



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV

2.ª EPOCA

Núm. 203.

MADRID, VIERNES 22 DE JULIO DE 1955.

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.....	21	15			11.1	Reinosa.....	20	7			3.2	P. de Mallorca	31	19			11.6	
Monteventoso	20	15				Vitoria.....		7				Pollensa.....		21			13.5	
Lugo.....	24	12				Vitoria (A)....						Mahón.....						
Rozas.....						Pamplona.....	27	14				Son Bonet....					8.3	
Santiago (A)..		11				Logroño.....	28	12			2.5	Formentera...	28	22				
Santiago.....	22	11			10.6	Monflorite....	29	13			7.8	Sta C. Tenerife	28	20			11.5	
Vigo.....	30	16			13.5	Veruela.....	24	13			10.6	Gando.....	26	21			6.1	
Ponferrada...	27	12				Calatayud....	28	14				Los Rodeos...	20	15			7.0	
						Valenzuela....	29	15		1		Fuerteventura	25	17			10.8	
						Sanjurjo.....	30	16			13.0	Lanzarote.....	27	X			11.1	
						Zaragoza.....	31	17		ip								
Gijón.....	22	14			7.9	Calamocha....	28	10			13.2	Tetuán.....	28	21				
Oviedo.....						Teruel.....	28	13				Larache.....	31	19				
Santander....	23	15			10.5	Lérida.....	34	17			12.5	Melilla.....	24	22				
Sondica.....		11																
Igueldo.....	20	15			6.5													
						Gerona.....	28	17				Ifni.....	24	17			7.0	
León.....	29	10				Barcelona.....	26	21			10.1	Cabo Juby.....	23	18			6.5	
Zamora.....		13				Prat.....		11			11.2	Villa Cisneros	27	18			4.5	
Palencia.....	27	12				Reus.....	28	19			11.4	OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Villafria.....	22	9			11.0	Tarragona....						Navacerrada...	21					
Burgos.....	24	10			13.0	Tortosa.....	29	18			12.9	Montseny.....	18	11		ip		
Valladolid....	29	12			13.1	Castellón.....	29	21		ip	12.0	Izaña.....	19	11			10.7	
Villanubla....	28	11			13.2	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Soria.....	26	11			8.2	Valencia.....	28	20			10.4	Punta Galea...	23	14				
Salamanca....	31	14			13.7	Alicante.....	30	22			12.2	Cabo Mayor...	24	17				
Avila.....	28	13		ip		Rabasa.....	31	22			12.0	Vares.....	19	16				
Segovia.....	31	15				Murcia.....	31	21				Finisterre....	22	16				
						Alcantarilla...	30	22			11.5	San Fernando.	32	24				
Barajas.....	33	19			12.2	San Javier....	27	25			12.2	Tarifa.....	28	20				
Madrid.....	30	19			12.9							Cartagena.....	26	20				
Getafe.....	32	18			12.5	Sevilla.....	37	18			12.6	C. S. Antonio..	29	18				
Alcalá.....	26	X				Jerez.....	35	19				Cabo Bagur...	26	18				
Toledo.....	33	20			13.3	Córdoba.....	36	18										
Cuenca.....	28	15			10.3	Jaén.....	38	20										
Molina.....	29	11		3	12.0	Granada.....	34	19			12.4							
						Cartuja.....	34	18										
Ciudad Real...	35	17			13.0	Huelva.....	31	19			12.0							
Albacete.....	30	17				Málaga.....	29	21			10.3							
Cáceres.....	34	22				Almería.....	33	23			12.0							
Badajoz.....	36	21			13.0													

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 LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL)

Se ha observado alguna actividad tormentosa, especialmente a la altura de la sierra de Arcos en la cordillera Ibérica y en la cuenca media del Ebro.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 23.

Tormentas en la primera hora de la noche sobre el Centro, Montes de Toledo y Gredos. Abundante nubosidad en Levante y costas del mar Ibérico.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

En el Cantábrico los vientos son flojos y hay marejadilla. Levante moderado o fresquito en el litoral Mediterráneo y en el Estrecho, levantando marejadilla.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

☐	Neblina	✕	Nieve
☐	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	☉	5 octavas 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    (N)  
 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: **38°** en Jaén .  
 Mínima: **10°** en Burgos y León.

---

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

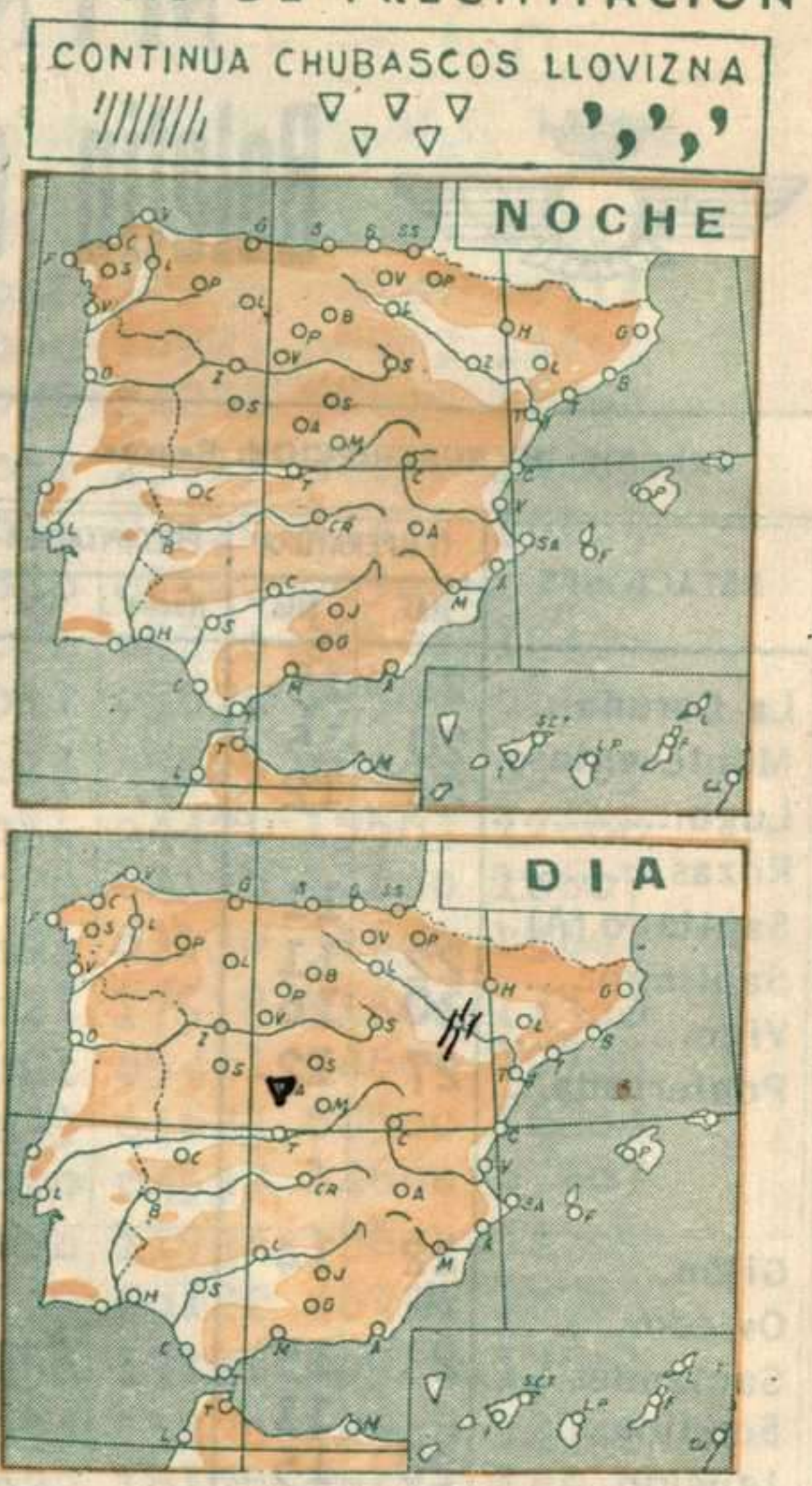
**TEMPERATURAS**  
 Máx.: **30,4** a 13,30 h. Mín.: **18,5** a 5,30.  
 a 1 h. **20,9** a 13 h. **29,0**  
 a 7 h. **19,6** a 18 h. **28,0**

---

**PRESIONES**  
 Máxima: **707,8** mm. a **7,00** h.  
 Mínima: **704,2** mm. a **18,00** h.  
 a 1 h. **707,7** a 13 h. **706,2**  
 a 7 h. **707,8** a 18 h. **704,2**

---

**VIENTO**  
 Velocidad máxima: **13** m/s. a **23,00** h.  
 Dirección: **Este-nordeste.**  
 Recorrido en 24 horas: **288** 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	50		
VV	Metros				
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25				
81	35				
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.

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 cumuloformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuloformes.

CM Nubes medias:
 

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, alto cúmulos.

CH Nubes altas:
 

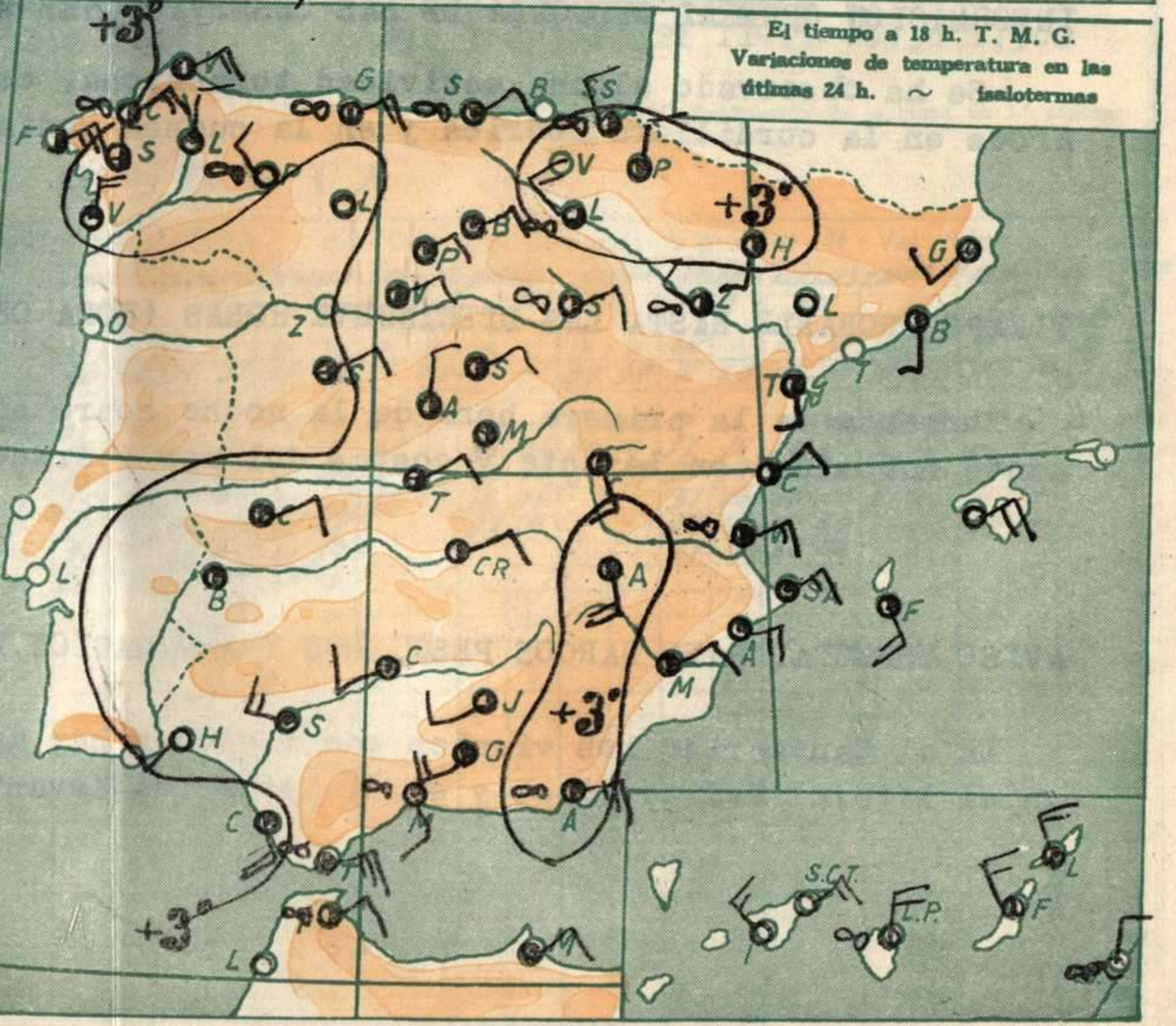
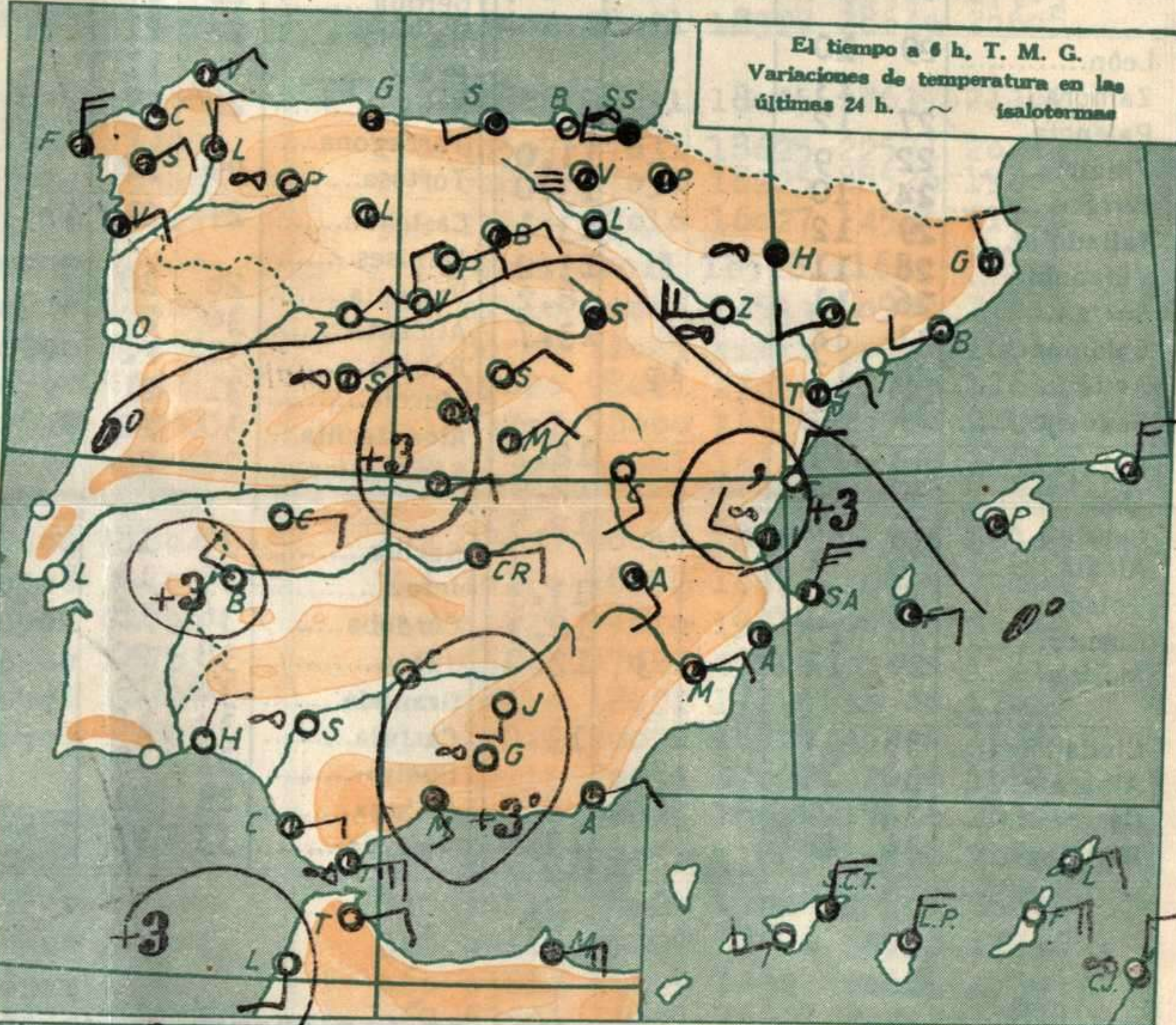
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

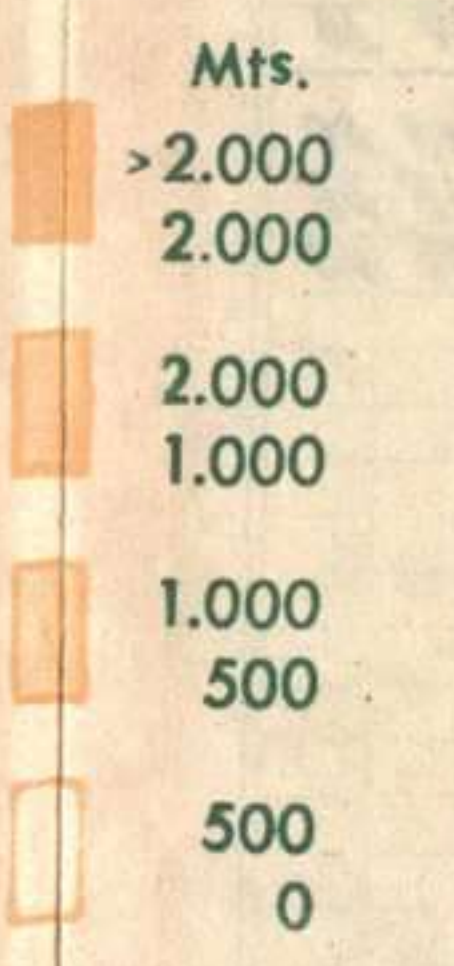
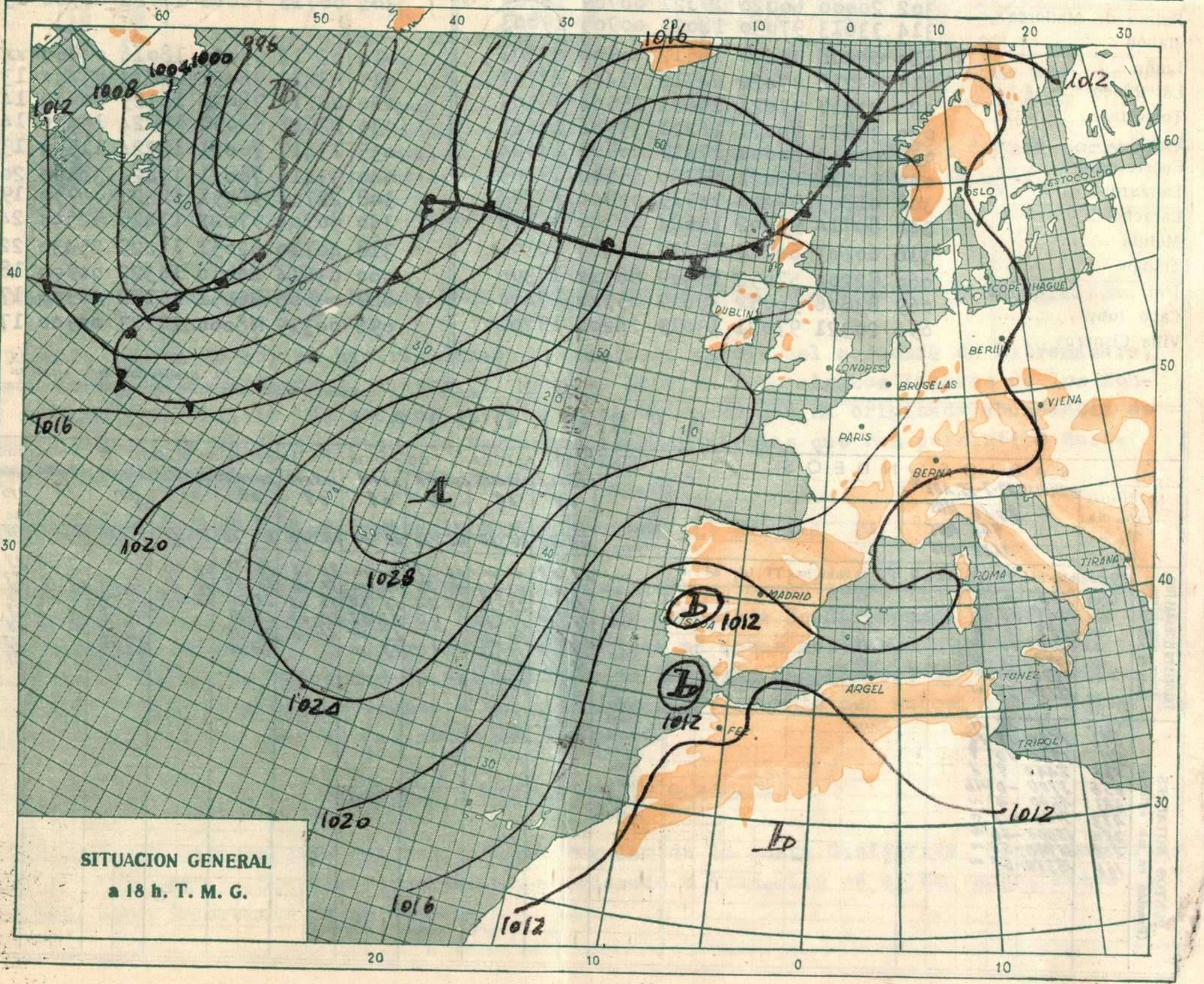
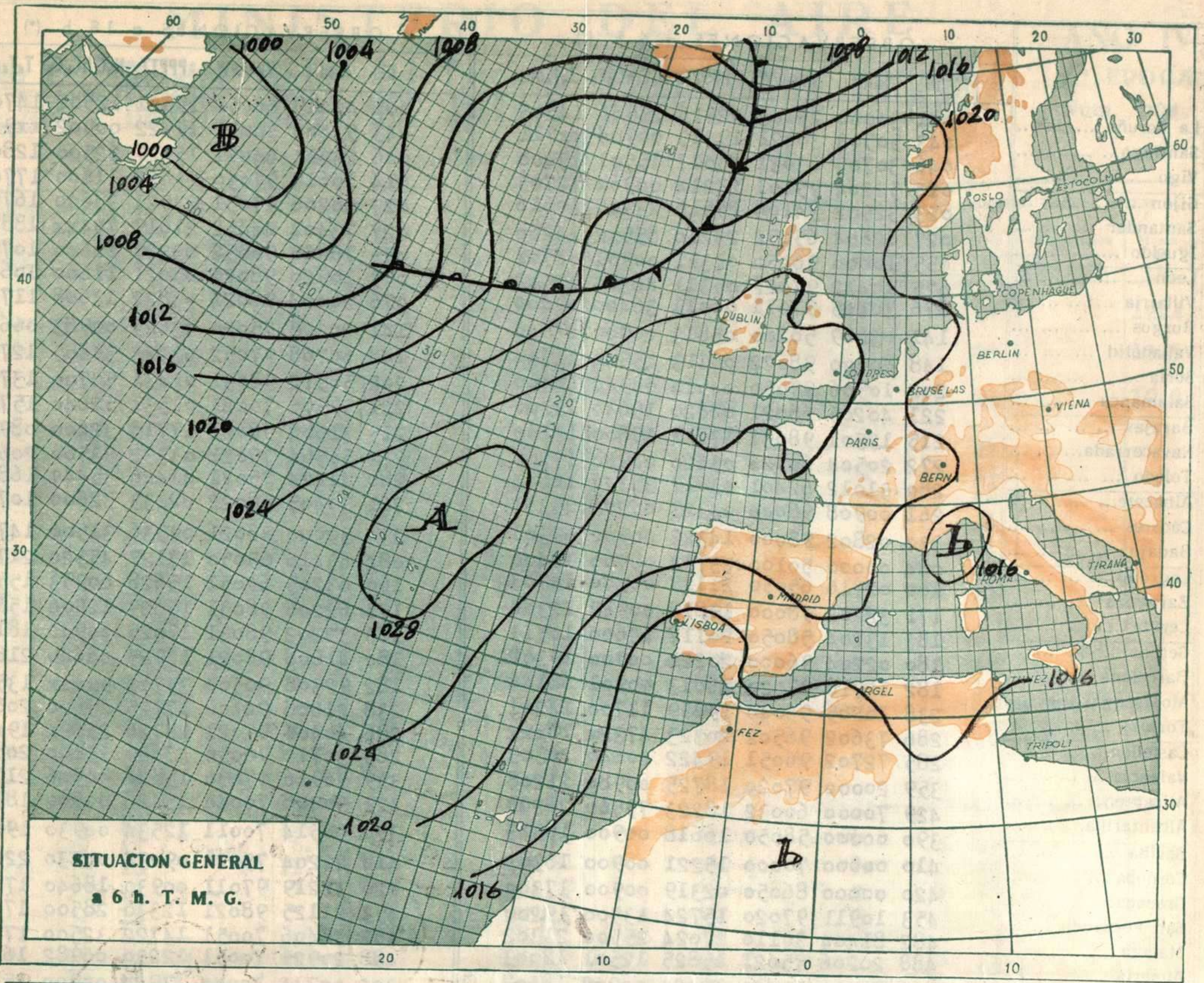
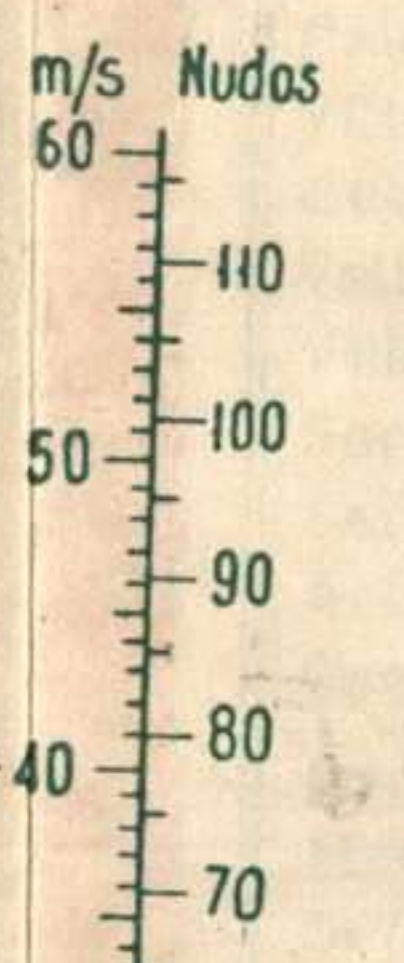
TdT Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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	NhChCmCh	TdTappp
La Coruña	001	30000	25103	22916	25506	14605
Santiago	043	50503	30021	19313	00908	xx711
Vigo	046	30705	63031	20017	15501	13400
Gijón	014	52204	95101	23214	00904	12705
Santander	023	32502	94104	25516	23506	10616
Igueldo	027	82604	65052	24216	855xx	14200
León	055	10000	96050	01311	00901	08301
Villafria	075	40412	97022	05311	46300	10502
Burgos	076	30405	97011	06011	36400	09400
Valladolid	141	03609	50100	05813	00900	11000
Soria	148	80000	98022	06113	855xx	11704
Salamanca	202	10506	97050	04514	00940	10400
Barajas	221	40205	68021	04820	15640	13200
Navacerrada	215	12501	98031	17814	15800	12100
Toledo	272	20504	60124	05620	00960	17200
Albacete	280	31012	62401	03617	35300	16804
Cáceres	261	00908	98000	03323	00900	09301
Badajoz	330	02802	98000	14322	00900	09301
Logroño	084	00000	50100	23714	00900	12400
Zaragoza	160	02716	65050	21117	00980	13703
Lérida	171	32202	98000	19818	00949	12304
Gerona	183	13204	58050	20117	12600	16513
Barcelona	180	02204	96000	20221	00900	19302
Montserrat	182	12718	97020	16013	00901	08104
Tortosa	238	10205	96040	19819	11700	14201
Castellón	286	73602	96502	20323	4732x	16xxx
Valencia	285	72702	96051	19422	40640	20303
Alicante	359	20000	97020	18725	00980	21208
Alcantarilla	429	70000	60032	18223	75560	20200
Sevilla	390	00000	58050	16618	00900	16313
Córdoba	410	00000	70000	15221	00900	16303
Granada	420	00000	86050	02319	00900	17300
San Fernando	453	10911	97020	15724	13500	19200
Málaga	482	81404	56110	17024	25500	21302
Almería	488	20206	75021	15825	12501	18003
Palma de Mallorca	302	20000	60020	19021	00909	18607
Mahón	314	33613	97030	18023	00905	19803
Izaña	010	02208	99020	16512	00900	xx703
Los Rodeos	015	63216	97022	04716	65400	13707
Tenerife	020	23617	97021	16621	25500	16507
Gando	030	33611	70021	16221	35500	14611
Fuerteventura	035	00213	80000	17419	00900	14604
Lanzarote	040	50216	65021	18720	55500	19603
Larache	308	01805	92410	14919	00900	16904
Melilla	340	80714	96402	15624	5234x	13505
Tetuán	318	60707	60212	15422	55480	20301
Ifni	060	82204	57052	15319	863xx	17300
Cabo Juby	069	83606	96052	15619	853xx	17400
Villa Cisneros	096	20321	97021	13019	26200	17201

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCmCh	TdTappp
001	40419	60051	19521	12502	14708	
043	53606	50051	19522	00902	xx913	
046	23611	64011	15327	22500	12808	
014	10614	97050	21622	11600	17708	
023	30206	97051	23521	38600	16705	
027	73404	44052	21619	754xx	18808	
055	10000	96052	03227	11600	10709	
075	10920	98020	05021	11600	10605	
076	20404	98021	03822	13608	11704	
141	20208	75020	03627	00983	06611	
148	60708	97052	03323	34605	12705	
202	50512	98031	02431	52700	13705	
221	59905	70021	01531	52640	15717	
215	31604	98021	17718	30600	08904	
272	50504	75021	03332	53500	20617	
280	41424	75021	01426	35440	16808	
261	30405	98022	02233	32600	10715	
330	30000	98021	09536	31500	14715	
084	63410	65050	17127	45520	21711	
160	63205	62051	15628	00953	15509	
171	62206	98031	15829	12506	15806	
183	32202	98031	19025	00940	18103	
180	41606	98021	18925	68640	21605	
182	92308	90504	35713	9xxxx	13502	
238	21608	94100	17725	25600	20605	
286	40406	97021	18726	2169x	19xxx	
285	30710	96050	17626	35600	20811	
359	30916	97030	15826	00906	21708	
429	30408	70010	15428	00900	18713	
390	60514	70011	12534	00930	19809	
410	22204	75021	09034	00930	22811	
420	32219	97011	00930	18640	17608	
453	21125	98021	12330	28500	17805	
482	31406	70051	14722	32500	17705	
488	20921	70051	12230	00982	16609	
302	00712	70000	17928	00900	15811	
010	02912	99020	18016	00900	xx712	
015	63219	98021	04817	654xx	13401	
020	00217	98020	16325	00900	14704	
030	13618	50051	15924	15400	14612	
035	13417	70021	16224	11500	13907	
040	33416	70021	17424	38500	20607	
308	22705	96051	12227	00950	19811	
340	80704	97022	13425	5254x	24300	
318	40710	62051	13225	25430	22613	
060	03614	60050	15322	00900	18909	
069	03606	96051	15122	00900	17611	
096	00319	98000	13123	00900	17611	

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

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA															
Estación BARAJAS 22-7-55. 002H												Estaciones SEVILLA BARAJAS CORUÑA LEÓN LOGROÑO ZARAGOZA VALENCIA VORRIAS MÁLAGA MADRID SEVILLA															
Pres. (N.M.) 1016 MBS												Hora 09 09 09 09 09 09 09 15 15 15 15															
Pres. (tierra) 946 MBS												Altitud (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff															
Isoterma 0° 3640 MTS												Tierra 00 00 NE 10 NE 10 00 00 00 00 W 10 E 10 E 10 CALMA NW 03 SW 10															
VALORES EN ISOBARASTIPO												500 13 03 ~ ~ 06 21 ~ ~ 25 12 30 12 06 10 ~ ~ 13 19 27 03 00 00															
1.000 148 ~ ~ 1.000 09 03 07 06 05 26 ~ ~ 31 16 30 09 08 10 17 14 09 10 23 04 08 06																											
850 1349 13 12 850 10 16 22 12 05 24 18 09 03 06 22 10 21 25 14 16 10 25 15 08 06 04																											
700 3159 3 -8 700 11 19 17 10 700 12 10 20 10 25 05 22 06 25 11 19 14 10 22 13 07																											
500 5815 -10 ~ 500 12 10 20 10 25 05 22 06 25 11 19 14 10 22 13 07																											
400 7499 -21 ~ 400 12 10 20 10 25 05 22 06 25 11 19 14 10 22 13 07																											
300 9530 -41 ~ 300 12 10 20 10 25 05 22 06 25 11 19 14 10 22 13 07																											
200 12190 -55 ~ 200 12 10 20 10 25 05 22 06 25 11 19 14 10 22 13 07																											
100 12190 -55 ~ 100 12 10 20 10 25 05 22 06 25 11 19 14 10 22 13 07																											
PUNTOS NOTABLES												Tierra 631 20 11 Tierra 6.000 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000 11.000 12.000															
(Presión en mb. enteros)												Tierra 047 631 20 11 Tierra 6.000 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000 11.000 12.000															
047 631 20 11												Tierra 6.000 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000 11.000 12.000															
811 1590 13 12												Tierra 6.000 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000 11.000 12.000															
766 2440 9 1												Tierra 6.000 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000 11.000 12.000															
656 3700 -0 -16												Tierra 6.000 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000 11.000 12.000															
583 4640 -4 ~												Tierra 6.000 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000 11.000 12.000															
423 7100 -18 ~												Tierra 6.000 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000 11.000 12.000															
280 10000 -46 ~												Tierra 6.000 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000 11.000 12.000															
208 11940 -58 ~												Tierra 6.000 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000 11.000 12.000															
166 13370 -54 ~												Tierra 6.000 6.000 7.000 8.000 9.000 10.000 11.000 12.000															