

MINISTERIO DEL AIRE



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 191
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 9 DE JULIO DE 1952

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.....	23	13			12.5	Reinosa.....		9				P. de Mallorca	32	17			
Monteventoso.	20	15				Vitoria.....	24	15				Pollensa.....	28				
Lugo.....	25	13				Vitoria (A)....	23	14				Mahón.....	30	21			
Guitiriz.....	24					Logroño.....	30	14			4.7	Son Bonet.....					
Rozas.....	24	10				Monflorite....	31	12	1								
Santiago (A)..	26	11				Veruela.....	27					Sta C. Tenerife	27	20			6.8
Santiago.....	27	11			10.6	Calatayud.....						Gando.....	27	20			11.4
Vigo.....	27	16			14.2	Valenzuela....						Los Rodeos....	22	14			3.0
Ponferrada....	32	14				Sanjurjo.....	31	16			9.9	Fuerteventura.					
						Zaragoza.....	31					Lanzarote.....	34	22			13.3
Gijón.....	23	19			6.4	Calamocha.....	30					Tetuán.....	31	21			7.2
Oviedo.....						Teruel.....						Larache.....	43	?			
Santander.....	22	15			0.6	Lérida.....	34	19			10.3	Melilla.....	30	20			
Sondica.....																	
Bilbao.....						Gerona.....	30	20			12.8	Cabo Juby.....	23	15			8.3
Igueldo.....	21	16	5		2.6	Barcelona.....		23			11.2	Villa Cisneros.	24	?			
León.....	28	11			12.1	Prat.....						Ifni.....	32	18			4.0
Zamora.....	30					Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTANA					
Palencia.....	30	13				Tarragona....		22			10.7	Navacerrada...		12			11.0
Villafria.....	25	12			11.0	Tortosa.....						Montseny.....		14			8.7
Burgos.....	26	13			10.6	Castellón.....	30					Izaña.....					
Valladolid....	31	13			11.9	Manises.....	30					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	25	19				Valencia.....	28	20			11.5	Punta Galea...	23	15			
Soria.....	29	11	8		13.3	Alicante.....	32	25			11.1	Cabo Mayor...	22	16			
Salamanca....	31	12			14.5	Rabasa.....	31	25			12.4	Vares.....	20	13			
Avila.....						Murcia.....		24			12.4	Finisterre.....	24	14			
Segovia.....	31	14				Alcantarilla..	33	21			13.4	San Fernando.		23			
Barajas.....	35	18			9.5	Los Alcázares.	37	17				Tarifa.....	28	22			
Madrid.....	33	19			11.9	San Javier.....	30	20				Cartagena.....	27	22			
Getafe.....	33	18			11.0	Sevilla.....	38	21				C. S. Antonio..	31				
Alcalá.....		16				Jerez.....						Cabo Bagur...	27	22			
Toledo.....	35	17			12.6	Córdoba.....						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...						Jaén.....	38	25			8.2	Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Cuenca.....	32	10			14.5	Granada.....	38	20									
Molina.....	31	9			10.3	Cartuja.....	39	21									
Ciudad Real...	34	13			10.4	Huelva.....		23			1.0						
Albacete.....	37	17				Málaga.....	35	18			7.7						
Cáceres.....	36	20				Almería.....	35	22			12.2						
Badajoz.....	39	15			8.8												

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

El tiempo ha sido bueno y caluroso en toda España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL DEL DIA 10.

Nubes cumuliformes en el Sur y Sureste, con aumento de la inestabilidad. No son de esperar cambios notables en las próximas 24 horas en el resto de la Península.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar poco agitada y vientos flojos y variables. Sin 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

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT      ↖      ↗  
V ww      N      W  
TdTd      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: 39° en Badajoz.

Mínima: 10° en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 33,0 a 15,45 h. Mín.: 18,5 a 5,00 h.  
a 1 h. 21,9      a 13 h. 30,5  
a 7 h. 20,2      a 18 h. 30,2

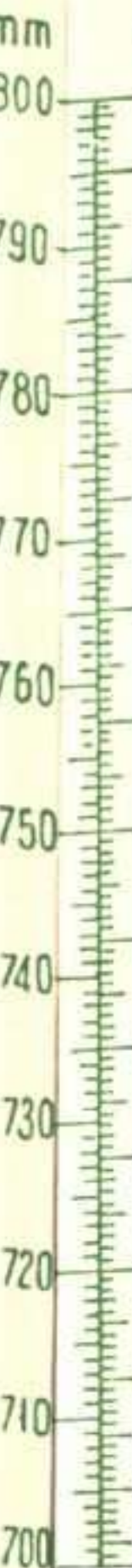
PRESIONES

Máxima: 709,9 mm. a 6,00 h.  
Mínima: 708,0 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 709,3      a 13 h. 709,1  
a 7 h. 709,7      a 18 h. 708,0

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 1,35 h.  
Dirección: Nornordeste.  
Recorrido en 24 horas: 250 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.
- 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 metros) 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_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2500 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.

6 - Indicativo de grupo.

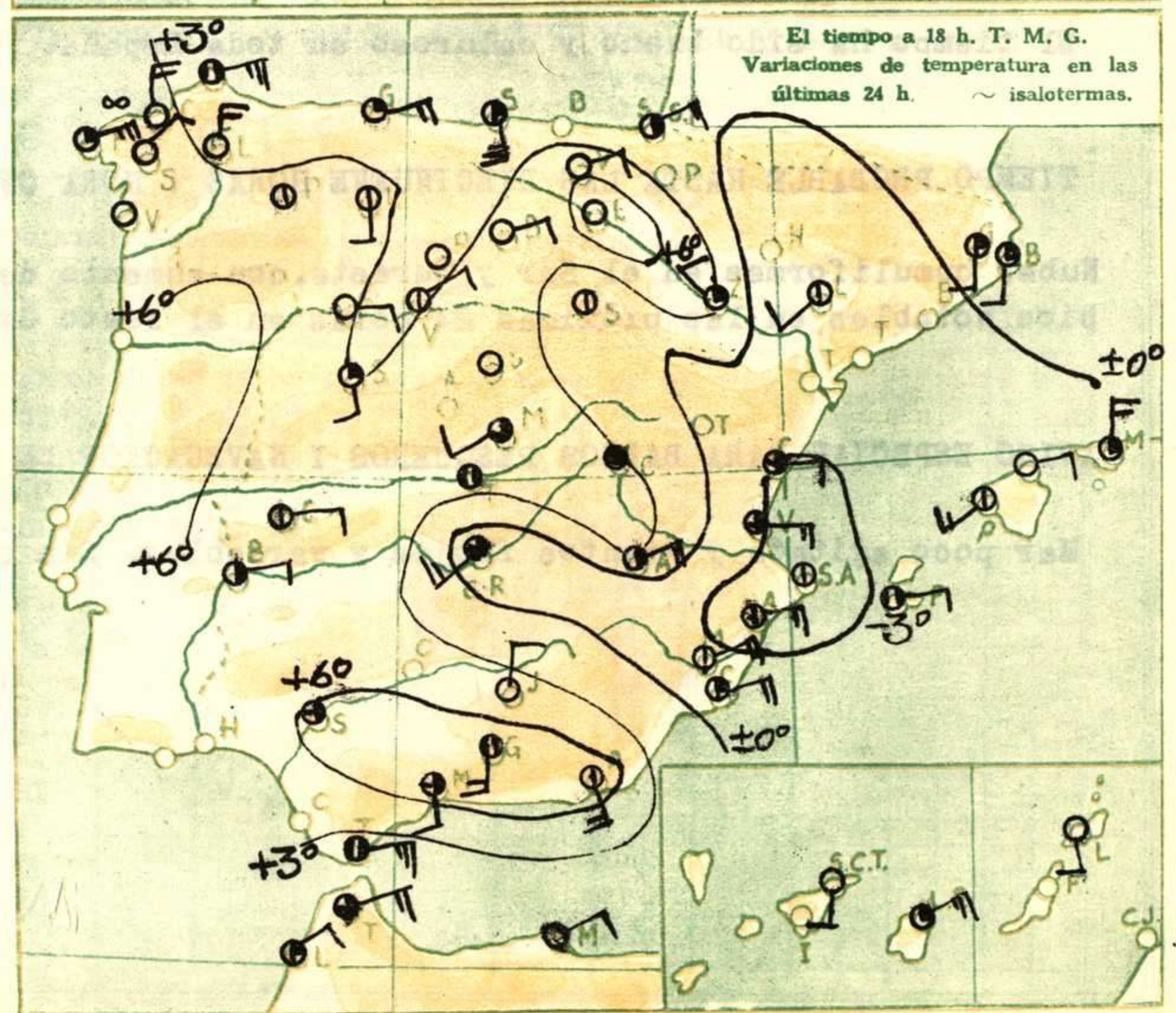
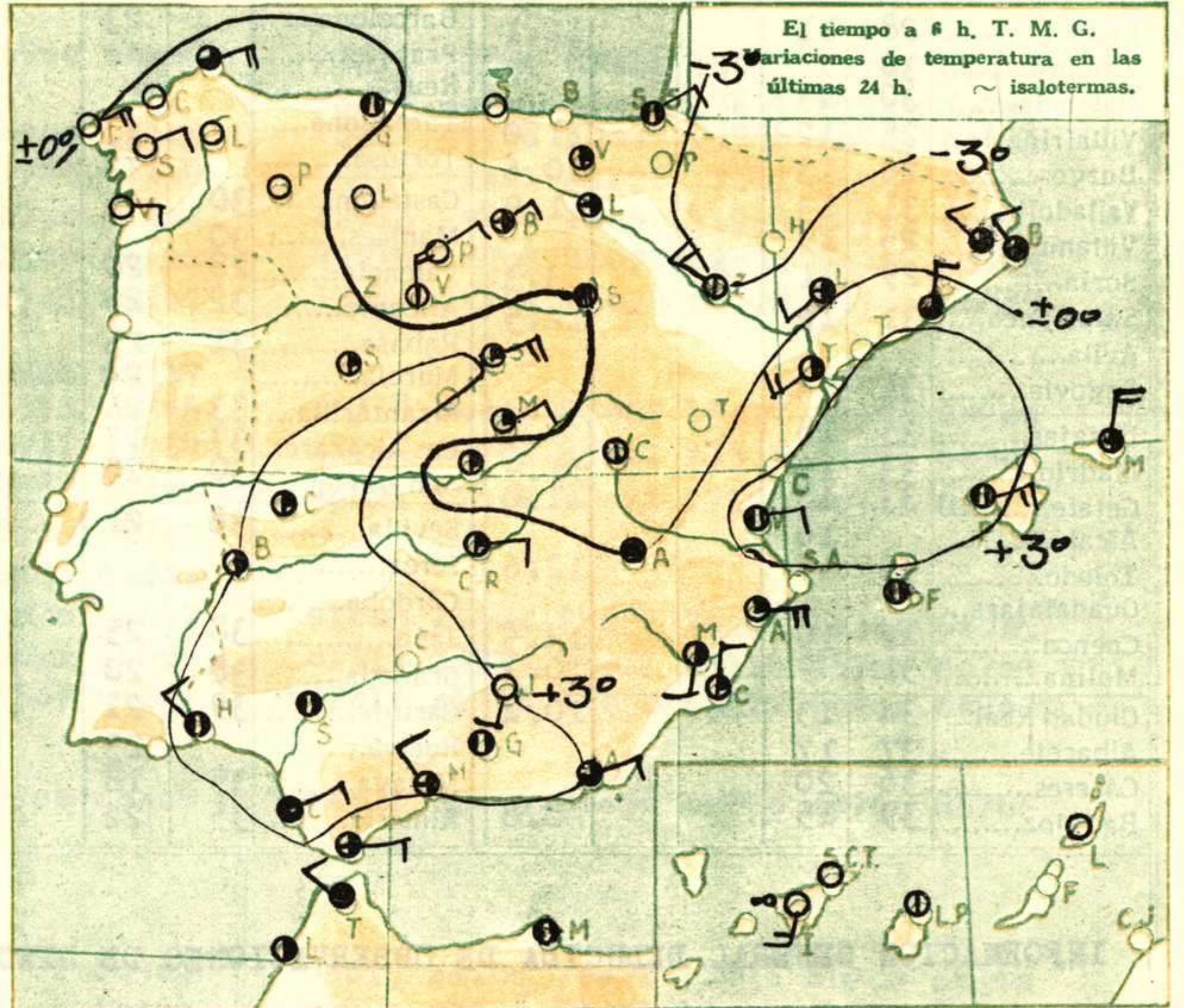
j - Estado del terreno:

- 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.

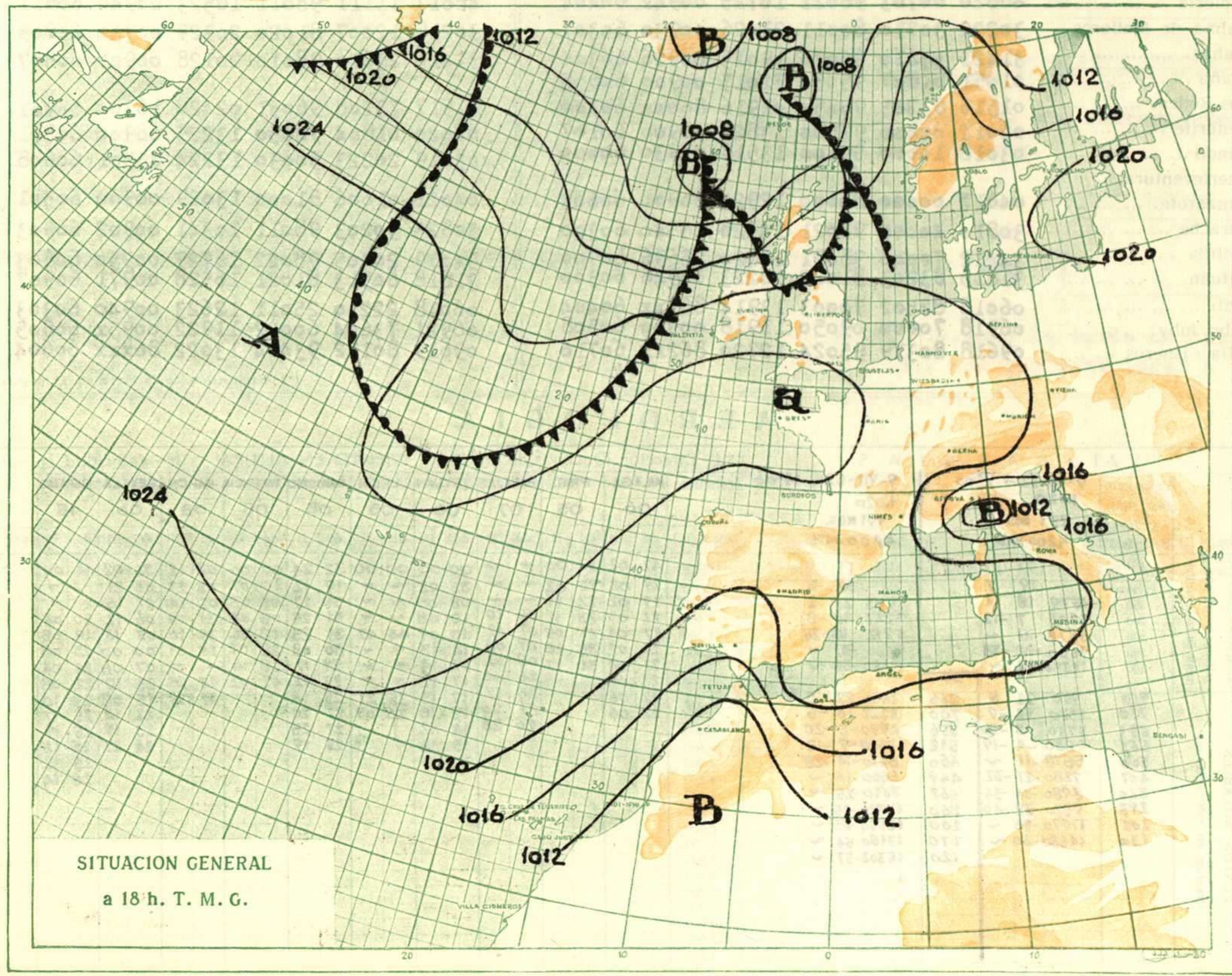
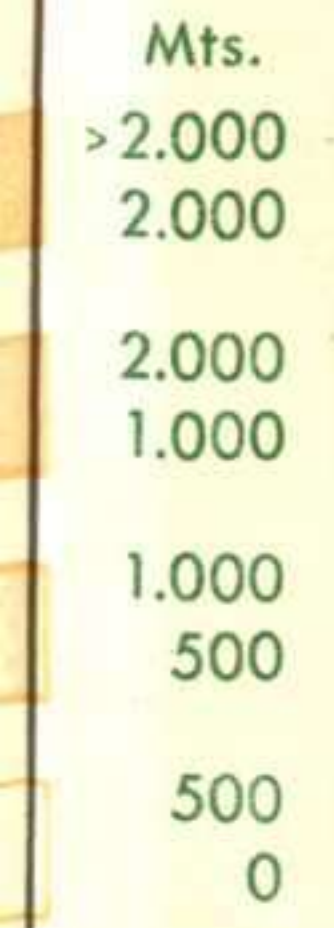
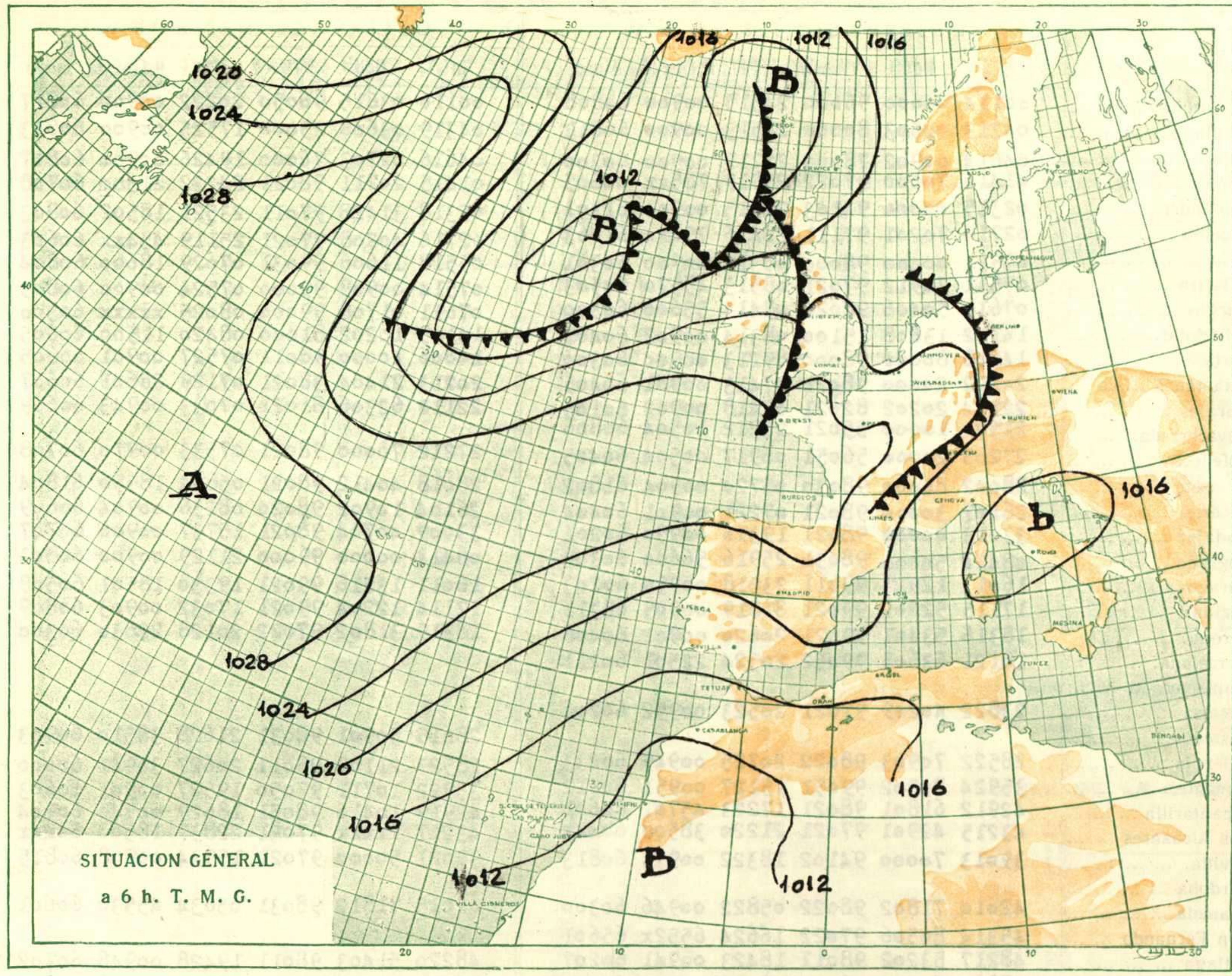
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 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 C _m C _H	6japp
La Coruña. ....	00114	00000	96000	24515	00900	60808
Santiago. ....	04313	00503	80000	21513	00900	60813
Vigo. ....	04614	00902	78000	22717	00900	60300
Gijón. ....	01416	70000	97022	25919	785xx	60605
Santander. ....	02315	00000	94103	24715	00900	61301
Igueldo. ....	02716	70201	97111	26416	794xx	61063
León. ....	05511	00000	98000	08312	00900	60301
Villafria. ....	07511	70912	97021	08513	45570	60503
Burgos. ....	07610	50406	98021	08413	55600	60300
Valladolid. ....	14112	13608	15100	08314	00902	60401
Soria. ....	14808	80000	98000	89213	00900	60300
Salamanca. ....	20212	20000	98021	07413	00901	60405
Barajas. ....	22114	20202	82021	07418	00902	60105
Navacerrada. ....	21500	10000	55021	25212	10504	60806
Toledo. ....	27205	20000	56051	06917	00504	60405
Albacete. ....	28002	80000	98030	05720	00904	61802
Cáceres. ....	26107	30000	98021	07221	00901	60404
Badajoz. ....	33013	40000	98021	19316	00950	60201
Logroño. ....	08414	50000	98031	25916	56600	60303
Zaragoza. ....	16013	12918	99011	23518	00950	60203
Lérida. ....	17115	52202	99021	81819	00905	68311
Gerona. ....	18316	53401	99021	20620	00901	60408
Barcelona. ....	18121	63608	99052	20524	22501	60211
Montseny. ....						
Tortosa. ....	23822	40209	97021	20523	00952	60208
Castellón. ....						
Valencia. ....	28522	70903	98022	20725	00949	60233
Alicante. ....	35924	20502	99051	15127	00951	60212
Alcantarilla. ....	42912	61801	98021	17223	45701	60601
Los Alcázares. ....	43215	42901	97021	21220	38500	60xxx
Sevilla. ....	39013	70000	94102	18322	00970	60813
Córdoba. ....						
Granada. ....	42010	71802	98022	05822	00946	60300
San Fernando. ....	45314	80506	97022	16624	6552x	65601
Málaga. ....	48217	53202	98011	18423	00941	60207
Almería. ....	48820	60703	98021	16725	00942	60404
Palma de Mallorca. ....	30222	30710	80011	21026	00930	60307
Mahón. ....	31421	53610	96030	19025	00926	60304
Izaña. ....	01051	01807	95050	72015	00900	60605
Los Rodeos. ....	01516	83205	90454	01916	860xx	60300
Tenerife. ....	02012	00000	97500	13821	00900	60107
Gando. ....	03018	10000	50100	13518	00930	60000
Fuerteventura. ....						
Lanzarote. ....	04017	00000	80000	12923	00900	60603
Larache. ....	30810	40000	98021	14720	25540	60300
Melilla. ....	34012	70000	98021	16220	25696	60900
Tetuán. ....	31815	83203	81022	16223	00946	60300
Ifni. ....	06018	82502	70003	13914	865xx	60404
Cabo Juby. ....	06918	70000	09050	11918	00900	60508
Villa Cisneros. ....	09618	80319	95024	12720	862xx	60716

	iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h C _m C _H	6japp
00116	03615	96050	20222	00900	60817	
04319	03606	25000	17525	00900	60813	
04616	02703	76000	19426	00900	60807	
01415	20711	98021	24222	21500	60708	
02318	31428	97011	23521	18502	60803	
02716	40208	97021	25119	454xx	60603	
05518	11606	99031	07029	18600	60804	
07514	00908	99000	07524	00900	60805	
07611	01708	99000	08025	xxxxx	60300	
14105	10202	81000	08420	11500	60605	
14806	10000	98011	07527	00901	60605	
20213	21404	38021	07129	28601	60607	
22112	62306	81021	07033	00943	60609	
27212	70000	98021	07533	00970	60708	
28018	40412	98021	05834	18550	61804	
26104	10902	98020	08236	00904	60609	
33009	40704	98021	15737	00906	60707	
08414	00000	99000	21129	00900	60803	
16011	13216	99021	19330	18501	60508	
17114	12204	99021	17032	00903	60809	
18319	31802	97022	20128	22630	60300	
28615	50901	98031	21628	38510	60903	
28523	21109	98011	20627	30941	60000	
35922	10711	97050	19527	00901	60603	
42919	10416	98051	18629	00940	60904	
43217	xxxxx	97021	22837	18500	60xxx	
39021	50000	97021	15934	00908	60815	
42015	71812	98031	05634	45530	60601	
48220	51403	98011	19428	00948	60702	
48817	11111	98011	16523	00940	60611	
30218	12007	81020	20329	00930	60809	
31416	23610	98010	20128	00901	60807	
01517	73208	96051	02420	16300	60901	
02020	01804	94050	13225	00900	60801	
03019	20223	50030	13224	25501	60608	
04021	01606	81000	13029	00900	60501	
30823	30203	98011	10341	00902	60903	
34019	20405	98022	16729	00950	60803	
31818	60513	81021	16528	00971	60907	
06018	22210	25011	12623	00940	60303	
06921	73604	60022	11922	0095x	60805	
09619	80112	93464	13022	86xxx	60604	

(*) 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																					
9-VII-52 - 2 ^h 00										9-VII-52 - 14 ^h 00										MALAGA		PRAT		BARAJAS		TETUAN		LEON		SAMURJO		VALENCIA		MAHON		SEVILLA		BARAJAS													
1020										1020										06		05		07		06		05		05		05		08		06		15													
Pres. (N.M)										Pres. (N.M)										06		05		07		06		05		05		05		08		06		15													
951 mbs										951 mbs.										06		05		07		06		05		05		05		08		06		15													
4200 MTS.										4400 MTS.										06		05		07		06		05		05		05		08		06		15													
Isoterma 0°										Isoterma 0°										06		05		07		06		05		05		05		08		06		15													
PP										PP										06		05		07		06		05		05		05		08		06		15													
hhh TT I _d d dd ff										hhh TT I _d d dd ff										06		05		07		06		05		05		05		08		06		15													
Tierra										Tierra										42		02		34		06		00		00		32		24		00		00		02		12		36		02		14		04	
850										850										29		02		25		02		00		00		32		24		00		00		02		12		36		02		14		04	
700										700										29		02		22		11		08		06		31		27		08		07		03		27		06		21		~		~	
500										500										27		09		23		11		06		10		31		24		08		07		03		27		06		21		~		~	
300										300										27		04		23		05		07		12		31		24		08		07		03		27		06		21		~		~	
200										200										27		02		35		16		09		14		31		23		18		05		14		19		08		08					
100										100										27		04		31		17		08		17		29		17		14		~		~		~		~		~		~			
910										910										27		05		26		06		17		12		25		12		42		02		25		25		23		10		22		08	
770										770										27		06		26		17		17		13		25		27		25		16		20		22		10		25		10			
651										651										27		06		26		20		15		10		26		09		27		20		22		14		25		17		19			
563										563										26		23		23		14		12		15		18		25		19		27		23		14		25		19					
500										500										26		23		23		14		12		15		18		25		19		27		23		14		25		19					
407										407										26		23		23		14		12		15		18		25		19		27		23		14		25		19					
320										320										26		23		23		14		12		15		18		25		19		27		23		14		25		19					
293										293										26		23		23		14		12		15		18		25		19		27		23		14		25		19					
202										202										26		23		23		14		12		15		18		25		19		27		23		14		25		19					
130										130										26		23		23		14		12		15		18		25		19		27		23		14		25		19					