



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV  
2.ª EPOCA  
Núm. 250.

MADRID, MIÉRCOLES 7 DE SEPTIEMBRE 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....	24	14			9.8	Reinosa.....	18	10	3			P. de Mallorca	29	17			10.8
Monteventoso..	21	16				Vitoria.....	21			ip		Pollença.....					
Lugo.....		16				Vitoria (A)....	21	13	5			Mahón.....	27	21		ip	8.2
Rozas.....		14				Pamplona.....	28	15	15	ip		Son Bonet....					
Santiago (A)..	25	12				Logroño.....	25	13	11	1	2.0	Formentera...	28	20			11.1
Santiago.....	23	15			9.6	Monflorite....	25	15	7	ip	3.8	Sta C. Tenerife	30	24			8.5
Vigo.....	20	16			11.7	Veruela.....		13	9		2.0	Gando.....	28	21			
Ponferrada....	26					Calatayud....	X	13	3			Los Rodeos...	26	17			5.5
						Valenzuela....	26	18	7			Fuerteventura	35	20			9.0
						Sanjurjo.....	26	17	6		4.8	Lanzarote.....	33	X			5.0
						Zaragoza.....	27	14	4								
Gijón.....	23	18			0.7	Calamocha....	21	14	4		8.1	Tetuán.....	32	19			
Oviedo.....						Teruel.....		11	11			Larache.....	30	16			
Santander.....	23	18	13	3	3.8	Lérida.....	27	18	1		3.5	Melilla.....	33	18			
Sondica.....	23			5													
Sondica.....	23			5													
Igueldo.....	22	16	11		7.1												
						Gerona.....	26	17	ip			Ifni.....	30				
León.....	25	11	7			Barcelona.....	24	21	1	ip	0.8	Cabo Juby.....	24	18			
Zamora.....	26	12				Prat.....		20	2		1.6	Villa Cisneros.	30	20			9.3
Palencia.....	24	12	33			Reus.....	24					<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Villafria.....	21	12	2	8	6.3	Tarragona....						Navacerrada..	18	7			
Burgos.....	20	13	2	13	7.0	Tortosa.....	27	16	9	2	2.3	Montseny.....					
Valladolid....	25	12			6.4	Castellón.....	28	20	ip	ip	7.8	Izaña.....	23	X			
Villanubla....	23	10			6.3	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Soria.....	22	12	34	5		Valencia.....	29	21		ip	9.8	Punta Galea...	17	3			
Salamanca....	23	13	2		9.8	Alicante.....	35	20			11.1	Cabo Mayor...	25	20	9	1	
Avila.....	24	12				Rabasa.....	33	20			10.5	Vares.....	23	16			
Segovia.....	25	13				Murcia.....	34	18				Finisterre....	21	18			
						Alcantarilla...	32	19			10.0	San Fernando..	26	19			
Barajas.....	29	16			12.1	San Javier....	31	19			11.7	Tarifa.....	26	19			
Madrid.....	25	16			11.9	Jativa...	32					Cartagena.....	26	20			
Getafe.....	28	16			10.8							C. S. Antonio..	30	19			
Alcalá.....	28	15				Sevilla.....	29	15			10.2	Cabo Bagur...	29	19			
Toledo.....	28	18			11.9	Jerez.....	28	16				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.....	25	14			9.1	Córdoba.....	30	17				<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Molina.....	23	13	ip			Jaén.....	29	17			10.0						
						Granada.....	29	15									
Ciudad Real...	29	14			11.5	Cartuja.....	29	14									
Albacete.....	31	15				Huelva.....	26	14			11.0						
Cáceres.....	28	15				Málaga.....	32	22			12.2						
Badajoz.....	30	16			10.7	Almería.....	29	20			10.6						

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

Durante el día se han registrado tormentas en los montes Cantábricos, mitad septentrional del sistema Ibérico, Cataluña, Levante y Baleares. En el resto el cielo estuvo parcialmente cubierto.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 8.-

La inestabilidad quedará reducida a Cataluña, Levante y Baleares, donde se producirán tormentas con carácter aislado. Nubes de evolución diurna en el interior que, en las sierras de la mitad septentrional de la Península pueden alcanzar aisladamente desarrollo moderado.

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

Mar poco agitada en todo el litoral.

**MIÉRCOLES 7 de SEPTIEMBRE de 1955.**

**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  
V w w (N) La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
Td Td W  
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: **35° en Alicante.**  
Mínima: **11° en León y Teruel.**

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: **25.4 a 13.15 h.** Mín.: **15.7 a 6.40 h.**  
a 1 h. **19.8** a 13 h. **24.9**  
a 7 h. **17.0** a 18 h. **24.0**

**PRESIONES**

Máxima: **703.4 mm. a 10.00 h.**  
Mínima: **702.1 mm. a 15.35 h.**  
a 1 h. **703.0** a 13 h. **702.9**  
a 7 h. **703.2** a 18 h. **702.5**

**VIENTO**

Velocidad máxima: **9.7 m/s. a 22.5 h.**  
Dirección: **Oeste.**  
Recorrido en 24 horas: **198.5 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	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				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	200		
82	40				
88	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 cumuliformes.
  - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
  - 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

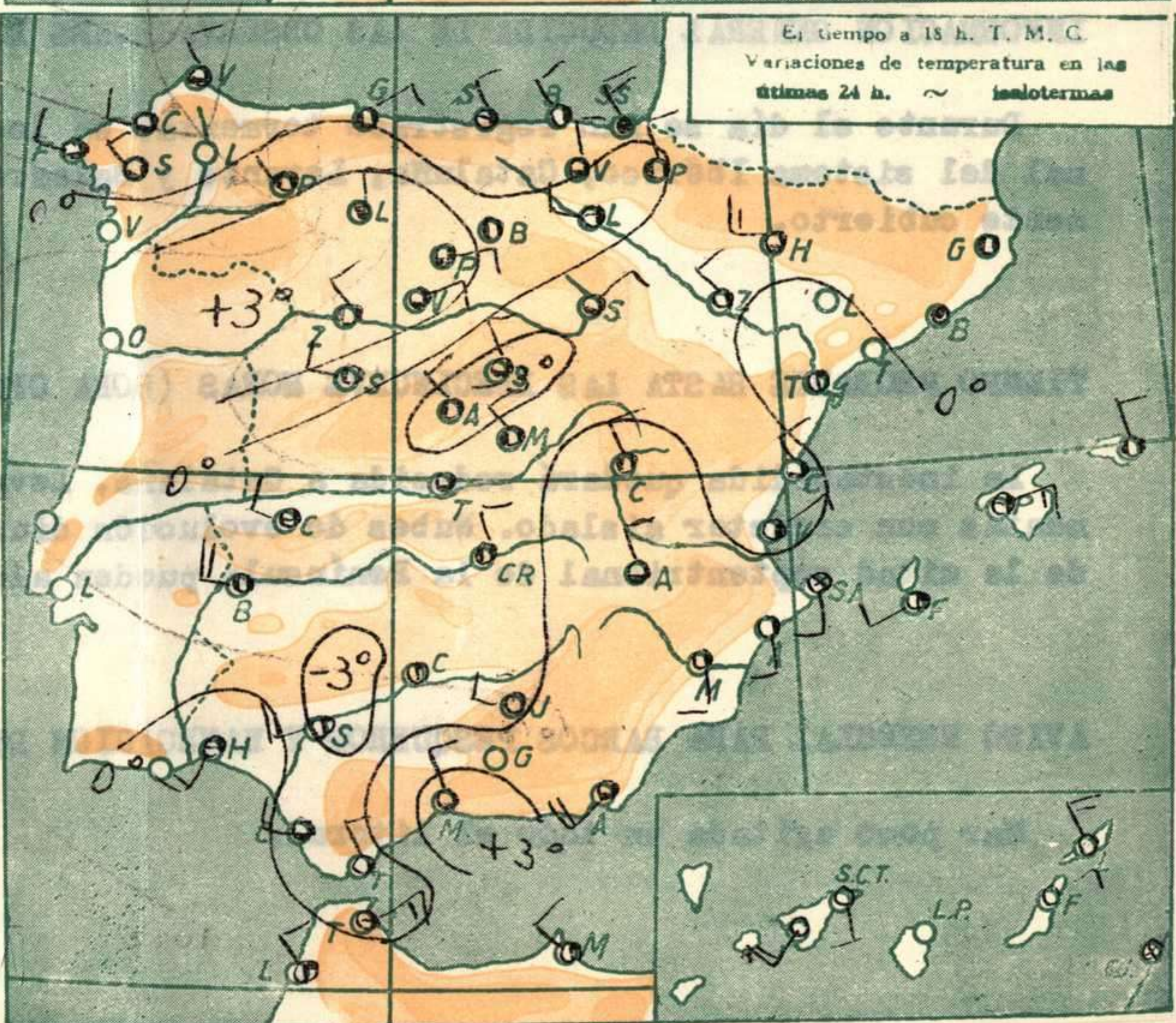
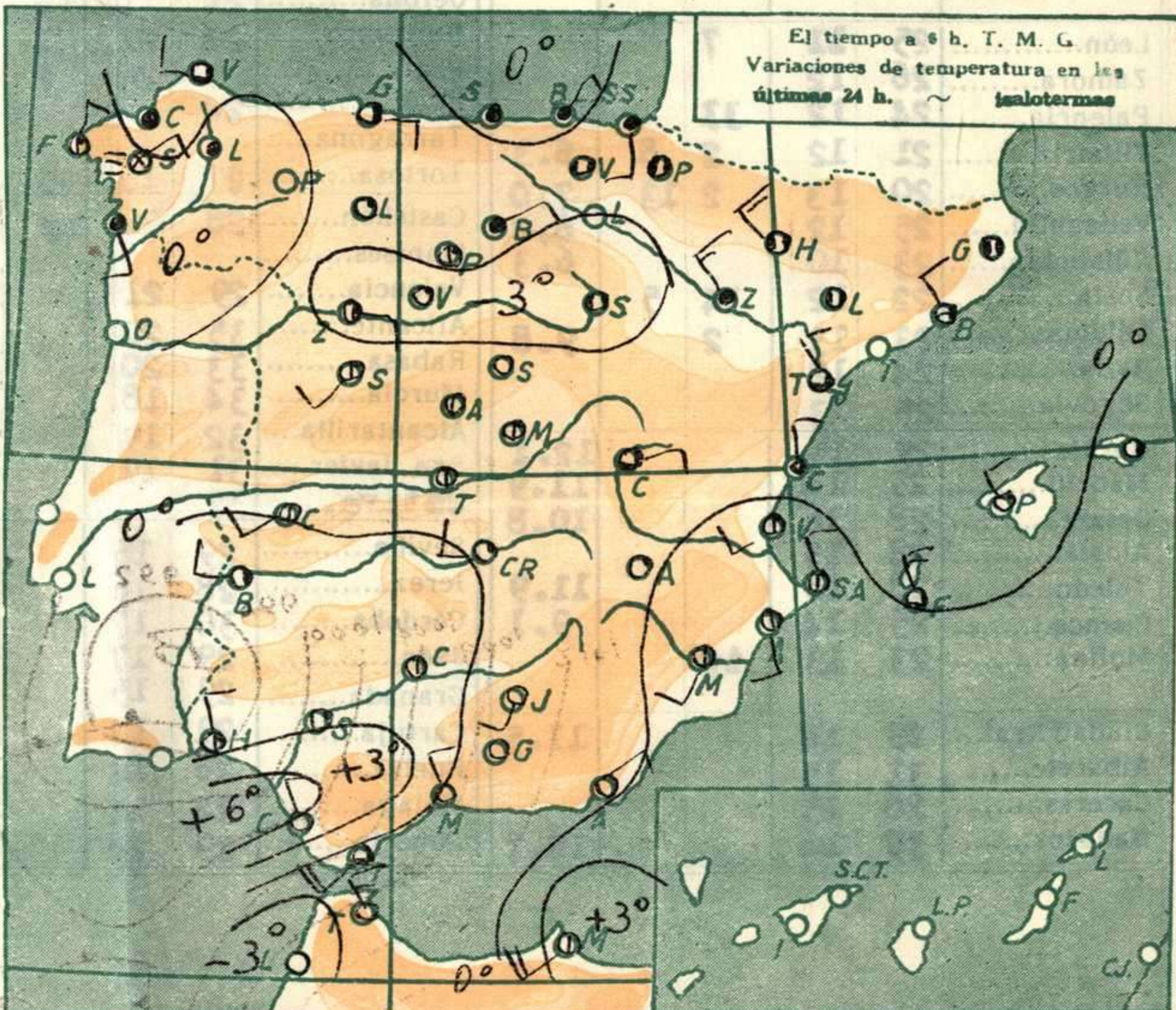
- CM Nubes medias:
  - 1 y 2, altostratus.
  - 3 a 9, altocúmulos.

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

- 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. (\*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	
La Coruña ... ..	001	30000	56011	15016	15x61	15703		001	62703	68020	14419	58531	18400	
Santiago... ..	043	90501	00454	13815	9x0xx	30013		043	82301	70032	12221	09090	80416	
Vigo ... ..	046	81102	61031	15818	6622x	16400		046	62205	63012	17019	49340	17400	
Gijón ... ..	014	40901	95111	14618	00949	16802		014	70701	97022	14622	12729	19302	
Santander ... ..	023	80000	95648	16419	873xx	18501		023	52204	97012	14621	28541	18400	
Igueldo ... ..	027	81806	78169	13916	1857x	16505		027	82912	45164	13519	853xx	18101	
León (**)	055	20000	98011	48411	00962	11601		055	83605	97170	49419	49520	14300	
Villafria (**)	075	80404	98029	48813	39587	11602		075	80402	97616	99416	2542x	14400	
Burgos (**)	076	70000	98022	48714	0097x	12604		076	70000	98021	99717	0097x	15700	
Valladolid ... ..	141	20000	50100	99712	00942	12604		141	60205	80022	99922	38566	10400	
Soria (**)	148	70000	95959	55412	73400	11207		148	60502	97018	00017	69400	14501	
Salamanca (**)	202	32304	98021	48613	15540	12303		202	72708	98022	50323	22602	12605	
Barajas ... ..	221	30000	70021	98017	25640	12203		221	72604	70021	98426	28645	12400	
Navacerrada... ..	215	10000	98021	12009	16000	09400		215	50503	98021	12514	18805	11300	
Toledo ... ..	272	10000	70121	00718	00907	14000		272	60000	70021	01226	00971	12401	
Albacete... ..	280	20000	65022	98616	20920	10315		280	63108	80021	99026	34620	07301	
Cáceres ... ..	261	12208	98020	00216	00901	13400		261	62705	98021	01326	14642	10601	
Badajoz ... ..	330	42702	99020	14617	16600	16303		330	72716	98021	11527	11568	13803	
Logroño ... ..	084	80000	70022	14915	87500	15400		084	70000	65015	12522	78540	20203	
Zaragoza ... ..	160	83918	70029	13118	3747x	18204		160	43106	80031	10724	28601	19201	
Lérida ... ..	171	70000	98006	12018	75640	16304		171	70902	99022	10324	14678	17303	
Gerona ... ..	183	70000	65012	12918	44640	16505		183	70002	64052	12322	00942	16108	
Barcelona ... ..	180	63602	96021	11921	48601	18500		180	80000	95058	12321	62563	20304	
Montseny ... ..														
Tortosa ... ..	238	63403	8704x	12218	63763	17503		238	30000	97019	11823	15732	20501	
Castellón... ..	286	83101	98029	12222	856xx	16000		286	63601	98029	12523	1765x	17202	
Valencia ... ..	285	32508	98012	11721	00989	17808		285	40406	97011	11122	00910	20303	
Alicante... ..	359	33203	97031	11621	00980	18603		359	41408	97031	10427	13643	21304	
Alcantarilla... ..	429	00000	70000	12319	00900	18806		429	51810	85031	09031	00920	18301	
Sevilla ... ..	390	20000	65021	16216	00920	15804		390	32717	82022	14126	00905	18801	
Córdoba ... ..	410	10000	70030	13317	00970	14401		410	30000	80011	09229	00909	14704	
Granada... ..	420	00000	98000	99916	00900	11300		420	63108	98021	94529	00912	14400	
San Fernando ... ..	453	03406	98000	15421	00900	18803		453	62711	97031	15724	12504	19809	
Málaga ... ..	482	03200	70000	13523	00900	12803		482	63604	70031	11330	00950	13309	
Almería ... ..	488	00202	82000	11921	00900	18803		488	62517	80032	09227	00970	20807	
Palma de Mallorca...	302	23406	70031	13118	13502	17605		302	50715	98022	11723	11555	18611	
Mahón ... ..	314	40000	98030	12622	25405	18802		314	73206	97952	11725	39526	20304	
Izaña... ..	010	01616	97020	22621	00900	52116		010	02014	98020	21019	00900	52704	
Los Rodeos ... ..	015	03210	98000	04023	00900	XXXX		015	03412	98000	03424	00900	19501	
Tenerife ... ..	020	01510	98000	13928	00900	21009		020	01806	98000	12928	00900	23706	
Gando... ..	030	00213	80000	13928	00900	22108		030	00212	60050	13226	00900	22500	
Fuerteventura ... ..	035	00208	80000	14432	00900	09004		035	00408	80000	13430	00900	12603	
Lanzarote ... ..	040	23519	80021	15931	00932	27220		040	03119	80000	14027	00900	26405	
Larache ... ..	308	00000	94100	16516	00900	18804		308	33605	98011	15925	00910	12807	
Melilla ... ..	340	12524	84000	14422	00900	17601		340	32908	98020	12529	00908	15403	
Tetuán ... ..	318	03610	84000	14422	00900	10400		318	50710	84011	13426	00902	12303	
Ifni ... ..	060	73106	70022	14924	00979	17211		060	13110	80010	13127	00980	17408	
Cabo Juby ... ..	069	62706	96051	13621	2562x	19211		069	XXXX	XXXX	11823	00930	18616	
Villa Cisneros ... ..	096	70000	97052	13326	00975	21111		096	32505	97012	12326	00940	20500	

(\*) 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.

AEROLOGIA

RADIOSONDOS

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estación	RADIOSONDOS										VIENTO EN ALTURA															
	Pres. (N.M.)	Pres. (Tierra)	Isoterma 0°	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Estación	Barajas										Estaciones Barajas Malaga Igueldo Valladolid Valencia Logroño Tortosa Barajas Malaga P. Mallorca Valladolid															
Pres. (N.M.)	1013 mbs.										Hora..... 9 9 9 9 9 9 9 15 15 15 15															
Pres. (Tierra)	940										Altitud (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff															
Isoterma 0°	3210 M.G.										Tierra 12 10 26 10 26 10 calma 25 10 20 10 28 05 26 01 24 10 24 10 27 10															
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	Tierra 031 19 11										500 - - 33 10 28 08 - - 28 05 22 08 34 06 - - 25 12 22 04 - -															
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	1040 14 11										1.000 09 10 30 10 32 08 06 05 30 10 34 08 32 04 28 02 32 12 29 05 35 07															
	3670 -3 -8										1.500 01 06 28 15 30 04 26 06 27 14 26 06 33 04 32 07 32 15 24 06 33 03															
	4320 -7 -18										2.000 05 10 28 20 - - 32 06 27 12 36 02 - - 31 06 30 14 23 10 28 03															
	5560 -11 -17										2.500 28 06 29 22 - - 31 08 - - - - 31 08 23 11 21 18 33 03															
	7333 -29 -29										3.000 29 08 28 26 - - - - - - 32 10 27 14 21 16 33 02															
	9320 -46 -										4.000 - - - - - - - - - - 03 10 - - - - 28 14 32 12 31 12															
											5.000 - - - - - - - - - - 36 14 - - - - 26 18 - - - - 31 14															
											6.000 - - - - - - - - - - 32 08 - - - - 27 21 - - - - 33 08															
											7.000 - - - - - - - - - - 32 06 - - - - 26 25 - - - - 28 10															
											8.000 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 32 16															
											9.000 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -															
											10.000 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -															
											11.000 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -															
											12.000 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -															