



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V  
2.ª EPOCA  
Núm. 146

MADRID, VIERNES 25 DE MAYO DE 1956

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.....		12	ip		1.7	Reinosa.....	9	5	ip	ip	2.7	P. de Mallorca	22				
Montevntoso.	14	9	1	ip		Vitoria.....						Pollensa.....	21	13			3.7
Lugo.....	13	9				Vitoria (A)...	15	9				Mahón.....	21	13			
Rozas.....		3	1			Pamplona.....	14	9			5.5	Son Bonet....	22				
Santiago (A)..	13	6		ip	2.0	Logroño.....	14	9				Formentera...	22				
Santiago.....	14	8	ip		1.8	Monflorite....		8				Sta C. Tenerife	22	17			
Vigo.....	17	10	ip		5.2	Veruela.....		10		7		Gando.....	22	15			
Ponferrada....		9				Calatayud....	15	10				Los Rodeos...	15	12		1	
						Valenzuela...						Fuerteventura	21				
						Sanjurjo.....	17	9		ip	10.0	Lanzarote.....	22				
Gijón.....	15	11	8	2	3.8	Zaragoza.....				4	0.7	Tetuán.....		11			
Oviedo.....						Calamocha....	12	6				Larache.....		15			
Santander....	15	11	3	1	5.1	Teruel.....						Melilla.....		x			
Sondica.....						Lérida.....	21	10			0.0						
Igueldo.....	15	10	8	ip	1.0												
						Gerona.....	22	13	1			Ifni.....	21				
León.....	12	6				Barcelona.....		13			2.2	Cabo Juby.....	20				
Zamora.....	14	10		ip		Prat.....		13			4.4	Villa Cisneros.	x				
Palencia.....	11	7				Reus.....	22	11			7.7	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Villafria.....	9	6		ip	3.1	Tarragona....						Navacerrada..	9	2		7	
Burgos.....	9	6		ip	4.0	Tortosa.....	22	14		ip	1.9	Montseny.....		3	ip		
Valladolid....	13	9	ip	ip	8.8	Castellón.....	22	12			5.2	Izaña.....	16	8			
Villanubla....	12	7		ip	9.0	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Soria.....	9	6		3	5.8	Valencia.....	22	11			3.8	Punta Galea...		12	1		
Salamanca....	15	9		2		Alicante.....	26	13			10.0	Cabo Mayor...	16	7	3	5	
Avila.....	14	5		4		Rabasa.....	23	12			9.8	Vares.....	14	9	1		
Segovia.....	16	6		23		Murcia.....		12				Finisterre....	14	10		ip	
						Alcantarilla..	27	10			6.5	San Fernando.	24	14			
Barajas.....	19	10		4	13.2	San Javier....	23	11			9.3	Tarifa.....	21	14			
Madrid.....	17	10		3	13.3	Játiva... ..	23	11			2.0	Cartagena....	19	14			
Getafe.....	18			7		Sevilla.....	25	11			12.9	C. S. Antonio..		12			
Alcalá.....		9				Jerez.....	26	10				Cabo Bagur...	21	11			
Toledo.....	19	11		17	13.7	Córdoba.....	27	12				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.....	17	8		ip	7.2	Jaén.....	26	12				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina.....	12	4		13	5.0	Granada.....	24	8			12.2						
						Cartuja.....	23	9									
Ciudad Real..	22	12			9.0	Huelva.....	24	12			12.0						
Albacete.....	23	7				Málaga.....	22	14			13.0						
Cáceres.....	24	13				Almería.....	23	13			13.9						
Badajoz.....	26	10			11.3												

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

Hacia las doce de la mañana de hoy se ha producido una brusca caída de la presión en el centro de la Península, que originó la rápida formación de una borrasca que se ha visto reforzada por la llegada desde el norte de un frente frío. Se han producido precipitaciones débiles entre Oviedo y San Sebastián, en puntos de la cuenca del Ebro y de Castilla la Vieja. En el Centro se han registrado lluvias más intensas por la tarde, en ocasiones con carácter tormentoso. Se han recogido 17 litros por metro cuadrado en Toledo, 7 en Madrid y menos de medio en Cuenca. En el resto de España ha habido buen tiempo con nubosidad variable.

**TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 27.**

Chubascos fuertes y tormentosos ocasionales durante la noche en el Centro. Menos fuertes en la meseta Norte, cordillera Ibérica y en el triángulo Barcelona-Valencia+Baleares. Durante el día tiempo inestable en general con chubascos ocasionales.

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

Marejadilla en todo el litoral con riesgo de tormentas en el mar Balear. Vientos del norte fresquitos en todas las zonas del Atlántico.



**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: 27° en Córdoba  
Mínima: 5° en Avila

---

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

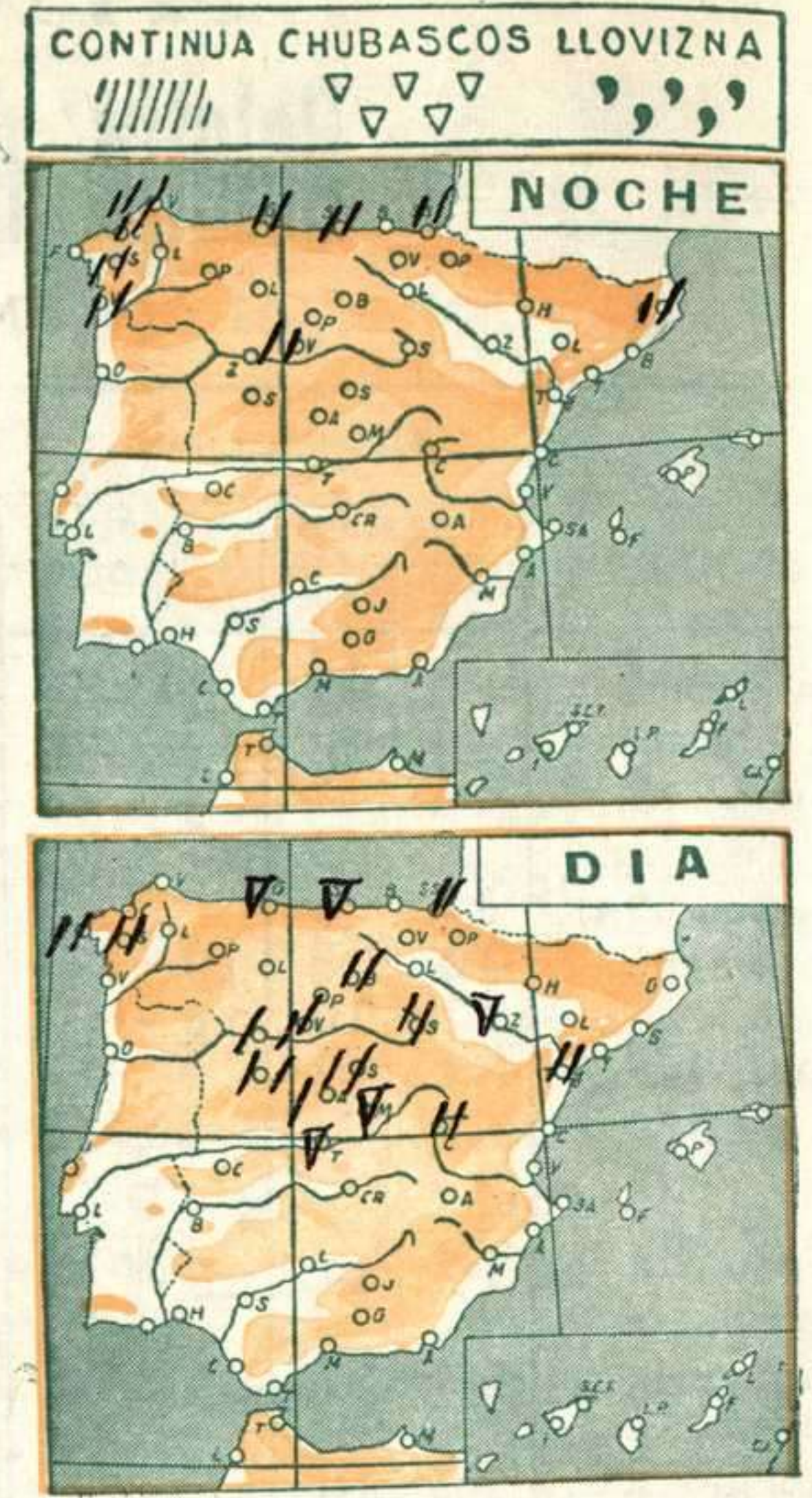
**TEMPERATURAS**  
Máx.: 17,1 a 11,00 h. Mín.: 10,3 a 13 y 18  
a 1 h. 13,7 a 13 h. 10,3  
a 7 h. 12,5 a 18 h. 10,3

---

**PRESIONES**  
Máxima: 708,6 mm. a 21,30 h.  
Mínima: 703,2 mm. a 17,00 h.  
a 1 h. 708,0 a 13 h. 705,5  
a 7 h. 707,0 a 18 h. 703,5

---

**VIENTO**  
Velocidad máxima: 13,1 m/s. a 16,35 h.  
Dirección: Nor-nordeste  
Recorrido en 24 horas: 264,6 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	98	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	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 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.

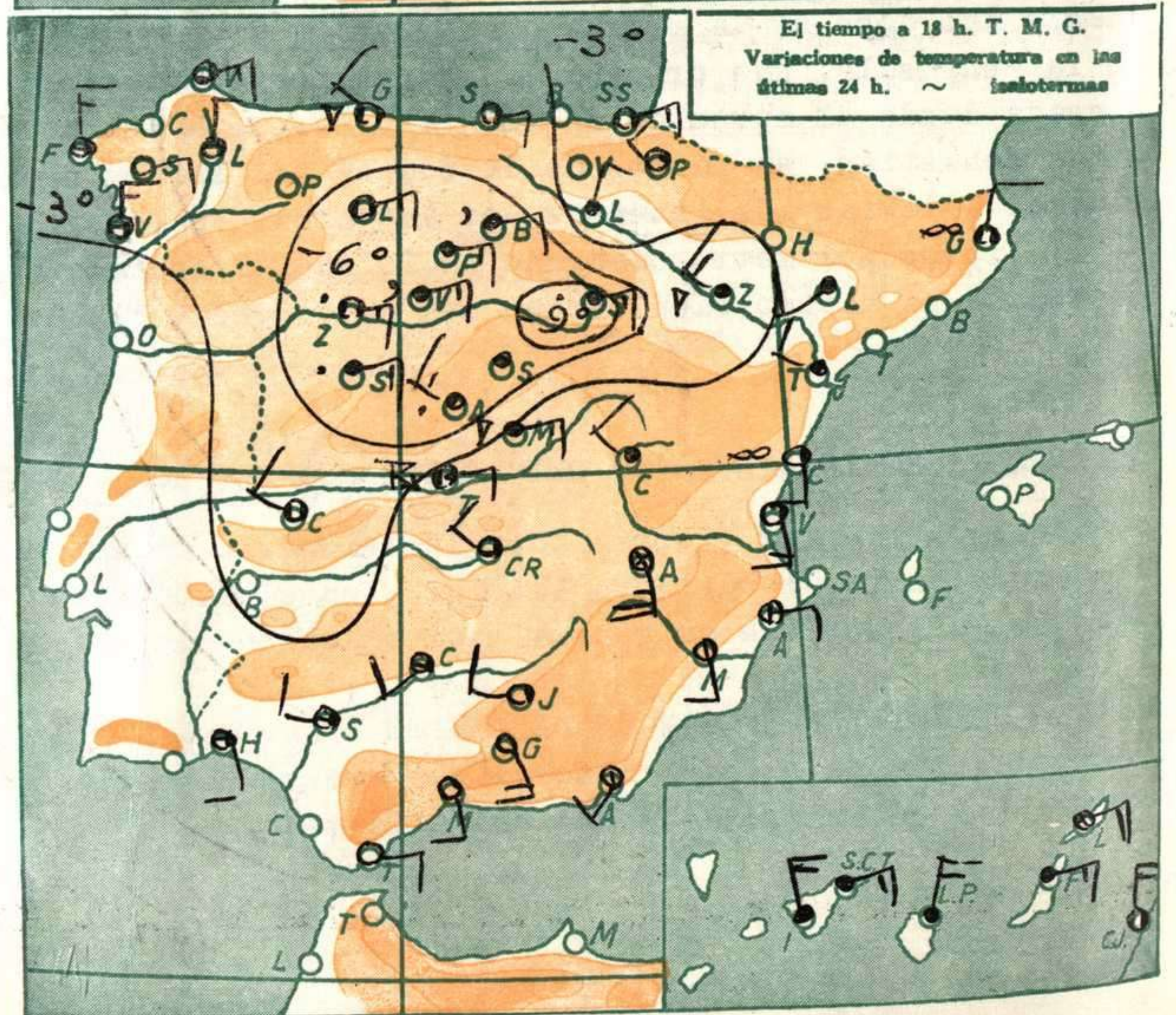
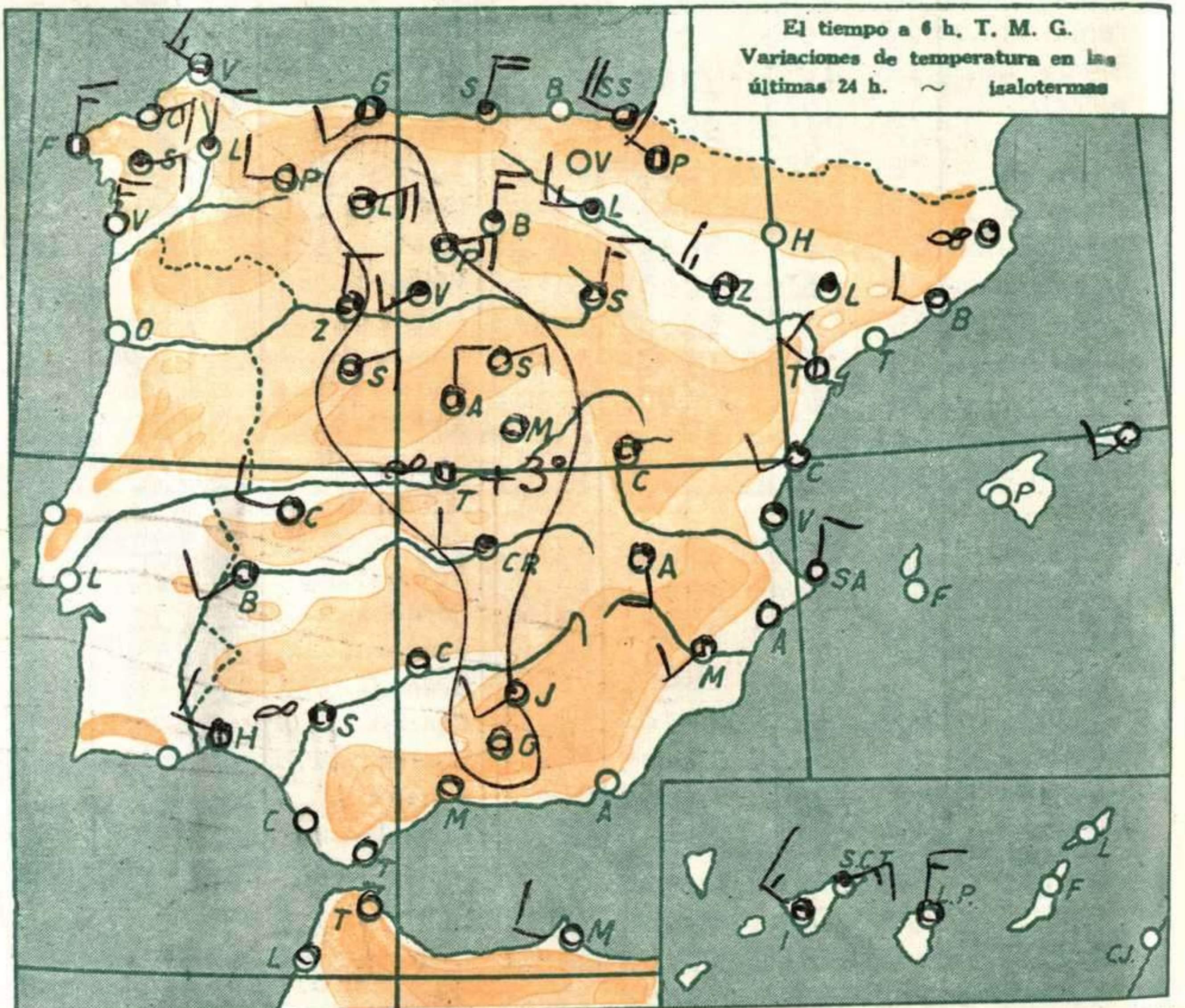
CM Nubes medias:  
1 y 2, altostratus.  
3 a 9, altocúmulos.

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.

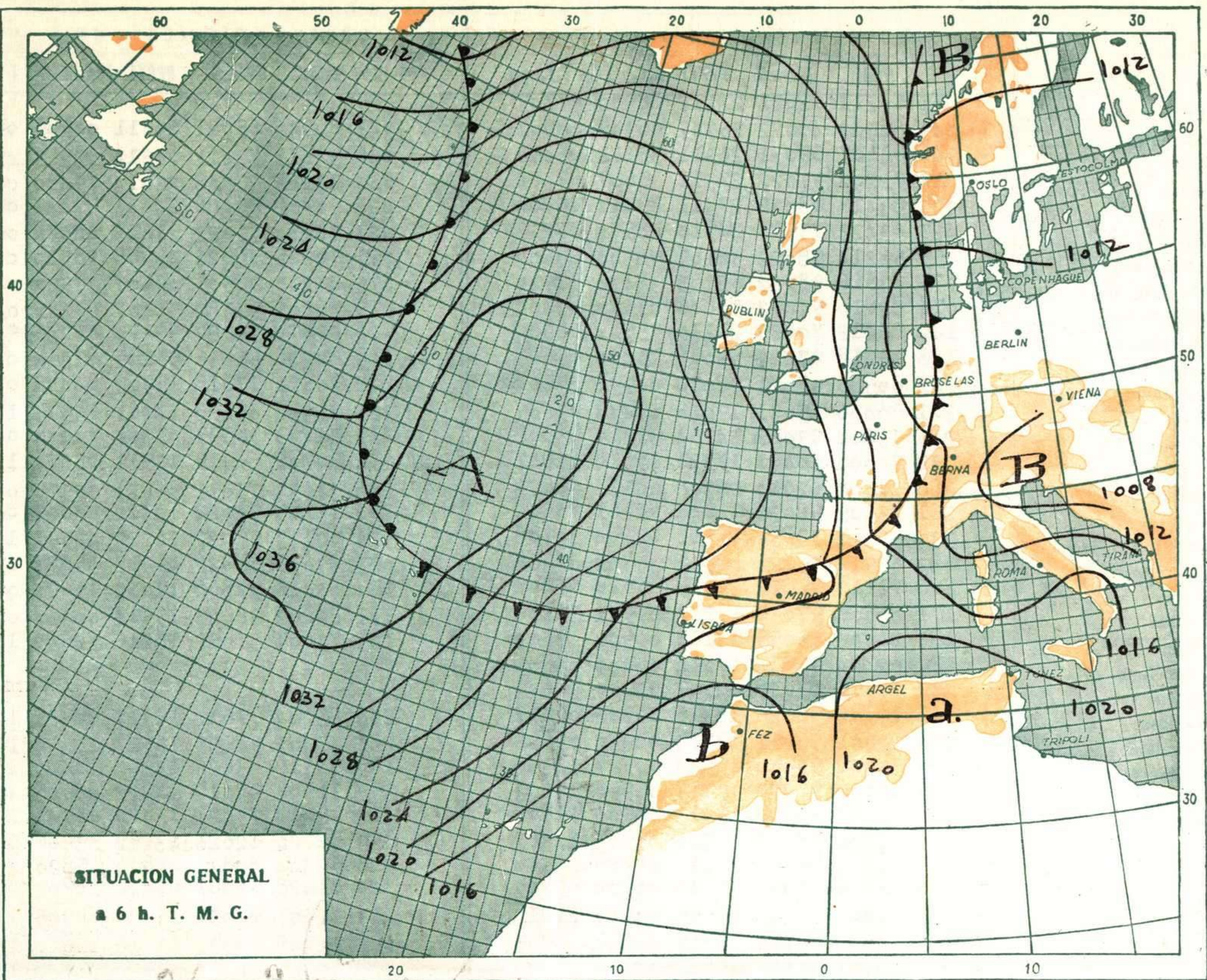
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



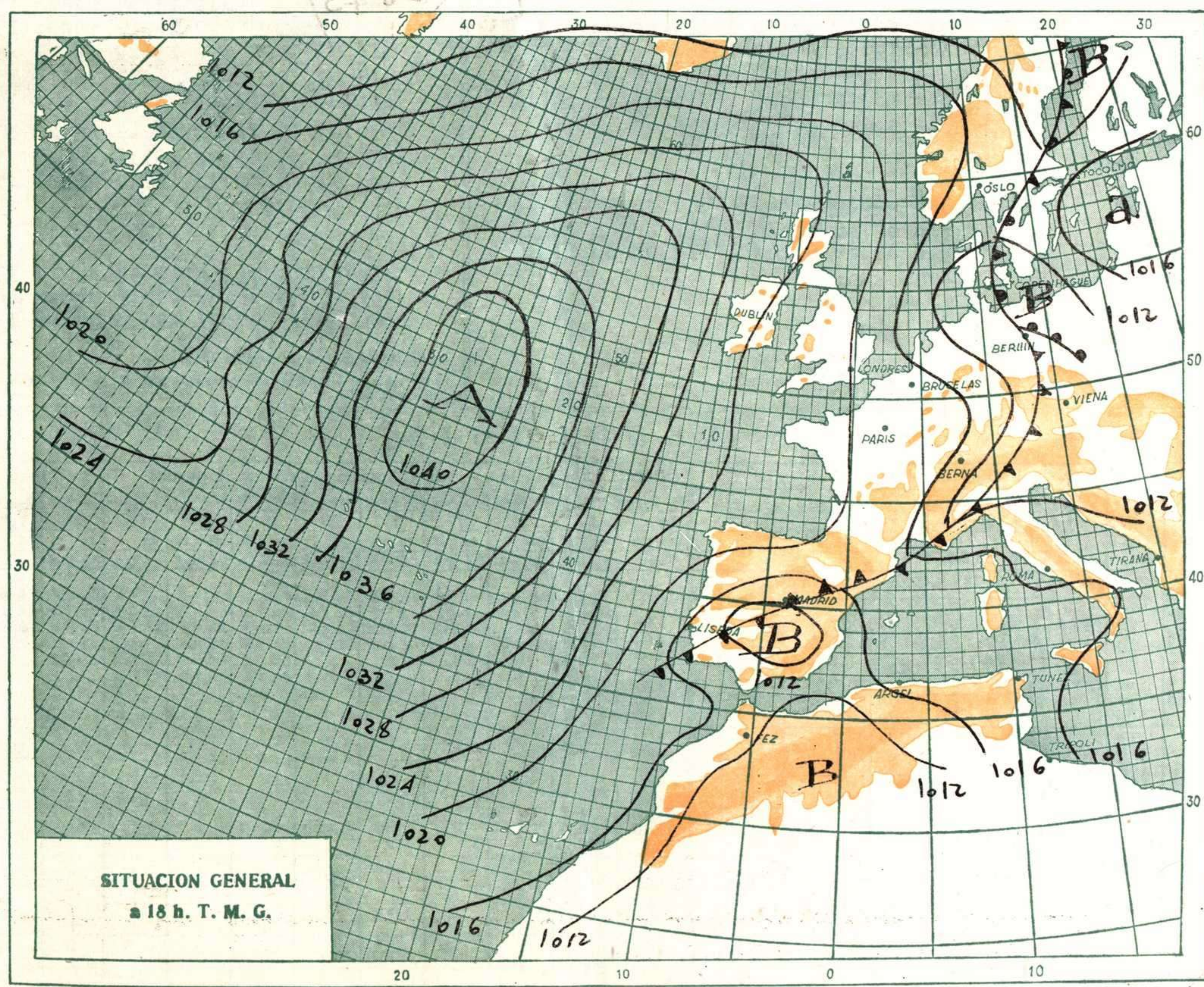


mm  
804  
1060  
790  
1050  
780  
1040  
770  
1030  
760  
1020  
750  
1010  
740  
1000  
730  
990  
720  
980  
710  
970  
700  
960  
690  
950  
680  
940  
670

Nudos  
110  
100  
90  
80  
70



Mts.  
2000  
2000  
2000  
1000  
1000  
500  
500  
0





	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>n</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>l</sub> hC <sub>m</sub> C <sub>n</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app	
La Coruña ... ..	001	60211	62021	27112	68500	07707		043	60505	65021	20911	00909	06813	
Santiago... ..	043	80502	40022	25707	00909	08807		046	53611	74011	20614	23501	05813	
Vigo ... ..	046	63607	69031	26311	35411	06400		014	73204	97808	23014	79400	08720	
Gijón ... ..	014	72202	97022	27311	35617	09704		023	70902	96028	24011	57441	09716	
Santander ... ..	023	83418	98022	27411	894xx	06400		027	70210	75022	21612	4857x	06713	
Igueldo ... ..	027	63423	75516	24510	4857x	05213		055	70215	98022	49908	28520	00813	
León (**)	055	50214	98022	54107	54500	00603		075	80418	96505	49607	3732x	03711	
Villafria (**)	075	73616	98022	62705	38470	04510		076	80406	97582	50007	873xx	03711	
Burgos (**)	076	83610	97022	52806	855xx	03400		141	80212	60505	46609	2752x	04713	
Valladolid ... ..	141	82212	70025	21110	7551x	06504		148	80216	95616	55105	873xx	04720	
Soria (**)	148	73618	97022	59008	75400	05608		202	80520	97618	15908	844xx	07713	
Salamanca (**)	202	60506	98031	21010	00970	09604		221	80308	65808	14411	65523	10704	
Barajas ... ..	221	60000	65021	19010	00944	09605		215	92203	90535	09304	9x0xx	03709	
Navacerrada... ..	215	73604	93012	14704	37010	03608		272	70706	60919	13911	2547x	11703	
Toledo ... ..	272	70000	50051	19511	65510	09607		280	31633	75011	06621	32510	04828	
Albacete... ..	280	21608	62050	16308	00930	06823		261	73205	98022	10320	53602	08727	
Cáceres ... ..	261	23205	98020	11415	00981	06608		330	52733	97022	10223	48531	10724	
Badajoz ... ..	330	52302	97031	19511	12504	10708		083	62914	65022	03911	3554x	07308	
Logroño ... ..	083	62914	65022	03911	3554x	07308		160	72912	75022	20512	35640	08604	
Zaragoza ... ..	160	72912	75022	20512	35640	08604		171	80000	97030	19211	009xx	10400	
Lérida ... ..	171	80000	97030	19211	009xx	10400		183	20000	65055	18114	0090x	13603	
Gerona ... ..	183	20000	65055	18114	0090x	13603		180	02704	96000	17414	00900	09603	
Barcelona ... ..	180	02704	96000	17414	00900	09603		182	02710	07030	30507	00900	00604	
Montserrat ... ..	182	02710	07030	30507	00900	00604		238	13408	98020	18316	12742	05717	
Tortosa ... ..	238	13408	98020	18316	12742	05717		286	22601	96051	19914	00980	09605	
Castellón... ..	286	22601	96051	19914	00980	09605		285	30000	95050	19314	00940	12300	
Valencia ... ..	285	30000	95050	19314	00940	12300		359	00000	97000	19117	00900	11603	
Alicante... ..	359	00000	97000	19117	00900	11603		429	00000	96000	19413	00900	10806	
Alcantarilla... ..	429	00000	96000	19413	00900	10806		390	00000	58052	20511	00900	11801	
Sevilla ... ..	390	00000	58052	20511	00900	11801		410	00000	75000	17413	00900	11900	
Córdoba ... ..	410	00000	75000	17413	00900	11900		420	00000	98000	16710	00900	07805	
Granada... ..	420	00000	98000	16710	00900	07805		453	00000	97000	19515	00900	12813	
San Fernando ... ..	453	00000	97000	19515	00900	12813		482	20000	50400	19815	26100	13705	
Málaga ... ..	482	20000	50400	19815	26100	13705		488	00303	80000	19814	00900	11803	
Almería ... ..	488	00303	80000	19814	00900	11803		314	02202	97000	19115	00900	13400	
Palma de Mallorca.	314	02202	97000	19115	00900	13400		010	52910	99022	14608	00941	xx716	
Mahón ... ..	010	52910	99022	14608	00941	xx716		015	83223	96512	05612	853xx	11814	
Izaña... ..	015	83223	96512	05612	853xx	11814		020	80412	98021	12918	884xx	11711	
Los Rodeos ... ..	020	80412	98021	12918	884xx	11711		030	73519	65022	18516	75400	12813	
Tenerife ... ..	030	73519	65022	18516	75400	12813		308	00000	93444	19511	00900	10813	
Gando... ..	308	00000	93444	19511	00900	10813		340	02706	98000	19313	00900	xxxxx	
Fuerteventura ... ..	340	02706	98000	19313	00900	xxxxx		318	00000	60100	17813	00900	11710	
Lanzarote ... ..	318	00000	60100	17813	00900	11710								
Larache ... ..														
Melilla ... ..														
Tetuán ... ..														
Ifni ... ..														
Cabo Juby ... ..														
Villa Cisneros ... ..														

(\*) 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.

## A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA															
Estación <i>Barajas.</i>												Estaciones <i>Barajas Barcelona Tortosa Badajoz Zaragoza Sevilla Mahón Paragood Javier Badajoz</i>															
Pres. (N.M.) <i>1020 mbs.</i>												Hora ..... <i>9 9 9 9 9 9 9 9 15 15 15</i>															
Pres. (Tierra) <i>947 "</i>												Altitud (m.)															
Isoterma 0° <i>2630 M.G.</i>												Tierra															
												Tierra															
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub>	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub>	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
	1.000	173	~	~			1.000						-	-	00 00	32 42	35 08	31 40	00 00	25 08	31 22	20 14	26 04				
	850	1536	7	3			850						06 12	24 06	31 34	05 04	31 36	00 00	24 12	32 23	17 19	26 14					
	700	3105	-3	-7			700						09 12	23 11	33 48	18 04	33 18	19 08	22 12	21 16	17 10	26 19					
	500	5682	-20	-23			500						14 12	28 08			00 00	33 19	21 06	25 10	21 06	18 12					
	400	7314	-31	~			400						24 08					18 04	24 08	35 08	23 08						
	300	9280	-47	~			300						23 08					20 04	26 12	25 12							
	200	11880	-54	~			200						18 06														
	100						100																				
	Tierra	031	11	8			Tierra																				
	947	670	13	9																							
	710	2990	-2	-7																							
541	5090	-16	-16																								
448	6500	-25	-35																								
301	9270	-48	~																								
260	10230	-55	~																								
213	11500	-58	~																								
190	12200	-52	~																								
162	13236	-55	~																								