



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 214

MADRID, MIÉRCOLES 1º DE AGOSTO 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.....	18	14			10.7	Reinosa.....	23	7			10.0	P. de Mallorca		15			12.8	
Monteventoso..	21	15				Vitoria.....						Pollensa.....						
Lugo.....	27	9				Vitoria (A)....		13				Mahón.....	29	19				13.2
Rozas.....						Pamplona.....	29					Son Bonet....						
Santiago (A)..	24	9				Logroño.....	31	15			5.4	Formentera....						
Santiago.....	23	12			13.3	Monflorite....	32	15			9.6	Sta C. Tenerife	30	20				
Vigo.....	29	14			14.0	Veruela.....	27					Gando.....	26	20				
Ponferrada....	32	13				Calatayud.....	32					Los Rodeos...	19	14				2.0
						Valenzuela....	32					Fuerteventura	27	18				10.7
						Sanjurjo.....	32	17			8.3	Lanzarote.....	31					
Gijón.....	22	17			9.6	Zaragoza.....	32					Tetuán.....	27	20				
Oviedo.....						Calamocha....	28	11	1		5.6	Larache.....	41	19				
Santander.....	22	15	ip		1.4	Teruel.....						Melilla.....	30	20				
Sondica.....	23	16	1	ip		Lérida.....	34	13			12.8							
Igueldo.....	21	15										Ifni.....	25	17				0.5
						Gerona.....	29	18				Cabo Juby.....	22	x				
León.....	30	10				Barcelona.....	27	21			8.7	Villa Cisneros.	x					
Zamora.....	32	13				Prat.....		19			9.0	OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Palencia.....	31	11				Reus.....	29	18				Navacerrada...		13				
Villafria.....	29	12			11.2	Tarragona....						Montseny.....		11				7.2
Burgos.....	29	12			11.5	Tortosa.....	31	19			4.6	Izaña.....	24	14				12.7
Valladolid....	31	12			11.7	Castellón.....	28	19			1.3	OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Villanubla....	30	10			10.0	Manises.....						Punta Galea...		12	ip			
Soria.....	30	10			10.3	Valencia.....	29	17			3.0	Cabo Mayor...		16				
Salamanca....	32	13			13.5	Alicante.....	34	18			11.4	Vares.....	19	14.				
Avila.....	29	14				Rabasa.....	29	18			11.1	Finisterre....		14				
Segovia.....	31	13				Murcia.....		21				San Fernando.	33	22				
						Alcantarilla...	31	19			11.1	Tarifa.....	25	21				
Barajas.....	34	18			11.8	San Javier....	26	20			11.1	Cartagena.....	27	18				
Madrid.....	31	18			12.5	Játiva....		18			3.0	C. S. Antonio..	29	19				
Getafe.....	32	19			13.0							Cabo Bagur...		18				
Alcalá.....	33	17				Sevilla.....	38	20			12.8	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.....	33	19			12.0	Jerez.....	37	19				Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Cuenca.....	30	13			12.3	Córdoba.....	37	12										
Molina.....	29	11			5.0	Jaén.....	38	20										
						Granada.....	35	16			11.8							
Ciudad Real...	35	17			13.0	Cartuja.....	36	16										
Albacete.....	34	14				Huelva.....	31	21			11.5							
Cáceres.....	37	21				Málaga.....	27	21			7.3							
Badajoz.....	39	18			13.2	Almería.....	27	21			11.8							

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

El cielo estuvo poco nuboso y las temperaturas fueron altas en toda España. En Bilbao se registró alguna lluvia en cantidad inapreciable.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 2.

Nubosidad escasa y temperaturas altas. Vientos de cierta importancia en el valle del Ebro. Ligero aumento de la cantidad de nubes en Galicia.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar poco agitada en todo el litoral español aumentando algo en Galicia y Cantábrico. Levante moderado disminuyendo algo en el Estrecho.

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.

Td Td W

Una barbilla larga equivale a 2º de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 39º en Badajoz

Mínima: 9º en Lugo.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 31,0 a 14,15 h. Mín.: 18,3 a 5,45 h.
 a 1 h. 20,7 a 13 h. 29,3
 a 7 h. 20,6 a 18 h. 28,6

PRESIONES

Máxima: 710,2 mm. a 15,00 h.
 Mínima: 708,2 mm. a 18,00 h.
 a 1 h. 709,4 a 13 h. 709,5
 a 7 h. 710,0 a 18 h. 708,2

VIENTO

Velocidad máxima: m/s. a h.
 Dirección: Calma
 Recorrido en 24 horas: 239,0 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 del 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	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.

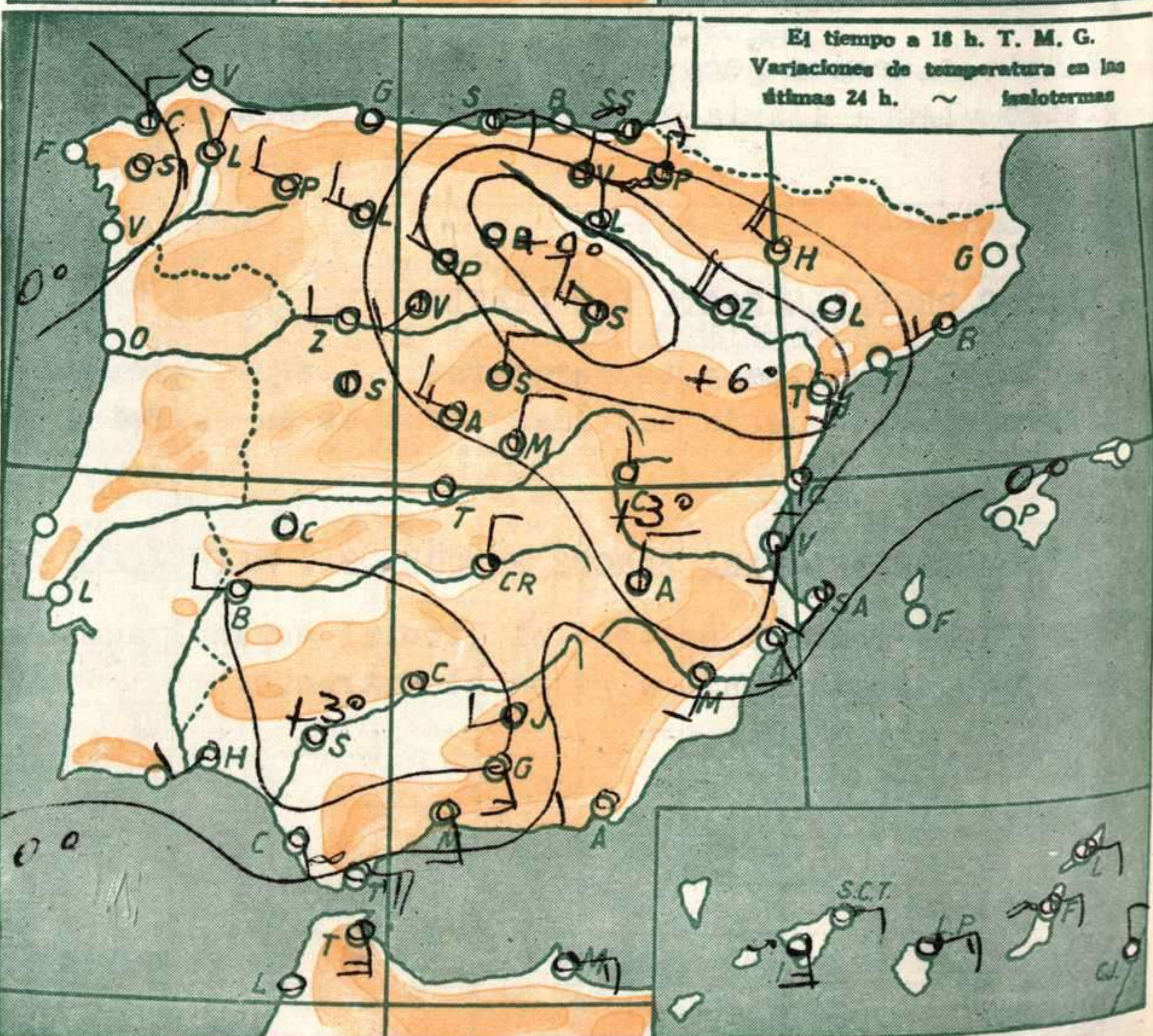
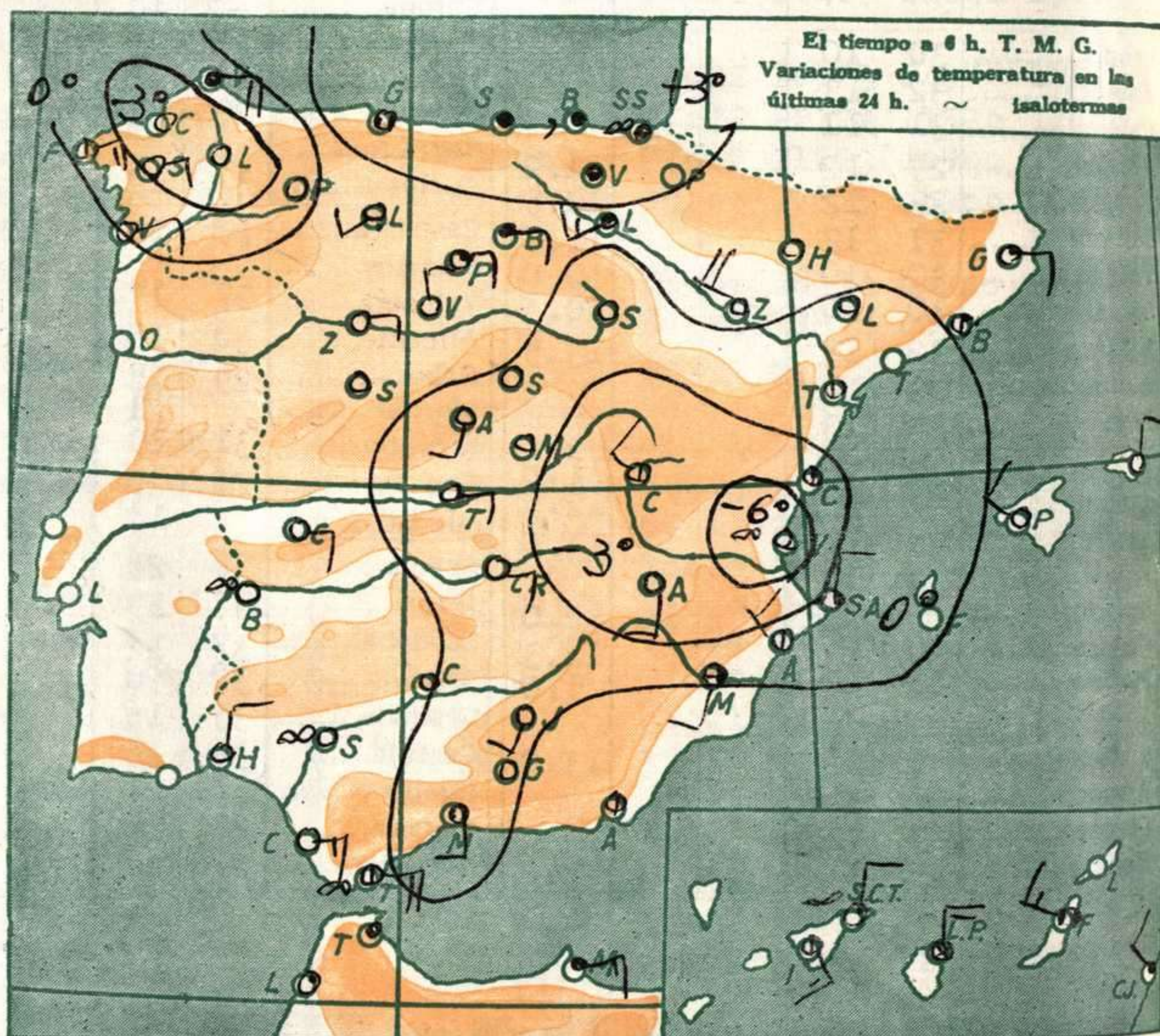
- Cm Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, altocúmulos.

- 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 0º 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 _H	T _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _M C _H	T _d T _d app	
La Coruña	001	00000	60000	24614	00900	12401		001	13605	75010	25217	00902	14400	
Santiago... ..	043	00502	50000	23111	00900	xxxxx		043	00505	65000	22321	00900	10300	
Vigo	046	00705	68000	22715	00900	11313		046	02001	79000	24425	00900	15400	
Gijón	014	70901	97022	25817	75400	14707		014	00000	98000	25422	00900	16606	
Santander	023	80000	97022	27816	865xx	14603		023	20504	97011	22218	00901	15703	
Igueldo	027	80000	73050	25915	0097x	13705		027	30208	65050	24518	11571	15803	
León (**)	055	02204	98000	56811	00900	09603		055	02912	97000	57828	00900	07603	
Villafria (**)	075	80410	96022	56812	872xx	10702		075	13108	99020	59528	00901	12705	
Burgos (**)	076	80402	96022	56612	863xx	11400		076	00000	98000	59329	00900	07705	
Valladolid	141	03608	30460	22012	00900	10400		141	12503	75030	08729	00901	06608	
Soria (**)	148	00000	98000	52512	00900	12400		148	13112	98020	65328	14500	06503	
Salamanca (**)	202	00000	97000	22813	00900	10204		202	19902	98001	18331	00900	12709	
Barajas	221	00000	70000	20918	00900	15208		221	19903	70021	16733	11600	15607	
Navacerrada... ..	215	00000	98000	21417	00900	15300								
Toledo	272	00704	54050	21119	00900	17608		272	00000	80000	18033	00900	15505	
Albacete... ..	280	01308	70000	18916	00900	13300		280	13604	80020	12132	14500	06812	
Cáceres	261	00908	98000	14823	00900	12311		261	00000	98000	17235	00900	09605	
Badajoz	330	00000	97050	18519	00900	13205		330	02702	98000	16337	00900	11706	
Logroño	083	82512	60031	25017	874xx	15400		083	12620	80020	19428	00901	23708	
Zaragoza	160	03120	70000	22517	00900	15001		160	03110	70010	17731	00900	19611	
Lérida	171	00000	97000	24418	00900	15422		171	00000	98010	16833	00900	08914	
Gerona	183	20401	70010	21519	00940	16400		183	11602	70032	20125	xxxxx	19508	
Barcelona	180	30000	97021	20922	00902	190xx		180	02016	99000	19126	00900	20505	
Montserrat	182	02317	97000	67111	10880	06603								
Tortosa	238	10000	69040	25119	14700	17601		238	01610	97060	18528	00900	20605	
Castellón... ..	286	30000	97021	22420	00901	18400		286	11104	98200	20726	11530	19711	
Valencia	285	00000	96050	21918	00900	18400		285	01105	97000	20225	00900	22807	
Alicante... ..	359	13204	97010	21522	00980	17305		359	01607	98000	20328	00900	19615	
Alcantarilla... ..	429	20000	60001	22026	16540	17601		429	01804	70000	19729	00900	22804	
Sevilla	390	00000	20050	20620	00900	10805		390	00000	80000	19338	00900	25808	
Córdoba	410	00000	80000	18819	00900	12413		410	00000	80000	15537	00900	21804	
Granada... ..	420	00000	96100	15518	00900	15300		420	01416	97000	13022	00900	16607	
San Fernando	453	00910	98020	19123	00900	18407		453	01309	98000	18331	00900	18811	
Málaga	482	71401	56102	21521	52500	18307		482	01406	70000	21224	00900	19806	
Almería	488	10000	70031	20721	00940	19307		488	02506	80000	20724	00900	20803	
Palma de Mallorca.	302	03405	70000	12116	00900	10403								
Mahón	010	11115	99020	17014	00960	xx400		314	10000	75030	19926	00901	17706	
Izaña... ..	015	43214	97012	03015	45300	15703		010	61419	96050	21020	00971	05400	
Los Rodeos	020	23602	97051	16021	25400	17604		015	73217	91474	02317	9x0xx	16608	
Tenerife	030	43523	60031	12620	15580	16717		020	00708	97500	12616	00900	18607	
Gando... ..	035	73415	75012	14519	12540	18507		030	50215	60051	12923	15570	20705	
Fuerteventura								035	10708	70050	15123	00950	11508	
Lanzarote								040	12004	65021	11626	00960	19505	
Larache	308	20000	95100	16519	00909	18313		308	00000	97000	15039	00900	22809	
Melilla	340	80710	97031	20024	864xx	21301		340	20714	98021	20226	22500	20600	
Tetuán	318	80912	62022	19722	873xx	20304		318	11015	60020	19524	14400	19604	
Ifni	060	30000	40051	12718	36300	16404		060	10000	70000	12623	16000	19505	
Cabo Juby	069	83308	60022	12119	864xx	16400		069	03106	60020	12221	00900	19607	
Villa Cisneros								096	33623	97051	11423	00909	16402	

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

(**) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, *primiendo el millar.

A E R O L O G I A

R A D I O S O N D E O S														V I E N T O E N A L T U R A															
Estación Barajas.														Estaciones Sevilla Tortosa Mahan Valencia Valencia Tenerife															
Pres. (N.M.) mps.														Hora 9 9 9 9 15 15															
Pres. (Tierra) 949 "														Altitud (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff															
Isoterma 0° 4090 M.G.														Tierra Calma Calma 03 16 01 04 14 07 04 04															
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP(mb.)	hhh(m.)	TT	I _d I _d	dd	ff	PP(mb.)	hhh(m.)	TT	I _d I _d	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	170	~	~			1.000							05 08	34 02	03 16	01 04	14 07	04 04										
	850	1572	15	10			850							07 13	33 07	31 10	02 03	04 03	10 08										
	700	3190	4	-1			700							08 14	01 07	30 10	34 02	30 06	16 10										
	500	4847	-13	-26			500							06 10	32 11	31 10	18 07	32 10	15 20										
	400	7505	-26	~			400							28 12	29 18	27 16		30 14	14 30										
	300	9520	-37	~			300							23 27	29 18	29 16			15 28										
	200	12240	-53	~			200												15 32										
	100	16580	-61	~			100																						
	Tierra	031	20	13			Tierra																						
	821	1180	17	12																									
	840	1680	15	10																									
	760	2500	9	2																									
	683	3320	3	-1																									
	645	3850	1	-14																									
	459	6820	-18	-30																									
	369	8100	-32	~																									
	310	9300	-36	~																									
	228	11700	-51	~																									
	142	14500	-62	~																									
	95	16960	-61	~																									