



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 870
2.ª EPOCA

MADRID, MIÉRCOLES 19 DE MAYO DE 1954

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	7				Reinosa.....	8	3			2.3	P. de Mallorca	21	10			10.0
Monteventoso.	16	9				Vitoria.....	10					Pollensa.....	20				
Lugo.....	16	4				Vitoria (A)...	11	3				Mahón.....	17	11	1	ip	0.0
Guitiriz.....						Logroño.....	13	6			4.4	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....		3			13.5	Sta C. Tenerife	24	16			8.3
Santiago (A)..		5				Veruela.....	11					Gando.....	22	15			6.0
Santiago.....	19	6			8.0	Calatayud....	15					Los Rodeos...	16	10			7.6
Vigo.....	24	6			14.0	Valenzuela....						Fuerteventura	22				
Ponferrada...	26	8				Sanjurjo.....	17	7			13.2	Lanzarote.....	23	17			9.4
Gijón.....	16	7			8.7	Zaragoza.....						Tetuán.....	25	12			13.5
Oviedo.....						Calamocha....		0			7.2	Larache.....	25	9			10.0
Santander.....	15	9			4.0	Teruel.....		0				Melilla.....	27	9			12.3
Sondica.....	15	6				Lérida.....	23	6			7.5	Ifni.....	20	15			
Bilbao.....						Gerona.....	20	9		1	5.2	Cabo Juby.....	20	16			10.5
Igueldo.....	14	7	ip		1.0	Barcelona.....	18	11			7.3	Villa Cisneros.	24	15			11.5
León.....	17	1				Prat.....		9			7.2	OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....	15	4				Reus.....		10			10.1	Navacerrada..	7	-2			
Palencia.....	13	2				Tarragona....					12.5	Montserrat.....					
Villafria.....	11	1			2.5	Tortosa.....	21	10				Izaña.....	15	7			12.5
Burgos.....	10	2			3.0	Castellón.....	20	10			11.9	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	14	2			8.5	Manises.....					11.7	Punta Galea...		10			
Villanubla....	13	1			3.2	Valencia.....	19	10			11.7	Cabo Mayor... 14	10			ip	
Soria.....	11	1				Alicante.....	22	10			13.5	Vares.....	14	9			
Salamanca....	16	2			13.1	Rabasa.....	19	10			13.0	Finisterre....		10			
Avila.....	12	1				Múrcia.....	22	12				San Fernando.	23	12			
Segovia.....	12	2				Alcantarilla..	24	8				Tarifa.....	21	14			
Barajas.....	20	4			13.0	San Javier....	19	9				Cartagena.....	21	14			
Madrid.....	17	5			10.5	Sevilla.....	28	10			12.5	C. S. Antonio..	20	11			
Getafe.....	19	5			10.3	Jerez.....	28	8				Cabo Bagur... 15	11			ip	
Alcalá.....	20	3				Córdoba.....	27	11				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.					
Toledo.....	20	7			12.1	Jaén.....	25	11				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....	25	7			12.3						
Cuenca.....	16	2			12.1	Cartuja.....	24	8									
Molina.....	14	-1			9.5	Huelva.....	26	12			12.0						
Ciudad Real... 24	7				11.0	Málaga.....	20	14			12.0						
Albacete.....	20	3				Almería.....	22	13			12.7						
Cáceres.....	23	10															
Badajoz.....	27	10			13.0												

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

Se ha visto el cielo poco nuboso en casi toda la Península. A última hora ha llovido ligeramente en Gerona y en Mahón.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 20.

Abundante nubosidad en la costa de Cataluña, que dará lugar a algunas precipitaciones. En el resto, no se esperan cambios.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay buen tiempo en el Cantábrico, donde los vientos son moderados, del este. Tramontana fuerte en el golfo de León, especialmente por la mañana. Nada importante en el Mediterráneo occidental.

MIERCOLES 19 de MAYO de 1954

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 frío
▲▲▲▲	Frente cálido
▲▲▲▲	Oclusión
-----	Discontinuidad
~~~~~	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT    V    W    N

V    W    N

Td Td    W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 28° en Sevilla.

Mínima: 0° en Teruel

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 17,0 14,00 h. Mín.: 4,8 a 5,30 h.  
 a 1 h. 8,0 a 13 h. 15,4  
 a 7 h. 6,8 a 18 h. 16,0

PRESIONES

Máxima: 707,1 mm. a 6,00 h.  
 Mínima: 705,8 mm. a 18,00 h.  
 a 1 h. 706,6 a 13 h. 706,3  
 a 7 h. 707,0 a 18 h. 705,8

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 19,35 h.  
 Dirección: Nor-nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 300 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- Indicativo de la estación.
- Td Td - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- 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	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

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 la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. 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.

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

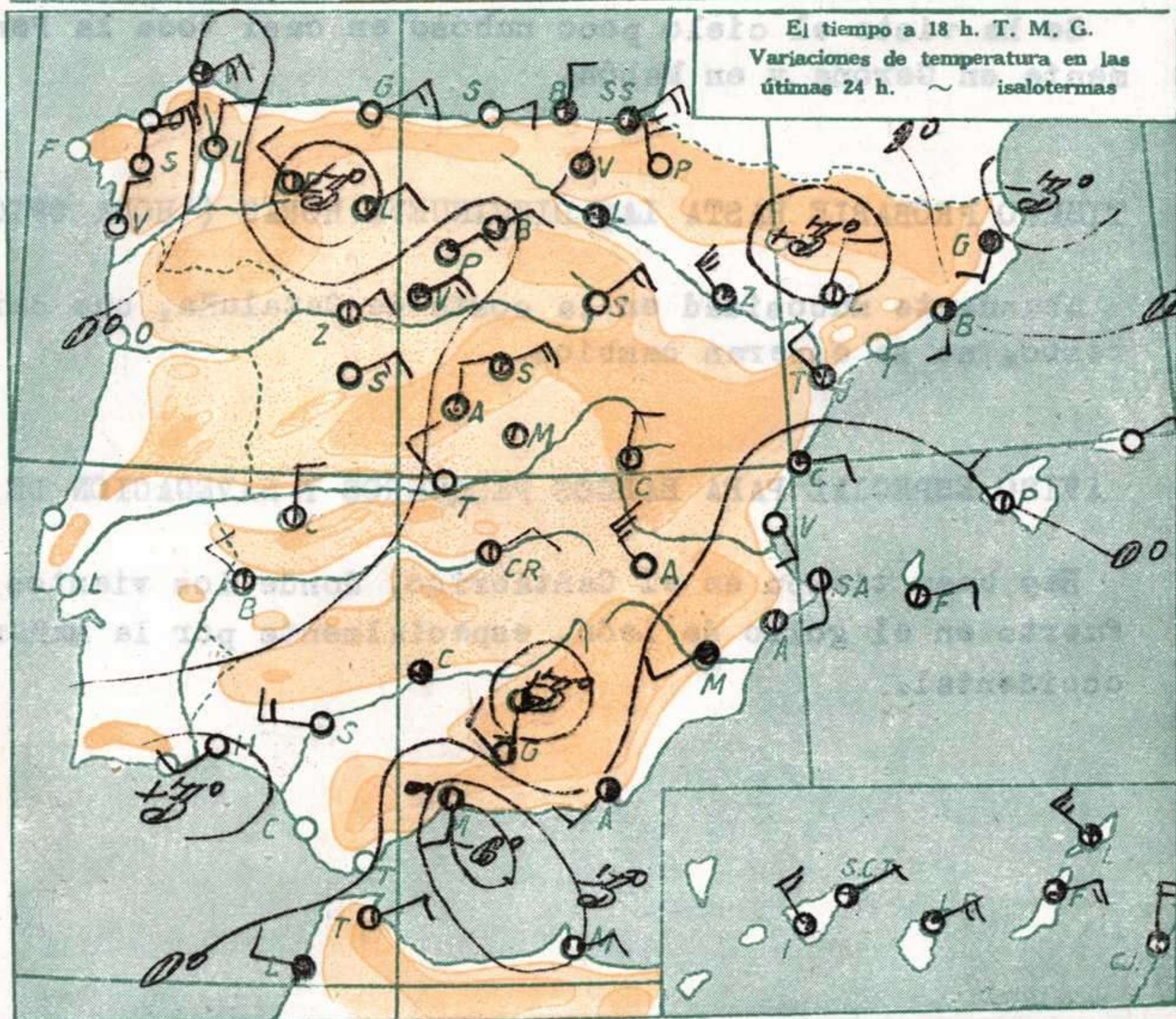
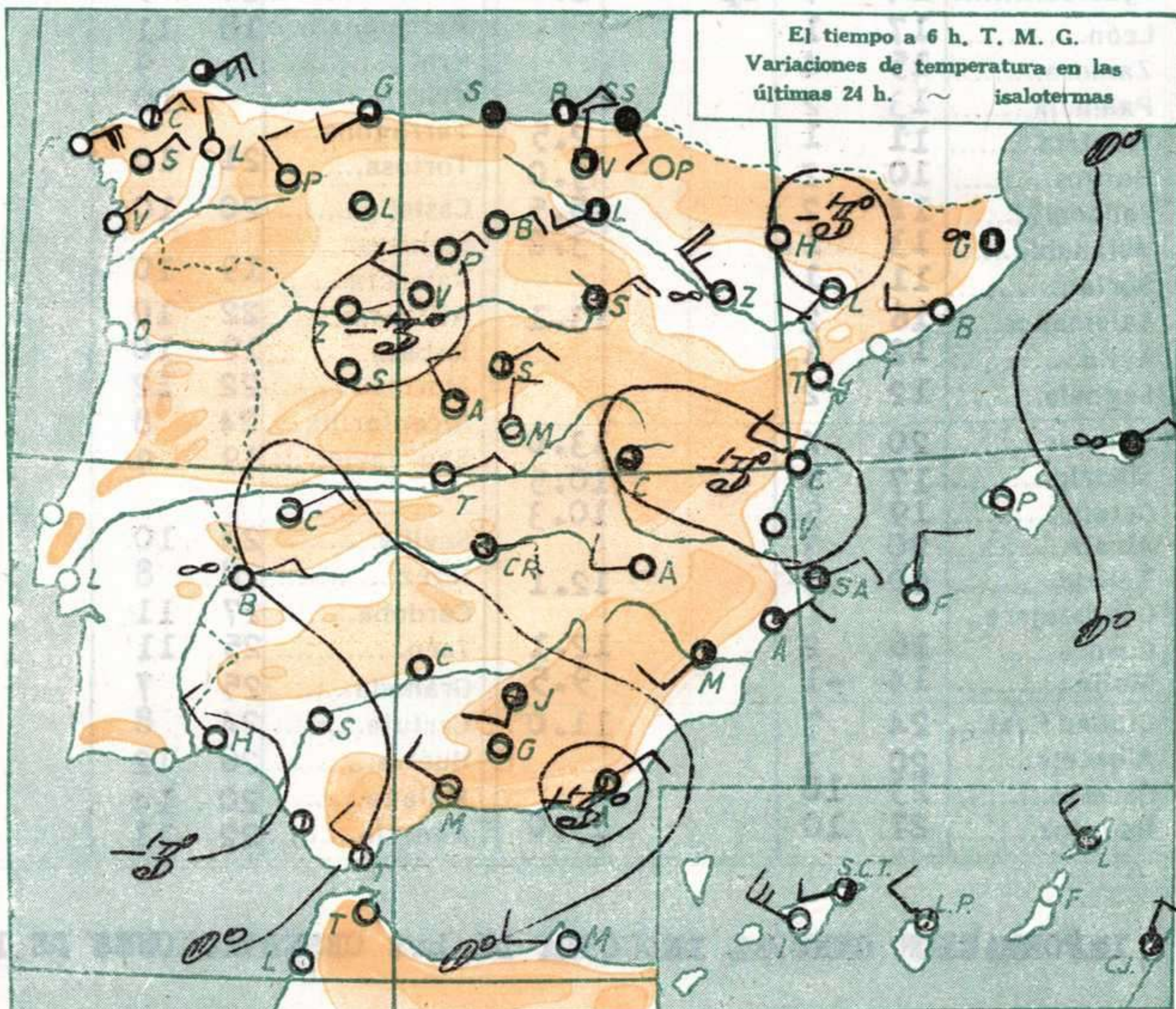
Ch - Nubes altas:  
 1 a 4, cirrus.  
 5 a 8, cirrostratus.  
 9, cirrocúmulos.

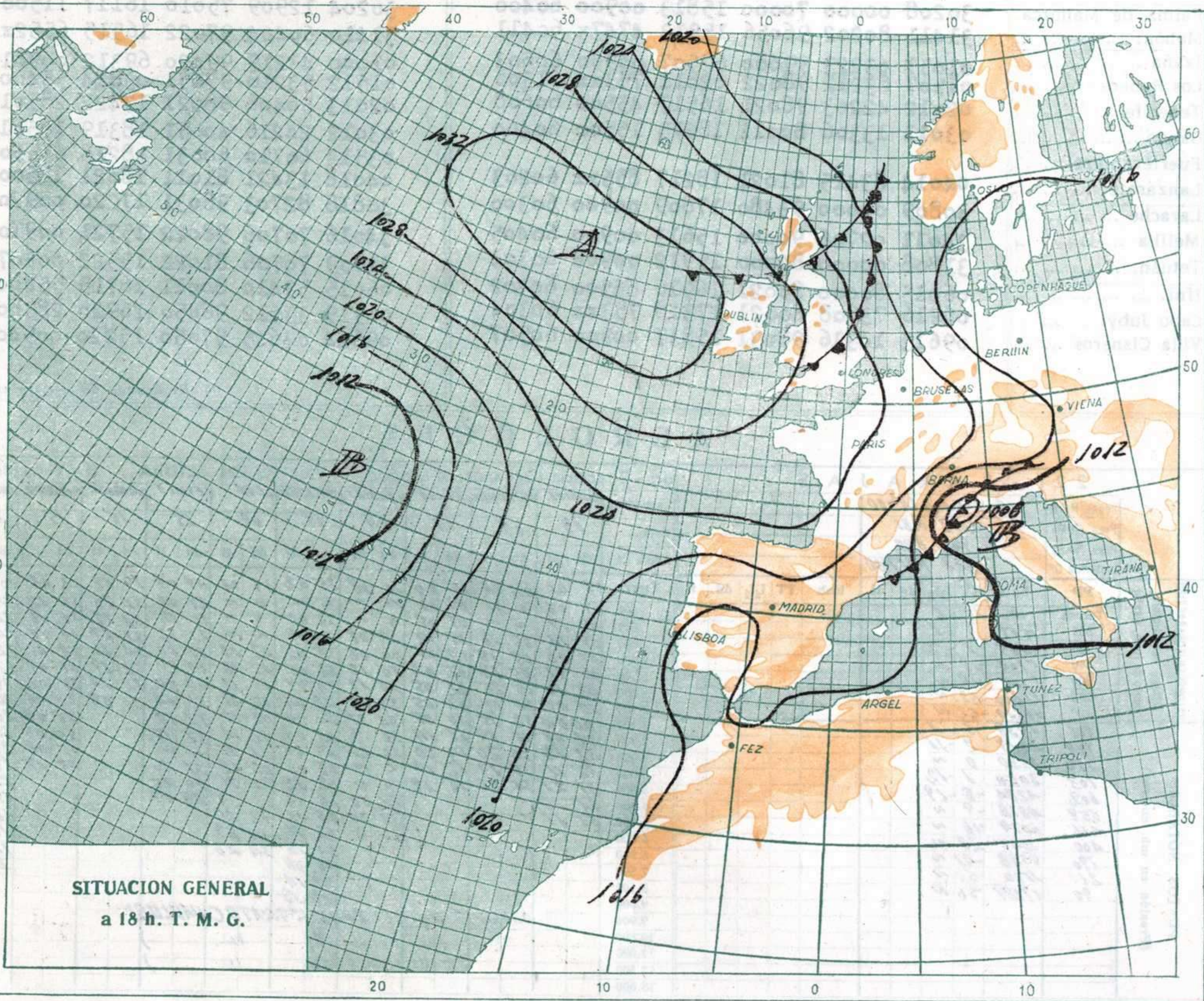
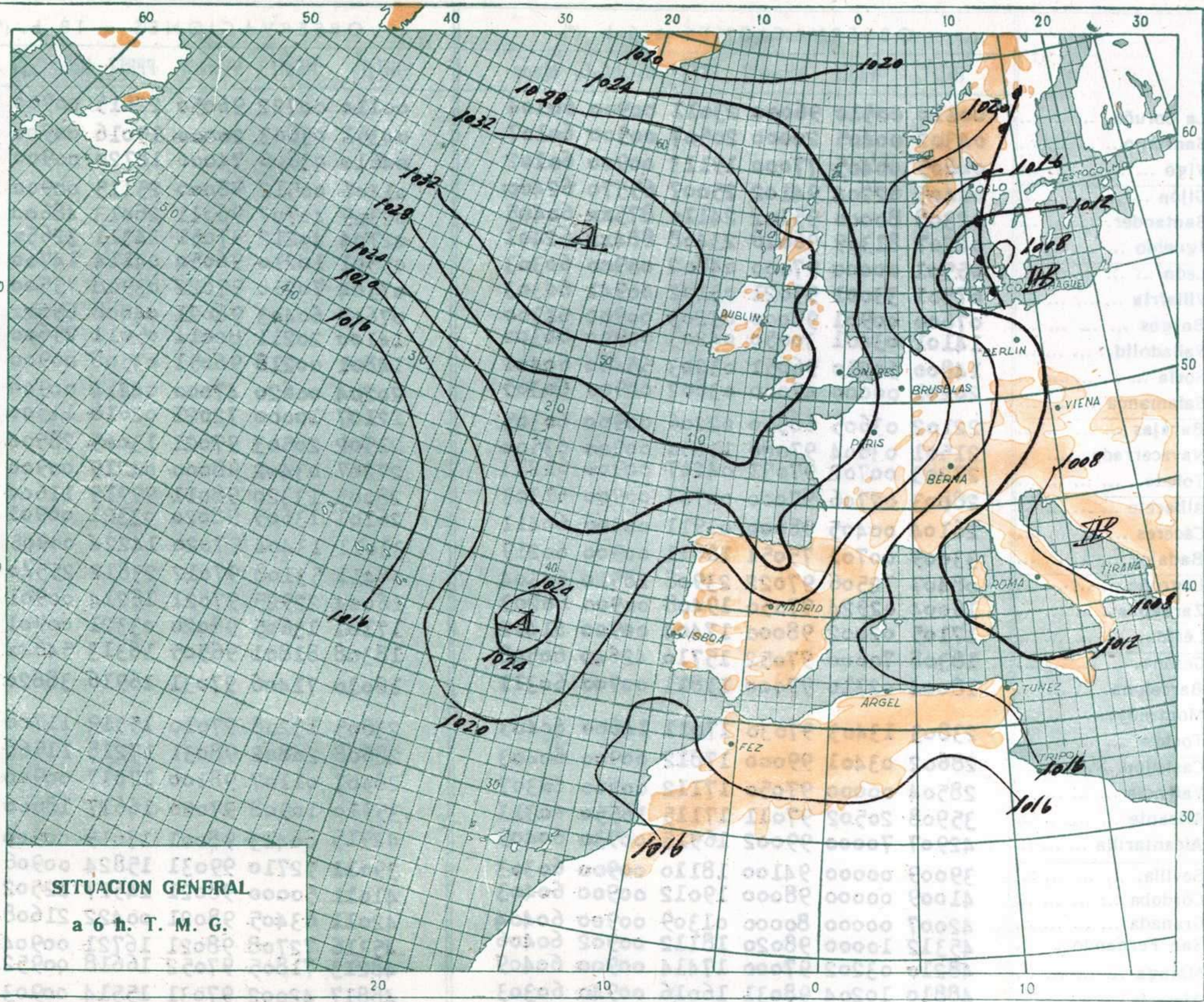
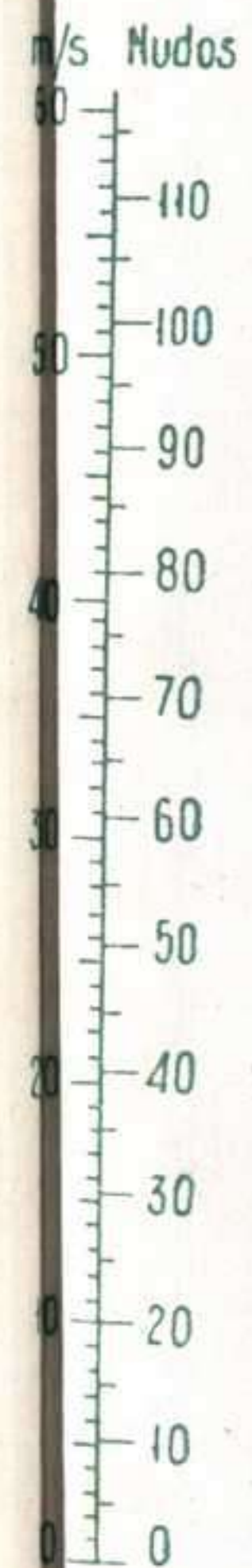
g - Indicativo de grupo.

J - Estado del terreno:  
 0. Seco.  
 1. Húmedo.  
 2. Encharcado.  
 3. Duro helado.  
 4. Hielo liso.  
 5 a 7. Hielo con barro o nieve.  
 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

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. (*)						
	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _h	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M C _h	6japp	
La Coruña...	00110	00510	96000	23011	00900	60104		00110	00722	96050	22615	00900	60104	
Santiago...	04302	00405	20000	20507	00900	60107		04351	03603	20000	19016	00900	60300	
Vigo...	04605	00405	77000	19113	00900	60102		04610	03606	74000	18720	00900	60300	
Gijón...	01405	62204	94102	25007	65570	62400		01406	00512	98000	25115	00900	61401	
Santander...	02308	80000	95102	24110	875xx	60405		02309	40707	96011	26013	48600	60300	
Igueldo...	02707	81309	96616	23408	884xx	62401		02704	40212	97051	24311	3265x	61103	
León...	05501	00000	97000	04802	00900	60303		05501	10210	96050	04114	14700	60105	
Villafria...	07501	33001	97021	03102	00941	60303		07504	70216	97022	03908	75500	60104	
Burgos...	07600	00901	98000	03203	00900	61300		07602	60403	98021	04008	656xx	61403	
Valladolid...	14101	03401	30050	04203	00900	60300		14100	20211	80011	05011	25600	60400	
Soria...	14800	50210	96051	03203	55480	60401		14801	00218	96051	03508	00900	60101	
Salamanca...	20201	00000	47000	03802	00900	60305		20204	00620	47000	04214	00900	60801	
Barajas...	22102	03605	60500	02206	00900	60305		22107	10000	72021	02618	11500	60603	
Navacerrada...	21501	03604	97000	11650	00900	63500		21502	20503	97021	13005	28500	65300	
Toledo...	27203	00702	97051	04207	00900	61213		27207	03402	98000	04219	00900	60604	
Albacete...	28003	02706	97000	00704	00900	61303		28005	13320	98011	99919	11600	61300	
Cáceres...	26104	00405	98000	01911	00900	60411		26101	13605	98020	03321	00901	60604	
Badajoz...	33009	00701	75051	16611	00900	60219		33011	13404	97020	14224	00905	60804	
Logroño...	08407	72506	97022	23908	28510	60304		08411	53108	97012	23812	25540	61303	
Zaragoza...	16004	02924	97050	19408	00900	60203		16004	22925	97021	18214	00901	60205	
Lérida...	17105	02002	98000	17404	00900	61412		17101	13605	98020	03321	00901	60604	
Gerona...	18308	70000	97052	15710	42640	60508		18308	81801	96505	16313	5464x	61303	
Barcelona...	18004	02710	97000	15811	00900	60311		18010	71406	97031	16916	38620	60412	
Montseny...														
Tortosa...	23803	13403	97030	17011	14600	60403		23805	13208	97010	15519	11700	60601	
Castellón...	28602	03401	99000	17812	00900	60403		28608	20802	98031	17218	11560	60300	
Valencia...	28504	00000	97050	17112	00900	60307		28507	01107	98100	17017	00900	60304	
Alicante...	35908	20502	97011	17115	16550	60313		35910	10908	97020	16617	18600	60300	
Alcantarilla...	42907	70000	99002	16915	00930	60405		42915	00413	98001	17619	00900	60404	
Sevilla...	39009	00000	94100	18110	00900	60303		39011	52710	99031	15824	00906	60801	
Córdoba...	41009	00000	98000	19012	00900	60403		41011	50000	98021	14527	22502	60807	
Granada...	42007	00000	80000	01309	00900	60404		42011	63405	98021	00422	21608	60300	
San Fernando...	45312	10000	98020	18112	00902	60406		45316	72708	98021	16721	00904	60300	
Málaga...	48210	03202	97000	17414	00900	60409		48213	71805	97052	16618	00952	60704	
Almería...	48810	10204	98031	16016	00940	60303		48817	42002	97031	15514	00903	60300	
Palma de Mallorca...	30208	00000	70000	15813	00900	60400		30204	12909	75010	16117	11500	60403	
Mahón...	31411	80202	96056	15913	4747x	60411		31410	60404	97022	16515	6552x	60300	
Izaña...	01057	03223	99000	67507	00900	60603		01000	43219	99020	69312	00901	60102	
Los Rodeos...	01507	83212	98022	02811	753xx	61300		01512	53216	97051	03814	55400	60803	
Tenerife...	02012	42203	98021	16517	45500	60608		02013	50406	98021	17422	28501	60003	
Gando...	03011	13306	80011	18215	15500	60400		03012	20216	40051	18319	18501	60000	
Fuerteventura...								03513	60710	60031	18218	60550	60300	
Lanzarote...	04014	83415	81021	18217	855xx	60203		04016	13421	81011	18021	18500	60201	
Larache...	30809	00000	93480	17809	00900	60300		30818	82703	98031	17220	00920	60300	
Melilla...	34011	02706	90000	15613	00900	60405		34016	70706	98022	15721	00910	60808	
Tetuán...	31808	00000	82000	15912	00900	60303		31809	70706	81022	15522	00907	60804	
Ifni...	06015	80000	80021	16916	85500	60302		06015	53410	80011	16719	55400	60805	
Cabo Juby...	06916	73608	80021	17318	753xx	60304		06919	33512	96050	16920	28500	60808	
Villa Cisneros...	09613	10316	98031	15817	00900	60507		09614	03625	97050	15220	00900	60602	

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

## AEROLOGIA

2 2 1 - B A R A J A S														dd - Dirección (Decenas de grados)		VIENTO EN ALTURA		ff - Velocidad en nudos																																													
Estaciones														BADAJOZ		VALLADOLID		SEVILLA		ZARAGOZA		BARCELONA		MADRID		VALENCIA		ALICANTE		MÁLAGA																																	
Fecha-Hora														09		09		09		15		15		15		15		15																																			
Pres (NM)														09		09		09		15		15		15		15		15																																			
Pres. (tier.)														09		09		09		15		15		15		15		15																																			
Isoterma 0°														09		09		09		15		15		15		15		15																																			
VALORES EN SOBARTAS TIPO														Tierra		300		600		900		1.200		1.500		1.800		2.100		2.400		2.700		3.000		3.300		3.900		4.800		5.400		6.000		6.900		7.500		8.100		9.000		9.900		10.800		12.000		13.500		15.000	
PUNTOS NOTABLES														09		09		09		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15													
19-V-54 A 14h-00														09		09		09		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15													
1018 MBS.														09		09		09		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15													
948 HBR.														09		09		09		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15													
324x MTS.MGD.														09		09		09		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15													
PP														hhh		TT		T _d T _d		dd		ff		hhh		TT		T _d T _d		dd		ff		hhh		TT		T _d T _d		dd		ff		hhh		TT		T _d T _d		dd		ff											
Tierra														601		15		3						601										300										300						300													
850														1517		7		-1						601										300										300						300													
700														3085		1		-12						601										300										300						300													
500														5704		-15		N						601										300										300						300													
300														0300		-10		N						601										300										300						300													
200														12040		-53		N						601										300										300						300													
100														16510		-52		N						601										300										300						300													
806														1938		3		-1						601										300										300						300													
780														2273		2		-11						601										300										300						300													
750														2530																																																	