



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VII
2.ª EPOCA
Núm. 68

MADRID, DOMINGO 9 DE MARZO 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 ...	11	4	2	ip	2.0	Vitoria (A) ...	4	-1	3	5		P. de Mallorca ...	12	4	1	2	0.0
Montevntoso ...	8	4	1			Pamplona ...	3	-2	ip	15	1.7	Pollensa ...					
Lugo ...						Logroño ...	6	1	ip	1		Mahón ...	11			1	
Oviedo ...	9	-1	1	10	0.7	Monflorite ...	6	-2			5.8	Son Bonet ...					0.0
Santiago (A) ...	9	0	3	4		Veruela ...	6					Formentera ...	13	7			
Santiago ...	7	0	1	5	1.0	Calatayud ...	6					Stª C. Tñife ...	20				
Vigo ...	11	4			0.5	Valenzuela ...	8			ip	5.1	Gando ...	20				
Ponferrada ...	6	2				Sanjurjo ...	13	1	1	ip		Los Rodeos ...	18				
						Zaragoza ...	12			ip		Fuerteventura ...	18	12			10.0
						Calamocha ...	5	-8			0.0	Lanzarote ...		x			
						Lérida ...	11	-2			5.8	Tetuán ...		12			3.2
Gijón ...	10	3	4	5	0.8							Larache ...		8			
Santander ...	7	3	7	5	0.0	Gerona ...	12	0	2			Melilla ...		9			
Sondica ...	6			7		Barcelona ...	8	3	2	ip	4.6						
Igueldo ...	5	1	20	5	0.2	Prat ...		2			3.0	Ifni ...		13			6.7
						Reus ...	12	2			4.9	Cabo Juby ...	20	14			
						Tortosa ...	12	6		ip	3.7	Villa Cisneros ...	25	12			10.0
León ...	6	-3	ip	ip	1.4							OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora ...	7	-1			8.5	Castellón ...	13	4			0.1	Navacerrada ...		-10	10		0.0
Palencia ...	6	-3				Manises ...						Montseny ...					
Villafria ...	5	-5			2.4	Valencia ...	15	4			0.5	La Molina ...					
Burgos ...	6	-4			2.6	Játiva ...	15	4				Candanchú ...	-6	-7	2	4	
Valladolid ...	7	-3			0.2	Alicante ...	18	8			1.0	Izaña ...	14				
Villanubla ...	7	-5	ip		0.5	Rabasa ...	18	8			1.2	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Soria ...	3					Murcia ...	15	8			1.4	Punta Galea ...	7	3	10	5	
Salamanca ...	8	-2			0.0	Alcantarilla ...	15					Cabo Mayor ...	7	5	6	3	
Avila ...	3					San Javier ...	15	9			0.0	Vares ...	9	2	2		
Segovia ...												Finisterre ...	11	5	ip	2	
Barajas ...	8	-1		ip	0.6	Sevilla ...	16	5			8.0	San Fernando ...	15	11	ip		
Madrid ...	9	0		ip	0.1	Jerez ...	14	9	ip			Tarifa ...	15	12	5		
Getafe ...	9	0	1			Córdoba ...	14	4	3			Cartagena ...	12	5	2		
Alcalá ...						Jaén ...		3	6			C. S. Antonio ...	14	3			
Toledo ...	9	1			0.0	Granada ...	10	7	5		1.1	Cabo Bagur ...	9	-1	2		
Cuenca ...	2	-7	3		0.0	Cartuja ...	11	4				<small>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.</small>					
Molina ...		-6	2		2.0	Huelva ...	14	7			2.1	<small>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</small>					
Ciudad Real ...	11	3	ip		0.0	Málaga ...	15	12			8.5						
Albacete ...	8	0	2			Almería ...	19	12			9.0						
Cáceres ...	12	2	1														
Badajoz ...	13	2	6		3.8												

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

Durante el día de hoy se han producido precipitaciones en la mitad norte de la Península, Centro, Cataluña y Baleares, que en lugares altos fueron de nieve. Se han recogido 7 litros en Bilbao, 5 en Santander, Vitoria, Santiago y Gijón, de uno a dos litros en diversos puntos de Cataluña y Baleares y cantidades menos importantes en los restantes lugares. Soplaron vientos racheados del cuarto cuadrante y las temperaturas fueron bajas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 10.

Continuará el régimen de chubascos en el Cantábrico, Galicia y Baleares. Disminuirá la nubosidad y la fuerza del viento en el resto de España.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el Cantábrico, costas gallegas y mediterráneas. Marejadilla en San Vicente, zona del Estrecho y Canarias.

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 CAPITALS PENINSULARES)

Máxima: 19° en Almería.
Mínima: 7° bajo cero en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx.: 8,9 a 15,00 h. Mín. 0,3 a 6,50 h.
a 1 h. 2,3 a 13 h. 7,6
a 7 h. 0,5 a 18 h. 6,4

PRESSIONES
Máxima: 703,6 mm. a 13,00 hoy h.
Mínima: 700,0 mm. a 18,00 ayer h.
a 1 h. 701,8 a 13 h. 703,6
a 7 h. 703,2 a 18 h. 703,1

VIENTO
Velocidad máxima: 20 m/s. a 16,40h.
Dirección: Norte.
Recorrido en 24 horas: 416. km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- II** Indicativo de la estación.
- N** Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- sd** 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.
- z** 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
		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 59:
 - 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
 - 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y 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.

Ca Nubes bajas:
1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

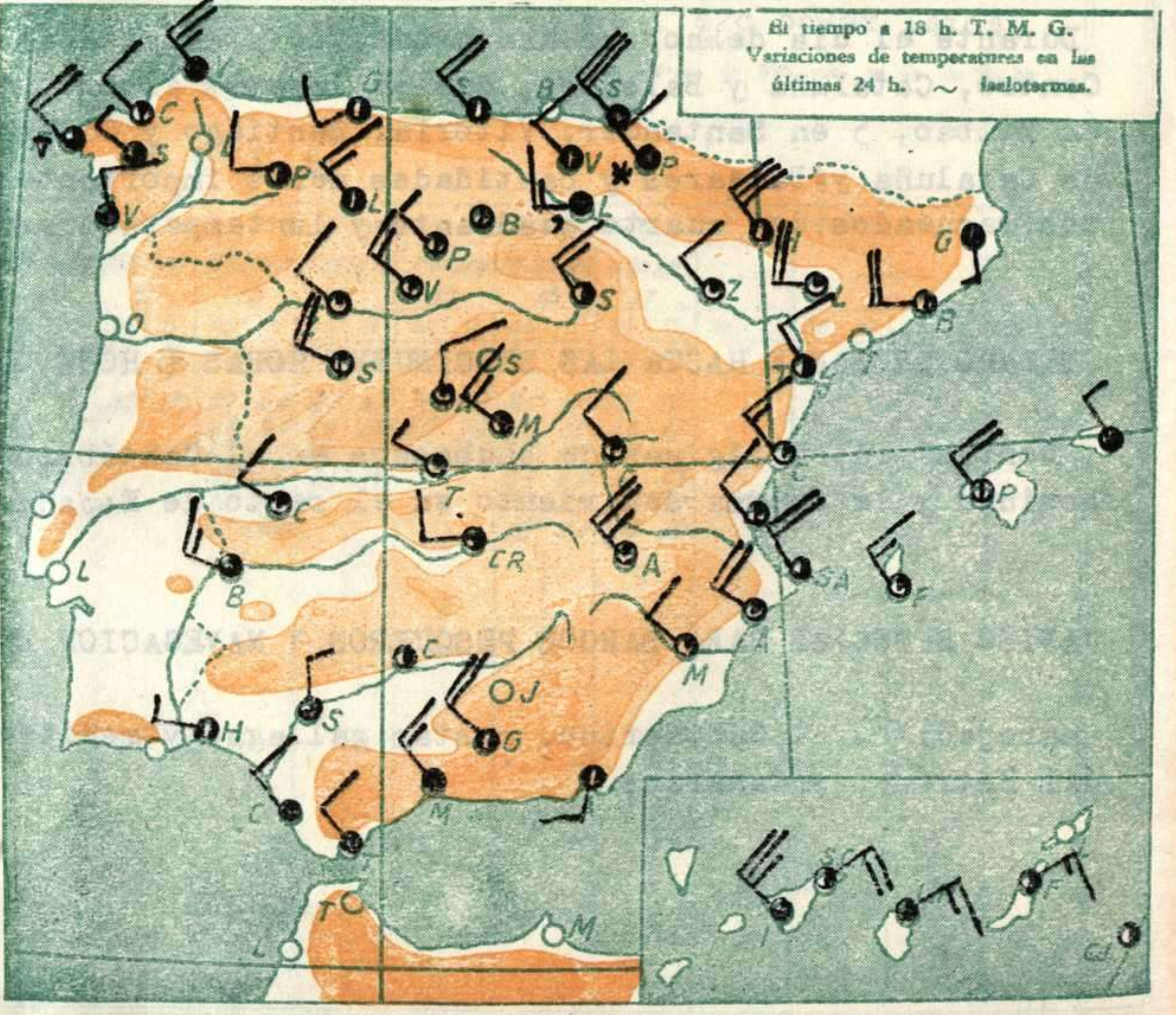
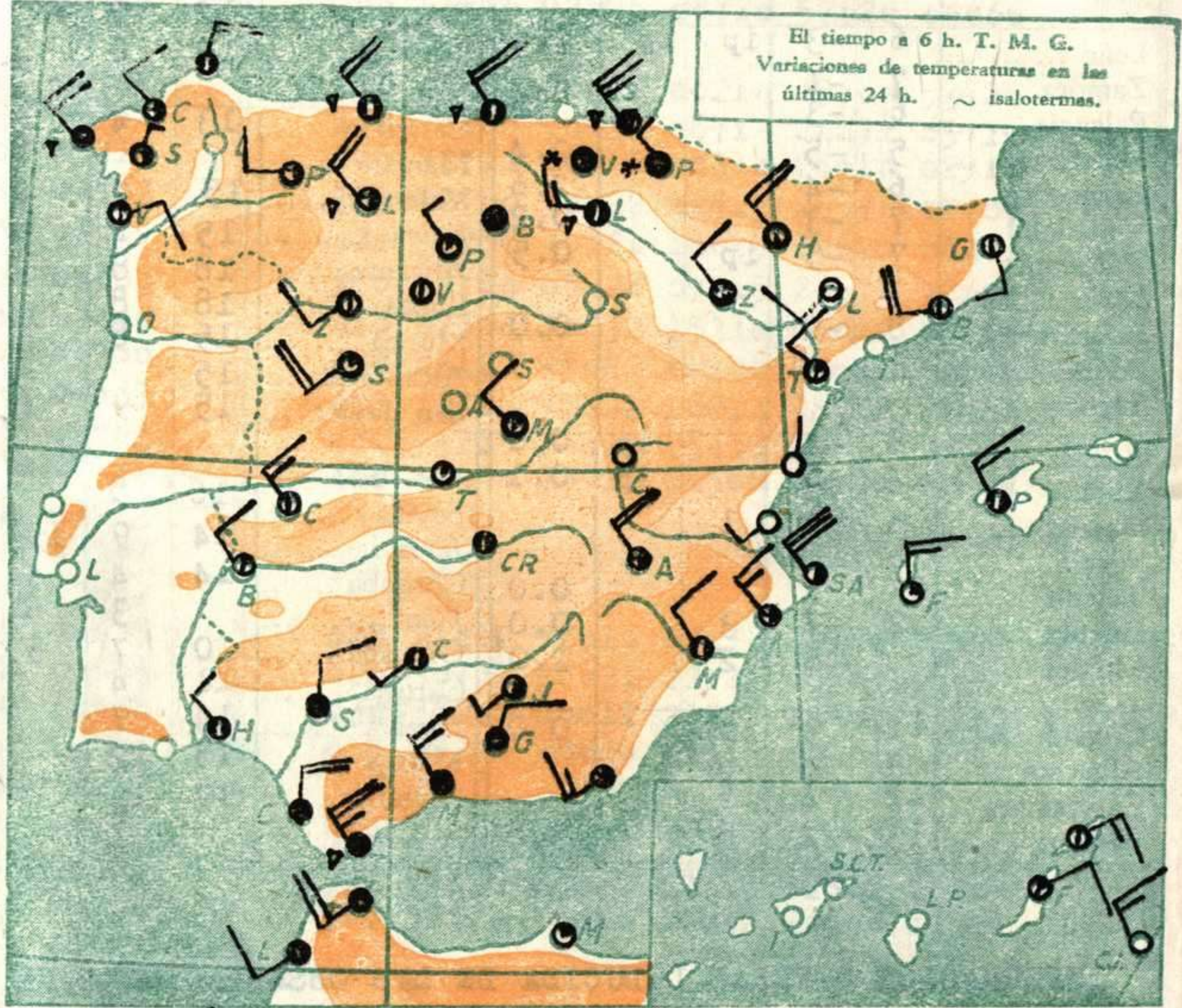
Ca Nubes medias:
1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

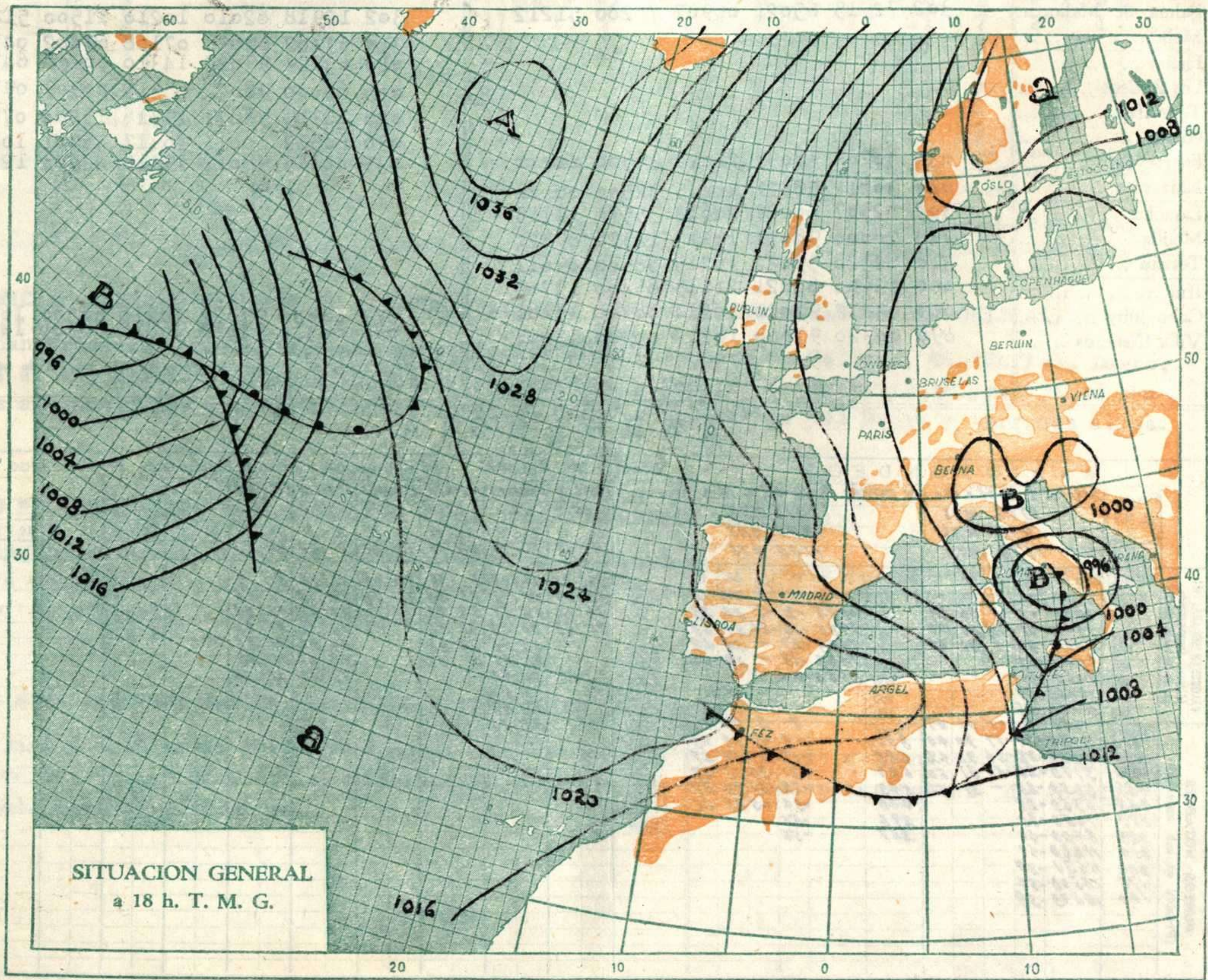
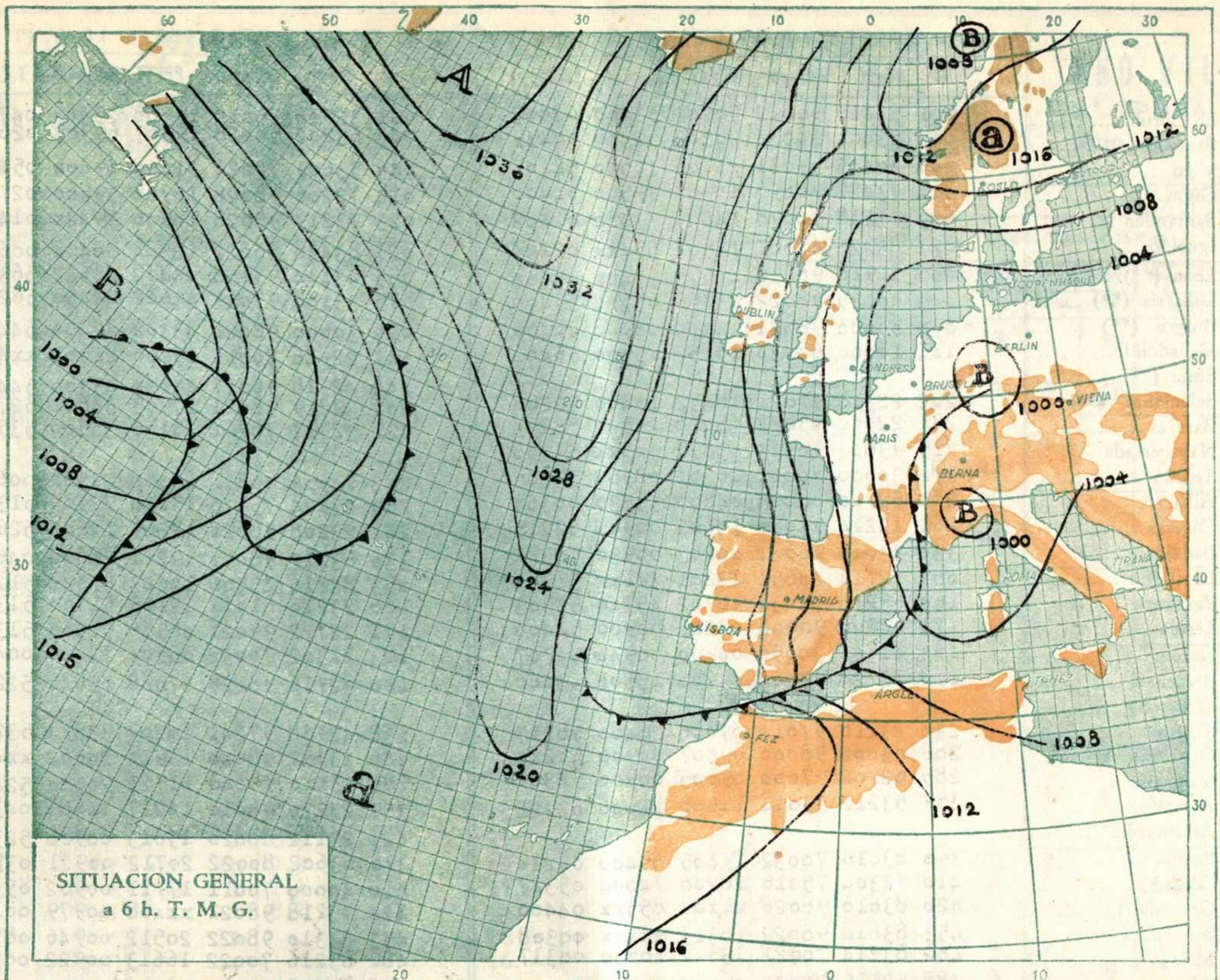
Ca Nubes altas:
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

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

z 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.

z 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 _a T _o app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _a T _o app
La Coruña	001	53410	60012	20207	33460	02602	001	32910	75018	19708	23469	04713
Santiago	043	53601	30035	20302	52400	00139	043	63202	50028	19307	69363	02611
Vigo	046	30405	59011	21705	34500	52107	046	53609	72021	21408	49406	05400
Gijón	014	73422	96898	16907	79500	01400	014	72206	98028	16908	59560	02715
Santander	023	73218	90898	14605	79480	01402	023	73219	95028	16606	5942x	01400
Igueldo	027	63425	62887	11502	854xx	02204	027	83430	60022	12304	884xx	00604
León (**)	055	52918	96858	42652	53400	53304	055	43114	97158	44402	23542	56300
Villafria (**)	075	60000	98022	43455	65500	50400	075	33108	97021	43602	44450	56202
Burgos (**)	076	80000	96021	xxx54	00940	54400	076	30000	98021	43302	32400	54400
Valladolid	141	10000	68030	15152	15500	56401	141	22916	70011	15806	21501	xx400
Soria (**)							148	42918	96017	48100	45300	54400
Salamanca (**)	202	22318	92021	16452	15460	52206	202	32819	98011	17905	34601	52703
Barajas	221	22808	65021	15000	15540	55209	221	32917	70261	15106	35500	53504
Navacerrada	215	93607	90363	03059	9x0xx	59300						
Toledo	272	30000	70011	16201	00902	52205	272	22903	80021	17408	24500	00609
Albacete	280	52918	60000	04800	35530	00308	280	23124	75010	15110	22500	51305
Cáceres	261	13214	97020	18602	00901	52215	261	23208	98021	19909	14601	52608
Badajoz	330	33010	96021	10203	00930	50321	330	63212	98022	19211	68600	04605
Logroño	083	72714	20851	13201	794xx	51305	083	82716	45506	13803	873xx	51204
Zaragoza	160	63210	80030	10702	45740	53503	160	23210	81011	12105	51500	51308
Lérida	171	02206	98000	07202	00900	51400	171	22722	99021	08506	51500	51308
Gerona	183	11101	30050	04900	00940	51707	183	71302	70032	05509	74040	00400
Barcelona	180	12720	98000	04904	15500	53400	180	32716	98028	07008	15640	52211
Montseny												
Tortosa	238	23110	97011	07006	26400	58217	238	42908	97241	10209	33591	53208
Castellón	286	03602	98000	09807	00900	512xx	286	23117	98010	11911	24602	xx400
Valencia	285	02202	97000	09605	00900	54309	285	33110	90000	11711	21500	52402
Alicante	359	53212	99011	11608	14646	02221	359	23220	98010	14217	14601	04311
Alcantarilla							429	23112	80020	15013	00908	52309
Sevilla	390	83610	70032	19805	85400	04210	390	63602	80022	20712	00921	03704
Córdoba	410	72304	75016	16208	74000	05327	410	40000	70011	17711	00902	05305
Granada	420	83610	96026	xxx07	855xx	04400	420	73218	98022	xxx08	00979	00108
San Fernando	453	83618	98022	18313	xxxxx	08308	453	83310	98022	20512	00946	08313
Málaga	482	83214	70022	13512	16530	08317	482	83216	70022	16613	00922	00306
Almería	488	52515	76031	09214	55500	10404	488	71808	81022	16314	14520	07326
Palma de Mallorca	302	72915	65021	06907	78200	51212	302	12918	82010	10210	11500	51408
Mahón							314	63402	64898	07108	69402	04311
Izaña							010	63229	99022	14310	00908	64713
Los Rodeos							015	60000	98022	05315	00909	09712
Tenerife							020	40719	98021	19718	15504	07813
Gando							030	60512	80011	20117	35501	10812
Fuerteventura	035	30208	98031	21012	35500	xxxxx	035	40415	98012	19916	42500	12605
Lanzarote	040	30212	58021	xxx15	32500	08xxx						
Larache	308	82507	60022	20613	3557x	11715						
Melilla	340	20000	98021	15313	14570	09721						
Tetuán	318	82320	59032	16215	88500	09611						
Ifni	060	83604	60021	21115	85400	11709						
Cabo Juby	069	03412	97020	20214	00900	13400						
Villa Cisneros	096	00320	97000	18217	00900	13601						

(*) 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 9-III-58 a 00h												Estaciones SEVILLA BARAJAS MALAGA ZARAGOZA SEVILLA VALENCIA											
LA CORUÑA 9-III-58 a 12h												Hora 05 12 12 11 11 12											
Pro. (N.M.) 1012 MBS												Altitud (m.)											
Pro. (Izorra) 938 MBS												Tierra											
Isotherma 0° 1170 MTS																							
PP(mb.) hhh(m.) TT T _d dd ff												dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff											
1.000 106 - - - - -												500 34 25 24 08 81 36 32 28 31 14 31 19											
850 1423 -1 -5 36 29												1.000 35 37 35 14 36 28 31 28 36 18 31 26											
700 3941 -11 -14 30 40												1.500 34 12 36 27 32 22 31 34 32 24											
500 5426 -25 - - 31 60												2.000 34 23 31 29 32 36 37 32 31 23											
400 7041 -31 - - - - -												2.500 33 35 32 36 36 36 36 36 36 36 36 36											
300 7030 -44 - - - - -												3.000 33 35 31 32 36 36 36 36 36 36 36 36											
200 12153 -59 - - - - -												4.000 32 42 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36											
100 15346 -85 - - - - -												5.000 32 54 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36											
Tierra 551 5 1 01 07												6.000 32 65 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36											
553 3560 -14 -17 30 40												7.000 32 76 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36											
563 6330 -22 -24 31 42												8.000 32 87 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36											
569 5170 -26 -28 31 50												9.000 32 98 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36											
486 3650 -25 - - 31 52												10.000 32 109 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36											
440 5360 -29 - - - - -												11.000 32 120 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36											
377 7450 -35 - - - - -												12.000 32 131 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36											
329 8400 -40 - - - - -																							
214 11250 -61 - - - - -																							
200 11631 -54 - - - - -																							
176 12500 -54 - - - - -																							
107 16033 -58 - - - - -																							