



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 289.

MADRID, DOMINGO 16 DE OCTUBRE DE 1955.

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.....	18	13			9.0	Reinosa.....	16	5			9.5	P. de Mallorca	24	8			9.0
Monteventoso.....	18	15				Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	20	12				Vitoria (A)....	16	10				Mahón.....	23	13			10.2
Rozas.....		9				Pamplona.....	22	8				Son Bonet....					
Santiago (A).....	21					Logroño.....	21	10			9.6	Formentera....	22	13			9.0
Santiago.....	21	12			8.2	Monflorite....		10			9.3	Sta C. Tenerife	26	X			
Vigo.....	26	15			9.3	Veruela.....	19					Gando.....	17	X		18	
Ponferrada.....	25	9				Calatayud.....	24					Los Rodeos....	15	13	ip	18	8.5
						Valenzuela....	22					Fuerteventura	21				
						Sanjurjo.....	22	9			9.0	Lanzarote.....	27			ip	
						Zaragoza.....	22					Tetuán.....	27	18		24	
Gijón.....	18	16			6.1	Calamocha.....	21	2			8.9	Larache.....	27	17		4	
Oviedo.....						Teruel.....	25					Melilla.....	25	18			
Santander.....	18	15	ip		8.3	Lérida.....	24	10			8.7						
Sondica.....	19											Ifni.....	25	16			7.9
Igueldo.....	16	14				Gerona.....	23	8				Cabo Juby.....	25	19			
						Barcelona.....	23	14			9.3	Villa Cisneros.	27	18			9.5
León.....	22	X				Prat.....		8			8.8	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....	28					Reus.....	25					Navacerrada...		8			
Palencia.....	21	9				Tarragona....						Montseny.....					
Villafria.....	17	7			9.3	Tortosa.....	26	12			9.1	Izaña.....	10	4	ip		8.0
Burgos.....	19	9			10.0	Castellón.....	24	14			8.5	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid.....	22	10			8.3	Manises.....						Punta Galea...		16			
Villanubla.....	21	7			8.6	Valencia.....	24	14			6.6	Cabo Mayor...	17	14			
Soria.....	21	7			9.6	Alicante.....	24	15			8.5	Vares.....	16	13			
Salamanca.....		8			8.5	Rabasa.....	24	14			8.7	Finisterre....	22	15			
Avila.....		10				Murcia.....		16				San Fernando.	22	19	1	7	
Segovia.....	21	10				Alcantarilla...	25	16			6.2	Tarifa.....	22	18		1	
						San Javier.....	24	18			7.4	Cartagena.....	20	15			
Barajas.....	25	10			9.7	Jativa.....	23					C. S. Antonio..	25	14			
Madrid.....	21	11			8.3	Sevilla.....	20	17	19	1	2.4	Cabo Bagur...	25	14			
Getafe.....	22	10			7.5	Jerez.....	23			ip		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.					
Alcalá.....						Córdoba.....	25	17	2			Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Toledo.....	20	12			6.6	Jaén.....	24	14		3							
Cuenca.....		7			5.4	Granada.....	24	12		ip	3.0						
Molina.....	22	1			9.0	Cartuja.....	19	12		ip							
						Huelva.....	23	17	5	5	1.5						
Ciudad Real...	22	13			6.0	Málaga.....	22	19		26	7.3						
Albacete.....	22	10	ip			Almería.....	25	18	3	2	7.0						
Cáceres.....	25	16															
Badajoz.....	25	16		ip	7.5												

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

Chubascos tormentosos en la zona de Marruecos, Andalucía y Extremadura y alguna tormenta más aislada en el centro de la Península.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 17.-

Aumento de la inestabilidad en la mitad sur de la Península, extendiéndose algo más hacia el interior, con chubascos o tormentas, especialmente en Andalucía oriental, Marruecos, Extremadura y en menor cuantía sistema Ibérico y Central. Nieblas o neblinas nocturnas o matinales en el norte.

AVISO ESPECIAL PARA BARGOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en las costas del norte y posible aumento del mar en el golfo de Cádiz y región marítima al este del Estrecho.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 16 de OCTUBRE de 1955.

ZONAS DE PRECIPITACION

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

TT 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: 28° en Zamora.

Mínima: 7° en Cuenca y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 20.8 a 14.00 h. Mín.: 10.9 a 6.45 h.
 a 1 h. 13.8 a 13 h. 20.7
 a 7 h. 11.6 a 18 h. 16.6

PRESIONES

Máxima: 705.0 mm. a 22.40 h.
 Mínima: 700.3 mm. a 17.00 h.
 a 1 h. 704.8 a 13 h. 702.2
 a 7 h. 704.2 a 18 h. 700.6

VIENTO

Velocidad máxima: 6.7 m/s. a 13.05 h.
 Dirección: Este-sureste.
 Recorrido en 24 horas: 168,7 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

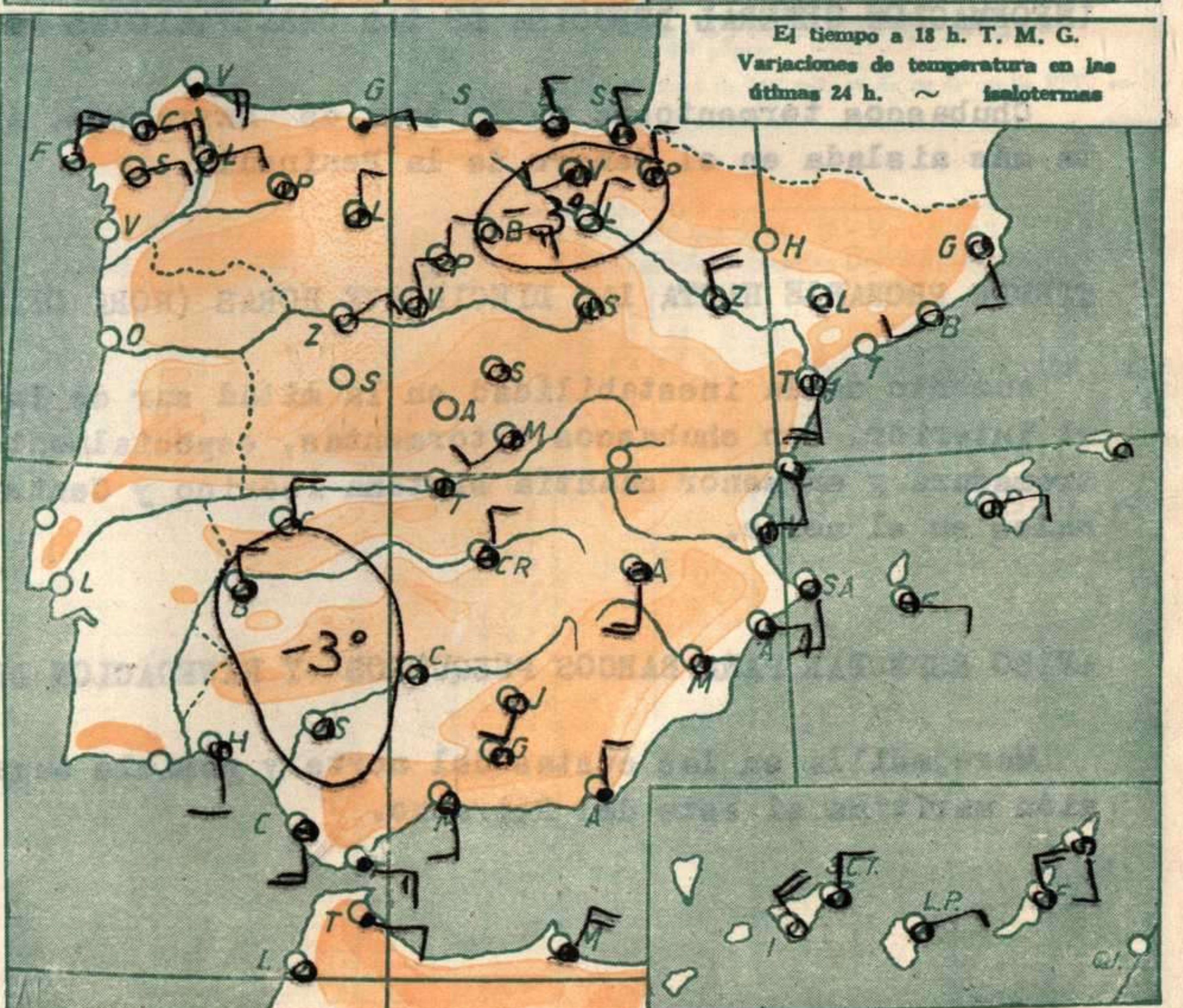
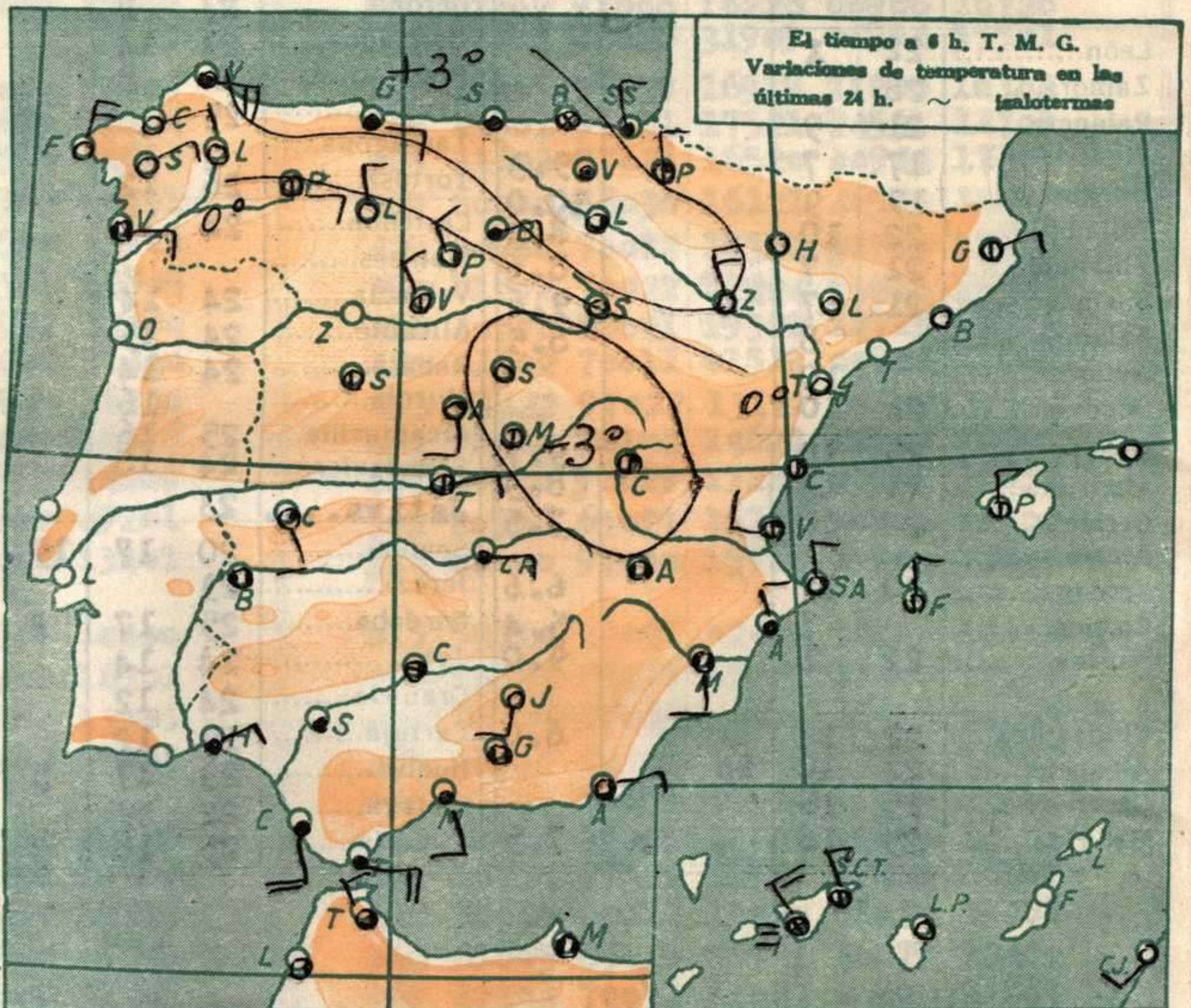


EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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		
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.
 - 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 la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. 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.

- h 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.

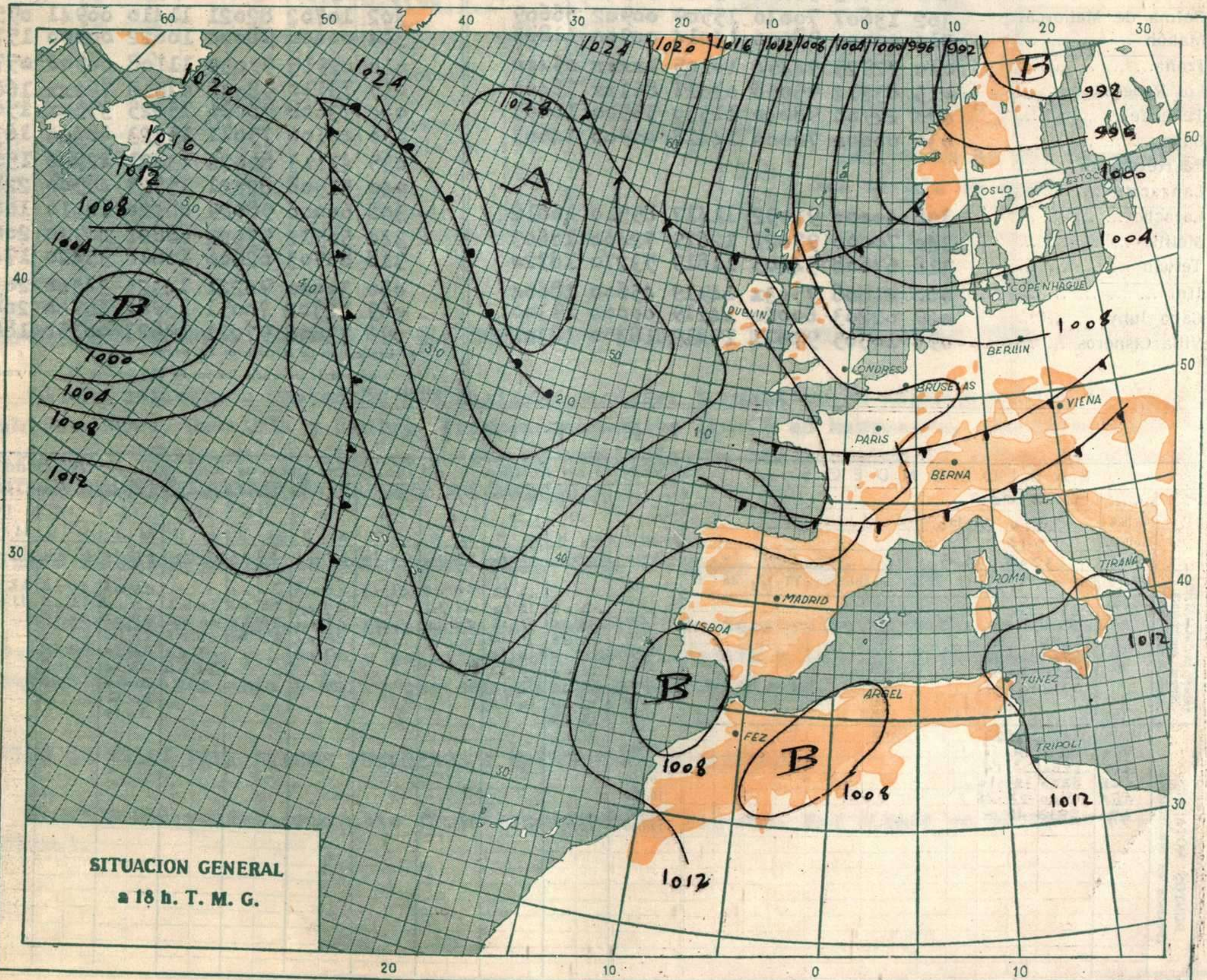
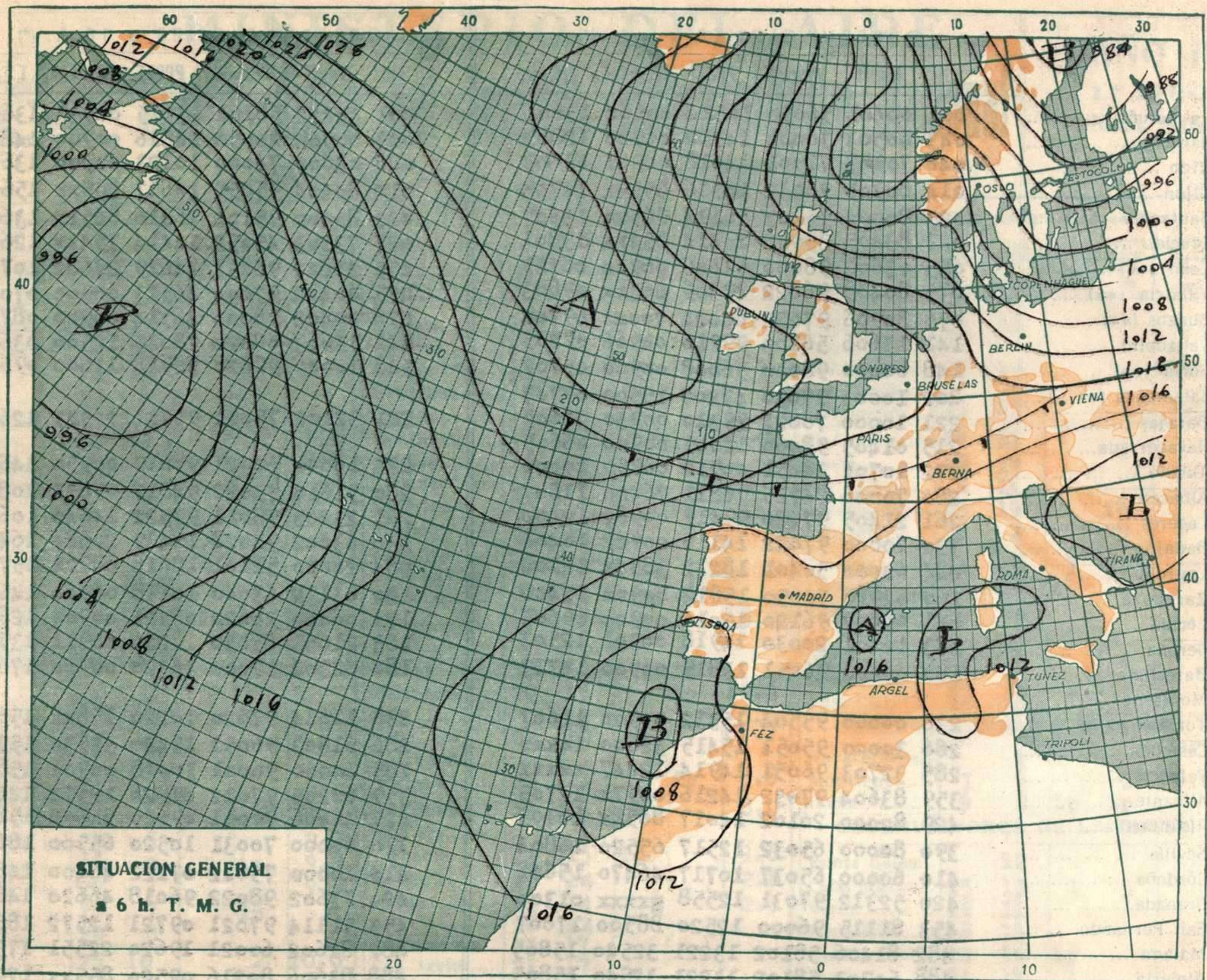
- CM Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, altocúmulos.

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

- TdT 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 _h	T _d T _d app
La Coruña	001	00401	56050	16514	00900	13601
Santiago... ..	043	00503	30000	14712	00900	12803
Vigo	046	70907	71001	14018	00901	09603
Gijón	014	80905	96032	18316	855xx	14704
Santander	023	80000	95105	20114	865xx	13607
Igueldo	027	83405	35052	29414	854xx	13801
León (**)	055	03602	98000	51608	00900	06711
Villafria (**)	075	80408	96022	49409	863xx	09803
Burgos (**)	076	80906	97022	60022	200xx	09704
Valladolid	141	13606	56100	99910	00906	09805
Soria (**)	148	00000	98000	56008	00900	05707
Salamanca (**)	202	10000	97030	47208	15500	07707
Barajas	221	10000	70021	99310	00930	08605
Navacerrada... ..	215	01405	98000	11009	00900	06605
Toledo	272	10701	30051	00912	00950	10000
Albacete... ..	280	70000	84725	96811	76400	11807
Cáceres	261	21405	97020	99417	00962	10400
Badajoz	330	70000	97022	14116	00982	10400
Logroño	084	60000	50401	18212	3854x	12204
Zaragoza	160	02918	70050	15812	00900	12400
Lérida	171	00000	96120	15010	00900	09605
Gerona	183	10401	20030	14918	00901	12503
Barcelona	180	00000	96051	13815	00900	14717
Montseny						
Tortosa	238	00000	95504	15312	00900	12607
Castellón... ..	286	30000	95051	15415	32600	14xxx
Valencia	285	32703	96051	14914	12447	xxxxx
Alicante... ..	359	83604	97032	14216	0097x	12705
Alcantarilla... ..	429	80000	20102	14017	805xx	16903
Sevilla	390	80000	65032	12517	65520	16804
Córdoba	410	60000	65037	10717	46470	15608
Granada... ..	420	52312	97031	12558	xxxxx	01300
San Fernando	453	81115	96000	12520	88500	17807
Málaga	482	81406	58102	13221	32540	15805
Almería	488	60703	58102	13221	32540	15805
Palma de Mallorca.	302	13607	70030	15509	00902	06609
Mahón	314	00000	98000	14014	00900	11803
Izaña... ..	010	92923	94454	10105	9xxxx	05400
Los Rodeos	015	83214	95058	03011	851xx	16400
Tenerife	020	22904	98030	11550	55500	16603
Gando... ..	030	00000	70000	14418	00900	14603
Fuerteventura						
Lanzarote						
Larache	308	40000	97052	11417	85510	16812
Melilla	340	70000	97022	12619	72400	18603
Tetuán	318	63608	54405	11819	53270	18720
Ifni	060	21806	7503x	14919	45600	18604
Cabo Juby	069	02203	60020	14219	00000	19300
Villa Cisneros	096	10505	97031	15419	18400	18301

iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _h	T _d T _d app
001	30222	58101	13615	00931	13603
043	00504	40050	10616	00900	14813
046	03604	74000	10123	00900	13603
014	80404	95052	14617	885xx	15608
023	80000	95102	16416	865xx	13606
027	73103	45052	14414	754xx	12605
055	31802	98031	44619	24682	10707
075	00412	97000	46513	00900	07004
076	00402	98000	46514	00900	08704
141	13603	68020	98019	12500	03611
148	10000	98020	52918	11600	09611
221	32102	75021	95721	22541	12608
272	10000	60021	98019	00950	14609
280	51610	73022	94817	25631	10808
261	23205	98011	97522	14640	10607
330	63002	98028	11419	20680	16401
084	20000	51101	12616	00901	15701
160	03112	63000	10118	00900	14605
171	00000	98020	08921	00900	12605
183	21601	65050	10220	00911	13503
180	02306	97000	10320	00900	17604
238	11614	97020	10220	158xx	15609
286	61803	96051	11420	32530	15708
285	10000	96001	10018	00901	15813
359	60205	97012	09920	12573	14612
429	40000	70011	09620	51600	15813
390	60000	70031	10520	65500	18609
410	40000	75012	07122	46400	14607
420	73602	98022	96018	46620	14608
453	51114	97021	09721	12572	18607
482	81602	60021	19620	22551	17302
488	83606	80216	09520	855xx	17911
302	10702	82021	11410	00941	09504
314	00000	98000	10622	00900	15705
010	02915	99030	11108	00900	05706
015	73110	98038	03018	782xx	16608
020	73608	98011	15025	355xx	15605
030	40106	75011	15323	48400	16301
035	43113	80021	13821	42500	15204
040	31508	82021	15725	48500	22811
308	60000	98029	08920	18510	18807
340	50512	97022	08822	00940	20613
318	80703	62606	10618	35420	17401
060	30000	90221	14323	34300	20300
069	12502	70051	13982	18500	20807
096	73608	97021	14623	00750	18803

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.
 (***) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, su-
 primiendo el millar.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA												
Estación Barajas.												dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos												
Estación Barajas.												Estaciones Barajas Badajoz Logroño Zaragoza Valencia Santander Barajas Barcelona Zaragoza Sevilla Badajoz												
Pres. (N.M.) 1010 mbs.												Hora 9												
Pres. (Tierra) 943												Altitud (m.) 9												
Isoterma 0° 3200 M.G.												Tierra Celma												
PP(mb.) hhh(m) TT T _d T _d dd ff												500												
1.000	135	~	~									1.000	03	08	13	10	31	10						
850	1506	11	3									1.500	08	08	12	12	33	10						
700	3099	1	-5									2.000	13	08	11	14								
500	5704	-18	-22									2.500	15	04	12	16								
400	7336	-30	~									3.000	16	06	11	12								
300	9310	-47	~									4.000	19	06	11	12								
200												5.000	12	04	10	16								
100												5.500	13	06										
Tierra	051	10	27									6.000												
920	860	14	7									7.000												
728	2800	3	-4									8.000												
608	4220	-8	-10									9.000												
450	6500	-23	-28									10.000												
290	9533	-49	~									11.000												
												12.000												