



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 342.
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 7 DE DICIEMBRE 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.....	15	4			3.0	Reinosa.....	0	-4			7.9	P. de Mallorca		1			8.9	
Monteventoso.	12	7				Vitoria.....	8					Pollensa.....						
Lugo.....	10	-2				Vitoria (A)....	8					Mahón.....	10	8		ip		5.8
Guitiriz.....						Logroño.....	7	-4			7.5	Son Bonet....						
Rozas.....						Monflorite....		2			8.7	Sta C. Tenerife						
Santiago (A)..	14	2				Veruela.....						Gando.....	23	16				
Santiago.....	15	4			7.0	Calatayud....						Los Rodeos...	18	12				
Vigo.....	16	7			5.8	Valenzuela....						Fuerteventura.						
Ponferrada....	9	-2				Sanjurjo.....	10	3			6.6	Lanzarote.....						
Gijón.....	11	3			8.0	Zaragoza.....						Tetuán.....						
Oviedo.....						Calamocha....	8					Larache.....						
Santander.....	14	3			8.1	Teruel.....	9	?			8.5	Melilla.....						
Sondica.....	10					Lérida.....		1				Ifni.....	23					
Bilbao.....						Gerona.....	10	3			6.1	Cabo Juby.....	23	16				
Igueldo.....	8	?				Barcelona.....	11	6				Villa Cisneros.						
León.....	11	-1			7.7	Prat.....		2			7.5	OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Zamora.....						Reus.....						Navacerrada...		-5				
Palencia.....	8	-3				Tarragona....	15					Montserrat.....						
Villafria.....	6	-4			8.5	Tortosa.....	?	7			8.7	Izaña.....	12					
Burgos.....	6	-2			8.3	Castellón.....	17					OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Valladolid....	8	-2			6.1	Manises.....						Punta Galea...	14	3				
Villanubla....	7	-3			7.2	Valencia.....	18	5				Cabo Mayor...	12	5				
Soria.....	7	-1			5.3	Alicante.....	18	4			7.0	Vares.....	12	8				
Salamanca....	9	-4			7.6	Rabasa.....	16	3			8.9	Finisterre....	17	9				
Avila.....						Murcia.....	17	6				San Fernando.	16	7				
Segovia.....	3					Alcantarilla...						Tarifa.....	16	10				
Barajas.....	12	2			?	Los Alcázares.						Cartagena.....	17	8				
Madrid.....	10	2			9.2	San Javier....		7			9.3	C. S. Antonio..	18	7				
Getafe.....	12	2			7.0	Sevilla.....	18	4			9.4	Cabo Bagur...	9	4				
Alcalá.....						Jerez.....		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.						
Toledo.....	12	4				Córdoba.....	15	2				Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Guadalajara...						Jaén.....		3										
Cuenca.....	10	-4			8.5	Granada.....	11	1			8.3							
Molina.....	8	-5			8.8	Cartuja.....	15	3										
Ciudad Real...						Huelva.....	20	7			6.0							
Albacete.....	11	4				Málaga.....	21	11			9.0							
Cáceres.....		6				Almería.....	18	9			9.4							
Badajoz.....	16	7			8.3													

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

Ha reinado buen tiempo en toda la Península. En Baleares, se ha registrado alguna débil precipitación.

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

Continuará el tiempo de cielo despejado o casi despejado.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Viento del nordeste en el golfo de León, costa Catalana y Mar Balear que da lugar a marejada en varios puntos de las regiones citadas. Tendencia a continuar este régimen de vientos ~~suaves~~ debilitándose gradualmente.

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      N  
V ww      N  
Td Td      W

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

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 21° en Málaga.

Mínima: 4° bajo cero en Salamanca y Cuenca.

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**

Máx.: 9.8 a 13.00 h. Mín.: 1.5 a 1.00 h.  
a 1 h. 1.5                      a 13 h. 9.8  
a 7 h. 2.1                      a 18 h. 6.1

**PRESIONES**

Máxima: 712.2 mm. a 10.30 h.  
Mínima: 710.9 mm. a 15.00 h.  
a 1 h. 711.3                      a 13 h. 711.2  
a 7 h. 711.5                      a 18 h. 711.1

**VIENTO**

Velocidad máxima: m/s. a h.  
Dirección:  
Recorrido en 24 horas: 154.6 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	
		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 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.

6 - Indicativo de grupo

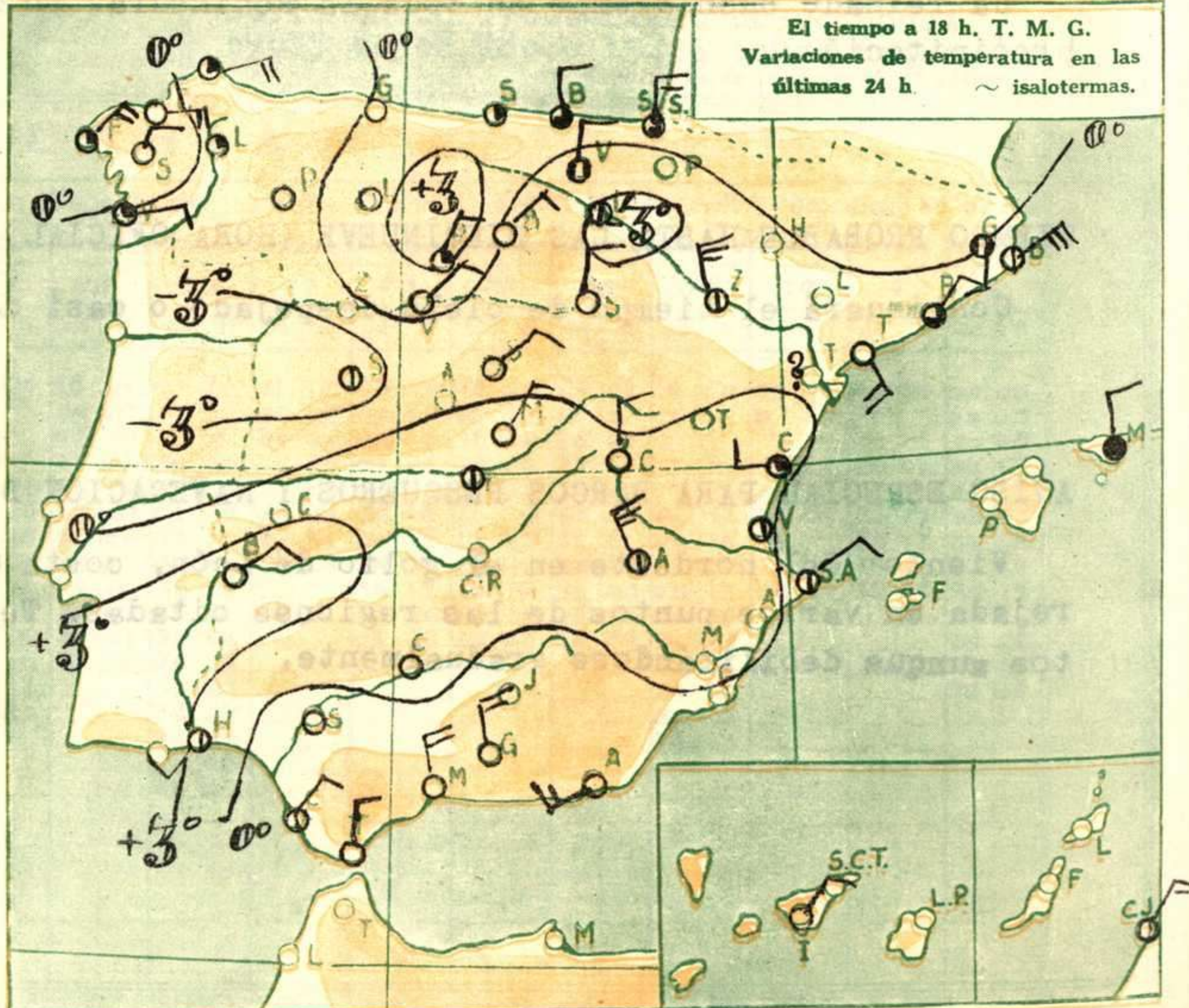
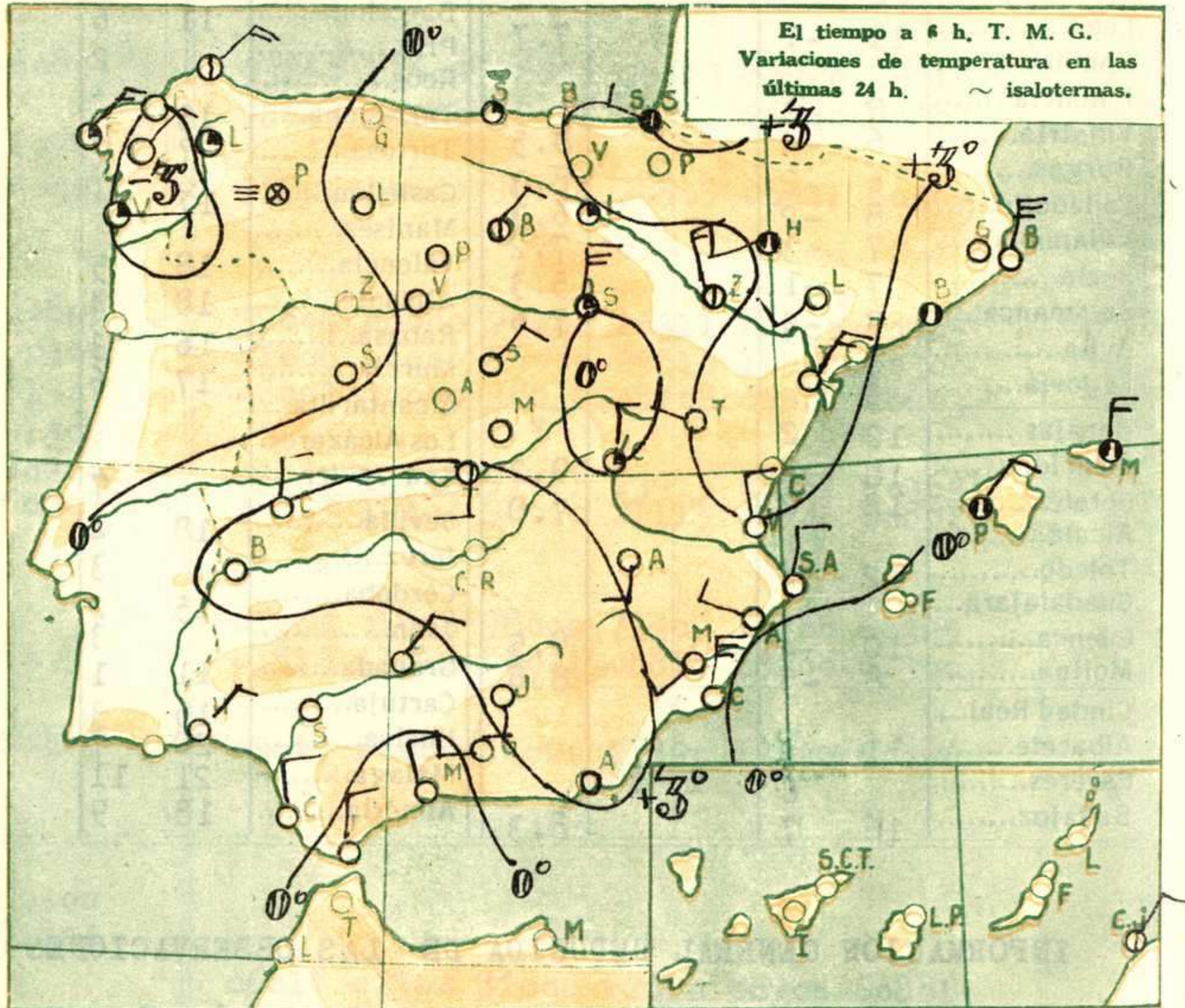
j - Estado del terreno:

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.

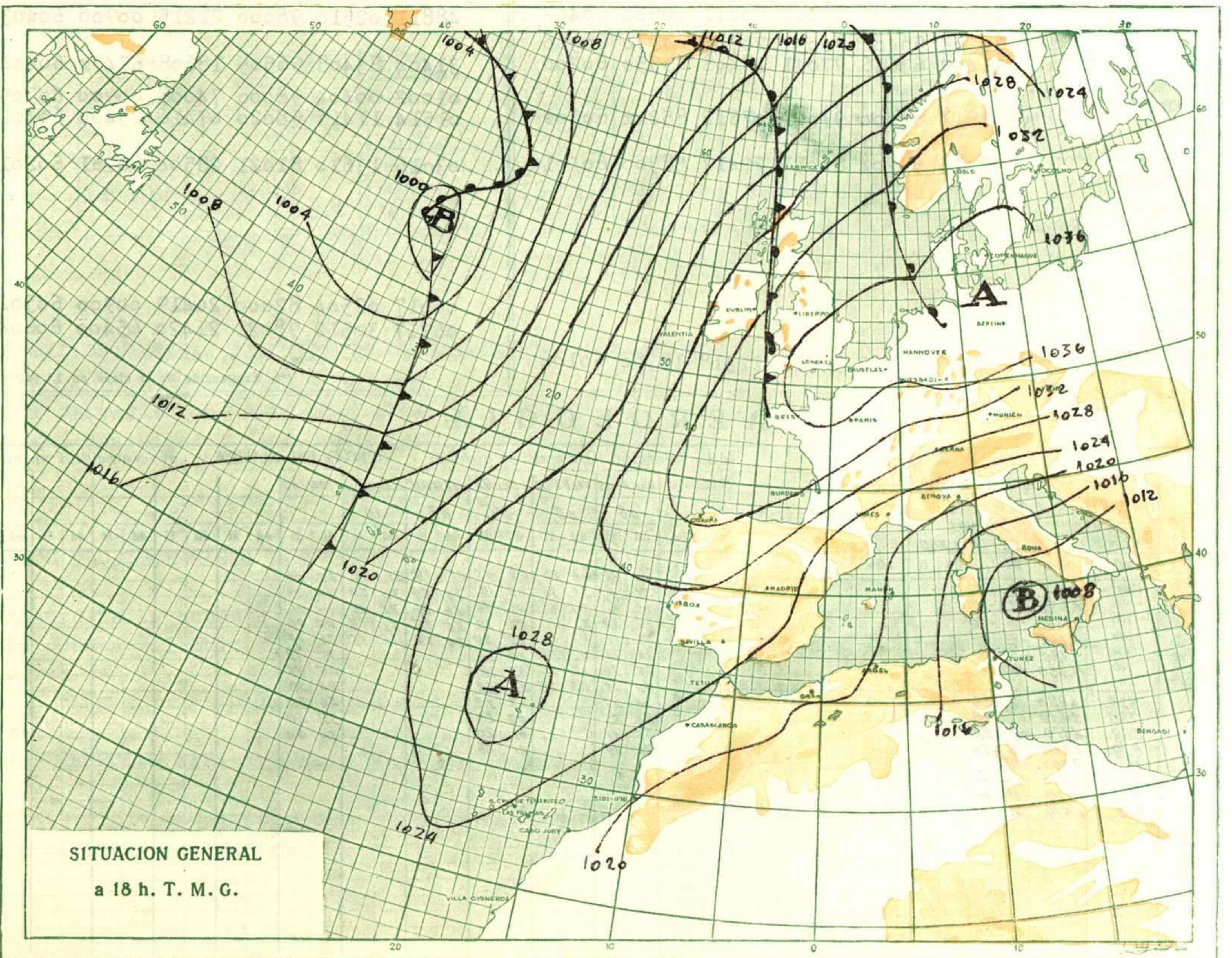
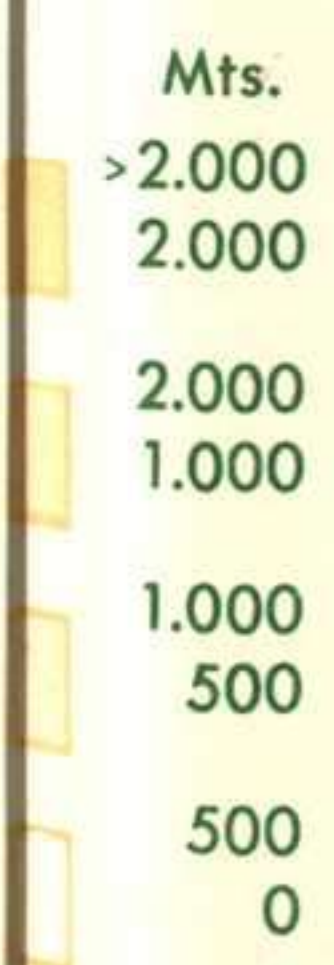
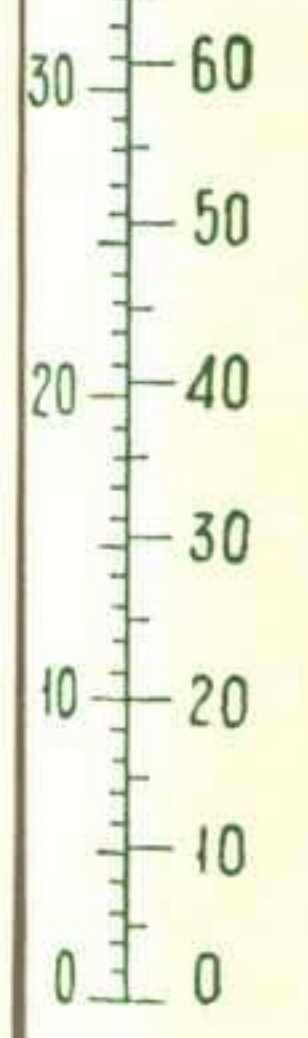
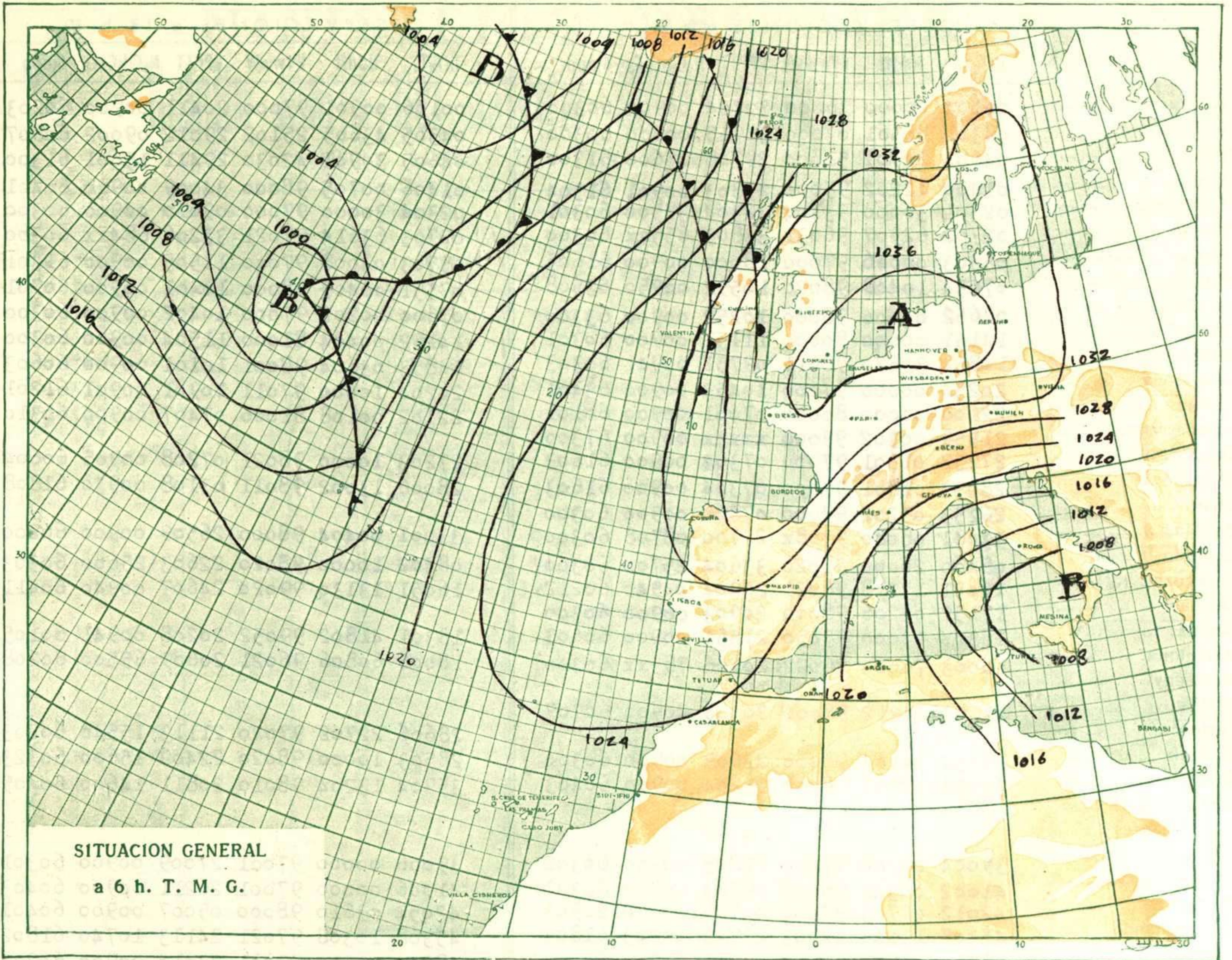
a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 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 _l hC _M C _H	6japp		iiiT _d T _d	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _l hC _M C _H	6japp	
La Coruña. ... ..	00104	00000	36000	30704	00900	60300		00106	00901	97000	20411	00900	60203	
Santiago... ..	04301	00501	03000	30915	00900	60300		04305	43605	25102	29012	09002	60807	
Vigo ... ..	04603	20901	51000	29708	25600	61300		04605	30901	42030	29411	15601	61300	
Gijón ... ..	01400	12202	95000	33803	00901	61304		01406	00705	98000	34009	00900	60401	
Santander. ... ..	02301	30000	93104	32304	38500	60301		02304	30000	97000	09010	00900	60300	
Igueldo ... ..	02702	62907	96031	33803	655xx	60300		02703	63614	97021	33206	684xx	60300	
León ... ..	05503	00006	97000	18000	00900	61605		05503	04008	97000	11505	00900	61301	
Villafria ... ..	07554	10408	98020	10552	00950	63508		07551	00408	98000	10401	00900	60901	
Burgos ... ..	07652	00000	98000	10252	00900	63300		07600	00202	97000	10402	00900	60300	
Valladolid... ..	14151	00000	80000	11151	00900	60301		14152	00404	81000	11504	00900	60300	
Soria ... ..	14854	33620	98011	09751	00941	60303		14853	03604	98001	10101	00900	60603	
Salamanca ... ..	20254	00000	97000	10453	00900	63401		20200	10000	97011	10901	00901	61201	
Barajas ... ..	22100	00000	80000	07001	00900	60101		22102	00108	81000	07407	00900	60310	
Navacerrada.. ... ..	21559	00302	99000	xxxxx	00900	67300		27203	10000	98021	07208	00905	60604	
Toledo.. ... ..	27252	01301	97000	07304	00900	61603		28006	13002	98011	03108	00930	61808	
Albacete ... ..	28053	01801	97000	07304	00900	61603		33001	00404	98000	26509	00900	60200	
Cáceres ... ..	26253	03202	97000	07806	00900	60300		08402	10000	98020	22603	25600	60303	
Badajoz ... ..	33081	08080	9708x	27700	08708	60300		16051	13130	99020	24607	00940	60411	
Logroño ... ..	08400	20000	98020	33604	25700	60300		18301	41802	99052	20208	00941	60105	
Zaragoza.. ... ..	16051	13218	98021	26204	00940	60212		18006	60806	96021	20609	65500	60208	
Lérida.. ... ..	17157	02206	98000	20903	00900	60300		28606	22702	97020	21113	15540	60203	
Gerona. ... ..	18300	00000	97050	21551	00900	60603		28503	10000	98020	22409	15600	60323	
Barcelona. ... ..	18003	70000	96022	20106	785xx	60300		35904	13204	98010	20811	14600	60405	
Montseny. ... ..														
Tortosa ... ..	23853	00212	98000	20308	00900	60709								
Castellón... ..														
Valencia ... ..	28554	03104	98000	22609	00900	60300								
Alicante ... ..	35954	02906	98000	21204	00900	60403								
Alcantarilla ... ..														
Los Alcázares ... ..														
Sevilla. ... ..	39004	00000	97000	12805	00900	60302								
Córdoba ... ..	41002	00304	96000	29703	00900	60300								
Granada ... ..	42012	02703	97000	04703	00900	60903								
San Fernando ... ..	45307	13106	xx903	21709	10903	61803								
Málaga ... ..	48210	03209	96000	24211	00900	60302								
Almería ... ..	48803	00000	98000	20811	00900	60402								
Palma de Mallorca.	30203	90406	80031	20705	00970	60300								
Mahón. ... ..	31404	63616	97031	18408	65550	60200								
Izaña ... ..														
Los Rodeos ... ..	01511	80000	97022	07612	852xx	60300								
Tenerife ... ..														
Gando ... ..	03015	53204	80051	22417	58500	60401								
Fuerteventura ... ..														
Lanzarote. ... ..														
Larache ... ..														
Melilla ... ..														
Tetuán. ... ..														
Ifni. ... ..														
Cabo Juby. ... ..														
Villa Cisneros ... ..	09615	10205	97021	22318	15300	60106								

(*) 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										dd - Dirección (Decenas de grados)										VIENTO EN ALTURA										ff - Velocidad en nudos									
Fecha-Hora 7-XII-52 a 14:00										Estaciones BARAJAS VALENCIA CORUÑA MAHON ZARAGOZA BARAJAS																													
Pres. (N.M) 1.026 MBS.										Hora..... 08 08 08 08 10 15																													
Pres. (tier.) 954 MBS										Altura (m.)																													
Isoterma 0° 2.500 MTS.MGD.										Tierra																													
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff												
	Tierra	601	12	-7				601																															
	850	1.558	3	-15																																			
	700	3.113	-4	-20																																			
	500	6.664	-23	~																																			
	300	9.180	-50	~																																			
	200	11.750	-61	~																																			
	100																																						
	830	1.680	2	-16																																			
	750	2.510	0	-18																																			
568	4.770	-18	-28																																				
538	6.020	-18	-30																																				
390	7.300	-38	~																																				
328	8.440	-48	~																																				
214	11.170	-61	~																																				
200	11.519	-61	~																																				