



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VII
2.ª EPOCA
Núm. 180

MADRID, DOMINGO 29 DE JUNIO DE 1958

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 ...	21	13	8	ip	6.0	Vitoria (A) ...		12				P. de Mallorca ...	27	13			12.5
Monteventoso ...	18	12	11	1		Pamplona ...						Pollensa ...					12.5
Lugo ...						Logroño ...	28	14	5	12.7		Mahón ...	26	18			
O. de Rey ...	32	10	2	ip		Monflorite ...		15		13.8		Son Bonet ...					
Santiago (A) ...	18	12	8	3	8.5	Veruela ...		13		14.0		Ibiza ...	27				
Santiago ...	16	10	11	2	4.0	Calatayud ...	28					Stª C. Tnife ...	29	18			12.5
Vigo ...	19	13	14		8.2	Valenzuela ...	23	15				Gando ...	24	18			10.0
Ponferrada ...		14				Sanjurjo ...	33	13			13.5	Los Rodeos ...		15			8.5
						Zaragoza ...						Fuerteventura ...	25	17			10.0
						Calamocha ...	29	10			14.3	Lanzarote ...	21	x			11.0
						Lérida ...	35	15			13.0						
Gijón ...	18	15		4	11.7							Tetuán ...					
Santander ...	19	15			11.7							Larache ...					
Sondica ...						Gerona ...	28	11				Melilla ...	30	17			12.5
Igueldo ...	25	15		ip	12.9	Barcelona ...	25	16			10.6						
						Prat ...		14			12.6	Ifni ...	x	17			
León ...	19	13		ip	14.4	Reus ...	25	14			13.6	Cabo Juby ...					
Zamora ...	21	15		ip		Tortosa ...	27	19			13.3	Villa Cisneros ...	26	16			10.0
Palencia ...	23	15		ip								OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafra ...	23	10			11.3	Castellón ...	26	18			12.8	Navacerrada ...		11			13.0
Burgos ...	24	12		ip	12.3	Manises ...						Montseny ...	20				
Valladolid ...	22	15		ip	13.4	Valencia ...	26	17			12.0	La Molina ...					
Villanubla ...	20	13		ip	13.9	Játiva ...	32	18				Candanchú ...		10			
Soria ...	24	10			13.1	Alicante ...	32	18			13.4	Izaña ...					
Salamanca ...	21	14	1		13.3	Rabasa ...	29	17			11.6	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Avila ...	25	9	14			Murcia ...	33	19			13.6	Punta Galea ...	20	17			
Segovia ...		18				Alcantarilla ...	33	18			12.3	Cabo Mayor ...	19	15			
						San Javier ...	28	17			13.8	Vares ...	20	14	3	1	
Barajas ...	29	15		ip	13.6							Finisterre ...	18	14	17	2	
Madrid ...	25	15		ip	14.3	Sevilla ...	26	15	ip	13.2		San Fernando ...	27	18			
Getafe ...	26	x		ip	12.5	Jerez ...	24	14				Tarifa ...	22	18			
Alcalá ...						Córdoba ...	28	16				Cartagena ...	22	17			
Toledo ...	26	17	2		14.4	Jaén ...		18				C. S. Antonio ...	28	16			
Cuenca ...	27	12			13.5	Granada ...	27	15			12.5	Cabo Bagur ...	24	13			
Molina ...		9			13.0	Cartuja ...	27	16									
Ciudad Real ...	29	17			14.5	Huelva ...	23	15			8.3	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 ...	29	15			14.4	Málaga ...	32	16			12.8	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cáceres ...	21	15	7			Almería ...	24	17			11.8						
Badajoz ...	25	16	1		12.2												

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

Se han producido chubascos en Galicia, Cantábrico occidental, Duero, Extremadura y puntos aislados del Centro, alto Ebro y Andalucía occidental.

PREDICCIÓN VALIDA PARA EL LUNES DIA 30.

Mejoría en el Duero, Centro y Extremadura. Cielo cubierto o casi cubierto en el Cantábrico, con lluvias intermitentes y débiles. Chubascos en puntos aislados de Galicia, en las cabeceras de Ebro y Duero y en la Ibérica. Tormentas o chubascos sobre los Pirineos. Posibilidad de chubascos en algún punto de la región suroriental.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada débil en Galicia y en el golfo de Cádiz. Buen estado de mar 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
	OCCLUSION
	DISCONTINUIDAD
	ISOBARAS

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT

Vww

Td Td W

La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad

Una barbilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALS PENINSULARES)

Máxima: 35° en Lérida
 Mínima: 9° en Avila

Observaciones de Madrid (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 24,5 a 11,30h. Mín. 15,1 a 6,00h.
 a 1 h. 20,6 a 13 h. 24,3
 a 7 h. 17,1 a 18 h. 18,1

PRESIONES

Máxima: 703,7 mm. a 21,00 ayer h.
 Mínima: 701,2 mm. a 17,00 hoy h.
 a 1 h. 702,5 a 13 h. 702,9
 a 7 h. 702,8 a 18 h. 702,6

VIENTO

Velocidad máxima: 14 m/s. a 16,50 h.
 Dirección: Noroeste.
 Recorrido en 24 horas: 198 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

NOCHE



DIA



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
25 a 50	2.500 a 5.000	87	65	96	4
		88	70	97	10
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99		99	50

VV	Metros	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 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.

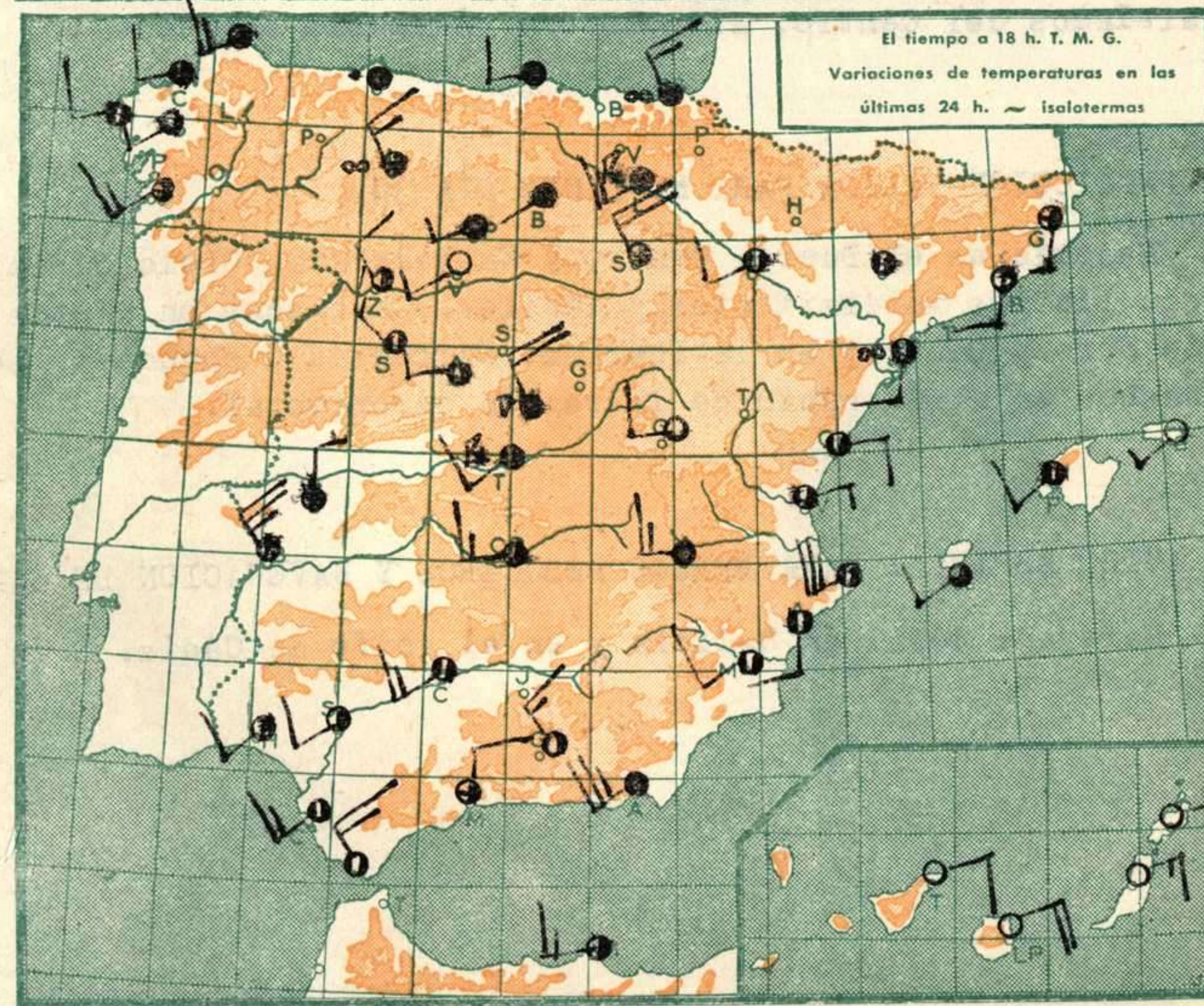
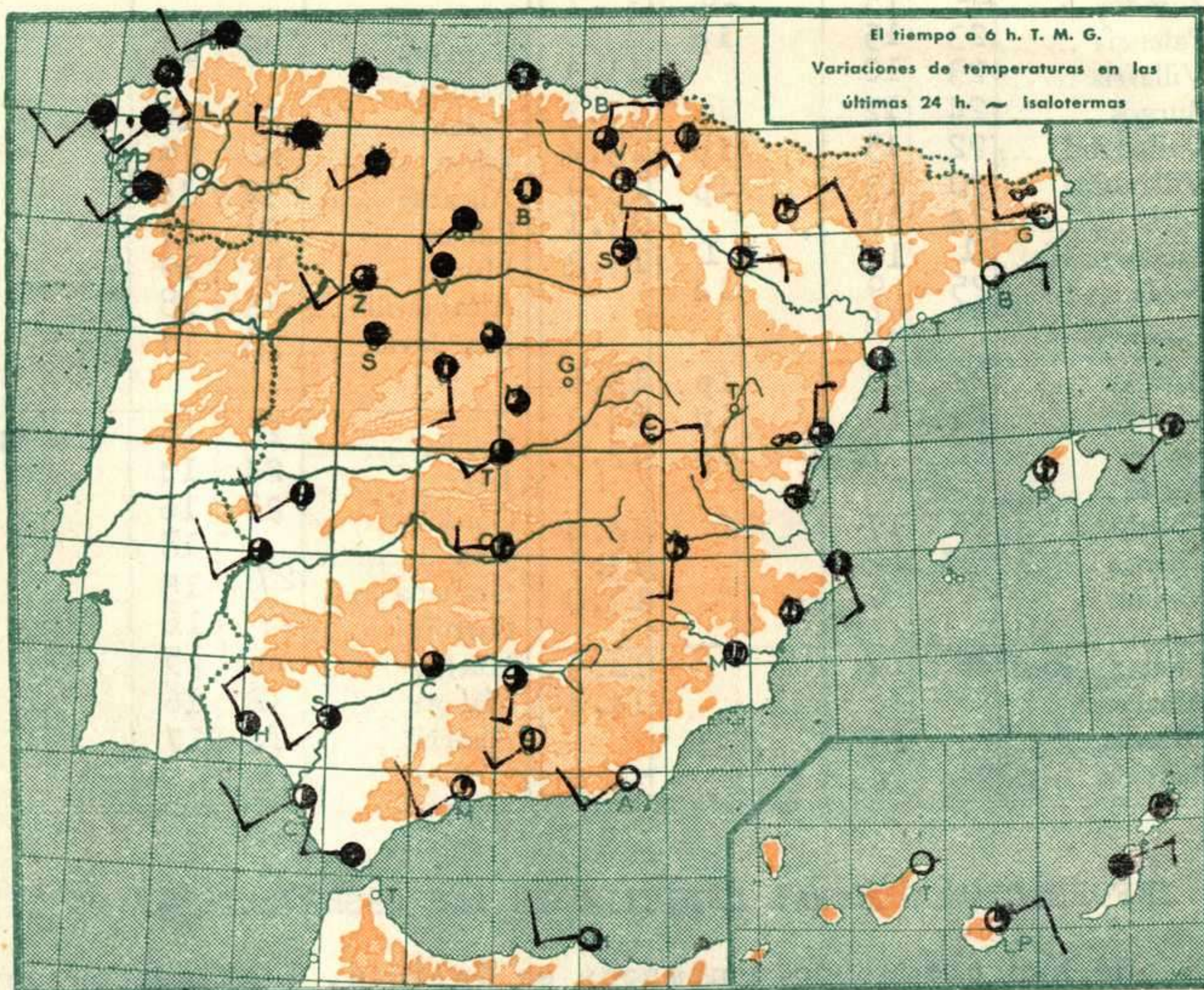
Cm Nubes medias:
 1 y 2, altostratus.
 3 a 9, altocúmulos.

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

T_aT_a 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. (*)

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)							OBSERVACIONES a 18 h. (*)						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₂ C ₁ hC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₂ C ₁ hC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ app	
La Coruña	001	31603	62022	10313	244xx	13707		001	62712	68028	12818	4336x	13111	
Santiago	043	82302	10636	12212	73301	11820		043	72304	40026	11914	84200	12300	
Vigo	046	82003	62216	12914	4927x	13503		046	52013	58031	14017	39340	14000	
Gijón	014	80000	97612	10317	0092x	13302		014	80000	87636	13017	884xx	14204	
Santander	023	70000	94101	09213	2567x	13709		023	82706	97022	14016	5652x	12208	
Igueldo	027	71807	82112	08220	00982	10709		027	83116	60059	12215	854xx	13209	
León (**)	055	82303	98032	46714	35670	09400		055	52912	98152	47315	49544	06304	
Villafria (**)	075	60000	98021	46012	00932	09705		075	82708	97022	46615	2947x	10302	
Burgos (**)	076	71803	98021	46614	0097x	08607		076	82203	97028	46415	844xx	12303	
Valladolid	141	81603	65032	09615	00977	08803		141	72004	66016	09618	32520	09801	
Soria (**)	148	50000	98031	53812	00983	10709		148	52920	98012	52920	32553	10505	
Salamanca (***)	202	80000	97031	10815	00987	12400		202	51819	97015	10519	52502	10507	
Barajas	221	60000	70021	10415	00944	11400		221	82928	68802	09020	6867x	14501	
Navacerrada	215	82809	98022	11012	0092x	05809								
Toledo	272	62501	75031	11620	00908	11400		272	72306	15958	13716	795xx	15321	
Albacete	280	21803	75010	12217	00920	07809		280	82714	80022	07924	55360	xx804	
Cáceres	261	72205	98022	12016	00902	11303		261	52708	98021	11921	53500	09603	
Badajoz	330	52308	97031	14016	12531	13107		330	33024	98011	13223	78500	07500	
Logroño	083	50404	80021	10319	0097x	12500		083	82518	30972	09322	895xx	13508	
Zaragoza	160	30902	81020	11816	00930	11500		160	72508	80022	06929	68670	06604	
Lérida	171	20000	98020	11411	00909	11504		171	70000	99032	06926	49587	14311	
Gerona	183	02707	60050	12612	00900	11605		183	51802	70032	08526	00941	16708	
Barcelona	180	00902	95052	12717	00900	14500		180	31806	97011	09224	00941	18708	
Montseny								182	62418	99251	28816	19686	08707	
Tortosa	238	71802	90051	12219	725xx	17605		238	71607	96051	07924	48556	19711	
Castellón	286	50000	96052	12620	2845x	187xx		286	70905	97022	08223	15646	19713	
Valencia	285	50000	97031	12220	00970	18803		285	70202	97022	07824	15478	19811	
Alicante	359	10000	98011	12620	16582	14605		359	71806	98032	09025	00972	19715	
Alcantarilla	429	80000	75022	13020	875xx	22313		429	72307	80032	07423	00970	13507	
Sevilla	390	52006	65010	15715	00940	13704		390	42510	80021	15922	45600	15702	
Córdoba	410	60000	80031	12317	00952	14304		410	72316	80031	11724	55450	18404	
Granada	420	12004	98021	xxx16	00901	08303		420	73114	98012	xxx24	1873x	14300	
San Fernando	453	42605	97011	14819	31510	16400		453	72512	97031	17722	785xx	18704	
Málaga	482	22308	60051	12319	00905	15300		482	53610	75012	10529	00920	16804	
Almería	488	92404	90474	13117	90xxx	17803		488	82526	80022	09224	0097x	14705	
Palma de Mallorca	302	30000	70020	14016	26430	18611		302	72206	75022	11924	00901	16705	
Mahón	314	11904	69020	12721	16400	16505		314	02204	72000	10422	00900	18709	
Izaña														
Los Rodeos	015	83208	95404	04915	860xx	15312								
Tenerife	020	00000	98020	17619	00900	16603		020	00906	98020	18628	00900	16603	
Gando	030	20210	70021	18219	25500	17403		030	10219	80020	19423	15500	19603	
Fuerteventura	035	80304	97022	17617	854xx	16400		035	00415	98000	194xx	00900	15201	
Lanzarote	040	30000	65021	xxx19	34500	15xxx		040	00716	85000	xxx24	00900	17xxx	
Larache														
Melilla	340	02712	98000	13820	00900	16621		340	42712	98032	12826	00982	17703	
Tetuán														
Ifni	060	70404	60021	17817	76300	15404		060	202xx	65011	18921	25400	15709	
Cabo Juby														
Villa Cisneros	096	10210	98021	15918	00910	15404		096	00220	98000	15822	00900	17803	

(*) 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.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA																		
Estación: BARAJAS 29-VI-58 a 00h LA CORUÑA 29-VI-58 a 12h										Estaciones: BARAJAS MALAGA SEVILLA VALENCIA BARAJAS PRAT MALAGA ALMERIA ALBACETE VALENCIA MALAGA																		
Pres. (N.M.) 1018 M.BS 1008 M.BS										Hora: 05 05 09 06 11 11 10 11 10 18 18																		
Pres. (Tierra) 941 M.BS 1004 M.BS										Altitud (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																		
Temperatura 4350 MTS 2930 MTS										Tierra 00 00 NW 00 SW 10 00 00 SW 00 SW 00 SE 00 S 30 NW 10 NE 00 NW 10																		
VALORES EN ISOBARAS TIPO	PP(mb.)	hhh(m.)	TT	T _g T _d	dd	ff	PP(mb.)	hhh(m.)	TT	T _g T _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	
(Altera, temperatura, punto de rocío, viento)	100	13406-53	7	-	-	-	100	15395-46	-	-	-	-	18	16	27	08												
PUNTOS NOTABLES	931	730	23	10	-	-	985	14	11	23	11																	
(Presión en mb. catetos)	450	1511	19	3	28	10	866	9	8	23	18																	
	700	3140	7	-4	25	20	790	4	0	23	23																	
	500	3824	11	-15	25	20	710	5	-4	23	23																	
	400	4494	33	-	25	20	680	-8	-17	23	19																	
	300	4930	33	-	25	20	673	-1	-16	23	19																	
	200	5323	32	-	25	20	630	-5	-19	23	23																	
	100	5906	33	-	25	20	586	-5	-	23	23																	
							544	-5	-	23	23																	
							263	-7	-	23	23																	
							530	-7	-	23	23																	
							157	-7	-	23	23																	
							154	-7	-	23	23																	
							54	-7	-	23	23																	