



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI
2.ª EPOCA
Núm. 128.

MADRID, MIÉRCOLES 8 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 ...		10	ip		1.4	Vitoria (A) ...	16	0	5	ip		P. de Mallorca ...	20	8	8	ip	0.2
Montevitoso ...	13	8		17		Pamplona ...	17	6	4	ip		Pollensa ...					
Lugo ...						Logroño ...	18	7	3	ip		Mahón ...	15	11	1	10	0.0
Rozas ...						Monflorite ...	18	7	1			Son Bonet ...			2		7.2
Santiago (A) ...	14	7	4	26	4.5	Veruela ...	16					Formentera ...	20	17			
Santiago ...	13	8	1	18	4.0	Calatayud ...	16	8			1	Sta C. Tnife ...	22	16			7.2
Vigo ...	15	10	5	39	6.0	Valenzuela ...	19	8	ip	ip		Gando ...	22	16			
Ponferrada ...	20	7		18		Sanjurjo ...	19	9	ip	ip		Los Rodeos ...	14	10			
						Zaragoza ...		9	ip		10.0	Fuerteventura ...	20	14			7.1
						Calamocha ...	16	-2	1		10.6	Lanzarote ...	23	X			11.2
						Lérida ...	21	12			9.8						
Gijón ...	16	10	1	ip	4.3							Tetuán ...	23	16			
Santander ...	X	9	11		5.2	Gerona ...	15	8	2	2		Larache ...	17	11			
Sondica ...	18	9	2			Barcelona ...	13	10	ip	ip	2.3	Melilla ...	24	12			
Igueldo ...	16	7	3		1.4	Prat ...		10	ip		0.2						
						Reus ...	15					Ifni ...	20	15			12.0
León ...	10	4		16	6.5	Tortosa ...	21	11	1		11.1	Cabo Juby ...	22	15			11.8
Zamora ...	13	8		12								Villa Cisneros ...		X			10.2
Palencia ...	12	5	ip	7		Castellón ...	21	10	ip	ip	11.0	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Villafria ...	13	5	ip	3	7.4	Manises ...						Navacerrada ...	7	-2		9	
Burgos ...	13	5	1	4	7.5	Valencia ...	20	11			11.4	Montserrat ...	2			3	
Valladolid ...	12	6	ip	10		Játiva ...	25	11				La Molina ...		0	5		5.6
Villanubla ...	11	4		12	8.3	Alicante ...	25	13			4.2	Candanchú ...	7	-2	5		
Soria ...	14			2		Rabasa ...	25	13			3.5	Izaña ...	12	1	ip		5.2
Salamanca ...	12	8		12	9.7	Murcia ...	24	15		ip	11.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Avila ...	14	1		6		Alcantarilla ...	26	14			10.0	Punta Galea ...		9	2		
Segovia ...	12	6		5		San Javier ...	26	12			7.0	Cabo Mayor ...	14	10	4	1	
Barajas ...	16	10		2	10.4							Vares ...	15	8		10	
Madrid ...	15	10	ip	2	10.0	Sevilla ...	17	14		1	8.8	Finisterre ...	14	10	6	24	
Getafe ...	15	2	ip	ip	9.9	Jerez ...	17	13		2		San Fernando ...	21	14	1		
Alcalá ...	12	8		2		Córdoba ...	15	13	ip	9		Tarifa ...	18	14			
Toledo ...	14	11		2	11.1	Jaén ...	14	9				Cartagena ...	18	13			
Cuenca ...	19	8	ip	2	10.1	Granada ...	15	11		2	11.5	C. S. Antonio ...	20	9			
Molina ...	14	4		ip	10.3	Cartuja ...	14	10		1		Cabo Bagur ...	14	5	9	1	
Ciudad Real ...	13	9		1	12.6	Huelva ...	15	13		ip	8.2	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 ...	18	10		1	11.0	Málaga ...	21	14			11.8	Las horas desol corresponden al día de ayer.					
Cáceres ...	13	9	1	12		Almería ...	19	15			13.0						
Badajoz ...	16	10	ip	10	11.7												

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

Una borrasca centrada al noroeste de Galicia ha dado lugar a precipitaciones en la mitad septentrional, Extremadura, Andalucía y algunos puntos de Levante y Cataluña. Se han recogido 16 litros en León, 18 en Santiago, 12 en Cáceres y Salamanca, 10 en Valladolid y Badajoz, 9 en Navacerrada y Córdoba y cantidades inferiores en el resto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 9.

Continuará el régimen de precipitaciones en toda la Península, más abundantes en la vertiente atlántica, y en régimen de chubascos en Cataluña, Levante y Baleares.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Poniente moderado en el Estrecho con marejadilla o marejada. Marejadilla en Finisterre con tendencia a empeorar. Calma o rizada en el Mediterráneo.

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

TT POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

Vww 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: 25º en Alicante.

Mínima: 1º en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 15,3 a 13,30 h. Mín.: 10,3 a 6,30 h.

a 1 h. 14,2 a 13 h. 14,6

a 7 h. 11,2 a 18 h. 11,4

PRESIONES

Máxima: 701,6 mm. a 18,00 ayerh.

Mínima: 697,8 mm. a 18,00 hoy h.

a 1 h. 700,5 a 13 h. 700,1

a 7 h. 700,1 a 18 h. 697,8

VIENTO

Velocidad máxima: 15 m/s. a 5,00 h.

Dirección: Nor-noroeste.

Recorrido en 24 horas: 348 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.
- H Velocidad del viento en nudos.
- VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	98	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
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99		99	50

VV	Metros	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:

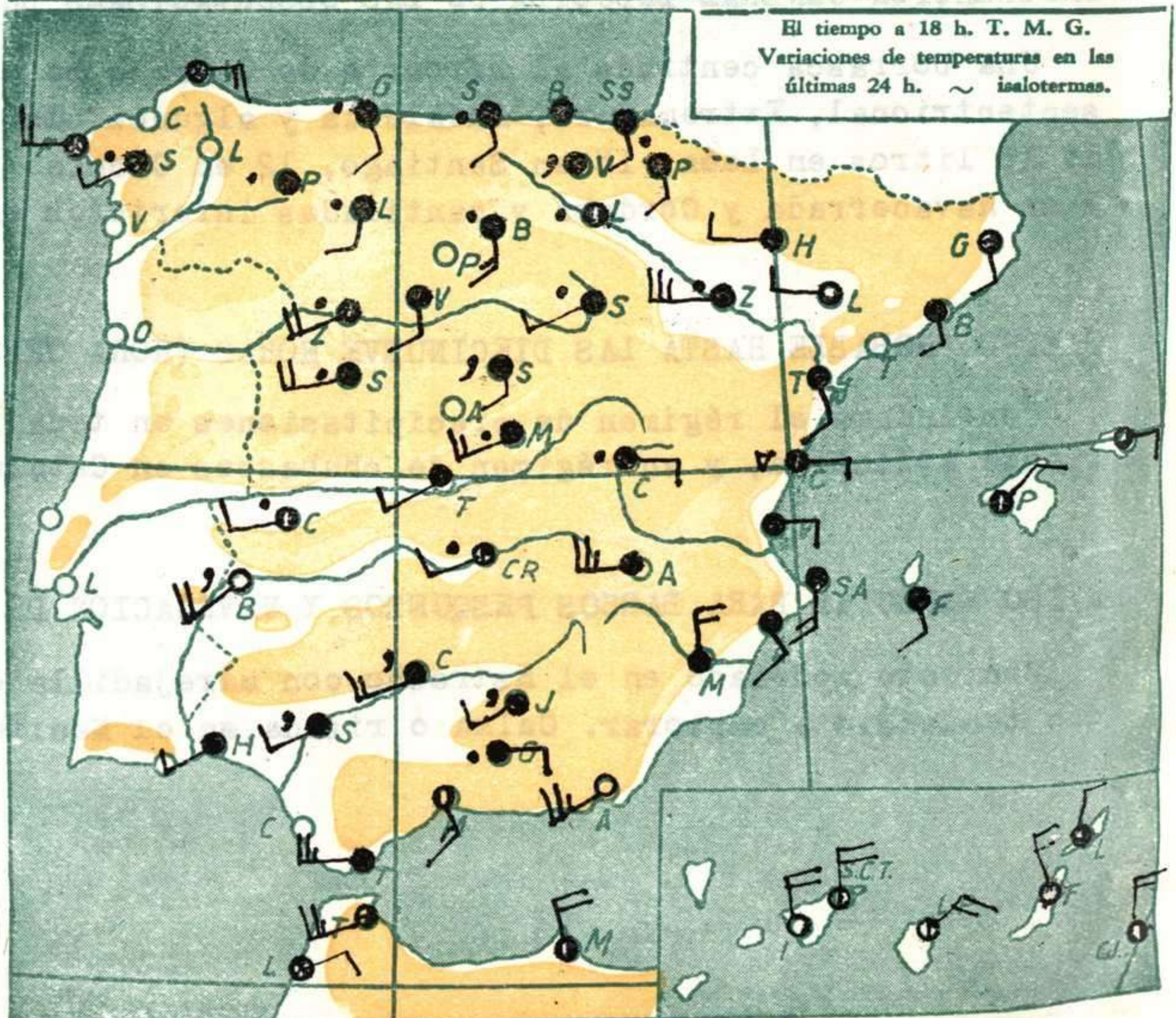
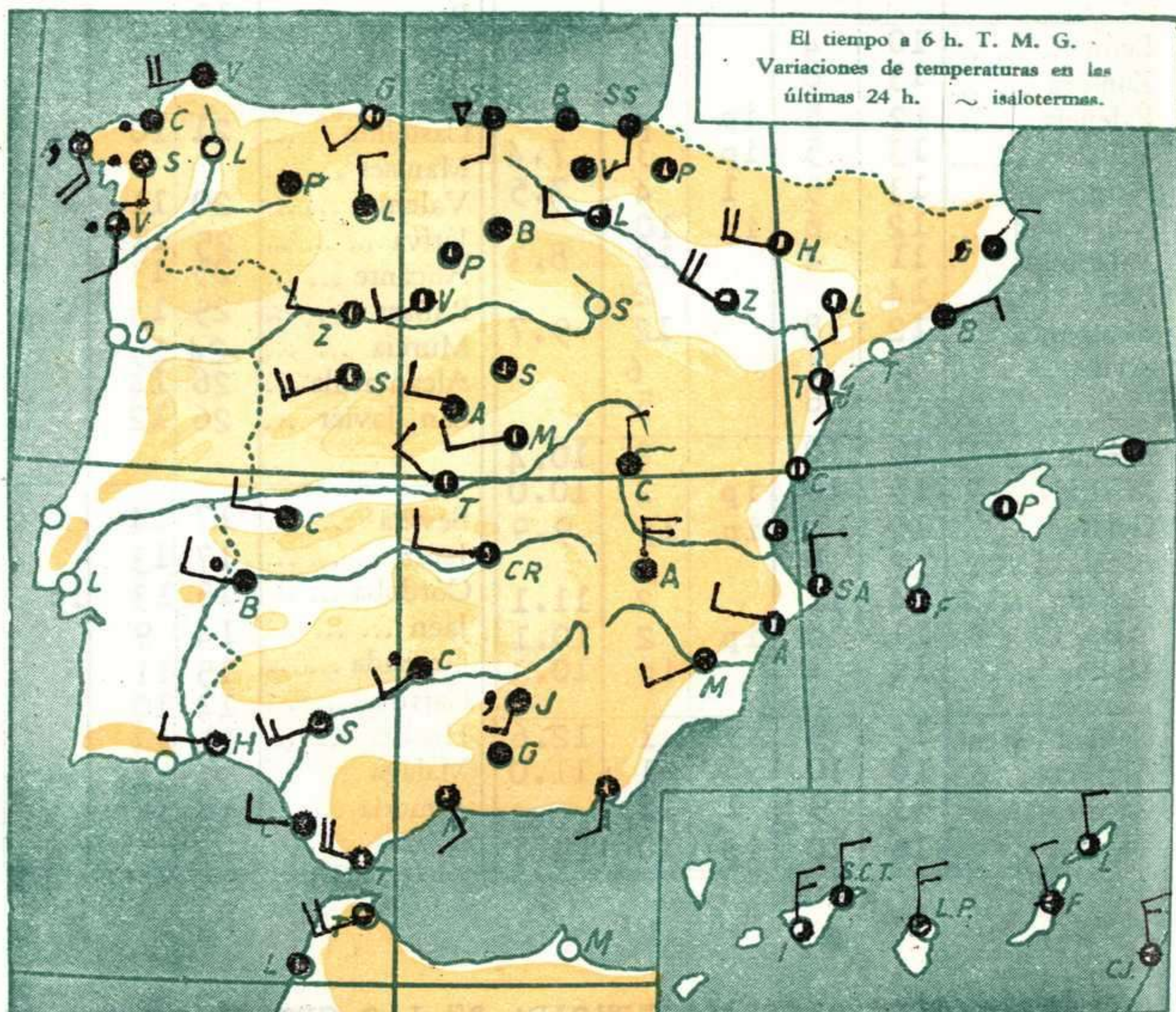
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

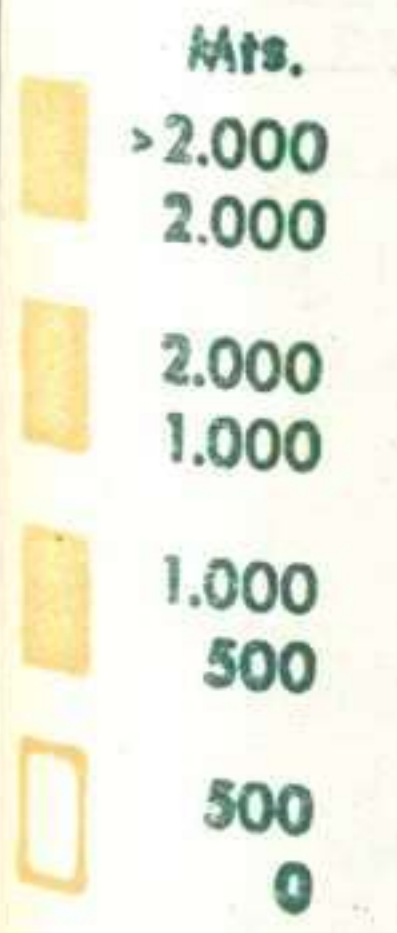
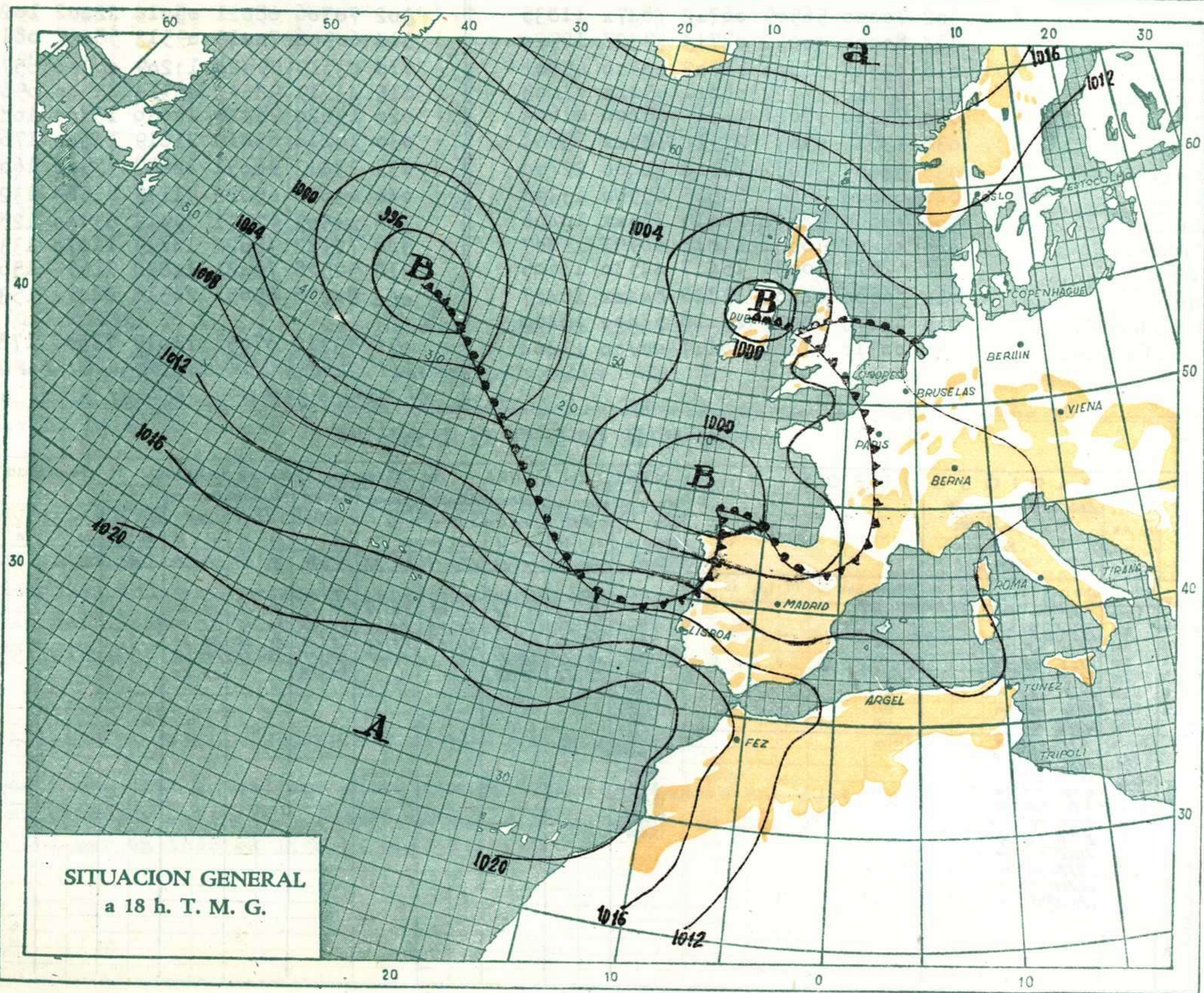
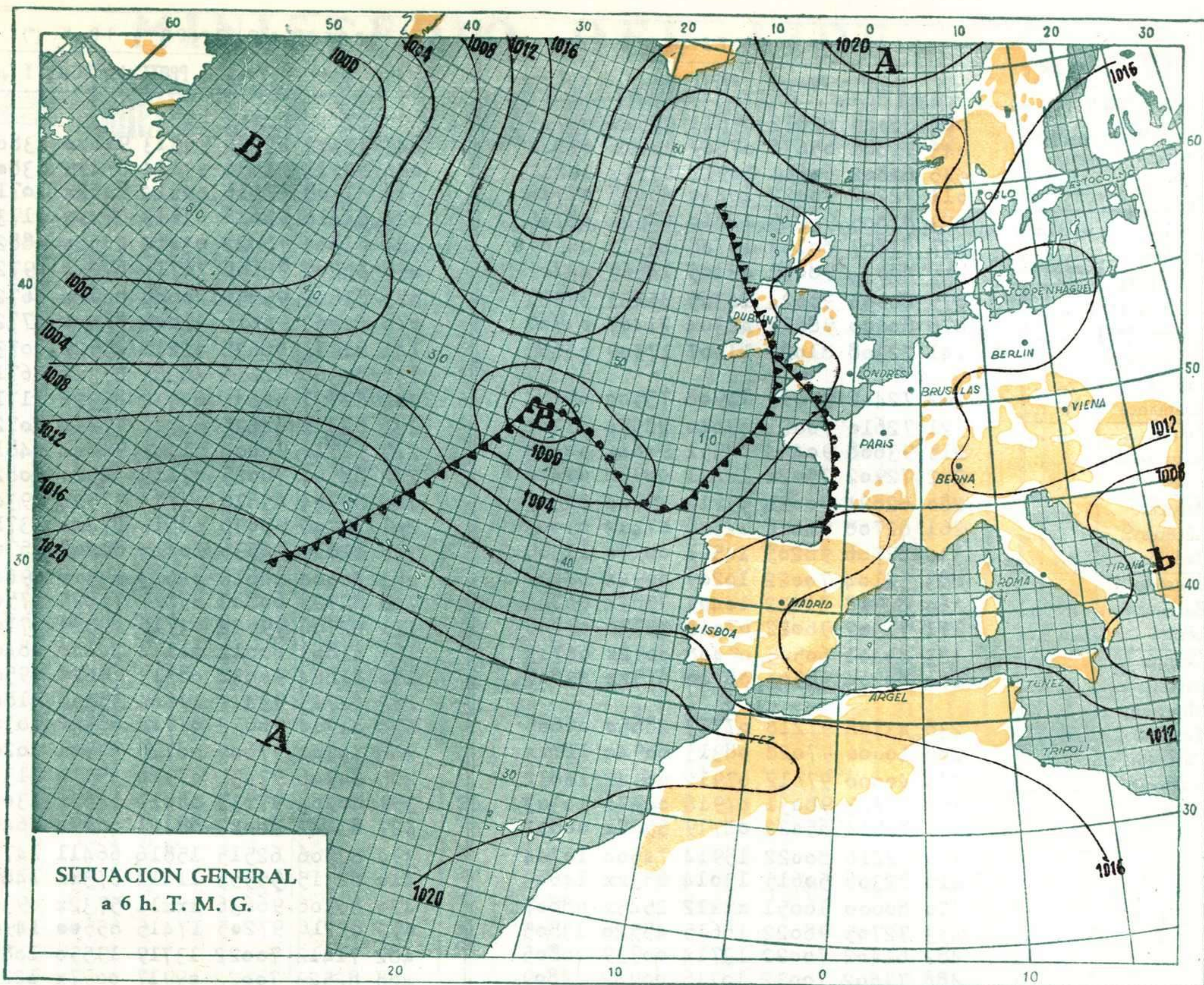
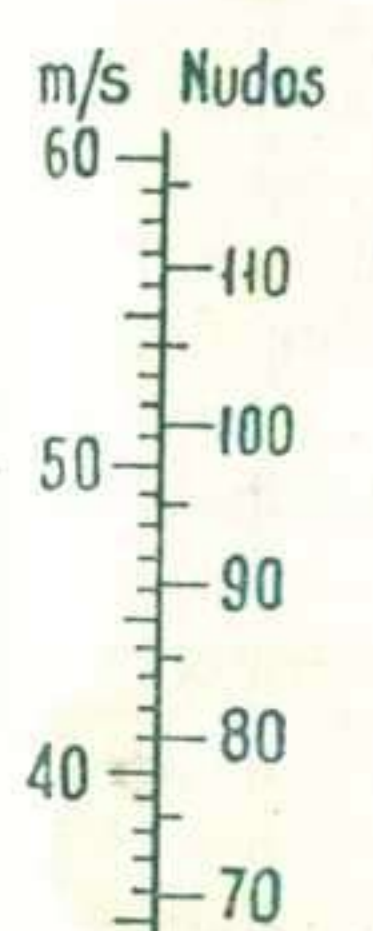
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

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 _n	T _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _d T _d app	
La Coruña	001	80000	62612	09011	865xx	09719		043	92302	25636	99513	9x0xx	13807	
Santiago	043	91801	05636	07809	9x0xx	09814		046	82211	21656	03114	871xx	13809	
Vigo	046	61802	60611	10912	6721x	10817		014	81108	97616	00514	8052x	10717	
Gijón	014	72202	96022	10210	45607	07716		023	81410	95616	03613	874xx	11732	
Santander	023	81805	96215	12810	6752x	08708		027	81303	75022	03414	2452x	08820	
Igueldo	027	81807	80152	10708	1557x	06709		055	81808	95656	36710	872xx	09723	
León (**)	055	82910	28031	43105	14569	03709		075	81812	95656	40008	0092x	06720	
Villafria (**)	075	80000	98022	14305	45451	05504		076	81803	96616	37809	874xx	07727	
Burgos (**)	076	80000	98021	42304	21407	03705		141	81811	56636	02211	2552x	10733	
Valladolid	141	72308	81022	11107	17509	02603		148	82306	94616	46301	873xx	06716	
Soria (**)	202	72412	97012	11908	75500	05707		202	82721	96636	03512	4532x	11717	
Salamanca (****)	221	72610	70021	09010	28570	01304		221	82412	64626	05912	7741x	00723	
Barajas	215	93608	90454	04551	9x0xx	51300		215	92510	90606	01504	9x0xx	04812	
Navacerrada	272	72902	75021	11411	00958	01400		272	82504	70025	07415	34520	10829	
Toledo	280	62821	70021	09712	35501	02307		280	82724	65616	09711	3752x	09304	
Albacete	261	82708	96616	12509	874xx	09603		261	72208	95636	08513	874xx	13716	
Cáceres	330	82706	96205	14511	00970	11305		330	82516	96536	10415	86402	15709	
Badajoz	083	52104	70022	10209	0094x	07609		083	70000	58616	04613	875xx	09607	
Logroño	160	82918	81022	10409	3567x	06701		160	82725	60802	05117	75625	07503	
Zaragoza	171	71302	96022	07012	65750	09708		171	62706	99022	04716	22579	07701	
Lérida	183	80401	60505	00408	0092x	06713		183	51803	60012	01114	24640	08400	
Gerona	180	80204	96506	08710	875xx	09607		180	81804	96032	08313	7562x	09501	
Barcelona	238	43108	97216	07713	28650	06605		182	62715	93417	19601	35350	01808	
Montseny	286	10000	97028	08313	00940	117xx		238	81310	96032	07714	665xx	10303	
Tortosa	285	40000	97012	07912	00942	10812		286	70904	97802	08716	4353x	10202	
Castellón	359	72703	98031	07918	00976	10303		285	80906	97031	07916	35510	11309	
Valencia	429	82514	65022	08719	5562x	06813		359	80904	97032	08017	1467x	13003	
Alicante	390	22216	80022	15914	74500	10704		429	83412	80022	08121	0097x	06403	
Alcantarilla	410	82306	50615	13014	853xx	14603		390	82506	62515	15816	66411	14715	
Sevilla	420	80000	96051	xxx12	2545x	08807		410	82315	55555	11414	873xx	14806	
Córdoba	453	72705	98022	16615	45520	13805		420	80906	96636	xxx11	5732x	09300	
Granada	482	61402	70022	13714	00939	00805		453	82216	97205	17415	85500	14905	
San Fernando	488	71802	70032	10715	00942	14809		482	71412	70022	13719	19550	10804	
Málaga	302	70000	56509	06712	7847x	11835		488	82523	70022	09917	0097x	12200	
Almería	314	80000	30632	07713	37327	12720		302	70706	68021	08014	22402	10207	
Palma de Mallorca	010	03512	98000	11902	00900	65601		314	60906	70015	09513	58407	08119	
Mahón	015	63310	97022	06411	654xx	07603		010	03519	99020	11209	00900	65704	
Izaña	020	73210	98021	21517	65400	09604		015	43219	98021	08313	45500	09608	
Los Rodeos	030	73512	65031	21917	785xx	15503		020	13620	98020	21030	15400	10807	
Tenerife	035	53409	96052	20714	41400	12700		030	10216	65010	21619	14500	17608	
Gando	040	63604	30002	21615	65500	13300		035	33413	96051	20617	35500	1604x	
Fuerteventura	308	70000	97021	20015	755xx	14406		040	63606	65022	21119	65500	13201	
Lanzarote	340	xxxxx	98801	14814	00951	11607		308	xx509	97021	19917	65500	12803	
Larache	318	62517	60030	15417	44530	14605		340	72922	98022	14419	11670	13301	
Melilla	060	80000	64404	19816	844xx	16407		318	52528	70021	14818	11679	13602	
Tetuán	069	53213	68022	21118	53400	16400		060	80210	65051	20518	844xx	15300	
Ifni	096	00310	97000	20117	00900	13404								
Cabo Juby														
Villa Cisneros														

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

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS												VIENTO EN ALTURA															
												dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos															
Estación BARAJAS 8-5-57 A00H.												Estaciones VALENCIA VALENCIA BARAJAS BARAJAS S. JAVIER VALENCIA VALENCIA															
Pres. (N.M.) 1016 NBS.												Hora 00 06 05 11 11 12 18															
Pres. (Tierra) 938 NBS.												Altitud (m.)															
Isoterma 0° 2590 NBS.												Tierra															
PP (mb.) hhh (m.) TT T _d 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															
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)																											
1.000 85 ~ ~												23 02 23 05 ~ ~ ~ ~ 19 05 30 01 10 08															
850 1461 9 -1												25 15 29 18 36 04 26 16 29 12 30 16 25 11															
700 3024 -3 -5												28 21 31 18 25 06 28 19 32 26 30 08 27 23															
500 5622 -18 -19												28 24 30 22 33 04 28 16 32 25 30 22 28 20															
400 1252 -29 -31												28 31 28 31 ~ ~ ~ ~ 31 30 ~ ~ 29 20															
300 2250 -43 ~																											
200 1880 -59 ~																											
100 16260 -55 ~																											
Tierra 631 15 5																											
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)																											
892 1060 13 ~																											
890 3150 -4 -5																											
608 4100 -10 -6																											
592 4380 -10 -6																											
550 4900 -13 -13																											
227 8690 -28 43																											
225 1110 -55 ~																											
186 12370 -62 ~																											
136 14100 -56 ~																											
70 18557 -55 ~																											