



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 494
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 8 DE MAYO DE 1953.

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.....	17	11			4.5	Reinosa.....	17	4			9.0	P. de Mallorca	24	10			
Monteventoso.	16	12				Vitoria.....		8				Pollensa.....					
Lugo.....	19	9				Vitoria (A)....	19	5				Mahón.....	21	15			
Guitiriz.....						Logroño.....	23	12			12.9	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	27	10			12.5						
Santiago (A)..	18	9				Veruela.....						Sta C. Tenerife	27	15			12.0
Santiago.....	19	11			9.0	Calatayud....						Gando.....	23	17			10.2
Vigo.....		12			8.7	Valenzuela....						Los Rodeos...	18	11			
Ponferrada...	23	10				Sanjurjo.....	26	13			13.1	Fuerteventura.	20				
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	24				
						Calamocha....											
Gijón.....	16	10	ip		0.7	Teruel.....	26	6				Tetuán.....	31	14			
Oviedo.....						Lérida.....	28	13			11.5	Larache.....	27	12			
Santander.....	17	11			10.2						Melilla.....	33	12				
Sondica.....	18	7															
Bilbao.....		10				Gerona.....	23	10	2		11.9	Ifni.....	23	13			
Igueldo.....	17	11			6.8	Barcelona.....	20	15	ip		11.9	Cabo Juby.....	21	17			
León.....	23	8			11.0	Prat.....		10			11.7	Villa Cisneros.		?			
Zamora.....		9				Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....	24	9				Tarragona....	19	12			12.3	Navacerrada...	16	6			1.1
Villafria.....	20	4			12.8	Tortosa.....						Montseny.....					
Burgos.....	20	6			12.7							Izaña.....	13				
Valladolid....	24	8			13.0	Castellón.....	22					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	23	7			12.9	Manises.....						Punta Galea...	17	11			
Soria.....	23	5			12.7	Valencia.....	21	12			11.5	Cabo Mayor...	16	12			
Salamanca....	26	8			12.2	Alicante.....	27	11			13.3	Vares.....	17	10			
Avila.....	22	9				Rabasa.....	24	10			13.3	Finisterre....	18	11			
Segovia.....	23	10				Murcia.....	31	11				San Fernando.	24	17			
						Alcantarilla..	32	10			12.5	Tarifa.....	20	16			
Barajas.....	27	9			13.0	San Javier.....	30	10			12.5	Cartagena.....	19	12			
Madrid.....	26	10			13.0							C. S. Antonio..		11			
Getafe.....	27	11			13.0	Sevilla.....	29	16			10.8	Cabo Bagur...	20	14		ip	
Alcalá.....	28	9				Jerez.....	27	14				<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>					
Toledo.....	28	11			11.9	Córdoba.....	28	14				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Jaén.....	29	14									
Cuenca.....	25	5			13.2	Granada.....	28	12			12.0						
Molina.....	23	2			12.8	Cartuja.....	28	13									
Ciudad Real...	28	10				Huelva.....	27	13			11.0						
Albacete.....	28	6				Málaga.....	35	14			1.1						
Cáceres.....	28	14				Almería.....	23	14			12.4						
Badajoz.....	30	10			12.7												

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

Durante el día ha habido niebla y bruma en Galicia y vertiente cantábrica. Por la tarde se han registrado tormentas aisladas en Cataluña. En el resto de España, el tiempo ha sido bueno.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 9.

Aumento de la nubosidad con lluvias moderadas o débiles en Galicia y vertiente cantábrica. Continuación del buen tiempo en el resto. Durante la tarde, es probable la formación de núcleos tormentosos en los Pirineos catalanes y en el sistema Central.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar poco agitada y vientos flojos en todo el litoral. No se esperan cambios.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊄	Tormenta
9	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

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: 35° en Málaga.

Mínima: 5° en Cuenca y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)  
TEMPERATURAS

Máx.: 25,8 a 14,00h. Mín.: 10,3 a 5,00h.  
a 1 h. 4,0 a 13 h. 24,4  
a 7 h. 4,2 a 18 h. 23,8

PRESIONES

Máxima: 704,3 mm. a 0,00 h.  
Mínima: 701,8 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 704,1 a 13 h. 702,5  
a 7 h. 704,0 a 18 h. 701,8

VIENTO

Velocidad máxima: 3 m/s. a 7,00 h.  
Dirección:  
Recorrido en 24 horas: km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
- T_dT_d - 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                             | 5. Llovizna.          |
| 1. Nuboso.                               | 6. Lluvia.            |
| 2. Cubierto.                             | 7. Nieve o aguanieve. |
| 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca. | 8. Chubascos.         |
| 4. Niebla o bruma muy densa.             | 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 metros) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. Si es inferior a 0°, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - 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.

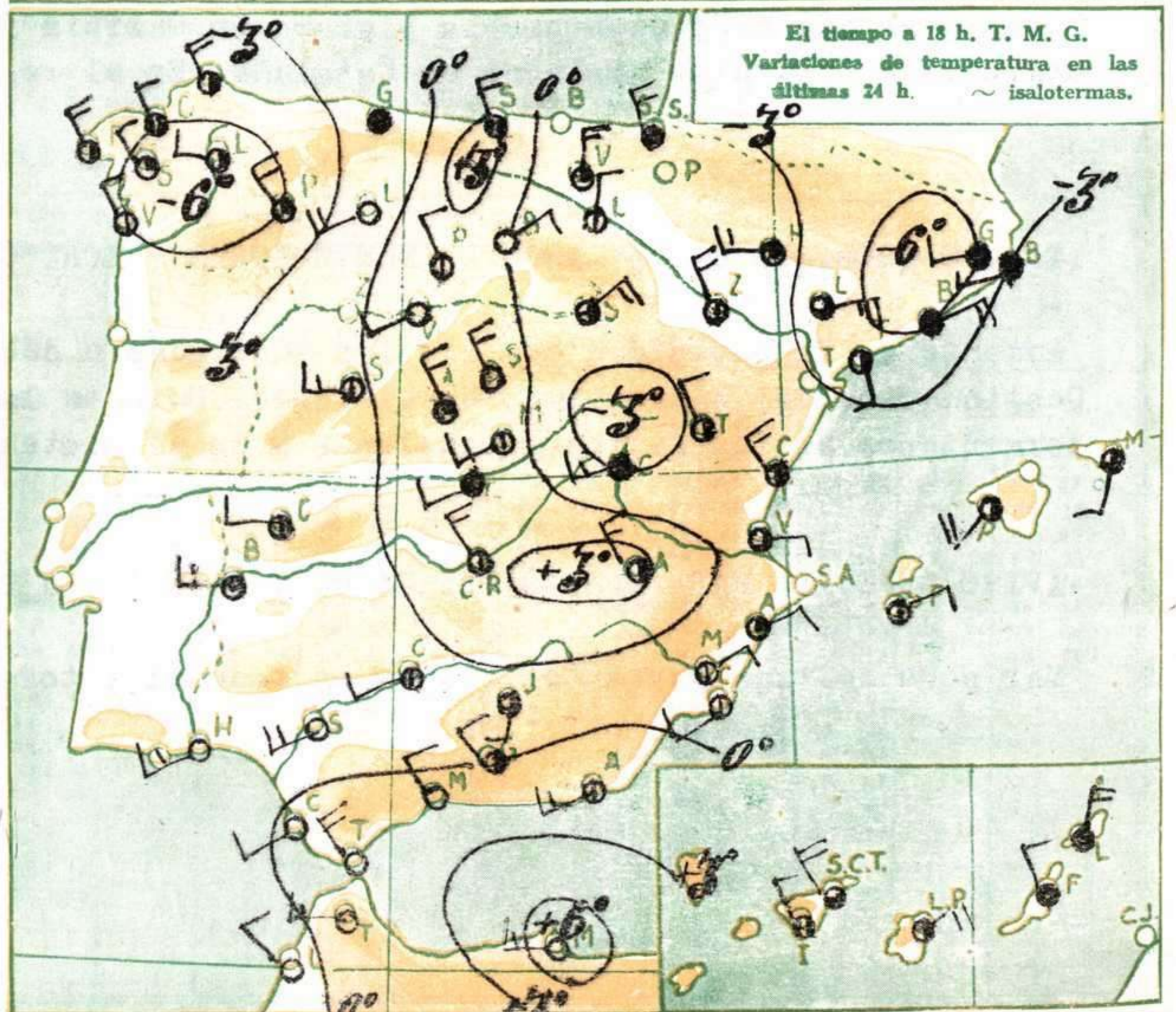
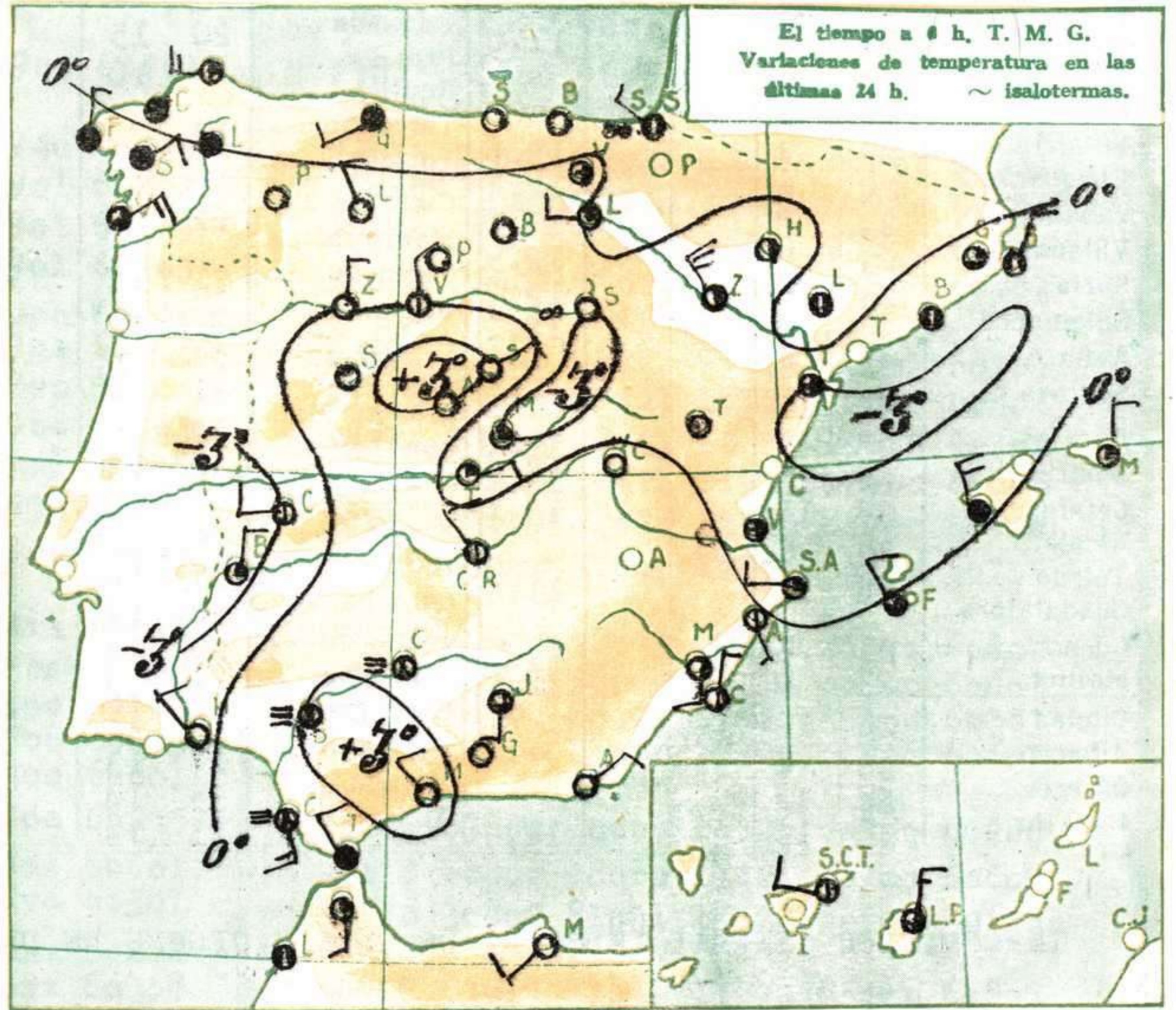
• - Indicativo de grupo

J - Estado del terreno:

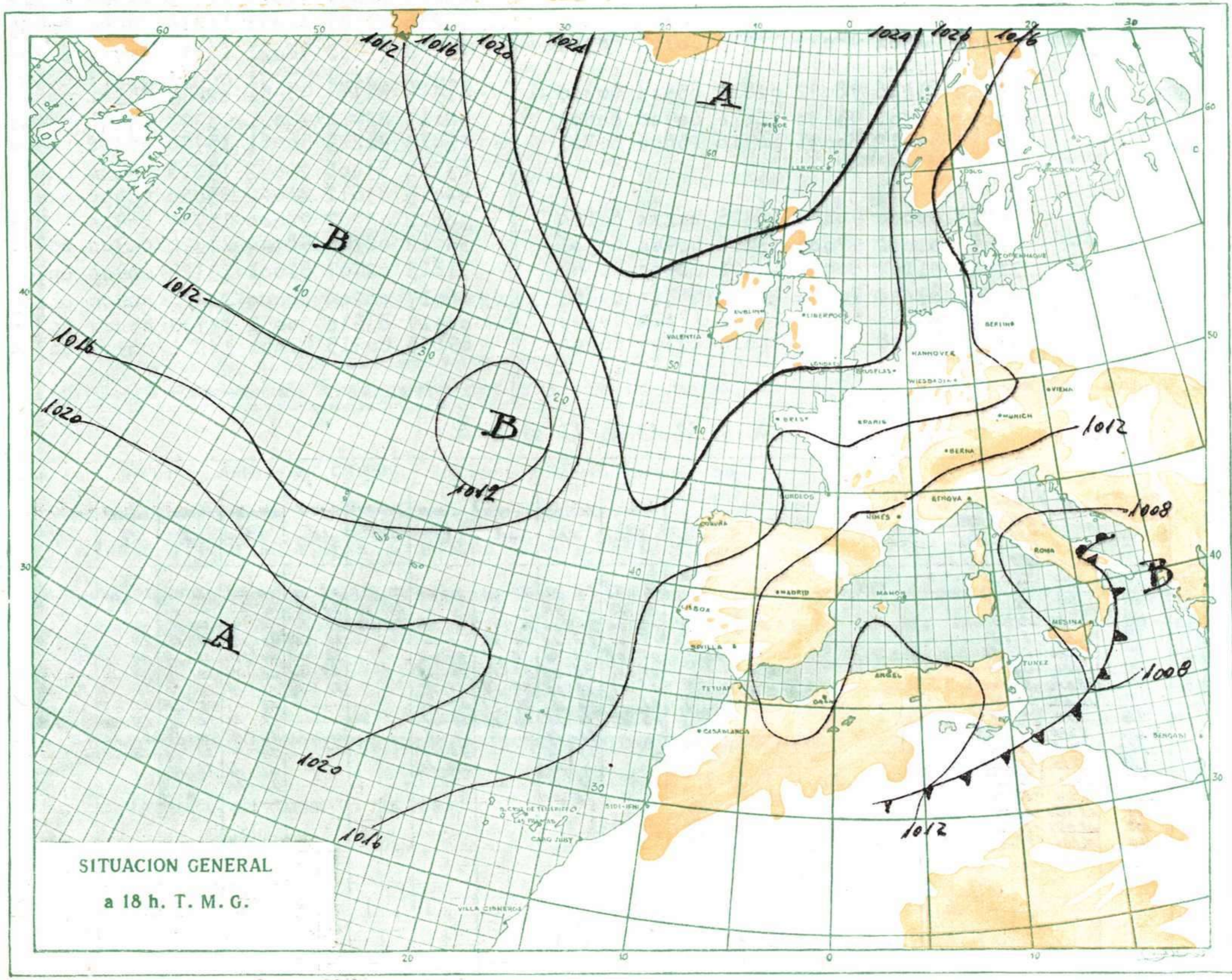
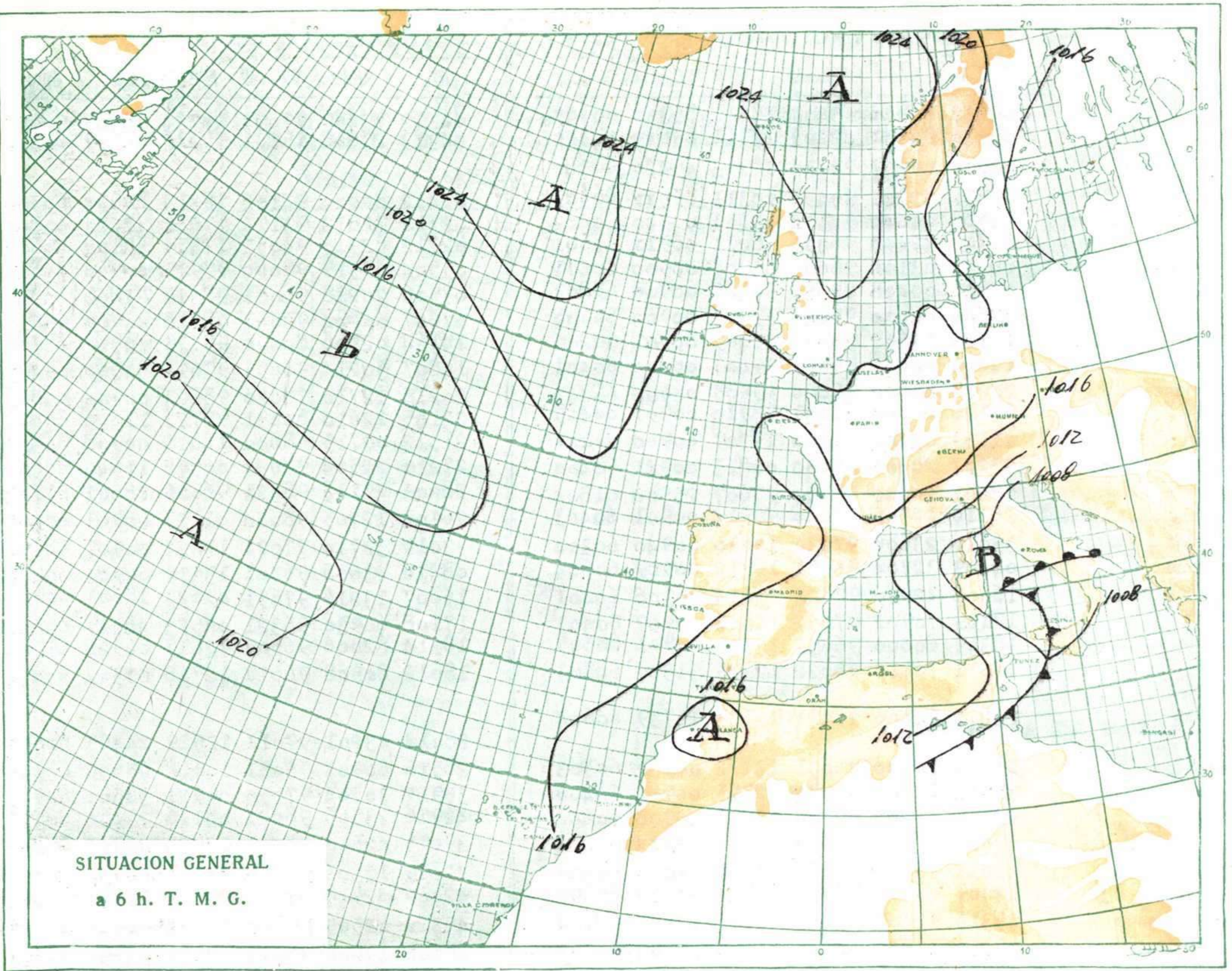
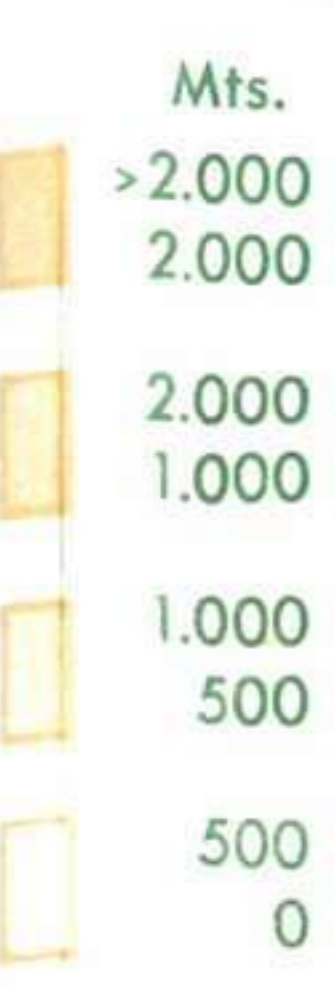
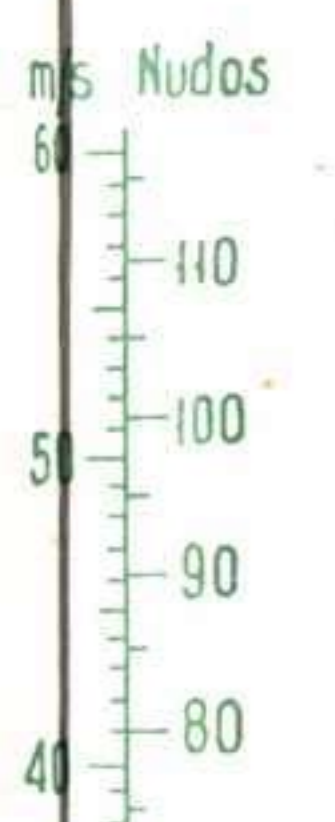
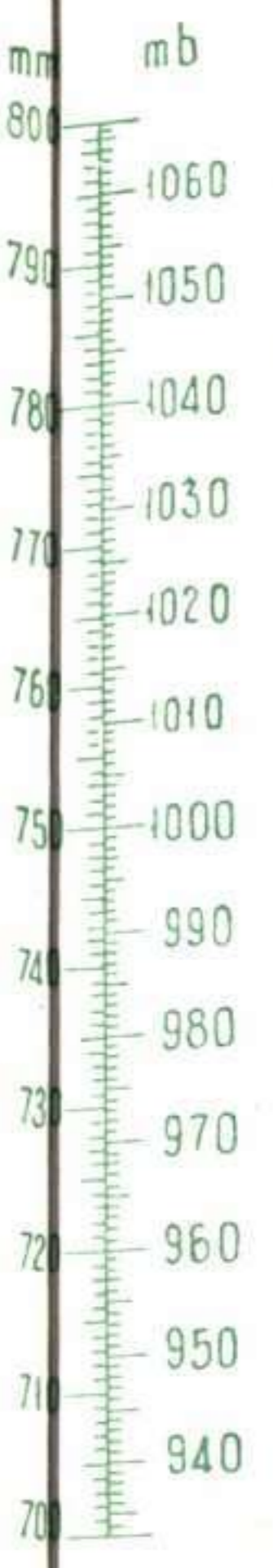
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

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
La Coruña. ....	00112	80000	95404	18412	853xx	60300
Santiago. ....	04311	80501	02203	17711	836xx	60300
Vigo ... ..	04610	60207	22424	18913	45420	60300
Gijón ... ..	01410	82202	90454	18311	860xx	60403
Santander. ....	02309	00000	94104	18111	00900	60402
Igueldo ... ..	02708	72904	96051	18011	0091x	60601
León ... ..	05506	03106	96000	01408	00900	60601
Villafria ... ..	07506	00408	95050	90507	00900	61803
Burgos ... ..	07606	00000	97000	99407	00900	60300
Valladolid. ....	14106	13602	30030	00409	00901	60200
Soria ... ..	14804	00000	96051	99607	00900	60401
Salamanca ... ..	20208	00000	97000	99908	00900	60403
Barajas ... ..	22106	20000	60051	98910	00901	60405
Navacerrada. ....	21503	03102	99000	19209	00900	xxxxx
Toledo. ....	27207	20501	96050	00813	00941	60400
Albacete ... ..	28002	20000	98010	97607	25500	61804
Cáceres ... ..	26110	12705	98020	99914	00901	60403
Badajoz ... ..	33010	23606	97030	15010	00940	60300
Logroño ... ..	08409	32704	96051	16712	00909	60804
Zaragoza. ....	16008	42920	97021	13214	00906	60401
Lérida. ....	17109	70902	97052	12814	00909	60403
Gerona. ....	18309	60000	96051	13712	00901	60505
Barcelona. ....	18011	70000	96022	12915	31540	60803
Montseny. ....						
Tortosa ... ..	23812	50000	96021	13113	15739	60604
Castellón. ....						
Valencia ... ..	28512	50000	96051	13112	00930	60303
Alicante ... ..	35911	11102	97050	12715	00901	60404
Alcantarilla ... ..	42906	00000	99000	12711	00900	60604
Sevilla. ....	39015	90000	90450	15916	xxxxx	60303
Córdoba ... ..	41014	90000	93434	15315	9x0xx	60409
Granada ... ..	42009	00000	97050	99313	00900	60300
San Fernando ... ..	45316	91607	95442	10517	xxxxx	60104
Málaga ... ..	48211	03202	98000	14418	00900	60302
Almería ... ..	48813	00202	98000	12715	00900	60400
Palma de Mallorca.	30207	82207	81022	13912	00907	60601
Mahón. ....	31409	33504	98030	14216	00901	60315
Izaña ... ..						
Los Rodeos ... ..	01512	81216	98022	02812	853xx	60300
Tenerife ... ..	02011	02701	95650	16616	00900	60603
Gando ... ..	03013	53512	80031	16918	25600	60701
Fuerteventura ... ..						
Lanzarote. ....						
Larache ... ..	30814	00000	96450	16325	xxxxx	60200
Melilla ... ..	34012	02002	97000	13416	00900	60501
Tetuán. ....	31812	01107	80000	14021	00900	60308
Ifni. ....	06013	83404	70011	15018	853xx	60803
Cabo Juby. ....	06915	83613	96023	15819	1742x	60303
Villa Cisneros ... ..	09615	40308	07061	14818	46300	60200

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _m C _h	6japp
00112	73409	97022	18714	58562	60605	
04313	23606	15101	15416	00901	60310	
01412	80000	94102	18415	865xx	60300	
02312	72812	93114	17814	7842x	60800	
02712	82910	94052	17513	851xx	60604	
05504	02319	97000	97919	00900	60604	
07506	20218	95051	98317	21600	60804	
07607	00204	98001	98218	00900	60605	
14154	02506	80000	99219	00900	60709	
14807	50214	96051	97617	58500	60403	
20215	12710	98020	98823	00940	60807	
22105	12610	80051	97725	11600	60604	
21512	02715	98000	16015	00900	60807	
27210	22504	98031	00526	11640	60603	
28003	43108	98021	96026	28501	61708	
26104	12705	98020	01127	00901	60608	
33012	32710	97021	11427	00901	60709	
08410	23608	96401	13519	00904	60300	
16007	13218	97051	09623	18601	60403	
17108	60930	96321	08523	485xx	60402	
18314	82006	96509	12617	0092x	61300	
18012	80508	96619	12716	875xx	60404	
28614	43201	97011	11519	24465	60605	
28516	60901	95051	10918	65500	60300	
35912	30504	97050	09921	38500	60911	
42916	23506	98021	08126	25600	60711	
39015	02510	98001	13926	00900	60807	
41019	12306	98000	11527	00901	60809	
42009	42910	97051	99025	11501	60605	
45319	02503	97000	15024	00900	60607	
48206	13206	98011	12529	00902	60311	
48815	12019	97011	09322	12500	60813	
30216	42307	40051	10618	28580	60605	
31408	41802	98021	12118	00941	60703	
01005	73409	98031	68011	00973	60807	
01513	83312	97051	02615	853xx	60607	
02013	62914	98021	15323	00905	60605	
03014	30223	50061	15720	25402	60504	
03514	83406	25052	13418	88500	60609	
04015	83611	80022	15820	88500	60903	
30822	03207	98000	15725	00900	60703	
34012	02710	98000	11328	00900	60703	
31815	02707	81001	13125	00900	60705	
06017	00204	80000	14320	00900	60x06	
06917	83610	30051	14719	854xx	60807	
09615	80315	97051	14221	00909	60705	

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

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados)

VIENTO EN ALIURA

ff - Velocidad en nudos

Estaciones	NALAGA		TORTOSA		BARAJAS		LEON		BOCARDO		NANOU		SALAMANCA		VALLADOLID		BARAJAS		SEVILLA	
	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	52	02	20	02	99	03	00	00	24	08	35	06	00	00	04	02	25	08	12	12
300	03	02	01	08	~	~	~	~	28	08	34	08	~	~	~	~	~	~	21	12
600	05	01	31	10	~	~	~	~	29	06	33	17	~	~	~	~	~	~	25	10
900	18	01	24	04	08	07	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
1.200	04	01	24	06	24	07	20	04	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
1.500	04	01	23	08	21	14	28	07	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
1.800	04	01	23	08	21	14	28	07	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
2.100	04	01	23	08	29	19	12	12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
2.400	04	01	23	13	29	21	12	12	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
2.700	05	15	23	14	30	21	11	11	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
3.000			23	14			19	14												
3.300			23	16			35	15												
3.900							33	16												
4.800																				
5.400																				
6.000																				
6.900																				
7.500																				
8.100																				
9.000																				
9.900																				
10.800																				
12.000																				
13.500																				
15.000																				