



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 738.  
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 7 DE ENERO DE 1954.

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.....	10	6	4	2	4.7	Reinosa.....						P. de Mallorca	13	0		14	6.3
Monteventoso.....	8	3	3	ip		Vitoria.....	4			15		Pollensa.....					
Lugo.....	4	2	4	1		Vitoria (A)....						Mahón.....	10	3		7	0.8
Guitiriz.....						Logroño.....	5	-2	ip	ip	0.0	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....											
Santiago (A).....	8	3	7	4		Veruela.....						Sta C. Tenerife	20				
Santiago.....	8	5	3	3	1.0	Calatayud.....	7					Gando.....	19	12		ip	1.0
Vigo.....	11	5	ip	ip	6.8	Valenzuela.....						Los Rodeos....	13	9	2	ip	0.7
Ponferrada.....		4				Sanjurjo.....	7	1		ip	6.0	Fuerteventura.	17	11			
						Zaragoza.....	7			ip		Lanzarote.....	20	11			2.0
Gijón.....	10	6	8	4	0.0	Calamocha.....	2						15	12			
Oviedo.....						Teruel.....	4	-3				Tetuán.....					
Santander.....	9	7	16	3	0.0	Lérida.....	9	1			7.7	Larache.....	16	3			
Sondica.....												Melilla.....		2			
Bilbao.....																	
Igueldo.....	7	3	ip	5		Gerona.....	7	-4			3.4	Ifni.....	18	10			
León.....	3	-1		ip		Barcelona.....	9	2			7.5	Cabo Juby.....	19	15			
Zamora.....	8	-1		ip		Prat.....						Villa Cisneros.	27				
Palencia.....	4	-1				Reus.....	11	5			7.5	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Villafria.....	0	-6	ip	3	0.0	Tarragona.....						Navacerrada..		-10	5		
Burgos.....	1	-5	ip	5	0.0	Tortosa.....						Montseny.....					
Valladolid.....	6	-2		ip		Castellón.....	13	5			7.7	Izaña.....					
Villanubla.....	5	-4	ip		3.4	Manises.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Soria.....	1	-4	ip	1	0.0	Valencia.....	14	6			5.7	Punta Galea...		7	10		
Salamanca.....	6	-3			2.4	Alicante.....	13	6			5.4	Cabo Mayor...		7	23		
Avila.....	2	-5		ip		Rabasa.....	13	5			5.5	Vares.....	7	3		2	
Segovia.....	2	-4	1			Murcia.....	11	4			5.5	Finisterre.....	11	6	5	5	
						Alcantarilla..	14	4				San Fernando.	12	2			
Barajas.....	8	-4			3.6	San Javier....	16					Tarifa.....	12	5			
Madrid.....	7	-2		ip	5.2							Cartagena.....	14	7			
Getafe.....	7	1			5.2	Sevilla.....	15	2			8.5	C. S. Antonio..	13	2			
Alcalá.....						Jerez.....	13	-3				Cabo Bagur...	6	2			
Toledo.....	5	0			7.6	Córdoba.....	8	3				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.					
Guadalajara...	2	-6		2	9.8	Jaén.....	8	0				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	1	-4		ip	3.0	Granada.....	6	-4			8.0						
Molina.....	8	0			7.0	Cartuja.....	8	-3									
Ciudad Real...	7	-6				Huelva.....	14	1			8.0						
Albacete.....	9	1				Málaga.....	14	5									
Cáceres.....	9	1				Almería.....	16	8			8.9						
Badajoz.....	12	-3			9.0												

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

Durante las últimas 12 horas se han registrado chubascos de aguanieve y nieve en todo el litoral Cantábrico, cabeceras del Duero, Ebro, sistema Central, cuenca del Ebro y Pirineos. A última hora de la tarde se registró una ligera nevada en el Centro. Se recogieron 14 litros en Palma de Mallorca, 5 en Burgos e Igueldo y del orden de 2 a 4 en todo el litoral Cantábrico. En el resto, la nubosidad ha sido escasa.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 8.

Continuará entrando la corriente del norte sobre la Península, lo que dará lugar a una mayor profundidad en la penetración de aire frío sobre puntos situados al sur del Centro, Extremadura y Levante. Continuará el régimen de chubascos de aguanieve en el Cantábrico, cabeceras del Duero y Ebro y, de carácter intermitente, en las cuencas del Duero y Ebro, y nieve sobre los sistemas montañosos en la Ibérica, Pirineos, Guadarrama y, posteriormente, al Centro. Chubascos en Baleares y Levante.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del norte en el Cantábrico con marejada. Poniente en el Estrecho con mar agitada.



JUEVES 7 de ENERO 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 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: 16° en Almería.

Mínima: 6° bajo cero en Cuenca y Albacete.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 7.2 a 13.30 h. Mín.: 1.5 a 2.00 h.  
 a 1 h. -0.2 a 13 h. 6.6  
 a 7 h. 2.5 a 18 h. 2.0

PRESIONES

Máxima: 707.0 mm. a 23.00 ayer h.  
 Mínima: 703.3 mm. a 14.30 hoy h.  
 a 1 h. 706.1 a 13 h. 703.8  
 a 7 h. 704.0 a 18 h. 705.5

VIENTO

Velocidad máxima: 15 m/s. a 12.30 h.  
 Dirección: Nor-noroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 297 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- hi - Indicativo de la estación.
- T<sub>d</sub>T<sub>d</sub> - 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.
- N<sub>h</sub> - 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.

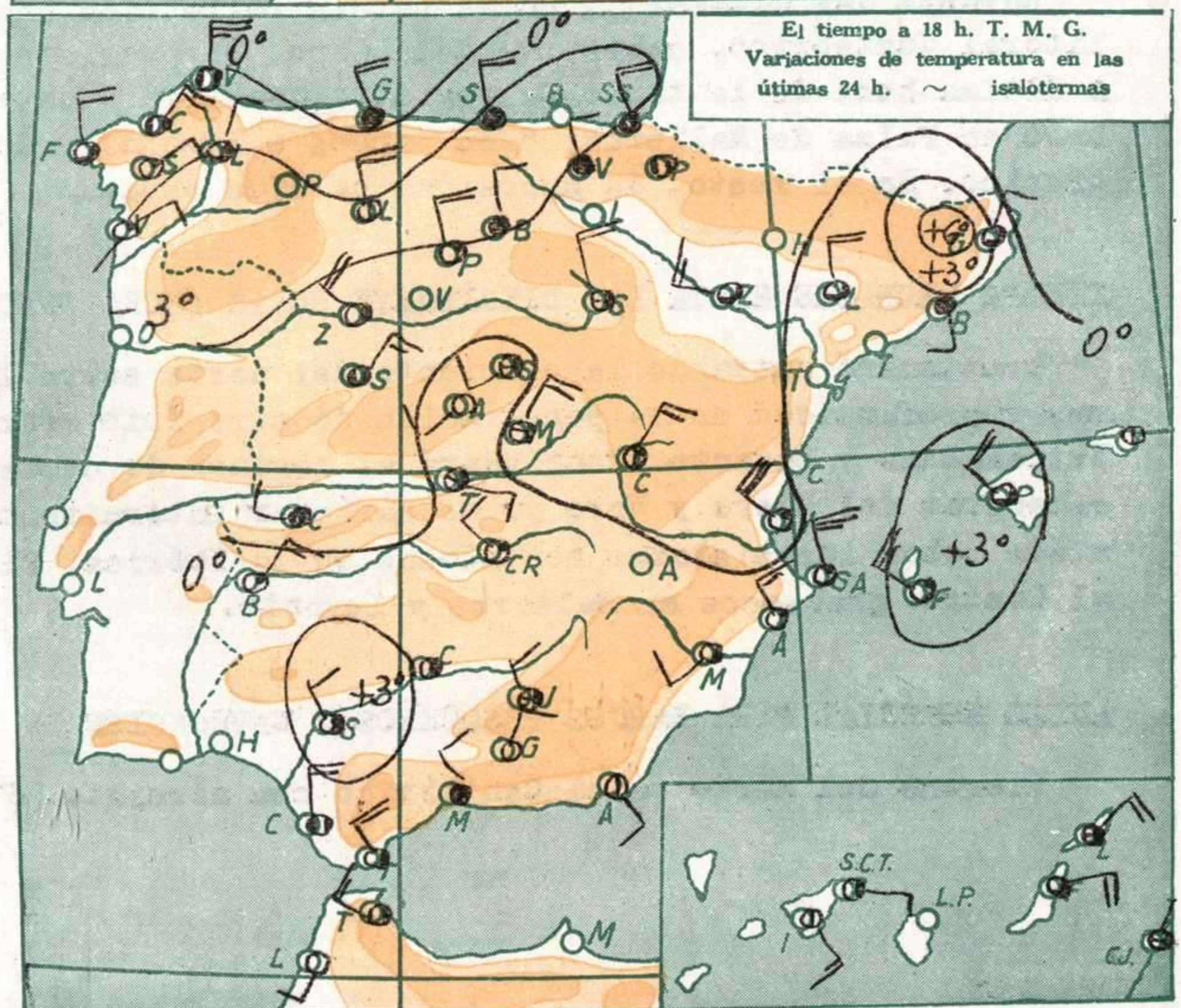
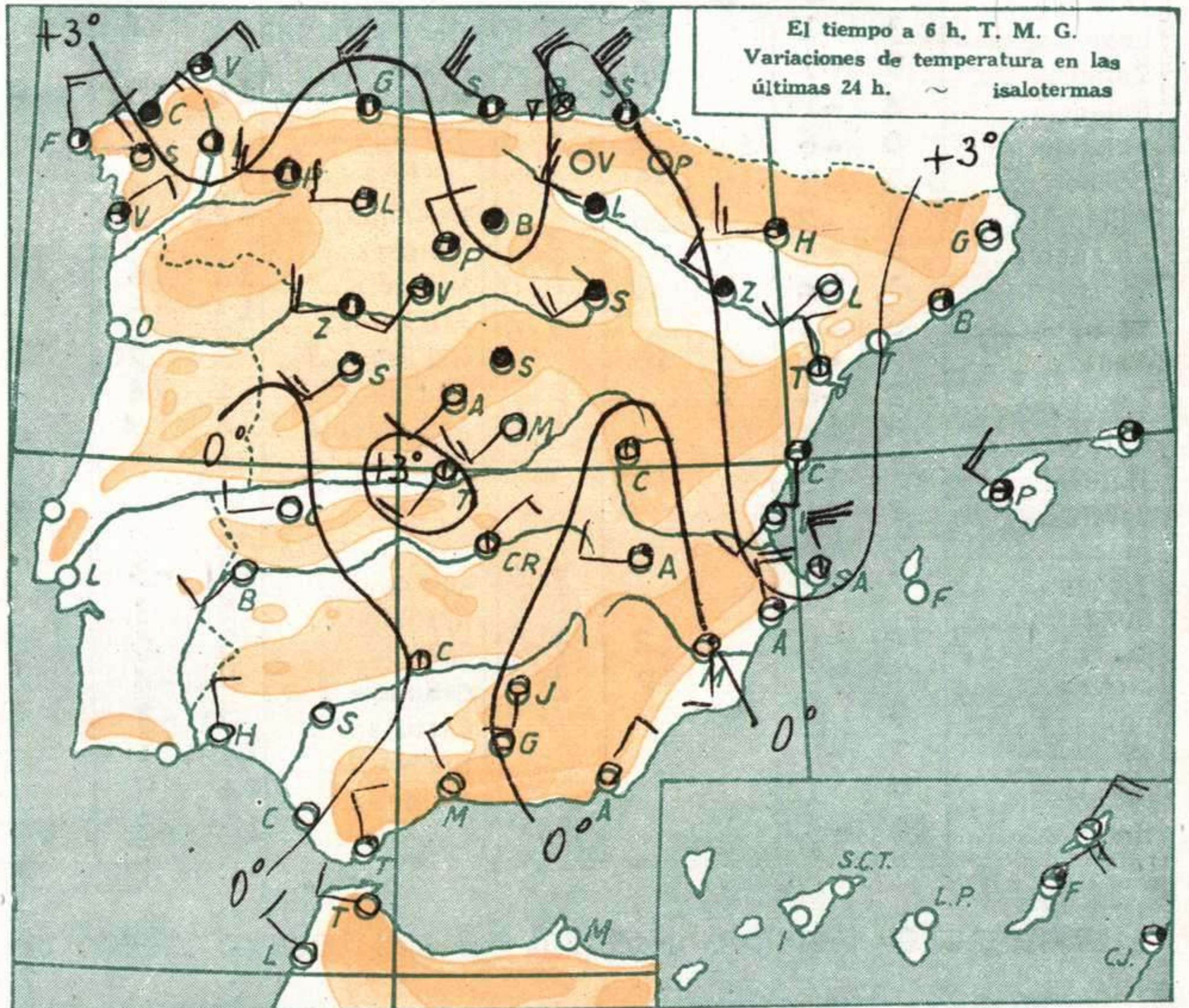
- C<sub>m</sub> - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, alto cúmulos.

- C<sub>h</sub> - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

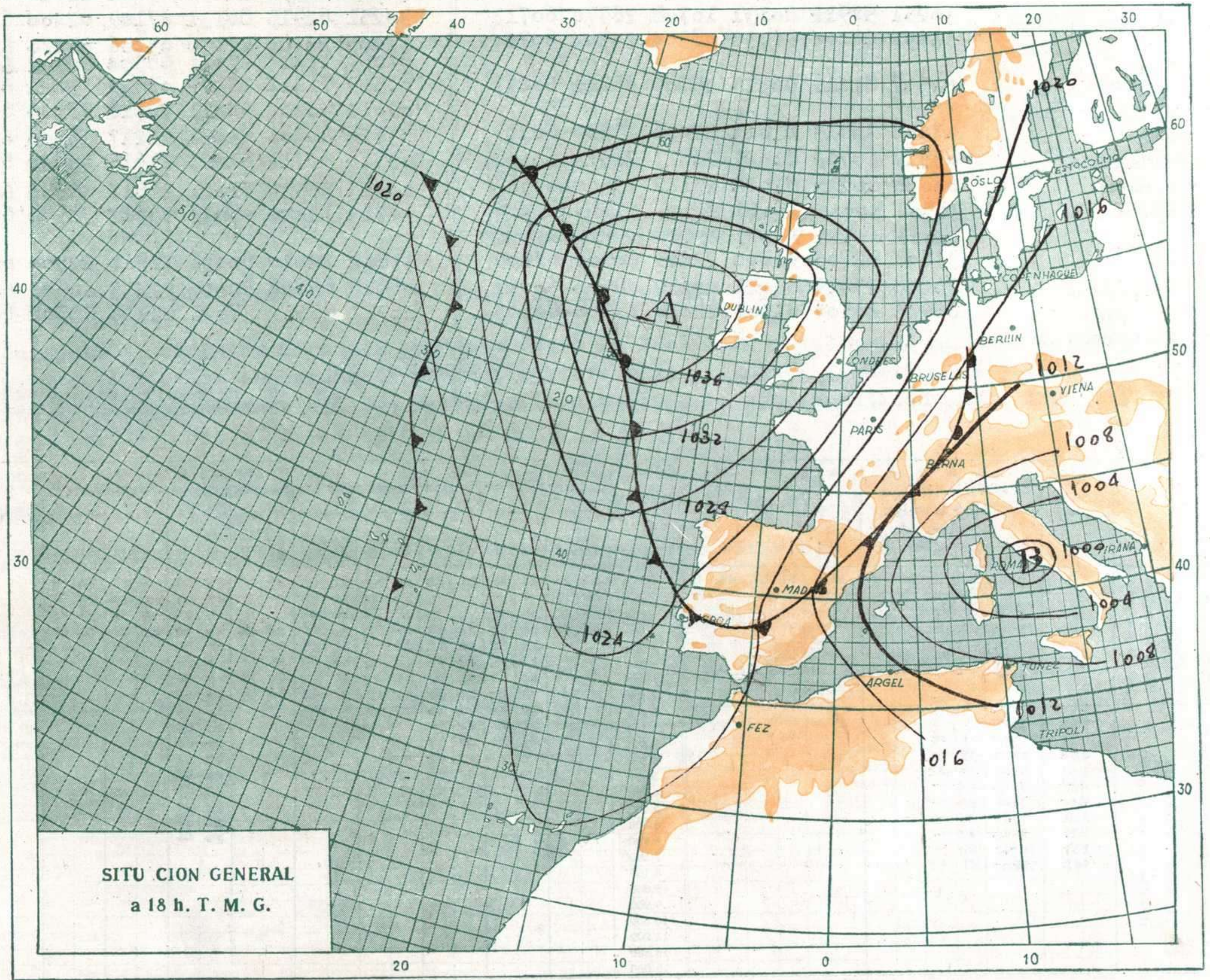
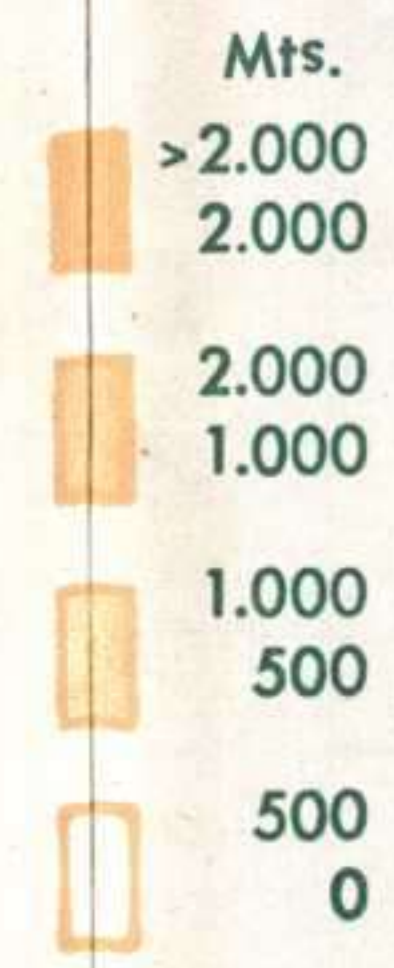
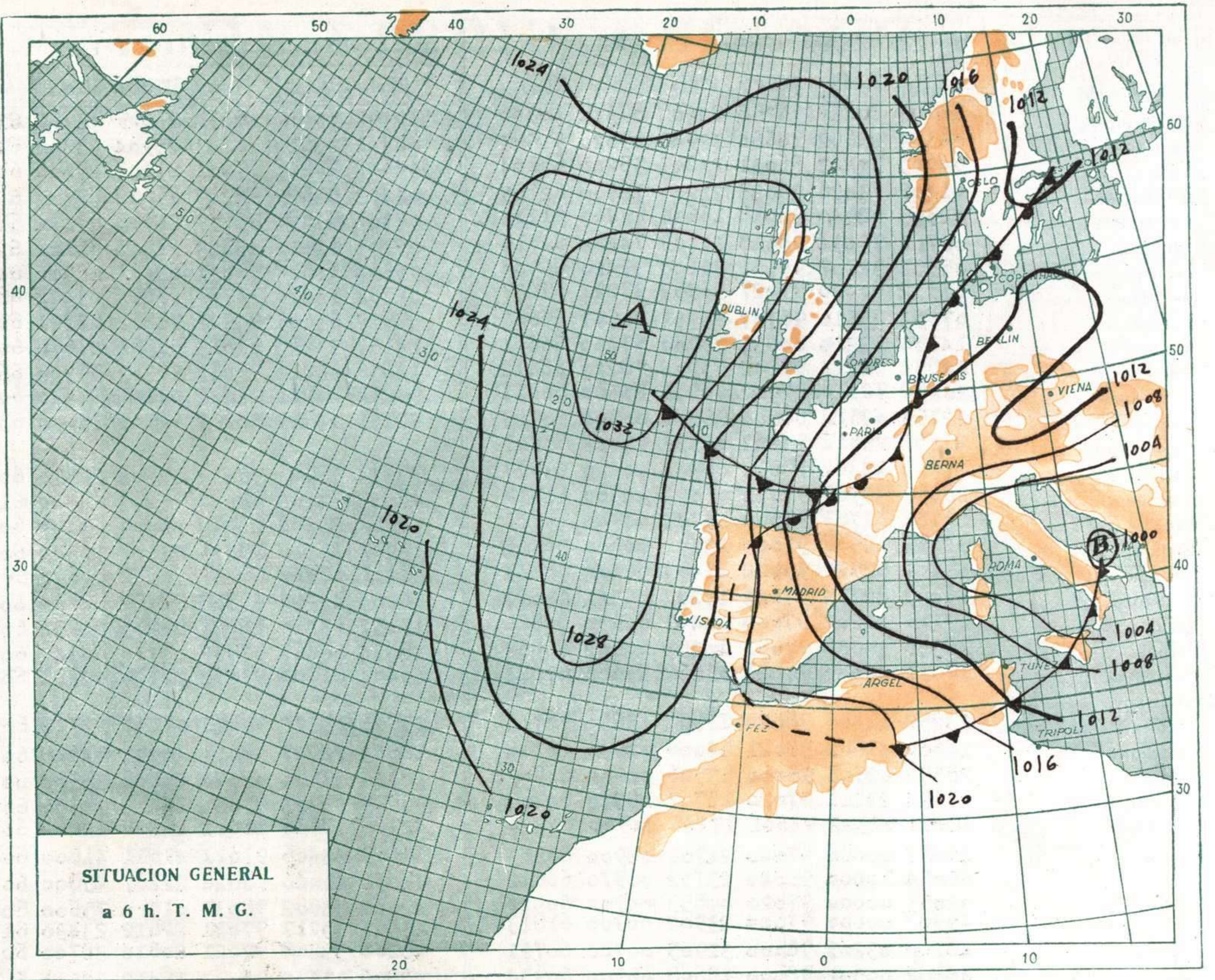
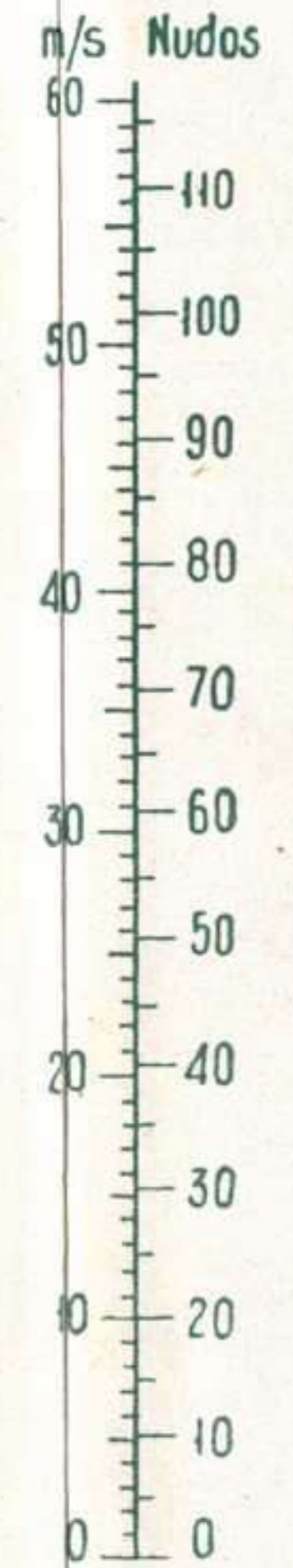
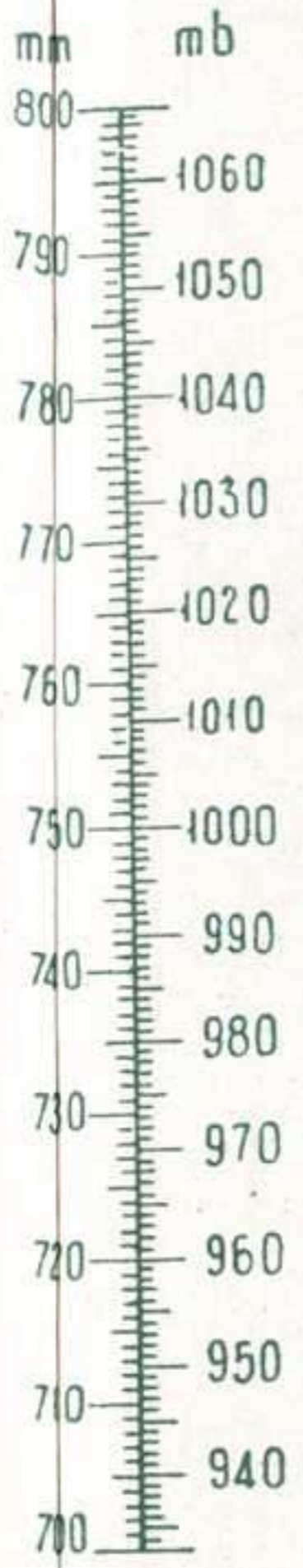
- g - Indicativo de grupo.
- j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

- 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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
La Coruña...	00103	80222	96258	24208	895xx	60300
Santiago...	04304	23602	10660	22906	09020	61807
Vigo...	04605	50402	66031	24807	58200	60604
Gijón...	01402	73426	96038	21209	78500	62305
Santander...	02303	62940	95018	16608	69400	61201
Igueldo...	02704	73434	98018	11105	744xx	62713
León...	05551	52707	96151	99600	39420	66504
Villafria...	07552	80000	97027	96952	5722x	69837
Burgos...	07651	83610	96707	96351	80721	69603
Valladolid...	14154	52210	80031	99700	57400	60601
Soria...	14854	82214	97202	95852	782xx	66612
Salamanca...	20252	72516	97030	00553	25500	60413
Barajas...	22153	02514	80000	98001	00900	60725
Navacerrada...	21559	93612	90363	05559	9x0xx	69809
Toledo...	27253	12302	98031	00302	00910	61927
Albacete...	28053	32706	97021	06053	34500	61817
Cáceres...	26151	02705	97000	01701	00900	60711
Badajoz...	33052	02506	97000	23451	00900	60705
Logroño...	08401	82922	95022	17403	864xx	60813
Zaragoza...	16053	82914	97022	13204	855xx	61082
Lérida...	17101	02202	97000	10403	00900	60821
Gerona...	18356	30000	97051	10353	00902	60802
Barcelona...	18052	40000	96021	09202	45600	60813
Montseny...	23852	13408	98020	11308	15600	60713
Tortosa...	28600	41808	98021	12006	00930	60708
Castellón...	28552	02508	98000	13506	00900	60809
Valencia...	35954	23211	97020	15707	15545	60203
Alicante...	42903	02302	97001	17206	00900	61604
Alcantarilla...	39012	00000	97000	24702	00900	60813
Sevilla...	41054	10000	96040	23752	00970	60612
Córdoba...	42053	00000	97020	00653	00900	60306
Granada...	45302	00000	97000	23902	00900	61813
San Fernando...	48200	03203	96000	32905	00900	60711
Málaga...	48802	00502	98000	18608	00900	60954
Almería...	30251	52912	80131	10708	28570	60713
Palma de Mallorca...	31402	40000	97030	08304	24504	60720
Mahón...	01507	81412	96515	05709	884xx	60813
Izaña...	03008	10513	81011	22016	15500	60909
Los Rodeos...	03510	20713	81021	24813	215xx	60x08
Tenerife...	04008	x0215	81022	23112	15500	60503
Gando...	30804	50000	96030	25505	45400	60303
Fuerteventura...	34008	02502	93000	21407	00900	60300
Lanzarote...	31801	02705	91000	22409	00900	63609
Larache...	06008	23609	83021	xxx12	48500	60xxx
Melilla...	06915	40506	81201	22016	45500	60505
Tetuán...						
Ifni...						
Cabo Juby...						
Villa Cisneros...						

	iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	6japp
col02	70677	96258	27809	63362	61216	
04301	43610	10703	25904	35300	61604	
04502	20208	77011	27107	25600	60804	
01403	83622	98909	25608	894xx	62217	
02301	83620	95969	21206	894xx	61327	
02701	83610	93823	18301	851xx	62428	
05554	13612	96031	02451	18500	60215	
07552	83420	94757	98852	6342x	68307	
07652	83605	94707	98852	67421	69403	
14156	23218	81013	01301	27600	60423	
14856	53412	96013	96353	56300	66007	
20251	70121	97021	01101	18420	60201	
22151	13619	50267	99902	75400	64328	
27251	50903	98033	02804	29570	60300	
28000	52708	98022	95203	54500	61801	
26151	13208	97010	04006	14600	60408	
33002	20310	98021	21607	22500	60207	
08401	82910	96737	20501	00620	60313	
16000	82928	68808	14302	6854x	60221	
17152	63110	68031	07205	00952	60308	
18354	60401	97052	07110	00942	60305	
18051	81804	93052	07506	00911	60211	
23805	13227	99020	07107	12742	60513	
28653	22927	98011	10911	14640	60205	
28510	33116	98020	25608	35500	60118	
35955	33213	97021	13415	33300	60203	
42908	12716	16011	14218	14600	60108	
39007	43406	97021	21011	41800	60807	
41051	40000	98020	22207	45600	60705	
42000	73602	98031	01304	75600	60407	
45307	33217	97031	22612	23430	61300	
48200	33208	97021	20610	38700	60305	
48806	11102	98033	15012	12500	60400	
30251	62915	80131	07109	62400	61403	
31405	20000	97136	05406	59470	62300	
01057	11417	99021	68504	00902	68804	
01509	71414	98022	04611	754xx	61402	
02011	40404	98011	22518	48400	60603	
03010	30406	81011	21217	35500	60300	
03510	60714	81021	21615	65550	60601	
04013	50527	81021	22617	45650	60404	
30813	12xxx	-8011	25612	28500	60804	
31802	22610	80051	21911	22500	60208	
06015	63606	82020	22415	00902	60200	
06911	50512	98021	21116	15502	60608	

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

A E R O L O G I A

2 2 1 - B A R A J A S		7-1-54 ~ 14h 00		1020 mbs.		944 "		1275 M.G.D.		dd - Dirección (Decenas de grados)		VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos			
Estaciones		Sanjurjo		Salamañ		Barajas		Badajoz		Tortosa		Barajas		Cisneros		Gando		Tetuán							
Hora		8		9		8		8		7		16		14		10		9							
Altura (m.)		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff		dd		ff	
Tierra	27	12	26	12	26	23	21	04	32	12	29	21	05	10	02	07	24	18							
300	28	17					27	06	31	29			09	10	02	09	24	18							
600	29	20					22	17	31	18			12	08	04	11	25	25							
900	30	32	28	14	29	19	33	19	32	43	30	16	08	14	05	15	26	25							
1.200			32	26	33	16	34	19	32	45	31	21	08	13											
1.500			34	22	34	20	01	30	32	54	33	21	09	15											
1.800			34	22	33	25	36	32	31	60	33	16	10	14											
2.100			34	22	33	40	35	29	31	49	36	14	10	07											
2.400			34	30	33	40	35	29					10	08											
2.700			34	30	32	35							07	04											
3.000					33	37							06	02											
3.300					33	40							23	02											
3.900													28	03											
4.800													27	09											
5.400													26	09											
6.000													26	08											
6.900													27	14											
7.500																									
8.100																									
9.000																									
9.900																									
10.800																									
12.000																									
13.500																									
15.000																									