



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VII
2.ª EPOCA
Núm. 147

MADRID, MARTES 27 DE MAYO DE 1958

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	8		ip	5.3	Vitoria (A) ...	10	7	1	10		P. de Mallorca ...	23	13			10.6
Monteventoso ...	13	6	5			Pamplona ...	19	8	ip	5		Pollensa ...					
Lugo ...						Logroño ...	14	8		ip	12.7	Mahón ...	23	15			10.0
Ozama de Rey ...		7	2			Monflorite ...	16	11			12.7	Son Bonet ...					
Santiago (A) ...	14	4	2	2	5.5	Veruela ...	12	7			6	Formentera ...	24	12			9.5
Santiago ...	14	5	2	3		Calatayud ...	15	9			1	Stª C. Tnife ...	22	16	ip	ip	5.8
Vigo ...	16	7			5.9	Valenzuela ...	18	12			ip	Gando ...	22	15		ip	6.3
Ponferrada ...	16	6				Sanjurjo ...	18	12			ip	Los Rodeos ...	16	11		ip	6.3
P. Sanabria ...	16	1			7.8	Zaragoza ...		12			ip	Fuerteventura ...	20	13			
						Calamocha ...	14	3				Lanzarote ...	23				
Gijón ...	17	9	5		11.3	Lérida ...	19	11			ip						
Santander ...	14	10	ip	7	9.6							Tetuán ...					
Sondica ...	16	9		4		Gerona ...	23	10				Larache ...					
Igueldo ...	13	9	6	5	13.1	Barcelona ...	22					Melilla ...	23	16			
						Prat ...		10			7.5						
León ...	16	2	ip	ip	5.5	Reus ...	22	11			11.0	Ifni ...	24	14			11.7
Zamora ...	17	4	ip		12.6	Tortosa ...	22	11			ip	Cabo Juby ...					
Palencia ...	16	4	ip									Villa Cisneros ...	22	16			11.0
Villafraía ...	11	4	2		8.5	Castellón ...	22	13			6.1	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Burgos ...	12	5	2	1	8.3	Manises ...						Navacerrada ...	6	-3	3		5.8
Valladolid ...	17	4			7.2	Valencia ...	25	13			6.0	Montseny ...	10	5		1	7.5
Villanubla ...	16	2			8.4	Játiva ...		13			6.7	La Molina ...					
Soria ...	12	3	ip	5	3.2	Alicante ...	27					Candanchú ...	7	6	ip	5	
Salamanca ...	17	2	ip		7.8	Rabasa ...	26	13			8.6	Izaña ...					
Avila ...	16	1	ip	1		Murcia ...	27	14			11.9	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Segovia ...	16	4				Alcantarilla ...	27	12			12.0	Punta Galea ...	15	10	1	6	
						San Javier ...	26	12			12.0	Cabo Mayor ...	14	11		7	
Barajas ...	19	7			12.1							Vares ...	14	6	4	3	
Madrid ...	18	6			13.8	Sevilla ...	25	11			12.2	Finisterre ...	17	9			
Getafe ...	18	6			13.1	Jerez ...	22	7				San Fernando ...	21	12			
Alcalá ...	19	4				Córdoba ...	26	12				Tarifa ...	20	11			
Toledo ...	19	7			12.8	Jaén ...	22	10				Cartagena ...	21	13			
Cuenca ...	17	5			11.5	Granada ...	22					C. S. Antonio ...	26	12			
Molina ...	15	3		ip	12.7	Cartuja ...	22	5				Cabo Bagur ...	17	10		1	
Ciudad Real ...	21	8			13.5	Huelva ...	23	9				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.					
Albacete ...	19	7			8.2	Málaga ...	28	15			10.5	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cáceres ...	21	5				Almería ...	21	15			8.7						
Badajoz ...	23	5			12.1												

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

Durante el día de hoy, la nubosidad ha sido abundante en Cantábrico, Galicia, alto Duero, Ebro y Cataluña. Se han producido precipitaciones superiores a 5 litros en Vitoria y Santander, superiores a 2 litros en Soria, San Sebastián, Bilbao y Santiago y cantidades menores en los demás puntos. En el resto de España hubo nubes de evolución diurna.

PREDICCIÓN VALIDA PARA EL MIÉRCOLES DÍA 28.

Disminución de la nubosidad en Galicia, Cataluña y Cantábrico, aunque todavía puede producirse algún chubasco en este último lugar. Sin cambios en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Finisterre y San Vicente. Mar poco agitada en el resto del litoral.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	NEBLINA	*	NIEVE
≡≡	NIEBLA	▽	CHUBASCOS
∞	CALIMA	⊠	TORMENTA
9	LLOVIZNA	△	GRANIZO
●	LLUVIA	⊕	VENTISCA
○	CIELO SIN NUBES	☉	5 OCTAVOS NUBES
⊙	1 OCTAVO »	☉	6 » »
⊙	2 » »	⊙	7 » »
⊙	3 » »	⊙	CIELO CUBIERTO
⊙	4 » »	⊙	» OCULTO
	FRENTE FRIO		
	» CALIDO		
	OCLUSION		
	DISCONTINUIDAD		
	ISOBARAS		
POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION			
TT		La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad	
Vvw			
Td Td W			
Una barbilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos			

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 28° en Málaga
 Mínima: 1° en Avila

Observaciones de Madrid (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
 Máx.: 18,2 a 15,30 h. Mín. 6,4 a 6,00 h.
 a 1 h. 9,9 a 13 h. 17,2
 a 7 h. 10,0 a 18 h. 16,3

PRESIONES
 Máxima: 708,0 mm. a 18,00 hoy h.
 Mínima: 704,6 mm. a 18,00 ayer h.
 a 1 h. 706,2 a 13 h. 707,8
 a 7 h. 707,2 a 18 h. 708,0

VIENTO
 Velocidad máxima: 12 m/s. a 19,45 h.
 Dirección: Noroeste.
 Recorrido en 24 horas: 215 km.



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
		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. 5. Llovizna.
 1. Nuboso. 6. Lluvia.
 2. Cubierto. 7. Nieve o aguanieve.
 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca. 8. Chubascos.
 4. Niebla o bruma muy densa. 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras 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.

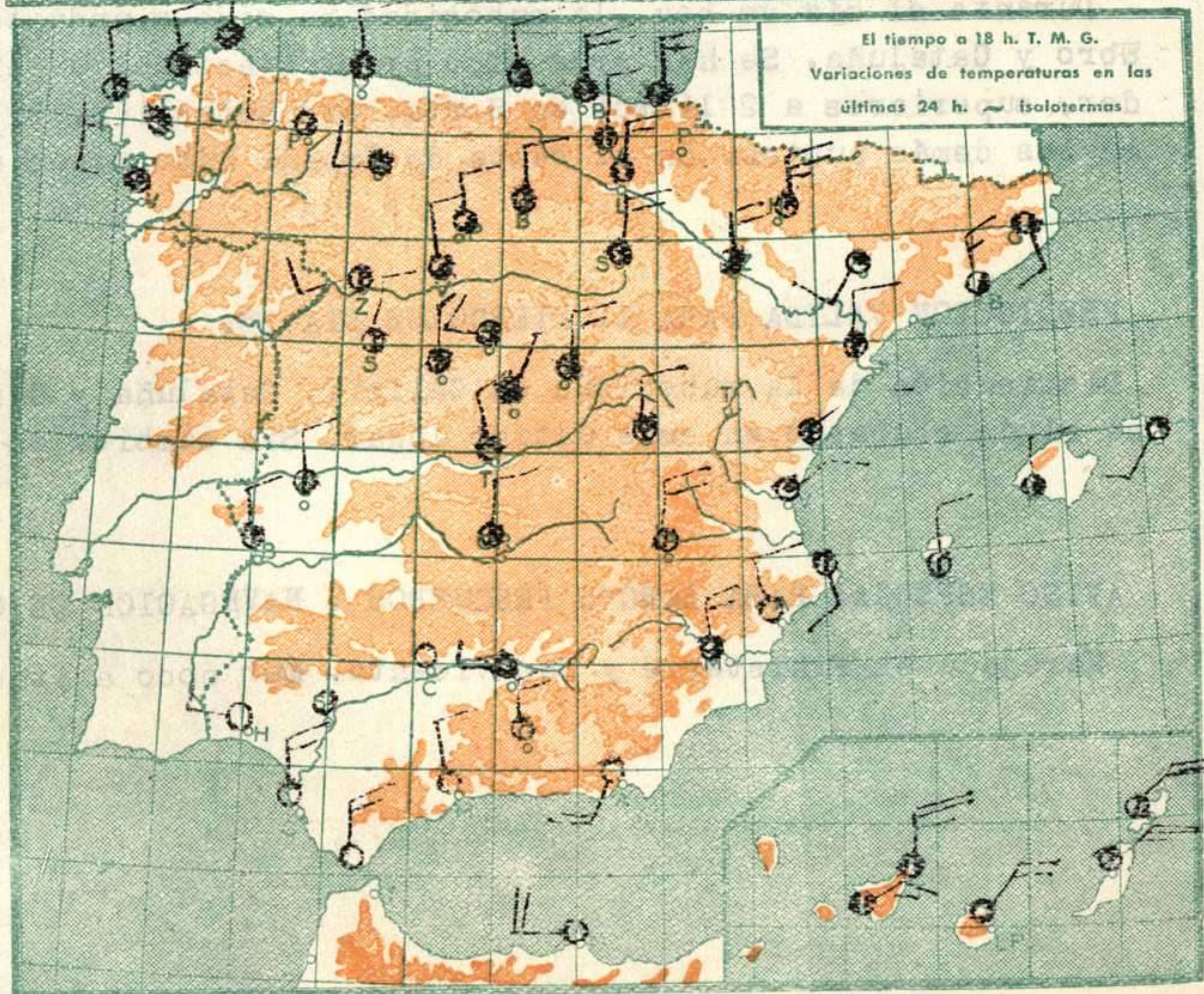
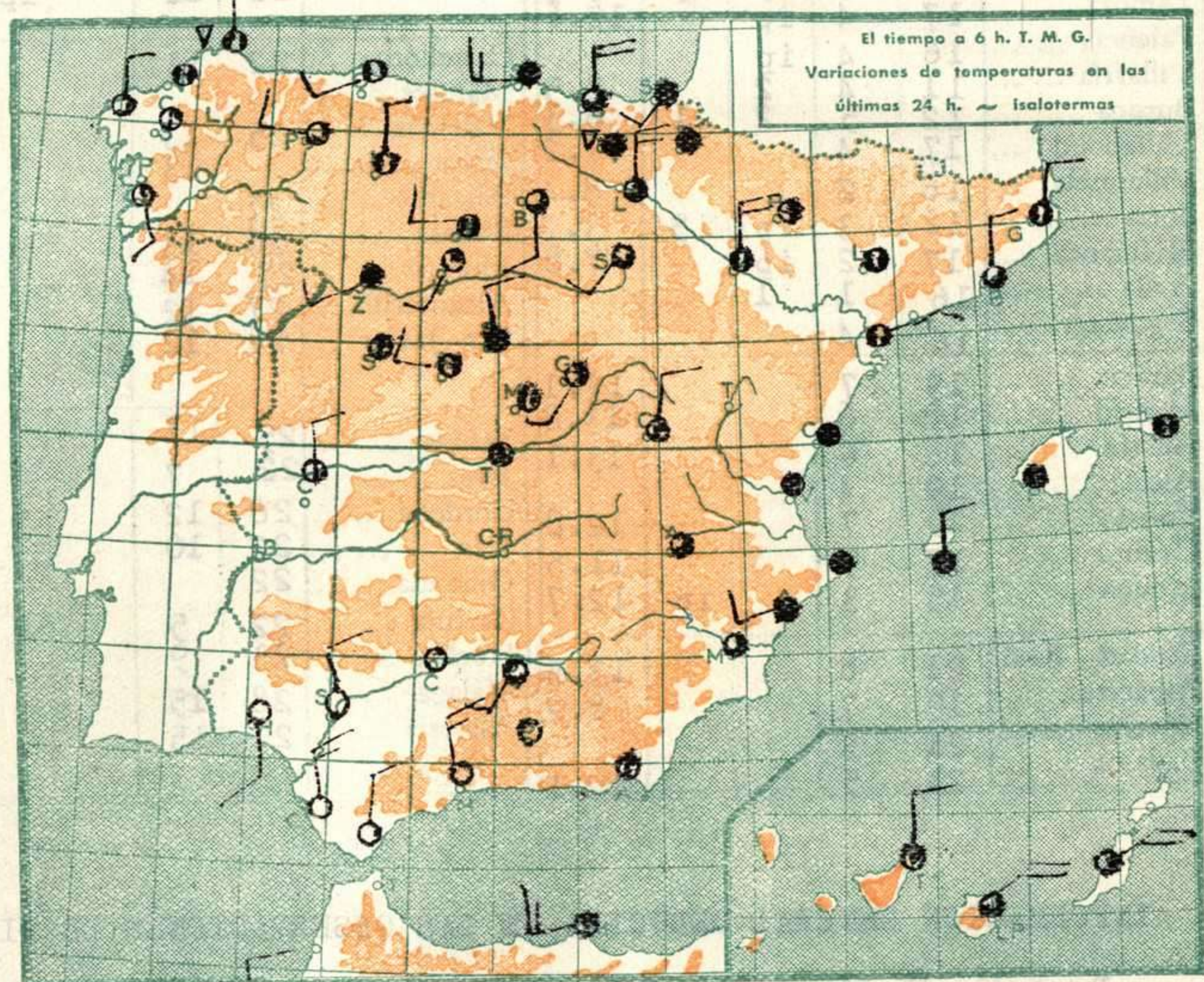
Cu Nubes medias:
 1 y 2, altostratus.
 3 a 9, altocúmulos.

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

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esa 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 ₁ C ₁ hC ₁ mC ₁	T ₁ T ₁ app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ hC ₁ mC ₁	T ₁ T ₁ app	
La Coruña	001	70000	70028	24608	784xx	07313		001	42805	75021	24714	32560	07711	
Santiago	043	73601	10026	23406	00970	071x3		043	52301	65021	22114	00970	14300	
Vigo	046	21301	71011	25209	24500	07108		046	22709	73010	25616	21500	08400	
Gijón	014	72207	97030	28510	785xx	07308		014	73404	98031	25415	78600	07400	
Santander	023	82712	97021	22310	7651x	06307		023	43210	98011	25814	48500	08101	
Igueldo	027	82505	75216	21009	6847x	09308		027	53416	70022	24211	586xx	06312	
León (**)	055	73102	98031	51404	24620	02315		055	42711	98018	54415	48600	51600	
Villafria (**)	075	50000	97026	49804	6852x	03305		075	30408	98011	54410	21440	00400	
Burgos (**)	076	61802	98026	50305	45440	03311		076	23603	98021	53411	22400	01400	
Valladolid	141	22304	70011	20905	00970	01308		141	53006	82022	19916	54600	53704	
Soria (**)	148	62505	97028	56204	65400	01313		148	43619	98012	59909	44600	02312	
Salamanca (**)	202	30000	97011	23202	22540	01213		202	33504	98011	23016	31600	03604	
Barajas	221	30000	70021	19207	38500	03209		221	40304	80021	19318	41600	03301	
Navacerrada	215	92402	90454	12852	9x0xx	52409		215	23603	98011	14805	28400	52107	
Toledo	272	10000	80020	21608	00950	05213		272	23401	84020	22216	21500	02101	
Albacete	280	60000	70030	19507	62500	02304		280	13117	80011	18617	52500	56303	
Caceres	261	03205	98000	21809	00900	02305		261	13205	98020	21021	11600	01605	
Badajoz	330	02804	98000	22706	00900	03207		330	23109	98020	20821	22500	09711	
Logroño	083	62914	70022	21008	45452	05207		083	32908	70020	xxxxx	34500	05204	
Zaragoza	160	72916	94022	17712	38633	04219		160	43118	80111	21214	18600	04209	
Lerida	171	70000	98022	15312	00908	06318		171	22210	98016	17018	21500	03500	
Gerona	183	73401	80022	15711	00941	08805		183	71101	50022	14718	43641	10503	
Barcelona	180	62606	96042	16712	00904	09505		180	42914	99011	16519	28640	03205	
Montserrat	182	82313	99022	29507	0097x	00301		182	72733	98158	29504	23365	02500	
Tortosa	238	70205	99022	15513	14722	08303		238	32206	98015	17820	32200	01602	
Castellón	286	80000	98022	15916	3752x	113xx		286	30506	98022	19320	31600	06215	
Valencia	285	80000	98021	14614	25571	09200		285	20605	97000	18019	11500	xx319	
Alicante	359	82502	98032	14315	0097x	06500		359	03210	99000	17524	00900	51304	
Alcantarilla	429	30000	80031	15216	00940	06305		429	53612	80000	17825	009xx	52204	
Sevilla	390	03404	70000	23811	00900	05223		390	00000	80000	21915	00900	09707	
Córdoba	410	00000	80000	19712	00900	07321		410	00000	80000	18324	00900	10303	
Granada	420	00000	70000	05211	00900	03207		420	03016	98000	xxx20	00900	06307	
San Fernando	453	03416	98000	23413	00900	05311		453	02817	98000	23819	00900	12813	
Málaga	482	03112	70000	17915	00900	01316		482	03210	75000	18325	00900	00804	
Almería	488	30000	78011	16716	00902	14408		488	02513	80000	18619	00900	11301	
Palma de Mallorca	302	70000	57052	15816	25531	14301		302	43105	65022	17421	2153x	10411	
Mahón	314	70000	59052	14417	38478	14203		314	62504	64031	16620	18440	15306	
Izaña								010	70712	99022	14708	00906	64703	
Los Rodeos	015	83216	97025	07512	854xx	08400		015	63604	98022	08215	68400	08709	
Tenerife	020	83606	98506	22218	855xx	12605		020	73630	98022	21621	785xx	10719	
Gando	030	60121	75021	17617	88500	11501		030	62517	75032	21820	38404	13611	
Fuerteventura	035	40219	98022	20715	45500	09300		035	20425	98011	20718	25500	09112	
Lanzarote								040	10631	70012	xxx20	12500	11xxx	
Larache								340	02720	78000	20022	00900	02704	
Melilla	340	32716	99022	18817	00930	11307		060	43606	70031	19019	15480	12707	
Tetuán								096	10228	96071	15420	00910	15710	
Ifni	060	02208	60000	19615	00900	11404								
Cabo Juby														
Villa Cisneros	096	40226	96021	17516	00908	14404								

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

A E R O L O G I A

	RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA																																							
	BARAJAS. 27-5-58 A 00H.					CORUÑA. 27-5-58 A 12H.					ALMERIA		VALENCIA		SEVILLA		VALENCIA		BARAJAS		BARCELONA		SEVILLA		BARCELONA		ALMERIA		VALLADOLID		ZARAGOZA																			
Estación	1030 MBS.										1024 MBS.										00		00		05		05		11		11		11		11		11													
Pres. (H.M.)	944 MBS.										1019 MBS.										dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff											
Pres. (H.M.)	2040 MTS										2120 MTS										Tierra		Tierra		Tierra		Tierra		Tierra		Tierra		Tierra		Tierra		Tierra													
Altura (m.)	1000										1000										500		1000		1500		2000		2500		3000		4000		5000		6000		7000		8000		9000		10000		11000		12000	
Velocidad (nudos)	100										100										00		00		00		00		00		00		00		00		00		00		00		00		00					
500	149										215										31 24		20 08		36 08		28 06		-		24 23		26 10		32 07		31 11		-		31 14									
1000	187										215										32 20		21 07		33 12		28 07		35 12		30 03		36 12		31 07		34 16		33 08		30 14									
1500	202										215										35 10		21 04		28 12		21 07		34 08		31 08		36 16		34 11		35 12		32 10		31 13									
2000	257										215										25 12		27 06		29 14		18 11		32 08		29 08		34 16		24 13		33 10		33 07		28 12									
2500	277										215										27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06									
3000	277										215										27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06									
4000	277										215										27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06									
5000	277										215										27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06									
6000	277										215										27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06									
7000	277										215										27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06									
8000	277										215										27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06									
9000	277										215										27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06									
10000	277										215										27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06									
11000	277										215										27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06									
12000	277										215										27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06		27 06									