



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V

2.ª EPOCA

Núm. 260

MADRID, DOMINGO 16 DE SEPTIEMBRE DE 1956 6

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			7.2	Reinosa.....	21	10			10.0	P. de Mallorca	30	18			10.5	
Monteventoso.	19	15				Vitoria.....						Pollensa.....	28	24				
Lugo.....	23					Vitoria (A)...			ip	ip		Mahón.....						
Rozas.....						Pamplona.....	30	16	ip	ip		Son Bonet....						
Santiago (A)..	20	13				Logroño.....	26	17	1	ip	7.3	Formentera....						
Santiago.....	22	13			3.7	Monflorite....	27	16			9.5	Sta C. Tenerife	28					
Vigo.....	22	15			6.0	Veruela.....		17	ip		9.2	Gando.....	26	20				
Ponferrada....	25	12				Calatayud....	31			2		Los Rodeos....	20					
						Valenzuela....						Fuerteventura	25	17			10.0	
						Sanjurjo.....	29	19			8.2	Lanzarote.....	27	x				
Gijón.....	20	14			6.5	Zaragoza.....						Tetuán.....		20	1			
Oviedo.....						Calamocha....	25	9	3		4.7	Larache.....		18				
Santander.....	19	16		1	3.1	Teruel.....						Melilla.....		21				
Sondica.....						Lérida.....	31	17			10.5							
Igueldo.....	21	16	1	3	2.7													
						Gerona.....	28	15				Ifni.....	22	17			9.0	
León.....	24	10				Barcelona.....	26	20		1	10.3	Cabo Juby.....	23	18			10.3	
Zamora.....	25	x				Prat.....		19			10.7	Villa Cisneros.	x	x				
Palencia.....		13				Reus.....	27	19			10.0	OBSERVACIONES DE MONTANA						
Villafria.....	22	12		1	10.5	Tarragona....					9.5	Navacerrada...		9	7			
Burgos.....	23	16		2	10.4	Tortosa.....	30	20			9.5	Montserrat.....	x	11			11.2	
Valladolid....	22	13		ip	10.1	Castellón.....	28	21		ip	6.1	Izaña.....						
Villanubla....	20	12		2	10.2	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Soria.....	24	14	5	3	8.9	Valencia.....	28	21			8.4	Punta Galea...		17	ip			
Salamanca....	23	12		4	10.7	Alicante.....	31	19			8.1	Cabo Mayor...	19	18		3		
Avila.....	25	14	2	ip		Rabasa.....	28	19			7.5	Vares.....	21	15				
Segovia.....	22	14	6	2		Murcia.....		22				Finisterre.....	20	15				
						Alcantarilla...	30	21			9.3	San Fernando.	28	20				
Barajas.....	27	18	ip	ip	10.3	San Javier....	26	23				Tarifa.....	25	21	ip			
Madrid.....	24	16	ip	ip	10.1							Cartagena.....	26	19				
Getafe.....	27	18	ip		10.7	Sevilla.....	32	19	1			C. S. Antonio..		19				
Alcalá.....						Jerez.....	27	20				Cabo Bagur...	28	18				
Toledo.....	27	19	ip	ip	9.5	Córdoba.....	30	22	ip									
Cuenca.....	28	15		2		Jaén.....	27	22		ip								
Molina.....	25	12	9	2	4.5	Granada.....	28	17			10.0							
						Cartuja.....	27	18										
Ciudad Real...	27	17	1	ip	10.0	Huelva.....	28	13			8.5							
Albacete.....	29	15	ip	ip		Málaga.....	25	20		1	8.8							
Cáceres.....	30	17				Almería.....	29	21		ip	10.8							
Badajoz.....	30	14			10.2													

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).

Durante el día de hoy han persistido los núcleos tormentosos en el Centro, montes Universales sierras de Gudar y Jabalambre, montes de Toledo y Sudeste, originándose tormentas al atardecer con precipitaciones débiles muy repartidas.

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

Es de esperar continúe el régimen de inestabilidad en el Centro, montes Universales, Sudeste y sector de Levante. Persistirán las temperaturas de carácter moderado.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del noroeste en Finisterre y Cantábrico. Levante en el Estrecho con riesgo de tormentas.

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 E  
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: 32° en Sevilla.  
Mínima: 10° en León.

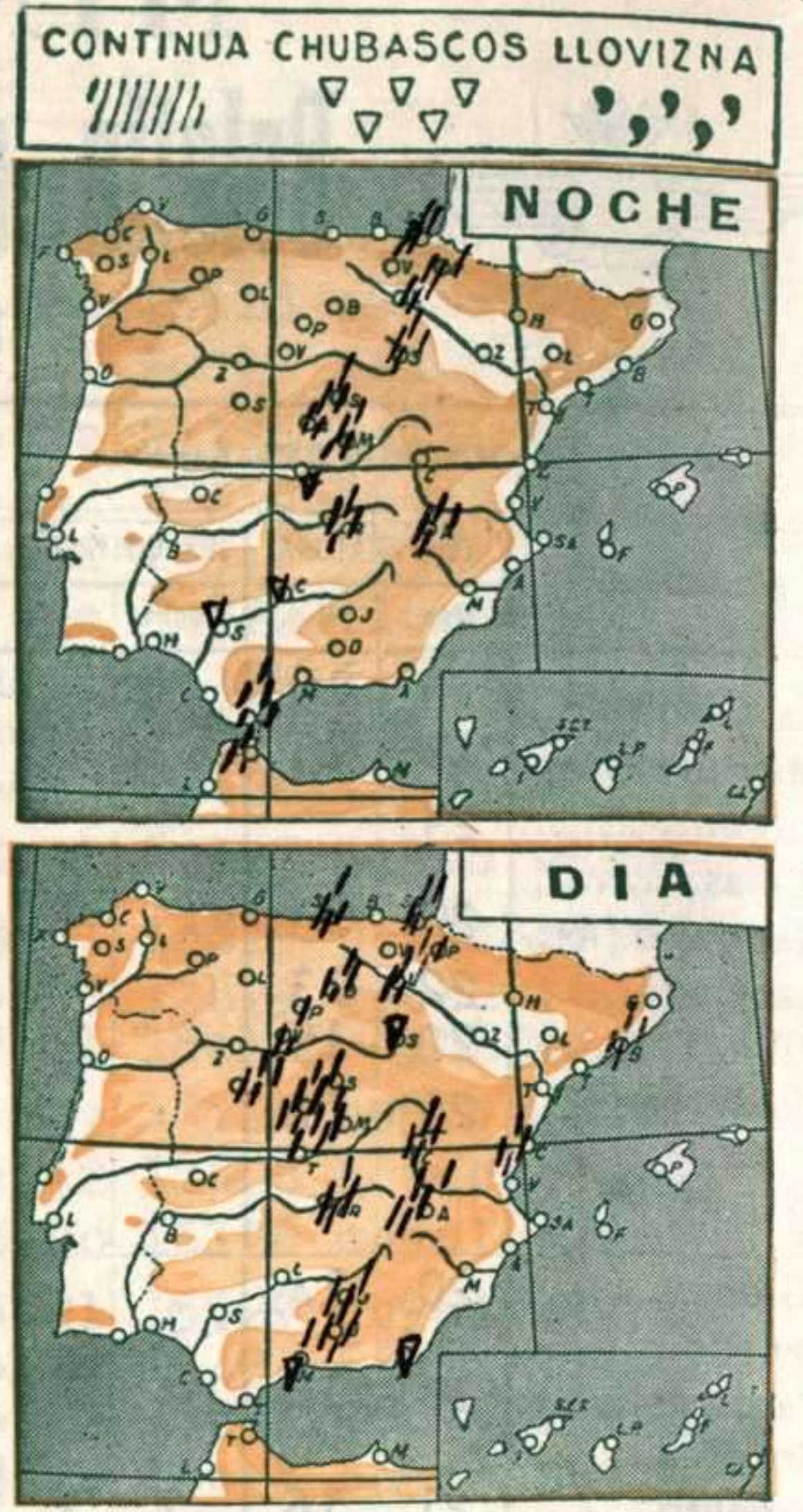
---

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

**TEMPERATURAS**  
Máx.: 24,0 a 12,30 h. Mín.: 16,3 a 6,00 h.  
a 1 h. 20,4 a 13 h. 23,0  
a 7 h. 18,0 a 18 h. 20,0

**PRESIONES**  
Máxima: 708,2 mm. a 22,00 ayer h.  
Mínima: 704,5 mm. a 18,00 hoy h.  
a 1 h. 707,0 a 13 h. 707,1  
a 7 h. 707,3 a 18 h. 704,5

**VIENTO**  
Velocidad máxima: 15 m/s. a 20,40 h.  
Dirección: Sur-suroeste.  
Recorrido en 24 horas: 188. 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
		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 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.

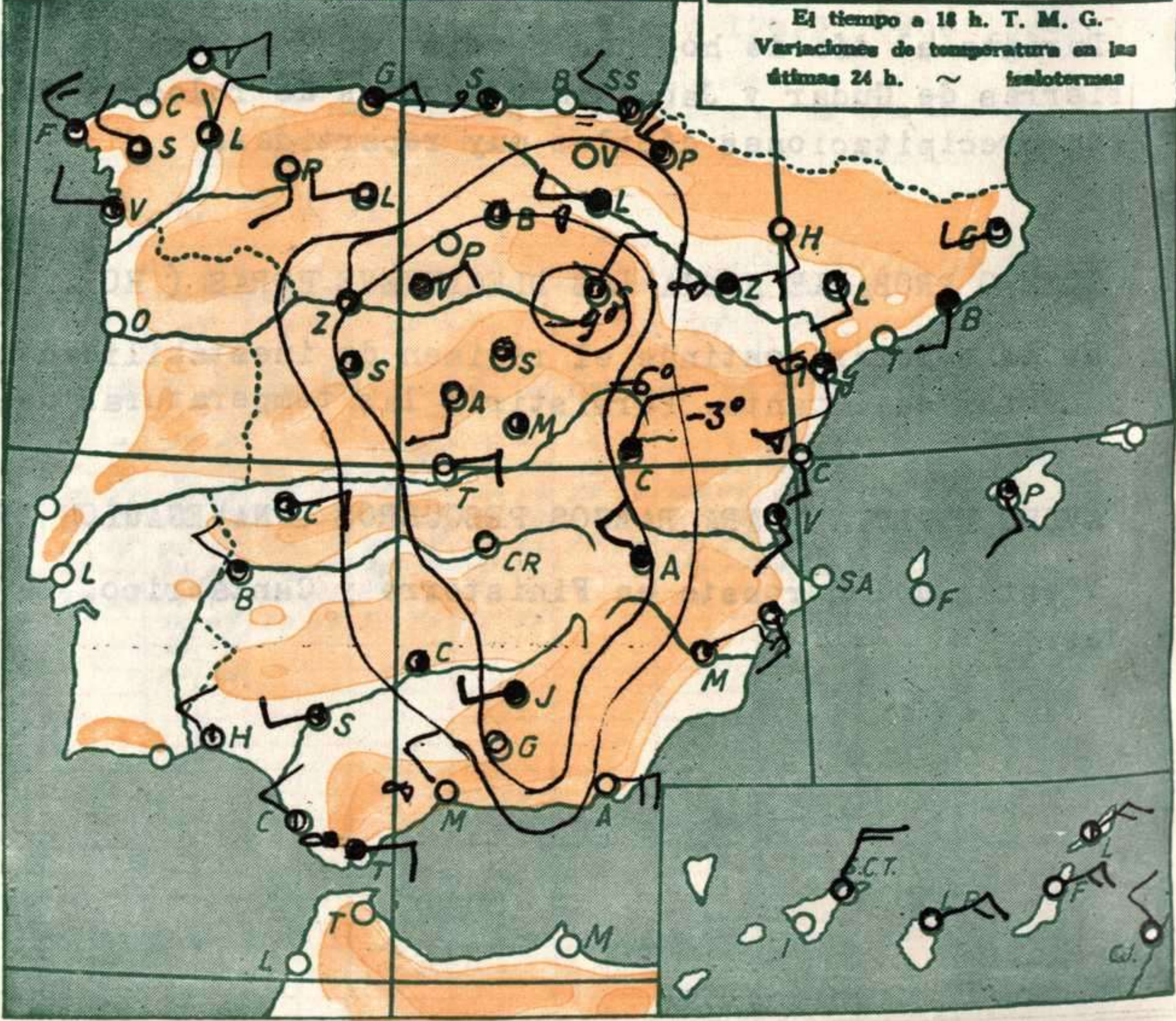
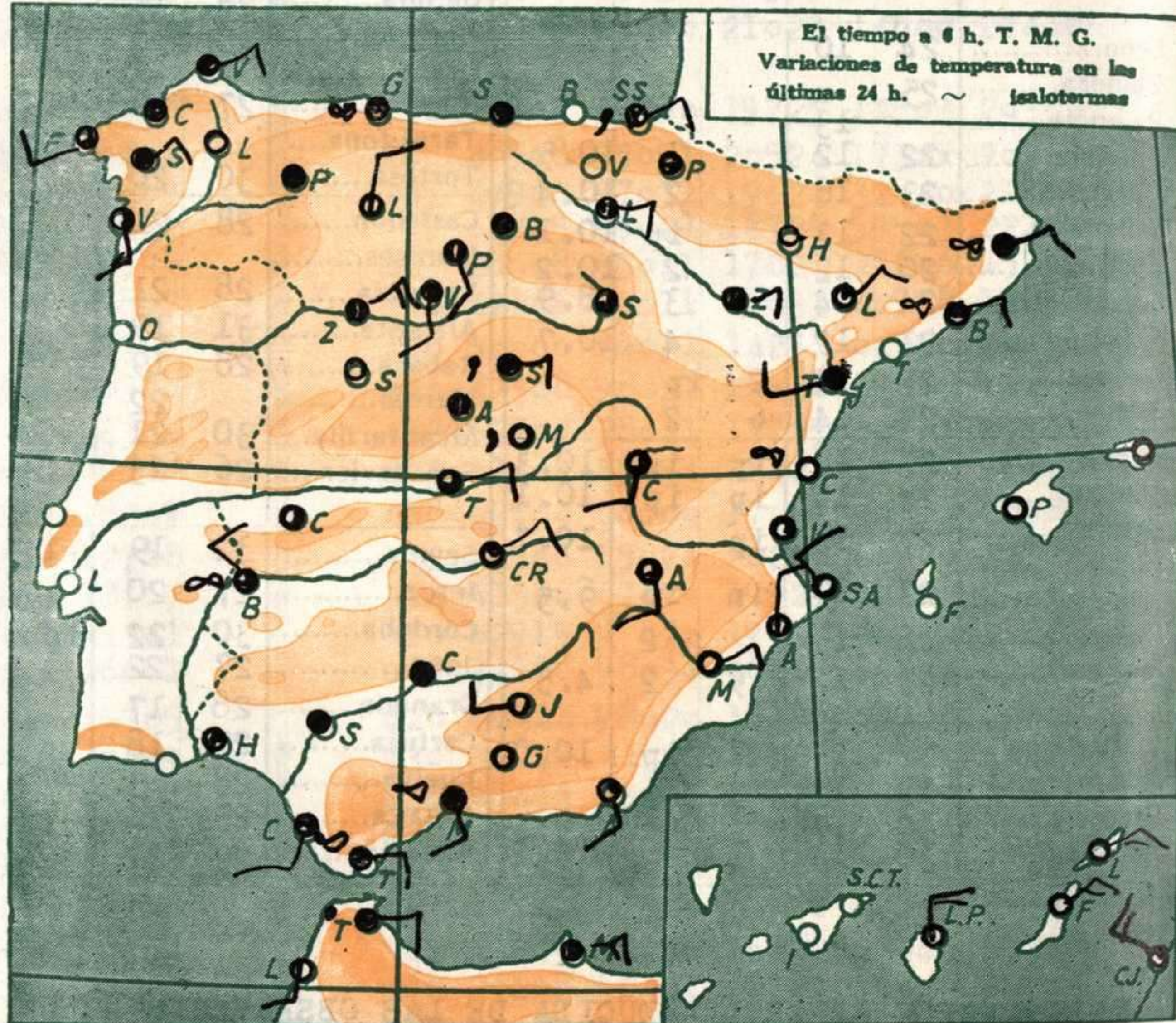
- Ch Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocúmulos.

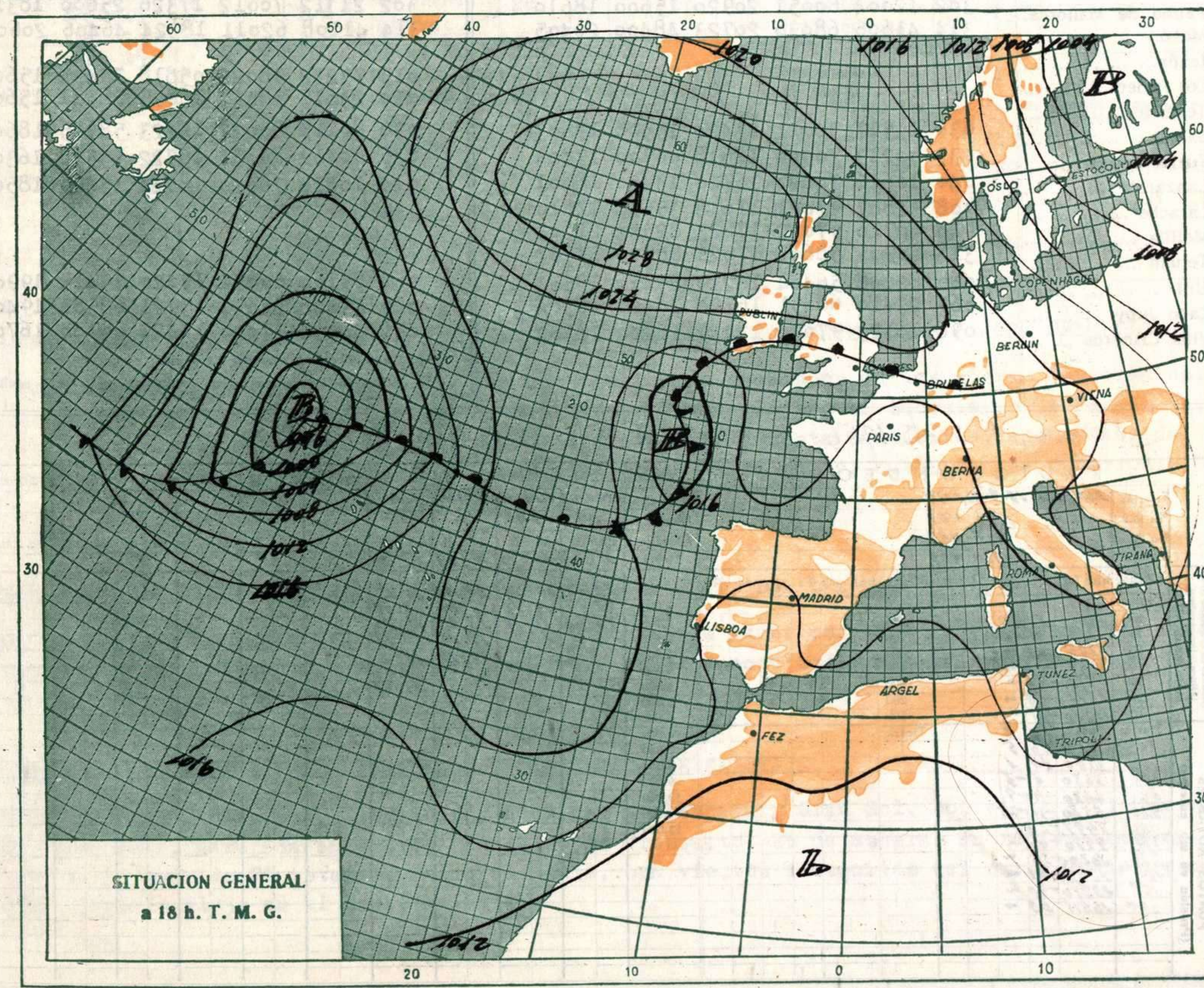
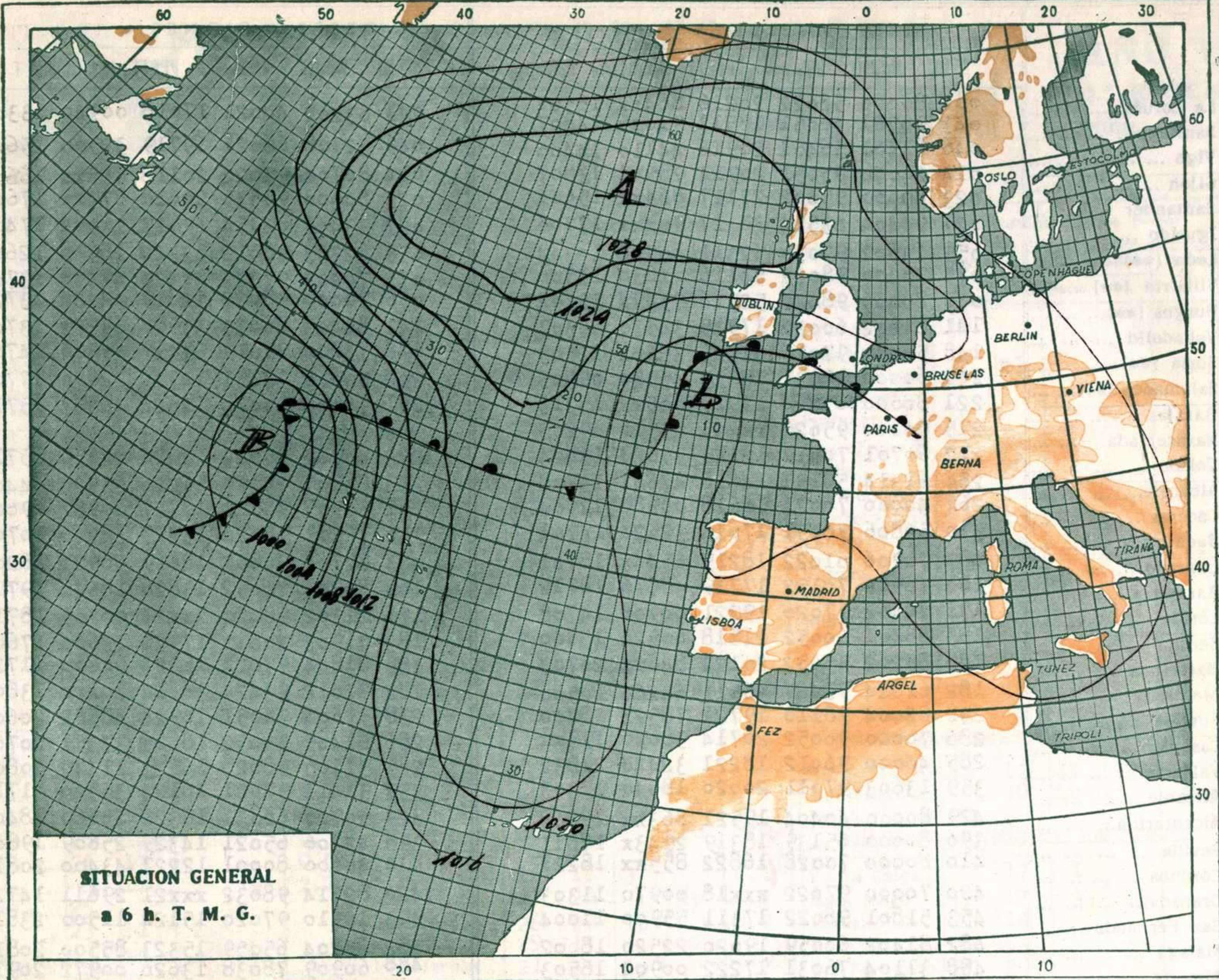
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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 _h C _h C _m C _n	T _d T _{app}		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _{app}		
La Coruña ... ..	001	80000	58022	20216	864xx	16504		043	63202	40021	17018	00940	13300		
Santiago... ..	043	90501	00451	18511	9x0xx	14807		046	32708	68021	19719	32500	15605		
Vigo ... ..	046	61401	56461	20916	44110	14400		014	80704	97022	20118	885xx	16600		
Gijón ... ..	014	20000	95051	20914	28501	13807		023	80000	95535	20618	874xx	17602		
Santander ... ..	023	80000	95102	22117	864xx	15601		027	93406	02454	19017	9x0xx	17400		
Igueldo ... ..	027	90404	03514	20317	90xxx	17706		055	62203	98012	53320	28530	12605		
León (**)	055	13602	99030	52311	00906	10304		075	70000	98022	53116	xx830	11506		
Villafria (**)	075	70000	98022	53116	xx830	11506		076	80000	98022	52916	7547x	12704		
Burgos (**)	076	80000	98022	52916	7547x	12704		141	81802	60032	17915	34530	06307		
Valladolid ... ..	141	81802	60032	17915	34530	06307		148	50000	97019	61115	35501	12505		
Soria (**)	148	50000	97019	61115	35501	12505		202	60000	97031	18713	45540	09303		
Salamanca (**)	202	60000	97031	18713	45540	09303		221	80000	65506	17919	865xx	15313		
Barajas ... ..	221	80000	65506	17919	865xx	15313		215	80000	95626	xxxxx	875xx	09203		
Navacerrada... ..	215	80000	95626	xxxxx	875xx	09203		272	60701	70919	18119	35628	13004		
Toledo ... ..	272	60701	70919	18119	35628	13004		280	61314	58151	14816	47641	13708		
Albacete... ..	280	61314	58151	14816	47641	13708		261	40000	78021	16618	00980	12604		
Cáceres ... ..	261	40000	78021	16618	00980	12604		330	52806	96051	17616	32520	14701		
Badajoz ... ..	330	52806	96051	17616	32520	14701		083	70906	61022	18219	6544x	18701		
Logroño ... ..	083	70906	61022	18219	6544x	18701		160	70910	70152	17719	48676	18712		
Zaragoza ... ..	160	70910	70152	17719	48676	18712		171	20402	97020	19221	00906	14708		
Lérida ... ..	171	20402	97020	19221	00906	14708		183	80401	60052	21818	0092x	15400		
Gerona ... ..	183	80401	60052	21818	0092x	15400		180	80202	95052	20122	846xx	20703		
Barcelona ... ..	180	80202	95052	20122	846xx	20703		182	61814	92461	36511	64x60	10500		
Montseny ... ..	182	61814	92461	36511	64x60	10500		238	82004	96110	19721	7852x	18400		
Tortosa ... ..	238	82004	96110	19721	7852x	18400		286	70000	96052	20714	38640	193xx		
Castellón... ..	286	70000	96052	20714	38640	193xx		285	40000	96012	18221	32440	21832		
Valencia ... ..	285	40000	96012	18221	32440	21832		359	13603	97011	20020	18540	17303		
Alicante... ..	359	13603	97011	20020	18540	17303		429	80000	40404	19521	863xx	19808		
Alcantarilla... ..	429	80000	40404	19521	863xx	19808		390	80000	65139	18319	2943x	18811		
Sevilla ... ..	390	80000	65139	18319	2943x	18811		410	80000	70028	16822	855xx	18221		
Córdoba ... ..	410	80000	70028	16822	855xx	18221		420	70000	97022	xxx18	00970	11303		
Granada... ..	420	70000	97022	xxx18	00970	11303		453	51801	98022	17311	55900	11004		
San Fernando ... ..	453	51801	98022	17311	55900	11004		482	81402	60059	19020	22520	18002		
Málaga ... ..	482	81402	60059	19020	22520	18002		488	31104	76031	17222	00904	16503		
Almería ... ..	488	31104	76031	17222	00904	16503		302	12004	60051	20920	15600	18610		
Palma de Mallorca.	302	12004	60051	20920	15600	18610		314	41606	68030	20723	48400	20405		
Mahón ... ..	314	41606	68030	20723	48400	20405									
Izaña... ..															
Los Rodeos ... ..															
Tenerife ... ..															
Gando... ..	030	13517	70011	17420	15500	17603									
Fuerteventura ... ..	035	00213	70000	17818	00900	17804									
Lanzarote ... ..	040	10616	70020	16720	15400	18001									
Larache ... ..	308	31807	97021	17018	35500	17810									
Melilla ... ..	340	80710	97022	17623	825xx	21203									
Tetuán ... ..	318	80905	58602	17021	86400	19707									
Ifni ... ..	060	82008	56404	16219	854xx	18604									
Cabo Juby ... ..	069	23410	60051	16720	28400	18304									
Villa Cisneros ... ..	096	10323	97030	13419	16200	18304									

(*) 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.

Domingo 16 set. 1956

## A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA											
Estación <i>BARAJAS. 16-9-561024</i>												Estaciones <i>BARAJAS S. JAVIER BARAJAS S. JAVIER</i>											
Pres. (H.M.) <i>1016 MB</i>												Hora <i>09 09 15 15</i>											
Pres. (Tierra) <i>947 MB</i>												Altitud (m.)											
Isoterma 0° <i>3870 MT</i>												Tierra											
VALORES EN ISOBARAS TIPO												Tierra											
(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)												500											
PP(mb.) hhh (m.) TT T _d dd ff												1.000											
1.000 157 ~ ~												1.000 29 12 05 16 29 04 06 13											
850 156 17 10												1.000 27 07 15 16 23 04 07 09											
700 3185 5 -1												1.500 24 04 18 19 23 05 12 15											
500 3185 -13 ~												2.000 19 15 13 13											
400 2497 -24 ~												2.500 20 10 18 14											
300 4510 -42 ~												3.000 20 09											
200 12140 -58 ~												4.000 21 09											
100 16510 -61 ~												5.000											
Tierra 031 20 8												6.000											
903 1050 20 5												7.000											
780 2100 14 1												8.000											
660 3630 1 -2												9.000											
609 4430 -4 -9												10.000											
522 5320 -11 -25												11.000											
400 2497 -24 ~												12.000											
281 9970 -46 ~																							
233 10200 -55 ~																							
184 12770 -61 ~																							
152 13870 -58 ~																							
100 16510 -63 ~																							
PUNTOS NOTABLES																							
(Presión en mb. enteros)																							