



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V  
2.ª EPOCA  
Núm. 88

MADRID, MIÉRCOLES 28 DE MARZO DE 1956

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.....	13	11	2		0.0	Reinosa.....	11	1	8	ip	5.7	P. de Mallorca	18	13		1	8.8	
Monteventoso	13	11	2	6		Vitoria.....	13			1		Pollensa.....	15	10		ip	7.7	
Lugo.....	11	8	5	10		Vitoria (A)...	13	8	1	ip		Son Bonet.....		14			6.5	
Rozas.....		8	2		0.0	Pamplona.....	12	10	ip	1	1.7	Formentera....	21	14			4.1	
Santiago (A)..	11	10	2	14	0.6	Logroño.....		9			4.6	Sta C. Tenerife	22	13				
Santiago.....	12	10	7	11		Monflorite....		8			0.0	Gando.....	14	7			5.5	
Vigo.....	13	9	ip	ip		Veruela.....	12	6		1		Los Rodeos....	19	12			5.6	
Ponferrada....						Calatayud....		10				Fuerteventura.	21	x			8.2	
						Valenzuela....	13	10	ip	1		Lanzarote.....						
Gijón.....	15	11		ip	5.1	Sanjurjo.....	14	11		ip		Tetuán.....	17	6	29	8		
Oviedo.....						Zaragoza.....	12	7		ip	5.0	Larache.....	17	11	21	6		
Santander.....	17	x	x	ip	5.7	Calamocha....		5				Melilla.....	21	12	1			
Sondica.....	16	10	5	ip		Teruel.....	15	11		ip	5.9							
Igueldo.....		13	1			Lérida.....												
						Gerona.....	13	8		1		Ifni.....	20	12	1	2	3.2	
León.....	10	4	5	6		Barcelona.....	14	12		ip		Cabo Juby.....	19	16			9.1	
Zamora.....	14	9	5	ip		Prat.....		11			4.9	Villa Cisneros.	24	x				
Palencia.....		9	5			Reus.....		11			6.9	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>						
Villafra.....	12	7	4	ip	1.5	Tarragona....						Navacerrada..	3	0	12	13		
Burgos.....	12	7	5		2.5	Tortosa.....	14			12		Montseny.....		4			6.3	
Valladolid....	13	4	3	3	0.1	Castellón.....	14	12		3	7.3	Izaña.....	2					
Villanubla....	11	6	5	8	0.0	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>						
Soria.....	7	5	3	5	0.0	Valencia.....	15	11		4	6.8	Punta Galea...		9	2			
Salamanca....	11	8	2	2	0.4	Alicante.....	18	15		2		Cabo Mayor...	15	10		2		
Avila.....	8	5	4	5		Rabasa.....	18	14		2	6.2	Vares.....	13	6		2		
Segovia.....	12	7	3	2		Murcia.....	16	9		19		Finisterre....	13			4		
						Alcantarilla..	15	9		24	6.3	San Fernando.	17	13	24	ip		
Barajas.....	12	10	3	2	1.3	San Javier....	18	14		2		Tarifa.....	15	12	36	14		
Madrid.....	12	8	5	5	1.1	Játiva.....		10			1.0	Cartagena.....	16	11		7		
Getafe.....	12	10	4	2	1.0							C. S. Antonio..		9				
Alcalá.....		9	4			Sevilla.....	16	13	17	3	2.2	Cabo Bagur...	13	8		ip		
Toledo.....	11	10	5	ip	1.5	Jerez.....	17	12	26	ip		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.....	13	10		18	5.0	Córdoba.....	14	12	12	15		Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Molina.....	11	7		11	2.0	Jaén.....	14	7	14	4								
						Granada.....	13	8	6	5	4.2							
Ciudad Real...	11	8	ip	4	2.0	Cartuja.....	15	6	9	7								
Albacete.....	10	5	9	19		Huelva.....	20	11	3		1.5							
Cáceres.....	12	9	9	10		Málaga.....	16	12	20	7	7.3							
Badajoz.....	14	11	18	8	0.0	Almería.....	16	15		ip	3.0							

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

Ha continuado el régimen de precipitaciones en toda la Península. A última hora de la tarde se apreciaba una ligera mejoría en el Sudoeste. Se han recogido 24 litros en Alcantarilla (Murcia), 18 en Los Alcázares, 19 en Albacete, 15 en Córdoba, 14 en Santiago, 13 en Navacerrada, 12 en Tortosa, 8 en Tetuán y Badajoz, 7 en Málaga, 6 en León y 5 en Granada y Soria.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 29.

Continuará el régimen de lluvias en toda la Península, salvo en el cuarto Sudoeste en que disminuirá la nubosidad durante la mañana y se registrarán chubascos por la tarde.

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

Marejada en el Mediterráneo. Poniente en el Estrecho.

**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      ↗  
 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: 20° en Huelva.

Mínima: 4° León, Pamplona y Valladolid.

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: 11,5 a 10,00 h. Mín.: 8,4 a 18,00 h.  
 a 1 h. 9,6                      a 13 h. 10,4  
 a 7 h. 9,4                      a 18 h. 8,4

**PRESIONES**

Máxima: 700,4 mm. a 20,30 ayest.  
 Mínima: 694,3 mm. a 8,30 hoy h.  
 a 1 h. 699,1                      a 13 h. 695,1  
 a 7 h. 694,8                      a 18 h. 695,7

**VIENTO**

Velocidad máxima: 15 m/s. a 10,35 h.  
 Dirección: Sureste.  
 Recorrido en 24 horas: 388 km.

**CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA**



**NOCHE**



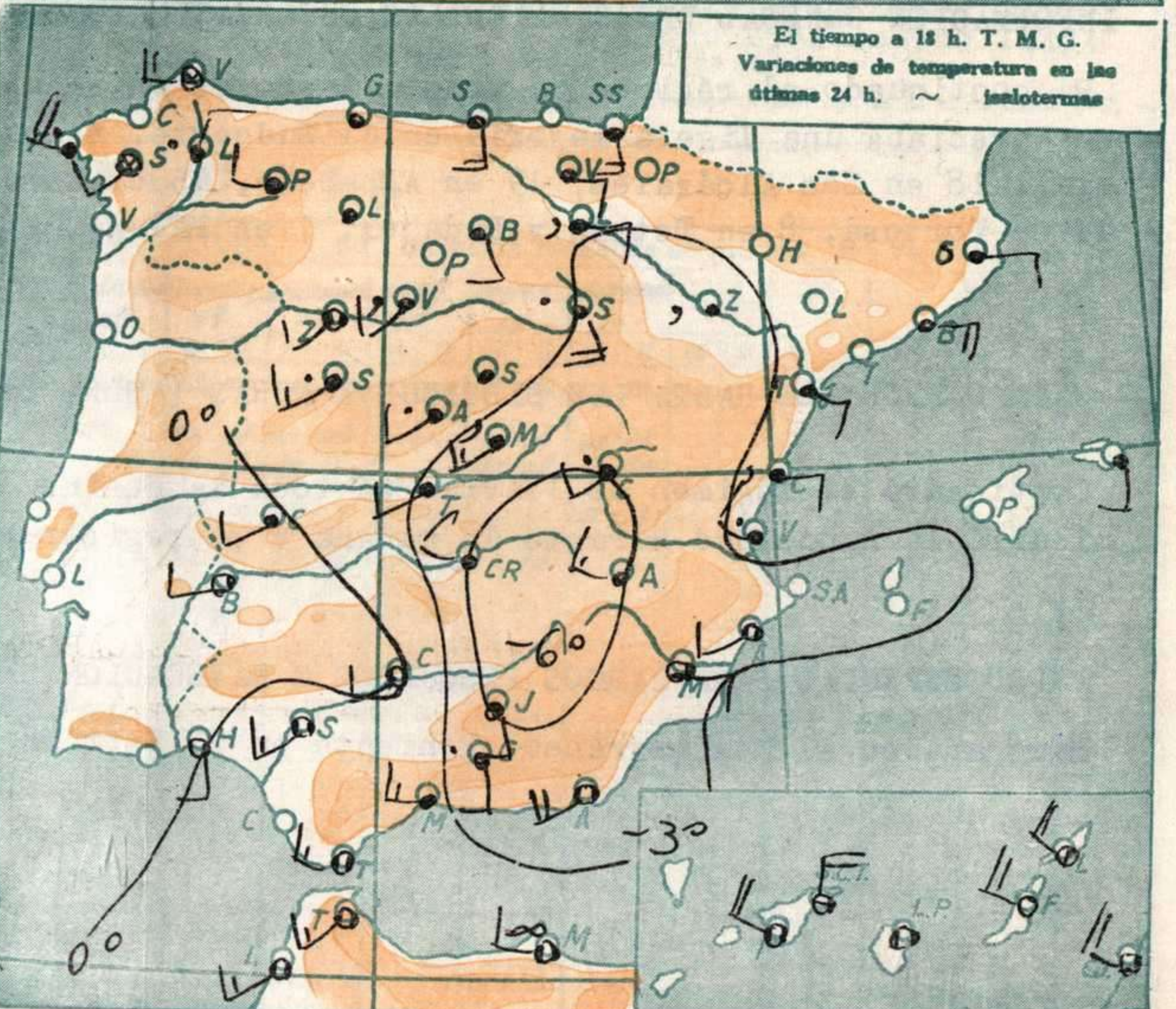
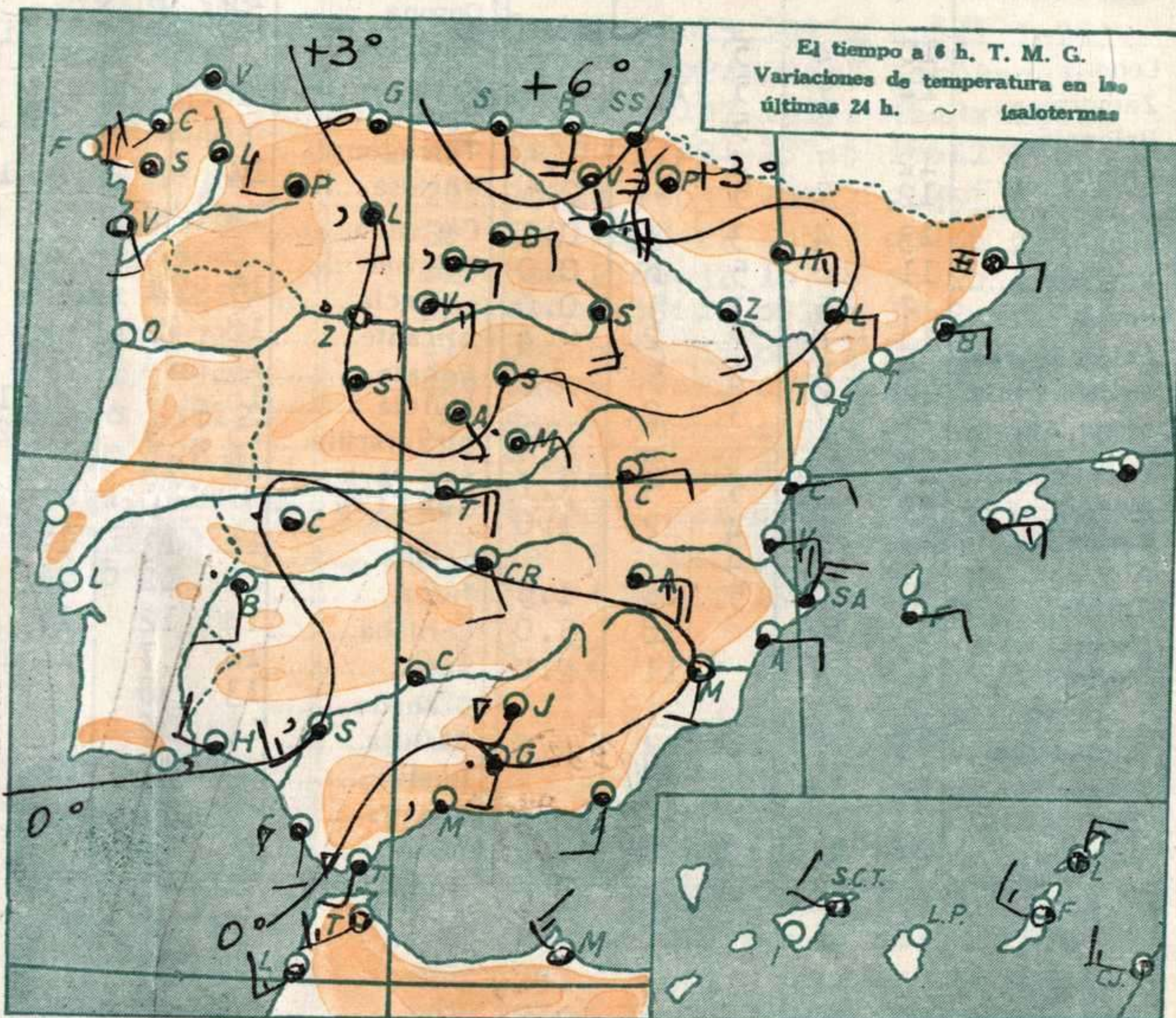
**DIA**



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

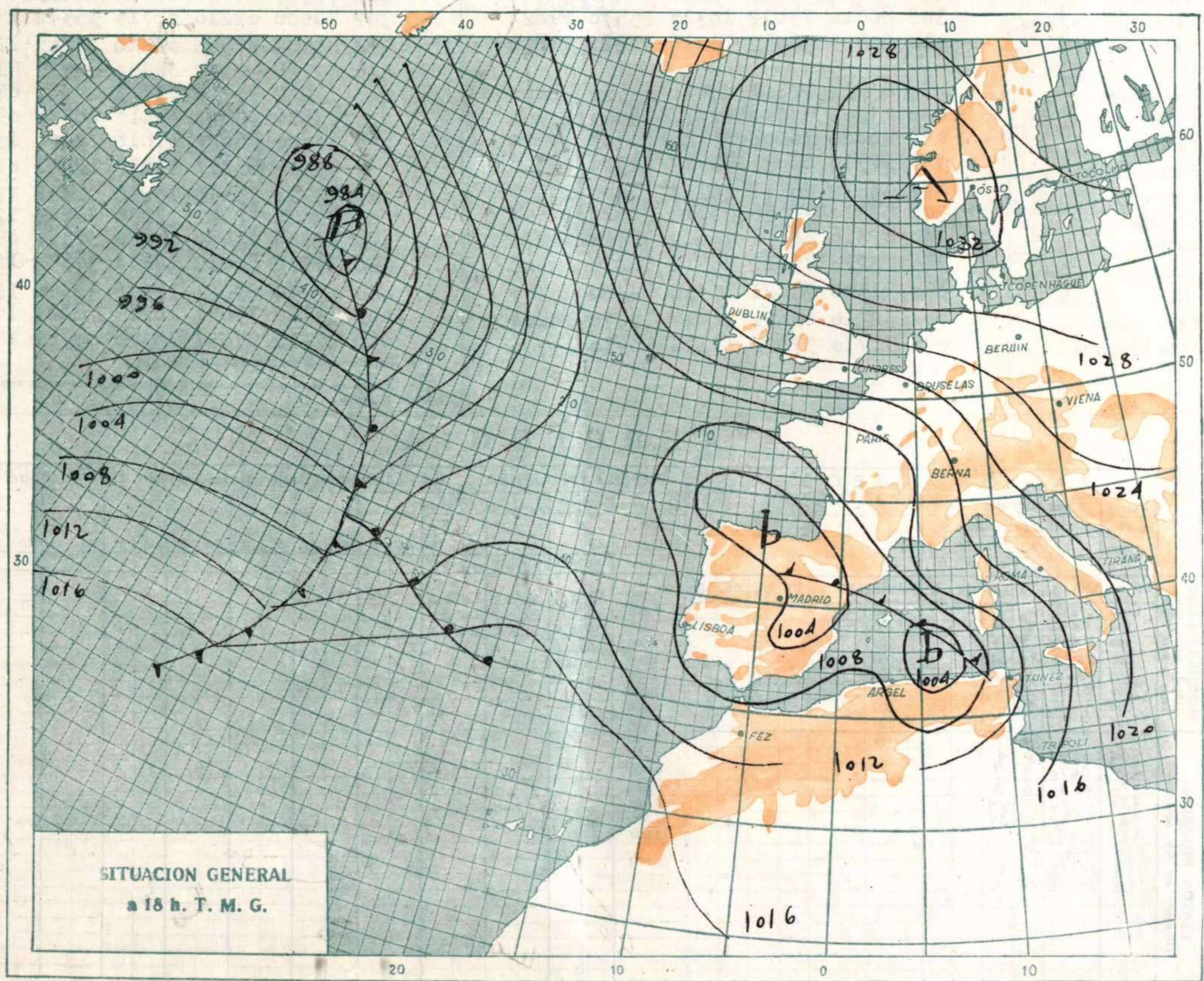
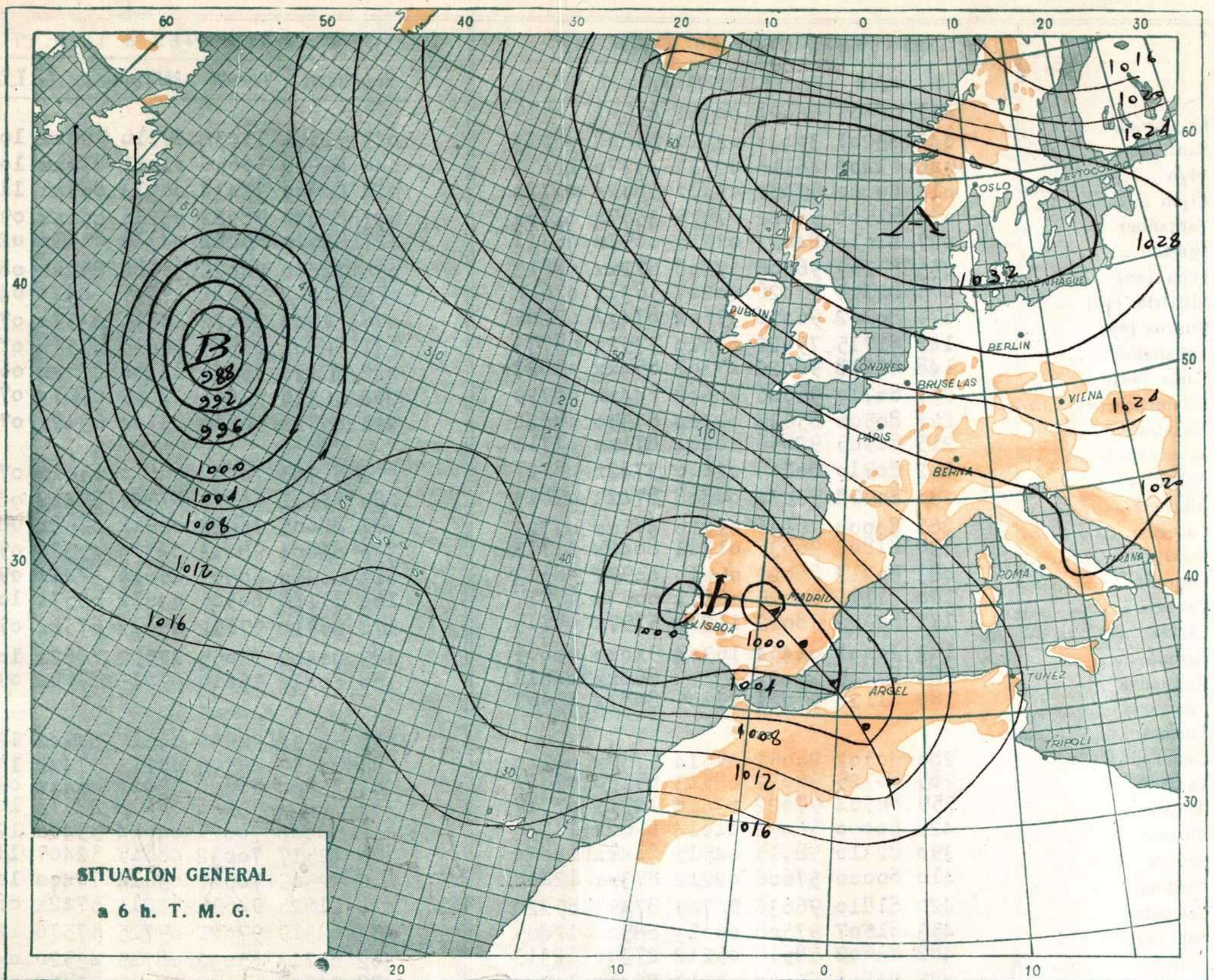
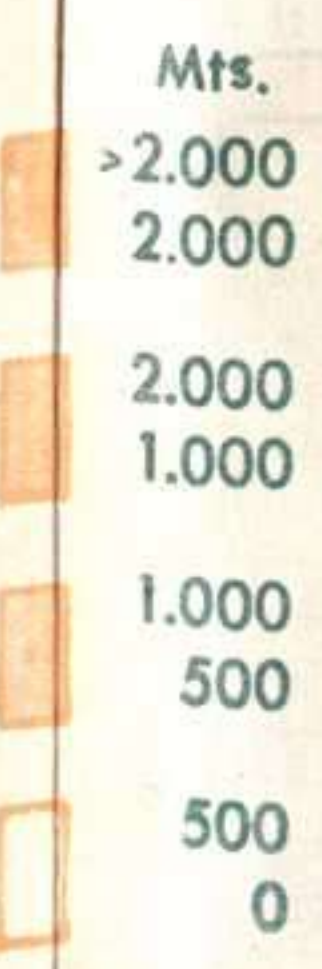
- CM Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, altocumulos.

- CH Nubes altas:
  - 1 a 4, cirrus.
  - 5 a 8, cirrostratus.
  - 9, cirrocumulos.

- 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>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app	
La Coruña ...	001	82005	56022	04311	875xx	10719								
Santiago...	043	83201	30030	02510	856xx	08813		043	92501	19036	69710	9x0xx	10300	
Vigo ...	046	61402	46116	02711	49270	11611		046	82906	56656	01011	870xx	10500	
Gijón ...	014	80000	95052	04611	5852x	09721		014	80000	93434	00513	855xx	11503	
Santander ...	023	81506	98022	07515	3567x	11709		023	81414	98022	03216	866xx	09604	
Igueldo ...	027	81610	84022	07915	0097x	06711		027	81610	65022	04315	6567x	02703	
León (**)	055	81109	96505	39108	872xx	08613		055	80000	96026	35508	852xx	08503	
Villafria (**)	075	82705	97026	40207	5631x	07608		075	81312	98022	37409	5842x	04204	
Burgos (**)	076	80902	96026	39604	874xx	07207		076	81404	98022	38810	4357x	07301	
Valladolid ...	141	81715	75022	02610	7752x	06733		141	82008	40505	00610	4757x	07216	
Soria (**)	148	81118	96022	47307	854xx	05827		148	81120	95636	44106	873xx	06603	
Salamanca (**)	202	80710	96606	00608	844xx	08729		202	82316	97606	11809	6741x	07213	
Barajas ...	221	80506	65615	02710	87350	08628		221	82512	50516	03109	6542x	07307	
Navacerrada...	215	81905	92656	98201	871xx	01713								
Toledo ...	272	80910	60205	02810	3742x	08727		272	82301	70022	04610	1562x	07205	
Albacete...	280	80918	57032	00808	874xx	07813		280	82811	66026	01309	874xx	08401	
Cáceres ...	261	80000	96636	01210	875xx	09723		261	82005	98022	02912	4762x	08208	
Badajoz ...	330	81802	96636	01311	8042x	11713		330	62604	98011	04314	49528	09209	
Logroño ...	083	80212	80022	09010	0097x	08613		083	80410	60505	05010	3741x	09604	
Zaragoza ...	160	81116	70025	08811	0097x	09717		160	81118	60505	04612	6557x	10507	
Lérida ...	171	80902	98022	11212	5757x	08715		171	80910	97612	05013	6752x	09604	
Gerona ...	183	90401	04454	15309	9x0xx	08605		183	80402	55055	12512	7462x	10605	
Barcelona ...	180	80405	96022	13113	866xx	04811		180	80416	96616	09213	7762x	09703	
Montseny ...	182	81120	99021	27105	8087x	03607								
Tortosa ...														
Castellón...	286	80502	96052	09514	5762x	08710		238	80912	94636	05512	00942	12614	
Valencia ...	285	80725	96022	08513	65550	09819		286	80513	96596	05213	5742x	12827	
Alicante...	359	80504	97022	03418	12573	07717		285	82904	96602	03412	854xx	09404	
Alcantarilla...	429	80000	56032	04614	866xx	14730		359	72005	97216	05113	22573	10325	
Sevilla ...	390	82310	58515	04515	844xx	12824		429	50000	70021	04614	55400	12304	
Córdoba ...	410	80000	57606	02212	873xx	12400		390	72517	70032	08615	52407	11312	
Granada...	420	81810	96636	98709	874xx	09220		410	72309	70022	05614	76400	10412	
San Fernando ...	453	81607	97506	06013	88500	12805		420	81625	94636	02211	5742x	06408	
Málaga ...	482	83602	58516	05212	27300	12313		453	62319	97021	09715	57576	12403	
Almería ...	488	81808	65022	03117	864xx	10400		482	82714	65032	08715	43520	07320	
Palma de Mallorca.	302	80610	75022	10315	25570	09824		488	72527	80025	07015	32452	08213	
Mahón ...	314	80706	96052	11416	5732x	11813		302	70000	62216	07715	55572	13207	
Izaña...								314	81608	96505	08714	872xx	12215	
Los Rodeos ...	015	63214	98022	00610	655xx	08400		010	72918	99022	06300	00976	51202	
Tenerife ...	020	73206	97022	14314	784xx	10x01		015	73212	98021	03713	4844x	07400	
Gando...	030	00000	70000	15315	00900	10300		020	53616	98021	16618	28548	09305	
Fuerteventura ...	035	22910	80031	14913	22500	08300		030	70000	68022	17818	78400	13402	
Lanzarote ...	040	33612	60011	16115	32400	10407		035	73515	80021	17817	12501	07701	
Larache ...	308	52510	96056	08113	28520	11804		040	33314	75011	18018	21408	11604	
Melilla ...	340	62310	98012	06012	3552x	09213		308	52515	98011	12215	58500	12312	
Tetuán ...	318	72216	75012	05214	54470	13308		340	72708	98050	10116	32520	09212	
Ifni ...	060	51510	75021	15714	54400	16400		318	72518	80012	10114	3857x	12113	
Cabo Juby ...	069	32710	66021	16717	12430	10404		060	32910	82021	18918	32400	12305	
Villa Cisneros ...	096	52710	97021	17114	50950	13200		069	53110	75021	18219	28401	10609	
								096	42912	97021	18320	00901	11204	

(\*) 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>												dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos																
Pres. (N.M.) <i>1002 mbs</i>												Estaciones <i>Tortosa Badajoz P. Mallorca</i>																
Pres. (Tierra) <i>935 "</i>												Hora ..... <i>9 15 15</i>																
Isoterma 0° <i>2610 M.G.</i>												Altitud (m.)																
												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	<i>62</i>	<i>~</i>	<i>~</i>				1.000						<i>13</i>	<i>27</i>	<i>28</i>	<i>23</i>	<i>16</i>	<i>20</i>									
	850	<i>1420</i>	<i>8</i>	<i>3</i>			850						<i>10</i>	<i>28</i>	<i>25</i>	<i>27</i>	<i>15</i>	<i>22</i>										
	700	<i>2993</i>	<i>-2</i>	<i>-3</i>			700						<i>11</i>	<i>36</i>	<i>27</i>	<i>23</i>	<i>15</i>	<i>26</i>										
	500	<i>5583</i>	<i>-19</i>	<i>-21</i>			500						<i>12</i>	<i>38</i>														
	400	<i>7204</i>	<i>-32</i>	<i>-34</i>			400						<i>14</i>	<i>45</i>														
	300	<i>9170</i>	<i>-49</i>	<i>~</i>			300																					
	200	<i>11730</i>	<i>-54</i>	<i>~</i>			200																					
	100						100																					
		Tierra	<i>001</i>	<i>10</i>	<i>7</i>			Tierra																				
		<i>866</i>	<i>1280</i>	<i>9</i>	<i>4</i>																							
		<i>641</i>	<i>3670</i>	<i>-7</i>	<i>-7</i>																							
		<i>612</i>	<i>4040</i>	<i>-8</i>	<i>-9</i>																							
		<i>470</i>	<i>6030</i>	<i>-27</i>	<i>-24</i>																							
		<i>369</i>	<i>7770</i>	<i>-36</i>	<i>-38</i>																							
		<i>239</i>	<i>10620</i>	<i>-63</i>	<i>~</i>																							
		<i>218</i>	<i>11200</i>	<i>-58</i>	<i>~</i>																							
		<i>189</i>	<i>12100</i>	<i>-52</i>	<i>~</i>																							
		<i>167</i>	<i>12895</i>	<i>-52</i>	<i>~</i>																							