



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV  
2.ª EPOCA  
Núm. 206.

MADRID, LUNES 25 DE JULIO 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.....	21	15		2	10.8	Reinoña.....	21	13	4	9	7.0	P. de Mallorca	35	21			11.5
Monteventoso		15				Vitoria.....						Pollensa.....					11.7
Lugo.....		15	6			Vitoria (A)....	25	15	5	7		Mahón.....	31	22			
Rozas.....						Pamplona.....	29	17	10	10		Son Bonet.....					10.7
Santiago (A)..						Logroño.....	28	16	24	ip	8.0	Formentera....	32	23			
Santiago.....	19	14	ip	5	6.6	Monflorite....		17	3		11.7	Sta C. Tenerife	30	21			10.1
Vigo.....	21	17				Veruela.....		15	1		10.0	Gando.....	35	X			X
Ponferrada....	24	17				Calatayud.....	31	15				Los Rodeos....	22	16			7.5
						Valenzuela....		X				Fuerteventura	27				0.0
						Sanjurjo.....	34	17	2		11.5	Lanzarote.....		18			
Gijón.....	23	19	9	ip	5.9	Zaragoza.....		19	ip			Tetuán.....	31	19			
Oviedo.....						Calamocha....	29	15	ip		6.9	Larache.....	30	20			
Santander.....	27	19	ip		7.5	Teruel.....		17				Melilla.....	34	20			
Sondica.....	24	20				Lérida.....	37	21			9.0						
Igueldo.....	21	19		ip	8.6												
						Gerona.....	34	21	2	ip		Ifni.....	25				
León.....	24	15		15		Barcelona.....	30	25			12.6	Cabo Juby.....	23	18			4.5
Zamora.....	25	14	ip			Prat.....		23			12.0	Villa Cisneros.	26	18			10.1
Palencia.....	24	16	3			Reus.....		21			12.8	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Villafria.....	23	13	29		7.1	Tarragona....						Navacerrada..					
Burgos.....	23	15	30		7.5	Tortosa.....	32	20	ip	9	9.2	Montserrat.....					
Valladolid....	24	15			7.3	Castellón.....	30	22			8.3	Izaña.....	X	13			13.4
Villanubla....	24	13			6.6	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Soria.....	23	13	4		10.0	Valencia.....	31	23			6.1	Punta Galea...		19	2		
Salamanca....	25	15			7.3	Alicante.....	35	22			6.5	Cabo Mayor... 25	20	ip			
Avila.....	24	14				Rabasa.....	33	20				Vares.....					
Segovia.....	24	15				Murcia.....		22				Finisterre....		16			
						Alcantarilla..	37	21			3.0	San Fernando.	26	20			
Barajas.....	29	18	ip		11.8	San Javier....	33	22			9.0	Tarifa.....	25	18			
Madrid.....	26	18	ip		12.0		38	22			5.8	Cartagena.....		23			
Getafe.....	28					Sevilla.....	32	15			9.5	C. S. Antonio..	32	20			
Alcalá.....		17				Jerez.....	29	15				Cabo Bagur...		21	1		
Toledo.....	27	19	ip		11.6	Córdoba.....	31	19									
Cuenca.....	29	16	ip		6.1	Jaén.....	31	17									
Molina.....		13	3		10.0	Granada.....	33	19			1.7						
Ciudad Real...	29	15			6.5	Cartuja.....	32	18									
Albacete.....	33	21				Huelva.....	26	17			10.0						
Cáceres.....	27	15				Málaga.....	37	23			2.2						
Badajoz.....	29	16			11.2	Almería.....	29	23			8.1						

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).

Hubo nubosidad abundante en la mitad norte de la Península, con actividad tormentosa todavía activa en León, Pirineos, Ibérica y desembocadura del Ebro y menor en el resto de dicha mitad. Se registraron 15 litros por metro cuadrado en León, 9 en Tortosa, 2 en La Coruña, 7 en Vitoria y cantidades menores en otras localidades.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 26.

Mucha nubosidad en la región norte de la Península y Galicia. Continuará la inestabilidad en las regiones en que hoy se manifestó, aunque con tendencia a disminuir algo. En el resto poca variación.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar rizada o con marejadilla local en todo el litoral Español, excepto en Canarias donde habrá marejadilla con viento nor-nordeste.

**SIMBOLOS INTERNACIONALES**

≡	Nebolina	✱	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 E La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
 V ww N  
 Td Td W  
 Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 37° en Lérida y Málaga.

Mínima: 13° en Soria.

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: 26.2 a 14.50 h. Mín.: 17.8 a 6.00 h.

a 1 h. 21.1 a 13 h. 24.6

a 7 h. 18.4 a 18 h. 24.6

**PRESIONES**

Máxima: 702.8 mm. a 5.30 hoy h.

Mínima: 701.1 mm. a 17.00 " h.

a 1 h. 702.1 a 13 h. 702.0

a 7 h. 702.6 a 18 h. 701.2

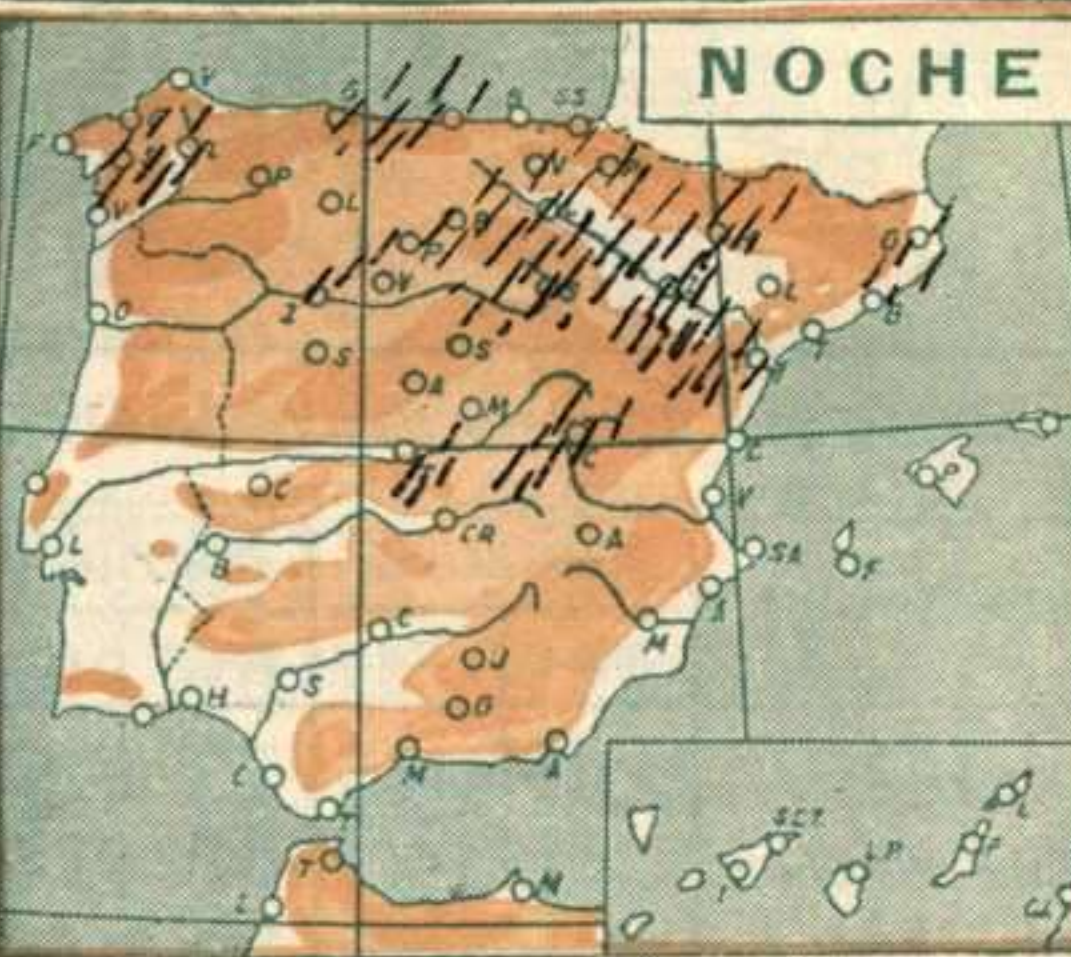
**VIENTO**

Velocidad máxima: 18 m/s. a 19.00 h.

Dirección: Sur.

Recorrido en 24 horas: 309 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	VV	Metros
56 a 60	6 a 10	90	< 50
60 a 70	10 a 20	91	50
70 a 75	20 a 25	92	200
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 cúmuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliiformes.

CM Nubes medias:
 

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

CH Nubes altas:
 

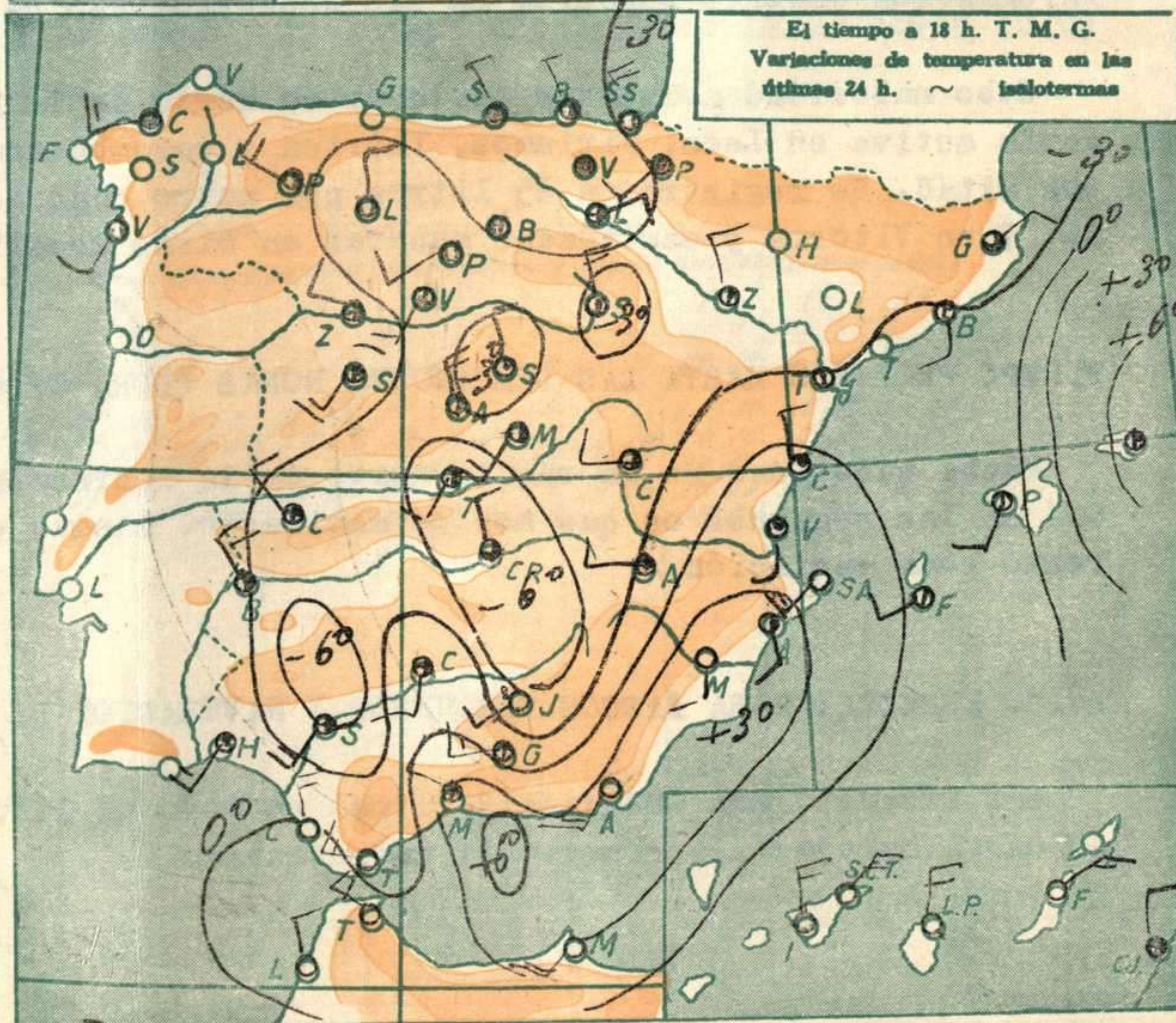
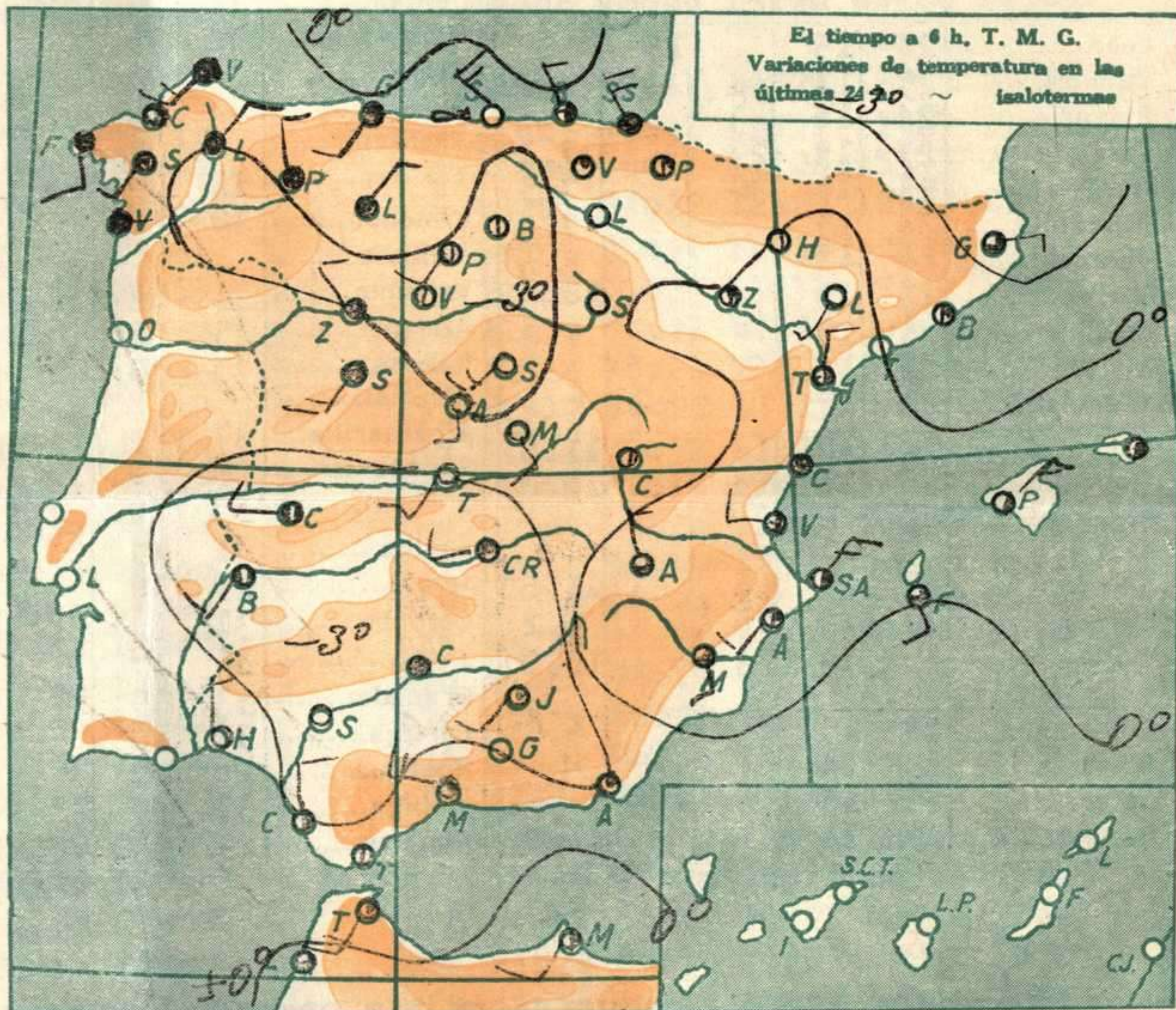
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

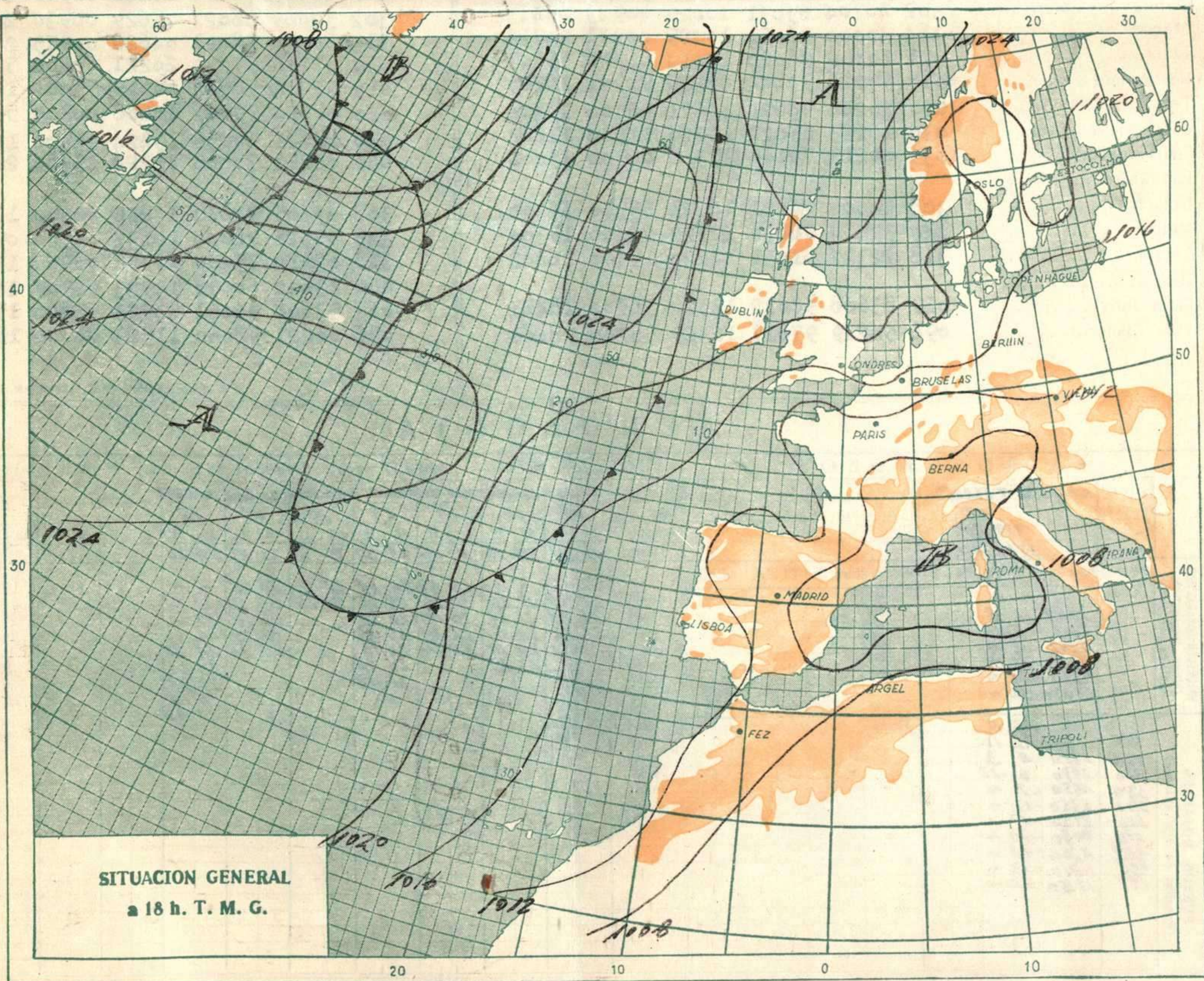
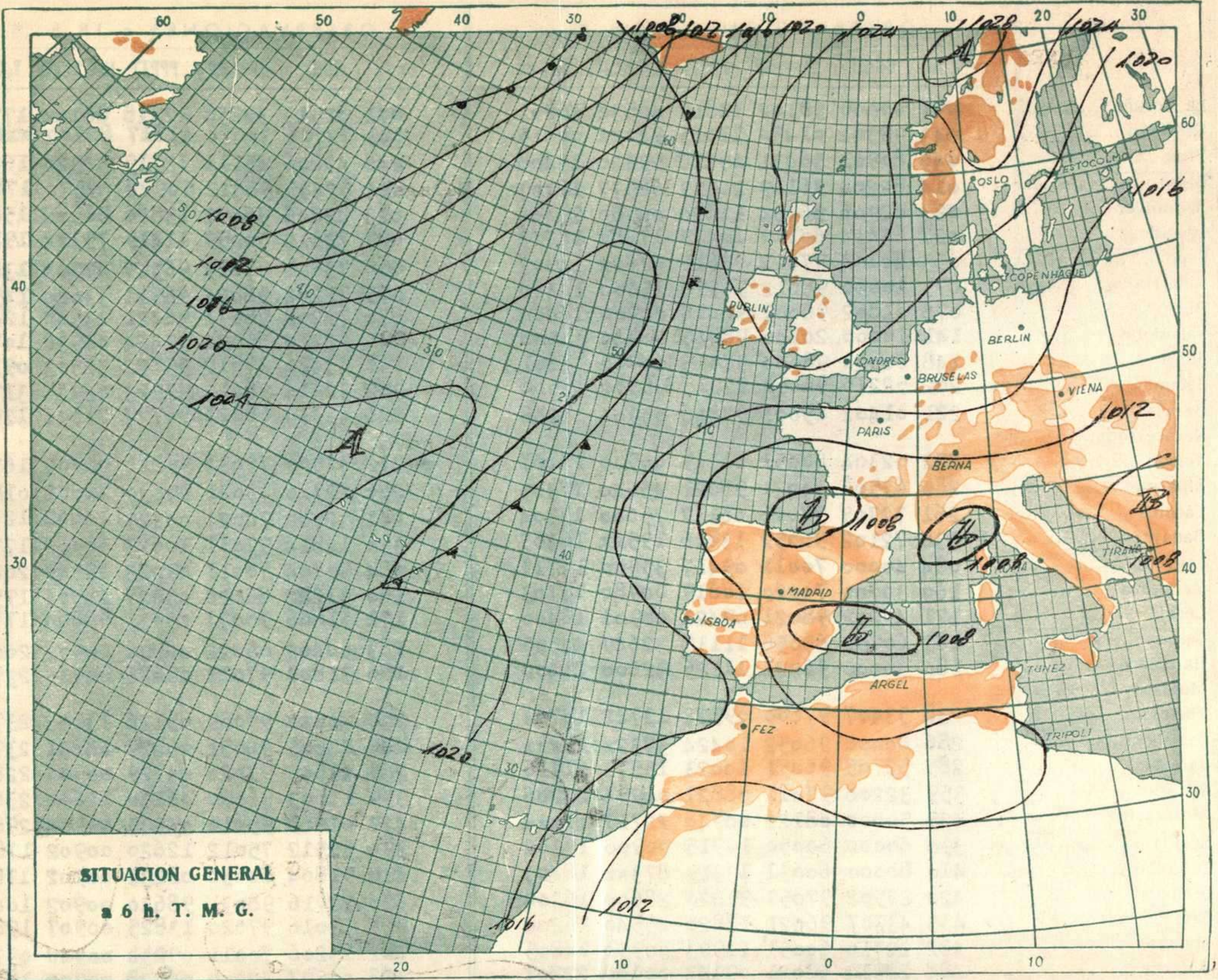
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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 <sub>h</sub> C <sub>l</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app
La Coruña ... ..	001	00000	58102	11817	48538	16201
Santiago... ..	043	92301	01454	11015	9x0xx	00015
Vigo ... ..	046	80901	56031	05718	59220	15400
Gijón ... ..	014	82204	96169	10319	68577	18703
Santander ... ..	023	02906	96054	11820	00900	17400
Igueldo ... ..	027	63414	60119	10419	1748x	18212
León ... ..	055	80404	97022	95815	6762x	14903
Villafria ... ..	075	10000	98012	96516	15500	14400
Burgos ... ..	076	01802	98001	96416	00900	14400
Valladolid ... ..	141	10000	20100	98315	00940	14500
Soria ... ..	148	00000	98000	97315	00900	13601
Salamanca ... ..	202	52210	96051	97915	55500	12500
Barajas ... ..	221	01402	65001	97818	00900	11208
Navacerrada... ..						
Toledo ... ..	272	02304	60051	01119	00900	14107
Albacete... ..	280	63506	60021	98021	45640	17305
Cáceres ... ..	261	72705	98021	00117	75600	13304
Badajoz ... ..	330	72102	96052	13816	195xx	16305
Logroño ... ..	084	40000	70011	09417	35500	17711
Zaragoza ... ..	160	30000	70020	10619	00980	18703
Lérida ... ..	171	42202	98021	09421	00901	16400
Gerona ... ..	183	60901	65056	11117	32649	40505
Barcelona ... ..	180	30000	96021	11125	32600	21400
Montseny ... ..						
Tortosa ... ..	238	53407	97800	09522	13722	18701
Castellón... ..	286	80000	96052	10424	3732x	21xxx
Valencia ... ..	285	52705	96051	10023	15573	21716
Alicante... ..	359	32208	97011	08827	00991	22206
Alcantarilla... ..	429	50000	08122	00940	22717	xxxxx
Sevilla ... ..	390	60000	60050	14915	00900	14304
Córdoba ... ..	410	80000	60031	13319	873xx	18405
Granada... ..	420	22502	97051	99620	28600	16304
San Fernando ... ..	453	43307	96021	17820	45540	16200
Málaga ... ..	482	22710	60051	11923	00950	14805
Almería ... ..	488	22512	58021	09123	00980	22701
Palma de Mallorca...	302	40704	65031	10025	00923	19413
Mahón ... ..	314	40000	96051	10425	00971	20712
Izaña... ..	010	00000	98020	17014	00900	55609
Los Rodeos ... ..	015	93216	90444	02116	9x9xx	16705
Tenerife ... ..	020	20204	98021	14621	56500	19300
Gando... ..	030	10223	65021	16220	11500	11640
Fuerteventura ... ..	035	00215	70000	15318	00900	15001
Lanzarote ... ..						
Larache ... ..	308	60000	96051	16221	65500	16300
Melilla ... ..	340	32514	96830	12922	22440	19304
Tetuán ... ..	318	22312	81031	14220	15400	16402
Ifni ... ..						
Cabo Juby ... ..	069	83608	96012	13520	56240	18413
Villa Cisneros ... ..	096	50219	97011	12519	56200	18400

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>l</sub> hC <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app
001	82513	30258	12318	861xx	17701	
043	72701	30026	11817	82700	xx016	
046	42206	45111	13719	34320	16400	
014	82405	96812	10922	6957x	17805	
023	82806	96052	13820	865xx	15803	
027	73112	50059	11419	753xx	19104	
055	73605	97019	96519	49503	13808	
075	72202	98022	96521	33620	14503	
076	72202	98031	96421	23508	12400	
141	62210	65022	97424	00936	10708	
148	43420	97012	95122	32503	09701	
202	32414	98012	97923	62331	31700	
221	42314	68021	96727	21601	12607	
272	42506	75031	99226	00905	16713	
280	22716	75021	95830	11601	01809	
261	32708	98021	00325	14602	12708	
330	12814	97051	10627	00902	17711	
084	50704	70011	09023	35540	20213	
160	33222	80020	05027	28503	19501	
171	51806	98031	03033	58600	17713	
183	60402	65022	06226	00902	20003	
180	31804	97011	05028	00940	23713	
238	xxxxx	96059	05126	13763	23719	
286	23605	96051	05827	18431	23717	
285	21605	97020	04729	00906	22820	
359	11403	96050	06130	12600	23611	
429	01608	95010	04535	00900	29813	
390	52512	75012	12620	00902	17805	
410	51804	80030	08231	00902	17812	
420	22716	98031	98630	00902	10608	
453	13016	97020	13825	00907	19812	
482	13206	70011	09234	00940	09708	
488	02527	72000	06228	00900	18716	
302	32009	86021	05629	00930	21607	
314	30000	98011	04628	00975	23713	
010	03210	99020	20221	00900	52702	
015	53214	98021	04019	55400	14704	
020	00710	98000	14608	00900	50606	
030	13621	60050	15424	15500	16201	
035	00213	70000	15324	15500	21901	
308	03605	97050	13826	00900	17808	
340	02516	98000	10132	00900	09405	
318	02910	75000	11928	00900	13708	
060	13610	60050	13923	00909	18204	
069	53608	96051	13923	55400	19208	
096	00221	98000	11523	00900	18703	

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

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA															
										dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos															
Estación <b>BARAJAS 28-7-55A02H.</b>										Estaciones <b>MALAGA BARAJAS ZARAGOZA VALENCIA BARCELONA MADRID BARAJAS</b>															
Pres. (N.M.) <b>NBS.</b>										Hora ..... <b>09 09 09 09 15 15 15</b>															
Pres. (Tierra) <b>939 NBS.</b>										Altitud (m.)															
Isoterma 0° <b>3760 MTC.</b>										Tierra															
PP (mb.) hhh (m) TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> dd ff										500															
1.000										1.000															
850										1.500															
700										2.000															
500										2.500															
400										3.000															
300										4.000															
200										5.000															
100										5.500															
Tierra										6.000															
910										7.000															
726										8.000															
710										9.000															
584										10.000															
527										11.000															
530										12.000															
296																									
229																									
208																									
197																									
VALORES EN ISOBARAS TIPO																									
Altura, temperatura, punto de rocío, viento																									
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)																									