



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI
2.ª EPOCA
Núm. 125

MADRID, DOMINGO 5 DE MAYO DE 1957

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 ...	16	11			8.7	Vitoria (A) ...	15	6				P. de Mallorca ...		12			6.5
Montevitoso ...	15	9				Pamplona ...	16	10				Pollensa ...					
Lugo ...						Logroño ...	18	7			2.8	Mahón ...	20	12			9.0
Rozas ...						Monflorite ...	21	9			11.2	Son Bonet ...					
Santiago (A) ...	19	6			12.6	Veruela ...	15	9		ip	3.6	Formentera ...		14	ip		1.0
Santiago ...	19	7			11.0	Calatayud ...	21			ip	2	Sta C. Tnife ...	22	14		4	9.7
Vigo ...	25	12			11.6	Valenzuela ...	21	10		ip		Gando ...	22	12		2	
Ponferrada ...		6				Sanjurjo ...	21	10			10.6	Los Rodeos ...	15	9	3	5	
						Zaragoza ...	20	11				Fuerteventura ...	20				
						Calamocha ...	14	1		ip	ip	Lanzarote ...	23	x			6.4
						Lérida ...	22	13			10.3						
Gijón ...	17	9			10.0							Tetuán ...	19	7			
Santander ...	17	11			6.5	Gerona ...	21	8				Larache ...	22	6			
Sondica ...	19	9				Barcelona ...	21	14		ip	10.9	Melilla ...	20	9			
Igueldo ...	14	10			8.9	Prat ...		13			11.6						
						Reus ...	20	11			10.3	Ifni ...	20	15			12.1
						Tortosa ...	22	13		ip	8.8	Cabo Juby ...	21	16			9.4
León ...	19	3			11.3							Villa Cisneros ...	22	x			12.1
Zamora ...	18	7			7.7	Castellón ...	18	11	10	5	7.8	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia ...	15	6				Manises ...	18			3		Navacerrada ...		0	7		
Villafria ...	14	4			6.3	Valencia ...	17	12	14	2	2.7	Montserrat ...					
Burgos ...	14	5			7.3	Játiva ...	16					La Molina ...					
Valladolid ...	16	7			x	Alicante ...	21			ip		Candanchú ...	x	1			
Villanubla ...		5			11.2	Rabasa ...	18	12	1	ip	0.3	Izaña ...	2	-2		3	6.x
Soria ...	16	4			9.6	Murcia ...	18	12		ip	0.1	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca ...	19	5			9.4	Alcantarilla ...	19	10	ip	ip	0.0	Punta Galea ...	17	12			
Avila ...	13	2	7	ip		San Javier ...	17	13		ip	0.0	Cabo Mayor ...	17	12			
Segovia ...		6	2									Vares ...	14	9			
						Sevilla ...	21	10		10	0.0	Finisterre ...		11			
Barajas ...	18	9	10	ip	7.7	Jerez ...		10				San Fernando ...	21	10	ip		
Madrid ...	16	9	10		6.5	Córdoba ...	21	11	9			Tarifa ...	18	13			
Getafe ...	16	4	12	ip	1.4	Jaén ...	17	7	3			Cartagena ...	16	11		14	
Alcalá ...						Granada ...	18	7			2.5	C. S. Antonio ...	18	8	50	4	
Toledo ...	16	9	1		6.8	Cartuja ...	16	7				Cabo Bagur ...	19	10			
Cuenca ...	14	6	7	ip	6.2	Huelva ...	20	8			0.0	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.					
Molina ...		6	6		5.5	Málaga ...	19	12			0.0	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
						Almería ...	19	13	ip		0.0						
Ciudad Real ...	15	7	2	2	2.0												
Albacete ...	16	6	9		0.1												
Cáceres ...	17	9	6														
Badajoz ...	19	9	6	3	3.6												

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

Durante las últimas 24 horas la nubosidad fué muy abundante en casi toda la Península excepto Galicia. Se han registrado chubascos de inestabilidad en Extremadura, Centro y principalmente en el Sudeste y Cataluña. También ha llovido en Canarias en cantidades que oscilaron entre 2 y 5 litros por metro cuadrado.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 6.

Buen tiempo, con cielo despejado o casi despejado en Galicia, Extremadura, Centro, Andalucía y norte de Africa. Disminución de la inestabilidad en Cataluña, Sudeste y Baleares.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Viento del nordeste en el Cantábrico con mar poco agitada. Viento flojo en el resto.

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	
⚡ OCLUSION	
⚡ 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 barbilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 22º en Lérida

Mínima: 2º en Avila.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
 Máx.: 16,0 del 7 a 18 h. Mín.: 8,8 a 6,00 h.
 a 1 h. 10,0 a 13 h. 12,6
 a 7 h. 9,2 a 18 h. 15,3

PRESIONES

Máxima: 706,4 mm. a 12,00 h.
 Mínima: 704,8 mm. a 18,00 h.
 a 1 h. 704,9 a 13 h. 706,2
 a 7 h. 705,3 a 18 h. 704,8

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 16,00 h.
 Dirección: Este-nordeste.
 Recorrido en 24 horas: 232. km.

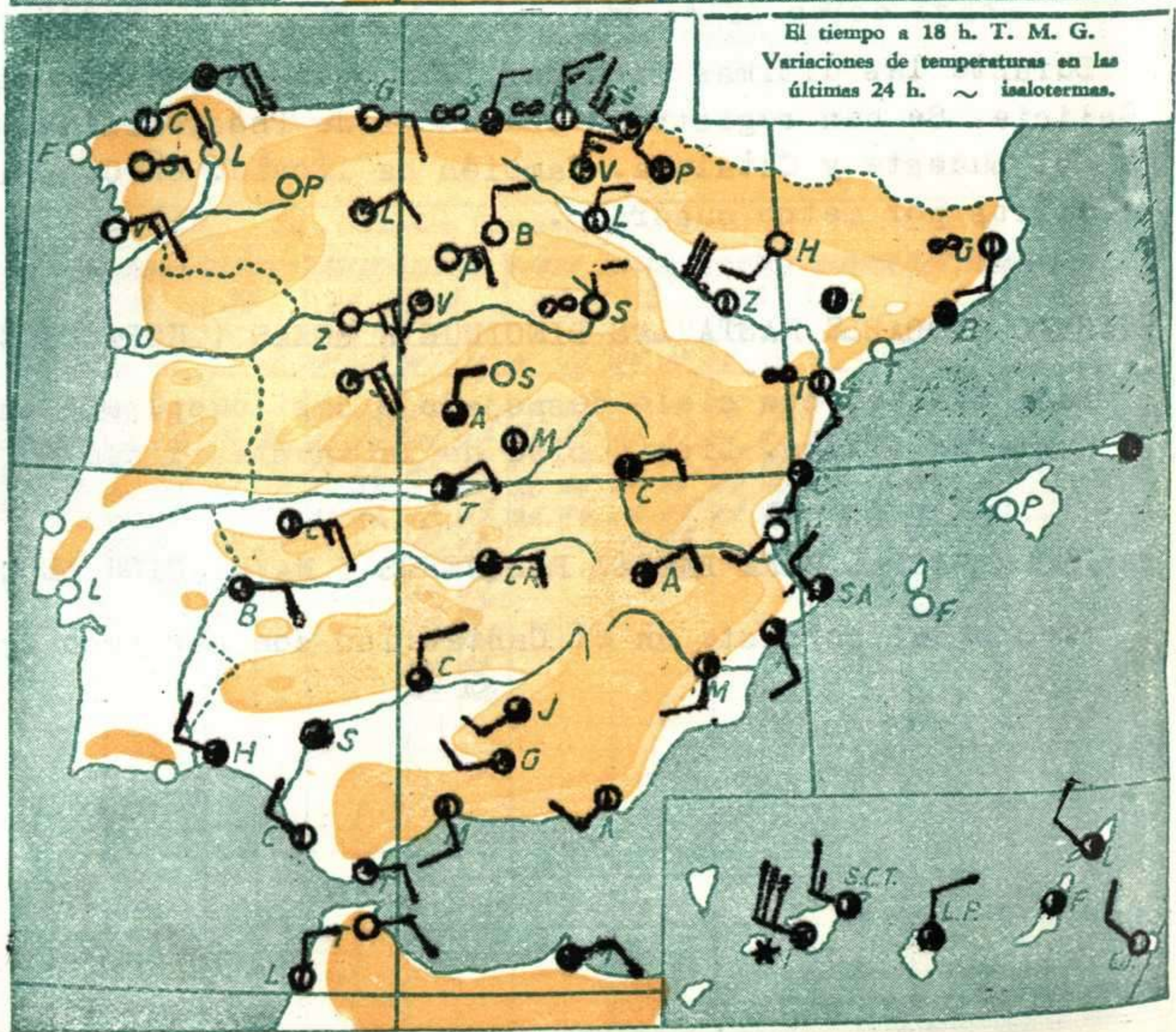
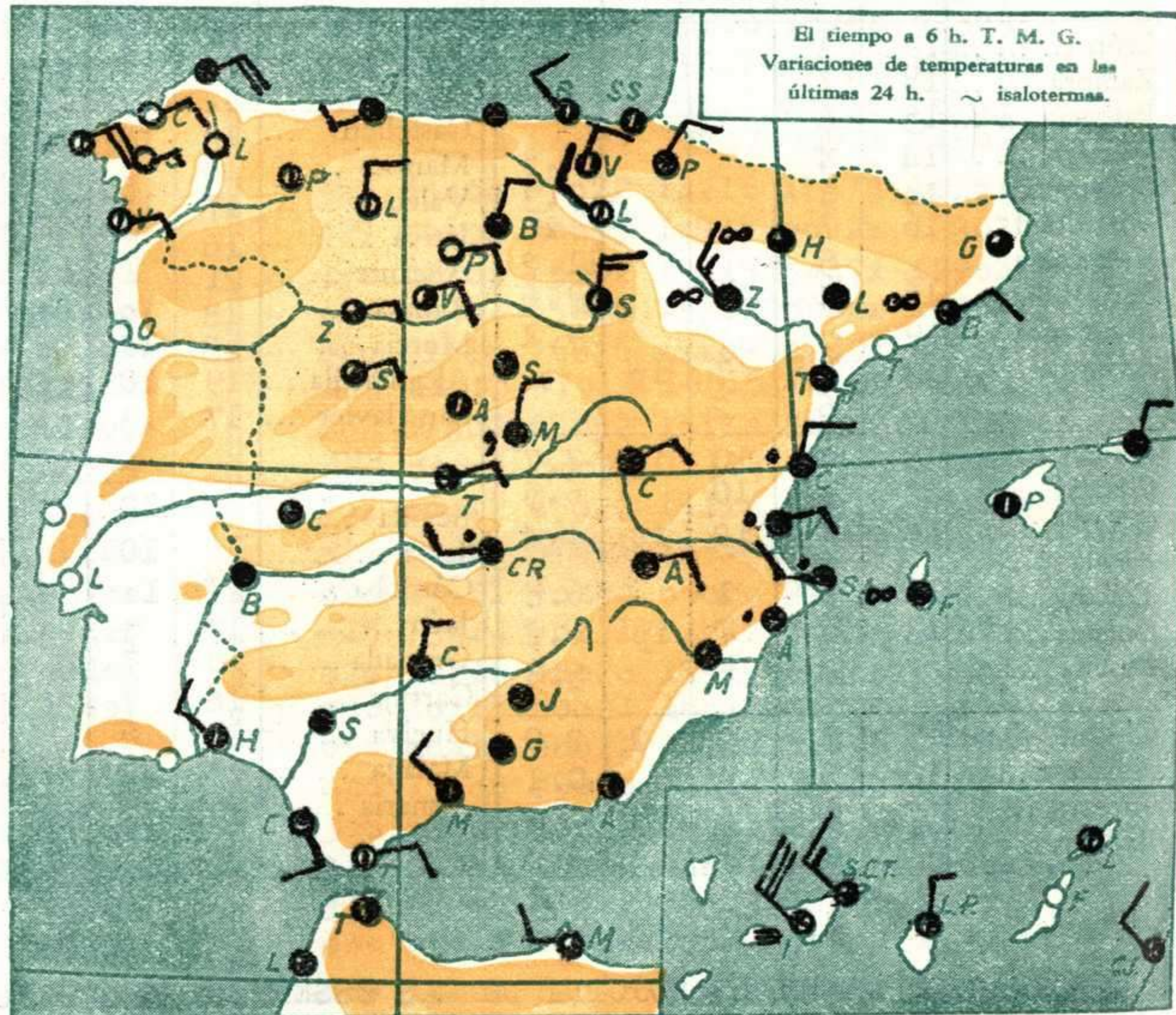


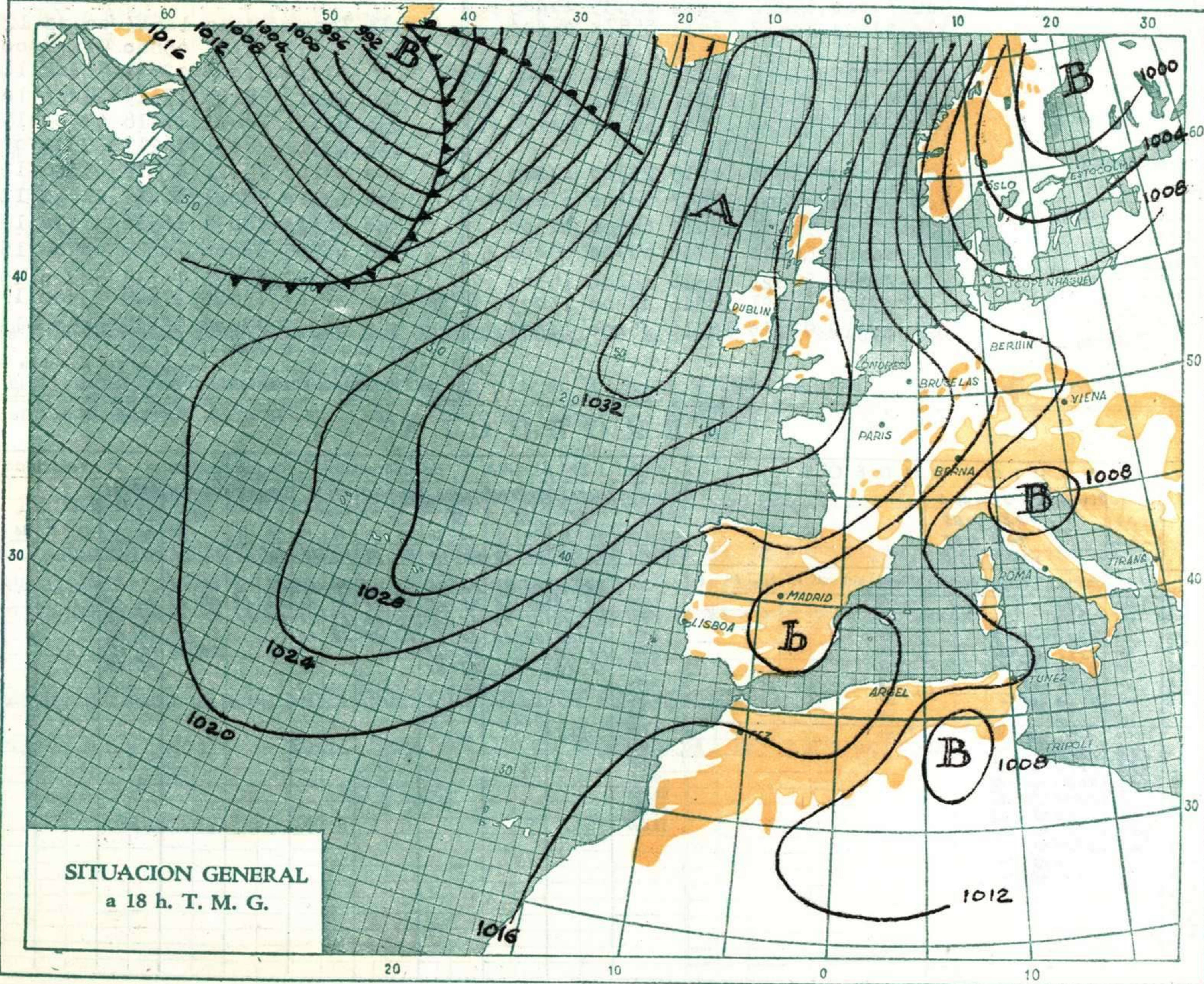
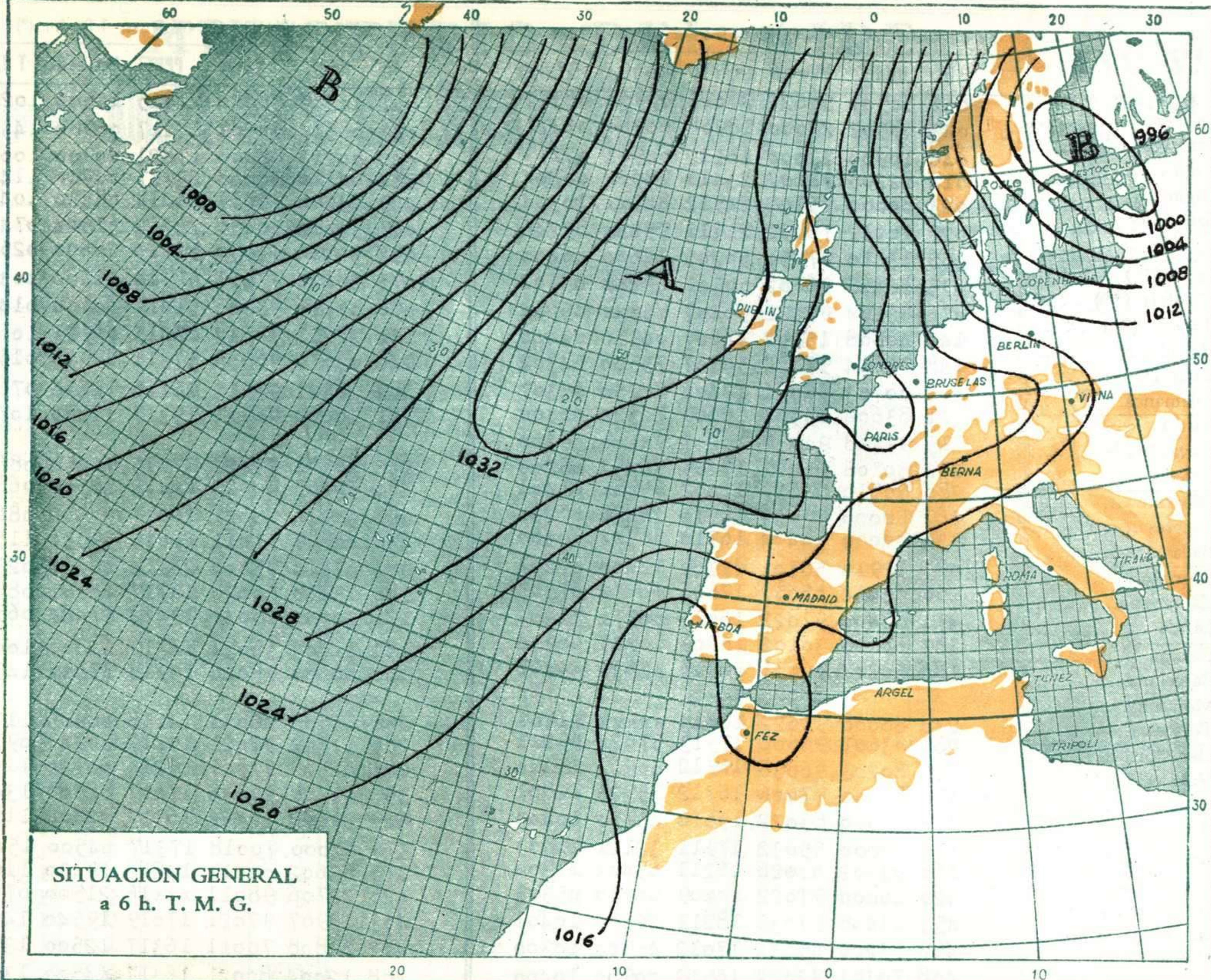
EXPLICACION DE LA CLAVE

- 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
VV	Kms.	89	> 70	98	20
		99		99	50
		VV	Metros		
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	25	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.
- Cx 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.
- Cu 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 _a T _o app
La Coruña	001	00509	50022	22012	00900	08302
Santiago	043	00502	20000	18908	00900	06127
Vigo	046	10906	73000	18112	00901	07113
Gijón	014	82206	94102	23410	7852x	08304
Santander	023	80000	95102	24512	885xx	10304
Igueldo	027	70412	70052	21111	754xx	09206
León (**)	055	13610	97050	50205	14640	00400
Villafria (**)	075	80408	96402	50106	862xx	05302
Burgos (**)	076	83604	97022	50107	855xx	05204
Valladolid	141	40608	15102	17607	00976	04400
Soria (**)	148	73614	97022	56507	75500	04302
Salamanca	202	60703	96051	17706	78750	05307
Barajas	221	83604	65506	16609	7652x	08300
Navacerrada	215	91108	90457	10201	9xxxx	08300
Toledo	272	50706	60022	17209	36451	08400
Albacete	280	80510	58022	17607	855xx	07401
Cáceres	261	60000	97022	15510	26480	09400
Badajoz	330	80000	94404	16710	863xx	10400
Logroño	083	12910	58101	21209	17400	07204
Zaragoza	160	83014	65052	17611	0097x	07305
Lérida	171	88000	97022	16613	0097x	11303
Gerona	183	60000	30102	16309	00941	08300
Barcelona	180	50202	96051	16315	15631	10307
Montseny						
Tortosa	238	80000	96022	16613	xxxxx	11101
Castellón	286	83607	96606	17913	5762x	092xx
Valencia	285	80203	96636	16912	0091x	11406
Alicante	359	80000	97606	16712	15523	12801
Alcantarilla	429	40000	85022	15610	45700	10400
Sevilla	390	80000	55032	17911	3212x	11803
Córdoba	410	83602	60026	16211	854xx	11300
Granada	420	80000	97022	xxx09	00950	05303
San Fernando	453	21408	97031	18211	22500	10401
Málaga	482	73204	65031	17012	45500	10300
Almería	488	70301	92022	16512	00960	10400
Palma de Mallorca	302	70000	65022	16412	21535	10403
Mahón	314	83604	60032	15013	5557x	09404
Izaña	010	93131	90454	04852	9x0xx	52703
Los Rodeos	015	72916	97802	01810	784xx	10400
Tenerife	020	53214	98022	16217	585xx	12400
Gando	030	33504	70021	17013	38500	11602
Fuerteventura						
Lanzarote	040	20000	58000	16715	25500	13300
Larache	308	00000	92404	17507	00900	07806
Melilla	340	62706	96101	17012	68500	12300
Tetuán	318	00000	56100	16808	00900	08400
Ifni	060	40000	80021	16516	48400	15300
Cabo Juby	069	42110	60021	16516	43300	14403
Villa Cisneros	096	40312	97070	16716	45400	14403

	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _a T _o app
	001	10209	56020	21815	12500	10201
	043	00504	50001	18217	00900	14300
	046	00213	68000	17821	00900	10600
	014	00710	98000	23917	00900	11400
	023	73606	96051	26014	68530	10400
	027	33412	60050	23312	3150x	07400
	055	20216	97050	51714	28600	02501
	075	20420	97021	51910	21400	00302
	076	03610	98000	51811	00900	01403
	141	22211	70012	17415	00921	10604
	148	03610	98050	57311	00900	01503
	202	20521	97012	16116	12630	07603
	221	10000	70011	15317	11500	10708
	272	40501	75022	17215	14450	08605
	280	50205	80022	xxx13	52500	06804
	261	30914	98021	16317	32500	08605
	330	60909	97011	16016	59530	11500
	083	03610	75000	20914	00900	02303
	160	13130	80030	14717	00901	08503
	171	70000	98031	19422	57440	06511
	183	11803	56031	14219	12800	10613
	180	80000	95028	13918	876xx	14500
	238	11605	96051	14118	00905	11721
	286	51804	97021	15717	00941	09715
	285	02502	97001	16216	00900	11913
	359	01408	97038	17017	68500	13400
	429	31804	70022	16917	32500	11804
	390	60000	70018	17317	64500	15400
	410	63602	80011	14818	29430	11605
	420	22706	98011	xxx16	21500	07604
	453	12907	97021	17019	19540	14604
	482	11808	70011	16317	12500	13803
	488	12004	80021	16317	14500	13300
	314	70000	64030	14617	00948	12704
	010	93133	90777	05800	9xxxx	00711
	015	73214	97021	02811	784xx	11403
	020	43212	98166	17519	49400	10607
	030	63611	70022	17818	63500	15606
	035	43919	98031	16217	42500	09401
	040	43108	75021	17419	45500	12504
	308	13510	98021	16419	11500	14804
	340	50514	98031	16516	37530	13301
	318	00505	84000	16616	00900	15602
	060	53309	82021	16719	58400	15401
	069	22907	79020	17819	23300	19405
	096	00313	97000	16819	00900	13301

(*) 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 6-V-57 a 00 h												Estaciones LOGROÑO MUNTARRS GANDO MUNTARRS GANDO ZARAGOZA SAN JUAN DE LOS RIOS BARAJAS																	
Pres. (N.M.) 1080 MBS												Hora..... 00 05 05 11 11 11 11 17																	
Pres. (Tierra) 744 MBS												Altitud (m.) dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff dd ff																	
Isotherma 0° 1750 MTS												Tierra NW 10 15 70 NW 10 10 00 NW 10 10 NE 10 NE 10																	
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)																													
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)																													
1.000	143	-	-									500	27	10	08	06	24	15	26	04	24	15	32	12	06	18	-	-	
850	1487	1	-0									1.000	30	12	05	06	35	15	27	07	32	11	32	09	02	16	06	10	
700	3035	-7	-7									1.500	35	12	11	06	01	13	26	06	32	17	29	06	30	10	07	10	
500	5561	-24	-27									2.000	36	12	07	04	34	11	27	04	32	13							
400	7149	-35	-									2.500	01	14			35	17							24	12	05	19	
300	9070	-58	-									3.000	15	14			33	21											
200	11164	-55	-									4.000																	
100												5.000																	
Tierra	631	10	9									6.000																	
	852	1470	2	-0								7.000																	
	792	2070	-2	-2								8.000																	
	648	3620	-11	-11								9.000																	
	510	5400	-23	-27								10.000																	
	402	7120	-35	-35								11.000																	
	260	10000	-61	-								12.000																	
	242	10300	-57	-																									
	209	11300	-54	-																									
	142	13000	-54	-																									