



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 144

MADRID, MIERCOLES 23 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.....	15	9	ip		8.8	Reinosa.....	12	6	ip	ip	3.7	P. de Mallorca	22	15		4	8.1
Monteventoso.	14	8	1	3		Vitoria.....		7				Pollensa.....					
Lugo.....						Vitoria (A)....	13	8	ip	ip		Mahón.....	21	15		ip	8.5
Rozas.....	14	7	2	ip	8.2	Pamplona.....	14	9	1		0.0	Son Bonet....					
Santiago (A)..	15	8	3	1	10.6	Logroño.....	13			21		Formentera...		11			10.8
Santiago.....	19	10	ip		7.6	Monflorite....	8			24		Sta C. Tenerife	23				
Vigo.....	18	8				Veruela.....	12	8	12	15		Gando.....	22	17			6.9
Ponferrada...						Calatayud....	13	9	16	37	0.0	Los Rodeos...	16	10	1		4.5
						Valenzuela....	14	2	6	11	2.2	Fuerteventura	22	15			9.3
						Sanjurjo.....	14	10	23	20	9.0	Lanzarote.....	24	x			9.6
						Zaragoza.....						Tetuán.....					
Gijón.....	17	11	1	2	x	Calamocha....						Larache.....					
Oviedo.....	16	9	3	2	1.4	Teruel.....						Melilla.....					
Santander.....	16	9	8			Lérida.....											
Sondica.....	15	9	18	ip	0.1												
Igueldo.....						Gerona.....	17	12	4	18		Ifni.....	23	16			11.2
						Barcelona.....	16	14	10	42	8.9	Cabo Juby.....	22	18			11.7
León.....	15	3				Prat.....		15	1		9.2	Villa Cisneros.	24	18			11.5
Zamora.....	18	5				Reus.....	17	13	42	15	6.0	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	14	5				Tarragona....						Navacerrada..	1	-3	5	4	
Villafria.....	12	5		ip	0.1	Tortosa.....	16	9	23	23	5.7	Montserrat.....	5			18	
Burgos.....	12	5		ip	6.5	Castellón.....	16	9	28	2	6.3	Izaña.....	14	5			10.0
Valladolid....	15	4	ip		0.6	Manises.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	14	2	1		3.0	Valencia.....	16	11	27	4	4.7	Punta Galea...		10	11		
Soria.....	9	4			0.0	Alicante.....	19	12	1		7.1	Cabo Mayor... 17	11	3	4		
Salamanca....	15	4	1		0.4	Rabasa.....	19	12	1		6.3	Vares.....	14	8			
Avila.....	9	2		ip		Murcia.....	23	11				Finisterre....	18	10			
Segovia.....	10	3	2	4		Alcantarilla..	23	10	1		x	San Fernando.	22	14		ip	
						San Javier....	22	11	1	3		Tarifa.....	18	12			
Barajas.....	13	9	3	2	4.7							Cartagena.....	17	13			
Madrid.....	13	8	8	1	2.8	Sevilla.....	22	12			9.0	C. S. Antonio..	18	10	2	3	
Getafe.....	14			3		Jerez.....	21	9				Cabo Bagur... 16	10	14	2		
Alcalá.....		8	ip			Córdoba.....	21	11		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.					
Toledo.....	15	8	12		0.9	Jaén.....	18	8	2	1		Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	14	6	6	4	2.3	Granada.....	16	8	ip	2	6.1						
Molina.....	8			4		Cartuja.....	15	7	1	6							
						Huelva.....	22	10			6.5						
Ciudad Real... 16	8	8	ip		2.5	Málaga.....	25	12			8.2						
Albacete.....	11	5	2	1		Almería.....	19	14			8.9						
Cáceres.....	19	8															
Badajoz.....	22	8			9.0												

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

Se han registrado precipitaciones durante el día en Galicia, Cantábrico, algunos puntos del Duero y toda la mitad oriental de la Península. Han sido particularmente intensas en el Ebro y Cataluña, habiéndose recogido 42 litros en Barcelona, 37 en Zaragoza, 23 en Tortosa y 18 en Gerona.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 24.

Rápida mejoría del tiempo en la mitad occidental de la Península y posteriormente se irá extendiendo esta mejoría al Sudeste, Levante y por último a Cataluña. De momento continuarán los chubascos, disminuyendo su intensidad en el Ebro y Cataluña.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en las costas catalanas. Marejadilla o marejada en San Vicente. Mar rizada en el resto.

MIÉRCOLES 23 de MAYO de 1956.

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 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: 25° en Málaga.

Mínima: 2° en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx 13.1 a 14.00 h. Mín.: 7.5 a 5.00 h.  
 a 1 h. 8.6 a 13 h. 9.9  
 a 7 h. 8.6 a 18 h. 12.3

PRESIONES

Máxima: 708.1 mm. a 8.00 hoy h.  
 Mínima: 701.6 mm. a 8.00 ayer h.  
 a 1 h. 703.5 a 13 h. 707.4  
 a 7 h. 704.3 a 18 h. 708.1

VIENTO

Velocidad máxima: 15 m/s. a 10.20 h.  
 Dirección: Norte.  
 Recorrido en 24 horas: 225 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
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99	50		
		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				
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:
 

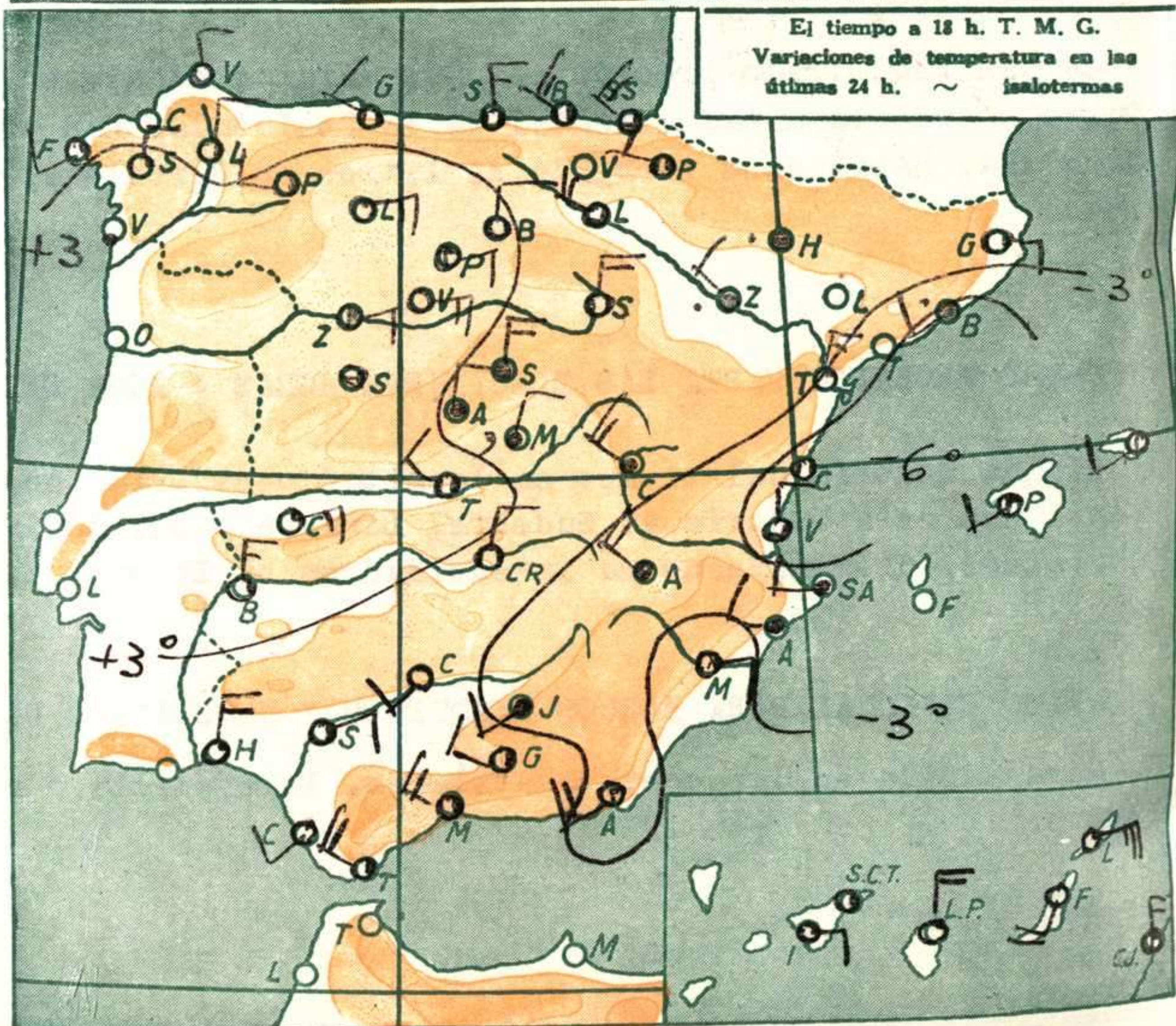
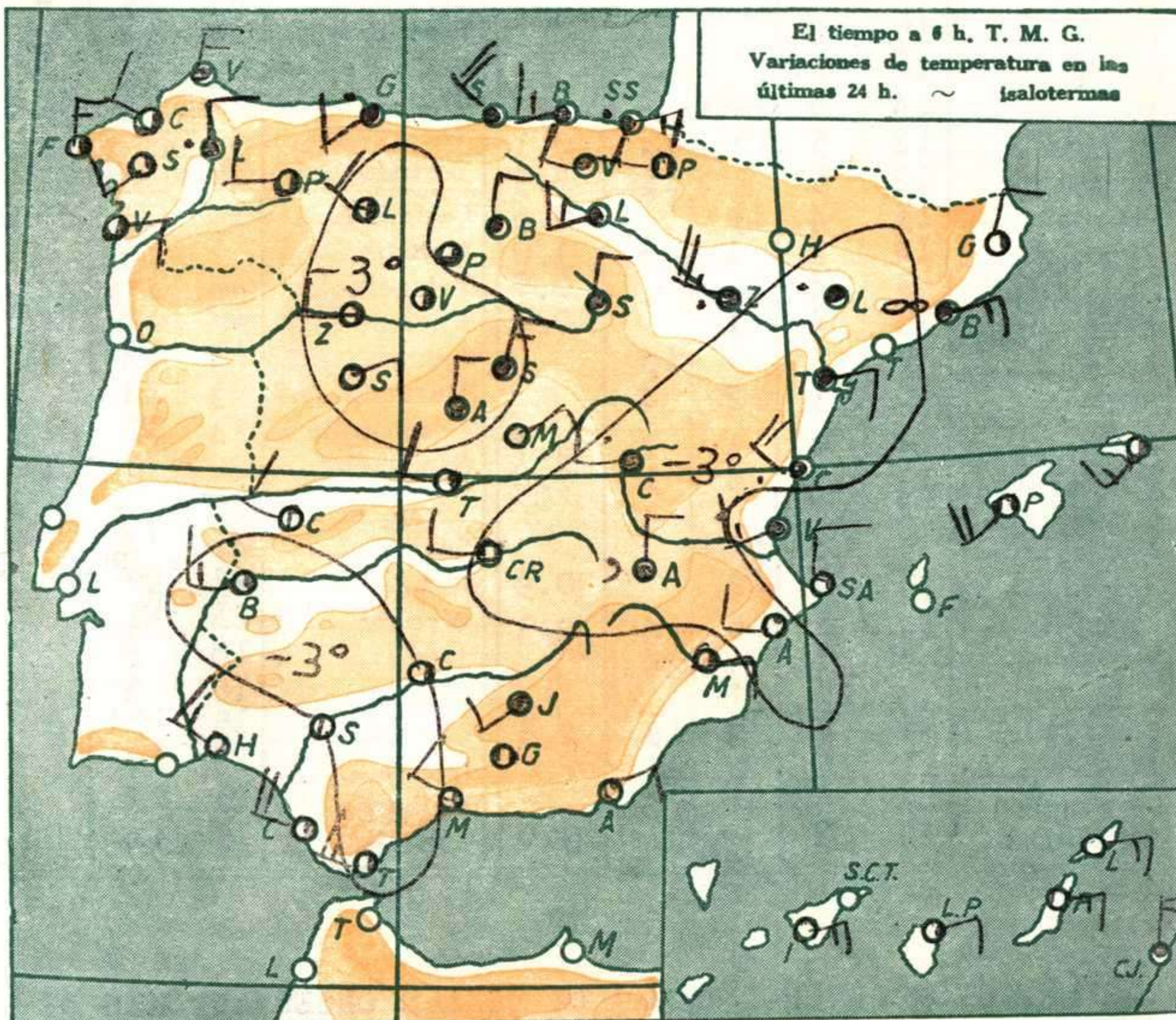
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

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. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}
La Coruña ... ..	001	63409	60021	23113	42500	08305
Santiago... ..	043	42201	20308	22609	43300	07107
Vigo ... ..	046	60901	68031	24911	59210	09207
Gijón ... ..	014	82003	96612	22311	8042x	09316
Santander ... ..	023	83114	97026	22811	884xx	09308
Igueldo ... ..	027	80710	65616	x0509	854xx	09213
León (**)	055	83208	97032	40305	35504	02304
Villafria (**)	075	83604	98022	48104	3737x	03302
Burgos (**)	076	83604	97022	48505	894xx	04204
Valladolid ... ..	141	40000	50100	18205	10445	03207
Soria (**)	148	83608	96022	52805	874xx	02300
Salamanca (**)	202	20404	98011	20005	00980	03207
Barajas ... ..	221	60106	70022	15009	35530	05206
Navacerrada... ..	215	93606	90737	09952	9x0xx	52216
Toledo ... ..	272	63201	75021	17708	65600	05213
Albacete... ..	280	83604	56518	08208	843xx	06607
Cáceres ... ..	261	33208	98021	17809	15680	04307
Badajoz ... ..	330	42710	97032	19109	34530	07205
Logroño ... ..	083	82716	55022	18710	854xx	08208
Zaragoza ... ..	160	83322	57656	13409	7552x	09201
Lérida ... ..	171	80000	96636	11510	6752x	10606
Gerona ... ..	183	73601	80012	13513	72600	11513
Barcelona ... ..	180	80210	96050	01816	876xx	13400
Montseny ... ..						
Tortosa ... ..	238	80208	94950	09510	xx52x	10709
Castellón... ..	286	83413	96639	11111	5742x	07003
Valencia ... ..	285	825x5	97029	10412	32582	11409
Alicante... ..	359	22708	98031	11916	13603	09313
Alcantarilla... ..	429	40000	65022	12312	45500	08309
Sevilla ... ..	390	10000	89011	19712	00930	09336
Córdoba ... ..	410	40000	80011	16011	32570	09411
Granada... ..	420	70000	97022	12509	6748x	07405
San Fernando ... ..	453	43215	97021	20514	45500	10311
Málaga ... ..	482	53202	65032	17613	52600	10312
Almería ... ..	488	20202	81031	13615	12504	09310
Palma de Mallorca.	302	72316	65100	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Mahón ... ..	314	61912	97032	12518	58406	15304
Izaña... ..	010	00217	99020	14206	00900	xx400
Los Rodeos ... ..	015	73204	97022	07712	754xx	09604
Tenerife ... ..	030	40306	98021	22618	48500	10605
Gando... ..	035	70219	80022	21116	75400	08400
Fuerteventura ... ..	040	60312	60021	23118	65400	13400
Lanzarote ... ..						
Larache ... ..						
Melilla ... ..						
Tetuán ... ..						
Ifni ... ..	060	13613	65021	19017	14400	17603
Cabo Juby ... ..	069	83616	60022	20619	825xx	14300
Villa Cisneros ... ..	096	00425	97000	18618	00900	14302

	OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _{app}
043	43603	65011	25915	00940	07105	
046	23611	71011	26917	22400	09400	
014	73408	98022	27315	78500	12209	
023	73612	96031	26813	38561	12308	
027	63416	75022	23713	625xx	09107	
055	20618	98011	56012	28500	03207	
075	73612	98022	54010	38570	05210	
076	73606	98021	54310	755xx	06217	
141	60410	83022	21414	55546	03309	
148	73620	97022	57808	75400	04107	
202	50000	98011	21814	34601	08203	
221	83602	70515	20212	65520	09213	
215	93602	90474	13901	9x0xx	00212	
272	73401	70022	21514	35570	07207	
280	83111	65216	15609	874xx	06211	
261	20218	98011	20618	14602	04305	
330	43512	98022	21420	48500	03208	
083	83124	60022	22713	754xx	09213	
160	83205	58636	19412	6632x	11120	
171	80000	98602	17613	1752x	11105	
183	70401	80019	15916	62640	10203	
180	82504	94669	17213	6752x	11217	
182	90904	91904	29103	9xxxx	03307	
238	33610	98011	16715	13708	11214	
286	70000	98028	17514	3942x	09214	
285	63605	97025	15814	45443	09313	
359	83208	97032	17615	4862x	07311	
429	73412	60032	18018	78500	06320	
390	70202	80031	21812	42500	14307	
410	62304	75031	09919	66400	10805	
420	43204	98011	15414	28540	06412	
453	22506	97205	23020	25500	11304	
482	43210	70022	20520	13440	03311	
488	32522	78011	17817	22540	12205	
302	32005	70021	16518	32503	10320	
314	32020	97012	16518	35400	14107	
010	00708	99020	18412	00900	68801	
015	63216	97022	09314	68400	09603	
020	60010	98051	24321	685xx	11109	
030	33612	70031	23119	35500	13806	
035	18233	86000	22819	00900	10603	
040	20222	60001	23720	24400	16403	
060	73612	68051	19131	78400	17101	
069	33620	55071	21720	32500	14803	
096	00429	96050	19221	00900	15602	

(*) 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 <b>Barajas.</b>										Estaciones <b>BarajasSalamancaBadajozLeónS. JavierValladolidTortosaS. Javier</b>													
Pres. (N.M.) <b>mbs.</b>										Hora ..... <b>9 9 9 9 9 9 9 15</b>													
Pres. (Tierra) <b>941 "</b>										Altitud (m.)													
Isoterma 0° <b>1860 M.G.</b>										Tierra													
VALORES EN ISOBARAS TIPO										VALORES EN ISOBARAS TIPO													
(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)										(Altura, temperatura, punto de rocío, viento)													
PUNTOS NOTABLES										PUNTOS NOTABLES													
(Presión en mb. enteros)										(Presión en mb. enteros)													
PP(mb.)	hhh(m.)	TT	T _d T _d	dd	ff	PP(mb.)	hhh(m.)	TT	T _d T _d	dd	ff	500											
1.000	122	~	~			1.000						500											
850	1463	2	1			850						1.000	01	25	36	10	34	19	36	19	27	18	
700	3004	-7	-8			700						1.500	26	27	01	21	35	21	35	21	28	19	
500	5557	-23	-23			500						2.000			36	24	35	19			27	16	
400	7148	-36	~			400						2.500			03	15	32	21			27	20	
300	9070	-48	~			300						3.000			04	20							
200	11770	-48	~			200						4.000											
100						100						5.000											
Tierra	031	8	4			Tierra						6.000											
757	2400	-3	-4									7.000											
677	3630	-10	-10									8.000											
462	6120	-27	-27									9.000											
323	8600	-49	~									10.000											
249	10350	-46	~									11.000											
200	11766	-48	~									12.000											
160	13272	-49	~																				