



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V
2.ª EPOCA
Núm. 278.

MADRID, JUEVES 4 DE OCTUBRE 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 ...	19	13			7.6	Reinosa ...						P. de Mallorca.	23	16		ip	8.8
Monteventoso.	17	10				Vitoria ...						Pollensa ...					
Lugo ...	17	8				Vitoria (A).	X					Mahón ...	23	20			8.6
Rozas ...		8				Pamplona ...	18	9				Son Bonet ...					
Santiago (A).		8				Logroño ...	19	9				Formentera ...	26	18		2	9.3
Santiago ...	18	8			7.6	Monflorite ...	20	8			4.6	Sta C. Tnife.	25	19			
Vigo ...		4			8.5	Veruela ...	15	9			0.6	Gando ...	24	19			7.3
Ponferrada ...		8				Calatayud ...	20					Los Rodeos ...	23	17			
						Valenzuela ...	20					Fuerteventura.	26				
						Sanjurjo ...	20	12			5.2	Lanzarote ...	30	X			
						Zaragoza ...						Tetuán ...	25	15			
Gijón ...		12			1.7	Calamocha ...	14	1			3.8	Larache ...	29	14			
Oviedo ...						Teruel ...						Melilla ...	26	12			
Santander ...	18	12			2.1	Lérida ...	20	12			6.2						
Sondica ...	19											Ifni ...	28				
Igueldo ...	17	11	ip		0.0	Gerona ...	22	13	ip			Cabo Juby ...	X	18			
						Barcelona ...	25	17			X	Villa Cisneros.		X			9.5
León ...	17	7				Prat ...	21	16			5.1	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora ...	18	8				Reus ...		15			8.1	Navacerrada...	11	7			
Palencia ...	18	7				Tarragona ...					8.2	Montseny ...					
Villafria ...	15	7			2.3	Tortosa ...		16				Candanchú ...		9			
Burgos ...	15	7			1.7	Castellón ...	24	19			8.7	Izaña ...	18	10			
Valladolid ...	18	9			6.2	Manises ...						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla ...	18	8			6.1	Valencia ...	25	18			9.3	Punta Galea.		11			
Soria ...	19	6			2.1	Játiva ...						Cabo Mayor.	21	13			
Salamanca ...		10	1		5.2	Alicante ...	31	16			10.4	Vares ...	18	12			
Avila ...	17	9	ip			Rabasa ...	27	15			9.2	Finisterre ...	18	12			
Segovia ...		10				Murcia ...		16				San Fernando.	30	16			
						Alcantarilla ...	28	13			8.0	Tarifa ...	23	17			
Barajas ...	25	14				San Javier ...	24	18			9.8	Cartagena ...	24	16			
Madrid ...	23	14			5.1	Sevilla ...		15			8.5	C. S. Antonio.	27	17			
Getafe ...	26	15			7.1	Jerez ...	32	14				Cabo Bagur ...	20	12	3		
Alcalá ...	22	12				Córdoba ...		15				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 ...	26	15			5.5	Jaén ...	30	17				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca ...	21	9				Granada ...	30	11			10.1						
Molina ...	17	6	ip		2.3	Cartuja ...	30	12									
						Huelva ...		15			9.6						
Ciudad Real.	27	13				Málaga ...	27	14			10.0						
Albacete ...	27	11	1			Almería ...	26	16			9.7						
Cáceres ...	28	18															
Badajoz ...	30	16			5.8												

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

Durante el día se han registrado chubascos débiles en algunos puntos de Levante y Baleares. En el resto de España el tiempo ha sido bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 5.

Aumento de la nubosidad en la vertiente Cantábrica, con chubascos aislados. Nubes dispersas en el Duero y Centro, que aumentarán durante la tarde y con posibilidad de chubascos aislados sobre las montañas. Buen tiempo en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el litoral gallego y cantábrico. Mar poco agitada en el resto del litoral.

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.

	Fronte frío
	Fronte cálido
	Oclusión
	Discontinuidad
	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.
 V ww W

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALÉS PENINSULARES)

Máxima: 33° en Sevilla.

Mínima: 6° en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 23.1 a 14.30 h. Mín.: 13.7 de 3 a 5.

a 1 h. 14.4 a 13 h. 21.0

a 7 h. 14.2 a 18 h. 19.4

PRESIONES

Máxima: 710.1 mm. a 10.00 hoy h.

Mínima: 707.0 mm. a 18.00 ayer h.

a 1 h. 708.8 a 13 h. 709.3

a 7 h. 709.1 a 18 h. 708.4

VIENTO

Velocidad máxima: 12 m/s. a 0.10 h.

Dirección: Nordeste.

Recorrido en 24 horas: 142 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	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 30	2.500 a 3.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99		99	50

VV	Metros	VV	Kms.
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.

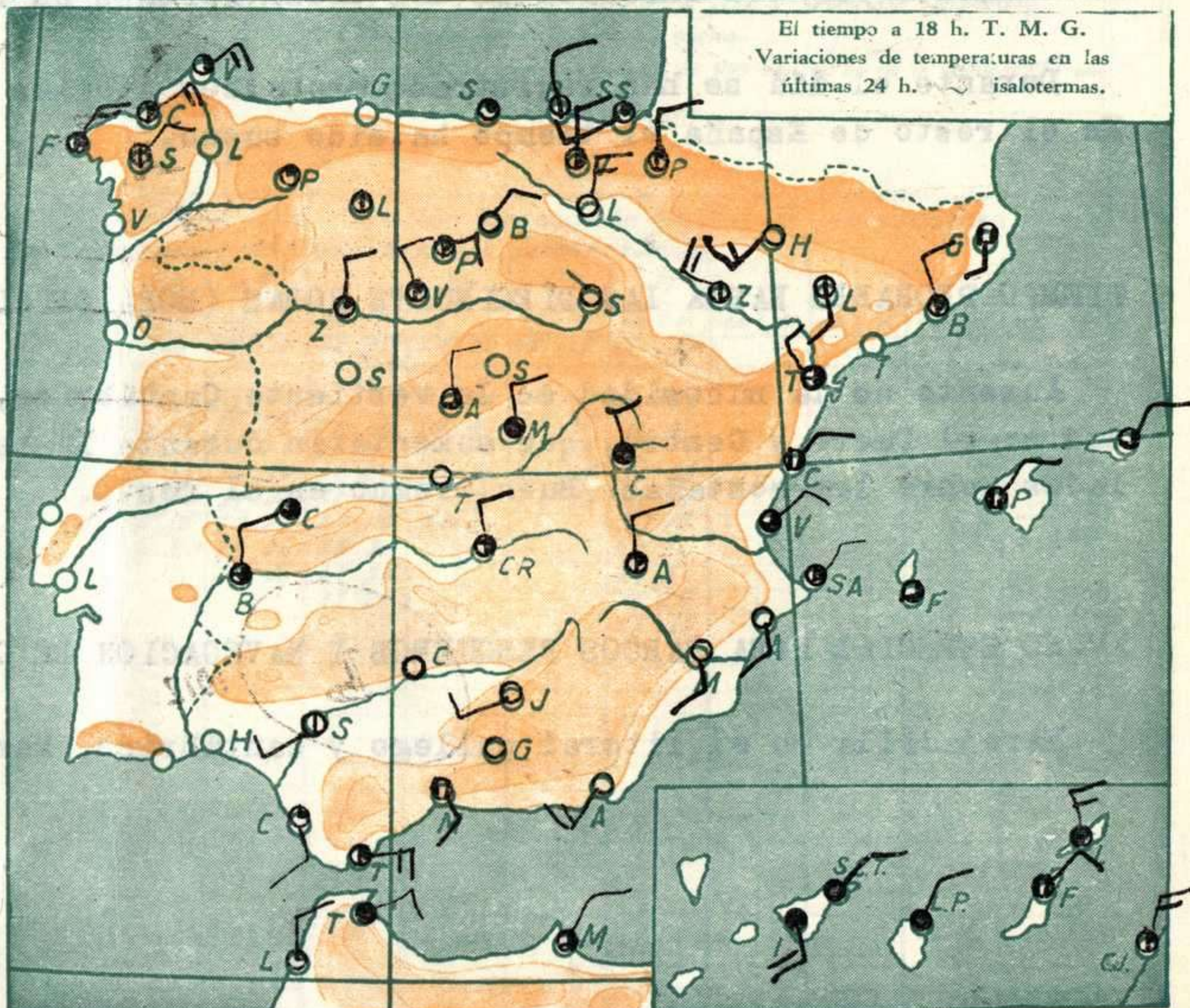
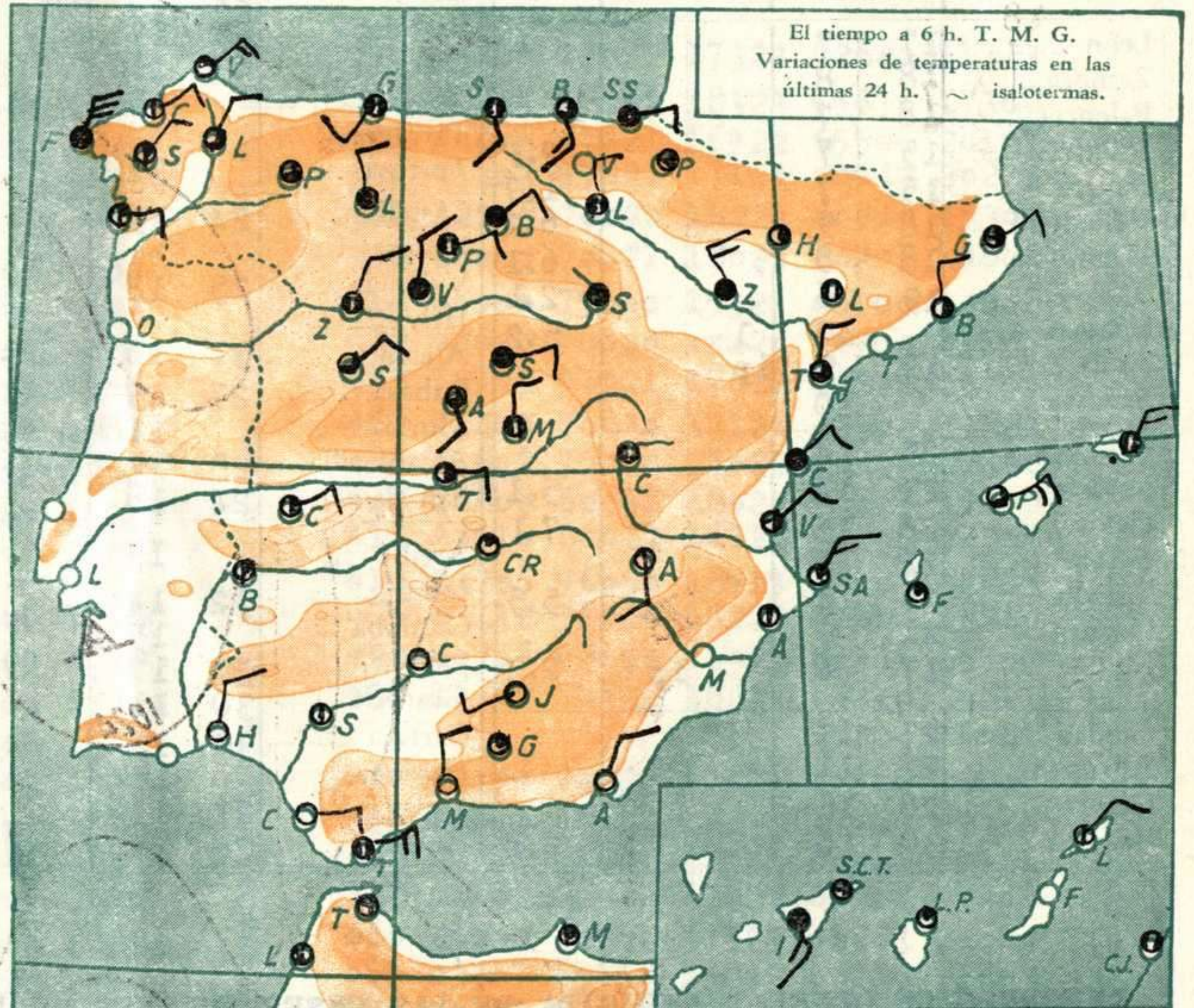
- Cm Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, altocúmulos.

- Cu 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. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _a T _o app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	T _a T _o app	
La Coruña	001	10507	82030	25513	18500	10305		001	30213	75021	25316	xxxxx	08500	
Santiago	043	20505	20031	28810	09008	07300		043	10504	65021	21916	00901	11300	
Vigo	046	30905	70021	22314	00921	09400		046	10709	76010	22720	00901	11400	
Gijón	014	72203	96032	27912	75500	11603		014	20701	98021	27116	28600	13400	
Santander	023	71602	97021	27813	75500	10602		023	20000	98021	28115	18550	09400	
Igueldo	027	80902	80016	23612	7547x	10200		027	22306	84020	26314	286xx	10410	
León (**)	055	82905	92002	56108	3642x	07400		055	10000	98010	57013	11740	10601	
Villafria (**)	075	70406	08022	54807	00971	06303		075	20414	98021	55911	00921	07502	
Burgos (**)	076	80402	97022	55007	xxxxx	06400		076	00402	98001	56312	00900	07400	
Valladolid	141	83606	60022	23109	7551x	08301		141	30204	70020	21917	00971	07603	
Soria (**)	148	80000	98022	61707	00907	06603		148	30000	98031	62916	00902	08501	
Salamanca (**)	202	60504	97036	22610	35580	10303								
Barajas	221	73506	70021	20415	756xx	11304		221	83604	70022	18922	65542	15505	
Navacerrada	215	82201	96022	18109	870xx	09305		215	82201	91034	18809	86100	08303	
Toledo	272	40901	65021	21715	00970	11201		272	50000	73021	20024	00919	13400	
Albacete	280	11308	70030	23213	00900	10304		280	33407	80020	17625	00940	51300	
Cáceres	261	40705	97021	19418	00981	13303		261	60000	98021	18725	00902	11400	
Badajoz	330	30000	98031	18816	35500	15400		330	53602	98011	17726	00904	16701	
Logroño	084	62504	56021	26610	00940	08708		084	03614	80000	25114	00900	09604	
Zaragoza	160	82920	81022	23213	5567x	11400		160	23112	82021	21217	00941	11500	
Lérida	171	70000	98022	22812	15759	09308		171	12202	98010	19728	00901	10715	
Gerona	183	50601	80019	21714	xxxxx	10503		183	71802	80022	21419	62601	11503	
Barcelona	180	43408	97011	20917	22514	15307		180	33602	98011	20920	15631	09301	
Montseny														
Tortosa	238	63605	99022	22217	55741	08309		238	53404	98011	20720	00900	09601	
Castellón	286	80502	97022	22220	5762x	112xx		286	70502	97022	22021	1857x	14702	
Valencia	285	50705	96052	20917	54500	15411		285	60702	97031	20721	54540	17801	
Alicante	359	10000	98030	21517	18500	11313		359	61405	97031	21023	68500	20303	
Alcantarilla	429	60000	60011	28214	66500	10211		429	01304	56011	19924	00902	17308	
Sevilla	390	00000	70000	19414	00900	12300		390	12004	65011	20128	00908	18303	
Córdoba	410	00000	70000	17815	00900	13409		410	00000	75000	16923	00900	14909	
Granada	420	20000	97050	xxx12	00900	08300		420	00000	97000	xxx23	00900	12890	
San Fernando	453	00902	97000	18917	00900	15300		453	21609	98020	18327	00902	16802	
Málaga	482	03206	70000	29914	00900	12309		482	71402	65051	21421	00922	18802	
Almería	488	00404	70000	19711	00900	10307		488	02505	78000	19922	00900	19300	
Palma de Mallorca	302	60812	70022	21020	35530	16408		302	70504	65032	21821	65520	17300	
Mahón	314	70214	60012	20221	56360	16309		314	60204	70022	21020	15448	15400	
Izaña	010	81015	97050	14810	00977	02504		010	81815	96052	14911	0097x	02603	
Los Rodeos	015	53312	98012	03517	554xx	15400		015	80000	97052	03519	0097x	16707	
Tenerife	020	50000	99020	14320	00985	17505		020	80022	99032	13622	0097x	18809	
Gando	030	20000	70011	15920	25500	10404		030	80206	80021	14022	8094x	19611	
Fuerteventura														
Lanzarote	040	30402	75010	17119	35400	18405		040	83610	70021	15324	00810	19501	
Larache	308	90000	93424	18914	00900	14300		308	23602	98021	18029	00901	18300	
Melilla	340	30000	96400	19615	34400	14307		340	60508	98000	20123	00900	19601	
Tetuán	318	70000	58022	18617	48430	17308		318	50204	70021	20021	15402	19403	
Ifni														
Cabo Juby	069	74604	60021	15820	74300	19403		069	70000	75602	60223	55400	18415	
Villa Cisneros	096	00319	97000	13110	00900	19400		096	10317	97030	13024	10930	18300	

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.
 (***) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, suprimiendo el millar.

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA									
Estación BARAJAS. A-10-56 A024.										Estaciones LOGROÑO TORTOSA SEVILLA S. JAVIER BARAJAS SEVILLA VALENCIA									
Pres. (N.M.) 1024 MBS.										Hora 09 09 09 09 15 15 15									
Pres. (tierra) 948 MBS.										Altitud (m.)									
Isotherma 0° 3740 MBS.										Tierra									
PP (mb.) hhh (m.) TT I _h I _g dd ff										PP (mb.) hhh (m.) TT I _h I _g dd ff									
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)										VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)									
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)										PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)									
Tierra 631 15 8										Tierra 600 10 10									
909 980 13 7										1.000 27 10 33 12 07 06 27 10 2 2 20 04 34 03									
073 1310 14 7										1.000 33 14 21 02 16 06 33 14 00 00 19 07 26 08									
766 3430 4 3										1.500 33 04 26 14 21 11 33 06 00 00 21 13 26 14									
677 3430 2 5										2.000 31 10 22 23 31 10 28 10 21 11 28 14									
700 1442 26 24										2.500 31 06 19 11 31 06 29 15 27 21 27 21									
337 3790 37 41										3.000 29 08 22 37 22 37 28 21 28 32 27 30									
200 12071 64 w										4.000									
119 15350 82 w										5.000									
										6.000									
										7.000									
										8.000									
										9.000									
										10.000									
										11.000									
										12.000									