



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 125.

MADRID, DOMINGO 15 DE MAYO 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.....	16	10	5		0.0	Reinosa.....	9	5	ip			P. de Mallorca	27	16			10.1
Monteventoso	14	8	6			Vitoria.....	14					Pollensa.....					
Lugo.....						Vitoria (A)...	15			ip		Mahón.....	22	16			10.7
Rozas.....		7	1			Pamplona.....	17					Son Bonet.....					
Santiago (A)...	16	7	2			Logroño.....	17	11	5		3.4	Formentera....	28	16			6.2
Santiago.....	16	7	1		0.0	Monflorite....	19	12	6		5.4	Sta C. Tenerife	26	19			12.0
Vigo.....	18	11	2			Veruela.....	X					Gando.....	25	19			
Ponferrada....	22	9	5			Calatayud....	24					Los Rodeos....	29	14			11.0
						Valenzuela....	19					Fuerteventura	21	18			
						Sanjurjo.....	20	13	4		9.5	Lanzarote.....	25	X			11.4
						Zaragoza.....	19										
Gijón.....	16	11	6		0.0	Calamocha....	17	10			10.4	Tetuán.....	29	20			
Oviedo.....						Teruel.....						Larache.....	32	13			
Santander.....	16	10	10		0.0	Lérida.....	24	17	ip	ip	6.2	Melilla.....	31	18			
Sondica.....	17																
Igueldo.....	16	10	6		1.3	Gerona.....	17	14	ip	5		Ifni.....	24	16			11.0
						Barcelona....	20	17			6.9	Cabo Juby.....	24	18			11.2
León.....	20	7	ip			Prat.....		15			6.9	Villa Cisneros.	24	17			6.1
Zamora.....	22	11				Reus.....		15			8.5	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	21	10	ip			Tarragona....						Navacerrada..					
Villafria.....	14	6	3		3.3	Tortosa.....	26	16			9.2	Montseny.....					
Burgos.....	16	8	2		3.5	Castellón.....	26	16		ip	10.5	Izaña.....					
Valladolid....	22	11			6.5	Manises.....	26					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	20	10			4.0	Valencia.....	24	14			8.8	Punta Galea...	20	11	6		
Soria.....	19	8	ip		3.3	Alicante.....	30	17			12.4	Cabo Mayor... 18	13	6			
Salamanca....	22	13	ip		10.5	Rabasa.....	30	17			11.4	Vares.....	15				
Avila.....	19	11	ip			Murcia.....	32	16				Finisterre....		10			
Segovia.....	21	12				Alcantarilla..	32	16			12.2	San Fernando.	26	17			
Barajas.....	28	16			11.7	San Javier....	31	17			11.7	Tarifa.....	23	16			
Madrid.....	23	15			11.4							Cartagena....	23	17			
Getafe.....	24	16			11.3	Sevilla.....	31	17			12.7	C. S. Antonio..	26	14			
Alcalá.....		18				Jerez.....	29	15				Cabo Bagur... 18	14	1	2		
Toledo.....	27	15			12.9	Córdoba.....	31	14				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.....	23	11			11.5	Jaén.....	29	16				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina.....	20	11			10.5	Granada.....	28	12			12.8						
Ciudad Real...	27	11			13.0	Cartuja.....	28	13									
Albacete.....	27	13				Huelva.....	30	16			12.0						
Cáceres.....	27	14				Málaga.....	23	21			12.8						
Badajoz.....	28	14			13.2	Almería.....	26	17			10.9						

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

Se registraron chubascos débiles en algunos puntos de Cataluña y alto Ebro. Mejoró notablemente el tiempo en Galicia y Cantábrico.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 16.

Mejoría del tiempo en Cataluña. Nubosidad de evolución diurna en el Duero, Centro y Ebro. Cielo poco nuboso en Andalucía y Marruecos.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Poniente moderado en el Estrecho. Mar poco agitado en el resto del litoral.

DOMINGO 15 de MAYO de 1955.

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      V ww      Td Td      W

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: **32° en Murcia.**

Mínima: **7° en León.**

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**

Máx.: **23.2** a 15.00 h. Mín.: **15.1** a 6.00 h.  
 a 1 h. **17.7** a 13 h. **22.2**  
 a 7 h. **16.2** a 18 h. **22.2**

**PRESIONES**

Máxima: **704.0** mm. a 11.00 h.  
 Mínima: **703.1** mm. a 15.00 h.  
 a 1 h. **703.1** a 13 h. **703.7**  
 a 7 h. **703.3** a 18 h. **703.2**

**VIENTO**

Velocidad máxima: **12** m/s. a 8.40 h.  
 Dirección: **Noroeste.**  
 Recorrido en 24 horas: **264.8** km.

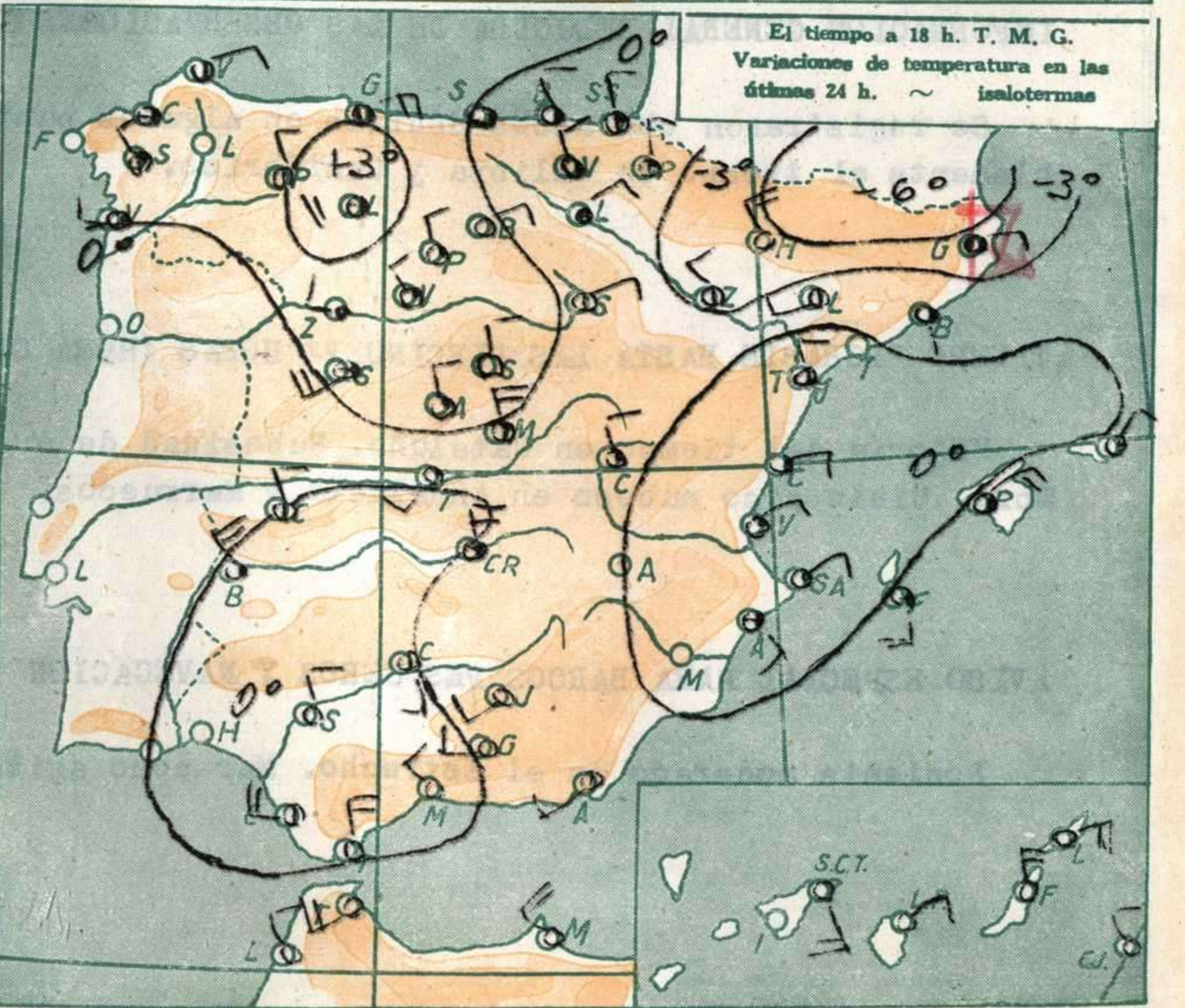
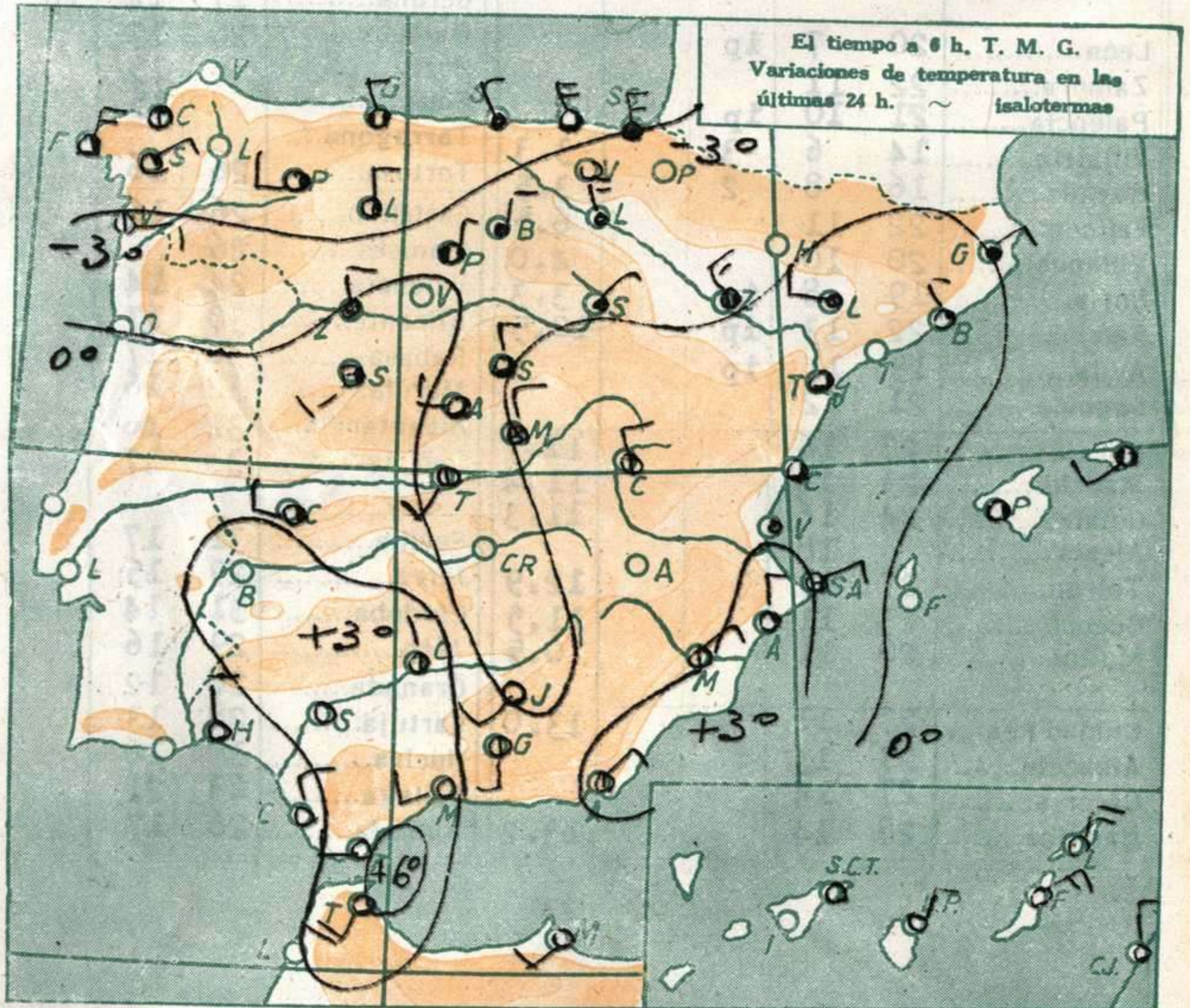
**CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA**



**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	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 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.

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, altocumulos.

CH Nubes altas:
 

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

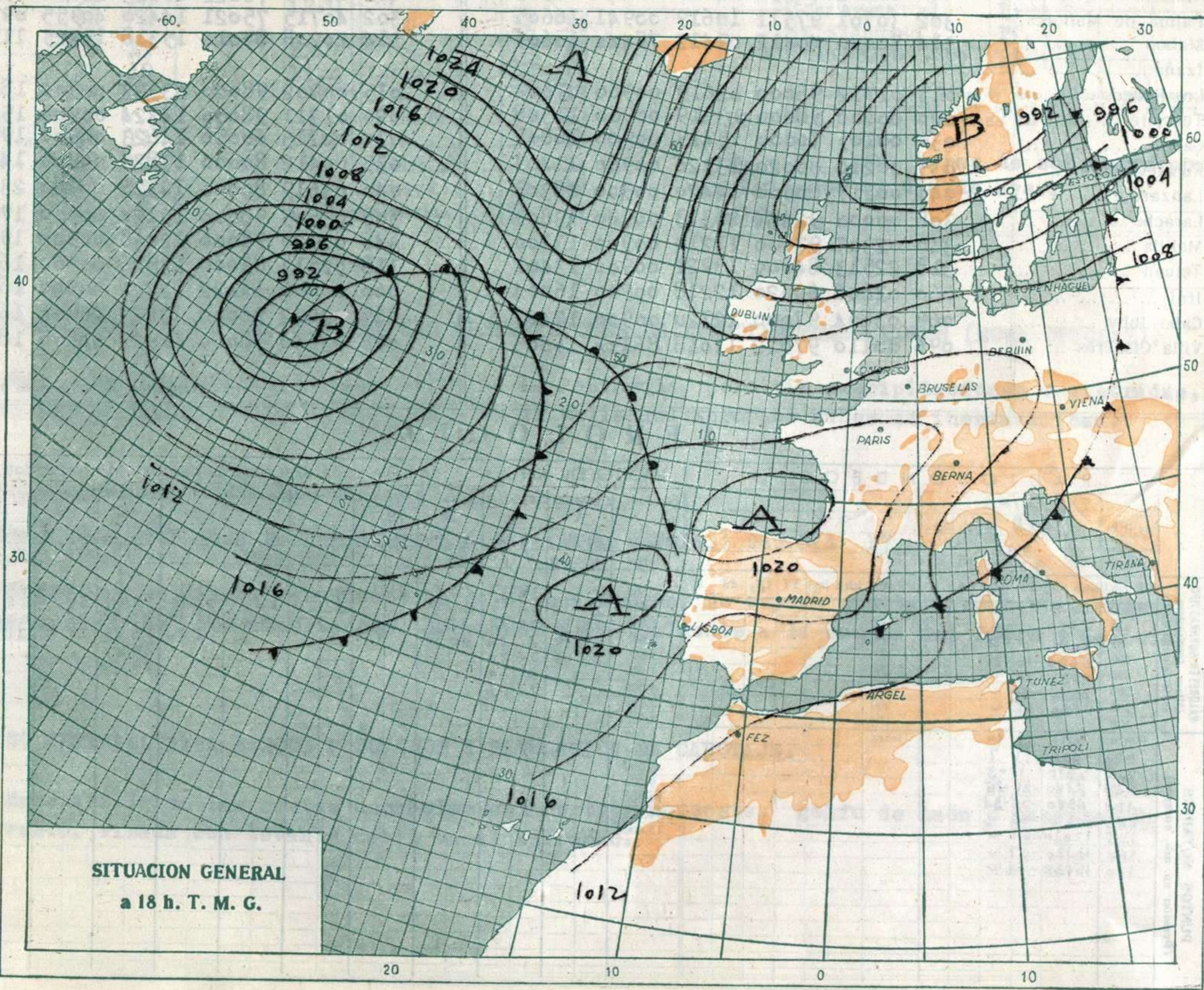
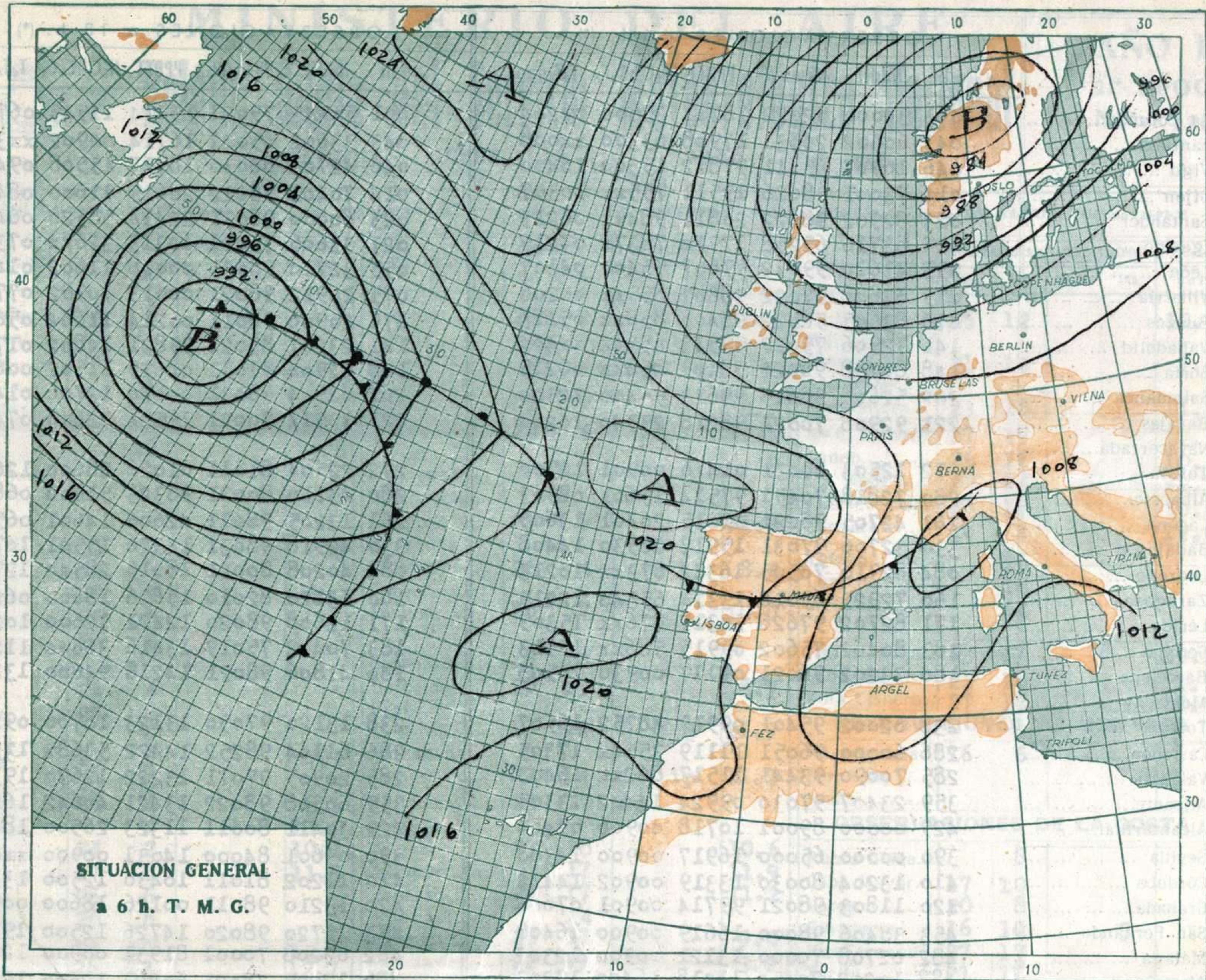
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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 _h C ₁ hC _M C _H	T _d T _a app
La Coruña ... ..	001	30000	52022	18711	35500	09204
Santiago... ..	043	60502	20031	17908	63300	xx008
Vigo ... ..	046	10907	65011	97812	15500	10400
Gijón ... ..	014	73001	98026	19511	755xx	10307
Santander ... ..	023	82902	98022	20811	984xx	06213
Igueldo ... ..	027	83716	65258	17910	7837x	07219
León ... ..	055	43610	99012	99607	55400	04307
Villafria ... ..	075	03608	97022	98807	855xx	06208
Burgos ... ..	076	83605	98022	98408	856xx	05113
Valladolid ... ..	141	72906	75022	99513	6554x	xx400
Soria ... ..	148	80208	96022	98109	854xx	06215
Salamanca ... ..	202	52608	98016	99613	55400	12500
Barajas ... ..	221	92908	70021	98216	25540	10200
Navacerrada... ..						
Toledo ... ..	272	12503	80031	01416	00901	12500
Albacete... ..	280	72818	70451	97514	15601	08903
Cáceres ... ..	261	42705	98021	01015	26401	13605
Badajoz ... ..	330	32706	97031	15917	28530	14408
Logroño ... ..	084	82910	70505	16312	873xx	10213
Zaragoza ... ..	160	72925	65016	13314	65540	12219
Lérida ... ..	171	82702	97626	10317	876xx	15305
Gerona ... ..	183	80402	75602	09915	586xx	12513
Barcelona ... ..	180	33202	96021	09117	00930	16505
Montserrat ... ..						
Tortosa ... ..	238	62002	95401	09917	48752	16507
Castellón... ..	286	60000	96051	11119	3554x	17305
Valencia ... ..	285	70090	93441	11517	862xx	16403
Alicante... ..	359	23407	97030	09924	14402	13305
Alcantarilla... ..	429	00000	89001	10718	00900	09404
Sevilla ... ..	390	00000	65000	16917	00900	14308
Córdoba ... ..	410	13204	80030	13319	00902	14412
Granada... ..	420	11803	98021	99714	00901	07604
San Fernando ... ..	453	30406	98000	16619	00900	16408
Málaga ... ..	482	02708	70000	13121	00900	12307
Almería ... ..	488	10202	70050	11018	16400	17303
Palma de Mallorca.	302	30701	97511	10619	00941	16605
Mahón ... ..	314	70000	40412	09412	784xx	16609
Izaña... ..						
Los Rodeos ... ..	015	01712	98000	02619	00900	07604
Tenerife ... ..	020	00000	98000	13919	00900	11306
Gando... ..	030	00105	70000	15419	00900	16807
Fuerteventura ... ..	035	00210	80020	13320	00900	11403
Lanzarote ... ..	040	00217	80000	14420	00900	18305
Larache ... ..	308	00000	92444	16313	00900	13801
Melilla ... ..	340	02307	97000	13210	00900	13300
Tetuán ... ..	318	22513	84000	13921	00900	13401
Ifni ... ..	060	01806	60020	12218	00900	16404
Cabo Juby ... ..	069	03604	97000	12720	00900	17407
Villa Cisneros ... ..	096	80110	97022	13018	861xx	16605

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C ₁ hC _M C _H	T _d T _a app
001	5xxxx	79021	191T4	11545	06708	
043	33602	65021	16714	00902	xx305	
046	42703	68030	18717	15508	09400	
014	70401	98022	20615	11600	08400	
023	60000	98031	22414	58520	06400	
027	33606	75021	10313	326xx	07301	
055	32710	98031	00018	11602	01400	
075	10912	98021	00013	00902	07703	
076	20906	98011	00214	11604	05607	
141	23207	85021	99821	14802	01704	
148	32904	97011	00619	11502	00605	
202	62914	98031	00820	12706	01400	
221	33514	70021	99524	32600	07400	
272	22504	81011	01026	28600	12607	
280	43210	80021	98323	51600	06803	
261	13205	98011	02606	14601	06504	
330	42918	98031	14326	15501	10708	
084	40208	80021	18015	28540	12703	
160	13120	82010	15616	18600	06205	
171	12608	98020	12421	12600	10206	
183	70402	75019	13416	36640	11205	
180	41806	98021	14218	94600	13213	
238	13120	97050	13123	18700	09207	
286	61104	98252	14422	5368x	13219	
285	20905	97011	13222	12670	19305	
359	60508	98022	13421	40642	16207	
429	30411	80011	11323	26500	18413	
390	03601	84000	14031	00900	xx808	
410	11202	81011	10430	12500	13307	
420	13210	98011	00126	18600	00930	
453	12720	98020	14726	12500	19808	
482	03208	70001	81931	00900	12807	
488	12005	78021	60623	12600	19805	
302	40715	75021	14420	40955	09315	
314	20208	87010	15318	15425	11217	
015	00902	98000	03323	00900	18400	
020	01311	98000	14324	00900	15605	
030	00213	60050	14623	00900	19604	
035	00412	80000	13823	00900	14403	
040	03619	80000	14325	00900	23811	
308	03605	98000	15124	00900	17813	
340	02920	98000	12038	00900	19708	
318	02513	85000	13526	00900	16704	
060	00000	xxxxx	12222	00900	16600	
069	03602	96000	13223	00900	16909	
096	03610	98000	11922	00900	18804	

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDOS

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estación	RADIOSONDOS										VIENTO EN ALTURA																						
	Pres. (N.M.)	Pres. (Tierra)	Isoterma 0°	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T _d	dd	ff	500	1.000	1.500	2.000	2.500	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000	9.000	10.000	11.000	12.000			
Barajas	1018	940	3130 M.G.																														