



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI

2.ª EPOCA

Núm. 150

MADRID, JUEVES 30 DE MAYO DE 1957

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 ...	17	12			9.3	Vitoria (A) ...	12	8	8	4		P. de Mallorca ...	22	12			
Monteventoso ...	15					Pamplona ...	13	8	18	16		Pollensa ...	22	13	1		3.7
Lugo ...						Logroño ...	14	10	9		0.0	Mahón ...	22	13			
Rozas ...		6				Monflorite ...	16			14		Son Bonet ...	22	15			
Santiago (A) ...	19	6		ip	6.3	Veruela ...						Formentera ...	22	15			
Santiago ...	19	13		ip	11.0	Calatayud ...	18					Sta C. Tnife ...	22				
Vigo ...	21	11		8	9.0	Valenzuela ...	18	9	21			Gando ...	21	15			
Ponferrada ...		9				Sanjurjo ...	18	10	20	1	1.8	Los Rodeos ...	17	10			
						Zaragoza ...	18					Fuerteventura ...	20	14			7.8
						Calamocha ...	13	5		13	0.0	Lanzarote ...	23	x			8.1
						Lérida ...	20	12	30	6	0.0						
Gijón ...	19	12	ip		0.4							Tetuán ...	24	14			
Santander ...	16	11		ip	4.2	Gerona ...	19	11	9	9		Larache ...	24	11			
Sondica ...	16					Barcelona ...	20	13	14		1.8	Melilla ...	24	14			
Igueldo ...	14	10	4	5	1.9	Prat ...		12	17		5.9						
						Reus ...		10	59		0.0	Ifni ...	21	14			
						Tortosa ...	23	10	19	5	0.0	Cabo Juby ...	22	16			
León ...	19	5		9	2.6							Villa Cisneros ...	x	x			
Zamora ...	19	8				Castellón ...	20			2		OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia ...	17	8				Manises ...						Navacerrada ...		0	1		
Villafria ...	13	6	1	ip	0.0	Valencia ...	25	10	5			Montseny ...		2	28		2.2
Burgos ...	13	7			0.0	Játiva ...	20			5		La Molina ...				6	
Valladolid ...	17	8		ip	1.1	Alicante ...	27	12	ip		8.9	Candanchú ...	6				6
Villanubla ...	17	7			2.1	Rabasa ...	25	12	ip		8.3	Izaña ...	12				
Soria ...	15	5	6	3	0.0	Murcia ...	25	12				OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca ...	18	8			0.8	Alcantarilla ...		10				Punta Galea ...	16	12	4		
Avila ...	15	5	ip	ip		San Javier ...	23	12			7.7	Cabo Mayor ...	16	12			
Segovia ...	16	x	x	4							11.8	Vares ...	16	11			
						Sevilla ...	22	10			5.4	Finisterre ...	18	10			
Barajas ...	21	7	ip	ip	5.6	Jerez ...	22	14				San Fernando ...	22	16			
Madrid ...	19	8			3.8	Córdoba ...	23	11				Tarifa ...	20	15			
Getafe ...	19	9	x		9.0	Jaén ...	20	10				Cartagena ...	19	13			
Alcalá ...						Granada ...	20	7			4.9	C. S. Antonio ...	21	12			
Toledo ...	20	11	1	ip	5.4	Cartuja ...	21	8				Cabo Bagur ...	16	10	5	14	
Cuenca ...	17	6	ip	ip	5.0	Huelva ...	20	10			3.5	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. Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Molina ...		4			2.0	Málaga ...	22	10			7.5						
Ciudad Real ...	17	9		1	10.5	Almería ...	21	14			12.3						
Albacete ...	19	7		1	4.3												
Cáceres ...	21	9		6													
Badajoz ...	23	10			6.3												

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

Continuó la inestabilidad atmosférica sobre el área de la Península, con menor actividad que en el día de ayer. Las zonas de mayor desarrollo han sido el Norte, Nordeste y Sureste. En las últimas 24 horas se han recogido 16 litros en Pamplona, 14 en Huesca, 9 en León y Gerona, 13 en Calamocha, 8 en Vigo, 6 en Lérida y Cáceres, 5 en Tortosa y San Sebastián, 4 en Vitoria y de menor cuantía en otros puntos.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 31.

Disminuirá sensiblemente la actividad atmosférica. Podrá presentarse alguna tormenta aislada en especial sobre el Sudeste, Nordeste, bajo Ebro y Baleares.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en todo el 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

	FRENTE FRIO
	» CALIDO
	OCCLUSION
	DISCONTINUIDAD
	ISOBARAS

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

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

Td Td

Una barquilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 27° en Alicante.
Mínima: 5° en Avila, León y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 18,7 a 15,00 h. Mín.: 7,5 a 3,30 h.
a 1 h. 9,6 a 13 h. 11,7
a 7 h. 11,0 a 18 h. 17,3

PRESIONES

Máxima: 703,7 mm. a 10,00 hoy h.
Mínima: 700,8 mm. a 18,00 ayerh.
a 1 h. 702,7 a 13 h. 703,5
a 7 h. 703,1 a 18 h. 703,5

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 17,55 h.
Dirección: Suroeste
Recorrido en 24 horas: 104. 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 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				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
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.

Ca Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

Ca Nubes altas:

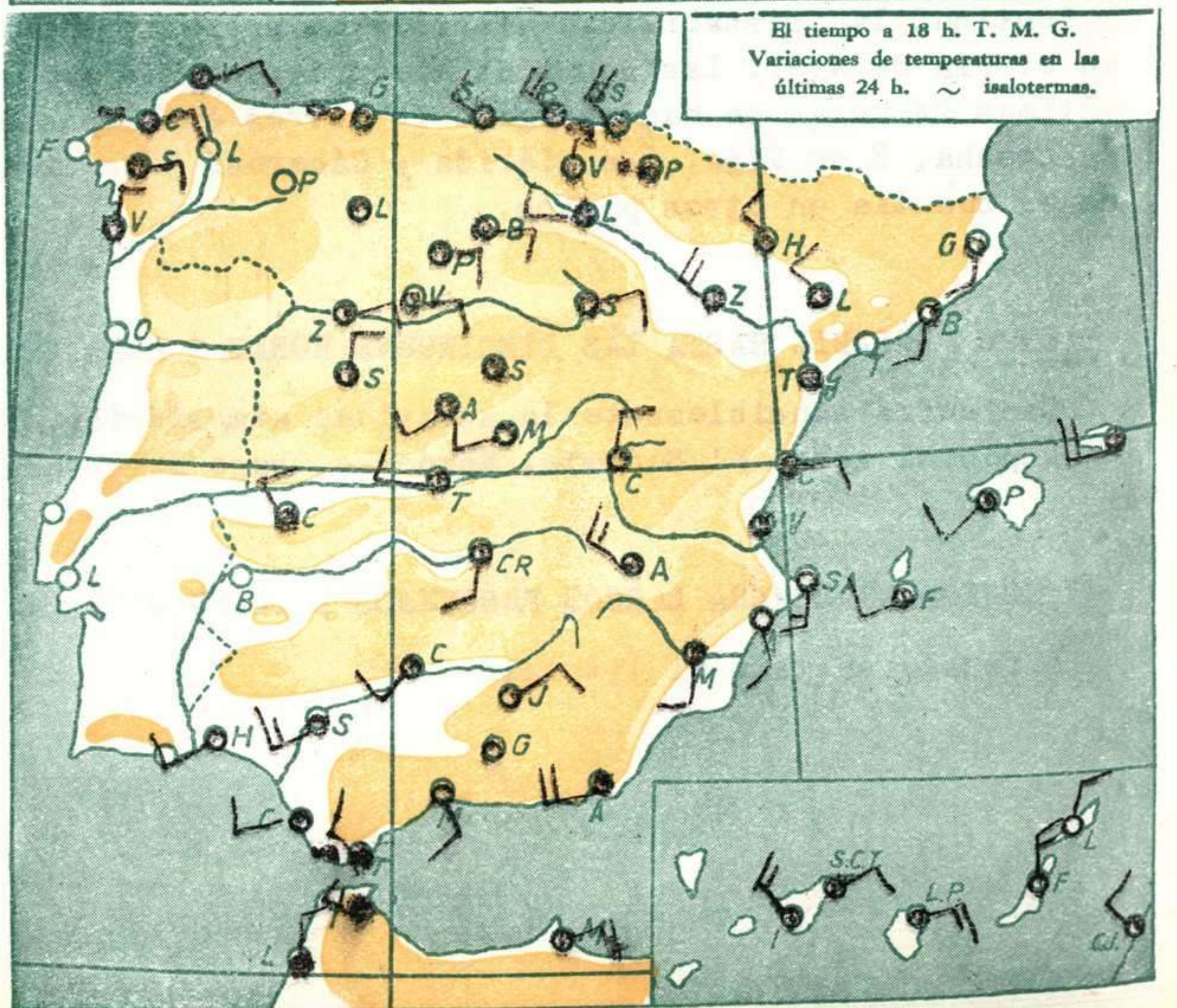
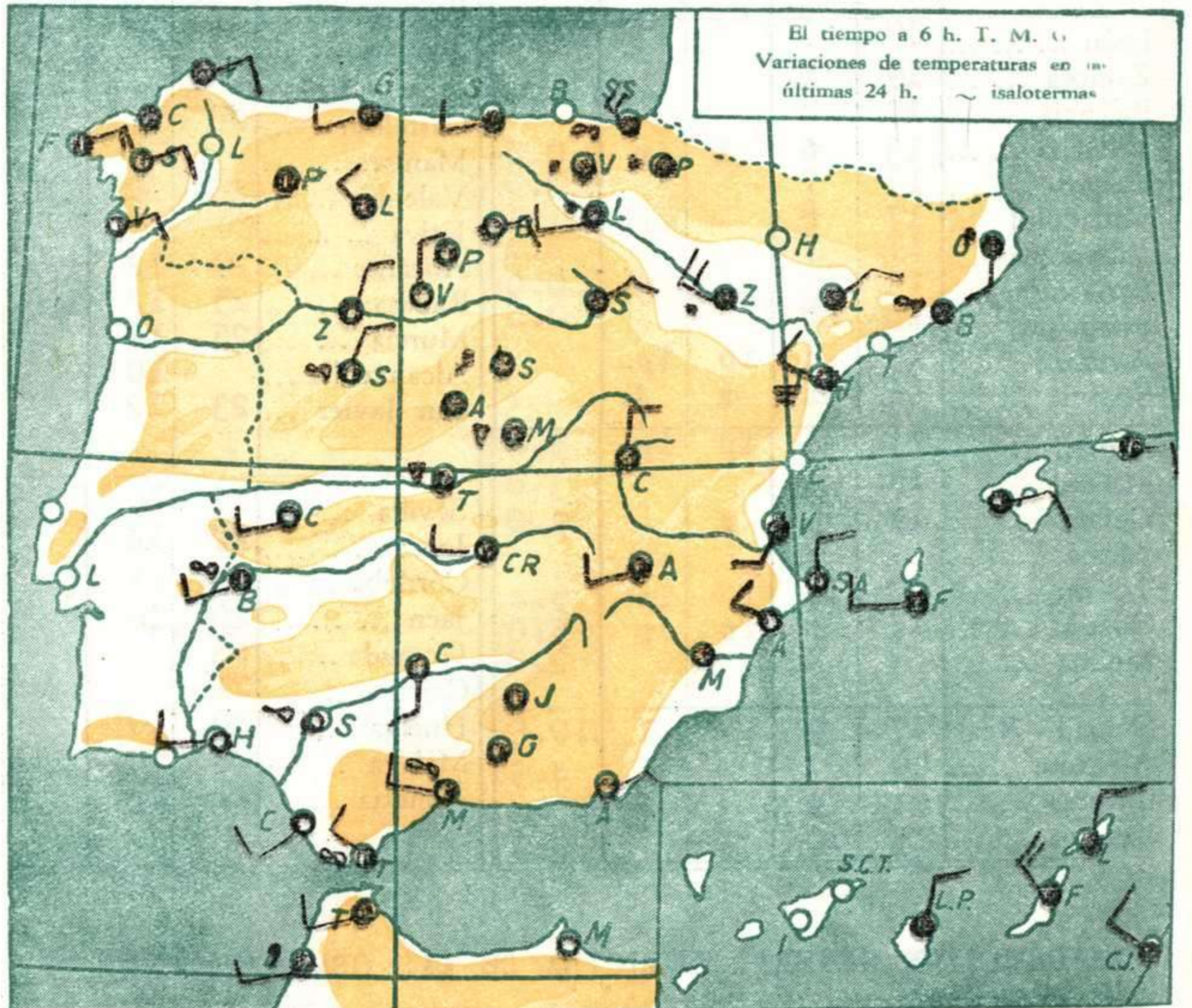
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

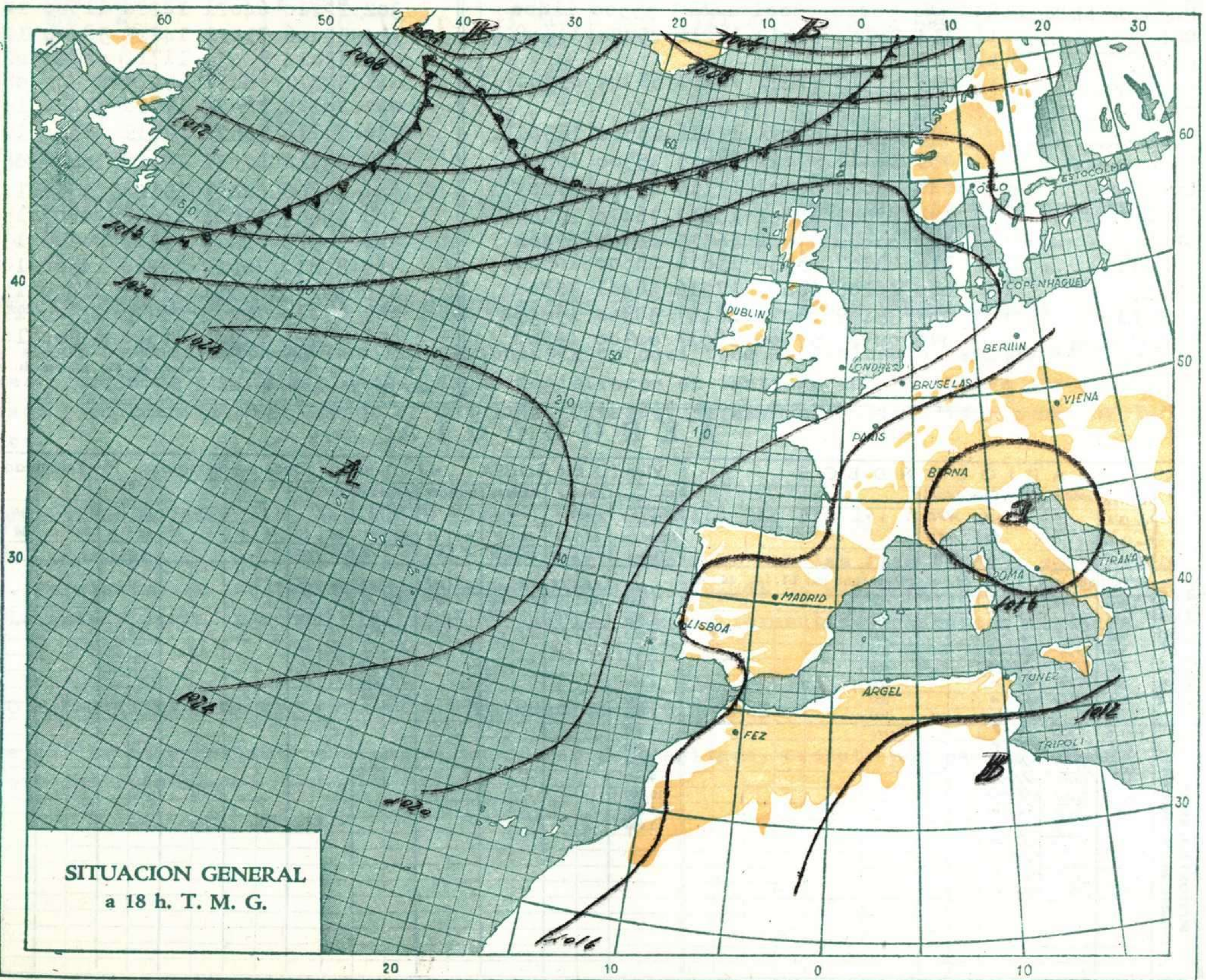
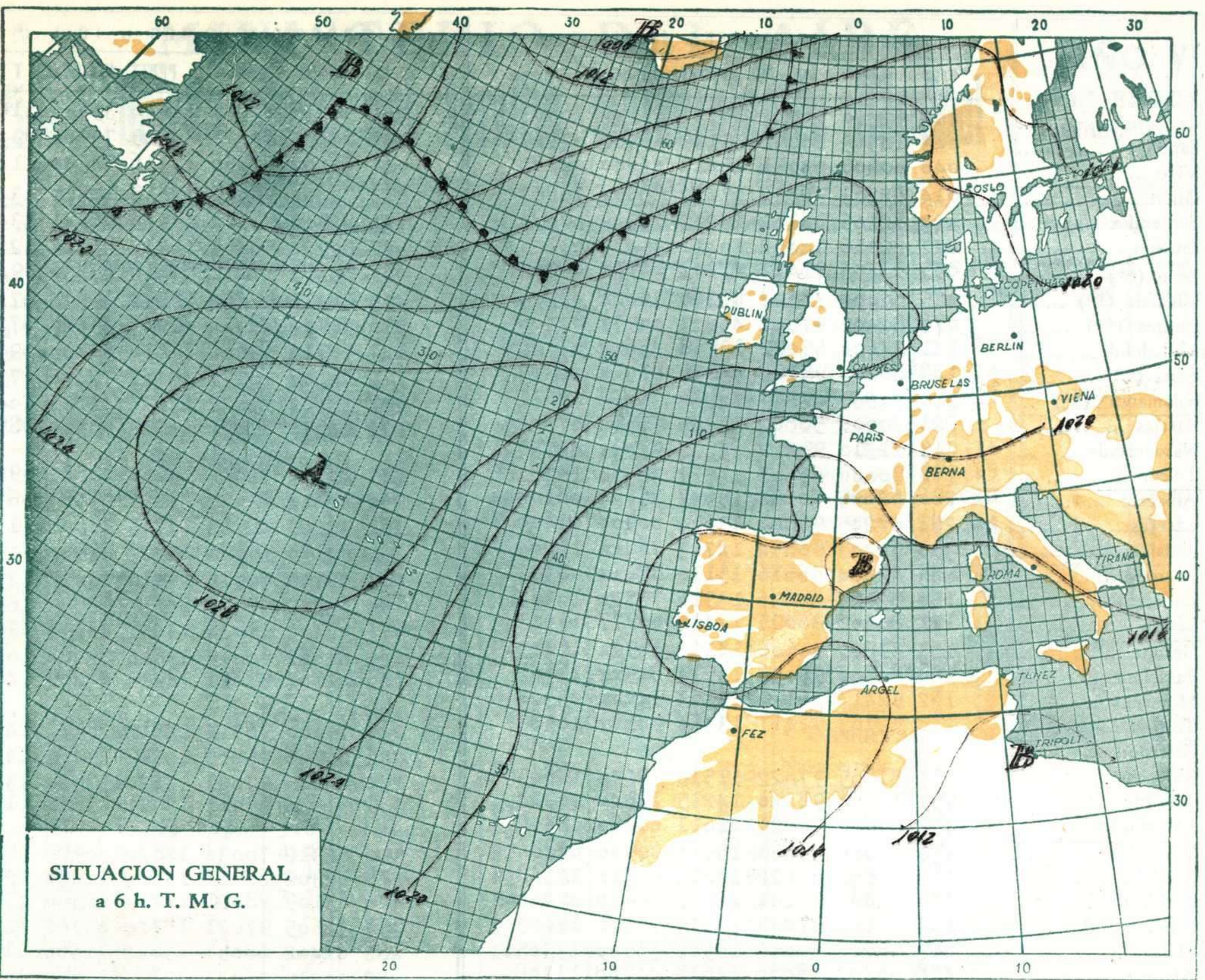
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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 ₁ hC _M C _H	T _g T _{app}		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C ₁ hC _M C _H	T _g T _{app}	
La Coruña	001	80000	56042	16712	855xx	10603		001	50215	60051	16614	35550	11601	
Santiago	043	10503	10031	15109	00902	07107		043	70503	40025	14215	73900	09300	
Vigo	046	60605	63031	15412	44200	02105		046	73602	67258	15316	54330	11400	
Gijón	014	82203	96032	17412	885xx	10603		014	70804	96052	17818	1867x	13400	
Santander	023	82206	96101	18212	865xx	09501		023	82906	91102	19515	00921	13401	
Igueldo	027	82916	70052	10411	3547x	09701		027	82920	50056	16313	852xx	12204	
León (**)	055	53404	97022	47207	14730	02304		055	83403	98272	50310	67430	09212	
Villafria (**)	075	80000	95502	46206	3642x	06400		075	80416	97022	48812	39572	07203	
Burgos (**)	076	80402	97022	46407	0097x	06400		076	50904	98021	49013	4344x	07208	
Valladolid	141	73606	55032	13908	456xx	05105		141	50910	65802	13814	59750	09301	
Soria (**)	148	80204	95216	54106	873xx	06305		148	70208	96255	55711	72400	07305	
SalamancaX(**)	202	73602	96051	14408	75400	08301		202	43604	97022	13616	32330	10601	
Barajas	221	70000	50802	13308	75500	07303		221	62410	75021	14219	68500	08501	
Navacerrada	215	92310	90494	87002	9x0xx	00103								
Toledo	272	70000	60808	14511	38570	10303		272	42702	81011	14219	11565	09201	
Albacete	280	62005	70032	15507	35631	06300		280	52914	75022	13227	41501	06301	
Cáceres	261	02205	98000	13610	00900	09400		261	73205	96912	14715	79600	11303	
Badajoz	330	72405	96054	14713	764xx	11204		330	32110	98020	12822	38600	03504	
Logroño	083	82504	56616	15110	874xx	08303		083	82704	60016	16914	1647x	12304	
Zaragoza	160	82914	60636	13510	7552x	10307		160	63212	80022	14117	28536	16307	
Lérida	171	80402	98025	12412	00977	11303		171	63106	99031	13419	43503	12201	
Gerona	183	81801	50606	14312	0092x	11403		183	61602	80019	13816	32460	10003	
Barcelona	180	80000	95056	13514	845xx	13307		180	41804	97021	14419	44209	14801	
Montseny	182	92417	90179	25903	9xxxx	03304								
Tortosa	238	92903	91417	13310	90xxx	10301		238	50000	96219	14619	28722	14301	
Castellón								286	80706	95808	15717	6946x	14311	
Valencia	285	81805	97022	11516	5862x	14605		285	40000	97021	13120	3852x	13101	
Alicante	359	12906	98030	14215	15540	10311		359	31606	97011	13922	13510	11204	
Alcantarilla	429	60000	70021	14611	00980	08408								
Sevilla	390	00000	55050	15910	00900	09400		390	02312	70034	17120	00920	06800	
Córdoba	410	81802	60022	14814	853xx	12308		410	12302	85011	13622	11400	22505	
Granada	420	40000	96101	xxx09	00970	07400		420	63109	98021	xxx19	42500	07300	
San Fernando	453	72506	97022	17416	72500	13403		453	32605	97021	18720	00902	12908	
Málaga	482	32708	60052	15512	35500	13305		482	61402	68051	15022	32500	11803	
Almería	488	00702	78000	14610	00900	11308		488	32319	76031	13819	14502	15803	
Palma de Mallorca.	302	50410	65001	14613	55500	11400		302	12210	64021	14220	11500	14403	
Mahón	314	70904	66032	14216	45470	13608		314	52006	75021	14819	58400	12500	
Izaña								010	13014	99030	11711	00901	62300	
Los Rodeos	015	53310	97021	04211	553xx	09501		015	53219	98021	05115	65900	08400	
Tenerife								020	40210	98021	19220	45400	10502	
Gando	030	23506	65021	19016	25500	11501		030	20116	90021	19119	28500	10300	
Fuerteventura	035	33417	97021	18015	35500	10300		035	23518	87051	18018	25500	08300	
Lanzarote	040	43608	56001	19116	45500	11203		040	43606	64021	19120	45500	12203	
Larache	308	82003	96501	18013	36470	12205		308	63603	97021	17520	00902	15702	
Melilla	340	00000	97004	16515	00900	12400		340	10518	98010	15322	00902	13401	
Tetuán	318	23307	65030	15816	28500	10500		318	82812	70022	15220	14580	10501	
Ifni	060	40208	60021	17216	38401	12500		060	40210	60051	17119	48400	12301	
Cabo Juby	069	33109	65020	18017	35300	15405		069	23410	70020	18319	23300	17605	
Villa Cisneros	096	00323	97000	16617	00900	14204		096	03625	97000	16520	00900	16604	

(*) 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 <i>BARRIAS. 30-5-57A00H.</i>												Estaciones <i>GANDO RONQUE TORTOSA BARRIAVALE GANDO</i>											
Pres. (N.M.) <i>1012 MBS.</i>												Hora <i>05 12 12 17 17</i>											
Pres. (Tierra) <i>940 MBS.</i>												Altitud (m.)											
Isoterma 0° <i>2120 MTS.</i>												Tierra											
PP (mb.) hhh (m.) TT T _g T _d dd ff												dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff											
1.000												500											
850												1.000											
700												1.500											
500												2.000											
400												2.500											
300												3.000											
200												4.000											
100												5.000											
Tierra												6.000											
												7.000											
												8.000											
												9.000											
												10.000											
												11.000											
												12.000											