031	05317	00927	12400
Tenerife	020	40406	98020	17920	45400	14707	020	83602	98022	17822	00927	14605
Gando	030	03304	70000	18417	00900	15609	030	50000	70051	18222	00904	17404
Fuerteventura	035	00913	70000	18417	00900	14xxx	035	30204	60051	18420	00901	11401
Lanzarote	040	00908	70000	19418	00900	17711	040	31104	70030	19522	00970	11205
Larache	308	00000	98000	24607	00900	06308	308	23202	98030	23019	00901	17301
Melilla	340	70714	97030	26918	72500	14401	340	00510	98010	25319	00900	12601
Tetuán	318	30000	58030	25815	35500	13401	318	70708	65022	24117	78400	15605
Ifni	060	01112	70000	21512	00900	09603	060	60000	82011	21622	25501	12603
Cabo Juby	069	x0210	50000	19017	xx9xx	15405	069	70909	61502	18327	00940	18801
Villa Cisneros	096	00319	97000	15119	00900	15710	096	03621	96090	12721	00900	15708

(*) 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.

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA											
Estación BARAJAS 7-11-56 a 02 h												Estaciones BARAJAS SANTANDER ZARAGOZA LOGROÑO MÁLAGA LEÓN VALLADOLID SEVILLA MADRID SANTANDER BARAJAS											
Pres. (N.M.) MBS												Hora 08 08 08 08 08 08 09 08 08 08 14 14											
Pres. (Tierra) 955 MBS												Altitud (m.)											
Isoterma 0° 3.020 MTS												Tierra											
PP(mb.) hhh (m.) TT T _d T _a dd ff												PP(mb.) hhh (m.) TT T _d T _a dd ff											
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)											
1.000 258 - -												1.000 15 08 27 04 27 04 12 12 15 20 26 12 15 11 13 12 19 06 19 02											
850 1591 5 2												1.500 10 04 22 09 20 06 17 04 17 06 15 08 17 07 14 15 13 14 18 12 16 02											
700 3181 -0 -												2.000 19 03 18 06 18 06 18 08 17 06 18 12 18 06 07 07 13 10 18 12 21 02											
500 5758 -18 -												2.500 01 00 15 10 15 08 17 16 28 10 20 08 20 06 07 04 13 10 19 14 22 04											
400 7379 -32 -												3.000 19 02 16 19 14 10 15 12 28 10 23 08 23 07 13 04 16 06 17 24 26 04											
300 9380 -48 -												4.000 28 02 12 20 12 18 12 12 08 06 25 04 29 04 10 08 13 06 15 20 27 04											
200 11195 -58 -												5.000 34 08 12 18 12 12 12 12 08 06 33 04 31 04 11 08 13 06 15 20 27 04											
100 13629 -60 -												5.500 38 08 12 10 10 10 10 10 08 06 33 06 33 08 12 12 13 06 15 20 27 04											
Tierra 0.51 4 -0												6.000 38 08 12 10 10 10 10 10 08 06 33 06 33 08 12 12 13 06 15 20 27 04											
1019 980 7 3												7.000 38 08 12 10 10 10 10 10 08 06 33 06 33 08 12 12 13 06 15 20 27 04											
879 1320 6 4												8.000 38 08 12 10 10 10 10 10 08 06 33 06 33 08 12 12 13 06 15 20 27 04											
308 2000 2 -1												9.000 38 08 12 10 10 10 10 10 08 06 33 06 33 08 12 12 13 06 15 20 27 04											
769 2420 4 -10												10.000 38 08 12 10 10 10 10 10 08 06 33 06 33 08 12 12 13 06 15 20 27 04											
517 2500 -10 -												11.000 38 08 12 10 10 10 10 10 08 06 33 06 33 08 12 12 13 06 15 20 27 04											
322 2342 -48 -												12.000 38 08 12 10 10 10 10 10 08 06 33 06 33 08 12 12 13 06 15 20 27 04											
222 1984 -58 -																							
62 1967 -62 -																							