



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VII
2.ª EPOCA
Núm. 70

MADRID, MARTES 11 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	3	5	0.1	Vitoria (A) ...	-4	12				P. de Mallorca ...	11	6			8.0
Montevitoso ...	11	2	1			Pamplona ...	-4	ip	12			Pollensa ...					
Lugo ...	8	-2	ip	9		Logroño ...	0	ip	ip	2.0		Mahón ...	12	7			4.1
Rosas de Rey ...	8	0	1		0.5	Monflorite ...	4					Son Bonet ...			ip		8.7
Santiago (A) ...	8	-1	1	1	6.6	Veruela ...	-2			7.6		Formentera ...	12	5			
Santiago ...	9	0	ip	2		Calatayud ...	-3					Stª C. Tnife ...		13			
Vigo ...	4	1	ip	ip		Valenzuela ...	6					Gando ...		9			1.3
Ponferrada ...	4	-3	ip	ip	0.2	Sanjurjo ...	-1			3.4		Los Rodeos ...	x	13			0.4
P. Sanabria ...						Zaragoza ...		ip				Fuerteventura ...	21				
						Calamocha ...	-10			7.2		Lanzarote ...					
						Lérida ...	1			5.7		Tetuán ...	16	10	5		
Gijón ...	7	1	6	9	0.0						Larache ...	16	8	ip	20		
Santander ...	5	1	8	5	0.0	Gerona ...	17	1	ip			Melilla ...	17	7			
Sondica ...						Barcelona ...	17	2	ip	x	8.0						
Igueldo ...	4	-1	11		1.1	Prat ...		3	3			Ifni ...		12			4.3
						Reus ...	10	3			6.9	Cabo Juby ...		13			x
León ...	5	-6	1		4.3	Tortosa ...	11	4	1	ip	2.1	Villa Cisneros ...		12			9.5
Zamora ...	7	-2		ip	9.3							OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia ...	4	-5		ip		Castellón ...	13	3	ip		5.2	Navacerrada ...	-6	-11	12	4	0.0
Villafria ...	3					Manises ...						Montseny ...		-10	ip		
Burgos ...	6	-5			1.5	Valencia ...	13	6	ip		6.5	La Molina ...		-13	15		3.4
Valladolid ...	6	-5	ip		2.0	Játiva ...		3			8.6	Candanchú ...	-6	-9	2	3	
Villanubla ...	5	-8			4.1	Alicante ...	15	7			9.6	Izaña ...	10	3			11.0
Soria ...	1	-8	3	1	0.0	Rabasa ...	14	7			8.5	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Salamanca ...	7	-3	2		0.7	Murcia ...		6			7.4	Punta Galea ...		1	8		
Avila ...	1	-6	2	ip		Alcantarilla ...	16	5			5.3	Cabo Mayor ...	6	4	6	3	
Segovia ...	1	-6	3			San Javier ...	16	8			5.2	Vares ...	8	1	3	9	
												Finisterre ...	10	4	2	1	
Barajas ...	7	-1	ip	ip	0.8	Sevilla ...	16	7			5.2	San Fernando ...	16	11	11		
Madrid ...	8	-2	4	ip	3.6	Jerez ...		3	1			Tarifa ...	16	10	2		
Getafe ...	7	-1	2	ip	4.5	Córdoba ...	15	6				Cartagena ...	12	9			
Alcalá ...		-5	2			Jaén ...	12	3	2			C. S. Antonio ...	14	2	ip		
Toledo ...	7	1	3		7.5	Granada ...	11	3	ip	1	3.2	Cabo Bagur ...	11	-1	ip	ip	
Cuenca ...	3	-10	5	ip	7.0	Cartuja ...	11	3	ip	1		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 ...	0	-10	3	ip	2.0	Huelva ...	13					Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
						Málaga ...	18	7			5.8						
Ciudad Real ...	12	2	1		7.0	Almería ...	18	7			5.7						
Albacete ...	7	-1			8.8												
Cáceres ...	11	3															
Badajoz ...	13	6	7		6.5												

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

Durante el día de hoy, la nubosidad ha sido abundante en toda España, originando precipitaciones, la mayor parte de nieve, en la mitad norte de la Península, Centro y algunos puntos de Cataluña. Se midieron 5 litros en Coruña y Santander, 2 en Vigo y menores cantidades en el resto.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 12.

Continuarán los chubascos muy dispersos en el Cantábrico y sistemas montañosos de la mitad norte. Mejoría en el resto. Elevación de la temperatura, con disminución de la fuerza del viento.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada o marejadilla en el Cantábrico y costas gallegas. Marejadilla o mar rizada en el resto del litoral.

MARTES 11 de MARZO de 1958

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

TEMPERATURAS EXTREMAS
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 18º en Almería y Málaga.
Mínima: 10º bajo cero en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 7,6 a 16,00 h. Mín. -1,7 a 7,30 h.
a 1 h. 1,6 a 13 h. 5,6
a 7 h. -1,0 a 18 h. 4,6

PRESIONES

Máxima: 703,5 mm. a 18,00 hoy h.
Mínima: 695,6 mm. a 20,30 ayer h.
a 1 h. 698,2 a 13 h. 701,9
a 7 h. 700,5 a 18 h. 703,5

VIENTO

Velocidad máxima: 18 m/s. a 15,15 h.
Dirección: Nor-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 347. km.

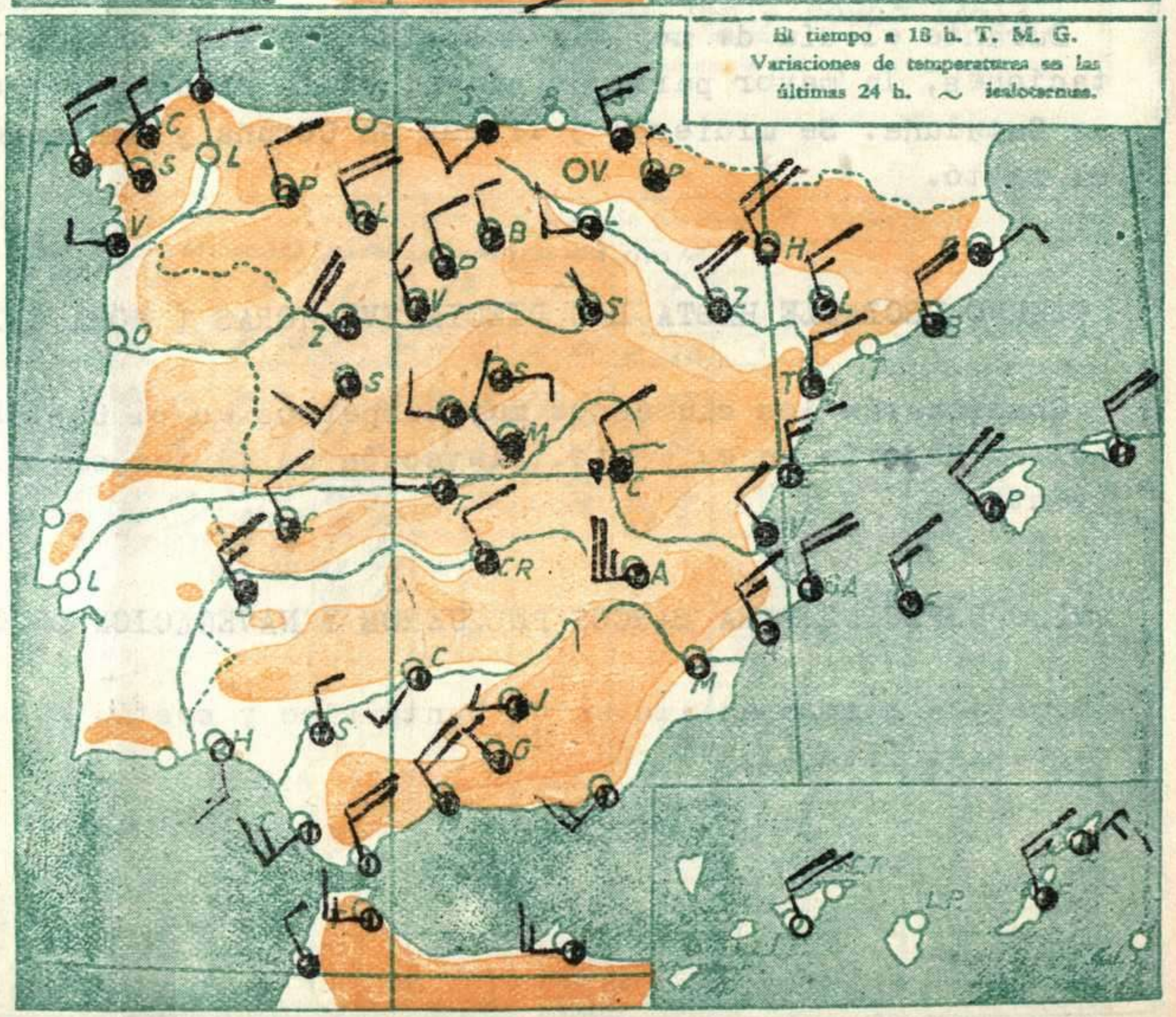
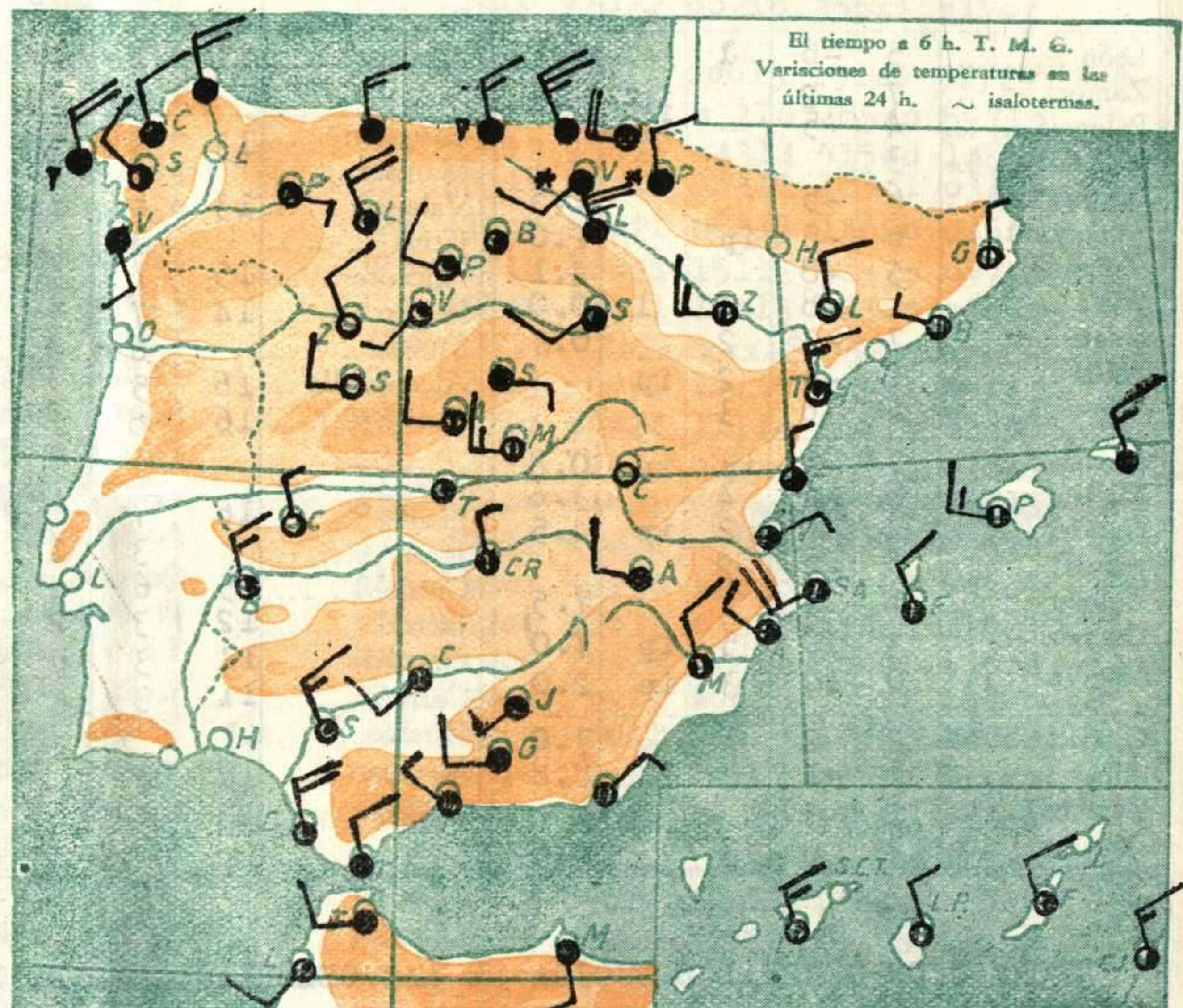


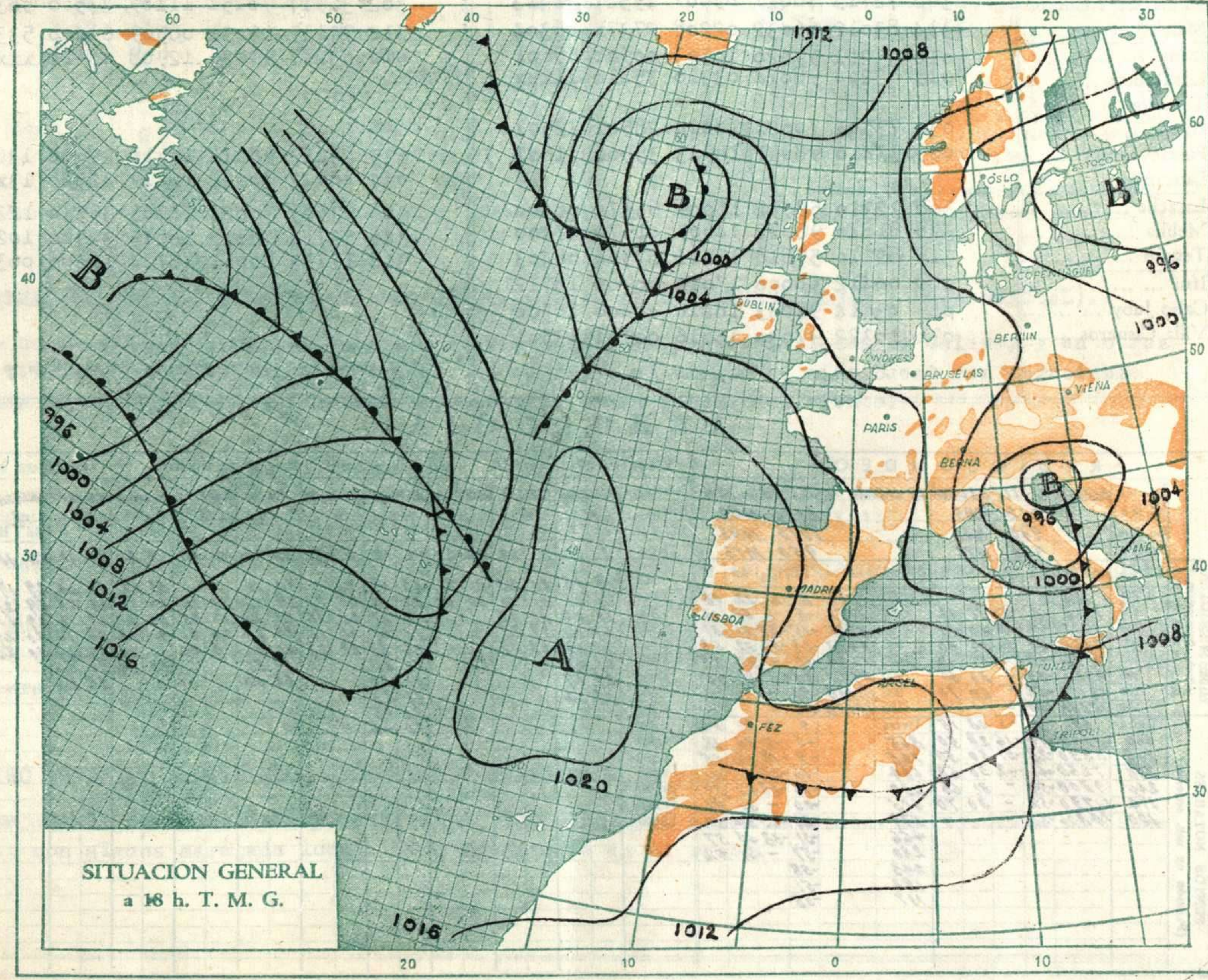
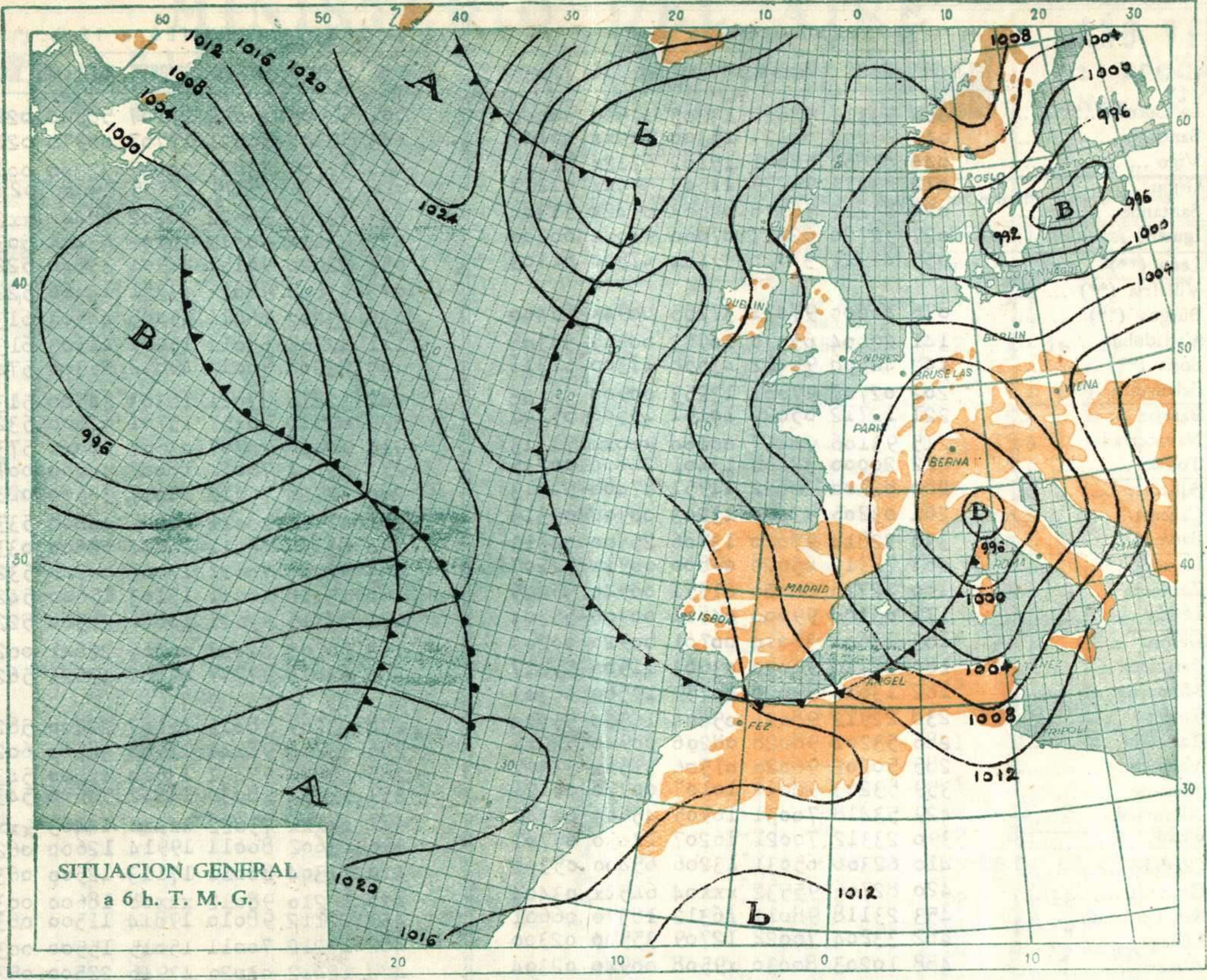
EXPLICACION DE LA CLAVE

- ⊠ 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.
- g 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	50
		VV	Metros		
56 a 60	6 a 10				
60 a 70	10 a 20	90	< 50		
70 a 75	20 a 25	91	50		
81	35	92	300		
82	40				
85	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.
- RG 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 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- » 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.
- TT 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 _h C _h C _m C _n	T _a T _{app}		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _n	T _a T _{app}	
La Coruña	001	53311	58028	13205	49560	00400		001	52905	75022	19107	58540	02211	
Santiago	043	93202	00127	15300	9x0xx	00147		043	52702	50021	17707	00970	02113	
Vigo	046	81602	58081	15102	6712x	51107		046	32705	73012	20607	32300	00104	
Gijón	014	83414	96279	11503	894xx	01211		014	72206	96879	17805	73400	02206	
Santander	023	83212	96898	08803	6942x	51304		023	82306	96022	18202	884xx	xx202	
Igueldo	027	92720	02227	07000	9x0xx	00200		027	63414	60012	15102	634xx	50312	
León (**)	055	42917	37028	39151	47500	56103		055	42820	98151	44901	33540	52215	
Villafraía (**)								075	33608	98021	43351	14460	52212	
Burgos (**)	076	40000	97071	37255	0094x	55400		076	33202	68011	15405	44503	61313	
Valladolid	141	22004	65030	10753	00955	55308		141	42909	68011	15409	44503	61313	
Soria (**)	148	42508	95012	43558	47300	61311		148	23208	96010	49852	25300	57017	
Salamanca (**)	202	02706	97001	13253	00900	58208		202	32816	97011	18303	34500	51313	
Barajas	221	12712	65021	10151	15500	55207		221	62810	70157	15701	62500	53216	
Navacerrada	215	93106	90457	00160	9x0xx	71313		215	90406	90707	03857	9x0xx	57316	
Toledo	272	20000	57868	13401	24600	00215		272	42704	70021	18007	44600	00717	
Albacete	280	82708	20022	11951	87400	51313		280	32726	75012	14007	32500	02305	
Cáceres	261	03205	97000	13203	00900	00313		261	42908	98011	11609	44600	53314	
Badajoz	330	22814	97020	13906	25500	04313		330	63114	98011	18610	68500	03305	
Logroño	083	72712	65028	09800	0091x	52207		083	52708	70021	17002	0094x	53217	
Zaragoza	160	12716	80020	07551	00940	55205		160	13118	80011	15103	15640	54231	
Lérida	171	03108	99000	04801	00900	55304		171	23115	99021	10606	22500	52225	
Gerona	183	13601	36010	00701	00920	00203		183	50703	82027	06506	22641	00208	
Barcelona	180	12710	96020	03003	11500	55217		180	63618	97777	09807	47621	56235	
Montserrat	182	13612	99020	10759	19560	66313								
Tortosa	238	22912	98021	05804	16520	55214		238	23209	98015	12107	22700	58222	
Castellón	286	53202	98028	08206	00940	522xx		286	33216	98141	14908	38560	60235	
Valencia	285	50202	96020	07506	515xx	53327		285	43207	97031	13610	42500	54302	
Alicante	359	53203	98012	10107	00970	05121		359	52914	98030	14212	58600	54318	
Alcantarilla	429	53418	70031	10905	45600	04340		429	xxxxx	75022	xxxxx	14463	xxxxx	
Sevilla	390	23312	70021	16207	14630	05707		390	13602	80011	19914	12600	06219	
Córdoba	410	62306	65031	13206	65400	05308		410	12304	80011	17113	12500	06311	
Granada	420	82706	95532	xxx04	645xx	03404		420	13210	98012	xxx08	18600	00313	
San Fernando	453	23118	98011	16312	18570	06601		453	12112	98010	19814	11500	06305	
Málaga	482	33204	70022	12709	35500	02300		482	13212	70011	15015	15500	00308	
Almería	488	10203	80030	x9508	00940	02304		488	12412	83020	13916	22500	05325	
Palma de Mallorca	302	72715	70021	05007	1552x	51413		302	32917	70151	11109	33500	56320	
Mahón	314	83012	66032	02208	2737x	06304		314	73119	65031	08509	61400	53311	
Izaña	010	33211	99020	10303	00908	55601		010	03217	99020	12908	00910	xxxxx	
Los Rodeos	015	63204	98022	03310	35410	11xxx								
Tenerife														
Gando	030	73504	70021	18414	28501	12501		035	23413	98011	18918	25500	13603	
Fuerteventura	035	33410	98021	18913	35500	11601		040	40212	70022	xxx19	42500	13xxx	
Lanzarote														
Larache	308	32310	58052	18009	6557x	08400		308	63505	75021	20705	35530	12209	
Melilla	340	81810	98022	14609	41570	07400		340	52714	98012	18015	32540	10207	
Tetuán	318	82710	57618	15211	87500	08403		318	12713	80011	18714	12500	06313	
Ifni	060	00412	60000	17014	00900	10712								
Cabo Juby	069	43614	97033	18216	48400	16300								
Villa Cisneros	096	10322	97030	15816	00901	13501								

(*) 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

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estación	RADIOSONDEOS										VIENTO EN ALTURA																											
	LA CORUÑA 11-III-58 a 12 h					LA CORUÑA 11-III-58 a 12 h					ALMERIA		SEVILLA		ZARAGOZA		BARAJAS		PALMA		VALENCIA		MÁLAGA		VALENCIA													
Estación	Pres. (N.M.)	Pres. (Tierra)	Isoterma 0°	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	I _a I _d	dd	ff	PP(mb.)	hhh (m.)	TT	I _a I _d	dd	ff	Tierra	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100		
1012 MBS	948 MBS	960 MBS																																				